

德阳市力攀机械装备有限公司

“机械焊接加工项目”

竣工环境保护验收组意见

2018年4月11日，德阳市力攀机械装备有限公司组织召开德阳市力攀机械装备有限公司“机械焊接加工项目”项目竣工环境保护验收会。验收组由业主单位德阳市力攀机械装备有限公司、验收监测单位四川同佳检测有限责任公司及特邀专家组成。验收组现场查阅并核实了项目建设运营期环保措施落实情况。经认真讨论，形成如下验收意见：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于德阳市旌阳区工业发展集中区长白山路，租用已建厂房进行建设。该项目总投资50万元，占地1660m²，生产车间1100m²，办公区60m²，并配套数控切割机、组对机、龙门焊机、矫正机等设备。

（二）建设过程中环保审批情况

项目于2018年1月15日经德阳市旌阳区环境保护局以德市旌环[2018]35号文予以审批，于2013年10月开工建设，2014年3月完成建设投入运营。四川同佳检测有限责任公司于2018年2月27-28日对该项目进行了竣工验收监测并编制了《德阳市力攀机械装备有限公司“机械焊接加工项目”项目竣工环境保护验收监测表》（川同环监字[2018]第015号）。

（三）投资情况

该项目总投资50万元，环境保护投资8.8万元，占总投资的17.6%。

（四）验收范围

主体工程：生产车间：建筑面积1100m²，1层，厂房，主要为钢板摆放区、下料区、组装区、焊接区、校正区等。主要安装数控切割机、组对机、埋弧焊机、矫正机等。

公用工程：主要包括给排水、供电设施。

环保工程：废气、废水、固废处理设施。

储运工程：仓储，彩钢棚。

辅助工程：办公室，休息室。

二、环保设施及措施落实情况

项目环保设施及措施已基本按环评要求建成和落实。建设的环保设施及采取的环保措施主要有：

（一）废水

项目车间不进行清洗，无清洗废水产生，运营期的废水主要来自于生活污水。

项目设置办公室，不设置食堂，本项目运营之后，依托旁边德阳市宏盛机械有限责任公司预处理池。产生量比较少，生活废水进入位于厂区南侧的预处理池（20m³）处理后接入工业园区污水管网，再经工业园区污水管网进入天元城市污水处理厂处理达标后外排入石亭江。

（二）废气

本项目废气来源于①机械加工过程中产生的焊接烟尘；②下料切割时产生的切割废气；③清理工序中产生的少量铁锈粉尘，均为无组织排放。检测结果表明满足《大气污染综合排放标准》（GB16297-1996）表2中最高允许排放浓度和最高允许排放速率二级标准及无组织排入监控浓度限值（1mg/m³）。。

三、验收监测结果

根据四川同佳检测有限责任公司编制的《德阳市力攀机械装备有限公司“机械焊接加工项目”项目竣工环境保护验收监测表》（川同环监字[2018]第015号），验收监测结论如下：

（一）废水

项目车间不进行清洗，无清洗废水产生，运营期的废水主要来自于生活污水。

项目设置办公室，不设置食堂，本项目运营之后，依托旁边德阳市宏盛机械有限责任公司预处理池。产生量比较少，生活废水进入位于厂区南侧的预处理池（20m³）处理后接入工业园区污水管网，再经工业园区污水管网进入天元城市污水处理厂处理达标后外排入石亭江。

（二）废气

本次验收监测中，项目颗粒物无组织排放最大浓度值0.293mg/m³，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2标准限值（颗粒物1.0mg/m³）。

四、验收结论

综上所述，验收组认为德阳市力攀机械装备有限公司“机械焊接加工项目”

项目环保审查、审批手续完备，验收资料齐全，符合建设项目竣工环境保护验收条件，建议通过验收。

五、建议及要求

1、加强环保设施的管理及维护，保证运行效率和处理效果的可靠性，确保各项污染物长期、稳定达标排放。

验收组成员：

2018年4月11
日