

物联网+AI大数据时代，智能电表的进化

时间：2022-01-20 作者：专家委 点击：67

【仪表网 仪表产业】导读：在智能电表领域，物联网+SAAS云技术可以以更加低成本的方式表、能源收费、能源的节能监管各种场景。

物联世界、万物互联，智能电表的江湖波谲云诡，在电力他有既定的宿命，非电力他方兴异，他可能是被忽视了移动支付场景入口吗？

智能电表是智能电网的智能终端，除了具备传统电能表基本用电量的计量功能以外，为了新能源的使用它还具有双向多种费率计量功能、用户端控制功能、多种数据传输模式的双向数据窃电功能等智能化的功能，智能电表代表着未来节能型智能电网最终用户智能化终端的发展方向

此外，物联网作为新一代信息技术的高度集成和综合运用，具有渗透性强、带动作用大、点，是继计算机、互联网、移动通信网之后信息产业发展的又一推动者。物联网的应用和发展产生活和社会管理方式向智能化、精细化、网络化方向转变，极大提高社会管理和公共服务水技术、新产品、新应用、新模式，推动传统产业升级和经济发展方式转变，并将成为未来经济

因此，随着科技快速发展和迭代，特别是互联网云服务、5G、物联网、大数据AI等信息技进。在智能电表领域，物联网+SAAS云技术可以以更加低成本的方式应用到水电抄表、能源收监管各种场景。

互联网+时代，智能电表不仅仅是一个简单个体，他是网络化一个传感终端，他是一个非通过智能电表可以进入能源、支付、物业服务等等。

智能电表在电力市场，全网统网进化方向，国家电网标准、南方电网标准，这些标准对智带来大的引领作用，目前功能从单核向计量计费、非计量计费双核发展，支持计量精度的稳定计费功能采用远程升级的方式，随时保持电力部门对产品功能调整的弹性。

公寓、园区等非电力市场，智能电表从外形到产品功能，在不同应用场景上，产品呈现给各异、厂家五花八门、质量参差不齐。用户可以不接受电力公司的强制安装，自己灵活选择满

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



产品，更低的成本、更低的使用成本、更便捷的安装调试、更灵活接入物联，最最重要是要一
量收费系统，解决用户无人值守，安全高效的计量收费管理诉求，一定要打通移动支付，线上

(来源: 仪器仪表网)

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](#)