

敬告读者

科学技术是第一生产力。为了提升全民科学素质,构建科协工作新常态,助推新质生产力发展,本报携手市、县(区)科协及各级学会,共同打造《科协专刊》宣传品牌,同步启动《盐阜大众报》《盐城晚报》以及“我言新闻”客户端、盐城新闻网等融媒体宣传平台。

为办好《科协专刊》,现面向全市科协系统和学会组织征集稿件。来稿请以附件形式发送至盐阜大众报业集团民生融媒中心投稿邮箱:942978948@qq.com,邮件请注明《科协专刊》投稿,征稿热线:18252298866 15205102228 0515-88302431。

“科学与中国”院士专家巡讲活动是中国科学院发起,联合中宣部、教育部、科技部、中国工程院和中国科协共同主办的高层次科普活动。20多年来,院士专家心系国家社会发展,勇担传播科学文化的先锋队,积极开展科普活动,为科普事业发展作出重要贡献。此次“院士行”来盐活动形式多样、内容丰富,涵盖了科普进校园、实地调研、洽谈合作等多个方面,为盐城经济社会高质量发展提供了有力支撑和推动。



激发科学梦想
让科学种子“生根发芽”

创新理念交汇、前沿思想碰撞、尖端人才携手……6月15日,“科学与中国”江苏行——“千名院士·千场科普”行动走进盐城活动正式启动。多名中国科学院院士齐聚黄海之滨盐城,指导区域发展、助力产业创新、强化科学普及,使这座欣欣向荣的城市更加熠熠生辉。本次活动由中国科学院学部科学普及与教育工作委员会、省科协、中国科学院南京分院和市委、市政府主办,省科学传播中心、市委组织部、市科协承办。



院士讲科普,不仅仅是科普。启动仪式当天,中国科学院院士、西安交通大学教授管晓宏作了题为《氢赋能零碳智慧能源系统与零碳算力数据中心》的报告。中国科学院院士、南京大学物理学院学术委员会主任邢定钰则走进盐城师范学院讲述了物理学改变世界的科普故事。“希望院士精心准备的报告能够激发更多青少年的科学梦想,能够给盐城各级领导干部、企事业单位员工更多有益启发,能够切实助力盐城高质量发展。”中国科学院学部工作局三级职员周德进表示。

盐城是江苏省土地面积最大、海岸线最长的地级市,具有较为完备的制造业体系,汽车、机械装备、纺织、农产品加工等传统产业升级转型,新能源、电子信息、节能环保、大数据等新兴产业不断发展壮大。“此次活动,既有面向不同群体的科普讲座,也有深入科技创新一线的实地调研,将为盐城的科技创新、产业发展提供有力支撑。”江苏省科协党组成员、副主席徐春生表示。



「科学与中国」江苏行——「千名院士·千场科普」行动走进盐城
一场院士和盐城的双向奔赴

□记者 姜琰 杨扬

与院士面对面
让科学魅力触手可及

“千名院士·千场科普”行动启动以来,两院院士率先垂范,积极响应,先后走进北京、西藏、海南、河南、新疆和重庆等地践行科普社会责任,截至目前,已完成逾千场科普报告,广受地方欢迎。

科学普及与时俱进,创新发展才能“两翼齐飞”。在活动主场,中国科学院院士、南京理工大学学术委员会主任芮筱亭为大家作《多体系动力学创新提升科技工业研发能力和装备性能》主旨报告。树高千尺不忘根,情系桑梓报春晖,作为盐城籍的院士,芮筱亭在返乡途中还在反复斟酌修改这次的主旨报告。“推进科技创新和产业创新深度融合,是加快形成新质生产力的重要途径。科技创新能够大幅提升盐城科技工业研发能力,同时提升盐城各类工业产品性能、市场竞争力、产值和效益。”芮院士在报告中对家乡

盐城提升科技工业研发能力和装备性能给出了建议。

对于物理学家来说,往往很难准确地说出自己的研究将会有什么实际用途。那么,驱使他们走在这条路上的,又是什么呢?在活动分会场,中国科学院院士、上海科技大学校长封东来带着自己的答案,来到了母校盐城中学,讲述自己热爱物理的十个“理由”。“选择这个职业,最初并不是因为这些所谓的十大理由,而是源于想去了解世界本源的情怀。当你全身心投入,这个领域也会给你很大的回馈。”封院士勉励现场的同学们按照自己的兴趣,选择好自己未来的方向。“与院士面对面的机会十分难得,尤其是听到封院士克服了那么多困难成就了今天的自己,并获得了渊博的知识,备受鼓舞。”同学们表示,封院士的讲解既专业求实,又通俗易懂,激发了大家对物理的兴趣和探究的欲望。



中国科学院院士、南京大学物理学院学术委员会主任邢定钰



中国科学院院士、西安交通大学教授管晓宏



中国科学院院士、南京理工大学学术委员会主任芮筱亭



中国科学院院士、上海科技大学校长封东来

勇当“碳路先锋”
让创新生态蓬勃生长

创新引领,盐城坚定前行。近年来,我市坚持把创新放在发展全局的核心地位,持续开展科技创新“突破年”“推进年”“提升年”活动,在培主体、创平台、提质效等方面精准发力,全市创新发展导向更加鲜明,生态持续优化、氛围日趋浓厚。去年高新技术产业产值增速位列全省第一,国家级专精特新“小巨人”企业数量实现翻番,高企总数突破2300家,3家企业获评省独角兽企业,列苏北苏中第一。

一串串耀眼的数字背后折射出市委、市政府对科技工作的高度重视和科学谋划。成绩的背后是盐城矢志不渝、拥抱科技创新的坚定决心和独到眼光。创新离不开人才,人才离不开环境,我市开拓进取、爱才敬才的传统传承至今,连续十三年举办沿海发展人才峰会,不断完善黄海明珠人才计划,累计引进两院院士83名、国家重大人才工程入选者208名,每年有4万至5万的高校毕业生与这座城市双向奔赴、携手同行。

此次活动走进盐城,必将对盐城因地制宜发展新质生产力提供有力帮助,也会更好地激发

盐城青少年的科学梦想,引导他们更加崇尚科技创新。活动现场,盐城科技工作者们纷纷表示,院士分享内容十分硬核,对自己启迪思维、更新知识、开拓视野很有好处。他们也将始终胸怀“国之大事”,厚植报国之情怀,大力弘扬科学家精神,自觉肩负起科技创新重任,争当高水平科技自立自强排头兵,为盐城勇当全省发展新质生产力重要阵地“碳路先锋”贡献智慧和力量。



视频制作:金建华 陈 晗
摄影摄像:李泓儒 龚 骏
张 洁 肖素娴