



位于上海张江城市副中心核心地带的张江科学会堂

本报记者 陶磊 摄

习近平总书记勉励科技工作者努力实现新突破令大家深受鼓舞

坚持全链条创新 加快科创中心建设

反响

11月28日下午,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在浦东新区张江科学城参观上海科技创新成果展。习近平指出,推进中国式现代化离不开科技、教育、人才的战略支撑,上海在这方面要当好龙头,加快向具有全球影响力的科技创新中心迈进。要着力造就大批胸怀使命感的尖端人才,为他们发挥聪明才智创造良好条件。

本市科技系统干部群众纷纷表示,2024年是上海国际科创中心建设十周年,在这关键节点来临之际,习近平总书记到上海考察国际科创中心建设推进情况,深刻表明了总书记对上海科技创新发展的高度重视和殷切期盼,也充分释放出党中央坚持把科技创新作为高质量发展的支撑引领、以科技现代化推动实现中国式现代化的重要信号。市科技系统广大党员干部深受鼓舞、倍感振奋,推动上海国际科创中心建设、加快实现高水平科技自立自强的信心和动力进一步增强。

大力激发科技创新活力

加快建设“五个中心”,是党中央赋予上海的重要使命。上海市科技工作党委书记徐枫表示,面向未来,市科技工作党委要进一步提高站位,充分认识和发挥科技创新的引领作用,大力推动上海国际科创中心建设,努力在加快实现高水平科技自立自强中作出重大贡献。持续加强党对科技工作的全面领导。充分发挥党委“把方向、管大局、促落实”的作用,强化国家战略科技力量,突出上海“大院大所”集聚优势,用好“国家队”“主力军”;聚焦三大先导产业领域加快推动关键核心技术攻关,持续深化基础研究,遵循科研规律创新科研组织方式,不断强化科技创新策源功能。坚持“大党建引领服务大科技”理念,促进党建与科技创新业务深度融合,加强新型研发机构党组织建设,大力探索符合科技创新发展需求的党建工作新模式,着力营造活力迸发良好创新生态。坚持全链条创新,强化企业的科技创新主体地位,依托高质量孵化器建设促进科技创新

和资本双向对接,拓宽社会多元投入渠道,加快推动创新链产业链资金链人才链深度融合。持续深化科技体制机制改革,加强政策制度设计的精准性、系统性和连续性,围绕科技人才评价、创新成果转化等方面进一步“放权松绑”,大力激发科技创新活力。深化国内国际科技创新交流合作,推进长三角科技创新共同体建设,加快构建开放创新生态网络。加快推动高水平科技人才队伍建设。围绕打造高水平人才高地目标,坚持“为党育人”“为国育才”原则,聚焦心怀“国之大者”,加强科技人才思想引领,强化人才使命感、责任感;积极探索个性化引才育才举措,深化“以才引才”模式,努力培养造就更多战略科学家、一流科技领军等各类尖端人才。聚焦青年科技人才培育,建立覆盖人才成长各环节的科技人才培养体系。坚持搭平台、优服务,依托各类科研创新和产业发展平台为科技人才创造施展才能机会;用心提供优质科技服务,积极办好各类赛会交流合作活动,着力营造近悦远来的人才发展环境。

培育壮大战略科技力量

“习近平总书记亲临上海科技创新成果展,察看上海国际科技创新中心建设情况,勉励广大科技工作者努力实现新的突破。我在现场聆听总书记的重要讲话,深刻感受到总书记的科技情怀,感受到总书记对上海科技创新的期望一以贯之,深受鼓舞,倍感振奋,催人奋进。”上海市科委主任骆大进表示。

骆大进说,我们党员干部和广大科技工作者要始终牢记总书记的殷殷嘱托,深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,以慢不得的紧迫感、坐不住的责任感,坚持以强化科技创新策源功能为主线,坚持全过程、全链条创新理念,坚持技术逻辑、市场逻辑、治理逻辑有机统一,加快上海国际科技创新中心建设。我们要全力培育壮大战略科技力量。服务保障国家实验室高质量建设运行;加强对国家科研机构和高水平研究型大学的支持和保障,推进产学研融合,促进原创成果涌现;大力培育科技领军企业,发挥引领带动作用。要加快基础研究高质量发展。深化前瞻性、战略性、系统性、带动性布局,完善基础前沿和交叉领域重大科技布局;深化“基础研究先行区”建设,实施长期

稳定支持和长周期评价,支持优秀青年科学家开展高价值、高风险研究;拓展“探索者计划”,进一步引导企业加大基础研究投入,形成多元投入机制。要积极抢占战略前沿制高点。聚焦集成电路、生物医药、人工智能三大先导产业,加快关键核心技术攻关,推进战略性新兴产业发展,加强未来产业前瞻布局;加快科技成果转化,畅通基础研究和产业化应用双向链接快车道,推动科技创新与产业创新深度融合。要培育壮大高水平科技人才队伍。加强战略科技人才和优秀青年人才培养,加快海外高层次人才引进;深化人才发展体制机制改革,激发创新动力和活力。要大力营造具有全球竞争力的创新生态。加快建设一批高质量孵化器,推动优秀科技企业茁壮成长;强化科技金融支持,完善风险共担机制;加快长三角科技创新共同体建设,加强科技力量和优势资源联动,大力推进跨区域协同创新,更好服务长江经济带、辐射全国;深入推进国际科技交流合作,办好浦江创新论坛,汇聚全球创新资源;深化科技体制机制改革,加速创新体系整体效能提升。

开辟赛道突破核心技术

中国科学院院士、上海交通大学校长丁奎岭表示,习近平总书记此次考察位于张江科学城的上海科技创新成果展,让我们再次感受到科技创新对于高质量发展的支撑引领,以及在国家发展全局中的核心位置。高等教育是科技第一生产力、人才第一资源、创新第一动力的重要结合点。解决国家重大需求,是大学助力国家综合实力提升最有效、最急需的切入点。高校要充分发挥创新资源聚集、基础研究深厚、交叉平台广布的优势,瞄准“大科学”“大工程”中体系化的难题,以学校学科优势为基础,开展集成性、系统性的组织科研攻关,致力于提出原创性的概念、原理、方法,开辟新赛道,突破关键核心技术。“习总书记指出,加快向具有全球影响力的科技创新中心迈进。这令我们深感使命重大、责任在肩。”

中国科学院上海技术物理研究所所长丁雷说,他对“以科技创新为引领,加强关键核心技术攻关,促进传统产业转型升级”的具体要求,尤其感触深刻。这为上海技物所

聚焦科技发展前沿的基础研究、深入实践建制化、体系性的关键技术攻关,推动科技创新产业能力升级,提供了根本遵循。丁雷表示,未来有信心聚焦科技制高点实施攻关,为优化科技创新链路,为产出代表中国实力的重要科技创新成果,为上海建设国际科创中心贡献力量和智慧。

华东师范大学全球创新与发展研究院院长杜德斌说,习近平总书记指出,上海要“加强关键核心技术攻关,促进传统产业转型升级,加快培育世界级高端产业集群”,这为上海科技创新中心建设提供了基本遵循。杜德斌认为,国际科技创新中心是科技创新活动的集中地、全球科技创新要素的蓄水池和全球创新网络的集散中枢。面对百年未有之大变局,科技创新在提高国家综合竞争力和引领人类社会生产生活方式变革上的驱动作用愈发凸显,布局和发展国际科技创新中心成为世界各国新一轮科技战略的重要举措。与此同时,建设国际科技创新中心既是以科技现代化助推中国式现代化的战略支点,也是加快构建新发展格局、加快培育国家战略科技力量、加快实现高水平科技自立自强、加快建设世界科技强国的战略重点。“上海传统制造业基础雄厚,这也是上海最大的经济优势,也是上海科技创新发展的主要依托。只有实现传统产业的转型升级,才能最大地释放上海的经济和科技潜能,从而建立起世界级高端产业集群和现代化产业体系,而加强关键核心技术攻关是实现传统产业升级的唯一途径。因此,上海需要着力依托传统产业来谋划和布局科技创新。”杜德斌说。

复旦大学计算机科学技术学院2022级博士生李世民说,作为博士研究生,习近平总书记此次对上海科技创新成果的关注令他深感鼓舞。“‘继续当好全国改革开放排头兵、创新发展先行者’,这是习近平总书记对上海一以贯之的要求。这不仅强调了创新在国家发展中的核心地位,也让我更加坚定了人工智能领域深耕细作的信念。我深刻体会到,作为未来科技领域的一员,我肩负着推动科技进步、实现创新突破的责任。我希望我的研究能为国家的科技发展贡献自己的力量,也期待着上海在全球科技创新舞台上发挥更大的影响力。”李世民说。

本报记者 马亚宁 易蓉 王蔚 张炯强 邵阳