

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



4月25日拍摄的中关村国际创新中心外景。 新华社发

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、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。

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，我们就把量子比特的相干时间提高到了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”。

“像密码破解、药物研发、交通与物流优化这些攸关国计民生的应用场景，量子计算将大大加速计算速率，有望破解‘算力焦虑’。”量子院执行院长常凯边演示边介绍。

76秒，这是小米下线一台SU7

汽车的时间。不久前，“1秒钟下线一部手机”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“试验区”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一经发布，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。

A 看得见的创新力：500微秒、76秒、5分钟

B “看不见”的竞争：迈过9个“1”

村论坛年会的分会场所在地，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。

它向“新”攀登的足迹是中关村拔节生长的一个缩影。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……

C 可感知的影响力：从50个到100多

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，国际项目数量达到上一届的4倍，占参赛项目总数超四成。

今年，中关村国际技术交易会增大了“科技外交官交流合作会”。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，节节攀升。

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

生生长”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。站上新的起点，中关村将拥抱新的更加灿烂的未来。

(新华社北京4月28日电)

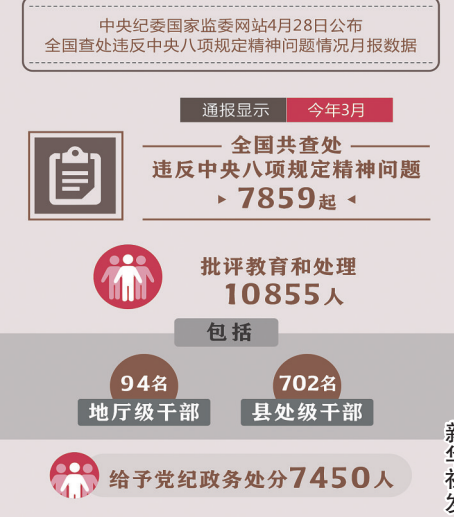
中国航天员乘组完成在轨交接

神十七航天员即将天外归来

新华社酒泉4月28日电 神舟十七号、神舟十八号航天员乘组28日在轨举行交接仪式，两个乘组移交了中国空间站的钥匙。

据中国载人航天工程办公室介绍，截至目前，神舟十七号航天员乘组已完成全部既定任务，将于4月30日乘坐神舟十七号载人飞船返回东风着陆场。着陆场及各参试系统正在紧锣密鼓做好迎接航天员回家的各项准备。

3月全国查处违反中央八项规定精神问题7859起



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多发多的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，群圈环节，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，账号环节，整治在账号头像、昵称、简介、签名、封面等位置，发布含有非法网址链接等内容。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。群圈环节，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。

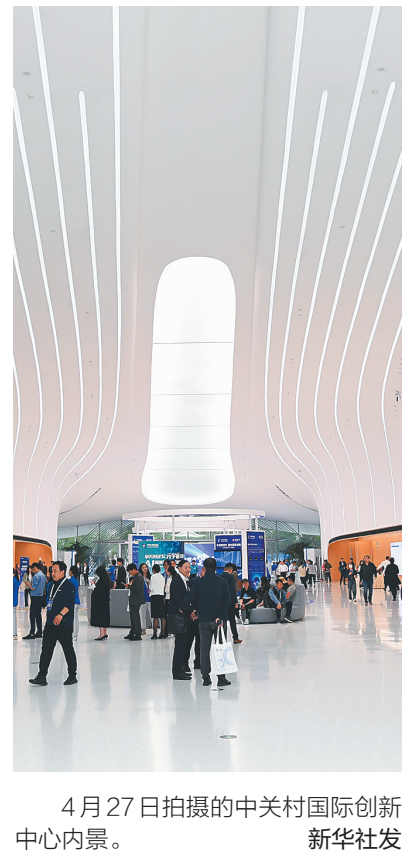
我国独角兽企业已超360家

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四分之一，一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。独角兽企业覆盖了全国47个城市，“北上深广杭”集聚超六成，北京以114家的数量位居全国首位。

《中国独角兽企业发展报告(2024年)》由中关村独角兽企业发展联盟联合毕马威企业咨询(中国)有限公司、长城战略咨询、北京方迪经济发展研究院、清华大学中国科技政策研究中心共同发布。



4月27日拍摄的中关村国际创新中心内景。 新华社发

广告·热线：66810888

资讯广告、收益无限。本栏目与海南日报数字报(news.hndaily.cn)同步刊发，可实现移动端阅读和转发。公告类信息：标题(12个字以内)收费240元，内文(每行14个字)收费80元/行。商业广告：标题(12个字以内)收费180元，内文(每行14个字)收费60元/行。服务热线：66810888

声明：海南睿航全球教育产业投资有限公司公告。声明：海南睿航全球教育产业投资有限公司公告。公告：琼中·阳光紫荆花园公告。琼中·阳光紫荆花园公告。公告：海南享购贸易有限公司公告。公告：海南享购贸易有限公司公告。收购：海口市颜春岭游乐园。收购：海口市颜春岭游乐园。

声明：海南睿航全球教育产业投资有限公司公告。声明：海南睿航全球教育产业投资有限公司公告。公告：琼中·阳光紫荆花园公告。公告：海南享购贸易有限公司公告。公告：海南享购贸易有限公司公告。

关于新印章启用的公告：因公司规范管理需要，我公司自2024年4月22日起启用新版公章、财务专用章、业务专用章、合同专用章、发票专用章、法定代表人私章、原公章、财务专用章、业务专用章、合同专用章、发票专用章、法定代表人私章等同时作废。公告：中建中联集团有限公司(原海南中建建设工程有限公司)承建澄迈县2016年自然村通硬化路工程(第一批)(施工二标)现已竣工结算完毕。公告：海口市颜春岭游乐园。

遗失声明：海口琼山岭亿营销策划中心(统一社会信用代码：92460000MACE1PJJ1F)遗失公章、财务章、法人章，声明作废。遗失声明：海南洋丞互娱科技有限公司(统一社会信用代码：92460000MACE1PJJ1F)遗失公章、财务专用章、发票专用章、(延路)法人私章，声明作废。收购：海口市颜春岭游乐园。

遗失声明：海口美兰诚信营销策划中心(统一社会信用代码：92460000MACGXMTQ0F)遗失公章，声明作废。遗失声明：海口美兰诚信营销策划中心(统一社会信用代码：92460000MACGXMTQ0F)遗失公章，声明作废。公告：海南利本健医疗器械销售有限公司公告。公告：海南利本健医疗器械销售有限公司公告。