

智慧农业园app软件开发解决方案

产品名称	智慧农业园app软件开发解决方案
公司名称	河南漫云科技有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	漫云科技:智慧农业园app软件开发解决方案
公司地址	郑东新区升龙广场3号楼A座3202
联系电话	13103827627 13103827627

产品详情

中农根据客户需求和地形地貌，对智慧农业园区统一规划设计并提供整体解决方案，包括设施设备的配套、田间灌排分布及相关农业技术服务。

中农公司把现代农业园区整体规划与建设、各类温室建造、智能栽培、环境控制、水肥一体化、物联网管控平台、专家系统指导技术相结合，从现代农业设施和种植技术的结合点入手：

- (1) 19年的现代设施农业园区规划设计经验，方案更加与优化，可避免园区建设期间各环节之间的误差及返工。
- (2) 提高温室自动化水平，实现温室管理的智能化；
- (3) 采用智能栽培专家知识库、决策辅助系统，实现温室环境调控和智能栽培，提高温室作物的质量和产量；
- (4) 采用智能调控管理技术，达到节水节肥，降低温室运行成本的效果。
- (5) 物联网管控平台的采用，可提高园区综合管理生产效率和农业高新科技展示度，管理更加便捷。
- (6) 专家系统可指导园区种植管理、设施栽培病虫害智能诊断，采用网络在线指导种植技术，为用户解决园区运营管理及种植方面的难题。

解决方案（一）现代综合农业园区整体规划与建设

(1) 为客户量身定制农业园区规划方案

(2) 园区建设

(二) 温室设计与建造

自控玻璃温室、塑料温室、连栋温室、景观温室、太阳能温室、双膜温室、日光温室的设计与建造

(三) 园艺景观

景观设计及园艺景观设计与实施

(四) 种植系统

各类无土栽培与土壤栽培系统的定制

(五) 温室智能环境控制