

# 美丽舟山建设

## 工作简报

2020年第11期

(总第55期)

市美丽舟山建设领导小组生态文明示范创建办公室 2020年11月26日

- 舟山市严格环境标准 加快五大行业绿色转型 让“舟山蓝”成为常态岱山县多管齐进助力“生态护岛”行动
- 定海区创建生态文明建设示范区打造花园式国际人文港城

### 舟山市严格环境标准 加快五大行业绿色转型 让“舟山蓝”成为常态

舟山市空气质量持续保持全国领先。近年来，全市实施重点环保工程项目污染治理、节能减排技术，以严格的标准加快船舶修理、油品储运、鱼粉加工、火力发电、港口运输等行业转型升级，抬头可见的“舟山蓝”已成为一种常态。2020年1-9月，全市PM<sub>2.5</sub>浓度17ug/m<sup>3</sup>，全省最低；空气质量优良率为97.1%，全省最高。

一、提升标准引领，船舶修理行业绿色创新。舟山市提升

环境标准引领，全省率先出台《船舶修理行业环保整治提升技术规范》，全国率先实施《舟山市绿色船舶修理企业规范条件（试行）》。规上船企建成喷漆涂装房、废气收集处置装置，环保型原辅材料使用覆盖率达 80%以上；88 家规下修船企业关停 32 家、环保三达标整治 40 家、阶段性整治 16 家。其中创新实施的超高压水除锈，漆雾回收两项国际领先技术已在全市获得推广；六横 4 家船企联盟提出船舶修造业绿色标准化试点项目获省立项。2020 年 7 月“绿色船舶修理企业规范管理”入选国家自由贸易试验区第六批改革试点经验复制推广事项。

**二、创新回收技术，油品储运风险转化价值。**油品从原油储罐输送到二程船时会产生 VOC，对环境带来一定影响，也造成资源浪费。舟山市创新实施国内首例原油装船大规模油气回收利用试点工程项目，目前油气通过回收再利用或处理后达标排放，油气回收率在 95%以上，处理后的油气排放浓度每  $m^3$  小于 10g，高于国家现行标准，风险成功转化为价值。

**三、严格技术规范，鱼粉加工行业整合重组。**从严制定实施大气环境质量标准，出台《鱼粉行业整治提升验收技术规范》，全市原有鱼粉加工企业 24 家，其中本岛有 11 家，通过合并重组后，本岛保留并提升 2 家鱼粉企业。通过增加研发投入，提升生产环境质量，在确保废气、废水达标排放的同时，实现了资源有效利用。

**四、严控排放限值，火力发电实现超低排放。**严控火力发电排放限制，全国率先对新建燃煤机组采用天然气发电机组排放标准，同步建设烟气脱硫、脱硝、封闭煤场、除尘等设施，

烟尘排放小于  $5\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $\text{SO}_2$  排放小于  $35\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $\text{NOx}$  排放小于  $50\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放优于燃气发电机组排放标准。同时，配套建设海水脱硫、高效除尘等多个设施和日产万吨级淡水的海水淡化装置；全省率先采用海水脱硫技术，利用海水的碱性中和烟气中的  $\text{SO}_2$ ，脱硫率一直保持在 90% 以上。

**五、执行排放管控，港口运输船舶减少排放。**宁波舟山港在全国率先投用高压变频船舶岸电项目，现已建成 16 个岸电类项目；在全省率先实行船舶排放控制区管理，对驶入舟山港内的船舶明确并严格实施硫氧化物、 $\text{NOx}$ 、颗粒物和  $\text{VOCs}$  等大气污染物排放标准，目前已覆盖舟山港口。宁波舟山港一年靠港船舶约 3 万艘，全部使用岸电后，每年可减少 1650 吨  $\text{SO}_2$ 、2205 吨  $\text{NOx}$  和 219 吨细颗粒物产生。

## 定海区创建生态文明建设示范区打造花园式国际人文港城

2020 年 10 月，定海成功创成省级生态文明建设示范区。这一成果的取得，得益于定海一直以来坚持以生态文明建设示范创建为引领，不断改善环境质量，创新绿色发展，浓厚生态文化，助推定海花园式国际人文港城建设。

**一是坚持生态优先，改善环境质量，打造花园城市。**突出生态底色，持续开展风情乡村、美丽乡村、洁净乡村创建行动，打造美丽海岛乡村“升级版”。坚持城乡融为一体，大力实施城中村（旧城）改造，推动城市生活品质和环境风貌全域升级。

精准实施蓝天保卫三年行动计划，持续开展重点区域重点行业 VOCs 治理，实施清洁能源替代，推广绿色工业技术应用。深入推进“五水共治”，加快“污水零直排区”、“美丽河湖”、“品质河道”建设。切实推进清废净土行动，加快建成一批固废、危废集中处置设施。近年来，定海生态环境状况明显改善。2017-2019 年定海空气质量优良天数比例分别为 90.1%、94.4%、96.6%，位居全国前列。县控以上地表水、县级以上饮用水源地水质达标率连续保持 100%。全区森林覆盖率达 51.72%。美丽建设亮点突出，新建村入选联合国人居署净零碳乡村规划中国案例，“鸟类天堂”五峙山鸟类总量连续突破历史最高。连续三年荣获美丽浙江考核优秀，定海美丽花园城市形象逐步呈现。

**二是坚持绿色发展，释放美丽经济，激发港城优势。**奋力打造临港装备制造、机械制造、水产品精深加工、粮油精深加工等绿色高新支柱产业。力促临港型大工业的生态化发展，江海联运直达船、环保多用途船、单柱半潜式深海渔场养殖平台等实现国内首制。坚持发展绿色农渔业，建设全国首个国家绿色渔业实验基地，远洋渔业全产业链产值突破 280 亿元，为全国渔业绿色发展提供可复制、可推广的经验和样板。推出南部海岛微旅行、小沙书香文化节、古村茶韵、稻香依旧等美丽乡村旅游主题，释放美丽经济效应，实现农渔民增收。一二三产业结构调整成效显著，国际港城的发展格局全面凸显。

**三是坚持文化自信，倡导生态文明，彰显人文底蕴。**创建全国文明城市，推进全民绿色实践，催生“新时代文明实践中心（所、站）”、“城市啄木鸟”、“区域管家”等一大批绿

色新阵地。严格落实休渔制度，大力实行增殖放流，保护我们赖以生存的海洋资源。注重把历史文化信息融入到城乡建设当中，发掘“定海山”十五古系列文化、海岛农耕文化、海防文化的独特魅力，建成“海上河姆渡，千年稻花香”海岛第一村、总兵公园、三毛主题文化广场等特色村、主题公园。不断挖掘海岛历史文化名城精髓，传承千年海洋农耕文化，展现定海深厚的人文底蕴。

---

送：省美丽办，市委、市人大常委会、市政府、市政协有关领导。  
发：市委市政府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