

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

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,我国经济增长企稳回升,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,也快于疫情三年4.5%的平均增速。横向比较,我国经济增长明显快于美国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。我国居民消费价格指数(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。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

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经济,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,新兴产业加快发展,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%。数字技术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。年末全国基本养老金、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。

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,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、区块链等新兴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。

(新华社北京2月29日电)

积极作为 坚定前行 ——中小微企业发展一线观察

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,生产车间每天都是热火朝天,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、日益强劲的专业实力。

浙江工商大学校长王永贵说,从发展状态来看,不少中



这是浙江宁波众远新材料科技有限公司高分子材料生产车间(2024年2月29日摄)。

(新华社发)

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粉材的支撑。”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

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多万元的政策补助和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

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,如今已成为有关部门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“发展帮谈”“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,多项惠企措施将持续至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。

(新华社北京2月29日电)

2月29日,国家自然科学基金委员会发布2023年度“中国科学十大进展”。最新发布十大进展有哪些特点?有何重要意义?国家自然科学基金委员会有关负责人接受了新华社记者专访。

记者:2023年度“中国科学十大进展”有哪些特点?

答:2023年度“中国科学十大进展”遴选出的科研成果面向世界科技前沿,突出原创,体现多学科交叉,呈现以下特点:

从学科领域分布和研究成果来看,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,研究成果充分体现了“四个面向”的战略导向,体现了研究方向向宏观、微观与极端条件拓展,体现了大数据和智能化促进基础研究新范式形成。

从遴选原则和程序来看,2023年度“中国科学十大进展”坚持依靠专家的原则,由第三方推荐,不需要成果完成人申报和答辩,终选由基础研究领域2100多位高水平专家学者参与投票,其中两院院士430多位,确保了遴选的科学性、公正性和人选成果的代表性。特别是,今年由国家自然科学基金委员会咨询委员会组织专家对最终确定人选2023年度“中国科学十大进展”的成果进行审议把关,提高了遴选结果的权威性。

从主要完成单位和人员来看,2023年度“中国科学十大进展”的完成单位除了高等院校、科研院所外,有3家科技企业入围,包括华为云计算技术有限公司、先正达集团、北京齐生生物科技有限公司等,体现了企业在创新方面发挥着越来越重要的作用。今年香港大学和香港科技大学联合研究的一项生命科学领域的重要成果入选,体现了港澳科技力量在国家科技创新体系中的作用日益凸显。

此外,多项入选成果由高校、科研院所等联合攻关完成,体现依托国家战略科技力量开展有组织科研的特色优势和突出成效。在主要完成人员方面,45岁以下的占比45%,获得国家自然科学基金杰出青年项目或创新群体项目资助的占比72%,由此可见,青年人才已成为开展基础研究的主力军,国家自然科学基金在支持基础研究、培养科技创新人才方面发挥着越来越重要的主渠道作用。

记者:举办此次遴选和发布活动有何重要意义?

答:“中国科学十大进展”遴选活动旨在宣传我国基础研究取得的重大进展,激发广大科技工作者科学热情,弘扬科学精神和科学家精神,在全社会营造浓厚的科学研究氛围。入选2023年度“中国科学十大进展”的科研成果是各自领域的突破性进展和标志性成果,这些重要成果是我国基础研究取得可喜进步的缩影和代表。

从某种意义上来说,创新环境比创新本身更重要。基础研究具有灵感瞬间性、方式随意性、路径不确定性等特点。因此,我们要对基础研究保持战略定力,大力营造鼓励原创、宽容失败、有助于重大原创成果产出的良好创新环境。

宣传2023年度“中国科学十大进展”遴选和发布的重大科技成果,也是面向全社会的一次重要科普活动,是对科技资源的科普化表达,有助于提升全民科学素养。

记者:以此次遴选和发布活动为契机,国家自然科学基金委员会对加强基础研究,特别是培育高层次人才有何新举措?

答:加强基础研究,归根结底要靠高水平人才。我们要以2023年度“中国科学十大进展”发布为契机,坚持目标导向和自由探索“两条腿走路”,稳定基础研究的基本盘,完善对非共识、变革性创新研究的支持,拓展认识自然的边界,开辟新的认知疆域;完善重大项目立项、评审和管理机制,弄通“卡脖子”技术背后的基础理论和技术原理,把宝贵的科学资源配置给最具有活力和创新潜力的一线科研人员。

加强基础研究,夯实高水平科技自立自强根基,关键是在研究内容上提出真正的科学问题,在人才队伍上把基础研究与人才培养结合起来,在研究投入上完善多元投入机制,在创新主体上充分发挥国家战略规划科技力量的引领作用,在科研环境上营造“勇闯无人区”的创新文化。

具体来说,一是前移国家自然科学基金资助端口,试点资助优秀本科生和博士生开展基础研究。探索构建从大学本科开始,贯穿科学家整个职业生涯的成体系、全链条的人才队伍支持和培养机制。

二是优化国家杰出青年科学基金项目资助机制。突出项目属性,在资助期满时对项目完成情况分级评价,对评价结果优秀的进行延续资助,最多给予15年内3000万元的长周期稳定资助,集中优势资源培育高水平领军人才。

三是构筑国际基础研究合作平台,设立面向全球的科学研究基金,开展国际科研资助。包括资助中外科学家合作的科研项目、支持海外科学家到中国长期工作、鼓励优秀的外国博士生来华学习或从事科学研究等,积累更多的原始创新为人类文明发展进步作出新的更大贡献。

(新华社北京2月29日电)

从「中国科学十大进展」看加强基础研究

——国家自然科学基金委员会有关负责人答记者问