

中国高新技术产业导报

CHINA HIGH-TECH INDUSTRY HERALD

科学技术部主管 科技日报社主办

国内统一连续出版物号CN 11—0237 邮发代号1—206

2026年1月5日 星期一 第1期(总第2653期)

今日16版



“燃”理想，向“高新”

▶ 本报编辑部

■新年献词

当2026年的第一缕晨光洒向大地，我们驻足回望，2025年，“高新人”跑出了怎样的“加速度”？

这一年，“高新”成绩令人振奋，硬核实力持续跃升。

突破！刷新！中关村示范区企业总收入有望突破10万亿元，是2020年的1.4倍；武汉东湖高新区地区生产总值有望突破3400亿元，5年净增超1400亿元……

提前！超额！西安高新区前9个月完成西安市级重点项目年计划投资额104%，提前完成年度计划任务；昆山高新区全年促成1358名高校毕业生入职科研助理岗位，完成规定任务的226%……

前沿！领跑！北京市“全球大模型第一股”启动招股，183款备案大模型保持全国第一，人工智能产业规模有望超4500亿元。前10个月，广东

省人工智能核心产业规模超2300亿元；工业机器人、服务机器人产量分别为26.02万套、1283.88万套，规模均居全国第一……

这一年，“高新”故事激动人心，创新活力持续迸发。

机器人“显眼包”刷屏出圈。DeepSeek现象级火爆全球，宇树机器人亮相2025年春晚吸睛无数，天工Ultra机器人斩获全球首个人形机器人半程马拉松冠军……在世界机器人大赛、世界人形机器人运动会、机器人辩论赛上，机器人风头无两，用硬核实力展现科技温度，全方位勾勒智能生活新图景。

“文化+科技”双向赋能。《哪吒之魔童闹海》以颠覆性特效诠释“中国式浪漫”，《唐宫夜宴》借虚拟现实技术惊艳戛纳电影节，人工智能技术深度赋能传统文化保护惊艳文博会，全国首单博物馆数字版权交易落地北京服贸会……源远流长的中国文化凭借“高新”之力，走得更远、传得更广。

脑机接口走进现实。北京“北脑一号”智能脑机系统完成6例人体植入手术，上海开展我国首例侵入式脑机接口前瞻性临床试验，湖北发布全国首个脑机接口医疗服务价格，天津建设全国首个脑机接口综合临床实验病区……曾经的“科幻”场景在科学家的不懈奋斗下，切切实实成为患者的福音。

这一年，“高新”赛道尽显锋芒，里程碑式突破频现。

超高速交通技术领跑全球。湖北东湖实验室研发的“一公里高速磁悬浮测试线”，仅用5.3秒钟就将1110公斤重的高铁模型车加速至每小时800公里，6个月内3次打破同类型平台世界纪录，为超高速交通产业化奠定坚实基础。

电子通信产业迎来“中国标尺”。深圳发布我国自主研发的新一代超高速实时示波器，带宽突破90吉赫兹(GHz)，达到国际先进水平，标志着我国在高端电子测量仪器领域打破国外长期封锁。

量子科技实现多点突破。“祖冲之

三号”刷新“量子计算优越性”世界纪录；洲际星地量子密钥分发实现1.29万公里跨越，再创国际佳绩；国家电网发布面向分布式新能源的量子加密系列产品，推动量子技术从实验室走向实际应用。

空天经济加速落地。商业火箭发射频次持续加密，千帆星座、GW星座等大型星座加速组网，海南商业航天发射场进入常态化运行，全产业链呈现多点突破格局；北京、上海、杭州、合肥等15个城市联合共建低空经济生态圈，全国无人机实名登记约350万架，整机生产商1800家，无人机操控员28万人，无人机飞行2666万小时……商业航天、低空经济加速落地，重新定义“立体中国”。

新岁启封，理想更燃；心向“高新”，未来可期。

“十五五”的号角已吹响，“高新人”将继续勇攀科技高峰、开拓产业新局，在中国式现代化建设的伟大征程中续写新的华章！

本期导读

03版 2025年国家高新区和自贸区十大新闻

04版 国家高新区新赛道“燃”起来了

13版 人形机器人产业乘势崛起

14版 风电产业驭风远航

15版 新能源汽车产业提速疾驰

16版 新材料产业破壁图强

