

渝（綦）环准〔2025〕66号

重庆市綦江区水利水电工程建设服务站：

你单位（联系人：杨重驿，手机：132****4003）报送的**铁新线集输管道涉金钗湖水库建设迁改工程项目**由中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司编制的《环境影响报告书》及相关材料收悉，经研究，根据《中华人民共和国环境影响评价法》等法规的有关规定，批准该项目在**重庆市綦江区文龙街道金钗村**建设。该项目在设计、施工和营运中应按以下要求办理：

一、建设内容和建设规模：改建，项目总占地面积约 0.9045hm²，均为临时占地。主要建设内容对金钗湖水库征地拟占压的管道进行迁改，拟迁改管道起于綦江区文龙街道金钗村金钗井东侧，止于文龙街道金钗村云雾蹬西侧，管线总迁改长度为 1451.9m，管道维持原有输气管径、设计压力和设计输量，迁改管线长度为 1451.9m，采用 D89×5 L245N PSL2 无缝钢管，设计压力 4.0MPa、设计输量规模为 5×10⁴m³/d，输送介质为净化气。改建项目实施后，原有管线原地注氮封存。项目总投资 345 万元，其中环保投资 30 万元。

二、该建设项目应严格按照本批准书附件规定的排放标准及总量控制指标、辐射剂量控制限值执行，不得突破。

三、该项目在设计、建设和生产过程中，应认真落实《环境影响报告书》提出的各项生态保护及污染防治措施，重点做好以下工作，以确保污染物达标排放和总量控制的要求。

（一）施工期

1.废水：施工废水经隔油沉淀处理后回用作为施工用水或施工作业带洒水扬尘。试压废水通过沉淀后回用于设备、车辆冲洗和场地洒水降尘。施工人员生活污水依托管线周边的居民房等现有污水处理设施处理，

不外排。强化对饮用水源保护区的保护，严禁将施工废水、生活污水等排入饮用水水源保护区，施工区域应明确施工控制界限，防止超线施工、排放废水、堆弃渣土等行为。禁止在保护区内存放油品，在施工过程中注意对施工机具的维护，防止其漏油。材料和临时堆土应布置于施工作业带内远离水源保护区的一侧。水源保护区附近施工时，应采用先进工艺，缩短作业时间，及时对开挖作业面进行清理，及时进行恢复，减少水土流失。

2.废气：施工现场合理管理，管道开挖、填埋、土石方堆放过程为分段进行，统一堆放材料。加强临时用地管理，及时清运施工固废，对临时堆放在施工作业带两侧的土石方、表土进行遮盖。土方开挖、调运、装卸等极易产生扬尘的施工环节尽量避免在大风干燥季节实施。保持运输车辆完好，不过满装载，及时清扫散落在路面上的泥土和建筑材料。选用先进施工机械和设备，机械尾气达标排放。实行封闭式运输，避免运输过程中出现抛洒。燃油设备工作场选择当地常年主导风下风向和场地开阔的地方，以利于污染物的扩散。管道焊接过程中应在开阔空间完成，使用优质环保焊条。施工期废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB50/418-2016）中“其他区域”标准。

3.噪声：合理布局施工机械，安排施工强度，尽可能将施工机械远离周围的敏感点。选用符合国家标准低噪声设备，并加强对设备的维修保养。合理安排施工时间，禁止夜间（22：00—次日6：00）施工。开挖作业时采用分层开挖、低强度冲击模式，减少挖掘机械与岩石、土体的撞击噪声，超标严重的居民点设备分时段进行，避免多台高噪声机械同时作业。施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB 12523-2011）标准。

4.固废：废包装材料、废焊条、废金属等施工废料，清管所产生的少量铁屑、粉尘，可回收的外售废品回收站回收处置，不可回收的收集

后送当地环卫部门统一处置，执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）。现场机械设备维护时可能产生少量废矿物油、含油棉纱手套和含油抹布等危险废物，交有资质单位进行妥善处置，执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）标准。施工人员生活垃圾依托当地现有设施收集后交环卫部门处理。

5.生态环境：施工作业带、堆管场等临时占地按照用地范围线施工，不得超出用地范围的要求。严格控制施工作业带面积，不得超过作业标准规定，尽量沿道路纵向平行布设，以减少土壤扰动和地表植被破坏，减少裸地和土方暴露面积。施工结束后及时对管道沿线进行土地复耕及植被恢复。施工作业带表土剥离、堆放、回填等作业区采用彩条布进行临时覆盖。

（二）运营期

项目运营期由管理单位重庆气矿江北采输气作业区调控中心统一调度、集中管理，项目管线巡检工作延续原有管理体系，按每周两次频次开展，由2名工作人员采用交替值守模式完成巡检任务。本项目不涉及两端站场新建或改扩建，且未调整原有管线巡检流程、频次及人员配置标准，运营期无需新增专职或兼职从业人员，无新增劳动定员。据此，项目运营期不会额外产生生活污水、生活垃圾等生活类污染源，亦不新增通勤交通及相关环境影响。为保护项目沿线生态环境，你单位需严格落实以下环境保护要求：

1.生态环境：加强对临时占地区域的植被恢复工程的保护，发现植被恢复受阻，要进行植被的补植补种等。

2.环境风险：完善环境风险应急预案，定期安排人员巡线检查，对管道沿线的居民做好突发环境污染事故应急宣传。管道沿线设置三桩、警示牌等标识。

四、该项目建设必须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。施工中，应把环境保护设施纳入主体工程同步监理；建成后，建设单位必须按照规定及时办理排污许可手续和完成竣工环保验收。建设单位应通过网站或其他公众便于知晓的方式公开环保设施竣工时间、调试期限、验收报告等信息。

五、该项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺，防治污染、生态保护与辐射安全防护措施发生重大变化的，你单位应当重新报批该项目的环境影响评价文件。

（盖章）

2025 年 12 月 5 日

抄送：区生态环境保护综合行政执法支队，文龙街道办事处。
