

建设单位名称	安徽广银铝业有限公司
建设单位地址	合肥市长丰县下塘镇梧桐大道安徽广银铝业有限公司现有厂区
评价报告名称	安徽广银铝业有限公司汽车轻量化用铝项目 职业病危害预评价报告
项目简介	安徽广银铝业有限公司成立于2011年11月，坐落于合肥市长丰县下塘镇工业园区，注册资本4.4亿元。由广西投资集团旗下的二级管控平台-广西广投银海铝业集团有限公司投资建设。公司以强有力的国资背景为依托，具有完备的铝加工生产体系，倾力于铝产品研发、生产、销售、贸易业务，产品辐射光伏产业、新能源汽车产业、建筑行业、工业流水线、轨道交通等领域。 企业目前厂区建筑总面积19.76万平方米，拥有挤压生产线24条（涵盖700T至4000T全部挤压机型）、立式氧化生产线1条、立式喷涂生产线1条、精加工生产线1条、深加工生产线1条、喷砂生产线9条、包装生产线8条，污水处理厂1座。现有项目产能为铝加工产能10万吨/年，表面处理能力7万吨/年。 安徽广银铝业有限公司为推进汽车轻量化用铝项目，拟对厂区原有9#车间两条1000T挤压线加装的淬火系统进行升级改造，以满足汽车用铝型材对强度等性能的需求；对5#车间部分区域进行改造，配备数字化、信息化采集及显示设备，配齐汽车轻量化项目中的动力电池壳用铝、电池托盘用铝、天窗导轨及其他汽车用型材子项目的相关生产设备。 本项目对9#车间两条1000T挤压线加装淬火系统升级改造，对5#车间进行铝型材精深加工工艺技术改造，采购精抽机、精切机、自动打磨高精密旋切线、全自动清洗机、打码机、套袋机等相关生产设备，配置数字化、信息化显示辅助设备。生产纲领：项目建成后可形成年产2350t汽车轻量化用铝型材的生产能力，提升厂区功能布局合理性、提高经济效益。本项目于2022年7月15日经长丰县经济和信息化局备案（项目代码：2207-340121-07-02-668694）
建设单位 职业卫生管理机构	安全环保办公室
评价过程	我公司依据项目评价方案启动评价工作，相继开展了评价报告编制及内审，并于 2023. 6. 18 通过了建设单位组织的专家技术评审。
评价结论与建议	依据《国家卫生健康委办公厅关于公布建设项目职业病危害风险分类管理目录的通知》（国卫办职健发〔2021〕5号）规定的要求，拟建项目行业类别归类于第三大项制造业中 C32 有色金属冶炼和压延加工业-C325 有色金属压延加工”，属于职业病危害程度严重建设项目。 拟建项目在建设落实项目可行性研究报告中提出的各类防护措施，并结

	合本报告提出的控制职业病危害的补充措施，同时落实提出的建议后，其职业病危害可降至最低，从职业病防护角度评估拟建项目的建设是切实可行的，作业场所职业病危害因素应可控，职业卫生防护可符合国家职业卫生法律、法规和有关标准的要求。综上，从职业病防控角度分析拟建项目的建设是可行的。
技术审查专家组评审时间	2023. 6. 18
技术审查专家组评审意见	专家组同意《预评价报告》通过技术评审。评价机构按照上述建议和专家组提出的其它意见修改完善，经专家组长签字确认后，由建设单位存档备查，并在职业病防护设施设计中落实。