

四川丰瑞铝业有限公司年产3万吨铝型材加工改扩建项目竣工环境保护验收意见

2022年02月17日，四川丰瑞铝业有限公司年产3万吨铝型材加工改扩建项目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》（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

建设性质：改扩建。

建设地点：眉山市东坡区修文镇甘眉园区（与环评一致）。

建设规模：年加工生产3万吨铝型材。

项目劳动定员：劳动定员116人。

生产制度：年生产300天，实行3班制，每班8小时。

（二）建设过程及环保审批情况

2018年，项目经眉山市经济和信息化委员会备案（川投资备【2018-511400-32-03-268784】JXQB-0060号）；2019年2月，吉林灵隆环境科技有限公司编制完成了项目环境影响报告表；2019年3月26日，眉山市生态环境局对项目环境影响报告表进行了批复（眉市环建函【2019】61号）。项目在施工期和调试期无环境投诉，无未解决的违法和处罚记录。

（三）投资情况

项目投资：项目总投资 1752 万元，其中环保投资 54 万元，占总投资的 3.08%。

（四）验收范围

本次验收监测范围为：四川丰瑞铝业有限公司年产 3 万吨铝型材加工改扩建项目涉及的废水、废气、噪声、固废污染防治设施。

二、工程变动情况

项目不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目生活污水依托现有隔油池生活污水预处理设施处理后排入园区污水管网，进入园区污水处理厂处理达标后排入思蒙河；项目生产废水新增调节池处理后进入现有污水处理站处理后排入园区污水管网，进入园区污水处理厂处理达标后排入思蒙河。

（二）废气

项目为改扩建项目，未新增污染物种类，建成运营后因产能增加，污染物产生量有一定增加，其中氧化车间酸雾依托现有收集装置及喷淋塔处理后通过 15m 排气筒排放；喷砂废气由水膜除尘器处理；食堂油烟依托现有油烟净化装置处理后通过排气筒于屋顶排放；锅炉天然气燃烧废气依托现有 15m 排气筒排放。立喷车间静电喷涂固化有机废气经水喷淋+UV 光解+活性炭吸附处理后经 15m 排气筒排放，喷涂粉尘经抽风收集后通过旋风回收+滤芯过滤后 15m 高排气筒有组织

排放。

（三）噪声

项目选用低噪设备，从声源上减低设备本身噪声；合理布置噪声源，主要设备布置在车间中部，利用厂房良好的围护结构进行隔声，利用距离衰减减轻对外界环境的影响；设备采用台基减振、橡胶减震接头以及减震垫等措施；加强设备围护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝故障噪声。

（四）固废

本项目产生的主要固体废物有：废边角料、废机油、废油料桶、污泥、废活性炭、废滤芯、废包装材料、木纹废塑料膜、生活垃圾等。其中废铝型材边角料、废包装材料、木纹废塑料膜收集后外售；废机油、废油料桶、废活性炭交由珙县华洁危险废物治理有限责任公司进行回收处理；污泥交由井研县川乙净水科技有限公司综合利用；废滤芯由厂家回收；生活垃圾由环卫部门收运。

四、环境保护设施调试效果

（1）废水调查结果

验收监测期间，项目厂区污水总排口废水中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的检测结果显示满足《园区污水集中处理设施接收工业污水水质标准（试行）》（2018 年 12 月 13 日），氟化物、铝的检测结果显示满足《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008），BOD₅、阴离子表面活性剂、石油类、六价铬的检测结果显示满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）A 级标准。

（2）废气监测结果

验收监测期间，项目无组织废气监测点位中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、硫酸雾检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值要求，VOCs（以 NMHC 计）检测结果满足《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 中其他限值要求。有组织废气 1#监测点位中氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、烟气黑度检测结果均满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB16297-1996）表 3 中特别排放标准要求，3#、4#、5#检测点位中颗粒物和 3#监测点位中二氧化硫、氮氧化物检测结果均满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级标准要求，VOCs（以 NMHC 计）检测结果满足《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 中涉及有机溶剂生产和使用的其它行业标准要求；2#监测点位中硫酸雾检测结果满足《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）相关限值要求。

（3）噪声监测结果

验收监测期间，项目工业企业厂界环境噪声检测结果值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

五、工程建设对环境的影响

本项目施工已经结束，未收到污染事故和扰民投诉，根据验收监测单位检测结论，项目运行期间废气、废水、噪声均达标排放，工程建设对区域环境质量无明显影响。

六、验收结论

四川丰瑞铝业有限公司年产3万吨铝型材加工改扩建项目环保
 审查、审批手续完备，配套的废水、废气、噪声、固废污染防治设施
 已按环评要求建成和落实，环保管理符合相关要求，废气污染物达标
 排放，废水污染物达标排放，噪声按照环评设计处置，固废按照环评
 设计及批复要求处置符合建设项目竣工环境保护验收条件，验收组一
 致同意通过废水、废气、噪声、固废污染防治设施的验收。

七、验收人员信息

见附表。

四川丰瑞铝业有限公司

2022年02月17日

四川丰瑞铝业有限公司年产3万吨铝型材加工改扩建项目竣工环境
 保护验收组信息表

序号	类别	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
1	专业技术专家	孙波	有德环境院	高工	13183856553	孙波
2		朱瑞松	成都中环国祥公司	高工	13015226887	朱瑞松
3		伊建	成都市固废中心	高工	18081181571	伊建