



农村特色产业与数字乡村

农信通集团董事长：李 勇

永 | 葆 | 初 | 心

砥 | 砺 | 前 | 行

2021AOC

2021AOC

2021AOC

2021AOC

2021AOC

2021AOC

2021AOC

一、
2021AOC

产业振兴是乡村振兴的基础
2021AOC

2021AOC

2021AOC

2021AOC

2021AOC

2021AOC

产业振兴

组织振兴

2021AOC
乡村振兴

人才振兴

生态振兴

文化振兴

乡村振兴的根本和动力源泉都来自产业振兴

二、

一村一策、一乡一品、一县一名的现实意义

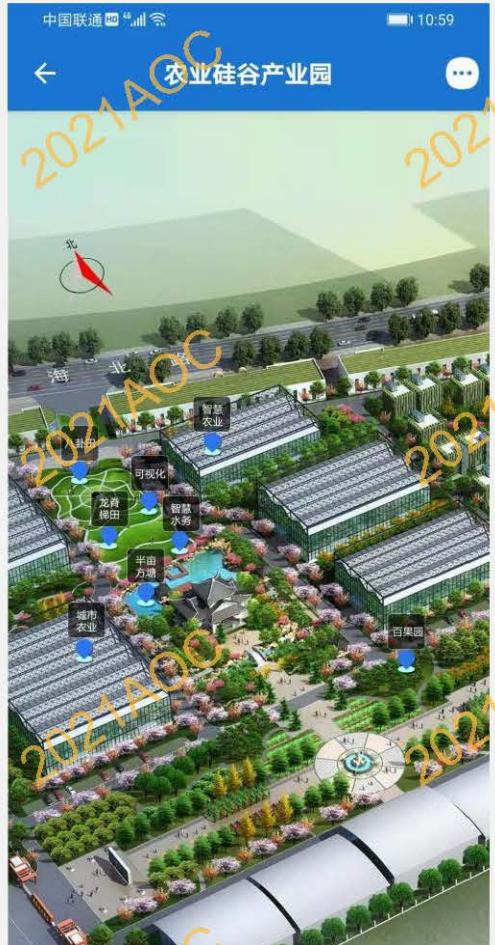
一村一策：科学的从本地、本村经济基础、区位优势、资源条件等实际情况出发，因村制宜、因时制宜打造“一村一策”产业格局；

一乡一品：梳理打造优势地域产品，促进产业中心形成，以便形成规划辅导、标准制定、产品评价、责任监管、安全溯源、培训教育综合体系；

一县一名：以推动县域经济发展为基础，紧紧围绕市场需求充分挖掘本地资源优势、传统优势和区位优势，大力发展有特色、价值高、影响力大的拳头产品，推进规模化、标准化、市场化、品牌化建设。

三

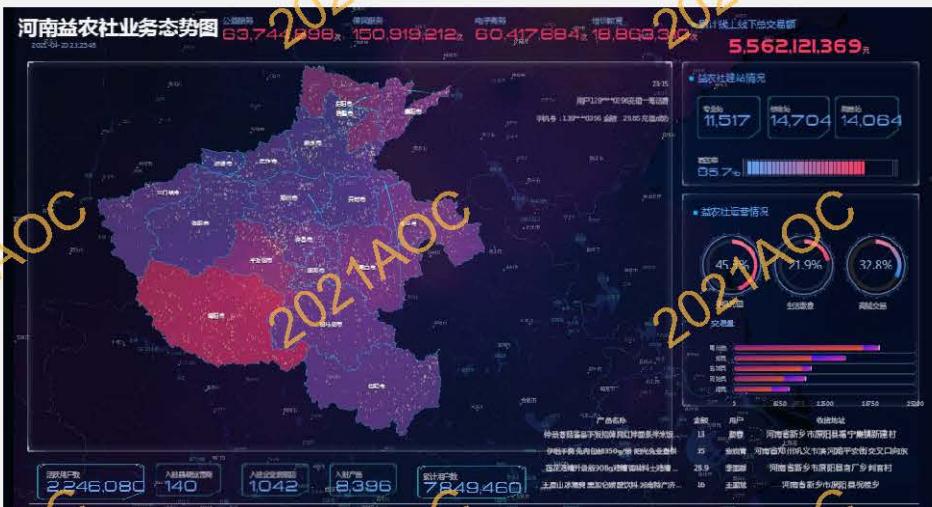
数字乡村为乡村特色产业发展带来新的机遇



手机是新农具 数据是新农资



直播电商是新农活



民居、乡愁是新收入



农信通集团



农信通集团

四、农信通二十年的探索与实践

农信通集团，2002年成立于北京中关村，是一家专注于农业信息化的企业，2012年将研发、推广、服务、培训基地落户鹤壁，并建成**中国（鹤壁）农业硅谷产业园**，志在打造全球领先的农业知识集团，为农业提供互联网时代新的基础设施，目前已成为国内有较强竞争力的**农业信息化、数字化解决方案提供商和综合服务运营商**。

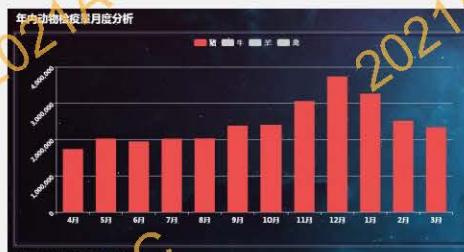


二十年来，农信通集团通过
围绕**农业信息技术和信息服务**一条主线，
主攻**两项工作**，
重构涉农“**四件事**”，
夯实“**一个底座**”，
壮大企业、服务社会。

两项工作之一：全力攻克农业数字化、智能化、一体化集成及应用难题

云（云计算）：建立以鹤壁为主节点，南昌、毕节为副节点的农业行业云中心，为政府、企业、新经营主体运维了5000多个信息化系统。采集结构化数据达到1150TB，成为全国最大的农业行业云。

大（大数据）：通过“天空地人网，村企店态场”十个维度采集、处理数据，让数据真正为政府、企业、农民服务。



河南省畜牧大数据平台



山东省畜牧大数据平台



大豆单品大数据模型受到广泛好评，玉米、小麦大数据模型正在研发部署中.....

两项工作之一：全力攻克农业数字化、智能化、一体化集成及应用难题

物（物联网）：开发实用、可靠、高性价比、易推广的物联网应用产品，累计推广物联网产品数十万套，数据采集点超百万个；2020年推广“新农伴侣”、“益农管家”34000套，出货量居全国前列。

服（信息服务）：为农民、农企、新经营主体提供及时、便捷、准确的信息服务。



益农管家与新农伴侣

✓ 2000年—2002年：

通过机顶盒、寻呼机为农民提供信息服务，推广设备18万部；

✓ 2002年—2015年：

与移动、联通、电信、诺基亚合作，通过短彩信、WAP、电话为农民累计提供信息服务超20亿人次；

2002年4月16日，与中国移动合作，面向全国农民发出第一条产品化服务短信。

✓ 2015年—2021年：

通过智能手机、APP、小程序、网站、VR、服务站等为农民累计提供信息服务11.7亿人次。



两项工作之二：在全国构建基于大数据、互联网的通向千家万户、千乡万村、田间地头、坑塘圈舍，线上线下结合的创新型推广服务网络体系

六合同村•六合同春



在农业农村部及各省农业部门的指导支持下，目前公司已在全国**15万个村**建设、运营了益农信息社等创新型网络体系站点，通过“**六合同村·六合同春**”模式，推行城乡公平服务，消除城乡数字鸿沟，为数字乡村和乡村振兴贡献绵薄之力。公益、便民服务超**10亿次**，线上线下交易额突破**280亿元**。

服务的飞机场，三农的加油站
集成现代服务，推动乡村振兴

用互联网信息技术重构涉农四件事

1、通过益农社和农邦服务站，让农民小事不出户，大事不出村。

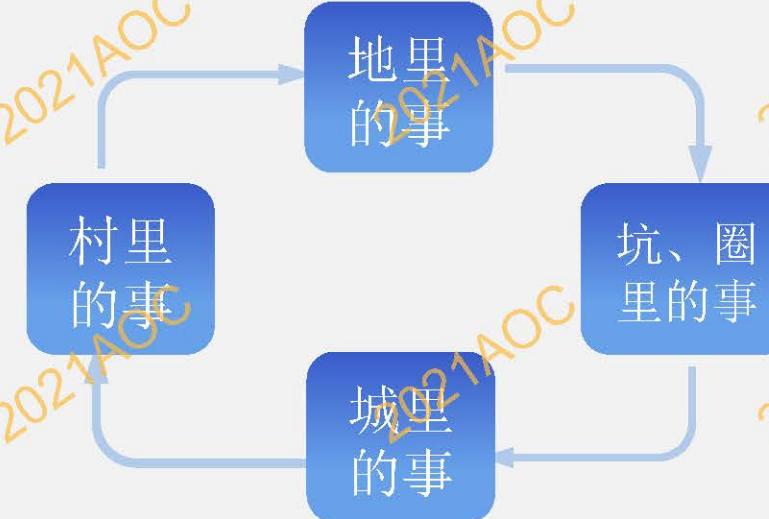
2、五位一体推动数字乡村建设

- ①、制定标准，抢占行业制高点；
- ②、与华为、阿里、京东等头部企业开展深度合作，构建一流的技术生态；
- ③、整合内部力量，在鹤壁成立云漾数字乡村公司，打造数字乡村头部企业；
- ④、打造一流的数字乡村平台；
- ⑤、全力做好益农社1.0版本，并不失时机的推出数字乡村2.0版本。

3、打造“先进、适用、便宜”的农村数字化产品；

4、完善“数字乡村宝盒”农村新基建！中关村能，我们村也能！

- 1、强化社会化服务体系，解决政府监管难、供求信息不对称等痛点；
- 2、利用信息技术管无人机、监测好拖拉机、运输车.....
- 3、通过四情监测、跨区作业、土地深耕、水肥一体化服务大田种植。



- 1、强化畜禽社会化服务体系；
- 2、养殖智能化和物联网监控；
- 3、为涉牧政府部门提供信息化服务。

- 1、打造专业型、规模化的农产品出村进城平台；
- 2、为城里人提供优质农产品服务和乡村旅游推介服务；
- 3、让农民卖出好价钱，让市民消费到优质农产品。

未来十年，在全国建设100个农业硅谷，达到：**三地市（一省）一硅谷、一市一园区、一县一中心、一乡一品、一村一社（多驿站）**，为乡村振兴提供综合服务支撑，把公司打造成对社会、农民、合作伙伴有较大贡献、有社会责任感的国民企业。

未来设想：服务和产品进入50万个村，服务1亿农民

夯实数字底座——中国（鹤壁）农业硅谷产业园

中国（鹤壁）农业硅谷产业园由农信通集团联合中国农业大学、中国农业科学院、东吴证券等多家单位优势资源，在河南省鹤壁市开发建设的国内首家农业信息科技产业园区。项目总占地**200多亩**，计划总投资**6.7亿元**，旨在打造农业云计算、大数据、物联网、人工智能等新技术的研发、中试、推广、服务、培训、展示基地，已初步形成农业新技术、新模式、新业态、新产业的高端集聚区。



- ① 中国农业智慧研究院
- ② 乡村振兴产业生态双创园
- ③ 河南乡村振兴学院（新农邦商学院）
- ① 一号馆：优农优品孵化基地
- ② 二号馆：农业网红直播基地
- ③ 三号馆：太宗农耕文化博物馆
- ④ 四号馆：智慧畜牧、智慧农业及社会化服务展馆
- ⑤ 五号馆：物联网及智能装备展馆
- ⑥ 六号馆：农村体系及农产品电商体验中心
- ⑦ 七号馆：数字乡村体验中心
- ⑧ 八号馆：数字农业体验中心
- ⑨ 九号馆：农信通集团综合展示馆
- ⑩ 邀云楼：健康与大数据体验中心
- ⑪ 总部基地
- ⑫ 农业智慧交易中心
- ⑬ 生态绿色生活板块

让农业硅谷成为乡村振兴产业集聚 科技支撑、运营服务、培训体验中心

星汉灿烂 群英荟萃

创建、打造、入驻、引进的“云、大、物、智、电”机构

全国最大的农业行业云中心 国家“促进大数据发展重大工程”

全国病虫草害和植保大数据中心 全国农业物联网大数据中心

中国电子商务协会农业农村电商专业委员会

全国水产大数据中心 农业农村部农业信息化标准化技术委员会委员单位

中国智慧农业研究院 河南省农业大数据中心

全国农林院校远程在线教育联盟

中国农技推广协会农业高新技术委员会副理事长单位

中国渔业物联网与大数据产业技术创新战略联盟副理事长单位

与中国农科院联合共建“畜牧业大数据中心”

与中国农业大学联合共建河南省农业物联网与大数据工程技术研究中心

与中国农科院信息研究所联合共建农业物联网大数据应用技术河南省工程实验室

孵化·聚集58家企业 已孵化78个产业项目

山不在高 有仙则名



2020年6月22日，鹤壁市委书记马富国，华为政企业务河南总经理石艳东为“华为-Xin农邦数字乡村实验室”揭牌。



2018年9月1日至2日，在鹤壁举办第十七届中国农业信息化高峰论坛暨益农信息社运营服务研讨会。



2016年1月29日，中国互联网+县域发展高峰论坛在河南省鹤壁市盛大开幕。



2016年10月11日，与河南省农业厅和鹤壁市人民政府共建河南省农业大数据中心。

近悦远来

接待各类政府考察、业务对接、调研游学110万人次；累计服务涉农主体8700万人次，提供超过16.7亿次的信息服务；在全国31个省（市）开展高端论坛、业务交流会等活动200余场；带动产业链企业增加产值27.4亿元；直接解决高端就业273人，间接服务就业人员10.8万人，为全国数亿农民提供综合信息服务。

水不在深 有龙则灵

承担项目

- 第四批国家专项建设基金项目互联网+重大工程项目
- 国家服务业发展引导专项
- 工信部两化融合电子商务专项
- 科技部农业农村信息化示范省
- 科技部农业科技成果转化项目
- 河南省自主创新产品专项
- 河南省高端信息产业链专项
- 河南省农资现代物流与电子商务公共服务项目
- 河南省农村一二三产业融合试点工作
- 河南省“互联网+现代农业”研发、应用、服务、设施建设项目
-

发明专利及软件著作权：共计500项

全国首创

- 建设运营了中国第一个农村电商及综合信息服务站
- 建设运营了中国第一个益农信息社村级服务站
- 建设运营了中国第一个益农信息社县级运营中心
- 建设运营了中国第一个互联网+乡村振兴运营服务中心
- 探索实施了益农社“四大服务+六大业务”运营模式
- 探索搭建了益农社十二条航线运营管理架构
- 探索实施了“益农社+集体经济”运营服务模式
- 探索实施了“益农社+普惠金融”运营服务模式
- 建设了运营了全国第一个智慧农业科技园区
- 承担实施了全国第一个省级智慧农业PPP项目
- 规划了全国第一个最完整的乡村振兴产业图谱
- 搭建完成了全国最完善的乡村振兴产业链

乡村振兴的新支撑 城市形象的新名片 双创孵化的新沃土 三农发展的新动能 新型产业的新聚集



农信通集团
NONG XIN TONG GROUP

为三农提供互联网时代新基础设施

2021AOC

2021AOC