



职业病危害评价项目网上信息公开表

项目名称	厚成科技（南通）有限公司综合车间安全环保设施及产品品质提升改造项目		
项目性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 已建		
项目地理位置	南通经济技术开发区通顺路 16 号		
行业类别	化学原料和化学制品制造业- 基础化学原料制造	投资金额	2000 万元
占地面积	33560.61m ²	岗位定员	131 人
评价单位	江苏泰洁检测技术股份有限公司		
报告编号	泰洁职评（2023）0016 号		
评价类别	<input checked="" type="checkbox"/> 预评价 <input type="checkbox"/> 控效评价 <input type="checkbox"/> 现状评价		
项目概况	<p>厚成科技（南通）有限公司（以下简称：建设单位）是由德国巴斯夫集团和韩国厚成集团共同控股的公司。2017 年 8 月 15 日德国巴斯夫集团股权转让深圳市和雨实业管理中心。建设单位主要生产用于锂电池、超级电容器、其他能源存储装置的电解液和各种用于电子材料、高分子材料、医药、农业化学等工业过程及产品的有机溶剂，其产品和服务解决方案已广泛应用于便携式电器、电动工具、笔记本电脑、混合动力车（HEV）以及电动汽车等领域。</p> <p>建设单位现已建成 3400 吨/年六氟磷酸锂、700 吨/年氟化锂的生产装置、储存设施以及配套的供水、变配电、冷冻、污水处理等公用辅助设施。</p> <p>基于优化生产工艺、提升安全控制水平及环保节能减排等方面的需求，建设单位拟投资 2000 万元，在不改变主要生产工艺及装置的基础上，实施安全环保设施及产品品质提升改造项目（以下简称“建设项目”），建设项目于 2022 年 7 月 13 日取得南通市经济技术开发区行政审批局出具的《江苏省投资项目备案证》（备案证号：通开发行审备（2022）224 号），由于较 2022 年备案文件新增了“拆除原仓库 2、新建罐车装卸间和仓库 1 内北侧原钢瓶储存区功能变更”的工程，建设单位调整建设项目后重新备案，并于 2023 年 1 月 5 日重新获得南通市经济技术开发区行政审批局出具的《江苏省投资项目备案证》（备案证号：通开发行审备（2023）5 号）。</p> <p>建设项目分三期实施： 一期工程：（1）六氟磷酸锂车间 2 增设备用风机；（2）六氟磷酸锂车间 2 和六氟磷</p>		



	<p>酸锂车间 3 尾气连通；(3)六氟磷酸锂车间 2、六氟磷酸锂车间 3 和综合车间增加碱洗塔；(4)六氟磷酸锂车间 2 和六氟磷酸锂车间 3 室外装置区增加 EP 循环罐及相关泵组。</p> <p>二期工程：在六氟磷酸锂车间 2 室内一至五层新增一条热分解罐生产线，提升滤液处理装置能力，保证产品品质稳定。</p> <p>三期工程：(1)将车间 1（房产证上称为 LiPF₆ 装置，该装置已于 2020 年 8 月变更为戊类仓库使用）室内及室外装置区进行设备拆除和改造；(2)在原有盐酸吸收系统的基础上，增设两套盐酸吸收系统；将盐酸罐区现有的废气吸收系统扩大规模，降低废气中氯化氢浓度，提高废气处理效率，新增副产盐酸 3996 吨/年；(3)拆除原仓库 2，新建罐车装卸间，包括无水氟化氢卸车、盐酸装车、55%氢氟酸卸车和三氯化磷卸车；仓库 1 内北侧原钢瓶储存区功能变更为危废仓库和一般固废仓库使用。</p> <p>为确保建设项目的职业卫生防护设施与主体工程实现同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”原则，根据《中华人民共和国职业病防治法》、《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》，受建设单位的委托，江苏泰洁检测技术股份有限公司（以下简称：本机构）对安全环保设施及产品品质提升改造项目进行职业病危害预评价，并编制本评价报告书。</p>		
主要职业病危害因素	氟化氢/氢氟酸、氯化氢/盐酸、氯气、氢氧化钠、氟化钠、六氟磷酸锂、氟化锂、五氟化磷、三氯化磷、高温、噪声。		
职业病危害风险分类	<input type="checkbox"/> 一般 <input checked="" type="checkbox"/> 严重		
评价报告结论	<p>建设项目在采取了本报告所提防护措施后，主要接触职业病危害作业岗位的职业病危害因素预期浓度（强度）应可控制在国家规定的接触限值以下，建设项目能够满足国家和地方对职业病防治方面的法律、法规、标准的要求。从职业卫生角度分析，建设项目的建设是可行的。</p>		
自评审专家	卞力锋、杨泽云、顾志锋、李政、陈可	评审时间	2023 年 2 月 18 日
评审结论	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过		