

体育和产业融合共生

三门：“体育+”开拓新赛道

□ 本报记者 应梦诗

“推动‘体育+’‘+体育’的融合发展，积极推进体育赋能助力乡村振兴……”日前，台州体育产业发展大会在我县召开，来自五湖四海的嘉宾共聚一堂，为台州体育事业发展建言献策。

我县也拿出自己的态度：让体育成为育民、富民、乐民的综合产业，实现体育和城市融合共生。

“+ 赛事”
跟着赛事游三门

“这次参加马拉松的人猛得很，三门又出名了！”尽管 2024 三门环蛇蟠岛半程马拉松已过去近一个月，但市民谈论此事的热度丝毫不减。

今年，我县掀起一波又一波体育热潮，从越野赛到百村万帐，再到环岛马拉松，精彩赛事轮番上演，参赛、观赛成了市民新时尚。这绕不开我县借力本土资源，依托得天独厚的海岛风光和丰富的文化底蕴，通过举办一系列高规格体育赛事，打造独特的“山海运动之城”。

“长三角跆拳道嘉年华”，在台州市首创“赛事+红色教育+旅游”模式，荣获 2023 年长三角地区体育精

品赛事；三门湾“讨小海”渔趣运动会，设置 6 个反映三门湾渔俗文化的赛事项目，吸引宁海、象山等周边 3000 余名游客到蛇蟠岛景区旅游观赏。

“这些赛事不仅深度融入地方文化元素，更成为展示三门县蓬勃活力的窗口。”县体育事业发展中心副主任叶文俊表示，“引进大型赛事也是工作重点，将大赛流量变为发展增量，提升三门的城市形象，打响知名度。”

“+ 产业”
体育经济风生水起

我县不仅体育赛事举办得如火如荼，产业发展也风生水起。

浙江金能体育用品制造有限公司的生产车间，工人们正马不停蹄地生产冰感毛巾，该产品可为运动员提供降温、吸汗、速干等实用功能。“这批订单来自国际赛事 ufc，企业 80% 以上产品出口欧美市场。”销售总监黎斌湖说，“依靠定点生产的代加工模式，之前年产值在 6000 万元左右，今年会增长 30% 多。”

金能体育成立于 2006 年，专业

生产拳击运动健身类产品，在国内外精心布局，争取匹克、李宁等国产大品牌的订单，对外维护国外 ufc 等稳定客户。现在，企业创造自有品牌 saecapbul，每月出口 15000 双到 20000 双拳套。

拳套走出国际路，背后是我县不断引进和培育一批特色鲜明、优势突出、科技含量高的体育用品制造企业，引领产业发展。健龙体育用品有限公司生产的球类产品成功列入中国排球协会官方比赛指定用球；宏桥橡塑科技有限公司生产的水马产品被巴西奥运会、北京冬奥会选用，环保 PVC 路锥被诸多城市马拉松赛事、体育训练场馆活动大量使用……目前，全县体育用品制造业相关单位已达 397 家，从业人员 2 万余人。

“+ 平台”
政府搭台持续赋能

说到三门，“冲锋衣”是重要关键词。从加工绣衣起步，一针一线“绣”出科技感十足的冲锋衣；从小作坊起家，一家一户拼出科创园板块。建立工作专班、出台相关政策、参加或承办冲锋衣有关大赛，冲锋衣走过 35

个春秋，是政府的扶持给予坚定的底气。现在，我县共有冲锋衣生产企业 300 多家、电商销售企业 200 余家，冲锋衣年产量约 8000 万件，年销售额约 120 亿元，占全国市场份额的 60%，已成为全国最大的冲锋衣产业集群和生产基地。

无独有偶，健跳镇毛叶村的 578 时尚运动营的顺利推进，也得益于政府的有力助推。这是一座集体育竞技、商业休闲、科技创新于一体的国家级综合营地。近年来，我县充分挖掘山海生态旅游资源和特色民俗文化，共指导和帮助乡村旅游景点、市场主体发展体育旅游、运动休闲经营场所 21 处。

去年，我县还制订了《三门县关于加快推进文化旅游体育高质量发展的若干政策》，将体育产业纳入文旅体融合发展政策扶持范畴，安排专项资金对社会资本投入体育新建项目、高水平体育赛事等进行补助，目前初步安排 3 个项目兑现资金 19 万元。

从“+ 赛事”的激情燃烧，到“+ 产业”的风生水起，再到“+ 平台”的持续赋能，三门“体育+”的发展之路越走越宽广。

拥有 26 条全自动气雾剂灌装生产线和配套装备

绿岛科技：新技术带来新市场

□ 台传媒记者 郭天宇

这段时间，浙江绿岛科技有限公司（以下简称“绿岛科技”）的实验室里，工程师们正研究新项目——如何将非处方药品和食品等产品与气雾剂的包装方式进行融合。

在台州，绿岛科技可谓是气雾剂行业的领军企业。该公司创建于 2002 年，注册资本 4.08 亿港元，是中国绿岛科技有限公司的全资子公司。“如今，公司形成了年产 2 亿罐气雾剂产品生产能力，是国内自主设计研发生产和经营各种气雾剂产品的国家级高新技术企业。”绿岛科技技术负责人沈显灿介绍，公司拥有 26 条全自动气雾剂灌装生产线和配套装备，建有国内领先的 5000 平方米标准化气雾剂生产车间。

“上世纪 80 年代，全国气雾剂年

产量只有 3 千万罐，当时台州从事这个行业的企业更少，只有两家。”沈显灿说，气雾剂最早在军工中用于杀虫驱蚊，之后转为民用，随后出现家居、个人护理、食品、医药等各类气雾剂产品。目前，气雾剂已发展到 2000 多种类，使用范围广、应用领域多。

气雾剂行业虽然前景广阔，但它是一个依赖技术支撑的行业，发展难度很大。

“气雾剂工业属于多学科交叉融合产业。”沈显灿说，相比制药、机械等行业，气雾剂产品涉及的行业技术很多，比如化学、食品、药品、包装等，需要综合性人才配合进行研发制造。

气雾剂行业的技术壁垒，主要体现在产品配方研发和生产工艺控制。“目前，国内高等院校还没有一个专

业是专门研究气雾剂的，这让行业的人才培育成为一大难题。”沈显灿说，近年来，绿岛科技在人才引进、培育方面花了大功夫，通过几十年的学习、引进以及国际合作，已初步形成了一支从制罐、制阀到配方开发、灌装等配套齐全的管理、技术和生产队伍。目前，公司建立了低 VOC 企业研究院，现有研发人员 35 人，其中本科 19 人、硕士 3 人、博士 2 人，高级工程师 6 人、工程师 7 人，具备丰富的技术研究及产品开发经验。

2013 年，绿岛科技与江南大学产学研结合，联合研发纳米银气雾剂技术，获得浙江省科技进步奖三等奖。

“这项研究成果让公司的产品更具市场竞争力，进一步提升了产品附

加值。”沈显灿说，在与国外客户接触过程中，了解到客户的需求，希望清洁型气雾剂产品也能有杀菌消毒的功能。“之前国内也有这方面的研究，但苦于配方的稳定性难以攻克，如今研究出纳米银技术，为公司气雾剂产品出口以及国际合作带来了大量市场机会。”

“参加了此次国际工程大会，让企业更能意识到工程技术发展是产业升级的重要引擎。未来，公司将在注重气雾剂产品安全性的基础上，加强环保、低碳产品研发，有效促进气雾剂工业在台州快速发展。同时，寻找更多应用场景，提高产品附加值，满足百姓更高的生活需求。”沈显灿说。

（本文转载自《台州日报》）

柑橘鲜果产销忙

眼下，我县柑橘进入采摘期，果园和收购点到处是繁忙景象。图为日前，在浦坝港镇圩畚村，果商正组织工人将柑橘装车，准备送往市场销售。

林利军 摄



□ 陈玲玲 陈栋 许峰

如今的健跳港区，一改曾经的寂静，夜夜灯火通明。日前的一个夜晚，在健跳港区北塘工业区块码头上，台州恒投工贸有限公司的港机正从货船上卸水泥。“码头投用后，我们的运输成本大幅降低，拓宽业务范围的机会也增加了。”恒投工贸有限公司总经理陈荣熙说，今年以来，公司水泥等建材销售额已突破 7.8 亿元。

2015 年 8 月，陈荣熙在这里盘下一家闲置船厂，准备建一座 5000 吨级码头中转建材。“当时我们遇到了‘海’转‘地’的问题。”陈荣熙说，工程一度卡壳。

所谓“海”转“地”，指的是将原有的海域使用权证换发为土地使用权证，打破原先区域仅限于从事船舶制造产业的限制。如何从海域管理体系转换到土地管理体系，并无先例可考，繁杂的审批手续让企业望而却步。

在当时的三门，遇到这个问题的并不只是陈荣熙。“随着全球船舶修造业陷入寒冬，我县 80% 的船舶工业用海处于低效闲置状态。”县自然资源和规划局自然资源开发利用科科长付斌说，为盘活海洋资源，高效用海，我县探索鼓励扶持民营企业投资开发临港产业，但如何“海”转“地”依然是个关键问题。

为了便捷企业办理转换手续，我县成立工作专班，和省级、市级十多个相关部门联系沟通，全面梳理企业所需审批手续，成功创设“海”转“地”流程路径，打通从用海到用地的转变通道。

“我们喝到了‘海’转‘地’的头口水。”陈荣熙说。

随着恒投工贸有限公司“海”转“地”的成功实现，新一轮的“挑刺”随即开启。“我们发现不少问题，比如‘一对一处置’整体流程费时费力，效率仍旧比较低下。”县自然资源和规划局局长奚捷说。

我县原有船舶工业用海企业 25 家，用海面积 5730 亩，许多企业用海面积闲置，效益总体低下。2022 年 7 月，我县获批成为浙江省首个临港船舶低效用海有机更新试点，进一步探索提升用海效益。

两年多来，我县已经实现将海域使用权流转、分宗、改变用途三个事项合并成一次受理、同步审批、一次办结，审批时间从 1 年缩短到 2 个月。

“原本以为一两年都未必能搞定的手续，没想到 1 个多月就完成了。”健跳控股集团有限公司负责人林汝云说，在政府上门、代跑代办的高效服务下，公司布局的浙东南现代大宗物流园区目前已进入试运营阶段。

在打通“海”转“地”通道基础上，我县打出“提、变、分、转”四套组合拳，分类施策，以追加投资、技术升级、开拓市场等方式，引导传统船舶修造产业转型升级为新能源配套、海洋装备制造、新材料、港口物流等临港产业，不断提升海域发展活力。

据统计，截至目前，我县共有 19 家船舶企业开展有机更新，盘活用海面积 4800 亩。转业转产企业招引的 8 个符合发展导向的产业项目，撬动投资约 65 亿元，投产后预计年产值 96 亿元。

2024 年，全县船舶工业总产值预计将突破 35 亿元，较 2021 年增长 170%。

我县 5 所学校被列为试点

本报讯（记者 郦华琴）日前，教育部教育技术与资源发展中心（中央电化教育馆）公布全国第三批“央馆虚拟实验”规模化应用试点区（含试点校）名单，我县成功入选应用试点区，县实验学校、县金麟湖实验学校、海游街道中心小学、县外国语学校、县东湖小学 5 所学校为试点校。

据悉，“央馆虚拟实验”是将信息技术、人工智能与传统实验教学融合推进的创新手段，融合了 AI、3D、VR 等前沿技术，并经过教育专家指导论证，能高度还原逼真的物理、化学、生物、

科学等学科的实验现象与过程，有效拓展实验教学的广度和深度，助力中小学实验教学质量提升。

近年来，县教育局紧扣教育数字化改革，全力推进国家信息化教学试验区建设，全面优化智慧教育基础设施，积极探索新型教学场景在辅助教学与学习中的应用，多形式开展科学实验等相关比赛与活动，全方位提升教师综合素养，全面促进教师精准教学与学生个性化发展。截至目前，我县共有创新实验室 32 个，普及率为 75%；新型教学空间覆盖率为 100%。

一案例上榜全国典型

本报讯（记者 陈能）近日，交通运输部、农业农村部、文化和旅游部、国家邮政局联合组织开展“四好农村路”高质量发展典型案例征集工作，《三门县创新客货邮融合服务 高质量助推乡村振兴》的经验做法获评“四好农村路”高质量发展“运营好”篇典型案例。

近年来，我县立足区域和政策叠加优势，逐步构建起县、乡、村三级客货邮融合发展体系，努力实现农业产业兴旺、农民增收

致富，获评全国电子商务进农村示范县、浙江省农村客货邮三星样板县等称号。通过创新“乡村微公交”农村物流服务、搭建“三门县快递进村数字化应用管理”平台、打造农村物流助农品牌“村小乐”等方式，进一步提高了服务能力。

接下来，我县将持续加大交通投入，积极探索“交通+产业”融合发展文章，拓宽本地特色农产品销路，畅通农村群众增收致富渠道，惠及更多老百姓。