重庆商报
2026年10月30日 星期五
编辑 王文渊 美编 张超 校审 黄颖

塑造未来产业新生态

城市聚势



10月21日上午，2026年世界科技与发展论坛在渝开幕。

这场备受关注的科技盛会以“协同演化：塑造未来产业的新生态”为主题，邀请国内外科技、教育、经济等领域院士专家，近40个国家的国际科技组织相关负责人，高科技企业负责人及青年科技人才等约800名嘉宾齐聚山城，展开学术分享与科技人文交流。

同时通用人工智能大会也在渝拉开帷幕。

通用人工智能大会、世界科技与发展论坛在渝举行

近40国赴约 世界把未来产业目光投向重庆

重磅
年度“十大科技前瞻”发布

开幕式上，2026年度“十大科技前瞻”正式发布，为全球前沿科技布局、产业创新与科技治理提供前瞻参考。

新一轮科技革命和产业变革加速演进，前沿技术多点突破、交叉融合，不断催生全新产业形态。为应对全球共同科技挑战，前瞻把握未来10年可能深刻改变人类社会的重大科技变革，论坛组织开展了2026年度“十大科技前瞻”评选活动，遴选出能源、物质制造、生命健康、空间深海、数智生态5个领域最具备变革潜力的技术方向，为全球前沿科技布局、产业创新与科技治理提供前瞻参考。

“十大科技前瞻”分别是：面向原创科学发现的自主科研智能体，强人工智能安全与价值对齐，双向脑机接口与闭环神经调控，可编程基因编辑实现体内精准治疗，受控原子级制造与跨尺度器件构筑，量子材料器件与装备的可控规模化制造，可控核聚变的堆级实现，深部能源勘探开发与跨季节规模储能，深海生态系统探测与未知生命资源发掘，太空原位资源开发及在轨制造。

为畅通各国科学家深度交流的渠道，中国科协推动打造了“开放合作·国际科技人文交流丛书”，开幕式上举行了该丛书启动仪式；开幕式同时还发布了智能传感领域产业图谱、国际智能制造联盟国际标准、《2026年度CCUS十大问题》等平行论坛成果；《中国科学技术协会与世界工程组织联合会谅解备忘录》也在会上成功签署。

成果
平行论坛发布标志性成果

本届论坛将组织12场平行论坛，涵盖智能感知、仿真技术、工程师能力建设、具身智能、智能制造等领域。值得一提的是，平行论坛将发布产业发展路线图、协同创新实现路径、制度型公共产品等三类标志性成果。

在产业发展路线图方面，聚焦智能传感、氢能、碳捕集利用与封存三大前沿赛道，系统编制发布产业全景图谱、行业发展报告、年度关键挑战榜单，全面梳理产业技术迭代路径、市场供需格局与核心卡点瓶颈，为政府部门、产业链企业、科研院所提供权威决策参考，引导创新资源精准配置，构建上下游协同联动的产业生态，形成产业高质量发展的清晰行动指引。

在协同创新实现路径方面，揭牌成立中国西部脑科学临床转化创新联合体（中心），搭建“医—研—产”资源贯通的中试转化平台，加速前沿技术从实验室走向临床应用；创办英文科技期刊ENGINEERING Intelligent Manufacturing，打造面向全球的学术成果发布与国际交流窗口，为技术攻关、标准研制汇聚全球智力资源。

制度型公共产品方面，集中推动异构制造平台仿真协同环境ISO国际标准、《2026智能制造用例模板》国际标准正式发布，将我国多年的产业实践经验转化为国际通用标准，通过与全球各参与方共同完善行业通用规则，为不同国家、不同主体开展智能制造、协同仿真技术合作提供统一的规则基准，成为面向全球产业协同的重要公共产品。

上游财经记者 陈军

亮点
与会嘉宾实地探访重庆科技

本届论坛共设置“使能未来：前沿感知与数字基石”“定义未来：智能产品与先进制造”“重塑未来：绿色能源与低碳系统”“守望未来：全球挑战与协同治理”四个议题，组织开展12场平行论坛，涵盖智能感知、仿真技术、工程师培育与发展、具身智能、智能制造、工业设计、智能材料、绿色氢能、CCUS技术、新能源汽车、全健康与生物安全、深空探测等领域。

上述领域知名专家嘉宾为本次盛会带来了丰富的前沿观点与实践实战体会，可谓“干货”满满。在开幕式主题报告环节，北京航空航天大学中西智能学院西方院长大卫·洛佩兹·佩雷斯等专家先后作报告，带来前沿领域的深刻洞见。

科技参访是本届论坛的一大看点。22日下午，与会嘉宾将兵分四路，沿着“智行天下·能源革命与未来产业探索”“硬核智造·具身智能与超级工厂巡礼”“生命密码·种质创制与生物科技展望”“城市脉动·交通枢纽与城市规划探访”四条线路开展实地探访，直观感受重庆加快建设西部科创高地、聚力打造制造业重镇的创新生态与开放合作潜力。

新闻纵深

全球科技力量为何奔赴重庆？

作为汇集全球智慧、策源创新思想、推动科技交流的国际科技盛会，世界科技与发展论坛今年首次落地重庆。

这场高规格的国际科技盛会首次选择重庆，其背后有着怎样的考量与深意？

科创实力持续增强。论坛落户重庆，与重庆持续增强的科创实力密不可分。前不久，世界知识产权组织发布《2026年全球创新指数》世界百强创新集群榜单，重庆位居全球第52位，较2025年上升5位，在全球创新版图的地位更加突出。

支撑重庆科创硬核实力的，并非“单点爆发”，而是“多点开花”。正如世界工程组织联合会主席陈成川所说：“从智能网联新能源汽车和航天信息系统的创新发展，到机器人先进材料和数字化制造领域的技术突破，重庆展现了强劲的创新实力。”

创新强市建设的决心愈发坚定。对重庆而言，科技创新从来不是可有可无的选择题，而是关乎城市未来命运的必答题。

今年7月召开的市委六届九次全会，首次提出“203060”重点攻坚突破体系，释放出推动重庆经济社会发展全面转入创新发展轨道的清晰信号。而日前举行的重庆市科学技术奖励大会，更是明确“203060”重点攻坚突破体系“施工图”，更好牵引支撑“416”科技创新布局，深度赋能“33618”现代制造业集群发展，集众智、汇众力加快创新强市建设。

对外科技交流合作日益频繁。当前，新一轮科技革命和产业变革加速演进，前沿技术不断涌现，引领和支撑未来产业快速崛起。在此背景下，重庆顺势而为，积极加强对外科技交流合作。

从举办“一带一路”科技交流大会，到投运成渝地区“一带一路”国际技术转移中心，再到重庆“智造”闪耀2026年国际电子消费展……日益频繁的交流合作，让重庆科创被世界看见、认可。

科技之光熠熠生辉，创新之力澎湃不息。当发展共识广泛凝聚，当合作意愿落实为具体行动，当全球科创资源加快汇聚，在重庆的这场相聚与携手，便有了通向未来的意义。

据上游新闻