# 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

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 家和地区的创新者。

这是一场吸引全球目光的盛会,-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

#### 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 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。

这个被称作"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

今年,第二代"夸父"量子云算力集 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

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。 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一经发布,即惊艳四 座——"它解决了大规模单细胞信号长期



图为中关村展示中心常设展上展示的一款应急救援人形机器人(4月26日摄)。

稳定记录和解码的国际难题,填补了我国

'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。

"未来产业是用'明天'的科技锻造

"看不见"的竞争力:迈过

"我是一个'老'中关村人,在这里创

开幕式上,他深情回忆起14年前出发

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

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。中关村真的是一个很神奇的地

方。一个十几个人的小公司从创办之初

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,

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

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

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

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

件园都探路世界前沿、瞄准国际一流。

会场外,又是一番创新跃动的图景。

线,5年间增长近一倍。

件园总经理姜爱娜一语道破。

工作人员引记者来到2024中关村论

这片被称为"后厂村"的土地,1平

如此强劲的增长力从何而来?"创新

得益于技术趋势的前瞻判断、创新

它向"新"攀登的足迹是中关村拔节

就心怀天下,希望做全球市场……"

这个"村"到底有多神奇?

事长兼CEO雷军就来到中关村论坛。

高性能侵入式脑机接口的空白。"

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

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

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多个国家和地区的中外 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

"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大会增 设了"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、

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 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 领先科技园区变为了"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

(新华社北京4月28日电记者王 明浩 张漫子 高亢 胡喆 温竞华)

了《沿海城市海洋垃圾清理行动方案》, 将于近期印发实施,主要任务是组织各 沿海城市,以毗邻城市建成区的65个海 湾为重点,系统开展为期三年的拉网式 海洋垃圾清理行动,并进一步建立健全 工作体系和制度机制等。

他介绍,新修订的海洋环境保护法 对建立健全海洋垃圾治理监管工作体 系和制度机制作出详细规定。这些规 定体现了系统治理的思路,形成了海洋 垃圾陆海统筹治理的闭环。从模式创 新看,浙江台州"蓝色循环"海洋塑料治 理新模式2023年荣获联合国"地球卫士 奖",把渔民在海上捡拾回收的废旧塑 料,变身为更多高附加值产品。

生态环境部还组织秦皇岛湾、厦门 湾等11个重点海湾在全国率先实施专 项清漂行动,一年来累计清理海洋垃圾 约5.53万吨,并探索积累了丰富的实践

下一步,生态环境部将会同有关部 门和沿海地方,深入推进实施《沿海城市 海洋垃圾清理行动方案》,并通过无人 机、视频监控等多种技术手段,加大重点 海湾塑料污染的常态化监管力度,指导 督促沿海地方依法落实好海洋垃圾监 测、拦截、收集、打捞、运输、处理等各方 面任务,不断建立健全从源头治理、环境 清理到回收利用的闭环管理体系。

(新华社北京4月28日电)

# 《任弼时论党的建设》出版发行

新华社北京4月28日电 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

任弼时同志是以毛泽东同志为 核心的中国共产党第一代中央领导 集体的重要成员,《任弼时论党的建 设》收入任弼时同志自1925年1月至 1949年4月关于党的建设的重要文 稿,共有文章、报告、讲话、演讲、信 函、电报等59篇,其中11篇为第一次

《任弼时论党的建设》的编辑出 版,对于我们在新时代新征程更加紧 密地团结在以习近平同志为核心的 党中央周围,坚定拥护"两个确立" 坚决做到"两个维护",纵深推进全面 从严治党、党的自我革命,以中国式 现代化全面推进强国建设、民族复兴 伟业具有重要意义。

# 2024年庆祝"五一"国际劳动节大会在京举行

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, 党的中心任务就是中国工人运动和工 会工作的主题和方向。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,忠诚履 职尽责、勇于担当作为,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。大会由全总党 组书记、副主席、书记处第一书记徐 留平主持。

## 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

(记者 李国利 张瑞杰 王慧)

### 国家医保局等4部门 医保基金飞行检查开展"回头看"

新华社北京4月28日电(记者徐 鹏航 彭韵佳)根据国家医保局等4部 门近日印发的一项通知,2024年医保 基金飞行检查工作首次开展"回头 看",将从往年已经飞行检查过的定 点医疗机构中,抽取一定比例进行 "回头看"

这项《关于开展2024年医疗保障 基金飞行检查工作的通知》由国家医 保局、财政部、国家卫生健康委、国家 中医药局联合印发。

根据通知,此次检查采取"国家 组织、各省交叉、属地配合"的模式开 展,将实现全国各省份全覆盖,并进 一步增加抽查城市范围。每个省份 抽查城市数由以往每年每省份1个增 加为2个,其中省会城市必查。同时 将同步检查一定数量的公立定点医 疗机构、民营定点医疗机构和定点零

针对定点医疗机构,重点查处五 个方面:一是聚焦重症医学、麻醉、肺 部肿瘤等领域,查处违法违规使用医 保基金行为,重点查处欺诈骗保问 题。二是聚焦心血管内科、骨科、血

液净化、康复、医学影像、临床检验等 以前年度已经重点检查并自查自纠 的领域,检查是否按要求自查整改 三是针对"回头看"的定点医疗机构 重点关注以前年度检查发现的问题 是否仍然存在,是否整改到位。四是 聚焦药品耗材网采情况,重点关注公 立医疗机构是否按规定在省级集中 采购平台采购全部所需药品耗材 五是针对收治跨省异地就医患者,检 查是否存在违法违规使用医保基金

针对定点零售药店,重点查处三 个方面:一是虚假购药。伪造处方或 费用清单,空刷、盗刷医保卡或医保 电子凭证。二是参与倒卖医保药 品。三是串换药品。将医保基金不 予支付的药品或其他商品串换成医 保药品进行医保结算,伪造、变造医保 药品"进、销、存"票据和账目。

通知明确,重点检查2022年1月1 日至2023年12月31日期间医保基金 使用、管理及有关内部控制制度建设 实施等情况,如有需要可追溯检查以 前年度或延伸检查至2024年度。

### 教育部

### 义务教育将常态化抓好控辍保学工作

新华社北京4月28日电(记者杨 湛菲)记者28日从教育部获悉,教育 部办公厅近日印发关于建立健全义 务教育控辍保学常态化报告工作机 制的通知,要求各地强化省市统筹, 落实县级主体责任,指导"一县一案" "一校一案"完善控辍保学方案,切实 加强辍学学生劝返复学工作,形成常 态化抓好控辍保学工作的机制。

通知提出,各地要通过"四查三 比对"(查户籍、查学籍、查在校学生、 查脱贫户适龄儿童少年,用户籍与学 籍比对适龄失学儿童少年、用学籍与 在校学生比对辍学学生、用辍学学生 与脱贫户数据库比对脱贫户辍学学 生)、"铁脚板摸排"(登门入户查无户 籍、无学籍、实际未上学学生)等方 式,摸清工作底数。严防学生"名在 人不在"脱离学校教育与管理,导致 其遭受侵害或走上违法犯罪道路。

儿、事实无人抚养儿童、残疾儿童、留守 儿童、困境儿童、随迁子女、涉案未成年 人等特殊群体作为重点排查和监测对 象,准确掌握特殊群体学生就学情况 学校要及时发现并核实缺勤学生情况。 加强家校联系,防止学生辍学。各县区 每年春季、秋季开学时节,要确保开展 一次"学校全覆盖、学生逐一核"式的进 校、入户实地深度调研工作。 此外,教育部会同有关部门,定

各地还要做好重点人群监测,把孤

期将有关信息比对中发现的疑似辍 学学生数据通过全国基础教育管理 服务平台下发各地。各地要及时核 实处理,按照有关规定加强劝返复 学,做好每次劝返记录,实行动态销 号管理。各地在工作中发现的新增 疑似辍学和辍学学生信息,要及时录 入管理服务平台,确保真实准确、不 漏一人。

# 推动保护蔚蓝大海,将有哪些新部署新举措

新华社记者 高敬

碧海银滩也是金山银山。加强海 洋生态文明建设和生态环境保护工作, 有哪些新成效?下一步有何新部署新 举措? 生态环境部 28 日举行新闻发布 会,介绍海洋生态环境保护有关情况。

#### 推动三大重点海域环境 质量持续稳中向好

重点海域综合治理攻坚战是"十四 五"深入打好污染防治攻坚战的标志性战 役之一。此前发布的《重点海域综合治理 攻坚战行动方案》,对"十四五"时期渤海、 长江口—杭州湾和珠江口邻近海域等三 大重点海域综合治理作出部署安排。

生态环境部海洋生态环境司副司 长张志锋介绍,"十四五"以来,三大重 点海域综合治理取得阶段性进展。但 三大重点海域面临的总氮等污染物排 海压力仍处高位,典型海洋生态系统的 恢复修复还需较长一个时期,重点海域 生态环境质量改善的基础还不牢固,综 合治理攻坚的任务依然艰巨。

他表示,要继续抓紧抓实入海河流

总氮治理与管控、人海排污口溯源整治 等关键任务,深入推进陆海统筹、河海联 动、区域协同的污染防治攻坚,推动三大 重点海域环境质量持续稳中向好。同 时,以红树林、自然岸线、滨海湿地、生态 保护红线和各类海洋保护区等为主要对 象,会同相关部门进一步加强海洋生态 保护修复和常态化监管,不断提升重点 海域生态系统的质量和稳定性。

此外,要紧盯各地在攻坚过程中面 临的重点难点问题,实施"一河一策" "一湾一策"精准治理,推动重点海域综 合治理攻坚战取得预期成效。

#### 到 2027 年美丽海湾建成 率达到40%左右

近岸海域水生态环境好坏主要体 现在海湾上。《中共中央 国务院关于全 面推进美丽中国建设的意见》指出,到 2027年,美丽海湾建成率达到40%左右。

张志锋介绍,目前全国已有130多 个海湾出台美丽海湾建设实施方案。 生态环境部已经分两批遴选出20个美

丽海湾优秀案例,并总结凝练出福建厦 门"四化"海漂垃圾治理、山东烟台"河 湖湾"污染联防联治、江苏盐城"生态+" 综合治理、海南三亚"六位一体"部门联 动机制等一系列经验做法。

如何持续深入推进美丽海湾建设? 张志锋说,要重点抓好100多个海湾的"一 湾一策"综合治理,因地制宜建设各美其 美、美美与共的美丽海湾。要坚持治理与 监管并重,指导督促沿海地方深入做好 海湾生态环境摸底调查,继续加大海湾生 态环境的综合监管、智慧监管力度。

他同时表示,第三批美丽海湾优秀 案例征集活动已经启动,生态环境部将 紧盯海湾生态环境质量和保护治理成 效,进一步加强征集遴选过程中的定量 化评价和公众满意度调查等。

### 开展为期三年的拉网式 海洋垃圾清理行动

海洋塑料垃圾污染来源复杂,影响 范围广,常态化治理监管要求高。张志 锋说,生态环境部会同多部门共同制定