

领会习近平总书记讲话精神,争做科技“四个表率”

——在市科协五届十次全会上的发言

卞修武

今年5月28日,习近平总书记在两院院士大会中国科协第十次全国代表大会上发表重要讲话。习近平总书记一方面回顾了党和国家带领全国人民战胜了复杂国际形势和新冠疫情带来的新挑战,取得了包括经济和科技各方面的新成就,另一方面给我们未来创新发展作出了新指示,让我们感受到了新责任。特别是,习近平总书记号召两院院士要做“四个表率”。这是对我们科技工作者和院士队伍的要求和重托,我们深感责任重大。

第一,我们要做胸怀祖国、服务人民的表率。胸怀祖国,就要胸中藏着祖国,继承发扬以国家民族命运为己任的爱国主义精神,牢记国家需求,做好科学研究。习近平总书记讲话内容丰富深刻,传递给了我们新理念、新目标、新思维。习近平总书记明确提出“基础研究更要应用牵引”,这就意味着就是我们的研究要与国家形势和未来需求相结合,发挥举国体制机制优势,更好地探索、更多地结合国家战略需求。服务人民,就要时刻心系人民、奉献人民,为科学技术进步和人民生活改善、中华

民族发展作出重大贡献。我们应该继承老一辈科学家的家国情怀,发扬科学家精神,保持强烈的社会责任感,全心全意为人民服务,鞠躬尽瘁、死而后已。

第二,我们要做追求真理、勇攀高峰的表率。探究真理、发现新知是科学家的基本使命特征。勇于探索,善于创新,敢于真言,才能成为追求真理的表率。勇攀高峰、抢占前沿,我们应该发扬伟大的长征精神、联大精神、西迁精神、“两弹一星”精神、北斗精神、航天精神等伟大精神,在复杂形势下,我国科技力量要建立原创理论体系,解决基础原创研究成果驱动的关键核心技术难题。我们要领悟“破四唯,立新标”,做真理的探索者、实践者,做历史的创造者、推动者。我们要牢记习近平总书记嘱托,敢于攻坚克难,瞄准“卡脖子”的关键核心技术难题集智攻关,建好团队,实现科技突破。

第三,我们要做坚守学术道德、严谨治学的表率。科学研究的基本要求是要有科学精神,而坚守学术道德、做到科研诚信,对待科研结果做到严谨



卞修武。

结论、实事求是,这是科学精神的基本要求。习近平总书记要求院士们要做学术道德的楷模、严谨治学的表率,我们要坚守和践行学术道德、科研伦理、学术规范,做良好学术道德和科学精

神的传承者、弘扬者,带头营造风清气正的科研环境,与科学界共同创造中国特色的科学文化。安心、精心、静心做学问,更加聚焦本专业领域方向,不浮躁、不误导。

第四,我们要做甘为人梯、奖掖后学的表率。俗话说,“长江后浪推前浪”。在向世界科技强国进军的征程中,不断需要新生力量。我们要甘为人梯、奖掖后学,弘扬学术民主、做到言传身教,甘为铺路石和领路人,注重团队、梯队、群体建设,让年轻人大胆、快速成长,不断增添国家创新发展的动力。作为一个军队党员,作为一个科技工作者,作为一个医务工作者,作为一名医学教育工作者,我要时刻不忘初心使命,就是立足本职抓创新、育人才,面向人民生命健康作出新贡献。

总之,我们一定进一步学习领会习近平总书记的讲话精神,为科技强国做出更大的贡献!

(卞修武系中国科学院院士,中国科协“十大”代表,陆军军医大学第一附属医院病理科主任。)

勇做新时代科技创新的排头兵

——在市科协五届十次全会上的发言

高新波

5月28日,我有幸作为中国科协第十次全国代表大会重庆代表在人民大会堂聆听了习近平总书记在两院院士大会中国科协第十次全国代表大会上的重要讲话,深受鼓舞、深感荣幸、倍感振奋、倍增干劲。习近平总书记全面回顾了我们党在各个历史时期对科技事业的高度重视,总结了我国科技事业取得的新的历史性成就,分析了新一轮科技革命和产业变革的演化趋势,明确了加快建设科技强国的五项重点任务,对科技创新、科研攻关寄予殷切希望,为广大科技工作者立足新发展阶段,实现科技创新发展,建功新发展格局,提供了行动指南和根本遵循。下面我谈一谈自己的心得体会。

在此次大会上,习近平总书记首次为“科技自立自强”加上了“高水平”这个定语,更加明确了加快建设科技强国的必然要求和使命担当。可以说,高水平科技自立自强就是中国科技创新未来的发展方向。为什么标定这个方向?在习近平总书记发表的重要讲话中可以找到答案。



高新波。

一是要突围。关键核心技术是国之重器,对推动我国经济高质量发展、保障国家安全都具有十分重要的意义。此次大会上,习近平总书记特别强调“科技攻关要坚持问题导向,奔着最紧急、最紧迫的问题去”。“要加强原创性、引领性科技攻关,坚决

打赢关键核心技术攻坚战”。

二是要转型。高质量发展的动力哪里来?主要依靠高水平科技自立自强。习近平总书记重点强调“立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展,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,深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,把握大势、抢占先机,直面问题、迎难而上,完善国家创新体系,加快建设科技强国,实现高水平科技自立自强”。

三是有信心。当前全球科技创新进入空前密集活跃期,而我国经过多年努力科技整体水平得到大幅提升。习近平总书记在大会上做出一个重要判断:“我们完全有基础、有底气、有信心、有能力抓住新一轮科技革命和产业变革的机遇,乘势而上,大展宏图。”

四是要改革。关于科技体制改革,十九届五中全会做了系统规划。此次大会上,习近平总书记再度给出深化科技创新体制改革的指南。比如“重点抓好完善评价制度等基础改革”“科技管理改革不能只做加法,要善于做减法”“要改革重大科技项目立项和组织管理方式”“让有真才实学的科技人员英雄有用武之地”等。

五是需人才。我国要实现高水平科技自立自强,归根结底要靠高水平创新

人才。此次大会上,习近平总书记特别强调要建立让科研人员把主要精力放在科研上的保障机制,让科技人员把主要精力投入科技创新和研发活动。“决不能让科技人员把大量时间花在一些无谓的迎来送往活动上,花在不必要的评审评价活动上,花在形式主义、官僚主义的种种活动上!”习近平总书记情真意切的话语,道出了广大科技工作者的心声,在会场内外都引发了强烈共鸣。

围绕习近平总书记重要讲话中对科技创新提出的五项重点任务。重庆邮电大学将以“一场两高地”建设为主线,以建成世界一流学科为奋斗目标,大力实施“南山科研强基工程”和“文峰人才强校工程”,努力为高水平科技自立自强做出重邮贡献。当前,科技创新被提高到前所未有的高度,新征程的号角已然吹响。我们将牢记习近平总书记的殷殷嘱托,心怀国之大者,把学校的建设发展置于国家经济社会发展全局之中来思考,坚持“四个面向”,奋力谱写学校科技创新和自立自强的新篇章,以优异的成绩庆祝建党100周年。

(高新波系中国科协“十大”代表、第十届全委会委员,重庆邮电大学党委副书记、校长。)

本版图片均由吴玥瞳摄