

四川星环铝业有限公司 “新能源汽车零部件技改项目（一期）”

竣工环境保护验收意见

四川星环铝业有限公司根据《新能源汽车零部件技改项目（一期）》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、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

四川星环铝业有限公司于广汉市向阳镇玉溪路四段29号（向阳镇张华村5、6社），投资建设了“新能源汽车零部件技改项目”，利用厂区现有闲置车间2000m²，拟购置均质炉1台、铝棒加热炉及挤压生产线1套、锯切机2台，时效炉1台，全厂新增汽车用铝制零配件6000吨产能。本次扩建铝棒原料外购，产品无需后续处理，因此不新增熔铸、阳极氧化、表面涂装等工艺产能，该项目于2023年6月30日取得环评批复。

目前，项目总投资3200万元，实际环保投资12万元，占总投资额的0.38%。根据企业实际资情况，现已建成一期生产线，设置均质炉1台、铝棒加热炉及挤压生产线1套、锯切机2台，已建成年产汽车用铝制零配件5000吨的产能。目前，已建成的一期生产线与各项环保设施、设备均已正常投入使用，处于试运行状态，满足竣工环境保护验收条件。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2023年6月30日取得环评批复，于2024年7月进入试运行阶段。根据现场勘查，满足竣工验收条件。

（三）投资情况

本项目计划投资3500万元，拟投入环保投资13万元。实际建成后，项目投资3200万元，实际环保投资为12万元，占总投资的0.38%。

（四）验收范围

本次验收内容为四川星环铝业有限公司“新能源汽车零部件技改项目（一期）”

项目生产线，包括主体工程、公辅设施、环保设备、措施等，生产能力为年产汽车用铝制零配件 5000 吨。

二、工程变动情况

结合现场勘查，对比原环评审批建设内容，本项目生产规模、设施设备、生产工艺、产排污及治理情况等均与原环评基本一致，存在部分变动清单如下：

1、时效炉

环评预计拟新增配套一台时效炉，用于新能源汽车铝制零配件后续时效热处理。根据厂区现有已建的时效炉运行工况，现有2台时效仍有较大剩余的生产负荷，满足本项目一期产品依托处理需求，因此暂未设置新增时效炉。

该变动为涉及分期建设，未影响产品产能及污染物的产生及治理，不属于重大变动。

综上，通过与生态环境部办公厅《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）相应内容比对，本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本改扩建项目运营期仅新增少量淬火废水。

据现场勘查，挤压生产线自带淬火水池，淬火产生废水收集循环利用，定期补充损耗，不排放。

企业目前污水处理措施可行，不会对地表水体造成不利影响。

（二）废气

本项目新增废气仅为天然气加热炉的燃烧废气以及少量锯切废气。

（1）天然气燃烧废气

企业已分别对均质炉、铝棒加热炉配备了废气管道，连接 1 根 15m 排气筒排放。

（2）锯切粉尘

锯切粉尘粒径较大，锯切工艺配套了抽尘柜收集锯切粉尘，少量未被收集金属粉尘在设备周边沉降，由人工清理。

综上，本项目已落实环评中提出的相应废气治理措施。

（三）噪声

目前企业已通过合理布局、选用低噪设备、机械基座减振、加强设备维护、厂房、绿化隔声等措施控制厂界噪声，减小企业噪声对外环境的影响。

综上，本项目已落实环评中提出的相应噪声治理措施。

（四）固废

企业前期已建有合规固废暂存区及危险废物暂存间，本次改扩建新增固废可依托暂存。生活垃圾定期环卫清运；废铝屑及不合格品、废锯片等外售废品回收商；废模具由厂家回收；废矿物油及含矿物油废棉纱手套等暂存危废间，定期委托处置，企业不擅自处理。

综上，企业各类废物处置措施均已落实，产生的固体废物不会排放，不会对环境造成二次污染。

四、验收监测结果

（一）废气

经排气筒监测可知，燃气废气排气筒排放的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物浓度分别满足《关于印发<四川省工业炉窑大气污染综合治理实施清单>的通知》（川环函[2019]1002号）中30、200、300mg/m³的限值要求。

（二）噪声

从监测结果可知，项目厂界最大噪声值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类的标准要求。

五、文档和环保机构情况

四川星环铝业有限公司环境保护管理制度较健全，具有环保工作人员，环保资料基本齐全。企业已进行排污许可证申报，目前同步进行审批中。

六、验收结论

综上所述，本项目在建设过程中，严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工，同时投入使用的“三同时”制度。验收监测期间，项目运行过程中产生的废水、废气、噪声和固废均能够达标排放或综合利用，对周围环境影响较小。符合通过建设项目竣工环境保护验收条件，建议本项目通过竣工环保验收。

七、建议及要求

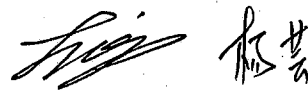
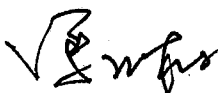
本项目投入运行后需要重点关注如下内容：

（1）加强对挤压机等生产设备的管理、维护，定期检修，确保噪声达标排放；

- (2) 加强地面清洁，避免颗粒物等累积影响车间清洁；
- (3) 完善危险废物厂内环境管理，各类危险废物进行分类暂存，并设置台账备查。

八、验收人员信息

验收组成员签字：



四川星环铝业有限公司

2024年10月21日

建设项目竣工环境保护自主验收 验收小组签到册

建设单位：四川星环铝业有限公司

项目名称：新能源汽车零部件技改项目（一期）

现场验收时间：2024年10月21日

现场验收地点：广汉市向阳镇玉溪路四段29号（向阳镇张华村5、6社）

验收组成	姓名	单位	职务或职称	联系电话	签字
组长	廖文彬	四川星环铝业有限公司	部长	13880291092	廖文彬
成员	李心东	中国科学院成都生物研究所	研究员	13980298219	李心东
	杨芸	成都市环科院	正高2	13880538516	杨芸