

当前位置: 首页 >> 自动化仪表 >

水务进入智能化时代 物联网水表落户安家

时间: 2020-06-17 作者: 专家委 点击: 440

随着人们对水资源稀缺性认识的逐步提高, 以及智慧城市理念和实践不断发展, 以自动控制技术、信息网络技术为支撑、以信息化管理需求为依托的智能水表已成为行业发展趋势。

在国家政策和技术的促进下, 及依托智能水表在智慧水务发展背景下的独特的优势, 我国智能水表的渗透率和产量不断增加。

2012年我国水表产量为6431万只, 智能水表产量仅为870万只, 智能水表的渗透率仅为13.53%, 不足15%。据统计, 至2018年我国智能水表产量超过2400万只, 市场渗透率达到23.83%, 预计2019年我国智能水表产量超过3000万只, 市场渗透率进一步提升, 将超过26%。

据悉, 智能水表是利用现代微电子技术、传感技术、物联网技术对水量进行计量、数据传递的新型水表, 具有免人工抄表、远程数据采集和控制、实时监测和预警等功能, 对推进资源节约型社会建设, 提高公共服务水平有积极意义。

随着物联网技术和水表技术发展以及智慧城市建设的大力实施, 越来越多的水务公司开始参与到智慧水务的建设中来。国家新型城镇化、智慧城市、海绵城市、节水型城市的建设, 国家鼓励企业“走出去”等政策都给水表行业提供了巨大的发展空间和广阔的市场前景。

如, “泸州将为20万自来水用户实行‘一户一表’改造; “2020年起, 株洲市三年内完成市区供水范围内所有欠费小区的户表改造”; “滕州市2019年起计划改造自来水‘一户一表、分表出户’2000户”; “太原22万用户年内实施‘一户一表’用水改造”; “2019年青岛市‘一户一表’新改造25000户!”, 这些都是近半年内的新闻, 由于政策利好, 物联网水表市场未来出货量还将持续快速增长, 水务进入智能化时代, 物联网水表落户安家。

另外, 新基建风口下物联网水表快速推广全面提速。人工智能, 智慧水务、智慧生活、智慧城市协同发展。物联网水表的快速铺开普及, 水、热、燃气的应用大数据及便民贴心的远程管理, 让新基建对居民生活发挥了更多切实有益的提升。

最后, 随着科学技术的发展, 人们生活进入智能化时代, 物联网水表应用需求随之增加, 安家落户, 发展前景可期。

(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