

推进国际科技合作 增进人类共同福祉

——习近平主席向2023年浦江创新论坛致贺信为科技交流合作指明方向

“科技创新是人类共同应对风险挑战、促进和平和发展的重要力量。”9月10日，习近平主席向2023年浦江创新论坛致贺信，在会场内外引发热烈反响。大家表示，习近平主席的贺信阐明了当前科技创新之于人类和平和发展的重要意义，为推进国际科技交流合作，建设具有全球竞争力的开放创新生态，同各国携手打造开放、公平、公正、非歧视的科技发展环境进一步指明了方向。

新时代十年，中国把科技创新摆在国家发展全局的核心地位，推动科技事业发展取得显著成就，进入创新型国家行列。世界知识产权组织(WIPO)发布的全球创新指数显示，中国创新能力综合排名从2012年的第34位跃升至2022年的第11位，是前30位中唯一的中等收入经济体。

“在日趋复杂的国际环境中，习近平主席的贺信为我们深刻阐明了科技创新之于人类共同应对风险挑战的重要意义。”现场聆听了习近平主席的贺信，中国科学技术发展战略研究院科技理论研究所所长李哲表示，当前，科技创新已经成为大国竞争博弈的角力

场，要想掌握发展的主动，必须赢得科技创新的主动。

习近平主席在贺信中指出，“持续以更加开放的思维和举措推进国际科技交流合作”。这引发了参加浦江创新论坛的国内外人士的广泛共鸣。

“贺信充分体现了习近平主席对科技创新和国际合作的高度重视。”中国科学院自动化研究所研究员吴正兴表示，在世界百年未有之大变局中，科技创新已经成为其中一个关键变量，只有牢牢把握新一轮科技革命和产业变革的重大战略机遇，顺应科技创新的规律，下好前沿科技创新的先手棋，才能在科技革命的浪潮中掌握主动权、占据制高点。

作为本届论坛的主宾国，来自巴西政府、行业、学术界及研究机构的代表来到上海，交流观点、展示成果、探讨最新发展及未来趋势。听完习近平主席的贺信，巴西创新研究署主席塞拉索·潘塞拉表示，在两国领导人带领下，我相信两国科创领域一定能迎来更富成效并有益于两国的成果。

从事中微子天文学研究的李政道研究所副教授徐东莲对国际科技交流

合作充满期待：“我们将努力依托正在研制的大科学装置中微子望远镜发起国际大科学计划，与国际同行合作创新，促成更多更高质量的国际科技成果产出。”

现场聆听了习近平主席的贺信，爱思唯尔全球首席执行官白可珊(Kumsal Bayazit)说：“展望未来，基于科学的创新将是解决紧迫全球性挑战的关键所在。我们将一如既往地支持全球和中国的科研人员，推动全球科学和创新生态系统合作。”

“习近平主席贺信中一系列关于国际科技合作的重要论述是建设具有全球竞争力的开放创新生态的关键所在。”上海市科学学研究所研究员朱学彦表示，我们将围绕全球共同挑战，聚焦全球共同议题，与世界创新节点城市碰撞更多思想，推动各类创新主体在人文交流、联合研发、技术转移等方面开展合作。

“上海作为国际主要创新城市之一，将按照习近平主席的贺信精神，积极融入全球科技创新网络，携手打造开放、公平、公正、非歧视的科技发展环境。”上海市研发公共服务平台管理中

心主任何军表示，实现各类科技创新资源的高效配置是加快推动城市科技创新发展的动力，我们将聚焦国家战略需求，不断提升科技文献、科研机构、科技人才、科学数据等创新资源的数字化融合。

科技部国际合作司副司长徐捷表示，我们将坚决贯彻落实习近平主席贺信精神，坚持以创新为主题，启迪创新思想、传播创新理念、激励创新精神，把浦江创新论坛积极打造成面向全球科技创新交流合作的重要平台，为推进国际科技合作、增进人类共同福祉作出新的贡献。

由科技部和上海市人民政府共同主办的浦江创新论坛，创立于2008年，论坛始终围绕创新主题，紧扣时代脉搏，以全球视野谋划和推动创新。近年来，在各界的关心支持和共同努力下，论坛能级与国际影响力不断攀升，为我国深入实施创新驱动发展战略、加快实现高水平科技自立自强和上海建设国际科技创新中心提供了重要支撑。

新华社记者 胡喆 董雪 宋晨 (新华社北京9月10日电)

2023年浦江创新论坛 释放3000余项创新需求

新华社上海9月10日电(记者董雪)记者从10日正式开幕的2023年浦江创新论坛上获悉，此次论坛释放了3381项创新需求，涉及中国商飞大飞机创新谷、阿斯利康、微创医疗等全球2000余家企业，意向投入资金超250亿元。

“前沿技术正在改变临床医学，我们这次聚焦脑机接口、人工智能等领域发布了十余项创新需求。”微创医疗知识产权高级副总裁张丽红说，“我们期待与全球的技术达人碰撞交流，共同开发一些独家、有创意的新产品，解决病患需求。”

记者在现场看到，从大飞机到小芯片，从技术展示到人才需求，2023年浦江创新论坛有1万平方平方米的线下展区，设置了18个国家和地区主题馆，600余所高校院所的待转化成果亮相，2万余项科技人才岗位需求发布。

巴西航空工业公司此次带来了1:15比例的E2飞机模型。“这次参展，我们希望这款高效环保的飞机能得到更多中国观众的了解。”现场工作人员介绍。

御风未来展出了一架1:2比例的电动垂直起降飞行器，这架未来的“空中出租车”拥有20个旋翼，外形十分酷炫。“我们发布了一项关于电动飞机高性能动力系统的创新需求，投入资金1000万元，期待技术团队揭榜。”御风未来有关负责人说。

上海市科委二级巡视员陈宏凯介绍，积极为企业和人才搭建国际交流平台是2023年浦江创新论坛的特色之一。继续举办全球技术转移大会的同时，论坛首次设立全球创业投资大会，聚焦生物医药、人工智能、先进制造三大硬科技赛道，吸引了全球1000多个创业项目、500多家孵化机构和200多家投资机构报名参加。

2023年浦江创新论坛由科技部和上海市人民政府共同主办，主题为“开放的创新生态：创新与全球链接”。

遥感四十号卫星成功发射

用于开展电磁环境探测及相关技术试验

新华社太原9月10日电(李国利、李宸)9月10日12时30分，我国在太原卫星发射中心使用长征六号改运载火箭，成功将遥感四十号卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

遥感四十号卫星主要用于开展电磁环境探测及相关技术试验。

这次任务是长征系列运载火箭第487次飞行。

我国现代科技馆体系服务线下公众突破10亿人次

达标实体科技馆省级全覆盖、流动科技馆巡展5909站

据新华社北京9月10日电(记者温竞华)记者10日从中国科协获悉，自2012年启动建设至今，我国现代科技馆体系服务线下公众突破10亿人次，在推动科普公平普惠、提升全民科学素质等方面发挥了独特作用。

为贯彻落实党的十八大提出的“普及科学知识，弘扬科学精神，提高全民科学素养”“完善公共文化服务体系，提高服务效能”等精神，中国科协2012年启动建设现代科技馆体系。经过10余年发展，已构建起446座达标实体科技馆、657套流动科技馆、1764辆科普大篷车、1124所农村中学科技馆和中国数字科技馆“五位一体”、覆盖全国的科普基础设施体系。

具体来看，全国达标实体科技馆实现省级全覆盖，地级市覆盖率达65.9%，县级科技馆超220座，中央财政补助免费开放科技馆377座。

流动科普资源共建共享实现新突破。流动科技馆累计巡展5909站，覆盖全国29个省份1888个县级行政区，平均每个县服务3次。

科普大篷车行驶里程约5465.3万公里，相当于绕地球1366圈。农村中学科技馆扎根服务基层，覆盖全国29个省份和新疆生产建设兵团，累计培训科技教师7384人次，直接服务公众1344万人次。此外，中国数字科技馆网站资源总量达18.25TB，助力科普数字化转型取得新成效。

三峡水库启动2023年175米蓄水

每年汛末蓄水至正常蓄水位，枯水期为长江中下游补水

据新华社武汉9月10日电(记者李思远、田中全)按水利部日前正式批复的《三峡水库2023年蓄水计划》，三峡水库于9月10日正式开始2023年175米蓄水。

175米是三峡水利枢纽工程设计的正常蓄水位。三峡水库在每年汛末蓄水，在枯水期至次年汛前逐渐释放并腾出库容，以“蓄丰补枯”调度，为当年冬季和次年春季长江流域的航运、供水、生态、发电等需求提供有力保障。截至2022年12月，三峡工程累计为长江中下游补水超3300亿立方米。

中国三峡集团表示，将严格按照批复要求，在满足各方需求的前提下，根据滚动预报来水时空分布实时优化蓄水进程，确保三峡水库蓄至正常蓄水位175米，同时加密蓄水期间枢纽安全监测和库岸地质巡查，在保证枢纽工程、库岸和上下游防洪安全的前提下，顺利完成今年的蓄水任务。

中华穿山甲野外种群数量正在恢复

江西等地已发现多个繁殖种群

据新华社北京9月10日电(记者胡璐)国家林草局穿山甲保护研究中心研究员华彦10日告诉记者，近年来的持续监测显示，中华穿山甲栖息地质量不断向好，野外种群数量正在恢复。

华彦说，目前在广东、江西、浙江、福建、海南等10个省份均发现中华穿山甲踪迹。据调查结果显示，中华穿山甲在我国多个省份具有一定规模的繁殖种群，局部地区栖息地质量和连通性较好。其中，广东、江西、浙江、福建等地，已在野外发现多个繁殖种群，是其种群数量正在恢复的有力证据。

“多年来人类活动干扰和栖息地破碎化等问题是导致全球穿山甲濒危的主要因素。随着中国不断加大保护力度，中华穿山甲野外种群数量逐渐恢复。”华彦表示，加强保护合作应当成为今后各国共同努力的方向。要加强对穿山甲分布国的援助与技术输出，引导全球力量一起参与保护。

秋收好「丰」景

初秋时节，各地农民抢抓晴好天气忙着抢收、抢晒，勾勒出一幅幅美丽的田园风光和繁忙的劳动景象。

9月10日，在重庆市南川区黎香湖镇西湖村，村民趁晴好天气将收获的红辣椒、玉米、绿豆、豆角等农作物，摆放在地上进行晾晒。

新华社发(罗川摄)



9月10日，河北省石家庄市深泽县社社村农民在采收葡萄。

9月10日，河北省遵化市西三里镇农民在果园收获板栗。



畅享丝路 和合共生

——第六届丝绸之路(敦煌)国际文化博览会侧记

本报全媒体记者 柳易江

丝绸之路共筑千年梦想，人文敦煌团结万里友情。9月7日，为期两天的第六届丝绸之路(敦煌)国际文化博览会在甘肃省敦煌市圆满闭幕。来自56个国家、地区和国际组织以及国内28个省(区、市)的1200多名嘉宾出席。由中宣部指导，甘肃省人民政府、文化和旅游部等共同主办的本次文博会，以“沟通世界：文化交流与文明互鉴”为主题，举办的论坛、展览、演出等30项活动，聚焦服务共建“一带一路”、传承弘扬敦煌文化、赋能经济社会发展。这些内容丰富、形式多样的活动，充分彰显了敦煌文化的厚重灿烂和兼容并包，积极探索了传承丝路文化与构建文明新形态的新思路新途径，为“一带一路”沿线国家和地区加强交流合作、实现共建共享共赢提供了更加广阔的空间。

思想碰撞 激发回响

嘉宾云集，深度对话。有580多名中外嘉宾参与的12场“敦煌论坛”，成为本届文博会的“重头戏”。一次次思想碰撞，引发参会者共鸣，激发世界的回响。

敦煌学研究的的世界意义、敦煌舞的创新与发展、如何传承丝路文化与构建文明

新形态?这些文化论坛深度挖掘敦煌文化的历史价值和时代意义，落实全球文明倡议，弘扬全人类共同价值，提出新观点、新理念、新方法，促进了文明交流，提供了互学互鉴。

著名作家王蒙先生在主旨发言中谈道：“敦煌是一座文化宝藏、艺术宝藏，它期待更多像吴承恩、蒲松龄一样有想象力的天才，去发掘、去想象、去对敦煌文化进行新的阐释和延伸。敦煌，是一个大有作为的地方。”他认为，现在已成为显学的敦煌学，既充满美学、文物学价值，也充满着科学意义。他希望，敦煌能够重现当年的繁荣。

中国-中亚和东盟发展合作论坛、联合国教科文组织保护非物质文化遗产公约20周年论坛等，都深刻表达了中国同“一带一路”沿线国家合作共赢的坚定决心和务实行动，充分彰显了中国推动构建人类命运共同体的大国担当，展望了携手共建“一带一路”的美好未来。

精品荟萃 美不胜收

精美的手工艺品、风格迥异的绘画作品、别致灵动的插花艺术……9大类15项

具有代表性的专题展览，布展面积近1.1万平方米，展出了20多个国家和地区的文化、艺术、文物等领域的近10万件展品。

主宾国土耳其斯坦展馆的文化艺术、传统工艺、旅游资源、风土民俗等展览展示，洋溢着异国风情和别样韵味。手工艺师在展馆上的现场制作，吸引了不少观众的目光。“黑白镶嵌的是男士帽，酱红色的是女士的；这个工艺包是用土耳其斯坦传统的花边编织成的，价格是20美元。”一旁的翻译不时向有兴趣的观众介绍。主宾省邀请了新疆维吾尔自治区开设专题展，龟兹国的“飞天”壁画、新疆的艾得来丝绸制品，都给人留下深刻印象。非遗传人的现场印制手包，更是一包难求，一大排牛、羊、鼓、瓶等的木制图案印模，象征着新疆人民日益富足的美好生活。

世界文化遗产保护典范和敦煌学研究高地建设成果展、丝绸之路简牍文物展、敦煌文化主题展、“读者”品牌专题展等，都充分展现了丝路文化的传承与发展，令参观者驻足流连。

精彩纷呈 和合共生

“相约如意甘肃，共谱丝路交响”，围

绕这一主题，在敦煌会展中心连续上演的3场演出，为嘉宾们奉献了醇厚高雅的文艺盛宴。

迎宾演出《飞天》音乐会，撷取了音乐剧《飞天》中的14首经典唱段，将绚烂恢宏的敦煌壁画与华彩浪漫的诗音音乐融为一体，演绎了敦煌守护人与赶路人的艰辛感人故事。制作人李盾告诉记者，“这场音乐会堪称敦煌文博会的量身定制版，高清的敦煌壁画、高水准的歌舞，是科技和艺术的完美结合。博大精深的敦煌文化，让人生发无限感慨——有多少尘埃就有多少余温。”

由中国音乐家协会主办的金钟之星音乐会，以“一带一路”沿线国家代表性的音乐素材为主线，以中国音乐金钟奖评委和金奖选手为演出阵容，著名歌唱家廖昌永、迪里拜尔、王宏伟等的倾情演唱，赢得中外观众的热烈掌声，他们用一首首经典的歌曲、动人的歌唱为文博会送上美好祝福。

由“一带一路”沿线国家艺术家联袂打造的《相约敦煌》文艺演出，贯通了历史与当代、世界与中国，共同谱写了一曲美美与共、和合共生的丝路乐章。