

郑州市水利局 准予水行政许可决定书

郑水行许〔2023〕91号

许可事项:关于对登封电厂供热改造及新建热网项目水土保持方案的审批

华润电力登封有限公司:

我局于2023年10月23日受理了你单位提交的《关于申请审批登封电厂供热改造及新建热网项目水土保持方案的函》，经审查，该申请符合法定受理条件。根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款、《中华人民共和国水土保持法》第二十五条、《水行政许可实施办法》第三十二条第一项、水利部《生产建设项目水土保持方案管理办法》等，许可如下：

一、水土保持方案总体意见

(一) 基本同意建设期水土流失防治责任范围为38.86公顷。

(二) 同意水土流失防治执行北方土石山区一级标准。

(三) 同意设计水平年(2024年)水土流失防治目标为：水土流失治理度95%，土壤流失控制比1.0，渣土防护率97%，表土保护率95%，林草植被恢复率97%，林草覆盖率26%。

(四) 基本同意水土流失防治分区及防治措施安排。

(五) 基本同意水土保持补偿费为 466320.0 元。

二、建设单位在项目建设中应全面落实《中华人民共和国水土保持法》的相关要求，并重点做好以下工作：

(一) 按照批准的水土保持方案，做好水土保持初步设计等后续设计，加强施工组织等管理工作，切实落实水土保持“三同时”制度。

(二) 严格按照方案要求落实各项水保措施。各类施工活动要严格限定在征占地范围内，严禁随意占压、扰动和破坏地表植被。做好表土的剥离和综合利用。根据方案要求合理安排施工时序和水土保持措施进度，严格控制施工期间可能造成水土流失。认真做好施工期间的洒水、苫盖、拦挡等临时防护措施。

(三) 严格按照水利部相关要求，切实做好水土保持监测工作，加强水土流失动态监控，并按规定向我局提交监测季度报告及总结报告。

(四) 严格按照水利部相关要求，认真做好水土保持监理工作，确保水土保持工程质量。

三、本项目属水土保持“未批先建”项目，建设单位要进一步增强水保意识，严格执行水土保持法相关规定，防止此类行为再次发生。

四、本项目的地点、规模如发生重大变化，或水土保持方案实施过程中水土保持措施发生重大变更，应补充或者修改水土保

持方案，并报我局审批。

五、本项目在竣工验收和投入使用前应通过水土保持自主验收；自主验收应根据水土保持法律法规、标准规范、水土保持方案及本审批决定、水土保持后续设计等进行，严格执行水土保持设施验收标准和条件；生产建设单位应当在水土保持设施验收通过3个月内，向我局报备水土保持设施验收材料；水土保持设施未验收或验收不合格的，建设项目不得投入使用。

附件：登封电厂供热改造及新建热网项目水土保持方案报告书技术评审意见

联系人：刘 燕 0371—67581196

景党荣 0371—67721918

2023年11月6日

附件

登封电厂供热改造及新建热网项目 水土保持方案报告书技术评审意见

登封电厂供热改造及新建热网项目位于登封市大冶镇和新密市平陌镇，属城市管网工程。项目主要建设内容包括：新建一座供热首站；铺设2×DN1600 供热管网 15km，管线路由从华润电力登封有限公司东侧沿国道343 至新密市平陌镇；新建一座中继泵站。

本项目主要由供热首站、管道作业带、穿越工程和中继泵站组成，总占地面积 38.86hm²，其中永久占地 1.23hm²，临时占地 37.63hm²；总挖方 95.82 万 m³，总填方 105.68 万 m³，借方 14.35 万 m³，余方 4.49 万 m³。项目总投资 122537 万元，其中土建投资 25767 万元；已于 2023 年 9 月开工，计划于 2023 年 12 月完工。

项目区在全国水土保持区划中位于北方土石山区-豫西南山地丘陵区-伏牛山山地丘陵保土水源涵养区，属淮河流域，丘陵地貌类型，暖温带大陆性季风气候，多年平均气温 14.3℃，多年平均降水量 604.6mm-656.0mm，土壤类型为褐土，植被类型为暖温带落叶阔叶林，水土流失以轻度水力侵蚀为主，多年平均土壤侵蚀模数 230t/(km²·a)，属伏牛山中条山国家级水土流失重点治理区。

2023 年 10 月 24 日，郑州市水利局在登封市主持召开了《登封电厂供热改造及新建热网项目水土保持方案报告书》（以下简称《报告书》）技术评审会。参加会议的有登封市水利局、新密市水利局、建设单位华润电

力登封有限公司、供热首站设计单位中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司、供热管网设计单位中国市政工程华北设计研究总院有限公司、水土保持方案编制单位河南省畅源工程技术有限公司的代表，会议邀请了5名水土保持方案评审专家，成立了专家组（名单附后）。

与会专家和代表上午查勘了项目现场、下午听取了建设单位关于项目前期工作情况介绍、主体设计单位关于项目设计情况的介绍和水土保持方案编制单位关于报告书主要内容的汇报，经讨论和评议，提出技术评审意见如下：

一、综合说明

报告书综合说明内容较全面，设计水平年定为2024年，符合标准规定；水土流失防治责任范围确定合理；项目区位于伏牛山中条山国家级水土流失重点治理区，同意水土流失防治执行北方土石山区一级标准，防治目标确定基本合理。

报告书修改时：

1. 复核项目工期，补充项目进展情况；
2. 完善编制依据和水土保持措施布设成果。

二、项目概况

项目概况及自然概况介绍基本清楚。

报告书修改时：

1. 补充项目拐点坐标，完善项目组成及工程布置；
2. 复核项目占地、表土资源、土石方挖填及平衡等情况；
3. 补充施工进度，复核气象、植被等自然概况。

三、项目水土保持评价

项目水土保持分析与评价内容较全面，结论基本合理。

报告书修改时：

- 1.完善工程占地、土石方平衡等水土保持评价内容；
- 2.补充主体设计中具有水土保持功能措施的调查分析评价；
- 3.完善主体设计中已实施和未实施水土保持措施的工程量及投资。

四、水土流失分析与预测

水土流失分析与预测内容较全面，方法可行，预测结果基本合理。

报告书修改时：

- 1.复核预测面积、时段、土壤侵蚀模数等内容；
- 2.补充已造成水土流失危害的调查分析。

五、水土保持措施

水土流失防治分区划分为供热首站防治区、管道作业带防治区、穿越工程防治区和中继泵站防治区共 4 个防治分区，防治分区划分基本合理，防治措施布局及分区典型布设基本符合技术标准的规定和要求。

报告书修改时：

- 1.复核水土保持措施设计标准；
- 2.优化水土保持临时措施布设，细化植物措施布设；
- 3.补充完善项目总体布置图、纵断面图、分区防治措施总体布局图、水土保持典型措施布设图等图件。

六、水土保持监测

水土保持监测内容较全面，时段划分和分区基本合理，监测方法基本

可行，监测频次和点位布设基本满足监测需要。

报告书修改时：

- 1.复核监测方法、监测设施设备；
- 2.完善监测成果上报要求。

七、水土保持投资估算及效益分析

水土保持投资估算编制依据充分，原则正确，方法可行；水土保持效益分析计算基本合理。

报告书修改时：

- 1.复核人工单价、取费费率及独立费用；
- 2.复核效益分析计算结果。

八、水土保持管理

水土保持管理内容较全面，措施基本可行。

报告书修改时：按照水利部令第53号文件规定，结合项目实际，完善验收等水土保持管理内容。

综上所述，专家组认为本方案基本符合水土保持技术标准的规定和要求，同意通过技术评审，经补充、完善后上报审批。

专家组长：

2023年10月24日