

评价机构	广东汇成安全健康环境咨询有限公司	资质证号	APJ-(粤)-015
项目名称	广州东永港华燃气有限公司永和高中压天然气调压站安全预评价		
委托单位	广州东永港华燃气有限公司		
项目类别	安全预评价报告		

**项目简介:**

广州东永港华燃气有限公司于 1998 年 8 月 11 日在广州市黄埔区市场监督管理局注册成立，注册地址：广州经济技术开发区东区东鹏大道 54 号，法定代表人姓名：陈一伟，注册资本：柒仟壹佰贰拾柒万贰仟伍佰陆拾壹元（港元），公司类型：有限责任公司（中外合资），经营范围：燃气生产和供应业。于 2018 年 5 月 18 日取得由广州市黄埔区城市管理局发出的燃气经营许可证，证书编号：粤建燃证字 01-0302 号，供气区域：广州市黄埔区萝岗街、东区街、永和街、联和街[大观路-天麓南路（广汕公路至联合新村段）以东，黄陂小学东侧路西延长线-黄陂小学东侧路-广汕公路以南约 30 平方公里]、知识城南部快速路以南及除知识城以外的九龙片区，有效期至 2022 年 12 月 19 日。

根据市场供应需求，广州东永港华燃气有限公司拟在广州黄埔区田园路以南、永和广惠高速公路以北新建 1 个天然气高中压调压站（以下简称“永和调压站”），主要功能是接收广州燃气集团阀室次高压来气，对天然气进行过滤、计量、调压后送入中压管道。进站设计压力为 1.6MPa，运行压力 0.8-1.0MPa；调压后设计压力 0.4MPa，运行压力 0.1-0.4MPa。近期设计流量为 20000Nm<sup>3</sup>/h（一开一备），远期设计流量为 40000Nm<sup>3</sup>/h（二开一备）。

项目组长	谢雄英
项目组成人员	文明、王一波
报告审核人	潘杰
过程控制负责人	危朋
技术负责人	刘海军
现场调查情况	查勘了该项目的周边环境。

**评价结论:**

综上所述，广州东永港华燃气有限公司永和高中压天然气调压站主要存在火灾、爆炸危险性；建设单位在进行设计、施工和生产过程中，应切实落实本评价报告中所提出的各项安全对策措施，达到安全生产法律、法规、标准等要求，并加强安全管理，在以此为前提的情况下，广东汇成安全健康环境咨询有限公司得出结论：广州东永港华燃气有限公司永和高中压天然气调压站建成投产后的安全风险是可以接受的，满足《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》（国家安全监管总局令第 77 号修正）要求，具备项目设立的安全条件。

**现场照片:**

