

人勤春来早,机器轰鸣响,返岗生产忙。记者近日在基层采访时看到,不少中小微企业抢抓市场机遇,积极谋划经营发展。

中小微企业联系千家万户,是激励创新、带动投资、促进消费的生力军。不少中小微企业家在自身所在的经营领域保持定力、积极作为,探索高质量发展之路,展现了坚定前行的信心和底气。

“小天地”里可做“大文章”

天津易鼎丰动力科技有限公司迎来了一年中最繁忙的生产季,8800平方米的汽车电控单元生产车间里,每过一小时,就有300多台整车控制器从表面贴装和装配测试生产线上顺利下线,准备销往国内外市场。

“一开年,产品订单同比翻了一倍,一家法国客户一次性签了8年订购80万台整车控制器的‘大单’。”该公司副总经理李磊说,生产车间每天都热火朝天,今年新投产的2条贴片生产线全部满负荷运转。

春节后一开工,公司销售人员就前往世界各地拓展商机。“随着我国新能源汽车行业在海外竞争力逐渐增强,我们拿海外客户订单也更加轻松。今年以来,公司陆续在法国、土耳其、埃及等地获得了新订单。”李磊说。

在浙江,宁波时代铝箔科技股份有限公司新春开工第一天就有超过九成员工到岗。“一开工我们就开足马力赶订单。”该公司副总经理岳修波表示,今年一季度公司国内销售额预计同比增长30%以上。

作为国家级专精特新“小巨人”企业,公司多年来始终瞄准铝箔餐盒这一产品发力攻关。“我一直相信,‘小天地’里可做‘大文章’,‘小餐盒’里藏着‘大产业’。”岳修波说。

在四川宜宾,铭丰电子材料科技有限公司董事长刘平谈到今年发展计划时充满干劲:“我们的二号车间已于去年底建设完成,目前正在安装100台生箔机,预计在3月份投产50台,6月份再投产50台,到时将提供数百个工作岗位。”

工信部数据显示,2023年前三季度我国新设中小企业751.8万户,同比增长15.4%,企业数量规模仍在不断壮大。记者在一线采访时发现,优秀企业不断涌现,专精特新中小企业锚定各自行业,展现出厚积薄发、日益强劲的实业实力。

浙江工商大学校长王永贵说,从发展状态来看,不少中小微企业沉着应对风险挑战,既准确识变、科学应变、主动求变,又“咬定青山不放松”,不为各种困难所惧,朝着既定的发展目标,展现出坚定不移向前进的昂扬姿态。

创新,让中小微企业各显神通

“鱼儿离开水无法呼吸,企业离开创新难以生存。”宁波众远新材料科技有限公司总经理励达说,中小微企业发展要形成新质生产力,必须依靠科技创新催生新模式、新动能。

近年来,3D打印技术在各地受到广泛关注。“美味佳肴的制作离不开优质的食材,好的3D打印作品也需要优质面粉的支撑。”励达表示,众远新材料的使命,就是希望打破国外在相关领域的技术封锁,实现好粉材“中国产”。

技术突围的探索之路是艰辛的,一种方案行不通,就换另一种方案;一种材料不满意,就换另一种材料……励达自己也记不清,他们究竟在小到微米级的粉末前“从头再来”过几次。

功夫不负有心人。2023年底,多款新型3D打印高温合金粉末产品成功上市,迅速吸引了国内外不少客户群体的目光。

与众远新材料一样,面对瞬息万变的市场环境,众多中小微企业立足自身实际,在各自擅长的领域突破创新,闯出一片高质量发展的新天地。

有的企业加大在低空飞行、绿色低碳等新兴产业领域的拓展布局——在沃飞长空科技(成都)有限公司,公司首席执行官兼首席科学家郭亮说,一款“飞行汽车”近日首次试飞成功。作为低空300米飞行的一种城际快捷交通工具,该“飞行汽车”垂直起降、无需机场,智能化、成本低、易维护,或可成为未来交通的解决方案之一。

有的企业持续加强工业互联网建设,在数字化转型上取得新突破——“我们运用人工智能技术,让客户公司的生产线变得‘更聪明’。”天津福莱迪科技发展有限公司总经理朱奎锋说,近年来公司一步步设计出自己的AI算法,让数据在生产线上“流动”,做出精确“决策”,大大提高了生产效率。

还有的企业创新参与行业标准制定,通过提高行业话语权提升市场地位;与大型企业共享生产要素,搭建共性技术平台,实现大中小微企业融通创新;成功让产品进一步“漂洋过海”,在国际市场开拓上取得新成就……

“创新环境的进一步改善,让越来越多的中小微企业各展其美、各显神通。”王永贵说。

“营商环境好不好,企业最有发言权”

“天津市智能制造专项资助一笔,32万元。”“天津市雏鹰企业贷款贴息一笔,5万元。”“天津市西青区创新创业英才‘113’计划资助一笔,100万元。”“天津市专精特新企业专项贷款一笔,约300万元。”……

天津微深联创科技有限公司副总经理刘伟一见到记者,便拿出记录本一笔一笔算起了“账”。自2017年成立以来,公司先后获得了100多万的政策补助和300多万元的贷款优惠。

“营商环境好不好,企业最有发言权。”刘伟说,“真金白银”的优惠,直接推动了企业技术攻关的进程,提升了企业产品研发实力和科研能力。

天津提供的服务不止于此。刘伟说,当地政府帮助企业对接外部市场资源,推荐企业参加各类展会,与企业一道梳理区域内的潜在客户,定期组织沙龙活动,为企业开拓市场提供支持。

“通过这些方式,我们收获了不少新的客户资源。”刘伟说,相关部门还积极举办融资路演会,会后持续保持跟踪,帮助企业引进战略投资,同时出台了相应的人才配套政策,助力企业引进专业技术人才。

业内人士表示,把构建亲清政商关系落到实处,为中小微企业排忧解难,帮助中小微企业在创造就业、国际竞争等领域中大显身手,如今已成为各级政府优化营商环境工作的一个重要方面。

在四川,一些地方的税务部门对高新技术类中小微企业实施“成长档案”管理制度。“一户一档”详细记录企业生产经营、涉税数据以及诉求建议等信息,定期对信息进行细致分析,为相关企业提供“一对一”定制化的税务服务。

在浙江,经信部门深入开展“万名干部助万企”精准对接活动,以“发展帮谋”“政策帮享”“困难帮解”“管理帮优”“资源帮联”为重点,选派3.2万名助企服务员“点对点”服务中小微企业26.7万家次,办理企业诉求2.5万件。

减免小规模纳税人增值税;减半征收小微企业“六税两费”……有关部门发布的信息显示,多项惠企措施将延续至2027年底,进一步助力中小微企业积极作为、坚定前行。在高质量发展的大潮下,中小微企业拥抱新的机遇,未来前景可期。



不负春光开好局,实干冲刺正当时。连日来,山东枣庄经济开发区泉为科技生产车间,掀起复工复产的热潮,全力以赴赶订单、忙生产,力争实现一季度“开门红”。王海楠 摄

攻坚克难回升向好 夯基蓄能向新而行

——解读2023年国民经济和社会发展统计公报

新华社记者 魏玉坤 韩佳诺

全年国内生产总值(GDP)超过126万亿元,城镇新增就业1244万人,货物进出口总额41.8万亿元,新设经营主体3273万户……

国家统计局2月29日发布的2023年国民经济和社会发展统计公报显示,2023年,我国经济顶住压力砥砺前行,总体恢复向好,主要预期目标圆满完成,高质量发展扎实推进,全面建设社会主义现代化国家迈出坚实步伐。

中国经济顶住多重压力实现量的合理增长

2023年是全面贯彻党的二十大精神开局之年,是三年新冠疫情防控转段后经济恢复发展的一年。公报显示,2023年,我国经济顶住压力回升, GDP 超过126万亿元,比上年增长5.2%,实现了5%左右的预期目标。从相关实物量指标看,我国发电量比上年增长6.9%,能源消费总量增长5.7%,货物运输总量增长8.1%,5.2%的经济增长具有坚实支撑。

国家统计局副局长盛来运表示,纵向比较,5.2%的经济增速比上年加快2.2个百分点,也优于疫情三年4.5%的平均增速。横向比较,我国经济增速明显快于美国2.5%、欧元区0.5%、日本1.9%的经济增速,对世界经济增长贡献率有望超过30%,仍是全球经济增长重要引擎。

公报显示,我国就业基本盘总体稳定,居民消费价格保持温和上涨。2023年,全国城镇调查失业率均值为5.2%,比上年下降0.4个百分点,低于5.5%左右的预期目标;城镇新增就业1244万人,比上年多增38万人。我国居民消费价格(CPI)比上年上涨0.2%,低于美国4.1%、欧元区5.4%的涨幅;扣除食品和能源的核心CPI比上年上涨0.7%。

国际收支保持平衡。2023年全年,我国货物进出口总额41.8万亿元,在高基数基础上实现了正增长,其中出口增长0.6%,横向比较好于主要外向型经济体,国际市场份额保持稳定。

中国经济在爬坡过坎中实现质的有效提升

观察向高质量发展迈进的中国,既要“看”体量,更要“看”体质。

根据公报,我国现代化产业体系建设取得新进展。传统产业转型升级,新兴产业加快培育,2023年制造业技术改造投资比上年增长3.8%,高技术制造业、装备制造业占规模以上工业增加值比重分别升至15.7%、33.6%。数字经济和实体经济融合发展扎实推进,电子商务交易额比上年增长9.4%,信息传输、软件和信息技术服务业增加值增长11.9%。现代化基础设施更加完善,

新建高速铁路2776公里,年末5G基站数达338万个。

科技创新实现新突破,绿色低碳转型持续深入。2023年,全社会研究与试验发展(R&D)经费支出3.3万亿元,与GDP之比达2.64%;清洁能源消费量占能源消费总量比重达26.4%,比上年上升0.4个百分点。

2023年,新设经营主体3273万户,日均新设企业2.7万户;民营企业进出口额占进出口总额比重提升至53.5%;我国对共建“一带一路”国家进出口额占进出口总额比重提升至46.6%,自贸试验区进出口额占进出口总额比重提升至18.4%……公报显示,我国改革开放向纵深推进。

社会民生事业取得新进步。2023年,居民人均可支配收入比上年实际增长6.1%,城乡居民人均可支配收入比值缩小至2.39。年末全国基本养老、失业、工伤保险参保人数分别比上年末增加1336万人、566万人、1054万人。

要坚定推动高质量发展的信心和决心

“2023年,我国经济顶住外部压力、克服内部困难,较好实现质的有效提升和量的合理增长。”盛来运说,也要看到,外部环境的复杂性、严峻性、不确定性上升,国内仍处于经济恢复

和转型升级关键期,进一步推动经济回升向好面临有效需求不足、部分行业产能过剩、社会预期偏弱、风险隐患仍然较多等困难挑战。

以科技创新引领现代化产业体系建设,着力扩大国内需求,深化重点领域改革,扩大高水平对外开放……2023年底召开的中央经济工作会议部署了做好今年经济工作的九项重点任务。

“要坚定推动高质量发展的信心和决心。”盛来运说,从供给能力看,我国工业门类齐全,产业配套能力和集成优势突出,制造业增加值占全球比重约30%,形成了200多个成熟的产业集群。从需求潜力看,我国不仅消费规模庞大,消费结构也在迭代升级。从要素禀赋看,我国劳动年龄人口平均受教育年限提升至11.05年,人才资源总量、科技人力资源、研发人员总量均居全球首位,“人口红利”正在加快向“人才红利”转化。从创新能力看,我国高新技术企业数量约为40万家,拥有的全球百强科技创新集群数量已跃居世界第一,人工智能、区块链等新技术正在加快转化应用。

盛来运说,要坚决贯彻落实中央经济工作会议精神,统筹扩大内需和深化供给侧结构性改革,统筹新型城镇化和乡村全面振兴,统筹高质量发展和高水平安全,加快发展新质生产力,推动经济发展态势持续向好。

中国人民银行:

为老年人、外籍来华人员等提供优质支付服务

新华社北京2月29日电

(记者 吴雨 张千千) 中国人民银行29日表示,将会同有关部门,统筹力量补齐短板弱项,持续深化支付服务场景建设,着力完善多层次、多元化的支付服务体系,为老年人、外籍来华人员等群体提供更加优质、高效、便捷的支付服务,更好服务社会民生和对外开放。

23日召开的国务院常务

会议审议通过《关于进一步优化支付服务 提升支付便利性的意见》,强调要聚焦老年人、外籍来华人员等群体支付不便问题。中国人民银行29日召开优化支付服务推进会,要求各有关单位认真贯彻落实党中央、国务院决策部署,强化跨部门合作,细化工作措施,明确时间表和路线图,建立跟踪督办机制。

中国人民银行表示,优化支

付服务是践行金融工作政治性、人民性的重要体现,也是进一步优化营商环境、服务高水平对外开放的内在要求。各有关单位要聚焦重点城市、重点领域,激发商业银行、非银行支付机构、清算机构、外币兑换机构等支付服务主体的积极性和创造性,紧盯银行卡受理、外币兑换、现金支付、移动支付和宣传推广等重点任务,真抓实干,力争在短期内取得明显成效。

2023年度“中国科学十大进展”发布

本报讯(记者 李将辉)

2024年2月29日,国家自然科学基金委员会发布了2023年度“中国科学十大进展”,分别为:人工智能大模型为精准天气预报带来新突破,揭示人类基因组暗物质驱动衰老的机制、发现大脑“有形”生物钟的存在及其节律调控机制、农作物耐盐碱机制解析及应用、新方法实现单碱基超大片段DNA精准操纵、揭示人类细胞DNA复制起始新机制、“拉索”发现史上最亮伽马暴的极窄喷流和十亿电子伏特光子、玻色编码纠错延长量子比特寿命、揭示光感受器节血界面电荷载体聚集反应新机制。2023年度“中国科学十大进

展”主要分布在生命科学和医学、人工智能、量子、天文、化学能源等科学领域。

“中国科学十大进展”遴选活动旨在深入贯彻习近平总书记关于科技创新重要论述,落实党中央国务院关于基础研究的重大决策部署,坚持“四个面向”,坚持目标导向和自由探索“两条腿”走路,宣传我国基础研究重大进展,弘扬科学家精神,激励广大科技工作者的科学热情,开展科学普及,提升全民科学素养,为推动我国基础研究高质量发展,加快实现高水平科技自立自强夯实根基。

“中国科学十大进展”遴选活动自2005年启动以来,已成功举办19届。本次活动由国家自然科学基金委员会主办,国家自然科学基金委员会高技术

研究发展中心(基础研究管理中心)和科学传播与成果转化中心承办,《中国科学》《科技导报》《中国科学院院刊》《中国科学基金》《科学通报》协办,分为推荐、初选、终选、审议4个环节。《中国科学》等推荐了2022年12月1日至2023年11月30日期间正式发表的600多项科学研究成果,由近100位相关学科领域专家从中遴选出30项成果,在此基础上邀请了包括中国科学院院士、中国工程院院士在内的2100多位基础研究领域高水平专家对30项成果进行投票,评选出10项重大科学研究成果,经国家自然科学基金委员会咨询委员会审议,最终确定了入选2023年度“中国科学十大进展”的成果名单。

(上接1版)

依托多年人工智能技术积累及搜索、浏览器等场景优势,过去一年,360集团坚持核心技术研发,自研千参数的认知通用大模型“360智脑”,覆盖大模型应用所有场景,综合能力位列国内大模型第一梯队。同时,360被工信部电子标准院授予“国家人工智能标准化总体组大模型专题组”组长单位,推动大模型国家标准体系建设。在去年12月的全国信息技术标准化委员会人工智能分会全体会议上,国内首个官方“大模型标准符合性评测”结果公布,360智脑成为首批通过评测的四款国产大模型之一。

为推动大模型走进千家万户,赋能百行千业,360积极面向政府、企业端和消费者端将大模型技术与应用场景结合。去年9月,第一批通过备案之后,360智脑接入“360全家桶”面向公众开放,并陆续开放智能创作、智能办公、智能管理等百余种生活及工作场景下的服务,重塑人机协作新范式。

抢占人工智能发展制高点 科技企业当有为

我一直认为,我国拥有全世界最完整的产业链、最全的工业门类、最多的企业场景红利,大模型作为生产工具可以与传统产业进行“数转智改”结合,成为产业数字化的重要赋能者。目前,美国产业界已经开始步入“All in AI”,在产业数字化的战略背景下,中国发展大模型的关键是抓住场景红利,将大模型向产业化、行业化、垂直化及深度定制方向发展,这也将成为中国在全球大模型技术竞争格局中的另一条突破路径。

为此,2023年6月,依托“360智脑”能力,360集团发布了企业级AI大模型解决方案,遵循“安全、向善、可信、可控”四原则打造企业级垂直大模型,助力产业智能化转型和数字化升级。截至目前,360智脑已率先为政务、交通、文旅、医疗等近10个核心行业提供大模型企业级解决方案,打造新质生产

力。以政务领域为例,360与某城市合作建设政务大模型和政务服务应用,构建并持续优化政务大模型,将政务知识问答准确率从74.49%提升到94.44%。在金融领域,360与银行合作建设银行专属大模型和智能化应用,打造会议总结助手、合规写作助手和智能客服助手,使客服人员在与客户沟通时的成功率提高了20%,客户满意度提高了15%。在税务领域,360共建税务行业大模型,并在注册税务师考试得分率达到了75%,超越GPT3.5。同时,去年6月,360集团还牵头成立了大模型产业联盟,与生态合作伙伴携手共同促进AI产业化和产业AI化发展,为产业数字化场景赋能。

安全是大模型发展的底线。作为国内唯一兼具数字安全和人工智能能力的科技企业,360还结合自身在AI安全领域的深厚积累,着力解决大模型安全这一世界难题。在过

去一年的实践中,我们已经累计帮助谷歌、META等厂商修复AI框架漏洞200余个,影响全球超过40亿终端设备。同时,360也探索出了一套相对完整的大模型安全方案以及在Agent框架设置安全约束,让大模型“关进笼子”模式,把大模型“关进笼子”里,助力大模型产业平稳健康发展。去年,我们打造了国内首个原生安全大模型“360智脑”,首创大模型安全风险评估体系“AISE”,为国产大模型发展筑牢安全底座。

我相信,未来随着更多细化人工智能安全发展法律法规的精准制定与落地,更多科技企业必将抓住机会,彰显担当,坚持“上科技高山、下产业数字化蓝海,扶助中小微企业数字化转型”,发挥中国科技企业的创新优势,促进人工智能长远健康发展,提升我国数字经济全球竞争力,为推动中国式现代化提供强劲动能。

(作者系全国政协委员、360集团创始人)