



# 田间地头长出“高精尖”

# 数字化建设如何擦亮成都农业金字招牌?

## 数字天府新动能

华西都市报·封面新闻记者 杨力

每一头猪都有专属“身份证”，扫码就能看到它的所有信息；躺在沙发上，打开手机就能完成田间灌溉与收割；最新的农业信息、政策解读、面对面的专家指导，以及农产品的产销都能在数字信息之间全部完成……

为了让这些看似科幻电影里的场景变现并推广，成都近年来出台的《成都市人民政府关于加快推进都市现代农业信息化的意见(试行)》《成都市农业信息化发展规划(2016-2025)》等文件，以及在编的《成都市数字农业农村发展规划(2020-2025年)》等，已基本确定成都数字农业农村发展的顶层设计，为农业产业数字化转型指明了方向、提供了制度保障。

在“十四五”开局之年，在国家数字经济创新发展试验区(四川)的建设发展契机之下，成都接下来又会如何加快发展数字农业，为农业赋能，实现弯道超车呢?

### 手机上种田

#### 智慧农场养出“熊猫猪”“熊猫鸡”

1月28日，冬日暖阳下，几台无人机从成都市大邑县安仁镇永兴村的智慧农业产业园里飞过，完成喷洒等作业。在田间另一头，一位农民拿着手机一边查看作物长势，一边根据系统提醒和经验判断，确认灌溉或施肥……

据大邑县农业农村局消息，这处产业园是2017年投资建设，是国家大田数字农业试点项目的承载区，也是大邑县现代农业(粮食产业)园区核心区之一，建设面积1.5万亩，辐射带动面积10万亩。

通过一套“润地吉时雨”的数字农业综合服务平台，可以智能控制田间的耕、种、防、收等环节，不仅改变了面朝黄土背朝天的农耕生活，提高了生产效率，还能在手机APP实现种田。

“几年前来到大邑，在当地办了标准化养鸡场。”四川省康宁农业有限公司负责人张总说，他们投资建设的这个存栏量



数字农业正在变现并推广。



智能养鸡场里的“熊猫鸡”。

“

从2014年到2020年，成都累计投入专项资金6000多万元，引导社会资金投入9000多万元，建成温江区、邛崃市两个农业物联网示范基地示范县，建成金堂正鑫、邛崃微牧、温江惠美等70余个农业物联网示范基地，涵盖粮油、蔬菜、生猪和水果等主导产业。

”

可达40万只的鸡场，占地面积60亩，每年能向社会提供无公害鸡蛋8000吨，但偌大的场区只需要几个工作人员就能搞定。

与智能鸡场一样，位于邛崃的四川微牧现代农业有限公司打造了智能养猪场，这里是全国唯一“雅南猪原种场”、四川省遗传资源雅南猪保护场、全国农产品质量安全全程控制追溯体系试点企业等。在这里长大的猪，不仅有独一无二的可溯源“身份证”，生活环境也充满科技，有光照、温度、湿度控制器，有自动饲喂系统等。猪和鸡的生活环境堪比大熊猫，被不少网友称为“熊猫猪”、“熊猫鸡”。

### 多项措施政策护航

#### 确定成都数字农业农村发展顶层设计

成都市农业农村局数据显示，成都市多年深入推进电子政务、智慧城市、两化融

合、信息消费，积淀了丰富的涉农数据资源。2019年底，成都市已建成人口、地理空间、征信等基础数据库，构建教育文化、工业农业、安全生产、生活服务、资源能源等专题数据集1094个，搭建成都市公共数据开发平台，服务区域社会经济发展。

目前成都市农业系统共建成投入运营有“成都市农产品质量安全检测监管溯源平台”、“成都智慧动监信息平台”等平台。农村集体“三资”系统已将全市20个区(市)县和成都天府新区、高新区、东部新区纳入系统管理。都市现代农业发展监测评价系统对全市农业发展进行实时监测分析，定期形成报告供主管部门决策参考。

为了进一步推进智慧农业的发展，成都先后出台了《成都市人民政府关于加快推进都市现代农业信息化的意见(试行)》、《成都市农业信息化发展规划(2016-2025)》、《成都市促进大数据发展专项政策》、《农业物联网平台建设要求》和《农业物联网平台基础信息采集要求》等系列文件，目前正在编制《成都市数字农业农村发展规划(2020-2025年)》和配套的实施意见，基本确定了成都数字农业农村发展的顶层设计，为农业产业数

字化转型指明了方向、提供了制度保障。

目前，成都市行政村光纤覆盖率、无线网络覆盖率100%。农业产业化龙头企业、农民专业合作社、家庭农场等新型农业经营主体计算机应用率、网络覆盖率、从业人员智能手机覆盖率等指标均达到99%以上。

从2014年到2020年，成都累计投入专项资金6000多万元，引导社会资金投入9000多万元，建成温江区、邛崃市两个农业物联网示范基地示范县，建成金堂正鑫、邛崃微牧、温江惠美等70余个农业物联网示范基地，涵盖粮油、蔬菜、生猪和水果等主导产业。

### 数据赋能

#### 提升智慧农业数据分析处理能力

针对智慧农业的推进发展，成都市农业农村局进行了系统分析。从当前的建设成果来看，农业数据资源仍比较分散，在数据标准化技术和数据共享技术方面解决方案有短板。同时，成都市农业生产环节的智能化程度仍需进一步提高，现有农业物联网示范企业(基地)在精准实现环境可测、生产可控、质量可溯等方面推广成效不足，更重要的是缺乏数字农业农村的人才。

接下来，为破解智慧农业发展难题，助力传统农业转型升级，实现弯道超车，成都还将进一步构建智慧农业数据体系，建立农业农村数据观测与采集网络，建设“天府号”遥感卫星等天基设施，推进北斗卫星导航系统、高分辨率对地观测系统在农业生产及乡村治理中的应用。

推进建设成都市农业农村大数据平台，建设汇聚农业基础数据、农业农村生态环境、生产资料、市场流通、检验检疫等农业农村全领域数据的大数据云平台，提升农业农村大数据在产销对接、产业升级、科学决策中数据支撑、数据驱动、数据决策作用。加强新技术、新科技在农业方面应用，提升农业的智能化水平。

此外，还将充分应用大数据和移动互联网技术建立健全农产品质量安全风险评估、监测预警和应急处置机制，全面提升农产品质量安全管理水平。

## 奋斗百年路 启航新征程

# 从此，星火燎原——带你走进秋收起义会师地文家市

1927年出生于湖南浏阳市文家市镇大成村的甘厚美老人，与秋收起义“同龄”，从小就听村里老人讲述秋收起义的故事。

大寒时节，万物蛰藏，文家市镇的秋收广场愈显庄严肃穆。广场东南方，以工农革命军第一面军旗、万里长城、毛泽东诗词《西江月·秋收起义》为主要元素的“光辉起点”红旗雕塑异常醒目，展示着这个湘赣边乡镇的红色基因。

1927年，大革命宣告失败后，中共中央纠正右倾机会主义错误，走上独立自主、武装反抗国民党反动派的斗争之路，并决定在工农运动基础较好的湖南、湖北、广东、江西四省发动秋收起义。

1927年9月9日，秋收起义爆发。工农革命军第一军第一师下辖三个团共5000余人分别从江西修水、安源、铜鼓起义，计划从三个方向合攻长沙城。然而，因敌强我弱，各路起义进攻受挫，起义部队人数锐减至1500余人。时任湖南省委前敌



湖南省浏阳市文家市镇秋收广场红旗雕塑。 新华社发

委员会书记的毛泽东当机立断，于9月17日命令各团向浏阳城东南的文家市集中。

9月19日，毛泽东在文家市里仁学校主持召开前敌委员会会议，提出放弃进攻长沙，到敌人统治力量薄弱的农村去发展。经过激烈讨论，会议最终通过

了毛泽东的正确主张，决定部队沿罗霄山脉向南转移。从此，中国革命踏上“农村包围城市、武装夺取政权”的道路，星星之火逐渐发展成燎原之势。

秋收起义打出了人民军队第一面军旗，建设了一支由中国共产党绝对领导的新型人民军队，文家市会师转兵开辟了农村包围城市的正确革命道路。

作为秋收起义会师地，文家市镇有着光荣的革命历史。如今，在党的坚强领导下，文家市老区群众正走在乡村振兴的康庄大道上。

从小接触红色文化，甘厚美1948年踏上革命道路。在解放战争中，他立下一等功1次、二等功1次、三等功5次。退伍后，甘厚美在

文家市搬运队、秋收起义文家市会师纪念馆、文家市煤矿等基层单位默默奉献。

“今天的好日子来之不易，很多老党员、老战士都牺牲了，绝不能忘了他们对中国革命作出的英勇贡献。”甘厚美时常教导子孙，要珍惜现在的好日子，不忘来时路。

据新华社

### 成都东部新区石板凳街道：述责述廉“辣味”十足

华西都市报(胡智 杨晓彤 记者 陈远扬)“如何规避征地拆迁中的廉政风险?如何约束工作人员不出现收受红包、烟酒等问题?……”1月28日，成都东部新区石板凳街道召开述责述廉大会，多名干部走上“考场”进行集中述责述廉，现场接受质询提问和民主评议。

一针见血的现场询问，让台上述职人感觉“红脸出汗”，而这样“辣味”十足的质询提问，贯穿

了整场大会。“今天，作为述责述廉对象更像是经历了一场‘大考’。”会后，桐子坳社区党委书记李金辉说，将把述责述廉评议成果聚焦到社区发展的总目标上来，落实落细到工作中。

该街道党工委副书记、纪工委书记雷刚表示，下一步将强化述责述廉结果的运用，进一步筑牢拒腐防变的思想防线，为推动经济社会高质量发展提供坚强纪律保障。