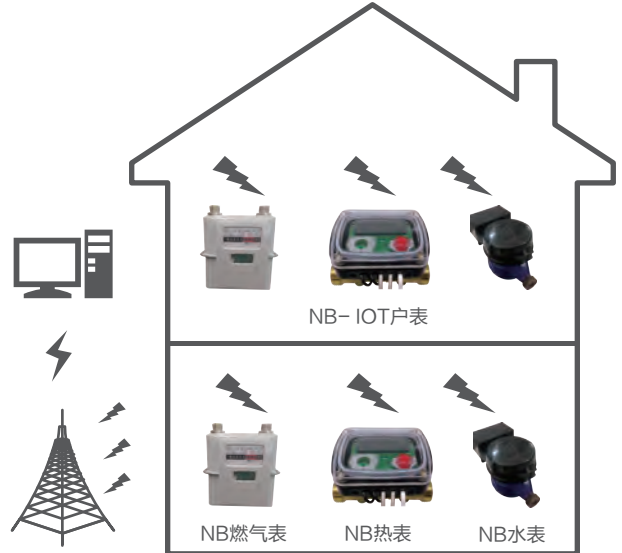


NB-IoT水气热集抄系统

利尔达NB-IoT水气热集抄系统是基于NB-IoT技术设计的智慧管理系统，可实现城市水务、供热、供气各个节点的数据回传，同时实时跟踪户表的运行状况，及时发现并解决户表在使用过程中出现的各种问题，从而提升城市管理效率及服务水平，更加科学、合理地指导管网建设和改造。

系统特色

- 系统通信采用NB-IoT技术，连接数量多，无线传输更稳定
- 无线户表采用NB-IoT技术，终端功耗低，信号覆盖质量好
- 抄表系统采用B/S架构，操作便利，有网络即可登陆操控
- 通过采集户表的数据进行智能化分析，可检测系统运行情况



LoRa无线水气热集抄系统

利尔达LoRa无线水气热集抄系统由云服务器、集中器和表端组成，其表端均使用目前最流行的LoRa无线技术，通过LoRa无线技术将数据传输到集中器，进而上传到云服务器进行数据管理分析。相比于传统的水气热集抄技术，LoRa无线技术免布线，工程施工简单，成本低，抄表距离远，功耗低，性能稳定。

性能特点

- 支持组网集抄和点抄（5s内将数据抄回）；
- 支持表端数据上传和下发；
- 采用低功耗技术，表端平均功耗在20 μ A以内；
- 一级链路通信距离超2km；
- 支持中继路由和表表路由。

