

两会声音「云端」传
兴农接力青年担

本报记者 吴一凡

3月6日,市农科院甘薯遗传育种试验田内,记者一凡和市农科院甘薯遗传育种室科研人员李臣小心翼翼地端着几株嫩绿的幼苗,屏息凝神地朝田里走去。“这是我们育种团队培育出来的优质鲜食紫肉甘薯品种‘徐薯48’转基因苗,我的‘论文’全在这上面了!”李臣目不转睛地盯着手里的幼苗,每一步都走得格外谨慎。

话音刚落,手机突然响起,李臣腾出一只手,看到来电显示眼睛一亮:“是李院长!”画面切换到手机视频通话,屏幕那头,全国人大代表、徐州市农业科学院院长李强正笑着朝他们挥手。“李院长好!”李臣激动地打招呼。李强说:“昨天聆听了习近平总书记参加江苏代表团审议时的重要讲话,受益匪浅。我有很多心里话,想和院里的年轻人们聊一聊。”一凡眼睛一亮:“好啊,我也一起学习!”李臣把手机放在试验田边,打开免提,和一凡一起凑到屏幕前。

“习近平总书记对发展新质生产力和推动科技成果高效转化应用提出了新的要求,让我们工作方向更明、干劲儿更足。我们要在三个维度发力——是在‘新’字上求突破,做强种业‘中国芯’。聚焦甘薯、稻麦等优势学科,加大生物育种等前沿技术攻关,把‘卡脖子’技术清单转化为任务清单,培育更多优质、高产、抗逆的新品种,让‘徐字号’品种成为粮食单产提升的硬支撑。二是在‘质’字上下功夫,集成推广‘新农艺’。深化‘亚夫科技服务体系+地方优势特色产业’‘科技特派员+示范基地’等多元化服务模式,推动良田、良种、良法、良机深度融合,打通科技推广‘最后一公里’,让好品种配上好技术,产出高效益。三是在‘力’字上见实效,全链赋能‘土特产’。”说到这里,李强的语速放缓了些,“要跳出‘就种抓种’的思维,围绕‘粮袋子’‘油瓶子’安全,延伸甘薯等杂粮产业链条,推动农产品加工转化和科学消费,让科技创新不仅提升产量,更提升产业附加值,真正惠及亿万农民。”

“李院长,您这次参会有什么不一样的感受吗?”听到李臣的问题,李强感慨道:“这是我第四次参加全国两会,心中的自豪感依旧浓烈,为民发声的紧迫感却更添了几分。全国人大代表每届任期五年,我的履职已近尾声,我更觉得使命在肩、时不我待。必须珍惜每一次

建言的机会,用心用情为群众代言、为农业献策。”

一凡接过话头:“李代表,您说得太好了!您今年两会带去了哪些建议?能给我们讲讲吗?”李强的神情认真起来:“身为科技工作者,我最期盼的是创新成果能真正落到田间地头。今年我重点围绕‘油瓶子’和‘粮袋子’,提出促进油料产业发展和引导科学消费的建议,以及发展甘薯等杂粮服务乡村振兴、改善居民膳食结构的建议。用科技创新为全民幸福生活筑牢基石,助力乡村全面振兴。”

李臣的笔尖在本子上快速划过,眼神里带着求知渴望:“李院长,那我们下一步要怎么做呢?”李强的目光透过屏幕,落在两个年轻人身上,语重心长地说:“你们年轻人是农业科技的未来,下一步要做到‘眼中有光、脚下有泥、手中有技’。要把论文写在大地上,把实验室搬到田埂上,聚焦甘薯育种的主攻方向,敢于在种业‘卡脖子’难题

上啃硬骨头,把‘徐字号’品种培育得更优更强,让科技成果真正转化成农民手中的丰收粮。希望你们接好兴农强农的接力棒,用青春和汗水端牢‘中国饭碗’!”

李臣的眼眶微微泛红,声音却格外坚定:“谢谢李院长!您的话我们记住了!我们一定会沉下心来,扎根田埂,把论文写在试验田里、写在农民丰收的粮仓中,用实实在在的科研成果,为端牢‘中国饭碗’贡献青春力量!”

李强欣慰地笑了:“好,我相信你们一定能行!时间不早了,咱们今天就聊到这。”

视频电话挂断,试验田里安静了片刻。一凡看着李臣小心翼翼地把那几株“徐薯48”幼苗种进田地里。阳光透过大棚洒进来,照在嫩绿的幼苗上,也照在这位年轻科研人的脸上。这通跨越千里视频电话,把两会精神带回了实验室,也种进了科研人的心里。

一凡感言

作为一名记者,我端着镜头走进农科院的实验室,和李臣一起,与千里之外的李强代表视频连线。那一刻,我见证的不仅是一场“云端分享会”,更是一次精神的传递。李强代表把习近平总书记的殷殷嘱托一字一句说给我们听,从“种业中国芯”到“科技推广‘最后一公里’”,从“新农艺”到“土特产”,

每一句话都饱含着对土地的爱,对科研的执着,对年轻人的期许。李臣的眼神里,我看到了新一代农业科技工作者的坚定与担当。我深切地感受到,两会精神从来不只是会场里的声音,它就像嫩绿的幼苗,需要有人接过来、种下去,在泥土里生根,在田野间拔节。而我,有幸用镜头记下了这一刻。



柔肩担重任 匠心筑高峰

——记江苏省五一巾帼标兵付玉琴

本报记者 徐梦婷



在工程机械的钢铁丛林中,有一位女性耕耘者,将柔韧智慧融入坚硬金属,以精密计算诠释工匠精神,用持续创新突破行业极限。她就是付玉琴,徐州重型机械有限公司轮式起重机械结构设计及计算学科带头人、全地面起重机研究所所长助理兼结构部主任,曾获江苏省科学技术奖一等奖、中国机械工业科学技术奖一等奖,获评江苏省“最美巾帼人物”、江苏省五一巾帼标兵。

攀登世界吊装新高度

大型轮式起重装备是彰显国家综合制造实力的高端工程装备,技术难度位居工程机械领域前列。2011年以前,这一领域核心技术长期被别的国家垄断,全球最大轮式起重机在100米高度的最大吊载能力仅98吨,严重制约我国交通、能源、石化等重大工程建设施工。

面对长臂架结构性能提升受限、大吨位起重机开发受阻的行业难题,付玉琴主动扛起重任。凭着一股不服输的韧劲,她带领团队潜心钻研、攻坚克难。5年多时间里,她带领团队完成上万种工况分析,跟踪数千台设备试验,加班加点成为常态。功夫不负有心人,通过大量臂架组合优化设计、数十万次模拟仿真,她和团队成功攻克长臂架性能提升受限这一国际公认技术难题,研发出拥有自主知识产权的专有技术。

由付玉琴主导研发的XCA1200—XCA4000系列超大吨位起重机臂架结构,将风机吊装安全高度从100米提升至200米,吊装功率从2.5兆瓦提升至8.5兆瓦,在全球率先实现陆上风机吊装全覆盖。全球吊载能力最强的轮式起重机成功问世,标志着我国轮式起重机关键技术达到国际领先水平,推动我国起重机械产业站上全球制高点。系列高性能轮式起重机投入应用,有效提升了我国交通、能源、石化等领域施工效率、降低建设成本,助力国家基建能力跻身世界前列。

书写钢铁丛林的中国精度

“起重机是力与美的交响,每一个零件都是国家制造的尊严。”2008年,刚走出校园的付玉琴毅然扎根徐工研发一线。彼时,国内起重机臂架计算仍采用传统解析法,有限元分析技术高度依赖外部合作。

“核心技术必须掌握在自己手中!”付玉琴主动请缨组建计算团队,

在产学研合作基础上开启自主攻关之路。十多年来,她经历了无数艰难时刻:因恐高症,完成30米高空试验后双腿发软、步履艰难;客户交车前一周临时提效,整机刚度均衡设计一度陷入瓶颈;结构寿命设计一片空白,她带领团队从材料特性、载荷谱分析到疲劳算法,一步步夯实基础研究……一次次困难没有让她退缩,反而激发出更强的斗志。

办公室里潜心科研、电脑前精细仿真、试验场反复验证,自2008年加入徐工以来,付玉琴始终坚守研发一线,先后攻克高性能柔性组合臂架安全设计、臂架屈曲、整机刚度匹配等十余项行业关键核心技术,作为技术负责人承担国家发改委重大技术装备攻关项目,为国家重大装备研发贡献关键力量。

点亮行业未来的灯塔

“一个人可以走得很快,但一群人才能走得更远。”付玉琴深知,个人力量有限,团队强大才是产业发展的根基。她大力弘扬“传帮带”优良传统,通过“师徒结对”为青年员工定制成长计划,推动技术经验“青蓝接力”。

在团队建设中,她注重提升成员专业素养与创新能力,常态化开展内部培训与技术交流,带领团队与吉林大学、慕尼黑工业大学等国内外高校深化产学研合作,引入先进理念、拓宽创新视野。她鼓励大家敢闯敢试、大胆创新,在困难面前并肩作战、协同攻坚,营造出积极向上、团结奋进的团队氛围。

光阴荏苒,付玉琴在工程机械领域走出了一条巾帼报国之路,以精密计算诠释工匠精神,以创新突破引领产业发展。在建设制造强国的征程上,付玉琴和她的团队正以永不懈怠的攀登姿态,续写中国装备制造业更加精彩的篇章。



以高质量发展实绩实效为全国大局多作贡献

(上接 01版)

就新华社记者的提问,信长星代表说,过去一年,我们深入贯彻习近平总书记关于江苏要在“推动科技创新和产业创新融合上打头阵”的重要指示,扎扎实实抓科技创新、抓产业创新、抓科技创新和产业创新融合,取得新进展新成效。一是坚持教育科技人才一体发展,逐年提高全社会研发投入,建强用好战略科技力量,组织实施一系列基础研究和关键核心技术攻关项目,科技创新能力稳步提升。二是着眼筑牢实体经济根基,保持制造业合理比重,在促进传统产业改造升级的同时,积极开辟战略性新兴产业、未来产业新赛道,加快建设现代化产业体系,产业创新取得新进展。三是着力推动科技创新和产业创新深度融合,通过深化科技体制改革、搭建成果转化平台,强化企业创新主体地位,努力做到既多出科技成果、又把科技成果转化为实实在在的生产力。

信长星代表表示,习近平总书记关于“经济大省要在研究新情况、解决新问题上下功夫、出经验”的重要指示,为我们推动“十五五”经济社会发展提供了根本遵循,我们要深学细悟、谋深谋细、抓好落实。在发展新质生产力方面,下功夫把总书记强调的“实现新突破、探索新途径、开创新局面、取得新成果”重要指示领会好、落实好,进一步推进“一中心一基地一枢纽”建设,全面融入上海(长三角)国际科创中心建设,加快打造发展新质生产力的重要阵地。在增强经济韧性方面,下功夫练好内功、做强自身,稳步扩大制度型开放,促进产业链供应链安全稳定,有效防范化解各种风险,努力实现高质量发展和高水平安全良性互动。在促进全体人民共同富裕方面,准确把握人民群众对美好生活的新期待和民生工作新特点,下功夫深入解答好实现高质量充分就业、增加城乡居民收入、提升基本公共服务和社会保障水平等重大课题。同时,以党的政治建设为统领推进党的各方面建设,认认真真、扎扎实实开展树立和践行正确政绩观学习教育,以更高标准、更实举措推进全面从严治党,为“十五五”发展汇聚磅礴力量、提供坚强保障。

积极融入上海(长三角)国际科创中心建设

去年中央经济工作会议明确建设北京(京津冀)、上海(长三角)、粤港澳大湾区国际科技创新中心,这表明,上海国际科创中心已扩围至长三角。近年来,江苏高度重视推进科技创新和产业创新深度融合,江苏将在科技创新上如何持续发力,积极融入上海(长三角)国际科创中心建设?

就中央广播电视总台记者的提问,刘小涛代表说,3月5日习近平总书记参加江苏代表团审议时,赋予江苏“在研究新情况、解决新问题上下功夫、出经验”的重大任务。李强总理在政府工作报告中强调建设上海(长三角)国际科创中心,并对科技创新作出部署。江苏将深入贯彻落实党中央、国务院决策部署,从自主创新、与长三角协同创新两方面,举全省之力答好这道“必答题”“新考题”。加强自主创新,就是苦练内功、做强自身。我们将着力增加高质量科技供给,健全高效率成果转化机制,培育高水平创新型企业矩阵,壮大高素质创新型人才队伍,打造人工智能创新发展高地,真正“舍得把钱花在人身上”,让更多创新创业梦想在江苏找到生长的土壤。

刘小涛代表表示,协同创新是提升创新体系整体效能的关键。面对新一轮科技革命方兴未艾、产业链系统重构、人工智能风起云涌的时代,加强科技创新协同具有重大意义。全面融入协同创新,就是优势互补、协同并进。我们全力支持上海发挥龙头作用,与浙江、安徽协同联动,坚持有效市场和有为政府相结合,推动科技创新和产业创新相融合,促进错位发展和协同发展相结合,全面提升原始创新策源功能、高端产业引领功能、顶尖人才集聚功能,合力打造世界级科技创新策源地,为科技强国建设提供战略支撑。

办好“苏超”更好发挥赛事溢出效应

2025年,“苏超”踢出一记好球,促进文旅商协同发展。香港商报记者提问,2026年新赛季

的“苏超”将带来哪些新惊喜?

陈忠伟代表介绍,今年“苏超”将于4月11日开赛,历时6个多月,共91场。“苏超”火爆出圈,最重要的就是让广大人民群众喜爱并参与进来,这也是办好今年“苏超”的出发点和落脚点,今年在三方面有调整优化。赛事组织上,强化球员的城市属性,球队突出年轻化;进一步完善预约购票平台,制定球队管理、志愿服务等规范,建立球员注册系统和裁判员库,全程使用视频助理裁判系统。为发挥“苏超”溢出效应,进一步优化赛程赛历,增加比赛场次,更好满足群众观赛需求;各设区市积极谋划推出特色活动,推动文旅商深度融合。商务合作和广告赞助进展顺利,广大企业踊跃参与;“苏超”省本级拿出32个、市县级也将拿出一批广告席位,让小微企业拥有上镜出彩机会。着眼长远,江苏将借助“苏超”知名度和影响力,培育良好足球生态,促进足球运动健康发展。

持续做强做优做大“蓝色板块”

推进海洋经济高质量发展,加快海洋强国建设是“十五五”时期一项重要任务。江苏广电总台·荔枝新闻记者提问,在推动海洋经济高质量发展方面有哪些新思路新举措。

周斌代表介绍,江苏作为沿海经济大省,近年来制定出台《海洋产业发展行动方案》,高技术船舶、海工装备等多个产业集群入选国家先进制造业集群,涌现出许多在全国有影响力的创新成果,展现出沿江兴、沿海兴的生动图景。

盐城拥有江苏最长海岸线、最广海域面积、最大沿海滩涂,在推动海洋经济高质量发展中承担重任。围绕发展海洋经济,盐城重点抓好三件事。周斌代表介绍,一是下好“先手棋”。江苏加快海洋核心装备和关键技术自主研发,推动海洋创新能力大幅提升和高端海洋产业加速发展,盐城将聚焦科技创新和产业创新深度融合,做好“海洋+”和“+海洋”文章,着力构建以海洋新能源、海工装备为代表的海洋产业体系,加快培育海洋新质生产力。二是激活“动力源”。江苏正在建设具有世界聚合力的双向开放枢纽,扎实推

进一批重大基础设施建设。盐城也将坚定不移扩大高水平开放,服务融入国内国际双循环。三是开辟“新赛道”。江苏正在放大绿色低碳发展优势,建设一批零碳园区、零碳工厂。盐城将推动“风光火气氢”一体化布局、“源网荷储用”一体化发展,擦亮“世界自然遗产”和“国际湿地城市”金名片,努力绘就人海和谐共生美丽画卷。

推进教育科教人才一体发展

江苏一体推进教育科技人才发展取得了新成效。人民日报记者提问如何将教育教学、人才培养与前沿科技创新深度融合,为发展新质生产力提供有力支撑。

叶美兰代表说,作为经济大省、科教大省,江苏具有教育、科技、人才一体发展优势,已在探索建设首个全国高校区域技术转移转化中心、高新区和高校“双高协同”创新发展,走出独具特色的一体创新发展之路。

教育部与江苏共建的全国高校区域技术转移转化中心,旨在打造科技成果转化“超级枢纽”。区域中心聚焦生物医药、信息通信、先进材料三大战略新兴产业,解决科技成果走向市场的“最后一公里”甚至“最后一百米”问题。“双高协同”是江苏推动产教协同的战略性创新举措,从机制上打通壁垒,构建“优势产业聚集区+优势学科专业群”协同体系,引导高校科研方向紧密围绕产业前沿,实现“企业出题、高校答题”。目前,全国有59所高校参加教育部与江苏省共建的技术转移转化中心,建有4个分中心,全省18家高新区与37所高校共建了55家双高协同试点单位。

推动共建“一带一路”高质量发展

近年来,江苏以“一带一路”交汇点建设为统揽,推动外贸创新发展,许多企业积极走出去,与当地深化合作、互利共赢。古巴拉美通讯社记者提问,请企业分享与“一带一路”国家和相关地区交流的故事。

单增海代表介绍,徐工的产品已经出口到195个国家和地区,“一带一路”沿线覆盖率达95%以上,海外市场收入占比接近50%。单增海代表分享了徐工在“一带一路”上的三个故事。第一个是定制服务。第二个是低碳转型。在全球储量最大的几内亚西芒杜铁矿,徐工纯电动矿卡高效运转,不仅能耗更低,效率也大幅提升。凭借全价值链绿色创新,去年徐工斩获中国绿色矿山装备出口的最大订单。第三个是民心相通。去年启动的“徐工—乌兹别克斯坦”海外留学生联合培养等项目,以“产业出海”带动“技能出海”。徐工在非洲累计建设237个“家庭水窖”,解决数万居民饮水难题,入选联合国“全球最佳减贫案例”。

持续发力久久为功唱响“太湖美”

近年来,江苏注重加强生态环境保护,太湖湖水水质连续两年达到国家良好湖泊水平。新华日报·交汇点记者提问,请代表谈一谈对太湖水质变化最直观的感受。

“我生在太湖、长在太湖边,干了三十多年村干部,可以说见证着太湖水一天天好起来。”欧阳华代表介绍,这几年太湖发生了翻天覆地的变化,一个最直观事例是,老百姓说太湖水清得近看水底像一片“草坪”、远看像一片“森林”,引得众多游客拍照,拍到了好些年没见的东方白鹤等珍稀鸟类。

“景色变美了,城里人都来玩了。”欧阳华代表介绍,无锡整修岸线把湿地连成了一片后,一到节假日,太湖边、瀛湖边草坪上都是来游玩的周边市民。鱼儿之乡的浓厚氛围回来了,太湖边拈花湾、宜兴窑洞小镇每天都有大量游客。太湖变美了,老百姓的腰包也鼓起来了。

“变化是各级党委、政府一任接着一任干出来的。作为居住太湖边的基层一线代表,更要守好绿水青山,让‘太湖美’一代一代唱下去。”欧阳华代表说。