



## 习近平在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上发表重要讲话 扎扎实实以科技创新支撑和引领中国式现代化

新华社北京7月8日电 在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上的讲话  
(2026年7月8日)

习近平

各位院士，同志们、朋友们：

今天，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隆重开幕了，这是在“十五五”开局之年召开的一次科技盛会。首先，我代表党中央，向获得2025年度国家科学技术奖励的集体和个人表示衷心祝贺！向两院院士和全国广大科技工作者致以诚挚问候！向与会的外籍院士和国际科学界的朋友们表示热烈欢迎！

党的十八大以来，党中央把科技创新摆在现代化建设突出位置，系统擘画科技强国建设蓝图，深入推动实施创新驱动发展战略，全面深化科技体制改革，推动科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。我国正从全球科技参与者、贡献者向开拓者、引领者加速转变，成为创新力上

升最快的国家之一。

2024年6月全国科技大会之后，我国科技事业又取得一系列新成就。比如，人工智能、量子科技、生命科学、物质科学等领域重大原创成果不断涌现，“嫦娥六号”实现人类首次月球背面采样返回，智能机器人、无人机等科技攻关和产业发展亮点纷呈，创新药物实现从模仿、跟进开发到首创的跨越，农作物自主选育品种面积超过95%，等等。这些成就反映出我国科技进步日新月异，令人鼓舞和自豪！

同时，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。

各位院士，同志们、朋友们！

科技创新是人类文明进步的不竭动力，新一轮科技革命和产业变革深刻改变人类生产生活方式和世界发展格局，科技实力和创新能力越来越成为国家的核心竞争力。当前，人工智能蓬勃

兴起，以数据、算力、算法等为关键要素，以神经科学、认知科学、计算科学、数学等理论突破和学科交叉为基础，以智能前沿技术群体性突破和广泛渗透赋能为标志，呈现数据驱动、万物互联、人机协同、跨界融合等显著特征。形势催人，也逼人。我们必须抓住历史机遇，迎接时代挑战，加快推进高水平科技自立自强，向着2035年建成科技强国的目标坚定迈进，扎扎实实以科技创新支撑和引领中国式现代化。

“十五五”时期是科技强国建设的关键攻坚期，要全力抓好党中央关于科技事业各项部署的落实。这里，我强调6点。

第一，增强科技创新体系化攻关能力。科技创新涉及领域、主体、要素多，是一个庞大的系统。这些年，我们发挥新型举国体制优势，整合资源力量，在体系化攻关上积累了不少经验。要坚持“四个面向”战略导向，进一步加强科技战略规划、政策措施、重大任务、科研力量、资源平台、区域创新等方面统筹，提高科技攻关组织化程度，提升国家创新体系整体效能。

在科研任务推进上，重点要完善国家重大科技创新任务部署和组织实施机制，聚焦人工智能、量子科技、生命科学等前沿领域，集成电路、先进制造等重点领域，深海、深空、深地等战略领域，一体部署重大工程和重大项目，统筹推进原始创新和关键核心技术攻关。要前瞻布局建设重大科技基础设施，强化高端科研仪器、科学数据、科技期刊等基础条件自主保障，推进人工智能赋能科学研究。

在科技力量建设上，重点要优化国家战略科技力量功能定位和布局，推动任务协同、资源共享、优势互补，使其更好担当国家战略使命，产出更多重大战略成果。要支持国家战略科技力量与其他科技力量合作攻关，统筹配置科研任务、平台基地、关键人才，形成覆盖基础研究、应用开发、成果转化的体系化攻关格局。

在科技创新联动上，重点要加强对各层级科技工作的统筹指导，形成央地协同、区域联动的制度安排，统筹建设国际科技创新中心和区域科技创新中心，强化区域协同创新。各地区情况不

同，要因地制宜探索创新发展路径，确立比较优势，打造特色创新高地，不能盲目跟风追热点，搞“内卷式”竞争、同质化发展。

第二，推动科技创新和产业创新深度融合。这是以高水平科技自立自强引领发展新质生产力的关键。要突出科技创新供给和产业需求牵引，推动产学研融通创新，打通科技加速向现实生产力转化的通道。科技创新要突出应用导向，支持高校、科研院所对接企业开展科研攻关和人才培养，以高质量科技供给赋能产业创新。产业创新要提出科学问题，强化企业创新主体地位，支持企业与高校、科研院所共建平台、共克难题，以高端化、绿色化、智能化产业需求牵引科技创新。

科技成果转化率不高，一直是我们面临的一个突出问题。要加强国家技术转移体系建设，布局建立一批概念验证中心和中试平台，破解制约早期科技成果转化的瓶颈。打造多元化应用场景和高水平产业集群，综合运用财政、货币、科技、产业政策，促进自主研发技术产品推广应用和迭代升级。

下转第2版 ▶

## C919大型客机工程项目荣获上海市科技进步特等奖

本报讯 7月2日，2025年度上海市科学技术奖公布。中国商用飞机有限责任公司C919大型客机工程项目荣获科技进步特等奖。

C919是我国首款自主研发，拥有完全知识产权的大型喷气式干线民航客机，2007年作为国家重大科技专项正式立项，经过十多年艰苦卓绝的研制攻关，于2022年9月29

日获颁中国民航局型号合格证，2023年5月28日投入商业运营，中华民族长久以来的大飞机梦得以实现。

C919项目带动了商用飞机产业链上下游发展，推动相关基础科学和前沿技术取得了重大理论创新和系统性突破，使我国跻身少数几个掌握喷气干线客机研制技术的国家行列。中国商飞首席科学家、C919大型客机系列总

设计师吴光辉是项目第一完成人，于2017年当选中国工程院院士。在2023年度上海科技奖评选中，吴光辉院士被授予上海市科技功臣奖。

C919飞机进入民航市场3年多来，国航、东航、南航3家航司使用C919飞机开通50余条航线，载客超680万人次。



## C909医疗机首次亮相中亚 搭载多种智能化眼科诊疗设备可开展全链条诊疗活动

本报讯 7月2日，第21届哈萨克斯坦—中国商品展览会在哈萨克斯坦阿拉木图拉开帷幕，中国商飞公司首度参展并亮相应急与矿业装备专题展区，C909医疗机首次飞抵阿拉木图国际机场进行静态展示，并在展会现场展出1:50比例C909灭火机型，系统呈现C909衍生型号产品体系，以及在航空医疗、应急救援、指挥通信等领域的应用成果。

C909医疗机由C909基本型改装而来，其舱内可根据不同需求灵活布局，能够满足医疗救援队伍出行、边远地区医疗救助、伤病员转运等多场景应用。本次展出的C909医疗机是由复旦大学附属耳鼻喉科医院联合中国商飞公司共同打造的“五官健康C909飞机医院”，搭载多种智能化眼科诊疗设备，可在机上开展疾病筛查、影像诊断、手术治疗、弱

视斜视康复等全链条诊疗活动，直观展现了C909医疗机的综合性能和医疗服务能力。

参展期间，“空中健康丝绸之路”五官健康C909飞机医院中亚行正式启动。该活动旨在以飞机医院为圆心，深化我国与中亚国家在耳鼻喉科临床诊疗、医学教育、科研创新、应急管理等领域的高效合作，不断拓展国产航空医疗装备的国际应用场景，为构建人类卫生健康共同体注入新动能。

哈萨克斯坦—中国商品展览会创办于2003年，是中国同中亚国家之间经贸合作、对话交流的重要平台。未来，中国商飞公司将持续深化与中亚合作伙伴的沟通交流，不断拓展中国商用飞机国际化应用场景，为高质量共建“一带一路”贡献航空力量。

记者 张竞霄 摄

### 运营先锋

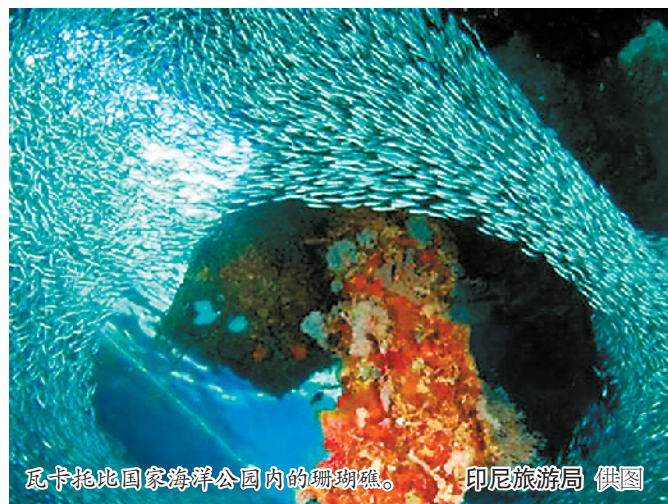
本报讯（记者 张凯敏）C909又要在南半球开新航线了。印尼翎亚航空近日宣布，将于7月15、16日使用C909分别开通巴厘岛至瓦英阿普（Waingapu, WGP）与瓦卡托比（Wakatobi, WNI）两条航线。

据介绍，瓦卡托比位于印尼的苏拉威西岛东南部，是当地4个主要岛屿名称的罗马首字母缩写。这4个岛屿分别是万吉万吉岛（Wangi-Wangi）、卡莱杜帕岛（Kaledupa）、托米阿岛（Tomia）和比农科岛（Binongko）。目前，这些群岛为印尼国家海洋公园。据印尼旅游局官网介绍，瓦卡托比整个区域总面积约1.4万平方公里，其中0.9万平方公里海域被多彩的热带珊瑚礁装饰。这些岛屿有着印尼最大的大堡礁之称，规模仅次于澳大利亚大堡礁，排名世界第二。该地区拥有942种鱼类和750种珊瑚。

瓦英阿普是印尼松巴岛东北端的城市，也是该岛的行政中心和主要港口，位于萨武海沿岸。该岛虽然距离巴厘岛仅约400公里，却“间隔”遥远，即使在印尼国内，也很少有人知道还有这么一个地方存在。松巴岛因此被誉为“藏着人类历史开端的密室”。17~19世纪，这里是檀香木、肉桂等重要热带树木的产地，曾有“檀木岛”之称，现有少量残存。目前，该岛以饲养良种马著名，产玉米、稻、咖啡、烟草、水果等。

据翎亚航空介绍，巴厘岛—瓦卡托比航线每周一、四、日运营3班，巴厘岛—瓦英阿普航线每周二、三、五、六运营4班。至此，C909在翎亚航空巴厘岛枢纽常态化运营的航线增至4条，除即将开通的两条新航线外，还包括每周运营28班的巴厘岛—龙目岛航线，以及每周运营7班的巴厘岛—比马航线。翎亚航空有关负责人告诉记者，新航线开通后，将进一步提升目前巴厘岛两架C909的日利用率。

下转第2版 ▶



瓦卡托比国家海洋公园内的珊瑚礁。

印尼旅游局 供图

### 新疆打造“一核多辅、干支通联”航空枢纽

C909日均执飞近150个航班实现“疆内环飞、一日可达”

<<< 见第2版

工信部等8部门推动  
工业互联网高质量发展

### 2030年核心产业增加值将突破2.5万亿元

<<< 见第3版



天光云影  
副刊

>>> 见第四版

下周起翎亚航空新开两条巴厘岛始发航线

C909直达印尼『大堡礁』