

据报道，继前几日美国页岩气企业宣布破产后，美国最大钻井承包商表示，已收到4个将提前终止钻井合同的通知。在此之前，美国最大能源集团之一的康菲石油公司也宣布减产。随着国际油价持续走低，并跌破每桶50美元的关口，美国页岩气市场似乎正陷入一场危机。

页岩油会被低油价撞腰吗？

本报记者 严瑜

美国石油生产增速惊人；二是世界经济比先前设想的更为疲软，由此挤压需求。

“自2014年下半年以来，油价在那么短的时间内跌幅超过50%，这与美国改变其能源政策有重要关系。”雷达说。

得益于水平钻井和水力压裂技术的进步，美国勘探页岩油气资源的热潮不断高涨，进而推动美国原油和天然气产量大幅增长。根据预测，2015年美国原油生产还将再增加每天15万桶。美国商务部部长又在2014年的最后一天宣布已经开始批准那些长期等待的轻质原油的出口申请。

正如法国《费加罗报》所称，“美国已经成了全球石油市场一个举足轻重的生产商。”在这种激烈的竞争下，欧佩克、俄罗斯也只能继续死守不减产的决定。两相合力，国际原油市场的下行风险进一步加剧。

与此相对应的是全球需求的持续低迷。继欧佩克之后，国际能源署日前将2015年全球每日需求增长预估下调23万桶至90万桶。石油消费需求的减少，正是经济增长放缓的直接表现。

雷达指出，近两年来世界经济出现明显分化，目前除了美国经济有所起色之外，世界其他较大经济体的经济增长率实际都在减速。尽管各大经济体都在试图调整经济结构，寻找新的经济增长点。但目前看来，全球经济结构调整依然艰难，尤其是对传统产业的改造升级尚未完成，这也进而抑制了全球能源需求的扩大。

页岩气前景或蒙阴影

随着国际油价屡刷历史最低纪录，之前有关油价下跌将推动全球经济复苏的一片乐观逐渐被更多的担心所取代。享受着油价下跌之利的美国也面临越来越棘手的问题：低位徘徊的油价正让美国的页岩气生产商“压力山大”。据报道，在美国18个页岩油产区中，只有4个还能勉强不亏损。

“页岩业务的推进速度和产量都存在‘消化不良’。”壳牌石油首席执行官此前就对低迷的业务表示担忧。



宋学海作（中新社发）

多数能源专家认为，如果纽约油价从每桶80美元左右的水平下跌10至20美元，将会使得一些高成本的页岩油井不具备经济开采价值，从而导致美国页岩油整体投资和产量的放缓。如今，每桶50美元上下的低价显然已远远超出许多页岩油气业所能承受的范围。

与此同时，美国不少页岩油企业的资产负债表其实早已惨不忍睹。分析指出，如果国际油价持续下挫，这些企业的营收增长速度不能抵消负债增加速度，那么将有更多的企业在跌跌不休的油价中悄然“死去”，页岩油的发展前景将随之被蒙上阴影。

低油价下，面临挑战的不只是页岩油，新能源技术的发展势头同样可能受阻。石油价格的持续低迷可能使新能源在短期内失去竞争优势，进而减缓创新速度。

“目前，未来的世界能源格局尚不清晰，但从全球趋势来看，对控制能耗以及环境污染的要求将会越来越严格。”雷达指出，长远来看新能源的利用比重还是会越来越大，这也给在此轮油价下跌中获益的石油消费国敲响警钟，即不要一味扩大传统生产模式的规模，而放松对经济结构的调整和对新能源技术的开发。

上周，法国经历了惊心动魄的三天两夜。多起恐怖袭击和人质劫持事件，最终在警方果敢的突袭后结束。然而，17条无辜生命的离去，加上凶手光天化日下施暴的残忍和嚣张，带给法国人的伤痛和震惊恐怕短期内难以消除。

这一系列恐怖袭击令国际社会感同身受。从欧美到东南亚，从西方到中东国家，都对袭击予以强烈谴责，对法国政府表示声援。在猖狂的恐怖分子面前，国际社会显示出前所未有的团结。

7日袭击发生后，西班牙、澳大利亚、比利时、奥地利等国纷纷提升反恐级别或加强防范措施，美国对全体公民发布防范恐怖袭击的警告，加拿大则增加安全部门授权。一时间风声鹤唳，似乎山雨欲来。

此事之所以受到各方如此重视，与过去一年里极端组织崛起、世界反恐形势变化有关。去年，极端组织“伊斯兰国”在叙利亚和伊拉克吞噬大片土地，与老牌的“基地”组织遥相呼应。它们与美国及其盟国在正面战场作战处于下风，便转变策略，到“敌后”开辟第二战场。它们通过网络等手段吸引对现实不满的西方年轻人，招募到中东或南亚参加“圣战”，然后派回西方实施恐怖袭击。

去年10月，加拿大议会发生枪击案；12月，澳大利亚悉尼市中心咖啡馆人质遭劫持。这些造成人员伤亡的事件都被认为与极端主义教唆有关。据报道，最新发生的巴黎《沙尔利周刊》袭击案，已被总部位于也门的“基地”组织阿拉伯半岛分支“认领”。

上述案件显示，恐怖分子的作案方式已明显变化，从精心策划、多人合作的大规模袭击，转为“独狼式”或小团伙式、随时随地的小型袭击。由于策划时间短，有的甚至是临时起意，安全机构很难提前察觉。据估计，有超过千名法国人赴海外参加“圣战”，200多人已返回法国，其他欧美国家也有人数量不等的海外“圣战者”。这些经过训练的恐怖分子一旦回国发动袭击，将防不胜防。这也是为何规模不大的巴黎袭击案竟让各国神经紧绷的原因。

从制造“恐惧”的角度看，《沙尔利周刊》袭击者似乎得逞了：他们以较小的代价，不仅使法国上下大为紧张，还让欧美多国如临大敌。但另一方面，受惊之后，各国将投入更多反恐资源，增加国际协作。可以预见，恐怖分子的日子将越来越难过。

奥地利总理法伊曼近日表示，将为警察打击犯罪配备更好的装备，创造“最好的条件”。英国财政大臣奥斯本也表示，应对恐怖袭击是英国当前的“第一要务”，政府会确保其所需一切资源。欧盟委员会主席容克透露，将在今后几周制定新的反恐计划，其中可能包括改善欧盟内部护照检查系统、成员国共享各家航空公司乘客信息等，以便监控危险分子的行踪。人们期待，各方能同心协力打造一张防范之网，让恐怖分子无法横行。（据新华社电）

恐袭愈加难测 世界更当小心

刘黎

油价低迷难承其重

自2014年下半年以来，在全球经济增速放缓、原油供求失衡、地缘政治冲突以及美元走强等诸多因素的合力作用下，国际油价陷入连跌的无底洞。

新的一年，这种跌势仍在延续。元旦刚过，国际油价就一路俯冲，连续三天深跌10%。1月5日，美国纽约原油价格一度跌破每桶50美元的关口，刷新了2009年4月以来的最低价格。伦敦布伦特原油也在同日跌至每桶54.19美元，创下2009年5月以来的最低点。

1月7日，受利好经济数据影响，国际油价有所反弹，纽约原油价格和伦敦布伦特原油价格都出现小幅上涨。然而，好景不长。不到两天，国际油价在9日再次回落。

英国《金融时报》7日援引花旗银行分析师的观点称，国际油市“或在长时间内持续低迷”。中国人民大学国际经济系教授雷达在接受本报采访时也提出相似的观点：“未来一段时间内，国际油价将维持在每桶50美元上下，有所浮动。”

低价徘徊已成为国际油价的新常态。在此背景下，与欧佩克为了市场份额“死磕”的美国页岩气显然已力不从心。据《华尔街日报》报道，美国第一家页岩油公司由于贷款人拒绝提供更多资金，于1月4日宣布破产。

新技术加剧供需失衡

事实上，技术进步引发的页岩气革命正是如今国际油价持续走低的重要原因。

《寻求：能源安全与现代世界重建》一书的作者丹尼尔·耶金提出，石油市场正在被两大因素重新定义，一是



第61届伦敦船展举行

1月9日至18日，第61届伦敦船展在伦敦东区EXCEL国际会展中心举行。

图为英国伦敦EXCEL国际会展中心船展内景。

新华社发

旅行可以这么“任性”

刘娅

旅行是享受生活的一种方式。如今，科技帮助人们解决了不少后顾之忧，让人们可以说走就走，来一场“任性”的旅行。

在外出旅行时，手机等电子设备常常不能保持充足的电量是个麻烦事儿。来自美国亚特兰大佐治亚理工学院的科学家们找到了一种更好的解决方式——充电背包。

这种背包的内置系统利用背包走路时产生的能量，通过“捕捉”两种不同带电表面接触后产生的电量，为电子设备充电。这意味着走得越久电量越足，想必徒步旅行者会对此更情有独钟。

走走停停，旅行更有滋味。美国内布拉斯加州奥马哈市一家工作室设计的一款可移动胶囊屋，就能让旅行者说走就走，说住就住。

这个可移动胶囊房的主体由聚乙烯和尼龙制成，打包压缩后可以放进一个很小的拖车里。到了风景宜人的地方，只要拿出胶囊房，迎风展开房子主体，再往里充氮气，便可入住。

房子有了，没有枕头，在外睡觉是否仍会不习惯？美国塔米公司推出了一款全新的夹克外套，可以在需要时迅速变身旅行枕。

这款夹克采用尼龙材质，添加涤纶衬里，不仅具备防水功能，而且十分轻便。此外，它的内部还添加了隐藏口袋，并设置了外露式拉链。用户脱掉外套后，将衣服向领口方向滚动，压缩至领口的隐藏袋中，再拉上拉链，夹克就变身舒适的枕头。

如果是路途更为遥远的跨国旅行，那么倒时差无疑就是最令人头疼的问题。不过，澳大利亚弗林德斯大学的一位心理学博士日前研制出一种能够缓解旅行时差疲劳的太阳镜，解决了这一困扰。

这种太阳镜采用LED材质，能够随着时间和光线的变化进行自动调节，使眼睛处于最舒适的光线中。佩戴眼镜时，LED灯能够对眼睛发出柔和的绿色光线，迷惑大脑调整人体昼夜节律的部分，从而帮助佩戴者重置身体内的生物钟以适应时差。有了它，旅行者可以减轻调整时差费时的不适感，相对轻松地享受异国风情了。

还等什么，带上这些有趣又实用的装备，开始你的旅行吧！

图为可折叠组合的胶囊屋

图片来源：科技世界网

安倍的伪和平主义下

日“经援”或演变成“军援”

王瑜

据日本《朝日新闻》报道，安倍内阁本周将通过会议，计划对迄今为止日本不得向他国军队提供支援的限制“解禁”。虽然新的大纲将对他国军队的援助限制在救灾等非军事领域，但是日本启动对外援助项目10多年来，从未涉及向他国军队援助，此次被视为是一次大的方针转换。

玩文字游戏 放第三支箭

日本《朝日新闻》认为，日本这次转换经援为军援，与之前放宽武器出口禁令、行使集体自卫权可谓是异曲同工，是安倍对外政策的第三支箭。

该报道指出，日本历届政府一直在经援问题上小心翼翼，从1992年开始，对外经援大纲就特别表明“要避免使用在助长国际纷争方面”。2003年，具有军国主义色彩的小泉纯一郎当政后，也未在经援内容上推翻这一铁则。然而，安倍第二次执政，2013年就在国家安全保障会议上提出，“为了发挥‘积极’和平主义，就有必要‘活用’经援资金”。

一向擅长“遣词造句”的安倍，总是利用文字游戏掩饰政治野心，挑动周边国家的神经。共同社10日获悉了日本新安保法大致框架，核心是行使集体自卫权的情况定义为“存亡危机事

态”（暂定），并写入《武力攻击事态法》修正案。引入新概念，安倍强调要制定“可以无缝应对的法律”，实际就是在当日本遭受直接攻击时行使的个别自卫权之外，再给行使集体自卫权也加上法律保障。

以援助为名 行军备之实

清华大学当代国际关系研究院副院长刘江永在接受本报采访时表示，日本官方的对外开发援助通过这次修改，性质已经发生了根本的改变。日本原本的政府开发援助（ODA）政策主要是为了向发展中国家提供日元贷款，来帮助这些国家改善基础设施，同时扩大日本的成套设备出口。然而现在，日本对外援助开始加进了意识形态色彩和政治上的考虑。

日本经济新闻报道称，政府开发援助的首要原则便为“基于非军事手段热切追求和平”，政府开发援助政策一度“是日本战后一直为世界的和平与繁荣作出贡献的最大的外交工具”。它于1954年开始实施，与日本自卫队的创建“同龄”，如今已迎来“花甲之年”，却和自卫队一并，在安倍的野心下逐渐步入歧途。安倍希望通过对外输出武器，扩大

日本主要军备的输出市场，降低日本军购的成本。

“安倍的对外援助开始注入了军事因素，开始为日本转出口武器装备的资金方向提供支持。一方面加大对日本对外战略有利的一些国家出口武器，要求相关国家遵守日本规则，限制转让武器装备给第三国；一方面加大对国内军工生产，赢得国内军工企业对自身执政地位的支持。”刘江永认为，“政府开发援助的实质实际上是跟日本解禁出口武器三原则直接相关的，也是武器出口政策发生质变的一个必然产物。”

伪和平主义 终饮鸩止渴

倡导“积极的和平主义”战略的安倍政权希望活用政府开发援助战略，然而由于日元不断贬值，2015年预算无法补足。有声音指出，政府开发援助战略金额实质上的减少“很可能导致日本的影响力出现下降”。

《朝日新闻》提出，安倍此举，是要与中国在世界各国发挥的影响力较量。刘江永指出，日本一旦走上这条路，就会为战后的和平发展蒙上阴影，只看到眼前的蝇头小利，没有把握好中日关系的大方向，未来这种政策的前景是非常



图片来源：网易新闻