

外资眼中“确定性的绿洲”

——首季中国经济一线调研

（上接一版）“在充满不确定性的国际环境中，中国正日益成为‘确定性的绿洲’。”3月底来华的沙特阿美总裁纳瑟尔道出了在华巨额投资的考量，沙特阿美计划到2030年前，每日将400万桶原油转化为高附加值化学品，而中国作为全球最大的石化产品生产国和消费国，是重要的合作伙伴。

中国不仅是第一大化工市场，也是第一大汽车市场、第一大手机市场、第二大医药市场……中国的超大市场规模，给外资带来确定性的投资机遇。

今年以来，美国护发品牌艾梵达在广州开设华南首家门店，快时尚品牌Zara在南京落子亚洲旗舰店，零售巨头乐购（ALDI）进入江苏市场、无锡店首日业绩刷新纪录……

在多位外资人士看来，中国市场的确定性归根结底来自扎实的经济基本面和稳定的政策框架，中国将继续成为世界经济增长的稳定锚和重要引擎。

一季度，中国经济同比增长5.4%，超出预期。“这得益于中国政府加大财政支出力度，大力提振消费，并推出一系列稳楼市、稳股市的措施，对经济构成支撑。”星展银行经济研究部高级经济学家周洪礼说。

德中经济、教育和文化协会主席贝恩德·艾因迈尔表示，中国经济在复杂环境中保持了相对稳定的增长势头，这种稳定性本身就是一种重要的全球公共产品，有助于对冲全球市场不确定性。

全球知名管理咨询公司科尔尼近日发布的全球2025年外商直接投资信心指数（FDICI）报告显示，中国连续3年位列新兴市场首位。“中国市场有望以稳健的增长、开放的姿态和创新的活力，成为全球商业信心的‘稳定器’。”科尔尼大中华区总裁贺晓青说。

产供应链、创新链优势突出

在中国发展高层论坛落下帷幕后，苹果公司首席运营官杰夫·威廉姆斯走访了歌尔、立讯、杰士德三家“果链”企业。

“这里的自动化制造和产线上强大的AI技术令人鼓舞。”3月24日，在潍坊光电园二期歌尔股份有限公司的厂房里，看着iPhone 16e扬声器自动化产线上机械臂矩阵与AI视觉系统构成的精密协作网络，威廉姆斯感叹。苹果公司在全世界最主要的200家供应商中，超八成在中国设有工厂从事相关业务。

在位于江苏如皋的一座银白色厂房中，焊接机器人挥动手臂，在火花四溅中精准完成焊点焊接，涂装机器人扭动身姿，为白色外壳均匀喷涂上鲜亮的红色……这是瑞典重型汽车生产商斯堪尼亚在华首个重卡生产基地，目前，基地试制车已成功下线并展开全国路演。

“这是斯堪尼亚60多年来最大的一笔海外投资，将打破产能瓶颈，为我们的全球生产体系注入新动能。”斯堪尼亚亚洲工业运营总裁德弗里斯说，基地预计今年四季

度正式投产，年设计产能5万辆。

2025上海车展上，百年法国汽车零部件供应商法雷奥一口气带来了高压逆变器、数字化信号尾灯、投影光幕等多项最新技术，其中不少在中国研发并进行全球首秀。

“我们在中国有13个研发中心，拥有超4500名工程师，所有核心技术平台均实现本地化发展。”法雷奥中国首席技术官顾创民说，“我们将竞争激烈的中国市场视作‘健身房’，不断锤炼实力。”

摩根士丹利中国首席经济学家邢自强认为，无论是从工程师供给、产业配套能力，还是规模优势来看，中国的产业链整合能力在全球范围内几乎不可替代。

丰田宣布将投资146亿美元，在沪生产雷克萨斯纯电动汽车及动力电池；阿斯利康宣布将投资25亿美元，在京建立第6个全球战略研发中心；西门子Xcelerator产业生态西部中心在成都投运，助力中国企业数字化、低碳化转型……更多外资加码中国的消息正在持续传来。

制度型开放注入更多确定性

今年3月，太古旗下上海德达医院获得全国首张外商独资心血管专科医院执业许可。“中国服务业开放不断推进，为太古等外资企业带来新的发展机遇，为我们继续深耕中国市场注入信心。”太古中国区主席蒋意达说。

随着制造业外资准入限制措施“清零”，中国扩大开放重点拓展至服务业领

域。截至3月，已有13家外资企业获批增值电信业务，40余家外资企业生物技术项目落地，3家新设外商独资医院获批。

金融领域的开放也迎来新进展：今年以来，瑞银集团将其在瑞银证券的股权比例由67%增持至100%，法巴证券、上海国际再保险登记交易中心有限公司等新设金融机构集体在沪开业……

今年以来，一系列“栽桐引凤”的开放举措持续推出：允许外商投资性公司使用境内贷款开展股权投资，继续稳妥扩大单方面免签国家范围，试点取消应用商店、互联网接入等服务业务的外资股比限制……

《2025年稳外资行动方案》出台20项稳外资举措，《加快推进服务业扩大开放综合试点工作方案》明确155项试点任务，《关于实施自由贸易试验区提升战略的意见》对自贸试验区建设工作作出系统部署……制度型开放水平持续提升，为外资在华发展开辟新空间。

“对德企来说，中国不仅是巨大市场，还是创新枢纽和生产基地。”中国德国商会华东地区执行董事马铭博说，中国政府十分重视外资在华发展，且中国有良好的商业环境，吸引了很多德企在华长期投资布局。

“中国沿着令人振奋的发展道路稳步前行。对中国蓬勃发展的巨大机遇，我们始终充满信心。”纳瑟尔说。

新华社记者 任军 有之忻
新华社北京4月26日电

美政府恢复数百名留学生合法身份

法律专家警告负面影响

美国媒体25日援引美国政府律师发布的声明报道，美国移民与海关执法局正恢复数百名国际学生先前被取消的合法身份。美国法律专家警告，政府取消国际学生合法身份不仅在留学生群体中制造恐慌，还向全世界传递了“美国不欢迎”的负面信号。

【恢复记录】

美国移民律师协会数据显示，自美国总统唐纳德·特朗普1月20日上任以来，留学生和访问学者信息系统中超过4700名国际学生的记录被“终止”，导致他们失去合法身份或被吊销签证，面临被驱逐风险。美联社数据显示，自3月底以来，全美187所院校至少1220名国际学生被吊销签证、失去合法身份，或二者兼有。

近几周来，数百名受影响学生在美国多地提起诉讼，要求恢复合法身份并阻止美国政府继续实施该政策。

原告律师25日向美联社提供了一份政府律师的电邮声明。美联社援引这份声明报道，美国移民与海关执法局就终止留学生和访问学者信息系统内部分记录出台相关政策前，原告在该系统内的记录仍然有效或可被恢复，且该局不会单纯依据国家犯罪信息中心的调查结果修改系统记录。

这份声明说，是国家犯罪信息中心的调查结果导致近期留学生和访问学者信息系统部分记录遭终止。

该系统由美国国土安全部管理，主要记录国际学生在美遵守法规等方面的情况。如果国际学生有暴力犯罪等严重违法行为，其系统记录将被终止。但根据数百名受影响国际学生的诉状，即便出现驾驶违章等轻微违法行为，其记录同样被终止。

眼下已有200多名系统记录遭终止的国际学生获得法院临时禁令保护，阻止政府对其采取进一步行动。

【“全球围观”】

加利福尼亚州联邦地区法官杰弗里·怀特25日审理受影响学生的诉讼时，要求被告律师进一步解释政府目前对国际学生采取的政策。按照怀特的说法，本届美国政府似乎每天都会发布新命令，令人眼花缭乱，堪比“打地鼠”。

美国国际教育工作者协会信息显示，国际学生2023至2024学年为美国经济贡献了438亿美元，为37.8万个工作岗位提供支持。路透社评论，留学生群体中产生大量美国精英人才，如今身份问题给这个群体带来恐慌，许多人离开美国或不敢上课、四处躲藏。

国际学生失去合法身份同样引发美国民意撕裂。美联社—NORC公共事务研究中心的一项民意调查结果显示，约半数美国成年人反对政府以参加支持巴勒斯坦的示威活动为由撤销国际学生的签证，仅三成表示支持。

据新华社专特稿

伊朗南部港口爆炸

已致4死516人受伤



这是4月26日拍摄的伊朗南部沙希德拉贾伊港爆炸现场的照片。

据伊朗国家电视台26日报道，伊朗南部沙希德拉贾伊港当天发生的爆炸事件已造成至少4人死亡。伊朗紧急救援组织发言人巴克·耶克塔帕拉斯特表示，目前已有516名伤者被送往医院。

新华社发（伊朗伊斯兰共和国通讯社供图）

科交会上看未来



4月26日，观众在第三届中国（安徽）科技创新成果转化交易会上参观一款数据驱动的全流程机器化学家。

当日，第三届中国（安徽）科技创新成果转化交易会在安徽省合肥市开幕。本届科交会以“科技打头阵 创新赢未来”为主题，吸引了海内外2000多家企业和近200所高校院所参展，总布展面积20000平方米，设有序厅、科技引领、产业创新、生态赋能、“双招双引”路演对接以及新技术新产品体验等6个展示对接区，展示了国内外最新科技成果。同时将举办十场专项对接活动，开展项目路演、交易，促进科技项目落地。

新华社记者 周牧 摄

医药工业“链”上数智化

7部门发文释放新信号

25日下午，习近平总书记任在中共中央政治局第二十次集体学习时指出，要推动人工智能科技创新与产业创新深度融合。

“突破一批医药工业数智化关键技术”“建成100个以上数智药械工厂”“培育30家以上医药工业数智化转型卓越服务商”……

近日，工业和信息化部、商务部、国家卫生健康委等七部门联合印发《医药工业数智化转型实施方案（2025—2030年）》，释放出“推动新一代信息技术与医药产业链深度融合”的积极信号。

医药工业高质量发展是推进新型工业化和建设制造强国的重要任务，是实施健康中国战略的重要支撑。在业内人士看来，此次七部门印发的实施方案为我国医药产业高质量发展进一步夯实根基、增强动能。

人工智能等前沿技术加持，医药工业会有哪些变化？

看研发领域，通过人工智能辅助靶点筛选、化合物合成路径预测等技术革新传统范式，基因测序与临床数据融合驱动精准药物开发，虚拟实验工具将显著提升研发效率；看生产环节，以智能化改造为核心，依托数字化车间实现工艺参数实时调控，将推动构建覆盖药品全生命周期的智能质量追溯体系；

看流通领域，借助智能物流与区块链追溯系统提升供应链韧性，数字化营销网络将有效延伸基层药品服务触角……

数智化转型的力量，医药企业感受真切：凯莱英医药集团通过数智技术与创新药研发深度融合，其连续反应技术将传统21天生产周期缩短至8天；华润三九研发的企业级能源管理平台，通过“数据双模分析引擎”实现能耗预测准确率达96%，年节约成本超百万元……

“在相关政策支持和产业持续创新的共同推动下，我国医药工业自动化、信息化、数字化发展迈出坚实步伐。”工业和信息化部消费品工业司有关负责人说。

如何进一步推动医药工业数智化转型？《方案》提出两步走发展目标——

到2027年，医药工业数智化转型取得重要进展，包括突破一批医药工业数智化关键技术，在智能制药设备、检测仪器和制药工业软件等领域研发推广100款以上高性能产品，建成100个以上数智药械工厂，建设10个以上医药大模型创新平台，数智技术应用验证与中试平台等。

到2030年，规上医药工业企业基本实现数智化转型全覆盖，医药工业全链条数据体系进一步

完善，医药工业数智化转型生态体系进一步健全。

14项具体工作任务亮明医药工业数智化转型“施工图”——

加强医药工业数智产品研发应用；鼓励医药企业、医疗机构、科研院所等合作建设医药工业大数据平台，形成研发、生产、临床、大健康等领域高质量数据集；鼓励建设一批高性能云计算平台、区块链、数据中心、5G行业虚拟专网、物联网等信息基础设施……

“《方案》涵盖化学药、中药、生物制品和医疗器械等细分领域，从新药研发借助人工智能提升效率，到生产制造中工厂智能化升级，再到流通环节实现药品全程追溯和供应链管理等，形成了体系化的数智化转型指导框架。”中国信息通信研究院院长余晓晖说。

工业和信息化部消费品工业司有关负责人表示，将与有关部门密切配合形成政策合力，加强全链条政策有效衔接，鼓励医药工业企业及产业链上下游企业开展跨区域合作，并推动医药工业数智化领域国内外法规接轨、标准认证、业务技术交流。

东风已来，我国医药产业正乘“数”而行，提“智”增效。

新华社记者 周圆 张辛欣
新华社北京4月26日电

中国科协启动2025年全国性学术团体推选院士候选人工作

新华社北京4月26日电（记者 温竞华）中国科学院、中国工程院院士候选人由院士推荐或中国科协组织全国性学术团体推荐。中国科协日前印发通知，启动2025年全国性学术团体推选两院院士候选人工作。

通知要求，各全国性学术团体要树立鲜明的推选工作导向，坚持优先国家需要、优选顶尖人才、优化人选结构，坚持减少科技工作者负担、减少对科技界的扰动、减少推选工作成本，坚持严把选拔标准、严格评审程序、严肃评审纪律，突出科学家精神和学术道德，坚决破除“四唯”，打破论资排辈，不以“帽子”评判人才。

通知强调，要严格遵守《中国科协推荐（提名）院士候选人工作“十不准”》规范，确保推选工作公平公正，不受非学术因素干扰，维护院士称号学术性、荣誉性、纯洁性。

《中国科协推荐（提名）院士候选人工作“十不准”》对科协系统推荐（提名）院士候选人的相关方面提出10项要求，其中包括全国性学术团体“不准开展可能影响或干扰推选工作的任何活动”、候选人及候选人单位不准“开展请托、游说、拉票、助选、贿选、打探推选信息等活动”、专家“应坚决抵制各种干扰推选、搞公关、拉选票等不当行为”等。

如有违反“十不准”要求的，视情节给予全国性学术团体约谈、当次推选无效、取消1至3次推选资格等处理；给予候选人提醒、取消候选人资格、永久不再通过学术团体推选等处理；给予专家提醒、取消当次专家资格、永久不再邀请参加学术团体推选等处理。

“十四五”以来少数民族发展资金累计下达边疆省区252亿元

新华社昆明4月26日电（记者 唐辉辉）记者26日从国家民委在云南腾冲召开的兴边富民行动现场会上获悉，“十四五”以来中央财政衔接推进乡村振兴补助资金（少数民族发展任务）累计下达边疆省区252亿元，支持特色农牧业、民族手工业、旅游业等兴边富民产业加快发展。

国家民委主要负责人在会上表示，边疆地区通过培育特色产业、激活新兴产业、升级传统产业，不断构建多元互补、协同发展的现代产业体系，带动边境地区群众就业增收，边境游、跨境游、冰雪游等加快发展。

下一步，国家民委将着力促进产业兴边，深入推进“民营企业进边疆”行动和民族手工业品牌培育提升行动，组织开展好“边疆特产产销全国”活动，助力特色优势产业嵌入全国统一大市场建设，切实促进边境地区高质量发展。

我国万瓦级氦制冷机首次公开亮相

新华社合肥4月26日电（记者 何曦悦）4月26日于安徽合肥开幕的第三届中国（安徽）科技创新成果转化交易会上，中国科学院理化技术研究所低温科学与技术全国重点实验室首发首展了万瓦级氦制冷机，这一超大型氦低温制冷机是我国在这一领域的重大突破。

万瓦级氦制冷机指液氦温度（即零下269摄氏度）下制冷量10000瓦以上的超大型低温制冷机，是加速器、可控核聚变等大科学装置前沿研究的关键核心装备。全球最大“人造太阳”国际热核聚变实验堆（ITER）使用的就是3台这种规模的氦制冷机。

中国科学院理化技术研究所研究员胡忠军介绍，这台万瓦级氦制冷机使用的氦气压缩机、氦气体轴承透平膨胀机、低温换热器等核心部件全部国产，其中冷箱总长约28米，直径超4米，在液化模式下液化率达3370升每小时，核心部件透平膨胀机转速高达10万~15万转每分钟。这套装备将应用于国家重大科技基础设施加速器驱动嬗变研究装置上。而另一台小型的500瓦氦制冷机，已签约合肥先进光源（HALF），将为第四代光源发挥重要支撑作用。

据介绍，该技术不仅在前沿基础研究、生命健康等领域有重要的应用，而且还可为解决大规模清洁能源的储运挑战性问题提供液氢技术方案，促进新能源产业的可持续发展。

我国研究人员揭示压力引发抑郁的神经机制

新华社杭州4月26日电（记者 朱涵）记者26日从浙江大学了解到，浙江大学医学院胡海岚教授团队的一项最新研究成果从分子、细胞和神经环路水平揭示了压力积累触发抑郁情绪的机制，有望为压力管理、抑郁预防和治疗提供新的靶点。该项研究已发表于国际学术期刊《细胞》。

“人类社会中，频繁的、持续的压力是抑郁的最常见诱因。”胡海岚表示，团队此前的一项研究发现，抑郁样行为源自大脑外侧缰核神经元的簇状放电，但当时他们并不知道这些神经元为什么出现了异常，于是团队决定进一步探究原因。

研究团队设计了动物实验，用1秒钟随机的足底电击给小鼠制造一次压力，然后观察压力信息在大脑中的传播路径。研究发现，大脑中有一个“压力电台”，外侧缰核神经元、蓝斑核去甲肾上腺素能神经元和外侧缰核星形胶质细胞三位“主播”坐镇。当压力来临，三位“主播”跨脑区联动“播送”压力信息。经过外侧缰核星形胶质细胞的推波助澜，短暂的压力刺激会转化为持续时间更长的神经元活动。实验中，短短1秒钟的压力刺激会引发外侧缰核神经元和蓝斑核去甲肾上腺素能神经元长达1分钟左右的持续活动。

研究人员表示，大脑的应激并不会在压力解除时立刻停止，就像是往平静的湖面投入一块石头，荡起的涟漪需要一段时间才能渐渐消失。研究团队指出，压力应激会频繁激活“压力电台”，使其不堪重负，最终促发了动物的抑郁样行为。

研究团队进一步发现了调控星形胶质细胞活动的分子和相关受体，这些分子和受体有潜力成为调控抑郁的靶点。实验中，研究人员定向调控“关闭”外侧缰核星形胶质细胞的活动后发现，即使在高压情况下，小鼠也能够保持情绪稳定，未出现抑郁状态。

此外，研究团队还发现，面临压力时，小鼠脑内的去甲肾上腺素升高，且存在瞬时强烈释放和缓慢持续释放两种模式，而只有前者才能“撼动”外侧缰核星形胶质细胞。这将为优化相关用药手段提供启发。“比如在面临压力时，利用调控去甲肾上腺素系统的药物去阻断星形胶质细胞的激活，有可能预防抑郁。”胡海岚说。