

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	瀚蓝(佛山)新能源运营有限公司瀚蓝桂城三龙湾大道加氢站新建项目 安全预评价报告		
委托单位	瀚蓝(佛山)新能源运营有限公司		
项目类别	安全预评价报告		

项目简介:

瀚蓝(佛山)新能源运营有限公司站成立于2018年05月30日,类型:有限责任公司(法人独资),注册资本:人民币叁仟万元,法人代表:蒋元杰,位置:佛山市南海区桂城海六路8号联达大厦405室之一(住所申报)。经营范围:其他组织管理服务(新能源设施管理);汽车及零配件批发(新能源汽车电附件销售);新能源技术推广服务;天然气生产和供应业(不含以下项目:天然气、液化石油气的生产和进口,城市门站以外的天然气管道输送,燃气作为工业生产原料的使用,沼气、秸秆气的生产和使用);其他土木工程建筑施工;工程勘察活动;工程设计活动;以下项目仅限分支机构经营:机动车燃气零售(含氢气);其他基础化学原料制造;危险品仓储;热力生产和供应。

项目规模及内容:佛山市南海区桂城街道办事处同意无偿提供的地块红线面积为4493.75 m²,本项目周界面积为1654.71 m²。本站按照撬装加氢站进行设计,主要设备配置:1台储氢瓶(41MPa, 0.89m³, 低于50kg);氢气长管拖车(固定1辆)360kg(1台),非固定氢气长管拖车1台,储氢容量<1000kg,氢气压缩机排气压力45MPa,进气压力12.5MPa时,排气量500Nm³/h(1台);附属件撬1台,加氢机1台。根据《加氢站技术规范》(GB50516-2010, 2021修订版)第3.0.2A条规定,该站为三级加氢站。

建构筑物主要包括压缩机撬遮雨棚、附属撬遮雨棚、加氢机遮雨棚、卸气柱遮雨棚、高压储氢瓶基础、防爆墙等。

该项目由具有化工石化医药行业(化工工程)专业甲级;市政行业(热力工程)专业甲级;建筑行业(建筑工程)甲级资质的北京蓝图工程设计有限公司(证书编号:A111001385-6/1)设计。

项目组长	彭国庆
项目组成人员	韩效栋、黄倩雯
报告审核人	游海
过程控制负责人	谢雄英
技术负责人	刘海军
现场调查情况	查勘了该项目的总平面布置、周边环境、设计图纸等。

评价结论:

瀚蓝(佛山)新能源运营有限公司瀚蓝桂城三龙湾大道加氢站新建项目选址、平面布置符合安全要求,可行性方案可行,该项目应在后续项目设计、安装以及试运行过程中,落实本安全预评价报告所提出的安全对策措施,确保该项目竣工投产后符合《中华人民共和国安全生产法》、《加氢站技术规范》、《加氢站安全技术规范》等现行国家法律法规及标准的要求。

现场照片:

