

汇聚创新的澎湃力量

——从中关村论坛看“第一动力”

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，是中国改革创新的“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鹌鹑蛋的蛋壳剥下，鹌鹑蛋内完整无损。

“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准度的手术。”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彬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。”范彬介绍。

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，也是我国科技创新不断加速、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，成为全球创新版图中日益重要的一极。

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和世界领先科技园区，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。

新华社记者
新华社北京5月27日电

4月份工业生产继续恢复 企业利润降幅收窄

据新华社北京5月27日电(记者 谢希瑶 魏玉坤) 记者27日从国家统计局获悉，4月份，工业生产继续恢复，企业营收增长加快，规模以上工业企业利润同比下降18.2%，降幅较3月份收窄1.0个百分点，连续两个月收窄。

统计数据显示，4月份，在41个工业大类行业中，有23个行业利润增速较3月份加快或降幅收窄、由降转增，占56.1%。

工业企业当月营收增长加快。4月份，规模以上工业企业营业收入同比增长3.7%，增速较3月份加快3.1个百分点。在当月营收改善带动下，工业企业累计营收由降转增。1至4月，规模以上工业企业营业收入同比增长0.5%，一季度为下降0.5%。

装备制造业利润明显恢复。4月份，受新动能产业发展较好、同期基数较低等因素作用，装备制造业利润同比大幅增长29.8%，实现由降转增，拉

动规模以上工业利润增长6.4个百分点，是拉动作用最大的行业板块。

电气水行业利润持续快速增长。4月份，电力、热力、燃气及水生产和供应业利润同比增长36.5%，增速较3月份加快8.9个百分点。

外资企业利润由降转增，私营企业利润降幅明显收窄。4月份，外商及港澳台商投资企业受汽车等行业带动，利润同比增长16.3%，由3月份的下降转为正增长，增速连续两个月回升。私营企业利润降幅较3月份收窄7.3个百分点。

少数行业下拉工业利润增速明显。4月份，受产品价格降幅较大等因素影响，化工、煤炭采选行业利润同比分别下降63.1%、35.7%，合计下拉规上工业利润增速14.3个百分点。

统计数据还显示，1至4月，全国规模以上工业企业实现利润总额20328.8亿元，同比下降20.6%。

92万余个违规“自媒体”账号被处置

据新华社北京5月27日电 记者27日从中央网信办获悉，按照“清朗·从严整治‘自媒体’乱象”专项行动要求，3月10日以来，各级网信部门严肃查处各类违规“自媒体”账号；微博、腾讯、抖音、快手等重点平台积极履行信息内容管理主体责任，依法依规处置“自媒体”造谣传谣、假冒仿冒、违规营利等突出问题。截至5月22日，重点平台累计清理违规信息141.09万余条，处置违规账号92.76万余个，其中永久关闭账号6.66万余个。

据悉，专项行动从严打击发布传播谣言信息、有害信息和虚假信息“自媒体”，严肃查处假冒仿冒官方机构、新闻媒体和特定人员的“自媒体”，全面整治蹭炒热点、博取流量和违规

变现的“自媒体”，取得阶段性成效。

其中，严厉打击部分“自媒体”在“胡某宇事件”“中电科加班事件”“医生倒提婴儿疑似虐待”等热点事件中，借机造谣传谣、恶意炒作等违规行为。对谣言首发、多发的“自媒体”，依法依规予以关闭；对明知为谣言或虚假信息仍肆意传播，以及参与恶意炒作的“自媒体”，采取禁言、清理粉丝、暂停或取消营利权限等处置措施。

各级网信部门履行属地管理责任，积极统筹协调公安、市场监管等部门，重拳整治违法违规“自媒体”，依法约谈“自媒体”运营主体2089人次，移交公安机关进一步核查处置线索2268条，积极对外公开典型案例，持续净化网络生态。

证监会表示多管齐下 进一步推动上市公司高质量发展

据新华社北京5月27日电(记者 姚均芳) “上市公司质量很大程度上决定着我国资本市场的发展质量，体现着中国经济的成色。”中国证监会副主席王建军5月27日表示，必须克服困难，多管齐下进一步推动上市公司高质量发展。

王建军是在27日召开的中国上市公司协会年会(理事会)暨2023中

国上市公司峰会上致辞时作出上述表述的。他指出，目前A股上市公司超过5000家，汇聚了“大而优”的行业龙头和“小而美”的细分市场翘楚，在科技创新、吸纳就业、稳定经济等方面发挥着“压舱石”作用。

证监会数据显示，2022年上市公司实现增加值18.23万亿元，合计贡献税收4.79万亿元。

我国科学家实现 千公里无中继光纤量子密钥分发

据新华社合肥5月27日电(记者 陈诺 戴威) 记者从中国科学技术大学获悉，该校潘建伟、张强等与清华大学王向斌、济南量子技术研究院刘洋、中国科学院上海微系统与信息技术研究所尤立星、张伟君等合作，通过发展低串扰相位参考信号控制、极低噪声单光子探测器等技术，实现了光纤中1002公里点对点远距离量子密钥分发，不仅创下了光纤无中继量子密钥分发距离的世界纪录，也提供了城际量子通信高速率主干链路方案。

量子密钥分发基于量子力学基本原理，可以在用户间进行安全的密钥

分发，结合“一次一密”的加密方式，进而可实现最高安全性的保密通信。然而，量子密钥分发的距离一直受到通信光纤的固有损耗和探测器噪声等因素的限制。双场量子密钥分发协议利用单光子干涉的特性，可以有效提升量子密钥分发系统工作距离。

研究人员介绍，该工作不仅验证了极远距离下双场量子密钥分发方案的可行性，也验证了在城际光纤距离下，采用该协议可以实现高码率的量子密钥分发，适合城际量子通信主干链路使用。

近日，相关研究成果发表于国际权威学术期刊《物理评论快报》。

1.6万余部中国网络文学作品“出海” 海外用户超过1.5亿人

据新华社杭州5月27日电(记者 余俊杰 冯源) 中国作家协会27日发布报告显示，截至2022年底，中国网络文学已累计向海外输出网文作品16000余部，海外用户超过1.5亿人。

27日，由中国作家协会、浙江省人民政府、杭州市人民政府共同主办的“2023中国国际网络文学周”在浙江杭州开幕。

开幕式上发布的《中国网络文学在亚洲地区传播发展报告》指出，亚洲是中国网络文学传播最广泛的地区，

其中在东南亚传播效果最好，约占海外传播的40%。

根据报告，亚洲地区海外读者年龄多在35岁以下，“95后”群体是阅读主力军，占比超过一半。本科学历读者约占60%，女性读者约占60%。

中国网络文学在亚洲地区主要以实体书出版、翻译在线传播、IP转化传播、建立本土生态、投资海外市场五种方式进行传播。截至目前，在亚洲海外市场，中国网文实体书出版超6000部，翻译作品数量超9000部。

塞总统武契奇宣布 辞去执政党主席职务

据新华社贝尔格莱德5月26日电(记者 石中玉) 塞尔维亚总统武契奇26日在首都贝尔格莱德宣布，他定于27日辞去塞尔维亚执政党、议会第一大党塞尔维亚前进党主席职务，并将成立新的政治运动。

武契奇宣布，他将于今年6月底成立包括塞尔维亚前进党在内的新的政治运动，以加强塞尔维亚的团结和提高政治能力，致力于克服塞尔维亚未来2到3年的危机。

武契奇还表示，政府只能通过选举产生，不会组建过渡政府。

塞尔维亚5月初发生两起枪击事件，致使包括多名儿童在内的18人丧生、数十人受伤。枪击事件发生后，塞尔维亚多地举行抗议活动，谴责暴力事件，并要求进行变革，重组内阁。

武契奇2012年当选为塞尔维亚前进党主席，2017年首次当选塞尔维亚总统。在2022年举行的总统选举中，武契奇赢得连任，任期为5年。

巴西宣布将举办2025年 联合国气候变化大会

据新华社巴西利亚5月26日电(记者 卞卓丹) 巴西政府26日宣布，《联合国气候变化框架公约》第三十次缔约方大会(COP30)将于2025年底在位于亚马孙地区的巴西帕拉州首府贝伦市举办。

当天，巴西总统卢拉、外交部长维埃拉和帕拉州州长巴尔巴略在巴西政府社交媒体账号上发布的一条视频中公布了这一消息。

卢拉在视频中表示，选择贝伦市作为COP30举办地“是给帕拉州人民、贝伦市和巴西的非同寻常的好消息”。在他参加过的联合国气候变化大会上，亚马孙总是成为核心话题，“那为什么不在一个位于亚马孙地区的州举办气候变化大会呢”。

维埃拉说，联合国已于18日批准贝伦市作为COP30的举办地。



中老“友谊盾牌-2023”联合演习5月26日在举行联合实兵综合演练后落下帷幕。图为5月26日在老挝人民军库玛丹学院训练场拍摄的综合演练现场。

海洋牧场 赋能渔业养殖

近年来，山东省日照市抢抓海洋牧场发展机遇，赋能渔业养殖高质量发展，已创建国家级海洋牧场示范区8处，省级海洋牧场示范区14处，累计建成网箱数量居全省首位。图为5月26日，在日照市盛隆水产养殖有限公司海洋牧场，养殖船穿梭于各网箱间投喂养殖鱼。

新华社发 王海滨 摄

携手护林防火 共护绿水青山

云报公益

