

美丽舟山建设

工作简报

2019年第9期

(总第40期)

市美丽舟山建设领导小组生态文明示范创建办公室 2019年11月6日

- 定海区多措并举开辟绿色畜牧养殖新路子
- 定海区长白岛引领海岛“垃圾革命”新风尚
- 定海区全力打造县域节水型社会“海岛样本”

定海区多措并举开辟绿色畜牧养殖新路子

近年来，定海区坚持以习近平生态文明建设思想为指引，坚持走绿色畜牧养殖之路，在统筹规划、合理布局、激励引导、强化监管上协同发力，全力推动畜牧业转型升级，基本形成了规范养殖、农牧结合、环境友好的畜牧业绿色发展新模式。全区10家规模以上牧场完成转型升级，其中3家创成省级美丽生态牧场，7家获评市级生态牧场，数字农

业示范基地建设基本完成，畜禽粪污资源化利用率达到 98% 以上。2018 年度定海区被省委省政府评为浙江省畜禽养殖废弃物资源化利用工作考核优秀县(区)。

一、统筹规划、合理布局，全面提升规模化养殖水平

定海区以畜牧业绿色发展示范县创建为抓手，先后出台《关于进一步加快农渔业发展的若干意见》、《定海区畜牧业绿色发展示范县创建活动实施方案》、《定海区畜禽养殖业农牧对接实施方案》等，坚持以畜禽养殖规范化、污染治理标准化和废弃物利用资源化为核心，在关停整合基础上，全力推进规模化畜牧养殖绿色发展。据统计，全区累计投入资金 2.17 亿元（其中上级财政扶持资金 3466 万元），在大幅提升猪场“绿化、美化、洁化”水平基础上，配套建设污染治理、资源化利用、病死猪无害化处置、智能监管设施及农业部数字化试点牧场，进一步完善规范化管理，先后创成省级美丽生态牧场 3 家、市级美丽生态牧场 7 家。2018 年末，全区生猪存栏 2.13 万头、出栏 3.01 万头，目前我区猪场绿色养殖规模可达 7 万头，实际存栏 2.07 万头。

二、政策扶持、强化支撑，构建绿色发展保障体系

区委区政府高度重视畜牧养殖绿色发展，政府牵头抓总，夯实部门职责，强化部门协作，加大政策扶持力度，综合施策，强化落实，切实构建绿色发展保障体系。近年来，定海区陆续出台《定海区畜禽养殖污染治理资金与项目管理办法》、《商品有机肥推广应用补贴办法》等支农惠农政策，三年共补助区级资金 1167 万元，为畜牧业绿色发展提供有效保障。

环保部门将畜禽污染控制纳入到总体环境保护计划，强化对畜禽规模养殖环境管理的审批服务并给予政策性项目扶持。农业农村部门在加快推进牧场整合并实施美丽牧场创建的同时，实施保险联动监管，着力构建起病死动物无害化收集处理体系，同时委托舟山扬锦机械科技有限公司作为第三方专业公司为我区生猪规模养殖场提供养殖废水治理服务，为全区畜牧养殖绿色发展提供坚实基础。

三、突出重点，落实长效，完善养殖污染治理体系

污染治理作为绿色畜牧发展的基础和支撑，既是工作的重点，也是工作的难点。定海区从强化源头控制入手，督促指导养殖场改进生产工艺，大力推广以沼气处理、生物处理等先进的处理工艺，削减污染物排放总量，在此基础上，实现所有生猪规模化养殖场雨污分离，并加装污水处理设施，确保废水 COD 指标下降到 380mg/L 以下达到污水纳管标准，粪污处理设施装备配套率 100%，畜禽粪污综合利用率达到 98%以上。同时，以生产商品有机肥和种植户自取还田利用相结合，综合处理畜禽养殖废弃物取得显著成效，2018 年约有 0.56 万吨固体废弃物用于生产有机肥，约有 0.46 万吨由周边种植户沤肥消纳。畜禽养殖污染防治第三方运营及农牧对接模式也效果良好。

四、强化联动，齐抓共管，健全线上线下监管体系

为强化污染监管，实现长效管控，定海区制定《畜禽养殖污染防治网格化巡查监管机制》，建立健全线下线上监管体系，按“分级负责、条块结合、属地为主”的巡查模式，

建立区级部门、镇街道、村三级线下巡查监管机制。在规模养猪场的进出口、病死动物无害化处理池、畜禽排泄物处理池等几个关键位置安装网络摄像机，相关信息通过互联网上传，农业农村和环保部门通过显示器全程监控各养殖场生产、排污情况，有效防止偷排漏排现象。同时，相关部门密切协作，建立“瘦肉精”自检和监督抽检制度，联合开展饲料、兽药、疫病防控等专项执法行动，并协同乡镇（街道）按月到场巡查、按季指标抽检，切实加大监管力度，有效提升监管水平。

定海区长白岛引领海岛“垃圾革命”新风尚

过去，渔民习惯把用完的瓶子、塑料袋及其他生活垃圾随手扔向大海，网到的鱼类身缠塑料、海鸟因塑料垃圾而死亡的案例也司空见惯，“垃圾革命”势在必行。定海区小沙街道深知垃圾围村漂海之害之苦，以长白岛为试点，以“垃圾革命”为切入点，强化海洋生态文明宣传教育及垃圾分类培训，通过东海渔嫂志愿者引导，海陆联动，围绕培育文明乡风、良好家风、淳朴民风，传递生态文明新风尚，真正做到源头控制减量，船上垃圾有分类，白色垃圾不入海，垃圾回港再处理，成为我区“垃圾革命”新样板，切实为美丽乡村建设保驾护航。

一是模范带头，海上船员做表率。以道德模范、共产党员带头，船老大牵头组成文明实践带头船，编组内的渔船全部加入文明志愿实践船船队，每艘船配备一名文明普法指导

员兼垃圾分类宣传员。结合“不忘初心、牢记使命”主题教育，在渔民党员上岸休憩期期间集中安排学习，由街道“红色草根讲师团”进行接地气的主题教育授课，真正做到工作、学习“两不误”，重点、要点“入人心”，强化渔民党员责任担当意识，更好开展海上垃圾分类工作。

二是合理搭配，岸上“渔嫂”跑宣传。凝聚小沙长白片区“东海渔嫂”力量，由“东海渔嫂”志愿者服务队承担起文明干预、普法劝导和垃圾分类宣传的任务，重点是统筹海上岸上开展相关工作，渔船出海前由渔嫂将分类垃圾袋等物品送上码头，渔船回港后再由渔嫂负责塑料、废纸板及生活垃圾的分类回收，确保垃圾不落海。截至目前，共发放垃圾分类倡议书百余份、发放分类垃圾袋500余个。

三是学做结合，回港渔船强培训。充分利用渔民党员集中学习、船员技能培训等时机，充分结合海洋生态环境保护宣传，进一步强化垃圾分类的宣传和动员，让船员充分认识到“垃圾革命”的重要性和紧迫性，切实增强行动自觉性，“培养垃圾分类的好习惯，为改善生活环境作努力，为绿色发展可持续发展作贡献”。

定海区全力打造县域节水型社会“海岛样本”

近年来，定海区以创建国家级节水型县域为抓手，扎实推进各项工作，因地制宜挖掘节水措施，全面提升水资源利用效率。2018年，全区万元GDP用水量13.4立方米³，农田灌溉有效利用系数达到0.6804，节水型企业覆盖率达到

43%，节水器具普及率 100%，城市供水管网漏损率仅为 5.48%，城市再生水利用率为 23%，连续三年获舟山市先进县区，2018 年获评全省最严格水资源管理成绩突出先进集体并完成国家级“县域节水型社会”达标建设。

一、夯实基础，全面推进节水器具改造。定海区不断加大节水器具的推广，淘汰容易造成跑冒滴漏的用水器具。近三年来分期分批对我区学校、公园、车站、医院、福利院等公共场所以及相关居民小区的用水器具进行改造，累计完成 11200 套，居民节水型器具普及率达 100%。

二、突出重点，全力补齐节水问题短板。通过企业水平衡测试着手，找准、补齐用水节水短板，全面提升 43 家重点用水企业用水节水水平；通过配备、培训节水管理员，落实各项用水节水管理制度，推广节水器具等措施，提升全区 174 家公共机构节水用水水平；通过开展节水知识宣传、普及，推进节水器具改造等手段，推进节水型物业小区创建。累计完成 10 家重点用水企业、27 个居民小区、174 家公共机构的节水型社会创建，创成率分别达 64%、28%、43%。

三、因地制宜，积极拓展节水利用途径。大力推进雨水收集设施建设，尤其加大对偏远农渔村坑道井、小水窖等小型雨水集蓄利用工程的建设，将其作为区域供水、集中供水的补充；深化再生水利用，重点推进再生水站、配套管网的建设，再生水用于冲刷河道，道路浇洒、景观绿化等方面，日均利用量达 1.7 万 m^3 ；加大海水淡化利用力度，通过神华国华舟山电厂淡化工程产能释放，每年为舟山北部地区供水

250 万吨。

四、创新载体，努力营造节水浓厚氛围。利用每年“3.22世界水日”、“中国水周”、“6.5 世界环境日”等节点，开展节水进企业、进社区、进学校、进机关等活动，通过横幅、宣传窗、电子屏、网格平台等多种形式开展节水宣传。加强干览南洞、盐仓枫情一条街节水宣传教育基地建设，展示水循环多次利用、生态净化等节水创新技术措施，举办开放日活动，提高全民节水意识。

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