

四川安迪科技实业有限公司通信系统设备制造生产项目 竣工环境保护验收意见

2021 年 11 月 13 日，四川安迪科技实业有限公司在该公司主持召开了《通信系统设备制造生产项目》竣工环境保护验收会，对该项目配套建设的废水、废气、噪声和固废污染防治设施运行效果和环保措施落实情况组织了验收。参加会议的有建设单位、验收监测单位、技术专家等，会议成立了竣工环境保护验收组（名单附后）。验收组根据《通信系统设备制造生产项目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》（国环规环评〔2017〕4 号），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指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。经过认真讨论，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

公司位于四川省成都市高新区西区大道 199 号 B5 栋 2 层（模具工业园内）租用厂房建设“通信系统设备制造生产项目”，主要生产中频设备和便携站设备，项目主要产品为百灵便携站（便携站设备）、主站调制解调器（中频设备）、多通道接收机（中频设备）、端站调制解调器（中频设备）。年产中频设备 4800 台/年、便携站设备 2000 台/年。

（二）建设过程及环保审批情况

2019 年 5 月四川安迪科技实业有限公司在成都高新区发展改革和规划管理局对本项目申请了立项备案，得到成都高新区发展改革和规划管理局的认可。2019 年 5 月公司委托四川省中栎环保科技有限公司开展并编制完成了《通信系统设备制造生产项目环境影响报告表》，2019 年 7 月 1 日取得成都高新区生态环境和城乡管理局出具的环评批复（成高环诺审〔2019〕47 号）。项目于 2019 年 10 月开工建设，2021 年 10 月建设完成。

（三）投资情况

本项目投资 2000 万元，实际环保投资 12 万元，占总投资的 0.6%。

（四）验收范围

主体工程：生产厂房；
辅助工程：技服调试区、机房、便携站结构老化区；
办公生活设施：生产办公室、会议室、茶水间、更衣室；
公用工程：供电、供水、综合管网；
仓储工程：包材库房、原材料库房、技服服务临时库房、化学品库；
环保工程：预处理池（依托园区已建），废品间，危废暂存间，两级活性炭吸附装置 1 套；噪声治理措施。

二、工程及环保措施变动情况

根据关于印发《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）中的相关规定，根据分析，本项目不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目运营过程中无生产废水产生，项目外排废水为生活污水。生活污水依托模具工业园已建预处理池处理达到《污水综合排放标准》三级标准后由模具工业园废水排口排放。

（二）废气

本项目运营过程中废气主要为人工焊接过程中产生的焊接烟气和有机废气（固定有机废气、擦拭清理有机废气）。

（1）焊接烟气：通过集气罩+管道抽排的方式收集后，与收集的有机废气混合，进入末端设置的活性炭吸附系统（两级活性炭），处理达标后经同一根排气筒有组织排放。

（2）有机废气（固定有机废气、擦拭清理有机废气）：将清理擦拭电路板工序与固定粘接工序集中在同一个工段处理，通过上方统一设置的集气罩收集后由排风支管汇入排风总管，送入末端设置的 1 套活性炭吸附装置处理后由一根 15m 排气筒排放。

（三）噪声

本项目运营过程中噪声主要来源于振动试验台、维修台、热风枪等设备运行噪声。

噪声治理措施：

(1) 设备选型上选用国内先进的低噪声设备。

(2) 所有产噪设备均布置于生产厂房内部，利用厂房隔声减小噪声对外环境的影响；

(3) 采用工程防治措施。设备安装时采取台基减振、橡胶减震接头及减震垫等措施。

(四) 固废

项目固体废物主要为一般废物和危险废物。其中废包装材料外售废品回收站；办公生活垃圾由环卫部门统一清运处理；废胶水包装、废活性炭、废PCB板交由有危废处理资质的单位处置。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

验收监测期间，污水排放口中各项污染物满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准要求；氨氮、总磷、总氮的排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准要求。

2、废气

验收监测期间，有组织有机废气排放口 VOCs 排放浓度和排放速率均满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 标准限值要求，无组织废气 VOCs 排放浓度符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 5 无组织排放监控浓度限值。

3、噪声

验收监测期间，噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准。

4、固废

验收检查期间，一般固废管理满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染物控制标准》（GB18599-2020）要求；危险废物管理满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 年修改单、《危险废物收集、贮存、运输技术规范》（HJ 2025-2012）要求。

5、总量控制检查

本项目废水、废气污染物实际排放量低于环评文件中总量控制指标要求。

6、环境管理检查

公司制定了《环境管理制度》，环境管理制度较完善齐全。

7、地下水污染防治措施已落实。

五、验收结论

四川安迪科技实业有限公司通信系统设备制造生产项目环保手续齐全，环保设施按环评及批复要求建成并投入运行，环保管理检查符合相关要求，项目无重大变动。验收监测期间，污染物达标排放，总量满足要求。项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）第八条中的九种情形，符合竣工环境保护验收条件，同意项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

1、加强环保设施维护、管理，确保各项污染物得到有效收集、从而实现稳定、达标排放，严禁跑、冒、滴、漏现象发生。

2、做好固体废物贮存、处理和管理措施，确保足够的应急设施/设备。

3、进一步完善环保应急预案、环保档案的管理。

七、验收人员信息

验收人员信息见下表。

专家组：

陈永 魏 谢

四川安迪科技实业有限公司

2021年11月13日

**四川安迪科技实业有限公司通信系统设备制造生产项目
竣工环境保护验收签到表**

姓名	单位	职务/职称	电话	备注
唐成	四川安迪科技实业有限公司	经理	13880349232	
张志城	四川安迪科技实业	安全员	15680549180	
肖建林	西部环境	高工	13880128878	马永
魏	四川省环境工程评估中心	高工	189 80675542	王豪
谢	四川省环境工程评估中心	高工	17713595851	姜景
胡文德	四川省宏成环保技术服务有限公司 2部 18010613189			