

建设单位名称	巢湖恒力水泥有限责任公司
建设单位地址	巢湖市烔炀镇太和集巢湖恒力水泥有限责任公司现有厂区内
评价报告名称	巢湖恒力水泥有限责任公司水泥磨生产线技术升级改造项目 职业病防护设施设计
项目简介	巢湖恒力水泥有限责任公司成立于 2003 年 10 月，注册资金 600 万人民币，厂址位于巢湖市烔炀镇太和集，主要从事水泥的生产与销售，厂区占地面积约 11460 平方米。2003 年 10 月 17 日巢湖市居巢区计划委员会(居计外字【2003】年 163 号文)，同意企业兴建一条 $\Phi 2.6 \times 13$ 米年产 28 万吨水泥粉磨生产线；2006 年 8 月 20 日巢湖市居巢区经济委员会(居经办字【2006】104 号文)，同意企业进行技改项目，扩建一条 $\Phi 3.2 \times 13$ 米年产 60 万吨水泥粉磨生产线；2009 年 8 月 2 日巢湖市居巢区经济委员会(居经办字【2009】182 号)同意企业淘汰 2003 年建设的一条 $\Phi 2.6 \times 13$ 米水泥粉磨生产线(产能 28 万吨)，采取产能置换方式，改建一条 $\Phi 3.2 \times 13$ 米水泥粉磨生产线，该生产线于 2010 年建成。综上，巢湖市恒力水泥有限责任公司厂区目前现有两条 $\Phi 3.2 \times 13$ 米水泥粉磨生产线，年产能 120 万吨。 根据市场及企业自身发展需要，巢湖恒力水泥有限责任公司决定对现有生产线进行技术改造，兴建水泥磨生产线技术升级改造项目，技改项目在现有厂区内进行，不新增占地。 巢湖恒力水泥有限责任公司水泥磨生产线技术升级改造项目于 2021 年 10 月 25 日经巢湖市经济和信息化局文件（巢经信技改〔2021〕22 号）予以批复，项目总投资 8000 万元，建设地点位于巢湖恒力水泥有限公司现有厂区内。技改项目升级一条 $\Phi 4.2 \times 13M$ 球磨机水泥粉磨系统，淘汰 2 条 $\Phi 3.2 \times 13M$ 球磨机水泥粉磨系统。购置球磨机、选粉系统、辊压系统、包装系统，配套电机、智能提升机、收尘等设备。技改项目完成后全厂共有一条 $\Phi 4.2 \times 13M$ 球磨机水泥粉磨系统，年生产水泥 120 万吨，技改前后产能不变。
建设单位 职业卫生管理机构	综合部
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 年 3 月 18 日通过了建设单位组织的专家技术评审。

影像资料



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（十八）C30 非金属矿物制品业-C301 水泥、石灰和石膏制造中水泥制造”，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（水泥粉尘、矽尘、石膏粉尘）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、工频电场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 年 3 月 18 日
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。