

聚焦长江客船翻沉事件

长江沉船已发现14名幸存者

已发现26具遗体，潜水员正逐一摸排沉船舱室

综合新华社6月3日电 记者在“东方之星”翻沉事件救援现场获悉，截至3日19时，救援人员已打捞出21具遇难者遗体。目前，“东方之星”翻沉事件已发现26具遗体，另有14名幸存者。

海军前方副总指挥董焱介绍说，3日凌晨3时40分至12时，海军救援部队打捞出12具遇难者遗体。现场救援指挥人员称，下午相关部门组织的救援力量又打捞出多具遗体，目前共发现26具遗体。

记者在沉船施救现场看到，2日19时许抵达现场的1艘500吨级打捞船正在紧张地穿绑钢绳、吊机等救援设备做作业准备。现场多位救援人员透露，多艘大型打捞船正在紧急驰援中，为船体切割做好准备。

目前，救人依然是第一位的任务。21时许，海军救援力量将再次到达施救现场进行潜水救援，继续搜救被困人员。

3日下午，长江客轮“东方之星”翻沉事件第3场新闻发布会举行。会上，交通运输部新闻发言人徐成光介绍，目前救援工作坚持救人第一，潜水员正对舱室进行逐一摸排、搜救。待打捞船全部到位后，将实施船体打捞工作。

徐成光说，经过搜救专家集体会商，决定先继续采取潜水员水下探摸搜寻的方式，开展沉船内被困人员的搜救工作。一个舱室一个舱室摸排，不放弃任何一丝希望。待调派的打捞船全部到位后，将实施船体打捞工作。截至3日下午，已有3艘打捞船赶到现场，还有两艘正在赶来的途中。

徐成光透露，截至3日下午，现场救援指挥部已统一调了180余名潜水员前来进行水下救援。与此同时，大量搜救人员正在事发江段下游220公里范围内开展拉网式搜寻。

记者从交通运输部海上搜救中心获悉，目前针对“东方之星”轮的水面搜寻和潜水探摸24小时不停歇同步进行。

据了解，在进行水面搜寻基础上，目前已主要转入水下探摸阶段。交通运输部行业搜救专家经过研讨分析，对多种有利于以人命救助为核心的方案进行优化和选择，真正把救人放在第一位的理念和原则贯穿搜救全过程。

海上搜救中心综合处处长殷杰表示，目前搜救工作存在的主要困难是事发水域水流较急，沉船区域水流流速达到1.8米/秒。此外，客船倾覆导致物品位移，严重阻塞原有通道，使水下探摸环境更加复杂。目前，现场已通过工程船舶对“东方之星”轮进行了固定，防止船舶因水流影响导致位移。

另据了解，长江航务管理局针对涉事重庆东方轮船公司发出紧急通知，要求立即对公司及所属船舶开展全面自查自纠，对同型船舶“东方之星”轮实施停航检查。并要求公司采取一切有效手段和方式，加强对极端灾害性气象、水情等信息的收集，及时向所属船舶发送相关信息，督促船舶落实相关安全措施，防止类似事件和次生事故发生，确保船舶航行安全。



新华社发 6月3日，救援人员对沉船展开营救。在科学施救方面，有三种方案可供救援人员选择：切割船体；吊起船体；潜水员水下探摸搜寻。救援人员将在船体底部中前部切一个55厘米乘60厘米的长方形口子，以便潜水员进入舱体探查。

山东蓝天救援队千里驰援



蓝天救援队队员搬运救援设备。

当地就下起了大雨，风也刮得很大，“平时没有这么大的风，沉船当晚真是风雨交加，还有闪电，确实吓人。”6月1日那天徐泉本该晚上12点下班，但因为怕出事故，他9点就收车回家了。

在通往沉船现场的途中，稻田里满是积水，道路两旁大量树木被刮倒。

到达沉船现场已是凌晨，灯火依然通明。江面上救援船只来来往往，潜水员正在进行夜间潜水作业，不时有部队官兵穿着救生衣跑步赶来集结。还有一些刚换下来的武警战士，累得坐在地上就睡着了。

“江水流速快，水质混浊，能见度差，给搜寻打捞带来了不少困难。”来自滨州的救援队员张海军神色严峻，“船体倒扣，船舱内部结构不掌握，如果贸然潜水进去，危险性极大。”不利影响还有不少，从6月2日晚上开始，雨就一直下，一直持续到3日上午，江面的温度也越来越低。

3日上午7点半起，长江水利委员会3次调整三峡大坝下泄水量，从17200立方米每秒减少到目前的7000立方米每秒，当天晚上上流水位开始下降。

“沉船是倒扣的，能够形成一些空气仓，给人们提供空气。”张海军曾经在海上开过两年的搜救船，多次参与搜救落水人员，他了解人的求生本能很强，“希望能有更多的奇迹出现。”

3日凌晨5时，蓝天救援队在湖南岳阳的队员打来电话请求支援，山东3名救援队员迅速行动，奔赴岳阳。

山东蓝天救援队兵分两路，开始了新的一天的工作。

期待毫不松懈的救援带来新的奇迹

“东方之星”客轮翻沉长江，牵动亿万人心。从6月1日晚事发至今，搜救救援通宵达旦，分秒必争。最新消息显示，多名遇险者先后成功获救，但仍有400余人生死未卜。

时间仿佛停滞，又在分分秒秒流逝。随着救援工作的推进，接下来的任务也更加艰巨。围绕翻覆船体、事发水域以及沿江河滩，搜救救援队伍兵分几路：一路继续潜水搜救；一路则沿江搜寻，搜救范围扩大至下游两百多公里外。与此同时，三峡水库已进行三次调度，减少出库流量，为救援创造有利环境。

理论上说，任何灾难发生后都存在“黄金救援期”。然而水下救援因为所处环境特殊，自有其复杂与莫测之处。倒扣水中的船体内部发生变形，如何优化细化方案，及时打开一条救援通道，是救援面临的决策考验；其次，连续强降雨使得江水浑浊、水流湍急，潜水员视线受阻，部分救援设备很难发挥作用；考虑到被困游客多是50岁至80岁的中老年人，体力弱，应急逃生能力有限，更甚救援工作十万火急。

重重挑战之下的坚持，愈加凸显生命的分量。不抛弃不放弃，就总能怀揣一丝希望。2日，一位潜水员在施救时，毅然让出自己的氧气罩，成功救出一名被困船员的奇迹，令人感动，也给人希望。人们期待着，毫不松懈的救援会带来新的奇迹。

(据新华社北京6月3日电)

我省流域水环境质量连续12年改善

半数监测断面水质堪比饮用水源

和入海河流基础情况调查实施方案》，有序推进近岸海域环境保护工作，近岸海域水质进一步向好，以一、二类海水为主。从监测点监测情况看，继2013年消除劣四类海水监测点，2014年首次全部达到三类以上。其中一类海水监测点占46.3%，二类海水监测点占48.8%，三类海水监测点占4.9%，无四类海水监测点。

饮用水源地保护继续加强。全省17城市共监测生活饮用水水源地52处，其中地表水水源地、地下水水源地各26处。26个地表水水源地的监测点中，全年无监测点年均值超标。26个地下水水源地监测点中，监测项目年均值超标的2处水源地均为枣庄市的监测点，超标项目为总硬度和硫酸盐。

此外，2014年全省在4个湖泊、6座水库共设置26个省控以上断面，其中优于三类的25个，占96.2%，劣于五类的1个，占3.8%。与上年同期相比，10个湖库的富营养化总体呈改善趋势。

2014年，全省COD排放总量178.04万吨，同比下降3.54%。全省氨氮排放总量15.5万吨，同比下降4.01%。

环保部门介绍，全省流域水环境质量连续12年持续改善，主要得益于我省“治用保”流域治污体系的日益深化、完善。不断强化河流水质持续改善的约束机制，倒逼上游污染源加严标准，2014年，共对7个地区的政府负责人进行了约谈，对24个超标断面进行了现场督查，对10个县(市、区)涉水建设项目限批或从严审批。督促地方政府加快污水处理及配套管网建设，并将“治用保”治污体系向小流域延伸。印发《全省污水排入环境信息公开技术规范》，引导涉水企业开展污水排放口规范化改造，主动公开环境信息，接受社会和群众监督。在全国重点流域治污考核中，赢得了淮河流域“七连冠”、海河流域“五连冠”殊荣。

23万亩人工湿地帮我们“净水”

本报记者 王亚楠 通讯员 王静雯 报道 本报济南6月3日讯 今天省环保厅发布的《2014年山东省环境状况公报》显示，人工湿地已成我省流域水环境质量进一步提升的重要助力。截至2014年底，全省已建成人工湿地120多处，总面积达23万亩；修复自然湿地80多处，总面积达24万亩。据悉，这一数字在全国位居前列。

我省近年来将建设人工湿地和生态河道、构建沿河环湖大生态带，作为流域治污

“治用保”体系的重要一环，大力推进。仅南四湖调水沿线已建成人工湿地18.3万亩，修复自然湿地20.1万亩。

继南四湖被列为全国首批良好湖泊生态环境保护试点后，马踏湖、云蒙湖也相继入选并获国家重点支持。目前，马踏湖退化湿地生态修复试点工作已经展开，至2014年底，已建成人工湿地4700余亩，修复受损湿地2万亩，猪龙河等入湖支流开始恢复历史走向，湖区水质基本达到地表水III类标准，马踏湖生态环境治理成效初步显现。

相关新闻

济南治雾霾 大工地小食摊都不放过

本报记者 牛远飞 报道 本报济南6月3日讯 今天济南市召开大气污染防治“十大行动”通报会，介绍了“十大行动”整体进展情况。今年前四个月，济南市PM10、PM2.5、二氧化硫、二氧化碳四项主要污染物同比改善率分别为16.6%、21.2%、30.1%和9.7%。

据介绍，济南市在全市4293个工地与建设单位签订施工工承包合同时，明确在运输物料渣土过程中的扬尘防治责任，将所需经费列入工程预算，有效控制建设扬尘污染。对燃煤供暖锅炉集中实施高效除尘改造，除尘设施改造率达到90%以上。取缔餐饮摊点小燃煤炉具等各类低空燃煤排烟设施179台。严格大气环境执法检查，共对50余家大气污染源超标单位进行立案

处罚和媒体曝光，对6家企业执行了按日计罚。

去年济南市共淘汰黄标车40491辆，今年截至5月10日又淘汰黄标车5794辆。查处违反限行规定黄标车72370辆次，冒黑烟机动车1300余辆次。排查出问题加油站(点)425处，依法依规取缔关停加油站(点)362处，对抽检不合格的9家加油站实行限期整改并由工商部门予以处罚。另外，山东球墨铸铁有限公司搬迁工作已进入搬迁方案研究阶段，截至目前完成中德设备和宝世达电缆等10家企业的搬迁改造和济南电筒厂、金冠毛纺等7家企业停产停业。全市1300余处露天烧烤进行规范，取缔400余处。对未安装餐饮油烟净化设施的1670家移交城管执法部门依法处理。

聚焦中韩自贸区

对韩贸易投资 青岛谋划5年内翻番

本报记者 白晓 报道 本报青岛讯 为抢抓中韩自贸区新机遇，6月1日，青岛市政府印发《关于青岛市抢抓中韩自贸区新机遇提升对韩开放合作水平行动计划》(以下简称《行动计划》)，计划至2020年，对韩进出口贸易额在2015年的基础上翻一番，吸收韩国投资累计达到200亿美元左右，累计对韩国投资在2015年的基础上翻一番。

《行动计划》主要涉及加强高端产业合作推动转型升级、实施对韩贸易拓展工程、提升青岛对韩合作进入国家战略、加强全方位交流合作推进深度融合等方面。青岛市将结合工业十条千亿级产业链发展战略，以韩国前100强企业和行业领军企业为合作目标，以汽车、电子信息、精细化工产业为重点，大力引进蓝色经济、高新技术，开展产业链定向招商，近期推进起亚汽车、世亚研发中心、农心航空食品等重点项目。加快推进中韩复合新城等重点龙头建设，把中韩创新产业园建设成为生态环保、可持续发展的新型园区。推进中韩合作跨境电子商务园区、保税港区与釜山镇海自由经济区域的合作，发展多种类型的中韩合作园区。引导支持每个省级开发区确定与韩国产业的合作方向和目标，集中建设以高端龙头项目为特色、特色产业聚集的韩国产业园。积极争取在青岛西海岸新区设立鲁韩跨境投资创新政策试验区，力争涉及境内企业境外贷款、发行债券等面向韩国的创新业务在试验区内先行先试。鼓励出口市场在韩国的企业到韩国证券交易所上市交易。

《行动计划》还提出，全力争取省级、国家级的出入境优惠政策落地，提高来青从事商务、会展、旅游活动的韩籍人员出入境便利化水平，推动落实离境免签、国际航班72小时中转免签、自驾旅游等优待措施。开通青岛至济州岛、釜山等地的邮轮航线。

记者从青岛市商务局了解到，青岛市在韩国釜山设立的青岛商务中心已于近日完成注册，位于被称为“韩国最大规模商务大厦”的釜山国际金融中心，计划于6月12日揭牌运营，负责“引资”和“引智”，为进行双边贸易和双向投资的企业和机构提供服务平台。

据悉，目前，韩国已成为青岛第一大投资来源国、第二大贸易伙伴，青岛也是全国韩资企业最为密集的城市。统计显示，2014年，青岛与韩国进出口贸易总额为90.1亿美元，同比增长6%，占全市进出口总额的11.3%。2014年，韩国在青投资项目248个，合同外资11.4亿美元，同比增长5.5%。截至2014年，韩国累计在青投资项目超万个。

烟台将成立 中韩产业投资基金

◆前期已设立10亿元发展基金 ◆累计已有3551个韩资项目投资烟台

本报记者 吴洪斌 隋翔宇 通讯员 张行方 报道

本报北京6月3日电 “在中韩自贸协定成功签署的背景下，为促进两国产业融合。烟台将在已设立10亿元烟台中韩产业园发展基金的基础上，进一步联合各级政府、金融机构、大企业发起成立中韩产业投资基金，支持园区基础设施建设及区内企业发展。”今天上午，烟台中韩产业园新闻发布会在北京举行，烟台市委副书记杨丽对外宣布这一消息。

据了解，为支持烟台中韩产业园建设，烟台此前已注册成立中韩产业发展引导基金，基金首期规模10亿元，由烟台市财政局出资；同时还设立了子基金——中韩(烟台)产业园发展基金，初期规模也是10亿元。

“烟台将积极争取在产业园内复制推广上海等四大自由贸易试验区政策经验，努力为投资园区企业创造国际化、市场化、法制化的发展环境。”杨丽说。

烟台市商务局局长于东表示，烟台将为落户产业园的广大企业搭建科技研发、金融服务、信息咨询等公共服务平台，并提供居住、医疗、教育、购物、休闲、娱乐等完善的配套服务。

烟台中韩产业园是我国实施“一带一路”战略的重要平台、实施国家海洋战略的重点开发区域和中韩自贸区建设的重点合作园区。随着中韩自贸协定的正式签署，烟台中韩产业园作为两国政府主推的园区，将成为韩国及世界各国企业投资中国的最佳平台，烟台中韩产业园将致力于发展成为中韩自贸区产业合作示范区、东北亚综合国际物流枢纽、“一带一路”战略合作平台和韩国元素突出的智慧型宜居新区。烟台与韩国交流密切，目前累计已有3551个韩资项目投资烟台，投资额53亿美元，占韩国对华投资总额的1/12。

曝光台

严重违纪违法 且党的十八大后不收敛不收手 菏泽林业局长 张代卿被开除党籍和公职

本报记者 魏然 报道 本报济南讯 记者从山东省纪委监察厅网站获悉，日前，菏泽市纪委对菏泽市林业局党组书记、局长张代卿严重违纪问题进行立案审查。

经查，张代卿利用职务便利，贪污公款，收受贿赂；严重违法社会主义道德，与他人通奸；妨害社会管理秩序，多次参与赌博。其中贪污、受贿问题涉嫌犯罪。张代卿身为党员领导干部，无视政治规矩和组织纪律，严重违法违纪，且党的十八大后不收敛、不收手，性质恶劣、情节严重。依照《中国共产党纪律处分条例》、《行政机关公务员处分条例》等有关规定，经菏泽市纪委、监察局研究并报菏泽市委、市政府批准，决定给予张代卿开除党籍、开除公职处分；将其涉嫌犯罪问题、线索及所涉款物移送司法机关依法处理。

大众视点

记者 王亚楠 通讯员 王静雯 报道

本报济南6月3日讯 2014年，在全省平均降水量较常年偏少19.4%的背景下，全省流域水环境质量实现连续12年持续改善，COD平均浓度24.2毫克/升，同比下降1.2%；氨氮平均浓度0.83毫克/升，同比下降20.7%。在全省134个例行监测河流断面中，除6个断流外，优于三类水标准的达到64个，占50%；此外，四类的26个，五类的25个，劣五类的还有13个，占10.2%。记者从省环保厅今天发布的《2014年山东省环境状况公报》中，获悉了这样一组数字。

据介绍，地表水分为五类，一类水要求最高。三类水标准适合鱼类生存，同时适用于集中式生活饮用水地表水源地二级保护区。二类水、三类水经自来水厂处理后，喝起来安全没有问题。

分流域看：南水北调东线黄河以南段22个国家考核断面中，除1个断流外，21个断面水质均优于三类。淮河流域58个省控断面中，除1个断流外，48个优于三类，占84.2%，劣五类的还有2个。海河流域24个省控断面中，除1个断流外，三类的1个，劣五类的还有4个，氨氮平均浓度同比上升了21%。小清河流域24个省控断面中，除3个断流外，优于三类的2个，劣五类的还有5个。半岛流域28个省控断面中，除1个断流外，优于三类的13个，劣于五类的2个，COD、氨氮浓度均出现反弹，同比分别上升5.8%、7%。2014年，我省制定《山东省入海排污口