

全国首个自愈式海岛智慧微电网投运

悬水小岛实现从“用上大网电”向“用好绿色电”的迭代升级

富雨晴 戴舟波 应桢韵

3月26日，位于舟山市东极岛的全
国首个自愈式海岛智慧微电网投运，东
极岛实现从“用上大网电”向“用好绿色
电”的迭代升级。

东极岛位于中国大陆东端，距离陆
地45公里，由单回35千伏线路供电。
台风、雷暴等恶劣天气下，一旦35千伏
线路故障，东极将全域停电，并且故障
复电时间较长，严重制约海岛供电可靠
性提升，影响海岛人民生活生产。

能抗灾又能自愈的海岛智慧微电
网应运而生，国网舟山供电公司依托东
极岛新能源禀赋优势，打造全国首个自
愈式海岛智慧微电网，新建4.3兆瓦发
电站、1兆瓦储能装置、1兆瓦分布式光
伏。为了“驯服”不同性情的各类能源，
该公司还建设微型气象站及各类自动化
装置，部署海岛微电网能量管理系统，
实现对东极全域源网荷储的运行监控、
功率预测、优化控制，有效保障东极
岛供电系统的稳定性和可靠性。

“平日里，微电网与大电网互为补
充，为岛上用电提供双重保障。当35
千伏线路故障停运时，微电网会无缝切
换到离网运行模式，快速恢复海岛供
电。”国网舟山供电公司东极供电服务
站站长王春银介绍。

目前，岛上新能源可满足日常用电
需求，即便是在台风、暴雨等极端情况
下，储能设备和备用发电机也可保障全
岛持续正常用电，每年还能电网提供102万

千瓦时清洁电能，可替代标准煤约311.1
吨。同时，微电网也能保障岛上海水淡
化设备连续工作，解决停电期间的用水
难题，让海岛居民持续喝上直饮水。

近年来，国网舟山供电公司抢抓舟
山海洋经济高速发展和舟山电网迈向

转型跨越期的机遇，全力推进数字化牵
引新型电力系统建设。鼠浪湖码头岸
电、舟山国际邮轮码头岸电相继投运，
新能源集群预测和消纳系统上线运行，
稳定可靠的海底电缆登陆海岛嵎泗、岱
山共享储能电站、海水制氢等项目持续

推进……一系列有海洋特色、有民生温
情的电力项目落地建设。

下一阶段，国网舟山供电公司将加快
以数字化坚强电网引领构建新型电力
系统的步伐，以绿色描绘“未来海岛”建
设的新画卷。



微电网屋顶光伏 张道历 摄

深耕生态警务 守护岛城山海

张 华

东海之滨，烟波浩渺。拥有2.6万/
平方米负氧离子的空气和42%超高的
森林覆盖率的岱山岛，宛如一座天然氧
吧。近年来，岱山县公安局以“全警动
员、部门联动、群众发动”为方法路径，
奋力深耕“生态警务”建设，让绿水青山
的美丽画卷在岱山岛上徐徐铺展。

“场景式”打造生态高地

“无人机巡查发现鹿栏晴沙景区
内疑似有人非法挖沙。”近日，县公安
局防控治理中心民警发现该情况，迅
速将情况反馈到岱东派出所，该所民
警立即前往事发地点。经了解，该非
法挖沙人员为附近村民，挖沙用于自
家田地种植。

“未经行政机关允许，在滩地上挖
沙、取土，破坏生态环境，也是违法行
为。”现场，派出所民警对该村民进行
了批评教育，并责令其将沙土送至原
处。

近年来，岱山县公安局以数字赋能

为引领，创新打造“生态警务云平台”，
整合接入全县视频监控1.25余万路，
延伸无人机林区巡航、海岸监测等功
能，布建生态治理感知网络。以“专业+
机制+大数据”警务运行模式为依托，
每日开展情报线索研判、业务流程规
范、指令落地核查等举措，做到“要素
一屏管控、风险一网感知、联勤一
键响应”，赋能实战工作，为生态治
理注入不竭动力。今年以来，已累计
开展视频巡查500余次，利用无人
机巡查并劝阻制止违法行为2起。

“全域式”搭建生态屏障

“泡沫塑料、塑料瓶、塑料袋、破
渔网、废蟹笼，这些都属海洋垃圾，
需要带上岸……”在岱山蟹文化产业园
的码头上，有这样一支“海岸线守望
员”队伍。他们手拿宣传册，在岸
边、船头巡逻，并向来往的渔民兄弟
讲解保护海洋生态的重要性。
海洋渔业生态环境有效治理和生

物多样性保护关键在“陆上”。今年，
岱山公安紧盯海岛生态警务需求，不
断拓宽“警长”内涵外延，围绕“海
域、河道、林区、田地、路段、项目、
景区”等七大重点区域，组建了一支
由东海钓鱼员、岸线守望员、小
岛瞭望员、绿色巡护员、清水监
督员、景区联防员、清查观察员“
七大员”组成的“山海守护人”蓝
色生态义警队伍，构建起新时代海洋
生态保护矩阵。

蓝色生态义警队伍深入景区、林
区、码头等重点区域，常态化开展生
态资源巡查、涉红线排查、森林防
火宣传等工作，以“小防范”做实
“大安全”，当好绿色发展的忠诚
卫士。今年以来，累计布建“生态
义警”队伍12支、“生态警长”
348名，收集各类线索60余条，
发放宣传资料5000余份。

“共治式”守护生态网络

前段时间，高亭派出所“绿色巡
护员”接到辖区群众电话称，在田
间捡到

了一只受伤的大鸟，不知如何处
置，请求民警前往救助。

得知这一消息后，社区民警立即
赶往现场。通过初步检查辨认，该“
大鸟”身体细瘦，全身雪白，属国
家二级野生保护动物白鹭。但该鸟
左腿骨部分外露明显，无法正常行
走、飞行，亟需救治。民警小心翼
翼将该鸟带回所内，通知并移交县
自然资源和规划局，由专业人员
将其送往岱山县野生动物救助中
心进行救助，待其恢复健康后，选
择合适的环境，放归自然。

今年，县公安局推进与野生动
物保护部门联动机制，建立情报通
报、联席会议、联合救助等工作机
制。同时，联合相关部门多次举办
爱护野生动物宣传活动，发动社区
民警、义警队伍深入乡村、田地等
生产生活一线，与群众实地交流，
宣传野生动物保护法律法规，形
成了保护野生动物、人人有责的
良好氛围。今年以来，共救助野生
动物10只，其中国家二级保护动
物8只，占比80%。

聚力招商引资强引擎 奏响高质量发展奋进曲

黄宁璐 韩 锋

不断完善招商引资体系机制，制
定出台惠企优惠政策、精心描绘产
业链招商“图谱”……今年一季度，
舟山新城以“马上就办、真抓实干”
的姿态，聚力招商引资“强引擎”，
奏响高质量发展“奋进曲”。

招商引资是经济发展的“源头活
水”。今年以来，新城管委会聚焦
舟山市委“985”行动主线，紧紧围
绕“高水平建设现代海洋城市核心
区”奋斗目标，着力实施“八大行
动”，其中就包括“攻坚招商引
资”。“我们将围绕新城资源禀
赋和现代化产业体系，不断创新‘
招、落、服’工作思路，着力研究
招商引资工作全生命周期管理和全
要素保障措施，跑出招商引资‘加
速度’。”新城投促中

心相关负责人介绍。

构建“大招商”工作格局。去年
以来，新城管委会逐步整合新城
投促中心、小干岛指挥部、甬东
勾山海洋科技创新港等两大市级
产业平台，制定园区产业招商专
项政策，在规划用地、资金支持、
审批流程等方面予以重点保障。比
如，符合小干岛岛相关负责
人说，近年来，企业、社会组织
等社会力量在社会救助中发挥越
来越突出的作用。目前，舟山市
注册登记的的社会组织共有1400
多家，慈善资源充沛。首批共有
六家企业和社会组织加入“海
岛善居工程”公益伙伴队伍。

今年，

新城管委会充分发挥政策集成
效应，出台促进新城经济高质量
发展若干扶持政策，聚焦小干岛
海事服务产业园、甬东勾山海
洋科技创新港等两大市级产业平
台，制定园区产业招商专项政
策，在规划用地、资金支持、审
批流程等方面予以重点保障。比
如，符合小干岛岛相关负责
人说，近年来，企业、社会组织
等社会力量在社会救助中发挥越
来越突出的作用。目前，舟山市
注册登记的的社会组织共有1400
多家，慈善资源充沛。首批共有
六家企业和社会组织加入“海
岛善居工程”公益伙伴队伍。

精心绘制产业链招商“图谱”。
正在规划建设中的甬东勾山海洋
科技创新港是舟山发展的重要战
略空间和支

撑滨海科创走廊的重要空间载体，
将以数字经济、电子信息、海洋
感知、信息服务、智能制造、生
物医药等重点产业为主导，打
造数字海洋新高地、都市创业
新乐园和青年友好新城区。目
标既定，新城实施精准招商。去
年以来，新城管委会分管领导
以等不起、慢不得的紧迫感
和责任感，多次率队赴浙大科
技园考察调研，现场对接、交
流洽谈；此外，还参加杭州、宁
波等地产业大会，对接企业20
余家，多家企业有进一步赴舟
交流合作意愿。

下一步，新城管委会还将继续
抓好招大引强、延链补链，加
快培育一流的特色产业，建设
一流的营商环境，全力推动新
城开创高质量发展新局面。

为海岛困难家庭打造温暖的家

舟山“海岛善居工程”启动

黄宁璐 李 旺

日前，2024年度舟山市“海
岛善居工程”启动仪式在普陀
区助联体举行，该市计划全年
改造120户低保等困难家庭居
住环境。

2023年，我省吹响公共服务“
七优享”工程建设号角，着力推
进公共服务普惠均等可及。而
“善居工程”是推进公共服务“
七优享”弱有众扶专项的重要
抓手。2023年5月，舟山市启
动“善居工程”，按照每户家庭
不低于1.6万元标准，为全市
低保、低保边缘、残疾人等

困难群众家庭进行“一户一策”
改造，改善困难群众居住环境。
截至去年底，舟山市已有134
户困难家庭完成改造并通过验
收。

2024年，舟山市将开展“海
岛善居工程”项目纳入市政府
民生实事项目，以构建高标准
高质量海岛社会救助新格局为
目标，全力打造善居工程舟山
样板。

“与去年相比，今年部署更
早、资金安排更充裕，计划结
合政府资源和

社会力量共同参与这项工程，
创新引入有资质、有实力的企
业和社会组织作为公益伙伴参
与设计、监理、验收和结算各
个环节。”舟山市民政局相关
负责人说，近年来，企业、社
会组织等社会力量在社会救助
中发挥越来越突出的作用。目
前，舟山市注册登记的的社会
组织共有1400多家，慈善资
源充沛。首批共有六家企业和
社会组织加入“海岛善居工程”
公益伙伴队伍。

澄清正名为实干者撑腰

谢倩芸

为保护干部干事创业激情，定海
区纪委监委严格落实“三个区分开
来”要求，构建澄清正名、查诬
治诬、跟踪回访、宣传教育工作
闭环，推动澄清正名高质量开
展。

在澄清过程中，该区纪委监委
实行梳理甄选、集体研判、对接
会商、审核认定等澄清正名联合
评估机制，形成澄清清单；坚持
一案一策，统筹考虑澄清对象本
人意愿、问题类型性质、影响
程度范围等因素，选择合适的清
澄方式、正名范围；向澄清对象
发放澄清通知书和绿色澄清正名
卡，精准规范、及时有效开展清
澄正名工作。

澄清失实举报并非工作终点，
不能“一澄了之”，该如何做好
“后半篇文章”？近年来，定海
区纪委监委积极打造“三必访”
跟踪回访套餐，即必访受诬告
干部所在党组织（单位），解
除干部心理负担和后顾之忧；
必访群众代表，了解其工作表现
及口碑评价；

必访干部本人，帮助其卸下思
想包袱。对于失实检举控告，
该区纪委监委及时研判分析是
错告还是诬告，对错告者提醒
教育，对诬告陷害行为及时追
查，彰显为清白者撑腰、向诬
告者亮剑的鲜明导向。

畅通监督渠道方面，该区纪委
监委定期开展纪检监察干部下
访宣讲活动，发放《信访举报指
南》，报注意事项、宣传失实
检举控告澄清正名和诬告陷害
行为典型案例，推动做好基层
“三务公开”等工作，减少因
误解而产生的失实检举控告。

“此外，我们还建立了检举控告
件办理信访室、案件监督管理
室、纪检监察室、案件审理室
‘四室联动’工作机制，强化基
层信访举报工作直报点建设，
让群众诉求解决在“家门口”。
定海区纪委监委相关负责人
介绍，下一步将开展严管厚爱
激励担当作为“巩固深化年”
活动，助力锻造担当实干、敢
闯敢干、干净能干的干部队伍。

谋划在前全力抗旱保供水

周抗琪 王玉鑫

近日，舟山解除抗旱Ⅳ级应急响
应，但个别部分区域水库蓄水率
仍偏低，个别海岛农村供水存
在紧张情况。这让舟山市防指
办不敢掉以轻心，连连叮嘱各
县区应急、水利等部门继续密
切关注天气变化和水质，切实
做好供水保障工作。

作为海岛城市，淡水存储不易，
加之降水减少，容易诱发旱情。
2023年舟山市平均降水量986
毫米，比多年平均偏少27.7%，
为有记录以来的历史第五少。
立足海岛缺水实际，舟山谋划
在前，详细制订抗旱关键路线
及措施，全市生产生活供水平
稳有序，抗旱保供水工作实现
“无感抗旱”。

2023年启动抗旱Ⅳ级应急响应
后，舟山第一时间组建了市防
指办牵头，水利、农业农村、
城管等部门为成员的抗旱工作
专班，并制定《舟山水网建设
规划》《舟山本岛水利综合规
划》和《舟山市水资源节约保
护和开发利用总体规划》，从
源头落实好各项抗旱措施。

在充分挖掘本地水源供水潜力
基础上，舟山更有效发挥大型
跨域水利

工程抗旱作用，2023年通过
大陆引水工程累计引水7747
万立方米。“其中推动大陆引
水三期金塘引水工程应急通
水，全力保障甬舟高铁等重点
项目的用水需求。”舟山市防
指办相关负责人补充，嵎泗大
陆引水工程已于春节前投入使
用，引水规模达每天1万吨，
由此实现舟山海岛县大陆引水
全覆盖。

重点保障渔农村和偏远海岛地
区供水安全，舟山对供水紧张
海岛实行“一岛一策”。利用
海水淡化、备用水源、船运装
水、翻水入库等应急处置措施
等手段“开源”，通过视情采
取限供和限时减压供水等措
施“节流”，为“抗长旱，抗
久旱”做好准备。去年，普
陀区虾峙岛、定海区西岙岛等
偏远海岛已累计船装水30万
吨；岱山县衢山镇改造海水淡
化设施，海水淡化能力由9000
吨/天提升至12000吨/天；
嵎泗县菜园镇海水淡化厂、
普陀区六横镇佛渡岛装配式
海水淡化设备相继投入使用，
有效解决当地供水难题。同
时，高标准推动单村水厂提升
改造工作，列入改造提升任
务的28座水厂已全部开工建
设。



淡水上岛（图片由舟山市应急管理局提供）

深耕航运当好服务排头兵

夏露

近三年来，为23家舟山当地船
舶及航运企业累计提供授信近
21亿元；同时，为该类企业节
省各种成本累计近1200万元
……工行舟山分行始终践行
大行担当，致力为船舶产业提
供全方位的金融支持，交出了一份
“金融助力海洋经济发展”的
亮眼成绩单。

舟山是海洋产业大市，近年
来，舟山凝心聚力深入实施“
985”行动，着力构建九大现
代海洋产业链，全力以赴推动
海洋经济发展。工行舟山分行
作为国有大行，始终当好金融
服务实体经济排头兵和先行者。
该行以国家金融监督管理总局
浙江监管局出台的《关于金融
高质量服务经济社会发展的实
施意见》中的“把握金融功能
性定位，提升服务实体经济质
效”为着力点，主动对标“发
展所需、金融所能、工行之长”，
深耕船舶航运领域，将金融
服务实体经济的答卷写在蓝色
大海上，为奋力谱写舟山现代
海洋城市建设新篇章提供强有
力的金融支撑。

舟山某海运公司重点以经营大
中

型散货船、集装箱船、油轮、
穿梭油轮、驳船等项目为主，
是舟山规模较大的船舶修造企
业。近年来，随着企业不断发
展壮大，订单及保函需求日趋
增多。但由于银行授信不足，
企业发展遭遇不小阻力。

获悉情况后，工行舟山分行一
把手带队组建综合金融服务团
队，多次上门深入了解企业融
资及金融服务的相关需求，制
定专属金融服务方案，开辟绿
色服务通道，并多次向工行浙
江省分行、工总行进行汇报。
通过多方不懈努力，最终促成
该企业大额授信在总行层面获
批。同时，为满足企业全方位的
金融需求，工行舟山分行从公
司金融、个人金融、结算与现
金管理、国际业务等方面为该
企业提供产品和业务方面的金
融支持，有效解决了企业难题。

这只是工行舟山分行服务舟山
船舶产业的一个缩影。该行将
持续打造金融服务推进高水平
建设现代海洋城市“快车道”，
发扬“马上就办、真抓实干”
的优良作风，深入实施“985”
行动，充分展现工行新担当、
新作为、新风貌。