

当前位置：首页 >> 自动化仪表 >

物联网遇上无磁水表，助力民生智慧化进程提升加速

时间：2020-12-08 作者：专家委 点击：406

随着物联网技术的出现，水表领域也迎来了一场技术性的变革，从传统的机械式水表到物联网水表的应用。然而，物联网水表只在城镇人口中被渐渐普及，从广泛上来讲，机械水表的价格较低，计量准确度也无太大偏差，它仍在水表行业占据主要地位。那么，当水表遇上了物联网，物联网水表究竟能给水务行业，能给我们的生活带来怎样的转变呢？

政策推动市场，NB-IoT物联网水表前景依然广阔

由于国家推进新型城镇化、智慧城市与节水城市建设，实施阶梯水价、以及加快5G建设、物联网等新型基础设施建设与应用等多重政策叠加，推动了行业智能水表需求快速增长，NB-IoT物联网水表需求爆发。

物联网水表让水务管理更为方便

物联网水表可以实现对被测对象的实时监控，在管网漏损控制方面改变传统的四处逐一排查的方式，减少人力消耗，提高作业效率值，避免人力资源成本的浪费。

物联网水表让生活更为便捷

以往的机械式水表需要依靠人工抄表的方式，而人工抄表往往会出现错抄、漏抄以及估抄等各种各样的问题。物联网智能水表改变了人工抄表的模式，依靠远程抄表就能获取数据，不但可以让用户在水费上减少与水司的争端，还能避免抄表上门对用户造成的困扰，保护居民生活的安全性和隐私性。物联网水表支持远程抄表，同时可以将远程抄表系统嵌入到水司等部门的营收系统中，用户可以通过APP实现远程缴水费，并且还可以远程查看自家的用水情况，实现对水资源的合理管控，并能在一定程度上达到节水的目的。

可节约管理成本

布线、线路维护的方便，无需提前布置，节约了安装和维护成本；远程抄表可以提高管理部门的管理水平，降低管理成本。当水表遇上物联网，它给水务行业以及用户带来的好处都是十分可观的。

(来源：专家委)

自动化仪表
分析仪器
医疗仪器
传感器
仪器材料
电子电工
试验设备
环境监测
光学仪器
控制系统

合作媒体



友情链接

中国仪器仪表学会 深圳市科协 广东省仪器仪表学会 深圳市仪器仪表与自动化行业协会 中国仪器仪表商情网 中国自动化网 激光制造网