

科技日报

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY

2024年7月10日 星期三 科技日报社出版 国内统一连续出版物号 CN11-0315 代号 1-97 总第12758期 今日8版

中央军委举行荣誉称号颁授仪式 习近平向获得荣誉称号的单位颁授奖旗



7月9日，中央军委在京隆重举行荣誉称号颁授仪式。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向获得“模范火箭炮兵连”荣誉称号的陆军某旅一营二连颁授奖旗，并同该连官兵代表合影留念。

新华社北京7月9日电（记者梅常伟）在中国人民解放军建军97周年之际，中央军委9日在京隆重举行荣誉称号颁授仪式。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向获得荣誉称号的单位颁授奖旗。

八一大楼仪式现场，部队官兵和文职人员代表整齐列队，气氛庄重热烈。下午3时30分许，18名礼兵正步入场，

持枪伫立两侧，颁授仪式开始，全场高唱中华人民共和国国歌。中共中央政治局委员、中央军委副主席张又侠宣读习近平签署的中央军委授予荣誉称号命令，中共中央政治局委员、中央军委副主席何卫东主持仪式。

在铿锵有力的《人民军队忠于党》乐曲中，习近平向获得“模范火箭炮兵连”荣誉称号的陆军某旅一营二连颁授奖

旗。连队官兵代表向习近平敬礼，郑重接过奖旗。习近平向他们亲切致意表示祝贺，并合影留念。全场响起热烈掌声。

颁授仪式在嘹亮的中国人民解放军军歌声中结束。中央军委委员刘振立、苗华、张升民，军委机关各部门、军队驻京有关单位主要负责同志，军委授予荣誉称号的单位代表等参加颁授仪式。

中央军委主席习近平签署通令 给1个单位、1名个人记功

新华社北京7月9日电 中央军委主席习近平日前签署通令，给中国人民解放军92950部队记一等功，给陆军工程大学刘爱军记国防科技三等功。

李强主持召开经济形势专家和企业家座谈会

新华社北京7月9日电 中共中央政治局常委、国务院总理李强7月9日下午主持召开经济形势专家和企业家座谈会，听取对当前经济形势和下一步经济工作的意见建议。

座谈会上，杨志勇、钟正生、赵忠秀、缪延亮、邵天兰、赵鹏、郑学选、张世顺等先后发言。大家认为，今年以来，面对错综复杂的外部环境，我国经济运行持续回升向好，新动能加快成长壮大，成绩来之不易。虽然当前仍面临不少困难挑战，但政策效应在持续显现，市场积极因素在集聚增多。大家还就解决当前经济运行中的矛盾问题提出了意见建议。

在认真听取专家企业家发言后，李

强指出，今年以来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，我们着力推动高质量发展，加大宏观调控力度，加快发展新质生产力，经济运行总体平稳、结构不断升级。同时要清醒看到，当前影响经济增长的因素较以往更为复杂，经济运行中的困难问题需要下大力气解决。要实事求是分析形势，既看到成绩，也不回避问题，全面准确把握真实情况，做好科学决策。要围绕实现全年经济发展预期目标，进一步实施好宏观政策，持续用力、形成合力，提高政策实施效能，促进经济持续健康发展。

李强强调，巩固和增强经济回升向好态势，要坚持创新驱动发展，培育壮大新动能，拓展新的增长空间。要顺应

当前技术迭代更快、颠覆性创新更多、跨领域融合更深等新特点，充分发挥企业主体作用，有针对性地加大政策支持，促进更多关键核心技术取得新突破。要改革不合理的体制机制，更好调动各方面的积极性主动性创造性，把全社会的创新活力充分激发出来，把我国规模宏大的各类创新资源组织好、运用好，持续释放巨大创新力量。

李强希望各位企业家坚定信心、专注创新发展，努力把企业做强做优，同时多反映真实情况，多提出务实建议。希望专家学者发挥专长，理论联系实际，加强前瞻性思考和规律性研究，为国家发展贡献更多智慧。

吴政隆参加座谈会。

“中国天眼”首席科学家李菂获颁马塞尔·格罗斯曼奖

科技日报贵阳7月9日电（记者何星辉）记者从国际相对论天体物理中心获悉，7月9日，第十七届马塞尔·格罗斯曼奖个人奖由该中心授予“中国天眼”首席科学家、中国科学院国家天文台研究员李菂，以表彰其领导最灵敏射电望远镜项目作出的开创性贡献。李菂是首位凭借在中国国内取得的学术成果获得该奖的科学家。

被誉为“中国天眼”的500米口径球

面射电望远镜（FAST）坐落于贵州省平塘县，是世界最大单口径射电望远镜。李菂自2008年起任FAST项目科学家，2018年至今任FAST首席科学家。此次其获奖成果包括“精确测量星际磁场及推动快速射电暴领域进入大样本统计研究时代”。

针对此次获奖，李菂表示：“很庆幸有南仁东先生这样的导师和先驱，有FAST工程团队并肩战斗，有许多同行

相互成就。相信这只是中国天文浪潮开始中的一朵小浪花。”

马塞尔·格罗斯曼奖被视为国际物理学界最重要的奖项之一，该奖项由瑞士数学家马塞尔·格罗斯曼的名字命名，于1985年设立，在每3年一次的马塞尔·格罗斯曼会议期间颁发。该奖设有个人奖和机构奖，此前荣获个人奖的华人科学家包括杨振宁、李政道和丘成桐。

中央军委举行晋升上将军衔仪式

习近平颁发命令状并向晋衔的军官表示祝贺



7月9日，中央军委晋升上将军衔仪式在北京八一大楼举行。中央军委主席习近平向晋升上将军衔的中央军委政治工作部常务副主任何宏军颁发命令状。

新华社北京7月9日电（记者梅常伟）中央军委晋升上将军衔仪式9日在北京八一大楼举行。中央军委主席习近平出席晋衔仪式。

下午4时许，晋衔仪式在庄严的中华人民共和国国歌声中开始。中央军委副主席张又侠宣读了中央

军委主席习近平签署的晋升上将军衔命令。中央军委副主席何卫东主持晋衔仪式。

习近平向晋升上将军衔的中央军委政治工作部常务副主任何宏军颁发命令状，表示祝贺。佩戴了上将军衔肩章的何宏军向习近平敬礼，向参加

仪式的全体同志敬礼，全场响起热烈掌声。

晋衔仪式在嘹亮的中国人民解放军军歌声中结束。

中央军委委员刘振立、苗华、张升民，军委机关各部门、军队驻京有关单位主要负责同志等参加晋衔仪式。

中央军委主席习近平签署命令 授予陆军某旅一营二连荣誉称号

新华社北京7月9日电 中央军委主席习近平日前签署命令，授予陆军某旅一营二连“模范火箭炮兵连”荣誉称号。

该连1937年组建，参加过塔山阻击战、金城战役、炮击金门等战役战斗。近年来，该连坚持用习近平强军思想建连育人，赓续优良传统，聚力备战打仗，锻造“四铁”过硬连队，圆满完成多项重大任务。

命令要求，全军部队要向他们学

习，持续深化党的创新理论武装，坚定理想信念，筑牢政治忠诚，巩固听党话、跟党走的思想根基；狠抓练兵备战，加强实战化针对性训练，加快提高打赢能力，锻造能打胜仗的精兵劲旅；锤炼过硬作风，发扬一不怕苦、二不怕死的战斗精神，培养敢于斗争、敢于亮剑的意志品质，砥砺新时代革命军人的血性胆魄。

中央军委号召，全军部队和广大官兵要坚持以习近平新时代中国特

色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平强军思想，深入贯彻新时代军事战略方针，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”，贯彻军委主席负责制，坚持政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军，提高捍卫国家主权、安全、发展利益战略能力，为如期实现建军一百年奋斗目标、加快把人民军队建成世界一流军队不懈奋斗。

《深入学习习近平关于交通强国的重要论述》出版发行

新华社北京7月9日电 交通运输部组织编写的《深入学习习近平关于交通强国的重要论述》一书，近日由人民出版社、人民交通出版社联合出版，在全国发行。

本书以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，分专题阐述了习近平

总书记关于交通强国重要论述的重大意义、丰富内涵、核心要义、实践要求。党的十八大以来，习近平总书记高度重视交通运输事业发展，作出一系列重要论述，亲自擘画、亲自部署、亲自推动交通强国战略实施，赋予交通当好中国式现代化的开路先锋的战略定位，要求努力

实现“人享其行、物畅其流”的美好愿景，深刻阐明了新时代交通运输发展一系列重大理论和实践问题。习近平总书记关于交通强国的重要论述，思想深刻、内涵丰富，具有很强的政治性、思想性、指导性，为新时代加快建设交通强国指明了前进方向、提供了根本遵循。

完善基础研究机制 筑牢科技创新根基

◎本报记者 陆成宽

嫦娥六号实现世界首次月背采样返回，“中国天眼”发现纳赫兹引力波存在的关键证据，二氧化碳人工合成淀粉实现“技术造物”……

党的十九届三中全会以来，党中央把提升原始创新能力摆在更加突出的位置，不断提高基础研究组织化程度，持续加大基础研究投入，推动基础研究体制机制改革向纵深发展，基础前沿研究实现新突破，在量子科技、生命科学、物质科学、空间科学等领域取得一批重大原创成果。

当前，基础研究作为科技创新关键突破口的作用日益凸显，为构建新发展格局、推动高质量发展提供源源不断的创新动能。

夯实根基 多元投入 机制不断完善

基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问题的总机关，决定着国家创新体系的深度和厚度，在实现科技现代化中具有战略性作用。

实现高水平科技自立自强，必须加强基础研究；而加强基础研究，增加经费投入是关键。

6年来，我国基础研究投入力度不断

加大，全社会基础研究投入从2018年的1090亿元提高到2023年的2212亿元，占全社会研发投入比例从5.5%升至6.6%。

多位基础研究领域的科研人员表示，基础研究经费的持续增长，让他们看到了国家加强基础研究的决心，未来他们将在基础性、战略性工作上，迎难而上、迎难而上，为实现基础研究高质量发展贡献力量。

然而，一个不容忽视的事实是，长期以来，我国基础研究投入超过90%来自政府财政，经费来源亟须向多元化转变。为此，6年来，党和国家致力于夯实根基，不断完善基础研究的多元投入机制，将“鼓励社会力量投入基础研究”写进了政策和法条，并取得了良好成效。

目前，已经有一些民营企业等社会力量积极主动通过设立研发基金、组建创新联合体、资助高校和研究机构等方式，直接或间接参与到基础研究中。

比如，2018年11月，科学探索奖设立，这是一项由腾讯基金会出资支持、科学家主导的公益奖项，旨在助力中青年科学家心无旁骛地探索基础科学和前沿技术的“空白区”；2022年4月，“新基石研究员项目”发布，腾讯计划10年内投入100亿元，旨在长期稳定地支持一批杰出科学家潜心基础研究、实现“从0到1”的原始创新；2024年3月，小米公益基金会向国家自然科学基金委

员会无偿捐赠1亿元，用于资助国家自然科学基金青年学生基础研究项目，支持本科生开展基础研究。

随着投入的持续攀升，我国基础研究和原始创新能力显著增强，如期进入创新型国家行列。2023年，我国全球创新指数排名升至第12位。

建章立制 创新引擎 动力持续释放

当前，新一轮科技革命和产业变革深入发展。科学研究向极宏观拓展、向极微观深入、向极端条件迈进、向极综合交叉发力，不断突破人类认知边界。

在这种背景下，基础研究的组织化程度越来越高，除了持续增加经费投入、制度保障和政策引导对基础研究产生的影响也越来越大。

持续推动基础研究体制机制改革向纵深发展，是进一步释放创新引擎动力、保障基础研究高质量发展的关键所在。6年来，党和国家持续在建章立制上下功夫，不断完善支持基础研究和原始创新的体制机制，推出系列政策举措。

为充分发挥基础研究对科技创新的源头供给和引领作用，解决我国基础研究缺少“从0到1”原创性成果的问题，2020年，科技部等五部门联合印发《加强“从0到1”基础研究工作方案》（以下简称《方案》）。（下转第三版）