

## 安全评价项目网上公开表

项目名称	汕尾市华侨管理区群盛气体有限公司增加二氧化碳、液氮储罐及相应配套设施扩建项目安全评价	报告提交时间	2026年01月06日
现场勘查人员	范长德、赵飞云	现场勘查时间	2025年11月12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、影像等方式记录加油站油罐改造设备设施等方面存在的问题		
项目组长	范长德	项目组成员	赵飞云、邵毅权、劳业来、李福春
报告编制人	范长德、赵飞云	报告审核人	谢诗恒
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

汕尾市华侨管理区群盛气体有限公司（以下简称“该公司”）成立于2014年3月21日，地址位于汕尾市华侨管理区侨南路中段西侧，主要从事氧气、乙炔、氩气、氮气、二氧化碳等的销售。该公司总用地面积为3127m<sup>2</sup>，只有经营的原包装瓶装乙炔为外购，其余气体均充装后进行销售。该公司已取得广东省汕尾市应急管理局核发的《危险化学品经营许可证》，证书编号：4415001202500007，有效期限2025年6月30至2028年6月29日，许可范围：氧（压缩的或液化的）（2528）、乙炔（2629）、氩（压缩的或液化的）（2505）、氮（压缩的或液化的）（172）、二氧化碳（压缩的或液化的）（642）\*\*\*（备注：液氧储罐20m<sup>3</sup>×1个，液氩储罐30m<sup>3</sup>×1个、10m<sup>3</sup>×1个，二氧化碳储罐20m<sup>3</sup>×1个）\*\*\*。

项目名称：汕尾市华侨管理区群盛气体有限公司增加二氧化碳、液氮储罐及相应配套设施扩建项目

建设地点：汕尾市华侨管理区侨南路中段西侧

建设类别：基建

建设性质：危险化学品储存扩建项目

项目总投资：150.00万元

项目安全投资：7万元

建设规模及内容：本项目为工业气体充装站扩建工程，新增30m<sup>3</sup>二氧化碳（LCO<sub>2</sub>）及30m<sup>3</sup>液氮（LN<sub>2</sub>）储罐及基础，扩建周边配套设施：充装区（遮雨棚），增加储存与充装能力。项目建成后预计年充装销售液态二氧化碳1200吨，液态氮气800吨。项目总投资150万元，其中，土建投资50万元，设备及技术投资100万元。其中安全投资7万元，占总投资的4.67%。

#### 2、项目评价结论

汕尾市华侨管理区群盛气体有限公司增加二氧化碳、液氮储罐及相应配套设施扩建项目符合《中华人民共和国安全生产法》《工业企业总平面设计规范》（GB50187-2012）、《建筑设计防火规范（2018年版）》（GB 50016-2014）等法律法规、技术标准规范的要求，其安全风险可接受，具备项目设立的安全条件。该项目方案设计合理、可行，在选址、总平面布置、内部和外部安全距离等方面符合现行相关法律、法规、规范、标准的要求，选用的技术、工艺及设备、设施与建设项目相适应，配套的辅助工程能满足建设项目的需求。通过落实设计方案中的安全对策措施和本报告补充的安全对策措施后，其安全风险可控，符合现行安全生产方面的法律、法规、规章、技术标准和规范的规定，其安全风险可接受。

汕尾市华侨管理区群盛气体有限公司现场照片

