

# 抚顺市水务局文件

抚水审字〔2026〕8号

---

## 关于抚顺市顺城区农村饮用水安全巩固提升项目初步设计报告的批复

顺城区农业农村局：

你局报送的《关于抚顺市顺城区农村饮用水安全巩固提升项目初步设计报告的请示》（顺农发〔2026〕5号）及《抚顺市顺城区农村饮用水安全巩固提升项目初步设计报告》收悉。经审查，基本同意《抚顺市顺城区农村饮用水安全巩固提升项目初步设计报告》，现批复如下：

### 一、项目概况

建设农村城乡一体化集中供水工程将分散、脆弱的水源、水处理与运营管理结合起来，标准化水处理工艺可以保障水源安全，专业运行管护单位可以进行集中维护。便于优化配置水资源，增强抵御干旱等风险的能力，最终为农村居民提供与城市居民等等的稳定、可靠的24小时自来水服务，是推动城乡公共服务均等化、实现乡村振兴的重要基础。

本次项目涉及顺城区河北乡和前甸镇 10 个村 7725 户共计 16232 人的安全饮水问题。工程供水方式为并入城市自来水管网，使各村村民从水量、水质、用水方便程度及供水保证率方面达标，提高供水保障水平。

## 二、项目建设的必要性与可行性

目前各村自来水存在供水不足、水质不安全，导致无法满足村民日常用水需求，制约了农村经济发展和劳动力解放。饮水问题经过提升改造将促进社会发展，推动农村经济稳步增长。工程建成后将产生显著的经济、社会及生态效益，对维护社会稳定、推动经济发展和实现农民增收具有长远意义。自来水施工难度不大，技术成熟，管理机制成熟完善，项目建设是可行的。

## 三、总体设计

（一）基本同意该《初步设计》所采用的技术规范及标准。

（二）基本同意该项目的供水规模：本项目各村设计供水规模均在  $1000\text{ m}^3/\text{d}$ - $100\text{ m}^3/\text{d}$  之间，工程类型均为 IV 型供水工程。

（三）基本同意该项目的建设目标与任务。

本工程设计水平年为 2026 年，设计规划年为 2041 年，工程目标供水到户。工程任务解决顺城区河北乡和前甸镇 10 个村 7725 户共计 16232 人的安全饮水问题。

（四）基本同意该项目的工程建设内容。

水源及取水工程：本项目水源为城市管网，根据各村地理位置就近在城市自来水管网上取水，新建取水加压泵站 8 座。

配水工程：新建 PE100 级 dn225mm-dn20mm 管线共计 351.312km，新建加压泵站 6 座，新建管道附属设施 186 座。

#### **四、工程设计**

（一）基本同意所选水源及取水工程设计。水源为城市管网，各村在附近城市管网中取水，新建取水加压泵房 8 座。

（二）基本同意配水工程设计。配水管径满足配水需求，配水管材选用给水聚乙烯管材，管径范围 dn225mm-dn20mm，管道压力等级 dn63mm 以上分为 1.0MPa 和 1.6MPa，dn63mm(包含 dn63mm)以下为 1.6 MPa；配水加压泵站 6 座，均采用智慧一体化泵房，泵房内含稳流罐、加压泵及自动化计量设施等，管道及附属建筑物布置合理。

#### **五、施工组织设计**

基本同意该项目计划总工期 36 个月。

#### **六、工程管理**

基本同意工程建设管理和运行管理设计，顺城区农业农村局为该项目法人，并对工程建设组织实施，建成后项目日常维护由各村村委负责。

#### **七、水土保持和环境保护设计**

基本同意环境保护和水土保持方案、内容及措施。

#### **八、设计概算及资金筹措**

资金筹措方式为省级补助资金和自筹资金，批复工程总投资 13041.84 万元。

（此页无正文）

抚顺市水务局

2026 年 1 月 29 日