

省委农村工作会议引发农业科技工作者热烈反响

加强科技创新,走好农业强省之路

□ 本报记者 张宣 叶真 程晓琳

2月1日,省委书记信长星在省委农村工作会议上强调,要在实现农业高科技引领上走在前列,牢牢把握战略科技力量“关键支撑”,切实用好科技管理体制改革“关键一招”,突出抓好科研成果转化“关键环节”,真正为农业插上科技的翅膀。农业科技如何进一步高质量发展?我省涉农类高校、院所的科技工作者围绕会议精神展开热议。

擦紧农业“芯片”, 充实江淮粮仓

加快实现农业科技自立自强,关键要不断强化战略科技力量,擦紧种质资源这一农业“芯片”。去年11月,生物育种钟山实验室(以下简称“钟山实验室”)揭牌运行,全力构建现代高效的生物育种创新体系,为打好种业翻身仗提供有力科技支撑。

“育种就是通过改良现有品种,让新品种产量更高、品质更好、抗性更强。”作为钟山实验室共建方之一,扬州大学的育种实践硕果累累。扬州大学副校长、该校水稻遗传育种团队负责人刘巧泉教授告诉记者,高产和优质是水稻育种两个最重要的目标。“育种是长期坚持的过程,要脚踏实地,肯吃苦、多下田,更要紧密结合生产实践,真正把实验室的成果转化为农田里的硕果。”

20多年来,刘巧泉团队锚定水稻生产产业链上游这一方向,综合运用现代遗传育种学和基因改良技术,不断改良稻米品质,培育出更加好吃、营养更高的水稻新品种。扬州大学作物学学科多年来先后培育的30多个水稻、玉米、小麦、大麦、油菜等优良品种,均在

大面积生产上得到推广与应用。2019年至2022年,该校左示敏教授团队培育的糯稻新品种“皖垦糯3号”累计推广近40万亩。

刘巧泉表示,针对总书记提出的牢牢把握战略科技力量“关键支撑”新要求,扬州大学将坚持聚焦国家战略、科技前沿和地方农业发展所需,围绕种业重大科学问题和“卡脖子”关键技术难题,在水稻、小麦等主要农作物种质资源收集与鉴定、重要农艺性状基因挖掘和利用、高效精准育种方法构建与优化、突破性新品种选育和推广等方面进一步研究,不断为“擦紧中国种子”“端稳中国饭碗”贡献力量。

深化体制改革, 激发创新活力

深化科技管理体制改革,是推动经济高质量发展、提升科技创新体系能力的关键因素。南京国家农创中心创新搭建科学家、企业家、金融家“三家唱戏”的大舞台。自实体运作以来,中心联合新希望集团、中信农业、苏美达等成立总规模17.8亿元的高水平产业基金,对有发展潜力的农业科技型企业注入资本,助力其发展壮大。其中,专注于无人除草机、农药喷洒机的极目机器人公司,估值水平较投资时已实现约3倍增长;研发液相芯片,打破国外技术垄断并推动农业育种国产化的博瑞迪公司,估值水平较投资时已实现约6倍增长。

“这样的‘大舞台’,让科学家找到成果转化路径,让企业家找到投资热点,农业创新创业活力竞相迸发。”南京国家农创中心党委书记、管委会主任周睿说,中心将认真贯彻落实省委农村工

作会议提出的要求,2023年在深化“小管办+大集团”运行机制上下功夫,推进市场化;以平台运营、股权投资、科技集成输出、活动培训承办等为重点,持续提升农创中心“造血功能”。

“深化‘科技+服务’模式改革,深入实施农业科技服务工程,打造‘技泽江海’特色服务品牌。”江苏沿江地区农创研究所所长张一峰说,去年沿江农创所推广自主研发的“稻茬免耕秸秆覆盖技术”,助力如东湿地晚播小麦亩产超千斤;推广的蚕豆芽苗人工“春化”及高效栽培种植技术,提高鲜蚕豆产量近10倍;在启东推广“蚕豆干改鲜”技术6万亩,实现每亩增收600元左右。

张一峰告诉记者,沿江地区农创所正持续探索“科技+保险”服务“三农”新模式,与保险公司签订战略合作协议,发挥农业保险风险减量管理功能,通过共建技术研究平台、培训推广中心,转化科研成果,强化灾前预防、灾中施救、灾后赔偿的服务能力。

夯实转化路径, 保供给促增收

科研成果转化是科技与经济结合的重要途径,是培育发展新动能、塑造发展新优势的重要手段。前不久,省农科院畜牧研究所团队首席专家钟小仙牵头的国家审定品种“苏牧3号”苏丹草一似高粱杂交种科技成果,成功转化至南京易周能源科技有限公司,转让合同额达120万元以上。该品种可用于草食畜养殖、生物质能源转化、水土保持和盐碱地改良。

“加速科研成果转化,强化科技服务支撑,是加快我省农业强省建设的重要一环。”省农科院院长、党委书记易中露

说,省农科院将进一步发挥科研单位优势,主动对接省农业技术需求,持续优化完善公益性农业科技服务体系,以及“即研即推、边创边推”产业研究院、科创联合体、长三角科技服务云平台等成果转化模式,并探索按照“场景+链式”,面向全省创建20个左右集聚研究孵化、成果转化、试验熟化、推广应用为一体的科研示范推广基地,立体推进全要素、全过程、全链条重大关键技术集成,让最新成果加快转化为现实生产力。

“省委农村工作会议为新征程上我省‘三农’工作制定了‘任务书’和‘路线图’,作为涉农院系,我们将立足地方,发挥专业特色,将‘路线图’转化为‘施工图’。”盐城师范学院湿地学院院长唐伯平告诉记者,江苏是全国滩涂大省,高效利用广袤的滩涂盐碱湿地,解决江苏人多地少和现代化建设中土地的需求之间矛盾,让荒滩建设成为农业土地资源,急需提供科技支撑。湿地学院技术团队发明了沿海滩涂重盐土三合一的“脱耕一体化”栽培技术,实现了盐碱地“吨粮田”小面积试验和大规模成功实践。

成果落地、服务惠农,2022年,苏梦1号、苏梦3号、苏创1号、苏创2号等品种经营权按提成与预付权益费方式全面成功转让,江苏徐淮地区淮阴农科所科技成果转化转化率保持90%以上;全所转化科技成果17项,实现了“原创新技术+无形资产”的聚合裂变。该所党委书记、所长彭杰说,淮阴农科所将贯彻落实好省委农村工作会议精神,进一步强化科技支撑、推进成果转化,在精准服务产业中不断优化成果转化路径,大力实施科技保供给促增收专项活动,形成全产业链的技术解决方案,在乡村产业振兴中展现科技引领的农科担当。

驰而不息 深化作风建设

——三论贯彻落实十四届省纪委三次全会精神

□ 本报评论员

制定实施中央八项规定,是我们党在新时代的徙木立信之举,必须常抓不懈、久久为功,直至真正化风成俗,以优良党风引领社风民风。日前召开的十四届省纪委三次全会指出,要聚焦“四风”顽疾,锲而不舍落实中央八项规定精神。

党的作风就是党的形象,关系人心向背,关系党的生死存亡。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央把中央八项规定作为加强作风建设的切入点、全面从严治党的突破口,抓铁有痕、踏石留印,作风建设在坚持中深化、在深化中发展,激浊扬清之风劲吹神州大地。这些年,江苏以贯彻中央八项规定精神为抓手,驰而不息深化作风建设,严肃纠治了一批基层深受其扰、群众深受其害的突出问题,但抓得越久,越能感到“四风”问题的反复性顽固性,越能感到作风转变绝非一日之功。这深刻启示我们,落实中央八项规定精神只能紧、不能松,决不能有松劲歇脚、疲劳厌战的情绪,更不能有降调变调的错误期待,必须持之以恒纠治“四风”,不断把作风建设引向深入。

要继续纠治享乐主义、奢靡之风,坚决防止回潮复燃。经过持续大力整治,面上的享乐主义、奢靡之风得到有效遏制,但在一些地方,享乐主义、奢靡之风不时抬头,顶风违纪现象时有发生,隐形变异行为潜滋暗长。我们必须保持打持久战的坚定意志,紧盯不放、寸土不让,对享乐奢靡歪风露头就打,对隐形变异动向及时防范,坚决防止死灰复燃、反弹回潮,坚决防止旧弊未除、新弊又生。

要把纠治形式主义、官僚主义摆到更加突出位置,科学精准靶向整治。形式主义、官僚主义是事业发展的大敌,是党内的顽瘴痼疾。一些干部落实中央决策部署不担当、不作为,对困难矛盾视而不见,坐看问题由小拖大、由大拖“炸”;个人急功近利、任性用权,不尊重规律、不尊重实际、不尊重群众需求,盲目硬干、层层加码,严重损害党的形象、伤害群众感情、影响干部积极性。我们要研究针对性举措,动真碰硬、务求实效。对不认真贯彻落实党中央决策部署的行为,弄虚作假、阳奉阴违、搞变通、打折扣、搞选择性执行的行为,漠视群众利益、加重基层负担、光说不练、花拳绣腿的行为,不尊重规律、不尊重客观实际、大手大脚、铺张浪费的行为,推诿扯皮、玩忽职守、不思进取的行为,在群众面前摆架子、在上级面前做样子、在工作岗位上“躺平”混日子等行为,都要坚决整治,推动形成脚踏实地、埋头苦干、务实好学、尊重实际、求真务实、注重实效的良好作风,靠实干、靠奋斗创造新业绩。

军地领导检查征兵体检工作

本报讯(记者 陈月飞)2月2日上午,副省长方伟和省军区领导来到南京市浦口区中医院,检查征兵体检工作。

军地领导看望慰问了征兵体检医务人员,详细了解征兵体检组织流程,以及激励入伍、优待退伍、安置退伍的政策措施,并与应征青年交流。省委、省政府、省军区高度重视征兵工作,军地密切配合、组织有力,当前各项工作有序推进。方伟和省军区领导在检查时强调,要进一步提高政治站位,深

化“一年两征”兵役制度改革,高质量完成好年度征兵任务。要强化过程管控,严把体检、政考、学历、定兵等环节,严守征兵各项纪律,把政治过硬、身心健康、素质优良的优秀青年征入部队,为推动新时代强军事业作出应有贡献。

去年,我省大学生征集比例达92%,大学毕业生征集比例达63%,较往年有大幅提升。今年,我省将以征集各类毕业生为重点,按照征集比例和质量要求,进一步凝聚军地合力,为部队输送更多高素质兵员。

我省启动数字人民币全域试点 到2025年底基本形成成熟的运营管理体系

本报讯(记者 王拓 崔昊)省政府办公厅近日印发《江苏省数字人民币试点工作方案》,推动数字人民币应用增量扩面、场景持续创新,生态不断完善。这意味着数字人民币在江苏全域试点。

《工作方案》提出,推广数字人民币应用,力争到2025年底,基本形成服务便捷高效、应用覆盖面广、生态较为完善的数字人民币运营管理体系。具体来看,应用规模方面:有序扩大数字人民币在批发零售、餐饮文旅、教育医疗、公共服务等重点领域应用覆盖面,满足公众多层次多样化支付需求,钱包数量、应用场景、交易规模等指标位居试点省份前列。创新产品方面:开展群众多层次多样化支付需求,钱包数量、应用场景、交易规模等指标位居试点省份前列。创新产品方面:开展群众多层次多样化支付需求,钱包数量、应用场景、交易规模等指标位居试点省份前列。

《工作方案》提出,推广数字人民币应用,力争到2025年底,基本形成服务便捷高效、应用覆盖面广、生态较为完善的数字人民币运营管理体系。具体来看,应用规模方面:有序扩大数字人民币在批发零售、餐饮文旅、教育医疗、公共服务等重点领域应用覆盖面,满足群众多层次多样化支付需求,钱包数量、应用场景、交易规模等指标位居试点省份前列。创新产品方面:开展群众多层次多样化支付需求,钱包数量、应用场景、交易规模等指标位居试点省份前列。

《工作方案》提出,推广数字人民币应用,力争到2025年底,基本形成服务便捷高效、应用覆盖面广、生态较为完善的数字人民币运营管理体系。具体来看,应用规模方面:有序扩大数字人民币在批发零售、餐饮文旅、教育医疗、公共服务等重点领域应用覆盖面,满足群众多层次多样化支付需求,钱包数量、应用场景、交易规模等指标位居试点省份前列。创新产品方面:开展群众多层次多样化支付需求,钱包数量、应用场景、交易规模等指标位居试点省份前列。

我省进一步加强地下水保护管理

本报讯(记者 王拓)省政府近日印发《关于进一步加强地下水保护管理工作的通知》,进一步加强全省地下水保护管理工作,推进生态文明建设,服务全省经济社会高质量发展。

《通知》要求,落实最严格水资源管理制度,强化水资源刚性约束作用,严格地下水取水总量与水位控制,推进地下水超采治理与污染防治,增强地下水应急储备能力,提升地下水监控管理水平,实现地下水有效保护和可持续利用。主要任务包括加强地下水节约高效利用,加强地下水超采治理、加强地下水资源保护,加强地下水监督管理,加强地下水监测计量等。

《通知》明确,严格地下水取水总量控制。统筹配置水资源,优先利用地表水,鼓励使用非常规水源,严格控制开采地下水。到2025年和2030年,全省地下水取水总量分别控制在4.47亿立方米、3.62亿立方米以内。严格执行方、市、县(市、区)地下水总量控制指标,制定地下水年度取水计划,合理布局地下水取水工程。

《通知》明确,组织划定地下水超采区及禁限采区。依据划定公布的地下水超采区及地下水开发利用临界区,统筹考虑地下水利用、地质环境条件等因素,科学划定地下水禁止开采区、限制开采区,经省人民政府批准后公布,报国务院水行政主管部门备案。



元宵节临近,前往南京秦淮灯会现场观灯的客流量大幅增加,电力、消防、公安等部门坚守岗位,为市民赏灯保驾护航。

本报记者 万程鹏 摄



憋了近3年,一朝“展”新颜

□ 本报记者 徐冠英

2月1日下午,南通市第三毛巾厂有限公司总经理助理郑浩,从微信上收到上海一家展位设计方案企业发来的设计方案。1月29日,春节后一开工,“南通三毛”就从15家自荐的设计企业中选出3家,请他们分别提供设计方案。短短几天即收到第一份设计方案,该公司总经理刘群不禁感慨:“大家都动起来了!”

“南通三毛”主要生产中高端毛巾、浴袍,产品在30多个国家和地区销售。“今年上半年,我们确定参加在上海、广州、东京举办的3个主流大展,下半年计划到迪拜、德国等地参加展会。”刘群告诉记者。

疫情暴发前在迪拜参展,土耳其、印度、越南的竞争对手展位就在身边,“面对面”“硬碰硬”的场景,刘群一直记在心里,“参加展会就是直面竞争,但机遇与竞争并存。憋了近3年,主流大展我们一定要参加,既与客户重逢,也吸引一些新客户。”

刘群所说的“大展”,是2023年中国(上海)国际家用纺织品及辅料博览会,将于3月28日至30日举行。这场展会,她选定了靠近主通道、81平方米的展位,面积比

往年参展的展位更大,参展3天预计花费20万元。在展位设计方案确定后,公司将精心挑选五六十套产品参展,其中常规产品用来体现生产水平,功能性产品用来展现开发能力。

记者问,参展还要做什么准备工作?刘群笑道:“已经准备了3年。”原来,该公司最近5年投入约2000万元进行生产设备智能化改造,购置进口的智能化织造集成体系,替代原有的织机。最近3年,公司引入专业人才自建机房,自研可以对运营、生产进行实时、可视化调度管理和信息推送的平台,并于去年被认定为省四星级上云企业。“智改数转”中期目标完成,让公司产品设备处于行业领先地位,织造、坯布损耗成本降低10%,流转效率提高40%,整体生产效率提高8.5%。

“经过3年积淀,我们有底气去竞争,有信心在展会上亮相。我发现大家信心都很足,都铆足了劲往前冲。比如,隔壁的江苏金秋弹性织物有限公司,客户主要在美国,老板带着业务员已经去了美国,计划用一个月时间走访客户。”刘群说。

机遇如春风拂柳,大江南北的企业家们,充满信心加快前行。

“亏损”接单,“挣钱”出货

□ 本报记者 周广立

1月31日早上8点,在昆山开发区昆山科森科技股份有限公司激光焊接车间,数十名员工在围着机器忙碌。为了尽快完成订单任务,他们春节只休息了4天。记者看到,一个手机中板从光板放入机器到“吐”出来,一次性要焊接十几个点位,有的是按键触点,有的是连接的卡点,技术要求十分严格,尺寸管控要求精确到微米。

该公司是一家专业从事精密金属结构件研发、制造与服务的高新技术上市企业。20年的发展,科森立足昆山,深耕长三角,多元发展,全球化布局,4000多名员工的开工率目前已达95%,预计2022年度实现净利润8500万元到1亿元。昆山去年GDP突破5000亿元大关,正是包括无数这样普通民营企业共同拼的结果。

压力之下见韧性,韧性之下见拼劲。不少民营企业“红字”接单、“蓝字”出货,“亏损”接单,通过技术创新、提质增效等诸多举措,最后做成挣钱出货,这是很多加工类企业都必须迈过的槛,科森也不例外。

近年来3C行业竞争日益加剧,利润空间不断压缩。科森目前80%的业务在消费性电子行业,记者在采访中深感其成绩来之不易。“市场对大家是公平的,谁看成本管控得好,拼的是内功”,科森副总裁路红震感悟颇深,“行业的内卷

是个双刃剑,企业有压迫感,但其正向意义是倒逼企业提升核心竞争力,从而推动国内整个行业的技术进步。”

要求员工“养成第一次就把正确的事情做对的习惯”,既是科森的企业文化,也是企业为提高产品质量、降本增效的具体要求。采取技术创新提高自动化程度,降低产品报废率,让机器少闲着,减少产品库存……不仅是科森公司的生存法则,也是眼下不少企业的生存之道。

“今年企业没有出现前几年的用工荒,外地务工人员外出工作意愿高,出行条件也好了。”科森公司人力资源高级总监刘元亮介绍说。在数控机床车间,记者遇到新员工安大鹏,他是通过老家山西运城人社部门“点对点”介绍来昆山工作的。安大鹏同时进来的还有40多个老乡,培训两天就能上岗,“操作不太复杂,感觉还比较顺手”。

在压力中求突破,向管理要效率。作为昆山市委组织部重点联系的30家民企之一,科森公司以党员示范带动广大职工立足岗位发挥作用,强化归属感荣誉感。去年,江苏技能状元、苏州时代工匠李永和昆山市劳模杨健光荣入党,成为该公司“红色引领、科匠先锋”品牌建设的又一体现。

企业强调经济强。上个月,昆山围绕强预期、护投资、稳就业等领域推出20条政策措施,促进经济加快回升。科森正在努力,昆山企业正在努力。