

# 从“中国的硅谷”到“世界的中关村”

## ——从2024中关村论坛看科技创新

新华社记者

又是一年春好处。4月25日，2024中关村论坛年会开幕。北京向世界敞开创新合作的大门，迎接来自100多个国家和地区的 innovators。

这是一场吸引全球目光的盛会，一批世界级成果“首秀”，一系列创新黑科技密集“上新”……

这是一场“山顶的相遇”。诺贝尔生理学或医学奖获得者巴里·马歇尔分享他眼中“好奇驱动的研究”，菲尔兹奖获得者丘成桐畅谈“女性与科学发展”，两位图灵奖获得者共议人工智能发展前沿……

这也是一场“蝶变之旅”。诞生于2007年的中关村论坛，历经10余年积淀，已成为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，成为我国创新驱动发展、国际开放合作的重要见证。

**看得见的创新力：500微秒、76秒、5分钟**

什么是“中关村速度”？中关村论坛现场，这个答案简洁而有力。

1微秒是百万分之一秒。超导量子计算领域，相干时间每提高1微秒，都是对材料和工艺的巨大挑战。

“早在2021年，我们就把量子比特相干时间提高到了500微秒以上，打破了2020年3月由普林斯顿大学创造的360微秒的世界纪录。”北京量子信息科学研究院研究员于海峰说。这是当时国际文献报道的最高值。这个被称为“量子院”的新型研发机构总能让人眼前一亮：每每亮相中关村论坛，都有新突破——

2020年，全球首台量子直接通信原理样机推出。2021年，打破世界纪录的长寿命超导量子比特芯片发布。2023年，国内规模最大、单芯片比特数最高的量子计算云平台“夸父”，比肩国际先进水平。今年，第二代“夸父”量子算力集群的亮相再添惊喜。高达590个量子比特“飞驰”在云端，运算之快、保真度之高，多项指标跻身国际“第一梯队”。

76秒，这是小米下线一台SU7汽车的时间。不久前，“1秒钟下线1部手机”的小米智能工厂在北京北部落成投产，位于北京南部的小米汽车工厂就再传捷报。

细数小米汽车的“杀手锏”，从电驱、一体化电池，到超级大压铸，再到智能驾驶、智能座舱，五个关键领域的核心技术自研均实现多维度领先。

创新的动力，源自改革的活力。作为我国科技创新体制机制改革、成果转化与产业化的排头兵，中关村发挥科技体制改革“试验田”作用，先行先试一批辐射全国的改革举措，释放出创新主体的无限活力。

中关村创新驱动下，2023年北京新设科技型企业高达12.3万家。算一下，平均不到5分钟，就有一家科技型企业在北京诞生。

本月刚满周岁的北京芯智达神经技术有限公司自主研发的“北脑二号”，在今年中关村论坛年会上——经发布，即惊艳四座——“它解决了大规模单细胞信号长期稳定记录和解码的国际难题，填补了我国高性能侵入式脑机接口的空白。”

“未来产业是用‘明天’的科技锻造‘后天’的产业，脑机接口又是未来产业的布局之一。我们必须只争朝夕。”北京脑科学与类脑研究所所长罗敏敏说。

**“看不见”的竞争力：迈过9个“1”**

“我是一个‘老’中关村人，在这里创业了32年。小米，也是土生土长的中关村企业。”4月25日一早，小米集团创始人、董事长兼CEO雷军就来到中关村论坛。

开幕式上，他深情回忆起14年前出发的那一幕：“2010年，我和小伙伴们一起喝了一碗小米粥，在很小的一间办公室就开始创业。中关村真的是一种很神奇的地方。一个十几个人的小公司从创办之初就心怀天下，希望做全球市场……”

这个“村”到底有多神奇？

工作人员引记者来到2024中关村论坛年会的分会场所地，一个典型的中关村园区：中关村软件园。会场内，“中关村科技成果转化50人论坛”火热进行，会场外，又是一番创新跃动的图景。

这片被称为“后厂村”的土地，1平方公里能够创造的产值高达1831亿元。翻开园区5年来的地均收入

图，从969亿元到1831亿元，拉出一条上扬曲线，5年间增长近一倍。

如此强劲的增长力从何而来？“创新是重要支点。今天的含‘科’量、含‘新’量，成就了明天的含‘金’量。”中关村软件园总经理姜爱娜一语道破。

得益于技术趋势的前瞻判断、创新要素的有效配置、产业生态的优势释放，不论原始创新还是技术落地，中关村软件园都探路世界前沿、瞄准国际一流。

2020年，中关村示范区企业有效发明专利拥有量突破14万件，不到4年，这一数量已增长近一倍，突破26万件。中关村示范区企业总收入从2014年的3.6万亿元提高到2023年的8.6万亿元。

从曾经的京郊荒野到如今的国家“名片”，一个“村”的敢为人先、风雨兼程，书写了一个奋进时代，也锻造了创新这个第一动力。

在这个“村”的创新引领下，加快建设国际科技创新中心的北京，已经迈过这些“1”——

看成果，北京被引论文数量、万人发明专利拥有量，在国内首屈一指。看企业，北京的国家高新技术企业、专精特新“小巨人”企业、“独角兽”企业数量，稳居全国第一。看增长，这十年，北京年技术合同成交额、国家高新技术企业数量、每日新设科技型企业数量、高技术产业增加值均增加了1倍多……

**可感知的影响力：从50个到100多**

今天，世界再次看向中关村。

这在多次参与中关村论坛的创新工场董事长、首席执行官李开复看来是一种必然。“全世界看中关村，就应该像全世界看硅谷一样。”李开复说。

中关村，一直被视作“中国的硅谷”。从百度、小米，到海博思创、智谱华章……诞生了一大批国家高新技术企业、专精特新“小巨人”企业、“独角兽”企业，多项创新指标领跑全国。

今年，100多个国家和地区的海外嘉宾齐聚一堂论道科技——这一数字是2019年的2倍，本届论坛外籍致辞演讲嘉宾占比首次超过50%。

开放合作，始终是中关村论坛的题中之义。“创新：建设更加美好的世

界”这一主题，在表达中国积极参与世界科技创新实践的同时，也得到了外宾的认同和赞许。

“国际合作不是一种选择，而是一种必需。”世界工程组织联合会主席穆斯塔法·申胡倡议：我们要把更多创意、技术转化为实用方案，不仅为了当下，更是为了未来——通过创新，建设更加美好的世界。

国际科技交流与合作务实推进的细节，在中关村论坛的会场内外俯拾即是——

今年，有“硬科技企业成长摇篮”之称的中关村国际前沿科技大赛，迎来了它的第七次总决赛颁奖礼。本届大赛的国际参与度再创新高，来自75个国家和地区的3100多个项目参赛，国际项目总数达到上一届的4倍，占参赛项目总数超四成。

今年，中关村国际技术交易大会增设了“科技外交官交流会”。联合国教科文组织、世界知识产权组织等19个国际组织、外国政府部门主承办17场平行论坛。

更高的国际参与度、认可度，折射出中关村论坛与日俱增的影响力，也展现了中关村的全球链接力与辐射力。

走进来，300多家跨国公司在中关村设立了地区总部和研发中心。走出去，中关村企业设立的境外分支机构从几百家增至数千家，节奏攀升。

从机器人在“黑灯”工厂生产的手机在海外卖出上亿台，到中国“土生土长”的创新药频频在海外获批，这个“村”的创新成果正在为更多国家和人民所用、所享。

中关村不只是北京的中关村，更是中国的中关村，世界的中关村。

2024中关村论坛年会开幕式上，新出炉的《中关村世界领先科技园区建设方案（2024—2027年）》为中关村指明了新的目标——由过去的“加快建设”世界领先科技园区变为“全面建成”世界领先科技园区。

今天，1.7万家国家高新技术企业、400余家上市公司、85家“独角兽”企业、11家营收超千亿元企业，勾勒出中关村迈向世界创新舞台中央的坚定步履。站上新起点，中关村将拥抱新的更加灿烂的未来。

据新华社北京4月28日电

# 纪念任弼时同志诞辰120周年座谈会在京举行

据新华社北京4月28日电 纪念任弼时同志诞辰120周年座谈会28日在北京人民大会堂举行。中共中央政治局常委、中央书记处书记蔡奇出席座谈会并讲话。会前，蔡奇等领导同志会见了任弼时同志亲属。

任弼时同志是伟大的马克思主义者，杰出的无产阶级革命家、政治家、组织家，中国共产党和中国人民解放军的卓越领导人，是以毛泽东同志为核心的中国共产党第一代中央领导集体的重要成员。

蔡奇在讲话中回顾了任弼时同志的生平业绩和卓越贡献。他说，任弼时同志在青年时代就树立起救国救民的革命理想，始终站在革命斗争最前沿，为中华民族独立和中国人民解放事业奋斗了一生，奉献了一生。

蔡奇指出，任弼时同志勇于推进理论探索，对马克思主义中国化相关问题作出了深刻阐述；高度重视党的建设，对维护和加强党的领导提出了许多真知灼见；富有政治远见，对领导和开展经济建设工作进行了前瞻性思考；注重培养新的领导方法和工作作风，对丰富和发展党的群众路线进行了不懈努

力。任弼时同志在毕生奋斗中展现出来的崇高精神品德，为全党树立了光辉典范，被大家形象地誉为“骆驼精神”，滋养和激励了一代代中国共产党人。

蔡奇指出，新征程上，我们要更加紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，大力弘扬党的光荣传统和优良作风，坚定信心、开拓进取，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而不懈奋斗。

中共中央政治局委员、中央组织部部长李干杰主持座谈会。中共中央政治局委员、中央军委副主席何卫东出席座谈会。

有关部门负责同志和干部代表，任弼时同志亲属和家乡代表等出席座谈会。

另据消息，为纪念任弼时同志诞辰120周年，经党中央批准，中共中央党史和文献研究院编辑的《任弼时论党的建设》近日由中央文献出版社出版，即日起在全国发行。

# 2024年庆祝“五一”国际劳动节大会在京举行

据新华社北京4月28日电 2024年庆祝“五一”国际劳动节暨全国五一劳动奖和全国工人先锋号表彰大会4月28日在北京人民大会堂举行。全国人大常委会副委员长、中华全国总工会主席王东明出席会议并讲话。

王东明向全国各族工人、农民、知识分子和其他各阶层劳动群众致以节日的祝贺和崇高的敬意。王东明说，各级工会要全面学

习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深入贯彻落实党的二十大精神，找准工会工作与党的中心任务的结合点、切入点、着力点，以实际行动团结引导亿万职工听党话、跟党走，在全面建设社会主义现代化国家进程中充分发挥工人阶级主力军作用。

255个集体和1088名个人分获全国五一劳动奖状、奖章，1034个集体获全国工人先锋号。

# 中央网信办开展“清朗·打击违法信息外链”专项行动

据新华社北京4月28日电 记者28日从中央网信办获悉，为集中整治人民群众反映强烈的违法信息外链问题，中央网信办近日印发通知，在全国范围内部署开展为期2个月的“清朗·打击违法信息外链”专项行动，聚焦违法信息外链问题易发多发的8个重点环节开展整治。

据悉，8个重点环节包括账号环节、评论环节、群聊环节、直播、

短视频环节、生活服务环节、浏览器、搜索引擎环节、电商环节，涉未成年人版块环节。其中评论环节，整治在热门话题评论区、弹幕等环节，发布带有非法网址的信息。群聊环节，整治发布含有色情、诈骗等网址链接的聊天记录、H5页面、文档笔记、小程序分享链接，利用虚假拼团、红包、游戏测试等活动，使用“不转不是中国人”等夸张语言，诱导用户点击传播违法外链。

# 5月6日起换发补发出入境证件可“全程网办”

据新华社北京4月28日电（记者任沁沁）记者28日从国家移民管理局新闻发布会上获悉，为服务促进高水平对外开放，进一步便利内地人员出入境，国家移民管理局决定自2024年5月6日起正式实施便民利企出入境管理若干政策措施，首次实现内地居民换发补发出入境证件“一次都不跑”。

这些政策措施主要包括：试点实施换发补发出入境证件“全程网办”，北京、上海等20个试点城市16周岁以上户籍居民（国家工作人员和现役军人除外）换发补发普通护照、往来港澳通行证、往来台湾通行证，可以通过国家移民管理局政务服务平台网上提交申请。

创新优化商务人士赴港澳政策，内地居民申办赴香港、澳门商务签证，可以在全国任一公安机关出入境管理窗口提交申请，多次商务签证申请人可以使用智能签证设备，实现“立等可取”；赴港澳商务签证持有人在港澳地区停留期限由7天延长至14天。扩大赴港澳人才签证政策实施范围，将内地居民赴港澳人才签证政策由粤港澳大湾区扩大至北京、上海两地；在北京、上海工作的六类人才可以申请有效期1至5年的多次赴港澳人才签证，每次在香港或者澳门停留不超过30天。创新推出赴澳门1年多“其他”类签证；服务便利“琴澳旅游团”人员多次往返琴澳。

# 工业遗址公园对公众开放



4月27日，市民在河北省石家庄市工业遗址公园游览（无人机照片）。近日，河北省石家庄市工业遗址公园对公众开放。该公园所在地曾是石家庄市钢铁厂。石家庄市对其进行改造再利用，以“存旧纳新、绿动未来”为理念，将保留的原址废弃高炉、部分厂房和设备改造成工业遗址公园景观性建筑，实现从“工业锈带”到“生活秀带”的转变，打造成为石家庄市工业历史文化的独特地标。

新华社发

# 我国独角兽企业已超360家

据新华社北京4月28日电（记者吉宁）“中国共有独角兽企业369家。”在28日举行的中关村论坛——全球独角兽企业大会上发布的《中国独角兽企业发展报告（2024年）》公布了上述数据。

近年来，中国科技创新整体实力稳步提升，创新体系日益完备，孕育了一大批独角兽企业，为培育新质生产力提供源源不断的动能。

此次发布的报告显示，我国独角兽企业数量超过全球独角兽企业数量的1/4，近一年多来新晋独角兽企业67家。目前，369家独角兽企业分布在16个领域，人工智能和集成电路领域数量领先。

# 我国推力最大液体动力点火试验圆满成功

据新华社北京4月28日电（记者胡喆 付瑞霞）记者从中国航天科技集团有限公司获悉，28日，由中国航天科技集团六院自主研发的130吨液氧煤油发动机完成四机并联点火试验，发动机总推力超500吨，这是我国液体动力发展史上推力最大、系统最为复杂的一次发动机点火试验，是首次大推力液氧煤油发动机四机并联点火试验，对四机并联方案进行了“全面体检”，为今年新型火箭首飞奠定了坚实的动力基础。

## 时评 SHIPING

# 跨越海峡的亲情与温暖

由傅岷峴率领的中国国民党民意代表参访团在京期间，国务院台办、中国红十字会总会先后宣布将通过两岸红十字组织向台湾花莲地震灾区捐赠活动板房。震灾突如其来，同胞遭遇困难，大陆方面主动伸出援手，再次展现大义与大爱。为你遮风挡雨，助你重建家园，骨肉亲情如春风吹度海峡，为岛内受灾民众送去共克时艰的温暖力量。

4月3日，花莲县海域发生7.3级地震，造成人员伤亡、财产损失。大陆方面第一时间表达高度关切，表示愿意向受灾同胞提供救灾援助。“我对遇

难同胞表示哀悼，对灾区民众表示慰问。”习近平总书记10日下午在京会见马英九一行时的一番话，饱含对台湾同胞的深情厚谊和关心关爱，为受灾同胞带来抚平创伤的慰藉和渡过难关的信心。

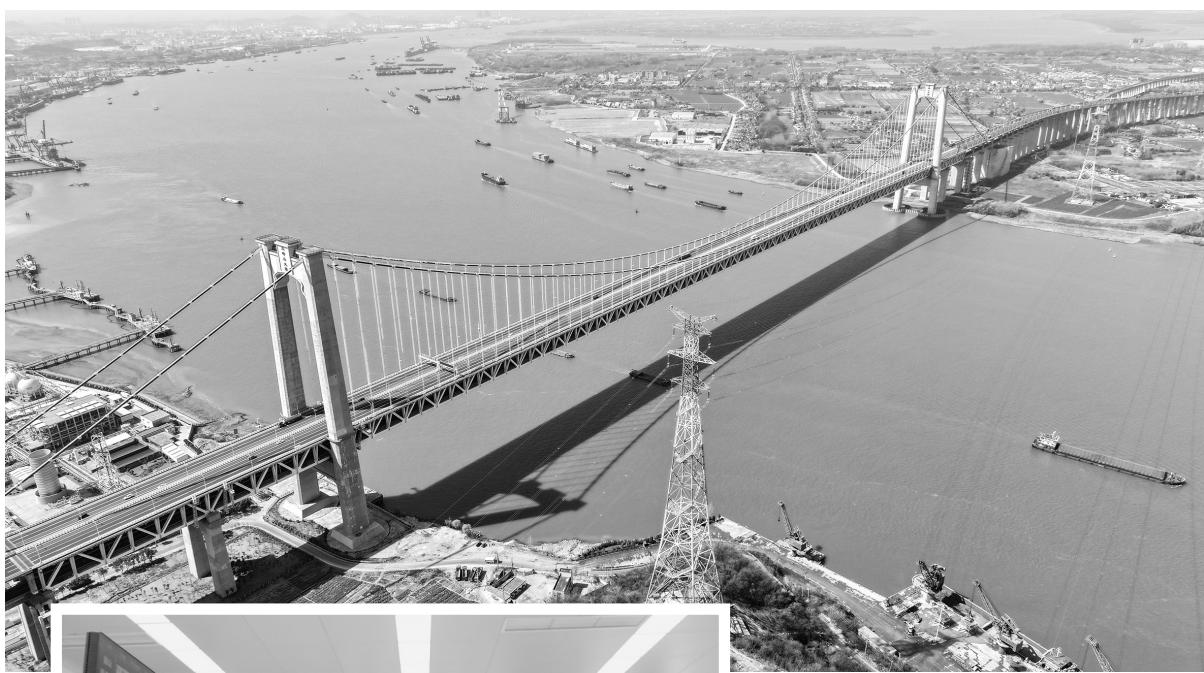
浅浅海峡隔不断深深亲情。此次地震发生后，从国务院台办到地方台办，从台盟中央、全国台联到中国红十字会总会，有关方面纷纷向岛内受灾同胞表达慰问，多所高校为地震受灾家庭学子开通临时困难补助专项通道，各地通过多种渠道向岛内有关方

面捐款。在了解到花莲灾区民众希望尽快有较为安定、相对方便舒适的活动板房住好后，大陆方面也表达捐赠意愿，提出具体安排，充分体现了急同胞之所急的善意诚意。

中华民族历来有同舟共济、守望相助的优良传统。两岸同胞都是中国人，血浓于水，情比金坚。从大陆汶川地震、玉树地震，到台湾莫拉克风灾、花莲地震……多年来，在重大灾难面前，两岸同胞心手相连、互帮互助，成为彼此最温暖、有力的依靠。此次花莲地震后，相关微博话题总阅读量达

数十亿。“愿平安”“花莲加油”“同胞挺住”……大陆民众至真至诚的话语，如暖流涌动海峡，温暖着岛内同胞的心。两岸一家亲，患难见真情。在花莲灾区民众重建家园的路上，大陆同胞的爱与牵挂将贴心相随。两岸同胞心相连、手相牵，就没有过不去的坎。我们期盼花莲地震灾区早日恢复重建、民众生活如常，也希望民进党当局以百姓所需为念，莫再进行政治操演，阻挡大陆同胞的亲情相助。

记者 王承昊 新华社北京4月28日电



上图：4月27日拍摄的扬州—镇江±200千伏直流输电工程长江段（无人机照片）。下图：4月28日，运行人员在江苏镇江±200千伏圆山换流站控制室监控电气设备运行情况。

当日，国内首个“交改直”输电工程——扬州—镇江±200千伏直流输电工程正式竣工投运。该工程线路全长约110千米，将能大幅提升长江以北地区风电、光伏等清洁能源输送至苏南地区消纳的能力。

新华社发