

## 10 个物联网应用，中易云真实搭建

物联网的出现带来了以数据为中心的信息技术（IT）和以流程为中心的操作技术（OT）的融合。这使得管理流程更加简化，并更好地适应不断变化的市场。大多数现代企业现在都采用了物联网云平台，并将自动化概念提升到了一个新的水平。根据一份报告显示，超过77%的制造商部署了工业物联网解决方案。

下面列举中易云真实搭建的物联网解决方案：

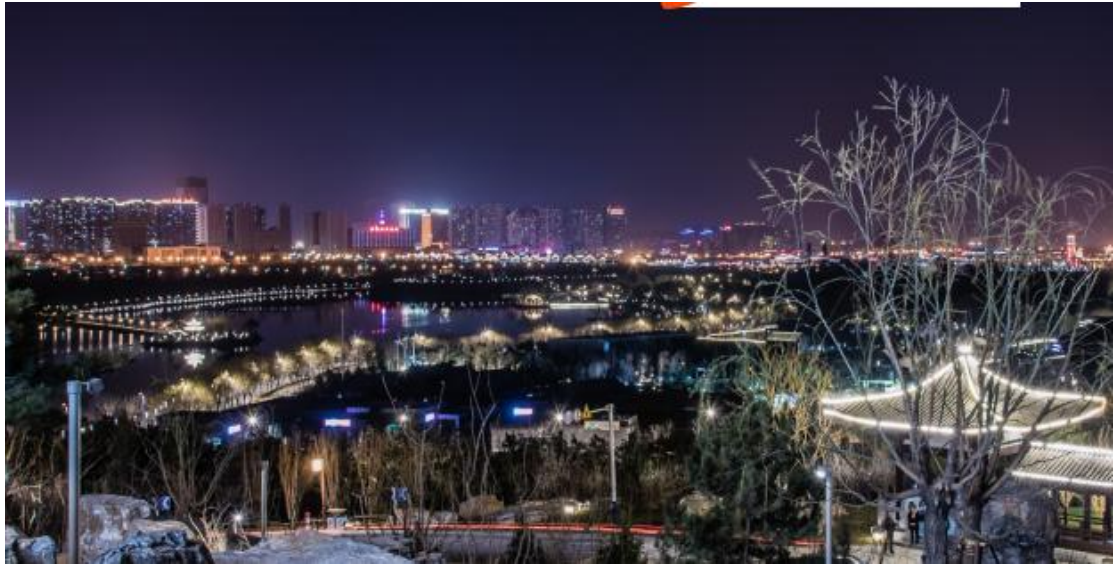
### 1、上海万科地产档案室智慧管理项目

档案室中储存着大量的公司档案和客户档案，对环境温湿度有强烈的要求。在此项目中，中易云通过部署温湿度采集仪和红外控制器，实现对档案室内温湿度的实时采集和对空调设备的自动控制，管理人员可以随时随地通过手机或电脑登录平台，全天候、全天时监控档案室环境和空调、除湿器的状态，保证各类档案文件最佳的储存环境。



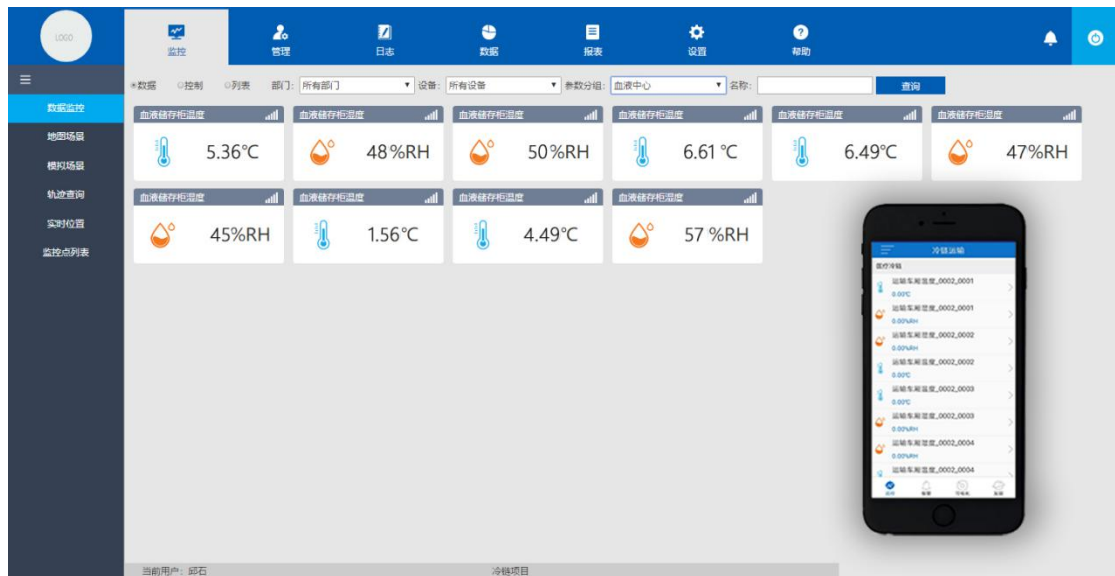
### 2、唐山世园会照明管理项目

整个世园会的夜间照明系统不仅关系着城市名片、游客的景观体验，更关系着夜间游客们的安全，对光线强弱、色彩变化、故障处理要求极高。在此项目中，通过部署物联网控制器对接云平台，实现了对灯光变化的实时、自动控制，同时启动故障报警功能，实现故障尽早排除，而且通过逻辑实现自动控制，提高效率，节约能源。



### 3、某血站冰柜管理项目

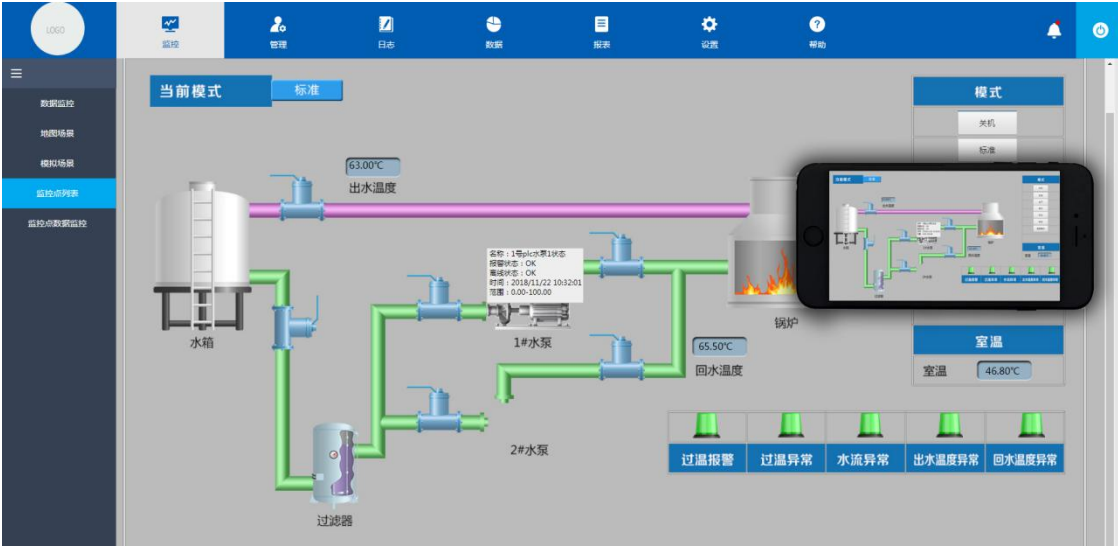
血液作为救命的医疗资源，对环境要求极为严格，某血站有血液储存柜多个，需要定时检测储存柜温湿度等信息，以保证血液正常保存。在此项目中，中易云通过部署多路温度集中器，一台设备监测多个储存柜信息，配合云平台实现温湿度信息的自动采集、远程监测，并且在温度异常时向管理员人报警，大大减轻了工作负担。



### 4、某制造企业电锅炉检测项目

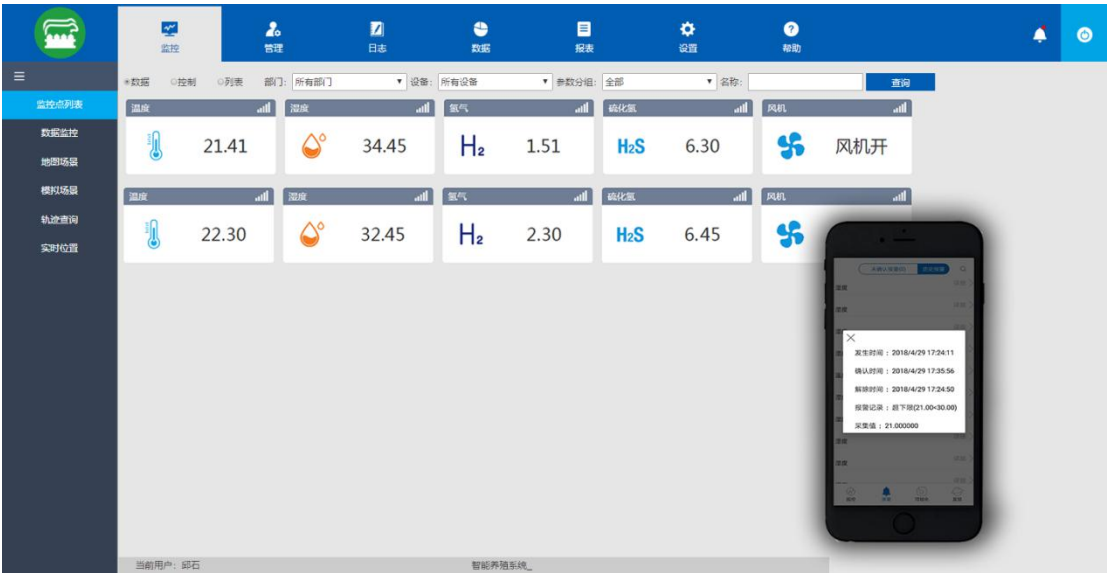
供暖行业一直存在自动化水平低、管理效率低等问题。吉林某电锅炉生产厂家通过集成中易云系统匹配自身产品解决此问题。在此项目中，中易云提供的物联网云平台对接电锅炉使用现场的 PLC 设备，实现对水温、水泵、液位等信息的采集，并实现对现场水泵、水温、水

量的远程调节、控制。最终实现对供热电锅炉的科学、智能、高效化管理。



5、某牧场牛棚环境管理项目

牧场牛棚环境严重影响奶牛健康和牛奶产量。北京某牧场通过组合中易云软硬件产品，实现对牛棚内环境的监测和改善。在此项目中，中易云提供温湿度、有害气体监测设备，并通过物联网控制设备连接牛棚内的风机，当检测到温度或有害气体超标时，易云系统会向用户报警，用户通过手机，电脑可以随时随地手动、自动控制风机启停，排除有害气体，维持牛棚内良好环境。



6、深圳某银行 ATM 间管理项目

ATM 间是银行接触用户最多的场所，保持良好的环境不仅可以维持设备良好运转，也

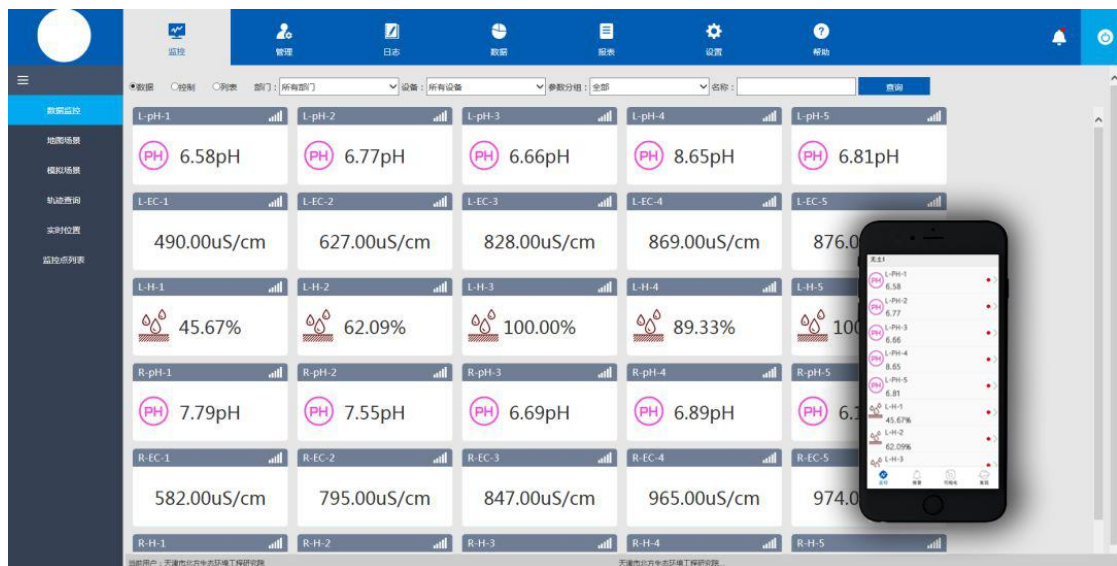
能提升客户满意度。深圳某银行通过组合易云系统和温湿度采集仪、红外控制器等软硬件产品，实现了对 ATM 间温湿度的全天候监测和对空调、除湿机等设备的自动控制，通过执行不同的管理侧率，减轻了员工的工作量，降低了能耗。



## 7、某研究院土壤管理项目

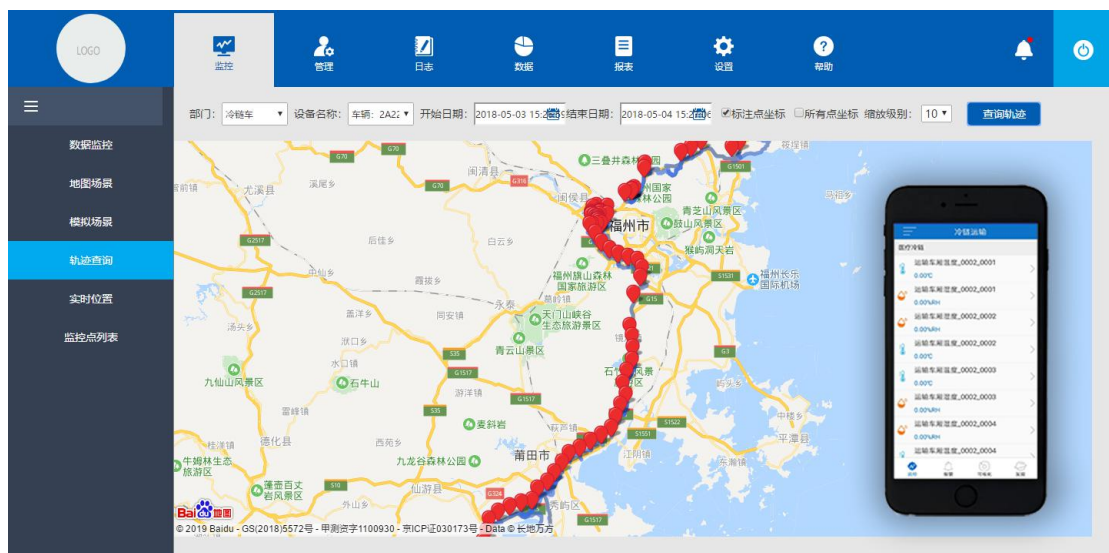
土壤作为最普遍的种植基质，对作物生长有极大影响。天津某研究院为更好的研究土壤含量及改善土壤质量，培育最为合适的农作物，采用易云系统配合物联网硬件进行土壤质量监测。现场采集各监测点的 PH 值、电导率和温湿度等信息，管理人员可以通过手机或电脑随时随地查看相关信息，在出现异常状况时接收报警，并且可以随时添加新的监测点和项目，避免了二次投入。





## 8、某食品厂运输管理项目

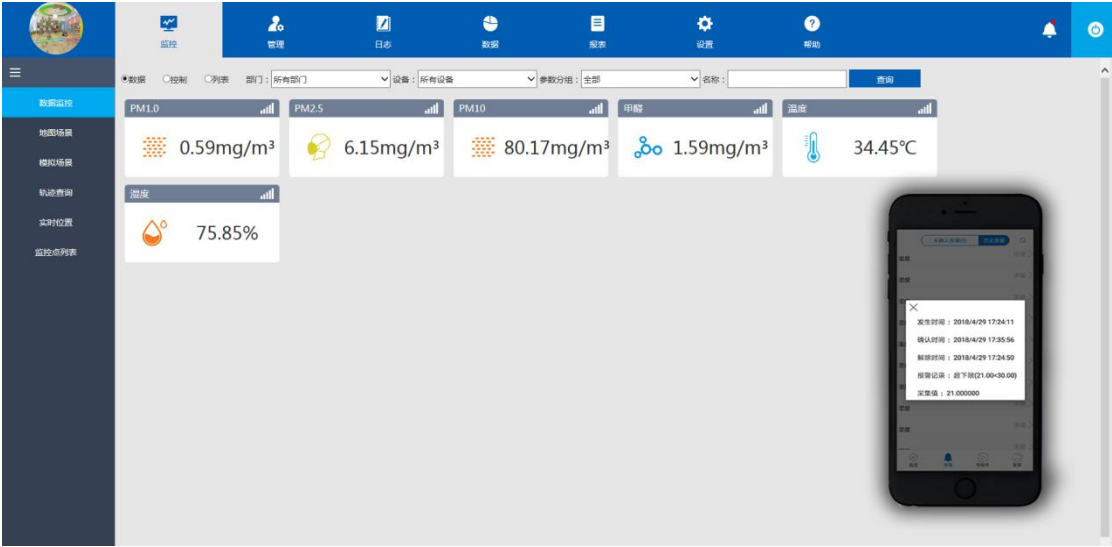
食品安全关系着千家万户，保证食品在生产运输中的良好环境是企业的重点。天津某食品生产厂通过易云系统配合物联网硬件实现对运输过程的环境管理。通过部署在冷链车上的带有 GPS 的物联网硬件，用户可以随时查看各个运输车厢内部的温度、湿度等信息，同时可以在易云系统中查看运输车辆的实时位置和运动轨迹，优化供应流程。



## 9、某小学教室环境管理项目

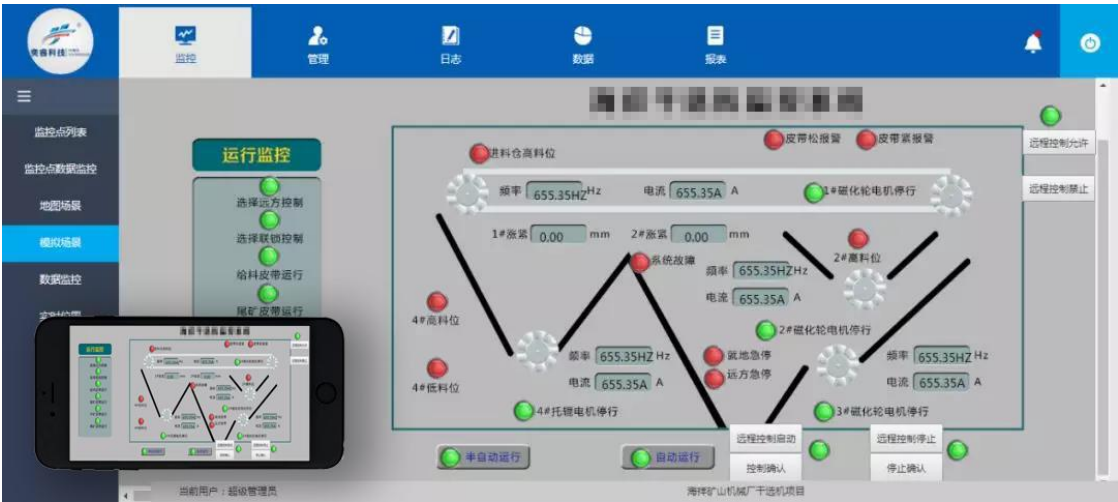
嘉兴市某小学时刻紧抓学生的身心健康发展，采用中易云室内环境监测系统，时刻关注学生的学习环境。此项目中，中易云的环境监测终端可以实时采集教室内的温湿度、PM2.5、甲醛浓度等信息，通过易云系统向政府部门、学生家长实时展示。并且实现了在环境指标发

生异常时自动报警，及时调离学生、自动开启环境净化设备。



10、某机械厂厂房管理项目

中小型设备生产厂往往存在自动化水平低、生产效率低等问题。唐山某机械厂使用易云系统配合物联网硬件提升自动化水平及生产效率。该厂管理人员可以通过手机对生产过程进行远程监控，实现对生产过程中的各关键节点及设备运转状况实时掌握，实现设备生产流程的优化和预防性维护，节约了大量成本，同时在产品设备生集成易云系统，提高用户满意度和产品竞争力。



在各行各业都能见到物联网、云平台的身影，中易云将秉持“让负载的物联网应用变简单”的理念，提供式各样的物联网应用足以满足人们的多样化需求。

应用软件：[易云系统](#)

体验地址：

