

单位	寰泰储能科技（嘉兴）有限公司
项目名称	新建年产 100MW/500MWh 全钒液流储能设备生产项目
项目地址	浙江省嘉善县惠民街道钱塘江路 189 号 G 栋 1 单元
项目性质	新建 ☒ 改建 ☐ 扩建 ☐ 技术改造 ☐ 技术引进 ☐
项目负责人	田航舟
公示信息类别	职业病危害预评价 ☒ 职业病防护设施设计 ☐ 控制效果评价与职业病防护设施验收 ☐
项目简介	
新能源产业的快速发展，储能系统成为了能源消费领域的刚需产品，2021 年 7 月 23 日国家发展改革委、国家能源局正式联合发布《国家发展改革委 国家能源局关于加快推动新型储能发展的指导意见》（发改能源规〔2021〕1051 号）。《指导意见》从国家层面首次提出装机规模目标：预计到 2025 年，新型储能装机规模达 3000 万千瓦以上，接近当前新型储能装机规模的 10 倍。从《指导意见》可以清晰看出，十四五期间，我国新型储能产业将迎来蓬勃发展的好机会，3000 万千瓦的装机容量，按平均储能 4 小时测算，市场容量达到 1800 亿。随着新能源产业的不断发展，预计“十五五”、“十六五”以及未来相当长的一段时间，我国对储能产品的需求量，将持续保持非常高的增长速度，新型储能将很快成长为万亿级产业。 综上，根据总书记提出的双碳战略，以及国家发改委、国家能源局等相关单位近期以来密集出台的相关政策，随着新能源成为主体能源战略的不断实施，中国储能产业正迎来一轮波澜壮阔的历史性发展机遇，寰泰储能嘉善项目具有非常广阔的发展前景。 寰泰科技股份有限公司在浙江省嘉兴市成立寰泰储能科技（嘉兴）有限公司，租赁嘉地物流发展（中国）有限公司位于嘉善县惠民街道钱塘江路 189 号嘉地国际智能产业园区 G 座 1 单元现有闲置厂房实施项目建设，占地面积 5593.16m²，建筑面积约 6529.1m²，项目计划总投资 5000 万元，开展生产全钒液流储能电堆、系统集成生产项目。企业拟配备员工 40 人左右，所有岗位均实行 5 天 8 小时长白班的工作制度，购置激光裁剪机、冲裁机、雕刻机、压装机、充放电仪等行业先进自动化生产设备，形成年产 100MW/500MWh 全钒液流储能设备的生产能力。该项目已通过备案（项目代码为 2206-330421-99-02-240859）。	

现场调查、检测/采样人员名单及建设单位陪同人	
调查人:陈飞 调查时间:2023.01.07 陪同人:凌经理	
建设项目/用人单位存在的主要职业病危害因素	
职业病危害因素有:硫酸及三氧化硫、钒及其化合物(按V计)、其他粉尘、石墨粉尘、噪声、高温。	
检测结果	
-	
评价结论与建议	
评价结论	根据国卫办职健发[2021]5号《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》的有关规定本项目属于C3849 其他电池制造,故该项目属于“职业病危害严重”的建设项目。 综上所述,寰泰储能科技(嘉兴)有限公司新建年产100MW/500MWh全钒液流储能设备生产项目建成后各岗位在生产过程中产生的职业病危害因素通过采取综合防治措施,加强职业卫生管理,并结合本评价报告提出的措施建议等内容加以补充和完善,项目建成投产后各岗位职业病危害因素浓度和强度可控制在国家职业接触限值内,能够满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求。
建议	(1) 根据《浙江省建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理实施细则》(浙安监安健(2017)68号),建设单位应当在职业病危害预评价评审完成之日起20日内,通过公告栏、网站等方式及时进行信息公示。 (2) 根据《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》原国家安全生产监督管理总局令第90号,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。 (3) 根据《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》原国家安全生产监督管理总局令第90号,建设项目试运行期间(试运行时间应当不少于30日,最长不得超过180日,国家有关部门另有规定或者特殊要求的行业除外),建设单位应当对职业病防护设施运行的情况和工作场所的职业病危害因素进行监测,并进行职业病危害控制效果评价
评审组评审意见	
1、核实类比项目是否具有可比性,针对职业病危害因素无类比数据的进行风险评估;2、细化生产车间通风设施的描述与评价。	