

建设单位名称	合肥观瑞制冷科技有限公司
建设单位地址	合肥经济技术开发区青鸾路 8 号
评价报告名称	合肥观瑞制冷科技有限公司年产 500 万套翅片蒸发器项目 职业病防护设施设计
项目简介	<p>随着人们生活水平的不断提升，在物资方面的需求更加个性化和高端化，尤其是近十几年的房地产行业的迅猛发展，有效带动了家电行业的快速发展，加上国家政策的大力支持，家电的发展在 2008 年后迎来了黄金发展期。但是经历了产能的快速提升后，各大家电企业也面临产品迭代的周期性问题，其发展和成长也陷入瓶颈期。近几年，家电厂家的竞争也日趋白热化，但不是单纯的成本和价格的比拼，反而在品牌影响力的比拼上更加激励，以白电的高端品牌为例，卡萨帝作为高端家电的代表已经深入人心。以冰箱种类为例，风冷冰箱正在逐步取代制冷冰箱，且即将成为主流趋势。人们追求更高品质外观的家电、甚至智能家居也走入普通家庭，所以未来冰箱发展趋势肯定是高端的风冷冰箱占用主体。高端需求趋势的变化带来的是市场需求的变化，风冷相关的零部件需求将逆袭并引领产业发生变革。目前家电高端市场带动行业升级迭代的市場风口已经形成。合肥观瑞制冷科技有限公司通过翅片项目的推进，更加完善公司的产品线，淘汰落后、无利的产品，通过产业结构调整，提高产品盈利水平，优化企业经营结构、同时提升公司市场竞争力，提高在高端客户端的重要度。</p> <p>合肥观瑞制冷科技有限公司位于合肥经济技术开发区青鸾路 8 号，系租赁合肥蓬勃机械有限公司厂房 3915.88 平方米，投资 1600 万元建设“年产 500 万套翅片蒸发器项目”，购置排片机、焊机、折弯机、扩口机、冲床、烘干炉、钝化槽、检漏槽等主要生产设备及相关辅助设备，项目建成后，可形成年产 500 万套翅片蒸发器的生产能力。本项目已获得合肥经开区经贸局备案，项目代码：2304-340162-04-01-448660。</p>
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 2023.10.20 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）规定的内容，拟建项目行业类别归类于第三大项制 C 造业中 C38 电气机械和器材制造业 C385 家用电力器具制造，属于职业病危害风险严重项目。

	<p>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，作业场所空气中粉尘、氮氧化物浓度预测能符合《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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>。</p>
<p>技术审查专家组 评审时间</p>	<p>2023.10.20</p>
<p>技术审查专家组 评审意见</p>	<p>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。</p>