

各地新亮点

广东揭阳 绿色明珠闪耀蓝色经济带

来到南海之滨的广东揭阳，绵延的海岸线旁，从各地运来的劣质重油、废塑料变废为宝，转化为电子、家电等粤港澳大湾区主导产业所需的优质化工原料；海上壮阔的风电母港、海下深藏的蓝色粮仓、滨海火热的生态旅游，各类海洋资源在这里被立体化开发……当前，广东正聚力建设世界级沿海经济带，而揭阳成为这条舞动的蓝色经济带上的一颗“绿色明珠”。前不久举行的揭阳市海洋经济产业高质量发展大会提出，要三产并举、陆海统筹打造“海上新揭阳”。

从临港绿色石化到海上风电、从海洋牧场到海工装备，揭阳现代海洋产业聚合成势，大步向新向强而行。

炼化明珠

碧海蓝天下，罐塔林立、管道纵横。深入广东省面积最大的石化工业园区——揭阳大南海石化工业区，置身于一眼望不到边的钢铁丛林，却闻不到传统化工园区常有的异味。

“大、新、绿，是我们项目的3个特色。”来到园区“超级链主”、总投资超702亿元的中石油广东石化炼化一体化项目这里，广东石化有有限责任公司企业文化部主任杨昕告诉记者，这个中石油一次性投资规模最大的炼化项目，从2023年投产至今，已加工原油5000多万吨、销售产品4000多万吨。

如此大规模的炼厂，竟看不到车水马龙的生产场景。在中心控制室的炼油操作大厅，员工可对各种现场装置进行监测和操作。杨昕介绍，目前炼厂员工有2100人，约为传统炼厂的十分之一。这个无信息孤岛的云原生智能工厂，已入选国家智能制造示范工厂揭榜单位。在绿色循环理念指引下，项目还配备了全国最大规模的污水处理厂，污水回用率超70%，氨氮等外排达标率100%，芳烃、乙烯及全流程能耗均达到国内标杆水平。

据介绍，这颗中国石油炼化版图上的璀璨明珠是目前我国唯一可全部加工劣质重油的炼化基地，显著提升了我国原油进口的灵活性，助力保障国家能源安全。“项目定位是吃全球‘粗粮’，产中国精品。”杨昕介绍，中国原油大量依赖进口，但全球原油资源有限，很多劣质油一般炼厂根本加工不了。该项目投产以来，以低成本采购全世界的重劣质油，用特殊的先进工艺进行“粗粮细吃”，至今已采购40多个国家和地区的原油，生产出多种绿色环保油品和化工产品，有效保障了大湾区油气、玩具等产业的原材料需求。

在这个“超级链主”项目的磁吸效应下，精细化、新材料等一个个绿色石化项目加速推进，揭阳万亿元级绿色石化产业集群雏形已现。

“从一滴油到一根丝、从一粒料到一张膜”，在大南海石化工业区展厅，可全景式感受园区绿色石化全产业链加速聚合，绿色循环产业链逐步开局的势头。数月前，东粤华科有限公司研发的全球首个废塑料高值化利用产业化项目试产成功，采用世界首创的“一步法”废塑料回收工艺，无需分选，可直接将各类废塑料转化为高附加值化工原料。公司董事长张新功表示，接下来，将打造全球首个废塑料绿色循环产业基地，并联动园区构建高端化工新材料集群，让“废塑料变资源”的模式辐射全国。

海上“龙宫”

来到揭阳惠来临港产业园的海上风电产业基地，走进慈航海风场中控室，只见大屏幕上实时显示116台风机的运行状况，钢筋铁骨的“龙宫号”海洋牧场矗立于风机之间，猎猎海风刮过摄像头，监控画面不停晃动。“我们的‘龙宫’刚经受了超强台风‘桦加沙’的考验，巍



图为揭阳大南海石化工业区。 吴彦洋摄(中经视觉)

然不动。”国家电投集团揭阳前詹风电有限公司党委书记王志鹏说，这个采取“海上风电、海下粮仓”模式建设的风渔融合试验项目，正探索一条海洋资源立体化开发的新路径。

首先是开发当地丰富的海上风电资源，为广东乃至大湾区发展构筑绿色能源根基。王志鹏介绍，作为产业园海上风电产业“链长”，公司在揭阳先后投产神泉一、神泉二等3个海上风电项目，累计装机容量突破90万千瓦，初步建成粤东百万千瓦级海上风电基地。目前累计发风电超70万千瓦时，等效节约标煤238万吨、减碳619万吨，相当于新增123亿平方米森林碳汇面积，有效降低了区域对化石能源的依赖。

然后是依托揭阳优质的海洋水体，探索风电与海水养殖一体化开发。今年9月，总投资1.28亿元的深海重器“龙宫号”海洋牧场正式下水投运。“‘龙宫号’上层依托海上风电提供绿能，下层则是7万立方米的智能养殖水体，用于养殖章红鱼等高价值鱼类，一个周期设计产能达715吨，目前已投入2亿多尾鱼苗。”王志鹏说。

从海上风机到海下“粮仓”，深海重器驱动海洋产业在园区聚变。国家电投依托“风电开发+产业订单”模式，已吸引亨通海缆、远景能源等40家产业链头部企业落户惠来临港产业园，初步构建起集开发、科研、制造、总装、运维于一体的海上风电全产业链体系，海上风电高端装备制造及服务业聚势成链，资源能源循环利用的海上风电产业基地加速形成。

在天顺重型风电海工装备制造项目现场，一座座高大的海洋工程导管架屹立海边。“这些供海上风电、海洋牧场建设所用的高端装备，都是为客户量身定制研发生产的。”天顺风能海工装备科技(广东)有限公司行政经理黄燕群告诉记者，公司在园区的在建项目达产后，可年产钢结构产品30万吨，使揭阳在海洋高端装备制造业上的承载能力和核心竞争力大幅提升。“这里不仅码头、岸线资源优良，还有完善的产业链，靠近风电场。我们将以此为区域中心，将业务辐射至华南乃至东南亚市场。”黄燕群说。

渔旅融合

来到依山傍海的前詹镇滨荷湾，从观海长廊眺望，远处的风机与海上日落美景相映成趣；近处的民宿帐篷与成片的鲍鱼养殖基地比邻而设。“我们设计了‘山海前詹一日游’路线，赏滨荷湾美景、感受妈祖文化、品尝海鲜美食、参观鲍鱼产业园……今年以来镇里接待游客



近日，位于江西省抚州市崇仁县高新技术园区的江西省恒翔电气有限公司智能化生产车间，在生产电磁线订单产品。近年来，该县通过延伸有色金属铜产品精深加工产业链，不断填补超高压电磁线生产空白，并运用“5G+工业互联网”模式赋能全产业链，实现了从传统制造基地向先进“智造”高地转换升级。 朱海鹏摄(中经视觉)

□ 本报记者 郑 杨

编辑部：

近日，针对交通运输等领域企业信用修复“折返跑”难题，南宁与天津、杭州、石家庄、昆明、海口、哈尔滨6个城市共同签署《关于推动行政处罚信息信用修复跨区域协同的合作协议》。该协议通过构建“信息共享、材料互认、结果互用”的新型行政处罚信用修复机制，让数据多“跑路”，让企业少“跑腿”。

企业信用异地修复的困难，主要体现在跨区域协作机制缺失、材料重复提交、办理周期长等方面。例如，交通运输企业因手续材料标准不同、注册地与处罚地不一致、跨区域补办证明繁琐等，需在处罚地和注册地之间来回奔波，导致修复周期延长。此次7市“异地可办”协办机制将有望改变这一局面。

信用修复材料共享、手续简化、周期缩短，修复效率有效提升，不仅符合全国统一大市场“统一性、开放性、竞争性、有序性”的特征，更是规范市场秩序、构建新型监管机制的关键环节。

让“异地可办”真正惠及企业，信息互通、互认是手段，标准统一、透明是基础。针对《守信承诺书》《修复申请表》《准予信用修复决定书》及其他信用修复核心文件，统一填报、审批标准，放宽跨区域补办限制，依托大数据、区块链等技术确保材料可跨区域核验，建立全国信用修复清单，让“一次申请、全国通行”助力企业抢抓信用修复窗口期，才能真正为企业减负，发挥“异地可办”作用。

“异地可办”打破行政壁垒，这次7市的实践，值得更多思考。通过协同机制，建筑公司可实现异地信用修复，避免影响其他地区投标资格；银行针对外地企业进行信用评估，可通过处罚修复结果互认避免重复限制融资；跨境电商企业可通过跨区域协同机制完成信用修复，保障跨境电商物流效率。以信用为纽带，共同打造跨区域信用合作平台，才能为经济高质量发展注入强劲动能。

从统一标准清单到搭建技术平台，从拓展协同领域到推动结果互认，共建新型行政处罚信用修复机制是建设服务型政府的生动实践，更是治理理念的革新。信用修复“异地可办”，需要更多城市加入“信用修复朋友圈”，也期待更多领域“解锁”信用修复机制。

记者臧潇于南宁

2025年11月17日

其“超级链主”中石油广东石化炼化一体化项目从2023年投产至今

已加工原油 5000 多万吨 销售产品 4000 多万吨

已超百万人次。”惠来县前詹镇党委书记林思奋说。

近日，揭阳市海洋经济产业高质量发展大会在前詹镇召开，提出锚定海洋经济总产值千亿元目标，聚焦海洋牧场、海洋新能源、海工装备、滨海旅游四大方向，三产并举构建现代海洋产业体系，总投资189亿元的海洋经济产业项目集中签约。

三产并举打造“海上新揭阳”，前詹小镇便是其生动缩影。“我镇以滨荷湾为枢纽，串联起农文旅融合发展。”林思奋介绍，“前詹镇不仅有海上风电全产业链，还有鲍鱼这一农业龙头企业，鲍鱼养殖面积达3900亩，已形成从育种、养殖到精深加工的全产业链。我们推动滨荷湾庞大的客流与产业互动，游客可前往鲍鱼产业园参观，购买鲍鱼深加工产品，形成‘以旅促农、以文塑旅、产业融合’的良性发展格局。”

记者在惠来县看到，许多水产养殖企业发力科技创新，“耕海牧渔”建设蓝色粮仓，并从养殖向深加工拓展。

揭阳首家鲍鱼出口生产基地华深水产养殖有限公司正运用新的养殖技术改变行业“靠

天吃饭”的局面。“鲍鱼喜阴怕热，遇上台风，海上浮筏吊养可能损失严重。”当地鲍鱼产业带头人、华深水产养殖有限公司负责人陈华生介绍，公司利用陆上工厂化养殖技术，在浅滩通过沙滤取水进行循环养殖，有效抵御了风险。目前，华深水产已与10多家大学及研究所建立了紧密的产学研合作关系，培育出集成活率高、生长快、抗病强、耐高温等优点于一体的新品种“绿盘鲍”，为全国鲍鱼养殖提供了优质种苗。接下来，公司还将加大投入重力式网箱养殖，并布局食品加工板块，提升产品附加值。

“下海”布局海洋产业，更“亲海”筑牢生态屏障。在岐石镇红树林保护区，白鹭在红树林间自在觅食，村民们沿着生态修复后的海岸线悠然漫步。“我们服务好大南海产业发展，实施了揭阳港惠来沿海港区南海作业区通用码头等海岸线占补生态修复项目，通过打造红树林保护区，增强海岸带生态功能，让蓝色海湾与绿色港口并存、经济与生态效益双赢。”岐石镇党委书记林楚明说。

宁夏贺兰——

盐碱地变身鱼塘稻田

本报记者 马呈忠

2024年 贺兰县水产品产量达 6.35万吨

产值突破9.4亿元 同比增长12.7%



银川科海生物技术有限公司工作人员正在温棚投放螃蟹。 本报记者 马呈忠摄

银川科海生物技术有限公司工作

人员正在温棚投放螃蟹。

本报记者 马呈忠摄

台，通过“合同节水+市场化交易”模式激活水资源，农业领域年节水量约2000万立方米。“技术节水+市场调节”双轮驱动，实现了渔业发展与生态保护的良性循环。

以高效节水为基础，贺兰县构建起多元高效的适水产业体系，加快“向盐碱地要效益”。目前，当地已建成西北地区最大的南美白对虾设施养殖集群，推动虹鳟、鲤鱼等高端冷水鱼规模化养殖，实现大黄鱼盐碱水养殖、青蟹、石斑鱼等“海鱼陆养”品种逐步走向规模化。创新“1+X”盐碱地改造技术，集成智能化低碳养殖系统，亩均节水25%以上，使低洼盐碱地亩均收入提升至3000元，兼顾粮食安全与多元收益。

“渔业高质量发展离不开水资源的高效利用。”贺兰县副县长唐健表示。近年来，贺兰县推动用水权改革，一方面推广循环水养殖、鱼菜共生、池塘尾水处理等技术，构建“鱼池—环沟—稻田”闭合循环系统，实现养鱼肥水种稻、稻田净水养鱼的生态循环，单方水效益较常规种植提高90%以上；另一方面打造水权交易二级市场平

台，通过“合同节水+市场化交易”模式激活水资源，农业领域年节水量约2000万立方米。“技术节水+市场调节”双轮驱动，实现了渔业发展与生态保护的良性循环。

以高效节水为基础，贺兰县构建起多元高效的适水产业体系，加快“向盐碱地要效益”。目

前，当地已建成西北地区最大的南美白对虾设施

养殖集群，推动虹鳟、鲤鱼等高端冷水鱼规模化

养殖，实现大黄鱼盐碱水养殖、青蟹、石斑鱼等

“海鱼陆养”品种逐步走向规模化。创新“1+X”

盐碱地改造技术，集成智能化低碳养殖系统，亩

均节水25%以上，使低洼盐碱地亩均收入提升至

3000元，兼顾粮食安全与多元收益。

“10年前根本不敢想，盐碱地能变成鱼塘稻田。”54岁的朱建宝在稻田旁将蟹笼装车送往温棚。

2017年，他把16亩土地流转给企业，并成为

银川科海生物技术有限公司员工，月工资5000

多元，年底还有分红。“以前种地辛苦，现在日子

越过越甜。”朱建宝笑着说。

稻鱼循环养殖不仅带动更多人增收，还让盐碱地长出好风光。银川科海生物技术有限公司还建起了以学生为主体的研学游基地，每年接待参观现代渔业、观光旅游的游客超10万人次。

从“地难种、水难养”到“稻丰鱼肥”，贺兰县在盐碱地上构建起“生态—产业—民生”良性循环的现代渔业体系。目前，当地已出台支持绿色循环渔业、特色设施渔业和养殖品种结构调整三方面的适水产业扶持政策。

唐健表示，下一步，贺兰县将聚焦“西北适水产业高质量发展第一县”目标，加快打造以大西

洋鲑全产业链建设项目建设为支撑，沿典农河一线的万亩渔业聚集园区；加快完善冷链物流体系，提

升水产品运输半径，有效对接全国市场；培育“产

业+加工+旅游”模式，建设以大宗淡水产品和名

特优产品为原料的深加工生产线，提升附加值，

形成以旅兴渔、以渔促旅的良性循环，让适水产

业成为贺兰县农业的特色招牌和农民增收的重

要渠道。