

鳊鱼销海外 产地在江西

“隐藏款”新特产背后的黑科技④

◎本报记者 魏依晨

近日,东北的蔓越莓、四川的鱼子酱,引出全国各地网友纷纷起底自家鲜为人知的特产。

作为一个内陆省份,江西省的“隐藏款”特产竟然是鳊鱼,每年约产鳊鱼2万吨。不仅如此,江西鳊鱼还远销海外。

据了解,2015年,江西省瑞金市红都水产食品有限公司为当时全国规模最大的鳊鱼生产企业,产品75%以上出口日本,25%出口俄罗斯、美国、新加坡等地,2021年被农业农村部办公厅认定为农业国际贸易高质量发展基地。位于江西省萍乡市上栗县的上栗县天成鳊业有限公司,现有鳊鱼养殖面积1.1万平方米,每年生产成品鳊鱼200余吨,产值达2000万余元。此外,2023年,江西省新余市的鳊鱼养殖年产量达1500吨,鳊鱼、鳊鱼年产量11.5亿元,其中有1000

吨鳊鱼在加工后“游”向海外。

江西为什么能养鳊鱼?

养殖户陈武官也曾有过顾虑,可去年他在江西井冈山建立的养殖基地产出了鳊鱼近500吨。

1月下旬,在位于井冈山的养殖基地大棚内,分布着大大小小的养殖池,一群群鳊鱼正在清澈见底的池水中游动。

“作为‘世界上最纯净的鱼’之一,鳊鱼对水质要求极为挑剔。”陈武官说,井冈山夏无酷暑、冬无严寒,雨量充沛,光照充足,水体水质稳定,土壤酸碱性适宜,为鳊鱼养殖提供了优良的生态条件。这里出产的鳊鱼体型细长,富含高钙高蛋白,因而受到了市场欢迎。

眼下,江西上饶市余干县鳊和堂生态养殖基地内,工人正忙着给鳊鱼投食,这里200亩的养殖场养殖着700吨的鳊鱼。该基地负责人江小勇正是看中了江西的环境优势,他不仅从事鳊鱼养殖,还在玉山县建有鳊鱼加工厂。“烤鳊厂的年

产量在5000多吨。”江小勇说,鳊鱼属于特种水产,需要进行人工淡化才能养殖,生长周期需要一年到两年半。

“为了让鳊鱼适应环境,我们要将其放在黑暗的地方养殖。”谈起淡化养殖,萍乡市上栗县鳊鱼养殖基地负责人严彩凤说。

实际上,很多鳊鱼养殖企业正是看中了江西得天独厚的自然环境和养殖资源,在20世纪90年代初落户于江西赣州、上饶、抚州、吉安等地,让江西逐步成为国内鳊鱼主要产区之一。

“近年来,随着福建、广东等地的产能向内陆转移,江西在鳊鱼产业的地位越发突出。目前,江西有鳊鱼养殖加工企业82家,以养殖美洲鳊为主,日本鳊为辅。”江西省农业农村厅相关负责人说。

为了解决养殖过程中“高要求”的难题,不少鳊鱼生产企业使用地下循环水养殖,还需要间断性地采用“空养殖

池暴晒+益生菌培育”的方式。

“有的企业为了让鳊鱼更肥美,在鳊苗成鳊期间,还会把牛肉和鸡蛋发酵成虫供鳊苗食用,成鳊期间添加鱼油养殖。”赣州市农业局相关负责人说。

在江西各地,已有不少企业通过技术赋能和数字化管理,探索出一条精细化运营的鳊鱼养殖之路。许多企业对基地选址、苗种投放、饲料投喂、水质管控、日常管理、鳊鱼选别和鳊鱼销售等各个环节进行高标准规范化管理,提高鳊鱼存活率。此外,有的企业还依托物联网技术,实现养殖水体的水温、溶解氧、pH值、氨氮含量等可控可调,大大降低养殖成本。

“近年来,随着农业科技的进步,新设施和新模式的推广,以及各地对农业特色产业的大力扶持,很多农业品种已走出原有的传统主产区,从不同程度上突破自然条件限制,成为‘新土特产’。”江西省水产科学研究所高级水产师邓勇辉说。



江苏常州成GDP“万亿城市”

1月30日,记者从江苏省常州市统计局获悉,2023年常州市GDP达到10116.4亿元,按不变价格计算,同比增长6.8%。中国GDP“万亿城市”再添新成员。

图为技术人员在常州微亿智造科技有限公司工作。

新华社记者 杨磊摄

(上接第一版)表演唱《前出时刻》和舞蹈《决胜》等节目,反映部队枕戈待旦的戒备状态和闻令而动的冲锋姿态。合唱和表演唱《战士的远方叫家国》、《山河铭刻》、《向人民报到》激昂高昂,再现人民子弟兵遂行边防斗争、抢险救灾、

海外撤侨等重大任务的使命担当和大爱情怀,浓墨重彩讴歌英雄、礼赞英雄。全新编排的经典歌曲《延安颂》、《红梅赞》、《我是一个兵》唤起革命军人的红色记忆,短剧《喜报》讲述军地尊崇功臣模范的感人故事,铺展出优良传统

赓续传承、强国强军力量汇聚的生动图景。“清澈的爱献给我的祖国,沙场追梦唱响强军战歌”,演出在混声合唱《强军有我》中结束,抒发了锚定目标勠力攻坚、不断开创强军事业新局面的豪情壮志。演出彰显简约朴素之美、阳刚雄浑

之气,体现了强军文化的崭新气象。张又侠、何卫东、刘振立、苗华、张升民一同观看。观看演出的还有军委机关各部门、军队驻京有关单位领导和部队官兵代表。

(上接第一版)

历史文化遗产是不可再生、不可替代的宝贵资源,必须始终把保护放在第一位。76.7万处不可移动文物、1.08亿件/套国有可移动文物,星散在中华大地上、绵延于岁月长河中。这些老祖宗留给我们的宝贵财富,所蕴含的历史、艺术、科学价值不可估量。

我们要以“功在当代、利在千秋”的责任感和使命感,心怀敬畏,精心守护,把历史文化遗产完整交给后人。

现代化进程中,如何处理历史传统与现代、继承与发展的关系?这是文化遗产保护必须直面的问题。

习近平总书记要求:“处理好城市改造开发和历史文化遗产保护利用的关系,切实做到在保护中发展、在发展中保护。”

统筹好保护与发展,要把老城区改造提升同保护历史遗迹、保存历史文脉统一起来,既要改善人居环境,又要保护历史文化底蕴,让历史文化和现代生活融为一体。

让城市留下记忆、让人们记住乡愁。越来越多历史文化名城走向整体保护、全面保护,历史文化街区更多采用微改造的方法,下“绣花”功夫……在城市肌理与乡土脉络中,看得见岁月留痕,留得住文化根脉。

既要保护好物质文化遗产,也要保护好非物质文化遗产。我国是非遗大国,从传统技艺到传统礼仪、节庆,非遗是中华优秀传统文化在当代的活态呈现。

潮绣、潮瓷、潮剧、潮州菜……古城潮州拥有丰厚非遗资源。2020年10月,习近平总书记在这里考察时指出,要加强非物质文化遗产保护和传承,积极培养传承人,让非物质文化遗产绽放出更加迷人的光彩。

非遗保护,关键在人。目前,文化和旅游部认定5批3068名国家级非遗代表性传承人,各省区市公布1.6万多名省级代表性传承人。他们身负各式绝活,在城市、在乡间心无旁骛、坚守匠心。与此同时,我们乐见非遗课程走进更多学校,培养青年人才,为非遗保护

保护历史文化遗产 推动文化传承发展

注入青春力量。

传承:让文物说话、把历史智慧告诉人们

“大运河是世界上最长的人工运河,是十分宝贵的文化遗产。”2023年9月20日,习近平总书记考察了浙江绍兴的浙东运河文化园,叮嘱要好好挖掘大运河文化,统筹保护好、传承好、利用好。

文脉与水脉相连。千年水脉流淌至今,是因为有一代代人的持续呵护和接续建设。当代中国作为历史中国的延续和发展,也只有坚持从历史走向未来,从延续民族文化血脉中开拓前进,我们才能做好今天的事业。

准确把握文化传承发展的内在规律,习近平总书记强调“让文物说话、把历史智慧告诉人们”“挖掘文物和文化遗产的多重价值,传播更多承载中华文化、中国精神的价值符号和文化产品”,为更好传承历史文化遗产指明方向。

更好传承历史文化遗产,要让文物说话,让历史说话,让文化说话。

走进中国共产党历史展览馆,一幅幅图片、一件件文物,全方位、全过程、全景式展现了中国共产党波澜壮阔的百年历程。

2021年,习近平总书记对革命文物工作作出重要指示,要求“发挥好革命文物在党史学习教育、革命传统教育、爱国主义教育等方面的重要作用”。

文物不言,自有春秋。通过历史文化遗产,人们见证历史,以史鉴今。只有不断提高研究阐释和展示传播水平,挖掘历史文化遗产的多重价值,将它们背后的中国历史、中国文化更好呈现出来,拓展人们感知历史文化的渠道和深度,才能令文明薪火生生不息。

静静伫立千年,莫高窟见证文明沧桑。2019年8月,习近平总书记敦煌研究院座谈时强调,既要深入挖掘敦煌

文化和历史遗存蕴含的哲学思想、人文精神、价值理念、道德规范等,更要揭示蕴含其中的中华民族的文化精神、文化胸怀,不断坚定文化自信。

物质有形,精神不朽。在甲骨书简上感受“弦歌不绝”的传承,在经史子集里激荡“经世致用”的情怀,在水墨丹青中品味“宁静致远”的风韵……历史文化遗产蕴含丰厚精神财富,越能从其中汲取精华和智慧,提炼展示中华优秀传统文化的精神标识,就越能在更高层次致敬中华文化、延续文化基因。

更好传承历史文化遗产,还要营造传承中华文明的浓厚社会氛围。“盛世修文,我们这个时代,国家繁荣、社会安全稳定,有传承民族文化的意愿和能力,要把这件大事办好。”习近平总书记考察中国国家版本馆中央总馆时的一席话,发人深省。

文以载道,以文化人。从中华优秀传统文化传承发展工程的实施,到五大国家文化公园的建设,再到《中国国史大会》《唐宫夜宴》等电视节目的涌现……新时代以来,我国着力营造传承中华文明的社会氛围。当传承历史文脉成为社会共识,当越来越多群众特别是青少年认识认同历史文化遗产的魅力和价值,我们的瑰宝才能所托有人、代代相传。

利用:找到传统文化和现代生活的连接点

因瓷而生、因瓷而兴,千年瓷都景德镇在泥与火的交融中创造了令人叹为观止的艺术,成就了一个城市依靠单一手工业支撑千年的奇迹。

如今,古老的景德镇正以独特的方式焕发新意:老瓷厂变身创意街区,文化艺术新地标接连涌现,来自各地的“景漂”在这里聚集……“每一种文明都延续着一个国家和民族的精神血脉,既需要薪火相传、代代守护,更需要与时俱进、勇于创新。”习近平总书记指出。

这就要求我们推动历史文化遗产

的创造性转化、创新性发展,让收藏在博物馆里的文物、陈列在广阔大地上的遗产、书写在古籍里的文字都活起来,丰富全社会历史文化滋养。

2020年9月28日,考古这门略显高冷的学问,走进了十九届中央政治局集体学习的课堂。

“考古遗迹和历史文物是历史的见证,必须保护好、利用好。”习近平总书记说。

神州大地,一代代考古工作者接续奋斗,考古工作实证中华文明、传播中华文化作用不断彰显。面向未来,要继续做好考古成果的挖掘、整理、阐释工作,做好出土文物和遗址的研究阐释工作,把我国文明起源和发展以及对人类的重大贡献更加清晰、更加全面地呈现出来,更好发挥以史育人作用。

红色、绿色、蓝色……飞针走线五彩斑斓;绣、插、点、挑……制作手法千变万化。苗族手工艺苗绣历史悠久、源远流长。

“苗绣既是传统的也是时尚的”。2021年2月,习近平总书记在贵州考察时说,一定要把苗绣发扬光大,这既是产业也是文化,发展好了既能弘扬民族文化、传统文化,同时也能为产业扶贫、为乡村振兴作出贡献。

漫步苏州古城平江路历史文化街区,评弹声声婉转雅致,苏绣、宋锦、缂丝等非遗匠心独具,游客可在此沉浸式体验“食四时之鲜、居园林之秀、听昆曲之雅、用苏工之美”的“苏式生活”。

别具匠心的文旅盲盒,让人舍不得品尝的文创雪糕,文旅融合的深度推进……今日之中国,“文博热”火爆,“文创风”劲吹,中华优秀传统文化活力迸发。继续推动历史文化遗产在赓续传承中弘扬光大,中华文明日益彰显出旺盛而强大的生命力、创造力、凝聚力、影响力。

展望强国建设、民族复兴的壮阔前景,站立在浸润优秀传统文化的中华大地上,切实担负起新的文化使命,我们的文化绵延不绝,我们的创造生生不息。

(新华社北京1月30日电)

强信心 开新局

◎洪恒飞 本报记者 江耘

“大幅压减论坛、展会、节庆等活动,把更多政策、资金、要素用到发展最关键、企业最关注、群众最关切的领域,加大科创等支持力度,进一步提高政策的针对性、有效性、含金量、透明度。”1月30日,在杭州召开的浙江省2024年经济政策新闻发布会上,浙江省政府副秘书长周向军表示,该省2024年的政策更加注重实效性。

自2022年以来,浙江省政府每年年初向社会发布全年经济政策安排。此次发布的政策内容,延续2023年浙江省“8+4”经济政策体系框架,包含扩大有效投资、科技创新、“415X”先进制造业集群培育等8个重点领域政策包,以及财政金融、自然资源、能源、人才等4张要素保障清单,把“稳中求进、以进促稳、先立后破”贯穿始终。

科技日报记者从会上了解到,今年的科技创新政策包更加聚焦深入实施浙江省“315”科技创新体系建设工程,一体联动建设教育强省、科技强省、人才强省,加快打造各类人才向往的科创高地。

财政科技投入预计超900亿元

浙江省科技厅厅长高鹰忠介绍,2024年浙江省全省财政科技投入将超过900亿元,围绕教育、科技、人才一体化推进,省级财政预算安排资金159.16亿元,按照能快则快、能早则早的要求,加快资金下达进度。

“我们将进一步聚焦科技前沿领域,开展科技攻关。”高鹰忠表示,今年省市县财政科技投入用于关键核心技术攻关120亿元左右,预计带动全社会投入400亿元,浙江省将实施“双尖双领+X”重大科技项目400项以上,单个项目省财政给予最高1000万元补助经费。

高鹰忠表示,2024年浙江省科技厅将推动高能级科创平台体制机制改革,提升浙江省实验室、省技术创新中心等高能级科创平台建设质效,支持杭州城西科创大走廊打造创新策源地,牵引带动省内各类科创走廊提高创新强度。

围绕创新环境优化,浙江省科技厅将联合省税务局等部门进一步优化“税务征纳沟通平台”“浙里加计扣除系统”,通过研发费用加计扣除、高新技术企业税收优惠、先进制造业企业增值税加计抵减等政策,力争今年为企业减免税收1000亿元以上。

2024年,浙江省科技厅还将加快推广“浙科贷”“人才科创保”等科技金融产品,给予科技企业专项授信额度、贷款期限、利率优惠等政策倾斜,力争全年“浙科贷”贷款余额新增1500亿元,惠及企业1.3万家。此外,浙江省科技厅还将组建运行国资创新基金、科创母基金、专精特新母基金。其中,科创母基金规模力争达100亿元。

强化教育科技人才一体协同

记者注意到,此次发布的人才要素保障清单将开展校企、院企科研人员“双聘”等流动机制试点,深化科技特派团试点,推动高校院所科研人员走进企业。

周向军介绍,科技创新政策包重点提出“强化三个联合”与“打破三个门槛”。其中“三个联合”为构建企业牵头、院校支撑、各创新主体协同的创新联合体,企业与省实验室、院校共建联合实验室,校企、院企科研人员“双聘”,高校院所科研人员进企业。

“打破三个门槛”则是推动财政资金支持形成的非涉密科技成果,向企业开放;省级新型研发机构,相关收益分配、税费减免享受省属科研院所同等待遇;实施政府首购制度,对符合条件的科创产品或服务,政府采购应优先购买,不得以商业业绩为由予以限制。

高鹰忠表示:“我们将进一步构建政策制定、预算编制、项目实施、资金使用、绩效评价、数据共享等协同机制,促进科创平台、高等院校、产业园区、高新技术企业紧密对接,提高科技成果转化能力和转化效率,落实好推动科技成果转化的政策措施,争取今年技术交易总额超4000亿元。”

通过推进科技创新政策包落地见效,浙江省预计在2024年研发投入强度达到3.2%,高新技术产业增加值占规上工业增加值比重超67%,新增国家高新技术企业5000家以上。

“原先的‘8+4’政策实施一年来,安排省级财政资金1006.8亿元,为经营主体减负3300亿元以上,有力支持了浙江经济持续回升向好。”周向军表示,此次发布的新政,围绕浙江3个“一号工程”和“十项重大工程”,将推动浙江经济实现质的有效提升、量的合理增长,为全国发展大局勇挑大梁、多作贡献。

(科技日报杭州1月30日电)

车辆轨迹监控系统提升进境动物检疫监管效能

科技日报讯(记者陈曦 通讯员祁喜柯)“两批种牛同时集中进境,运输时间长,多亏了车辆轨迹监控系统的帮助,我们顺利完成任务。”1月26日,天津海关所属宁河海关动检一科科长李富文对记者说。

前不久,两艘装载进境种牛的船舶先后停靠在天津临港和新港码头。在口岸海关登临检疫后,两批种牛将分别从口岸卸离,运往天津辖区进境动物隔离场进行隔离检疫。在整个运输过程中,天津海关利用车辆轨迹监控系统,对种牛从码头到隔离场进行全程监控,确保种牛顺利到达隔离场。

据了解,车辆轨迹监控系统是海关利用大数据、云计算和地理信息系统(GIS)等技术开发的智能监控系统,可以对货运运输车辆运行状态、实时位置信息进行可视化监控。该系统通过对车辆地理坐标定位、停靠时长监控,确保运输车辆按照规定路线行驶,对于异常情况及时预警提示,保障进境动物途中运输过程安全。

自2023年6月以来,天津海关已利用该系统完成278车次10557头进境动物的途中监管任务。

“利用车辆轨迹监控系统,海关

可以实时采集车辆运行数据,对车辆运输轨迹开展实时监控,构建‘口岸一途中一隔离场’全过程闭环监管模式。”李富文说,天津海关已通过对车辆轨迹数据进行深度挖掘和分析,实现了途中监管模式向全方位监管模式转变。

同时,该系统的应用也有助于运输企业优化车辆安排,提升物流质量和效率。“有了天津海关车辆轨迹监测系统,我们可以根据海关发送的相关通知和提醒,及时优化车辆调度,第一时间处理途中突发情况。这不仅节约人力和运输成本,还能最大程度地保障司机和动物的途中安全。”相关运输企业工作人员表示。

天津口岸是我国进境动物传统口岸。近年来,在进境动物检疫工作中,针对进境动物数量多、隔离场距离远等特点,天津海关引入大数据、云计算、GIS、物联网等技术,积极开展智慧化监管的探索和应用,如应用门式通道扫描系统进行动物进境检疫、应用射频识别(RFID)技术开展样品采集、应用远程视频监控开展隔离检疫监管,探索打通进境动物从口岸到达到隔离放行的通关系数据流,不断提升监管效能和服务水平,筑牢国门生物安全屏障。