

建设环港澳蓝色海洋产业带

广东珠海释放海岛潜能

经济日报·中国经济网记者 李茹萍

区域看点

珠海万山海洋开发试验区处于粤港澳大湾区地理上的中心位置，依托万山群岛优势，一方面加快培育特色渔业发展基地，建设深海大型网箱养殖基地。另一方面加快推进渔业转型升级，创建海洋休闲渔业示范基地，积极打造环港澳蓝色海洋产业带。

发挥资源优势，万山深化与港澳合作，加强与珠三角市场对接，在全面深化改革中释放海洋海岛发展潜能



东澳岛风景宜人。

(资料图片)

建设海岛产业带

珠海万山海洋开发试验区地处珠江入海口，处于粤港澳大湾区地理上的中心位置，中心区域为珠江口国际锚地，有大西、大濠等6条国际著名水道纵横其间，是“一带一路”建设的重要节点，具有极其重要的战略地位。

独特的海岛风光和海域资源，吸引了大批境内外游客，也催生了一批海洋科技项目，聚集了一批科技创新资源和科研人才，使万山群岛焕发出勃勃生机。

11月30日，全球最大、亚洲首个海上无人船测试场——珠海万山海上无人船测试场正式启用。珠海云洲智能科技有限公司董事长张云飞说，这片辽阔的海域为无人艇及智能船舶自主航行技术、空海潜无人系统协同技术及海洋智能装备技术的科学研究、产品开发、演示验证、检测认证和教育培训提供了用武之地，满足无人系统及智能船舶产业的迫切需求，推动自主船舶技术快速发展。

中国工程院院士金翔龙说，万山区与中国工程院开展合作，成立万山智慧海洋院士工作站，深入开展生态环境修复、海洋产业发展、海洋防灾减灾等多学科综合研究，为政府决策与管理提供技术咨询和科技支撑。

当前，地处大湾区地理中心的万山群岛创新发展、特色发展正当时。2018年5月份，珠海开通了万山海岛直升机空中航线，进一步缩短了万山岛与陆地的距离；10月份开通的港珠澳大桥横跨万山海域，为万山进一步加强与港澳的沟通合作带来了新契机。

万山海洋开发试验区105个大小岛屿，岛岸线总长289公里，蕴含着十分独特的海洋海岛资源。万山渔场是全国著名渔场之一，有经济价值的鱼类达200多种，区域内拥有国家、省、市自然保护区，海洋海岛生态良好，且具有得天独厚的建设深水大港条件。

坚持生态立岛。以绿色发展引领海洋生态建设和保护，在建设保护好中华白海豚保护区、淇澳担杆猕猴保护区、庙湾珊瑚保护区的基础上，着力开展建设人工鱼礁建设和海洋牧场示范区创建，积极开展申报国家级海洋牧场示范区创建工作。珠海万山海域是原农业部公告的第一批国家级海洋牧场示范区。在庙湾海域开展大型人工鱼礁示范区建设。近年来，加快美丽海岛建设，改善岛上村民住宅，绿色发展、绿色生活已成模式。

依托万山群岛优势，打造环港澳蓝色海洋产业带。万山一方面加快培育特色渔业发展基地，建设深海大型网箱养殖基地。另一方面加快推进渔业转型升级，创建海洋休闲渔业示范基地，打造1个至2个国家级休闲渔业示范基地。为加快推动海岛特色产业发展，万山总投资26亿元，建设规模120兆瓦、年上网电量2.6亿千瓦时的广东省第一个海上风电示范项目。同时，开展海岛水资源综合利用，国家海洋局天津海水淡化与综合利用研究所筹建“国家海岛水资源调查与综合示范基地”，该基地具备海岛水资源保护与利用技术试验示范、成果

转化集成创新、高层次人才培养、产业体系和服务模式建设、海岛相关培训等功能。

拓展海洋现代物流业

发挥万山“一关三区”区位和口岸优势，依托桂山中燃油码头及仓储设施，打造珠江口国际船舶加油中心，吸引大型能源型企业在万山区设立中转物流中心，拓展海洋物流业。利用万山群岛的特殊区位优势，与港澳联动，筹划一批有利于万山区长远发展的海洋物流产业项目。

积极推进直湾岛LNG接收站项目。直湾岛处于“21世纪海上丝绸之路”航线上，濒临南海。项目建成后，将具备为过往船舶提供LNG清洁能源燃料、电力、淡水补充及海上支持救助功能，为船舶节能减排和海洋生态环境保护发挥独特的作用，直湾岛将成为海上后勤补给基地，为“21世纪海上丝绸之路”保驾护航。同时，通过铺设海底管道或经小型LNG船转运向港澳地区供应天然气，开拓港澳地区清洁能源输入新通道，对保障港澳地区能源安全具有重要战略意义。

珠海万山海洋开发区委书记叶真告诉经济日报记者，万山区位优越、资源独特，在全面推进粤港澳大湾区建设的新时期，万山将牢牢把握难得的发展机遇，积极融入“一带一路”建设，深化与港澳合作，加强与珠三角市场对接，努力激活海岛特色资源，在全面深化改革中释放海洋海岛发展潜能，致力打造滨海旅游示范区、海洋产业创新

区、海洋生态文明示范区和海洋综合服务保障基地，为珠海市“二次创业”、打造区域中心城市和大湾区创新引擎作出万山应有的贡献。

打造大湾区休闲胜地

坚持走特色旅游之路。万山全年温暖湿润，空气质量优，日照充足，年日照数在1600小时—2500小时之间。区域兼备大陆风光与海洋风光，具有地文景观、水域风光、遗址遗迹、海洋生物等多姿多彩的海洋海岛旅游资源。海岛植被茂盛，植物种类繁多，森林覆盖率高达66.3%，种类700余种。万山区域有面积达1000平方公里的国际游艇垂钓区、总面积达460平方公里的国家级中华白海豚保护区、担杆省级猕猴保护区、庙湾市级珊瑚自然保护区，以及主要保护对象为海岛生态系统和生物多样性的珠海万山群岛市级自然保护区。其中，外伶仃岛和东澳岛获评国家4A级旅游景区。万山镇获评“全国特色小镇名镇名村”“广东省旅游特色小镇”，庙湾岛获评“广东省十大美丽海岛”。

坚持生态保护与旅游开发相结合。目前，岛上有桂山岛国际游艇会度假中心、格力静云酒店、格力东澳大酒店等高端旅游休闲度假酒店。通过海、陆、空交通航线，构建陆岛岸、海陆空立体旅游格局；帆船、半程马拉松、海钓体育旅游已形成品牌。万山区加快推进特色渔村改造，创建“一岛一品”特色小镇，大力发展商务游、度假游、生态游、观光游和休闲游，努力打造粤港澳大湾区休闲旅游度假胜地。

“桐城小花”增收入

本报记者 白海星

冬日的山岭上，村民们正为茶树除草施肥。“我都60岁了，终于圆了打工梦，一天能挣100元。”正在劳作的安徽省桐城市黄甲镇石窑村贫困户李应福说。

黄甲镇平均海拔660米，全镇8个行政村均为贫困村，1.4万人口中有建档立卡贫困户2641户。

这样一个位置偏远，没有工业基础，贫困人口多的乡镇，如何走上脱贫路？“必须把产业发展作为龙头，强化党建引领，作风保障，加大招商力度，做强生态产业。让贫困户和贫困群众参与到生态产业链条中。”黄甲镇党委书记王凯红说。

黄甲镇依托自然资源优势，聚焦茶叶、中药材、高山蔬菜、油茶、苗木花卉、手工业、乡村游7大特色扶贫产业，打造“一村一品”产业基地。

“如今，我们村民组的路修通了，镇政府引进了项目，通过林地流转我每年都有收入，现在走出家门不到500米还可以打工。”李应福口中的“项目”是黄甲镇石窑村白茶基地，基地种植白茶600亩，租用45户贫困户的山林，户年均租金超过3000元，带动25户贫困户86人在基地就业，户年均增收6000元以上。

除了茶叶基地外，全镇8个村着力打造了1个至2个特色产业基地。如石窑村有白茶、高山蔬菜基地；黄埔村有苗木花卉基地和薄壳山核桃基地，这些产业基地辐射带动全镇90%的贫困群众增收。

杨头村平均海拔高，常年云雾缭绕，早晚温差大。得天独厚的自然条件，使这里成为“桐城小花”茶叶的主要原产地和核心生产区，也使“桐城小花”茶叶成为当地贫困户增收致富的“法宝”。“这都要感谢杨头有机茶专业合作社。”村民许显才说。

2011年许显才加入合作社，扩大了茶叶种植规模，年均收入达到五六万元，日子越过越好。

合作社领头人、杨头村党支部书记王忠平说，合作社通过“统一种植、统一管理、统一采摘、统一包装、统一品牌、统一销售”模式，既解决贫困户卖茶难问题，也保证了“桐城小花”的质量和品牌，一举两得。

如今，杨头有机茶专业合作社成为全国茶叶10大专业合作社，还成功开发出“小红”系列红茶。

近几年，黄甲镇大力实施“阳光工程”“雨露计划”，开展“培训1人、就业1人、脱贫1户”的扶贫工程，培养“有文化、懂技术、能创业、会经营”的新型农民，确保每个贫困家庭劳动力接受1次以上技能培训，学会至少1项实用技能，实现1人长期就业，全面提升贫困群众“我要脱贫”的内生动力和自我“造血”脱贫能力。

“平陆花椒”挑大梁

本报记者 刘存瑞 梁婧 通讯员 马永杰

国家级贫困县山西平陆确定了“村村有产业，户户有项目”的产业扶贫战略，形成了“县西玉露香、县东干果林、沿河大棚菜、美丽乡村游”的产业扶贫格局。其中，“小花椒”撑起了脱贫致富一片天。

走进下坪村，花椒树在沟壑间摇曳多姿。毕业于山西财经大学的硕士研究生董慧勃告诉记者：“我们合作社种植花椒1380亩，2018年产出鲜花椒20余万斤，干花椒5万余斤。鲜花椒每斤售价10元左右，干花椒每斤40元左右，共有200多万元利润。我们合作社吸纳贫困户300多名，仅劳务支出一项就达80余万元，人均收入2600元。”

董慧勃给记者讲起了他的“花椒经”，县里扶贫办给了合作社10万元项目资金，建成了花椒晾晒大棚、花椒烘烤车间和花椒筛选设备，合作社延伸了产业链，花椒籽可以榨成花椒油，花椒叶可以做成花椒酱。

寺头村驻村第一书记裴天江介绍说，县里每亩花椒树补助500元，帮扶工作队又为贫困户募捐了32吨化肥，极大地鼓舞了寺头村种植花椒的积极性，初步统计，寺头村花椒种植面积达1577亩。

曹川镇党委书记马庆国给记者算了一笔账：“按照花椒这几年的市场行情，每亩盛果期的花椒可产200斤干椒，每斤按20元计算，一亩花椒收入4000元，目前全镇种植花椒1.6万亩，其中贫困户6111户，583户贫困户依靠种植花椒能实现稳定脱贫。”

目前，平陆县花椒种植面积已达3.46万亩，其中贫困户种植花椒6517.5亩。平陆县县长李瑜说：“产业扶贫是补齐贫困地区短板、打赢打好脱贫攻坚战的重要抓手，只要找准了致富产业，通过政策倾斜、项目倾斜、技术倾斜，并整合力量就能将产业做强做大，真正实现做活一个产业，致富一方百姓。”

上海金山在2.45平方公里土地上聚集撬动文创行业的杠杆——

绿色园区“育”出绿色创意

本报记者 吴凯 李治国

一套纸板做成的桌椅，是否是“中看不中用”？

在上海瑞时创展印刷有限公司展示厅，记者看到这样一套由纸板拼合而成的桌椅：看似粗糙的瓦楞纸板，经过精密切割组装，最终以崭新的面貌呈现在面前。这些小巧的凳子，轻轻松松就可以承受一个成年人的体重，甚至更多。最让人惊奇的是，这些纸质桌椅全部用榫卯结构拼合而成，没有胶水没有钢钉，真正实现了节能环保可回收。

“我们的产品还接受‘一起订’的定制服务，不需要什么专业设备，普通工人就可以安装。”上海瑞时创展印刷有限公司董事长罗喜荣介绍，“将印刷品与瓦楞纸板等纸质材料相结合，代替传统的木质及金属材料，不仅实现材质的绿色环保可回收，更降低了安装门槛，节约了时间和人工成本。”

上海瑞时创展印刷有限公司2015年落户上海金山工业区，主要从事食品、电子产品、日化、酒类等行业终端产品的道具包装、展览展示等，服务客户包含迪士尼、宝洁、联合利华、乐高高等国际知名企业，在日本、泰国、澳大利亚等多个国家和地区都有其产品展示和定制。作为绿色创意印刷行业的佼佼者，

上海瑞时创展印刷有限公司的产品已经渗透到人们生活的方方面面——在超市、便利店等最不显眼的角落，都可以看到其主打的POP绿色印刷产品。

上海瑞时创展印刷有限公司只是在上海金山工业区众多绿色智慧印刷企业的一个代表。就在不久前举办的首届长三角国际企业文化博览会上，包括上海盛通时代印刷有限公司、上海瑞时创展印刷有限公司、上海美美尚隼印刷有限公司等金山工业区内绿色创意印刷企业代表纷纷亮相展会，展示了上海金山区在助推文化创意产业发展方面的成果，也从侧面展示出其在服务企业方面所做的努力。

位于上海金山工业区南部的上海金山国家绿色创意印刷示范园，规划面积2.45平方公里，聚集了一批绿色印刷及文创领域企业，其中有很多都是行业里的佼佼者，成为探索行业转型的“领路人”。这个小小的园区不仅是全国首个绿色创意印刷示范园，同时也是上海市文化创意产业园、上海市“四新”经济创新基地，发挥着出版产品质量监督检查、印刷对外加工贸易综合服务、文化创意产品展示交易和3D打印公共服务等众多平台作用。

“我们不仅为入驻园区的企业提供相应配套设施，为促进企业发展，还设立每年600万元的专项扶持资金，不定期为企业组织交流、培训等，扶持企业成长。”上海金山绿色创意印刷示范园发展有限公司经理高翠介绍，“2017年，园区35家生产型企业总产值达到46.1亿元，占金山区印刷业总产值规模约七成。”

记者了解到，虽然园区面积不大，但却为印刷和文创行业提供精准、高质量的服务，这也使得园区成为重要的功能承载平台，发挥着不可替代的作用。

2011年，原国家新闻出版总署出版产品质量监督检测中心上海分中心在上海金山国家绿色创意印刷示范园成立，这也是全国第一家对重金属及VOC提供检测服务的平台。目前园区拥有检测设备60余台，检测项目覆盖50余项国家和行业标准，检测能力200余项，年检测数量达到2500个。

据园区负责人介绍，按照行业要求，印刷产品一般都要接受产品质量监督检查，一方面可以保证企业产品质量达标，另一方面也可规范企业生产用料的绿色环保，不论对生态环境还是对消费者来说都十分有益。以教科书为例，目前上海市60%以上的教科书及教辅材料的质

检工作都由该质检中心负责，真正称得上孩子们学习成长的“安全护卫”。

当然，园区内企业提供的服务内容非常丰富，不仅成为园区的鲜明特色，也满足了市场多样化的选择，如2013年入驻园区的美国500强企业当纳利，在园区内投资建设了亚洲第一条POD按需数字印刷生产线，以金山数字印刷中心建设为起点，主攻POD按需数字印刷，实现了“一本起印”的个性定制规模化生产，也构建起图书先发行后印刷的新型商业模式。

上海康得新文化传播有限公司则以文化创意产品展示交易平台为依托，开展金山农民画衍生开发、京东3C系列产品等电商渠道行业资源文创产品合作开发以及2022冬奥会延伸产品开发等项目，推动了金山科技文化创意领域的发展。

“对进入园区的企业，我们一般都设立较高的环保准入门槛，一旦获得准入我们也将为企业提供的周到的服务，如‘企业证照全程陪同代办’等。”高翠说，“目前我们正在筹划为落户园区的企业提供印刷检测费用减免等优惠，为企业提供更加全面便利的政策服务指导。”

设备转让

因北京凯力华维包装制品有限公司停产,现有注塑机、吹瓶机、挤吹机及配套附属设施、模具若干台急需转让处理。

报价截止时间:2019年1月10日

联系人:张洪玥 熊兵

联系电话:13311365939

13501276202