

# 美丽舟山建设

## 工作简报

2021 年第 11 期

(总第 67 期)

市美丽舟山建设领导小组生态文明示范创建办公室 2021 年 11 月 10 日

---

- 舟山市建好“四张网”全力打造“海上无废城市”
- 岱山县积极发展绿色低碳，打造中国海岛

### 舟山市建好“四张网”全力打造 “海上无废城市”

今年以来，舟山市聚焦六大领域固废，全域推进“无废城市”建设，“四张清单”完成率分别是 75%、61.6%、75%和 68.2%，危险废物利用处置率达到 100%，一般工业固体废物综合利用率达到 99%。

一、优化岛际转运网，生活垃圾分类减量。加强统筹规划，增强岛屿间衔接联动，优化形成“社区收集、乡镇（街道）清

运、县（区）压缩中转、市级焚烧处理”的四级联动运行模式。目前已实现城区生活垃圾分类全覆盖，城镇覆盖面达 99.1%，累计创建省级高标准分类示范小区 100 个、示范村 20 个，城镇生活垃圾总量同比负增长，回收利用率达 45%，资源化利用率和无害化处理率 100%。

**二、强化数字监管网，工业固废闭环管控。**完善全域固体废物收集体系，创新小微企业危险废物统一收运模式，上线运行危险废物动态管理系统“舟山固废”，探索“无废工厂”建设，实现危废网上申报、审批，以及运输转移、处置全过程监管。目前，660 家企业注册危废动态管理系统，包括 598 家产废单位、77 家危废运输单位和 59 家处置利用单位。固体废物管理计划和转移计划申报、审批，以及转移联单创建、传递等业务，均可在线办理、实时跟踪。

**三、布局基建处置网，危险废物应处尽处。**按照“危废不出市”的能力匹配要求，完善生活垃圾中转压缩站布局，推进污泥处置能力提升，加强建筑及大件垃圾处置项目建设，多层次、分类别提升基础处置水平。目前，该市生活垃圾焚烧处置能力达 1675 吨/天，餐厨垃圾处理能力为 108 吨/日，危险废物利用处置能力 78 万余吨/年，基本实现危险废物主要类别全覆盖。

**四、织密海域治理网，海洋废物源头管制。**颁布实施《舟山市港口船舶污染物管理条例》，上线运行船舶水污染物联合监管信息平台，吸纳接收、转运、处置企业 79 家，实现船舶污染物接收联单、转运处置联单的在线填报和各监管部门的信息

共享，健全海陆联动监管体系建设。今年以来生成电子接收联单 17381 单，转运联单 1185 单，处置联单 1167 单。

## 岱山县积极发展绿色低碳，打造中国海岛 清洁能源桥头堡

近年来，岱山县始终把绿色低碳作为发展方向，利用海岛得天独厚的潮流能、风能、太阳能等可再生资源，探索清洁能源发电项目，构建绿色能源产业链，把生态优势转化为经济优势和民生幸福指数，打造中国海岛清洁能源桥头堡。

**一、科技赋能，海洋潮流能领跑全球。**采用了“平台式+模块化”的科学路径，有效破解了海上安装、运行维护、垃圾防护、电力传输等关键问题，于 2016 年 7 月在岱山秀山岛南部海域建成并成功运行世界首台模块化大型潮流能发电机组，首次实现兆瓦级大功率、稳定发电，发电并网三大跨越，成为世界第 3 位、亚洲第 1 位掌握海流能发电并网的国家。目前 LHD3.4 兆瓦海上发电总成平台是我国规模最大、门类最全、数据最新的海洋清洁能源创新研发实验平台。

**二、产业加持，海上风电潜力巨大。**凭借良好的自然资源，依托系列海上风电场，精准开展风电装备制造产业和下游的风电建设运营产业招引，打造集设计、制造、运维服务于一体的风电全产业链。已建成投运岱山衢山风电场装机 40.8 兆瓦工程

项目、中广核岱山 4#海上风电场装机 234 兆瓦项目，开发潜力巨大。

**三、模式多样，光伏发电发展迅速。**结合丰富的太阳能资源和船舶工业基础，依托船企较大的屋顶资源，大力发展企业屋顶分布式光伏项目，并同步推进家庭屋顶、公共建筑屋顶、太阳能路灯、大型地面光伏电站等各类光伏建设项目。全县目前已开工建设近 20 个光伏项目，总装机规模达 65.5 兆瓦。同时全县实施太阳能路灯和太阳能垃圾箱建设，共安装路灯 814 盏，太阳能垃圾箱 200 多只。

**四、项目融入，多能互补模式涌现。**将海上风电与绿色石化基地项目建设相结合，将海上风电所发电力直接送至绿色石化基地进行消纳，推进可再生能源协调供应高耗能产业发展，并进一步打造“风光火和高耗能产业集成系统”示范。官山潮流能发电项目是我国装机容量最大的漂浮式潮流能发电站，该项目配套建设海水淡化系统，为海岛协调发展供能和供水提供了典型模式示范。

---

发：市美丽舟山建设领导小组成员单位，各县（区）美丽办

---

联系电话(传真)：0580-2067875 E-mail:qyh999@126.com