

# 郑州市水利局 准予水行政许可决定书

郑水行许〔2023〕37号

许可事项:关于对郑州热力集团有限公司华润登封电厂引热入郑长输供热管网工程（45公里）水土保持方案的审批

郑州热力集团有限公司:

我局于2023年5月31日受理了你单位提交的《关于申请审批华润登封电厂引热入郑长输供热管网工程（45公里）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《开发建设项目水土保持方案编报审批管理规定》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119.30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 27%。

（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 1431585.6 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的水土流失。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、本水土保持方案自批准之日起满 3 年，该项目方开工建设，其水土保持方案应当报我局重新审核。

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：郑州热力集团有限公司华润登封电厂引热入郑长输供热管网工程（45公里）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—67721829

2023年6月12日

附件： 郑州热力集团有限公司华润登封电厂  
引热入郑长输供热管网工程（45 公里）  
水土保持方案报告书技术评审意见

郑州热力集团有限公司华润登封电厂引热入郑长输供热管网工程（45 公里）工程涉及郑州市二七区、新密市 2 个市（区），主要建设内容包括：新建平陌镇至侯寨能源站 2×DN1600 主干供热管网 45.322km，包含 2#、3#中继泵站、侯寨能源站及配套大温差等设施。工程设计供/回水温度 130/30°，25~29km 处管线和侯寨能源站设计压力 3Mpa，其他设计压力 2.5Mpa。

项目由管道工程、站场 2 部分组成，总占地面积 119.30hm<sup>2</sup>，其中永久占地 6.46hm<sup>2</sup>，临时占地 112.83hm<sup>2</sup>；项目总挖方量 137.20 万 m<sup>3</sup>（含表土 10.54 万 m<sup>3</sup>），填方量 137.20 万 m<sup>3</sup>（含表土 10.54 万 m<sup>3</sup>），挖填平衡。项目总投资 32.41 亿元，其中土建投资 6.27 亿元，计划 2023 年 6 月开工，2023 年 11 月完工，总工期 6 个月。

项目区位于北方土石山区，属淮河流域，低山丘陵地貌，暖温带大陆性季风气候，多年平均气温 14.3℃~14.4℃，多年平均降水量 652.9~656mm。主要土壤类型为褐土和潮土，植被类型为暖温带落叶阔叶林。水土流失以微度水力侵蚀为主，新密市属伏牛山中条山国家级水土流失重点治理区、二七区属伏牛山中条

山省级水土流失重点治理区。

2023年6月2日，郑州市水利局在郑州组织召开了《郑州热力集团有限公司华润登封电厂引热入郑长输供热管网工程（45公里）水土保持方案报告书》（以下简称“报告书”）技术评审会，参加会议的有新密市水利局、郑州市二七区农业农村工作委员会、郑州市尖岗水库管理处、项目建设单位郑州热力集团有限公司、主体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黄河水利委员会黄河水利科学研究院的代表，会议邀请了5名水土保持方案评审专家并成立了专家组（名单附后）。

上午与会专家和代表查看了项目现场，下午观看了项目相关影像资料，听取了建设单位关于项目进展情况、设计单位关于主体工程设计情况、水土保持方案编制单位关于方案报告书主要内容的汇报。经质询和讨论，形成如下评审意见：

## 一、综合说明

报告书综合说明内容全面。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界定基本合理。鉴于项目区位于国家级和省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，报告书确定的防治目标基本合理。

报告书修改时，复核防治目标值。

## 二、项目及项目区概况

项目及项目区情况介绍基本清楚。

报告书修改时：

- 1.完善项目组成、工程布置、施工方法介绍；
- 2.复核工程占地面积和类型；
- 3.复核土石方挖填数量，完善土方调配平衡情况；
- 4.复核项目区自然概况调查。

### 三、项目水土保持评价

项目水土保持评价内容全面，结论基本合理。

报告书修改时，完善工程选址、工程占地和土石方平衡的分析评价；复核主体设计中具有水土保持功能工程的工程量和投资。

### 四、水土流失分析与预测

水土流失分析预测内容全面，方法基本可行，预测结果基本合理。

报告书修改时，完善类比工程情况介绍和水土流失预测指导意见。

### 五、水土保持措施

水土流失防治划分为管道作业带区、穿越工程区、站场区和堆管场区共 4 个防治分区，水土流失防治分区划分合理，防治措施总体布局和分区措施布设基本符合技术标准的规定和要求。

报告书修改时：

- 1.完善植物措施布设情况和工程量；
- 2.复核临时措施布设情况；
- 3.补充管线纵断面图，完善相关典型设计图。

## 六、水土保持监测

水土保持监测内容全面，时段划分和分区合理，监测方法可行，监测频次和点位布设满足监测需要。

## 七、水土保持投资及效益分析

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.复核人工单价和水土保持补偿费；
2. 复核效益分析计算结果。

## 八、水土保持管理

水土保持管理措施基本可行。

综上所述，专家组认为本方案基本符合技术标准和规范的规定与要求，同意通过评审，经修改、完善后上报审批。

专家组长：

2023年6月2日