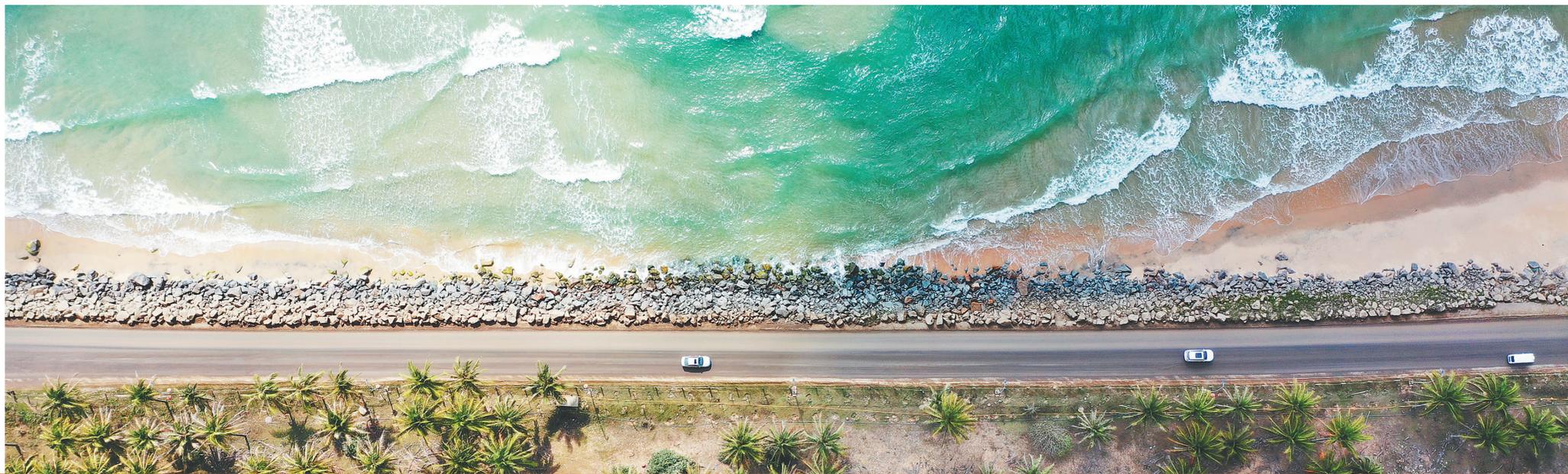




# 以“质”增效,四个百亿级产业集群渐成规模 万宁:勇蹚新路谱新篇

■ 海南日报全媒体记者 林博新



万宁日月湾滨海公路 傅启旭摄

一棵棵槟榔树下,弥漫着斑兰叶的糯香;一朵朵浪花之上,舞动着自由驰骋的冲浪健儿;一排排光伏板上,生长着郁郁葱葱的农作物;一口口养殖池里,游动着色彩鲜艳的东星斑……万宁市提出打造“四个百亿级产业集群”目标以来,弹指一挥间,已是三年——

这是探索的三年: 农业产业量质并进,高低空搭配种植,因地制宜探索发展林下经济乡村产业之路;

这是提质三年: 工业经济在重点打造特色农产品精深加工产业的基础上,大力提升工业层级;

这是布局的三年: “一中心三基地”格局形成,体育旅游市场火爆,酒店民宿客流量不断攀升;

这是转型的三年: 海洋产业退塘退排,围绕东星斑大力推进工厂化养殖,围绕黄鳍鱼走向深海,推动现代渔业转型升级。

开工项目不断落地投产,产业结构不断调整优化,资源优势不断升级放大……三年一小成,如今的万宁由南向北,从东到西,正缓缓展开一幅景色美、产业兴的画卷。



① 游客在万宁日月湾体验冲浪。  
海南日报全媒体记者 袁琛 摄

② 万宁大唐和山70MW农业光伏储能项目。  
大唐万宁公司供图

③ 在万宁山根镇大石岭村,东星斑实现工厂化养殖。  
陈先哲 摄

④ 在万宁兴隆,市民游客参与咖啡技能培训。  
陈先哲 摄

## A “一叶两树”带动热带特色高效农业发展

9月以来,万宁现代农业投资有限公司(以下简称万宁农投)营销总监关天慧陆续去了深圳、长沙、广州3座城市,带着自家公司的斑兰粉、兴隆咖啡等产品,参加2024SIAL西雅国际食品展、第九届中国国际食品餐饮博览会、中食展(广州)暨广州国际食品食材展等展会。

“这些都是我没见过的产品,味道还真不错。”不少参观观众在品尝后表示肯定。“够鲜,是我们能受到认可的根本原因。”关天慧说。把“店”开在展里,把“鲜”带到外地,背后的生产不一般。

9月23日,海南日报全媒体记者走进万宁农投和香苑(万宁)科技有限公司共同投资的东干加工厂,工人们正将一捆捆处理好的斑兰叶放进机器里切片,经过压榨过滤后,便来到了最重要的东干环节——这也是斑兰以及其他农产品保证纯鲜的“绝招”。

东干技术的应用,也能助力万宁生产出品质最好的兴隆咖啡,为此,万宁打造的高端品牌“华堂兴隆”应运而生。目前,除了在海口的两家门店已对外开放外,“华堂兴隆”品牌专营店不久也将开到北京、上海、杭州、成都等地。

高品质产品在打开市场的同时,也助推精深加工加速发展——  
今年以来,万宁在一叶(斑兰叶)、两棵树(槟榔树和咖啡树)为核心的农业产业发展格局下,不断延链补链强链。林下经济规模达1万亩,斑兰叶、叶地龙等林下经济产品精深加工加速发展,实现产值1亿元。槟榔初加工118家,产值达150亿元,精深加工厂2家,产值达75亿元,年缴纳税款约5亿元。

兴隆咖啡已构建起从“产前到产后”“种子到杯子”的完整产业链。2024海南咖啡消夏月活动、2024第三届“万宁工博会”罗布斯塔咖啡烘焙技能大赛接连举办;正大(海南)兴隆咖啡两款咖啡荣获2024年IIC赛事金奖;央视综艺《三餐四季》带火“咖啡+油茶”组合,以“咖啡+文旅”的发展模式推动全产业链发展,万宁咖啡全产业链年产值预计达5亿元。

目前,龙滚镇、东澳镇国家农业产业园也在加快建设,龙滚凤梨和东澳脐全产业链产值超8亿元。产业集群效应显著,万宁农业科技产业园(槟榔城)累计签约企业31家,年产值预计达30亿元。

高空种植橡胶、槟榔,低空种植斑兰叶、咖啡、山苏菜、南药等,养殖山寮鸡,地下再养殖“地龙”……万宁探索发展的林下经济乡村产业,充分利用林下空间,正不断联农带农富农,壮大村集体经济。

## B 以绿色生产促发展 工业经济提质升级

“1号机组各参数良好,燃机燃烧稳定”“1号机组成功转入PCB模式,各参数正常”……9月5日,在台风“摩羯”登陆前一日,大唐万宁天然气发电有限责任公司(以下简称大唐万宁公司)首次成功启动孤岛运行(FCB)模式。

“燃机机组的FCB和‘黑启动’功能,就是为了应对台风等极端天气。”9月20日,大唐万宁公司综合部主任、工程师吴占元指着由六个集装箱组成的“超大号应急发电机”表示,只要不倒塔、不断线,就能源源不断送电。作为海南电网全停的关键启动电源,“黑启动”在防台防汛、能源保供的重要时期,能全力保障电网安全稳定运行。

近年来,万宁在重点打造特色农产品精深加工产业的基础上,注重提升工业层级,“黑科技”远不止此——  
合盛铝业、3D智能制造项目加快推进,天使体检汽车等项目建成投产,初步实现向高端制造业的转变。

“激励”是万宁发展转型升级的关键词之一。万宁充分发挥财政资金对工业企业升级和产值提升的激励作用,加快推进万宁的新型工业化,2024年初,实现5家工业企业成功升规纳统,目前全市共有规模以上工业企业67家,工业经济总量不断做大;立足中小企业发展规模、特性和潜力,万宁市积极引导各类中小企业走“专精特新”发展之路,目

前全市共培育“专精特新”中小企业6家,创新型中小企业11家。  
9月16日,在万宁和东镇勤家村,大唐海南绿色能源科技有限公司与万宁城投共同出资建设的光伏板集群在阳光的映衬下,折射出耀眼的“光伏蓝”光芒。光伏板下,是一派热闹的丰收景象——沙地上栽种的一垄垄黄瓜、玉米、彩椒;无土栽培区种着的黑椒、圣女果、番茄。

这片总面积达1200亩的昔日贫瘠沙地“搬瓦地”,如今已变成长势喜人的“丰收田”。  
“绿色”是万宁发展转型升级的关键词之二。海南派成铝业科技有限公司成功申报国家级绿色工厂,实现万宁市国家级绿色工厂零突破;万宁市国家绿色工厂零突破;国家体育总局训练基地、“一中心三基地”水上运动产业布局已初步形成,荣获全国十佳体育旅游目的地、石梅湾国家级旅游度假区等诸多荣誉。

7月30日,万宁上线了海陆空公共安全监管综合服务平台。尤其对涉海涉空旅游的管理有了很大的提升——  
无论是冲浪,还是体验游艇、低空飞行器,游客佩戴的安全智能手环,都能精确定位在5米内,遇到险情一键呼救,手环弹出一个充气浮漂,防止游客沉水。同时,指挥中心在接到呼救后,会马上下达指令给最近的救援人员前往营救。

作为全省首个“空地一体”“陆海空联运”、多维度数据分析为一体的综合性监管平台,在科技的加持下,该平台的出现也让万宁的旅游行业安全管理水平和应急处置能力再上新台阶。

## C 布局“一中心三基地” 体育旅游市场氛围浓厚

8月,万宁收到一份喜讯:中国水产流通与加工协会正式授予万宁“中国东星斑之乡”区域特色品牌称号。  
围绕东星斑这条鱼的养殖,万宁创造出超30亿的年产值——  
目前,万宁市全市拥有151家东星斑养殖主体,养殖规模达3810.92亩,东星斑年产量超1.5万吨,占全省产量的46%。  
眼下,新建的万宁市工厂化养殖产业园、喜顺华工厂化养殖基地、鑫润丰公司工厂化养殖项目,建设一派热火朝天。

万宁市政府也在通过有形的手助力行业的健康发展——  
该市推动建设了东群片区、山根横山—华明片区、东澳蓝田—新群片区等三大养殖聚集区养殖尾水排海管道工程,通过建设统一排水、集中治理方式,解决了制约产业发展的生态环保问题;同时,举全市之力推进以东星斑和鲷鱼为主导产业的国家现代农业产业园的创建工作。

今年7月,万宁市乐群镇养殖尾水处理示范工程项目已正式完工,即将进入试运行阶段。另外两大工程也在加紧建设中。  
海洋产业的发展,让“黑科技”成果也在不断被发端出来——  
万宁林兰水产养殖车间采用了国内最先进的循环水处理和养殖系统,实现了自动补水、自动排污、自动恒温、自动投喂、自动监测,通过无线网络或服务平台对接工厂大屏和手机App操控。

石斑鱼新品种红九棘鲈(红瓜子)在万宁实现了中国大陆首次人工繁育。

随着旅游业的火爆,带动了万宁酒店民宿客流量不断攀升,威斯汀、艾美、唐先生的院子等高端酒店及优质民宿入住率保持在90%以上,美团大众点评网显示春节万宁满房率全国第5(海南第1)。受益于旅游业的发展,田新村内冲浪俱乐部、特色民宿、商超、餐饮店、服装店等商业配套逐步成形,提供就业机会,促进农民增收。

万宁市政府也在通过有形的手助力行业的健康发展——  
万宁市政府推动建设了东群片区、山根横山—华明片区、东澳蓝田—新群片区等三大养殖聚集区养殖尾水排海管道工程,通过建设统一排水、集中治理方式,解决了制约产业发展的生态环保问题;同时,举全市之力推进以东星斑和鲷鱼为主导产业的国家现代农业产业园的创建工作。

今年7月,万宁市乐群镇养殖尾水处理示范工程项目已正式完工,即将进入试运行阶段。另外两大工程也在加紧建设中。  
海洋产业的发展,让“黑科技”成果也在不断被发端出来——  
万宁林兰水产养殖车间采用了国内最先进的循环水处理和养殖系统,实现了自动补水、自动排污、自动恒温、自动投喂、自动监测,通过无线网络或服务平台对接工厂大屏和手机App操控。

石斑鱼新品种红九棘鲈(红瓜子)在万宁实现了中国大陆首次人工繁育。

## D 两条鱼推动转型 海洋经济持续壮大

8月,万宁收到一份喜讯:中国水产流通与加工协会正式授予万宁“中国东星斑之乡”区域特色品牌称号。  
围绕东星斑这条鱼的养殖,万宁创造出超30亿的年产值——  
目前,万宁市全市拥有151家东星斑养殖主体,养殖规模达3810.92亩,东星斑年产量超1.5万吨,占全省产量的46%。  
眼下,新建的万宁市工厂化养殖产业园、喜顺华工厂化养殖基地、鑫润丰公司工厂化养殖项目,建设一派热火朝天。

万宁市政府也在通过有形的手助力行业的健康发展——  
万宁市政府推动建设了东群片区、山根横山—华明片区、东澳蓝田—新群片区等三大养殖聚集区养殖尾水排海管道工程,通过建设统一排水、集中治理方式,解决了制约产业发展的生态环保问题;同时,举全市之力推进以东星斑和鲷鱼为主导产业的国家现代农业产业园的创建工作。

今年7月,万宁市乐群镇养殖尾水处理示范工程项目已正式完工,即将进入试运行阶段。另外两大工程也在加紧建设中。  
海洋产业的发展,让“黑科技”成果也在不断被发端出来——  
万宁林兰水产养殖车间采用了国内最先进的循环水处理和养殖系统,实现了自动补水、自动排污、自动恒温、自动投喂、自动监测,通过无线网络或服务平台对接工厂大屏和手机App操控。

石斑鱼新品种红九棘鲈(红瓜子)在万宁实现了中国大陆首次人工繁育。

随着旅游业的火爆,带动了万宁酒店民宿客流量不断攀升,威斯汀、艾美、唐先生的院子等高端酒店及优质民宿入住率保持在90%以上,美团大众点评网显示春节万宁满房率全国第5(海南第1)。受益于旅游业的发展,田新村内冲浪俱乐部、特色民宿、商超、餐饮店、服装店等商业配套逐步成形,提供就业机会,促进农民增收。

万宁市政府也在通过有形的手助力行业的健康发展——  
万宁市政府推动建设了东群片区、山根横山—华明片区、东澳蓝田—新群片区等三大养殖聚集区养殖尾水排海管道工程,通过建设统一排水、集中治理方式,解决了制约产业发展的生态环保问题;同时,举全市之力推进以东星斑和鲷鱼为主导产业的国家现代农业产业园的创建工作。

今年7月,万宁市乐群镇养殖尾水处理示范工程项目已正式完工,即将进入试运行阶段。另外两大工程也在加紧建设中。  
海洋产业的发展,让“黑科技”成果也在不断被发端出来——  
万宁林兰水产养殖车间采用了国内最先进的循环水处理和养殖系统,实现了自动补水、自动排污、自动恒温、自动投喂、自动监测,通过无线网络或服务平台对接工厂大屏和手机App操控。

石斑鱼新品种红九棘鲈(红瓜子)在万宁实现了中国大陆首次人工繁育。

## E 两条鱼推动转型 海洋经济持续壮大

8月,万宁收到一份喜讯:中国水产流通与加工协会正式授予万宁“中国东星斑之乡”区域特色品牌称号。  
围绕东星斑这条鱼的养殖,万宁创造出超30亿的年产值——  
目前,万宁市全市拥有151家东星斑养殖主体,养殖规模达3810.92亩,东星斑年产量超1.5万吨,占全省产量的46%。  
眼下,新建的万宁市工厂化养殖产业园、喜顺华工厂化养殖基地、鑫润丰公司工厂化养殖项目,建设一派热火朝天。

万宁市政府也在通过有形的手助力行业的健康发展——  
万宁市政府推动建设了东群片区、山根横山—华明片区、东澳蓝田—新群片区等三大养殖聚集区养殖尾水排海管道工程,通过建设统一排水、集中治理方式,解决了制约产业发展的生态环保问题;同时,举全市之力推进以东星斑和鲷鱼为主导产业的国家现代农业产业园的创建工作。

今年7月,万宁市乐群镇养殖尾水处理示范工程项目已正式完工,即将进入试运行阶段。另外两大工程也在加紧建设中。  
海洋产业的发展,让“黑科技”成果也在不断被发端出来——  
万宁林兰水产养殖车间采用了国内最先进的循环水处理和养殖系统,实现了自动补水、自动排污、自动恒温、自动投喂、自动监测,通过无线网络或服务平台对接工厂大屏和手机App操控。

石斑鱼新品种红九棘鲈(红瓜子)在万宁实现了中国大陆首次人工繁育。

随着旅游业的火爆,带动了万宁酒店民宿客流量不断攀升,威斯汀、艾美、唐先生的院子等高端酒店及优质民宿入住率保持在90%以上,美团大众点评网显示春节万宁满房率全国第5(海南第1)。受益于旅游业的发展,田新村内冲浪俱乐部、特色民宿、商超、餐饮店、服装店等商业配套逐步成形,提供就业机会,促进农民增收。

万宁市政府也在通过有形的手助力行业的健康发展——  
万宁市政府推动建设了东群片区、山根横山—华明片区、东澳蓝田—新群片区等三大养殖聚集区养殖尾水排海管道工程,通过建设统一排水、集中治理方式,解决了制约产业发展的生态环保问题;同时,举全市之力推进以东星斑和鲷鱼为主导产业的国家现代农业产业园的创建工作。

今年7月,万宁市乐群镇养殖尾水处理示范工程项目已正式完工,即将进入试运行阶段。另外两大工程也在加紧建设中。  
海洋产业的发展,让“黑科技”成果也在不断被发端出来——  
万宁林兰水产养殖车间采用了国内最先进的循环水处理和养殖系统,实现了自动补水、自动排污、自动恒温、自动投喂、自动监测,通过无线网络或服务平台对接工厂大屏和手机App操控。

石斑鱼新品种红九棘鲈(红瓜子)在万宁实现了中国大陆首次人工繁育。

## 一线直击

### 打造超级冲浪公园 日月逐浪驿站将引入国外先进造浪设备

■ 海南日报全媒体记者 林博新

9月23日,海南日报全媒体记者从中旅万宁日月逐浪项目获悉,日月逐浪驿站项目将打造全国首个超级人工冲浪池。目前项目已同国外造浪设备头部品牌签约合作,共同打造奥林匹克级气动造浪池,未来有望让专业冲浪人士和普通大众都能获得奥运会级别的真实冲浪体验。

据介绍,该冲浪池占地约一万平方米,建成后将成为全国最大的冲浪池,能够不受天气等外部条件限制,从而实现全天候、全季化多场景冲浪。据介绍,基于空气动力学造浪原理,造浪机通过控制波浪的大小、种类和时间间隔,能够生成多种波浪,满足从基础冲浪体验到专业冲浪培训各种冲浪人群需求。

“例如专业人士对浪的高度和浪型有要求,我们可以把浪高设置在2.7米左右,对于普通大众的需求,则可以调整至1到1.5米之间。”中旅万宁日月逐浪项目相关人员表示。

当天下午,项目工地上着渐渐沥沥的雨,记者在现场看到,室内施工依旧热火朝天,砌筑粉刷施工正在展开,精装修样板间施工已经开始。

“通过化整为零、分区管理的策略,我们

以单体建筑划分施工批次,组织多套施工队伍同步流水作业,形成短学赶超的氛围。”该项目工程相关负责人表示,项目还成立了党员突击队协调与监督现场管理,在严控安全、质量的基础上抢工期,确保项目如期交付。

据了解,项目总占地约155亩,分两期开发建设,目前在建的一期,占地约126亩,建筑面积2.64万平方米,由13栋建筑组成,包含酒店、商业(含驿站)、冲浪相关配套等业态。日月逐浪驿站项目以冲浪乐园为核心,配套冲浪主题酒店、设计师酒店以及主理人街区等主题度假内容。其中冲浪主题酒店以“礁石与海浪”为设计理念,一期将打造一百多间冲浪主题客房,为消费者提供冲浪主题特色的度假体验;设计师酒店以安静闲适的内向型景观为主,打造25间主题客房,为消费者提供高端定制化的度假体验。主理人街区计划运营主要内容有Livehouse、沙滩俱乐部、酒吧、美食餐饮、户外运动、体验零售等,将为广大消费者带来丰富完善的高品质度假配套。

据了解,该项目是海南环岛旅游公路驿站的四个示范性驿站之一,以“世界冲浪胜地”为定位,着力打造高水平海洋旅游目的地驿站标杆。

(本报万宁9月26日电)

全市地区生产总值168.07亿元 同比(下同)增长3.2%	旅游过夜人数250万人次 增长9.2%
一般公共预算收入12.40亿元 增长3.4%	旅游总收入46.71亿元 增长20.16%
固定资产投资76.19亿元 增长4.7%	城镇常住居民人均可支配收入20754元 增长3.5%
规上工业增加值增速1.4%	农村常住居民人均可支配收入12850元 增长7.2%
社会消费品零售总额45.61亿元 增长1.5%	货物进出口总额102.17亿元 增长488%

## 万宁上半年经济发展成绩单



在万宁兴隆,市民游客参与咖啡技能培训。