

安徽亿思特通信股份有限公司亿思特通信产业园项目（重新报批）竣工环境保护验收意见

2025 年 9 月 11 日，安徽亿思特通信股份有限公司在安庆市主持召开了安徽亿思特通信股份有限公司亿思特通信产业园项目（重新报批）竣工环境保护验收现场会，根据安徽亿思特通信股份有限公司亿思特通信产业园项目（重新报批）竣工环境保护验收监测报告（表）并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，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

项目位于安庆迎江经济开发区，建设通信线缆光缆、网络集成机柜、网络配件及接线端子生产线，项目建成后年产通信线缆 15 万箱，光缆 10 万公里，网络集成机柜 10 万套，500 万套网络配件，20 亿只接线端子。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于 2022 年 10 月 14 日取得安庆市迎江区发展和改革委员会备案（项目代码：2210-340802-04-05-456260），项目占地面积 21126.90m²，规划建设标准化生产厂房、员工中心、科研楼及其它套附属设施等，购置串联生产机、成缆机、激光切割机等生产设备。年产通信线缆 15 万箱，光缆 10 万公里，网络集成机柜 10 万套。项目于 2023 年 5 月 24 日取得安庆市迎江区生态环境分局环评批复。建设过程中发生重大变动，需要重新报批。企业于 2025 年 4 月 29 日取得安庆市迎江区发展和改革委员会变更备案（项目代码：2210-340802-04-05-456260）。2025 年 5 月完成环评，在 2025 年 6 月 5 日获得安庆市迎江区生态环境分局《关于安徽亿思特通信股份有限公司亿思特通信产业园项目（重新报批）环境影响报告表审查意见的函》（迎江环建函(2025)6 号）。企业于 2025 年 6 月进行排污许可登记，证书编号:91340800MA8PHRYFXD。。

环评中计划建设通信线缆光缆、网络集成机柜、网络配件及接线端子生产线，年产通信线缆 15 万箱，光缆 10 万公里，网络集成机柜 10 万套，500 万套网络配件，20 亿只接线端子，现阶段已全部建成，年产通信线缆 15 万箱，光缆 10



万公里，网络集成机柜 10 万套，500 万套网络配件，20 亿只接线端子。企业在 2025 年 7 月开展本项目的竣工环保验收工作。2025 年 7 月 31 日-8 月 3 日安徽安卓环境科技有限公司开展了废气、噪声的现场检测。（CMA:251212052399）

（三）投资情况

本项目实际总投资额为 52000 万元，其中环保投资 200 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为年产通信线缆 15 万箱，光缆 10 万公里，网络集成机柜 10 万套，500 万套网络配件，20 亿只接线端子生产线所对应的工程内容及其配套环保设施等。

二、工程变动情况

本项目为环评审批后发生重大变动重新报批项目。重新报批的环评与现场建设情况一致，无变化。。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目无生产废水外排。厂区生活污水和食堂废水经隔油池、化粪池处理后达到马窝污水处理厂接管标准后排入马窝污水处理厂，经马窝污水处理厂深度处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排入长江。

（二）废气

1#厂房被覆、包外、紧包、成缆废气经集气罩收集后通过二级活性炭装置（TA001）处理后由30m高排气筒（DA001）排放；3#厂房注塑废气经集气罩收集后通过二级活性炭装置（TA002）处理后由30m高排气筒（DA002）排放；4#厂房喷塑废气经收集后通过二级滤芯除尘器（TA003）处理后由20m高排气筒（DA003）排放；4#厂房固化废气经收集后通过二级活性炭装置（TA004）处理后由20m高排气筒（DA004）排放；4#厂房焊接烟通过锡焊烟尘净化器处理后无组织排放；4#厂房切割粉尘通过滤芯除尘器处理后无组织排放。

（三）噪声

项目噪声主要为机械设备运行时产生的噪声，本公司对各类产噪设备进行合理布局、高噪声设备加装减振基础，减少噪声外扬、加强设备保养，确保正常运



行。

（四）固体废物

生活垃圾由环卫部门清运处理；一般固废间位于 1#厂房 5 层东北侧（占地面积约 50m²）和 3#厂房 1 层东南侧（占地面积约 10m²），废包装材料、废铜材、不合格产品等暂存于一般固废间，集中收集后外售。

危废间位于 4#厂房 1 层西南侧（占地面积约 5m²），废活性炭、废润滑油等危险废物经收集后交有危险废物处置资质的单位处置；废包装桶由原厂家回收利用；生活垃圾由环卫部门集中处理。

四、环境保护设施调试效果

（1）废气

本次验收项目实际运行中产生的有组织废气主要来自于：1#厂房被覆、包外、紧包、成缆废气经集气罩收集后通过二级活性炭装置（TA001）处理后由 30m 高排气筒（DA001）排放；3#厂房注塑废气经集气罩收集后通过二级活性炭装置（TA002）处理后由 30m 高排气筒（DA002）排放；4#厂房喷塑废气经收集后通过二级滤芯除尘器（TA003）处理后由 20m 高排气筒（DA003）排放；4#厂房固化废气经收集后通过二级活性炭装置（TA004）处理后由 20m 高排气筒（DA004）排放。

根据有组织废气监测结果：1#废气排气筒出口（DA001）非甲烷总烃最大排放浓度为 11.7mg/m³，氯化氢最大排放浓度为 3.5mg/m³；2#废气排气筒出口（DA002）氨最大排放浓度为 0.5mg/m³，VOCs 未检出；3#废气排气筒出口（DA003）颗粒物最大排放浓度为 5.1mg/m³；4#废气排气筒出口（DA004）非甲烷总烃最大排放浓度为 29mg/m³，颗粒物最大排放浓度为 3.5mg/m³，SO₂ 最大排放浓度为 79mg/m³，NO_x 未检出。满足《固定源挥发性有机物综合排放标准第 6 部分：其他行业》（DB34/4812.6-2024）、《固定源挥发性有机物综合排放标准第 5 部分：电子工业》（DB34/4812.5-2024）、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015（含 2024 年修改单））、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《工业炉窑大气污染综合治理方案》中相应要求。

根据无组织废气监测结果，厂界上风向（1#）、厂界下风向（2#、3#、4#）废气无组织排放监控点中，颗粒物的最大监测浓度值为 234 μg/m³，VOCs 的最



大监测浓度值为 $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015 (含 2024 年修改单)) 中厂界无组织相应要求。厂区内 VOCs 的最大监测浓度值为 $23.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 满足《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 6 部分:其他行业》(DB34/4812.6-2024)《固定源挥发性有机物综合排放标准 第 5 部分:电子工业》(DB34/4812.5-2024) 中厂内非甲烷总烃无组织相应要求。

(2) 厂界噪声

监测结果表明, 厂界噪声监测点位 2 天, 昼间噪声值为 58-63dB (A) 之间, 小于其标准限值 65dB (A), 夜间噪声值为 48-53dB (A) 之间, 小于其标准限值 55dB (A)。企业各厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准要求, 为达标排放。

(四) 固体废物

本项目新建 2 间一般固废间, 位于 1#厂房 5 层东北侧 (占地面积约 50m^2) 和 3#厂房 1 层东南侧 (占地面积约 10m^2), 废包装材料、废铜材、不合格产品等暂存于一般固废间, 集中收集后外售。

新建 1 间危废间, 位于 4#厂房 1 层西南侧 (占地面积约 5m^2), 废活性炭、废润滑油等危险废物经收集后交有危险废物处置资质的单位处置。

职工生活垃圾收集后统一交由环卫部门处理。

(五) 废水

本项目无生产废水外排。厂区生活污水和食堂废水经隔油池、化粪池处理后达到马窝污水处理厂接管标准后排入马窝污水处理厂, 经马窝污水处理厂深度处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准后排入长江。

(六) 总量控制

根据现场调查, 项目及其配套环保设施已全部建设完成。本项目污染物总量核算情况如下: 排入外环境的颗粒物排放总量为 $0.0224\text{t}/\text{a}$, NO_x 排放总量为 $0.0034\text{t}/\text{a}$, SO_2 排放总量为 $0.0155\text{t}/\text{a}$, VOCs 排放总量为 $0.2694\text{t}/\text{a}$, 满足总量控制指标要求。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》, 本项目不存在《建设项目竣



工环境保护验收暂行办法》中所规定的九类验收不合格情形，项目基本具备竣工环境保护验收条件，验收合格。

七、后续要求

（1）加强生产设施与防治措施运行，定期对各项污染防治设施进行保养检修，清除故障隐患，确保污染物达标排放；

（2）进一步健全环保组织机构，完善各项环境保护规章制度和环境保护基础台账、档案及运行记录，制定环保设施操作规程，明确各岗位环保责任，加强管理，强化日常运行监管。

八、验收人员信息

本项目竣工环保验收工作组成员见下表。

表 1 验收工作组成员一览表

姓名	单位	工作组角色	电话
周小龙	安徽亿思特通信股份有限公司	组长	13968749434
罗伟	中石化安庆分公司	专家	13063618385
陈祥和	安徽中祥环境有限公司	专家	13866052200
张亮	安徽环新集团	专家	15855661009
何志洋	安徽凯格环保工程有限公司	组员	18712188285
张继登	安徽亿思特通信股份有限公司	组员	18555601107
伍朝阳	安徽亿思特通信股份有限公司	组员	18175640868

