

江苏天帝线缆有限公司

“年产 5000 万米电源线、屏蔽线、网络线项目”

竣工环境保护验收意见

2021 年 1 月 27 日,江苏天帝线缆有限公司组织召开了“年产 5000 万米电源线、屏蔽线、网络线项目”竣工环境保护验收会。验收工作组由江苏天帝线缆有限公司(建设单位)、南京亘屹环保科技有限公司(验收监测报告编制单位)、江苏迈斯特环境检测有限公司(验收监测单位)等单位代表及 2 位专家组成。会议听取了项目建设情况介绍及验收监测工作汇报,现场核查了环保设施运行情况,形成“年产 5000 万米电源线、屏蔽线、网络线项目”竣工环境保护验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

江苏天帝线缆有限公司年产 5000 万米电源线、屏蔽线、网络线项目位于扬州市广陵区李典镇三圣南路 1 号。本项目主要建设内容为年产 5000 万米电源线、屏蔽线、网络线。

(二) 建设过程及环保审批情况

江苏天帝线缆有限公司于 2020 年 12 月委托南京亘屹环保科技有限公司编制了《年产 5000 万米电源线、屏蔽线、网络线项目环境影响报告表》,2021 年 1 月 19 日获得扬州市生态环境局批复(批文号:扬环审批[2021]06-02 号)。本项目 2007 年 4 月开工建设。

2020 年 4 月 15 日江苏天帝线缆有限公司取得固定污染源排污登记回执(编号:913210026608087692001Y)。

(三) 投资情况及劳动制度

本项目总投资为 1000 万元,其中环保投资 33 万元。

本项目总投资为 1000 万元，其中环保投资 33 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为“年产 5000 万米电源线、屏蔽线、网络线项目”涉及的废水、废气、噪声和固废污染防治设施。

二、工程变动情况

本项目无变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目运营期的废水主要是职工生活产生的生活污水、废气处理过程产生的喷淋废水和循环冷却过程产生的冷却外排水。

经化粪池预处理后的生活污水、经 pH 值调节后的喷淋废水和冷却外排水一起达接管标准后，目前由槽罐车运至李典污水泵站，最终送六圩污水处理厂深度处理，由李典镇政府负责管理；远期待管网建成后接入市政污水管网，排入六圩污水处理厂集中处理。

（二）废气

本项目运营期废气污染物主要来自于挤塑工段原辅料熔融时将产生少量废气，主要污染物为非甲烷总烃、氯化氢及氯乙烯。

本项目在一车间和二车间挤塑机出料口上方安装集气罩收集，收集后的挤塑废气经车间顶部管道汇总，汇入一套“碱喷淋+除雾器+活性炭吸附”处理，最终由 15 米高排气筒（DA001）排放；未被收集的废气，以无组织的方式排入大气环境中，通过加强车间通风减小无组织废气的环境影响。

（三）噪声

本项目运营期噪声主要来源于挤塑机、成缆机、对绞退扭机、高速编织机等高噪声生产设备及废气处理设施配备的风机。本项目通过

安装减振基座、橡胶减振垫，建筑隔声、距离衰减等措施以减轻对周围环境的影响。

（四）固体废物

本项目营运期固体废物主要为生活垃圾、废铜丝、废包装材料、废边角料、废填充料和废云母带、设备维护产生的废润滑油、碱液喷淋装置清理产生的污泥、废气处理产生的废活性炭及沾染有毒有害废包装等。

本项目运行产生的生活垃圾定期委托环卫部门清运；废铜丝、废包装材料、废边角料、废填充料和废云母带均委托有经营许可单位处理；废润滑油、污泥、废活性炭、沾染有毒有害废包装均委托盐城新宇辉丰环保科技有限公司等有资质单位处理。设置了 1 座 5m² 危废库。

（五）其他环保措施

本项目排污口设置了环保标识，危废库落实防腐防渗措施。

四、环境保护设施调试效果

江苏迈斯特环境检测有限公司于 2020 年 5 月 22 日~23 日和 2021 年 1 月 26 日~27 日对本项目进行了验收监测，南京亘屹环保科技有限公司编制了本项目验收监测报告，验收监测期间：

（1）废水

公司废水排口中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1 中 A 等级标准。

（2）有组织废气

公司 DA001 废气排放口中非甲烷总烃符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 5 中标准；氯化氢、氯乙烯符合《大

气污染物综合排放标准》(GB16297-1966)中表2标准。

(3) 无组织废气

公司厂界无组织废气中非甲烷总烃符合《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表9中标准;氯化氢、氯乙烯符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1966)中表2标准;厂区内无组织废气中生产厂房外1米处的非甲烷总烃符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A表A.1特别排放限值。

(4) 噪声

厂界外监测点昼、夜间厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。

(5) 污染物排放总量

本项目废水及废气中各污染物的排放总量均符合环评及批复总量控制指标。

五、验收结论

江苏天帝线缆有限公司落实了《年产5000 万米电源线、屏蔽线、网络线项目环境影响报告表》及批复污染防治设施相关要求,污染治理设施运行基本正常,污染物达标排放,不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)第八条中不予验收合格的情形。

验收组同意“年产5000 万米电源线、屏蔽线、网络线项目”竣工环境保护设施验收合格。

六、后续要求

1、严格按照项目环评及批复要求,强化环保管理,完善废水、废气、固废的污染防治设施稳定运行和维护管理。强化“三废”的有效收集、有效处理/处置,完善相关标牌标识和“三废”台帐。

2、强化环境安全(包括消防、安全等引起的次生/衍生环境安全)风险防范管理,落实各项环境安全风险防范措施和应急管理要求,强化应急培训与应急演练,确保环境安全风险防范充分有效。

3、严格按照规范要求,强化物料衡算,核实各危险废物产生类型与产生量;加强各类固体废物特别是危险废物的有效收集、规范贮存与处理处置,补充完善危险废物各项风险防范措施。

4、按照规范要求,开展自行监测,并做好信息公开工作。

5、完善建设项目竣工环境保护验收监测报告和其他事项说明。

验收组长(签名):



验收组成员信息详见附件。

江苏天帝线缆有限公司(盖章)



2021年1月27日