附件1

2024年广东省城镇供水节能节水会议

论文征集主题方向

（一）绿色节能、低碳技术的推广实施

1.光伏发电储能在水厂生产中的应用

2.新工艺、新技术、新材料的应用

3.供水系统科学、节能调度等

4.供水设施节能改造

（二）供水系统节水管理

5.水资源利用与管理

6.水厂生产节水管理

7.多水厂经济运行与调度

8.供水管网安全运行管控关键技术及案例分析

9.供水管网漏损控制

10.管网漏损产生的原因及漏水检测的技术要点应用

（三）二供管理

11.二供系统建设标准化的探讨

12.二供系统的接收与运营模式

13.二供系统的经济运行

14.二次供水泵房供水设备维护保养及维修

15.二次供水设施设备更新的应用

（四）水务行业精细化、智慧化管理

16.智慧化在大规模设备改造中的应用

17.自动化系统节能应用、改造

18.厂站少人化值守

（五）其他主题

19.智能水表运用及前景分析

20.电费、用能管理

21.表务管理体系的建立、表务分析、表务管理等方面的案例介绍