



新丝路 新机遇 新未来

首届“一带一路”科技交流大会闭幕综述

重庆日报记者 张亦霖

秋意浓，硕果丰。一场科技盛会，吸引全球瞩目。

11月7日，首届“一带一路”科技交流大会在重庆闭幕。这是一场汇聚创新智慧、展现共商共建共享、深化合作共识的大会。

习近平主席发来贺信，指出推进国际科技创新交流，与各国共同挖掘创新增长潜力，激发创新合作潜能，促进创新成果更多惠及各国人民。这场科技盛会，承载了对高质量共建创新丝绸之路的殷切期望，描绘了共同构建更加紧密科技创新伙伴关系的美好蓝图。

80多个国家和国际组织的近1000位国内外嘉宾共同出席，10场主要活动，发布《国际科技合作倡议》，举办首届“一带一路”科技交流大会，启动4个“一带一路”科技专项合作计划，启动“一带一路”科技创新合作区……

志合者，不以山海为远。

在共建“一带一路”倡议提出十周年之际，这场科技盛会进一步明确了持续深化“一带一路”科技交流合作的重要方向，作为首届“一带一路”科技交流大会举办地，重庆迎来巨大的时代机遇。重庆诚挚地希望与共建“一带一路”国家一道，共同挖掘创新增长潜力，共享创新发展新成果！

打开一扇窗 与会嘉宾期待更多未来合作机会

国家政要、诺贝尔奖获得者、院士专家、高校校长、国际组织代表、企业高管……在首届“一带一路”科技交流大会期间，这些“最强大脑”展开了一次次精彩对话，带来一场场思想盛宴。

“要想实现深化合作、互联互通、共同繁荣的世界，就要坚持发展科学这一普遍价值观念。”

“智能制造已成为高端制造业发展的新动能，绿色、低碳、健康、循环成为高端制造业发展新方向。”

“大学要在培养高层次国际化人才、强化科技创新合作、服务社会发展和促进文明交流互鉴中担当更重责任、发挥更大作用。”

……

碰撞智慧火花，凝聚合作共识，增进团结友谊。尽管相聚的时间短暂，但与会嘉宾用实际行动，努力推动“一带一路”科技创新合作走深走实。

科技合作是共建“一带一路”合作的重要组成部分。十年来，中国已与80多个共建国家签署了政府间科技合作协定，形成了全方位、多层次的科技创新合作网络，结出了实打实、沉甸甸的合作“果实”。

为生动展现创新丝绸之路建设取得的务实成效，大会期间，现场举办了“一带一路”科技创新合作十年成果展，集中展示了80余项涉及诸多领域的合作案例。

“我很高兴，也很骄傲，我们与中国科学院成都生物研究所开展的生物多样性保护科技合作项目，在这里向所有人展示！”前来参会的克罗地亚萨格勒布大学荣誉教授安德卡·普连科维奇·莫拉伊激动地说。

架起一座桥 “一对一”接待让更多合作成果留在重庆

发展是人类社会的永恒主题，创新是推动发展的重要力量。习近平主席指出，要将“一带一路”建成创新之路。

近年来，重庆抢抓国际科技合作发展重大机遇，以全球视野谋划和推动科技创新，积极融入全球创新网络，初步形成开放的科技创新合作局面。

国之交在于民相亲，民相亲在于心相通。要促成更多合作，就要加深更多了解。众多与会嘉宾的到来，让重庆有了更多机会，也必须牢牢抓住机会。

“在大会筹备期间，我们精准制定嘉宾‘一对一’接待方案，精心做好各项工作。”重庆市科技局相关负责人介绍，让有合作基础、有合作意愿、有过交流往来或有合作可能的双方结成“对子”，这样可以

在短暂的相处中更有效地加深彼此的了解，甚至快速达成合作意向，促成后续更多合作，让更多合作成果能够留在重庆。

这样的用心，的确有效。

在“一带一路”科技交流大会期间，除了让“一对一”接待人员为嘉宾精心做好会场会务、餐饮住宿、交通保障等工作，重庆组织了众多中外嘉宾“兵分多路”走进西部(重庆)科学城、两江协同创新区、广阳湾智创生态城等地考察，感受现代化新重庆建设的新成效，与相关科研机构、企业等进行深入交流，并积极开展对接。

来自委内瑞拉的嘉宾走进市中药研究院考察后，明确表示将与市中药研究院在风湿药研究方面开展进一步交流合作。

重庆交通大学接待了来自蒙古国的嘉宾，双方展开了深入交流，目前已达成开展交通拥堵治理、沙漠土壤化试验等合作意向。

……

“通过此次‘一带一路’科技交流大会，我市与蒙古国、塞尔维亚等国家达成了科技合作意向15项，探索了‘走出去’‘引进来’的新路径新模式。”该负责人表示。

扬起一片帆 加快建设“一带一路”科技创新合作区

在“一带一路”科技交流大会全体大会上，成渝地区共建“一带一路”科技创新合作区正式启动建设，这也标志着成渝地区将迎来新的更大机遇。

在2021年10月印发的《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》中，共建“一带一路”科技创新合作区被明确写入。随后，在科技部的精心指导下，川渝两省市经过深入调研、科学论证，共同编制了《成渝地区共建“一带一路”科技创新合作区实施方案》(以下简称《方案》)。

今年2月，科技部批复同意《方案》，标志着全国首个“一带一路”科技创新合作区正式获批。

根据《方案》，成渝地区共建“一带一路”科技创新合作区以面向“一带一路”的

科技交往中心、技术转移枢纽、协同创新平台、产创融合高地为发展定位，目标是加快打造辐射西部、支撑全国、面向全球的“一带一路”科技创新合作区。

目前，成渝地区已经和80多个国家的各类创新主体开展科技交流合作，建成国家“一带一路”联合实验室3个、国家级国际科技合作基地109个、协同创新平台100个，与匈牙利、白俄罗斯等国家设立国家技术转移机构30多家。

下一步，重庆将围绕“416”科技创新战略布局和“33618”现代制造业集群体系，持续扩大与共建“一带一路”国家的科技交流合作，加快建设“一带一路”科技创新合作区。

在打造科技交往中心方面，实施人才交流外国专家项目和发展中国家技术培训项目，举办高端国际学术会议和论坛，推动科研人员常态化交流互访。

在打造技术转移枢纽方面，共建国际技术转移中心，举办国际技术转移大会，搭建国际技术转移信息平台，促进技术成果跨境国家跨区域共享对接。

在打造协同创新平台方面，支持建设“一带一路”联合实验室，合作建设国际联合研发中心，布局建设一批国际科技合作基地，构建国际协同创新机制。

在打造产创融合高地方面，聚焦智能网联新能源汽车、电子信息、智能装备、新材料等优势产业，依托国家级新区、高新区、经开区等产业发展平台，加快建设国际科技合作园区，推动产业链创新链深度融合。

首届“一带一路”科技交流大会虽然闭幕，但国际科技合作还在继续。

同时，川渝两省市还将携起手来，突出特色、发挥优势，扩大品牌影响力，强化合作成果对接转化，以更高标准、更细举措、更实成效，持续办好“一带一路”科技交流大会，深入实施“一带一路”科技创新行动计划，推进国际科技创新交流，与各国共同挖掘创新增长潜力，激发创新合作潜能。

下一届“一带一路”科技交流大会，我们四川见！

我国出台行动方案管控甲烷排放

新华社北京11月7日电(记者 高敬)生态环境部等11部门7日公布《甲烷排放控制行动方案》，明确提出“十四五”和“十五五”期间甲烷排放控制目标。这是我国开展甲烷排放管理控制的顶层设计文件。

方案提出，“十四五”期间，甲烷排放控制政策、技术和标准体系逐步建立，甲烷排放统计核算、监测监管等基础能力有效提升，甲烷资源化利用和排放控制工作取得积极进展。种植业、养殖业单位农产品甲烷排放强度稳中有降，全国城市生活垃圾资源化利用率和城市污泥无害化处置率持续提升。

按照方案，“十五五”期间，甲烷排放控制政策、技术和标准体系进一步完善，甲烷排放统计核算、监测监管等基础能力明显提升，甲烷排放控制能力和管理水平有效提升。煤矿瓦斯利用水平进一步提高，种植业、养殖业单位农产品甲烷排放强度进一步降低。此后，石油天然气开采行业力争逐步实现陆上油气开采零常规火炬。

生态环境部有关负责人介绍，甲烷作为全球第二大温室气体，具有增温潜势高、寿命短的特点，主要来源于煤炭、油气生产、农业和废弃物处理等领域。积极稳妥有序控制甲烷排放，兼具减缓全球升温的气候效益、能源资源化利用的经济效益、协同控制污染物的环境效益和减少生产安全事故的安全效益。

我国高度重视甲烷减排工作。此次编制并发布的这一方案是落实党中央、国务院决策部署的重要举措，是推动我国高质量发展、推进减污降碳协同增效的内在要求，是我国积极应对气候变化的自主行动，也是对全球气候治理的积极贡献。

马斯克旗下人工智能初创公司 推出首个AI模型

新华社洛杉矶11月5日电 美国企业家埃隆·马斯克5日宣布，其旗下人工智能初创公司xAI推出了首款人工智能模型Grok，该模型能实时连接社交媒体平台X(前身推特)。

马斯克5日在社交媒体平台X上发布和转发多条动态，宣告这一人工智能模型。据xAI团队介绍，目前Grok仍处于早期测试阶段，现在每周都在迭代进步。Grok可以回答几乎任何问题，甚至能启发用户提出问题。此外，这个人工智能模型“有智慧，还有一点叛逆”，所以它的使用者最好不要讨厌幽默的人。

据介绍，Grok能通过社交媒体平台X了解实时世界，也可以回答一些其他人工智能系统拒绝回答的棘手问题。马斯克表示，相比其他生成式人工智能，与社交媒体平台X实时连接，获得对这个世界的实时认知，是Grok拥有的巨大优势。不过，也有媒体对此提出质疑，认为社交媒体平台上可能存在大量虚假或未经认证的实时信息。

联合国教科文组织公布 社交媒体平台监管行动计划

新华社巴黎11月6日电(记者 徐永春)联合国教育科学文化组织6日发布一项行动计划，呼吁加强对社交媒体平台的监管。

联合国教科文组织总干事阿祖莱当天在该组织位于法国巴黎的总部举行新闻发布会，对社交媒体平台加速并放大的虚假信息、仇恨言论的传播，对社会凝聚力、和平与稳定构成重大风险，因此必须立即对社交媒体平台加强监管。

这项旨在规范社交媒体平台的行动计划名为《数字平台治理准则：通过多利益相关方参与方式保障言论自由和信息获取》，概述了所有利益相关方(政府、监管机构、公民团体和社交媒体平台)应遵守的原则和应实施的具体措施。

据介绍，这份行动计划经过全球广泛协商，提出的基本原则包括：在全球广泛设立职责明确且有足够资源履行其使命的独立公共监管机构；独立监管机构密切协作，以防各国监管差异被某些企业利用；在所有地区和所有语言中，一定规模的内容审核应可行且有效；平台的算法应公开透明且负责任，避免过度注重吸引力而损害可信度；监管机构和平台应在选举、危机等敏感时期强化其措施等。

联合国教科文组织当天发布公报说，对2024年将举行的10多个国家的超过8000人进行的一项民意调查显示，社交媒体平台已成为大多数人的第一信息来源，87%的受访者认为虚假信息已经对其国家的政治生活产生了重大影响，88%的受访者呼吁政府和监管机构通过规范社交媒体平台来迅速解决这一问题。

“欧几里德”空间望远镜拍摄的 首批彩色图像发布

新华社巴黎11月7日电(记者 徐永春)欧洲航天局7日在其官网公布了“欧几里德”空间望远镜拍摄的首批彩色图像，呈现了英仙座星系团、螺旋星系以及球状星团等的壮丽景象，将有助于揭示暗物质和暗能量等宇宙奥秘。

欧航局在当天发布的新闻公报中说，在此之前，望远镜从未在如此广阔的天空范围内拍摄出如此清晰的天文图像。从明亮的恒星到暗弱的星系，观测图片全面展示了这些天体，即使在放大遥远星系时也保持极高的清晰度。这表明，“欧几里德”空间望远镜具备了创建迄今为止最全面宇宙3D地图的能力。

欧航局本次公布的五张图像分别包括英仙座星系团、螺旋星系IC 342、不规则星系NGC 6822、球状星团NGC 6397和马头星云。通过绘制这些星系的分布和形状，天文学家将能够更充分了解暗物质如何塑造人类今天所看到的宇宙。

欧航局“欧几里德”项目经理朱塞佩·拉卡解释说，图像能够涵盖如此多的细节，归功于独特的光学设计、望远镜和仪器的完美制造和组装以及极其精确的指向和温度控制。

据悉，“欧几里德”空间望远镜将在接下来的6年里观测100亿光年范围内的数十亿个星系，以创建迄今最大的宇宙3D地图，这将有助于天文学家推断宇宙暗物质和暗物质的属性，增加人类对重力作用以及宇宙本质的了解。

我国首次提出《国际科技合作倡议》构建全球科技共同体

新华社重庆11月7日电(记者 赵宇飞 李晓婷)7日在重庆闭幕的首届“一带一路”科技交流大会上，我国首次提出《国际科技合作倡议》，倡导并践行开放、公平、公正、非歧视的国际科技合作理念，坚持“科学无国界、惠及全人类”，携手构建全球科技共同体。

《国际科技合作倡议》包括坚持崇尚科学、创新发展、开放合作、平等包容、团结协作、普惠共赢等六方面具体内容，如完善全

球科技治理，加强知识产权保护；加强全球科技创新协作，共建全球创新网络；坚持科技创新人员和资源等在全球范围内自由流动，加强人才交流合作；倡导各个国家和科学研究实体平等参与国际科技合作；加强科技创新主体深度合作、互学互鉴；探索互利共赢的全球科技创新合作新模式；促进科技创新成果互惠共享等。

“当前，世界百年未有之大变局加速演进，人类发展面临越来越多重大挑战。”

科技部部长阴和俊说，人类社会比以往任何时候都更需要国际合作和开放共享，通过科技创新合作探索解决全球性问题，共同应对时代挑战，促进和平发展。

本届大会还首次发布“一带一路”科技创新合作成果。数据显示，中国已与80多个共建国家签署政府间科技合作协定，在卫生、交通、材料、能源等领域共建50多家“一带一路”联合实验室，在共建国家建成20多个农业技术示范中心和70多个

海外产业园。中国面向东盟、非洲、拉美等建设了9个跨国技术转移中心，累计举办技术交流对接活动300余场，促进千余项合作项目落地。

“‘一带一路’倡议由中国提出，但是属于全球。”世界工程组织联合会主席穆斯塔法·申胡在致辞中表示，“一带一路”铺就了一条通向共同繁荣的幸福路，在许多领域促成了全方位的互联互通，为世界繁荣发展注入了积极的正能量。

精彩回顾

十一月六日，重庆悦来国际会议中心，嘉宾在参观“一带一路”科技交流大会科技创新成果展。重庆日报记者 刘旖旎 摄



十一月六日，重庆悦来国际会议中心，“一带一路”科技交流大会科技创新成果展现场。重庆日报记者 郑宇 摄



十一月七日，在首届“一带一路”科技交流大会开幕式上，参会嘉宾记录下难忘一刻。重庆日报见习记者 李雨恒 摄



十一月五日，西部(重庆)科学城智能网联汽车创新中心，嘉宾代表在参观展品。重庆日报见习记者 李雨恒 摄



十一月七日，在首届“一带一路”科技交流大会开幕式上，参会嘉宾记录下难忘一刻。重庆日报记者 崔力 摄