

农业数字化工作简报

第 7 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

2023 年 2 月 28 日

目 录

- 省委副书记邓修明、副省长王晖一行调研“苏农云”建设应用情况
- 曹丽虹副厅长主持召开推进农业数字化发展领导小组办公室主任会议
- 省农业农村厅召开数字工作平台应用培训会
- 畜牧业数字化建设指南研讨交流会顺利召开
- 政教企联动 数字农机走基层送服务
- 扬州市农业综合执法插上智慧“翅膀”
- 昆山市开启数字乡村“领跑”模式
- 泰州市姜堰区全面打造数字农业“智”富路
- 涟水县加快“数字农业”建设推动农业农村高质量发展
- 扬中市召开农业数字化发展座谈会

省委副书记邓修明、副省长王晖一行 调研“苏农云”建设应用情况

2月3日，省委副书记邓修明、副省长王晖赴南京国家农创中心调研，现场考察江苏省农业农村大数据应用与指挥中心。调研组一行听取了省农业农村厅关于江苏省农业农村大数据云平台（“苏农云”）数据融合、系统融合、业务融合等方面的建设应用情况汇报，现场观看了“苏农云”宣传片以及“苏农云”有关板块应用场景的操作演示。省领导对“苏农云”建设成效给予充分肯定。

（省互联网农业发展中心 供稿）

曹丽虹副厅长主持召开推进农业数字化发展 领导小组办公室主任会议

2月7日，曹丽虹副厅长主持召开省农业农村厅推进农业数字化发展领导小组办公室主任会议，研究2023年农业数字化建设推进工作，讨论行业数字化建设现场推进会举办方案，交流

智慧农业园区、数字农场（牧场、渔场）技术规范制定情况。孙俊华二级巡视员参加会议。

会议指出，要强化统分结合，制定印发 2023 年数字农场（牧场、渔场）、智慧农业园区建设任务分解表，及早明确行业数字化建设现场推进会举办方案，突出规模化、综合性、先进性和示范性。要研究细化智慧农业园区、数字农场（牧场、渔场）技术规范，组织专家论证评审后予以公布。要推进省市县三级农业农村大数据平台互联互通，逐步构建共建共享、协同联动、横向融合、纵向贯通的农业数字化发展格局。会议还讨论了数据安全、产业链数字化建设等事项。

（省互联网农业发展中心 供稿）

省农业农村厅召开数字工作平台应用培训会

2月21日上午，省农业农村厅数字工作平台应用培训会在南京召开，此次培训采取线上线下相结合的方式，主会场设在江苏农林大厦，厅其他在宁办公地点、宁外直属单位设分会场。全厅各处室（单位）负责人和综合科长参加会议。会上，播放了江苏省农业农村大数据云平台（“苏农云”）宣传片、数字工作平台与智慧大脑录屏视频，介绍了“苏农云”建设应用情况

和数字工作平台操作使用方式，演示了“苏农云”智慧政务和智慧畜牧板块功能。

会议强调，要深刻认识推动农业数字化转型的重要性和紧迫性，牢固树立“管行业就要管行业数字化建设”的理念，将数字化建设与日常业务工作开展同思考、同部署、同推进。会议要求，要加强省农业农村厅数字工作平台应用，强化拓展数据采集的广度和深度，充分挖掘数据价值，不断把数据用好。要加强数据全生命周期安全防护，强化数据分级分类，落实好数据安全。要依托“苏农云”数据资源，逐步建立数据资源开放、共享和应用新机制。

（省互联网农业发展中心 供稿）

畜牧业数字化建设指南研讨交流会顺利召开

2月24日，省厅畜牧业处组织召开畜牧业数字化建设指南研讨交流会，厅有关处室（单位）负责人、部分产业体系专家、有关企业代表等参加会议。

去年下半年以来，按照省委省政府深入推进农业数字化建设的部署要求，为全面推进数字牧场和畜牧业智慧园区建设，厅畜牧业处在广泛调研基础上，组织有关单位和专家编制了江

苏省畜牧产业园数字化智慧化建设和生猪、奶牛、肉鸡、蛋鸡规模养殖场数字化建设指南，并向有关单位、企业广泛征求意见。会上，起草单位对建设指南做了详细解读，参会代表围绕建设指南的具体内容展开讨论交流并提出修改意见。下一步，厅智慧畜牧业专项小组将根据会议讨论交流内容，进一步修改完善后印发全省试行，加快推进全省畜牧业数字化建设。

（省农业农村厅畜牧业处 供稿）

政教企联动 数字农机走基层送服务

为进一步推动农机数字化工作落地落实，省厅农机行业发展处组织部分涉农院校及相关互联网企业组成专家组，赴徐州、苏州、南通等地开展数字农机走基层送服务活动。专家组调研了当地“无人化”农场和农机数字化平台建设情况，讲解了农机数字化应用发展趋势、农机数字化生产及社会化服务解决方案，并与当地农业农村管理部门、农业生产经营主体负责人就农业农机数字化发展需求、数字化服务技术支撑等内容进行了现场交流及合作对接。今年智能农机专项小组还将按照全省农机数字化建设方案，积极实施农机数字化“进社入户”行动，通过政教企联动，支持有条件的家庭农场、农民专业合作社和

“全程机械化+综合农事”服务中心等社会化服务主体开展数字化试点，推进农机农艺农数融合，助力乡村振兴。

（省农业农村厅农机行发处 供稿）

扬州市农业综合执法插上智慧“翅膀”

扬州市利用互联网、云计算、大数据、人工智能等信息化技术手段，全面建成开放融合的农业综合执法指挥中心，打破数据盲区，提升综合执法效能。农业综合执法指挥中心平台由“扬州农业执法”手机端、电脑端、手持一体机、电子执法文书系统和罚没款收缴系统等组成，形成了一整套农业综合执法信息系统，汇聚了包括农业执法检查频次、案件数量、案件详情、案件罚没款、农资销售等在内的各项数据。通过该系统的建设，农业执法实现了全流程的信息化、可视化和规范化，真实、准确、科学、系统地通过大数据记录全市种植业、动物卫生监督、渔政监督、农机监理、农产品质量安全、宅基地等农业综合执法工作流程。目前该系统已接入扬州市大数据指挥中心，接受市级统一指挥调度。

（扬州市农业农村局 供稿）

昆山市开启数字乡村“领跑”模式

昆山市以数字化改革为引领，抢抓数字变革机遇，出台数字乡村建设工作要点，建立统筹协调和部门联动机制，全面推进农业农村数字化转型。一是**夯实数字基建**。建成5G基站6779个，实现行政村5G网络全覆盖；数字电视网络双向网络覆盖率99.3%，实现城乡“同网同速”；“e阳光”村务管理平台纵深推进，村级“三务”公开全覆盖，“互联网+政务服务”平台服务线上办理事项1765项，占总事项96%以上。二是**建设数字乡村管理平台**。建成市级城市大脑指挥中枢1个、区镇集成指挥中心8个、行政村网格化联动工作站129个，构建市镇村三级数字化治理模式，形成“综合治理一张图、数据汇聚一个库、场景应用一平台”。三是**推进乡村产业数字化**。引导和支持农业生产主体“智改数转”，建成陆家未来智慧田园“温室工场”和苏州首家“5G+智慧渔场”，推动智能感知、智能分析、智能控制在农业生产中的集成应用，培育省级数字农业农村基地5个、苏州智慧农业示范生产场景6家。打造“昆味到”农产品区域公用品牌，搭建全市“昆味到”线上商城，授权新型农业经营主体116家。

（昆山市农业农村局 供稿）

泰州市姜堰区全面打造数字农业“智”富路

泰州市姜堰区聚焦重点优势产业，强化数字农业创新，为姜堰农业高质量发展吹响号角。一是着力培育示范型数字化应用场景。和盛集团食品有限公司根据养殖需求定制信息管理系统、智能环控系统等，建立全链条业务流程一体化管理模式，功能菜单近 2000 个，鸡舍内部管理、农户进苗、进饲料、技术服务等均实现线上处理，系统可随时查看每个农户的养殖信息、盈利情况等。2022 年，肉鸡上市率提高 3.65%，养殖户毛利增加 0.88 元/只。二是重点提升数字农业应用基地。通过区镇联动，数字化种养水平显著提高，3 家规模养殖场探索 H 型多层养殖模式，完成数字化提档升级，同等面积畜禽养殖量大幅增加；首家花卉种植智能温室建成投产，配备冷暖热泵机组、智能化可视交换控制系统、移动苗床等，实现了不同花期温湿度自动调节，精准分区灌溉，亩产值超过 20 万元；率先完成全市首家“无人农场”示范基地建设，基地拥有自走式无人植保机、无人飞防植保机、智能插秧机等多台新型农机，可示范推广耕、种、管、收全程无人农机装备技术。三是全面打造园区全产业链智改数转模式。统筹发展智能化特色园区，高标准建成冯庄渔业园、桥头香菇园、双星草莓园、顾高园艺园等，以数字化

提高生产效率、标准化提高品牌效应，初步形成以省级数字农业园区为龙头、市级智慧农业园区为基础的“1+11”现代农业园区体系。

（泰州市姜堰区农业农村局 供稿）

涟水县加快数字农业建设 推动农业农村高质量发展

为推动涟水农业农村高质量发展，涟水县加快数字农业建设，用“数字”为经济赋能、为发展提质、为农业增效。建成农业物联网示范点 63 个，其中智能化设施栽培规模 1.6 万亩、畜禽养殖 24 万平方米、水产养殖 0.56 万亩，现有 346 组物联网设备与省级农业物联网管理服务平台对接，做到实时可看、可测、可控。同时，推进特色农产品产业链数字化建设，建成的芦笋特色应用场景围绕田间种植、生产管理、产品检测、市场价格等方面，汇聚全链条数据，初步实现种植资源底数全掌握、质量安全监管全覆盖、价格行情走势全调度。

（涟水县农业农村局 供稿）

扬中市召开农业数字化发展座谈会

为贯彻落实省委省政府关于发展数字经济、建设数字政府等重要决策部署,2月8日,扬中市召开农业数字化发展座谈会,明确2023年农业数字化建设的主要任务。一是**生产数字化提质增效**。积极引导本市现代农业载体走数字化、智能化发展道路,加快物联网、大数据、5G等现代信息技术与农业生产深度融合。二是**推动经营主体向数字化转型**。借鉴全省农业数字化建设优秀案例中的经验做法,鼓励支持农业龙头企业、家庭农场、农民专业合作社等主体,应用先进适用的数字技术和智能装备,有针对性地开展数字化改造。以省农业物联网管理服务平台为基础,加强数据监测分析,指导接入主体运用数据提高生产管理水平。三是**加强数字技能培训**。加强数字技术装备应用与农产品电子商务培训,针对农产品网络营销开设专门的课程,完善培训班制度、提高培训质量。充分利用益农信息社等载体,及时高效提供信息服务,帮助群众解决生产生活中的问题。

(扬中市农业农村局 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

2023年2月28日印发
