

# 朔州市行政审批服务管理局

---

朔审批函〔2022〕18号

## 朔州市行政审批服务管理局 朔州市行政审批服务管理局关于朔州市神 头泉城市生活供水工程（山阴、怀仁、应县） 初步设计的批复

朔州市水利局：

你局《关于报送〈朔州市神头泉城市生活供水工程（山阴、怀仁、应县）初步设计报告〉的报告》（朔水发〔2021〕89号）收悉。我局组织专家对该工程初步设计报告进行了技术评审，现结合专家审查意见批复如下：

### 一、工程概括

2019年7月12日，山西省水利厅以晋水审批决〔2019〕10号文批复了朔州市神头泉城市生活供水工程（山阴、怀仁、应县）取水许可，取水许可水量1855万 $m^3$ 。工程的实施既能解决山阴、怀仁、应县三县（市）供水现状存在的问题，保证当地经济持续发展，又可充分利用地表水资源，实现区域水资源的可持续利用和水资源合理调配。

2020年8月12日，朔州市发展和改革委员会批复了朔州市神头泉城市生活供水工程（山阴、怀仁、应县）可行性研究报告，批复主要建设内容为：取水泵站1座、DN1000压

---

力钢管 3.3km、500m<sup>3</sup>出水池一座、输水管线 130km，投资估算 62634.01 万元。

## 二、水文

(一) 基本同意神头泉流量采用可研已批复成果，多年平均天然泉水资源量 21918 万 m<sup>3</sup>，平均流量 6.95m<sup>3</sup>/s。

(二) 同意工程涉河（沟）洪水分析计算成果。

## 三、工程地质

(一) 基本同意区域工程地质评述内容，地震动峰值加速度为 0.20g，地震基本烈度为 VIII 度。

(二) 基本同意取水泵站、高位水池工程地质条件及评价。

(三) 基本同意总干和支线供水管道工程地质条件及评价。

(四) 基本同意末端事故备用水池工程地质评价内容。

(五) 基本同意天然建材材料评价内容。

## 四、工程任务、规模和主要建设内容

(一) 工程任务：利用朔州神头泉水，向山阴、怀仁、应县三县（市）城市生活供水。

(二) 工程规模：设计年引水总量 1855 万 m<sup>3</sup>，设计引水流量 0.588m<sup>3</sup>/s。

(三) 工程建设主要内容：取水泵站 1 座、取水泵站出水压力钢管 3.324km、取水泵站出水池 1 座；输水干线总长 37.398km，输水支线总长 67.424km，事故备用水池 3 座，输

水管线附属建筑物 191 座，输水管线穿河（沟）10 处，穿铁路 5 处，穿高速公路 2 处，穿国道、省道公路 9 处，穿县、乡公路 90 处。

## 五、工程设计

（一）同意工程等级和设计标准。工程等别为 III 等，主要建筑物级别为 3 级；泵站设计洪水标准为 30 年一遇，校核洪水标准为 100 年一遇；管道及附属建筑物设计洪水标准为 20 年一遇，校核洪水标准为 50 年一遇。

（二）基本同意工程总体布置。

（三）基本同意工程设计总引水流量  $0.588\text{m}^3/\text{s}$ 。

（四）基本同意取水泵站、泵站出水压力管道及出水池工程布置及设计。

（五）基本同意输水管线布置及设计。

（六）基本同意输水管线穿越河道、铁路、公路交叉建筑物设计。

（七）基本同意输水管线附属建筑物设计。

（八）基本同意事故备用水池布置及设计。

六、基本同意机电及金属结构设计。

七、基本同意工程信息化建设方案。

八、基本同意工程的消防设计。

九、基本同意施工组织设计，施工总工期 24 个月，加强施工过程管理，确保施工安全。

十、基本同意建设征地设计内容。本工程不涉及移民安

置。

十一、基本同意工程环境保护、水土保持、劳动安全与工业卫生、节能、工程管理等设计内容。

十二、概算编制符合水利部水总〔2014〕429号、办水总〔2016〕132号、办财务函〔2019〕448号文及有关规定，按照2021年度第三季度价格水平，工程总投资62524.46万元。

十三、鉴于工程涉及桑干河省级自然保护区和神头泉域，并占用部分林地，工程建设应符合相关规定的要求，取得其他管理部门或相关部门的同意，并在施工过程中做好保护措施。

附件：1.朔州市神头泉城市生活供水工程（山阴、怀仁、应县）初步设计概算复核表

2.朔州市神头泉城市生活供水工程（山阴、怀仁、应县）初步设计报告审查意见

朔州市行政审批服务管理局

2022年2月28日

抄送：山阴县水利局、山阴县行政审批服务管理局、怀仁市水利局、怀仁市行政审批服务管理局、应县水利局、应县行政审批服务管理局