

附件

## 祁县杜家庄灌区灌溉面积变更报告 审查意见

2022年3月17日,山西省水利厅在祁县主持召开了由四川巨盛源工程勘察设计有限公司编制的《祁县杜家庄灌区灌溉面积变更报告》(以下简称《报告》)审查会,会议成立了专家审查组(名单附后),审查组通过现场查看、查阅资料、听取汇报,经质询讨论,形成如下审查意见:

杜家庄灌区位于杜家庄水库下游,灌区主要效益是农田灌溉。灌区从大坝下游至侯家庄村西约1.0km处的伏西河河道内取水。灌区现状主要建筑物包括1条总干渠,4条干渠,总长12.74km,支渠25条,总长28.81km,建筑物125座,支渠建筑物296座。

二、根据2017年、2018年农发办验收成果,高标准农田治理面积9000亩,其中2000亩位于杜家庄灌区灌溉能力范围内,取水方式为泵站提水。由此,杜家庄灌溉面积由10517亩增加到12517亩,其中自流引水灌溉面积10517亩,泵站提水灌溉面积2000亩。(上述数字以亩为单位)

三、根据祁县行政审批服务管理局颁发的取水许可证(取水(晋祁)字〔2020〕第00103号),杜家庄水库生活用水、农业生产、生态用水共173.3万 $\text{m}^3$ /年,其中农业生

产用水 152.2 万  $\text{m}^3$ /年；根据祁县行政审批服务管理局颁发的峪口村取水许可证号 D140727G2021-0153，峪口村取水量为 35 万  $\text{m}^3$ /年，用于本灌区农业灌溉地下水量 10 万  $\text{m}^3$ /年，合计批复灌区农业灌溉用水量 162.2 万  $\text{m}^3$ /年，按保证率 50% 计算，水量满足 12517 亩灌溉要求。

四、《报告》内容基本全面，计算基本准确。

五、对《报告》进行补充完善后，可作为灌区管理单位对杜家庄灌区灌溉面积调整的依据。

专家组组长： 

2022 年 3 月 17 日

祁县杜家庄灌区灌溉面积调整核查会专家签字表

姓名	工作单位	职称/职务	签名
郝竹林	山西黄河禹门口水务集团有限公司	正高	郝竹林
张培亮	清徐县河湖管理中心	主任	张培亮
祝雪萍	太原理工大学	教授	祝雪萍
冯锦萍	山西汾河一坝管理有限公司	高工	冯锦萍
李丽春	山西省水利建设开发咨询有限公司	高级统计师	李丽春

