漏油引发生态灾难 墨西哥湾面临“噩梦”

□本报记者 杨冉冉

美国墨西哥湾原油泄漏事件愈演愈烈,因发生爆炸事故而沉没的石油钻井平台“深水地平线”底部的油井目前仍在漏油,事态的严重程度远超出之前的预计,墨西哥湾正面临前所未有的生态灾难。

一条条漂浮的油带正在大风和海浪的助推下,渐渐逼近美国海岸,污染可能导致墨西哥湾沿岸的湿地和海滩被毁,脆弱的物种灭绝。分析人士指出,漏油事件已经对当地环境和经济造成了严重影响,如果继续发展下去,可能成为“一场噩梦”。

5月3日,美国海豚岛,亚拉巴马国民警卫队建造防护墙,防止“深水地平线”泄漏油污抵达海豚岛。 CFP供图

泄漏程度远超预期 救灾措施效果不佳

造成原油泄漏的“深水地平线”钻井平台位于路易斯安那州东南大约82公里处的海域,属于瑞士越洋钻探公司,由英国石油公司租赁。它造价6亿多美元,几乎有两个足球场大小,钻探深度达9144米,是全球最先进的钻井平台之一。

然而就是这个先进的钻井平台4月20日晚发生爆炸并引发大火,大约36小时后沉入墨西哥湾,11名工作人员死亡。钻井平台底部油井自4月24日起漏油不止。据悉,由于底部油井井管上一个自动“防喷阀”在发生意外时没能自动关闭,从而引发了漏油事故。

漏油事件发生后,起初并未引起足够的重视,直至4月28日,新的漏油点被发现,油井日漏油量达到5000桶,是先前估计的5倍,人们这才意识到这起漏油事故可能会演变成美国历史上最严重的海洋污染事件之一。

4月29日,美国政府全面介入救灾。5月2日下午,美国总统奥巴马抵达墨西哥湾,亲自视察污染情况和除油工作。他认为,这起大规模石油泄漏事故“可能前所未有”,要求政府动员包括军队在内的一切资源应对这场灾难。

与此同时,原油泄漏的速度远超出预期,泄漏的原油在海洋上漂浮,面积不断扩大。受强风和大浪影响,浮油逐渐深入到路易斯安那州河口以及湖泊,并且继续向北漂移。美国佛罗里达州、亚拉巴马州、路易斯安那州和密西西比州相继宣布进入紧急状态。现在,墨西哥湾地区已被大面积浮油覆盖,经济和生态环境遭到威胁。专家警告说,如果漏油无法得到控制,后果将是“一场噩梦”。

事故发生后,英国石油公司表示将承担全部责任。该公司多次尝试用水下机器人启动止漏装置,但都未成功。美国海岸警卫队和英国石油公司也通过“烧油”和投放化学制剂分解石油等方法清除海面浮油,但效果也甚微。

5月5日,泄漏事故油井的3个漏油点中,有一个被成功封堵。同时,一座巨型钢筋混凝土罩状装置当天运抵漏油井处,工程人员筹划用这一装置罩在事故油井上方,防止油污扩散。若顺利,该装置最早将于下周开始工作,这是短期内阻止原油泄漏的最可行方案。

另外,为从根本上解决海底油井漏油问题,打减压井的工作已于5月3日展开,通过打一口与泄漏油井平行的减压井,让海底石油找到新的“出口”,从而切断漏油油井的源头。预计此项工程至少需要3个月才能完工,这也意味着漏油还会持续数月。

环境污染严重 生态灾难史无前例

美国历史上最严重的漏油事件发生于1989年3月,当时美国埃克森公司“瓦尔德斯”号油轮在阿拉斯加州威廉王子湾搁浅,致使近26万桶原油泄漏,当地环境遭到严重污染,大量海鸟和鱼类死亡,至今仍有许多原油未被清除。一些分析师认为,墨西哥湾漏油事件严重程度将超过1989年的漏油事件。奥巴马则将墨西哥湾漏油事件称为“潜在的史无前例的环境灾难”。

目前,漏油事件对墨西哥湾的生态环境提出了严峻挑战。海洋生态及漏油事故专家指出,墨西哥湾漏油事故结合了所有糟糕的因素:原油水溶性高、石油正源源不绝喷出海底、正值海洋生物繁殖脆弱期、附近海岸线是难以清洗的沼泽地带。

据报道,泄漏的浮油已经威胁到该地区包括鸟类、鱼虾、海豚在内的数百种动物的生命安全,大多数动物一旦受困浮油,几天甚至几小时内就会死亡。

一些区域的海浪将死亡的海龟和水母冲上岸。相关专家称,虽然这个季节经常有海龟因为搁浅而导致死亡,但是这一次发现的死亡海龟的数量比往年翻了不止一倍,绝非是正常现象。

在受到污染威胁的数百类物种中,西印度海牛和褐鹈鹕等珍稀动物处境堪忧。西印度海牛的繁殖率很低,且只吃浅海的水生植物,它还要经常浮出海面呼吸,目前墨西哥湾水面的油污将不可避免地对其呼吸系统造成影响。另外,原油污染令褐鹈鹕的食物来源出现了问题,其生存将受到严重威胁。大西洋蓝鳍金枪鱼也不能幸免,接下来6个星期,这种鱼将涌入墨西哥湾北部海域产卵。

目前,相关救助工作已经展开,但救助人员面临重重困难。在墨西哥湾3处野生动物栖息地,美国鱼类和野生动物管理局用水栅筑起长约83公里的“保护圈”。不过,由于风急浪高,水栅的防护作用有限。鸟类搜救协会的工作人员也坦言,救助难度非常大,一些鸟类处于繁殖期,成群栖息,救助人员难以接近它们,“有时我们不得不放弃那些体表遭石油覆盖的鸟,因为要抓到它们,要伤害更多鸟”。

此外,一些专家还担心,湾区内的水流会将油污一直带到东南部的佛罗里达州的海域,威胁到那里的珊瑚礁。

影响经济复苏 近海石油开采或将“夭折”

奥巴马5月4日表示,墨西哥湾原油泄漏事件对经历两年衰退后初现复苏迹象的美国经济而言,是个“重要挑战”。分析人士称,此次漏油事件不仅对环境产生恶劣影响,也将严重打击墨西哥湾地区渔业、旅游业和航运业,使得本来受经济危机影响巨大、复苏面临困难的该地区经济雪上加霜。

漏油事件的不利影响引发了多方的担忧。美国渔业部门担心,海洋生物会因污染大面积死亡,消费者也不会购买产自受污染水域的海产品。旅游部门则担心,旅游者不会光顾受到污染的海滩。另外,如果原油污染区蔓延到航运繁忙的密西西比河口,其影响将是灾难性的。

考虑到可能造成的污染,美国政府5月2日宣布,在墨西哥湾遭石油污染海域实施为期10天的“禁渔令”。当地的捕虾季节已来临,一旦海虾繁殖水域受污染,渔民便无法出海捕虾。墨西哥湾当地渔民对此表示忧虑,已经有渔业公司对英国石油公司提出诉讼,要求赔偿500万美元的损失。有134年经营历史的生蚝加工厂的老板阿尔孙塞里说:“我想我们很可能会没生意做了。”

墨西哥湾是世界著名渔场,出产的海产品占美国市场总量的20%,仅对路易斯安那州一个州来说,漏油污染预计将造成25亿美元损失。

其次,愈演愈烈的漏油事件可能促使奥巴马政府重新考虑先前公布的近海石油开采政策。原油泄漏事故发生后,针对美国近海油气开发的质疑声音再起。奥巴马4月30日宣布,在对墨西哥湾的原油泄漏事故彻底调查结束之前,将不再增加任何近海的石油探钻项目。

同时,也有地方政府对近海油气开采说“不”。加利福尼亚州州长施瓦辛格5月3日表示,不再支持在该州近海开采油气资源,该项目原本有望为加州带来18亿美元的收益。而在东部的佛罗里达州,一些参政议员也建议,要暂缓该州的近海石油开采项目,这也意味着该州数以千计的油井工作岗位和百万计的财政税收将受到影响。

此外,更令奥巴马政府感到不安的是,一些批评人士把这起漏油事故与5年前的“卡特里娜”飓风相提并论,指责奥巴马政府救灾反应迟钝。显然,这一事件正在考验奥巴马政府应对危机和运筹管理的能力。

对此,奥巴马也心知肚明,他选择亲自前往墨西哥湾视察救灾情况,同时接连派出政府官员赴墨西哥湾安排救灾事宜,并利用各种媒体反驳“政府动作迟缓”、“救灾不力”等批评声音,希望借此能够挽回民众的支持率。奥巴马政府和民主党面临11月份美国中期选举的压力,民众支持的重要性不言而喻。如果漏油事件不能在短期之内得到控制,对奥巴马政府的批评声还将继续增大,稍有闪失便可能成为潜在的政治灾难。

5月6日,自从墨西哥湾发生石油泄漏事故以来,大量海龟、鱼和海鸟死亡。它们的尸体被冲到密西西比州的海滩上。 CFP供图

热点报道

本期主题:墨西哥湾原油泄漏

环球语录

包容

“只顾攻击对手,并不能解决问题,你可以不同意某一项政策,但无需妖魔化支持它的人。”

——美国总统奥巴马5月1日在密歇根大学毕业典礼上发表演讲,勉励毕业生学会包容和倾听不同理念。奥巴马说,就任总统以后,耳边总充斥着政治争吵声,而这些“噪音”能淹没选民声音,所以他决定每晚阅读10封来自平民的信件。

失去

“我为你难过,戈登,因为你比我失去的多。”

——被英国首相戈登·布朗称为“偏执狂”的英国老妇人达菲5月1日表示,虽然布朗登门致歉,但她拒绝与首相和好。她说:“他希望我和他一起出去,在所有照相机前握手,但我拒绝了……我不生气,但我真伤心。”

光速

“人类其实能建造出接近光速的宇宙飞船,并且能够进入未来。”

——英国著名物理学家史蒂芬·霍金继日前承认外星人的存在后,又发表这一惊人论述。他声称带着人类飞入未来的时光机,在理论上是可行的,所需条件包括太空中的虫洞或速度接近光速的宇宙飞船。霍金同时也警告,不要搭时光机回去看历史,因为“只有疯狂的科学家,才会想要回到过去‘颠倒因果’”。

梦想

“请记住梦想和幸福来自你做自己喜欢的事情。”

——韩国登山家吴银善4月27日成功登顶安纳布尔纳峰,由此成为世界上第一位登顶全部14座海拔在8000米以上山峰的女性。吴银善认为,登山者最重要的是坚持梦想。她说:“去真正地实现一个梦想最重要的就是要保持独立,这不仅是财政上的,更是精神上的。”

绑架

“美国政府……不应把联合国和联合国安全理事会作为人质。”

——伊朗外交部长马努切赫尔·穆塔基日前警告美国不要借拒绝向伊朗代表团成员发放签证事宜“绑架”联合国。《不扩散核武器条约》第八次审议大会5月3日至28日在位于美国纽约的联合国总部举行。伊朗总统内贾德决定率团参加,并将“提出许多重要改革提议”。美国国务卿希拉里·克林顿则警告,如果内贾德试图干扰审议大会,他将不受欢迎。

征服

“我可从没预料到绕行塔斯马尼亚如此困难,但是这一周的挣扎让我最终征服它后,心中感到更加幸福。”

——澳大利亚16岁少女杰茜卡·沃森挑战世界最年轻单人环球航海纪录成功在望,5月3日她在自己博客中这样写道。沃森去年10月18日动身开始全球航行,全程3.8万公里,根据博客显示,她已经绕过澳大利亚东南角的塔斯马尼亚州,北上驶向悉尼,预计将于5月15日或16日上岸。

(子烨 辑)

逝者

“中国的文化令我着迷”

让-皮埃尔·安格勒米

“当我真正踏足北京的土地时,我发现这里与我想象中的模样竟是如此的相似——一座传统的城市,非常的美丽。”

——让-皮埃尔·安格勒米

4月28日凌晨,一位与中国颇有渊源的法国老人辞世。他就是原法国驻华外交官、“中法文化年2003~2005”法方主席,法兰西学院院士让-皮埃尔·安格勒米,享年73岁。安格勒米还有一个中国名字叫杨鹤鸣,他写的中国历史小说《情陷紫禁城》曾获法国勒诺多文学奖。

获悉安格勒米去世的消息,法国外交部长以及文化和通信部长纷纷发表公报,对其离世表示哀悼。法国外交部长库什内认为,他的离世对法国外交部是巨大的损失。法国文化和通信部长密特朗在公报中称赞安格勒米是一位文学巨匠,他丰富的人生经历和文学著作在未来很长一段时间里都会令人们感到“震惊”。

安格勒米1937年3月出生于法国昂古莱姆。1963年,安格勒米从法国国立行政学院毕业后进入法国外交部工作,先后出任过驻中国、意大利等国的外交官。安格勒米工作之余还勤奋笔耕,最终成为法国家喻户晓的作家。他先后发表了60余部文学作品和戏剧作品,并于1988年当选法兰西学院院士。他的小说《情陷紫禁城》从中国清朝的宫廷秘史开始描写,直至写到第二次世界大战期间东西方人之间的情感,被誉为巴尔扎克式的“人间喜剧”,该书目前已被翻译成中文。

安格勒米的书桌上摆有泥塑京剧脸谱,表明他与中国的缘分。安格勒米曾回忆道,1963年,他进入法国外交部工作后,被派往香港,经过4周的海上航行才到达目的地。1964年,中法建交,安格勒米又坐火车离开香港前往北京,在法国驻中国大使馆任职。

对于这段经历,安格勒米曾说:“不仅是北京,中国对我来说也不陌生,我在香港时经常阅读新华社播发的电讯,我知道‘大寨’,知道雷锋,中国的文化令我着迷。这段经历对于一个法国人来说实在美妙。”

1966年,安格勒米任期结束离开北京。他写的《情陷紫禁城》于1971年在法国出版,从此一举成名。受其影响,安格勒米的前妻也写了两本关于北京的书。现在,他的女儿和一位中国艺术家生活在北京大山子艺术区,他的儿子住在成都,翻译过莫言的作品。

2003年~2005年中法文化年举办,安格勒米被任命为组委会法方主席。法国人对中国的好奇心由来已久,而中法文化年的举行更是在法国掀起了一股中国热。安格勒米曾回忆说:“那时候,几乎每座城市都在举行关于中国的文化活动,教师组织学生对中国进行讨论,这让我本人都感到吃惊。”

安格勒米老人生前对2008年奥运火炬传递在巴黎发生的干扰事件十分气愤,认为是“十分愚蠢”的事情,并指出这绝不“代表法国”。如今,随着法国总统萨科齐访华,中法关系又“重新翻开一页”,走上和谐之路。安格勒米老人如在九泉之下有知也可以安息了。

(丁国元)

乌克兰进行胜利日阅兵式最后彩排

5月6日,乌克兰在首都基辅市中心赫列夏季克大街进行卫国战争胜利日阅兵式的最后一次总彩排,吸引了大量观众前来观看。乌克兰将于9日举行庆祝活动,纪念卫国战争胜利65周年。 新华社记者 宋宗利 摄

一位俄罗斯二战老兵的中国情缘

□刘恺 基里尔

“60多年前,当我和中国战士一起为了东北解放而奋勇杀敌时,我的一生就注定与中国紧密相连了,”培训过中国东北抗联战士、参与过中国东北解放事业、曾任苏联驻中国大使馆武官的俄中友协第一副主席瓦西里·伊万诺夫谈起中国,激动之情溢于言表。

在俄罗斯举行大规模活动纪念卫国战争胜利65周年前夕,新华社记者专访了戎马一生的伊万诺夫。一见到这位89岁高龄的老人,记者就被他胸前挂满的奖章所吸引。

“到现在为止,我一共获得了40多枚奖章和勋章,”伊万诺夫自豪地说,“不过,最令我珍视的,还是中国政府给我颁发的3枚奖章。”

在这3枚奖章中,有一枚友谊奖章、一枚二战胜利50周年荣誉奖章以及最近由中国国家主席胡锦涛授予的“中俄关系六十周年杰出贡献奖”奖章。

1944年,伊万诺夫从抗击德国法西斯的西线战场调往远东方面军参谋部,参与培训撤退至苏联境内的中国东北抗联战士。在“远东方面军第88步兵教导旅”中,伊万诺夫与周保中、李兆麟等抗联名将结下了深厚友谊。为了纪念这段经历,老人退休后付出大量时间和精力撰写了《在关东军的后方》一书,该书于去年7月出版。

伊万诺夫说,1945年8月9日凌晨,第88步兵教导旅的中国将士们和百万苏联红军一起向日本关东军发起猛烈攻击,以摧枯拉朽之势击溃了负隅顽抗的日军,加速了中国抗日战争胜利进程。

在解放东北的过程中,伊万诺夫先后在第15军361和388步兵师任职,沿着松花江参与了解放同江、佳木斯和哈尔滨的战斗。他说:“我亲眼看到,日本人占领下的东北到处是破败景象,老百姓衣不遮体,无法保证温饱。这让我们非常难过,因为在苏联被德国法西斯占领的地区,百姓也遭受了同样的命运。”

尽管老百姓生活非常困难,但他们对苏联红军却很友好,有的当地人拉起横幅,写着欢迎红军战士的标语,有的百姓还招呼他们到家里去吃饺子。“那时候,中国人友好和热情的笑容就深深地刻在了我的脑海里,”伊万诺夫说。

东北解放后,伊万诺夫返回苏联进入军事外交学院学习,毕业后先后担任苏联驻缅甸、埃塞俄比亚大使馆武官或武官助理。1970年至1974年,他在苏联驻中国大使馆任武官。在中国期间,他请了一位中文家教教他学汉语,并从此爱上了中国文化。

在老人家里,随处可见中国元素:山水画、中国结、盆景、青花瓷、大红灯笼、福禄寿题材塑像……这一切让人感觉仿佛走进了传统的中国家庭。伊万诺夫说:“这里的东西大部分是自己在中国买的,还有一些是俄罗斯和中国朋友赠送的。”

在客厅的显要位置,摆放着参加二战胜利60周年纪念活动时俄罗斯老战士和胡锦涛主席的合影。伊万诺夫激动地说:“我记得那是2005年,胡锦涛主席在中国驻俄罗斯大使馆接见了我们,他对我们非常亲切,仔细询问我们当年在中国东北的什么地方战斗过,喜欢什么样的中国菜等。那次会面的情景,至今还历历在目。”

当年的中国行令伊万诺夫终身难忘。他说:“我们不仅去了中国东北,重游了曾经战斗过的地方,而且在北京还见到了当年的东北抗联老战士,故地重游和故人重逢让我们的心情异常激动。”

伊万诺夫说,屈指算来,自己去中国已有数十次了,最近一次是去年受邀参加中华人民共和国成立60周年国庆阅兵大典,随后又到湖南和上海参观。他说:“我无法用语言表达对中国发展成就的惊叹。与60年前相比,如今的中国发生了翻天覆地的变化。可以说,我们亲眼看到中国已变成强大的国家。我们对中国人民能取得这样了不起的成就感到欣慰。”

老人告诉记者,尽管已退休多年,但他一直积极从事促进俄中友谊的工作,并在俄罗斯的老战士协会任职。闲暇时,老人喜欢沏上一壶中国绿茶细细品尝,或者邀上三两老战友,一起到中国餐馆品尝令他们百吃不厌的中国美食。

(新华社发)