

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防护设施设计
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	/
评价过程	我公司依据防护设施设计方案启动评价工作，相继开展了防护设施设计报告编制及内审，并于 2023.7.19 通过了建设单位组织的专家技术评审。
评价结论	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。 该项目职业病防护设施设计针对存在的职业病危害因素，采用多种职业卫生防护措施，项目建成投产后，生产操作环境中化学有害因素浓度预测能符合《工作场所有害因素职业接触限值第1部分：化学因素》(GBZ 2.1-2019)标准要求；除部分噪声作业场所外，其它作业场所噪声、高温等物理因素强度预测能符合《工作场所有害因素职业接触限值第2部分：物理因素》(GBZ2.2-2007)标准要求。 通过对该项目的工程分析，参考本次设计各项职业病防护设施的性能参数指标，该项目建成投产后，项目总体职业卫生防治措施应满足国家法律法规与标准规范要求。 建设单位除进一步抓好职业卫生管理等环节外，尤其要加强操作人员的岗位技术培训及职业卫生培训，普及职业卫生知识，督促操作人员遵守职业病防治法律、法规、规章和操作规程，指导操作人员正确使用职业病防护设备和正确穿戴个人防护用品。操作人员上岗前必须进行技术培训和职业卫生培训，以确保操作人员身体健康。同时开展职业健康监护，及时发现职业禁忌证和疑似职业病病例，以采取有效防控措施。
技术审查专家组 评审时间	2023. 7. 19
技术审查专家组 评审意见	专家组同意《设计》通过技术评审。编制单位按照上述建议及专家提出的其他意见对《设计》进行修改，经专家组组长签字确认后，由建设单位存档备查，并在项目建设过程中落实。