

安全评价项目网上公开表

项目名称	江门市芳源循环科技有限公司硫酸镍结晶及锂回收车间技改项目试生产前安全检查	报告提交时间	2025 年 2 月 11 日
现场勘查人员	赵飞云、李福春	现场勘查时间	2025 年 1 月 07 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	李福春、肖云玲、熊昆、林文海
报告编制人	赵飞云、李福春	报告审核人	劳业来
技术负责人	罗伟雄	过程控制负责人	罗欣然
项目简介			
（1）项目情况 江门市芳源循环科技有限公司现有厂区内生产的项目为“年产 5 万吨高端三元锂电前驱体（NCA、NCM）和 1 万吨电池级氢氧化锂项目”。因市场行情及需求的变化，该公司取消了 1 万吨电池级氢氧化锂的生产线计划，转而利用现有萃取车间的生产设施，并在硫酸镍结晶及锂回收车间内进行技术改造。该公司已取得《广东省技术改造投资项目备案证》（项目代码 2308-440705-04-02-403164），该项目于 2024 年 9 月 9 日取得《危险化学品建设项目安全审查意见书》（江危化项目安条审字〔2024〕012 号），于 2024 年 12 月 9 日取得《危险化学品建设项目安全设施设计审查意见书》（江危化项目安设审字〔2024〕第 011 号）。 该项目投资 20000 万元在已有的厂区内对硫酸镍结晶及锂回收车间进行技术改造，用于处理萃取车间（厂区原有）管道输送来的原料硫酸镍溶液、硫酸钴溶液，生产硫酸镍 39000t/a、硫酸钴 18000t/a、氢氧化镍 4500t/a、碳酸锂 5000t/a。其中氢氧化镍是中间产品，用于生产 NCA/NCM。另外硫酸锰生产线位于合成车间，不在项目范围内。 萃取车间的硫酸镍溶液、硫酸钴溶液原用于生产三元锂电前驱体（NCA、NCM），技术改造后可根据市场情况，灵活选择继续用硫酸镍溶液、硫酸钴溶液生产 NCA、NCM 或通过管道输送到硫酸镍结晶及锂回收车间生产硫酸镍、硫酸钴、氢氧化镍、碳酸锂，现该项目的设备、设施现已施工、安装完成，现进入建设项目试生产阶段。 根据《中华人民共和国安全生产法》（中华人民共和国主席令第八十八号）、《危险化学品安全管理条例》（国务院令第 591 号、国务院令第 645 号修订）、广东省应急管理厅关于印发《危险化学品建设项目安全监督管理实施细则》的通知（粤应急规〔2023〕2 号）的要求，该公司委托广东芳安职业安全事务有限公司对江门市芳源循环科技有限公司硫酸镍结晶及锂回收车间技改项目进行“试生产前安全检查” （2）项目评价结论 江门市芳源循环科技有限公司硫酸镍结晶及锂回收车间技改项目安全设施是委托有相应资质的公司进行设计、施工，项目的安全设施已与主体工程同时设计、同时施工，安全设施符合法律法规、标准、规范的要求，江门市芳源循环科技有限公司硫酸镍结晶及锂回收车间技改项目的安全设施符合安全生产要求，具备试生产条件。			

江门市芳源循环科技有限公司试生产前安全检查勘察影像：

