

中韩元首时隔两个月实现互访意义深远

■新华社记者 曹嘉玥 冯歆然

1月5日下午，国家主席习近平在北京同来华进行国事访问的韩国总统李在明举行会谈。

习近平主席指出：“我和李在明总统已两次见面并实现互访，体现了双方对中韩关系的重视。”

就在去年10月底至11月初，应李在明总统邀请，习近平主席赴韩国出席亚太经合组织第三十二次领导人非正式会议并对韩国进行国事访问。

从秋日庆州到冬日北京，时隔短短两个多月，两国元首再度面对面深入交流。短时间内的密切互动，向两国、地区和国际社会释放清晰信号。

巩固增进互信的外交行动——

习近平主席两个多月前的韩国之行，实现了中韩战略合作伙伴关系再确认，有力夯实了双方互信根基，使过去几年经历困难和挑战的两国关系呈现

出改善发展的良好势头。

这次北京会谈中，习近平主席用“以和为贵”“和而不同”的东方智慧，指引两国“不断增进互信”，“坚持通过对话协商妥善解决分歧”，鼓励中韩之间“多走动、常来往、勤沟通”。

朋友越走越近，邻居越走越亲。作为“朋友和邻居”，中国和韩国牢牢把握友好合作方向，秉持互利共赢宗旨，持续推动相互成就，两国战略合作伙伴关系就能向前发展。

推进务实合作的顶层设计——

习近平主席在这次会谈中强调，中韩双方要“在人工智能、绿色产业、银发经济等新兴领域打造更多合作成果”。

两个多月前在庆州，中韩签署了10余项合作文件。此次北京会谈后，两国元首共同见证签署科技创新、生态环境、交通运输、经贸合作等领域15份合作文件。

中韩经济联系紧密，产业链供应链

深度互嵌，两国务实合作内涵丰富、活力充沛、前景广阔。中韩也相互实施了相关免签政策，促进了两国人民特别是青年的往来了解。

今年是中国“十五五”开局之年。未来5年，中方将继续推动高质量发展，扩大高水平对外开放，这将为包括亚洲邻国在内的世界各国提供广阔机遇。

这次随李在明总统一同访华的还有200多名韩国企业家组成的经济代表团。这几天来，韩国工商界同中方广泛会晤对接，以期打开“机遇之门”。

着眼国际大局的沟通协调——

近期世界形势更加变乱交织。作为亚洲乃至世界上有分量、有影响的重要国家，中韩在加速演进的百年变局面前有广泛利益交集。

回顾80多年前的并肩作战，习近平主席呼吁两国“携手捍卫二战胜利成果，守护东北亚和平稳定”。

着眼未来的全球治理，习近平主席指出，“中韩要共同反对保护主义，践行真正的多边主义”“为地区乃至世界和平与发展正向赋能”。

坚定站在历史正确一边，作出正确战略选择。中韩两国在维护地区和平、促进全球发展方面肩负重要责任。

两个多月实现元首互访，体现了对双边关系行稳致远的引领、对区域和平稳定繁荣的推动，不仅着眼于当下，也着眼于长远。

“中方始终将中韩关系置于周边外交重要位置，对韩政策保持连续性、稳定性。”习近平主席说。李在明总统表示，愿以新的一年首次元首外交为契机，深化韩中战略合作伙伴关系，共同开辟两国关系发展新局面。

新年伊始，万象更新。两国人民和国际社会都期待，中韩关系沿着健康轨道持续向前迈进。

（新华社北京1月6日电）

■重庆瞭望 郑钰潇

十年，是时间的尺度，更是变革的强度。它记录了一条大河的焕新，也见证了一座城市的笃行。

2016年1月，重庆，一句铿锵有力的“共抓大保护、不搞大开发”，为长江锁定了全新的历史航向。长江这条黄金水道，从此踏上生态优先、绿色发展的新赛道。

十年间，生态蝶变，产业跃升，黄金水道与陆海联动，构建起长江经济带综合立体交通新格局。长江经济带高质量发展这十年，重庆的答卷扎实而厚重。1月5日，重庆市推动长江经济带高质量发展暨美丽重庆建设大会召开，这既是对这段不平凡历程的庄重回眸，更是面向未来，在这条正确航道上的一次再聚力、再扬帆！

回答一个问题 如何让大河永续发展

中国用几十年时间走完发达国家几百年的工业化历程，成就举世瞩目，但发展的代价也同样深刻。

聚焦长江。这条覆盖11个省市的经济带，人口规模和经济总量均占全国“半壁江山”。但过去几十年快速发展的工业化和城镇化，让“长江病了，而且病得还不轻”。直面结构性矛盾与生态欠账，无法回避，也不可能回避。

历史会记住2016年1月5日这天——

在重庆，习近平总书记主持召开推动长江经济带发展座谈会，明确要求“推动长江经济带发展必须从中华民族长远利益考虑”“要把修复长江生态环境摆在压倒性位置，共抓大保护、不搞大开发”。

2024年4月，习近平总书记再次到重庆视察，赋予重庆打造“两大定位”、在发挥“三个作用”上展现更大作为的新使命新任务。守护长江安澜、推动永续发展，重庆如何交出亮丽答卷？

治理逻辑变了。长江之“病”，病在肌体，根在旧有治理模式。重庆跳出“头痛医头、脚痛医脚”的传统路径，创新性一体推进“九治”系统工程——治水、治气、治土、治废、治塑、治山、治岸、治城、治乡，全市生态环境质量持续改善，美丽重庆建设迈出坚实步伐。

成绩来之不易，成效有目共睹：农

破解一个困境 环境保护如何与经济发展双赢

对于重庆这样的超大城市而言，如何在守护一江碧水的前提下，实现高质量发展？这是时代给出的必答题，也是重庆发展的攻坚题。

答案，在以长江经济带发展为主题的四次重要座谈会上不断明晰：“推动长江经济带绿色发展首先要解决思想认识问题，特别是不能把生态环境保护和发展割裂开来，更不能对立起来”“要保持历史耐心和战略定力，一张蓝图绘到底，一茬接着一茬干，确保一江清水绵延后世、惠泽人民”……

辩证之道，掷地有声。但转型之难，也是前所未有的。重庆用生动实践给出回答：生态约束完全可以倒逼出更强劲、更可持续的创新动能，可以让绿色低碳成为高质量发展的鲜明底色。

实现转型需要“壮士断腕”的勇气。曾经面临困境的汽车产业，是重庆的产业“主战场”之一。重庆果断推动汽车产业转型升级，从传统汽车重镇到智能网联新能源汽车之都不断迈进。

2025年上半年，重庆新能源汽车销量同比增长30.7%。放眼长江经济带，2025年重庆、上海等5个省市的新能源汽车产量均超过百万辆。一条贯

通全流域、覆盖全链条的新能源汽车产业

链，正加速形成。

价值转化需要“点绿成金”的智慧。重庆各区县依托自身资源禀赋，探索出各具特色的“两山”转化路径，让曾经的“生态包袱”变成了如今的“绿色富矿”。

“煤城”奉节变身“橙都”，一棵橙子树托起百亿产业链；巫山通过“石漠土壤化”技术，在生态脆弱区种植30万亩脆李，实现“荒山变青山、青山变金山”……这些鲜活案例充分证明，保护与发展不是非此即彼的单选题，而是相辅相成、辩证统一的综合题。

迈向未来需要定义赛道的远见。重庆坚持以科技创新为核心，以绿色低碳为导向，全力推动产业转型升级和新质生产力培育。

高标准建设西部(重庆)科学城、两江协同创新区，建成投用金凤实验室、嘉陵江实验室等重大创新载体，纵深推进智能制造，布局人工智能、低空经济等未来产业赛道……重庆正从“跟跑发展”向“新质策源”转变，步履坚定、方向明确。因为这指向的，是一个更具韧性、更可持续的未来。

所有的努力和付出都不会白费。从十年来长江航运发生的变化上，我们可以很好地看到长江经济带高质量发展的活力和动力。

作为经济运行中的一个“晴雨表”，近十年长江航运的市场需求呈现出井喷式爆发。重庆果园港从一个地处长江经济带上游的内陆港，变成了如今西部地区出海的新通道。目前果园港年吞吐量超2600万吨，可通达全球100多个国家和地区。水更深了，船更大了，港口更强了，城市更繁荣了。

探索一条路径 内陆腹地如何成为价值高地

十年淬炼，十年蝶变。

长江经济带串联起的市场、资源与创新动能，打破了重庆的地理局限，让这座内陆城市成为“一带一路”与长江经济带的重要联结点、陆海内外联动的关键枢纽。这不仅彰显了流域经济的联动优

势，更展现出大国发展的广阔格局。

机遇在前，使命在肩。时代给出新考题：重庆该如何更好地从全局谋划一域、以一域服务全局，进一步赋能长江经济带高质量发展？

以枢纽功能重塑开放格局。长江黄金水道通达世界，中欧班列联通欧亚，陆海新通道辐射东南亚……今天的重庆，国际性综合交通枢纽的地位日益凸显，开放的大门越开越大。

以西部陆海新通道为例，2025年前11个月，重庆经该通道的进出口额达489.6亿元，通道辐射范围通达全球127个国家和地区的681个港口。重庆既实现了自身从内陆腹地到开放前沿的跨越，更以一域之兴赋能全域发展。

以制度创新变革经济规则。随着开放能级的提升，一系列首创性制度创新也在重庆诞生：在全球率先探索赋予铁路运单物权凭证功能，签发首张“铁路提单国际信用证”；率先建立境外职业资格认证体系，实现国际人才资质的规范化认定……重庆，正从国际规则的适应者，积极向部分领域的探索者、贡献者转变。

以千年文脉激活文化标识。长江造就了从巴山蜀水到江南水乡的千年文脉，把长江文化保护好、传承好、弘扬好，重庆一直在行动。连续举办长江文明论坛、国家文化公园（重庆段）、国家级生态文明保护区等建设稳步推进……重庆聚焦服务国家战略和新时代文化强市建设，推动长江文化创造性转化、创新性发展。

大江东去，浩荡不息；重庆新篇，笔力千钧。

十年来，我们看见的，不仅是水清了、鱼多了、岸绿了，更是一种新发展理念从落地生根到枝繁叶茂的深刻变革。我们丈量的，不仅是一域一地的变化，更是一个大国将生态红线锻造成为发展基线的战略决心。

当“长江绿”成为底色，当“重庆蓝”成为常态，当“创新潮”成为动能，重庆以一域实践有力证明：共抓大保护、不搞大开发，不是不要发展，而是为了更高质量、更可持续的发展。这，正是中国式现代化最鲜活、最有力的叙事。

重报深一度

■新重庆—重庆日报首席记者 张亦筑 实习生 许童叶

1月6日，重庆信息与智慧医学研究院正式启用，让重庆新型研发机构阵营再添“强兵”。

该研究院由中国科学院院士、重庆医科大学校长张泽民领衔，力求全面提升重庆在智慧医学领域的国际影响力，持续助推重庆千亿级生物医药产业高质量发展。

当前，重庆正全面推进“416”科技创新布局 and “33618”现代制造业集群体系发展。如何加强新型研发机构平台建设，促进创新链与产业链深度融合，成为一道事关新质生产力培育发展的必答题。

“新”在哪里：打破“围墙”和界限

重庆信息与智慧医学研究院（以下简称研究院）是典型的“四不像”机构（不完全像大学、不完全像科研院所、不完全像企业、不完全像事业单位），由市科技局举办，重庆医科大学与渝中区共同建设，落户于渝中区总部城。如今，研究院已建成投用大分子药物、智能靶标筛选、类器官靶标验证等3个实验室，具备药物靶点发现、细胞药物研发等5大功能。

“我们将聚焦重大疾病发生机理、新药创制、AI辅助临床诊疗三大方向，构建从基础研究到产业聚集的全链条生态，加速推动人工智能与医学深度融合。”研究院相关负责人表示。

事实上，创新链与产业链脱节、融合不够，是当前很多行业领域面临的共通难题，也是产业高质量发展必须迈过的一道坎。

研究院的成立，正是瞄准了这一痛点。“四不像”特质，赋予了研究院更加灵活的体制机制，打破“围墙”和界限，能够在基础研究、技术攻关、人才聚集、企业孵化、产业服务等方面承担重要角色。

据介绍，研究院将通过“人才+项目”双轮驱动，构建“以才育项、以项促转”循环生态，深度融入“大重医”体系，与学校、医院紧密协作，实现资源共享和双向赋能。

同时，研究院将以更加开放的姿态，与北京大学、清华大学、浙江大学、西湖大学等一流高校深度合作，与企业展开产学研合作，构建国际化人才网络与协同创新共同体，促进科技创新与产业创新深度融合，引领以智慧医学为核心的生物医药产业高质量发展。

“目前，我们已经有22名高层次人才加盟，初步形成‘首席科学家+领军人才+核心骨干+基础人才’的多层次人才体系。”研究院相关负责人称。启用当天，研究院与恒瑞医药、科伦博泰、诺诚健华等多家企业及机构签订了合作协议。

畅通链条：让科研离产业更近一点

近年来，新型研发机构在重庆已成星火燎原、遍地开花之势。

位于西部(重庆)科学城西永微电园电子科技大学重庆微电子产业技术研究院（以下简称电子科大重研院），已成立5年有余。

从成都来到重庆设立新型研发机构，电子科大的目的很明确：让科研离产业更近一点。

在集成电路产业领域，西永微电园具有良好的产业基础，电子科大则有人才和学科优势。一方需要攻关关键技术难题，另一方需要给科研寻找应用场景，这样的“珠联璧合”自然水到渠成。

空间距离的缩短，让协同创新不断深化，创新链与产业链无缝对接，加速形成“一条龙”。

“我们瞄准产业重大需求和技术难题，与电科芯片、华润微电子、联合微电子、吉芯科技、西南集成等企业深度绑定，已经促成很多成果在重庆本地转化，涉及功率半导体、微系统集成加工、微波毫米波等领域。”电子科大重研院副院长刘益安表示。

电子科大重研院与华润微电子重庆园区是“邻居”，相距仅2公里。近年来双方交流互动十分频繁，并签订了半导体产学研合作协议，以合作项目为载体，在科技创新、人才培养、高层次人才交流等方面开展深度合作。

“我们的老师和学生隔三岔五就往华润微电子跑，和企业技术人员共同解决关键技术难题。”刘益安说，如今，双方在功率半导体关键核心技术攻关与产业化合作上已经取得突破。

当高端研发和高端制造齐头并进，产业集聚效应必将释放出强劲动能。安意法半导体碳化硅晶圆厂正式通线，将成为国内首条8英寸车规级碳化硅功率芯片规模化量产线，项目全面达产后每周可生产约1万片车规级晶圆。

重庆芯联12英寸集成电路特色工艺线项目（一期）正式通线，规划月产能2万片，精准响应汽车电子、5G通信、人工智能等国家战略性新兴产业爆发式增长需求，为重庆集成电路产业和智能网联新能源汽车产业发展提供“芯动力”。

目前，西永微电园已集聚电科芯片、华润微电子、联合微电子、SK海力士等近40家产业链重点企业，形成涵盖人才培养、产业孵化、工艺服务的创新生态，产业集群效应开始凸显。

成果“破圈”：楼上创新楼下创业

“四不像”特质带来的创新突围，让“向新力”持续迸发，一个个科技成果频频“破圈”。

从第一代代码编写起，按照“两周一次小迭代、每月一次大更新、每季度一个版本”的节奏快速推进，北京大学重庆大数据研究院成功打造出北达飞易新一代CAE算法引擎。如今，历经多轮迭代与精心打磨，其真正成为高端装备实现自主设计的坚实“算法底座”。

CAE软件是高端制造业研发创新的“核心基础设施”，在汽车、航天、船舶等领域发挥着关键作用。但目前，我国CAE软件国产化率不足10%。

为破解这一难题，在北京大学数学科学学院、北京大学大数据分析与应用技术国家工程实验室的支持下，2022年4月，北京大学重庆大数据研究院成立北达飞易有限仿真软件研发中心，聚焦CAE底层数学问题攻关及其产品化展开研究。

由北京大学数学科学学院教授、北京大学重庆大数据研究院院长胡俊领衔的这支北达飞易团队，从零起步，克服诸多技术难题，逐步构建起自主可控的共性算法库与高性能求解器，成功打造出新一代CAE算法引擎。

北达飞易的产业化步伐也在加快，与多家央企、国企正在合作推进航空和汽车领域工业软件共性底层数学库的研发，持续推动关键技术创新与工程应用转化。

自2021年正式运行以来，北京大学重庆大数据研究院已发布30余项原创科技成果。值得一提的是，其基于北大天元国产通用型科学计算软件，成功孵化的首家科技型企业——北太振寰(重庆)科技有限公司已完成A轮融资，投后估值数亿元。

得益于“高校+校内组织机构+异地科研机构+企业”四位一体协同转化机制，数学学科从基础研究到落地应用已经有了清晰的发展路径。

如今，在科学谷数智科创园，同在一栋楼内的北京大学重庆大数据研究院和北太振寰，正继续上演着“楼上创新、楼下创业”的故事，加快构建以应用数学为基础的生态、应用生态和产业生态。

在两江协同创新区，明月湖畔的哈尔滨工业大学重庆研究院也不断传出好消息：2025年7月，其牵头建设的“空天技术产业创新综合体”入选首批重庆市产业创新综合体（科研机构、高等学校主导型）；前不久，其孵化的两个项目又获得重庆市种子投资基金的支持，将加快成果转化和产业化发展。

从实验室到生产线，从技术到产品，“四不像”的新型研发机构，正在串联起人才、技术、资本与市场，让创新“种子”长成产业“森林”，加速培养发展新质生产力，赋能产业高质量发展，推动重庆制造强市建设迈上新台阶。

促进创新链与产业链深度融合 新型研发机构持续提升重庆『向新力』

（上接1版）他表示，一年来市政府深入贯彻落实党的二十、二十届历次全会精神，深学笃行习近平总书记视察重庆重要讲话重要指示精神，对标落实党中央部署和市委要求，聚焦做实“两大定位”、发挥“三个作用”，迎难而上、拼搏奋进，推动经济顶压前行、逐季回

升、向新向好，“十四五”圆满收官，为“十五五”时期我市经济社会高质量发展奠定坚实基础。市人大常委会将在市委坚强领导下，在市政府大力支持下，依法履职、担当作为，努力做到“全市人大工作走在全国前列”，为现代化新重庆建设贡献人大力量。持

续加强高水平法治供给，围绕提升成渝地区双城经济圈发展能级、推动“33618”现代制造业集群体系等重大任务，开展立法工作。紧盯关键领域强化监督，拓展立法大监督从被动监督向主动监督、从时点性监督向全过程监督转变。纵深推进全过程人民民主

市域实践，推动巴渝实践站建设实现区县全覆盖，并融入“141”基层智治体系。以全面深化改革提升人大履职效能，积极探索人大工作首创性、差别化改革。

市人大各专委会负责人、部分市人大代表，市有关部门负责人参加。