关于对公主岭市农村供水保障提升项目的

征求意见

根据《吉林省农村供水高质量发展实施方案（2023—2026年）》工作要求，为实现农村供水工程县级统管企业化运营，农村安全饮水按量计费，公主岭市水利局研究谋划了《公主岭市农村供水保障提升项目》。

1. 项目概况

公主岭市农村供水保障提升项目属于社会公益性水利建设项目，是认真贯彻落实《吉林省农村供水高质量发展实施方案（2023—2026年）》，实现农村供水工程县级统管企业化运营，农村安全饮水按量计费的重要建设内容。

**1.项目建设目标及任务**

本次农村供水保障提升项目建设目标是:从根源上解决农村安全饮水工程传统水表存在的抄表难、收费难、管理难等问题，通过智能远程水表的应用，可以实现远程抄表、远程监控、远程控制等功能，提高农村安全饮水工程的管理水平。

主要任务是：提高农村饮用水供水保障能力，节约水资源利用，实现我市农村供水现代化，从而提高农村供水、计水、节水能力，使得农村供水设施日常维护管理更加安全便捷。到2025年底，公主岭市农村供水工程实现在线监管，监运管平台接入运行。

**2.项目建设内容及规模**

该工程项目内容覆盖从入户端、协议接入已建智慧水务系统两方面实现我市农村供水业务链监管，保证农村供水保障系统长效运营，为我市农村供水管理单位、企业运营单位及农村用水户提供持续的数字技术支撑。建设主要内容包括：入户端智能水表及其配套设施建设，协议接入智慧水务系统。

该工程涉及我市域内24个乡镇（街道）、157707户农村自来水用户，惠及53.86万农村人口安全用水。

**3.项目投资估算及资金保障**

项目概算总投资6501.75万元，包括工程费用、工程建设其他费用、预备费与建设期利息。银行贷款为项目建设资金来源的主要方式，后续银行贷款偿还问题按照国有资本固定资产（公主岭市农村供水固定资产）借款合同约定事项履行。

二、项目建设的必要性

随着农村经济社会的不断发展，农民群众对供水质量的要求也越来越高。传统的农村供水方式往往存在水源不稳定、水质不达标等问题，难以满足农民群众的需求。由于计量设施不完善、用水收费管理难度大等原因，当前我市农村安全饮水工程并未实现按量收费。导致农村用户无法准确了解自己的用水量，也无法根据用水量来支付相应的水费。由于未实现用水按量收费，产生农户随意浪费水资源问题，不仅浪费了宝贵的水资源，还可能对供水系统造成不必要的负担。

通过工程项目的建设确保农村供水收费更加透明和公正，能够有效提高农村饮用水供水保障能力，节约水资源利用，实现我市农村饮用水供水现代化，提高我市农村供水、计水、节水能力，使得农村供水设施的日常维护管理和广大农村用户饮用水更加安全、便捷，所以本工程项目的建设是十分必要的。