

江苏盈科通信科技有限公司年产 17 万芯公里光缆扩建项目竣工 环境保护验收意见

2025 年 01 月 16 日，江苏盈科通信科技有限公司组织召开“年产 17 万芯公里光缆扩建项目”竣工环境保护验收现场检查会。验收小组由建设单位、监测单位并特邀 3 名专家（名单附后）组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，监测单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目配套建设的环保设施运行情况，一致确认本次验收项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环环评[2017]4 号）中规定的 9 种不予验收的情形。

经认真研究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

江苏盈科通信科技有限公司位于金坛经济开发区南环二路 1798-1 号，总投资 209 万元，租赁江苏南方信息技术有限公司已建厂房建设年产 17 万芯公里光缆扩建项目。项目已建成，现已形成年产 17 万芯公里光缆的生产能力。

本项目年工作天数 300 天，两班制，每班 12 小时，全年工作时数 7200h，套塑工段 7200h。

（二）建设过程及环保审批情况

2024 年 9 月，江苏盈科通信科技有限公司委托常州长隆环境科技有限公司编制了《江苏盈科通信科技有限公司年产 17 万芯公里光缆扩建项目环境影响报告表》，并取得常州市生态环境局对该项目的批复（常金环审〔2024〕124 号，2024 年 10 月 22 日）。于 2024 年 12 月 19 日变更排污许可证登记管理，（登记编号：91320413074732191G001X）。

本项目于 2024 年 11 月开工建设，于 2024 年 11 月~12 月进行调试。该项目主体工程及环保处理设施运行稳定，该过程无投诉、处罚等现象，状态良好，符合验收条件。

（三）投资情况

本验收项目实际总投资 209 万元，其中环保投资 17 万元，环保投资总投资 8.1%。

（四）验收范围

本次验收为“江苏盈科通信科技有限公司年产 17 万芯公里光缆扩建项目”整体验收，即年产 17 万芯公里光缆的生产能力。

二、工程变动情况

本项目整体建成，经核查，本项目对比环评及其批复并对照环办环评函[2020]688 号文，项目发生的变动，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

（一）废水

本项目厂区实施雨污分流。员工生活污水接入市政污水管网进金坛区第二污水处理厂集中处理。

（二）废气

1. 有组织废气

本项目挤出套塑废气由集气罩收集经 3#二级活性炭处理装置处理后由配套 15m 高排气筒 P3 排放。

2. 无组织废气

未捕集到的挤出套塑废气在车间内无组织排放。

（三）噪声

本项目噪声主要为套塑生产线、供料机、风机等运行时产生的噪声，通过厂房隔声、距离衰减及合理布局等措施降低噪声对周边环境的影响。

（四）固体废物

固废产生种类及处置去向

本项目的一般固废主要为废包装袋、不合格品及生活垃圾。危险废物为废活性炭。废活性炭收集后暂存于危废堆场，定期委托威立雅环保科技（泰兴）有限公司处置；废包装袋及不合格品收集后外售综合利用；生活垃圾由环卫部门统一处理。

（2）固废仓库设置

厂区西北角设置一般固废仓库一个，面积大小约 80m²，用于堆放固体废物。一般固废仓库满足防雨淋、防风、防扬散要求；厂区西北角设置危废仓库 1 个，面积大小为 50m²，满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求，

符合防雨淋、防火、防盗、防扬散的要求，地面满足防腐、防渗漏要求，已设置危废标识牌。

（五）其他措施

1、环境风险防范设施

企业内部已建立环境风险防控和应急措施管理制度，并明确环境风险防控重点岗位的责任人和责任部门，已编制环保设施风险安全辨识。

2、“以新带老”措施

无。

3、污染物排放口规范化工程

经核查，本项目利用江苏盈科通信科技有限公司现有 1 个雨水排放口、1 个污水排放口，新增废气排放口 1 个，各排污口均按规范设置。

4、排污许可证

于 2024 年 12 月 19 日变更排污许可证登记管理（登记编号：91320413074732191G001X）。

5、卫生防护距离核查

本项目卫生防护距离设置以扩建套塑车间边界外扩 50M、着色车间边界外扩 100M、二套车间边界外扩 50M、护套车间边界外扩 50M 组成的包络线区域范围，经核查，该范围内无环境敏感目标。

6、本项目应急预案已编制并备案，备案号为 320413-2024-267-L；建有 150m³ 的事故应急池，并配备雨水切换阀。

7、本项目灭火器、消火栓等相应的应急物资及设施已配备到位。

（六）环境管理制度

公司落实建立了比较完善的环境管理体系、环境保护管理规章制度。公司在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，分别制定了公司内部的环境管理制度。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

江苏云居检测技术有限公司于 2024 年 12 月 26 日-27 日对“江苏盈科通信科技有限公司年产 17 万芯公里光缆扩建项目”进行了现场验收监测，验收监测结果表明：

1.废水

验收监测期间，本项目生活污水接管口中排放的化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、动植物油类日均值浓度及 pH 值范围均符合金坛区第二污水处理厂接管要求。

2.废气

验收监测期间，本项目有组织非甲烷总烃废气的排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 特别排放限值；无组织非甲烷总烃废气的周界外浓度最大值符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 限值；车间无组织非甲烷总烃废气的浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准。

3.厂界噪声

验收监测期间，本项目东、南、西三侧厂界昼、夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准，北厂界昼、夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

4.固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

5.污染物排放总量

本项目生活污水接管口中排放的化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、动植物油类的年排放量均符合本项目环评批复中的核定量，废气中的非甲烷总烃的年排放总量均符合环评批复中的核定量；固废 100%处置零排放。

（二）环保设施情况

1.废水治理设施

本项目员工生活污水接入市政污水管网进金坛区第二污水处理厂集中处理，故不进行环保设施去除效率评价。

2.废气

本项目挤出套塑废气由集气罩收集经 3#二级活性炭处理装置处理后由配套 15m 高排气筒 P3 排放，非甲烷总烃浓度达标排放，二级活性炭对非甲烷总烃的处理效率为 82%~90%（基本满足环评中 90%处理效率的要求）。

3.噪声

本项目噪声设备采取了距离衰减、合理布局生产设备等措施，经厂房隔声处理后厂界达标。

4.固体废物堆场

厂区设有一般固废仓库一处，约 80 平方米，位于厂区西北角，危废仓库一处，约 50 平方米，位于厂区西北角，满足贮存要求。

五、工程建设对环境的影响

- 1、本项目生活污水接管至金坛第二污水处理厂集中处理，尾水排入尧塘河，对周围水环境影响较小；
- 2、本项目废气达标排放，对周围大气环境影响较小；
- 3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周围声环境影响较小；
- 4、本项目固体废物分类收集处置，对周边环境不构成影响；已规范化设置危废暂存场所，对土壤和地下水不会产生直接影响。

六、验收结论

江苏盈科通信科技有限公司年产 17 万芯公里光缆扩建项目主体工程及配套的环保设施运行稳定，其建设内容符合环评要求，落实了环评批复的各项污染防治措施和环保管理要求，监测数据表明各污染物排放浓度达标，厂界噪声达标，污染物排放总量达到审批要求，企业编制了突发环境事件应急预案并已备案。对照自主验收的要求，验收组一致同意本项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

企业在以后运行过程中，应进一步做好以下工作：

- 1、对环保设施进行定期检查、维护，确保环保处理设施的正常运行及污染物稳定达标排放。
- 2、按照规范化要求，加强对危险废物的暂存、处置和综合利用全过程的管理，完善管理台账，按要求及时进行网上申报，确保符合环保要求。
- 3、按当前管理要求，完善环保设施安全风险辨识管控措施。

江苏盈科通信科技有限公司

2025 年 1 月 16 日