

## 浙江汉维通信器材有限公司

# 新增年产室外光缆 150 万芯公里，皮线光缆 20 万公里，特种电力光缆 4 万公里技改项目 先行性环境保护验收意见

2025 年 4 月 30 日，浙江汉维通信器材有限公司组织召开了“浙江汉维通信器材有限公司新增年产室外光缆 150 万芯公里，皮线光缆 20 万公里，特种电力光缆 4 万公里技改项目先行性环境保护验收会”，并成立了验收工作组（验收组名单附后）。会前代表对本项目的环保设施进行现场检查，验收工作组听取了建设单位环保执行情况的汇报、环境监测单位监测情况的汇报、验收报告调查情况的汇报，经认真讨论，形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

浙江汉维通信器材有限公司成立于2001年，注册经营地址位于浙江省长兴县雉城镇经济技术开发区内。项目拟利用企业原有厂房进行数字化、标准化改造，购置双路高速着色机、高速二次套塑设备、65皮线机、OPGW不锈钢焊管生产线、OPGW管型绞线机、OPGW摇篮型绞线机、复绕机、90室外光缆护套生产线、双扭式四对成缆机、芳纶纱被动放线绞笼、LED着色机固化炉、智能收线系统（机械手）等智能化设备和系统软件以及ERP、MES等数智化管理系统、机器视觉检测系统、光时域反射仪、OFM光纤多参数测试系统、FGM光纤几何参数测试系统、FCD600光纤色散/应变测试系统、光缆卧式拉力试验机、光缆拉伸试验机、废气处理设备等数智化管理系统和检测设备。项目竣工后，形成年产室外光缆150万芯公里，皮线光缆20万公里，特种电力光缆4万公里的生产能力，项目建成后预计新增销售收入20000万元，利润1500万元，税收1350万元。

#### （二）建设过程及环保审批情况

企业于 2024 年 7 月委托资质单位编制了《浙江汉维通信器材有限公司新增年产室外光缆 150 万芯公里，皮线光缆 20 万公里，特种电力光缆 4 万公里技改

项目环境影响登记表》，于 2024 年 8 月 27 日湖州市生态环境局长兴分局备案，审批文号：湖长深改建【2024】40 号。设计生产能力为年产室外光缆 150 万芯公里，皮线光缆 20 万公里，特种电力光缆 4 万公里技。企业于 2025 年 2 月 19 日变更了排污登记。

### （三）投资情况

实际总投资 3254 万元，环保投资 150 万元，占项目总投资的 4.6%。

### （四）验收范围

本次验收项目为“浙江汉维通信器材有限公司新增年产室外光缆 150 万芯公里，皮线光缆 20 万公里，特种电力光缆 4 万公里技改项目”，地址位于长兴县长兴县太湖大道 1346 号，建设项目性质为扩建，本次验收为先行性环境保护验收。

## 二、工程变动情况

本次验收为先行性验收，根据原报批项目环评文件和现场核查，浙江汉维通信器材有限公司新增年产室外光缆 150 万芯公里，皮线光缆 20 万公里，特种电力光缆 4 万公里技改项目生产工艺与原报批环评的工艺基本一致，本项目注塑件主体设备主要为高速二次套塑设备、光纤二次套塑生产线、65 皮线机、皮线光缆生产线、OPGW 不锈钢管生产线。新增 1 台双路高速着色机，设备为辅助设备，不影响产能，且油墨用量控制在审批范围内，根据验收检测报告可知，污染物总量在原环评核定范围内；新增 1 台空气捻接器、3 台护套缆膏涂敷装置、1 台色换机支架等设备均为辅助设备，不影响产能；原报批主体设备高速二次套塑设备数量 4 台，实际未实施；原报批设备光纤二次套塑生产线数量 4 台，实际数量 4 台；原报批设备 65 皮线机数量 12 台，实际数量 4 台，尚有 8 台未安装；原报批设备皮线光缆生产线数量 1 台，实际未实施；原报批设备 OPGW 不锈钢管生产线数量 3 台，实际数量 3 台。其余新增或减少得设备均为辅助设备，不影响产能。其中未上齐的设备后续安装实施，项目实施后原备案产能不变，实际产能为年产室外光缆 70 万芯公里，皮线光缆 5.5 万公里，特种电力光缆 4 万公里

对照环办环评函〔2020〕688 号《关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知》，本项目不属于重大变化。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

全厂雨污分流，本项目生活污水收集后经过化粪池处理后纳管至长兴兴长污水处理有限公司中处理，经处理达标后排放

#### （二）废气

5#车间套塑废气汇同着色、固化废气一同经“活性炭吸附”处理后通过不低于15m高排气筒（DA003）排放；其余1#、3#车间各单独配置一套废气处理系统“活性炭吸附”处理后通过不低于15m高排气筒（DA001、DA002）排放。

#### （三）噪声

合理布局，加强设备管理维护，生产时关闭车间隔声门窗。

#### （四）固废

生活垃圾：定点收集后委托当地环卫部门清运。

一般包装固废、检验次品、冷却水滤渣等一般固废由物资回收公司回收利用；废活性炭、含油手套及劳保用品、废包装桶、废机油、清洗废液等委托有相应危废处置资质的单位处理。

### 四、环境保护设施运行效果

根据湖州衡一检测有限公司出具的《浙江汉维通信器材有限公司废气、废水及噪声检测》，报告编号：HYJCHJ25011，监测期结果如下：

#### 1、废水

生活污水排放口pH值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中的三级标准，氨氮、总磷浓度符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表1中的其它企业标准。

#### 2、废气

本项目非甲烷总烃有组织排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572—2015（含2024年修改单）中表5的大气污染物特别排放限值，臭气浓度《恶臭污染物排放标准》；厂界废气监控点非甲烷总烃、总悬浮颗粒物无组织排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572—2015）中表9

的企业边界大气污染物浓度限值，臭气浓度无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93），厂区内 VOCs 无组织排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 中的特别排放限值

### 3、噪声

营运期厂界各侧昼间噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。

## 五、其他环境保护设施

### 1、环境风险防范设施

本项目不涉及重大危险源，落实了相关应急措施，按要求配备了干粉灭火器、手套、口罩等应急物资，做到节能降耗、清洁生产。

2、根据环境影响评价登记表及审批部门审批决定，本项目不涉及其他环境保护设施。

## 五、工程建设对环境的影响

项目基本按环保“三同时”要求落实了环境保护措施，工程建设对环境的影响在可接受范围内，对照《浙江汉维通信器材有限公司新增年产室外光缆 150 万芯公里，皮线光缆 20 万公里，特种电力光缆 4 万公里技改项目环境登记表》，本项目总量控制符合要求。根据《固定污染源排污证可分类管理名录（2019 年版）》，本项目已变更排污登记（编号：913305221471325187001Z），有效期至 2030 年 2 月 18 日。

## 六、验收结论

按《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逐一对照核查，《浙江汉维通信器材有限公司新增年产室外光缆 150 万芯公里，皮线光缆 20 万公里，特种电力光缆 4 万公里技改项目》环评手续齐备，主体工程和配套工程建设基本完备，项目建设内容与环评内容基本一致，已基本落实了环保“三同时”和环评中各项环保要求，污染物达项目基本具备了环境保护设施验收条件，验收工作组原则同意通过该项目先行性环境保护验收。

## 七、建议和要求

- 1、细化工程组成内容变化情况，完善着色机产能匹配性分析，补充环保投资表，进一步明确验收范围和內容。
- 2、要求严格执行所制定的环境保护管理制度，提高环境风险防范意识，加强生产、环保设备的运行管理维护，做到责任到人，确保各项污染物长期稳定达标排放。完善环保设施运行台账资料和现场标识标牌。
- 3、关注废气的收集、处理，加强废气处理设施的监控和维护，保证设施正常运行，确保达标排放。加强噪声管理，保证厂界噪声排放达标。
- 4、建议加强废水污染防治，实施雨污分流，清污分流，确保废水达标排放。
- 5、建议加强固废的收集、暂存、处置过程管理，规范危废库建设。完善环境风险防范措施落实情况。
- 6、自觉接受生态环境管理部门的监督管理，配合做好各项污染防治工作。

验收组专家：

张明 蔡海明 蔡

浙江汉维通信器材有限公司（盖章）

2025年4月30日

浙江汉维通信器材有限公司

新增年产室外光缆 150 万芯公里，皮线光缆 20 万公里，特种电力光  
缆 4 万公里技改项目

验收组名单

成员	单 位	职务/职称	联系电话	签名
组 长	汉维通信	总经理	18136065717	曹志杰
专 家	湖州宝通光电	总工	13574416240	凌子凡
	杭州大楷科技	总工	1396792336	凌子凡
	湖州市水务集团	高工	13587287287	黄海明
其 他	湖州德一检测有限公司	工程师	18458280086	袁金强

浙江汉维通信器材有限公司 (盖章)

2015年 4月 30日

