

企 業 家 日 報

ENTREPRENEURS' DAILY

今日 8 版 第 096 期 总第 11064 期 四川省社会科学院主管主办 企业家日报社出版 值班副总编辑:肖方林 全年定价:450 元 零售价:2.00 元

2024 年 4 月 18 日 星期四 甲辰年 三月初十

每周时评 | Observation

发展新质生产力 要谋“新”重“质”

■ 新华社记者 严赋憬

当前全国各地正在紧锣密鼓地开展关于发展新质生产力的研究和实践,但有的地方对“因地制宜”的要求理解不够深入透彻。发展新质生产力是一件大事、新事,面对新的发展机遇,心里要热切,但头脑要冷静、步子要坚实,要根据自身资源禀赋拿出切实有效的措施。

新质生产力以全要素生产率大幅提升为核心标志,特点是创新,关键在质优,本质是先进生产力。对新质生产力的理解不能潮流化、概念化、标签化,表面功夫不动生产效率的提升,造不出经济增长的新动能,更无法培育出先进生产力。

发展新质生产力,必须尊重客观规律。生产力发展,不是一朝一夕,更不会凭空出现,而要循序渐进,久久为功。我国幅员辽阔,各地的资源禀赋、产业基础、科研条件等各不相同。要坚持实事求是,充分尊重各地的自身特点和优势,找到科学合理的发展路径,避免在发展新质生产力时一哄而上、泡沫化,也不能搞一种模式。

发展新质生产力,要注重创新成果的落地应用和质价转化。今年的政府工作报告把“大力推进现代化产业体系建设,加快发展新质生产力”放在各项任务之首,并提出“以科技创新推动产业创新”,创新成果不能只停留在“实验室”,更要成为“生产线”上的产品、大市场里的商品。发展新质生产力要与产业相结合,加快科技创新成果转化应用,围绕发展新质生产力布局产业链。

发展新质生产力,不能新瓶装旧酒。当前,不少地方谈创新必说新质生产力,把新质生产力当成一个筐什么都往里装,盲目求“新”而忽视了“质”。科技创新是发展新质生产力的核心要素,但并不是和创新沾边都是新质生产力。新质生产力是创新起主导作用,摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径,具有高科技、高效能、高质量特征,符合新发展理念的先进生产力质态。

实干为先,发展新质生产力是一项长期任务、系统工程,涉及方面较多,只有提早谋划、科学布局、统筹兼顾,才能扎扎实实向前推进,把发展主动权牢牢掌握在自己手里。

工业和信息化部组织开展 2024年5G轻量化贯通行动

工业和信息化部近日印发关于开展2024年度5G轻量化(RedCap)贯通行动的通知,推进5G RedCap商用进程,打通5G RedCap标准、网络、芯片、模组、终端、应用等关键环节,加快推动5G创新发展。

通知部署了七方面重点工作,包括技术标准贯通、网络贯通、芯片模组贯通等。据介绍,工业和信息化部将积极推进5G RedCap标准进程,构建涵盖基站、终端、通用模组等设备的全系列测试标准体系。持续推进5G RedCap网络升级开通,今年12月前实现超100个地级及以上城市城区连续覆盖。

通知提出,围绕工业网关、摄像头、自动导引运输车(AGV)等推出超100款5G RedCap终端产品,满足电力、工业、安防等领域的应用需求。着力突破5G RedCap在智能手表等消费类电子产品和车载终端设备的研发创新,逐步实现5G RedCap终端新突破。

此外,工业和信息化部将组织探索5G RedCap在数据采集、视频监控、电力负荷调控、移动办公等重点场景的创新应用,以及面向大众消费的创新应用。(张晓洁 张辛欣)

本报监督公告

凡本报工作人员必须持有效证件。本报人员个人不得以新闻舆论监督之名向企事业单位和社会各方面收取任何费用;本报任何个人不得以任何理由向企事业单位和社会各方面收取现金,广告等宣传需正式签订本报合同并通过银行汇款到报社账号,不得以任何理由收取现金或转付到与报社无关的其他账号。

举报电话:028-87344621
企业家日报社

责编:王萍 版式:黄健
新闻热线:028-87319500
投稿邮箱:cjb490@sina.com



在“智慧香港” 读懂新质生产力“密码”



4月14日拍摄的第二届香港国际科创展上的深圳企业展位。 褚萌萌/摄

■ 新华社记者 褚萌萌

“我们利用巴士的实时位置等开放数据,设想了这款面向视障人士的公交无障碍小助手。”香港农圃道官立小学六年级学生郭炜昌向参观者介绍。他和同学组成了第二届香港国际科创展上年龄最小的参展团队,自己也在展会上“学到好多新知识”,希望长大后继续发明创造。

这场从4月13日持续至16日,以“智慧创新 联通世界”为主题的展会,是香港特区政府与贸发局所策划“国际科创营商周”的旗舰活动,吸引了13个国家和地区的展商。能力提升、产业优化、生态培育……众多展品揭示出香港国际创新科技中心发展新质生产力的创新密码。

智慧赋能 释放创新力

幻彩的灯光,一栋栋科技感十足的楼宇,河流、道路贯穿其间……这幅粤港澳大湾区未来城景图,是由香港生成式人工智能研发中心的大模型绘制的。

“由我们训练的香港首个自主研发基础

大模型已初步完成,预计今年中公布。”中心主任、香港科技大学首席副校长郭毅可教授介绍,该中心整合香港五所高校力量,自去年10月成立以来突破迅猛,“我们的模型兼顾本地特色,具有世界一流水平”。

该中心的展馆内,参观者可以体验用人工智能来辅助写作、解答专业问题等10项应用,触摸香港科创发展前沿。

更多展馆展示着智慧赋能日常生活生产的成果。在“智慧香港”馆,汇聚了特区政府20余个部门的100多项智慧公共服务方案,如水务署的水质监测无人船、路政署的智慧工地管理平台、警队的智慧搜数方案等。通过项目合作、比赛竞标等多种方式,香港正在汇聚起澎湃的创新力。依托特区政府创新香港研发平台设立的物流机械人研究中心,前来展出的货物分拣机器人、工业三维成像传感器、智能包装系统等智慧物流方案,预计未来可助力香港区域物流枢纽的深化发展。

要素整合 完善产业链

在初创企业专区,创客陈子健的团队带来可用于驾驶学校的虚拟驾驶模拟系统。对于城

市路况的高精度模拟,是该系统的技术亮点。他在展会期间举办的初创企业介绍会上进行了项目说明,随后立刻有人与他接触洽谈。

“作为一家刚刚成立半年的公司,我们希望通过展会找到投资人,将产品投入生产。”陈子健说。

本次展会显示,技术、资金、人才、数据等一系列生产要素正在香港重新组合、优化配置,推动产业链创新优化。

在展商人才配对活动现场,行业知名人士在台上探讨科创人才的培养,数十家企业代表坐在台下的多张小桌前,对求职者进行即时招聘。

“科技发展速度很快,作为一家金融科技企业,我们渴望优秀人才。”莱斯工程有限公司售前总监张月曦已经收到几份不错的简历,“求职者可以直接去展台了解公司业务,招聘非常有效率。”

“创科企业资产轻量化,因此人才的作用更为关键。希望帮助更多新来港人士匹配到适合的岗位。”香港高通人才服务协会创会理事刘欢介绍,该协会有300多名会员前来参会。

产学研的深度融合,进一步助推产业链提质升级。香港中文大学一研发团队展出的医疗设备可以操纵微型机器人进行精细操作,预计还需数年完善才能投入使用。不过,团队成员薛俊南介绍,该设备正在香港科技园及中文大学医院的支持下临床试验。

资源连通 打造生态圈

展台上,一架激光雕刻机将木料雕出复杂精美的图案,以“科技之美”吸引着目光。“我们是来寻找专业买家的。”负责该产品的深圳市丰盈网络科技有限公司销售经理高歌介绍,随着产品迭代升级,该公司希望借助香港的平台开拓企业客户群。

来自阿尔及利亚的穆罕默德当场就下了订单,因为机器“操作简单、用途多样、价格实惠”。“我是做计算机产品销售的,但在展会上找到很多新机遇,发现很多可以带回我们国家的新产品。”他说。

第二次参展的中关村科技园展区团共带来10余家企业。爱笔智能科技有限公司产品解决方案总经理杨尚照觉得,今年展会的客户更为专业,对智慧方案更为关注,有很多项目实际应用方和投资方。几天下来,该公司的线下空间数字化设计已获得众多海外客户的青睐。

海外参展商也正在香港实现更多链接。“除了将自己的产品推向市场,我们还在展会上看到许多创新成果。”印度移动应用开发公司Inwizards创始人阿努杰·辛格说,“期待未来能和香港的公司深入合作。”

国际科创营商周期间,特区政府还携手业界举行了数字经济峰会、首届香港世界青年科学大会、香港Web3嘉年华等一系列活动。

特区政府创新科技及工业局局长孙东表示,一系列活动旨在促进本地创新科技生态链上、中、下游的发展,加快形成以“科技创新”为主导的新质生产力,将香港的创科氛围推向新高峰。



4月14日,在第二届香港国际科创展上,参观者在香港生成式人工智能研发中心展馆体验AI成像。 褚萌萌/摄

产业“新新向荣”迈向高端智造 ——沈阳铁西区高质量发展观察

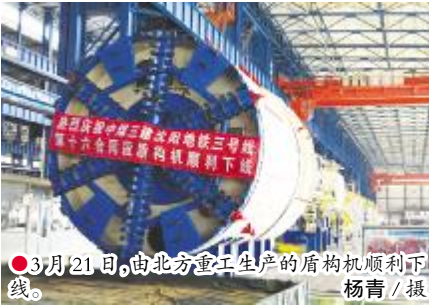
■ 新华社记者 牛纪伟 孙仁斌 于也童
刘艺淳

机器轰鸣,火花四射,一件件“大国重器”从这里走向全国,支撑、服务重大项目建设……记者近日走访国家级装备制造产业集群布局的沈阳市铁西区看到,这里的企业生产线大多满负荷运转,一些企业订单甚至排到了2025年。

铁西区通过科技创新推动产业创新,以制造业为龙头的产业集群向高端化、智能化、绿色化迈进,呈现“新新向荣”的高质量发展脉动。

——产业高端化,科技创新“成色足”。沈阳微控飞轮技术股份有限公司是磁悬浮飞轮储能前沿技术装备的研发制造企业,走进企业车间,一个个外形类似集装箱的产品等待发运。

大自然中忽强忽弱的风、明暗不定的光,需要瞬间调频才能变成稳定输出的“绿电”。随着我国可再生能源发电装机容量大幅提升,能够实现这一突破的飞轮储能设备需求大大增加。



3月21日,由北方重工生产的盾构机顺利下线。 杨青/摄

“今年订单合同额可达30亿元,订单量预估比去年增长5倍。”公司董事长张庆源说,企业发展到现在,离不开起步时铁西区政府的大力支持。

从布局风口,到拿出真金白银,铁西区全面强化科技创新引领。2023年,科技成果本地转化率40%,20个首台(套)重大技术装备攻关顺利实施。

走进中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司,1.2万平方米的无人车间里,精铸型壳产品列队“行进”。公司副总经理赵军说,公司目前是我国航空航天、武器装备、清洁能源等领域的重要配套单位,关键技术产品用

于我国载人航天、探月工程、白鹤滩电站等重大工程。

——工艺智能化,“老字号”迭代升级。走进沈鼓集团股份有限公司透平公司转子车间,工人们熟练操作数控机床,电子屏幕上,生产进度、关键件完成率清晰可见。“我们完成了核心车间的数字化升级,实现生产和运营的数字化管理,大幅提升生产效率。”车间主任梁辰说。

距离沈鼓集团不远,北方重工集团有限公司加装“数字引擎”,让企业焕发新生机。

今年3月,北方重工自主设计研发的“双江口水电站超高土石坝防渗土料输送、掺和关键技术及成套装备”达到国际领先水平。“我们创新开发了连续自动给料、计量、调节的防渗土料精准控制系统,供料能力提升了5倍,物料配比合格率提升了90%。”技术总监李志波说。

推进传统产业智能化改造、数字化转型,这是铁西区高质量发展的现实写照。铁西区副区长延宁说,2023年,铁西区实施“智改数转”项目220个,规模以上工业企业研发投入增长33.4%。

——生产绿色化,追新逐绿锚定“双碳”。

在通用技术集团沈阳机床有限责任公司,覆盖率达80%的太阳能光伏板闪闪发亮。公司安全和保卫部副部长谭悦说,工厂实现大规模绿电生产,除51%自用外,还有近一半绿电并入国家电网。

光伏电站改造、照明灯改造、热力管网改造……这家老牌制造业企业不断降低能耗,让废物资源、再生资源等综合利用率超过90%,园区绿化率达20%,形成了完整的绿色制造体系。

沈阳机床是铁西区向“绿”转身的缩影之一。

“锁定‘双碳’目标,我们鼓励企业构建绿色制造和服务体系,一批企业获评国家级绿色工厂。”铁西区工信局副局长刘晨说。

2023年,铁西区规模以上工业增加值增长12%,领先全市;工业经济核心指标增速跑赢全省,一批“卡脖子”技术取得新突破。

“铁西区将继续以技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级推进制造业高质量发展,坚定不移地走好可持续振兴的新型工业化道路。”铁西区委书记郭忠孝说。



广告



广告