

# 石油公司周刊

2017 年第 02 期 (总第 501 期) (每周一出版) 2017.01.16

## 目次

■美国.....	4
◆2017 年将现四国博弈，欧佩克限产保价战略或遭破产.....	4
◆高盛：布伦特原油今夏或在每桶 59 美元见顶.....	7
◆休斯敦石油巨头开始招聘 美能源行业复苏现曙光.....	7
◆2017 年美国化工业前景好于欧洲.....	7
◆特朗普“新政”下的能源发展路线.....	1 8
◆API：美国上周原油库存锐减 743 万桶.....	1 0
◆利安德巴塞尔决定不再出售休斯顿炼油厂.....	1 0
■伊朗.....	1 0
◆伊朗核问题全面协议迎来执行一周年.....	1 1
◆伊朗将发布新石油合同项目招标.....	1 1
◆中国华信与波斯湾石化共同建设天然气项目.....	1 1
◆伊朗悄悄“套现”抛售一半石油.....	1 1
◆伊朗石油资源惹垂涎 竞争激烈日本冒险下注.....	1 1
◆伊朗前 9 个月石油产量增长近 19%.....	1 2
◆伊朗石化产品出口今年 3 月前将增加 2000 万吨.....	1 2
■沙特阿拉伯.....	1 4
◆沙特原油积极减产意在增收和改革.....	1 4
◆欧佩克：沙特是石油减产最多国家之一.....	1 4
◆沙特、科威特和阿曼宣布已开始履行石油减产承诺.....	1 4
■伊拉克.....	1 5
◆减产执行遭遇拦路.....	1 5
◆渤海钻探 BHDC-21 队征战伊拉克市场纪实.....	1 6
■约旦.....	1 7
◆约旦 2016 年接收 48 船液化天然气.....	1 7

地址：北京市丰台区西四环南路 56 号 邮编：100161 电话：010-51210070 传真：010-63822758

中国石油工业网 www.cpptn.com.cn 邮箱：syzk@cpptn.com.cn

■ 法国.....	1 6
◆ 法国道达尔收购图洛石油乌干达项目 21.57% 股权.....	1 7
■ 拉脱维亚.....	1 8
◆ 拉脱维亚天然气公司开始分拆.....	1 8
■ 墨西哥湾.....	1 8
◆ 墨西哥湾一处石油平台起火 4 人获救无人员受伤.....	1 7
◆ 墨西哥油价上调引发骚乱 部分人抢劫商店.....	1 7
■ 韩国.....	1 7
◆ 韩国 S-Oil 向沙特阿美出售 10 亿美元石油产品.....	1 7
◆ 2016 年韩国石油产品出口创历史最高.....	1 8
■ 日本.....	1 9
◆ 日首次进口源自美页岩气的液化天然气.....	1 9
■ 新加坡.....	1 9
◆ 交易所调查: 2017 年油价介于 50 到 60 美元之间.....	1 9
■ 马来西亚.....	2 0
◆ 马来西亚 SapuraKencana 石油公司获 3 亿美元合同.....	2 0
■ 阿联酋.....	2 0
◆ 阿布扎比国家石油公司总裁公布 2017 年改革思路和计划.....	2 0
■ 保加利亚.....	2 0
◆ 保加利亚将建天然气配送中心.....	2 0
■ 俄罗斯.....	2 0
◆ 2016 年俄乌拉尔石油均价下跌 18.2%.....	2 0
◆ 俄罗斯已经减产 减产忧虑犹存.....	2 0
◆ 俄罗斯 1 月初石油产量环比日减 10 万桶.....	2 1
◆ 俄罗斯因欧洲寒潮出口天然气数量再创历史新高.....	2 1
◆ 俄罗斯 11 月石油产量创苏联解体来新高 减产按此标准.....	2 1
◆ 俄罗斯鞑靼石油公司出售合成橡胶业务股权.....	2 1
◆ 普京指示对“东方石化综合体”项目给予国家支持.....	2 1
◆ 俄远东将再建一个石油化工跨越式发展区.....	2 3
■ 乌克兰.....	2 3
◆ 乌克兰拟对俄化肥征收反倾销税.....	2 3
■ 波兰.....	2 3
◆ 2017 年波兰天然气零售价格可能降低.....	2 4
■ 挪威.....	2 4
◆ 挪威国家石油拟增加 30% 钻探钻井活动.....	2 4
■ 澳大利亚.....	2 4

◆澳大利亚能源出口收入将创新高.....	2 4
■英国.....	2 4
◆英荷壳牌逐步退出非洲石油零售市场.....	2 5
■意大利.....	2 5
◆意大利 2016 年 11 月石油消费增长.....	2 5
■中国石油天然气集团公司.....	2 5
◆中国石油评出 2016 年“双十”科技进展.....	2 4
◆中国石油天然气销售北方分公司挂牌成立.....	2 6
◆拉美公司海外业绩逆势“飘红”.....	2 6
■中国石油化工集团公司.....	2 6
◆中国石化 5 个项目荣获国家科技奖.....	2 6
■中国海洋石油总公司.....	2 7
◆中国海油两项目获 2016 年度国家科技进步二等奖.....	2 7
◆中海壳牌 2016 盈利 51.7 亿元.....	2 8
◆中海油蓬莱 19-9 综合调整项目投产.....	2 9
■中化集团.....	2 9
◆中化集团与中储粮总公司签署战略合作协议.....	2 9
◆中化化肥与河南心连心签署战略合作协议.....	3 0

## ■ 美国

### ◆ 2017 年将现四国博弈，欧佩克限产保价战略或遭破产

2016 年，国际油价走出了低开高走的行情，布伦特油价收于每桶 56.75 美元，和 2015 年底相比上涨了 19.47 美元，涨幅高达 52%，是 2009 年后涨幅最大的一年。

2016 年世界石油市场波澜壮阔，跌宕起伏，发生了多次标志性事件，也经受了英国脱欧、Trump 当选美国总统等政治经济黑天鹅事件的冲击。预计 2017 年发生黑天鹅事件的概率较小。在 2017 年，对短期国际油价的准确预测将难以找到大事件作为指引，相反需主要依靠对石油市场生产、消费、美国石油库存等数据的密切跟踪和细致分析。

#### 2016 石油市场三国演义

2016 年是世界石油市场的重要年份，上演了一幕幕精彩好戏。有好戏，自然会有好演员。2016 年的世界石油舞台，主角有变化，前几年的当红大明星美国暂时退到幕后，台上活跃着三位主要演员：沙特阿拉伯、伊朗和俄罗斯。它们之间既斗争又团结，有时候吵嘴，有时候调情，演绎出一幕幕复杂的三国故事。接近年底，三国率领其他产油国，在时隔多年之后达成了妥协。可是，从一开始就注定了，这妥协贯彻实施的难度较大。

讨论限产是 2016 年国际石油市场的大戏，年初就开始锣鼓喧天，到年底才出现最高潮。三位主角各打各的算盘，沙特想维持传统的石油市场老大地位，伊朗迫不及待地要尽快夺回前些年失去的市场份额，并打破长期市场格局，俄罗斯不愿受约束，想把握全球市场的主动权。

对限产，沙特的态度在 2016 年发生了重要变化。上半年沙特王室延续了前两年的市场战略，即把美国页岩油作为首要假想敌，要与它争夺市场份额，为此，油价再低都可以接受。所以，上半年沙特咬紧牙关，坚持不限产。到了下半年，沙特终于意识到消灭美国页岩油不现实，而且近两年的低油价已让它的经济不堪重负，欧佩克小伙伴们抱怨声越来越高，也让沙特不胜其烦。因此，沙特对减产转变态度，终于同意限产，但其底线是伊朗和俄罗斯必须也得参加。11 月 30 日欧佩克第 171 届部长级会议上，沙特以减产 48.6 万桶/日为代价，换取伊朗承诺在达到 380 万桶/日后，将不再增产，以及俄罗斯承诺 2017 年上半年将逐渐减产 30 万桶/日。可是，作为欧佩克的带头大哥，沙特减产必须是实打实的。而伊朗、俄罗斯以及其他产油国会否遵守产量承诺，限产保价会不会成功，都不好说。

过去许多年，伊朗被美国、欧洲等狠角色摁在角落里胖揍。2016 年终于回到世界石油中心舞台，成为最耀眼的明星之一。美国从 1979 年起就开始制裁伊朗。2012 年起由于核危机升级，美国和欧洲加强了对伊朗的石油、金融等制裁，伊朗的石油出口减少了约一半。2015 年 7 月 14 日，伊朗与美国、俄罗斯等六大国签订核框架协议，约定半年后解除对伊朗的部分制裁措施，伊朗终于苦尽甘来。2016 年初，制裁正式解除，伊朗石油涌向国际市场，大有淹没全球的汹汹气势。上半年，伊朗石油产量月均增长 10 万桶/日。伊朗政府曾多次声

称要夺回前些年失去的市场份额，尽快把产量提高到 400 万桶/日甚至更高，并拒绝任何减产要求。可是，伊朗渐渐发现，它头上的国际政治阴云越积越多，这是它在年底终于接受限产的重要原因。

俄罗斯是 2016 年世界石油博弈的最大赢家。它的石油产量屡次创造后苏联时代的最高纪录，并为它挣到越来越多的石油美元。它成功调解了沙特和伊朗之间的矛盾，促成了 20 多个欧佩克和非欧佩克产油国的联合大减产。它还获得了很大的主动权。12 月 10 日 12 个非欧佩克产油国为配合欧佩克减产，也签署了减产协议，宣布将共同减产 55.8 万桶/日，其中俄罗斯认领 30 万桶/日。但是和沙特等欧佩克国家明年一月份就开始减产不同，俄的减产分两步：三月底之前减产 20 万桶/日，六月底之前减产 30 万桶/日。这样的安排给俄罗斯很大的主动权，让它在 2017 年的前两个月可以搞定更多客户，抢占更大的市场份额。同时看其他产油国是不是真的执行了减产承诺。如果一些国家作弊，俄罗斯到三月底就可以理直气壮地宣布，我不减产。

### 2017 美国返回舞台中心

2016 年美国虽然不在台上，却在幕后磨刀霍霍，让台上的沙特、伊朗和俄罗斯心惊胆战，无法尽情表演、享受人生。2017 年美国会再次成为世界石油舞台的主角之一，而且有可能成为台上最抢眼的角色，而台上的戏将从三国演义变成四国博弈。

2017 年页岩油生产将满血复活，美国原油产量有望回升。2014 年下半年油价的大跌也让美国页岩油生产商很受伤，许多中小石油公司倒闭，饿殍遍野。结果，美国原油产量在 2015 年四月升至 40 多年里的最高点后，转头下跌，到 2016 年九月，已跌至 858 万桶/日，和高点相比，减少了 102 万桶/日。可是，2016 年年中之后，越来越多迹象显示，美国页岩油生产商已经缓过劲来！国际油价的触底反弹帮了它们很大的忙，但更主要是因为它们擅长运用金融手段，增收节支的各项措施也发挥了威力。美国石油产量已止跌回升，其能源部最新月度数据显示，2016 年 10 月美国石油产量强劲回升至 881 万桶/日。美国活跃石油钻机数在五月底跌至冰点后，也持续回升，这预示着美国石油产量将继续增加。

2017 年美国预计将助力其石油行业的复苏。共和党人 Trump 在 2016 年 11 月的总统大选中胜出。他宣称将对包括石油公司在内的全美企业减税，取消对油气开采、运输等方面的环保限制。他的这些想法将得到控制参众两院的共和党议员们的支持，演变为实际政策并被执行的可能性很高。别的暂且不说，Trump 政府的政策将减少美国石油生产、运输的成本，而这将让美国石油公司如虎添翼。2016 年末美国石油产量的回升预计将在新的一年里延续。如果美国石油再次强势增产，那么沙特等欧佩克国家限产保价的市场战略可能就有泡汤的危险。最近美国石油正在东亚各国攻城略地，抢占市场份额，其产量和出口量如果继续增加，会让沙特、伊朗、俄罗斯等传统石油出口国不寒而栗。在美国石油的冲击下，20 多个产油国的大联合能走多远，那就只能自求多福了。（作者简介：王海滨，博士后；中化集团能源事业部高级经济师）

### ◆高盛：布伦特原油今夏或在每桶 59 美元见顶

油价正陷入拉锯战，一方面，疲软的实物市场需求打压油价；另一方面，受欧佩克减产引发市场预期收紧的影响。欧佩克 2016 年 11 月 30 日同意今年上半年将原油产量削减 120 万桶/日，至 3250 万桶/日。油价可能在 1 月对欧佩克减产协议的遵守情况作出反应。季节性的定价压力可能对油价施加下行压力，但需要注意的是，欧佩克对减产协议的任何不遵守行为是否会触发多头实质性撤退。

高盛银行：沙特、科威特、阿联酋、阿曼和安哥拉已经证实减产 90 万桶/日，说明欧佩克遵守减产协议的情况还不错，但还是需要当心伊拉克、利比亚以及尼日利亚。即便产油国高度遵守减产协议，但由于市场可能对这类信息进行消化，布伦特原油今年夏季或在每桶 59 美元见顶。同时，该行预计，原油现货价格适度上涨，因为一旦库存稳定，价格上涨可能会增加供给，而且低成本产油量会创新高。

### ◆休斯敦石油巨头开始招聘 美能源行业复苏现曙光

据休斯敦商业杂志、休斯敦在线等 1 月 2 日报道，在 2017 年开始之际，总部位于休斯敦的油服巨头哈里伯顿 (Halliburton) 开始增加招聘，美石油天然气行业显示复苏迹象。报道指出，哈里伯顿公司日前宣布为其二叠纪地区盆地 (Permian Basin) 油田招聘 200 多名新员工，这一消息可以说是油服行业的一个风向标事件，因为在过去几年内多家油服公司已裁减了上千个工作岗位。以哈里伯顿为例，其目前在全球约有 5 万名员工，比 2014 年顶峰时期的 8.5 万名下降了很多，特别是从 2015 年到 2016 年其休斯敦地区雇员减少了 44%。自 2016 年 11 月 OPEC 宣布限产后，全球油价已较稳定回升到了 50 美元/桶以上，能源行业显示出复苏迹象，全美活跃的石油钻井平台数量增多，到 2016 年 12 月已实现两个月持续增长。根据美联储得州达拉斯分行上周四的报告，全美石油和天然气生产量在持续减少后在 2016 年第四季度停止了下降，下一步可能会有一定增长。

### ◆2017 年美国化工业前景好于欧洲

2017 年美国化工业前景好于欧洲，说明美国的原材料有明显的价格优势。美国化学委员会 (ACC) 预测，2017 年美国化学品产量将增长 3.6%，远高于 2016 年的 1.6%。但欧洲化学委员会表示，2016 年欧洲化学品产量增长停滞，2017 年欧洲化学品产量预计增幅仅为 0.5%。欧洲最大的化工生产国德国的化学品产量前景更黯淡，德国化学工业协会表示，2017 年化学品产量将连续两年出现零增长。ACC 首席经济学家斯威夫特表示，美国化工生产商也面临许多与欧洲化工生产商一样的麻烦，包括高监管成本、制造业低迷和出口市场疲软等。但与欧洲不一样的是，美国有充裕的可负担得起的天然气原料，而欧洲化工生产商的能源和原料成本则比美国同行高得多。欧盟委员会表示，就化工业主要原料乙烯的成本来说，欧洲是中国的两倍。

斯威夫特表示，美国化工业的远期前景变得更加乐观，受廉价天然气原料供应充裕的影响，2010年以来，美国化工业已吸引投资1700亿美元，而且住宅和汽车两大化学品终端市场消费者的支出正刺激化学品需求增长。

### ◆特朗普“新政”下的能源发展路线

2016年11月，备受全球瞩目的美国总统大选尘埃落定。作为全球能源生产消费大国和经济强国，美国在新总统带领下的能源政策走向非常受能源界关注。特朗普在其竞选期间的演说及成功当选总统后发布的系列施政纲领显示，美国的能源发展路线今后将出现一定程度的变更。

对比特朗普与奥巴马的能源政策可以发现，“新政”与旧政其实并无本质冲突，而是异曲同工。区别就在于新旧总统在发展新能源和化石能源方面的侧重点。奥巴马时期，美国化石能源稳健发展，新能源发展加速；特朗普时期，能源发展重点又回归到化石能源，新能源的发展多少将受影响。

#### 低碳转型的推手：天然气和新能源不会受阻

首先是以天然气和新能源作为主要动力的美国绿色低碳发展进程，不会因特朗普的新政受到太大影响。近十年来，美国是全球在绿色低碳转型方面最为成功的国家。页岩气革命在美国的发生及其延续，有力改变了美国的能源结构，加快了美国经济的低碳化转型。

由于页岩气产量快速增长及天然气消费主要发生在国内，美国温室气体排放在2006年前后出现峰值后开始下降。发电行业历来是碳排放“大户”，但在天然气大量被用于发电后，发电行业的碳排放锐减。2015年，美国发电量达到4万亿千瓦时，天然气发电量与煤炭发电量各占33%。依照目前的发展态势，天然气发电量或早或迟将超越煤炭。

除发电之外，天然气在商业和其他工业领域的应用也不断得以拓展。这些成就都是促成美国经济绿色低碳转型的重要因素。至于新能源，新总统特朗普虽然在竞选期间对其大加贬损，甚至一度将美国加利福尼亚州的风电场视为“穷汉的迪士尼”，但其当选后的施政纲领却并未完全否定新能源在美国能源中的地位。相反，特朗普明确表示，要依靠传统化石能源和新能源实现美国能源独立。

新能源在美国能源消费中已占有相当大的份额。仍以发电为例，2015年美国发电构成中，包含水电、核电和可再生能源在内的新能源发电比例同样达到了33%，与煤电、天然气发电呈三足鼎立之势。此外，有美国的民调机构对支持特朗普当选总统的美国选民开展过是否支持新能源发展的调查发现，75%的特朗普支持者对美国发展新能源持肯定和支持态度。特朗普执政后要保持民众支持率，对于新能源的发展也不至于过分苛刻。

#### “新政”成败的关键：化石能源效率提升

在这种情况下，化石能源效率在低油价下能否提升，成为特朗普能源新政能否成功的关键。

种种迹象显示，特朗普当政的外交政策以“强硬”为特点，需要利用低油价对其敌对者实施经济打压，这一点和奥巴马时期的美国外交并无二致。

美国的“敌对者”中有不少是油气资源大国，比如俄罗斯和伊朗，油价与这些国家经济发展息息相关。在此情形下，若能利用低油价对其政见不同国家实施“和平打压”，对美国而言有利无害。在本轮长达近 3 年的低油价时期，美国已多次尝试这样做。目前以沙特为代表的中东产油国已出现财政赤字，俄罗斯也是勉强支撑。近期，美国与俄罗斯及伊朗的矛盾再次升级，继续通过做低油价对俄罗斯和伊朗实施经济打击的可能性很大。

此外，就美国经济发展形势看，低油价有利于刺激国内能源消费，有助于美国的经济复苏。目前特朗普的幕僚和团队已经提出，特朗普执政期间美国的国内经济增长目标要力争达到 4%，摆脱衰退困扰。实现这一目标需要提升国内消费水平，而低油价显然利好这个目标。从石油行业的角度看，美国的炼油能力非常强，年炼油能力达到 8 亿~9 亿吨，且美国在 2011 年成为石油产品净出口国家。低油价降低了美国炼油产业的原料成本，有助于增强其在国际市场的竞争力。至于低油价对油气勘探开发的负面影响，业界有足够的予以应对。这一点从美国油气产量在低油价下并没有下降多少这一事实得到充分验证。

在此形势下，特朗普要回归化石能源的前提条件是在低油价下提升化石能源的效率，对特朗普及其团队将是严峻挑战。

如果在低油价下不能实现能源行业效率的提升，特朗普的能源路线就走不通。近期特朗普提名埃克森美孚首席执行官蒂勒森担任国务卿，蒂勒森治下的埃克森美孚素以严格管理出效率著称，无论油价如何波动，埃克森美孚的经营业绩始终名列前茅。此外，埃克森美孚在对待新能源发展方面的行为较其他大公司相对保守。在这一方面，蒂勒森和特朗普在能源发展方面的理念有着共同点。特朗普用企业家的思维管理国家，让蒂勒森出任美国国务卿，不排除利用蒂勒森的管理经验提高美国化石能源运行效率预期的可能。

#### 能源出口的效应：低油价仍将被“接力”

自从美国开放石油出口禁令以来，美国原油销往世界各地的数量不断增加。特朗普回归化石能源的新政若能成功实施，势必提升包括油气和煤炭在内的国内化石能源产量。而美国目前的能源消费规模虽然庞大，但仍处于发达阶段，早已完成了工业化，能源需求增速很难大幅提升。在此形势下，美国必然会产生能源出口需求。

目前，美国经济增长出现转机，经济有向好趋势，其中出口是拉动经济增长的重要力量。特朗普执政后，化石能源若有大发展，美国依靠能源出口拉动经济增长的可能性会进一步增加。在欧佩克限产数量有限，全球油气需求增速下降的形势下，美国能源大量出口的结果是将增加国际化石能源供应，拉低国际能源价格。

需要特别强调的是，特朗普“能源新政”的实施时间表，正好能与美国近期一系列降低油价努力的举措衔接。2016 年下半年以来，美国政府先后数次通过不同渠道向国际社会释放美国国内原油供应充分的信号。2016 年 9 月，奥巴马政府以原油储备设施老化需要维修为由，向国会提交出售商业储备油的提案；2016 年 10 月，一家公司宣布在阿拉斯加州发现大油田；2016 年 11 月，美国地质调查局又宣布发现该国最大油田；2016 年 12 月美联储宣布加息。



这些事件发生的时间节点均为国际油价有上涨迹象之际，从近期国际石油市场表现看，市场对油价上涨的心理预期似乎占了上风，美国的种种“努力”没有收到实质效果。因此到 2017 年之后，随着特朗普正式入主白宫，估计其新政实施的步伐会加快。新政或成为美国低油价的“接力棒”。

#### ◆API：美国上周原油库存锐减 743 万桶

美国石油学会(API)周三(1月4日)公布报告称，在 2016 年最后一周美国原油库存下降，但汽油和精炼油库存大幅上升。API 公布，截至 12 月 30 日当周，美国原油库存减少 743 万桶，至 4.827 亿桶，分析师预估为减少 220 万桶。库欣原油库存增加 48.2 万桶。此外，上周汽油库存增加 425 万桶，分析师预估为增加 180 万桶。上周精炼油库存增加 524 万桶，分析师预估为增加 110 万桶。美国上周原油进口量增加减少 110 万桶/日，至 710 万桶/日。API 数据显示，上周炼厂原油加工量增加 16.9 万桶/日。在 API 数据显示上周美国原油库存减幅大于预期后，油价在盘后交易日短暂扩大涨幅。

#### ◆利安德巴塞尔决定不再出售休斯顿炼油厂

休斯顿石化巨头利安德巴塞尔，在过去几个月权衡了多个销售方案后，决定不再出售休斯顿炼油厂。由于利润的下滑，而且是它全球范围内的唯一一家精炼厂，其它均为化工和塑料工厂，因此利安德巴塞尔之前考虑出售休斯顿地区的第四大炼油厂。

利安德巴塞尔公司的发言人 Michael Waldron 说，公司看到了炼油厂发展进程中的“巨大价值”，但仍可能在未来出售。

“保留炼油厂一直是我們很现实的选择，”Waldron 说。

传闻中炼油厂有潜在买家，目前估值接近 10 亿美元甚至更多，包括圣安东尼奥的瓦莱罗能源，加拿大森科尔国有沙特阿拉伯石油公司。

休斯敦炼油厂每天可加工多达 268000 桶原油，用于汽油、喷气燃料、柴油等产品。该炼油厂占地 700 英亩，位于附近的休斯敦和帕萨迪纳市。

2015 年的时候，利安德巴塞尔公司首席执行官 Bob Patel 表示，公司会在适当的时机，考虑出售炼油厂。但随着燃料价格的上涨，特朗普很有可能放松政策和环境标准，2017 年的利润率有望改善。然而，潜在的边境税提案会对炼油厂有影响，

然而，利润率预计将提高 2017，燃料价格上涨和潜在的即将到来的特朗普政府放松监管和环境标准，据分析师。然而，潜在的边境税的提案会伤害到炼油厂，并继续他们的重质原油进口。

利安德巴塞尔的股票市值自去年十一月初以来提升了接近 15%。公司将在今年晚些时候作出最终决议。

## ■ 伊朗

### ◆伊朗核问题全面协议迎来执行一周年

据新华社消息 伊朗核问题六国(美国、英国、法国、俄罗斯、中国和德国)与伊朗 1 月 10 日在维也纳举行了伊核全面协议联合委员会第六次会议。欧盟对外行动署秘书长施密特主持会议,伊朗副外长阿拉格齐、美国副国务卿香农及俄罗斯、英国、法国、德国官员与会。中国外交部军控司司长王群率团与会。

王群说,伊核全面协议即将迎来执行一周年,迄今总体进展顺利。希望各方继续坚定政治意愿,严格按照全面协议规定办事,妥善解决技术性分歧,不断推进全面协议后续执行。中方是伊核问题政治外交解决进程的积极参与者、推动者和贡献者,愿继续与各方一道,推动协议得到持续、全面、有效执行。

各方总积极评价全面协议执行进展,就制裁解除和核领域问题坦诚深入交换意见,均承诺继续执行好全面协议。各方均对我推动阿拉克重水堆改造项目所做努力表示赞赏。

### ◆伊朗将发布新石油合同项目招标

据石油产业网消息 伊朗《财经论坛报》1 月 4 日报道,伊朗国家石油公司总经理卡尔多拉称,伊朗计划在 1 月下旬发布第一期新石油合同项目国际招标。

他说,第一个石油招标项目预计是南阿扎德甘油田项目。报道称,约有 60 家国际公司提交了申请。法国道达尔、荷兰壳牌、意大利埃尼、俄罗斯卢克石油公司和国家石油公司、丹麦马士基、中国中国石化和中国石化、奥地利 OMV 及斯伦贝谢等通过预选,可以参与该国能源项目开发。

伊朗的目标是要与这些国际公司签署新石油合同,要求这些国际公司与伊朗公司一起开发并进行知识转让。新石油合同在应对石油价格波动和投资风险方面具有更灵活条款。

### ◆中国华信与波斯湾石化共同建设天然气项目

12 月 30 日,据报道,中国华信能源公司(下称中国华信)专家团赴伊朗考察并与波斯湾石化集团达成一致,双方将以各占 50%股份的形式在波斯湾附近投资建设两个天然气处理厂项目,并成立合资公司长期运营。

双方明确将尽快成立工作小组,按双方此前在上海签订备忘录的约定,快速推进投资合作事宜。

据悉,双方将合作投建的两个项目规模分别是 46 亿立方米每年和 184 亿立方米每年,建成后将分别具备年产量 421 万吨和 1460 万吨的天然气、LPG、C5+等产品的规模。两家工厂都与伊朗国家石油公司和伊朗国家天然气公司签署了供气合约,其原料都由管道与油气田形成物理连接,并在下游都包含了配套的管线、罐区和装船码头。

### ◆伊朗悄悄“套现”抛售一半石油

据路透社报道,根据行业消息人士和数据显示,伊朗出售了超过 1,300 万桶在海上储存已久的原油,利用石油输出国组织(OPEC)减产之机夺回被西方制裁前的市场份额,并寻求新

的买家。过去三个月，伊朗卖出其海上储存原油总数的近半。这些原油一直储存在许多伊朗油轮上，在全球供应过剩的情况下，伊朗一直难以找到买家。根据汤森路透原油流动数据，伊朗在海上储存的原油从 10 月初的 2,960 万桶下降至 1,640 万桶。数据显示，在原油数据骤降前，海上储存原油规模在 2016 年一直鲜有变动，去年初时为 2,970 万桶。

#### ◆伊朗石油资源惹垂涎 竞争激烈日本冒险下注

日本共同社 4 日报道，日本最大的石油天然气公司“国际石油开发帝石”（INPEX）有意就伊朗西南部阿扎德甘油田开发项目再次与伊方签约，与法国道达尔、荷兰壳牌、马来西亚国家石油公司等一同参与今春举行的国际竞标。

INPEX 曾是阿扎德甘油田项目大股东，6 年前因伊朗受到制裁被迫撤出。伊朗石油行业高层人士称，INPEX 是该项目合同强有力的竞争者。不过，鉴于美国候任总统唐纳德·特朗普曾扬言废除伊朗核协议，且日本最大石油供应国沙特阿拉伯与伊朗关系紧张，日本对此时重返伊朗石油开发项目心存忧虑。共同社评述，这将是一场伴随风险的下注。

##### 再谈签约

伊朗国家石油公司的子公司伊朗石油化工发展工程公司高管沙赫纳齐扎德 3 日接受共同社专访时透露，去年 6 月，INPEX 与伊朗国家石油公司签署一份备忘录，内容是允许日方在阿扎德甘油田开展调查，以完成项目开发企划案。

沙赫纳齐扎德说，INPEX 与他的公司频繁接触，并且已经在阿扎德甘油田进行了现场调查，最快本月拿出最终企划案。

INPEX 于 2004 年拿下阿扎德甘油田项目，最高时持股 75%，2006 年这一比例降至 10%。2010 年 10 月，受对伊朗制裁影响，INPEX 彻底从该项目撤资。日本政府是 INPEX 最大股东。

共同社认为，如果最终能正式签约，将有助日本进一步确保日本来自海外的原油供应，即所谓“日之丸油田”。目前，日本原油几乎全靠进口，日本是伊朗第三大石油出口对象国。

除 INPEX 外，日本企业还试图在伊朗参与石油化工、炼油等下游产业项目。沙赫纳齐扎德介绍，日本三菱、三井公司已就相关项目与伊朗签署了合作备忘录。

##### 竞争激烈

阿扎德甘油田位于伊朗西南部，于 1999 年被发现，是世界最大油田之一。面积约 900 平方公里，勘探储量为 260 亿桶。

2015 年伊核问题全面协议达成后，伊朗所受制裁开始解除，各国企业纷纷瞄准伊朗国内市场和巨大能源储备。除 INPEX 外，法国道达尔、荷兰壳牌、马石油等也与伊朗签署了有关阿扎德甘油田项目的备忘录。道达尔已经首先提交了企划案。沙赫纳齐扎德认为：“签署备忘录的其中一个国家与伊朗企业联合拿下这个油田项目的可能性最大。”伊朗将于今年夏天公布竞标结果。

共同社援引沙赫纳齐扎德的话报道，INPEX 6 年前撤出阿扎德甘项目不会影响它这次参与竞标，“伊朗与日本在阿扎德甘问题上没有遗留的历史矛盾……INPEX 在阿扎德甘的经验和数据使它领先其他竞争者，有机会竞标成功”。

去年 1 月，日本政府解除对伊朗制裁。次月，日本与伊朗在东京签署《日伊投资协定》，推动日本企业进入伊朗市场。日本当时承诺将在伊朗投资 100 亿美元。

### 风险重重

共同社认为，INPEX 之所以重新启动阿扎德甘油田项目谈判，皆因国际社会解除对伊朗制裁。然而，美国候任总统特朗普在伊朗核协议上的表态令日本颇为担忧。特朗普在竞选期间多次把伊核协议称为一场“灾难”和“有史以来达成的最糟糕协议”，并威胁要撕毁这一协议。释放出对伊朗强硬态度的特朗普上台后，可能会对日伊谈判产生不利影响。

沙赫纳齐扎德表示，希望政治因素，尤其是美国的政坛变化不会像 2010 年那样影响日伊合作。“我相信未来我们会在石油领域结成非常紧密友好的关系，只要不再有第三方给这层关系带来消极影响”。

分析认为，伊朗与沙特阿拉伯的关系也令日本担忧。作为日本最大的石油供应国，沙特与伊朗关系紧张，已与伊朗断交。沙特的相关动向也有可能影响日本与伊朗的谈判。

### 源惹垂涎 竞争激烈日本冒险下注

## ◆伊朗前 9 个月石油产量增长近 19%

中国石化新闻网 1 月 6 日讯 据普氏能源资讯 1 月 4 日休斯敦报道，加拿大著名能源基础设施公司 AltaGas 能源公司周二（3 日）在一份声明中说，该公司在收到联邦监管机构的批准以后日前对位于不列颠哥伦比亚省的一个丙烷出口终端达成了最终投资决定并将在今年早些时候开始建造这个终端。

这个靠近鲁珀特王子港的里德利岛终端将是加拿大西海岸第一个丙烷出口设施，距离亚洲只有 10 天的航程。

相比之下，货物从美国墨西哥湾沿岸通过巴拿马运河到亚洲大约需要 25 天的航程。

AltaGas 在声明中说，这个计划在 2019 年第一季度投产的丙烷出口设施将能每年向亚洲运送 120 万吨丙烷而成本大约在 4.5 亿至 5 亿美元。

## ◆伊朗石化产品出口今年 3 月前将增加 2000 万吨

据国外媒体 1 月 3 日德黑兰报道，伊朗国家石化公司 (NPC) 规划和发展部主管 F·阿拉维周一（2 日）在德黑兰接受伊斯兰通讯社 (Ima) 记者采访时表示，伊朗的石化产品出口到今年结束前（3 月 20 日）将增加 2000 万吨。

阿拉维说，制裁的取消促进了伊朗石化工业的发展以及出口量的增加，统计数据显示，伊朗的石化产品产量和出口量在过去的几个月里均有所增加。

尽管由于油价下跌导致了伊朗石化产品出口的价值下降，然而，新的市场为伊朗石化产品的出口打开了大门。

阿拉维说，去年，伊朗生产了大约 4650 万吨石化产品，而今年（2016 年 3 月 20 日开始）前 7 个月（3 月 20 日至 10 月 20 日）生产了 2900 万吨石化产品，在今年结束前（3 月 20 日）将达到 5000 万至 5100 万吨。

地址：北京市丰台区西四环南路 56 号 邮编：100161 电话：010-51210070 传真：010-63822758

在今后的 9 年里，伊朗的石化产品年产能将达到 1.3 亿吨。阿拉维说，为了达到这个目标，伊朗石化工业将需要 500 亿至 700 亿美元的投资。

## ■ 沙特阿拉伯

### ◆ 沙特原油积极减产意在增收和改革

作为减产“先锋”的沙特在第一时间落实了本国减产份额，将原油产量削减至 1005.8 万桶/天，降幅达到 48.6 万桶/天，是所有欧佩克减产份额最大和减产行动最快的成员国。

分析人士指出，沙特之所以积极执行减产，原因在于其迫切需要增加石油收入以改善本国的财政状况，改善欧佩克调节油价和供需平衡的能力。据悉，沙特正逐步暂停部分老旧低产能油井的运行，并将在老旧油井关停期间开展维护工作，此举不仅能够迅速完成减产目标，还保持了沙特原油开采的灵活性。

在沙特财政部日前发布的 2017 年预算中，2017 年原油销售收入预计将达 4800 亿里亚尔（约合 1280 亿美元），比 2016 年增加 1510 亿里亚尔（约合 402 亿美元），增幅达 46%，可见沙特政府对于 2017 年油价走势信心十足。从沙特财政预算可以看出，2017 年沙特财政收入的主要来源仍将是原油出口。目前，沙特正在采取一系列措施，希望在减产前提下保证石油收入的增长。首先，沙特正在研究上调原油出口价格。据悉，沙特国家石油公司（沙特阿美）正在与其客户就减少 2017 年上半年原油供应量展开沟通。从 2 月份开始，沙特原油出口总量可能削减 3% 到 7%，相应的出口价格也会调高。

其次，沙特将在 2017 年推出国内能源价格改革计划。沙特石油大臣法利赫表示，沙特将在 2020 年前完成国内油价改革，逐步取消发放燃油补贴，提高燃油价格并使其逐渐与国际油价挂钩。此举将增加阿美石油公司在沙特国内的收入，提高沙特政府的石油税收，还将有利于公司估值，在其部分上市后，阿美将为沙特“2030 愿景”经济改革计划打下更坚实基础。

### ◆ 欧佩克：沙特是石油减产最多国家之一

石油输出国组织（欧佩克）秘书长巴尔金多表示，沙特阿拉伯是石油减产最多的国家之一。

欧佩克在 2016 年 11 月 30 日的会议上达成每日削减 120 万桶至 3250 万桶的协议。2016 年 12 月 10 日，欧佩克同非欧佩克产油国在维也纳举行了会谈。11 个非欧佩克国家同意每日共计削减其产量 55.8 万桶，其中俄罗斯为 30 万桶。

此前据报道，监督欧佩克和非欧佩克国家石油限产协议执行情况的委员会会议可能于 1 月 21 日至 22 日在维也纳举行。

## ◆沙特、科威特和阿曼宣布已开始履行石油减产承诺

据阿联酋《国民报》报道，1月3日新年第一个交易日，OPEC成员沙特、科威特及非OPEC成员阿曼即相继宣布已开始履行去年11月底做出的石油减产承诺，而布伦特原油期货价格也继续上涨2个百分点达到58.11美元/桶，并一度升至58.38美元/桶，为18个月以来最高点。其中，减产义务最重的沙特表示已经开始履行日减产48万桶的承诺，而科威特和阿曼也分别表示已开始执行减产承诺，日减产量分别为13万桶和4.5万桶。报道称，OPEC成员将于1月22日在维也纳召开会议，讨论减产协议的可信度。

## ■ 伊拉克

### ◆伊拉克减产执行遭遇拦路

新年伊始，许多石油市场专家开始怀疑欧佩克是否能够落实削减产量的计划，其中伊拉克成为了原油分析师们的重点怀疑对象，由于伊拉克执行减产协议遭遇两大拦路虎，不确定性上升令油价再度承压；周一（1月9日）美国原油刷新三个交易日低点52.64美元/桶。

OPEC的第二大产油国——伊拉克在实施削减产量方面似乎面临问题，因为该资金短缺的国家，希望能在不向国际石油公司（IOC）进行违约赔偿，并且缺少半自治的库尔德地区参加的情况下削减产量。

高盛集团（Goldman Sachs）周一发布报告称，沙特、科威特、阿联酋、阿曼和安哥拉已经证实减产90万桶/日。这说明石油输出国组织（OPEC）遵守减产协议的情况还不错，但还是需要当心伊拉克、利比亚以及尼日利亚。

#### ★伊拉克不愿向国际石油巨头支付赔偿★

在伊拉克国内签订的大量石油合同中，都包括有一项条款，即当生产因超出国际石油公司控制的原因被削减时，政府需要对这些公司进行补偿；而触发这些规定，可能使伊拉克陷入财政困境。

没有迹象表明，伊拉克已经就减产问题与英国石油公司、埃克森美孚和壳牌公司等石油巨头达成协议，这将是一个重大问题；因为欧佩克将于1月21日在维也纳举行会议，对减产的实施进行评估。

#### ★库尔德地区不愿在减产方面与中央政府合作★

虽然许多国际石油公司都在伊拉克南部油气田运营，但削减北部的原油产量却不会比南部容易。

汇通网指出，半自治库尔德地区政府（KRG）自2014年起控制了基尔库克市；库尔德政府现在控制了伊拉克北部的一些原油生产，并表示，中央政府必须独自承担减产份额。

伊拉克总理上周还表示，库尔德地区出口的石油已经超过了他们应有的配额。

路透报道称，在 2017 年预算中的条款，库尔德地区政府被分配了 25 万桶/日的出口配额，这一份额不涉及争议的基尔库克地区。

### ◆ 渤海钻探 BHDC-21 队征战伊拉克市场纪实

在伊拉克钻井，气候条件十分恶劣，6 月的气温高达 50 摄氏度以上。人站在太阳底下，就如同在火上烤，被工衣包裹的皮肤被晒得火辣辣地疼，所有的中方员工脸晒黑、头发熬白、嗓子喊哑。最恐怖的莫过于沙尘暴，说来就来，高耸如山，遮天蔽日，看不见任何东西。沙尘暴过去，人的头发、耳朵、脸上全是沙子。

BHDC-21 队披荆斩棘，形成了一整套战胜环境的方法，通过发放防暑降温药品、购置防蚊防虫器具、推行集中住宿、改善生活设施等措施，有效减少了环境影响。

#### 创新管理，总体优势体现施工水平

“在哈法亚，很多国际知名油服公司都在这里打过井，和强者竞争，钻井速度是我们突出的优势。”BHDC-21 队平台经理李晓晖十分自豪。

在 HF003-米 279 井施工中，该队钻井周期仅为 52 天，创下哈法亚区块同类型井钻井周期最快纪录；

在 HF041-M041D1 井，BHDC-21 队在四开 8 寸半井眼仅用 11.6 天便快速、安全、高效钻完进尺，创下了哈法亚区块同类型井在此阶段的最快钻井纪录；

在 HF041-M041H1 井，该队以 64 天的作业周期，又一次创造了哈法亚区块同类型井最快钻井纪录。

为了不断提升作业速度，为甲方节约成本，BHDC-21 队在管理上下功夫，形成了以平台经理为核心的管理网络。班组岗位向带班队长负责，带班队长、工程师、大班人员向平台经理负责，平台经理向公司负责。做到项项有要求，层层有人管，处处有人抓。

BHDC-21 队充分发挥“一体化”服务优势，紧紧抓住技术难点，周密制定施工方案，严格执行甲方指令，精雕细刻施工过程，施工各环节实现了无缝衔接和生产组织提速。为了实现技术提速，他们认真研究邻井资料，吃透设计，强化专业技术合作，优化钻井参数。同时，通过加强设备管理，确保设备始终保持最佳状态，实现了设备提速。

正是凭借着严格管理、精细管理，BHDC-21 队得以在竞争激烈的伊拉克市场连战连捷，屡建奇功。

#### 精准服务，甲方的需求是努力的方向

“我们的服务宗旨就是甲方利益至上。甲方的需求就是我们努力的方向。”BHDC-21 平台经理陈红令表示。

HF002-M001H 井是哈法亚区块一口高难度水平井，设计井深 3694 米，地质情况十分复杂，甲方把这项艰巨任务交给了 BHDC-21 队。这个队迎难而上，一举攻克服地层压力高、主力油层硫化氢含量高等难题，用时 87 天顺利交井；实际完井井深 3727 米，水平井段长达 611 米，创造了当时伊拉克哈法亚最深水平井、初始试油产量最高两项纪录。

地址：北京市丰台区西四环南路 56 号 邮编：100161 电话：010-51210070 传真：010-63822758

为表彰 BHDC-21 队的突出业绩，甲方专门在 BHDC-21 队作业现场举行完井仪式。

自哈法亚首井开钻以来，BHDC-21 队始终秉承“服务至上，甲方利益至上”的原则，加强管理上档次，提质上水平，在实干上下功夫，在服务上做文章，以严谨的作风、科学的管理、过硬的技术，使每口井都成为优质工程、精品工程，先后创造了哈法亚水平井施工最快、开钻验收时间最短、首战水平井最深、初始试油产量最高和哈法亚作业区域平台井搬安最快等十几项纪录，受到了甲方的充分肯定和高度评价。

5 年来，BHDC-21 队共收到甲方 5 封表扬信，在伊拉克市场叫响了 BHDC 品牌。

## ■ 约旦

### ◆ 2016 年约旦接收 48 船液化天然气

据《意见报》，约旦亚喀巴市谢赫萨巴赫液化天然气港口去年共接收了 680 万立方米的液化天然气，相当于 41 亿立方米气态天然气。

约旦能源和矿产部天然气总局局长哈桑·希亚里在新闻发布会上表示，其中约有 34.5 亿立方米天然气用于发电，发电量占 2016 年约旦发电总量的 85%，约有 6.7 亿立方米天然气出口至埃及。希亚里还称，进口的 48 船液化天然气中有 40 船由国家电力公司进口，另外 8 船通过埃及 EGAS 公司进口。

约旦能源和矿产部正在实施 2015-2025 战略。该战略致力于实现能源多样化，既充分利用现有油页岩资源生产石油和发电，又大力开发可再生能源和核能发电，提高能源利用率，以满足各领域特别是电力领域持续增长的需求。

## ■ 法国

### ◆ 法国道达尔收购图洛石油乌干达项目 21.57% 股权

据道琼斯巴黎 1 月 9 日消息，法国道达尔公司和英国图洛石油公司已经签署一揽子协议，根据协议，道达尔将从图洛石油手中收购乌干达艾伯特湖石油项目另外 21.57% 股权。

此次交易完成后，道达尔公司将持有该项目 54.9% 股权，强化在这个具有竞争力的项目中的地位，从而为该项目近期开始实施铺平道路。

道达尔将向图洛石油公司支付 9 亿美元的资金，包括图洛石油在该项目投入的一部分资金。道达尔将按照项目开发进展分期向图洛石油支付交易款，该协议结束时首期支付款为 1 亿美元。



## ■ 拉脱维亚

### ◆ 拉脱维亚天然气公司开始分拆

据拉通社 1 月 5 日报道，拉脱维亚公共事业委员会当天向新成立的康奈克斯波罗的海网络公司 (Conexus Baltic Grid) 颁发了在拉传输天然气及使用因曲卡伦斯 (Incukalns) 天然气储备库的许可证，并吊销了拉脱维亚天然气公司 (Latvijas Gaze) 的上述许可证。

报道称，拉脱维亚议会 2016 年 2 月通过能源法修正案，要求拉脱维亚天然气公司必须于 2017 年 4 月 3 日前分拆成两家公司，分别负责天然气传输储备、分配销售。新分出的运营商不得以任何形式隶属于原拉脱维亚天然气公司及其股东。

根据这一决定，康奈克斯波罗的海网络公司于 2016 年 12 月成立，股本 3978.61 万欧元，共有 4830 名股东，最大股东分别是俄罗斯天然气工业股份公司 (34.1%)，玛格瑞特基金 (29.1%)，尤尼珀鲁尔国际公司 (18.3%) 和伊捷拉拉脱维亚公司 (16%)，其他小股东合计占 2.5%。

## ■ 墨西哥

### ◆ 墨西哥湾一处石油平台起火 4 人获救无人员伤亡

据外媒报道，美国海岸警卫队称，当地时间 5 日，墨西哥湾一处靠近路易斯安那州的石油平台起火，石油平台上的人员获救，无人在这起事件中受伤。美国海岸警卫队称，他们在当地时间 4 日凌晨 2 点 30 分左右接到火情报告，随后启动响应。据介绍，起火的石油平台位于路易斯安那州格兰德岛南部约 80 英里处。海岸警卫队方面称，事发时，石油平台上共有 4 人，他们被船只救出。没有人在这起事件中受伤。前，4 艘船只正在对火情进行扑救，起火原因正在调查中。

### ◆ 墨西哥油价上调引发骚乱 部分人抢劫商店

墨西哥政府近日大幅上调汽油价格引发的社会不满持续发酵。墨政府 4 日发布消息称，事态已发展为堵路和对加油站及店铺的劫掠。截至目前，共有约 250 人因此被捕。

## ■ 韩国

### ◆ 韩国 S-Oil 向沙特阿美出售 10 亿美元石油产品

据路透社首尔 1 月 5 日消息，韩国第三大炼油商 S-Oil 已经签署一份协议计划向其最大股东沙特阿美公司每年出售价值 10 亿美元的柴油、石脑油和航空煤油。

在周四提交给首尔股票交易所的文件中，S-Oil 表示，公司每年将向沙特阿美旗下贸易子公司沙特阿美产品贸易公司出售 3800 万桶的炼油产品。

根据协议，S-Oil 同意 2017 年供应 1000 万桶-2800 万桶的柴油，600 万桶-800 万桶的石脑油和 100 万桶-200 万桶的航空煤油。S-Oil 表示，柴油产品将供应超轻含硫柴油和轻质含硫柴油，而石脑油将是轻质石脑油。

#### ◆2016 年韩国石油产品出口创历史最高

韩联社 1 月 2 日报道，2016 年韩国出口整体业绩不佳，但石油产品出口创历史最好成绩，成为最大的“亮点”。据统计，2016 年 1-11 月，SK 精油、GS 加德士、双龙石化(S-Oil)及现代石化等 4 家公司共出口石油产品 4.45 亿桶，预计全年出口 4.9 亿桶，同比增长约 2.7%；全年销售利润预计达 7 万亿韩元(约 60 亿美元)，双双创下历史新高。分析主要原因，一是实现出口渠道的多元化，今年东南亚、印度市场的爆发性增长拉动了出口增长；二是产油国达成限产协议拉动原油价格缓慢上升，从而带动下游产品价格的上升，提高了炼油企业的销售利润。业界预测，2017 年亚洲地区需求将持续旺盛，国际油价在产油国减产协议下将维持上升趋势，美国特朗普政府将实施经济提振政策等都将带来石油及石化产品的出口利好。

## ■ 日本

#### ◆日首次进口源自美页岩气的液化天然气

1 月 6 日，一艘装载着源自美国产页岩气的液化天然气(lng)的船舶抵达日本中部电力公司上越火力发电站。据悉，这是日本首次进口源自美国产页岩气的 LNG。此前日本的 LNG 进口来源地主要是中东和澳大利亚，采购地的多样化将有助于稳定获取能源。

据悉，这批 LNG 由东京电力控股的子公司和中部电力公司共同出资成立的“JERA”公司采购，2018 年 1 月前将有最多约 70 万吨运抵上越火电站。

据日本共同社报道，页岩气原本开采难度较大，在美国随着开采技术的提升产量日渐扩大。同与原油价格挂钩的中东等地的天然气相比，美国产页岩气可能更具价格优势，火电燃料费有望因此下降。

## ■ 新加坡

#### ◆新加坡交易所调查：2017 年油价介于 50 到 60 美元之间

周四(1 月 5 日)新加坡交易所 SGX 最新公布的一份投资者调查显示，投资者预估 2017 年原油价格将会介于 50 美元到 60 美元之间，同时调查还显示，产油国将不会完全遵守他们定下的减产计划。

调查显示，四分之三的受访者认为 2017 年原油价格将会在目前的 50-60 美元/桶范围内。

地址：北京市丰台区西四环南路 56 号 邮编：100161 电话：010-51210070 传真：010-63822758

调查指出，仍然存在一个问题，即产油国以前有着长时间不遵守减产计划的情况，所以这次调查很少有投资者认为产油国会完全遵守这份协议。

## ■ 马来西亚

### ◆ 马来西亚 SapuraKencana 石油公司获 3 亿美元合同

据道琼斯吉隆坡 1 月 9 日消息，马来西亚市值最大的油气服务公司 SapuraKencana 石油公司周一表示，公司获得了价值 3 亿美元的合作。

这些合同涉及的业务范围包括钻井、工程和建设服务，预计将对公司的业绩产生积极的影响，主要是对截至 1 月 31 日的本财政年度的业绩有积极影响，另外在合同期内也将对今后年度的业绩产生积极影响。

## ■ 阿联酋

### ◆ 阿布扎比国家石油公司总裁公布 2017 年改革思路和计划

据阿联酋《国民报》1 月 3 日报道，阿国务部长兼阿布扎比国家石油公司 (ADNOC) 总裁苏尔坦·贾比尔近日接受专访，介绍了公司 2017 年改革思路和计划。苏表示，不同于沙特阿美石油公司有可能带来不少改革阻力的部分私有化方案，ADNOC 采取的是更加直接的改革方式。2016 年，ADNOC 的改革主要集中在内部架构上，在高级管理层、业务流程和业务整合方面都进行了大幅改革调整，苏表示，2017 年公司的改革重点将包括以下几个方面：

一是改革合作方式，对合作方和投资方持更加开放的态度，但只寻求那些能为公司带来增值的战略合作伙伴，不仅关注资金和技术，还有合作方能为 ADNOC 带来的市场。苏称，近期阿布扎比陆上石油公司 (ADCO) 与 BP 石油公司置换股权的合作方式就是 ADNOC 积极探索新的合作途径的体现。

二是全面发展上、中、下游业务，特别是进一步加大对下游领域商业机会的开拓，包括冶炼、石化及化肥等部门都是积极开发的重点。苏表示，ADNOC 产量扩张计划中最具野心的部分是石化产品，年产量计划从 2016 年的 450 万吨提升至 2025 年的 1140 万吨。

三是加快技术革新速度，在开采、冶炼、采购、库存等各个业务流程中引进科学运营和管理方法，目标是最大化节约成本。

## ■ 保加利亚

### ◆保加利亚将建天然气配送中心

保加利亚总理鲍里索夫日前表示，保加利亚计划建设大型天然气配送中心，使保加利亚成为输往东南欧和中欧国家的天然气主要过境国。据悉，保加利亚政府和欧盟委员会正在研究该项目并制订财政计划。该天然气配送中心计划建在黑海港口城市瓦尔纳附近，建成后将来自俄罗斯、阿塞拜疆和土库曼斯坦的天然气输往东南欧和中欧。

鲍里索夫表示，俄罗斯与土耳其之间的贸易关系破裂之后，保加利亚可能成为新的跨地区天然气运输主要平台。

## ■ 俄罗斯

### ◆2016 年俄乌拉尔石油均价下跌 18.2%

据俄新社 1 月 9 日报道，俄财政部网站发布消息称，2016 年，俄乌拉尔石油平均价格 41.9 美元/桶，较 2015 年下降 18.2%。其中，12 月平均价格 52.08 美元/桶，较上年同期上涨 43%。

### ◆俄罗斯已经减产 减产忧虑犹存

俄罗斯克里姆林宫的发言人 Dmitry Peskov 周三(1 月 11 日)通知市场称，俄罗斯已经开始减产，旨在遵守石油输出国组织(OPEC)此前达成的一致减产协议。

Peskov 说道：“毫无疑问，俄罗斯正在实施减产协议中的所有要点，以及承担所有义务。”

俄罗斯媒体周二表示，依据 OPEC 减产协议，俄罗斯日生产量已经减少 10 万桶。

尽管如此，但澳新银行(ANZ)周三指出，“交易员依旧对美国供应增加及 OPEC 是否遵守减产协议感到忧心”。

OPEC 第二大产油国伊拉克表示，将在 2 月增加其主要港口巴士拉港的石油出口至历史高位。根据行业消息人士和装船数据，尽管 OPEC 的减产协议已开始实施，但该国南部港口 1 月初的石油出口量仍持稳在纪录高位附近。

此外，美国能源资料协会(EIA)周二称，预计 2017 年美国原油日产量将较去年增加 11 万桶至 900 万桶。上月预估为按年减少 8 万桶。EIA 并表示，2018 年石油产量料增加 30 万桶/日至 930 万桶/日。

EIA 料将在周三公布最新库存数据。

澳新银行表示：“在本周的 EIA 报告出炉前，交易员似乎很紧张。由于库存已经处于 30 年来最高的季节性水平，本周的报告若显示库存再次增加，油价可能会进一步承压。”

### ◆俄罗斯 1 月初石油产量环比日减 10 万桶

据路透社 1 月 9 日莫斯科报道，两名来自俄罗斯能源部门的消息人士周一对路透社记者说，在与欧佩克达成了一项限制石油产量的协议以后，俄罗斯 1 月初的石油产量比去年 12

月份平均每天减少了大约 1 万桶。

#### ◆俄罗斯因欧洲寒潮出口天然气数量再创历史新高

据国外媒体 1 月 8 日莫斯科报道，俄罗斯天然气工业股份公司（俄气）周六（7 日）在莫斯科表示，由于欧洲遭遇寒冷天气，俄气日供应前苏联以外国家的天然气数量再创历史新高。

俄气 1 月 6 日向前苏联以外国家出口了 6.155 亿立方米天然气，超过了其 1 月 5 日创下的前一个最高纪录近 100 万立方米。

俄气首席执行官米勒在一份声明中说：“我们在寒潮、欧洲天然气开采量下降以及能源市场对天然气更高需求的条件下达到了一个天然气出口的全新水平。”

俄气说，欧盟大约三分之一的天然气需求由俄气供应，近期欧洲天然气需求增加推动了俄气通过北溪管道的天然气供应在过去几天里从 1 月 1 日的 1.6075 亿立方米增加到了创历史新高的 1.652 亿立方米。

#### ◆俄罗斯 11 月石油产量创苏联解体来新高 减产按此标准

中金网 01 月 06 日讯，根据俄罗斯能源部的消息，俄罗斯 11 月份的石油产量达到了苏联解体后一个新的纪录，1123.1 万桶每天。俄罗斯去年原油产量增加了 2.5%。

今天，午盘交易中，WTI 原油价格交于每桶 53.71 美元，上升了近 1%，布伦特原油的价格是 56.92 美元，同样增长了近 1%。

俄罗斯的能源部副部长 Kirill Moldotsov 表示，俄罗斯将在新的创纪录的产量水平上履行减产协议，在与 OPEC 达成的协议中莫斯科表示将减少其石油产量 30 万桶每天。

尽管沙特阿拉伯的能源官员预计不久油价将攀升至每桶 60 美元，而俄罗斯将会满意减少承受昂贵的后果。

俄罗斯财政部长 Anton Siluanov 表示，在杜马批准的为期三年的预算计划和总统普京的领导下，只要油价保持在 40 到 45 美元之间，俄罗斯应该在 2019 年实现收支平衡。今年莫斯科 2017 年的预算甚至是基于 40 美元一桶的油价制定的，2019 年的预算最低可能承受原油在每桶 45 美元附近。

俄罗斯人甚至预测，靠原油他们可以消除 3.2 的预算赤字，这一数值大大高于美国的预算赤字 2.6，石油是俄罗斯最其主要的经济出口项目。

经济学家表示，俄罗斯今年的国内生产总值 (GDP) 将增长 1%，去年俄罗斯经济下跌了 0.5%。

#### ◆俄罗斯鞑靼石油公司出售合成橡胶业务股权

近日，俄罗斯石化公司鞑靼石油公司 (PJSC Tatneft) 同意将其合成橡胶业务股权出售给 TAIF PSC，一家专注于俄罗斯 Tartarstan 地区工业发展的投资公司。

#### ◆普京指示对“东方石化综合体”项目给予国家支持

据俄远东发展部网站消息，俄总统普京签署有关指示清单，责成俄政府、滨海边疆区政府及国有企业支持“东方石化综合体”项目建设。主要内容包括：2017年3月1日前在远东地区设立“石化”跨越式发展区；俄政府研究将项目外部基础设施建设纳入国家和联邦专项规划并由联邦财政提供融资问题；滨海边疆区政府研究将供水设施、省道及社会性基础设施建设纳入相关地区国家规划，与地方自治机构共同研究提供项目建设用地问题；电力公司保证项目优先接入电网；俄天然气工业公司和天然气供应机构保证项目优先接入天然气管道和分配网络；俄铁路公司保证项目建设物资优先运送。俄远东发展部长加卢什卡表示，“东方石化综合体”项目将为远东地区带来超1万亿卢布投资，创造数千个就业岗位。

#### ◆俄远东将再建一个石油化工跨越式发展区

俄罗斯《共青团真理报》网站1月6日消息，按俄总统指示，3月1日前在俄滨海边疆区将建成石化跨越式发展区。目前正在解决东方石油化工综合体融资来源问题。建议边疆区政府考虑将生产及社会基础设施建设措施纳入相关的国家区域规划中。此外，联邦政府层面也将通过东方石油化工综合体外部设施建设融资决议。俄远东发展部部长加卢什卡称这一项目将为远东带来超过1万亿卢布（约合170亿美元）的投资。

## ■乌克兰

#### ◆乌克兰拟对俄化肥征收反倾销税

乌克兰国际贸易委员会日前表示，计划对来自俄罗斯的进口化肥征收反倾销税，并提议在乌克兰政府通过特别法案之前暂时推迟从俄罗斯进口化肥，以避免可能对农业造成的负面后果。

2016年12月27日，乌克兰国际贸易委员会在一份声明中表示，政府将通过减少常用化肥，如硝酸铵、尿素和尿素硝酸铵溶液(UAN)的进口税为化肥企业提供多样化的解决方案。该委员会说，目前他们正等待农业政策和食品部暂停反倾销的申请，在反倾销税生效之前这项申请将被考虑。反倾销税能否最终实施尚未有确切信息。

## ■波兰

#### ◆2017年波兰天然气零售价格可能降低

波通社1月5日消息：能源管理办公室降低了波兰石油和天然气公司(PGNiG)零售业务的税率，预计PGNiG销售给家庭和中小型公司的天然气价格将会平均下调6.6%，惠及680万用户。据悉，这是2015年1月以来，PGNiG第6次调低天然气价格。

## ■ 挪威

### ◆ 挪威国家石油拟增加 30% 钻探钻井活动

据道琼斯消息 挪威国家石油公司(下称挪国油)计划今年增加 30% 的勘探钻井活动, 因为效率提高及市场成本下降使得该公司的投资预算可以支持比预期更多的活动。

挪国油勘探业务执行副总裁 Tim Dodson 称: “利用我们自身状况的改善及市场环境的变化, 我们能够获得更多油井、区块和地震数据, 用于公司的勘探投资。”

挪国油还表示, 2017 年的钻井项目将包括约 30 个勘探井, 这些勘探井公司将成为运营方和合作方, 2016 年为 23 个, 同时这个项目将在已探明盆地和新机遇之间实现平衡。

位于挪威大陆架上的 16 至 18 个钻探井将于今年完成, 其他钻探井地理位置位于英国、美国墨西哥湾、印尼、苏里南、俄罗斯和土耳其等地。

## ■ 澳大利亚

### ◆ 澳大利亚能源出口收入将创新高

澳大利亚工业、创新和科学部 9 日发布季度报告说, 澳大利亚 2016—2017 财年资源和能源出口收入预计将达到创纪录的 2040 亿澳元(约合 1495 亿美元)。

报告说, 2016—2017 财年澳大利亚资源和能源出口收入预计将上升 30%, 主要原因是大宗商品成交量和价格飙升, 尤其是炼焦煤、燃煤和铁矿石, 2017—2018 财年也将基本维持这一水平。

报告说, 澳大利亚的矿业发展正从建设阶段向生产阶段推进, 铁矿石、煤炭和液化天然气的出口量和收入将增长。

澳大利亚资源和北澳大利亚事务部长马特·卡纳万说, 资源和能源部门持续推动澳大利亚经济发展, 带来了巨大收入, 创造了更多就业, 尽管现在全球竞争激烈, 但澳大利亚资源有着高品质和国际口碑, 竞争前景看好。

### ◆ 澳大利亚大幅提高今明两年液化天然气出口预测

中国石化新闻网讯, 据普氏能源 1 月 10 日悉尼报道, 澳大利亚工业、创新和科学部周一在其最新的一期资源和能源季度报告中说, 澳大利亚政府日前把其 2016—2017 财年度 LNG 出口的预测提高到 520 万吨并把 2017—2018 财政年度 LNG 出口的估计数提高到 6730 万吨。

报告补充说, 出口到日本、韩国和中国的 LNG 数量增加预计驱动澳大利亚出口量的增加。

## ■ 英国

### ◆英荷壳牌逐步退出非洲石油零售市场

据石油产业网消息 石油巨头英荷壳牌石油公司正式宣布, 将出售其在 Vivo Energy 公司的全部 20% 股权, 定价约 2.5 亿美元, 目标是逐步退出肯尼亚及非洲绝大部分的石油零售市场, 只保留埃及和南非市场。目前, Vivo Energy 和另一家大股东 Helios Investment (占股 40%) 已宣布将接手壳牌出售的股份。

据悉, 由于边际报酬减少、竞争日趋激烈, 以及政府对石油零售价格的管控等原因, 早在 2011 年, 壳牌公司就制定了退出非洲石油零售业的计划, 并将经营方向转向更具前景的石油采掘和生产方面。目前, 该笔交易正在履行批准程序, 拟于 2017 年上半年完成。股权出售后, Vivo Energy 将定期向壳牌公司支付商标费以保证壳牌 (Shell) 商标仍可在非洲市场继续使用。

## ■意大利

### ◆2016 年 11 月意大利石油消费增长

意大利《24 小时太阳报》1 月 3 日报道, 2016 年意大利石油消费增长。报道称, 2016 年 11 月, 意大利石油消费共计 500 万吨, 同比增加 3.5 万吨。在此期间, 对汽油和柴油的需求合计 250 万吨, 同比增长 1.4%, 其中, 汽油消耗量下降 3.6% (减少 2.2 万吨), 柴油增长 3% (增加 5.6 万吨)。

## ■中国石油天然气集团公司

### ◆中国石油评出 2016 年“双十”科技进展

中国石油网消息 (记者王巧然) 近日, 由集团公司科技管理部主办、经济技术研究院承办的“2016 年中国石油十大科技进展及国际石油十大科技进展评选会”在北京落下帷幕。经过项目推荐、会议评选、审核批准、保密审查等程序, 涉及 8 个专业的第十七届中国石油与国际石油“双十”科技进展新鲜出炉。

为把握世界石油科技发展趋势, 促进中国石油科技创新和成果推广, 进一步发挥科技创新对公司主营业务的支撑和引领作用, 2000 年起, 科技管理部已连续 17 年组织开展中国石油十大科技进展及国际石油十大科技进展评选活动。以科技进展的创新性、实用性、引领性为主要标准, 选出在石油地质、油气田开发、炼油、化工、地球物理勘探、测井、钻井和油气储运等石油石化科技领域取得的重大理论技术创新和规模应用方面的科技进展, 努力营造良好的创新氛围, 以科技创新成果驱动公司有质量、有效益、可持续发展。

经过多年努力, 入选十大科技进展已成为一项特殊的荣誉和没有奖杯的大奖, 在业内得到广泛认可, 形成了良好的品牌和影响力。



为保障评选结果的广泛性、代表性、权威性，十大科技进展监测组通过对 2016 年 8 个专业 200 多个信息源和 3000 多条科技进展进行跟踪监测，以及对专家和有关单位的征询，筛选出 93 项初选项目。包括院士、“千人专家”在内的 100 多位国内外行业专家对初选项目进行了多轮评审，评选出“古老油气系统源灶多途径成烃理论突破有效指导深层勘探”“深层碳酸盐岩气藏开发技术突破有力支撑安岳大气田规模开发”“全可溶桥塞水平井分段压裂技术工业试验取得重大突破”“PHR 系列渣油加氢催化剂工业应用试验获得成功”“满足国 V 标准汽油生产系列成套技术有效支撑汽油质量升级”“医用聚烯烃树脂产业化技术开发及安全性评价取得重大突破”“微地震监测技术规模化应用取得重大进展”“三品质测井评价技术突破有力支撑非常规油气勘探开发”“膨胀管裸眼封堵技术治理恶性井漏取得重大进展”“天然气管道全尺寸爆破试验技术取得重大突破”10 项中国石油十大科技进展，以及“‘源—渠—汇’系统研究有效指导多类沉积盆地油气勘探”“非常规‘甜点’预测技术有望大幅提高勘探效率”“内源微生物采油技术研发与试验取得突破”“太阳能稠油热采技术实现商业化规模应用”“新型烷基化技术取得重要进展”“低成本天然气制氢新工艺取得突破”“逆时偏移成像技术研发与应用取得新进展”“随钻前探电阻率测井技术取得突破”“‘一趟钻’技术助低油价下页岩油气效益开发”“天然气水合物储气技术取得突破”10 项国际石油十大科技进展。

#### ◆中国石油天然气销售北方分公司挂牌成立

中国石油网消息（记者周问雪 马迎祥）1 月 10 日，中国石油天然气销售北方分公司在北京正式挂牌成立，这是天然气销售分公司第二家完成组建的区域公司，标志着天然气销售体制改革又取得重要进展。集团公司党组成员、副总经理喻宝才出席成立大会并讲话。

喻宝才充分肯定了天然气销售北方分公司前期筹备工作，并对做好公司下一步工作提出明确要求：

持续抓好班子建设，发挥好班子整体战斗力、凝聚力、创造力、执行力，推动各项工作任务落地实施。

抓好企业党的建设，认真学习习近平总书记系列重要讲话精神及集团公司党组落实全面从严治党要求加强党的建设的意见，夯实理论根基，坚定理想信念，落实“一岗双责”，统筹抓好“五个建设”，增强党组织凝聚力，确保党的先进性、纯洁性，把政治优势转化为发展优势。

抓好反腐倡廉建设，深入开展反腐倡廉教育，突出落实好主体责任、监督责任、监管责任，持续增强党员领导干部的民主意识、制度意识、监督意识。

抓好文化建设，必须坚守大庆精神铁人精神和石油优良传统，并融入包容、开放、合作、共赢理念，树立品牌意识。

抓好制度建设，重点是做好重组整合后公司的制度体系搭建，决策、执行、监督、问责 4 个环节，要形成闭环体系，打牢公司合规管理、安全管理、持续健康发展的基础，确保全员在制度规定的范围内工作。

抓好业务建设，围绕市场、资源、能力深入研究有价值的用气领域，科学做好战略规划、战略定位、战略决策。

天然气销售北方分公司的组建将进一步完善符合天然气销售的体制机制，推动集团公司统筹资源配置，优化业务布局，提升整体实力，实现公司效益最大化。

集团公司人事部、相关企业负责人参加会议。

### ◆拉美公司海外业绩逆势“飘红”

中国石化网消息（记者宋少宁 李延平）新年伊始，从大洋彼岸传来喜讯，在低油价环境下拉美公司超额完成 2016 年油气产量任务，守住利润和净现金流“双正”底线，实现了“十三五”稳健开局。

油气勘探取得重大成果。拉美公司坚持“低成本、大发现”，将有限的勘探投资向规模勘探、效益勘探倾斜，深化技术研究，优选勘探项目和钻探目标，油气勘探捷报频传。全年新增石油可采储量 EV 值为考核指标的 145.8%，为公司“十三五”规划的 1/3。经过近两年高效勘探，巴西里贝拉项目基本探明一个地质储量可观的巨厚整装高产特大型油田。厄瓜多尔安第斯项目滚动勘探继续保持好成绩，连续 6 年储量替换率大于 1，实现了新增优质储量的有序接替。

超额完成产量任务。面对国际低油价寒冬和资源国政治经济形势持续恶化等严峻挑战，拉美公司按照集团公司和海外板块的部署要求，坚持质量效益导向和现金为王、技术为王理念，狠抓开源节流，降本增效措施的落实，积极开展“去无效产能”工作，2016 年全年生产油气当量 1443.8 万吨，为计划的 105.2%。其中原油和天然气均提前超额完成，产油 1294 万吨，产气 17.476 亿立方米，分别完成计划的 101.9%和 145.6%。

守住“双正”底线保持良好经营业绩。拉美公司始终保持投资回收力度不减，不断夯实长效分红机制，实现股东利润及时分红。全年在低油价下实现上交中国石化现金贡献完成计划的 306%，取得了良好的资金回收成果，有效降低了中方投资回收风险。积极开展经营策略研究，优化投资、控减费用，开源节流、降本增效成果显著。2016 年实现税前利润为考核指标的 183%；完成净现金流为考核指标的 259%。

实施资本运作“双负”项目扭亏为盈和减亏。针对委内瑞拉多汇率体制导致陆湖和苏马诺项目成本奇高出现亏损的难题，公司推广“金融与能源一体化”模式，充分发挥中方资金优势，创新提出以资本运作推动项目提质增效扭亏为盈的经营运作模式，苏马诺项目成功实现扭亏为盈及“双正”，陆湖项目大幅减亏。

## ■中国石油化工集团公司

### ◆中国石化 5 个项目荣获国家科技奖

1 月 9 日，中共中央、国务院在北京隆重举行国家科学技术奖励大会。

中国石化共有 4 个项目获得 2016 年度国家技术发明二等奖，1 个项目获得科技进步二等奖。

获得国家技术发明二等奖的是：石油勘探开发研究院完成的《重建多期油气复杂成藏过程的关键仪器与方法》，西南石油大学、西北油田、胜利油田共同完成的《深层超深层油气藏压裂酸化高效改造技术及应用》，浙江大学、齐鲁分公司共同完成的《基于声发射监控的聚烯烃流化床反应器新技术》，石油化工科学研究院、催化剂公司共同完成的《单晶多空心钛硅分子筛催化新材料及制备关键技术》。

华中科技大学、南阳二机石油装备公司等共同完成的《大型重载机械装备动态设计与制造关键技术及其应用》获科技进步二等奖。（郭可）

### ◆中国石化 3 项成果获产学研创新成果奖

近日，在 2016 年度中国产学研合作创新与促进奖励大会上，中国石化 3 项成果受到中国产学研合作促进会表彰。

大会上，胜利油田和中国石油大学（北京）联合申报的“陆相断陷盆地油气成藏机理及其重大应用成效”成果，扬子石油化工有限公司与华东理工大学、江苏中圣高科技产业有限公司、无锡化工装备股份有限公司联合申报的“表面调控型高效换热设备研制及节能应用”成果获 2016 产学研合作创新成果一等奖；西北油田分公司工程技术研究院与中国石油大学（北京）联合申报的“裂缝型碳酸盐岩储层酸压改造技术及应用”成果获 2016 产学研合作创新成果二等奖。

2009 年，中国产学研合作创新与促进奖设立，这是中国在产学研合作方面的第一个全国性奖项，分设创新奖、促进奖、创新成果奖、突出贡献奖 4 个奖项，以奖励在促进产学研合作及创新方面做出突出贡献的单位及个人。（记者杨辉 通讯员任金涛）

## ■ 中国海洋石油总公司

### ◆中国海油两项目获 2016 年度国家科技进步二等奖

1 月 9 日，2016 年度国家科学技术奖励大会在人民大会堂召开。总公司推荐的“南海北部陆缘深水油气地质理论技术创新与勘探重大突破”获国家科技进步二等奖。

该项目属于石油与天然气勘探领域，攻克了南海北部陆缘深水盆地结构和成因复杂、规模化优质烃源岩和储层不清、海底崎岖导致的中深层地震成像差、深水探井作业关键技术缺乏等世界级难题，创立了南海北部陆缘深水油气地质理论，创新了南海北部陆缘深水油气地球物理勘探技术，创建了深水安全探井作业关键技术；发现了 13 个大中型商业油气田，其

中陵水 17-2 大气田储量超千亿立方米。荔湾 3-1 气田于 2014 年成功投产，建成了我国第一个深水油气生产基地。该项目及实践成果使我国深水油气勘探实现了历史性重大突破。

又讯 海洋石油工程股份有限公司参与钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所等单位申报的“材料海洋环境腐蚀评价与防护技术体系创新及重大工程应用”也获得了国家科技进步二等奖。（向问陶 李宏中）

### ◆中海壳牌 2016 盈利 51.7 亿元

2016 年 12 月 31 日 24 时，随着新年的钟声敲响，中海壳牌全年乙烯产量达到了 106.67 万吨。乙烯年产量不但再度突破百万大关，也创造了投产十年以来的最好纪录。同时，企业紧盯市场，积极管控下行风险，抓住机遇，通过全厂优化创新、提质增效、精细挖潜来争取利润最大化，全年实现利润 51.7 亿元，超额完成利润指标，达到历史最好水平，再度领跑乙烯行业。

进入 2016 年以来，公司面临一系列影响装置稳定生产的难题，生产团队、上下游各装置、公司各部门盯住产量目标，加大操作人员技能培训力度，提出新的控制方案，采取了多项改良措施迎难而上，确保装置负荷运行最大化。下半年，乙烯生产不断缔造新的历史最好纪录，11 月，乙烯和丙烯的综合已验证最大产能达 102.6%，刷新 9 月历史最好纪录，再创历史新高；12 月，乙烯月产量创新高，有惊无险地完成了乙烯产量目标，装置的稳定性生产水平继续保持行业前茅。

在争分夺秒的生产过程中，公司坚持追求健康安全环保“零事故”目标不放松，全年厂内未发生一起可记录安全事故，公司连续 8 年被评为广东省环保诚信“绿牌”企业，并入选为全国乙烯行业能效“领跑者”，实现了乙烯化工企业的健康可持续发展。

为确保经济效益最大化，公司各部门积极实施精益管理，开源节流、降本增效，加强资金管理、降低财务费用，取得了 2016 年全年利息费用历史最低的好成绩，摘得了代表企业财务成就最高行业标准的“亚当·史密斯奖”亚洲区“最佳融资方案”最高奖，是获奖名单中唯一的合资企业。

2016 年 9 月 6 日，中海壳牌与八家金融机构组成的银团在惠州大亚湾签署了年内中国石化行业融资金额最大的贷款协议，以极具竞争力的贷款利率和优惠条件为二期项目的建设和运营融资等值人民币 251 亿元，为二期项目的资产顺利交割奠定了基础。

2016 年 11 月 1 日，中海壳牌正式接收在建的惠炼二期项目的化工资产，成为化工二期项目的所有者和运营者。股东双方中国海油和壳牌再次携手合作化工项目，“新”中海壳牌诞生。这既是股东双方在一期项目成功互信合作的延展，更符合混合所有制改革的国家发展

战略。二期项目作为“中央企业在重大项目中引进社会资本示范项目”，也赋予了合资合作新内涵和新使命。

二期项目承载了冀望和责任，也给中海壳牌带来了历史性的发展机遇。二期项目建成后，中海壳牌的乙烯产能将增加至 220 万吨/年，成为中国最大的乙烯生产工厂；每年将生产 600 多万吨高品质、多元化的石化产品投放国内市场，市场地位将继续巩固；引进了包括壳牌专利技术在内的国内外多项先进技术，将进一步优化产品结构、拓展产品范围、提高能源效率，增强企业的竞争力。而一期项目运行十年来建立的公司治理体系和工作模式、原料采购和销售管理的优势、经验丰富和素质过硬的人员队伍，都必将助力新中海壳牌的腾飞。

为实现化工二期项目 2017 年按计划安全顺利开车的目标，中海壳牌二期项目核心团队与负责项目建设的惠炼二期项目组和壳牌工作团队密切合作，兼顾现场安全和质量管理，编写开车和运行操作流程、制定和实施生产操作人员测试和培训计划，组织了 700 多名二期员工的厂级 HSE 培训和上岗培训；人力资源团队展开了二期项目 200 多个新岗位的招聘工作，组织了形式多样的系列文化和人员融合活动，在一期和二期之间互换员工增进了解，有效地服务了“一个公司、同一体系、同一文化”的文化融合目标；商务团队着手制定了二期的原材料采购、产品销售、隔墙供应及联合 LP 模型的策略；财务团队高效地完成了二期资产交割和 2900 多个合同的转让……

#### ◆中海油蓬莱 19-9 综合调整项目投产

1 月 12 日，中国海洋石油有限公司（“中海油”）宣布蓬莱 19-9 综合调整项目已投产。

蓬莱 19-9 油田位于渤海海域，平均水深约 30 米。蓬莱 19-9 油田综合调整项目依托蓬莱 19-3 油田已有设施进行开发，新建一座井口平台。该项目计划投产 57 口生产井，目前有 2 口井在产，日产原油约 750 桶。根据 ODP 预计，将于 2019 年实现日产原油约 13,000 桶的高峰产量。

中海油在蓬莱 19-9 油田拥有 51% 的权益，并担任作业者。合作伙伴康菲中国拥有其余 49% 的权益。

## ■中国中化集团

#### ◆中化集团与中储粮总公司签署战略合作协议

2017 年 1 月 10 日，中国中化集团公司（以下简称“中化集团”）与中国储备粮管理总公司（以下简称“中储粮总公司”）在北京举行战略合作协议签字仪式，双方建立长期稳定战略合作伙伴关系，在政策性收储、储备轮换粮、现代农业服务等多方面开展广泛合作。

地址：北京市丰台区西四环南路 56 号 邮编：100161 电话：010-51210070 传真：010-63822758

中化集团董事长宁高宁与中储粮总公司董事长吕军见证了签约过程。中化集团总裁张伟和中储粮总公司总经理邓亦武代表双方在战略合作协议上签字。

根据协议，中化集团将依托自身全面的农业投入品供应能力、领先的农业生产示范推广能力和农业终端渗透能力，通过下属中化现代农业有限公司（以下简称“中化农业”）为中储粮政策性收储、储备轮换粮、国有农场转型开发等提供订单种植、全程托管、技术托管等服务，同时，双方将在收储设施、粮油销售和人才培养等领域展开合作，携手为国家粮食安全和农业现代化转型发挥央企协同引领作用。

习近平总书记指出，保障国家粮食安全是一个永恒课题。我国长期将储备粮质量安全置于核心战略地位。在此背景下，中化集团与中储粮总公司开展战略合作，依托中化农业在前端种植环节先进的栽培技术和田间管理方案、按需定制的农业金融服务产品和现代农业生产决策数据积累，结合中储粮在粮食收储领域的资源优势和社会担当，积极探索构建闭环共赢的合作运作模式，不仅为企业创造了转型增长引擎，更为广大农民提供了持续增收的保障，具有积极的社会意义。

中化集团主业分布在能源、农业、化工、地产和金融五大领域，是最大的完整覆盖“农业投入品”和“农业服务”的国家农业公司。中化农业是中化集团农业服务业务的统一平台，提供包含种植技术服务、农业金融服务和农产品销售服务在内的现代农业生产全程解决方案，通过闭环系统和模式创新解决现代农业主体的经营瓶颈并提升其可持续发展能力，同时为市场提供“全程真正种植过程可控”的优质农产品，致力于成为国际领先的现代农业全程综合解决方案提供商，是国家大力推进社会化农业服务的重要载体之一。

中储粮总公司是经国务院批准的涉及国家安全和国民经济命脉的国有大型重要骨干企业，受国务院委托负责中央储备粮经营管理，执行国家下达的粮油购销调存等调控任务，目前已形成覆盖全国的粮食收储网络，拥有国内最齐全的粮油仓储基础设施和行业领先的绿色储粮技术，具有一定规模的粮油加工能力和物流储运能力，是服务国家粮食安全和粮食宏观调控的可靠力量。

#### ◆中化化肥与河南心连心签署战略合作协议

2017年1月11日，中化化肥有限公司和河南心连心化肥有限公司签署战略合作协议，根据协议，双方2017年将实现氮肥等采销战略合作40万吨。

此前，中化集团农业事业部总裁、中化化肥总经理覃衡德在北京会见了河南心连心董事长刘兴旭。本次战略合作协议的签署，是具体落实双方会谈时达成的战略合作共识。

在会谈中，覃衡德指出，面对创新程度不断提高的中国农业发展的新局面，必须要用长远的眼光发展战略合作，要依靠技术、团队、服务、产品做出规模和品牌效应。中化和心连心此次合作就是要建立深层次战略合作，做强销售网络，发挥各自优势，更好地创造价值、回报股东和社会。刘兴旭认为，两家公司强强联合对于优势互补、服务转型具有重要意义，双方合作符合中国未来大农业的发展思路。

