

农业数字化工作简报

第4期

江苏省农业农村厅推进农业
数字化发展领导小组办公室

2022年9月19日

目 录

- 省农业农村厅农机数字化建设工作专班专题研究全省农机数字化建设方案
- 省农业农村厅与阿里巴巴集团召开合作交流座谈会
- 省农业农村厅智慧畜牧业专项小组开展数字化建设调研
- 省农业农村厅印发智慧政务建设实施方案
- 省农业农村厅智慧政务建设专项小组召开“一网通办”业务培训会
- 省农业农村厅专题调研数字农田建设工作
- 省农业农村厅智慧渔业专项小组集中研讨渔业生产数字化工作推进方案
- 淮安市大力推进农业数字化建设

- 镇江市加快建设农业农村信息化综合服务平台
- 徐州市铜山区“大数据+农业”驱动传统农业智慧转型
- 盐城市盐都区以电商促流通推动优质农产品出村进城
- 射阳县大力推进农业生产数字化

省农业农村厅农机数字化建设工作专班专题 研究全省农机数字化建设方案

8月16日，省农业农村厅一级巡视员沈毅主持召开厅农机数字化建设工作专班会议，研究讨论《江苏省农机数字化建设方案》，厅农机条线相关处室（单位）主要负责人和工作人员参会。

会议明确，在全省农业数字化建设方案的总体框架下，充分发挥农机在数字化领域的物质装备优势，把数字技术与农机装备深度融合，推进传统农机安装北斗应用终端，推广一批智能农机，建设一批智能农机数字化应用场景，实现“数字化赋能农机化，农机化率先数字化”的目标。

沈毅指出，省委省政府高度重视数字化建设，农机条线要把数字化建设作为各处室（单位）“一把手”工程，作为农机化发展的必答题。各相关处室（单位）要加强统筹，面向系统，统一规划，先易后难，分工负责，做到“计划早研究、任务早部署、推进有力度、工作早见效”，为推进全省农业农村数字化建设探路先行。

（省农业农村厅农机行发处 供稿）

省农业农村厅与阿里巴巴集团召开 合作交流座谈会

为贯彻落实省委省政府关于推进数字经济发展和数字乡村建设等部署要求，8月23日，省农业农村厅与阿里巴巴集团战略发展部、盒马、大淘宝、阿里云等相关部门进行座谈，交流农产品供应链打造、农村物流网络建设、农村普惠金融支撑、电商人才培养、数字农业建设以及乡村治理等方面情况。省互联网农业发展中心、省农业农村厅市场与信息化处等处室（单位）负责人参加会议，省农业农村厅副厅长曹丽虹出席座谈会并讲话。

曹丽虹指出，近年来我厅与阿里巴巴集团围绕农业农村电商、“互联网+”农产品出村进城、数字乡村等方面开展了一系列合作，取得较好成效。希望阿里巴巴集团进一步聚焦我省农业数字化建设需求，重点在电商人才培养、数字农业案例推广与资源共享、农产品营销促销与品牌建设、农产品产销数据分析、乡村数字治理等方面，与我厅加强沟通联系，建立定期会商和展示机制，不断扩大合作影响。

（省互联网农业发展中心 供稿）

省农业农村厅智慧畜牧业专项小组 开展数字化建设调研

8月10-18日，省农业农村厅袁日进总畜牧兽医师带领厅畜牧业处、互联网中心、畜牧总站、家禽所等处室（单位）负责同志及省生猪产业体系有关岗位专家，先后考察调研常州市枫华牧业有限公司、京海禽业如东有限公司、江苏天成科技集团、海安牧原农牧有限公司、华夏畜牧兴化有限公司、扬州汉世伟食品有限公司等畜禽养殖企业，现场察看生猪、肉鸡、蛋鸡、奶牛等不同类型的规模养殖场数字化建设应用情况，并和地方畜牧兽医管理部门负责同志、企业负责人和技术负责人等开展座谈交流，分析畜牧业数字化建设进展、典型经验和存在问题，听取发展建议，研究讨论数字牧场、智慧畜牧园区建设路径。

（省农业农村厅畜牧业处 供稿）

省农业农村厅印发智慧政务建设实施方案

8月24日，《省农业农村厅智慧政务建设实施方案》正式

印发，明确“一网通办”和“一网统管”的建设思路、阶段性目标和进度安排等相关内容。为扎实推进全省农业农村智慧政务建设，在厅推进农业数字化发展暨数字化建设领导小组统一领导下，厅智慧政务专项小组将从各相关处室（单位）选配业务人员组成工作小组，每月召开一次协调会，交流工作进展情况，研究部署下阶段工作，确保按期保质完成智慧政务建设相关工作。

（省农业农村厅行政审批处 供稿）

省农业农村厅智慧政务建设专项小组召开 “一网通办”业务培训会

8月31日，省农业农村厅智慧政务建设专项小组在盐城召开“一网通办”业务培训会，各设区市农业农村局分管负责人、业务处室负责人及厅相关处室（单位）负责人参加培训，省农业农村厅副厅长、专项小组组长曹丽虹出席会议并讲话。会议明确，各级农业农村部门要提高政治站位，坚持系统谋划，强化责任担当，深刻认识推进“一网通办”的重要意义，切实抓好当前各项重点工作，推动智慧政务服务水平整体提升。

（省农业农村厅行政审批处 供稿）

省农业农村厅专题调研数字农田建设工作

9月7日下午，省农业农村厅二级巡视员巫建华赴省农科院专题调研数字农田建设工作，厅农田建设管理处负责同志、省测绘院相关专家参加调研。

调研组听取有关专家利用遥感等技术手段监测全省农田面积及农田中主要农作物种植情况介绍，研讨了数字农田监测技术路径和方法，以及成果展示等内容。

巫建华强调，数字农田建设是一件很有意义且有价值的事情，涉及到粮食安全与耕地保护，对促进农田管理从传统模式向现代模式的转变，推动我省高质量发展有着特殊的意义。一是进一步研究数字农田建设关键技术，优化监测技术方法，努力形成初步成果，更好地为全省农田管理、农业生产服务；二是积极借鉴先进省份成功经验，努力打造具有我省特色的数字农田建设产品；三是相关处室（单位）要积极配合，主动协调数字农田建设试点地区，推进研究成果早日应用，有效提升农田管理的科学化、精细化水平。

（省农业农村厅农田建设管理处 供稿）

省农业农村厅智慧渔业专项小组 集中研讨渔业生产数字化工作推进方案

为推进渔业生产数字化建设，9月1日上午，省农业农村厅渔业处组织召开集中研讨视频会，进一步修改完善《渔业生产数字化工作推进方案（征求意见稿）》。会上还分解“十四五”数字渔场、渔业智慧园区建设任务，部署下一步工作举措，同时各设区市进行了交流发言。厅渔业处、省渔业技术推广中心分管负责同志和相关工作人员在主会场参加会议，各设区市农业农村局渔业处、水产技术推广部门主要负责同志，省海洋水产研究所分管负责同志和相关工作人员在分会场参加会议。

（省农业农村厅智慧渔业专项小组办公室 供稿）

淮安市大力推进农业数字化建设

9月13日，淮安市政府办公室印发《淮安市“十四五”农业数字化建设实施方案》，围绕努力打造长三角北部绿色发展生态富民的乡村振兴“淮安样板”，明确建设10个省级、60个市级数字

农业农村基地，3个省级数字化创新引领的智慧农业园区，15个省级智能化水平先进的数字化农场（牧场、渔场），3个省级及以上“互联网+”农产品出村进城试点县区。到2025年，全市数字农业农村发展水平达70%。**一是**突出现代农业产业园区，大力推进农业数字化“先行区”建设。到2025年，力争创成国家级农业高新技术产业示范区1个，实现省级现代农业产业高质量发展示范园县区全覆盖，建成市级现代农业产业园区10个，全市现代农业产业园区的农业数字化发展水平达78%。**二是**突出新型生产经营主体，大力推进农业数字化行业标杆建设。到2025年，全市新型农业生产经营主体的数字化发展水平达75%。**三是**突出现代农业产业集群，大力推进数字化产业链优化升级。到2025年，优质稻米、小龙虾等五大现代农业产业集群的数字化发展水平达72%。**四是**突出服务监管能力提升，大力推进数字化融合创新发展。到2025年，7个县区全面实施“互联网+”农产品出村进城工程。

（淮安市农业农村局 供稿）

镇江市加快建设 农业农村信息化综合服务平台

镇江市大力推进数字技术在农业农村领域应用，按照“一中心、一张图、一决策、N应用”架构建设农业农村信息化综合服务平台，打造“以图说农，以图智农，数据引领决策”的数字农业农村工程。一是以农业农村大数据为核心。建立完善农业农村基础数据资源目录，汇聚农业农村资源、渔业、畜禽养殖、农户和新型农业经营主体、主要农产品五大类数据。数据中心累计对接数据库35个，形成数据表700多个，汇集数据量700万余条，存量数据接近1.6TB。二是以物联网为触点。接入各类农业物联网设备360台，采集数据实现动态获取和存档。接入长江岸线禁捕监控60余个，探索人防技防并重监管机制，有力提升长江禁捕渔政执法能力。三是以数字地图为基础。建设农业农村GIS地理信息“一张图”，构建各类农业农村专题图层，提供全市GIS农业农村“一张图”服务，实现以图管地、以图管农、以图决策。四是以应用为中心。新建农药监管、农村人居环境长效监管、农村沼气工程、茶产业管理、新型经营主体信用评价、农技推广1+1+N项目展示、农业项目监管、政务管理工作终端APP等八个管理模块，有效提升农业农村业务管理的精细化、可视化水平。

（镇江市农业农村局 供稿）

徐州市铜山区“大数据+农业” 驱动传统农业智慧转型

徐州市铜山区积极实施智慧农业升级赋能行动，加快县域大数据中心建设，积极探索“大数据+农业”发展模式，构建乡村产业数字经济发展体系。今年以来，区政府加大对农业大数据和农业物联网技术推广投入力度，建成数字农业综合服务平台。平台主要建设内容包括：**一是农业时空云图**。依托数据资源体系，利用数据分析、动态可视图表、可视化分析和视频等技术，构建全区农业时空云图，形成各类 GIS 专题应用。**二是重要农产品稳产保供监测**。利用大数据和卫星遥感等技术手段，对小麦、玉米、水稻等主要农作物建立种植面积监测模型，并利用卫星遥感影像与高标准农田区域、生产单位 GIS 定位等数据进行多维度叠加核验计算。**三是智能设备应用**。建设数字农场、数字圈舍、数字池塘，加强远程视频监控和环境物联网感知设备在产业中的应用，提升生产智能化管理水平。

（徐州市铜山区农业农村局 供稿）

盐城市盐都区以电商促流通 推动优质农产品出村进城

盐城市盐都区高度重视农业农村电商发展，抢抓“互联网+”发展机遇，农产品电商发展取得明显成效。**一是夯基础、搭平台，提升数字经济集聚效应。**出台《关于促进农业农村高质量发展的政策意见》，为农产品电商发展提供优厚的政策环境。成立农产品产业化联合体，建设农产品电商运营中心，积极构建企农利益联结机制。打造网红直播基地，为农产品网络营销提供平台支撑。强化物流配套，招引40多家电商企业入驻盐城电商快递产业园，集聚顺丰、邮政等8家快递企业，快递日均处理量超80万件。**二是育品牌、抓培训，催生产业发展裂变效应。**培植大纵湖大闸蟹、盐都草莓等10个国家地理标志证明商标，打造“鲜之都·盐都”区域公用品牌。培育同力食品、四海香、北京庄园等规模龙头加工企业172家，引导市场主体辐射带动小农户打造优质特色农产品供应链。举办电商直播示范村和直播能手评选大赛，组织70余名带货主播参赛评选，深度挖掘电商直播村和直播能手。**三是广触网、强链接，释放电商营销乘数效应。**推动龙头企业加强与知名电商平台合作，举办大纵湖大闸蟹开捕节、拼多多大纵湖大闸蟹商家交流会、农民丰收节农

产品展销直播、云上草莓文化旅游节等活动，加快优质农副产品“触电上网”。发展“物流快递+农产品”电商产业，对接顺丰快递，宣传推介销售大闸蟹、楼王萌桃等名优农产品，销售额达2500万元。

（盐城市盐都区农业农村局 供稿）

射阳县大力推进农业生产数字化

射阳县贯彻落实国家数字乡村战略，积极抢抓数字化转型发展机遇，围绕数字农业农村基地建设强化项目推动、考核促动和政策驱动，全面提高农业生产数字化、智能化、现代化水平。**一是大田种植探路子。**依托国家数字农业创新应用基地项目（水稻），推动建设“芯谷里”万亩无人智慧农场，打造稻作感知、处方设计、精确作业、创新应用4大平台，示范“天空地一体化”监测、自动化育秧、智能农机等技术装备。**二是设施园艺树样板。**紧扣省级现代农业产业高质量发展示范园建设，实施园区数字化提档升级工程，引进水肥一体化、苗床运输机等装备，打造凤谷樱歌车厘子、四季果香热带水果、鹤乡菊海菊花育苗等示范基地22个。**三是畜禽养殖立标杆。**聚焦全国畜禽粪污资源化利用试点县项目，应用智慧养殖系统、智能发酵

罐、发酵处理系统等技术装备，培育射阳牧原生猪、银宝光明牧业、富利园蛋鸡等生产自动化程度高、科技含量高、经济效益佳的智能养殖企业12个。

（射阳县农业农村局 供稿）

送：农业农村部市场与信息化司、农业农村部信息中心、农业农村部大数据发展中心、省数字经济工作领导小组办公室，厅推进农业数字化发展领导小组组长、副组长，各设区市、县（市、区）农业农村局，厅各处室（单位）、宁外直属单位。

江苏省农业农村厅推进农业
数字化发展领导小组办公室

2022年9月19日印发
