



# 不负使命担当 投身科技强国

## 中国科学院组织广大院士 学习总书记重要讲话和全国科技大会精神

■本报记者 胡珉琦 倪思洁

6月24日下午,中国科学院组织各学部召开学习会议,深入学习习近平总书记在科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话精神。当晚,中国科学院院长、党组书记、学部主席团执行主席侯建国主持召开学部主席团会议,听取各学部组织学习情况汇报,并交流学习体会。6月25日,中国科学院继续召开专题座谈会,组织广大院士进一步学习中央领导重要讲话和全国科技大会精神。

侯建国认为,习近平总书记的重要讲话高瞻远瞩、思想深邃、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。

他指出,习近平总书记在重要讲话中,系统总结了党的十八大以来我国科技事业发展取得的历史性成就、发生的历史性变革,概括提出做好科技创新工作“八个坚持”的重要经验,把我们党对科技创新的规律性认识提高到了一个新的高度,为我们在新征程上加快推进高水平科技自立自强和科技强国建设提供了强大思想武装。

他还指出,习近平总书记在重要讲话中以“五个强大”清晰刻画了科技强国的主要特征和基本内涵,擘画了建成科技强国的宏伟蓝图,在更高起点、更高层次、更高目标上系统阐述了建设科技强国的任务要求,以宏阔的战略视野、高远的战略眼光与科学的战略谋划,进一步明确了我们当前和今后一个时期的努力方向。

侯建国表示,丁薛祥副总理在大会总结讲话中,对贯彻落实习近平总书记重要讲话和全国科技大会精神作出部署、提出明确要求。侯建国强调,中国科学院作为国家战略科技力量的重要组成部分,将进一步提高政治站位,深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和全国科技大会精神,深刻认识建设科技强国的极端重要性、紧迫性和艰巨性,把学习成果转化为新时代科技创新的生动实践,冲锋在前、勇挑重担,奋力抢占科技制高点,朝着建成科技强国宏伟目标奋勇前进、再立新功。

与会院士们围绕总书记重要讲话,结合自身工作实际,进行了热烈讨论。

在加强基础研究,提升原始创新能力方面,中国科学院常进院士认为,院士群体作为科技界的“关键少数”,要努力在科技强国建设伟大事业中作出表率。基础研究的一大特点就是“只有第一,没有第二”,要当好开拓者,就要付出比别人更多的努力,把每一件小事做到极致,不断追求卓越。

2023年度国家自然科学奖一等奖获得者

中国科学院物理研究所方忠院士表示,总书记在重要讲话中,重点提到了近年来在基础研究领域取得的重大原创成果,体现了总书记对基础研究的高度重视。我们做基础研究,不能停留在论文上,而是要从源头和底层上解决国家战略需求背后的基础研究问题,作出更大贡献。

2016年度国家最高科学技术奖获得者、中国科学院物理研究所赵忠贤院士表示,习近平总书记在“八个坚持”中提到非常重要的一条是“坚持培育创新文化”。营造鼓励探索、宽容失败的良好环境,更加强调创新文化的重要性,这对于开展科技创新工作非常重要。

在加快关键核心技术攻关,促进科技成果转化向现实生产力转化方面,国家知识产权局申长雨院士表示,要聚焦国家急需的“卡脖子”技术领域,敢啃“硬骨头”,坐稳“冷板凳”,深耕基础研究,打牢技术创新的“科学底座”,促进技术科学的交叉融合,瞄准国家重大战略需求,加快科技成果转化向现实生产力转化,把创新主动权、发展主动权牢牢掌握在自己手中。

中国科学院张亚平院士表示,对于生命科学领域,要坚持面向人民生命健康,坚持创新引领,科研成果要能更好地服务于国家整体的生命健康事业与环境保护事业,院士要发挥带头作用,围绕国家重大战略需求做好研究工作。

在强化科技创新和产业创新深度融合、支撑新质生产力加快发展方面,中国科学院生态环境研究中心朱永官院士表示,要实现创新链和产业链的深度融合,让科技更好地为高质量发展和高水平安全提供强大支撑。抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来,科技创新要成为发展新质生产力作出更大贡献。

中国科学院金属研究所李殿中院士表示,对总书记提到的“使更多科技成果从样品变成产品、形成产业”印象深刻。我们一定要牢记总书记的要求,扎实推进科技创新和产业创新深度融合。这也意味着我们的科研成果必须走出实验室,科研人员必须走出舒适圈。

在推进教育科技人才“三位一体”良性循环方面,2023年度国家最高科学技术奖获得者、清华大学薛其坤院士表示,从总书记手中接过奖章和证书,感到非常荣耀、非常激动,同时也深感不安。今后要锚定科技强国目标持续发力,特别是加强对青年科研人员的指导,接续奋斗,一茬接着一茬干,把这个伟大事业早日干成。(下转第2版)

# 嫦娥六号返回器安全着陆实现世界首次月球背面采样返回

## 习近平代表党中央、国务院和中央军委 致电祝贺探月工程嫦娥六号任务取得圆满成功

### 致电视贺探月工程嫦娥六号任务取得圆满成功

#### 丁薛祥在北京观看着陆回收情况

### 贺电

探月工程嫦娥六号任务指挥部并参加任务的全体同志:

欣闻探月工程嫦娥六号任务取得圆满成功,我代表党中央、国务院和中央军委,向你们致以热烈祝贺和诚挚问候!

嫦娥六号在人类历史上首次实现月球背面采样返回,是我国建设航天强国、科技强国取得的又一标志性成果。20年来,参与探月工程研制建设的全体同志弘扬探月精神,勇攀科技高峰,取得了举世瞩目的重大成就,走出一条高质量、高效益的月球探测之路。你们作出的突出贡献,祖国和人民将永远铭记!

希望你们乘势而上,精心开展月球样品科学研究,接续实施好深空探测等航天重大工程,加强国际交流合作,向着航天强国目标勇毅前行,为探索宇宙奥秘、增进人类福祉再立新功,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贡献!

习近平  
2024年6月25日

20年来,参与探月工程研制建设的全体同志弘扬探月精神,勇攀科技高峰,取得了举世瞩目的重大成就,走出一条高质量、高效益的月球探测之路。你们作出的突出贡献,祖国和人民将永远铭记。

习近平强调,希望你们乘势而上,精心开展月球样品科学研究,接续实施好深空探测等航天重大工程,加强国际交流合作,向着航天强国目标勇毅前行,为探索宇宙奥秘、增进人类福祉再立新功,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贡献。

中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥在北京航天飞行控制中心观看嫦娥六号任务返回器着陆回收情况。

中共中央政治局委员、国务院副总理张国清在现场宣读了习近平的贺电。

嫦娥六号任务自发射后历经53天,11个飞行阶段,突破了月球逆行轨道设计与控制、月背智能快速采样、月背起飞上升等关键技术,首次获取月背的月球样品,并搭载4台国际载荷,开展了务实高效的国际合作。

新华社北京6月25日电 6月25日14时7分,嫦娥六号返回器携带来自月背的月球样品安全着陆在内蒙古四子王旗预定区域。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发来贺电,代表党中央、国务院和中央军委,向探月工程嫦娥六号任务指挥部并参加任务的全体同志致以热烈祝贺和诚挚问候。

习近平在贺电中指出,嫦娥六号在人类历史上首次实现月球背面采样返回,是我国建设航天强国、科技强国取得的又一标志性成果。



6月25日,嫦娥六号返回器准确着陆于内蒙古四子王旗预定区域,工作正常,实现世界首次月球背面采样返回。图片来源:视觉中国

# 2024年度陈嘉庚科学奖、青年科学奖公布

本报讯(记者倪思洁)6月25日,2024年度陈嘉庚科学奖和陈嘉庚青年科学奖颁奖仪式在中国科学院第二十二次院士大会上举行。

2024年度陈嘉庚科学奖获奖项目共5项。其中,陈嘉庚科学奖数理科学奖获奖项目为“拓扑电子态计算预测及其材料发现”,化学科学奖获奖项目为“功能介孔材料设计合成与应用”,地球科学奖获奖项目为“风尘堆积与亚洲气候格局重组”,信息技术科学奖获奖项目为“信息超材料”,技术科学奖获奖项目为“铈酸锂光子芯片”。

陈嘉庚青年科学奖获奖项目共10位,包括北京大学教授马艳青、中国科学院数学与系统科学研究院研究员田一超(数理科学奖),中国科学院上海有机化学研究所研究员左智

伟(化学科学奖),中国科学院生物物理研究所研究员高璞、清华大学副教授葛亮(生命科学奖),中国科学院古脊椎动物与古人类研究所研究员王敏、中国科学院地球环境研究所研究员晏宏(地球科学奖),清华大学教授朱军(信息技术科学奖),西安交通大学教授李苏植和燕山大学教授赵智胜(技术科学奖)。

陈嘉庚科学奖的前身是1988年设立的中国科学院陈嘉庚奖,旨在奖励近期在中国做出的重大原创性科学技术成果。陈嘉庚青年科学奖于2010年设立,旨在奖励在中国独立做出重要原创性科学技术成果的青年科技人才。

陈嘉庚科学奖和陈嘉庚青年科学奖依托中国科学院学部平台组织评审,每两年评选一次。

# 第十五届光华工程科技奖揭晓

本报讯(记者杨扬眉)6月25日,第十五届光华工程科技奖颁奖仪式在中国工程院第十七次院士大会上举行。中国科学院院士、中国工程院院院士宋健获得光华工程科技成就奖。

宋健是控制论、系统工程与航空航天技术专家,主要从事最优控制理论、分布参数控制理论、控制理论、人口控制论、“夏商周”断代工程等方面的研究。

此外,航空发动机设计专家尹泽勇、高速列车总体技术专家王军、弹药工程专家姜春兰等40位专家因在各自领域取得突出成绩

而荣膺光华工程科技奖。

光华工程科技奖是工程科技界的一个重要奖项,包括“光华工程科技成就奖”“光华工程科技特别贡献奖”和“光华工程科技奖”3个奖项,每两年颁发一次。

光华工程科技奖旨在奖励我国在工程科技及管理领域取得突出成绩和作出重要贡献的工程师、科学家,激发他们在工程科技研究等方面的积极性和创造性。该奖项自1996年首次颁发以来,迄今已颁发15届,共有机械、运载、信息、电子、化工、医药、卫生、工程管理等不同工程学科的383位科学家及1个团体获奖。

# 中国科学院第二十二次院士大会第三次全体会议召开

本报讯(记者胡珉琦、倪思洁)6月25日,中国科学院第二十二次院士大会第三次全体会议在京召开。中国科学院院长、党组书记、学部主席团执行主席侯建国在会上代表第九届学部主席团作了题为《牢记使命嘱托 勇担时代重任 在科技强国建设伟大事业中再立新功》的工作报告。

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,认真贯彻落实党的二十大和二十届二中全会精神,锚定科技强国建设目标,坚定不移走中国特色自主创新道路,深入实施创新驱动发展战略,全面落实深化院士制度改革精神,系统谋划推进学部工作,组织动员广大院士深入践行“四个表率”,攻坚克难、砥砺前行,为加快实现高水平科技自立自强、以科技现代化支撑引领中国式现代化而努力奋斗。

侯建国在报告中指出,此次院士大会与全国科技大会、国家科学技术奖励大会同步召开,是在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业关键时期召开的一次科技盛会。习近平总书记出席开幕式并作重要讲话,多位党和国家领导人莅临大会,充分体现了以习近平同志为核心的党中央对科技创新的高度重视,对广大院士和科技工作者的亲切关怀和殷切期望。

侯建国指出,3年来,在中国科学院党组和学部主席团领导下,学部坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚决贯彻落实习近平总书记系列重要讲话和指示批示精神,认真贯彻落实党中央、国务院关于科技创新和深化院士制度改革等重大决策部署,引导广大院士努力践行

“四个表率”,统筹推进学部各项工作取得重要进展。他从5个方面回顾了3年来的主要工作。一是加强党对学部工作的领导,坚持政治引领,进一步统一思想、提高认识,贯彻落实中央深化院士制度改革部署要求,加强制度和组织建设,圆满完成两届院士增选工作。二是紧扣国家需求开展高质量咨询研究,持续完善咨询研究工作机制,有效发挥科技智库作用,高水平科技智库建设迈上新台阶。三是助力提升全民科学素养,擦亮“科学与中国”品牌,提高科学普及覆盖面和影响力,科学普及和科学教育工作打开新局面。四是着力加强战略研判和学术引领,组织高水平学术交流,发挥陈嘉庚科学奖的引导示范作用,学术交流合作取得新成效。五是维护院士称号学术性、荣誉性、纯洁性,大力弘扬科学家精神,强化作风学风建设,科研生态建设呈现新气象。

侯建国指出,3年来,在中国科学院党组和学部主席团领导下,学部坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚决贯彻落实习近平总书记系列重要讲话和指示批示精神,认真贯彻落实党中央、国务院关于科技创新和深化院士制度改革等重大决策部署,引导广大院士努力践行

“四个表率”,统筹推进学部各项工作取得重要进展。他从5个方面回顾了3年来的主要工作。一是加强党对学部工作的领导,坚持政治引领,进一步统一思想、提高认识,贯彻落实中央深化院士制度改革部署要求,加强制度和组织建设,圆满完成两届院士增选工作。二是紧扣国家需求开展高质量咨询研究,持续完善咨询研究工作机制,有效发挥科技智库作用,高水平科技智库建设迈上新台阶。三是助力提升全民科学素养,擦亮“科学与中国”品牌,提高科学普及覆盖面和影响力,科学普及和科学教育工作打开新局面。四是着力加强战略研判和学术引领,组织高水平学术交流,发挥陈嘉庚科学奖的引导示范作用,学术交流合作取得新成效。五是维护院士称号学术性、荣誉性、纯洁性,大力弘扬科学家精神,强化作风学风建设,科研生态建设呈现新气象。

侯建国指出,3年来,在中国科学院党组和学部主席团领导下,学部坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚决贯彻落实习近平总书记系列重要讲话和指示批示精神,认真贯彻落实党中央、国务院关于科技创新和深化院士制度改革等重大决策部署,引导广大院士努力践行

# 中国工程院第十七次院士大会全体院士会议召开

本报讯(记者高雅丽)6月25日,中国工程院第十七次院士大会全体院士会议在京召开。中国工程院党组书记、院长李晓红代表主席团作报告。

李晓红指出,习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会发表的重要讲话,高屋建瓴、思想深邃、内涵丰富,为做好新时代科技工作指明了前进方向,提供了根本遵循。他表示,要深入学习贯彻、认真贯彻落实,主动担负起历史和时代赋予的重大使命,自觉将习近平总书记重要讲话精神转化为具体行动,把总书记的殷切期望转化为投身科技创新的强大动力,始终坚定理想信念,勇担建设科技强国重任。

今年是中国工程院成立30周年,习近平总书记发来贺信。李晓红指出,要站在全局和战略高度,深刻领悟习近平总书记贺信蕴含的关怀厚爱、期望重托,不断增强新起点上再立新功的使命感、责任感,始终坚定不移沿着习近平总书记指引的方向开拓进取,用实际行动赓续创新奋斗的精神血脉。李晓红回顾了30年的光

辉历程,中国工程院肩负起中国工程科技界最高学术机构的历史使命,团结凝聚全院院士和广大工程科技工作者勇担重任、勇攀高峰、勇毅前行,引领工程科技创新,推动工程科技事业取得历史性成就。

李晓红对下一步重点工作提出了要求。他指出,要发挥国家战略科技力量作用,弘扬科学家精神,引领工程科技创新,加快突破关键核心技术,强化国家高端智库职能,为我国科技事业发展作出新的更大贡献。

李晓红强调,一是当好科技前沿的开拓者,紧盯新一轮科技革命发展趋势,持续研判工程科技前沿,从重大工程、重大战略需求中凝练关键科学问题,力争实现原创性突破,取得更多原创性成果,不断培育发展新质生产力的新动能。二是当好重大任务的担纲者,强化国家高端智库职能,担纲领衔国家重大科技任务,牵头发起组织

重大战略性、前瞻性、交叉性科技创新活动,铸就更多的大国工程国之重器。三是当好青年人才成长的引领者,要发扬科学家民主,在人才评价、项目评审中大力破除论资排辈、圈子文化,鼓励年轻人大胆创新、勇于创新;要奖掖后学、甘为人梯,突出加强青年科技人才培养,发挥育才、育才、育才的导师作用,在关键领域培育更多青年人才,对他们充分信任、放手使用、精心使用、热忱关怀;要在院士增选中,坚持质量第一,以重大贡献、学术水平、道德操守为准绳,坚决破除“四唯”,发掘出更多的顶尖青年科技人才,会聚顶尖工程科技人才。四是当好科学家精神的示范者,一定要像爱护眼睛一样爱护院士群体的声誉,不折不扣落实深化院士制度改革要求,维护院士称号纯洁性,大力弘扬科学家精神,推动形成风清气正的科研生态。

大会对过去一年21位逝世的院士表示哀悼,举行了中国科学院外籍院士颁证仪式,颁发第十五届光华工程科技奖,并发布中国工程院新院章。大会还听取了科学道德工作报告和《中国科学院章程(修订稿)》。