

省科协召开党组理论学习中心组学习会议

本报讯 7月30日上午,省科协召开党组理论学习中心组学习会议,集中学习国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会精神和《习近平关于树立和践行正确政绩观论述摘编》《习近平党建文选》《习近平关于基层工作方法论述摘编》等有关内容,并开展交流研讨。党组书记孔涛主持会议并讲话,党组成员、副主席艾鸿、纪光水、俞

杰出席会议,机关各部室、直属单位主要负责人参加会议,随机抽取部分党员干部列席会议。

会议指出,要深学笃行国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会精神,坚决把思想和行动统一到党中央决策部署及中国科协和省委的工作要求上来。要认真学习贯彻习近平总书记关于基层工作方法的重要

论述,准确把握科协事业发展新形势新挑战,团结引领广大科技工作者服务国家战略,推进高水平科技自立自强、建设科技强国,为奋力谱写中国式现代化安徽篇章贡献智慧和力量。

会议强调,要从讲政治的高度,认真贯彻习近平党建思想,以永远在路上的坚韧和执着纵深推进全面从严治党,健全责任体系,切实把管党治党责任落到

实处,落到关键处,以高质量党建引领高质量发展。要注重查缺补漏固强补弱,全面落实省委工作部署、省级层面工作专班要求及省科协学习教育工作方案,认真盘点、查找漏项、补齐短板,一体推进学查改提速提力提效,确保树立和践行正确政绩观学习教育取得实实在在的成效。

(安珂)



8月2日,合肥市长丰县,合肥北城铁路综合物流园下塘铁路专用线货场,刚刚下线的比亚迪新能源汽车通过专用运输通道直接驶入铁路货场,等待装车发运。

周嘯勤 摄

行走江淮大地 感受日新月异气象

2026年「活力中国调研行」走进安徽

8月3日,由中宣部组织的2026年“活力中国调研行”安徽站主题采访活动在合肥启动。来自中央媒体、兄弟省市媒体、省直及有关地市媒体的150多名记者,将聚焦“科创成果落地”主题,用心用情行走江淮大地,感受这片热土日新月异的新气象。

为期6天的调研中,采访团将兵分两路,深入合肥、六安、蚌埠、芜湖、池州,走进重点实验室、科研院所、科创平台和高科技企业,感受科技创新迸发的澎湃动能,触摸科技产业融合的强劲活力,见证改革创新涵养的优良生态,用笔墨和镜头全景展现安徽砥砺奋进、蒸蒸日上的时代脉动。

当天举行的情况介绍会上,针对安徽科技创新成果落地相关情况,省委金融办、省发展改革委、省科技厅、省工信厅、中国科大科技商学院相关负责人进行了介绍。来自国家部委的有关专家也对相关情况进行了介绍。

近年来,我省坚持以科技创新引领新质生产力发展,健全科技成果从实验室走向生产线、从生产线走向市场的全周期培育体系,奋力打造具有重要影响力的科技创新策源地、新兴产业聚集地。通过打出政策组合拳,我省科技成果落地质效显著提升、产业赋能成效持续显现,全省新能源汽车产量历史性跃居全国首位,工业机器人出口量居全国第2位,光储产业竞争力居全国第3位,人工智能产业发展评价位居全国前列。

我省坚持科技打头阵、下好创新先手棋,着力推动科技创新和产业创新深度融合,成为上海(长三角)国际科技创新中心一员,进入国家区域创新最高层级,研发投入强度跃升至全国第7位,区域创新能力稳居全国第一方阵,科技创新势能正加快转化为高质量发展新动能。

(安徽日报记者 许昊杰 罗晓宇)

科技创新关键变量激发高质量发展最大增量

“磁场重联的理论和卫星观测研究”项目获得国家自然科学奖二等奖,“国产超光谱卫星大气环境遥感技术、装备与应用”项目、“大型煤矿呼吸性粉尘治理与尘肺早期预警技术创新及工程推广”项目分别荣获国家科学技术进步奖二等奖……江淮创新浪潮澎湃,科技成果捷报频传。

创新是安徽的金字招牌、金色名片。全省上下深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述和考察安徽重要讲话精神,坚持科技打头阵,下好创新先手棋,锚定打造具有重要影响力的科技创新策源地,以创新开路、靠创新破局,以科技创新这一关键变量激发高质量发展最大增量。

胸怀“国之大者”,挺起科技脊梁

日前,中国科学院合肥物质科学研究院等量子物理研究所“人造太阳”项目取得最新进展,环向场超导磁体、高温超导中心螺管线圈等两套聚变堆关键超导磁体先后完成研制验收与满参数测试,核心技术实现百分百国产化,综合性能跃居国际前列。

国家战略科技力量,体现国家意志、服务国家需求、代表国家水平。下好创新先手棋,安徽最大的底气就是国家战略科技力量的支撑。作为上海(长三角)国际科技创新中心的一员,我省拥有国家实验室、综合性国家科学中心等一批“国字号”

平台,持续构建科创引领高地“3+N”格局,建强量子信息、聚变能源、深空探测三大科创引领高地,谋划推动组建科学智能物质创制中心,加强人工智能、生命科学等领域前瞻布局。目前,全省获批全国(国防)重点实验室25家,三分之二布局在新兴产业和未来产业领域;已建、在建和预研大科学装置13个,数量居全国前列。

“祖冲之三号”量子计算原型机领跑全球,“本源悟空”刷新我国自主量子算力服务规模纪录,“东方超环”创造“亿度千秒”新的世界纪录,“天都”双星实现绕月编队飞行……胸怀“国之大者”,肩负时代使命,一项项硬核成果绽放江淮,抢占全球竞争制高点,奋力挺起中国科技脊梁。

“我们从事磁约束核聚变超导电工技术研究,研发用于约束上亿度高温等离子体的极高场超导磁体,同时将超导电工技术拓展应用到航空航天领域。”中国科学院合肥物质科学研究院研究员郑金星说,当技术走出实验室,支撑国家重大需求,我们才深切感受到科技创新的真正价值。

攥牢核心技术,稳居第一方阵

如何在极微小的空间内实现高精度、大力度的操控?近日,安徽大学和中国科学技术大学的科研工作者提出一种飞秒

激光复合制造方法,在仅有头发丝粗细的商用光纤端部,成功构建出一种新型三维光纤微镊,如同一个细胞尺度的“微型灵巧手”,通过输入光功率,即可实现微镊的开合与作用力的连续控制,为生命健康和微创医疗等方向提供了新的技术路径。

手中攥牢核心技术,发展才能不受制于人。我省坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,以应用研究带动基础研究,以基础研究支持应用研究,计算光刻EDA软件、高温合金叶片、九韶内核软件、超导回旋加速器、第五代动态存储芯片、无介质空中成像等一批技术和产品打破国外垄断,全省区域创新能力稳居全国第一方阵。

航空发动机被誉为工业皇冠上的明珠,技术壁垒高、“卡脖子”风险突出。芜湖钻石航空发动机有限公司坚持自主创新,聚焦核心课题攻坚,成功研制全国首款全自主民用航空发动机并完成适航认证,为国内航空动力自主可控作出了积极贡献。公司总经理郑君说:“江淮优良的科创沃土,让企业敢于加大研发、勇于攻坚克难,成为创新与成果转化的生力军,为我们闯关夺隘提供坚实保障。”

科研院所点亮创新星火,企业扛起产业化重任。我省加快构建以企业为主体的科技创新体系,支持企业常态化参与重

大科技、重要产业战略和项目决策,让企业成为最有资格的“出题人”;引导企业牵头组建创新联合体、承担更多国家科技攻关任务,让企业成为最主要的“答题人”;推动企业在科技成果评价中发挥更大作用,让企业成为最高效的“阅卷人”。超80%的省科技攻关项目、资金、研发投入由企业承担,科技型中小企业数量达4.2万家,高新技术企业数量超过2.3万家,专精特新“小巨人”企业数量超过800家。

打造改革品牌,营造创新生态

从“智赋万物创享江淮”人工智能创新对接活动,到中国科学院科技成果转化“融合点”行动安徽专场对接会,再到核聚变能科技成果转化对接活动,第四届中国(安徽)科技创新成果转化交易会火热开展,搭建起成果展示、技术交流、项目对接、资本联动的全链条平台,13场专项对接活动成就科技“高精尖”与产业“淘金团”的“双向奔赴”。

体制机制越活,创新动力越强。从建好安徽高等研究院,到推进科技零基预算改革,再到探索实行科研经费“包干制”,全省着力打造一批首创性、差异化改革品牌,着力构建“政产学研金服用”融合发展机制,畅通“科技—产业—金融”循环,加快形成“乔木”参天、“灌木”茁壮、“苗木”葱郁的创新生态。

(下转三版)