

建设项目竣工环境保护 验收监测报告

华测赣环验字[2017]第 085 号

项目名称：年产 30 亿粒（一期 15 亿粒）水晶饰品自动生产线项目

建设单位：宜丰中和科技有限公司



南昌市华测检测认证有限公司

2018年01月

项目名称： 宜丰中和科技有限公司年产 30 亿粒（一期 15 亿粒）
水晶饰品自动生产线项目

承担单位： 南昌市华测检测认证有限公司

项目负责： 王志峰

报告编写： 王志峰

审核（一审）： 袁雄能

审核（二审）： 何承韬

签发 / 职务： 钟 震 （技术负责人）

南昌市华测检测认证有限公司

电话：0791-82076070

传真：0791-82075589

邮编：330052

地址：江西省南昌小蓝经济开发区金沙三路 666 号

目 录

1	建设项目概况及验收监测依据.....	1
1.1	项目概况.....	1
1.2	项目基本情况.....	1
1.3	验收监测依据.....	4
2	环境影响评价意见和环境影响评价批复的要求.....	5
2.1	环境影响评价的结论和建议.....	5
2.2	宜春市环境保护局对项目环评的批复意见.....	6
3	生产工艺流程及产污环节分析.....	9
3.1	生产工艺流程简述.....	9
3.2	主要产污环节分析.....	10
4	项目主要污染源及污染防治措施.....	11
4.1	废水.....	11
4.2	废水污染防治措施.....	11
4.3	废气.....	12
4.4	废气污染防治措施.....	12
4.5	噪声.....	12
4.6	噪声污染防治措施.....	12
4.7	固体废物.....	13
4.8	固废污染防治措施.....	13
4.9	项目污染防治措施落实情况.....	13
5	验收监测评价标准.....	16
5.1	废水.....	16
5.2	废气.....	16
5.3	厂界环境噪声.....	16
5.4	标准限值.....	16
6	验收监测内容.....	17
6.1	监测内容.....	17
6.2	监测分析方法及检出限一览表.....	17
6.3	监测点位.....	18
6.4	验收监测质量控制和保证措施.....	19
7	验收监测结果及评价.....	20
7.1	监测期间质量保证和控制结果.....	20
7.2	废水监测结果及评价.....	21
7.3	废气监测结果及评价.....	22
7.4	厂界噪声监测结果及评价.....	22
8	环境管理检查.....	24
8.1	环境管理制度执行情况检查.....	24
8.2	环保设施建成、措施落实及环保设施运行情况检查.....	24
8.3	固体废物处置情况检查.....	24
8.4	排污口规范化情况检查.....	24

8.5 环境风险应急预案.....	24
8.5 绿化建设情况.....	24
8.6 现场检查照片.....	25
9 公众意见调查.....	26
10 验收监测结论及建议.....	29
10.1 结论.....	29
10.2 建议.....	30
附件1：环评批复.....	31
附件2：检测报告.....	35
附件3：生产负荷证明.....	42
附件4：宜丰县污水处理厂接管证明.....	43
附件5：环境风险应急预案.....	44
附件6：项目无环境投诉证明.....	50
附件7：公众意见调查.....	51
附图1：项目地理位置图.....	61
附图2：项目厂区平面布置示意图.....	62
附表1：建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	63

1 建设项目概况及验收监测依据

1.1 项目概况

建设项目名称	年产 30 亿粒（一期 15 亿粒）水晶饰品自动生产线项目				
建设单位名称	宜丰中和科技有限公司				
项目地点	宜丰县工业园（E114°51'07"，N28°22'50"）				
建设项目性质	√新建	改扩建	技改	迁建	（划√）
设计生产规模	年产 30 亿粒水晶饰品自动生产线				
实际生产规模	一期年产 15 亿粒水晶饰品自动生产线				
环评时间	2014 年 9 月	开工日期	2013 年 11 月		
投入试运行时间	2016 年 10 月	现场监测时间	2017 年 12 月 26~27 日		
环评报告表审批部门	宜春市环境保护局	环评报告表编制单位	宜春市环境保护科学研究所		
环保设施设计单位	宜丰中和科技有限公司	环保设施施工单位	宜丰中和科技有限公司		
投资总概算（万元）	5300	环保总概算（万元）	27	比例（%）	0.5
一期投资（万元）	2000	一期环保投资（万元）	83.8	比例（%）	4.19

1.2 项目基本情况

水晶是一种由人工合成的结晶体，经过高温、高压结晶成毛坯，可加工为圆形、方形、尖形等多种形状的多晶工艺装饰品。受益于社会的持续发展，全球水晶饰品市场需求将实现持续增长。在此背景下宜丰中和科技有限公司决定新建年产 30 亿粒水晶饰品自动生产线项目。本项目在为企业带来良好经济效益的同时，能够极大促进地方经济的发展，具有良好的经济和社会效益。

本项目选址于宜丰县工业园，厂区北面为富华隔板，东面为竹木加工厂，南、西面为工业园规划用地，该项目附近无敏感点。（详见附图 1：项目地理位置图）。项目总占地面积为 14600 平方米，总建筑面积 9306.9 平方米，主要新建有生产厂房、办公楼、宿舍以及食堂等。项目规划总投资 5300 万元，环保规划投资 27 万元，主要从事水晶饰品的生产与销售，完全投产后可实现年产 30 亿粒水晶饰品的生产规模，目前项目一期已经建成投产。

1、项目工程建设内容

据建设单位提供的资料，本项目主要工程建设内容见表 1-1：

表 1-1 项目主要工程建设内容一览表

环评规划		实际建设情况
主体工程	生产车间（2 栋、含仓库）	建成 1#厂房，2#厂房未建
配套、公用工程	办公楼	未建
	宿舍、食堂	建成
	门卫室	建成
	配电室	建成
环保工程	絮凝沉淀池	建成
	隔油池、一体化污水处理设施	隔油池已建成
	废气处理工程	采用湿法作业、排风系统
	固废收集、暂存	采用垃圾桶收集
	绿化	未建

项目主要技术经济指标见表 1-2:

表 1-2 项目主要技术经济指标

指标名称	单位	技术指标（环评规划）	实际情况
规划总用地面积	m ²	14600	14600
建筑面积	m ²	9306.9	3000
建筑占地面积	m ²	6289.5	3000
绿地率	%	21.64	--
容积率		0.637	0.205
建筑密度	%	43.7	20.5

项目环保投资情况（环评规划投资）详见表 1-3:

表 1-3 项目环保投资情况一览表（环评规划投资）

类别	环评中预计		实际建设情况	
	建设内容	投资额（万元）	建设内容	投资额（万元）
废气	油烟净化器	1	油烟净化器	1.8
生活废水	隔油池+一体化污水处理设施	15	隔油池+化粪池	5
生产废水	絮凝沉淀池	2	絮凝沉淀池	73
噪声治理	厂房、围墙隔音，绿化带降噪及距离衰减	/	厂房、围墙	1
固废	边角料堆场、沉渣堆场	2	边角料堆场、沉渣堆场	1
生活垃圾	垃圾桶	1	垃圾桶	2
绿化	绿化工程	6	无	0
合计		27	合计	83.8

2、主要工艺设备

项目主要设备见表 1-4:

表 1-4 项目生产主要设备表

序号	名称	环评规划		实际情况	
		单位 (台/套)	数量	单位 (台/套)	数量
1	全自动水晶磨机	台	100	台	55
2	螺杆机空压机	台	10	台	3

3、原辅材料及能源消耗

项目主要原辅材料消耗见表 1-5:

表 1-5 原辅材料及动力消耗

序号	名称	单位	年需量 (环评规划)	实际年需量	备注
一	原辅材料				
1	水晶毛坯	亿粒	31	15.5	江西、浙江
2	金刚砂磨盘	块	3000	1500	江西、浙江
3	商标、包装物	T	3	1.5	江西、浙江
4	洗洁精	公斤	--	275	外购
二	动力				
1	水	t	13095	2000	园区水网
2	电	10 ⁴ kwh	788.26	390	园区电网

4、公用工程

(1) 给水系统

全厂供水由工业园供水管网供应。

(2) 排水系统

采用雨污分流制，雨水排入雨水排水系统，项目生活污水经隔油池+一体化污水处理装置处置后，排入工业园污水管网，经茶头溪最终入耶溪河。

(3) 供电系统

由宜丰工业园电网提供。

5、工作制度

工作制度：年运行 300 天，每天 2 班，每班 8 小时连续工作制。

职工人数：项目现有员工 39 人。

1.3 验收监测依据

- 1、中华人民共和国国务院令，第 253 号，《建设项目环境保护管理条例》（1998 年 12 月）；
- 2、中华人民共和国国务院令，第 682 号，《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（2017 年 8 月 1 日）；
- 3、原国家环境保护总局令，第 13 号，《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（2001 年 12 月 27 日）；
- 4、中华人民共和国主席令，第 9 号，《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月 1 日）；
- 5、原国家环境保护总局文件，环发[2000]38 号文，《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》（2000 年 2 月 22 日）；
- 6、宜春市环境保护科学研究所，《宜丰中和科技有限公司年产 30 亿粒水晶饰品自动生产线项目环境影响报告表》（2014 年 9 月）；
- 7、宜春市环境保护局，宜环评字[2014]273 号，《宜丰中和科技有限公司年产 30 亿粒水晶饰品自动生产线项目环境影响报告表的批复》（2014 年 10 月 8 日）；
- 8、南昌市华测检测认证有限公司《宜丰中和科技有限公司年产 30 粒水晶饰品自动生产线项目验收监测方案》；
- 9、南昌市华测检测认证有限公司《宜丰中和科技有限公司检测报告》。

2 环境影响评价意见和环境影响评价批复的要求

2.1 环境影响评价的结论和建议

2.1.1 结论

1、产业政策相符性

检索国家《产业政策调整指导目录（2011 年本）》（修正）和《促进产业结构调整暂行规定》的决定（国发[2005]40 号）规定，本项目不属于限制类和淘汰类项目，属于允许类项目，符合国家目前的相关产业政策要求。

2、环境质量评价

（1）建设区域环境空气能满足执行的《环境空气质量标准》（GB 3095-1996）二级标准，满足功能区划要求。

（2）评价区域内水环境质量现状良好，满足所执行的《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）III类水质要求。

（3）评价区域内声环境达到《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中 3 类标准。

3、污染物达标排放

本项目实施后有废气、噪声和固体废气物等产生，只要切实落实本评价提出的各项污染防治措施，本项目的各种污染物能做到达标排放。

（1）项目采用湿法作业，并通过车间定时洒水，及时清扫，冲洗生产车间地面，利用绿化带进行降尘等措施后车间粉尘排放能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）中无组织排放监控浓度限值要求。职工食堂的厨房油烟安装油烟净化装置，且使用液化气或者电作为燃料，属于清洁能源，使用过程中无大量油烟污染物排放，不会对大气环境造成显著的影响。

（2）生产废水经絮凝沉淀处理后循环使用、不外排；生活污水经隔油池+一体化污水处理设施处理后可达标排放。

（3）项目设备噪声经厂房、围墙隔音，绿化带降噪及距离衰减后可使厂界外声环境达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类标准要求。

（4）破碎品、不合格品及沉淀池沉渣可外售用于铺路、制砖等；废磨盘由磨盘生产厂家回收再利用；生活垃圾及时清运、卫生填埋。

4、环境影响分析

(1) 废气采取措施处理后能够达标排放，对环境影响较小。

(2) 外排废水经处理后达标排放，项目废水对地表水环境较小。

(3) 厂界外 1m 处的噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准要求，符合环境功能区划要求。

(4) 项目产生的固体废气物分类收集、综合利用，全部资源化；生活垃圾及时清运、卫生填埋。固体废气物全部资源化、无害化处理，不会对周围环境产生影响

5、总结论

本项目在认真落实环保治理措施，认真执行环保“三同时”制度的情况，合理调整平面布局的情况下，从环境保护的角度分析，项目的建设是可行的。

2.1.2 建议与要求

(1) 生产过程中加强运行管理，严格执行操作规范，确保安全生产。

(2) 严格执行主体工程和环保设施同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”制度，并在项目投产后，切实加强安全和环境管理，确保各类生产和环保设施同步正常运转。

(3) 做好工厂生产中的节能降耗、减排工作，通过工艺改进，进一步提高原辅材料的利用率，减少物料流失。

(4) 加强污染治理设施管理，建立污染物事故排放应急措施，降低事故排放时对环境的影响。

(5) 为了美化环境、减低噪音，项目应利用空余土地用于绿化。

2.2 宜春市环境保护局对项目环评的批复意见

1、项目批复意见及基本情况

在认真落实《报告表》和《评估意见》提出的各项环保措施的前提下，同意该项目按《报告表》和《评估意见》所提供的建设地点、性质、内容、规模、生产工艺和污染防治对策进行建设。

本次批复项目基本情况：本项目为新建工程，项目位于宜丰县工业园，地理位置坐标为 114°51'07"、北纬 28°22'50"，占地面积 14600m²。厂区北面为富华隔板，东面为竹木加工厂，南、西面为工业园规划用地。

项目主要以水晶毛坯为原辅料，经上球面造型、上球面抛光、下球面造型、下球面抛光、

清洗、晾干、挑选等生产工序，达年产 30 亿粒水晶饰品的生产能力。

主要建设内容：新建生产车间 2 栋、办公楼、宿舍、食堂、配电房、门卫室等，新建废气处理措施、生活污水处理设施、絮凝沉淀池、一般固废暂存场、绿化等环保工程。总建筑面积 9306.9m²。

项目总投资 5300 万元，其中环保设施投资 27 万元，占总投资 0.5%

2、项目建设的污染防治措施及要求

项目在工程设计、建设和生产过程中必须认真落实《报告表》、《评估意见》和《初审意见》提出的各项环保要求，并重点做好以下几项工作：

（1）废水污染防治

按“清污分流、雨污分流”原则建设厂区排水管网。项目产生的废水主要有生产废水和生活污水。打磨造型、抛光等工序及清洗废水、晾干过程沥水产生的生产废水收集后经废水处理设施采用絮凝沉淀处理后循环利用，不外排。食堂废水经隔油池预处理，再与其它生活废水经一体化地理式污水处理设施处理后，经工业园污水管网排入茶头溪，最终汇入耶溪河。

（2）废气污染防治

应采用先进的、密封性能好的生产工艺和设备，采取有效措施加强对无组织废气排放的治理。项目产生的废气主要有工艺粉尘、食堂油烟。打磨造型、抛光等工序产生的工艺粉尘为无组织排放。通过定时洒水，及时清扫、冲洗生产车间地面，利用绿化带进行降尘等措施后，减少粉尘的无组织排放。食堂油烟采用油烟净化装置处理，经暗烟管道高于屋顶排放。

（3）噪声污染防治

本项目噪声源主要为全自动磨机、螺杆空压机等设备。选用低噪声设备、合理平面布置，并采取消声减振措施，经厂房、围墙隔音，绿化带降噪及距离衰减等治理措施，有效减低噪声对周围环境的影响。

（4）固体废物污染防治

应按“资源化、减量化、无害化”处置原则，认真落实固废分类收集、处置和综合利用措施。项目产生的固废主要为加工过程中破碎品、不合格品及沉淀池沉渣，废磨盘块及生活垃圾。

加工过程中破碎品、不合格品及沉淀池沉渣，均为一般工业固废，外售制砖或铺路等；废磨盘由磨盘生产厂家回收综合利用；生活垃圾由环卫部门送城市生活垃圾填埋场处置。

（5）施工期污染防治。通过设置施工期围挡，保持作业面湿度，及时硬化地面，及时清

运建筑垃圾和生活垃圾，运输车辆按规定配置防洒落装置，及时冲洗，减少扬尘；合理安排施工时间和施工机械使用，夜间禁止使用打桩机等高噪声设备，同时认真落实扬尘防治措施，减少扬尘对环境的影响。施工废水经沉淀、隔油后回用，工人生活污水经化粪池处理，粪便污水作为农家肥施用；建筑垃圾及土方按要求及时清运，生活垃圾收集后交由环卫部门卫生填埋处理。

3、项目污染物排放执行标准和排放总量控制要求

（1）废水。废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中一级排放标准；

（2）废气。项目工艺废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）二级标准要求；食堂油烟排放执行《饮食业油烟排放标准》（GB 18483-2001）中相应要求；

（3）噪声。施工期执行《建筑施工厂界环境噪声排放标准》（GB 12523-2011）中标准限值，营运期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准；

（4）固废。项目一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2001）及 2013 年修改单中相关规定。

4、项目试运行和竣工验收的环保要求

（1）试运行要求。项目建设必须确保环保资金的投入，污染防治设施应与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行。项目建成投产试运行须向宜丰县环境保护局书面申请，并经宜丰县环境保护局现场检查同意后，方可投入试运行。

（2）试运行管理要求，加强生产各环节的管理，最大限度地减少无组织排放。健全环保规章制度，制定严格的环境保护岗位责任制及风险防范预案和措施，并加强环保设施运行维护管理，严禁擅自闲置、停用或拆除环保治理设施。

（3）环保竣工验收要求，项目试运行三个月内，必须按规定向我局书面申请办理竣工环境保护验收手续，验收合格后，方可投入正式运营。

5、其他环保要求

（1）项目变更环保要求，本批复仅限按报告表的建设内容，若项目建设性质、规模、地点、内容、采用的生产工艺或防治污染的措施等发生重大变化必须重新报批。

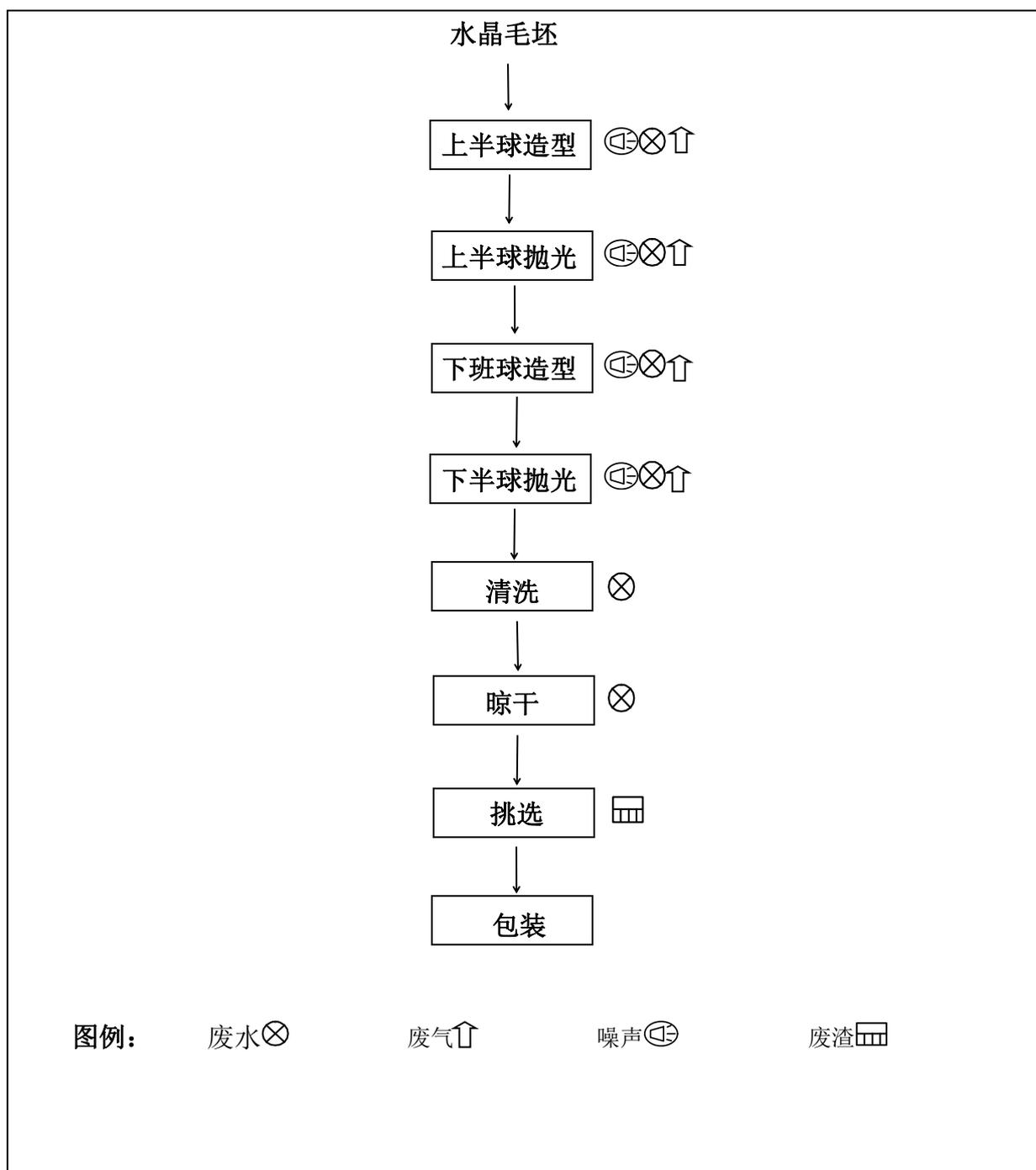
（2）日常环保监管。请宜丰县环境保护局负责该项目建设的监管，请宜春市环境监察支队负责该项目环境监测。

3 生产工艺流程及产污环节分析

3.1 生产工艺流程简述

根据建设单位提供资料本项目主要为水晶饰品的生产和销售，具体工艺流程见图 3-1 所示。

图 3-1 本项目生产工艺图



水晶毛坯料经全自动磨盘机打磨成型，再打磨抛光直至镜光发亮；上下面抛光好的水晶粒径清洗去除表面污渍，再经自然晾干或经螺杆空压机送风吹干；晾干后的产品根据大小、型号等进行分选，再包装入库。

造型、抛光由全自动磨机完成，造型、抛光过程采用湿法作业，在加工过程中采用边喷水、边加工的方式。因此粉尘产生量很少；湿法作业产生的废水经絮凝沉淀后循环使用。

3.2 主要产污环节分析

（1）废气：生产过程中打磨造型、抛光等工序产生的工艺粉尘，食堂油烟；

（2）废水：生产过程中打磨造型、抛光等工序中废水，以及清洗废水、晾干过程沥水，日常生活办公废水；

（3）噪声：主要来自于全自动磨机及螺杆空压机机械设备工作时产生的噪声；

（4）固体废弃物：主要为沉淀池沉渣、不合格品及废磨盘等；日常生活产生的生活垃圾。

4 项目主要污染源及污染防治措施

4.1 废水

本项目废水主要是生产废水和生活污水。

(1) 生产废水

本项目采用湿法作业，生产废水主要来源于打磨造型、抛光等工序中废水，以及清洗废水、晾干过程沥水。生产废水其主要污染物为 SS。

(2) 生产废水

本项目现有工作人员 39 人，员工均在厂内食宿；员工用水量系数按 $0.15\text{m}^3/\text{d}\cdot\text{日}$ 计，则项目员工生活办公日用水量约为 $5.85\text{m}^3/\text{d}$ ，排水量取用水量的 80%，则项目产生的生活办公污水量为 $4.68\text{m}^3/\text{d}$ ，年产生量 $1404\text{m}^3/\text{a}$ （年工作按 300 天计）。

生活污水中主要污染物为 COD_{Cr}、BOD₅、SS、氨氮。

4.2 废水污染防治措施

1、环评要求

根据工程分析可知本项目在生产过程中不产生外排生产废水，因此本项目外排污水主要为员工生活办公污水。建议采用一体化地理式污水处理装置对生活污水进行处理达标后通过园区污水管网排入茶头溪，最终汇入耶溪河。

2、批复要求

按“清污分流、雨污分流”原则建设厂区排水管网。项目产生的废水主要有生产废水和生活污水。打磨造型、抛光等工序及清洗废水、晾干过程沥水产生的生产废水收集后经废水处理设施采用絮凝沉淀处理后循环利用，不外排。食堂废水经隔油池预处理，再与其它生活废水经一体化地理式污水处理设施处理后，经工业园污水管网排入茶头溪，最终汇入耶溪河。

3、落实情况

生产废水通过水渠汇聚到水处理设施（沉淀池）进行絮凝沉淀处理。将上清液进行循环利用。

生活废水通过隔油池+化粪池处理达标后通过园区污水管网排入茶头溪，最终汇入耶溪河。

4.3 废气

本项目产生的废气主要为打磨造型、抛光等工序产生的工艺粉尘以及食堂厨房产生的食堂油烟。

4.4 废气污染防治措施

1、环评要求

工艺粉尘：

- (1) 定时洒水，及时清扫，冲洗生产车间地面；
- (2) 利用绿化带进行降尘。

食堂油烟：安装油烟净化装置，使用液化气或者电作为燃料。

2、批复要求

- (1) 采用先进的、密封性能好的生产工艺和设备；
- (2) 通过定时洒水，及时清扫、冲洗生产车间地面，利用绿化带进行降尘；
- (3) 食堂油烟采用油烟净化装置处理，经暗烟管道高于屋顶排放。

3、落实情况

企业生产过程中采用湿法作业，定时洒水，及时清扫，冲洗生产车间地面，通过排风系统保持厂内通风。食堂油烟采用油烟净化装置处理。

4.5 噪声

本项目运行期噪声主要来源于全自动磨机及螺杆空压机机械设备工作时产生的噪声，噪声源强约 80~95dB（A）。

4.6 噪声污染防治措施

1、环评要求

- (1) 选购新设备的时候选用低噪声设备；
- (2) 在总图布置上，生产车间尽量远离休息室与办公楼；
- (3) 高噪声磨机减振消声处理；
- (4) 为操作人员配备必要的防噪声用品；
- (5) 通过加强厂区绿化来减低噪声对周围环境的影响。

2、批复要求

选用低噪声设备、合理平面布置，并采取消声减振措施，经厂房、围墙隔音，绿化带降噪

及距离衰减等治理措施，有效减低噪声对周围环境的影响。

3、落实情况

项目生产设备合理布置在生产车间，机械设备优先选用了低噪声的设备。

4.7 固体废物

本项目的固体废物主要为沉淀池沉渣、破碎品、不合格品、废磨盘及生活垃圾。

4.8 固废污染防治措施

1、环评要求

- (1) 加工过程破碎品、不合格品及沉淀池沉渣用于外售制砖或铺路等；
- (2) 废磨盘由磨盘生产厂家回收综合利用；
- (3) 生活垃圾及时清运、卫生填埋。

2、批复要求

应按“资源化、减量化、无害化”处置原则，认真落实固废分类收集、处置和综合利用措施。

项目产生的固废主要为加工过程中破碎品、不合格品及沉淀池沉渣，废磨盘块及生活垃圾。

加工过程中破碎品、不合格品及沉淀池沉渣，均为一般工业固废，外售制砖或铺路等；废磨盘由磨盘生产厂家回收综合利用；生活垃圾由环卫部门送城市生活垃圾填埋场处置。

3、落实情况

生活垃圾收集后由环卫部门统一处理，沉淀池的沉渣交由余土公司或红砖厂回收，不合格品交由玻璃厂回收，废磨盘交由生产厂家回收综合利用。

4.9 项目污染防治措施落实情况

项目采取的污染防治措施与环评及批复要求对照情况见表 4-1。

表 4-1 项目环评及批复要求落实情况对照表

类别	环评要求	环评批复要求	落实情况
废水污染防治	根据工程分析可知本项目在生产过程中不产生外排生产废水，因此本项目外排污水主要为员工生活办公污水。建议采用一体化埋地式污水处理装置对生活污水进行处理达标后通过园区污水管网排入茶头溪，最终汇入耶溪河。	按“清污分流、雨污分流”原则建设厂区排水管网。项目产生的废水主要有生产废水和生活污水。打磨造型、抛光等工序及清洗废水、晾干过程沥水产生的生产废水收集后经废水处理设施采用絮凝沉淀处理后循环利用，不外排。食堂废水经隔油池预处理，再与其它生活废水经一体化埋地式污水处理设施处理后，经工业园污水管网排入茶头溪，最终汇入耶溪河。	生产废水通过水渠汇聚到水处理设施（沉淀池）进行絮凝沉淀处理。将上清液进行循环利用。 生活废水通过隔油池+化粪池处理达标后通过园区污水管网排入茶头溪，最终汇入耶溪河。
废气污染防治	（1）定时洒水，及时清扫，冲洗生产车间地面； （2）利用绿化带进行降尘。 （3）食堂油烟：安装油烟净化装置，使用液化气或者电作为燃料。	（1）采用先进的、密封性能好的生产工艺和设备； （2）通过定时洒水，及时清扫、冲洗生产车间地面，利用绿化带进行降尘； （3）食堂油烟采用油烟净化装置处理，经暗烟管道高于屋顶排放	企业生产过程中采用湿法作业，定时洒水，及时清扫，冲洗生产车间地面，通过排风系统保持厂内通风。食堂油烟采用油烟净化装置处理。
噪声污染防治	（1）选购新设备的时候选用低噪声设备； （2）在总图布置上，生产车间尽量远离休息室与办公楼； （3）高噪声磨机减振消声处理； （4）为操作人员配备必要的防噪声用品； （5）通过加强厂区绿化来减低噪声对周围环境的影响。	选用低噪声设备、合理平面布置，并采取消声减振措施，经厂房、围墙隔音，绿化带降噪及距离衰减等治理措施，有效减低噪声对周围环境的影响。	项目生产设备合理布置在生产车间，机械设备优先选用了低噪声的设备。

<p>固体废物防治</p>	<p>(1) 加工过程破碎品、不合格品及沉淀池沉渣用于外售制砖或铺路等； (2) 废磨盘由磨盘生产厂家回收综合利用； (3) 生活垃圾及时清运、卫生填埋。</p>	<p>应按“资源化、减量化、无害化”处置原则，认真落实固废分类收集、处置和综合利用措施。项目产生的固废主要为加工过程中破碎品、不合格品及沉淀池沉渣，废磨盘块及生活垃圾。 加工过程中破碎品、不合格品及沉淀池沉渣，均为一般工业固废，外售制砖或铺路等；废磨盘由磨盘生产厂家回收综合利用；生活垃圾由环卫部门送城市生活垃圾填埋场处置。</p>	<p>生活垃圾收集后由环卫部门统一处理，沉淀池的沉渣交由余土公司或红砖厂回收，不合格品交由玻璃厂回收，废磨盘交由生产厂家回收综合利用。</p>
---------------	---	---	---

5 验收监测评价标准

依据项目批复的要求，项目污染物排放应满足下列标准要求：

5.1 废水

项目外排废水需满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中表 4 中一级标准。

但由于该项目位置处于宜丰县污水处理厂接管范围，并且项目外排废水已接入园区管网。
（详见附件 4）

因此，项目废水排放可执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中表 4 中三级标准，氨氮执行污水排入城镇下水道水质标准(CJ343-2010) 表 1 中 B 级标准。

5.2 废气

废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放标准。

5.3 厂界环境噪声

依据项目环评及批复的要求，项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准。

5.4 标准限值

项目各污染物排放限值见表 5-1。

表 5-1 项目污染物排放标准

污染物类型	项目	标准值	单位	备注
生活污水	pH	6~9	无量纲	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准，氨氮执行污水排入城镇下水道水质标准(CJ343-2010) 表 1 中 B 级标准。
	悬浮物	400	mg/L	
	化学需氧量	500		
	氨氮	45		
	五日生化需氧量	300		
	动植物油	100		
无组织废气	颗粒物	1.0	mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放标准
噪声	厂界环境噪声	昼间 65 夜间 55	dB (A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准

6 验收监测内容

6.1 监测内容

1、废水监测信息如表 6.1-1 所示。

表 6.1-1 废水监测内容表

编号	监测点	监测项目	采样频率
★1	生活污水总排放口	pH、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、SS、氨氮、动植物油	连续监测 2 天，每天取样 4 次

2、废气监测信息如表 6.1-2 所示。

表 6.1-2 无组织废气监测内容表

编号	监测点	监测项目	采样频率
○1	厂界上风向	总悬浮颗粒物	连续监测 2 天，每天采样 4 次
○2	厂界下风向		
○3			
○4			

3、噪声监测信息如表 6.1-3 所示。

表 6.1-3 厂界环境噪声监测内容表

编号	监测点位	监测频次
▲1#	厂界东侧界外 1m 处	连续监测两天，昼、夜间各监测 1 次
▲2#	厂界南侧界外 1m 处	
▲3#	厂界西侧界外 1m 处	
▲4#	厂界北侧界外 1m 处	

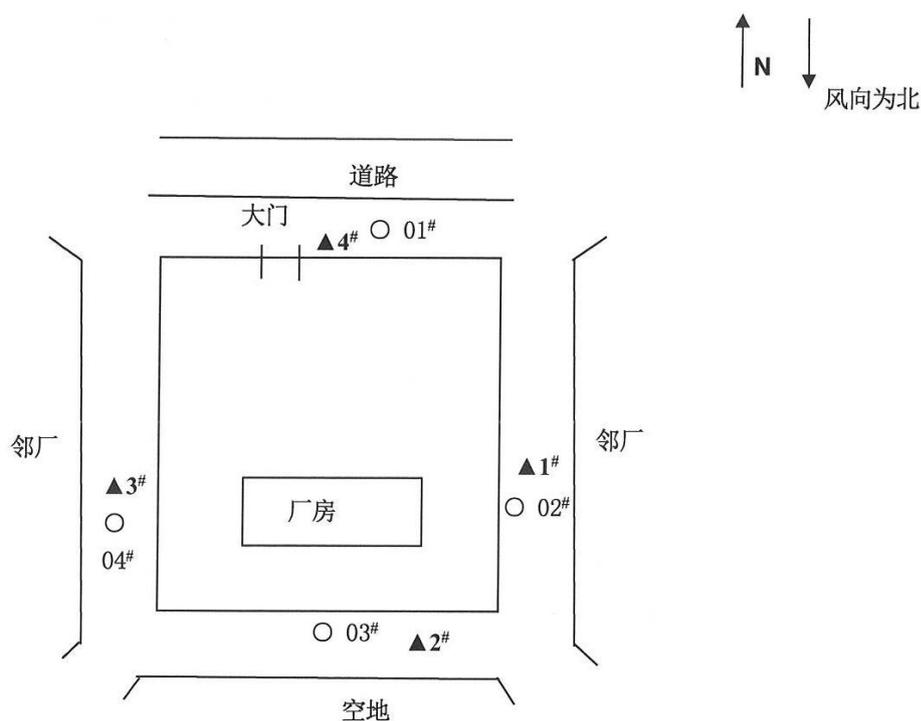
6.2 监测分析方法及检出限一览表

样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称及型号
废水	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	/	台式多参数测量仪 S220-K
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4mg/L	万分之一天平 AUY220
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	数字滴定器 Continuous RS
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	生化培养箱 SPX-150BIII
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 UV-7504

	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012	0.04mg/L	红外分光测油仪 JLBG-125
废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³	电子天平 SECURA125-1cm
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	/	多功能声级计 AWA6228+

6.3 监测点位

1、项目验收监测点位示意图：



注：“▲”代表噪声监测点，“○”代表无组织废气监测点。

2、采样现场照片



噪声采样



环境空气采样

6.4 验收监测质量控制和保证措施

(1) 参加环保设施竣工验收监测的工作人员，均持有环境监测资格证书。

(2) 使用的监测仪器设备经计量部门检定合格，并在有效期内。

(3) 现场采样和监测均在生产设备和环保设施正常运行情况下进行，且生产运行负荷在 75%以上。

(4) 监测期间，同步调查（记录）生产状况、产品产量、环保设施运行状况，保证监测期间生产负荷在规定范围内和环保设施处于正常运行状态。

(5) 现场质控措施：废气带全程序空白，水样采集不少于 10%的平行样，噪声仪使用前、后校准。实验室内部质量控制：有质控样品进行质控样品分析，无质控样品分析进行加标回收率实验控制，并对实验室内部质控措施进行评价。

(6) 监测记录、监测结果和监测报告执行三级审核制度。

7 验收监测结果及评价

7.1 监测期间质量保证和控制结果

1、监测期间项目工况

验收监测期间（2017 年 12 月 26~27 日），本项目生产线正常运转，满足验收监测要求达到设计生产能力的 75%以上负荷的要求。具体生产情况见表 7.1-1。

表 7.1-1 验收监测期间项目生产负荷统计

日期	产品名称	设计产能	实际生产量	生产负荷 (%)
2017.12.26	水晶饰品	150000 万粒 /年 (约 500 万粒/天)	470 万粒	94
2017.12.27			470 万粒	94

2、验收监测质量控制结果

本次验收监测，采取现场平行双样、空白试验、有证标准物质等质控措施，质量控制结果具体见表 7.1-2、表 7.1-3、表 7.1-4、表 7.1-5。

表 7.1-2 质量信息（精密度）

样品类型	样品编号	检测项目	现场平行样测试结果			允许 相对偏差 %	结果 判定
			平行样 1 (mg/L)	平行样 2 (mg/L)	相对偏差 (%)		
废水	NCC17122803 A1401	pH	7.15	7.08	0.5	≤10	符合 要求
	NCC17122803 A1401	化学需氧量	183	171	3.4	≤10	符合 要求
	NCC17122803 A1401	五日生化 需氧量	43.2	40.4	3.3	≤20	符合 要求
	NCC17122803 A1401	氨氮	32.8	33.3	0.8	≤10	符合 要求
	NCC17122803 A1401	悬浮物	182	178	1.1	≤10	符合 要求
	NCC17122803 A1401	动植物油	31.8	31.3	0.8	≤10	符合 要求

注：平行样允许相对偏差控制要求详见《固定污染源检测 质量保证与质量控制技术规范》（HJ/T 373-2007）表 1。

表 7.1-3 质量信息（空白）

样品类型	检测项目	测试结果	结果判定
废水	化学需氧量	ND	符合要求
	五日生化需氧量	ND	符合要求
	悬浮物	ND	符合要求
	氨氮	ND	符合要求
	动植物油	ND	符合要求

表 7.1-4 质量信息（准确度）

样品类型	检测项目	质控样品	结果判定
------	------	------	------

		编号	测试结果 (mg/L)	标准值及不确定 度 (mg/L)	
废水 (标物)	pH	202164	7.33	7.35±0.05	符合要求
	化学需氧量	2001110	70.5	72.8±4.9	符合要求
	五日生化需氧量	200246	101	106±9	符合要求
	氨氮	160957	0.541	0.540±0.027	符合要求
	动植物油	205955	19.8	20.0±1.8	符合要求

表 7.1-5 声级计校准结果统计表

监测日期	使用前校准示 值	使用后校准示值	前、后校准 示值偏差	前、后校准示值偏差 允许范围	评价
2017.12.26	93.8dB (A)	93.8dB (A)	0.0dB (A)	≤0.5dB (A)	合格
2017.12.27	93.8dB (A)	93.8dB (A)	0.0dB (A)	≤0.5dB (A)	合格
备注	前、后校准示值偏差允许范围依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)中相关要求。				

7.2 废水监测结果及评价

(1) 废水监测结果

在项目生活废水处理采样，每天 4 次，连续两天。监测结果见表 7.2-1。

表 7.2-1 生活废水处理监测结果 单位: mg/L, pH 无量纲

采样时间	2017.12.26					2017.12.27					标准 值	达标 情况
	1	2	3	4	均值	1	2	3	4	均值		
pH	7.34	7.29	7.17	7.12	/	7.19	7.17	7.43	7.06	/	6~9	达标
化学需氧量	192	185	234	177	197	249	210	176	174	202	500	达标
五日生化需氧量	45.8	43.4	55.6	41.8	46.6	59.0	50.6	42.4	42.2	48.6	300	达标
氨氮	33.0	34.7	37.5	33.0	34.6	36.2	34.4	33.0	33.9	34.4	45	达标
悬浮物	148	170	156	180	164	142	160	174	175	163	400	达标
动植物油	18.2	8.92	2.08	31.6	15.2	10.7	14.1	2.59	30.2	14.4	100	达标

(2) 废水监测结果评价

由表 7.2-1 监测结果可知，验收监测期间，项目所排放生活废水：pH 值 7.12~7.43，悬浮物最大日均值为 164mg/L，化学需氧量最大日均值为 202mg/L，五日生化需氧量最大日均值为 48.6mg/L，氨氮最大日均值为 34.6mg/L，动植物油最大日均值为 15.2mg/L。pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油各污染物浓度均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准，氨氮满足污水排入城镇下水道水质标准(CJ343-2010) 表 1 中 B 级标准。

7.3 废气监测结果及评价

(1) 项目无组织废气监测结果及评价

监测期间气象条件见表 7.3-1。

表 7.3-1 监测期间气象条件

日期	时间段	天气	气温(℃)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向
12.26	10:00~11:00	晴	11.3	101.4	1.2	东
	12:00~13:00	晴	12.4	101.3	1.2	东
	14:00~15:00	晴	8.8	101.5	1.3	东
	16:00~17:00	晴	5.4	101.6	1.3	东
12.27	08:00~09:00	多云	4.5	101.6	1.3	东
	10:00~11:00	多云	8.8	101.5	1.2	东
	12:00~13:00	多云	11.8	101.3	1.2	东
	14:00~15:00	多云	10.2	101.4	1.3	东

无组织废气监测结果见表 7.3-3。

表 7.3-2 无组织废气监测结果

日期	监测项目	时段	结果 (mg/m ³)				标准值 (mg/m ³)	达标情况
			无组织监控点 01#	无组织监控点 02#	无组织监控点 03#	无组织监控点 04#		
12.26	总悬浮颗粒物	10:00~11:00	0.174	0.160	0.262	0.118	1.0	达标
		12:00~13:00	0.091	0.141	0.197	0.122		达标
		14:00~15:00	0.102	0.112	0.155	0.107		达标
		16:00~17:00	0.143	0.165	0.268	0.090		达标
12.27		08:00~09:00	0.179	0.144	0.366	0.215		达标
		10:00~11:00	0.258	0.224	0.338	0.202		达标
		12:00~13:00	0.216	0.244	0.324	0.284		达标
		14:00~15:00	0.303	0.230	0.351	0.107		达标

(2) 无组织废气监测结果评价

由表 7.3-2 可知，验收监测期间，项目厂界无组织废气：总悬浮颗粒物浓度最大值为 0.366mg/m³，达到《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值要求。

7.4 厂界噪声监测结果及评价

(1) 项目厂界噪声监测结果见表 7.4-1。

表 7.4-1 厂界噪声监测结果

测点编号	监测点位置	监测时段	监测结果 dB (A)		标准值 dB (A)	达标情况
			2017.12.26	2017.12.27		
▲1#	厂界东侧外 1 米	昼间	62	63	65	达标
		夜间	54	53	55	达标
▲2#	厂界南侧外 1 米	昼间	53	54	65	达标
		夜间	49	49	55	达标
▲3#	厂界西侧外 1 米	昼间	63	63	65	达标
		夜间	53	53	55	达标
▲4#	厂界北侧外 1 米	昼间	52	53	65	达标
		夜间	47	48	55	达标

(2) 厂界噪声监测结果评价

由表 7.4-1 可知，验收监测期间，项目厂界噪声昼间最大值为 63dB (A)，夜间最大值为 54dB (A)。四个测点均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中 3 类标准要求。

8 环境管理检查

8.1 环境管理制度执行情况检查

项目执行了环评制度和“三同时”制度。宜丰中和科技有限公司委托宜春市环境保护科学研究所于 2014 年 9 月完成了本项目环评报告表的编制，宜春市环境保护局于 2014 年 10 月 8 日以“宜环评字[2014]273 号”文对项目进行了批复。工程相应的环保设施与主体工程同时设计、同时竣工、同时投入使用。

8.2 环保设施建成、措施落实及环保设施运行情况检查

1、废气

打磨造型、抛光等工序过程中会产生少量工艺粉尘，因此生产过程采用湿法作业，并且厂房内加强了空气流通。

2、废水

该项目生产废水处理循环使用，不外排；生活污水依托厂内隔油池+化粪池处理达标后，通过园区污水管网排入茶头溪，最终排到耶溪河。

3、噪声

项目所需的生产设备均布置在厂房内，优先选用了低噪声的设备。

验收监测期间，项目环保设施运行正常。

8.3 固体废物处置情况检查

生活垃圾收集后由环卫部门统一处理。

加工过程中破碎品、不合格品及沉淀池沉渣，均为一般工业固废。破碎品、不合格品均交由玻璃厂回收综合利用，沉淀池沉渣交由余土公司或外售给红砖厂。

废磨盘由原厂家回收综合利用。

8.4 排污口规范化情况检查

企业在废水排放口设立相应的标识牌。

8.5 环境风险应急预案

企业制定了环境风险应急预案，并已在环保局备案。（详见附件 5）

8.5 绿化建设情况

项目目前只建成了 1#生产厂房，四周目前未进行绿化，该企业正在筹备规划绿化建设。

8.6 现场检查照片



生产车间布局



一般固废间



车间排风系统



生产废水处理设施

9 公众意见调查

在该项目竣工环境保护验收监测期间，通过发放调查问卷的方式完成本次调查，调查包含施工期和试运行期两个阶段，对项目产生的废气、废水、噪声、固体废物对周边居民生活造成的影响进行了调查。

本次调查发放调查问卷 18 份，收回有效问卷 18 份，参与调查的对象以项目附近企业职工为主。

调查结果显示：100%（18 人）接受调查人员认为项目施工期噪声、扬尘、废水对生活没有影响；100%（18 人）接受调查人员均表示未发现项目在施工期有扰民现象或纠纷发生；100%（18 人）接受调查人员认为项目试运行期废水、废气、噪声、固废处置对生活无影响；项目试运行期无环境污染事故发生，参与调查的 18 人均对本项目的环境保护工作表示满意。未收到任何关于本项目建设的意见和建议。调查结果统计见表 9-1。

表 9-1 公众意见调查结果统计表

施 工 期	噪声对您的影响程度	没有影响 100%	影响较轻 0%	影响较重 0%
	扬尘对您的影响程度	没有影响 100%	影响较轻 0%	影响较重 0%
	废水对您的影响程度	没有影响 100%	影响较轻 0%	影响较重 0%
	是否有扰民现象或纠纷	没有影响 100%	影响较轻 0%	影响较重 0%
试 运 行 期	废水对您的影响程度	没有影响 100%	影响较轻 0%	影响较重 0%
	废气对您的影响程度	没有影响 100%	影响较轻 0%	影响较重 0%
	噪声对您的影响程度	没有影响 100%	影响较轻 0%	影响较重 0%
	固体废物储运及处理 处置对您的影响	没有影响 100%	影响较轻 0%	影响较重 0%
	是否发生过环境污染事 故（如有，请注明原因）	没有 100%	有 0%	/
您对该公司本项目的环境保护工作满意程度		满意 100%	较满意 0%	不满意 0%
对本项目建设的意见和建议	未收到任何意见和建议			

公众参与调查人员的信息见表 9-2。

表 9-2 公众参与调查人员名单

序号	姓名	性别	电话	学历	职业	年龄（岁）
1	邹华生	男	13979586255	初中	普工	40-50
2	赵玉刚	男	17093867178	高中	技工	30-40
3	王铁际	男	13014473810	初中	普工	40-50
4	陶成兵	男	18483121293	高中	技工	50 以上
5	任平光	男	13576564082	初中	普工	50 以上
6	袁建中	男	15350310629	初中	电工	30-40
7	夏飞	男	18000755678	--	司机	30-40
8	游敏	男	15387890075	初中	机修	30-40
9	张友芳	男	15879893910	--	装窑	50 以上
10	张初茂	男	15170567827	--	烧火	40-50
11	李庆伟	男	15734582941	--	封窑门	30-40
12	许剑峰	男	15247090565	--	车间主任	30 以下
13	熊丹	女	15387890032	--	打包	30-40
14	游萍	女	15079559132	--	打包	30-40
15	杨宁旺	男	18970517043	--	装窑	40-50
16	王更平	男	15879884357	--	司机	50 以上
17	吴秋光	男	13677951101	高中	技工	40-50
18	李光荣	男	13576192693	初中	普工	30-40

表 9-3 宜丰中和科技有限公司年产 30 亿粒（一期 15 亿粒）

水晶饰品自动生产线项目竣工环境保护验收监测公众意见调查表

姓名		性别		年龄	30 岁以下	30-40 岁	40-50 岁	50 岁以上
职业		民族		联系方式		文化程度		
居住住址				距项目方位	(东、南、西、北) 米			
项目简介	<p>宜丰中和科技有限公司一期投资 2000 万元，其中环保投资 83.8 万元。项目一期运行后可实现年产 15 亿粒水晶饰品自动生产线项目。项目一期工程建设性质为新建，本项目选址于宜丰县工业园，项目总占地面积为 14600 平方米，总建筑面积 3000 平方米，建设内容主要包括生产厂房、办公楼、宿舍以及食堂等。</p> <p>该项目污水主要包括生产废水和生活污水，生产废水经过絮凝沉淀处理后进行循环利用，生活污水通过隔油池+化粪池处理后排入园区市政管网；生产过程中采用湿法作业，定时清扫地面，使用排风系统保持车间通风；沉淀池沉渣委外处理，生活垃圾交由当地环卫部门处理；对噪声源采用消声、减震等措施。</p> <p>公众参与是该项目竣工环境保护验收监测工作的一部分，请您客观、公正地发表对本项目的看法。</p>							
	调查内容	施 工 期	噪声对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重（原因）：		
			扬尘对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重（原因）：		
废水对您的影响程度			没有影响	影响较轻	影响较重（原因）：			
是否有扰民现象或纠纷 （如有，请说明）			没有	有	/			
运 行 期		废水对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重（原因）：			
		废气对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重（原因）：			
		噪声对您的影响程度	没有影响	影响较轻	影响较重（原因）：			
		固体废物储运及处理 处置对您的影响	没有影响	影响较轻	影响较重（原因）：			
		是否发生过环境污染事故 （如有，请说明）	没有	有	/			
您对该公司本项目的环境保护 工作满意程度		满意	较满意	不满意（原因）：				
您对该项目的建设还有什么 意见和建议								

注：1.请您用“√”表示你对每个问题的态度。2.若勾选了“影响较重”和“不满意”两个选项，请注明原因。

调查人：_____

调查日期：_____年___月___日

南昌市华测检测认证有限公司

10 验收监测结论及建议

10.1 结论

1、环境管理制度执行情况

宜丰中和科技有限公司委托宜春市环境保护科学研究院于 2014 年 9 月完成了本项目环评报告表的编制，宜春市环境保护局于 2014 年 10 月 8 日以“宜环评字[2014]273 号”文对项目进行了批复。

该项目已按国家有关建设项目环境管理法规要求，进行了环境影响评价，工程相应的环保设施与主体工程同时设计、同时竣工、同时投入使用。

2、污染物排放情况

(1) 废水

由表 7.2-1 监测结果可知，验收监测期间，项目所排放生活废水：pH 值 7.12~7.43，悬浮物最大日均值为 164mg/L，化学需氧量最大日均值为 202mg/L，五日生化需氧量最大日均值为 48.6mg/L，氨氮最大日均值为 34.6mg/L，动植物油最大日均值为 15.2mg/L。pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油各污染物浓度均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准，氨氮满足污水排入城镇下水道水质标准(CJ343-2010) 表 1 中 B 级标准。

该项目生产废水处理循环使用，不外排；生活污水经过化粪池处理后排入宜丰工业园区污水管网，至宜丰工业园污水处理厂进行处理。

(2) 废气

由表 7.3-2 可知，验收监测期间，项目厂界无组织废气中的总悬浮颗粒物浓度最大值为 0.366mg/m³，均达到《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值要求。

(3) 厂界噪声

由表 7.4-1 可知，验收监测期间，项目厂界噪声昼间最大值为 63dB（A），夜间最大值为 54dB（A）。四个测点均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准要求。

3、环评批复要求及工程落实情况

企业基本按照环评批复要求，建设了废水处理设施和管网。废水、废气、噪声防治设施均正常运行，经监测，所测项目均达标排放。建设单位环境管理制度较完善，环保相关资料均统一收集保存。

4、环境管理检查情况

该项目已按国家有关建设项目环境管理法规要求，进行了环境影响评价工作，工程相应环保设施与主体工程同时设计、同时竣工、同时投入使用，基本执行了“三同时”制度。环保档案由专人管理。环保设施运行正常。

5、公众意见调查结论

对收回的 18 份调查表进行统计分析显示，100%被访者（18 人）对项目的环境保护工作表示满意，无不满意。

10.2 建议

- 1、合理规划厂区内部环境，增加绿化设施建设，给员工制造一个良好的工作环境；
- 2、加强生产及环保设备的日常维护和管理，确保各项环保设施长期处于良好的运行状态，污染物长期稳定达标排放。

附件 1：环评批复

宜春市环境保护局

宜环评字〔2014〕273 号

关于宜丰中和科技有限公司年产 30 亿粒水晶饰品自动生产线项目环境影响报告表的批复

宜丰中和科技有限公司：

你公司报送的《宜丰中和科技有限公司年产 30 亿粒水晶饰品自动生产线项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）、宜春市环保局环境工程评估中心评估意见（宜环评估〔2014〕237 号）（以下简称《评估意见》）、宜丰县环境保护局（宜环监督〔2014〕45 号）的初审意见（以下简称《初审意见》）收悉，经研究，批复如下：

一、项目批复意见及基本情况

在认真落实《报告表》和《评估意见》提出的各项环保措施的前提下，同意该项目按《报告表》和《评估意见》所提供的建设地点、性质、内容、规模、生产工艺和污染防治对策进行建设。

本次批复项目基本情况：本项目为新建工程，项目位于宜丰县工业园，地理位置坐标为东经 114° 51′ 07″、北纬 28° 22′ 50″，占地面积 14600m²。厂区北面为富华隔板，东面为竹木加工厂，南、西面为工业园规划用地。

项目主要以水晶毛坯为原辅料，经上球面造型、上球面抛光、下球面造型、下球面抛光、清洗、晾干、挑选等生产工序，达年产 30 亿粒水晶饰品的生产能力。

主要建设内容：新建生产车间 2 栋、办公楼、宿舍、食堂、配电房、门卫室等，新建废气处理措施、生活污水处理设施、絮凝沉淀池、一般固废暂存场、绿化等环保工程。总建筑面积 9306.9m²。

项目总投资 5300 万元，其中环保设施投资 27 万元，占总投资 0.5%。

二、项目建设的污染防治措施及要求

项目在工程设计、建设和生产过程中必须认真落实《报告表》、《评估意见》和《初审意见》提出的各项环保要求，并重点做好以下几项工作：

（一）废水污染防治

按“清污分流、雨污分流”原则建设厂区排水管网。项目产生的废水主要有生产废水和生活污水。打磨造型、抛光等工序及清洗废水、晾干过程沥水产生的生产废水收集后经废水处理设施采用絮凝沉淀处理后循环利用，不外排。食堂废水经隔油池预处理，再与其它生活废水经一体化地埋式污水处理设施处理后，经工业园污水管网排入茶头溪，最终汇入耶溪河。

（二）废气污染防治

应采用先进的、密封性能好的生产工艺和设备，采取有效措施加强对无组织废气排放的治理。项目产生的废气主要有工艺粉尘、食堂油烟。打磨造型、抛光等工序产生的工艺粉尘为无组织排放。通过定时洒水，及时清扫、冲洗生产车间地面，利用绿化带进行降尘等措施后，减少粉尘的无组织排放。食堂油烟采用油烟净化装置处理，经暗烟管道高于屋顶排放。

（三）噪声污染防治

本项目噪声源主要为全自动磨机、螺杆空压机等设备。选用低噪声设备、合理平面布置，并采取消声减振措施，经厂房、隔墙隔音，绿化带降噪及距离衰减等治理措施，有效减低噪声对周围环境的影响。

（四）固体废物污染防治

应按“资源化、减量化、无害化”处置原则，认真落实固废分类收集、处置和综合利用措施。项目产生的固废主要为加工过程中破碎品、不合格品及沉淀池沉渣，废磨盘块及生活垃圾。

加工过程中破碎品、不合格品及沉淀池沉渣，均为一般工业固废，外售制砖或铺路等；废磨盘由磨盘生产厂家回收综合利用；生活垃圾由环卫部门送城市生活垃圾填埋场处置。

（五）施工期污染防治。通过设置施工期围挡，保持作业面湿度，及时硬化地面，及时清运建筑垃圾和生活垃圾，运输车辆按规定配置防洒落装置，及时冲洗，减少扬尘；合理安排施工时间和施工机械使用，夜间禁止使用打桩机等高噪声设备，同时认真落实扬尘防治措施，减少扬尘对环境的影响。施工废水经沉淀、隔油后回用，工人生活污水经化粪池处理，粪便污水作为农家肥施用；建筑垃圾及土方按要求及时清运，生活垃圾收集后交由环卫部门卫生填埋处理。

三、项目污染物排放执行标准和排放总量控制要求

（一）废水。废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中一级排放标准；

（二）废气。项目工艺废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准要求；食堂油烟排放执行《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中相应要求；

（三）噪声。施工期执行《建筑施工厂界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）中标准限值，营运期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准；

（四）固废。项目一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及 2013 年修改单中相关规定。

四、项目试运行和竣工验收的环保要求

（一）试运行要求。项目建设必须确保环保资金的投入，污染防治设施应与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行。项目建成投产试运行须向宜丰县环境保护局书面申请，并经宜丰

县环境保护局现场检查同意后，方可投入试运行。

（二）运行管理要求。加强生产各环节的管理，最大限度减少无组织排放。健全环保规章制度，制定严格的环境保护岗位责任制及风险防范预案和措施，并加强环保设施运行维护管理，严禁擅自闲置、停用或拆除环保治理设施。

（三）环保竣工验收要求。项目试运行三个月内，必须按规定向我局书面申请办理竣工环境保护验收手续，验收合格后，方可投入正式运营。

五、其他环保要求

（一）项目变更环保要求。本批复仅限按报告表的建设内容，若项目建设性质、规模、地点、内容、采用的生产工艺或者防治污染的措施等发生重大变化必须重新报批。

（二）日常环保监管。请宜丰县环境保护局负责该项目建设的监管，请宜春市环境监察支队负责该项目环境监察。

宜春市环境保护局

2014年10月8日

抄送：宜丰县环保局，局相关科室，局直属有关单位。

宜春市环境保护局秘书科

2014年10月8日印发

附件 2：检测报告



检测报告

报告编号 EDD13J000923 第 1 页 共 7 页

委托单位 宜丰中和科技有限公司

项目名称 年产 30 亿粒（一期 15 亿粒）水晶饰品自动生产线项目

项目地址 宜丰县工业园

样品类型 废水、无组织废气、噪声

检测类别 验收检测

南昌市华测检测认证有限公司





报告说明

报告编号: EDD13J000923

第 2 页 共 7 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经本公司书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由委托方提供, 仅供参考。
6. 除委托方特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 除委托方特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
8. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

南昌市华测检测认证有限公司

联系地址: 江西省南昌小蓝经济开发区金沙三路 666 号

邮政编码: 330052

检测委托受理电话: 0791-82076070

报告质量投诉电话: 0791-82076185

传真: 0791-82075589

编制: 邓媛媛
审核: 张野

签发: 
签发人职位: 技术负责人
签发日期: 2018.01.08



检测结果

报告编号: EDD13J000923

第 3 页 共 7 页

表 1:

样品信息:							
样品类型	废水			采样人员	陈官华、吴广文		
采样点名称	生活废水处理取样口			样品状态	微黄色、微浊、轻微异味、无浮油		
采样日期	2017.12.26			检测日期	2017.12.26~2018.01.03		
检测结果:							
检测项目	结果					《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中三级标准	单 位
	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
pH 值	7.34	7.29	7.17	7.12	/	6~9	无量纲
悬浮物	148	170	156	180	164	400	mg/L
化学需氧量	192	185	234	177	197	500	
五日生化需氧量	45.8	43.4	55.6	41.8	46.6	300	
氨氮	33.0	34.7	37.5	33.0	34.6	--	
动植物油	18.2	8.92	2.08	31.6	15.2	100	

表 2:

样品信息:							
样品类型	废水			采样人员	陈官华、吴广文		
采样点名称	生活废水处理取样口			样品状态	微黄色、微浊、轻微异味、无浮油		
采样日期	2017.12.27			检测日期	2017.12.27~2018.01.03		
检测结果:							
检测项目	结果					《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中三级标准	单 位
	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
pH 值	7.19	7.17	7.43	7.06	/	6~9	无量纲
悬浮物	142	160	174	175	163	400	mg/L
化学需氧量	249	210	176	174	202	500	
五日生化需氧量	59.0	50.6	42.4	42.2	48.6	300	
氨氮	36.2	34.4	33.0	33.9	34.4	--	
动植物油	10.7	14.1	2.59	30.2	14.4	100	



检测结果

报告编号: EDD13J000923

第 4 页 共 7 页

表 3:

样品信息:							
样品类型	无组织废气			采样人员	陈官华、吴广文		
采样日期	2017.12.26			检测日期	2017.12.26~2018.01.02		
气象条件	气温: 5.4~12.4℃, 气压: 101.3~101.6kPa, 湿度: 56~59%, 风向: 北风						
检测结果:							
检测项目		结 果				标准值	单位
		无组织废气 监控点 01#	无组织废气 监控点 02#	无组织废气 监控点 03#	无组织废气 监控点 04#		
总悬浮 颗粒物	10:00~11:00	0.174	0.160	0.262	0.118	1.0	mg/m ³
	12:00~13:00	0.091	0.141	0.197	0.122		
	14:00~15:00	0.102	0.112	0.155	0.107		
	16:00~17:00	0.143	0.165	0.268	0.090		

注: 以上检测项目执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 中无组织废气排放标准。

表 4:

样品信息:							
样品类型	无组织废气			采样人员	陈官华、吴广文		
采样日期	2017.12.27			检测日期	2017.12.27~2018.01.02		
气象条件	气温: 4.5~11.8℃, 气压: 101.3~101.6kPa, 湿度: 57~60%, 风向: 北风						
检测结果:							
检测项目		结 果				标准值	单位
		无组织废气 监控点 01#	无组织废气 监控点 02#	无组织废气 监控点 03#	无组织废气 监控点 04#		
总悬浮 颗粒物	08:00~09:00	0.179	0.144	0.366	0.215	1.0	mg/m ³
	10:00~11:00	0.258	0.224	0.338	0.202		
	12:00~13:00	0.216	0.244	0.324	0.284		
	14:00~15:00	0.303	0.230	0.351	0.107		

注: 以上检测项目执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 中无组织废气排放标准。



检测结果

报告编号: EDD13J000923

第 5 页 共 7 页

表 5:

样品信息:					
监测类型	噪声				
监测人员	陈官华、吴广文	气象条件	晴, 风速: 昼: 1.2m/s 夜: 1.4m/s		
监测日期	2017.12.26				
监测结果:					
测点编号	监测点位置	监测时段	主要声源	结果 dB(A)	
1#	厂界东外 1 米	昼间: 13:24~14:03 夜间: 22:06~22:39	生产噪声	昼间	62
				夜间	54
2#	厂界南外 1 米			昼间	53
				夜间	49
3#	厂界西外 1 米			昼间	63
				夜间	53
4#	厂界北外 1 米			昼间	52
				夜间	47
工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008 3 类					
昼间		65 dB(A)		夜间 55 dB(A)	

表 6:

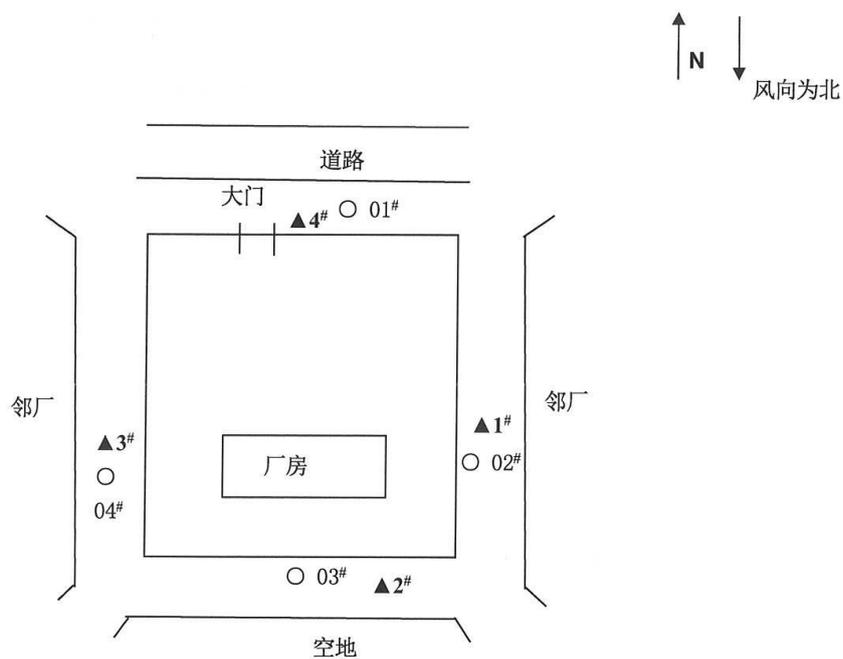
样品信息:					
监测类型	噪声				
监测人员	陈官华、吴广文	气象条件	多云, 风速: 1.1m/s		
监测日期	2017.12.27				
监测结果:					
测点编号	监测点位置	监测时段	主要声源	结果 dB(A)	
1#	厂界东外 1 米	昼间: 10:59~11:36 夜间: 22:02~22:39	生产噪声	昼间	63
				夜间	53
2#	厂界南外 1 米			昼间	54
				夜间	49
3#	厂界西外 1 米			昼间	63
				夜间	53
4#	厂界北外 1 米			昼间	53
				夜间	48
工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008 3 类					
昼间		65 dB(A)		夜间 55 dB(A)	

检测结果

报告编号: EDD13J000923

第 6 页 共 7 页

附: 无组织废气及噪声监测点位示意图:



注: “▲”代表噪声监测点
“○”代表无组织废气采样点



附 录

报告编号： EDD13J000923

第 7 页 共 7 页

表 7:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称及型号
废水	pH 值	水质 pH 值的测定玻璃电极法 GB/T 6920-1986	/	台式多参数测量仪 S220-K
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L	万分之一天平 AUY220
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	数字滴定器 Continuous RS
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	生化培养箱 SPX-150BIII
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 UV-7504
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012	0.04mg/L	红外分光测油仪 JLBG-125
无组织 废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³	电子天平 SECURA125-1cm
噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	多功能声级计 AWA6228+

注：“-”表示执行标准中未对该项目作限制。

报告结束



附件 3：生产负荷证明

工况证明

南昌市华测检测认证有限公司于 2017.12.26 ~ 27 日 对我公司进行竣工环保验收监测期间，生产正常，具体工况见下表：

监测期间工况表

日期	产品名称	设计产量	实际生产量	生产负荷 (%)
2017.12.26	水晶饰品	150000万粒/年	470万粒	94
2017.12.27		(约500万粒/天)	470万粒	94

特此证明

业主：(盖章)



日期：2017.12.28

附件 4：宜丰县污水处理厂接管证明

证 明

宜丰中和科技有限公司无工业生产废水，生活污水经过化粪池处理后外排入宜丰工业园区污水管网，至宜丰工业园污水处理厂进行处理。

特此证明

江西宜丰工业园区管理委员会

2017年12月22日



附件 5: 环境风险应急预案

宜丰中和科技有限公司



环境风险应急预案

目 录

1、应急预案编制目的·····	2
2、应急预案工作原则·····	2
3、应急依据·····	2
4、应急预案适用范围·····	2
5、应急组织机构及职责·····	2
6、预测、预警·····	3
7、报告方式与类型·····	3
8、相应程序与协调内容·····	4
9、应急终止·····	4
①应急终止的条件·····	4
②应急终止的程序·····	4
③应急终止后的行动·····	5
10、后期处理·····	5
①善后处理·····	5
②保险·····	5
③应急培训·····	5
④演练·····	5



宜丰中和科技有限公司

环境风险应急预案

为建立健全公司环境环境风险事故应急机制，快速、科学地进行环境风险事故的应急处置，依据《中华人民共和国环境保护法》，《国家突发环境应急预案》及相关法律法规和规章，结合我公司实际，制定本应急预案。

一、目的

为有效防范环境风险事故发生，迅速、有效的处置可能发生的突发性环境风险事故，全面控制和消除污染，保障职工身心健康，确保环境安全，特制定本案。

二、工作原则

(1) 预防为主。通过宣传教育，增强职工防范突发环境风险事故的意识；坚持不懈地做好应急准备工作，落实各项预防措施、对我公司各类污染源可能发生的环境风险事故及其危险因素进行检测，分析、预测、预警，做到早发现、早报告、早处理。

(2) 全面覆盖。对厂区内大气、水体、固废、噪声等各环境要素全面覆盖，全面监控，以保证环境信息的完整性、连续性。

(3) 突出重点。重点区域内的污染源实施重点监控。

三、编制依据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法实施细则》。

四、适用范围

凡属我公司范围内发生的突发性环境风险事故的控制和处置行为，均适用本预案的规定。

(1) 因自然灾害影响而造成的危及人体健康的环境风险事故。

(2) 影响饮用水源地水质的其它严重污染事故。

(3) 生产过程中因意外事故造成的其它突发性环境风险事故。

(4) 其它突发性环境风险事故。

五、应急组织机构及职责

(1) 组织体系有：公司环境突发事故应急领导小组；公司环境突发事故应急处理小组；公司环境突发事故信息、后勤小组。

综合应急总指挥：曾 军（18057996789）

成员：孙卞林（15737911603）

伍 江（15355382062）

丁成发（15062970949）

（2）公司环境突发事故应急领导小组职责：贯彻执行国家、当地政府、上级有关部门关于环境安全的方针、政策及规定；组织制定突发环境事件应急预案；组织突发环境事件应急救援队伍。

（3）应急处理小组主要任务：负责应急防范设施的建设；应急救援物资，特别是处理泄漏物、消解和吸收污染物地物资的储备；检查、督促做好突发环境事件的预防措施和应急救援的各项准备工作。

（4）信息、后勤小组的主要任务：负责组织预案的审批与更新；批准本预案的启动与终止；确定现场指挥人员；协调事件现场的相关工作；负责应急队伍的调动与资源配置；负责突发环境事件信息的上报及可能受影响区域的通报工作；负责应急状态下请求外部救援力量的决策；接受上级应急救援指挥机构的指令和调动，协助事件的处理。配合有关部门对环境进行修复、事件调查、经验教训总结；负责保护事件现场及相关数据；有计划地组织实施突发环境事件应急救援的培训，根据应急预案进行演练。

六、预测。预警

在得知突发环境风险事故发生后，生产经理应当立即赶赴现场调查了解情况，采取措施努力控制污染和生态破坏事故继续扩大，对突发环境事件的性质和类别作出初步认定，并把初步认定的情况及时上报。

七、报告方式与类型

（1）通常有口头报告、电话、书面报告等。

（2）突发环境风险事故的报告分为初报、续报和处理结果报告三类。初在发现和得知突发环境风险事故后上报、通常采用电话直接报告，主要包括：突发环境风险事故的类型、发生时间、发生地点、初步原因、主要污染物和数量、人员受害情况、时间潜在危害程度等初步情况。续报在查清有关基本情况后随时上报、通常通过书面报告，视突发环境风险事故进展情况可一次或多次报告、在初报的基础上报告突发环境风险事故有关确切情况、发生的原因、过程、进展情

况、危害程度及采取的应急措施、措施效果等基本情况、处理结果报告在突发环境事故处理完毕后上报、通常采用书面报告，处理结果报告在初报和续报的基础上，报告处理突发环境风险事故的措施、过程和结果，突发环境风险事故潜在或间接的危害及损失、社会影响、处理后的遗留问题、责任追究等详细情况。处理结果报告应当在突发环境风险事故处理完毕后立即报送。

八、相应程序与协调内容

基本相应程序，发生或即将发生突发环境风险事故的信息得到核实后，生产负责人要立即赶赴现场，组织指挥有关人员进行先期处置。

先期处置可根据实际情况，有针对性地采取如下应对措施：

- (1) 实施紧急疏散和救援行动；
- (2) 紧急调配公司应急处置资源用于应急处置；
- (3) 划定警戒区域；
- (4) 实施动态监测，进一步调查核实；
- (5) 上报上级部门。

九、应急终止

1、应急终止的条件

符合下列条件之一的，即满足应急终止条件：

- (1) 事件现场得到控制，事件条件已经消除；
- (2) 污染源的泄漏或释放已降至规定限值以内；
- (3) 事件所造成的危害已经被彻底消除，无继发可能；
- (4) 事件现场的各种专业应急处置行动已无继续的必要；
- (5) 采取了必要的防护措施以保护公众免受再次危害，并使事件可能引起的中长期影响趋于合理且尽量低的水平

2、应急终止的程序

- (1) 现场救援指挥部确认终止时机，或公司责任部门提出、公司环境应急小组报经现场救援指挥部批准；
- (2) 现场救援指挥部向所属各专业应急救援队伍下达应急终止命令；
- (3) 应急状态终止后，应根据有关指示和实际情况，继续进行环境监测和评价工作。

3、应急终止后的行动

(1) 对现场中暴露的工作人员、应急行动人员和受污染设备进行清洁净化；

(2) 突发性环境污染事故应急处理工作结束后，公司环境突发事故应急领导小组组织相关部门认真总结、分析、吸取事故教训，及时整改；

(3) 组织各专业组对应急计划和实施程序的有效性、应急装备的可行性、应急人员的素质和反应速度作出评价，并提出对应急预案的修改意见。

(4) 向上级部门移交相关事项：事故原因、损失调查与责任认定；事故应急救援工作总结报告；应急过程评价。

十、后期处理

1、善后处理

公司协助政府，按要求做好受灾人员的安置工作，组织有关专家科学评估受灾范围，提出补偿措施，组织落实消除污染和生态恢复工作。

2、保险

公司建立了突发环境事件社会保险机制，对环境应急工作人员办理了意外伤害保险。

3、应急培训

(1) 公司加强了环境保护科普宣传教育工作，加强了环境污染事件预防常识的普及，增强了职工的防范意识和相关心里准备，提高职工的防范能力。

(2) 公司定期组织了环境应急实战演练，提高了防范和处置突发性环境污染事故的技能，增强了实战能力。

4、演练

公司每年举行一次环境突发事件演习，由安全环保部负责筹划，负责做好演习人员演练前的培训工作，备齐应急物资，确保演习取得实效；

本预案由宜丰中和科技有限公司环保部编制，自印发日起实施。

宜丰中和科技有限公司

2018年1月14日

附件 6：项目无环境投诉证明

证 明

兹有园区企业宜丰县中和科技有限公司自投产以来无投诉、无信访，情况属实。

特此证明



附件 7：公众意见调查

宜丰中和科技有限公司年产 30 亿粒（一期 15 亿粒）
水晶饰品自动生产线项目竣工环境保护验收监测公众意见调查表

姓名	游敏	性别	男	年龄	30 岁以下 <input checked="" type="checkbox"/> 30-40 岁 <input type="checkbox"/> 40-50 岁 <input type="checkbox"/> 50 岁以上 <input type="checkbox"/>
职业	机修	民族	汉	联系方式	15387890075 文化程度 初中
居住住址	龙什实业		距项目方位	(东、南、西、北) 200 米	
项目简介	<p>宜丰中和科技有限公司一期投资 2000 万元，其中环保投资 83.8 万元。项目一期运行后可实现年产 15 亿粒水晶饰品自动生产线项目。项目一期工程建设性质为新建，本项目选址于宜丰县工业园，项目总占地面积为 14600 平方米，总建筑面积 3000 平方米，建设内容主要包括生产厂房、办公楼、宿舍以及食堂等。</p> <p>该项目污水主要包括生产废水和生活污水，生产废水经过絮凝沉淀处理后进行循环利用，生活污水通过隔油池+化粪池处理后排入园区市政管网；生产过程中采用湿法作业，定时清扫地面，使用排风系统保持车间通风；沉淀池沉渣委外处理，生活垃圾交由当地环卫部门处理；对噪声源采用消声、减震等措施。</p> <p>公众参与是该项目竣工环境保护验收监测工作的一部分，请您客观、公正地发表对本项目的看法。</p>				
	调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻
		扬尘对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):
		废水对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):
		是否有扰民现象或纠纷 (如有, 请说明)	没有 <input checked="" type="checkbox"/>	有	/
	运行期	废水对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):
		废气对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):
		噪声对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):
		固体废物储运及处理处置对您的影响	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):
		是否发生过环境污染事故 (如有, 请说明)	没有 <input checked="" type="checkbox"/>	有	/
		您对该公司本项目的环境保护工作满意程度	满意 <input checked="" type="checkbox"/>	较满意	不满意 (原因):
您对该项目的建设还有什么意见和建议					

注：1. 请您用“√”表示你对每个问题的态度。
2. 若勾选了“影响较重”和“不满意”两个选项，请注明原因。

调查人：调查日期：年月日
王峰 2017.12.28

宜丰中和科技有限公司年产 30 亿粒（一期 15 亿粒）
水晶饰品自动生产线项目竣工环境保护验收监测公众意见调查表

姓名	廖飞	性别	男	年龄	30 岁以下 <input checked="" type="checkbox"/> 30-40 岁 <input checked="" type="checkbox"/> 40-50 岁 <input type="checkbox"/> 50 岁以上 <input type="checkbox"/>												
职业	司机	民族	汉	联系方式	18060755678 文化程度												
居住住址	龙开实业		距项目方位	(东、南、西、北) <input checked="" type="checkbox"/> 200 米													
项目简介	<p>宜丰中和科技有限公司一期投资 2000 万元，其中环保投资 83.8 万元。项目一期运行后可实现年产 15 亿粒水晶饰品自动生产线项目。项目一期工程建设性质为新建，本项目选址于宜丰县工业园，项目总占地面积为 14600 平方米，总建筑面积 3000 平方米，建设内容主要包括生产厂房、办公楼、宿舍以及食堂等。</p> <p>该项目污水主要包括生产废水和生活污水，生产废水经过絮凝沉淀处理后进行循环利用，生活污水通过隔油池+化粪池处理后排入园区市政管网；生产过程中采用湿法作业，定时清扫地面，使用排风系统保持车间通风；沉淀池沉渣委外处理，生活垃圾交由当地环卫部门处理；对噪声源采用消声、减震等措施。</p> <p>公众参与是该项目竣工环境保护验收监测工作的一部分，请您客观、公正地发表对本项目的看法。</p>																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">施工期</td> <td>噪声对您的影响程度</td> <td style="text-align: center;">没有影响 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">影响较轻 <input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">影响较重 (原因): <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>扬尘对您的影响程度</td> <td style="text-align: center;">没有影响 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">影响较轻 <input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">影响较重 (原因): <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>废水对您的影响程度</td> <td style="text-align: center;">没有影响 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">影响较轻 <input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">影响较重 (原因): <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>					施工期	噪声对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻 <input type="checkbox"/>	影响较重 (原因): <input type="checkbox"/>	扬尘对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻 <input type="checkbox"/>	影响较重 (原因): <input type="checkbox"/>	废水对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻 <input type="checkbox"/>
施工期	噪声对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻 <input type="checkbox"/>	影响较重 (原因): <input type="checkbox"/>													
	扬尘对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻 <input type="checkbox"/>	影响较重 (原因): <input type="checkbox"/>													
	废水对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻 <input type="checkbox"/>	影响较重 (原因): <input type="checkbox"/>													
调查内容	是否有扰民现象或纠纷 (如有, 请说明)		没有 <input checked="" type="checkbox"/>	有 <input type="checkbox"/>	/ <input type="checkbox"/>												
	运行期	废水对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻 <input type="checkbox"/>	影响较重 (原因): <input type="checkbox"/>												
		废气对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻 <input type="checkbox"/>	影响较重 (原因): <input type="checkbox"/>												
		噪声对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻 <input type="checkbox"/>	影响较重 (原因): <input type="checkbox"/>												
		固体废物储运及处理处置对您的影响	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻 <input type="checkbox"/>	影响较重 (原因): <input type="checkbox"/>												
	是否发生过环境污染事故 (如有, 请说明)		没有 <input checked="" type="checkbox"/>	有 <input type="checkbox"/>	/ <input type="checkbox"/>												
您对该公司本项目的环境保护工作满意程度		满意 <input checked="" type="checkbox"/>	较满意 <input type="checkbox"/>	不满意 (原因): <input type="checkbox"/>													
您对该项目的建设还有什么意见和建议	/																

注：1.请您用“√”表示你对每个问题的态度。
2.若勾选了“影响较重”和“不满意”两个选项，请注明原因。

调查人：调查日期：年月日

王瑞峰 2017.12.28

宜丰中和科技有限公司年产 30 亿粒（一期 15 亿粒）
水晶饰品自动生产线项目竣工环境保护验收监测公众意见调查表

姓名	袁建中	性别	男	年龄	30岁以下	30-40岁 <input checked="" type="checkbox"/>	40-50岁	50岁以上
职业	电工	民族	汉	联系方式	15250310629	文化程度	初中	
居住住址	千禧家园			距项目方位	(东、南、西、北) 100 米			
项目简介	<p>宜丰中和科技有限公司一期投资 2000 万元，其中环保投资 83.8 万元。项目一期运行后可实现年产 15 亿粒水晶饰品自动生产线项目。项目一期工程性质为新建，本项目选址于宜丰县工业园，项目总占地面积为 14600 平方米，总建筑面积 3000 平方米，建设内容主要包括生产厂房、办公楼、宿舍以及食堂等。</p> <p>该项目污水主要包括生产废水和生活污水，生产废水经过絮凝沉淀处理后进行循环利用，生活污水通过隔油池+化粪池处理后排入园区市政管网；生产过程中采用湿法作业，定时清扫地面，使用排风系统保持车间通风；沉淀池沉渣委外处理，生活垃圾交由当地环卫部门处理；对噪声源采用消声、减震等措施。</p> <p>公众参与是该项目竣工环境保护验收监测工作的一部分，请您客观、公正地发表对本项目的看法。</p>							
	调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):		
		扬尘对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):			
		废水对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):			
		是否有扰民现象或纠纷 (如有, 请说明)	没有 <input checked="" type="checkbox"/>	有	/			
	运行期	废水对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):			
		废气对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):			
		噪声对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):			
		固体废物储运及处理处置对您的影响	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):			
		是否发生过环境污染事故 (如有, 请说明)	没有 <input checked="" type="checkbox"/>	有	/			
		您对该公司本项目的环境保护工作满意程度	满意 <input checked="" type="checkbox"/>	较满意	不满意 (原因):			
您对该项目的建设还有什么意见和建议								

注：1.请您用“√”表示你对每个问题的态度。
2.若勾选了“影响较重”和“不满意”两个选项，请注明原因。

调查人：调查日期：年月日

王瑞峰

2017.12.28

宜丰中和科技有限公司年产 30 亿粒（一期 15 亿粒）
水晶饰品自动生产线项目竣工环境保护验收监测公众意见调查表

姓名	任平光	性别	男	年龄	30岁以下 <input type="checkbox"/> 30-40岁 <input type="checkbox"/> 40-50岁 <input type="checkbox"/> 50岁以上 <input checked="" type="checkbox"/>																																										
职业	普工	民族	汉	联系方式	13576564082 文化程度 初中																																										
居住住址	广德源		距项目方位	(东、南、西、北) <input checked="" type="checkbox"/> 100 米																																											
项目简介	<p>宜丰中和科技有限公司一期投资 2000 万元，其中环保投资 83.8 万元。项目一期运行后可实现年产 15 亿粒水晶饰品自动生产线项目。项目一期工程性质为新建，本项目选址于宜丰县工业园，项目总占地面积为 14600 平方米，总建筑面积 3000 平方米，建设内容主要包括生产厂房、办公楼、宿舍以及食堂等。</p> <p>该项目污水主要包括生产废水和生活污水，生产废水经过絮凝沉淀处理后进行循环利用，生活污水通过隔油池+化粪池处理后排入园区市政管网；生产过程中采用湿法作业，定时清扫地面，使用排风系统保持车间通风；沉淀池沉渣委外处理，生活垃圾交由当地环卫部门处理；对噪声源采用消声、减震等措施。</p> <p>公众参与是该项目竣工环境保护验收监测工作的一部分，请您客观、公正地发表对本项目的看法。</p>																																														
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">施工期</td> <td>噪声对您的影响程度</td> <td>没有影响 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>影响较轻</td> <td>影响较重 (原因):</td> </tr> <tr> <td>扬尘对您的影响程度</td> <td>没有影响 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>影响较轻</td> <td>影响较重 (原因):</td> </tr> <tr> <td>废水对您的影响程度</td> <td>没有影响 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>影响较轻</td> <td>影响较重 (原因):</td> </tr> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center; vertical-align: middle;">运行期</td> <td>是否有扰民现象或纠纷 (如有, 请说明)</td> <td>没有 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>有</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>废水对您的影响程度</td> <td>没有影响 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>影响较轻</td> <td>影响较重 (原因):</td> </tr> <tr> <td>废气对您的影响程度</td> <td>没有影响 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>影响较轻</td> <td>影响较重 (原因):</td> </tr> <tr> <td>噪声对您的影响程度</td> <td>没有影响 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>影响较轻</td> <td>影响较重 (原因):</td> </tr> <tr> <td>固体废物储运及处理处置对您的影响</td> <td>没有影响 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>影响较轻</td> <td>影响较重 (原因):</td> </tr> <tr> <td>是否发生过环境污染事故 (如有, 请说明)</td> <td>没有 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>有</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td colspan="2">您对该公司本项目的环境保护工作满意程度</td> <td>满意 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>较满意</td> <td>不满意 (原因):</td> </tr> </table>					施工期	噪声对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):	扬尘对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):	废水对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):	运行期	是否有扰民现象或纠纷 (如有, 请说明)	没有 <input checked="" type="checkbox"/>	有	/	废水对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):	废气对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):	噪声对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):	固体废物储运及处理处置对您的影响	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):	是否发生过环境污染事故 (如有, 请说明)	没有 <input checked="" type="checkbox"/>	有	/	您对该公司本项目的环境保护工作满意程度		满意 <input checked="" type="checkbox"/>	较满意
施工期	噪声对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):																																											
	扬尘对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):																																											
	废水对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):																																											
运行期	是否有扰民现象或纠纷 (如有, 请说明)	没有 <input checked="" type="checkbox"/>	有	/																																											
	废水对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):																																											
	废气对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):																																											
	噪声对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):																																											
	固体废物储运及处理处置对您的影响	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):																																											
是否发生过环境污染事故 (如有, 请说明)	没有 <input checked="" type="checkbox"/>	有	/																																												
您对该公司本项目的环境保护工作满意程度		满意 <input checked="" type="checkbox"/>	较满意	不满意 (原因):																																											
您对该项目的建设还有什么意见和建议	/																																														

注：1.请您用“√”表示你对每个问题的态度。
2.若勾选了“影响较重”和“不满意”两个选项，请注明原因。

调查人：调查日期：年月日

王志强 2017.12.28

宜丰中和科技有限公司年产 30 亿粒（一期 15 亿粒）
水晶饰品自动生产线项目竣工环境保护验收监测公众意见调查表

姓名	陶成兵	性别	男	年龄	30岁以下	30-40岁	40-50岁	50岁以上	✓	
职业	技工	民族	汉	联系方式	18483121293		文化程度	高中		
居住住址	千佳物流		距项目方位	(东、南、西、北) 100 米						
项目简介	<p>宜丰中和科技有限公司一期投资 2000 万元，其中环保投资 83.8 万元。项目一期运行后可实现年产 15 亿粒水晶饰品自动生产线项目。项目一期工程性质为新建，本项目选址于宜丰县工业园，项目总占地面积为 14600 平方米，总建筑面积 3000 平方米，建设内容主要包括生产厂房、办公楼、宿舍以及食堂等。</p> <p>该项目污水主要包括生产废水和生活污水，生产废水经过絮凝沉淀处理后进行循环利用，生活污水通过隔油池+化粪池处理后排入园区市政管网；生产过程中采用湿法作业，定时清扫地面，使用排风系统保持车间通风；沉淀池沉渣委外处理，生活垃圾交由当地环卫部门处理；对噪声源采用消声、减震等措施。</p> <p>公众参与是该项目竣工环境保护验收监测工作的一部分，请您客观、公正地发表对本项目的看法。</p>									
	调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	没有影响	✓	影响较轻	影响较重 (原因):			
			扬尘对您的影响程度	没有影响	✓	影响较轻	影响较重 (原因):			
			废水对您的影响程度	没有影响	✓	影响较轻	影响较重 (原因):			
调查内容	运行期	是否有扰民现象或纠纷 (如有, 请说明)	没有	✓	有	/				
		废水对您的影响程度	没有影响	✓	影响较轻	影响较重 (原因):				
		废气对您的影响程度	没有影响	✓	影响较轻	影响较重 (原因):				
		噪声对您的影响程度	没有影响	✓	影响较轻	影响较重 (原因):				
		固体废物储运及处理处置对您的影响	没有影响	✓	影响较轻	影响较重 (原因):				
调查内容	运行期	是否发生过环境污染事故 (如有, 请说明)	没有	✓	有	/				
		您对公司本项目的环境保护工作满意程度	满意	✓	较满意	不满意 (原因):				
您对该项目的建设还有什么意见和建议	/									

注：1. 请您用“√”表示你对每个问题的态度。
2. 若勾选了“影响较重”和“不满意”两个选项，请注明原因。

调查人：调查日期：年月日

王志强 2017.12.28

宜丰中和科技有限公司年产 30 亿粒（一期 15 亿粒）
水晶饰品自动生产线项目竣工环境保护验收监测公众意见调查表

姓名	王铁际	性别	男	年龄	30 岁以下	30-40 岁	40-50 岁	50 岁以上 <input checked="" type="checkbox"/>																																										
职业	工	民族	汉	联系方式	13014473810	文化程度	初中																																											
居住住址	产线附近		距项目方位	(东、南、 <input checked="" type="checkbox"/> 、北) 100 米																																														
项目简介	<p>宜丰中和科技有限公司一期投资 2000 万元，其中环保投资 83.8 万元。项目一期运行后可实现年产 15 亿粒水晶饰品自动生产线项目。项目一期工程建设性质为新建，本项目选址于宜丰县工业园，项目总占地面积为 14600 平方米，总建筑面积 3000 平方米，建设内容主要包括生产厂房、办公楼、宿舍以及食堂等。</p> <p>该项目污水主要包括生产废水和生活污水，生产废水经过絮凝沉淀处理后进行循环利用，生活污水通过隔油池+化粪池处理后排入园区市政管网；生产过程中采用湿法作业，定时清扫地面，使用排风系统保持车间通风；沉淀池沉渣委外处理，生活垃圾交由当地环卫部门处理；对噪声源采用消声、减震等措施。</p> <p>公众参与是该项目竣工环境保护验收监测工作的一部分，请您客观、公正地发表对本项目的看法。</p>																																																	
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3" style="width: 5%;">施工期</td> <td style="width: 35%;">噪声对您的影响程度</td> <td style="width: 15%;">没有影响 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 15%;">影响较轻</td> <td style="width: 35%;">影响较重 (原因):</td> </tr> <tr> <td>扬尘对您的影响程度</td> <td>没有影响 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>影响较轻</td> <td>影响较重 (原因):</td> </tr> <tr> <td>废水对您的影响程度</td> <td>没有影响 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>影响较轻</td> <td>影响较重 (原因):</td> </tr> <tr> <td rowspan="6" style="width: 5%;">调查内容</td> <td>是否有扰民现象或纠纷 (如有, 请说明)</td> <td>没有 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>有</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>废水对您的影响程度</td> <td>没有影响 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>影响较轻</td> <td>影响较重 (原因):</td> </tr> <tr> <td>废气对您的影响程度</td> <td>没有影响 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>影响较轻</td> <td>影响较重 (原因):</td> </tr> <tr> <td>噪声对您的影响程度</td> <td>没有影响 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>影响较轻</td> <td>影响较重 (原因):</td> </tr> <tr> <td>固体废物储运及处理处置对您的影响</td> <td>没有影响 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>影响较轻</td> <td>影响较重 (原因):</td> </tr> <tr> <td>是否发生过环境污染事故 (如有, 请说明)</td> <td>没有 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>有</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td colspan="2">您对该公司本项目的环境保护工作满意程度</td> <td>满意 <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>较满意</td> <td>不满意 (原因):</td> </tr> </table>								施工期	噪声对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):	扬尘对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):	废水对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):	调查内容	是否有扰民现象或纠纷 (如有, 请说明)	没有 <input checked="" type="checkbox"/>	有	/	废水对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):	废气对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):	噪声对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):	固体废物储运及处理处置对您的影响	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):	是否发生过环境污染事故 (如有, 请说明)	没有 <input checked="" type="checkbox"/>	有	/	您对该公司本项目的环境保护工作满意程度		满意 <input checked="" type="checkbox"/>	较满意
施工期	噪声对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):																																														
	扬尘对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):																																														
	废水对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):																																														
调查内容	是否有扰民现象或纠纷 (如有, 请说明)	没有 <input checked="" type="checkbox"/>	有	/																																														
	废水对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):																																														
	废气对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):																																														
	噪声对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):																																														
	固体废物储运及处理处置对您的影响	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重 (原因):																																														
	是否发生过环境污染事故 (如有, 请说明)	没有 <input checked="" type="checkbox"/>	有	/																																														
您对该公司本项目的环境保护工作满意程度		满意 <input checked="" type="checkbox"/>	较满意	不满意 (原因):																																														
您对该项目的建设还有什么意见和建议	/																																																	

注：1.请您用“√”表示你对每个问题的态度。
2.若勾选了“影响较重”和“不满意”两个选项，请注明原因。

调查人：调查日期：年月日

王铁际 2017.12.28

宜丰中和科技有限公司年产 30 亿粒（一期 15 亿粒）
水晶饰品自动生产线项目竣工环境保护验收监测公众意见调查表

姓名	赵玉刚	性别	男	年龄	30岁以下	30-40岁 <input checked="" type="checkbox"/>	40-50岁	50岁以上
职业	钳工	民族	汉	联系方式	17093867178	文化程度	高中	
居住住址	广德镇			距项目方位	(东、南、西、北) 西 100 米			
项目简介	<p>宜丰中和科技有限公司一期投资 2000 万元，其中环保投资 83.8 万元。项目一期运行后可实现年产 15 亿粒水晶饰品自动生产线项目。项目一期工程性质为新建，本项目选址于宜丰县工业园，项目总占地面积为 14600 平方米，总建筑面积 3000 平方米，建设内容主要包括生产厂房、办公楼、宿舍以及食堂等。</p> <p>该项目污水主要包括生产废水和生活污水，生产废水经过絮凝沉淀处理后进行循环利用，生活污水通过隔油池+化粪池处理后排入园区市政管网；生产过程中采用湿法作业，定时清扫地面，使用排风系统保持车间通风；沉淀池沉渣委外处理，生活垃圾交由当地环卫部门处理；对噪声源采用消声、减震等措施。</p> <p>公众参与是该项目竣工环境保护验收监测工作的一部分，请您客观、公正地发表对本项目的看法。</p>							
	调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重（原因）：		
		扬尘对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重（原因）：			
		废水对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重（原因）：			
		是否有扰民现象或纠纷（如有，请说明）	没有 <input checked="" type="checkbox"/>	有	/			
	运行期	废水对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重（原因）：			
		废气对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重（原因）：			
		噪声对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重（原因）：			
		固体废物储运及处理处置对您的影响	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重（原因）：			
		是否发生过环境污染事故（如有，请说明）	没有 <input checked="" type="checkbox"/>	有	/			
		您对该公司本项目的环境保护工作满意程度	满意 <input checked="" type="checkbox"/>	较满意	不满意（原因）：			
您对该项目的建设还有什么意见和建议								

注：1.请您用“√”表示你对每个问题的态度。
2.若勾选了“影响较重”和“不满意”两个选项，请注明原因。

调查人：调查日期：年月日
王高峰 2017.12.28

宜丰中和科技有限公司年产 30 亿粒（一期 15 亿粒）
水晶饰品自动生产线项目竣工环境保护验收监测公众意见调查表

姓名	邹华生	性别	男	年龄	30 岁以下	30-40 岁	40-50 岁	50 岁以上
职业	第 2	民族	汉	联系方式	13979582255	文化程度	初中	
居住住址	干塘源			距项目方位	(东、南、西、北) 100 米			
项目简介	<p>宜丰中和科技有限公司一期投资 2000 万元，其中环保投资 83.8 万元。项目一期运行后可实现年产 15 亿粒水晶饰品自动生产线项目。项目一期工程建设性质为新建，本项目选址于宜丰县工业园，项目总占地面积为 14600 平方米，总建筑面积 3000 平方米，建设内容主要包括生产厂房、办公楼、宿舍以及食堂等。</p> <p>该项目污水主要包括生产废水和生活污水，生产废水经过絮凝沉淀处理后进行循环利用，生活污水通过隔油池+化粪池处理后排入园区市政管网；生产过程中采用湿法作业，定时清扫地面，使用排风系统保持车间通风；沉淀池沉渣委外处理，生活垃圾交由当地环卫部门处理；对噪声源采用消声、减震等措施。</p> <p>公众参与是该项目竣工环境保护验收监测工作的一部分，请您客观、公正地发表对本项目的看法。</p>							
	调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重（原因）：		
		扬尘对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重（原因）：			
		废水对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重（原因）：			
		是否有扰民现象或纠纷（如有，请说明）	没有 <input checked="" type="checkbox"/>	有	/			
	运行期	废水对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重（原因）：			
		废气对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重（原因）：			
		噪声对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重（原因）：			
		固体废物储运及处理处置对您的影响	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重（原因）：			
		是否发生过环境污染事故（如有，请说明）	没有 <input checked="" type="checkbox"/>	有	/			
		您对该公司本项目的环境保护工作满意程度	满意 <input checked="" type="checkbox"/>	较满意	不满意（原因）：			
您对该项目的建设还有什么意见和建议	✓							

注：1. 请您用“√”表示你对每个问题的态度。
2. 若勾选了“影响较重”和“不满意”两个选项，请注明原因。

调查人：调查日期：年月日
王志峰 2017.12.28

宜丰中和科技有限公司年产 30 亿粒（一期 15 亿粒）
水晶饰品自动生产线项目竣工环境保护验收监测公众意见调查表

姓名	杨宇旺	性别	男	年龄	30岁以下	30-40岁	40-50岁 <input checked="" type="checkbox"/>	50岁以上
职业	装管	民族	汉	联系方式	18970517043 文化程度			
居住住址	龙升实业			距项目方位	(东、南、西、北) <input checked="" type="checkbox"/> 200 米			
项目简介	<p>宜丰中和科技有限公司一期投资 2000 万元，其中环保投资 83.8 万元。项目一期运行后可实现年产 15 亿粒水晶饰品自动生产线项目。项目一期工程性质为新建，本项目选址于宜丰县工业园，项目总占地面积为 14600 平方米，总建筑面积 3000 平方米，建设内容主要包括生产厂房、办公楼、宿舍以及食堂等。</p> <p>该项目污水主要包括生产废水和生活污水，生产废水经过絮凝沉淀处理后进行循环利用，生活污水通过隔油池+化粪池处理后排入园区市政管网；生产过程中采用湿法作业，定时清扫地面，使用排风系统保持车间通风；沉淀池沉渣委外处理，生活垃圾交由当地环卫部门处理；对噪声源采用消声、减震等措施。</p> <p>公众参与是该项目竣工环境保护验收监测工作的一部分，请您客观、公正地发表对本项目的看法。</p>							
	调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重（原因）：		
		扬尘对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重（原因）：			
		废水对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重（原因）：			
		是否有扰民现象或纠纷（如有，请说明）	没有 <input checked="" type="checkbox"/>	有	/			
	运行期	废水对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重（原因）：			
		废气对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重（原因）：			
		噪声对您的影响程度	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重（原因）：			
		固体废物储运及处理处置对您的影响	没有影响 <input checked="" type="checkbox"/>	影响较轻	影响较重（原因）：			
		是否发生过环境污染事故（如有，请说明）	没有 <input checked="" type="checkbox"/>	有	/			
		您对公司本项目的环境保护工作满意程度	满意 <input checked="" type="checkbox"/>	较满意	不满意（原因）：			
您对该项目的建设还有什么意见和建议		/						

注：1.请您用“√”表示你对每个问题的态度。
2.若勾选了“影响较重”和“不满意”两个选项，请注明原因。

调查人：调查日期：年月日
王宗峰 2017.12.28

宜丰中和科技有限公司年产 30 亿粒（一期 15 亿粒）
水晶饰品自动生产线项目竣工环境保护验收监测公众意见调查表

姓名	洪萍	性别	女	年龄	30岁以下	<input checked="" type="checkbox"/> 30-40岁	40-50岁	50岁以上
职业	打包	民族	汉	联系方式	15079559132	文化程度		
居住住址	龙升实业		距项目方位	(东、南、 <input checked="" type="checkbox"/> 西、北) 200米				
项目简介	<p>宜丰中和科技有限公司一期投资 2000 万元，其中环保投资 83.8 万元。项目一期运行后可实现年产 15 亿粒水晶饰品自动生产线项目。项目一期工程性质为新建，本项目选址于宜丰县工业园，项目总占地面积为 14600 平方米，总建筑面积 3000 平方米，建设内容主要包括生产厂房、办公楼、宿舍以及食堂等。</p> <p>该项目污水主要包括生产废水和生活污水，生产废水经过絮凝沉淀处理后进行循环利用，生活污水通过隔油池+化粪池处理后排入园区市政管网；生产过程中采用湿法作业，定时清扫地面，使用排风系统保持车间通风；沉淀池沉渣委外处理，生活垃圾交由当地环卫部门处理；对噪声源采用消声、减震等措施。</p> <p>公众参与是该项目竣工环境保护验收监测工作的一部分，请您客观、公正地发表对本项目的看法。</p>							
	调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重（原因）：		
		扬尘对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重（原因）：			
		废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重（原因）：			
		是否有扰民现象或纠纷（如有，请说明）	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> /			
	运行期	废水对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重（原因）：			
		废气对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重（原因）：			
		噪声对您的影响程度	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重（原因）：			
		固体废物储运及处理处置对您的影响	<input checked="" type="checkbox"/> 没有影响	<input type="checkbox"/> 影响较轻	<input type="checkbox"/> 影响较重（原因）：			
		是否发生过环境污染事故（如有，请说明）	<input checked="" type="checkbox"/> 没有	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> /			
		您对该公司本项目的环境保护工作满意程度	<input checked="" type="checkbox"/> 满意	<input type="checkbox"/> 较满意	<input type="checkbox"/> 不满意（原因）：			
您对该项目的建设还有什么意见和建议	/							

注：1.请您用“√”表示你对每个问题的态度。
2.若勾选了“影响较重”和“不满意”两个选项，请注明原因。

调查人：调查日期：年月日

王峰

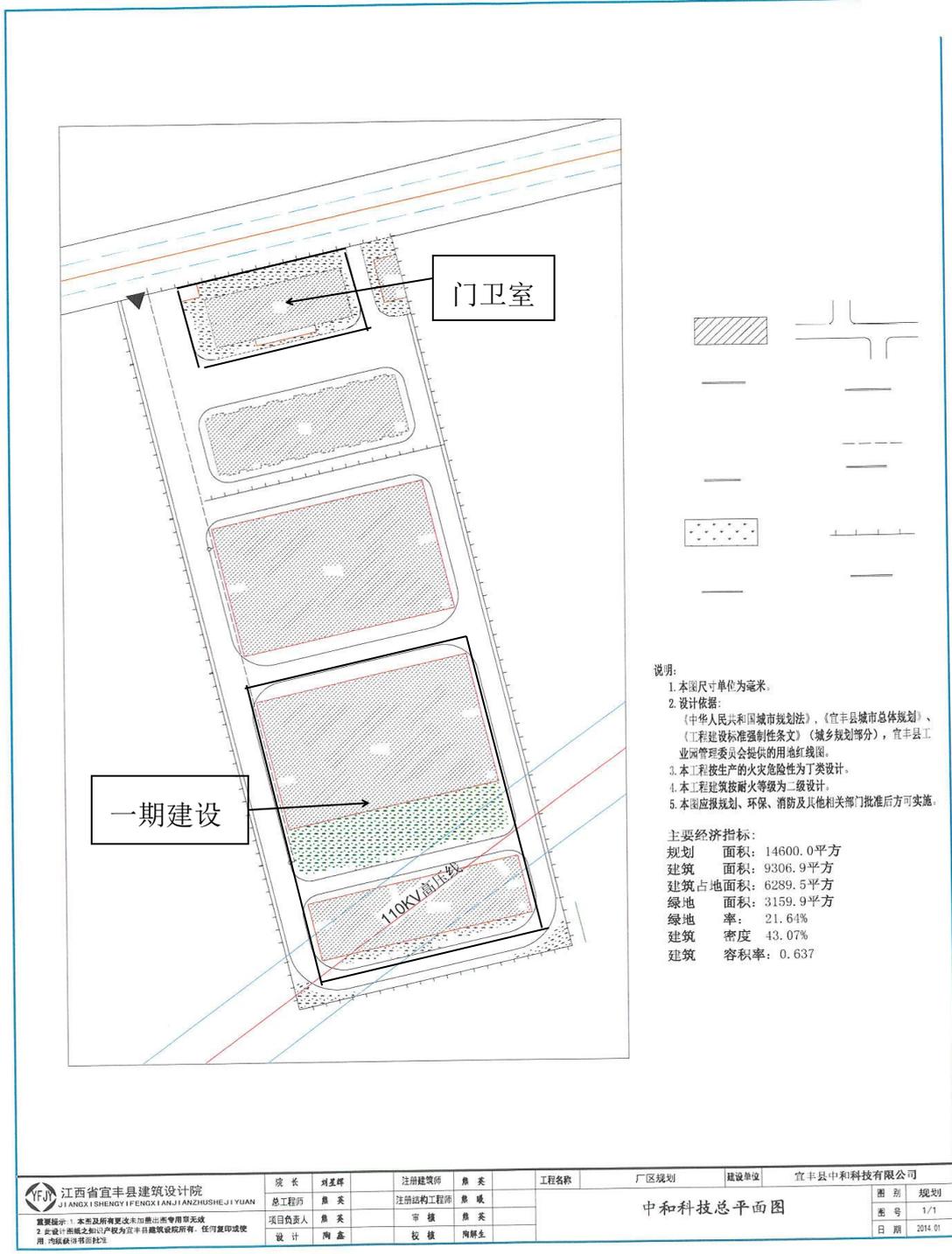
2017.12.28

附图 1：项目地理位置图



附图一：项目所在地地理位置图

附图 2：项目厂区平面布置示意图



附表 1：建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设 项目	项目名称	年产30亿粒（一期15亿粒）水晶饰品自动生产线项目				项目代码	--		建设地点	宜丰县工业园（E114°51'07”，N28°22'50”）			
	行业类别（分类管理名录）	工艺美术品制造（C243）				建设性质	√新建 □改扩建 □技术改造						
	设计生产能力	年产30亿粒水晶饰品自动生产线项目				实际生产能力	一期15亿粒水晶饰品自动生产线项目		环评单位	宜春市环境保护科学研究所			
	环评文件审批机关	宜春市环境保护局				审批文号	宜环评字【2014】273号		环评文件类型	报告表			
	开工日期	2013.11				竣工日期			排污许可证申领时间	--			
	环保设施设计单位	宜丰中和科技有限公司				环保设施施工单位	宜丰中和科技有限公司		本工程排污许可证编号	--			
	验收单位	南昌市华测检测认证有限公司				环保设施监测单位	--		验收监测时工况	正常生产			
	投资总概算（万元）	5300				环保投资总概算（万元）	27		所占比例（%）	0.5			
	一期投资	2000				实际环保投资（万元）	83.8		所占比例（%）	4.19			
	废水治理（万元）	78	废气治理（万元）	1.8	噪声治理（万元）	1	固体废物治理（万元）	3	绿化及生态（万元）	--	其他（万元）	--	
新增废水处理设施能力	--				新增废气处理设施能力	--		年平均工作时	4800				
运营单位	--				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	--		验收时间	--				
污染 物排 放达 标与 总量 控制 （工业 建设项 目详 填）	污染物	原有排放量 (1)	本期工程实际排放浓 度(2)	本期工程允许排 放浓度(3)	本期工程产生 量(4)	本期工程自身削 减量(5)	本期工程实际排 放量(6)	本期工程核定排 放总量(7)	本期工程“以新带老” 削减量 (8)	全厂实际排放总 量(9)	全厂核定排放总 量(10)	区域平衡替代削 减量(11)	排放增减量 (12)
	废水												
	化学需氧量		202	500	0.28								
	氨氮		34.5	--	0.048								
	石油类												
	废气												
	二氧化硫												
	烟尘												
	工业粉尘												
	氮氧化物												
工业固体废物													
与项目有关的其他特征污染物	SS												
	总磷												

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升