

做中国企业的思想者

深圳“半小时圈”跑出千亿增长极

■ 三里河



在深圳,半个小时能做什么?

可以是去楼下喝一杯咖啡,可以是开一场简短的会议,也可以是配齐一台机器人的核心零部件。

在深圳南山的机器人谷,产业链相关企业星罗棋布,“上下楼就是上下游”,车程最多不超过半小时,超强的配套能力让企业能够形成“当日闭环”。

近日,在2026年夏季达沃斯论坛开幕式上,国务院总理李强点名“深圳机器人谷半小时配套圈”,将其与长三角电子信息1小时创新圈、重庆摩托车1小时产业圈并列为中国专业化、差异化、特色化的产业集群代表。

“上午出设计图纸,中午发给楼下加工厂,下午可以拿到样品调试。”越疆科技副总经理刘主福如此描述机器人谷的产业协同。

“一台机器人从实验室研发出来,就可以很快导入工厂进行中试生产,这样的便捷性是很多城市给不了的,这里有人形机器人最好的‘试练场’。”乐聚机器人相关负责人在接受记者采访时如是说。

企业的切身感受汇聚成产业的硬核数据。

2025年,深圳机器人产业总产值达2426亿元,同比增长20.56%,创历史新高。

与千亿产值相伴而生的,是19.49万套工业机器人和796.65万套服务机器人下线,

两项核心产量数据均位居全国首位。

绝对优势背后,是深圳拥有的“硬家底”作支撑。

数据显示,仅深圳机器人谷所在的南山区就集聚了200余家优质机器人企业。

这还仅仅是人们看到的台前。在幕后,是深圳用几十年时间通过消费电子、新能源汽车产业等积攒下的精密制造能力、供

应链管理能力、工程师红利。

机械、电子、软件——机器人制造的三个核心环节,缺一不可,而深圳恰好把这三种能力拧成了一股合力,完整嫁接到机器人产业身上。

如果说“半小时圈”解决了物理层面的“可制造”问题,那么真正决定机器人产业高度的,是两个更深层的驱动力:一是

政策,二是场景。

“十五五”规划纲要提出推动自身智能等成为新经济增长点。作为产业发展重要承载地的深圳,拿出了硬核行动方案,不仅为创新开绿灯,还在资金支持上首创“三券”体系,每年发放“训力券”“语料券”“模型券”,真金白银帮助企业解决前期投入大的痛点。

政策铺好了路,产业要真正跑起来,得看应用能不能落地。

这个环节恰恰是深圳的“隐藏优势”。原因很简单,深圳本身是全球密度最高的“超级应用场”之一,这里有密集的制造业工厂、科创园区,园区运维、工业质检、危险作业,都是急需人形机器人的场景。

如今,深圳将整座城市都当成了机器人“试验场”,近300个“城市+AI”应用场景的开放,让企业在真实场景中发现新问题、迭代产品,大幅缩短了市场化周期。

面向未来,深圳更定下了新目标:到2027年,新增培育估值过百亿企业10家以上,营收超十亿元企业20家以上,实现十亿级应用场景落地50个以上。

40年前,深圳用“三天一层楼”的速度惊艳世界。今天,这座城市又用“半小时圈”再次定义效率。

有人说,深圳运气好,踩中了每一波产业浪潮。

但回看轨迹,从消费电子到新能源汽车,再到机器人,每一次“恰好”,其实都是同一个逻辑在重复:把产业链的每一个环节做深,把创新的每一块地基打牢。

这也是中国产业升级的典型缩影。在中国,一个个“半小时圈”“1小时圈”正连点成面,拼出“中国智造”的新版图。未来中国发展的新增增长极也将从一个“圈”里加足马力,全速驶来。(转自中新网)



海南出台多项举措 扩大民间投资促进民营经济高质量发展

中新网消息,中共海南省委办公厅、海南省人民政府办公厅近日对外发布《海南省进一步扩大民间投资促进民营经济高质量发展若干措施》(以下简称《措施》),聚焦民营经济发展空间、科技创新、金融支持、用地供给、人才服务、权益保障、政务服务供给等内容推出一系列举措,充分激发民间投资活力,支持民营经济高质量发展。

在拓宽发展空间方面,《措施》提出,支持民间投资用好海南自贸港核心政策,引导民间资本投向海南自贸港特色和优势产业,支持民营经济组织拓展跨境业务。完善省属、市县属国有企业与民营经济组织合作信息披露机制,鼓励民营经济组织与国有企业组成联合体参与重大项目建设运营,支持民营经济组织与国有企业依法开展股权融合与资源整合,协同参与重点领域投资建设。

根据《措施》,聚焦交通、水利、能源、城市基础设施、物流、生态环保、市政公用等具有一定收益的领域,海南将谋划和储备具有吸引民间投资潜力的项目,定期向民间资本推介。鼓励实施政府和社会资本合作新机制,支持民营企业参与特许经营项目。支持民间投资项目申报重大项目,对纳入国家和省重大项目清单的民间投资项目,依法依规给予用地、用能、融资等全要素保障。

《措施》明确,鼓励民营企业科技创新,参与重大科技攻关,重点支持参与南繁种业、深海科技、航天科技等领域关键核心技术攻关项目。支持民营经济组织以“先使用后付费”等方式承接高校和科研院所的科技成果转化,加快实验室成果走向生产线,建设新产能。支持民营龙头企业、链主企业建设综合性数字赋能平台,带动产业链上下游中小企业协同数字化转型。

针对融资难题,《措施》推动金融服务增量扩面,加大首贷、信用贷支持力度,持续开展专项融资对接行动,提高民营经济组织融资可获得性。鼓励民间投资项目通过产权转让、资产收购、发行基础设施领域不动产投资信托基金(REITs)等方式盘活存量资产。完善政府性融资担保体系,积极推广银担“二八分险”模式,健全风险共担、利益共享机制。推动困难企业金融债务重组。

同时,《措施》着力强化民营经济合法权益保障,进一步放宽市场准入、优化监管,严禁在环保、卫生、安质、质检、消防等方面的准入条件之外违规设置障碍,支持高质量民营经济组织平等进入市场。严格落实《招标投标领域公平竞争审查规则》,坚决取消对民营经济组织单独设置的历史业绩、资质、成立年限等不合理要求。建立健全政务失信记录和惩戒制度,依法依规实施失信惩戒。

此外,海南将进一步优化政务服务供给,提升投资便利度。《措施》称,加强政策兑现和监督。进一步加强政务服务事项清单管理,持续优化提升办事指南。科学设置政策调整过渡期,给企业留出必要的适应调整时间。健全企业信用修复机制,加强对失信民营经济组织的信用修复指导。畅通民间投资问题反映渠道,持续推行首问负责制和“收集—反馈—解决—回访”闭环管理机制。(符宇群)

超五万亿电网投资精准落子 特高压迎建设高峰

■ 王璐

加快研究制定新型电网建设实施方案,加快打造安全可靠、绿色低碳、坚强韧性、智能灵活的新型电网,下一步将重点聚焦“三个新”。

第一个“新”,是完善电网新架构。“十五五”期间将新增投产15回特高压直流输电大通道,西电东送规模超过4.2亿千瓦。同时,建成6个以上互济工程,提升电力互济能力约4000万千瓦,推动配电网智能化升级改造,加快智能微电网发展,升级充电网络,推动车网互动,加快大功率充电设施和电动重卡充换电设施建设,支撑保障超过1.1亿辆电动汽车的充电需求。

第二个“新”,是攻关突破关键技术,要加快构网型技术、长时储能技术、100%新能源大基地输电技术等创新应用,实施“人工智能+电网”工程,给电网装上智慧的“大脑”。

第三个“新”,是推出更多更好新服务。“十五五”期间,要持续优化新能源接入送出服务,大幅增强系统的调节能力。到2030年新型储能规模达到3亿千瓦,服务保障28亿以上新能源高水平消纳。加强算电协同,服务支撑算智、通算、超算等不同特性的算力用电需求。有效提升供电质量,推进供电服务普惠化,加快实现从“用上电”到“用好电”“用绿电”的转变。

申港证券研报指出,“十五五”电网投资规模中显著上移,为产业链相关企业打开了中长期成长空间。建议紧扣主网架及特高压核心重型设备、配网自动化与高效终端、电力信息化与源网荷储协同软件三条主线进行战略布局。(转自新华网)

新阶层群体助力规模化创新 打通“最后一公里”

■ 戴悦

机械狗、机器人、脑机接口、外骨骼……越来越多曾经只存在于科幻电影里的“黑科技”,正一步步走进现实世界。

偏瘫患者靠“意念”驱动康复设备重新活动手脚;外骨骼设备能帮人轻松爬楼梯;人形机器人在咖啡厅里熟练地完成取杯、研磨、出品的全流程。

技术让人看到未来生活的多种可能。但从技术突破到大规模应用是绕不开的路径。

近日,在“规模化创新”为主题的2026年夏季达沃斯论坛上,世界经济论坛执行董事梁慧慧表示:“过去,我们惊叹于AI的算力飞跃和量子计算的突破;如今,我们更关注如何让这些技术走出实验室,渗透进制造业、交通、医疗乃至日常生活的毛细血管中。”

好技术有了,怎么让它走进千家万户?主要堵点在哪儿?

辽宁省新联会副会长、大连市新联会会长、“科创中国”辽宁联系人、大连市大数据研究院理事长王学通在接受记者采访时表示,真正卡住“规模化”的,不是基础研究和终端应用这两头,而是“中间层”。

他用了一个比喻:“概念验证相当于写出一份菜谱,证明‘这条路能走通’;大规模产业化是开连锁店,要求每家味道一样、出餐稳定、原料有替代、设备能不停。从菜谱到连锁店,缺的不是

新菜式,而是标准化工程师。这一步没人愿意干——不酷、不出论文、不上热搜,但没它就走不出实验室。”

在他看来,创新链条上最容易被忽视的障碍,是“中间层的组织化缺口”。技术经纪人、独立开发者、解决方案专家——这个连接实验室与工厂的新阶层群体,恰恰是连接两者的关键。“科学院有体制,企业有组织,资本有圈子,中间层却各自为战、待编成军。搞技术的在学商业术语,做方案的在找技术搭档,干落地的在叠资源——一个人一台电脑一个思路,单打独斗。”

“科创中国”品牌活动组委会外企组成员、澳大利亚资本投资公司全球高级副总裁兼大中华区首席执行官何逸舟也从“中间层”的视角肯定了这一观点。他常年帮中国技术对接海外市场,一个很深的体会是,很多好技术没能规模化,不是技术本身不行,而是“跟市场见面太晚了”。

“我曾协助一家中国的微电网技术企业对接澳大利亚的工商企业,帮助他们了解当地需求、探寻市场路径并优化技术方案,加快了创新成果产业化的进程。”何逸舟说,“实践证明,创新越早面向市场,成果转化效率就越高。”

在他看来,今天的国际科技合作,比拼的已经不是单一技术有多先进,而是能不能把产业链上下游、应用场景、资本和人才高效地凑到一起。

科创中国品牌活动组委会成员、道达尔能源中国副总裁徐忠华在接受记者采访时表示,“科创中国”品牌活动正致力于解决这一难题。

“科创中国”是面向新的社会阶层人士打造的科技创新类实践品牌,旨在组织引导民营科技企业创始人、首席科学家、互联网平台技术人才、投融资机构负责人等,通过参与区域创新、产业赋能与科技成果转化,为实现高水平科技自立自强贡献力量。

徐忠华表示,人才是创新体系最重要的元素,“科创中国”品牌活动聚焦发掘有国际视野的科技工作者,发现更多有愿景、有创新思维、有商业智慧的高端人才;完善“科学家+企业家+金融家”的协同机制,推动创新链、产业链、资金链、人才链的深度融合;注重从“概念验证”到“产业化”落地,化个体优势为整体动能,通过多元化途径探索助力规模化创新打通“最后一公里”。

放眼全球,新技术早已层出不穷。2026年,全球竞争的重心正在从“谁拥有更先进的技术”,转向“谁能更快把技术变成现实生产力”。

世界科创的下半场,拼的不只是单项技术的高度,还是整个创新链条的协同效率。谁能率先打通中间层的标准化、组织化和生态化,谁就能在规模化创新的竞争中占据先机。(转自中新网)

江苏东台以“五个统一” 深化“多测合一”优化营商环境

中新网消息,一份测绘成果跨环节通用,一套线上平台全流程流转,一次委托服务多部门共享,自国家部署深化工程建设项目“多测合一”改革以来,江苏省东台市直面数据、部门、市场多重壁垒,以“五个统一”靶向攻坚,推动改革从纸面方案落到项目现场,以精准高效政务服务打造营商环境高地。

长期以来,工程建设测绘环节沉疴积弊凸显:市场机构良莠不齐,部门成

果互不认可、技术标准各行其是、申报流程层层叠加,再加上监管机制不完善,重复测绘、多头收费,反复送件成为企业常态。总投资70亿元的某特种合金新材料制造项目负责人樊长征对此深有感触。以往同类项目测绘审批动辄耗时月余,如今当地推行“5+N”多证齐发、拿地即开工改革,依托“多测合一”支撑,项目仅用1天便办结拿地开工全套手续。 [下转 P2]



本报出版质量监督公告

为提高本报出版质量,欢迎广大读者及社会各界人士对本报编校质量进行监督。发现编校差错,及时向报社举报。

联系方式:电子邮箱:cjb490@sina.com 电话:028-87325242 企业家日报社编辑部

责编:袁志彬 版式:黄健 企业家日报网:www.zqceo.cn 电子版:www.entrepreneurdaily.cn 官方微博:http://weibo.com/qjwdb 投稿邮箱:cjb490@sina.com

