

# 自然岸线就是金线银线

## 青岛市政协对建立保护自然岸线长效机制提案重点督办

◆在青岛市政协十三届二次会议上，关于建立保护自然岸线长效机制提案，对青岛市海岸线现状进行了调查分析，对海岸线保护与利用、海洋生态文明建设提出了前瞻性、合理化建议，对国际海洋名城建设具有很强的现实意义和指导作用，被确定为2018年度市政协领导督办重点提案。

□ 本报记者 薄克国  
本报通讯员 王森

### 实地考察滨海岸线

3月29日，青岛市政协主席杨军率队就市政协十三届二次会议期间姜玉池委员提出的《关于建立保护自然岸线长效机制案》进行协商督办。杨军一行先后实地察看了崂山区滨海景观提升工程（一期）和自然岸线保护与恢复情况、八水河段岸线保护情况、即墨区蓝色硅谷滨海公园和港中旅砂质岸线的保护与恢复情况。

在崂山区滨海自然岸线，项目相关负责人详细介绍了崂山区滨海景观提升工程（一期）的建设情况。目前滨海步行道工程和小麦岛生态修复环境整治工程正在建设中，未来的小麦岛，将成为青岛沿海又一美丽的生态绿岛。

青岛蓝色硅谷滨海景观整治工程位于蓝色硅谷核心区总体规划中的中央商务区，东临鳌山湾，西邻山东大学青岛校区。即墨区蓝色硅谷滨海公园方案设计围绕海洋文化主体开展，赋予休闲活动主题性，并融入海绵城市等生态修复理念，坚持“城景相融，生态优先”的理念。

在考察港中旅砂质岸线的过程中，市政协委员们走上沙滩，了解岸线的生态环境和保护情况。

随后举行的座谈会上，青岛市海洋与渔业局介绍了关于提案办理情况的汇报，部分委员围绕有序推进近岸海域退养还海、建立保护自然岸线长效机制提出了意见建议。

### 建立保护自然岸线长效机制

“党的十九大报告明确统筹推进‘五位一体’总体布局，强调要坚持节约资源和保护环境的基本国策。以海洋生态文明为指导，以人海和谐为目标的海岸可持续发展利用，正成为我国海岸线开发利用的必然趋势和基本要求。”青岛市政协委员、中国地质调查局青岛

海洋地质研究所研究员姜玉池说，作为著名的海滨旅游城市，青岛拥有优美的滨海资源和丰富的岸线资源，海岸线是青岛市最具特色的城市风貌和不可或缺的独特资源，为青岛市海洋经济建设提供了发展空间和强力支撑。

在青岛市政协十三届二次会议上，姜玉池提交了《关于建立保护自然岸线长效机制案》，对青岛市海岸线现状进行了调查分析，着眼海洋强国战略，对海岸线保护与利用、海洋生态文明建设提出了前瞻性、合理化建议，对国际海洋名城建设具有很强的现实意义和指导作用。提案也受到市政协高度重视，被确定为2018年度市政协领导督办重点提案。3月29日，青岛市政协对该提案进行协商督办。

根据《海岸线保护与利用管理办法》和国家海洋局海岸线调查统计规范，2017年山东省组织开展了海岸线调查统计形成初步成果，青岛市自然岸线长332.34公里，保有率为42.48%。

姜玉池表示，虽然青岛市高度重视沿海开发过程中的环境保护工作，但是目前在自然岸线保护工作中仍存在一些突出问题。首先是海岸线人工化程度高，自然岸线保有率低，大部分岸线已建设防潮（浪）堤、护坡、养殖堤坝、围海养殖池塘等构筑物，未开发利用岸线所剩无几；其次表现在海岸生态系统受损，生态服务

功能降低，滨海湿地和滩涂资源减少，礁石、基岩岸线和砂质岸线遭到圈占、破坏，养殖污染、入海河流污染物超标，海岸抵御风浪潮等自然灾害的能力减弱等；还有就是渔业岸线占比高，公众亲海空间不足，部分海岸池塘养殖效益低下，海湾自然景观和生态环境受到影响。

姜玉池建议，青岛有序推进近岸海域退养还海，建立保护自然岸线长效机制。

### 建设美丽青岛

针对姜玉池提出的问题，参加协商督办的委员和专家学者结合各自工作实际，提出了自己的意见建议。

“海岸线上所有的工程都是双刃剑。”省政协委员、中国海洋大学教授李广雪认为，所有海岸工程都需要严格论证，同时在施工时注重细节。

“砂质岸线都比较娇贵，一定要保护好。”在实地察看了即墨区港中旅砂质岸线的保护与恢复情况后，应邀参加协商督办的中国地质调查局青岛海洋地质研究所研究员朱银奎表示，沙滩形成需要各种因素的动态平衡，风浪潮流都不能随意改变，因此沙滩保护不是不占用就行了，而是连岸上、岸下、两侧都不允

许施工。

作为提案承办单位，青岛市海洋与渔业局局长于成璞对提案办理情况进行了说明，并表示在下一步工作中，将围绕建设“国际海洋名城”的全球坐标定位，积极实施海洋新旧动能转换，深入落实《海岸线保护与利用管理办法》，构建科学适度的海岸线空间发展体系，建立保护自然岸线长效机制，实现岸线资源的环境保护和科学开发，确保全市自然岸线保有率2020年前不低于40%。

“绿水青山就是金山银山，自然岸线就是金线银线。”青岛市政协主席杨军认为，我们要清醒地认识到，自然岸线保护任重道远。要坚持问题导向，针对突出问题和薄弱环节精准发力、持续发力，补短板、强弱项，加快推进自然岸线保护和恢复工作，建设美丽青岛。

杨军表示，加强自然岸线保护恢复事关海洋生态安全和民生福祉，对促进海洋经济可持续发展，建设海洋生态文明和国际海洋名城，具有重大意义。要突出重点，多措并举，严守自然岸线保护恢复的生态红线，建立健全自然岸线保护恢复长效机制，有序推进近岸海域退养还海，建立海湾、自然岸线分类保护体系，大力提升青岛市自然岸线保护和恢复水平，努力构建“水清、岸绿、滩净、湾美、岛靓”的海洋生态文明新格局。



### 巧手做风筝 放飞春日情

□ 记者 薄克国  
通讯员 王海滨

年双 报道

4月1日，在传统清明节来临之际，青岛进入赏花踏青时节，市北体育学校的学生们穿上汉服，扎制了各式图案的风筝，在春日中放飞憧憬与希望，体验古时踏青的氛围，感受传统民俗文化的魅力。

清明节又叫“踏青节”，距今已有2500多年的历史。古时清明节有许多习俗：踏青、放风筝、蹴鞠、插柳、带柳、射柳、牵钩等。

污染环境既要受刑事处罚，也要承担民事侵权责任

# 青岛首起环境民事公益诉讼案判决生效

记和环保审批手续的无名陈锈酸洗厂，雇用被告俞某某及多名工人从事金属酸洗除锈作业。工厂的盐酸污水未经环保处理，直接排放至车间北墙外的两个污水池内，再由污水池排水沟排出。外排水池未进行防渗处理，外排酸水已溢流或渗漏至地下土壤。

经勘测，两个池内废弃盐酸共重约15.3吨。根据2015年4月21日青岛环保局城阳分局环境监测站出具的监测报告，高某某车间内排污口、车间外排污口盐酸PH值小于2，系危险废物。

2015年7月28日，城阳区人民检察院指控高某某、俞某某污染环境罪，向城阳区人民法院提起公诉。同年12月23日，城阳区人民法院依法判决高某某污染环境罪，判处有期徒刑

八个月，并处罚金人民币三万元；判决俞某某犯污染环境罪，判处有期徒刑六个月，并处罚金人民币一万元。该刑事判决已发生法律效力。

案件宣判后，犯罪分子服法，但15吨多废酸渗漏造成的土壤污染问题并未得到解决，社会公共利益仍处于受侵害状态。按照“谁污染、谁修复”的原则，2017年下半年，青岛市人民检察院作为公益诉讼主体，向青岛中院提起环境民事公益诉讼，要求高某某等人修复被污染土壤应有功能或为修复买单。

在本案审理过程中，青岛中院委托山东省环境保护科学研究院，作出《环境损害评估报告》：高某某、俞某某环境民事公益诉讼一案，可量化的生态环境损害修复费用为16.52

万元。被告高某某、俞某某在审理过程中，未能提交环境治理方案。法院综合本案案情及双方当事人意见，确认本案生态环境损害修复费用为16.52万元。

法院一审判决：被告高某某、俞某某违反法律规定，严重污染环境，损害了社会公共利益，依法应承担侵权责任，应将其损害的生态环境恢复原状，如果不能恢复则承担生态环境损害修复费用16.52万元。此外，被告高某某、俞某某还应承担鉴定费3万元。两被告均表示服从判决，在法定期限内未提出上诉。

青岛中院表示，污染环境者既要受到刑事处罚，还要承担民事侵权责任。该案的依法判决，开创了青岛市环境污染防治司法救济的先河，标志着青岛对环境公共利益保护力度的加大。

### 智慧农业为乡村振兴插上翅膀

# 无人机田间穿梭洒药忙

□ 本报记者 李媛 宋 晔

也许，现在说起水肥一体化、秸秆反应堆、测土配方施肥，可以电脑一键操控，已经不是什么稀罕事。可当农民玩起无人机，以一分钟一亩地的效率喷洒药液，你就会觉得当今的农业生产因为互联网、物联网正发生着翻天覆地的变化。

### 无人机开始替代人工洒药

悬停、轻巧转动、来回穿梭……一架无人机在操作员的操纵下灵活地穿梭在田间。播放完这段视频，智飞（青岛）智能装备科技创新研究院院长朱银广介绍，未来新型无人机会广泛使用植保无人机。作为国内较早从事植保无人机研发与生产的厂商，朱银广的团队率先建立了多旋翼植保无人机企业标准，并于2017年申请了30多项发明专利，并取得2017科技创新成果奖等多项奖项。

“政策的红利让植保无人机领域迎来了发展的春天。目前国内的植保无人机基本都实现了初步智能自主驾驶，使用起来便捷高效。通过智能无人机技术，技术人员能够快速进行地块勘测、喷洒航线规划，相对于人工平均每天

3公顷左右的作业量，植保无人机的喷洒效率可达到人工的15倍以上，此外农药使用量和用水量也比传统人工作业节省很多，而且喷洒均匀。”朱银广介绍，效率高易上手是最大优势，但由于目前价格都在几万元，农民购买实力有限，所以他们主打租赁，一台机器对外出租每亩8元左右，大大减轻了农民负担。

记者在智飞无人机大数据平台上看到，平台能够对种植区实行远程实时监控，无人机的作业信息以及航迹信息都能即时反馈。通过兼容环境监测、位置信息、智能设备、安全防护、反恐应急等数据，这个系统可以针对不同地块采用不同方案，为田地提供更高精度的服务。

朱银广认为，所谓智慧农业，就是将物联网技术运用到传统农业中去，运用传感器和软件通过移动平台或者电脑平台对农业生产进行控制，使传统农业更具有“智慧”。传统农业与现代互联网技术、生物技术等高新技术融合于一体，可以促进种植业全程机械化提高生产效率，同时减少施药量、减少水污染，最终让百姓餐桌食品更安全、健康。

### 物联网农业园区多点开花

即墨区现有农业物联网技术的种养殖园

### 搭建电商网络

区、基地达30家，通过农业科技110平台及客户端实现对5万亩以上粮油、蔬菜、果茶等大田作物的土壤墒情、作物长势、病虫害防控的智能控制。其中华盛绿能公司投入1000万元建成智能温室，全国首创“光伏+农业”模式，建有光伏大棚5000余亩，将物联网技术应用到食用菌、茶叶、苗木组培中，其经验做法在《新闻联播》《焦点访谈》等栏目中得到宣传。

平度积极发挥江北（平度）农业信息网的优势，发挥高端特色品牌引领作用，优先在乐义蔬菜示范基地、大泽山鲜食葡萄研究所等园区建立起15处物联网系统，园区内实行水肥一体化、秸秆反应堆、测土配方施肥和绿色防控等新技术，全部实现智能化操控、智慧化生产。同时与青岛市农业物联网公共服务系统互联互通、数据共享、应用协同。

2017年，青岛市发布“互联网+现代农业”行动计划，全面推进互联网与农业生产、经营、管理、服务、创业融合发展。统计数据显示，目前青岛市农业信息化水平达到62%，农业科技贡献率达到67%，截至2017年底，全市现代农业物联网应用园区已达139个。

### 社保待遇资格

### 实行“人脸识别”

□ 记者 薄克国 报道

本报青岛讯 4月1日，青岛市2018年度领取社会保险待遇人员资格认证工作正式启动，到10月31日全部结束。

其中，城乡居民养老保险待遇领取资格认证时间为4月1日至5月15日。今年将在全市范围内广泛推行“人脸识别”资格认证模式。

本年度社会保险待遇资格认证的人员范围包括2018年3月底前在青岛市领取社会保险待遇的机关事业单位、企业离退休（职）人员及供养直系亲属、1-4级工伤人员和工亡供养直系亲属、城乡居民养老保险待遇领取人员。今年4月1日以后新增领取社保待遇人员不在此次资格认证范围内。

### “山东省合成生物学重点实验室”通过验收

□ 记者 张晓帆 报道

本报青岛讯 3月29日，青岛市科技局透露，依托中科院青岛生物能源与过程研究所建设的“山东省合成生物学重点实验室”近日通过省科技厅验收，并正式列入山东省重点实验室序列。

该实验室与青岛华通集团合作在平度建设我国北方地区规模最大的农业生物质综合利用产业化项目，项目总投资1.6亿元，年处理秸秆7万吨、蔬菜垃圾5万吨、禽畜粪便1万吨，年产生天然气700万立方、生物有机肥2.5万吨。实验室还积极实施生物技术转移转化，与青岛琅琊台集团共建“海洋健康产业联合研发中心”，成功实施“海洋微藻发酵生产DHA”海洋健康产业项目，新增年销售额1亿元。

### 吕剧《初心》上演

□ 记者 薄克国

通讯员 乔银先 报道

本报莱西讯 近日，由莱西市精心创作的红色题材吕剧现代戏《初心》精彩上演，为参加该市基层党组织书记培训班的学员带来了一堂特殊的主题党课。

吕剧《初心》以当地早期共产党员李伯颜、孙耀臣等为原型，展现了当地党组织的主要创建者波澜壮阔的革命生涯，塑造了一批有理想、有血性、有担当、有真情的共产党人光辉形象，热情讴歌了他们不忘初心、坚守信仰的崇高品格。这堂既震撼人心又贴近生活的“党课”让很多参训学员流下了热泪，起到了很好的党性教育作用。

莱西市充分发挥吕剧以歌舞演故事的特长，开设“吕剧党课”，用乡音讲述好党的故事，传播好党的声音，展示好党的形象。先后推出了反腐倡廉戏《断桥惊魂》、以农村优秀党支部书记耿式资和王顺寿为原型的《夕照别样红》、抵制村委换届贿选的《选举前夜》、准儿媳巧断准公爹污染环境案的《殃及池鱼》、巧妙化解民事纠纷的《针尖对麦芒》等，用贴近生活的故事，质朴清新的旋律，优美动听的曲调，极具浓郁乡土气息的唱腔与对白，把党的理念生动具体地传播到全市每个角落。

### 16项涉企保证金清单之外一律取消

□ 记者 肖芳 报道

本报青岛讯 3月22日，按照省里相关要求，青岛市经信委、财政局联合下发通知，公布涉企保证金目录清单。本次公布保留的涉企保证金目录清单共有16项，清单之外一律予以取消。

这16项涉企保证金分别是：投标保证金、履约保证金、政府采购招标（竞争性谈判、询价）保证金、政府采购履约保证金、工资保证金、工程质量保证金、海关风险类保证金、海关税款类保证金、海关案件类保证金、海关取保候审保证金、旅游服务质量保证金、对外承包工程单位备用金、对外劳务合作风险处置备用金、储备肉糖收储投放交易投标履约保证金、海事处理担保金、海员外派备用金。

市经信委相关负责人介绍，青岛将严格执行涉企保证金目录清单制度，政府各部门、市直各单位新设立涉企保证金项目，必须依据有关法律、行政法规的规定，没有法律、行政法规依据的保证金，将一律予以取消，一律不得新设，对已取消保证金资金以及逾期未返或超额收取的保证金资金将加快返还。

### 青岛实现食品药品投诉举报全流程处置管理

□ 记者 张晓帆 报道

本报青岛讯 3月31日，青岛市在开展食品药品投诉举报“3·31”主题宣传日活动中透露，青岛建立健全全市统一的投诉受理中心平台，目前，12331电话、12345政务服务热线、省局交办、市长信箱、政府信箱等10个渠道案件均在平台上统一转办、反馈和汇总，实现了规范、高效的全流程处置管理。

2017年，全市共接处投诉举报28952件，同比增长24.9%，投诉举报接收量位列全省第一。受理案件中，立案128件，结案46件，涉案货值金额18.18万元，罚没收入金额65.68万元，移送相关部门34件，移送司法机关2件。2017年，全市共奖励122起食品药品举报案件，奖励100人次，奖励金额65.66万元，涉案货值929.45万元，其中单笔最大奖励金额为5.4万元。