

安全评价项目网上公开表

项目名称	江门市芳源新能源材料有限公司年产 24000 吨电镀级硫酸镍、8000 吨电池级硫酸钴技术改造项目安全设施竣工验收评价	报告提交时间	2026 年 3 月 26 日
现场勘查人员	赵飞云、邵毅权	现场勘查时间	2025 年 6 月 2 日
现场勘察主要任务	收集评价过程中所需要的各类资料，并以文字、影像等方式进行记录周边环境、总平布置、设备设施等方面存在的问题		
项目组长	赵飞云	项目组成员	邵毅权、李福春、劳业来、范长德
报告编制人	赵飞云、邵毅权	报告审核人	罗欣然
技术负责人	罗伟雄	过程控制负责人	李福春
项目简介			
（1）项目情况 江门市芳源新能源材料有限公司成立于 2016 年 07 月 19 日，位于江门市新会区古井镇临港工业园区 A 区 11 号，法定代表人：刘京星，统一社会信用代码：91440705MA4URWA0XB，经营范围：包括生产、销售、研发：三元锂电材料；危险化学品生产、销售（凭有效的《安全生产许可证》经营）；化工产品生产（不含许可类化工产品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；厂房租赁、机械设备租赁。 本公司的硫酸钴蒸发结晶工艺位于 1#厂房的硫酸钴结晶车间内，年产 8000 吨硫酸钴技术改造项目于 2020 年 10 月 12 日安全验收，硫酸镍蒸发结晶工艺位于 5#厂房的硫酸镍结晶车间内，年产 24000 吨硫酸镍技术改造项目于 2022 年 9 月 6 日安全验收，均具备安全生产条件。 为了适应市场的需要，对生产工艺优化，提高产线利用率，江门市芳源新能源材料有限公司对原有的硫酸钴结晶车间内的独立生产线进行技改，新增 1 台转料泵（1#厂房 1F 新增 1 台）和配套转换阀门、管道，调整为通用生产线。 该项目技改后，产能不发生变化，年产 24000 吨硫酸镍和 8000 吨硫酸钴。该项目蒸发结晶线的原料均源于萃取线（依托原有）的硫酸镍和硫酸钴溶液，通过新增 1 台转料泵和配套转换阀门、管道，可以切换原料的进料（硫酸镍和硫酸钴进料切换），硫酸镍和硫酸钴的蒸发结晶工艺相似（物理蒸发和结晶，不涉及化学反应），依托原有的蒸发结晶工艺，依托车间内原有设备、设施、公辅工程，技改后的 1#厂房的硫酸钴结晶车间既可以生产硫酸钴也可以生产硫酸镍。 （2）项目评价结论 江门市芳源新能源材料有限公司年产 24000 吨电镀级硫酸镍、8000 吨电池级硫酸钴技术改造项目符合《中华人民共和国安全生产法》（2021 修正，中华人民共和国主席令第八十八号）、《危险化学品建设项目安全监督管理实施细则》（粤应急规〔2023〕2 号）、《建筑设计防火规范》（GB50016-2014[2018 年版]）等有关法规、标准的要求，安全设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用，具备安全验收的条件。			

现场勘察影像：



