

焦作市水利局准予行政许可决定书

焦水许准字〔2025〕第 6 号

京热中锐（焦作）清洁能源有限公司：

你单位提交的焦作高新技术产业开发区工业集中供热项目穿越大沙河、大狮涝河建设方案审批的行政许可申请，本机关已于 2025 年 4 月 2 日受理。经审查，报送资料齐全，符合法定条件。依据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款、《中华人民共和国防洪法》第二十七条、《河道管理范围内建设项目管理的有关规定》之规定，结合《焦作高新技术产业开发区工业集中供热项目穿越大沙河、大狮涝河防洪评价报告》专家评审意见，许可如下：

一、原则同意焦作高新技术产业开发区工业集中供热项目穿越大沙河、大狮涝河建设方案，局部依据《焦作高新技术产业开发区工业集中供热项目穿越大沙河、大狮涝河防洪评价报告》进行调整。

（一）穿越大沙河处

拟建项目穿越大沙河处位于高新区北高村村北，东海大道以西 50m 左右，对应河道桩号 K29+100。管线穿越大沙河两岸堤防段采用爬坡方式穿越，左岸堤防迎水坡管道坡度 $i=0.53$ ，背水坡 $i=0.26$ ，右岸堤防迎水坡管道坡度 $i=0.47$ ，背水坡 $i=0.24$ ；管道过堤顶段设计套管底高程高于 50 年一遇设计水位线（89.47m）1.11m。滩地及河槽采用开挖直埋方式

自河道底部穿越，穿越起点坐标：X：3896291.091，Y：440992.541，终点坐标 X：3896620.257，Y：440830.258，穿越段总长度 365.9m，管线管道与水流方向夹角 90°。在两岸滩地处各设补偿器 1 处，采用竖井布设，每座竖井顶部布设 2 根直径 70cm 的操作孔，操作孔高出地面以上高度 0.5m。穿越处设计干管管径为 DN450，壁厚 9mm，钢套管规格为 $\Phi 920 \times 12$ ，对应套管顶高程 80.47m。防洪标准为 50 年一遇。

（二）穿越大狮涝河处

拟建项目穿越大狮涝河处位于东海大道以东刘范桥村村南，对应河道桩号 K13+760。管线穿越大狮涝河采用开挖直埋方式自河道底部穿越，起点坐标：X：3892119.090，Y：442980.262，终点坐标 X：3892141.159，Y：442972.835，穿越段总长度 25.3m，管线管道与水流方向夹角 90°。穿越处设计干管管径为 DN450，壁厚 9mm，钢套管规格为 $\Phi 920 \times 12$ ，同时在钢套管外设 d1400 的钢筋混凝土套管，管道壁厚 140mm，对应钢筋混凝土套管顶高程 81.95m。防洪标准为 50 年一遇。

（三）消除和减轻影响措施

1.对管道过堤顶的水平段管顶覆土高度 1.3m，覆土宽度不小于 10m，之后向两侧按 8%放坡，顺接堤顶道路，其工程量在主体工程设计中计量，施工过程中需确保回填土土质及压实度。

2.对大沙河两岸堤防自管道中心线上下游各 30m 的堤防

迎水坡采取雷诺护垫防护，厚度 30cm，单侧长度 60m，总长度 120m，底部设格宾齿墙，宽 80cm，埋深 100cm，防护顶高程 89.97m，以上至堤顶部分采取植草护坡。背水坡在恢复完成后对管道中心线上下游各 20m 范围内的扰动区域及周围采取植草护坡进行防护。

二、根据《焦作市大沙河中原路两侧综合治理一期(防洪)工程实施方案》大沙河堤防为 2 级堤防，填筑土料主要采用粉质粘土和重粉质壤土，回填土料不得含有植物根茎、砖瓦垃圾等杂质，填筑时应分层压实，分层厚度不得大于 0.3m，压实度不应小于 0.93。

三、对管线穿越大狮涝河段，河道正在实施治理，需结合河道工程建设单位，严格按照其施工断面进行恢复，以有效减轻工程建设对河道行洪的影响。

四、你单位应依法办理开工手续，严格按水行政主管部门批准的位置和界限施工，开工前及时报告我局，并接受辖区水行政主管部门全程监督管理。

五、施工期间，你单位应加强对施工单位的管理，施工过程中要保护好河道有关工程及管理设施，禁止向河道内排放泥浆、污水、污物，不得污染河道水质，加强施工期间的水土保持工作，有效控制人为造成的水土流失。施工结束后应及时拆除施工临时设施。清理施工现场，恢复河道原貌。施工占地、损毁树木、花卉、草地等要按有关规定进行赔偿

六、拟建项目穿越河道段跨汛期施工，应制定度汛方案，

报焦作市水利局审查，并报防汛抗旱指挥部办公室批准。

七、工程与消除和减轻影响措施完工后，应经河道主管机关检查合格后方可启用。你单位应在工程竣工验收六个月内向河道主管机关报送有关竣工资料。

八、如涉及第三人合法水事权益，由你单位负责处理。

九、本行政许可有效期为三年，自签发之日起计算。期满后，若该工程未开工建设，本许可决定自行失效；需延续有效期的，你应在有效期届满三十日前提出延续申请。工程建设过程中涉河建设方案有较大变更的，应按规定重新办理许可手续。

附件：《焦作高新技术产业开发区工业集中供热项目穿越大沙河、大狮涝河防洪评价报告》专家评审意见

2025 年 5 月 7 日

附件：

**《焦作高新技术产业开发区工业集中供热项目
穿越大沙河、大狮涝河防洪评价报告》
专家评审意见**

2025年4月2日，焦作市水利局在焦作市主持召开了《焦作高新技术产业开发区工业集中供热项目穿越大沙河、大狮涝河防洪评价报告》（以下简称《评价报告》）专家评审会，参加会议的焦作市河湖事务中心、焦作市高新区农业农村综合服务中心、修武县水利局、建设单位京热中锐（焦作）清洁能源有限公司、设计单位河北华热工程设计有限公司等单位的代表和专家，会议成立了专家组（名单附后）。与会人员查看了现场，听取了建设单位关于工程情况的介绍及防洪评价编制单位河南东方水利勘察设计有限责任公司关于《评价报告》的汇报，查阅了相关资料，形成评审意见如下。

一、焦作高新技术产业开发区工业集中供热项目以焦作绿鑫城发有限公司为汽源，主要为蒙牛、卓立、金叶醋酸纤维等周边蒸汽用户供汽，总长度24.4km。本项目穿越河道段设计管径DN450，对应洪水标准为50年一遇。

本项目在焦作市穿越大沙河和大狮涝河2条河道，采用开挖直埋方式穿越。穿越处大沙河为50年一遇防洪标准，大狮涝河为5年一遇除涝标准。

焦作高新技术产业开发区工业蒸汽集中供热项目于河道桩号K29+100处穿越大沙河，河道为复式梯形断面，主槽底宽111.52m，底

高程 83.57m，两岸为土质堤防，左岸堤顶高程 92.14m，滩地高程 87.34m；右岸堤顶高程 90.75m，滩地高程 87.82m。管线穿越大沙河两岸堤防段采用爬坡方式穿越，滩地及河槽采用开挖直埋方式自河道底部穿越，穿越起点坐标：X:3896291.091，Y：440992.541，终点坐标 X:3896620.257，Y:440830.258，穿越段总长度 365.9m，管线管道与水流方向夹角 90°。穿越处设计干管管径为 DN450，壁厚 9mm，钢套管规格为 $\Phi 920 \times 12$ ，对应套管顶高程 80.47m。

焦作高新技术产业开发区工业蒸汽集中供热项目于河道桩号 K13+760 处穿越大狮涝河，河道为梯形断面，底宽 6.0m，底高程 85.05m，左岸顶高程 89.05m，右岸顶高程 88.87m。管线穿越大狮涝河采用开挖直埋方式自河道底部穿越，起点坐标：X:3892119.090，Y：442980.262，终点坐标 X：3892141.159，Y442972.835，穿越段总长度 25.3m，管线管道与水流方向夹角 90°。穿越处设计干管管径为 DN450，壁厚 9mm，钢套管规格为 $\Phi 920 \times 12$ ，同时在钢套管外设 d1400 的钢筋混凝土套管，管道壁厚 140mm，对应钢筋混凝土套管顶高程 81.95m。

依据《中华人民共和国防洪法》及有关法律法规规定，对焦作高新技术产业开发区工业集中供热项目穿越大沙河、大狮涝河进行防洪评价是必要的。

二、《评价报告》收集采用的河道现状、规划、水文等基本资料详实，技术路线和评价方法正确，编制基本符合《河道管理范围内建设项目防洪评价报告编制导则》（SL/T 808-2021）要求。

三、防洪评价对河道防洪影响的结论是合适的。

四、意见和建议：

1、完善施工方案；

2、复核水文计算成果；

3、完善消除和减轻对河道影响的防护措施；

4、完善相关图件。

专家组长： 

2025 年 4 月 2 日

抄送：修武县水利局、焦作市高新区农业农村综合服务中心、焦作市河湖事务中心。