

吉安国明电线制品有限公司年产 5000 吨 PVC 塑料粒制品项目竣工环境保护验收意见

2021 年 10 月 6 日，吉安国明电线制品有限公司按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，对照《吉安国明电线制品有限公司年产 5000 吨 PVC 塑料粒制品项目竣工环境保护验收监测报告表》，组织本项目竣工环境保护自主验收会。验收组成员和与会代表现场检查了工程环保设施的建设、运行情况，听取了建设单位关于项目环保执行情况的报告和验收监测单位关于项目竣工环境保护验收监测报告表的汇报，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，形成自主验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

吉安国明电线制品有限公司建设地点位于永新县工业开发区，中心地理坐标为东经 114° 19' 17.431"、北纬 27° 1' 51.114"。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、挤出、冷却切粒等工序形成年产 5000 吨 PVC 塑胶颗粒的生产能力。

2、建设过程及环保审批情况

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；2021 年 8 月项目开工建设，2021 年 8 月项目竣工并投入生产。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）。

3、投资情况

项目总投资 3000 万元，其中环保投资约 32 万元，占比 1.07%。

4、验收范围

本次验收针对吉安国明电线制品有限公司年产 5000 吨 PVC 塑料粒制品项目及配套的公用设施与环保设施进行验收。

5、验收监测时间

根据项目环保管理相关规定，建设单位委托南昌至辰技术服务有限公司承担该项目的验收监测工作。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表。

二、工程变动情况

环评设计项目投料粉尘经集气罩收集+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。实际建设投料混合粉尘经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排气筒排放。

项目不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、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排气筒排放。

2、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。

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、固体废物

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;废活性炭产生后临时暂存在危废暂存间,定期交由有资质单位处置。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间:

1、废水验收监测结论

验收检测期间,项目外排废水 pH 范围值和化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、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、废气验收监测结论

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、噪声验收监测结论

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、卫生防护距离调查结果

项目卫生防护距离为 100 米，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。

五、工程建设对环境的影响

项目营运期加强了各类设备的运行管理，基本落实了环评报告及批复提出的各项环保措施，基本确保了水、大气、噪声环境满足区域环境质量标准的要求。根据项目竣工环境保护验收监测报告表，各种污染物排放指标均符合相应标准。对周边环境的影响控制在环评及批复的要求之内。

六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本项目不存在其中所规定的验收不合格情形。验收组认真审阅相关技术资料，结合现场踏勘，在充分讨论后认为该项目落实了环评及批复文件中的各项环保措施，达到竣工验收要求，在完成验收组提出的整改意见和后续要求的前提下，同意项目通过竣工环境保护自主验收。

七、后续要求

1、建设单位按规范要求规范化排污口建设，加强环境保护管理工作，保证污染防治设施稳定正常运行，确保各项污染物达标排放。

2、按照技术规范修改和完善验收监测报告表。

3、进一步完善危废暂存库的建设，规范危废管理。

八、验收人员信息

验收负责人（建设单位）：吉安国明电线制品有限公司

参加验收的单位及人员名单：见附件参会名单

验收组：

胡志明

陈强

马彦

陈强

陈强

吉安国明电线制品有限公司

2021 年 10 月 6 日

吉安国明电线制品有限公司年产5000吨PVC塑料粒制品项目竣工 环境保护验收组参会名单

2021年10月6日

姓名	单位	职称/职务	电话	身份证号
陈晓明	吉安国明电线制品有限公司	总经理	13712445874	362420197403297212
罗强	江西省生态环境监测中心	高工	13755765690	360103198208180016
陈院宇	江西省农业科学院	环评工程师	13870689865	360424198110146758
陈永辉	江西省生态环境监测中心	工程师	13879161237	362329198011278112
陈永辉	南昌至辰技术服务股份有限公司	技术员	15079129470	360122199707160929

