

## 安全评价项目网上公开表

项目名称	江门格瑞芬新能源材料有限公司生产线技术改造项目试生产前检查	报告提交时间	2024年11月15日
现场勘查人员	赵飞云、李福春	现场勘查时间	2024年08月19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	肖云玲、李福春、林文海、熊昆
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

江门格瑞芬新能源材料有限公司（以下简称“该公司”或者“格瑞芬公司”），企业名称原为江门道氏新能源材料有限公司，公司于2018年06月06日在江门市新会区工商行政管理局注册成立，于2022年10月26日在江门市新会区市场监督管理局进行企业名称变更，变更后企业名称为江门格瑞芬新能源材料有限公司，并取得新的营业执照（详见附件）。格瑞芬公司住所位于江门市新会区古井镇官冲村鸡松山（土名），法定代表人：余祖灯，注册资本：人民币伍仟万元，统一社会信用代码：91440705MA51T9M341，企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资），经营范围：研发、生产、加工、销售、技术服务：金属锂粉、石墨烯、碳纳米管。

格瑞芬公司厂区经过两期项目投入生产后，格瑞芬公司的碳纳米管总产能可达年产3200吨，其使用的氢气、丙烯和天然气的年使用量分别为10吨、2752吨和2623吨。格瑞芬公司于2024年3月21日取得了丙烯2752吨/年、天然气（富含甲烷的）2623吨/年的危险化学品安全使用许可证（证书编号：粤江危化使字〔2024〕001号），属于危险化学品使用企业。本报告全文中的丙烯罐区实为原图纸、规划、消防文件中申报为乙烯丙烯罐区，由于目前乙烯储罐未建设，因此报告中以丙烯罐区命名。

因公司发展需要，现对丙烯罐区进行改建，改建项目名称为生产线技术改造项目（以下简称“该项目”）。该项目生产的产品为碳纳米管，生产工艺为气相沉积法。该项目改建内容：丙烯罐区更换设备E-101/102丙烯汽化器2个；新增PV-201B丙烯缓冲罐1个；配套工艺管道。该项目建成后碳纳米管总产能不变。该项目于2024年2月23日取得江门市新会区科工商务局核发的《广东省技术改造投资项目备案证》，项目代码：2402-440705-04-02-894490。

2024年6月21日，该项目取得江门市应急管理局核发的《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〕009号）。2024年9月27日，该项目取得江门市应急管理局核发的《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〕009号。该项目现设备及安全配套设施已施工、安装完成，现进入建设项目试生产（使用）阶段。

#### (2) 项目评价结论

江门格瑞芬新能源材料有限公司生产线技术改造项目安全设施是委托有相应资质的公司进行设计、施工，消防和防雷工程已取得相关证明文件，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，江门格瑞芬新能源材料有限公司生产线技术改造项目的安全设施符合安全生产要求，具备试生产条件。

现场勘察影像：

