

江苏伟创光电科技有限公司光缆生产项目

竣工环境保护自行验收意见

2022年6月29日，江苏伟创光电科技有限公司组织召开“光缆生产项目”环境保护竣工验收会议，参会单位有江苏伟创光电科技有限公司、验收监测单位（南京爱迪信环境技术有限公司）和3位专家组成验收工作组（名单附后）。

与会代表听取了建设单位及报告表编制单位汇报，现场进行了实地查验，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

- 1) 建设地点：泗洪经济开发区杭州西路南侧
- 2) 性质：新建
- 3) 产品及规模：年生产室内光缆30万千米、室外光缆2.7万千米
- 4) 工程组成及建设内容

项目于2020年07月开工建设，2021年7月投入试生产。项目工程设计和实际建设内容见表1，产品方案见表2，主要设备清单表3，主要原辅材料见表4。

表1 工程设计和实际建设内容一览表

类别	建设名称	环评要求建设内容及规模	实际建设情况	备注
主体工程	生产车间1	1层，12000m ²	1层，12000m ²	与环评一致
	生产车间2	1层，6000m ²	1层，6000m ²	与环评一致
	办公综合楼	3层，5000m ²	3层，5000m ²	与环评一致
贮运工程	原材料运输	依托社会运输力量	依托社会运输力量	与环评一致
	仓库	车间内贮存	车间内贮存	与环评一致
公用工程	给水	项目厂区内配套生活、生产给水管网，用水量为5500t/a	项目厂区内配套生活、生产给水管网，用水量为1794t/a	与环评一致
	排水	采用雨污分流排水体制，生活废水经化粪池处理后排泗洪县城北污水处理厂集中处理	采用雨污分流排水体制，生活废水经化粪池处理后排泗洪经济开发区污水处理厂集中处理	污水处理厂变动
	供电	45万kWh/a	45万kWh/a	与环评一致
环保工程	废水治理	隔油池、化粪池	隔油池、化粪池	与环评一致

废气治理	负压收集+碱喷淋+二级活性炭吸附+15m 排气筒 (P1)	车间密闭集气罩收集+碱喷淋+干式过滤箱+二级活性炭吸附+15m 排气筒(P1)	收集方式变动
	静电式油烟净化设备+高于楼顶排放	静电式油烟净化设备+高于楼顶排放	与环评一致
噪声治理	设备基础减振、厂房隔声, 降噪约 15dB (A)	设备基础减振、厂房隔声, 降噪约 15dB (A)	与环评一致
固废处理	设置垃圾筒、一般固废暂存场所、危险固废暂存库	设置垃圾筒、一般固废暂存场所、危险固废暂存库	与环评一致

表 2 项目产品一览表

序号	产品名称	单位	环评年产量	实际年产量	变化情况
1	室内光缆	千米	30 万	30	不变
2	室外光缆	千米	2.7 万	2.7	不变

表 3 项目主要设备明细表

序号	名称	型号、功率	环评时数量	实际建成数量	变化量
1	挤出机	Φ30 30kw	6 台	6 台	不变
2	挤出机	Φ45 40kw	6 台	6 台	不变
3	挤出机	Φ50 45kw	7 台	7 台	不变
4	挤出机	Φ65 55kw	1 台	1 台	不变
5	挤出机	Φ90 75kw	1 台	1 台	不变
6	成缆机	Φ400 盘 15kw	2 台	3 台	一台备用

表 4 主要原辅材料一览表

序号	材料名称	单位	环评年用量	实际年用量	变化量
1	光纤	千米	350000	350000	不变
2	聚氯乙烯颗粒 (改性料)	吨	1700	1700	不变
3	芳纶 (阻水纱, 聚脂纱)	吨	300	300	不变

(二) 投资情况

该项目实际总投资为 25000 万元, 环保投资约 36 万元。

(三) 验收范围

本次验收的范围为按照《江苏伟创光电科技有限公司光缆生产项目环境影响报告表》及其批复所述光缆生产项目内容和环保治理设施。

二、工程变动情况

本项目变动情况不属于重大变动, 具体见一般变动影响分析。

经建设单位核实该项目主要产品、选址、平面布置、生产设备、生产工艺、实际产能、原辅材料均未发生变化；冷却水环评为保护套冷却，通过冷却管进行水冷，不外排，变为通过冷却水进行水冷，冷却水通过水泵循环使用，定期补充，不外排。污染防治措施由“负压收集+碱喷淋+二级活性炭吸附+15m高排气筒”改为“车间密闭集气罩收集+碱喷淋+干式过滤箱+二级活性炭吸附+15m高排气筒”；污水处理厂由“泗洪县城北污水处理厂”改为“泗洪县开发区污水处理厂”。

注：由于车间厂房面积过大，设备操作不便等原因做不到负压收集，现变为车间密闭集气罩收集。泗洪县开发区污水处理厂于2021年8月3日进入商业运营，本项目属于泗洪县开发区污水处理厂接管范围，现变更到泗洪县开发区污水处理厂。根据检测报告，项目污染物排放满足排放标准要求，满足总量控制指标要求。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水主要为生活污水。生活污水经隔油池、化粪池预处理后经市政污水管网排入泗洪县开发区污水处理厂处理。

（二）废气

项目各护套挤出工序产生的VOCs、HCl，经车间密闭集气罩收集+碱喷淋+干式过滤箱+二级活性炭吸附处理后由15m高排气筒（DA001）排放。

（三）噪声

项目主要高噪声设备为挤出机、成缆机，设备源强为70-75d(A)，经设备减振、厂房隔声及距离衰减后，厂界噪声可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求，对周围环境影响较小。

（四）固体废物

项目固废主要是员工生活垃圾，下脚料、废活性炭等。生活垃圾委托环卫部门清运；废下脚料、废包装物、不合格产品收集后外售处理，废活性炭委托高邮康博环境资源有限公司处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气

本项目有组织废气VOCs、HCl，经车间密闭集气罩收集+碱喷淋+干式过滤箱+二级活性炭吸附处理达标后经15m排气筒排放。根据监测结果，项目氯化氢、

挥发性有机物有组织、无组织排放满足《大气污染物综合排放标准》
(DB32/4041-2021) 标准限值要求。

(二) 废水

本项目生活污水经厂区隔油池、化粪池预处理经市政污水管网排入泗洪县开发区污水处理厂处理，尾水排入濉河。根据验收监测结果，厂区污水总排口各污染物浓度满足泗洪县开发区污水处理厂接管要求。

(三) 噪声

本项目噪声主要来自各生产设备使用，通过隔声减振、合理布局，噪声影响较小。根据验收监测结果，项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中 3 类标准要求。

(四) 固体废物

各类固体废物暂存及处置去向均符合环保要求。

五、工程建设对环境的影响

验收监测结果表明，该项目废水、废气和噪声均能达标排放；危废暂存场所建设规范，危险废物均得到合规处置；周边环境满足卫生防护距离设置要求，对周边环境影响较小。

六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4号)及《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，本项目不存在暂行办法第八条中所列不得通过验收情况，同意通过竣工环境保护验收。

七、意见及建议

- 1、进一步优化废气收集设施，减少无组织排放；完善治理设施运行管理台账及标识标志牌。
- 2、规范开展废气治理设施日常监测。

验收组组长(签名): 任敬

验收组成员(签名): 郑元

孙明久
何高建

许威 郑翠芳 李振高

江苏伟创光电科技有限公司



江苏伟创光电科技有限公司光缆生产项目竣工环保验收会签到表

会议时间：2022年 月 日

会议地点：江苏伟创光电科技有限公司厂区内

序号	姓名	单位	职务/职称	电话
1	张山	江苏伟创光电科技有限公司	行政负责人	18951091673
2	何富建	江苏伟创光电科技有限公司	技术	13191838082
3	孙明久	江苏伟创光电科技有限公司	建设	15150786741
4	郑志斌	江苏伟创光电科技有限公司	技术	18214740510
5	任康	江苏伟创光电科技有限公司	技术	15256606775
6	许威	江苏伟创环境有限公司	高工	15050964937
7	李振后	退休	高工	13013910737
8	郑慧军	退休	高工	18951096004
9			高工	
10	郑春奎		高工	1385364772
11				
12				
13				
14				
15				