

文/羊城晚报记者 许悦 戴曼曼 汪海晏 潘亮

广东湛江，是个冬天仍然能够户外赶海的宝藏城市。在湛江坡头区，这个“生蚝之乡”每年12月至次年清明是官渡生蚝的丰收季；作为“中国金鲳鱼之都”，秋冬时节的湛江现代化海洋牧场，深水网箱中的肥美金鲳鱼也迎来了丰收的时刻。

从舌尖出发，感受海洋的馈赠和科技的魅力。近年来，湛江以深入实施“百县千镇万村高质量发展工程”为契机，加快建设现代化海洋牧场示范市，形成从种业、养殖、装备到精深加工的全产业链条，助力渔业增效、渔民增收。



1 看“海鲜自由”的底气

在湛江东海岛海域上，养殖水体达到6万立方米的深海养殖平台“恒毅1号”矗立在蓝海碧波之上，这个比11个篮球场大的超级网箱，分为6个独立的1万立方米的养殖水体，形成金鲳鱼、草鱼、鮰鱼等养殖鱼种的成鱼养殖产业基地，若全用于养殖金鲳鱼，年均产值规模能达到0.72亿元，若全用于养殖章红鱼，年均产值规模达1.35亿元。

建设现代化海洋牧场，养殖装备是重要支撑。2023年5月，由湛江湾实验室牵头，联合广东恒兴集团有限公司等7家企业共同成立湛江首个深远海养殖创新联合体“广东恒毅海洋产业发展有限公司”，致力于攻关深远海养殖全产业链关键核心技术问题。

作为这支产业创新团队自主打造的深海养殖平台——“恒毅1号”于今年4月正式投产，这座大型深远海养殖平台不仅可以实现自动沉浮升降、绿色能源供给、陆海远程通信等，还配备饲料智能精准投喂、养殖鱼群监控识别、养殖环境感知等技术运用，让“靠天吃饭”变成“可管可控”，大大提升了海洋经济的稳定性。

其中，广东移动充分发挥4/5G网络优势，协同湛江湾实验室打造的深海养殖平台——“恒毅1号”于今年4月正式投产，这座大型深远海养殖平台不仅可以实现自动沉浮升降、绿色能源供给、陆海远程通信等，还配备饲料智能精准投喂、养殖鱼群监控识别、养殖环境感知等技术运用，让“靠天吃饭”变成“可管可控”，大大提升了海洋经济的稳定性。

其中，广东移动充分发挥4/5G网络优势，协同湛江湾实

验室，通过4/5G网络将100个示范网箱的养殖数据、气象数据、水质数据、监控数据等采集回传到湛江湾实验室龙湾研发基地，实现统一信息化分析、管理。“我们通过对鱼的监测和装备的监测，对整个养殖的态势有效地感知。通过工业化的投喂来解决鱼的增益养殖需求，为企业达到降本增效、减少损失，提供一个很好的技术支撑。”湛江湾实验室智慧渔业研究中心副主任杨仁友说。

广东恒毅海洋产业发展有限公司总经理刘定也告诉羊城晚报记者：“过去深海养殖只能‘看天吃饭’，现在通过科技赋能改造培育环境，控制水温、光度、咸度和病害等，大大提升了深远海养殖规模和效率。”随着广东“粤强种芯”工程的深入实施，由湛江自主研发的3万余尾、重达9万余斤的章红鱼苗已经入住“恒毅1号”，成为首批投入的鱼苗。

广东移动湛江分公司行业客户经理高文海透露：“未来广东移动还将实现鱼脸识别、精准投喂系统，提升养殖效率。深入挖掘海洋的数据资源，打造广东移动的数据空间，通过卫星和无人机进行水质采样，实现大规模养殖的信息化。”



6万立方米水体的半潜锚泊桁架式智能养殖平台“恒毅1号”在湛江市投入使用 湛江湾实验室供图

2 “蓝色粮仓”建设忙

除了“恒毅1号”这样的大型养殖平台，湛江海面上更多的是一个个深海“甜圈”——重力式深水网箱。

以广东海威农业集团有限公司为例，董事长助理陆圳详告诉记者，海威集团的海上养殖主要分成重力式网箱集群、“海威1号”“海威2号”养殖平台三个板块，形成一个轮养的模式。目前海威集团布有79个重力式网箱，“海威1号”“海威2号”主要养殖名贵的鱼种。据陆圳详透露：“海威1号、海威2号五年内的整体产值预计能达两个亿。”

在全力打造全国现代化海洋牧场示范市的过程中，湛江在坚

持种业先行的同时坚持科技赋能，发力装备转型升级拓展深远海养殖。海洋牧场装备建设形成了投产一批、建设一批、设计一批和谋划一批的良性发展势头。

截至2024年5月底的统计数据，湛江已建立深水网箱养殖水体966万立方米，其中HDPE网箱（重力式）3563个，养殖水体952万立方米；“海威1号”“海威2号”半潜桁架式平台，养殖水体分别为1.5万立方米、3万立方米；联塑1号”插桩式可升降平台，养殖水体1万立方米；“恒毅1号”柱稳式桁架平台，养殖水体6万立方米；“湛农·中交”单锚船形浮架式网箱，养殖水体2万立方米；“湛农1号”

现代化海洋牧场
“海鲜自由”的底气

3 金融助力精准对接“产业链”与“资金链”

“向海图强”的背后离不开金融的大力支持。如何用好用活金融工具？湛江推动各大商业银行加大海洋牧场授信支持力度，计划5年内为海洋牧场提供100亿元的授信额度。

海洋经济就是中国银行湛江分行的重点关注领域。在政策引领下，该行将支持海洋牧场建设作为业务发展新“蓝海”，创新打造“绿为底色，蓝为特色”的蓝绿金融融合发展模式，推出特色金融产品，加大信贷投放，点燃海洋高质量发展新引擎。

从养殖装备到鱼苗繁育，产业的发展需要金融的支持。“一般银行经营贷款需要抵押物或者担保人，且审核时间长、手续多、放款难。”刘定表示，在湛江中行申请2000多万元贷款后，不到20天便收到放款，效率非常高。

2023年，广东中行制定《广东省海洋牧场行业研究及授信策略建议》，围绕牧场渔港设施及养殖设施、陆基产业配套体系、海洋牧场数字化体系等配套服务方案。有了顶层设计的加持，湛江中行紧扣地方海洋产业发展特色，含“金”量十足。近年来，湛江中行对海洋牧场产业集群授信余额达27.6亿元，覆盖相关产业上下游企业；已建成或在建大型

智能深海养殖平台的公司共3家，已全部为其核定授信总量用于海洋牧场建设或运营。在金融“活水”的滋养下，越来越多水产企业望海而兴，广东“蓝色粮仓”更加丰盈。

由于气候宜人、海水优质，湛江不仅出现了以恒兴集团、海威农业为龙头的一大批海洋渔业企业，同时也成长着大量的海洋牧场小微企业、中小型企业。“发展海洋经济供应链金融的重点是要选好核心企业或链主企业。”湛江中行有关负责人表示，他们通过成立专项服务小组、开辟快速审批通道等方式，协助链主企业盘活存量资金，将资金有效注入处于相对弱势的上下游配套中小企业，解决中小企业融资难和供应链失衡的问题。

值得一提的是，针对海洋经济产业链上的不同企业，湛江中行推出了许多创新金融产品解决小微企业与企业的融资需求。例如“优新农产专享贷”融资服务方案，专项支持湛江特色农产品，如对虾、罗非鱼、金鲳鱼等，通过将农户在其生产经营中形成的生物性资产及生产经营所需的生产设备纳入资产计算，扩大了借款人资产认定范围，降低了融资门槛。

4 打响“鲜美湛江”新名片

羊城晚报记者了解到，目前湛江正奋力推进经开区东海岛、雷州乌石渔港经济区建设，加快打造雷州尊鼎珍珠文化产业园和霞山特呈“海上牧歌”湛江国际海洋艺术岛。

与此同时进一步完善湛江

水产品标准体系，打造湛江水产公共区域品牌“湛江海味”。持续举办湛江生蚝、湛江金鲳鱼、湛江对虾等水产品品牌“国内行”系列大型专场推介活动，推动湛江优质农海产品走进北方大市场。

晚晚好彩·体彩A14

广东体彩组织
全省体育彩票专管
员培训班培训班

为体彩人深度“充电”

文/羊城晚报记者 胡彦 通讯员 粤体彩 插图/采采

为进一步提升全省专管员队伍管理与服务实体店能力，为广东省体育彩票高质量发展凝心聚力、保驾护航。12月9日-13日，广东省体育彩票中心在中山大学组织召开全省体育彩票专管员培训班培训班，此次培训不仅是一次知识与技能的深度“充电”，更是广东体彩人携手并进、共绘高质量发展蓝图的启航之旅。据悉，当前，广东体彩已初步搭建起了年龄合理、经验丰富、人员干练的专管员培训师队伍。

广东体彩相关负责人介绍，专管员是体彩机构与广大实体店联系的枢纽，是省、市、中心政

策传达、方案落实、日常管理的抓手。一直以来，粤体彩高度重视专管员培训管理工作，在基层队伍建设上持续发力。本次培训班旨在为体彩队伍搭建一个互动学习、经验交流的平台，共同形成推动全省专管员培训工作高质量发展的强大合力。

本次专管员培训班，广东体彩精心策划，邀请了企业培训师、职业内训师、心理咨询师、团队建设教练蒋丽娜老师担纲主讲，培训内容包括培训师价值与定位、培训课程开发步骤与技巧、培训互动设计与把控、培训质量提升与乐趣激发、培训学员演练与导师点评互动等模块，

形式灵活新颖、注重互动分享，全体培训学员积极融入、主动参与。

培训期间，学员们组成多个小组，采用以赛代训的方式开展培训演练，共同研发教学课件，并上台汇报试讲。不仅提升了学员们的专业素养与教学能力，更激发了他们的工作热情与创造力。

肇庆体彩专管员蔡颖欣说，这次培训不仅学到了很多专业知识，还锻炼了自己的交流技巧和胆量，激励自己继续学习提高水平，以便更好地跟上中国体育彩票高质量发展节奏。

深圳体彩专管员团队业务

负责人表示，本次培训提升了行业培训水平，扩宽了培训视野，为专管员团队培训师的选拔提供了借鉴，也为专管员个人职业规划提供了新的方向。深圳体彩也将跟进和应用好此次培训成果，组织开展内部培训，规划专管员团队内部培训师的人员选拔、培养机制，让培训师多站上讲台，多开展培训，提升实战能力。

今年是中国体育彩票全国统一发行30周年。截至今年11月，广东省体育彩票累计销售超370亿元、筹集公益金超86亿元，全省实体店规模超1.6万个。当前，广东体彩已初

步搭建起了年龄合理、经验丰富、人员干练的专管员培训师队伍。广州、佛山、湛江、惠州、河源、阳江、潮州、云浮等地市建立了培训师管理工作规范、明确了培训师考核处罚、奖励扶持标准。

下一步，广东体彩将充分发挥培训师的专业素质与能力，着手打造专管员培训师名师名课活动，通过活动评比打造名师，同时将拓展培训内容，积极引入外部资源，学习先进经验，提升专管员的综合素质、服务意识、实操能力，促进广东体育彩票高质量发展。

彩票开奖公告栏

开奖时间:2024年12月26日

快乐8

第2024347期

本期全国投注总额:113962818元

广东省投注额:1571166元(未计深圳市)

中奖号码

15 29 55 05 47 59 63 18 32 20

33 71 41 42 77 03 76 19 10 44

奖等 每注金额

元(元)

选十中十 0

选十中九 8000

选十中八 800

选十中七 80

选十中六 5

选十中五 3

选十全不中 2

选九中九 300000

选九中八 2000

选九中七 200

选九中六 20

选九中五 5

选九中四 3

选九全不中 2

选八中八 50000

选八中七 800

选八中六 88

选八中五 10

选八中四 3

选八全不中 2

选十中七 10000

选十中六 288

选十中五 28

选十中四 4

选十中三 2

选十中二 30000

选十中一 30

选九中九 10

选九中八 3

选九中七 10000

选九中六 2000

选九中五 1000

选九中四 21

选九中三 3

选九中二 100

选九中一 50

选八中九 5

选八中八 3

选八中七 800

选八中六 53

选八中五 3

选八中四 19

选八中三 4.6

选八全不中 2

选十中十 0

选十中九 16465068元

非兑十销售总额:97497750元

中奖总额:5569812.8元

奖金总额:35500036元

本期兑奖截止日为2025年2月26日，逾期未兑奖视为弃奖，弃奖金纳入彩票公益金。

本期销售总额:161992581.75元，下期共用奖池

奖金总额:30000000元。

本期销售总额:16199