

出台保供稳价、减税降费、融资支持系列政策——

各地发力稳工业增长

面对错综复杂的外部环境和经济下行压力,全国各地近期纷纷推出并落地稳增长政策,从保供稳价、减税降费、扩大金融和投资支持等多方面发力,提振工业经济运行。

数据显示,一季度规模以上工业增加值同比增长6.5%,高于去年四季度2.6个百分点,呈现逐季回升良好态势。专家认为,一季度经济开局良好,各地区采取多项逆周期对冲举措,大力支持实体经济恢复,稳增长政策初见成效。

激发中小企业活力 当前,受原材料价格上涨、用工难用贵、疫情多发等多重因素影响,中小微企业生产经营面临诸多困难。对此,各地加大对中小企业的支持力度,助力中小企业和困难行业持续恢复,并加快培育一批“专精特新”中小企业。

近期印发的《福建省加大力度助企纾困激发中小企业发展活力的若干意见》从财政资金支持、融资支持、缓解成本上涨压力、加强要素保障、帮助开拓市场等方面,提出针对性措施,帮助企业渡过难关。如支持应收账款融资,给予供应链核心企业最高200万元奖励;鼓励对接国家基金,对获得国家有关基金支持的企业,给予最高100万元奖励。

《广东省促进工业经济平稳增长行动方案》提出,对人选工业和信息化部

制造业单项冠军企业(产品)和专精特新“小巨人”企业给予一次性奖励,鼓励各市对经省级认定的优质企业给予资金奖励;引导“专精特新”企业成长为国际市场领先的单项冠军企业。中国宏观经济研究院产业所工业室主任付保宗表示,中小企业由于疫情等因素冲击,受到需求收缩和成本企企重挤压,面临现金流断裂窘境,通过降成本和助融资尽快保住企业生命线是当务之急,也是稳定预期的有力支撑。

“从全国来看,减税降费等对中小企业的支持力度较大;从地方来看,今年春节返乡早、假期间,有效组织一季度生产是中小企业面临的突出问题。因此,从地方实践来看,‘援企稳岗’及‘返岗招聘’相关政策最直接、最具有普遍性,相关举措有效帮助了中小企业纾困解难,促进了市场主体提质增效。”工信部赛迪研究院副研究员王高翔说。

稳定产业链供应链 今年一季度,我国新能源汽车产销分别完成129.3万辆和125.7万辆,同比增长1.4倍。

“工信部在去年的基础上搭建了汽车芯片在线供需对接平台,引导整车和零部件企业优化供应链布局。同时,着眼于满足动力电池等生产需要,打击囤积居奇、哄抬物价等不正当竞争行为,

引导锂盐价格理性回归。”工信部副部长辛国斌说。

今年以来,各地各部门加强增产保供,促进产需对接,基本实现了大宗商品保供稳价,工业生产出厂价格指数同比涨幅回落,工业品出厂价格与购进价格之间的“剪刀差”有所收窄,企业成本压力一定程度上得到缓解。

《安徽省促进工业经济平稳增长行动方案》提出开展补链延链固链强链行动。实施省域产业共同体打造工程,全面提升省内产业协作配套能力。云南省《关于落实促进工业经济平稳增长的若干政策》要求,强化对钢铁、有色、建材、化工等基础产品生产的能源保障,保障化肥企业原料、能源等生产要素供应,确保化肥生产企业原材料足量供应和价格稳定。

“当前,疫情多点散发,供应链受阻,外部因素影响运输成本较快上涨,各地应在保供应、稳就业的基础上,进一步畅通稳定物流运输通道,保障关键原材料供需之间的运力支撑,打通原材料保供稳价的‘最后一公里’。”王高翔说。

付保宗认为,还需尽快建立健全大宗商品、原材料供给风险监控预警机制,强化风险研判和预警处置能力;加强“产供销”体系建设,加强国内找矿增储,多元深化国际合作,大力拓展全球资源供给渠道;加强对期货和现货市

场有效监管,完善资源类商品金融市场,提高实体经济参与国际市场的风险意识和避险能力。

提升制造业核心竞争力

“各地稳投资政策对于提高供给、扩大需求和稳定预期起到了初步成效。同时,对于补短板强弱项、优化经济结构、提高发展质量也起到重要推动作用。”付保宗说。

广东省加强对制造业重大项目的服务与支持,统筹安排先进制造业发展专项资金,对地级以上市政府予以投资奖励。河北省鼓励企业加大技改投资,以8个工业主导产业、107个县域特色产业产业集群为重点,抓好重点工业项目,构建产业梯度培育体系。

国务院发展研究中心产业经济研究部副部长许召元认为,从发展阶段看,应着力于制造业更新改造、转型升级的投资,提高产品品质,提高整个工业生产线的智能化、数字化、绿色化水平。

付保宗认为,要聚焦高质量发展,谋划、储备和建设一批引领性、示范性重大项目。继续聚焦实体经济,尤其是围绕制造业投资,改造传统产业,加快培育新动能;聚焦产业链供应链短板弱项,加大新型基础设施建设、关键技术研发和中高端生产能力等领域投资。

地方国企改革三年行动主体任务完成超过90%

国务院国有企业改革领导小组办公室副主任、国务院国资委主任郝鹏日前在“地方国企改革三年行动推进会”上说,通过持续攻坚,地方国企改革三年行动取得决定性进展,主体任务完成进度超过90%,整体进入决战决胜、全面收官的关键阶段。

国企改革是全面深化改革的重要组成部分。2020年,国企改革三年行动(2020-2022年)正式启动。国资国企系统以实施三年行动为契机,响响了新一轮改革的“冲锋号”,通过加快深化改革,让企业机制活起来,让布局结构优起来,让发展动力强起来。

郝鹏说,在推进国企改革三年行动中,各地坚持问题导向、目标导向、结果导向,解决了一批长期想解决而没有解决的问题,公司制改革基本完成,剥离企业办社会职能和解决历史遗留问题全面扫尾,完善中国特色现代企业制度,健全市场化经营机制等改革重点领域取得实质性突破。

据了解,目前地方一级企业及重要

子企业全面完成党组织前置研究事项清单制定工作,一级企业及各级子企业基本实现董事会应建尽建;加快经理层任期制和契约化管理,省级国资委监管企业各级子企业经理层签约率达到95%;全国省一级的经营性国有资产集中统一监管比例达到98%。

根据相关安排,国企改革三年行动主体任务将在今年上半年完成,各项任务将在党的二十大召开之前基本完成,今年年底前实现全面高质量收官。

郝鹏表示,下一步国资国企系统要保持战略定力,敢于较真碰硬,强化全面收官,突出抓好改革的质量效果,突出抓好改革成果的制度化长效化,突出抓好典型经验的复制推广。

近年来,改革向纵深推进为地方国企高质量发展注入了强劲动能。来自此次会议的信息显示,2021年,地方国资委监管企业资产总额达到183.7万亿元,营业收入和净利润分别达到35.4万亿元、1.5万亿元,同比分别增长19%、27.4%。

我国外汇储备规模将继续保持稳定

根据国家外汇管理局最新发布的数据,截至2022年4月末,我国外汇储备规模为31197亿美元,较3月末下降683亿美元,降幅为2.14%。业内人士表示,4月我国跨境资金总体延续净流入态势,外汇储备规模下降主要是受汇率折算和资产价格变化等因素综合作用。展望未来,下一阶段,我国外汇储备规模有望继续保持基本稳定。

国家外汇管理局副局长、新闻发言人王春英说,4月份我国跨境资金总体延续净流入态势,境内外汇市场供求保持基本平衡。国际金融市场上,受主要国家货币政策预期、地缘政治局势、新冠肺炎疫情等因素影响,美元指数大幅上涨,全球金融资产价格显著下跌。

数据显示,货币方面,美元汇率指数上涨4.7%至103.0;非美元货币中,欧元下跌4.7%,英镑下跌4.3%,日元

下跌6.2%。资产方面,以美元标价的已对冲全球债券指数下跌2.7%;标普500股票指数下跌8.8%,欧元区斯托克50指数下跌2.6%,日经225指数下跌3.5%。“外汇储备以美元为计价货币,非美元货币折算成美元后金额减少,与资产价格变化等因素共同作用,当月外汇储备规模下降。”王春英说。

中国民生银行首席研究员温彬认为,下一阶段,我国外汇储备规模有望继续保持基本稳定。近期政策持续加大对稳增长的支持力度。近日召开的中央政治局会议提出要努力实现全年经济社会发展预期目标,其中重要会议也密集部署稳增长举措,有助于稳定市场预期,提振市场信心。

王春英也表示,我国统筹疫情防控和经济社会发展,经济韧性强、潜力足、回旋余地广、长期向好的基本面不会改变,有利于外汇储备规模保持总体稳定。

中国植被生态质量指数创2000年以来新高

中国气象局日前发布《2021年全国生态气象公报》显示,2021年,植被生态质量指数为2000年以来最高,草原产草量为2000年以来最高,北方荒漠化区大部地表生态持续向好,西南石漠化区植被生态质量为2000年以来最高。

监测结果表明,2021年植被生态质量指数为68.8,较常年(2000-2020年均值)提高7.7%。与2020年相比,2021年植被生态质量指数提高0.4%,其中植被覆盖度增加0.6个百分点,植被净初级生产力增加0.7克碳/平方米。

针对森林、草原、农田、荒漠等主要生态系统的气象影响评估显示,2021年生态质量都达到了较高水平。

评估显示,2000年至2021年,东北地区水热条件较好,森林和重点湿地服务功能提升;2021年,秦岭大部地区降水偏多,植被净初级生产力和覆盖度都高于常年,且2000年至2021年降水量呈增多趋势,植被生态质量正逐步提升;2000年至2021年,武夷山区水热条件都利于植被生长,水源涵养功能得到提升。 人民日报海外版



我国前4个月进出口总值同比增长7.9%

5月9日,在江苏省连云港港集装箱码头,货轮满载集装箱驶离泊位(无人机照片)。海关总署日前发布数据,今年前4个月,我国进出口总值12.58万亿元,同比增长7.9%。其中,出口6.97万亿元,同比增长10.3%;进口5.61万亿元,同比增长5%。 新华网

首个国产量子芯片设计工业软件问世

记者从合肥本源量子计算科技有限责任公司获悉,首个国产量子芯片设计工业软件本源坤元于4月30日正式发布,填补我国在此领域的空白。

据悉,该软件同时支持超导和半导体量子芯片版图自动化设计,是实现量子芯片自主研发及产业化生产的重要条件,全球用户可通过本源量子云平台直接在线访问和使用,未来可通过授权下载到本地部署。

芯片是新一代信息技术的核心,也是现代数字经济的基石。中国科学技术大学教授、合肥本源量子计算科技有限责任公司创始人兼首席科学家郭国平介绍说,全球量子计算的竞争愈发激烈,中国的量子科技公司在与国际巨头的竞争中,工业软件领域的短板必须要迅速补齐。在这种行业背景下,本源量子选择“换道超车”,努力走国产替代之路,坚定不移地开发出兼容超导和半导体两大物理体系的首个国产量子芯片设计工业软件本源坤元。

据了解,本次发布的本源坤元,突破了量子芯片设计工业软件操作方式单一的限制,支持本地和线上两种部署模式,且具备更贴近用户的图形化交互界面,可以有效避免对代码操作的依赖性问题。“未来本源坤元还将作为操作平台,应用于仿真工具的调度与结果分析。”郭国平说,在程序开发技术方面,本源坤元基于网站的云端开发模式,集成多种云端开发工具,并为后续仿真功能的搭载预留了空间。

“量子芯片设计工业软件将处兴起阶段,不久的将来,量子计算将改变现有的产业格局,该软件也将走进大众视野,成为国产量子芯片崛起之路的坚强后盾。”郭国平说。 光明日报

钻漏洞非法牟利、虚增中间商赚差价……

最高检典型案例揭示职务侵占犯罪这些特点

职务侵占等内部贪腐问题困扰民营企业发展,严重影响企业合法权益。最高人民检察院日前发布一批检察机关依法办理民营企业职务侵占犯罪典型案例,揭示出职务侵占犯罪显著特点。

——运用专业知识,利用相关业务程序、制度漏洞作案。

在Y电商企业运营人员雷某某职务侵占案中,雷某某担任公司品牌运营期间,利用帮公司线上推广品牌、采购直播设备、申请某电商平台店铺等职务便利,编造将钱款用于向某直播平台刷礼物,找就职于电商平台的朋友公关等事由,向公司申领备用金、公关费等共计人民币18万余元并占为己有,用于个人挥霍。

在另一起典型案例中,A商业银行下属支行主办会计王某某发现该银行业务系统存在漏洞,10万元以下个人无卡存款业务不需要经过审批即可办理。王某某利用这个漏洞,在没有存入资金的情况下伪造现金存款凭证虚增他人账户资金并转出,用于网络赌博或个人消费,总计达1200多万元。

——虚增交易环节,以“低买高卖”赚取差价的方式侵占公司财产。

在D科技公司营销中心总监张某某、经理罗某某职务侵占案中,被告人张某某和罗某某利用负责和主管“某交互智能平板产品及配件”在云南区域的销售业务,指使该公司销售人员分别向广州公司及客户故意隐瞒可以直接进行交易的真相,虚构必须通过

云南区域总经销才能进行交易的情节,以此虚增二人参股的昆明A公司、云南B公司作为总经销的中间交易环节。张某某和罗某某利用职务便利,通过“低买高卖”赚取差价的方式侵占D公司财产,以A公司和B公司股东分红的名义从中获取个人利益。

——采取虚报、冒领薪酬,“公费私收”方式侵占公司财物。

在M、N全国连锁饮品企业运营经理常某某职务侵占案中,被告人常某某先后入职深圳M公司、北京N公司,利用其职务上的便利指使多家店铺于21点后的非高峰时段以店铺结算系统故障为由要求客户扫码支付至常某某的账户,收到消费者店内消费款项26万余元。此外,被告人常某某借用他人身份证、银行卡办理了5家“X茶”门店入职手续,并指使各店店长用专用手机为上述不上班员工代打卡,虚报、冒领薪酬共21万余元。此外,常某某还将部分门店的奶盖机、打杯机等设备通过向公司报损的方式挪运到亲戚的F饮品店经营使用。

——共同犯罪情况突出,作案群体层级分布广。

在S保险公司业务总监徐某乙、“保险黑产”犯罪团伙徐某甲、朱某某等7人职务侵占、侵犯公民个人信息案中,犯罪分子组织“保险黑产”犯罪团伙,收集并控制S公司新进保险业务员账号,利用从他人处购买的包含保单

号、投保日期、客户姓名、身份证号码等内容的1万余条保单信息,冒充S公司员工联系投保人,诱骗投保人将原保单退保后购买新保单,将新保单“挂单”在新进业务员账号下,获取S公司支付给新进业务员的新人训练津贴、赠员奖等额外奖励184.8万余元。这种犯罪行为不仅导致公司利益受损,也让部分投保人保单权益遭受侵害。

在Z公司技术服务部门陶某及代理商等46人职务侵占案中,被告人陶某等14人在江苏Z公司技术服务科工作期间,伙同四川S公司等全国25家代理商的负责人江某某等32人,在Z公司品牌轮胎售后理赔过程中,内外勾结,由代理商使用废弃轮胎申请虚假理赔,陶某等技术服务科内部人员利用负责轮胎理赔判定等职务便利,进行虚假判定,将不符合理赔条件的轮胎判定符合“三包”理赔的情形,致使该公司做出理赔,造成该公司损失2400余万元。代理商取得理赔收益后,将其中约50%回流给陶某等人。

最高检第四检察厅负责人表示,在办理职务侵占案件中,检察机关多措并举,依法惩治不法分子的同时,也落细落实民营经济司法保护检察政策,督促相关企业积极整改,进一步建立健全合规管理体系。下一步,检察机关将坚持依法惩治与平等保护相结合,正确把握宽严相济刑事政策,依法能动履职,不断提升办案质效。同时,结合涉案企业合规工作,帮助企业构建内部反腐“防火墙”,有效防范法律风险。 新华社

一季度我国服务进出口总额同比增长25.8%

记者日前从商务部获悉,今年一季度,我国服务贸易继续快速增长。服务进出口总额14569.9亿元,同比增长25.8%。其中服务出口7139.8亿元,增长30.8%;进口7430.1亿元,增长21.3%。

商务部服贸司负责人介绍,一季度服务出口增幅大于进口9.5个百分点,带动服务贸易逆差下降56.4%至290.3

亿元。3月当月,我国服务进出口总额5036亿元,同比增长14.1%。

这位负责人表示,从特点来看,知识密集型服务贸易稳定增长。一季度,知识密集型服务进出口6156.6亿元,增长14.1%。此外,旅行服务进出口有所恢复。一季度,我国旅行服务进出口2155.5亿元,增长12.6%,其中出口下降15.3%,进口增长15.4%。 新华网

“墨子号”实现1200公里地表量子态传输新纪录

记者日前从中国科学技术大学获悉,该校潘建伟院士及同事彭承志、陈宇翱、闫桐等利用“墨子号”量子科学实验卫星,近期首次实现了地球上相距1200公里两个地面站之间的量子态远程传输,向构建全球化量子信息处理和量子通信网络迈出重要一步。

利用量子隐形传态实现远距离量子态传输,是构建量子通信网的重要途径。但在实现过程中,量子纠缠分发距离和品质会受到信道损耗、消相干等因素影响,如何突破传输距离限制,一直是国际量子通信研究的核心问题之一。

中国发射的全球首颗量子科学实验卫星“墨子号”,为人类探索远距离量子通信提供了新平台。 人民日报海外版

手机电池废得快?那是你充了太多回

可充电锂离子电池不会永远满格,经过足够多的充电和再充电循环后,它们最终会报废。现在,美国研究人员发现,电池衰减背后的因素实际上会随时间而变化。早期,衰变似乎是由单个电极粒子的特性驱动的,但经过数十次充电循环后,这些粒子如何组合在一起更为重要。

这项近日发表在《科学》杂志上的新研究,由美国能源部SLAC国家加速器实验室研究人员以及普渡大学、弗吉尼亚理工大学和欧洲同步加速器辐射设施的同事共同实施。研究人员使用计算机视觉技术,研究构成电池电极的单个粒子如何随着时间的推移而推移和分解。

研究人员表示,电池粒子就像人一样,“我们开始都走自己的路,但途中我们会遇到其他人,最终我们会成群结队,朝着同一个方向前进。要了解峰值效率,我们不但需要研究粒子的个体行为,还需要研究这些粒子在群体中的行为方式”。 研究人员用X射线研究了电池

阴极。在经历了10或50个充电周期后,他们使用X射线断层扫描重建了阴极的3D图像。他们将一些3D图片切割成一系列2D切片,并使用计算机视觉方法来识别粒子。

最后,他们确定了2000多个单独的粒子,为此他们不仅计算了单个粒子的特征,例如大小、形状和表面粗糙度,还计算了更多的全局特征,例如粒子彼此直接接触的频率以及粒子形状的变化程度。

研究人员接着发现了一个引人注目模式的:在10次充电循环后,最大的因素是单个粒子的特性,包括粒子的球形程度以及粒子体积与表面积的比例。然而,在50个循环之后,配对和归属属性推动了粒子分解。

研究人员表示,这不再只是粒子本身,重要的是粒子一粒子相互作用,因为这意味着制造商可将开发控制这些特性的技术。如使用磁场或电场将细长的粒子彼此对齐,新结果表明这将延长电池寿命。 科技日报