

华测检测认证集团股份有限公司

2023 年年度报告

【2024 年 4 月 19 日】

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人万峰、主管会计工作负责人王皓及会计机构负责人(会计主管人员)李延红声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

1、公信力和品牌受不利事件影响的风险

公信力和品牌是检验检测认证机构持续发展的原动力，也是赖以生存的根本，只有在技术和公正性方面得到客户的认可，才能逐渐扩大市场份额，在市场竞争中处于有利位置。一旦出现质量问题导致公信力和品牌受损，检验检测机构可能面临失去客户信任，影响企业的业务拓展和盈利状况，严重情况下，可能会被取消检测认证资格，影响企业的持续经营。公司十分重视对公信力和品牌的维护，积极倡导诚信为本的价值观，建立了完善的质量管控体系保证出具检测报告的真实性、准确性，不断提升检测服务质量。公司依照 ISO/IEC17025、ISO/IEC17020、《检验检测机构资质认定评审准则》等要求制定了《集团质量监督管理办法》《实验室质量监督管理办法》《质量专业人员管理办法》来规范集团的质量监督工作，确保各实验室所从事的检测/校准活动能够符合法律法规、中国合格评定国家认可委员会（CNAS）和中国计量认证（CMA）的准则和规则，降低质量风险。质量管控由集团 QHSE 部

门统筹负责，集团对质量、健康、安全、环境进行垂直管控，各事业部、子公司、运营网点根据各自业务特性补充制定相关制度并强化质量管控。2023 年，集团 QHSE 部策划和组织实施了各子公司为期一年的“专项审核”工作，针对性地策划了五类不同领域的专项审核作为 2023 年专项审核的范围，以此探索更加聚焦的常态化监督机制。经过一年的试运行，很大程度上提高了不同领域审核人员的专业性和审核结果有效性。鉴于良好的先行作用，公司计划在 2024 年将此类检查方式融入各子公司日常的质量管理体系中，不断提升各分、子公司质量管理能力，追求更高质量的稳健发展。同时，集团 QHSE 部还推出了“子公司质量管理成熟度评估”2.0 版，通过量化认证认可技术服务标准、升级风险管理库，明确和强化了质量部对各实验室二级质量监督的要求，以全面、有重点且可量化的评分指标，对子公司质量管理部的工作绩效进行评估，有力推动部门质量成熟度持续提升。

“诚信”位于公司价值观的首位，“独立”“公正”与“诚实”是对业务的本质要求。公司建立了《保障独立性、公正性和诚实性程序》和《认证活动公正性管理程序》，规范公司所有的检验检测工作的独立性、公正性，坚持独立、客观、如实地报告检测与校准结果不受外界影响。公司建立维护公正性委员会，对认证服务的公正性进行规范和监督。维护公正性委员会依据《维护公正性管理委员会运作程序》开展对认证业务的监督、审查工作。公司通过常态化的培训，不断强化认证人员对认证制度的熟知度，并向认证人员进行职业道德、行为准则的教育。公司在《员工手册》中也明确了对索求或接受贿赂、回扣或非法利益等违纪行为的处分规定。

公司根据《联合国反腐败公约》等国际公约惯例、国际透明组织（Transparency International）的廉政管理技术指南文件、国家相关法律法规及客户廉政要求制定了《廉政手册》，对《商业行为规范》中反腐败、反商业贿赂要求进行了补充和强化，以高标准道德运营建设，实现从制度与技术角度捍卫公司自始至终所珍视的品牌理念及公信力价值。

2、市场及政策风险

检验检测行业是政策导向较强的行业，政府对检测行业的发展政策影响着检测行业的发展速度。随着全球检测行业的发展，各国检测体制总体趋势一致，即政府或行业协会通过考核、认可等市场准入规则对检测机构进行行业管理，将检测、合格评定的业务市场化，提升服务品质，促进行业发展。各独立检测机构根据委托人的要求，按照自身提供的服务进行市场化运作，服务费用由双方协商确定。我国检测行业长期受计划经济体制的影响，加入WTO后，面临着国际社会要求加快开放服务市场的压力，在这种背景下，检测行业亟需与国际规则相趋同的行业准则对该行业行为加以规范与约束。虽然开放式的市场化发展已经被国家政策方针所确认，但仍有可能出现局部的不利于行业市场化发展的政策和规定。政府对检测的开放程度仍存在不确定性因素，会给公司带来一定程度的风险。

针对这一风险，公司设立了专门的应对部门，密切关注相关监管部门的政策动态，定期向管理层汇报，主动积极地应对可能发生的政策风险。

3、并购的决策风险及并购后的整合风险

检测认证行业具有碎片化的特性，横跨众多行业，且每个细分行业相对独立，难以快速复制。采用并购手段快速切入新领域是国际检测认证巨头通行的做法，也是公司未来长期持续发展的重要战略之一。并购标的的选取，以及并购后的整合关系到并购工作是否成功，存在较大风险。

公司遵守审慎性原则，并购前期通过详尽的尽职调查并进行充分论证，战略选择合适的行业及国内外的优质标的，并做好投资回报分析，通过引进业内具备整合能力的人才协同管理运营，持续跟进投资是否符合投资计划和预期达到加强投后管理的效果。针对并购决策存在的风险，投资部总结公司历史投资并购交易存在的风险，归纳谈判要点以及与之对应的股权协议标准条款，编制了《SPA checklist》《并购交易要点问题及解决方案》并定期补充完善。根据《公司章程》及《董事会战略与并购委员会工作细则》等规定，重大投资事项由投委会进行管控，论证项目的可行性；根据决策权限提交董事会战略与并购委员会、董事会、股东大会进行审议，提高了公司重大投资决策的科学性及投资决策质量。针对投后管理的风险，财务及人力资源部门已做好人员储备，同时在精益团队增加专家，为将来输出精益管理能力打下基础。

4、实验室投资不达预期的风险

检测行业具有先发优势，为加快布局全国检测市场，公司近几年来新建了一批具有国际或国内领先水平的实验室。在新能源、新材料、高端装备、人工智能、生命健康等新技术和产业不断革新的背景下，也给检测领域带来更多的机会和挑战，公司已经在医药健康领域、新材料测试领域、半导体芯

片领域、轨道交通领域、新能源汽车和车联网等领域加大投资，部署未来中长期的主要增长点。实验室的建设要在完成装修、人员招聘、采购设备、评审，拿到资质后才能正式运营，达到盈亏平衡需要一定的周期，新建实验室产能不达预期可能会对公司利润造成影响。未来公司将重点关注新建实验室，提升新建实验室的运营效率，产能逐步释放，规模效应逐步显现，实现公司收入利润的稳步增长。

公司对除并购外的资本开支做好预算管理控制，并做好详尽的投资回报分析，对各项投资的合理性和必要性进行评估，合理控制投资节奏。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司实施利润分配方案时股权登记日可参与利润分配的总股本（扣除回购专用证券账户股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 管理层讨论与分析.....	14
第四节 公司治理	47
第五节 环境和社会责任.....	77
第六节 重要事项	84
第七节 股份变动及股东情况.....	96
第八节 优先股相关情况.....	105
第九节 债券相关情况.....	106
第十节 财务报告	107

备查文件目录

- （一）载有法定代表人万峰、主管会计工作负责人王皓、会计机构负责人李延红签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）载有法定代表人万峰先生签名的 2023 年度报告文本。
- （四）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （五）其他相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、华测检测	指	华测检测认证集团股份有限公司
股东、股东大会	指	华测检测认证集团股份有限公司股东、股东大会
董事、董事会	指	华测检测认证集团股份有限公司董事、董事会
监事、监事会	指	华测检测认证集团股份有限公司监事、监事会
公司章程	指	华测检测认证集团股份有限公司章程
第三方检测机构	指	独立于贸易、交易、买卖、合作和争议各方利益以及法定身份之外的，独立公正的非政府检测机构。第三方检测服务机构在多个行业领域内依据标准、合同或协议独立公正地进行检测。检测过程和结果不受委托方和其他外来方的影响。
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期、上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日、2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	华测检测	股票代码	300012
公司的中文名称	华测检测认证集团股份有限公司		
公司的中文简称	华测检测		
公司的外文名称（如有）	Centre Testing International Group Co. Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	CTI		
公司的法定代表人	万峰		
注册地址	深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼 1 号楼 101		
注册地址的邮政编码	518101		
公司注册地址历史变更情况	2018 年 8 月 8 日，注册地址由深圳市宝安区 70 区留仙三路 6 号鸿威工业园 C 栋厂房 1 楼变更为深圳市宝安区新安街道华测检测大楼 1 号楼 101		
办公地址	深圳市宝安区新安街道留仙三路 4 号华测检测大楼		
办公地址的邮政编码	518101		
公司网址	www.cti-cert.com		
电子信箱	security@cti-cert.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	姜华	欧瑾
联系地址	深圳市宝安区新安街道留仙三路 4 号华测检测大楼	深圳市宝安区新安街道留仙三路 4 号华测检测大楼
电话	0755-33682137	0755-33682137
传真	0755-33682137	0755-33682137
电子信箱	security@cti-cert.com	security@cti-cert.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》《上海证券报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	华测检测认证集团股份有限公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	北京大华国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 3 号 5 层 519A
签字会计师姓名	周俊祥, 黄佳琳

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐适用 ☒不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☒是 ☐否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年增 减	2021 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入 (元)	5,604,624,52 5.83	5,130,710,06 7.66	5,130,710,06 7.66	9.24%	4,329,088,62 8.50	4,329,088,62 8.50
归属于上市公司股东的净 利润(元)	910,203,484. 57	902,731,908. 18	902,731,908. 18	0.83%	746,186,939. 78	746,186,939. 78
归属于上市公司股东的扣 除非经常性损益 的净利润 (元)	783,729,247. 84	798,208,182. 29	798,208,182. 29	-1.81%	646,570,497. 44	646,570,497. 44
经营活动产生 的现金流量净 额(元)	1,122,394,75 6.87	1,100,448,09 9.99	1,100,448,09 9.99	1.99%	1,072,612,74 2.17	1,072,612,74 2.17
基本每股收益 (元/股)	0.5474	0.5403	0.5403	1.31%	0.4465	0.4465
稀释每股收益 (元/股)	0.5474	0.5403	0.5403	1.31%	0.4446	0.4446
加权平均净资 产收益率	15.55%	18.18%	18.18%	下降 2.63 个 百分点	18.17%	18.17%
EBITDA (息税 折旧摊销前净 利润)	1,521,161,96 5.79	1,496,146,54 1.14	1,496,146,54 1.14	1.67%	1,282,979,94 4.86	1,282,979,94 4.86
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年 末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
资产总额 (元)	8,749,114,09 4.50	7,779,790,05 8.59	7,832,630,43 5.63	11.70%	6,476,155,12 3.79	6,476,155,12 3.79
归属于上市公司股东的净 资产(元)	6,205,345,10 2.90	5,474,063,87 5.76	5,475,514,89 3.90	13.33%	4,457,308,87 2.00	4,457,308,87 2.00

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

本公司于 2023 年 1 月 1 日起执行，不追溯调整可比期间信息，只调整首次执行本准则当年年初财务报表相关项目金额。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

☒是 ☐否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.5409

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,117,097,334.31	1,438,954,412.68	1,525,405,269.39	1,523,167,509.45
归属于上市公司股东的净利润	144,260,702.30	283,910,821.15	312,678,839.60	169,353,121.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	116,998,129.35	267,586,997.23	294,937,981.08	104,206,140.18
经营活动产生的现金流量净额	-24,179,495.64	191,405,200.22	237,612,663.45	717,556,388.84

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,424,535.41	222,582.20	5,357,281.99	固定资产处置损益及处置长期股权投资产生的投资收益等。
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	92,972,326.72	96,961,312.09	85,672,973.49	政府补助等。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	37,289,526.75	9,543,708.82	2,242,380.58	持有及处置其他非流动金融资产的收益。
委托他人投资或管理资产的损益	9,013,472.23	11,786,873.48	21,771,461.39	理财产品的收益。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	613,961.57	265,162.58		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,975,277.91	3,085,839.77	312,046.80	
减：所得税影响额	16,276,339.25	14,738,451.10	14,993,434.46	
少数股东权益影响额（税后）	2,689,453.79	2,603,301.95	746,267.45	
合计	126,474,236.73	104,523,725.89	99,616,442.34	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）公司所处行业发展情况

公司是一家集检测、校准、检验、认证及技术服务为一体的综合性第三方机构，为全球客户提供一站式解决方案。根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订）标准，公司所属行业为“M74 专业技术服务业”，根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司所属行业为战略性新兴产业中的“质检技术服务”。检验检测行业先后被国家列为高技术服务业、科技服务业、生产性服务业以及战略性新兴产业，是国家质量基础设施的重要组成部分，在建设质量强国，服务制造强国，促进产业升级，提升产品质量，助力经济社会高质量发展等方面发挥着重要作用。

根据国家市场监管总局《2022 年度全国检验检测服务业统计简报》，截至 2022 年底，我国共有检验检测机构 52,769 家，同比增长 1.58%，全年实现营业收入 4,275.84 亿元，同比增长 4.54%。2023 年，在复杂的宏观环境背景下，中国经济发展面临着较大的不确定性，检验检测行业短期受到波动。检验检测服务于经济发展和产业升级，随着经济运行持续恢复，新一轮科技革命和产业转型升级将给检验检测行业带来新的发展机遇，行业需求有望持续复苏，检验检测行业中长期增长动力依然存在，长期韧性仍强。

1、国家政策助力检验检测行业高质量发展

报告期内，中共中央国务院发布《质量强国建设纲要》，纲要提出到 2025 年，质量整体水平进一步全面提高，中国品牌影响力稳步提升，并提出计量、标准、认证认可、检验检测等要实现更高水平协同发展，建成若干国家级质量实验室，打造一批高效实用的质量基础设施集成服务基地。2023 年 12 月 11 日，国务院办公厅印发《关于加快内外贸一体化发展的若干措施》，提出 5 方面 18 条工作措施，明确提出促进内外贸标准衔接，内外贸检验认证衔接，推进内外贸产品同线同标同质。国家为检验检测机构的发展提供了政策支持和落实方向，助力检验检测行业实现高质量发展壮大。

2、市场结构进一步优化

为加强市场在资源配置中的决定性作用，检验检测行业的市场化改革不断深化。相关部门出台了一系列政策，鼓励民营检验检测机构平等参与市场竞争，市场的整合开放将为第三方检验检测机构的发展提供更多的市场空间。2021 年 9 月，国家市场监督管理总局印发了《关于进一步深化改革促进检验检测行业做优做强的指导意见》，明确提出了检验检测行业在“十四五”期间要着力深化改革，推动检验检测机构市场化发展，通过推进检验检测机构改革、鼓励社会资本进入检验检测行业、打造共性技术服务平台等举措不断深化改革。在 2022 年全国认证认可检验检测工作会议上，市场监管总局强调以深化改革为动力，不断激发市场活力。截至 2022 年底，全国取得资质认定的民营检验检测机构共 32,536 家，占机构总数的 61.66%，民营检测机构比重呈现明显的逐年上升趋势；民营检验检测机构全年营收 1,759.23 亿元，同比增长 6.18%，高于全国检验检测行业营收年增长率 1.64 个百分点。通过不断优化营商环境，检测检测行业市场活力不断激发，市场化水平持续提升。

3、集约化水平持续提升

检验检测行业集约化水平持续提升。2022 年，全国检验检测服务业中，规模以上检验检测机构数量达到 7088 家，同比增长 0.95%，营业收入达到 3364.31 亿元，同比增长 4.21%，规模以上检验检测机构数量仅占全行业的 13.43%，但营业收入占比达到 78.68%，集约化发展趋势显著。2022 年小微企业增速下降明显，小型检验检测机构营收增幅同比下降 5.18 个百分点，微型检验检测机构营收同比下降 1.69%，增幅同比下降 19.22 个百分点。当前，中国经济面临转折期，检验检测行业增速放缓，进入产业整合阶段，大型检测检测通过不断并购整合，综合实力持续增强，小微检验检测机构需进一步提升自身的运营能力，往做优做强的方向努力，增强核心竞争力，小散弱现象有望持续改善。国际化方面，中国检验检测机构的国际竞争力与国际检测机构相比仍然存在较大差距。中国检验检测机构国际化道路还很漫长，需要进一步提高品牌的知名度、美誉度和公信力，提升自身的国际竞争力。近年来，华测在积极探索全球发展进程，努力布局国际化的服务能力，在实现国际化的道路上稳步前行。

4、检验检测领域差异化发展继续扩大

随着科技发展和产业不断升级，近年来新兴领域占比不断提高，传统领域占行业总收入的比重呈现下降趋势。2022 年，电子电器等新兴领域（包括电子电器、机械（含汽车）、材料测试、医学、电力（包含核电）、能源和软件及信息化）继续保持高速增长，这些领域共实现收入 830.47 亿元，同比增长 12.57%，高于全行业营收增速 8.03 个百分点。传统领域（包括建筑工程、建筑材料、环境与环保（不包括环境监测）、食品、机动车检验、农产品林业渔业牧业）2022 年共实现收入 1,640.37 亿元，同比增长 2%。近年来公司通过二次创业精神持续加码战略赛道，报告期内公司新能源汽车、双碳领域、数字化实现快速增长，通过并购完善半导体芯片测试、药学 CMC 研究领域、医疗器械、标物领域等产业布局，为公司的可持续发展提供新的增长点。

（二）公司的行业竞争地位

公司经过多年的积累和发展，已成为国内民营检测机构的龙头企业。从各检验检测机构的主要业务来看，国有检验检测机构主要承担各部委的商检、质检、环保以及卫生等各种认证要求的强制性检验检测业务，与公司不构成直接竞争。随着市场化改革的不断深化，国有检测机构市场化是必然趋势，国有检测机构与公司可能逐渐构成竞争。目前中国大部分民营检测机构主要从事某一领域的技术检测服务，与公司综合性的检测服务竞争关系较弱，随着中国民营检测机构的快速发展，一批优秀的同行上市公司涌现，将逐步构成竞争；自中国加入 WTO 以来，向外资开放技术检测行业，国际大型检测机构均在中国设立分支机构，主要从事综合性的检测服务，为本公司的主要竞争对手。报告期内，公司通过推动精益文化、创新文化逐步落地、检测自动化等措施不断提升运营效率，同时聚焦中长期发展战略，保持在传统领域的竞争优势，持续加码投资布局半导体芯片、新能源、医药医学等战略领域，稳步推进国际化进程，保证公司在行业内的竞争优势。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司的主要业务介绍

报告期内公司的主营业务未发生变化，公司的业务按照行业可分为五大业务板块，服务能力已全面覆盖到环境、食品及农产品、化妆品及宠物食品、医药及医学、计量校准、新能源汽车、轨道交通和航空材料、船舶、芯片及半导体、低碳环保和绿色认证、建筑工程及工业服务等相关行业及其供应链上下游产业的服务。截至报告期末，公司已在全球 90 多个城市，设立了约 160 间实验室和 260 多个服务网络，集团及各分子公司每年出具 400 多万份具有公信力的检测认证报告，服务客户 10 万多家。

1、食农及健康产品服务

食农及健康产品事业部是公司核心事业部之一，设立了食品、农产品、特殊食品与日化用品、快检及动物营养与健康、认证审核、培训中心、食农及健康产品研究院等产品线及专项组，实现独立专业、门类齐全、覆盖全国的实验室服务网络，为政府监管、食品供应链企业提供全方位技术服务。服务领域涵盖种植与养殖、初级生产、加工及包装、储藏运输、分销及零售、进出口等环节，在检测、认证、审核、培训、咨询等业务基础上积极参与食品企业的研发及风险管理，提供食品供应链一站式质量管理解决方案，为企业的运营及供应链管理给予全程技术保障。

2、环境检测业务

公司是国内最早的民营第三方环境检测机构，服务领域包括生态环境检测、环境自动监测、海洋环境、职业卫生、公共卫生、工业放射、农业环境、土壤三普、轨道交通生态、司法鉴定等，为政府、企业各类组织提供覆盖中国全境、多领域的环境监测及环境健康安全技术服务。截至目前，环境事业部已实现检测项目超过 5000 项，通过认证、认可的检测方法超过 3500 个。环境事业部积极研究开发测试新技术，前瞻布局新的细分赛道，持续推出新污染物监测、耕地质量土壤检测、海水检测等新业务，为环境保护事业提供专业的技术支持，为社会发展创造绿色价值。

3、建筑工程及工业服务

建筑工程及工业服务事业部依托“华测工程”“华测材料”“华测轨交”“华测工业”和“华测消防”的品牌优势，为客户提供实验室检测、无损检测、产品检验及认证、咨询和项目管理等一站式服务，广泛覆盖民用和公用建筑、市政工程、建筑材料、轨道交通、防火和阻燃材料、金属和非金属材料、工业产品和成套装备，以及大型工业工程的全周期

管理等领域。拥有广泛的实验室及服务网点可辐射全国，同时配备经验丰富的检验和认证团队及技术专家。为各行业客户就近提供快速高效和专业的服务，帮助企业管控产品品质、监督工程质量、抵御未知风险，提升市场竞争力。

4、计量与数字化服务

计量及数字化事业部是公司核心事业部之一，涵盖了计量校准、标准物质及能力验证、口岸大宗产品及奢侈品鉴定检测，实验室筹建设计及资质认可咨询等业务，实验室具备 CNAS 认可项目校准和检测能力。计量产品线具备几何量、热学、力学、声学、电磁学、无线电、时间和频率、光学、化学、电离辐射等计量专业领域 5000 余项认可能力，拥有国内一流的计量标准和精密仪器。数字化产品线“一站式”高品质数字化服务已从单一政务领域扩展到医疗、金融、教育、交通、企业等各个领域，覆盖了电子认证、商用密码技术、网络安全等级保护、软件安全应用等多个业务板块，服务覆盖全国大部分省市，可满足各大企业客户多地点业务服务需求。

5、海事及自然资源服务

公司可为全球的航运公司、船厂、船配企业等提供能源/能效、海事环境、工程技术领域的第三方检验、检测、咨询顾问的国际化服务及自然资源检测服务。公司是 ISO/IEC17020 认可检验机构，也是 ISO/IEC17025 认可实验室，服务涵盖燃油数量计量(BQS)、排出水履约服务、IHM 及 IHM 维护、石棉调查及无石棉认证、绿色拆船监理、船用燃油质量检测及解决方案(含生物燃油、甲醇)、润滑油检测、船舶有害物质检测、水质检测、技术解决方案(包括燃油监测系统，能效优化装置)、船舶性能/运营管理、船舶 ESG 可持续发展报告、E-logbook、缸套磨损的汽缸油优化解决方案等的一站式海事服务。

6、绿色低碳和 ESG 服务

公司是中国国家认证认可监督管理委员会（CNCA）批准并经中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的独立第三方专业认证机构。作为中国首批成立并获得国家批准认可的认证机构之一，公司将绿色低碳可持续发展和 ESG 业务作为公司未来发展的重点方向。公司致力于履行可持续发展职责，并为客户提供多种服务，包括组织碳核查（ISO14064-1）、产品碳足迹认证（ISO14067）、温室气体减排项目审定与核证、双碳规划、碳中和认证、绿色评估服务、节能诊断与评估、EHS 合规性评价、ESG 报告/评级提升/战略规划/数据库服务、绿色金融信息披露、绿色金融项目评估认证等。

公司在可持续发展领域拥有十余年的深耕经验，获得众多国际、国内权威机构授予的可持续发展领域资质，拥有专业且经验丰富的技术团队，能够为企业提供一站式的可持续发展服务，助力企业实现绿色低碳发展，提升环境、社会和治理方面的绩效，为企业的可持续发展作出贡献；在 ESG 和绿金领域拥有多年的服务经验和专业知识，深入了解 ESG 和绿色金融领域的最新趋势、法规和标准，能够快速响应客户需求，并按时交付高质量的服务成果，致力于为客户提供专业、高效和可靠的服务产品，始终坚持客户导向的服务理念，帮助客户实现可持续发展和长期竞争优势。

7、消费品服务

公司提供消费品服务所涉领域涵盖电子电器产品、芯片、纺织服装、箱包、鞋类、玩具、婴童用品、学生用品、家具、食品接触材料、杂货、运动器材等。公司轻工及玩具用品重点关注消费品安全领域，可在检测、认证、审核、培训及咨询等方面提供专业技术服务，轻工及玩具用品实验室获得 CNAS、UKAS 认可，并成为首批获得美国 CPSC 的认可，是欧盟 CE 认证的权威公告机构，也是中国 CCC 认证指定实验室资质的检测机构；纺织及鞋包服务可提供纺织品及成衣、辅件、成品鞋及鞋材、箱包等产品的专业检测服务，在全国多个城市设立了专业的纺织品鞋类箱包检测实验室，聚集了专业的技术人才，获得多个国家和组织的认证；依据国家及国际测试标准可为客户提供纺织服装及鞋包行业产品物理性能和化学物质的检测。在半导体领域，公司在全国设立五大半导体测试及分析实验室，具备 CNAS、ISO 9001、ISO/IEC 17025、ISO 27001、ANSI/ESD S20.20 等资质，致力于为消费品级、工业品级及车规级半导体行业客户提供一站式测试、分析及认证解决方案；针对集成电路，分立器件、功率器件、传感器、光电器件等半导体器件，提供一站式服务，包含测试硬件设计制作、可靠性测试、失效分析等服务，能够按照 JEDEC、MIL-STD、AEC-Q 等各类国际标准进行测试。

8、汽车及金属材料服务

汽车事业部成立于 2007 年，为国内最早建成的交通服务类专业实验室。发展至今，已取得了 CNAS、CMA、A2LA、NADCAP、AS9100 等国际/国内体系认可，并组建了专业技术团队，在国内所有汽车产业集聚区均建立了专业实验室，服务网络遍及各产业基地。服务范围覆盖汽车材料测试、环保及化学类测试、内外饰件测试、结构件测试、汽车光学部件

测试、紧固件测试以及航空材料测试、智能网联汽车、汽车整车检验等领域，为相关企业提供测试、分析、审核及培训等一站式解决方案。

9、电子科技服务

电子科技事业部在华东及华南分别建构了三米电波暗室、十米电波暗室及屏蔽室；并设置安规实验室、能效实验室以及医疗器械实验室。服务产品范围涵盖：电子电器、汽车电子零部件、轨道交通机车及零部件、电力设备、大型机械及医疗器械等产品。服务项目涵盖：安全检测、能效检测、电磁兼容检测、汽车电子 EMC、无线射频检测、健康照明检测、EMC 现场测试等测试服务以及机械指令认证及多国认证服务；新加坡更具备了 CB 发证资格；能快速地提供客户从检测到认证一站式的服务。

10、医药及医学服务

医药及医学服务事业部多学科专业团队具有丰富的医药、医学、医疗器械及健康管理的服务经验，在各个领域形成了独特的技术服务能力。团队拥有成熟的质量体系(CNAS/CMA/ISO/GLP/GMP)和药物及临床数据管理系统，可以为行业提供医药、医学、医疗器械及健康管理多方位服务解决方案，包括药学 CMC 研究、仿制药一致性评价，创新药非临床研究，临床前药效及药代动力学服务，医药及医疗器械检测分析服务；同时团队可为医药企业提供注册咨询服务，助力药物在 CDE、FDA、EMA 注册申报。在医学领域可以提供独立第三方医学检测 ICL 服务，包含：临床诊断、常规病理/分子病理诊断、基因检测、精准临床检测、代谢组学、科研服务等。同时，团队可以为职业人群提供健康体检及健康管理服务。

(二) 公司的总体业务模式

公司总体业务模式为：公司研发部门研究国内外国家标准、行业标准、大客户自定标准（企业标准），研究开发新的检测方法，通过配备设备和人员，确定运作流程，提升检测能力、扩大检测范围；营销部门依靠于公司优秀的品牌效应主动向客户推广公司的检测服务项目，获得客户的检测订单，经过实验室检测，出具数据并提供检测报告。

三、核心竞争力分析

1、品牌和公信力优势

作为独立的第三方检测机构，品牌和公信力是企业生存发展的关键所在。公司秉承“诚信、团队、精益、创新、客户至上”的价值观，以“为品质生活传递信任”为使命，全面保障品质与安全，努力实现“你的生活里，华测无处不在”的美好愿景。公司依据 ISO/IEC 17025 建立实验室管理体系，依据 ISO/IEC 17020 建立检查机构管理体系，具有中国合格评定国家认可委员会 CNAS 认可及计量认证 CMA 资质，是中国国家强制性产品认证（CCC）指定认证机构，也是欧盟 NB 指定认证机构。公司成为 APSCA Full Member、PPE 产品欧盟 CE 认证机构、FOSTA 认可检验机构、南非国家标准局授权测试机构、国内唯一获得 GCC（全球碳委员会）资质机构，获得 CCC 认证玩具及童车类全套认证和检测实验室资质，全方位的资质认可保障公司检测报告更具有国际公信力。公司自 2023 年 6 月 1 日起正式成为 TIC 国际检验检测认证理事会（TIC Council）全球成员，充分说明公司合规管控与稳健运营方面已得到国际认可。

公司在发展过程中始终贯彻“保持作业的诚信与判断的独立性”的基本原则。公司依照 ISO/IEC 17025，ISO/IEC 17020，《检验检测机构资质认定评审准则》、公司内部的《集团质量监督管理办法》等要求建立起公司的质量管理体系，通过质量审查、专项审核、内部审核、管理评审等方式严格落实集团各项质量管理要求，保证检测服务的准确、真实。公司建立了分级质量管理组织，集团层面由 QHSE 部门统筹负责集团的质量管控事宜，在各事业部、子公司、运营网点层面，由各级公司分别根据各自业务特性补充制定相关制度并强化质量管理。

报告期内，集团 QHSE 部策划和组织实施了各子公司为期一年的“专项审核”工作，针对性地策划了五类不同领域的专项审核作为 2023 年专项审核的范围，以此探索更加聚焦的常态化监督机制，经过一年的试运行，绝对程度上提高了不同领域审核人员的专业性和审核结果有效性。鉴于起到良好的先行作用，公司计划在 2024 年将此类检查方式融入各子公司日常的质量管理体系中，不断提升各分子公司质量管理能力，追求更高质量的稳健发展。同时，集团 QHSE 部还推出了“子公司质量管理成熟度评估”2.0 版，通过量化认证认可技术服务标准、升级风险管理库，明确和强化了质量部对各实验室二级质量监督的要求，以全面、有重点且可量化的评分指标，基于产品线的质量技术支持以及 QHSE 合规保证等方面，对子公司质量管理部的工作绩效进行评估，有力推动部门质量成熟度持续提升。

报告期内，集团 QHSE 部建立了三级 HSE 检查机制（集团级、子公司级、实验室级），推动各子公司全面落实 HSE 管理要求，和组织开展三级 HSE 检查，以此不断发现机遇和进行自我提升。同时，为巩固集团 HSE 管理员队伍对 HSE 专业知识的掌握，报告期内，对集团 HSE 管理员队伍超 150 人进行了 HSE 管理员的专项课程（包含有专业技能知识、工作实践），开展了 4 场线下技能培训，培训总学时 2,216 小时，培训满意度 97.4%，并通过 4 项培训录播课的方式提高实验室关键岗位人员安全意识，共培训学员 1,176 人次，培训总学时 1,898.1 小时。

报告期内，为强化质量人员的知识储备，面向集团范围内组织开展人员培训，通过以线下培训+线上培训的方式有针对性的对公司质量负责人、实验室负责人、技术负责人、授权签字人、内审员、及从事与质量相关的工作人员进行赋能，课程包含有《实验室认可/资质认定内审员》《质量监督员》《授权签字人》《法律法规及行业准则要求》《集团管理文件要求》《管理体系文件》等，共计开展线下培训 15 场、线上直播培训 19 场、线上录播课培训 34 项任务，共培训学员 19,156 人次，培训总学时 30,200.9 小时。同时，为确保集团中层管理干部切实掌握 QHSE 知识和有效运用，根据公司制定的《中层管理干部 QHSE 知识考核管理规定》，于 2023 年 10 月对集团范围内中层管理干部超 1500 人实施考核，整体合格率为 99.56%。

公司运用国际顶级的实验室信息管理系统（LIMS）对实验室人员、设备、物料、所用测试方法以及客户样品进行管理，实现了客户样品在实验室流转检测过程中各个环节的系统化管理。LIMS 系统通过代码、条形码对样品在流转过程中进行跟踪从而使产品品牌、厂商等标签均不可见，确保各环节所涉人员无法得知样品的实际提供者或者需求客户，有效避免了修改数据等舞弊行为。同时可实现实验过程信息化，实验室办公无纸化，可对实验数据的组织、分析、处理、查询及实验过程中的质量活动进行控制和全面管理，保障出具报告的真实性和可靠性。

2、优秀的管理团队和专业人才优势

企业的可持续发展取决于团队的成长，公司的核心团队在检测行业积累了丰富的经验，能够快速把握行业发展趋势，制定战略适应政策和行业的变化。公司坚持营造高学历、高素质为导向的科研型业务氛围，建立健全科学的晋升制度，这一优势让公司能不断吸引各界有志于检测行业的人才。公司非常重视每个员工成长，致力于成为适合员工职业发展的平台，以职业发展双通道的形式，倡导员工根据自身实际情况，成为所在领域的专家或者成为职业经理人，深度挖掘每一名员工的潜力，给予每一位员工充分的适应与尝试，实现自身发展与企业发展的动态平衡。在人才培养体系方面，公司投入建设了新员工、普通员工、专业技能、领导力发展等一系列课程及提升项目，为公司的可持续发展提供了有力的保障。

为加大对全体员工的培养力度，报告期内，集团共举办 168 场培训课程，在 E-learning 平台开设 4,626 门自主学习课程，公司员工培训时长共计 261,307 小时，其中项目、公开课、专场培训时长 72,924 小时，E-learning 线上培训时长 140,623 小时，其他专项培训 47,760 小时，员工培训覆盖率 100%，人均培训时长为 20.07 小时。

公司针对领导力发展设置了“辉华（EDP）高管发展项目”“光华（LAP）领导力提升项目”“青华（MT）管理培训生项目”“高潜人才（HAP）培养计划项目”“攀登赢项目”等多种领导力提升项目，全面提升各层次管理人员的领导力。报告期内，公司邀请外部讲师面向全体高层开展以《战略思维方程式》为主题的培训课程，协助集团管理层制定及执行战略，本次培训中，共计 40 名高层管理人员参与，人均受训时数为 16 小时，培训总时长为 640 小时。为培养集团高阶储备管理人才，集团邀请共计 32 位管理者参与第五期 LAP 项目，培训时长共计 6,016 小时，人均受训时长为 188 小时。为满足组织的快速发展需求而制定的更具靶向性的人才发展项目，集团自 2020 年 12 月开展首期 HAP 项目的筹备工作，筛选 19 位成员参与此培训项目，并于 2021 年 3 月召开 HAP 一期启动会，于 2024 年 1 月顺利结营。在此期间，项目组定期组织学员与导师开展阶段性汇报，针对学员各阶段成长进行回顾及总结，并对未来成长进行调整和确认，最终培养出各部门优秀的中高层核心管理者。为培养集团基层管理人员，“攀登赢”项目培训员工共计 670 人，培训总时长达 22,780 小时。公司对海外地区采取一致的人才发展战略和政策，为促进海外并购公司更好地与集团融合，集团鼓励使用并购公司的优秀骨干担任核心管理及技术岗位，并同时辅以集团委派的管理人员，助力并购后团队稳定。

公司为保持核心团队的稳定及吸引更多的优秀人才，通过实施全员绩效考核方案，员工持股计划及股权激励计划等激励方式，激发公司核心团队的积极性，带领团队达成公司的战略目标，为公司的高效、高质量的可持续发展奠定基础。

报告期内，公司荣获由中国领先的人力资源服务公司前程无忧颁发的“2023 人力资源管理杰出奖”，这也是公司第六次获奖。公司还荣登海投网第 5 届优秀雇主评选活动“2023 最具影响力雇主”榜单。

3、数字化战略提升服务能力

公司实验室网络已遍布全国主要城市，充分利用其地理位置，辐射周边地区。凭借在全球 10 多个国家和地区，90 多个城市，设立了约 160 间实验室和 260 多个服务网络，服务能力已全面覆盖到纺织服装及鞋包、婴童玩具及轻工产品、电子电器、医药及医学、食品及农产品、化妆品及日化用品、石油化工、环境、建材及建筑工程、工业装备及制造、轨道交通、汽车和航空材料、芯片及半导体、绿色低碳和 ESG 服务、海事服务、数字化认证等相关行业及其供应链上下游产业的服务。公司完善的实验室网络 and 一站式的服务能力，成为在竞争中的重要优势。

公司致力为客户提供更专业、更具价值的服务，时刻保持对客户需求的敏锐度，不断提高服务质量与水平。公司在检测行业深耕多年，行业分布广，测试项目多，积累了大量检测数据，数据可靠性强、数据维度丰富、数据深度充足、用途广泛。公司可为企业提供基于风险的检测方案、基于风险的内部及供应链管理方案、质量成本控制依据、供应商评估依据等；为政府提供抽检风险预估及防控依据、政策法规决策依据、提供决策效率和决策科学性等支持；为消费者了解产品的质量和安全提供决定依据。

公司建立了自营电商平台 CTI MALL 和大数据分析机制，是公司运用数字化技术提升服务品质的重要体现。CTI MALL 充分利用数字化前沿技术，以数字化连接、传输、结构化存储和可视化技术，并依靠海量计算能力实现多终端客户管理一体化，服务套餐标准化、全流程信息可视化、报告验证自动化等，全面覆盖多个行业的供应链上下游。通过 CTI MALL，用户不仅能 24 小时自助下单，查询全球标准动态，也可以和质量专家在线互动，定制专属解决方案，体验更加便捷灵活、透明高效的专业质量服务，全面保障服务品质与安全。公司新上线的 MYCTI 客户服务管理系统，秉承以“客户为中心”的核心理念，借助高速发展的互联网技术，为客户提供了更为便捷的报告/证书查询、报告授权、申请单进度查询、在线下单等服务，同时在满足信息安全、防止数据泄露的前提下，MYCTI 以统一接口平台为媒介，搭建起了一座数据互通的桥梁，提升了售后服务水平以及客户黏性。报告期内，公司与华为展开深度合作，基于双方在第三方检测领域及智能数字化领域的优势，合作开发数字员工实现“人机协同”工作模式，重构业务流程，进一步挖掘、拓展业务场景自动化需求，释放数字化转型的新活力和新动能。

4、创新研发优势

公司制定了《创新研究与开发管理制度》规范集团的创新研发活动，开设研究院专注于数字化战略、人才基地建设、标准研发与制修订、专利发明等科研创新事业，进一步深化地域性创新发展。集团研究院是国内民营检测机构中设立最早的专业研究机构，依托研究院的技术支持，公司不断提高检测技术领域的核心竞争力。以行业专家为核心的研发队伍潜心研究行业前沿技术，为各个事业部的业务拓展进行充分的技术准备，提供强大的技术支撑。

公司于 2018 年建立博士后创新实践基地，为来自高等院校和科研院所的优秀青年提供国家级的科研项目和实验平台，打造高级科研人才团队，为公司提升科技创新竞争力提供技术支撑。2023 年 2 月升级为企业博士后工作分站，截至目前，集团博士后创新实践基地已招收博士后 9 名，已有 5 名博士后出站，目前在站博士后 4 名，主要开展包括芯片、化学、生物医药、食品等领域的研究工作。公司与各大高校积极开展科技创新合作，是深圳大学研究生联合培养实践基地。2023 年，公司与江南大学在食品农产品领域合作产出 SCI 论文成果 2 篇，专利成果 1 项；与上海交通大学在芯片及半导体材料检测领域合作产出 SCI 论文成果 1 篇。

公司对接 56 个国际国家标准化技术委员会/分委会的工作，参与国际、国家、行业标准的制修订工作，拥有众多席位，担任国家标准化技术委员会/分委会的委员 20 余位，副主任委员 2 位，累计承担 ISO/IEC 工作组 2 个，培养 ISO/IEC 工作组召集人 2 位，ISO/IEC 工作组注册专家 9 位。2023 年 11 月，公司申请承担的国际标准化组织新工作组 ISO/TC34/SC6WG28 通过 ISO 批准正式成立，有利于促进国际贸易的公平开展，也将为国际贸易的健康发展提供有力的技术支撑，为公司开拓国际业务市场提供有力支持。报告期内，公司参与标准制修订工作新增公布标准 38 项，包括国际标准 3 项、国家标准 25 项（其中 2 项是强制性国家标准）、行业标准 3 项；截至报告期末，集团参与标准制修订达 690 项，已公布标准 633 项，包括国际标准 11 项、国家标准 413 项（其中有 21 项是强制性国家标准）、行业标准 193 项。报告期内，集团新增专利授权 65 项，其中发明专利 20 项，实用新型专利 45 项。截至报告期末，已获专利授权 354 项，其中发明专利 76 项，实用新型专利 278 项。

报告期内，公司设立了创新委员会，致力于推动创新价值观的普及；新增了“创新奖”，对员工的创新提案进行年度评审，对优秀员工予以创新激励，并开展创新研发类培训，在华东区、华北区、华南区共举办了 3 场线下培训，培训围绕创新思维、政策解读、项目申报、成果凝练等内容展开，参训员工 100 余人，人均培训时数达 16 小时。

公司多项研发成果得到了市场、政府部门及行业协会的认可，领先的研发能力为公司的发展提供了重要保障。报告期内，公司牵头承担了科学技术部国家重点研发计划“新兴产业集成化检验检测服务平台研发与应用”项目，已形成一站式检验检测服务协同平台。荣获广东出入境检验检疫协会科学技术奖；深圳市重点企业研究院“新一代信息电子检测研究院项目”荣获中国商业联合会科学技术奖特等奖。

四、主营业务分析

1、概述

2023 年，国内外经济形势复杂多变，中国经济正面临深度结构性调整，市场需求逐步恢复但增速放缓，检验检测行业面临着机遇与挑战。面对阶段性外部环境变化、感染类业务需求下降、细分市场竞争加剧等因素的影响，公司根据市场形势变化及时调整和优化策略，强化危机意识，以管理的确定性应对外部不确定性挑战，公司整体经营业绩保持平稳增长。同时，公司全力推进提质增效，高度重视应收账款的管理，经营性现金流持续向好，在 2022 年高基数的基础上继续保持稳健增长。报告期内，实现营业收入 56.05 亿元，同比增长 9.24%；实现归属于上市公司股东净利润 9.10 亿元，同比增长 0.83%，经营活动产生的现金流量净额 11.22 亿元，同比增长 1.99%。

（一）传统领域稳定发展，细分赛道表现亮眼

1、食农及健康产品领域

食农及健康业务目前已经发展成为公司营收体量最大的业务，一直呈现稳健的增长趋势，国内龙头地位稳固。公司在食农及健康领域不仅可以提供检测业务，还可以提供检验、认证、培训等服务，综合服务能力逐步提升。公司通过精益管理持续提升实验室的运营效率，挖掘更多的细分领域加大投资，充分发挥综合服务优势。

食品检测领域，传统食品检测及政府抽检保持稳定发展，同时加大对专项实验室的投入，逐步向企业研发端发力，报告期内保持平稳的发展态势。近年来，公司重点开发了健康与营养检测项目、粮油项目，逐步完善全国销售网络布局，重点构建特色实验室全面满足市场需求；在行业内率先开发乳制品中活性蛋白检测技术、血糖生成指数（GI）服务、营养评价系列等前沿项目。在日本启动核污水排海计划后，第一时间推出食品放射元素检测服务，饮用水、养殖用水、食品及农产品（含水产品）、宠物食品、饲料、化妆品、保健品等产品中氘、钾-40、铯-89、碘-131、铯-137、钴-60 等放射性元素的检测，帮助企业及时有效的了解产品的全流程质量情况，有效控制可能存在的风险，助力企业保障产品安全。在研发端，可以提供实测品鉴、感官分析及消费者研究服务、神秘顾客调研服务、餐饮行业营养健康升级全链路服务等定制化服务，通过定制专属服务内容，从品牌、产品、服务管理、食品安全等方面助力企业挖掘推广自身核心竞争力，促进行业高质量发展。

在宠物食品和宠物用品检测方面，国内宠物市场已进入快速发展时期，公司将宠物食品和宠物用品检测作为重点可持续发展的项目，不断地深入探索及拓展新的检测需要，推出国际标准深度绑定高端客户，提升在业内的影响力。广州宠物实验室落成并取得 CMA 资质，协助南方区域宠物食品检测开发。凭借在该领域的技术实力，公司研发推出了猫砂、宠物食品的适口性、功能性、食品包材等新项目，持续推动宠物食品及宠物用品检测业务的快速发展，市场占有率得到提升。

在特殊食品和日化用品检测方面，报告期内化妆品功效检测需求恢复常态化，随着国内企业研发实力增强及消费者对国货认可度的提升，国货品牌的功效测试需求仍有较大的增长空间，公司持续布局功效检测市场；同时，公司进一步拓展化妆品新原料毒理学试验项目，目前毒理实验室已取得相应的 CMA 资质，可以为企业化妆品和原料的检测及技术支持服务，鉴证原料及产品安全，助力企业新品开发，提升产品上市成功率，为广大消费者使用化妆品提供安全保障。

在农产品检测方面，公司坚持从农田到餐桌提供全产业链服务的战略定位，持续拓宽渠道建设，业务基本覆盖全国各地；不断完善实验室网络布局及能力建设，在哈尔滨、南京、郑州、武汉、深圳、青岛等地建立农产专项实验室，满足特性化服务；加速绿色食品定点机构布局，目前已成为国内布局最多的机构。报告期内农产品检测业务发展态势良好，实现稳健增长。

2、环境检测领域

公司在环境检测领域深耕多年，凭借专业的技术团队和丰富的行业经验，不断拓宽服务边界，成立专项小组针对不同客户进行定点维护和有效开发，强化内部管理，持续提升运营效率，在业内始终保持领先的竞争优势。报告期内，公司的环境检测业务保持了平稳增长，其中环境监测及海洋监测产品线表现优异，实现快速增长。

在推进土壤三普项目方面，凭借对行业的前瞻性及在农业耕地检测积累的丰富经验，公司做好充分战略部署，已有 25 地实验室入围全国第三次土壤普查检测实验室公示名录，15 地实验室被授予农业农村部耕地质量标准化实验室，土壤三普服务网络遍布全国；同时，公司研制的参比物质顺利通过农业农村部耕保中心评审，可以提供给第三次土壤普查的省级质控实验室和入围土壤三普的检测实验室用于检测过程的质量控制和方法验证，保证实验室的质量控制和方法验证结果能够得到专家的认可。报告期内公司中标了包括黑龙江、江苏、四川、湖南、湖北、广东、福建等多个省市的三普检测项目，中标情况理想，签单情况符合公司预期。四季度开始，公司依据土壤三普相关技术规程规范陆续开展样品制备、检测等工作，全面做好实验室质量控制工作，后续将持续为全国第三次土壤普查工作赋能。

海洋环境监测方面，积极抓住新的市场机会进行布局，日本核事故事件后，率先构建了部分海水核辐射检测能力，根据市场需求变化不断完善相应能力建设。在客户认可方面，对新能源客户加大开发力度，已获得多家新能源大型企业客户的认可；公司在 2023 年国家海洋环境质量监测（管辖海域夏季航次）技术服务采购项目竞标中再次脱颖而出，中标浙江中部近岸与北黄海近海两个包段海洋环境监测任务。自 2021 年起，公司已连续七次中标承担国家海洋环境质量监测项目任务，并已出色完成共计 9 个包段的监测任务。

环境监测方面，国家生态环境部发布《2022 年国家生态环境监测方案》，加强新污染物治理的决策部署，公司率先建立新污染物全流程环境监测体系，可提供从样品采集、保存、运输、检测、质控等全流程的环境监测工作；成功获得全氟化合物、挥发性有机物（VOCs）和抗生素项目结果满意证书，成为国内首批获此认证的机构，目前公司已具备《重点管控新污染物清单（2023 年版）》所有项目的分析能力，并建立了超出清单要求的监测能力，能够为新时代生态环境保护工作贡献力量。

3、建筑工程及工业领域

建筑和工程领域，公司积极应对房地产行业下行带来的影响，适时做出战略调整，制定了充分应对策略，同时关注存量房地产业务及商业建材带来的发展机会，不断探索数字化转型升级，运营质量持续改善，毛利率有所提升。工业检测部分，公司抓住新兴行业的市场机会，紧跟市场需求，持续完善自身能力，实现网点和能力的有效配置。公司瞄准“新能源+新电网”新赛道，着重大客户重点开发策略，坚持技术创新，定制化开展有竞争力的新能源检测项目和无人化智能检测技术，目前已经成功开发出一系列检测服务能力，重点开发了一批在业内有影响力的大客户。报告期内，石油化工、天然气、风电、光伏领域以及国家电网等检测服务都取得较好增长，船舶和海洋工程装备无损测试增速明显，带动工业检测实现全线增长。

4、贸易保障领域

贸易保障中电子材料化学及可靠性紧紧抓住绿色环保、半导体、新能源、电动汽车等新兴行业带来的市场机会，加强对已有市场的维护，持续优化渠道布局，增加对新产品的投入，继续保持在细分领域的竞争优势，报告期内保持稳定的增长态势。口岸业务受机场消杀市场需求的下降影响同比有所下滑，但体量较小影响有限，贸易保障板块总体维持平稳发展。

（二）持续投入战略赛道，打造第二增长曲线

1、大交通领域

报告期内，公司持续加大新能源汽车领域的投资，已对广州汽车实验室进行二期投资、扩建车载电子实验室，进一步提升优化产能，更好地匹配客户及测试需求；对上海零部件实验室扩充了管路投资，增加对电机可靠性及性能测试的投资，通过扩充测试领域范围，进一步提升在汽车检测领域的能力覆盖。报告期内，公司新增上汽集团、吉利汽车、奇瑞汽车、赛力斯等车企的认可，客户认可已基本涵盖所有的知名汽车厂商，代表着客户对公司的整体实力、团队技术、实验室设备、服务质量、品质管控充分肯定；报告期内通过与上海交通大学设计研究总院签署战略合作协议并建立智能网联与车路协同联合实验室，利用双方优势，产学研结合，在智能网联与车路协同技术上取得更多突破，拓展实验室的综合工程服务能力。得益于新能源汽车市场的持续增长，公司的汽车电子可靠性、汽车 EMC、CAN/LIN 以太网、电机/电控等领域发展趋势良好，此前收购的 imat-uve gmbh 与汽车产品线业务实现有效联动，协同效应明显，发展状况良好。内生及并购双轮驱动下带动整个汽车检测板块在 2023 年度表现优异，营收实现快速增长。

船舶领域，自并购 Maritec 后收入达到历史新高，在稳定发展基础上不断规划后续发展新方向，抓住低碳技术服务带来的市场机会，通过不断创新为客户提供更多的解决方案以减少排放和改善 CII（碳排放强度指标）。报告期内公司研发的“MARITEC 能效解决方案 (EEC-FEC-SP)”产品系列获得中国船级社 (CCS) 的设计原则认可证书，可以进一步提高船上的能源效率，同时还可提供数据监控以直接读取和跟踪燃料消耗和轴功率数据。

航空测试领域，公司抓住新赛道机会先后在深圳、广州、上海、苏州、天津、武汉、重庆、成都、西安、沈阳等航空及低空经济产业集群地设立成熟的实验室及试验能力，可为民用有人驾驶和无人驾驶航空器等提供包括环境可靠性试验、电磁兼容试验、有害物质检测、失效分析、化学分析、VOC 测试、零部件强度试验，材料性能测试、无线射频检测以及功能安全评估与多国认证等服务，在航空领域及低空经济全产业链技术服务领域形成了先发优势，后续将积极拓展无人机及飞行汽车等各类航空器从材料到零部件及整机的全生命周期检测服务能力，构建全方位的检测认证服务。报告期内，公司的航空材料实验室发展趋势良好，成立以来首年实现盈利。

2、芯片半导体检测

芯片半导体检测一直是公司重要战略方向之一，近年来公司在该领域持续加大投资、积极完善布局，在 2022 年底收购了蔚思博检测技术（合肥）有限公司（现更名为“华测蔚思博检测技术有限公司”，以下简称“蔚思博”）100%的股权并完成交割。2023 年是蔚思博并入公司的首年，公司对其进行充分赋能，整合效果良好。在资金场地投入方面，公司根据资金需求逐步向其增资，新增金桥芯片实验基地，也是公司芯片半导体五大实验室中规模最大、服务能力最全面的 RA/ESD 专业实验室，未来将持续投入，拓展 FA 能力，为半导体客户群体提供一站式解决方案。运营效率方面，公司后台资源注入，优化蔚思博后台配置，导入 E-LEARNING 平台赋能发展；采用设备预约、实时监控等手段，监控设备利用情况，进而提高设备利用率；导入 LEAN，持续改善运营流程，提升运营效率；整合 IT 系统，提升系统化运营水平。在商务整合方面，规范了蔚思博与内部业务流程及落地应用，梳理优化合作模式、流程，共同服务好大客户，充分分析并抓住客户痛点，为客户提供贴合需求的解决方案；文化融合方面，引入华测文化、价值观，收效良好。报告期内，蔚思博经过首年整合，运营效率大幅提高。随着中国半导体产业发展，国产替代进一步深化，作为半导体产业链的重要环节，半导体检测需求增长，长期来看公司的芯片检测业务有望受益于半导体市场的整体发展。

3、计量与数字化领域

报告期内，为了更好地拓展全国的计量校准业务，树立华测计量品牌，公司将计量子公司免行政区划冠名，正式更名为华测计量检测有限公司（以下简称“华测计量”）。华测计量致力于加强自身能力提升，报告期内 CNAS 认可新增检测/校准项目 2040 项，新增上海、南京及济南 3 个认可场所，新建计量标准 79 项，新增法定计量检定机构授权 2 项，在进一步夯实基础的同时，还拓展了在电力、医疗等领域的检测校准能力。公司上线了新版计量 LIMS 系统，运用网络化、微架构、云服务等技术，覆盖全国所有计量实验室，提供从业务报价、订单安排、检/校实施、证书出具等全流程服务。新版计量 LIMS 系统具有高信息化、高安全性、高管理效能等特点，可利用数字化签章技术保障出具证书的溯源安全性，利用多重安全策略防止流程信息篡改，为客户提供更精准、更高效的服务。公司通过并购希派科技（南京）有限公司 100%股权进入标物领域，目前整合进展良好，有效弥补公司标物业务短板，形成优势互补。近年来公司的计量校准业务竞争力提升明显，市场份额进一步提高，报告期内保持稳健增长。

数字化领域，公司紧跟“加快数字化发展建设数字化中国”政策指引，专注多项数字领域服务，涵盖政务、医疗、金融、教育、交通、企业等各个领域，覆盖了电子认证、商用密码技术、政务安全平台构建、软件安全应用等多个业务板块。报告期内，公司并购安徽风雪网络安全测评有限公司 51%股权，进一步完善了公司在网络安全行业的布局。报告期内，公司数字化业务表现突出，实现快速增长。

4、可持续发展领域

公司在可持续发展领域深耕多年，在助力碳中和、帮助企业和组织实现净零转型等方面提供全方位、一站式的服务。双碳领域，公司已累计完成近 25 个省市国家碳交易碳排放核查报告超过 3000 份，CDM/VCS/GS/CCER/GCC 等温室气体减排项目审定/核证减排量超 2 千万吨，组织/产品/活动层面温室气体核查项目超过 500 个，为超过 300 家企业发放能源管理体系认证证书，政府级/企业级碳达峰碳中和规划超过 30 家，评价的国家级绿色制造示范项目超过 50 个。重大项目开展方面，报告期内公司连续中标云南、河北、山东、新疆、广东等多个碳排放核查项目，是对公司专业技术和优质服务的认可和信任，更是对公司一直以来推进低碳绿色可持续发展事业的认可；完成国内首个电动车代替燃油车碳减排项目的审定和核证、发布全球首个硫酸钙地板 EPD 环境产品声明、发布首个聚乙烯醇纤维 EPD 环境产品声明、首个 GCC 项目

成功注册；为保时捷、联想、中石化、海辰储能等多家知名企业颁发“碳中和”证书。战略合作方面，公司与 CDP 签署战略合作协议，成为 CDP “气候变化咨询（climate change）”方面服务的合作伙伴，CDP 作为国际性非营利组织，是全球最大的环境信息数据库，拥有广泛的全球影响力，此次合作能够发挥各自优势，协助企业加速构建低碳战略，共同打造可持续发展，助推“双碳”目标；公司与湖南省联合产权交易所有限公司签署战略合作协议，对推进湖南省“双碳”目标如期实现，助力湖南省产业园区高质量发展，实现绿色转型具有积极意义。资质获取方面，报告期内公司新增获得国际可持续发展和碳认证计划（ISCC）委员会资质认可，成为 ISCC 国际可持续发展和碳认证计划的官方合作第三方认证机构、国内首家 GS 全领域审定及核查机构，荣获 Textile Exchange 许可，获准开展 GRS&RCS 产品认证服务，公司已经成为国内拥有资质最全的机构。标准制定方面，公司参与编制《碳减排领域人才培养管理与评价规范》（T/CECA-G 0220—2023），该标准针对碳减排领域人才培养服务制定了科学、规范的管理依据，填补了国内关于碳减排领域人才培养管理与评价的标准空白。

ESG 服务方面，公司在 ESG 和绿金领域拥有多年的服务经验和专业知识，深入了解 ESG 和绿色金融领域的最新趋势、法规和标准，能够快速响应客户需求，并按时交付高质量的服务成果，可为企业提供 ESG 报告编制、ESG 评级、ESG 战略规划、ESG 管理提升、ESG 评级提升以及 ESG 报告审验一站式基础服务，同时也为金融机构、绿色项目\企业提供环境信息披露、压力测试、绿色评估、咨询及认证等绿色产品，并根据客户的需求，量身定制适合其业务模式和目标的综合解决方案，帮助客户实现可持续发展和绿色转型。

报告期内，公司的双碳及 ESG 服务业务实现了快速增长，将继续深耕绿色低碳可持续发展领域，积极助推我国“30·60”双碳目标实现。

5、医药医学领域

报告期内，感染类业务需求下降、医疗专项整治行动持续深入、细分赛道竞争白热化，医药医学板块短期承压，整体同比有所下滑。虽然医药医学板块当前阶段性面临挑战，但从长远来看，我国老龄化提升且人口基数庞大，医药医学属于刚需，公司看好医药医学中长期发展，致力于为客户提供医药医学全链条服务，通过持续加码投资，进一步完善能力建设，拓展服务范围，为后续持续增长提供动力。报告期内，公司收购了广州维奥康药业科技有限公司（以下简称“维奥康”）100%股权进入药学 CMC 研究领域，完善包括药物合成、药品处方与生产工艺开发、质量研究、稳定性研究以及药品的注册申报全链条服务能力的布局。公司通过收购并增资广东纽唯质量技术服务有限公司获得 80%股权，成为市场上为数不多的在医疗器械检测领域能够提供有源、无源综合解决方案的检测机构，进一步完善公司在医疗器械领域的布局。报告期内，公司对医疗器械的团队及能力进行有效整合，加大投资持续完善自身的能力建设，为医疗器械全生命周期提供一站式解决方案，并与全球多家头部企业建立了深度的项目合作关系，目前整体发展趋势良好。医学领域，上海医学检验实验室获得了 ISO15189 认可证书，标志着其质量管理体系和技术能力朝规范化、标准化、国际化迈出重要一步。业务广度延伸上，医学实验室充分利用公司多技术平台的优势，重点发展组学业务，构建面向临床的科研服务能力，承接高校、医院、科研机构的科研服务需求，从而进一步推动常规业务的稳定增长和进一步提高客户黏性。报告期内，昆山医药产业园落成投产，未来医药研发、临床前安评、药效平台、药代平台、医疗器械的解决方案等项目都将在该医药产业园逐步落地。产业园将拥有从药品前期研发、药物合成及制剂研究，药物临床前安评，到医药申报的全方位服务能力，打造药品综合性服务平台。在医疗器械领域，产业园也将形成从有源医疗器械、无源医疗器械到消耗量医疗器械等综合性的服务能力，具备包括材料学、化学、微生物、生物学评价等医疗器械的多学科服务能力。

（三）精益与创新并重，探索数字化转型

数字化转型升级既顺应了数字化发展的趋势，也是华测国际化发展和效率提升的需要。报告期内，公司精益文化、创新文化在集团全面落地，围绕提升运营效率为目标，从企业文化层面迅速延伸至各事业部、研究院、数字化战略发展中心、信息资源管理、财务等职能部门的日常工作中，不断完善内部业务流程，实现科技赋能提升效率，提升核心竞争力。

精益管理可提供更简单的工作流程和过程，缩短交付周期和提高实验室工作效率。公司设立了精益管理委员会，委员会每年规划精益项目，制定精益文化推广方案并落地实施。2023 年是公司推行精益管理的第 2 年，截至报告期末，已经推动了青岛食品，哈尔滨食品，深圳化学，苏州化学，深圳轻工等十个项目的第一阶段的改善，同时推动了深圳环境，上海化学，上海汽车 VOC，深圳食品等多个项目的第二阶段的改善提升。公司通过培养带头人的方式搭建集团内部精益

人才梯队，计划 5 年内完成所有在全国实验室的落地推广，不断打造精益实验室，充分激发员工的潜能，持续不断改善流程和提高人员能力，赋能业务成长。

报告期内，公司形成了以研究院作为集团创新枢纽，由集团行政总裁和集团创新委员会共同领导创新工作的工作机制，集团创新委员会以指导委员会形式进行工作决策与指导，研究院负责落实集团布置的创新相关工作并对事业部创新工作给予支持，致力于推动创新价值观的普及。公司将创新能力纳入领导力素质模型的能力项，设立群英会个人及团体创新奖项，通过攀登营项目开展价值观工作坊及实践案例大赛，对创新进行宣贯与推广，提高创新提案的积极性，并更贴近实际工作场景进行改善和创新，优化工作流程，提升运营效率。目前，消费品、食品产品线的部分实验室已使用自动化机器人，环境、消费品、食品、建工等事业部已引入多种前自动化处理及测试设备，点对点解决问题，提升实验室效率。

报告期内，公司网络营销能力显著加强，网络引流达成交易额同比实现较快增长，新上线的 MYCTI 客户服务管理系统，秉承以“客户为中心”的核心理念，借助高速发展的互联网技术，为客户提供了更为便捷的报告/证书查询、报告授权、申请单进度查询、在线下单等服务，同时在满足信息安全、防止数据泄露的前提下，MYCTI 以统一接口平台为媒介，搭建起了一座数据互通的桥梁，提升了售后服务水平以及客户黏性。报告期内，公司与华为展开深度合作，基于双方在第三方检测领域及智能数字化领域的优势，合作开发数字员工实现“人机协同”工作模式，重构业务流程，携手推进第三方领域数字化转型与变革。当前，数字化转型迈入“深水区”，技术与业务的全面融合已成为变革的主旋律，未来，公司将持续携手华为 WeAutomate 数字机器人，进一步挖掘、拓展业务场景自动化需求，释放数字化转型的新活力和新动能。公司与金蝶达成数字化战略合作，将借助金蝶在数字化软件和科技智能场景应用方面多年沉淀的经验和技术，打造华测“一套系统、一个平台”的全新运营管理模式，全面提升公司在信息共享、业务流程优化、运营效率和协同等方面的能力，不断提升客户体验和服务水平。同时，依托云计算、物联网技术研究和应用，不断优化实验室流程和效率，并逐步推进智能化、无人检测实验室落地，全面打造智能华测和科技华测。

（四）坚持人才赋能，健全激励机制

企业的可持续发展取决于团队的成长，为持续打造业内一流团队，提升集团各级管理者的领导力水平，进一步助力集团战略目标的有效达成，公司正式发布了《华测领导力素质模型能力项及行为标准》，并完成了 C5 级及以上全员共 201 人领导力素质模型评估。为加大对全体员工的培养力度，报告期内，集团共举办 168 场培训课程，在 E-learning 平台开设 4,626 门自主性学习课程，公司员工培训时长共计 261,307 小时，其中项目、公开课、专场培训时长 72,924 小时，E-learning 线上培训时长 140,623 小时，其他专项培训 47,760 小时，员工培训覆盖率 100%，人均培训时长为 20.07 小时。报告期内，公司邀请外部讲师面向全体高层开展以《战略思维方程式》为主题的培训课程，协助集团管理层制定及执行战略，本次培训中，共计 40 名高层管理人员参与，人均受训时数为 16 小时，培训总时长为 640 小时。为培养集团高阶储备管理人才，集团邀请共计 32 位管理者参与第五期 LAP 项目，培训时长共计 6,016 小时，人均受训时长为 188 小时。为满足组织的快速发展需求而制定的更具靶向性的人才发展项目，集团自 2020 年 12 月开展首期 HAP 项目的筹备工作，筛选 19 位成员参与此培训项目，并于 2021 年 3 月召开 HAP 一期启动会，于 2024 年 1 月顺利结营。在此期间，项目组定期组织学员与导师开展阶段性汇报，针对学员各阶段成长进行回顾及总结，并对未来成长进行调整和确认，最终培养出各部门优秀的高中层核心管理者。为培养集团基层管理人员，“攀登赢”项目培训员工共计 670 人，培训总时长达 22,780 小时。

公司为保持核心团队的稳定及吸引更多的优秀人才，通过实施全员绩效考核方案，员工持股计划及股权激励计划等激励方式，激发公司核心团队的积极性，带领团队达成公司的战略目标，为公司的高效、高质量的可持续发展奠定基础。报告期内，公司完成了 2022 年推出的股份回购计划，累计回购股份数量 300 万股，成交总金额为 6,350.54 万元。2023 年 5 月，公司再次推出股份回购方案，回购股份用于股权激励或员工持股计划，本次拟回购股份数量为 300 万股-500 万股，截至报告期末，公司已经回购 365 万股，回购金额 5,577.21 万元。公司再次推出回购方案体现了公司对自身价值的判断和未来可持续发展的坚定信心，维护了广大投资者利益，有利于公司建立完善的长效激励约束机制，提高团队凝聚力和竞争力。

（五）品牌影响力显著提升，稳步推进国际化进程

报告期内，公司品牌影响力、品牌效应得到显著提升。公司顺利通过 TIC 国际检验检测认证理事会（TIC Council）全球董事会批准、全体会员大会确认，成为 TIC 国际检验检测认证理事会全球成员，公司国际化高质量发展更进一步，行业影响力进一步提升。公司牵头科技部国家重点研发计划项目“新兴产业集成化检验检测服务平台研发与应用”项目综合绩效评价顺利通过，彰显了公司在行业内的实力和影响力，反映出公司的责任担当，不只着眼于企业自身利益，更站在行业发展的高度，整合国内检验检测服务资源，探索一站式检验检测服务与协同新模式，为送检企业和承检机构架起桥梁，以期为检验检测行业的多元化和可持续发展提供有力支持。凭借在可持续发展领域的卓越表现，公司荣获 wind ESG 获评 AA 级，位列 A+H 股商业和专业服务领域第一，荣获 2023 年度 wind 中国上市公司 ESG 最佳实践 100 强。2023 年，公司将气候变化纳入了董事会职责范围内，更新并制定了《ESG 与气候变化管理制度》，并于 2023 年 11 月发布了公司首份 TCFD 报告。公司成功入选标普全球首次发布的《可持续发展年鉴（中国版）2023》，该年鉴是标普全球首次发布的特定于中国企业的年鉴版本，以便中国企业可以与本地同行进行对标。本次覆盖了 2022 企业可持续发展评估（CSA）中近 1,600 家中国企业，仅有 88 家得分最高的企业入选该年鉴。公司此次成功入选，充分说明公司在践行可持续发展的成长表现得到了国际认可。

报告期内公司稳步推进国际化，提出东南亚发展战略，将新加坡作为公司海外运营总部，以点带面，目前已在日本、韩国、越南等地设立子公司，后续将加快公司在东南亚及其他地区的业务布局与扩张。公司也将继续深化船舶的国际化水平，积极培养引进国际化人才、搭建国际化销售网络、推动大消费品领域国际客户的增长，努力将公司打造成为平台企业，提升全球化运营能力，不断提升国际化水平。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	5,604,624,525.83	100%	5,130,710,067.66	100%	9.24%
分行业					
技术服务业	5,604,624,525.83	100.00%	5,130,710,067.66	100.00%	9.24%
分产品					
生命科学	2,497,268,179.56	44.56%	2,296,988,393.01	44.77%	8.72%
工业测试	1,091,422,743.17	19.47%	904,067,581.56	17.62%	20.72%
消费品测试	979,424,453.58	17.48%	716,375,085.22	13.96%	36.72%
贸易保障	699,615,420.45	12.48%	662,323,081.52	12.91%	5.63%
医药及医学服务	336,893,729.07	6.01%	550,955,926.35	10.74%	-38.85%
分地区					
境内	5,260,049,516.85	93.85%	4,844,012,146.17	94.41%	8.59%
境外	344,575,008.98	6.15%	286,697,921.49	5.59%	20.19%
分销售模式					
直销	5,604,624,525.83	100.00%	5,130,710,067.66	100.00%	9.24%

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
技术服务业	5,604,624,525.83	2,911,286,861.23	48.06%	9.24%	12.12%	-1.33%
分产品						
生命科学	2,497,268,179.56	1,301,123,954.38	47.90%	8.72%	11.34%	-1.22%
工业测试	1,091,422,743.17	615,951,081.58	43.56%	20.72%	14.66%	2.98%
消费品测试	979,424,453.58	540,959,597.97	44.77%	36.72%	46.89%	-3.82%
贸易保障	699,615,420.45	247,820,804.57	64.58%	5.63%	9.58%	-1.27%
医药及医学服务	336,893,729.07	205,431,422.73	39.02%	-38.85%	-30.66%	-7.21%
分地区						
境内	5,260,049,516.85	2,697,209,281.99	48.72%	8.59%	10.98%	-1.11%
境外	344,575,008.98	214,077,579.24	37.87%	20.19%	28.88%	-4.19%
分销售模式						
直销	5,604,624,525.83	2,911,286,861.23	48.06%	9.24%	12.12%	-1.33%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☐是 ☒否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
技术服务业	职工薪酬	1,199,403,892.35	41.20%	1,077,227,287.90	41.49%	11.34%
技术服务业	折旧及摊销费	382,374,868.04	13.13%	354,120,432.37	13.64%	7.98%
技术服务业	外包费	377,449,238.37	12.97%	347,145,361.09	13.37%	8.73%
技术服务业	实验耗品	290,709,211.83	9.99%	347,120,325.04	13.37%	-16.25%
技术服务业	房租水电费	133,634,646.18	4.59%	108,977,774.35	4.20%	22.63%
技术服务业	其他	527,715,004.46	18.13%	361,883,368.11	13.94%	45.82%
合计		2,911,286,861.23	100.00%	2,596,474,548.86	100.00%	12.12%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 18 户，减少 2 户，合并范围变更主体的具体信息详见第十节、九、合并范围的变更。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	215,576,404.11
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	3.85%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	74,966,974.45	1.34%
2	客户二	42,039,458.38	0.75%
3	客户三	37,900,854.37	0.68%
4	客户四	32,579,395.30	0.58%
5	客户五	28,089,721.61	0.50%
合计	--	215,576,404.11	3.85%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	283,198,504.89
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	10.66%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	86,022,497.69	3.24%
2	供应商二	64,008,917.62	2.41%
3	供应商三	63,272,613.50	2.38%
4	供应商四	36,480,046.16	1.37%
5	供应商五	33,414,429.92	1.26%
合计	--	283,198,504.89	10.66%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	960,781,075.35	855,140,112.56	12.35%	

管理费用	343,585,672.73	305,999,539.43	12.28%	
财务费用	-748,744.92	-10,828,394.27	93.09%	主要系受汇率波动影响本期汇兑收益较上年同期下降、长租租赁增加导致未确认融资费用较上年同期增加所致
研发费用	472,621,671.34	434,964,770.22	8.66%	

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
通用型芯片失效分析的测试设备	提供一种能够广泛适用于各种封装结构的芯片失效分析的测试设备，通过测试夹具各组件的协同配合，能够对不同的芯片进行测试，极大地缩短测试设备的研发时间和降低设备的开发费用。	已获得发明专利授权 201510919858.2	申请专利并获得授权	提升公司在芯片检测领域的核心竞争力
汽车材料模拟太阳光照射测试设备	提供一种能够模拟太阳光的新型人工光源试验设备，通过对试验仓体结构的改进，解决样品不容易固定的问题。再将放置槽的槽底设置为穿孔结构，进一步方便样品进行双面测试，最终得到一种重复性好的汽车材料模拟太阳光照射测试设备。	已获得发明专利授权 201510918530.9	申请专利并获得授权	提升公司在汽车材料老化测试领域的核心竞争力
一种便携式颗粒物切割器快速校准装置及其校准方法	提供一种便携式颗粒物切割器快速校准装置及其校准方法。通过利用混合舱和样品舱相嵌的原理并优化各个部件的结构上的布局，一方面利用有限的空间实现更多的功能，另一方面在保持功能不变的前提下从原理上省略不必要的管路阀门以及动力源，使得整个校准装置更加小巧轻便；结合β射线测试模块的实时测试功能，将现有需要使用“重量法”完成的试验后续处理过程进行简化，此外研究如何内置适	已获得发明专利授权 201711193466.8	申请专利并获得授权	提升公司在大气颗粒物浓度检测领域的检测效率和能力

	用于上述装置的自动化控制系统和数据分析系统，以实现试验过程全程自动化运行，试验结果通过内部程序自动完成计算比对输出。			
用于食品微生物的检测装置	提供一种用于食品微生物的检测装置。该装置包括晶振装置和模拟太阳光装置。目的是实现只需将培养基上浸泡或涂覆上试样溶液，然后即可进行有氧、无氧、模拟太阳光照射条件下的微生物检测，从而缩短培养时间，提高检测准确性。	已获得发明专利授权 201711437357.6	申请专利并获得授权	提升公司在食品微生物检测领域的竞争力
一种表面增强拉曼散射基底及其制作方法	提供一种表面增强拉曼散射基底及其制作方法。利用三聚氰胺海绵柔性较好且成本相对较低的特点，将三聚氰胺海绵清洗烘干后作为表面增强拉曼散射基板，有效降低表面增强拉曼散射基底的制作成本，同时利用三聚氰胺海绵多孔吸附的结构来吸附更多的纳米金水便于检测。另外三聚氰胺海绵的分子式中具有有利于支撑纳米金粒子的氨基及三个 N 杂化环，因此纳米金粒子作为增强拉曼散射活性物质后，通过浸泡吸附即可将纳米金粒子附着在三聚氰胺海绵基板上形成表面增强拉曼散射基底，从而简化表面增强拉曼散射基底的制作工艺，进一步降低制作成本，有利于商业化批量生产。	已获得发明专利授权 202110418787.3	申请专利并获得授权	降低公司利用拉曼散射技术进行相关检测的成本
一种化妆品中致敏原的检测装置及检测方法	提供了一种化妆品中致敏原的检测装置及检测方法。通过移动组件、取样组件与溶剂添加组件的配合，实现同时对化妆品样品进行研磨成末、添加溶剂以及摇晃处理，快速完成化妆品样品溶剂的混合，减	已获得发明专利授权 202211577237.7	申请专利并获得授权	提升公司在化妆品检测领域的竞争力

	少大量人工操作的工序，提高化妆品中致敏原取样的自动化程度，降低操作人员检测的难度。			
一种引物设计方法、装置、设备及可读存储介质	提供一种引物设计方法、装置、设备及可读存储介质。通过引物设计方法所得到的目标引物池，其在包括目标野生型引物的基础上还包括目标突变型引物。由于突变型引物是根据目标基因数据库中目标基因的热点突变信息确定的，因此，目标突变型引物的加入可以在基因捕获的过程中特异性结合变异的基因片段，实现对低频突变的靶向捕获，提高灵敏度和特异性，进而提高捕获效率，减少样本测序深度，有效节约测序成本。	已获得发明专利授权 202310034710.5	申请专利并获得授权	提升公司在基因检测领域的核心竞争力
一种基于高通量测序和高斯混合模型的肿瘤相关基因体系突变检测方法及装置	提供一种基于高通量测序和高斯混合模型的肿瘤相关基因体系突变检测方法及装置。通过优化肿瘤体系突变检测的分类算法和整套突变分析流程引入高斯混合模型对突变位点进行分，并结合公共的人群突变频率数据库注释和数值统计，在不需对照样本的情况下可以进行体系和胚系突变的区分，并在体系突变检测时降低假阳性，从而提升检测结果的特异性和灵敏性。	已获得发明专利授权 202310927931.5	申请专利并获得授权	提升公司在基因检测领域的核心竞争力
超声相控阵检测仪校准装置	提供一种超声相控阵检测仪校准装置。通过线性导轨驱动检测探头在对比试块上以恒定压力沿水平方向线性移动，检测探头在移动过程中不易发生偏转及摆动，通过调节螺母适应性调节检测探头与对比试块之间的压力数值，有效提高超声相控阵检测仪的校准精度。	已获得实用新型专利授权 202320850075.3	申请专利并获得授权	提升公司在工业无损检测领域的核心竞争力

苯系物标准物质制备辅助装置	提供一种苯系物标准物质制备辅助装置。解决目前苯系物标准物质制备过程中，由于一般玻璃管的长度相对较长，导致注射器操作不便，使得注射器容易与玻璃管的内壁接触造成注射器污染，并且，注射器直接穿设玻璃棉及椰子壳活性炭的过程中，也容易造成注射器堵塞或者使得部分二硫化碳溶液残留在玻璃棉内，进而影响苯系物标准物质的制作效果的问题，保障苯系物标准物质的制备效果。	已获得实用新型专利授权 202320927549. X	申请专利并获得授权	提升公司在标物制备领域的技术能力
摄影装置	提供一种摄影装置。通过摄影装置内各组件的协同配合，提升摄影装置对样品不同视觉角度的分析能力，解决目前对样品进行拍摄采集的过程中，针对不同类型的样品或者同一类型样品的不同特征，需要频繁更换光源或移动样品，影响检测效率的问题。	已获得实用新型专利授权 202320996330. 5	申请专利并获得授权	提升公司在电子元器件外观检测领域的技术实力，提高检测效率
微生物试验注液装置	提供一种微生物试验注液装置。解决现有的注液设备需要作业人员手动拉开无菌采样袋的自封条来开启无菌采样袋，并且需要手持无菌采样袋固定以添加辅助溶液，极易造成无菌采样袋被污染的问题。通过设计自动化的注液装置，以及自动的无菌袋开启装置，以极大的减少对无菌采样袋的污染风险，保障微生物试验的准确性。	已获得实用新型专利授权 202321810166. 0	申请专利并获得授权	提升公司在微生物试验方面的技术实力，提高微生物试验的准确度
Meat and meat products — Determination of moisture content — Reference method	为肉与肉制品的水分含量测定提供两种参考方法：直接干燥法和蒸馏法。这两种方法分别适用于不同挥发性物质含量的肉类和肉制品，确保水分测定的准确性和可靠性。	已发布国际标准	提升华测在国际标准中的影响力	帮助公司在国际市场上树立专业形象，提升在全球食品检测领域的竞争力。

Eggs and egg products — Determination of fipronil and metabolites residues — Liquid chromatography tandem mass spectrometry method	开发鸡蛋及其制品中的氟虫腈残留量检测的国际方法，规定了一种液相色谱-串联质谱法 (LC-MS/MS) 用于测定鸡蛋及其制品中的氟虫腈及其代谢物残留量的方法。	已发布国际标准	提升华测在国际标准中的影响力	促进国际化进程的发展，增强在国际食品安全检测领域的声誉。
铸造机械 铸件清理用切割、磨削和精整设备 安全技术规范	确保铸造机械设备的正确使用，界定了铸件清理用切割、磨削和精整设备的相关术语和定义，规定了设备的安全要求和风险减少措施，描述了验证方法和使用信息。	已发布国家标准	提升华测在机械安全领域的影响力，推动行业的规范化和健康发展	提高公司在工业检测领域的安全标准，增强客户信任
水处理剂分析方法 第2部分：砷、汞、镉、铬、铅、镍、铜含量的测定 电感耦合等离子体质谱法 (ICP-MS)	提供准确的水处理剂中重金属含量检测方法，描述了使用电感耦合等离子体质谱法 (ICP-MS) 测定水处理剂中砷、汞、镉、铬、铅、镍、铜的含量。	已发布国家标准	提升华测在水处理剂领域的影响力，进一步提升检测服务的准确性和可靠性，增强客户对公司服务的信任和满意度	增强公司在环境监测领域的技术能力，提升服务质量
限制商品过度包装要求 生鲜食用农产品	明确生鲜食用农产品（如蔬菜、水果、畜禽肉、水产品等）的过度包装技术指标和判定方法，减少过度包装，设定包装空隙率、层数限制和成本比率。	已发布国家标准	提升华测在食品安全与质量领域的影响力，推动行业的规范化和健康发展	为公司提供新的服务领域，即检测生鲜农产品包装的合规性
能源管理体系 分阶段实施指南	指导企业有效实施能源管理体系，为组织提供采用分阶段方法实施能源管理体系的指南，支持和简化所有类型组织（特别是中小企业）的实施，包括 12 个核心要素及其 4 个成熟度等级的使用指南。	已发布国家标准	提升华测在能源管理领域的影响力，推动行业的规范化和健康发展	促使公司在能源检测和管理服务中采用更高效的方法，提升竞争力
铸造砂型 3D 打印设备通用技术规范	规范铸造砂型 3D 打印设备的技术要求，包括设计、制造、验收等方面，适用于采用黏结剂喷射工艺制造砂型 (芯) 的数字化铸造设备。	已发布国家标准	提升华测在 3D 打印领域的影响力，保持在行业内的技术领先地位，增强其在国内市场的竞争力	提高公司在新兴技术检测领域的专业水平，拓展业务范围
可可粉质量要求	确保可可粉产品的质量要求，规定了可可粉的产品分类、原料、技术要求、检验方法、检验规则、判定规则、标签和标志、包装、贮存、运输等质量要求，适用	已发布国家标准	提升华测在食品安全与质量领域的影响力	增强公司在食品检测领域的专业能力，提升客户满意度

	于可可粉的生产和检验。			
美术用品中初级芳香胺的测定方法	检测美术用品中有害物质的含量，描述了美术用品中可能存在的初级芳香胺的测定方法，包括样品的还原分解、液-液分配柱提取、浓缩定容和气相色谱质谱仪 (GC/MSD) 或高效液相色谱-二极管阵列检测器 (HPLC/DAD) 进行测定。	已发布国家标准	提升华测在美术用品领域的影响力，进一步提升检测服务的准确性和可靠性，增强客户对公司服务的信任和满意度	提升公司在消费品安全检测领域的技术水平，增强市场竞争力
合格评定 测量设备期间核查的方法指南	提供测量设备期间核查的标准方法，给出了测量设备期间核查的一般要求、方法、结果判定及处理等方面的建议，适用于机构实施的测量设备期间核查活动。	已发布国家标准	提升华测在合格评定领域的影响力，推动行业的规范化和健康发展	提高公司仪器设备检测和校准服务的准确性和可靠性
电子特气 一氧化氮	规定了电子行业制造中使用的一氧化氮的技术要求、采样、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及安全信息的要求。	已发布国家标准	提升华测在电子特气领域的影响力	增强公司在特种气体检测领域的专业能力，满足高技术产业的需求
无损检测仪器 相控阵超声设备的性能与检验 第2部分：探头	确保相控阵超声设备探头的性能和质量，规定了性能测试方法和验收标准，适用于无损检测中接触法(带或不带楔块)或液浸法的相控阵探头。	已发布国家标准	激励公司不断进行技术创新，提升华测在无损检测领域的影响力	提升公司在无损检测领域的技术水平，增强服务质量
BIB 板卡运输储存装置研发	BIB(Burn-in Board)板卡的运输和储存是在电子制造业中非常重要的一个环节，可以确保其在运输和储存过程中的安全性和完整性，从而抵御不利条件并长期稳定运行，避免失效。本项目旨在研发一种 BIB 板卡运输储存装置，解决摩擦问题，保护 BIB 板卡不受静电伤害，实现更全面的静电控制和安全防护。	已取得研究成果	运用项目成果保护 IC 使其免受静电干扰和火灾风险，延长寿命	提升公司在芯片测试领域的服务质量
盐酸脱氧肾上腺素注射液药学研究	盐酸去氧肾上腺素为 α 肾上腺素受体激动药，相关原研药未在国内上市，国内仅有 2 家企业有该品种注射液上市销售，市场需求较大。本项目旨	已取得研究成果	完成盐酸去氧肾上腺素注射液产品的处方工艺研究和小试研究	丰富了公司急救类产品的种类，将进一步提升公司在急救药品领域的综合竞争力。

	在选择合适的参比制剂进行产品的处方工艺研究。			
倍他米松磷酸钠合成工艺路线开发	倍他米松磷酸钠的合成，相关文献报道较少，已有方法路线较长，收率较低，有关物质检出含量较高。本项目对合成工艺路线重新评估，研究发新的合成路线。	已取得研究成果	研发新的合成工艺，及除盐、析晶、干燥方式，获得有关物质、溶液澄清度合格的原料药	为公司提供了原料药技术储备，在孕产妇用药领域奠定基础。
基于 GPT 的 CTI 智能客服系统开发	智能客服是利用人工智能和自然语言处理等技术，建立的可以较为自主、智能地回答客户问题的自动化客服平台。本项目的主要目的是研发一款基于 Azure OpenAI 及 Azure 云平台的智能客服系统。	已取得研究成果	为用户提供实时、准确、全天候的咨询服务，提高服务效率和准确性，优化客户体验	提升公司的企业品牌形象及客户满意度，增强行业竞争力
露点仪多通道校准方案研发	露点是表示气体绝对湿度的方式之一，露点分析仪是基于这种单位制测量气体中绝对水份含量的仪器。许多行业诸如石化、电力、电子、航空航天、冶金、纺织等对露点分析仪的校准要求越来越高。本项目是为了满足客户需求而研发的多通道校准方案。	已取得研究成果	提高露点仪的校准效率和准确度，满足不同行业客户的需求	提升公司在校准领域的技术水平和服务质量，提高客户满意度
不同温度下电池包的固有共振频率影响因素研究	伴随着新能源汽车行业的快速发展，技术难题开始出现，其中一个问题就是不同环境，不同地区汽车运行时动力电池的可靠性会导致电池的使用寿命和驾驶员的安全性受到不同程度的影响。本项目旨在研究电池包在不同环境温度下其固有频率的变化，从可靠性角度对汽车的电池安装部件设计及安全性起到支撑作用。	已取得研究成果	有效延长电池包的使用寿命及通过避免固有频率等方式降低汽车安全事故率	提升公司在该领域的整体技术水平，为国内外车企提供更优质的服务
HT-FAST 领先智能预测软件平台开发	随着 AI 技术的进步，各行各业效率逐年增加。本项目旨在通过大数据和 AI 的结合，研发可靠的预测模型进行化妆品和日化用品等的快速感官评价。	已取得研究成果	有效缩短研发周期，增加客户粘性	提升公司在产品感官评测方面的技术水平，扩展服务品类

ELN 系统开发及应用研究	ELN 系统是实验室在无纸化、信息化、数字化转型进程上最重要的软件支持平台。本项目旨在开发一套与 LIMS 系统对接的无纸化原始记录处理系统。	已取得研究成果	消除手写录入错误，便于数据溯源，实现效率提升	提升公司的信息化、数字化水平
阿累尼乌斯方程在热塑性橡胶寿命计算中的应用研究	有机高分子材料的性能和使用寿命具有重要的经济意义。本项目旨在通过阿累尼乌斯方程研发出一套热塑性橡胶寿命的评估模型。	已取得研究成果	通过数据采集、数学建模和计算机仿真，预测热塑性橡胶的使用寿命	提升公司在材料等方面的技术水平，夯实品牌效应，提升市场竞争力。
海洋珊瑚安全性评价测试方法研究	化学品、农药、化妆品对水生生物的环境安全评估一直受到人们的广泛关注，但目前国内对这些物质的评估还仅限于淡水水生生物，对海洋生物的毒性未知。作为海洋中种类最为丰富，也是最为脆弱的生物，珊瑚礁体系是可能最先受到威胁的生态系统之一。本项目旨在研发防晒产品对海洋生物，特别是海洋珊瑚的毒性测试方法，以评估产品在进入海洋环境后对珊瑚生态系统产生的影响，以减少有伤害性的产品进入市场。	已取得研究成果	拓展化妆品评价体系，保护生态环境	提升公司在化妆品毒性评价领域的技术水平
SML 算法在 scRNA-seq 细胞分类及注释中的应用研发	scRNA-seq 数据本身具有高维度，高噪音的特性，现有的生物信息学分析更多的是使用无监督机器学习的方法对数据进行降维和聚类，然后进行细胞和分子机制层面的下游分析，对聚类之后的细胞进行注释是挑战之一。本项目旨在研发新的计算方法来解决细胞类型注释的难题。	已取得研究成果	研发出有监督机器学习模型用于 scRNA-seq 细胞类型注释的软件或工具	提高公司在生信分析领域的核心竞争力，推动生命科学和医疗行业的进步
血浆中晚期糖基化终末产物（AGEs）的定量检测方法研发	晚期糖基化终末产物（AGEs）是一种可以反映细胞和组织葡萄糖代谢异常的生物标志物，进行 AGEs 定量检测研究可以提高疾病早期诊断的准确性，从而实现早期干	已取得研究成果	提高疾病早期诊断的准确性，在个性化治疗以及新药开发等领域提供重要的理论基础	有助于提升公司在医学检测领域的技术水平，促进科技创新，保障人民健康

	预和治疗。本项目旨在研发 AGEs 的定量检测方法。			
头发损伤状态对头发性能和产品效果的影响研究	随着我国洗护发市场的增长，消费者越来越关注发用产品的功效和安全性。本项目通过研究不同类型和不同程度的头发损伤状态与头发基础性能的相关性及其对产品效果的影响，研发适用的测试方法，提升产品有效率。	已取得研究成果	减少外界因素对产品效果的影响，为行业发品项目的方法空白提供支撑	提升公司在该领域的技术水平，提高对客户的服务质量，得到客户的技术认可
病原宏基因组 tNGS 检测方法研发	感染性疾病主要由病原体入侵宿主引起的，对于感染性疾病的治疗，往往依赖于广谱抗生素。只有使用检测手段明确致病菌，才能合理使用抗生素，因此病原检测技术将是感染性疾病研究领域的重点发展方向。本项目旨在研发病原宏基因组 tNGS 检测方法，提升检测灵敏度，缩短检测时间。	已取得研究成果	该方法性价比高、可定制，并可应用于多场景，助力精准医疗	提高公司在生物检测领域的产品开发能力，扩张在病原检测产品领域的市场份额，提高在基因检测行业的知名度、影响力
微小病灶残留 MRD 检测方法研发	微小残留病灶（minimal residual disease, MRD）检测是基于血液样本对循环肿瘤 DNA（ctDNA）进行的检测，可以辅助临床医生评估患者的治疗效果、疾病发展及进行诊疗方案的调整。本项目研究基于 ctDNA 进行 MRD 检测，主要用于泛肿瘤的术后复发监测及提供临床指导参考。	已取得研究成果	对高灵敏度的液体活检领域基于 ctDNA 肿瘤标志物检测技术进行研发和应用，增强对癌症患者的服务能力	扩充公司在该领域的技术能力，促进肿瘤精准治疗发展，服务于健康中国的建设
新兴产业集成化检验检测服务平台研发与应用	本项目以“整合服务科学理论与关键技术成果”为基础，围绕新材料、新能源、节能减排、环境保护等重点领域，面向重要装备、产品和关键零部件设计开发、生产制造、运维服务全过程的检验、检测、认证、校准等服务环节，研究集成化检验检测服务模式，研制集成化检验检测服务资源管理、服务质量控	已通过综合绩效评价	利用项目研发的一站式检验检测服务协同平台，开展服务应用，探索一站式检验检测服务与系统新模式。	为检验检测行业打造公共服务平台，提升行业的线上服务水平

	制、服务信用评价标准；研究集成化检验检测服务发现、服务集成、服务调用、服务评价等协同技术，研究支持重要设备、产品与关键零部件安全可靠性运行监测与检测评估技术服务共性关键技术；整合集成全国检验检测服务资源，研发一站式检验检测服务协同平台并进行示范推广。			
--	---	--	--	--

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,948	1,602	21.60%
研发人员数量占比	14.96%	13.15%	1.81%
研发人员学历			
本科	1,189	930	27.85%
硕士	212	208	1.92%
其他	547	464	17.89%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	816	677	20.53%
30~40 岁	982	668	47.01%
40 岁以上	150	257	-41.63%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	472,621,671.34	434,964,770.22	375,974,472.79
研发投入占营业收入比例	8.43%	8.48%	8.68%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	5,889,184,599.99	5,200,890,775.11	13.23%

经营活动现金流出小计	4,766,789,843.12	4,100,442,675.12	16.25%
经营活动产生的现金流量净额	1,122,394,756.87	1,100,448,099.99	1.99%
投资活动现金流入小计	567,527,946.06	580,578,930.56	-2.25%
投资活动现金流出小计	1,412,080,306.02	1,277,058,608.03	10.57%
投资活动产生的现金流量净额	-844,552,359.96	-696,479,677.47	-21.26%
筹资活动现金流入小计	17,842,685.84	317,439,965.49	-94.38%
筹资活动现金流出小计	445,690,884.74	297,223,264.17	49.95%
筹资活动产生的现金流量净额	-427,848,198.90	20,216,701.32	-2,216.31%
现金及现金等价物净增加额	-149,679,991.32	433,459,577.32	-134.53%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

【筹资活动现金流入小计】：同比下降 94.38%，主要系本期收到少数股东增资款较上年同期减少所致。

【筹资活动现金流出小计】：同比增长 49.95%，主要系本期支付股权回购款、支付租赁付款额、偿还债务较上年同期增加所致。

【筹资活动产生的现金流净额】：同比下降 2216.31%，主要系报告期内上述筹资活动现金流入和流出的变化所致。

【现金及现金等价物净增加额】：同比下降 134.53%，主要系报告期内上述经营、投资、筹资活动的变化所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务情况

☒适用 ☐不适用

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	71,152,843.60	7.04%	主要系本期处置其他非流动金融资产产生的投资收益增加所致	否
公允价值变动损益	14,989,282.10	1.48%	主要系本期其他非流动金融资产的公允价值变动增加所致	否
资产减值	-9,715,938.37	-0.96%	主要系合同资产计提减值损失影响所致	否
营业外收入	10,726,885.97	1.06%	主要系本期偶然性收入增加所致	否
营业外支出	6,912,589.78	0.68%	主要系本期非流动资产报废损失增加所致	否
资产处置收益	1,827,122.56	0.18%	主要系办公场所退租增加资产处置收益所致	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,450,683,775.30	16.58%	1,601,569,785.65	20.45%	-3.87%	
应收账款	1,585,859,420.53	18.13%	1,388,835,385.86	17.73%	0.40%	
合同资产	182,590,697.23	2.09%	143,800,353.61	1.84%	0.25%	主要系已完工未结算应收较年初增加所致
存货	98,620,856.31	1.13%	97,332,127.76	1.24%	-0.11%	
投资性房地产	31,516,324.02	0.36%	31,827,881.29	0.41%	-0.05%	
长期股权投资	336,105,175.17	3.84%	244,148,400.10	3.12%	0.72%	主要系本期新增联营企业投资所致
固定资产	2,424,113,735.05	27.71%	1,725,607,152.39	22.03%	5.68%	主要系本期基建在建转固所致
在建工程	213,857,614.03	2.44%	468,579,870.53	5.98%	-3.54%	主要系本期基建在建转固所致
使用权资产	345,336,380.41	3.95%	307,081,157.36	3.92%	0.03%	
短期借款	7,604,012.07	0.09%	2,002,750.00	0.03%	0.06%	主要系本期新增短期借款所致
合同负债	100,802,137.29	1.15%	128,957,989.41	1.65%	-0.50%	
长期借款	7,293,781.33	0.08%	4,106,411.82	0.05%	0.03%	主要系本期新增长期借款所致
租赁负债	260,007,551.47	2.97%	229,367,377.28	2.93%	0.04%	
递延所得税资产	172,173,890.27	1.97%	131,365,673.93	1.68%	0.29%	主要系本期可抵扣的暂时性差异增加所致
商誉	805,193,019.25	9.20%	613,319,550.86	7.83%	1.37%	主要系本期新并购公司产生商誉所致
库存股	119,295,717.30	1.36%	35,491,855.22	0.45%	0.91%	主要系本期公司回购股份所致

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
5. 其他非流动金融资产	41,285,037.12	15,074,161.04				15,041,673.37		41,317,524.79
上述合计	41,285,037.12	15,074,161.04				15,041,673.37		41,317,524.79
金融负债	1,900,000.00	-84,878.94				-84,878.94		1,900,000.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	金额	受限原因
货币资金	25,705,810.84	投标保证金、履约保证金、预付款保函、质量保证金、其他

七、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海华测品标检测技术有限公司	子公司	提供检测服务	30,868,981.00	326,638,732.97	167,309,624.31	487,808,223.03	147,754,089.42	130,324,188.75

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
华测计量检测（济南）有限公司	新设	无重大影响
深圳市华诚康达投资合伙企业（有限合伙）	资产收购	无重大影响
广州维奥康药业科技有限公司	非同一控制下企业合并	无重大影响
上海华测职安门诊部有限公司	新设	无重大影响
广东纽唯质量技术服务有限公司	非同一控制下企业合并	无重大影响
陕西华邦检测服务有限公司	非同一控制下企业合并	无重大影响
陕西华邦环境损害司法鉴定中心	非同一控制下企业合并	无重大影响
华测蔚思博检测技术有限公司	非同一控制下企业合并	无重大影响
Global Future Investment Limited	非同一控制下企业合并	无重大影响
华证科技股份有限公司	非同一控制下企业合并	无重大影响
华测蔚思博检测技术（深圳）有限公司	新设	无重大影响

华测蔚思博检测技术（上海）有限公司	新设	无重大影响
希派科技（南京）有限公司	非同一控制下企业合并	无重大影响
Centre Testing International (Holdings) Pte Ltd.	新设	无重大影响
Centre Testing International (Japan) Co., Ltd	新设	无重大影响
华测风雪检测技术有限公司	非同一控制下企业合并	无重大影响
合肥市华测风雪企业管理合伙企业（有限合伙）	新设	无重大影响
华测医疗器械技术服务（深圳）有限公司	新设	无重大影响
华测特种设备检测（北京）有限公司	处置	无重大影响
上海华测艾源生物科技有限公司	处置	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

上海华测品标检测技术有限公司，为华测的全资子公司，其经营范围为：许可项目：检验检测服务；货物进出口；技术进出口；进出口商品检验鉴定；认证服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；实验室检测技术及信息咨询服务；电子专用材料研发；环境保护检测；环保咨询服务；电网、信息系统电磁辐射控制技术开发；计量服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展战略

中国经济正面临深度结构性调整，以智能化为特征的第四次产业革命技术正在重塑商业逻辑，检验检测行业面临着前所未有的发展机遇与挑战。公司将以战略的确定性应对未来的不确定，守好经营基本盘，精益管理、防范风险；审慎选择细分赛道，聚焦有质量的可持续增长；拥抱大趋势、新技术带来的发展机会，强化创新引领；坚持国际化发展战略，提升国际竞争力，致力将公司打造成为最国际化的中国 TIC 机构，做最懂中国市场的国际 TIC 机构。

1、坚持战略投资，聚焦价值赛道

检验检测行业不同细分市场的竞争差异较大，外部环境面临不确定的情况下，结构性增长将大于周期性增长。公司未来将进一步强化战略部署，分析市场环境和趋势，科学、谨慎判断生存、成长和发展细分赛道，合理分配资源，加强生存赛道的风险管控，提升成长赛道的竞争优势，将更多的资源向发展赛道倾斜，持续、有效打造新业务增长点。

2、深化精益管理，提升运营效率

集约化已经成为中国检验检测行业必然趋势，检验检测机构的主要竞争力来自运营效率。作为国内第三方检测与认证服务的开拓者和领先者，精益管理是公司高质量发展的重要手段。精益已经成为公司的核心价值观，公司将持续深化精益管理，推进精益文化的落地，不断提升人均效率和运营效率，提升公司的利润率水平。

3、提升国际竞争力，实施出海战略

公司的长期战略目标是成为具有国际竞争力的中国检验检测机构。公司通过自建和收并购等方式不断拓展海外服务网络，已经在全球 90 多个城市设立 250 多个分支机构及实验室，成为中国 TIC 机构出海“先行者”。近年来公司在内部

管理及团队组建能力上得到快速提升，具备进一步拓展国际化的能力，未来公司将加速推进国际化战略布局，第一步是投资并购与国内协同效应较为显著的标的，提升服务全球客户的能力；第二步是打造全球化的服务网络及能力。同时，公司努力培养引进国际化人才、搭建国际化销售网络、积极参与国际标准，以更高标准、更严格要求增强公司的全球治理能力和提升综合实力、不断提升国际化水平。

4、坚持人才赋能，助力高质量发展

人才与团队是公司发展的动力，也是决定竞争输赢的关键。公司努力探索创新人才管理机制，通过持续优化内部人才培养，以企业文化和多元化的考核与激励机制为基石，汇聚高端人才，并形成共同的价值取向；同时提升整个核心团队的领导力，优化组织运营模式，升维管理运营架构，以领先的组织能力推动公司的高效发展。

5、强化创新引领，实施数字化战略

当前新能源、新材料、高端装备、人工智能、生命健康等新技术和产业不断革新，人才、技术等方面国际竞争愈发激烈，产业链供应链加快重塑，创新成为在新趋势下谋求长远发展的必要举措。公司积极拥抱新技术带来的发展机会，有目的、有质量、有效益地创新发展，塑造二元创新能力。加快推进数字化战略，一方面聚焦数字技术不断完善内部业务流程，将数字化与各业务板块精准嫁接，全面提升数字化工作的运营效率和协同程度。另一方面提供数字化的服务，提高客户体验。

6、提升 ESG 水平，创造可持续价值

一方面，公司通过不断完善 ESG 管理架构及管理体系，持续增强抗风险能力，提升 ESG 水平和 QSHE 水平，树立行业标杆，进而提升公司的品牌影响力。另一方面，公司上市后就开始布局低碳及可持续发展业务，可为企业提供 ESG 和双碳服务，帮助客户辨识环境风险，降低对环境影响，实现绿色生产，助力客户更绿色、更健康的可持续发展。

（二）下一年度的经营计划

2024 年，公司将围绕既定的发展战略，计划重点从以下几方面开展工作，确保各项经济指标在 2023 年的基础上实现稳健增长。

1、多措并举提升运营质量和效率

2024 年公司将通过多种举措继续提升运营质量和效率。公司始终坚持客户至上，以客户为中心，用专业赋能和服务客户，提升公司口碑，提高客户粘性。公司将质量提升到集团层面，让品质成为信仰，切实推动公司质量管理水平提升，追求更高质量的稳健发展。2024 年进一步推进精益文化在集团落地生根，通过打造精益实验室，充分激发员工的潜能，持续改善流程和提高人员能力，赋能业务成长。同时，公司将不断探索数字化，自动化和 AI 等新技术，扩大其应用，提升实验室的效率。公司将采取更加严格的管控措施，进一步提高人效，提升现金流管理水平；赋能并购企业，充分发挥协同作用，提升运营效率；重点关注亏损实验室，制定扭亏计划，梳理法人主体存在必要性，提升集团管理效率。

2、坚持投资发展，将并购整合打造成公司新核心竞争力

当前中国经济增速放缓，检测行业处于波动阶段，一方面公司将继续深挖环境领域、食品领域、贸易保障等优势领域的潜力，延伸现有业务的细分领域。另一方面鼓励用二次创业精神加码战略赛道，包括医药医学、芯片半导体、大交通领域、计量、双碳服务等领域，通过创新机制寻找新的战略方向，鼓励事业部投资发展，为公司的持续增长储能蓄势。公司持续关注科技发展趋势及新技术应用带来的发展机会，有目的有质量有效益地创新发展，塑造二元创新能力。2024 年，公司在收并购方面保持积极态度，围绕战略发展需求，关注不同产品线、不同赛道的机会，增强在立项前的前置判断，提高并购效率；努力提升并购整合能力，争取成为能够赋能并购企业成长的平台，逐步将并购整合打造成公司的核心竞争力；积极开展国际化投资，公司继续深化船舶的国际化水平、拓展大消费品领域的国际客户、开拓东南亚战略布局，深耕全球化运营能力，加快国际化进程。

3、持续强化组织能力，保障持续高质量发展

公司经过二十余年的快速发展，在全球 90 多个城市设立约 160 间实验室和 260 多个服务网络，拥有 13,000 多名优秀员工，拥有十大事业部、30 多条产品线，发展过程中需要不断优化组织架构，提升管理效率。在业务拓展方面，公司建立了集团大客户部，由城市总经理、行政总经理牵头本地大客户协同开发，建立跨产品线业务协同开发的激励制度；

制定有效增加工程师、高工人数计划，更好地拓展本地业务。在人才管理方面，继续深化 HAP、LAP、攀登营等人才培养项目，新增青华 MT 管培生计划；推动人才跨部门流动，培养更多综合性管理人才；积极培养和储备海外管理和技术人员，为公司国际化进程做好准备；公司将持续引进外部行业优质人才，通过内部培养和外部吸纳，构建完整的人才梯队，建立领导力模型，持续强化组织能力，保障企业持续高质量发展。

4、关注投资者回报，实现多方共赢

公司注重持续合理回报投资者，上市至今通过逐步增加现金分红、优化分红节奏等方式，与投资者共享企业发展成果。公司坚持每年实施现金分红，截至 2022 年度累计已分红金额达到 7.43 亿。公司连续推出了两期股份回购计划，第一期股份回购计划已经实施完毕，累计回购股份数量 300 万股，成交总金额 6,350.54 万元。公司第二期股份回购计划正在稳步推进中，截至目前累计回购股份数量为 490.11 万股，成交总金额为 7,034.88 万元。公司计划在回购完成后将前述回购股份用于员工持股计划或股权激励，提高员工积极性，提升公司业绩表现，让投资者共享公司的发展成果。

2024 年公司将充分发挥核心价值观的引领作用，倡导长期主义和企业家精神，助力公司业务的可持续发展。通过不断提升 QHSE 管理，继续细化 ESG 管理提升及改善的任务，推进集团 ESG 工作往更规范化、国际化、特色化的方向发展，全面提升公司的 ESG 水平；不断完善董事会管理，控制内部管理风险，实现稳健运营，统筹好业绩增长与股东回报的动态平衡，落实“长期、稳定、可持续”的股东价值回报机制，持续提升回报投资者的能力，为实现各利益相关方的长期高质量共赢不懈努力。

（三）公司可能面对的风险

1、公信力和品牌受不利事件影响的风险

公信力和品牌是检验检测认证机构持续发展的原动力，也是赖以生存的根本，只有在技术和公正性方面得到客户的认可，才能逐渐扩大市场份额，在市场竞争中处于有利位置。一旦出现质量问题导致公信力和品牌受损，检验检测机构可能面临失去客户信任，影响企业的业务拓展和盈利状况，严重情况下，可能会被取消检测认证资格，影响企业的持续经营。公司十分重视对公信力和品牌的维护，积极倡导诚信为本的价值观，建立了完善的质量管控体系保证出具检测报告的真实性、准确性，不断提升检测服务质量。公司依照 ISO/IEC17025、ISO/IEC17020、《检验检测机构资质认定评审准则》等要求制定了《集团质量监督管理办法》《实验室质量监督管理办法》《质量专业人员管理办法》来规范集团的质量监督工作，确保各实验室所从事的检测/校准活动能够符合法律法规、中国合格评定国家认可委员会（CNAS）和中国计量认证（CMA）的准则和规则，降低质量风险。质量管控由集团 QHSE 部门统筹负责，集团对质量、健康、安全、环境进行垂直管控，各事业部、子公司、运营网点根据各自业务特性补充制定相关制度并强化质量管控。2023 年，集团 QHSE 部策划和组织实施了各子公司为期一年的“专项审核”工作，针对性地策划了五类不同领域的专项审核作为 2023 年专项审核的范围，以此探索更加聚焦的常态化监督机制。经过一年的试运行，很大程度上提高了不同领域审核人员的专业性和审核结果有效性。鉴于良好的先行作用，公司计划在 2024 年将此类检查方式融入各子公司日常的质量管理体系中，不断提升各分、子公司质量管理能力，追求更高质量的稳健发展。同时，集团 QHSE 部还推出了“子公司质量管理成熟度评估”2.0 版，通过量化认证认可技术服务标准、升级风险管理库，明确和强化了质量部对各实验室二级质量监督的要求，以全面、有重点且可量化的评分指标，对子公司质量管理部的工作绩效进行评估，有力推动部门质量成熟度持续提升。

“诚信”位于公司价值观的首位，“独立”“公正”与“诚实”是对业务的本质要求。公司建立了《保障独立性、公正性和诚实性程序》和《认证活动公正性管理程序》，规范公司所有的检验检测工作的独立性、公正性，坚持独立、客观、如实地报告检测与校准结果不受外界影响。公司建立维护公正性委员会，对认证服务的公正性进行规范和监督。维护公正性委员会依据《维护公正性管理委员会运作程序》开展对认证业务的监督、审查工作。公司通过常态化的培训，不断强化认证人员对认证制度的熟知度，并向认证人员进行职业道德、行为准则的教育。公司在《员工手册》中也明确了对索求或接受贿赂、回扣或非法利益等违纪行为的处分规定。

公司根据《联合国反腐败公约》等国际公约惯例、国际透明组织（Transparency International）的廉政管理技术指南文件、国家相关法律法规及客户廉政要求制定了《廉政手册》，对《商业行为规范》中反腐败、反商业贿赂要求进行补充和强化，以高标准道德运营建设，实现从制度与技术角度捍卫公司自始至终所珍视的品牌理念及公信力价值。

2、市场及政策风险

检测行业是政策导向较强的行业，政府对检测行业的发展政策影响着检测行业的发展速度。随着全球检测行业的发展，各国检测体制总体趋势一致，即政府或行业协会通过考核、认可等市场准入规则对检测机构进行行业管理，将检测、合格评定的业务市场化，提升服务品质，促进行业发展。各独立检测机构根据委托人的要求，按照自身提供的服务进行市场化运作，服务费用由双方协商确定。我国检测行业长期受计划经济体制的影响，加入 WTO 后，面临着国际社会要求加快开放服务市场的压力，在这种背景下，检测行业亟需与国际规则相趋同的行业准则对该行业行为加以规范与约束。虽然开放式的市场化发展已经被国家政策方针所确认，但仍有可能出现局部的不利于行业市场化发展的政策和规定。政府对检测的开放程度仍存在不确定性因素，会给公司带来一定程度的风险。

针对这一风险，公司设立了专门的应对部门，密切关注相关监管部门的政策动态，定期向管理层汇报，主动积极地应对可能发生的政策风险。

3、并购的决策风险及并购后的整合风险

检测认证行业具有碎片化的特性，横跨众多行业，且每个细分行业相对独立，难以快速复制。采用并购手段快速切入新领域是国际检测认证巨头通行的做法，也是公司未来长期持续发展的重要战略之一。并购标的的选取，以及并购后的整合关系到并购工作是否成功，存在较大风险。

公司遵守审慎性原则，并购前期通过详尽的尽职调查并进行充分论证，战略选择合适的行业及国内外的优质标的，并做好投资回报分析，通过引进业内具备整合能力的人才协同管理运营，持续跟进投资是否符合投资计划和预期达到加强投后管理的效果。针对并购决策存在的风险，投资部总结公司历史投资并购交易存在的风险，归纳谈判要点以及与之对应的股权协议标准条款，编制了《SPA checklist》、《并购交易要点问题及解决方案》并定期补充完善。根据《公司章程》及《董事会战略与并购委员会工作细则》等规定，重大投资事项由投委会进行管控，论证项目的可行性；根据决策权限提交董事会战略与并购委员会、董事会、股东大会进行审议，提高了公司重大投资决策的科学性及投资决策质量。针对投后管理的风险，财务及人力资源部门已做好人员储备，同时在精益团队增加专家，为将来输出精益管理能力打下基础。

4、实验室投资不达预期的风险

检测行业具有先发优势，为加快布局全国检测市场，公司近几年来新建了一批具有国际或国内领先水平的实验室。在新能源、新材料、高端装备、人工智能、生命健康等新技术和产业不断革新的背景下，也给检测领域带来更多的机会和挑战，公司已经在医药健康领域、新材料测试领域、半导体芯片领域、轨道交通领域、新能源汽车和车联网等领域加大投资，部署未来中长期的主要增长点。实验室的建设要在完成装修、人员招聘、采购设备、评审，拿到资质后才能正式运营，达到盈亏平衡需要一定的周期，新建实验室产能不达预期可能会对公司利润造成影响。未来公司将重点关注新建实验室，提升新建实验室的运营效率，产能逐步释放，规模效应逐步显现，实现公司收入利润的稳步增长。

公司对除并购外的资本开支做好预算管理控制，并做好详尽的投资回报分析，对各项投资的合理性和必要性进行评估，合理控制投资节奏。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 02 月 17 日-3 月 21 日	公司	实地调研/电话沟通	机构	机构投资者	公司现状及未来发展规划	披露于巨潮资讯网的《2023 年 2 月 17 日-3 月 21 日投资者关系活动记录表》（编号：2023-001）
2023 年 04 月 25 日-4 月 28 日	公司	电话沟通	机构	机构投资者	2022 年度及 2023 年第一季度	披露于巨潮资讯网的《2023

日					度业绩说明	年 4 月 25 日-4 月 28 日投资者关系活动记录表》（编号：2023-002）
2023 年 08 月 11 日-8 月 17 日	公司	电话沟通	机构	机构投资者	2023 年半年度业绩说明	披露于巨潮资讯网的《2023 年 8 月 11 日-8 月 17 日投资者关系活动记录表》（编号：2023-003）
2023 年 10 月 25 日-10 月 27 日	公司	电话沟通	机构	机构投资者	2023 年三季度业绩说明	披露于巨潮资讯网的《2023 年 10 月 25 日-10 月 27 日投资者关系活动记录表》（编号：2023-004）

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

☒是 ☐否

2024 年 2 月 5 日，公司披露了《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》，该行动方案旨在践行中央政治局会议提出的“要活跃资本市场、提振投资者信心”的会议精神，以及国务院常务会议提出的“要大力提升上市公司质量和投资价值，要采取更加有力有效措施，着力稳市场、稳信心”的指导思想，维护公司全体股东利益、增强投资者信心、促进公司长远健康可持续发展。

活动方案主要包括“以投资者为本，切实推进股份回购”“专注主业，深耕检验检测行业”“不断提升创新研发能力，增强核心竞争力”“打造以透明度为核心的治理结构”“注重股东回报，坚持以投资者需求为导向的信息披露”等五个方面的内容。

贯彻方案具体措施已经实施，其中回购公司股份方面，公司连续推出了两期股份回购计划，第一期股份回购计划在 2023 年已经实施完毕，累计回购股份数量 300 万股，成交总金额 6,350.54 万元。公司于 2023 年 5 月 15 日审议通过了第二期股份回购计划，公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购 300-500 万股公司股份。截至目前，第二期股份回购计划累计回购股份数量 490.11 万股，成交金额 7,034.88 万元。公司后续将继续坚持以投资者为本，根据行业特点和自身实际情况，积极履行社会责任，提升股东回报水平，与广大股东共享公司发展成果，共赢未来，将“质量回报双提升”行动方案执行到位，为稳市场、稳信心积极贡献力量。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》及深交所创业板等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。报告期内，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，邀请见证律师进行现场见证并对股东大会的召开和表决程序出具法律意见书。在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。报告期内，本公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形，公司未发生单独或合并持有本公司有表决权股份总数 10% 以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无应监事会提议召开的股东大会。

（二）关于公司与控股股东

公司控股股东严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。报告期内，公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》等规定和要求，规范自己的行为，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。

（三）关于董事和董事会

公司董事会由 7 名董事组成，其中非独立董事 4 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等工作，出席董事会、董事会专门委员会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关交流和学习，熟悉相关法律法规。

公司按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》的要求，董事会下设有薪酬考核与提名委员会、审计委员会、战略与并购委员会三个专门委员会，专门委员会成员全部由董事组成。审计委员会成员均为不在公司担任高级管理人员的董事，其中独立董事过半数，并由独立董事中会计专业人士担任召集人。薪酬考核与提名委员会成员中独立董事过半数并由独立董事担任召集人，战略与并购委员会由过半数外部董事组成，这为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。报告期内，公司董事通过学习、熟悉有关法律法规，提高了履行董事职责的能力。

（四）关于监事和监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中一名为职工代表监事。监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《公司章程》《监事会议事规则》等规定的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立企业绩效评价激励体系，经营者的收入与企业经营业绩挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

（六）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露制度》《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《证券时报》《上海证券报》和中国证监会指定的创业板信息披露网站为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。报告期内，公司不存在向大股东、实际控制人提供未公开信息的情况。报告期内，公司根据《上市公司独立董事管理办法》的有关规定，结合本公司实际情况，更新了《公司章程》《独立董事工作制度》《董事会审计委员会工作细则》及《董事会薪酬考核与提名委员会工作细则》等一系列制度。

（七）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

（八）公司财务报告内部控制制度的建立和运行情况

公司已按照《企业内部控制基本规范》的要求建立了较为完善的内部控制体系，能够适应公司的管理需要。各项内部控制制度均得到了有效实施，达到了控制和防范经营管理风险的目的、保护了投资者的合法权益，能够促使公司健康、稳定地发展，未发现内部控制重大缺陷情况。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

（一）业务独立

公司拥有独立完整的研发、供应、生产和销售业务体系，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在其它需要依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行生产经营活动的情况。

（二）资产完整

公司拥有独立完整的采购、生产和销售配套设施及固定资产。公司对所有资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

（三）人员独立

公司设有人力资源管理部门，公司的人事及工资管理与股东完全独立和分开。公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定产生，不存在有关法律、法规禁止的兼职情况。

（四）机构独立

公司具有独立的生产经营和办公机构，完全独立于控股股东及实际控制人，不存在混合经营、合署办公的情况，控股股东及其他任何单位或个人均未干预本公司的机构设置和生产经营活动。

（五）财务独立

公司设立独立的财务部门负责本公司的会计核算和财务管理工作。公司财务负责人及财务人员均专职在本公司工作并领取薪酬，未在与本公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年度股东大会	年度股东大会	47.21%	2023 年 05 月 15 日	2023 年 05 月 16 日	具体内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2022 年年度股东大会决议公告》。
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	37.27%	2023 年 10 月 16 日	2023 年 10 月 17 日	具体内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》。
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	44.71%	2023 年 12 月 29 日	2023 年 12 月 30 日	具体内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2023 年第二次临时股东大会决议公告》。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
万峰	男	54	董事长	现任	2007年08月25日		120,834,320	130,501,554			251,335,874	一致行动人之间协议转让股份
申屠献忠	男	55	董事、总裁	现任	2018年06月04日		9,350,000				9,350,000	
钱峰	男	50	董事	现任	2022年12月30日		2,132,128				2,132,128	
			副总裁	现任	2007年08月25日							
戚观成	男	57	董事	现任	2023年10月16日							
刘极地	女	40	董事	离任	2020年12月01日	2023年10月16日	0					
程海晋	男	52	独立董事	现任	2020年09月07日		0					
曾繁礼	男	59	独立董事	现任	2019年12月02日		0					
刘志权	男	53	独立董事	现任	2022年09月21日		0					
陈砚	男	50	副总裁	离任	2007年08	2023年01	2,692,436		30,000		2,662,436	

					月 25 日	月 13 日						
周璐	男	50	副 总 裁	现任	2013 年 08 月 27 日		848,0 00				848,0 00	
徐江	男	49	副 总 裁	现任	2010 年 05 月 28 日		525,0 00				525,0 00	
李丰 勇	男	51	副 总 裁	现任	2016 年 08 月 22 日		703,2 00				703,2 00	
王皓	女	48	副 总 裁	现任	2016 年 08 月 22 日		380,0 00				380,0 00	
曾啸 虎	男	49	副 总 裁	现任	2019 年 04 月 24 日		695,0 00				695,0 00	
姜华	女	47	副 总 裁	现任	2023 年 01 月 13 日		0					
陈炜 明	男	51	监 事 会 主 席	现任	2016 年 08 月 12 日		0					
张渝 民	男	49	监 事	现任	2016 年 08 月 12 日		0					
杜学 志	男	42	监 事	现任	2022 年 12 月 30 日		0					
合计	--	--	--	--	--	--	138,1 60,08 4.00	130,5 01,55 4.00	30,00 0		268,6 31,63 8.00	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

1. 2023 年 1 月 13 日，陈砚先生因工作变动辞去副总裁兼行政总裁、董事会秘书职务；
2. 2023 年 1 月 13 日，姜华女士被聘任为副总裁兼董事会秘书；
3. 2023 年 10 月 16 日，刘极地女士因工作变动辞去董事职务；
4. 2023 年 10 月 16 日，戚观成先生被聘任为董事。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈砚	副总裁兼行政总裁、 董事会秘书	离任	2023 年 01 月 13 日	工作变动
姜华	副总裁兼董事会秘书	聘任	2023 年 01 月 13 日	被聘任

刘极地	董事	离任	2023 年 10 月 16 日	工作变动
戚观成	董事	聘任	2023 年 10 月 16 日	被选举

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、董事

(1) 万峰先生，中国国籍，无境外永久居留权，1969 年生，研究生学历，资深管理咨询师，英国 IRCA 注册主任审核员。2003 年参与筹建华测公司，2004 年 7 月起担任副总裁；2007 年 8 月起任本公司董事长；2010 年 8 月、2013 年 8 月、2016 年 8 月、2019 年 12 月、2023 年 1 月获得连任。

(2) 申屠献忠先生，中国国籍，无境外永久居留权，1968 年生，博士研究生学历。曾任职 SGS 集团全球执行副总裁，负责全球消费品检测服务，SGS 中国区总裁、SGS 全球消费品检测和工业服务多个副总裁职务。曾任职通标标准技术服务有限公司董事和瑞士 bluesign Technologies ag。董事长等多个董事会职务。2018 年 6 月加入公司，现任公司总裁、董事。

(3) 钱峰先生，中国香港，1973 年生，研究生学历。曾任职于深圳海事局，历任科员、副主任科员、主任科员和副处长，2006 年加入华测公司，2007 年起担任副总裁，2022 年 12 月 30 日起任公司董事，2023 年 1 月 13 日起任公司行政总裁。

(4) 戚观成先生，中国香港，1966 年生，硕士生学历。戚观成先生从事验证检测行业超过 30 年，曾任 SGS 集团管理委员会成员达十七年，历任 SGS 集团首席营运官，负责中国香港区、北美消费品和东北亚地区；SGS 中国、SGS 香港总裁、SGS 全球消费品检测和工业服务事业群多个副总裁职务，曾任通用标准技术服务有限公司、SGS 香港、台湾、韩国、日本、越南董事。戚观成先生于 2022 年创立睿衡网投有限公司，主要从事 TIC 行业收并购事务及提供管理顾问服务，2023 年 10 月 16 日起任公司董事。

(5) 程海晋先生，中国国籍，1971 年生，康奈尔大学工商管理硕士。曾在通用电气、霍尼韦尔担任业务发展并购总监，并曾在法国巴黎银行投行部、中银香港、辉瑞/法玛西亚制药、正大集团任职，现任上海濂盛技术服务有限公司总裁。程海晋先生在不同国家及行业的股权并购、战投、混改、不良收购重整、投后管理、跨国经营、内审风控等领域拥有丰富的国内和国际化经验。2020 年 9 月 7 日起担任公司独立董事。

(6) 曾繁礼先生，中国国籍，1964 年出生，农学学士，世界经济研究生。1986 年至 1999 年历任深圳商检局科员，文锦渡副处长，文锦渡副局长、局长、党委书记，深圳商检局认证处处长、书记，1999 年至 2001 年深圳检验检疫局食检处处长、党委书记；2001 年至 2004 年任深圳检验检疫局办公室主任、书记；2004 年至 2010 年任蛇口检验检疫局局长、党组书记（副厅）；2010 年至 2013 年任皇岗检验检疫局（副厅级局）局长，党组书记；2013 年至 2015 年任深圳检验检疫局副局长（副厅），党组成员；2015 年 8 月至 2019 年任深圳市怡亚通供应链股份有限公司任集团副总裁、集团党委书记兼食品冷链平台总裁；兼任深圳市报关协会副会长，深圳市金融商会副会长，深圳市食材行业协会创会会长等。2019 年 3 月至今任南海盛汇新能源（广东）有限公司和深圳粤海盛汇国际贸易有限公司总裁。2019 年 12 月 2 日起担任公司独立董事。

(7) 刘志权先生，中国国籍，1970 年生，无境外永久居留权，工学博士。2000 年博士毕业后出国留学，2006 年底作为海外引进学者回国工作。2006 年 12 月至 2019 年 3 月任中国科学院金属研究所研究员、创新课题组长，中国科学院大学及中国科学技术大学博士生导师；2019 年 3 月至今任中国科学院深圳先进技术研究院研究员、课题组长，中国科学院大学博士生导师。长期从事与性能相关的材料结构及功能的显微组织表征和原位制备研究，重点为金属电子封装材料和封装结构的组织性能及服役可靠性。2022 年 9 月 21 日起担任公司独立董事。

2、监事

(1) 陈炜明先生，中国国籍，无境外居留权，1972 年生，工商管理硕士，曾任渤海银行股份有限公司深圳分行零售银行部副总经理，现任深圳市四季甘泉食品饮料有限公司副总经理。2019 年 12 月起担任公司监事。

(2) 杜学志先生，中国国籍，无境外居留权，1981 年生，本科学历，曾任职于玖龙纸业（控股）有限公司、加多宝（中国）饮料有限公司内审部及监察部，负责内部审计及监察工作。2017 年 5 月加入公司，现任公司内审部经理。

(3) 张渝民先生，中国国籍，无境外永久居留权，1974 年生，大专学历。毕业于暨南大学会计学专业，2006 年加入公司，2016 年 7 月起担任公司监事。

3、高管

(1) 申屠献忠先生现任本公司总裁，其简历见本节“董事”部分。

(3) 钱峰先生现任本公司副总裁，其简历见本节“董事”部分。

(4) 徐江先生，中国国籍，无境外居留权，1974 年生，研究生学历。1998 年至 2001 年，就职于华为技术有限公司；2001 年至 2010 年，就职于艾默生网络能源有限公司；2010 年 5 月 28 日加入公司，担任公司副总裁。

(5) 周璐先生，中国国籍，无境外居留权，1973 年生，研究生学历，高级工程师。曾任职于挪威船级社，历任大中国区气候变化服务运营总监、大中国区能效产品开发与运营总监、北京公司经理等职务。200 年 11 月加入公司，担任认证发展部总监等职务。2013 年 8 月起担任公司副总裁。

(6) 李丰勇先生，中国国籍，无境外居留权，1972 年生，研究生学历。曾任职于滨州市惠民县外贸总公司业务经理，青岛艾诺智能仪器公司市场部经理，2008 年加入公司，担任食品药品事业部总经理、青岛市华测检测技术有限公司总经理，现任公司副总裁。

(7) 王皓女士，中国国籍，无境外居留权，1975 年生，研究生学历，美国注册会计师，是具有多年中国、美国工作经验的财务高级管理人员。2006 年至 2015 年任职于福瑞博德软件开发有限公司，历任财务经理、财务总监及亚太区财务副总裁，曾任职于华润涂料集团和美国会计师事务所。2016 年 4 月加入公司，现任公司副总裁。

(8) 曾啸虎先生，中国国籍，无境外居留权，1974 年生，硕士研究生学历。曾任职 SGS 中国工业、交通和消防科技事业群总经理兼 SGS 东北亚区交通服务负责人，SGS 中国消费品检测事业群总经理，SGS 全球轻工产品业务副总裁等管理职务。2019 年 1 月加入公司，现任公司副总裁。

(9) 姜华女士，中国国籍，无境外居留权，1976 年生，硕士研究生学历，深圳市第六届、第七届政协委员。曾任职深圳报业集团深圳文博会公司副总兼中国文化产业网总监、深圳报业集团经济导报副总经理兼香港商报内管会副主任、深圳碳云智能有限公司政府事务及公共关系总监、深圳金溢科技股份有限公司副总裁兼董办主任、董秘办主任；桑达股份政府及公共事业部（深圳）总经理、点维文化高级副总裁。2023 年 1 月加入公司，现任公司副总裁、董事会秘书。

在股东单位任职情况

☐适用 ☒不适用

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
万峰	深圳港理缘投资有限公司	执行董事			
万峰	北京天睿峻峰投资管理有限公司	监事			
万峰	深圳市前海港理一号投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			
曾繁礼	深圳市大富盛贸易有限公司	执行董事、总经理			
曾繁礼	南海盛汇新能源（广东）有限公司	总经理			
曾繁礼	深圳粤海盛汇国际贸易有限公司	执行董事、总经理			
曾繁礼	佰嘉汇（深圳）国际贸易有限公司	执行董事			
曾繁礼	中榕孝善文化发展有限公司	执行董事			
程海晋	上海濂盛技术服务有限公司	执行董事			
程海晋	常熟市琴川街道涛琳专业设计工作室	个体工商户			
陈炜明	深圳市四季甘泉食品饮料有限公司	副总经理			
戚观成	睿衡网投资有限公司	执行董事			
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1. 决策程序

公司董事、监事薪酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付；独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事会议及培训费实报实销。

2. 确定依据

依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。

3. 实际支付

报告期内，公司董事、监事及高级管理人员共 18 人，2023 年公司实际支付董事、监事及高级管理人员报酬共计 1,834.36 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
万峰	男	54	董事长	现任	239.01	否
申屠献忠	男	55	董事、总裁	现任	625.01	否
钱峰	男	50	董事、副总裁	现任	220.97	否
戚观成	男	57	董事	现任	2.17	否
曾繁礼	男	59	独立董事	现任	13	否
程海晋	男	52	独立董事	现任	13	否
刘志权	男	53	独立董事	现任	11	否
陈炜明	男	51	监事	现任	0	否
杜学志	男	42	监事	现任	34.63	否
张渝民	男	49	监事	现任	16.49	否
周璐	男	50	副总裁	现任	94.37	否
徐江	男	49	副总裁	现任	155.47	否
王皓	女	48	副总裁、财务 负责人	现任	119.28	否
李丰勇	男	51	副总裁	现任	136.48	否
曾啸虎	男	49	副总裁	现任	108.84	否
姜华	女	47	副总裁、董事 会秘书	现任	30.48	否
陈砚	男	50	行政总裁、董 事会秘书	离任	5.16	否
刘极地	女	40	独立董事	离任	9	否
合计	--	--	--	--	1,834.36	--

注：钱峰 2023 年报酬总额为 243 万港币，按 2023 年 12 月 31 日港币汇率 0.90935 折算为人民币 220.97 万元。

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第一次	2023 年 01 月 13 日	2023 年 01 月 14 日	巨潮资讯网：第六届董事会第一次会议决议公告（公告编号：2023-002）
第六届董事会第二次	2023 年 03 月 31 日	2023 年 04 月 01 日	巨潮资讯网：第六届董事会第二次会议决议公告（公告编号：2023-012）
第六届董事会第三次	2023 年 04 月 21 日	2023 年 04 月 22 日	巨潮资讯网：第六届董事会第三次会议决议公告（公告编号：2023-017）
第六届董事会第四次	2023 年 05 月 15 日	2023 年 05 月 16 日	巨潮资讯网：第六届董事会第四次会议决议公告（公告编号：2023-034）
第六届董事会第五次	2023 年 05 月 31 日	2023 年 06 月 01 日	巨潮资讯网：第六届董事会

			第五次会议决议公告（公告编号：2023-039）
第六届董事会第六次	2023 年 07 月 04 日	2023 年 07 月 05 日	巨潮资讯网：第六届董事会第六次会议决议公告（公告编号：2023-047）
第六届董事会第七次	2023 年 08 月 10 日	2023 年 08 月 11 日	巨潮资讯网：第六届董事会第七次会议决议公告（公告编号：2023-054）
第六届董事会第八次	2023 年 09 月 28 日	2023 年 09 月 29 日	巨潮资讯网：第六届董事会第八次会议决议公告（公告编号：2023-062）
第六届董事会第九次	2023 年 10 月 09 日	2023 年 10 月 10 日	巨潮资讯网：第六届董事会九次会议决议公告（公告编号：2023-068）
第六届董事会第十次	2023 年 10 月 24 日	2023 年 10 月 25 日	巨潮资讯网：第六届董事会第十次会议决议公告（公告编号：2023-070）
第六届董事会第十一次	2023 年 12 月 12 日	2023 年 12 月 13 日	巨潮资讯网：第六届董事会第十一次会议决议公告（公告编号：2023-077）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
万峰	11	1	10	0	0	否	3
申屠献忠	11	1	10	0	0	否	3
钱峰	11	1	10	0	0	否	3
戚观成	3	0	3	0	0	否	2
程海晋	11	1	10	0	0	否	3
曾繁礼	11	1	10	0	0	否	3
刘志权	11	1	10	0	0	否	3
刘极地	8	1	7	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明：无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

在 2023 年度工作中，公司全体董事严格按照《公司法》《证券法》《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律、法规、规章的规定和要求，

诚实、勤勉、独立地履行职责，积极参加相关会议，认真审议董事会各项议案。独立董事对公司重大事项均发表了独立意见，充分发挥了董事会及各专业委员会的作用。一方面，董事严格审核公司提交董事会的相关事项，维护公司和公众股东的合法权益，促进公司规范运作；另一方面，董事发挥自己的专业优势，积极关注和参与研究公司的发展，为公司的审计工作、内部控制、战略规划等工作提出了意见和建议。报告期内，董事对公司的有关建议均被采纳。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会战略与并购委员会	万峰、程海晋、刘极地	10	2023 年 01 月 16 日	审议《关于收购广州维奥康药业科技有限公司 100%股权的议案》	以 2 票同意，1 票弃权审议通过公司的控股子公司上海华测品创医学检测有限公司收购广州维奥康药业科技有限公司 100%股权。	无	无
			2023 年 03 月 20 日	审议《关于 2023 年度经营预算的议案》《关于调整公司组织架构的议案》	1、全体委员认为 2023 年度经营预算符合公司经营发展情况，有助于提高投资决策的效益和决策的质量，促进公司持续向好发展，一致同意 2023 年度经营预算。2、全体委员一致同意对公司组织架构进行调整。	无	无
			2023 年 04 月 21 日	审议《2022 年战略与并购委员会工作报告》《关于 2022 年战略绩效奖评选的议案》《关于收购并增资广东组唯质量技术服务有限公司 80%股权的议案》《关	1、全体委员认为 2022 年战略与并购委员会在健全公司投资决策程序，提高重大投资决策的效益和决策的质量，完善公司治理结构等方面有效发挥了作用，一	无	无

				于投资设立华测计量检测（济南）有限公司的议案》《关于子公司增资参股希派科技（南京）有限公司的议案》《关于内部划转子公司股权暨子公司增资的议案》	致同意战略与并购委员会主任委员作出的 2022 年度战略与并购委员会的工作报告。2、全体委员审议通过 2022 年战略绩效奖评选结果。3、全体委员一致同意华测医药受让原股东 71.43%的股权，同时向广东纽唯增资取得 8.57%的股权，最终取得广东纽唯 80%的股权。4、全体委员一致同意华测计量投资设立全资子公司华测计量检测（济南）有限公司。5、全体委员一致同意华测计量向希派科技增资，增资后希派科技的注册资本为 3000 万元，其中公司占增资后希派科技的 82.38%，华测计量占增资后希派科技的 17.62%。6、全体委员同意公司将持有津生环境 51%的股权向全资孙公司华测认证有限公司增资。本次增资完成后，华测认	
--	--	--	--	--	---	--

					证的注册资本将由原来的人民币 5,000 万元增加至 8,496 万元，华测认证持有津生环境 51% 的股权。		
			2023 年 05 月 22 日	审议《关于投资设立上海职安合资公司的议案》	公司的控股子公司上海华测品创医学检测有限公司拟与合作方郭俊涛合资设立上海华测职安门诊部有限公司，注册资本 500 万元，一期华测医药实缴出资 360 万，合作方实缴出资 140 万。本次与合作方设立合资公司，能够充分发挥各自优势，有利于公司在上海拓展职业健康体检业务，符合公司整体利益。全体委员一致同意设立合资公司。	无	无
			2023 年 07 月 10 日	审议《关于收购安徽风雪网络安全测评有限公司 52% 股权的议案》	以 2 票同意，1 票弃权审议通过公司收购安徽风雪网络安全测评有限公司 52% 股权。公司通过收购安徽风雪正式进入等保测评赛道，节省了自建团队、获取资质的时间。	无	无
			2023 年 07 月 13 日	审议《关于全资孙公司	为更好地落实公司海外	无	无

				变更为全资子公司的议案》	发展战略，全体委员一致同意公司全资子公司华测控股（香港）有限公司将其全资持有的 CENTRE TESTING INTERNATIONAL PTE. LTD. 100%股权转让给公司。转让完成后，公司全资孙公司新加坡华测变更为全资子公司。		
			2023 年 07 月 18 日	审议《关于北京卓识网安技术股份有限公司 21.71%股权的议案》	以 2 票同意，1 票弃权审议通过公司收购北京卓识网安技术股份有限公司 21.71%股权。卓识网安在电力行业的信息安全检测评估领域深耕多年，具有明显的优势和竞争力，公司成为小股东并委派董事，有利于进一步深入了解该行业，积累自身的行业经验。	无	无
			2023 年 08 月 28 日	审议《关于设立华测医疗器械技术服务（深圳）有限公司的议案》	全体委员一致同意设立华测医疗器械技术服务（深圳）有限公司。	无	无
			2023 年 09 月 08 日	审议《关于取消子公司股权转让并设立全资子公司的议案》	为更好地落实公司海外发展战略，公司第六届董事会战略与并购委员会第六次会	无	无

					议审议通过了《关于全资孙公司变更为全资子公司的议案》，全资子公司华测控股（香港）有限公司拟将其全资持有的 CENTRE TESTING INTERNATIONAL PTE. LTD. 100%股权转让给公司。因境外投资监管机构深圳市商务局和深圳市发改委无法就集团内部重组涉及的境外收购进行审批，全体委员一致同意公司取消执行上述议案，改为公司在新加坡新设成立全资子公司。		
			2023 年 09 月 21 日	审议《关于控股子公司减少注册资本及股权变更的议案》	全体委员一致同意对控股子公司华测数据认证检测（深圳）有限公司进行减资及股权变更。	无	无
董事会战略与并购委员会	万峰、程海晋、戚观成	5	2023 年 10 月 27 日	审议《公司 2022 年度 TCFD 报告》	全体委员认真审议了《公司 2022 年度 TCFD 报告》，认为此报告可以帮助投资者、政府、员工以及其他利益相关方了解到公司气候信息，进而实现更合理有效的资本配	无	无

					置，最终达到社会低碳转型，控制 1.5℃ 温升的全球目标与愿景。		
			2023 年 11 月 06 日	审议《关于回购上海华测智科材料技术有限公司少数股东股权的议案》	为了进一步加强上海智科的管控，全体委员一致同意公司以 300 万元原价收购上海盛翔材料科技有限公司持有的上海智科 30% 股权。上海智科注册资本为 1000 万元，已全部实缴。上述股权转让完成后，公司将持有上海智科 100% 股权。	无	无
			2023 年 11 月 13 日	审议《关于子公司增资贵州省华测检测技术有限公司的议案》	公司数字化产品线计划在贵州申报“商用密码应用安全性评估机构”，为满足申报商用密码检测机构的注册资本 1000 万元以上要求，全体委员一致同意公司由子公司南方品标华测检测（深圳）有限公司对孙公司贵州省华测检测技术有限公司增加认缴注册资本 500 万元。	无	无
			2023 年 12 月 14 日	审议《关于增资德国易马有限公司的议案》 《关于投资	1、为了补充德国易马有限公司运营资金及满足未来扩张	无	无

				设立华测品标能源计量检测（北京）有限公司的议案》 《关于调整公司组织架构的议案》 《关于修订公司 ESG 管理制度的议案》	发展需要，全体委员一致公司及外部股东按照持股比例分别增资 684 万欧元和 76 万欧元，合计增资 760 万欧元。本次增资全部计入资本公积，不增加注册资本。 2、为拓展气体能源质量检测与能量计量业务，以 2 票同意，1 票弃权审议通过公司与合作方合资设立公司，注册资本为 1000 万元，其中公司认缴 510 万元人民币，占合资公司总股本的 51%；合作方青岛天华京测信息科技服务合伙企业（有限合伙）（以下简称“合伙企业”）认缴 390 万元，占合资公司总股本的 39%；合作方江涛认缴 100 万元人民币，占合资公司总股本的 10%。 3、全体委员一致同意对公司现行的组织架构进行部分调整。本次组织架构调整属于公司内部管理的调	
--	--	--	--	--	--	--

					整，调整后的组织架构在授权、职能方面更加清晰，效率更高，不会对公司生产经营活动产生重大影响。4、公司为全面保障品质与安全，推动合规与创新，彰显品牌竞争力，实现更高质量、更健康、更安全、更绿色的发展，全体委员一致同意将公司原《环境、社会与治理（ESG）管理制度》修改为《ESG与气候变化管理制度》，把气候变化纳入战略议题，以通过在我们所有业务活动中融入对 ESG 与应对气候变化的策略考量和制度约束，来实现可持续发展。		
			2023 年 12 月 18 日	审议香港子公司收购香港标的公司 55%股权的议案	以 2 票同意，1 票弃权审议通过香港子公司收购香港标的公司 55%股权。	无	无
董事会审计委员会	程海晋、刘极地、刘志权	5	2023 年 01 月 13 日	审议《关于聘任内审负责人的议案》	审计委员会一致同意上述议案。	无	无
			2023 年 02 月 13 日	审议《内审部 2022 年第 4 季度工作总结》	审计委员会一致同意上述议案。	无	无

				《内审部 2023 年第 1 季度工作计划》《内审部门对公司 2022 年 4 季度募集资金使用情况的审核意见》《关于公司 2022 年下半年重大事项的检查报告》			
			2023 年 04 月 21 日	审议《2022 年审计委员会工作报告》《2022 年度报告全文及摘要》《2023 年第一季度报告全文》《2022 年度内部控制自我评价报告》《关于续聘公司 2023 年度审计机构的议案》《关于大连华信理化检测中心有限公司的内审报告》《内审部 2023 年第 1 季度工作总结》《内审部 2023 年第 2 季度工作计划》	审计委员会一致同意上述议案，同意公司内审部对子公司审计发现的问题及整改建议。	无	无
			2023 年 05 月 31 日	审议《关于变更内审负责人的议案》	审计委员会一致同意上述议案。	无	无
			2023 年 08 月 07 日	审议《关于华测检测认证集团股份有限公司内部合规的审核报告》《关于成都行政员工利用职务便利侵占公司财产的调查报告》《内审	审计委员会一致同意上述议案，同意公司内审部对子公司审计发现的问题及整改建议。	无	无

				部 2023 年第 2 季度工作总结》 《内审部 2023 年第 3 季度工作计划》《2023 年半年度报告全文及摘要》			
董事会审计委员会	程海晋、万峰、刘志权	2	2023 年 10 月 24 日	审议《2023 年第三季度报告全文》 《内审部 2023 年第 3 季度工作总结》《内审部 2023 年第 4 季度工作计划》	审计委员会一致同意上述议案。	无	无
			2023 年 12 月 14 日	审议《关于修订审计委员会工作细则的议案》 《关于变更会计师事务所的议案》	审计委员会一致同意上述议案。	无	无
董事会薪酬考核与提名委员会	曾繁礼、万峰、程海晋	5	2023 年 01 月 13 日	审议《关于提名高级管理人员候选人的议案》	薪酬考核与提名委员会一致同意上述议案。	无	无
			2023 年 02 月 27 日	审议《关于 2022 年高管奖金考核基本利润的议案》	薪酬考核与提名委员会一致同意上述议案。	无	无
			2023 年 04 月 21 日	审议《2022 年薪酬考核与提名委员会工作报告》《关于 2022 年度高管奖金分配结果的议案》《关于 2023 年度高管基本薪酬方案的议案》《关于董事长福利特批事项的议案》《修订〈高管奖金考核制度〉的议案》《修订〈高管福利管理制度〉	薪酬考核与提名委员会一致同意上述议案。	无	无

				的议案》			
			2023 年 07 月 04 日	审议《关于合伙企业财产份额转让的议案》	薪酬考核与提名委员会一致同意上述议案。	无	无
			2023 年 09 月 25 日	审议《关于提名第六届董事会董事候选人的议案》	薪酬考核与提名委员会一致同意上述议案。	无	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	2,030
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	10,991
报告期末在职员工的数量合计（人）	13,021
当期领取薪酬员工总人数（人）	13,021
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	62
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	3,865
销售人员	2,894
技术人员	5,541
财务人员	203
行政人员	518
合计	13,021
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及以上	40
硕士	1,096
本科	6,356
大专及以下	5,529
合计	13,021

2、薪酬政策

公司的薪酬政策坚持薪酬与岗位价值相匹配的基本原则，同时兼顾技术能力的差别化对待，在员工职位等级的基础上，通过对员工的综合评估确定既定职位等级上员工的工资薪档。此外，公司将根据员工职位，员工所在部门绩效和员工本人绩效确定员工的总体收入。公司内部每年将进行员工职位调整，外部也将进行员工聘任工作。为了保证公司整体

的薪酬水平与外部人才市场的水平相适应，公司人力资源部也会不定期采集行业和地区薪酬数据作为参考进行相应的调整。

3、培训计划

公司各部门经过需求调查，根据部门的实际需求情况编制各部门年度培训计划，对涉及多部门、子公司通用类和管理类培训，由人力资源部进行培训资源匹配并开设相应公开课程，公司人力资源部每年根据管理人员的培训需求，针对性开展各层级管理人才培养项目，报公司批准后组织实施。

4、劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数（小时）	333,026
劳务外包支付的报酬总额（元）	13,950,723.00

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

经公司 2023 年 5 月 15 日召开的 2022 年年度股东大会审议 2022 年度利润分配方案：以现有总股本 1,682,828,214 股剔除已回购 3,000,000 股后的 1,679,828,214 股为基数，向全体股东并每 10 股派发现金股利人民币 0.6 元（含税），送红股 0 股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股，共计派发 100,789,692.84 元。2023 年 5 月 25 日，公司实施了上述分配方案。

公司《2022 年度利润分配预案》是严格按照公司《章程》和《未来三年股东分红回报规划》中关于现金分红政策执行。报告期内，公司现金分红政策的制定及执行情况，符合公司章程的规定，分红标准和比例明确清晰，相关决策程序完备，独立董事尽职尽责，并发表独立意见，充分维护了中小股东的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1
每 10 股转增数（股）	0

分配预案的股本基数（股）	1,674,927,114
现金分红金额（元）（含税）	167,492,711.40
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	83,803,862.08
现金分红总额（含其他方式）（元）	251,296,573.48
可分配利润（元）	2,379,271,344.03
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经北京大华国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司 2023 年度实现净利润 758,383,941.07 元，按 2023 年度母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积金 75,838,394.11 元，加年初未分配利润 1,797,515,489.91 元，扣减 2022 年度现金股利 100,789,692.84 元（含税），截至 2023 年 12 月 31 日止，母公司可供分配利润为 2,379,271,344.03 元。 公司 2023 年度利润分配预案为：以公司实施利润分配方案时股权登记日可参与利润分配的总股本（扣除回购专用证券账户股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1 元（含税），送红股 0 股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。本次利润分配预案公布后至实施前，如公司参与分红总股本由于股份回购、股权激励、员工持股计划等原因而发生变化时，按照分配比例不变的原则，以未来实施本次分配预案时股权登记日参与分红的公司总股本为基数进行利润分配，分红金额总额相应调整，公司预计分配总额不会超过财务报表上可供分配利润。 现暂以截至 2024 年 3 月 31 日的总股本 1,682,828,214 股扣除回购专用证券账户股份 7,901,100 股后的股数 1,674,927,114 股为基数进行测算，共计派发现金 167,492,711.40 元。根据规则规定，公司以现金回购股份视同现金分红。2023 年公司以集中竞价方式回购公司股票 4,877,700 股，回购金额 83,803,862.08 元，该部分回购所用资金视同公司 2023 年度的现金分红。故公司 2023 年度合计现金分红总额将为 251,296,573.48 元（含税），占公司 2023 年归属于母公司股东的净利润的比例为 27.61%。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

报告期内，未实施股权激励。

董事、高级管理人员获得的股权激励

☐适用 ☒不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员全部由董事会聘任，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。高级管理人员直接对董事会负责，承担董事会下达的经营指标。公司建立了有效的激励约束机制，激励高级管理人员勤勉尽责工作，努力提高经营管理水平和经营业绩，高管人员的工作绩效与其收入直接挂钩，根据公司设定目标和实际任务完成情况进行考核。公司董事会下设薪酬考核与提名委员会负责对公司董事及高级管理人员的责任目标完成情况、工作能力、履职情况等进行年终考评。报告期内，高级管理人员薪酬及绩效考核管理制度执行情况良好。

2、员工持股计划的实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
首期员工持股计划：公司及下属子公司董事（不含独立董事）、高级管理人员、管理技术骨干人员	62	3,670,000	1、公司于 2017 年 6 月 19 日召开了 2017 年第一次临时股东大会，审议通过了《华测检测认证集团股份有限公司首期员工持股计划（草案）及摘要》。2、2019 年 5 月 17 日，公司董事会审议通过《关于公司首期员工持股计划延期及变更的议案》等议案，决定调整本次员工持股计划的持有人数量、人员名单及份额分配情况。3、2021 年 6 月 18 日公司召开首期员工持股计划持有人会议及第五届董事会第十六次会议审议通过了《关于首期员工持股计划延期的议案》，同意将公司首期员工持股计划存续期延长 24 个月，即延长至 2023 年 8 月 18 日。4、2021 年 12 月 8 日公司召开首期持有人大会审议通过《关于调整首期员工持股计划的议案》，2021 年 12 月 13 日公司召开第五届董事会第二十次会议及第五届监事会第十八次审议通过了	0.22%	员工自筹资金与大股东提供有偿借款

			《关于修订首期员工持股计划草案及管理方案的议案》，决定调整本次员工持股计划的持有人数量、人员名单及份额分配情况。 5、2022 年 03 月 14 日，首期员工持股计划持有人会议审议通过《关于调整首期员工持股计划持有人的议案》，同意将离职员工陆国才持有 442,235 份员工持股计划份额，对应公司可流通股股份 68,635 股等额分别转让给冯永英、邓仕国，每人各受让份额的二分之一。 6、2023 年 7 月 4 日，首期员工持股计划持有人会议审议通过《关于首期员工持股计划延期及变更的议案》及《关于修订首期员工持股计划草案及管理方案的议案》，公司对首期员工持股计划延期，同时对首期员工持股计划持有人名单及份额等要素进行了变更，对《华测检测认证集团股份有限公司首期员工持股计划草案及摘要》《华测检测认证集团股份有限公司首期员工持股计划管理办法》中与之相应的内容进行了修订。		
第二期员工持股计划：公司及下属子公司董事（不含独立董事）、高级管理人员、管理技术	22	1,424,500	1、2018 年 8 月 8 日召开了 2018 年第一次临时股东大会，审议通过了《华测检测认证集团股份有限	0.08%	员工自筹资金与大股东提供有偿借款

骨干人员			公司第二期员工持股计划（草案）及摘要》。 2、2018 年 10 月 9 日公司召开第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十五次会议审议通过《关于修订〈华测检测认证集团股份有限公司第二期员工持股计划（草案）及其摘要〉的议案》《关于修订〈华测检测认证集团股份有限公司第二期员工持股计划管理办法〉的议案》等议案。 3、2020 年 11 月 9 日公司召开第二期员工持股计划持有人会议及第五届董事会第九次会议审议通过了《关于第二期员工持股计划延期的议案》，同意将公司第二期员工持股计划存续期延长 24 个月，即延长至 2022 年 12 月 10 日。 4、2021 年 12 月 8 日，公司第二期持有人大会审议通过《关于调整第二期员工持股计划的议案公司》，2021 年 12 月 13 日，第五届董事会第二十次会议审议通过了《关于修订第二期员工持股计划草案及管理方案的议案》，关联董事回避表决。 5、2022 年 11 月 8 日，公司召开第二期员工持股计划持有人会议及第五届董事会第三十次会议审议通过了《关于		
-------------	--	--	---	--	--

			第二期员工持股计划延期的议案》，同意将公司第二期员工持股计划存续期延长 24 个月，即延长至 2024 年 12 月 10 日。 6、2022 年 11 月 18 日，第二期员工持股计划持有人会议审议通过《关于调整第二期员工持股计划持有人的议案》，同意将原持有人郭林持有的 446,170 份员工持股计划份额，对应公司可流通股股份 71,225 股等额分别转让给柴永志、文舰、董慧敏，每人各受让份额的三分之一。转让完成后，二期员工持股计划持有人为 22 人，持有公司股份 142.45 万股。 7、2023 年 7 月 4 日，二期员工持股计划持有人大会审议通过《关于调整第二期员工持股计划管理模式的议案》，同意将第二期员工持股计划管理模式由委托国信证券股份有限公司管理调整为公司自行管理。		
--	--	--	--	--	--

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
徐江（首期员工持股计划）	副总裁	68,635	68,635	0.0041%
李丰勇（首期员工持股计划）	副总裁	68,635	68,635	0.0041%
王皓（首期员工持股计划）	副总裁	68,635	68,635	0.0041%
曾啸虎（首期员工持股计划）	副总裁	61,510	61,510	0.0037%
徐江（第二期员工持	副总裁	71,225	71,225	0.0042%

股计划)				
周璐(第二期员工持股计划)	副总裁	71,225	71,225	0.0042%
姜华(首期员工持股计划)	副总裁	0	52,580	0.0031%

报告期内资产管理机构的变更情况

☒适用 ☐不适用

2023 年 7 月 4 日, 二期员工持股计划持有人大会审议通过《关于调整第二期员工持股计划管理模式的议案》, 同意将第二期员工持股计划管理模式由委托国信证券股份有限公司管理调整为公司自行管理。

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

☒适用 ☐不适用

鉴于陈芳女士已离职, 不符合首期员工持股计划参与条件, 需退出首期员工持股计划。另根据首期员工持股计划实施情况, 朱丹丹、陈定华等 8 名持有人拟退出全部或部分份额, 新增姜华、李俊超等 8 名人员受让上述持有人减少的首期员工持股计划份额。

报告期内股东权利行使的情况

报告期内, 员工持股计划授权管理人对公司股东大会进行投票表决, 表决结果为同意。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

☐适用 ☒不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

☐适用 ☒不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

3、其他员工激励措施

☒适用 ☐不适用

公司第五届董事会第二十次会议、第五届监事会第十八次会议、2021 年第二次临时股东大会审议通过了《关于子公司实施增资扩股暨关联交易的议案》, 同意子公司上海华测品创医学检测有限公司(以下简称“华测医药”)以 4.50 元/注册资本的价格(即投前估值 143,795.70 万元)增资扩股, 华测医药员工持股计划、华测检测管理层持股平台及董事长万峰先生合计出资不超过 29,004.30 万元。2022 年 12 月 20 日, 本次华测医药增资扩股暨关联交易的事宜已实施完毕。本次华测医药增资扩股涉及的相关主体实缴金额合计为 24,618.00 万元, 占华测医药计划增资金额 29,004.30 万元的 84.88%, 增资金额在股东大会审批的华测医药增资扩股计划范围之内。本次增资完成后, 华测医药注册资本由 31,954.60 万元增至 37,425.26 万元, 华测检测持有华测医药的股权比例由 100%变更为 85.38%。具体内容详见公司在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于子公司实施增资扩股暨关联交易的公告》(公告编号 2021-074)、《关于子公司实施增资扩股暨关联交易的进展公告》(公告编号 2022-048)、《关于子公司实施增资扩股暨关联交易完成工商变更登记的公告》(公告编号 2022-085)。报告期内, 华测医药生产经营活动正常。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据内部控制监管要求的规定，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，对公司内部控制体系进行持续的改进及优化，以适应不断变化的外部环境及内部管理的要求。公司董事会按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告。监事会对内部控制的建立和实施进行监督。管理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。公司董事会下设审计委员会，审计委员会监督和审议公司定期报告、内部控制报告等重大事项，并向董事会报告工作。公司通过内部控制风险模块在对纳入评价范围的单位进行相关事项的专项检查、内部审计过程中，发现评价范围内个别单位内控方面存在部分瑕疵，现已采取有效措施对存在内控问题的单位进行及时整顿；同时对其他单位进行全面评估，以防范类似风险再度发生。因此，公司已经建立的内部控制体系，在完整性、合规性、有效性等方面不存在重大缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
陕西华邦检测服务有限公司	2023 年纳入合并报表范围，完成财务、IT、HR 职能部门整合；完成运营、技术能力、销售端整合，完成业务协同。	已完成	无	无	无	无
华测蔚思博检测技术有限公司	2023 年纳入合并报表范围，完成法人治理、HR、财务、IT、业务整合。	已完成	无	无	无	无
希派科技（南京）有限公司	2023 年纳入合并报表范围，完成法人治理、HR、财务、IT、业务整合。	已完成	无	无	无	无
广州维奥康药业科技有限公司	2023 年纳入合并报表范围，完成法人治理、HR、财务、IT、业务整合。	已完成	无	无	无	无
广东纽唯质量技术服务有限公司	2023 年纳入合并报表范围，完成法人治理、HR、财	已完成	无	无	无	无

	务、IT、业务整合。					
华测风雪检测技术有限公司	2023 年纳入合并报表范围，完成法人治理、HR、财务、IT、业务整合。	已完成	无	无	无	无

十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 19 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	广泛损害，业务中断多于 2 天/导致流程功能完全失效	媒体持续关注，与业务伙伴间的信任受损，股东信任受损
定量标准	>100 万	>100 万
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，华测检测按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2023 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2024 年 04 月 19 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司定期对照《中国证监会关于开展上市公司治理专项行动的通知》（证监办发[2020]69 号）的要求，按清单每半年认真梳理公司治理有关情况，通过自查，公司按规定建立了相对健全的现代企业制度，形成了相对完善的法人治理结构，没有出现重大遗漏及其他不规范行为。本报告期内，公司未出现需整改的问题。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☒是 ☐否

环境保护相关政策和行业标准

- 1. 《中华人民共和国环境保护法》
- 2. 《中华人民共和国大气污染防治法》
- 3. 《中华人民共和国水污染防治法》
- 4. 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》
- 5. 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》
- 6. 《中华人民共和国环境影响评价法》
- 7. 《中华人民共和国土壤污染防治法》
- 8. 《中华人民共和国突发事件应对法》
- 9. 《突发环境事件应急管理办法》

环境保护行政许可情况

1. 华测检测认证集团股份有限公司（深圳）已取得排污许可证，发证日期：2023 年 9 月 29 日，证书编号：91440300757618160G001X，有效期：2028 年 9 月 28 日。

2. 苏州市华测检测技术有限公司，排污登记许可方式：登记回执。登记编号：913205076720080800001X 有效期至：2025 年 6 月 27 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
华测检测认证集团股份有限公司（深圳）	有机废气	非甲烷总烃	有组织排放	26	楼顶	0.73mg/m³	广东省大气污染物排放限值_DB4427-2001	0.1644	/	无
华测检测认证集团股份有限公司（深圳）	无机废气	氯化氢	有组织排放	5	楼顶	3.67mg/m³	广东省大气污染物排放限值_DB4427-2001	0.586	/	无
华测检测认证集团股份有限公司（深圳）	无机废气	硫酸雾	有组织排放	5	楼顶	5.87mg/m³	广东省大气污染物排放限值_DB4427-2001	0.398	/	无

圳)										
华测检测认证集团股份有限公司 (深圳)	无机废气	NOx	有组织排放	5	楼顶	5.1mg/m ₃	广东省大气污染物排放限值 DB4427-2001	0.0413	/	无
华测检测认证集团股份有限公司 (深圳)	废水	PH	处理后达标排放	1	楼顶	6.9	1、水污染物排放限值 DB44/26-20012、污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-2015	—	—	无
华测检测认证集团股份有限公司 (深圳)	废水	SS	处理后达标排放	1	华测正门进门左边停车场旁边	5mg/L	1、水污染物排放限值 DB44/26-20012、污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-2015	0.00569	/	无
华测检测认证集团股份有限公司 (深圳)	废水	COD	处理后达标排放	1	华测正门进门左边停车场旁边	11mg/L	1、水污染物排放限值 DB44/26-20012、污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-2015	0.012518	/	无
华测检测认证集团股份有限公司 (深圳)	废水	TP	处理后达标排放	1	华测正门进门左边停车场旁边	0.03mg/L	1、水污染物排放限值 DB44/26-20012、污水排入城镇下水道水质标准	0.00034	/	无

							GB/T31962-2015			
华测检测认证集团股份有限公司（深圳）	废水	氨氮	处理后达标排放	1	华测正门进门左边停车场旁边	0.104mg/L	1、水污染物排放限值 DB44/26-20012、污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-2015	0.00011	/	无
华测检测认证集团股份有限公司（深圳）	废水	TN	处理后达标排放	1	华测正门进门左边停车场旁边	1.02mg/L	1、水污染物排放限值 DB44/26-20012、污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-2015	0.00116	/	无
苏州市华测检测技术有限公司	有机废气	VOCs	有组织排放	23	楼顶	0.178mg/m³	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.0158	≤0.6546	无
苏州市华测检测技术有限公司	无机废气	氯化氢	有组织排放	3	楼顶	未检出	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	/	≤0.0634	无
苏州市华测检测技术有限公司	无机废气	硫酸雾	有组织排放	7	楼顶	5.78mg/m³	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	0.0568	≤0.105	无
苏州市华测检测技术有限公司	无机废气	NOx	有组织排放	23	楼顶	未检出	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	/	≤0.1053	无
苏州市华测检测技术有限公司	废水	PH	处理后达标排放	1	楼顶	7.2	《排入城镇下水道水质标准》	/	/	无

							(GB/T 31962-2015)			
苏州市华测检测技术有限公司	废水	SS	处理后达标排放	1	公司西南角	38mg/L	《排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)	0.3665	≤3.8	无
苏州市华测检测技术有限公司	废水	COD	处理后达标排放	1	公司西南角	49mg/L	1、水污染物排放限值 DB44/26-20012、污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-2015	0.4726	≤1.1	无
苏州市华测检测技术有限公司	废水	TP	处理后达标排放	1	公司西南角	3.09mg/L	《排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)	0.0298	≤0.08	无
苏州市华测检测技术有限公司	废水	氨氮	处理后达标排放	1	公司西南角	19.7mg/L	《排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)	0.1899	≤0.4	无
苏州市华测检测技术有限公司	废水	TN	处理后达标排放	1	公司西南角	28.7mg/L	《排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)	0.2768	/	无

对污染物的处理

环保措施	华测检测认证集团股份有限公司（深圳）	苏州市华测检测技术有限公司
工业废水处理	废水经收集混合后由单独的废水处理设施进行处理，处理工艺为化学沉淀法。	经厂区废水处理设施预处理后（生化、物化）排入市政污水管网。

工业废气处理	1、硫酸雾和氯化氢类酸雾废气安装喷淋塔装置，采用碱液进行吸收；对产生的有机废气经实验室通风橱和集气罩收集后经废气处理。 2、活性炭吸附装置，进行吸附吸收，排气筒高度约 50m。	1、土壤研磨粉尘经收集后经布袋除尘后通过 25m 排气筒排放； 2、实验室化学试剂挥发废气经实验室吸风橱和吸风罩收集后经活性炭吸附后通过排气筒排放。
--------	---	---

环境自行监测方案

严格按照排污许可证/环评批复要求进行污染物年度监测。

突发环境事件应急预案

各公司按照属地监管机构的要求，编制了《突发环境事件风险评估报告》《环境应急资源调查报告》《突发环境事故应急预案》等文件。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，公司缴纳环境保护税 255,869.05 元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☒适用 ☐不适用

2023 年，华测检测认证集团开展了“双碳”规划项目，按照 ISO 14064 标准对集团 2020-2023 年的温室气体进行盘查，盘查范围为：中国境内集团总部及所有下属机构与办事处、海外子公司及控股公司。同时，我们预计在 2024 年针对各类别温室气体排放量和碳排放强度变化趋势进行详细分析，依据《巴黎协定》、科学碳目标等原则和依据，设定符合最新气候科学的减排目标。

现阶段公司主要采取以下措施减少碳排放：

1. 绿色办公

公司通过以下方式积极推行绿色办公：推广无纸化流程，同时在打印机上设置双面打印状态，尽可能利用纸张的第二面（机密文件除外），以减少对纸张的消耗；多次重复使用产品包装盒以及其他消耗品；采用能源分类管理方法，加强对搞好点设备的管理；在假期关闭可以关闭的照明、设施、动力和机器，或在不可关闭时，将其设置为最节能的运行方式；下班关闭计算机和照明等设备电源，中间休息和下班时在不影响生产的前提下关闭生产设备电源；推广废水再利用；禁止使用已淘汰的耗能型产品；采取登记加油卡和记录行车里程等方式对汽油消耗进行合理管控；逐步推广使用电动采样车来替代传统的汽油和柴油采样车，以降低对化石燃料的依赖。

2. 绿色出行

为了进一步降低公司的碳排放和环境影响，公司将根据业务需要，优先安排离项目地较近的员工进行商务出行，以减少商旅出行距离。这一举措不仅有助于降低交通排放，还能节约能源。同时，公司积极推广线上会议的使用，合理减少出差频次，减少员工的出行需求。此外，公司提倡并支持员工优先选择公共交通、自行车、电动车等绿色出行工具。通过推进公司绿色出行措施，将持续减少公司的碳足迹，为环境保护作出积极贡献。

3. 绿色建筑

公司自有基地建设阶段：在基地设置集中式的大片绿化，保持 20%的绿化率，达到减少温室气体排放、防治和减轻污染的效果；在建筑阳台设置垂直绿化，遮蔽阳光，减少建筑外立面的反射和热量吸收，从而降低建筑运营能耗和碳排放；建筑中运用了 A 级不燃材料泡沫玻璃，采用单一材料即可达到节能设计标准的蒸压加气混凝土砌块等新新材料；基地中全部卫生器具用水效率等级达 2 级，高效节约用水；采光区域人工照明随天然光照度变化自动调节，达到节能减排的效果。

公司基地和实验室装修设计阶段：设计排风变频自控系统，解决通风设备末端的变风量要求和面风速恒定要求，节能达 50%~70%；安装 VAV 变风量阀，避免不必要的能源浪费。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况：无。

其他应当公开的环境信息

详见公司披露的《2023 年环境、社会及管治报告》

其他环保相关信息

详见公司披露的《2023 年环境、社会及管治报告》

二、社会责任情况

《2023 年环境、社会及管治报告》于 2024 年 4 月 19 日在巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 披露。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司在自身不断发展的同时，时刻牢记回馈社会，为全民奔向美好生活持续赋能。报告期内，公司在全国各地开展公益捐赠活动。2023 年 6 月，对安徽省颍上县润河镇汪堂村捐赠约 5,000 元的爱心物资；2023 年 8 月与黑龙江省讷河市龙河镇勇进村签订《生活物资援助帮扶意向协议书》，就今后企业帮扶重点工作进行座谈，并发放了 40 余份爱心物资；2023 年 10 月，向云南省保山市龙陵县村捐赠帮扶资金共计 2.5 万元。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	郭冰；郭勇；万峰；万里鹏	首次公开发行或再融资时所作承诺	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺。	2008 年 09 月 01 日	长期	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	于翠萍	股份限售承诺	本人于翠萍承诺通过离婚取得的华测检测股份，将继续履行万峰先生原先所做出的股份锁定承诺，锁定承诺包括但不限于： （1）本人承诺本次所取得的华测检测股票在万峰先生任职公司董事、监事或高管期间，每年可减持份额为其所持股份余额的 25%； （2）本人承诺本次所取得的股票所对应的表决权，自愿无偿委托万峰先生代为行使； （3）如万峰先生离职，在离职后 6 个月内不得转让，离职 18 个月内转让金额不超过持有的股份总数的 50%； （4）中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于限售股有相关	2017 年 06 月 28 日	长期	正常履行中

			规定； (5) 中国证券监督管理委员会 2017 年 5 月 26 日发布的《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》以及深圳证券交易所 2017 年 5 月 27 日发布的《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的规定； (6) 由于华测检测送红股、资本公积金转增股本等原因而增持的华测检测股份，亦应遵守上述约定。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☐适用 ☒不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

本期并购取得控制的公司有：陕西华邦检测服务有限公司、华测蔚思博检测技术有限公司、希派科技（南京）有限公司、广州维奥康药业科技有限公司、广东纽唯质量技术服务有限公司、安徽风雪网络安全测评有限公司（现已更名为：华测风雪检测技术有限公司）。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	北京大华国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	220
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	周俊祥, 黄佳琳
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	周俊祥 4 年, 黄佳琳 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

☒是 ☐否

是否在审计期间改聘会计师事务所

☐是 ☒否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☒是 ☐否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

鉴于为本公司服务的会计师事务所审计团队已整体从大华会计师事务所（特殊普通合伙）分立并被北京大华国际会计师事务所（特殊普通合伙）吸收合并，为保持审计工作的延续性，经与大华会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简

称“大华”）和北京大华国际会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“北京大华国际”）友好协商，公司改聘北京大华国际为公司 2023 年度财务审计机构。

公司董事会审计委员会对北京大华国际进行了审查，认为北京大华国际具备证券相关业务资格，其专业胜任能力、投资者保护能力、独立性、诚信状况满足公司财务报告审计工作的要求。同意向公司董事会提议变更北京大华国际为公司 2023 年度财务审计机构。

公司于 2023 年 12 月 12 日召开的第六届董事会第十一次会议、第六届监事会第九次会议审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，于 2023 年 12 月 29 日召开 2023 年第二次临时股东大会审议通过《关于变更会计师事务所的议案》，同意聘请北京大华国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务审计机构。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☐适用 ☒不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未结案诉讼	1,525.62	否	审理中	金额较小，不会对公司产生重大影响。	-		
已结案诉讼	3,331.66	否	已结案	诉讼均已裁决，不会对公司产生重大影响	-		

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒适用 ☐不适用
租赁情况说明
报告期内公司发生的租赁情况主要为因日常经营需要在深圳，北京，杭州等地租赁办公场所，各租赁场所全年产生的费用对公司报告期的利润未产生重大影响。
为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目
☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
华测控股(香港)有限公司	2021 年 10 月 19 日	10,000	2022 年 04 月 18 日	3,482.3	一般保证	无	无	2022 年 4 月 18 日至 2023 年 6 月 30 日	是	否
四川华测建信检测技术有限公司	2022 年 03 月 03 日	136	2022 年 03 月 11 日	136	一般保证	无	同比例担保	2022 年 3 月 11 日至 2023 年 3 月 11 日	是	否
四川华测建信检测技术有限公司	2022 年 07 月 26 日	20	2022 年 08 月 01 日	20	一般保证	无	无	2022 年 8 月 01 日至 2024 年 7 月 25 日	否	否
华测工程检测有限公	2022 年 03 月 03 日	63.71	2022 年 03 月 25 日	63.71	一般保证	无	无	2022 年 03 月 25 日至	是	否

司								2023 年 6 月 30 日		
华测工 程检测 有限公 司	2022 年 03 月 03 日	43.66	2022 年 03 月 25 日	43.66	一般保 证	无	无	2022 年 03 月 25 日至 2023 年 3 月 31 日	是	否
华测工 程检测 有限公 司	2022 年 03 月 03 日	16.61	2022 年 03 月 28 日	16.61	一般保 证	无	无	2022 年 03 月 28 日至 2025 年 12 月 31 日	否	否
华测工 程检测 有限公 司	2022 年 03 月 03 日	42.43	2022 年 03 月 28 日	42.43	一般保 证	无	无	2022 年 03 月 28 日至 2024 年 3 月 31 日	否	否
华测工 程检测 有限公 司	2022 年 03 月 03 日	31.25	2022 年 04 月 12 日	31.25	一般保 证	无	无	2022 年 04 月 12 日至 2023 年 12 月 31 日	是	否
华测工 程检测 有限公 司	2022 年 03 月 03 日	15.9	2022 年 04 月 12 日	15.9	一般保 证	无	无	2022 年 04 月 12 日至 2023 年 12 月 31 日	是	否
华测蔚 思博检 测技术 有限公 司	2023 年 05 月 31 日	777.64	2023 年 05 月 31 日	729.7	连带责 任保证	无	无	2023 年 5 月 31 日至 2026 年 10 月 27 日	否	否
华测工 程检测 有限公 司	2023 年 08 月 11 日	53.74	2023 年 08 月 18 日	53.74	一般保 证	无	无	2023 年 8 月 18 至 2024 年 8 月 17 日	否	否
华测工 程检测 有限公 司	2023 年 12 月 13 日	31.25	2023 年 12 月 27 日	31.25	一般保 证	无	无	2023 年 12 月 27 至 2024 年 12 月 31 日	否	否
华测工 程检测 有限公 司	2023 年 12 月 13 日	15.9	2023 年 12 月 27 日	15.9	一般保 证	无	无	2023 年 12 月 27 至 2024 年 12 月 31 日	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)		878.53		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (B2)		4,682.45				

报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		11,248.09		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		909.63				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
imat- uve gmbh	2022 年 05 月 21 日	2,191.24	2022 年 09 月 02 日	582.96	一般保证	无	同比例担保	2022 年 09 月 02 日至 2026 年 4 月 30 日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		582.96				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		2,191.24		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		391.3				
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		878.53		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		5,265.41				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		13,439.33		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		1,300.93				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.21%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				0						
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0						
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				0						
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				无						

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	36,000	36,000	0	0
合计		36,000	36,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

公告编号	公告内容	披露日期	披露媒体
2023-001	关于回购股份的进展公告	2023/1/5	巨潮资讯网
2023-002	第六届董事会第一次会议决议公告	2023/1/14	巨潮资讯网
2023-003	第六届监事会第一次会议决议公告	2023/1/14	巨潮资讯网
2023-004	关于变更董事会秘书的公告	2023/1/14	巨潮资讯网
2023-005	2022 年度业绩预告	2023/1/17	巨潮资讯网
2023-006	关于回购股份的进展公告	2023/2/2	巨潮资讯网
2023-007	关于获得政府补助的公告	2023/2/28	巨潮资讯网
2023-008	2022 年度业绩快报	2023/2/28	巨潮资讯网
2023-009	关于回购股份的进展公告	2023/3/2	巨潮资讯网
2023-010	关于使用闲置自有资金进行委托理财到期赎回的公告	2023/3/3	巨潮资讯网
2023-011	关于公司股份回购完成暨股份变动的公告	2023/3/18	巨潮资讯网
2023-012	第六届董事会第二次会议决议公告	2023/4/1	巨潮资讯网
2023-013	第六届监事会第二次会议决议公告	2023/4/1	巨潮资讯网
2023-014	关于使用闲置自有资金进行委托理财的公告	2023/4/1	巨潮资讯网
2023-015	2023 年第一季度业绩预告	2023/4/10	巨潮资讯网
2023-016	2022 年年度报告披露提示性公告	2023/4/25	巨潮资讯网
2023-017	第六届董事会第三次会议决议公告	2023/4/25	巨潮资讯网
2023-018	第六届监事会第三次会议决议公告	2023/4/25	巨潮资讯网
2023-019	2022 年年度报告	2023/4/25	巨潮资讯网

2023-020	2022 年年度报告摘要	2023/4/25	巨潮资讯网
2023-021	关于 2022 年度利润分配预案的公告	2023/4/25	巨潮资讯网
2023-022	关于 2023 年第一季度报告披露提示性公告	2023/4/25	巨潮资讯网
2023-023	关于变更注册资本并修改公司章程的公告	2023/4/25	巨潮资讯网
2023-024	关于会计政策变更的公告	2023/4/25	巨潮资讯网
2023-025	关于全资子公司对外投资暨签署项目投资意向协议的公告	2023/4/25	巨潮资讯网
2023-026	关于续聘公司 2023 年度审计机构的公告	2023/4/25	巨潮资讯网
2023-027	关于召开 2022 年度股东大会的通知	2023/4/25	巨潮资讯网
2023-028	2023 年第一季度报告	2023/4/25	巨潮资讯网
2023-029	关于举行 2022 年度业绩网上说明会的公告	2023/4/25	巨潮资讯网
2023-030	更正公告	2023/4/26	巨潮资讯网
2023-031	关于召开 2022 年度股东大会的提示性公告	2023/5/12	巨潮资讯网
2023-032	2022 年度股东大会决议公告	2023/5/16	巨潮资讯网
2023-033	关于回购公司股份方案的公告	2023/5/16	巨潮资讯网
2023-034	第六届董事会第四次会议决议公告	2023/5/16	巨潮资讯网
2023-035	第六届监事会第四次会议决议公告	2023/5/16	巨潮资讯网
2023-036	回购报告书	2023/5/18	巨潮资讯网
2023-037	关于回购股份事项前十名股东及前十名无限售条件股东持股情况的公告	2023/5/18	巨潮资讯网
2023-038	2022 年年度权益分派实施公告	2023/5/18	巨潮资讯网
2023-039	第六届董事会第五次会议决议公告	2023/6/1	巨潮资讯网
2023-040	关于变更内审负责人的公告	2023/6/1	巨潮资讯网
2023-041	关于为子公司融资租赁提供担保的公告	2023/6/1	巨潮资讯网
2023-042	第六届监事会第五次会议决议公告	2023/6/1	巨潮资讯网
2023-043	关于回购股份的进展公告	2023/6/2	巨潮资讯网
2023-044	关于 2022 年年度权益分派实施后调整回购股份价格上限公告	2023/6/2	巨潮资讯网
2023-045	关于全资子公司签订投资协议的进展公告	2023/6/30	巨潮资讯网
2023-046	关于回购股份的进展公告	2023/7/4	巨潮资讯网
2023-047	第六届董事会第六次会议决议公告	2023/7/6	巨潮资讯网
2023-048	关于调整第二期员工持股计划管理模式的公告	2023/7/6	巨潮资讯网
2023-049	第六届监事会第六次会议决议公告	2023/7/6	巨潮资讯网
2023-050	关于公司首期员工持股计划延期及变更的公告	2023/7/6	巨潮资讯网
2023-051	2023 年半年度业绩预告	2023/7/12	巨潮资讯网
2023-052	关于回购股份的进展公告	2023/8/3	巨潮资讯网
2023-053	2023 年半年度报告披露提示性公告	2023/8/11	巨潮资讯网
2023-054	第六届董事会第七次会议决议公告	2023/8/11	巨潮资讯网
2023-055	第六届监事会第七次会议决议公告	2023/8/11	巨潮资讯网
2023-056	关于为子公司开具履约保函的公告	2023/8/11	巨潮资讯网
2023-057	关于向银行申请综合授信额度的公告	2023/8/11	巨潮资讯网
2023-058	华测检测认证集团股份有限公司 2023 年半年度报告摘要	2023/8/11	巨潮资讯网
2023-059	关于首次回购公司股份的公告	2023/8/17	巨潮资讯网
2023-060	关于回购股份的进展公告	2023/9/2	巨潮资讯网
2023-061	关于持股 5%以上股东与其一致行动人之间协议转让股份的提示性公告	2023/9/22	巨潮资讯网
2023-062	第六届董事会第八次会议决议公告	2023/9/29	巨潮资讯网
2023-063	关于提名第六届董事会董事候选人的公告	2023/9/29	巨潮资讯网

2023-064	关于召开 2023 年第一次临时股东大会的通知	2023/9/29	巨潮资讯网
2023-065	2023 年前三季度业绩预告	2023/10/13	巨潮资讯网
2023-066	2023 年第一次临时股东大会决议公告	2023/10/17	巨潮资讯网
2023-067	关于回购股份的进展公告	2023/10/19	巨潮资讯网
2023-068	第六届董事会第九次会议决议公告	2023/10/20	巨潮资讯网
2023-069	华测检测认证集团股份有限公司 2023 年第三季度报告	2023/10/25	巨潮资讯网
2023-070	第六届董事会第十次会议决议公告	2023/10/25	巨潮资讯网
2023-071	第六届监事会第八次会议决议公告	2023/10/25	巨潮资讯网
2023-072	关于公司对外投资暨签署项目投资协议的公告	2023/10/25	巨潮资讯网
2023-073	关于回购股份的进展公告	2023/11/2	巨潮资讯网
2023-074	关于一致行动人之间协议转让股份完成过户登记的公告	2023/11/25	巨潮资讯网
2023-075	关于一致行动人内部持有人份额调整的公告	2023/11/25	巨潮资讯网
2023-076	关于回购股份的进展公告	2023/12/2	巨潮资讯网
2023-077	第六届董事会第十一次会议决议公告	2023/12/13	巨潮资讯网
2023-078	第六届监事会第九次会议决议公告	2023/12/13	巨潮资讯网
2023-079	关于变更会计师事务所的公告	2023/12/13	巨潮资讯网
2023-080	关于为子公司开具履约保函的公告	2023/12/13	巨潮资讯网
2023-081	关于召开 2023 年第二次临时股东大会的通知	2023/12/13	巨潮资讯网
2023-082	2023 年第二次临时股东大会决议公告	2023/12/30	巨潮资讯网

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

1、2023 年 1 月 16 日，第六届董事会战略与并购委员会第一次会议审议通过了《关于收购广州维奥康药业科技有限公司 100%股权的议案》，公司控股子公司上海华测品创医学检测有限公司收购广州维奥康药业科技有限公司 100%股权。

2、2023 年 4 月 21 日，第六届董事会战略与并购委员会第三次会议审议通过了《关于收购并增资广东纽唯质量技术服务有限公司 80%股权的议案》，公司控股子公司上海华测品创医学检测有限公司（以下简称“华测医药”）受让原股东 71.43%的股权，同时向广东纽唯质量技术服务有限公司（以下简称“广东纽唯”）增资取得 8.57%的股权，最终取得广东纽唯 80%的股权。

3、2023 年 4 月 21 日，第六届董事会战略与并购委员会第三次会议审议通过了《关于投资设立华测计量检测（济南）有限公司的议案》，华测计量检测有限公司投资设立全资子公司华测计量检测（济南）有限公司。

4、2023 年 4 月 21 日，第六届董事会战略与并购委员会第三次会议审议通过了《关于子公司增资参股希派科技（南京）有限公司的议案》，华测计量以人民币 528.61 万元向希派科技（南京）有限公司（以下简称“希派科技”）增资，增资后希派科技的注册资本为 3000 万元，其中公司占增资后希派科技的 82.38%，华测计量占增资后希派科技的 17.62%。

5、2023 年 4 月 21 日，第六届董事会战略与并购委员会第三次会议审议通过了《关于内部划转子公司股权暨子公司增资的议案》，公司以持有的华测生态环境科技（天津）有限公司 51%股权作价向全资孙公司华测认证有限公司（以下简称“华测认证”）增资。本次增资完成后，华测认证的注册资本由原来的人民币 5,000 万元增加至 8,496 万元，华测认证持有华测生态环境科技（天津）有限公司 51%的股权。

6、2023 年 4 月 22 日，第六届董事会战略与并购委员会第四次会议审议通过了《关于投资设立上海职安合资公司的议案》，华测医药与合作方合资设立上海华测职安门诊部有限公司，共同拓展职业健康体检业务。

7、2023 年 7 月 10 日，第六届董事会战略与并购委员会第五次会议审议通过了《关于收购安徽风雪网络安全测评有限公司 52%股权的议案》，公司收购安徽风雪网络安全测评有限公司（现已更名为：华测风雪检测技术有限公司）52%股权。

8、2023 年 8 月 28 日，第六届董事会战略与并购委员会第八次会议审议通过了《关于设立华测医疗器械技术服务（深圳）有限公司的议案》，公司控股子公司上海华测品创医学检测有限公司设立华测医疗器械技术服务（深圳）有限公司。

9、2023 年 9 月 8 日，第六届董事会战略与并购委员会第九次会议审议通过了《关于取消子公司股权转让并设立全资子公司的议案》，第六届董事会战略与并购委员会第六次会议审议通过了《关于全资孙公司变更为全资子公司的议案》，全资子公司华测控股（香港）有限公司拟将其全资持有的 CENTRE TESTING INTERNATIONAL PTE.LTD. 100%股权转让给公司。因境外投资监管机构深圳市商务局和深圳市发改委无法就集团内部重组涉及的境外收购进行审批，公司拟取消执行上述议案改为在新加坡新设成立全资子公司 Centre Testing International (Holdings) Pte Ltd。

10、2023 年 9 月 21 日，第六届董事会战略与并购委员会第十次会议审议通过了《关于控股子公司减少注册资本及股权变更的议案》，公司根据实际经营情况对华测数据认证检测（深圳）有限公司进行减资及股权变更。

11、2023 年 11 月 6 日，第六届董事会战略与并购委员会第十二次会议审议通过了《关于回购上海华测智科材料技术有限公司少数股东股权的议案》，为了进一步加强对上海华测智科材料技术有限公司（以下简称“上海智科”）的管控，公司以 300 万元原价收购上海盛翔材料科技有限公司持有的上海智科 30%股权。上述股权转让完成后，公司将持有上海智科 100%股权。

12、2023 年 11 月 13 日，第六届董事会战略与并购委员会第十三次会议审议通过了《关于子公司增资贵州省华测检测技术有限公司的议案》，公司数字化产品线计划在贵州申报“商用密码应用安全性评估机构”，为满足申报商用密码检测机构的注册资本 1000 万以上要求，由子公司南方品标华测检测（深圳）有限公司对孙公司贵州省华测检测技术有限公司增加认缴注册资本 500 万元。

13、2023 年 12 月 14 日，第六届董事会战略与并购委员会第十四次会议审议通过了《关于增资德国易马有限公司的议案》及《关于投资设立华测品标能源计量检测（北京）有限公司的议案》，为了补充德国易马公司运营资金及满足未来扩张发展需要，公司及外部股东按照持股比例分别增资 684 万欧元和 76 万欧元，合计增资 760 万欧元；为拓展气体能源质量检测与能量计量业务，公司与合作方合资设立北方品标华测检测（北京）有限公司，注册资本为 1000 万元，其中公司认缴 510 万元人民币，占合资公司总股本的 51%。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	155,201,688	9.22%				95,856,838	95,856,838	251,058,526	14.92%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	155,201,688	9.22%				95,856,838	95,856,838	251,058,526	14.92%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	155,201,688	9.22%				95,856,838	95,856,838	251,058,526	14.92%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,527,546,526	90.78%				95,776,838	95,776,838	1,431,769,688	85.08%
1、人民币普通股	1,527,546,526	90.78%				95,776,838	95,776,838	1,431,769,688	85.08%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	1,682,748,214	100.00%				80,000	80,000	1,682,828,214	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

- 1、报告期内，2019 年股权激励计划第三个行权期行权 8 万股；
- 2、报告期内，高管任期届满离任满六个月后解除限售 2,019,327 股。
- 2、报告期内，公司实际控制人一致行动人之间协议转让股份 130,501,554 股，新增限售 97,876,165 股。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

1、2022 年 5 月 20 日，公司召开第五届董事会第二十五次会议及第五届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于 2019 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件成就的议案》，公司 2019 年股票期权激励计划第三个行权期的行权条件已成就，本次可行权的股票期权数量为 188 万份。截至 2023 年 6 月 30 日，2019 年股权激励计划第三个行权期行权全部完成行权。

2、2023 年 11 月 24 日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具了《证券过户登记确认书》，万云翔先生协议转让给万峰先生 130,501,554 股无限售流通股份已于 2023 年 11 月 23 日完成了过户登记手续。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

2023 年 11 月 24 日，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具了《证券过户登记确认书》，万云翔先生协议转让给万峰先生 130,501,554 股无限售流通股份已于 2023 年 11 月 23 日完成了过户登记手续。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☒适用 ☐不适用

报告期内，股票期权行权及回购股份对每股收益、每股净资产等财务指标略有影响。考虑上述因素，2022 年基本每股收益 0.5374 元/股，稀释每股收益 0.5374 元/股，归属于上市公司股东的每股净资产 3.2565 元/股。2023 年基本每股收益 0.5474 元/股，稀释每股收益 0.5474 元/股，归属于上市公司股东的每股净资产 3.7021 元/股。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
万峰	90,625,740	97,876,165		188,501,905	1. 一致行动人之间协议转让股份。2. 董监高持股锁定	在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%
申屠献忠	7,012,500			7,012,500	董监高持股锁定	在任职期间每年可上市流通

						股份为上年末持股总数的 25%
陈砚	2,019,327		-2,019,327	0	董监高持股锁定	任期届满离任满 6 个月
钱峰	1,599,096			1,599,096	董监高持股锁定	在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%
周璐	636,000			636,000	董监高持股锁定	在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%
曾啸虎	521,250			521,250	董监高持股锁定	在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%
徐江	393,750			393,750	董监高持股锁定	在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%
王皓	285,000			285,000	董监高持股锁定	在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%
李丰勇	527,400			527,400	董监高持股锁定	在任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%
于翠萍	51,581,625	0		51,581,625	通过离婚取得股票在万峰先生任职董监高期间继续履行董监高持股锁定承诺	在万峰先生任职期间每年可上市流通股份为上年末持股总数的 25%
合计	155,201,688	97,876,165	-2,019,327	251,058,526	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，2019 年股权激励计划第三个行权期行权 8 万股。

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	43,373	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	53,793	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
万峰	境内自然人	14.94%	251,335,874	130,501,554	188,501,905	62,833,969	不适用		0
香港中央结算有限公司	境外法人	12.57%	211,509,762	-33,198,298	0	211,509,762	不适用		0
于翠萍	境内自然人	4.09%	68,775,500	0	51,581,625	17,193,875	不适用		0
UBS AG	境外法人	3.65%	61,424,770	39,329,551	0	61,424,770	不适用		0
中国农业银行股份有限公司—嘉实新兴产业股票型证券投资基金	境内非国有法人	2.10%	35,407,063	3,264,299	0	35,407,063	不适用		0
全国社保基金四零六组合	境内非国有法人	2.06%	34,705,692	0	0	34,705,692	不适用		0
MORGAN STANLEY & CO. INTERNA	境外法人	1.98%	33,287,573	30,696,826	0	33,287,573	不适用		0

TIONAL PLC.								
全国社保基金一一五组合	境内非国有法人	1.90%	32,000,000	2,800,000	0	32,000,000	不适用	0
安本亚洲有限公司—安本基金—中国 A 股可持续股票基金	境外法人	1.85%	31,143,272	31,143,272	0	31,143,272	不适用	0
中国农业银行股份有限公司—嘉实核心成长混合型证券投资基金	境内非国有法人	1.74%	29,319,047	2,031,500	0.00	29,319,047	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	万峰先生为公司实际控制人。于翠萍女士系万峰先生前妻，通过离婚取得的股票对应的投票权自愿无偿委托万峰先生行使。公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	于翠萍女士系万峰先生前妻，通过离婚取得的股票对应的投票权自愿无偿委托万峰先生行使。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
香港中央结算有限公司	211,509,762	人民币普通股	211,509,762					
万峰	62,833,969	人民币普通股	62,833,969					
UBS AG	61,424,770	人民币普通股	61,424,770					
中国农业银行股份有限公司—嘉实新兴产业股票型证券投资基金	35,407,063	人民币普通股	35,407,063					
全国社保基金四零六组合	34,705,692	人民币普通股	34,705,692					
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	33,287,573	人民币普通股	33,287,573					

全国社保基金一一五组合	32,000,000	人民币普通股	32,000,000
安本亚洲有限公司—安本基金—中国 A 股可持续股票基金	31,143,272	人民币普通股	31,143,272
中国农业银行股份有限公司—嘉实核心成长混合型证券投资基金	29,319,047	人民币普通股	29,319,047
中国工商银行—广发稳健增长证券投资基金	24,000,000	人民币普通股	24,000,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	万峰先生为公司实际控制人。公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名股东较上期发生变化

☒适用 ☐不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
万云翔	退出	0	0.00%	0	0.00%
安本标准投资管理（亚洲）有限公司—安本标准—中国 A 股股票基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
招商银行股份有限公司—嘉实远见精选两年持有期混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	23,389,955	1.39%
香港上海汇丰银行有限公司	退出	0	0.00%	8,788,164	0.52%
UBS AG	新增	0	0.00%	61,424,770	3.65%
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	新增	0	0.00%	33,287,573	1.98%
安本亚洲有限公司—安本基金—中国 A 股可持续	新增	0	0.00%	31,143,272	1.85%

股票基金					
中国工商银行—广发稳健增长证券投资基金	新增	0	0.00%	24,000,000	1.43%

公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
万峰	中国	否
主要职业及职务	万峰先生，2003 年参与筹建华测公司，2007 年 8 月起任本公司董事长；2010 年 8 月、2013 年 8 月、2016 年 8 月、2019 年 12 月、2023 年 1 月获得连任。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无。	

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

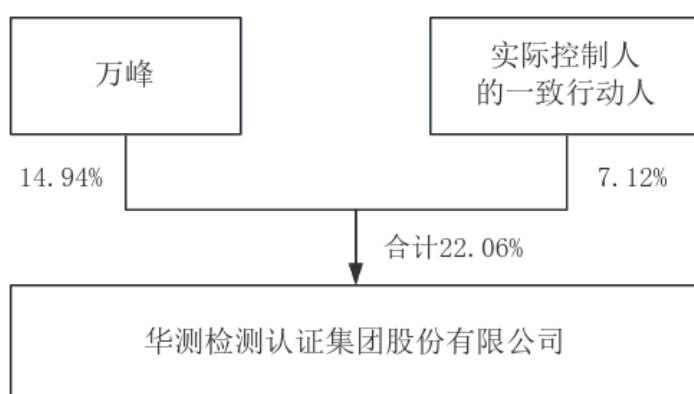
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
万峰	本人	中国	否
主要职业及职务	万峰先生，2003 年参与筹建华测公司，2007 年 8 月起任本公司董事长；2010 年 8 月、2013 年 8 月、2016 年 8 月、2019 年 12 月、2023 年 1 月获得连任。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无。		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



注：1、万里鹏先生系万峰先生的父亲，直接持有公司股票 6800000 股；万峰先生通过博时资产管理计划/玄元私募证券投资基金产品合计持有公司股票 38,040,810 股，万峰先生及万里鹏先生通过博创 21 号集合资产管理计划持有公司股票 6,231,700 股，万峰先生/万里鹏先生与上述资产管理计划/私募基金产品已签署一致行动协议。2、于翠萍女士系万峰先生前妻，通过离婚取得的股票 68,775,500 股对应的投票权自愿无偿委托万峰先生行使。公司的实际控制人万峰先生及一致行动人合计持有公司 371,183,884 股，持股比例为 22.06%。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☒适用 ☐不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2022 年 03 月 15 日	3000000~5000000	0.18%-0.30%	不超过 12500	2022 年 3 月 15 日-2023 年 3 月 14 日	用于实施股权激励或员工持股计划	3,000,000	

2023 年 05 月 16 日	3000000~500000	0.18%~0.30%	不超过 12500	2023 年 5 月 16 日-2024 年 5 月 15 日	用于实施股权激励或员工持股计划	4,901,100	
------------------	----------------	-------------	-----------	---------------------------------	-----------------	-----------	--

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 17 日
审计机构名称	北京大华国际会计师事务所（普通合伙）
注册会计师姓名	周俊祥、黄佳琳

审计报告正文

华测检测认证集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了华测检测认证集团股份有限公司（以下简称华测检测）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华测检测 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华测检测，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1、收入确认

2、商誉减值

（一）收入确认

1、事项描述

如附注三、重要会计政策、会计估计（三十四）“收入”及附注五、注释 40“营业收入和营业成本”。华测检测主营业务属于检测行业，行业特点决定了检测行业是一个碎片化市场，客户非常分散，业务量大，营业收入是关键业绩指标，存在管理层为了达到特定目标或满足期望而操纵收入确认的固有风险，我们将华测检测收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）了解与销售业务相关的流程及收入确认原则与往年比较是否有重大变化；

（3）存在性测试：取得销售明细表，从销售明细表选取样本，抽查收入相关的合同、订单、开案明细表、检测报告、发票、收款单、结算单、完工单等资料；

（4）完整性测试：从产品线收入台账，选取样本，检查收入相关的合同、订单、开案明细表、检测报告、发票、收款单、结算单、完工单、账务记录等资料；

(5) 对报告期主要客户应收账款和收入金额进行函证, 对于回函不符的, 查明原因, 对于未回函的客户, 进行替代测试。关注期后回款情况;

(6) 按照产品线, 将本期各条产品线收入金额与上期进行对比, 对于本期收入增长的主要产品线, 分析收入较大幅度增长是否合理;

(7) 进行收入截止性测试, 检查收入是否跨期;

(8) 对当期主要客户进行背景调查, 检查是否为关联方;

(9) 对比分析各月销售波动情况, 检查是否存在异常。分析毛利率变动情况, 并且与同行业上市公司进行比较。

(二) 商誉减值

1. 事项描述

如附注三、重要会计政策、会计估计(二十六)“长期资产减值”及附注五、注释 16“商誉”。由于商誉对合并财务报表的重要性, 同时在确定是否应计提减值时涉及重大的管理层判断和估计, 特别在预测未来现金流量方面包括对预测收入、长期平均增长率和利润率以及确定恰当的折现率所作的假设, 这些关键假设具有固有不确定性且可能受到管理层偏向的影响。因此, 我们将评估合并财务报表中商誉减值识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于商誉减值所实施的重要审计程序包括:

(1) 对华测检测公司商誉相关的内部控制进行了解、评估和测试;

(2) 基于我们对华测检测公司业务的了解和企业会计准则的规定, 复核管理层对各资产及资产组的识别以及如何将商誉分配至各资产组;

(3) 评价估值专家的胜任能力, 利用估值专家的工作, 基于企业会计准则的要求, 与专家讨论预计未来现金流量现值时采用的方法和假设;

(4) 通过将关键参数, 包括预测收入、长期平均增长率及利润率与相关子公司的过往业绩、董事会批准的财务预算、近期的商业机会报告、行业研究报告和行业统计数据等进行比较, 复核管理层在预计未来现金流量现值时采用的假设和关键判断;

(5) 基于同行业可比公司的市场数据重新计算折现率, 并将我们的计算结果与管理层计算预计未来现金流量现值时采用的折现率进行比较, 以复核其计算预计未来现金流量现值时采用的折现率;

(6) 对预测收入和采用的折现率等关键假设进行敏感性分析, 以评价关键假设的变化对减值评估结果的影响以及考虑对关键假设的选择是否存在管理层偏向的迹象。

四、其他信息

华测检测管理层对其他信息负责。其他信息包括 2023 年年度报告中涵盖的信息, 但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息, 我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计, 我们的责任是阅读其他信息, 在此过程中, 考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作, 如果我们确定其他信息存在重大错报, 我们应当报告该事实。在这方面, 我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

华测检测管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表, 使其实现公允反映, 并设计、执行和维护必要的内部控制, 以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时, 华测检测管理层负责评估华测检测的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设, 除非管理层计划清算华测检测、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华测检测的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证, 并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证, 但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能

由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1、识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华测检测持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致华测检测不能持续经营。

5、评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6、就华测检测中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

北京大华国际会计师事务所(特殊普通合伙)
中国·北京

中国注册会计师：
(项目合伙人) 周俊祥

中国注册会计师：
黄佳琳

二〇二四年四月十七日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：华测检测认证集团股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,450,683,775.30	1,601,569,785.65
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	0.00	0.00

衍生金融资产		
应收票据	19,493,332.33	22,613,299.82
应收账款	1,585,859,420.53	1,388,835,385.86
应收款项融资		
预付款项	37,118,301.81	29,570,359.00
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	66,484,207.95	63,964,192.90
其中：应收利息		
应收股利		0.00
买入返售金融资产		
存货	98,620,856.31	97,332,127.76
合同资产	182,590,697.23	143,800,353.61
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	489,629,907.12	539,749,340.16
流动资产合计	3,930,480,498.58	3,887,434,844.76
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	336,105,175.17	244,148,400.10
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	41,317,524.79	41,285,037.12
投资性房地产	31,516,324.02	31,827,881.29
固定资产	2,424,113,735.05	1,725,607,152.39
在建工程	213,857,614.03	468,579,870.53
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	345,336,380.41	307,081,157.36
无形资产	165,593,699.13	144,066,739.00
开发支出		
商誉	805,193,019.25	613,319,550.86
长期待摊费用	135,083,776.38	119,230,719.03
递延所得税资产	172,173,890.27	131,365,673.93
其他非流动资产	148,342,457.42	118,683,409.26
非流动资产合计	4,818,633,595.92	3,945,195,590.87
资产总计	8,749,114,094.50	7,832,630,435.63
流动负债：		
短期借款	7,604,012.07	2,002,750.00

向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	1,900,000.00	1,900,000.00
衍生金融负债		
应付票据	51,023.62	50,119.58
应付账款	883,396,491.10	748,532,167.58
预收款项		
合同负债	100,802,137.29	128,957,989.41
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	472,128,804.44	459,870,531.99
应交税费	78,403,472.27	85,664,461.04
其他应付款	179,520,253.62	151,745,563.51
其中：应付利息		
应付股利	31,042.91	31,042.91
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	107,805,572.78	125,627,725.81
其他流动负债	2,557,798.16	2,252,644.71
流动负债合计	1,834,169,565.35	1,706,603,953.63
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	7,293,781.33	4,106,411.82
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	260,007,551.47	229,367,377.28
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,653,507.93	3,946,190.57
递延收益	79,355,640.69	88,680,807.23
递延所得税负债	144,437,851.32	126,211,380.44
其他非流动负债		
非流动负债合计	495,748,332.74	452,312,167.34
负债合计	2,329,917,898.09	2,158,916,120.97
所有者权益：		
股本	1,682,828,214.00	1,682,748,214.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	427,227,469.01	427,520,263.71

减：库存股	119,295,717.30	35,491,855.22
其他综合收益	19,577,146.90	15,144,072.85
专项储备		
盈余公积	350,040,439.28	274,202,045.17
一般风险准备		
未分配利润	3,844,967,551.01	3,111,392,153.39
归属于母公司所有者权益合计	6,205,345,102.90	5,475,514,893.90
少数股东权益	213,851,093.51	198,199,420.76
所有者权益合计	6,419,196,196.41	5,673,714,314.66
负债和所有者权益总计	8,749,114,094.50	7,832,630,435.63

法定代表人：万峰 主管会计工作负责人：王皓 会计机构负责人：李延红

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	840,664,260.80	855,244,984.03
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	
应收票据	861,252.94	110,814.16
应收账款	402,648,869.92	301,610,576.92
应收款项融资	0.00	
预付款项	2,447,473.79	1,380,233.76
其他应收款	756,280,298.97	412,659,924.67
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	256,468,721.25	101,727,225.88
存货	3,923,317.49	2,045,480.23
合同资产	25,637,731.12	23,925,031.87
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	384,460,483.29	469,101,806.30
流动资产合计	2,416,923,688.32	2,066,078,851.94
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,288,360,591.81	2,941,664,845.19
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	25,830,981.06	21,499,000.00
投资性房地产	49,360,473.98	50,566,178.30
固定资产	240,794,353.01	233,846,358.26
在建工程	29,093,247.45	3,910,523.91
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产	40,613,084.67	55,114,150.69
无形资产	26,077,991.98	23,204,244.08
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	7,093,354.63	7,142,670.66
递延所得税资产	13,863,176.58	15,698,313.65
其他非流动资产	6,866,833.00	7,669,995.42
非流动资产合计	3,727,954,088.17	3,360,316,280.16
资产总计	6,144,877,776.49	5,426,395,132.10
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债	1,900,000.00	1,900,000.00
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	205,031,540.82	129,056,514.65
预收款项		
合同负债	18,992,763.88	22,213,446.36
应付职工薪酬	101,120,004.25	100,485,384.65
应交税费	10,907,143.36	4,043,378.60
其他应付款	1,142,197,585.31	1,063,343,839.08
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	31,042.91	31,042.91
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	16,125,291.45	16,377,670.67
其他流动负债	427,220.24	444,760.10
流动负债合计	1,496,701,549.31	1,337,864,994.11
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	28,878,515.24	42,192,359.07
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	0.00	0.00
递延收益	21,055,764.62	23,393,718.62
递延所得税负债	21,983,036.35	21,332,963.94
其他非流动负债		
非流动负债合计	71,917,316.21	86,919,041.63
负债合计	1,568,618,865.52	1,424,784,035.74
所有者权益：		
股本	1,682,828,214.00	1,682,748,214.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	284,792,822.45	284,015,393.99
减：库存股	119,295,717.30	35,491,855.22
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	348,662,247.79	272,823,853.68
未分配利润	2,379,271,344.03	1,797,515,489.91
所有者权益合计	4,576,258,910.97	4,001,611,096.36
负债和所有者权益总计	6,144,877,776.49	5,426,395,132.10

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	5,604,624,525.83	5,130,710,067.66
其中：营业收入	5,604,624,525.83	5,130,710,067.66
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,720,928,476.81	4,207,427,106.77
其中：营业成本	2,911,286,861.23	2,596,474,548.86
利息支出		0.00
手续费及佣金支出		0.00
退保金		0.00
赔付支出净额		0.00
提取保险责任合同准备金净额		0.00
保单红利支出		0.00
分保费用		0.00
税金及附加	33,401,941.08	25,676,529.97
销售费用	960,781,075.35	855,140,112.56
管理费用	343,585,672.73	305,999,539.43
研发费用	472,621,671.34	434,964,770.22
财务费用	-748,744.92	-10,828,394.27
其中：利息费用	17,502,707.77	14,825,024.17
利息收入	21,438,962.41	20,979,637.98
加：其他收益	92,921,518.51	97,266,012.09
投资收益（损失以“-”号填列）	71,152,843.60	44,129,269.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	39,909,802.98	32,794,916.53
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以		

“—”号填列)		
公允价值变动收益(损失以“—”号填列)	14,989,282.10	10,651,162.59
信用减值损失(损失以“—”号填列)	-47,382,531.70	-52,856,079.41
资产减值损失(损失以“—”号填列)	-9,715,938.37	-1,080,047.21
资产处置收益(损失以“—”号填列)	1,827,122.56	1,071,272.66
三、营业利润(亏损以“—”号填列)	1,007,488,345.72	1,022,464,550.63
加:营业外收入	10,726,885.97	5,125,417.41
减:营业外支出	6,912,589.78	3,543,200.88
四、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	1,011,302,641.91	1,024,046,767.16
减:所得税费用	84,105,657.40	99,450,141.47
五、净利润(净亏损以“—”号填列)	927,196,984.51	924,596,625.69
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	927,196,984.51	924,596,625.69
2.终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	910,203,484.57	902,731,908.18
2.少数股东损益	16,993,499.94	21,864,717.51
六、其他综合收益的税后净额	4,433,074.05	-134,872.94
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,433,074.05	-134,872.94
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益	4,433,074.05	-134,872.94
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	4,433,074.05	-134,872.94
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	931,630,058.56	924,461,752.75

归属于母公司所有者的综合收益总额	914,636,558.62	902,597,035.24
归属于少数股东的综合收益总额	16,993,499.94	21,864,717.51
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.5474	0.5403
（二）稀释每股收益	0.5474	0.5403

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：万峰 主管会计工作负责人：王皓 会计机构负责人：李延红

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	1,262,294,837.03	1,227,229,103.29
减：营业成本	633,686,379.53	577,379,053.77
税金及附加	6,496,418.38	6,243,133.03
销售费用	224,769,152.17	249,558,247.78
管理费用	112,806,472.52	105,107,871.64
研发费用	83,936,767.74	68,226,437.01
财务费用	-8,144,654.49	-12,566,255.56
其中：利息费用	6,858,065.50	7,233,192.15
利息收入	12,206,182.83	14,163,458.85
加：其他收益	27,962,843.08	36,516,411.82
投资收益（损失以“-”号填列）	541,353,170.68	306,599,481.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	40,016,345.16	32,794,916.53
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	15,074,161.04	5,312,453.77
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,288,862.45	-7,561,068.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-90,142.08	-334,318.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）	24,885.23	1,481.96
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	788,780,356.68	573,815,057.11
加：营业外收入	479,538.39	514,335.95
减：营业外支出	495,956.36	339,643.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	788,763,938.71	573,989,749.45
减：所得税费用	30,379,997.64	33,369,216.33
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	758,383,941.07	540,620,533.12

列)		
(一) 持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	758,383,941.07	540,620,533.12
(二) 终止经营净利润(净亏损以“—”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	758,383,941.07	540,620,533.12
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,609,993,603.35	4,947,138,367.49
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	279,190,996.64	253,752,407.62
经营活动现金流入小计	5,889,184,599.99	5,200,890,775.11
购买商品、接受劳务支付的现金	1,429,054,309.34	1,186,278,766.99

客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	2,358,990,954.90	2,118,465,104.34
支付的各项税费	285,363,399.88	200,992,469.68
支付其他与经营活动有关的现金	693,381,179.00	594,706,334.11
经营活动现金流出小计	4,766,789,843.12	4,100,442,675.12
经营活动产生的现金流量净额	1,122,394,756.87	1,100,448,099.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	34,592,947.91	801,563.06
取得投资收益收到的现金	12,220,345.11	4,693,635.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,786,051.85	1,759,992.94
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		9,992.09
收到其他与投资活动有关的现金	518,928,601.19	573,313,746.56
投资活动现金流入小计	567,527,946.06	580,578,930.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	653,476,570.54	642,375,334.24
投资支付的现金	108,596,170.06	3,558,620.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	217,112,302.74	38,355,570.45
支付其他与投资活动有关的现金	432,895,262.68	592,769,083.34
投资活动现金流出小计	1,412,080,306.02	1,277,058,608.03
投资活动产生的现金流量净额	-844,552,359.96	-696,479,677.47
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,608,020.00	315,439,965.49
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,775,000.00	249,745,000.00
取得借款收到的现金	7,649,908.56	2,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	6,584,757.28	0.00
筹资活动现金流入小计	17,842,685.84	317,439,965.49
偿还债务支付的现金	121,630,957.51	66,779,148.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	119,066,531.67	108,158,127.24
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	12,822,000.00	3,864,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	204,993,395.56	122,285,988.55
筹资活动现金流出小计	445,690,884.74	297,223,264.17
筹资活动产生的现金流量净额	-427,848,198.90	20,216,701.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	325,810.67	9,274,453.48
五、现金及现金等价物净增加额	-149,679,991.32	433,459,577.32
加：期初现金及现金等价物余额	1,574,491,482.21	1,141,031,904.89
六、期末现金及现金等价物余额	1,424,811,490.89	1,574,491,482.21

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
----	---------	---------

一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,121,657,789.64	1,097,177,446.58
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	2,714,125,587.56	2,250,073,126.27
经营活动现金流入小计	3,835,783,377.20	3,347,250,572.85
购买商品、接受劳务支付的现金	359,428,850.59	361,930,654.55
支付给职工以及为职工支付的现金	397,294,741.51	377,358,259.07
支付的各项税费	46,745,318.55	39,926,299.96
支付其他与经营活动有关的现金	2,593,520,340.49	2,259,259,917.22
经营活动现金流出小计	3,396,989,251.14	3,038,475,130.80
经营活动产生的现金流量净额	438,794,126.06	308,775,442.05
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	32,031,254.52	
取得投资收益收到的现金	43,748,404.63	167,463,841.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,094,372.15	441,168.28
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	514,763,661.29	576,568,315.96
投资活动现金流入小计	592,637,692.59	744,473,325.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	55,720,328.68	44,010,404.83
投资支付的现金	184,022,910.06	53,214,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	171,179,896.86	35,634,260.00
支付其他与投资活动有关的现金	430,895,262.68	620,769,083.34
投资活动现金流出小计	841,818,398.28	753,627,748.17
投资活动产生的现金流量净额	-249,180,705.69	-9,154,422.70
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,083,020.00	65,694,965.49
取得借款收到的现金	29,178,000.00	47,626,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	30,261,020.00	113,320,965.49
偿还债务支付的现金	27,070,000.00	28,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	105,686,021.30	104,511,877.59
支付其他与筹资活动有关的现金	101,294,599.28	49,709,221.04
筹资活动现金流出小计	234,050,620.58	183,021,098.63
筹资活动产生的现金流量净额	-203,789,600.58	-69,700,133.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,052,211.13	960,495.52
五、现金及现金等价物净增加额	-11,123,969.08	230,881,381.73
加：期初现金及现金等价物余额	844,297,714.57	613,416,332.84
六、期末现金及现金等价物余额	833,173,745.49	844,297,714.57

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
		优先 股	永续 债	其他												

一、上年期末余额	1,682,748.21 4.00				427,520,263.71	35,491,855.22	15,144,072.85		274,202,045.17		3,109,941,135.25		5,474,063,875.76	198,199,420.76	5,672,263,296.52
加：会计政策变更											1,451,018.14		1,451,018.14		1,451,018.14
前期差错更正													0.00		0.00
其他													0.00		0.00
二、本年期初余额	1,682,748.21 4.00	0.00	0.00	0.00	427,520,263.71	35,491,855.22	15,144,072.85	0.00	274,202,045.17	0.00	3,111,392,153.39	0.00	5,475,514,893.90	198,199,420.76	5,673,714,314.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	80,000.00	0.00	0.00	0.00	-292,794.70	83,803,862.08	4,433,074.05	0.00	75,838,394.11	0.00	733,575,397.62	0.00	729,830,209.00	15,651,672.75	745,481,881.75
（一）综合收益总额							4,433,074.05				910,203,484.57		914,636,558.62	16,993,499.94	931,630,058.56
（二）所有者投入和减少资本	80,000.00	0.00	0.00	0.00	-425,023.16	83,803,862.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-84,148,852.4	11,450,797.85	-72,698,087.39
1. 所有者投入的普通股	80,000.00				645,200.00								725,200.00	-1,560,609.20	-835,409.20
2. 其他权益工具持有者投入													0.00		0.00

本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					0.00	83,803,862.08							-83,803,862.08		-83,803,862.08
4. 其他	0.00				-1,070,223.16						0.00		-1,070,223.16	13,011,407.05	11,941,183.89
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75,838,394.11	0.00	-176,628,086.95	0.00	-100,789,692.84	-12,792,625.04	-113,582,317.88
1. 提取盈余公积									75,838,394.11		-75,838,394.11		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有者(或股东)的分配											-100,789,692.84		-100,789,692.84	-12,792,625.04	-113,582,317.88
4. 其他													0.00		0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.00		0.00
2. 盈余公积													0.00		0.00

转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		0.00
6. 其他					0.00								0.00		0.00
（五）专项储备															0.00
1. 本期提取													0.00		0.00
2. 本期使用													0.00		0.00
（六）其他					132,228.46						0.00		132,228.46		132,228.46
四、本期期末余额	1,682,828.21	0.00	0.00	0.00	427,227.46	119,295.71	19,577.14	0.00	350,040.43	0.00	3,844,967.55	0.00	6,205,345.10	213,851.09	6,419,196.41

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益														少数股东权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		所有者权益合计
		优先股	永续债	其他											

一、上年期末余额	1,673,088,214.00				186,693,947.13		15,278,945.79		220,139,991.86		2,362,107,773.22		4,457,308,872.00	100,286,310.45	4,557,518,245.45
加：会计政策变更													0.00		0.00
前期差错更正													0.00		0.00
其他													0.00		0.00
二、本年期初余额	1,673,088,214.00				186,693,947.13		15,278,945.79		220,139,991.86		2,362,107,773.22		4,457,308,872.00	100,286,310.45	4,557,518,245.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	9,660,000.00				240,826,316.58	35,491,855.22	-134,872.94		54,062,053.31		747,833,362.03		1,016,755,003.76	97,913,110.31	1,114,668,114.07
（一）综合收益总额							-134,872.94				902,731,908.18		902,597,035.24	21,864,717.51	924,461,752.75
（二）所有者投入和减少资本	9,660,000.00				218,783,633.14	35,491,855.22							192,951,777.92	81,913,017.80	274,864,795.72
1.所有者投入的普通股	9,660,000.00				53,993,100.00								63,653,100.00	86,535,833.00	150,188,933.00
2.其他权益工具持有者投入													0.00		0.00

本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					525,900.46	35,491,855.22							-34,965,954.76		-34,965,954.76
4. 其他					164,264,632.68								164,264,632.68	-4,622,815.20	159,641,817.48
(三) 利润分配								54,062,053.31		-154,898,546.15			-100,836,492.84	-5,864,625.00	-106,701,117.84
1. 提取盈余公积								54,062,053.31		-54,062,053.31			0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有者(或股东)的分配										-100,836,492.84			-100,836,492.84	-5,864,625.00	-106,701,117.84
4. 其他													0.00		0.00
(四) 所有者权益内部结转													0.00		0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.00		0.00
2. 盈余公积													0.00		0.00

转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		0.00
6. 其他													0.00		0.00
（五）专项储备													0.00		0.00
1. 本期提取													0.00		0.00
2. 本期使用													0.00		0.00
（六）其他					22,042,683.44								22,042,683.44		22,042,683.44
四、本期期末余额	1,682,748,214.00				427,520,263.71	35,491,855.22	15,144,072.85		274,202,045.17		3,109,941,135.25		5,474,063,875.76	198,199,420.76	5,672,263,296.52

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度
----	---------

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,682,748,214.00				284,015,393.99	35,491,855.22	0.00		272,823,853.68	1,797,019,711.75		4,001,115,318.20
加：会计政策变更										495,778.16		495,778.16
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	1,682,748,214.00	0.00	0.00	0.00	284,015,393.99	35,491,855.22	0.00	0.00	272,823,853.68	1,797,515,489.91	0.00	4,001,611,096.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	80,000.00	0.00	0.00	0.00	777,428.46	83,803,862.08	0.00	0.00	75,838,394.11	581,755,854.12	0.00	574,647,814.61
（一）综合收益总额										758,383,941.07		758,383,941.07
（二）所有者投入和减少资本	80,000.00	0.00	0.00	0.00	645,200.00	83,803,862.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-83,078,662.08
1. 所有者投入的普通股	80,000.00				645,200.00							725,200.00
2. 其他权益工具持												0.00

有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					0.00	83,803,862.08						-83,803,862.08
4. 其他	0.00				0.00					0.00		0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75,838,394.11	-176,628,086.95	0.00	-100,789,692.84
1. 提取盈余公积									75,838,394.11	-75,838,394.11		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-100,789,692.84		-100,789,692.84
3. 其他												0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.00
3. 盈												0.00

余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00
6. 其他					0.00							0.00
(五) 专项储备												0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
(六) 其他					132,288.46					0.00		132,288.46
四、本期期末余额	1,682,828,214.00	0.00	0.00	0.00	284,792,822.45	119,295,717.30	0.00	0.00	348,662,247.79	2,379,271,344.03	0.00	4,576,258,910.97

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,673,088,214.00				207,453,710.09		0.00		218,761,800.37	1,411,297,724.78		3,510,601,449.24
加：会计政策												0.00

变更												
前期 差错 更正												0.00
其他												0.00
二、 本年 期初 余额	1,673 ,088, 214.0 0	0.00	0.00	0.00	207,4 53,71 0.09	0.00	0.00	0.00	218,7 61,80 0.37	1,411 ,297, 724.7 8	0.00	3,510 ,601, 449.2 4
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一” 号 填 列)	9,660 ,000. 00	0.00	0.00	0.00	76,56 1,683 .90	35,49 1,855 .22	0.00	0.00	54,06 2,053 .31	385,7 21,98 6.97	0.00	490,5 13,86 8.96
(一) 综 合 收 益 总 额										540,6 20,53 3.12		540,6 20,53 3.12
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	9,660 ,000. 00	0.00	0.00	0.00	54,51 9,000 .46	35,49 1,855 .22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28,68 7,145 .24
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	9,660 ,000. 00				53,99 3,100 .00							63,65 3,100 .00
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本												0.00
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额					525,9 00.46	35,49 1,855 .22						- 34,96 5,954 .76

4. 其他	0.00				0.00					0.00		0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54,062,053.31	-154,898,546.15	0.00	-100,836,492.84
1. 提取盈余公积									54,062,053.31	-54,062,053.31		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-100,836,492.84		-100,836,492.84
3. 其他												0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存												0.00

收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00
6. 其他					0.00							0.00
(五) 专项储备												0.00
1. 本期提取												0.00
2. 本期使用												0.00
(六) 其他					22,042,683.44					0.00		22,042,683.44
四、本期期末余额	1,682,748,214.00	0.00	0.00	0.00	284,015,393.99	35,491,855.22	0.00	0.00	272,823,853.68	1,797,019,711.75	0.00	4,001,115,318.20

三、公司基本情况

公司注册地、组织形式和总部地址

华测检测认证集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳市华测检测技术股份有限公司，系经广东省深圳市工商行政管理局批准，由自然人万里鹏、张力共同出资组建，于 2003 年 12 月 23 日在广东省深圳市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司于 2009 年 10 月 30 日在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为 91440300757618160G 的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止 2023 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 168,282.8214 万股，注册资本为 168,282.8214 万元，注册地址：广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼 1 号楼 101，总部地址：广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼 1 号楼 101，集团最终实际控制人为万峰。

公司业务性质和主要经营活动

本公司属技术检测行业，主要产品和服务为生命科学、工业测试、消费品测试、贸易保障、医药及医学服务等领域的检测服务。

合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 138 户，详见附注八、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 18 户，减少 2 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注七、合并范围的变更。

财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 4 月 17 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法、应收款项坏账准备计提的方法、固定资产折旧和无形资产摊销、投资性房地产的计量模式、收入的确认时点等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的非全资子公司	流动资产、非流动资产、流动负债、非流动负债、营业收入、净利润任一项超过营业收入的 0.5%
账龄超过一年且金额重要的预付款项	单项账龄超过一年的预付款项且金额超过营业收入的 0.2%
重要在建工程项目	单个项目的预算金额超过营业收入的 2%
账龄超过一年的重要应付账款	单项账龄超过一年的应付账款且金额超过营业收入的 0.2%
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值金额超过营业收入的 2%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- (1) 企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- (2) 企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。

(3) 已办理了必要的财产权转移手续。

(4) 本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。

(5) 本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4.为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1.控制的判断标准

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。

(5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

(6) 投资方与其他方的关系。

2.合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

3.合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

4.增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

5. 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

6. 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

1. 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
2. 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
3. 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1. 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
2. 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
3. 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
4. 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
5. 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

- (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3）不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1）类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2）该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

- （1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
- （2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。
- （3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入

当期损益的金融负债以及因金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款/应收融资租赁款/应收经营租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3）如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化;

2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化;

3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化, 这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;

4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;

5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日, 若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险, 则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低, 借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强, 并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化, 但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力, 则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时, 该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

1) 发行方或债务人发生重大财务困难;

2) 债务人违反合同, 如偿付利息或本金违约或逾期等;

3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑, 给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;

4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;

5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;

6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产, 该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值, 有可能是多个事件的共同作用所致, 未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失, 在评估预期信用损失时, 考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据, 将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括: 金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

1) 对于金融资产, 信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项, 信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同, 信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额, 减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产, 信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括: 通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额; 货币时间价值; 在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的, 直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示, 没有相互抵销。但是, 同时满足下列条件的, 以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

(1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利, 且该种法定权利是当前可执行的;

(2) 本公司计划以净额结算, 或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、应收票据

本公司对 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第十节、五、11、6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时, 本公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的判断, 依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合, 在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据组合	1、出票人具有较高的信用评级, 历史上未发生票据违约, 信用损失风险极低, 在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强; 2、较高信用评级以外的银行	本公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失
商业承兑汇票	主要由信誉良好的大型国有企业和上市公司出具, 且根据历史经验, 未出现过重大违约情况	本公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失

13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第十节、五、13、6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方的应收款项具有类似较低的信用风险特征	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状态以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
账龄组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状态以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见第十节、五、11。

15、其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第十节、五、11、6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联往来及押金保证金	合并范围内关联方的其他应收款具有类似较低的信用风险特征；保证金、押金的其他应收款具有类似较低的信用风险特征	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
账龄组合	相同款项性质分类具有类似的信用风险特征	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

16、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第十节、五、11、6.金融工具减值。

17、存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、库存商品、发出商品等。

（2）存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按先进先出法计价。

（3）存货的盘存制度

存货盘存制度为采用永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

1）低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

2）包装物采用一次转销法进行摊销。

3）其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

2. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

19、债权投资

无。

20、其他债权投资

无。

21、长期应收款

无。

22、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

- 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

- 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

- 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

- 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

- 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（2）在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

1) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）
投资性房地产	直线法	按房屋产权证时间	5

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	房产证使用年限	5.00	
固定资产装修	年限平均法	10-房产证使用年限	5.00	
检测设备	年限平均法	5-10 年	5.00	19.00-9.50
运输设备	年限平均法	5 年	5.00	19.00
办公设备	年限平均法	5 年	5.00	19.00

1. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2. 固定资产后续计量及处置

（1）固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

（2）固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

（3）固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十节. 五. 30 长期资产减值。

（4）固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

25、在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十节、五、30、长期资产减值。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

无。

28、油气资产

无。

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、软件、商标权、专利技术及人才房转租权等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

（1）使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	土地使用证的使用年限	合同规定与法律规定孰低原则
软件	5 年	无形资产为企业带来经济利益的期限
商标权	5 年	无形资产为企业带来经济利益的期限
专利技术	5 年	无形资产为企业带来经济利益的期限
人才房转租权		无形资产为企业带来经济利益的期限

注：根据《深圳市宝安区企业人才公共租赁住房买卖合同》的第十条：买受人购买本住房后，有下列情节之一的，应当向出卖人申请回购：（1）企业注册地迁离宝安的；（2）企业破产倒闭的；（3）需要转让所购本住房的；（4）因银行是先抵押权而处置所购本住房的；（5）因经济纠纷，本住房被法院强制执行的；（6）违反相关法律法规、规章和规范性文件需要回购的。

（2）使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十节、五、32、长期资产减值。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30、长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分

摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

31、长期待摊费用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

32、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

33、职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

1. 预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

35、股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

（1）权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

（3）股份支付取消的会计处理

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- （1）向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；
- （2）在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- （3）将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- （4）将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- （1）该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- （2）将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于检测服务收入。

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

公司主要为生命科学、工业品、消费品、贸易保障、医药及医学服务等领域的样品检测和项目型检测。1、样品检测收入确认需满足以下条件：提供的检测服务已经完成，并将检测报告交付客户，确认营业收入的实现。2、项目型检测收入确认需满足以下条件：公司向客户提供技术服务收入的，待履行了相关履约义务确认营业收入的实现；工程类检测收入的，在客户取得检测服务控制权时确认营业收入的实现。

3. 特定交易的收入处理原则

（1）附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

（2）附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

（3）附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

（4）向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

（5）售后回购

1）因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相

关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2) 应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条 1) 规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

(6) 向客户收取无需退回的初始费的合同

在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

(2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

(3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁，主要包括对金额不超过 4 万元的低价值资产租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	房屋及建筑物、机器设备及电子设备
低价值资产租赁	机器设备及电子设备

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策

● 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见第十节、五、30、长期资产减值。

● 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

4. 本公司作为出租人的会计处理

（1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

（2）对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（3）对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

5. 售后租回交易

（1）本公司为卖方兼承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

（2）本公司为买方兼出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

42、其他重要的会计政策和会计估计

● 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

● 回购本公司股份

本报告期内公司存在回购本公司股份

基于对公司价值的判断和未来可持续发展的坚定信心，为了维护广大投资者利益，同时建立完善的长效激励约束机制，提高团队凝聚力和竞争力，充分调动公司高级管理人员、核心骨干人员的积极性，助力公司的长远发展，在综合考

考虑公司财务状况以及未来盈利能力的情况下，依据相关规定，公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购部分社会公众股份，用于后期实施股权激励计划或员工持股计划。

公司回购本公司股份时，按照企业会计准则的规定，账上减少货币资金同时增加库存股。

● 债务重组

1. 作为债务人记录债务重组义务

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

2. 作为债权人记录债务重组义务

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权

的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。	见下表	

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

本公司于 2023 年 1 月 1 日起执行，不追溯调整可比期间信息，只调整首次执行本准则当年年初财务报表相关项目金额。

执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
递延所得税资产	78,525,296.89	131,365,673.93	52,840,377.04
递延所得税负债	74,822,021.54	126,211,380.44	51,389,358.90
未分配利润	3,109,941,135.25	3,111,392,153.39	1,451,018.14

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☒适用 ☐不适用

调整情况说明

执行解释 16 号对 2023 年 1 月 1 日财务报表相关项目的影响列示如下：

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
递延所得税资产	78,525,296.89	131,365,673.93	52,840,377.04
递延所得税负债	74,822,021.54	126,211,380.44	51,389,358.90
未分配利润	3,109,941,135.25	3,111,392,153.39	1,451,018.14

44、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%、1%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见说明
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴	1.2%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	1%、2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
华测检测认证集团股份有限公司	15.00%
华测计量检测有限公司	15.00%
华测计量检测（济南）有限公司	20.00%
华测风雪检测技术有限公司	15.00%
华测认证有限公司	15.00%
北京华测卓越技术服务有限公司	20.00%
浙江华安节能工程有限公司	20.00%
北京华测食农认证服务有限公司	20.00%
华测数据认证检测（深圳）有限公司	20.00%
华测检测认证集团北京有限公司	15.00%
苏州市华测检测技术有限公司	15.00%
青岛市华测检测技术有限公司	15.00%
上海华测品标检测技术有限公司	15.00%
脉睿（上海）检测技术有限公司	20.00%
深圳华测商品检验有限公司	20.00%
广东华测司法鉴定中心	20.00%
深圳市华测培训中心	20.00%
武汉市华测检测技术有限公司	15.00%
深圳市华测标准物质研究所	20.00%
深圳华测私募股权基金管理有限公司	20.00%
深圳市华测信息技术有限公司	20.00%
黑龙江省华测检测技术有限公司	15.00%
新疆科瑞检测科技有限公司	20.00%
深圳市泰克尼林科技发展有限公司	20.00%
杭州华安工程服务有限公司	20.00%
舟山市经纬船舶服务有限公司	20.00%
上海华测品正检测技术有限公司	15.00%
天津华测检测认证有限公司	15.00%
华测工程检测有限公司	15.00%
宁波唯质检测技术服务有限公司	20.00%
深圳华测有害生物管理有限公司	20.00%
深圳市华测实验室技术服务有限公司	15.00%

华测电子认证有限责任公司	15.00%
河南省互诚信息科技有限公司	20.00%
福建尚维测试有限公司	20.00%
四川华测建信检测技术有限公司	15.00%
沈阳华测检测技术有限公司	20.00%
宁国市华测检测技术有限公司	20.00%
广州市华测检测认证技术有限公司	15.00%
华测江河环保技术（深圳）有限公司	20.00%
内蒙古华测质检技术服务有限公司	20.00%
苏州华测工程检测有限公司	20.00%
深圳市华测标准物质研究中心有限公司	20.00%
辽宁省华测品标检测认证有限公司	20.00%
上海华测智科材料技术有限公司	20.00%
河北华测军锐检测技术有限公司	20.00%
河南华测全通工程检测有限公司	20.00%
浙江华测远鉴检测有限公司	20.00%
浙江华鉴科技发展有限公司	20.00%
成都西交华测轨道交通技术有限公司	20.00%
苏州华测安评技术服务有限公司	20.00%
上海华测艾普医学检验所有限公司	15.00%
深圳华测医学检验实验室	20.00%
郑州华测艾普医学检验有限公司	20.00%
青岛华测医学检验实验室有限公司	20.00%
天津华测医学检验实验室有限公司	20.00%
苏州华测医学检验实验室有限公司	20.00%
昆明华测医学检验实验室有限公司	20.00%
北京华测医学检验实验室有限公司	20.00%
上海华测艾研医学检验所有限公司	20.00%
广州华测品鉴生物技术有限公司	20.00%
广州维奥康药业科技有限公司	20.00%
广东纽唯质量技术服务有限公司	20.00%
上海华测职安门诊部有限公司	20.00%
华测医疗器械技术服务（深圳）有限公司	20.00%
广州华测职安门诊部有限公司	20.00%
苏州市吴中经济开发区佳康门诊部有限公司	20.00%
华测检测认证集团湖北有限责任公司	20.00%
灏图企业管理咨询（上海）有限公司	20.00%
灏图科技（上海）有限公司	20.00%
江西应用华测检测有限公司	20.00%
西藏华测检测技术有限公司	20.00%
华测国软技术服务南京有限公司	20.00%
成都市华测检测技术有限公司	15.00%
中山市华测检测技术有限公司	20.00%
福州市华测品标检测有限公司	20.00%
广州市华测品标检测有限公司	20.00%
贵州省华测检测技术有限公司	20.00%
湖南品标华测检测技术有限公司	15.00%
广西华测检测认证有限公司	15.00%
厦门市华测检测技术有限公司	15.00%
云南华测检测认证有限公司	15.00%
重庆市华测检测技术有限公司	15.00%
安徽华测检测技术有限公司	15.00%
杭州华测检测技术有限公司	15.00%
淮安市华测检测技术有限公司	20.00%
江苏华测品标检测认证技术有限公司	15.00%
南昌市华测检测认证有限公司	20.00%

宁波市华测检测技术有限公司	15.00%
大连华信理化检测中心有限公司	15.00%
武汉市华信理化检测技术有限公司	20.00%
甘肃华测检测认证有限公司	20.00%
河北华测检测服务有限公司	20.00%
河南华测检测技术有限公司	15.00%
品标环境科技有限公司	20.00%
陕西华邦检测服务有限公司	20.00%
陕西华邦环境损害司法鉴定中心	20.00%
吉林省安信食品技术服务有限责任公司	20.00%
华测（南通）汽车技术服务有限公司	20.00%
四川华测检测技术有限公司	20.00%
希派科技（南京）有限公司	20.00%
Global Future Investment Limited	0.00%
华证科技股份有限公司	20.00%
华测蔚思博检测技术（深圳）有限公司	20.00%
华测蔚思博检测技术（上海）有限公司	20.00%
华测控股（香港）有限公司	16.50%
CENTRE TESTING INTERNATIONAL PTE.LTD.	17.00%
台湾华测检测技术有限公司	20.00%
CTI U.S. INC.	27.00%
CEM INTERNATIONAL LIMITED	19.00%
CTI-CEM INTERNATIONAL LIMITED	12.50%
POLY NDT (PRIVATE) LIMITED	17.00%
MARITEC PTE. LTD.	17.00%
CTI Germany Management GmbH	31.93%
CTI Germany Holding GmbH & Co. KG	31.93%
imat-uve gmbh	34.70%
IMAT-UVE AUTOMOTIVE TESTING CENTRE (PTY) LTD	28.00%
IMAT AUTOMOTIVE TECHNOLOGY SERVICES INC.	27.00%
IMAT AUTOMOTIVE TECHNOLOGY SERVICES MEXICO. S. DE R.L. DE C.V.	30.00%
Centre Testing International (Holdings) Pte Ltd.	17.00%
Centre Testing International (Japan) Co., Ltd	15.00%
易马（沈阳）汽车技术有限公司	20.00%
上海易马汽车技术服务有限公司	20.00%
除上述以外的其他纳税主体	25.00%

2、税收优惠

1、本公司

本公司被深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号GR202344206314，有效期三年，发证时间：2023年12月15日。本公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

2、华测计量检测有限公司

华测计量检测有限公司被深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局认定为高新技术企业，证书编号为GR202244207375，有效期三年，发证时间：2022年12月19日。华测计量检测有限公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

3、华测认证有限公司

华测认证有限公司被深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为GR202344201501，有效期三年，发证时间：2023年10月16日。华测认证有限公司本年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

4、深圳市华测实验室技术服务有限公司

深圳市华测实验室技术服务有限公司被深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202144200248，有效期三年，发证时间：2021 年 12 月 23 日。深圳市华测实验室技术服务有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

5、宁波市华测检测技术有限公司

宁波市华测检测技术有限公司被宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202133100802，有效期三年，发证时间：2021 年 12 月 10 日。宁波市华测检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

6、杭州华测检测技术有限公司

杭州华测检测技术有限公司被浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202333011114，有效期三年，发证时间：2023 年 12 月 08 日。杭州华测检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

7、上海华测品标检测技术有限公司

上海华测品标检测技术有限公司被上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202231002847，有效期三年，发证时间：2022 年 12 月 14 日。上海华测品标检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

8、上海华测品正检测技术有限公司

上海华测品正检测技术有限公司被上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202331003526，有效期三年，发证时间：2023 年 12 月 12 日。上海华测品正检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

9、安徽华测检测技术有限公司

安徽华测检测技术有限公司被安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202234003806，有效期三年，发证时间：2022 年 10 月 18 日。安徽华测检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

10、成都市华测检测技术有限公司

成都市华测检测技术有限公司被四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202251001952，有效期三年，发证时间：2022 年 11 月 2 日。成都市华测检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

11、湖南品标华测检测技术有限公司

湖南品标华测检测技术有限公司被湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号 GR202143003644。发证时间：2021 年 12 月 15 日。湖南品标华测检测技术有限公司本年度减按 15% 缴纳企业所得税。

12、四川华测建信检测技术有限公司

四川华测建信检测技术有限公司被四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202151002258，有效期三年，发证时间：2021 年 10 月 9 日。四川华测建信检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

13、厦门市华测检测技术有限公司

厦门市华测检测技术有限公司被厦门市科学技术厅、厦门市财政局、国家税务总局厦门市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202135100065，有效期三年，发证时间：2021 年 11 月 3 日。厦门市华测检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

14、苏州市华测检测技术有限公司

苏州市华测检测技术有限公司被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务局江苏省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202332010351，有效期三年，发证时间：2023 年 12 月 13 日。苏州市华测检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

15、江苏华测品标检测认证技术有限公司

江苏华测品标检测认证技术有限公司被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202332017568，有效期三年，发证时间：2023 年 12 月 13 日。江苏华测品标检测认证技术有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

16、华测检测认证集团北京有限公司

华测检测认证集团北京有限公司被北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号 GR202311002617，有效期三年，发证时间：2023 年 10 月 26 日。华测检测认证集团北京有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

17、青岛市华测检测技术有限公司

青岛市华测检测技术有限公司被青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号 GR202137100901，有效期三年，发证时间：2021 年 11 月 4 日。青岛市华测检测技术有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

18、黑龙江省华测检测技术有限公司

黑龙江省华测检测技术有限公司被黑龙江省科学技术厅、黑龙江省财政厅、国家税务总局黑龙江省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号 GR202123000845，有效期三年，发证时间：2021 年 10 月 28 日。黑龙江省华测检测技术有限公司本年度减按 15%缴纳企业所得税。

19、华测电子认证有限责任公司

华测电子认证有限责任公司被河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202241003425，有效期三年，发证时间：2022 年 12 月 1 日。华测电子认证有限责任公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

20、大连华信理化检测中心有限公司

大连华信理化检测中心有限公司被大连市科学技术局、大连市财政局、国家税务总局大连市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202221201117，有效期三年，发证时间：2022 年 12 月 14 日。大连华信理化检测中心有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

21、天津华测检测认证有限公司

天津华测检测认证有限公司被天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202112000179，有效期三年，发证时间：2021 年 10 月 9 日。天津华测检测认证有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

22、河南华测检测技术有限公司

河南华测检测技术有限公司被河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202341002806，有效期三年，发证时间：2023 年 10 月 2 日。河南华测检测技术有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

23、华测工程检测有限公司

华测工程检测有限公司被广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202244010548，有效期三年，发证时间：2022 年 12 月 22 日。华测工程检测有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

24、广西华测检测认证有限公司

广西华测检测认证有限公司被广西壮族自治区科学技术厅、广西壮族自治区财政厅、国家税务总局广西壮族自治区税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202245000256，有效期三年，发证时间：2022 年 10 月 18 日。广西华测检测认证有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

25、广州市华测检测认证技术有限公司

广州市华测检测认证技术有限公司被广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202144013336，有效期三年，发证时间：2021 年 12 月 31 日。广州市华测检测认证技术有限公司本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

26、云南华测检测认证有限公司

云南华测检测认证有限公司被云南省科学技术厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202153000572，有效期三年，发证时间：2021 年 12 月 3 日。云南华测检测认证有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

27、华测风雪检测技术有限公司

华测风雪检测技术有限公司被安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202234003355，有效期三年，发证时间：2022 年 10 月 18 日。华测风雪检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

28、武汉市华测检测技术有限公司

武汉市华测检测技术有限公司被湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202342007950，有效期三年，发证时间：2023 年 12 月 08 日。武汉市华测检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

29、上海华测艾普医学检验所有限公司

上海华测艾普医学检验所有限公司被上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202331007029，有效期三年，发证时间：2023 年 12 月 12 日。上海华测艾普医学检验所有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

30、重庆市华测检测技术有限公司

重庆市华测检测技术有限公司被重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局联合认定为高新技术企业，证书编号为 GR202351101751，有效期三年，发证时间：2023 年 10 月 16 日。重庆市华测检测技术有限公司本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

31、小型微利企业所得税优惠政策

财政部、税务总局《关于关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》财税〔2023〕6 号，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日；财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》财税〔2022〕13 号，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日；财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》财税〔2023〕12 号，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。上述表格中所得税税率为 20% 的公司均适用小型微利企业的所得税优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	34,366.02	42,956.74
银行存款	1,385,998,067.82	1,576,848,122.89
其他货币资金	64,651,341.46	24,678,706.02
合计	1,450,683,775.30	1,601,569,785.65
其中：存放在境外的款项总额	106,689,296.51	131,681,175.24

其他说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
投标保证金	355,000.00	97,500.00
履约保证金	20,774,142.22	18,311,865.89
定期存款或通知存款		153,157.80
预付款保函	4,086,782.5	2,932,496.00
信用证保证金		2,669,114.25
质量保证金	23,639.50	
其他	466,246.62	2,736,504.00
合计	25,705,810.84	26,900,637.94

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		
合计	0.00	0.00

其他说明：

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	17,671,530.15	18,953,226.22
商业承兑票据	1,821,802.18	3,660,073.60
合计	19,493,332.33	22,613,299.82

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	20,329,202.77	100.00%	835,870.44	4.11%	19,493,332.33	23,471,157.13	100.00%	857,857.31	3.65%	22,613,299.82

的应收 票据										
其中：										
其中： 银行承 兑汇票	18,389, 113.70	90.46%	717,583 .55	3.90%	17,671, 530.15	19,618, 448.08	83.59%	665,221 .86	3.39%	18,953, 226.22
商业承 兑汇票	1,940,0 89.07	9.54%	118,286 .89	6.10%	1,821,8 02.18	3,852,7 09.05	16.41%	192,635 .45	5.00%	3,660,0 73.60
合计	20,329, 202.77	100.00%	835,870 .44	4.11%	19,493, 332.33	23,471, 157.13	100.00%	857,857 .31	3.65%	22,613, 299.82

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	18,389,113.70	717,583.55	3.90%
商业承兑汇票	1,940,089.07	118,286.89	6.10%
合计	20,329,202.77	835,870.44	

确定该组合依据的说明：

无。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
银行承兑汇票	665,221.86	52,211.08			150.61	717,583.55
商业承兑汇票	192,635.45		74,348.56			118,286.89
合计	857,857.31	52,211.08	74,348.56		150.61	835,870.44

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

无

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	17,883,959.76	
合计	17,883,959.76	

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,439,694,803.43	1,339,134,677.64
1 至 2 年	251,958,402.52	134,478,044.00
2 至 3 年	61,955,716.81	49,643,275.71
3 年以上	46,810,012.95	33,357,073.10
3 至 4 年	27,022,307.40	16,274,470.19
4 至 5 年	9,247,547.54	9,705,135.20
5 年以上	10,540,158.01	7,377,467.71
合计	1,800,418,935.71	1,556,613,070.45

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	9,229,714.55	0.51%	9,098,780.12	98.58%	130,934.43	8,932,944.27	0.57%	8,796,750.25	98.48%	136,194.02
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,791,189,221.16	99.49%	205,460,735.06	11.47%	1,585,728,486.10	1,547,680,126.18	99.43%	158,980,934.34	10.27%	1,388,699,191.84
其中：										
其中：账龄组合	1,791,189,221.16	99.49%	205,460,735.06	11.47%	1,585,728,486.10	1,547,680,126.18	99.43%	158,980,934.34	10.27%	1,388,699,191.84
合计	1,800,418,935.71	100.00%	214,559,515.18	11.92%	1,585,859,420.53	1,556,613,070.45	100.00%	167,777,684.59	10.78%	1,388,835,385.86

按单项计提坏账准备：9,098,780.12

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

宝能(广州)汽车研究院有限公司	1,622,140.00	1,622,140.00	1,622,140.00	1,622,140.00	100.00%	预计无法收回
宁波塔奥地通汽车部件有限公司	1,169,074.00	1,169,074.00	1,169,074.00	1,169,074.00	100.00%	预计无法收回
账面余额不超过 100 万元的单项计提的应收账款	6,141,730.27	6,005,536.25	6,438,500.55	6,307,566.12	97.97%	预计无法收回
合计	8,932,944.27	8,796,750.25	9,229,714.55	9,098,780.12		

按组合计提坏账准备： 205,460,735.06

位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,438,467,266.32	69,070,013.22	4.80%
1—2 年	250,362,782.80	63,439,853.36	25.34%
2—3 年	58,247,991.17	28,839,687.61	49.51%
3 年以上	44,111,180.87	44,111,180.87	100.00%
合计	1,791,189,221.16	205,460,735.06	

确定该组合依据的说明：

无。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	8,796,750.25	1,661,585.27	260,320.43	1,099,234.97		9,098,780.12
按组合计提坏账准备	158,980,934.34	46,310,117.37	0.00	2,994,775.80	3,164,459.15	205,460,735.06
合计	167,777,684.59	47,971,702.64	260,320.43	4,094,010.77	3,164,459.15	214,559,515.18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,094,010.77

其中重要的应收账款核销情况：无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	20,702,010.66	0.00	20,702,010.66	1.03%	3,224,393.27
客户 2	18,159,101.17	0.00	18,159,101.17	0.91%	18,387.22
客户 3	16,042,982.50	0.00	16,042,982.50	0.80%	1,825,269.83
客户 4	15,313,964.00	0.00	15,313,964.00	0.76%	4,594,579.20
客户 5	12,621,750.00	0.00	12,621,750.00	0.63%	731,187.50
合计	82,839,808.33	0.00	82,839,808.33	4.13%	10,393,817.02

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
已完工未结算	201,591,012.74	19,000,315.51	182,590,697.23	152,842,575.71	9,042,222.10	143,800,353.61
合计	201,591,012.74	19,000,315.51	182,590,697.23	152,842,575.71	9,042,222.10	143,800,353.61

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
已完工未结算	38,790,343.62	增加了已完工未结算项目
合计	38,790,343.62	——

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	201,591,012.74	100.00%	19,000,315.51	9.43%	182,590,697.23	152,842,575.71	100.00%	9,042,222.10	5.92%	143,800,353.61
其中：										
账龄组合	201,591,012.74	100.00%	19,000,315.51	9.43%	182,590,697.23	152,842,575.71	100.00%	9,042,222.10	5.92%	143,800,353.61
合计	201,591,012.74	100.00%	19,000,315.51	9.43%	182,590,697.23	152,842,575.71	100.00%	9,042,222.10	5.92%	143,800,353.61

按组合计提坏账准备：19,000,315.51

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	140,807,367.31	6,895,200.13	4.90%
1—2 年	54,389,509.65	8,158,426.69	15.00%
2—3 年	4,094,107.63	1,646,660.54	40.22%
3 年以上	2,300,028.15	2,300,028.15	100.00%
合计	201,591,012.74	19,000,315.51	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
已完工未结算	9,956,930.24			按期末余额的账龄计提坏账
合计	9,956,930.24			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

(5) 本期实际核销的合同资产情况

无

7、应收款项融资

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		0.00
其他应收款	66,484,207.95	63,964,192.90
合计	66,484,207.95	63,964,192.90

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	56,561,695.12	54,739,096.75
应收暂付款	11,933,295.06	12,511,549.97
其他	1,595,453.92	1,128,640.63
合计	70,090,444.10	68,379,287.35

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	33,840,769.20	32,863,472.04
1 至 2 年	11,670,522.36	12,965,112.52
2 至 3 年	7,249,420.36	10,052,504.52
3 年以上	17,329,732.18	12,498,198.27
3 至 4 年	7,342,184.44	3,904,144.85
4 至 5 年	3,321,963.06	3,106,171.27
5 年以上	6,665,584.68	5,487,882.15
合计	70,090,444.10	68,379,287.35

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	168,748.57	0.24%	168,748.57	100.00%	0.00	526,789.71	0.77%	526,789.71	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	69,921,695.53	99.76%	3,437,487.58	4.92%	66,484,207.95	67,852,497.64	99.23%	3,888,304.74	5.73%	63,964,192.90

其中:										
押金保证金	56,519,620.12	80.64%	2,091,012.35	3.70%	54,428,607.77	54,692,621.75	79.98%	2,526,229.96	4.62%	52,166,391.79
账龄组合	13,402,075.41	19.12%	1,346,475.23	10.05%	12,055,600.18	13,159,875.89	19.25%	1,362,074.78	10.35%	11,797,801.11
合计	70,090,444.10	100.00%	3,606,236.15	5.15%	66,484,207.95	68,379,287.35	100.00%	4,415,094.45	6.46%	63,964,192.90

按单项计提坏账准备: 168,748.57

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
账面余额不超过 50 万元的单项计提的其他应收款	526,789.71	526,789.71	168,748.57	168,748.57	100.00%	预计无法收回
合计	526,789.71	526,789.71	168,748.57	168,748.57		

按组合计提坏账准备: 3,437,487.58

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金保证金	56,519,620.12	2,091,012.35	3.70%
账龄组合	13,402,075.41	1,346,475.23	10.05%
合计	69,921,695.53	3,437,487.58	

确定该组合依据的说明:

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	3,888,304.74		526,789.71	4,415,094.45
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	46,928.11			46,928.11
本期转回			353,641.14	353,641.14
本期核销	571,747.64		4,400.00	576,147.64
其他变动	74,002.37			74,002.37
2023 年 12 月 31 日余额	3,437,487.58		168,748.57	3,606,236.15

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提预期信用损失的其他应收款	526,789.71		353,641.14	4,400.00		168,748.57
按组合计提预期信用损失的其他应收款	3,888,304.74	46,928.11		571,747.64	74,002.37	3,437,487.58
合计	4,415,094.45	46,928.11	353,641.14	576,147.64	74,002.37	3,606,236.15

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	576,147.64

其中重要的其他应收款核销情况：无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳鼎信金融投资控股有限公司	押金保证金	1,974,836.00	1-2 年, 2-3 年, 3 年以上	2.82%	1,000.00
上海海得控制系统股份有限公司	押金保证金	1,766,217.85	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年, 3 年以上	2.52%	
永丰金国际租赁有限公司	押金保证金	1,500,000.00	1-2 年	2.14%	
深圳市桃花源物业运营有限公司	押金保证金	1,247,220.00	1 年以内	1.78%	
上海柳鸣实业有限公司	押金保证金	1,000,800.00	1 年以内	1.43%	
合计		7,489,073.85		10.69%	1,000.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	27,632,068.00	74.45%	23,444,746.59	79.28%
1 至 2 年	3,934,957.34	10.60%	5,735,893.09	19.40%
2 至 3 年	877,231.62	2.36%	359,540.62	1.22%
3 年以上	4,674,044.85	12.59%	30,178.70	0.10%
合计	37,118,301.81		29,570,359.00	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
四川横竖生物科技股份有限公司	4,419,900.00	11.91	2020 年	业务未完结
北京市城市排水监测总站有限公司	3,288,980.00	8.86	2023 年	业务未完结
上海名汇建设发展有限公司	2,217,000.00	5.97	2023 年	业务未完结
深圳市诚明装饰工程有限公司	1,102,806.33	2.97	2023 年	业务未完结
上海凌阳科技有限公司	745,612.19	2.01	2023 年	业务未完结
合计	11,774,298.52	31.72		

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	67,133,777.02		67,133,777.02	62,588,844.06		62,588,844.06
库存商品	11,782,446.37		11,782,446.37	4,680,958.01		4,680,958.01
合同履约成本	19,378,739.64		19,378,739.64	28,875,280.53		28,875,280.53
发出商品	325,893.28		325,893.28	1,187,045.16		1,187,045.16
合计	98,620,856.31		98,620,856.31	97,332,127.76		97,332,127.76

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预交企业所得税	17,978,765.00	19,956,663.16
可抵扣增值税	94,044,350.69	67,353,788.34
理财产品	377,393,874.49	452,225,447.82
其他	212,916.94	213,440.84
合计	489,629,907.12	539,749,340.16

其他说明：

无。

14、债权投资

无

15、其他债权投资

无

16、其他权益工具投资

无

17、长期应收款

无

18、长期股权投资

单位：元

被投 资单 位	期初 余额 （账 面价 值）	减值 准备 期初 余额	本期增减变动								期末 余额 （账 面价 值）	减值 准备 期末 余额
			追加 投资	减少 投资	权益 法下 确认 的投资 损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业												

二、联营企业												
西安 东仪 综合 技术 实验 室有 限责 任公 司	12,070,042.45				22,338.70			2,640,000.00			9,452,381.15	
深圳 市华 诚智 宏专 业技 术合 伙企 业 (有 限合 伙)	1,527,371.41										1,527,371.41	
两端 (上 海) 检测 技术 有限 公司	187,009.26			187,009.26								
深圳 市华 诚康 达投 资合 伙企 业 (有 限合 伙)	5,928.71									-5,928.71		
浙江 方圆 电气 设备 检测 有限 公司	137,337,232.59				29,909,359.39			6,500,000.00			160,746,591.98	
深圳 市达 策君 锐技 术服 务合 伙企 业 (有 限合 伙)	3,044.92										3,044.92	
南京	1,113				-						1,110	

华测医药技术服务有限公司	, 223.97				2, 581.93						, 642.04	
北京国信天元质量测评认证有限公司	14, 644, 371.65				694, 765.96						15, 339, 137.61	
上海复深蓝软件股份有限公司	76, 970, 580.27				681, 915.18						77, 652, 495.45	
北京卓识网安技术股份有限公司			61, 379, 910.06		8, 604, 255.20						69, 984, 165.26	
深圳市华投医创壹号企业管理合伙企业（有限合伙）	45, 036.54				-0.15						45, 036.39	
深圳市华投医创贰号企业管理合伙企业（有限合伙）	45, 058.33				-249.37						44, 808.96	
深圳市华达数据专业技术合	199, 500.00										199, 500.00	

伙企业(有限合伙)												
小计	244,148,400.10		61,379,910.06	187,009.26	39,909,802.98			9,140,000.00		-5,928.71	336,105,175.17	
合计	244,148,400.10		61,379,910.06	187,009.26	39,909,802.98			9,140,000.00		-5,928.71	336,105,175.17	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	41,317,524.79	41,285,037.12
合计	41,317,524.79	41,285,037.12

其他说明：

无。

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	37,520,910.18			37,520,910.18
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				

3. 本期减少金额	20.68			20.68
(1) 处置				
(2) 其他转出	20.68			20.68
4. 期末余额	37,520,889.50			37,520,889.50
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	5,693,028.89			5,693,028.89
2. 本期增加金额	311,536.59			311,536.59
(1) 计提或摊销	311,536.59			311,536.59
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	6,004,565.48			6,004,565.48
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	31,516,324.02			31,516,324.02
2. 期初账面价值	31,827,881.29			31,827,881.29

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

无

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,424,113,735.05	1,725,607,152.39
合计	2,424,113,735.05	1,725,607,152.39

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	固定资产装修	检测设备	办公设备	运输设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	864,278,692.26	126,185,190.83	2,484,555,384.58	78,243,405.49	31,730,005.55	3,584,992,678.71
2. 本期增加金额	524,005,513.98	7,215,336.73	570,881,044.82	19,589,702.77	4,064,250.55	1,125,755,848.85
(1) 购置	3,296,804.23	0.00	341,693,521.73	13,300,840.36	972,876.43	359,264,042.75
(2) 在建工程转入	500,391,643.89	7,215,336.73	8,516,673.22	86,775.00		516,210,428.84
(3) 企业合并增加	19,953,481.86		215,899,925.17	5,894,638.69	3,041,520.20	244,789,565.92
(4) 外币报表折算差额	363,584.00		4,770,924.70	307,448.72	49,853.92	5,491,811.34
3. 本期减少金额	226,772.00		49,929,856.23	5,176,687.11	2,518,747.61	57,852,062.95
(1) 处置或报废	226,772.00		49,929,856.23	5,176,687.11	2,518,747.61	57,852,062.95
4. 期末余额	1,388,057,434.24	133,400,527.56	3,005,506,573.17	92,656,421.15	33,275,508.49	4,652,896,464.61
二、累计折旧						
1. 期初余额	81,894,978.85	28,237,633.86	1,671,730,142.96	53,033,945.76	24,488,824.89	1,859,385,526.32
2. 本期增加金额	34,408,785.45	12,637,592.41	355,963,165.45	13,259,848.67	4,129,614.85	420,399,006.83
(1) 计提	26,451,613.52	12,637,592.41	271,006,536.13	9,637,757.86	2,184,382.11	321,917,882.03

(2) 企业合并增加	7,806,744.88		81,842,129.21	3,362,213.33	1,904,340.77	94,915,428.19
(3) 外币报表折算差额	150,427.05		3,114,500.11	259,877.48	40,891.97	3,565,696.61
3. 本期减少金额	70,863.94		43,720,027.84	4,784,597.98	2,426,313.83	51,001,803.59
(1) 处置或报废	70,863.94		43,720,027.84	4,784,597.98	2,426,313.83	51,001,803.59
4. 期末余额	116,232,900.36	40,875,226.27	1,983,973,280.57	61,509,196.45	26,192,125.91	2,228,782,729.56
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,271,824,533.88	92,525,301.29	1,021,533,292.60	31,147,224.70	7,083,382.58	2,424,113,735.05
2. 期初账面价值	782,383,713.41	97,947,556.97	812,825,241.62	25,209,459.73	7,241,180.66	1,725,607,152.39

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
北京经济开发区汇龙森科技园 21 号楼	24,411,393.27	由于购买产业项目用途改变，受北京经济技术开发区对产业用地房产证办理办法影响，产权证书暂无法办理
南方检测基地	146,313,941.53	正在办理中
北方基地项目建设	197,980,814.82	正在办理中

其他说明：

无。

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	213,857,614.03	468,579,870.53
合计	213,857,614.03	468,579,870.53

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设立中国总部及华南检测基地	7,222,666.32		7,222,666.32			
设备安装	56,915,043.15		56,915,043.15	13,290,240.41		13,290,240.41
软件安装	1,196,676.47		1,196,676.47	2,291,478.10		2,291,478.10
信息化系统建设(二期)	302,264.15		302,264.15	359,811.32		359,811.32
办公室、实验室装修	6,731,235.61		6,731,235.61	18,923,087.79		18,923,087.79
昆山生物(苏州)二期	133,569,603.85		133,569,603.85	58,660,327.80		58,660,327.80
北方检测基地	4,285,025.68		4,285,025.68	157,681,157.35		157,681,157.35
南方检测基地	2,987,718.15		2,987,718.15	46,572,996.52		46,572,996.52
华中检测基地				29,938,831.85		29,938,831.85
青岛检测基地	24,905.66		24,905.66	140,861,939.39		140,861,939.39
其他	622,474.99		622,474.99			
合计	213,857,614.03		213,857,614.03	468,579,870.53		468,579,870.53

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入	本期其他	期末余额	工程累计	工程进度	利息资本	其中：	本期利息	资金来源
------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	------

			金额	固定 资产 金额	减少 金额		投入 占预 算比 例		化累 计金 额	本期 利息 资本 化金 额	资本 化率	
北方 检测 基地	196,6 80,00 0.00	157,6 81,15 7.35	48,81 4,178 .84	202,2 10,31 0.51		4,285 ,025. 68		注 1				其他
南方 检测 基地	119,9 00,00 0.00	46,57 2,996 .52	9,121 ,819. 45	52,70 7,097 .82		2,987 ,718. 15		注 1				其他
华中 检测 基地	153,0 60,00 0.00	29,93 8,831 .85	963,3 02.76	30,90 2,134 .61				注 1				其他
青岛 检测 基地	216,0 00,00 0.00	140,8 61,93 9.39	41,23 6,921 .05	182,0 73,95 4.78		24,90 5.66		注 1				其他
昆山 生物 (苏 州) 二期	195,5 30,00 0.00	58,66 0,327 .80	85,56 8,998 .05	10,65 9,722 .00		133,5 69,60 3.85		注 1				其他
合计	881,1 70,00 0.00	433,7 15,25 2.91	185,7 05,22 0.15	478,5 53,21 9.72		140,8 67,25 3.34						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

注 1：重要在建工程进度情况如下表

工程项目名称	预算数	工程投入占预算 比例(%)	工程进度(%)	利息资 本化累 计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期利 息资本 化率(%)	资金来源
北方检测基地- 基建	124,208,178.00	130.21	100.00				募集、自有 资金
北方检测基地- 装修	72,471,822.00	62.45	61.58				募集、自有 资金
南方检测基地- 基建	85,291,276.00	166.00	100.00				募集、自有 资金
南方检测基地- 装修	34,608,724.00	200.44	88.59				募集、自有 资金
华中检测基地- 基建	125,690,620.00	64.01	100.00				募集、自有 资金
华中检测基地- 装修	27,369,380.00	81.60	52.40				募集、自有 资金
青岛检测基地- 基建	123,600,000.00	101.30	100.00				募集、自有 资金
青岛检测基地- 装修	92,400,000.00	61.88	68.52				募集、自有 资金
昆山生物(苏 州)二期-基建	195,530,000.00	73.82	100.00				自有资金

合计	881,170,000.00						
----	----------------	--	--	--	--	--	--

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋租赁	设备租赁	车辆租赁	土地租赁	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	438,703,093.09	8,107,923.91	724,032.51	1,217,208.04	448,752,257.55
2. 本期增加金额	160,662,595.33	1,534,229.34	159,012.36	2,162,406.16	164,518,243.19
(1) 租赁	150,671,156.32	1,181,152.61			151,852,308.93
(2) 非同一控制下企业合并	8,209,348.07		145,037.19	2,124,092.13	10,478,477.39
(3) 外币报表折算差额	1,782,090.94	353,076.73	13,975.17	38,314.03	2,187,456.87
3. 本期减少金额	72,385,694.94	1,434,779.14	495,886.50	1,217,208.04	75,533,568.62

(1) 租赁到期	72,385,694.94	1,434,779.14	495,886.50	1,217,208.04	75,533,568.62
4. 期末余额	526,979,993.48	8,207,374.11	387,158.37	2,162,406.16	537,736,932.12
二、累计折旧					
1. 期初余额	137,047,030.97	3,929,632.31	552,426.44	142,010.47	141,671,100.19
2. 本期增加金额	103,799,838.83	1,582,602.81	185,581.24	419,485.17	105,987,508.05
(1) 计提	101,609,150.71	1,437,825.36	174,168.19	164,226.87	103,385,371.13
(2) 非同一控制下企业合并	1,648,694.15			249,760.88	1,898,455.03
(3) 外币报表折算差额	541,993.97	144,777.45	11,413.05	5,497.42	703,681.89
3. 本期减少金额	53,275,314.30	1,388,446.40	350,849.31	243,446.52	55,258,056.53
(1) 处置					
(2) 租赁到期	53,275,314.30	1,388,446.40	350,849.31	243,446.52	55,258,056.53
4. 期末余额	187,571,555.50	4,123,788.72	387,158.37	318,049.12	192,400,551.71
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	339,408,437.98	4,083,585.39	0.00	1,844,357.04	345,336,380.41
2. 期初账面价值	301,656,062.12	4,178,291.60	171,606.07	1,075,197.57	307,081,157.36

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	人才房转租权	合计
一、账面原							

值							
1. 期初余额	140,668,009.63	1,724,648.60		71,055,399.27	196,228.51	11,769,793.00	225,414,079.01
2. 本期增加金额	20,066,665.19	110,457.97		11,847,043.86	9,534.92		32,033,701.94
(1) 购置	20,066,665.19	13,700.00		7,117,273.65			27,197,638.84
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加		61,623.76		2,147,743.06	8,966.04		2,218,332.86
(4) 在建工程转入		34,300.00		2,365,938.81			2,400,238.81
(5) 其他原因增加		834.21		216,088.34	568.88		217,491.43
3. 本期减少金额				1,644,009.07			1,644,009.07
(1) 处置				1,644,009.07			1,644,009.07
4. 期末余额	160,734,674.82	1,835,106.57		81,258,434.06	205,763.43	11,769,793.00	255,803,771.88
二、累计摊销							
1. 期初余额	21,388,761.41	400,071.25		59,362,278.84	196,228.51		81,347,340.01
2. 本期增加金额	2,871,705.89	379,980.34		6,923,104.53	7,442.78		10,182,233.54
(1) 计提	2,871,705.89	348,508.41		5,362,896.11	1,643.84		8,584,754.25
(2) 企业合并增加		30,894.70		1,349,615.60	5,230.06		1,385,740.36
(3) 其他原因增加		577.23		210,592.82	568.88		211,738.93
3. 本期减少金额				1,319,500.80			1,319,500.80
(1) 处置				1,319,500.80			1,319,500.80
4. 期末余额	24,260,467.30	780,051.59		64,965,882.57	203,671.29		90,210,072.75
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							

(1) 处置							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	136,474,207.52	1,055,054.98		16,292,551.49	2,092.14	11,769,793.00	165,593,699.13
2. 期初账面价值	119,279,248.22	1,324,577.35		11,693,120.43		11,769,793.00	144,066,739.00

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
深圳华测商品检验有限公司	1,350,689.56					1,350,689.56
华测认证有限公司	14,439,605.45					14,439,605.45
苏州华测安评技术服务有限公司	1,438,062.22					1,438,062.22
CEM INTERNATIONAL LTD	5,650,226.78					5,650,226.78
杭州华安检测技术有限公司	76,020,012.18					76,020,012.18
黑龙江省华测检测技术有限公司	9,904,997.25					9,904,997.25
大连华信理化检测中心有限公司	4,441,430.10					4,441,430.10
POLY NDT (PRIVATE) LIMITED	12,571,370.70					12,571,370.70
深圳市泰克尼林科技发展有限公司	2,546,474.84					2,546,474.84

新疆科瑞检测科技有限公司	315,716.63					315,716.63
河南华测检测技术有限公司	2,677,919.58					2,677,919.58
华测工程检测有限公司	6,000,837.21					6,000,837.21
舟山市经纬船舶服务有限公司	8,266,652.33					8,266,652.33
江阴华测职安门诊部有限公司	7,325,389.95					7,325,389.95
宁波唯质检测技术服务有限公司	27,892,342.26					27,892,342.26
北京华测食农认证服务有限公司	2,517,865.38					2,517,865.38
华测电子认证有限责任公司	39,885,576.12					39,885,576.12
福建尚维测试有限公司	9,267,740.57					9,267,740.57
四川华测建信检测技术有限公司	5,830,283.11					5,830,283.11
苏州市吴中经济开发区佳康门诊部有限公司	3,970,287.04					3,970,287.04
河北华测军锐检测技术有限公司	100.00					100.00
浙江华测远鉴检测有限公司	4,639,851.98					4,639,851.98
MARITEC PTE. LTD.	266,673,016.25					266,673,016.25
华测生态环境科技（天津）有限公司	12,891,815.10					12,891,815.10
灏图企业管理咨询（上海）有限公司	26,244,810.08					26,244,810.08
imat-uve gmbh	120,772,523.10					120,772,523.10
吉林省安信食品技术服务有限责任公司	5,728,087.01					5,728,087.01
华测（南通）汽车技术服务有限公司	18,461,648.53					18,461,648.53
陕西华邦检测服务有限公司		11,906,227.64				11,906,227.64
华测蔚思博检测技术有限公司		115,095,289.43				115,095,289.43
希派科技（南京）有限公司		4,231,696.44				4,231,696.44

广州维奥康药业科技有限公司		17,784,899.25				17,784,899.25
广东纽唯质量技术服务有限公司		20,128,344.52				20,128,344.52
华测风雪检测技术有限公司		22,727,011.11				22,727,011.11
合计	697,725,331.31	191,873,468.39				889,598,799.70

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
深圳华测商品检验有限公司	1,350,689.56					1,350,689.56
苏州华测安评技术服务有限公司	1,438,062.22					1,438,062.22
CEM INTERNATIONAL LTD	5,650,226.78					5,650,226.78
杭州华安检测技术有限公司	61,129,989.71					61,129,989.71
深圳市泰克尼林科技发展有限公司	2,546,474.84					2,546,474.84
新疆科瑞检测科技有限公司	315,716.63					315,716.63
舟山市经纬船舶服务有限公司	8,266,652.33					8,266,652.33
河北华测军锐检测技术有限公司	100.00					100.00
福建尚维测试有限公司	3,707,868.38					3,707,868.38
合计	84,405,780.45					84,405,780.45

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

其他说明

(1) 2010 年 12 月，本公司以 1,710.00 万元的交易价格支付现金购买华测认证有限公司（以下简称“华测认证”）81.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 1,443.96 万元，确认为华测认证相关的商誉。

(2) 2014 年 12 月，本公司以 18,000.00 万元的交易价格发行股份及支付现金购买杭州华安检测技术有限公司（以下简称“杭州华安”）100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 7,602.00 万元，确认为杭州华安相关的商誉。

(3) 2014 年 5 月, 本公司以 1,300.00 万元完成对黑龙江省华测检测技术有限公司 (以下简称“黑龙江华测”) 100.00% 股权收购。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 990.50 万元, 确认为黑龙江华测相关的商誉。

(4) 2014 年 4 月, 本公司以 811.00 万元的交易价格支付现金购买大连华信理化检测中心有限公司 (以下简称“大连华信”) 100.00% 的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 444.14 万元, 确认为大连华信相关的商誉。

(5) 2014 年 6 月, 华测控股 (香港) 有限公司以 351.42 万新加坡元 (除该金额以外, 所列金额均为人民币元) 的交易价格支付现金购买 POLY NDT (PRIVATE) LIMITED 70.00% 的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 1,257.14 万元, 确认为 POLY NDT (PRIVATE) LIMITED 相关的商誉。

(6) 2015 年 7 月, 本公司以 550.00 万元的交易价格支付现金购买河南华测检测技术有限公司 (以下简称“河南华测”) 100.00% 的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 267.79 万元, 确认为河南华测相关的商誉。

(7) 2015 年 12 月, 本公司以 780.00 万元的交易价格支付现金购买华测工程检测有限公司 (以下简称“华测工程”) 65.00% 的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 600.08 万元, 确认为华测工程相关的商誉。

(8) 2016 年 4 月, 本公司以 1,000.00 万元的交易价格支付现金购买江阴华测职安门诊部有限公司 (以下简称“江阴职安”) 66.67% 股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 732.54 万元, 确认为江阴职安相关的商誉。

(9) 2016 年 4 月, 本公司以 4,386.75 万元的交易价格支付现金购买宁波唯质检测技术服务有限公司 (以下简称“宁波唯质”) 100.00% 股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 2,789.23 万元, 确认为宁波唯质相关的商誉。

(10) 2016 年 7 月, 本公司以 318.52 万元的交易价格支付现金购买北京华测食农认证服务有限公司 (以下简称“北京华测食农”) 100.00% 的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 251.79 万元, 确认为北京华测食农相关的商誉。

(11) 2016 年 8 月, 本公司以 7,100.00 万元的交易价格支付现金购买华测电子认证有限责任公司 (以下简称“华测电子”) 71.26% 的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 3,988.56 万元, 确认为华测电子相关的商誉。

(12) 2016 年 10 月, 以 1,173.00 万元的交易价格支付现金购买福建尚维测试有限公司 (以下简称“福建尚维”) 51.00% 的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 926.77 万元, 确认为福建尚维相关的商誉。

(13) 2017 年 02 月, 本公司以 918.00 万元的交易价格支付现金购买四川华测建信检测技术有限公司 (以下简称“四川建信”) 68.00% 的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 583.03 万元, 确认为四川建信相关的商誉。

(14) 2018 年 12 月, 江阴华测职安门诊部有限公司以 500.00 万元的交易价格支付现金购买苏州市吴中经济开发区佳康门诊部有限公司 (以下简称“苏州佳康”) 100.00% 的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 397.03 万元, 确认为苏州佳康相关的商誉。

(15) 2019 年 8 月, 本公司以 961.48 万元的交易价格支付现金购买浙江华测远鉴检测有限公司 (以下简称“浙江远鉴”) 51.00% 的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 463.99 万元, 确认为浙江远鉴相关的商誉。

(16) 2020 年 6 月, 华测控股 (香港) 有限公司以折合人民币 28,794.93 万元的交易价格支付现金购买 MARITEC PTE. LTD. 100.00% 的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 26,667.30 万元, 确认为 MARITEC PTE. LTD. 相关的商誉。

(17) 2020 年 9 月, 本公司以 3,496.00 万元的交易价格支付现金购买华测生态环境科技 (天津) 有限公司 (以下简称“天津生态城”) 51.00% 的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 1,289.18 万元, 确认为天津生态城相关的商誉。

(18) 2021 年 1 月，本公司以 1,920.00 万元的交易价格支付现金购买灏图企业管理咨询（上海）有限公司（以下简称“灏图咨询”）40.00%的股权。收购完成后，公司累计持有灏图企业咨询（上海）有限公司 60%的股权，灏图企业咨询（上海）有限公司成为公司控股子公司。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 2,624.48 万元，确认为灏图咨询相关的商誉。

(19) 2021 年 12 月，CTI Germany Holding GmbH & Co. KG 以折合人民币 14,490.43 万元的交易价格购买 imat-ue gmbh（以下简称“德国 Imat”）90.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 12,077.25 万元，确认为 imat-ue gmbh 相关的商誉。

(20) 2022 年 1 月，本公司以 713.43 万元的交易价格支付现金购买吉林省安信食品技术服务有限责任公司（以下简称“吉林安信”）70.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 572.81 万元，确认为吉林安信相关的商誉。

(21) 2022 年 5 月，本公司以 3,690.00 万元的交易价格支付现金购买华测（南通）汽车技术服务有限公司（以下简称“华测南通”）100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 1,846.16 万元，确认为华测南通相关的商誉。

(22) 2023 年 1 月，本公司以 2,535.39 万元的交易价格支付现金购买陕西华邦检测服务有限公司（以下简称“陕西华邦”）70.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 1,190.62 万元，确认为陕西华邦相关的商誉。

(23) 2023 年 1 月，本公司以 16,157.00 万元的交易价格支付现金购买华测蔚思博检测技术有限公司（以下简称“蔚思博”）100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 11,509.53 万元，确认为蔚思博相关的商誉。

(24) 2023 年 2 月，本公司以 929.95 万元的交易价格支付现金购买希派科技（南京）有限公司（以下简称“希派科技”）100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 423.17 万元，确认为希派科技相关的商誉。

(25) 2023 年 2 月，本公司的子公司上海品创以 2,900.00 万元的交易价格支付现金购买广州维奥康药业科技有限公司（以下简称“广州维奥康”）100.00%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 1,778.49 万元，确认为广州维奥康相关的商誉。

(26) 2023 年 6 月，本公司的子公司上海品创以 2,000.04 万元的交易价格支付现金购买广东纽唯质量技术服务有限公司（以下简称“华测纽唯”）83.12%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 2,012.83 万元，确认为华测纽唯相关的商誉。

(27) 2023 年 8 月，本公司以 2,808.00 万元的交易价格支付现金购买华测风雪检测技术有限公司（以下简称“华测风雪”）51.96%的股权。合并成本超过按份额取得的可辨认净资产公允价值的差额 2,272.70 万元，确认为华测风雪相关的商誉。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

1. 商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

（1）为商誉减值测试的目的，本公司于 2023 年年末对收购华测认证形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2023 年 12 月 31 日，与收购华测认证形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 6,837.33 万元，经采用收益法评估，华测认证评估基准日 2023 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 21,823.29 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
华测认证	预测期为 2024 年度至 2028 年度，后为稳定期	预计收入增长率分别为 0.45%、1.00%、1.02%、1.02%、1.02%	60.85%	11.65%

（2）为商誉减值测试的目的，本公司于 2023 年年末对收购杭州华安形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2023 年 12 月 31 日，与收购杭州华安形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 10,964.99 万元，经采用收益法评估，杭州华安评估基准日 2023 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 4,905.16 万元，商誉发生减值 6,059.83 万元，合并层面归属于母公司的商誉发生减值 6,059.83 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，公司已对杭州华安相关的商誉计提减值准备 6,113.00 万元，故本报告期不进一步计提商誉减值准备。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
杭州华安	预测期为 2024 年度至 2028 年度，后为稳定期	预计收入增长率分别为 2.78%、6.85%、6.08%、5.06%、5.06%	19.87%	13.87%

（3）为商誉减值测试的目的，本公司于 2023 年年末对收购黑龙江华测形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2023 年 12 月 31 日，与收购黑龙江华测形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 2,215.19 万元，经采用收益

法评估，黑龙江华测评估基准日 2023 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 3,173.32 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
黑龙江华测	预测期为 2024 年度至 2028 年度，后为稳定期	预计收入增长率分别为 2.46%、7.67%、6.70%、4.47%、3.04%	48.05%	11.16%

（4）为商誉减值测试的目的，本公司于 2023 年年末对收购大连华信形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2023 年 12 月 31 日，与收购大连华信形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 3,272.58 万元，经采用收益法评估，大连华信评估基准日 2023 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 5,413.00 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
大连华信	预测期为 2024 年度至 2028 年度，后为稳定期	预计收入增长率分别为 1.11%、0.43%、0.19%、4.40%、6.02%	45.87%	11.65%

（5）为商誉减值测试的目的，本公司于 2023 年年末对收购 POLY NDT (PRIVATE) LIMITED 形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2023 年 12 月 31 日，与收购 POLY NDT (PRIVATE) LIMITED 形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 7,373.36 万元，经采用收益法评估，POLY NDT (PRIVATE) LIMITED 评估基准日 2022 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 8,437.74 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
POLY NDT (PRIVATE) LIMITED	预测期为 2024 年度至 2028 年度，后为稳定期	预计收入增长率分别为 -34.39%、10.20%、10.19%、5.00%、2.96%	41.67%	11.30%

（6）为商誉减值测试的目的，本公司于 2023 年年末对收购河南华测形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2023 年 12 月 31 日，与收购河南华测形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 4,148.96 万元，经采用收益法评估，河南华测评估基准日 2023 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 36,693.86 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
河南华测	预测期为 2024 年度至 2028 年度，后为稳定期	预计收入增长率分别为 8.38%、0.79%、0.79%、0.78%、0.00%	60.44%	11.65%

（7）为商誉减值测试的目的，本公司于 2023 年年末对收购华测工程形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2023 年 12 月 31 日，与收购华测工程形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 6,718.32 万元，经采用收益法评估，华测工程评估基准日 2023 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 8,055.95 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
华测工程	预测期为 2024 年度至 2028 年度，后为稳定期	预计收入增长率分别为 -10.12%、8.33%、7.69%、7.14%、6.67%	32.09%	11.65%

（8）为商誉减值测试的目的，本公司于 2023 年年末对收购江阴职安形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2023 年 12 月 31 日，与收购江阴职安形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 1,370.45 万元，经采用收益法评估，江阴职安评估基准日 2023 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 2,091.86 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
江阴职安	预测期为 2024 年度至 2028 年度，后为稳定期	预计收入增长率分别为 -3.9%、3.23%、3.13%、3.03%、2.94%	46.15%	14.27%

（9）为商誉减值测试的目的，本公司于 2023 年年末对收购宁波唯质形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2023 年 12 月 31 日，与收购宁波唯质形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 3,033.82 万元，经采用收益法评估，宁波唯质评估基准日 2023 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 3,103.99 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
宁波唯质	预测期为 2024 年度至 2028 年度，后为稳定期	预计收入增长率分别为 1.00%、9.13%、8.94%、1.70%、2.00%	57.57%	13.73%

（10）为商誉减值测试的目的，本公司于 2023 年年末对收购北京华测食农形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2023 年 12 月 31 日，与收购北京华测食农形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 686.93 万元，经采用收益法评估，北京华测食农基准日 2023 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 1,806.14 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
北京华测食农	预测期为 2024 年度至 2028 年度，后为稳定期	预计收入增长率分别为 5.00%、5.00%、5.00%、5.00%、5.00%	23.96%	12.61%

（11）为商誉减值测试的目的，本公司于 2023 年年末对收购华测电子形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2023 年 12 月 31 日，与收购华测电子形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 5,827.30 万元，经采用收益法评估，华测电子评估基准日 2023 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 17,519.93 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
华测电子	预测期为 2024 年度至 2028 年度，后为稳定期	预计收入增长率分别为 -8.28%、3.42%、3.31%、3.20%、0.00%	75.39%	9.76%

（12）为商誉减值测试的目的，本公司聘请北京中林资产评估有限公司对收购福建尚维形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值，并出具中林评字【2024】97 号资产评估报告。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2023 年 12 月 31 日，与收购福建尚维形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 1,839.82 万元，经采用收益法评估，福建尚维评估基准日 2023 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 1,215.52 万元，商誉发生减值 624.30 万元，合并层面归属于母公司的商誉发生减值 318.39 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，公司已对福建尚维相关的商誉计提减值准备 370.79 万元，故本报告期不进一步计提商誉减值准备。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
福建尚维	预测期为 2024 年度至 2028 年度，后为稳定期	预计收入增长率分别为 15.96%、20.44%、12.30%、9.65%、7.67%	26.02%	12.81%

（13）为商誉减值测试的目的，本公司于 2023 年年末对收购四川建信形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2023 年 12 月 31 日，与收购四川建信形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 4,179.39 万元，经采用收益法评估，四川建信评估基准日 2023 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 4,283.49 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
----	-----	-----------	-----------	---------

四川建信	预测期为 2024 年度至 2028 年度，后为稳定期	预计收入增长率分别为 3.00%、3.00%、3.00%、3.00%、4.14%	32.36%	11.76%
------	-----------------------------	--	--------	--------

(14) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2023 年年末对收购苏州佳康形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2023 年 12 月 31 日，与收购苏州佳康形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 598.21 万元，经采用收益法评估，苏州佳康评估基准日 2023 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 747.25 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
苏州佳康	预测期为 2024 年度至 2028 年度，后为稳定期	预计收入增长率分别为 1.78%、0.00%、4.55%、4.35%、0.00%	54.73%	14.27%

(15) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2023 年年末对收购浙江远鉴形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2023 年 12 月 31 日，与收购浙江远鉴形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 2,031.92 万元，经采用收益法评估，浙江远鉴评估基准日 2023 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 2,205.95 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
浙江远鉴	预测期为 2024 年度至 2028 年度，后为稳定期	预计收入增长率分别为 14.53%、17.07%、12.50%、7.41%、6.90%	42.32%	13.20%

(16) 为商誉减值测试的目的，本公司聘请北京中林资产评估有限公司对收购 MARITEC PTE. LTD. 形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值，并出具中林评字【2024】96 号资产评估报告。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2023 年 12 月 31 日，与收购 MARITEC PTE. LTD. 形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 28,490.38 万元，经采用收益法评估，MARITEC PTE. LTD. 评估基准日 2023 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 29,689.91 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
MARITEC PTE. LTD.	预测期为 2024 年度至 2028 年度，后为稳定期	预计收入增长率分别 3.05%、5.34%、4.95%、3.34%、2.51%	48.21%	11.30%

(17) 为商誉减值测试的目的，本公司聘请北京中林资产评估有限公司对收购天津生态城形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值，并出具中林评字【2024】86 号资产评估报告。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2023 年 12 月 31 日，与收购天津生态城形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 2,686.64 万元，经采用收益法评估，天津生态城评估基准日 2023 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 2,874.55 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
天津生态	预测期为 2024 年度至 2028 年	预计收入增长率分别为 18.57%、	35.22%	13.55%

城	度，后为稳定期	38.46%、33.33%、25.00%、6.67%		
---	---------	----------------------------	--	--

（18）为商誉减值测试的目的，本公司聘请北京中林资产评估有限公司对收购灏图咨询形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值，并出具中林评字【2024】77 号资产评估报告。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2023 年 12 月 31 日，与收购灏图咨询形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 6,344.13 万元，经采用收益法评估，灏图咨询评估基准日 2023 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 6,767.22 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
灏图咨询	预测期为 2024 年度至 2028 年度，后为稳定期	预计收入增长率分别为 15.26%、10.00%、7.50%、5.00%、2.50%	33.99%	11.99%

（19）为商誉减值测试的目的，本公司聘请北京中林资产评估有限公司对收购德国 Imat 形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值，并出具中林评字【2024】98 号资产评估报告。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2023 年 12 月 31 日，与收购德国 Imat 形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 22,533.39 万元，经采用收益法评估，德国 Imat 评估基准日 2023 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 23,157.05 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利	折现率（税前）
----	-----	-----------	----------	---------

			率	
德国 Imat	预测期为 2024 年度至 2028 年度，后为稳定期	预计收入增长率分别为 11.83%、11.95%、6.85%、5.12%、4.38%	48.02%	10.71%

(20) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2023 年年末对收购吉林安信形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2023 年 12 月 31 日，与收购吉林安信形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 915.87 万元，经采用收益法评估，吉林安信评估基准日 2023 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 1,042.78 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
吉林安信	预测期为 2024 年度至 2028 年度，后为稳定期	预计收入增长率分别为 8.37%、8.24%、5.80%、12.33%、12.87%	32.62%	12.00%

(21) 为商誉减值测试的目的，本公司于 2023 年年末对收购华测南通形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2023 年 12 月 31 日，与收购华测南通形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 3,299.52 万元，经采用收益法评估，华测南通评估基准日 2023 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 3,349.63 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
华测南通	预测期为 2024 年度至 2028 年度，后为稳定期	预计收入增长率分别为 60.30%、16.35%、15.00%、16.25%、17.74%	12.90%	13.20%

(22) 为商誉减值测试的目的, 本公司于 2023 年年末对收购陕西华邦形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后, 本公司自购买日起将商誉分摊至资产组, 然后将资产组 (含商誉) 账面价值与其可收回金额进行比较, 以确定资产组 (包括商誉) 是否发生了减值。

截至 2023 年 12 月 31 日, 与收购陕西华邦形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组 (不包括非经营性资产、负债), 包含整体商誉的资产组的账面价值为 3,264.53 万元, 经采用收益法评估, 陕西华邦评估基准日 2023 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 3,326.88 万元, 合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下:

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值, 在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下:

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率 (税前)
陕西华邦	预测期为 2024 年度至 2028 年度, 后为稳定期	预计收入增长率分别为 4.14%、0.99%、0.30%、0.30%、3.50%	54.86%	13.20%

(23) 为商誉减值测试的目的, 本公司于 2023 年年末对收购蔚思博形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后, 本公司自购买日起将商誉分摊至资产组, 然后将资产组 (含商誉) 账面价值与其可收回金额进行比较, 以确定资产组 (包括商誉) 是否发生了减值。

截至 2023 年 12 月 31 日, 与收购蔚思博形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组 (不包括非经营性资产、负债), 包含整体商誉的资产组的账面价值为 21,302.14 万元, 经采用收益法评估, 蔚思博评估基准日 2023 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 25,263.34 万元, 合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下:

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值, 在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下:

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率 (税前)
蔚思博	预测期为 2024 年度至 2028 年度, 后为稳定期	预计收入增长率分别为 10.90%、20.00%、20.00%、20.00%、10.00%	21.78%	10.80%

(24) 为商誉减值测试的目的, 本公司于 2023 年年末对收购希派科技形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后, 本公司自购买日起将商誉分摊至资产组, 然后将资产组 (含商誉) 账面价值与其可收回金额进行比较, 以确定资产组 (包括商誉) 是否发生了减值。

截至 2023 年 12 月 31 日，与收购希派科技形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 1,334.40 万元，经采用收益法评估，希派科技评估基准日 2023 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 1,474.55 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
希派科技	预测期为 2024 年度至 2028 年度，后为稳定期	预计收入增长率分别为 0.76%、127.27%、30.00%、25.00%、20.00%	17.27%	13.20%

（25）为商誉减值测试的目的，本公司于 2023 年年末对收购广州维奥康形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2023 年 12 月 31 日，与收购广州维奥康形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 3,290.82 万元，广州维奥康评估基准日 2023 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 3,599.60 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
广州维奥康	预测期为 2024 年度至 2028 年度，后为稳定期	预计收入增长率分别为 21.15%、10.24%、10.22%、10.20%、10.18%	47.96%	9.41%

（26）为商誉减值测试的目的，本公司于 2023 年年末对收购华测组唯形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2023 年 12 月 31 日，与收购华测组唯形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 2,575.78 万元，经采用收益法评估，华测组唯评估基准日 2023 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 2,711.06 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
华测组唯	预测期为 2024 年度至 2028 年度，后为稳定期	预计收入增长率分别为 107.25%、61.02%、36.84%、28.85%、21.49%	46.45%	11.65%

（27）为商誉减值测试的目的，本公司于 2023 年年末对收购华测风雪形成的商誉相关的资产组的可收回金额进行估值。在可收回金额估值确定后，本公司自购买日起将商誉分摊至资产组，然后将资产组（含商誉）账面价值与其可收回金额进行比较，以确定资产组（包括商誉）是否发生了减值。

截至 2023 年 12 月 31 日，与收购华测风雪形成的商誉相关的资产组范围包括全部主营业务经营性有形资产和无形资产组成的资产组（不包括非经营性资产、负债），包含整体商誉的资产组的账面价值为 5,498.72 万元，经采用收益法评估，华测风雪评估基准日 2023 年 12 月 31 日的资产组可回收金额为 5,963.13 万元，合并层面归属于母公司的商誉未发生减值。

计算上述资产组的可收回金额的方法、关键假设及其依据如下：

1) 预计未来现金流量的现值

在本公司管理层对未来现金流量预测的基础上测算预计未来现金流量的现值，在预计未来现金流量时使用的关键假设及其基础如下：

项目	预测期	预测期内收入增长率	预测期内平均毛利率	折现率（税前）
华测风雪	预测期为 2024 年度至 2028 年度，后为稳定期	预计收入增长率分别为 6.68%、12.50%、10.48%、10.43%、10.39%	84.73%	11.06%

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室装修	107,659,940.71	67,460,515.02	44,265,629.60	7,974,453.09	122,880,373.04
简易设施	50,889.37	111,485.29	19,182.97	0.00	143,191.69
其他	11,519,888.95	6,438,129.15	5,537,897.09	359,909.36	12,060,211.65
合计	119,230,719.03	74,010,129.46	49,822,709.66	8,334,362.45	135,083,776.38

其他说明：

无。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	228,143,767.85	33,941,593.00	168,965,103.53	22,946,952.35
可抵扣亏损	402,061,731.00	61,256,048.18	217,586,409.05	36,553,159.78
以权益结算的股份支付			161,126.95	24,169.04
递延收益	79,086,470.69	16,002,346.09	88,680,807.23	17,949,655.14
固定资产会计估计影响	3,964,131.04	934,636.17	4,924,385.79	978,760.58
公允价值变动	484,000.00	72,600.00	484,000.00	72,600.00
预计负债	30,000.00	1,500.00		
租赁负债	391,858,817.93	59,813,465.64	330,656,327.35	52,840,377.04
其他	758,506.05	151,701.19		
合计	1,106,387,424.56	172,173,890.27	811,458,159.90	131,365,673.93

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产会计估计影响	2,361,059.48	417,441.95	1,742,364.10	312,625.51
固定资产税前一次性扣除	553,412,499.95	83,362,176.90	497,226,411.24	73,623,436.83
公允价值变动	18,732,457.17	2,809,868.58	5,493,794.67	885,959.20
使用权资产	377,120,475.36	57,809,789.50	318,785,953.33	51,389,358.90
其他	192,871.90	38,574.39		
合计	951,819,363.86	144,437,851.32	823,248,523.34	126,211,380.44

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		172,173,890.27		131,365,673.93
递延所得税负债		144,437,851.32		126,211,380.44

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	5,015,934.35	16,874,557.57
可抵扣亏损	236,618,052.30	107,122,338.58
递延收益	269,170.00	

合计	241,903,156.65	123,996,896.15
----	----------------	----------------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023		8,322,796.83	
2024	4,524,269.95	10,580,037.91	
2025	18,957,211.72	14,760,176.83	
2026	36,794,889.24	21,703,030.51	
2027	63,224,226.65	39,953,469.97	
2028	27,445,647.53	610,859.34	
2029	4,418,665.10	2,718,335.33	
2030	1,275,515.74	1,275,515.74	
2031	24,093,640.66	2,350,100.92	
2032	22,927,815.05	2,011,934.53	
2033	18,318,947.94		
无期限	14,637,222.72	2,836,080.67	
合计	236,618,052.30	107,122,338.58	

其他说明：

无。

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
投资定金款	21,164,400.00		21,164,400.00	3,040,000.00		3,040,000.00
预付设备款、工程款	23,847,485.97		23,847,485.97	41,480,584.35		41,480,584.35
政府补助设备款（注1）	3,447,285.59		3,447,285.59	5,088,121.79		5,088,121.79
上海公租房项目	69,221,512.86		69,221,512.86	67,411,970.12		67,411,970.12
投资款	28,999,040.00		28,999,040.00			
其他	1,662,733.00		1,662,733.00	1,662,733.00		1,662,733.00
合计	148,342,457.42		148,342,457.42	118,683,409.26		118,683,409.26

其他说明：

注1：2010年，华测检测集团与昆山高新技术产业园管理委员会达成投资意向协议，在昆山高新区投资建设苏州生物公司（临床前CRO研究基地）。2012年6月5日签订补充协议，昆山高新区承诺由下属公司江苏昆山高新技术产业投资发展有限公司自2012年起的4年内按规定额度累积出资5,000.00万元为该平台购置清单所列仪器设备。

后江苏昆山高新技术产业投资发展有限公司与苏州生物签订《委托经营管理协议》，约定将陆续投入不低于 5,000.00 万的设备给苏州生物免费使用，使用期自 2013 年 1 月 10 日至 2033 年 1 月 9 日，共计 20 年。设备所有权归属于昆山高新技术产业投资发展有限公司。苏州生物已在 2013 年-2016 年间陆续收到投入的设备。

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	25,705,810.84	25,705,810.84	保证、冻结	投标保证金、履约保证金、预付款保函、信用证保证金、质量保证金、其他	26,900,637.94	26,900,637.94	保证、冻结	投标保证金、履约保证金、用于担保的定期存款或通知存款、预付款保函
合计	25,705,810.84	25,705,810.84			26,900,637.94	26,900,637.94		

其他说明：

无。

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	2,590,000.00	
信用借款	5,000,000.00	2,000,000.00
未到期应付利息	14,012.07	2,750.00
合计	7,604,012.07	2,002,750.00

短期借款分类的说明：

无。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	1,900,000.00	1,900,000.00
其中：		
合计	1,900,000.00	1,900,000.00

其他说明：

无。

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	51,023.62	50,119.58
合计	51,023.62	50,119.58

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为 0。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	158,251,774.75	151,657,973.66
工程款	135,357,327.13	122,559,610.46
设备款	149,041,665.02	90,303,386.23
服务费	236,219,644.27	227,892,994.70
其他	204,526,079.93	156,118,202.53
合计	883,396,491.10	748,532,167.58

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广东旭东建设工程有限公司	19,161,593.98	未到结算时点
合计	19,161,593.98	

其他说明：

无。

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	31,042.91	31,042.91
其他应付款	179,489,210.71	151,714,520.60
合计	179,520,253.62	151,745,563.51

(1) 应付利息

无。

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	31,042.91	31,042.91
合计	31,042.91	31,042.91

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无。

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	21,300,973.61	12,878,904.73
应付暂收款	37,351,786.45	59,811,337.43
应付股权投资款	15,953,670.10	4,192,333.15
其他	104,882,780.55	74,831,945.29
合计	179,489,210.71	151,714,520.60

2) 账龄超过 1 年或逾期的的重要其他应付款

无

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

无。

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收服务费	100,783,735.43	122,541,039.40

预收货款	18,401.86	6,416,950.01
合计	100,802,137.29	128,957,989.41

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	454,905,515.51	2,238,431,020.34	2,227,053,594.87	466,282,940.98
二、离职后福利-设定提存计划	3,699,658.40	132,246,082.09	131,355,325.54	4,590,414.95
三、辞退福利	1,265,358.08	6,575,374.17	6,585,283.74	1,255,448.51
合计	459,870,531.99	2,377,252,476.60	2,364,994,204.15	472,128,804.44

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	442,894,024.78	2,032,045,941.20	2,019,383,924.50	455,556,041.48
2、职工福利费	1,026,232.98	43,565,622.09	43,634,774.64	957,080.43
3、社会保险费	4,338,741.90	73,669,088.18	74,798,470.95	3,209,359.13
其中：医疗保险费	3,230,295.90	60,213,785.88	61,533,451.90	1,910,629.88
工伤保险费	39,887.41	2,020,558.94	2,014,122.79	46,323.56
生育保险费	4,640.85	2,127,139.74	2,126,525.38	5,255.21
其他	1,063,917.74	9,307,603.62	9,124,370.88	1,247,150.48
4、住房公积金	3,088,291.25	73,024,928.50	72,642,325.30	3,470,894.45
5、工会经费和职工教育经费	3,558,224.60	16,125,440.37	16,594,099.48	3,089,565.49
合计	454,905,515.51	2,238,431,020.34	2,227,053,594.87	466,282,940.98

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	3,621,807.88	128,300,478.02	127,418,249.20	4,504,036.70
2、失业保险费	77,850.52	3,945,604.07	3,937,076.34	86,378.25
合计	3,699,658.40	132,246,082.09	131,355,325.54	4,590,414.95

其他说明：

无。

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	26,807,204.24	28,792,265.68
企业所得税	37,830,587.40	43,888,808.15
个人所得税	5,410,201.32	5,122,074.71
城市维护建设税	1,209,668.31	1,354,694.91
房产税	5,116,988.16	4,227,836.29
教育费附加	550,235.63	611,576.32
印花税	786,060.53	742,278.50
地方教育费附加	366,735.51	422,013.83
土地使用税	152,279.08	164,343.59
其他	173,512.09	338,569.06
合计	78,403,472.27	85,664,461.04

其他说明：

无。

41、持有待售负债

无。

42、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	3,687,460.57	36,688,521.84
一年内到期的长期应付款	4,079,352.00	
一年内到期的租赁负债	100,038,760.21	88,939,203.97
合计	107,805,572.78	125,627,725.81

其他说明：

无。

43、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销增值税销项税（合同负债中的税金）	2,557,798.16	2,252,644.71
合计	2,557,798.16	2,252,644.71

短期应付债券的增减变动：

无。

44、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	6,633,465.36	1,807,521.16
保证借款	4,347,776.54	38,987,412.50
减：一年内到期的长期借款	-3,687,460.57	-36,688,521.84
合计	7,293,781.33	4,106,411.82

长期借款分类的说明：

无。

其他说明，包括利率区间：

45、应付债券

无

46、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	112,697,910.59	97,182,870.21
1-2 年	100,199,243.95	77,390,360.91
2-3 年	70,174,933.43	71,414,273.64
3-4 年	42,873,271.26	49,606,481.61
4-5 年	22,224,611.60	23,572,627.57
5 年以上	48,110,305.32	30,448,678.02
未确认融资费用	-36,233,964.47	-31,308,710.71
一年内到期的租赁负债	-100,038,760.21	-88,939,203.97
合计	260,007,551.47	229,367,377.28

其他说明：

本期确认租赁负债利息费用【14,129,520.63】元。

47、长期应付款

无。

48、长期应付职工薪酬

无。

49、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
其他	30,000.00		
预计房产税及滞纳金	4,623,507.93	3,946,190.57	华测检测认证集团北京有限公司尚未办妥房产证，预提对应的房产税和滞纳金等。
合计	4,653,507.93	3,946,190.57	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无。

50、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	82,226,297.72	5,389,233.38	14,118,981.00	73,496,550.10	详见表 1
与收益相关政府补助	6,454,509.51	500,000.00	1,095,418.92	5,859,090.59	详见表 1
合计	88,680,807.23	5,889,233.38	15,214,399.92	79,355,640.69	

其他说明：

1. 与政府补助相关的递延收益

补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	加：其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
					(注 1)	(注 2)		
2012 年深圳电子信息材料检测公共服务平台 450 万	302,735.09			272,820.52			29,914.57	与资产相关
技术股份华南检测基地项目 1578 万	13,954,701.40			353,283.60			13,601,417.80	与资产相关
深圳市发展改革委关于深圳家庭服务机器人检测技术公共服务平台项目资金申请报告的批复 400 万	2,002,193.82			399,038.32			1,603,155.50	与资产相关
机械污染物净化系统分离效果的测试方法研发	497,583.84			249,650.02			247,933.82	与资产相关
技术标准核心要素的选择和确定方法研究	124,701.63			-			124,701.63	与收益相关
2017 年急停	982.91			-			982.91	与收益相关

装置和双手操纵装置等关键技术标准研究								
2018 年度产业发展专项	210,104.90			210,104.90				与资产相关
2017 年农业发展专项资金资助	1,477,513.97			134,492.18			1,343,021.79	与资产相关
新兴产业集成化检验检测服务平台研发与应用-课题一	37,369.26			-			37,369.26	与收益相关
新兴产业集成化检验检测服务平台研发与应用-课题五	55,953.86			10,126.77			45,827.09	与收益相关
2015 年省创新能力建设专项资金（第一批）	45,810.01			45,810.01			-	与资产相关
2015 年度苏州市级工业经济升级版专项资金扶持项目资金	25,701.75			7,246.31			18,455.44	与资产相关
2015 年市级服务业发展引导资金	1,286,585.40			36,585.36			1,250,000.04	与资产相关
2016 年度高新区服务业发展市级专项资金 240.7 万	455,703.04			325,216.16			130,486.88	与资产相关
2018 年度宁波市小微企业公共服务平台建设补助	168,108.92			168,108.92			-	与资产相关
综合检测服务平台示范项目	83,702.27			83,702.27			-	与资产相关
企业扶持、科技奖励经费	3,262,519.69			84,013.40			3,178,506.29	与资产相关
政府设备使用权	5,088,121.79			1,640,836.20			3,447,285.59	与资产相关
苏州市 2019 年度第九批科技发展计划（科技创新政策性资助）项目及经费	43,226.97			38,060.10			5,166.87	与资产相关
2018 年相城区科技创新高质量发展	194,521.39			171,270.85			23,250.54	与资产相关

政策性奖励 (研发机构 建设/技术合 同奖励/支持 创新载体建 设等)								
2019 年下半 年南京市总 部企业和总 部楼宇认证 申报补助 100 万	733,333.33			100,000.00			633,333.33	与收益相关
宝安区 2020 年科技项目 配套奖励 (急停装置 和双手操纵 装置等关键 技术标准研 究)	170,000.00			-			170,000.00	与收益相关
宝安区 2020 年科技项目 配套奖励 (新兴产业 集成化检验 检测服务平 台研发与应 用)	673,337.68			320,338.01			352,999.67	与收益相关
南京经济技 术开发区促 进检验检测/ 认证认可产 业发展扶持 政府补助 202.4 万	1,501,133.33			202,400.00			1,298,733.33	与收益相关
辽宁沿海经 济带建设补 助	64,604.74			64,604.74			-	与资产相关
技术改造专 项补助	47,350,340.5 1			5,625,755.64			41,724,584.8 7	与资产相关
2020 年第六 批产业扶持 资金 284100 元	118,945.37			76,354.96			42,590.41	与资产相关
循环经济项 目投资补助	281,800.28			150,000.00			131,800.28	与资产相关
开办补贴	700,000.00			100,000.00			600,000.00	与收益相关
博士后设站 单位一次性 资助	146,051.28			39,999.96			106,051.32	与收益相关
宝安区博士 后工作站 (创新实践 基地)建设 配套资助	191,666.79			99,999.96			91,666.83	与资产相关
宝安区 2021 年科技项目 配套奖励 (急停装置	10,000.00			-			10,000.00	与收益相关

和双手操纵装置等关键技术标准研究)								
宝安区 2021 年科技项目配套奖励 (新兴产业集成化检验检测服务平台研发与应用)	288,963.00			-			288,963.00	与收益相关
2021 年度产业扶持资金	81,886.07			32,785.44			49,100.63	与资产相关
2021 年时尚产业高质量发展扶持计划第一批资助项目	501,990.88			406,120.64			95,870.24	与资产相关
设站单位日常管理经费 (2021 年第一/二合并)	250,000.00			11,299.28			238,700.72	与收益相关
2021 年宝安区国家/省/市创新平台建设配套奖励项目	220,086.90			220,086.90			-	与资产相关
谷晨报 2022 年新一代信息技术产业扶持计划第一批资助项目	515,098.18			417,645.79			97,452.39	与资产相关
2021 年农业发展专项资金	1,742,933.17			291,504.84			1,451,428.33	与收益相关
华测检测食安科普进社区项目经费	19,750.06			19,750.06			-	与收益相关
高新区 2022 年度第十一批促进区域经济稳进提质政策资金	80,151.40			23,382.92			56,768.48	与资产相关
外经贸发展专项资金	3,720,892.35	1,735,738.20		481,994.11			4,974,636.44	与资产相关
2021 年度重点研发计划支持资金	-	1,017,000.00		1,017,000.00			-	与资产相关
2022 年农业发展专项资金	-	489,695.18		236,686.11			253,009.07	与资产相关
2023 年宁波高新区第九批促进区域经济稳进提质政策	-	271,800.00		36,623.35			235,176.65	与资产相关

2023 年绿色低碳扶持计划资助项目	-	1,875,000.00		1,009,701.32			865,298.68	与资产相关
昆山双创人才团队计划项目资金	-	500,000.00		-			500,000.00	与收益相关
合计	88,680,807.23	5,889,233.38	-	15,214,399.92	-	-	79,355,640.69	

注 1：针对期初以及本期增加的高于 100 万的项目进行说明：

(1) 依据《大连市重点科技研发计划管理办法（试行）》（大科发〔2021〕174 号）有关规定，大连华信理化检测中心有限公司于 2023 年 1 月 20 日收到外经贸发展专项资金补助 1,017,000.00 元，本期转入其他收益为 1,017,000.00 元。

(2) 根据《广东省商务厅关于印发 2023 年中央外经贸发展专项资金(创新发展服务贸易事项、完善服务贸易领域公共服务体系事项)申报指南的通知》（粤商务服函(2023)36 号）及《广东省商务厅关于下达 2023 年中央外经贸发展专项资金(创新发展服务贸易事项、完善服务贸易领域公共服务体系事项)计划的通知》（粤商务服函(2023) 173 号），广州市华测检测认证技术有限公司于 2023 年 09 月 21 日收到外经贸发展专项资金补助 1,735,738.20 元，本期转入其他收益为 481,994.11 元。

(3) 根据青岛高新技术产业开发区管理委员会经济发展部《关于转发下达技术改造专项 2020 年（第一批）中央预算内投资计划的通知》，于 2020 年 9 月 14 日收到青岛高新技术产业开发区管理委员会拨付的补助资金 49,050,000.00 元。该笔款项用于基地项目技术改造专项，本期计入其他收益 5,625,755.64 元。

(4) 根据深圳市发展和改革委员会、深圳市经济贸易和信息化委员会联合发文《关于下达产业转型升级项目（产业振兴和技术改造第一批）2014 年中央预算内投资计划的通知》（深发改[2014]859 号），华测检测认证集团股份有限公司于 2014 年 12 月 23 日、2016 年 11 月 16 日收到深圳市财政委员会拨款 11,000,000.00 元、4,780,000.00 元。该笔拨款用于华南检测基地的土建工程，于资产开始使用时分期转入当期损益，本期计入其他收益 353,283.60 元。

(5) 根据深圳市发展和改革委员会文件（深发改[2015]963 号），深圳市发展改革委关于深圳家庭服务机器人检测技术公共服务平台项目资金申请报告的批复；深圳市发展和改革委员会、深圳市经济贸易和信息化委员会、深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会文件（深发改[2015]863 号），深圳市发展改革委、深圳市经贸信息委、深圳市科技创新委、深圳市财政委关于下达深圳市战略性新兴产业和未来产业发展专项资金 2015 年上半年（第一、二、三批）扶持计划的通知，华测检测认证集团股份有限公司于 2015 年 10 月 29 日收到深圳市财政库拨款 4,000,000.00 元、于 2016 年 10 月 31 日收到深圳市宝安区财政局拨款 2,000,000.00 元。该笔拨款专款专用，主要用于购置仪器设备、改善现有工艺设备和测试条件、购置必要的技术和软件等，于资产开始使用时分期转入当期损益，本期计入其他收益 399,038.32 元。

(6) 根据深圳市市场和质量监督管理委员会《深圳市市场和质量监督管理委员会关于公示 2017 年农业发展专项资金农产品质量安全检测项目资助计划的通告》（深市质通告〔2018〕55 号），华测检测认证集团股份有限公司于 2018

年 11 月 30 日收到深圳市市场和监督管理委员会拨付的 2017 年农业发展专项资金资助款 2,000,000.00 元。该笔补助款用于购进设备，于资产开始使用时分期转入当期损益，本期转入其他收益 134,492.18 元。

(7) 依据《深圳市农业发展专项资金管理办法》（深经贸信息规〔2018〕2 号）《深圳市农业发展专项资金资助操作规程》（深市监规〔2019〕8 号）有关规定，经深圳市市场监督管理局党组会议审议通过，华测检测集团股份有限公司于 2022 年 09 月 30 日收到外经贸发展专项资金补助 2,414,000.00 元，本期转入其他收益为 291,504.84 元

(8) 根据《深圳市工业和信息化局战略性新兴产业发展专项资金扶持计划操作规程》（深工信规〔2019〕2 号）和《市工业和信息化局 2023 年绿色低碳产业扶持计划申报指南》，华测检测认证集团股份有限公司于 2023 年 10 月 27 日收到深圳市工业和信息化局拨付的 2023 年绿色低碳扶持计划资助项目资助款 1,875,000.00 元。该笔补助款用于华测新能源汽车及零部件质量技术中心项目，于资产开始使用时分期转入当期损益，本期转入其他收益 1,009,701.32 元。

(9) 根据南京经济技术开发区管理委员会文件关于印发《南京经济技术开发区关于促进检验检测、认证认可产业发展的扶持办法》的通知（宁开委科字〔2015〕183 号），于 2020 年 6 月 22 日收到南京经济技术开发区管理委员会拨付的政府补助资金 2,024,000.00 元，本期计入其他收益 202,400.00 元。

(10) 根据昆山高新区招商服务管理局（高新区〔2012〕第 179 号、高新区第 2 次科技创新联席会议纪要），子公司苏州华测生物技术有限公司于 2015 年、2016 年、2017 年分别收到昆山高新区招商服务管理局支付的昆山 GLP 项目基地建设补助款 100 万元、100 万元和 180 万元。该项补助用于昆山 GLP 基地项目建设，于资产开始使用时分期转入当期损益，本期转入其他收益为 84,013.40 元。

(11) 2010 年，华测检测集团与昆山高新技术产业园管理委员会达成投资意向协议，在昆山高新区投资建设苏州生物公司（临床前 CRO 研究基地）。2012 年 6 月 5 日签订补充协议，昆山高新区承诺由下属公司江苏昆山高新技术产业投资发展有限公司自 2012 年起的 4 年内按规定额度累积出资 5000 万元为该平台购置清单所列仪器设备。后江苏昆山高新技术产业投资发展有限公司与苏州生物签订《委托经营管理协议》，约定将陆续投入不低于 5000 万的设备给苏州生物免费使用，使用期自 2013 年 1 月 10 日至 2033 年 1 月 9 日，共计 20 年。设备所有权归属于昆山高新技术产业投资发展有限公司。苏州生物已在 2013 年-2016 年间陆续收到投入的设备，金额总计 49,775,842.00 元，本期转入其他收益 1,640,836.20 元。

(12) 根据苏州市相城区发展和改革局、苏州市相城区财政局文件《关于下拨苏州华测检测技术有限公司 2015 年市级服务业发展引导资金的通知》（相发改服〔2017〕1 号、相财企〔2017〕7 号），子公司苏州市华测检测技术有限公司于 2017 年 3 月 17 日收到相城区渭塘镇财政所拨付的专项资金 1,500,000.00 元。该项补助用于企业实验室基地建设，于资产开始计提折旧之日起分期转入当期损益，本期转入其他收益 36,585.36 元。

51、其他非流动负债

无。

52、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,682,748,214.00				80,000.00	80,000.00	1,682,828,214.00

其他说明：

本期股票期权行权，增加股本数 80,000.00 股。

53、其他权益工具

无。

54、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	370,064,158.73	806,326.95	1,070,223.16	369,800,262.52
其他资本公积	57,456,104.98	132,228.46	161,126.95	57,427,206.49
合计	427,520,263.71	938,555.41	1,231,350.11	427,227,469.01

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积-资本溢价（股本溢价）的变动情况：（1）本期股票期权行权，增加资本公积-股本溢价 645,200.00 元；

（2）以权益结算的股份支付本期行权，结转等待期内确认的资本公积-其他资本公积 161,126.95 元至股本溢价。（3）子公司投资持股比例变动的影响-1,070,223.16 元。

资本公积-其他资本公积的变动情况：（1）本期股票期权行权，税法允许扣除的金额，超过账面股份支付对应计入费用部分，对所得税费用的影响 132,228.46 元计入资本公积。（2）以权益结算的股份支付本期行权，结转等待期内确认的资本公积-其他资本公积 161,126.95 元至股本溢价。

55、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
实行股权激励回购	35,491,855.22	83,803,862.08		119,295,717.30
合计	35,491,855.22	83,803,862.08		119,295,717.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	15,144,072.85	4,433,074.05				4,433,074.05		19,577,146.90
外币 财务报表 折算差额	15,144,072.85	4,433,074.05				4,433,074.05		19,577,146.90
其他综合 收益合计	15,144,072.85	4,433,074.05				4,433,074.05		19,577,146.90

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无。

57、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

58、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	274,202,045.17	75,838,394.11		350,040,439.28
合计	274,202,045.17	75,838,394.11		350,040,439.28

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

59、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,109,941,135.25	2,362,107,773.22
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减—）	1,451,018.14	
调整后期初未分配利润	3,111,392,153.39	2,362,107,773.22
加：本期归属于母公司所有者的净利	910,203,484.57	902,731,908.18

润		
减：提取法定盈余公积	75,838,394.11	54,062,053.31
应付普通股股利	100,789,692.84	100,836,492.84
期末未分配利润	3,844,967,551.01	3,109,941,135.25

调整期初未分配利润明细：

- 1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 1,451,018.14 元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

60、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,592,087,732.10	2,909,599,508.26	5,120,559,880.64	2,595,054,679.80
其他业务	12,536,793.73	1,687,352.97	10,150,187.02	1,419,869.06
合计	5,604,624,525.83	2,911,286,861.23	5,130,710,067.66	2,596,474,548.86

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	5,604,624,525.83	2,911,286,861.23					5,604,624,525.83	2,911,286,861.23
其中：								
生命科学	2,497,268,179.56	1,301,123,954.38					2,497,268,179.56	1,301,123,954.38
工业测试	1,091,422,743.17	615,951,081.58					1,091,422,743.17	615,951,081.58
消费品测试	979,424,453.58	540,959,597.97					979,424,453.58	540,959,597.97
贸易保障	699,615,420.45	247,820,804.57					699,615,420.45	247,820,804.57
医药及医学服务	336,893,729.07	205,431,422.73					336,893,729.07	205,431,422.73
按经营地区分类	5,604,624,525.83	2,911,286,861.23					5,604,624,525.83	2,911,286,861.23
其中：								
境内	5,260,049,516.85	2,697,209,281.99					5,260,049,516.85	2,697,209,281.99
境外	344,575,008.98	214,077,579.24					344,575,008.98	214,077,579.24
市场或客户类型								

其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转 让的时间 分类								
其中：								
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

对于样品检测收入，在提供的检测服务已经完成并将检测报告交付客户时，客户即取得了相关商品的控制权，公司完成履约义务；对于项目型检测和工程类检测，客户在公司履约的同时即取得该服务的控制权，公司在提供整个服务的期间根据履约情况确认已完成的履约义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整：无

61、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	9,390,713.27	7,967,644.41
教育费附加	4,266,395.39	3,606,643.37
房产税	11,725,163.30	7,379,167.60
土地使用税	693,827.03	753,515.62
车船使用税	78,934.12	69,425.92
印花税	2,695,756.16	2,506,552.63
地方教育附加	2,841,963.17	2,400,415.02
其他税	1,709,188.64	993,165.40
合计	33,401,941.08	25,676,529.97

其他说明：

无。

62、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	230,359,142.53	194,887,777.73
股份支付	0.00	525,900.46
折旧及摊销费	26,203,269.44	26,596,256.93
房租水电费	9,511,234.20	14,930,156.07
办公费	23,526,226.75	21,255,309.49
差旅费	9,690,499.74	6,107,090.30
咨询培训费	21,580,925.94	21,897,088.40
认证费用	4,034,241.77	3,946,731.97
物料消耗品	987,724.05	1,055,279.04
其他	17,692,408.31	14,797,949.04
合计	343,585,672.73	305,999,539.43

其他说明：

无。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	614,211,314.43	557,283,380.70
折旧及摊销费	10,823,559.57	12,274,274.60
房租水电费	8,429,679.14	8,316,840.86
办公费	30,665,799.23	28,289,323.49
差旅费	61,755,598.09	47,233,452.27
招待费	71,453,903.28	60,598,741.38
培训费	924,275.53	509,193.31
市场拓展费	151,891,693.14	134,512,806.07
其他	10,625,252.94	6,122,099.88
合计	960,781,075.35	855,140,112.56

其他说明：

无。

64、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	335,006,248.00	303,829,815.20
材料费用	41,350,746.52	40,847,170.84
折旧及摊销费	67,604,234.83	63,599,095.65
房租水电费	24,312,212.02	22,594,663.59
其他	4,348,229.97	4,094,024.94

合计	472,621,671.34	434,964,770.22
----	----------------	----------------

其他说明：

无。

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	17,502,707.77	14,825,024.17
利息收入	-21,438,962.41	-20,979,637.98
汇兑损益	-249,241.82	-7,209,222.20
银行手续费及其他	3,436,751.54	2,535,441.74
合计	-748,744.92	-10,828,394.27

其他说明：

无。

66、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税加计抵减	15,720,044.68	18,394,580.31
个税手续费返还	1,976,370.73	1,391,829.75
递延收益转入	15,214,399.92	16,851,220.76
单笔不超过 10 万元政府补助合计	7,970,786.23	3,645,901.67
2017 年第二批姑苏创新创业领军人才项目经费		400,000.00
2021 年度深圳标准领域专项资金资助奖励		3,803,280.00
2021 年检测服务业资助		1,476,145.28
2022 年宝安区专业服务业资助项目		2,532,600.00
2022 年度标准研制及承担标准化工作项目资助		4,320,400.00
2022 年度国家高新技术企业成长奖励项目		300,000.00
2022 年度闵行区先进制造业政策拟扶持项目		200,000.00
2022 年三季度科学研究和技术服务业稳增长政策补贴		3,744,810.00
2022 年省级专精特新企业奖励项目		200,000.00
2022 年市民营及中小企业创新发展培育扶持计划		200,000.00
INTERBANK GIROIRAS Jobs Growth IncentiveGOVERNMENT PAYMENT		322,610.01
Investment Support		252,721.04
IRAS Job Growth Incentive	131,264.32	133,375.09
Wage Credit Scheme		107,333.80
政策兑现科小研发补贴		369,400.00
科技服务业补贴		1,000,000.00

服务业“小进规”一次性入库奖励		100,000.00
复工复产补助		192,000.00
高质量专项第二十二批		1,420,000.00
高质量专项第七批		1,420,000.00
2020 年企业研发投入补贴项目		458,100.00
2021 年宝安区标准化战略奖励款		3,550,000.00
高新处报 2022 年高新技术企业培育资助第一批拨款深科技创新 202225 号		800,000.00
国家高新技术企业认定补贴		800,000.00
一次性留工培训补贴		242,500.00
2020 年度钱塘区企业研发投入政策奖励		119,000.00
见习补贴	102,181.80	565,613.18
省级科技发展专项资金补助		119,000.00
2021 年研发后补助奖励		170,000.00
河南省 2020 年度企业研发费用补助资金		196,000.00
2021 年民营企业和中小企业参与标准制修订奖励补助资金		200,000.00
稳岗补贴	108,900.00	1,928,555.33
高新技术企业奖补资金		250,000.00
科技型企业研发投入后补助		630,000.00
以工代训补贴		123,869.50
华测 CA-河南省 2020 年度企业研发费用补助资金		443,300.00
2021 年宝安区标准化战略奖励		225,000.00
华测实验室-标准化战略奖励		125,000.00
华测实验室-高新技术企业培育资助	300,000.00	100,000.00
淮安经济技术开发区经济发展局租金补贴		351,792.00
检验检测机构资质认定奖励		200,000.00
江阴职安-公共卫生项目经费	200,000.00	960,004.00
昆明-2022 年昆明市技术改造及创新平台建设补助		420,000.00
高新技术企业奖励		300,000.00
服务业企业奖励奖金		100,000.00
绿色创建补贴		300,000.00
闵行区专精特新中小企业高质量发展专项扶持		200,000.00
2020 年新认定高企奖励项目资金		100,000.00
南昌市 2021 年高新技术企业量质双提升奖励项目资金		300,000.00
南昌市企业研发费用后补助资金		116,100.00
企业新增岗位社会保险补贴		130,281.57
吸纳高校毕业生社保补贴		140,363.28
2021 年度第二批企业扶持资金（服务业发展补助）		820,000.00
2021 年度凌云创新企业		130,000.00
2022 年第六批高质量发展专项资金		100,000.00
高新区 2022 年第二批科技项目经费（高新技术企业资金资助）		100,000.00
企业研发投入补贴项目	692,700.00	280,000.00
产业扶持资金		3,505,635.00
研发项目政府补助	200,000.00	439,080.00
服务业引导		3,200,000.00
深圳高新区发展专项计划科技企业培育项目	400,000.00	1,400,000.00

数字辽宁制造强省专项资金		500,000.00
高新企业认定奖励资金		100,000.00
2022 年苏州市商务发展专项资金项目		2,000,000.00
高层次创新创业人才引进计划		500,000.00
高企奖励资金		100,000.00
生产性服务业补贴		316,600.00
苏南奖补资金		1,000,000.00
2022 年度苏州市市级打造先进制造业基地专项资金		700,000.00
失业保险稳岗返还补贴		139,925.99
培育企业补贴		200,000.00
香港特区政府第二轮防疫抗疫基金 - 「保就业」计划		227,776.02
一次性扩岗补助		736,000.00
一次性留工培训补助	106,000.00	1,381,805.00
应届院校毕业生社会保险补贴		117,197.51
招用重点群体减免税款优惠政策	811,200.00	1,489,306.00
郑州高新区促进网络安全产业发展		340,000.00
2019 年上海市产业转型升级发展专项资金（技术改造）项目	7,200,000.00	
新一代信息电子检测研究院	6,580,000.00	
年度标准研制及承担标准化工作项目	4,505,500.00	
2023 年技术创新项目扶持计划深圳市企业技术中心建设项目资助计划	2,890,000.00	
年度深圳标准领域专项资金资助奖励	2,336,825.00	
苏州生物-昆山双创人才团队计划项目资金	2,000,000.00	
宝安区创新平台配套奖励项目	1,888,000.00	
国家高新技术企业政府补助	1,287,800.00	
服务业发展补助	1,260,000.00	
高质量第十八批	1,000,000.00	
科技创新专项资金	1,000,000.00	
市级普惠政策支持公共服务平台建设	850,000.00	
成都市科技资源共享服务平台（大气污染监测领域）补贴	800,000.00	
年度苏州市市级打造先进制造业基地专项资金	800,000.00	
厦门子-厦门市质量监督管理局标准化资金补助	725,000.00	
厦门市质量监督管理局标准化资金补助	725,000.00	
苏州市科技公共服务平台备案及绩效评估	600,000.00	
省级专精特新企业扶持补助	600,000.00	
支持科技服务机构在重点区域聚集发展	500,000.00	
2023 年重点贡献企业项目	500,000.00	
成都检测-省级企业技术中心	500,000.00	
成都检测-研发费用奖励-研发费用达 1000 万	446,000.00	
陕西省生态环境质量检验检测服务共享平台项目	400,000.00	
上海市区级财政扶持	400,000.00	
公共卫生项目经费	383,240.00	
青年就业见习补贴	342,612.00	
成都检测-连续瞪羚企业认定奖励	300,000.00	
成都检测-科技服务业企业做大做强奖	300,000.00	

励		
年度质量强区奖励费质量发展	300,000.00	
科技服务业企业奖补（首次纳统补贴）	300,000.00	
股份-2017 年中小企业署专项资金企业信息化项目资助	240,000.00	
科学研究和技术服务业稳增长政策补贴	233,120.00	
杭州子-国家高新技术企业政府补助	228,700.00	
杭州子-就业见习补贴	228,687.27	
财政补贴	223,921.27	
广东纽唯-高新技术企业认定通过奖励	220,000.00	
校企合作资助经费	213,000.00	
2023 年度第十批科技项目经费资金	210,950.00	
年第六批科技项目经费	210,950.00	
天津市雏鹰瞪羚企业评价	200,000.00	
2023 年宝安区研究生培养实践基地建设资助	200,000.00	
年高新认证补助	200,000.00	
市工业（中小企业）发展专项资金	200,000.00	
2023 年第四批纾困助企稳经济政策资金	200,000.00	
2023 年高新技术企业培育资助第三批	200,000.00	
年省级专精特新中小企业市级奖励资金	200,000.00	
年省级专精特新企业奖励项目	200,000.00	
苏州生物-苏州市科技公共服务平台备案及绩效评估	200,000.00	
企业研发费用加计扣除后补助	198,375.00	
天津市服务业专项资金	196,750.00	
线上培训补贴	174,000.00	
黑龙江子-科技型企业研发投入后补助	160,000.00	
青岛子-产业扶持资金	157,000.00	
天津津生-支持培养博士后人才生活补贴	150,000.00	
2023 年高新技术企业培育资助资金	150,000.00	
高企奖补	150,000.00	
2023 年深圳市高新区发展专项计划	150,000.00	
年规上科技服务业企业提速增量奖励	145,800.00	
安徽子-青年就业见习补助	131,378.41	
2022 年高企租房补贴	120,785.00	
高新技术企业培育资助	120,000.00	
年高新技术企业培育资助资金	120,000.00	
苏州生物-江苏省级商务发展专项资金	119,600.00	
宝安区知识产权维权补贴项目	114,676.88	
安徽子-高新技术企业补贴	100,000.00	
上海灏图-财政扶持资金	100,000.00	
政策兑现资金	100,000.00	
科技型企业发展专项资金	100,000.00	
青岛子-高新技术企业认定奖励	100,000.00	
福州子-稳增长奖励	100,000.00	
政府补助项目-中山市发展和改革局产业扶持资金-发改专项资金	100,000.00	
2022 年高质量发展及线上经济政策第一批	100,000.00	
2023 年昆明市企业创新平台补助资金（金）	100,000.00	

华测工程广州-高新技术企业认定通过奖励	100,000.00	
福州子-高企奖励	100,000.00	
合计	92,921,518.51	97,266,012.09

67、净敞口套期收益

无。

68、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		1,107,453.77
交易性金融负债	-84,878.94	3,600,908.82
其他非流动金融资产	15,074,161.04	5,942,800.00
合计	14,989,282.10	10,651,162.59

其他说明：

无。

69、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	39,909,802.98	32,794,916.53
处置长期股权投资产生的投资收益	-70,676.26	334.35
其他非流动金融资产持有期间的投资收益	1,073,000.00	
理财收益	9,013,472.23	10,679,419.71
处置其他非流动金融资产产生的投资收益	21,227,244.65	654,598.43
合计	71,152,843.60	44,129,269.02

其他说明：

70、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-47,382,531.70	-52,856,079.41
合计	-47,382,531.70	-52,856,079.41

其他说明：

无。

71、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	240,991.87	
十一、合同资产减值损失	-9,956,930.24	-1,080,047.21
合计	-9,715,938.37	-1,080,047.21

其他说明：

无。

72、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得或损失	1,827,122.56	1,071,272.66

73、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	20,000.00		20,000.00
无法支付款项	589,486.99	348,093.65	589,486.99
非流动资产处置利得	188,486.26	388,066.25	188,486.26
理赔补偿款		397,790.15	
其他	9,928,912.72	3,991,467.36	9,928,912.72
合计	10,726,885.97	5,125,417.41	10,726,885.97

其他说明：

1. 计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
构建健康管理制专项资金	20,000.00		与收益相关
合计	20,000.00		

74、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	98,460.00	75,000.00	98,460.00
非流动资产报废损失	4,369,467.98	1,891,689.49	4,369,467.98
罚款及滞纳金	1,377,327.52	881,300.37	1,377,327.52
其他	1,067,334.28	695,211.02	1,067,334.28
合计	6,912,589.78	3,543,200.88	6,912,589.78

其他说明：

无。

75、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	106,680,726.10	111,788,416.41
递延所得税费用	-22,575,068.70	-12,338,274.94
合计	84,105,657.40	99,450,141.47

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,011,302,641.91
按法定/适用税率计算的所得税费用	151,695,396.29
子公司适用不同税率的影响	20,523,852.27
调整以前期间所得税的影响	-4,933,787.80
非应税收入的影响	-24,935,505.79
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,005,567.57
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,734,431.63
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	6,252,158.70
研发经费加计扣除的影响	-62,663,421.11
税率变动的影响	-245,434.11
新租赁准则影响	-440,883.35
其他	-1,417,853.64
所得税费用	84,105,657.40

其他说明：

无。

76、其他综合收益

详见附注 57。

77、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
押金及保证金	83,295,304.62	70,802,876.12
收到政府补贴	67,799,345.57	71,786,483.74
往来款	24,296,554.00	22,553,615.24
活期存款利息收入	21,345,354.82	20,823,974.39

其他	82,454,437.63	67,785,458.13
合计	279,190,996.64	253,752,407.62

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	517,333,209.82	429,365,238.39
押金及保证金	76,387,300.86	86,532,875.05
往来款	28,040,299.09	26,401,323.10
其他	71,620,369.23	52,406,897.57
合计	693,381,179.00	594,706,334.11

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	516,912,440.59	573,313,746.56
其他	2,016,160.60	
合计	518,928,601.19	573,313,746.56

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	432,895,262.68	592,769,083.34
合计	432,895,262.68	592,769,083.34

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（3）与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他	6,584,757.28	
合计	6,584,757.28	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收购少数股东股权款	943,000.00	7,084,000.00
股份回购	83,803,862.08	35,491,855.22
租赁付款额	118,481,072.45	79,710,133.33
其他	1,765,461.03	
合计	204,993,395.56	122,285,988.55

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

（4）以净额列报现金流量的说明

无。

（5）不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

78、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	927,196,984.51	924,596,625.69
加：资产减值准备	57,098,470.07	53,936,126.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	322,229,418.62	294,470,563.30
使用权资产折旧	103,385,371.13	95,389,442.15
无形资产摊销	8,584,754.25	9,380,082.30
长期待摊费用摊销	58,157,072.11	58,034,662.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-1,827,122.56	-1,071,272.66
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	4,180,981.72	1,503,623.24
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-14,989,282.10	-10,651,162.59
财务费用（收益以“－”号填列）	17,284,274.16	7,920,501.97
投资损失（收益以“－”号填列）	-71,152,843.60	-44,129,269.02

递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-40,808,216.34	-21,579,418.78
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	18,226,470.88	9,241,143.86
存货的减少（增加以“—”号填列）	-1,288,728.55	-41,957,051.57
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-309,278,417.94	-434,772,386.57
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	45,395,570.51	199,609,989.53
其他		525,900.46
经营活动产生的现金流量净额	1,122,394,756.87	1,100,448,099.99
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,424,811,490.89	1,574,491,482.21
减：现金的期初余额	1,574,491,482.21	1,141,031,904.89
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-149,679,991.32	433,459,577.32

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	261,865,952.35
其中：	
陕西华邦检测服务有限公司	23,628,355.49
华测蔚思博检测技术有限公司	161,897,388.58
希派科技（南京）有限公司	9,282,508.28
广州维奥康药业科技有限公司	26,100,000.00
深圳市华诚康达投资合伙企业（有限合伙）	813,380.00
广东纽唯质量技术服务有限公司	17,680,320.00
华测风雪检测技术有限公司	22,464,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	44,842,989.10
其中：	
陕西华邦检测服务有限公司	12,018,886.33
华测蔚思博检测技术有限公司	10,401,151.18
希派科技（南京）有限公司	149,508.07
广州维奥康药业科技有限公司	13,346,416.83
深圳市华诚康达投资合伙企业（有限合伙）	4,730.80
广东纽唯质量技术服务有限公司	718,392.03
华测风雪检测技术有限公司	8,203,903.86
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	89,339.49

其中：	
MARITEC PTE. LTD.	89,339.49
取得子公司支付的现金净额	217,112,302.74

其他说明：

无。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,424,811,490.89	1,574,491,482.21
其中：库存现金	34,366.02	42,956.74
可随时用于支付的银行存款	1,385,515,757.63	1,573,780,795.59
可随时用于支付的其他货币资金	39,261,367.24	667,729.88
三、期末现金及现金等价物余额	1,424,811,490.89	1,574,491,482.21

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
货币资金	25,705,810.84	26,900,637.94	投标保证金、履约保证金、预付款保函、质量保证金、其他
合计	25,705,810.84	26,900,637.94	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

79、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

80、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	14,272,040.97	7.0827	101,084,584.58
欧元	1,390,566.13	7.8592	10,928,737.33
港币	2,180,808.33	0.9062	1,976,248.51
英镑	85,416.30	9.0411	772,257.31
台币	35,854,690.00	0.2314	8,296,775.27
新币	1,440,310.09	5.3772	7,744,835.42
南非南特	3,561,224.06	0.3819	1,360,031.47
墨西哥比索	2,564,392.58	0.4181	1,072,172.54
应收账款			
其中：美元	2,036,991.78	7.0827	14,427,401.68
欧元	2,791,444.69	7.8592	21,938,522.11
港币	494,305.31	0.9062	447,939.47
英镑	73,513.22	9.0411	664,640.37
台币	42,158,249.00	0.2314	9,755,418.82
新币	5,975,967.89	5.3772	32,133,974.54
南非南特	37,180.00	0.3819	14,199.04
墨西哥比索	10,797,623.06	0.4181	4,514,486.20
长期借款			
其中：美元			
欧元	319,563.93	7.8592	2,511,516.84
港币			
台币	28,666,661.00	0.2314	6,633,465.36
合同资产			
其中：美元		7.0827	
欧元	369,424.00	7.8592	2,903,377.10
港币		0.9062	
英镑		9.0411	
台币		0.2314	
新币	362,796.67	5.3772	1,950,830.25
南非南特		0.3819	
墨西哥比索		0.4181	
其他应收款			
其中：美元	6,904.85	7.0827	48,904.98
欧元	174,227.88	7.8592	1,369,291.75
港币	348,454.71	0.9062	315,769.66
英镑	1,543.00	9.0411	13,950.42
台币	360,800.00	0.2314	83,489.12

新币	142,435.37	5.3772	765,903.47
墨西哥比索	36,280.87	0.4181	15,169.03
应付账款			
其中：美元	366,084.12	7.0827	2,592,864.00
欧元	607,376.79	7.8592	4,773,495.67
港币	691,332.97	0.9062	626,485.94
英镑	6,759.18	9.0411	61,110.42
台币	24,424,084.31	0.2314	5,651,733.11
新币	898,750.43	5.3772	4,832,760.81
其他应付款			
其中：美元	38,110.00	7.0827	269,921.70
欧元	2,310,829.08	7.8592	18,161,267.91
港币	263,611.41	0.9062	238,884.66
英镑	75,019.13	9.0411	678,255.46
台币	6,603,286.57	0.2314	1,528,000.51
新币	506,197.27	5.3772	2,721,923.96
租赁负债(含一年内到期)			
其中：美元	133,392.56	7.0827	944,779.48
欧元	2,653,506.47	7.8592	20,854,438.05
港币	1,915,168.73	0.9062	1,735,525.90
台币	12,689,164.00	0.2314	2,936,272.55
新币	521,344.08	5.3772	2,803,371.39
南非南特	1,289,247.99	0.3819	492,363.81
墨西哥比索	366,814.12	0.4181	153,364.98

其他说明：

上表中长期借款的金额包含一年内到期的长期借款。

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☐适用 ☒不适用

81、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

本公司简化处理的短期租赁包括租赁期不超过 12 个月的租赁，以及价值不超过 4 万元的低价值租赁。

计入当期损益的短期租赁费用和低价值租赁费用合计为 113,111,913.83 元

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁	8,020,917.96	
合计	8,020,917.96	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

82、其他

无。

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	335,006,248.00	303,829,815.20
材料费用	41,350,746.52	40,847,170.84
折旧及摊销费	67,604,234.83	63,599,095.65
房租水电费	24,312,212.02	22,594,663.59
其他	4,348,229.97	4,094,024.94
合计	472,621,671.34	434,964,770.22
其中：费用化研发支出	472,621,671.34	434,964,770.22

1、符合资本化条件的研发项目

无。

2、重要外购在研项目

无。

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
陕西华邦检测服务有限公司	2023 年 01 月 09 日	25,353,945.44	70.00%	现金方式购买	2023 年 01 月 09 日	取得控制	37,929,439.62	4,122,561.09	4,205,551.95
华测蔚思博检测技术有限公司	2022 年 12 月 29 日	161,570,034.74	100.00%	现金方式购买	2023 年 1 月 1 日	取得控制	171,323,509.12	-11,323,499.49	11,489,091.51
希派科技（南京）有限公司	2023 年 02 月 02 日	9,299,465.92	100.00%	现金方式购买	2023 年 02 月 02 日	取得控制	2,763,396.09	-5,264,725.32	78,624.43
广州维奥康药业科技有限公司	2023 年 02 月 07 日	29,000,000.00	100.00%	现金方式购买	2023 年 02 月 07 日	取得控制	13,240,310.23	3,787,808.15	-12,795,106.67
广东纽唯质量技术服务有限公司	2023 年 06 月 13 日	20,000,400.00	83.12%	现金方式购买	2023 年 06 月 13 日	取得控制	5,625,933.88	940,931.21	10,097,941.84
华测风雪检测技术有限公司	2023 年 08 月 08 日	28,080,000.00	51.96%	现金方式购买	2023 年 08 月 08 日	取得控制	14,654,253.74	2,559,709.57	3,634,153.45

其他说明：

1、2023 年 6 月 13 日，公司一级子公司上海品创医学收购广东纽唯 71.43%股权，股权收购价格为 20,000,400.00 元。其中，广东纽唯质量技术服务有限公司股东认缴比例与实缴比例不一致，协议约定各股东按照实缴比例行使股东权利，上表股权取得比例为实缴比例。

2、收购蔚思博的交易对方之一万峻先生是公司实际控制人万峰先生的兄弟，收购蔚思博系属于关联交易。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	陕西华邦检测服务有限公司	华测蔚思博检测技术有限公司	希派科技（南京）有限公司	广州维奥康药业科技有限公司	广东纽唯质量技术服务有限公司	华测风雪检测技术有限公司
—现金	25,353,945.44	161,570,034.74	9,299,465.92	29,000,000.00	20,000,400.00	28,080,000.00
—非现金资产的公允价值						
—发行或承担的债务的公允价值						
—发行的权益						

性证券的公允价值						
一或有对价的公允价值						
一购买日之前持有的股权于购买日的公允价值						
一其他						
合并成本合计	25,353,945.44	161,570,034.74	9,299,465.92	29,000,000.00	20,000,400.00	28,080,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	13,447,717.80	46,474,745.31	5,067,769.48	11,215,100.75	-127,944.52	5,352,988.89
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	11,906,227.64	115,095,289.43	4,231,696.44	17,784,899.25	20,128,344.52	22,727,011.11

合并成本公允价值的确定方法：

合并成本公允价值以实际支付的现金和或有对价综合确定。

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

合并成本的公允价值大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额。

其他说明：

无。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	陕西华邦检测服务有限公司		华测蔚思博检测技术有限公司		希派科技（南京）有限公司		广州维奥康药业科技有限公司		广东纽唯质量技术服务有限公司		华测风雪检测技术有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	30,764,800.52	30,764,800.52	233,163,053.84	233,163,053.84	9,562,467.05	9,562,467.05	17,969,356.96	17,969,356.96	2,865,781.54	2,865,781.54	22,179,403.37	22,179,403.37
货币资金	12,018,886.33	12,018,886.33	10,401,151.18	10,401,151.18	149,508.07	149,508.07	13,346,416.83	13,346,416.83	718,392.03	718,392.03	8,203,903.86	8,203,903.86
应收款项	8,067,723.30	8,067,723.30	44,334,563.21	44,334,563.21	136,800.00	136,800.00	764,559.31	764,559.31	251,886.32	251,886.32	9,242,085.22	9,242,085.22
存货			6,657,258.25	6,657,258.25	1,833,715.93	1,833,715.93			32,281.30	32,281.30		

固定资产	6,246,946.85	6,246,946.85	136,860,792.90	136,860,792.90	7,094,042.70	7,094,042.70	1,278,774.93	1,278,774.93	1,159,136.31	1,159,136.31	1,332,091.16	1,332,091.16
无形资产			673,170.28	673,170.28			20,448.66	20,448.66	15,240.23	15,240.23	100,700.79	100,700.79
应收票据			43,930.27	43,930.27							90,000.00	90,000.00
预付账款	553,615.27	553,615.27	1,676,846.43	1,676,846.43	118,846.30	118,846.30	115,054.18	115,054.18	359.00	359.00	148,862.33	148,862.33
其他应收款	1,121,780.14	1,121,780.14	4,222,502.93	4,222,502.93	229,554.05	229,554.05	245,344.73	245,344.73	128,965.46	128,965.46	1,057,206.73	1,057,206.73
其他流动资产			1,635,958.71	1,635,958.71								
在建工程	119,438.00	119,438.00	5,763,403.16	5,763,403.16								
使用权资产	2,294,426.35	2,294,426.35	2,651,746.26	2,651,746.26			2,180,596.57	2,180,596.57	510,753.42	510,753.42	942,499.76	942,499.76
长期待摊费用	306,584.28	306,584.28	16,408,915.11	16,408,915.11			18,161.75	18,161.75	48,767.47	48,767.47	1,062,053.52	1,062,053.52
递延所得税资产			225,497.51	225,497.51								
其他非流动资产	35,400.00	35,400.00	1,607,317.64	1,607,317.64								
负债：	11,553,775.10	11,553,775.10	186,688,308.53	186,688,308.53	4,494,697.57	4,494,697.57	6,754,256.21	6,754,256.21	3,019,709.02	3,019,709.02	11,877,665.79	11,877,665.79
借款			37,824,531.12	37,824,531.12							10,589,812.63	10,589,812.63
应付款项	3,615,145.12	3,615,145.12	73,294,479.46	73,294,479.46	405,468.51	405,468.51	67,240.99	67,240.99	403,158.02	403,158.02	888,934.72	888,934.72
递延所得税负债			378,963.88	378,963.88							203,004.68	203,004.68
合同负债	457,800.00	457,800.00	40,618.62	40,618.62	2,018,418.37	2,018,418.37	3,726,234.70	3,726,234.70	1,952,328.40	1,952,328.40	189,000.00	189,000.00
应付职工薪酬	3,703,182.01	3,703,182.01	6,068,161.01	6,068,161.01	744,156.80	744,156.80	856,717.84	856,717.84	225,099.11	225,099.11	751,060.74	751,060.74
应交税费	1,580,790.45	1,580,790.45	95,174.06	95,174.06	110,999.79	110,999.79	25,024.84	25,024.84	77,699.94	77,699.94	74,092.65	74,092.65
其他应付	81,919.75	81,919.75	39,489,815	39,489,815	1,215,654.	1,215,654.	9,180.66	9,180.66	6,070.01	6,070.01	209,466.95	209,466.95

款			. 61	. 61	10	10						
一年 内到 期的 非流 动负 债			22, 50 5, 774 . 83	22, 50 5, 774 . 83					396, 2 52. 24	396, 2 52. 24	418, 5 42. 88	418, 5 42. 88
租赁 负债	2, 114 , 937. 77	2, 114 , 937. 77	6, 990 , 789. 94	6, 990 , 789. 94			2, 069 , 857. 18	2, 069 , 857. 18	114, 5 01. 18	114, 5 01. 18	331, 6 19. 98	331, 6 19. 98
净资 产	19, 21 1, 025 . 42	19, 21 1, 025 . 42	46, 47 4, 745 . 31	46, 47 4, 745 . 31	5, 067 , 769. 48	5, 067 , 769. 48	11, 21 5, 100 . 75	11, 21 5, 100 . 75	- 153, 9 27. 48	- 153, 9 27. 48	10, 30 1, 737 . 58	10, 30 1, 737 . 58
减： 少数 股东 权益	5, 763 , 307. 62	5, 763 , 307. 63							- 25, 98 2. 96	- 25, 98 2. 96	4, 948 , 748. 69	4, 948 , 748. 69
取得 的净 资产	13, 44 7, 717 . 80	13, 44 7, 717 . 79	46, 47 4, 745 . 31	46, 47 4, 745 . 31	5, 067 , 769. 48	5, 067 , 769. 48	11, 21 5, 100 . 75	11, 21 5, 100 . 75	- 127, 9 44. 52	- 127, 9 44. 52	5, 352 , 988. 89	5, 352 , 988. 89

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无。

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

无。

(2) 合并成本

无。

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无。

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本期新设的子公司有：华测计量检测（济南）有限公司、合肥市华测风雪企业管理合伙企业（有限合伙）、上海华测职安门诊部有限公司、华测医疗器械技术服务（深圳）有限公司、华测蔚思博检测技术（深圳）有限公司、华测蔚思博检测技术（上海）有限公司、Centre Testing International (Holdings) Pte Ltd. 和 Centre Testing International (Japan) Co., Ltd。本期购买资产取得的子公司有：深圳市华诚康达投资合伙企业（有限合伙）。 本期注销的子公司有：华测特种设备检测（北京）有限公司、上海华测艾源生物科技有限公司。

6、其他

无。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
深圳市华测检测有限公司	1000 万元人民币	深圳市	深圳市	技术检测行业	100.00%	0.00%	设立
华测检测认证集团北京有限公司	5000 万元人民币	北京市	北京市	技术检测行业	100.00%	0.00%	设立
苏州市华测检测技术有	20000 万元人民币	苏州市	苏州市	技术检测行业	95.00%	5.00%	设立

限公司							
华测控股 (香港)有限公司	304,100,000 港币	中国香港	中国香港	技术检测行业	100.00%	0.00%	设立
CENTRE TESTING INTERNATIONAL PTE. LTD.	100,000 新币	新加坡	新加坡	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
台湾华测检测技术有限公司	4000 万新台币	台湾	台湾	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
CTI U.S. INC.	5 万美元	美国	美国	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
CEM INTERNATIONAL LIMITED	229,293.86 英镑	英国	英国	技术检测行业	0.00%	70.00%	非同一控制下企业合并
CTI-CEM INTERNATIONAL LIMITED	100 欧元	英国	英国	技术检测行业	0.00%	70.00%	非同一控制下企业合并
POLY NDT (PRIVATE) LIMITED	70,000 新币	新加坡	新加坡	技术检测行业	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
MARITEC PTE. LTD.	687,061 新币	新加坡	新加坡	技术检测行业	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
CTI Germany Management GmbH	2.5 万欧元	德国	德国	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
CTI Germany Holding GmbH & Co. KG	500 欧元	德国	德国	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
imat-uve gmbh	558,000 欧元	德国	德国	技术检测行业	0.00%	90.00%	非同一控制下企业合并
IMAT-UVE AUTOMOTIVE TESTING CENTRE (PTY) LTD.	900,120 南非兰特	南非	南非	技术检测行业	0.00%	90.00%	非同一控制下企业合并
IMAT AUTOMOTIVE TECHNOLOGY SERVICES INC.	3000 美元	美国	美国	技术检测行业	0.00%	90.00%	非同一控制下企业合并
IMAT AUTOMOTIVE TECHNOLOGY SERVICES MEXICO. S. DE R.L. DE C.V.	100,000 墨西哥比索	墨西哥	墨西哥	技术检测行业	0.00%	90.00%	非同一控制下企业合并
易马(沈阳)汽车技	296.09375 万欧元	沈阳市	沈阳市	技术检测行业	0.00%	90.00%	非同一控制下企业合并

术有限公司							
上海易马汽车技术服务有限公司	145.8 万欧元	上海市	上海市	技术检测行业	0.00%	90.00%	非同一控制下企业合并
青岛市华测检测技术有限公司	600 万元人民币	青岛市	青岛市	技术检测行业	100.00%	0.00%	设立
上海华测品标检测技术有限公司	3086.8981 万元人民币	上海市	上海市	技术检测行业	78.73%	21.27%	设立
厦门市华测检测技术有限公司	2000 万元人民币	厦门市	厦门市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
宁波市华测检测技术有限公司	1000 万元人民币	宁波市	宁波市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
华测认证有限公司	5000 万元人民币	深圳市	深圳市	技术认证	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
北京华测卓越技术服务有限公司	300 万元人民币	北京市	北京市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
浙江华安节能工程有限公司	500 万元人民币	杭州市	杭州市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
深圳华测商品检验有限公司	500 万元人民币	深圳市	深圳市	技术鉴定	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
苏州华测生物技术有限公司	6000 万元人民币	苏州市	苏州市	技术检测行业	0.00%	85.38%	设立
广东华测司法鉴定中心	100 万元人民币	深圳市	深圳市	技术鉴定	100.00%	0.00%	设立
深圳市华测培训中心	100 万元人民币	深圳市	深圳市	服务业	100.00%	0.00%	设立
深圳市华测标准物质研究所	20 万元人民币	深圳市	深圳市	技术检测行业	100.00%	0.00%	设立
上海华测艾源生物科技有限公司	500 万元人民币	上海市	上海市	贸易	100.00%	0.00%	设立
深圳华测私募股权基金管理有限公司	2000 万元人民币	深圳市	深圳市	服务业	100.00%	0.00%	设立
深圳市华测信息技术有限公司	1080 万元人民币	深圳市	深圳市	技术服务	100.00%	0.00%	设立
安徽华测检测技术有限公司	1700 万元人民币	合肥市	合肥市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
广州市华测品标检测有限公司	2000 万元人民币	广州市	广州市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
广州华测职安门诊部有限公司	1000 万元人民币	广州市	广州市	服务业	0.00%	85.38%	设立
上海华测艾	8000 万元人	上海市	上海市	服务业	0.00%	85.38%	设立

普医学检验 所有限公司	民币						
重庆市华测 检测技术有 限公司	5500 万元人 民币	重庆市	重庆市	技术检测行 业	0.00%	100.00%	设立
苏州华测安 评技术服务 有限公司	3500 万元人 民币	苏州市	苏州市	技术服务	0.00%	85.38%	非同一控制 下企业合并
武汉市华测 检测技术有 限公司	2000 万元人 民币	武汉市	武汉市	技术检测行 业	0.00%	100.00%	设立
淮安市华测 检测技术有 限公司	1700 万元人 民币	淮安市	淮安市	技术检测行 业	0.00%	100.00%	设立
大连华信理 化检测中心 有限公司	2700 万元人 民币	大连市	大连市	技术检测行 业	0.00%	100.00%	非同一控制 下企业合并
黑龙江省华 测检测技术 有限公司	3000 万元人 民币	哈尔滨市	哈尔滨市	技术检测行 业	0.00%	100.00%	非同一控制 下企业合并
杭州华测检 测技术有限 公司	4500 万元人 民币	杭州市	杭州市	技术检测行 业	0.00%	100.00%	设立
湖南品标华 测检测技术 有限公司	3000 万元人 民币	长沙市	长沙市	技术检测行 业	0.00%	100.00%	设立
杭州华安检 测技术有限 公司	5976.6489 万元人民币	杭州市	杭州市	技术检测行 业	100.00%	0.00%	非同一控制 下企业合并
新疆科瑞检 测科技有限 公司	300 万元人 民币	克拉玛依市	克拉玛依市	技术检测行 业	0.00%	100.00%	设立
深圳市泰克 尼林科技发 展有限公司	1012.24 万 元人民币	深圳市	深圳市	技术检测行 业	0.00%	100.00%	设立
杭州华安工 程服务有限 公司	500 万元人 民币	杭州市	杭州市	技术检测行 业	0.00%	100.00%	设立
舟山市经纬 船舶服务有 限公司	300 万元人 民币	舟山市	舟山市	技术检测行 业	0.00%	60.00%	非同一控制 下企业合并
上海华测品 正检测技术 有限公司	37700 万元 人民币	上海市	上海市	技术检测行 业	100.00%	0.00%	设立
贵州省华测 检测技术有 限公司	1100 万元人 民币	贵阳市	贵阳市	技术检测行 业	0.00%	100.00%	设立
南昌市华测 检测认证有 限公司	800 万元人 民币	南昌市	南昌市	技术检测行 业	0.00%	100.00%	设立
河南华测检 测技术有限 公司	3980 万元人 民币	郑州市	郑州市	技术检测行 业	0.00%	100.00%	非同一控制 下企业合并
天津华测检 测认证有限 公司	10750 万元 人民币	天津市	天津市	技术检测行 业	100.00%	0.00%	设立
云南华测检	3100 万元人	昆明市	昆明市	技术检测行	0.00%	100.00%	设立

测认证有限公司	民币			业			
华测工程检测有限公司	5000 万元人民币	广州市	广州市	技术检测行业	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
宁波唯质检测技术服务有限公司	80.5284 万元人民币	宁波市	宁波市	技术检测行业	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
河北华测检测服务有限公司	1800 万元人民币	石家庄市	石家庄市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
北京华测食农认证服务有限公司	300 万元人民币	北京市	北京市	技术认证	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
甘肃华测检测认证有限公司	3000 万元人民币	兰州市	兰州市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
江苏华测品标检测认证技术有限公司	3500 万元人民币	南京市	南京市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
江阴华测职安门诊部有限公司	420 万元人民币	江阴市	江阴市	服务业	0.00%	68.30%	非同一控制下企业合并
苏州市吴中经济开发区佳康门诊部有限公司	500 万元人民币	苏州市	苏州市	服务业	0.00%	68.30%	非同一控制下企业合并
深圳华测有害生物管理有限公司	500 万元人民币	深圳市	深圳市	服务业	67.00%	33.00%	设立
深圳市华测实验室技术服务有限公司	3500 万元人民币	深圳市	深圳市	服务业	67.00%	0.00%	设立
华测电子认证有限责任公司	5031 万元人民币	郑州市	郑州市	技术认证	71.26%	0.00%	非同一控制下企业合并
河南省互诚信息科技有限公司	1010 万元人民币	郑州市	郑州市	服务业	0.00%	71.26%	非同一控制下企业合并
福建尚维测试有限公司	600 万元人民币	莆田市	莆田市	技术检测行业	51.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
广西华测检测认证有限公司	2100 万元人民币	南宁市	南宁市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
华测计量检测有限公司	5000 万元人民币	深圳市	深圳市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
宁国市华测检测技术有限公司	600 万元人民币	宁国市	宁国市	技术检测行业	100.00%	0.00%	设立
广州市华测检测认证技术有限公司	30000 万元人民币	广州市	广州市	技术检测行业	100.00%	0.00%	设立
华测江河环保技术（深圳）有限公司	2000 万元人民币	深圳市	深圳市	服务业	0.00%	51.00%	设立

内蒙古华测质检技术服务有限公司	1900 万元人民币	呼和浩特市	呼和浩特市	技术检测行业	100.00%	0.00%	设立
苏州华测工程检测有限公司	1000 万元人民币	苏州市	苏州市	技术检测行业	100.00%	0.00%	设立
深圳市华测标准物质研究中心有限公司	100 万元人民币	深圳市	深圳市	服务业	100.00%	0.00%	设立
福州市华测品标检测有限公司	1000 万元人民币	福州市	福州市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
辽宁省华测品标检测认证有限公司	3000 万元人民币	沈阳市	沈阳市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
中山市华测检测技术有限公司	1000 万元人民币	中山市	中山市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
东莞市华测检测认证有限公司	1700 万元人民币	东莞市	东莞市	技术检测行业	100.00%	0.00%	设立
四川华测建信检测技术有限公司	510 万元人民币	成都市	成都市	技术检测行业	80.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
成都市华测检测技术有限公司	3400 万元人民币	成都市	成都市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
沈阳华测检测技术有限公司	3000 万元人民币	沈阳市	沈阳市	技术检测行业	100.00%	0.00%	设立
上海华测智科材料技术有限公司	1000 万元人民币	上海市	上海市	技术检测行业	70.00%	0.00%	设立
品标环境科技有限公司	5000 万元人民币	西安市	西安市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
山西华测检测认证有限公司	5151.26 万元人民币	太原市	太原市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
华测检测认证集团（山东）有限公司	5000 万元人民币	青岛市	青岛市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
武汉市华信理化检测技术有限公司	2000 万元人民币	武汉市	武汉市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
河北华测军锐检测技术有限公司	1000 万元人民币	石家庄市	石家庄市	技术检测行业	68.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
河南华测全通工程检测有限公司	1000 万元人民币	郑州市	郑州市	技术检测行业	80.00%	0.00%	设立
浙江华测远鉴检测有限公司	1000 万元人民币	杭州市	杭州市	技术检测行业	51.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
浙江华鉴科技发展有限公司	1000 万元人民币	杭州市	杭州市	技术检测行业	0.00%	51.00%	非同一控制下企业合并

公司							
成都西交华测轨道交通技术有限公司	700 万元人民币	成都市	成都市	技术检测行业	60.00%	0.00%	设立
上海华测品创医学检测有限公司	37425.26 万元人民币	上海市	上海市	技术检测行业	85.38%	0.00%	设立
华测生态环境科技（天津）有限公司	2916.33 万元人民币	天津市	天津市	技术检测行业	0.00%	51.00%	非同一控制下企业合并
深圳华测医学检验实验室	1000 万元人民币	深圳市	深圳市	服务业	0.00%	85.38%	设立
华测检测认证集团湖北有限责任公司	2000 万元人民币	武汉市	武汉市	技术检测行业	100.00%	0.00%	设立
华测特种设备检测（北京）有限公司	1000 万元人民币	北京市	北京市	技术检测行业	0.00%	70.00%	设立
脉睿（上海）检测技术有限公司	500 万元人民币	上海市	上海市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
郑州华测艾普医学检验有限公司	1500 万元人民币	郑州市	郑州市	服务业	0.00%	59.77%	设立
青岛华测医学检验实验室有限公司	500 万元人民币	青岛市	青岛市	服务业	0.00%	85.38%	设立
天津华测医学检验实验室有限公司	500 万元人民币	天津市	天津市	服务业	0.00%	85.38%	设立
苏州华测医学检验实验室有限公司	500 万元人民币	苏州市	苏州市	服务业	0.00%	85.38%	设立
昆明华测医学检验实验室有限公司	500 万元人民币	昆明市	昆明市	服务业	0.00%	85.38%	设立
北京华测医学检验实验室有限公司	2000 万元人民币	北京市	北京市	服务业	0.00%	85.38%	设立
上海华测艾研医学检验所有限公司	100 万元人民币	上海市	上海市	服务业	0.00%	85.38%	设立
灏图企业管理咨询（上海）有限公司	125 万元人民币	上海市	上海市	服务业	60.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
灏图科技（上海）有限公司	200 万元人民币	上海市	上海市	服务业	0.00%	60.00%	非同一控制下企业合并
江西应用华测检测有限公司	1000 万元人民币	赣州市	赣州市	服务业	100.00%	0.00%	设立

西藏华测检测技术有限公司	2100 万元人民币	林芝市	林芝市	技术检测行业	0.00%	100.00%	设立
华测国软技术服务南京有限公司	1000 万元人民币	南京市	南京市	服务业	51.00%	0.00%	设立
南方品标华测检测（深圳）有限公司	23200 万元人民币	深圳市	深圳市	服务业	100.00%	0.00%	设立
华测品东检测（上海）有限公司	13200 万元人民币	上海市	上海市	服务业	100.00%	0.00%	设立
北方品标华测检测（北京）有限公司	8631 万元人民币	北京市	北京市	服务业	100.00%	0.00%	设立
华测数据认证检测（深圳）有限公司	30 万元人民币	深圳市	深圳市	技术服务	0.00%	51.00%	设立
广州华测品鉴生物技术有限公司	800 万元人民币	广州市	广州市	服务业	0.00%	68.30%	设立
吉林省安信食品技术服务有限责任公司	200 万元人民币	长春市	长春市	技术检测行业	70.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
华测（南通）汽车技术服务有限公司	1838.816 万元人民币	南通市	南通市	服务业	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
四川华测检测技术有限公司	10000 万元人民币	成都市	成都市	技术服务	100.00%	0.00%	设立
深圳市华诚康达投资合伙企业（有限合伙）	500 万元人民币	深圳市	深圳市	商务服务业	28.80%	71.20%	资产收购
广州维奥康药业科技有限公司	500 万元人民币	广州市	广州市	服务业	0.00%	85.38%	非同一控制下企业合并
广东纽唯质量技术服务有限公司	2040.8286 万元人民币	广州市	广州市	技术服务	0.00%	77.49%	非同一控制下企业合并
陕西华邦检测服务有限公司	1656 万元人民币	西安市	西安市	技术服务	0.00%	70.00%	非同一控制下企业合并
陕西华邦环境损害司法鉴定中心		西安市	西安市	技术鉴定	0.00%	70.00%	非同一控制下企业合并
华测蔚思博检测技术有限公司	26258.103676 万元人民币	合肥市	合肥市	技术服务	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
Global Future Investment Limited	2 亿台币	开曼	开曼	技术服务	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并

华证科技股份有限公司	36000 万新台币	台湾	台湾	技术服务	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
希派科技（南京）有限公司	3000 万元人民币	南京市	南京市	服务业	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
华测蔚思博检测技术（深圳）有限公司	10000 万元人民币	深圳市	深圳市	技术服务	0.00%	100.00%	新设
华测蔚思博检测技术（上海）有限公司	10000 万元人民币	上海市	上海市	技术服务	0.00%	100.00%	新设
华测计量检测（济南）有限公司	1000 万元人民币	济南市	济南市	服务业	0.00%	100.00%	新设
上海华测职安门诊部有限公司	500 万元人民币	上海市	上海市	服务业	0.00%	61.47%	新设
Centre Testing International (Holdings) Pte Ltd.	5 万新币	新加坡	新加坡	检验检测服务	100.00%	0.00%	新设
Centre Testing International (Japan) Co., Ltd	500 万日元	日本	日本	检验检测服务	0.00%	100.00%	新设
华测风雪检测技术有限公司	5000 万元人民币	合肥市	合肥市	检验检测服务	0.00%	51.96%	非同一控制下企业合并
合肥市华测风雪企业管理合伙企业（有限合伙）	55 万元人民币	合肥市	合肥市	股权投资	0.00%	96.20%	新设

注：2023 年 11 月 6 日，第六届董事会战略与并购委员会第十二次会议审议通过了《关于回购上海华测智科材料技术有限公司少数股东股权的议案》，为了进一步加强对上海华测智科材料技术有限公司（以下简称“上海智科”）的管控，公司以 300 万元原价收购上海盛翔材料科技有限公司持有的上海智科 30%股权。上述股权转让完成后，公司将持有上海智科 100%股权。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

2023 年 6 月 13 日，公司一级子公司上海品创医学收购广东纽唯 71.43%股权，股权收购价格为 20,000,400.00 元。其中，广东纽唯质量技术服务有限公司股东认缴比例与实缴比例不一致，协议约定各股东按照实缴比例行使股东权利，上表股权取得比例为实缴比例。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
imat-uve gmbh	10.00%	562,278.57		4,032,356.41
深圳市华测实验室技术服务有限公司	33.00%	2,703,472.20	680,625.03	9,462,315.54
华测电子认证有限责任公司	28.74%	6,548,486.02	8,622,000.00	33,582,845.09
四川华测建信检测技术有限公司	20.00%	304,217.29		5,819,867.56
华测生态环境科技(天津)有限公司	49.00%	611,476.52		23,092,162.33
灏图企业管理咨询(上海)有限公司	40.00%	1,925,243.49	1,600,000.00	8,834,736.69
上海华测品创医学检测有限公司	14.62%	2,537,277.64		89,207,767.75
陕西华邦检测服务有限公司	30.00%	1,236,768.33		7,000,075.95

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
imat-uve gmbh	66,561,476.30	50,976,669.68	117,538,145.98	55,377,859.41	18,765,649.74	74,143,509.15	65,213,338.98	46,305,841.28	111,519,180.26	53,920,576.23	21,355,138.43	75,275,714.66
深圳市华测实验室技术服务有限公司	68,119,360.64	389,784.38	68,509,145.02	34,075,291.15	21,252.85	34,096,544.00	54,232,417.07	319,077.94	54,551,495.01	29,035,678.17	21,782.95	29,057,461.12
华测电子认证有限责任公司	126,513,384.28	2,242,025.32	128,755,409.60	11,791,539.69	110,824.09	11,902,363.78	133,199,469.68	3,145,010.69	136,344,480.37	12,143,550.16	135,658.58	12,279,208.74
四川华测建信	43,625,891.84	10,393,229.30	54,019,121.14	21,042,472.39	3,836,800.87	24,879,273.26	45,237,352.54	12,801,936.67	58,039,289.21	26,077,454.62	4,383,583.23	30,461,037.85

检测技术有限公司												
华测生态环境科技（天津）有限公司	58,524,018.04	185,020.14	58,709,038.18	11,580,461.02	1,715.25	11,582,176.27	61,919,393.86	201,741.95	62,121,135.81	16,239,735.76	2,449.41	16,242,185.17
灏图企业管理咨询（上海）有限公司	24,947,881.58	9,501,243.00	34,449,124.58	8,765,994.01	3,567,083.77	12,333,077.78	25,212,075.27	10,704,367.86	35,916,443.13	11,023,282.94	3,619,427.20	14,642,710.14
上海华测品创医学检测有限公司	381,414,457.43	436,439,527.06	817,853,984.49	156,404,019.06	42,299,154.91	198,703,173.97	532,082,749.74	320,697,209.79	852,779,959.53	216,304,058.52	35,693,489.69	251,997,548.21
陕西华邦检测服务有限公司	29,726,903.70	6,530,055.58	36,256,959.28	11,971,312.65	952,060.12	12,923,372.77						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
imat-uve gmbh	177,034,239.07	5,622,785.83	7,151,171.23	12,879,735.80	141,244,140.74	8,254,134.44	8,624,751.48	30,158,322.74
深圳市华测实验室技术服务有限公司	80,937,928.21	11,918,567.13	11,918,567.13	567,057.60	75,382,281.15	9,426,414.09	9,426,414.09	9,185,574.24
华测电子认证有限责任公司	63,780,652.51	22,785,267.98	22,785,267.98	20,006,803.55	48,457,052.83	19,464,797.43	19,464,797.43	25,919,965.13
四川华测建信检测技术有限公司	19,388,539.72	1,521,086.45	1,521,086.45	172,063.86	25,013,972.17	2,947,521.69	2,947,521.69	7,393,555.58
华测生态环境科技（天津）有限公司	10,963,595.23	1,247,911.27	1,247,911.27	173,806.69	10,161,626.07	659,413.38	659,413.38	909,467.23
灏图企业	40,484,12	4,813,108	4,813,108	8,774,617	45,883,93	9,805,676	9,805,676	8,137,628

管理咨询 (上海) 有限公司	2.84	.72	.72	.51	9.61	.28	.28	.70
上海华测 品创医学 检测有限 公司	332,020,8 57.59	17,022,03 9.03	17,022,03 9.03	23,055,12 3.95	560,082,6 62.66	126,626,9 90.00	126,626,9 90.00	128,843,3 27.71
陕西华邦 检测服务 有限公司	37,929,43 9.62	4,122,561 .09	4,122,561 .09	6,056,482 .96				

其他说明：

无。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

1. 深圳华测有害生物管理有限公司：公司与深圳市华诚康达投资合伙企业（有限合伙）的个人合伙人签订《合伙企业财产份额转让协议》，以 842,500.00 元购买 8 名合伙人的全部财产份额，即华诚康达 69.68%股权。所有款项已于 2023 年 1 月全部支付。该项交易主要是为了取得华诚康达持有的有害生物 33.00%股份，不构成业务，不构成企业合并。交易完成后，公司持有有害生物股权由 67.00%变更为 90.50%。

2023 年 10 月，公司以 36.7 万购买华诚康达剩余股权。至此，公司持有华城康达 100%的股权，合计持有有害生物股权 100%股权。

2. 广东纽唯质量技术服务有限公司：2023 年 7 月，上海品创向华测纽唯增资 1200 万，增资完成后，上海品创对华测纽唯持股比由 83.12%变更为 90.76%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	深圳市华诚康达投资合伙企业（有限合伙）	深圳华测有害生物管理有限公司	广东纽唯质量技术服务有限公司
购买成本/处置对价	367,000.00	0.00	12,000,000.00
--现金			
--非现金资产的公允价值			

购买成本/处置对价合计	367,000.00	0.00	12,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	47,154.44	196,860.16	10,921,866.10
差额	319,845.56	-196,860.16	1,078,133.90
其中：调整资本公积	319,845.56	-196,860.16	1,078,133.90
调整盈余公积			
调整未分配利润			

其他说明：

无。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
浙江方圆电气设备检测有限公司	嘉兴市	嘉兴市	技术服务	13.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

其他说明：无。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	浙江方圆电气设备检测有限公司	浙江方圆电气设备检测有限公司
流动资产	645,317,779.48	454,943,090.97
非流动资产	554,698,004.97	518,853,668.73
资产合计	1,200,015,784.45	973,796,759.70
流动负债	277,863,061.43	259,542,821.23
非流动负债	14,860,000.00	
负债合计	292,723,061.43	259,542,821.23
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	907,292,723.02	714,253,938.47

按持股比例计算的净资产份额	117,948,053.99	92,853,012.00
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	160,746,591.98	137,337,232.59
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	511,827,765.44	411,719,680.91
净利润	230,071,995.28	188,430,929.90
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	230,071,995.28	188,430,929.90
本年度收到的来自联营企业的股利	6,500,000.00	3,120,000.00

其他说明：

无。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	175,358,583.19	106,811,167.51
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	48,850,417.20	61,942,923.14
--综合收益总额	48,850,417.20	61,942,923.14

其他说明：

无。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

4、重要的共同经营

无。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无。

6、其他

无。

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☐适用 ☒不适用

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
递延收益	15,214,399.92	16,851,220.76
其他收益	60,010,703.18	60,628,381.27
营业外收入	20,000.00	
冲减财务费用	30,808.21	304,700.00

其他说明：无。

十二、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各

种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

1、金融工具产生的各类风险

（1）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。

截止 2023 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	20,329,202.77	835,870.44
应收账款	1,800,418,935.71	214,559,515.18
其他应收款	70,090,444.10	3,606,236.15
合计	1,890,838,582.58	219,001,621.77

（2）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额				
	即时偿还	1 年以内	1-3 年	3 年以上	合计
短期借款		7,604,012.07			7,604,012.07
应付票据		51,023.62			51,023.62
应付账款		883,396,491.10			883,396,491.10
其他应付款		179,489,210.71			179,489,210.71

其他流动负债		2,557,798.16			2,557,798.16
租赁负债		112,697,910.59	170,374,177.38	113,208,188.18	396,280,276.15
长期借款			2,511,516.90	4,782,264.43	7,293,781.33
合计		1,185,796,446.25	172,885,694.28	117,990,452.61	1,476,672,593.14

(3) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司目前的政策是固定利率借款占外部借款的 100%。为维持该比例，本公司可能运用利率互换以实现预期的利率结构。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。

3) 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

无。

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
银行理财产品		377,393,874.49		377,393,874.49
其他非流动金融资产	25,704,981.06		15,612,543.73	41,317,524.79
持续以公允价值计量的资产总额	25,704,981.06	377,393,874.49	15,612,543.73	418,711,399.28
持续以公允价值计量的负债总额			1,900,000.00	1,900,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、长期应收款和长期应付款。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

无。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是：万峰。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十节. 十. 1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注第十节. 十. 3、在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况：无。

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
万峰	本公司之控股股东、董事长
钱峰	本公司之董事、高管
申屠献忠	本公司之董事、高管
刘志权	本公司之董事
曾繁礼	本公司之董事
程海晋	本公司之董事
刘极地	本公司之董事，2023 年 10 月 16 日辞任
戚观成	本公司之董事，2023 年 10 月 16 日聘任
陈炜明	本公司之监事
张渝民	本公司之监事
杜学志	本公司之监事
王皓	本公司之高管
钱峰	本公司之高管

徐江	本公司之高管
周璐	本公司之高管
李丰勇	本公司之高管
曾啸虎	本公司之高管
姜华	本公司之高管，2023 年 1 月 13 日聘任
陈砚	本公司之高管，2023 年 1 月 13 日辞任
深圳港理缘投资有限公司	本公司之董事长万峰控制的公司
北京天睿峻峰投资管理有限公司	本公司之董事长万峰控股、任职的公司
深圳市前海港理一号投资合伙企业（有限合伙）	本公司之董事长万峰投资、任职的公司
深圳市大富盛贸易有限公司	本公司之独董曾繁礼投资、任职的公司
南海盛汇新能源（广东）有限公司	本公司之独董曾繁礼投资、任职的机构
深圳粤海盛汇国际贸易有限公司	本公司之独董曾繁礼投资、任职的公司
佰嘉汇（深圳）国际贸易有限公司	本公司之独董曾繁礼任职的公司
中榕孝善文化发展有限公司	本公司之独董曾繁礼投资、任职的公司
上海濂盛技术服务有限公司	本公司之独董程海晋投资、任职的公司
常熟市琴川街道涛琳专业设计工作室	本公司之独董程海晋投资、任职的机构
烟台一诺电子材料有限公司	本公司之独董刘志权投资的公司
伊朵教育科技（上海）有限公司	本公司之董事刘极地任职的公司
上海伊时培训学校有限公司	本公司之董事刘极地任职的公司
上海启时教育培训有限公司	本公司之董事刘极地任职的公司
上海浦东予时托育有限公司	本公司之董事刘极地任职的公司
深圳市四季甘泉食品饮料有限公司	本公司之监事陈炜明任职的公司
睿衡网投有限公司	本公司之董事戚观成投资、任职的公司

其他说明：

无。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无。

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

（3）关联租赁情况

无。

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
四川华测建信检测技术有限公司	200,000.00	2022 年 08 月 01 日	2024 年 07 月 25 日	否
华测工程检测有限公司	166,100.00	2022 年 03 月 28 日	2025 年 12 月 31 日	否

华测工程检测有限公司	424,300.00	2022 年 03 月 28 日	2024 年 03 月 31 日	否
华测蔚思博检测技术有限公司	7,297,000.00	2023 年 05 月 31 日	2026 年 10 月 27 日	否
华测工程检测有限公司	537,400.00	2023 年 08 月 18 日	2024 年 08 月 17 日	否
华测工程检测有限公司	312,500.00	2023 年 12 月 27 日	2024 年 12 月 31 日	否
华测工程检测有限公司	159,000.00	2023 年 12 月 27 日	2024 年 12 月 31 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

（5） 关联方资金拆借

无。

（6） 关联方资产转让、债务重组情况

无。

（7） 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	18,343,600.00	18,551,500.00

（8） 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

（1） 应收项目

无。

（2） 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	万峰	752,000.00	1,128,000.00
其他应付款	钱峰	3,792,226.24	3,695,014.71
其他应付款	申屠献忠	3,944,628.98	3,843,351.71
其他应付款	杜学志	3,522.03	1,273.50
其他应付款	李丰勇	37,723.00	
其他应付款	陈砚	3,773,223.29	3,676,518.71

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员			80,000	725,200.00				
合计			80,000	725,200.00				

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	30,105,353.27
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明：

1、2018 年 12 月 17 日公司第四届董事会第二十二次会议审议并通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》，公司董事会认为公司 2018 年股票期权激励计划规定的股票期权授予条件已经成就，同意向 38 名激励对象授予 2065 万份股票期权，授予日为 2018 年 12 月 17 日，行权价格为 6.13 元/股。

1) 2019 年 12 月 25 日，公司召开了第五届董事会第二次会议，审议通过《关于调整 2018 年股票期权激励计划行权价格的议案》。根据《2018 年股票期权激励计划（草案）》的相关规定，因公司实施权益分派，董事会同意行权价格调整为 6.095 元/股。

2) 2020 年 5 月 15 日，公司召开了第五届董事会第五次会议，审议通过《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》。根据《2018 年股票期权激励计划（草案）》的相关规定，因公司实施权益分派，董事会同意行权价格调整为 6.06 元/股。

3) 2021 年 5 月 20 日，公司召开了第五届董事会第十五次会议，审议通过《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》。根据《2018 年股票期权激励计划（草案）》的相关规定，因公司实施权益分派，董事会同意行权价格调整为 6.025 元/股。

4) 2022 年 5 月 20 日, 公司召开了第五届董事会第二十五次会议, 审议通过《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》。根据《2018 年股票期权激励计划(草案)》的相关规定, 因公司实施权益分派, 董事会同意行权价格调整为 5.965 元/股。

2、2019 年 5 月 20 日公司第四届董事会第二十七次会议审议并通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》, 公司董事会认为公司 2019 年股票期权激励计划规定的股票期权授予条件已经成就, 同意向 9 名激励对象授予 470 万份股票期权, 授予日为 2019 年 5 月 20 日, 行权价格为 9.23 元/股。

1) 2020 年 5 月 15 日, 公司召开了第五届董事会第五次会议, 审议通过《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》。因公司实施 2018 年度、2019 年度权益分派方案, 董事会同意行权价格调整为 9.16 元/股。

2) 2021 年 5 月 20 日, 公司召开了第五届董事会第十五次会议, 审议通过《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》。根据《2018 年股票期权激励计划(草案)》的相关规定, 因公司实施权益分派, 董事会同意行权价格调整为 9.125 元/股。

3) 2022 年 5 月 20 日, 公司召开了第五届董事会第二十五次会议, 审议通过《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》。根据《2019 年股票期权激励计划(草案)》的相关规定, 因公司实施权益分派, 董事会同意行权价格调整为 9.065 元/股。

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

根据已签订的不可撤销的主要经营性租赁合同, 本公司未来 5 年最低应支付租金总额为 34,817.00 万元。

除存在上述承诺事项外, 截止 2023 年 12 月 31 日, 本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项, 也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

4、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	
拟分配每 10 股分红股（股）	
拟分配每 10 股转增数（股）	
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	
利润分配方案	以公司实施利润分配方案时股权登记日可参与利润分配的总股本（扣除回购专用证券账户股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1 元（含税），送红股 0 股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

- 1、2024 年 2 月 21 日，公司召开第六届董事会薪酬考核与提名委员会第六次会议审议通过了《华测检测认证集团股份有限公司 2024 年第一期员工持股计划（草案）及摘要》《华测检测认证集团股份有限公司 2024 年第一期员工持股计划管理办法》。2024 年 2 月 21 日，公司召开第六届董事会第十二次会议，第六届监事会第十次会议及 2024 年 3 月 8 日召开 2024 年第一次临时股东大会审议通过了《华测检测认证集团股份有限公司 2024 年第一期员工持股计划（草案）及摘要》《华测检测认证集团股份有限公司 2024 年第一期员工持股计划管理办法》。公司推出 2024 年第一期员工持股计划，本员工持股计划设立后由公司自行管理，主要投资范围为购买和持有本公司股票。参加对象为公司管理骨干、业务骨干，参与人员未包含董监高，总人数不超过 400 人，具体人数根据员工实际缴款情况确定。本员工持股计划筹集资金总额上限为 3,000 万元，存续期为 24 个月，持股计划购买所获标的股票的锁定期为 12 个月。本计划获得股东大会批准后 6 个月内，主要通过二级市场购买的方式获得股票。
- 2、2024 年 3 月 4 日，公司第六届董事会第十三次会议审议通过了《关于子公司向商业银行申请综合授信额度的议案》，会议同意公司全资子公司台湾华测检测技术有限公司（以下简称“台湾华测”）向台湾上海商业储蓄银行申请授信额度台币 3500 万，授信期限为 5 年期，最终授信额度及期限将以实际审批为准。
- 3、2024 年 4 月 1 日，公司第六届董事会第十四次会议审议通过了《关于使用闲置自有资金进行委托理财的议案》，会议同意公司及子公司在不影响正常经营的情况下，使用额度不超过人民币 10 亿元的暂时闲置自有资金进行委托理财，上述额度自董事会审议通过之日起 12 个月内可循环滚动使用。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无。

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

无。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- (1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- (2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

本公司的业务较为单一，主要为客户提供检测服务，管理层将整体业务分为贸易保障、消费品测试、工业测试、生命科学、医药及医学服务五大板块进行管理，由于同一主体可能同时从事上述五个板块中的两个或者多个的情况，无法准确将资产负债按上述板块进行准确核算，故公司未披露分部信息。

1、报告分部的财务信息

(1) 分产品对外收入

产品类别	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
生命科学	2,497,268,179.56	1,301,123,954.38	2,296,988,393.01	1,168,602,329.43
工业测试	1,091,422,743.17	615,951,081.58	904,067,581.56	537,177,365.63
消费品测试	979,424,453.58	540,959,597.97	716,375,085.22	368,279,559.48
贸易保障	699,615,420.45	247,820,804.57	662,323,081.52	226,163,567.71

产品类别	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
医药及医学服务	336,893,729.07	205,431,422.73	550,955,926.35	296,251,726.61
合计	5,604,624,525.83	2,911,286,861.23	5,130,710,067.66	2,596,474,548.86

(2) 分地区对外收入

地区	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
境内	5,260,049,516.85	2,697,209,281.99	4,844,012,146.17	2,430,368,022.85
境外	344,575,008.98	214,077,579.24	286,697,921.49	166,106,526.01
合计	5,604,624,525.83	2,911,286,861.23	5,130,710,067.66	2,596,474,548.86

(2) 报告分部的财务信息

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	398,940,570.53	300,001,006.54
1 至 2 年	19,272,438.03	19,460,709.83
2 至 3 年	7,520,841.35	1,895,713.78
3 年以上	732,693.61	264,967.84
3 至 4 年	592,395.17	113,420.44
4 至 5 年	90,298.44	103,497.20
5 年以上	50,000.00	48,050.20
合计	426,466,543.52	321,622,397.99

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,759,705.35	0.88%	3,759,705.35	100.00%		3,712,945.75	1.15%	3,712,945.75	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	422,706,838.17	99.12%	20,057,968.25	4.75%	402,648,869.92	317,909,452.24	98.85%	16,298,875.32	5.13%	301,610,576.92
其中：										
合并范围内关联方组合	157,845,112.51	37.01%			157,845,112.51	102,146,342.57	31.76%			102,146,342.57
账龄组合	264,861,725.66	62.11%	20,057,968.25	7.57%	244,803,757.41	215,763,109.67	67.09%	16,298,875.32	7.55%	199,464,234.35
合计	426,466,543.52	100.00%	23,817,673.60	5.58%	402,648,869.92	321,622,397.99	100.00%	20,011,821.07	6.22%	301,610,576.92

按单项计提坏账准备： 3,759,705.35

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提预期信用损失的应收账款	3,712,945.75	3,712,945.75	3,759,705.35	3,759,705.35	100.00%	预计无法收回
合计	3,712,945.75	3,712,945.75	3,759,705.35	3,759,705.35		

按组合计提坏账准备： 20,057,968.25

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	157,845,112.51		
账龄组合	264,861,725.66	20,057,968.25	7.57%
合计	422,706,838.17	20,057,968.25	

确定该组合依据的说明：

无。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	3,712,945.75	53,046.60	0.00	6,287.00		3,759,705.35
按组合计提坏账准备	16,298,875.32	4,300,753.59	0.00	541,660.66		20,057,968.25
合计	20,011,821.07	4,353,800.19	0.00	547,947.66		23,817,673.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	547,947.66

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
华测控股（香港）有限公司	66,977,966.87		66,977,966.87	14.77%	
CTI U.S. INC.	49,002,795.66		49,002,795.66	10.81%	
东莞市华测检测认证有限公司	21,872,924.30		21,872,924.30	4.82%	
深圳市海思半导体有限公司	18,159,101.17		18,159,101.17	4.00%	18,387.22
商丘市生态环境局	9,450,000.00		9,450,000.00	2.08%	472,500.00
合计	165,462,788.00		165,462,788.00	36.48%	490,887.22

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	256,468,721.25	101,727,225.88
其他应收款	499,811,577.72	310,932,698.79
合计	756,280,298.97	412,659,924.67

(1) 应收利息

无。

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
深圳市华测检测有限公司	92,508,721.25	34,727,225.88
苏州市华测检测技术有限公司	15,960,000.00	
南方品标华测检测(深圳)有限公司	91,000,000.00	44,500,000.00
华测品东检测(上海)有限公司	39,500,000.00	15,000,000.00
北方品标华测检测(北京)有限公司	17,500,000.00	7,500,000.00
合计	256,468,721.25	101,727,225.88

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

无。

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

5) 本期实际核销的应收股利情况

无。

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	10,864,796.37	10,744,896.22
应收暂付款	489,630,542.87	300,594,606.84
其他	7,577.80	368,711.49
合计	500,502,917.04	311,708,214.55

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内（含 1 年）	493,094,088.39	304,391,372.92
1 至 2 年	1,460,577.32	2,221,566.08
2 至 3 年	1,538,475.78	3,074,338.95
3 年以上	4,409,775.55	2,020,936.60
3 至 4 年	2,554,738.95	89,700.00
4 至 5 年	79,800.00	393,512.00
5 年以上	1,775,236.60	1,537,724.60
合计	500,502,917.04	311,708,214.55

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	500,502,917.04	100.00%	691,339.32	0.14%	499,811,577.72	311,708,214.55	100.00%	775,515.76	0.25%	310,932,698.79
其中：										
合并范围内关联往来及押金保证金	499,330,763.58	99.77%	621,391.58	0.12%	498,709,372.00	310,371,539.37	99.57%	698,191.58	0.22%	309,673,347.79
账龄组合	1,172,153.46	0.23%	69,947.74	5.97%	1,102,205.72	1,336,675.18	0.43%	77,324.18	5.78%	1,259,351.00
合计	500,502,917.04	100.00%	691,339.32	0.14%	499,811,577.72	311,708,214.55	100.00%	775,515.76	0.25%	310,932,698.79

按组合计提坏账准备：691,339.32

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联往来及押金保证金	499,330,763.58	621,391.58	0.12%
账龄组合	1,172,153.46	69,947.74	5.97%
合计	500,502,917.04	691,339.32	

确定该组合依据的说明：

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减)	

		值)	值)	
2023 年 1 月 1 日余额	775, 515. 76			775, 515. 76
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期转回	84, 176. 44			84, 176. 44
2023 年 12 月 31 日余 额	691, 339. 32			691, 339. 32

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提预 期信用损失的 其他应收款	775, 515. 76		84, 176. 44			691, 339. 32
合计	775, 515. 76		84, 176. 44			691, 339. 32

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的: 无。

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例	坏账准备期末余 额
华测检测认证集 团(山东)有限 公司	应收暂付款	177, 054, 943. 68	1 年以内	35. 38%	
天津华测检测认 证有限公司	应收暂付款	128, 339, 226. 36	1 年以内	25. 64%	
武汉市华测检测 技术有限公司	应收暂付款	91, 318, 933. 63	1 年以内	18. 25%	
广州市华测检测 认证技术有限公 司	应收暂付款	73, 978, 379. 16	1 年以内	14. 78%	
希派科技(南京) 有限公司	应收暂付款	3, 000, 000. 00	1 年以内	0. 60%	

合计		473,691,482.83		94.65%	
----	--	----------------	--	--------	--

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,100,620,258.72	147,018,373.06	2,953,601,885.66	2,846,360,758.06	147,018,373.06	2,699,342,385.00
对联营、合营企业投资	334,758,706.15		334,758,706.15	242,322,460.19		242,322,460.19
合计	3,435,378,964.87	147,018,373.06	3,288,360,591.81	3,088,683,218.25	147,018,373.06	2,941,664,845.19

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳市华测检测有限公司	20,942,247.47						20,942,247.47	
华测检测认证集团北京有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
华测控股(香港)有限公司	259,722,751.14						259,722,751.14	
苏州市华测检测技术有限公司	190,000,000.00						190,000,000.00	
青岛市华测检测技术有限公司	6,000,000.00						6,000,000.00	
上海华测品标检测技术有限公司	24,304,111.00						24,304,111.00	
深圳华测商品检验有限公司	4,186,136.80						4,186,136.80	
广东华测司法鉴定	500,000.00						500,000.00	

中心								
深圳市华测培训中心	2,002,600 .30						2,002,600 .30	
武汉市华测检测技术有限公司	20,000,00 0.00						20,000,00 0.00	
深圳市华测标准物质研究所	200,000.0 0						200,000.0 0	
深圳华测私募股权基金管理有限公司	20,000,00 0.00						20,000,00 0.00	
深圳市华测信息技术有限公司	10,800,00 0.00						10,800,00 0.00	
黑龙江省华测检测技术有限公司	40,000,00 0.00			40,000,00 0.00				
杭州华安检测技术有限公司	87,155,30 0.00	142,054,7 00.00					87,155,30 0.00	142,054,7 00.00
上海华测品正检测技术有限公司	377,000,0 00.00						377,000,0 00.00	
天津华测检测认证有限公司	112,797,9 60.00						112,797,9 60.00	
华测工程检测有限公司	41,921,20 0.00						41,921,20 0.00	
宁波唯质检测技术服务有限公司	43,867,52 6.63						43,867,52 6.63	
深圳华测有害生物管理有限公司	2,010,000 .00						2,010,000 .00	
深圳市华测实验室技术服务有限公司	6,700,000 .00						6,700,000 .00	
华测电子认证有限责任公司	71,000,00 0.00						71,000,00 0.00	
福建尚维测试有限公司	6,766,326 .94	4,963,673 .06					6,766,326 .94	4,963,673 .06
四川华测建信检测技术有限	14,940,00 0.00						14,940,00 0.00	

公司								
沈阳华测检测技术有限公司	18,500,000.00						18,500,000.00	
宁国市华测检测技术有限公司	3,580,000.00						3,580,000.00	
广州市华测检测认证技术有限公司	164,283,670.11						164,283,670.11	
内蒙古华测质检技术服务有限公司	19,000,000.00						19,000,000.00	
苏州华测工程检测有限公司	7,500,000.00						7,500,000.00	
深圳市华测标准物质研究中心有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
辽宁省华测品标检测认证有限公司	24,500,000.00			24,500,000.00				
东莞市华测检测认证有限公司	17,000,000.00						17,000,000.00	
华测检测认证集团（山东）有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00				
上海华测智科材料技术有限公司	7,000,000.00						7,000,000.00	
河北华测军锐检测技术有限公司	3,379,700.00						3,379,700.00	
河南华测全通工程检测有限公司	8,000,000.00						8,000,000.00	
浙江华测远鉴检测有限公司	9,614,800.00						9,614,800.00	
成都西交华测轨道交通技术有限公司	4,200,000.00						4,200,000.00	
上海华测品创医学	319,546,000.00						319,546,000.00	

检测有限公司								
华测检测认证集团湖北有限责任公司	18,000,000.00						18,000,000.00	
华测生态环境科技(天津)有限公司	34,960,000.00			34,960,000.00				
灏图企业管理咨询(上海)有限公司	21,545,194.61						21,545,194.61	
江西应用华测检测有限公司	4,990,000.00						4,990,000.00	
华测国软技术服务南京有限公司	1,170,000.00						1,170,000.00	
南方品标华测检测(深圳)有限公司	232,000,000.00						232,000,000.00	
华测品东检测(上海)有限公司	132,000,000.00						132,000,000.00	
北方品标华测检测(北京)有限公司	127,822,600.00		140,750,000.00				268,572,600.00	
吉林省安信食品技术服务有限责任公司	7,134,260.00						7,134,260.00	
华测(南通)汽车技术服务有限公司	36,900,000.00						36,900,000.00	
四川华测检测技术有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
华测蔚思博检测技术有限公司			256,570,034.74				256,570,034.74	
希派科技(南京)有限公司			9,299,465.92				9,299,465.92	
上海华测艾源生物科技有限公司	2,900,000.00		3,421,726.00	6,321,726.00				

合计	2,699,342,385.00	147,018,373.06	410,041,226.66	155,781,726.00			2,953,601,885.66	147,018,373.06
----	------------------	----------------	----------------	----------------	--	--	------------------	----------------

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
西安东仪综合技术实验室有限责任公司	12,070,042.45				22,338.70			2,640,000.00			9,452,381.15	
两端（上海）检测技术有限公司	187,009.26			187,009.26								
北京国信天元质量测评认证有限公司	14,644,371.65				694,765.96						15,339,137.61	
上海复深蓝软件股份有限公司	76,970,580.27				681,915.18						77,652,495.45	
北京卓识网安技术股份有限公司			61,379,910.06		8,604,255.20						69,984,165.26	

浙江 方圆 电气 设备 检测 有限 公司	137,3 37,23 2.59				29,90 9,359 .39			6,500 ,000. 00			160,7 46,59 1.98	
南京 华测 医药 技术 服务 有限 公司	1,113 ,223. 97				- 2,581 .93						1,110 ,642. 04	
深圳 市华 诚康 达投 资合 伙企 业 (有 限合 伙)			367,0 00.00		106,2 92.66						473,2 92.66	
小计	242,3 22,46 0.19		61,74 6,910 .06	187,0 09.26	40,01 6,345 .16			9,140 ,000. 00			334,7 58,70 6.15	
合计	242,3 22,46 0.19		61,74 6,910 .06	187,0 09.26	40,01 6,345 .16			9,140 ,000. 00			334,7 58,70 6.15	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,246,973,442.96	632,142,999.62	1,215,540,058.11	575,634,288.41
其他业务	15,321,394.07	1,543,379.91	11,689,045.18	1,744,765.36
合计	1,262,294,837.03	633,686,379.53	1,227,229,103.29	577,379,053.77

营业收入、营业成本的分解信息：无。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	476,388,000.00	263,126,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	40,016,345.16	32,794,061.43
处置长期股权投资产生的投资收益	-6,384,055.43	
理财收益	8,970,806.41	10,679,419.71
其他非流动金融资产持有期间获得的投资收益	1,073,000.00	
处置其他非流动金融资产产生的投资收益	21,289,074.54	
合计	541,353,170.68	306,599,481.14

6、其他

无。

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-2,424,535.41	固定资产处置损益及处置长期股权投资产生的投资收益等。
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	92,972,326.72	政府补助。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	37,289,526.75	持有及处置其他非流动金融资产的收益。
委托他人投资或管理资产的损益	9,013,472.23	理财产品收益。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	613,961.57	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,975,277.91	
减：所得税影响额	16,276,339.25	
少数股东权益影响额（税后）	2,689,453.79	
合计	126,474,236.73	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	15.55%	0.5474	0.5474
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.39%	0.4715	0.4715

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

☐适用 ☒不适用

4、其他