

建设单位名称	安徽松正机械制造有限公司
建设单位地址	巢湖市柘皋镇创业大道和 S208 交口东北角
评价报告名称	安徽松正机械制造有限公司年产 10 万吨轨道交通配套及 5G 信号塔项目职业病防护设施设计
项目简介	我国大城市的交通拥挤状况日趋严重，地面交通已无法适应现有经济 活动和人民生活产生的日益增长的运量需求，交通问题日趋严重，如果得 不到有效的解决，很有可能还会引发其他社会问题。因此，投资建设高铁 电力输入信号塔，通信 5G 设施建设，城市轨道地铁，发展以轨道交通为骨 干，以常规公交为主体的公共交通体系，将成为解决城市交通紧张状况最 理想的交通方式，也是我国大城市解决交通问题的惟一途径。安徽松正集 团有限公司瞄准华东地区 5G 信号塔基站建设，城市轨道交通规划，以及华 东地区新建地铁项目，城市快速路，轨道交通发展，进一步加大建立新的 生产基地，增加设备、提高产品质量和产量，满足城市轨道交通市场的要 求。在此背景下，安徽松正机械制造有限公司计划位于合肥市巢湖市柘皋 镇创业大道和 S208 交口东北角，投资 17280 万元建设年产 10 万吨轨道交 通配套及 5G 信号塔项目。项目占地 26541.69 平方米，购置相关生产设 备， 新建生产线，年产 10 万吨轨道交通配套及 5G 信号塔，可以充分提 高企业 的竞争力，促进地区劳动力就业， 同时提高企业经济效益，创造 更大的经 济效益和社会效益。
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 2023.12.1 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（二十一）金属制品业-结构性金属制品制 造 ”，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，生产操作环境中粉尘、氮氧化物、锰 及其化合物等浓度预测能符合《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；除少量噪声作业场所外，其 它作 业场所噪声、高温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. 12. 1
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。