

石油公司周报

2021年第20期（总第720期）

（每周三出版）2021.06.09

目 录

■ 美国.....	4
◆ 市场供应趋紧 两基准原油价格攀升	4
◆ EIA: 美国3月份原油产量飙升14.3%	4
◆ EIA: 美国LNG出口下降	5
◆ EIA: 下调了对印度石油需求的预测	5
◆ API: 原油价格上涨幅度大于预期	6
◆ 美国石油需求不断增长可能抑制出口的飞速发展	6
◆ 美国页岩气行业或将迎来新一轮并购浪潮	7
◆ 埃克森美孚放弃加纳深水区块的股权	7
◆ 雪佛龙菲利普斯化学公司世界级规模的1-己烯装置项目破土动工	8
◆ 贝克休斯: 美国钻机数量增至457部	8
■ 加拿大.....	9
◆ 加拿大森科尔能源公司设置净零排放目标	9
◆ Hydra能源公司扩大氢燃料供应	10
■ 巴拿马.....	10
◆ 巴拿马计划斥资10亿美元建造天然气发电厂	10
■ 俄罗斯.....	11
◆ 今年1-4月俄罗斯PVC进口增长59% 出口下降12%	11
◆ 前5月俄罗斯石油出口下降13%至9120万吨	11
◆ 前5月俄气对欧洲的天然气出口同比增长27.2%	11
◆ 俄气预计2021年天然气产量将达到10年来最高水平	12
◆ 俄罗斯和巴基斯坦同意修建巴基斯坦天然气管道	12
◆ 俄罗斯卢克石油公司获利近21亿美元	13
■ 法国.....	13
◆ 道达尔能源公司收购北极LNG转运运营商10%股份	13
◆ 道达尔投资开发巴黎首家氢出租车运营商	14
◆ 道达尔重新命名为道达尔能源公司	14
■ 英国.....	15
◆ 英国提高北海石油产量	15
◆ BP在美国太阳能开发项目上投资2.2亿美元	16
◆ 英国计划大幅提高本国最大油田稠油产量	16
◆ 英国或将成为能源“硅谷”	17

■ 德国.....	18
◆ 德国斥资百亿美元开发氢气以成为全球领导者	18
◆ 巴斯夫与三井化学就化学品回收展开合作	19
◆ 德国莱茵计划合作开发绿色电力和绿氢项目	19
◆ 德国列出62个获得IPCEL国家补助氢生产和基础设施项目	20
◆ 德国研究轨道交通使用液态有机氢载体技术	20
■ 挪威.....	21
◆ 挪国油与埃克森美孚斥资80亿美元共同开发巴西油田	21
◆ 今年挪威石油工业海上油气业务支出将增加4.8%	21
◆ Saga Pure投资液化天然气和氢气技术	22
■ 意大利.....	22
◆ 埃尼和BP正就阿尔及利亚油气资产进行谈判	22
■ 荷兰.....	23
◆ 壳牌将阿拉巴马炼油厂出售给顶点能源公司	23
◆ 壳牌将Mobile炼油厂出售给Vertex能源公司	24
◆ 壳牌出售其在菲律宾天然气田的股份	24
■ 比利时.....	25
◆ 比利时北海港将启动氢气管网	25
■ 西班牙.....	25
◆ 雷普索尔出售马来西亚和越南的勘探资产	25
■ 沙特阿拉伯.....	26
◆ 沙特阿美关闭在阿塞拜疆的子公司	26
◆ 沙特将上调7月份亚洲轻质原油价格	26
■ 阿联酋.....	27
◆ ADNOC计划通过发行股票和债券筹集16亿美元	27
◆ 阿联酋在实施绿色氢计划方面取得进展	28
■ 伊拉克.....	28
◆ 伊拉克5月份石油收入为59亿美元	29
■ 卡塔尔.....	29
◆ 卡塔尔拟建该地区最大电动汽车充电站	29
■ 以色列.....	30
◆ 以色列将放宽天然气出口配额	30
■ 印度.....	31
◆ 信实第一季度利润因石化行业的反弹而翻番	31
■ 哈萨克斯坦.....	31
◆ 哈国或将提高碳排放配额收费标准	31
■ 马来西亚.....	32
◆ 马国油利用斯伦贝谢软件加快油田开发规划	32
■ 日本.....	33
◆ 日本横滨港将开始加注液化天然气	33
◆ JERA正在与国内外企业洽谈建立氨燃料供应链	33
■ 韩国.....	34
◆ 韩国5月石化出口激增94.9%	34
◆ GS Caltex与韩国天然气签署液氢项目MoU	34

■ 澳大利亚.....	35
◆ 去年澳大利亚的碳排放量将下降5%.....	35
◆ 伍德赛德计划用太阳能为Pluto LNG提供电力.....	36
■ 尼日利亚.....	36
◆ 尼日利亚4月石油收入暴跌98%.....	36
■ 中国石油.....	37
◆ 中国石油集团党组组织理论学习中心组集体学习.....	37
◆ 中国石油发布2020年环境保护公报.....	38
◆ 吕波：再接再厉扎实工作 善始善终善作善成.....	39
◆ 中国石油集团上半年QHSE审核总结汇报会召开.....	40
◆ “铭记百年党史，弘扬延安精神”研讨会在延安召开.....	40
◆ “延安精神示范教育基地”在中国石油长庆油田揭牌.....	41
◆ 中国石油高标准高质量推动党史学习教育走深走实.....	42
■ 中国石化.....	43
◆ 中国石化与浙江大学签署战略合作协议.....	43
◆ 集团公司召开企业一把手安全连线视频会议.....	43
◆ 石化员工积极收看微纪录片《信物百年》.....	44
◆ 2021年石油石化装备产业科技大会召开.....	44
◆ 集团公司开展“美好生活 民法典相伴”主题宣传.....	45
◆ 落实“七有机制”推进石油精神石化传统落地生根.....	45
■ 中国海油.....	46
◆ 中国海油召开庆祝建党100周年活动暨党史学习教育领导小组会议.....	46
◆ 奋斗方向更加明确.....	47
◆ 奔向科技创新的“星辰大海”.....	49
◆ 用力用情解难题 走实走心办实事.....	51
■ 国家管网.....	53
◆ 国务院国资委党委党史学习教育中央企业第二督导组到国家管网集团.....	53
——指导工作.....	53
◆ 侯启军赴西南管道公司调研并到华南分公司内江站 开展“四不两直”检查.....	54
◆ 国家管网集团召开总部工会第一次会员代表大会.....	55
■ 延长石油.....	56
◆ 兰建文会见华能新能源公司王力军一行.....	56
◆ 兰建文赴油田气化工科技公司调研.....	56
◆ 感悟“西迁精神”走访中国西部创新港，集团机关党委开展主题实践活动.....	57
◆ 延长石油参加第九届中国石油地质年会.....	57
◆ 销售公司：把职工的事情办实办好.....	58
■ 其他.....	58
◆ 福建首个丙烷脱氢项目正式投产.....	58
◆ 泉州石化“升级版”装置 炼油产生的氢气可高效回收利用.....	59
◆ 万华化学与浙江恒逸集团签署战略合作协议.....	59
◆ 恒逸石化拟建110万吨新型环保差别化纤维项目.....	59
◆ 联泓新科增资江西科院生物 进军生物可降解材料产业.....	60

■ 美国

◆ 市场供应趋紧 两基准原油价格攀升

据能源世界网6月3日孟买报道，在欧佩克预计需求改善和市场收紧之后，周三原油价格飙升，布伦特原油交易价格突破71美元/桶。

西德克萨斯中质原油（WTI）原油在达到自2018年10月以来最高水平后也继续上涨。

欧佩克+会议结束后，其在一份声明中表示，会议注意到市场基本面持续走强，随着疫苗接种计划加速，世界大部分地区经济复苏持续，石油需求出现明显改善迹象，OECD的库存也在下降。

目前，纽约商品交易所(NYMEX)西德克萨斯中质原油(WTI)7月份合约价格为每桶68.34美元，较此前收盘价上涨0.92%。

洲际交易所(Intercontinental Exchange)布伦特(Brent)原油8月份的合约价格为71.07美元，上涨1.17%。

HDFC证券（大宗商品）高级分析师塔潘·帕特尔（Tapan Patel）表示，在美国强劲数据发布后，欧佩克的需求前景上升，原油价格因此走高。

他指出，强劲的美国制造业数据改善了关注经济增长的需求前景。

Patel补充道，欧佩克及其盟国（被称为OPEC+）周二同意遵守其计划，7月逐步放松供应限制。

◆ EIA：美国3月份原油产量飙升14.3%

据海事新闻5月28日消息称美国能源信息署(EIA)周五发布的月度914产量报告显示，美国3月份原油产量从2月份的980万桶/天跃升至1120万桶/天，增幅为14.3%。

由于极端天气冻结了天然气和油井，并切断了德克萨斯州和美国中南部其他州数百万用户的电力供应，2月份石油产量下降130万桶/天。

根据EIA的数据，3月140万桶/日的增幅是自2005年以来的最大单月增幅。

增产最多的州是德克萨斯州，增长26.4%，达到11个月以来的最高值，为470万桶/天，新墨西哥州增长17.6%，达到120万桶/天。

与此同时，北达科他州的产量增长1.4%，至100万桶/天。

与此同时，美国48个州3月份的天然气总产量跃升了创纪录的78亿立方英尺/天，达到11个月以来的最高水平1026亿立方英尺/天，而2月份的总产量则创纪录地下降了81亿立方英尺/天，达到31个月以来的最低水平948亿立方英尺/天。

天然气总产量在 2019 年12月达到峰值 1071亿立方英尺/天

在天然气产量最高的州，德克萨斯州3月份的产量增长了18.5%，达到278亿立方英尺/天，宾夕法尼亚州的产量保持稳定，接近历史最高水平212亿立方英尺/天。

◆ EIA：美国LNG出口下降

据世界天然气网站5月28日消息 美国能源信息署（EIA）报告称，本周美国液化天然气出口减少，亨利中心价格持平。

根据EIA最新的短期能源展望，2021年5月20日至5月26日期间，美国液化天然气出口下降，这反映出前一周进入液化天然气设施的原料气供应减少。

在此期间有18艘液化天然气船离开美国，其中7艘来自Sabine Pass，4艘来自Cameron，各有3艘分别来自Corpus Christi和Freeport，剩余1艘来自Cove Point。

液化天然气总承载量为670亿立方英尺。

亨利中心现货价格持平，为2.88美元/每百万英热单位。

美国液化天然气出口设施的天然气交付量平均为105亿立方英尺/日，比上周增加2.2亿立方英尺/日。

◆ EIA：下调了对印度石油需求的预测

据ICIS-MRC网站5月28日莫斯科报道，印度新冠疫情病例的快速增加导致各种旅行限制，减少了汽油和柴油等交通燃料的消耗。因此，根据烃加工网信息显示，EIA在5月份的短期能源展望(STEO)中下调了对印度石油消费的预测。

据EIA估计，3月至4月间，印度的石油日消耗量减少了40万桶，降幅8%，降至470万桶。

在5月份STEO发布之后，印度的石油消费数据显示，与同期相比下降了30万桶/天(降幅6%)。印度的旅游人数可能会继续减少，因此其将5月和6月的石油消费量也从4月的STEO数据下调。EIA预计，到7月份，印度的石油和其他液体消费量将恢复到此前预测的水平。

印度石油和天然气部石油规划和分析小组(PPAC)的数据表明，去年9月汽油和柴油消费量恢复到疫情前的水平，并持续到2021年3月。然而，汽油和柴油消费量在2021年4月有所下降，这反映了新冠病例的增加以及该国为限制其传播而采取的应对措施。

根据实时流动性指标显示，到5月中旬，印度的旅游人数下降幅度更大。谷歌新冠疫情社区流动报告提供了与2020年1月3日至2020年2月6日的基线相比，各地访问次数变化的数据。截至2021年5月21日，根据数据显示，过去几周，印度前往各类目的地的旅游人数大幅下降，这可能反映了该国对疫情的应对。

同样，根据谷歌的数据显示，2021年5月中旬，居家时间的百分比比较基准期增加了25%。2021年5月中旬在家的时间与2020年4月人们在家的时间相似，当时印度的旅行也显著减少。2021年5月的流动性下降与汽油和柴油需求的大幅下降是一致的，但下降的程度将取决于这些情况持续多久，以及该国对疫情的应对最终会变得有多严格。

◆ API：原油价格上涨幅度大于预期

据今日油价6月3日报道，美国石油协会(API)周二公布，截至5月28日当周，美国原油库存下降536万桶。分析师此前预计本周的原油产量为211.4万桶。

上周，API报告称石油库存减少了43.9万桶，此前分析师预测为100.5万桶。根据API的数据，自2020年初以来，原油库存增加了4600多万桶。

石油价格周三下午上涨，因欧佩克发出利好信号，认为该组织将坚持其下个月的增产计划。诸多利好消息，让油价上涨了1%以上。美国东部时间下午12:32，WTI交易价格上涨0.89美元(上涨1.31%)，至每桶68.61美元，在数据发布之前，上涨了2.50美元。布伦特原油价格每桶上涨0.87美元(上涨1.24%)，至每桶71.12美元。

据美国能源信息署(EIA)最新数据，尽管本周原油库存再次下降，但截至5月21日当周，美国原油产量继续维持在平均1100万桶/日。

API报告称，截至5月28日当周，汽油库存增加251万桶，前一周为188.6万桶。分析师此前预计本周的产量为138.5万桶。馏分油库存本周增加158.5万桶，而上周减少513.7万桶。库欣本周的库存增加了74.1万桶。

数据公布后，美国东部时间下午4点42分，WTI原油报每桶68.72美元，布伦特原油报每桶71.26美元。

◆ 美国石油需求不断增长可能抑制出口的飞速发展

据美国彭博社新闻社5月27日报道，美国石油市场在强劲需求的支持下显示出明显的紧缩迹象，这引发了一个问题，即美国蓬勃发展的原油出口是否会放缓。

衡量美国市场强弱的两个关键指标本周升至数月来最高水平，暗示现货供应变得更加紧张，交易商愿意支付溢价以获得更直接的原油供应。

这进而导致西德克萨斯中质原油(WTI)相对于全球基准布伦特原油价格上涨。几位美国石油交易商表示，WTI对所有目的地的出口都可能下滑，尤其是对欧洲，因为如果利差持续收窄，这将意味着WTI失去竞争力。

渣打银行大宗商品研究主管Paul Horsnell表示：“套利窗口似乎确实关闭了一点。所以如果持续下去，应该会减少原油出口量。”

本周，西得克萨斯中质原油期货的月间价差以及实物市场上的类似价差反弹至数月来的最高水平。此外，美国原油对布伦特原油的贴现率已从一个多月前的每桶逾4美元降至约2.20美元。

不断缩小的不仅仅是WTI和布伦特原油之间的差距。休斯敦的原油交易价格也低于布伦特原油价格，为数月来最低水平。这是一个受到密切关注的指标，因为它反映的是出口点的石油，而不是俄克拉荷马州库的内陆储油中心的石油。

尽管美国市场显示出走强迹象，但布伦特原油可能面临更多阻力。某波斯湾国家很可能会有大量原油重返全球市场，更多地触及全球基准。

布伦特原油价格此前也曾受到6月份北海几个关键油田进入检修期的利好支撑。随着7月份布伦特原油期货价格的上涨，这已经不是什么大问题了。

据彭博社汇编的油轮跟踪数据显示，美国出口商5月份向欧洲发运的原油货物达到9个月以来的最高点，4月底时的原油装载量增加。

◆ 美国页岩气行业或将迎来新一轮并购浪潮

据油价网5月31日报道，继去年美国页岩领域出现了一些巨额交易，康菲石油与康乔资源(Concho Resources)合并，雪佛龙收购德文能源(Devon Energy)等之后，看来今年的并购趋势将延续。事实上，整合很可能是该行业前进的唯一道路。Cimarex首席执行官在本月早些时候宣布与Cabot Oil & Gas公司的全股票合并后表示：“这是我们度过业务周期的更好方式。”《华尔街日报》(Wall Street Journal)援引托马斯·乔登(Thomas Jordan)的话称，我们行业的需求，在向所有者返还自由现金流方面，(告诉我们)我们现金流的这种波动是毒药，这是对抗波动的一剂妙药。

近年来，页岩油股东对回报的要求确实越来越高，而去年席卷该行业的疫情危机只会加剧这些要求，并促使页岩油公司重新调整其优先事项。这次，与上次不同的是，他们似乎愿意坚持新的议程。但这需要进一步的整合。

在2014-2016年的上一轮经济低迷期间，页岩油生产商也曾承诺要控制产量增长，并向股东返还更多现金。但一旦价格开始反弹，产量增长将再次成为他们的首要任务。现在情况已经不同了。最近的暴跌要严重得多，而这一次，能源转型阵营给该行业带来了额外的压力，这一阵营正在改变能源公司股东的构成。

目前，争夺董事会席位以使油气公司改头换面、并不再过多关注石油和天然气的激进股东正在瞄准超级巨头。然而，随着能源转型议程重塑整个投资业务，它们蔓延到独立企业也只是时间问题。这只会增加美国页岩油面临的挑战，包括成本和生产控制。

◆ 埃克森美孚放弃加纳深水区块的股权

据世界石油6月1日消息称，美国石油巨头埃克森美孚宣布退出加纳的一处深水石油勘探项目，而就在两年前，这个西非国家刚刚批准了与埃克森美孚签订的一项勘探和生产协议。

彭博社和知情人士看到的一封信致加纳政府的信显示，该公司在最初勘探期间履行了合同义务后，放弃了在深水角Three Points区块的全部股权，并辞去了运营商的职务。

埃克森美孚持有该区块80%的股权，国有的加纳国家石油公司和加纳石油公司分别持有15%和5%。知情人士说，这两个合作伙伴现在必须为该区块寻找新的运营商。

知情人士说，到目前为止，埃克森美孚所做的工作包括处理约2200平方公里的地震数据，但没有钻探任何勘探井。

◆ 雪佛龙菲利普斯化学公司世界级规模的1-己烯装置项目破土动工

据烃加工在线5月28日消息，雪佛龙菲利普斯化学公司位于美国德克萨斯州Old Ocean的新建世界级规模1-己烯装置项目已经破土动工，该装置位于公司Sweeny工厂附近。该装置设计产能为26.6万吨/年，建成投产后将令雪佛龙菲利普斯化学公司在美国的1-己烯产能达到65万吨/年，满足客户不断增长的需求。1-己烯是生产高性能塑料产品的关键原料。

该项目将采用雪佛龙菲利普斯化学公司专有的1-己烯技术，该技术可以从乙烯中生产出纯度极高的共聚单体级1-己烯。该项目预计将于2021年第三季度开始建设，并于2023年建成投产，预计在高峰期将涉及600个建筑工作岗位。一旦投入运营，该项目将支持50多个全职岗位。

雪佛龙菲利普斯化学公司负责聚合物和专用化学品业务的执行副总裁Mitch Eichelberger表示：“新建装置将提供额外的灵活性和产量，以满足不断增长的客户需求，同时为未来的增长奠定了坚实的基础。该新建项目也将作为促进本地经济发展的催化剂，创造就业机会。我们非常自豪能成为这个社区的一员，并期待着将这个项目变为现实。”

雪佛龙菲利普斯化学公司表示，位于Old Ocean的新建1-己烯装置项目将在基础设施、原料可获得性和运营专长方面享有显著优势。它还将受益于最新的技术进步，以实现能源和排放效率的提高。一旦投入使用，将进一步巩固公司作为领先的1-己烯供应商的地位。雪佛龙菲利普斯化学公司已经在德克萨斯州贝城的Cedar Bayou工厂运营着世界上最大的1-己烯装置和两套全系列 α -烯烃装置。

◆ 贝克休斯：美国钻机数量增至457部

据Oil & Gas Journal网站5月28日报道，贝克休斯公司的数据显示，截至5月28日当周，美国钻机数量增加了2部，至457部，这一数字比去年同期的301部增加了156部。

陆上钻机数量较上周增加2部，共计442部；海上钻机数量不变，仍为14部。

美国石油导向钻机数量比上周增加了3部，至350部，去年同期为222部。天然气导向钻机数量减少了1部，至98部，比去年同期多了21部。

在主要的石油和天然气生产州中，德克萨斯州的钻机数量增长幅度最大，共增加4部，至218部。

俄克拉荷马州钻机数量增加了2部，至28部。

宾夕法尼亚州下降2部，至17部。新墨西哥州和科罗拉多州各下降了1部，钻机数量分别至71和9部。

本周有8个州钻机数量保持不变：路易斯安那州53部、北达科他州16部、西弗吉尼亚11部、俄亥俄州10部、犹他州9部、加利福尼亚6部、怀俄明州4部和阿拉斯加4部。

加拿大钻机数量增加了4部，至62部，比去年同期的20部多42部。加拿大石油导向钻机数量增加了3部，至28部。天然气导向钻机数量增加了1部，至34部。

■ 加拿大

◆ 加拿大森科尔能源公司设置净零排放目标

据美国钻井网站2021年6月1日报道，加拿大森科尔能源公司日前对媒体透露了一个更新后的战略，重点是增加股东们的回报和加速减少温室气体(GHG)排放的进展，目标是到2050年前实现净零排放。

森科尔能源公司表示，这一战略的基础是其卓越运营和资本纪律的原则。森科尔能源公司指出，到2025年，该公司将把计划的41.4亿美元(50亿加元)的年资本支出重点放在优化整合的产业链和维持基础业务上，同时提高其成本和碳竞争力，并发展低碳业务。预计到2025年前，每年将增加16亿美元(20亿加元)的自由资金流入低碳业务。

森科尔能源公司透露，计划中的自由资金流增长将专注于通过增加股息、持续股票回购和通过继续削减债务来强化资产负债表，为股东们带来重大价值。森科尔能源公司表示，预计到2030年前，通过减少基础业务的排放，并发展可再生燃料、电力和氢业务，其能源价值链每年将减少1000万吨的温室气体排放。2019年，森科尔能源公司的温室气体年排放总量约为2900万吨。

森科尔能源公司总裁和首席执行官马克·利特尔在公司声明中说：“几十年来，森科尔能源公司一直在演变和发展其业务，把一个崭露头角的油砂资源转化为世界上最可靠和ESG-领先的油田之一。”

他补充说：“在未来几十年里，我们将继续生产油砂，推动可观的股东回报和价值，并在2050年前实现净零排放的过程中实现进一步减排。”

森科尔能源公司的网站显示，森科尔能源公司是加拿大领先的综合能源公司，拥有超过3万人的全球团队。森科尔能源公司的业务包括在加拿大和美国的油砂开发，生产和提升，海上石油和天然气，石油精炼以及加拿大石油零售分销业务。

◆ Hydra能源公司扩大氢燃料供应

据路透社5月27日报道，燃料初创公司Hydra Energy周四表示，该公司已筹集1500万加元（1240万美元），用于资助一个氢捕获项目，并将柴油卡车改装成氢燃料车。

最新的融资来自总部位于加州埃默里维尔的Just Business公司，该公司专注于可持续投资，使Hydra的总融资额达到2200万加元。

氢在燃烧时产生水，被视为长途卡车运输、航空业和海运业的潜在替代品，而这些都是化石燃料的主要用户。氢气可以从化石燃料中提取，也可以通过电解从水中提取，尽管这是一个昂贵的过程。

Hydra公司的氢捕获试验项目是在不列颠哥伦比亚省的一家化工厂与Chemtrade公司合作进行的。Hydra没有将废氢排放到大气中，而是将这些气体收集起来供其车队客户使用。

这家总部位于不列颠哥伦比亚省三角洲的公司，其改装卡车已经在商业路线上进行了道路测试，覆盖了超过200,000公里（124,275英里）。今年晚些时候，Hydra公司将开始向卡车车队提供其氢气改装套件，并以比其现有柴油成本低5%的固定折扣率提供氢气。

■ 巴拿马

◆ 巴拿马计划斥资10亿美元建造天然气发电厂

据天然气加工新闻网6月2日报道，日前，巴拿马总统洛伦蒂诺·科尔蒂索 (Laurentino Cortizo) 宣布，在这个中美洲国家寻求增加清洁能源份额之际，将建造一座耗资10亿美元的天然气发电厂。

Cortizo称，这座名为Gatun的电厂将位于科隆港附近的Telfers岛，在巴拿马首都巴拿马城巴拿马运河的另一端，发电能力为670兆瓦。

政府消息人士告诉路透社，该工厂将在2023年末或2024年初开始运营。

据一份声明称，由私营公司 InterEnergy Group 和 AES Panama 以及政府组成的财团巴拿马能源天然气集团 (Consortium Consorcio Group Energy Gas Panama)，将负责该工厂的建设、开发和运营。

Cortizo 补充道，政府不会提供资金。

根据 InterEnergy Group 的预测，Gatun 将创造 3,000 多个直接和数千个间接工作岗位。

■ 俄罗斯

◆ 今年1-4月俄罗斯PVC进口增长59% 出口下降12%

据 ICIS 网站 6 月 1 日消息 根据 MRC DataScope 报告，2021 年前 4 个月，俄罗斯进口悬浮聚氯乙烯 (SPVC) 共计 8600 吨，同比增长 59%，出口下降 12%。

4 月份，俄罗斯悬浮聚氯乙烯进口量从 3 月份的 4300 吨降至 1000 吨。

尽管国外市场 PVC 价格上涨，俄罗斯生产商却相反地减少了出口销售。2021 年 1-4 月的总出口量为 6.61 万吨，上年同期为 7.5 万吨。

◆ 前5月俄罗斯石油出口下降13%至9120万吨

据 6 月 2 日 MENAFN 消息：俄罗斯燃料能源综合调度部发布的统计数据显示，2021 年 1 月至 5 月俄罗斯石油出口量同比下降 13% 至 9120 万吨。

俄罗斯参加了欧佩克+石油减产协议，因此国外供应减少。

与此同时，5 月份石油出口增长 6%，达到 1958 万吨。

5 个月来，对非独联体国家的石油出口下降了 15.7%，至 8536 万吨，而 5 月增加了 7.6%，至 1865 万吨。自今年年初以来，俄罗斯对独联体国家的石油出口增长 60.7%，达到 585 万吨。5 月份为 93 万吨 (-17.5%)。

1-5 月石油运输量下降 3.2%，至 750 万吨。5 月份下降 21.8%，达到 144 万吨。

与此同时，2021 年 1-5 月，国内市场石油供应量为 1.1631 亿吨，同比减少 2.1%。5 月份，国内市场供应石油 2335 万吨 (增长 6.7%)。

◆ 前5月俄气对欧洲的天然气出口同比增长27.2%

据俄罗斯油气网 6 月 3 日消息称，今年 1-5 月，俄罗斯天然气工业股份公司向海外国家

出口天然气842亿立方米。这比去年同期增加了27.2%，即180亿立方米。

今年的前五个月：对土耳其出口同比增长166.9%；对德国增长40%；对意大利增长18%；对法国增长18.4%；对波兰增长19.8%；对保加利亚增长47.8%；对罗马尼亚增长194.7%；对塞尔维亚增长125.9%；对希腊增长29.9%。

根据初步数据，今年1-5月俄罗斯天然气工业股份公司天然气产量达到2219亿立方米。这比2020年1月至5月增加了16.2%，即310亿。2020年，俄罗斯天然气工业股份公司在远海外的销售额为1750亿立方米，远低于2019年的1990亿立方米。

在去年新冠疫情导致需求和价格下降之后，俄罗斯天然气工业股份公司的盈利在第一季度已经恢复。

◆ 俄气预计2021年天然气产量将达到10年来最高水平

据天然气加工网站5月27日报道 由于需求复苏，俄罗斯天然气工业股份公司将其对2021年天然气产量的预测上调至5065亿立方米，高于此前预测的4970亿立方米，为2011年以来的最大值。

俄罗斯天然气工业股份公司经历了一个寒冷的冬天及COVID-19影响减少后，欧洲市场的需求有所增加，该公司在欧洲的天然气市场份额超过三分之一。

预测产量将为2011年以来最高，当时俄气的产量为5132亿立方米。去年，该公司的天然气产量为4527亿立方米。

俄罗斯天然气工业股份公司副总经理Vitaly Markelov在一次网上简报会上表示，公司第一季度的产量已经超出预期约66亿立方米。

俄气另一名官员谢尔盖·门希科夫表示，产量增加是由现有油田支撑，同时公司计划引进新的油气田，如Kharasavey，以支持未来的生产。

该公司正将重点转向位于北极油气资源丰富的亚姆半岛的新油田。

◆ 俄罗斯和巴基斯坦同意修建巴基斯坦天然气管道

据阿纳多卢新闻5月30日消息称，俄罗斯能源部周五表示，俄罗斯和巴基斯坦签署了一项协议，将建设巴基斯坦流天然气管道。

俄罗斯能源部称，俄罗斯能源部长Nikolai Shulginov和巴基斯坦驻莫斯科大使Shafqat Ali Khan签署了该协议。

这个1100公里长的项目，以前被称为南北管道，计划每年输送124亿立方米天然气。

尽管两国在2015年就该项目签署了政府间协议，但该项目由于多种原因被推迟。

该部门在一份声明中表示，两国公司将很快开始实施该项目，这将有助于巴基斯坦的能源安全。

◆ 俄罗斯卢克石油公司获利近21亿美元

据阿纳多卢新闻5月28日消息称，俄罗斯卢克石油公司周三发布的财务业绩报告显示，该公司2021年第一季度利润为1574亿卢布(合21亿美元)，而去年同期的利润为6.247亿美元。

该公司公布的2020年全年利润为2060亿美元，较2019年的87亿美元下降了98%。

该公司表示：“疫情期间全球经济活动减弱，随后油气需求和价格出现前所未有的暴跌，对2020年集团的运营和财务业绩产生了重大负面影响，并在2021年第一季度持续产生负面影响。”

该公司补充称，由于OPEC+协议以及疫情的影响，其在俄罗斯油田和一些国际项目的原油产量减少，影响了该公司的运营业绩。

卢克石油公司同期的销售额为2550万美元，同比增长22.6%。

与2020年第一季度相比，该公司的销售额增长了12.6%，“主要是由于原油价格上涨和卢布贬值。”

该公司补充称，这一增长受到了油气产量、炼油厂吞吐量和交易量下降的制约。

■ 法国

◆ 道达尔能源公司收购北极LNG转运运营商10%股份

据天然气新闻2021年6月3日巴黎报道，最近改名的法国能源巨头道达尔能源公司6月3日在巴黎表示，该公司已与俄罗斯第2大天然气公司诺瓦泰克签署了一项协议，收购北极液化天然气(LNG)转运公司10%的股份，后者拥有并将运营位于俄罗斯北部的2个LNG转运终端。

与此同时，作为合作伙伴的诺瓦泰克正准备在2023年启动其第二大LNG出口项目北极LNG-2项目。随着俄罗斯实现其碳氢化合物组合的多样化，诺瓦泰克正牵头俄罗斯的LNG复兴，道达尔能源公司以及日本企业是诺瓦泰克的合作伙伴。

诺瓦泰克计划利用其包租的破冰船将LNG出口到转运中心，然后在转运中心把LNG装载到常规LNG运输船上，从而限制了冰级油轮的使用，降低了成本和二氧化碳排放。

道达尔能源公司首席执行官帕特里克·波漾在一份公司声明中表示：“这些终端标志着北极LNG -2项目的推进和巩固迈出重要的一步，它将有助于我们现有的和正在开发的亚马尔项目货物的安全和可持续出口。”

这些转运终端位于摩尔曼斯克，用于向西运输LNG，位于远东的堪察加半岛用于向亚洲供应LNG。

◆ 道达尔投资开发巴黎首家氢出租车运营商

据全球能源新闻网5月29日报道，日前，道达尔宣布收购Hysetco的股份，这是一家致力于城市氢动力发展的法国公司。Hysetco拥有世界上最大的氢燃料出租车车队，于2015年推出并在法兰西岛（Île-de-France）地区运营，以及氢燃料站。

Hype 项目旨在首次大规模展示零排放氢燃料汽车在城市交通中的可行性。

通过收购20%的股份，道达尔加入了Hysetco的历史股东：巴黎电动出租车创业公司STEP (Société du Taxi Electrique Parisien)、液化空气公司(Air Liquide)、丰田和Kouros。

目前，Hysetco在巴黎拥有约700辆出租车，其中大部分仍将是柴油车，到2024年将逐步过渡为纯氢汽车。氢出租车的燃料是由Hysetco运营的专门氢气站网络提供的。该网络预计将在未来几年扩大，以支持氢燃料汽车的增长。道达尔将向Hysetco提供其服务站网络，以促进氢气站网络的增长。

道达尔董事长兼首席执行官Patrick Pouyanné表示，此次收购是道达尔在氢流动性方面的一个具体承诺和加速。我们很高兴能与在氢燃料汽车价值链中技能和专业知识互补的合作伙伴合作。在投资了新的 Béliob' 电动汽车充电点网络后，道达尔致力于将巴黎定位为面向企业和消费者的新型碳中和城市交通展示平台。因此，道达尔正在继续加速向 TotalEnergies 转型，这是能源转型中领先的广泛能源参与者。

◆ 道达尔重新命名为道达尔能源公司

据阿拉伯贸易新闻社2021年5月29日巴黎报道，全球著名石油巨头法国道达尔公司在巴黎宣布，该公司日前已在普通股东大会和特别股东大会上获得批准，把公司的名称改为道达尔能源公司(TotalEnergies)，从而确立了其战略转型为一家广泛的能源公司的身份。

道达尔公司表示，随着公司名称的改变，道达尔能源公司将采用一个新的视觉形象识别。

道达尔公司补充说，这个新名称和新的视觉形象识别体现了道达尔能源公司为自己制定的坚定路线：一个致力于生产和提供更加廉价、可靠和清洁能源的广泛的能源公司。

道达尔能源公司董事长兼首席执行官帕特里克·波漾说：“能源是生命。我们

都需要它，它是社会进步的源泉。因此，今天，为了为这个面临气候挑战的星球的可持续发展做出贡献，我们正在共同朝着新能源的方向前进。能源正在自我重组，而能源重组之旅也是我们的重组之旅。”

“我们的目标是成为能源转型中的世界级参与者。这就是道达尔公司正在转型并成为道达尔能源公司的原因。”波漾如是说。

据波漾介绍，道达尔能源公司是一家在全球范围内生产和销售能源的广泛能源公司，包括石油和生物燃料、天然气和绿色气体、可再生能源和电力。

他说：“我们的10.5万名员工将继续致力于让能源变得更便宜、更清洁、更可靠，并让尽可能多的人获得能源。”

他补充说：“在130多个国家和地区开展业务的道达尔能源公司将所有方面的可持续发展作为其项目和运营的核心，为人民的福祉做出更多贡献。”

■ 英国

◆ 英国提高北海石油产量

据油价网5月28日消息，英国的石油生产目前还未走向休止，BP与贝克休斯和挪威的Oldfield钻井公司达成了一项协议，以提高克莱尔岭(Clair Ridge)稠油油田的产量。

BP将利用这一新合作伙伴关系提供的最新技术和专业知识，提高英国最大油田克莱尔岭70亿桶的钻井量。最初的目标包括每年增加15%的产量。

克莱尔岭油田由两个桥联平台组成，于2018年开发，耗资100亿美元，预计产量为12万桶/天。该油田的预期服役期约为40年，但去年遭遇了生产挑战，仅达到2020年预期产量水平的三分之一。

BP持有该油田28.6%的股份。壳牌、康菲和雪佛龙也持有该油田的股份，分别为28%、24%和19.4%。

BP表示，新的合作伙伴关系“旨在提高克莱尔地区的产量，最初的目标是将该油田第二阶段开发的克莱尔岭地区的平均年产量提高15%。”这将通过更安全、更有效的钻探钻出质量最好的井，并在单个协作团队中利用每个公司的技能和专业知识来实现。”

更大的创新和新技术的使用将使BP公司能够钻出目标井，以更有效地获取石油储量。由于北海这一地区的原油比该地区其他地区的轻质原油重得多，因此开采难度更大，需要合作伙伴中每个公司的专业知识才能成功进行石油生产。

此次合作意味着BP、贝克休斯和Oldfjell 钻井公司将成立一个由代表组成的指导小组，共同决定如何有效钻井。

贝克休斯欧洲油田服务副总裁玛丽安·达文波特表示：“利用先进的远程作业模式和数字解决方案，该联盟是实现更安全、更高利润和更低碳强度运营的共同征程上的一个重要里程碑。”

就在几周前，国际能源署(IEA)的一份报告建议从化石燃料生产转向可再生能源生产。不过，英国已经明确表明了自己的立场，无意放弃其石油资源丰富的北海项目的生产。

一家政府机构向媒体透露，在政府于3月份达成协议允许继续在该地区的海上许可后，该公司打算继续在北海进行勘探。

◆ BP在美国太阳能开发项目上投资2.2亿美元

据能源经济6月2日消息称，能源巨头英国石油公司周二加大了对美国可再生能源的投资，以2.2亿美元从开发商7X能源公司购买了太阳能项目。

这笔资产的产能为9吉瓦，标志着BP自2017年收购欧洲最大太阳能开发商Lightsource的股份以来首次独立投资太阳能领域。

BP表示，这些资产将通过其与Lightsource BP的对半持股合资企业进行开发。该公司在几十年前采用了艳阳标志，以表达其在太阳能领域的雄心。

BP美国公司董事长Dave Lawler表示：“根据我们的战略，我们的目标是将这些项目与我们现有的陆上和海上风力、天然气、贸易和航运业务整合起来，以满足客户的需求。”

BP表示，收购的项目分布在美国12个州，其中德州和中西部的投资组合最大。

作为能源行业最雄心勃勃的战略之一，BP计划到2030年将其石油产量削减40%，并将其可再生能源业务增长20倍。

◆ 英国计划大幅提高本国最大油田稠油产量

据油价网2021年5月29日报道，由于英国石油公司(BP)在最近对石油生产发起挑战以后与美国贝克休斯公司和挪威Oldfjell钻井公司达成了一项旨在提高Clair Ridge稠油油田产量的协议，英国的石油生产到目前为止仍没有停止。

BP将利用这些来自新成立合伙企业提供的最新技术和专业知识，增加英国拥有70亿桶稠油储量的最大油田Clair Ridge稠油油田的钻井作业量。最初的目标包括每年增加15%的稠油产量。

由两个桥连接平台组成的Clair Ridge油田在2018年开发，耗资约100亿美元，预计稠油日产量为12万桶。Clair Ridge油田的预计开采寿命约为40年，但去年该油田遭遇了生产挑战，产量仅达到2020年预期产量水平的三分之一。

BP持有Clair Ridge油田28.6%的股份。壳牌公司、康菲公司和雪佛龙公司也都持有这个油田的股份，分别为28%、24%和19.4%。

BP表示，新的合伙企业“旨在提高整个Clair Ridge油田的产量，最初的目标是将该油田第二阶段开发的Clair Ridge油田的平均稠油年产量提高15%。这将通过更安全、更有效地钻出质量最好的井，并在单个协作团队中利用每家公司的先进技能和专业知识来实现。”

更大的创新和新技术的使用将使BP能够钻出定向井，以更有效地获取石油储量。由于北海这个地区的原油比该地区其他地方的轻质原油重得多，因此开采难度更大，需要合伙企业中每家公司的专业知识才能成功生产稠油。

此次合作意味着BP、贝克休斯公司和Oldfjell 钻井公司将成立一个由各家公司代表组成的指导小组，共同决定如何有效钻井。

贝克休斯欧洲油田服务副总裁Marianne Davenport表示：“利用先进的远程作业模式和数字解决方案，这个联盟是朝着更安全、更有利可图和更低碳强度作业的共同征程上的一个重要里程碑。”

就在几周前，国际能源署(IEA)的一份报告建议从化石燃料生产转向可再生能源生产。不过，英国已经明确表明了自己的立场，它无意放弃其石油资源丰富的北海项目的生产。

一家政府机构向媒体透露，英国政府在3月份达成协议，允许北海地区继续获得海上开采许可证后，合伙企业打算继续在北海进行勘探。

英国商业、能源和工业战略部在回复电子邮件问题时对路透社表示：“我们正在努力降低对化石燃料的需求，然而，英国对石油和天然气的需求仍将持续。”

“而且，我们不会取消最近颁发的许可证。未来任何许可证的颁发都必须符合英国政府的气候变化远大目标，包括英国到2050年达到净零排放的目标。”

然而，作为11月在苏格兰格拉斯哥举行的联合国气候变化会议(COP26)的主办国，以及受国际能源署委托制定到2050年实现净零排放的路线图，英国政府在这一决定上面临着争议。批评人士说，英国在气候变化谈判中扮演的角色与其在北海石油问题上的立场不一致。

◆ 英国或将成为能源“硅谷”

据钻机地带6月3日消息，英国可能有望成为能源领域的“硅谷”，这就是英国石油天然气公司(OGUK)首席执行官迪尔德丽·米基(Deirdre Michie)在本周该组织年会的开

幕词中所说的。她补充表示,在正确的支持下,英国将成为未来关键领域的全球领导者,例如减排、清洁能源和低碳技术。

在演讲中,米基强调,北海过渡协议是该国出口增长部门的基石,并指出该协议是七国集团(G7)国家的首个此类协议。

米基在演讲中称:“我们的产业仍然是皇冠上的一颗明珠,是英国工业的成功故事,还有很多其他的“明珠”——造船、纺织、钢铁和采矿等等。”

“所有这些产业的共同点是,当对其产品的需求仍然存在时,它们却消失不见了,留下可怕的后果,我们无需粉饰这一事实,它会对被遗忘的人和工作、社区以及企业造成可怕的后果,并失去改变的机会。”

“理解我们为什么让这种事情发生是关键,因为历史不需要重演。但是我们必须做出慎重的选择。我们选择责任,在投资未来能源的同时降低行业排放——以全球领先的速度。”米基继续说道。

“对我们的排放负责,支持就业,为处于变化边缘的能源社区提供动力;放开投资,同时也放开我们需要的工程技术,以便更快实现目标;支持供应链上数百家公司,他们在石油和天然气行业磨练了技能,现在正为整个能源行业工作。”

“这个选择意味着我们将以一种公平的方式实现我们的气候目标,不让任何人掉队。”

OGUK的年度会议于6月1日至3日上午通过三个免费的网络研讨会举行。OGUK网站强调,该活动汇集了来自各个领域的行业领先专家,讨论在COP26(2021年联合国气候变化大会)之前英国海上油气行业的变化。

早在3月份,英国政府就与该行业达成了一项北海过渡协议。在该协议达成后,OGUK赞扬了行业 and 政界对该协议的支持,并补充称,该协议得到了其成员的支持,该组织表示,这些成员代表了横跨英国各地的400多家公司。

■ 德国

◆ 德国斥资百亿美元开发氢气以成为全球领导者

据油价网5月30日消息称,德国经济和运输部周五表示,德国将为62个大型氢项目提供多达100亿美元的联邦和州资金,以成为世界上氢技术的领导者。

德国将为其选择的62个项目提供97.2亿美元(80亿欧元),以减少交通、钢铁和

化工行业的排放。

德国经济部长Peter Altmaier表示，德国希望成为氢技术的全球领导者，并指出今天宣布的投资是使德国经济碳中和的一步。

Altmaier说，通过使用氢气，德国每年可以从炼钢和化工行业节省数百万吨的二氧化碳排放。

交通部长Andreas Scheuer补充道：“我们正在让德国成为一个氢能国家。”

Scheuer说，德国95%的道路交通仍然依赖化石燃料，所以德国需要依靠可再生能源的交通。

交通部长表示：“我们必须也希望尽快推动转向气候友好型交通工具。”

◆ 巴斯夫与三井化学就化学品回收展开合作

据ICIS网站6月1日消息，巴斯夫和三井化学两家公司在周二的联合声明中表示，已经开始了一项合作研究，以促进日本的化学品回收。

两家公司在一份声明中表示：“巴斯夫和三井化学将评估合作的商业模式和各种选择，使日本的化学品回收商业化，以应对当地塑料废物回收的挑战。”

从2025年起，巴斯夫的目标是每年加工25万吨再生原料，取代化石原料。

三井化学执行总裁Akio Hirahara表示：“将巴斯夫在化学品回收方面的专业知识与我们在日本的资产相结合，例如我们的技术和乙烯裂解装置，将是为在日本建立循环经济作出贡献的一个重要步骤。”

作为合作的一部分，巴斯夫和三井化学还计划加快与相关部委、机构和行业团体的讨论，以在日本实施化学品回收，并促进该国回收材料的有效利用。

◆ 德国莱茵计划合作开发绿色电力和绿氢项目

据安迅思伦敦6月1日消息，德国公用事业公司莱茵集团(RWE)计划与化工公司巴斯夫合作开发一个2千兆瓦的海上风电项目，从2030年起为巴斯夫公司旗下路德维希港化工生产基地提供绿色电力。

该项目包括一个用于生产绿色氢的300兆瓦电解槽。据莱茵集团称，新的海上风电场20%的绿色电力将用于为电解槽供电。

莱茵集团表示：“该电解槽生产的绿色氢除了供应巴斯夫路德维希港化工生产基地外，也可以供应其他工业客户，每年为这些工业客户减排100多万吨二氧化碳。”

莱茵集团的一位发言人表示：“为了取得成功，我们希望尽快开始该项目的建设。”

项目招标、风电场的开发、电网连接及建设过程至少需要七年时间。莱茵集团计划在2030年前实施该项目。”

该项目设想每年可减少约380万吨二氧化碳排放，其中280万吨将直接在巴斯夫路德维希港化工生产基地实现。

◆ 德国列出62个获得IPCEI国家补助氢生产和基础设施项目

据电力新闻2021年5月28日报道，德国能源部5月28日表示，德国已将62个氢生产和基础设施项目列为欧洲共同利益的重要项目(IPCEI)。

IPCEI的地位将消除与欧盟国家援助规定的潜在冲突，为80亿欧元(96亿美元)的国家补贴扫清道路，德国能源部希望在今年年底前清理这些项目。

这62个项目是从230个提案中选出的，项目覆盖了从电解槽到管道的整个价值链。

德国能源部长Peter Altmaier说：“这些项目——特别是在钢铁和化工行业的项目——将避免数百万吨的二氧化碳，我们在实现经济气候中和的道路上迈出了一大步。”

德国能源部已选定50个项目。其中包括综合产能超过2吉瓦的电解槽项目以及长度1700公里的氢气管道项目。

德国交通部还在移动领域选择了另外12个项目，用于开发和生产燃料电池系统和车辆以及燃料油加注基础设施。

德国莱茵集团表示，该公司参与的3个项目的电解槽产能超过400兆瓦，分别为位于林根市的电解槽(300兆瓦)、罗斯托克市的电解槽(100兆瓦)和海上赫里戈兰岛的电解槽(28兆瓦)。

◆ 德国研究轨道交通使用液态有机氢载体技术

据阿拉伯贸易新闻社2021年5月31日慕尼黑报道，德国西门子交通集团日前与德国埃尔朗根-纽伦堡大学赫尔姆霍尔茨可再生能源研究所签署了一项协议，共同研究在轨道交通中使用液态有机氢载体(LOHC)技术。

作为一个减少二氧化碳排放和帮助实现气候目标的解决方案，在铁路运输中使用氢技术正变得越来越重要。近几年来，西门子交通集团开发了一种氢动力火车Mireo Plus H。在这种技术中，氢以气体形式储存，必须保持在高压下，以实现所需的高密度。

埃尔朗根-纽伦堡大学赫尔姆霍尔茨可再生能源研究所是所谓的LOHC技术领域的领导者。在这个过程中，一个有机载体液体吸收氢，氢只有在需要时才释放。因此，氢在化学上受到束缚，不能以气体形式逸出。通过这种方式，氢可以安全地准备和储存，并廉价的运输，不再需要在高压或低温下储存。该技术的一个特殊优势是，LOHC也适用

于火车等移动应用中的车载发电。

西门子交通集团轨道车辆首席执行官Albrecht Neumann表示：“西门子交通集团非常高兴能够与著名的埃尔朗根-纽伦堡大学赫尔姆霍尔茨研究所建立合作关系，共同开发轨道交通领域的液态有机氢载体技术。氢技术是一个很有前途的解决方案，使铁路运输呈现对环境的友好中性。由于可持续性对我们西门子交通集团来说是一个优先考虑的问题，因此我们提供了一个Vectron火车头来测试LOHC技术。”

埃尔朗根-纽伦堡大学赫尔姆霍尔茨可再生能源研究所主任Peter Wasserscheid教授说：“西门子交通集团对LOHC技术的兴趣是我们在过去几年中在埃尔朗根-纽伦堡弗里德里希-亚历山大大学和HI ERN的决定性发展，这是未来可能合作的良好基础。我们与西门子交通集团有共同的愿景，即开发一种氢技术，利用现有的燃料基础设施为火车等大型车辆提供动力。”

通过向赫尔姆霍尔茨研究所提供西门子交通集团的Vectron干线机车，双方有机会共同展示LOHC概念的可行性。

■ 挪威

◆ 挪国油与埃克森美孚斥资80亿美元共同开发巴西油田

据路透社6月1日消息，挪威国家石油公司(Equinor)、埃克森美孚和Petrogal Brasil周二表示，他们将继续投资80亿美元开发巴西的Bacalhau油田。

两家公司在一份联合声明中表示，预计2024年该油田将首次开采石油，日产量将达到22万桶。该油田将由挪国油运营。

挪国油执行副总裁Arne Sigve Nylund称：“预计第一阶段的可采储量超过10亿桶。”

挪国油表示，该油田的盈亏平衡成本低于每桶35美元，约为当前原油市场价格的一半。

挪国油和埃克森美孚分别持有Bacalhau 油田40%的股份，Petrogal Brasil持有20%。巴西政府企业Pre-sal Petroleo SA (PPSA) 也通过一项产量分成协议成为合作伙伴，确保公众参与该项目。

◆ 今年挪威石油工业海上油气业务支出将增加4.8%

据油价网2021年5月26日报道，挪威国家统计局周三在其季度调查报告中表示，与3个月前的预测相比，挪威石油公司预计今年在挪威海上油气业务上的支出将增加4.8%，这得益于更多油田的投产。

今年，挪威包括管道运输在内的石油和天然气活动的总投资估计为218亿美元（1819亿挪威克朗），比上一季度的估计高出4.8%。挪威国家统计局表示，较高的投资预期主要是由油田开发和投产带来的。

自上个季度以来，挪威石油公司已向有关部门提交了两个油气田的开发计划，这两个油气田没有包括在此前的估计中。

对预期投资的向上修正显示，今年与2020年相比，挪威海上油气业务的支出将有0.9%的小幅增长。

然而，目前对挪威2022年石油和天然气投资的估计——尽管最新调查的数据高于前一次调查——仍然表明，与今年相比，明年挪威的石油和天然气投资总体上会下降。最新的2022年投资预测为172亿美元（1428亿克朗），比2月份的调查估计增长3.1%。

去年年底，挪威石油和天然气协会表示，与2020年相比，2021年挪威海上油气投资将下降4.2%，降幅小于该协会在2020年初担心的水平。

挪威石油和天然气协会上周对国际能源署(IEA)的一份令人震惊的报告发表评论称，如果世界想在2050年实现净零排放，就不需要在石油和天然气领域进行新的投资。



◆ Saga Pure投资液化天然气和氢气技术

据世界天然气网站6月2日消息 挪威绿色投资公司Saga Pure已经完成了3000万挪威克朗（360万美元）对IC Technologies的投资，IC Technologies是一家提供液氢和液化天然气储存解决方案的公司。

IC Technology的私募发行是在国际认证注册机构和船级社DNV原则上批准IC Technologies的液氢储存解决方案（AIP）之后进行。

投资完成后，Saga Pure持有IC Technology约33%的股份，并持有向该公司再投资3000万挪威克朗的期权。



■ 意大利

◆ 埃尼和BP正就阿尔及利亚油气资产进行谈判

据能源经济6月1日消息称，三位消息人士称，英国石油和埃尼集团正就其阿尔及利亚油气资产的未来展开谈判，两家集团正加大努力，调整业务重心，以应对利润率下降、债务上升和气候压力等问题。

随着未来化石燃料需求的不确定性加剧，欧洲顶级能源公司正在削减其油气投资组合，只保留最有可能盈利的资产，并为向清洁能源转型重新部署资本。

本月早些时候，他们宣布正在就组建一家合资企业进行谈判，以在安哥拉开展合并业务。

不愿透露姓名的消息人士称，英国石油和埃尼集团正就收购英国石油在阿尔及利亚的资产进行初步谈判。

一名消息人士称，双方正在探索直接出售，并选择英国石油获得埃尼全球资产的股权，可能是埃尼在莫桑比克的旗舰液化天然气开发项目。

消息人士称，他们还考虑在这个北非国家建立一家类似安哥拉模式的合资企业。

自 2019 年以来，英国石油未能出售其在 In Amenas 天然气厂 45.89% 的股权，该交易将有助于英国石油处置其在阿尔及利亚的资产。英国石油还持有 In Salah 天然气厂 33% 的股份。

■ 荷兰

◆ 壳牌将阿拉巴马炼油厂出售给顶点能源公司

据烃加工新闻5月28日消息称，荷兰皇家壳牌公司旗下子公司壳牌石油公司和壳牌化学有限责任公司达成一项协议，将位于阿拉巴马州莫比尔的莫比尔化工公司炼油厂出售给顶点能源运营有限责任公司。顶点能源公司是一家美国独资公司，总部位于德克萨斯州，专业提炼替代原料和销售高纯石油产品。

此次撤资是壳牌战略的一部分，目的是将其全球炼油厂的足迹减少到与公司的交易中心、化工厂和营销业务整合在一起的核心站点。这些高价值的能源和化工园区将为其客户生产更多的低碳燃料和专用化学品。

壳牌制造部门执行副总裁Robin Mooldijk说：“莫比尔精炼厂的出售表明我们在实现制造战略方面取得了良好的进展。我们正处于更好的位置，以提供可观的回报并满足客户日益多样化的需求。”

“该协议涵盖了莫比尔精炼厂和相关的位于同一地点的物流基础设施的销售，包括产品架、相关的码头和布莱克利岛终端。这笔交易的代价是7500万美元的现金加上碳氢化合物库存的价值。该交易预计在2021年第四季度完成，但需获得监管部门的批准。

◆ 壳牌将Mobile炼油厂出售给Vertex能源公司

据ICIS-MRC网站5月31日莫斯科报道，据路透社援引皇家荷兰壳牌公司的声明称，该公司将向专业炼油商Vertex Energy出售其阿拉巴马州日产9万桶的Mobile炼油厂，售价7500万美元，外加碳氢化合物库存成本。

Vertex计划在2021年第四季度交易结束后，在炼油厂生产石油燃料和可再生柴油，但有待批准。

Vertex还将购买相关的物流基础设施和碳氢化合物库存，包括300多万桶原油和产品仓库。壳牌称，目前库存价值在6500万-8500万美元之间。

据两家公司透露，壳牌和Vertex将签订原油供应和产品承购协议。

Vertex计划到2022年底在工厂生产大约10000桶/日的可再生柴油和可再生副产品，到2023年增加到14000桶/日。该公司表示，将花费8500万美元改造Mobile的加氢裂化装置。

◆ 壳牌出售其在菲律宾天然气田的股份

据安迅思6月1日消息称，据《商业日报》报道，荷兰皇家壳牌公司已同意以4.6亿美元出售其在菲律宾一个海上天然气田的股份，这是其缩小油气业务战略的一部分。

壳牌将其在服务合同38（SC38）中45%的股份出售给Udenna集团的子公司，后者已经持有该项目45%的股份。SC38是一项深水许可证，包括Malampaya气田的生产。

壳牌在一份声明中表示，此次出售的基本对价为3.8亿美元，在2022年至2024年期间，根据资产表现和商品价格，将额外支付高达8000万美元。

该交易将于2021年底完成。

壳牌石油和天然气生产主管Wael Sawan表示，该交易“与壳牌将上游业务组合转向专注于9个核心业务的努力一致”。

正如MRC之前所告知的，壳牌正在缩减其炼油和化工业务，这是石油巨头减少碳氢化合物排放、转向低碳燃料的更广泛转变的一部分。

上周，壳牌同意以5.96亿美元的价格将其在德克萨斯州炼油厂的控股权出售给合作伙伴墨西哥石油公司(Pemex)。5月初，壳牌宣布将其位于华盛顿的14.9万桶/天的炼油厂出售给Hollyfrontier Corp。

■ 比利时

◆ 比利时北海港将启动氢气管网

据世界天然气网6月3日消息 Fluxys、安赛乐米塔尔、北海港和比利时能源部长在北海港比利时部分就氢气、二氧化碳和生态系统基础设施展开了合作。

比利时能源部长、港务局、天然气基础设施公司和行业参与者计划的氢气、二氧化碳和热能管道是朝着港口和该地区的能源转型和碳中和迈出的一步。

通过这些管道，处理氢气、二氧化碳和热能的公司将能够与在生产过程中使用这些原料的公司建立联系。这样，供应与需求相匹配，据说这是比利时氢中心发展的关键一步。

■ 西班牙

◆ 雷普索尔出售马来西亚和越南的勘探资产

据今日石油2021年6月1日报道，西班牙最大的能源工业公司雷普索尔公司日前已同意把其在马来西亚和越南第46号区块的勘探和生产资产出售给总部位于吉隆坡的上市公司Hibiscus 石油公司旗下的全资子公司。

此次出售雷普索尔公司在马来西亚和越南第46号区块的上游资产将支持雷普索尔公司更广泛地合理化其全球投资组合。在这家多能源公司的2021-2025战略规划框架内，把其业务从25个核心国家精简到14个核心国家，该战略规划聚焦于具有最大竞争优势的地理区域。

这笔交易包括PM3 CAA PSC的35%权益，2012年Kinabalu Oil PSC的60%权益，PM305 PSC的60%权益，PM314 PSC的60%权益，以及越南第46号区块的70%权益。这些资产净产量占到雷普索尔公司全球目前净产量的2%。

在此之前，雷普索尔公司出售了在俄罗斯的生产资产，停止了在西班牙的石油生产活动，并退出了在其他国家的勘探活动。

从交易中筹集的资金以及由此产生的资本支出节省将有助于为核心项目和新的低碳倡议提供资金的全球战略目标。

这项协议需要获得监管部门的批准，并须放弃合伙人的优先购买权。

■ 沙特阿拉伯

◆ 沙特阿美关闭在阿塞拜疆的子公司

据俄罗斯油气网6月1日消息称，沙特阿美的子公司沙特阿美海外阿塞拜疆公司已宣布清算。

沙特阿美海外阿塞拜疆公司成立于2018年3月2日，公司注册资本为10000欧元。

该公司经营的领域是石油和天然气的生产、精炼和相关服务，它的成立也是为了在阿塞拜疆和中亚地区的综合能源和化学品业务部门寻找合作机会。

2021年2月，阿塞拜疆和沙特阿拉伯讨论了在传统能源和可再生能源领域扩大能源各领域合作的潜力。在谈到已签署的240兆瓦风电场项目协议时，我们注意到该项目将于近期启动开工仪式。

此外，双方还介绍了沙特阿美、SABIC和ACWA Power在阿塞拜疆相关领域的石油生产、加工和石化产品走向世界市场的情况，以及参与和投资前景。

◆ 沙特将上调7月份亚洲轻质原油价格

据6月1日Oil Monster消息：全球最大的石油出口国沙特阿拉伯预计将小幅提高7月亚洲轻质原油官方售价(OSPs)，尽管原油基准走强，但利润率疲弱和需求不确定性限制了其上行势头。

亚洲五家炼油商的消息人士预计，沙特旗舰级阿拉伯轻质原油7月OSP将上涨10美分/桶，他们的预测从不变到上涨20美分不等。

阿拉伯轻质原油的预期调整跟随中东原油基准Cash Dubai和DME Oman的价格走势，5月份它们对迪拜掉期的溢价分别比4月份上涨了14美分和8美分。

但三名受访者表示，亚洲炼油利润率的疲弱，尤其是燃料油的利润率，预计将导致7月份沙特较重原油品级的原油价格下降。

他们预计阿拉伯中型原油价格每桶将下降10-30美分，阿拉伯重型原油价格每桶将下降40-70美分。

亚洲5月下半月极低硫燃料油价格大幅下跌至五个月低点，因市场担心现货燃料和发电行业供应充足而需求疲弱。

随着亚洲部分地区新型冠状病毒感染病例急剧增加，人们对交通燃料的需求引发担忧，新的出行限制措施在5月份令亚洲对汽油的需求受到打击。

上个月，由于西方需求复苏相对较快，推动了亚洲以外的套利出货，汽油和航空燃料受益于炼油利润率的提高，但在几个地区市场，它们也因疫情引发的需求疲软而陷入困境。

市场的注意力还集中在石油输出国组织及其盟友（欧佩克+）周二举行的会议上，其中产油国可能会坚持缓慢放松供应限制。

沙特原油期货合约通常在每月的5号左右发布，并为科威特和伊拉克的价格设定了趋势，影响到每天运往亚洲的1200多万桶原油。

国有石油巨头沙特阿美根据客户的建议设定原油价格，并根据产量和产品价格计算过去一个月石油价值的变化，确定其原油价格。

沙特阿美官员出于政策考虑，不对每月的运营业绩发表评论。🚫

■ 阿联酋

◆ ADNOC计划通过发行股票和债券筹集16亿美元

据世界石油5月26日消息称，阿布扎比国家石油公司计划通过出售更多的燃料零售部门的股份和发行债券来筹集16.4亿美元，因为这个酋长国正在利用其能源财富来吸引投资。

阿布扎比国家石油公司将以每股4.36迪拉姆的价格发行3.75亿股ADNOC Distribution PJSC股票。这比4.85迪拉姆的市场价格低约10%。ADNOC还将筹集11.95亿美元的优先债券，这些债券将于2024年到期，“在特定条件下可转换”为ADNOC Distribution的股票。

阿拉伯联合酋长国的首都阿布扎比拥有欧佩克成员国几乎所有的油气储备。阿联酋和该地区的其他国家，如沙特阿拉伯和阿曼，正寻求利用出售能源资产的资金来建设新的产业和实现经济多元化。

2017年，ADNOC通过在当地交易所首次公开募股出售了零售子公司10%的股份。它在9月又售出了10%。这家零售部门的价值为606亿迪拉姆（约合165亿美元），目前正在沙特阿拉伯开设国际店铺，并正在寻求埃及和印度等其他市场。

ADNOC说，最新的股票出售和最终的债券转换将增加约10%的股票投放市场。这些股票和债券将出售给机构投资者，不会向公众开放。

花旗集团和第一阿布扎比银行负责管理ADNOC发行股票。花旗集团、FAB和阿布

扎比商业银行正在筹备此次债券发行。

自2016年以来，ADNOC一直通过将投资者引入其运营部门和基础设施来重组其业务。该公司正在考虑其钻井业务和一家名为Fertiglobe的肥料合资企业的IPO。ADNOC已经通过出售其石油和天然气管道、房地产和炼油业务的股份等交易筹集了200多亿美元。



◆ 阿联酋在实施绿色氢计划方面取得进展

据6月2日Trade Arabia消息：阿联酋在实施其氢相关计划以及与国际合作伙伴的合作方面取得了进展，以根据其环境保护承诺实现平衡的能源组合。

WAM的一份报告称，能源和基础设施部负责能源和石油事务的副部长谢里夫·奥拉马作为阿联酋代表参加了与汉堡举行的关于绿色氢的虚拟圆桌会议。

奥拉马强调，阿联酋的努力超越了国界，涵盖30多个国家，阿联酋通过提供总发电能力超过10吉瓦的清洁能源以及投资超过200亿美元来支持这些国家。

他补充说，由于全球努力采用氢作为一种能源，氢已成为下一代未来能源，下一阶段将侧重于降低氢的成本，限制其生产产生的碳排放，并增加安全，以促进其作为能源的全球利用。

他解释说，根据九个国家的氢战略，到2030年对氢的总需求将达到每小时330至380太瓦，到2050年将达到每小时870至1,600太瓦。

“在阿联酋，对所有符合我们自然资源和基础设施的能源持开放态度，并热衷于使我们的能源多样化并保持所有能源之间的平衡，以支持阿联酋的可持续发展和绿色经济。”

“在这种背景下，迪拜副总统、总理兼统治者谢赫·穆罕默德·本·拉希德·阿勒马克图姆殿下启动了阿联酋首个国家能源战略2050，该战略旨在将个人和企业的消费效率提高40%，并将清洁能源在总能源结构中的贡献提高到50%，强调阿联酋努力实现能源可持续性以及经济需求和环境目标之间的平衡。”他补充道。

奥拉马还强调，能源和基础设施部渴望通过建立国际合作伙伴关系，包括阿联酋-德国能源伙伴关系来交流知识，并指出阿联酋最近加入了由穆巴达拉、阿布扎比国家石油公司和阿布扎比控股公司(ADQ)建立的阿布扎比氢联盟。



■ 伊拉克

◆ 伊拉克5月份石油收入为59亿美元

据6月2日Arab News报道，伊拉克能源部在其网站上表示，5月份伊拉克石油收入约为59亿美元，均价为每桶65.46美元。

5月，该国出口额与上月持平，为290万桶，平均价格为62.5美元/桶。

伊拉克5月表示，埃克森美孚正寻求出售其在西古尔纳1号油田的32.7%的股份，石油部已经开始与美国石油公司就可能的购买事宜进行讨论。

这家美国公司计划出售这一重要油田的股份，部分原因是为了减少过去一年累积的债务。该油田的可采储量超过200亿桶。

■ 卡塔尔

◆ 卡塔尔拟建该地区最大电动汽车充电站

据5月27日Trade Arabia消息：卡塔尔公共工程管理局（Ashghal）宣布，计划建造该地区最大的公交车充电站，该充电站将使用太阳能，并监测和控制所有相关站点的运行。

Ashghal的声明称，将建立高效太阳能电池板，成为该地区首个纯太阳能车站，太阳能是可再生能源的一个重要方面。

据介绍，这些包含10720块太阳能电池板的罩棚每天将产生4兆瓦的电能，因为它们将与传统能源(发电站)一起工作，以最高标准和最新规格为项目提供所需能源。

另外，该站还将配备217台容量为150千瓦的公交车双枪充电装置，此外还将配备5台容量为300千瓦的公交车快速充电装置，覆盖474个公交站点。

建筑项目部公共项目负责人、工程师Abdulahkim Al Hashimi 表示：“我们将为电动公交车充电提供必要的基础设施，并安装各种类型的充电器，包括双枪充电器、从任何一侧为公交车充电的单充电器以及从顶部充电的受电弓(固定和可移动)。”

他补充说，Ashghal还将为馈线变压器建造特殊腔室，并提供长度约为100公里的电气装置。

公共巴士基础设施项目的完成，旨在整合各种公共交通系统，特别是支持2022年卡塔尔世界杯及以后的交通运行。

早些时候，卡塔尔公共工程局签署了14项新合同，价值24亿里亚尔。它涉及在该国不同地区建设八个主要公交车站。

根据该合同，大型公交车站将设在Lusail、Al Rayyan、工业区和Al Wakra，面积分别为12.9万平方米至19万平方米。

Ashghal还将在所有主要道路上设立2700个公交车站，并配备空调车厢，以防止阳光照射和潮湿。这对许多地区的数千名公交用户来说将是极大的安慰。

■ 以色列

◆ 以色列将放宽天然气出口配额

据原油新闻6月1日消息称，财经网站Calcalist周一报道，一个负责制定天然气政策的部际委员会建议，鉴于以色列国内天然气消费量的减少，以色列应增加对邻国的燃料出口。

Calcalist称，以色列的天然气田所有者获准出口每年总燃料产量的40%，约8300亿立方米。委员会说，建议的改变是将出口配额增加到全年总产量的52%。

该委员会还表示，如果在以色列领海内发现了更多的天然气田，根本不应该增加出口配额。

2月，埃及石油和矿产资源部长Tarek el-Molla访问以色列，这是埃及政府高级官员五年来首次公开访问。Calcalist说，作为访问的一部分，建立了一条从利维坦油井到埃及液化天然气（LNG）工厂的水下管道的可能性被提出，以促进对欧洲的出口。

委员会认为，放宽配额将导致以色列与埃及和约旦签订更多合同，并将加强以色列与其阿拉伯邻国之间的政治联系，进一步确立以色列作为地区能源力量的地位。

该委员会由能源部、财政部、司法部、外交部和环境部、反垄断监管机构、国家经济委员会和以色列国家安全委员会的成员组成。Calcalist称，该委员会将在未来几天公布一份征求公众意见的提案草案，之后将提交一份最终报告给政府批准。

今年10月，以色列政府设定了一个目标，即到2030年，以色列30%的电力生产来自可再生能源，这将降低当地的天然气消耗。该委员会认为，这将使更多的燃料出口。

利维坦油田是以色列最大的油田，于2019年12月31日开始开采，紧随其后的是附近的第二大油田塔马尔，其天然气储量约为10万亿立方英尺(tcf)，是利维坦的一半。自2017年1月以来，以色列一直从塔马尔油田向约旦出口天然气，利维坦油田于2020年1月开始向埃及出口。利维坦对经济贡献更大、更重要。

这两个油田，连同较小的卡里什油田和塔宁油田，被视为这个传统上自然资源匮乏的国家的财富。它们提供了来自四个不同油田的当地生产的稳定能源，从而带来了更安全的供应，足以满足以色列几十年的所有电力需求，并随着出口，为地区天然气外交铺平了道路。

■ 印度

◆ 信实第一季度利润因石化行业的反弹而翻番

据ICIS-MRC网站5月25日莫斯科报道，据路透社报道，印度信实工业(Reliance Industries)表示，由于石化和零售业务的反弹，其季度利润增长了一倍，但由于成本上升了10%，未能达到分析师的预期。

亿万富翁穆凯什·安巴尼领导的这家石油-电信集团表示，截至3月31日的三个月里，该集团的综合利润增长了108%，达到1322.7亿卢比(合17.9亿美元)。根据Refinitiv的数据，分析师的平均预期为1349.1亿卢比。

信实的石油化工部门是其炼油和石化业务的总部，其第一季度收入增长了4.5%。这家总部位于孟买的公司受益于聚氯乙烯(PVC)塑料等全球石化产品被压抑的需求，因为在2020年冠状病毒疫情爆发后，商业活动开始复苏。

近年来，信实在电信和零售领域建立了领先业务，以实现业务多元化，不再依赖其主要的能源部门。能源部门一直在从冠状病毒引发的需求低迷中缓慢复苏。该公司称，由于消费者购买了更多的杂货和服装，旗下超过1.2万家商店和超市的零售业务收入增长了20%，这两类业务的收入创下了历史新高。尽管如此，该公司表示，印度正在进行的大规模第二波疫情爆发已经导致许多城市封锁，影响了商店的客流量和消费者信心。

■ 哈萨克斯坦

◆ 哈国或将提高碳排放配额收费标准

国际文传电讯社阿拉木图5月26日电 哈萨克斯坦生态、地质和自然资源部部长米尔扎加利耶夫出席由总统主持的电力行业发展专题会议时表示，哈国应将碳排放配额收费标准提升至欧盟水平。

米尔扎加利耶夫称，必须提高温室气体排放配额费用标准。未来必须将哈萨克

斯坦国家排放交易体系与国际接轨，从而提高哈国内温室气体排放成本。据悉，哈萨克斯坦将从2022年开始履行脱碳国际义务，未来8年内每年将碳排放配额缩减2%，10年内将配额累计缩减20%。2021年，哈国政府已将碳排放配额缩减1.5%。

按照《巴黎协定》，哈萨克斯坦到2030年应将温室气体排放量在1990年基础上减少15%，降至3.284亿吨。哈国生态部数据显示，2020年，哈国工业企业大气污染物排放量约为250万吨，其中燃煤电站排放量超过90万吨，占比37%。

米尔扎加利耶夫表示，目前，哈萨克斯坦温室气体排放量已高于1990年水平，达到4亿吨。其中，电力、热力生产排放温室气体约1.1亿吨，占比27%。据该国专家预测，若不采取适当措施，哈国二氧化碳排放量将持续增长，2030年将达到4.35亿吨。

■ 马来西亚

◆ 马国油利用斯伦贝谢软件加快油田开发规划

据OE网站6月2日报道，近日，油田服务和技术公司斯伦贝谢（Schlumberger）宣布，将为马来西亚石油天然气巨头马来西亚国家石油公司（Petronas）部署先进的数字化解决方案，以加快该公司的油田开发规划。

根据斯伦贝谢公司的说法，该部署是通过其DELFI认知勘探与生产环境实现的，并与OSDU数据平台集成。

斯伦贝谢表示，这些数字解决方案将使马来西亚国家石油公司加快其油田开发规划，并优化其资产的生产性能。

斯伦贝谢数字与集成总裁Rajeev Sonthalia表示，数字化转型的战略方法、OSDU数据平台的采用以及DELFI环境使马来西亚国家石油公司成为数字行业的领导者，我们很自豪能在这一过程中支持他们。通过共同努力，我们将释放对数据的访问权，并将尖端人工智能集成到火焰技术工作流程中，以优化油田开发资源，提高效率，并大大改善投资决策。

斯伦贝谢表示，这项企业级协议是在马来西亚国家石油公司的 LiveFDP 计划部署之后实施的，该计划利用了 DELFI Petrotechnical Suite（斯伦贝谢为火焰技术工作流程提供的数字解决方案集合）和 FDPlan灵活油田开发规划解决方案。

其补充道，通过这种部署，马国油的团队能够快速生成跨多个数据和功能领域的竞争性开发方案。

■ 日本

◆ 日本横滨港将开始加注液化天然气


据5月31日offshore energy消息：NYK航运公司、NYK邮轮公司、生态燃料船运公司和横滨市签署了一份谅解备忘录，以在日本横滨港开展液化天然气加注业务。

为横滨港口加注液化天然气是日本政府计划的一部分，该计划旨在使横滨成为碳中和港口，以进一步实现其2050年零排放目标。

横滨市已与日本公司达成协议，就游轮安全平稳的液化天然气加注业务进行合作。

去年，日本液化天然气燃料船的所有者和经营者生态燃料船运公司在福冈造船厂推出了它的第一艘船舶。东京湾生态舱是一种多燃料船，能够进行船对船液化天然气和极低硫燃料油的补给。预计将于今年年底交付。

横滨市正在港口为东京湾生态舱建造专用系泊设施。该船将从横滨港基地向东京湾其他港口部署液化天然气燃料补给作业。

日本航运巨头NYK的全资子公司NYK邮轮公司计划在2025年推出一艘新的液化天然气燃料邮轮。

◆ JERA正在与国内外企业洽谈建立氨燃料供应链

据能源世界网5月31日东京报道，日本最大电力公司JERA总裁周一表示，该公司正与国内外企业进行谈判，包括能源巨头、航运公司和当地电力公司，以建立氨作为燃料的全球供应链。

氨被用作化肥和工业原料，但与氢一样，也被视为一种有效的未来能源。它燃烧时不排放二氧化碳，但如果它是用化石燃料制造的，就会产生排放。

东京电力公司和中部电力公司（Chubu Electric Power）的合资企业JERA，其目标是到2050年实现二氧化碳净零排放，到2035年在其燃煤发电厂实现20%的氨使用。

在与马来西亚国家石油公司(Petronas)就氨和其他能源领域的合作达成协议后，该公司已经与挪威氨制造商雅拉公司(Yara)签署了一份谅解备忘录(MOU)，为日本的发电提供无排放的氨燃料。

JERA总裁Satoshi Onoda在新闻发布会上表示，我们还在与多家公司进行谈判，包括资源巨头、国有企业、航运公司、国内电力公司和工厂制造商。但他没有透露这些公司的名字。

他称，我们将继续推动全球范围内供需双方的联盟，努力构建绿色氨供应链。

JERA计划开始一个示范项目，在一个1吉瓦的商业燃煤电厂开发氨和煤混合燃烧技术。

为了到2025年将其可再生能源发电量从截止今年3月的1.2吉瓦扩大到5吉瓦，JERA表示，它及其合作伙伴Equinor和日本电力开发公司(J-Power)本月提交了在日本北部秋田的三个海上风力发电项目的投标。

另外，JERA还开始了另外两个近海项目的环境评估程序，一个在北海道的石垣湾(Ishikari Bay)，另一个在日本北部青森的Tsugaru。

■ 韩国

◆ 韩国5月石化出口激增94.9%

据ICIS网站6月1日消息 周二公布的官方数据显示，韩国5月份石化产品出口同比增长94.9%，达到45亿美元，支撑了海外出货量的整体激增。

韩国贸易、工业和能源部在一份声明中表示，5月份韩国整体出口同比增长45.6%，达到507亿美元。进口同比增长37.9%，达到478亿美元。

5月份，韩国汽车出口增长93.7%，达到34.9亿美元。

韩国央行上周将2021年的年度经济增长预期从2月份的3%上调至4%，原因是出口复苏。

◆ GS Caltex与韩国天然气签署液氢项目MoU

据世界天然气网站5月31日消息 韩国炼油厂GS Caltex和韩国液化天然气进口巨头韩国天然气公司签署了一份关于液态氢生产和供应价值链的谅解备忘录(MoU)。

两家公司正计划通过回收液化天然气冷能来启动液化氢的生产和供应。

一个年产1万吨液氢大型电站将在未来向首尔市区和该国中部地区供应液氢。

氢气将从液化天然气中提取，转化为液态氢，并利用液化天然气冷能进行储存。其将用罐车供应给大都会地区的液化氢加气站。液化氢的体积比天然气小800倍，因此更易于储存和运输。

制氢站计划于2024年12月完工。

此外，两家公司决定审查氢气提取设施的建设以及碳捕获和利用（CCU）技术的示范和商业化。

■ 澳大利亚

◆ 去年澳大利亚的碳排放量将下降5%

据能源世界网5月31日墨尔本报道，澳大利亚政府周一表示，2020年，随着风能和太阳能的增长、冠状病毒封锁对运输的打击以及“高更”大型液化天然气项目碳捕获量的增加，澳大利亚的碳排放量下降了5%。

该国工业部在一份季度更新报告中表示，去年二氧化碳当量的排放量比前一年减少了2600万吨，降至4.99亿吨。

这使得该国的排放量将2005年的水平低20%，而《巴黎协定》规定的目标是到2030年将排放量比2005年的水平低26%-28%，以帮助遏制全球变暖。

澳大利亚能源部长安格斯·泰勒（Angus Taylor）在一份声明中表示，我们有望实现并超过2030年的巴黎目标。

然而，与美国和日本等国家不同，作为世界上最富裕国家中人均排放量最大的国家，澳大利亚拒绝为2030年设定更为雄心勃勃的目标。

气候委员会研究员Tim Baxter表示，其他国家正在加快步伐，但我们却无处可寻。

加上未来的排放量，保守派政府本月为一座新的燃气发电站提供了6亿澳元，批评人士曾表示，这是不必要的。

电力行业仍是澳大利亚最大的污染源，占排放总量的三分之一，尽管由于燃煤和燃气发电的减少，其排放量下降了4.9%。

第三大污染源交通部门的排放量下降了12%，由于新冠疫情的封锁令汽车无法上路，飞机停航。

该国政府表示，在过去四年中，随着新液化天然气工厂的启动，液化天然气工厂的排放量一直在增长，但随着Gorgon液化天然气工厂长期延迟的碳捕获和存储项目的启动，排放量有所下降。

◆ 伍德赛德计划用太阳能为Pluto LNG提供电力

据5月27日Natural Gas World报道，伍德赛德公司（Woodside）表示，该公司正在调查向西澳大利亚Burrup半岛Pluto液化天然气设施提供约50兆瓦太阳能方面的情况。

太阳能将由拟议的伍德赛德电力项目提供，该项目可能包含超过21万块太阳能电池板。该公司表示，已经进行了一系列环境、岩土和工程研究，并正在就该电力项目寻求监管部门批准前，与主要利益相关者进行磋商。

伍德赛德公司代理首席执行官梅格·奥尼尔（Meg O'Neill）表示：“伍德赛德的愿景是为Burrup半岛现有和未来的行业提供大规模的可再生能源，我们很幸运能够获得丰富的自然资源，安全和可靠的能源运营，以及拥有推动可持续能源发展的行业和政府。”

与此同时，伍德赛德正在寻求从Woodside power Project向Perdaman提议的尿素设施提供50兆瓦的太阳能。伍德赛德表示，Perdaman公司估计，在未来20年里，加入太阳能将使其燃料天然气消耗减少约50%，同时每年至少减少20万吨二氧化碳的排放。

奥尼尔表示：“我们与Perdaman的合作再次证明了天然气行业在推动能源转型和到2050年实现净零排放方面可以发挥重要作用。”

该倡议还将允许Perdaman增加氨的生产，要知道氨在使用时是零排放的。Perdaman主席维卡斯·兰巴尔（Vikas Rambal）表示，该计划在战略上符合其对到2050年实现温室气体管理和碳中和的承诺。他指出：“与伍德赛德合作的这一令人兴奋的举措，将进一步加强蓝氨的制造，为亚洲市场提供供应，并帮助西澳大利亚成为在下游产业中实施可再生能源的世界先行者。”

■ 尼日利亚

◆ 尼日利亚4月石油收入暴跌98%

据油价网6月2日消息称，据当地媒体报道，尼日利亚国家石油公司称，由于汽油价格的波动，尼日利亚今年3月至4月的原油出口收入下降了98%。

根据NNPC的数据，4月份石油出口收入为176.4万美元（7.23亿奈拉），而3月份为8714万美元（357.2亿奈拉）。

报告称，3月份原油出口总量为6667万桶，而当月出口量为76.2亿桶。NNPC指出，在报告月份，它一直坚持欧佩克+152万桶/日的产量配额。

尽管达成了欧佩克+协议，但尼日利亚仍希望长期提高石油产量。本月早些时候，该公司朝着这个方向迈出了一大步，与壳牌、埃克森美孚、道达尔和埃尼签署了一项协议，开发一个海上石油区块，其中包括邦加深水油田。

据NNPC表示，该协议将为尼日利亚石油行业带来高达100亿美元的新投资。这也可能使该国的石油产量增加15万桶/天，使区块（Oil Mining Lease 118）的总产量增至35万桶/天。

这个非洲最大的石油生产国的石油和天然气工业占国内生产总值的十分之一，石油出口收入占出口总收入的86%。政府计划在未来五年内启动多达 100 个新的油气项目，其中 包括25 个上游油气项目。

■ 中国石油

◆ 中国石油集团党组组织理论学习中心组集体学习

——暨中国石油两院院士学习研讨会

中国石油网消息（记者李妍楠 陈玉强）6月2日，集团公司党组组织理论学习中心组集体学习暨中国石油两院院士学习研讨会，传达学习贯彻习近平总书记在两院院士大会中国科协第十次全国代表大会上的重要讲话精神。集团公司党组书记、董事长戴厚良主持学习时强调，要认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，把思想和行动统一到党中央对科技创新的重大战略要求和决策部署上来，锚定世界一流目标，以科技创新引领和支撑集团公司高质量发展。

集团公司党组领导刘跃珍、焦方正、徐吉明、黄永章，院士郭尚平、贾承造、苏义脑、袁士义、孙龙德、黄维和、赵文智、邹才能、刘合、孙金声、李宁做交流发言。与会人员围绕加大油气勘探开发力度、推动科技自立自强、提供高质量科技供给、加大创新型人才培养、创建科技领军型企业等方面进行深入研讨。

戴厚良强调，习近平总书记的重要讲话回顾了我们党在各个历史时期对科技事业的高度重视，总结了我国科技事业取得的新的历史性成就，分析了新一轮科技革命和产业变革的演化趋势，明确了加快建设科技强国的重点任务，具有很强的思想性、指导性、针对性，对于我国向第二个百年奋斗目标胜利进军具有重大意义。要认真学习原文，第一时间组织党员干部和全体员工认真学习，深刻领会总书记重要讲话的精神实质，自觉把学习贯彻总书记重要讲话精神与学习党的十九届五中全会精神、党史学习教育结合起来，与贯彻落实集团公司年度工作会议精神、“转观念、勇担当、高质量、创一流”主题教育等部署安排结合起来。要把学习成效转化为做好公司科技创新工作的能力和水平，进一步完善公司科技创新“十四五”及中长期发展规划，发挥市场需求、集成创新组织平台的领军企业优势，努力成为国家战略科技力量的重要组成部分，自觉履行高水平科技自立自强的使命担当。要在做好国家科技重大专项收官和接续、强化关键核心技

术攻关、加快推动科技成果转化、扎实推进科技政策措施落地等方面狠抓落实。

戴厚良指出，要进一步明确主攻方向，按照新组织体系部署实施重大科技攻关，优化配置创新资源。围绕统筹国内国际两个市场两种资源、强化天然气产销衔接、着力“双碳”目标和能源转型发展的要求，加快突破勘探开发和新能源新理论新技术，支撑油气增储上产、生产用能清洁替代。围绕加快从“燃料型”向“化工产品和有机材料型”转变、优化调整布局和产品结构的要求，加快突破炼油生产加工和新材料技术，助力炼化转型升级，产业增值创效。围绕强化专业化发展、提升规模实力、技术和管理水平、市场话语权和品牌影响力的要求，加快突破工程技术和装备制造关键核心技术，推动集团公司综合一体化优势发挥和专业化发展。围绕坚持做强做优做大国有资本和服务实体经济发展的定位，促进科技创新和金融资本的对接融合，完善金融服务创新体系。

戴厚良强调，要坚持科技创新和制度创新“双轮驱动”，在创新主体、创新基础、创新资源、创新环境等方面持续用力，提升科技创新治理能力。持续创新管理机制，强化竞争机制，进一步激发创新活力。强化科技工作经济效益导向，建立科学合理的油气科技成果价值评估方法和机制，加快科技成果转化应用。统筹优化基础条件平台布局，促进科研设施共享。全方位扩大科技合作，打造开放创新生态。要激发各类人才创新活力，加强高素质创新型人才队伍建设，大力实施人才强企。把人才资源开发放在优先位置，坚持扩大人才增量与优化人才存量相结合，改革人才引进、培养、使用等机制，在重点领域和关键环节取得突破。发挥好国家和公司重大科技项目、基地平台在发现和培养人才上的平台作用，在攻关实践中培育锻炼一批青年科技人才。以更加开放的视野、用国际通行有效的办法、更有吸引力和竞争力的政策措施，多渠道引才聚才。进一步增强全员创新意识，大力开展群众性经济技术创新活动，更多培养和发现一批富有创新意识和创新能力的行家里手。积极开展创新型建设，建立相关指标评价体系。充分发挥院士、专家的“四个表率”作用，加强对科研活动的服务保障，营造良好的创新环境。

总经理助理、管理层成员，总部部门、纪检监察组、专业公司负责同志等参加学习。

◆ 中国石油发布2020年环境保护公报

6月3日，中国石油发布《2020年环境保护公报》（简称公报），从生态环境保护、绿色低碳发展、央企担当等方面，全方位展示了中国石油在环境保护领域的成就和发展。这是中国石油连续第22年对外发布公报。

中国石油集团董事长、党组书记戴厚良在致辞中称，中国石油作为国有重要骨干企业，坚持“绿色发展，奉献能源，为客户成长增动力，为人民幸福赋新能”的价值追求，持续加大清洁能源生产供应和节能减排力度，努力成为建设生态文明的主力军和建设美丽中国的中坚力量。2020年公司环保形势总体稳定、持续向好。

“十三五”以来，中国石油围绕打好污染防治攻坚战，落实国家大气、水、土壤污染防治行动计划和配套强化措施要求，制定了《低碳发展路线图》《污染治理升级方案》《生态保护纲要》，构建了集团公司生态环境保护发展“1+3”体系。中国石油超额完成环保减排目标，排放的化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物四项污染物大幅削减；全面完成加油站防渗改造，炼化企业挥发性有机物(VOCs)排放总量削减45%。

公报显示，围绕“双碳”目标，中国石油首次将绿色低碳纳入公司发展战略，明确清洁替代、战略接替和绿色转型“三步走”战略部署。2020年，中国石油持续提升天然气在一次能源中占比，天然气产量达1306亿立方米，在油气产量当量中占比首次突破50%，向绿色低碳转型取得重要进展。大力发展新能源业务，积极发展CCUS产业，利用风、光、土地等资源推动清洁生产，形成多能互补新格局。中国石油与油气行业气候倡议组织(OGCI)成员公司联名签署发布公开信，重申继续加快碳减排行动，赢得国际社会的广泛赞誉。

坚决打好打赢污染防治攻坚战，绘出碧水蓝天新画卷。全面完成蓝天、碧水、净土各项污染治理项目。中国石油建立了覆盖106家企业3.4万余个基层单位的污染源排放清单和污染源普查数据库，实现了环境数据“可核查、可申报、可追溯”。开展重点行业企业用地土壤污染状况调查，两年覆盖1081个地块。强化甲烷管控和战略研究，2020年甲烷排放强度较上一年下降6%。在中国石油积极推动下，中国油气企业甲烷控排联盟已于日前成立，进一步促进我国“双碳”目标的实现和油气企业低碳转型发展。

值得一提的是，中国石油积极响应国家生态文明建设战略，持续加强黄河流域生态环境保护，系统梳理黄河流域企业生态环境保护工作现状，制定黄河流域生态环境保护工作方案，并确定了工作目标。2020年，60项黄河流域生态环境保护限期治理项目全部完成。

◆ 吕波：再接再厉扎实工作 善始善终善作善成

5月28日，集团公司以视频形式在京召开剥离国有企业办社会职能解决历史遗留问题专题推进会暨集团公司改革三年行动月例会，传达学习国务院国资委深化国有企业分类改革专题推进会精神，对深化改革工作进行再动员、再部署、再落实。集团公司党组成员、副总经理吕波出席会议并强调，要坚定信心决心，全力以赴完成剥离企业办社会职能收尾各项工作，确保改革三年行动各项目标任务高质量完成，以优异成绩迎接建党100周年。

吕波指出，“十三五”期间，集团公司剥离企业办社会职能工作取得决定性成果，“三供一业”分离移交全面完成，医疗教育机构深化改革总体完成，市政社区移交和消防机构改革收尾基本完成，退休人员社会化管理工作进展顺利。

在对标对表党中央、国务院的有关要求，深入分析剥离企业办社会职能工作中存在的难点和挑战后，吕波强调，要强化使命担当，再接再厉，扎实工作，善始善终，善作善成，全力以赴完成剥离企业办社会职能收尾各项工作。一要全面完成剥离移交扫尾工作。各单位主要领导要承担主体责任，进一步提高政治站位，坚持高位推动、精准发力，精心组织、精细实施，推动剥离移交各项工作顺利收尾。二要规范剥离移交业务运行管理。严格按照规范“三供一业”等企业办社会业务剥离移交后续工作通知要求，进一步厘清职责界面、规范人员管理等，确保实现企业办社会业务“真移交、真改革”，确保经得起历史检验和巡视审计。三要帮助接收方协调处理矛盾问题。聚焦移交业务后续运行中存在的困难问题，积极做好协调配合和服务，支持分离移交业务的健康稳定运行。四要维护企业和谐稳定。按照业务归核化要求，深挖内部潜力，推进相关业务专业

化管理、市场化运行和社会化服务。各级领导干部要强化政治担当，增强风险意识，树牢底线思维，全力确保企业大局和谐稳定。要继续做好政策宣传引导，结合集团公司“我为员工群众办实事”实践活动，办好利民实事，营造支持改革良好氛围。

股份公司副总裁凌霄主持会议并就落实会议精神提出要求。法律和企改部通报集团公司改革三年行动推进落实情况。华北油田、兰州石化、东方物探、四川销售作交流发言。总部部门、纪检监察组、专业公司以及各单位有关负责同志参加会议。

◆ 中国石油集团上半年QHSE审核总结汇报会召开

5月31日，集团公司召开上半年QHSE审核总结汇报会，总结通报上半年QHSE审核情况，安排部署下一步重点工作。集团公司党组成员、副总经理、安全总监黄永章出席并强调，要聚焦重点领域和薄弱环节，抓紧抓实QHSE各项工作，为集团公司高质量发展保驾护航，以优异业绩庆祝中国共产党建党100周年。

黄永章指出，集团公司实施全覆盖审核10年来，各单位认真落实“一体化、差异化、精准化”审核要求，结合专业风险管理特点，周密组织审核策划，规范实施现场审核，严肃督办问题整改，上半年审核规范性、专业性和实效性都有明显提升，成效显著。

对于做好下一步工作，黄永章强调，要坚持问题导向，补齐管理短板，堵塞管理漏洞，持续夯实质量健康安全环保基础。一要分层级组织好审核讲评通报，总部层面既要向各单位分享审核中的典型做法，也要真实客观通报存在的严重问题和典型问题；各专业公司要结合专业管理特点，举一反三、总结经验，促进所属企业共同提升。二要做好审核发现问题的督办整改，对发现的严重问题、典型问题挂牌督办，按照“四查”要求制定系统性的整改管控措施，进一步完善本专业QHSE量化审核标准。三要切实抓好安全生产月活动，深入开展安全生产专项整治三年行动集中攻坚，多措并举、严防死守，为党的百年华诞创造良好安全环境。四要切实抓好防汛减灾工作，增强责任意识和忧患意识，健全周报告机制，落实好主体责任，完善应急处置方案，严防各类灾害和衍生风险。五要切实抓好生态环境保护工作，及时学习跟进国家政策，做好风险研判，守牢生态环保底线。六要切实抓好疫情防控和健康管理，层层压实疫情防控责任，疫苗接种要做到应快尽快、应接尽接；进一步加强关心关爱工作，确保员工身心健康。

质量健康安全环保部作审核质量评审情况通报，各专业公司和安全环保技术研究院汇报审核情况和下一步工作部署安排。总部有关部门、专业公司、安全环保技术研究院相关负责同志参加会议。

◆ “铭记百年党史，弘扬延安精神”研讨会在延安召开

中国石油网消息（记者徐佳 李妍楠）中共中央政治局委员、中国延安精神研究会会长王晨5月29日在陕西省延安市出席“铭记百年党史，弘扬延安精神”研讨会并讲话。他强调，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，开展党史学习教育，发扬伟大延安精神，努力为全面建设社会主义现代化国家提供强大精神动力。

中央党校（国家行政学院）分管日常工作的副校（院）长李书磊，陕西省委书

记刘国中，省委常委、延安市委书记赵刚分别致辞。全国人大常委会法制工作委员会主任沈春耀，中国延安精神研究会常务副会长令狐安，全国人大环境与资源保护委员会副主任委员程立峰，陕西省人大常委会副主任刘小燕，中国延安精神研究会常务副会长兼秘书长艾平，中国延安精神研究会副会长林炎志、李勇库、周吉平等出席。中国石油集团董事长、党组书记，中国石油延安精神研究会会长段良伟代表集团公司党组在大会上作题为《弘扬延安精神，凝聚磅礴伟力，全力推进中国石油高质量发展》的交流发言。

段良伟在交流发言中表示，延安精神是马克思主义与中国革命实践相结合的杰出成果，党领导新中国石油工业发展过程中孕育形成的大庆精神铁人精神，与延安精神一脉相承，都是中国共产党精神谱系和中华民族伟大精神的重要组成部分。在中国延安精神研究会的大力支持下，中国石油成立了央企第一家延安精神研究会，共同举办了“延安精神·石油魂”系列活动。结合中国石油传承弘扬延安精神的具体实践，他讲了三个方面的认识和体会。一是深刻把握延安精神的丰富内涵，在会战开始就将党的红色基因融入石油队伍的精神血脉；二是深刻把握延安精神的时代意义，在苦干实干中唱响“我为祖国献石油”的主旋律；三是深刻把握延安精神的永恒价值，在奋进新时代的征程中履行弘扬伟大精神的神圣使命。

5月28日晚举行了“红心永向党，奋进新征程”延安精神·石油魂——向老区人民汇报文艺演出。本次晚会由中国延安精神研究会与中国石油集团共同举办，长庆油田承办。由中国石油的6家单位、中国石油艺术团（长庆艺术团）、延安歌舞剧团等共500多名文艺骨干自编自导自演，受到观众们一致好评，并在央视频移动网、石油党建、长庆油田视频号等多家媒体同步直播。29日上午，中国石油长庆油田“延安精神示范教育基地”揭牌仪式在长庆油田“好汉坡”举行，这是中国延安精神研究会首次对国企授予此项称号。与会代表赴好汉坡参观调研，重温石油人在延安艰苦创业的峥嵘岁月，感受石油人为国兴油、战天斗地的豪情壮志。

研讨会由中国延安精神研究会和陕西省延安精神研究会、中共延安市委共同举办。中国石油相关部门、长庆油田公司负责同志参加上述活动。

◆ “延安精神示范教育基地”在中国石油长庆油田揭牌


5月29日，中国石油长庆油田“延安精神示范教育基地”揭牌仪式在长庆油田好汉坡举行，这是中国延安精神研究会首次对国企授予此称号。中国延安精神研究会常务副会长兼秘书长艾平，中国延安精神研究会副会长、中国石油延安精神研究会名誉会长周吉平共同揭牌。

中国延安精神研究会副会长林炎志、李勇库出席揭牌仪式。中国石油集团董事长、党组书记，中国石油延安精神研究会会长段良伟主持。中国石油相关部门以及长庆油田公司、陕西省延安精神宣讲团等负责同志参加揭牌仪式。

艾平在讲话中指出，延安精神和石油精神同根同源，都诞生于中国共产党领导的革命实践，成长于新中国社会主义建设事业的沃土，是中国共产党精神谱系的重要组成部分。授予长庆油田“延安精神示范教育基地”称号，是在建党100周年之际深入开展党史学习教育的重要活动，也是深入推进延安精神在国有企业落地生根、发扬光大的具体行动。成长在陕甘宁革命沃土上的长庆油田，骨子里流淌着深厚的红色基因，在

鄂尔多斯盆地建成6000万吨大油气田的发展历程，就是延安精神在国有企业，尤其是在石油战线最生动的实践案例，对新时期延安精神学习教育具有重要的借鉴意义。要进一步宣传弘扬延安精神，用延安精神引领油田发展再上新台阶，用优异的成绩为祖国石油事业作出更大贡献。

段良伟在讲话中表示，在全党深入开展党史学习教育的关键时期，中国延安精神研究会与中国石油联合举办“延安精神·石油魂”系列活动。5月14日，举办的“延安精神进石油”党史学习教育专题报告会，1.4万人在主、分会场参加，24.3万人次通过“铁人先锋”在线学习，中国石油在央企率先成立中国石油延安精神研究会。此次揭牌仪式是继“延安精神进石油”党史学习教育专题报告会的又一重要活动，必将进一步激励和促进百万石油员工坚定文化自信，弘扬伟大精神，奋进高质量发展。我们将以此次授牌为契机，进一步传承红色基因，践行初心使命，勇担历史重任，为中华民族伟大复兴作出新的更大的贡献。


好汉坡，曾是长庆油田采油一厂原王三计量站员工上山巡井必经的一道陡峭山坡，海拔1300米，坡度70度。20世纪90年代油田开发初期，采油工巡井无路，便以管桥越沟，觅羊径登山，硬生生将群众口中的“阎王坡”踩成“好汉坡”。

◆ 中国石油高标准高质量推动党史学习教育走深走实

为深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，贯彻落实党中央关于党史学习教育的重要部署，6月2日，集团公司党组党史学习教育指导组工作暨培训会议在京召开，对指导组进行思想动员和工作部署，扎实推动党史学习教育走深走实。

党史学习教育开展以来，集团公司各级党组织把党史学习教育作为一项重要政治任务，第一时间组织全体党员认真学习贯彻习近平总书记在党史学习教育动员大会上的重要讲话精神，提高政治站位，及时部署启动，高质量组织专题学习，扎实开展宣讲、培训和研究工作，全面推进“我为员工群众办实事”实践活动，加强宣传引导营造浓厚舆论氛围。集团公司党史学习教育启动迅速、推动有力、进展有序，取得了阶段性成果。

集团公司总经理助理、党组组织部部长杨华就做好指导组工作提出三点要求。一要提高政治站位，切实增强做好党史学习教育指导工作的责任感和使命感。指导组要以强烈的责任意识精准开展指导工作，督促所指导单位抓住学习教育与自身实际的结合点、找准推进工作的切入点、寻求解决难题的突破点，确保党史学习教育走深走实、取得实效。二要勇于担当作为，高质量完成指导工作的职责任务。坚持“严”和“实”的标准，明确指导任务，抓实重点工作，掌握工作方法，坚持创新工作、科学督导，坚持围绕中心、务求实效，推动集团公司党史学习教育站排头。三要加强自身建设，高标准争创指导工作一流水平。始终牢记政治责任，在学深吃透、融会贯通上下功夫，不断提高指导的针对性和实效性。发扬求真务实作风，坚持以实际效果作为检验工作的重要标准，力戒形式主义、官僚主义。自觉遵守政治纪律、组织纪律、廉洁纪律等，自觉接受组织和群众监督，切实树立良好形象。

会上，党组宣传部宣布指导组分组分工，解读集团公司党史学习教育实施方案并对指导工作进行说明，各指导组组长做表态发言。集团公司党组党史学习教育指导组全体成员和领导小组办公室有关同志参加会议。

■ 中国石化

◆ 中国石化与浙江大学签署战略合作协议

本报讯 6月2日，集团公司董事长、党组书记张玉卓在总部会见浙江大学校长吴朝晖一行，进行交流座谈并见证签约。

集团公司总经理马永生、浙江大学副校长何莲珍参加。集团公司副总经理喻宝才、浙江大学副校长王立忠分别代表集团公司与浙江大学签署战略合作协议。

镇海炼化与浙江大学签署共建联合研究中心合作协议。

张玉卓介绍了中国石化愿景目标和“一基两翼三新”产业格局，表示中国石化与浙江大学多年来建立了紧密的合作关系，希望双方进一步加强产学研合作，在化工材料、工业互联网、氢能技术等领域展开更深层次的合作，助力中国石化打造技术先导型公司，为我国实现高水平科技自立自强作出更大贡献。

吴朝晖说，浙江大学与中国石化的合作项目超过200个，成果丰硕，感谢中国石化对浙江大学的重视和支持。希望双方以此次签约为契机，发挥中国石化产业优势和浙江大学学科优势，共同加强人才培养、智库建设，在现有基础上进一步提升合作水平和扩大合作规模，开启合作新篇章。

◆ 集团公司召开企业一把手安全连线视频会议

本报讯 5月31日，集团公司召开企业一把手安全连线视频会议，围绕检修开工过程安全主题，对上海石化“5·29”事故进行深入剖析和反思，要求各企业严格落实张玉卓董事长对安全生产的要求，时刻绷紧安全这根弦，深刻吸取教训，提高思想认识，强化责任落实和过程管控，严格排查整治作业现场风险隐患，深化HSSE管理体系运行，既要治标又要治本，真正做到安全先于一切、高于一切、重于一切，坚决做到“不安全不生产，不安全不施工，不安全不开工”。

副总经理喻宝才、刘宏斌、凌逸群参加。副总经理李永林主持，传达集团公司《关于加强特殊时期安全生产工作的紧急通知》。

会上，集体观看了安全事故案例。上海石化主要负责人汇报了“5·29”事故具体情况并作检查。安全监管部上海石化事故调查组负责人汇报调查结果并提出工作建议。化工事业部主要负责人对装置开工安全工作提出具体建议。会议现场视频连线镇海炼化、燕山石化，详细了解企业装置检修开车情况及安全措施。

李永林要求，各企业要深刻反思此次事故，吸取教训、举一反三，要强化

思想认识，切实树牢红线意识，坚决守住安全底线。要切实做好开工条件确认，严格落实安全监管责任，稳扎稳打、严防死守，不具备条件绝不能开工。要理顺做实安全管理体系，把集团公司安全生产要求层层落实到基层，确保施工作业、生产作业安全受控、万无一失。

此次参会人员范围扩大到总部相关部门、事业部及全系统所有企业主要负责人。各企业设置分会场，参会人员扩大到企业党政正职、安全分管领导和与安全职能工作密切相关的人员，以及二级单位主要负责人。

◆ 石化员工积极收看微纪录片《信物百年》

本报讯 6月2日晚，央视二套播出百集微纪录片《信物百年》，集团公司党组书记、董事长张玉卓代表中国石化参与录制节目，以讲述人身份，介绍“新中国第一本发明证书”——侯氏碱法，展现“石化信物”背后的故事。各单位积极组织干部员工通过各种形式收看，并引起热烈反响。

了解证书背后的故事，更感身处石油石化行业使命光荣、责任重大。党组组织部借助中国石化2021年组织（人事）部长培训班举办时机，组织全体学员180余人集体收看；南化公司、镇海炼化、茂名石化、金陵石化、齐鲁石化、高桥石化、石家庄炼化等企业也积极组织干部员工收看。大家表示，要继承和发扬先辈精神，站在新的历史起点上，围绕构建“一基两翼三新”产业格局，大力实施创新驱动发展战略，加快转型发展，加大新产品研发力度，不断开拓国内外市场。

胜利油田、中原油田、西南石油局、河南油田、江汉油田、江苏油田、华东石油局等油田企业干部员工表示要继续传承石油精神、弘扬石化传统，坚持把高水平科技自立自强作为企业发展的战略支撑，深入实施创新驱动发展战略；抓好安全生产，做好储气库建设，加大原油、天然气勘探开发力度，保障国家能源安全，积极探索光伏、余热、氢能等新能源和可再生能源利用，为实现碳达峰、碳中和贡献力量。

广东石油、江苏石油等销售企业干部员工表示，要立足岗位，在一支油枪上、一个油罐里琢磨创效点、创新点，让设备更安全、排放更环保，让客户更便捷、更满意。大连院、上海院等科研院所干部员工表示，将加快关键核心技术攻关，加速形成具有市场竞争力的核心技术，以科技攻关大兵团作战模式，重点开发以氢能为代表的洁净能源，大力发展以碳纤维为代表的高端材料，大力推进“三新”领域技术培育和转化。

◆ 2021年石油石化装备产业科技大会召开

本报讯 5月30日，2021年石油石化装备产业科技大会暨装备科技成果展示会在成都召开。集团公司副总经理刘宏斌出席并作主旨报告。

大会展示了近年来我国石油石化装备行业取得的科技创新成果及新进展。“十三五”期间，我国石油石化装备行业发展迅速，打造了一批高端技术装备产品，形成一批装备制造集群，夯实高质量可持续发展的产业基础。与会专家认为，“十四五”期间应加快建立完善的市场化运行机制，深化科技创新，完善政、产、学、研、用一体

化新机制，共同推进我国石油石化装备行业高质量发展。

大会由中国石油和石油化工设备工业协会主办，来自石油石化装备制造企业、工程技术企业、科研院所的代表近400人参加会议。

◆ 集团公司开展“美好生活 民法典相伴”主题宣传

本报讯，为深入学习宣传贯彻习近平法治思想，进一步加强民法典普法工作，持续推进依法治企，增强尊法学法守法用法意识，集团公司扎实深入开展“美好生活 民法典相伴”主题宣传活动。

按照中宣部、中央网信办等部委联合印发的《关于组织开展“美好生活 民法典相伴”主题宣传活动的通知》精神，集团公司结合实际开展各项活动，深入学习宣传习近平法治思想，学习宣传习近平总书记关于民法典的重要指示批示精神，学习宣传民法典在保障人民群众合法权益、促进社会主义市场经济繁荣发展、推进国家治理体系和治理能力现代化等方面的重要作用。

集团公司将民法典纳入领导干部日常学习内容，推动各级党校、培训机构将民法典纳入年度教学课程，列为经营管理人员教育培训重点内容。各级法律机构组织法律工作人员全面深入学习民法典文本，编写民法典知识问答、案例读本。开展形式多样的民法典宣传活动。加强民法典关联制度建设，整理、修订、废止与民法典规定和原则不一致的企业现行规章制度。此外，将在月度普法讲坛中加入《民法典》学习课程，通过集团公司网络学院面向全系统开放学习。

◆ 落实“七有机制”推进石油精神石化传统落地生根

本报讯，近日，集团公司党组印发通知，要求健全完善以“招聘有测评、入厂有教育、节点有仪式、培训有内容、使用有导向、身边有榜样、年度有考核”为主要内容的“七有机制”，在党史学习教育中大力传承石油精神、弘扬石化传统，推动石油精神、石化传统融入日常、深入人心、落地生根，激发昂扬斗志，加快打造世界领先洁净能源化工公司，以优异成绩庆祝中国共产党成立100周年。

石油精神、石化传统是党的伟大精神在石油石化领域的传承与弘扬。集团公司党组提高政治站位，强化政治担当，根据中央巡视组反馈巡视意见，积极整改落实，大力传承石油精神、弘扬石化传统。为在党史学习教育中大力弘扬伟大精神，集团公司党组要求各级党组织通过健全完善“七有机制”，推动石油精神、石化传统融入干部员工职业发展全过程，助力各项工作站排头、争第一。

招聘有测评。将石油精神、石化传统纳入员工招聘、人才引进的评价内容，重点测评应聘人员对“爱我中华、振兴石化”“为美好生活加油”的企业使命和“三老四严”“苦干实干”“精细严谨”等价值观的了解，对石油石化行业发展史的认识，对中国石化发展战略的理解。

入厂有教育。强化新入职员工优良传统教育，将石油石化工业发展史作为入厂教育的“必修课”，帮助扣好职业生涯“第一粒扣子”。组织认真学习公司规章制

度，接受企业文化洗礼，增强干部员工对石油精神、石化传统的认同。采取观看石油石化会战影片、参观企业历史展览、听老一辈石油石化人讲创业故事、畅谈学习体会等方式，引导新入职员工及时转变身份，形成文化共识。

节点有仪式。抓住党和国家重要时间节点，组织干部员工就近参观瞻仰红色教育基地，开展特色主题党日活动，传承红色基因，厚植家国情怀。以发现日、建厂日等企业发展史上的重要时间节点为契机，开展石油精神、石化传统教育。打造一批企业文化建设基地，通过实地参观体验，追忆艰苦创业历程，接受石油精神、石化传统洗礼。

培训有内容。推动石油精神、石化传统进党校进课堂，纳入干部员工日常培训，从领会时代内涵中汲取智慧和力量。组织党员领导干部专题学习习近平总书记关于石油精神的重要论述和指示批示精神，把握精神实质，推动党中央决策部署落地生根。

使用有导向。坚持以石油精神和石化传统引领干部人才队伍建设，大力培养使用自觉践行中国石化核心价值理念的干部人才队伍，形成鲜明的选人用人导向。旗帜鲜明地为敢于担当的干部担当，为敢于负责的干部负责，激励更多干部勇挑重担、奋发有为。坚决肃清腐败分子流毒，消除错误的发展观和政绩观，树立主流价值导向，推动石油精神、石化传统入脑入心、见行见效。

身边有榜样。强化典型示范，组织深入学习王进喜、闵恩泽、陈俊武等先进典型事迹，形成良好风气。大力选树先进典型，开展“感动石化”人物、劳动工匠、最美一线工人等先进典型评选，把石油精神和石化传统人格化、形象化、具体化。

年度有考核。把健全完善“七有机制”、传承石油精神、弘扬石化传统作为重要指标纳入年度党建考核，明确考核内容和标准，以考核抓落实促整改。采取巡回指导、重点调研、座谈交流等多种形式，对各单位传承石油精神、弘扬石化传统进行督促指导，通报有关情况，交流经验做法。

■ 中国海油

◆ 中国海油召开庆祝建党100周年活动暨党史学习教育领导小组会议

6月2日，中国海油庆祝建党100周年活动暨党史学习教育领导小组会议在集团总部召开，深入贯彻落实党中央决策部署及国资委党委工作要求，研究部署下一阶段重点工作。中国海油党组书记、董事长、庆祝建党100周年活动领导小组组长、党史学习教育领导小组组长汪东进主持会议并讲话。汪东进要求，进一步提高政治站位，深刻认识开展党史学习教育的厚重承载和深远考量，以更大力度、更实举措把各项工作抓得更加深入、更加扎实、更加富有成效。

集团公司党组副书记、总经理李勇，党组副书记徐可强，在家的党组成员陈壁、周立伟出席会议。

会议听取了集团党史学习教育和庆祝建党100周年活动推进情况汇报。自党史学习教育开展以来，各部门各单位迅速行动，高站位谋划、高标准要求、高质量推进，体现出组织领导有力、宣传发动广泛、方式方法灵活等特点，工作开展扎实有效。

汪东进强调，在开展党史学习教育过程中，要把开展党史学习教育与开展庆祝建党100周年系列活动紧密结合起来，与开展新中国史、改革开放史、社会主义发展史宣传教育紧密结合起来，与传承石油精神、弘扬新时代海油精神紧密结合起来，与石油工业和中国海油发展历程紧密结合起来。

汪东进要求，要着力从五个方面，推动学习教育深入开展，一是思想认识再提升，站在讲政治的高度，把党史学习教育放到政治高度来认识、当成政治任务来看待、作为政治责任来落实。二是工作指导再加强，科学把握共性要求与个性特点，根据不同单位、不同群体特点实施分类指导。三是主体责任再压实，各级党组织要履行主体责任，书记、副书记是主要责任人，分管领导要负好具体责任；各级领导干部要积极参加学习教育，带动形成领导带头、上行下效的良好氛围。四是学思践悟再深入，通过学习教育，提升党员干部的政治判断力、政治领悟力、政治执行力，在把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局上取得更大成效，在推动公司高质量发展、深化改革创新上取得更大成效。五是宣传引导再发力，统筹各类媒体，以更大力度跟进宣传，努力把宣传工作做得更有成效。

汪东进还对庆祝建党100周年活动中的六项工作提出具体要求：一是认真做好评选表彰工作；二是重点做好陵水17-2项目宣传工作；三是做好走访慰问老党员、困难党员工作；四是认真筹备庆祝建党100周年主题党日活动；五是组织好理论研讨会；六是加强安全、保密等工作的统筹协调。

李勇就落实领导小组会议精神提出要求，集团公司相关部门要牢牢把握重点，周密部署，确保取得实效。徐可强对具体工作进行安排部署。

党史学习教育领导小组和庆祝建党100周年活动领导小组办公室成员及各工作组负责同志参加会议，并进行讨论交流。

◆ 奋斗方向更加明确

——院士热议习近平总书记在两院院士大会中国科协十大上的重要讲话

5月28日，习近平总书记在中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会和中国科协第十次全国代表大会上发表的重要讲话，发出了“动员令”，为广大科技工作者指明奋斗方向。

连日来，海洋石油行业的院士和科技工作者结合自身实际工作，认真学习领会习近平总书记的重要讲话精神，表示将以更强的责任感投入到实现高水平科技自立自强和企业高质量发展中。

周守为：急国家之所急 研国家之所需

习近平总书记指出，科技攻关要坚持问题导向，奔着最紧急、最紧迫的问题去。要从国家急需和长远需求出发，在石油天然气、基础原材料、高端芯片、工业软件、农作物种子、科学试验用仪器设备、化学制剂等方面关键核心技术上全力攻坚，加快突破一批药品、医疗器械、医用设备、疫苗等领域关键核心技术。

“总书记把石油天然气放到了首要位置，体现了对我们油气行业的重视，也是对我们油气科技工作者寄予厚望。我们要落实重要讲话精神，为保障国家能源安全作出贡献。”周守为院士表示。

习近平总书记指出，科技领军企业要发挥市场需求、集成创新、组织平台的优势，打通从科技强到企业强、产业强、经济强的通道。“中国海油是科技创新企业，我们要积极发挥企业在技术创新的主体作用，整合集聚创新资源，培育创新成果，提升创新效能，不断壮大创新力量。”周守为院士说。

谈到加大海洋能源开发研究的主攻方向，周守为院士提出建议。“第一，要在中国海油党组的领导下，全力保障增储上产，完成“七年行动计划”。第二，大力发展天然气等低碳能源，探索能源转型，助力实现碳达峰、碳中和目标。第三，深水是未来清洁能源供应的主要领域，要抓深水重大工程技术攻关。特别是深海水下生产装备、大型浮式装置、海洋工程装备等关键核心突破。第四，瞄准国际前沿科技，加大近海油气成藏机理、天然气水合物等方面研究。”

（周守为：油气藏地质及开发工程国家重点实验室主任，2009年当选为中国工程院院士，2016年至2021年担任中国科学技术协会副主席。）

曾恒一：以国家战略需求为导向培养人才

“习近平总书记的重要讲话，鼓舞人心、催人奋进，是对科技工作者提出的更高要求。落实讲话精神，广大科技工作者要肩负起更多使命和责任，实现更大作为。”曾恒一院士表示。

习近平总书记强调，创新链产业链融合，关键是要确立企业创新主体地位。如何发挥好企业创新主体作用，是摆在企业面前的一项重要任务。

“正如习近平总书记所说，国家实验室是国家战略科技力量的重要组成部分。国家实验室的建设要紧跟世界科技发展思路，以国家战略需求为导向，成为国家科技原始创新的策源地。”曾恒一院士介绍，海洋石油工业科研既要瞄准战略性、基础性、前沿性领域，也要着力研发实用核心技术，将科研创新和实用创新紧密结合，而专门研究机构的建立能够助力突破一些关键技术，尽快解决部分装备系统的国产化问题，培养相应的技术团队和高端人才，为科技创新创造更好的条件，最终建立较为完善的产学研机制。“我一定把中海油深水工程重点实验室带好，为我们国家进入深水创新领域打下好的基础。”

（曾恒一：我国海洋石油工程学学术带头人之一，1989年获建设部授予的“中国工程设计大师”称号，1997年当选为中国工程院院士。）

邓运华：理论创新带动勘探突破

习近平总书记在会上指出，坚持把科技创新摆在国家发展全局的核心位置，全面谋划科技创新工作。30年来工作在海洋石油勘探一线邓运华院士表示，“习近平总书记的重要讲话高瞻远瞩、内涵丰富，极大地鼓舞了科技工作者，自觉肩负起更多的时代重任。”

科技立则民族立，科技强则国家强。进入工业化中后期，国家经济的高质量发展离不开科技的引领支撑。邓运华以油气勘探研究领域举例，“石油行业与高科技技术密切相关。从历史角度上来看，从春秋时期至上世纪50年代，我国的油气勘探开发一直处于原始落后状态。随着计算机技术和地震数据技术的应用，石油行业才进入了快速发展期。”

习近平总书记指出，加强基础研究是科技自立自强的必然要求，基础研究要勇于探索、突出原创。“在海洋石油领域，基础研究和原始创新尤为重要。海上的勘探、开发、生产和钻完井工程等，数千人的团队，每一个作业步骤都离不开研究院和设计院的技术推动。可以说，每一次勘探技术进步和勘探大发现都依赖于理论认识的创新。”邓运华院士说。

“保障时间就是保护创新能力！”在谈到创新人才的培养上，邓运华院士对习近平总书记的话印象深刻，“总书记这番话说得很实在，说到了我们的心坎上。科技工作者应该把时间和精力放在钻研技术上，心无旁骛地全身心投入科研工作，才能取得更多突破。”（邓运华：现任中国海油副总地质师，2015年当选中国工程院院士。）

◆ 奔向科技创新的“星辰大海”

习近平总书记在两院院士大会中国科协十大上重要讲话在中国海油引发热烈反响

5月28日，习近平总书记在中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会和中国科协第十次全国代表大会上发表的重要讲话，在中国海油广大干部员工特别是科技工作者中引发热烈反响。

大家纷纷表示，习近平总书记的重要讲话对科技创新工作提出了新要求，指明了新方向，鼓舞人心，催人奋进，在今后的工作中，要深入贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，从自身做起、各尽所能，改善科技创新生态，激发创新创造活力，以实际行动为实现高水平科技自立自强和企业高质量发展贡献力量。

当好“排头兵” 发挥科技创新战略支撑作用

习近平总书记指出，“坚持把科技创新摆在国家发展全局的核心位置，全面谋划科技创新工作。”

“以碳达峰、碳中和工作为例，要实现目标必须以绿色低碳科技创新作为重要支撑。”能源经济研究院发展战略与管理研究中心研究员门秀杰说，努力做好低碳发展技术体系

的顶层设计，以技术进步引领集团公司低碳产业发展，把科技自立自强作为集团公司的战略支撑。

“科技立则民族立，科技强则国家强，”海油发展天津化工研究设计院科研人员李滨说，“针对炼化产业转型升级，我们研发出国际首创柴油吸附分离技术，将汽、柴油高效转化为市场紧缺的芳烃、烯烃、绿色溶剂等化工品，肩负起了炼油化工转型升级的时代重任。”

“作为一线人员，我们深刻体会到科技的力量，”有限湛江文昌油田群作业公司员工段思源说，“以前清洗气浮脱水装置要整整一天，使用自己设计的清洗工具，整个清洗工作只需要半个小时。我们靠着现场最基础的工具、最朴实的想法，在提质增效的路上踩出了一个个坚实的脚印。”

“作为研究大直径井壁取心技术的一员，经过多年努力，我们已经实现从跟随到并跑的跨越式发展，”中海油服研发工程师田志宾说，“我和团队成员正向高温取心、智能取心高地发起冲锋，不断加快测井技术的产业化、系列化步伐。”

下好“先手棋” 打赢关键技术攻坚战

习近平总书记指出，“加强原创性、引领性科技攻关，坚决打赢关键核心技术攻坚战”“强化国家战略科技力量，提升国家创新体系整体效能”。

“基础研究是勘探研究这座‘大厦’最重要的‘地基’，总书记的重要讲话坚定了我们做基础研究的决心。”南海西部石油研究院员工郑榕芬说，基础研究周期长、过程冗长又枯燥，得有“板凳要坐十年冷”的定力。

“总书记的话指出基层科研的痛点，没有关键核心技术支撑，基础研究就是空中楼阁，”南海东部石油研究院地化室青年工程师张小龙说，“我们将对每一口井、每一个数据进行精细对比，拓展认识自然的边界，开辟新的认知疆域。”

“渤海油田正处在上产4000万吨的关键时期，做好压裂工艺方案精细化设计及科研攻关工作，是我们当前工作的重中之重。”渤海石油研究院采油工艺研究所新员工田旭新说。

“我们要紧盯集团公司关键核心技术攻关、制约增储上产的瓶颈技术等研究。”研究总院副总工程师、钻采研究院院长范白涛说。研究总院专门成立“向前创新创效工作室”，构建龙头企业牵头、高校院所支撑、各创新主体相互协同的创新联合体，紧盯产业共性关键技术研发、科技成果转化及产业化。

培育“新沃土” 推进科技体制改革

习近平总书记指出，“推进科技体制改革，形成支持全面创新的基础制度”“构建开放创新生态，参与全球科技治理”。

“总书记的讲话，让我体会到作为科技管理部门必须勇于自我革新，要落实‘放管服’改革，推动科技管理部门工作职能由科研管理向创新服务转变，在现有体制体系的基础上，勇于创新，打破束缚科技人员的藩篱。”南海东部研究院科技管理部经理陈亮说。

“按照总书记的要求，我们要更新人才评价机制。对年轻科研人员应加强潜能评估，对资深科研人员应加强效果评估。通过改革，让科技人员专心做科研。”海油发展常州院海防中心工程师沈雪峰说。

创新不问出身，英雄不论出处。研究总院工程研究设计院院长朱海山表示：“实行‘揭榜挂帅’等制度，把需要的关键核心技术项目张出榜来，积极推动核心技术成果转化，促进重点任务精细化管理。”

激发创新活力 建设人才高地

习近平总书记指出，激发各类人才创新活力，建设全球人才高地。世界科技强国必须能够在全中国范围内吸引人才、留住人才、用好人才。我国要实现高水平科技自立自强，归根结底要靠高水平创新人才。

“这正是青年科技工作者奋发有为的好时候！”能源经济研究院能源经济与政策研究中心研究员张岑说，“作为一名青年研究人员，从公派出国学习先进科学技术，到学成归国登上‘中国海油’号巨轮，投身祖国能源建设事业，在海油舞台挥洒拼搏汗水，这本身就是一件幸事。”

“面对生产难题，平均年龄不到35岁的技术团队聚智攻关，研发的创新性产品初有成效。”中海油服油田生产事业部酸化工艺工程师陈凯说。中海油服重视青年人才培养，努力培养一批具有影响力的青年科技人才，着力破解高温、高压、高腐蚀多重难题，为集团公司增储上产贡献技术力量。

“我和同事们将炼化首个一条龙科技攻关项目‘环烷基润滑油馏分临氢降凝-补充精制成套技术’成功转化，为炼化企业节约投资近亿元。”中海炼化研究院润滑油加氢催化剂及工艺课题组副组长宋军辉说。中海炼化通过培育青年科技人才，加大成熟技术的推广力度，为炼化行业发展贡献更多青年力量。

◆ 用力用情解难题 走实走心办实事

——中国海油深入开展“我为群众办实事”实践活动

“面对基层提出的问题，切实做到‘基层吹哨，部门报到’。”5月11日，集团公司规划计划部举办作风建设开放日活动，这是继人力资源部、集团办公室之后的第三场集团总部部门开放日活动。通过邀请基层员工代表面对面找问题、提建议，中国海油架起为基层一线解难题、办实事的桥梁。

党史学习教育开展以来，中国海油党组深入贯彻落实党中央决策部署，把“我为群众办实事”实践活动作为开展党史学习教育的重要内容，精心组织、扎实推进，各级党

组织积极解决员工群众“急难愁盼”问题：有的问计于历史、求策于基层，推动党建与生产经营深度有效融合；有的深入生产现场，征集员工意见，把“问题清单”变成“履职清单”；有的想员工之所想、解员工之所难，用心用力解决员工困难事烦心事。

基层心声汇起来

扎实推进党史学习教育，不仅要让广大党员干部受洗礼、有提升，也要让员工群众受教育、得实惠。中国海油党组在开展“我为群众办实事”实践活动过程中，问需于基层一线、问计于员工群众，紧盯痛点、堵点、难点问题，增强员工群众获得感、幸福感、安全感。

中国海油党组书记、董事长汪东进带头加大基层调研工作力度，多次赴所属单位现场办公，对建造场地、加油站等地进行实地调研，每到一处不仅全面了解相关单位运营情况，更与一线员工唠家常、谈工作。今年年初，天津城区中国海油耐火路加油站的两块新增指示牌，就是汪东进在天津调研过程中推动解决的基层难题之一。集团公司党组成员多次通过现场办公、基层调研与员工沟通交流，到车间、矿区、终端解决实际问题。

不仅到“点儿”上帮，更帮到“点儿”上。中国海油党组还通过常态化的党组领导接待日、总部部门开放日、基层代表座谈会等活动，广泛听取意见、了解需求，聚焦反映集中的共性需求和存在的普遍性问题，聚焦发展中亟待解决的痛点难点问题，聚焦长期未能解决的历史遗留问题，进一步提升“我为群众办实事”的工作质效。

办好三件“头等大事”

中国海油党组始终胸怀“两个大局”，以推动高质量发展为主题，积极履行央企政治责任和社会责任，按照党史学习教育领导小组部署，聚焦聚力重点任务，着力贯彻新发展理念，着力巩固拓展脱贫攻坚成果，着力保障基层民生需求。

在贯彻落实新发展理念方面，中国海油2020~2021年供暖季全力保供240亿立方米天然气，其中海气同比增长11%，进口LNG（液化天然气）同比增长26%。2020年10月，千亿方级大气田渤中19-6凝析气田试验区开发项目正式投产；今年1月至今，东方13-2气田多次刷新产量纪录，单日产量冲上900万立方米高点。结合“碳达峰、碳中和”目标，公司将持续深入践行绿色发展和绿色低碳战略，做好天然气安全稳定供应，全面实施增储上产“七年行动计划”。

在拓展脱贫攻坚成果方面，中国海油对口帮扶的6个县市全部提前脱贫摘帽，272个贫困村全部出列，助力减贫超过10万人，70万人民开启更加美好新生活。在近期召开的中国海油脱贫攻坚总结表彰暨乡村振兴动员部署大会上，中国海油提出重点抓好“五大工程”，聚焦支持6个对口帮扶县市特色优势产业发展，教育和就业、乡村基础设施和农村服务建设，做好脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。今年及未来一段时期，中国海油将持续统筹协调资源，支持革命老区振兴发展，推进“救急难”、数字国学馆等项目。

在保障社会民生方面，中国海油推进精准就业扶贫，着力实现“一人就业，全家脱贫”，近两年已有近300名贫困地区大学生、200多名贫困农民入职。在“我为群众办实事”

事”实践活动中，中国海油将持续稳定年度毕业生招聘规模，开展针对就业困难地区、困难人员专项招聘工作，确保招进来、留得住、用起来。

解决员工“心头难事”

岗位、薪酬、技能、晋升、健康等都是关乎员工发展的大事。一个公司为员工提供施展才能的就业岗位、具有激励性的合理薪酬、规范有效的技能提升途径、畅通明确的晋升渠道、健全的健康保障，不仅直接提升员工的幸福感，还能激发广大干部员工的干事创业热情。

一次海班28天，与亲朋联系难；基层技术员工多，晋级晋升难；海外员工常驻外，家庭生活难等都是与海油员工工作生活息息相关的痛点、难点。工作方案聚焦基层一线、聚焦海上海外、聚焦困难群体，把员工普遍关心的现实问题办好办实，力争让员工真切感受到党史学习教育带来的新气象、新作风。

“没网络”一直以来是困扰海上员工的难题，近年来，部分海上平台逐步畅通4G信号，让员工在海上以更加良好的心态投入到工作中。“我为群众办实事”实践活动将进一步拓宽海上网络宽带，满足一线员工沟通联络的可视化需求，同时为智能平台建设、智能技术运用提供网络支撑。

针对海外员工开展的“四个一”活动，计划建立一套海外困难员工关怀档案、开通一条家属热线、每年寄出一封感谢信、每季度至少与困难员工或其家属通一次电话。通过提高帮扶力度、定期走访探望海外员工家属、帮助解决困难等举措关心关爱海外员工，解决后顾之忧。

同时，中国海油将持续加强技能队伍建设，强化基层基础岗位技能培训，实现培训全覆盖、常态化、均匀化。把安全培训作为技能等级认定的前置条件。发挥技能竞赛、岗位练兵等平台正向激励作用，推动制定配套激励政策和配套职业技能等级管理，畅通职业晋级晋升渠道。

加强基层员工薪酬激励，让海上一线、艰苦地区员工更有获得感；加强对单身青年员工的关心关爱；强化员工心理健康服务。这一系列立足实际、服务基层的有力举措，将推动中国海油党史学习教育不断往深里走、往实里走。

■ 国家管网

◆ 国务院国资委党委党史学习教育中央企业第二督导组到国家管网集团

-----指导工作

6月4日，国务院国资委党委党史学习教育中央企业第二督导组（以下简称督导组）

赴国家管网集团指导工作，听取了国家管网集团党史学习教育开展情况汇报，并对下一步工作提出了具体要求。

集团公司董事长、党组书记张伟向督导组汇报了国家管网集团党史学习教育开展情况。自党史学习教育开展以来，国家管网集团党组坚持“第一时间”“第一议题”贯彻落实习近平总书记关于党史学习教育最新讲话精神，学深悟透习近平新时代中国特色社会主义思想，把开展好党史学习教育作为首要政治任务和推动国家管网事业高质量发展的重要抓手，加强组织领导、强化理论武装、推动实践活动、营造浓厚氛围，通过运用“学思践悟验”党建工作五步法，借鉴“三湾改编”历史经验开展安全生产队伍整编，打造“四个课堂”学习阵地，发挥集团党校主阵地主渠道优势，传承石油精神与管道优良传统推进思想文化融合，用活“四联”“六共建五创优”载体，建立“一张表挂图作战”机制等，积极创新探索、突出管网特色，统筹推进各层级学习教育，引导广大干部职工切实将学习成果转化为推动公司高质量发展的强大动力。同时，注重将党史学习教育与服务人民需要的企业宗旨相结合，扎实开展“我为群众办实事”实践活动，不断增强广大人民群众、企业员工的获得感、幸福感、安全感。

指导组组长卢纯在听取汇报后指出，国家管网集团虽然成立时间短，但集团公司党组高度重视党的建设，把党的建设与企业中心工作同谋划、同部署、同推进，实现深度融合。党史学习教育开展以来，深入学习贯彻党中央和国务院国资委党委各项部署，党组主要领导亲自抓，突出管网特色，党史学习教育开局良好、进展顺利、特色鲜明、成效显著，做到了党史学习教育与中心工作两手抓、两促进。

卢纯传达了党中央和国务院国资委党委关于开展党史学习教育的有关精神，并对下一步推进党史学习教育提出了工作要求。要进一步深入学习领会习近平总书记关于党史学习教育的系列重要论述，持续深刻领会党中央开展党史学习教育的重大意义；牢牢把握党史学习教育“六个进一步”的总体要求，做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，学党史、悟思想、办实事、开新局；突出抓好党史学习教育专题学习、专题培训，重点抓好二、三级企业领导班子和党员领导干部的学习教育；高质量、新气象开好专题民主生活会、组织生活会，党员领导干部要以普通党员身份参加所在党支部组织生活会；把开展好“我为群众办实事”实践活动作为检验党史学习教育成效的重要标尺，聚焦解决职工群众“急难愁盼”问题，不断增强职工群众的获得感、幸福感、安全感；做到党史学习教育和中心工作两促进、两不误，把党史学习教育成效转化为推动“十四五”开好局、起好步的具体举措，转化为推动企业高质量发展的强大动力，确保广大干部职工以更加昂扬的精神状态建功新时代、奋进新征程。

指导组副组长童应安以及指导组其他成员，集团公司总经理、党组副书记侯启军，党组副书记李辉，党组成员刘中云、陈萍萍以及有关部门负责同志参加了汇报、参观展厅等活动。

◆ 侯启军赴西南管道公司调研并到华南分公司内江站 开展“四不两直”检查

6月1日至2日，国家管网集团总经理、党组副书记侯启军一行赴西南管道公司调研，前往兰成渝分公司成都作业区、成都抢修中心和内江作业区进行现场检查，并到华南分公司川渝输油部内江站开展“四不两直”检查。侯启军强调，西南管道公司班子成员和广大干部职工要同心同德，团结一心，进一步坚定理想信念，筑牢初心使命，践行“三

个服务”企业宗旨，齐心协力把西南管道公司建设好、发展好，为集团公司建设中国特色世界一流能源基础设施运营商贡献力量。

在西南管道公司成都作业区，侯启军一行听取了兰成渝分公司的工作汇报，全面了解作业区值班人员岗位履责、生产运行、管道走向、安全管控和智能管理等工作情况，现场检查工艺区设备设施。在成都抢修中心，他认真了解管道应急抢险能力、范围以及装备设施、队伍力量状况，查看应急设备储备和使用情况。在内江作业区，他详细了解站场投产准备与管道管理情况，询问应急处置、“一河一案”等执行情况，并与岗位员工亲切座谈交流。

在华南分公司川渝输油部内江站，侯启军一行检查了生产设施建设和投产准备情况，详细了解输油站队伍情况、管理模式和“三湾改编”开展情况，对管道保护、防洪抗汛准备工作等提出了具体要求，强调要确保站场的安全投产。

2日，在听取西南管道公司工作汇报后，侯启军给予肯定并指出，西南管道公司管道多处于山地区域，管理难度大、安全责任重，在2020年高质量高效率完成重组整合后，管道安全根基持续稳固，工程管理和重点项目积极顺利，党建和队伍建设不断加强，在逆境中取得了好于预期的经营业绩。

针对下一步工作，侯启军提出五点要求：一是要深入贯彻落实党中央精神，按照集团公司部署要求加强党建工作，全面推进从严治党向基层延伸，充分发挥好党建的引领保障作用，以高质量党建引领高质量发展。二是突出风险管控，全力提升管道安全运营水平，确保管道安全平稳受控，努力实现安全生产零缺陷、零伤害、零事故、零污染目标。三是强化市场开拓，转变思想观念，创新商业模式，引进市场人才，补强能力短板，积极为上游资源找市场、为下游市场找资源，提升综合创效能力，全力打造运营服务型企业。四是深化改革创新，着力解决山地管道运行管控痛点难点，用科技推动实现卓越运营，持续提升综合管理能力水平。五是抓好企业班子建设和人才队伍建设，凝聚干事创业的力量，打造一支政治素质高、专业能力强、数量结构优的“管网铁军”。

集团公司总部相关部门和西南管道公司有关负责同志参加上述活动。



◆ 国家管网集团召开总部工会第一次会员代表大会

——选举产生第一届总部工会委员会

5月27日，国家管网集团召开总部工会第一次会员代表大会，听取了国家管网集团总部工会筹备工作报告，审议通过了《总部工会第一次会员代表大会选举办法》，选举产生了总部工会第一届委员会委员、经费审查委员会委员和女职工委员会委员，部署安排下步工作。

会议强调，要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，习近平总书记关于全心全意依靠工人阶级办企业的重要论述、关于工人阶级和工会工作的最新重要讲话精神，始终在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，坚持旗帜鲜明讲政治，坚决做到对党忠诚，着力加强理论武装，持续强化思想引领，切实履行好政治职责。

会议要求，要坚持服务中心大局，发挥好新征程主力军作用。大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，鼓舞和激励总部职工发挥示范带头作用，积极引导动员职工对标先进典型、发扬首创精，激励职工立足岗位、建功立业，充分发挥桥梁纽带作用，引导总部职工自觉投身“五大攻坚战”的主战场、“高质量发展”的第一线、“奋力打造中国特色世界一流能源基础设施运营商”的最前沿，推动形成集团公司高质量发展的强大合力。

会议要求，坚持服务企业与服务员工相统一，找准总部工会职责定位，深入发挥职代会作用，构建服务职工体系，持续加强制度建设，正确履行工会职能，使集团公司发展成果更多更公平惠及职工群众。

集团公司党组副书记、集团工会筹备组组长、直属党委书记李辉出席了会议并讲话。会后，总部工会第一届委员会、经费审查委员会、女职工委员会第一次全体会议选举产生了总部工会主席、经费审查委员会主任和女职工委员会主任。

■ 延长石油

◆ 兰建文会见华能新能源公司王力军一行

【本网西安讯】6月2日上午，集团公司党委书记、董事长兰建文会见华能新能源公司党委书记、董事长王力军一行，双方立足新发展格局，就贯彻落实碳达峰、碳中和重大决策部署，强化新能源领域务实合作，助力企业绿色低碳转型发展等方面进行了深入交流。

华能新能源公司总会计师文明刚，华能新能源公司陕西分公司党委书记程玉林、总经理丁为；集团公司副总经理范京道、矿业公司总经理魏东及双方有关部门负责人参加会见交流。

◆ 兰建文赴油田气化工科技公司调研

【本网延安讯】5月29日，集团公司党委书记、董事长兰建文深入炼化公司所属油田气化工科技公司生产一线调研，了解项目工艺路线、生产运行等情况，慰问干部职工，协调解决有关问题。

在随后召开的座谈会上，兰建文对该公司干部职工攻坚克难、创新调试方法打通装置全流程给予充分肯定。他指出油田伴生气项目是集团布局化工新材料产业的重点项目，炼化公司及油田气化工科技公司要科学稳妥制定装置消缺方案，推动项目尽快达标达产达效；要定位细分市场，拓展销售渠道，扩大终端客户占比，提升产品附加值。同时，强调各级领导干部要坚决扛起安全生产责任，筑牢安全环保底线。

炼化公司、油田气化工科技公司相关领导和部门负责人，集团公司工程管理部、投

资管理部负责人共30余人参加了调研座谈。

◆ 感悟“西迁精神” 走访中国西部创新港，集团机关党委开展主题实践活动

【本网西安讯】5月28日，按照集团公司党史学习教育的总体安排，集团机关党委组织机关党员干部分两批赴交大西迁博物馆和中国西部科技创新港，开展“学党史、悟思想、办实事、开新局”主题实践活动。集团公司工会主席王永成，副总经理罗万明，党委委员、组织部长陈杭等与机关党员干部共同参加活动。

“上世纪50年代，一批交大人响应党的号召，‘打起背包就出发’，从上海迁至西安……”上午，大家来到交大西迁博物馆，在讲解人员的带领下先后参观了“溯源”、“西迁”、“致远”和“习近平总书记莅校视察展”四个展厅，大家一边认真参观、一边仔细聆听有关西迁历史和西迁精神的介绍。通过一张张历史图片、一件件珍贵实物、一段段深情讲述，真切感受到交大波澜壮阔的西迁史、奋斗史、奉献史和“胸怀大局、无私奉献、弘扬传统、艰苦创业”的“西迁精神”，感悟“全国最美奋斗者”集体——交大西迁人爱国奋斗的创业历程和辉煌成就。最后，大家还听取了西迁精神专题讲座，使大家对西迁精神有了更加全面深入的了解。

下午，在中国西部科技创新港，党员干部先后前往创新数字展厅、能动学院、化工学院和IOC智能化运营中心及信息物理融合能源系统联合实验室等地参观学习，在感受浓厚科创氛围同时，了解了创新港的整体概况。

活动结束后，机关广大党员干部纷纷表示，在本次活动中收获良多，既开阔了视野，拓宽了思路，也为今后的工作提供了新的思路和方法，将进一步增强大家在新时代履职尽责、担当作为的责任感和使命感，更好地为延长石油高质量发展贡献力量。

◆ 延长石油参加第九届中国石油地质年会

5月24日至27日，第九届中国石油地质年会在海口国际会展中心召开。延长石油集团及所属研究院、油田公司、勘探公司、国际勘探公司等技术人员共140余人参加会议。集团公司副总经理、总地质师王香增出席大会并作主题报告。

本届大会的主题是“做稳‘压舱石’地位，做大天然气发展——新时期上游业务的责任与担当”。大会设勘探进展、高端论坛、典型案例、专家论坛4个主论坛，并设深层油气地质理论创新与发展趋势、深层油气勘探技术发展典型案例、海域（深水）油气勘探地质理论与技术创新、成熟区油气地质理论与精细勘探技术、成熟区精细勘探典型案例与未来方向、海外油气地质理论/勘探技术与发展、非常规地质理论创新与发展趋势、非常规油气地质-工程一体化技术、新区/新领域油气勘探典型案例与未来方向、智能/绿色与教育/科普等10个分论坛和3个青年论坛。共有9名院士莅临会场并作主题报告。

25日上午王香增在勘探进展主论坛作了题为《延长石油低渗致密油气勘探开发进展及展望》的报告，报告分享了上届年会以来延长石油油气地质理论和勘探开发技术的新进展，旨在探索应对能源转型中油气上游领域发展的挑战与机遇，为我国石油工业的可持续发展与转型升级提供启发和决策参考，在保障国家能源安全方面发挥延长石油的企业担当。

中国石油地质年会是由中国石油学会、中国地质学会主办的我国石油地质和勘探界规模最大、学术水平最高和最具影响力的全国性学术会议，每两年举办一次，本届石油地质年会由中海油承办。来自中国科学院、中国工程院、中石油、中石化、中海油、延长石油及相关石油院校等1200余名学者及技术人员参加了会议。

◆ 销售公司：把职工的事情办实办好

【本网西安6月2日讯】党史学习教育开展以来，销售公司坚持把党史学习教育同总结经验、观照现实、推动工作结合起来，聚焦“我为群众办实事”，用心用情用力解决基层的困难事、职工的烦心事，增强职工群众的获得感、幸福感和安全感。

问计于民，凝聚发展合力。该公司开通了“我为群众办实事”职工合理化建议“线上运行”系统，从申报、审批、反馈、跟踪各环节全部实现线上管理，所有建议意见，即时转发相关部门办理，随时在线查询落实情况，确保合理化建议落地有声、见到实效。今年前4个月，该公司科学研判市场动态，采纳职工合理建议，主动调整运营策略，探索创新营销合作模式，实现了经济效益稳步提升。

关爱职工，解决好实际困难。该公司所属各支部通过座谈问诊、基层调研等方式，了解职工需求，解决实际问题。

“梁师傅，你看我家卧室的灯不亮了，帮我换一下吧。”延炼分公司党支部统计了职工家里的水暖电路以及照明设施出现的问题，委托职工梁新仓开展上门维修。梁师傅还对办公楼及职工宿舍进行了排查，清洗，更换了损坏的门窗及灯管、清理下水管道，为职工们营造了祥和、舒适的工作和生活环境。

“近期道路改造，公司附近的小餐馆都拆了，吃饭成了大问题，今天单位食堂开张，就近就能吃上热乎饭，感觉太暖了！”办公室文秘姚慧宁开心地说。该公司了解到职工吃饭难问题，用了不到两个月时间彻底解决了职工就餐问题。

公司机关党支部针对办公室常见疾病的预防和治疗，邀请中医研究院专家开展健康问诊；四川公司党支部针对职工普遍关心的小孩养育、就医等问题，邀请儿科医生为职工讲解儿童常见病的预防和应对，并发放智能测温贴，与手机链接实时监测体温。

该公司各级党组织用心用情关注职工需求，开展了一系列生动丰富的惠民实践，强了信心、聚了民心、暖了人心，真真正正地把职工的事情办实办好。

■ 其他

◆ 福建首个丙烷脱氢项目正式投产

中化新网讯，5月28日，福建省首个丙烷脱氢项目、中景石化年产75万吨丙烯和5万吨氢气项目正式投产。

项目总投资35亿元，年产值80亿元，预计拉动产业链产值200亿元。项目引进美国霍尼韦尔UOP技术，是世界单套最大装置之一。

2012年，中国软包装集团进军上游重化工业，在福州江阴建设中景石化科技园。中景石化目前已投产的一期项目，总投资180亿元，产值达300亿元；二期在建项目总投资160亿元，产值700亿元，将于2023年前逐项分批建成投产；三期项目将利用副产品氢气为原料延伸产业链，总投资180亿元，产值500亿元，将于2024年全部投产。

◆ 泉州石化“升级版”装置 炼油产生的氢气可高效回收利用

“以每小时6万标准立方米尾气提氢变压吸附装置为例，若采用原有技术及吸附剂产品，氢气回收率约84%。而采用新技术后的装置，最终氢气回收率将达到90.4%。”5月29日，西南化工研究设计院相关负责人粗略算了一笔账，按天然气制氢折算，泉州石化二期炼化项目采用新升级的变压吸附装置每年将减少1.7万吨二氧化碳排放。

据介绍，泉州石化二期项目配套的两套大型变压吸附装置，选用了西南化工变压吸附装置技术，包括每小时22.36万标准立方米重整气提氢变压吸附装置，及每小时6.5万标准立方米尾气提氢变压吸附装置。2020年12月20日，这两套装置成功得到合格氢气产品，并连续稳定安全运行，两套装置氢气回收率等多项技术指标及装置运行稳定性均优于国外技术。

目前，国内石化企业大多数炼油厂的重整变压吸附装置解吸气被直接烧掉，按我国已建成的近30个千万吨级炼油项目计，每年有超过8亿标准立方米的氢气被白白烧掉，若能采用西南化工变压吸附装置技术进行氢气回收，每年将产生7亿元以上的直接经济效益，按天然气制氢折算，每年将减少约50万吨二氧化碳排放。

“该技术能有效提高氢气回收率，减少原料气消耗，降低能耗和二氧化碳排放。有力支撑了炼化和现代煤化工产业提质增效、节能减排、推进绿色技术转化应用，将助力我国实现碳达峰、碳中和目标。”西南化工研究设计院相关负责人表示。

◆ 万华化学与浙江恒逸集团签署战略合作协议

6月1日，万华化学集团股份有限公司与浙江恒逸集团有限公司签署战略合作协议。

根据协议，双方将本着“平等自愿、互惠互利、共同发展”的原则，发展全面战略合作伙伴关系，在石化下游产业链项目、研发、贸易、海外项目运营等方面开展全方位合作；同时双方将在文莱成立合资公司作为投资主体开展合作业务。

浙江恒逸集团有限公司是一家专业从事石油化工与化纤原料生产的现代大型民营企业，紧紧围绕化纤、石化产业链进行投资，以最终实现炼油、石化、化纤上下游产业一体化的战略布局。恒逸集团的“一带一路”重点项目——恒逸文莱PMB炼化项目一期项目于2019年11月全面建成投产，彻底打通全产业链一体化经营的“最后一公里”。

◆ 恒逸石化拟建110万吨新型环保差别化纤维项目

5月31日晚，恒逸石化发布公告称，根据恒逸石化股份有限公司战略发展的规划指导，

满足市场对功能化、差别化纤维不断增长的需求，增强公司全产业链一体化协同效应，增强化纤产品的市场竞争力，促进公司聚酯纤维的产能增加和技术升级，实现行业引领和效益提升的双重效应，公司下属子公司宿迁逸达新材料有限公司拟投资建设年产110万吨新型环保差别化纤维项目。投资金额预计为人民币38.5亿元。项目资金来源公司自有资金、银行借款或其他融资方式等。项目投产后，公司将进一步巩固公司聚酯纤维领军地位，优化企业产品结构，提升上市公司的整体盈利能力。

据悉，宿迁逸达新材料年产110万吨新型环保差别化纤维项目，目利用厂区土地约500亩，新建聚酯车间、纺丝车间、PTA库以及配套动力站、污水处理等建（构）筑物面积约为463,401平方米。项目主要采用聚合熔体直纺工艺、综合智能制造及绿色制造技术，新建3套聚酯生产装置，引进国内外先进的短纤生产设备，新增年产110万吨新型环保差别化纤维的生产能力。

装置建成后，产出产品包括中空纤维、大有光缝纫线专用纤维、涡轮纺专用纤维及水刺专用纤维等涤纶短纤等纤维产品，计划年产能110万吨。

项目建设周期为3年，初步测算项目税后内部收益率为15.75%，税后投资回收期（含建设期）为8.09年。据悉该项目已经与2021年4月1日取得《江苏省投资项目备案证》；于2021年4月29日取得《宿迁市生态环境局关于宿迁逸达新材料有限公司年产110万吨新型环保差别化纤维项目环境影响报告书的批复》。

◆ 联泓新科增资江西科院生物 进军生物可降解材料产业

6月2日，联泓新材料科技股份有限公司发布公告，拟对江西科院生物新材料有限公司(科院生物)进行增资，增资金额为人民币1.5亿元，增资后联泓新科将持有科院生物42.86%的股权。

科院生物主要从事生物可降解材料聚乳酸(PLA)的研发、生产与销售，拥有自主开发的“高光纯乳酸—高光纯丙交酯—聚乳酸”全产业链技术。此次增资，标志着联泓新科正式进军生物可降解材料产业。

生物可降解材料是联泓新科投资的重要方向之一。目前，全球已有120多个国家和地区相继推出“禁限塑”政策；2020年1月，国家发展改革委、生态环境部发布《关于进一步加强塑料污染治理的意见》。绿色环保发展趋势和“禁限塑”政策的升级，催生了生物可降解材料巨大的市场需求，产业发展迎来成熟时机，未来将形成千亿级的市场规模，成为“黄金赛道”。

PLA是重要的生物可降解材料产品，市场持续供不应求，但PLA技术长期被国外垄断，仅少数企业掌握。科院生物已建成了千吨级PLA一体化生产线并试车成功，形成了批量化生产能力。全产业链产品乳酸-丙交酯-聚乳酸性能通过第三方机构检测全部合格。

科院生物计划分两期建设13万吨/年生物可降解材料聚乳酸全产业链项目。联泓新材表示，此次增资将加速推动项目的落地投产，满足市场高速增长的旺盛需求，PLA也将成为联泓新科新的增长亮点。