

科技赋能为江苏农业现代化插上腾飞之翅

◎本报记者 张晔
实习生 普京文

以全国3.2%的耕地产出5.5%的粮食，粮食总产连续9年保持在700亿斤以上……7月19日，记者从举行的江苏省推进农业现代化专场新闻发布会上了解到，江苏依靠科技创新实现了人口密度最大省份“口粮自给、略有盈余”，今年夏粮又获丰收。

科技创新是推进农业农村现代化的根本动力。江苏省农业农村厅副厅长孙翔表示，江苏省农业科技进步贡献率71.8%，超过全国平均水平近10个百分点，拥有南京国家农创中心、南京国家农高区两个“国家级”平台。党的十八大以来，江苏全省农业行业累计获得国家科学技术奖52项、全国农业丰收奖82项。种业发展水平处在全国前

列。“十四五”以来培育审定主要农作物品种354个，18个水稻品种列入农业农村部“超级稻”品种名录、占全国1/8。农机装备水平持续提升。农作物耕种收综合机械化率达到85%，超过全国平均10个百分点，设施农业、林果业、畜牧业、渔业和农产品初加工总体机械化率达到62%，超过全国平均20个百分点。

目前，江苏蔬菜播种面积和产量一直稳定在2000万亩和5600万吨左右，分别位居全国第五位和第三位；生猪基础产能持续巩固，加强生猪产能逆周期调控，猪肉自给率达70%；渔业生产水平全国领先；淡水渔业产值连续31年位居全国第一。

据悉，江苏接下来将实施农业科技创新专项行动和农业物质装备水平提升专项行动。瞄准世界农业科技前沿，推进农业关键核心技术攻关，强化成果转化应用，提升农业科技创新体系整体效

能。每年示范应用农业新品种、新技术和新装备200项以上，加快建设省6大种质资源保存和创新利用中心，培育农业高新技术企业500家以上。同时，瞄准机械化、智能化方向，推进农业生产全程全面机械化、农业机械装备智能化绿色化，加强物联网、大数据、云计算、人工智能等与现代农业融合创新，在先进农机装备研发推广、数字农业等领域取得创新突破。推动农产品加工装备升级，加快建设全国丘陵山区适用小型机械研发制造推广应用先导区、建设智慧园区100个、数字农场(牧场、渔场)200个。

宿迁市副市长武倩告诉记者，作为传统农业大市，该市推进农业现代化具有先天的禀赋、良好的基础，占据着“天之时、地之利、人之和”。其积极探索具有地域特色、可供参考借鉴的农业现代化实现路径，坚持“以工促农、以城带乡、数商兴农”，已初步构建“农田标准化、装

备机械化、育种科技化”的农业现代化生产体系。未来，宿迁将在农业科技创新上谋突破，聚焦现代种业、智慧农业和机械装备等关键领域，持续深化农科教、产学研合作，以农业科技创新助力宿迁市从农业大市加快迈向农业强市。

淮安市副市长邱华康表示，淮安是名副其实的农业大市，农业体量大、作物品质优、农业品牌响。其坚持科技强农，大力推进金湖国家级杂交水稻种子生产基地和白湖种子公司产业园建设，引导“育繁推一体化”企业强化研发推广，全市主要农作物良种覆盖率达98%以上。同时，淮安加快建设智慧农业平台，万亩科技示范农场、全程追溯溯源农场等项目，聚焦农机社会化服务覆盖率和精准度“双提升”，确保粮食耕种收综合机械化率达86%以上。未来，淮安将以建设农业强市为切入点和发力点，加快农业农村现代化步伐。

奋力谱写新时代生态文明建设新篇章

(上接第一版)

7月的查干湖，碧波荡漾。湖畔，马鞭草、百合、芍药等植物形成了五彩斑斓的花海，吸引游客驻足拍照。

吉林查干湖生态旅游集团有限责任公司工作人员王岩说，查干湖生态环境越来越好，前来栖息的鸟类也越来越多。下一步，公司在开展珍稀濒危鸟类及湿地生态系统保护工作的同时，也要着力打造鸟类科普园等生态旅游产品，让更多人感受自然生态之美，就像总书记要求的那样，激发起全社会共同呵护生态环境的内生动力，大家一起呵护查干湖。

以实际行动为全面推进美丽中国建设作贡献

近日，河南新乡市生态环境局传来好消息，今年上半年新乡市空气质量优良天数同比又增加了6天。

新乡市生态环境局局长王洪珍说：“认真学习总书记的重要讲话，我们倍感振奋，工作方向更加明确。”她表示，要以“绣花”功夫加强精准治污、科学治污、依法治污，持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战，共同构建“大环保”工作格局，为全面推进美丽中国建设作出自己的贡献。

夏日炎炎，在新疆卡拉麦里山有蹄类野生动物自然保护区，乔木西拜保护站巡护员阿达比亚特和伙伴们每天往返数百公里，为辖区内的野生动物补水点输送清水。夏季给野生动物“补水”，冬季为它们投送饲草，野生动物数量近年来明显增多。

神十六乘组将于近日择机出舱

科技日报北京7月19日电(记者付毅飞)记者19日从中国载人航天工程办公室获悉，自北京时间2023年5月30日顺利进驻空间站组合体以来，神舟十六号航天员乘组已在轨工作51天，为期5个月的太空科研之旅已完成近三分之二，承担的各项空间科学实(试)验任务扎实稳步推进，将于近日择机执行出舱活动。

被称为“博士乘组”的神舟十六号航天员乘组，是由指令长、航天飞行工程师、载荷专家3种类型航天员构成的全新组合，是“国家太空实验室”全面建成后进驻的首个乘组。入驻以来，面对繁重的空间科学实(试)验任务，乘组很快适应环境，进入状态，先后开展生命生态、空间微重力物理等领域的一系列空间科

学实(试)验，参与完成梦天实验舱空间辐射生物学暴露实验装置、空间站电推进系统气瓶等出舱安装工作。其中，舱外辐射生物学暴露实验在我国属首次开展，利用该辐射装置开展研究，将为人体生物体辐射损伤、遗传变异、辐射防护药品制备，以及辐射风险生物学评估提供有力支撑，对保证航天员在轨长期健康

驻留、推进实施载人登月计划等具有积极意义。通过电推进系统气瓶在轨安装，首次采用“换气”方式完成了电推进剂补充，将用于空间站长期轨道维持，提高空间站运行的经济性和效能。

目前神舟十六号航天员乘组状态良好，空间站组合体运行稳定，具备开展出舱活动条件。

(上接第一版)

“全军要全部精力向打仗聚焦，全部工作向打仗使劲，加快提高打赢能力，有效履行新时代我军使命任务”。党的二十大闭幕不久，习主席率中央军委一班人视察军委联指中心，表明新一届中央军委贯彻落实党的二十大精神、全面加强练兵备战的鲜明态度。

从朱日和沙场阅兵，到南海海域海上阅兵；从开训动员大会发布训令，到深入部队视察调研……担任中央军委主席以来，习主席上军舰、乘战车、登战机，反复强调练兵备战，对备战打仗高度关切、倾注极大心血，以坚定步伐引领全军实战练兵之路。

——归正工作重心，立起鲜明导向

党的十八大以来，习主席领导召开中央军委军事工作会议、中央军委军事训练会议等，推动把新时代军事战略思想立起来，把新时代军事战略方针立起来，把备战打仗指挥棒立起来，把备战打仗的责任担当立起来。

各级党委坚决落实习主席关于备战打仗重要决策指示，坚持把备战打仗作为第一要务，坚决把工作重心归正到备战打仗上来，一切为了提高战斗力舆论导向、工作导向、用人导向、政策导向鲜明确立。

重构领导指挥体制、现代军事力量体系、军事政策制度，让一切战斗力要素的活力竞相迸发；出台《关于在党委领导工作中贯彻落实战斗力标准的意见》，推动各级党委把提高部队战斗力作为出发点和落脚点；健全按战斗力标准统筹资源的运行机制，把人力物力财力向备战打仗聚焦。

——纠治和平积弊，聚力练兵备战

2014年，“战斗力标准大讨论”在全军掀起一场场思想风暴，围绕“战斗力标准是什么、战斗力现状怎么看、战斗力建设怎么办”，层层对照检查，人人全程参与，查找解决深层次矛盾问题，推动战斗力这个唯一的根本的标准立起来落下去。

开展和平积弊大起底、大扫除，以整风精神纠治备战打仗中的顽症痼疾；组织全军战备突击检查和部队整顿建制拉动，检验部队战备水平，暴露和祛除党委机关的和平病灶；加强军事训练监察，推动训风演风考风向战走实；抓好备战打仗专项巡视，重点检查党委议战议训、正副书记履行备战打仗第一责任和首长机关训练、领导干部组训督训落实情况……

一系列硬招实招精准点穴，各级党委一门心思想打仗、谋打仗、抓打仗，实现了问题积弊的深根治、主责主业的真回归、打仗能力的新提升，在与强敌过招、应急应战中回答好“胜战之问”、“价值之问”、“本领拷问”。

——提升打仗本领，忠诚履行使命

认真落实《中国人民解放军联合作战纲要(试行)》，建立完善战区党委联合作战合作的制度机制，扎实开展实兵对抗演练、跨区基地化训练、使命课题训练、中外联演联训等演训活动，紧贴领导备战打仗实践强化党委战略谋划和指挥能力建设，锻造打仗型党委班子，培养打仗型领导干部。

各级指挥员进入指挥岗位、走进自己仓位、走上练兵一线，在急难险重任务中“砺气”、“强能”，谋划打仗、指挥打仗、带兵打仗本领显著增强。在习近平强军思想引领下，大江南北座座练兵场，铁甲奔涌，战舰驰骋，战鹰呼啸，长剑引弓，全军精武强能热潮持续涌动，铺展开备战打仗的壮阔图景。

回望强军征途，人民军队聚焦主责主业、向战而行——紧紧扭住战斗力这个唯一的根本的标准，扭住能打仗、打胜仗这个根本指向，壮大战略力量和新域新质作战力量，加强联合作战指挥体系和能力建设，大力纠治和平积弊，大抓实战化军事训练，建设强大稳固的现代边海空防。

回望强军征途，人民军队强固制胜优势、不辱

使命——坚定灵活开展军事斗争，有效应对外部军事挑衅，震慑“台独”分裂行径，遂行边防斗争、海上维权、反恐维稳、抢险救灾、抗击疫情、维和护航、人道主义救援、国际军事合作等重大任务，以顽强斗争精神和实际行动捍卫了国家主权、安全、发展利益。

“党的力量来自组织，组织强则军队强”——

人民军队各级党组织领导力、组织力、执行力不断增强，强军兴军的特有优势持续强固

江西永新，青山绿水间，一座雄伟的三湾改编纪念碑巍然矗立。碑顶上，一面镰刀锤头的红旗迎风飘扬，一只道劲有力的大手紧握钢枪，枪口直指苍穹。

96年前，在党的坚强领导下，从这里出发的人民军队，历经三湾改编的洗礼，依靠严密的党组织体系，在挫折中愈加奋起，在困苦中勇往直前，铸就了拖不垮、打不烂、攻无不克、战无不胜的钢铁雄师。

人民军队一路走来，严密的党组织体系，是我军特有的政治优势，也是我军克服千难万险、战胜敌人的法宝。

国防和军队建设进入新时代，军队组织架构和力量体系实现整体性革命性重塑，各级各类组织的体系结构、类型设置、职能配置等相应发生了很大变化。党中央、中央军委和习主席坚持抓好党组织建设这个基础和关键，体系聚优、贯通发力强组织、强功能、强队伍，把人民军队凝结成一个牢不可破的信仰共同体和无坚不摧的战斗集体。

——优化组织设置焕发新活力

适应军队体制编制调整，规范各级各类党组织职能定位，组成产生和主要任务，构建起与新的领导指挥体制相衔接、与新的规模结构和力量编成相匹配、与有效履行新时代军队使命任务相融合的党组织体系——

军委机关部门党委贯彻党中央、中央军委和习主席决策部署，确保军委机关履行战略谋划和宏观管理职能；战区党委对辖区部队日常战备和军事行动实行集中统一领导；军兵种党委坚持以战领建、抓建为战，在推进军兵种建设战略转型中发挥领导作用；战区军种党委加强工作统筹，履行作战指挥和建设管理双重职能；基层党组织突出政治功能，提升组织力，推动基层建设全面进步、全面过硬。

——完善法规体系释放新效能

坚持思想建党和制度治党同向发力，把党中央、中央军委和习主席关于军队党的建设制度改革部署具体化，深入推进军队党的建设理论创新和制度创新，出台《中国共产党军队党的建设条例》和《中国共产党军队委员会(支部)工作规定》、《军队党委落实全面从严治党主体责任规定》等法规制度，修订《军队政治工作条例》，形成系统配套的党指挥枪制度体系。

法规制度的生命力在于执行。2021年5月，200名少将以上军官分两批参加军队党的建设法规培训。以此为示范，各级采取上下联动、分级组织方式，系统加强新法规学习培训和党组织规范化建设，跟进抓好督导检查，推动全面进入“新法规时间”。

——强化功能作用引领新发展

从高至云霄的“5592”哨所，到万里之外的亚丁湾护航舰船，再到抗疫一线的火神山医院，人民军队使命任务拓展到哪里，党的领导和党的建设就加强到哪里。

党的十八大以来，全军各级坚持组织路线服

务政治路线，适应部队使命任务拓展、力量编成新变化、工作运行新状态，坚持抓组织强功能，抓高层带基层，党组织政治功能和组织功能不断强化，领导力、组织力、执行力不断增强。

中央军委召开民主生活会，认真对照检视，深刻查摆剖析，严肃开展批评和自我批评，为全军作出表率示范。各级紧紧跟上，从烧旺“熔炉”严起，真拉袖子、红脸出汗，弘扬认真和斗争精神……党内政治生活的政治性、时代性、原则性、战斗性明显增强。

军级以上高层党委在我军党的组织体系中地位重要、责任重大。全军突出政治标准和打仗能力选准配强高层党委班子，加强民主集中制经常性学习培训，完善落实党委议事决策规则和决策监督机制，提高把方向、管大局、作决策、保落实的实际能力。

2022年3月开始，全军营连党委(支部)书记、科室党支部书记、预备役部队基层党组织书记3类示范培训接续举办，探索形成的“学讲研练考”培训模式为部队提供借鉴。各级按照全面锻造“三个过硬”基层要求，拓展运用全军基层党组织书记示范培训成果分级分类抓好管党务党能力培训，构建机关指导基层工作统筹协调制度，用好“双争”、“三大组织”联建联创等抓手释放自建活力，培养“四有”新时代革命军人、锻造“四铁”过硬部队，为推进强军事业提供坚实基础和支撑。

党的力量来自组织，组织强则军队强。推进政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军，坚持边斗争、边备战、边建设，加快机械化信息化智能化融合发展，全面推进军事训练、军队组织形态、军事人员、武器装备现代化……在推动高质量发展、阔步走向现代化的征途中，全军各级党组织团结奋斗、开拓进取，迸发出空前的创造力、凝聚力、战斗力，广大党员不怕牺牲、实干担当，攻克一个个难关，创造一个个奇迹，党旗在任务一线高高飘扬。

“要把培养干部、培养人才摆在更加突出的位置，着力锻造忠诚干净担当的高素质干部队伍，着力集聚矢志强军打赢的各方面优秀人才”——

人民军队坚持党管干部、党管人才，堪当强军重任的人才方阵加速崛起

强军之道，要在得人。党管干部、党管人才是我军党的光荣传统。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央把实施新时代人才强军战略摆在强军事业发展突出位置，重振党管人才政治纲纪，立起为战育人鲜明导向，优化人才队伍建设布局，深化人力资源政策制度改革，推动人才领域开放融合，我军人才工作取得历史性成就。

——坚持党管干部、党管人才，始终保持我军人才工作正确政治方向

进入新时代，从首次提出实施人才强军战略，到中央军委人才工作会议强调“深入实施新时代人才强军战略，确保为实现建军一百年奋斗目标提供坚实支撑”；从党的十九大提出全面推进军事人员现代化，到党的二十大部署“深化军队院校改革，建强新型军事人才培养体系，创新军事人力资源管理”，党中央、中央军委和习主席坚持把人才强军纳入新时代强军兴军的战略布局一体运筹，鲜明提出军队好干部标准，从政治上培养、考察和使用人才，确保枪杆子始终掌握在对党忠诚可靠的人手中。

选人用人是干部队伍建设的指挥棒，是政治

生态的风向标。中央军委成立人才工作领导小组、干部考评委员会，全方位考察识别、大范围交流使用干部，接续深化干部工作大检查，匡正选人用人风气，纯洁高级干部队伍。各级党委加强对干部忠诚度鉴别和政治考察，刚性执行选人用人“八个坚持”、“十个严禁”、“凡提四必”，坚持注重基层、注重实干、注重官兵公认为导向，靠本事立身、凭能力进步蔚然成风。

——坚持为战育人，提高备战打仗人才供给能力和水平

贯彻新时代军事教育方针，出台《关于加快推进三位一体新型军事人才培养体系建设的决定》、《军队院校教育条例(试行)》、《军队军事职业教育条例(试行)》……三位一体新型军事人才培养体系的制度框架基本形成，为战育人向更高水平迈进。

坚持打仗需要什么人才就培养什么人才，加速锻造联合作战指挥人才，超前预置新型作战力量人才，激励扶持高层次科技创新人才，复合培养高水平战略管理人才，锚定制胜未来战争的“四类人才”建设按下快进键。

立足按军事准备实际，注重在重大军事行动和重大演训任务中培养和发现人才，走活应急应战紧缺人才培养和调剂补充路子，探索实施“人才+工程”和“人才特区”建设，建好蓄足打赢未来战争的“人才池”。全军官兵在壮阔军事实践中经风雨、见世面、壮筋骨、长才干，一批又一批优秀指战员走进火热的演训场，走向军事斗争准备一线。

——坚持改革创新，深层激发人才队伍动力活力

人员结构布局深度优化。大幅压减全军团级以上机关现役员额，精简服务保障等机构和人员；依托地方高校定向培养军官，订单式招收专业对口率不断上升；走开文职人员岗位直接引进高层次人才路子，院士穿上“孔雀蓝”……我军加快由数量规模型向质量效能型、由人力密集型向科技密集型转变。

政策制度改革实现重大突破。以《现役军官管理暂行条例》为标志的中国特色军官职业化制度取得实质进展，军士、义务兵、文职人员等制度改革一体推进，《中华人民共和国军人地位和权益保障法》、《军队功勋荣誉表彰条例》以及军队看望慰问和救济、荣军疗养、军人子女教育优待、父母赡养补助、配偶荣誉金、军人及军队相关人员医疗待遇保障等一大批政策举措陆续出台，汇聚起献身国防、矢志强军的激情干劲。

人民军队昂首阔步，人才强军号角催征，一系列新思想新理念入脑入心，一项项新思路新举措接续推出，一个个现实矛盾难题逐一破解，一条条爱兵惠民之策提振军心，人才强军之道越拓越宽，官兵成才之路越走越广。

“要以永远在路上的执着和韧劲，坚持严字当头、全面从严、一严到底，深入推进我军党风廉政建设和反腐败斗争”——

人民军队政治生态实现根本好转，新风正气不断上扬

作风优良才能锻造英雄部队，作风松散可以搞垮常胜之师。奋进新时代新征程——以习近平同志为核心的党中央紧紧扭住全面从严治党、全面从严治军不放松，带领全军持续正风气、严规矩、惩贪腐，打出一套自我革命“组合拳”，推动人民军队实现革命性锻造。

展现新气象新面貌——全军上下从严正风肃纪、反腐惩恶、整改整肃，光荣传统和优良作风有力回归，反腐败斗争取得压倒性胜利并全面巩固，立

“总书记的重要讲话，更加坚定了我们保护生态系统多样性的决心。”阿达比亚特说，下一步，他们将切实加强生态保护修复监管，开展国家公园管护站所及道路建设和修缮，用好新技术，为开展科学管护和研究提供支撑，一定要为子孙后代留下天蓝、地绿、水清的自然环境。

习近平总书记强调，要加快推动发展方式绿色低碳转型，坚持把绿色低碳发展作为解决生态环境问题的治本之策，加快形成绿色生产方式和生活方式，厚植高质量发展的绿色底色。

洱海之畔，云南省大理市湾桥镇古生村科技小院，中国农业大学硕士研究生汤博文忙着跟老师、同学们一起出门去采集农田尾水样本。

汤博文介绍，他们已在村子及周边约4.8平方公里范围内构建起农业面源污染监测网，正努力推广绿色生态种植模式，指导当地村民使用绿色智能肥料，减少对洱海的污染，破解洱海保护与农业高质量协同发展难题。

健全美丽中国建设保障体系，要统筹各领域资源，汇集各方面力量，打好法治、市场、科技、政策“组合拳”。

三峡集团所属长江环保集团安徽省区域公司负责人黄荣敏表示，新征程上，要按照总书记部署，从解决突出生态环境问题入手，注重点面结合、标本兼治，突出科技支撑，以城市智慧水管家为总抓手，助力长江经济带生态优先、绿色发展，为保护中华民族母亲河贡献力量。

(新华社北京7月19日电)

起了人民军队好样子。

——坚持以严的基调正风肃纪

“改进作风必须自上而下、以上率下。对军队来说，就要从军委做起。”以习近平同志为核心的党中央从制定和落实中央八项规定开局破题，深入推进全面从严治党；中央军委制定十项规定及其实施细则，驰而不息贯彻执行，为全军改进行风立起标杆。

深入开展“八个专项清理整治”，深化拓展基层风气监察联系点工作，深挖严治违规喝酒、请吃请请、网上收礼送礼等不良风气……推动纠治“四风”由集中整顿向常态化体系治理转变，车轮上的腐败、住房上的特权、舌尖上的浪费得到有效治理，刹住了一些长期没有刹住的歪风，纠治了一些多年未除的顽瘴痼疾。

——坚持以零容忍态度反腐惩恶

党中央和习主席以坚定的决心意志，坚持不敢腐、不能腐、不想腐一体推进，永远吹冲锋号，坚决打赢反腐败斗争攻坚战持久战。

坚持无禁区、全覆盖、零容忍，严守“贪污受贿3万元以上一律移送司法”法定红线，受贿行贿一起查，“老虎”、“苍蝇”一起打，大力纠治官兵身边的腐败和不正之风；纵深推进重点行业领域整肃治理，深挖重处啃食战斗力的“硕鼠”、“蛀虫”，形成全领域、全方位、全时段高压严治态势。

坚持常态化党纪风纪一起抓，深入开展军队干部反腐败教育，健全完善理论灌输、文化润塑、案例警示相结合的思想教育体系，常态抓好党性教育、道德教育、纪律教育，加强新时代廉洁文化建设，努力实现从不敢腐、不能腐到不想腐的根本性转变。

——坚持以体系治理纯正生态

正风肃纪反腐，从治标到治本，再向治理跨越，靠决心意志、果断举措打攻坚战，更需要标本兼治、系统治理打持久战。

制定修订《中央军委巡视工作条例》、《军队实施党内监督的规定》、《军队党的问责工作规定》等党纪军规，深入推进重点行业领域权力制约监管制度体系构建，为权力套上管束之笼。

督导认真履行党委主体责任、纪委监督责任、行业部门廉政主管责任，牵住党委主体责任“牛鼻子”，探索可查可比的评价指标，上下贯通拧紧责任螺丝、消除梗阻堵点、传导压力压强；纪检、巡视、审计“三把利剑”联动发力，实现监督力量整合、程序契合、工作融合；拓展军地融合监督成效，巩固深化军内联合监督，构筑利剑高悬、震慑常在的监督执纪大网。

精准运用监督执纪“四种形态”，综合运用巡视巡察、派驻监督、作风督查、交叉检查、专项整治等手段，严格执行军规军纪，持续扎实推进部队风纪整改，用铁的纪律凝聚铁的意志、锤炼铁的作风、锻造铁的队伍。

战鼓激越高昂，步履铿锵坚定，人民军队正风肃纪反腐的深度广度不断拓展，标本兼治综合效能不断增强，部队新风正气充盈、面貌一新。

历史的启迪、时代的昭示，全面从严治党永远在路上，党的自我革命永远在路上。新征程是充满光荣和梦想的远征。人民军队更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”，做到“两个维护”，贯彻军委主席负责制，全面加强我军党的领导和党的建设，把精神状态激发出来，把奋进力量凝聚起来，为实现建军一百年奋斗目标、开创国防和军队现代化新局面提供坚强政治保证。

(新华社北京7月19日电)