

■李强11日在京会见马尔代夫总统穆伊兹  
 ■李强将于1月14日至17日出席世界经济论坛2024年年会并访问瑞士、爱尔兰  
 ■赵乐际11日在京会见马尔代夫总统穆伊兹  
 (均据新华社)

# 攻坚“硬科技” 共建“智造极”

## ——长三角打造科技创新共同体

新年伊始，上海新时达机器人有限公司的智能工厂一片火热，只不过忙碌的是聪明、高效的机器人员工，它们来自温州的轴承、衢州的伺服电机、苏州的谐波减速机精准集成，每12分钟就能下线一台机器人。这样的“全长三角造”机器人已累计下线3000多台，产业链韧性和效率显著提升。

关注科技创新攻坚突破，统筹科技创新和产业创新，是习近平总书记始终念兹在兹、倾情擘画的重大战略。2023年11月30日，习近平总书记在深入推进长三角一体化发展座谈会上强调，长三角区域要加强科技创新和产业创新跨区域协同。要跨区域、跨部门整合科技创新力量和优势资源，实现强强联合，打造科技创新策源地。

长三角一体化发展上升为国家战略五年多来，区域创新策源地不断提升，科技创新共同体活力奔涌，蕴藏着中国经济最广阔最深沉的力量，成为高质量发展的强劲增长极。

### 一条科创走廊，共建“智造”增长极

近日，在G60星链“链主”企业格思航天的卫星数字工厂，集结了G60科创走廊上多地技术攻关和零部件供应的创新商业卫星下线。不久的将来，这些卫星将奔赴太空，在璀璨星海标注长三角智造的“G60星链”。

长三角G60科创走廊依托G60高速和沪苏湖高铁等交通大动脉，串联起上海松江、江苏苏州、浙江嘉兴、杭州、金华、湖州和安徽宣城、芜湖、合肥九地，瞄准高水平科技自立自强，不断夯实“智造经济”主阵地，成为“创新廊道”新标杆。

“2004万元，成交！”智新浩正再生医学科技有限公司高管金柳回忆起首届长三角G60科创走廊科技成果拍卖会的场景，至今仍感动。2019年，智新浩正以全场最高价拿下了“利用新型人内胚层干细胞在体外规模化制备功能性胰岛组织”的技术授权，进而成为糖尿病创新治疗赛道的领跑者。目前，智新浩正在上海投资6500万元建造的再生医学中心已启用，将为糖尿病、肝病等疾病提供创新疗法，并为再生医学技术的产业化提供创新平台。

从企业一家家去“敲门”，到九城市主动打通壁垒给企业“开门”，科创要素和资源正在G60科创走廊自由奔涌。从首届的1.04亿元到第五届的109.68亿元，五年增长百倍的科技成果拍卖成交额，正是长三角科创活力和产业热力的直观呈现。

“含新量”孕育“含金量”。一大批重

大科创成果持续涌现：世界首套猕猴大脑皮层单细胞空间分布图谱、“九章三号”量子计算原型机、超重离子模拟与实验装置……G60科创走廊国家科学技术奖占全国1/6，PCT国际专利申请数量五年增长163.4%，占全国1/9。

高效能提升新动能。长三角一体化发展上升为国家战略五年多以来，高新技术企业数量占全国比重从1/12上升到1/8，战略性新兴产业增加值占GDP比重从11.5%上升到15%，科创板上市企业数量在全国占比超20%。

“从地理空间‘聚集’，到研发创新‘协同’，再到发展壮大‘裂变’，长三角G60科创走廊聚焦‘从0到1’的原发性突破和‘从1到100’的全产业链创新，产业链、创新链、价值链韧性不断提升，努力成为中国制造迈向中国创造的先进走廊、产城融合发展的先行走廊。”上海市松江区委书记程向民说。

### 一张创新榜单，闯出制度“试验田”

打开“长三角一体化科创云平台”，一系列已经“揭榜成功”的联合攻关需求映入眼帘，领域涵盖合成生物学、复杂工业场景机器人系统等众多面向新质生产力的未来产业。

2022年8月，科技部与长三角三省一市人民政府联合印发《长三角科技创新共同体联合攻关合作机制》，紧密互动、企业出题、共同发榜、共同揭榜、共同支持、共同管理，实现任务联动、资金联合、管理联通“三位一体”。

“创新需求从企业来、解决方案由企业选、何时实施由企业定，政府搭好平台，创造合适合规流程，保障企业找到真正有实力的揭榜者，确保政府资金用到‘真需求’上。”上海市科委创新服务处处长刘晋元说。如今，三省一市累计发布“企业出题”的48项重点揭榜任务，全国揭榜单位数量超过380家，其中长三角占比85%，揭榜任务研发投入超过10亿元。

上海一家传感器企业在长三角一体化科创云平台上发布了一项国际前沿的技术需求，很快就有6家企业来“揭榜”，最终确定了浙江嘉兴、江苏苏州的两家企业来攻关。“我们琢磨了好几年，得到长三角联合攻关项目支持后，已于2023年合作完成芯片设计和工艺验证并流片，有望掌握关键技术。”这家上海传感器企业的产业合作总监说。

最新发布的《2023长三角科技创新共同体年度发展报告》显示，2022年中国科学十大进展中，长三角六项，在全国占比超半数。

### 一个共享平台，共育生态“活力源”

把4万多套、价值超522亿元的大型科学仪器集中在一个平台上，这是长三角科技部门共同完成、持续推进的“联姻”。从零基础，摸清家底、绘制协同创新资源的“分布图”，如今企业、科研人员只需一键下单，就能实现跨区域服务可共享、仪器可互用。

既做好“自己的事”，更做好“共同的事”，区域科技资源共享网络正持续深化。截至目前，长三角科技资源共享服务平台已集聚各类服务机构3000余家；长三角科技创新券先行先试，2021年启动以来，累计申领企业超3000家，申领金额超2亿元，兑付金额超6700万元。

深厚的科研创新土壤，注入开放高效、充满生机的活力之泉，孕育出郁郁葱葱的创新生态“热带雨林”。数据显示，如今长三角区域协同创新指数年均增速达9.5%，区域R&D投入占全国比重30.5%，每万人拥有研发人员71.18人年，是全国平均水平的近两倍。

位于江苏的研究所引进上海人才团队完成原型产品开发，在上海孵化企业并进行产品量产，获得安徽的资本投资，未来还将在长三角其他地区产业放大……长三角国家技术创新中心主任刘庆经常提及的由长三角科创中心支持孵化的安泊智汇半导体设备(上海)有限公司，是长三角区域科创和产业深度融合的一个缩影。

另外，针对引领性、颠覆性的“硬科技”，长三角科创中心通过“拨投结合”方式，使用财政资金前期投入支持，加速技术成熟并走向市场。截至2023年12月，长三角科创中心已在长三角区域组织实施了97项重大技术创新项目，其中长三角科创中心和地方园区投入26亿元左右。

“一体化集聚全球创新资源、一体化整合长三角科创资源、一体化征集重大技术需求、一体化组织协同攻关。谁出题、谁出钱、谁接题、谁用钱，打破科研财政资金支持科技创新的地域局限，不断丰富科创共同体建设，让创新资源在长三角区域畅通流动。”刘庆说。

协同创新生态的不断深化，让越来越多的“硬科技”在长三角攻坚落地：中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心等与华中科技大学苏州脑空间信息研究院等单位，携手解锁首份小鼠脑“交通地图”；浙江大学和之江实验室、上海理工大学一起，共同发现飞秒激光诱导复杂体系微纳结构新机制。

科研共创、产业共兴、要素共享、人才共育……长三角科创一体化生态图景徐徐展开，生机盎然。

(新华社上海1月11日电 记者王永前、姚玉洁、周琳、龚雯)

### （上接第一版）

令她印象深刻的是，在对抗训练最后环节，机组将面临3种不同类型、3个不同难度的打击目标组合，如何选择成了一道难题。

对此，参训人员组成的“机组学习小组”展开热烈讨论。魏星告诉记者，大家在讨论中一致认为：“战场不给挑选难度的机会，我们必须迎难而上、挑战极限，把‘三个要过硬’要求落实到练兵备战中。”

最终，参训人员全部挑战高难度目标，并以微弱优势险胜。此次对抗训练实践，成为该团开展第二批主题教育的重要抓手。

军队是拿枪杆子的，腐败问题在党内不能存身，尤其在我们军队不能存身。军队反腐越有力，就越纯洁、越有战斗力。全军要深入学习贯彻习近平主席重要讲话精神，把党的自我革命的规律性认识，把党的自我革命的思路举措搞得更加严密，扎实推动全面从严治党、全面从严治军向纵深发展。要紧紧围绕备战打仗，健全防治腐败滋生蔓延的体制机制，坚持不敢腐、不能腐、不想腐一体推进，同时发力、同向发力、综合发力，

### （上接第一版）

习近平总书记重要讲话中用“九个以”深刻阐述了在深入推进党的自我革命实践中需要把握好的问题。

“总书记提出‘以锻造坚强组织、建设过硬队伍为重要着力点’，为我们进一步把准工作定位、发挥职能作用提供了根本遵循。”河北省安平县委常委、组织部部长周志丽对未来工作方向有了更清晰的认识。

“下一步，我们将对标对表总书记的要求，逐步完善农村党组织星级化管理，不断增强基层党员干部教育培训精准度和实效性，同时积极开展‘支部引领、分类示范’行动，努力将农村基层党组织建设成为领导基层治理的坚强战斗堡垒。”周志丽说。

福建省习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心学术委员会委员郑传芳认为，九个方面的实践要求体现了我们党对自我革命规律性认识不断深化。只有以此作为重要遵循，坚定不移全面从严治党，推动党的各方面建设有机衔接、协调联动，才能全面推进党的自我净化、自我完善、自我革新、自我提高。

郑传芳表示，作为一名理论工作者，他将和同事们一起，深入研究习近平总书记关于党的自我革命的重要思想，特别是围绕“九个以”的实践要求做好解读阐释工作，为党的自我革命伟大实践提供更加丰富的学理支撑。

### （上接第一版）

战鹰飞到哪里，教育就跟进到哪里。记者了解到，该团搭建“‘神威’大讲堂”“机组学习小组”等一批理论学习平台，广泛发动官兵原原本本学原著，结合任务开展“战力辨析”，教育引导官兵以学促干、以学促战，不断破解制约战斗力发展的难题，锤炼打赢本领。

前不久，该团飞行机组在空军重大对抗训练中再夺“金飞镖”，此次夺“镖”是飞行员魏星第三次夺得“金飞镖”。谈及过程，魏星直言“不容易”。

不断拓展反腐败斗争深度广度，推动防范和治理腐败问题常态化、长效化。领导干部要认真履行管党治党责任，模范遵守党章党规，严守党的政治纪律和政治规矩，带头纯洁党内关系，推动形成清清爽爽的同志关系、规规矩矩的上下级关系，促进政治生态山清水秀。要大力弘扬我党我军光荣传统和优良作风，加强新时代军队廉洁文化建设，积极宣传廉洁理念、廉洁典型，营造崇廉拒腐的良好风尚，为实现党在新时代的强军目标、全面建成世界一流军队提供坚强保证。

### 锚定重点任务：坚定不移把反腐败斗争推向纵深

腐败是危害党的生命力和战斗力的最大毒瘤，反腐败是最彻底的自我革命。习近平总书记在重要讲话中对持续发力、纵深推进反腐败斗争作出战略部署。

“习近平总书记要求各级党委要切实强化对反腐败斗争全过程领导，坚决支持查办腐败案件，动真碰硬抓好问题整改，我们要抓好贯彻落实。”湖南省城步苗族自治县委书记余劲伟表示，要在推进全县反腐败斗争中坚决扛起责任，有效整合反腐败工作全链条力量，推动以党内监督为主导，促进审计监督、财会监督等各类监督贯通协调，增强反腐败斗争整体合力。

铲除不良作风和腐败现象滋生蔓延的土壤，根本上要靠法规制度。

习近平总书记强调的“加强重点法规制度执行情况监督检查，确保一体遵循、一体执行”等重要内容，引发天津市滨海新区纪委监委法规室副主任刘瑞对今后工作的思考。

“我们将进一步学习贯彻好新修订的《中国共产党纪律处分条例》，并充分运用各类培训平台加强阐释解读，以扎实的学习成效推动反腐败工作效能提升。”刘瑞表示，将结合本地实际，创新方

式方法开展残疾人“两项补贴”、最低生活保障金等惠民资金专项监督，推动法规制度在基层落实落细。

加强新时代廉洁文化建设，从思想上固本培元，才能筑牢“不想腐”的堤坝。在延安革命纪念馆，“延安时期的十个没有”展板吸引了不少参观者驻足观看，其中“没有贪污污吏”排在“十个没有”之首。

“延安时期，我们党形成了良好的廉洁政风，用‘延安作风’打败了‘西安作风’。围绕加强廉洁文化建设，习近平总书记重要讲话中提出了深入开展党性党风党纪教育，传承党的光荣传统和优良作风，激发共产党员崇高理想追求的要求。”延安革命纪念馆馆长刘妮妮表示，下一步将用好红色资源、讲好延安故事，引导干部群众赓续红色血脉、涵养清风正气，为加强新时代廉洁文化建设作出应有贡献。

纪检监察机关是推进党的自我革命的重要力量。习近平总书记强调，要加强纪检监察干部队伍建设和

“我们要时刻保持‘执纪者必先守纪，律人者必先律己’的清醒和自觉，坚决防止‘灯下黑’。”贵州省黔南州纪委监委第五审查调查室主任胡江龙说，面对反腐败斗争新形势新挑战，要不断增强斗争本领，特别是要熟悉工程、金融、财会等方面专业知识，将其转化为有力有效监督执纪执法的基本能力，努力做到让党中央放心、让人民群众满意。

(新华社北京1月11日电 新华社记者)

# 我国首次实现星间激光超高速数据传输

新华社长春1月11日电 (记者孟含琪、周万鹏)记者从长光卫星技术股份有限公司了解到，该科研团队利用自主研发的“吉林一号”平台02A01星、平台02A02星，开展了我国首次星间激光100千兆比特每秒超高速高分辨遥感影像传输试验并取得成功。

“吉林一号”星座是长光卫星在建的核心工程，目前已成功实现“百星飞天”的阶段性目标。随着星座时间分辨率、空间分辨率的不断提高，如何进一步提升数据回传的时效性成为大型遥感卫星星座面临的共性问题。2021年11月，长

光卫星组建攻关团队，先后攻克了高耦合效率多光轴一致性装配、高精度捕获跟踪控制、高带宽相干通信等关键技术，自主研发基于业务化应用的高带宽、多模式、高精度星间激光通信终端，开展星间激光通信关键技术的验证工作。

“星间激光通信主要是建立卫星之间信息互联系统，通俗地讲，就是两颗卫星间提升了信息交互的速度。这是卫星大规模组网后必须解决的关键问题。”星间激光通信技术负责人邢斯瑞说。

截至2024年1月10日，长光卫星先后完成了10千兆比特每秒及100千兆

比特每秒速率的星间高速激光通信测试，稳定建链期间通信误码率为0，并将星间传输的高分辨率遥感影像进行了成功下传，标志着我国首次实现星间激光100千兆比特每秒超高速高分辨遥感影像传输。

2023年，长光卫星利用自研的车载激光通信地面站，实现了星地激光通信，即卫星与地面间数据传输速率的提升。至此，长光卫星已完全掌握星地、星间激光高速通信技术，为超高分辨遥感星座的海量影像数据实时下传提供了技术保障。



1月11日，2025年第九届亚洲冬季运动会口号、会徽、吉祥物发布仪式在黑龙江省哈尔滨市举行。新华社记者 张涛摄

# 我国成功发射天行一号02星

本报酒泉1月11日电 张艳、记者王凌硕报道：1月11日11时52分，我国在酒泉卫星发射中心使用快舟一号甲运载火箭，成功将天行一号02星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，

发射任务获得圆满成功。天行一号02星主要用于开展空间环境探测等试验。这次任务是快舟一号甲运载火箭的第26次飞行。

# 引力一号遥一商业运载火箭发射成功

本报山东海阳1月11日电 李宸、记者安普忠报道：1月11日13时30分，我国太原卫星发射中心在山东海阳附近海域使用引力一号遥一商业运载火箭，将搭载的云遥一

号18-20星3颗卫星顺利送入预定轨道，飞行试验任务获得圆满成功。这次任务是引力一号商业运载火箭的首次飞行。

# 中国新闻奖研讨活动在重庆举行

新华社重庆1月11日电 (记者周闻博)中国新闻奖研讨活动11日在重庆市举行。活动以“巩固壮大主流舆论 担负新的文化使命”为主题，邀请来自全国新闻界的媒体代表、专家学者齐聚山城，总结新闻精品创作规律，推动新闻舆论工作展现新气象体现新作为。

中国新闻奖、长江韬奋奖(以下简称“两奖”)是中央批准设立的全国新闻界最高奖项。近年“两奖”评选中，涌现出一大批有分量、有特色、有影响的优秀新闻作品和德才兼备、业务精湛、成绩突出的新闻工作者，体现了党的新闻舆论工

作发展的显著成效。

中华全国新闻工作者协会党组书记、副主席刘思扬出席并致辞。部分“两奖”获奖代表和第33届中国新闻奖评委代表作主题发言。“两奖”获奖代表围绕内容生产、技术赋能、传播平台、文化建设等4个专题，以获奖作品为切入点，深入探讨新闻工作创新的路径、方式和手段。

与会代表表示，中国新闻奖评选活动既是展示新闻战线工作成效的重要平台，更是发挥示范引领作用、推动新闻舆论工作高质量发展的重要抓

手。要坚持正确政治方向与舆论导向，与党和国家事业同向同行、同频共振。要不断增强“四力”，蹲下去、深下去、融进去，提升作品温度、厚度与新意。要积极运用新媒体新技术新平台新手段，强化内容优势与传播优势，创作出更多报道精品。

此次活动由中华全国新闻工作者协会、重庆市委宣传部共同举办，来自中央有关部门、重庆有关部门、全国各地新闻媒体和记协的代表及第33届中国新闻奖和第17届长江韬奋奖获奖代表共200余人参加活动。

