

中国科学报

CHINA SCIENCE DAILY

总第 9032 期 2026 年 7 月 10 日 星期五 今日 4 版

中国科学院主管 中国科学报社出版

国内统一连续出版物号 CN 11-0084 代号 1-82

主办:中国科学院 中国工程院 国家自然科学基金委员会 中国科学技术协会

新浪微博 <http://weibo.com/kexuebao>

科学网 www.sciencenet.cn



听《中国科学报》

《中国科学报》官微

科学网 App

科学网官微



7月8日上午,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在北京召开。与会代表聆听习近平总书记重要讲话。
图片来源:视觉中国

丁薛祥在两院院士大会第二次全体会议上强调

全力抓好党中央关于科技事业各项部署的落实 加快推进高水平科技自立自强

新华社北京7月9日电 两院院士大会第二次全体会议9日下午在京举行。中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥出席会议并讲话。

丁薛祥指出,新时代科技事业取得历史性成就,发生历史性变革,根本在于以习近平同志为核心的党中央领航掌舵,在于习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引。我们要从中深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,把握历史机遇和时代挑战,更加坚定走中国特色自主创新道路,把创新

发展主动权牢牢掌握在自己手中。

丁薛祥强调,“十五五”时期是科技强国建设的关键攻坚期,要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,全力抓好党中央关于科技事业各项部署的落实,加快推进高水平科技自立自强。要以加强基础研究打牢科技强国建设根基,提高基础研究组织化程度,持续产出重大原创性、颠覆性科技成果。以新型举国体制保障高水平科技自立自强,发挥党的领导这一最大政治优势,坚持“四个面向”战略导向,加强力量协同、资源统筹、央地联动,打好关键核心技术攻坚战。以

融合发展增强科技创新活力和动力,突出科技创新供给和产业需求牵引,一体推进教育科技人才发展,加快培育和发展新质生产力。以人工智能赋能科学研究,拓展应用场景,引领科研范式变革,加速科学发现和技术突破。

丁薛祥表示,党中央高度重视院士队伍建设,两院院士在人民群众心中享有崇高声誉,作为院士不仅是荣誉,更是责任,不仅是对学术的肯定,更是对品德的褒扬,不仅是治学生涯的新高度,更是继续奋进的新起点。要进一步完善院士制度,提高院士遴选质量,服

务和管理好院士,更好发挥院士作用。希望两院院士带头弘扬科学家精神,营造风清气正的科研生态,潜心破解科研难题,把科研成果应用在推进强国建设、民族复兴伟业的实践中,不辜负党和人民的重托。

会上,丁薛祥等为陈嘉庚科学奖、陈嘉庚青年科学奖、光华工程科技奖获得者代表颁奖。

丁仲礼、武维华和王志珍出席。两院院士、中央和国家机关有关部门单位分管科技工作的负责同志参加会议。

中国科学院召开第二十二次院士大会全体会议

本报北京7月9日上午,中国科学院第二十二次院士大会全体会议在京召开。中国科学院院长、学部主席团执行主席侯建国代表第九届学部主席团作题为《胸怀国之大道 践行使命担当 为实现科技强国建设目标矢志奋斗》的工作报告。副院长、学部主席团执行委员会秘书长吴朝晖主持会议,573位院士出席会议。

此次院士大会的主题是:以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的二十大精神,全面部署国家“十五五”规划部署,紧密围绕国家重大战略需求,深化院士制度改革,团结带领广大院士自觉践行“四个表率”,当好科技前沿的开拓者、重大任务的担纲者、青年人才成长的引领者、科学家精神的示范者,为加快实现高水平科技自立自强,全面推进强国建设和民族复兴伟业而努力奋斗。

侯建国在报告中指出,中国科学院第二十二次院士大会与国家科学技术奖励大会、中国工程院第十八次院士大会、中国科协第十一次全国代表大会同步召开,是在“十五五”开局之年召开的一次科技盛会。习近平总书记出席大会并发表重要讲话,多位党和国家领导同志出席大会,充分体现了党中央对科技创新的高度重视,对院士群体和广大科技工作者的关怀厚爱。习近平总书记的

重要讲话,充分肯定了党的十八大以来我国科技事业取得的历史性成就、发生的历史性变革,深入分析了当前科技事业发展面临的新形势新特点,从6个方面强调了“十五五”时期科技强国建设的重点任务要求,对院士群体和广大科技工作者在科技强国建设中建功立业提出了殷切期望。习近平总书记的重要讲话高屋建瓴,视野宏阔、内涵丰富、催人奋进,具有很强的政治性、思想性、战略性、指导性,为做好当前和今后一个时期科技创新和学部工作指明了前进方向,提供了根本遵循。

侯建国指出,五年来,中国科学院党组和学部主席团坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真学习贯彻习近平总书记系列重要讲话和指示批示精神,深入贯彻落实党中央、国务院决策部署,按照中央科技委部署,着力加强党对学部工作的领导,大力加强院士队伍建设,推动学部各项工作取得新进展、迈上新台阶。一是坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,不断强化学部工作的政治引领,成功举办学部成立70周年系列活动,进一步强化学部凝聚力、向心力、组织力。二是深入贯彻落实中央深化院士制度改革部署要求,着力强化学习宣传和制度建设,改革院士增选机制,推动院士队伍结构不断优化,

加强院士监督管理,切实维护院士称号学术性、荣誉性、纯洁性。三是持续完善咨询工作机制,强化应用导向和主动对接,围绕重大决策需求精心组织实施一批重大咨询任务,产出一批高水平决策咨询成果,推动学部决策支撑力和社会影响力显著提升。四是着力加强学科战略研究与高水平交流合作,准确把握学科前沿发展趋势和方向,深耕品牌学术活动,打造高水平交流平台,推动学部学术引领力和国际影响力持续增强。五是扎实推进科普普及和科学教育,联合发起开展“千名院士·千场科普”行动,助力提升全民科学素质,大力弘扬科学家精神,持续引领科学文化和创新生态建设。

侯建国指出,五年来学部工作取得的重要进展和成就,得益于习近平总书记的关心关怀和党中央、国务院的坚强领导,得益于国家有关部门和社会各界的大力支持,也离不开学部各专门委员会、各专业委员会和在工作机构的辛勤工作,以及全体院士的团结奋斗和共同努力。他代表中国科学院党组和学部主席团,向各位院士表示衷心感谢和诚挚敬意。

侯建国强调,“十五五”时期是我国基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发展的关键时期,也是科技强国建设的关键攻坚期。做好学部下一步工作,要坚持和加强党的全面领导,深学细悟习近平总书记重要讲话精神,结合学习

贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,把学习成效转化为投身科技强国建设的政治自觉、思想自觉和行动自觉。要认真贯彻落实党中央、国务院决策部署,团结带领广大院士自觉践行“四个表率”要求,在开拓科技前沿、担纲重大任务、培育青年人才、践行科学家精神方面发挥示范引领作用。要持续深化院士制度改革,着力加强院士队伍建设,多措并举维护院士称号学术性、荣誉性、纯洁性。要强化国家科学技术界最高学术机构使命责任,加强重大咨询任务选题,持续产出高质量咨询建议,建强国家科学技术思想库。要加强作风建设,大力弘扬科学家精神,推动构建风清气正的科研生态。要加强学部组织建设,不断提升战略谋划、组织协调和服务保障能力,为学部事业发展提供坚实组织保障。

侯建国强调,今年是“十五五”开局之年,全体院士要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,不忘初心、牢记使命,踔厉奋发、勇毅前行,向着到2035年建成科技强国的目标坚定迈进,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

会上,学部各专门委员会作了专题报告。会议还选举产生了第十届学部主席团成员中的院士代表。(柯讯)

国家科学技术思想库品牌成果在京发布

本报北京(记者倪思洁)7月9日,中国科学院“国家科学技术思想库品牌成果发布会”在北京召开。中国科学院副院长、党组副书记吴朝晖出席发布会并讲话,中国科学院学部咨询评议工作委员会主任饶子和、学术与出版委员会主任包信和、科学道德建设委员会主任胡海岩、科学普及与教育工作委员会主任杨玉良出席会议。会议发布了决策咨询、学术引领、科学文化、科学普及四大系列思想库品牌成果。中国科学院学部工作局局长王笃金主持发布会。

吴朝晖指出,加快国家科学技术思想库建设,在领航科技发展、完善科技治理、赋能科技博弈等方面,对建成科技强国具有重大战略意义,要以“服务国家发展、支撑强国建设”为目标,持续产出新思想、新理念、新洞见,为科技发展提供理念牵引和学术方向,为科技治理提供战略方略和政策对策,为全民科学素养提升涵养沃土和播种火种,为科学共同体注入精神动力和文化滋养。要聚焦决策咨询、学术引领、科学文化、科学普及四大系列,秉承“思想引领、质量优先、精品为要”原则,着力打造优质、特色思想库品牌,统筹推进思想库建设,在加快实现高水平科技自立自强和科技强国建设中发挥思想领航的重要作用。

饶子和、包信和、胡海岩、杨玉良分别介绍了决策咨询、学术引领、科学文化、科学普及四大系列思想库品牌的建设情况和工作考虑,表示后续将结合学部工作,组织动员更多院士和优秀科学家投身国家科学技术思想库建设,在聚力打造一流图书品牌的同时,持续深耕“科学人生·百年”“科学与中国”等活动品牌,不断提升“雁栖湖会议”“科学与技术前沿论坛”等会议品牌,系统构建多元、立体、协同的思想库品牌矩阵,产出一批具有重要决策价值、鲜明学术特色和广泛社会影响的标志性成果。

中国工程院举行学习贯彻习近平总书记 在两院院士大会上的重要讲话精神座谈会

本报北京(记者赵宇彤)7月8日晚,中国工程院举行学习贯彻习近平总书记在两院院士大会上的重要讲话精神座谈会。中国工程院党组书记张玉卓主持会议,院长李晓红及其他院领导、院士代表出席会议并作交流发言。

会议指出,习近平总书记充分肯定了我国科技事业取得的新成就,深入分析了加快建设科技强国面临的新形势,对“十五五”时期科技工作提出了明确要求,重点部署了6个方面工作。习近平总书记的重要讲话高屋建瓴、思想深邃、内涵丰富,具有很强的政治性、战略性、指导性,为我国科技事业发展指明了前进方向、提供了根本遵循。中国工程院作为国家战略科技力量,必须学在前、悟在深、干在实。

会议强调,中国工程院作为我国工程科技界的最高学术机构,要肩负起国家战略科技力量和科学技术思想库的职责使命。全院上下要持续巩固深化院士制度改革成果,加强院士队伍建设,发挥学部临时党支部作用,大力弘扬科学家精神,维护院士称号的学术性、荣誉性和纯洁性。广大院士要涵养“肯下苦功夫,在开拓科技前沿、担纲重大任务、培育青年人才、践行科学家精神方面发挥示范引领作用。机关党员干部要深化理论研学,在对标对表上再聚焦,在学以致用上再提质,确保各项任务落到实处。

中央纪委国家监委驻科技部纪检监察组负责同志、中国工程院机关各部门及战略咨询中心主要负责同志列席会议。

中国工程院外籍院士颁牌仪式在北京举行

本报北京(记者赵宇彤)7月9日上午,中国工程院外籍院士颁牌仪式于第十八次院士大会全体会议期间在北京举行。中国工程院党组书记张玉卓主持仪式,院长李晓红为21位近年新当选的外籍院士颁发院士牌并合影。

张玉卓对出席此次院士大会的近40位外籍院士表示欢迎,向获颁牌的21位外籍院士致以诚挚祝贺。他指出,当选中国工程院外籍院士,既是对其突出工程科技成就的肯定,也是对其长期对华友好合作的认可。张玉卓表示,希望外籍院士继续发挥学术引领作用,推动工程科技持续进步和

创新发展,积极为中国工程科技发展建言献策,发挥连接中国与世界经济科技前沿的桥梁作用,携手应对对人类共同面临的重大挑战贡献工程科技方案。

根据《中国工程院章程》,中国工程院外籍院士每两年增选一次,具有很高的工程科学技术水平和在国际上享有良好声誉,对中国工程科学技术事业发展作出贡献或在促进我国工程科学技术界国际交流合作具有重要作用的外国籍专家、学者,可被提名并当选为中国工程院外籍院士。截至目前,中国工程院共有来自23个国家的145位外籍院士。

把根扎深,把桥架宽,把路铺平,把尺立准

科技界代表热议习近平总书记重要讲话

7月8日,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在京召开。在人民大会堂现场聆听习近平总书记重要讲话后,多位两院院士及科技工作者代表在接受《中国科学报》采访时说:“总书记的重要讲话高屋建瓴、系统全面,为我们指明了前进方向。”

习近平总书记强调,要清醒地看到,我国科技发展中还存在一些领域原始创新能力不足、人才队伍结构不够合理、科技投入效能不高等问题,科技工作在思想认识、体制机制等方面也有一些卡点堵点。我们要高度重视,采取更加有力的措施加以解决。从基础前沿到产业应用,从青年培养到创新生态,习近平总书记的重要讲话精神在广大科技工作者中引发强烈共鸣。

锚定原始创新,夯实基础研究的“根”

习近平总书记指出,要增强科技创新体系攻关能力,提升国家创新体系整体效能。“科技兴则民族兴,科技强则国家强。”现场聆听总书记重要讲话,中国科学院院士、中国科学院国家天文台研究员赵刚深感重任在肩。他坦言,当前全球科技竞争日趋激烈,关键核心技术壁垒成为制约发展的突出瓶颈,而一切突破的根源在于基础研究的积淀。“基础研究攻坚非一日之功。作为新时代的践行者,我将立足天文基础研究,以持之以恒的积累助力原始创新能力提升,为夯实国家科技根基贡献微薄之力。”

对于总书记强调的聚焦深海、深空、深地等战略领域,中国科学院院士、中国科学院地质与地球物理研究所研究员李献华有着切身体会。“做研究既要‘顶天’又要‘立地’。”他表示,“‘顶天’就是要勇于创新,突破科学认知边界,‘立地’就是要紧扣国家战略需求。这既需要个人的科学素养,又需要制度保障,对基础科研要持续投入、立足长远。”

在农业科技领域,中国工程院院士、中国农业科学院研究员吴孔明将目光锁定在粮食安全与绿色发展的结合点上。他表示,总书记关于增强科技创新体系化攻关能力的要求,让他更加坚定了发展绿色防控技术的决心。“我们要积极推动人工智能、生物技术与农业科技深度融合,集中力量攻克农业领域关键核心技术,持续推动农作物病虫害绿色防控技术创新,为保障国家粮食安全、实现高水平农业科技自立自强、建设农业强国和科技强国贡献更大力量。”

在守护人民生命健康的前线,中国科协第十一次全国代表大会代表、中国工程院院士乔杰深感责任重大。“科技创新一头牵着高质量发展,一头守护着生命健康民族之根。”她表示,要把临床痛点作为科研起点,立足疑难病症、出生缺陷、慢病防控等民生医学难题,深耕基础研究,与原始创新,聚力攻克生物医药关键核心技术,加快科研成果临床转化;同时平衡临床诊疗与科研攻关,把论文写在病房一线,用心守护群众生命健康。

一次全国代表大会代表、中国汽车工程学会副理事长兼秘书长侯福深介绍了汽车行业的实践。他表示,学会十几年来持续推动汽车行业协同创新,围绕电动化、智能化、轻量化等方面搭建产学研协同创新平台,开展共性技术攻关和标准研制。“下一步,我们将完善协同创新平台运行机制,提升创新效率,深度对接产业真实需求,把产学研各方有效组织起来,为产业高质量发展提供更多优质科技供给。”

作为企业创新主体代表,对总书记推动产业创新的部署,中国科协第十一次全国代表大会代表、宇树科技股份有限公司创始人王兴宇备受鼓舞。他指出,2025年中国具身人工智能产业稳居全球第一,这正是科技创新与高端制造深度融合的成果。“总书记强调构建同科技相适应的科技金融体制,让我们信心倍增。我们将继续加倍努力,为发展新质生产力贡献自己的力量。”

优化育人机制,铺就青年成长的“路”

习近平总书记指出,科学的未来在青年,要优化科教协同育人机制,大力培养优秀青年科技人才。“总书记指出,两院院士要带头甘为人梯、奖掖后人。这既是我们的责任,也是国家科技发展的关键。”李献华谈到,青年人才成长需要良好的科研生态、学术环境和制度保障,一代代科研人的接续奋斗是科技事业不断前进的基石,把青年培养好、托举好,就是为国家科技的未来积蓄力量。“我们要把科学家精神落到实处,为年轻人创造良好的成长土壤。”

结合自己长期从事铁路工程科技攻关与管理的经历,中国工程院院士、中国国家铁路集团有限公司高级工程师卢春房表示,习近平总书记指出,两院院士是党和人民的骄傲,希望大家珍视荣誉、不懈奋斗,在开拓科技前沿、担纲重大任务、培育青年人才、践行科学家精神方面发挥示范引领作用。“我们要把总书记的要求落实到行动上,在培育青年人才上真正发挥示范作用,为建设科技强国贡献力量。”(下转第2版)