

福建省平潭综合实验区加快国际旅游岛建设——

美丽海岛盛开“美丽经济”

本报记者 蒋升阳 施钰

风起浪涌，碧涛拍岸。福建省平潭综合实验区君山片区北港村里，座座黛青色的石头厝依山面海，错落排列于山坡之上。海堤自渔港延伸而出，海堤之上，三五游人或信步闲谈，或拍照留影，恬静闲适的景象如诗如画。

2014年11月，习近平总书记在平潭

综合实验区考察时指出，“一定要创新体制，保护好生态。”东美村、生态廊道、风车田、象鼻湾……8年来，平潭持续打造碧海银滩的生态名片。

平潭这座美丽海岛发展起了“美丽经济”。自2016年8月国务院批复《平潭国际旅游岛建设方案》以来，平潭累计接待

游客超过2800万人次，实现旅游收入282亿元，近5年游客接待量、旅游收入分别相当于前10年接待量的2.6倍、11.4倍。

党的二十大报告提出，“坚持以文塑旅、以旅彰文，推进文化和旅游深度融合”。平潭不断丰富文化、体育等旅游产品供给，做好全域旅游这篇大文章。



平潭海湾湾 念望舒摄



风筝冲浪 念望舒摄



生态廊道 资料图片



平潭国际卡丁车场 江信恒摄

新气象 新作为

护生态之美

面迎大海，背倚青山，北港村拥有得天独厚的旅游资源——站在海堤上，看日升日落、渔船归港，听风声作响、浪击岸礁；走在村庄中，触摸着用花岗岩搭建的石厝，感受传统渔村的别样风情。2016年，北港村充分利用风光资源，盘活闲置石厝，打造集文创、民宿体验、休闲旅游为一体的特色主题村。

乘着旅游发展的东风，林建才于2017年回到家乡北港村，将自家的老石厝装修一新，办起了民宿。从民宿行业的门外汉到4家民宿的负责人，林建才对民宿经营已颇有心得。“除了安排基本的住宿餐饮，还要完善配套服务，例如为游客定制游玩路线、做好‘蓝眼泪’等景观的预告等。”如今，对于平潭的网红打卡点，林建才已是如数家珍。“游客们最想看的还是海滨自然风光，这也是我们发展旅游的优势。”

优良的生态环境是平潭的“真宝贝”。坐拥6064平方公里海域面积、延绵408公里的海岸线、70公里的优质沙滩与126个岛屿，海洋生态资源是平潭的鲜明优势。

“碧海银滩是平潭的亮丽名片，要发展旅游，保护生态环境是关键。”平潭综合实验区自然资源与生态环境局副局长刘顺桂介绍，受早期近岸海洋工程及人类活动影响，再加上强劲海风与海浪侵蚀，平潭原始的岸线景观和生态环境遭到破坏，林带和岸线一步步后退。

打响“海岸带修复战”迫在眉睫。2013年，平潭启动海坛湾阳光海岸景观护岸工程，对包括龙头在内的海坛湾龟模屿至红岩山庄段、红岩山庄至后田村段等4.5公里海堤实施整治修复，改变了海坛湾岸线杂乱、海滩开发无序等乱象，岸线沿海水质显著改善，景观环境大幅提升。此后，按照“统一规划、分段实施”，平潭由南向北有序推进东部海域海岸带的保护修复，先后开展竹屿湾和坛南湾生态整治与修复、大屿岸线修复及生态廊道建设等工程，整治修复岸线长度约54.7公里、海域面积约156.3平方公里。

这段时间，刘顺桂住往君山片区跑，涉及大澳湾、裕藩湾、君山环岛路沿线等约9公里海岸带的君山片区海洋生态保护修复项目已进入收尾阶段。在岸线侵蚀严重区打造生态框，恢复自然型砂质海岸带，筛选本地草籽树种补植生态屏障，在坡面拉起生态网格稳固植被，修建近海亲水路径……“整个项目按照山水林田湖草沙一体化治理的思路进行，预计年底就能完成，到时将建立起海岛东部完整的生态屏障。”刘顺桂说。

护蓝的同时，平潭也在增绿。完成全区36处历史遗留废弃矿山治理，总治理面积达3486.7亩，在福建省率先实现历史矿山“青山挂白”清零；10年来，累计植树造林近17万亩，森林覆盖率从29%提升到38.71%，成为福建省森林覆盖率增幅最大的地区。

曾经“光长石头不长草，风沙满地跑”的平潭已成为了国家森林城市，碧海蓝天、绿树成荫、鸟语花香的海岛正以清新宜人的生态环境吸引着游客们纷至沓来。

显人文之美

秋日平潭，龙王头沙滩边，海风愈显强劲。近岸处有一个身影，脚踏冲浪板，手拉充气风筝，在浪起浪伏间飞驰、翻转、跳跃——一名风筝冲浪爱好者在海浪里感受激情与活力。

“为了训练和比赛，我会在国内外各地‘追风’，但跑来跑去还是觉得这里的风最好。”被平潭的风所吸引，风筝冲浪运动员谢伟鑫每年都要在平潭住上几个月，与国内外的风筝冲浪运动员和爱好者一起训练，“平潭的风稳定强劲，这里还有完善的运动配套设施，让我的训练效率大大提高。”

在平潭训练、比赛，谢伟鑫结交了一群户外运动爱好者，也提升了自己的成绩。他连续两届获得平潭国际风筝冲浪男子空中花式冠军，并于2020年在龙王头沙滩跳出了风筝冲浪Big Air个人最好成绩——22.9米，打破当年国内纪录。

以风为媒，山海变身运动场。平潭国际风筝冲浪节、全国沙滩排球巡回赛、平潭国际自行车公开赛、全国棒球联赛、最美乡村越野跑、中国汽车场地越野锦标赛平潭站……近年来，平潭依托独特的海岛资源

禀赋，积极完善山地户外运动和滨海运动赛事体系，开发了风筝冲浪、沙滩排球、海上垂钓、帆船帆板、定向越野、赛车等户外运动项目，体育成为平潭旅游的又一张名片。

海边，有刺激的体育运动，也有浪漫的艺术活动。

今年国庆黄金周期间，舞蹈诗剧《只此青绿》——舞绘《千里江山图》在平潭国际演艺中心上演，不少观众从周边城市和邻省赶来，为一睹“青绿”之美。“演出那两天，现场可以说是座无虚席。”平潭国际演艺中心总经理常迪说。

“优质的文化艺术内容与平潭优美的自然风光相结合，一定能为平潭旅游增加新的闪光点。”常迪介绍，平潭国际演艺中心自今年7月开幕以来，累计承接及承办了室内乐、演唱会、舞剧、儿童剧等18场演出。“接下来我们还将引进国内外经典音乐会、IP舞台剧、音乐剧、沉浸式演出等精品剧目，进一步丰富平潭的夜经济，吸引更多游客来到平潭、留在平潭。”常迪说。

遍游平潭，人们会发现平潭的音乐艺术元素越来越多：68小镇黑胶音乐馆、龙王头音乐会客厅、坛南湾音乐广场等多个音乐场馆先后投入使用；中外名曲专场交响音乐会、平潭蓝眼泪音乐节、平潭“驻岛音乐人”计划等音乐活动陆续举办；一批批优质音乐人、音乐团队进驻平潭，为游客带来一场场具有别样体验的视听盛宴。

丰富业态的引入，正推动平潭旅游从传统观光游向休闲度假游转变。

创服务之美

如何获取最佳旅游线路？最近的停车位和厕所怎么找？涉旅消费维权应该找谁？

在手机上点开“畅游平潭”服务平台，这些问题都能得到解答。以游客需求为导向，“畅游平潭”服务平台提供了智慧停

车、景区票务、民宿预订、特色餐饮、精品线路推荐等服务，让游客只需一部手机，就可畅游平潭。“我们以游客思维和产品意识持续打磨平台，整合气象、交通出行等服务，目前该平台在‘蓝眼泪’预报、民宿预订、智慧停车等方面已初步显现成效。”平潭综合实验区行政服务中心技术保障与无线电管理科副科长康小兵说。

“放心来，自在游”，平潭是这么说的，也是这么做的。

“当天提供资料，当天就收到垫付款，没想到这么快就能拿回押金。”近日，4名游客来平潭旅游时，分别向平潭一家汽车租赁公司租用汽车，并各自缴纳了1000元押金，合同约定汽车归还之日即退还押金。归还汽车时，游客与租赁公司就退还押金问题产生纠纷，于是游客选择投诉。首次调解无果后，平潭综合实验区消费者权益保护协会马上根据“先行垫付、代位追偿”机制，及时启动程序，向4名游客先行垫付了租车押金，随后再要求该公司退还垫付款。

为及时帮助消费者维权到位，平潭于今年出台了旅游消费投诉“先行垫付、代位追偿”机制，即在游客遇到旅游消费纠纷时，行政调解未果的，只要符合先行垫付条件，可由消协先行支付投诉人垫付款，在征得投诉人同意取得代位权后，免费负责开展代位追偿。

旅游是平潭最大的资源，历经多年探索与发展，平潭国际旅游岛的发展定位愈加清晰。2021年，平潭明确了“国际风范、青春时尚”的国际旅游岛建设主题主线，提出在保护和提升原有自然景观的同时，打造“音乐艺术欢乐岛、品牌赛事活力岛、旅游体验舒心岛”，让国际旅游岛影响力不断提升。“平潭蓝”，正加速驶向新蓝海。

提升硬实力 瞄准软环境

新实践 新思考

平潭是一座充满魅力的海岛城市。2016年8月，国务院批复《平潭国际旅游岛建设方案》，平潭成为继海南之后的第二个国际旅游岛。

近年来，平潭不断发力建设国际旅游岛，拓展城市、文化、产品和服务等品牌，塑造独具特色、具有国际化水平的旅游休闲度假海岛形象，打造“美丽中国”形象的重要载体。自2016年8月以来，平潭累计接待游客超过2800万人次，曾经的“小众海岛”不断“破圈”，人气节节攀升。

当前，我国旅游消费需求呈现出高品质、多样化的趋势，由注重观光向兼顾观光与休闲转变。对于旅游业而言，这既是新的增长点，也意味着更高的品质要求。

建设国际旅游岛，增强“国际范儿”的品牌硬实力，平潭花了大力气：以高起点、高标准、高品质开展旅游规划设计，持续加强生态保护修复，完善旅游基础设施配套，健全旅游相关政策管理体系，丰富音乐、体育、文化等旅游产品供给，创建了一批国家级和省级的旅游休闲基地、旅游重点镇、金牌旅游村，增强平潭旅游品牌的吸引力。

与此同时，瞄准软环境，平潭也在旅游服务上下足功夫：在景区便利化改造中，根据当地群众与游客踩出的小路设计山海路径，串联各处风景；充分调研旅游消费群体，在不同季节针对不同群体精准设计旅游产品与旅游线路；推出“畅游平潭”等智慧文旅产品，以游客思维与需求导向完善线上线下管理服务；聚焦旅游消费维权痛点，设立“先行垫付，代位追偿”机制营造诚信、安心的旅游环境……“金杯银杯，不如消费者的口碑”，平潭将旅游消费需求作为国际旅游岛建设的出发点和落脚点，持续丰富优质旅游产品与服务供给，打造新的旅游消费增长点、增长极。

打造国际旅游岛，不仅要做强旅游产业，还要做好旅游事业。平潭持续探索契合自身资源禀赋和海岛特色的发展之路，全面提升国际旅游岛品牌影响力和竞争力，让这座清新怡人的海岛驶向更美的“诗和远方”。

记者手记

生态准入 绿色丰盈

施钰

碧海蓝天，绿树白沙。走进平潭，清新的蓝绿是这座海岛最具标志性的底色。然而，历史上的平潭岛却是风大、沙多、植被稀少的景象。经过一代代人的接续奋斗，平潭的森林面积从1950年的1.5万亩增长至2021年的18.43万亩，荒岛上拓出了丰盈的绿色。

近年来，平潭更是进一步加大生态环境保护力度。自2010年起，坚持每年植树1000万株；实施风、沙、水、海、土壤等综合治理，开展饮用水源地及小流域、城乡垃圾污水、畜禽养殖、海岸垃圾等一系列专项整治，全面实施海岸带修复工程；将国土开发强度严格控制在30%以内，蓝绿空间占比提升至70%；构建生态环境准入清单，让产业布局上为生态红线“留白”……

走特色发展之路

数千座长约110米的跑道式养殖大棚整齐排列，在阳光的照耀下映射出夺目光彩……这里是位于内蒙古自治区鄂尔多斯市鄂托克旗的螺旋藻产业园。在养殖大棚内，深绿色的池水不断循环流动，记者俯身观察，只见透明的水中有着数不清的点点绿色。

“这就是螺旋藻，你可别小看这一个绿色小点，每个小点都是由上百株螺旋藻抱团形成的。”鄂托克旗农牧局副局长郝贵斌向记者介绍道。螺旋藻又称蓝藻，属于微藻，肉眼一般不可见，在显微镜下观察为螺旋形，富含优质蛋白质、维生素、矿物质等多种活性物质。螺旋藻适应能力强，生命力旺盛，距今已有35亿年的历史，最初生长于热带高温的碱水湖中。1995年，内蒙古农业大学教授乔辰带领的螺旋藻课题组在鄂托克旗的碱湖中发现了中国自己的螺旋藻藻种——鄂尔多斯钝顶螺旋藻藻种。

“作为特有螺旋藻藻种，该藻种适宜在鄂尔多斯高原驯化繁育。鄂托克旗光照充足，地下水资源充沛，水质优良，昼夜温差大，十分适合螺旋藻进行光合作用和生

内蒙古鄂尔多斯市鄂托克旗：

小小螺旋藻 形成大产业

本报记者 张彬

长繁育。”郝贵斌说。为形成集约化、规模化、绿色化生产，鄂托克旗依托当地丰富的天然碱资源和优质螺旋藻藻种，对相关产业进行统一规划部署，于2009年建成螺旋藻产业园并顺利投产。

“螺旋藻为单细胞裂殖生长，每个养殖大棚以4天为一个周期，达到一定生长密度即可采收。”园区企业内蒙古蓝一生物科技有限公司综合办公室主任张玉慧介绍。养殖大棚均有地下管道与生产车间相连，达到采收标准后的螺旋藻液通过管道流入车间，经过自动化过滤、清洗、烘干等流程后，制成螺旋藻粉，每个大棚每年可生产优质螺旋藻粉1吨左右。而过滤液经过相关处理符合标准后继续循环利用。

为提升螺旋藻产品附加值，园区企业还对螺旋藻粉

进行深加工，除食品螺旋藻片剂、胶囊外，还制作成螺旋藻面膜、螺旋藻奶昔等。同时，园区企业还不断探索科技创新，以螺旋藻粉作为原料，通过浸泡、压滤、超滤、浓缩、提纯等流程，制作藻蓝蛋白、多糖以及多肽等螺旋藻提取物，用于食品、医疗、美妆着色行业等。“最初我们每10吨螺旋藻粉才能提取1吨藻蓝蛋白，如今提取效率提高1倍。”张玉慧说。2021年，园区生产螺旋藻粉达5000吨，占全国总产量的40%以上，全球总产量的30%以上，生产螺旋藻片400余吨，藻蓝蛋白粉80余吨。

在园区企业加力公司内蒙古自治区螺旋藻养殖与加工研究中心，科研人员正通过显微镜对选出的钝顶螺旋藻藻种进行试验，对其生长速度、形体稳定遗传等进行中试。“因为藻种经过一段时间的繁育都会产生退

化，每2到3年就需适时更换，所以我们会在实验室选育新的藻种，随后在育种棚、繁育基地扩大生产后，将藻种免费提供给园区企业。”鄂尔多斯市加力螺旋藻有限责任公司总经理乔占山介绍。

作为由园区管委会资金支持建立的研究开发中心，该中心免费为园区内企业提供各类技术服务支持。“我们还与中国海洋大学等高校院所合作，不断提升研发能力与技术水平，选出好的藻种，保证品质稳定、产出高效。”乔占山说。据统计，过去每个养殖大棚可产出藻粉600—700公斤，经过藻种选育，如今每个大棚可产出藻粉1000—1200公斤。

“近年来，鄂托克螺旋藻获得了农业农村部‘农产品地理标志’认证，并成功入选第二批中欧地理标志互认产品名录，产品远销欧美日韩等20多个国家和地区。”郝贵斌告诉记者，园区企业还积极带动周边嘎查村农牧民参与就业，帮扶发展村集体经济，同时修复沙地，实现经济、生态双收益。“下一步，我们将立足实际，找准螺旋藻产业发展定位，促进产业转型升级，引导企业走规模化高质量发展道路，全力把螺旋藻园区打造成为国家级现代农牧业科技产业园。”郝贵斌表示。