



## 省科协第十一次代表大会 专题报道

### 代表展风采 科协谱新篇

#### ● 彭寿:牢记初心使命 践行科技报国

“从跟跑到并跑再到领跑,实现技术突破,助力我国向‘科创强国’迈进,是一名科技工作者永恒的使命和追求。”中国工程院院士、中国建材集团首席科学家彭寿表示,“作为科协的工作者,一定要时刻加强自身工作的政治属性,强化责任感,敢创新,勇担当,为科技强省发展作出贡献。”近年来,彭寿带领科研团队围绕国家在信息显示、新能源、半导体、航空航天、深地深空和高端装备

等领域对先进玻璃材料的重大战略需求,开展硅质原料提纯、玻璃成分及配方设计、新型熔化、超薄成形等关键核心开发、工程与产业化,打破了国外技术壁垒,保证了我国信息产业的健康发展,满足了民生需求。

一直以来,彭寿以科技强国为己任,不懈追求,勇攀科技高峰,除了严于律己他还培养和锻炼了一支特别能吃苦、特别能战斗的科研团队,并做好组织工作,

紧密团结力量,屡创佳绩,在玻璃新材料领域实现多个从“零”到“一”的突破。“本次科协代表大会的召开,对安徽科创发展具有划时代的意义,深刻描绘了我省未来五年的发展蓝图,面对新形势,新环境,我们要用更加前沿的眼光引领新趋势,用发展的眼光打造新生态,用世界的眼光共创新未来,牢牢掌握创新主动权,为安徽打造科创高地贡献力量。”彭寿说。(全媒体记者 黄文静)



彭寿在实验室开展科研攻关。

#### ● 张其安:以科技之力解锁“种业密码”

几十年如一日,他面朝江淮大地,背朝天,将办公桌“搬进”田间地头,在蔬菜育种领域刻苦钻研,深入基层农户,将先进的种植技术送到他们身边,用心用情为乡村振兴增添活力、注入动力,他就是安徽省农业科学蔬菜研究所二级研究员、安徽省园艺学会理事长张其安,“聆听韩军书记的报告,我感受颇深,报告中指出,要充分发挥学会作为科协事业主体地位作用,强化学术性、专业性,引领学会加强现代科技社团建设,同时全面实施学会能力提升计划,支持学会深化各项科技公共服

务。这些建议都为我以后的工作指明了清晰的方向。”

责任在肩,使命必达。多年来,张其安带领着他的团队,始终坚持“带着农民干,做给农民看,实现农民富”的工作理念,为我省蔬菜产业绿色可持续发展作出重要贡献。作为省园艺学会的负责人,以及省农科院的科技人员,张其安表示,“从1984年,刚步入省农科院园艺所参加工作到2024年成为科协代表为广大农业科技工作者发声,虽风雨兼程,但收获颇丰,我深感荣幸。”

谈及未来,张其安显得信心十足,“接下来,我将会继续把学会和省农科院科研转化服务等方面的工作结合起来,集聚全省园艺科技人才、科技信息、科技成果等资源,发挥平台和基地优势,不断开展品种选育、栽培技术、生产技术等研发,为我省农业发展、农民致富提供更多高产、优质的新品种,更加高效、安全的生产技术。担任好农民可信赖的‘科技保姆’,搭建好科技工作者认可的‘温馨之家’。”

(全媒体记者 黄文静)



张其安。

#### ● 张身嗣:追梦“粮”人 守护“江淮粮仓”

满腔为农情,献计田野间。“我省是农业大省、粮食大省,而农业要发展就要插上科技的翅膀。”淮南市农科院院长张身嗣是本届科协代表大会的新代表,“上午听了大会工作报告后,深受鼓舞,倍感振奋!大会用‘大力开展五大行动’,总结了过去五年来全省科协系统各级组织团结带领广大科技工作者,服务创新型省份建设、服务现代化美好安徽建设取得的显著成绩。用‘深入实

施五大行动’描绘了今后五年充满希望的蓝图。”

五年来,张身嗣带领团队重点围绕蔬菜、西甜瓜、草莓等特色产业发展育种攻关和配套绿色种养技术研究,选育优质高产高效农业新品种10个,累计推广100万亩。“在农业科技推广中,我们常常会遇到农民朋友对新品种、新技术、新模式接受意愿不高的问题,为了快速使农业‘四新’成果落地转化,促进农民增收,就要扑下

身子,耐住性子。”

作为一名基层农业科技工作者,他表示,“结合学习贯彻本次科协大会精神,我将持续加大农业科技攻关,推出更多新品种、新技术、新模式,将科技论文真正书写在江淮大地上,助力农民增收、农业增效。同时,积极参与并发动广大农业科技人员投身到科普事业中,为提高公民科学素质贡献一份力量。”

(全媒体记者 黄文静)



张身嗣(左一)同农业科研人员就服务乡村振兴进行交流。

#### ● 王奎:暖心服务 打造群众身边的“幸福驿站”

“韩军主席所作的《工作报告》全面总结了过去五年全省科协事业发展的优异成绩,全省注册科技志愿者数、组织数、活动数位居全国第一,公民具备科学素质的比例位居全国第十,尤其是在科技成果创新、科学普及等方面有实招、有创新、有实效。作为一名基层科普工作者,我深切感受到我省科普事业将迎来新的发展机遇。”安庆市宜秀区卓尔社会工作服务中心理事长,宜秀区科协兼职副主席王奎激动地说道。

在涉足社工和科教领域之前,王奎曾是一名人民教师,在他看来,科学教育是社会服务十分重要的一环,通过实践创新,近年来王奎围绕科学教育积极打造了“科普一日游”“社区科技文化艺术节”“稼先故事宣讲”等特色品牌项目,深受周边群众欢迎。同时,带领卓尔社工所服务的芭茅巷社区先后荣获“全国儿童之家示范案例”、“安徽省家长学校办学规范奖”、“安徽省家庭教育工作先进集体”等荣誉达10余项。

如何用足用好科技资源,书写好为民答卷,王奎有着自己的想法和规划,“下一步,我将全力履行好科普教育宣传职责,以‘虚’带‘实’,开展区科协‘虚拟机关’建设探索,创新基层科协组织形式,不断提升组织力与服务力。继续扎根社区,深耕细作,为公众提供优质科普服务,为‘科普宜秀’建设、提升我市公民科学素质、推动安庆市科普事业高质量发展贡献自己的一份力量。”

(全媒体记者 黄文静)



王奎。

#### ● 刘珂:以创新为企业发展增加动能

“报告指出,要‘坚持为科技工作者服务、为创新驱动服务、为提高全民科学素质服务’。作为一线的人工智能科技工作者,我倍感鼓舞。能够作为代表参会,对我来说是一种殊荣,也是对我们一线科普工作者最大的肯定。”安徽果力智能科技股份有限公司总经理刘珂说道。

从无资金、无场地、无设备的“三无”企业,发展成为拥有4000平方米的产业化生产基地以及拥有发明专利4项、实用新型专利8项软件、著作4项等自主知识

产权,产值达3000万元的国家高新技术企业耗时八年之久。这中间离不开刘珂的辛勤付出,他坦言,创业初期环境十分艰苦,但万幸,自己坚持了下来。现如今,在发展企业的同时,刘珂带领果力智能团队也不忘回报社会,回馈家乡。至今免费为淮北市9所中小学校建设人工智能科创实验室,30多所学校开展人工智能课程。为了更好地普及人工智能教育,专门针对小学生的课后时间,为淮北市多所小学开展了“AI社团课后服务课程”500多节课,

参与人数达20000余人。除此之外,刘珂带领团队还建成了全国首家人工智能社区科普馆。在淮北市科技馆设立人工智能科普体验区,以便广大市民更好地了解、体验人工智能等相关知识。

提及下一步打算,刘珂表示:我们一定以创新为企业发展驱动力,加大研发投入,丰富AI科普产品,争取为提高全民科学素质更多的贡献自己的一份力量。

(全媒体记者 姚语 韩如意)



刘珂接受媒体采访。