

# 福建西洋岛:渔旅融合助力海岛振兴

今年春节期间,位于福建霞浦县东南海域的西洋岛迎来近2000名游客。岛上的工作人员告诉记者,大年初一到初七,来西洋岛的船票都难订到。记者乘船登上西洋岛放眼望去,有蔚蓝色大海、山林草甸和礁石悬崖,一条环岛慢行把岛上的沙滩、公园、观景台串联在一起,风光旖旎。

西洋岛官东村党支部书记陈孝道说,过去的西洋岛依赖单一渔业,过度捕捞使得近海鱼类资源锐减,岛上的渔业生产和居民生活配套设施跟不上,导致人口不断外流,渔旅融合帮助西洋岛走出了困局。

如今,在西洋岛的渔港码头,运货载客的往来船舫,接连摆放的商贩摊位,沿街而设的工厂作坊,构成了集镇盛况。2022年11月,西洋岛建成一级渔港,满足了码头渔货交易、船只停泊补给等需求,为发展渔旅融合创造了有利条件。

“要想发展渔旅融合,必须从单纯捕捞和养殖向‘渔工贸’一体化转型升级,但用电问题成为阻碍。”陈孝道说。

多年来,西洋岛仅靠一条海底电缆供电,渔民停船放锚时经常不小心破坏海缆导致全岛停电,一停就是一个多月。“一年海带的加工期就45天,搅拌和



位于福建省霞浦县的西洋岛(无人机照片)。

冷藏都需要电,停电的话一年要亏几十万,血本无归。”电力不稳定是渔民冯秀猜最大的烦恼,不解决用电问题,他不敢在岛上轻易投资建厂。

冯秀猜告诉记者,自从2021年年底有了光伏、风电后,用电再也不愁了。现在岛上有制冰厂、水产专业合作社、海带

加工厂等,都是福建省重点项目。

如今,在西洋岛放眼望去,一排排太阳能光伏板被阳光照得发亮,一台台巨大的白色风车随着海风不停转动,在岛上形成一道独特风景。

“当太阳能、风能产生的电源足够岛上用电时,多余的电会被送入大电网;当

电源不足时,则由大电网供电,形成双向调节、灵活平衡。”西洋岛供电所所长王智海说,微电网还能实现“一键复电”,一旦岛上发生停电,复电耗时不超过5秒钟。

新能源微电网为海岛居民用电窘境划上句号,更为海岛发展增添了动能。如今,西洋岛形成了覆盖水产品捕捞养殖、加工贸易及物流的现代化海洋渔业,同时启动了全域旅游项目建设,打造海钓和摄影基地,岛上的餐厅、渔家旅舍逐渐多了起来,海岛振兴正从当地人的期盼逐步变成现实。

位于海岛码头边的民宿老板蒋仁人说,他经营的民宿和海钓俱乐部春节期间接待了上百名游客,增收五六万元。生产、生活条件变好,官东村还建设了凉亭、长廊和公园,举办海钓节,开发露营项目,渔旅融合产业愈发红火。现在,海岛民宿增至10多家,越来越多的游客乘船来此拍照、打卡。

“村里有了人气,我们有了干劲,接下来我们将进一步发展休闲渔业,推动电动船舶改造,打造零碳海岛。”陈孝道说。

从贫瘠的小渔村到旅游热土,从单一渔业到渔旅融合,如今,官东村人均年收入达到三四万元,海岛振兴故事有了新的延续。

## 北京:到2025年全市污水处理率达到98%

《北京市全面打赢城乡水环境治理歼灭战三年行动方案(2023年—2025年)》于近日发布。该方案要求,预计到2025年,北京市将实现城乡污水收集处理设施全覆盖,全市污水处理率达到98%,溢流污染治理取得明显成效,劣V类水体全面消除,再生水利用量大幅提升。

记者了解到,这是北京市发布的第四个三年治污行动方案。为实现预期治污目标,北京市将新建(扩建)110座再生水厂,升级改造5座污水处理厂;新建(改建)污水管线169公里,完成污水管线消除

100公里,改造雨污合流管线50公里,进一步加强城镇地区污水收集处理能力。

其次,北京市将加快重点地区溢流污染控制工程建设,推进首都功能核心区合流制溢流污水调蓄净化设施建设,在中心城区建设清河、坝河、凉水河、通惠河四大流域溢流污染控制工程体系。城市副中心及其他城镇地区同步编制溢流污染控制工程规划,加快重点流域合流制溢流污染治理。

此外,方案要求补齐农村地区水环境治理短板,加强农村地区生活污水治

理、农业面源污染防治和农村地区小微水体维护管理。同时,完善再生水配置利用体系,加快再生水输配工程建设,新建再生水管线170公里,提高园林绿化、工业生产、市政杂用和居民家庭冲厕等再生水利用量,推动自来水和地下水灌溉逐步退出。

北京市水务局相关负责人表示,第四个三年行动方案工作任务将被逐项分解到各区政府和相关部门,执行情况纳入总河长令督查考核体系,以确保各项任务目标落地落实。

## 五彩春耕图孕育云岭丰收希望

眼下,云南已进入春耕、春管的重要时期。农人们在红土地上忙着抢抓节令开展春耕生产,他们将传统耕作习惯与现代耕作技术相结合,全力做好主粮和重要农产品的生产管理,为今年丰收做准备。

初春时节,云南省红河哈尼族彝族自治州蒙自市种苗生产企业抢抓农时,积极开展瓜果蔬菜秧苗培育工作,为春耕生产和种苗市场提供保障。

在蒙自市草坝现代农业基地,蒙自春晓高原农业发展有限公司工人在管护辣椒秧苗。该公司专业从事种苗培育、

农业新技术推广,已在全省多个州市建有工厂化育苗基地,为各地提供优质的辣椒秧苗。

近年来,蒙自市在推广瓜果蔬菜育苗向专业化生产、产业化经营发展的同时,不断加大新品种引进和高效栽培实用新技术推广等方面的投入,加快瓜果蔬菜产业转型升级,带动当地群众增收致富。

浇水、施肥,促进苗肥苗壮……在云南西北部的丽江市,农技人员忙着小麦地的管护工作。在丽江市农业科学研究所试验田里,农技人员丁礼云拿着水管给地

里的小麦浇水。他说,今年共种植15亩麦类试验田,目前麦苗长势总体良好。

“推广良种良法良制的集成示范对农户种麦增收有重要作用。”丁礼云说,该所主要开展麦类品种区域试验、栽培试验,为新品种审定、自主选育及示范推广提供重要科学依据,并为全市20多万亩麦类作物提质增效提供全面服务。

在有着“鱼米之乡”之称的腾冲市荷花镇,田野里春意盎然,农户们抢抓农时,翻新土地、运送农肥,力争不闲一块空地,不误一月农时,确保粮食稳产丰产。

行走在云岭大地的田间地头,春风拂拂,在这里既能看到传统农耕文化的传承,也有科技感十足的现代春耕,大合力奏响春耕协奏曲。

## 陕西陶渠遗址为两周晚期至春秋早期“京”邑

记者日前从陕西省考古研究院了解到,考古工作者在陕西省韩城市两周时期大型遗址——陶渠遗址的考古发掘工作取得重要成果,从考古发掘成果结合史料记载可以初步判断陶渠遗址的性质为西周晚期至春秋早期的“京”邑。

20世纪80年代发现的陶渠遗址位于韩城市芝阳镇陶渠村东北、西赵庄村西,跨芝水河南北两岸,从2020年5月开始,陕西省考古研究院联合韩城市文化和旅游局对该遗址开展考古调查、勘探与发掘工作。通过两年多的工作,基本摸清了陶渠遗址

的年代、布局、结构、内涵等,陶渠遗址两周时期遗址面积约80万平方米,遗址北部以东西向壕沟为界,有高等级居住区、普通居住区、大中型墓葬区、中小型墓葬区等。

据陕西省考古研究院副研究员耿庆刚介绍,目前已初步发掘“甲”字形大墓7座,均被盗严重,其中编号为M16的墓葬规模最大,全长36.6米,墓道长28.5米、宽3.8—4米,墓室长8.1米、宽6米、深约9米,这座墓葬中采集到了“玉覆面”残片。

考古工作者在这些“甲”字形大墓以及车马坑的填土中发现大量板瓦、筒瓦、

陶器残片、原始瓷片、骨器、制骨废料等,说明在大型墓葬建造之前,此区域或是高等级居住区、制骨作坊等。

此前学者多认为陶渠遗址是春秋时期的梁国遗址。耿庆刚说,综合墓葬的年代、葬制葬俗以及“京”字铭文等,初步判断陶渠遗址的性质为西周晚期至春秋早期的“京”邑。

陶渠遗址是关中地区两周之际为数不多的畿内封邑遗址,对研究周代的分封制、政治地理、“夷夏融合”等问题有较高的学术价值。

## 金星与海王星十五日照合上演『结伴游』

天文科普专家介绍,2月15日晚,金星与海王星相合上演“结伴游”,这是一次非常难得的行星极近现象,届时如果天气晴好,感兴趣的公众可借助小型天文望远镜见证这“亲密一刻”。

2023年2月中旬,傍晚时分,从视觉上看,金星与海王星非常接近,其中,2月15日金星合海王星,两个天体“距离”最近。这是继2022年4月28日凌晨金星与海王星极近之后,两颗行星再一次近距离接触。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍,今年的观测条件要好于去年。一是相合发生在15日20时18分,时间段非常友好;二是金星与海王星相合时我国中西部地区可见,而去年两者相合时还都在地平线以下,我国无缘一见。

“今年这次相合,对于中西部地区来说,金星与海王星最近时,角距离仅为45角秒,两颗星位于西偏南方低空,尚未落下,正是观赏的好时候。而东部地区金星已经落下,因此要赶在金星落下之前观测,此时两颗行星的角距离为3角分左右,也是极近的距离。”杨婧说。

金星是太阳系中最亮的行星,最亮时可达-4.9等,而海王星是太阳系中最暗的行星,最亮时仅为7.8等。

杨婧表示,在天气晴好的条件下,感兴趣的公众可找一个西方空旷、视野开阔、无光污染的场地,先找到亮度为-3.9等的金星,再以此为参照,借助小型天文望远镜仔细寻找。海王星位于金星上方很近的位置,看起来是一个很暗的小蓝点,亮度为8等。喜欢天文摄影的朋友可以试着将它们“同框”拍下来,这将是很难得的天文照片。

“如果实在找不到海王星,单纯观测金星也是不错的选择。从2月至7月上旬,日落时人们会非常容易地在傍晚的余晖中用肉眼找到它。如果用双筒望远镜或小型天文望远镜观测,可以看到金星的相位变化。”

## 小村庄的新亮点:科技支撑葡萄产业发展

初春的桂北烟雨朦胧,毛竹山村村民王德利打开家门,抬头望向天空飘来的毛毛细雨。“今天的天气可以给葡萄点芽了吗?”他掏出手机,给结对帮扶的农技专家发信息咨询。

毛竹山村位于广西桂林市全州县才湾镇,是一个仅有46户156人的小山村。2002年前后,当地村民开始探索葡萄种植,适合的土壤、气候,加上村民勤劳的双手,造就了毛竹山村葡萄的丰产,这些年来越来越多村民加入葡萄产业发展中。

过去,村民们种葡萄全凭经验,少不了遇到病虫害,葡萄品质也无法保障。近年来,毛竹山村通过与广西农科院、广西特色作物研究院等农业科研单位结对

共建,加强技术培训,邀请农技专家深入田间地头指导种植关键技术,以科技助力提升葡萄等主导产业品质。

高标准农田水肥一体化改造是毛竹山村迈出的重要一步。“从前,水肥通过管道从地面向空中喷出,缺乏精准度,成本高,新安装的滴灌设备大量节约了水肥,提质增效明显。”王德利说。

产业发展离不开科技支撑。毛竹山村的葡萄园内,由中国移动公司打造的数字化平台对葡萄的生长、病虫害等情况进行实时监测。毛竹山村党支部书记王新民说,移动公司在村里增设了信号基站,对全村进行移动信号全覆盖改造,为科技助农、产业兴农提供了坚实基础。

为提高农民收入,做大做强葡萄产业,近年来,毛竹山村以提升葡萄品质为突破口,拓展种植葡萄新品种,涉及改良品种有阳光玫瑰、妮娜皇后等。

王德利家去年也拿出2.6亩地改种新品种葡萄,预计今年4月就要开花结果。他满心期待,也时刻关注着天气变化,等待农技专家给出下一步行动的指令。

葡萄产业发展富了一方百姓。总面积约900亩的毛竹山村如今葡萄种植面积超过320亩。毛竹山成了远近闻名的“网红村”,每到丰收季节,不少游客慕名来到毛竹山村旅游。

眼看游客越来越多,王德利家开起了小卖部,农家乐,还添置了一辆新车,

“日子越过越甜,更有奔头了。”

王新民也欣喜地发现,近年来越来越多有知识、眼光、技能、追求的人回乡创业,就连他的女儿王佳也辞掉在桂林一家旅游公司的工作,回村直播带货,拓展毛竹山葡萄的线上销售渠道。

王新民说,当前毛竹山村葡萄产业的体量还不够大,下一步村里将继续升级改造农旅融合发展新业态,为“新农人”提供更加广阔的舞台。

漫步在毛竹山村,整洁的道路、错落有致的新楼房等,让整个小山村显得整洁、美丽。一条正在修建的溪流蜿蜒穿过葡萄园,沿岸新栽下的桃树已经发芽。“等你下次再来,我们村一定会更加漂亮。”王新民对记者说。

## 厦门:“适当跨店经营”让城市更显温情

“老板娘,一碗扁肉一碗拌面,我坐外面吃啊!”“好啦,五分钟就好!”每当夜幕降临,在厦门兴隆路的沙县小吃店前,店主张大姐都会将桌椅搬到店外的人行道上,等候食客光顾。有意思的是,这样的“占道经营”不仅不会招来处罚,反而还得到了市容管理部门的支持,这是怎么回事?

“我是2022年10月从老家沙县来的厦门,盘下了这家沙县小吃店,当时就发现店门口有黄色的虚线。”张大姐所指的虚线,是以小店门面为基准向外延伸到人行道上,划定了一部分区域,可以摆下4张餐桌。记者看到,地面上还漆有早餐、中餐和晚餐的经营时间。“我们在这三个时间段把餐桌摆出来,城管不会来处罚。”张大姐说。

除了张大姐的沙县小吃店,兴隆路上部分餐饮店门口也漆画了黄色虚线。记者在晚餐时段看到,这些店家逐一将餐桌外摆在街面上,食客可以自主选择坐在室内还是室外。

“在外面吃空气好,大家吃饭彼此之间干扰也少。”“我们在外面吃饭,也不影响行人走路,我觉得挺好!”一些食客表达了对“适当跨店经营”的看法。

厦门市城市管理行政执法局城管协调处处长徐文德介绍,厦门在2022年8月发布了《厦门市沿街店面适当跨店经营管理实施导则》,对处在背街小巷、次干道和交通流量适宜地区的餐饮、服装、鲜花水果、生鲜食品等店面开放“适当跨店经营”申请,并由属地职能部门上门划定“经营外摆”的时间和区域范围。

记者采访发现,“适当跨店经营”让违法占道经营问题得到了改善。“过去没画线,大家都把摊位摆到路面上,马路堵得水泄不通,实在是太乱了。”在碧山路一处农产品交易点,猪肉摊主洪大哥告诉记者,实行“适当跨店经营”后,摊位更规整,路面宽了,光顾的人也多了,大家能挣更多钱了。

“要让守法经营者感受到城市管理的温度。”徐文德说,下一步,城管部门将继续就“适当跨店经营”进行更深入探索,完善长效监督机制。

## 湖南安乡:把土特产装进“大礼包”

湖南省常德市安乡县官垌镇74岁的养蜂人滕纯森做了一辈子蜂蜜。以前,他的蜂业公司年产值不过300万元,2019年以来,每年都在4000万元以上。

安乡县是洞庭湖区传统农业大县,土壤肥沃、物产丰富。2019年,为解决当地农产品优而不强的问题,政府开始打造“安乡农仓”区域公用品牌。滕纯森的蜂蜜是首批“入仓”的20个农产品之一。目前,“入仓”农产品数量已增加到138个。

蜂蜜、腊肉、豆干、大米……在“安乡农仓”直营店里,卖得最火的是顾客可以从138个品种里任意挑选、搭配而成的大礼包,2022年仅零售的大礼包数量就超过40万个。

“可以说‘安乡农仓’既是给消费者的‘大礼包’,也是给农民的‘大礼包’。”“安乡农仓”运营商、湖南鑫粮生态农业发展有限公司法人王文明告诉记者,所有“入仓”农产品都获得了绿色认证,每年要接受相关部门严格抽查,一旦质量不合格,就必须“退仓”。

“我只懂手艺,不懂市场。”坚持老手艺、追求高品质的滕纯森在当地有很好的口碑,但几十年来,仅靠口口相传的销售模式,他的蜂蜜一直未能走出洞庭湖区。“入仓”第1年,政府工作人员带着他的蜂蜜四处推销,光展销会就参与了20多次。如今,滕纯森的产品不仅在北上广等大城市有了固定大客户和销售渠道,还成功开拓了海外市场。

做板鸭的熊兴林在“入仓”前,一直抱着小富即安的心态经营自己的事业。由于在常德地区有稳定市场,他的许多产品卖了几十年从未调整过口味。2019年政府工作人员劝他“入仓”时,他一度认为是要“蹭我的热度”。

“‘入仓’后,我的产品年产值从过去不到1000万元增加到2022年的6000万元。”熊兴林说,这几年,他的手机通讯录里增加了500多个客商的名字,板鸭口味也从过去主打“爆辣”,朝“微辣”“五香”等多元化方向发展。

在成功打开市场并坚守传统手艺的前提下,“安乡农仓”也进行了一些创新尝试。不仅将湖区故事、农耕文化通过包装设计、网络营销等方式与产品相结合,还在全国各地设置“品尝厅”,请消费者现场体验。今年,“安乡农仓”还进军预制菜领域,准备瞄准年轻人的口味开拓新市场。

这些措施让138个农产品的平均溢价超过40%,从业者的步伐也因此走得越来越稳。有的企业规模扩大后,每年能为农民提供300多个就业岗位;有的企业越来越重视食品安全,主动投资数百万元开发智慧农业系统。据安乡县农业农村局统计,全县3年来共培训电商人才、农村领军人物240多名。