



向新而行 以质致远

——全国科技活动周和全国科技工作者日活动扫描

新华社记者 温竞华 刘祯 萧海川

5月24日至31日是第二十六个全国科技活动周,5月30日是第十个全国科技工作者日。连日来,全国各地广泛开展形式多样的群众性科技活动,激发全社会创新创造活力、大力弘扬科学家精神,激励广大科技工作者向新求索、实干笃行,为培育新质生产力、加快实现高水平科技自立自强努力奋斗。

科普赋能 激活创新引擎

屈伸四肢、调整姿态……四年级学生小东手持遥控器,专注地操控着搭载矿泉水的智能机器狗挑战台阶障碍。终于顺利通行,围观的家长与孩子们忍不住大声欢呼。

这是今年全国科技活动周和全国科技工作者日活动期间,记者在中国科学院自动化研究所内看到的一幕。

搭建科普场景完整呈现新材料研发制备全过程;大科学装置、国家重点实验室、高校实验室等科研一线向市民开放;数字人交互、灵巧手操作等互动项目轮番上线……活动期间,各地科研场所纷纷“开门迎客”,“高大上”的前沿科技走到大众身边。

从传统产业转型升级到新兴产业、未来产业加速崛起,科技创新引领新质生产力发展的作用愈发凸显。今年活动期间,各地各部门开展形式多样的科普活动,激发全社会创新活力和发展动能。

山东大学工程训练中心主任宋锐带领团队深耕具身智能与灵巧操作技术多年,研发的20多种机器人装备广泛应用于工业、特种作业与医疗领域。

连日来,从走上台前分享创新奋斗故事,到为济南机器人产业发展建言献策,宋锐的日程表排得满满当当。“这个节日过得很有意义!希望能让更多公众和青年科研人员理解科技创新的价值,共同为产业升级和社会进步贡献智慧与力量。”

薪火相传 厚植精神沃土

激发创新活力,离不开精神力量的支撑。

中国科学家博物馆内,一本边角磨损、纸页斑驳的红色笔记本吸引许多观众驻足。那是我国著名桥梁专家茅以升亲手写下的回忆录,记录了钱塘江大桥从建成到为阻止日军进攻而被炸毁的历程,也带人们走进这位爱国科学家的内心世界——

“三年心血,我修我炸,痛心无已。”爱国爱桥,所以建桥;爱国爱桥,所以挥泪炸桥。字里行间,后辈们读懂了何为家国情怀。

在全国科技工作者日主场活

动上,茅以升的女儿茅玉麟动情地说:“父亲和他那一辈的知识分子一样,一生在科技和人民之间架桥,为祖国繁荣和国家统一架桥。”

中国科学家博物馆全新推出系列科学家重磅展览;来自京津冀三地的300支大学生宣讲团开展千余场弘扬科学家精神主题宣讲;广西8所院校和科技场馆面向公众开展科学家精神舞台剧公益汇演……各具特色的活动,让科学家故事从展馆走向舞台、走进校园、走入公众心中。

“报国为民”,是我国科技工作者不变的奋斗底色。今年活动期

间,中国科协联合相关部委,集中发布“最美科技工作者”、表彰第四届全国创新争先奖获得者。

因带领团队深耕女性癫痫诊疗研究,帮助万千育龄女性癫痫患者重燃生育希望,四川大学华西临床医学院副院长、华西医院主任医师陈蕾入选今年“最美科技工作者”。“怀揣科学探索之心、为民服务之志,以医者坚守护佑生命,是我们医学科技工作者的天职。”陈蕾说。

科技榜样们勇攀高峰的动人故事,书写着新时代的科学家精神,激励广大科技工作者在高水平科技自立自强的征途上奋勇争先。

下沉一线 践行科技为民

“前进,坐下,握手……”吉林省延边朝鲜族自治州延吉市第三中学的教室里,随着北京景山学校退休信息技术教师沙有威念出不同的语音指令,一只小机器狗做出各种动作,引得同学们阵阵惊呼。欢声笑语间,晦涩难懂的机器人知识变得通俗易懂。

过去一周,中国电子学会“烛光义教”近20位科普讲师深入延边8所中小学,为当地青少年带去机器人编程、人工智能实践等特色课程和教学物资,推动优质科教资源下沉基层。

作为“烛光义教”的牵头人,古稀之年的沙有威已先后为300多所学校送去公益科普课。“一盏烛光或许微弱,但当无数盏烛光汇聚,便能照亮孩子们的科技梦想。”

研当以报效国家为己任,学必以服务人民为荣光。全国科技工作者日前后,广大科技科普工作者深入学校社区、企业工厂等基层一线,以实际行动践行科技报国、为民造福的初心使命。

在湖北,院士专家与青年学子“面对面、零距离”对

话,点燃他们的科学之梦;在陕西,科普作家携作品走近新就业群体,让科技创新成果惠及广大群众;在辽宁,医学专家走进街道、社区,开展义诊、慢病科普等便民服务……

中国科协有关负责人表示,在“十五五”新征程上,中国科协将继续坚持大力弘扬科学家精神,推动营造全社会支持科技事业发展、爱护科技人才的浓厚氛围,团结引领广大科技工作者为建设科技强国作出更大贡献。

新华社北京5月31日电

