

北京中农富兴农业信息科技有限公司





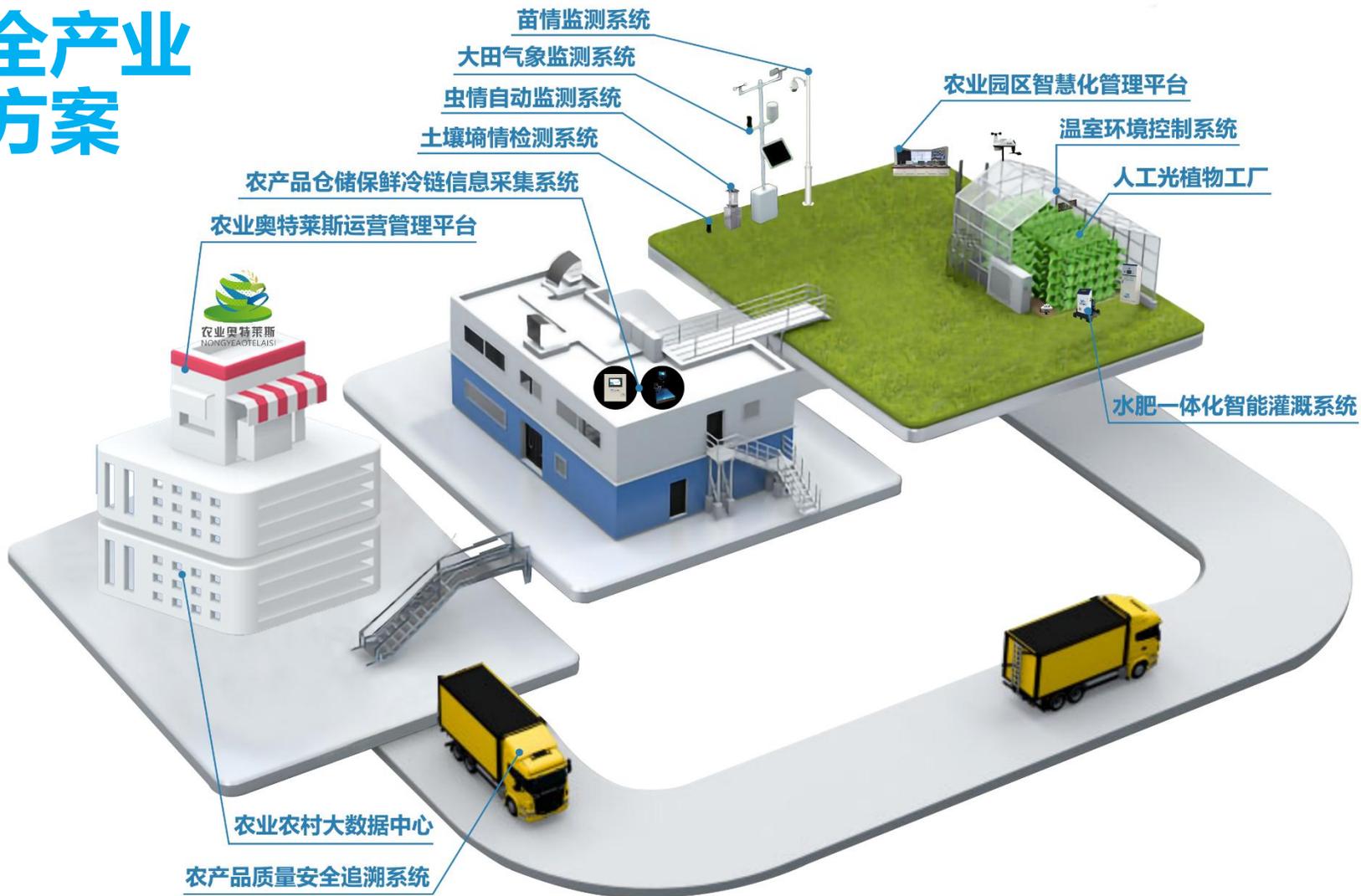
北京中农富兴农业信息科技有限公司成立于2016年，是中农富通集团的全资子公司，是“国家高新技术企业”、“中关村高新技术企业”、“科技型中小企业”、拥有逾20项软著及5项专利技术。是积极推进农业智慧化的核心企业和智慧农业解决方案的引领者。

公司以中国农业大学、中国农业科学院、国家农业信息化工程技术研究中心、中国信息通信研究院、中国科学院信息工程研究所等科研院所为技术依托，借助国内外信息化领域先进技术，结合富通集团多年在农业规划、农业科技服务领域的实践经验积淀，专注于信息化技术在农业、农村、政务领域的推广落地。

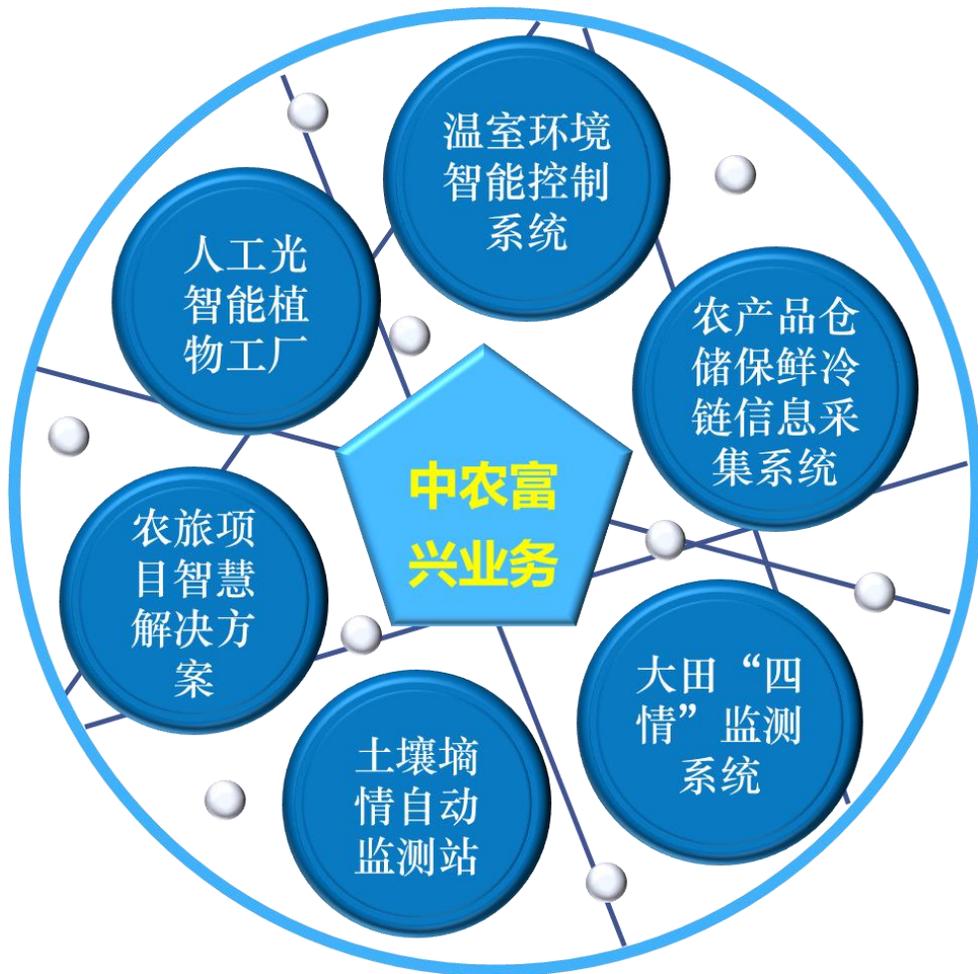
中农富兴以“知农智农 合作创新”为发展理念，致力于农业物联网规模化应用、智慧农业软硬件研发、农业农村大数据分析、县域农业农村大数据平台建设，为智慧设施生产、精准农业、智慧园区、农产品溯源、智慧农产品仓储物流、县域农业农村大数据建设等提供智慧化整体解决方案和软硬件落地实施服务。



智慧农业全产业链解决方案

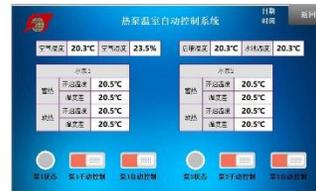
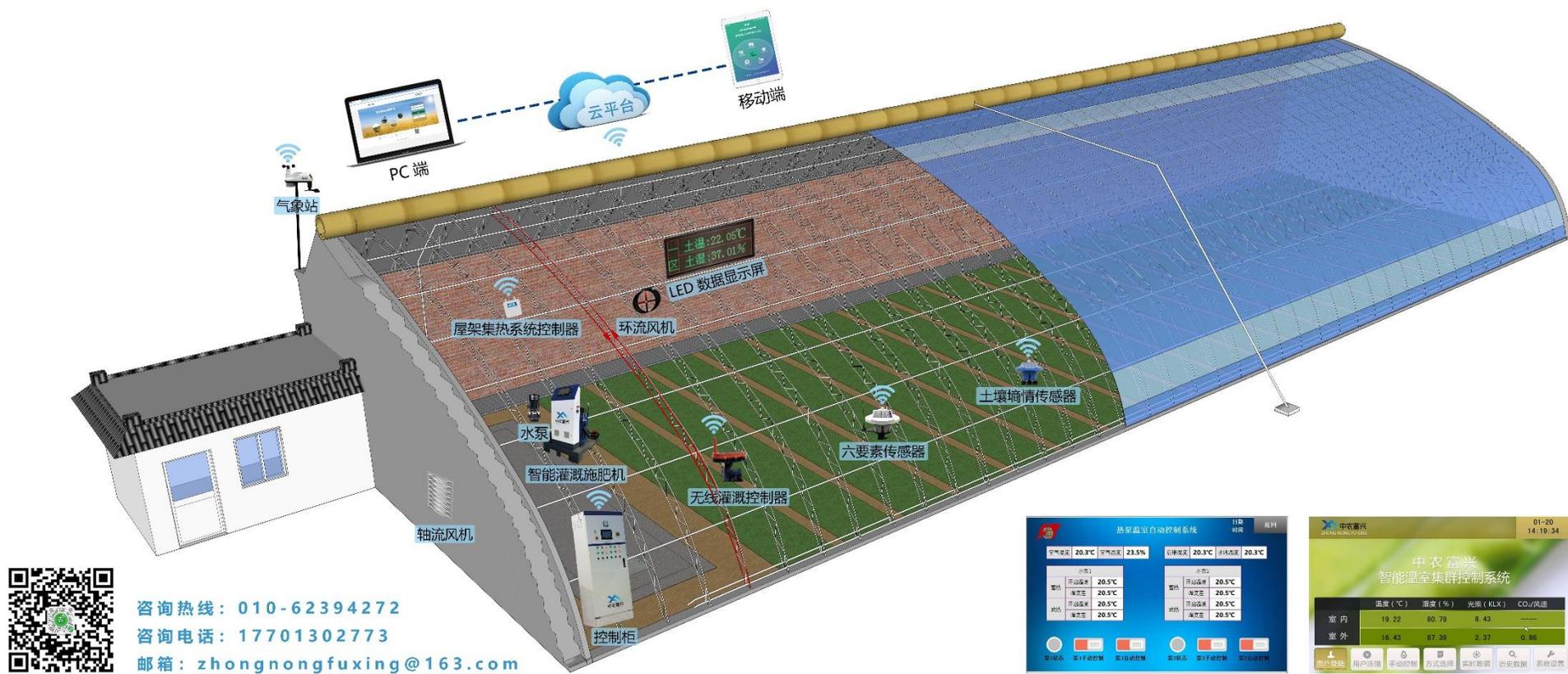


智慧农业精品解决方案



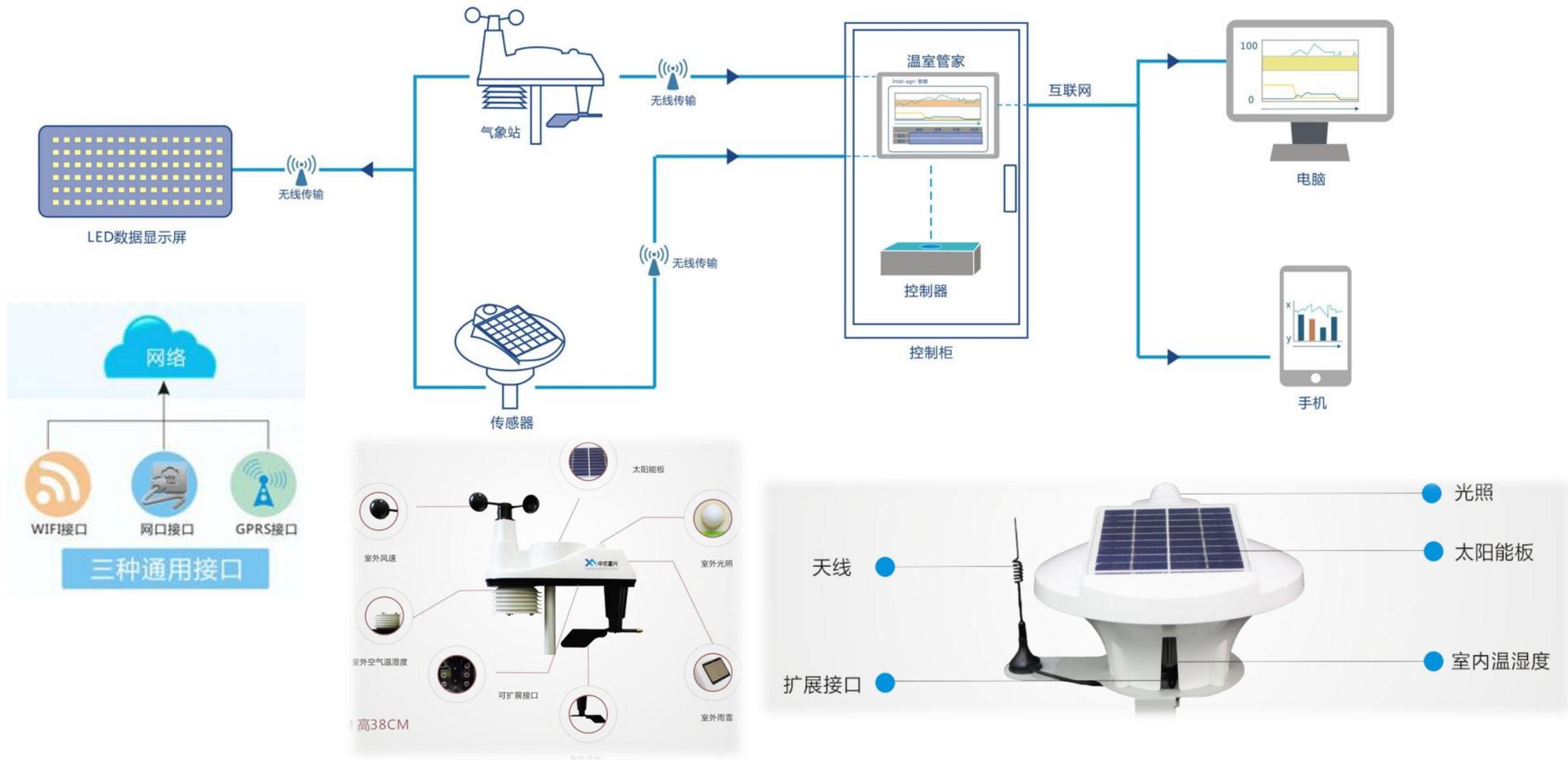
一、温室环境智能控制系统

中农富兴日光温室智能环境控制系统



一、温室环境智能控制系统

系统简介



一、温室环境智能控制系统

产品简介——物联网PC端云平台



您好, 果树实验场 / 欢迎登陆系统 [退出登陆](#)

网站首页 环境数据 报警信息 实时视频 远程控制 统计报表

当前位置: 环境数据 > 实时数据

区域	室外温度	室外湿度	室外光照	室外风速	雨雪	风向	查看
室外	-2.62(°C)	90.12(%)	15.53(Klx)	1.12(m/s)	Y	0.00(°)	详细>>

终端	区域	空气温度	空气湿度	光照强度	CO2浓度	土温1	土温2	PH	查看
日光温室	一区	34.84(°C)	41.57(%)	111.48(kLx)	739.00(ppm)	15.41(°C)	13.67(°C)	5.61(PH)	详细>>
冷棚一	一区	7.32(°C)	79.05(%)	7.35(kLx)	502.00(ppm)	1.00(°C)	11.23(°C)	3.86(PH)	详细>>
冷棚二	一区	7.81(°C)	77.05(%)	9.03(kLx)	371.00(ppm)	4.79(°C)	13.54(°C)	6.23(PH)	详细>>



一、温室环境智能控制系统

产品简介——物联网手机APP端云平台



天气预报

移动互联平台可对接园区当地的气象数据，在平台首页显示。农业人员可依据天气预报信息对农业生产安排做出规划，更加科学的指导生产。



远程控制

通过移动互联平台可对农田内灌溉设施等装置进行远程控制，便于管理人员进行远程管理，提供工作效率，减少工作强度。还可在灌溉管道上安装流量计，精确的控制灌溉流量。



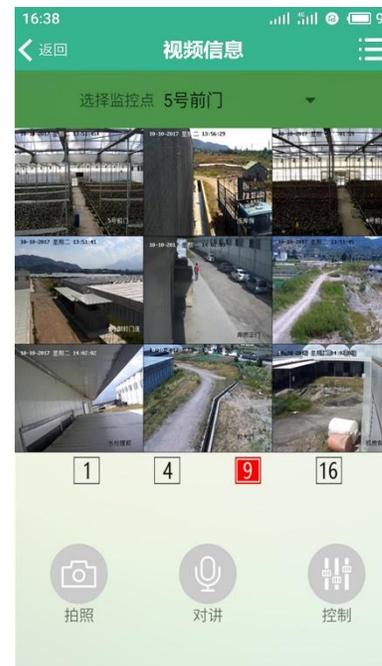
预警信息

通过移动互联APP平台，农技人员可实时查看预警信息，也可以设置预警阈值。



环境数据

系统通过有线或无线网络实时获取传感器采集的环境数据，用户通过手机可随时随地读取传感器采集的环境数据，从而实现对环境数据的实时监测功能。



视频信息

平台也可以实时获取视频的影像数据，用户通过手机对实时影像数据进行查看，对生产进程进行远程监控，可实现单画面和多画面的实时切换。通过移动平台也可以对云台球机进行旋转、缩放、拍照等工作，为专家远程诊断植物病情提供良好通道。

二、农产品仓储保鲜冷链信息采集系统

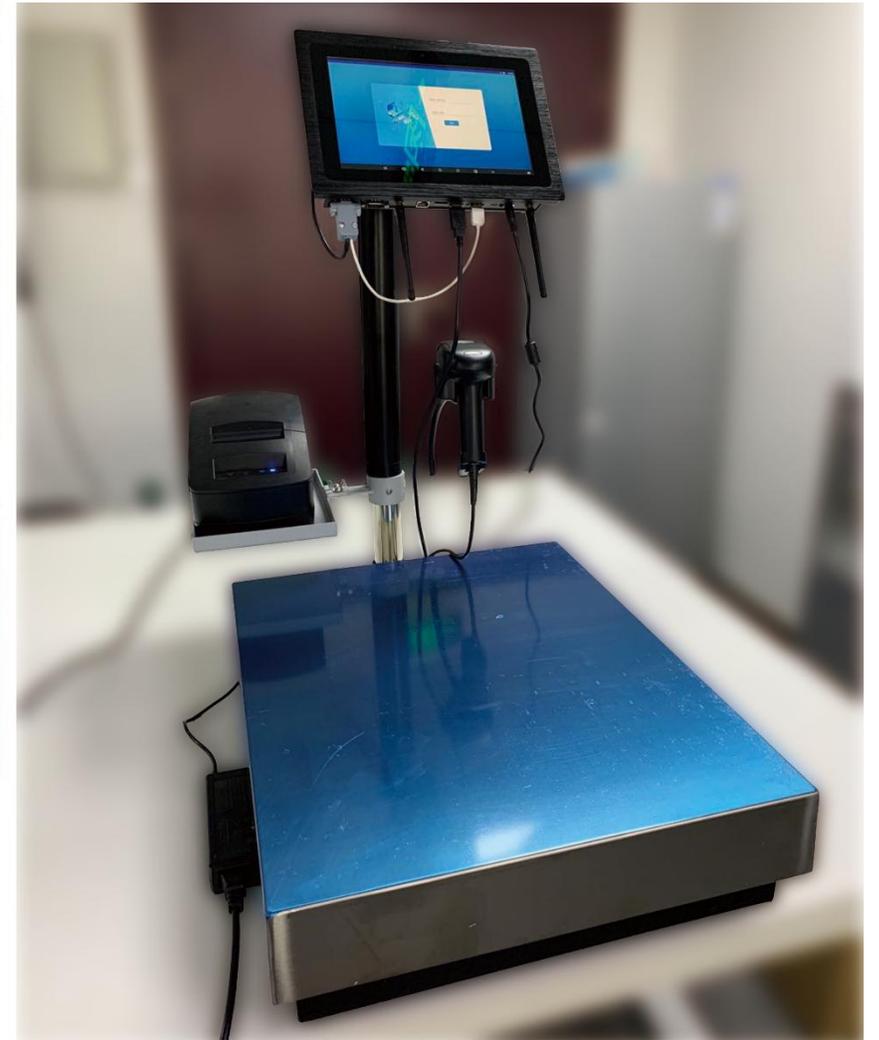
仓储信息的管理系统

- 农产品出入库
- 出入库台账
- 库存管理
- 断点续传

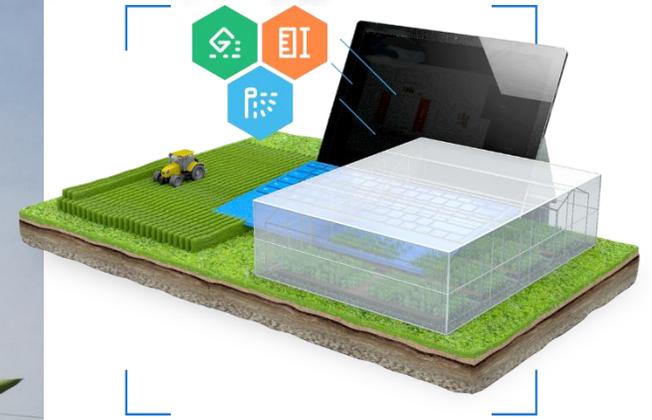


环境信息采集系统

- 实时数据监控
- 超限报警
- 断点续传



三、大田“四情”监测系统



智能含水率 地表倾斜传感器



三、大田“四情”监测系统

农业“四情”监测预警系统以无线传感器、物联网、云平台、大数据以及互联网等信息技术为基础，由墒情传感器、苗情灾情摄像机、虫情测报灯、网络数字摄像机、作物生理生态监测仪，以及预警预报系统、专家系统、信息管理平台组成。

对实现每个监测点的病虫状况、作物生长情况、灾害情况、空气温度、空气湿度、露点、土壤温度、光照强度等各种作物生长过程中重要的参数进行实时监测、管理。

系统联合作物管理知识、作物图库、灾害指标等模块，对作物实时远程监测与诊断，提供智能化、自动化管理决策。



四、土壤墒情自动监测站

土壤墒情自动监测站，以管式土壤墒情传感器作为主要监测手段，采集20、40、60、80cm墒情数据，配套九参数气象站。可随时掌握项目地气象及土壤墒情状态，指导适墒播种、抗旱保墒、高效节水灌溉。数据可通过手机APP查看，同时自动上报农业部土壤墒情监测系统汇总分析。



五、农旅项目智慧化解决方案

为农业嘉年华、休闲农业园区、农业科技园区等提供包括园区**电子售检票系统、多媒体展示系统、安防监控系统、智能环境控制系统、广播语音系统、农产品溯源系统、智能导览系统、智慧停车系统**等综合的园区信息化解决方案。

提升项目整体形象、加强科技体验感，为游客带来科技化、便捷化体验，提升园区管理能力和信息化水平。



五、农旅项目智慧化解决方案



大同农业嘉年华



沁源水漾年华

湖南益阳农业嘉年华

金湖水漾年华

开封爱思佳农业嘉年华

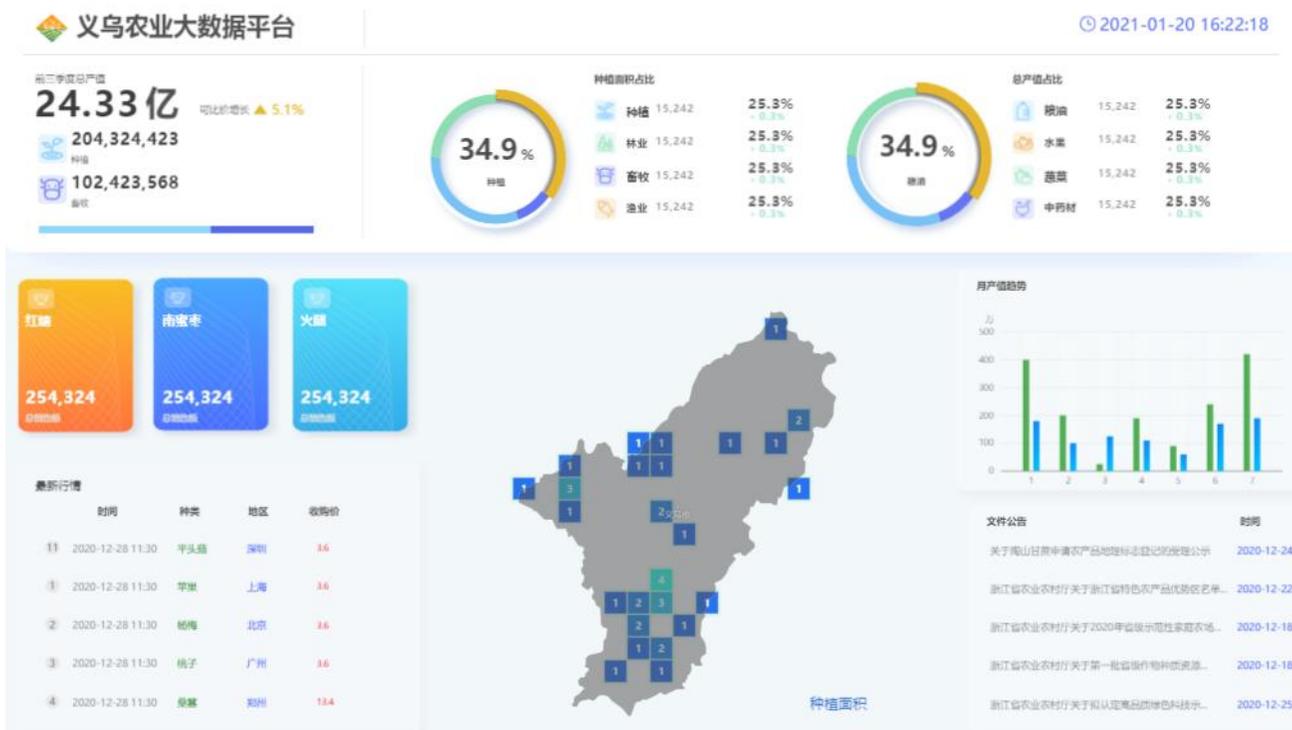
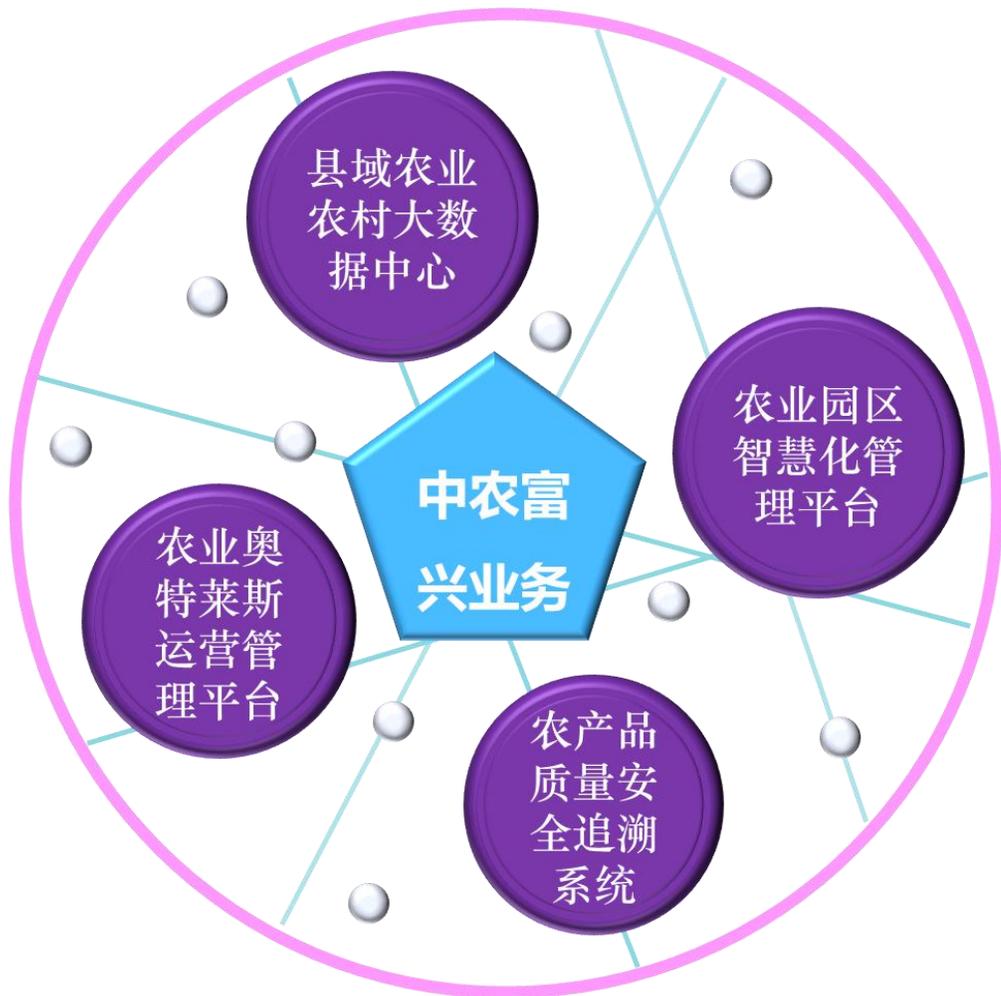
.....

六、人工光智能植物工厂

中农富兴自主研发的人工光型植物工厂，高度集成可满足植物生长需求的环境调控和水肥一体化设备，实现了室内小气候环境和根系生长环境的精准调控，促进生产操作的规范化和程序化。采用具有科学配方的LED植物生长灯为光源，配套恒温恒湿机组和新风系统，营养液循环系统等，大大提高单位面积土地产出率，更能吃得安全、吃得放心。

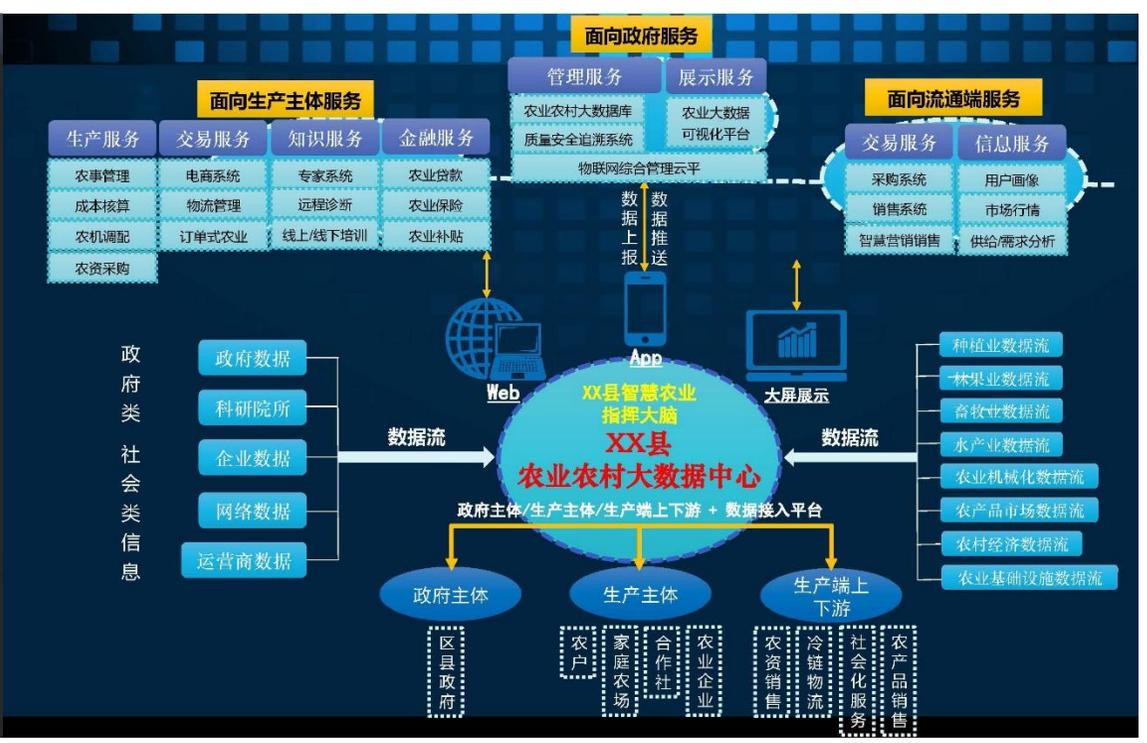
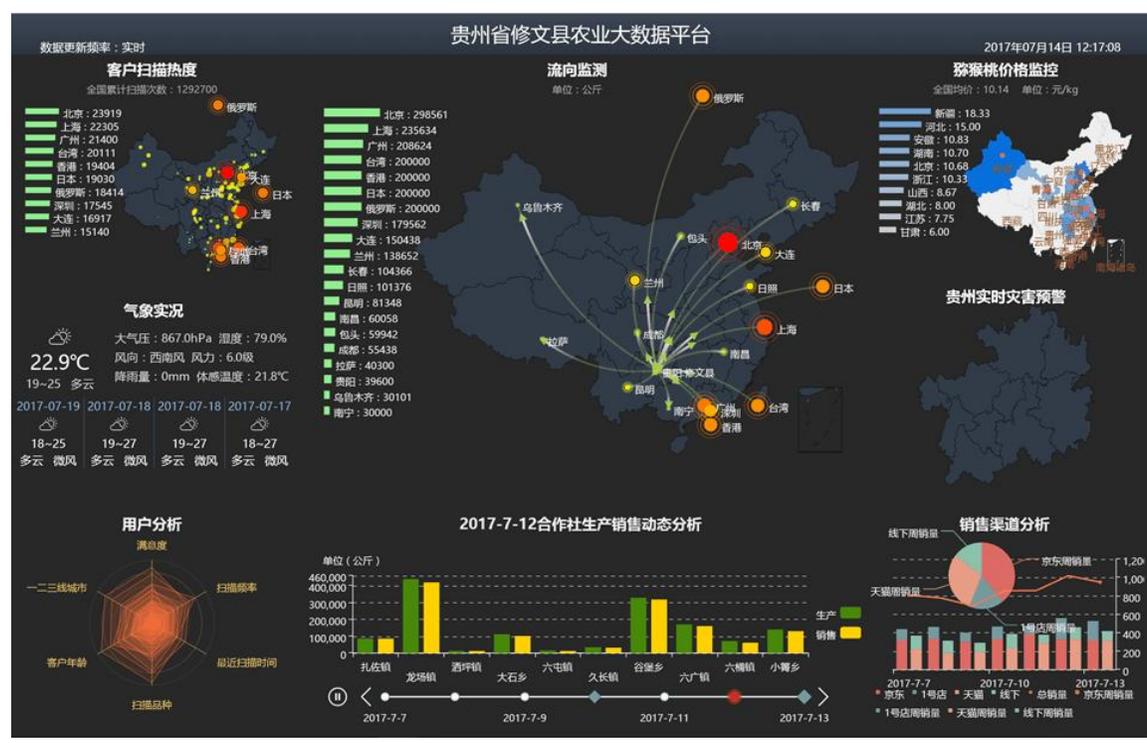


生产性社会化服务平台业务方向



一、县域农业大数据中心

农业大数据平台可帮助政府农业部门打造集监测、监管、服务、决策为一体的区域级农业资源大数据库。平台立足区域农业生产，为当地农户、企业与示范区提供实用型农业技术及产销对接服务，并在服务过程中构建区域农业资源库，促进农业生产资源与生产需求的科学匹配，为区域农业发展决策提供精准数据支撑。



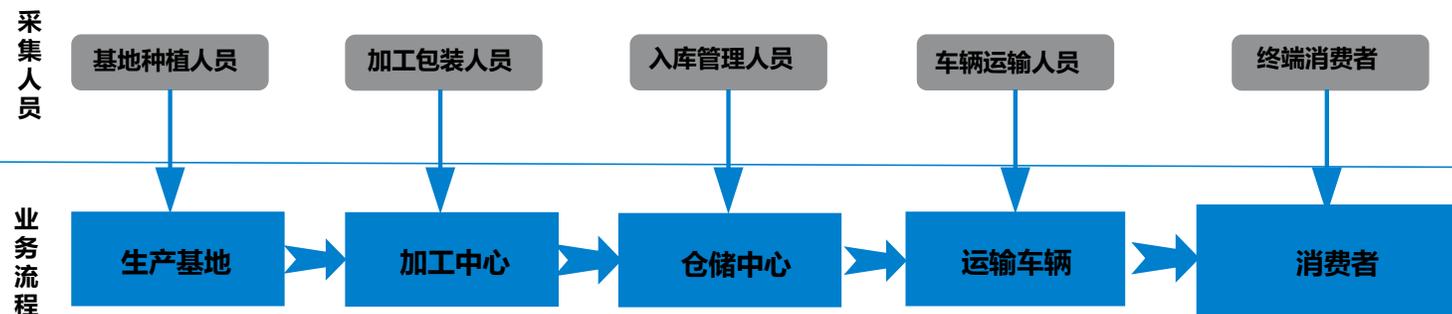
二、农业园区智慧化管理平台

形成园区数字农业落地解决方案，围绕大田或设施的智慧种植（养殖）、智慧管理、农产品生产全程追溯、产品营销等环节，基于大数据、物联网技术，从顶层设计到软硬件配套落地、最后形成大数据分析能力，为现代农业园区提供全链条的信息化综合解决方案。



三、农产品质量安全追溯系统

追溯系统全流程设计



农产品质量安全追溯系统，使农产品在种植、加工、流通、销售等各个环节的全程可追溯管理，达到农产品“来源可追溯，流向可跟踪，信息可保存，责任可追查，产品可召回”的目标。



园区内部农产品品质全面管控



向消费者展示“从农田到餐桌”的全过程



四、农业奥特莱斯运营管理平台

现代农商 + 现代农服 + 类金融 + 类地产

产销对接平台

要素集聚平台

社会化服务平台

信息共享平台

品牌孵化平台

创新创业平台

平台+

▶ 构建“六大平台”

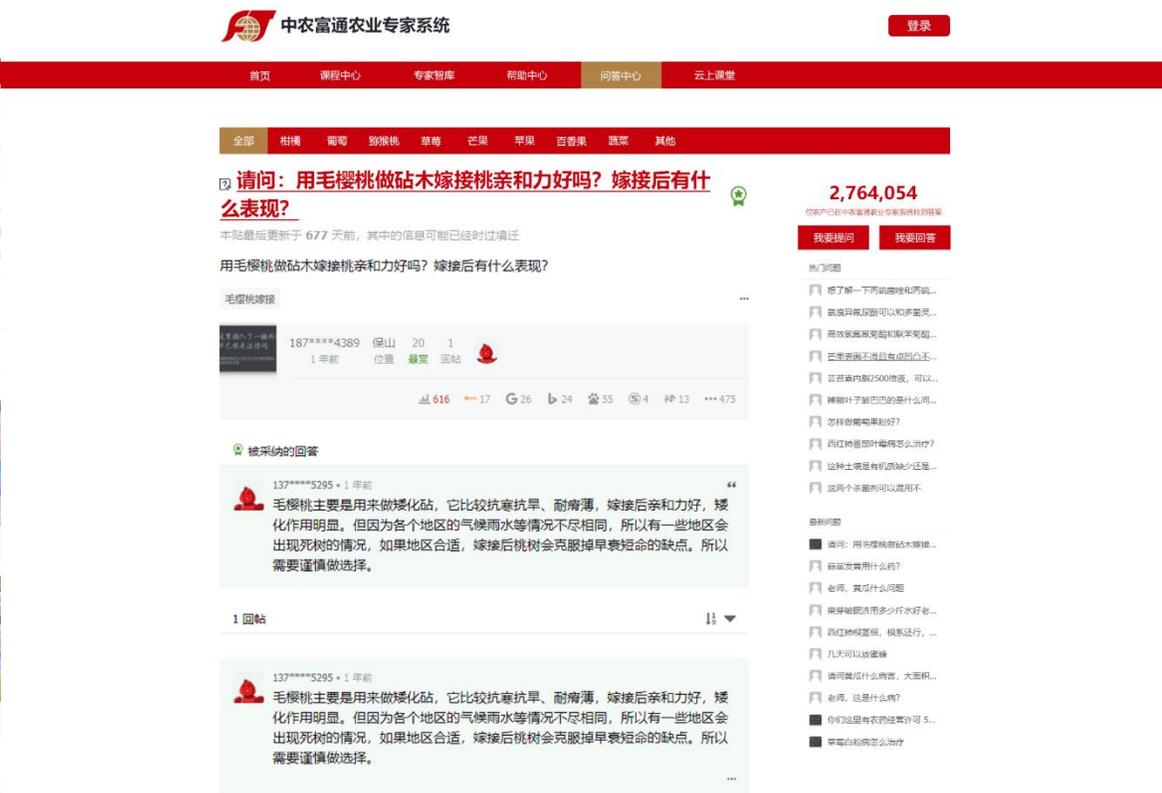
对生产端来说我们是现代农业服务商、农产品渠道商

对销售端来说我们是优质产品供应商、美好生活运营商

农业奥特莱斯搭建了一个综合式农商和现代化农服平台，
多方主体在平台共同获益。

四、中农富通农业专家系统

借助中农富通集团庞大的专家团队和技术优势，倾力打造集线上培训、知识库和专家在线咨询等功能于一体的中农富通农业专家系统。





技术创新



开展学术研究、科研推广、项目申报、知识产权保护等工作，每年自主研发近百项专利和软著成果，加速了农业科技成果的转化与产业化。





智慧农业领军企业



北京中农富兴农业信息科技有限公司

官方网址: <http://www.znfuxing.com>

电话: 010-62394272/13701294785

官方地址: 北京市海淀区学清路38号 (B座) 1711室