

# 共享茶园系统小程序开发搭建（成品源码、平台软件）

产品名称	共享茶园系统小程序开发搭建（成品源码、平台软件）
公司名称	正诺科技推广部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区黄村荔苑路（联系请说明来源）
联系电话	18026207347 18026207347

## 产品详情

共享茶园的概念是由共享茶园衍生而来，是借助传感器、物联网，云通信、云计算等现代信息技术手段，实现对茶叶的生长环境及生产、加工、流通、销售等过程的化、智能化管理。成都世纪锐通的智慧茶园信息系统是一套专门为茶叶种植、生长过程提供全程监测数据、图像、决策，专家指导的整体解决方案。在茶园里安装多种传感器，将收集到数据实时传递到云端服务器，通过对茶叶品质产量与种植期间的数据专家分析，以可视化方式呈现在网页上。为茶农提供种植参考依据，同时也为茶叶的终消费者提供品质保障。成都世纪锐通自主开发的智慧茶园生态监测软件是将茶园生产的全过程的数据进行采集并打造的集存储、分析、建议三位一体的专家系统软件，该软件界面简洁，方便操作，并可通过手机等无线移动终端直接访问。

共享茶园解决方案由“一个平台、一个系统、一个中心和N个子系统”构成。通过茶叶质量溯源管理平台实现茶叶生产全流程的质量追溯，保证茶叶质量，提高消费者信赖度，从而提高经济效益；通过智慧化种植生产管理系统，对茶叶的种植、生产加工等环节进行高效有序的管理，进一步提高茶叶的品质和产量；通过统一管理中心可实现对茶园的相关业务和工作进行统一管理和智能化办公。

### 二、智慧化种植功能特点

2.1、通过在茶园安装农业气象站监测站，对茶园内气象数据的采集，采集的数据主要包括，控制温室度，土壤温湿度，光照强度，二氧化碳浓度，降雨量，蒸发量，大气压力，等，应为茶叶在采摘期时间比较紧，环境的变化直接影响茶叶的长势。

2.2、在茶园内部安装智能水肥灌溉系统，通过手机APP / 小程序和PC端云平台实现对茶园灌溉施肥的远程控制和依据云端大数据自动化控制，节水灌溉，配肥保障土壤肥力。

2.3、在茶园内部部署绿色防控设备物理灭虫灯和虫情测报灯，通过物理灭虫方式，绿色生产能够有效降低茶叶农残。及时发现虫害，及时查杀，把虫害影响降到低。

2.4、在茶生产车间安装传感器实时监测生产车间环境情况，更好掌控茶生产环境对茶叶生产的影响。

2.5、在茶园安装高清摄像头对茶园实时生产监控，视频版块可以通过视频图像，直观的查看的茶叶的生产状况，施肥干旱，能否采摘，重要的是病虫害监视。提前做出防护。以免影响茶叶的质量和产量。共享茶园监测系统结合物联网技术，4G / 5G通信等现在的先进技术。实现了茶园管理的智能化，数据化管理。并通过云端形式同步转播给消费者可以在手机上进行远程查看，提高消费者信任度。