



## 纵览要闻

## 乌克兰紧张局势推升布兰特原油期货

布兰特原油期货周二（4月15日）小涨，因有消息称，乌克兰武装部队在东部城镇展开军事行动，不过利比亚恢复石油出口的前景限制涨幅。

俄罗斯宣称，乌克兰接近内战的边缘，因乌克兰政府表示，在东部城镇克拉马托尔斯克展开针对亲俄分离主义者的“特别行动”，且重新占领了当地的主要机场。

布兰特原油周一升至近六周高位，因西方国家同意加大对俄罗斯的制裁。

但布兰特原油涨幅受限，美国原油期货持于平盘之下，因利比亚数个被反叛组织封锁的油港逐步重开，导致全球石油供应增加。

近期重开的油港 Hariga 按计划将在周二开始装油，为政府和反叛组织达成协议重开油港后首批石油出口。

路透调查显示，上周美国石油库存预计增加 180 万桶。这也重压美国原油期货。美国周度石油库存数据将在周二晚些时候和周三公布。

美国原油期货下跌 0.30 美元，收报每桶 103.75 美元。周三将成为近月合约的布兰特 6 月原油合约收跌 0.29 美元，报每桶 109.36 美元。周二收盘后到期的布兰特 5 月合约回落 0.33 美元，收报每桶 108.74 美元。

市场目前关注周三将公布的亚洲重要经济数据，其中包括中国经济成长数据和美国原油周度库存数据。

美国石油协会（API）将在周二 2030 GMT 发布库存数据，美国能源资料协会（EIA）将在周三 1430 GMT 发布库存数据。

美国总统奥巴马致电俄罗斯总统普京，该国可能为其在乌克兰的行动付出更大的代价，应利用其影响力让乌克兰分离主义者停止暴乱。

欧盟周一同意就乌克兰危机扩大对俄制裁，资产冻结和拒发签证的人数增加。

（路透中文网）

## 行业动态

## 欧盟或将取消可再生能源补贴

行业和普通消费者则是一次打击。

作为欧盟主要的经济体，德国正努力通过《能源转型法》，大力发展绿色能源来取代核能，因此德国对新条例抱有极大的兴趣。现在，可再生能源发电已经占德国电力生产的 25%，德国政府的目标是到 2025 年该比例增加到 40-45%。针对德国是否通过豁免该国企业交纳绿色能源附加费来帮助其不公平竞争一事，欧盟执行委员会一直在进行调查。

与此同时，按照欧盟计划，到 2020 年其 20% 的能源来自于可再生资源。目前，欧盟正在讨论 2030 年 27% 的可再生能源发展目标。

环保组织和可再生能源游说组织担心，由于乌克兰政局动荡，欧盟再次强调能源安全和摆脱对俄罗斯天然气的依赖。

路透社称，这意味着如果成员国

只会导致消费更多的煤炭和大规模开发页岩气，而非发展绿色电力。

欧盟风能协会表示，将逐渐具有竞争力的风能企业纳入到市场竞争中合乎时宜，但欧盟执委会应当首先取消所有的化石燃料补贴。该协会副主席贾斯丁·维勒克斯（Justin Wilkes）说，欧盟执委会“忽略了最明显的市场扭曲，而且应当首先解决这一问题，比如化石燃料和核能行业的高额补贴。”

新的能源资助条例经历了长时间的讨论，期间几经易稿。去年较早的一份草案中，曾提出成员国无需咨询欧盟执委会就可对新建核电厂进行补贴的内容，随即遭到猛烈的批评。但最新的一稿条例草案中却没有支持核能发展的内容。

由于欧盟的能源成本已超过美国，而美国的页岩气价格已经走低，欧盟钢铁工业联盟表示，即使拥有豁免权，也难改变欧盟企业竞争不利的局面。

（人民网）

## ■石油观察

## 美俄在乌克兰博弈中大打能源战

近日，俄罗斯天然气工业公司将出口到乌克兰的天然气两次涨价，且涨幅达 80%。乌克兰总理亚采纽克 4 月 5 日称，这是一种“经济侵略”。白宫发言人卡尼也表示，“不应用能源供应及价格来胁迫乌克兰和世界”，美国正采取紧急措施，从能源安全、能效和能源改革等方面援助乌克兰。本月初举行的第 5 届美国-欧洲能源会议的主题，就是如何摆脱对俄罗斯的能源依赖。

显然，美俄正在展开一场影响深远的“能源战”。

## 天然气领域是主战场

两次涨价后，乌克兰从俄罗斯进口的天然气价格，从去年底的每千立方米 268.5 美元升至 485 美元。这对乌克兰已濒临破产的经济构成沉重打击。

在天然气领域，因能源原因和非能源原因玩“斗气游戏”和“管道政治”的情形，其实经常可见。主要是天然气严重依赖输送管线等基础设施，地缘条件和政治气氛对天然气供需关系的影响远大于石油等其他能源。

2004 年乌克兰“橙色革命”之后，俄乌之间关系恶化，两国就时不时掀起“天然气大战”。根据美国国务院月初更新的数据，乌克兰 80% 的石油和 77% 的天然气需要进口，大部分来自俄罗斯。俄罗斯还控制着乌克兰境内多数炼油厂。欧洲对俄罗斯能源特别是天然气的依赖也十分突出。当前，欧洲天然气进口主要分为两部分，管道天然气主要来自俄罗斯、阿尔及利亚和挪威，其中俄罗斯的比重约为 1/3；液化天然气主要进口自阿尔及利亚、尼日利亚和卡塔尔。俄罗斯天然气工业公司的公告表明，它目前出口到欧洲其他国家的天然气价格每千立方米为 370 至 380 美元。

从俄罗斯当前表态看，如果欧洲对其

采取制裁措施，天然气仍是俄罗斯首先使用的利器。俄能源部长诺瓦克近日表示，如果欧洲对俄采取制裁，限制从俄进口天然气，将导致欧洲天然气价格至少上涨 50%，由 380 美元/千立方米升至 550 美元/千立方米。诺瓦克还称，欧洲大型能源企业都坚决反对对俄进行制裁。3 月 21 日，欧盟理事会主席范龙佩则称，必须减少欧洲对俄能源的依赖，并希望以美国液化天然气取代俄天然气。

## 美俄各有牌可打

在这场大博弈中，美俄双方实力都很雄厚。俄罗斯是公认的世界能源大国，能源综合储量目前居全球之首，拥有 1/3 的全球天然气储量和 1/8 的石油储量。能源也是俄罗斯财政收入和国际影响力的重要来源。

据总部位于华盛顿的能源咨询顾问公司的数据，2012 年，俄罗斯原油和天然气的出口创汇，支撑了其超过 50% 的财政收入和 70% 的出口。

随着页岩气革命改写全球能源版图，美国作为“能源超级大国”的地位也日益凸显。国际能源署 2011 年发布的《世界能源展望》称，沙特阿拉伯将保持全球最大产油国的地位，直至 2035 年；俄罗斯（而非美国）有争夺世界头号产油国的潜力。2012 年的同名报告，在基调上有了变化，称 2017 年美国将超越沙特成为全球最大产油国。2013 年年末的同名报告则最为乐观地称，受益于水力压裂等新技术的应用，美国将在今年第二季度超越俄罗斯，成为非石油输出国组织国家中的最大产油国，并将在明年取代沙特成为世界头号产油国。2013 年，美国已经超越俄罗斯成为全球第一大天然气生产国。

当前，美国的“招数”包括出口液化天

然气、推进欧洲能源市场一体化建设、为中东欧国家开发页岩气等非常规能源提供支持，等等。其中，出口液化天然气被认为是最能立竿见影的方法。美国国会众议院预算委员会此前公开表示：“如果总统想要有更强的手腕保护盟友，最好立刻给能源部拨打一个电话，批准颁发更多的天然气出口执照。”目前，美国也在鼓励欧洲盟友将富余的进口俄罗斯天然气转卖给乌克兰，以帮助乌克兰渡过当前的难关。

新美国安全中心学者伊丽莎白·罗斯博格认为，在长期博弈中，如果美国能够帮助乌克兰和整个欧洲开发和多元化其能源供应，这根“经济大棒”将可以产生更巨大的能源杠杆效应。这一行动暂时不能为乌克兰或欧洲提供一种快速解决方案，但数年之后，这一能源策略将可产生非常有意义和永久性的影响。

对于俄罗斯而言，因为地缘接近的优势和上世纪 70 年代石油危机以来 40 多年的经营，当前牢牢掌控着乌克兰乃至整个欧洲的能源经济命脉。国际能源署指出，2035 年，俄罗斯的天然气出口将比 2010 年增长 67%，其中一大部分是对亚洲的管道及液化天然气的出口。

## “战争”胜负难料

针对美国加速批准天然气出口许可证等招数，有分析称，“普京的麻烦来了”。因为一旦美国成功解除执行近半个世纪的天然气出口“限令”，俄罗斯的能源经济将会面临重大威胁。德勤会计师事务所估计，每天 60 亿立方英尺这一规模不大的美国对欧洲液化天然气出口，就可将 40 亿美元的财富从俄罗斯身上转移到欧洲消费者的口袋中来。而美国国务卿克里 4 月 2 日称，美国将出口比全欧洲当前消费总量都要多的天然气生产。

从俄罗斯当前表态看，如果欧洲对其

天然气如此这般，世界能源格局可能面临一轮前所未有的大洗牌。

欧洲方面，成员国视本国利益高于欧盟利益，要借天然气实现减少碳排放目标、难复制美国经验和技术等因素，都妨碍欧盟国家在减少依赖俄罗斯天然气问题上共进退。2011 年 5 月，欧洲经济“发动机”德国宣布，将于 2022 年底前终止所有核电站的运行，核电退出后所造成的能源缺口，大部分将由天然气来补足。这意味着德国将进口更多的天然气。

国际能源署指出，技术进步和价格杠杆，是支撑全球页岩气革命的两大支柱。因为水污染等环境问题，水力压裂这一关键技术在美国及其他国家已经面临压力。2012 年，奥巴马政府已经拨款 4500 万美元，寻找降低页岩气开发对环境影响的方法。而法国已经禁止使用水力压裂法。有分析称，如果处理不当，美国的页岩气革命甚至可能中断。

布鲁金斯学会认为，不应打这场“能源战”。其研究报告结论称：美国政府不应以立法或行政手段来鼓励或者限制液化天然气出口，出口与否及出口规模大小，应由全球天然气市场来决定。政府干预可能导致生产者利益受损和对消费者的能源补贴，这有损于美国作为全球自由贸易支持者的形象，还可能产生其他意想不到的后果。（中国青年报）

## 波兰推出新可再生能源法案草案

据路透社报道，波兰政府日前推出新的可再生能源法案，规定将长期补贴可再生能源，以降低消费者的成本，推动依赖煤炭的波兰达到欧盟的气候目标。

根据本次法律草案，可再生能源装置的开发商和拥有者可以享受固定的能源销售价格，且保证 15 年内不受市场价格波动影响，但草案同时对补贴额度设定了上限。已开始运营的可再生能源生产商可保持目前的补贴额度或参加拍卖。

波兰约有 90% 的电力源于煤炭，唯有将可再生能源的比例提升至 15% 才能在 2020 年前达到欧盟碳排放量的标准。近年来，波兰一直致力于颁布新的可再生能源法律，以确保波兰在

实现欧盟绿色能源目标的同时，还能保证相对低廉的能源成本。

路透社称，本次草案来之不易。波兰现行的补贴体系不能提供长期的保证，且欧洲各政府也在不断削减补贴。波兰政府估计，按新法律的规定，2020 年以前现行补贴系统的成本将上升至每年 75-115 亿兹罗提。（人民网）

## 全球液化天然气市场增长快速

联合国欧洲经济委员会 14 日发布报告说，全球液化天然气市场增长快速，2012 年液化天然气已占全球天然气交易总量的近三分之一。

报告估计，2012 年全球天然气总需求为 3.3 万亿立方米，其中液化天然气占总需求量的十分之一。

报告显示，卡塔尔、马来西亚、印度尼西亚、尼日利亚及澳大利亚为全

球最主要的液化天然气输出国，亚洲国家占全球液化天然气供应量的六成。得益于新兴经济体需求增长与液化天然气价格优势等因素，该地区的液化天然气供应份额还将上升。

此外，2011 年日本共进口 1070 亿立方米液化天然气，成为全球最大的液化天然气进口国，韩国、英国、西班牙、印度与中国位列第二至六位。

（新华网）

## 东南亚首个独立储油库在马来启用

马来西亚戴乐集团与荷兰皇家孚宝集团联营的东南亚首个独立石油与原油储存库日前在马来西亚柔佛州边佳兰正式启用。这个储油库也是总价值超过 1700 亿林吉特（1 美元约合 3.2446 林吉特）的边佳兰石油与化学发展综合中心计划的一部分。

戴乐与孚宝计划在边佳兰投入约 100 亿林吉特打造的边佳兰独立终端（PITSB），包括占地约 350 英亩的石油及液化天然气储存库与深水码头，其中荷兰孚宝主要是提供油气储存罐。以往很多石油公司都只在炼油厂旁设立自己的储油库，如今任何国家的石油公司都可选择把原油或提炼好的石油存放在该终端，再将产品转售出去。这也是东南亚首个提供这类服务的终端。目前看

来，边佳兰石油与化学发展综合中心和独立终端主要是为马来西亚国家石油公司服务的。

边佳兰地处新成立的伊斯甘达特区，地理位置靠近新加坡和马六甲海峡。

马六甲海峡是南海重要海上交通要道，东亚很多油气消费大国如中国、日本和韩国的油气运输都要经过这一地区，所以将来很多国外石油公司很可能会纷纷入驻边佳兰。边佳兰石油与化学发展综合中心一旦取得成功的话，将是马来西亚伊斯甘达特区成立后的一个重要事件，该项目将提供大量就业机会，并促进马来西亚整体的经济发展。

边佳兰地理位置独特，这个项目未来如果取得成功，可能会影响整个地区的能源格局。新加坡目前是世界第三大炼油国，拥有先进的技术，但是没有足够的土地来建加工厂。现在马来西亚提供了土地，如果新马双方合作的话，边佳兰和新加坡裕廊炼油中心的产油和仓储量将超过荷兰位居世界首位。现在除了新加坡，其他国家和地区也对边佳兰表现出浓厚兴趣，比如中国台湾省的国光石化公司也有意在当地投资。

但是，建立如此庞大的油气和石化基地，其他方面的投资或者说代价也是十分巨大的，比如环境保护。国光石化项目原计划在台湾岛内就是因为民众反对而告吹的。现在搬到马来西亚，也遇到边佳兰自救联盟等环保组织的抗议。如何促进经济和环境的和谐发展也是边佳兰石油与化学发展综合中心计划需要考虑的一道难题。

（国际在线）

## 国际快讯

## 美国探明石油储量增加到 330 亿桶

据路透社纽约报道，美国能源信息署（EIA）表示，受到得克萨斯州和北达科他州页岩远景区的提振，美国的探明石油储量在 2012 年猛增到了 1976 年以来的最高水平。但是，由于价格下跌，美国的天然气储量在过去 10 年里首次大幅减少。

由于通过钻取长水平井以及应用水力压裂技术从致密岩中获得了页岩油和页岩气，世界最大的石油消费国美国的生产迅速发展。据悉，2013 年，美国探明石油和凝析油储量，即石油仍在地下，在技术上和商业上估计可采的储量，同比猛增 15.4%，达到 330 亿桶。石油公司通过发现（其中包括老油田扩展）登记了 54 亿桶新储量。

## 2014 年伊拉克将出口 3 亿桶原油

据阿拉伯贸易新闻社 4 月 13 日报道，一份引述伊拉克石油部长讲话的报告表示，该国石油部计划在 2014 年向国际市场出口 3 亿桶原油。

据全伊拉克新闻报报道，石油部长 Abdul Kareem Leibi 在最近举行的第 13 届土耳其国际石油天然气会议间隙透露了这个消息。

他还补充道：“伊拉克石油部一直致力于优化包括埃及、约旦、叙利亚、黎巴嫩、伊拉克与土耳其等国在内的天然气体系。

## 明年巴西有望成为石油净出口国

据道琼斯巴黎 4 月 11 日消息，巴西石油监管机构周五表示，巴西预计明年再次成为石油净出口国，就中期而言，巴西石油产量将翻番。

在法国巴黎举行的 Petrostrategies 石油大会上，巴西国家石油主管 Helder Queiroz 表示，受多数成

## 加拿大石油进军中国市场

手加拿大石油公司，是中国全新平台经济体与国际品牌首次合作，而据了解，加拿大石油公司将借助思贝克的工业平台体系与 O2O 模式，将其国际优质资源与产品资源全面引入中国市场，从而加快进军中国市场。

## 哈萨克斯坦计划在里海钻取 1.4 万米深井

据哈萨克斯坦 Kazinform 通讯社 4 月 7 日阿斯塔纳报道，哈萨克斯坦地质学家协会会长 Baltabek Kuandykov 7 日在阿斯塔纳接受 Kazinform 记者采访时表示，哈萨克斯坦将在里海深水区钻取深度达到 1.4 万米的深井。

## 新加坡是墨西哥最主要石油钻井平台供应国

墨西哥《经济学家报》4 月 9 日报道，2013 年新加坡对墨西哥出口了 17 座石油钻井平台，成为墨西哥最主要的石油钻井平台输出国。

新加坡企业半升式钻井平台产

## 伊朗将启动 4 个新的石油储存设施

据阿塞拜疆 Trend 通讯社 4 月 8 日德黑兰报道，伊朗石油终端公司总经理 Pirooz Mousavifar 在德黑兰接受伊朗 IRIB 通讯社记者采访时表示，伊朗在春天结束前将启动 4 个新的石油存储设施。

穆萨维补充说，这 4 个新的石油储存设施具有储存 400 万桶石油能力，这些新储油设施建在位于波斯湾的哈格岛上。他还说，伊朗石油终端公司准备增加石油出口。

## 马石油、巴斯夫确认关丹项目投资

马来西亚国家石油公司和巴斯夫近日宣布将共同投资 15 亿林吉特（约合 4.6282 亿美元）在马来西亚关丹县新建综合芳香基地，首座工厂将于 2016 年投产。

马来西亚巴斯夫国油化学有限公司是巴斯夫和马来西亚国家石油公司的合资企业，双方的投资比例是 60% 和 40%，巴斯夫占 60%。该合资企业在关丹的设备主要生产丙烯酸单体、含氧化合物和丁二醇。

## 国际原油-期货价格

