

# 滁州诚誉机械设备制造有限公司年产 5000 套通讯机柜和机箱项目阶段性竣工环境保护验收意见

2025 年 1 月 12 日，滁州诚誉机械设备制造有限公司在滁州召开了“滁州诚誉机械设备制造有限公司年产 5000 套通讯机柜和机箱项目阶段性竣工环境保护验收会”。参加会议的有滁州诚誉机械设备制造有限公司（建设单位）、山东新航工程项目咨询有限公司（监测单位）等单位的代表与专家组成验收工作组。与会代表与专家查看了现场及周边情况，根据《滁州诚誉机械设备制造有限公司年产 5000 套通讯机柜和机箱项目阶段性竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响报告表和审批意见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

建设单位：滁州诚誉机械设备制造有限公司；

项目名称：年产 5000 套通讯机柜和机箱项目；

建设性质：新建；

建设地点：安徽省滁州市琅琊区南京路 83 号；

本次验收范围：本次验收为阶段性验收，主要为年产 1750 套通讯机箱的主体工程和配套工程验收。

### （二）建设过程及环保审批情况

滁州诚誉机械设备制造有限公司年产 5000 套通讯机柜和机箱项目于 2022 年 12 月 9 日取得琅琊区发展和改革委员会备案，项目代码为：2212-341102-04-05-530439。公司于 2023 年 2 月委托南京青之禾环境工程有限公司编制了《滁州诚誉机械设备制造有限公司年产 5000 套通讯机柜和机箱项目环境影响报告书》；2023 年 10 月 25 日取得滁州市生态环境局《关于《滁州诚誉机械设备制造有限公司年产 5000 套通讯机柜和机箱项目环境影响报告书》的批复》（滁环办复[2023]57 号）。

项目于 2024 年 3 月开工建设，2024 年 9 月竣工，2024 年 10 月开始试生产。

### （三）投资情况

工程预计总投资：120 万元，其中环保投资总额为 10 万元，占项目总投资的 8.33%；工程实际总投资：100 万元，其中环保投资总额为 20 万元，占项目总投资的 20%。

### （四）验收范围

本次验收为阶段性验收，现状企业购置部分喷砂、抛丸等打磨生产设备，已建成一条阳极氧化生产线及相应的环保设备，无喷塑生产线，生产通讯机箱，年产 1750 套通讯机箱。本次验收为年产 1750 套通讯机箱的主体工程和配套工程验收。

## 二、项目变动情况

对照《关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知》（环办环评函〔2020〕688 号）、《安徽省生态环境厅关于规范建设项目环境影响评价调整变更工作的通知》（皖环函〔2023〕997 号）及滁州市《其他工业类建设项目重大变动清单（试行）》里面的规定要求，本次阶段性验收项目无重大变动，符合验收要求。

## 三、环保设施建设情况

### （一）废水

企业厂区内已实行雨污分流，雨水经厂区雨水管道排入雨水管网。

本项目原辅材料不含一类污染物，各股生产废水经收集后经管道分别输送到厂内污水处理站，各废水经污水处理站处理。项目生产废水经厂内污水处理站预处理后与纯水制备浓水、生活污水接管至滁州市第二污水处理厂处理，即接管标准执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准，其中氨氮、总磷、总氮、溶解性总固体、硫酸盐、色度执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中 B 级标准；总铝执行《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）中表 2 标准要求，滁州市第二污水处理厂尾水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准排入清流河。

### （二）废气

项目生产过程中的废气主要为抛丸、喷砂粉尘、阳极氧化生产线废气、蒸汽发生器燃烧废气。抛丸、喷砂粉尘收集后经布袋除尘器+15m 高排气筒（DA001）

排放；一条阳极氧化生产线脱脂、酸洗以及阳极氧化、化学抛光产生的酸性废气采用密闭+侧边双吸收集+二级碱液喷淋塔处理+15米高排气筒（DA002）排放；蒸汽发生器燃烧废气采用低氮燃烧，燃烧废气由15米高排气筒（DA003）排放。

### （三）噪声

项目主要噪声为抛丸机、喷砂机、风机、水泵等设备产生的噪声，企业已对高噪声设备采取选用低噪声设备、基础减振、合理布局、厂房隔声、距离衰减等降噪措施，降低生产噪声对周围环境的影响。确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

### （四）固体废物

项目一般工业固废主要为除尘器收集粉尘、纯水制备系统中的废离子交换树脂、反渗透膜及废活性炭，收集后外售或由供货厂家回收。危险废物为废包装袋、废包装桶、废槽渣、污水处理站污泥，收集后委托有资质单位（阜阳中化化成环保科技有限公司）处置。生活垃圾交由环卫部门清运。危险废物严格执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中相关规定。

## 四、环境保护设施调试效果

山东新航工程项目咨询有限公司于2024年12月19日-12月20日进行了现场验收监测，监测结果如下：

验收监测期间，本项目污水总排口废水污染物排放浓度满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4中三级标准，其中氨氮、总磷、总氮、溶解性总固体、硫酸盐、色度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中B级标准；总铝满足《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）中表2标准要求。

验收监测期间，本项目有组织废气中颗粒物满足上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）表1中标准，硫酸雾、硝酸雾满足《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）表5中限值要求，天然气燃烧废气排放满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表3中特别排放限值，其中NO<sub>x</sub>满足《滁州市2020年大气污染防治重点工作任务实施方案》（滁大气办〔2020〕9号）相关要求。项目厂界无组织排放废气中颗粒物满足上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）表3中标准，硫酸雾、氮氧化物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放限值要求。

验收监测期间，项目声源运行正常。厂界昼间环境噪声监测值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准的限值要求。

本项目一般工业固废主要为除尘器收集粉尘、纯水制备系统中的废离子交换树脂、反渗透膜及废活性炭，收集后置于企业一般工业固废贮存区暂存，贮存区面积约共5m<sup>2</sup>，收集后外售或由供货厂家回收。危险废物为废包装袋、废包装桶、废槽渣、污水处理站污泥，在厂内设置10m<sup>2</sup>危废暂存间，按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求对危险废物进行暂存处理。危险废物厂区暂存后定期交阜阳中化化成环保科技有限公司处置。生活垃圾收集后交由环卫部门集中处理。

本项目以租赁厂房边界为界设置100m的环境防护距离，防护距离内无环境敏感目标。

本项目环评批复废气总量为：颗粒物为0.102t/a、SO<sub>2</sub>为0.012t/a、NO<sub>x</sub>为0.112t/a、VOCs为0.002t/a。本次阶段性验收总量为颗粒物0.0394t/a、SO<sub>2</sub>0.0013t/a、NO<sub>x</sub>0.0323t/a、VOCs0 t/a。项目废气排放满足环评中总量控制要求。

本次验收废水中的COD、氨氮排放量在滁州市来安县汉河污水处理厂内平衡。项目环评批复废水接管量为COD1.253t/a、氨氮0.0126t/a，本次阶段性验收接管量为COD0.613t/a；氨氮0.0086t/a。符合环评中的总量要求。

## 五、验收结论

本次验收为阶段性验收，主要为年产1750套通讯机箱的主体工程和配套工程验收。滁州诚誉机械设备制造有限公司“年产5000套通讯机柜和机箱项目”环评、排污许可等手续齐备，项目阶段性验收的主体工程和配套环保工程建设基本完备，在建设中基本执行环保“三同时”规定，阶段性验收资料齐全，环境保护措施基本落实，废水、废气、噪声监测指标均达到相关排放标准，该项目符合阶段性竣工环境保护验收要求。通过项目竣工环境保护验收。

滁州诚誉机械设备制造有限公司

2025年1月12日