



智慧园林物联网解决方案

用户层



养护监管部门



园林监理



养护单位



基层养护人员



其它相关人员

应用层

环境监测预警



绿植档案管理



智能喷灌



养护任务管理



养护APP



现场考勤管理



园林设施管理



考核管理



养护数据汇总



病虫害防治



古树管理



支撑层

物联网能力平台

网络管理
设备管理
规则引擎

GIS能力平台

地图引擎
位置插针
可视化组件

数据管理平台

树木档案数据
土壤环境数据
养护作业数据

养护知识库

绿植知识库
树木养护知识库
养护动作分解库

考核管理平台

现场管理
工作管理
电子化考核

传输层



感知层



无线微型气象站
(空气温湿度、照度、雨量)



无线土壤墒情监测站
(土壤温度、水分、电导率等)



养护人员工作定位手环
(定位、轨迹、身体状态)



养护车辆定位终端
(定位、轨迹、洒水量)



附近摄像头联动
(绿植画面、作业情况)



自动灌溉设备



南京九龙湖国际企业总部园

(已实施, 可参观)

01 / 项目名称

南京九龙湖国际企业总部园智慧园林养护

02 / 项目规模

14000m²

03 / 建设内容

土壤采集/智能喷灌系统、远程操控平台

04 / 建设价值

成功打造智能化样本点, 提升园区形象



南京溧水开发区智能管养项目

(已实施, 可参观)

01 / 项目名称

南京溧水开发区智能管养项目

02 / 项目规模

112万m²

03 / 建设内容

土壤采集/气象采集、养护作业管理

04 / 建设价值

节省三分之一人力成本、1/3用水成本



联系我们



—粒—支点，—聚—产业