

建设单位名称	合肥天晟锂业科技有限公司
建设单位地址	合肥市庐江县高新区西河路与经七路交叉口东南角
评价报告名称	合肥天晟锂业科技有限公司年产 10000 吨碳酸锂项目（一期） 职业病防护设施设计
项目简介	合肥天晟锂业科技有限公司成立于 2017 年 11 月 2 日，法人周伟，注册资金 3000 万人民币，注册地址位于合肥市庐江县高新区西河路与经七路交叉口东南角，主要从事电池碳酸锂、高纯碳酸锂、磷酸铁锂、锰酸锂、氯化锂产品研发、生产及销售。 随着新能源行业的迅猛发展，市场对锂电池的需求量越来越大。因此，合肥天晟锂业科技有限公司抓住这一市场机遇，拟投资 36000 万元在合肥庐江高新技术开发区建设“年产 10000 吨碳酸锂项目”。项目已于 2017 年 11 月 30 日取得庐江县发展和改革委员会备案函（庐发项〔2017〕450 号），项目代码 2017-340124-38-03-032107，总建筑面积 45000 平方米，主要建设 5 栋生产车间、4 栋仓库以及配套用房（分析检验中心、办公楼、宿舍、配电房、空压机房、锅炉房、污水处理站等），建成年产 10000 吨碳酸锂生产线。 合肥天晟锂业科技有限公司年产 10000 吨碳酸锂项目为分期项目，其中一期项目包括：1#成品仓库、2#原料仓库、3#分析检验中心、4#生产车间、5#生产车间以及生产配套的配电房、空压机房、锅炉房、污水处理站等公辅工程。一期项目总用地面积 20085.33 平方米，总建筑面积 11244 平方米，投资 16000 万元，设计产能为年产 3000 吨碳酸锂。项目建设完成后，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。 目前企业已完成一期项目厂房建设和部分设备设施安装等前期工作，为完善建设项目职业病防护设施“三同时”工

	作手续，合肥天晟锂业科技有限公司根据《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”，委托安徽诚翔分析测试科技有限公司对其年产 10000 吨碳酸锂项目（一期）（以下简称“拟建项目”）进行职业病危害预评价，并编制《合肥天晟锂业科技有限公司年产 10000 吨碳酸锂项目（一期）职业病危害预评价报告》。
建设单位 职业卫生管理机构	安环部
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 2022. 4. 20 通过了建设单位组织的专家技术评审。
专家组	杨向阳、宣晓燕、殷春许
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，本项目行业类别归类于第三大项制造业中（二十七）计算机、通信和其他电子设备制造业（9）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。 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、一氧化碳、二氧化碳、盐酸/氯化氢、氢氧化钠、壬烷等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》（GBZ2.1-2019）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	2022. 4. 20
技术审查专家组评审意见	《设计》的编制符合职业病防治相关法规、规范、标准的要求。专家组原则同意《设计》通过技术评审。 编制单位按照专家提出的意见对《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予以落实。