

近年来,河北省秦皇岛市通过加强北戴河海域生态环境整合治理,环 境质量显著改善,吸引了越来越多的游客和文化、会展、高新技术等产业项 目纷至沓来,滨海旅游业蓬勃发展——

北戴河:留住最美海岸线

本报记者 雷汉发 通讯员 高

入秋之后,海滨休闲胜地北戴河依 然人头攒动。今年到过北戴河的游客, 都明显感觉到海水更蓝、更清澈了。环 境监测数据显示,该区域近岸清洁海域 面积保持在95%以上,近岸海域水质达 到国家二类海水水质标准,浴场水质达 到国家一类海水水质标准。

近年来,秦皇岛着力建设"国际滨 海休闲度假之都",面对经济发展与生 态保护的矛盾,始终坚守清醒的选择。 碧海、金沙、湿地等自然资源成为北戴 河最大的品牌和无形资产。

对海洋污染零容忍

曾几何时,在秦皇岛市抚宁县留守 营镇,小造纸厂、玻纤厂和化工厂包围 着穿镇而过的人造河,未经处理的污水 直接排入10多公里之外的渤海。据统 计,2012年该市近岸海域90%的污染 源来自陆地,境内44条主要入海河流 及其沿岸部分违法违规排放企业。

面对逐渐污浊的海水和群众的质 疑,秦皇岛痛下决心整治。2012年开 始,启动了北戴河及相邻地区近岸海域 环境综合整治10大重点治理工程,包括 工业污染源治理、城镇污水处理及配套设 施建设、农业面源污染防治、入海河流 污染治理以及石油开采、船舶和港口污 染防治、固体废弃物处置、浅海养殖区 整治及水生生态系统修复与整治、侵蚀 岸滩修复、沿海防护林建设、海洋环境 保障等内容,共计190多个具体项目, 总投资约117.5亿元。同时,秦皇岛以 "零容忍"的态度,对全市沿海、沿河的 900多家排污企业进行拉网式排查、全 天候监控,一旦发现影响生态环境的情 况,立刻采取措施。目前,秦皇岛市已 经累计关停违法违规排污企业254家、 淘汰落后生产线25条。

河北省委常委、秦皇岛市委书记田 向利说:"改善北戴河近岸海域的生态 环境,是改善秦皇岛市人居和旅游环境 的一项重要举措,事关秦皇岛的生态底 线和城市形象。如果我们身边的这片 海受到污染,就丧失了秦皇岛发展的基

今天的秦皇岛树起了绿色发展的 风向标。将生态文明建设纳入各级领 导干部考核体系,严格落实一票否决 制,消耗资源能源的项目不上,污染环 境的项目不上,影响安全与群众健康的 项目不上。已经累计拒绝有污染的项 目80多个,投资总额达150多亿元。

生态修复更科学

"以前,房前屋后、街面上到处都是 生活垃圾,现在每天村里保洁员准时把 垃圾清走。你看我们村现在多干净、多 漂亮,门口的河水也清亮多了。"住在北 戴河区北戴河村的李大娘自豪地说。

为了减少生活污水排放对海水质 量的影响,近年来,北戴河区先后投资 6000多万元,实施了河底清淤及生态 修复、河道垃圾清除、河堤绿化等工程, 在城区内污水管网全覆盖的基础上正 在实现全区污水的"零排放"。现在的



北戴河村,实现了村内污水统一入市政 污水管网,家家户户都用上了水冲式厕 所和清洁高效的天然气。

"不能让大海成为排污场。"秦皇岛 市举全市之力高标准、高质量、高效率推 进近岸海域治理。目前,已经重点实施 工业污染源治理、浅海养殖区整治及水 生生态修复与整治、美丽乡村片区建设、 入海河流污染治理等重点项目201项, 完成投资约74.5亿元,争取中央和省投 答34.4亿元。

为了让投资真正落到刀刃上,秦皇 岛市委托专门机构对北戴河近岸海域环 境污染成因和综合整治效果进行了深入 分析和研究评价,明确每条入海河流的 纳污能力,从可持续发展和提升生态水 平的角度进行污染治理和生态恢复。

在海滩治理方面,北戴河海滩采用 了尊重自然的人工养滩方法,先后实施 了北戴河西海滩浴场、金梦海湾浴场、 老虎石浴场等多处沙滩整治与修复。目 前,已经整治修复岸线累计长约10.2公 里,恢复沙滩面积约30公顷。据了解, 北戴河海滩整治修复已作为海域海岸带

整治修复模板在全国推广,北戴河还建 立了国内第一座养滩原位监测站,填补 了我国海滩养护原位监测的空白。

今年,秦皇岛投入16.9亿元完善城 镇污水处理设施体系,在城市区内污水 管网全覆盖的基础上,逐步实现污水管 网全覆盖:投入5.6亿元深入推进农村 生活垃圾的定点存放、统一收集和集中 处理;公开招标引入社会资本,建立健 全乡村清洁工作长效机制;建设21万 立方米人工鱼礁,人工鱼礁建设区海洋 生物资源保有量达到原来的3倍。每 年伏季休渔期间,渔政部门在渤海生态 修复北戴河示范区进行增殖放流。

责任到人抓落实

秦皇岛的管理者清醒认识到,海域 的整治修复是一项惠民工程,不是政绩 工程。要想群众认可,必须抓好监管, 落实责任,真真正正见实效。工程好不 好,群众眼睛说了算,海水质量说了算。

为切实加强对入海河流水质的长 效管理,秦皇岛实施了入海河流"河长"

担任"河长"。在此基础上,实行片长、 段长、沟(口)长负责制,将河道保洁责 任层层分解细化落实到具体责任人。

贾河是流经昌黎县后直接入海的 ·条河流,贾河"河长"、昌黎县副县长 庞印宝告诉记者,"贾河综合治理项目 整体完工后不仅使河道的防洪、排水和 排污能力有较大提高,而且将进一步改 善沿河周边居民的居住环境,改善周边 地区的海域水质"。

在已经清理完毕的抚宁县北沙河 桥河道附近,河道内及两侧已经看不到 垃圾堆放,沙土筑起的堤坝干净整洁。 石门寨镇农业办公室主任张国林是这 个河段的"段长",他告诉记者,他们明 确了"一河一长、条块结合、全流域包 干"的"河长制"管理责任体系,并同步 开展河中清障、河床清淤等工作,光石 门寨镇就出动人工600余人次,挖掘机 50台次,共清理垃圾2.2万立方米。

海洋经济蓬勃发展

坝,海水清澈,成群结队的鲈鱼、梭鱼在 海水中嬉戏。众多游客和市民在整修 一新的堤坝上悠闲地垂钓。

秦皇岛市农业局除了对堤坝进行整修 外,还在堤坝附近的海域建立了面积为 66.7公顷的生态修复区,投放葵蚶、杂 色蛤等5000多万粒,用生物方法消减 海水中的氮磷含量,吸收海域过剩的富 营养物,对水域进行生态修复。

环境事件的应急响应和处置能力。

进入7月份以来,秦皇岛市环境监 测站对主要海水浴场开展每周一次的 例行水质监测。监测数据表明,各海水 浴场水质完全达到《海水水质标准》中 的一类水质标准。而随着生态环境的 改善,越来越多的游客和文化、会展、高 新技术等产业项目被北戴河优美的自

2014年秦皇岛市接待游客总量 2851.97 万人次,实现旅游总收入 293.62亿元。今年1到7月,秦皇岛市 接待国内外游客1613.74万人次,同比 增长16.1%,实现旅游总收入165.69亿

生态环境的改善不仅带动了旅游, 同时也吸引了中俄文化艺术合作产业 园、河北画院北戴河分院、秦皇岛歌华 营地、同道电影坊等一批文化创意及总 部经济项目落户北戴河。2014年,这 些项目实现税收3.38亿元,占全北戴河 区财政收入的38.5%。

管理制,明确市、县区及有关部门领导

国家海洋局科学技术司有关负责人介绍,与以往的科技

8月,北戴河区戴河入海口渔港堤

为了让附近海域的生态得到保护,

北戴河入海口堤坝的修复只是秦 皇岛近岸海域治理工作的一个片段。 为让近岸海域治理成效更长久,秦皇岛 市建立了陆海一体的环境监测、监视、预 警和应急系统。海洋部门新建了海洋环 境监测监视站、水质自动检测站和重要 渔业水域生态环境监测站。环保部门在 入海河流河道实现分段监测,加大通报 频次,旅游高峰期间实行一天一通报,及 时发布近岸海域水质情况。该市还制定 和完善海洋突发环境污染事件应急处 置预案,提升赤潮、溢油等突发性海洋

然风光所吸引,纷至沓来。

元,同比增长22%。

拥有海洋食品企业600多家,形成8大系列3000多种海产品产业规模

山东荣成:海洋经济实现向效益型转变

本报讯 记者李佳霖 单保江报 道:山东省荣成市海洋食品博览中心每 日客商如潮,熙熙攘攘。由荣成本土企 业生产的调味鱿鱼丝、深海小海带、深海 鱼油、鳟鱼卷等精深加工海产食品琳琅 满目,这些创新的特色海洋食品深受国 内外客商欢迎。自去年10月对外开放 以来,该博览中心展出海产品企业的相 关交易额已经达到4000多万元。

"作为全国首家集旅游资源展示、海 洋食品产业推介、海洋科普体验、市民休 闲购物等功能于一体的海洋食品主题博 览中心,荣成海洋食品博览中心设海洋 食品主题馆、旅游资源展示馆、企业特展 区和产品销售区、海洋主题体验区等区 域,是荣成市对外展示海洋产业和海洋 食品的最佳窗口。"荣成市海洋食品市场 管理委员会主任陈士林说。

荣成地处山东半岛最东端,是全国 重点渔业县(市)。该市去年水产品产量 达120.3万吨,渔业总收入672.1亿元, 连续33年居全国县级市之首。依托丰 富的海洋资源和邻近日韩的区位优势, 荣成近年大力发展食品工业,形成了以 海洋食品为主、多元化发展的食品产业 格局,被中国食品工业协会授予"中国海 洋食品名城"称号。通过拉长、加宽、增 厚海洋食品产业链条,荣成有力推动了 传统渔业转型升级,彻底摆脱了传统渔 业捕捞"一枝独秀"的模式。

记者了解到,当地平均每6个人就有 1个直接或间接从事海洋食品产业,全市 现有海洋食品企业600多家,去年规模以 上食品企业实现主营业务收入1058.9亿 元,食品工业各项主要经济指标占全市工 业经济的比重均在40%以上。针对近海 资源日益枯竭、生产要素成本不断上升等 不利因素,荣成大力实施了"研发高端产 品、拓展终端市场"的"两端"战略,推动产 业攀升和企业扩张发展。

荣成加快创新体制机制,加大对产 业的政策扶持力度。荣成在全国县级市 第一个设立了食品工业办公室,又于 2005年成立荣成市食品工业促进局,并

引导企业成立食品协会、渔业协会、海藻 协会、全国农产品经纪人协会海洋食品 分会等行业组织。同时,出台《关于鼓励 企业转型发展的若干规定》等文件,加大 对食品工业的支持力度。

荣成不断推进科技创新,积极与中 国海大、浙大等院校进行科技成果对接, 提升了企业的科技创新能力。"我们与有 关高校院所合作开发出了多烯鱼油、 DHA微粉、鱼胶原蛋白肽等系列高新技 术海洋生物产品。"威海百合生物技术股 份有限公司有关负责人表示。此外,海 之宝海洋科技公司通过自主研发,不仅 让海带卖出了"4克3元钱"的高价,还从 海带中提炼出海带多糖粉,这种原料既 可用于工业食品加工,又可作为环保涂 料添加剂。据悉,荣成市食品工业年均 投入30多亿元用于技改和产业发展,每 年研发新产品、新品种100多个。

为保证海洋食品安全,荣成在全国 率先开展质量安全示范区和食品质量安 全可追溯体系建设,形成了种植有基地、

生产有标准、管理有档案、产品有标识、 质量有保障的标准化生产格局。一方 面,依托荣成纯净无污染的200万亩可 养海域发展生态养殖,加快建设名优水 产养殖示范基地;另一方面,依托中国北 方最大的渔港石岛港,加快发展远洋捕 捞,投资2亿多美元先后建设了印尼、利 比里亚、斯里兰卡、斐济、毛里求斯等五 大远洋渔业基地,为荣成食品加工企业 提供大量金枪鱼、鱿鱼等优质原料。目 前,荣成海洋食品年出口货值近10亿美 元,产品远销日本、韩国、美国、欧盟、澳 大利亚、俄罗斯等100多个国家和地区。

目前,荣成实现了海洋经济由资源 型向效益型的转变,形成了海产罐头、海 藻食品等8大系列3000多个品种的产 业规模,开发出深海鱼油胶囊、海洋胶原 蛋白、海参胶囊等上百种海洋医药保健 品,"海洋三品"(海洋食品、药品、保健 品)质量显著提升,并成为全国最大的冷 冻调理海洋食品出口基地、海带食品生 产基地和海产品罐头生产基地等。



《海洋可再生能源资金项目验收细则》发布

打通海洋能技术 产业化"最后一公里"

本报讯 记者沈慧报道:国家海洋局日前印发的《海洋可 再生能源资金项目验收细则》(试行),贯穿了责任边界清晰、 底线思维、有奖有罚的指导思想,旨在推动实现海洋能技术工 程化应用,打通技术向产业化转变的"最后一公里"。

项目验收管理规则相比,此次新出台的《验收细则》有3个特 点:一是突出了海洋可再生能源资金项目的工程化应用定位, 强调技术在实海况条件下的真实可用性。二是以产业培育为 海洋可再生能源资金项目任务完成的要求目标,强调技术在 工程化条件下的稳定性和可靠性。三是验收工作更加贴近实 际,将项目细化分类,分别制定验收标准。 记者了解到,《验收细则》主要内容包括总则、验收组织

验收准备、正式验收、相关责任和附则6个部分,不仅明确了 国家海洋局有关部门、省级海洋行政主管部门、海洋能管理中 心、验收专家组和项目承担单位的义务和责任,还明确了专项 资金项目通过验收的基本条件、通过验收或结题的最低条件 和项目完成不同情况的奖励与处罚,以底线思维倒逼项目任 务完成。

对于验收结论与验收条件,《验收细则》作出具体规定。 与其他科技项目相比,示范工程类、产业化示范类、装备设计 制造类项目分为"通过验收""结题""不通过验收"3种验收结 论。其中,通过验收项目的承担单位将在今后承担海洋能项 目时给予优先考虑。未通过验收项目的承担单位将予以公开 通报,取消其3年内承担海洋能项目的资格,项目合作单位也 应承担相关责任。

该负责人表示,作为我国绿色可再生能源和战略性新兴 产业的重要组成部分,海洋能开发利用潜力巨大。《验收细则》 的发布与实施,符合海洋能专项实际,也是全面贯彻落实中央 关于建设海洋强国和"一带一路"战略部署的重要举措,将进 一步指导和推动今后一段时间我国海洋能技术工程化和产业

实施"双核驱动"战略

广西海洋产业结构日益优化

本报讯 记者童政报道:近日,广西壮族自治区海洋局对 外发布了2014年广西海洋经济统计公报。2014年广西大力 实施北部湾经济区和西江流域黄金水道建设"双核驱动"战 略,完善海洋产业布局,优化海洋产业结构,促进海洋强区建 设,使海洋经济在新常态下保持平稳的发展态势。

据初步核算,2014年广西海洋生产总值926亿元(现 价),比上年增长9.1%,占广西地区生产总值的比重为5.9%。

2014年,广西主要海洋产业实现平稳较快发展,全年实 现增加值484亿元,比上年增长10.0%。其中,海洋渔业发展 较快,海水养殖业发展态势良好。全年实现增加值184亿元, 比上年增长7.6%。海洋交通运输业全年实现增加值117亿 元,比上年增长5.4%。滨海旅游业继续保持较快发展,全年 实现增加值71亿元,比上年增长26.8%。

珠海庙湾岛重油污染基本清除

目前正全力追查污染来源

据新华社电 经珠海海事局组织的专业清污团队紧张作 业,至8月27日,已基本清除污染庙湾岛周边海域的约200 平方米的重油。目前,海事部门正在联合相关部门追查污染

珠海有大小近海与远海岛屿146个,此次受重油污染的 是珠海唯一的珊瑚岛——庙湾岛。该岛位于珠海东南面,北 距香港仅48.8公里。由于有珊瑚、有沙滩,加上其海水能见 度达到了六七米,因此,该岛又被自助旅游者和海钓爱好者称 为中国版的"马尔代夫"。

23日起,该岛附近出现约200平方米的重油污染,不仅 连爬上岸的螃蟹变黑了,就连沿岛港湾内的一些岸滩、码头, 甚至一些运送鱼货的小艇也出现不同程度的污染迹象。"从 26日起,海事局已协调珠海市相关专业清污力量,赶赴庙湾 事发现场,开展清污工作。通过用吸油毡吸附等方式进行处 理,至27日,属常规船舶用油泄漏出的这些重油,已清除干 净。"珠海海事局副局长王仕云说。

王仕云透露,该局已联合相关部门正在对污染的切实来 源进行调查,已对海水、重油取样、分析。珠海海洋农业和水 务局也于26日晚称,因未发现鱼类在受污染区域有大面积死 亡的情况,故暂未发现漏油对附近海域的养殖业有不良影 响。对污染海域的重油,是否会影响珊瑚自然保护区,技术人 员也正在对取样进行技术分析。

沙雕文化带动滨海旅游



8月25日,山东威海市南海新区50多个沙雕作品吸引了 众多游客驻足。今年夏季,南海新区沙雕文化艺术滨海旅游 长廊的建成,带动了当地旅游经济的发展,现已有来自全国各 地的10多万游客前来参观。 本报记者 李树贵摄

本版编辑 来 洁 梁剑箫