

建设单位法人代表：贺晓明

编制单位法人代表：贺晓明

项目负责人：贺晓明

报告编写人：贺晓明

建设单位：吉安国明电线制品有限公司

电 话：137 1244 5874

邮 编：343400

地 址：江西省吉安市永新县工业开发区

编制单位：吉安国明电线制品有限公司

电 话：137 1244 5874

邮 编：343400

地 址：江西省吉安市永新县工业开发区

目 录

表 1	建设项目基本情况及验收监测依据.....	1
表 2	建设项目概况.....	3
表 3	主要污染因素及排放情况.....	7
表 4	主要污染源、污染物处理和排放情况.....	11
表 5	环评报告表结论及环保局批复.....	12
表 6	验收监测的内容及监测结果分析.....	17
表 7	验收监测结论及建议.....	25

附件部分：

附图 1：项目地理位置图

附图 2：项目平面布置图

附图 3：项目敏感点分布图

附图 4：项目卫生防护距离包络线图

附图 5：现场及采样照片

附件 1：环评批复

附件 2：委托函

附件 3：工况证明

附件 4：环境保护管理制度

附件 5：环境风险应急预案

附件 6：厂房租赁合同

附件 7：验收检测报告

附件 8：危险废物处置合同

附件 9：验收意见

表 1 建设项目基本情况及验收监测依据

建设项目名称	吉安国明电线制品有限公司年产 5000 吨 PVC 塑料粒制品项目				
建设单位名称	吉安国明电线制品有限公司				
建设项目性质	新建 改扩建 技改 迁建 ✓				
建设地点	江西省吉安市永新县工业开发区				
主要产品名称	PVC 塑胶粒				
设计生产能力	年产 5000 吨 PVC 塑胶粒				
实际生产能力	年产 5000 吨 PVC 塑胶粒				
建设项目环评时间	2021 年 7 月	开工建设时间	2021 年 8 月		
调试时间	2021 年 8 月	验收现场监测时间	2021 年 9 月 10 日-9 月 11 日		
环评报告表 审批部门	吉安市永新生态环境局	环评报告表 编制单位	江西胜茂环保有限公司		
投资总概算	3000 万元	环保投资总概算	32 万元	比例	1.07%
实际总投资	3000 万元	环保投资	32 万元	比例	1.07%
验收监测依据	<p>《中华人民共和国环境保护法》（自 2015 年 1 月 1 日起施行）</p> <p>《中华人民共和国水污染防治法》（自 2018 年 1 月 1 日起施行）</p> <p>《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 10 月 26 日修正）</p> <p>《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018 年 12 月 29 日修改）</p> <p>《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（自 2020 年 9 月 1 日起施行）</p> <p>《建设项目环境保护管理条例》（中华人民共和国国务院令第 682 号，自 2017 年 10 月 1 日起施行）</p> <p>《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号，环境保护部，2017 年 11 月 22 日）</p> <p>《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》2018 年 5 月</p> <p>《吉安国明电线制品有限公司年产 5000 吨 PVC 塑料粒制品项目环境影响报告表》江西胜茂环保有限公司，2021 年 7 月</p> <p>关于吉安国明电线制品有限公司年产 5000 吨 PVC 塑料粒制品项目环境影响报告表的批复 永环评字[2021]13 号，2021 年 8 月 6 日</p>				

验收监测评价 标准、标号、级 别、限值	1、项目生活污水执行江西永新县工业开发区综合污水处理厂接管标准。			
	生活污水标准排放限值			
	序号	污染物	排放限值	参考标准
	1	pH	6-9	江西永新县工业开 发区综合污水处理厂接 管标准
	2	化学需氧量	500	
	3	五日生化需氧量	300	
	4	悬浮物	400	
	5	氨氮	50	
	6	动植物油	100	
	2、项目废气中的颗粒物、氯化氢执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级标准及无组织排放监控浓度限值；挥发性有机物执行《挥发性有机物排放标准 第 4 部分：塑料制品业》（DB36/1101.4-2019）中的排放浓度限值。			
	有组织废气标准排放限值			
	序号	污染物	排放浓度（mg/m³）	参考标准
	1	颗粒物	120	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 二级
	2	氯化氢	100	
	3	挥发性有机物	40	《挥发性有机物排放标准 第 4 部分：塑料制品业》（DB36/1101.4-2019）
	无组织废气标准排放限值			
	序号	污染物	无组织排放监控浓度限值（mg/m³）	参考标准
1	颗粒物	1.0	《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）无组织排放限值	
2	氯化氢	0.2		
3	挥发性有机物	2.0	《挥发性有机物排放标准 第 4 部分：塑料制品业》（DB36/1101.4-2019）	
3、项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准限值要求。				
工业企业厂界环境噪声排放标准 Leq dB(A)				
类别		昼间	夜间	
3 类		65	55	
4、一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）。危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单。				

表 2 建设项目概况

<p>2.1 项目背景</p> <p>吉安国明电线制品有限公司年产 5000 吨 PVC 塑料粒制品项目原为租赁永新县工业园区内的永新县赣湘钢化玻璃有限公司部分厂房进行生产，于 2019 年 6 月 4 日取得环评批复（批复文号“永环评字〔2019〕22 号”），现因项目建设地点发生变化重新做环评、验收，即本项目。</p> <p>本项目位于江西省吉安市永新县工业开发区，租赁园区内现有企业空置的部分厂房及办公等附属设施进行生产，投产后形成年产 5000 吨 PVC 塑料粒制品项目。本项目总投资为 3000 万元，其中环保投资为 32 万元，环保投资占总投资比例为 1.07%。</p> <p>吉安国明电线制品有限公司于 2021 年 5 月委托江西胜茂环保有限公司编制《吉安国明电线制品有限公司年产 5000 吨 PVC 塑料粒制品项目环境影响报告表》，2021 年 8 月 6 日吉安市永新生态环境局对该项目环境影响报告表进行了审批，永环评字[2021]13 号。</p> <p>依据国务院第 682 号令《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，受吉安国明电线制品有限公司的委托，南昌至辰技术服务有限公司承担了该项目的验收监测工作。验收监测单位派出相关技术人员对该项目环保设施的配置、运行情况进行了现场勘察，按照该项目环境影响报告表及其批复要求，查阅和收集相关技术资料，在此基础上，编制完成了项目竣工环境保护验收监测方案，依据编写的该项目竣工环境保护验收监测方案并按照验收监测方案确定的工作内容，南昌至辰技术服务有限公司于 2021 年 9 月 10 日-9 月 11 日对该项目的废水、废气、噪声及固废等污染防治设施进行了现场调查及采样监测。验收期间对该项目的“三同时”、环评批复执行情况以及环保设施的建设、管理等方面进行了核查，在此基础上编制了本验收监测报告。</p> <p>2.2 项目地理位置及周边环境</p> <p>吉安国明电线制品有限公司位于江西省吉安市永新县工业开发区，项目中心坐标为东经 114° 19′ 17.431″、北纬 27° 1′ 51.114″。项目用地北面为永新县顺泰皮革有限公司，东面为永新县正华门业有限公司，西面为江西易巴克数据线有限公司，南面为荒地，西北面 420m 为国道 G220，西南面 435m 为省道 S335。项目地理位置图详见附图 1。</p> <p>2.3 项目产品方案</p> <p>本项目产品为 PVC 塑胶粒，项目主要产品方案详见表 2-1。</p>
--

表 2-1 项目产品方案

序号	产品	环评年产量	实际年产量	规格
1	PVC 塑胶粒	5000 t	5000 t	/

2.4 建设内容

本项目为新建项目。项目厂区占地面积为 7000m²，主要建设生产车间、成品仓库、原料仓库等。项目组成情况详见表 2-2，项目平面布置详见附图 2。

表 2-2 项目工程组成一览表

项目名称		环评设计规模	实际建设情况	备注
主体工程	生产车间	1 层，位于厂区南侧，生产区占地面积为 700m ² ，作为生产车间	1 层，位于厂区南侧，生产区占地面积为 700m ² ，作为生产车间	依托租赁的厂房
仓储工程	成品仓库	1 层，成品区 300m ² 与生产区同一栋厂房	1 层，成品区 300m ² 与生产区同一栋厂房	依托租赁的厂房
	原料仓库	2 层，原料仓库 700m ² 位于厂区东侧	2 层，原料仓库 700m ² 位于厂区东侧	
辅助工程	办公室	4 层，位于原料仓库北侧办公楼，建筑面积 350m ²	4 层，位于原料仓库北侧办公楼，建筑面积 350m ²	依托租赁的办公楼
公用工程	给水	来源于市政给水管网，新鲜水用量为 960m ³ /a。	来源于市政给水管网	依托租赁厂房
	排水	废水排放量为 672m ³ /a。厨房含油废水经隔油池处理、生活污水经化粪池预处理达标后进入永新工业开发区综合污水处理厂进行再处理	生活污水经化粪池处理后进入江西永新县工业开发区综合污水处理厂再处理。冷却水、喷淋废水循环使用，不外排	新建
	供电	来源于市政供电电网，用电量 80 万 kwh/a	来源于市政供电电网	依托租赁厂房
环保工程	废水	废水主要为生活污水。厨房含油废水经隔油池处理、生活污水经化粪池预处理后，两者一起排入永新工业开发区综合污水处理厂进行再处理；生产废水经冷却后循环使用，不外排	生活污水经化粪池处理后进入江西永新县工业开发区综合污水处理厂再处理。冷却水、喷淋废水循环使用，不外排	新建
	废气	挤出废气经集气罩收集+活性炭吸附+15m 高排气筒（P1）排放	投料混合粉尘经集气罩收集后由喷淋塔吸收处理、挤出废气经集气罩收集由活性炭吸附处理后合并为一根 15m 排气筒排放	新建
		粉尘经布袋除尘器+15m 高排气筒（P1）排放		新建
		食堂油烟经油烟净化器+引致楼顶排放	未建设	新建
		针对车间内无组织废气，采取加强机械通风、密封物料等措施	无组织废气通过加强车间机械通风换气的措施排放	新建
	噪声	对搅拌机、押出机、风机等高噪声设备采取减震、隔声措施	对搅拌机、押出机、风机等高噪声设备采取减震、隔声措施	新建
	固废	设置 1 间危险废物暂存间，位于厂房西侧，面积约为 5m ²	设有 1 间危险废物暂存间	新建

2.5 项目主要设备

项目主要设备见表 2-3。

表 2-3 项目主要设备一览表

序号	设备名称	环评设计数量 (台/套)	实际数量 (台/套)	用途
1.	搅拌机	3	3	原料混合搅拌
2.	押出机	3	3	冷却、挤出、造粒
3.	自动给料罐装机	3	3	原料投放
4.	风机	3	3	/
5.	封包机	1	1	/

2.6 主要原辅材料及能源消耗

项目主要原辅材料消耗见表 2-4。

表 2-4 项目主要原辅材料消耗

序号	原辅料名称	环评设计年用量	实际年用量	备注
1	PVC 粉	2000t	2000 t	固态，袋装
2	碳酸钙	1500t	1500 t	固态，袋装
3	增塑剂	1200t	1200 t	液态，桶装
4	环保稳定剂	120t	120 t	固态，袋装
5	滑剂	180t	180 t	固态，袋装

2.7 公用工程

(1) 给水：项目用水来自市政供水管网，项目用水主要为生活用水、循环冷却水。

(2) 排水：项目排水系统实行雨污分流制，雨水排入园区雨水管网；冷却水循环使用，不外排。外排废水主要为生活污水，生活污水经化粪池预处理后进入永新工业开发区综合污水处理厂再处理。

(3) 供电：项目供电由市政电网供应。

2.8 劳动定员及工作制度

项目劳动定员30人，年工作日300天。工作制度为每天一班制，每班8小时。

2.9 项目所在地周边环境保护目标情况

本项目卫生防护距离为 100 米。据现场调查，本项目距厂界最近的敏感点为厂界西面 170m 处的茅坪，不在项目卫生防护距离范围内。本项目卫生防护距离范围内无居民居住点、学校、医院等环境敏感目标。主要环境保护目标见表 2-5。

表 2-5 环境保护目标一览表

环境要素	环境保护目标	方位	距离厂界距离	功能
大气环境	茅坪	西	170m	居住区
声环境	茅坪	西	170m	居住区
地表水	禾水	南	3km	中河

2.10 项目环保投资情况

吉安国明电线制品有限公司项目实际总投资 3000 万元，其中环保投资 32 万元，占总投资的 1.07%。详见表 2-6。

表 2-6 项目环保投资情况

类别	治理措施	环评设计金额（万元）	实际总投资（万元）
废水	化粪池	32	5
废气	喷淋塔+15 米排气筒		18
噪 声	对高噪声设备采取吸声、消声、减震，厂房密闭		3
固 废	设置一般固废暂存间、垃圾桶等		6
合计			32

表 3 主要污染因素及排放情况

3.1 本项目营运期生产工艺流程及产污环节详见图 1。

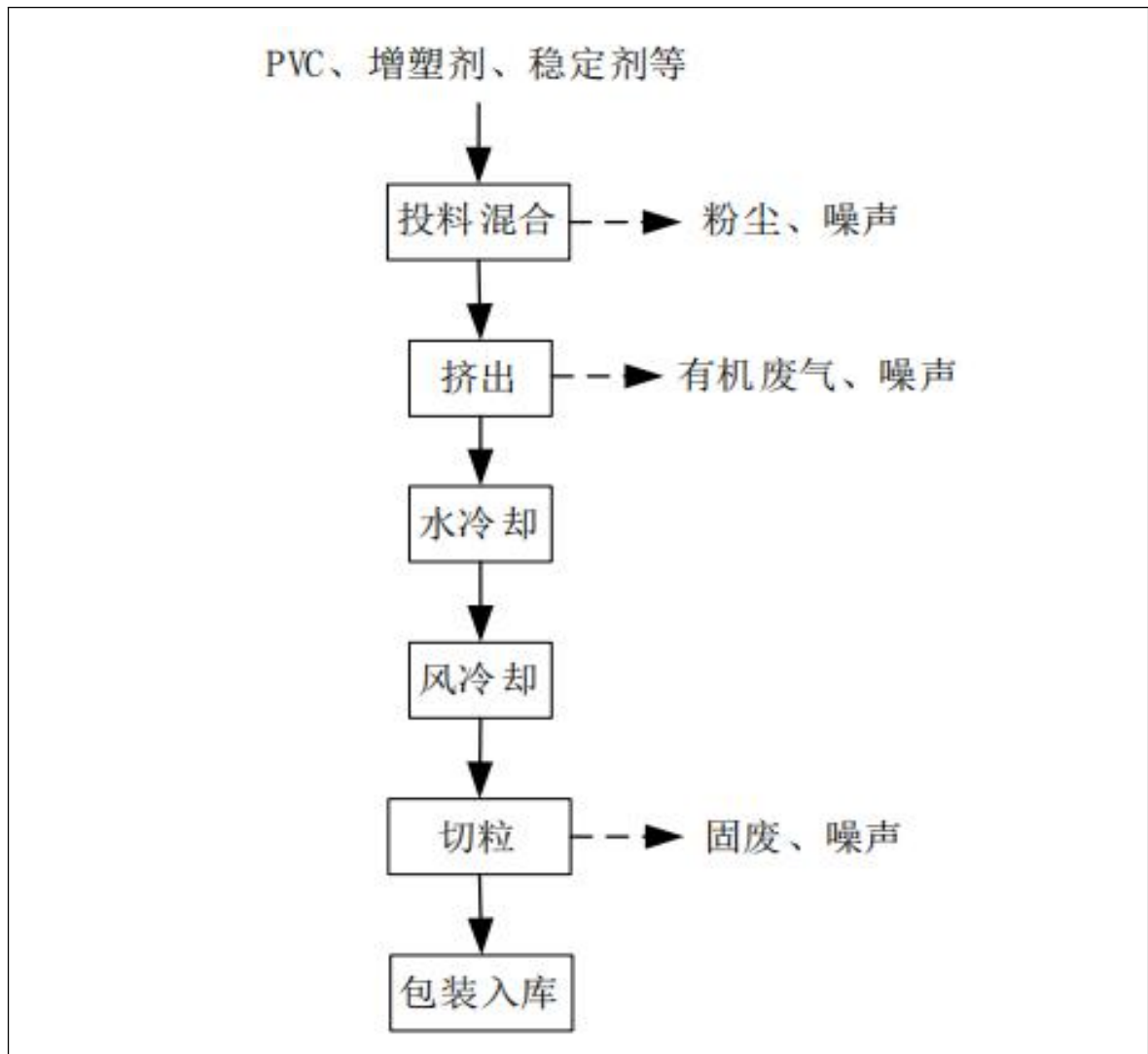


图 1 生产工艺流程及产污环节图

工艺流程说明：

投料混合：采用自动给料灌装机进行投料，通过自动给料灌装设备，将PVC、增塑剂、环保稳定剂、滑剂投入到高速搅拌机中，搅拌约15min，进行下一工序。

挤出：原辅料在密闭的押出机内加热至 160℃，使加入的各种材料附于塑料中，从而达到改性目的，塑料经押出机挤出成条状。

冷却切粒：原料在押出机挤出成条状，再经过冷却槽水冷却（采用直接冷却），然后经过风机吹干，最后进入切粒机切成圆柱状颗粒。项目冷却水循环使用，定期进行补充，水冷却过程无沉渣产生。

包装入库：对切粒后的 PVC 塑胶粒进行包装入库，暂存外销。

表 3-1 项目主要污染工序一览表

主要污染物	污染物名称	来源	排放方式
废气	粉尘	投料混合	间断
	颗粒物、氯化氢、挥发性有机物	挤出	间断
废水	化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮	职工生活废水	间断
	悬浮物	循环冷却水	间断
噪声	机械噪声	机械设备	间断
固体废物	布袋除尘收集的粉尘、不合格品、废包装材料	生产过程	间断
	废活性炭	活性炭吸附装置	间断
	废气喷淋吸收捞渣	喷淋塔吸收装置	间断
	生活垃圾	职工生活垃圾	间断

3.2 项目变动情况

现场勘查，对照建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素，实际建设情况与环评中内容基本一致，具体如下：

表 3-2 项目实际建设情况与环评情况对照表

类别	环评及批复情况	实际建设情况	变动情况
性质	新建	新建	/
规模	年产5000吨PVC塑胶粒	年产5000吨PVC塑胶粒	/
地点	江西省吉安市永新县工业开发区	江西省吉安市永新县工业开发区	/
生产工艺	原料→投料混合→挤出→冷却→切粒→包装入库	原料→投料混合→挤出→冷却→切粒→包装入库	/
环保措施	废水 项目生产过程中的循环冷却水不外排，外排废水为生活污水，经化粪池预处理达永新工业开发区综合污水处理厂接管标准后排入永新工业开发区综合污水处理厂处理后，尾水排入溶江。	项目产生的废水主要是生活污水、冷却水、喷淋废水。 生活污水经化粪池处理后进入江西永新县工业开发区综合污水处理厂再处理。冷却水、喷淋废水循环使用，不外排。	/
	废气 项目废气主要包括投料过程产生的粉尘、挤出过程产生的废气和食堂油烟。投料粉尘经集气罩收集后，经布袋除尘器处理，再通过 15m 高排气筒排放。搅拌及造粒废气采用集气罩收集后，经活性炭吸附处理，与投料粉尘一起通过 15m 高排气筒排放。食堂油烟经高效静电油烟净化器处理后，引至食堂屋顶排放。颗粒物、氯化氢执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准及无组织排放监控浓度限值，VOCs 执行《挥发性有机物排放标准 第 4 部分：塑料制品业》（DB36/1101.4-2019）排放限值。	项目产生的废气主要是投料混合粉尘、挤出废气。 投料混合粉尘经集气罩收集后由喷淋塔吸收处理、挤出废气经集气罩收集由活性炭吸附处理后合并为一根15m排气筒排放。	投料混合粉尘经集气罩收集后由喷淋塔吸收处理、挤出废气经集气罩收集由活性炭吸附处理后合并为一根15m排气筒排放

类别	环评及批复情况		实际建设情况	变动情况
	噪声	<p>优化总平面布置，优先选用低噪声设备，通过加大减振基础，安装减振装置等措施降低噪声污染。噪声均执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。</p>	<p>项目主要噪声源为搅拌机、押出机等机械设备。主要通过合理布局生产车间、选取低噪声设备，对噪声较大的设备进行减振和降噪处理、加强设备维护和保养、加强产区周边绿化来降低噪声对周围环境的影响。</p>	/
	固废	<p>按“资源化、减量化、无害化”处置原则，认真落实报告表提出的固废收集、处置和综合利用措施。危险废物应储存于危废暂存间，交有资质单位处置。危废暂存间按《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)要求设计建造。</p>	<p>项目固体废物主要为生活垃圾、废活性炭、废气喷淋吸收捞渣、不合格品、废包装材料。</p> <p>生活垃圾、废气喷淋吸收捞渣收集后交由当地环卫部门统一清运处置；不合格品收集后回用于生产；废包装材料收集后定期出售；废活性炭收集储存在危废暂存间，定期交由江西东江环保技术有限公司处置。</p>	/

表 4 主要污染源、污染物处理和排放情况

4.1 废水

项目产生的废水主要是生活污水、冷却水、喷淋废水。

生活污水经化粪池处理后进入江西永新县工业开发区综合污水处理厂再处理。冷却水、喷淋废水循环使用，不外排。

4.2 废气

项目产生的废气主要是投料混合粉尘、挤出废气。

投料混合粉尘经集气罩收集后由喷淋塔吸收处理、挤出废气经集气罩收集由活性炭吸附处理后合并为一根15m排气筒排放。

4.3 噪声

项目主要噪声源为搅拌机、押出机等机械设备。主要通过合理布局生产车间、选取低噪声设备，对噪声较大的设备进行减振和降噪处理、加强设备维护和保养、加强产区周边绿化来降低噪声对周围环境的影响。

4.4 固废

项目固体废物主要为生活垃圾、废活性炭、废气喷淋吸收捞渣、不合格品、废包装材料。

生活垃圾、废气喷淋吸收捞渣收集后交由当地环卫部门统一清运处置；不合格品收集后回用于生产；废包装材料收集后定期出售；废活性炭收集储存在危废暂存间，定期交由江西东江环保技术有限公司处置。

类别	污染物名称	产生量 (t/a)	治理措施
一般固废	生活垃圾、废气喷淋吸收捞渣	9	由当地环卫部门统一清运处置
	不合格品	4.5	回用于生产
	废包装材料	0.5	定期出售
危险废物	废活性炭	0.5	江西东江环保技术有限公司处置

表 5 环评报告表结论及环保局批复

5.1 环评报告表结论

本项目符合现行产业政策及规划要求，项目区域周边无重大的环境制约因素，选址合理。项目废水、废气、噪声、固废采取的污染防治措施技术可靠、经济可行。只要认真落实本报告表中提出的各项污染防治措施及环境风险防范措施，保证环境保护措施的有效运行，从环保角度而言，本项目的建设是可行的。

5.2 环评批复

吉安国明电线制品有限公司：

你公司报送的《吉安国明电线制品有限公司年产 5000 吨 PVC 塑料粒制品项目环境影响报告表》收悉。经研究，批复如下：

一、项目批复意见及基本情况

本项目属新建项目，永新县发展与改革委员会通过《企业投资项目备案通知书》（项目统一代码：2019-360830-29-03-025233）同意该项目建设。根据《报告表》结论，在认真落实《报告表》提出的各项环保措施的前提下，我局同意该项目办理环境影响评价审批手续，按《报告表》所列建设项目的性质、规模、地点和环境保护对策措施进行建设。

本次批复项目基本情况：该项目属迁建项目，原为租赁永新县工业园区内的永新县赣湘钢化玻璃有限公司部分厂房进行生产，于 2019 年 6 月 4 日取得环评批复（批复文号“永环评字[2019]22 号”），现因项目建设地点发生变化需重新环评，即本项目。现建设地点位于永新县工业开发区，中心地理坐标为东经 114 度 19 分 17.431 秒，北纬 27 度 1 分 51.114 秒。项目北面为永新县顺泰皮革有限公司，东面为永新县正华门业有限公司，西面为江西易巴克数据线有限公司，南面为荒地，西北面 420m 为国道 G220，西南面 435m 为省道 S335。项目租赁空置厂房进行生产，建筑面积 4800m²。建设内容包括主体工程（生产车间）、仓储工程（成品仓库、原料仓库）、辅助工程、公用工程、环保工程。项目以 PVC、碳酸钙、增塑剂、稳定剂等为原料经过混合搅拌、冷却押出、切粒等工序形成年产 5000 吨 PVC 塑胶颗粒的生产能力。项目总投资 3000 万元，其中环保投资 32 万元，占总投资的 1.07%。

二、项目建设的污染防治措施及要求

该项目在建设和营运过程中必须认真落实环境影响报告表提出的各项环保措施和要求。重点做好以下几项工作：

(一) 严格落实大气污染防治措施。根据废气中污染物的类别和性质，采用成熟可靠的处理工艺，确保废气污染物排放满足相应标准。项目废气主要包括投料过程产生的粉尘、挤出过程产生的废气和食堂油烟。投料粉尘经集气罩收集后，经布袋除尘器处理，再通过 15m 高排气筒排放。搅拌及造粒废气采用集气罩收集后，经活性炭吸附处理，与投料粉尘一起通过 15m 高排气筒排放。食堂油烟经高效静电油烟净化器处理后，引至食堂屋顶排放。颗粒物、氯化氢执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准及无组织排放监控浓度限值，VOCs 执行《挥发性有机物排放标准 第 4 部分：塑料制

(二) 严格落实水污染防治措施。应按照“清污分流、雨污分流、分质处理、一水多用”原则，设计本项目废水收集处理方案及综合利用方案。项目生产过程中的循环冷却水不外排，外排废水为生活污水，经化粪池预处理达永新工业开发区综合污水处理厂接管标准后排入永新工业开发区综合污水处理厂处理后，尾水排入溶江。

(三) 严格落实环境噪声污染防治措施。优化总平面布置，优先选用低噪声设备，通过加大减振基础，安装减振装置等措施降低噪声污染。噪声均执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

(四) 严格落实固体废物分类处置和综合利用措施。按“资源化、减量化、无害化”处置原则，认真落实报告表提出的固废收集、处置和综合利用措施。危险废物应储存于危废暂存间，交有资质单位处置。危废暂存间按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）要求设计建造。

(五) 清洁生产要求。积极推行清洁生产，使用先进的工艺与设备，从源头上减少各种污染物的产生。强化管理，提高职工素质和环保意识，杜绝人为事故发生。

(六) 排污口规范化。按国家和我省排污口规范化整治要求设置各类排污口和标识并建档。

(七) 公众参与要求。在运营过程中，应建立畅通的公众参与平台，及时解决公众提出的环境问题，满足公众合理的环境诉求。定期发布企业环境信息，并主动接受社会监督。

三、项目运行和竣工验收的环保要求

(一) 项目竣工验收要求。项目建成投入生产后，你公司必须按照规定对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，并依法向社会公开。你公司在环境保护设施验收过程中，应当如实查验、监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况，不得

弄虚作假。项目经验收合格后方可正式投入运行。违反本规定要求的，承担相应环保法律责任。

(二)排污许可要求。建设单位需根据《固定污染源排污许可分类管理名录》要求申领排污许可证或进行排污许可登记，并按排污许可标进行环境管理和污染物排放。

四、其它环保要求

(一)重新办理环评审批要求。本项目批准后，建设性质、规模、地点、生产工艺、环保措施等发生重大变动，应重新报批环境影响评价报告；项目批准后超过5年方开工建设，应报我局重新审核。

(二)违法追究。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。

(三)日常环保监管。请吉安市永新生态环境保护综合执法大队加强本项目日常环保监督管理。发现问题须及时依法进行处理，防止环境污染。

5.3 环评、批复要求及工程落实情况

本项目环评、批复要求及工程实际落实情况见表 5-1。

表 5-1 环评、批复要求及工程落实情况一览表

类型	排放源及污染物	环评要求	批复要求	实际落实情况
水污染物	生活污水	化粪池	项目生产过程中的循环冷却水不外排，外排废水为生活污水，经化粪池预处理达永新工业开发区综合污水处理厂接管标准后排入永新工业开发区综合污水处理厂处理后，尾水排入溶江。	项目产生的废水主要是生活污水、冷却水、喷淋废水。 生活污水经化粪池处理后进入江西永新县工业开发区综合污水处理厂再处理。冷却水、喷淋废水循环使用，不外排。
	冷却水	循环使用		
大气污染物	投料混合粉尘	集气罩+布袋除尘器+15m 排气筒	项目废气主要包括投料过程产生的粉尘、挤出过程产生的废气和食堂油烟。投料粉尘经集气罩收集后，经布袋除尘器处理，再通过 15m 高排气筒排放。搅拌及造粒废气采用集气罩收集后，经活性炭吸附处理，与投料粉尘一起通过 15m 高排气筒排放。食堂油烟经高效静电油烟净化器处理后，引至食堂屋顶排放。颗粒物、氯化氢执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准及无组织排放监控浓度限值，VOCs 执行《挥发性有机物排放标准 第 4 部分：塑料制品业》（DB36/1101.4-2019）排放限值。	项目产生的废气主要是投料混合粉尘、挤出废气。 投料混合粉尘经集气罩收集后由喷淋塔吸收处理、挤出废气经集气罩收集由活性炭吸附处理后合并为一根15m排气筒排放。
	挤出废气	集气罩+活性炭吸附+15m 排气筒		
噪声	机械噪声	隔声、减振设施	优化总平面布置，优先选用低噪声设备，通过加大减振基础，安装减振装置等措施降低噪声污染。噪声均执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。	项目主要噪声源为搅拌机、押出机等机械设备。主要通过合理布局生产车间、选取低噪声设备，对噪声较大的设备进行减振和降噪处理、加强设备维护和保养、加强产区周边绿化来降低噪声对周围环境的影响。

固体 污染 物	生活垃圾	由环卫部门处理	按“资源化、减量化、无害化”处置原则，认真落实报告表提出的固废收集、处置和综合利用措施。危险废物应储存于危废暂存间，交有资质单位处置。危废暂存间按《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)要求设计建造。	项目固体废物主要为生活垃圾、废活性炭、废气喷淋吸收捞渣、不合格品、废包装材料。 生活垃圾、废气喷淋吸收捞渣收集后交由当地环卫部门统一清运处置；不合格品收集后回用于生产；废包装材料收集后定期出售；废活性炭收集储存在危废暂存间，定期交由江西东江环保技术有限公司处置。
	布袋除尘器收集粉尘	回用于生产		
	不合格品	回用于生产		
	废包装材料	收集后定期出售		
	废活性炭	交由有资质单位		

表 6 验收监测的内容及监测结果分析

6.1 验收监测内容

根据现场踏勘情况和环评批复要求，本次验收监测内容包括废水、有组织废气、无组织废气和噪声。具体监测内容及频次等情况详见表 6-1。

表 6-1 项目验收监测内容一览表

类别	监测点位		监测因子	监测频次及监测周期
	编号	位置		
废水	★01#	厂区生活污水排放口	pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、动植物油	监测 2 天， 每天 4 次
有组织废气	◎1#	厂区投料混合粉尘、挤出有组织废气处理前进口	颗粒物、挥发性有机物、氯化氢	监测 2 天， 每天 3 次
	◎2#	厂区投料混合粉尘、挤出有组织废气排放口		监测 2 天， 每天 3 次
无组织废气	○1#	厂界无组织废气上风向参照点	颗粒物、挥发性有机物、氯化氢	监测 2 天， 每天 4 次
	○2#	厂界无组织废气下风向检测点		监测 2 天， 每天 4 次
	○3#	厂界无组织废气下风向检测点		监测 2 天， 每天 4 次
	○4#	厂界无组织废气下风向检测点		监测 2 天， 每天 4 次
噪声	▲1#	厂界东南外 1m	厂界噪声 L_{Aeq}	监测 2 天，昼、夜各 1 次
	▲2#	厂界西南外 1m		监测 2 天，昼、夜各 1 次
	▲3#	厂界西北外 1m		监测 2 天，昼、夜各 1 次
	▲4#	厂界东北外 1m		监测 2 天，昼、夜各 1 次

6.2 质量保证

本公司通过了江西省质量技术监督局计量认证（证书编号：181412341272），具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，科学设计监测方案，合理布设监测点位，确保采集的样品具有代表性，严格操作技术规范，保证监测数据的准确可靠。在监测过程中，样品采集、运输、保存和检测的全过程严格按照国家相关技术规范和标准分析方法的要求进行，监测人员持证上岗。对布点、采样、分析、数据处理的全过程实施质量控制，监测数据经三级审核。

① 采样质量控制

a. 监测取样时段内，保证主要环保设施运行正常，各工序均处于正常生产状态，生产能力达到验收监测的工况要求。

b. 采样前后对采样仪器及声级计等设备进行校准和检查。

②实验室质量控制

所用计量仪器均经过计量部门检定或校准合格并在有效期内使用，监测因子采用的监测分析方法均通过计量认证（检验检测机构资质认定），分析方法满足评价标准要求。

6.3 验收监测质量控制结果

本次验收监测，采取现场平行双样、有证标准物质等质控措施，质量控制结果具体见表 6-2、表 6-3、表 6-4。

表 6-2 质控信息（准确度）

样品类型	检测项目	质控样品			结果判定
		批号	测试结果 (mg/L)	标准值及不确定度 (mg/L)	
废水 (标物)	氨氮	BY400012	25.4	24.8±1.2	符合要求
	动植物油	BY400171	24.3	24.3±2.0	符合要求
	化学需氧量	B21040116	107	108±8	符合要求
	五日生化需氧量	B1912151	110	108±17	符合要求
废气	氯化氢	B21050112	19.6	20.3±1.7	符合要求

表 6-3 质控信息（精密性）

样品类型	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	氨氮	22.5	23.6	2.39	≤10	符合要求
	化学需氧量	187	176	3.03	≤10	符合要求

表 6-4 噪声质控数据分析表

设备型号	设备编号	监测前校准结果	监测后校准结果	备注
声级计 AWA6228+	ZC-YQ-051	93.8	93.8	符合要求

6.4 监测分析方法及监测仪器

项目验收监测各项监测因子检测分析方法名称、方法标准号或方法来源、分析方法的最低检出限及项目验收监测各监测因子所使用的仪器详见表 6-5。

表 6-5 项目监测分析方法

检测项目	检测标准（方法）编号及名称	分析仪器	方法检出限
pH	《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2002 年）第三篇 第一章 第六节 第二法便携式 pH 计法	笔式酸度计 ZC-YQ-164	——
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 ZC-YQ-007	0.025mg/L

悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-1989	十万分之一天平 ZC-YQ-010	——
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
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	恒温恒湿培养箱 ZC-YQ-083 溶解氧测定仪 ZC-YQ-016	0.5mg/L
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 637-2018	红外测油仪 ZC-YQ-006	0.06mg/L
挥发性有机物	《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	气质联谱仪 ZC-YQ-001	0.3 μg/m ³
	《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	气质联谱仪 ZC-YQ-001	0.001mg/m ³
颗粒物	《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 及修改单	十万分之一天平 ZC-YQ-010	>20mg/m ³
	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995 及修改单	十万分之一天平 ZC-YQ-010	0.001mg/m ³
氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》 HJ 549-2016	离子色谱 ZC-YQ-005	0.02mg/m ³
	《固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法》 HJ 548-2016	——	2mg/m ³
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 ZC-YQ-051	35dB (A)

注：ND 表示低于方法检出限

6.5 生产工况

表 6-6 生产负荷一览表

日期	产品名称	设计年产量	设计日产量	实际日产量	生产负荷
2021.9.10	PVC 塑胶粒	5000t	16.7t	14.2t	85%
2021.9.11			16.7t	14.2t	85%

6.6 验收监测结果

(1) 监测期间气象条件

表 6-7 项目验收监测期间气象参数

监测时间	天气情况	温度 (°C)	大气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2021.9.10	晴	33.9-36.4	99.4-99.8	东南风	2.1-2.8
2021.9.11	多云	31.1-36.9	99.4-100.1	东南风	2.0-2.9

(2) 项目废水监测结果

表 6-8 废水检测结果一览表

项目/ 采样点 位	采样 时间	样品 性状	pH（无量 纲）	化学需氧 量（mg/L）	五日生化 需氧量 （mg/L）	悬浮物 （mg/L）	氨氮 （mg/L）	动植物油 （mg/L）
厂区生 活污水 排放口 ★01#	2021. 9.10	微黄、 微臭、 微浑浊	7.51	182	90.2	33	23.0	1.41
			7.38	242	102	32	24.6	1.39
			7.35	279	121	30	22.8	1.44
			7.40	176	83.9	37	24.9	1.17
	日均值		7.41	220	99.3	33	23.8	1.35
	2021. 9.11	微黄、 微臭、 微浑浊	7.59	218	102	35	23.8	1.40
			7.57	221	105	31	22.2	1.64
			7.30	253	119	39	25.1	1.55
			7.39	236	111	34	23.3	1.49
	日均值		7.46	232	109	35	23.6	1.52
江西永新县工业开发区综 合污水处理厂接管标准			6-9	500	300	400	50	100
是否达标			达标	达标	达标	达标	达标	达标

根据检测结果表明,项目外排废水 pH 范围值和化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、氨氮、动植物油最大日均值均符合江西永新县工业开发区综合污水处理厂接管标准。

(3) 厂界噪声检测结果

表6-9 噪声检测结果一览表

测点名称	昼间 Leq[dB(A)]		夜间 Leq[dB(A)]	
	2021.9.10	2021.9.11	2021.9.10	2021.9.11
厂界东南外 1m▲01#	63.4	63.1	48.7	50.3
厂界西南外 1m▲02#	57.7	58.3	46.8	47.5
厂界西北外 1m▲03#	60.8	59.7	49.8	50.1
厂界东北外 1m▲04#	59.2	58.6	48.3	49.8
《工业企业厂界环境噪声排放 标准》(GB 12348-2008) 3 类	65		55	
是否达标	达标		达标	

根据检测结果表明,项目厂界噪声昼间、夜间最大值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

(4) 项目废气检测结果

表 6-10 有组织废气检测结果一览表

项目/采样点位		厂区投料混合粉尘、挤出有组织废气处理前进口◎01#						《大气污 染物综合 排放标准》 (GB16297 -1996)	《挥发性有机 物排放标准 第 4 部分：塑 料制品》 (DB36/1101. 4-2019)	是否 达标
烟囱高度		/								
时间		2021. 9. 10			2021. 9. 11					
废气 参数	流速 (m/s)	7. 16	7. 12	7. 21	7. 22	7. 18	7. 30	/	/	/
	含湿量 (%)	4. 7	4. 4	4. 6	4. 9	4. 8	4. 5	/	/	/
	烟气流量 (m³/h)	3. 24×10³	3. 22×10³	3. 26×10³	3. 27×10³	3. 25×10³	3. 30×10³	/	/	/
	标干流量 (Nm³/h)	2. 68×10³	2. 66×10³	2. 70×10³	2. 71×10³	2. 69×10³	2. 72×10³	/	/	/
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	29. 5	23. 1	20. 3	21. 3	33. 3	28. 1	120	/	达标
	排放速率 (kg/h)	7. 90×10 ⁻²	6. 14×10 ⁻²	5. 47×10 ⁻²	5. 77×10 ⁻²	8. 95×10 ⁻²	8. 66×10 ⁻²	/	/	/
氯化氢	实测浓度 (mg/m³)	36. 3	34. 7	39. 4	36. 1	38. 0	33. 2	100	/	达标
	排放速率 (kg/h)	9. 73×10 ⁻²	9. 23×10 ⁻²	0. 106	9. 78×10 ⁻²	0. 102	9. 03×10 ⁻²	/	/	/
挥发性 有机物	实测浓度 (mg/m³)	12. 7	11. 6	12. 9	12. 2	13. 5	12. 3	/	40	达标
	排放速率 (kg/h)	3. 40×10 ⁻²	3. 07×10 ⁻²	3. 49×10 ⁻²	3. 29×10 ⁻²	3. 62×10 ⁻²	3. 35×10 ⁻²	/	/	/

项目/采样点位		厂区投料混合粉尘、挤出有组织废气排放口◎02#								《大气污 染物综合 排放标准》 (GB 16297-199 6)	《挥发性有机 物排放标准 第4部分：塑 料制品》(DB 36/1101.4-20 19)	是否 达标
烟囱高度		12m										
时间		2021. 9. 10			均值	2021. 9. 11			均值			
废气 参数	流速 (m/s)	7. 31	7. 25	7. 38	7. 31	7. 35	7. 32	7. 41	7. 36	/	/	/
	含湿量 (%)	7. 2	7. 0	7. 3	7. 2	7. 4	7. 1	7. 2	7. 23	/	/	/
	烟气流量 (m³/h)	3. 31× 10³	3. 28× 10³	3. 34× 10³	3. 31× 10³	3. 33× 10³	3. 31× 10³	3. 35× 10³	3. 33× 10³	/	/	/
	标干流量 (Nm³/h)	2. 73× 10³	2. 70× 10³	2. 75× 10³	2. 73× 10³	2. 75× 10³	2. 74× 10³	2. 75× 10³	2. 75× 10³	/	/	/
颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	120	/	达标
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
氯化氢	实测浓度 (mg/m³)	11. 3	13. 7	10. 9	12. 0	8. 9	10. 2	11. 1	10. 1	100	/	达标
	排放速率 (kg/h)	3. 08× 10 ⁻²	3. 70× 10 ⁻²	3. 00× 10 ⁻²	3. 28× 10 ⁻²	2. 44× 10 ⁻²	2. 79× 10 ⁻²	3. 05× 10 ⁻²	2. 78× 10 ⁻²	/	/	/
挥发性 有机物	实测浓度 (mg/m³)	3. 75	3. 77	3. 75	3. 76	3. 94	3. 69	2. 89	3. 51	/	40	达标
	排放速率 (kg/h)	1. 02× 10 ⁻²	1. 02× 10 ⁻²	1. 03× 10 ⁻²	1. 03× 10 ⁻²	1. 08× 10 ⁻²	1. 01× 10 ⁻²	7. 96× 10 ⁻³	9. 65× 10 ⁻³	/	/	/

根据检测结果表明，项目投料混合粉尘、挤出废气排放口中颗粒物、氯化氢的最大排放浓度均值符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)排放标准；挥发性有机物的最大排放浓度均值符合《挥发性有机物排放标准 第4部分：塑料制品》(DB36/1101.4-2019)排放标准。

表 6-11 无组织废气检测结果一览表

采样地点及采样时间			颗粒物 (mg/m ³)	氯化氢 (mg/m ³)	挥发性有机物 (mg/m ³)
厂界无组织废气上风向参照点○01#	2021. 9. 10	第一次	0. 105	0. 069	0. 293
		第二次	0. 114	0. 068	0. 301
		第三次	0. 109	0. 076	0. 306
		第四次	0. 102	0. 065	0. 315
	2021. 9. 11	第一次	0. 120	0. 069	0. 201
		第二次	0. 112	0. 063	0. 283
		第三次	0. 109	0. 068	0. 292
		第四次	0. 115	0. 067	0. 289
厂界无组织废气下风向检测点○02#	2021. 9. 10	第一次	0. 205	0. 120	0. 420
		第二次	0. 225	0. 119	0. 428
		第三次	0. 212	0. 110	0. 426
		第四次	0. 209	0. 119	0. 456
	2021. 9. 11	第一次	0. 230	0. 120	0. 404
		第二次	0. 239	0. 117	0. 407
		第三次	0. 204	0. 120	0. 411
		第四次	0. 217	0. 131	0. 405
厂界无组织废气下风向检测点○03#	2021. 9. 10	第一次	0. 336	0. 162	0. 399
		第二次	0. 322	0. 166	0. 404
		第三次	0. 341	0. 193	0. 400
		第四次	0. 347	0. 155	0. 398
	2021. 9. 11	第一次	0. 304	0. 176	0. 373
		第二次	0. 312	0. 178	0. 370
		第三次	0. 292	0. 183	0. 374
		第四次	0. 303	0. 180	0. 357
厂界无组织废气下风向检测点○04#	2021. 9. 10	第一次	0. 209	0. 079	0. 344
		第二次	0. 234	0. 103	0. 353
		第三次	0. 217	0. 091	0. 343
		第四次	0. 244	0. 079	0. 346
	2021. 9. 11	第一次	0. 220	0. 111	0. 326
		第二次	0. 237	0. 102	0. 316
		第三次	0. 205	0. 097	0. 344
		第四次	0. 256	0. 077	0. 323

《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）	1.0	0.2	/
《挥发性有机物排放标准 第4部分：塑料制品》（DB36/1101.4-2019）	/	/	2.0
是否达标	达标	达标	达标

根据检测结果表明，项目无组织排放颗粒物、氯化氢最大浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）排放标准；挥发性有机物最大浓度符合《挥发性有机物排放标准 第4部分：塑料制品》（DB36/1101.4-2019）排放标准。

（5）监测布点图

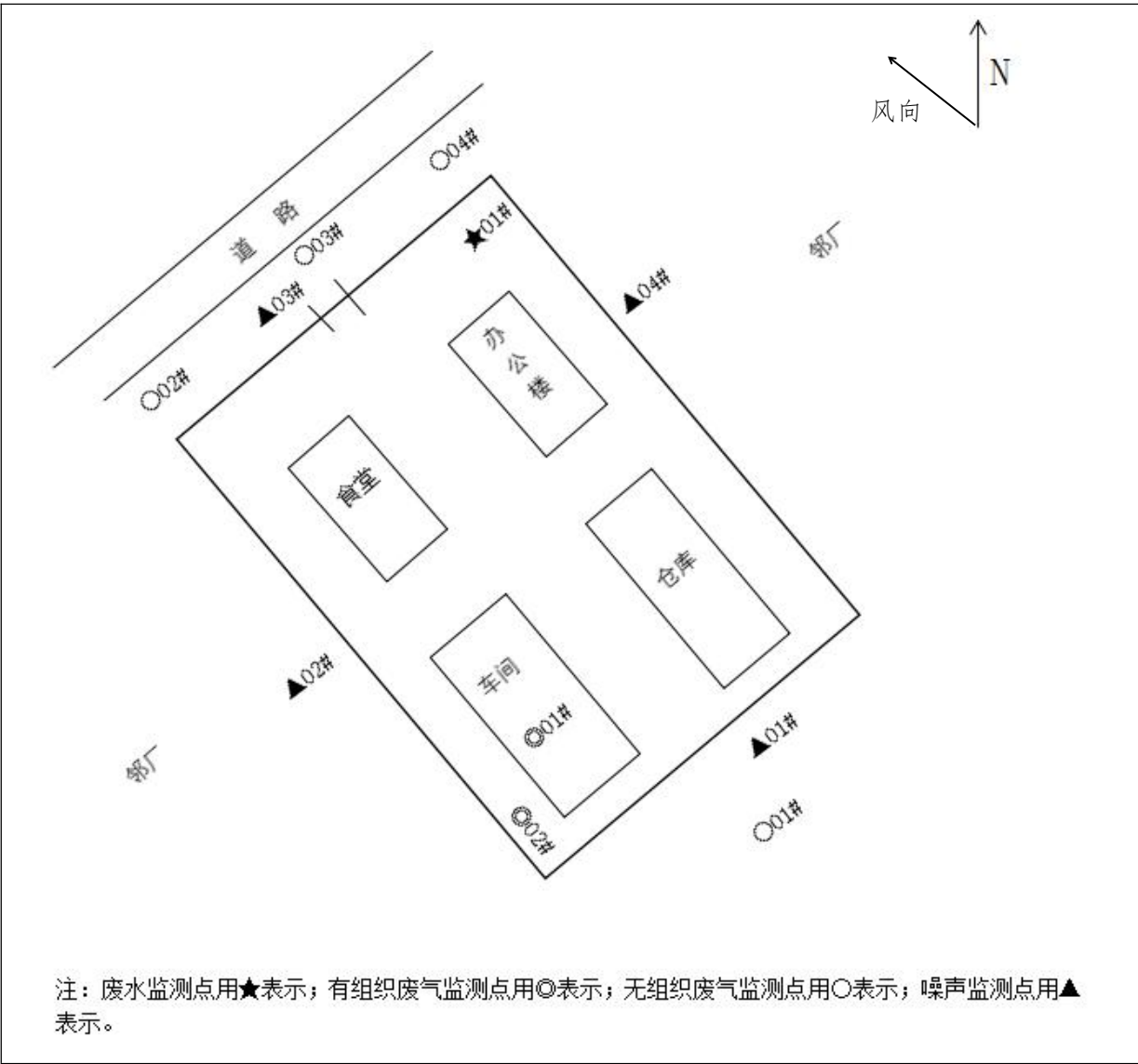


表 7 验收监测结论及建议

7.1 项目“三同时”情况

吉安国明电线制品有限公司于 2021 年 7 月委托江西胜茂环保有限公司编制《吉安国明电线制品有限公司年产 5000 吨 PVC 塑料粒制品项目环境影响报告表》，2021 年 8 月 6 日吉安市永新生态环境局对该项目环境影响报告表进行了审批，永环评字[2021]13 号。

7.2 污染物排放情况

(1) 废水检测结果

在验收检测期间，项目外排废水 pH 范围值和化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、氨氮、动植物油最大日均值均符合江西永新县工业开发区综合污水处理厂接管标准。

(2) 废气检测结果

在验收检测期间，项目投料混合粉尘、挤出废气排放口中颗粒物、氯化氢的最大排放浓度均值符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）排放标准；挥发性有机物的最大排放浓度均值符合《挥发性有机物排放标准 第 4 部分：塑料制品》（DB36/1101.4-2019）排放标准。

项目无组织排放颗粒物、氯化氢最大浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）排放标准；挥发性有机物最大浓度符合《挥发性有机物排放标准 第 4 部分：塑料制品》（DB36/1101.4-2019）排放标准。

(3) 噪声检测情况

在验收检测期间，项目厂界噪声昼间、夜间最大值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

7.3 项目固废处理处置情况

项目固体废物主要为生活垃圾、废活性炭、废气喷淋吸收捞渣、不合格品、废包装材料。

生活垃圾、废气喷淋吸收捞渣收集后交由当地环卫部门统一清运处置；不合格品收集后回用于生产；废包装材料收集后定期出售；废活性炭收集储存在危废暂存间，定期交由江西东江环保技术有限公司处置。

7.4 排污许可证情况

2020 年 04 月 26 日，吉安国明电线制品有限公司年产 5000 吨 PVC 塑料粒制品项目申请了排污许可证（排污许可证编号为：91360830MA3888H38N001W），有效期 2020 年 04 月 26 日至 2025 年 04 月 25 日）。

7.5 验收结论

企业基本按照环评批复要求，完成了相应环保设施的建立及环境规章管理制度的制订。

根据上述分析，吉安国明电线制品有限公司年产 5000 吨 PVC 塑料粒制品项目在建设过程中基本执行了国家对建设项目环境管理有关制度和环境保护行政主管部门的有关要求。经验收检测，各污染物排放基本上达到国家相关排放标准，基本达到了项目竣工环境保护验收监测的要求。

7.6 建议

(1) 完善环保设施的运行情况记录，完善台账及记录，做到环保设施与生产设施同步运行，确保各项污染物长期稳定达标排放；

(2) 加强厂区绿化，种植绿色植物，利用绿色植物吸音降噪，有效降低噪声；

(3) 加强环境管理和宣传教育，提高员工环保意识。

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）：吉安国明电线制品有限公司 填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称		吉安国明电线制品有限公司年产 5000 吨 PVC 塑料粒制品项目				项目代码		/		建设地点		江西省吉安市永新县工业开发区				
	行业类别（分类管理名录）		C2929 塑料零件及其他塑料制品制造				建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造								
	设计生产能力		年产 5000 吨 PVC 塑胶粒				实际生产能力		年产5000吨PVC塑胶粒		环评单位		江西胜茂环保有限公司				
	环评文件审批机关		吉安市永新生态环境局				审批文号		永环评字[2021]13 号		环评文件类型		环境影响报告表				
	开工日期		2021年8月				竣工日期		2021年8月		排污许可证申领时间		2020年04月26日				
	环保设施设计单位		/				环保设施施工单位		/		本工程排污许可证编号		91360830MA3888H38N001W				
	验收单位		吉安国明电线制品有限公司				环保设施监测单位		/		验收监测时工况		/				
	投资总概算（万元）		3000				环保投资总概算（万元）		32		所占比例（%）		1.07				
	实际总投资（万元）		3000				实际环保投资（万元）		32		所占比例（%）		1.07				
	废水治理（万元）		5	废气治理（万元）		18	噪声治理（万元）		3	固体废物治理（万元）		6	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		/				
运营单位		吉安国明电线制品有限公司				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																
	氨氮																
	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																

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。