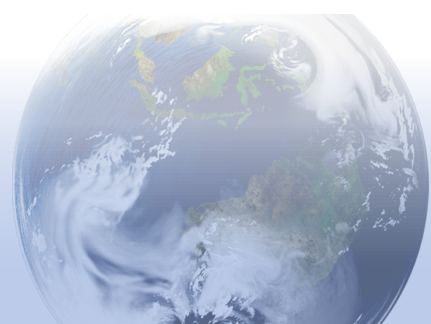


数字乡村发展动态

——2024 年全国两会特辑
(2024 年第 3 期)

中国信息通信研究院



本期导读

一、全国两会动态	1
1.政府工作报告：建设数字乡村，扎实推进乡村全面振兴	1
2.关于 2023 年国民经济和社会发展规划执行情况与 2024 年国民经济和社会发展规划草案的报告：有力有效推进乡村全面振兴，加快农业农村现代化	1
二、全国人大代表建议	2
1.刘宏志：推动数字乡村建设，激发乡村振兴“数智力量”	2
2.郭进考：选育小麦“优等生”，让每一寸土地生产更多粮食	2
3.王连增：发展新质生产力，推进农牧业高质量发展 ..	3
4.耿福能：以科技创新引领乡村振兴，培育“三农”新质生产力	3
5.薛志龙：推进乡村数字化转型，助力乡村治理现代化	4
6.钟军：以“数据要素×”助力乡村振兴	4
三、全国政协委员提案	5
1.杨士海：加快数字乡村建设，为乡村振兴插上“数字翅膀”	5
2.李凡荣：为农业插上数字的“翅膀”	5
3.吕爱辉：扎实推进畜牧业高质量发展	6
4.张文明：以数字技术为基层减负，助力乡村振兴	6

5.马珺：聚焦人才技能培训，增强脱贫地区内生发展动力	7
6.郭蓉：推动文化艺术进村，为乡村振兴赋能	7
7.韦维：数字教育赋能乡村养老	7

一、全国两会动态

1.政府工作报告：建设数字乡村，扎实推进乡村全面振兴

3月5日，李强总理在政府工作报告中介绍今年政府工作任务时提出，坚持不懈抓好“三农”工作，扎实推进乡村全面振兴。锚定建设农业强国目标，学习运用“千村示范、万村整治”工程经验，因地制宜、分类施策，循序渐进、久久为功，推动乡村全面振兴不断取得实质性进展、阶段性成果。李强强调，一是加强粮食和重要农产品稳产保供；二是毫不放松巩固拓展脱贫攻坚成果；三是稳步推进农村改革发展。

(信息来源：新华社)

2.关于 2023 年国民经济和社会发展规划执行情况与 2024 年国民经济和社会发展规划草案的报告：有力有效推进乡村全面振兴，加快农业农村现代化

3月5日，国家发展和改革委员会提请十四届全国人大二次会议审查《关于 2023 年国民经济和社会发展规划执行情况与 2024 年国民经济和社会发展规划草案的报告》(以下简称《报告》)。《报告》提出要有有力有效推进乡村全面振兴，加快农业农村现代化。坚持把推进乡村全面振兴作为新时代新征程“三农”工作的总抓手，以学习运用“千村示范、万村整治”经验为引领，集中力量抓好办成一批群众可感可及的实事，加快建设农业强国，推动乡村全面振兴不断取得实质性进展、阶段性成果。《报告》还提出 4 项具体任务，一是

切实抓好粮食等重要农产品生产；二是持续巩固拓展脱贫攻坚成果；三是提升乡村发展建设治理水平。

(信息来源: 新华社)

二、全国人大代表建议

1.刘宏志：推动数字乡村建设，激发乡村振兴“数智力量”

全国人大代表、中国移动辽宁公司党委书记、董事长、总经理刘宏志提出了关于推动数字乡村建设、激发乡村振兴“数智力量”的建议，强调发挥信息通信技术的赋能作用对推进数字乡村建设意义重大。刘宏志提出，一是推进数字乡村基础设施升级，筑牢乡村振兴网络基础；二是推进数字乡村平台载体升级，构建服务“三农”数字生态；三是推进数字乡村生产方式升级，促进现代化大农业发展；四是推进数字乡村生活方式升级，满足美好数字生活需要；五是推进数字乡村治理方式升级，保障乡村社会和谐稳定。

(信息来源: 新华社)

2.郭进考：选育小麦“优等生”，让每一寸土地生产更多粮食

全国人大代表、农业农村部小麦专家指导组顾问郭进考提出了关于新品种、新技术、新装备、新农人融合发展的建议，强调加快推进传统农业向现代农业转型，让每一寸土地生产更多粮食。郭进考建议，一是建立四新模式展示基地，改变传统农技推广模式，把室内讲搬到田间讲，让老百姓亲自选品种、亲自看技术；二是政府有组织地建基地，以点带

面，四两拨千斤，加速新品种的推广速度；三是推动新品种、新技术、新装备、新农人融合，促进粮食单产提升落地，让每一寸土地生产更多粮食。

(信息来源：央视新闻)

3.王连增：发展新质生产力，推进农牧业高质量发展

全国人大代表、全国畜牧业协会副会长、华裕农业科技有限公司董事长王连增提出了关于大力发展新质生产力推进农牧业高质量发展的建议，强调要加大科技创新力度，加快农牧业科技成果转化应用，以新质生产力推动我国农牧业高质量发展。王连增建议，一是加大对农牧业科技创新投入，建立健全农牧业科技成果转化推广机制，加快农牧业科技成果转化应用，培育发展新质生产力；二是积极培育壮大新型农牧业经营主体；三是加强农村人才队伍建设，尤其是农牧业科技人才队伍建设，为农牧业科创提供人才支撑；四是进一步完善农业支持政策。

(信息来源：新华社)

4.耿福能：以科技创新引领乡村振兴，培育“三农”新质生产力

全国人大代表、好医生集团董事长耿福能提出了关于打造“三农”新质生产力，为农村发展注入强大活力的建议，强调要充分利用现代科技手段，推动农业产业升级，提高农业生产效率，为农民创造更多增收渠道。耿福能建议，一是培育新技术、新模式，使用优质和新型生产要素，以数智化催生乡村未来新产业；二是整合科技创新资源，着力增强源

头性技术储备，加强培育农业数智软硬件设施研制与应用；三是提升农业生产者数智技能，打造新型劳动者队伍，塑造适应新质生产力的生产关系，激发乡村振兴主体的创新活力。

（信息来源：光明网）

5.薛志龙：推进乡村数字化转型，助力乡村治理现代化

全国人大代表，内蒙古自治区卓资县十八台镇黄旗滩村党支部书记、村委会主任薛志龙提出关于高质量推进乡村数字化转型加快助力乡村治理现代化的建议。薛志龙建议，一是加快提升村民数字素养，增强村民，尤其是老年人群体使用数字化工具的能力；二是不断优化积分管理体系，强化积分制管理的可持续性；三是进一步完善基层干部培训机制，有效提升数字化时代基层干部领导力；四是深化数字改革，加速基层治理迭代升级。

（信息来源：检察日报）

6.钟军：以“数据要素×”助力乡村振兴

全国人大代表、福建省大数据集团党委书记、董事长钟军提出了关于充分发挥数据要素乘数效应，助力乡村全面振兴的建议。钟军建议，一是让数据“能汇聚”，以“全国一盘棋、上下一体化”模式，打通数据孤岛，横纵向全面打通涉农数字平台，为数字乡村奠定高质量数据基础；二是让数据“能流动”，完善数据确权、评估、定价制度，推动数据汇聚共享，服务全国性统一农业市场打造；三是让数据“能变现”，以数据应用场景创新，加速农村普惠金融发展，助力“三农”帮扶政策更加精准落地；四是让数据“能减碳”，统筹全国算

力资源布局，适度向传统农业地区倾斜；五是让数据“能管好”，建立完善“首席数据官”组织体系并向乡镇延伸；结合科技特派员制度，在有条件的行政村建立“特派数据官”。

(信息来源：中国日报网)

三、全国政协委员提案

1.杨士海：加快数字乡村建设，为乡村振兴插上“数字翅膀”

全国政协委员、民建河南省委会专职副主委杨士海提交了关于推进数字乡村建设的提案，强调要加快推进数字乡村建设，充分发挥信息通信技术的赋能作用。杨士海建议，一是城乡统筹，夯实数字乡村建设基础；二是大力推进乡村生产经营数字化；三是加快建设数字乡村人才队伍建设；四是要加强资源整合，提升数字乡村建设水平；五是加强物流匹配，助推农村电商快速发展。

(信息来源：人民政协报)

2.李凡荣：为农业插上数字的“翅膀”

全国政协委员、中国中化董事长、党组书记李凡荣提出发展数字农业，是加快农业现代化转型、提升农业综合生产能力的配套工程，也是构建现代农业生产、经营体系的重要手段。李凡荣建议，大力支持农村数字基础设施建设，健全农业基础数据共享机制，完善数字农业产学研合作机制，强化数字农业人才梯队建设，多措并举推动我国数字农业高质量发展。

(信息来源：经济日报)

3.吕爱辉：扎实推进畜牧业高质量发展

全国政协委员、延边畜牧开发集团董事长吕爱辉提交了关于推动畜牧业高质量发展的提案，强调加强畜牧业的科学化管理，提高畜牧业的市场竞争力。吕爱辉建议，要加强大数据、人工智能、云计算、物联网、移动互联网等技术在畜牧业的应用，提高圈舍环境调控、精准饲喂、动物疫病监测、畜禽产品追溯等智能化水平，加快畜牧业信息资源整合，推进畜禽养殖档案电子化，实现全产业链信息化闭环管理。

(信息来源：人民政协网)

4.张文明：以数字技术为基层减负，助力乡村振兴

全国政协委员、致公党上海市委副主委、华东师范大学国家教育宏观政策研究院副院长张文明提交了关于以数字技术为基层减负助力乡村振兴的提案，强调推进“数字执政”“数字生产”“数字治理”等管理方式创新，以数字技术破解“上面千条线，下面一根针”的治理困境。张文明建议，一是以数字化的方式监督各级条块部门工作任务分派和精细化展示基层工作内容；二是进一步明确基层在乡村振兴工作中的具体任务；三是以数字化方式推动国家的政策文件传达，让中南海和省政府与农民直接连接，去除中间“传达和反馈”环节；四是推动建立“数字枫桥模式”“数字邻里”“数字图书馆”“数字乡村大礼堂”等方式，让在地农民以及离土不离乡的农民实现平台自主互动，化解乡村矛盾，促进乡村文化交流等。

(信息来源：澎湃新闻)

5.马瑁：聚焦人才技能培训，增强脱贫地区内生发展动力

全国政协委员、洛阳理工学院副校长马瑁提交了关于实施有针对性的培训，完善脱贫地区人口就业增收机制的提案，强调增强脱贫地区和脱贫群众内生发展动力是全面推进乡村振兴的关键所在。马瑁建议，一是将脱贫地区与高等院校职业院校，有培训职能的机构相结合，摸清脱贫地区人口的就业去向，然后根据脱贫人口的培训需求，结合脱贫群众就业方向，分层分类开展全产业链培训；二是发挥不同年龄、性别脱贫人口的特点，开展“小而精”的靶向技能培训，提升技能储备、培训、就业的匹配度；三是推行“互联网+就业”模式，构建就业转移服务平台，从而提升脱贫地区劳务输出组织化程度。

（信息来源：人民政协网）

6.郭蓉：推动文化艺术进村，为乡村振兴赋能

全国政协委员、民建北京市委文化委员会副主任郭蓉提出进一步推动文化艺术进村，为乡村振兴赋能。郭蓉建议，一是强化农业文化遗产、农村非物质文化遗产挖掘整理，用好现有存量资源，建立农耕文明的虚拟平台和资源库；二是利用大数据、人工智能等信息技术，对农业遗产、传统技艺、手工绝活、特色美食等进行数字化影像记录、复原和保存。

（信息来源：人民政协网）

7.韦维：数字教育赋能乡村养老

全国政协常委、贵州师范学院院长韦维提交了关于加

强数字教育应对乡村老龄化问题的提案。韦维建议，一是建立政府统筹、企事业单位和公益组织等共同参与的资源供给体系，确保资源供给的稳定性，完善基于公益性的监管制度，严禁利用学习平台推销产品；二是推动数字技术的教育“适老化与便捷化”改造，完善远程学习支持系统建设，开发兼具“普适性与差异性”的优质数字教育资源，满足不同群体的个性化学习需求；三是遵循“能者为师”的学习服务队伍建设原则，建设一支乡村“能人”教师队伍，针对老人学习需求，提供线上和线下学习指导服务。

（信息来源：贵州日报）

产业与规划研究所 新基建与数字化发展研究部

联系电话：18536356372/15810512984

电子邮箱：liuchenxi1@caict.ac.cn

/zhangjing3@caict.ac.cn