

# 成都齐天金属制品有限公司金属制品产品生产技术 改造项目

## 竣工环境保护验收专家意见

2025年2月14日，成都齐天金属制品有限公司组织召开了“成都齐天金属制品有限公司金属制品产品生产技术改造项目”竣工环境保护验收会，对该项目配套建设的废水、废气、噪声及固废等污染防治设施、措施落实情况和运行效果组织了验收。验收会成立了验收组(名单附后)。验收组在现场踏勘、资料查阅和听取验收监测报告编制单位的汇报基础上，经认真讨论形成验收专家意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### (一)建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于成都市金堂县淮口镇成都-阿坝工业集中发展区德尔路3号。

主要建设内容，主体工程：生产车间1F(设布置点焊区、板材下料成型区、管材下料区、焊接区、打磨区、喷塑线等),配套建设原料区、成品区、办公区、给排水供电系统等，

环保工程：喷塑线新建2套自带滤芯除尘装置+布袋除尘器处理+15m 高排气筒、2套冷却(水冷)+两级活性炭吸附装置+2根15m高排气(固化工序)、1套固定式焊烟净化器+2根15m 高排气筒(焊接工序)、1套布袋除尘器+15m高排气(抛丸工序)、车间油水分离器、危废暂存间、噪声防治设施、防渗措施，依托预处理池等。项目设计年产钢制托盘8万个、高位货架6万组。建成后生成规模及实际生成能力与环评一致，即年产钢制托盘8万个、高位货架6万组。

#### (二)建设过程及环保审批情况

项目于2022年9月由成都花园水城环境科技有限公司编制完成了《成都齐天金属制品有限公司金属制品产品生产技术改造项目环境影响评价报告表》，2022年8月25日取得了环评批复(金环承诺环评审[2022]16号)。

本项目于2023年1月开工建设，2024年10月建成。

#### (三)投资情况

项目总投资200万元，环保投资32万元。环保投资占实际总投资16%。

#### (四)验收范围

本次验收范围为成都齐天金属制品有限公司“金属制品产品生产技术改造项目”主体工程、辅助工程和环保工程。

### 二、工程及环保措施变动情况

1、项目实际建设与环评相比主要生产设备数量有一定变化，具体详见项目验收监测报告表。

2、喷塑室由4个减少为2个，喷漆室由2个减少为1个。

3、喷粉室距离较远，因此项目内将喷塑粉尘排气筒由1根变为2根。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (一)废水

生产废水由新增的一体化污水处理设施进行处理，处理工艺为“废水调节+序批式反应+絮凝沉淀”，处理能力为5m<sup>3</sup>/d，处理之后进入预处理池。预处理池出水达到《污水综合排放标准》(GB8978-96)三级排放标准后，进入淮口工业污水处理厂处理达标后排入沱江。

车间地面清洁及职工洗手废水经油水分离器处理后再同生活污水一起依托进入成都巨坤环保科技有限公司厂区已建预处理池，经预处理池处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-96)三级排放标准后，进入淮口工业污水处理厂处理达标后排入沱江。

#### (二)废气 有组织排放

喷塑粉尘经自带的滤芯除尘处理后再经布袋除尘器处理，最后经1根15m 高排气筒排放；

固化烘干有机废气：烘干段进出口处设置集气罩，收集的有机废气经2套冷却(水冷)+两级活性炭吸附后，再经2根15m 高排气筒排放。

天然气燃烧废气：同有机废气一起排放。

焊接烟尘：经集气罩引至1套固定式焊烟净化器处理后，再经2根15m高排气筒排放。

#### 无组织排放

金属粉尘通过车间全面通风并经车间厂房阻拦后，加强车间通风。

#### (三)噪声

本项目主要来源于风机、设备运行等产生的噪声。项目通过厂房隔声、加强设备的维护和保养等来降低对外环境的影响。

#### (四)固废

一般工业固废：废边角料(含油废边角沥干油(静置无滴漏))、废包装材料外售废品收购站；地面清扫粉尘及除尘净化器收灰、焊渣、废木屑、生活垃圾由环卫部门统一清运；收集塑粉能同用的回用于生产，不能回用的外售处置。

危险废物：废液压油、废润滑油、废切削液、废含油手套、油水分离器油污、废活性炭、废油桶等由江油诺客环保科技有限公司处理。

### 四、环境保护设施调试效果，污染物达标排放情况

#### 1、废水

项目废水包括生产废水、生活污水、地面清洁及职工洗手废水。项目区域市政污水管网已经建成，项目新增一体化废水处理设施用于处理生产废水，项目生活污水、地面清洁及职工洗手废水依托中节能厂区已建预处理池处理后外排园区污水管网。

2024年12月4日~5日、12月19日~20日验收监测期间，项目废水排放满足《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4中一切和其他排污单位三级标准限值。

#### 2、废气

验收监测期间，除尘器后排气筒上所测颗粒物的排放浓度和排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准限值要求。有机废气排气筒上所测VOCs的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限值要求，有机废气排气筒上所测颗粒物、NO<sub>x</sub>、SO<sub>2</sub>的排放浓度和排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准限值要求。

无组织废气所测颗粒物的最高排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放浓度监控限值要求，无组织废气所测VOCs物的最高排放浓度满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表5限值要求。

#### 3、噪声

验收监测期间，所测昼间厂界环境噪声结果均符合《工业企业界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准限值。夜间不生产。

#### 4、固废

基本得到有效处置。

#### 5、总量控制检查

根据本项目验收监测报告表明：颗粒物、VOCs、NO<sub>x</sub>、SO<sub>2</sub>的实际排放总量满足环评建议的总量控制指标。

#### 五、工程建设对环境的影响

本项目位于成都市金堂县淮口镇成都-阿坝工业集中发展区德尔路3号，所测废气、废水、噪声均能达标排放，固废得到有效处置，项目位于工业区，周边无敏感建筑，对外环境影响不大。

#### 六、验收结论

成都齐天金属制品有限公司“金属制品产品生产技术改造项目”环保审查、审批手续较完备，项目配套的污染防治设施及措施基本上按照环评要求建成和落实，环保管理基本符合相关要求，在按照专家意见完善后，通过竣工环境保护验收。

#### 七、完善建议

1、加强各项环境管理制度的落实并做好环保设施的定期检查和维护，落实排污登记制度，确保各项污染物长期、稳定达标排放；

2、强化污染风险防范，建立完善环境风险防范制度，并加强应急演练，确保环境安全。

#### 八、验收人员信息

见附表。

成都齐天金属制品有限公司

2025年2月14日

附表：验收人员签到表

成都齐天金属制品有限公司金属制品产品生产技术改造项目

竣工环境保护验收组人员信息表

参会代表	姓名	单位	职务、职称	联系方式	签字
组长	陈清林	成都齐天金属制品有限公司	总经理	13880919395	陈清林
专家	何晶	四川省川治生态环境科技有限公司	高工	13666136662	何晶
	何阳	四川省川治生态环境科技有限公司	高工	13208097203	何阳
	文莹	四川省生态环境集团生态环境工程有限公司	高工	13541375696	文莹
成员	黄金玲	成都齐天金属制品有限公司	生产计划	1811869273	黄金玲
	周厚	成都齐天金属制品有限公司	人事	19113255827	周厚
	周雪	成都齐天金属制品有限公司	行政	19981223228	周雪

2025年2月14日