

前10个月传统产业销售收入同比增长5.4% 科技创新赋能传统产业“焕新”

◎本报记者 刘垠

国家税务总局公布的最新数据显示,今年前三季度,我国传统产业享受科技创新税收优惠金额同比增长21.5%。从增值税发票数据来看,今年前10个月,我国传统产业销售收入同比增长5.4%。

在一系列支持科技创新的税收优惠政策支持下,今年以来,我国传统产业持续加大科技创新投入,通过研发新产品、开拓新市场、满足新需求,销售收入实现较快增长。“老三样”“老材料”“老民生”等行业焕发新活力。

其中,我国出口海外的“老三样”行业——服装、家具、家电实力不容小觑。作为全球最大出口国,目前我国家具产值达全球35%;年产服装700多亿件,占全球一半以上;2024年,中国家电出口预计超过1200亿美元。

值得关注的是,“老三样”行业在科技创新税收优惠政策支持下,积极研发国货潮品、智能家居、智能家电等新产品,推动“老三样”消费迈上新台阶。

近年来,梦百合家居科技股份有限公司持

续加大前沿科技研究力度,开发出满足消费者“健康睡眠”需求的智能床产品,今年前10个月实现销售收入同比增长21.8%。

“研发投入多,税前扣除也多,收益回报更多。这是我们持续创新、良性发展的成长‘密码’。”梦百合家居科技股份有限公司财务负责人张爱兰介绍,今年公司投入建设的智能工厂,让生产效率提升28%,产品不良率降低71%。

处于生产制造底部的传统材料行业,正加力改进工艺、升级产品,力推产品向中高端领域迈进。

国家税务总局数据显示,今年前三季度,化纤、橡塑等“老材料”行业享受科技创新税收优惠金额同比增长24.5%。今年前10个月,化纤、橡塑行业销售收入同比分别增长12.4%和8.4%。

作为全世界最大的产业用纺织纤维生产基地,江苏恒力化纤股份有限公司近年来加大科技投入,从基础的纺织面料逐步向高端功能性面料和时尚纺织品领域进军,重点发展绿色纺织品、功能纺织品和技术纺织品。截至目前,该企业在工业纤维领域获得200多件发明专利,获得中国专利奖4项。

坚持自主创新的回报有目共睹。今年前10

个月,江苏恒力化纤股份有限公司销售收入同比增长33%,享受增值税加计抵减1.27亿元。“税收优惠政策为企业扩大产能、开展技术创新提供了巨大支持。”公司财务人员吴惠芳说。

作为国家级制造业单项冠军,福建远翔新材料股份有限公司在原有生产技术基础上,不断改进工艺,创新品类,大力拓展硅橡胶的中高端应用范围。目前,该公司发展成为国内高温硫化硅橡胶用纳米二氧化硅细分领域龙头企业,产销量均居行业前列。今年前10个月,公司销售收入同比增长18.9%。

技术不断升级迭代的背后,离不开税收优惠政策的强劲支撑。“今年以来,公司已累计享受研发费用加计扣除金额约2800万元。税收优惠政策的大力支持让我们可以安心生产,进一步研发创新!”福建远翔新材料股份有限公司财务负责人邱家福感慨道。

一组组税收数据,一项项研发成果,一个个创新案例,生动描绘出中国传统产业升级、不断迈向高端的跃动曲线,激发中国经济高质量发展的澎湃动能。

(科技日报北京12月17日电)

能源服务的专业化平台,国能e电与用户共同助力清洁低碳能源生态体系建设。截至2024年11月底,国能e电已服务3万余家电热客户,代理零售电量超3000亿千瓦时,绿证交易超3000万张、交易额近千亿元。针对市场需求,国能e电还将围绕电力、热力、绿证、固废等产品,致力于打造从交易、履约、结算,到金融、客户、售后的全过程交易平台,实现一体化、透明化管控。

国家能源集团数据中心总经理王梅表示,国能e电通过数据资源应用、算法模型开发、信息技术创新,解决了很多行业痛点难点问题。国家能源集团将以本次上线发布为新的起点,持续打造国能e电综合能源服务平台示范新标杆,为我国能源电力高质量发展注入新的动力和活力。

日前,工业和信息化部、生态环境部、应急管理部、国家标准化管理委员会联合印发《标准提升引领原材料工业优化升级行动方案(2025—2027年)》(以下简称《行动方案》)。

12月17日,工业和信息化部举行“标准提升引领原材料工业优化升级”新闻发布会,工业和信息化部原材料工业司司长常国武在会上介绍,我国推动原材料工业优化升级取得明显成效,迈入由大到强的新发展阶段。但同时,原材料工业仍存在低端过剩和高端不足并存、绿色化转型面临较大压力、数字技术融合应用还不深入等问题,《行动方案》将以标准体系建设为切入点,发挥标准“指挥棒”作用,引领原材料工业供给高端化、结构合理化、发展绿色化、产业数字化、体系安全化发展。

到2027年发布并实施200项以上数字化转型标准

原材料工业包括石化化工、钢铁、有色、建材等重点行业,增加值占工业的近30%,是传统产业优化升级的重点领域,也是发展新质生产力的重点领域。

标准在原材料工业发展中发挥基础性、引领性作用。工业和信息化部原材料工业司副司长黄瑜介绍,“十四五”以来,我国发布原材料领域国家标准1500余项、行业标准1800余项、重点团体标准1100余项,标准研制水平和国际化程度持续提升,引领产业发展作用不断增强。

值得一提的是,关键领域标准供给能力不断提升,如围绕新能源汽车、航空航天等重点领域,发布锂离子动力电池材料、民机铝材等548项新材料行业标准;围绕智能工厂、工业互联网等,发布钢铁行业智能工厂评价等15项数字化转型升级标准。

《行动方案》提出,到2027年,标准工作机制更加健全,推动传统产业深度转型升级、新材料产业创新发展的标准技术水平持续提升。一是

以标准体系建设引领原材料工业优化升级

四部门印发《行动方案》

标准体系更加优化。完成石化、化工、钢铁、有色金属、建材、稀土、黄金等行业的标准评估及优化,分行业构建支撑原材料工业高质量发展的标准体系。二是标准供给能力大幅提升。发布并实施200项以上数字化转型、100项以上新材料领域以及100项以上绿色低碳标准,推动10项以上强制性国家标准立项。制修订500项以上基础通用和质量提升类标准。三是标准实施应用不断深化。面向数字化转型、绿色低碳、新材料等原材料重点领域,遴选300项以上标准应用优秀案例和100项以上典型场景。

我国新材料产业总产值连续14年保持两位数增长

新材料产业是战略性、基础性产业,也是高科技竞争的关键领域。常国武介绍,今年1月至11月,我国新材料产业总产值同比增长10%以上,预计全年将超过8万亿元,连续14年保持两位数增长。稀土功能材料、先进储能材料、超硬材料等一大批新材料规模居世界前列,企业实力不断增强,创新能力不断提升,部分领域科技成果率先应用。

常国武介绍,下一步,我国将以保障重大应用的现实需求和实现材料先行的长远发展为目标,加快壮大新材料产业,构建新的增长引擎。

加快关键技术攻关突破方面,围绕新一代信息技术、航空航天装备等重点领域关键材料,加强产学研用协同创新,提升产业链供应链韧性和安全水平。

增强“货架产品”供给能力方面,加强技术优势材料迭代升级,提升市场优势材料核心竞争力,前瞻布局前沿材料,实现“研发一批、储备一批、应用一批”。

持续优化创新平台体系方面,组织实施新材料重点平台二期工程,推进新材料大数据中心建设,加快培育一批新材料中试平台。

(科技日报北京12月17日电)

电力综合服务平台“国能e电”上线

科技日报北京12月17日电(记者陆成宽)国家能源集团国能e电综合服务平台(以下简称“国能e电”)17日在京上线发布。这是国内首个覆盖大部分用电省份、提供全品类综合能源、产融深度结合的线上权威电力交易平台,为促进绿色低碳转型升级、产业金融融合发展、繁荣能源电力生态圈提供解决方案。

国能e电采用“集约化管理+平台化运营”的双线运作模式,对内实现管理提升、行业对标、价值创造,对外实现产品销售、客户服务、生态

协作。该平台2020年启动建设以来,分步上线运行,在国家能源集团内部建成营销数智中心,归集数据45亿条,开发算法模型85个,实现全态感知、穿透管理;规范业务指标1401项、业务流程83项,实现核心业务三级全面覆盖。平台还建成行业首个数据全自动化电力交易AI机器人,每日执行任务3200余次、处理数据超15万条,2分钟完成数据采集,5分钟生成专项报告,正确率100%。

作为国家能源集团电力产业对外开展综合

(上接第一版)

2009年初,同样在旅游塔顶。时任国家副主席习近平考察澳门时所见的,是一座受困于发展空间的城市。在国际金融危机冲击下,澳门经济结构方面存在的问题愈加凸显。

如何应对挑战、开创新局?

登高望远。在澳门考察期间,习近平强调,澳门经济要实现全面协调可持续发展,必须走适度多元发展之路。这为澳门经济社会发展指明了方向。他还在会见澳门社会各界代表人士时宣布,中央政府已决定同意开发横琴,并将在开发过程中充分考虑澳门实现经济适度多元发展的需要。

2012年12月,习近平担任中共中央总书记后首次离京考察,来到广东,再次踏上横琴这块热土。他勉励横琴“在体制机制创新方面,为粤港澳合作作出贡献”。2014年12月和2018年10月,习近平总书记又两次到访横琴。他强调:“横琴有粤澳合作的先天优势,要加强政策扶持,丰富合作内涵,拓展合作空间,发展新兴产业,促进澳门经济发展更具活力。”

在习近平总书记亲自谋划指导下,2021年9月,中共中央、国务院印发《横琴粤澳深度合作区建设总体方案》,为粤澳合作开发横琴按下快进键。

曾经“蕉林绿野,农庄寥落”的横琴,如今高楼林立,生机盎然,成为澳门产业多元化发展的近水楼台,担当起“一国两制”创新实践的活跃平台。截至2024年9月,合作区澳企总数已达6461家,澳门居民达16539人,数量保持快速增长。在这里,澳门单牌车随处可见。很多第一次来横琴的人感叹:“粤港澳深度合作区已从‘梦想照进现实’。”

南海风起,百舸争流。

做好开发横琴这篇文章,是粤港澳大湾区蓬勃发展的闪亮缩影。在习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的这项重大国家战略中,澳门被确定为四大中心城市之一,与香港、广州、深圳并列成为区域发展核心引擎。这为澳门发展提供了难得机遇、不竭动力和广阔空间。

2017年,习近平总书记视察香港时,港珠澳大桥正在紧锣密鼓地建设之中。总书记同前来出席庆祝活动的时任澳门特别行政区行政长官崔世安会面时,关心地问道:“是坐船过来的吗?”崔世安回答:“是的,坐船要一个多小时。”习近平总书记说:“等港珠澳大桥修好了,可以缩短到半个小时了。”

2018年10月23日,世界最长跨海大桥港珠澳大桥开通。习近平总书记专程前来,亲自宣布大桥开通。

6年来,这座连接粤港澳三地的大桥车流客流不断,成为粤港澳大湾区的经贸新通道和物流大动脉。2024年,港珠澳大桥口岸、横琴口岸出入境人次总数双双突破2000万,创下历史新高。

今天,在世界夜景的卫星图上,从广州到深圳再到香港、澳门,是灯光最璀璨的区域之一。年轻的澳门特别行政区,在这幅壮丽画卷里熠熠生辉。

2018年11月12日,在会见香港澳门各界庆祝国家改革开放40周年访问团时,习近平总书记深情地说:“我在福建、浙江、上海工作期间都亲自谋划和推动了大量内地同香港、澳门的合作项目。2007年到中央工作后,我分管港澳工作,全面了解这方面的情况。在这个过程中,我结识了很多港澳朋友。”

“对香港、澳门来说,‘一国两制’是最大的优

势,国家改革开放是最大的舞台,共建‘一带一路’、粤港澳大湾区建设等国家战略实施是新的重大机遇。”

在习近平总书记关心支持下,中央充分考虑澳门的地位作用,在谋划推进国家整体发展战略时鼓励澳门主动参与,积极融入。在中央政府和祖国内地的有力托举下,澳门生动诠释了“只要路子对、政策好、身段灵、人心齐,桌子上也可以唱大戏”。

“由衷感谢习主席和中央对澳门各项事业发展的亲切关心和大力支持。”澳门特别行政区行政长官贺一诚说,回归祖国25年来,国家始终是澳门保持繁荣稳定的最坚强后盾,始终为澳门发展提供最大机遇。

今年7月,党的二十届三中全会对进一步全面深化改革、推进中国式现代化作出系统部署,强调要发挥“一国两制”制度优势,健全香港、澳门在国家对外开放中更好发挥作用机制。

“这为澳门融入中国式现代化、实现自身更好发展指明了方向,提供了新的历史机遇。”今年11月,习近平总书记在会见新当选并获中央政府任命的澳门特别行政区第六任行政长官岑浩辉时说。

岑浩辉表示,习近平主席对澳门未来发展的重要指示,为我们继续推进“一国两制”伟大事业进一步指明了方向,提供了根本遵循,让我们有充分的信心、决心和底气,团结带领澳门社会各界接续奋斗。

潮涌海天阔,风劲好扬帆。

如今登上旅游塔顶,看见的是一个欣欣向荣的澳门:“一中心、一平台、一基地”(世界旅游休闲中心,中国与葡萄牙国家商贸合作服务平台,以中华文化为主流、多元文化共存的交流合作基地)建设扎实推进;经济适度多元发展成效显著,新兴产业方兴未艾;参与共建“一带一路”和粤港澳大湾区建设取得积极进展……

“善于把握国家重大发展战略和一系列政策支持带来的机遇,乘势而上,在融入国家发展大局中实现自身更好发展。”习近平总书记的充分肯定和谆谆勉励,极大鼓舞了澳门各界干劲。

“中央始终关心澳门同胞的福祉、关心澳门发展”

习近平总书记与澳门“相识已久”。澳门回归祖国以来,他数次踏上这片美丽的土地。“小城故事多,充满喜和乐”,是这座祥和之城留给习近平总书记的美好印象,让他念兹在兹,时刻挂怀。

2014年12月,习近平总书记出席澳门回归祖国15周年庆典期间宣布,中央将启动明确澳门习惯水域管理范围的相关工作。一年后,中央政府颁布国务院令,决定将澳门特别行政区海域面积明确为85平方公里,相关陆界得以明晰,区域面积扩展数倍,由此开启向海而兴的历史新页。

2019年12月,习近平总书记在庆祝澳门回归祖国20周年大会暨澳门特别行政区第五届政府就职典礼上发表重要讲话,对新一届特区政府提出4点希望:一是坚持与时俱进,进一步提升特别行政区治理水平;二是坚持开拓创新,进一步推动经济持续健康发展;三是坚持以人为本,进一步保障和改善民生;四是坚持包容共济,进一步促进社会和谐稳定。

“中央高度重视澳门的繁荣稳定”“中央始终关心澳门同胞的福祉、关心澳门发展”“祖国始终

是澳门保持长期繁荣稳定的坚强后盾”“全力支持澳门特别行政区充分发挥自身优势和特点,奋力开创具有澳门特色的‘一国两制’实践新局面”……听取历任行政长官述职报告时,习近平总书记多次这样强调。

2018年12月,习近平总书记对葡萄牙进行国事访问时强调了澳门在推进中国与葡萄牙国家交流合作与“一带一路”建设中的特殊地位与作用;2019年4月,习近平总书记在人民大会堂同葡萄牙总统举行会谈时再次表示:“澳门已经成为中葡长期友好合作的桥梁。”

2019年,习近平总书记视察澳门期间,来到刚建成的中国与葡萄牙国家商贸合作服务平台综合体,了解平台建设情况,同共建“一带一路”国家在澳门留学生亲切交流。

“中葡平台建设从理念变为现实,从蓝图变为实体。我感到十分高兴。”看到来自葡萄牙国家琳琅满目的特色商品,看到规划中功能齐全的各类专业设施,习近平总书记很欣慰。

青少年的所思所想,是习近平总书记心中的牵挂。

2014年12月,习近平总书记来到澳门大学横琴校区,应邀参加“中华优秀传统文化与当代青年”主题沙龙。从小学习民乐的澳门大学学生韩幸芸第一个发言,讲述心中的困惑:“澳门青年要怎样将民族音乐发扬光大?”

对此,习近平总书记分享了前一晚观看庆祝澳门回归祖国15周年文艺晚会的感受,勉励道:“澳门中乐团的演出质量很高”“澳门是有民乐土壤的,当代青年人要有文化自信和文化自信”。

“我本人也是一个中华文化的热烈拥护者、忠实学习者。”习近平总书记讲起自己的学习经历:从青少年时代起阅读中华文化典籍,养成“开卷有益”的习惯。从习近平总书记的青春故事中,韩幸芸和同学们找到了从中华优秀传统文化中汲取营养和力量、筑牢文化自信的答案。

5年后,澳门濠江中学附属英才学校的小朋友给总书记写信,讲述了他们对“祖国母亲”的理解,也表达了盼望习爷爷再来澳门的心愿。

给孩子们回信之后,2019年12月19日,习近平总书记如约来到英才学校,观摩一堂主题为“‘一国两制’与澳门”的中国历史公开课。公开课结束后,总书记走到学生中间,亲切勉励道:“作为一个中国人,一定要了解我们民族的历史。”

那堂公开课上,15岁的倪可蓝认真聆听习近平总书记春风化雨般的话语,深受启迪。在此后的创意设计比赛中,她多次将飞龙、仙鹤、青绿山水等元素融入作品。如今,她就读于北京服装学院,继续追求设计艺术之梦。

“我将牢记习爷爷的教诲,设计出更多更好的作品,展现我们澳门年轻人对祖国历史文化的理解和传承。”倪可蓝说。

澳门民众的喜乐福祉,牵动着总书记的心。濠景花园、石排湾公屋、黑沙环政府综合服务中心……这些年来,无论行程多么繁忙,他每到澳门,都要前去看望普通居民、了解民生项目,“从你们的聲音里,我们可以判断澳门是否繁荣、发展”。

习近平总书记看得认真、听得仔细、问得具体。当了解到回归祖国以来,澳门特别行政区政府努力改善民生,在社会福利、社会保障、医疗卫生、公共房屋等领域深入落实“共建共享、惠民利

民”理念,他很是欣慰。

“仿佛在澳门推开了一扇窗户,让我看到了澳门居民安居乐业的温馨画面”,习近平总书记的话语形象生动,充满对60多万澳门同胞的关切与挂念。

在给澳门街坊总会颐康中心长者义工组的回信里,习近平总书记深情写道:“看到你们的来信,我想起了十年前在澳门同大家见面的情景。得知你们退休后热心公益事业、生活充实快乐,我很高兴。”

点滴在心,枝叶关情。

“要坚持以人为本的施政理念,察民情、知民需、解民忧、纾民困,妥善处理社会多元诉求,平衡好各方利益,积极营造更加公平公正的社会环境。”

“要让广大居民更好分享发展成果,改善生活质量,提高幸福指数。”

“要坚持发展的目的是为广大市民创造更加美好的生活,采取更加公正、合理、普惠的制度安排,确保广大市民分享发展成果。”

……

习近平总书记殷切的嘱托,为特区政府施政指明方向。在习近平总书记关心支持下,居者有其屋、病者有其医、老者有其养、少者有其学,一幅喜乐祥和的社会图景正在澳门展开。

“具有澳门特色的‘一国两制’实践一定能够取得更大成功”

从空中俯瞰,澳门半岛宛如一朵莲花,伸展在珠江口的万顷碧波之上。流淌在这座“莲花之城”茎叶之间世代相传、永不停息的基因,便是“爱国爱澳”。

“广大澳门同胞素有爱国传统,有强烈的国家认同感、归属感和民族自豪感,这是‘一国两制’在澳门成功实践的最重要原因。”对于这项澳门社会长期坚持的核心价值,习近平总书记高度肯定。

2009年澳门落实基本法第23条规定的宪制责任,制定澳门维护国家安全法;2018年设立由行政长官担任主席的特别行政区维护国家安全委员会;2021年设立国家安全事务顾问和技术顾问;连续7年举办“全民国家安全教育展”……

澳门特别行政区始终将维护国家主权、安全、发展利益放在首要位置,维护国家安全法律体系不断完善,广大居民和青少年的家国意识日益增强。

“特别行政区政府和各界人士深明,澳门前途命运同祖国紧密相连,秉持强烈的国家观念和爱国情怀,将爱国和爱澳合而为一。”习近平总书记说。

2023年5月21日,首颗内地与澳门合作研制的空间科学卫星“澳门科学一号”在酒泉卫星发射中心成功发射。参与卫星研制的澳门科技大学18名师生代表满怀激动心情,第一时间写信向习近平总书记报告喜讯。

“从字里行间,我感受到了你们投身国家科技事业和航天强国建设的热情与担当。”在回信里,总书记热烈祝贺师生们,并亲切勉励大家继续传承爱国爱澳的优良传统,为“一国两制”在澳门的成功实践作出新的贡献。

尺素传情,笃行致远。

“一国”是根,根深才能叶茂;“一国”是本,本固才能枝荣。“一国两制”方针如同澳门四季常

青的绿树,充满着生机和活力。”回归祖国之初,澳门知名人士马万祺先生曾有感而发。

如今,“一国两制”这棵常青之树已深深扎根于澳门的沃土,根深叶茂,生机盎然。

今年11月,习近平总书记在会见岑浩辉时表示,澳门回归祖国25年来,在中央和祖国内地大力支持下,特别行政区政府和社会各界接续奋斗,具有澳门特色的“一国两制”实践取得举世瞩目成就。

澳门特别行政区成立后,以宪法和基本法为基础的宪制秩序牢固确立,治理体系日益完善。坚守“一国”之本,善用“两制”之利,澳门发展成为物阜民丰、政通人和的国际知名都市,开创了历史上最好的发展局面。

——回归后澳门本地生产总值由1999年的519亿澳门元增长到2023年的3795亿澳门元;

——1999年至2023年,澳门人均本地生产总值由1.5万美元增至6.9万美元;

——澳门就业人口月工作收入中位数,由回归之初的约5000澳门元升至2023年的约2万澳门元;

——2023年和2024年,澳门因会展业突出表现,分别被评为“最佳亚洲会议城市”和“最佳会议商务城市”。

“澳门是‘一国两制’制度卓有成效的榜样”“世界看到的是基本法保障下澳门居民享有的繁荣和稳定”……这些来自外国观察家的判断,印证着“一国两制”在澳门的巨大成功。

习近平总书记站在战略和全局高度,深刻总结澳门“一国两制”成功实践的4点重要经验:始终坚定“一国两制”制度自信;始终准确把握“一国两制”正确方向;始终强化“一国两制”使命担当;始终筑牢“一国两制”社会政治基础。

“澳门的成功实践告诉我们,只要对‘一国两制’坚信而笃行,‘一国两制’的生命力和优越性就会充分显现出来。”习近平总书记指出。

行而不辍,未来可期。

曾经,澳门是一个饱经沧桑、等待回家的游子。有澳门诗人在名为《流动岛》的诗中,充满感伤地写道:“流动的水和岛上,无数慌张的眼神,描绘着海浪的泪痕”,写尽了游子的不安。

25年前,游子回到祖国母亲的怀抱,澳门从此书写日新月异“濠江故事”。

如今,党的二十大擘画了全面建设社会主义现代化国家的宏伟蓝图,党的二十届三中全会对进一步全面深化改革、推进中国式现代化作出系统部署。新时代新征程上,盛世里的“濠江故事”必将愈加精彩。

“这是中华民族大发展大作为的时代,也是澳门与祖国内地共繁荣共奋进的时代。我坚信,具有澳门特色的‘一国两制’实践一定能够取得更大成功,澳门同胞一定能够为实现中华民族伟大复兴的中国梦作出更大贡献!”

习近平总书记温暖有力的话语,传递勇毅前进的力量,为“一国两制”事业行稳致远注入强劲动力。迎来回归祖国25周年的澳门,又将掀开新的历史篇章。有习近平总书记和中央的坚强领导,有祖国人民的全力支持,广大澳门同胞团结一心、共同奋斗,必将创造澳门更加美好的未来,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献!

(新华社北京12月17日电 新华社记者)