

科创引领涌新潮

——从2025中关村论坛年会看中国经济新动能

本报记者

一场科技盛会，一个观察中国经济的窗口。

一批重大科技成果亮相，100项国际技术交易创新项目揭晓、促成签约金额810亿元……3月27日至31日，以“新质生产力与全球科技合作”为主题的2025中关村论坛年会在北京举办。来自全球的上千名嘉宾共聚一堂，共议科技创新培育新质生产力，为全球创新发展提供新思路、新启示。

科技创新是人类社会发展的重要引擎，能够催生新产业、新模式、新动能，是新质生产力的核心要素。数据显示，我国拥有26个全球百强科技创新集群，连续两年位居世界第一；国内发明专利有效量达到475.6万件，成为世界上首个突破400万件的。以科技创新为支撑，我国经济活力涌动，展现出强大动能和广阔前景。

活力迸发

看改革点燃科技创新“新引擎”

通用智能人“通通”2.0升级亮相，发布通用人工智能综合评测体系“通通测试”，联合乐聚、宇树等多家机器人公司共同发起成立“通智大脑联盟”……2025中关村论坛年会上，北京通用人工智能研究院发布多项成果。

“依托新型研发机构的优势，我们纵向贯通产学研，横向实现多学科交叉，围绕共同目标形成创新联合体。”北京通用人工智能研究院院长朱松纯介绍，新型研发机构最大的优势就是畅通教育、科技、人才的良性循环。

翻开大会发布的《百项新技术新产品榜单》，诺诚健华公司研发的用于治疗B细胞恶性肿瘤的新型口服高选择性BCL-2抑制剂成功入选。

一粒药，彰显改革牵引力。“随着相关政策落地，药品审评审批速度大幅提升，助力新药研发周期大大缩短。”诺诚健华企业传播执行总监陆春华表示。

数据是新质生产要素，随着数据跨境需求的日益增长，如何让数据跨境安全又高效？

一项服务，折射改革推动力。《北京市数据跨境流动便利化综合改革实施方案》的出台，助力企业数据出境业务申报事项实现“全程网办”。北京市委网信办网络安全协调处处长杨虎介绍，方案还建立数据出境合规信用评价指标体系，实现既能“放得开”又能“管得住”。

启动国家高新区新赛道培育行动，发布企业加强基础研究十条倡议……论坛年会现场，改革始终是热词。“改革点燃科技创新‘新引擎’。”不少与会者深有感触。

持续深化中关村先行先试改革，新一轮先行先试24项改革措施全部落地；在全国率先启动高新技术企业认定“报备即批准”改革试点、率先开展企业投入基础研究税收优惠政策试点……近年来，北京深耕科技体制改革“试验田”，持续以改革激发科技创新澎湃动能，形成新一代信息技术、科技服务业、医药健康3个万亿级产业集群，商业航天、合成生物等20个未来产业正在加速培育。

进一步全面深化改革增动力、添活力。浙江厚培创新土壤，以“杭州六小龙”为代表的科技企业加速成长；上海用“赛马制”研制量子计算原型机，取得阶段性成果……今天的中国，科技进步贡献率超过60%，成为10年来创新力上升最快的经济体之一。

深度融合

看创新链和产业链无缝对接

采摘瓜果蔬菜的智慧交互机器人、负重灵活越障行走的轮腿式机器人、用于特种环境检测的蛇形机器人……走进全球高校科技成果转化主题展，各类机器人同台竞技，正深度融合融入经济社会生活。

科技创新和产业创新，是发展新质生产力的基本路径。两者如何深度融合？搭建平台是重要一环。

北京工业大学教授马雪梅团队基于氢气创伤修复和干细胞再生医学研究研发的面膜系列产品，吸引不少人前来咨询，“依托学校搭建的科技成果转化创新平台，我们已递交数十项发明专利申请。”

推进高校科研成果走下“书架”，走上“货架”。马雪梅所说的“平台”，是北京市首个高校企深度合作建设的环高校创新功能区——北工大山河湾谷创新区。2023年10月启动建设以来，该功能区已吸引200余家企业进驻，50余项优质科技成果入驻孵化。

让创新链和产业链无缝对接，为技术交易搭桥梁。

100项新技术新产品、100项国际技术交易创新项目重磅发布，11组重点合作项目现场签约……2025中关村论坛年会也是一场“全球买、全球卖”的技术交易盛会。

瞄准大中小企业融通发展，龙头企业发布57项需求；疏通应用基础研究和产业化连接的“快车道”，2019年以来北京累计推动近百项国家自然科学基金优秀成果在京合作对接，吸引近300家创新主体参与；前沿大赛共助力61家获奖企业成长为全球独角兽企业，219家企业获得8.8亿元资金支持……

让创新链和产业链无缝对接，市场服务在完善。

“去年，我们服务企业2.25万家，对接国家战略科技力量449家次，提供投融资额797亿元。”中关村发展集团董事长潘金峰说。

智能转化，创新直达。2025中关村论坛年会上，北京科技成果转化智能服务平台正式发布，为高校院所、科技企业、投资机构及技术经理人等提供全方位服务。目前，平台已上线科技成果超1万件。

让科技与产业双向奔赴，目前，我国累计培育孵化机构1.6万多家，国家技术转移示范机构达420家，国家技术转移区域中心共12个，支撑技术成果加快转移转化。

放眼全国，向“新”求“质”的发展新动能因地制宜。山东实施产业链高质量发展行动，整合建立18条标志性产业链和66条重点产业链；湖南大力推进“数实融合”，纵深推进“智赋万企”行动，新增智能制造标杆企业360家、产线车间1080个……创新引领发展，传统动能焕新升级，新质生产力持续激发高质量发展强劲动力。

开放合作

看中国市场不断增强的“磁吸力”

3月28日，2025年“投资北京”大会现场，600余位来自世界各地的工商界嘉宾会聚一堂。

一组数据，投出“信任票”：此次大会共签约30个重点产业项目，签约总额达615.4亿元。

一份邀约，共享红利。此次大会向全球发布招商合作项目215个，招商总额达到954.5亿元。

开放，是中关村论坛年会的显著特色，也是中国式现代化的鲜明标识。

凭借全球首创“智能化骨折复位机器人系统”，北京罗森博特科技有限公司摘得第八届中关村国际前沿科技大赛总冠军。“开阔眼界的同时，也为公司跨领域合作创造了机会。”公司董事长王豫说。

“本届前沿大赛共征集来自75个国家

和地区的3204个项目，涵盖生物医药、人工智能、集成电路等14个前沿硬科技领域。”中关村高科技产业促进中心副主任方榕介绍，前沿大赛已成为全球前沿科技项目孵化的沃土。

透过这次大会，可以看到推动全球科技创新的中国力量。

在2025中关村论坛年会上，集中发布了人形机器人、长安链、整车操作系统等一批开源项目，为创新交流合作搭建平台。其中，长安链坚持不设限开源的原则，已累计更新21个版本，超过300万行源代码无保留开放下载。

开放合作的背后，是雄厚科技实力的支撑。2024年，北京的国家高新技术企业总量达到2.97万家；专精特新中小企业实现数量、总营收“双破万”目标；技术合同成交额首次突破9000亿元。

作为我国创新发展的一面旗帜，中关村“出海”的脚步不断加快：2007年以来，中关村累计外贸规模突破万亿元，其中民营经济占比突破五成，高新技术产品占比突破七成。

开放合作的背后，是共享科技成果的包容气度。北京怀柔综合性国家科学中心布局的37个科技设施中，29个已进入科研状态，其余8个全部开工。2024年，新增进入科研状态设施平台13个，新增向全球开放机时43万小时、累计超123万小时。

截至目前，中国政府已与161个国家和地区建立了科技合作关系，签署了118个政府间的科技合作协定，加入了200多个国际组织和多边机制。

开放合作，互利共赢。“公司在中国深耕30年，见证了中国经济的快速发展。尤其近年来持续优化营商环境，在支持创新药产业发展上利好政策不断。”安斯泰来中国区董事长、总裁赵萍说。

制药公司阿斯利康宣布在北京投资近200亿元，建立第六个全球战略研发中心；宝马集团宣布与阿里巴巴集团深化战略合作，加速AI大模型“上车”；苹果公司向浙江大学捐赠3000万元，支持编程教育……外资企业持续“加仓”，为“下一个‘中国’，还是中国”写下生动注脚。

“与中国同行就是与机遇同行，相信中国就是相信明天，投资中国就是投资未来。”开放创新推动开放发展，中国经济的信心，在当下更在未来。

（本报记者 王昊男、李建广、施芳、潘俊强、王洲）

浙江台州推动产业数字化智能化转型

产业落地 创新提速

本报记者 李中文 刘军国

工业机器人来回“摇动”，一条数字化生产线正有序运转；另一条新的生产线也已准备就绪，即将投产，年产值预计达3000万元……在浙江省台州市路桥区，台州展力电气科技有限公司正在1000多平方米的租用厂房内赶制机器冷却设备。

去年，当地政府助企服务专员开展走访，了解企业发展情况和增资扩产意愿。随后，当地政府利用已有厂房资源，仅花一个月时间，就解决了企业需求。

这是台州市推动产业平台提能升级、厚植发展新动能的一个缩影。针对传统产业占比超过60%、战略性新兴产业仅占25%的现状，台州市去年启动了产业平台提能升级工作，努力优化产业结构，培育发展战略性新兴产业。

一年多来，台州市坚持项目为带动，推进招商引资、项目管理、产业培育，不断推动项目向主导产业集中、产业向主平台集聚。截至今年3月底，台州市拥有32个百亿级县域产业集群、73个国家级产业基地、6020家规模以上企业、2个国家先进制造业集群。

为推动产业数字化、智能化转型，台州市临海市持续推进产业平台建设，致力于构建层次分明、协同共进的智能制造产业生态。去年11月，浙东数字经济产业园开工，项目建成后，将集聚一批高端装备、新一代信息技术等数字经济产业链上中下游企业；今年3月底，临海中部智能制造产业园开工仪式举行，将招引高端装备制造、医疗器械、信息技术等新质生产力核心产业落地临海。

近7天工单产出分析、近7天良品分析、近7天工单执行进度……在台州市玉环市信得利润业股份有限公司生产车间，车间主任王积波只需查看生产监控大屏，就能实时获取各项生产数据。王积波说，得益于数字化改造，企业实现销售订单一键归集，每一笔订单，从原材料采购到产品包装出库，都能自动细化各项任务。

2024年，台州牵头打造的浙东工业母机集群入选国家先进制造业集群榜单。“我们必须抓住机遇，优化产业平台功能，充分发挥中心资源禀赋优势，助力机床产业创新提速。”浙江省高档数控机床技术创新中心主任傅建中说，将推动“平台+高校+企业(用户)+产业链”合作，积极推进教育、科技、人才一体发展。

台州产业平台提能升级工作初见成效，科创成果接连涌现，项目支撑不断加强。去年，台州产业平台新落地亿元以上产业项目185个，其中10亿元以上产业项目30个，引进国家级高新技术企业、专精特新、独角兽企业项目10个。全市产业平台用近7%的土地，贡献全市71.2%的规上产值、60%的进出口总额。

本版责编：张彦春 宋宇 曾亦辰 本版制图：蔡华伟

贵州侗族木构建筑营造技艺传承人陆根卫——

技艺变创意 鼓楼显匠心

本报记者 陈隽逸

匠心匠绝活

【绝活看点】

与侗族木构建筑结缘30余年，贵州侗族木构建筑营造技艺传承人陆根卫积极传承弘扬侗族特色文化，同时创新文化传播形态，将大型鼓楼转化为文创产品，让中华优秀传统文化走到更多人身边。

结合新的市场需求，陆根卫近年来探索出侗族鼓楼活化传承的新路：将鼓楼模型转化为文创产品。通过简化工艺、缩小尺寸，他开发出便于携带的“小鼓楼”“小花桥”模型，成为游客前来侗寨观光后随手购买的纪念品。“小小的模型让更多人直观感受侗族建筑之美。”在他看来，模型不仅是技艺的浓缩，更是文化传承的载体之一。

“过去跟师傅学手艺，更多是一代代口传心授、言传身教，现在做模型则可以根据图纸循序而行。”在钻研中，陆根卫慢慢学会了画建筑的平面图、立体图、结构图，模型虽小，却是严格参照真实鼓楼等比例缩小而成。“内部结构应该怎么做、柱子需要怎么摆放，每一处榫卯的衔接、每一根梁柱的角度，都要反复思考校准，建造技艺与真实鼓楼相差无几。”陆根卫说。

如今，陆根卫将侗族木构建筑营造技艺传授给儿子，也向前来请教的村民和游客倾囊相授。“传统文化需要年轻人参与，通过产业化的方式让年轻人加入文化传承之中，手艺才能传承下去。”陆根卫说。



▲陆根卫制作的鼓楼模型。

本报记者 陈隽逸摄

►鼓楼模型局部。

黎平县融媒体中心供图



▲陆根卫在用平刨机处理和制作木构件。

肖微摄

(上接第一版)这一创新平台涵盖卫星设计、卫星互联网、北斗定位导航等领域，已发展会员约150家。

“一家龙头企业吸引一批‘追星族’，这是新区第一条完整的产业链、创新链。”联盟秘书长丁进军介绍，围绕“链主”企业中国星网，目前已有60多家链上企业聚集雄安，带动石家庄等多地协同发展。

“新区有创新平台支撑和产业支持政策，还有很多科技创新和应用场景。”雄安新区改革发展局副局长王惠新表示，新区将以疏解央企为龙头，谋划以卫星互联网、时空信息服务、商业卫星智造、空天飞行器四大赛道为引擎，汇集卫星星集成与总装等7个细分领域并跑的空天信息产业。

一条街区催生一批创新企业。2天选址、1天注册，在北京中关村打拼的梁世勇来到雄安，2024年初创办河北雄安筑梦启航科技有限公司。公司急需办理出版物经营许可证等，其所在的雄安新区科学园软创街区派工作人员帮助办理，仅用5天就办妥。随着业务量增加，该公司在政府支持下搬至雄安新区科学园高科技人才实训大楼，办公面积从500多平方米扩大到1000平方米。

软创街区承担早期孵化等功能，这条不足千米的街区吸引了20多家软件类企业入驻，推动北京科技成果在新区转移转化。雄安新区科学园管委会副主任马扬说：“这里生活便利，服务优质，创业成本低，适合年轻人早期创业。”

第三十四次全国税收宣传月启动

本报北京4月1日电（记者王观）4月1日，第三十四次全国税收宣传月正式启动。国家税务总局副局长王道树介绍，今年的全国税收宣传月以“税收·法治·公平”为主题，旨在通过一个月的集中税收普法宣传，积极引导各类经营主体尊法学法守法用法，强化依法诚信

自觉纳税观念，增强合规经营和风险防范意识。宣传月期间，将重点开展多项活动。

一是与中央网信办、司法部等共同举办“诚信纳税 法治同行”税收普法活动。邀请合规经营企业代表、税收普法志愿者、媒体记者分享合规经营或参与税收普法

从软创街区到科创中心、雄安新区科学园和雄安高新区等创新载体，不同类别科创企业各得其所，高质量发展集群成势，为新质生产力培育注入新动能。

“雄安高新区以雄安高铁站为中心建设多个园区，推进煜烁增材等项目落户，建设新质生产力创新孵化器、科创中心中试基地等科创载体。”雄安高新区建设发展有限公司董事长李波说，有700多家企业在高新区注册。叠加多重优势，新区正成为高端高新产业聚集区。

高质量建设加快，新区更加宜业宜居

走雄高速，进入雄安新区启动区，迎面是“国风”十足的地标性建筑——雄安体育中心，包括体育场、体育馆和游泳馆。“一场两馆”侧看成“山”、俯瞰落“印”，宛若3枚“山水印章”，镌刻在雄安的城市画卷。

“体育场面积最大，看台有3万个座位。这里可以举办大型赛事，也可用于市民日常锻炼、观看演出。”中国雄安集团公共服务管理有限公司副总经理张岩磊现场解说。

高标准建设，体现在细节。登上体育馆室外环廊，视野变得开阔，近瞰周边体育公园，远眺启动区地标建筑。3个场馆利用建筑立面的退进，设置不同高度的空中环廊，让观众既能观赛也能看景。高质量建设，主打绿色低碳。

的经验。二是面向重点群体分类开展“引导合规经营”系列宣传活动。宣传普及依法诚信纳税理念以及税费政策适用和依法纳税中的注意事项。三是开展合规经营、诚信纳税正面典型宣传。引导纳税人和社会公众增强税法遵从意识。四是开展涉税违法案件曝光及以案释法。加大涉税违法案件曝光力度，常态化曝光涉税违法案件。五是推介高效便捷办税缴费措施。更好支持各类经营主体合规经营、健康发展。

“这是新区首个近零能耗体育场馆，可再生能源利用率超过40%，可实现年节水逾10万吨。”施工方项目经理罗惠平介绍，“项目装配式结构预制率逾八成，施工过程中减少了建筑垃圾和噪声。”

高质量建设，打造“人民之城”。“我已在体育中心附近买房安家，走10分钟就能到中心健身。”从北京来到雄安宣武医院工作的李女士，找到了家的感觉。体育中心周边的开放式体育公园，有各种群众性健身设施，还规划了郊野露营区、户外舞台。

在雄安，“300米进公园、1公里进林带、3公里进森林”正成为现实。新区最先建成的悦容公园，颇具南方园林特色。来自南方城市、在中国矿产资源集团大数据公司工作的袁先生，游遍公园各个角落，觉得这里特别美，“准备在新区买房、安家落户。”

环境更宜居，交通更便捷。连接雄安和北京大兴国际机场的京雄快线，贯通运营后，将把雄安接入北京轨道交通网络。河北雄安轨道交通快线有限责任公司工程管理部负责人魏乾坤介绍，全线8座车站主体结构已完成，铺轨有序推进。工程完工后，从雄安出发，1个小时就能到北京三环内的丽泽商务区。

“我们将不断完善城市综合功能、公共服务功能、商业服务功能，提升城市综合承载力、要素集聚能力、自我发展能力，打造宜业宜居的高水平现代化新城。”雄安新区管委会负责同志表示。