

◆近岸海域环境质量不容乐观 ◆近海传统渔业资源持续衰退 ◆优质岸线利用已近极限

# 海洋开发面临资源环境刚性约束

□ 本报记者 蒋兴坤  
本报通讯员 苏彬

## 海洋资源环境遇到刚性约束

“现在，我省海洋生态环境承载力也接近上限，难以承载高污染、粗放型的发展了。”1月21日召开的山东省海洋与渔业工作会议上，省海洋与渔业厅厅长王守信的一番话引起现场人员的深思。

我省是渔业大省，水产品产量约占全国的1/5，海参产量约占全国的半数以上。海洋经济成为我省经济的重要力量。但随着沿海资源的开发，我省海洋资源环境出现了刚性约束。

王守信说，在海洋生态环境上，近岸海域环境质量不容乐观。目前，全省100余条主要入海河流中有20条污染严重，59%的人海排污口未实现达标排放。莱州湾、胶州湾和青岛等典型生态系统总体呈逐年退化趋势。山东南部沿海苔草连片不断。北部沿海罕见红光藻赤潮、海洋片层藻（有毒赤潮藻）赤潮也出现了。

在渔业资源上，近海传统渔业资源持续衰退短时间内难以逆转。我省海洋捕捞产量连续

多年徘徊在230万吨左右。有资料表明，我省近海鱼类从上个世纪七十年代的400余种减少到现在的110种，下降72.5%。捕捞产量下降，渔船停港歇业，将成为新常态。

在海洋空间资源上，优质岸线利用已近极限，用海需求与有限资源之间的矛盾加剧。过去一个时期，海域使用“碎片化”、遍地开花，大量自然岸线被占用。直到现在，仍有一些地方和企业未改变传统观念，未经审批任意填海，或者是批而不用、围而不填，盲目粗放用海，造成了海域闲置荒废。

“这种开发利用方式不可持续。海洋资源环境的刚性约束，将倒逼发展方式不得不转变，走海洋绿色低碳循环发展的路子。”王守信说。

## 保护与开发并行不悖

在全省海洋与渔业工作会议上，山东蓝色海洋科技股份有限公司总经理阎仁涛作为渔业企业代表，介绍了公司的“公司+合作社+养殖户”的“泽潭模式”。

海洋资源保护与开发并不矛盾。阎仁涛介绍，公司利用渔民合作社和现代渔业园区两大载体，发展海洋牧场。公司产品链设计遵循自然生产理念，养殖海域采用海洋生态混养系

统，构建了全省最大规模的“贝、藻、参”立体生态养殖模式，依靠海洋自然生产力，打造生态海洋牧场。“维持和修复莱州湾生态环境，良好的生态环境又提供了天然的饵料，也实现了水质自我净化。”

近几年，海岸风景区成为沿海各地的靓丽名片。在保护自然生态与沿岸开发间找到平衡点，对整个近海资源的开发具有借鉴意义。以日照山海天旅游度假区为例，该度假区沿岸分布着森林公园、河口湿地、岛屿、礁石等多样性海洋景观，同时是海州湾北部重要的海洋生物产卵、索饵场、洄游通道，是鱼类产卵场的密集区，近海海洋生物达到270余种。沿岸开发，备受社会各界关注。

山海天旅游度假区走了一条先修复再开发的路子。该度假区海洋与渔业局局长周生华介绍，在保护与开发过程中，度假区先期启动了阳光海岸生态修复整治工程，全面恢复海岸带优良环境。在修复过程中，始终坚持自然生态为主，以植树种绿为主，不搞过多的人工雕琢。去年，度假区共接待游客1575万人，实现旅游收入63.2亿元，生态环境保护和海洋经济发展双丰收。

## 量质并重，环保优先

今年1月中旬，中国海监烟台支队在巡查中，阻止了莱州土山违法围海建设盐田及莱州金仓擅自改变池塘用途非法建设养殖大棚行为，遏制违法行为蔓延。

“山东渔业将实行更加严格围填海审批管理，对不涉海的、没规划的、不符合产业政策的项目坚决不批，对围而不填的、填而不建、建而不符合要求的坚决查处，对批而不用闲置的海域限期收回。”王守信说。

海洋产业走绿色低碳循环发展路子，还要转变发展理念。

摒弃单纯追求发展规模、发展速度和“量”的扩张的发展观念，推动海洋与渔业发展由“规模数量”增长为主真正转到“质量效益”增长为主上来。

我省今年1月印发《关于推进“海上粮仓”建设的实施意见》，提出到2020年，力争山东全省水产品总产量达到1000万吨，蛋白质当量相当于粮食400亿斤。

“海上粮仓”建设，将我省现代渔业发展提升到了一个前所未有的战略高度。为此，我省今后要促进渔业向“两端”延伸，前端努力振兴现代渔业种业，后端大力发展水产品精深加工、休闲渔业，不断延长渔业产业链条，实现渔业多次增值增效，促进渔民多环节增收。



□ 记者 刘坤 报道

1月27日，临邑县招商引资企业——山东兰剑物流科技有限公司检验人员正在检测出厂烟草物流设备质量。

## 嘉祥入选农业新型经营主体融资增信试点县

□ 记者 刘坤 报道

本报嘉祥讯 日前，嘉祥县入选我省农业新型经营主体融资增信试点县。据了解，本次试点可获得省财政补助资金400万元，县级财政配套资金100万元，共同设立融资增信共保基金，合作银行按照与财政担保金1:20的放大比例安排授信额度，全县授信额度为1亿元，每个增信对象授信额度不超过200万元。

在授信额度内，增信对象只需缴纳一定数额互助保证金和风险准备金，不需要提供任何形式的抵押、担保，即可获得相应的贷款和利率优惠，从根本上解决了中小型农业龙头企业、农民专业合作社、家庭农场和专业大户贷款难、贷款贵的问题。

## 我省药品零售企业数量首次实现负增长

□ 记者 赵小菊 报道

本报济南讯 记者从省食药监局获悉，2014年我省药品零售企业数量首次实现负增长，实际减少1478家，同时，药品零售企业连锁率首次突破50%，达到52.79%。

据了解，自2006年开始，因社会需求的不断增加，全省药品零售企业数量持续增长。2013年省食药监局按照国家标准要求，对新开办零售药店明确提出了配备执业药师的要求，2014年零售药店增长势头得到缓解，全年新开办零售药店6736家，注销8214家，实际减少1478家，首次实现了负增长。

结合新版药品GSP对零售企业执业药师配备要求，省食药监局积极实施了“鼓励药品零售连锁发展”政策，2014年我省药品零售企业连锁率首次突破50%，达到52.79%。连锁率的提升，将有利于药品零售连锁企业做大做强，有利于监管效能的提高。



□ 记者 王世翔 报道

1月16日泰安市岱岳区满庄镇曼华庄园里，游客、工作人员在收获40元每斤的有机草莓。作为林果生产加工、畜牧养殖与农业生态观光旅游相结合的现代农业科技示范园，该庄园利用植物的秸秆和动物的粪便混合形成有机肥料灌溉植物，果实肉质鲜美，食用更加健康。另一方面，庄园里种植的农作物、杂草可以作为牲畜饲料，绿色喂养。环保、生态、绿色的农业链条促进了现代农业科学循环发展。

## 让有机废弃物化作春泥 微生物肥料走向前台

□ 记者 李文明 报道

本报临沂讯 国内众多专家在日前由农业微生物学国家重点实验室等单位共同举办的微生物肥料和微生物农药新制剂发展研讨会上提出，大力发展新型肥料，对于改善日益严峻的耕地污染具有重要作用，微生物肥料、微生物农药将成为未来农资新宠。

来自农业部微生物产品质量监督检验测试中心、微生物农药国家工程研究中心、中国农业科学院、国家复合肥料工程技术中心等科研院所的众多专家指出，大力发展微生物肥料和农药将是提升耕地质量、减少环境污染的重要

途径。

将固体有机废弃物转化成能显著改善土壤肥力、促进植物生长、抑制土壤酸化、防控土传病害的高附加值全元生物有机肥料，对解决耕地环境污染、生态失衡、土壤酸化、生物肥力下降、农产品质量安全问题等具有重要意义。

基于国家对耕地质量保护的要求，近年来我国微生物肥料产业发展呈现快速增长态势。

农业部微生物肥料质量监督检验测试中心副主任沈德龙提供的数据显示，目前，我国已

有微生物肥料登记企业1000余家，产能1000万吨，产值近200亿元的产业规模。

沈德龙分析，微生物肥料所具有的增加土壤肥力、产生植物激素类物质刺激作物生长、对有害微生物起到生物防治作用的价值，将受到国家的大力支持和市场的追捧，未来将逐渐占据主导并引领市场。

我国新型肥料的领军企业，金正大集团董事长万进表示，金正大将大举进军农用微生物行业，通过微生物肥料产品线丰富植物营养产品套餐，担当提升耕地质量、减少环境污染的重任。

我省力促远洋渔业产品精深加工及冷链物流发展

## 打造从“渔场到市场”的产业链

□ 本报记者 蒋兴坤

1月22日，山东鑫发渔业集团建设的蓝润金枪鱼加工基地引起了参观者的兴趣。生鲜食品加工车间，一条条披着雪霜的金枪鱼很快被员工切成了颜色鲜红的生鱼片。包装好的生鱼片以盒为单位，重量精确到克。一些金枪鱼肉经过腌制、蒸煮后，制成了一盒盒美味的罐装。

“金枪鱼是深海鱼种，这里的原料是远洋捕捞的。保存和运输均需要在零下60摄氏度的环境中。”山东鑫发渔业集团有限公司总经理王晓军说。

随着人们对海产品质量的重视，深海鱼类成为人们饮食中的“新宠”。王晓军介绍，以前许多远洋捕捞的鱼类会在公海中卖掉。现在，公司在深海捕捞的鱼类全都运到国内再加

工。成品主要出口欧美、日韩等地，随着国内消费水平的提高，国内的销量也在提升。

深加工令海产品价值提升十几倍甚至是几十倍，我省远洋捕捞去年也迎来了大丰收。2014年，全省专业远洋渔船达到419艘，全年实现产量37.5万吨，产值32.5亿元，同比分别增长232%、136%，取得了产量倍增、产值翻番的历史性突破；远洋渔业自捕水产品回运21.7万吨，占全省远洋渔业总产量的57.8%。我省远洋渔业产品来自深海洋，为纯天然绿色食品，金枪鱼、鱿鱼、秋刀鱼等主要捕捞品种深受消费者青睐。

远洋捕捞对冷链运输及加工条件要求极高。以金枪鱼为例，供生食的金枪鱼捕捞后，马上要放血加工，进入零下60℃的超低温冷库冷冻。企业如果没有超低温捕捞船只和冷库，

无法将鲜鱼运回。

“与世界发达国家相比，我省水产品加工、冷链物流产业发展水平还有很大的差距，主要表现为远洋渔业产品利用率和附加值不高，产业链条短，精深加工能力弱，国际市场竞争能力不强等问题。”省海洋与渔业厅厅长王守信说。

要打造从“渔场到市场”的产业链，冷链物流的薄弱环节需要加强。为此，我省去年开展了省远洋渔业产品精深加工及冷链物流基地创建工作。10家企业获得“山东省远洋渔业产品精深加工及冷链物流基地”称号。

在1月22日召开的山东省远洋渔业产品精深加工及冷链物流基地授牌仪式上，省海洋

与渔业厅市场与质监处处长王成建设说，发展远洋渔业，一方面可以为消费者提供安全无污染的深海产品，保障食品安全。另一方面，远洋渔业有利于减轻近海捕捞强度，合理布局渔业生产力，为近海生态环境良性发展创造有利条件。

“渔业部门要抓住国家和省高度重视远洋渔业的机遇，在打造捕捞、养殖、加工、物流、基地全产业链远洋渔业上大作文章。把远洋渔业做大做强。”王守信说。

目前，我省已经形成了威海荣成、烟台开发区、青岛西海岸、日照高新技术开发区远洋渔业产品精深加工和冷链物流四大集群建设。10家冷链物流基地将以远洋渔业产品精深加工和冷链物流作为切入点和突破点，引领我省远洋渔业快速发展。

## 邹平鲁中运达保税物流中心开关运营

□ 记者 陈晓斌 报道

本报邹平讯 1月21日，邹平鲁中运达保税物流中心开关运营，滨州市拥有了第一个海关特殊监管场所。魏桥创业集团的一批棉布成为第一票通关货物，这批布料通过“国货复进口”方式由滨州华纺集团采购，经染色、加工后再出口非洲。

据了解，鲁中运达保税物流中心2013年批准设立，2014年11月通过国家验收。

“鲁中运达保税物流中心的运营目标，是建成能够为滨州市及周边进出口加工贸易企业、国际贸易、国际物流企业提供通关代理、代采购、信息咨询、金融、物流等‘一站式’综合配套服务交易平台。”邹平县县长邹继刚介绍说，此前邹平乃至滨州地区大量企业的进出口贸易需要到外市，路途较远增加了运输成本。

目前该保税物流中心已有中国外运、海程邦达、嘉里大通、西王集团、三星集团、创新集团、潍动新能源等近百家企业进驻，注册资本总额5亿元。

此外，该保税物流中心还与国内外知名物流贸易商、船公司、货代公司、生产厂商、银行等广泛合作，并与青岛港等国际大港形成战略合作。

## 我省无公害产品认证数量全国居首

□ 记者 赵小菊 报道

本报济南讯 记者从省食安办获悉，目前，我省无公害产品认证数量、地理标志登记保护数量均居全国首位。

据统计，目前全省规模化、标准化蔬菜水果生产基地达2226万亩，“三品一标”产品有效使用标志企业单位达2434家，产品6100个；无公害农（渔）业产品767个，认证面积32.13万公顷，无公害产品1612个，渔业地理标志产品33个；无公害畜产品产地2142个，产品1758个，地理标志畜产品29个。

## 牟平与浙江大学签约产学研合作框架协议

□ 李静 报道

本报烟台讯 近日，烟台牟平区与浙江大学签约产学研合作框架协议。

协议规定，浙江大学将在牟平区设立浙江大学烟台东部新区技术转移中心，结合牟平区经济社会发展的实际需要，定期组织有关专家对牟平区企业科技需求进行摸底、登记、论证和筛选，并帮助攻关。

同时，在牟平区推广转化浙江大学新技术、新成果、新项目，并利用浙大自身优势积极帮助牟平区招商引资。

## 潍坊外贸进出口总值突破千亿元

□ 记者 代玲玲 报道

本报潍坊讯 日前，记者从潍坊海关获悉，2014年，在整体外贸形势趋紧的情况下，潍坊市外贸继续实现快速增长，进出口总值达1092.4亿元人民币，同比增长8.9%，高于全省2.9%的平均增速。其中，出口757.3亿元，增长5.1%；进口335.2亿元，增长18.4%。实现贸易顺差422.1亿元。

2014年，该市月度进出口总值保持稳定，基本维持在90亿元左右。进出口总值在上半年呈现同比涨跌互现的特点，三季度以来增幅较快，月度均实现两位数增长，全年进出口总值同比增长8.9%。

一般贸易仍为主要外贸方式，进出口735.2亿元，增长19.4%，占同期全市进出口总值的67.3%。

海关特殊监管区域方式进出口35.4亿元，大幅增长76.1%；美国、欧盟和日本为主要外贸市场，进出口总值420.9亿元，占全市进出口总值的38.5%；

机电产品、纺织服装、农产品为主要出口商品，出口合计值为419.7亿元，占出口总值的55.4%；

机电产品、初级形态的塑料、成品油和农产品为主要进口商品，上述四者进口合计值为181亿元，占进口总值的54%，其中进口成品油40.7亿元，暴增14倍。

## 去年我省阻止4321批次不合格产品流向市场

□ 记者 赵小菊 报道

本报济南讯 记者从省质监局获悉，2014年我省质量监督系统共检查生产企业25249家，监督抽查产品6670批次，查处各类违法案件2010起，召回缺陷儿童玩具产品16009件，召回缺陷汽车10194辆，阻止4321批次不合格产品流向市场，公开曝光问题企业194家，问题产品743批次，约谈企业257家。

今年我省将加快建立企业质量首负责任、缺陷产品强制召回和工程质量终身负责制等制度，探索建立企业先行赔偿机制，推进企业产品和服务标准公开承诺制度，加快建立全省企业质量信用档案、信用公示制度和“黑名单”制度、联合惩戒制度，加强强制性标准的执行和监督，进一步提升质量水平。