

南京市生态环境局

宁环建〔2026〕15号

关于大唐南电 H 级电厂专线管道工程 生态环境影响报告书的批复

江苏省天然气有限公司：

你公司报送的《大唐南电 H 级电厂专线管道工程生态环境影响报告书》（以下简称《报告书》）收悉。经研究，批复如下。

一、根据申报，你公司拟在南京市栖霞区龙潭街道新建大唐南电 H 级电厂专线管道工程。项目建设输气管道 1 条，长度约 14.6 公里，管道直径 500 毫米，设计压力 10 兆帕，设计输气能力为 25 万立方米/小时。工程管道起点位于国家管网西气东输龙潭分输站，向西南方向敷设约 0.6 公里至省天然气公司靖安分输站，出站后转向东北，敷设约 14 公里至大唐南京电厂收球区，新建大唐南京电厂收球区，改扩建靖安分输站，线路沿途不设阀室，具体内容详见《报告书》。本工程总投资约 2.63 亿元，环保投资约 526.78 万元。

根据《报告书》结论，在全面落实《报告书》提出的各项生态环境保护措施的前提下，工程建设的不利生态环境影响可以得到一定程度减缓和控制。我局原则同意《报告书》的总体

结论和各项生态环境保护措施。

二、你公司应落实生态环境保护主体责任，并对《报告书》的内容和结论负责。在工程设计、建设和环境管理中，你公司须落实《报告书》提出的各项生态环境保护措施，重点做好以下工作：

（一）落实生态保护措施。合理布局施工场地，严格控制施工作业带范围，减少对地表水体扰动和植被破坏。涉及临时用地的，应按规定办理相关手续，并做好临时用地恢复。加强施工期环境管理，强化施工人员环保意识，各种施工活动严格控制在施工作业带内，不得向附近水体倾倒固体废物和排放废水，施工时采取分层开挖、分层堆放、分层回填措施。施工结束后根据周边生态状况对施工迹地等区域实施复耕或生态修复，使用原生表土及乡土物种，保护和恢复生物多样性，采取加强初期管护等措施确保修复成效。

（二）落实环境风险防范措施。严格按照要求落实管道设计等级、防腐设计、焊接方式等措施。加密设置管道标识桩，设置视频监控和紧急截断系统。加强运营期维护管理和监控，定期进行管道检测，提高巡线频次。加强应急能力建设，配备必要的应急物资、装备等，完善相关应急预案，并按规定纳入相关应急管理体系，定期开展应急演练，做好与地方政府、相关单位的联动。

（三）落实水污染防治措施。施工期加强对施工废水和生活污水的收集处置，生产废水经沉淀处理后回用，生活污水依托沿线排水管网收集。定向钻出土点、入土点尽量依托作业带

布设，泥浆池、沉淀池等应确保足够容积并做好防渗处理，车辆和机械设备清洗废水经隔油、沉淀处理，泥浆废水、清管试压等废水经沉淀处理后回用于场地洒水抑尘、车辆冲洗等。涉河流开挖施工应选择在枯水期，施工结束后及时恢复河道原貌。运营期站场废水经化粪池处理后委托环卫部门清运。

（四）其他环境保护措施。落实扬尘控制等大气污染防治措施，选用符合标准的车辆、油品、施工机械。放空废气均依托现有放空立管高空排放，放空作业尽量在白天进行。运营期站场、收球区的非甲烷总烃浓度执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表2限值，厂界非甲烷总烃排放执行表3限值；厂界硫化氢排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1二级新改扩建标准。合理布置作业场地，优化施工作业时间和运输路线，采取降噪、减振、隔声等措施避免噪声扰民。运营期靖安分输站厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准，其中西侧临靖西大道厂界噪声执行4a类标准。建立健全固体废物全过程污染防治责任制度，依法依规分类妥善处置、利用产生的各类固体废物。收球区排污池等重点区域采取严格防渗措施。项目沿线敏感点30米范围内不得设置淤泥干化场或临时堆场，开挖淤泥用于管槽顶面覆土、不外弃，废弃泥浆、钻渣转运至符合要求的工业固体废物填埋场等单位处置。

（五）强化环境管理与监测。统筹协调工程建设与地方政府、有关单位的责任关系，建立内部生态环境管理体系，明确机构、人员、职责和制度，推进各项生态环境保护措施落实。

按照《报告书》要求开展施工监理，落实施工期、运营期环境监测计划，进一步完善生态跟踪监测方案，根据监测结果采取必要的生态补偿措施。

三、《报告书》经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，你公司应重新报批建设项目的生态环境影响评价文件。自批准之日起超过五年，项目方开工建设的，其生态环境影响评价文件应报我局重新审核。

四、建设项目中的污染防治设施，应当与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。项目在投入生产或者使用前，你公司应当按照有关规定，对配套建设的污染防治设施进行验收。

五、你公司应按规定接受生态环境部门的事中事后监管。



抄送：南京市栖霞生态环境局，南京市生态环境综合行政执法局，大唐南京发电厂，南京苏发工程咨询有限公司。