

## 在蓝色大海里掘取『绿色新动能』

山东发展海洋产业走笔

新华社济南电(记者杨守勇、邵琨)佳节将至,拥有3000多公里海岸线的山东沿海一片生机;烟台鲍鱼、海参、深海冷水活鱼等海产品销售正旺;青岛港全自动化集装箱码头一派繁忙;摩托车爱好者正组队前往威海千里自驾旅游公路,滨海旅游淡季不淡……

近年来,作为海洋经济大省的山东通过科技创新、海运贸易、生态保护等举措,持续在蓝色大海中拓展绿色发展新空间。“科技引领、陆海统筹、改革推动、合作共赢、人海和谐”的海洋强省新路子不断结出累累硕果,全省海洋经济总量稳居全国前列。

## 生物识别为鱼“问诊把脉”

进入腊月,烟台经海渔业旗下的员工连续多日都没有休息,他们生产的深海冷水活鱼销售火爆。这些鱼不少都来自山东烟台距离大陆岸线约30海里的智能网箱,水下生物识别系统时刻监控着网箱内鱼的状态。

烟台中集来福士海洋工程有限公司总裁王建中介绍,智能网箱上有500多个监测点,能实时监测水下的养殖、装备、水质、水文、气象等信息。水下生物识别系统,还能实现整个网箱内鱼的数量统计、鱼群的习性和运动分析,为鱼的健康和投饵提供依据。数十万尾鱼只需4人管理。

山东把海洋作为高质量发展的战略要地,通过建设海洋牧场,靠科技创新推动海洋渔业养殖智能化、工厂化。海洋渔业绿色发展稳中提质,蓝色粮仓供应能力稳步增强。

在日照,黄海冷水团养殖三文鱼,实现了我国在温暖海域养殖鲑鳟冷水鱼类的世界性突破;在威海,海洋牧场“零碳”智慧用能示范区已建成投运,每年可减少煤炭消耗1万吨,降低二氧化碳排放100吨以上。

目前,山东有国家级海洋牧场示范区59个,海水产品增长迅猛。来自近日召开的全省两会上的消息,过去五年来,山东全省海洋生物医药等产业增加值全国第一,国家级海洋牧场示范区占全国近40%。

## “聪明港口”拉动经济新引擎

近年来,山东智慧港口建设提速,智能空中轨道集疏运系统、“管道智脑”系统、5G、北斗、物联网等在山东港口应用,大大提高了作业效率。青岛港全自动化集装箱码头节省人力80%以上,作业效率比国外同类码头高50%以上。

为了克服分散化运营、同质化竞争等问题,山东推进全省沿海港口一体化改革,将港口整合成立山东港口集团,依托港口资源深度融入城市、区域发展。

改革后,山东港口集团货物吞吐量、集装箱吞吐量稳步提升,海铁联运增添新的发展助力和空间。港口打开了山东拥抱海洋开放发展的机遇之门,帮助山东融入以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局,海洋交通和贸易产业取得长足进步。

2022年,山东沿海港口吞吐量跃居全国第一,进出口规模突破3万亿元;集装箱量突破3700万标箱,稳居全球第三位。2023年,山东将打造山东半岛世界级港口群,建成青岛港前湾港区自动化码头三期、烟台港西港区30万吨原油码头二期,大力拓展港口海外航线。

山东港口集团还投资近千亿元布局青岛港邮轮母港、日照港海龙湾、烟台海上世界、渤海湾航运中心等临港产业项目,全面融入地方经济社会发展,打造拉动经济增长的强力引擎。

## 扮靓海岸线收获“金饭碗”

山东将重点海域综合治理范围拓展至全海域全流域,打通陆地海洋的界限,将黄河、小清河等重点入海河流上游7个非沿海城市的41个县(市、区)纳入范围。一系列环保组合拳后,山东省近岸海域环境质量整体改善,优良水质比例总体保持在90%,人民群众的亲海获得感不断增强,山东海岸线正成为海洋“风景线”。

从元旦假期开始,威海市环翠区孙家疃哈雷驿站负责人贾春林又开始了忙碌。一到周末,他都要接待来自全国各地的哈雷摩托车队,带领他们在威海千里自驾公路上驰骋观光。

这条休闲旅游观光之路,以路为景、以景引路,总长1001公里,将海、湾、滩、岛等海景资源串联起来,实现“山海融合”。自开通以来,单日自驾客流量最高突破40万人次。贾春林说:“济南、烟台、青岛等地过来的游客很多,前几天还有香港的6人车队慕名而来。现在,我们淡季也不淡了。”

从生态系统整体性出发,山东推进砂质岸线修复、植被修复及恢复等海洋生态修复工程,海岸带生态功能逐渐恢复和提升。

良好生态也带来了新的发展动力。在威海,利用大叶藻打造的海草床不仅修复海洋生态,引来了大天鹅,成为新的旅游打卡地,还为海洋牧场中的海洋生物提供栖息地和食物。海洋牧场中的海带、牡蛎等海洋生物吸收碳固碳,助力“碳中和”“碳达峰”,还能用于申请银行“海洋碳汇贷”,帮助渔民增加“绿色收入”。

## 贵州“高原明珠”草海绘出百鸟迎春图

新华社贵阳1月20日电(记者骆飞)新年伊始,地处乌蒙山区的贵州草海国家级自然保护区内迎来了一场瑞雪,给这片高原湿地装点出别样的风貌。眼前,开阔的湖面被白雪勾画出灵动的模样,在此越冬的候鸟三五成群觅食嬉戏,不时有黑颈鹤从湖面飞掠而过,好一幅鹤舞鸟鸣的美丽画卷。

也许是因“熟悉”,当刘广惠走进草海湿地巡护时,生性机警的黑颈鹤,依旧在不远处悠闲觅食,并未立即飞走。30多年的巡护,威宁县草海管护大队副大队长刘广惠早已对草海的生态环境以及越冬候鸟的生活习性了然于心。

“这段时间,我们重点工作就是动态了解候鸟种群的数量,观察它们的活动状况,希望能更好地帮助它们在草海顺利越冬。”巡护的时候,刘广惠还不时用手中的相机拍拍候鸟

的日常生活。

草海享有贵州“高原明珠”的美誉,是国家一级保护动物黑颈鹤的主要越冬地之一。每年11月中旬,成群结队的候鸟都会陆续飞抵草海越冬,待来年春暖花开之时才逐渐散去。

“这是赤麻鸭,那个是斑头雁。”顺着刘广惠手指的方向,不同种群的候鸟在草海湿地和谐地生活在一起,犹如开启一场新春的团聚。

今年草海又迎来新朋友。前段时间,刘广惠和同事们在巡护时发现了东方白鹳。在他的印象中,这些年到草海越冬的珍稀候鸟数量和种类都在不断增多。

爱好摄影的刘广惠喜欢拍鸟,也客观地记录着草海湿地候鸟物种的变迁。在刘广惠家,记者曾看到他珍藏的很多珍稀候鸟照片。

鸟的“生活照”。翻阅这些照片,犹如打开了一本草海候鸟的“时光影集”。

因热爱而记录,刘广惠也成了当地不少人眼中最会拍鸟的人。为了捕捉到候鸟自然且独特的生活状态,刘广惠有时候在寒冷的冬季草海蹲守好几天。“绝大多数候鸟都很警觉,镜头捕捉往往就在眨眼之间。”

2022年11月中旬首批黑颈鹤飞抵草海越冬,目前,在草海越冬的黑颈鹤已达2588只,加上灰鹤、斑头雁、白鹭、东方白鹳等,草海越冬候鸟总数超10万只。

这段时间,因寒潮侵袭,草海气温明显降低。对于越冬候鸟而言,食物相对匮乏,外出觅食的难度加大。自今年1月15日起,贵州草海国家级自然保护区管理委员会启动了鸟类夜栖地投食工作。

目前,当地工作人员已根据越冬鸟类栖息习性,科学设置7处投食点,并结合监测数据,实时变更投食点,保证食物供应充足。

“高原明珠”候鸟成群离不开贵州省对草海湿地生态系统的修复。威宁县这些年大力实施“法制护湖、退城还湖、退村还湖、退耕还湖、治污净湖、造林涵湖”六大工程。2015年,《贵州草海高原喀斯特湖泊生态保护与综合治理规划》施行。

如今,草海保护区面积从96平方公里恢复到了120平方公里。据了解,草海候鸟种类数已由2016年的220种增加到现在的246种,生物物种数由2016年的1954种增加到现在的2600种。

## 就餐『需抢位』 市场『人挤人』

吉林新春消费市场暖意十足



致敬坚守岗位的你

▲1月21日,在河南省宝丰县中医院新生儿洗浴中心,护士给新生儿做游泳前准备。除夕,许多人进入“假期模式”,陪伴家人共庆佳节;也有许多人坚守工作岗位,兢兢业业守护万家团圆。

致敬坚守岗位的你。

新华社发(何五昌摄)

## 守护脆弱人群过好健康年

## 广州社区医院见闻

新华社广州1月20日电(记者周颖)临近春节,“准二胎妈妈”代女士既高兴又发愁。喜的是家里即将迎来“兔宝宝”,忧的是如何持续做好健康防护。她决定向社区医院自己的家庭医生求助。

1月18日一早,代女士便来到广州市海珠区江海街社区卫生服务中心。临近春节,这里就医秩序井然,工作人员协助取号、引导就诊。

不一会儿,代女士便见到她的家庭医生、中心妇产科主任周燕。从怀孕到现在,周燕一直跟踪、随访她和胎儿的健康,最熟悉情况。

“别太担心,但要密切关注胎动。高烧缺氧有可能引发胎动过快,如果持续高烧,赶紧就医。”从健康监测到就医细节,周燕耐心叮嘱,这让代女士心里踏实不少。

在广州,社区医院家庭医疗服务体系让孕产妇可以及时获得咨询和救治。在周燕的手机中,微信通讯录里有2000多名好友,都是近年来签约的孕产妇。不方便线下就诊

的,周燕就在线上解答疑问。为了服务精准,周燕还细致地给她们的微信名备注了“准妈妈”的预产日期。

周燕说,自己也会在孕产妇的健康交流群里有针对性地推一些科普文章、讲座视频,帮助解疑释惑。

目前海珠区江海街道有在册孕产妇近600人,这是周燕和妇产科同事守护的对象。还记得疫情防控措施优化调整的第一周,他们第一时间给辖区内每位孕产妇打电话询问情况。

“工作量很大,还好有大数据。”周燕说,依托广州“穗好孕”信息平台以及海珠区卫生信息平台妇幼保健信息系统,每位孕产妇信息都分级分类记录在册,这样做健康随访时才不会遗漏。

老人、儿童、慢性基础性疾病患者等重点人群、脆弱人群也是基层医疗服务的重点。江海街社区卫生服务中心专门设立阳康康复区和氧疗区,对有呼吸困难

伴指脉氧低于95%的患者进行氧疗。记者在氧疗区看到,几位老人正在医护人员的指导下吸氧。

70岁的黎丽琼老人伴有高血压、糖尿病、冠心病等基础性疾病,这次新冠病毒感染之后,感到乏力、咳嗽、胸闷、气短。中心副主任、主任中医师杨水清说,通过氧疗,再加上针刺、艾灸、火罐、中药等中医疗法,能起到很好的疗效。

江海街社区卫生服务中心主任周志昭说,中心服务人口12.4万。春节期间,发热门诊“不打烊”,从年三十到正月初六都提供诊疗服务,同时还配备150台血氧仪,对有需要的重点人群提供血氧监测服务。

“春节期间,我们还将通过家庭医生随访,继续监测、服务好辖区内重点人群,及时跟进救治服务。当好群众家门口的‘健康守门人’,让群众过个祥和、放心年!”周志昭说。

## 年味浓浓



▲1月19日,在浙江省湖州市德清县洛舍镇三家村,孩子们在当地举行的文化迎新春活动中制作生肖“兔”剪纸作品。

新华社发(王正摄)

## “做屋里事,还有钱赚”

## 湖南郴州以工代赈备水春耕见闻

新华社长沙1月21日电(记者谭畅)春节前夕,湖南省郴州市苏仙区栖凤渡镇河头村的一口山塘旁,村民们还在早出晚归,抢抓农闲修水利的黄金期,为保障春耕灌溉用水出力。

这是湖南“水美湘村”项目一处采取以工代赈方式组织施工的现场。

渠道防渗、平整护坡、建排水沟……记者日前在现场看到,数名村民正为山塘铺设六棱块护坡,工程进入扫尾阶段。山塘附近,连片耕地已经起垄待栽。

2022年10月,河头村太阳门山塘周边部分群众开始在家门口“修塘”。村民曹小明说,在家“修塘”的收入虽不如在外务工高,但能保障自家春耕生产、造福后代,大家愿意出力,“手上磨出的茧是剪了又剪”。

“做屋里事,还有钱赚。”一旁的村民李秋生接话,“在这里做事的人多数是50岁以上,到外面没那么容易赚钱。”

2022年8月,郴州市宜章县开始在水利基础设施建设领域推广以工代赈方式,选择投资规模小、技术门槛低的项目交给所在村组织实施,按照不低于项目资金15%的比例预留劳务报酬。

去年秋冬季节的小型水库除险加固项目中,宜章县鼓励和吸纳当地农村劳动力参与其中。“这种方式加快了项目进度,提高了群众收入,还保障了工程质量,密切了干群关系。”宜章县水利局局长吴新红说。

在宜章县探索的基础上,郴州市水利局2022年10月在全市水利基建领域推广以工代赈方式。郴州市水利局党组成员、总工程师邓亮斌说,以工代赈激发了村民的内生动力,各种项目高质量建成更有助于全面推进乡村振兴。

“有的村民主动养护挡土墙,有的让出自家山地。从已完工的项目看,达到了‘一

块钱办成一块五的事’的效果。”邓亮斌说。

据了解,当地对以工代赈的项目管理、资金监管、劳务费发放、信息公示等均有具体规定,且明确务工岗位优先考虑低收入群体。

宜章县梅田镇松柏村村民欧阳国付20多年前因烧伤致残,劳动能力受限。但他也参与了村里的四方井水库除险加固工程,从事水泥路面养护等劳动强度较低的工作。公示信息显示,他与妻子共出工45天,收入5400元。

“在家门口赚了钱,今年把年货备得更足,过个好年。”谈及以工代赈,欧阳国付伸出了大拇指。

据郴州市水利局统计,去年10月以来,已有4000余名群众通过以工代赈的方式获得劳动报酬,人均增收超5000元。