安全评价报告公开信息表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 江西省天然气投资有限公司上饶分输站临时扩容项目安全验收评价报告 |
| 完成时间 | 2025年1月 |
| 评价人员 |
|  | 姓名 | 资格证书号 | 从业号 |
| 项目负责人 | 徐顺星 | S011041000110192002229 | 018803 |
| 项目组成员 | 吴红玉 | 1200000000300398 | 025175 |
| 韦根远 | S011044000110191001083 | 028179 |
| 岳强 | 0800000000102212 | 002352 |
| 张晋慧 | 1100000000302946 | 020045 |
| 技术专家 | / |
| 现场勘察人员及时间 | 徐顺星、吴红玉2024.10.15 |
| 现场核查的人员和时间 | 徐顺星、吴红玉2024.12.19 |
| 项目简介 | 江西省天然气投资有限公司住所位于江西省南昌市南昌县五一路238号，成立于2010年5月11日，注册资本肆亿元整，法定代表人周毅，公司类型为有限责任公司（国有控股），经营范围包括许可项目：天然气管网的规划、投资、建设及管理；城市燃气管网项目的规划、投资、建设及管理；燃气工程建设、设计、安装及施工、维修；天然气的购买、输送；天然气管网运营；江西省内建设、管理、经营、销售压缩天然气（CNG）、液化天然气（LNG）（只限分支机构凭相关许可经营）、天然气汽车加气站、移动式压力容器/气瓶充装、煤层气及其他能源项目；厨房设备、燃气具的销售、安装、维修；日用百货的批发、零售；成套设备租赁；信息咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）上饶分输站已建成上饶大通、上饶新奥两家公司的供气管线。该分输站由江西省赣华安全科技有限公司于2011年3月出具了《江西省天然气投资有限公司江西省天然气管网二期工程（上饶鹰潭段）安全预评价报告》，并于2011年4月在江西省安全生产监督管理局备案，备案号为[2011]019号；由于管网优化，委托江西省赣华安全科技有限公司于2013年3月重新出具了《江西省天然气投资有限公司天然气管网二期工程管道优化项目安全预评价报告》；由中国石油天然气管道工程有限公司于2015年2月出具了《江西省天然气投资有限公司江西省天然气管网二期工程（上饶鹰潭段）安全设施设计专篇》，并于2016年7月取得《危险化学品建设项目安全设施设计审查意见书》（赣安监危化项目安设审字[2016]1475号；由大庆亚兴安全科技股份有限公司于2018年7月出具了《江西省天然气投资有限公司江西省天然气管网二期工程（南昌九江段）安全验收评价报告》并通过评审。 |
| 工艺流程 | 本次临时扩容项目主要为调压设备，调压橇有2路，1用1备。上游来气压力约为7.0-8.9MPa，经调压橇调压至4MPa。设计原则1）严格执行国家、地方、行业有关法律、法规及标准规范，确保工程本质安全；2）做好能源的合理利用，尽量节约基建投资，减少投资风险，提高经济效益；并做到安全环保，以人为本，重视公共安全和人员健康；3）采用先进的运行管理体制，在满足生产需要的前提下尽可能减少操作人员和管理人员。站场工艺采取的安全措施1）站内设置调压橇，其控制系统由安全切断阀、监控调压阀和工作调压阀以串联的形式组成，安全切断阀和监控调压阀采用自力式阀门，工作调压阀采用电动调节阀门。正常情况下，安全切断阀和监控调压阀处于全开位置，由工作调压阀对下游压力进行控制。当工作调压阀出现故障，无法控制下游压力时，监控调压阀开始工作，以维持下游压力的安全范围。或者当流量超过允许值时，监控调压阀开始工作，对下游流量进行控制。若监控调压阀也出现故障，不能控制下游压力时，控制器控制安全切断阀自动切断气源，并同时开启备用回路，以保证下游管道和设备的安全。2）调压橇后设置先导式安全阀，以保证超压工况下的安全。管线设置紧急放空，紧急放空采用球阀+电动节流截止放空阀，以保证火灾工况下的安全。管线放空采用球阀+节流截止放空阀。放空管线接入已建的放空管线，最终与放空立管连接。 |
| 被评价单位信息反馈情况 | 满意 |









