

建设单位名称	合肥德锂新材料科技有限公司
建设单位地址	合肥市肥东县合肥循环经济示范园乳泉路北侧、龙兴大道以东（合肥国轩新材料科技有限公司厂区内）
评价报告名称	合肥德锂新材料科技有限公司电子级碳酸锂项目 职业病危害预评价报告
项目简介	合肥德锂新材料科技有限公司成立于 2022 年 08 月 26 日，公司注册地址位于合肥市肥东县合肥循环经济示范园乳泉路北侧、龙兴大道以东；企业的经营范围为：一般项目：新材料技术研发；资源再生利用技术研发；资源循环利用服务技术咨询；电子专用材料研发；电子专用材料销售；电子专用材料制造；新材料技术推广服务；新能源汽车废旧动力蓄电池回收及梯次利用（不含危险废物经营）；金属废料和碎屑加工处理；再生资源加工；再生资源回收（除生产性废旧金属）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。 碳酸锂可用于锂化合物及搪瓷、玻璃制造，是制取锂化合物和金属锂的原料，可作铝冶炼的电解浴添加剂。碳酸锂在玻璃、陶瓷、医药和食品等工业中应用广泛，亦可用于合成橡胶、染料、半导体、军事国防工业、电视机、原子能、医药、催化剂等方面。用于制取声学级单晶，光学级单晶。还可用于治疗狂燥性精神病，制作镇静剂等。电池级碳酸锂主要用于制备钴酸锂、锰酸锂、三元材料及磷酸铁锂等锂离子电池正极材料。高纯级碳酸锂主要应用于制备高端锂离子电池正极材料及电池级氟化锂的制备；在光电信息方面，高纯级碳酸锂用于制备钽酸锂和铌酸锂；同时高纯级碳酸锂还应用于光学特种玻璃、磁性材料行业及超级电容器、医药行业等。 合肥德锂新材料科技有限公司是安徽国轩肥东新能源科技有限公司的全资子公司。随着新能源行业（新能源汽车）的迅猛发展，市场对锂电池的需求量越来越大。因此，合肥德锂新材料科技有限公司抓住这一市场机遇，拟投资 18625.6 万元在合肥循环经济示范园建设“电子级碳酸锂项目”。项目已于 2023 年 3 月 31 日取得肥东县发展和改革委员会备案文件，项目代码 2303-340122-04-05-836964，租赁合肥国轩新材料科技有限公司生产厂房，租赁厂房面积约 9942 平方米，厂房改造、设备购置及安装等。
建设单位 职业卫生管理机构	安环部
评价过程	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 2023.9.23 通过了建设单位组织的专家技术评审。
评审照片	



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（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。

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。

8.2 建议

（1）依据《中华人民共和国职业病防治法》等法律法规规定：“存在职业病危害的建设项目，建设单位应当在施工前按照职业病防治有关法律、法规、规章和标准的要求，进行职业病防护设施设计”。

（2）拟建项目在试运行 30-180 天期间，建设单位应当委托具有相应资质的职业卫生技术服务机构进行职业病危害控制效果评价。

	(3) 建设单位应按照《职业病危害项目申报办法》规定，自该建项目竣工验收之日起 30 内，及时、如实向卫生行政部门进行职业病危害项目申报。 (4) 拟建项目作业人员上岗前应进行上岗前的职业健康检查，不得安排有职业禁忌证的劳动者从事与禁忌证相关的作业。
技术审查专家组评审时间	2023. 9. 23
技术审查专家组评审意见	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。