



鱼鸥翔集 灵山湾蝶换新颜

西海岸新区实施海湾生态环境管理保护云监管 织就『蓝色天网』

近日,青岛灵山湾入选山东省“抓环保 促发展”百个典型案例,灵山湾践行绿色发展理念的先进做法、生动实践和鲜活经验,为全省统筹推进生态环境高水平保护和经济社会高质量发展提供了青岛经验。灵山湾,海域面积60平方公里,岸线长30公里,环抱北方第一高岛——灵山岛,是青岛西海岸新区海岸线上一颗璀璨的明珠。近年来,青岛西海岸新区坚持陆海统筹,推动海洋生态环境综合治理,灵山湾从海滩侵蚀到岸绿湾美,从杂物丛生到鱼鸥翔集,从过度开发到人海和谐,实现了华丽蜕变。水清滩净,鱼鸥翔集,人海和谐。如今的灵山湾,四季蓝天碧海,处处滩净景美,海湾与城市和谐发展,生态和人文浑然融合,日益焕发出美丽迷人的独特风采。

### 陆海统筹实现河海共治

百川入海,也就意味着百污入海。海湾的生态治理是个系统工程,既要把沿海一线治理好,也要把入海河流沿线治理好。以前,海岸线就是部门职责的分界线,灵山湾一直难以统筹治理。在青岛西海岸新区蓝色海湾治理的创新探索中,湾长制打破了这一困境。

盛夏的天气又潮又热,王延安一大早就来到海边巡湾,没多久汗水就湿透了衬衣。作为灵山湾镇街级湾长,旅游旺季也是他的巡湾忙季。“在巡湾过程中,发现任何问题,都可以通过APP上传到区湾长制办公室,会有专门的工作人员在后台进行分办。”王延安告诉记者,湾长制打破了部门之间的隔离,各部门联防联控大大提升了治理效能。

新工作制度下,湾长与河长结成了最密切的工作搭档,双方建立了入海河流超标预警机制,接力监测和巡查入海流水质,实现了灵山湾7条入湾流水质全部达标。

“每个月对区控断面进行考核监测,每个断面每个月设置了5000元的生态补偿金。”青岛市生态环境局西海岸新区分局副局长王建辉介绍,“对水质提升的我们进行奖励,对水质差的要求交纳补偿。”

在强化陆海统筹的生态环境综合治理、系统治理和源头治理下,灵山湾实现了海湾环境质量、生物生态状况、亲海环境品质的“三优”,促进了生态、经济、社会效益的“三赢”。

### 科技创新强化智能监管

早在今年1月,生态环境部印发公布《首

批美丽河湖、美丽海湾优秀(提名)案例名单》,青岛灵山湾因生态治理成效显著,入选全国首批美丽海湾。灵山湾质量成色和秀美景色的不断提升,离不开长效监管监测机制。

近年来,青岛西海岸新区积极探索建立陆海统筹的生态系统修复和污染防治区域联动机制,试点建设海湾管理信息系统,实施海湾生态环境管理保护云监管,建成全国首个智慧海洋管理平台和海洋大数据中心,实现沿湾综合管控“蓝色天网”,形成了可视化可预警的管理格局。

记者在海洋智慧管理平台看到,该平台包括基础地理、海洋卫士、渔船渔港、预报减灾、环境监测、水产养殖、海洋经济等六大板块信息,整合了国家、省、市、区四级海洋信息数据,实现了海洋管理“一张图”。

“像伏季休渔期出海等违规现象和问题,可以通过管理平台及时发现并快速处理。”青岛西海岸新区海洋发展局高级工程师李勋介绍,海洋智慧管理平台一方面强化了智能监管,另一方面也提高了工作效率。

海洋智慧平台启用以来,有力地推动了新区海洋综合管控及精准决策,实现了部门联动互动,倒逼了流程再造,海域海岛海岸线生态环境保护各项措施得以贯彻落实。

“下一步,我们将继续推进海洋感知能力和海洋经济地图模块建设,挖掘涉海数据价值,推进智慧渔港建设,实现近岸海域及岸线动态化监管,建设功能完善的综合服务管理平台。”李勋表示。

### 资源保护擦亮生态底色

如果说海湾环境质量是美丽海湾的

“表”,那么海湾生态系统就是美丽海湾的“里”。青岛灵山湾坚持修复与保护并重,积极开展海洋生物资源保护工作,走出一条海湾生态返璞归真路。

“一方面,通过新增绿化面积、增殖放流各类苗种,推进生物资源恢复。另一方面,严格划分生态保护红线,对湾内重要海洋生态功能区、珍稀濒危海洋生物等实施严格保护。”青岛市生态环境局西海岸新区分局业务四科科长鲍德强介绍。

据了解,灵山湾目前已新增绿化面积24.8万平方米,每年增殖放流1000余万尾,获批4个国家级海洋牧场示范区,海藻逐年增多,对渔业资源恢复和海洋生物多样性增加起到了积极作用。灵山湾怀抱的灵山岛,岛上森林覆盖率达80%,大大提升了海湾碳汇能力。

为了持续满足人民群众对景观、休闲、赶海、戏水等需求,灵山湾在亲海环境品质方面也下了大力气:新建道路22.4万平方米,新增亲海广场2.85万平方米,完善公共服务设施1.17万平方米,建成灵山湾慢行系统,成功入选首批山东省最美绿道。

“30公里海岸线全部被打造为公众临海亲海岸线,车行可观海,骑行有慢道,亲水步道、观景平台、休憩驿站和视觉通廊一应俱全。”全程参与并见证灵山湾华丽蜕变的鲍德强倍感自豪。

河湖海湾,需要长治久美。下一步,青岛西海岸新区将进一步加强海洋生态环境保护,打造更多“水清滩净、鱼鸥翔集、人海和谐”的美丽海湾,不断增强群众对亲海临海的幸福感、获得感和安全感。

观海新闻/青岛早报记者 张孝鹏 通讯员 兰美娜

## 经略海洋 再添平台

高端海工装备制造产业协同赋能平台在西海岸新区发布

早报7月29日讯 7月29日,在西海岸新区举行的青岛国际海洋产业资本配置行动高端装备制造产业招商推介会上,高端海工装备制造产业协同赋能平台正式发布。

据介绍,该平台规划建设综合计量检测中心和海工结构试验中心两个中心。综合计量检测中心包括温盐深计量检测实验室、多参数计量校准实验室、关键参数性能评估实验室、海上标准测验实验室4个实验室;海工结构试验中心围绕海工装备研

发设计阶段结构试验检测资源短缺问题,打造海工装备研发设计、试验测试一站式服务与一体化创新体系,建设室外试验场、超大型多轴疲劳试验场、落锤与冲击试验场、火灾与爆炸试验厅、检测维修中心等5个功能实验室。

平台具备测试试验、计量检测和资源共享功能,主要为海洋领域科研院所和龙头企业提供系统论证、试验研发、检测计量、评估分析等支撑服务,建成后将成为全球领先的

海洋工程实验与检测资源共享服务平台,有效提升高精度、高可靠性和稳定性海洋仪器设备的研发及产业化水平,助力解决海洋领域卡脖子问题,实现关键技术突破。

高端海工装备制造产业协同赋能平台将通过整合制造业龙头关键设备商、核心系统供应商、行业终端用户等产业链企业,风险投资机构、产业基金等金融机构,高校重点实验室、科研院所、央企研发中心等科研机构,及两院院士、长江学者、青年千人等核心团队,打造“基础研发+协同创新+科技园区+产业集群”相融合的海工创新综合体,支撑产业发展、深海开发、融合创新与人才培养。

(观海新闻/青岛早报记者 张孝鹏 实习生 潘颢文)