

向绿谋新局 智造逐浪高

——2026年舟山市节能宣传月活动配套报道

□见习记者 刘家琪 通讯员 缪洪杰

绿色发展是高质量发展的底色,更是工业经济行稳致远的核心支撑。

千岛大地,海风浩荡,舟山逐“绿”而行“碳”新路的步履铿锵有力。绿色石化园区内,高端新材料生产线高效运转,产业链向低耗高值持续延伸;修造船码头上,智能喷涂机器人灵活作业,减污降材成效同步显现;水产加工车间里,全流程自动化设备平稳运行,节水节能双向发力……

近年来,市经信局紧扣节能降碳核心任务,深入贯彻落实省“415X”先进制造业集群工作部署,以发展低碳新型产业、建设绿色制造体系、推进产业结构升级为关键抓手,推动制造产业向绿升级、向新提效,交出了一份成色十足的工业节能发展答卷。

船坞之中逐绿： 船舶工业树起低碳标杆

2025年10月,从浙江友联修造船有限公司传来振奋人心的消息——公司为船东改造的21万吨级矿砂船顺利完成航行试验。这是全球首制最大的加装硬质三片式自动旋转风帆装置的“奥林帕斯”轮。

这艘加装了“翅膀”的船舶在浩瀚的大海上扬帆远航,营运中预计可节约燃油消耗约30%,同时减少约30%的二氧化碳排放,在全球航运业减碳进程中留下了鲜明的舟山印记。

步入2026年,浙江友联的绿色节能布局持续纵深推进。3月,公司迎来今年首艘转子风帆维修船舶“SEA ZHOUSHAN”轮。

“转子风帆是当前航运业公认的绿色节能技术,可借助风力辅助船舶推进,有效降低船舶燃油消耗与碳排放,契合全球航运低碳发展趋势。”项目负责人王学智表示。

浙江友联对节能的重视,印证了我市抢抓“两重”“两新”政策契机,在推进船舶产业结构升级优化上迈出的坚定步伐。

近年来,市经信局持续推动船舶行业高质量发展,强化船企升级改造,强力推进船企淘汰老旧落后高架车、空压机、铲车等设备,更新购置绿色智能修造船装备超4000万元,不断降低行业安全风险。

在舟山各大修造船厂区,智能化绿色改造已成共识。万邦船舶在船舶外表面与船底试运营“象群”系列智能机器人喷涂技术,减少VOCs排放量的同时,节省涂料近20%;舟山中远海运重工引入空气辅助喷涂新工艺,雾化效果提升50%的同时,降低25%油漆损耗;华丰船舶引入PPG静电喷涂新技术,有效降低VOCs排放……越来越多企业乘“风”而上,向“绿”而行,汇聚成舟山船舶产业绿色转型的磅礴合力。



而行,汇聚成舟山船舶产业绿色转型的磅礴合力。

绿色转型的成效,最终沉淀为产业发展的硬核竞争力。数据见证,2025年,舟山市船舶修造行业实现产值572.5亿元,同比增长34.4%;行业指标全线飘红,完工订单、新接订单、手持订单分别增长22.0%、35.8%、53.6%,强劲的发展势头助力浙江省稳居全国造船省份第三名。

在修船领域,舟山的国际行业地位愈发稳固。修船完工率稳定在全球20%以上,5家企业跻身全球修船前10强,其中鑫亚船舶、华丰船舶和长宏国际蝉联全球修船完工量前三名。舟山作为国际最大船舶修理改装基地的地位,得到业内的普遍认可。

产线全域增绿： 绿色制造释放减碳红利

6月15日,随着一声汽笛长鸣,大型集装箱船“OOCL CANADA”轮缓缓驶离舟山中远海运重工,以完成绿色改装的全新姿态,开启低碳航行新征程。

此次项目的落地,是舟山中远海运重工深耕绿色制造的缩影。近年来,市经信局锚定“土地集约化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化”核心方向,持续引导制造业向绿色制造转型,推动工业经济发展与生态环境保护协同共进。

舟山中远海运重工积极响应,将节能减排和环境保护全面融入生产制造全链条:系统推进超高压水除锈工艺升级,从源头减少污染物排放;布局屋顶分布式光伏发电项目,挖掘清洁能源替代潜力;开展VOCs

无组织排放专项治理,细化全流程环保管控……一项项工程落子成势,持续夯实企业绿色发展根基。

长期的绿色投入,收获了政府部门与行业的双重认可。2025年,舟山中远海运重工成功获评“浙江省绿色低碳工厂”。今年3月,企业携手中国船级社浙江分社,发布全国修船行业首份碳足迹声明。

这份亮眼的“绿色成绩单”,底气源于企业持续加码的技术创新。“爬壁机器人”“超高压水除锈大臂车”“新能源坞底车”等先进设备已实现规模化应用,数字化能碳管理中心的建成投用,更实现了能源消耗的实时监控、智能预警与精准干预。

绿色制造的浪潮也深度浸润着舟山另一大传统优势产业——水产品精深加工。在浙江大洋兴和食品有限公司的生产车间内,鱿鱼从原料投放、解冻、清洗、加工到最终装箱冻藏的全流程已实现自动化运转。

这条总投资385万元的“高质炙烤速冻鱿鱼制品全流程自动化生产线”,投用后将单条生产线用工从80人降至30人,生产效率提升60%,全年可节约生产成本500万元,让企业实实在在尝到了“绿色智改”的甜头。

时针拨回到2022年,市经信局启动全流程自动化改造提升专项工作,聚焦鱿鱼、金枪鱼等水产品加工设备的自动化升级,组织全流程自动化建设项目申报评审。2025年,包括大洋兴和项目在内的12个项目获评全市水产品精深加工全流程自动化示范项目。

在工业节水减排领域,市经信局支持水产品精深加工企业申报年度节水型企业,目前已有浙江大洋水产有限公司等13家水产企业获评省、市级年度节水型

企业。其中,大洋水产实现了从原料清洗到产品加工全过程的用水量计量管理,公司工业用水重复利用率高达95.1%,在行业内起到了显著示范带动作用。

布局谋篇绘绿： 多策并举赋能低碳发展

良好生态环境是最普惠的民生福祉,工业的绿色转型,离不开坚实的制度保障与顶层设计。舟山锚定九大重点产业抓手,精准布局低能耗、低污染、高附加值产业赛道,在绿色产业培育上持续做优“加法”。

2025年11月,博雅聚力(舟山)特种材料有限公司年产1500吨电子级及光学级聚酰亚胺薄膜项目开工建设,我市低碳新型产业集群化发展正持续注入强劲动力。市经信局聚焦石化产业中下游高端新材料、海洋生物医药、海洋新能源装备制造、海洋电子信息等重点领域,加大新兴低碳优质项目招引与产业培育力度。

做大绿色增量的同时,舟山严控污染增量,以源头管控做精“减法”。市经信局联动发改部门,针对石化、船舶修造、水产加工等高耗能高排放行业的新建、扩建项目,执行更趋严格的能耗标准、环保要求与技术准入审查,以刚性约束为绿色产业发展腾出宝贵的能耗空间与环境容量。

2026年,市经信局将继续着力“夯基础、调结构、促转型”的总体思路,加快推动全市产业结构升级优化与绿色低碳发展再上新台阶。

持续促进绿色制造载体扩面提质。截至2026年6月底,全市已创成国家级绿色工厂4家、省级绿色低碳工厂7家、市级绿色低碳工厂63家、市级绿色低碳工业园区4个,层级清晰、覆盖广泛、特色鲜明的绿色制造矩阵初步形成。

推进重点行业低碳转型。“双碳”背景下,市经信局聚焦能耗总量5000吨标煤以上、碳效三档以上重点制造业企业,从工艺电气化和节能化改造、能源综合利用和绿色燃料替代改造、用能设备更新改造、人工智能运行优化改造等方面,加快推进企业节能降碳技术改造。同时依法依规淘汰落后产能,推动舟山传统产业提质焕新。

深化节能降碳技术应用。市经信局引导重点企业运用电机变频拖动、废水深度处理回用、余热利用等先进技术开展节能节水改造,同时鼓励企业实施自愿性清洁生产,加快清洁生产工艺与技术的普及落地。

道阻且长,行则将至。站在“十五五”发展的新起点,舟山将以驰而不息的节能行动夯实绿色转型根基,以久久为功的战略定力推动工业发展循绿奋进,走出一条具有海洋特色的工业低碳发展之路。

金融赋能舟山七大攻坚战

逐浪攻坚 工行有为

2026年是“十五五”开局之年,我市正以“人人勇挑担、全员拼实绩”的实干姿态,全面打响“七大攻坚战”。从大宗商品资源配置枢纽建设到海洋特色现代化产业体系构建,从海岛共同富裕到“双碳”引领绿色转型,每一项攻坚任务,都是筑牢舟山未来发展“四梁八柱”的科学部署。

战略推进,工行舟山分行闻令而动。作为扎根千岛的国有大行,该行始终将自身发展深度锚定于国家战略与地方发展坐标,以实干实绩将顶层设计转化为精准落地的金融实践。

即日起,本报推出“金融赋能舟山七大攻坚战”专栏,共同见证全市金融机构在服务海洋经济高质量发展中的硬核担当。

厅堂之内铸五星服务 海岛之上书金融温度

工行舟山分行坚守金融初心以优质服务守护民生福祉

□通讯员 王立

近日,工行舟山分行营业部营业室荣获总行“2025年度服务五星级网点”称号。作为扎根我市的金融服务窗口,工行舟山分行始终牢记国有大行初心使命,持续迭代服务标准、延伸服务触角,构建起特色鲜明、覆盖全面、高效便捷的服务体系,主动践行社会责任,积极融入地方发展大局,从一方厅堂到千岛百业,将金融温度融入城市发展的每一个细节。

精研服务体系锻造专业服务标杆

“您好,请问您需要办理什么业务……”踏入工行舟山分行营业部营业室大厅,服务环境整洁雅致,功能布局分区清晰,服务设备智能便捷。对照总行五星级创建标准,网点逐一梳理、逐项落实,让“有温度、有专业”的服务理念内化于心、外化于行。

服务好不好,细节见真心。创建工作启动之初,工行舟山分行营业部营业室围绕网点环境管理、员工仪容仪表、服务用语规范、业务办理时效等模块,建立常态化管理机制,定期开展服务礼仪培训与现场督导,把抽象服务要求转化为可落地、可监督、可复盘的全套管理制度。

过去一年,该网点储蓄存款实现稳健增长,普惠金融、个人贷款及私人银行客户拓展等核心业务均交出亮眼成绩单,多项指标在工行舟山分行系统内位居前列。数字背后,正是“以服务促业务、以业务强服务”的良性循环。员工将每一次与客户沟通视为提升专业能力的机会,将每一次业务突破转化为优化服务体验的动力。

“客户需求无小事”,这是该网点始终坚守的服务信条。他们创新推出分层分类的全周期服务机制,力求精准回应每一位客户的真实需求。针对老年群体,网点配备老花镜、爱心座椅等适老设施,并提供上门服务等延伸项目,让行动不便的长者同样享受到金融便利;针对企业客户,专属金融顾问积极对接融资、结算等综合需求,助力企业轻装上阵;针对高净值私人银行客户,则量身定制财富管理方案,以专业智囊角色陪伴客户资产成长。

值得一提的是,该网点整合金融资源,成为集住房公积金业务代理网点、不动产抵押登记办理点、社保服务特色网点、综合外汇业务网点等于一体的综合金融服务平台,真正实现“进一扇门,办多件事”的服务升级体验。

优质的服务,自然也离不开团队的凝心聚力。在团队建设上,分行营业部营业室打造“党建+团建”双



轮驱动模式,激发党团员先锋模范作用,业务技能竞赛、服务案例分享、团队拓展等活动凝聚起“人人都是创建者”的奋进合力。

从标准化流程管理到精细化人文关怀,工行舟山分行营业部营业室用点点滴滴的用心,让“工行温度”变得可触可感。不少来办业务的市民都说:“工作人员热情周到,环境干净敞亮,来这里办业务舒心又省心!”

深耕海岛民生传递金融温暖担当

民生担当贵在坚守。一块服务五星级网点的荣誉牌匾,不是终点,而是工行舟山分行深耕民生金融的全新起点。立足海岛地域特色,工行舟山分行将优质服务辐射全辖网点,聚焦老年群体、新市民、小微企业主等群体的民生需求,精准发力、精准施策,构建全方位、多层次、全覆盖的民生金融服务体系,让金融“活水”润泽千家万户。

在工行舟山分行营业部营业室里,还有一个特殊的服务阵地——“工行驿站·便民小屋”。作为集金融、公益、普惠等服务场景于一体的志愿服务平台,驿站每年开展各类活动,包括科普金融知识、为户外工作者提供冰饮等,充分体现了国有大行金融工作的“人民性”。

如今,工行舟山分行下辖的28个网点已经实现驿站全覆盖,其中特定驿站还被升级为工会驿站,配



备医药箱、充电器、微波炉、爱心书籍等便民服务用品,切实满足户外劳动者“冷可取暖、热可纳凉、渴可饮水、累可歇脚”的需求。上半年,该行累计组织开展各类工行驿站主题活动80余场次,服务客户4800余人次。

今年以来,该行还为舟山分行营业部营业室、普陀山支行等7家网点配置了半自动体外除颤器(AED),第一批15名员工由市红十字会通过“线上+线下”模式完成培训,并取得救护员证书,进一步提升营业网点应急救护能力。

同时,该行结合工行驿站织密反诈防护网,构建“厅堂阵地+户外宣讲+警银联动”立体防线,所辖网点常态化开展厅堂微沙龙,志愿者走进菜市场、校园、渔村码头,用本地方言拆解养老诈骗、虚假投资、刷单返利套路;深化警银协同机制,在业务办理中高度警惕可疑转账,拦截多起涉诈事件,挽回群众资金损失,用专业守护百姓财产安全;借力篮球赛等大型活动,在赛场设立流动金融服务点,开设流动金融课堂普及反诈知识……

立足舟山群岛地域特点,工行舟山分行持续推动服务主动“靠前一步”,把金融服务搬到群众身边。在企业端:该行积极赋能大宗商品资源配置枢纽建设,加大创新力度,切实推进当地石化企业等金融服务工作;聚焦海岛县域经济发展,积极推进“金融提质 海

岛兴企”深化金融服务活动,做好“政策宣传舟到助企”专项行动,组织客户经理走入企业加大相关政策宣传力度,引导金融资源精准直达实体经济。

在个人端,针对偏远工地新市民办卡难的问题,志愿服务队携带便携式智能设备上门批量开立工资卡,同步宣讲反诈、征信知识;走进海岛社区,为居民办理市民卡激活、密码重置业务,切实解决群众跨海办事难题。

在金融服务之外,工行舟山分行持续延伸民生服务触角,依托“工益行”志愿服务团队,以金融向善传递城市温度,积极组织志愿者在高考期间打造爱心助考站,为考生家长提供饮水、充电、应急物资等,同时开展夏日送清凉、海岛孤寡老人慰问等公益活动;全力推进党建共建,联动社区、养老机构、渔村开展常态化金融惠民活动,将金融服务、公益关怀融为一体,进一步丰富了民生服务内涵。

千岛之城,民生为本;金融赋能,一路同行。工行舟山分行营业部营业室的五星级服务创建之路,折射的是一家国有大行对“人民金融”底色的坚守。下一步,工行舟山分行将持续固化分行营业部营业室五星网点创建成果,放大标杆辐射效应,不断迭代服务场景、优化服务流程、下沉服务重心,以更专业的业务能力、更温情的服务品质、更务实的责任担当扎根群岛大地,持续为海岛民生注入金融暖流,用心书写“您身边的银行,可信赖的银行”的海岛答卷。



本稿图片由工行舟山分行提供