

## 习近平同澳大利亚总督赫尔利和总理阿尔巴尼斯就中澳建交50周年互致贺电

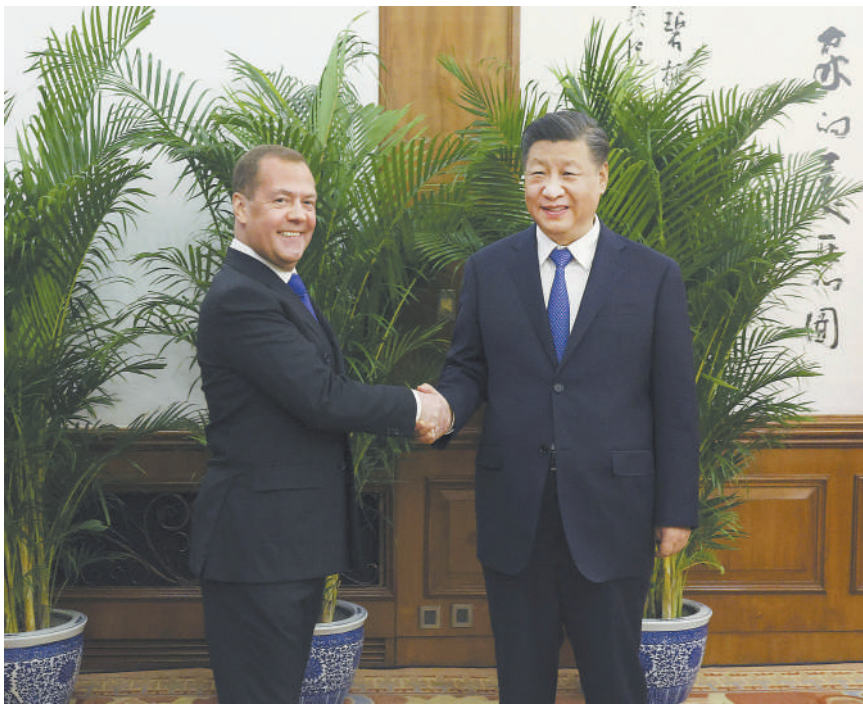
### 李克强同澳大利亚总理阿尔巴尼斯互致贺电

新华社北京12月21日电 12月21日,国家主席习近平同澳大利亚总督赫尔利和总理阿尔巴尼斯互致贺电,庆祝两国建交50周年。习近平指出,中澳建交50年来,各领域务实合作取得丰硕成果,给两国人民带来实实在在的福祉。中澳同为亚太地区重要国

家,中澳关系健康稳定发展符合两国人民根本利益,也有利于促进亚太地区和世界和平、稳定与繁荣。我高度重视中澳关系发展,愿同澳方一道努力,以建交50周年为契机,坚持相互尊重、互利共赢原则,推动中澳全面战略伙伴关系可持续发展,不断造福两国和两国人民。

赫尔利表示,50年前的历史性决定为澳中关系发展铺平了道路,给两国都带来增长和机遇。展望未来,澳方致力于遵循全面战略伙伴关系定位,本着互尊互利精神,同中国发展稳定和建设性的关系。(下转第三版)

## 习近平会见俄罗斯统一俄罗斯党主席梅德韦杰夫



12月21日,中共中央总书记、国家主席习近平在北京钓鱼台国宾馆会见应中国共产党邀请访华的俄罗斯统一俄罗斯党主席梅德韦杰夫。

左图 新华社记者 刘卫兵摄 上图 新华社记者 殷博古摄

习近平表示,在乌克兰危机问题上,中方一贯按照事情本身的是非曲直决定自己的立场和政策,秉持客观公正立场,积极劝和促谈。希望有关各方保持理性克制,开展全面对话,通过政治方式解决安全领域共同关切。梅德韦杰夫首先转达普京总统致习近平主席的亲笔信,转达普京对习近平的友好问候和美好祝愿。梅德韦杰夫热烈祝贺习近平再次当选中共中央总书记,祝贺中共二十大取得一系列重大成果,表示中国共产党领导中国取得更大发展不仅造福14亿中国人民,对整个世界也意义重大,相信中共二十大作出的决策部署将得到有效落实。统一俄罗斯

党与中国共产党的合作是俄中两国关系的重要组成部分。近年来两党关系保持高水平发展,双方开展了广泛交流合作。统一俄罗斯党愿同中国共产党加强治国理政经验交流,落实好两国元首达成的重要共识,积极推进两国经贸、能源、农业等领域合作,共同抵制外部施加的各种压力和不正当措施,推动俄中全面战略协作伙伴关系实现更大发展。乌克兰危机事出有因,十分复杂,俄罗斯愿意通过和谈解决面临的问题。双方还就共同关心的其它国际地区问题交换意见。王毅等参加会见。

新华社北京12月21日电 12月21日,中共中央总书记、国家主席习近平在钓鱼台国宾馆会见应中国共产党邀请访华的俄罗斯统一俄罗斯党主席梅德韦杰夫。

习近平请梅德韦杰夫转达对普京总统的亲切问候和良好祝愿,指出中共二十大明确了全面建成社会主义现代化强国、以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的中心任务。我们有充足底气、充分信心走好中国式现代化之路,也为世界和平与繁荣提供更多机遇。中国共产党和统一俄罗斯党长期开展机制化交往,成为巩固中俄政治互信、推进两国互利合作、展现两国战略协作的独特渠道

和平,为新时代中俄关系行稳致远提供了有力支撑。当前,中俄执政党交往迈入“第三个10年”。希望两党继续围绕治国理政经验、促进发展战略对接、推动政党国际多边合作等深入交流,就执政党建设互学互鉴,为深化中俄全面战略协作贡献智慧和力量。

习近平指出,过去10年,中俄关系经受住国际风云变幻的考验,始终健康稳定高水平发展。中俄发展新时代全面战略协作伙伴关系,是双方基于各自国情作出的长远战略选择。中方愿同俄方一道,把新时代中俄关系不断推向前进,共同推动全球治理朝着更加公正合理的方向发展。

## 更好发挥平台经济“新动能”角色

### ——专家解读中央经济工作会议中的科技元素

◎本报记者 刘国园

#### 谈角色:有助于贯通国民经济循环各环节

日前举行的中央经济工作会议指出:“要大力发展数字经济,提升常态化监管水平,支持平台企业在引领发展、创造就业、国际竞争中大显身手。”

如何理解包括平台经济在内的数字经济之重要角色?未来应怎样支持平台企业的发展?数字经济领域相关专家对此进行了解读。

“从经济稳增长的角度来看,包括平台经济在内的数字经济是我们国家整体经济的重要组成部分,是新时期经济增长的新动能。”中国科学院科技战略咨询研究院产业科技创新研究部部长王晓明在接受科技日报记者采访时分析。

王晓明表示,平台经济体量大,增长空间大,带动就业多,特别是作为数字经济

的主体,已经成为我国经济稳定向上发展的重要支撑力量。作为新经济的重要组成部分,平台经济经过一定阶段的治理,加之相关法规制度逐渐完善,已经具备重新焕发活力加速发展的条件,在复杂的形势下,应当发挥经济增长的带动作用,在国内数字经济发展和国际产业竞争中中大显身手。

“支持平台经济规范健康发展,事关国家竞争新优势的构筑,有利于提高全社会资源配置效率,推动技术和产业变革朝着信

息化、数字化、智能化方向加速演进,有助于贯通国民经济循环各环节。”国家信息中心信息化和产业发展部主任单志广在接受科技日报记者采访时说。

单志广指出,支持平台经济规范健康发展,也事关高质量发展的加快推进:有利于加速利用工业互联网平台改造提升传统产业、发展先进制造业,支持消费领域平台企业挖掘市场潜力,增加优质产品和服务供给。

(下转第二版)

创新策源能力显著增强。2021年创新引领指数较上年提高45.7,其中,创新产出指数达347.9,较上年提升57.6;创新投入指数达346.7,较上年提升33.7。

加快构建高精尖产业结构,高质量发展成效突出。示范区聚焦新一代信息技术和生物医药两大产业,紧抓数字经济发展机遇,不断开辟发展新领域新赛道,塑造发展新动能新优势,引领支撑首都高质量发展。2021年示范区高质量发展指数较上年提升33.4,其中创新经济指数278.1,较上年提升44.2;质量效益指数214.7,较上年提升22.6。

## “中关村指数2022”在京发布

科技日报北京12月21日电(记者华凌)21日,“中关村指数2022”研究结果在北京发布。该指数显示,中关村指数稳步提升,创新引领指数快速上升,双创生态指数持续提升明显。

据介绍,“中关村指数”由北京方迪经济发展研究院、中关村创新发展研究院共同发

布,包含创新引领、双创生态、高质量发展、开放协同、宜居宜业5个一级指标,11个二级指标,35个三级指标,刻画中关村创新发展的新动态、新特点、新趋势,被誉为“中国高新区和高新技术产业发展的‘晴雨表’”。

研究显示,中关村指数稳步提升,2021年达到287.8,较上年提升36.5,是2013年的

2.9倍。在“中关村指数2022”五个一级指数中,创新引领指数快速上升,为347.3;双创生态指数提升明显,为453.0;开放协同指数和高质量发展指数均较快增长,分别达270.2、246.4;宜居宜业指数相对平稳,为122.1。

中关村示范区持续强化创新引领,原

## 柔性化高端定制设备得到国际厂商青睐

### 稳经济 促发展

◎本报记者 陈曦

“截至目前,我已经接触了七八个国家的客户,例如印度、日本、英国、德国等。”日前,天津赛象科技股份有限公司营销总监助理刘扬通过与欧洲客户连线,沟通追加新订单。客户对新产品表示很满意。

主打轮胎生产设备的赛象科技是天津滨海新区一家上市企业,今年凭借柔性化的定制生产,企业在海外市场的份额不断攀升,并且开拓了泰国、越南、印度、德国的新市场。根据企业披露的最新财报,今年前三季度,企业净利润同比增长3.55%。其中,海外市场的贡献率超过50%。

开栏的话 经济稳、人心稳、大局稳。面对疫情多发散发以及复杂严峻的国内外发展环境,中央经济工作会议强调,“明年要坚持稳字当头、稳中求进”。即日起,《科技日报》推出“稳经济 促发展”专栏,分享各地区各行业积极应对挑战,着力推动高质量发展的做法和经验。

疫情之下,市场在缩水,轮胎企业都在靠拼创新产品抢市场。定制化生产,既是赛象科技的强项,今年也成了其突围的关键。

为了进一步抢占高端定制化市场,企业将销售部、研发部、技术部重新整合,成立了十几个一对一的小组,每个组里,都会配备三个部门的人员,从前期洽谈到研发再到后期运维,全程跟踪,根据客户的需求,逐个订单定制生产线图纸。

今年初,总部位于意大利的全球最大非公路轮胎生产商找到赛象科技,下单订制柔性化农用轮胎生产设备。该厂业务遍布全球,生产的轮胎供给欧美等不同地区的农

具用户。每个地区手扶拖拉机、联合收割机的规格不同,加在一起有20多种。赛象科技通过技术研发,成功研制出一款新产品,能够满足企业20多种轮胎的柔性生产需求。

“我们的最大特点是轮胎生产的灵活性。由于农机具使用的是整体跨度非常大的轮胎,规格从15寸一直到54寸,这就要求设备要兼顾按照规格更换的柔性生产和灵活性的切换。”赛象科技技术总监孙博介绍。

如今,随着设备智能化程度逐步提升,其维修保养变得越来越难。随着柔性生产线的持续输出,客户还能从赛象科技获得一整套

售后服务。

“依托工业互联网平台,设备出厂前,通过直通赛象小程序,客户就能远程查看设备的调试情况,提出意见;设备运到,投入生产后,技术人员在国内,也能实时监测设备运行情况,通过数据分析,发现问题,及时与客户沟通并改进,同时还能对设备潜在的故障进行预警。”赛象科技副总经理王红军介绍。个性化的定制,加上个性化的服务,让赛象科技在海外市场站稳了脚跟。

据介绍,天津滨海新区一直坚持“党建引领共同缔造”的理念,加快建设制造强国,瞄准实体经济,用制造业的高质量发展,确保党的二十大精神在天津落地、见行见效。王红军表示,明年的市场将有很大的转变,赛象科技多年的创新和研发必将有一个充分的释放和更好的市场机会。



### 冬至近 农事忙

冬至节气临近,各地农民抢抓农时,开展冬管、冬种、冬收等农事活动,田间地头一派繁忙。图为12月19日,在四川省眉山市彭山区公义镇欣荣村四组,专业无人机飞手罗凯操作无人机为青菜喷施肥料。

新华社发(翁光建摄)

本版责编 胡兆珀 陈丹

www.stdaily.com  
本报社址:北京市复兴路15号  
邮政编码:100038  
查询电话:58884031

广告许可证:018号  
印刷:人民日报印务有限责任公司  
每月定价:33.00元  
零售:每份2.00元

中办国办印发《意见》

## 深化现代职业教育体系建设改革

新华社北京12月21日电 近日,中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》,并发出通知,要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》全文如下。

为深入贯彻落实党中央关于职业教育工作的决策部署和习近平总书记有关重要指示批示精神,持续推进现代职业教育体系建设改革,优化职业教育类型定位,现提出如下意见。

### 一、总体要求

1.指导思想。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的二十大精神,坚持和加强党对职业教育工作的全面领导,把推动现代职业教育高质量发展摆在更加突出的位置,坚持服务学生全面发展和经济社会发展,以提升职业学校关键能力为基础,以深化产教融合为重点,以推动职普融通为关键,以科教融汇为新方向,充分调动各方面积极性,统筹职业教育、高等教育、继续教育协同创新,有序有效推进现代职业教育体系建设改革,切实提高职业教育的质量、适应性和吸引力,培养更多高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠,为加快建设教育强国、科技强国、人才强国奠定坚实基础。

2.改革方向。深化职业教育供给侧结构性改革,坚持以人为本、能力为重、质量为要、守正创新,建立健全多形式衔接、多通道成长、可持续发展的梯度职业教育和培训体系,推动职普协调发展、相互融通,让不同禀赋和需要的学生能够多次选择、多样化成才;坚持以教促产、以产助教、产教融合、产学合作,延伸教育链、服务产业链、支撑供应链,打造人才链、提升价值链,推动形成同市场需求相适应、同产业结构相匹配的现代职业教育结构和区域布局。构建央地互动、区域联动,政府、行业、企业、学校协同的发展机制,鼓励支持省(自治区、直辖市)和重点领域结合自身特点和优势,在现代职业教育体系建设改革上先行先试、率先突破、示范引领,形成制度供给充分、条件保障有力、产教深度融合的良好生态。

### 二、战略任务

3.探索省域现代职业教育体系建设新模式。围绕深入实施区域协调发展战略、区域重大战略等和全面推进乡村振兴,国家主导、地方实施,选择有迫切需要、条件基础和改革探索意愿的省(自治区、直辖市),建立现代职业教育体系建设部省协同推进机制,在职业学校关键能力建设、产教融合、职普融通、投入机制、制度创新、国际交流合作等方面改革突破,制定支持职业教育的金融、财政、土地、信用、就业和收入分配等激励政策的具体举措,形成有利于职业教育发展的制度环境和生态,形成一批可复制、可推广的新经验新范式。

4.打造市域产教联合体。省级政府以产业园区为基础,打造兼具人才培养、创新创业、促进产业经济高质量发展功能的市域产教联合体。成立政府、企业、学校、科研机构等多方参与的理事会,实行实体化运作,集聚资金、技术、人才、政策等要素,有效推动各类主体深度参与职业学校专业规划、人才培养规格确定、课程开发、师资队伍建设和共商培养方案,共组教学团队,共建教学资源,共同实施学业考核评价,推进教学改革,提升技术技能人才培养质量;搭建人才供需信息平台,推行产业规划和人才需求发布制度,引导职业学校紧贴市场和就业形势,完善职业教育专业动态调整机制,促进专业布局与当地产业结构紧密对接;建设共性技术服务平台,打通科研开发、技术创新、成果转移链条,为园区企业提供技术咨询与服务,促进中小企业技术创新、产品升级。

5.打造行业产教融合共同体。优先选择新一代信息技术产业、高档数控机床和机器人、高端仪器、航空航天装备、船舶与海洋工程装备、先进轨道交通装备、能源电子、节能与新能源汽车、电力装备、农机装备、新材料、生物医药及高性能医疗器械等重点行业和重点领域,支持龙头企业和高水平高等学校、职业学校牵头,组建学校、科研机构、上下游企业等共同参与的跨区域产教融合共同体,汇聚教学资源,制定教学评价标准,开发专业核心课程与实践项目,研制推广教学装备;依据产业链分工对人才类型、层次、结构的要求,实行校企联合招生,开展委托培养、订单培养和学徒制培养,面向行业企业员工开展岗前培训、岗位培训和继续教育,为行业提供稳定的人力资源;建设技术创新中心,支撑高素质技术技能人才培养,服务行业企业技术改造、工艺改进、产品升级。

(下转第三版)