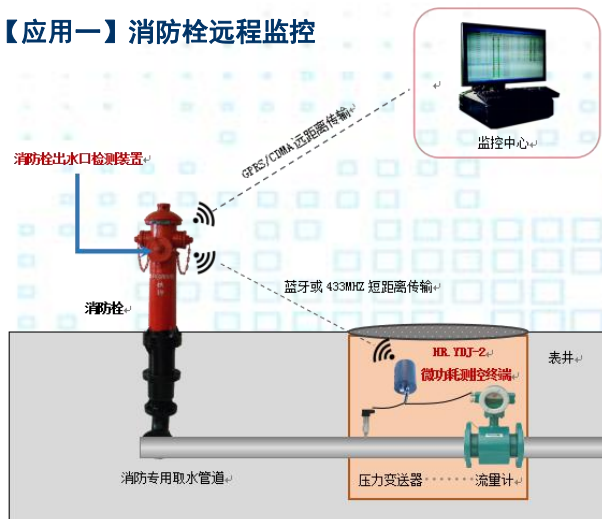


## ■ 消防栓/取水栓监测系统

消防栓/取水栓远程监控系统可远程监测消防栓或取水栓的压力、流量和出水状态；可实现园林或环卫取水栓的IC卡取水管理；当出现非法盗水、压力不足、表具故障等异常状况时，可自动报警。该系统为消防栓、取水栓的智能化管理提供了一种切实可行、行之有效的监管手段。

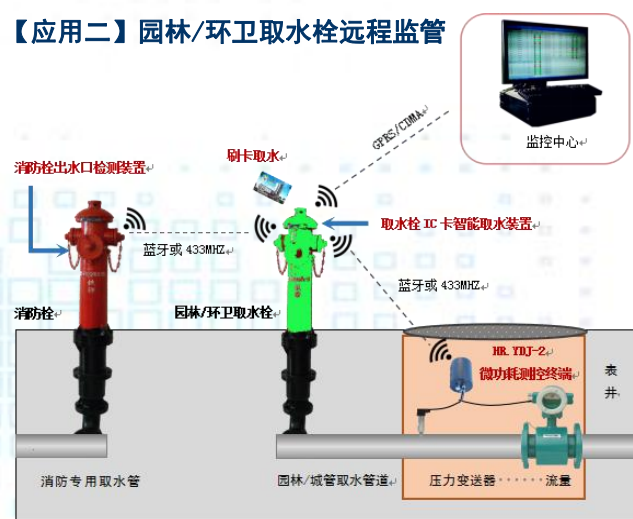
### 【应用一】消防栓远程监控



### 功能特点：

- 设备之间、设备和监控中心之间均采用无线传输，安装简便。
- 消防栓用水即上报，及时发现盗水事件。
- 实时检测管道压力、流量。
- “消防栓出水口检测装置”和“微功耗测控终端”均为低功耗设计，采用电池供电。
- 压力异常、电池电压低、设备故障时自动报警。

### 【应用二】园林/环卫取水栓远程监管



### 功能特点：

- 取水栓实现IC卡用户识别和无线远程监控，防止取水栓被非法盗水。
- 取水栓刷卡才能取水，有效管理取水行为。
- 消防栓出水时，第一时间上报出水信息，及时发现盗水事件。
- 非法盗水、压力异常、仪表故障时自动报警。
- 采用近距离和远距离通信相结合的方式，安装简便，支持远程维护。
- 无线通信设备全部为低功耗设计，采用电池供电。
- 水司收费有据可依，提高水司收益、提高用水单位节水意识。