



2011 年 第 5-3 期 总第 015 期

目 录

综合新闻-----4-7 页

1. 英国石油计划今年向生物燃料投资 15 亿美元
2. 我国研发出新一代石油测井软件
3. 俄罗斯可能提高石油出口税
4. 奥巴马宣布采取新措施提高国内油气产量
5. 中石油瞄准 2015 年原油定价权
6. 伊朗发现 5 个新的石油和天然气田
7. 胡锦涛 6 月访俄或推动天然气合作
8. 印乌两国签署上游勘探生产领域合作协议

陆地石油-----7-9 页

1. 英国公司在哈萨克斯坦发现石油
2. 伊朗将开始南帕尔斯气田钻探作业
3. 埃尼：卡沙甘大油田明年底前投产
4. 中国石化首口页岩油水平井开钻

海上油气-----9-15 页

1. 我国首根海洋深水钻井隔水管接头"浮出水面"
2. 壳牌将提交北极海域石油钻井新计划
3. 巴西 OGX 在桑托斯盆地获新油气发现
4. 日本公司将投资澳大利亚海上石油开发项目
5. 巴西加快海上桑托斯盆地石油钻探步伐
6. 韩国现代重工新订单达到年目标 49%
7. 巴西国家石油公司签 11 亿美元钻井船租赁合同
8. 吉宝船厂获价值 3.93 亿美元的钻井平台订单
9. 韩国城东造船接获第一份海洋工程订单
10. 油企转战海上油气勘探开发 原油产量欲上台阶



11. 50 岁胜利油田“海油陆采”转战浅海
12. 国产 3000 米深水半潜式钻井平台建成
13. 吉宝船厂再获 4 座钻井平台订单
14. 韩国 SLS 船厂 44000 吨成品油船交付
15. 长航油运与埃克森美孚签订 COA
16. 韩国三星重工获挪威国油 4.14 亿美元合同

天然气-----15-17 页

1. 欧美石油巨头联合勘探波兰页岩气
2. 壳牌与台湾中油签署液化天然气供应协议
3. 美公司在鄂尔多斯盆地获天然气发现
4. 印度信任工业计划与 BP 合作增产天然气
5. 意大利埃尼公司签署澳大利亚天然气协议

石油石化-----17-20 页

1. 中国石化与荷兰帝斯曼 5 亿元合资建厂
2. 未来 5 年美国乙醇胺需求将快速增长
3. 今年全球化工行业大宗并购交易增加
4. 伊朗计划在南部 Asalouyeh 地区新建 24 个石化工厂
5. 马来西亚将兴建 200 亿美元炼油项目
6. 全球石化巨头沙特基础工业进入中国 联手中国石化
7. 壳牌或退出中海油南海石化项目
8. 因燃料标准提高全球加氢精制能力的需求将加大

行业数据及分析-----20-25 页

1. 4 月份中国成品油表观消费量同比增 8.3%
2. 高盛：未来 12 个月内石油供应可能短缺
3. 日本出光兴产二季度原油加工量将减少 15%
4. 阿塞拜疆前 4 个月原油产量同比下降 4.6%
5. 鲁克石油一季度纯利润同比增加一倍多



6. 俄气一季度 RAS 纯利润同比增加 55%
7. 2010 年石化行业实现总产值 8.88 万亿元
8. 印度斯坦石油公司今年将进口原油 1250 万吨
9. 尼克·巴特勒：页岩气或将改变全球能源格局
10. 上财年日本各大化学公司盈利强劲增长
11. 全球化工并购交易活性恢复至危机前水平
12. 埃克森美孚：全球能源需求 2030 年将增加 35%

招投标及收购兼并-----25-29 页

1. 阿布扎比计划招标全面开发乌姆卢卢油田
2. 巴西批准 BP 收购德文能源石油区块
3. 英国石油或将收购 TNK-BP 俄方股权
4. 欧盟批准中石油收购英力士旗下炼厂
5. 伊拉克议会油气委员会要求推迟第 4 轮能源拍卖
6. 壳牌寻求出售加拿大东部 260 个加油站
7. 越南国油购买秘鲁陆上区块 45% 股份
8. BP 同意出售英国 4 油田股份
9. 陶氏化学计划出售 PP 和催化剂业务
10. 中国石油不考虑购买埃克森美孚安哥拉区块股份

特别推荐-----29-30 页

1. 2011 中国国际石油石化技术大会暨展览会(CIPTC 2011)

《周“油”世界》每周一期，内容摘自于各大行业网站、报纸、期刊刊登或转载的当周发生的重大新闻，报道涉及油气行业市场动态、政策发布、企业动态、新产品新技术、重要数据、重大活动等。



主办单位-北京美沙会展有限公司

地址：北京市东城区北三环东路 36 号环球贸易中心 B 座 2309 室

邮编：100013

电话：86-10-5825 6560 传真：86-10-5825 6580

Http://www.ciptc-top.com



综合新闻（第 4-7 页）

英国石油计划今年向生物燃料投资 15 亿美元

来源：中国石化新闻网

据海外媒体 5 月 14 日伦敦报道，欧洲第 2 大石油公司英国石油公司（BP）首席执行官罗伯特·达德利 5 月 13 日说，英国石油公司计划今年向生物燃料投资 15 亿美元，但是，英国石油公司不会以其所投资国家的粮食安全为代价来投资生物燃料。

达德利是在出席在这里举行的一次商务会议上对与会者发表上述讲话的。

达德利说：“这是我们的政策。我们将不会投资以玉米为原料的生物燃料，我们也不会用于生产粮食的土地上种植燃料作物。我们的生物燃料投资将用在巴西专门用来种植燃料作物的草原上”。

达德利的此番讲话得到了欧洲最大的石油公司皇家荷兰壳牌公司董事会主席 Jorma Olila 的呼应。

Olila 在会上说：“我们批准的第一代生物燃料的唯一投资是在巴西，投资生物燃料在巴西将不会干扰粮食生产，也不会影响热带雨林的完整性”。

我国研发出新一代石油测井软件

来源：中国能源网

据报道，中国石油新一代测井软件 C I F L o g 作为我国油气开发重大专项标志性成果日前在北京正式发布。

12 日从科技部获悉，C I F L o g 是全球首个基于 J a v a - N e t B e a n s 前沿计算机技术建立的第三代测井处理解释系统，是世界上第一个可以同时 W i n d o w s 、 L i n u x 和 U n i x 三大操作系统下高效运行的大型测井软件，也是第一个系统提供火山岩、碳酸盐岩、低阻碎屑岩和水淹层等复杂储层评价方法并将全系列裸眼测井评价与套后测井评价集成为一体的软件。

据介绍，我国油气开发重大专项 2008 年全面启动，新一代测井软件被确立为十大关键装备之一，也是其中唯一大型软件装备。该项目由中国石油勘探开发研究院牵头，联合中油测井、长城钻探、大庆油田和石油高等院校以及民营信息高科技企业参与。

据悉，此次项目中国国家和中国石油集团公司累计投入上亿元。



俄罗斯可能提高石油出口税

来源：中国石化新闻网

据俄罗斯 RIA Novosti 通讯社布拉迪斯拉发报道，俄罗斯能源部长谢尔盖·什马特科 5 月 13 日在这里说，如果俄罗斯国内燃料短缺持续的话，那么，世界最大的石油生产国俄罗斯可能提高汽油生产所需原料的出口税。

俄罗斯政府 4 月 29 日宣布俄罗斯从 5 月 1 日起把汽油出口税从 34% 提高到 44%。新的出口税将使俄罗斯的汽油出口税从目前的每吨 304 美元提高到 408.3 美元。

俄罗斯的石油公司宁愿在国外出售汽油，这是因为国外的汽油价格要高于国内，俄罗斯政府为国内的汽油价格设定了上限。

奥巴马宣布采取新措施提高国内油气产量

来源：中国管道商务网

迫于共和党及民众对高油价不满的压力，美国总统奥巴马在 5 月 14 日宣布，将采取新措施扩大美国国内石油产量，主要涉及阿拉斯加和墨西哥湾两地。

新措施包括简化阿拉斯加开采石油许可证的颁发流程，延长受 BP 漏油事件影响的墨西哥湾已有租赁合同，在阿拉斯加国家石油储备区提供更多区块以供租赁等。

奥巴马是在其每周例行广播和互联网讲话中做这一表示的。“排除部分敏感区域外，我指示内政部对阿拉斯加国家石油储备区进行年度租赁权出售活动，同时加快对大西洋沿岸中部和南部油气储量的评估。”奥巴马说。

中石油瞄准 2015 年原油定价权

来源：东方早报(上海)

到 2015 年海外油气产量将占中石油半壁江山 亚欧美三大海外运营中心已成形

到 2015 年，中国石油的海外油气产量将达到 2 亿吨油当量，占该公司油气总产量的一半。即使从现在起一个新项目不拿，开发好现有项目就可以实现目标。

5 月 18 日，中石油董事长蒋洁敏在 2010 年股东大会间隙的媒体见面会上作出上述表示。

他表示，油气价格较高时并不是发起海外并购的好时机，“但中石油也不会错过任何一个有利时机”。

海外油气贸易是中石油“十二五”的另一看点。蒋洁敏昨天介绍说，目前中石油分别以新加坡、伦敦、纽约为中心建设亚洲、欧洲和美洲海外三大油气运营中心。

其中，以收购新加坡石油公司、日本大阪炼厂为标志，亚洲油气运营中心已初步建立。



与英国石化企业英力士集团设立贸易炼油合资公司近日获得欧盟委员会批准，为欧洲油气运营中心奠定基础。下一步，将在加勒比海建立一些仓储和运输设施，建设美洲运营中心。

蒋洁敏说，去年中石油的国际贸易量已达 2 亿吨油气当量，贸易额超过 1000 亿美元。预计“十二五”末，这一数字将实现翻番。“届时，国内石油企业在国际石油市场上的知情权、话语权将大幅增加，并将获得一定的主动权。”

天然气价格“仍不理想” 就外界关心的天然气价格改革问题，蒋洁敏昨天说，未来天然气价格改革的方向是和市场、资源以及环境需求结合起来。至于何时改革，如何把握改革的节奏，由政府来调控。

不过，蒋洁敏还是表达了提价的期待。他说，现在国内天然气生产满足不了需求，目前从中亚进口的天然气仍是价格倒挂，“虽然有关部门给予了税收方面的支持，但是价格仍然不理想。”

蒋洁敏表示，目前国内天然气价格与同热值的油价相比，仅相当于 30%，远低于 60% 的国际平均水平。国内天然气价格应该与国际接轨。

路透数据显示，中石油拥有国内陆上逾八成的天然气储量，年产量亦占据全国天然气产量的七成。蒋洁敏透露，中石油力争到 2015 年底天然气产量占该公司油气产量的 50%。

目前，国内天然气在一次能源消费结构中的比重不足 4%，远低于国际上逾 20% 的平均水平。

伊朗发现 5 个新的石油和天然气田

来源：中国石化新闻网

据伊朗 MNA 通讯社 5 月 16 日德黑兰报道，伊朗国家石油公司（NIOC）勘探部门主管 5 月 15 日在这里说，伊朗最近发现了 5 个新的石油和天然气田，这 5 个新油气田估计共拥有 5 亿桶石油储量和 5 万亿立方英尺天然气储量。

他没有透露更多的有关这 5 个新油气田的细节。

伊朗在今年 1 月份曾宣布伊朗发现了一个拥有巨大天然气和凝析油储量的新气田。

在过去的 12 个月里，伊朗先后发现了 6 个油气田，从而大幅提高了伊朗的石油和天然气储量。

胡锦涛 6 月访俄或推动天然气合作

来源：国际财经时报

中国领导人胡锦涛将在 6 月访问俄罗斯并参加圣彼得堡国际经济论坛会议。胡锦涛访俄



将推动双方签订天然气协议，但有关障碍尚未解决。

据海外媒体报道，俄罗斯总统顾问德沃尔科维奇在莫斯科表示，中国领导人胡锦涛将访问俄罗斯并出席 6 月 16 日到 18 日召开的圣彼得堡国际经济论坛会议。胡锦涛同俄罗斯总统梅德韦杰夫将在会议开幕式上发表演讲。

德沃尔科维奇说，俄方期望在会议开幕前夕，两国能完成俄罗斯向中国出口天然气合同的准备工作。

俄中天然气谈判持续多年，但由于价格分歧过大，一直不能签署合同。俄国媒体说，胡锦涛 6 月访俄或许能推动签订供气协议。

圣彼得堡国际经济论坛会议每年 6 月召开。今年会议的主题包括：全球经济增长、以及在俄罗斯建立创新资本和开发新技术等。

印乌两国签署上游勘探生产领域合作协议

来源：中国石化新闻网

据《Rigzone》5 月 18 日新德里报道，印度国有石油巨头印度石油天然气公司（ONGC）麾下的海外作业公司 ONGC Videsh（OVL）5 月 17 日与乌兹别克斯坦国家石油公司（UNG）签署了一项有关双方在乌兹别克斯坦和第 3 国的上游勘探和生产领域进行合作的谅解备忘录。

印度 OVL 的财务经理 Satpal Garg 和乌兹别克斯坦 UNG 董事长 Shokir Faizullayev 分别代表各自公司签署了这项谅解备忘录。乌兹别克斯坦政府第一副总理和财政部长出席了协议的签字仪式。

乌兹别克斯坦一直是一个重要的天然气生产国，该国是全球第 13 大天然气供应国。

陆地石油（第 7-9 页）

英国公司在哈萨克斯坦发现石油

来源：中国石化新闻网

据俄罗斯《欧亚油气新闻》5 月 16 日阿斯塔纳报道，总部设在英国的专注于哈萨克斯坦的著名油气勘探和开发公司 Max 石油公司（Max Petroleum）今天在一份声明中宣布说，该公司位于哈萨克斯坦 Zhana Makat 油田的 ZMA-ET2 评价井已钻到 1492 米的总深度，电测井显示，在位于 1283 米至 1358 米深度的 3 个三叠纪砂岩储层内发现了总共 18 米厚的净含油

层。

英国 Max 石油公司将在获得哈萨克斯坦政府的批准以后使用修井作业机来完成 ZMA-ET2 井的测试并将尽快宣布测试的结果。

伊朗将开始南帕尔斯气田钻探作业

来源：世界能源金融网

据《AMEinfo.com》5 月 17 日德黑兰报道，伊朗石油部 5 月 16 日宣布说，伊朗将在本周内开始南帕尔斯油气田的第 14 阶段开发项目的钻探作业，比原计划开始钻探作业的时间提前了 3 个月。

伊朗石油部说，南帕尔斯油气田第 14 阶段开发项目将钻取 44 口评价井来评估已探明油气藏的特点。

伊朗和卡塔尔共同拥有南帕尔斯油气田。

埃尼：卡沙甘大油田明年底前投产

来源：中国石化新闻网

据挪威《上游在线》5 月 18 日阿斯塔纳报道，意大利石油巨头意大利埃尼公司首席执行官保罗·斯卡罗尼今天在这里对媒体记者说，哈萨克斯坦的卡沙甘大油田预计将在明年年底或 2013 年年初开采出第一批石油。

意大利埃尼公司是开发这个位于里海的大油田的国际财团中的一个投资者，卡沙甘大油田是 20 世纪 60 年代阿拉斯加州普拉德霍湾石油发现以来世界最大的石油发现。

斯卡罗尼说，卡沙甘大油田预计在 2012 年 12 月的某个时间或 2 至 3 个月以后生产出第一批石油。

时下正在阿斯塔纳出席一次投资者会议的斯卡罗尼是在会晤了哈萨克斯坦总统纳扎尔巴耶夫以后立即对媒体记者发表上述评论。

中国石化首口页岩油水平井开钻

来源：中国石化新闻网

4 月 23 日，部署在河南油田泌阳凹陷深凹区的泌页 HF-1 井正式开钻，这是中国石化第一口开钻的页岩油水平井。

1 月 23 日，安深 1 井 2450～2510 米页岩层段实施特大型压裂后获得最高日产 4.68 立方米工业油流，标志着泌阳凹陷陆相页岩油勘探取得重要突破，泌阳凹陷成为我国首个获得古



近系页岩油发现与突破的地区。

泌阳凹陷为中、新生代基底上发育起来的断陷湖盆，面积 1000 平方千米，已发现 9 个油田，是一个典型的富油凹陷。页岩主要分布在深凹区，与凹陷生烃中心相吻合，面积近 400 平方千米。泌阳凹陷陆相页岩有机碳含量高、页岩厚度大，多口井在页岩层段发现良好油气显示，说明泌阳凹陷深凹区具备良好的页岩油气成藏条件，初步估算页岩油气资源量为 5.4 亿吨油当量，具有较好的勘探前景。

为了加快泌阳凹陷页岩油气勘探步伐，河南油田按照总部的统一部署，首选安深 1 井区作为页岩油的评价勘探地区，部署了第一口页岩油水平井——泌页 HF-1 井。该井设计斜深 3661 米，目的层为相当于安深 1 井 2450~2510 米页岩层段，主要钻探目的是评价泌阳凹陷深凹区页岩油产能，进一步落实储量规模，为建立中国石化陆相页岩油勘探开发先导试验区奠定基础。

海上油气（第 9-15 页）

我国首根海洋深水钻井隔水管接头“浮出水面”

来源： 中国石油报

5 月 10 日，我国首根可满足 3000 米水深作业的海洋深水钻井隔水管接头，已运抵美国休斯敦，准备进行最后一项试验——抗疲劳试验。

钻井隔水管接头由宝石机械公司研制，是海洋钻井隔水管系统的关键部件之一，具有连接隔水管串、固定辅助管线、隔离管内外高压钻井液和海水等用途。其技术与产品一直被欧美发达国家垄断。

2008 年 1 月，“海洋深水钻井隔水管”项目在国家科技部正式立项。2008 年 9 月，该项目通过“国家 863 计划”项目审批，被确定为“深水油田勘探开发关键技术与装备”重大项目。

壳牌将提交北极海域石油钻井新计划

来源：中国石化新闻网

据路透社华盛顿报道，欧洲最大的石油公司皇家荷兰壳牌公司 5 月 12 日说，由于该公司继续其拖延已久的旨在开发北极海域巨大油气资源的投标，该公司不日将向美国政府有关部门提交一项有关阿拉斯加州楚科奇海的石油勘探新计划。

壳牌公司的一名女发言人说，壳牌公司的新钻井计划包括 2012 年在阿拉斯加州西北部海岸以外海域将钻的 3 口井以及 2013 年的另外 3 口井。

在当地政府和环保团体的强烈反对阻碍了壳牌公司在这个地区此前的钻井计划以后，壳牌公司一直在设法复活其北极海域的石油勘探计划。

一项今年在波弗特海至少钻取一口勘探井的计划由于一份关键的空气质量许可证被取消而无法实施。去年，英国石油公司在墨西哥湾的石油泄漏也阻碍了壳牌公司在北极的努力，因为奥巴马政府推迟了深水钻井活动并实施了一系列的新钻井要求。

巴西 OGX 在桑托斯盆地获新油气发现

来源：中国石化新闻网

据《油气杂志》5 月 13 日休斯敦报道，巴西石油新贵 OGX 公司日前在位于巴西海上桑托斯盆地浅水区的 BM-S-58 区块所钻的 1-OGX-30-RJS 井中钻遇了石油和天然气。

OGX 公司说，位于水深 150 米的 OGX-30 井在钻进过程中钻遇了一个很大的拥有非常丰富天然气储量的构造区，该构造区帮助验证了这个地区的地质模型。

在所钻遇的 330 米油气柱中，50 米油气柱广泛断裂。这个新油气发现靠近位于 BM-S-56 区块 OGX-17 井所发现的 Belem 油气聚集带。

日本公司将投资澳大利亚海上石油开发项目

来源：中国石化新闻网

据路透社 5 月 16 日东京报道，国营日本石油、天然气和金属国家公司（JOGMEC）今天在这里对媒体说，该公司预计将向位于澳大利亚附近的一个海上石油开发项目提供大约 120 亿日元（1.49 亿美元）的资金。

据悉，日本的三菱公司拥有澳大利亚这个海上石油开发项目的部分股份。

日本 JOGMEC 说，该公司将从三菱公司麾下的参加澳大利亚 WA-384-P 海上石油开发项目的子公司 Diamond 资源公司获得部分股份。

在澳大利亚的这个海上石油开发项目中，壳牌开发（澳大利亚）公司拥有 75% 的股份，而日本三菱公司子公司 Diamond 资源公司拥有 25% 的股份。

巴西加快海上桑托斯盆地石油钻探步伐

来源：中国石化新闻网

据挪威《石油在线》5 月 16 日里约热内卢报道，巴西国家石油公司（巴西国油/Petrobras）



首席财务官 Almir Barbassa 今天在这里说，一直在寻求加快开发超深水石油储量的巴西国油在第一季度加快了海上桑托斯盆地的石油钻探步伐。

据 Barbassa 所说，巴西国油第一季度在据悉拥有 1000 亿桶石油储量的桑托斯盆地完成了 8 口井的钻井作业。

路透社援引 Barbassa 的话报道说，巴西国油在 2007 年至 2010 年的 4 年内在桑托斯盆地完钻了 20 口井。

巴西国油计划在 2020 年前把石油产量提高一倍。

韩国现代重工新订单达到年目标 49%

来源：中国海洋工程网

据造船速报消息，到目前为止，韩国现代重工在造船和海洋工程领域获得 38 艘、96 亿美元的订单（包括现代三湖重工），已经达到了 2011 年造船和海洋工程目标--198 亿美元的 49%。

现代重工不仅在钻井船、FPSO 等海洋领域，还在集装箱船、穿梭运输油轮、VLGC、汽车运输船等领域，也展开了积极的抢单活动。尤其是，在钻井船领域获得 6 艘确定订单和 3 艘备选钻井船订单，成为钻井船领域的新星。

现代重工的钻井船工作能力是从海平面到海下 12.8km，并设计成世界顶级水平的钻井船（船长 229m、型宽 36m），其大小已经实现优化，具有减少费用、提高燃料效率等优点。

巴西国家石油公司签 11 亿美元钻井船租赁合同

来源：海洋工程网

5 月 11 号，海洋工程行业名企 Ocean Rig 公司发出通告，与巴西国家石油公司（Petrobras）签署租赁合同，合约规定该公司的两艘新建钻井船“Ocean Rig Corcovado”号和“Ocean Rig Mykonos”号将服务于巴西国家石油公司（Petrobras）1095 天，合约总金额为 11 亿美元。

因其签署的租赁合同越来越多，巴西国家石油公司在海洋油气开发行业越来越被各大船企所重视，此次“Ocean Rig Mykonos”号钻井船将在 2011 年 9 月交付后立即开始为巴西国家石油公司服役，而“Ocean Rig Corcovado”号钻井船将在现有合同到期后立即开始为巴西国家石油公司服役。

吉宝船厂获价值 3.93 亿美元的钻井平台订单

来源：海洋工程网



近日，新加坡吉宝船厂获得了一份价值 3.93 亿美元的重磅大单，船东是老客户卡塔尔 GulfDrilling 公司。订单包括建造 2 座高技术水平的 KFELSB 级自升式钻井平台，这两座钻井平台的交付时间分别定在 2013 年第三季度和 2014 年。

此份钻井平台订单是 GulfDrilling 公司 6 年来首次的新订单，将使得公司钻井平台队伍增加值 7 座。除此之外，GulfDrilling 公司还将其钻井平台的升级和修理放在 Nakilat-KeppelOffshore&Marine 公司。这家公司是服务于海洋工程的，是吉宝和卡塔尔天然气运输公司的合资企业。

韩国城东造船接获第一份海洋工程订单

来源：海洋工程网

日前，韩国城东造船公司接获了第一份海洋工程订单，工程是建造一座浮式生产贮卸油设施，船东是越南国家石油公司旗下的 PTSC 公司。

这份海洋工程订单，价值 6400 万美元，FSO 长 171.5 米，宽 32.4 米，可以储存原油 350000 桶。另外还可以容纳 50 人在上面生活，预计交付时间安排在 2013 年初。

今年 3 月份城东造船获得了第一份穿梭油轮订单，再加上本次的 FSO 合同，公司已经成功的进入了海洋工程领域。这也是城东造船继韩国现代重工、大宇造船、三星重工以及 stx 造船之后第五家进军全球海洋工程市场的船舶制造企业，韩国城东造船接获的这第一份海洋工程订单将是一个里程碑，为其在海洋工程行业打下坚实的基础。

油企转战海上油气勘探开发 原油产量欲上台阶

来源：第一财经日报

“预计到 2015 年，我们的权益油产量将达到 4300 万吨，气产量将达 30 亿~50 亿立方米。”中国石化集团国际石油勘探开发有限公司（下称“中石化国际勘探公司”）高级工程师、工程部副经理张志刚在 5 月 18 日举行的第三届亚洲深海油气峰会上这样告诉记者，为了实现这一目标，SIPC 短期内需要一个大幅度的跨越，海上勘探开发将成为公司勘探开发活动的重中之重。

无独有偶，中国石油天然气集团公司也在今年宣布，将在“十二五”期间突出天然气发展和海外发展，原油产量保持年均 200 万吨增长，未来 5 年，中石油将加快中亚、中东、非洲、美洲、亚太 5 个海外油气合作区建设，以油气投资业务为重点，带动和促进工程技术服务等相关业务的协同发展。财报显示，2010 年，中石油海外油气作业当量产量就已经达到 8673 万吨。与此同时，作为海上油气勘探开发的“专业户”，中国海洋石油总公司在已经公布的“十

二五规划”中提出，预计到 2015 年，油气产量达到 8500 万~10000 万吨，较 2010 年增长 70%~100%。似乎，三大石油巨头都看中了海上油气勘探开发这个“香饽饽”，而吸引它们的正是海上油气勘探开发的广阔发展前景。

据介绍，SIPC 去年的产量占中石化年产量的 37%左右，2011 年计划达到 2300 万吨权益油，到 2015 年占中石化的产量比将达到 50%，从而实现中石化海上油气产量“半壁江山”的目标。

50 岁胜利油田“海油陆采”转战浅海

来源：中国新闻网

经过 50 年的开采，中国石化胜利油田的陆上石油资源已进入含水量高，剩余油减少的阶段。转变发展方向，探寻可持续发展道路，已经成为这一中国排名第二的大型油田所正在面临的挑战。

储量几乎没有增加，高采油速度直逼生存底线；高含水带来动态调整效果变差、产液规模膨胀等系列问题；近 1/4 油水井带“病”生产；多套开发层系，有稀有稠，机采方式繁多，管柱结构复杂等等问题都在困扰着胜利油田的大部分采油队。所幸，胜利油田并没有把全部精力纠结于现有的陆上老油田上。除了依靠发展理论创新，找出了过去没能勘探出的油藏，并通过技术手段采出了剩余油藏外，胜利油田还将视线放到了浅海上。

“海油陆采”是胜利油田的一项重要尝试。在黄河入海口附近的海面上，一条 8 公里长，宽度仅能容下一辆车出入的通道将陆地和一座长 250 米、宽 120 米的人工岛连接在一起。在狭窄的岛上，50 多台“磕头式”抽油机分两列排开，日夜不停地抽取着岛下的石油。偶尔有运送采油设备或生活材料的运输汽车在岛上绕走一圈，然后沿着出海路奔向 8 公里外的陆地。这就是胜利油田桩西采油厂的生产景象。

随着陆上油田的开采能力日渐降低，胜利油田将目光投向平均水深 3 米的浅海地区。“海油陆采”不仅解决了极浅海地区建造海上平台投入高、运行费用高、安全风险大等问题，还意味着当代石油钻采技术的综合集成”，桩西采油厂一位技术人员在为记者进行讲解时表示。

如今，在这块 2007 年才正式建成的小岛上一共打出了 67 口井，平均每 5 米一口，其中包括多口水平位移超过 2000 米的大位移水平井，从地下数千米深度水平伸向周围 10 多平方公里的区域，难度之大可想而知。在垦东 12 区块位于黄河入海口南侧，采用海油陆采开发模式已建成人工平台 5 座，其中 1 号平台投产 29 口井，井口间距只有 2.7 米。目前，胜利滩海油田已累计探明石油地质储量 6.53 亿吨，累积产油 5655 万吨，成为胜利油田重要的储量、产量接替阵地。



国产 3000 米深水半潜式钻井平台建成

来源：中国海洋工程网

今天从中船工业集团所属上海外高桥造船有限公司获悉，我国海洋工程装备制造业标志性工程、备受世人瞩目的当今世界最先进的第六代 3000 米深水半潜式钻井平台“海洋石油 981”，将于 5 月 26 日正式出航，开始海上安装和试航工作，预期于 7 月赴中国南海开始其深水探油之旅，从而开启我国深水石油天然气的勘探开发之路。

该平台是我国实施南海深水海洋石油开发战略，在 2020 年实现“深水大庆”目标的重点配套项目之一，同时也是我国继 1983 年成功自主开发“勘探三号”第三代半潜式钻井平台后时隔 20 余年再次斥巨资设计建造最新一代的深水半潜式钻井平台。它的拥有者为中国海洋石油总公司，由中船集团第 708 研究所承担详细设计，由中船集团外高桥造船公司承担设计、采购、建造和完工调试。

该平台的设计建造及生产准备的投资总额高达 60 亿元人民币，与深水物探船、深水多功能勘察船等一起在中船集团建造，是中海油深水油气开发舰队的旗舰，将用于南海深水油田的勘探钻井、生产钻井、完井和修井作业。该平台设计建造关键技术攻关被列入“十一五”期间国家重点“863”项目和国家重大科技专项，为高科技发展规划的重点项目，并拥有自主知识产权。

该平台的成功建造填补了我国在深水钻井特大型装备项目上的空白，是我国装备制造业高端突破的一个缩影，对于提升我国在海洋争议区内的话语权，增强深水作业能力，实现国家能源战略规划，维护国家民族利益，加速我国进军世界级海洋工程装备开发、设计和制造领域等都具有重要的战略意义。

吉宝船厂再获 4 座钻井平台订单

来源：国际船舶网

据悉，新加坡吉宝船厂最近又获得了奥斯陆上市的 Standard Drilling 公司 4 座自升式钻井平台订单，订单总价值 7.72 亿美元。据悉，这 4 座自升式钻井平台计划于 2013 年下半年至 2014 年上半年之间交付。在吉宝船厂获得该项订单之后，今年到目前为止，吉宝岸外与海事公司接获的订单总价值已经超过 64 亿美元。

韩国 SLS 船厂 44000 吨成品油船交付

来源：国际船舶网



据韩国 SLS 造船 5 月 16 日报道，该公司在 5 月 13 日交付了一艘船体号为 S489 的 44000 载重吨成品油船。该船总长 176 米，型宽 32.2 米，航速为 15 节/小时。

另外，此次交付的船舶是 2 艘转售船舶中的一艘，原本是挪威船东 Odfjell 公司在去年底签订的。

长航油运与埃克森美孚签订 COA

来源：航运在线

2011 年 5 月 10 日，长航油运与埃克森美孚经过长期谈判在新加坡签定了 MR 型船舶运输包运合同。长航油运副总经理舒广仁、埃克森美孚亚太地区经理 ROB J.JONES 代表双方在合同上签字。日前，该 COA 合同的第一航次运输已由长航油运旗下 M R 型油轮“长航幸运”号承载和执行。

韩国三星重工获挪威国油 4.14 亿美元合同

来源：中国石化新闻网

据路透社 5 月 18 日奥斯陆报道，挪威国家石油公司（挪威国油/Statoil）日前把一项价值 23 亿挪威克朗（4.14 亿美元）的合同授予了韩国三星重工。

根据合同，韩国三星重工将为挪威国油建造海上 Valemon 气田的生产平台。

Valemon 气田将是挪威海上最大的项目之一，这个气田估计拥有 2.06 亿桶油当量的油气储量。

产自 Valemon 气田的天然气将通过现有的连接 Huldra 和 Heimdal 的管道出口到欧洲市场。

产自 Valemon 气田的凝析油将通过管道输送到靠近卑尔根的 Mongstard 炼油厂。

天然气（第 15-17 页）

欧美石油巨头联合勘探波兰页岩气

来源：中国石化新闻网

据海外媒体 5 月 14 日巴黎报道，欧洲第 3 大石油公司法国道达尔公司 5 月 13 日说，该公司已与美国最大的石油公司埃克森美孚公司达成协议共同在波兰的 Chelm 地区和



Werkowice 地区寻找页岩气。

法国道达尔公司在一份声明中说，在合资公司中，道达尔公司拥有 49% 的股份，而美国埃克森美孚公司拥有其余 51% 的股份。

波兰政府分别在 2009 年 3 月和 2008 年 12 月对外颁发了波兰 Chelm 地区和 Werkowice 地区页岩气的勘探权，合作协议有效期为 5 年。

勘探作业包括地震资料采集和钻取一口勘探井。如果钻井结果令人鼓舞，合资公司将进行生产测试。

法国道达尔公司没有透露这项协议的任何财务细节。

壳牌与台湾中油签署液化天然气供应协议

来源： 中国石化新闻网

据路透社 5 月 16 日珀斯报道，欧洲最大的石油公司皇家荷兰壳牌公司今天对媒体记者说，壳牌公司日前与台湾中油股份公司（CPC Corp.）签署了一项液化天然气（LNG）供应协议。

根据这项协议，壳牌公司在 20 年内每年将向台湾中油股份公司供应 200 万吨的液化天然气。

美公司在鄂尔多斯盆地获天然气发现

来源： 中国石化新闻网

据俄罗斯《欧亚油气新闻》北京报道，一家总部设在美国的从事油气勘探、开发和生产的能源公司卡马克能源公司(Camac Energy Inc.)5 月 13 日宣布说，该公司日前从位于中国山西省鄂尔多斯盆地的紫金山-03 井中获得了积极的成果，此井成功地钻到了 1598 米的总深度。钻井过程中进行的泥浆测井证实了在深度 1489 米至 1515 米之间发现了几个层段存在天然气。

卡马克能源公司说：“测井的初步解释结果令人感到鼓舞，测井确定了总共 8 米厚的含气层段。电测井的结果以及在钻井过程中获得的岩心目前正由第 3 方承包商评价以便对这个发现的规模进行全面评估”。

美国卡马克能源公司在山西省鄂尔多斯盆地的紫金山天然气资产具有 175000 英亩的面积，而鄂尔多斯盆地是中国第 2 大含油盆地。鄂尔多斯盆地靠近主要的基础设施，其中包括西气东输管道以及鄂尔多斯——北京管道。

与中国石油天然气集团煤层气有限公司合作的美国卡马克能源公司在紫金山产量分成



合同中拥有 100% 的外国合同股份。

印度信任工业计划与 BP 合作增产天然气

来源： 中国石化新闻网

据道琼斯孟买 5 月 18 日消息，印度报业托拉斯周三引用印度信任工业公司写给油气上游管理机构的信函内容报道，信任工业计划依靠英国石油公司 BP 深水钻井专门技术来增加其位于印度东部海洋气田的天然气产量。

报道称，信任工业公司当前非常关注 Krishna-Godavari 盆地 D6 区块天然气田的情况，因为当前该气田的产量约为 5000 万立方英尺/天，远低于 6980 万立方英尺/天的预期目标。

信任工业计划与 BP 就该情况进行讨论，并寻找出一种解决产量大幅下降的方案。

意大利埃尼公司签署澳大利亚天然气协议

来源： 中国石化新闻网

据路透社 5 月 17 日米兰报道，意大利油气巨头意大利埃尼公司今天在一份声明中说，该公司日前与澳大利亚的 MEO 公司签署了一项有关从后者在澳大利亚的两个天然气发现中购入权益的协议。这两个天然气发现分别是 Heron 天然气发现和 Blackwood 天然气发现。

埃尼公司说，该公司将通过提供钻取 2 口井所需资金来获得 Heron 天然气发现的 50% 权益，埃尼公司有权在第一口井完钻以后退出这项协议。

声明说，在 Blackwood 天然气发现中，埃尼公司有权获得 50% 的权益。

石油石化（第 17-20 页）

中国石化与荷兰帝斯曼 5 亿元合资建厂

来源： 第一财经日报

中国石化近日宣布，与荷兰皇家帝斯曼集团合资新建的 10 万吨/年不饱和树脂工厂，在南京化学工业园区正式奠基开建。

这次新厂是在原先 4 万吨/年的产能基础上扩建的，总投资 5 亿元，其隶属于中国石化和帝斯曼集团合资成立的金陵帝斯曼树脂有限公司。

新厂计划在 2012 年完工投产。



未来 5 年美国乙醇胺需求将快速增长

来源：中国石化新闻网

弗里多尼亚集团的报告显示，未来五年美国乙醇胺需求将以年均 6.2% 的速度快速增长，到 2015 年市场份额将达到 6.55 亿美元，约占到有机胺市场 19% 的份额。其中二乙醇胺仍将是乙醇胺市场最大的消费品种，主要用于草甘膦除草剂生产；单乙醇胺受木材处理市场需求的刺激而出现增长；而三乙醇胺市场需求将受到个人护理产品和纤维软化剂需求强劲增长的刺激。

今年全球化工行业大宗并购交易增加

来源：中国石化新闻网

据悉，进入 2011 年全球化工行业大宗并购交易增加。

近来全球化工业最令人关注的并购交易有杜邦公司报价 63 亿美元收购丹尼斯克公司，目前已经获得欧盟和中国监管机构的批准；比利时化工和塑料巨头苏威集团同意以 34 亿欧元（49 亿美元）收购法国罗地亚公司；瑞士性能化学品生产商科莱恩公司出资 27 亿美元收购德国南方化学公司；巴菲特旗下伯克希尔哈撒韦公司同意出资 97 亿美元收购专用化学品生产商路博润公司。

伊朗计划在南部 Asalouyeh 地区新建 24 个石化工厂

来源：中国管道商务网

伊朗 PRETV5 月 14 日报道，伊朗石油部副部长 Abdolhossein Bayat 透露，伊朗将在南部 Asalouyeh 地区新建 24 个石化工厂。这些项目需投入建设资金约 140 亿美元。

据报道，伊朗“五五”发展计划（2010 年 3 月-2015 年 3 月）期间，将投入 480 亿美元建设 64 个大型石化项目。

Asalouyeh 距离伊朗南部布什尔省省会 279 公里，是伊朗帕尔斯能源经济特区的所在地。今年 1 月，伊朗国家石油公司宣布在 Asalouyeh 发现了储量 98 亿立方英尺（2775 亿立方米）的天然气田。该气田投产后可每日产出 8400 万立方英尺（2370 万立方米）天然气，开采期限超过 28 年。

马来西亚将兴建 200 亿美元炼油项目

来源：新华社

马来西亚国家石油公司 13 日宣布，该公司将与多家跨国公司联手投资 200 亿美元，



在马南部柔佛州内兴建一座大型综合原油冶炼和石化产品加工厂，进一步促进该国石油下游行业的发展。

该公司在当天的发布会上指出，此项目的规模将超过其国内现有三家炼油厂规模的总和。马国家石油公司计划投资约 1 7 0 亿美元，其余投资将由数家跨国公司承担，但该公司当天并未透露相关公司名称。

该项目计划于 2 0 1 6 年底投入运营，届时日炼油能力将达 3 0 万桶，而该公司在马境内现有日炼油能力为 3 2 . 3 万桶。该项目还将使马国内现有总炼油能力增加至 9 3 . 5 3 万桶 / 天。在石化产品方面，该公司总裁兼首席执行官沙姆斯·爱资哈尔·阿巴斯透露，8 0 % 的石化产品将首次在马生产，以满足国内外市场的需求。

全球石化巨头沙特基础工业进入中国 联手中国石化

来源： 新华网

新华网北京 5 月 1 7 日专电（记者安蓓、胡俊超）中国石油化工股份有限公司 1 7 日宣布，将与沙特基础工业公司合作，依托中沙（天津）石化有限公司新建 2 6 万吨 / 年聚碳酸酯项目。

中沙（天津）石化有限公司是中国石化与沙特基础工业公司按 5 0 : 5 0 的股比于 2 0 0 9 年 1 0 月在天津注册成立的合资公司，已于 2 0 1 0 年全面投产，生产各种石化产品，包括乙烯、聚乙烯、乙二醇、聚丙烯、丁二烯、苯酚、丁烯-1 和其他产品。

据介绍，新的聚碳酸酯生产工厂坐落于中沙（天津）石化有限公司的新厂区，预计于 2 0 1 5 年投产。该厂将采用沙特基础工业公司世界领先的非光气法聚碳酸酯制造技术。

壳牌或退出中海油南海石化项目

来源：中国能源网

据荷兰媒体 Dutch News 日前报道，鉴于股份存在被削减的可能性，壳牌石油公司可能会退出与中海油合资的南海石化项目。

据报道，壳牌公司目前在广东惠州南海石化项目中的股份为 50%，而中方希望将其股份降到 30%。

南海石化项目于 2006 年开工，预计总投资 44 亿美元，是中国最大的合资项目之一，完工后将成为中国石化原料主要供应商。

因燃料标准提高全球加氢精制能力的需求将加大



来源： 中国石化新闻网

美国宾夕法尼亚州的催化剂集团公司（TCG）首席执行官克莱德·佩恩估计，为适应燃料标准，2030 年前全球炼油业需要新增高达 2000 万桶—2400 万桶/年的加氢精制能力。而且如果航海燃料脱硫标准被采纳的话，那么加氢精制能力的需求将更加强劲。

为满足巨大的加氢精制需求以及加氢精制催化剂的短缺，当前已经有一些公司在投资新建加氢精制催化剂产能。巴西国油表示，2016 年前公司对加氢精制催化剂的需求将增加五倍，公司已经于 2010 年底与雅宝公司签署一份谅解备忘录计划在巴西圣克鲁兹新建一座加氢精制催化剂工厂。

行业数据及分析（第 20-25 页）

4 月份中国成品油表观消费量同比增 8.3%

来源：来源： 中国石化新闻网

据道琼斯北京 5 月 14 日消息，中国国家发展和改革委员会周五公布，4 月份中国成品油表观消费量达 2040 万吨，较上年同期增长 8.3%。

根据道琼斯通讯社的计算，4 月份成品油表观消费量折算成日消费量为 68 万吨，低于 3 月份的 70 万吨。

高盛：未来 12 个月内石油供应可能短缺

来源：来源： 中国石化新闻网

据道琼斯 5 月 13 日消息，高盛投资公司商品研究全球负责人 Jeffrey Currie 表示，近期原油价格下跌将是暂时的，12 个月内市场可能会经历真正的现货供应短缺，就像某些农产品那样。他补充道，美国第二轮货币量化宽松政策的结束不可能会影响石油，但可能会冲击金价。

日本出光兴产二季度原油加工量将减少 15%

来源： 中国石化新闻网

据路透社 5 月 16 日东京报道，日本第 3 大炼油企业日本出光兴产株式会社（Idemitsu Kosan Corp.）今天在这里说，日本出光兴产株式会社计划今年第二季度加工原油 590 万千升（40.7 万桶/日），将比去年同期减少 15%。



日本出光兴产株式会社在日本国内共拥有 4 个炼油厂，这 4 个炼油厂共具有日加工 64 万桶原油的能力。

阿塞拜疆前 4 个月原油产量同比下降 4.6%

来源：中国石化新闻网

据希腊能源新闻网 5 月 16 日巴库报道，阿塞拜疆国家统计局今天说，阿塞拜疆今年 1 月至 4 月生产了 1590 万吨原油，比去年同期下降了 4.6%。

据统计，阿塞拜疆今年前 4 个月的天然气产量同比下降了 4%，下降到了 84 亿立方米。阿塞拜疆政府预计阿塞拜疆今年将生产 5155 万吨原油和 291.3 亿立方米天然气。

鲁克石油一季度纯利润同比增加一倍多

来源：中国石化新闻网

据俄罗斯 RBC 报 5 月 16 日莫斯科报道，俄罗斯第 2 大石油公司、俄罗斯最大的独立石油公司鲁克石油公司（鲁克石油/LUKOil）今天在一份报告中说，该公司第一季度根据俄罗斯会计标准（RAS）计算的纯利润比去年同期增加了一倍多，从 71.6 亿卢布（大约 2.57 亿美元）增加到了 159.7 亿卢布（大约 5.73 亿美元）。

报告说，鲁克石油公司第一季度收入同比增加了 2.2%，达到了 87.7 亿卢布（大约 3.15 亿美元）。税前利润同比增加了一倍，达到了 136 亿卢布（大约 4.88 亿美元）。

俄气一季度 RAS 纯利润同比增加 55%

来源：中国石化新闻网

据俄罗斯 RBC 报 5 月 16 日莫斯科报道，俄罗斯天然气垄断企业俄罗斯天然气工业股份公司（俄气/Gazprom）今天说，俄气第一季度根据俄罗斯会计标准（RAS）计算的纯利润比去年同期增加了 55%，达到了 2915 亿卢布（大约 104.7 亿美元）。

据统计，俄气第一季度收入同比增加了 37%，达到了 1.07 万亿卢布（大约 380 亿美元）。

税前利润同比增加了 62%，达到了 3790 亿卢布（大约 136.1 亿美元），而销售利润同比增加了 50%，达到了 3710 亿卢布（大约 133.2 亿美元）。

2010 年石化行业实现总产值 8.88 万亿元

来源：中国能源网

据报道，中国石油和化学工业联合会会长李勇武 5 月 17 日表示，中国石油和化学工业



在“十一五”期间发展迅速，多种石化产品产量位居世界前列，2010 年全行业实现总产值 8.88 万亿元。

据李勇武介绍，“十一五”期间，2010 年，全行业实现总产值比 2005 年时增加了 1.6 倍。多种石化产品产量位居世界前列，其中原油产量达到 2.03 亿吨，原油加工量 4.2 亿吨，乙烯产量 1419 万吨。

行业技术方面，“十一五”期间，全行业在新型煤化工技术、石油勘探开发技术、催化新技术、新型环保与节能技术等重大关键技术方面取得一系列突破性成果。五年来，行业进出口额增加 1.3 倍，2010 年时达到 4587.8 亿美元，累计引进外资 4271.8 亿元。

李勇武透露，由中国石化联合会组织编制的我国石化产业“十二五”规划，即将在 5 月底出台，该规划明确了未来五年发展继续加快发展目标。

印度斯坦石油公司今年将进口原油 1250 万吨

来源：世界能源金融网

印度斯坦石油公司(HPCL)炼厂主管 K. Murali 周三表示，公司在 2011/12 财年将进口 1250 万吨原油。

斯坦石油公司是印度实力强大的炼油集团，占有印度精炼油生产及市场销售份额的 20%。

Murali 称，在全部进口当中，有 1150 万吨将通过固定合约进口。

尼克·巴特勒：页岩气或将改变全球能源格局

来源：世界能源金融网

过去 100 天，能源市场犹如坐过山车一般。在抗议活动席卷整个中东之后，日本又出现了核事故，油价因此剧烈波动。不过，尽管人们的危机感尚未褪去，但无论是福岛核危机还是利比亚冲突，都不太可能扰乱全球能源供应的长期格局。但是，有一种新趋势——即页岩气重要性的逐渐提升——却存在这种可能。

过去两个月，利比亚关闭了大部分石油生产，但石油输出国组织（Opec，简称：欧佩克）其它成员国增加了供应。目前每天仍有 400 万桶的闲置产能。油价上涨了逾 20%，但这不过是人们对中东接下来会发生什么感到紧张的一种表现。尤其是由于沙特出现了不稳定的迹象——不断有传言称，国王阿卜杜拉(King Abdullah)的健康状况恶化，而继承人问题仍不明朗。两周前，油价开始回落。此次回调似乎表明，每桶 125 美元的价格只是一个短暂的峰值。壳牌(Shell)和埃克森美孚(ExxonMobil)等公司的市值基本上保持不变——油价若持续高企，这些



公司本可从中获取更大利益。

而核电业也没有因发生在日本的悲剧而改变。只有德国关闭了核电站，尽管其它国家也都推迟或重审了本国的核电计划。而即便是德国，也正通过从邻国法国和捷克进口电力，来填补供应缺口——具有讽刺意味的是，法国和捷克都利用核能发电。

在人们通过反思认识到日本到底发生了什么的时候，世界其它地区暂时停下了脚步。在发达世界，各国将因此增设额外的安全要求，导致核电变得更加昂贵、不得不依靠补贴。令核电业感到宽慰的是，计划在未来 20 年建立的核电站大多位于发展中国家。目前在发展中国家，也有部分核电计划遭到搁置，但它们不太可能被废弃——尤其是在中国和俄罗斯等民意不受重视的国家。

因此，尽管舆论仍存在危机感，但能源市场已对急剧变化表现出了适应力和抵抗力。煤、石油和天然气仍提供着全球逾八成的初级能源需求，而核能仅占 6%。可再生能源是未来的发展趋势，但目前仍依赖补贴和监管，它们现在仅能满足不到 2% 的全球能源需求——到 2035 年，这一比例也顶多只能提升至 7%。

但在近几个月的混乱中，一种极其重要的新变化却有望改变能源市场的格局，尽管鲜有人注意这一变化。上月，美国能源情报署(EIA)发布了一份谨慎但权威的调查报告，首次公布了对 32 个国家技术上可开采页岩气储量的估值。页岩气是被封在岩层中的天然气，通过水力压裂技术开采。这种一度被认为开采成本过高的能源，近来已开始改变美国能源业的格局。过去 10 年，美国的页岩气产量增长了 11 倍，如今可满足美国近四分之一的天然气需求。曾经是天然气主要进口国的美国，现已实现自给自足，一些人甚至在讨论出口。

美国能源情报署并未评估页岩气更广泛的商业可行性。但是，页岩气的潜在供应量显示出了它的潜力。页岩气总储量高达 6600 万亿立方英尺，中国、阿根廷、墨西哥和北欧的储量都相当丰富。将这些数据放入大背景中来看，仅仅是报告中提到的国家的已探明页岩气储量，就将使全球技术上可开采天然气资源总量增加 40%，而在中东、俄罗斯和地中海国家还可能发现更多的储量。

关于页岩气同样存在争议。开采页岩气的碳排放量要高于开采常规天然气，欧洲数个小规模页岩气项目都因存在环境隐患而被叫停。但眼下，能源价格高企和中东政局的不稳定，可能会促使全球许多能源进口国开始在本土开采这种新天然气。美国能源市场发生的变化也可能发生在其它地区。专业美国公司目前正在中国寻求机遇，那里的页岩气开发有望使中国避免像人们普遍预计的那样大量进口油气。

朝页岩气的重大转移还将在其它能源市场产生重大连锁反应。如果出口至中国的天然气规模低于预期，对中东和非洲的投资将受到冲击。页岩气还可能与需要高额补贴的可再生能源



源、以及新的输油管道和液化天然气项目展开竞争。2011 年无疑会出现更多关于能源危机的报道。但具有持久影响的变化不太可能源自北非的政治冲突或日本的核危机。相反，有可能在未来几十年改变全球能源格局的是地质学和技术悄然结合。

上财年日本各大化学公司盈利强劲增长

来源： 中国石化新闻网

受市场需求强劲以及产品销售价格大幅上涨的影响，截止 2011 年 3 月 31 日的上财年，日本各大化学公司实现扭亏为赢或赢利大幅增长。然而，化学公司纷纷表示，在日本经济刚刚出现转机之时，遭遇 3·11 日本东北部大地震和海啸袭击，对日本东北部造成了巨大破坏，必将影响公司本财年经营预期。

日本第一大化学公司三菱化学公司在截止 2011 年 3 月 31 日的上财年实现净利润同比增长逾六倍至 836 亿日元（10.3 亿美元），销售收入同比增长 26%至 3.16 万亿日元。日本第二大化学公司——住友化学上财年实现净利润同比增长 66%达 244 亿日元（合 3.02 亿美元），销售收入同比增长 22%至 1.98 万亿日元。日本第三大化学公司——旭化成公司上财年实现净利润同比增长逾一倍至 603 亿日元（合 7.46 亿美元），销售收入同比增长 11.5%，至 1.59 万亿日元。日本东丽工业公司上财年实现净利润 579 亿日元（合 7.18 亿美元），而前一财年公司净亏损 141 亿日元；销售额同比增长 13%达 1.53 万亿日元。三井化学在刚刚过去的财年中实现净利润 249 亿日元，而前一财年净亏损 280 亿日元；销售额同比增长 15%至 1.39 万亿日元。信越化学公司上财年实现净利润同比增长 19%至 1000 亿日元，销售收入同比增长 15.4%至 1.06 万亿日元。日本帝人公司在截止 3 月 31 日的上财年实现净利润 252 亿日元（3.12 亿美元），而前一财年公司出现 357 亿日元的净亏损。销售收入同比增长 6.5%至 8157 亿日元。大日本油墨公司（DIC）上财年实现净利润同比增长逾六倍至 158 亿日元（合 1.95 亿美元）。销售额同比增长 2.8%至 7790 亿日元，主要是因为亚洲国家需求增加，特别是中国。宇部实业上财年实现净利润同比增加了一倍多，达 172 亿日元（合 2.13 亿美元）。销售额同比增长 12%达 6160 亿日元（合 76.3 亿美元）。可乐丽公司上财年实现净利润同比增长 76%至 287 亿日元，销售收入同比增长 9%至 3630 亿日元。

全球化工并购交易活性恢复至危机前水平

来源： 中国石化新闻网

据悉，英力士集团总监 Tom Crotty 周三表示，全球化工并购交易活性已经恢复至危机发生前的水平，其中大部分交易是受到业内的推动，而不是受金融业的推动。



Crotty 表示，今年前四个月，全球化工业宣布的并购交易额达到 500 亿美元，相当于危机发生前 2007 年同期的水平。当前全球化学公司拥有了大量的现金，正寻求消费渠道。

在今年前四个月的并购交易中发现了来自于下游行业的生产商，这些公司正寻求重组业务以降低成本，以应对未来可能发生的不可预测的事件。当然仍有一些大型的并购交易是由金融财团参与，包括伯克希尔·哈撒韦公司报价 97 亿美元收购美国路博润公司，但尽管如此，大部分交易是由化工业内进行的。包括苏威出资 48 亿美元收购罗地亚，科莱恩 27 亿美元收购南方化学公司。

埃克森美孚：全球能源需求 2030 年将增加 35%

来源：中国石化新闻网

据《海湾新闻》5 月 19 日迪拜报道，美国最大的石油公司埃克森美孚公司在其最新一期的能源展望报告中说，未来能源需求的主要驱动将来自经合组织（OECD）以外的国家。

报告说，全球能源需求到 2030 年将比 2005 年增加 35%，而来自非经合组织国家的能源需求到 2030 年预计将增加 70%。

报告说，在经济衰退以后，今年最大的惊喜是发展中经济体的能源需求增长并没有如预期那样放慢。

到 2030 年前，世界人口总数将接近 80 亿，其中 85% 的人口居住在非经合组织国家。

中国和印度是正在快速增长的经济体，这两个国家的平均年 GDP 增长从现在起到 2030 年预计将在 6%。

报告还预计，由于发电和工业活动增加，中东地区的能源需求在 2005 年和 2030 年之间将增长 85%，中东地区将引领全球能源需求增长。其间，沙特阿拉伯和伊朗将呈现最多的能源需求增长，其次是阿拉伯联合酋长国和伊拉克。

招投标及收购兼并（第 25-29 页）

阿布扎比计划招标全面开发乌姆卢卢油田

来源：中国石化新闻网

据海外媒体 5 月 14 日阿布扎比报道，阿布扎比国家石油公司（Adnoc）拥有大部分股份的子公司阿布扎比海上作业公司（Adma-Opco）的首席执行官日前在这里说，该公司时下正在准备发起一个重大的对外招标来全面开发乌姆卢卢油田（Umm Al Lulu oilfield）。



Adma-Opco 首席执行官说，此次招标将为那些渴望参与波斯湾和亚洲油气开发项目的承包商提供价值 20 亿美元的乌姆卢卢油田开发合同。

巴西批准 BP 收购德文能源石油区块

来源：中国石化新闻网

据海外媒体 5 月 14 日洛杉矶报道，巴西国家石油管理局（ANP）日前最后批准了英国石油公司（BP）完成从美国最大的独立油气公司德文能源公司收购后者在巴西的 10 个石油勘探和生产区块。

德文能源公司总裁兼首席执行官约翰·里奇尔斯说，该公司预计将在近期达成这项协议。他补充说，德文能源公司今后将更加关注竞争异常激烈的北美陆上勘探和生产业务。

BP 说，此次收购包括 8 个位于水深 100 至 2780 米的坎普斯盆地和 Camamu-Almada 盆地的许可证区块以及 2 个位于 Parnaiba 盆地的陆上许可证区块。

英国石油或将收购 TNK-BP 俄方股权

来源：新浪财经

北京时间 5 月 16 日上午消息，据外电报道，英国石油公司(BP)重新开始洽谈收购英俄合资石油公司 TNK-BP 的俄方股东股权，交易价可能在 300 亿美元或以上。

据《华尔街日报》报道，该交易旨在拯救英国石油与俄罗斯国有石油公司 Rosneft 达成的联合开发俄罗斯北极大陆架油气资源的合作案。

该报道称，Rosneft 将通过与英国石油的一系列交易，获得目前俄方股东在 TNK-BP 的 50% 股权，俄方股东则将获得英国石油和 Rosneft 的大量股权及现金。与此同时，英国石油与 Rosneft 将能继续推进合资开发俄罗斯北极大陆架油气资源计划。这项价值数十亿美元的合作计划此前遭到 TNK-BP 俄方股东的强烈反对。

该报道称，此项初步协议可能最早于今天宣布，而 16 日正是英国石油与 Rosneft 合作协议的到期日。目前谈判尚在进行之中，仍有可能破裂。谈判失败可能意味着英国石油将不得不终结与 Rosneft 的合作案，因为 Rosneft 迄今仍反对让 TNK-BP 取代 BP 在北极油气资源开发案中位置的提议。

今年 1 月，英国石油宣布与 Rosneft 达成一项 160 亿美元的股票互换协议，合资开发俄罗斯北极大陆架油气资源，其储量可达 400 亿桶原油。

欧盟批准中石油收购英力士旗下炼厂



来源：新华社

欧盟委员会 13 日宣布，批准中国石油天然气股份有限公司出资 10.15 亿美元收购英国石油化工大型企业英力士集团旗下的两家炼油厂部分股权。

负责欧盟反垄断事务的欧盟委员会在一份声明中说，经过审查，这起交易不会对欧盟市场上的竞争构成严重影响，因此予以批准。

拟收购的两家炼油厂分别位于法国和英国的苏格兰，中石油在其中所占的股权均在 50% 上下。此项交易也可为双方在化工、精细化工、炼油和技术服务领域的合作奠定一定基础。

英力士集团是一家全球性的炼油产品、石化产品和专用化学品生产与销售商，作为全球第四大化工公司，在 13 个国家拥有 60 项生产性资产。

伊拉克议会油气委员会要求推迟第 4 轮能源拍卖

来源：中国石化新闻网

据路透社 5 月 16 日巴格达报道，伊拉克议会石油和天然气委员会主管 Adnan al-Janabi 今天在这里说，定于明年 1 月份举行的伊拉克天然气田拍卖必须推迟到一项新的能源法获得通过，而与伊拉克签署新合同的外国石油公司应当承担他们的风险。

定于明年 1 月 25 日至 26 日举行的伊拉克第 4 轮能源拍卖将对外提供 12 个新的勘探区块，伊拉克第 4 轮能源拍卖预计将为伊拉克的油气储量增加 29 万亿立方英尺天然气和 100 亿桶石油。

al-Janabi 是在接受路透社记者采访时发表上述讲话的。他说，他日前已要求石油部推迟此次能源拍卖。

壳牌寻求出售加拿大东部 260 个加油站

来源：中国石化新闻网

据路透社 5 月 17 日卡尔加里报道，欧洲最大的石油公司皇家荷兰壳牌公司今天说，由于壳牌公司继续削减其在加拿大东部地区的业务，该公司想出售其位于加拿大魁北克省以及加拿大东部沿海几个省的 260 个加油站。

壳牌公司说，该公司时下正在寻找一个将继续用壳牌作为商标经营这些加油站的买主。

越南国油购买秘鲁陆上区块 45% 股份

来源：中国石化新闻网



据挪威《上游在线》5月17日河内报道，越南国家石油公司（越南国油/PetroVietnam/PV）麾下的勘探和生产公司（PVEP）日前以一笔未公开的费用从美国第3大石油公司大陆菲利普斯公司（康菲公司）购买了后者在位于秘鲁马拉尼翁盆地的第39号陆上区块中45%的股份。

位于秘鲁东北部靠近厄瓜多尔边境的秘鲁 Maynas 省的第39号陆上区块拥有8868平方公里的面积，西班牙石油巨头雷普索尔公司拥有这个项目55%的股份并担任这个项目的作业者。

今年3月份完成的这项协议是越南国家石油公司在秘鲁的第3个勘探项目。越南国油此前已获得位于秘鲁 Trujillo 盆地的 z-47 区块的股份以及第161号区块的股份。

这笔交易仍需要获得秘鲁政府的批准，越南 PVEP 预计将在今后的几周内获得秘鲁政府的批准。

BP 同意出售英国 4 油田股份

来源：中国石化新闻网

据《Rigzone》5月17日伦敦报道，欧洲第2大石油公司英国石油公司（BP）日前同意以6.1亿美元的现金把其在英国的4个油田的股份出售给法国 Perenco（英国）公司。

这4个油田分别是 Wytch Farm 油田、Wareham 油田、Beacon 油田和 Kimmeridge 油田。

这4个油田的股份出售是英国石油公司2010年7月宣布的有关在2011年底前剥离300亿美元资产计划的一部分。在签署今天的协议之前，英国石油公司已宣布总数达到250亿美元的资产出售协议。

陶氏化学计划出售 PP 和催化剂业务

来源：中国石化新闻网

据悉，美国陶氏化学日前表示，公司计划分别出售旗下聚丙烯（PP）业务和 PP 催化剂许可业务。美国投资银行花旗集团正在处理该业务出售事宜。

据陶氏化学总裁利伟诚表示：“陶氏化学的长远发展战略中已经退出了与丙烯或乙烯相关的日用塑料业务。”

尽管利伟诚并没有明确表示哪一种塑料业务将被剥离，但在其一季度业绩报告中把 PP 和高密度聚乙烯（HDPE）归类为基础塑料业务。

陶氏化学的 PP 催化剂许可业务包括 UNIPOL, CONSISTA D7000 Donor 和 SHAC 催化剂工艺技术。



中国石油不考虑购买埃克森美孚安哥拉区块股份

来源： 中国石化新闻网

据美国彭博新闻社 5 月 18 日北京报道，中国石油天然气股份有限公司）董事长蒋洁敏今天在北京举行的一次记者招待会上说，中国石油将不会考虑购买美国埃克森美孚公司在安哥拉的一个石油区块中拥有的股份。

蒋洁敏董事长在记者招待会上还说，中国石油的母公司中国石油天然气集团公司（中石油/CNPC）不实施更多的海外资产收购也能实现其海外油气产量目标。

29

特别推荐(第 29-30 页)

2011 中国国际石油石化技术大会暨展览会（CIPTC 2011）

——迈向深海，提速天然气，面向低碳未来

主题大会：2011 年 10 月 10 日

展 览：2011 年 10 月 11-13 日

分 论 坛：2011 年 10 月 11-12 日

地 点：北京 中国国际展览中心 新馆（北京市顺义天竺裕祥路 88 号）

指导单位：国家能源局

主办单位：中国民族贸易促进会

德国 BMC 商务传媒集团

协办单位：中国石油学会

中国石油与石油化工设备工业协会

支持单位：中国石油天然气集团公司

中国石油化工集团公司

中国海洋石油总公司

承办单位：北京美沙会展有限公司

官方网站：www.ciptc-top.com

1 个 主题大会	10 个 专业技术论坛	3,000 名 会议代表
450 家主流展商	37, 500 展出面积	20, 000 参观商

在中国，创办一个权威、高效、具有国际重要影响力的卓越会展品牌，以进一步提升和扩大中国石油石化工业在全球的影响力和地位。

展会围绕国际石油石化工业的经济、技术和环境问题，提供一个全新的相互研讨交流与沟通合作的国际化平台，聚集世界各地的业内决策层人士和高级技术



专家，带来新的理念、见解和科技信息，为石油石化领域技术进步和市场发展提供新的机遇与服务。

技术论坛设置：

- 海洋石油天然气工程（深水技术） — 天然气开发与利用技术
- 非常规油气技术（页岩气、煤层气、油砂、天然气水合物等）
- 油气储运工程 — 油气资源与地质勘探 — 油田持续有效开发
- 油气工程技术服务 — 石油化工技术工程 — 石油天然气技术装备
- 油气经济、政策及环境