

中关村论坛：“黑科技”加快走出实验室

●本报记者 熊彦莎 连洵

智能眼镜、3D显示器等新技术集中亮相，机器人感知能力持续进化，智能足底设备、柔性电子皮肤等产品破解了“看得见、摸不着”的难题……在2026中关村论坛年会上，“黑科技”加快走出实验室的生动场景，正成为科技与产业深度融合的生动写照。

高科技集中亮相

戴着AR眼镜参会，将会是一种什么体验？在2026中关村论坛年会现场，中国证券报记者戴上一款轻巧的黑框智能眼镜，一行滚动的绿色字幕在记者的视野中浮现出来。工作人员的现场讲解被即刻转写、清晰呈现，在经过简单操作切换后，对话内容还能实时翻译成上百种语言。近视的参会者也可更换对应度数的镜片，以保证视野清晰。

这款“小身材，大能量”的产品是亮亮视野研发的AR翻译眼镜。亮亮视野市场经理张洪达告诉记者，2026中关村论坛年会还部署了亮亮视野与智谱AI联合研发的“AR+AI”会议翻译

系统，支持上千台AR眼镜直连网络、统一推送，无需手机配对，开机4秒即用。参会者能直接看到演讲内容实时字幕，可随时转译为不同语种。

在京东方展台，“裸眼3D”显示器同样引人注目：在屏幕上只见一把藤椅在山水意境中缓缓旋转，藤编纹理细腻逼真，立体感十足。记者变换不同角度观看，这把藤椅的3D效果始终清晰呈现，毫无断层感。

京东方工作人员向记者介绍，这款3D显示器通过毫秒级眼球追踪系统，精准捕捉眼球运动并实时调校画面，有效缓解眩晕感，提升沉浸感。目前，这款产品已被运用于游戏展示、医疗、教育等多个场景。

打开产业发展空间

在中关村国际前沿科技大赛人工智能技术交易对接会上，形似鞋垫、实际是机器人智能足底设备的产品颇受关注。

MoSense联合创始人兼CEO严朝旭介绍，触觉系统是机器人价值含量最高的部分之一，公司通过提供机器人触

觉系统解决方案，提供触觉数据，完善具身智能模型，解决机器人目前“看得见”但“摸不着”的问题，推动机器人从少量场景中的功能展示，转变为可复制、可推广、具备明确经济价值的“工种单元”，从而真正打开具身智能的商业化空间。

对于颇受关注的智能足底设备，严朝旭介绍，目前已经完成所有量产步骤验证，也与多家头部主机厂对接，后续将依托强大算法研发团队与主机厂进行算法开发配合，推动智能足底成为机器人标配。

核心产品带来产业发展空间。“我们以多模态触觉模组为核心业务，在下游进行业务延伸，主要包括机器人触觉集成、智能业务、自适应工学三大应用线。”严朝旭说。

筑牢产业支撑保障体系

技术成果顺利走出实验室、走进生活，得益于支持发展新质生产力的政策举措不断加强。

工业和信息化部副部长柯吉欣表示，下一步，工业和信息化部将着眼未

来产业发展大局，把握未来产业发展规律，加快统筹施策，把准方法路径，推动未来产业实现更高质量发展，包括强化科技供给，加快主体引育；推动集聚发展，建设未来产业先导区；健全治理体系，筑牢产业支撑保障体系。

国家高新区是科技创新和产业升级深度融合的重要载体。工业和信息化部总工程师高东升表示，工业和信息化部将会同有关部门与北京市一道，支持中关村加快建设世界领先科技园区，打造世界级原始创新策源地，培育具有国际竞争力新赛道，建设国际科技创新中心主阵地，推进先行先试改革。

多个国家高新区将为创新按下“加速键”。北京市委、中关村管委会副主任翟天瑞介绍，中关村将以原创、新质、生态为引领，加快建设世界领先科技园区，与全球科技园区携手共建创新共同体。合肥高新区党工委委员、管委会副主任谢超表示，合肥高新区坚持原始创新策源地定位，着力推动创新链和产业链深度融合，在量子信息、人工智能、商业航天等领域实现突破跃升，全力打造科创策源地、产业先导区、品质主城区，以产业升级助力区域高质量发展。

（上接A01版）然而，研制这类仪器，每一步都布满荆棘。

“成功只是偶发事件，失败才是常态。”贺羽说，量子测量对环境要求极高，哪怕0.1摄氏度的波动，都可能让微观粒子“失序”，导致数据失真。此外，高端仪器核心元器件依赖进口、系统集成经验匮乏等难题，也曾让他们的攻关工作陷入困境。

习近平总书记指出：“科研工作者是推进中国式现代化的骨干，要拿出‘人生能有几回搏’的劲头，放开手脚不断创新，为建设科技强国奉献才智、写下精彩篇章。”

“想要不受制于人，就得‘放手一搏’。”贺羽坚定地说。

抱着这样的信念，贺羽和伙伴们扎根实验室，饿了啃面包，累了睡行军床，3年钻研，上千次测试，一次次失败后奋起，终于研制出国产首台商用X波段电子顺磁共振波谱仪。

“大家相拥而泣。”回忆起那一刻，贺羽依然难掩激动，“中国科研仪器市场，终于有了属于自己的‘标尺’。”

2023年推出全球首台商用低温版扫描氮-空位探针显微镜；2024年研发AI顺磁共振波谱仪；2025年发布钻石单自旋传感器……在广阔的中国量子舞台，贺羽和同道一起，在多个关键技术节点取得突破，打破国外垄断。他们以十余年的坚守与攻坚证明：中国青年科技工作者能啃“硬骨头”！

“我们将继续践行总书记的殷切期望，为实现高水平科技自立自强贡献力量。”他说。

以“硬设施”与“软沃土”，培育“金凤凰”

从一个创新想法到落地产品，要跨越多少距离？

钟超的答案，藏在深圳光明科学城的一栋楼里——两层楼的距离。短短距离的背后，是一座城市为科创者铺就的全链条赋能之路，是政策与服务交织的温暖支撑。

46岁的钟超曾在国内高校深耕合成生物研究多年，为了让研究成果尽快走出实验室、走向市场，2020年他毅然选择南下深圳，次年便创办柏垠生物，立志攻克创新生物材料的国产化难题。

“我选择扎根深圳，最关键的原因是这里布局了合成生物研究的‘大国重器’。”谈及扎根的缘由，钟超的目光总会投向位于光明科学城的合成生物研究重大科技基础设施。

这座被称作“生命铸造工厂”的硬核平台，集成了40个自动化功能

2月中国企业信用指数稳中有进

●本报记者 董添

中国证券报记者3月26日从市场监管总局获悉，2026年2月，中国企业信用指数为162.09，延续了稳中有进的发展态势。

全国企业信用水平小幅上升。2月，企业信用指数较上月上升0.30点。与上月相比，全国新列入经营异常名录企业数量减少，监管活跃度显著提升，信用风险低企业与信用风险一般企业占比双双提高，多方因素共同推动企业信用状况取得改善，企业发展韧性持续显现。

区域企业信用水平企稳回升。2月，信用指数排名前五的省市分别为新疆、安徽、天津、浙江、北京。与1月相比，全国大部分区域信用指数环比小幅上扬，其中河南、辽宁两地排名显著提升，指数增幅位居全国前列，两地经营主体合规意识增强，市场预期趋稳，营商环境持续优化升级。

行业企业信用水平总体平稳。2月，排名前五的行业分别为金融业、电力热力燃气及水生产和供应业、教育、水利环境和公共设施管理业、制造业。其中，金融业、电力热力燃气及水生产和供应业指数增幅较为明显，已实现连续3个月正增长，信用韧性持续增强。科学研究和技术服务业、卫生和社会工作指数排名分别较上月上升3位和2位，信用发展态势向好。



德企在华最大独资单体项目 巴斯夫(广东)一体化基地项目全面投产

这是2月28日航拍的巴斯夫(广东)一体化基地(资料照片)。3月26日，巴斯夫(广东)一体化基地项目在广东省湛江市全面投产。这一项目总投资约87亿欧元，是德国企业在华投资规模最大的独资单体项目。

新华社图文

专家热议中国资产如何赢得全球权重

（上接A01版）券商资管需要在多元化策略、与财富管理的结合、与企业客户的结合三个方面做好充分的工作。

针对战略转型路径，葛小波认为，券商资管要深耕多元化交易策略。低贝塔、低相关性和高夏普策略在资产配置中发挥重要作用，券商资管要精耕固收，以未来现金流为基础的产品构造能力，是资产管理固收业务的关键能力；券商资管要发挥牌照优势，把策略做得更加灵活，向多策略方向升级，深入建设基本面分析和金融工程两大投研能力。同时，券商资管还要发挥私募属性

赋予的服务优势，在机构投资者、高净值客户方面多做文章。

企业的价值，不仅体现在财务报表上，更体现在行业地位、成长逻辑与市场认知之中。如何讲好行业故事、突出特色优势，从而提升企业估值，是每一个企业、也是每一位投资者需要思考的课题。弗若斯特沙利文(Frost & Sullivan)中国主管合伙人兼总裁王晨晖在主旨演讲中表示，伴随市场发展及投资者对真实信源的需求越来越高，行业研究应从“闭源”走向“开源”，满足不同层级投资者对真实信源的需求。

王晨晖认为，投资者购买上市公司股票，本质上是在为企业的未来预期买单。因此，企业需要通过自身业务及所处行业的科学、合理预测，向市场和投资者传递清晰的未来图景。“沙利文将在监管指引下，通过透明化的研究方法，向投资者清晰地展示数据来源、分析模型及研究逻辑，确保研究过程可追溯、可验证。”王晨晖说。

在本次论坛期间，以“全球资本配置的‘中国权重’：机遇、分化与再平衡”为主题的圆桌论坛同步举行。天津银行副行长刘刚领、开思基金总经理胡彦如、路博迈海外投资基金管理总

经理汝平、北京止于至善私募董事长何理、ISI Markets大中华区副总裁聂显超参加了圆桌讨论。在上述人士看来，全球资产配置逻辑正在经历根本性转变，全球资金出现结构性变化，增配中国资产是大概率事件，从长期来看，与美元关联度低、有安全垫的资产受到青睐。

正如与会嘉宾所达成的共识“技术革命正在重塑投资逻辑”，业内人士表示，期待金融系统与管理部、企业机构、新闻媒体等相关各方联手，推动资产管理行业实现价值重塑与智慧跃升，为经济社会发展作出更大贡献。

成本降 效率高 路子宽

（上接A01版）在海南春光食品有限公司生产车间，一袋袋充满热带风情的咖啡粉，正从这里走向各地市场。“公司采购的进口自用生产设备，享受免征关税和进口环节增值税政策，这就为企业节约资金900多万元。”公司相关负责人张玲玲告诉记者，“这些政策有效减轻了企业负担，让我们更有底气加大投入、开展科技研发，下一步我们将推出更多市场热销产品。”

从粮油加工到食品生产，不同行业的企业共享政策红利、共促产业升级，这背后离不开海南自贸港全岛封关运作政策的加快落地。

“封关百日以来，加工增值内销免关税政策开展业务547票，增长26.6%，总货值3.14亿元，减免关税1558.02万元。海南自产货物价值计入增值免关税、加工增值累计新增业务场景全部落地。”3月26日，在海南自贸港封关百日记者招待会上，海南省政府新闻发言人蔡强表示。

高端制造产业加速集聚

“产业是自贸港发展的根基，我

们正在着力构建‘45432’梯次布局的现代化产业体系，这是未来一段时期海南产业发展的重点方向。”海南省发展改革委副主任江洪在接受记者采访时说。

海南自贸港全岛封关运作以来，当地产业集聚提速。“封关带来的人员进出自由便利与‘二线口岸’监管创新，正在重塑海口的枢纽竞争力。”海南航空董事会秘书葛兴峰对记者表示，通过协同海关推行“一次过检、无感通关”，海南航空已将海口从传统的“节点城市”转变为具备流量分发功能的“节点城市”。

在葛兴峰看来，这种高效集散能力，是吸引航空维修、跨境电商等时效敏感型产业集聚的前提：只有流量足够大、停留时间足够短，产业配套才具备规模经济基础。

在航空枢纽能级提升的同时，海南高端制造业也在加速集聚成型。记者了解到，上市公司金盘科技正依托自贸港的全球资源配置能力，通过“技术+服务”链接上下游产业链，同时利用自身数字化、智能化转型的实

践经验，吸引国内外合作伙伴及潜在客户到海口数字化工厂参观并深入交流，为自贸港高端制造业走向国际舞台做出积极贡献。

国家税务总局海南省税务局自由贸易港改革发展处负责人陈志说，税收数据显示，海南自贸港全岛封关运作以来，核心政策落地见效带动了采购、研发、就业等多方面的良性循环，“海南制造”正形成新竞争优势。

消费市场增活力

“海南自贸港全岛封关运作以来，离岛免税持续领跑，岛内居民免税政策落地，实现游客、当地居民双普惠，消费从旅游专属走向日常化。”全球精品(海口)免税城有限公司总经理助理刘加对记者表示，岛内居民常态化采购，填补平日客流缺口，节假日、工作日消费更均衡，整体市场稳中有升。

数据显示，2025年12月18日至2026年3月25日凌晨，海南离岛免税销售金额156.2亿元，同比增长27.64%；

今年2月首批5家日用消费品免税店开业，让当地居民在家门口享受实惠免税购物。

今年2月，海南自贸港岛内居民消费进境商品实行“零关税”政策，标志着海南免税从离岛单一政策，迈向“离岛+岛内”全覆盖，制度型开放更进一步。

刘加认为，随着封关政策红利持续释放，离岛免税销售额有望保持两位数增长。“免税+”生态将深化，免税与文旅、会展、康养等场景深度联动，体验式消费成主流，从单一购物向综合消费目的地转型。

中免集团相关负责人表示，公司将积极抓住海南自贸港封关带来的产业升级、旅游体验深化等机遇，为境内外游客及商务客群提供最丰富的商品和服务。“一方面，公司将通过升级品类及品牌布局等系列措施，用更加丰富的消费体验满足旅客需求，提升口岸整体销售水平；另一方面，还将积极引入国产品牌，丰富商品供给，做好全体会员的城市场景服务。”该负责人说。

更好优化入境消费环境 扩大服务出口

（上接A01版）《政策措施》按照不同入境目的和消费需求，聚焦旅游购物、商务会展、观赛观演、健康消费、教育培训等各类入境场景，鼓励各地结合实际对入境消费基础设施提供要素保障等，增加优质服务供给，打造国家旅游品牌、加强全球精准营销、持续完善签证政策，打通入境后“吃住行游购娱”堵点卡点，进一步提升支付、退税、通信、游览、购票等各环节便利水平，让更多国际旅客“想来中国”“能来中国”“愿再来中国”。

滚动更新重点外资项目清单

3月26日上午，巴斯夫全球最大的单笔投资项目，巴斯夫(广东)一体化基地项目正式投产。这是近期跨国公司持续扩大在华投资的最新例证。

何咏前表示，近期，不少跨国公司宣布将进一步扩大在华投资，以实际行动证明其长期深耕中国的意愿和信心。

除了扩大在华投资，近期，跨国公司高管密集来华备受瞩目。何咏前表示，近期，苹果、礼来、巴斯夫、大众汽车、博世、阿尔富泰姆集团等众多跨国公司全球负责人和中美贸易委员会等商协会代表密集来华访问，其中不少到访商务部，均高度评价中国经济的强劲韧性、创新活力，认可大规模市场优势和持续优化的营商环境，将中国作为跨国公司全球发展的创新基地。很多跨国公司来中国投资，已从配置资源的“可选项”，升级为战略发展的“必选项”。

谈及下一步吸引外资举措，何咏前表示，商务部将会同有关地方和部

门，深入贯彻党中央决策部署，坚定不移扩大高水平对外开放，深化外商投资促进体制机制改革，落实好鼓励外商投资产业目录、再投资税收抵免和外资研发中心等支持政策，加强对跨国公司在华投资项目服务保障，滚动更新重点外资项目清单，在数据跨境流动、研发创新、人才引进等方面给予大力支持，助力更多外资项目落地开花。

“前两个月，我国外贸保持了较快增长态势，一些重点产品表现好于预期，特别是机电产品进口、出口均有明显增长，这与中国外贸的强劲韧性和创新活力密不可分。”何咏前分析，总的来看，尽管当前地缘冲突影响持续显现，但随着中国经济活力不断释放，这种稳中向好势头有望持续。

商务部在稳定出口的同时也注重扩大进口，推动贸易平衡发展。何咏前表示，中国坚定不移推进高水平对外开放，愿同贸易伙伴一道，共同做大全球经贸蛋糕。在扩大进口方面，中国是全球第二大经济体和第二大进口市场，随着产业升级和居民生活水平不断提高，新的市场需求正在持续释放，进口潜力巨大。

“商务部将充分发挥平台作用，办好进博会等重要展会，扩大‘出口中国’品牌影响力，强化精准对接，发挥各方优势，进口更多国外优质商品、技术和服务，与世界各国分享中国大市场机遇。”何咏前表示。

“它既是基础研究的‘加速器’，也是产业转化的‘孵化器’，实验室里的突破能快速落地生根。”钟超说。

习近平总书记强调，要统筹推进科技创新和产业创新，加强科技成果转化应用。

深圳的智慧，不仅在于布局“硬核”设施，更在于厚植让成果顺畅转化的“软性”沃土。

钟超所说的“两层楼的距离”，正是深圳独创的“楼上楼下创新创业综合体”模式——在位于光明科学城的深圳市工程生物产业创新中心里，楼上是科技工作者攻关的实验室，楼下是企业孵化空间，物理空间的近距离，让科研与产业无缝衔接。

“坐着电梯就能切换身份。”钟超笑着说，这种“楼上创新、楼下创业”的融合模式，打破了科研与市场之间的壁垒，催生了“1+1>2”的化学反应。

留得住人才，才能留得住创新。支持、渗透在企业成长的每一个关键节点。

钟超对此感触颇深：初创企业资金紧张，光明区出台了全国首个合成生物专项扶持政策；大型科研仪器用不起，科学城的共享平台提供低成本使用服务；新产品面临审评审批新课题，深圳市推动立法，积极协调国家、省相关部门，探索建立适应未来产业的审评通道……

“这些举措解决了我们的后顾之忧，让我们能心无旁骛搞创新。”另一个身份是中国科学院深圳先进技术研究院研究员的钟超说。2023年他获评“深圳十大杰出青年”，这种社会认可带来的尊重感，同样是留住人才的重要“黏合剂”。

创新驱动的本质，是人才驱动。握紧科创“自主权”，离不开一支规模宏大、结构合理、素质优良的创新型人才队伍。

深圳只是一个缩影。目前，各地正纷纷厚植创新沃土，涵养近悦远来的创新生态，让更多创新创业的“金凤凰”筑巢圆梦，成长为支撑科技自立自强的栋梁之材。（新华社北京3月26日）