

智慧大米、数字农田、无人农场——

在安徽繁昌体验智慧春耕的N种“姿势”

□新华社记者 王菲

江南三月，草长莺飞，正值长江中下游地区春耕的关键时节。

在安徽省芜湖市繁昌区峨山镇沈弄村的“智慧芜湖大米”生产示范基地，芜湖晨蔬种植专业合作社负责人汪军打开手机里的“中联智农云”，教记者如何查看土壤墒情和肥力。从以往的“手忙脚乱”到如今熟练地“云”上巡田、远程管理、工厂化育秧，数字技能的掌控，让这个从小在农村长大的“田把式”多了一份从容和自信。

从“靠天收”到“慧”种田，随着5G、人工智能、大数据等新一代数字技术在农业领域的推广运用，智慧农业日益成为中国新农人的“金扁担”。

“智慧农业让种田省时省力。水稻田里安装了物联网传感设备和小型气象站，通过数据分析，不用下地就知道哪块田要用多少肥，准得很！”汪军笑着告诉记者，利用数字化和机械化，每亩水稻的种植成本至少节省了50元。今年春耕，他还准备用AAA信用户获得的50万元授信贷款，再添置几台智能农机装备，进一步提高种粮效益。

高标准农田里种水稻，低洼易涝地栽莲藕，公路边发展葡萄等经济作物……春天里的沈弄村呈现一派生态宜居、产业兴旺的景象。

“乡村要振兴，咱不能蹲着墙角晒太阳。”一提起乡村产业发展，50多岁的沈弄村党总支书记赵永革眼睛发亮、快人快语：

“我们村开展数字乡村建设，发展智慧农业。村里以党支部+龙头企业+合作社+农户的方式，带动村民增收致富。2021年村集体收入突破100万元，今年争取再上一个新台阶！”

“端牢中国饭碗，离不开科技支撑。”繁昌区委农业农村局局长张军说，以创建农业现代化示范区为契机，繁昌加快科技强农、机械强农。在建设高标准农田的同时，打造“数字农田”，完善农业物联网、农业大数据平台等数字新基建，提升农业全产业链智能化水平，助力乡村振兴。

全自动粮食烘干设备、无人机、插秧机、旋耕机……在繁昌区平铺镇的宏庆农业机械化合作社，记者看到，40多台现代化的农机装备“整装待发”，为春耕生产准备的肥料堆放得整整齐齐。

“利用这些现代化的农机装备，合作社为周边5000多亩农田提供从种植到加工全程农事服务。这几天我们正在为育秧做准备。”在宏庆农业机械化合作社负责人曹晶晶看来，农业机械更新迭代非常快，数字化、智能化、无人化是大势所趋。

眼下正是油菜花盛开的季节，在繁昌区荻港镇桃冲村的数字青梅基地，万株青梅也进入挂果期。

“春季是青梅生长的关键期，防治病虫害很重要。系统通过大数据采集分析，可自动对病虫害进行预警提示，保障青梅品质。”基地负责人陈勇指着数字青梅品控大数据中心平台告诉记者，“我们与当地的农业产业化龙头企业签订订单生产合

同。等到5月青梅成熟采摘后，这些青梅将会被直接送到智能生产车间，加工成各种好吃的青梅产品，销往全国各地。那时，咱们的青梅身价可又大不一样喽！”

遥感卫星、地下传感设施、智能农机构建起“天空地”一体化信息感知网络。科技与农业深度融合，协同描绘绿色、高效、智能的现代春耕图。

中科院计算技术研究所内，智能农机装备工程实验室科技融合部部长张丹奇和他的同事们通过“云端”关注着位于繁昌区的实验基地情况。

“农业大数据和智能化农机装备是现代农业发展的基础支撑。我们针对现代农业‘卡脖子’问题开展科技攻关，在长江中下游的水稻种植区选择芜湖市繁昌建设全程机械化、智能化的‘无人农场’，搭建农业大数据平台，通过数据建模构建‘农业大脑’，打造面向未来的智慧农业新样板。”张丹奇告诉记者。

农业数字化加快向产、供、销全产业链渗透，激活乡村振兴新动能。

利落的短发、甜美的笑容，趁着大好春光，“80后”“新农人”陈明在农场里开始了农产品直播带货。“通过数字化传播，把家乡的‘智慧芜湖大米’‘数字青梅’等优质农产品销售到全国各地，也让更多的人了解农业，带动乡亲们共同富裕！”陈明说。（新华社合肥3月23日电）

国家新闻出版署

启动实施2022年度出版融合发展工程

新华社北京3月23日电 国家新闻出版署近日印发《关于组织实施2022年度出版融合发展工程的通知》，要求坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实习近平总书记关于推动媒体融合发展的重要论述，按照《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》有关部署，推动出版深度融合，进一步巩固壮大数字时代网上出版主阵地。

出版融合发展工程于2021年正式启动，首先实施了数字出版精品遴选推荐计划和出版融合发展示范单位遴选推荐计划，在重点领域和关键环节打造示范样本，有力发挥了对出版融合发展的引领带动作用。通知指出，2022年度出版融合发展工程优先启动实施数字出版优质平台遴选推荐计划和出版融合发展优秀人才遴选培养计划，与已经实施的2个子计划，共同构建出版融合发展工程项目矩阵。在工程总体框架下，每年开展2个子计划遴选工作，同步推荐展示4个子计划相关成果，推动出版业提升融合发展的整体能力和水平。

通知强调，数字出版优质平台遴选推荐计划重点遴选一批方向导向正确、优质内容集聚、技术应用领先、资源储备丰厚、两个效益统一的数字出版平台项目，出版融合发展优秀人才遴选培养计划重点遴选一批思想政治素质过硬、创新创造能力突出、引领发展表现出色的出版融合发展复合型人才，各申报单位须对照相关计划的遴选范围、资格条件、申报要求、材料报送等进行申报。申报单位主管主办部门和所在地省级出版管理部门要加强组织领导，精心部署安排，扎实做好申报组织工作。

通知指出，国家新闻出版署组织专家对申报项目进行综合评审，对入选的平台和人员，组织集中宣传，并作为申报单位社会效益评价的参考依据；有关评奖评优的参考依据；对入选的数字出版优质平台，给予一定经费资助，加强示范价值挖掘和案例推介推广；对入选的出版融合发展优秀人才，在行业培训、课题调研、重大项目等方面给予平台和资源支持，在相关人才评选评优中予以重点推荐，并推动优秀人才所在单位出台配套支持措施。

常态化防控举措落实要有刚性

□新华社记者 杨思琪 丁静

疫情防控具有复杂性、艰巨性、反复性，各地进行常态化防控，要把功夫放在平时，端口前移，防控举措的落实要有刚性。在防疫一线阻隔传播，已经被实践证明是最经济有效的防疫方式，最有利于实现用最小的代价实现最大的防控效果。

北京近期通报本轮新冠肺炎疫情情况，就暴露出一些地区和单位在常态化防控工作中的一些不足。北京市榆东轩烤鸭店未落实健康宝扫码登记、体温检测等防疫措施，10日至15日期间进店830人中477人未扫码登记，且经营人未主动报告临时务工人员到店工作，导致相关人员未及纳入流调管控，造成疫情扩散风险。

戴好口罩、进门扫码、测量体温、勤洗手……这是我们与新冠病毒肺炎疫情斗争总结出的有效经验，也是常态化疫情防控的有效手段。防是应对疫情的第一条战线，平时在这方面就把工作做到实处，落实细节，控制疫情的压力和成本就会减轻。在防疫一线中要克服



春到金陵

这是3月23日拍摄的南京春色（无人机照片）。

时下，江苏南京春意盎然，处处花红柳绿，景色宜人。

新华社记者 季春鹏/摄

2022年高教系统省先进工作者和先进集体推荐预选名单公示

根据《省委办公厅、省政府办公厅关于做好2022年安徽省劳动模范、先进工作者和先进集体评选表彰工作的通知》（皖办明电〔2022〕3号）和省评模领导小组办公室第一次会议精神，为广泛听取社会各界意见，接受公众监督，现将2022年高教系统省先进工作者和先进集体推荐预选名单予以公示。公示时间为2022年3月24日至3月30日，自公示之日起任何单位和个人对所推荐预选名单如有异议，请于3月31日前，以书面或电话形式与高教系统评模领导小组办公室联系。

高教系统评模领导小组办公室地址：合肥市金寨路321号省教育厅
邮编：230061
电话：0551-62831805
电子邮箱：wangyaqing@ahedu.gov.cn

省委教育工委
省教育厅
2022年3月24日

一、省先进集体预选名单

安徽大学新型量子功能材料研究团队

二、省先进工作者预选名单

姓名	性别	出生年月	民族	学历	政治面貌	工作单位
孙金华	男	1962.06	汉族	博士研究生	无党派人士	中国科学技术大学教授
曹斌	男	1975.11	汉族	博士研究生	中共党员	合肥工业大学机械工程学院院长、教授
舒新文	男	1982.08	汉族	博士研究生	九三学社	安徽师范大学教授
汪钟凯	男	1986.03	汉族	博士研究生	中共党员	安徽农业大学林学与园林学院副院长、教授
潘海峰	男	1982.08	汉族	博士研究生	民盟	安徽医科大学公共卫生学院流行病学与卫生统计学系副主任、合肥市卫健委副主任(挂)、教授
王程	男	1981.10	汉族	博士研究生	中共党员	安徽财经大学马克思主义学院思想政治教育教研部主任、副教授
燕燕	女	1969.01	汉族	博士研究生	中共党员	淮北师范大学教授
刘鑫	男	1966.02	汉族	硕士研究生	中共党员	皖西学院法学院院长、教授
赵昌恒	男	1968.12	汉族	硕士研究生	中共党员	黄山学院教授
王春	男	1975.01	汉族	博士研究生	无党派人士	滁州学院地理信息与旅游学院院长、教授
段文忠	男	1986.03	汉族	硕士学位	中共党员	安徽商贸职业技术学院电子商务学院副院长、副教授

世界气象日：“早预警、早行动”防范应对气象灾害

新华社北京3月23日电 3月23日是世界气象日，今年的主题是“早预警、早行动”。世界气象组织22日说，目前全球每3人中有1人仍然没有被早期预警系统充分覆盖，而且预警经常没有到达最需要它的脆弱人群那里。

世界气象组织22日在其官网发布的新闻公报中指出，超级计算机、卫星和科学进步极大提高了预测准确性，手机预警和天气应用程序甚至能够覆盖偏远地区，但是仍有很多工作要做。各国在气象观测方面仍存在很大差距，尤其是最不发达国家以及小岛屿发展中国家和地区。这些差距也会对本地和全球早期预警的准确性构成风险。

世界气象组织秘书长彼得里·塔拉斯在世界气象日前夕发表致辞说：“我们面临着诸多挑战，特别是要确保早期预警到达‘最后一公里’，帮助最需要它们的最脆弱人群。”

塔拉斯说：“我们正见证着更甚以往的热浪、干旱和森林火灾。大气中水汽增多，导致极端降雨和致命洪水；海洋变暖使热带风暴更为猛烈，海平面上升更加剧了其影响。”

联合国政府间气候变化专门委员会(IPCC)今年2月发布一份报告，强调气候变化的影响和风险日益增长，升温形势会让世界在今后20年面临多重气候危害。世界气象组织表示，早期预警系统正是适应气候变化的强有力手段。

随着全球气候变化加剧，极端天气事件频发。世界气象组织去年发布的《天气、气候和水极端事件造成的死亡人数和经济损失图集(1970-2019)》显示，在过去50年间，全球报告的1.1万多起灾害与天气、气候和水带来的危害相关。不过，得益于早期预警和灾害管理的改进，灾害导致的年均死亡人数从20世纪70年代的超过5万降至21世纪头10年的不到2万。

