

江西必可科技有限公司年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目

竣工环境保护验收监测报告表

(江西力圣 (2022) 第LSHY1001002号)

建设单位： 江西必可科技有限公司

编制单位： 江西力圣检测有限公司

2022 年 12 月

建设单位法人代表： (签字)

编制单位法人代表： (签字)

项 目 负 责 人：

填 表 人：

建设单位：江西必可科技有限公司(盖章) 编制单位：江西力圣检测有限公司
(盖章)

电话： 电话：

传真： 传真：

邮编： 邮编：

地址：江西永修云山经济开发区星火工 地址：九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7
业园 楼

目录

表一 建设项目基本情况及验收监测依据	1
表二 建设项目生产工艺及污染物产出流程	5
表三 主要污染源、污染物处理及排放流程	11
表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定	14
表五 验收监测分析及质量保证	19
表六 验收监测内容	22
表七 验收监测期间工况及监测结果	24
表八 环保检查结果	29
表九 验收监测结论及建议	32
附件 1 委托书	33
附件 2 环评批复	34
附件 3 生产负荷证明	39
附件 4 营业执照	39
附件 5 厂房租赁证明	41
附件 6 排污许可	44
附件 7 验收检测报告	45
附件 8 江西力圣检测有限公司资质（摘要）	54
附件 9 危废合同	61
附件 10 应急预案专家意见	67
附件 11 采样器校准证书	68
附图一 项目地理位置	83
附图二 公司平面布置图及车间平面布置图	84
附图三 环保设施布置图	86
附图四 现场照片及采样照片	87
附图五 采样员上岗证	91
建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表	92

表一 建设项目基本情况及验收监测依据

建设项目名称	年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目				
建设单位名称	江西必可科技有限公司				
建设项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建				
建设地点	江西永修云山经济开发区星火工业园 (E115°46'12.004",N29°7'35.000")				
设计生产能力	年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目				
实际生产能力	年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目				
建设项目环评时间	2022年06月	开工建设时间	2022 年 03 月		
调试时间	2022 年 9 月	验收现场监测时间	2022 年 10 月 09 日~10 日		
环评报告表审批部门	永修生态环境局	环评报告表编制单位	江西圣佑环保科技有限公司		
环保设施设计单位	九江市润达环保有限公司	环保设施建设单位	九江市润达环保有限公司		
投资总概算	10000 万元	环保投资总概算	41 万元	比例	0.41%
实际总概算	8000 万	环保总投资	32 万元	比例	0.4%
项目情况说明	<p>江西必可科技有限公司成立于 2022 年 02 月 25 日，注册资本 1000 万元，法定代表人李国平，项目选址位于江西省九江市永修云山经济开发区星火工业园 (E115° 46' 12.004" ,N29° 7' 35.000")，用地位于云山片区三类工业用地，该项目租赁江西省九江市永修县星火工业园区内江西福鑫有机硅科技有限公司现有的 1#钢构厂房(北边部分)，占地面积 1709.8m²。公司投资 8000 万元建设年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目，项目经永修县行政审批局备案登记。</p> <p>建设单位于 2022 年 06 月委托江西圣佑环保科技有限公司编制完成《江西必可科技有限公司年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目环境影响报告表》，并于 2022 年 07 月 07 日取得九江市永修生态环境局对该项目的审批意见(九永环审(2022)33 号)。于 2022 年 9 月 09 日完成排污许可证简化申请，编号为 91360425MA7GQYRD7P，有效期为：2022 年 09 月 09 日~2027 年 09 月 08 日。</p>				

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

	<p>建设单位 2022 年 09 月委托资质单位江西力圣检测有限公司对项目进行验收监测。江西力圣检测有限公司验收监测期间进行了现场勘察、收集资料，并制定了项目竣工环境保护验收监测方案，2022 年 10 月 09 日~10 日根据监测方案对项目设施运行情况了检查和监测。根据检查及监测结果，编制完成本验收监测报告表。</p>
验收监测依据	<p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》，2015 年 1 月 1 日；</p> <p>(2) 《中华人民共和国大气污染防治法》，2018 年 10 月 26 日；</p> <p>(3) 《中华人民共和国水污染防治法》，2018 年 1 月 1 日；</p> <p>(4) 《中华人民共和国土壤污染防治法》，2019 年 1 月 1 日；</p> <p>(5) 《中华人民共和国噪声污染防治法》，2022 年 6 月 5 日起施行；</p> <p>(6) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020 年 9 月 1 日；</p> <p>(7) 《建设项目环境保护管理条例》，国务院第 682 号令；</p> <p>(8) 《中华人民共和国长江保护法》，2021 年 3 月 1 号实施；</p> <p>(9) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4 号；</p> <p>(10) 《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688 号）；</p> <p>(11) 《江西省建设项目环境保护条例》，2010 年 9 月 17 日；</p> <p>(12) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》；</p> <p>(13) 《江西省建设项目环境保护管理办法实施细则》江西省第八届人大常委会通过；</p> <p>(14) 《排污许可管理条例》【国令第 736 号】2021 年 1 月 24 日发布；</p> <p>(15) 《江西必可科技有限公司年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目环境影响报告表》2022 年 06 月；</p> <p>(16)) 九江市永修生态环境局《关于江西必可科技有限公司年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目环境影响报告表的审批意见》（九永环审（2022）33 号），2022 年 07 月 07 日；</p> <p>(17) 建设单位提供的相关资料。</p>

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

根据《江西必可科技有限公司年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目环境影响报告表》和九江市永修生态环境局《关于江西必可科技有限公司年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目环境影响报告表的审批意见》（九永环审（2022）33 号），该项目验收监测评价标准如下：

1.1 废气

生产过程中产生的有组织粉尘执行《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB 37824-2019）表 1 中“涂料制造、油墨及类似产品制造”标准；有组织 TVOC 执行《挥发性有机物排放标准 第 2 部分有机化工行业》（DB36/1101.2-2019）表 1 中排放限值；厂界无组织 TVOC 执行《挥发性有机物排放标准 第 2 部分有机化工行业》（DB36/1101.2-2019）表 3 中无组织排放监控点挥发性有机物浓度限值，厂区内无组织 TVOC 执行《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB 37824-2019）附录 B 的标准限制；无组织颗粒物排放执行上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB31/933—2015）表 3 中排放限值。废气排放具体标准值详见下表。

表 1-1 废气排放标准

污染物	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高容许排放速率		无组织排放监控浓度限值	
		排气筒 (m)	排放速率 (kg/h)	监控点	浓度 (mg/m ³)
颗粒物	30	/	/	周界外浓度最高点	0.5
TVOC	120	/	/	厂界无组织排放监控点限值	2.0
				厂房外无组织排放监控点限值（1h 平均浓度）	10
				厂房外无组织排放监控点限值（任意一次浓度）	30

1.2 废水

项目无生产废水产生，外排废水主要为生活污水，项目废水经江西福鑫有机硅科技有限公司化粪池处理达到星火工业园污水处理厂接管标准后，经园区污水管网排入该污水处理站进一步处理。废水排放执行星火工业园污水处理厂接管标准，污水处理厂尾水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》

验收监测评价标准、标号、级别、限值

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

(GB18918-2002)及其修改单中一级 A 标准。

表 1-2 废水污染物排放标准 单位: mg/L

序号	污染物名称	污水处理厂进水水质要求	标准来源
1	pH	6-9	星火工业园污水处理厂进水水质标准
2	CODcr	500	
3	BOD ₅	300	
4	氨氮	50	
5	SS	400	
6	总磷	8	
7	总氮	70	
8	动植物油	100	

1.3 噪声

运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准, 污染因子排放限值要求见下表。

表 1-3 工业企业厂界环境噪声排放标准 Leq: dB (A)

标准	昼间	夜间
GB12348-2008中3类标准	65	55

1.4 固废

一般固废贮存执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020)及其修改清单; 危险固废处置执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单要求。

表二 建设项目生产工艺及污染物产出流程

2.1 产品规模

经调查，公司实际产品规模与环评对照情况见表 2-1。

表 2-1 主要产品对照情况表

序号	环评产品名称	环评设计产量	实际产量
1	有机硅弹性涂层	1000t	1000t

2.2 工程建设内容

本项目建设内容为年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目生产线及配套工程，项目实际建设情况与环评内容对照结果详见下表。

表 2-2 主要建设内容对照情况表

工程类别	环评建设内容		实际建设情况	备注
主体工程	生产区域	占地面积 317.02m ² ，建设年产 1000 吨有机硅弹性涂层	占地面积 317.02m ² ，建设年产 1000 吨有机硅弹性涂层	依托厂房，生产线新建
贮运工程	原材料仓库	占地面积 105.41m ²	占地面积 105.41m ²	依托，在厂房里面改造
	包装材料仓库	占地面积 109.86m ²	占地面积 109.86m ²	
	物料周转区域	占地面积 154.58m ²	占地面积 154.58m ²	
	成品库区	占地面积 184.83m ²	占地面积 184.83m ²	
公用工程	车间办公室	占地面积 41.72m ²	占地面积 41.72m ²	
	样板库	占地面积 42.8m ²	占地面积 42.8m ²	
	更衣室	占地面积 38.5m ²	占地面积 38.5m ²	
	公共区域	占地面积 683.92m ²	占地面积 683.92m ²	
环保工程	噪声处理	选用低噪声设备、采取吸声、隔声、减震措施	与环评一致	/
	废气处理	抽真空、研磨、调色、粉尘、调性能、调粘度、包装有机废气：UV 光解+活性炭吸附+15 米高排气筒； 投料废气（粉尘、TVOC）：集气罩+布袋除尘+UV 光解+活性炭吸附+15 米高排气筒（UV 光解+活性炭吸附+15 米高排气筒和抽真空废气处理共用一套）	与环评一致	/
	固废处理	建设 10m ² 的危废暂存间，15m ² 的一般固废暂存间。本项目固废主要为不合格产品、布袋除尘器收集粉尘、不粘化学品的废外包	建设 10m ² 的危废暂存间，15m ² 的一般固废暂存间。本项目固废主要为不合格产品、布袋除尘器收集粉尘、	危废间暂存能力可以满足实际需求

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

	装材料、包装桶、生活垃圾、擦拭成品缸抹布、粘化学品的包装材料、破损包装桶、废活性炭、废紫外灯管、生产粘胶废弃物(含废钢丝球、废 PE 膜/铝膜、废机油抹布、废滤网)、废机油、物料的脱水废水、废导热油。不合格品、粉尘返回生产, 废包装材料、擦拭成品缸抹布、生活垃圾由当地环卫部门统一清运; 包装桶厂家回收; 粘化学品的包装材料、破损包装桶、废活性炭、废紫外灯管、废机油、废导热油、生产粘胶废弃物交由有资质的危废处理单位进行处理。	不粘化学品的废外包装材料、包装桶、生活垃圾、擦拭成品缸抹布、粘化学品的包装材料、破损包装桶、废活性炭、废紫外灯管、生产粘胶废弃物(含废钢丝球、废 PE 膜/铝膜、废机油抹布、废滤网)、废机油、物料的脱水废水、废导热油。不合格品、粉尘返回生产, 废包装材料、擦拭成品缸抹布、生活垃圾由当地环卫部门统一清运; 包装桶厂家回收; 粘化学品的包装材料、破损包装桶、废活性炭、废紫外灯管、废机油、废导热油、生产粘胶废弃物交由九江浦泽环保科技有限公司进行处理。	
废水处理	生活污水依托江西福鑫有机硅科技有限公司化粪池处理后排入园区污水处理厂	与环评一致	依托江西福鑫有机硅科技
	消防水池 1000 立方	与环评一致	依托江西福鑫有机硅科技

2.3 主要设备

项目主要设备与环评对照情况见下表。

表 2-3 主要设备情况表

序号	名称	型号	单位	环评数量	实际数量
1	行星分散搅拌机	KXD5L	台	1	1
2	多功能分散混合机	KDF50L	台	1	1
3	多功能分散混合机	KDF1100L	台	1	1
4	多功能分散混合机	KDF200L	台	1	1
5	多功能分散混合机	KDF500L	台	1	1
6	三辊研磨机	SG16*1000	台	2	2
7	80T 液压式压料机	KYL1100L	台	1	1
8	真空捏合机	1000L	台	1	1
9	搅拌机	1.5 吨	台	1	1
10	调漆缸(调色缸)	1100L/10 m ³	台	4	4
11	调漆缸	200L-500L/5m ³	台	4	4
12	调漆缸	50L/3m ³	台	4	4
13	包装机	/	台	2	2
14	立式无油真空泵	/	台	1	1
15	空压机	/	台	1	1

未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

16	循环水系统	/	台	1	1
17	废气处理系统	/	套	1	1

2.4 主要原辅材料消耗

经现场调查，主要原辅料、能源消耗与环评对照情况见下表。

表 2-4 主要原辅料、能源消耗对照情况表

序号	名称	环评年用量 (t/a)	实际年用量 (t/a)	存储场所	包装形式	备注
1	改性聚硅氧烷	200	178	原材料库	铁桶装	
2	二氧化硅	200	185	原材料库	袋装	
3	白炭黑	200	179	原材料库	袋装	
4	粘度调节剂	200	195	原材料库	铁桶装	
5	硅烷偶联剂 KH550	40	37	原材料库	塑料桶装	
6	硅烷偶联剂 KH560	40	36	原材料库	塑料桶装	
7	甲基三丁酮脂基硅烷	40	37	原材料库	塑料桶装	
8	强聚羟基硅氧烷	40	38	原材料库	塑料桶装	
9	乙烯基三丁酮肟基硅烷	40	37	原材料库	塑料桶装	
10	色浆(调色剂)	1	1	原材料库	铁桶装	
11	包装桶	40000 个	39500 个	原材料库	原材料库	
12	柴油	3.6	/	加油站加油	/	实际用电 叉车
13	新鲜水	752	700	/	/	
14	电	128.9 万 kw.h	120	/	/	

2.5 项目劳动定员及工作制度

本项目劳动定员 20 人，每天工作 2 班，每班 8 小时，年工作天数 300 天（4800h）。

2.6 公用工程

(1) 供配电系统：

由江西永修云山经济开发区星火工业园提供。

(2) 给排水系统：

1) 给水系统：由江西永修云山经济开发区星火工业园提供。

2) 排水系统：项目不产生生产废水，本项目依托永修县星火工业园江西福鑫有机硅科技有限公司的现有污废水管网和雨水管网。厂区排水系统采用雨污分流制，按排出的污水性质分为雨水排水系统、废水排水系统。

a) 雨水排水系统

厂区雨水通过道路雨水口收集后，经雨水支管、雨水干管输送，初期雨水进入事故

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

应急池，后期洁净雨水就近排入工业园区的雨水排水管网。

b) 废水排水系统

全厂产生的废水主要为生活污水，生活污水依托江西福鑫有机硅科技有限公司化粪池处理达标后排入园区污水处理厂。

2.7 生产项目工艺流程及产污环节

一、工艺流程

1、生产工艺流程

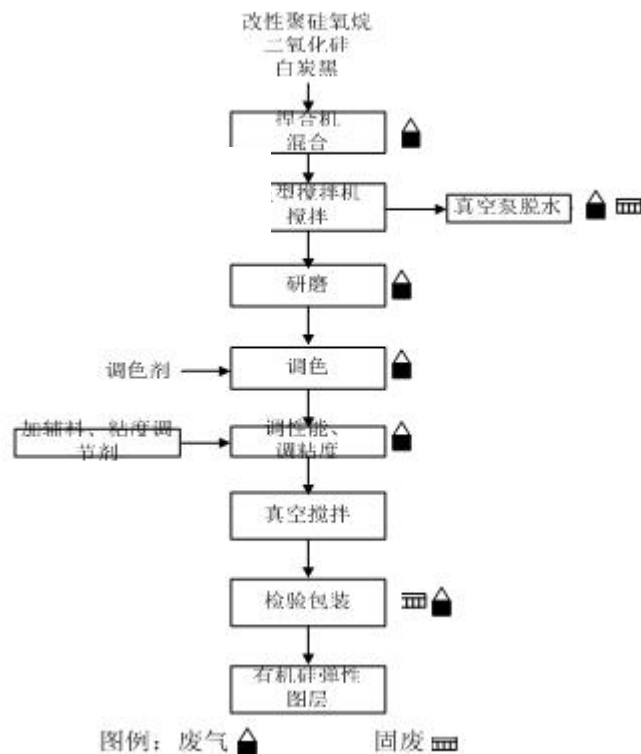


图 2-1 生产工艺流程及产污环节图

工艺说明：

项目粉状原料统一由投粉平台人工投料分别输送至各生产线进行后续混合、搅拌，原料、产品密闭储存，主要产品后期加工和调色，均无化学反应，涂料前端的捏合机和三滚机、搅拌环节中的剩余釜残液在设备里下次生产循环利用，不外排。

(1) 捏合机混合：将改性聚硅氧烷和填料在捏合机中混合，成膏状基料，用电加热捏合机设备管道中的导热油，间接加热原料，温度为 200℃；

(2) 星型搅拌机搅拌：常温搅拌。

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

(3) 真空泵脱水：主要是考虑原料中有少量水分，可能影响产品质量，在常温真空条件下脱水，脱水后以水蒸气的形式随真空废气排放，为防止加热脱水后的水蒸气损坏真空泵，在真空泵前加上真空缓冲罐冷却水蒸气，冷却后的废水作为危险废物处理。

(4) 研磨：将脱水完成的基料在三辊机上研磨；

(5) 调色：加入调色剂（色浆）进行调色；

(6) 调性能、调粘度：加入辅料、粘度稀释剂进行调性能、调粘度；

(7) 真空搅拌：抽真空进行真空搅拌；

(8) 检验包装：将制好的有机硅涂层材料检验后通过包装机分装成桶装成品，以及打包。

二、产污来源

(1) 废气：主要产生的废气为投料、抽真空、研磨、调色、调性能、调粘度、包装废气以及生产与储运等过程中产生的无组织废气。

(2) 废水：无生产废水，真空泵冷却水循环回用不外排，外排废水主要为生活污水等。

(3) 噪声：噪声源主要为搅拌机、分散混合机、三辊研磨机、空压机等设备生产设备运行时产生的噪声。

(4) 固体废弃物：固废主要为不合格产品、布袋除尘器收集粉尘、不粘化学品的废外包装材料、包装桶、生活垃圾、擦拭成品缸抹布、粘化学品的包装材料、破损包装桶、废活性炭、废紫外灯管、生产粘胶废弃物（含废钢丝球、废 PE 膜/铝膜、废机油抹布、废滤网）、废机油、物料的脱水废水、废导热油。

2.8 项目变动情况

对根据生态环境部《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688 号）进行判定，本项目产能及其他均无变化。

2.9 项目环保投资

项目实际总投资 10000 万元，其中环保投资 20 万元，占总投资的 0.6%，具体环保投资计划与实际费用对照情况见下表。

表 2-6 项目环保投资对照表 单位：万元

治理对象	治理措施	投资额	实际投资	治理效果
------	------	-----	------	------

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

废气	抽真空、研磨、调色、调性能、调粘度、包装有机废气	集气罩+布袋除尘+UV 光解+活性炭吸附+15 米高排气筒（UV 光解+活性炭吸附+15 米高排气筒和抽真空废气处理共用一套	20	15	有组织粉尘执行《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB 37824- 2019）表 1 中“涂料制造、油墨及类似产品制造”标准；有组织 TVOC 执行《挥发性有机物排放标准第 2 部分有机化工行业》（DB36/1101.2-2019）表 1 中排放限值；
	投料废气				
废水	生活污水	依托江西福鑫有机硅科技有限公司化粪池及排污管道	0	0	星火工业园污水处理厂进水水质要求
噪声	厂界噪声	选用低噪设备，减振、吸声、隔音设施	11	5	《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 3 类标准
固废	一般固废和危废	一般固废暂存间和危废暂存间	10	12	《一般工业固体废物贮存和填埋污染物控制标准》（GB18599-2020）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单要求
合计			41	32	/

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

表三 主要污染源、污染物处理及排放流程

3.1 废气

项目在生产过程中主要产生的废气为投料、抽真空、研磨、调色、调性能、调粘度、包装废气以及生产与储运等过程中产生的无组织废气。

(1) 投料废气

本项目粉状原料统一由投粉平台人工投料分别输送至各生产线进行后续混合、搅拌，本项目投料粉尘经集气罩收集后经布袋除尘器收集后回用。投料废气经集气罩收集统一经布袋除尘器处理后通过 UV 光解+活性炭+15m 高排气筒排放（和抽真空废气共用 UV 光解+活性炭+15m 高排气筒）

(2) 投料有机废气

项目液体投料时考虑少量挥发气体，以 TVOC 计，投料有机废气统一经布袋除尘+UV 光解+活性炭处理后通过 15m 高排气筒排放。

(3) 抽真空废气

本项目原料不易挥发，项目加料均是通过物料泵泵入搅拌器，混合复配过程，使用真空泵进行抽真空，保持物料搅拌处于封闭的低真空状态，抽真空时会带出少量挥发性有机物，以 TVOC 计，抽真空废气统一经 UV 光解+活性炭处理后通过 15m 高排气筒排放（和投料废气同一套系统）。

(4) 研磨废气

研磨时产生的挥发性有机物，以 TVOC 计，统一经 UV 光解+活性炭处理后通过 15m 高排气筒排放（和投料废气同一套系统）。

(5) 调色、调性能、调粘度废气

调色、调性能、调粘度时产生的挥发性有机物，以 TVOC 计，统一经 UV 光解+活性炭处理后通过 15m 高排气筒排放（和投料废气同一套系统）。

(6) 包装有机废气

项目包装时考虑少量挥发气体，以 TVOC 计，统一经布袋除尘+UV 光解+活性炭处理后通过 15m 高排气筒排放。

(7) 无组织排放废气

无组织排放废气为投料废气、生产车间储运、生产过程中散逸出的无组织废气，主要为无组织粉尘和 TVOC。通过集气罩收集。

3.2 废水

项目无生产废水，外排废水主要为员工生活污水。项目产生的生活污水经江西福鑫有机硅科技有限公司化粪池预处理后，达工业园污水处理厂进水水质要求后经园区污水管网进入星火园区污水处理厂处理。

真空泵冷却水循环回用不外排，为防止加热脱水后的水蒸气损坏真空泵，在真空泵前加上真空缓冲罐冷却水蒸气，冷却后的废水作为危险废物处理。

3.3 噪声

项目噪声主要来源于搅拌机、分散混合机、三辊研磨机、空压机等设备运行而产生的噪声的污染。通过采取以下措施：

(1) 对于生产过程和设备产生的噪声，采用噪声较低的工艺和设备；对高噪声设备采用隔声、消声、吸声、隔振等噪声控制措施。

(2) 项目生产设备全部置于车间内。

(3) 在强噪声环境下工作的工人配备耳塞以保护听觉不受损害。

3.4 固体废物

本项目固体废物包括为不合格产品、布袋除尘器收集粉尘、不粘化学品的废外包装材料、包装桶、生活垃圾、擦拭成品缸抹布、粘化学品的包装材料、破损包装桶、废活性炭、废紫外灯管、生产粘胶废弃物（含废钢丝球、废 PE 膜/铝膜、废机油抹布、废滤网）、废机油、物料的脱水废水、废导热油。项目固体废物产生情况见下表：

表 3-1 本项目固体废物情况一览表

序号	固废名称	类别	固废代码	产生工序	环评产生量 (t/a)	产生量 (t/a)	处置方式
1	不合格产品	一般固废	/	生产	0.1	0.1	返回生产
2	布袋除尘器收集粉尘	一般固废	/	生产	0.125	0.125	
3	不粘化学品的废外包装材料	一般固废	/	包装	0.8	0.8	当地环卫部门统一清运
4	包装桶	一般固废	/	包装	0.1	0.1	厂家回收利用
5	生活垃圾	一般固废	/	生活	14.4	14.4	当地环卫部门统

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

6	擦拭成品缸抹布	一般固废	/	生产	1	1	一清运
7	粘化学品的包装材料	危险固废	HW49 (900-041-49)	包装	0.3	0.3	交由九江浦泽环保科技有限公司进行处理
8	破损包装桶	危险固废	HW49 (900-041-49)	包装	0.3	0.3	
9	废活性炭	危险固废	HW49 (900-039-049)	废气处理	5.585	5.585	
10	废紫外灯管	危险固废	HW49 (900-039-049)	废气处理	0.04	0.04	
11	生产粘胶废弃物 (含废钢丝球、 废 PE 膜/铝膜、 废机油抹布、废 滤网)	危险固废	HW49 (900-041-49)	设备清 理、 过滤	0.5	0.5	
12	废机油	危险固废	HW08 (900-217-08)	设备维 修	0.1	0.1	
13	物料的脱水废水	危险固废	HW09 (900-007-09)	加热 脱水	0.02	0.02	
14	废导热油	危险固废	HW08 (900-249-08)	捏合 机加 热	0.6t/8a (8 年 更换 一次)	0.6t/8a (8 年 更换一 次)	

表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

4.1 项目环评报告表主要结论

4.1.1 项目由来概况

江西必可科技有限公司成立于 2022 年 02 月 25 日，注册资本 10000 万元，法定代表人李国平，项目位于江西永修云山经济开发区星火工业园，项目租赁江西省九江市永修县星火工业园区内江西福鑫有机硅科技有限公司现有的 1#钢构厂房(北边部分)。公司投资 1000 万元建设年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目，项目经永修县行政审批局备案登记。项目租赁江西省九江市永修县星火工业园区内江西福鑫有机硅科技有限公司现有 1#钢构厂房(北边部分)，占地面积为 1709.8m² 厂房，并购置设备进行分装生产。

本项目选址位于江西省九江市永修云山经济开发区星火工业园（E115°46'12.004"，N29°7'35.000"），项目所在地地块性质为三类工业用地，周围企业用地皆为三类工业用地。

依据国务院 682 号《建设项目环境保护管理条例》、《中华人民共和国环境影响评价法》及其它法律法规的要求，项目需进行环境影响评价。《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 年版）相关规定：本项目属于“二十三、化学原料和化学制品制造业 26”中“基础化学原料制造 261；农药制造 263；涂料、油墨、颜料及类似产品制造 264；合成材料制造 265；专用化学产品制造 266；炸药、火工及焰火产品制造 267，其中“全部（含研发中试；不含单纯物理分离、物理提纯、混合、分装的）”编制报告书、“单纯物理分离、物理提纯、混合、分装的（不产生废水或挥发性有机物的除外）”编制报告表。本项目属于“单纯混合和分装外的”类，因此本项目需要编制环境影响报告表。

4.1.2 环境质量现状

根据江西省生态环境厅发布的 2021 年江西省各县（市、区）六项污染物浓度年均值，九江市基本污染物中均未出现超标，均能满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准和其他标准限值要求；

根据江西省生态环境厅发布的《2021 年江西省生态环境状况公报》：2021 年，全省设区城市声环境质量较好，全省设县城市昼间区域噪声平均值为 54.3 分贝，声环境质量水平二级（较好）。昼间道路交通噪声均值为 64.7 分贝，噪声强度评价为一级（好）。县级城市功能区声环境昼、夜间点次达标率分别为 93.0%和 87.1%，九江市属于达标区。项目周边 50m 内不存在声环境保护目标。声环境质量目标为《声环境质量标准》（GB3096-2008）

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

中的 3 类区标准要求。

4.1.3 产业政策相符性分析

经查对，本项目为“C2641 涂料制造”，不属于《产业结构调整指导目录（2019 年本）》中规定的鼓励类、限制类、淘汰类的项目，属于允许类建设项目。该项目符合国家的产业政策及当地相关政策和用地规划。项目已获得永修县行政审批局备案，项目统一代码为：2203-360425-04-01-916588。

4.1.4 项目选址可行性分析

项目位于位于星火工业园内，属于现代工业区，用地性质为三类工业用地，根据九江市生态保护红线范围图可知项目不在当地饮用水源、风景名胜区、自然保护区等生态保护区内，满足生态保护红线要求。

项目位于星火工业园内，属于工业用地，项目主要废水为生活污水，废气主要为抽真空、研磨、调色、调性能、调粘度、包装有机废气，废水、废气经处理后均能达标排放。项目不属于高风险类项目，项目的建设不会对土壤、地下水造成明显影响。

因此项目的选址是合理的。

4.1.5 营运期环境影响分析

（1）大气环境影响分析

经处理后生产过程中产生的有组织粉尘满足《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB 37824-2019）表 1 中“涂料制造、油墨及类似产品制造”标准；有组织 TVOC 满足《挥发性有机物排放标准 第 2 部分有机化工行业》（DB36/1101.2-2019）表 1 中排放限值（颗粒物 $0.42 < 30 \text{mg/m}^3$ ，TVOC $69.12 \text{mg/m}^3 < 120 \text{mg/m}^3$ ）。厂界无组织非甲烷总烃（TVOC）排放执行《挥发性有机物排放标准 第 2 部分：有机化工行业》（DB36/1101.2-2019）表 3 中限值；无组织颗粒物执行上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB31/933—2015）表 3 中排放限值。

（2）地表水环境影响分析

项目无生产废水产生，外排废水主要为生活污水，废水排放执行星火工业园污水处理厂进污水处理厂进水水质限值要求，依托江西福鑫有机硅科技有限公司化粪池处理后，经园区污水管网排入星火工业园污水处理厂进一步处理，星火工业园污水处理厂处理后的尾水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准最终排入长江。

由此可见，本项目对地表水体影响不大。

(3) 声环境影响分析

设备噪声经选用低噪声设备，设置在室内、绿化等措施，项目四面可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

4.1.6 环境影响评价总结论

本项目在生产过程中会产生废气、噪声等，在全面落实本报告表提出的各项环境保护措施的基础上，并在营运期内持之以恒加强环境管理的前提下，从环境保护角度，本项目环境影响可行。

4.2 项目环评审批意见

关于江西必可科技有限公司年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目环境影响报告表的审批意见：

江西必可科技有限公司：

你公司呈报的《江西必可科技有限公司年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目环境影响报告表》(以下简称“报告表”)已收悉。经研究，现就该项目批复如下：

一、根据《报告表》的结论、建议、专家审查意见及专家组 长复核意见，在落实《报告表》中提出的各项治理设施前提下，同意你公司按《报告表》所列建设项目地点、性质、规模 and 环境保护目标措施进行建设。项目位于江西永修云山经济开发区星火工业园，租赁福鑫化工产业园 12 号厂房及机修车间，中心地理坐标：东经 115° 46'12.004”；北纬 29° 7'35.000”。项目占地面积 1709.8 平方米，项目总投资 10000 万元，其中环保投资 41 万元。

二、该项目为新建项目。项目生产规模为年产 1000t 有机硅弹性涂层。项目在建设过程中必须严格执行配套的环境污染治理设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环保“三同时”制度，环保投资应纳入项目总投资并专款专用。

三、项目建设内容主要为新建废气处理设施、一般固废暂存 库及危废暂存库，其余依托福鑫化工产业园厂房进行建设。

四、认真落实《报告表》提出的各项污染防治措施，项目建 设及建成营运过程中产生的污染物必须严格按《报告表》中的规定达标排放。

按照“雨污分流、清污分流、分质分类”原则建设管网。项目废水主要为生活污水，生活污水依托福鑫化工产业园现有化粪池预处理，达到星火工业园污水处理厂接管标准后，

送该污水处理厂进行深度处理。

按照环境影响报告表的要求，严格落实各项大气污染防治措施。根据各类工艺废气污染物的性质采取相应的环保措施，处理设施的处理能力、效率应满足需要，排气筒高度、永久性采样监测孔和采样监测平台须符合国家有关要求。项目废气主要为抽真空、研磨、调色、调性能、调粘度、包装有机废气、投料废气及无组织废气等。抽真空、研磨、调色、调性能、调粘度、包装、投料有机废气拟采取“集气罩+UV 光解+活性炭吸附装置+15m 高排气筒(1#)”高空排放，排放执行江西省《挥发性有机物排放标准第 2 部分：有机化工行业》(DB36/1101.2-2019)表 1、表 3 中相应标准。投料粉尘拟采取“集气罩+布袋除尘器+UV 光解+活性炭+15 米高排气筒(1#)”高空排放，有组织排放执行《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》(GB37824-2019)表 1 中排放限值;无组织排放参照执行《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)表 3 中排放限值。厂区内无组织 VOCs 排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)限值要求。严格落实无组织排放废气的各项控制措施，降低对周边环境的影响。

通过合理布局，选用低噪音设备，采取隔振、减振、隔声、绿化等治理措施，使厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声 排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。

按照“减量化、资源化、无害化”原则，对固体废物进行分类处理和处置，并确保不造成二次污染。按《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)和《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单要求建设、管理一般工业固废暂存库和危险废物暂存库。废活性炭、废 UV 灯管、粘化学品的包装材料、废包装桶、生产粘胶废弃物(含废钢丝球、废抹布、废 PE 膜/铝膜、废滤网)、废机油、物料的脱水废水、废导热油等属于危险废物，需交由有危险废物处理资质单位处置。

五、项目卫生防护距离为以生产车间边界以外 50m 范围，在卫生防护距离内不得新建居民住宅、学校、医院等环境敏感项目。

六、按规定设置环保管理机构，制定好环境风险应急预案，厂内应有一套紧急事故状态下的应急对策和应急设备及物资，按照报告表要求该项目事故应急池依托福鑫化工产业园，防止环境事故发生，造成周边环境污染。

七、项目主要污染物排放总量必须满足我局确认的总量控制指标要求。

八、项目竣工后，按规定程序开展竣工环境保护验收。经验收合格后，方可正式投入

运行。

九、本项目试生产前，应按有关规定申领核发排污许可证。根据《排污许可证申请与核发技术规范涂料、油墨、颜料及类似产品制造业》(HJ1116-2020),该项目无需安装自动监测设备。

十、你公司应对所提供的材料的真实性负责，如存在瞒报、假报行为，需承担由此产生的一切后果。

十一、以上批复仅限于《报告表》中确定的建设内容。本批复自下达之日起 5 年内有效。项目性质、规模、地点、采用的防治污染措施发生重大变化，应当重新向我局报批项目的环境影响评价文件。对已批复的各项环境保护事项必须认真执行，如有违反将依法追究法律责任。请九江市永修生态环境保护综合行政执法大队加强对项目实施过程中的环境监察。

表五 验收监测分析及质量保证

5.1 验收监测分析及检测仪器					
表 5-1 监测分析及使用仪器一览表					
检测类别	分析项目	检测分析方法	检出限/最低检测浓度	使用仪器名称及型号	仪器编号
水(含大气降水)和废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	/	便携式 pH/PHBJ-260	LS-052-04
	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	COD 消解器 /JC-102C	LS-029-03
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	0.5mg/L	生化培养箱 /SPX-150BIII	LS-028-03
	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 /SP-756P	LS-008-02
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB 11893-89	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 /UV-9000	LS-008-03
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ 636-2012	0.05mg/L		
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-89	/	电子天平 /LS220A	LS-027-02
环境和废气	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017	1.0mg/m ³	电子天平 /Secura225D	LS-027-01
		《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995 及其修改单	0.001mg/m ³	电子天平 /FA2004B	LS-026-02
	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017	0.07mg/m ³ (以碳计)	气相色谱仪 (非甲烷) /9790II	LS-005-01
		《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017	0.07mg/m ³ (以碳计)		
	VOCs (TVOC)	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 734-2014	0.001~0.01 mg/m ³	气质联用仪 /GCMS-QP20 10SE	LS-101-01
		《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 644-2013	0.3~1.0μg/m ³		

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

噪声和振动	厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	/	多功能声级 /AWA6228+	LS-017-04
-------	--------	-----------------------------------	---	--------------------	-----------

5.2 人员能力

现场监测及实验室检测由江西力圣检测有限公司承担，江西力圣检测有限公司通过省级和国家计量认证。参与现场监测的监测人员及实验室检测人员均持证上岗。

5.3 质控样结果统计、仪器校准结果统计

5.3.1 质控样

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的要求进行。采样过程中，水质采样应现场采集 10% 密码样，实验室分析过程加测 10% 的平行双样，对可以得到标准样品或质量控制样品的项目，在分析的同时做不低于 5% 的质控样品分析；对无标准样品或质控样品的项目，且可进行加标回收测试的，在分析的同时做不低于 5% 的加标回收样品分析。

表 5-2 质控样品分析表

项目	质控样编号	保证值	测定值	评价
pH	B20220100501-5	7.05±0.05mg/L	7.02mg/L	合格
BOD ₅	BY400124、B21070494 BY400124、B21070494	21.5±1.0mg/L 21.5±1.0mg/L	21.4mg/L, 21.9mg/L	合格
氨氮	BY400012、B21080016 BY400012、B21080016	7.19±0.57mg/L 7.19±0.57mg/L	7.21mg/L, 7.21mg/L	合格
COD _{Cr}	BY400124、B21070494	105±5mg/L	106mg/L, 103mg/L	合格
TP	BY400014、B21070102 BY400014、B21070102	1.56±0.15mg/L 1.56±0.15mg/L	1.6mg/L 1.55mg/L	合格
总氮	B20210101004-1 B20210101004-1	2.94±0.15mg/L 2.94±0.15mg/L	2.96mg/L 2.83mg/L	合格

本项目质控样结果均符合相关质控管理要求。

5.3.2 气体采样器

废气采样时保证采样系统的密封性，测试前气密性检查、校零校标；选择合适的方法尽量避免或减少被测排放物中共存污染物对目标化合物的干扰；被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围；烟气采样器在进入现场前对采样器流量计等进行校核；烟气监测（分析）仪器在监测前按监测因子分别用标准气体和流量计对其进行了校核（标定），在监测时可

保证其采样流量的准确。其余无组织颗粒物采样设备为新购入，其校准证书见附件十一。

表 5-3 自动烟尘（气）测试仪质控校核（LS-012-08）

核查内容	第一次			第二次			第三次		
	仪器示值 L/min	实测流量 L/min	示值误差%FS	仪器示值 L/min	实测流量 L/min	示值误差%FS	仪器示值 L/min	实测流量 L/min	示值误差%FS
核查结果	20	19.8	1.0	20	19.7	1.5	20	19.6	2.0
	40	39.1	2.3	40	39.1	2.3	40	39.3	1.8
	50	48.9	2.2	50	49.1	1.8	50	49.1	1.8
技术要求	±5%FS								

采样仪质控校核（LS-205-01）

核查内容	第一次			第二次			第三次		
	仪器示值 L/min	实测流量 L/min	示值误差%FS	仪器示值 L/min	实测流量 L/min	示值误差%FS	仪器示值 L/min	实测流量 L/min	示值误差%FS
A 进气口 核查结果	100	99.2	0.8	100	99.0	1.0	100	99.1	0.9
	200	198.4	0.8	200	198.2	0.9	200	198.0	0.9
B 进气口 核查结果	100	99.5	0.5	100	99.2	0.8	100	99.0	1.0
	200	199.2	0.4	200	199.0	0.5	200	199.2	0.4
技术要求	±5%FS								

5.3.3 噪声仪

声级计经计量噪声声级计经计量部门检定合格，且在检定有效期内。采样记录上反映监测时的风速，监测时加带风罩，监测前后用标准声源对仪器进行校准，校准结果不超过 0.5dB。声级计校准结果见下表。

表 5-4 声级计质控校核表

仪器编号	校准前仪器读数 dB(A)	偏差值	校准后仪器读数 dB(A)	指标	评价
LS-017-04	93.8	-0.2	94.0	94.0±0.5dB(A)	合格
	93.8	-0.2	94.0	94.0±0.5dB(A)	合格
	93.7	-0.3	94.0	94.0±0.5dB(A)	合格

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

表六 验收监测内容

6.1 验收监测内容

6.1.1 废气监测

本项目在排气筒出口布设点位监测，现场已安装采样口。具体要求见下表。

表 6-1 废气监测点位、监测因子及频次要求

监测点布设	编号	监测点位置	监测因子
	1	废气治理设施进口	TVOC、颗粒物、非甲烷总烃
	1#	废气治理设施出口	TVOC、颗粒物、非甲烷总烃
监测项目和监测频次	监测频次：监测 2 天，一天监测 3 次，记录工况，同时测烟囱高度及出口口径、烟气流量、温度		

本项目布设 4 个厂界无组织监测点位，厂界监测点位布设情况见下表。

表 6-2 无组织废气监测点位布设

监测点布设	编号	监测点位置
	○1	厂区上风向
	○2	厂区下风向
	○3	厂区下风向
	○4	厂区下风向
监测项目和监测频次	监测项目：VOCs 监测频次：监测 2 天，每天监测 4 次，间隔 2 小时，连续 1 小时采样计平均值。记录工况，同步记录气象条件	

无组织 VOCs 时均值

共布设 2 个监测点，监测布点和监测因子见表 3 所示

废气监测点位布设

监测点布设	编号	监测点位置
车间一层	○1	车间门外 1 米
监测项目和监测频次	监测项目：NMHC。 监测频次：监测 2 天，监测 3 次，在 1h 内以等时间间隔采集 3 个样品计平均值。记录工况，同步记录气象条件。	

6.1.2 废水监测

共布 2 个监测点位，监测方案及监测方法见下表。

表 6-3 废水监测点位布设

监测点布设	编号	监测点位置
	★1#	生活污水排口
监测因子	PH、COD、BOD5、SS、氨氮、总磷、总氮、流量	
监测频次	监测 2 天，每天采样 4 次。	

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

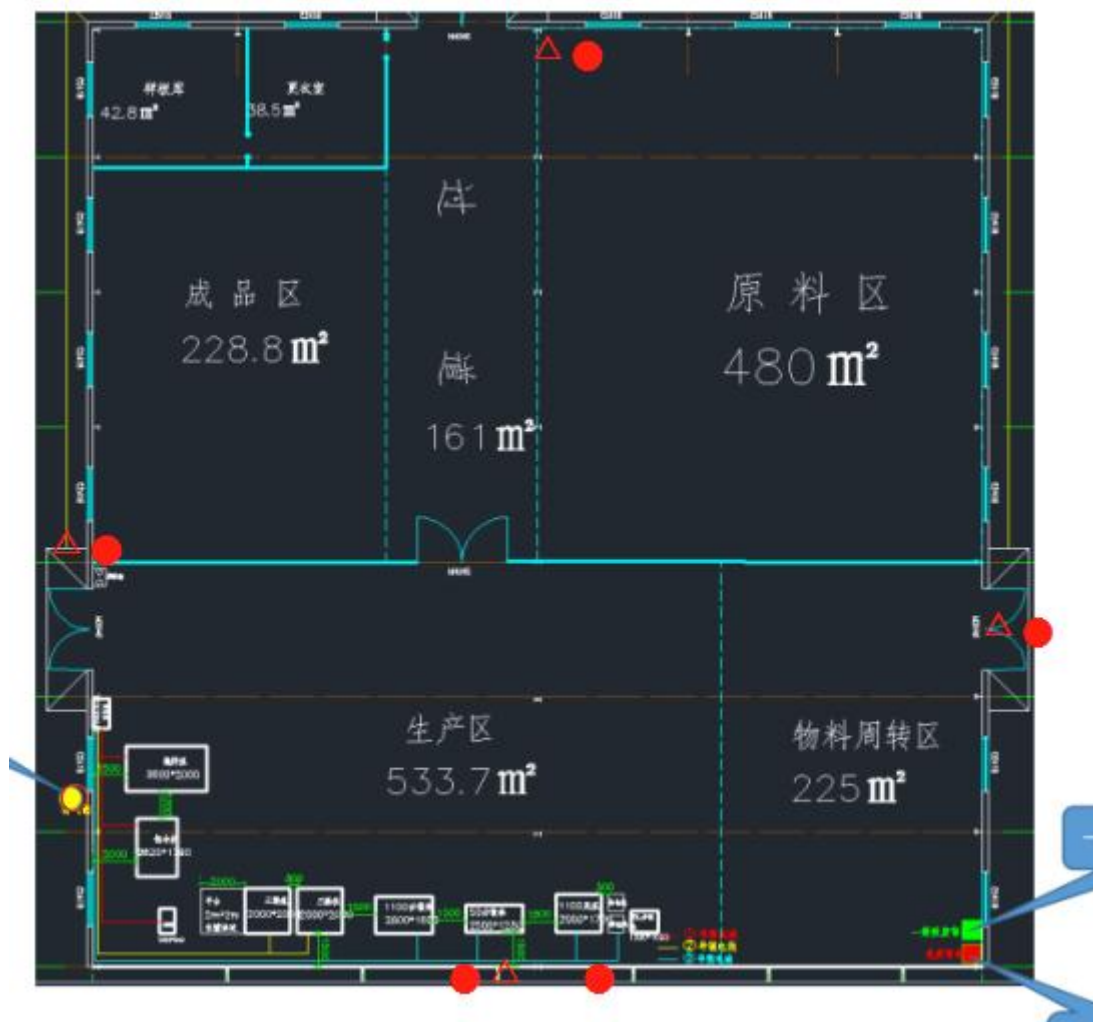
6.1.3 噪声监测

分别在厂界东、南、西、北厂界四周各布设 4 个监测点，监测点具体位置见下表。

表 6-4 噪声监测点位布设

监测点布设	编号	测点位置及功能
	▲1#	厂界东外 1 米
	▲2#	厂界南外 1 米
	▲3#	厂界西外 1 米
	▲4#	厂界北外 1 米
监测项目和监测频次	监测项目：等效连续 A 声级 监测频次：监测 2 天，各监测点在昼间、夜间各监测 2 次。	

6.2 采样检测布点图



注：“△”噪声监测点；“○”有组织废气监测点；● 无组织废气检测点

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

表七 验收监测期间工况及监测结果

7.1 监测期间工况

验收监测期间，工况见下表。

表 7-1 监测期间工况

日期	项目名称	设计日生产能力	实际日生产能力	生产负荷
2022 年 10 月 09 日	年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目	日产 3.33 吨有机硅弹性涂层项目	日产 2.66 吨有机硅弹性涂层项目	80%
2022 年 10 月 10 日			日产 2.83 吨有机硅弹性涂层项目	85%

7.2 监测期间气象条件

验收监测期间，气象条件见下表。

表 7-2 监测期间气象条件

日期	气温 (°C)	湿度 (%)	风速 (m/s)	气压 (kpa)	主导风向	天气状况
2022年10月09日	14.2-19.3	55-59	1.3-1.9	101.1-102.4	西北	多云
2022年10月10日	15.1-18.3	51-56	1.2-1.7	101.9-102.7	西北	晴

7.3 废水监测结果

废水监测结果数据见下表。

表 7-3 废水监测结果一览表 (mg/L, pH 无量纲)

分析项目及采样时间	检测结果										
	生活污水排口								最大值	标准限值	是否达标
	2022 年 10 月 09 日				2022 年 10 月 10 日						
	11:50	12:50	14:00	14:50	12:00	12:56	14:00	15:30			
pH 值	7.76	8.05	8.03	8.07	8.03	7.78	8.05	7.76	8.07	6-9	达标
化学需氧量	135	130	126	121	127	123	118	112	135	500	达标
五日生化需氧量	38.8	37.6	35.1	32.5	37.5	35.8	34.7	31.6	38.8	300	达标
氨氮	6.84	6.81	6.93	6.82	7.03	7.00	7.06	7.02	7.03	50	达标
总磷	0.21	0.22	0.24	0.25	0.23	0.25	0.24	0.26	0.26	8	达标
总氮	9.48	9.39	9.37	9.52	10.1	10.0	9.91	10.2	10.2	70	达标
悬浮物	17	15	20	18	19	17	18	16	20	400	达标
样品性状	微黄、微臭、微浊				微黄、微臭、微浊				/	/	/

根据上表数据可知，验收监测期间，pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、总磷、总氮等最大浓度均低于星火工业园污水处理厂进水水质标准。

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

7.4 废气监测结果

有组织废气监测结果数据见下表。

表 7-4 废气分析结果一览表

分析项目及采样时间		检测结果							最大值	备注
		废气治理设施进口								
		2022年10月09日			2022年10月10日					
		10:17	11:40	12:35	10:02	11:17	12:11			
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	17.1	16.4	18.2	15.3	17.3	16.6	18.2		
	排放速率 (kg/h)	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08		
VOCs	排放浓度 (mg/m ³)	0.202	0.224	0.217	0.320	0.796	0.231	0.796		
	排放速率 (kg/h)	9.06×10 ⁻⁴	9.47×10 ⁻⁴	8.93×10 ⁻⁴	1.48×10 ⁻³	3.54×10 ⁻³	1.09×10 ⁻³	1.09×10 ⁻³		
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	8.68	7.20	14.5	9.29	9.83	7.86	14.5		
	排放速率 (kg/h)	0.04	0.03	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04		
标干烟气流量 (m ³ /h)		4483	4226	4115	4630	4451	4735	/		

有组织废气监测结果数据见下表。

表 7-5 有组织废气监测结果一览表

分析项目及采样时间		检测结果							最大值	标准限值	是否达标
		废气治理设施出口									
		2022年10月09日			2022年10月10日						
		10:50	11:35	12:07	10:33	11:07	11:40				
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	6.8	5.1	5.3	7.2	5.9	6.3	7.2	30	达标	
	排放速率 (kg/h)	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.5	达标	
VOCs	排放浓度 (mg/m ³)	0.078	0.065	0.072	0.067	0.073	0.060	0.078	120	达标	
	排放速率 (kg/h)	5.17×10 ⁻⁴	4.53×10 ⁻⁴	4.88×10 ⁻⁴	4.56×10 ⁻⁴	4.80×10 ⁻⁴	4.03×10 ⁻⁴	4.03×10 ⁻⁴	/	达标	
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	1.62	1.47	2.59	3.21	3.91	4.42	3.91	/	达标	
	排放速率 (kg/h)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	/	达标	
标干烟气流量 (m ³ /h)		6634	6969	6778	6799	6572	6723	/	/	/	

根据上表监测数据可知, 验收监测期间, 有组织粉尘执行《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》(GB 37824-2019) 表 1 中“涂料制造、油墨及类似产品制造”标

未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

准；有组织 TVOC 执行《挥发性有机物排放标准 第 2 部分有机化工行业》（DB36/1101.2-2019）表 1 中排放限值；

无组织废气监测结果数据见下表。

表 7-6 无组织废气监测结果一览表

分析项目及采样时间			检测结果				最大值	标准限值	是否达标
			厂区上风向	厂区下风向1	厂区下风向2	厂区下风向3			
颗粒物	2022年10月09日	10:30-11:30	0.317	0.433	0.450	0.434	0.484	0.5	达标
		12:00-13:00	0.367	0.467	0.484	0.467			
		13:30-14:30	0.384	0.484	0.417	0.418			
		15:00-16:00	0.350	0.417	0.400	0.450			
	2022年10月10日	10:30-11:30	0.350	0.484	0.434	0.450			
		12:00-13:00	0.384	0.434	0.450	0.467			
		13:30-14:30	0.400	0.467	0.484	0.450			
		15:00-16:00	0.350	0.417	0.417	0.417			
VOCs (TVOC) (mg/m ³)	2022年10月09日	10:30-10:40	ND	ND	ND	ND	/	2.0	达标
		12:00-12:10	ND	ND	ND	ND			
		13:30-13:40	ND	ND	ND	ND			
		15:00-15:10	ND	ND	ND	ND			
	2022年10月10日	10:30-10:40	ND	ND	ND	ND			
		12:00-12:10	ND	ND	ND	ND			
		13:30-13:40	ND	ND	ND	ND			
		15:00-15:10	ND	ND	ND	ND			
备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。									

根据上表监测数据可知，验收监测期间，区内无组织 TVOC 执行《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB 37824- 2019）附录 B 的标准限制；无组织颗粒物排放执行上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB31/933—2015）表 3 中排放限值。

表 7-7 无组织废气监测结果一览表

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

采样地点	检测结果			
	非甲烷总烃 (mg/m ³)			
	2022年10月09日		2022年10月10日	
	采样时间	分析结果	采样时间	分析结果
厂区上风向	10:35	0.33	10:36	0.29
	12:05	0.30	12:10	0.32
	13:35	0.36	13:35	0.36
	15:05	0.27	15:05	0.23
厂区下风向1	10:40	0.43	10:41	0.50
	12:10	0.38	12:15	1.16
	13:40	0.39	13:40	1.21
	15:10	0.48	15:10	1.38
厂区下风向2	10:45	0.50	10:46	1.48
	12:15	0.51	12:20	0.81
	13:45	0.48	13:45	1.36
	15:15	0.46	15:15	1.39
厂区下风向3	10:50	0.41	10:51	1.25
	12:20	0.39	12:25	1.30
	13:50	0.39	13:50	1.35
	15:20	0.47	15:20	1.43
最大值		1.48	标准值 2.0, 达标	

表7-8 无组织废气分析结果一览表

分析项目及采样时间			检测结果
			车间门外 1 米
非甲烷总烃 (mg/m ³)	2022年10月09日	10:55	0.54
		11:15	0.46
		11:35	0.51
	2022年10月10日	11:00	0.91
		11:25	1.49
		11:50	0.46
最大值	1.49	标准值 2.0, 达标	

未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

7.5 噪声监测结果

噪声监测结果见下表。

表 7-9 厂界噪声监测结果

测点及编号	测量时间及结果Leq[dB(A)]							
	2022年10月09日				2022年10月10日			
	昼间		夜间		昼间		夜间	
	测量时间	测量结果	测量时间	测量结果	测量时间	测量结果	测量时间	测量结果
厂界东外 1 米处 N1	16:09	54.9	23:21	43.8	16:13	52.4	22:14	44.8
厂界南外 1 米处 N2	16:24	56.9	23:37	43.7	16:29	53.2	22:34	45.7
厂界西外 1 米处 N3	16:46	53.3	23:56	45.7	16:55	53.5	22:58	44.5
厂界北外 1 米处 N4	17:01	53.1	00:07	46.2	17:19	55.8	23:21	43.5
风速 (m/s)	0.8-1.6				0.6-1.2			
天气状况	晴				晴			

根据上表监测数据可知，项目厂界东、南、西、北周界昼、夜间噪声等效声级排放低于《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值。

有组织废气处理效率：颗粒物： $18.2-7.2/18.2=60.4\%$

VOCS： $0.796-0.078/0.796=90.2\%$

非甲烷总烃： $14.54-3.91/14.5=73.03\%$

表八 环保检查结果

8.1 “三同时”执行情况

2022 年 06 月委托江西圣佑环保科技有限公司编制完成《江西必可科技有限公司年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目环境影响报告表》，并于 2022 年 07 月 07 日取得九江市永修生态环境局对该项目的审批意见（九永环审（2022）33 号）。

项目根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定进行了环境影响评价，环保审批手续齐全，落实了环境影响评价及环保主管部门的要求和规定。

8.2 环保管理制度及人员责任分工

江西必可科技有限公司于 2022 年 09 月 09 日完成排污许可证申请，编号为 91360425MA7GQYRD7P，有效期为：2022 年 09 月 09 日~2027 年 09 月 08 日。建立了健全的环保管理制度，人员到位，责任分工明确。

8.3 环评报告及批复要求的环保措施与实际建成情况

经调查及现场踏勘，项目建设内容及环保措施落实情况基本符合环评及环评变更报告、审批部门审批决定要求，详细落实情况见表 8-1。

表 8-1 环评批复要求及工程实际落实情况一览表

类别	环评及批复要求	实际落实情况	落实情况说明
基本情况	项目位于江西永修云山经济开发区星火 工业园，租赁福鑫化工产业园 12 号厂房及机修车间，中心地理坐标东经 115° 46'12.004”；北纬 29° 7'35.000”。项目占地面积 1709.8 平方米，项目总投资 10000 万元，其中环保投资 41 万元。，年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目。	项目位于江西永修云山经济开发区星火 工业园，租赁福鑫化工产业园 12 号厂房及机修车间，中心地理坐标东经 115° 46'12.004”；北纬 29° 7'35.000”。项目占地面积 1709.8 平方米，项目总投资 10000 万元，其中环保投资 32 万元。，年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目。	已落实
废水治理	落实《报告表》的水污染防治措施。本项目无生产废水产生，外排废水主要为生活污水，生活污水依托江西福鑫有机硅科技有限公司化粪池处理达标后排入园区污水处理厂。执行星火工业园污水处理厂接管标准。	项目无生产废水产生，外排废水主要为生活污水，废水依托江西福鑫有机硅科技有限公司化粪池处理后，经园区污水管网排入星火工业园污水处理厂进一步处理，星火工业园污水处理厂处理后的尾水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准最终排入长江。	已落实
废气治理	落实《报告表》大气污染防治措施。本项目在生产过程中主要产生的废气为投料、抽真空、研磨、调色、调性能、调粘度、包装废气以及生产与储运等过程中产生的无组织废气。统一经 UV 光解+活性炭处理后通过 15m 高排气筒排放（和投料废气同一套系统）	本项目在生产过程中主要产生的废气为投料、抽真空、研磨、调色、调性能、调粘度、包装废气以及生产与储运等过程中产生的无组织废气。统一经 UV 光解+活性炭处理后通过 15m 高排气筒排放（和投料废气同一套系统）	已落实
噪声治理	落实《报告表》噪声污染防治措施。通过选用低噪声设备、高噪声设备基础减振等措施降低对外环境的影响。噪声排放需满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。	项目噪声主要来源为搅拌机、分散混合机、三辊研磨机、空压机等设备，运行而产生的噪声的污染。通过选用低噪声设备，设置在室内、绿化以及减振等控制措施。	已落实
固废治理	本项目固废主要为不合格产品、布袋除尘器收集粉尘、不粘化学品的废外包装材料、包装桶、生活垃圾、擦拭成品缸抹布、粘化学品的包装材料、破损包装桶、废活性炭、废紫外灯管、生产粘胶废弃物（含废钢丝球、废 PE 膜/铝膜、废机油抹布、废滤网）、废机油、物料的脱水废水、废导热油。设置一般固废仓库和危废仓库。	固体废物包括员工生活垃圾、一般工业固体废物（不合格产品、布袋除尘器收集粉尘、不粘化学品的废外包装材料、包装桶、擦拭成品缸抹布）、危险废物（粘化学品的包装材料、破损包装桶、废活性炭、废紫外灯管、生产粘胶废弃物（含废钢丝球、废 PE 膜/铝膜、废机油抹布、废滤网）、废机油物料的脱水废水、废导热油）。设置一般固废仓库和危废仓库。	已落实
管理要求	项目主要属于“C2641 涂料制造”，属于《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》“二十三、化学原料和化学制品制造业 26”中“涂料、油墨、颜料及类似产品制造 264”，不涉及通用工序，属于“其他”，应执行排	江西必可科技有限公司于 2022 年 09 月 9 日完成排污许可证简化申请，登记编号为 91360425MA7GQYRD7P，有效期为：2022 年 9 月 9 日~2027 年 9 月 08 日。	已落实

江西必可科技有限公司年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目竣工环境保护验收监测报告表

类别	环评及批复要求	实际落实情况	落实情况说明
	污简化管理，需申请排污许可简化管理。		

表九 验收监测结论及建议

9.1 废气

验收监测期间，产生的有组织粉尘执行《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB 37824-2019）表 1 中“涂料制造、油墨及类似产品制造”标准；有组织 TVOC 执行《挥发性有机物排放标准 第 2 部分有机化工行业》（DB36/1101.2-2019）表 1 中排放限值；厂界无组织 TVOC 执行《挥发性有机物排放标准 第 2 部分有机化工行业》（DB36/1101.2-2019）表 3 中无组织排放监控点挥发性有机物浓度限值，厂区内无组织 TVOC 执行《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB 37824-2019）附录 B 的标准限制；无组织颗粒物排放执行上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB31/933—2015）表 3 中排放限值。

9.2 废水

验收监测期间，pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、总磷、总氮等最大浓度均低于星火工业园污水处理厂进水水质标准。

9.3 噪声

验收监测期间，项目厂界东、南、西、北周界昼、夜间噪声等效声级排放低于《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准限值。

9.4 卫生防护距离

距离厂界最近的敏感点为本项目西面 787m 茅栗岗，项目卫生防护距离内无居民点。能够满足卫生防护距离的要求。

9.5 排污许可

江西必可科技有限公司于 2022 年 7 月 25 日完成排污许可证登记申请，登记编号为 91360406MA398MTA0C001Z，有效期为：2022 年 7 月 25 日~2027 年 7 月 24 日。

9.6 总体结论

验收监测期间，该项目外排的废气、废水、厂界噪声均符合相应标准限值的要求，固体废物得到妥善处理，环评批复的要求基本落实。

9.7 建议

- （1）建议不断加强环境保护管理，健全完善环境保护规章制度，确保各项污染物长期、稳定、达标排放。
- （2）加强固体废物分类、集中收集、处置日常管理，严禁固废乱扔乱放，污染周边环境。
- （3）加强员工安全意识，加强防火安全措施及生产管理，避免火灾事故的发生。

附件 1 委托书

委 托 书

江西力圣检测有限公司：

我公司年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目已竣工并已开展试运行，现生产与环保治理设施运行正常。根据环境保护有关法律法规及建设项目竣工环境保护验收管理办法的有关规定，需对该项目进行竣工环境保护验收，特委托贵司承担该项目竣工环境保护验收监测工作。

委托单位：江西必可科技有限公司

2022 年 9 月 19 日



九江市永修生态环境局文件

九永环审〔2022〕33号

关于江西必可科技有限公司年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目环境影响报告表的批复

江西必可科技有限公司：

你公司呈报的《江西必可科技有限公司年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）已收悉。经研究，现就该项目批复如下：

一、根据《报告表》的结论、建议、专家审查意见及专家组长复核意见，在落实《报告表》中提出的各项治理设施前提下，同意你公司按《报告表》所列建设项目地点、性质、规模 and 环境保护目标措施进行建设。项目位于江西永修云山经济开发区星火工业园，租赁福鑫化工产业园 12 号厂房及机修车间，中心地理

- 1 -

坐标：东经 115° 46' 12.004" ； 北纬 29° 7' 35.000" 。项目占地面积 1709.8 平方米，项目总投资 10000 万元，其中环保投资 41 万元。

二、该项目为新建项目。项目生产规模为年产 1000t 有机硅弹性涂层。项目在建设过程中必须严格执行配套的环境污染治理设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环保“三同时”制度，环保投资应纳入项目总投资并专款专用。

三、项目建设内容主要为新建废气处理设施、一般固废暂存库及危废暂存库，其余依托福鑫化工产业园厂房进行建设。

四、认真落实《报告表》提出的各项污染防治措施，项目建设及建成营运过程中产生的污染物必须严格按《报告表》中的规定达标排放。

按照“雨污分流、清污分流、分质分类”原则建设管网。项目废水主要为生活污水，生活污水依托福鑫化工产业园现有化粪池预处理，达到星火工业园污水处理厂接管标准后，送该污水处理厂进行深度处理。

按照环境影响报告表的要求，严格落实各项大气污染防治措施。根据各类工艺废气污染物的性质采取相应的环保措施，处理设施的处理能力、效率应满足需要，排气筒高度、永久性采样监测孔和采样监测平台须符合国家有关要求。项目废气主要为抽真

空、研磨、调色、调性能、调粘度、包装有机废气、投料废气及无组织废气等。抽真空、研磨、调色、调性能、调粘度、包装、投料有机废气拟采取“集气罩+UV 光解+活性炭吸附装置+15m 高排气筒（1#）”高空排放，排放执行江西省《挥发性有机物排放标准 第 2 部分：有机化工行业》（DB36/1101.2-2019）表 1、表 3 中相应标准。投料粉尘拟采取“集气罩+布袋除尘器+UV 光解+活性炭+15 米高排气筒（1#）”高空排放，有组织排放执行《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB 37824-2019）表 1 中排放限值；无组织排放参照执行《大气污染物综合排放标准》（DB31/933—2015）表 3 中排放限值。厂区内无组织 VOCs 排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）限值要求。严格落实无组织排放废气的各项控制措施，降低对周边环境的影响。

通过合理布局，选用低噪音设备，采取隔振、减振、隔声、绿化等治理措施，使厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

按照“减量化、资源化、无害化”原则，对固体废物进行分类处理和处置，并确保不造成二次污染。按《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）和《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单要求建设、管理一

般工业固废暂存库和危险废物暂存库。废活性炭、废 UV 灯管、粘化学品的包装材料、废包装桶、生产粘胶废弃物（含废钢丝球、废抹布、废 PE 膜/铝膜、废滤网）、废机油、物料的脱水废水、废导热油等属于危险废物，需交由有危险废物处理资质单位处置。

五、项目卫生防护距离为以生产车间边界以外 50m 范围，在卫生防护距离内不得新建居民住宅、学校、医院等环境敏感项目。

六、按规定设置环保管理机构，制定好环境风险应急预案，厂内应有一套紧急事故状态下的应急对策和应急设备及物资，按照报告表要求该项目事故应急池依托福鑫化工产业园，防止环境事故发生，造成周边环境污染。

七、项目主要污染物排放总量必须满足我局确认的总量控制指标要求。

八、项目竣工后，按规定程序开展竣工环境保护验收。经验收合格后，方可正式投入运行。

九、本项目试生产前，应按有关规定申领核发排污许可证。根据《排污许可证申请与核发技术规范涂料、油墨、颜料及类似产品制造业》（HJ 1116—2020），该项目无需安装自动监测设备。

十、你公司应对所提供的材料的真实性负责，如存在瞒报、假报行为，需承担由此产生的一切后果。

十一、以上批复仅限于《报告表》中确定的建设内容。本批复自下达之日起 5 年内有效。项目性质、规模、地点、采用的防治污染措施发生重大变化，应当重新向我局报批项目的环境影响评价文件。对已批复的各项环境保护事项必须认真执行，如有违反将依法追究法律责任。请九江市永修生态环境保护综合行政执法大队加强对项目实施过程中的环境监察。



九江市永修生态环境局办公室

2022 年 7 月 7 日印发

- 5 -

附件 3 生产负荷证明

生产负荷证明

江西力圣检测有限公司于 2022 年 10 月 09 日、10 月 10 日对我公司进行竣工环保验收监测期间，生产正常，具体生产负荷见下表：

监测期间生产负荷表

日期	项目名称	设计日生产能力	实际日生产能力	生产负荷
10 月 09 日	年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目	日产 3.33 吨有机硅弹性涂层项目	日产 2.66 吨有机硅弹性涂层项目	80%
10 月 10 日			日产 2.83 吨有机硅弹性涂层项目	85%

特此证明

江西必可科技有限公司

2022 年 10 月 10 日



附件 4 营业执照

证照编号: G252018082



营业执照

(副本)

1-1



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

统一社会信用代码
91360425MA7GQYRD7P

名称 江西必可科技有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 李国平

注册资本 壹仟万元整

成立日期 2022年02月25日

营业期限 2022年02月25日至长期

住所 江西省九江市永修县星火工业园赣宇路南侧1#钢结构北厂房

经营范围 一般项目: 涂料制造(不含危险化学品), 密封胶制造, 化工产品销售(不含许可类化工产品), 建筑装饰材料销售, 密封件制造, 密封件销售, 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(除许可业务外, 可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)

登记机关



2022年02月25日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

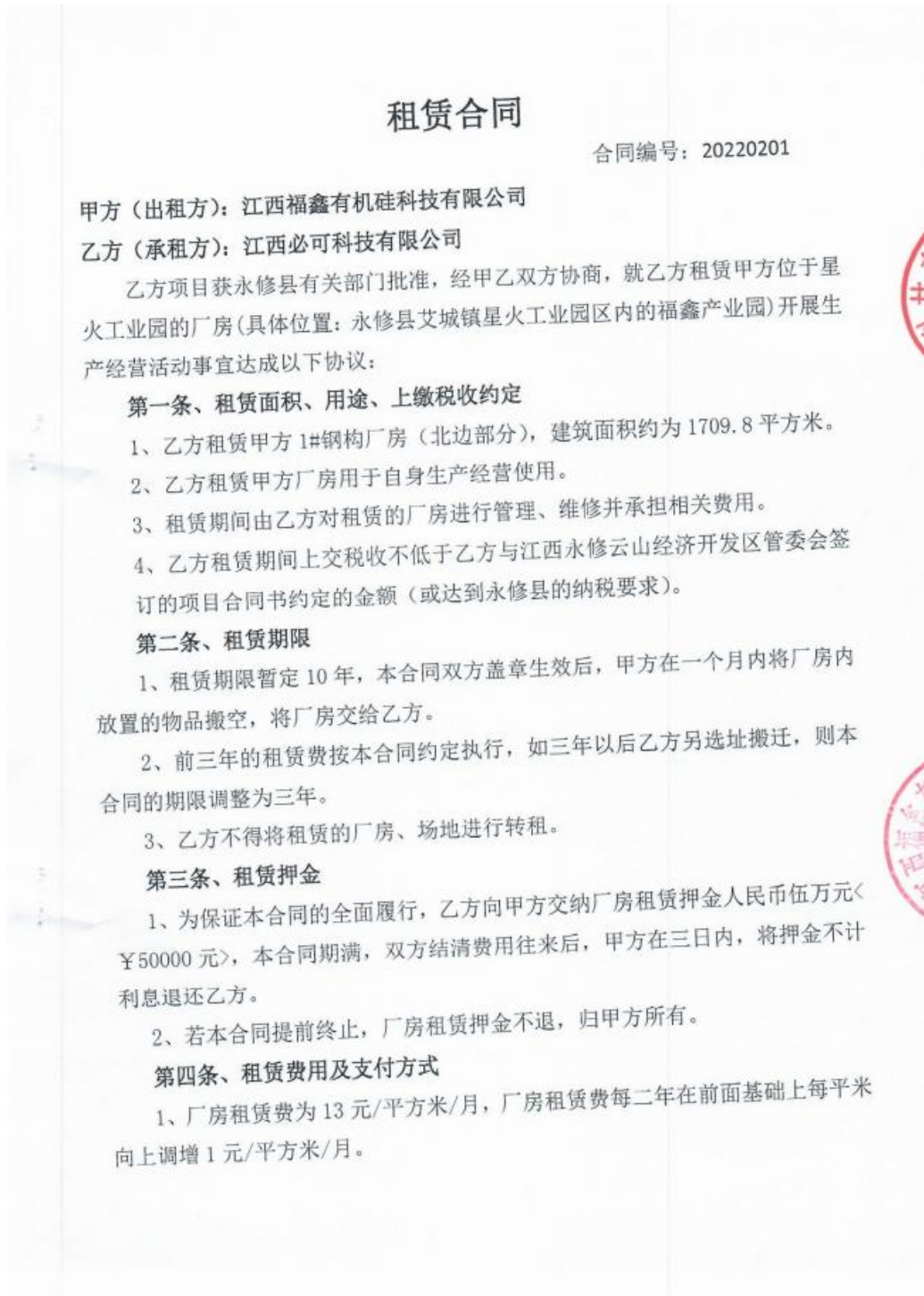
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!
江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

附件 5 厂房租赁证明



未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

2、厂房租赁费每次支付三个月的全部费用，第一期租赁费乙方在 2022 年 4 月 1 日前支付；第二期租赁费在 7 月 1 日前支付，以后各期租赁费的支付时间以此类推。

3、租赁费以转账或现金方式支付。

第五条、相关证照、手续的办理

乙方为保证生产经营的正常开展，所涉及的相关证照、手续均由乙方负责办理，所需费用由乙方承担。如需甲方配合，甲方应协助配合。

第六条、土建施工及费用承担

1、租赁期间，乙方因生产需要进行必要的安装或土建施工，费用由乙方自行承担，但在施工前乙方应将施工方案报甲方认可后方可施工。如涉及到须向政府有关部门报批，甲方协同申报。

2、租赁期间乙方使用租赁厂房外其他土地，乙方须向甲方提出书面报告，经甲方同意后方可使用，并向甲方支付土地使用费用。

第七条、安全生产、劳动用工、消防、环保事宜

1、租赁期间的安全生产、消防、环保工作由乙方负责，产生的废气、废水应做到达标排放，废渣的处理应符合有关规定，产生的费用由乙方承担。如处理不当给甲方园区及企业造成损失，由乙方赔偿。

2、甲方有权对乙方的安全生产、消防、环保情况进行督促监管。

3、乙方应加强劳动保护工作，如发生工伤及其他人身伤亡事故，由乙方负责。

第八条、租赁期满有关安排

1、乙方如需继续租赁应在租赁期限届满前三个月向甲方提出，经甲方同意后，甲乙双方重新签订租赁合同。在同等承租条件下，乙方有优先权。

2、乙方应在租赁期满或合同终止 30 天内，将设备全部拆除运出甲方厂区，同时做好租赁区域的卫生清理，逾期，乙方按最后一期租赁费的 120% 支付给甲方违约金。

3、如果乙方的租赁押金不足以支付其违约金，甲方可拆除其设备并通过法律途径拍卖，用其所得资金来偿还甲方的损失，直到结清违约金为止。

第九条、其他约定事项

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

1、乙方租赁期间生产经营所需的水电供应，由乙方与供电、供水部门协商解决，甲方协助。

2、乙方租赁甲方的厂房实行先付费后使用的原则。

3、租赁期间，乙方应遵守国家的法律法规，及本合同约定合法合规生产经营，不得利用租赁的厂房进行违法活动。若违反本合同约定，乙方承担全部责任，甲方视情节严重有权终止合同。

4、甲方保障乙方按本合同正常使用租赁厂房的合法权益，因甲方原因影响乙方正常使用，甲方赔偿乙方损失（但涉及政府因素及不可抗力原因除外）。

乙方逾期支付到期的租赁费用按逾期金额的每日万分之五计算违约金，超过二个月，甲方有权终止本合同。

5、乙方公司人员在甲方区域内应遵守甲方的规章制度，如有违反同等处罚。

6、乙方按本合同约定支付的收费均为不含税费，甲方按政策规定开具发票给乙方，税费由乙方承担。

7、本合同履行中的纠纷双方协商解决，协商不成，由永修县人民法院管辖。

第十条、 未尽事宜双方另行协商解决。

第十一条、 本合同一式二份，双方各持一份，具有同等法律效力。

第十二条、 本合同双方盖章后生效。

甲方：江西福鑫有机硅科技有限公司

乙方：江西必可科技有限公司

2022 年 2 月 18 日

附件 6 排污许可



未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

附件 7 验收检测报告



检 测 报 告

TEST REPORT


江西力圣(2022)第 LSB1001002 号

委托单位: _____ 江西必可科技有限公司 _____
项目名称: _____ 江西必可科技有限公司 _____
 年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目竣工环境保护验收监测
检测类别: _____ 竣工环境保护验收检测 _____
报告日期: _____ 2022 年 10 月 22 日 _____





说 明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本报告涂改无效，无复核、审核、授权签字人签发视为无效，报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及无资质认定章  视为无效。
3. 对本报告若有疑问，请向质控部查询，来函来电请注明报告编号。
4. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
5. 由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
6. 对检测报告若有异议，请及时向本公司提出，受理期限为检测报告发出之日起十日内。
7. 对无法保存、复现的样品不受理申诉。
8. 未经同意本报告不得用于广告宣传。

江西力圣检测有限公司

联系地址：九江市经济技术开发区恒盛科技园 19 号楼 6-7 楼整层

检测委托受理电话：0792-8599856

检测服务投诉电话：0792-8599856

传真：0792-8599855

E-mail: jxlstest@163.com

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000



江西力圣(2022)第 LSB1001002 号

1、检测点位、频次、因子及样品相关信息

检测类型	采样检测	采样日期	2022年10月09日、2022年10月10日
检测类别	废水、有组织废气、无组织废气、噪声	分析日期	2022年10月09日至10月15日
采样人员	廖继成、李浩、王宗洋、段晶磊		
分析人员	廖继成、李浩、蔡小波、程明珠、倪文静、黄慧敏、郑梦紫、李秋丽、邓梓汶		
生产工况	检测期间，企业生产工况达75%以上		
检测项目	检测点位及经纬度	频次	检测因子
废水	生活污水排放口 E:115.771074°, N:29.124441°	2天，每天4次	pH值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、流量
	废气治理设施进口 E:115.769582°, N:29.126283°		
有组织废气	废气治理设施出口 E:115.769689°, N:29.126200°	2天，每天3次	颗粒物、VOCs (TVOC)、非甲烷总烃
	厂区上风向 E:115.769920°, N:29.126857°		
无组织废气	厂区下风向1 E:115.769834°, N:29.125750°	2天，每天4次	VOCs (TVOC)、非甲烷总烃
	厂区下风向2 E:115.769979°, N:29.125872°		
	厂区下风向3 E:115.770354°, N:29.125903°		
	车间门外1米 E:115.769779°, N:29.126089°		
噪声	厂界东外1米处N1 E:115.770289°, N:29.126200°	2天，昼夜各1次	等效连续 A 声级
	厂界南外1米处N2 E:115.770244°, N:29.125867°		
	厂界西外1米处N3 E:115.769725°, N:29.126106°		
	厂界北外1米处N4 E:115.769882°, N:29.126794°		

第 1 页 共 7 页

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

47



江西力圣(2022)第 LSB1001002 号

2、检测依据

检测类别	分析项目	检测分析方法	检出限/最低检测浓度	使用仪器名称及型号	仪器编号
水(含大气降水)和废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	/	便携式 pH 计 /PHBJ-260	LS-052-04
	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	COD 消解器 /JC-102C	LS-029-03
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	0.5mg/L	生化培养箱 /SPX-150BIII	LS-028-03
	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 /SP-756P	LS-008-02
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB 11893-89	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 /UV-9000	LS-008-03
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ 636-2012	0.05mg/L		
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-89	/	电子天平 /LS220A	LS-027-02
环境空气和废气	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017	1.0mg/m ³	电子天平 /Secura225D	LS-027-01
		《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995 及其修改单	0.001mg/m ³	电子天平 /FA2004B	LS-026-02
	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017	0.07mg/m ³ (以碳计)	气相色谱仪 (非甲烷) /9790II	LS-005-01
		《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017	0.07mg/m ³ (以碳计)		
	VOCs (TVOC)	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ 734-2014	0.001-0.01 mg/m ³	气质联用仪 /GCMS-QP20 10SE	LS-101-01
《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ 644-2013		0.3-1.0μg/m ³			
噪声和振动	厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	/	多功能声级计 /AWA6228+	LS-017-04

3、质量控制措施

- (1) 检测人员经上岗培训，持有相应项目上岗证。
- (2) 所有仪器均经计量检定或校准合格，且在有效期内使用。

第 2 页 共 7 页



江西力圣(2022)第 LSB1001002 号

(3) 检测分析方法采用国家现行有效的标准方法。

(4) 按照 HJ630-2011《环境监测质量管理技术导则》等相关技术规范要求采取平行样、密码样、加标回收等措施进行质控。每 20 个样品至少一个平行样，一个密码样或空白加标回收，对于特定要求的每 20 个样品至少一个实际样品加标回收。

(5) 检测活动全过程均按照本公司质量管理规定实施质量控制。

(6) 数据和报告均实行三级审核。

4、分析结果

表 1 废水分析结果一览表

分析项目及采样时间	检测结果							
	生活污水排放口							
	2022年10月09日				2022年10月10日			
	11:50	12:50	14:00	14:50	12:00	12:56	14:00	15:30
pH 值 (无量纲)	7.76	8.05	8.03	8.07	8.03	7.78	8.05	7.76
化学需氧量 (mg/L)	135	130	126	121	127	123	118	112
五日生化需氧量 (mg/L)	38.8	37.6	35.1	32.5	37.5	35.8	34.7	31.6
氨氮 (mg/L)	6.84	6.81	6.93	6.82	7.03	7.00	7.06	7.02
总磷 (mg/L)	0.21	0.22	0.24	0.25	0.23	0.25	0.24	0.26
总氮 (mg/L)	9.48	9.39	9.37	9.52	10.1	10.0	9.91	10.2
悬浮物 (mg/L)	17	15	20	18	19	17	18	16
样品性状	微黄、微臭、微浊				微黄、微臭、微浊			

备注：流量无法测量。



江西力圣(2022)第 LSB1001002 号

表 2 有组织废气分析结果一览表

分析项目及采样时间		检测结果					
		废气治理设施进口					
		2022年10月09日			2022年10月10日		
		10:33	11:12	11:50	10:15	10:50	11:23
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	17.1	16.4	18.2	15.3	17.3	16.6
	排放速率 (kg/h)	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08
VOCs (TVOC)	实测浓度 (mg/m ³)	0.202	0.224	0.217	0.320	0.796	0.231
	排放速率 (kg/h)	9.06×10 ⁻⁴	9.47×10 ⁻⁴	8.93×10 ⁻⁴	1.48×10 ⁻³	3.54×10 ⁻³	1.09×10 ⁻³
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	8.68	7.20	14.5	9.29	9.83	7.86
	排放速率 (kg/h)	0.04	0.03	0.06	0.04	0.04	0.04
标干烟气流量 (m ³ /h)		4483	4226	4115	4630	4451	4735

表 3 有组织废气分析结果一览表

分析项目及采样时间		检测结果					
		废气治理设施出口					
		2022年10月09日			2022年10月10日		
		10:50	11:35	12:07	10:33	11:07	11:40
颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	6.8	5.1	5.3	7.2	5.9	6.3
	排放速率 (kg/h)	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04
VOCs (TVOC)	排放浓度 (mg/m ³)	0.078	0.065	0.072	0.067	0.073	0.060
	排放速率 (kg/h)	5.17×10 ⁻⁴	4.53×10 ⁻⁴	4.88×10 ⁻⁴	4.56×10 ⁻⁴	4.80×10 ⁻⁴	4.03×10 ⁻⁴
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	1.62	1.47	2.59	3.21	3.91	4.42
	排放速率 (kg/h)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
标干烟气流量 (m ³ /h)		6634	6969	6778	6799	6572	6723



江西力圣(2022)第 LSB1001002 号

表4 无组织废气分析结果一览表

分析项目及采样时间			检测结果			
			厂区上风向	厂区下风向1	厂区下风向2	厂区下风向3
颗粒物	2022年10月09日	10:30-11:30	0.317	0.433	0.450	0.434
		12:00-13:00	0.367	0.467	0.484	0.467
		13:30-14:30	0.384	0.484	0.417	0.418
		15:00-16:00	0.350	0.417	0.400	0.450
	2022年10月10日	10:30-11:30	0.350	0.484	0.434	0.450
		12:00-13:00	0.384	0.434	0.450	0.467
		13:30-14:30	0.400	0.467	0.484	0.450
		15:00-16:00	0.350	0.417	0.417	0.417
VOCs (TVOC) (mg/m ³)	2022年10月09日	10:30-10:40	ND	ND	ND	ND
		12:00-12:10	ND	ND	ND	ND
		13:30-13:40	ND	ND	ND	ND
		15:00-15:10	ND	ND	ND	ND
	2022年10月10日	10:30-10:40	ND	ND	ND	ND
		12:00-12:10	ND	ND	ND	ND
		13:30-13:40	ND	ND	ND	ND
		15:00-15:10	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示检测结果低于方法检出限。



江西力圣(2022)第 LSB1001002 号

表 4 无组织废气分析结果一览表 (续表)

采样地点	检测结果			
	非甲烷总烃 (mg/m ³)			
	2022年10月09日		2022年10月10日	
	采样时间	分析结果	采样时间	分析结果
厂区上风向	10:35	0.33	10:36	0.29
	12:05	0.30	12:10	0.32
	13:35	0.36	13:35	0.36
	15:05	0.27	15:05	0.23
厂区下风向1	10:40	0.43	10:41	0.50
	12:10	0.38	12:15	1.16
	13:40	0.39	13:40	1.21
	15:10	0.48	15:10	1.38
厂区下风向2	10:45	0.50	10:46	1.48
	12:15	0.51	12:20	0.81
	13:45	0.48	13:45	1.36
	15:15	0.46	15:15	1.39
厂区下风向3	10:50	0.41	10:51	1.25
	12:20	0.39	12:25	1.30
	13:50	0.39	13:50	1.35
	15:20	0.47	15:20	1.43

表 5 无组织废气分析结果一览表

分析项目及采样时间			检测结果
			车间门外 1 米
非甲烷总烃 (mg/m ³)	2022年10月09日	10:55	0.54
		11:15	0.46
		11:35	0.51
	2022年10月10日	11:00	0.91
		11:25	1.49
		11:50	0.46

第 6 页 共 7 页

未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000



江西力圣(2022)第 LSB1001002 号

表 6 厂界噪声测量结果表

测点及编号	测量时间及结果Leq[dB(A)]							
	2022年10月09日				2022年10月10日			
	昼间		夜间		昼间		夜间	
	测量时间	测量结果	测量时间	测量结果	测量时间	测量结果	测量时间	测量结果
厂界东外 1 米处 N1	16:09	54.9	23:21	43.8	16:13	52.4	22:14	44.8
厂界南外 1 米处 N2	16:24	56.9	23:37	43.7	16:29	53.2	22:34	45.7
厂界西外 1 米处 N3	16:46	53.3	23:56	45.7	16:55	53.5	22:58	44.5
厂界北外 1 米处 N4	17:01	53.1	00:07	46.2	17:19	55.8	23:21	43.5
风速 (m/s)	0.8-1.6				0.6-1.2			
天气状况	晴				晴			

5、气象参数

表 7 采样期间气象参数表

日期	气温 (°C)	湿度 (%)	风速 (m/s)	气压 (kpa)	主导风向	天气状况
2022年10月09日	14.2-19.3	55-59	1.3-1.9	101.4-102.4	西北	多云
2022年10月10日	15.4-18.3	51-56	1.2-1.7	101.9-102.7	西北	晴

报告结束

报告编制: 曹 复核: 李 审核: 李 签发: 李
 日期: 2022.10.22 日期: 2022.10.22 日期: 2022.10.22 日期: 2022.10.22

(检验检测专用章)

附件 8 江西力圣检测有限公司资质（摘要）

检验检测机构 资质认定证书附表



181412341053

检验检测机构名称：江西力圣检测有限公司

批准日期：2018年2月2日

有效期至：2024年2月1日

批准部门：江西省质量技术监督局

国家认证认可监督管理委员会制

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

注意事项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用 CMA 标志。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 X 页。
5. 本资质认定证书附表通过的项目仅针对其利用仪器设备出具数据的能力，不对机构开展检查活动的资质负责。

二、批准江西力圣检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号:

检验检测机构地址: 江西省九江市九江经济技术开发区长城路 121 号恒盛科技园 19 号楼 6 楼整层 第 1 页, 共 21 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	水(含大气降水)和废水	1.1	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法, GB/T 13195-1991		
		1.2	pH 值	pH 值 便携式 pH 计法(B)《水和废水监测分析方法》(第四版)第三篇第一章国家环境保护总局(2002年)		
				水质 pH 值的测定 玻璃电极法, GB/T 6920-1986		
		1.3	残渣	残渣 重量法《水和废水监测分析方法》(第四版)第三篇第一章国家环境保护总局(2002年)		
		1.4	溶解氧	溶解氧 便携式溶解氧仪法《水和废水监测分析方法》(第四版)第三篇第三章国家环境保护总局(2002年)		
				水质 溶解氧的测定 碘量法, GB/T 7489-1987		
		1.5	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定, GB/T 11892-1989		
		1.6	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法, HJ 828-2017		
		1.7	生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法, HJ 505-2009		
		1.8	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法, HJ 535-2009		
		1.9	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法, GB/T 11893-1989		
		1.10	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法, HJ636-2012		
		1.11	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法, GB/T 7475-1987		
		1.12	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法, GB/T 7475-1987		
		1.13	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法, GB/T 7475-1987		
		1.14	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法, GB/T 7475-1987		
		1.15	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法, HJ 694-2014		
1.16	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法, HJ 694-2014				
1.17	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法, HJ 694-2014				



未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

批准江西力圣检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号:

检验检测机构地址: 江西省九江市九江经济技术开发区长城路 121 号恒盛科技园 19 号楼 6 楼整层 第 4 页, 共 21 页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	水(含大气降水)和废水	1.45	丙烯腈	生活饮用水标准检验方法 有机物指标, GB/T 5750.8-2006/15.1		
		1.46	百菌清	水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法, HJ698-2014		
		1.47	溴氰菊酯	水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法, HJ698-2014		
		1.48	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法, GB/T 11912-1989		
		1.49	(浑)浊度	水质 浊度的测定 目视比浊法, GB 13200-1991		
		1.50	透明度	透明度 塞氏盘法《水和废水监测分析方法》(第四版)第三篇第一章国家环境保护总局(2002年)		
		1.51	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法, GB/T 11903-1989		
				生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标, GB/T 5750.4-2006/1.1		
		1.52	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法, GB 11901-1989		
		1.53	电导率	电导率 实验室电导率仪法《水和废水监测分析方法》(第四版)第三篇第一章国家环境保护总局(2002年)		
				便携式电导率仪法《水和废水监测分析方法》(第四版)第三篇第一章国家环境保护总局(2002年)		
		1.54	酸度	酸度 酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》(第四版)第三篇第一章国家环境保护总局(2002年)		
		1.55	碱度	酸度 酸碱指示剂滴定法《水和废水监测分析方法》(第四版)第三篇第一章国家环境保护总局(2002年)		
1.56	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法, HJ/T 51-1999				



未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

批准江西力圣检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号：

检验检测机构地址：江西省九江市九江经济技术开发区长城路121号恒盛科技园19号楼6楼整层

第6页，共21页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	水(含大气降水)和废水	1.71	挥发性卤代烃	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法, HJ 620-2011	仅测: 1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、氯丁二烯、顺式-1,2-二氯乙烯、三氯甲烷、四氯化碳、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、一溴二氯甲烷、四氯乙烯、二溴一氯甲烷、三溴甲烷、六氯丁二烯	
		1.72	流量	水污染物排放总量监测技术规范(堰槽法), HJ/T 92-2002		
				水污染物排放总量监测技术规范(流速仪法), HJ/T 92-2002		
				河流流量测验规范(流速仪法), GB 50179-2015		
1.73	总硬度(钙和镁总量)	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法, GB/T 7477-1987				
2	环境空气和废气	2.1	烟尘	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法, GB/T 16157-1996		
				锅炉烟尘测试方法, GB 5468-1991		
				固定源废气监测技术规范 颗粒物的测定, HJ/T 397-2007		
		2.2	粉尘	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法, GB/T 16157-1996		
				锅炉烟尘测试方法, GB 5468-1991		
		2.3	降尘	环境空气 降尘的测定 重量法, GB/T 15265-1994		
		2.4	烟气黑度	污染源废气 烟气黑度 测烟望远镜法《空气和废气监测分析方法》(第四版)第五篇第三章国家环境保护总局(2003年)		
				固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法, HJ/T 398-2007		

未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

二、批准江西力圣检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号: 181412341053

地址: 江西省九江市九江经济技术开发区长城路 121 号恒盛科技园 19 号楼 6 楼整层 第 11 页, 共 25 页

序号	类别 (产品/ 项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制 范围	说明
		序号	名称			
2	环境空气和废气	2.1	烟尘	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017		
		2.2	氮氧化物 (二氧化氮)	《固定污染源排气中氮氧化物的测定 紫外分光光度法》 HJ/T 42-1999		
				《固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法》 HJ 692-2014		
		2.3	二氧化硫	《固定污染源排气中二氧化硫的测定 碘量法》 HJ/T 56-2000		
				《固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法》 HJ 629-2011		
		2.4	硫酸雾	《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2003 年) 铬酸钡分光光度法(B) 5.4.4.1		
		2.5	总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ604-2017		
				《固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017		
		2.6	甲烷	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017		
				《固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017		
		2.7	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017		
《固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017						
2.8	乙醛	《环境空气 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法》 HJ 683-2014				
2.9	丙烯醛	《环境空气 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法》 HJ 683-2014				
2.10	铅	《环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 HJ 539-2015				
		《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 657-2013				
2.11	铜	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 657-2013				

未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

批准江西力圣检测有限公司检验检测的能力范围

证书编号:

检验检测机构地址: 江西省九江市九江经济技术开发区长城路 121 号恒盛科技园 19 号楼 6 楼整层 第 14 页, 共 21 页

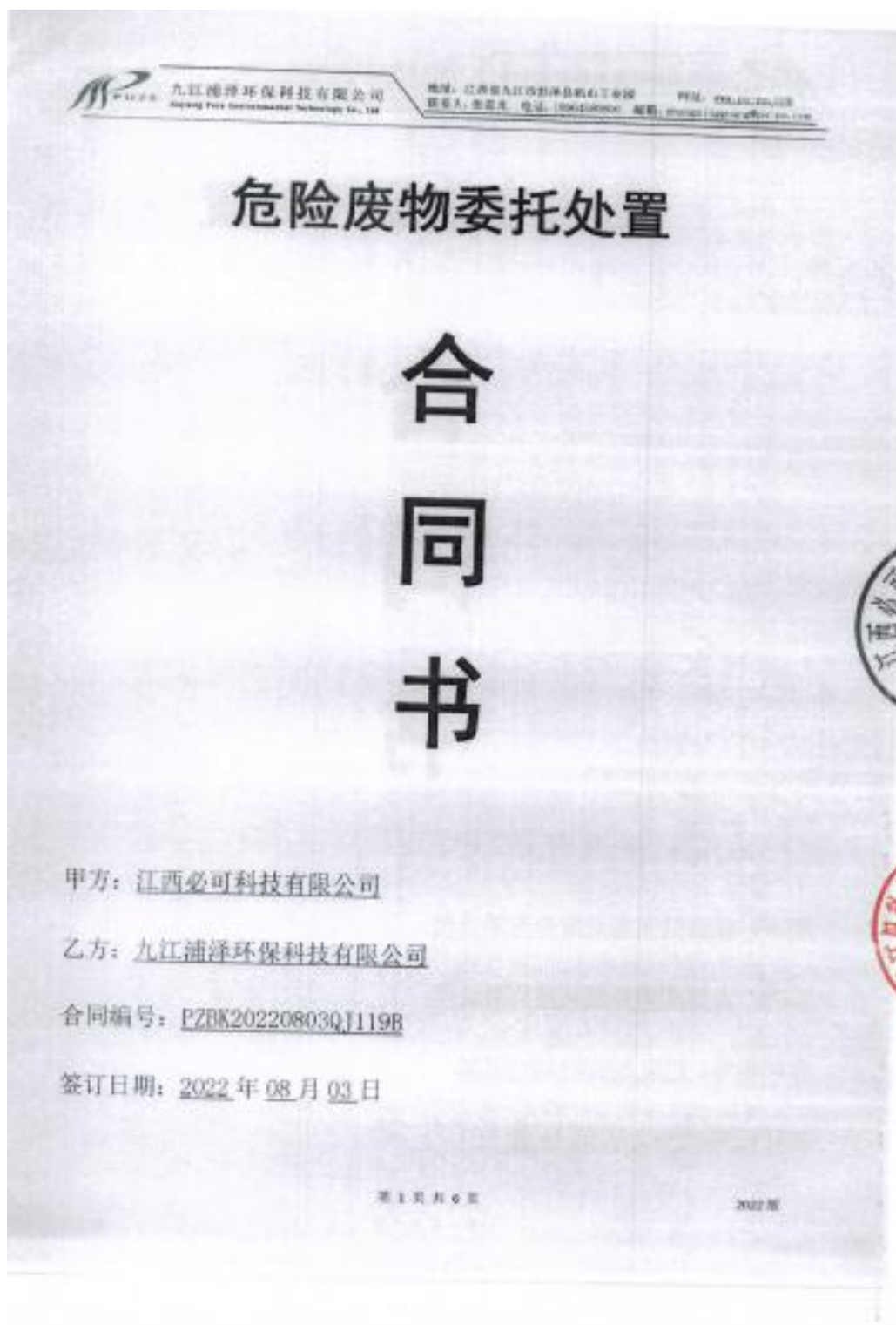
序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
4	固体废物	4.20	锰	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法), GB 5085.3-2007		
		4.21	钴	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法), GB 5085.3-2007		
		4.22	铬	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法), GB 5085.3-2007		
		4.23	铁	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法), GB 5085.3-2007		
		4.24	钾	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法), GB 5085.3-2007		
		4.25	钠	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法), GB 5085.3-2007		
		4.26	钙	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法), GB 5085.3-2007		
		4.27	镁	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法), GB 5085.3-2007		
		4.28	锶	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法), GB 5085.3-2007		
		4.29	锂	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法), GB 5085.3-2007		
		4.30	锡	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 (附录 D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法), GB 5085.3-2007		
5	噪声和振动	5.1	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准, GB 12348-2008		

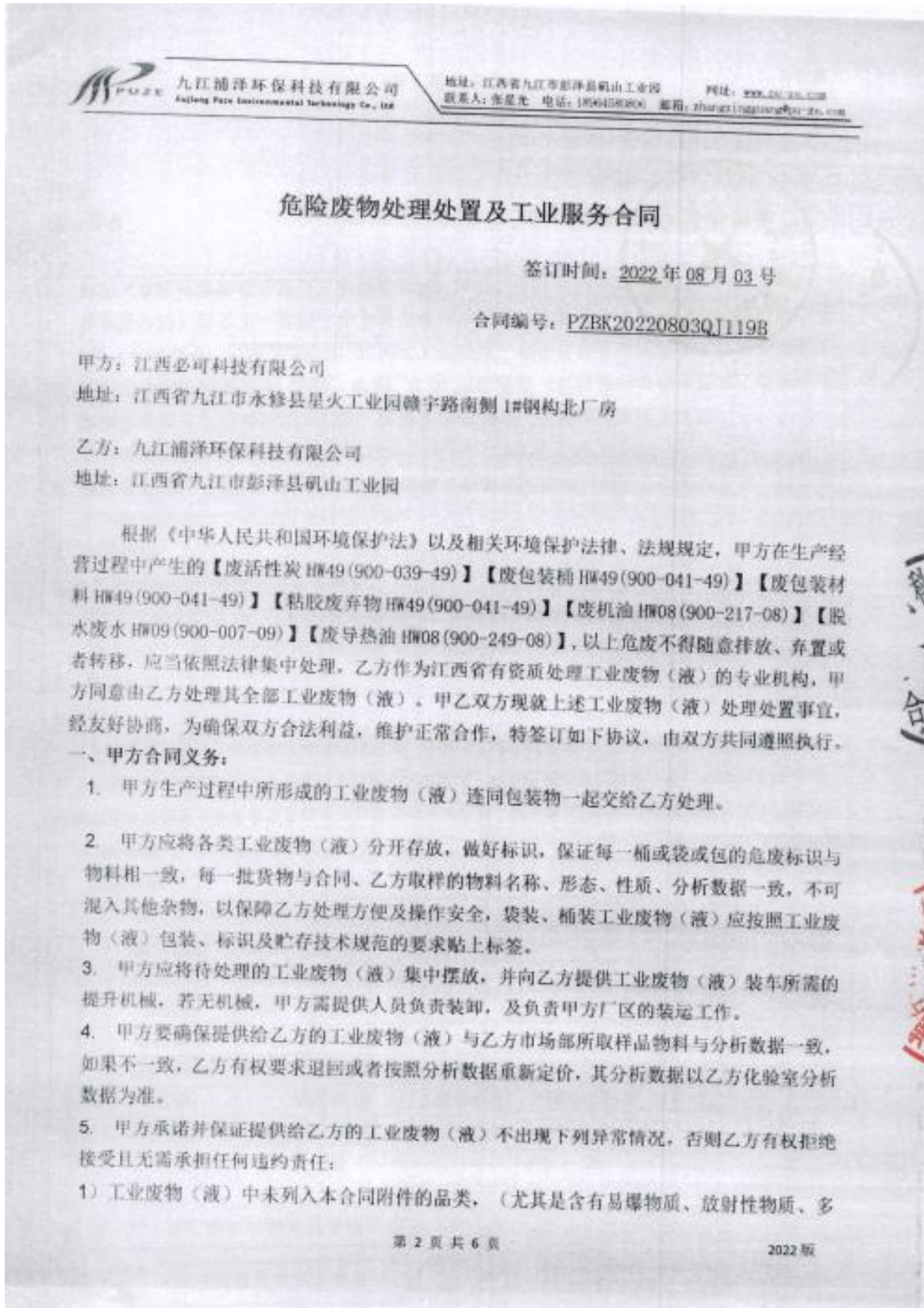
未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

附件 9 危废合同

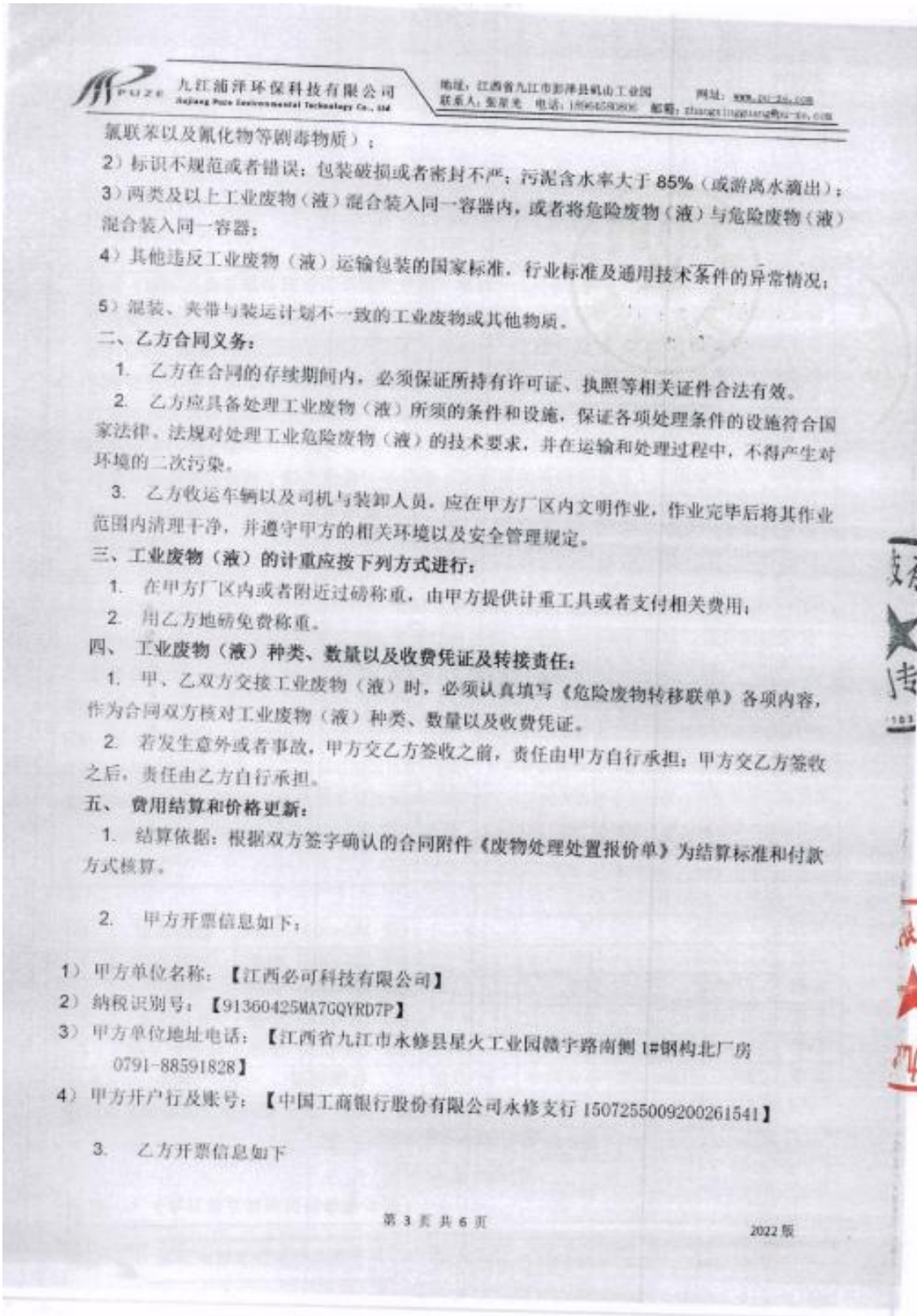




未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

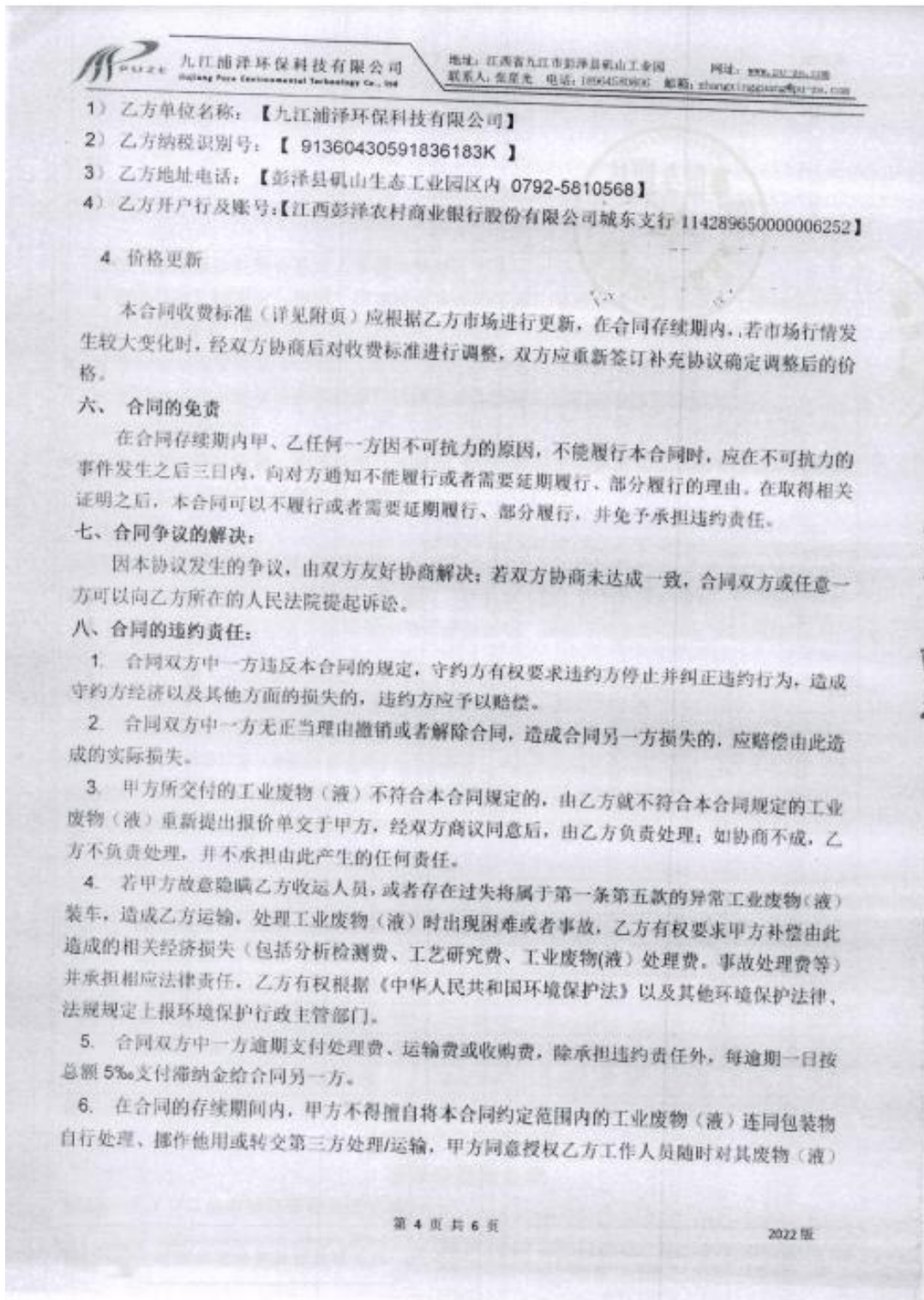
江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000



未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000



未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000



九江浦洋环保科技有限公司
Jiulong Pu Environmental Technology Co., Ltd

地址：江西省九江市彭泽县矶山工业园 网址：www.jkzj.com
联系人：张星光 电话：18964580806 邮箱：zhangstar18@163.com

处理行为和出厂废物（液）运输车辆等进行现场监督检查，以达到共同促进和规范废物（液）的处理处置行为，杜绝环境污染事故或引发环境恐慌事件之目的。

7. 乙方应对甲方工业废物（液）所拥有的技术秘密以及商业秘密进行保密。

九、合同其他事宜：

1. 本协议有效期为壹年，从 2022 年 08 月 03 日起至 2023 年 08 月 02 日止。
2. 未尽及修正事宜，经双方协商解决或另行签约，补充与本合同均具有同等法律效力。
3. 本协议一式肆份，甲方持一份，乙方持两份，另一份交环境保护有关部门备案。
4. 本合同经甲方和乙方签名并加盖双方公章或合同专用章方可正式生效。
5. 本合同附件：《废物处理处置报价单》，为本合同有效组成部分，与本合同具有同等法律效力，本合同附件与本合同约定不一致的，以附件约定为准。

6. 联系人信息（必填项）：

公司名称	联系人	电话	地址
甲方（发票、合同）	黄刚	13517098378	江西省九江市永修县星火工业园赣宇路南 侧 1# 钢构北厂房 江西必可科技有限公司
甲方（收运）	黄刚	13517098378	
投诉联系人	销售监督	19979239373/18964580806	

【以下无正文，仅供参考】

甲方签章：

代表签字：

收运联系人：

联系电话：

传 真：



乙方签章：

代表签字：

收运联系人：李杰

联系电话：18720170926

传 真：





九江浦泽环保科技有限公司
Jiuzhang Puzhe Environmental Technology Co., Ltd.

地址：江西省九江市彭泽县矶山工业园
联系人：张星光 电话：18964380905 邮箱：zhangsg@puzhe.com

网址：WWW.BIKO.COM

附件一：(江西必可科技有限公司)

废物处理处置报价单

第 (PZBK20220803QJ119B) 号

根据甲方提供的工业废物(液)各类, 经综合考虑处理工艺技术成本, 现乙方报价如下:

序号	名称	废物编号	物理形态	年预计量(吨)	包装	价格
1	废活性炭	HW49(900-039-49)	固态	1	袋装	7000 元/年
2	废包装桶	HW49(900-041-49)	固态		打包	
3	废包装材料	HW49(900-041-49)	固态		打包	
4	粘胶废弃物	HW49(900-041-49)	固态		打包	
5	废机油	HW08(900-217-08)	液态		桶装	
6	脱水废水	HW09(900-007-09)	液态		桶装	
7	废导热油	HW08(900-249-08)	液态		桶装	

1. 结算方式:
合同期限内, 乙方收取危险废物一次性处置费: 7000 元/年(人民币柒仟元整), 签订合同后七日内, 甲方将全部款以银行支付的方式支付给乙方, 乙方收到全款后 5 日内(遇节假日顺延)根据国家相关法律规定, 按照乙方所处行业要求来开具相应税点的增值税专用发票给甲方。

合同期限内, 甲方有权要求乙方提供不超过上述表格所列废物年预计量的处理服务, 超出部分乙方将另行报价收费。

2. 运输条款:
合同期限内, 乙方免费提供一次运输服务, 如需要增加运输次数, 则按 4000 元/车次的运费标准另行收取费用。当甲方需要收运时, 需以书面形式提前通知乙方, 双方协定具体装运日期, 并提前将待处理的工业废物(液)分类并集中摆放, 装车时, 甲方需要提供必须的机械或人员负责装车。

3. 检测标准:
以上检测结果以乙方实验室检测为准。

4. 请将各废物分开存放, 贴上标签, 并按照《危险废物处理处置及工业服务合同》约定做好分类及标识工作。

5. 此报价单包含供需双方商业机密, 仅限于内部存档, 严禁向外提供及传阅。

6. 此报价单为甲乙双方于 2022 年 08 月 03 日签署的《危险废物处理处置及工业服务合同》(合同编号: PZBK20220803QJ119B) 的附件。本报价单与《危险废物处理处置及工业服务合同》约定不一致的, 以本报价单约定为准。本报价单未涉及事宜, 遵照双方签署的《危险废物处理处置及工业服务合同》执行。

甲方盖章: 

日期: 2022 年 08 月 03 日

乙方盖章: 

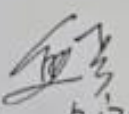
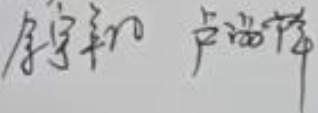
日期:

第 6 页 共 6 页 2022 版

乙方合同回寄地址: 江西省九江市彭泽县矶山工业园

未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

附件 10 应急预案专家意见

江西必可科技有限公司 突发环境事件应急预案（2022 第一版）评审意见表	
评审时间：2022 年 12 月 5 日	地点：九江市
评审方式： <input checked="" type="checkbox"/> 函审， <input type="checkbox"/> 会议评审， <input type="checkbox"/> 函审、会议评审结合， <input type="checkbox"/> 其他	
评审结论： <input checked="" type="checkbox"/> 通过评审， <input type="checkbox"/> 原则通过但需进行修改变核， <input type="checkbox"/> 未通过评审	
<p>评审过程：2022 年 12 月 5 日 因疫情原因 江西必可科技有限公司组织环境应急预案评审小组对其编制的《江西必可科技有限公司突发环境事件应急预案（2022 第一版）》（含《风险评估报告》、《应急资源调查报告》）进行函审。函审专家审阅了应急预案和风险评估报告等相关材料，并进行了评审。</p> <p>总体评价：本《应急预案》符合国家相关法律、法规、规章、标准和编制指南等要求。组织机构设置基本合理。风险分析比较准确，应急物资的配置基本可行，应急处置措施具备一定的可操作性。应急资源调查、风险评估基本准确，原则通过评审。同意上报生态环境主管部门办理备案。</p>	
<p>问题清单及修改意见和建议：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 完善突发环境事件应急组织体系，说明本预案与企业内部生产安全事故预案的界定和衔接。补充与租赁企业-江西福鑫有机硅科技有限公司突发事件应急工作的衔接内容；核实政府有关部门名称及联络方式；补充周边企业应急物资调查与共享协议。 2. 完善 500 米范围大气环境风险受体调查（应补充江西福鑫有机硅科技有限公司、江西葵龙化学有限公司等），且 5 公里范围人数应涵盖 500 米。 3. 对照危险化学品名录，核实是否存在《企业突发环境事件风险分级方法》（附录 A 第八部分水环境危害毒性物质，核实 Q 值；结合企业实际情况，选取合适的国内外同类企业突发环境事件典型案例，并完善环境事件情景构建；完善现有环境风险防控和应急措施差距分析。 4. 结合事件情景构建，补充完善突发环境事件现场应急处置卡；完善废气超标排放现场专项处置预案。 	
评审人员人数：	
评审组长签字：	
其他评审人员签字：	
企业负责人签字：	
2022 年 12 月 5 日	

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

附件 11 采样器校准证书

		中国合格评定 国家认可 CALIBRATION CNAS L6002		 225A0029T0002		
	安正计量检测有限公司 ANZHENG METROLOGY AND TEST CO., LTD.					
校准证书 Calibration Certificate						
证书编号: Certificate No.		EE20225320136				
委托单位 Client	江西力圣检测有限公司					
委托地址 Address	江西省九江市浔阳区长城路121号楼恒盛科技园19栋6楼					
器具名称 Description	恒温恒流大气/颗粒物采样器					
制造厂家 Manufactory	明华电子					
型号/规格 Type or size	MH1205型					
器具编号 Number of sample	HA2795220311 66-30-01					
校准结果 Calibration Conclusion	依校准结果使用					
	批准人: Authorized by	李明祥				
	核验员: Checked by	喻文文				
	校准员: Calibrated by	黄春楠				
接收日期 Date of Receipt	2022	年	04	月	02	日
校准日期 Date of Calibration	2022	年	04	月	05	日
发布日期 Date of Publication	2022	年	04	月	11	日
地 址:	福建省福州市仓山区仓山科技园1区02号1#楼101室					
ADD:	Room 101, Building 1#, No 02, District 1, cangshan Science and Technology Park, cangshan district, Fuzhou city, Fujian province					
邮 编(Post Code):	350026		传 真(Fax):	0591-83591276		
服 务 电 话(Tel):	0591-88030652		网 址(Web):	www.fjazjl.com		
第 1 页 共 3 页 Page 1 of 3						

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司
江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000



安正计量检测有限公司
ANZHENG METROLOGY AND TEST CO., LTD

证书编号：EE20225320136

校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

1、本实验室出具的数据均可溯源至国家计量基（标）准和国际单位制（SI）。
All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards and International System of Units (SI).

2、证书未经本机构书面授权，不得部分复制此证书。
The certificates can not be partly copied without approval of the institute.

3、本次校准结果只对此被测样品有效。
The results are only responsible for the calibrated items.

4、本次校准所使用的主要测量仪器
Main measurement standards used in this calibration

名称&编号 Name and No.	型号 / 规格 Type or size	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty, Accuracy or Maximum permissible error	溯源单位&证书编号 Calibration Agency and Certificate No.	有效期至 Valid until
便携式气体、粉尘、烟尘采样仪综合校准装置（孔口段）	ZR-5410A型	MPE: $\pm 1.0\%$	安正计量检测有限公司 /C20222430749	2023-03-29

5、校准地点及环境条件

Location and environmental condition for the calibration

地点： Location	本公司实验室		
温度： Temperature	17.6 °C	相对湿度： Relative Humidity	56 %
		其它： Others	/

6、本次校准所依据的技术文件(代号、名称)

Reference documents for the calibration (code, name)

参照JJG 943-2011《总悬浮颗粒物采样器检定规程》、JJG 956-2013《大气采样器检定规程》

7、敬告：

Suggestions

- 1) 本测量设备修理后，请立即进行校准。
Recalibrate the instrument immediately after it has been repaired.
- 2) 在使用过程中，如对被校准测量设备的计量特性产生怀疑，请重新校准。
Recalibrate the instrument when any suspicion about its performance arises.

8、备注(Comments): /



校准结果

Result of Calibration

1、外观: 符合要求

2、颗粒物流量校准:

通道	被校仪表示值	标准器示值	示值误差	不确定度
E	L/min	L/min	%	$U_{rel}(k=2)$
	10	9.96	+0.40	1.6%
	30	29.88	+0.40	
	60	59.67	+0.55	

3、大气流量校准:

通道	被校仪表示值	标准器示值	示值误差	不确定度
A	L/min	L/min	%	$U_{rel}(k=2)$
	0.5	0.501	-0.20	2.0%
	1.0	1.003	-0.30	
B	0.5	0.502	-0.40	
	1.0	1.005	-0.50	
C	0.5	0.498	+0.40	
	1.0	0.995	+0.50	
D	0.5	0.502	-0.40	
	1.0	1.004	-0.40	

备注:

Notes:

为确保校准结果的可信度, 通常情况下建议再校周期为12个月。

To ensure the credibility of the calibration results, it is generally recommended to have a recalibration period of 12 months.

(以下空白)

(The below is blank)



中国认可
最高等级
校准
CALIBRATION
CNAS L6602



225A002970003



安正计量检测有限公司
ANZHENG METROLOGY AND TEST CO., LTD.

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: EE20225320137
Certificate No.

委托单位 Client	江西力圣检测有限公司
委托地址 Address	江西省九江市浔阳区长城路121号楼恒盛科技园19栋6楼
器具名称 Description	恒温恒流大气/颗粒物采样器
制造厂家 Manufactory	明华电子
型号/规格 Type or size	MH1205型
器具编号 Number of sample	HA2796220311 15-207-C2
校准结果 Calibration Conclusion	依校准结果使用



批准人: 李明祥
Authorized by

核验员: 曾文文
Checked by

校准员: 黄春楠
Calibrated by

接收日期 Date of Receipt	2022	年	04	月	02	日
校准日期 Date of Calibration	2022	年	04	月	05	日
发布日期 Date of Publication	2022	年	04	月	11	日

地址: 福建省福州市仓山区仓山科技园1区02号1#楼101室
ADD: Room 101, Building 1#, No 02, District 1, Cangshan Science and Technology Park, Cangshan district, Fuzhou city, Fujian province

邮编(Post Code): 350026 传真(Fax): 0591-83591276
服务电话(Tel): 0591-88030652 网址(Web): www.fjazjl.com

安正计量检测有限公司
ANZHENG METROLOGY AND TEST CO., LTD

证书编号: EE20225320137

校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

- 1、本实验室出具的数据均可溯源至国家计量基（标）准和国际单位制（SI）。
All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards and International System of Units (SI).
- 2、证书未经本机构书面授权，不得部分复制此证书。
The certificates can not be partly copied without approval of the institute.
- 3、本次校准结果只对此被测样品有效。
The results are only responsible for the calibrated items.
- 4、本次校准所使用的主要测量仪器
Main measurement standards used in this calibration

名称&编号 Name and No.	型号 / 规格 Type or size	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty, Accuracy or Maximum permissible error	溯源单位&证书编号 Calibration Agency and Certificate No.	有效期至 Valid until
便携式气体、粉尘、烟尘采样仪综合校准装置（孔口段）	ZR-5410A型	MPE: $\pm 1.0\%$	安正计量检测有限公司 /C20222430749	2023-03-29

5、校准地点及环境条件

Location and environmental condition for the calibration

地点: Location	本公司实验室		
温度: Temperature	17.5 °C	相对湿度: Relative Humidity	57 %
		其它: Others	/

6、本次校准所依据的技术文件(代号、名称)

Reference documents for the calibration (code, name)

参照JJG 943-2011《总悬浮颗粒物采样器检定规程》、JJG 956-2013《大气采样器检定规程》

7、敬告:

Suggestions

- 1) 本测量设备修理后，请立即进行校准。
Recalibrate the instrument immediately after it has been repaired.
- 2) 在使用过程中，如对被校准测量设备的计量特性产生怀疑，请重新校准。
Recalibrate the instrument when any suspicion about its performance arises.

8、备注(Comments): /



校准结果

Result of Calibration

1、外观: 符合要求

2、颗粒物流量校准:

通道	被校仪表示值	标准器示值	示值误差	不确定度
E	L/min	L/min	%	$U_{rel}(k=2)$
	10	9.96	+0.40	1.6%
	30	29.83	+0.57	
	60	59.61	+0.65	

3、大气流量校准:

通道	被校仪表示值	标准器示值	示值误差	不确定度
A	L/min	L/min	%	$U_{rel}(k=2)$
	0.5	0.501	-0.20	2.0%
B	1.0	1.004	-0.40	
	0.5	0.502	-0.40	
C	1.0	1.005	-0.50	
	0.5	0.502	-0.40	
D	1.0	0.998	+0.20	
	0.5	0.501	-0.20	
	1.0	1.003	-0.30	

备注:

Notes:

为确保校准结果的可信度, 通常情况下建议再校周期为12个月。

To ensure the credibility of the calibration results, it is generally recommended to have a recalibration period of 12 months.

(以下空白)

(The below is blank)



中国合格
国家承认
校准
CALIBRATION
CNAS L9002



225A002970005



安正计量检测有限公司

ANZHENG METROLOGY AND TEST CO., LTD.

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: EE20225320139
Certificate No.

委托单位 Client	江西力圣检测有限公司
委托地址 Address	江西省九江市浔阳区长城路121号楼恒盛科技园19栋6楼
器具名称 Description	恒温恒流大气/颗粒物采样器
制造厂家 Manufactory	明华电子
型号/规格 Type or size	MH1205型
器具编号 Number of sample	HA2797220311

校准结果
Calibration Conclusion

依校准结果使用



批准人: 李明祥
Authorized by

核验员: 喻文文
Checked by

校准员: 黄春楠
Calibrated by

接收日期 Date of Receipt	2022	年	04	月	02	日
校准日期 Date of Calibration	2022	年	04	月	05	日
发布日期 Date of Publication	2022	年	04	月	11	日

地址: 福建省福州市仓山区仓山科技园1区02号1#楼101室
ADD: Room 101, Building 1#, No 02, District 1, Cangshan Science and Technology Park, Cangshan district, Fuzhou city, Fujian province

邮编(Post Code): 350026 传真(Fax): 0591-83591276
服务电话(Tel): 0591-88030652 网址(Web): www.fjazjl.com



安正计量检测有限公司
ANZHENG METROLOGY AND TEST CO., LTD

证书编号: EE20225320139

校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

- 1、本实验室出具的数据均可溯源至国家计量基（标）准和国际单位制（SI）。
All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards and International System of Units (SI).
- 2、证书未经本机构书面授权，不得部分复制此证书。
The certificates can not be partly copied without approval of the institute.
- 3、本次校准结果只对此被测样品有效。
The results are only responsible for the calibrated items.
- 4、本次校准所使用的主要测量仪器
Main measurement standards used in this calibration

名称&编号 Name and No.	型号 / 规格 Type or size	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty, Accuracy or Maximum permissible error	溯源单位&证书编号 Calibration Agency and Certificate No.	有效期至 Valid until
便携式气体、粉尘、烟尘采样仪综合校准装置（孔口段）	ZR-5410A型	MPE: $\pm 1.0\%$	安正计量检测有限公司 /C20222430749	2023-03-29

5、校准地点及环境条件

Location and environmental condition for the calibration

地点: Location	本公司实验室		
温度: Temperature	17.5 °C	相对湿度: Relative Humidity	55 %
		其它: Others	/

6、本次校准所依据的技术文件(代号、名称)

Reference documents for the calibration (code, name)

参照JJG 943-2011《总悬浮颗粒物采样器检定规程》、JJG 956-2013《大气采样器检定规程》

7、敬告:

Suggestions

- 1) 本测量设备修理后，请立即进行校准。
Recalibrate the instrument immediately after it has been repaired.
- 2) 在使用过程中，如对被校准测量设备的计量特性产生怀疑，请重新校准。
Recalibrate the instrument when any suspicion about its performance arises.

8、备注(Comments): /



校准结果

Result of Calibration

1、外观: 符合要求

2、颗粒物流量校准:

通道	被校仪表示值	标准器示值	示值误差	不确定度
E	L/min	L/min	%	$U_{rel}(k=2)$
	10	10.02	-0.20	1.6%
	30	30.08	-0.27	
	60	60.19	-0.32	

3、大气流量校准:

通道	被校仪表示值	标准器示值	示值误差	不确定度
A	L/min	L/min	%	$U_{rel}(k=2)$
	0.5	0.501	-0.20	2.0%
	1.0	0.997	+0.30	
B	0.5	0.499	+0.20	
	1.0	0.995	+0.50	
C	0.5	0.502	-0.40	
	1.0	1.006	-0.60	
D	0.5	0.502	-0.40	
	1.0	1.005	-0.50	

备注:

Notes:

为确保校准结果的可信度, 通常情况下建议再校周期为12个月。

To ensure the credibility of the calibration results, it is generally recommended to have a recalibration period of 12 months.

(以下空白)

(The below is blank)



中国合格评定
标准
CALIBRATION
CNAS L9902



225A002970006



安正计量检测有限公司
ANZHENG METROLOGY AND TEST CO., LTD.

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: EE20225320140
Certificate No.

委托单位 Client	江西力圣检测有限公司
委托地址 Address	江西省九江市浔阳区长城路121号楼恒盛科技园19栋6楼
器具名称 Description	恒温恒流大气/颗粒物采样器
制造厂家 Manufactory	明华电子
型号/规格 Type or size	MH1205型
器具编号 Number of sample	HA2798220311 (S-202-04)
校准结果 Calibration Conclusion	依校准结果使用



批准人: 李明祥
Authorized by

核验员: 蔡文文
Checked by

校准员: 黄春楠
Calibrated by

接收日期 Date of Receipt	2022	年	04	月	02	日
校准日期 Date of Calibration	2022	年	04	月	05	日
发布日期 Date of Publication	2022	年	04	月	11	日

地址: 福建省福州市仓山区仓山科技园1区02号1#楼101室
ADD: Room 101, Building 1#, No 02, District 1, cangshan Science and Technology Park, cangshan district, Fuzhou city, Fujian province

邮编(Post Code): 350026 传真(Fax): 0591-83591276
服务电话(Tel): 0591-88030652 网址(Web): www.fjazjl.com



安正计量检测有限公司
ANZHENG METROLOGY AND TEST CO., LTD

证书编号：EE20225320140

校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

1、本实验室出具的数据均可溯源至国家计量基（标）准和国际单位制（SI）。

All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards and International System of Units (SI).

2、证书未经本机构书面授权，不得部分复制此证书。

The certificates can not be partly copied without approval of the institute.

3、本次校准结果只对此被测样品有效。

The results are only responsible for the calibrated items.

4、本次校准所使用的主要测量仪器

Main measurement standards used in this calibration

名称&编号 Name and No.	型号 / 规格 Type or size	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty, Accuracy or Maximum permissible error	溯源单位&证书编号 Calibration Agency and Certificate No.	有效期至 Valid until
便携式气体、粉尘、烟尘采样仪综合校准装置（孔口段）	ZR-5410A型	MPE: ±1.0%	安正计量检测有限公司 /C20222430749	2023-03-29

5、校准地点及环境条件

Location and environmental condition for the calibration

地点： Location	本公司实验室		
温度： Temperature	17.5 °C	相对湿度： Relative Humidity	57 %
		其它： Others	/

6、本次校准所依据的技术文件(代号、名称)

Reference documents for the calibration (code, name)

参照JJG 943-2011《总悬浮颗粒物采样器检定规程》、JJG 956-2013《大气采样器检定规程》

7、敬告：

Suggestions

1) 本测量设备修理后，请立即进行校准。

Recalibrate the instrument immediately after it has been repaired.

2) 在使用过程中，如对被校准测量设备的计量特性产生怀疑，请重新校准。

Recalibrate the instrument when any suspicion about its performance arises.

8、备注(Comments): /



安正计量检测有限公司
ANZHENG METROLOGY AND TEST CO., LTD

证书编号：EE20225320140

校准结果

Result of Calibration

1、外观：符合要求

2、颗粒物流量校准：

通道	被校仪表示值	标准器示值	示值误差	不确定度
	L/min	L/min	%	$U_{rel}(k=2)$
E	10	9.97	+0.30	1.6%
	30	29.78	+0.74	
	60	59.54	+0.77	

3、大气流量校准：

通道	被校仪表示值	标准器示值	示值误差	不确定度
	L/min	L/min	%	$U_{rel}(k=2)$
A	0.5	0.502	-0.40	2.0%
	1.0	1.004	-0.40	
B	0.5	0.502	-0.40	
	1.0	1.005	-0.50	
C	0.5	0.501	-0.20	
	1.0	0.997	+0.30	
D	0.5	0.501	-0.20	
	1.0	1.003	-0.30	

备注：

Notes:

为确保校准结果的可信度，通常情况下建议再校周期为12个月。

To ensure the credibility of the calibration results, it is generally recommended to have a recalibration period of 12 months.

(以下空白)

(The below is blank)



中国合格评定
国家认可
CALIBRATION
CNAS L9902



225A002970004



安正计量检测有限公司
ANZHENG METROLOGY AND TEST CO., LTD.

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: EE20225320138
Certificate No.

委托单位 Client	江西力圣检测有限公司
委托地址 Address	江西省九江市浔阳区长城路121号楼恒盛科技园19栋6楼
器具名称 Description	恒温恒流大气/颗粒物采样器
制造厂家 Manufactory	明华电子
型号/规格 Type or size	MH1205型
器具编号 Number of sample	HA2799220311 15-207-05
校准结果 Calibration Conclusion	依校准结果使用



批准人: 李明祥
Authorized by

核验员: 喻文文
Checked by

校准员: 黄春楠
Calibrated by

接收日期 Date of Receipt	2022	年	04	月	02	日
校准日期 Date of Calibration	2022	年	04	月	05	日
发布日期 Date of Publication	2022	年	04	月	11	日

地址: 福建省福州市仓山区仓山科技园1区02号1#楼101室
ADD: Room 101, Building 1#, No 02, District 1, Cangshan Science and Technology Park, Cangshan district, Fuzhou city, Fujian province

邮编(Post Code): 350026 传真(Fax): 0591-83591276
服务电话(Tel): 0591-88030652 网址(Web): www.fjazjl.com



安正计量检测有限公司
ANZHENG METROLOGY AND TEST CO., LTD

证书编号: EE20225320138

校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

- 1、本实验室出具的数据均可溯源至国家计量基（标）准和国际单位制（SI）。
All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards and International System of Units (SI).
- 2、证书未经本机构书面授权，不得部分复制此证书。
The certificates can not be partly copied without approval of the institute.
- 3、本次校准结果只对此被测样品有效。
The results are only responsible for the calibrated items.
- 4、本次校准所使用的主要测量仪器
Main measurement standards used in this calibration

名称&编号 Name and No.	型号 / 规格 Type or size	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty, Accuracy or Maximum permissible error	溯源单位&证书编号 Calibration Agency and Certificate No.	有效期至 Valid until
便携式气体、粉尘、烟尘采样仪综合校准装置（孔口段）	ZR-5410A型	MPE: $\pm 1.0\%$	安正计量检测有限公司 /C20222430749	2023-03-29

5、校准地点及环境条件

Location and environmental condition for the calibration

地点: Location	本公司实验室		
温度: Temperature	17.4 °C	相对湿度: Relative Humidity	59 %
		其它: Others	/

6、本次校准所依据的技术文件(代号、名称)

Reference documents for the calibration (code, name)

参照JJG 943-2011《总悬浮颗粒物采样器检定规程》、JJG 956-2013《大气采样器检定规程》

7、敬告:

Suggestions

- 1) 本测量设备修理后，请立即进行校准。
Recalibrate the instrument immediately after it has been repaired.
- 2) 在使用过程中，如对被校准测量设备的计量特性产生怀疑，请重新校准。
Recalibrate the instrument when any suspicion about its performance arises.

8、备注(Comments): /



安正计量检测有限公司
ANZHENG METROLOGY AND TEST CO., LTD

证书编号：EE20225320138

校准结果

Result of Calibration

1、外观：符合要求

2、颗粒物流量校准：

通道	被校仪表示值	标准器示值	示值误差	不确定度
	L/min	L/min	%	$U_{rel}(k=2)$
E	10	9.97	+0.30	1.6%
	30	29.76	+0.81	
	60	59.53	+0.79	

3、大气流量校准：

通道	被校仪表示值	标准器示值	示值误差	不确定度
	L/min	L/min	%	$U_{rel}(k=2)$
A	0.5	0.498	+0.40	2.0%
	1.0	0.994	+0.60	
B	0.5	0.499	+0.20	
	1.0	1.004	-0.40	
C	0.5	0.498	+0.40	
	1.0	0.995	+0.50	
D	0.5	0.497	+0.60	
	1.0	0.995	+0.50	

备注：

Notes:

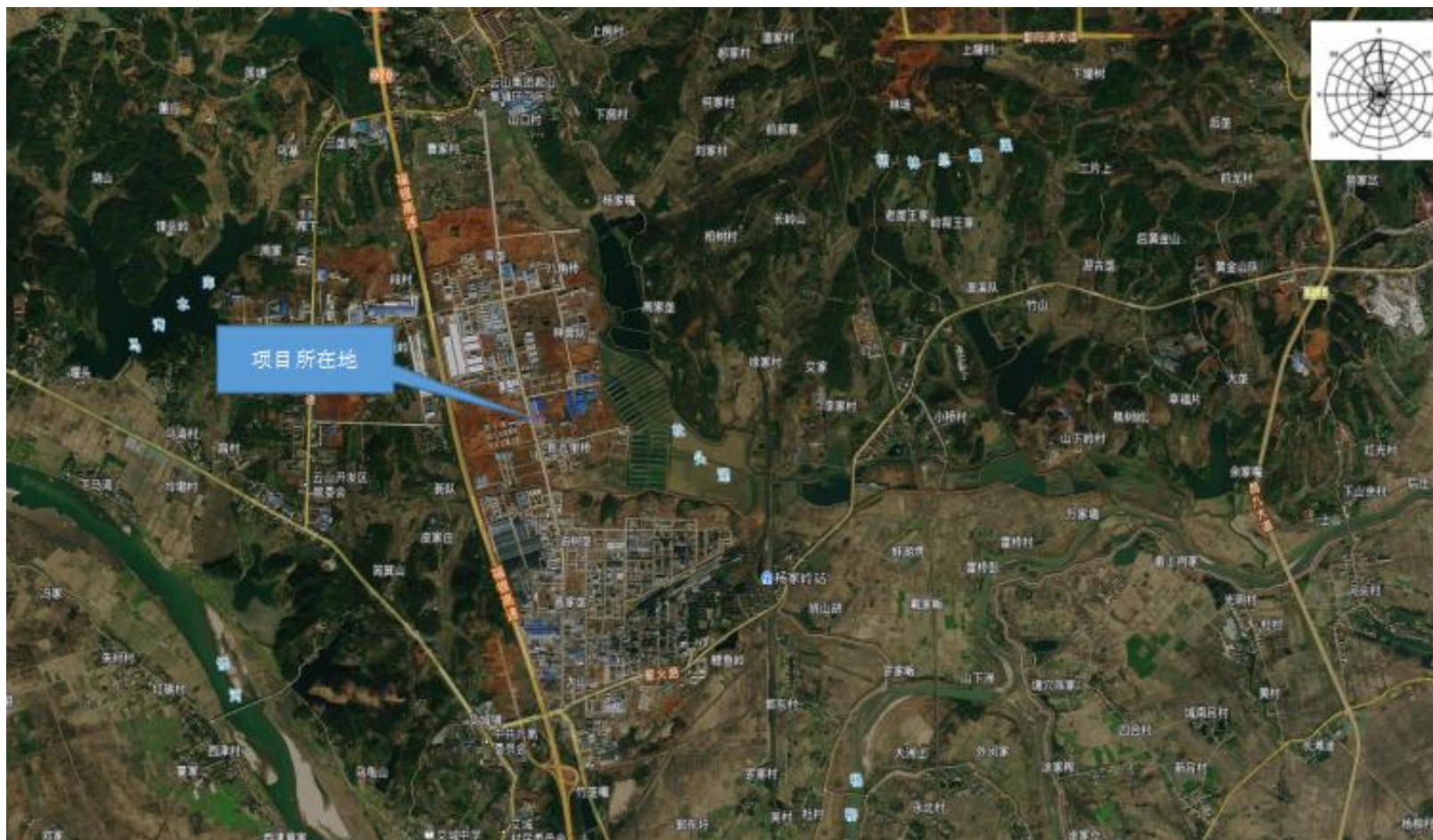
为确保校准结果的可信度，通常情况下建议再校周期为12个月。

To ensure the credibility of the calibration results, it is generally recommended to have a recalibration period of 12 months.

(以下空白)

(The below is blank)

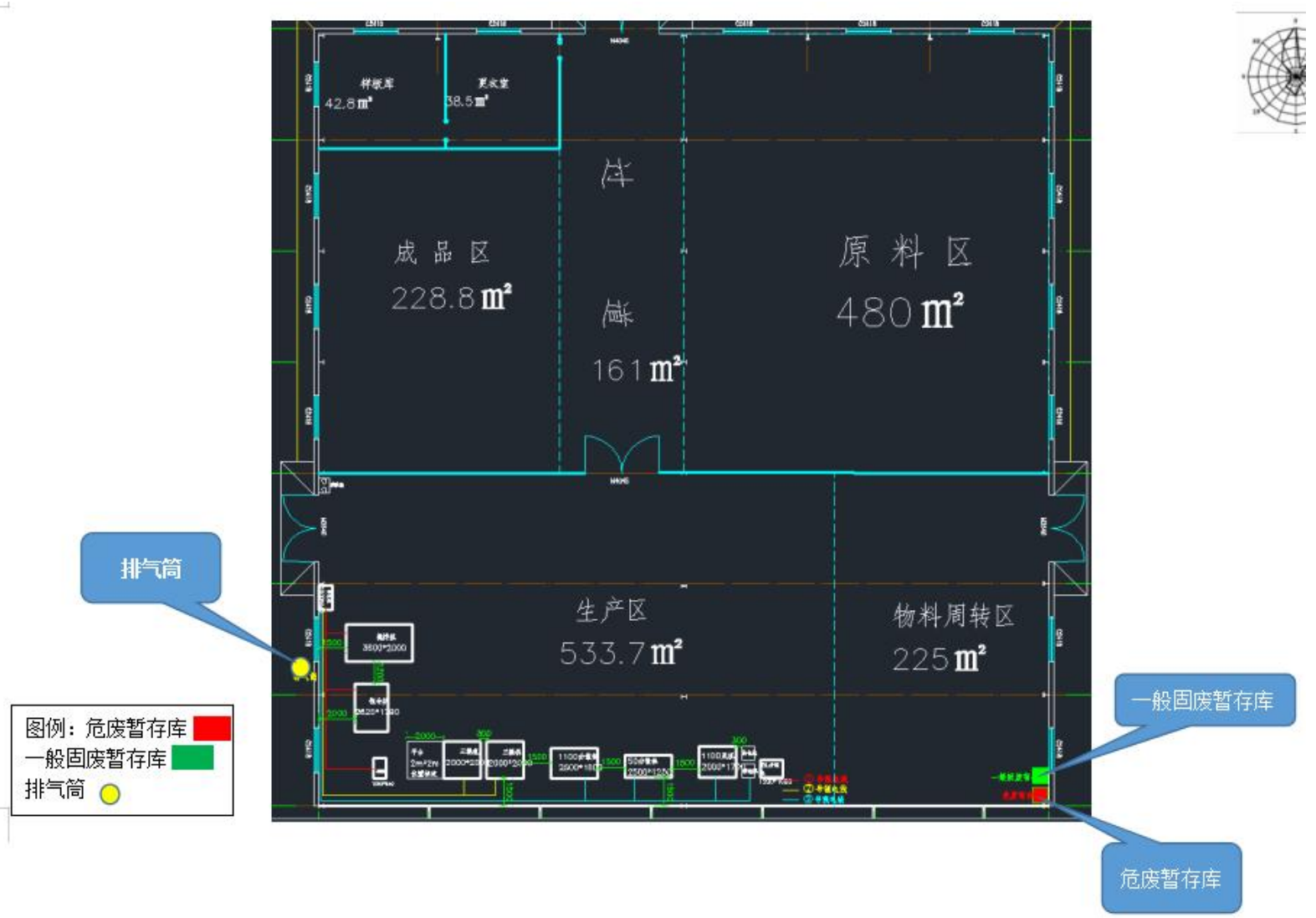
附图一 项目地理位置



附图二 公司平面布置图及车间平面布置图



附图三 环保设施布置图



附图四 现场照片及采样照片



生产车间



生产车间



原料仓库



成品仓库



废气处理设施



危废仓库

	
<p>危废仓库</p>	<p>固废仓库</p>
	
<p>废气采样口</p>	<p>废气采样口</p>
	
<p>无组织采样</p>	<p>无组织采样</p>

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

<p>下风向03</p> <p>时间: 2022.10.09 星期日 地点: 永修县·福鑫产业园 经纬度: 29.125903°N, 115.770354°E</p> <p>今日水印 相机 真实时间</p>	<p>上风向</p> <p>时间: 2022.10.09 星期日 地点: 永修县·福鑫产业园 经纬度: 29.126857°N, 115.769920°E</p> <p>今日水印 相机 真实时间</p>
<p>无组织采样</p>	<p>无组织采样</p>
<p>厂界西</p> <p>时间: 2022.10.09 星期日 地点: 永修县·福鑫产业园 经纬度: 29.126106°N, 115.769725°E</p> <p>今日水印 相机 真实时间</p>	<p>厂界南</p> <p>时间: 2022.10.09 星期日 地点: 永修县·福鑫产业园 经纬度: 29.125867°N, 115.770244°E</p> <p>今日水印 相机 真实时间</p>
<p>厂界噪声</p>	<p>厂界噪声</p>
<p>厂界东</p> <p>时间: 2022.10.09 星期日 地点: 永修县·福鑫产业园 经纬度: 29.126200°N, 115.770289°E</p> <p>今日水印 相机 真实时间</p>	<p>厂界北</p> <p>时间: 2022.10.09 星期日 地点: 永修县·福鑫产业园 经纬度: 29.126794°N, 115.769882°E</p> <p>今日水印 相机 真实时间</p>
<p>厂界噪声</p>	<p>厂界噪声</p>

未经本公司书面同意, 不得部分复制本报告!

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园19栋7楼邮政编码 332000



无组织采样



生活废水采样

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

附图五 采样员上岗证

 <p>姓名： <u>段晶磊</u></p> <p>性别： <u>男</u></p> <p>文化程度： <u>大专</u></p> <p>身份证号： <u>360402198706233117</u></p> <p>工作单位： <u>江西力圣检测有限公司</u></p> <p>发证日期： <u>2020年4月8日</u></p>	<p>考核合格项目：</p> <ol style="list-style-type: none">1、水（含大气降水和废水）：水位、采样及其技术规范2、环境空气和废气：光吸收系数（或不透光度）、林格曼烟度、一氧化碳、二氧化碳、碳氢化合物、氮氧化合物、颗粒物、采样及其技术规范3、土壤和水系沉积物：温度、采样及其技术规范4、固体废物：采样及其技术规范5、室内空气：一氧化碳、二氧化碳、采样及其技术规范6、辐射：α、β表面污染、采样及其技术规范7、公共场所卫生监测：空气温度、池水温度、相对湿度、室内风速、室内新风量、噪声、照度、8、公共场所卫生监测：甲醛、氨、池水尿素、游泳池水游离余氯 <p>发证单位公章</p>
--	---

 <p>姓名： <u>王家盛</u></p> <p>性别： <u>男</u></p> <p>文化程度： <u>中专</u></p> <p>身份证号： <u>360401199212310010</u></p> <p>工作单位： <u>江西力圣检测有限公司</u></p> <p>发证日期： <u>2020年4月8日</u></p>	<p>考核合格项目：</p> <ol style="list-style-type: none">1、水（含大气降水和废水）：水位、采样及其技术规范2、环境空气和废气：光吸收系数（或不透光度）、林格曼烟度、一氧化碳、二氧化碳、碳氢化合物、氮氧化合物、颗粒物、采样及其技术规范3、土壤和水系沉积物：温度、采样及其技术规范4、固体废物：采样及其技术规范5、室内空气：一氧化碳、二氧化碳、采样及其技术规范6、辐射：α、β表面污染、采样及其技术规范7、公共场所卫生监测：空气温度、池水温度、相对湿度、室内风速、室内新风量、噪声、照度、8、公共场所卫生监测：甲醛、氨、池水尿素、游泳池水游离余氯 <p>发证单位公章</p>
--	---

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园19栋7楼邮政编码 332000

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：江西必可科技有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	江西必可科技有限公司年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目				项目代码	-			建设地点	永修云山经济开发区星火工业园			
	行业类别（分类管理名录）	C2641 涂料制造				建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造			项目厂区中心经度/纬度	E115°46'12.004",N29°7'35.000"			
	设计生产能力	年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目				实际生产能力	年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目			环评单位	江西圣佑环保科技有限公司			
	环评文件审批机关	九江市永修生态环境局				审批文号	九永环审（2022）33 号			环评文件类型	报告表			
	开工日期	2022 年 03 月				竣工日期	2022 年 09 月			排污许可证申领时间	2022 年 09 月			
	环保设施设计单位	九江市润达环保有限公司				环保设施施工单位	九江市润达环保有限公司			本工程排污许可证编号	91360425MA7GQYRD7P			
	验收单位	自主验收				环保设施监测单位	江西力圣检测有限公司			验收监测时工况	江西省九江市浔阳区浔阳西路恒盛科技园 17 栋 3 楼江西力圣检测有限公司 杨丽桃收 18379289213			
	投资总概算（万元）	10000				环保投资总概算（万元）	41			所占比例（%）	0.41			
	实际总投资	8000 万元				实际环保投资（万元）	32			所占比例（%）	0.4			
	废水治理（万元）	/	废气治理（万元）	15	噪声治理（万元）	5	固体废物治理（万元）	12			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	4800h				
运营单位	江西必可科技有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	91360425MA7GQYRD7P			验收时间	2022 年 10 月 09 日-10 日				
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	/	135mg/L	500mg/L	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	五日生化需氧量	/	38.8mg/L	300mg/L	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	悬浮物	/	20mg/L	400mg/L	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	总磷	/	0.26mg/L	8mg/L	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	氨氮	/	7.06mg/L	50mg/L	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	废气	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	颗粒物	/	7.2mg/m ³	30mg/m ³	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	TVOC	/	/	300mg/m ³	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	工业固体废物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
与项目有关的其他特征污染物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

江西力圣检测有限公司

江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000

江西必可科技有限公司年产 1000 吨有机硅弹性涂层项目竣工环境保护验收监测报告表

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

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！
江西力圣检测有限公司
江西省九江市开发区恒盛科技园 19 栋 7 楼邮政编码 332000