

江苏国联电缆有限公司年产 600 千米聚氯乙烯电线、300 千米电力电缆（6 千伏及以上(陆上用)干法交联电力电缆除外)

项目竣工环境保护验收意见

2021 年 1 月 27 日，江苏国联电缆有限公司主持召开年产 600 千米聚氯乙烯电线、300 千米电力电缆（6 千伏及以上(陆上用)干法交联电力电缆除外)项目的验收会。验收组由江苏国联电缆有限公司(建设单位)、南京佑天环境科技有限公司（验收报告编制单位）、南京联凯环境检测技术有限公司（验收检测单位）、以及 3 名特邀专家（名单附后）组成。验收组查看了现场，听取了对项目基本情况和验收监测报告的介绍，审阅了相关材料，经认真研究讨论，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

江苏国联电缆有限公司鉴于市场形势和需求变化，于金湖县黎城镇大兴工业园区兴盛路 33 号新建年产 600 千米聚氯乙烯电线、300 千米电力电缆（6 千伏及以上(陆上用)干法交联电力电缆除外)项目。本项目利用已建闲置厂房进行生产，项目投资 4000 万，项目完成后年产 600 千米聚氯乙烯电线、300 千米电力电缆（6 千伏及以上(陆上用)干法交联电力电缆除外）。

目前项目已建成，配套的环保设施也同时建成投入使用。项目劳动定员 20 人，每天一班，每班八小时，年工作 250 天。厂区不提供

员工食堂及员工宿舍。本项目职工人数 35 人，一班制，年生产天数 250 天，年生产 1000 小时。

本次验收内容是针对江苏国联电缆有限公司年产 600 千米聚氯乙烯电线、300 千米电力电缆（6 千伏及以上(陆上用)干法交联电力电缆除外）项目及其配套各项环保设备设施进行竣工环境保护验收。

（二）建设过程及环保审批情况

该项目于 2019 年 6 月由河南金环环境影响评价有限公司编制完成了《江苏国联电缆有限公司年产 600 千米聚氯乙烯电线、300 千米电力电缆（6 千伏及以上(陆上用)干法交联电力电缆除外）项目环境影响报告表》，于 2019 年 7 月 26 日获得原金湖县环境保护局金环表复[2019]82 号批文，该项目于 2019 年 9 月开工建设，目前已建成。

（三）投资情况

项目实际总投资 4000 万元，其中实际环保投资 9 万元，占总投资的 0.23%。

（四）验收范围

年产 600 千米聚氯乙烯电线、300 千米电力电缆(6 千伏及以上(陆上用)干法交联电力电缆除外）项目及配套环保处理设施。

二、工程变动情况

根据项目变动影响分析，该建设项目不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目无生产废水产生，产生的废水主要为员工生活污水。生活污水经化粪池处理后接管金湖县污水处理厂。

（二）废气

项目废气主要为绝缘挤出和挤护套过程产生的有机废气。

绝缘挤出和挤护套工序产生的废气经过收集后共用一套 UV 光氧催化处理装置，经处理后废气通过 15m 高排气筒排放。

（三）噪声

项目产生的噪声主要为车间内的设备运行噪声。项目优先选用低噪声设备，对高噪声设备采取局部隔离，合理利用距离衰减隔声，减少噪声对厂界外环境的影响。

（四）固体废物

项目固废主要是员工生活垃圾、废铜丝、废塑料、废橡皮胶料。本项目固体废弃物年产生量及处置方式如下：

- （1）生活垃圾：环卫清运；
- （2）废铜丝：外售。
- （3）废塑料：外售。
- （4）废橡皮胶料：外售。

四、环境保护设施监测效果

（一）废水

2021 年 1 月 12 日和 1 月 13 日期间对该项目生活污水排口进行监测，生活污水排口 pH 范围为 7.27-7.46，化学需氧量、悬浮物、氨氮的最大日均浓度值分别为 63mg/L、25mg/L、1.92mg/L，以上项目

均符合金湖县污水处理厂接管标准。

（二）废气

有组织废气：2021年1月12日-13日绝缘挤出、挤护套排气筒出口中氯化氢、氯乙烯、非甲烷总烃的最大小时排放浓度为0.34mg/m³、3.81mg/m³、0.52mg/m³，氯化氢、氯乙烯、非甲烷总烃的最大排放速率为2.93×10⁻³kg/h、0.0329kg/h、4.48×10⁻³kg/h，符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2二级标准。

无组织废气：2021年1月12日~13日非甲烷总烃、氯化氢、周界外浓度最高值为0.28mg/m³、0.029mg/m³，氯乙烯周界外浓度低于检出限，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放浓度限值标准。2021年1月12日~13日非甲烷总烃1#车间、2#车间内无组织浓度最高值为0.39mg/m³、0.37mg/m³符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表A1厂区内特别排放标准。

（三）厂界噪声

2021年1月12日-13日，昼间厂界环境噪声监测值为53.7dB(A)-57.3dB(A)，夜间厂界环境噪声监测值为44.2dB(A)-46.7dB(A)，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

（四）固废

本项目固废零排放。

五、工程建设对环境的影响

根据本项目验收监测报告，项目对外环境无明显影响。

六、验收结论

通过对江苏国联电缆有限公司年产 600 千米聚氯乙烯电线、300 千米电力电缆（6 千伏及以上(陆上用)干法交联电力电缆除外）项目的实地勘察，建设项目主体工程已建成。基本落实了环评及批复要求，监测结果达标。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形，对项目进行逐一对照核查，不属于《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中第八条所规定的九种情形，验收组同意本项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

1、加强对各类环保处理设施的运行、维护和管理，进一步提高废气收集处理效率，确保环保处理设施长期稳定运行、各类污染物达标排放。

2、加强原料管理和风险防范，建立健全厂区环境管理制度完善相关台账资料。

3、根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017），做好自行监测工作。

验收组签字：



江苏国联电缆有限公司

2021年1月27日

江苏国联电缆有限公司年产600千米聚氯乙烯电线电缆、300千米电力电缆

(6千伏及以上(陆上用)干法交联电力电缆除外)项目竣工环境保护自行验收工作组签到表

姓名	单位	职务、职称	联系方式	身份证号
组长 杨祖	江苏国联电缆有限公司	总经理	13705232997	320831196204060817
专家 王盛山	南京林业大学	教授	150622215518	4201021970010515613
专家 朱国伟	南京邮电大学	副教授	13857465959	3201061970072571233
专家 曹海心	南京地理所	主任	17351901569	320882198310243411
专家 李祥	南京信天环境科技有限公司	副总	18913327677	32016319910420012
组员 李忠	南京联能环境检测技术有限公司	销售	18112980319	320123197610080033



江苏国联电缆有限公司
2021年1月27日