

2026年6月30日 星期二

多方创新协同，共筑国际科技合作新生态

中国—上海合作组织科技创新合作大会激发科创“聚变效应”，推动联合科研、技术转化、平台共建

□青岛日报/观海新闻记者 李勤祥



■6月29日，中国—上海合作组织科技创新合作大会在青岛举行。韩星 摄

深化科创协作，青岛打造“上合样板”。6月29日，中国—上海合作组织科技创新合作大会在青岛国际会议中心开幕。大会以“智汇上合，创享未来——共筑开放普惠的国际科技合作新生态”为主题，旨在充分发挥中国—上海合作组织科技创新合作中心（以下简称上合组织科创中心）枢纽作用，推动上合组织科技创新务实合作走深走实。

2025年，上海合作组织天津峰会郑重宣布，成立中国—上海合作组织科技创新合作中心。9月4日，该中心在青岛挂牌成立。此次大会是上合组织科创中心成立以来举办的首届综合性科创盛会，为完善上合组织国家多边科创合作、深化各国创新协同搭建了重要平台。

会上，上合组织各国政要、院士专家及高校、科研院所、科创企业代表等围绕人工智能、现代农业、生命健康、跨国技术转移、知识产权保护等领域开展对话与对接，推动联合科研、技术转化、平台共建，充分激发科技创新“聚变效应”，推动上合组织科技创新合作向更深层次、更广领域迈进。

搭建上合科创高效交流平台

2026年，上海合作组织（以下简称上合组织）迎来成立25周年。作为诞生于中国、以中国城市命名并设有常设机构的区域性多边组织，上合组织已从最初的边境信任机制，发展为全球涵盖人口最多、覆盖地域最广、发展潜力显著的综合性区域合作平台。

“本次大会恰逢上合组织成立25周年，意义深远。”上合组织秘书处顾问科奇诺夫·卡兹别克表示，25年来，上合组织已发展成为极具影响力的国际合作平台，上合组织成员国、观察员国及对话伙伴人口总量接近全球半数，经济总量占全球四分之一以上，拥有携手攻克全球科技难题的雄厚基础。上合组织高度重视科技创新发展，本次大会为各方分享先进经验、探讨前沿科技方向、发起联合科研项目搭建了高效交流平台。

作为联结上合组织各国科技创新资源的重要载体，上合组织科创中心已累计促成跨境技术转移及产业落地超百项，技术交易总额突破10亿元，合作成果加速从“纸面”走向“地面”。

“科技创新一直是经济发展的重要引擎。近年来，我们推进科研体系改革，推动科研成果转化，不断增强科技实力。我们非常愿意在科技领域与中国加强合作，特别是产

学研合作，共同交流经验，共同开发科研项目。”大会上，吉尔吉斯斯坦科学、高等教育和创新部副部长苏莱曼诺娃·莉拉对与中国深化科技合作充满期待。

对于这种期待，哈萨克斯坦科学和高等教育部副部长科别诺娃·古勒扎特也深有同感。她说，哈萨克斯坦高度重视在上合组织框架内深化科技合作，将上合组织视为推动各国科研机构、高等院校与高技术企业加强伙伴关系的重要平台。哈萨克斯坦正积极同中国开展联合实验室建设，已依托阿里—法拉比哈萨克国立大学与香港理工大学共建中亚可持续发展中心、与上海交通大学共建氢能中心等。未来，愿进一步拓展同上合组织伙伴的合作，不断深化科技合作伙伴关系。

人工智能、量子信息、生物制造、深海空天……这些前沿领域的科技创新加速发展，是本次大会讨论的关键议题。会上发布了上合组织国家间百项技术成果与百项需求清单，促进跨国技术精准对接。

“科威特将科学和创新视为可持续发展的重要支柱，正通过‘科威特愿景2035’推进数字化转型与智能基础设施建设。科威特高度重视与中国在人工智能、可再生能源、智慧城市、数字经济等领域的合作，希望与各方携手共建更具韧性、更加包容和更加繁荣的世

界。”科威特驻华大使贾西姆·纳吉姆说。

11个科创合作项目集中签约

将对话共识转化为共同行动，青岛不断推动面向上合组织国家的科技创新合作项目落地。会上，11个上合组织国家科技创新合作项目集中签约，涵盖高端制造、人工智能、农业科技、新能源、生物技术等前沿领域。

例如，在高端制造领域，“激光领域技术联合研发”项目由北京工业大学、山东省科学院激光研究所、俄罗斯科学院大气光学研究所共同开展，将围绕激光等离子体焊接技术开展等离子弧穿孔立焊关键技术研究，实现高性能大型金属构件高效高精度增材制造与应用示范。

在人工智能领域，“文化遗产智能保护与数字化技术国际科技创新”项目由绍兴大学人工智能研究院联合白俄罗斯国家科学院文化、语言与文学研究中心开展，将面向中白文化遗产数字化保护与跨界融合的战略需求，开展关键技术联合攻关，构建辅助平台，为“数字丝绸之路”沿线国家的文化遗产保护与创新应用提供示范标杆。

值得关注的是，青岛正不断深化与上合组织国家的协同联动，加快产出、转化落地一

批标志性成果，以自身实践承担更多双多边科技合作任务。

其中，“中俄极地远程医疗安全保障体系构建与推广”项目由青岛大学、青岛百洋大医医用设备有限公司、俄罗斯摩尔曼斯克北极大学联合开展。该项目将围绕北极远程医疗应急保障需求，联合研发适用于极端环境的医学影像设备、智能化诊断系统、医疗废弃物无害化处理技术及低时延安全通信方案，形成覆盖诊断、通信、环保的全链条保障体系，并完成极地实地验证与技术推广。

“项目的主要目标是实现北极圈内的医疗提升。”青岛大学副校长牛海涛说，青岛大学在特种医学、远程医疗建设等方面具有优势，通过中俄合作，能够提高北极圈的医疗水平，保障将来北极航道的整体运行。近期一台CT设备即将投放到北极圈，以提升北极圈的影像诊断能力，后续将陆续安装B超、核磁共振设备，共建中俄极地远程诊疗中心，有效提升北极圈内慢性病、复杂创伤及恶性肿瘤的治疗水平。未来，项目将努力完成极地专用高端影像设备的适应性改造与AI辅助诊断模块开发，建立低温环境下医疗废弃物无害化处理与生态风险评估方法，构建适用于北极偏远地区的安全医疗数据交互与远程诊疗通信链路，形成技术规范与推广方案，让北极圈内的生命健康得到更好守护。

“上合互联互通视域下高原铁路构筑物智能监测与长效保障技术研究”项目由山东科技大学、吉尔吉斯国立技术大学联合开展。该项目立足上合互联互通发展大局，聚焦高原高寒高震复杂地域环境，围绕中吉乌铁路桥梁、隧道、路基、涵洞等构筑物，开展智能监测、状态感知、风险预警与长效服役保障技术联合研究，依托沿线工程标段开展实地技术试验，助力跨境交通基础设施安全建设。

在吉尔吉斯国立技术大学副校长奇梅罗夫·阿基尔别克看来，本次与山东科技大学签订科技创新合作协议，是吉中紧密合作的重要一步。未来，双方将在人才培养和科学研究等方面展开一系列务实合作，联合攻关核心技术，为促进双方高质量发展以及在上合组织框架下的共同发展作出更大贡献。

按照规划，上合组织科创中心五年内将实施国际科技创新合作项目超500项，服务各国科技企业超1000家，促进成果转化落地超100项。可以预见，随着诸多科创项目的陆续实施，我国与上合组织国家的联动将更加紧密，在科技创新的深水区破浪前行。

上海合作组织国家农业科技联盟成立

将建成示范基地，累计推广技术面积超50万亩

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷

本报6月29日讯 29日，在中国—上海合作组织科技创新合作大会上，上海合作组织国家农业科技联盟(SCOASTIA)(以下简称联盟)正式成立。联盟由山东省农业科学院倡议发起，联合上海合作组织成员国、对话伙伴国高校、科研机构、龙头企业共同组建，是国际化、非营利、开放性的多边农业科技合作平台，联络处设在山东省农业科学院。

联盟以“互信、互利、平等、协商、尊重多样文明、谋求共同发展”的上海精神为根本遵循，聚焦粮食安全、生物安全、绿色发展、智慧农业四大方向。按照平台共建、技术共研、人才共育、产业共赢理念，联盟将整合区域优势资源，开展全产业链协同创新，致力于打造上合组织国家农业科技协同创新枢纽、成果转化平台、人才培养基地、战略智库支撑，以科技创新驱动区域农业现代化、可持续发展，服务上合组织命运共同体建设。

联盟现有成员覆盖白俄罗斯、印度、伊朗、哈萨克斯坦、中国、巴基斯坦、俄罗斯、乌兹别克斯坦、埃及等9个国家的28家机构，涵盖种质资源、生物防治、农产品精深加工、畜牧兽医、质量标准、智能农机等优势领域。各联盟成员单位间合作基础扎实、互补性强。

未来，联盟将分阶段建机制、搭平台、建基地、推技术、促转化，力争到2028年建成覆盖上合组织主要成员国的常态化科技合作网络。届时，联盟将在3至5个上合组织国家建成示范基地，累计推广技术面积超50万亩，交换评价种质资源300份以上，研发生物防治新产品5至8个，培训农业技术人才200人次以上，推动3至5项自主知识产权技术落地转化，促成10项以上实质性国际合作项目，形成务实高效、互利共赢、可持续的农业科技合作新模式。

中国与上合组织国家间百项成果百项需求发布

助力优质科创成果在青落地转化

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷

本报6月29日讯 当前，中国—上海合作组织正迈入深化务实合作、共促创新发展的崭新阶段，科技创新已成为推动区域协同发展、增进成员国互利共赢的核心引擎。29日，在2026中国—上海合作组织科技创新合作大会开幕式上，中国与上合组织国家间百项成果、百项需求现场发布。

在科技部、山东省科技厅、青岛市科技局的大力支持与联动推进下，中国—上海合作组织科技创新合作中心秉持“立足山东、辐射全国、面向上合”的发展理念，对接各成员国科技合作诉求，整合了区域科创资源与产业合作方向，并编撰完成《上合组织国家科技创新技术成果与合作需求汇编(2026版)》(以下简称汇编)。

汇编按技术成果与合作需求两大维度系统梳理。其中，技术成果类汇集100项，细分为人工智能、农业技术、生命健康、现代海洋、智能装备、能源与新材料等六大领域；合作需求类汇集100项，涵盖技术研发、载体共建、人才引育、产学研合作、产业推广等五大类别。汇编旨在深化跨国人才交流与联合研发，搭建上合组织各成员国间技术互通、资源对接、项目合作的高效桥梁，助力优质科创成果在青落地转化。

通过发布汇编，青岛热忱欢迎中外企业、高校、科研机构等各类创新主体在青开展对接、深化洽谈。上合组织国家将合作推动科技成果转化与合作项目落地见效，持续引领上合组织科技创新合作迈向更深层次、更广领域、更高水平，为上合组织区域高质量发展注入更加强劲持久的科创动能。



■与会嘉宾围绕人工智能、现代农业、生命健康、跨国技术转移、知识产权保护等领域开展对话。韩星 摄

西安广州延安三个国内联动枢纽，乌兹别克斯坦蒙古两个国际合作节点获授牌——

上合组织科创中心创新协作网络再“扩容”

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷

在青岛，国际科技创新合作正加速迈入“快车道”。

6月29日，在首届中国—上海合作组织科技创新合作大会(以下简称大会)开幕式现场，中国—上海合作组织科技创新合作中心(以下简称上合组织科创中心)为位于西安、广州、延安的三个国内联动枢纽，位于乌兹别克斯坦、蒙古的两个国际合作节点现场授牌，“中心+国内联动枢纽+国际合作节点”的创新协作网络进一步得到完善。

去年9月，上合组织科创中心在青岛挂牌成立。此后，部、省、市三级联动，围绕国家重大战略部署，高起点谋划、高标准推进其建设。

成立以来，上合组织科创中心秉持“立足山东、辐射全国、面向上合”理念，坚持开放包容、互利共赢的合作原则，聚焦跨国联合研发、科技人文交流、技术转移转化、智库咨询四大核心任务，按照“中心+国内联动枢纽+国际合作节点”布局建设，打造高能级国际科技合作平台，构建全方位、多层次的上合组织科创合作新格局。

本次大会是上合组织科创中心成立以来举办的首届综合性科创盛会，标志着上合组织科技创新合作逐步由基础搭建转入机制化、平台化新阶段。

“中心+国内联动枢纽+国际合作节点”，做强平台枢纽功能

此次揭牌成立的三个国内联动枢纽和两个国际合作节点，是上合组织科创中心进一步做实做强平台枢纽功能、提升影响力的重要举措，旨在打造国际科技交流合作的“上合样板”。

三个国内联动枢纽位于西安、广州及延安，分别由上合组织科创中心与西安石油大学、广东—独联体国际科技合作联盟、延安新区管委会共建，是落实国家战略、构建“1+N”全球协作网络的关键部署。

其中，西安枢纽聚焦石油产业发展需求，将坚持创新培育、品牌战略、市场拓展的发展理念，推动产学研务实合作，为科技成果转化



■中国—上海合作组织科技创新合作中心国内联动枢纽和国际合作节点授牌。韩星 摄

提供一站式出海方案。广州枢纽聚焦新材料、高端装备、生物医药、新能源等重点产业需求，坚持技术引进、产业孵化、人才引育，打造联通粤港澳大湾区与上合组织国家、赋能产业高质量发展的科创合作桥梁。延安枢纽深化现代农业、绿色产业等领域的产学研对接与务实合作，赋能产业升级，打造连接上合组织国家与陕北地区协同发展的重要桥梁。

将目光放到全球，国际合作节点的设立与国内联动枢纽“遥相呼应”，进一步丰富了上合组织科创中心的全球创新网络布局。

位于乌兹别克斯坦和蒙古的国际合作节点，分别由上合组织科创中心与乌兹别克斯坦塔什干理工学院、贝尔投资有限责任公司共建。前者将深度对接乌兹别克斯坦科技部门，充分共享其创新机构等优质平台和国际资源，常态化推进产学研创新交流；后者作为全球协作网络的重要海外战略支点，是上合组织科创中心深耕上合东北亚区域、深化中蒙科创经贸合作的关键布局。

双向赋能、资源互通、机遇共享，新成立的国内联动枢纽及国际合作节点，都有共同的发展目标：在上合组织科创中心统一布局

下，打通技术、人才、资本等创新资源跨境流通的渠道，常态化开展跨境产学研对接与创新交流活动，推动区域科创协同发展提质增效。

依托这些节点，一方面，国际前沿创新资源“引进来”赋能本土产业升级；另一方面，国内优质科创企业可以“走出去”拓展海外市场。在“中心+国内联动枢纽+国际合作节点”的协同创新网络中，无论是海外先进技术落地转化，还是国内企业出海合作，都有了全链条服务，优质科创资源走向了全球共享。

资源跨境加速流动，已促成技术交易额超10亿元

眼下，新一轮科技革命与产业变革正以前所未有的速度重塑世界格局。人工智能、生物技术、新能源、新材料……这些赛道上的竞争，早已超越国界。正是在这一背景下，上合组织框架下的科技合作从“可选项”变成了“必答题”。

从安全共同体到发展共同体，从政治互信到科技协同，上合组织的合作维度在不断拓展——上合组织科创中心的成立，正是这

一拓展的关键落子。

作为大会主办方，担负国之重任的上合组织科创中心采取“指导委员会+理事会”双层管理模式，搭建了部、省、市三级联动机制，实现了定期会商、协同推进。成立不足一年，上合组织科创中心聚焦俄罗斯、白俄罗斯、哈萨克斯坦等重点国别，常态化精准推进科技交流与合作，已经逐步由基础搭建转入拓合作、落项目、求实效的发展新阶段。

在平台搭建上，上合组织科创中心已获批准建设上合组织“一带一路”联合实验室，与哈萨克斯坦国家科学院达成联合研发等合作共识，推动山东科技大学与圣彼得堡国立海洋技术大学共同实施高速智能水翼艇等技术攻关。

在人才引育上，上合组织科创中心联合俄罗斯国立石油天然气大学等海外高校，开展博士联合培养、青年科学家互访——合作不是“签个协议就结束”，而是“有人、有项目、有平台”在持续运转。

除此外，大会新布局的国际合作节点城市和国内优质科创企业可以“走出去”拓展海外市场。在“中心+国内联动枢纽+国际合作节点”的协同创新网络中，无论是海外先进技术落地转化，还是国内企业出海合作，都有了全链条服务，优质科创资源走向了全球共享。

随着这张网络，优质资源加速流动，前沿成果快速扎根。据统计，上合组织科创中心目前已链接百余家上合组织国家高校、院所、企业，完成跨境技术转移、产业落地100多项，实现技术交易额超10亿元。

这只是个开始。按照成立之初的规划，上合组织科创中心五年内将实施国际科技创新合作项目超500项，服务各国科技企业超1000家，促进成果转化落地超100项。

当科技创新成为上合组织国家深化合作的核心议题，青岛不仅为上合组织国家科技协同提供了物理空间与资源链接，更以自身实践为多边合作探索可复制、可推广的路径。从经贸合作的“先行区”到科技创新的“协作枢纽”，青岛与上合组织的联结，也已超越单一领域的合作，成为涵盖政治互信、经贸往来、科技协同、人文交流的全方位纽带。