

向下扎根 向上生长 向好突破

——从业界新变化看战略性新兴产业

□ 本报记者 杜 壮

“每一分钟,‘复兴号’动车可以行驶5833米;每一分钟,北斗卫星导航系统被200多个国家和地区的用户访问超过7000万次;每一分钟,中国新生产出10辆新能源汽车;每一分钟,516529颗中国芯片出口海外……”2022年10月,中国外交部部长助理华春莹在社交平台上发表。

当指针转向2023,成功构建255个光子的量子计算原型机“九章三号”求解特定数学问题只需要百万分之一秒;5G手机用户文件平均下载速率超139Mbps,固定宽带用户访问网站的平均首包时延为0.08秒,观看视频的平均首次播放时延为0.56秒……新兴产业一次又一次刷新着中国速度。对于战略性新兴产业来说,2023年既是继续“向下扎根”的一年,更是拼命“向上生长”的一年。

从量的积累迈向质的飞跃

战略性新兴产业代表新一轮科技革命和产业变革的方向,成为培育新动能、新优势和提升竞争力的关键领域。

党的二十大报告明确指出,“推动战略性新兴产业融合集群发展,构建新一代信息技术、人工智能、生物技术、新能源、新材料、高端装备、绿色环保等一批新的增长引擎。”这为新征程上战略性新兴产业发展提出了明确要求和重要指引。

数据显示,2022年,我国战略性新兴产业增加值占GDP的比重超过13%，“十四五”规划和2035年远景目标纲要提出目标比重超过17%。战略性新兴产业的持续快速发展,为经济发展注入了强劲动力。

2023年9月,习近平总书记首次提出“新质生产力”。新质生产力涉及领域新技术含量高,代表着生产力的跃迁。中国宏观经济研究院决策咨询部战略政策室主任盛朝迅告诉记者,新质生产力的主要领域是战略性新兴产业和未來产业,新质生产力的主要路径是新型工业化。新质生产力概念的提出,表明我们对新兴产业发展规律认识的再深化,新兴产业的发展不仅仅是产业体系的升级,更是一场深刻的生产力革命。

我国战略性新兴产业经过十余年的快速发展,企业规模不断壮大。截至2023年9月,战略性新兴产业企业总数已突破200万家。其中,生物产业、相关服务业和新一代信息技术产业企业占比最多,分别为25%、19%和17%。

回顾2023年,从量看,“新三样”出口快速增长。以外贸这一观察一国经济的重要窗口来看,2023年以来,以电动载人汽车、锂离子蓄电池、太阳能電池为代表的“新三样”产品增势迅猛,前三季度合计出口同比增长41.7%。在浙江大学国际联合商学院数字经济与金融创新研究中心联席主任、研究员盘和林看来,“新三样”的发展是我国产业政策成功的体现,也说明我国经济产业转型升级升级新佳境。

新能源汽车产销表现抢眼。2023年7月3日,中国新能源汽车生产突破2000万辆。11月,我国新能源汽车产销首次双双突破百万辆,产量为107.4万辆,销量为102.6万辆,同比增幅分别为39.2%和30%,市场占有率达

34.5%。这标志着中国新能源汽车在产业化、市场化的基础上,迈入规模化、全球化的高质量发展新阶段。

机器人产业总体发展水平稳步提升。国际机器人联合会(IPR)近日发布的《2023世界机器人报告》显示,中国的机器人安装量增长了5%,并在2022年达到290258台的新高峰,占全球安装量的52%,运行存量突破150万台的历史纪录。为了服务这个全球最大市场,国内外机器人供应商纷纷在中国建立生产工厂,并不断提高产能。作为国家先进制造业和现代服务业融合发展试点企业,哈尔滨博实自动化股份有限公司总经理邓喜军告诉记者,尽管投资工业机器人的成本可能较高,但它们在长期内可以减少劳动力成本,并通过减少废品和提高生产效率来节省成本。同时,机器人可以通过重新编程和重新配置,快速适应不同的生产需求,无需大规模更换设备,这提高了制造的灵活性。

新材料产业规模迅速壮大。2023年前9个月,中国新材料产业总产值超过5万亿元,保持两位数增长,结构逐渐向高端化、智能化、绿色化转型。据相关机构预计,到2025年产业规模有望突破11万亿元。

竞争靠技术,更靠“链”接。以大飞机为例,航材、航电、航发、制造、设计、营销、售后等一系列产品和服务的万亿级大飞机产业链蓄势待发的同时,围绕C919的5G、大数据、云计算、人工智能等新技术、新成果,也将促进我国航空制造业的发展。

多组数据反映出,我国战略性新兴产业已成为推动产业结构转型升级、引领中国经济向高质量发展阶段迈进的主要动力源。

产业韧性和辐射带动作用强化

2023年,数字经济稳周期特性愈发明显,在数字技术与数据要素双轮驱动下,产业韧性和辐射带动作用持续强化。

作为潮流网购平台,得物App利用云计算、人工智能、大数据等新兴技术打造数字化查验鉴别体系,通过3D、AR、AI等技术创新服务功能,用“数字化创新”和“年轻潮流”保障用户不断升级的品质消费需求,完成了从0到1的摸索。

全链数智化对于龙头乳企伊利来说,是现实所需,更是未来所向。2023年以来,伊利加快围绕产业链布局创新链,形成“从一棵草到一杯奶”的创新链路,端到端的产品创新周期缩短了20%。2023年12月17日,由伊利牵头建设的国家乳业技术创新中心正式投入实体化运营,将重点攻克乳业发展“卡脖子”技术,开展前沿研究,引领行业发展。

在今天所有巨大的不确定性中,数字化和智能化是确定的,它们正在全面改造所有行业。不是每家企业都要转型,但是每个企业都必须完成升级。

早在2016年二十国集团(G20)峰会上,世界各国就已认识到,数字经济将成为推动全球经济长期增长的关键力量,并通过了《G20数字经济发展与合作倡议》的重要文件。2023年11月,习近平主席在亚太经合组织第三十次领导人非正式会议上的讲话中强调,要

积极稳妥推进财税、统计等重点领域改革,加大先行先试探索力度,把有利于全国统一大市场建设的各种规则制度立起来。

会上,李春临透露,下一步,国家发展改革委将会同有关方面,把有利于全国统一大市场建设的各项制度规则建立起来。研究制定全国统一大市场建设标准指引,加快推动《社会信用建设法》《公平竞争审查条例》出台,优化标准供给结构,强化政府制定标准管理,进一步完善统一的市场基础制度规则。

以超大规模市场优势助力扩大



近年来,浙江省绍兴市以高质量推进工业经济发展为主线,大力发展以“产业大脑+未来工厂”为核心的数字经济。统计数据显示,2023年1~11月,绍兴市实现规上工业产值631.2亿元,规上工业增加值144.2亿元,同比分别增长9.3%和14.0%。图为工人在位于嵊州市三江街道的耐特驱动科技有限公司的冲压车间作业。

新华社记者 黄宗治 摄

加速数字化转型,缩小数字鸿沟,支持大数据、云计算、人工智能、量子计算等新技术应用,不断塑造亚太发展新动能新优势。

人工智能产业蓬勃发展

2023年被业界普遍认为是人工智能的突破之年。OpenAI开启生成式人工智能浪潮,由大模型带动的人工智能产业在2023年一路狂奔。

像多数人工智能公司一样,汉王科技2023年把发展重心放在了“大模型”上。凭借着在智能人机交互领域的手写输入和识别的技术能力,汉王科技在2023年10月推出行业大模型——汉王天地大模型,模型涵盖古汉语、法律、教育、办公等多个行业。

“大模型的应用扩展主要有五个关键因素,即用户接受度、对应用场景需求的深刻理解、高质量的行业场景数据、对大模型能力边界的准确把握和成熟的产品设计与技术集成能力,这五个关键因素相互关联,共同决定了大模型在特定行业中的成功应用。”汉王科技董事刘秋童告诉记者。

最新公布的统计数据显示,我国人工智能核心产业规模达到5000亿元,企业数量超过4400家,已建设近万个数字化车间和智能工厂。另据工信部赛迪研究院数据显示,2023年我国生成式人工智能的企业采用率已达15%,市场规模约为14.4万亿元,在制造业、零售业、电信行业和医疗健康等四大行业的生成式人工智能技术的采用率均获得较快增长。专家预测,2035年生成式人工智能有望为全球贡献近90万亿元的经济价值,其中我国将突破30万亿元,占比超过四成。

2023年以来,人工智能相关政策引导精准发力。为促进生成式人工智能健康发展和规范应用,国家网信办、国家发展改革委等七部门出台《生成式人工智能服务管理暂行办法》;国家数据局《“数据要素×”三年行动计划(2024—2026年)》(征求意见稿)》支持龙头企业推进运输高质量数据建设和复用,培育行业人工智能平台和人工智能工具。此外,多地政策呈现出错位发展态势,如北京侧重人工智能核心软硬件提升,上海注重激活民营资本投资人工智能,深圳重视人工智能赋能千行

内需。推动构建东中西部产业梯度转移格局;充分发挥全国土地二级市场交易服务平台作用,促进土地资源市场化配置、盘活存量资源;加快多式联运标准化建设;深入实施商贸物流高质量发展行动和县域商业建设行动。目的就是要更好发挥统一大市场对扩大内需的支撑作用。

积极稳妥推进财税、统计等重点领域改革。深入研究完善地方税制,完善事权、支出责任和财力相适应的财税体制。研究修订关于统计单位划分、跨省分支机构视同法人单位统

计审批管理等方面的制度规则。

盘和林认为,数据和人工智能是实现产业转型升级、创新发展的重要路径。在如此重要的技术发展大趋势面前,中国不能落后。所以国家加大对数据、人工智能的关注,既看到了数据要素和算法的重要性,也是为了以数据、人工智能技术为契机,推动我国经济高质量发展。

以科技创新引领现代化产业体系建设

发展战略性新兴产业是一项系统工程,必须立足长远、着眼大局,突出先导性、支柱性。

2023年12月召开的中央经济工作会议,为2024年的发展指明了方向,更加强调科技创新的重要性。会议指出,要大力推进新型工业化,发展数字经济,加快推动人工智能发展。打造生物制造、商业航天、低空经济等若干战略性新兴产业,开辟量子、生命科学等未来产业新赛道,广泛应用数智技术、绿色技术,加快传统产业转型升级。

近段时间,各部门相继部署2024年相关重点工作,加快培育新兴产业。国家发展改革委表示,要加快推动新旧动能转换,深入实施国家战略性新兴产业集群发展工程,培育壮大未来产业,推动传统产业转型升级,大力发展数字经济,以科技创新引领现代化产业体系建设。

未来,科技创新将被放在更为重要的位置,企业将更加注重应用落地。盘和林预测,2024年新兴产业应该有更好的发展势头。一方面,我国产业转型升级还将继续;另一方面,宏观经济和政策层面增强对新兴产业的扶持力度,呈现出低利率、低通胀、低要素价格趋势。“因此,2024年将是企业创新创造的机遇年。”当前,我国新兴产业激励发展机制体制基本理顺,未来新兴产业和优化的营商环境之间会产生正反馈循环,最终促成新兴产业成长为中国新的经济支柱。



计审批管理等方面的制度规则。

加大先行先试探索力度。结合区域重大战略、区域协调发展战略实施,鼓励京津冀、长三角等率先开展区域市场一体化建设,在健全市场制度规则、完善市场基础设施、共享物流发展成果、强化跨区域市场监管协作等方面积极探索创新,为全国提供可复制推广的经验,也就是在建设全国统一大市场的过程中,既要拆篱笆,还要换泥土,好的经验、好的做法,争取在这些地方先行先试成功后在全国推广。

中国发展改革报社被记协授予 优秀媒体社会责任报告单位

本报讯 记者潘晓娟报道 日前,媒体社会责任报告工作十年交流研讨会在京召开,会上对优秀媒体社会责任报告单位进行了表彰。18家中央主要新闻单位、33家全国性行业类媒体、32家地方优秀媒体获得2022年度优秀媒体社会责任报告单位表彰,中国发展改革报社位列其中。

为推动各级各类新闻媒体强化社会责任意识,自觉履行社会责任,中宣部、中国记协在新闻战线探索建立媒体社会责任报告制度。十年来,媒体社会责任报告工作实现高水平发展、取得阶段性成果,在推动新闻媒体更好承担职责使命方面发挥了重要作用。

中国记协党组书记、副主席刘思扬表示,中国记协将以媒体社会责任报告工作开展十年为新起点,始终牢记习近平总书记殷殷嘱托,全面学习宣传贯彻习近平文化思想,奋发进取、开拓创新,发挥新时代“记者之家”优势,强化团结服务引领、深化拓展对外新闻交流、积极助力媒体融合,不

断提升新闻媒体在全媒体时代的履责能力,为党和国家事业发展作出新的更大贡献。

按照中宣部、中国记协印发的《媒体社会责任报告制度实施办法》要求,中国发展改革报社2022年度社会责任报告于5月30日正式对外发布。中国发展改革报社从政治责任、阵地建设责任、服务责任、人文关怀责任、文化责任、安全责任、道德责任、保障权益责任、合法经营责任等9个方面,对报社2022年度履行社会责任情况进行报告,通过不断强化社会责任意识,自觉履行社会责任,主动接受社会监督,有力推进了新时代新闻事业发展和新闻队伍建设。



扫码阅读

内蒙古前11月固定资产投资同比增21.9%

本报讯 记者于水报道 近日,内蒙古自治区人民政府举行“回眸2023”系列主题新闻发布会第一场——发展改革委专场。内蒙古自治区发展改革委二级巡视员焦秉智在会上介绍,1~11月全区固定资产投资同比增长21.9%,位居全国第二,高于全国平均水平19个百分点。截至11月底,内蒙古实施的3154个政府投资5000万元以上、企业投资亿元以上重大项目完成投资8020亿元,同比增长29.6%,超额完成年度计划任务。

在抓好经济平稳运行方面,今

年先后出台了促进经济高质量发展62条、产业高质量发展120条等政策举措,同时强化重大项目建设,实行重大项目精细化调度、全生命周期管理;在抓好国家战略落实方面,2次组织召开自治区推动黄河流域生态保护和高质量发展领导小组会议;在抓好营商环境建设方面,全面推进社会信用体系建设,着眼打造公平竞争的市场环境,推动全国统一大市场建设取得实质性进展;在抓好产业转型升级方面,印发《全国一体化算力网络国家枢纽节点和林格尔数据中心集群建设方案》。

福建省发展和改革委员会召开

本报讯 记者丁南报道 近日,福建全省发展和改革委员会在福州召开。会议强调,福建全省发展改革系统要全面落实福建省委2024年“一稳固、三加快、三提升”重点工作部署,全力推动发展改革工作取得更大成绩,在新福建建设中彰显新担当新作为。

一是着力稳增长,稳固经济回升向好态势。二是着力强动能,加快推进新型工业化和实施新时代民营经济强省战略。三是着力促融

合,加快建设两岸融合发展示范区。四是着力优生态,加快推进美丽福建建设。五是着力抓统筹,提升区域协调发展水平。六是着力增福祉,提升民生保障水平。七是着力防风险,提升重点领域安全稳定水平。

值得注意的是,福建省打造“创新发展‘晋江经验’”高层次平台,持续提升营商环境,深化重点领域改革,激发企业动力活力,增强高质量发展支撑。

《1版

陕西省在中期评估报告提出了规划实施中存在着部分发展类指标完成难度加大、创新潜能释放不够充分、现代化产业体系建设仍需加力、资源环境约束压力依然较大、城乡融合区域协调发展任务艰巨、外向型经济发展有待提速等6个方面问题。

以评促干以评补短以评促谋 交出规划实施高分答卷

“十四五”最后两年,如何积极应对复杂形势、抢抓机遇加快发展?专家们认为,聚焦发现的突出矛盾和困难,研究提出更有针对性的工作思路和政策举措,有利于推动规划后半程顺利实施。

安徽省中期评估报告指出,“十四五”中后期,安徽省仍将处于厚积薄发、动能强劲、大有可为的上升期、关键期,有基础有条件推进高质量发展、高品质生活、高效能治理和高水平安全良性互动,全面完成“十四五”经济社会发展主要目标任务。

安徽省的中期评估报告从国际、国内和省内3个层面对“十四五”后半程发展形势进行了研判分析,并提出了锚定规划目标不动摇、集中精力稳增长、着力强化科技创新,着力推动城乡融合发展、着力推动发展方式绿色低碳转型、着力扩大对内对外开放、更加重视稳就业和促增收、更好统筹发展和安全等8个方面的重点任务。

各地纷纷表示,要以本次评估为契机抓好“十四五”后半程工作,坚持以评促干,奋力跑好“十四五”后半段;坚持以评补短,推动经济社会全面高质量发展;坚持以评促谋,牢牢把握未来发展主动权,努力交出“十四五”规划实施高分答卷。