

汇聚创新的澎湃力量

从中关村论坛看 第一动力
新华社记者

创新是引领发展的第一动力。作为中国科技创新的一张名片，2023中关村论坛25日至30日在北京举行。

中国坚定奉行互利共赢的开放战略，愿同世界各国一道，携手促进科技创新，推动科学技术更好造福各国人民。国家主席习近平25日在贺信中指出。

在这场备受关注的论坛上，有哪些创新亮点？国际科创合作有哪些新动向？

开放合作 打造科技合作国家级平台

人类要破解共同发展难题，比以往任何时候都更需要国际合作和开放共享。习近平主席在贺信中指出。

中关村是中国第一个国家自主创新示范区，是中国改革开放的 试验田 。为更好推动中国科技与世界前沿的交流合作，2007年，中关村论坛应运而生。

经多年积淀，今天的中关村论坛成为一个我国积极参与世界科技创新实践、深度参与全球科技治理的重要窗口，国际科技交流合作的广度和深度不断拓展，彰显出中国高水平开放创新的勃勃生机。

开放合作、共享未来，成为全球知名科学家、企业家的强烈共识。比尔及梅琳达·盖茨基金会联席主席比尔·盖茨在视频演讲中表示：几年前，共享未来 的理念还难以产生共鸣，如今已是不容否认的事实。

国际合作，成为2023中关村论坛的关键词。从全球工程创新论坛到全球大流行病的应对和国际合作论坛，从世界开源创新发展论坛到世界绿色设计论坛 80多个国家和地区的科学家、企业家、投资人汇聚一堂，围绕人工智能、生命科学、清洁能源等前沿领域，切磋观点，碰撞思想。

这也是一场惊喜不断的科技秀场，展示中国科技创新的生动实践。开幕式上，基于量子计算机和云计算技术、展现量子计算综合性能的量子计算云平台Quafu等十大重大成果亮相，展现了中国科技创新迸发的活力。

中国科技创新最新成果在中关村论坛上展示，能让世界更加了解创新开放的中国。北京微芯区块链与边缘计算研究院院长董进说。

走进中关村展示中心，观众的目光被一只挥舞着的机器臂所吸引。机器臂将 手 伸入一个开口狭小的圆形容 器，展开三根黑色的 细长手指，轻松将容器内一枚生鸭鸭蛋的蛋壳剥下，鸭鸭蛋内完整无损。

这只机械臂是手术机器人的一部分，它有7厘米的展开距离，能够灵活、精准地在狭小的空间内完成高精度的手术。北京术锐机器人股份有限公司副总经理胡慧慧说，这款单孔机器人开拓了在泌尿外科、儿科、妇科等多个科室的应用，为众多病症治疗提供了更微创的手术方案。

在中关村论坛不仅可以展示原创的前沿技术，还能寻找到更多优秀的合作伙伴，让一流技术匹配一流场景，满足市场需求。胡慧慧说。

科技成果就应该造福全人类，而不应成为埋在山洞里的宝藏。全国工商联副主席、奇安信集团董事长齐向东说，科技创新只有开放合作，道路才能越走越宽广。

创新驱动 推动高水平自立自强

中关村论坛，是观察我国科技创新高水平自立自强的一个重要窗口。

在解决某些问题时，经典计算机需要1万年，量子计算机需要200秒。北京量子信息科学研究院研究员范桁向记者介绍他们刚出炉的一项北京创造。

由我国科学家研发的全球第一台具有实用价值的量子直接通信样机在2020中关村论坛亮相的一幕犹在昨日，时隔三年，北京量子信息科学研究院再携一项重大科技成果亮相本届论坛。

量子计算云平台是量子计算综合性能的展示，是量子计算走向实用化的基础。此次发布的Quafu量子计算云平台最多可同时操控136个量子比特，是国内规模最大、单芯片比特数最高的云平台。范桁介绍。

今年中关村论坛开幕式上，从新一代256核区块链专用加速芯片到量子计算云平台，从人体细胞化学重编程体系到半导体黑磷的超快瞬态能带调控，一系列原始创新成果正是北京乃至中国科技创新高水平自立自强的生动写照。

打开世界的 原始创新版图，北京已是一个不可或缺的存在。综合极端条件实验装置、地球系统数值模拟装置等一批 大国重器 破土而出。一批原始创新成果、前沿技术领域的诸多 全球首个 接踵而至。

翻开国际科技创新中心建设成绩单：2022年万人发明专利拥有量居全国第一，300多家跨国公司在中关村设立了地区总部和研发中心。多年来，北京始终行走在科技创新的前沿，开放合作格局不断完善。

苹果不会掉到离树太远的地方，基础研究、原始创新，最有可能落在支持它的地方。北京生命科学研究所所长王晓东说。

在中关村的新型研发机构，新的运行机制、新的财政支持政策、新的绩效评价体系、新的知识产权激励、新的固定资产管理模式，赋予科研人员更大的自主权、更灵活的管理模式、更精准的资源支撑。

中关村这片能把 树苗 养成 大树 的肥沃土壤，不仅成为海外创新创业者理想的 栖息地，也不断吸引一批在海外享有盛誉的科学家回到祖国，追逐梦想。

中关村论坛的成长之路，也是我们科技创新不断加速、全球科技开放合作更加深入的生动见证。

世界知识产权组织发布的全球创新指数排名显示，中国从2012年的第34位上升到2022年的第11位。近年来，中国坚持融入全球科技创新网络，树立人类命运共同体意识，深入参与全球科技创新治理，主动发起全球性创新议题，成为全球创新版图日益重要的一极。

面向未来 共享高质量发展机遇

从最初的 电子一条街 发展为

中国创新发展的一面旗帜，中关村开创了改革开放史上的一段传奇。

这片热土上蓬勃生长起来的 高精尖 创新梯队，加速释放着北京这座城市的发展动能：2022年高技术产业增加值占GDP比重达28.4%，数字经济占比提升至41.6%。

百年变局之下，科技创新是 关键变量，也是高质量发展的 最大增量。

去年中国提交了7万份国际专利申请，是十年前的四倍。今天，近八成的世界知识产权申请来自亚洲、非洲、拉丁美洲，这其中三分之二来自中国。世界知识产权组织总干事邓鸿森说，中国的创新成就与科技进步尤令世人瞩目。

作为中国最具活力的创新高地之一、我国创新发展的一张名片，中关村论坛为推动北京国际科创中心建设、引领支撑高质量发展、深化科技开放合作，作出了重要贡献。

全球最大的非营利性专业技术学会电气电子工程师学会主席赛义夫拉曼说：随着中国进一步融入全球创新格局，中国的科技创新一定会成为全球创新更加重要的引擎。

科技创新是引领人类文明进步的重要驱动力。中关村论坛，正成为深入融入全球创新格局、深化国际科技创新交流的一把金钥匙，也为中国高质量发展提供重要支撑。

国际人才组织联合会主席丹尼斯·西蒙说：今天，中国已踏上创新驱动发展的高速轨道。邓鸿森说，中关村论坛毫无疑问已成为交流思想和激发活力的国际化平台，对中国未来的创新发展至关重要。

我们将始终沿着习近平总书记指引的方向，深入贯彻落实贺信的重要指示精神，充分发挥北京教育、科技、人才优势，持续推进中关村先行先试改革，加快建设国际科技创新中心 and 世界领先科技园区，为建成世界科技强国和实现中国式现代化提供有力支撑。北京市科委、中关村管委会主任张继红说。（记者 王明浩 乌梦达 齐中熙 张漫子）

（新华社北京5月27日电）

国家发改委力促两业融合 新业态新模式

新华社南京5月26日电（记者 陈伟伟 杨绍功）国家发展改革委产业发展司司长卢卫生26日在全国 两业融合 工作现场交流会上说，要围绕重点领域和关键环节，培育融合发展主体，发展融合新业态新模式，促进先进制造业和现代服务业高质量发展。

两业融合 即先进制造业和现代服务业融合，是在技术进步、市场开放、制度创新的驱动下，通过技术牵引、产业联动、链条延伸等途径，推动产业交叉渗透，培育形成新业态新模式，促进制造业和服务业协同耦合。

据介绍，2020年开始，国家发展改革委先后在全国范围内遴选出40个区域和80个企业，组织开展了两批国家级 两业融合 试点。试点工作开展以来，120个国家级试点单位立足区域特点和行业特色，自主开展试点示范，取得显著成效。

卢卫生表示，下一步，要从四方面发力进一步推动做好 两业融合：一是坚持协同推动，形成融合发展合力。推动各地区充分挖掘自身比较优势，探索融合路径模式，促进产

业链延伸、价值链跃升，增强区域协作意识，提升我国产业链的整体效能。二是强化创新投入，提高融合发展质量。引导制造业企业转变生产模式，推动制造业产业技术变革和优化升级。三是加强主体培育，提升融合创新能力。引导头部企业、产业细分领域龙头企业、链主企业、中小企业等融合主体深化路径模式创新探索。四是要健全保障制度，优化融合创新环境。强化金融对 两业融合 的支持作用，创新用地模式，加大复合型人才培养，开展融合发展绩效评价研究。

江苏省发展改革委副主任高清介绍，江苏将围绕 一中心一基地一枢纽 重大战略部署，加快构建江苏特色现代服务产业体系，推进落实《江苏省生产性服务业十年倍增计划实施方案》，努力打造一批两业深度融合的优势产业链条、标杆企业、新型产业集群和融合示范载体。

全国 两业融合 工作现场交流会26日在江苏苏州召开，系统总结试点工作成效，部署进一步推动 两业融合 工作。

昌九高铁首座隧道贯通

新华社北京5月26日电（记者 樊曦）记者从中国铁建股份有限公司了解到，由中铁二十四局承建的昌九高铁箬岭山隧道26日顺利贯通，成为全线首座贯通的隧道，为昌九高铁下一步稳步推进施工奠定了坚实基础。

昌九高铁连接江西省南昌市和九江市，正线全长137.7公里，设计时速350公里，设庐山站、庐山南站、共青城东站、昌北机场站和南昌东站共五座车站。全线共有桥梁59座、隧道21座，桥隧比为82.19%。

据中铁二十四局昌九高铁站前2标负责人介绍，此次贯通的箬岭山隧

道位于九江市庐山市横塘镇。建设过程中，施工人员采用智能监测和信息化系统、拱顶智能防空洞系统、全断面3D扫描仪等技术设备，实现隧道施工机械化、信息化、智能化管控，保障隧道工程质量。

昌九高铁是我国 八纵八横 高铁主通道之一京港（台）通道的重要组成部分，也是打通江西省南北向时速350公里高铁通道的关键区段，对于加强区域经济联系、打造昌九一体化综合交通运输体系，促进江西高质量发展跨越式发展具有重要意义。

◀◀（上接1版）

高质量发展的赛道上要超车，不能走老路子，科技创新是重要的手段。在慈利县集中工业区，有高新技术企业30余家、专精特新企业17家，占整个园区企业总数的44%。目前，张家界市新瑞生物饲料有限公司争取到了升级企业技术中心，慈利县忠军机电设备制造有限公司提质升级项目正在开展前期，星梦家居的新厂房已见雏形。一大批高新技术企业开足马力，正在蓄积慈利县发展的强大后劲和持久动能。

经过30多公里的 奔波，赵家堰水库的清流终于到达羊角山上的铜台水厂，在这里作短暂的停留加工后，便会流向县城的每家每户。

铜台水厂是慈利县城乡供水一体化（引赵入城）工程项目的节点工程，经过2年的建设于今年3月正式投入运营。项目的运营将大幅度地提高区域内近20万人的用水质量和用水安全，不仅满足人民群众日益提高的用

水要求，也真正在实现慈利县委县政府 提升城市品质厚植城市发展潜力，将发展成果让人民群众共享 的目标。

三官寺土家族乡，总投资2亿元的慈利壮举实景文旅项目计划10月建成；东岳观镇、三合镇、通津铺镇、杉木桥镇、杨柳铺乡等5个乡镇4.97万亩高标准农田基本建成；蒋家坪新区，G353慈利县工业园至蒋家坪联络线建设项目建设如火如荼。今年以来，慈利县持续在破解 六大瓶颈 上下功夫，在守牢 四条红线 上多谋划，不断提高招商项目落地率和重点项目开工率，包装和铺排了一批基础设施项目、产业发展项目和民生实事项目。目前，慈利县申报市级重点项目20个，市级重大前期项目9个，计划铺排一批县级重点项目69个，县级重大前期项目25个，包装储备中央预算项目70个，包装储备专项债项目33个。

俯瞰澧澧大地，一个个热火朝天的项目建设现场，处处跳动着慈利县高质量发展的强劲 脉搏。

张家界东宝矿业开发有限公司 唐坊铁矿建设项目 公众参与第二次信息公示

根据《中华人民共和国环境影响评价法》及生态环境部令第4号《环境影响评价公众参与办法》的相关规定，我公司现将 张家界东宝矿业开发有限公司唐坊铁矿建设项目 的环境影响评价信息进行第二次公示，公众可即日起登录访问 <https://gongshi.qsyhbgj.com/h5public-detail?id=339058>（生态环境公示网）查阅本次公示的具体内容。

张家界东宝矿业开发有限公司
2023年5月29日



爱心助力患儿圆梦

5月27日，孩子们在山东太古飞机工程有限公司参观。当日，在山东航空公司空保支队爱心志愿者的帮助下，山东济南 爱心厨房 公益项目的白血病患者走进山东太古飞机工程有限公司，近距离参观飞机，聆听志愿者讲解，迎接即将到来的六一 儿童节。

新华社记者 朱峥 摄

公益广告



牢记防溺水措施” 六不准”

- 1、不准私自下水游泳；
- 2、不准擅自与他人结伴游泳；
- 3、不准在无家长或老师带领的情况下游泳；
- 4、不准到不熟悉的水域游泳；
- 5、不准到无安全设施、无救护人员的水域游泳；
- 6、不准不会水性的学生擅自下水施救。