**广昌国发能源发展有限公司CNG减压站增加LNG储配功能工程项目职业病危害控制效果评价报告公示**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | 广昌国发能源发展有限公司CNG减压站增加LNG储配功能工程项目 | | | | | | |
| **报告书编号** | ZPKKJ23-045 | | | | | | |
| **建设单位** | 广昌国发能源发展有限公司 | 地理位置 | 江西省抚州市广昌县工业园区广聚德路西北侧 | | 联系人 | | 魏彬 |
| **项目简介** | 为解决广昌县居民生活、工业生产对天然气的需求，完善能源基础设施，推进天然气利用，促进当地经济社会可持续发展，广昌国发能源发展有限公司计划投资298.16万元在CNG减压站内增加LNG储配功能工程项目（以下简称“该项目”），于2021年6月3日经抚州市发展和改革委员会核准备案，取得《抚州市发改委关于广昌国发能源发展有限公司CNG减压站增加LNG储配功能工程项目核准的批复》（抚发改核准[2021]4号），主要建设内容：将CNG减压站改建成LNG气化站，新建1台100m³LNG立式储罐，1台储罐增压器、2台4000Nm³/h空温式气化器、1台BOG加热器、1台EAG加热器、1套调压计量加臭装置及配套新建热水炉间、消防水池、消防水泵等，建成后LNG气化站总储量为100m³，年供气量为6×106Nm³/a，日供气量为2×104Nm³/d，高峰小时供气量为4000Nm³/h，供气压力0.2-0.4Mpa。现场勘验时，原有CNG调压计量橇等相关工艺装置已拆除。 | | | | | | |
| **现场调查人员** | 李海海、雷化风 | **时间** | 2023年6月26日 | **建设单位陪同人** | | 魏彬 | |
| **现场采样、检测人员** | 万里超、邬仕杰 | **时间** | 2023年7月20日 | **建设单位陪同人** | | 魏彬 | |
| **建设项目存在的职业病危害因素及检测结果** | 主要职业病危害因素有：噪声、高温、低温、甲烷。  检测结果：所检项目均符合判定依据标准要求。 | | | | | | |
| **评价结论及建议** | 该项目属于“燃气供应”。综合考虑项目工作场所职业病危害因素的毒理学特征、浓度（强度）、潜在危险性、接触人数、接触频度、接触时间及职业病防护设施等情况，该项目职业病危害风险程度与其在《目录》中所列行业职业病危害的风险程度无明显区别，因此该项目职业病危害风险分类为“一般”。 正常生产过程中，广昌国发能源发展有限公司CNG减压站增加LNG储配功能工程项目在采取了本报告所提措施建议的情况下，能满足《中华人民共和国职业病防治法》、《工业企业设计卫生标准》以及相关职业卫生法律法规、标准的要求。 | | | | | | |
| **技术审查专家组**  **评审意见** | 对存在问题修改完善后，经评审、验收组组长签字确认，建议《评价报告》通过评审。 | | | | | | |