

长岛

绿色发展的“长岛答卷”

□董卿 从春光 葛彬 聂英杰

习近平总书记要求山东“更加注重经略海洋”“在发展海洋经济上走在前列”，这对因海而生、凭海而兴的长岛，既是使命担当，更是历史机遇。

2018年6月1日，省委、省政府批复设立长岛海洋生态文明综合试验区。2019年1月7日，长岛海洋生态文明综合试验区工委、管委挂牌，标志着长岛的保护发展正式按照综合试验区的管理体制和运行模式推进。

一年来，长岛加快推动长岛海洋生态文明综合试验区建设，天更蓝了、海更碧了、鱼虾跳船、百姓欢歌。“绿水青山就是金山银山”，长岛人对此有了更深刻的理解……

生态修复 让岛民尝甜头

“‘五一’‘端午’小长假，我们渔家乐基本都是满客。马上学生放假了，一年中最忙碌的日子也快来了。再忙再累咱也高兴。”6月11日，长岛花沟村“兴隆渔家”老板赵文隆告诉记者。七八月份是一年中忙碌的，忙得连轴转。媳妇负责前台接待，他负责采购，还要招1个厨师、3个勤杂工。一年下来，渔家乐为他带来40万元的纯收入，淡季卖海货，还有10来万元的收入。

花沟村位于北长山岛西岸，是个只有38户100口人的小渔村。以前村前海岸建了几十个海参育苗场。“海参对水质要求高，小苗要一天换两遍水，喂三遍料。”赵文隆说，育苗场养殖废水直排大海，冬天海水升温还需要烧煤，也达不到环保要求。转型做渔家乐，为村子带来了实惠：仅渔家乐旅游一年为花沟村带来400多万元的纯收入。如今的长岛，越来越多的人像赵文隆一样，尝到了生态改善带来的甜头。

生态文明建设综合试验区建设启动以来，长岛实行全域生态保育，并开展多领域、立体化生态修复治理。先后拆除全域80台风机并完成生态修复，拆除侵占自然岸线的育苗场67万平方米，整治修复岸线20多公里。今年继续拆除育苗场10万平方米以上，整治恢复自然岸线12公里，自然岸线占比达到80%。通过近岸养殖和生产生活设施腾迁退出，实施海域生态修复和生物种群恢复工程，大叶藻、鼠尾藻、褐藻又回来了。

长岛在全域实施了岛外车辆“控进”、岛内车辆“控牌”的“双控”措施，在全省率先构建起纯电动公交体系。还启动了全域生活垃圾分类，10处有居民岛屿

实现垃圾外运和热能分解全覆盖；分步推进有居民岛屿污水处理设施建设，今年实现城乡污水处理全覆盖。同时，全面落实辖区生态环境空间管控、生态环境承载力调控要求，制定产业准入负面清单，启动生态资源本底调查和生态立法工作，科学划定生态红线，切实做到产业定位服从生态要求。

下活 “渔业+旅游” 一盘棋

日前，从大钦岛传来好消息：“长鲸一号”网箱已经投放鱼苗74000斤。用不了多久，就能吃到这些深海养殖的海鲜了。

“长鲸一号”是国内首座深远海智能化坐底式网箱，是长岛弘祥海珍品有限责任公司委托中集来福士设计建设的。

“长鲸一号”采用坐底式四方形钢结构形式，箱体尺寸66米×66米，最大设计吃水30.5米，养殖容积60000立方米。这意味着每年能养1000吨鱼。它集成了网衣自动提升、自动投饵、水下监测、网衣清洗、成鱼回收等自动化装备，日常仅需4名工人即可完成全部操作，顶部平台、房间还为发展海上旅游留足了空间。

“去年，我们建造了一个35米×29米的小型海洋牧场平台，权当试水。没想到去年一年，光旅游就带来100多万元的收入。”长岛弘祥海珍品有限责任公司总经理陈德刚告诉记者，“长鲸1号”在设计之初，就考虑到了海上旅游的需求，住宿、垂钓、游玩应有尽有。“五六十人的旅行团，是完全可以接纳的。”

围绕绿色发展，长岛大力实施经略海洋和乡村振兴战略。渔业走向深远海，并且与生态旅游相融合，二者的边界已越来越模糊。积极推进多功能平台、人工鱼礁、深远海养殖网箱等海工装备布局应用，大力推动海洋牧场开发向规模化、工程化、信息化、绿色化方向发展，引领近岸养殖向深远海转移。全县累计建成生态海洋牧场24.6万亩，获批3处国家级海洋牧场、3处省级海洋牧场、5处省级休闲垂钓钓场和11处市级休闲渔业基地，投用2种多功能海洋牧场平台，投放生态型人工鱼礁1400多座。

长岛统筹自然生态资源、传统村落资源、海洋文化资源，划定生态涵养区、休闲度假区和运动观光区三大功能区，精心打造海岸休闲组团、海上环游组团、渔家风情组团、文化体育组团，打造“玩得好、留得住、记得住、叫得响”的深度体验产品，全线运营了南北长山环岛旅游慢行服务系统，获批全国首个海上3A级旅游景区

区，创建省级旅游度假区和国家5A级旅游景区规划通过专家评审，连续举办了环岛马拉松、海钓等文体赛事，海岛旅游市场持续升温。

同时，长岛大力实施精准营销，抢抓与浙江旅行社协会战略合作机遇，在杭州举办“海上仙山 生态长岛”品牌发布会、旅游首发式和广场宣传推介活动；围绕蓬长旅游一体化发展，与蓬莱市联合赴东北三省举办“蓬长仙境之旅”宣传推介活动；策划推出“烟台人游长岛”特色优惠活动。今年将重点推进渔家风情园、民宿、休闲康养等业态发展。

全力以赴 补齐基础设施短板

眼下，在海滨路等多个路段，工人正在紧张施工、整修道路，迎接即将到来的旅游旺季。

笔者了解到，按照海绵城市建设要求，长岛今年将完成对南、北长山岛共11.2公里的道路两侧人行道(含慢道)的综合改造，实施道路恢复、道路透水铺装等工程。完成城乡道路综合改造工程，投资2.54亿元，对城乡共23.25公里的道路进行路面大修，并实施13.6公里路段的雨污分流和管网改造，3月份开工，年底前完成。

一年来，长岛围绕基础设施提升，坚持打基础、利长远，全力以赴补齐基础设施短板。交通方面，长岛港陆岛交通码头陆域回填和16处千吨级泊位主体完工，综合枢纽工程今年启动建设。完成了道路“白改黑”12.5公里，配套改建地下综合管网9.2公里、海绵型人行道4.2公里。

供水方面，建立了跨海引水、海水淡化、雨水积蓄等多重保障机制，实施了城乡供水管网改造，完成了城区2000吨/日海水淡化站改扩建，今年继续新建乡镇海水淡化站9处，让海岛群众吃上长流水、放心水。供电方面，积极推进北部岛屿海缆更新改造，开工边远海岛智能微电网示范工程，打造全域双回路双主变的安全电网。城乡建设方面，以精品精致精细化管理统筹城乡规划建设，聘请同济大学重新修编城市总体规划，有序推进旧区旧村改造、美丽乡村标准化建设、违建整治等城乡风貌提升工程，打造宜居宜游新环境。

发力民生 百姓幸福感满满

今年4月份开始，一个简短的数字——“12349”为越

来越多长岛老年人记住。

信息化养老服务平台建设是长岛2019年为民生实事重点项目之一。平台以“12349”养老服务热线为依托，利用网络、电话等信息手段，形成全方位服务、全过程管理、全天候响应的智慧养老体系。现阶段，线上服务针对长岛户籍80周岁以上老年人，以提供电话关爱、线上派单、服务回访、信息咨询、紧急救援等服务为主；线下服务对象为长岛户籍城市“三无”、农村“五保”、低保中的失能、优抚“三老”人员，提供助洁、助康、助安等政府购买服务。

平台开通运行两个月来，“12349”养老服务热线就接通连线5083次，其中老人呼入743次，主动呼出4340次，提供电话关爱服务4340次，问题咨询解答1519次。在线下服务中，为特殊人群提供测血压、刮痧、按摩、打扫卫生等项目20多项、162次，共有46户特殊对象享受到政府购买服务时长437个小时。通过准确对接、个性化服务，让更多老年人在智慧养老模式中受益。

民生是发展的根本目的。长岛借助省市优势资源，组建了烟台二中与长岛学校办学共同体，建立实施省市三甲医院医疗对口帮扶长效机制，相继设立了潍坊眼科医院、烟台口腔医院长岛分院，教育、医疗水平明显提升。

今年，已经实行了长岛居民免费乘坐城市公交车。下一步，长岛将持续加大投入力度，升级教学和诊疗设施，完善合作办学共同体和医疗联合体运行机制，加快提升教育、医疗服务水平，让群众在综合试验区发展中不断增强获得感、幸福感、安全感和满意度。

今年，长岛将继续以省市支持长岛保护发展意见确定的102项重点工作事项和15项精品工程为抓手，完善8个推进委员会、5个指挥部落实体系，进一步明确事项责任分工、时间进度，加强调度督导，加快推进落实。以担当作为、狠抓落实的实际行动，推动省市部署在长岛落地落实。

①烽山西眺长岛城区及西部岛屿 摄影：张吉华

②高山岛成千上万的候鸟乘风飞舞

③夕阳下的宝塔礁

④海洋牧场里收割海带

⑤长岛是海豹最喜欢的补给站和聚集地 摄影：袁克廷

⑥大钦岛海域百舸停泊，自成一景 摄影：聂英杰

