

安徽瑞智金属科技有限公司
汽车模具生产及汽车冲压件加工项目
竣工环境保护验收意见

2023年4月6日,安徽瑞智金属科技有限公司依据《安徽瑞智金属科技有限公司汽车模具生产及汽车冲压件加工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指南污染影响类》、本项目环境影响报告表和审批部门的审批决定等要求对本项目进行验收,提出验收意见如下:

一、项目基本情况

(一) 项目概况

建设地点:安徽新芜经济开发区纬二路2118号。

建设性质:新建。

建设规模:年产汽车底盘及车身冲压件10万台套、汽车模具500套。

建设内容:项目占地面积15551m²、建筑面积8232m²。主体工程在新建的1#、2#厂房内布置冲床、液压机、剪板机、螺母焊接等生产设备,建设汽车模具生产及汽车冲压件加工项目,配套供水、排水、供电等公用工程和废气处理、噪声控制、固废处置等环保工程。形成年产汽车底盘及车身冲压件10万台套、汽车模具500套的生产能力。

(二) 建设过程及环保审批情况

2018年,本项目取得了芜湖县发改委的立项备案(发改备【2018】481号)。2019年4月,公司委托河北德源环保科技有限公司编制了《汽车模具生产及汽车冲压件加工项目环境影响报告表》,2019年8月7日,原芜湖县环保局以《关于安徽瑞智金属科技有限公司汽车模具生产及汽车冲压件加工项目环境影响报告表的批复》(环行审[2019]122号)通过审批。项目于2019年8月开工建设,并于2023年2月竣工投产。2023年3月9及3月11日,公司委托安徽祥和环境安全技术有限公司对本项目开展建设项目竣工环境保护验收和现场监测工作。

(三) 投资情况

本项目计划总投资10600万元、其中环保投资21万元;实际总投资9000万元,其中环保投资24万元,占总投资的0.27%。

(四) 验收范围:整体验收。

二、项目变更情况

与本项目的环境影响报告表及其批复进行核实,本项目的建设地点、规模、原材料品种和消耗量、主要污染防治措施均未发生重大变动。

主要变动有：总成件焊接未建设，生产设备数量有所变动，设备型号有所增大、主要设备数量减少5台，但是设备产能增加没有超过30%，具体情况见生产设备一览表，经对照“环办环评函（2020）688号”文，本项目的设备数量变化不属于重大变动。

三、污染防治措施及其调试效果

（一）废气

本项目主要有螺母焊接产生的焊接烟尘，配套移动式焊烟净化器处理；根据监测结果分析，两日无组织颗粒物周界外浓度最高点值为 $0.442\text{mg}/\text{m}^3$ 。厂界颗粒物监测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放监测数值，即颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。

（二）废水

本项目主要有职工的生活污水产生。生活污水经厂区化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4中的三级标准后接管湾沚区污水处理厂处理，经湾沚区污水处理厂处理达标后排放。监测结果表明，外排生活污水主要污染物满足湾沚区污水处理厂纳管要求。

（三）噪声

项目噪声主要来自于液压机、冲床等设备运行产生的噪声。项目采用了选用低噪声设备、基础减振、厂房隔声等措施。厂界四周昼、夜间的噪声监测值和声环境敏感点的监测结果分别满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类、2类区标准要求。

（四）固体废物

本项目产生的固体废物主要为废边角料、不合格品、废液压油、废机油、废油桶和生活垃圾。废液压油、废机油、废油桶属于危险废物，暂存于厂区危废库，定期交由有资质的单位处置（芜湖致源环保科技有限公司）；生活垃圾交由环卫部门统一清运处理。一般固废堆放场建设和处理满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中的有关规定处理。危险废物堆放场建设和危废处理满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单要求。

四、本项目建设对环境的影响

根据验收监测结果，本项目营运期的废气、废水、噪声达到相应的排放标准，固废妥善处置，满足环保要求；项目运行后对环境的影响很小。

五、验收结论

按照《建设项目环境保护管理条例》中的规定要求：本项目建设前期环境保护审查、审批手续完备，技术资料与环境保护档案资料基本齐全；环境保护设施已按环评及批复的要求落实，环境保护设施经负荷试车检测合格，具备环境保护设施正常运转的条件。验收组成员认为公司汽车模具生产及汽车冲压件加工项目竣工环境保护验收合格。

六、公司承诺

1.进一步合理平面布局、安排生产时间，降低敏感点噪声影响。



2.定期对各项环保设备进行维护和保养，特别是不定期检查噪声控制措施的效果，确保各项污染物长期稳定达标排放。

3.运营期进一步加强厂区的环境管理。加强职工培训，提高全员环保意识。

附：1.参会人员签到表；

2.建设项目竣工环境保护验收监测报告。

