

安全评价项目网上公开表

项目名称	揭阳华海气体有限公司粤东 LNG 冷能空分项目安全评价	报告提交时间	2025 年 8 月 28 日
现场勘查人员	罗欣然、赵飞云	现场勘查时间	2023 年 7 月 4 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	罗欣然	项目组成员	赵飞云、熊昆、肖云玲、林文海
报告编制人	罗欣然、赵飞云	报告审核人	劳业来
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 该项目位于惠来县前詹镇临港产业园，用国际先进技术，充分利用粤东 LNG 接收站 LNG 气化时所释放的冷能来分离空气，产品规模：液氧 300t/d，液氮 500t/d，液氩 14.5t/d，配套建设槽车、气瓶充装、仓库、办公辅助区，消防、配电、检修车间、管廊等公用工程。 该项目总平面布置分为空分装置区、储罐区、装车区、充装及仓储区、生产辅助设施区。储罐区布置在场地的中部，在空分主装置区的西侧，设置有 8000m³液氮罐、3000m³液氧罐、100m³液氮罐、150m³液氩罐、100m³医用氧罐、100m³高纯氧罐、50m³食品级液氮罐各一座。该项目冷能空分工艺系统主要由空压和预冷系统、空气干燥净化系统、冷却换热和精馏系统、液化系统、储存和运输系统组成。 （2）项目评价结论 揭阳华海气体有限公司粤东 LNG 冷能空分项目安全条件符合《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》（中华人民共和国国务院令 第 344 号；根据第 591 号第一次修正；根据第 645 号第二次修正）等国家相关安全法律法规和标准规范的要求。建设单位应保证安全设施与建设项目同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。通过落实该项目本报告提出的安全对策措施建议，揭阳华海气体有限公司粤东 LNG 冷能空分项目满足安全条件。			

揭阳华海气体有限公司粤东 LNG 冷能空分项目现场勘察影像：

