

新产业、新动能、新制造……

# 从“新”走进工业经济

新华社记者 王悦阳 张辛欣

## 财经聚焦

当前,我国新型工业化扎实推进,一系列新产业、新动能、新制造不断涌现,铸就发展新优势。产业科技创新如何发力?新兴产业、未来产业怎样布局?国家级高新区发展形势如何?在5日国务院新闻办公室举行的“推动高质量发展”系列主题新闻发布会上,工业和信息化部有关负责人作出详细阐释。

### 加强科技创新 驱动产业升级

国产第一艘大型邮轮“爱达·魔都号”投入商业运营,“嫦娥六号”实现月背采样返回,国产最大直径盾构机“京华号”投入使用……近年来,我国产业创新能力持续提升,部分重点领域取得一批创新成果。

科技创新催生新产业、新模式、新动能。工业和信息化部副部长金壮龙在发布会上说,要以构建产业科技创新体系为抓手,大力提升产业科技创新能力,夯实新型工业化根基。

金壮龙表示,将从关键核心技术攻关、强化企业创新主体地位、支持制造业创新平台建设、做优做强科技服务业等方面推进产业科技创新。“实施好国家科技重大专项,充分发挥新型举国体制优势,补短板、锻长板,加快突破一批关键核心技术。”他说。

会上发布的一系列数据,传递出数字技术不断升级、加速融入产业发展的鲜明信号:我国工业机器人装机量占全球比重超过50%,培育421家国家级智能制造示范工厂,大飞机、新能源汽车、高速动车组等领域示范工厂产品研发周期缩短了大约30%,生产效率同步提升近30%。



7月4日,在福州天宇电气股份有限公司车间,工人进行装运作业。

业,超前布局未来产业,构筑未来发展新优势。

“数字化转型是制造业高质量发展的重要方向。”工业和信息化部副部长辛国斌说,下一步,将优先推动装备制造企业、大宗耐用消费品生产企业和实施大规模设备更新企业进行数字化改造,“一链一策”开展制造业重点产业链数字化协同改造,启动高标准数字园区建设,畅通园区内数据链、创新链、产业链、供应链,探索园区数字化整体提升路径。

此外,金壮龙表示,将加快中小企业“上云用数赋智”,力争到2027年,实现专精特新“小巨人”企业数字化改造全覆盖,专精特新中小企业率先实现数字化转型。

### 抢占新赛道 培育发展新优势

金壮龙在发布会上表示,近年来随着新一轮科技革命和产业变革的深入发展,人工智能、人形机器人等领域新赛道不断涌现,要培育壮大新兴产业,

“我国战略性新兴产业占GDP比重约13%,成长空间和潜力巨大。”金壮龙说,要继续用好国内大市场和丰富应用场景,系统推进技术创新、规模化发展和产业生态建设,形成更多能够引领产业升级的新兴支柱产业。

今年1月,工业和信息化部等七部门联合印发关于推动未来产业创新发展的实施意见,聚焦未来制造、未来信息、未来材料等六大方向,对未来产业作出前瞻性部署。

金壮龙表示,将围绕六大方向,特别聚焦人形机器人、脑机接口、元宇宙、下一代互联网、6G、量子科技、深海空天开发等领域,实施一批科技攻关项目,突破一批关键核心技术,形成一批标志性产品,建设一批企业孵化器。

传统产业是我国制造业发展的基本盘,新兴产业、未来产业加速布局的同时,随着大规模设备更新等政策逐步

落地见效,传统产业也在不断“焕新”。

辛国斌表示,将从设备更新、工艺升级、数字赋能、绿色发展、安全保障等方面,加快传统制造业转型升级,推动工业领域设备更新。“瞄准高端化、智能化、绿色化、融合化方向,支持新型技术改造城市试点,实施制造业重大技术改造升级和大规模设备更新工程,让这些传统产业‘老树发新芽’。”他说。

### 发展新质生产力 聚合产业新动能

发布会上,一组数据引人关注:我国现有178家国家级高新区,贡献了全国20%以上的工业增加值,集聚了30%的高新技术企业,40%的专精特新“小巨人”企业,50%的企业研发经费投入和发明专利,60%的科创板上市企业,70%的国家制造业创新中心,80%的全国重点实验室。

依托国家级高新区,高端装备、新材料、新一代信息技术等一批战略性新兴产业培育壮大。国家级高新区成为国家先进制造业集群的核心承载地。

金壮龙说,将加快建设数字园区、绿色园区,打造世界级先进制造业集群,引导有条件的高新区建设未来产业先导区,支持“一区一策”开展政策探索,打造“火炬”品牌升级版。

金壮龙表示,还将推动在国家级高新区布局更多国家制造业创新中心、大科学装置、重点实验室等创新平台,建设一批中试验证平台和高能级企业孵化器,集聚和培育更多领军人才和创新团队。

据介绍,我国已布局建设30个国家制造业创新中心,覆盖动力电池、人形机器人、高性能医疗器械等领域。金壮龙说,下一步,将围绕生物制造等新兴领域,再建设一批国家制造业创新中心。

## 新华时评

7月4日至6日,围绕“以共商促共享、以善治促善智”主题,2024世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议在上海举行。人工智能发展与治理事关人类共同福祉,推动智能向善需要国际社会共商共建共享。中国愿同各方一道凝聚共识、共抓机遇、共克挑战,共同走向更加美好的智能未来。

人工智能已经成为引领新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量,在未来有着更为广阔的应用前景。要让人工智能技术真正落地,在法律、安全、道德伦理等方面都面临一系列新课题。推动智能向善,确保人工智能发展始终符合人类的根本利益和价值标准,必须秉持共商共建共享理念。意大利国际事务研究所多边形主义和全球治理项目研究员费代丽卡·马尔科尼认为,有效的国际合作可以推动建立一致的框架和标准,使人工智能技术在全球范围内被负责任和有益地使用,并在此过程中助力实现联合国可持续发展目标。

共创智能未来,需要创新合作,释放动力。促进全球创新要素流动是激发人工智能应用潜力的题中应有之义。中国坚决反对在人工智能领域搞“小院高墙”,利用技术垄断和单边制裁措施制造发展壁垒。只有通过促进技术联合攻关、数据跨境流动、设备自由贸易和设施互联互通等更加开放的合作方式,创新成果才会不断涌现,产业发展才能实现持续突破,智能红利才能得到更大释放。本届大会发布的《人工智能全球治理上海宣言》提出,倡导开放与共享的精神,推动全球人工智能研究资源的交流与合作。建立合作平台,促进技术转移与成果转化,推动人工智能基础设施公平分配,避免技术壁垒,共同提升全球人工智能的发展水平。

共创智能未来,需要开放包容,凝聚合力。当前,全球人工智能发展和治理权力呈现不均衡现象,全球数字鸿沟仍有扩大之势。在算力、算法、数据、人才、资本、基础设施等方面处于劣势的发展中国家,将可能在这一轮人工智能竞赛中被动地拉大与发达国家在技术实力和治理能力上的差距。弥合智能鸿沟,实现更大程度的数字包容,需要携手打造开放、公平、非歧视的人工智能发展环境。《人工智能全球治理上海宣言》也提出,倡导建立全球范围内的人工智能治理机制,支持联合国发挥主导作用,欢迎加强南北合作和南南合作,提升发展中国家的代表性和发言权。

共创智能未来,需要协同共治,提升效力。如何保证人工智能领域不会出现“文明冲突”?清华大学苏世民书院院长、清华大学人工智能国际治理研究院院长薛澜认为,一旦人工智能走向失控,我们所面临的问题将不再是国与国之间的冲突,而是硅基生命与碳基生命之间的冲突,将可能给人类的生存带来颠覆性挑战。正因如此,安全问题始终是人工智能发展过程中无法回避的重大课题,亟需通过对话与合作凝聚共识。这也是本届大会的使命之一,即搭建一个开放包容、平等参与的国际交流合作平台,助力构建开放、公正、有效的人工智能全球治理机制。国际电信联盟电信标准化局主任尾上诚藏表示,人类需要安全、有保障、可信赖的人工智能技术,合作精神和凝聚共识是国际标准化工作,对于人工智能发展的成功至关重要。

在全球人工智能发展和治理领域,中国积极贡献中国智慧和方案。近年来,中国人工智能发展突飞猛进。世界知识产权组织3日发布的报告显示,2014年至2023年,中国生成式人工智能专利申请量超3.8万件,居世界第一。高速发展催生了更为丰富的治理经验和治理策略,中国通过各种国际对话平台与世界交流分享。2023年10月,中国提出《全球人工智能治理倡议》。今年7月1日,第78届联合国大会协商一致通过中国提出的加强人工智能能力建设国际合作协议,充分反映出其核心意义顺应广大会员国特别是发展中国家的热切期待。薛澜表示,中国目前已构建了多维度、多层次、多领域、多举措的整体治理体系,愿与全球各国一同讨论分享。

如同蒸汽时代的蒸汽机、电气时代的发电机、信息时代的计算机和互联网,人工智能正成为推动人类进入智能时代的决定性力量。在这一过程中,中国愿同世界各国一道,把握数字化、网络化、智能化发展机遇,深化人工智能发展和治理国际合作,为推动人工智能健康发展,促进世界经济增长,增进各国人民福祉而努力。

# 共同走向更加美好的智能未来

于帅 吴宝澍 龚雯

## 图片新闻

### 忙碌在盛夏的田野

7月5日,农民在河南省焦作市武陟县北郭乡播种。

7月6日迎来小暑节气,各地农民抢抓农时,田间地头一派农忙景象。

新华社发 王琳锋 摄

## 我国累计建成5G基站383.7万个

新华社北京7月5日电(记者 张辛欣 王悦阳)工业和信息化部总工程师赵志国在5日国新办举行的“推动高质量发展”系列主题新闻发布会上说,我国累计建成5G基站383.7万个,5G用户普及率超过60%。

赵志国说,我国移动通信探索形成了“超前预研、标准引领、体系创新、网络先行、应用赋能”的发展模式。目前,5G标准必要专利声明量全球占比达42%,5G基站和手机全球市场占有率均超过50%。

“下一步,我们将坚持‘建、用、研’统筹推进。”赵志国说,“建”是夯实网络基础设施,稳步推进5G、千兆光网建设;“用”是深化融合应用,研究出台“双千兆”网络和应用发展的接续政策,加快建设“5G工厂”;“研”是强化技术研发,统筹推进5G-A演进和6G研发创新,超前布局超高速光传输和下一代光网络。此外,会上公布的数据显示,截至今年6月底,在华经营电信业务的外商投资企业已达到2037家。

## 我国工业机器人装机量占全球比重超过50%

新华社北京7月5日电(记者 张辛欣 王悦阳)工业和信息化部副部长辛国斌在5日国新办举行的“推动高质量发展”系列主题新闻发布会上说,目前,我国工业机器人装机量占全球比重超过50%,工业互联网实现工业大类全覆盖,培育421家国家级智能制造示范工厂。

辛国斌说,工业和信息化部将联合相关部门,聚焦重点企业推进数字化智能化转型,聚焦重点产业链推进数字化协同改造,聚焦重点集群、重点园区建设一批高标准数字园区。在重点产业链方面,制定重点行业数字化转型实施方案,“一链一策”开展制造业重点产业链数字化协同改造,支持链主企业、龙头企业开放数据接口,引导供应链企业接入,打造一批数字化供应链。

# 规上工业企业最新指标传递哪些信号?

新华社记者 潘浩 王悦阳

## 热点聚焦

由降转增,目前已实现了连续3个季度的增长。

尽管原材料制造业利润仍在下降,但1至5月份的降幅比1至4月份收窄了4.1个百分点。钢铁行业5月当月实现利润95亿元,同比由亏转盈,扭转了全行业连续3个月当月净亏损的局面;有色冶炼行业受产品价格上涨等因素推动,1至5月份利润增长80.6%,增速比1至4月份加快24个百分点。

“大规模设备更新等政策的出台对钢铁行业有明显拉动作用。”中国钢铁工业协会副秘书长张龙强说,据测算,未来3年,全国每年由此带来的新增钢材消费至少1400万吨。此外,相关配套政策的发布实施也增加了废钢供给,为钢铁企业提供更多原料,降低成本、提高生产效益。

值得注意的是,制造业尤其是装备制造行业已经成为工业企业利润增长的重要引擎。

数据显示,1至5月份,制造业实现利润总额19285.7亿元,同比增长6.3%。其中,装备制造行业利润同比增长11.5%,增速高于规上工业8.1个百分点,拉动规上工业利润增长3.6个百

分点,是今年以来推动规上工业利润增长贡献最大的行业板块。

在位于山东省梁山县的山东水泊智能装备股份有限公司,从自动上料到机器人搬运、激光焊接,再到清理、码垛,各生产环节均由智能生产线智慧调度。

“我们既用这条生产线生产产品,也对外销售智能生产线和解决方案,从‘单轮驱动’变成‘两翼齐飞’。”公司技术负责人申伟说,当前山东企业智能化、数字化改造需求旺盛,公司订单持续增长。

“随着新动能的积蓄,工业领域上中下游行业转型升级加快,更多新技术新产品优化供给水平和质量,更好匹配多元化消费需求,产销循环加快,有利于工业企业营收和利润水平改善。”中国宏观经济研究院经济研究所副所长郭丽岩说。

一系列惠企政策正在陆续出炉、加快落地,不断释放经营主体活力——

国务院常务会议研究有效降低全社会物流成本有关工作;国家发展改革委等四部门发布关于做好2024年降成本重点工作的通知;财政部等四部门发布通知,明确实施设备更新贷款财政贴

息政策;今年超千家“小巨人”企业将获财政奖补支持……

在7月5日国新办举行的“推动高质量发展”系列主题新闻发布会上,工业和信息化部副部长金壮龙表示,将继续抓好钢铁、有色、石化、化工、建材、机械、汽车、电力装备、轻工、电子十大重点行业发展,鼓励支持工业大省“挑大梁”,进一步扩大制造业有效投资,并在优化制造业企业发展环境上下更大功夫。

不可否认的是,当前工业企业效益恢复基础仍不牢固。1至5月份,规上工业企业利润增速比1至4月份回落了0.9个百分点。

一些业内人士认为,利润增速放缓主要因为市场需求复苏弱于供给恢复,工业品价格下行,生产经营成本略有上升,以及部分行业企业竞争性降价等拖累了整体工业企业利润增长。

“当前外部环境复杂严峻,国内有效需求依然不足,工业经济持续回升向好仍面临一些困难挑战。下一步,我们将着力把高质量发展的要求贯穿到新型工业化全过程,扎实推进稳增长、保安全、促升级,巩固和增强工业经济回升向好态势。”金壮龙说。