

# 前5月机器人规上企业营收超900亿元

## 创新根基夯实 应用场景拓宽 产业生态成熟

●本报记者 郑萃颖

7月6日,2026世界机器人大会新闻发布会召开。工信部装备工业一司副司长郝立顺介绍,今年1至5月,我国机器人规模以上企业营业收入突破900亿元,同比增长26.9%,近五年年均增速超20%,较“十三五”时期年均增速提升约5个百分点。当前,人形机器人逐步从展示性演示转向实用性落地,产业商业化进程持续提速。

### 产业创新与应用协同提质

据郝立顺介绍,国内机器人产业发展动能持续增强,整体呈现三大向好特征。一是创新根基持续夯实,核心零部件配套能力稳步提升,整机智能化水平不断升级,系统集成向柔性化、智能化迭代,人形机器人等前沿赛道

布局提速。技术体系日趋完善,操作系统、仿真平台等基础底座加速搭建,机器人产品实现从“能用”向“好用、易用”稳步升级。

二是应用场景持续拓宽,高价值落地场景不断丰富。机器人不再局限于产线执行,逐步重构生产流程,赋能服务场景,催生人机共融新型岗位。工业领域,智能工厂改造持续拉动工业机器人需求;民生领域,教育、养老、康复、娱乐等场景为服务机器人提供规模化空间;应急救援、安防治理等领域,也持续释放特种机器人应用价值。

三是产业生态愈发成熟,产业链协同与生态整合能力持续提升。整机厂商、核心部件企业、科研院所、终端用户形成高效协作网络,标准制定、检测认证、人才培养、成果转化等公共服务体系持续完善,为产业高质量发展筑牢支撑。

中国电子学会理事长徐晓兰表示,我国拥有人形机器人全产业链配套能力,覆盖材料、核心零部件、整机集成、场景运营、数据服务等全环节。2025年国内人形机器人产业实现爆发式增长,出货量占全球90%,产品数量超330款,稳居全球产业高地。人形机器人已从舞台演示、赛场测试的技术展示阶段,迈向产线实测与商用落地新阶段,目前近10家主流车企已开展产线适配验证,覆盖物料抓取、外观检测、货品分拣等环节,逐步融入核心生产流程。

### 北京产业规模领跑全国 世界机器人大会全新升级

北京市经信局副局长刘维亮表示,北京机器人产业稳居国内第一梯队,增长势头迅猛,产业营收从2023年150亿元增至2025年518亿元,年均

复合增长率超85%。目前全市集聚机器人相关企业940余家,培育57家国家级专精特新“小巨人”企业,创新主体质量齐升。当地聚焦人形、协作、医疗、物流、特种机器人五大赛道,持续推出创新产品、拓展落地场景,并通过机器人“两会一赛”搭建国际交流与成果转化平台。

会上,中国电子学会副理事长兼秘书长赵云峰宣布,2026世界机器人大会将于8月19日至23日在北京举办。本届大会首次设置四大主题日,分别为发布日、采购日、开发者生态共建日、公众开放日,精准对接不同受众需求,丰富产业服务场景。徐晓兰表示,世界机器人大会已成为行业发展的重要赋能平台,2015年至今,参展企业从不足100家增至220家,创新展品从350个增至1569个,持续见证并助力全球机器人产业创新发展。

# “数据要素×”地方分赛全面启幕 政策赋能激活数据市场化价值

●本报记者 连润

7月6日,国家数据局召开2026年“数据要素×”大赛第二场新闻发布会。国家数据局相关负责人表示,目前大赛各地分赛已全面启动,鼓励参赛主体用好用足政策工具,依托赛事实践完善数据基础制度、探索数据流通新模式。人社部也详解了本次大赛人力资源赛道的赛道导向与落地机制,明确以数据融合、模型创新、场景落地赋能民生服务升级。

当前各地赛事推进务实高效,多地将大赛启动与政策宣介、场景推广相结合,精准对接企业发展需求。地方配套激励举措持续落地,福建对依托公共数据打造的获奖项目给予运营服务费优惠,宁夏建立赛事成果台账,依托数据综试区、产业园区联动投融资机构,搭建优秀项目转化落地平台,切实提升参赛主体获得感。

据了解,该赛道重点攻坚四类实务问题:依托大数据模型开展就业趋势预测与风险预警,夯实政策决策的数据支撑;通过人群动态画像,搭建“一人一策”精细化服务机制;构建算法合规监测体系,强化新就业形态劳动者权益保障;打造动态多维人才评价体系,实现人才供需精准匹配。

后续,人社部将落实赛事激励政策,优质获奖项目可开展政企课题合作、行业路演,择优纳入全国数据要素案例库。相关成熟成果将依托产融对接资源落地推广,全面释放人社领域数据要素市场化价值。

## 三组关键词解码 并购重组市场新趋势

(上接A01版)而是跳出单一PE、PB估值框架,综合评估研发投入、技术管线、专利壁垒与产业协同空间。AI、生物医药、半导体等行业大量未盈利企业具备核心技术潜力,传统财务指标难以客观衡量其长期价值。

### 路径向宽 从“独木桥”到“多车道”

并购配套资本渠道持续拓宽,过去企业扎堆IPO的单一上市路径逐步多元化。手握核心技术、细分竞争力突出的中小型科创企业,纷纷选择被上市公司并购,快速对接资本市场与产业资源。

概电子收购锐成芯微、纳能微股权事项6月获证监会注册批复,锐成芯微此前曾计划独立IPO。作为国产EDA龙头,本次交易将整合双方半导体IP资源,打通EDA软件与IP协同链路,打造国内首家“EDA+IP”一体化产业平台。

跨境并购发展逻辑同步升级,过去企业出海以建厂、产品外销为主,如今跨境收购聚焦海外核心技术、优质品牌与成熟客户资源。

6月10日,爱尔眼科公告全资子公司增资控股巴西头部眼科集团,依托标的本地规模与人才优势,快速抢占巴西市场,搭建长期拉美发展支点。

南开大学田利辉表示,以技术、品牌、渠道为核心的新型跨境并购,是企业全球化布局的理性选择。相比传统外贸出海,产业并购能够快速补齐海外资源短板,搭建全球经营体系,提升企业核心竞争力,也是资本市场赋能实体经济国际化发展的重要渠道。



## 合武高铁引入合肥枢纽工程首榀箱梁架设完成

这是7月6日拍摄的箱梁架设现场(无人机照片)。7月6日,由合肥铁路枢纽工程建设指挥部建设管理、中铁四局等参建的合武高铁引入合肥枢纽工程首榀预制箱梁成功架设,标志着该工程进入全线架梁施工阶段。

新华社发(吴怀球 摄)

# 医疗数据流通试点深化落地

## 顶层机制创新构筑行业正向循环

●本报记者 连润

7月6日,国家数据局通报,7月2日至3日,全国数据要素综合试验区医疗数据流通利用专题现场会在京召开。会议总结试验区建设成效,交流医疗数据合规流通实践经验,部署推动医疗数据安全、高效、规范化利用,助力数字中国与健康中国建设深度融合。

本次会议围绕数据产权、流通交易、收益分配、安全治理四大核心议题开展分组研讨。各省市数据、卫健部门聚焦医疗数据产权认定、授权机制、数据治理、流通应用、收益定价、匿名化处理及伦理风险控制等关键

环节深入交流。与会各方一致认为,医疗数据应用场景丰富、价值潜力突出,行业发展已突破“能不能做”的初始阶段,进入标准化推广、规模化运营的全新阶段。

会议指出,数据要素产业属于新兴领域,综合试验区是制度创新、规则落地、场景试点的核心载体。经过两年探索,各试验区在数据制度建设、行业数据价值释放、公共数据开发利用等方面成效显著。目前医疗数据流通已形成供给、流通到价值落地的全链条闭环,数据要素赋能医疗产业升级的成效持续显现。

会议明确四项重点工作,全面激

活医疗数据要素价值。一是强化顶层设计与机制创新,深化数据、卫健部门跨领域协同,完善配套激励机制,充分调动医疗机构、从业人员及市场主体积极性,构建医疗数据流通正向循环。二是细化行业制度规则,聚焦授权确权、交易流通、收益分配、安全治理等关键环节,打通行业堵点卡点,健全全流程制度体系。三是培育行业示范标杆,依托试点项目、典型案例形成可复制、可推广的实践模式,发挥示范引领作用。四是提炼统一标准规范,汇总各地创新经验,推动“一地创新、全国复用”,为全国医疗数据规范化流通落地提供制度依据和实践参考。

# “一人公司”跑出“千军万马”

(上接A01版)为破解这一痛点,各地陆续出台专项扶持政策,算力补贴成为最直接的支持举措。

6月18日,北京市经信局发布《支持人工智能OPC创新发展行动方案(试行)》,通过市级OPC成长社区,为人驻企业发放涵盖Token券、算力券、数据券的全栈资源包,精准降低企业算力成本。同时,政策创新优化OPC融资环境,推出专属信贷产品“OPC贷”,打破传统授信局限,依托企业数据、技术成果、创始人资质等多维指标为轻资产科创企业增信。

深圳模力营搭建“品牌路演+闭门精准对接”双轨投融资体系,引入多家常驻投资机构,常态化开展产业对接活动,目前已有超百家企业入驻OPC企业活动新一轮融资。园区标杆企业诺因智能从单人初创起步,依托园区资源梳理项目、对接资本,如今研发团队已扩容至150人,深耕消费级机器人赛道,行业估值位居前列,即将推出颠覆性具身机器人产品,并亮相世界人工智能大会。

投资机构普遍认为,相较于同质

化泛创业项目,深耕垂直赛道、精准解决行业痛点、具备落地能力的OPC项目更受资本青睐。欧阳日辉表示,OPC适配四层递进融资体系,即“政策种子资金+社区信用背书+银行专属信贷+股权资本接力”,金融机构需转变风控逻辑,从传统重资产审核,转向综合考察团队、技术、数据实力,适配新型科创创业模式。

### “上下楼就是上下游”

产业协同优势是AI创业园区区别于传统产业园的核心竞争力,形成了“上下楼就是上下游”的特色生态。模力营园区曾出现典型协同案例:一家智能手持设备企业新品研发阶段,与隔壁传感器OPC团队快速对接合作,仅两三个月磨合,便完成自研传感器适配落地,实现设备多维数据精准采集,展现出OPC团队高效灵活的协作优势。

园区内企业已形成良性互助生态,企业间相互背书、联合推广,落地多项产业合作。中关村AI北纬社区也

搭建起完善的创业服务体系,通过加速营、夜校培训、产业生态大会等活动,为创业者搭建交流、融资、合作平台,有效打通创业资源渠道。

当前OPC创业仍面临诸多现实挑战。AI工具大幅提升产品研发和协作效率,但市场推广、财税体系搭建、知识产权布局、商业模式迭代等关键环节,仍依赖创业者自主统筹推进。多数初创OPC处于“小而美”的发展阶段,如何合理运用融资资金、转化技术优势、夯实市场竞争力,成为后续发展的核心课题。不少创业者主动补齐运营短板,深耕知识产权保护、布局线上推广,为企业长期发展蓄力。

业内专家预判,OPC模式将迎来差异化发展格局。部分优质项目将随业务扩张成长为规模化企业,而多数垂直细分、长尾服务赛道,将长期适配“单人主理+AI赋能”的精益创业模式。长远来看,国内OPC行业将逐步成型“核心主理人+AI智能体+外部合伙人”的成熟架构,成为科技创新和产业升级的重要新生力量。

(上接A01版)为治疗肺动脉高压这一世界性难题提供“中国方案”的故事。

张俊杰没想到,习近平总书记不仅关注到他在“代表通道”的介绍,还关切询问心血管手术材料的国产化率。了解到“国产支架已经走向世界”,总书记欣慰地说:“在这方面我们有了很大的进步,要继续往前跑,一定会做得更好。”

“要继续往前跑”,是嘱托,也是方向。

从“人造太阳”取得突破,到量子计算刷新纪录,再到“深圳—香港—广州”跃居全球百强创新集群首位,在广大科技工作者的奋发努力下,中国科技从“跟跑”加速迈向“并跑”“领跑”,成为全球创新格局中的关键力量。

### “关键是要改善科技创新生态, 激发创新创造活力, 给广大科学家和科技工作者搭建施展才华的舞台”

“改善基础研究人员的工作和生活条件,营造开放包容、宽容失败的创新环境。”2026年4月,习近平总书记在上海出席加强基础研究座谈会时的这番话,让与会的中国科学院分子细胞科学卓越创新中心研究员陈玲珍深受鼓舞。

2023年,陈玲珍曾在张江科学城向总书记汇报基础研究前沿进展,“总书记说,要着力造就大批胸怀使命感的尖端人才,为他们发挥聪明才智创造良好条件”。

如何让科技工作者安身有保障、创业有奔头、干事无牵绊?习近平总书记念兹在兹,为科技工作者谋发展、鼓干劲。

“不能让繁文缛节把科学家的手脚捆死了,不能让无穷的报表和审批把科学家的精力耽误了!”

“关键是要改善科技创新生态,激发创新创造活力,给广大科学家和科技工作者搭建施展才华的舞台,让科技创新成果源源不断涌现出来。”

“全方位做好人才培养、引进、使用工作,在全社会营造鼓励创新的浓厚氛围。”

…………

2023年5月12日,习近平总书记来到位于石家庄的中国电科产业基础研究院。

“我原来在正定工作时,就知道这里是咱们国家科研院所里很重要的一个,久仰大名啊!”习近平总书记亲切和蔼地与大家交流,芯片所研究员周国信感温暖。

40多年前,习近平同志敏锐洞察河北正定的发展短板,专门制定“人才九条”,一年多时间就吸引1200多名人才落户古城。

重视人才、爱惜人才、成就人才,一以贯之。

推行“揭榜挂帅”“赛马制”,完善经费“包干制”,赋予科研人员更大自主权;破除“四唯”,建立以创新能力、质量、实效、贡献为导向的人才评价体系……在习近平总书记关心推动下,科技体制改革直击堵点难点。

稳定提升基本工资,加大绩效激励力度,落实科技成果转化奖励;完善薪酬、住房、子女入学等配套支持;扩大国家自然科学基金对青年人才资助规模……聚天下英才而用之,让更多“千里马”在神州大地竞相奔腾。

### “大力弘扬科学家精神, 激励广大科研人员志存高远、爱国奉献、矢志创新”

西安交通大学西迁博物馆内,一张70年前的乘车证,静静诉说着那段“向科学进军,建设大西北”的峥嵘岁月。

2020年4月,习近平总书记面对老教授们,语调深沉:“交大西迁对整个国家和民族来讲、对西部发展战略布局来讲,意义都十分重大。”

2026年,四所交通大学全体师生收到习近平总书记的回信。“打起背包就出发,舍小家顾大家”的那团火,在接续传递中愈发炽热。

科学家精神,需要记忆传承,也需要榜样引领。

“弘扬劳模精神、工匠精神”的号召,鼓舞中国航发黎明发动机装配厂“李志强班”为更加强劲的“中国心”拼搏奋斗。

“把论文写在田野大地上”的嘱托,激励福建农林大学教授廖红继续带领科技特派员团队穿行在山间茶园;

设立“全国科技工作者日”、评选表彰“国家工匠师奖”,持续营造尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的社会氛围;

…………

“没有哪个国家的科学家像中国的科学家一样能得到如此特殊的待遇和重视。”2020年10月,中国科学院院士薛其坤受邀以“量子科技研究和应用前景”为题,在十九届中央政治局第二十四次集体学习时进行讲解。

2024年6月,薛其坤摘取2023年度国家最高科学技术奖,习近平总书记

同他亲切握手、表示祝贺,为他佩戴奖章、颁授证书,还邀请他到主席台前排就坐。

“总书记强调要大力弘扬科学家精神,激励广大科研人员志存高远、爱国奉献、矢志创新,更让我坚定了为祖国的量子科技事业奋斗终身的目标和信心。”薛其坤说。

中国科学院院士、清华大学教授姚期智珍藏着习近平总书记给他的回信:“你回国任教二十年来,将爱国之情化为报国之行,在清华大学潜心耕耘、默默奉献,教书育人、科研创新都取得了丰硕成果,向你表示诚挚问候。”

作为一名享誉世界的专家,姚期智毅然放弃美国名校终身教职,回国为国家培养顶尖人才。他的学生吕凯风也追随他的足迹,在海外深造后重返清华大学,担任交叉信息研究院助理教授。

“我们何其有幸在这个时代承担这样的任务。科研人才的发展环境越来越好,我也会用自己的努力为国家贡献力量。”吕凯风说。

精神的火炬,照亮脚下之路,也点燃远方梦想。

“保持对知识的渴望,保持对探索的兴趣”。十年来,赵泽寰牢记习近平总书记的这句话,一路攻读、持续深造。

2016年教师节前夕,习近平总书记来到北京市八一学校考察。当时还是高一学生的赵泽寰,和同学们围在总书记身边,兴奋地介绍他们设计研制的科普小卫星。

“你们从中学阶段就培养科学素养,发展兴趣特长,打下牢固基础,将来上大学继续学习这方面的专业知识,连贯起来,这很好。”赵泽寰忘不了,总书记看向大家的目光里,满是期许。

今年9月,赵泽寰即将进入北京大学攻读博士学位,深耕脑磁、生物磁检测领域:“我会努力成长为祖国的栋梁之材,不辜负总书记的期望。”

### “让科技更好增进人类福祉, 让中国科技为推动构建人类命运共同体作出更大贡献”

国家菌草工程技术研究中心首席科学家林占熺的办公室里,摆放着一个地球仪,上面密密麻麻做了100多个标记,代表着菌草技术推广到的100多个国家和地区。

小小一株草,情接万里长。2021年11月19日,出席第三次“一带一路”建设座谈会时,习近平总书记提起他在福建工作期间,接待来访的巴布亚新几内亚东高地省省长:“我向他介绍了菌草技术,这位省长一听很感兴趣。我就派《山海情》里的那个林占熺去了。”

电视剧《山海情》中的农技专家凌一农,原型正是林占熺。那次会见之后不久,林占熺远赴南太平洋岛国。如今,他虽已年过八旬,仍带领团队在世界各地举办培训班、建设示范基地。

“使菌草技术成为造福广大发展中国家人民的‘幸福草’,这是习近平总书记的期许,也是科技真正的价值。”林占熺说。

强调“让北斗系统更好服务全球、造福人类”,肯定青蒿素“挽救了全球特别是发展中国家数百万人的生命”,点赞“杂交水稻远播五大洲近70国,为各国粮食增产和农业发展作出突出贡献”……秉持构建人类命运共同体理念,习近平总书记激励广大科技工作者为应对全球性挑战、促进人类发展进步贡献中国智慧和力量。

2026年5月18日,执行中国第42次南极考察任务的“雪龙2”号凯旋。199天航程中,来自10余个国家和地区的科研人员与中方团队携手合作。

“习近平总书记评价南极科学考察意义重大,是造福人类的崇高事业。”中国第42次南极考察队队员、中国极地研究中心(中国极地研究所)高级工程师罗光富忘不了,2014年11月,习近平总书记在澳大利亚霍巴特特区慰问中澳南极科考人员并考察中国“雪龙”号科考船的场景。

“在总书记的持续关心推动下,我们取得一批具有重要国际影响力的研究成果,展现了负责任大国形象。”完成11次南北极考察的罗光富,期待着又一次起航。

不拒众流,方为江海。牵头发起“深时数字地球”“海洋负排放”等国际大科学计划,邀请外籍航天员参与中国空间站飞行任务,“中国天眼”、“奋斗者”号载人潜水器等10个重大科研基础设施面向全球开放……在习近平总书记引领下,中国科技工作者在自立自强中拥抱世界,在开放合作中担当作为。

“要深度参与全球科技治理,贡献中国智慧,塑造科技向善的文化理念,让科技更好增进人类福祉,让中国科技为推动构建人类命运共同体作出更大贡献!”

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,广大科技工作者不负使命、开拓进取,在建设科技强国、实现民族复兴伟业的伟大征程上勇毅前行。(新华社北京7月6日电)