

智慧园林物联网解决方案















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





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

LPWAN网络

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

层





(空气温湿度、照度、雨量)



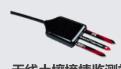












养护人员工作定位手环 (定位、轨迹、身体状态) (土壤温度、水分、电导率等)

(绿植画面、作业情况)

智慧园林成功案例





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㎡

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、%用水成本







一**大**立一支点,一**吴**之一产业

公众号: 粒聚科技

官网: www.letsiot.com