

建设单位名称	安徽万磁电子有限公司
建设单位地址	合肥市庐江县石头镇工业集中区合铜路东侧
评价报告名称	安徽万磁电子有限公司年产 20000 吨高性能铁氧体磁瓦项目 职业病危害预评价报告
项目简介	<p>近年来，随着现代工业的迅猛发展和人类物质生活水平的极大提高，国家对制造业的升级换代要求（中国制造2025，德国工业4.0等），市场对磁性材料的需求大为增加。尤其是全球汽车工业的飞速发展和消费升级，用于汽车上的各种永磁直流电机的需求量也在不断加大，直接导致电机的重要组件—高性能永磁铁氧体磁体的需求量迅猛增长。项目产品牌号为 WCM6、WCM9、WCM12 以及 Y25、Y30、Y35 系的磁体（相当于日本 TDK 标准的 FB6、9、12 等系的牌号），广泛应用于汽车系统中的各种电机，如：启动电机、ABS 系统用电机、座椅调节电机、雨刮器电机、散热器风扇电机、门窗升降电机、门锁执行器电机、空调送风电机等。</p> <p>安徽万磁电子有限公司成立于2003年，位于合肥市庐江县石头镇工业集中区，毗邻合肥，交通便利。公司专业从事稀土永磁钕铁硼、永磁铁氧体等产品的生产及技术研发、技术服务。</p> <p>其中西厂区于2003年开始建设，2004年6月建成投产，厂址位于庐江县石头镇工业集中区合铜路西侧，主要建设内容为：综合楼、毛坯制造一车间、毛坯制造二车间、机加工中心、调度中心、成品包装车间、电镀车间、铁氧体车间、污水处理站、食堂、宿舍楼等。西厂区目前产能为年产4000吨钕铁硼稀土永磁体和3000吨永磁铁氧体磁体材料。</p> <p>东厂区位于庐江县石头镇工业集中区合铜路东侧，主要建设内容为：生产车间，目前产能为年产5000吨永磁铁氧体磁体材料。东厂区“年产10000吨汽车用高性能永磁铁氧体磁体项目”于2018年10月开始建设，在可行性论证阶段进行了职业病危害预评价和职业病防护设计，项目竣工后于2019年6月委托安徽海峰</p>

	<p>分析测试科技有限公司进行了职业病危害控制效果评价，并通过竣工验收。</p> <p>安徽万磁电子有限公司利用自身拥有的核心生产技术，扩大产品规模，满足社会需求，安徽万磁电子有限公司新建生产车间40780平方米，购置真空泵、球磨机、清洗机等设备，并配套辅助设施，建设年产20000吨高性能铁氧体磁瓦项目，目前该项目已于2021年5月19日经庐江县发展和改革委员会备案（项目代码：2105-340124-04-05-360476）</p> <p>为完善建设项目职业病防护设施“三同时”工作手续，依据《中华人民共和国职业病防治法》等法律法规规定：“新建、扩建、改建建设项目和技术改造、技术引进项目可能产生职业病危害的，建设单位在可行性论证阶段应当进行职业病危害预评价”。安徽万磁电子有限公司委托安徽诚翔分析测试科技有限公司对年产20000吨高性能铁氧体磁瓦项目（以下简称“拟建项目”）进行职业病危害预评价，并编制《安徽万磁电子有限公司年产20000吨高性能铁氧体磁瓦项目职业病危害预评价报告》。</p>
<p>建设单位 职业卫生管理机构</p>	<p>安环部</p>
<p>评价过程</p>	<p>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2022.7.20通过了建设单位组织的专家技术评审。</p>
<p>影像资料</p>	
<p>评价结论与建议</p>	<p>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</p>

	<p>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“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业-C398 电子元件及电子专用材料制造”，属于职业病危害程度严重建设项目。</p> <p>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。</p>
<p>技术审查专家组评审时间</p>	<p>2022.7.20</p>
<p>技术审查专家组评审意见</p>	<p>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。</p>