

即墨区加快培育壮大海洋装备、海洋新能源、海洋生物三个优势产业，前瞻布局海洋信息、深海开发两个未来领域——

向新向深，鳌山湾再造“蓝色增长极”

□青岛日报/观海新闻记者 王涛 通讯员 孙静秋



招商船舶青岛船厂智能联合车间项目开工建设，东方电气(青岛)海上风电产业基地一期完工，中电建海上光伏项目一期第二批次120.25兆瓦机组并网发电……盛夏的鳌山湾，海岸线上一派繁忙，一个个涉海重大项目正拔节生长。

今年以来，即墨区锚定“海洋经济发展新高地”目标，结合青岛市“4+4+2”现代海洋产业体系，确立“3+2”现代海洋产业体系——培育壮大海洋装备、海洋新能源、海洋生物3个优势产业，前瞻布局海洋信息、深海开发2个未来领域。上半年，36个项目入列青岛市海洋重点项目，完成投资19.22亿元，新开工项目数量、完成投资额等指标居全市前列。

从繁忙的施工工地到深远的养殖工船，从“国字号”科研平台到新能源产业园区，即墨处处涌动着经略海洋的澎湃动能。

优势产业向“新”而行

女岛海岸线向北，一座钢结构厂房拔地而起——这里是总投资28亿元的东方电气(青岛)海上风电产业基地。作为2026年山东省重大项目、东方电气在北方布局的总部核心项目，一期工程已提前两个月竣工，年产200万千瓦装机海上风电主机整机制造基地即将投产运行。

“项目建成后，将填补青岛在海上风电高端装备制造领域的空白。”东方电气项目负责人黄永上表示。项目全部建成后预计年产值达84亿元，将加速当地绿色能源产业链式、集群化发展。

作为江北重要的锚链和护舷生产基地，即墨集聚招商船舶青岛船厂、汉缆股份等78家海洋装备制造企业，涵盖海洋探测、水下作业、船舶配套等多个领域。

近年来，即墨瞄准智能化、绿色化、融合化、高端化方向，鼓励企业研发建造高技术、高附加值产品，持续推动产业迈向“高精尖”。招商船舶青岛船厂手持订单量较大，在手订单已排至2030年底；森科特智能仪器有限公司首创网衣清洗机器人，可精准清除海上风电、深海养殖网箱的海洋附着物，多项技术填补国内空白；青岛海舟科技有限公司推出新一代波浪滑翔机，推动我国在海洋观测技术领域迈上新台阶。

海洋装备的升级，也促进了传统产业——海洋渔业的发展。在深远海养殖领域，国信集团3艘智慧渔业大型养殖工船正是集成度最高的“移动装备”之一，持续扩大大黄鱼养殖规模，并探索开辟深

远海工船养殖鲑鳟鱼、石斑鱼等高价值品种新赛道。2026年上半年，工船产出大黄鱼近1000吨，首批约3000尾、12吨鲑鳟鱼上市。上半年全区渔业产量预计达11.75万吨，同比增长4.5%。

在海洋新能源方面，今年6月25日，总投资300亿元的华电青岛即墨200万千瓦海上风电项目正式签约，由华电集团、国信集团、东方电气、汉缆股份等共同投资，同步规划海水制氢、氨醇转化、波浪能、漂浮式海上光伏等多元化应用场景。

而在近海区域，全国开放海域最大的渔光互补示范类项目——中电建海上光伏项目一期第二批次120.25兆瓦机组已成功并网发电。一期全容量投产后，预计年发绿电约10.7亿度，节约标准煤约32.7万吨，减少二氧化碳排放约87.1万吨，对改善当地电源结构、促进绿色低碳发展具有重要意义。

未来产业向“深”布局

如果说优势产业决定即墨海洋经济的当下“高度”，那么未来产业则决定着长远“后劲”。

崂山实验室是这片“深蓝”赛道的核心引擎。作为中央批准成立的突破型海洋领域科研机构，其核心任务是为科创大走廊乃至全国提供源头技术供给。据不完全统计，2025年度实验室在深海环境、海底氢能等方面取得一批具有全球影响力的研究成果，获国家发明专利授权64件、登记软件著作权15项，16人次获国家和省部级各类人才称号。

依托实验室的虹吸效应，这里相继发布了“瀚海星云”“问海”等海洋人工智能大模型。“问海”大模型聚焦海洋环境精准预报，可在90秒内预测未来15天的全球海洋环境，计算性能较传统方式提升3000倍，已率先应用于港口设备精细化运维，有效提升了效率、降低了成本。

在平台建设方面，青岛国实科技集团建成全国首个海洋大数据交易服务平台，汇聚292类超100亿条海洋数据，引驻合作单位40余家，已形成交易额超3500万元，带动产业上下游产值超5亿元。今年7月，国实科技产品部总监张德春在2026山东数字强省宣传月活动中介绍，平台通过联邦学习、多方安全计算等技术，破解了海洋数据“能不能用”的难题。

产业生态构建正在将“国之重器”转化为创业者的“基础设施”。今年，青岛国实园区运营管理有限公司创立“海洋智谷·模力空间”，以超算资源为核心

支撑，以崂山实验室成果转化基地为物理载体，打造AI大模型研发孵化核心平台，已入选山东首批18个省级“模力空间”入库培育项目。目前基地已入驻科技企业65家，蓝谷海洋仪器共享平台汇聚400余套(套)价值超5亿元的高端设备供创业者预约使用。

从大模型发布到港口应用，从数据平台搭建到“模力空间”创业孵化——即墨在海洋信息赛道上，正加快构建“基础研究—技术攻关—成果转化—产业孵化”的全链条创新闭环。

营商环境向“优”发力

项目是产业发展的生命线。即墨区牢牢抓住“项目”这个牛鼻子，通过持续优化营商环境，促进项目建设跑出“加速度”。

招商船舶青岛船厂智能联合车间项目于6月正式开工，企业签订施工合同当天即办结即墨区首张标注“租赁土地”字样的施工许可证。“之前还为项目怎么落地犯愁，没想到现在租赁土地也能办理所有建设手续，审批速度这么快！”招商船舶青岛船厂基建部经理林毅感慨道。

从政策正式出台到首证落地仅3个多月，这一突破源于今年3月即墨区印发的实施办法，明确将“土地租赁合同+不动产权证”共同作为合法用地证明。

招商船舶的快速落地并非孤例。即墨区全面推行全生命周期管理，落实“一个项目、一名领导、一个专班、一套方案、一抓到底”的服务机制。上半年，区级“金牌团队”主动靠前服务，动态梳理土地、规划、能耗需求清单，累计为23个重点项目完成673亩土地组卷批复，为19个项目完成规划调整及修编，为18个市级以上重点项目提供零距离帮办代办服务。

在项目招引方面，即墨区聚焦海洋装备、海洋新能源等主导产业方向，坚持精准化招商。目前，女岛绿色能源装备产业园指挥部办公室等相关单位已洽谈引进中车清洁能源装备零碳产业园、招商工业青岛船厂船舶配件智能联合车间项目等多个重大涉海项目，以进一步强化即墨在海洋新能源装备领域的集聚效应。

锚定“海洋经济发展新高地”目标不动摇，锻造“3+2”产业硬核实力不止步。即墨区将继续发挥统筹协调作用，在服务科创大走廊建设、海洋重点项目保障等方面攻坚突破，以项目为笔、以创新为墨，在鳌山湾畔书写经略海洋的时代新答卷。



青岛故事·发现即墨之美

20年间，从退休老校长的一间屋到多所高校志愿者接力驻村，今夏这里格外热闹——

龙山暑假公益课堂：种下一棵树，撑起一片荫

□青岛日报/观海新闻记者 王涛 通讯员 韩丽丽

“Bonjour!”(法语)“Guten Tag!”(德语)“Hola!”(西班牙语)……近日，即墨区龙山街道葛村新村新时代文明实践站里，不同语种的问候声此起彼伏，来自武汉大学外国语学院的大学生志愿者，正带着孩子们开启“环球之旅”。这是武大外院在山东设立的首个大学生社会实践基地。

课堂上，志愿者们利用多语种专业优势，把外语教学“揉”进了榫子、剪纸、扎染、刺绣这些老手艺里。“扎染用法语怎么说?”“不知道——”孩子们拖长了音。“做边学好不好?”教室里顿时炸开了锅。布料浸湿、折叠、拧转、挤揪……志愿者蹲在旁边，一边帮忙扎皮筋，一边轻声念单词。

课堂之外，志愿者们也没闲着——辅导作业、批改作文、传授学习方法，偶尔还要化身“法官”调解纠纷。孩子们跟这些大学生处得像自家哥哥姐姐，下了课也不肯走。

武大这支队伍，其实不是今年第一批来龙山的。在此之前，山东理工大学的大学生志愿者刚刚在前东葛村完成志愿服务。“大学生走进乡村，实实在在帮我们解决了暑期孩子‘看护难、成长缺资源’的难题。”前东葛村公益课堂负责人谭盟晴感慨道。

这一切的源头，得从2006年说起。看着孩子们暑假没人管，有的在家闷头看电视，有的



大学生志愿者在课堂上和村里的孩子们互动。



跑到水边打野玩，91岁的退休老校长江敦仁一拍桌子：“得办个班。”于是，那一年，西程哥庄村文化大院里，第一间暑期课堂就开了起来。那时候没有大学生志愿者，老校长自己盯着，邻里帮衬着，就是想让孩子们有个安全去处。

没想到，这间小小的课堂像一棵树，扎下根就再没挪过窝。

周边村庄看着眼热，东程哥庄、前东葛、南葛后街……一个接一个的公益课堂办了起来。前东葛村起步晚些，2019年才有了自己的公益课堂。也就是那一年，村里走出的大学生刘毓琪听说这事儿，直接召集班上的8个同学

回了村。2021年，刘毓琪又积极对接，促成了山东理工大学与前东葛村正式共建大学生社会实践基地。从此，支教不再靠“临时起意”，而是年年有人来。

陕西师范大学、烟台大学、山东农业大学……一批批学子接续发力，让龙山街道的暑期公益课堂越来越热闹。今年，街道驻村选调生刘桂娟主动联络母校武汉大学，促成了这支15人团队的进驻，又一个校地合作基地落地了。

山东理工大学的高班峰是第二年来前东葛村，教孩子们唱歌、做手工。“我们开设音乐、文化、科学、美术和手工课，希望用青春力量助

力乡村教育。”孩子们或许听不懂“德智体美劳”这些词，却知道这个暑假有朋友、有老师、有扎染，比在家有意思多了。“我最喜欢扎染，布打开的时候，你永远不知道会变成什么样。”“以前放假就自己闷在家，现在每天和大家一起，一点都不无聊。”……

窗外的蝉一声紧似一声，教室里的笑声一阵一阵往外涌。从老校长的一间屋子，到多所高校大学生志愿者接力进驻；从“有人看着别出事”到“德智体美劳全面发展”——这条路，龙山街道走了20年。

这些年来，一届又一届大学生来了又走，带来的不只是外语、手工和辅导，而是一个比村子大得多的世界。那个世界正借一声“Bonjour”，一张扎染方巾、一个歪歪扭扭的剪纸星星，悄悄走进孩子们的心里。而志愿者们带走的，可能是某个孩子冒出的奇思妙想，也可能是那句最朴素的——“老师，你明年还来吗?”

20年前种下的那棵“树”，如今已枝繁叶茂，一茬茬年轻人从远方赶来，在树荫底下，把外面的世界讲给村里的孩子听。

线索征集：
电话：88551073 邮箱：jmwaixuan@163.com

十村联建 抱团发展

灵山街道以强村共富公司赋能乡村振兴

□青岛日报/观海新闻记者 王涛 通讯员 孙黛君 阙长娜

数万斤“乔家屯”西瓜从即墨区灵山街道的田间地头，经由即墨区总工会“夏季送清凉”活动，直达奇瑞、一汽大众等企业生产一线；灵泉葡萄园里，旅行团的游客们挎着竹篮在藤架下采摘品尝，笑语不断。这些热闹场景，正是灵山街道十村联建、抱团发展的生动写照。

过去，灵山街道10个行政村、90个自然村各自为战，资源分散、销路不畅、集体增收乏力。面对困局，街道党工委迎难而上，成立即墨首个街道级强村共富公司，明确“党建引领、市场运营、联农带农、强村共富”宗旨，统筹全域资源抱团发展。

该公司成立后，在街道党工委牵头下，依法设立股东会，建立重大事项前置研究和“五级联动”等机制，确保村集体主体地位。对内，整合土地、劳动力及农产品资源；对外，衔接市场和社会资本。坚持“做增量、不争利”，把带动农民增收作为核心目标。

自运营以来，共富公司辐射70余个自然村，带动农特产品销售超200万元，直播销售额突破80万元，“村村有项目、户户有渠道”的态势逐步形成。灵山街道党工委组织委员薛嘉诚打了个形象的比喻：“各村就像十个手指头，过去分开使不上劲，如今抱团闯市场，攥成了‘铁拳头’。”

在此基础上，街道着力打造农产品品牌。依托“五谷丰灵”区域公用品牌和同时容纳1.5万吨体量的“灵秀原乡”蔬菜仓储中心，统一管理推介灵山韭菜、“老宏祥”豆腐乳、时令果蔬等20余种农特产品，通过企业集中采购等方式，销售超200万元。同时，搭建“灵山农产品甄选”直播平台，免费为村民带货，单日销售峰值达2万元，周观看量2万人次。“有了直播助力，今年蓝莓采摘园游客量比去年同期增长近40%，多次登上抖音本地团购榜前列。”即墨润丰家庭农场负责人于女士高兴地说。

品牌效应也溢出到文旅领域，街道整合“红色教育、绿色学农、蓝色科技”三色研学康养线路，纳入青岛市总工会推荐路线，并与文旅公司建立长期合作，已承接各类团体30余批次、1500余人次。“寻艺灵山”田园装置艺术季、“寻美灵山”摄影大赛、麦田音乐会等品牌活动，年吸引游客超60万人次。

不仅如此，借力与省土发集团、青岛和晟等国企合作，共富公司还打通粮农服务链条，落实3000余亩粮食作物统购统销，待农业综合服务中心建成后，预计通过服务收益可为公司创收10万余元。目前，公司正联合区农业农村局、区邮政管理局，在山泉、柳沟村试点“快递进村”工程，落地后按比例共享收益，既打通投递“最后一公里”，又拓展增收渠道。

据悉，灵山街道将坚持“强村共富”总目标，围绕运营提效、产业提质、品牌提档持续发力。依托“灵秀原乡”市级乡村振兴片区建设，探索引入专业化运营团队合作，实现项目由“建”转“营”的有序衔接；延伸农业服务链条，配套粮食烘干仓储设施，让农户享受更多农资农技、良种仓储等全链条低价红利；以“五谷丰灵”品牌为统领，做大“灵山甄选”线上直播矩阵，用好线下乡村振兴会客厅，奋力书写乡村振兴、强村共富新篇章。

即墨完成2026年村卫生室(服务点)标准化改造 “小切口”撬动民生“大改善”

□青岛日报/观海新闻记者 王涛 通讯员 孙静秋 李瑞玲

走进即墨区田横镇中王村卫生室，崭新统一的门头标识、干净整洁的诊疗分区、规范齐全的康复设备让人眼前一亮。正在理疗的王姓村民竖起大拇指：“环境好了，看病理疗一步到位。”这是即墨区163家村卫生室(服务点)标准化改造的生动缩影。

村卫生室是守护农村居民健康的第一道防线，即墨区村卫生室“五有三提升”改造行动开始之初困难重重。墙体老化返潮、治疗室无上下水、卫生间缺失等硬件短板突出，场地协调更是棘手难题。区卫生健康局没有搞“一刀切”，而是坚持“一室一策”精准施策：明确“五有”标准统一规范，建立“区级统筹、镇街主抓、村协同、乡医参与”工作机制。潮海社区卫生服务中心为车家沟村卫生室加装扣板根治墙面返潮难题，考院村卫生室建起标准化水冲厕所，7家村卫生室实现治疗室上下水全覆盖；龙山卫生院为诊断室增设隐私隔断，药房干湿避光分区；段泊岚卫生院依托专家下沉机制，将针灸、拔罐等康复技术送到村里……

“软硬并举”带来“三大提升”——诊疗环境焕然一新，智慧随访设备、康复理疗设备全部配齐；服务能力提质增效，慢病监测一键建档，群众家门口就能做理疗；管理水平规范有序，乡医培训常态化，院感防控全程标准化。

截至7月底，全区2026年163家村卫生室(服务点)改造任务全部收官，验收通过率100%。