

# 年产 20000 套铝合金挤压模具技改项目

## 竣工环境保护验收意见

2025 年 3 月 19 日，眉山威龙模具科技有限公司根据《年产 20000 套铝合金挤压模具技改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》，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/指南、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

建设地点：四川省眉山市东坡区修文镇甘眉工业园区

建设性质：技改

建设规模：年产 20000 套铝合金模具

劳动定员及生产制度：全厂劳动定员 40 人，年工作 330 天，每天 24 小时，实行三班制，提供午餐和晚餐。

#### （二）建设过程及环保审批情况

眉山威龙模具科技有限公司于 2020 年拟投资 2400 万元进行“年产 20000 套铝合金挤压模具技改项目”的建设，建设内容为在甘眉工业园（铝硅产业园区）内征地 12.65 亩，拟建项目总建筑面积 5280 平方米。其中建设厂房 1 栋、办公楼 1 栋，新增铝合金挤压模具设备，达到年产 20000 套铝合金挤压模具。该项目于 2020 年 12 月 23 日在眉山市经济和信息化委员会完成备案（备案号：川投资备[2020-511400-33-03-527869]JXQB-0258 号）。项目在 2021 年 3 月编制了《眉山威龙模具科技有限公司年产 20000 套铝合金挤压模具技改项目环境影响报告表》，于 2021 年 4 月 2 日获取了眉山市生态环境局出具的《关于<眉山威龙模具科技有限公司年产 20000 套铝合金挤压模具技改项目环境影响报告表>的批复》（眉市环建函〔2021〕33 号）。2025 年 1 月，项目取得了排污许可证（证号：915114000644831609001Y）。

2025 年 2 月下旬，委托四川地风升检测服务有限公司对本项目进行竣工环境保护验收监测。

2025 年 2 月 25 日-27 日，四川地风升检测服务有限公司组织技术人员进行现场勘探并收集相关资料文件。根据项目实际建设情况及相关资料，四川普源检测技术有限公司编制完成了《年产 20000 套铝合金挤压模具技改项目检测报告》（普源检字（2024）第 02136 号，2025 年 3 月 6 日）（以下简称检测报告）。

2025 年 3 月，眉山威龙模具科技有限公司编制完成了《年产 20000 套铝合金挤压模具技改项目 竣工环境保护验收监测报告表》。

项目从立项至调试过程后未收到环境投诉、违法或处罚记录等。

### （三）投资情况

本项目实际总投资 2400 万元，环保投资 91.5 万元，占总投资的 3.8%。

### （四）验收范围

本次验收监测范围为年产 20000 套铝合金挤压模具技改项目主体工程、辅助工程、公用工程、办公生活设施及环保设施等完成情况。验收监测调查内容为项目废气、废水、噪声、固废处置情况的检查、环境管理检查等。

## 二、工程变动情况

经对照环评文件、环评批复和工程实际交工资料，本项目建设未发生重大变更。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

车间冲洗废水经隔油池处理后排入项目污水预处理；餐饮废水经隔油后，同生活废水一起进入厂区污水预处理池处理达到《污水综合排放标准》

（GB8978-1996）三级标准（氨氮、总磷执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 等级）进入园区污水管网经派普污水处理厂进一步处理达到相关标准后排入人工湿地进行深度处理后进入思蒙河，最后汇入岷江。

### （二）废气

运营期项目设置专门的砂轮枪打磨区域，砂轮枪打磨机设备自带粉尘收集及过滤装置，处理打磨产生的粉尘。项目焊接烟尘采取集气罩收集经焊烟净化器处理后，再采取车间密闭负压收集车间内焊烟废气，经 15 米高排气筒排

放。柴油发电机燃烧废气采用自带消烟除尘装置处理后废气经屋顶排放，燃烧废气中的主要污染物均可做到达标排放。食堂油烟收集后引至油烟净化装置后引至屋顶排放。

### （三）噪声

项目按环评论证内容选用低噪声设备，产噪设备进行合理布局，采取了建筑隔声、消声、减振、注意管理等措施来减缓噪声对周边环境的影响。

### （四）固体废物

项目机加工过程中产生废钢边角料和不含油废金属屑，收集后外售废品收购站处理；原料废包装收集后外售废品收购站处理；预处理池污泥定期清掏，由当地环卫部门进行清运处理。办公生活垃圾垃圾桶收集后，交由环卫部门清运处置。废原料桶（乳化液、润滑油）、废乳化液、含油金属屑、废机油、隔油池油污类等危险废物收集后储存于危废暂存间内，定期交由危废资质单位处置

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）废气

验收监测期间，项目有组织和无组织颗粒物排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中二级标准标准限值。食堂油烟排气筒中油烟排放浓度检测结果符合《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）表 2 中最高允许排放浓度限值。

### （二）噪声

验收监测期间，4 个厂界环境噪声监测点的昼、夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准的要求。

### （三）废水

验收监测期间，项目废水排放口水质检测因子 pH 值、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、动植物油类检测结果符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准最高允许排放浓度，氨氮、总磷检测结果符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准排放限值。

## 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，根据验收监测报告，项目运行期间废气、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

项目环境影响评价手续齐备，环境保护设施按批准的环境影响评价文件及审批文件的要求建成，验收监测技术资料基本齐全，验收监测期间污染物排放达标，环境保护设施的防治环境污染能力总体上满足主体工程的需要，具备正常运转的条件。且本项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）第八条所列的“不得提出验收合格意见”的情形，本项目环境保护设施验收合格。故验收组同意，本项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

1、加强环保设施的管理，定期检查环保设施运行情况。如废气处理设施是否正常运行，防止废气未经处理直接排入大气环境，污染大气环境。及时排除故障，保证环保设施正常运转。

2、项目加强对现场的管理和环保档案的管理，完善设施运行台账。

3、做好员工的环保宣传教育工作，提高工作人员环保意识，健全各种环境保护规章制度。

## 八、验收人员信息

详见附表。

眉山威龙模具科技有限公司

2025年3月19日

眉山威龙模具科技有限公司  
年产 20000 套铝合金挤压模具技改项目  
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<br>术专家 | 孙红 | 南生志和设计院 | 孙     | 13185856883 | 孙红 |
| 2  |            | 高  | 眉山志和设计院 | 高     | 13699406240 | 高  |
| 3  |            | 王红 | 眉山志和设计院 | 王     | 1360816066  | 王红 |