

宣环评〔2025〕15号

关于广德皖能开发区三期管线及 LNG 储气调峰项目环境影响报告书的批复

广德皖能天然气有限公司：

你公司报来的《广德皖能开发区三期管线及 LNG 储气调峰项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）及要求审批的申请等材料收悉。结合广德市生态环境分局意见，经研究现批复如下：

一、广德皖能开发区三期管线及 LNG 储气调峰项目于 2025 年 1 月经广德市发展和改革委员会核准批复（项目代码 2408-341822-04-01-540664），选址方案于 2025 年 1 月经广

德市自然资源和规划局同意。项目工程起点为广德开发区调压站，终点为广德开发区三期 LNG 储气调峰站。本工程新建管道长约 4.23km，管径 DN400mm，设计压力 4.0MPa，储气调峰站内新建 6 座 150m³ LNG 立式储罐，配套相应公用、辅助及环保工程，项目管线范围约 1.55km 穿越永久基本农田，不涉及生态保护红线。我局原则同意环境影响报告书的环境影响评价总体结论和拟采取的生态环境保护措施。

二、项目建设与运行管理期间应重点做好以下工作：

（一）严格落实水污染防治措施。项目施工应尽量选择枯水期进行，施工废水经隔油沉淀处理后回用于施工场地降尘洒水，试压废水经沉淀后重复利用，剩余部分纳管排入广德市第二污水处理厂处理，废泥浆经 pH 调节、沉淀、过滤后，上清液回用于施工用水及场区洒水降尘，底部泥浆用于加筑堤坝或平整场地。运营期调峰站生活污水经化粪池处理后与检修废水、清管废水纳管排入广德市第二污水处理厂处理。

（二）严格落实大气污染防治措施。施工过程应严格执行住建部关于建筑工地的“六个百分百”要求，通过采取遮挡、洒水抑尘、控制车速等措施强化施工扬尘治理，落实扬尘污染防治责任，施工期场地废气执行《施工场地颗粒物排放标准》（DB34/4811-2024）。运营期清管废气、检修废气无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）限值要求，水浴气化器采用低氮燃烧，天然气燃烧废

气执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表3特别排放限值（其中氮氧化物根据《安徽省大气办关于印发安徽省2020年大气污染防治重点工作任务的通知》要求执行50mg/m³排放标准）。

（三）严格落实固体废物污染防治措施。施工期固体废物应采取“集中收集、分类处理、尽量回用”原则，施工建筑垃圾分类收集并及时处置清运，无法回用的剩余泥浆进行固化处理后覆土掩埋恢复植被，工程弃渣和弃土全部回填。运营期产生的危险废物暂存于调峰站危险废物暂存库内，定期交由有资质单位处置，生活垃圾、清管废渣及检修废渣等一般固体废物分类收集后委托环卫部门定期清运。

（四）严格落实噪声污染防治措施。施工过程中应优先选用符合国家标准低噪声设备，控制作业时间，临近居民点处的施工应合理安排施工机械，避免高噪声设备同时使用，靠近居民点施工时设置移动声屏障。项目施工期噪声执行《建筑施工厂界环境噪声排放标准》（GB12523-2011），运营期调峰站场厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类区标准。

（五）严格落实区域生态保护措施。根据项目施工方案采用定向钻方式穿越基本农田、河流等区域，施工过程应加强管理，合理开挖，防止对周边生态造成严重破坏，避免水土流失，施工结束后，对临时占地等管线周边生态进行恢复。

（六）强化环境风险防范和应急管理。在工程设计、建

设和运行过程中全面落实天然气管道及附属建筑物安全管理相关规定和标准。编制突发环境事件应急预案并报生态环境主管部门备案，配备相应的应急设施和物资，定期开展应急培训和演练，风险防控工作纳入项目建设“三同时”管理。

三、项目建设应严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度，并按照规定自主组织竣工环保验收，验收报告公示期满后 5 个工作日内，应当登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台，填报建设项目基本信息、环境保护设施验收情况等相关信息。

四、你公司应严格按《报告书》要求进行项目建设，未经我局批准，不得擅自变更，若项目性质、规模、地点、采用的生产工艺或污染防治措施发生重大变动，你公司应重新报批本项目的环评文件。

五、请广德市生态环境分局负责该项目环境保护“三同时”执行情况的监督及日常监管工作。

2025 年 5 月 6 日

行政复议与行政诉讼权利告知：根据《中华人民共和国行政复议法》和《中华人民共和国行政诉讼法》，你单位对本批复有异议的，可在收到本批复之日起 60 日内向宣城市人民政府申请行政复议，或可在收到本批复之日起 6 个月内依法向宣州区人民法院提起行政诉讼。

抄送：水生态环境科、大气环境科、土壤生态管理科、自然生态保护科、生态环境监测科、市生态环境保护综合行政执法支队，广德市生态环境分局，广德市发展和改革委员会，安徽晋杰环境科技有限公司。

宣城市生态环境局办公室

2025 年 5 月 6 日印发
