

项目名称	东莞新锋交通能源发展有限公司沙田大道综合能源服务站项目 安全设施竣工验收评价报告
委托单位	东莞新锋交通能源发展有限公司
项目类别	安全验收评价
项目简介: 东莞新锋交通能源发展有限公司沙田大道综合能源服务站原为东莞市新奥车用燃气发展有限公司沙田天然气汽车加气站，为东莞新锋交通能源发展有限公司的分公司，位于广东省东莞市沙田镇沙田大道 502 号，成立于 2013 年 01 月 07 日，登记机关：东莞市市场监督管理局，公司类型为：其他有限责任公司分公司，负责人：袁柱浩，统一社会信用代码：914419000621465905，经营范围：燃气经营；燃气汽车改装咨询服务；销售汽车用品。 东莞新锋交通能源发展有限公司沙田大道综合能源服务站项目位于沙田镇沙田大道，是将沙田镇新奥燃气加气站升级改造为综合能源服务站，拆除原生产用房及原天然气工艺区，新建氢气工艺区，站房、罩棚利旧。用地面积 4123.11m²，设置两台双枪加氢机，氢气加注能力 1000kg/d@12h，总储氢量 992kg，为三级加氢站。 加氢站主要建构筑物包括站房和罩棚。罩棚 1 座（利旧），钢网架，建筑面积 167.2m²。站房 1 座（利旧），站房为单层钢筋混凝土结构建筑，建筑面积为 202.8m²，包括办公室、收银室、控制室、高压配电房、变压器室、低压配电房、工具房、洗手间。 氢能设施主要为：2 个长管拖车卸车位（1 备 1 用）、2 个卸气柱、2 套 45MPa 储氢设施、2 台 45MPa 氢气压缩机、1 个顺序程控盘、2 台 35MPa 加氢机、1 套 45MPa 压缩机冷却水机组、1 套 35MPa 加氢机冷冻液机组、氮气仪表风/吹扫阀组装置各 1 套、1 套氢气放散装置。	
项目组长	谢雄英
项目组成人员	文明、饶望冬
报告审核人	游海
过程控制负责人	潘杰
技术负责人	刘海军
现场调查情况	现场勘察了该项目平面布置、周边环境、设备设施、公用工程、安全管理及配套安全设施的落实情况
评价结论: 根据加氢站安全评价现场检查表评价结果和安全生产应具备的条件分析，东莞新锋交通能源发展有限公司沙田大道综合能源服务站符合国家现行的相关安全生产法律、法规及规范、标准规定的要求，加氢站采用的安全设施符合安全要求，具备安全验收的条件。	

现场图片



四至图 1



四至图 2



四至图 3



加氢机



卸气柱



储氢瓶组



撬装压缩机