



985行动进行时·年终特稿

培育新质生产力 激发经济新活力

——我市深入实施“985”行动系列报道②

□记者 黄燕玲
通讯员 陈叶飞 伍恬恬

海洋是高质量发展战略要地,也是培育新质生产力的重要领域。千岛之城,新质生产力已成为推动经济社会高质量发展的新动力。

回望今年前三季度,战略性新兴产业增加值增长36.8%;数字经济核心制造业增加值增长22.7%;装备制造业增加值增长20.6%……

舟山经济正向“新”而行,以新质生产力激发经济新活力。

“一室多院”,构建海洋高科技发展新格局

“舟山群岛一个科技的梦,成真的在海疆。”“引领科学的波,技术的浪,探索祖国的海洋。”……激昂的音乐,乘风的画面,东海实验室的“室歌”唱出了科技的力量。

科技创新是新质生产力的核心要素。在舟山,以东海实验室等为龙头的“一室多院”创新矩阵的加速形成,为科技创新提供了源源不断的内生动力。

东海实验室光学感知装备研发团队研发的世界首台完全抗干扰激光雷达在舟山首次海试并获得成功,攻克了激光雷达受环境光干扰的全球性难题;海洋机电控制研发团队研发的“基于MEMS传感网络的海底地形形变立体原位监测及预警技术”,是国际上首个突破深海长期、原位、高精度、面式连续多点地形形变监测技术;海空电磁感通装备研发团队研发的“X波段4通道8波束超宽带通信接收芯片”在同类集成芯片及阵列中实现了最大的可重构波束数量……

一个个国际领先的海洋科技创新成果,谱写出一首首产学研协同发展之歌。

平台带动之下,企业科技创新主体地位进一步强化。

新奥自主研发建造的LNG气化冷能综合利用项目,是全国首套LNG气化冷能双环发电系统,每年能发电约2300万千瓦·时,每年可减少碳排放量约1.8万吨;

华能岱山1号海上风电项目于3月底建成并网,每年可节约标准煤约30万吨,减少二氧化碳排放量约75万吨;

LHD潮流能发电站入选全球海洋能20大亮点工程项目,位列海洋潮流能项目榜首,电项目机组已进入“第四代”,推动我国潮流能发展进入“兆瓦时代”……

今年1~10月,全市实现规上工业研发费用104.42亿元,同比增长16.6%,位居全省第一;规上工业研发费用占营业收入比重3.08%,同比增长0.33个百分点,居全省第一。

舟山正加速推进创新链产业链



越来越多的舟山企业拥有了像正山智造这样的黑灯工厂、黑灯车间 资料图

深度融合协同发展,推动生产力向更高级、更先进的质态演进。

向“新”而行,培育新质生产力发展新链条

一只碟形水下直升机在水底灵活前行,电脑上则清晰显示出水下摄像头传输的画面,这是岱深泰水下直升机项目测试现场。该项目填补了我们在海底探测与作业领域装备生产的空白,将助推我市数字海洋产业向更深更蓝进军。

作为以数字经济和海洋经济深度融合为核心的产业,数字海洋既是数字经济在海洋场景的具体实践,也是我市发展新质生产力的有效路径。向“新”而行,以“智”提质。今年1~10月,全市规上数字经济核心产业营收105亿元,首次突破百亿元大关,增速达39.8%,营收增速居全省首位。

今年11月,《舟山市人民政府办公室关于支持数字产业发展的若干意见》正式实施,系我市首个针对数字产业发展的专项政策,激励我市数字企业做大做强、做精做优。

同月,市政府出台《关于推动低空经济产业发展的若干意见》,截至目前,全市各县(区)均已实现无人机岛际物流配送。

舟山超波科技有限公司研发的5G终端和数字底座技术,已在我市船舶实现快速无线布网,为海洋通信领域提供成功案例;“易航海”的“海e行”是全国最早发布的基于海事版官方电子海图数据和海洋大数据服务的APP;“博科科技”的北斗船舶定位仪填补了国内免船电船载通信终端空白……一家家在细分领域取得亮

眼成绩的数字海洋企业,彰显了舟山在数字海洋方面的澎湃动能。

舟山新材料产业起步相对较晚,但是近年来通过牢牢把握机遇,在原创性、突破性、创新性上做文章,实现了后来居上。今年1~11月,石化产业规上企业实现产值约2676亿元,同比增长6.7%,规上新材料产业工业增加值同比增长5.3%,增速位列全省第二。

“世倍尔”公司自今年8月试投产以来,产能实现连续爬坡,其自主创新研发的异辛酸装置,突破了国外企业垄断多年的行业技术壁垒;“润和催化”公司自主研发并建设了国内第一套具有完全自主知识产权的丙烷脱氢催化剂生产装置,拥有20多项国内外专利;“腾宇航天”公司的防热涂料成功应用于我国新一代大推力运载火箭“长征六号甲”,实现了航天新材料领域应用新突破……

“一核五区”发展格局之下,舟山已经形成以绿色石化为核心,新能源新材料、电子新材料、结构新材料等下游产业协同发展的体系。

转型升级,激发传统产业发展新活力

油污零部件,从手洗改为机洗;活塞杆测量,从人工读数升级为自动测量记录;轴类修复通过激光焊接、自动焊接,比人工提速10倍……在被誉为“未来修船万邦硅谷”的万邦重工特种技术中心,“绿色智能”无处不在,企业的修船效率提升了30%以上。

这一变革创新不仅为船舶维修产业的高质量发展注入了新动力,更为培育产业新质生产力奠定了基础,揭示了未来修船科技前沿技术应用的实景。

船舶修造业是舟山的传统行业,近年来,多家主力船企抢抓国际船市复苏东风,找准突破口,加大技术攻关,向专业化、智能化积极突围,船舶、油轮等新订单不断。

“中国修船行业绿色修船示范企业”万邦船舶重工(舟山)有限公司与全球知名船级社DNV建立战略合作关系;鑫亚公司承接的14000TEU马士基哈利法克斯轮甲醇双燃料改装项目,是全球首艘集装箱船甲醇双燃料改装项目;

舟山长宏国际船舶修造有限公司居全球船企手持订单量第9位,舟山中远海运重工获评2024年浙江省成长性最快百强企业……

今年前三季度,全市船舶行业产值增长26.2%,造船完工量、新接订单量、手持订单量分别增长73.3%、51.7%、61.7%,手持造船订单超1200万载重吨,新接订单中绿色船舶、高附加值订单占比显著提高。

同样迎来转型升级的还有舟山另一传统产业——水产品加工业。

浙江兴业集团无刺鱼智能流水线投产,每条生产线的产量从每天8吨提升到了14吨,生产效率提高35%以上;大洋世家(舟山)优品有限公司引进全新枪鱼罐头自动罐装生产线,一条生产线每分钟最高可生产300罐产品;舟渔公司新投用的冻品生产线,实现了鲈鱼全流程自动化作业……

生产工具的科技属性强弱是辨别新质生产力和传统生产力的显著标志。如今,传统企业在朝着基础再造、数智制造、“未来工厂”打造方面不断突围,向新质生产力要效益、要质量、要发展,走出了一条阳关大道。

全国农村公共服务典型案例名单公布 岱山一案例榜上有名

□记者 朱丽媛
通讯员 张慧敏

本报讯 近日,2024年度全国25个农村公共服务典型案例名单公布,岱山县《破解海岛教育发展瓶颈 打造城乡教共体海岛新样板》榜上有名,成为全市唯一入选案例。

岱山县聚焦海岛学校布局困难、设点分散、规模较小等教育资源供给问题,通过优化城乡教育布局、实施公用经费保障机制和补助政策、创新结对帮扶机制、打造城乡共育模式等,努力推进城乡教育一体化均衡发展。

实施新一轮学校布局调整以来,岱山新增城区优质学

位1890个。今年共开展师徒结对帮扶64次、教学帮扶103节次、引建名师工作室11个;交流下沉教师78名,其中骨干教师16名;线上建强“岱山城乡教共体平台”,以海岛教共体建设场景为核心,构建教学、研讨、师训、巡课、评价等多跨场景,线下配齐配全“智慧黑板”,迭代升级移动教学终端和“同步课堂”教室,破解海岛地域阻隔,实现优质教育资源同步教学。目前,该平台共发布精品课堂317节、共享优质资源4680个,收录课题、论文、优质课等作品5704个。

该县还在全市率先完成“全国义务教育优质均衡县”创建,并成为全国首个获评该称号的海岛县。

2024年度全省政协工作创新案例公布 我市两项案例入选

□记者 俞怡至
通讯员 赵梦露

本报讯 近日,省政协公布2024年度全省政协工作创新案例,我市2项案例成功入选,分别为市政协《“四个贯通”打造政协民主监督新格局》、岱山县政协《创设“你好青年+青年夜校”,助力青年成长成才》。

据了解,今年以来,市政协充分发挥协商式监督特色优势,推动政协民主监督同纪委监委专责监督、统计监督、舆论监督、群众监督等其他监督形式协调贯通,形成衔接顺畅、配合有效的监督工作格局,更好把人民政协制度优势转化为治理效能。率先出台《关于推进人民政协民主监督与纪检监察机关专责监督贯通协调的实施方案》,明确机制共建、力量共助、成果共用等10项协同举措,建立“双向学习”制度,将监督执纪执法纳入委员学习培训体系。充分发挥“民主议事室”等协商议

事平台作用,健全完善政协委员联系界别群众制度机制。依托“12345”平台,及时收集和反映各界群众关注的热点难点问题。在39家社情民意信息联系点设立民情二维码,使群众意见建议同步共享至基层智治系统。

岱山县政协联合岱山团县委聚焦党政所需,创新打造“你好青年+青年夜校”青字号品牌矩阵,为青年成长成才与岱山发展同频共振。依托“东海渔嫂”政协委员会客厅、舟山绿色石化基地“民生议事堂”等履职平台,融合岱山新材料科创园区、岱山数字创新大厦等园区阵地,打造“4大阵地+N个青年活动场所”,让青年夜校成为政协联系凝聚青年的重要窗口和青年参与社会治理的有效平台。推出引领性强、烟火气足的课程,以夜校“课友群”为基础组建青年社群,将其打造成引领凝聚青年、组织动员青年、联系服务青年的“新单元”。

用脚步探秘海上古城 两场定向赛为定海“添彩”

□记者 吴建波
通讯员 康明军

本报讯 手持地图,穿梭在陌生的环境,快速找到打卡点……12月28日和29日,2024年世界定向排位赛定海站比赛在马岙和定海古城举行。

来自比利时、捷克、瑞典等国家和地区的国际精英定向选手以及国内27个省(区、市)的定向运动员开启了一场“体力与智力”双比拼。

据了解,本次比赛设精英组和公开组,专业选手以获得的年度积分进行年度排位。作为具有国际影响力的顶级定向积分赛,该项赛事已经连续两年落地定海。

两天的比赛中,选手们分别从净零碳生态公园、定海东城门出发,依靠地形图和指南针,按规定的顺序寻找若干个标绘在地图上的打卡点,并以最短的时间跑完赛程。“比赛区域道路比较复

杂,马岙区域还有很多比赛规定禁止进入的农田,对选手们是一个不小的挑战。”赛事技术负责人介绍,根据组别不同,赛事设计了直线距离为1.3公里至3.1公里的多条线路,沿线设置多个打卡点。

排位赛进行的同时,“海上古城·千年定海”国际城市定向赛也于29日开赛。赛事覆盖6至60岁的户外运动爱好者,设置“探·古城”“趣·定海”二大主题线路,由团队组、家庭组参赛,每条线路约10公里至15公里,沿线设置25个打卡点和各类闯关项目,串联起了定海古城、东海云廊、舟山鸦片战争遗址公园等城市景点。

未来,定海将持续打造大型的专业性赛事与全民健身活动,激活体育旅游经济,使“体育+文化”的融合优势转化为高质量发展的特色优势。

全市水利工程抢抓冬修黄金期

在建水利项目45项,今年已完成建设投资24.7亿元

□记者 陈斌娜

本报讯 加固堤防、开凿隧洞、水库扩容……正值冬修水利黄金期,我市各地抢抓工期,加快水利基础设施建设。目前,全市在建水利项目45项,今年已完成建设投资24.7亿元,超额完成年度任务。

作为省“千项万亿”重大项目之一的岱山磨心水库扩容工程项目,正在加紧推进大坝混凝土浇筑施工。由于正处寒冬季,坝体混凝土浇筑后的保温养护成为施工关键之一。

“每仓大坝混凝土浇筑完成后,先铺一层土工膜,再铺一层保温棉,以确保混凝土的施工质量不受低温天气影响。”磨心水库全咨管理部现场负责人裴彬告诉记者,整座大坝混凝土浇筑方量约26万立方米,今年已完成17万立方米。

磨心水库扩容工程建设工期为

三年,预计明年9月底可完成整个项目的工程建设任务。水库库容将从上下两个水库的200万立方米左右,扩增至793万立方米,成为岱山县河库联网工程的一部分,并最大程度地提升水库蓄纳上游山水、拦蓄洪水的能力,形成“上蓄、中疏、下排”的防洪治涝格局,大幅提高区域防洪能力。

治水兴利,服务保障民生,一直是水利工程建设的目标。位于定海的虹桥水库至大沙水库连通工程,目前也赶着冬季非汛期抢抓进度。尤其在虹桥水库隧洞工程面,自月初“舟水号”掘进机进洞施工后,实现掘进、支护、出渣等一体化自动作业,隧洞掘进时间和效率得到全面提升,“进度条”每天以20米左右的速度前进,是传统爆破挖掘施工方式的3倍以上,已累计掘进200米左右。

“现在虹桥水库隧洞、大沙水库支洞和昌门里支洞三个工程面同时

在施工,两个支洞计划每月按150米进度推进。”虹桥水库至大沙水库连通工程总承包项目部副经理周长清介绍,预计明年11月份,分洪隧洞将全面贯通。

虹桥水库至大沙水库连通工程是市重点水利工程之一,主要由分洪隧洞、进口泵站和的口水闸组成。输水隧洞全长8.5公里,其中主洞7.8公里。该项工程建成后,将有效提升盐仓区域的防洪能力,同时起到调蓄大沙水库和虹桥水库的配水功能,也为我市以后做大舟山“水缸”工程打下坚实基础。

在新城长峙海塘工程王家墩段,呼啸的北风中夹带着桩机和钢管的敲打声。工人们正趁着低潮之际,在挡浪墙外打桩、挖土赶进度,为即将紧而上的镇压层施工奠定基

“计划在明年汛期之前,做完这个片区的所有挡浪墙。”舟山海城建设有

限公司市政工程处副处长陈述告诉记者,原标准海塘受潮水冲刷及年代较长等影响,其防洪挡潮能力逐年下降,亟须提标加固,提升防洪挡潮能力。

据介绍,新改建的长峙海塘南起凤凰岛码头,东至王家墩村东侧,设计防冲标准为50年一遇,建设内容包括提标加固海塘3.47公里,建设水闸6座和谢家山公路段约800米。

记者从市水利局了解到,今年我市还重点推进了岑港水库挖库扩容工程、定海本岛西北片安澜工程和金塘北部的海塘工程等。明年,以“水利+”的融合理念,我市将继续推进并新开工一批防洪御潮、供水排涝、生态提升等重量级水利工程,全力谱写“舟山水网”高质量发展、服务保障民生的新篇章。



扫一扫看视频

气象

今日
3℃~14℃
(局部有霜)

明日
4℃~11℃
(局部有霜)

晴转多云,偏南风4~5级,下午转西北风5~6级,下半夜增强到5~6级阵风7级。

晴到多云。西北到北风5~6级阵风7级,半夜减弱到5~6级。