

# 油价“破百”冲击全球市场

新华社记者 欧阳为

涨幅达22.38%。5月交货的伦敦布伦特原油期货价格一度升至每桶111.04美元，与前一交易日收盘价相比上涨18.35美元，涨幅达19.8%。

美国消费者新闻与商业频道报道，过去一周，美国原油期货价格累计上涨约35%，为1983年以来最大单周涨幅。上一次国际油价破百还是在2022年乌克兰危机升级后。

由于战事导致霍尔木兹海峡通行受阻，伊拉克、卡塔尔、科威特和阿联酋等重要产油国均已因储油能力不足而减少产量。科威特国家石油公司7日宣布，受地区战事威胁、霍尔木兹海峡船只通行安全、运输原油和成品油的船只匮乏等因素影响，该公司遭遇“不可抗力”，已开始削减原油产量和炼油加工量。

受美以伊战事持续影响，国际原油期货价格美国东部时间8日晚开始新一周交易时突破每桶100美元，为2022年年中以来首次突破这一整数关口。由于投资者担忧油价飙升将带来经济冲击，日本、澳大利亚、韩国等亚太地区股市9日开盘后暴跌，部分市场触发熔断机制。分析人士认为，若国际油价进一步暴涨并维持高位，将增加全球经济衰退风险。

截至美东时间8日19时15分，纽约商品交易所4月交货的轻质原油期货价格最高升至每桶111.24美元，与前一交易日收盘价相比上涨20.34美元，

分析人士认为，在霍尔木兹海峡通行受阻情况下，即便其他国家加大供应，国际石油市场仍面临供应紧张和短缺风险，地缘政治风险溢价预计将继续保持在高位。如果国际油价持续保持在每桶100美元以上，世界经济将面临严重影响。

受国际油价暴涨冲击，日本东京股市两大股指9日开盘大跌。截至记者发稿时，日经225种股票平均价格指数和东京证券交易所股票价格指数跌幅均超过5%。市场担忧情绪骤然升级，投资者纷纷采取避险抛售操作。大阪交易所一度对日经股指期货采取临时熔断措施。截至当地时间9时25分，日经股指下跌3590.72点，跌幅为6.46%；东证股指下跌205.25点，跌幅为5.52%。

韩国股市开盘后也出现大跌，主要股指暴跌触发“临时停牌”机制。据韩国证券交易所消息，当地时间9时6分左右，因韩国KOSPI 200

指数期货剧烈波动，韩国证券交易所启动“临时停牌”措施，暂停程序化交易卖出操作5分钟。机制触发时，KOSPI 200指数期货报773.90点，较前一交易日收盘价下跌53.75点，跌幅达6.49%。

澳大利亚股市9日开盘后大跌3.8%，市值蒸发近1210亿澳元（约合843亿美元）。截至当地时间11时23分，澳大利亚基准S&P/ASX 200指数下跌335.90点，跌至8515.10点，创下去年12月以来最低水平。

分析人士指出，随着国际油价大涨，投资者担心中东地区冲突升级带来新的通胀压力，拖累全球经济，纷纷撤出股市。

“全球经济依然依赖通过霍尔木兹海峡运输的石油和天然气。”摩根大通首席经济学家布鲁斯·卡斯曼警告，如果冲突范围扩大且持续，可能导致油价突破每桶120美元，提升全球经济衰退风险。  
新华社北京3月9日电

# 脑机接口：加力推进从实验室到产业化“关键一跃”

新华社记者 李亭 杜康 王淑娟

用意念控制机械手指抓取物体、用脑控设备帮助瘫痪患者行走……脑机接口技术正将这些“科幻场景”变为现实。今年的政府工作报告提出，培育发展未来能源、量子科技、具身智能、脑机接口、6G等未来产业。

政策东风下，脑机接口技术正加快走出实验室，发展前景值得期待。参加全国两会的多位代表委员和一些业内人士建议，持续加大政策支持力度，加速构建从自主创新到产业应用的完整生态，实现从实验室到产业化的“关键一跃”，让新技术更好赋能生产生活。

## “意念控物”成真

### 脑机接口展现应用价值

“现在想象，右手腕长出了一根‘手指’，用它去抓握眼前的小球。”在天津大学脑机交互与人机共融海河实验室里，科研人员正演示使用脑机接口设备。这套被称为“神工-灵犀指”的设备未来可帮助患者进行手部运动功能康复。

全国政协委员、天津大学副校长明东告诉记者，我国脑机接口技术的研发和应用整体处于世界第一方阵。“无论是侵入式还是非侵入式，脑机接口技术都已在运动功能障碍康复、神经与精神疾病诊疗、视听觉感知等医疗领域展现出明确的应用价值。”他介绍，该实验室研发的多款非侵入式脑机接口设备已进入临床应用，累计服务3000多名患者。

近年来，脑机接口技术取得突破性发展。2025年3月，我国首例侵入式脑机接口的前瞻性临床试验在上海顺利实施。一位因事故被截去四肢的受试者，通过在其颅骨内植入一枚硬币大小的脑机设备，便可以通过意念控制触摸板在电脑上下象棋、玩游戏等。复旦大学附属华山医院神经

外科副主任、上海市脑机接口临床试验与转化重点实验室主任吴劲松说，对患者的随访结果显示，相关技术的安全性和有效性得到了初步验证。

在北京脑科学与类脑研究所所长罗敏敏看来，脑机接口的发展倾向于将侵入式的脑机接口做得微型化、低能耗，并通过解码更多信息，扩展到更多临床应用中。

“在产业落地方面，临床价值得到实证是关键。例如，高位截瘫患者能否实现稳定的步行与站立，以及植入设备在体内的长期生物稳定性与维护成本等。”全国政协委员、复旦大学上海医学院副院长朱同玉说。

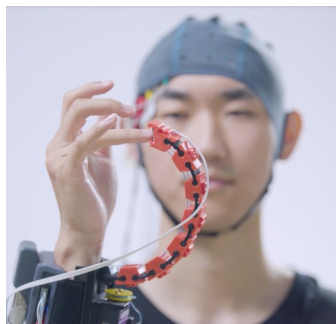
### 商业化落地提速

#### 政策助力产业生态构建

随着政策支持力度加大、技术不断突破，脑机接口产业化进程也在显著提速。“我国脑机接口领域已经形成了‘政策—科研—产业—资本’协同联动的格局，多个地区布局了产业集聚区，市场规模正在稳步扩大。”全国人大代表、立信会计师事务所董事长朱建弟说。

政策端，利好频频。2025年3月，国家医保局为脑机接口技术单独立项，支持临床应用；2025年7月，工业和信息化部等七部门联合发布《关于推动脑机接口产业创新发展的实施意见》，加快培育形成未来产业新赛道；2026年1月，我国首个脑机接口医疗器械标准正式实施……

产业端，加速发展。“很多医院都愿意尝试脑机接口产品，我们的业务发展很快。”燧世（天津）智能科技有限公司总经理顾斌说，公司已与多所医院建立合作，仅在京津冀鲁地区就投放了30余套脑机接口设备，全国投放规模超过百套。朱建弟代表认为，当



天津大学科研人员测试脑控外肢体（手部）康复机器人。  
新华社发



天津大学脑机接口团队的实验现场。  
新华社发

前产业应用主要聚焦在医疗康复场景，但随着国产核心器件的突破，脑机接口消费电子也会随之迎来大发展。

资本端，热度升温。中国信通院联合脑机接口产业联盟去年8月发布的《脑机接口技术与应用研究报告（2025年）》显示，我国脑机接口企业已达200多家，呈现集聚态势。脑机接口领域的投融资事件近200起，多家产业化进程较快的企业融资额破亿元。

“我国脑机接口产业正处于技术加速突破、生态快速构建、商业化落地逐步提速的关键阶段。”明东委员认为，相关政策正加速推动产业链延链补链和有机整合，加快产业落地。

### 凝聚多方合力

#### 努力实现“关键一跃”

发展前景广阔，但脑机接口产业化之路并非坦途。技术突破、应用场景扩大、产业生态完善等，仍是必须跨越的门槛。

朱同玉委员说，对大运动信号的解码已取得显著进展，但针对手指精细动作、复杂情感识别以及视听觉的解析，仍需漫长探索。

“脑机接口和人工智能、具身智

能的融合还需要更顺畅的协同，让设备能更精准理解人类复杂意图，适配更多场景。”脑虎科技创始人兼首席科学家陶虎说。

吴劲松认为，当前正处于脑机接口技术从实验室走向产业化的关键期，亟需设立涵盖概念验证、中试测试、检测认证的一体化平台，构建“数据—标准”双向赋能生态。

多位受访者表示，要把精力放在技术研发和场景落地的“硬骨头”上。“作为脑机接口从业者，我们一方面要夯实基础，开发出真正有用、好用的技术；另一方面要挖掘与当前技术水平紧密耦合的应用场景，加快其产业化落地。”明东委员说。

脑机接口属于典型的“硬科技”赛道，具有高投入、长周期的特征。天桥脑科学研究院（中国）副院长杨扬等专家表示，行业需要有“耐心资本”，资本不能急于求成。

“期待进一步凝聚多方合力，让这一前沿科技真正赋能民生，助力未来产业高质量发展，在全球脑机接口全链条竞争中打造中国优势。”朱同玉委员说。  
来源：新华社