



ISCO 新闻简报

国际溢油组织新闻简报

533 期 2016 年 5 月 9 号



网站: info@spillcontrol.org <http://www.spillcontrol.org>

ISCO & 新闻简报

国际溢油控制组织每星期出版的国际溢油控制组织-时事新闻, 该组织于 1984 年建立的非营型组织。国际溢油控制组织致力于提高全球范围内石油和化学品泄漏应急的防备和扩大合作领域, 促进溢油技术发展以及溢油应急的专业能力, 将重点放到国际海事组织、联合国环境规划署、欧共体和其他团体组织提供专业溢油控制知识和实践经验。

ISCO 委员会

国际溢油控制组织是由以下选举出来的执行委员会成员管理:

ISCO 是由推选出来的执行委员会成员管理包括 David Usher 先生 (主席, 美国), John McMurtrie 先生 (秘书长, 英国), Marc Shaye 先生 (美国), Dan Sheehan 先生 (美国), M. Jean Claude Sainlos (法国), Kerem Kemerli 先生 (土耳其), Simon Rickaby 先生 (英国), 李国斌先生 (中国), Bill Boyle 船长 (英国), Dennis van der Veen 先生 (荷兰)

ISCO 会员的登记工作是由 Mary Ann Dagleish 女士负责 (会员主管), 会员名单可以在 <http://www.spillcontrol.org> 网站上浏览。

执行位会员是由下列各个国家代表组成的 ISCO 非执行委员会协助管理- John Wardrop 先生 (澳大利亚), Namig Gandilov 先生 (阿塞拜疆), John Cantlie 先生 (巴西), Manik Sardessai (美国)等。

获取更多关于国际溢油控制组织执行委员会和委员会成员的信息请登录网站

点击下列标题

[咨询服务](#)

[应急材料&材质](#)

[溢油应急组织](#)

[培训提供商](#)



秘书长宣布任命来自挪威的 ERIK SOLHEIM 担任联合国环境项目组织总经理决定



联合国秘书长 Ban Ki-moon 在与成员国区域组织主席们商讨后通知联合国大会其任命自挪威的 ERIK SOLHEIM 担任联合国环境项目组织总经理决定

Solheim 先生目前担任经济合作与发展组织发展援助委员会主席。他自从 2013 年久担任该职位。2007 至 2012 年, 他担任挪威环境与国际发展部长。2005 至 2007 年他同时也是挪威国际发展部长。

UNEP 即将卸任的总经理 Achim Steiner 赞同秘书长的声明。我为 Erik Solheim 能够获得成为具有 44 年历史的 UNEP 第 6 为总经理提名而表示祝贺。Solheim 先生作为挪威环境和国际发展部长任职期间是 UNEP 组织的一名强烈拥护者。

通过获得专业组织认可来推动发展自己的事业专业认可包括了对资质，业务能力和责任感的一种认可标志并且在当今竞争日益激烈的环境中无疑给您增添了一份竞争优势。

所有获得相关资质证书和必须达到的经验水平的人可以申请国际溢油控制组织颁发的专业成员奖。该组织可以提供独立认证过程。每一个等级成员身份反映出个人所受的专业培训，获得经验和相关资质。

也可以申请学生会会员资格，准会员资格 (AMISCO) 会员资格 (MISCO) 或研究院资格 (FISCO)。

[所有关于专业成员资质申请信信息](#)

[申请表](#)

免费获得 ISCO 新闻简报

免费收登录 网站页面，在注册表格内输入自己的姓名和邮箱地址（注册表位于主页右手边位置），然后点击“订阅”按钮。

除了承包会议，IMO 将支持溢油应急科学和创新座谈会召开，将在 5 月 6 号召开。这次座谈会将提供关于石油防备应急，减灾和损失评估方面的科技创新和方法的信息。综合技术合作项目资助参加这次会的政府代表。

2016 年 4 月 IOPC 基金会议

.IOPC 基金监管机构于 2016 年 4 月 25-4 月 27 号（星期一到星期三）在伦敦国际海事组织总部举行基金会议。代表签署 1992 基金协议的 56 个成员国的 61 个国家，20 个补充基金协议 20 个成员国以及 5 个观察过和 13 个观察组织参加了这次会议。

OSINET 年会在芬兰举行

OSinet 年会，溢油识别网络在芬兰国家森林实验室举行了 20-22 届。网络是由来自欧洲不同国家的专家以及来自马来西亚，韩国和中国的与会者。这次会议试一次分享溢油识别经验的机会以举行先关研讨会。由荷兰实验室 RWS 举办的主题为“循环”测试的物质是生物柴油。31 个实验室提交了试验结果。

亚太石油会议强调 IMO 工作的重要性



在澳大利亚秘鲁举行的 2016 年亚太溢油防备&预防会议中着重强调 IMO 在船舶海上运输污染预防中工作重要性。

这次会议聚集了区域和全球环境和航运代表提供关于在海洋环境处理溢油的最新研发和创新相关信息。

溢油事故对环境造成恶劣影响的强烈反响使得溢油管理市场重新纳入正规

溢油事故是指油品泄漏流入环境，特别是海洋环境。造成溢油事故的主要原因是由于人为疏忽并且被认为是污染源。石油天然气管道泄漏是管道运营者主要关心的问题，因为发生事故后他们要支付巨额罚金和承担溢油事故相关法律责任。我们需要使用先进技术防止，管理和清理泄漏的油品以及进一步降低事故对环境造成的不利影响。这一举措促使溢油管理（OSM）市的出现。在类型方面，溢油管理市场科分为海上和海岸两种管理模式。

市场透明度调查机构发布的一份调查报告，2013年，全球溢油管理市场市值为942亿美元并且预期到2020年市场将会达到1144亿美元。2014至2020年年复合增长率预计达到2.80%。

全球事故报道

美国：CSX火车在华盛顿西北部脱轨，泄漏危险化学品和交通受阻

5月1号--星期天清晨一辆CSX火车在华盛顿西部地区脱轨，危险化学品沿一条交通繁忙的铁路通道泄漏。脱轨的车厢使得附近居民不得不撤离，迫使火车站关闭并造成交通混乱，因为应急抢险人员正在想办法围控泄漏的化学品和清理脱轨的车厢。

官员称175列车厢组成的列车只有14列车厢停留在车轨。铁路工程师以及一名指挥员登上列车。事故没有造成人员伤亡。

美国：宾夕法尼亚-官方在SCHUYLKILL河流内寻找溢油泄漏源

5月2号--主管部门正在调查一起在Schuylkill河流发生的溢油事故。他们并未查明到底泄漏多少石油。造成石油的原因尚未查明。

新西兰：奥克兰海军基地发生柴油泄漏事故

5月3号--位于奥克兰DEVONPORT海军基地发生一起柴油泄漏事故并没有像最初报道的那样严重。

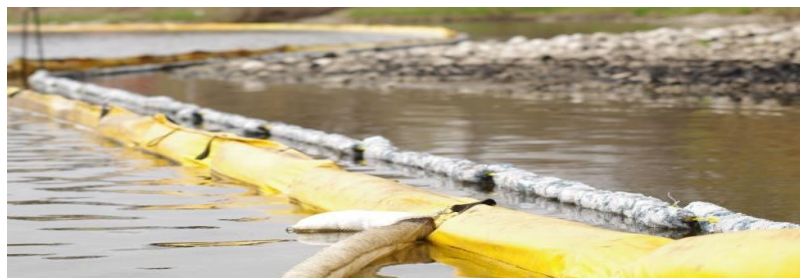
早上10:30分，消防队，奥克兰委员会成员和海军队员赶赴现场对事故进行勘察，最初估计泄漏大约30000升。但是在勘察之后，泄漏量比原先估计少很多。

美国：纽约-MARCY的BUCKEYE 380桶石油泄漏；清污工作正在进行

5月4号--380桶石油在Buckeye的Marcy西部码头泄漏后展开清污工作。官方称事故的发生时间在星期一清晨8点前。

Buckeye发布一项声明称这次事故不会对公众安全造成威胁。泄漏的石油已得到控制。

加拿大：安大略-五大湖溢油清理工作持续一周



5月6号--城市抢险人员周末将继续溢油应急抢险。

俄罗斯：圣彼得堡大型港口溢油应急作业

5月6号--Rosmorrechflot的Morspassluzhba，紧急抢险海洋应急和救援服务公司于5日在圣彼得堡大型港口举行溢油应急作业。

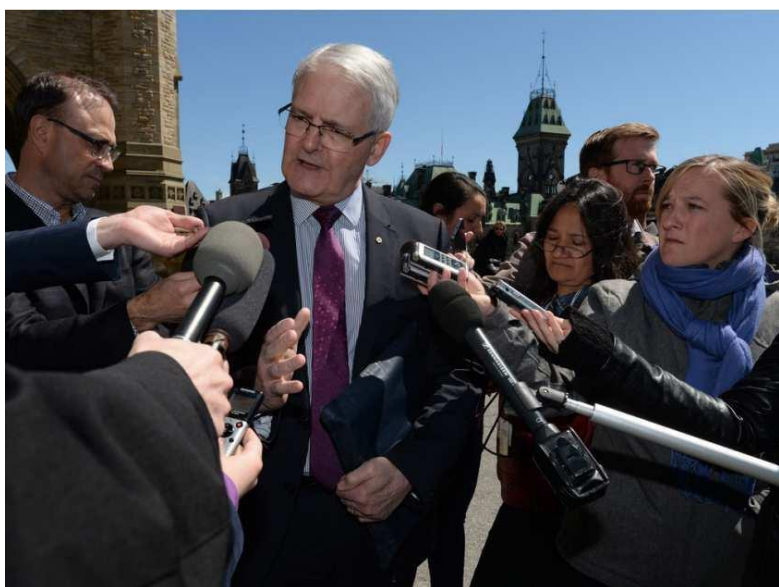
一名环境服务公司的高级官员通知Morspassluzhba HQ，当他对靠近Beliy Island附近水域例行检查时发现浮油层

新加坡：新加坡发生溢油事故后进行清污作业

5月6号--上周五在位于不里岛南部岛屿储油箱设备发生泄漏事故后当局采取应急措施。

当地媒体报道称Tankstore通知新加坡海洋港口管理局溢油事故。

加拿大：新指南手册提供关于通过加拿大航运危险物品信息



4月28号--一份新的联邦指南手册要求各个铁路运营公司提供通过加拿大城市航运危险物品的更多信息。

星期四生效的保护指南36要求所有铁路公司分享关于他们作业的更多信息。大众通过加拿大开放的门户网站可以浏览信息。

直到星期四获得一些详细信息。拖拽油车的火车脱轨后发生溢油事故-致使47人死亡。

上百个正在工作或被遗弃的油井污染了Maracaibo湖水表面，超过25000公里的废弃管道横跨入海口生态环境底部。自从2009年由于76家公司更换或修理输油管道而导致溢油事故增加。

法国：CEDRE 应对 SAINTE-ANNE-SUR-BRIVET 地区发生的溢油事故

5月4号--Cedre被要求应对4月号在Sainte-Anne-sur-Brivet地区发生的溢油事故。来自Cedre的机构对事故现场进行勘探并进行溢油清污作业。

摩洛哥：摩洛哥举行溢油应急演习

5月4号--4月25-27号，在SafeMed III项目框架，EMSA参加了在Nador海岸水域举行的溢油应急模拟演习。这次溢油事故名为Simulex是为了加强军队和民用力量之间的合作和协作。EMSA代表以及SafeMed III受惠国代表熟悉了其他溢油应急探测和应急服务流程。

新西兰：RENA 事故中获得的经验教训



通过新的培训课程让全世界从 RENA 事故中获得经验教训。这次培训课程的内容是如何处理受到油污污染的野生动物。

本周在秘鲁举行的溢油应急大会上，梅西大学和加州大学联合推出了油污野生动物应急培训课程。

培训内容包括：在发生溢油事故时如何应对对野生动物造成的威胁，包括指定计划，清污，恢复和建造特殊清洗设备。

RENA 泄漏 300 吨重型石油并且立即造成长约 5 公里的浮油层。

尼日利亚：尼日尔就 NONGA 发生的溢油事故起诉 SHELL 公司，要求其支付巨额赔偿金

5 月 3 号--联邦政府因溢油事故向 SHELL 公司提出上诉。

.国家溢油探测应急机提出的上诉代表渔民的利益并且从收到溢油污染的 350 个社区和超过 28500 居民。

.NOSDRA 油田评估部门副局长的宣言词里，Akindede Olubunmi 先生要求公司赔偿巨额赔偿金。

尼日利亚：CHEVRON 在尼日尔三角洲的钻井平台遭受袭击

5 月 5 号--Chevion 确定激进分子袭击钻井平台。Chevion 尼日尔有限公司称袭击是在星期三发生。

尼日尔三角洲地区西部海上设备被不明身份的人员攻击。目前设备已经关闭并且我们正在评估受损情况。

秘鲁：当地亚马逊居民回忆曾经在森林发生



5 月 4 号--国家地理杂志的 Rebecca Wolff 撰写的一篇文章--当我得知原油泄漏到亚马逊河流的几个主要支流时，仿佛这个世界在颤抖。

作为国家地理杂志一位年轻探险者与亚马逊秘鲁当地人们一起工作三年后，不论是从职业，个人还是情感方面，我已经和这个地区和其命运紧密的联结在一起。在亚马逊的这段时间里，我开始真正的了解到这片土地和山水在精神，文化和当地居民日常生活章所起到的作用。

2015年1月25号和2月3号，分别在 Loreto 地区和秘鲁的亚马逊地区发生了两起溢油事故。人们相信在位于亚马逊中心地带的 Marañon 和 Chiriaco 河流超过 3000 桶原油泄漏。这两次事故对当地生态环境造成严重后果。但是却很少提到人们生活特别是文化受到影响的程度。

”作为 Chiriaco 河流受到溢油事故污染的许多当地亚马逊团体之一的 Awajun 有着强烈的自然环境的精神信仰。大地和森林在文化认同和宗教做法上启动了十分重要的作用。森林和河流赋予的精神十分重要。



中国台湾：渔民要求在溢油应急方面得到政府帮助

4月29号-来自新台北城市的石门，金山和万里的众多渔民昨天向政府请愿为自己寻求赔偿要求。

. TS 航轮货船在浅水区域搁浅，船上的原油和润滑油泄漏。

泰国：SATTAHIP 港口进行溢油防备演习

5月6号--Sattahip 港务局在捕鱼繁忙的码头进行了应急演习。船长 Jeerapong Aphichartwong 负责这次演习。 Sattahip 海军基地 23 和 24 船队的 94 名船员和工作人员参加了这次演习并使用了网和其他设备清理溢油。

英国：IMAREST-有利于环境发展的工程创新使用设立 5000 英镑奖金

4月26号--霍利工程创新奖项-为有利于环境发展的工程创新设立 5000 英镑奖金。2016 年奖项修改后的最后期限为 2016 年 5 月 18 号。奖项是由工程师信托，工程公司基金和伦敦公司共同提供。

为了获得资质，必须要：

- 竞选者必须是英国当地居民或是认可工程协会的高级成员。
- 曾经担任过工程师或科学家必须具有至少 10 年的经验
- 个人竞选者必须在工程方面创新。

英国 UKSPILL 奖项 2016

公司名单包括溢油应急公司 Wales，Oracle 环境专业公司/溢油应急设备，Adler and Allan，溢油应急有限公司 Vikoma 和 Questgates and RAW 集团。

获奖者将得到证书。Adler 和 Allan 获得生产商/服务商证书。

协会主席 Stewart Ower 表达了他对这次大会成功的贺词以及对承办这次奖项的公司的感谢。

英国：英国面积超过 1000 米破旧垃圾场受到海水腐蚀存在污染隐患

5 月 5 号--英格兰和威尔士海岸面积超过 1000 米破旧垃圾填埋厂存在因海水腐蚀而造成破裂的风险越来越大。

上世纪 90 年代中期建造的垃圾填埋厂在何种垃圾应该倾倒在里方面的限制规定非常少并且几乎没有人知道这些垃圾的成分。但是其中一部分收集的垃圾来自海岸区域以及一些用于提高地面高度作为防洪计划的一部分。气候变化导致海面升高以及强风暴频繁，这些因素导致垃圾填埋厂处于断裂的危险。

环保署资助进行的最新研究报告对 Essex 的两个垃圾填埋厂情况进行评估，查明在垃圾场倾倒的垃圾中含有有毒污染物的等级。发现了大量有毒有害金属，如铅和多环芳香烃这些物质都属于致癌物质范畴。



美国：北达科他州-报告显示油井作业区域一直存在污染现象

4 月 27 号--一份由同行审核并出版的杜克大学报告显示油井一直存在污染现象包括含有放射性物质土壤以及居民无法饮用和对海洋生物健康有害的污染水源。

杜克大学的研究小组星期三在环境科学&技术杂志上发布了这些调查数据。国家科学基金和自然资源保护委员会为该项目提供研究资金。

北达科他州卫生官方称该报告仅仅调研了正在处理的溢油而不是已经被清理的场地。

美国：BSEE 测试在北极溢油应急演习中使用的溢油应急技术

4 月 28 号--北极地区被认为是石油和天然气主要的资源地，探测和清理北极溢油技术的研发和测试就成为该区域的重点。

作为研究的一部分，安全环境执法部门（BSEE）溢油应急防备部门今年年初在 2016 Ice 演习中对地理定位识别卫星（GRIDSAT）技术能力进行了测试。ICEX 演习意旨评估水下力量防备能力。

.美国海军自从上世纪 50 年代就开始进行 ice 演习。去年，海军与 BSEE 取得联系并咨询关于参加演习的相关事项。

美国：洪水冲走了石油，导致化学品在德克萨斯河流中泄漏

4 月 30 号--最近德克萨斯州发生的洪水淹没了油井和水力压裂法采集厂，把石油和采集的化学品冲到河流中。

国家紧急抢险官方拍摄数十张照片。这些照片显示在 5 月发生的洪灾中油箱泄漏的石油。照片显示的内容与去年相似。那些饮用化学品的牛在一个小时后死亡。这些物质都含有导致白血病，脑癌的致癌物以及其他影响早产儿的的内分泌干扰物。

美国：ENBRIDGE 向溢油事故支付 6200 万美元的处罚金

5 月 3 号--管道公司称它或许要向密西根溢油事故支付 6200 万的罚金和赔偿金。Enbridge 称根据联邦水资源法的要求支付 5500 万处罚金。艾伯塔管道公司称由于与美国政府的协商仍在继续是，所以还未确定最终支付的罚金和赔偿金。

Other news reports from around the world (continued)

美国：加州发布 REFUGIO 溢油应急报告

5月4号--加州溢油防备与应急渔业和野生动物办公室部门星期二发布了一份内部报告，对圣巴巴拉溢油事故应急进行评估。报告分析溢油应急作业是如何进行，提高应急效率方法和机构是如何与联邦和当地公司展开合作。

委内瑞拉：MARACAIBO 湖：由于监管不足造成石油开发区废弃

5月3号--委内瑞拉 Maracaibo 湖是加勒比海入海口，多年以来这里的商业捕鱼业繁荣。但是在过去的一个世纪里，咸水湖地下蕴藏的石油储量已经成为依靠石油发展的拉丁美洲国家的摇钱树。

- 今天，上百个正在工作或被遗弃的油井污染了 Maracaibo 湖水表面，超过 25000 公里的废弃管道横跨入海口生态环境底部。自从 2009 年由于 76 家公司更换或修理输油管道而导致溢油事故增加。
- 国营石油公司 Petroleos de Venezuela SA (PDVSA)发布的报告称，15 次小规模溢油事故-每天大约泄漏 8 桶石油，每年将近 3000 桶。
- 渔民称许多行业物种数量呈下降趋势或完全消失。

Special feature

海岸线清污作业- 第十七部分

Mark Francis 投稿的溢油应急解决方案短篇系列文章



自从 1975 年起 Mark Francis 一直涉足石油行业。1976 年他参加了他平时第一次的溢油应急事故--油船 Elaine V 事故。1980 年他成为英国石油公司负责英国内陆泄漏事故应急负责人。他在英国从事油井，储存箱以及输油管道泄漏事故长达 10 年之久。在未来的 25 年中，他会继续累计在国际作业方面的经验以及在 20 多个国家专门从事溢油应急培训和提供 IMO 和其他培训课程。

海岸清理 (继续)

人工结构



有时这些地区敏感程度取决于谁生活在这里。
































图片中的白色房子是属于一位非常富有并且影响力颇大的人士，自然就非常敏感。

港口墙壁，滑台等一般使用高压水清理有的则使用一些清油化学品。使用吸附剂吸附泄漏的石油以避免对清洁区域造成二次污染。

在墨西哥湾发生溢油事故后，这项技术成功的用于清理 Saudi Arabia 重型石油。

注意：如果使用化学品，考虑使用“助溶剂”类型，比如 d'limonene，这种物质可以释放吸附石油的物质不会在水中形成乳化剂。通过背包式喷洒器可以使用。

Special feature (continued)

 Responses Manmade Structures	Light	Medium	Heavy
			
Natural Recovery			
Water flooding			
Cold water – Low Pressure			
Hot / Warm water – Low Pressure			
Cold water – High Pressure			
Hot water – High Pressure			
Manual Clean up			
Dispersant / Chemicals			
Absorbents			

需要密切的监管因为高压水能够切开人体肌肉组织和伤害眼睛。

同样能够切开砂石墙，被切开后的砂石墙会受到海水的腐蚀。

如左图所示的乱石堆，大量溢油能够在这里处理。

除此之外，如果大量工人参加清污作业的话，对环境造成的不利影响比溢油本省更加严重。

同样存在另一个严重的因素：如果溢油被埋入厌氧沉淀物里，那么由于缺少氧气的原因，溢油很容易被风化造成降级。

这将对生态环境造成永久的不利影响。



Events (continued)

澳大利亚海事局董事会)
(美国机械工程师协会新闻简报)

[Bow Wave](#)
[Cedre 新闻简报](#)
[Celtic Biogenie enGlobe 新闻简报](#)
[CROIERG Enews 新闻报道](#)
[EMSA 新闻简报](#)
[能源研究协会 e 公告](#)
[环保技术在线](#)
[国际海事组织新闻杂志](#)
[国际海事组织新闻](#)
[Intertanko 周刊新闻](#)
[IPIECA e 新闻](#)
[JOIFF “分析师](#)
[MOIG 新闻简报](#)
[NOAA 最新新闻报道](#)
[OCIMF 新闻简报](#)
[防污新闻简报](#)
[Sea Alarm Foundation 新闻简报](#)
[SAC 新闻报道](#)

关于澳大利亚海事局新闻
George Holliday 发布的关于 HSE 新闻评论
Sam Ignarski's Ezine 海洋&运输报道
法国 Cedre 新闻报道
最新修复和相关技术新闻
加勒比海&区域石油工业紧急应急集团
欧洲海事局新闻报道
能源研究协会新闻报道
环境监控, 测试&分析
国际海事组织新闻报道
新闻&国际海事组织即将出版刊物
国际油船协会新闻报道
Int'l 石油工业环保新闻
Int'l 工业危险品管理组织
地中海石油工业集团新闻
NOAA OR&R 溢油应急新闻报道
石油公司国际海洋论坛新闻
溢油防备&控制新闻报道
溢油污染野生动物防备和应急新闻
阿拉斯加溢油相关和其他新闻

2016 年 3 月刊
最新刊
目前刊物
2016 年 3 月
2016 年 2 月
目前刊物
2016 年 2 月刊
2016 年 3 月刊
2016 年 3 月刊
2016 年第三期
2016 年 2 月刊
2016 年 2 期
2016 年 3 月刊
2016 年 3 月刊
最新刊
2016 年 2 月刊
2016 年 3 月刊
2016 年 4 刊
2016 年春季刊
13 月 17 号刊

日本	4 月 7-8	NOWPAP 14th CEARAC Focal Points Meeting	东京
挪威	4 月 11-13	SPE HSSE&SR Conference and Exhibition	斯塔万格
几尼	4 月 12-15	National Workshop on Contingency Planning	科纳克里
英国	4 月 18-22	IMO Marine Environment Protection Committee	伦敦
爱尔兰	4 月 19-21	ISAA Training Days 2016	恩尼斯基林
法国	4 月 20	CEDRE Information Day – Volunteers in OSR	巴黎
澳大利亚	4 月 22	Launch of Tanker Emergency Response Video	亚历山大 NSW
英国	4 月 25-27	IOPC Funds Meetings	伦敦
英国	4 月 26	UK Spill Meeting, Dinner and Annual Awards	伦敦
美国	4 月 27	Oil Train Safety Symposium	华盛顿
美国	4 月 27-29	APICOM Spring Meeting	加尔维斯敦, TX
澳大利亚	5 月 2-6	Spillcon 2016	秘鲁,
WA 佛得角	5 月 9-12	National Workshop on Contingency Planning	普拉亚
克罗地亚	5 月 10-15	ADRIASPILLCON 2016	奥帕蒂
亚			
阿联酋	5 月 17-18	Offshore Arabia Conference & Exhibition	迪拜
英国	5 月 17-18	Edie Live - Sustainability and Resource Efficiency	伯明翰
俄罗斯	5 月 18-20	13th POMRAC Focal Points Meeting	符拉迪沃斯托
克			
库拉索岛	5 月 19-20	RAC/REMPEITC-Caribe Steering Committee Mtg.	库拉索岛
尼日利亚	5 月 23-25	National W'shop on Spill Compensation & Modelling	阿布贾
荷兰	5 月 24-26	Bon Agreement WG on Counter Pollution Activities	席凡宁根
新加坡	5 月 24-27	Intertanko Annual Tanker Event 2016	新加坡
塞拉利昂	6 月 6-9	Workshop and Exercise on Contingency Planning	弗里敦
加拿大	6 月 7-9	AMOP Technical Seminar	哈利法克斯
立陶宛	6 月 20-22	Exercise Balex Delta 2016	克莱佩达
美国	6 月 21-23	Clean Pacific Conference & Exhibition	西雅图
英国	6 月 22	3rd Premium Conference on Post-Spill Monitoring	伦敦
印度	8 月 11-12	Oil Spill India	孟买
印度	9 月 12-14	International Rivers Symposium	新德里
印度	9 月 22-24	India Clean Seas Conference 2016	果阿
法国	10 月 10-14	Sea Tech Event 2016	布列斯特

ALPHAMERS 关于 ISCO 成员 ALPHAMERS 研发垃圾围栏最新信息



ISCO 委员会印度成员 D. C. Sekhar 船长发送最新垃圾围栏文章。

那些经过靠近 Ethiraj 学院的 Cooum 的行人可能会注意到河里置放了网墙。这是由总部位于班加罗尔的海洋服务公司设备的一款自浮式垃圾围栏设备，帮助 Chennai 公司能够轻松的从河里清除垃圾。

对于被肆虐城市的特大洪水而困扰的 Chennai 而言，现在最重要的是保持 Aduya 河流和 Buckingham 运河通畅。尽管进行多个清污项目，但长约 65 公里的 Cooum 河流仍然是臭气熏天。

如今，Chennai 公司正在对班加罗尔 AlphaMERS 公司研发的自浮式垃圾围栏性能进行测试，该公司的主营业务是处理

港口和石油公司造成的溢油事故。至今河流清理工作包括使用船只并通过人工清理河面上的垃圾。垃圾围栏的使用取代船只因为它能围控垃圾并且使其停留在河岸边。

其外观设计简单和多功能性可以利用河水自然流到区收集垃圾。他称公司正在为铝合金材质的垃圾围栏申请专利。设备主要用于清理 Ganga 和 Yamuna 河。

把 Cooum 和 Ulsoor 河流作为使用相同设计的轻型型号的垃圾围栏的试点。Cooum 河流置放的围栏长 60 米，而河流宽度为 40 米因此垃圾围栏应斜着置放在河里。围栏固定在河岸并且放入水中。围栏中的垃圾在河水流动作用下向下流动并停留在河流的下游区域方便围控。

垃圾围栏使用费用要比使用船只更为便宜，因为围栏不用柴油发动。他称在大的河流中，50 米长的围栏可以置放在固体垃圾下游位置。

Chennai 公司的雨水处理部门首席工程师 Babu Rajendran 称由于测试仍在进行限制无法评论自浮式垃圾围栏的收垃圾效率。

但是 Sekhar 承认该设备只能收集垃圾；但是在河里被溶解的污染物仍在存在。

使用自浮式垃圾围栏清理垃圾。海洋清理公司将在北海置放长 100 米的围控。

来自阿伯丁大学研究员核实溢油是否对深海生物造成影响



13.5月13号, 科研小组将乘坐 RPS 发现号调研船前往大西洋北部海域。

5月5号-来自阿伯丁大学的科学小组将于下周乘船前往大西洋北部海域测试用于确定深海生态环境是如何应对重大溢油事故的先进技术。

研究员将会测试一种新型设备功能, 名为多功能-高压斧芯&试验装置 (MAC-EXP)。该设备是在纽堡大学海洋实验室中研发并且国家环境研究委员会提供 500000 欧元用于设备研发费用。

spill 曾进入大西洋深处的这个体积庞大的设备能够让科学家检测海洋生物, 海洋植物, 浮油生物以及其他有机物在发生溢油事故后应对污染的能力。

研究员从海底提取沉淀物并把样本放在与深海产生相同的压力环境下, 同时进行试验。科学家能够准确的确定溢油对深海生活的动植物造成不利影响。

负责这次科研活动的 Ursula Witte 博士称 MAC-EXP 或许能够帮助钻井公司应对环境事故, 如美国水域发生的溢油事故。

海洋实验室主任 Stewart Chalmers 博士称: MAC-EXP 是一款非常独特的设备, 主要用于帮助科学家获得关于微生物修复能力的准确数据, 可以使我们从海底提取沉淀物以及通过不间断压力保持相同的情况。

“我们希望该设备在有助于了解深海微生物修复能力方面迈出重要的一步。

公司新闻

ISCO 会员, BRIGGS 获得与英国石油公司签署的溢油应急合同

5月5号--溢油应急专业公司 Briggs 从英国石油公司获得了一份为期 5 年应急合同。

在发生溢油事故时 Briggs 向 BP 提供专业溢油应急建议, 协助溢油应急的协调工作。Briggs 同样也会协助溢油防备作业, 比如设备维修, 人员培训和实战演习。

公司同样存储 BP 公司的溢油应急设备和材料, 参加应急作业和参加培训课程以及在本区进行的演习。

法律免责声明: 国际溢油组织尽全力确保在新闻时事中刊登的新闻信息准确无误, 难免也会出现无意的错误。如发现错误请通知我们, 我们会在下一期的新闻时事中修改, 在国际溢油组织新闻时事或在国际溢油组织网站上刊登的产品和服务, 包括国际溢油应急供应服务目录并未由国际溢油组织检测, 批准以及认可。任何由产品和服务提供商提出的索赔仅仅只是这些供应商, 国际溢油组织不会对他们的准确性承担任何责任。