经 营 成 就 价 值

WWW.CB.COM.CN 2026/11/2

新浪微博 weibo.com 本报官方微博 本报官方微信

# 中国经营报

CHINA BUSINESS JOURNAL

总2675期/每周一出版/本期36版

新闻热线:(010)88890030

中国社会科学院主管

中国社会科学院工业经济研究所主办

零售价/RMB5.00

# 世赛标准“普惠化”:一所技工院校的高技能人才“养成记” A3



社评

## 一体推进教育科技人才发展 筑牢新质生产力根基

当前,新一轮科技革命和产业变革加速演进,科技竞争焦点日益向基础前沿延伸。从芯片到算力,从底层理论到颠覆性技术,竞争关口不断前移。大国博弈,科技是主战场。这场竞争,核心是科技,关键是人才,根子在教育。推进教育科技人才一体发展,加快培育新质生产力——这步棋,关乎未来,必须下好。

这三件事为什么要一体推进?党的二十大报告指出,教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。“十五五”规划纲要专章部署“一体推进教育科技人才发展”,明确要求“深化教育科技人才一体改革,强化规划衔接、政策协同、资源统筹、评价联动,促进科技自主创新和人才自主培养良性互动”。顶层设计把三者统筹谋划、一体部署,不是简单的任务归并,而是因为三者本来就相互关联、彼此牵引。

科技是第一生产力,人才是第一资源,创新是第一动力。科技创新靠人才,人才培养靠教育,教育发展又受科技进步牵引。三者是一条链上的三个环:离开人才,科技是无源之水;离开教育,人才是无本之木;离开创新,发展就失去灵魂。习近平总书记指出,“建设教育强国、科技强国、人才强国具有内在一致性和相互支撑性,要把三者有机结合起来、一体统筹推进,形成推动高质量发展的倍增效应”。以系统观念推进一体发展,科技和人才之“进”才有依托,新质生产力之“势”才能积厚成器。

一体推进,让教育在实践一线育人。人才不是在温室里养成的,而是在解决真问题中淬炼出来的。课堂不能只设在校园里、书本中,更要设在科研一线、攻关现场。让学生从教室走向实验室,从校园走向产业前沿,打通从课堂到实践的全链条,才能增长真才干。学科设置不能一成不变,要紧盯产业和科技的趋势动态调整;技工院校全面推行工学一体化技能人才培养模式,让大国工匠、高技能人才走上实训讲台。改革的苗子已经破土:校企联合定制培养、工学交替、“双导师制”,有的高校六成硕士论文直接写在企业的工程实践里,一批未来技术学院主动融入未来产业布局,签约合作企业上百家……让学生在实战中长本事,教育链、人才链、创新链才能真正衔接起来。

一体推进,以科技攻关把创新能力提上来。关键核心技术要不来、买不来、讨不来。从国家战略需求中凝练重大科技问题,聚焦量子科技、人工智能、先进核能等领域,以有组织科研加强战略性研究平台建设,才能产出更多原创性、颠覆性成果。截至2025年年底,我国战略性新兴产业的国内有效发明专利达到153.4万件,占高价值发明专利总量的比重保持在七成左右。攻关的过程也在育人。参与大科学装置建设、承担重大科研任务的青年,正在成为后备力量。后备力量接得上,科技命脉才握得牢,发展主动权才握得住。

一体推进,要在人才上把活力放出来。“十四五”时期,国家重点研发计划45岁以下青年负责人占比达43.3%,国家自然科学基金八成项目由青年承担;探月工程、人工智能等领域不少核心团队平均年龄只有30多岁。“后浪”已挑大梁,关键在真用:给任务也给自主权,既压担子也给位子、给保障。于敏34岁转向全新研究领域,成就“两弹”功勋,靠个人担当,更离不开老一辈科学家慧眼识才、大胆用才的魄力。使用就是培养,舞台就是课堂。活力不只在青年。40岁以上的骨干经验厚、判断稳,需要持续挑担的通道和传帮带的空间。资深带队伍、青年冲前沿,两条线都通,队伍才有梯队,活力才能持久。基础研究周期长、难度大,数年未见突破是常态,给足时间,给够容错,人才才能沉下来做难而正确的事。

一体推进,最终靠改革疏通堵点。教育“自转”、科研“空转”、人才“难转”,根子是体制机制上的墙没拆完。《关于发展新质生产力的意见》明确:“加快推动科研人员考核评价激励与报项目、发论文、评奖励等适度脱钩,防止简单按人才‘帽子’定薪酬、定职称、定待遇。加快破除各种隐性壁垒,畅通高等学校、科研院所、企业人才交流通道。健全‘新八级工’职业技能等级制度,畅通产业工人向上发展通道。”动手早的地方,墙已经松动。重庆570多名科创“陪跑人”活跃在市场一线,帮人才建团队、找投资、跑市场、转成果,转化成果超千项,还把优秀“陪跑人”纳入高层次人才认定——“服务人才的人才也是人才”。合肥推行柔性引才认定,打破户籍、地域、人事关系限制,无法全职到岗的专家以兼职顾问身份照样建功立业,实现人才与城市的双向奔赴。壁垒拆一分,活力就增一分。

教育筑基,科技赋能,人才驱动。三者拧成一股绳、下成一盘棋,科技之进与人才之进就有了坚实依托,新质生产力之势就有了充沛源泉。教育的底子打牢,科技的路子走实,人才的活力放出来,新质生产力才能一步步积厚成势。

## 张雪:中国“机车之王”的“飞驰人生”

商业案例 C8




10月25日,湖南麻阳,锦江岸边人头攒动,秋雨刚过,水面开阔而浑浊。

39岁的张雪跨上一台改装过的MX450,发动机轰鸣盖过了岸边的嘈杂。接下来,他要在江面上连续滑行40公里,中途不能停,不能落水,7个转弯、8个赛段,入弯线路、身体重心、油门控制,任何环节出错,人和车就会栽进水里。

他做到了。40.74公里,吉尼斯世界纪录认证官现场核验,一项新的“改装摩托车在开阔水域行驶最远距离”纪录就此诞生。

17年前,22岁的张雪同样曾4次挑战“水上漂”,最远滑出20米,连人带车摔进水里。当年他说:“我不信过不了。就算我这一次没有成功,但是我还会继续做,总有一次我一定会成功。”

2026年,命运集中兑现了这种“不信邪”。他的公司张雪机车在世界超级摩托车锦标赛(WSBK)首个赛季拿下6场正赛胜利、车手年度亚军、制造商年度季军;9月,月销量9979台,首次登顶国产250cc以上中大排量零售榜首;8月,红杉中国独家投资1.5亿元,公司投后估值60亿元——距离天使轮1亿元估值,不到两年半。

把这些时间点排在一起,很容易把它读成一个“爽文”:草根逆袭,一战封神。但如果只看到这一层,就错过了最值得追问的部分:张雪机车何以连续夺冠?张雪又何以持续出圈?一个人的偏执,为什么恰好在这个时间、这个地点、这条赛道上,兑现成了世界级的成绩?

本期热词

### “万人铁军”

今天,在城乡之间、山野之间,一座座通信铁塔矗立,连起通达末梢的移动宽带网络。在四川,中国铁塔四川省分公司通过统筹建设,累计建成通信基站35.3万个。铁塔越多、链条越长,产业链上下游的合作单位人员就越分散。链条上那些不归企业直接管理的合作单位人员,如何心往一处想、劲往一处使?

铁塔链条上的四年:把万人大军拧成“一支队伍” A2

### 金融之力

从实验室研发到临床试验,再到获批上市,一款创新药的诞生往往需要多年持续投入。随着科技金融政策持续推进,银行对创新药企业的授信评价体系也在逐步调整,由主要依赖抵押物和传统财务指标,向综合考量技术实力、研发能力及未来成长潜力转变,为创新药企业提供更加多元化的金融支持。

从实验室到商业化:创新药企业迎多元化金融支持 B1

### 存储市场分化

经历了近一年的价格上涨后,存储市场开始出现松动信号。10月27日,CFM闪存市场发布的渠道报价显示,截至10月27日当周的渠道SSD(固态硬盘)价格全面下调,部分产品单周跌幅超过10%。与此同时,上游闪存晶圆现货贸易价格显现回落,“双11”期间部分零售SSD产品也出现降价促销。然而,原厂存储资源官方报价仍处于高位,渠道内存条价格也相对稳定。

渠道SSD价格下调 存储市场行情出现分化 C1

### 星巴克拒“蹭座”

近日,星巴克中国宣布在全国门店推行消费入座安排,同时明确2027新财年将新增投入超3亿元,聚焦提升门店服务体验。一边收紧座位管理,一边加码门店投入,星巴克中国正重新平衡“第三空间”、顾客体验与门店效率。在外界看来,这并非单纯的一项门店管理动作,而是博裕资本入主、特许经营转型与行业竞争格局重塑背景下的战略落子。

一把椅子的成本账:星巴克中国重算“第三空间” D1

经济大势 A1~A4

数据要素撬动医险协同 …… A4
多地试水“一站式结算”

营商环境 B1~B12

净息差低位企稳 …… B2
银行三季报拉开机构分化序幕

长护险加速全覆盖 …… B3
健管服务赛道进入密集融资期

2026中韩产业论坛 B5~B6

再走长征路 见证新时代 B7~B12

智在公司 C1~C8

协和电子筹划控制权变更 …… C2
七月下旬以来股价一度涨超100%

硬科技回购潮 …… C3

汽车行业加快培育新质生产力 …… C5
车企响应进行时

慧及民生 D1~D8

歌德盈香11.66亿债务警示: …… D4
老酒市场需理性投资

AI算力驱动千亿市场 …… D5
资本扎堆布局固态变压器赛道

中经传媒智库 本报官方订阅微店

6 942626 144086

广告许可证:京海工商广字第0224号

本报常年法律顾问所:北京德和衡律师事务所

总机电话:(010)88890000 发行/征订电话:(010)88890120 广告热线:(010)88890020 监督电话:(010)88890050

国内统一连续出版物号/CN 11-0151 邮发代号/1-76 社址:北京市海淀区玉泉山路23号院北区7号楼 邮编:100097 海外发行总代理:中国国际图书贸易总公司 海外发行代号:1613D 印刷:人民日报印务有限责任公司(北京市朝阳区金台西路2号)