

## 打造水清、岸绿、滩净、湾美、物丰的蓝色海湾

# 胶州湾水质持续变好的背后

□ 本报记者 张帆帆 宋毅  
本报通讯员 王诺

### 打造示范湾

“拆除筏式养殖设施、退养还海，将从根本上减少湾内养殖密度，恢复胶州湾原先面貌，还市民一个更优美的胶州湾。”8月2日，多年从事海参养殖的红岛市民赵超说，他非常支持退养还海。

数据显示，仅去年一年，胶州湾畔共清理网箱983个，拆除养殖筏架5262亩，拆解渔船196艘。至此，胶州湾海域养殖设施全部清理完毕，累计恢复水面面积20余平方公里。

胶州湾被誉为青岛的母亲湾，是青岛人民赖以生存的蓝色家园。湾内港口航运、滨海旅游、渔业生产、海盐及盐化工产业发达，环湾陆域聚集着海洋科研、海洋高新技术产业、海洋生物化工等众多蓝色经济产业，是集港口、旅游、渔业和海洋文化于一体的多功能海湾。

此前，因为近岸养殖、围海造地等人为活动的影响，湾内面积急剧减少，水质也日渐恶化。根据《近岸海域环境监测规范》，胶州湾水质曾长期处于差、极差的级别内。根据青岛市《关于加强胶州湾保护工作的实施意见》，力争到2020年将胶州湾打造成水清、岸绿、滩净、湾美、物丰的蓝色海湾，全国海洋生态文明建设和蓝色海湾治理的示范湾。

减少污染，首先要从严密的检测开始。青岛市环保局定期对胶州湾区域海水进行常态化监测，为保证准确客观反映胶州湾水质状况，联合相关部门优化胶州湾区域海水监测点位，实施水质网格化监测，通过在胶州湾海域布设的39处网格化监测点位，对《海水水质标准》要求的全部30项指标进行全项分析。

为了提升陆海统筹监测工作效能，青岛市环保局通过卫星遥感技术手段，密切跟踪监测胶州湾岸线及区域生态系统变化情况，对胶州湾区域生态环境质量进行全方位的精细化分析。

通过将遥感数据和人工监测数据相结合，建立胶州湾水质遥感监测模型，能够全面分析胶州湾区域特征污染因子的空间分布状况，研究特征污染因子的迁移过程。

### 区域生态环境监测网络

青岛市环保局工作人员介绍，多年来，青岛在胶州湾生态环境保护工作上，已经建立起完善的区域生态环境监测网络，逐步形成以海水水质监测为主体，海洋生物和沉积物监测为基础，入湾河口及直排口监测为重点，卫星遥感监测为支撑的多学科一体化生态环境监测体系，可以做到及时准确地掌握胶州湾生态环境质量及发展趋势，有效推动胶州湾区域生态环境的改善。

要想综合评价胶州湾水质，需要进行“陆海统筹”监测，摸清陆源污染对湾内水质的影响。对此，青岛市环保局将陆源污染防治与胶州湾保护相结合，重点实施胶州湾区域入湾河口及沿岸陆源直排口监测，每月开展大沽河、李村河、墨水河等8条主要入湾河流的33项指标监测，每季度对日排水量大于100吨的直排海污染源进行监督性监测，摸清胶州湾海域和沿岸陆域的现有和新增污染源变化状况。

在此基础上，开展海水水质分层采样监测，进一步提高监测结果的准确性、客观性。除了常态化监测，青岛市环保局还深化对胶州湾区域生物调查性监测，做好生态环境变化趋

势性分析。实施胶州湾区域海洋生物、潮间带生物状况定期监测，对胶州湾监测网格内海洋沉积物的19项指标进行全项分析，通过浮游植物、浮游动物、底栖生物群落结构的变化，分析胶州湾海域生态系统的现状，综合评价胶州湾区域水质变化对相应海域沉积物的影响。

### 治海先治河，治河先治污

目前，胶州湾内的主要污染物为无机氮。2012年无机氮含量超过0.3毫克/升，2016年为0.266毫克/升，达到二类海水水质标准，水质

有所好转。此外，通过对胶州湾近几年浮游植物的监测结果分析，近年来湾内浮游植物群落的优势种群发生了明显的演替，在湾内经常出现的中肋骨条藻赤潮发生频率呈明显下降趋势。

2014—2016年胶州湾水质状况上升为“一般”级别，2016年湾内优良水质面积比例为71.5%。胶州湾面积变大、水质变好，与环湾区域污水管网建设、全面清理沿湾养殖活动、河流截污、工业污染防治等措施密不可分。

本着“治海先治河，治河先治污”的原则，环湾10大水系31条大小河流水质情况均被严密监控，坚持把截污作为河道整治的首要任

务，实行“河长负责制”、环保约谈等措施，对重点河道实行了综合整治，部分河段还实行了中水回补和生态修复。

近几年，青岛市实施污染源整治工程，青岛累计整治各类污水直排口276个，市区工业污染排放对胶州湾的影响逐年下降；农业污染防治方面，投资2.6亿元，建成乡镇污水处理设施33座，污水管网428公里，新建改建沟渠49.5公里，增加农村污水日处理能力1万吨。

目前，胶州湾滨海湿地省级海洋特别保护区已规划设立，将设保护区3600多公顷，在1500亩滩涂范围内种植碱蓬、柽柳等耐盐碱植物进行生态修复，逐步恢复海洋生态环境。

## 臭水沟三个月变身文体广场

### 西万家村“第一书记”唱响“同心思源”曲

□记者 李媛  
通讯员 孙京信 孙富强 报道

**本报青岛讯** 8月5日，在平度市南村镇西万家村的文体广场上，孩子们在石碾旁边、磨盘路上尽情嬉戏，老人们坐着马扎哼着歌、拉着呱。86岁的万忠德老人说：“做梦也没有想到，才不到三个月，臭水沟变成了大广场，我这就是不能干活了，要不俺也要下手帮着干。俺村的‘第一书记’天天在这里靠着，脸都晒得黢黑！”

2016年，民建青岛市委向西万家村派驻

“第一书记”刘京杰。针对该村文化基础设施缺失的问题，民建青岛市委、民建平度支部等领导经过多次实地调研后，确定将该村原废弃坑塘回填，建设同心思源广场，并于今年5月正式动工，以高标准进行回填夯基、商砼送料、地面采用C30强度，12厘米厚。该工程造价100万元，建设面积3300平方米，全部由民建会员免费设计、捐资建设，以满足村民文化需求、繁荣文明村风、美化村容村貌。在平度市统战部的协助下，“第一书记”始终靠在现场。经过3个月的施工建设，

7月31日上午，民建青岛市委在西万家村举行同心思源广场竣工揭牌仪式。

除了修建好同心思源广场以外，在青岛市委统战部的统一部署和各党派的大力支持下，西万家村在“第一书记”的带领下，先后投入296.25万元，还投入120万元新修3条机耕路，总长2.6公里；投入31万元修排水沟2900米，投入25万元新上两台变压器；投入5万元为村庄上监控设备；投入4.5万元走访贫困群众85人次；投入3万元改善村委办公条件；投入3万元村庄美化；还为村民体检75人次、送戏下乡一次。



### 欢动警营 鱼水情深

7月31日，山东公安边防总队青岛边防检查站监护中队同金蝴蝶艺术学校举办“欢动警营 鱼水情深”活动，表演了舞蹈《铃鼓舞》、绕口令《说兵》、朗诵《走进六月》等节目，中队官兵带领师生们参观了中队的警史馆、战士宿舍，进行了擒敌拳、单杠配套表演，展现了新时期的警民鱼水深情。

□记者 薄克国 通讯员 高敬 报道

## 朱日和阅兵场——

# 有咱胶州小伙儿和大嫚儿

□ 本报记者 白晓  
本报通讯员 隋丽君

7月30日，庆祝中国人民解放军建军90周年阅兵在位于内蒙古的朱日和训练基地举行。在接受检阅的12000名官兵中，就有来自胶州的小伙儿张峰和大嫚儿陈小艺。

张峰：

### 从小就特别向往军营生活

张峰来自胶州市胶莱镇宋家屯，连续3年获得优秀士官，曾获得集体三等功荣誉。

“我也是在当天才知道他参加阅兵的消息。”8月2日，张峰的父亲张积业告诉记者，部队纪律严明，张峰从来不向他们透露部队里的任何情况，他们也从未过问。

大概两个多月前，张积业收到了部队发来的调函令，得知张峰要去参加一项重要任务，但具体做什么他们也不知道。

“没想到儿子也参加了朱日和阅兵，我和他妈妈真是高兴坏了！”张积业激动地说。

张积业说，阅兵当天，虽然不知道张峰具体在哪个方阵哪个位置，但知道这些矫健昂扬的队伍中，也有儿子的身影，有他喊出的热血沸腾的口号，他和家人都很骄傲。

张峰的妈妈张峰在家里排行老小，上面还有两个姐姐，他的两个姐夫和一个大伯都是军人出身。

张峰从小就特别向往军营生活。2010年身高1.84米的张峰主动选择了参军，之后便一直在江苏省某部队服役，因外形俊秀、综合素

质过硬，在部队表现一直非常突出。7年来，张峰回家的次数屈指可数，手机里儿子的照片成了张妈妈平日里思念的寄托。但张妈妈说，在国家盛事面前，他们为此付出的所有辛苦和思念都是值得的，“能够有幸被选中参加朱日和阅兵，是他人生中最值得骄傲和纪念的一件大事，这也是我们全家的荣耀。”

朱日和阅兵结束后，张积业收到了儿子久违的电话，电话里儿子也对参加阅兵感到非常骄傲。简短的关心问候之后，张积业安心地挂了电话，“儿子能接受检阅，我很欣慰！这次阅兵壮了我军威，扬了我国威，祖国这样强大，我们全家人由衷地感到骄傲！”

陈小艺：

### 艺术生圆了军人梦

海军陆战队方队是本次阅兵中唯一有女兵参阅的方队。在这群英姿飒爽的女战士中，有一位胶州籍的漂亮姑娘，她叫陈小艺。

“我太为女儿感到自豪了！”8月2日，当记者见到陈小艺的妈妈刘月梅时，她仍然难以抑制内心的激动。刘月梅说，她事先并不知道女儿参加此次阅兵，女儿陈小艺只是在两个多月前打电话告诉她自己要执行一项重要任务，别的只字未提，“阅兵前一天，我们才得知她参加了阅兵。”

阅兵当天一大早，刘月梅就和丈夫坐在电视机前，焦急地等待阅兵的现场直播，阅兵式一开始，刘月梅眼睛都不敢眨一下，当镜头对准海军陆战队方队时，她一眼就从中认出了身着迷彩训练服的女儿，激动的泪水夺眶而出。

“女儿这段时间的付出都是值得的，她能够有幸被选中，获得这么高的荣耀，我为她感到骄傲。”刘月梅欣慰地说，这几天来道贺的街坊邻居、亲朋好友一拨又一拨，她和丈夫激动地与大家分享女儿参加阅兵的视频截图和这些年女儿在部队获得的奖章以及军营生活照片。

今年26岁的陈小艺，从小就性格开朗，多才多艺。2010年，19岁的陈小艺从山东艺术学院毕业后，看到征兵通知，便果断报名。经过层层筛选，身高1.68米的她被原济南军区某部队录取，圆了当一名军人的梦想。由于表现优秀，她第二年光荣加入中国共产党，并两次荣获优秀士兵称号。

“当兵之后，明显感觉女儿思想成熟了不

少，她总跟我说一定会在部队好好训练，时刻准备报效祖国，为国争光。”刘月梅笑着说，女儿从小就懂事，做事情很为别人着想，当兵7年来，陈小艺只回过两次家。“她总是把机会让给别人，尤其是让给刚入伍的新兵，她说自己还年轻，以后还有的是机会，现在最重要的是在部队好好训练。”刘月梅告诉记者，尽管女儿回家的次数很少，但是她非常体贴家人，每次给家里打电话，都会安慰家人，让家长不要担心。

刘月梅说，阅兵任务完成后，女儿给家里打了电话，电话中的女儿特别高兴，也特别激动。“这对她来说，是至高无上的荣耀，我相信她一定会终生受益。”刘月梅的言语中，透着骄傲和自豪。

## 陈家庄112户文明家庭“户户亮家风”

□记者 白晓 通讯员 隋丽君 报道

**本报胶州讯** “家风做成牌子挂门口，每次进家门都能提醒自己把好家风传承下去。”8月3日，胶州市铺集镇陈家庄村村民李永志指着刚挂上墙的家风牌告诉记者。该村112户文明家庭全部挂上了村委统一制作的“家家家风牌”，成为镇上首个完成“户户亮家风”任务的村庄。

从今年6月份开始，铺集镇在全镇开展了“文明家庭户户亮家风”活动，倡导“党员好家风、干部好作风、村村树新风”，连续

多年被评为青岛市“文明村庄”和胶州市“美丽乡村”示范村，“文明家庭”创建率达80%的陈家庄村被确定为试点村。陈家庄村虽然只有140多户，但“文明家庭”有112户之多。对于已有家家风家训的家庭，村委主要开展搜集工作，对于尚未有成文家家风家训的家庭，村委则成立由村庄“四职”干部、退休老教师等组成的推广小组，帮助他们“量身定制”。截至目前，112户文明家庭的家风家训都已搜集整理完毕，由村委出资统一制作并悬挂在了各家各户的门前。

## 崂山区“三会一课” 试行刷脸签到

□记者 白晓 通讯员 盛丽平 报道

**本报青岛讯** 8月4日，崂山区委组织部透露，该区在16个农村社区试行党员“刷脸”签到制度，解决部分农村社区“三会一课”考勤流于形式、个别党员“想来就来、想走就走”的问题。

崂山区在社区党员活动室入口装配了人脸识别签到机，党员在“三会一课”开始前刷脸签到，机器对采集到的党员脸部信息与社区党组织事先输入的党员照片进行比对，只需1秒钟就可识别人像、精准确认党员身份，自动完成签到流程。

“人脸识别签到机可以即时显示签到党员的姓名、到会时间。谁来谁没来，谁准时谁迟到，清清楚楚，明明白白。”崂山区委组织部副部长孟兆柯介绍，“刷脸签到，提高了考勤签到效率，避免了代签、补签等问题，同时，它输出的统计表为我们加强党员管理提供了数据支撑。”

据了解，刷脸系统可自动统计当次会议的党员参会情况，也可按月、季度、半年等节点统计一段时期内党员参会情况，迟到、旷会党员的姓名、次数等具体信息一目了然。崂山区组织各试点社区及时将刷脸考勤统计表在社区宣传栏进行张榜公示，考勤情况作为对党员实施谈话提醒、组织关系转往街道党员教育党支部等组织处理的依据。目前，崂山区已对7名旷会两次的党员进行了谈话提醒。系统运行后，试点社区党员的参会率由不足70%提升到90%以上。

## 青岛空港口岸共建

### “红色航程”党建品牌

□记者 白晓 通讯员 苏亮 报道

**本报青岛讯** 8月2日，青岛空港口岸单位间签署《“红色航程”国门党建联创共建协议》，标志着“红色航程”党建联创共建品牌创建工作启动。

此次活动由青岛市政府口岸办公室牵头，青岛机场边检站承办，包括青岛海关下属流亭机场海关及青岛机场检验检疫局、青岛市公安局出入境管理局、青岛市公安局机场分局等11家空港口岸单位共同参加。

党建联创共建打破了口岸单位间的行业界限，将在“党的建设、口岸管控、通关服务、廉政建设”等方面加强协作配合，建立健全党建工作长效机制，构建“区域联动、资源共享、优势互补、融合共赢”的口岸党建工作新格局，努力打造“安全口岸、顺畅口岸、和谐口岸、廉洁口岸”，提升口岸单位服务地方经济社会发展的整体合力。

根据约定，青岛空港口岸单位间将建立“六联”机制，具体包括基层组织联建、信息资源联享、口岸安全联管、党员队伍联育、党日活动联办、廉政建设联抓。

## 3000家企业用工

### 定点监测调查启动

□记者 薄克国 报道

**本报青岛讯** 8月4日，青岛启动3000家企业用工定点监测调查工作。

青岛市人社局会同市统计局，通过不等概率抽样方法，在全市企业中随机抽取了规模以上企业、10大新型工业千亿元级产业企业和在职职工20人以上的企业共计3000家，确定为监测企业，并成功招标3家第三方社会机构作为监测调查的承接主体，对监测企业进行入户调查，全面摸清监测企业的基本情况、经营状况、用工情况、岗位需求、减员计划和智能化替代人工等6方面的情况，涉及26个大项157个数据。调查结束后，将委托第三方组织专家，结合宏观经济指标对调查数据进行分析 and 预测，形成分析报告。

企业用工定点监测每年将组织开展两次，成为全面掌握全市企业运行和用工状况的重要手段。这些数据将进一步丰富和完善就业统计体系，有助于更准确、更科学地反映就业形势，为青岛市委、市政府全面了解经济运行情况夯实基础，为形成科学决策提供精准依据。

分析报告将聚焦企业的急需紧缺工种，用以指导积分落户、人才引进等工作；将根据企业用工需求信息，引导职业培训机构及时调整培训方向，引导劳动者合理选择培训专业，减少劳动者的就业压力，缓解就业结构性矛盾；将进一步完善失业预警监控指标，把监测企业预期减员、当期人员流动等信息，纳入失业风险调控应急体系，提高失业预警的科学性和灵敏性。另外，也将大大提升公共就业服务质量和水平。

据悉，青岛市公共就业服务机构将依据调查数据，针对用人单位需求，主动作为，“精准”提供服务，满足企业人力资源需求，降低企业招聘成本。

## 3类特困人员

### 纳入救助供养范围

□记者 肖芳 报道

**本报青岛讯** 近日，青岛市出台《关于进一步健全特困人员救助供养制度的实施意见》。该政策在原先托底救助农村五保对象和城市孤老的基础上，将具有本市居民户籍的城乡老年人、残疾人以及未满16周岁的未成年人员，同时无劳动能力、无生活来源，无法定赡养抚养扶养义务人或者其法定义务人无履行义务能力的，依法纳入特困人员救助供养范围。

根据意见，特困人员可获得的救助供养内容主要包括：提供基本生活条件、对生活不能自理的给予照料、提供疾病治疗、办理丧葬事宜、对符合条件的给予住房救助、教育救助等。其中，照料护理为新增内容，包括日常生活、住院期间的必要照料等基本服务。

对于特困人员的救助供养，分为在家分散供养和在当地供养服务机构集中供养。

特困人员救助供养标准由原来的分散供养标准和集中供养标准，调整为基本生活标准和照料护理标准。