

# 数字乡村发展动态

(2023 年第 2 期)

中国信息通信研究院



## 本期导读

一、工作动态.....	2
(一) 部委动态.....	2
1.中央网信办、农业农村部与浙江省人民政府共同签署 共建数字乡村引领区合作备忘录.....	2
2.国务院新闻办举行 2022 年农业农村经济运行情况新闻 发布会.....	2
3.国家发展改革委推介 2022 年全国消费帮扶助力乡村 振兴优秀典型案例.....	3
4.国家乡村振兴局等七部门印发《农民参与乡村建设指 南(试行)》.....	3
5.国家乡村振兴局等三部门印发《乡村建设项目库建设 指引(试行)》《乡村建设任务清单管理指引(试行)》.....	3
6.文化和旅游部等五部门开展文化产业赋能乡村振兴试点 .....	4
(二) 地方动态.....	4
1.浙江省将聚焦“156”工作举措推进数字乡村引领区建设.....	4
2.四川省第二批数字乡村建设典型案例名单公布.....	5
二、发展实践.....	5
(一) 地方实践.....	5
1.贵州息烽大力推动动物防疫数字化.....	5
2.重庆首个畜牧业金融服务平台在荣昌上线.....	6
3.安徽长丰推进草莓产业数字化转型升级.....	7
(二) 企业实践.....	8
1.湖北移动助力数字乡村建设开启“云上共治”新模式..	8
2.金华电信打造“葡萄产业大脑”助推葡萄产业发展.....	8

## 一、工作动态

### (一) 部委动态

#### 1. 中央网信办、农业农村部与浙江省人民政府共同签署共建数字乡村引领区合作备忘录

近日，中央网信办、农业农村部与浙江省人民政府签署共建数字乡村引领区合作备忘录，支持浙江建设数字乡村引领区。备忘录明确了共建目标、共建内容和共建机制，提出了实施农业农村数字化改革、乡村产业数字化增效、乡村数字服务提质、乡村网络文化振兴、乡村“四治融合”推进、乡村数字基础提升等六大行动，确定了部省共建、以省为主、多方协同、试点先行、全面推进的工作路径。备忘录的签署将加快推进浙江现代数字技术与乡村生产、生活、生态全面融合，助推浙江中国特色社会主义共同富裕先行和省域现代化先行，为全国数字乡村建设提供更多可复制可推广的经验。

(信息来源：中央网信办官网)

#### 2. 国务院新闻办举行 2022 年农业农村经济运行情况新闻发布会

1月18日，国务院新闻办公室举行2022年农业农村经济运行情况新闻发布会。会上，农业农村部总农艺师、发展规划司司长曾衍德指出，2022年农业农村经济发展经受住了多重考验，取得了超出预期的成效，稳住了基本盘，夯实了压舱石。今年农业农村部、国家乡村振兴局将锚定建设农业强国目标，全力守住确保国家粮食安全和不发生规模性返贫两条底线，扎实推进乡村发展、乡村建设、乡村治理等重点

任务，建设宜居宜业和美乡村，推动全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化取得新进展。

(信息来源: 国务院新闻办公室官网)

### **3.国家发展改革委推介 2022 年全国消费帮扶助力乡村振兴优秀典型案例**

2022 年 12 月，国家发展改革委印发通知，向各地区、各部门推介 2022 年全国消费帮扶助力乡村振兴优秀典型案例(共 116 个)，包括相关行业系统和企业单位等在“帮销、促产、疏浚、解困”等四大领域的典型经验做法。

(信息来源: 国家发展改革委官微)

### **4.国家乡村振兴局等七部门印发《农民参与乡村建设指南(试行)》**

近日，国家乡村振兴局、中央组织部、国家发展改革委、民政部、自然资源部、住房城乡建设部、农业农村部印发《农民参与乡村建设指南(试行)》，对完善农民参与乡村建设机制进行部署，规范了农民参与乡村建设的程序和方法，为广泛依靠农民、教育引导农民、组织带动农民共建共治共享美好家园提供了工作指引。

(信息来源: 国家乡村振兴局官网)

### **5.国家乡村振兴局等三部门印发《乡村建设项目库建设指引(试行)》《乡村建设任务清单管理指引(试行)》**

近日，国家乡村振兴局、农业农村部、国家发展改革委联合印发《乡村建设项目库建设指引(试行)》《乡村建设任务清单管理指引(试行)》。《乡村建设项目库建设指引(试行)》

要求将乡村规划、公共基础设施、农村人居环境、基本公共服务相关建设项目纳入项目库管理，按照村申报、乡审核、县审定的程序确定入库项目，以项目库建设为抓手强化乡村建设项目布局、项目统筹和项目管理，统筹使用相关资金推动乡村建设。《乡村建设任务清单管理指引（试行）》要求将乡村建设重点任务全部纳入清单管理，省、市、县三级每年编制发布乡村建设任务清单，有序推进乡村建设行动实施。

（信息来源：国家乡村振兴局官网）

## 6.文化和旅游部等五部门开展文化产业赋能乡村振兴试点

文化和旅游部办公厅、教育部办公厅、自然资源部办公厅、农业农村部办公厅、国家乡村振兴局综合司联合印发《关于开展文化产业赋能乡村振兴试点的通知》（以下简称《通知》）。《通知》明确，通过在全国选择部分县（市、区）开展文化产业赋能乡村振兴试点工作，充分发挥县域统筹规划、资源配置作用，推动各试点地区因地制宜，突出特色，改革创新，探索实施文化产业赋能乡村振兴新路径，在体制机制、发展举措、产业导入、政策保障等方面先行先试，促进乡村文化和旅游融合发展，形成可复制可推广的典型经验做法在全国推广，推动建设宜居宜业宜游和美乡村。

（信息来源：文化和旅游部官网）

### （二）地方动态

#### 1.浙江省将聚焦“156”工作举措推进数字乡村引领区建设

2月8日，浙江省举行数字乡村引领区建设新闻发布会。会上提出，浙江省将聚焦“156”的工作举措推进引领区建设，

力争到 2027 年，建成数字农业工厂 1000 家、未来农场 100 家、和美乡村示范村 1000 个，农产品网络零售额达到 1800 亿元。“1”即围绕 1 个合作备忘录，充分发挥部省共建机制作用，加快推进中央网信办、农业农村部在试点建设、政策项目、专家智库、模式提炼和宣传推广等方面的支持有效落地；“5”即明确“五个高地”的建设目标，包括农业农村数字化改革变革高地、乡村产业数字赋能创新高地、乡村数字服务实践高地、乡村网络文化活力高地和乡村整体智治引领高地；“6”即开展“六大行动”，包括农业农村数字化改革行动、乡村产业数字化增效行动、乡村数字服务提质行动、乡村网络文化振兴行动、乡村“四治融合”推进行动、乡村数字基础提升行动等。

*(信息来源：浙江省人民政府官网)*

## **2.四川省第二批数字乡村建设典型案例名单公布**

近日，四川省委网信办正式印发《四川省第二批数字乡村建设典型案例选编（2022）》，从综合建设、基础设施、智慧农业、新业态、基层治理、数字文化、信息惠民、生态环境、农村普惠金融等九个方面，遴选了 48 个典型案例。

*(信息来源：封面新闻)*

## **二、发展实践**

### **(一) 地方实践**

#### **1.贵州息烽大力推动动物防疫数字化**

息烽是典型的山地农业县，全县以养殖肉鸡、生猪为主，农村住户、经营主体分散，动物防疫管理难度大。息烽县采

取企业投入为主、财政补助为辅的方式，搭建动物防疫信息化管理平台“防控管家”，将动物免疫、农户产地检疫申报、保险投保、采样跟踪督查等数据有效集成，实现了动物防疫全程动态数字化监测管理，极大地提升了数据精准度、免疫到位率和管理科学水平。目前，动物“防控管家”已推广到息烽周边区县和云南省部分区县，全县动物免疫密度保持在98%以上、免疫抗体合格率达95%以上，减少因病导致动物死亡损失上亿元。

(信息来源: 贵州省委网信办)

## 2.重庆首个畜牧业金融服务平台在荣昌上线

1月31日，重庆市荣昌区生猪大数据中心上线重庆市首个畜牧业金融综合服务平台——“生猪数智贷”金融平台，帮助养殖户节约融资成本，为银行防范资产风险提供了技术支撑。该平台集成了各大银行“涉农涉猪”金融产品，养殖户通过微信小程序或者应用程序(App)发布贷款需求，平台将自动匹配最符合养殖户情况的银行金融产品，为广大养殖户提供贷前申请、贷中放款、贷后管理的“一站式服务”，切实解决金融机构在传统生猪养殖领域中开展生物资产作为抵押品存在的评估难、管理难、抵押难等问题，靶向解决中小养殖户“无抵押、贷款难、金额小、流程长”等问题。



图 1 平台上线发布会现场

(信息来源: 华龙网)

### 3.安徽长丰推进草莓产业数字化转型升级

长丰县被称为“草莓之乡”，通过数字赋能推进草莓产业转型升级，着力打造数字农业新模式。长丰县建立全国首个草莓产业互联网平台，利用物联网、大数据、区块链、人工智能等技术，建设“数字草莓”大数据中心、草莓园区智能管理、草莓品质品牌数管理等数字化系统，构建长丰草莓“产业布局、病虫害识别、肥水管控、农产品质量安全追溯、销售网络”一张大图，实现草莓生产温、光、气、土、肥、药可视化和联动控制，打造草莓资源数字化、生产智能化、管理精准化、服务远程化、质量监管网络化“五化”体系，形成可复制、可推广的数字农业应用场景模式。据测算，草莓数字化生产能实现亩均增产增收约 3600 元。



图2 长丰草莓小镇博士智慧草莓园（安徽省委网信办官网图）

（信息来源：农业农村部官网）

## （二）企业实践

### 1.湖北移动助力数字乡村建设开启“云上共治”新模式

湖北移动聚焦智慧乡村场景应用，为孝感市大悟县金岭村打造“乡村振兴·智慧金岭”信息平台，让金岭村党务、村务和乡村信息化治理装上了“智慧大脑”。该平台基于“平台+连接+应用”功能，通过“云党建、云监控、云广播”等应用形式，支撑金岭村信息的多维采集和海量分析，帮助基层村委人员开启“云上共治”新模式。目前，智慧金岭平台已打通该村党建管理、景区风景和人文文化线上宣传渠道，上线云监控 55 个，实现对村道路口、森林、水文的实时监控全覆盖，并通过“云监控+云广播”打造指尖上的全民监督。

（信息来源：人民网）

### 2.金华电信打造“葡萄产业大脑”助推葡萄产业发展

金华电信聚焦浦江县葡萄优势产业，依托数据、算法、模型等数字技术打造浦江葡萄产业大脑—浦色萄香，以“产业大脑+超级农场”为核心，围绕种植户、消费者、政府实际

需求和葡萄全生命周期全流程管理，构建葡萄生产、市场流通、政府监管、葡农服务四大场景应用，赋能葡萄生产、流通、销售全环节。该产业大脑实现业务全闭环、主体全上线、地图全覆盖、数据全贯通、服务全集成，推动浦江葡萄产业高质量发展。2022年，浦江县葡萄种植设施化率达到99%，数字化率85%以上，葡萄品种结构从单一到30多个品种，采摘期从2个月延长到3个月。



图3 浦江葡萄产业大脑—浦色葡萄

(信息来源: 浙江在线)

产业与规划研究所 数字化管理研究部

Tel: 15810512984

Email: zhangjing3@caict.ac.cn