

全球 AI 研究顶尖高校卡耐基梅隆大学牵手成都高新区

■ 鲍安华 文 / 图

匹兹堡曾是美国的“钢铁之城”，现在已是全球人工智能研发高地。坐落在此的卡耐基梅隆大学（Carnegie Mellon University）凭借世界一流的计算机、机器人科学专业，吸引了众多人工智能领域的尖端技术和人才，许多先锋性的 AI 研究在这里完成。形象地说，在这所校园里，机器人的数量比教授还多。

作为引领未来的战略性技术，人工智能是新一轮产业变革的核心驱动力，成为国内外竞争的新焦点。近日，国务院下发了《新一代人工智能发展规划》，人工智能正式上升为国家战略。根据规划，到 2020 年，我国人工智能产业竞争力进入国际第一方阵，核心产业规模超过 1500 亿元，带动相关产业规模超过 1 万亿元。

当人工智能研发高地遇见国际创新创业高地，双方将擦出怎样的火花？9 月 4 日上午，卡耐基梅隆大学宣布，将它在中国的首个研究院落户成都高新区。成都高新区、美国卡耐基梅隆大学和美国硅谷加速器于当天在成都签署合作备忘录，三方将以人工智能技术为基础，在智慧基础设施技术和系统研究、科技成果转化等方面展开广泛合作。

根据协议，“卡耐基梅隆—成都研究院项目”将于近期启动，成都高新区将以“一院两中心”为平台，引入卡耐基梅隆大学优质科研人才和资源，打造国际先进技术转移、全球智库交流的产业研究平台，汇聚全球创新资源，服务成都高新区产业经济转型升级，助推新经济蓬勃发展，打造万亿级国际创新创业中心。

成都高新区相关负责人表示，此举是三方优势互补、资源共享、互利共赢的开始，三方将紧抓四川扩大对外开放和自贸试验区建设的历史机遇，构建中美科技研发资源和创新创业要素的合作发展新平台、新机制。

打造全球智库交流平台 成都研究院落户“中国－欧洲中心”

根据合作备忘录，“卡耐基梅隆—成都研究院项目”将于近期启动，卡耐基梅隆大学成都研究院（后称“成都研究院”）将落地“中国－欧洲中心”。“中国－欧洲中心”是成都和成都高新区为强化对外交流合作打造的重

深化改革 198 个专项改革方案四川全部纳入对接

按照中央部署，军民融合是四川系统推进全面创新改革试验的任务之一。充分发挥军工大省优势，四川推动军民深度融合发展。以此为

例，四川全面深化改革“冲锋号”已经吹响。2013 年 11 月，党的十八届三中全会对全面深化改革作出总体部署。在新的发展阶段，四川作为西部大省，要大踏步赶上时代发展步伐，走在西部开放开放前列，根本出路在于全面深化改革。2014 年 2 月，四川省委十届四次全会作出全面深化改革的决定。

今年 1 月 18 日上午，一场“奇特”的授牌仪式在成都举行。成立多年的四川省商业投资集团有限责任公司

的负责人，从主持人手中接过了和公司现名完全一样的新招牌。“名字一样，内容大不一样。”该负责人介绍，通过授牌四川商投将实现二次重组，将物资集团、外贸集团等 4 家省属国有企业整体并入，推动后者体制机制改革与脱困做强。

四川商投的“小事件”，折射出全省国企改革

的“大布局”。3 年多来，四川围绕实现国有资本布局不断优化、现代企业制度不断健全、产权多元化取得新突破、国有资产监管体制进一步健全四大目标，大力深化国有企业改革。

让全面深化改革浸润每一寸热土，四川一面锁定“完善和发展中国特色社会主义制度，推进国家治理体系和治理能力现代化”的总目标，突出方向感；一面坚持改革为民，在农业农村、国资国企、简政放权等各个领域多向出击，增强群众的获得感。

记者从四川省委改革办获悉，中央深改组 37 次会议审议通过的专项改革方案 236 个，需要四川对接 198 个，目前全部纳入对接。

3 年多来，四川通过省委深改组会议、省委常委会、省政府常务会、各专项工作会议共审议出台专项改革方案 350 多个，其中省委深改组会议审议通过 150 个专项改革方案，居全国前列，顺利实现中央确定的改革头 3 年“夯基垒台、立柱架梁、搭建改革主体框架”阶段性目标；到去年底，省委确定的 256 项改革任务已完成 102 项，今年将完成 107 项，符合改革总体进度要求；有 31 个专项改革方案已基本完成规定任务并销账。

势已成，风正劲。肩负国家试验使命的四川省，凝神聚力，蹄疾步稳，推动一系列全面

新改革的“四川实践”上升为“四川经验”。

（王明峰 张文 宋豪新）



要载体，作为中国西部与欧洲进行贸易、投资和技术合作的综合性服务平台，它在启用 4 个月之际迎来又一重磅伙伴入驻。

成都研究院将致力于打造国际先进技术转移、全球智库交流的产业研究平台，内设联合创新中心、产业运营中心两个中心。其中，联合创新中心通过产业咨询、技术研发、行业分会、培训等内容的组合，推动业务创新、智慧产品和服务的输出，为行业发展提供智力与知识支持；产业运营中心则以推动产业融合、孵化大量可复制的智慧产品和服务为主，同时做好组织、协调、评估等相关运营工作。

成都高新区相关负责人介绍，联合创新中心不仅有集产业规划、产业需求分析、产业能力建设规划等功能为一体的“产业咨询中心”，承接产业咨询的“技术开发中心”，涵盖先进技术、销售及管理方法论以及创业孵化的“培训中心”，还有呈现全产业链条核心技术与行业解决方案的“展示与交流演示中心”。

据了解，成都研究院“一院两中心”以成都高新区与卡耐基梅隆两个团队合作为核心，整合由“政产学研金用”各类机构和个人组成并充分参与其中的运营机制，打造中美两地高端人才通力合作的科研平台。

培育新经济领域“生力军” 成都研究院获 8 位诺奖得主智力支持

坚定不移走四川特色新型城镇化道路 四川省新型城镇化建设经验交流暨工作推进会召开

日前，四川省新型城镇化建设经验交流暨工作推进会在成都召开。省委书记王东明出席会议并讲话，省委副书记、省长尹力主持会议并就贯彻落实会议精神提出要求，省委副书记邓小刚出席会议。

王东明在讲话中指出，党的十八大以来，省委认真贯彻习近平总书记系列重要讲话精神

和中央决策部署，把推进新型城镇化作为全局性战略性工作来抓，坚持以新发展理念为指导，以四大城市群为主体，以提高承载能力为支撑、以人的城镇化为核心、以城乡统筹发展为重点，以体制机制创新为动力，在城市规划、建设、管理等方面取得新的重大成效，初步走出一条形态适宜、产城融合、城乡一体、集约高效的新型城镇化道路。王东明指出，四川新型城镇化建设已经站在新的起点，正处在加速发展阶段，面临新的形势，呈现新的特点。当前和今后一个时期，推进我省新型城镇化建设的总体要求是：全面贯彻习近平总书记系列重要讲话精神

和治国理政新理念新思想新战略，认真落实省第十一次党代会部署，立足省情和发展阶段，始终坚持以人为本，更加注重公平共享，坚持集约高效，更加注重质量效益，坚持绿色发展，更加注重生态文明，坚持统筹城乡，更加注重“四化”同步，坚持制度创新，更加注重破解难题，坚定不移地走四川特色的新型城镇化道路，推动新型城镇化建设迈上新台阶，为建设美丽繁荣和谐四川、谱写中国梦四川篇章贡献力量。

王东明强调，要坚持和发展具有四川特点的现代城镇体系。坚定不移把城市群作为新型城镇化的主体形态，加快推进成都平原、川南、川东北、攀西四大城市群发展，进一步明确定位、突出特色，构建多点多极支撑发展新格局。着力壮大区域中心城市，支持有条件的城市加快进入百万人口城市序列，有序推进城市新区建设，大力推进旧城危旧房改造。继续抓好县城和特色小镇建设，持续推进宜居县城建设行动和百镇建设行动，支持吸纳人口多、经济实力强的中心镇向主导产业突出、市政功能完善的小城市发展。

王东明强调，要坚持生态优先绿色发展建设美丽城镇。更加注重生态环境保护，全面落实主体功能区规划，继续打好大气、水、

“成都作为中国国家中心城市，城市基础设施完善，文化积淀深厚，加之地处‘一带一路’和‘长江经济带’的交汇点，我们很看好这里的国际化水平和创新创业氛围。”说起与成都的合作，卡耐基梅隆大学代表表示，“我们愿意携手成都高新区在更大范围内参与国际竞争与合作，提升双方在全球的资源配置力、辐射力、影响力和竞争力。”

成都高新区是全国首批国家级高新区，2006 年被科技部确定为全国创建“世界一流高科技园区”试点园区之一，2015 年经国务院批准成为西部首个国家自主创新示范区。成都高新区相关负责人表示，“此次与卡耐基梅隆大学的合作，将极大地提升成都高新区的科技研发能力，打通成都高新区与国际顶尖学府的交流通道，加快汇聚全球顶尖科技人才，助推成都高新区打造万亿级国际创新创业中心。”

美国硅谷加速器作为此次合作方，将着眼于投资北美地区的初创企业，同时将硅谷地区的创新技术公司引入中国市场进行本土化发展。成都高新区相关负责人表示，与美国硅谷加速器的合作，将让成都高新区企业“走出去”的步子迈得更坚定，让科技成果

转化链接全球资源更加富有效。按照三方协议，卡耐基梅隆大学将为成都研究院提供机制、管理、技术、人才、资金、品牌，并邀请 8 名诺贝尔奖获得者参与研究院的业务发展。同时，还将定期开展针对产业发展与升级的专业研讨会、交流会，并形



土壤污染防治“三大战役”，持续开展大规模绿化全川行动，大力培育和弘扬绿色低碳文化，打造一批美丽城市、美丽街道、美丽社区。更加重视历史文化遗产，加强历史文化名城名镇、历史文化街区、民族风情小镇文化资源保护，促进传统文化与现代文化、本土文化与外来文化融合。更加重视整体风貌塑造，高水平编制实施规划，塑造文化与自然相互融合的城镇风貌，因地制宜做好城乡建筑风格设计，避免同质同构、千城一面，彰显城镇独特魅力。

王东明强调，要突出宜居宜业宜商提升城镇发展质量。加强城镇基础设施建设，加快构建绿色交通体系，深入推进地下综合管廊建设，加大城镇污水垃圾治理力度，进一步完善城市防洪排涝功能。持续推动产城融合发展，优化区域产业布局，大力发展特色优势产业和战略性新兴产业，培育壮大支柱产业、骨干企业、重点园区，着力提升产业园区城市功能。继续推进智慧城市建设，加强城市依法治理，完善基层党组织领导的群众自治制度，不断提升城市治理能力和治理体系现代化水平。

王东明强调，要加快形成城乡一体的现代城乡形态。大力提高农村基础设施和公共服务水平，推动道路、饮水、电力、通信等重要基础设施城乡联网、共建共享，进一步优化学校医院、文化设施、体育场所等布局，完善便民服务、农民培训、文化体育、卫生计生、综治调解、农家购物等功能。深化幸福美丽新村建设，坚持小规模、组团式、微田园、生态化，坚持新村建设与脱贫攻坚紧密结合，持续推进彝家新寨、藏区新居、巴山新居、乌蒙新村建设，继续推进山水田林路综合治理和农村环境综合整治。

王东明强调，要坚持用改革创新办法破

破成果对外发布。

整合国际创新资源 打造动能转换新引擎

当前，全球新一轮科技革命和产业变革正在孕育兴起，以创新撬动新需求、形成新动力，打造动能转换的新引擎。

7 月 2 日，成都国家中心城市产业发展大会召开，布局支持新经济发展。会议明确，支持培育分享经济、数字经济、生物经济、绿色经济、智造经济、创意经济，为传统产业改造升级和城市转型发展注入新动能。

随即，成都高新区率先出台中西部首个促进新经济发展政策——《成都高新区关于发展新经济培育新动能的若干政策》，明确了支持各类社会主体创办新经济企业、支持高端人才和机构创建新型组织、支持以新技术为核心的数字经济和智能经济等发展、支持新经济企业开展国际成果转移转化、通过精准化、组合型的政策供给，释放新经济发展活力，促进新经济快速发展，打造形成特色突出、竞争力强的新经济产业体系。

整合国际创新资源，成都高新区频频“亮剑”，特别是在四川扩大对外开放以及自贸试验区建设的历史机遇中，不断推出各类“走出去”“引进来”的创新之举。

记者了解到，中国（四川）自由贸易区成都高新片区正在加快建立链接全球顶级科技园区和创新区域的国际化网络平台——全球顶级科技园区合伙人计划（TSPPP），从技术层面、资本层面、产业链层面发力，各个国际顶级科技园区将在 TSPPP 框架下，围绕人工智能、生物科学及信息技术开展合作。

成都高新区相关负责人表示，此次落地的“卡耐基梅隆—成都研究院项目”，汇聚了中美顶尖的科技研发资源和创新创业要素，未来三年，成都研究院将为成都高新区带来人工智能、生物医药、计算机软件及配套服务企业超过 100 家，3 年内初步建成相关新兴产业集聚。成都高新区将以推进科技供给侧结构性改革为引领，聚焦新兴产业和未来产业，发展新技术、培育新模式、创造新价值，全力打造新经济创新生态和产业生态，加快新旧动能转换。力争到 2020 年，新经济领域产值达到 1700 亿元，产业发展新动能不断增强。

科技部及国家级大学科技园考察团莅遂

除体制机制障碍。进一步解决好规划问题，推动城市规划由扩张性规划向限定城市边界、优化空间结构转变，继续深化县(市)经济社会发展规划、城乡总体规划、土地利用规划等“多规合一”试点，强化城乡规划管理，确保一张蓝图绘到底。进一步解决好落户问题，坚持自愿分类有序原则，创新落户政策措施，引导有能力在城镇稳定就业和生活的农业转移人口及其家庭进城落户。进一步解决好土地问题，严格控制新增城镇建设用规模，坚决守住耕地红线，继续深化农村土地“三权分置”改革，用好活用国土政策。进一步解决好资金问题，创新财政资金使用机制，强化金融支持，深化政府和社会资本合作，探索符合我省新型城镇化实际的投融资模式，切实防范和化解债务风险。进一步解决好保障问题，健全城镇住房保障体系，完善社保政策机制，建立完善城乡统一的基本医疗保险制度，完善城乡一体的创业就业服务体系。

王东明强调，推进新型城镇化建设是一个庞大的系统工程。各级党委、政府要进一步强化组织领导，健全完善领导体制和工作机制，加强规划指导和统筹协调。省直有关部门和各市(州)、县(市、区)要认真落实中央和省部署要求，从实际出发创造性开展工作，齐心协力把新型城镇化各项工作做得更好。

会上，攀枝花市、泸州市、绵阳市、遂宁市、广安市、巴中市、成都市金堂县、南充市西充县、达州市大竹县、眉山市洪雅县党委或政府主要负责同志，分别围绕加快资源型城市转型发展、加快区域中心城市建设、推动产城融合发展、加快城市生态建设、补齐城镇发展短板、坚持城乡统筹建设幸福美丽新村、坚持科学规划建设宜居县城、促进农业转移人口就地城镇化、丘陵地区特色城镇建设、打造宜居宜游县城等，作交流发言。15 个市(州)、4 个县、4 个省直有关部门(单位)作书面交流。

省领导范锐平、王宁、黄彦蓉、叶壮、朱鹤新、杨洪波、陈文华，省直有关部门主要负责同志，各市(州)党委或政府主要负责同志、分管副市(州)长、住建局主要负责同志，新型城镇化建设相关试点县(市、区)党委主要负责同志参加会议。（张宏平 罗之颢）

四川工商调整 下放内资公司登记管辖权

日前，四川省工商局召开新闻媒体见面会，解读近日发布的四川省工商行政管理局《关于调整下放内资公司登记管辖权的公告》。据了解，四川省工商局决定从 2017 年 9 月 1 日起对省工商局内资公司登记管辖权进行调整，并下放部分企业到其所在地的公司登记机关登记管辖。

四川省工商局相关负责人表示，为降低企业创业成本，激发社会投资活力，促进民营经济发展，着力打造“门槛低、审批宽、效率高”的准入环境，根据相关法律法规，四川省工商局决定从 2017 年 9 月 1 日起对省工商局内资公司登记管辖权进行调整，并下放部分企业到其所在地的公司登记机关登记管辖。

一是四川省人民政府国有资产监督管理机构履行出资人职责的公司以及该公司投资设立并持有 50%以上股份的公司；二是注册资本在 1 亿元以上（含 1 亿元），住所所在成都市锦江区、青羊区、金牛区、武侯区、成华区、高新区且申请在省工商局登记注册的公司（不含自然人投资设立的建筑类公司）；三是依照法律、行政法规、国务院决定的规定，应当由省工商局登记的公司；四是国家工商行政管理总局授权省工商局登记的其他公司。

该负责人提醒，从 2017 年 9 月 1 日开始，省工商局按照调整后的企业登记管辖权限办理企业设立登记，凡不属于省工商局登记管辖权限范围的企业，省工商局不再受理其设立登记或迁入登记，已经办理名称预先核准且登记机关为省工商局的，可调整其《名称预先核准通知书》上的相应登记机关，依法由企业所在的公司登记机关登记管辖。（陈悦 廖振杰）

成都将全面实行“多证合一 一照一码”登记制度

记者从成都市工商局获悉，从 9 月 1 日起，成都将全面实行企业、个体工商户、农民专业合作社“多证合一、一照一码”的新登记模式，在“五证合一”基础上，进一步整合 16 项涉企证照事项，实现“二十一证合一”，比国务院规定的时限提前 1 个月。

据成都市工商局注册分局局长黄维新介绍，按照成都市政府工作安排，成都市工商局、成都市编办会同成都市法制办、成都市政务服务中心，在多次征求相关部门及法律专家、企业代表意见的基础上，将包括公安、房管等 7 个部门的 16 项登记、备案事项纳入我市“多证合一”首期改革，实现“五证合一”基础上的 21 项证照整合。

此外，“多证合一、一照一码”营业执照的办理将继续实行“一套材料、一表登记、一窗受理”的工作模式，经登记部门审查合格后，直接核发加载统一社会信用代码的营业执照，大幅度缩短企业从筹备开办到进入市场的时间。

根据《实施意见》规定，企业相关登记信息将在国家企业信用信息公示系统和“成都信用网”公示，成都市级各相关部门通过四川省信用信息共享交换平台或成都市公共信用信息系统实现信息互通共享。实现企业信息“一次采集、一档管理、共享使用”，避免让企业重复登记、重复提交材料，切实减轻企业负担。成都市还将制定政府数据资源共享目录体系和管理办法，建立全市统一标准的市场主体信息库，构建统一高效、互联互通、安全可靠的成都市政府数据资源体系，打破信息壁垒、打通信息孤岛。（陈悦 廖振杰）

科技部及国家级大学科技园考察团莅遂

日前，科技部及国家级大学科技园考察团莅遂考察座谈会暨签约仪式举行。科技部火炬中心主任张志宏，中国大学科技园联盟理事长梅萌，以及中国科协创新战略研究院、国家级大学科技园区的相关领导出席座谈会。遂宁市委副书记、市长杨自力出席座谈会并讲话。

杨自力感谢大家为遂宁“双创”工作把脉支招。他说，真心希望借助此次机会，与国家级大学科技园区和科技企业找到更多契合点，进行深度合作，诚邀各位专家、企业家来遂创新创业、共谋发展，遂宁将竭诚提供“零距离”的贴身服务，“零缺陷”的个性服务，“零干扰”的优质服务，让各位朋友在遂安心创业、放心发展、舒心生活。

张志宏在讲话中表示，通过两天考察，遂宁突出的区位优势、绿色发展理念和产业发展潜力都给考察团成员留下了深刻印象。科技部火炬中心是服务创新创业、推动科技成果转化、研究国家高新技术产业发展的机构，此次到遂宁考察，旨在加强国家级孵化器、国家级大学科技园区与遂宁创新创业孵化载体之间的合作，考察团成员均是“双创”行业的顶尖人才，我们希望与遂宁创新创业孵化中心、科技园、高新区等相关人员以挂联、交流、学习等多种方式开展合作，结合遂宁科技创新实际，共同探讨更好的工作方法来推动科技创新战略在遂宁的实施。在推动以城市为载体的“双创”工作中。

座谈会上，四川启迪之星与船山区中国西部现代物流港签订了战略合作框架协议。（何光华 张琳琪）