

2022新政策解读 | 农村+数字技术，加快推动农业数字化转型

产品名称	2022新政策解读 农村+数字技术，加快推动农业数字化转型
公司名称	东莞市微三云大数据科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞石排瑞和路一号
联系电话	18002820787 18002820787

产品详情

近日，中央网信办、农业农村部、国家发展改革委、工业和信息化部、国家乡村振兴局联合印发《2022年数字乡村发展工作要点》（以下简称《工作要点》），《工作要点》部署了10个方面30项重点任务，其中，聚焦大力推进智慧农业建设方面，《工作要点》明确：

夯实智慧农业发展基础。持续推进高分卫星数据在农业遥感中的应用。积极推进农村地区移动物联网覆盖，加大农业生产场景窄带物联网(NB-IoT)部署。加快推动农业农村大数据建设应用，重点建设国家农业农村大数据平台，建立健全农业农村数据资源体系，构建全国农业农村大数据“一张图”。依托国家种业大数据平台，构建农业种质资源数据库。深入推进重要农产品单品种全产业链大数据建设。

加快推动农业数字化转型。大力推进数字育种技术应用，建设数字育种服务平台，加快“经验育种”向“育种”转变，逐步发展设计育种。加快推进信息技术在农业生产经营中的应用，提高农业生产经营效

率。加强粮食全产业链数字化协同，推动粮食产购储加销全链条“上云用数赋智”。健全国家粮食交易平台功能，发展移动端交易。加快供销经营服务网点的数字化改造，打造“数字供销”为农服务综合平台。继续做好数字农业农村项目的推进实施与监督管理，进一步发挥农业农村信息化示范基地的示范引领作用。

附：《2022年数字乡村发展工作要点》10个方面30项重点任务：

一、构筑粮食安全数字化屏障，包括加强农业稳产保供信息监测、提高农田建设管理数字化水平。

二、持续巩固提升网络帮扶成效，包括加强防止返贫动态监测和帮扶、优化完善网络帮扶措施。

三、加快补齐数字基础设施短板，包括持续推进乡村网络基础设施建设、推动农村基础设施数字化改造升级。

四、大力推进智慧农业建设，包括夯实智慧农业发展基础、加快推动农业数字化转型、强化农业科技创新供给、提升农产品质量安全追溯数字化水平。

五、培育乡村数字经济新业态，包括深化农产品电商发展、培育发展乡村新业态、强化农村数字金融服务、加强农村资源要素信息化管理。

六、繁荣发展乡村数字文化，包括加强乡村网络文化阵地建设、推进乡村文化资源数字化。

七、提升乡村数字化治理效能，包括推进农村党建和村务管理智慧化、提升乡村社会治理数字化水平、推进乡村应急管理智慧化、运用数字技术助力农村疫情防控。

八、拓展数字惠民服务空间，包括发展“互联网+教育”、发展“互联网+医疗健康”、完善社会保障信息服务、深化就业创业信息服务、推动农村消费升级。

九、加快建设智慧绿色乡村，包括提升农村自然资源和生态环境监测水平、加强农村人居环境数字化治理。

十、统筹推进数字乡村建设，包括加强统筹协调和试点建设、强化政策保障和金融服务、加强数字乡村人才队伍建设。

加快数字技术应用，增强大数据、云计算等信息技术的创新驱动力

应以紧跟信息技术更新换代为抓手，不断通过信息综合服务扩能升级，解决广大农民一系列买难、卖难

、获取信息难、办事难等信息不对称问题，使面向农业生产、经营、管理、服务等领域应用的云平台和数据中心之间高速互联、融通共享。积极应用人工智能、云计算等先进技术手段，实现对农业信息的快速获取、处理和分析，提供数据服务。大力推进农业大数据中心建设，加快相关数据资源的汇聚、整合、共享以及利用。

加强跨界联动、推进联合创新，吸纳通信、金融、保险、高校及科研和社会服务机构等资源，构建数字农业农村服务联合体，实现资源融合、跨界联动、集成服务。积极发展农业农村电子商务，延长农业产业的数字链条，提升其价值链、打造好供应链。推动互联网、大数据、人工智能和农业及其所衍生的农业服务业融合发展，引导农业经营者向生态农业、设施农业、体验农业、定制农业和分享农业发展，形成一批叫得响的数字农业品牌。

抓好教育培训和引才用才等工作，强化农业数字化转型人才支撑。

国家发展靠人才，事业兴旺靠人才，农业数字化发展一定要抓住人才建设这一关键。要健全完善农业数字化转型所必备的教育培训体系，充分整合包括政府、企业、学校及各类社会资源，有针对性地开展数字化技能培训，让更多扎根农业、懂数字会经营的新型职业农民不断涌现出来。要依托基层农技推广和社会服务组织展开化、定制化的培训服务，对一线数字农业实践者及时予以培训指导和服务，造就一批数字农业发展急需的技能型人才和应用型人才。

积极支持企业、高校、科研院所广泛合作，鼓励小农户等主体共同参与，推动建设新一代信息技术与农业机械、农业生态、农业土肥等各个方面深度融合的试点试验基地，培育创建更多数字农业技术创新中

心，推进产学研与育人工作紧密结合。让人才政策更好落地，吸引更多知农爱农的人才投身数字农业实践，尤其是在云平台应用、天空地一体化、智能农机装备数字化应用、优势和特色产业数字化升级、农产品生产环节数字化监测、一二三产业数字化融合发展、农业社会化服务体系升级等领域建功立业。