

促进各方面政策形成组合效应

——国家发展改革委回应当前经济热点问题

如何进一步促进制造业恢复发展?宏观政策怎样统筹协调、形成合力?如何推进大规模设备更新和消费品以旧换新?国家发展改革委21日举行新闻发布会,回应了当前经济运行中的热点问题。

制造业将保持恢复发展、结构优化的态势

制造业PMI是反映制造业发展的重要“晴雨表”。3月份和4月份,我国制造业PMI均位于50%以上的扩张区间。

国家发展改革委新闻发言人李超分析,这反映出随着宏观政策效应持续显现,工业生产稳定增长,企业效益有所改善,景气水平和企业预期持续向好。

“总的看,我国制造业将继续保持恢复发展、结构优化的态势。”李超说,国家发展改革委将加快培育新质生产力,切实提高制造业发展质效。要扩大汽车、家电、手机等商品消费和文旅等服务消费,加大力度培育打造消费新场景新业态等增长点;深入实施制造业核心竞争力提升行动计划,引导企业应

用先进适用技术改造升级,不断提升制造业高端化、智能化、绿色化水平。

设备更新和消费品以旧换新需求正持续释放

大规模设备更新和消费品以旧换新政策社会广泛关注。

李超介绍,国家发展改革委同有关部门制定落实相关行动方案和政策举措,加大中央投资对设备更新和循环利用项目的支持力度,明确汽车以旧换新补贴政策,设立5000亿元科技创新和技术改造再贷款。同时,北京等27个省市印发落实方案,因地制宜出台制造业贷款贴息、以旧换新补贴、消费券等支持政策。在各方共同努力下,设备更新和消费品以旧换新需求正持续释放。

“推动设备更新、消费品以旧换新要坚持市场为主、政府引导。”李超分析,不少民营企业在研发、生产、销售等方面具备优势,有能力、有条件、也愿意参与大规模设备更新和消费品以旧换新。据有关方面不完全统计,部分家电企业、汽车企业已公布的以旧换新补贴计划金额超过150亿元;多家电商平

台与生产企业合作投入超过100亿元开展以旧换新促销活动。

李超表示,国家发展改革委将抓紧建立设备更新和消费品以旧换新工作机制,会同有关部门持续完善并推动落实“1+N”政策体系,充分发挥经营主体作用,引导全社会共同投入,更加全面深入参与设备更新和消费品以旧换新。

推动增发国债项目6月底前全部开工

去年我国增发1万亿元国债,专项用于支持灾后恢复重建和提升防灾减灾能力。

李超介绍,相关资金已于今年2月全部下达各地方。增发国债项目进展总体顺利,各地正在抓紧推动项目开工建设。截至目前,在已落地的1.5万个项目中,已开工建设的约1.1万个,开工率超过70%,特别是灾后恢复重建项目总体进展较快。

她表示,国家发展改革委积极推动增发国债项目于今年6月底前全部开工建设,特别是推动加快防汛、水毁等项目建设进度,确保重点恢复重建工程

在今年汛期前建成并投入使用。

促进各方面政策形成组合效应

开展宏观政策取向一致性评估,是加强宏观政策统筹协调的重要手段。李超介绍,按照党中央、国务院决策部署,国家发展改革委牵头开展这项工作,对各部门出台的有关政策文件与宏观政策取向的一致性进行综合评估,确保各项政策同向发力、形成合力。

李超说,针对拟出台的各项政策,根据年度宏观政策取向,科学精准评估各类政策的直接和间接影响。对受理接受评估的政策,严格按照评估程序征求意见,研究论证、沟通协调,推动各部门根据评估意见不断调整完善政策。此外,推动相关方面在政策制定、出台、落实、调整等各个阶段都要保持与宏观政策取向的一致性,促进政策最终效果符合党中央决策意图。

“下一步,我们将持续提升评估工作的质量效率,创新完善评估方式方法,强化政策协调和工作协同,促进各方面政策形成组合效应,更好服务经济高质量发展。”她说。

(新华社北京5月21日电)

大模型训推一体机:「开箱即用」的人工智能

新华社北京5月21日电 自美国开放人工智能研究中心(OpenAI)发布聊天机器人程序ChatGPT及其背后的GPT系列大语言模型以来,人工智能大模型热潮持续蔓延,全球科技企业竞相宣布研发或推出自己的大模型,数量迅速增长的大模型如何实现商业化落地成为行业关注焦点。

除了OpenAI、谷歌等公司采取的提供云端大模型应用程序编程接口(API)的商业模式之外,另一条备受关注的商业化路径是销售“软硬件结合”的大模型训推一体机。这种商业模式在中国市场上热度较高,特别是多家中小科技企业都推出了大模型训推一体机产品。这类“开箱即用”的人工智能产品可以在企业内进行本地化部署,使最新人工智能技术能够方便地在工业场景中落地应用,实现从人工智能技术到生产力的转化,加速人工智能与产业深度融合。

大模型训推一体机一般指集成了大模型训练和推理功能的“全栈式”人工智能设备,通常包含中央处理器(CPU)、图形处理器(GPU)、存储器、操作系统、深度学习模型等软硬件组件,能通过大规模数据训练掌握数据分析和预测等能力。

与通过应用程序编程接口使用大模型功能相比,企业利用训推一体机实现大模型部署具有多方面优势。首先,训推一体机可以针对企业的特定业务需求提供“开箱即用”的定制化大模型解决方案,并通过软硬件协同优化提高性能,降低大模型部署、业务方案建设和调试的门槛。例如,佳都科技基于华为“昇腾AI”基础软硬件平台推出了“佳都知行交通行业大模型训推一体机”,可面向轨道交通、城市轨道交通、城市安全等智慧城市重点建设领域,提供智能化、高效实时的解决方案和决策支持。

其次,由于训推一体机将所有计算资源集中到一台设备上,在大规模数据训练中可大幅减少数据传输时间,提高计算速度和模型训练效率,使企业能够更快地使用和管理资源。

此外,本地化部署的训推一体机能最大程度保障数据隐私和模型安全可控,满足企业对数据安全监管的需求。英国《金融时报》日前报道说,在企业内部署的大模型训推一体机产品正在对一些大型科技企业提供的基于公共云的人工智能服务形成冲击。

该报道说,近期曝出的人工智能企业安全漏洞加剧了用户对数据安全的担忧。例如,ChatGPT将用户的搜索历史分享给他人,以及韩国三星的员工在使用ChatGPT处理工作时无意间泄露了公司的商业机密等。报道援引中国科大讯飞董事长刘庆峰的话说,机构需要能够保护他们的数据,而建立私有云是防止有价值数据泄露的方法。

但也有观点认为,训推一体机的性能会受到硬件技术限制,这提高了技术持有和更新的成本。《金融时报》的报道援引半导体行业研究机构SemiAnalysis的首席分析师迪伦·帕特尔的话说,相比于公共云服务或使用应用程序编程接口接入大模型,训推一体机的效率更低。该模式对人工智能大模型的使用非常零散,这意味着企业持有的昂贵人工智能硬件没有得到充分利用。

许多企业在衡量利弊后选择了训推一体机,这正在成为中国算力行业的趋势之一。2023年7月,华为联合多家伙伴共同发布“昇腾AI”大模型训推一体化解决方案,加速大模型在各个行业落地应用。目前,科大讯飞等多家中国科技企业都发布了基于华为“昇腾AI”基础软硬件平台的训推一体机产品。

华为董事、ICT(信息与通信技术)产品与解决方案总裁杨超斌在今年3月举行的华为中国合作伙伴大会上表示,2024年中国区人工智能训推一体机市场规模有望达到168亿元人民币。

我国首个分布式光伏资源开发配置平台在江苏建成

新华社南京5月21日电 记者21日从国网江苏省电力有限公司获悉,我国首个分布式光伏资源开发配置平台在江苏建成,可实现江苏全境约10万平方公里范围内屋顶分布式光伏资源的精准定位、评估与优化配置,将全面提升分布式光伏装机和使用效率,更好服务“双碳”目标实现。

据悉,这套由国网江苏电力自主研发的分布式光伏资源开发配置平台,创新采用人工智能和大数据分析技术,精准识别并评估江苏全省现有建筑屋顶规模,分类筛选并测算出全省屋顶分布式光伏总装机容量预计超1.8亿千瓦。同时,平台还能对各细分区域分布式光伏的开发时序做出预测与分析。

“只需要输入位置等信息,平台基于该地区发展需求、电网现状等因素,可迅速测算出这个地区分布式光伏可

开发规模,并给出‘装多少’‘何时装’建议。”国网江苏电科院配电网技术中心主任史明明介绍。

江苏光伏产业链齐全,截至2024年一季度,江苏光伏装机达4383万千瓦,其中,分布式光伏装机容量3332万千瓦,占比76%。根据平台测算,江苏未来新增分布式光伏装机容量有望超1.5亿千瓦,将拉动智能电网、光伏、储能等产业新增产值突破千亿元,带动超万人就业,助力新能源产业高质量发展。

国网江苏电力还将全省95个县(市、区)划分为1200余个供电网格,利用平台对供电网格进行光伏承载力仿真分析,定位了2000多个可能出现的电网薄弱点。“根据地区分布式光伏发展进度,我们将分批出台治理方案,以更坚强的网架,促进分布式光伏可持续发展。”国网江苏电力配网管理部副主任徐春雷说。

4名科学家获2024年度邵逸夫奖

新华社香港5月21日电 邵逸夫奖基金会21日在香港公布2024年度邵逸夫奖获奖名单,4位科学家分获天文学、生命科学与医学、数学科学3个奖项,每项奖金120万美元。

邵逸夫奖理事会主席、评审会副主席杨纲凯在当日举行的新闻发布会上介绍,邵逸夫奖为国际性奖项,以表彰在学术及科学研究或应用上取得突破性成果,并对人类生活产生深远影响的科学家。

邵逸夫奖创立于2002年11月,由邵逸夫基金会管理及执行。该奖设有三个奖项,分别为天文学、生命科学与医学、数学科学。从2004年开始,邵逸夫奖每年颁奖一次。据悉,今年颁奖典礼将于11月12日在香港举行。



5月21日12时15分,我国在酒泉卫星发射中心使用快舟十一号遥四运载火箭,成功将武汉一号卫星、超低轨技术试验卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。这次任务还搭载了天雁22星、灵鹊三号01星。

(新华社发)

“兵马俑的故乡欢迎您”

——陕西打造世界级旅游目的地一线观察

骑行在渭河以北五陵原上,秦宫汉墓遗址接入眼;徜徉于古城西安街头巷尾,传统与现代的互文随处可见……行走在文化厚重的三秦大地,多元化的旅游场景,令不少游客流连忘返。

作为中华民族和华夏文明重要发祥地之一,近年来,陕西提出“成为传承中华文化的世界级旅游目的地”等发展目标。坚持以文塑旅、以旅彰文,不断提升服务便利化水平,陕西正努力成为海内外游客打造“诗与远方”的美好体验。

以文塑旅 “追着文物去旅行”渐成潮流

站在秦始皇帝陵博物院一尊陶俑前,英国游客塔米拉屏住呼吸。“他已经‘2000多岁’了,但盔甲和头发上的细节依然清晰可见。”塔米拉不禁惊叹,“令人难以置信!”

这是陕西旅游中的寻常一幕。作为享誉世界的文化胜地,陕西拥有各类不可移动文物近5万处,国有可移动文物收藏单位共收藏文物774万余件。在这座“天然历史博物馆”,文博场所与游客的“双向奔赴”正愈发热烈。

5月18日,全景展现秦汉文明缘起、发展和贡献的专题博物馆——陕西历史博物馆秦汉馆正式向公众开放。石铠甲、杜虎符、鎏金铜蚕……一件件精美文物,无声诉说着中华文明的璀璨夺目。

“秦汉馆基本陈列‘天下同一——秦汉文明主题展’采用主、辅两条平行线索进行叙事,主线讲述秦汉文明,辅线展示同时期世界其他地方的古代文明,以此构架出文明交流互鉴的对话空间。”策展人彭文说。自去年底试运

营以来,秦汉馆已吸引30多万游客先睹为快。

深入实施中华文明探源工程,推动国家考古遗址公园和文物主题游径建设,积极创建中国特色世界一流博物馆……陕西擦亮文化金字招牌,积极推进文物活化利用和文旅融合发展,全省博物馆年均举办展览800余个,吸引观众4900余万人次,“追着文物去旅行”渐成时尚。

深度融合 “文旅+”催生新业态

夜幕降临,大雁塔脚下人头攒动。走进长安十二时辰主题街区,恍若置身唐长安城市井街巷;酒肆茶铺鳞次栉比,霓裳羽衣舞步翩翩。游客大多身着汉服,外国面孔不时可见。

今年以来,这个沉浸式唐风文化主题街区已接待来自美国、日本、俄罗斯、韩国等国的游客超过6000人次。

“既有保护完整的历史遗迹,又有可体验、可互动的文旅产品,这是陕西文旅的独特魅力。”西安卓恒国际旅行社有限责任公司副总经理刘黎说,今年公司在安排入境游行程时,在兵马俑、古城墙、大雁塔的“老三样”基础上,特意增加了穿汉服、看演出、体验非遗的“新三样”。

到访西安的第一夜,英国游客大卫·威廉姆斯惊喜连连。他观看了唐文化主题演出,换上汉服在大唐不夜城漫步,一路与中国游客热情致意,“百闻不如一见,这座城市的繁华与文化底蕴让我赞叹。”

“相比过去走马观花式的参团游,如今境外游客更青睐生活化、沉浸式、深度游。逛庙会、赶大集、书法研学游,都出现在他们的需求清单上。”西安海外旅游有限责任公司总经理助理

冯高悬说,公司为此专门成立了定制部门,提供8种语言服务,以满足境外非团游客的个性化需求。

不只有西安。在圣地延安,《延安保育院》等红色剧目一票难求;在宝鸡,长乐源抗战工业遗址等景区内游人如织;秦巴深处,马拉松比赛、自行车赛与绿水青山相伴相依……放眼陕西,旅游与文化、工业、体育等跨界融合,正不断催生新业态、提供新体验。

敞开怀抱 迎接八方来客

当地时间4月29日,陕西文化旅游推介会在匈牙利首都布达佩斯成功举办。优美多姿的舞蹈《绿腰踏鼓》与《霓裳羽衣舞》在多瑙河畔上演,令当地观众近距离感受到中华文化的魅力。

今年以来,陕西在意大利、德国、俄罗斯、美国等地举办文旅推介活动,热情向海外游客发出邀请。

“走出去”带来“引进来”。作为享誉世界的文明古都,今年1-4月,西安接待入境游客13.25万人次,入境游市场日渐回暖。

“西安专门针对不同目标市场开发特色旅游线路,如面向日本游客的研学游、欧美游客的历史文化游和韩国游客的秦岭山水游等。”西安市文旅局对外合作与交流处副处长张蕊说。

如今,各国游客前往陕西旅游也更加便捷。截至目前,陕西已实现中



位于西安市临潼区的秦始皇帝陵博物院内的兵马俑。

(新华社发)

亚五国航线全覆盖,恢复与日本、韩国、新加坡、泰国等国的航班,航线网络不断织密。西安市五星级、四星级酒店及西安城墙、秦始皇帝陵博物院、华清宫等主要景区完成外卡POS机布设工作,并逐步向全省各地推广。

“兵马俑的故乡欢迎您。”陕西省文旅厅厅长高阳说,按照规划,陕西力争到2025年,年接待国内外游客突破9亿人次。

(新华社西安5月21日电)

秀美齐鲁入画来

——山东加快推动旅游业高质量发展见闻

化等串珠成链,聚拢人气助旅游业提质增效。

济宁市任城区的观音阁街道最近多了一处“打卡地”,由老仓库改造的文创区成了城市文旅新地标。“我们把斗拱、榫卯等非遗工艺设计成体验项目,游客可以‘DIY’木工和文创产品。”街区内“木工坊”店主郭朝阳说,街区3月试营业以来,店内预约不断。

生态底色添特色

天蓝海阔,水清滩净,鱼鸥翔集……初夏时节,位于山东日照山海天旅游度假区的吴家台民俗旅游度假区,人目景色皆可入画,度假村内的“王美丽的民宿5号院”房间近期全部订满。

“夏天到了,游客对精品民宿的需求旺盛。”民宿老板王玮玲说,吴家台民俗旅游度假区紧邻日照海滨国家森林公园和日照海洋公园,拥有碧海蓝天沙滩、海岸绿带和海鲜,生态旅游资源丰富。

近年来,日照山海天旅游度假区打出“协同护湾、联动净湾、生态活湾”三张牌,有效激发滨海休闲旅游

带吸引力,年均接待游客1500万人次以上。

山东拥有丰富的海洋、山岳等自然资源,良好的生态环境为旅游业增添靓丽底色。“好客山东”正构建出生态环境保护、旅游资源开发有机融合的生态旅游新画卷。

在德州市夏津县,占地6000多亩的山东夏津黄河故道古桑树群有百岁以上古桑树2万多株,是我国现存规模最大的古桑树群,也是山东省首个全球重要农业文化遗产。

近年来,夏津县推动古树、沙丘、河流、村庄协调共生,坚持农文旅融合发展,推出了椹果生态文化节、乡村文化旅游节等一批精品文旅项目,受到游客青睐。

产业兴旺强动能

泰山西麓,一处处民宿点缀在九女峰片区的山林之中,景区游人如织,乡村旅游热如火朝天。几年前这里还是被“锁”在深山僻壤中的贫困山区。2019年,山东文旅集团所属的山乡集团有限公司与九女峰片区签约,让偏远山区也吃上了“旅游饭”。

(新华社济南5月21日电)