焦作市水利局准予行政许可决定书

焦水许准字〔2025〕第 14 号

焦作市水旱灾害防御服务中心:

你单位提出的焦作市群英灌区节水配套改造项目取水许可新办审批申请，本机关已于 2025 年 7 月 3 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、《取水许可和水资源费征收管理条例》（国务院令第 460 号）、《取水许可管理办法》（水利部令第 34 号）、《河南省取水许可管理办法》（省政府令第 205 号）的规定，结合《〈焦作市群英灌区节水配套改造项目水资源论证报告书〉专家评审意见》，作出如下许可决定:

一、焦作市群英灌区位于焦作市西北部，灌溉范围涉及博爱县寨豁乡、中站区龙洞乡和王封乡、解放区上白作乡、山阳区百间房乡、马村区安阳城乡。灌区设计灌溉面积 6 万亩，井渠双灌，渠灌以群英水库地表水为水源，灌渠有群英干渠 1 条，全长 60.5km，支渠 30 条计 120km。该灌区的节水配套改造项目实施方案已于 2020 年 5 月取得焦作市水利局批复，于 2021 年 6 月完工。现状渠灌有效灌溉面积和实际灌溉面积均为 1.425 万亩。

二、同意你单位焦作市群英灌区节水配套改造项目取水水源采用群英水库地表水。灌区 P=50%年份，小麦灌溉定额 99m^3/亩，玉米灌溉定额 77.14m^3/亩，红薯灌溉定额 40m^3/亩，符合河

南省地方标准《农业与农村生活用水定额》（DB41/T958-2020）的限额要求和当地实际情况，灌区渠灌灌溉水利用系数为0.55，核定项目年取水量为427.5万立方米。

以上核定的年取水量为项目最大取水量。若遇重大旱情或其他依规需限制取水的情形，计划用水管理单位有权依法采取紧急措施限制该项目取水。

三、同意该项目取水口设置在群英水库大坝左肩一级洞、二级洞引水口，坐标：东经113°8'31.42487"，北纬35°21'40.41247"。灌区取水口水质符合《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）。

四、你单位应强化水源保护工作，严格落实取用水计量、水质监测等水资源节约、保护和管理措施。

五、按照《取水计量技术导则》（GB/T28714-2023）要求，在取水口安装符合标准的计量设施，并确保其正常运行。同时，按照国家和省水资源监控能力建设项目标准安装传输设备，实现与省水资源管理系统的联网运行。

六、我局委托修武县水利局负责该项目取水许可的监督管理工作。你单位应积极配合我局及委托单位，做好取用水总结、计划用水、节约用水等相关工作。

七、本取水工程竣工并试运行30日后，由你单位组织验收，并向我局报送取水工程或者设施试运行情况等相关材料，申请核发取水许可证，并按照有关规定及时缴纳水资源税。

八、本行政许可决定书有效期为3年。若取水工程或者设施自本决定书印发之日起3年内未开工建设，本决定书自行失效；若该项目取水事项发生重大变更，你单位应当重新申请取水许可。

附件：《焦作市群英灌区节水配套改造项目水资源论证报告书》专家评审意见

2025年8月14日

附件：

《焦作市群英灌区节水配套改造项目水资源论证报告书》专家评审意见

2025年7月6日，焦作市水利局在焦作组织召开了《焦作市群英灌区节水配套改造项目水资源论证报告书》（以下简称“报告书”）专家评审会。参加会议的有群英灌区管理单位焦作市水旱灾害防御服务中心和报告书编制单位焦作青华环保科技有限公司的代表及有关专家，会议成立了专家组（名单附后）。与会人员听取了管理单位关于群英灌区基本情况的介绍和编制单位对报告书主要内容的汇报，经质询和讨论，会议对《报告书》提出了修改意见。会后，编制单位及时对《报告书》进行了修改完善，经专家审阅，形成评审意见如下：

一、项目基本情况

焦作市群英灌区位于焦作市西北部，灌溉范围涉及博爱县寨豁乡、中站区龙洞乡和王封乡、解放区上白作乡、山阳区百间房乡、马村区安阳城乡。灌区设计灌溉面积6.0万亩，井渠双灌，渠灌以群英水库地表水为水源，灌渠有群英干渠1条，全长60.5km，支渠30条计120km。焦作市群英灌区节水配套改造项目于2020年10月开工，2021年6月完工，总投资2389万元。项目实施后，改善灌溉面积1.1万亩，恢复灌溉面积0.15万亩，现状渠灌有效灌溉面积和实际灌溉面积均为1.425万亩，灌溉水有效利用系数达0.55。根据《河南省取水许可管理办法》等相关规定，对群英灌区节水配套改造项目进行水资源论证是必要的，本次论证只论证渠灌部分。

二、论证范围、工作等级及水平年

《报告书》确定的分析范围为焦作市区面积 542km^2 和博爱县域面积 435 km^2；取水水源论证范围为群英水库大坝以上来水控制区域，面积 165km^2；取水影响范围为群英水库大坝左肩一级洞、二级洞以下河道范围及其他用水户；无退水影响范围。综合确定水资源论证工作等级为一级，现状水平年为 2023 年。

专家组认为：《报告书》确定的分析论证范围、工作等级和水平年基本合适。

三、水资源及其开发利用状况分析

《报告书》分析了焦作市区和博爱县水资源及其开发利用现状，对其用水水平及“十四五”双控指标执行情况进行了分析论述，指出了水资源开发利用中存在的主要问题。

专家组认为：《报告书》对区域水资源及其开发利用情况的分析结论基本可靠。

四、用水合理性分析与节水评价

《报告书》对灌区用水水平和用水指标进行了分析评价，节水评价结论为中等。灌区 P=50%年份，小麦灌溉定额 99m^3/亩，玉米灌溉定额 77.14m^3 /亩，红薯灌溉定额 40m^3 /亩，符合河南省地方标准《农业与农村生活用水定额》（DB41/T958-2020）的限额要求和当地实际情况，灌区渠灌灌溉水利用系数为 0.55，核定取用群英水库地表水 427.5 万 m^3/a。

专家组认为：《报告书》提出的取水规模基本合理，节水评价基本符合《规划和建设项目节水评价技术要求》。

五、取水水源论证

《报告书》提出，群英水库作为灌区渠灌取水水源，多年平均径流量 2938 万 m^3/a。50%年份来水量为 2392 万 m^3/a，考虑水库蒸发渗漏损失、河道生态基流和目前已许可的工业供水量后，可供水量满足灌区 427.5 万 m^3/a 灌溉需求。灌区取水口监测水质达到《农田灌溉水质标准》要求。

专家组认为：《报告书》提出的取水水源论证结论基本可靠。

六、取退水影响论证

《报告书》提出，该项目取水是在水库可供水量范围内取水，且考虑了现有用水户取水量和预留了生态需水量，对区域水资源、水生态、水功能区影响轻微，取水对其他用水户基本无影响；灌区取水用于农田灌溉，无退水产生，不会对水功能区、水生态及其他用水户造成影响。

专家组认为：《报告书》提出的取退水影响分析结论合理。

七、水资源节约、保护及保护措施

《报告书》结合工程取水、输水特点，提出了灌区加强用水管理，完善计量监测等水资源节约、保护与管理措施。

专家组认为：水资源节约、保护及管理措施符合灌区实际情况。

综上所述，《报告书》基本符合《建设项目水资源论证导则》（GB/T35580-2017）、《农田灌溉建设项目水资源论证导则》（SL/T769-2020）的要求，同意通过评审。

专家组组长：李俊平

2025 年 8 月 12 日

抄送：修武县水利局。