

# East & West Report 2019 Index(1月)

## ● Report

中国の大型製油所・石油化学プロジェクト建設動向 (1)	19.01.21
中国の大型製油所・石油化学プロジェクト建設動向 (2)	19.01.24
中国の大型製油所・石油化学プロジェクト建設動向 (3)	19.01.28
中国の大型製油所・石油化学プロジェクト建設動向 (4)	19.01.31
2018年の中国の原油輸入、前年比10.1%増の4.6億トンに (1)	19.01.31

## ● Feature

フィリピン Batangas LNG 基地、Phoenix と中国 CNOOC が共同開発	19.01.17
---	----------

## ● Energy

豪 Woodside、Pluto LNG フェーズ2のFEEDをBechtelに発注	19.01.10
大慶油田の2018年業績、原油生産は3,204万トン/ガス43.4億m <sup>3</sup>	19.01.10
2018年のロシアの石油・天然ガス生産は史上最高を記録	19.01.10
中国、19年第1次原油非国営貿易輸入割当は59社に8,984万トン	19.01.10
豪州 AGL、LNG 輸入に向けて Hoegh LNG と FSRU チャーター契約	19.01.10
中国の2018年石油製品価格は、値上げ13回値下げ12回	19.01.10
西部ガスとロシア Novatek、ひびき LNG 基地活用に向けた覚書	19.01.17
山東省煙台港と CNPC、西港区に80万m <sup>3</sup> のLNGターミナル建設	19.01.17
中国 CNOOC、広西防城港で小規模LNGターミナルが竣工	19.01.17
中国 CNOOC、LNG タンクコンテナを水運/海運で輸送	19.01.17
中国 CNOOC、南シナ海珠江口盆地開発に向け海外9社と戦略協定	19.01.17
Total/CNOOC のナイジェリア Egina 油田、年内に20万bpd目指す	19.01.17
Ineos、米国から中国への供給目指し大型エタン輸送船 VLEC 竣工	19.01.21
豪州 Western Gas、年産200万トンの小規模LNG計画	19.01.24
豪州 Sheffield Resource、Woodside と LNG 売買契約	19.01.24
中国 CNOOC、南シナ海陸豊 22-1 油田第2次開発に向け入札準備	19.01.24
三菱商事、ロシア Novatek の Arctic LNG 2 への関心を表明	19.01.24
タイ PTTEP、Eni と共同でアブダビのオフショア鉦区落札	19.01.24
米国のエタンを中国へ、ロシア資本がテキサスに輸出基地建設	19.01.28
Shell、豪 Prelude FLNG のバックフィル用として Crux ガス田開発	19.01.28
中国の湖北西部でシェールガス増産に向け埋蔵量増加を達成	19.01.28
CNPC 川南シェールガスが日産2,000万m <sup>3</sup> 突破、中国最大に	19.01.28
重慶涪陵シェールガス田、2018年生産は微増の60.2億m <sup>3</sup>	19.01.28
サウジ Aramco の Marjan 油田開発、陸上設備入札は韓国勢中心	19.01.28
中国 PetroChina、2030年までに23カ所で地下ガス貯蔵設備建設	19.01.28
中国港湾工程、アルジェリア Skikda LNG の新ジェティ受注	19.01.28
オーストラリア Woodside、Scarborough ガス田開発で4件の契約	19.01.31
三井物産、インドネシア Ande Ande Lumut 油田の全権益取得	19.01.31

## ● Refinery

Shell、外資企業として初の中国での石油製品卸売の資格取得	19.01.10
Sinopec Corp、Unipecc 原油取引で100億元を超える損失	19.01.10
イラン NIOC、インド CPCL の増強計画向け投資は継続する方針	19.01.10
マレーシア RAPID、近く商業運転を開始	19.01.10
インド Barmer 県の精製・石化計画に McDermott が技術供与	19.01.10
ベトナム Nghi Son 製油所、ジェット燃料の輸出を開始	19.01.17
中国、石油製品を今年初の値上げ	19.01.17
中国 CNOOC、初の華北地区ガスパイプライン子会社設立	19.01.21
Aranco の Berri と Zuluf ガス田設備、インド LTHE と Subsea 7 が受注	19.01.21
インド政府、Numaligarh Refinery の製油所拡張計画を承認	19.01.21
サウジ、中パ経済回廊と連携しパキスタンで製油所建設を計画	19.01.21
CNPC 経済技術研究院、中国の精製能力余剰は1.2億t/yに急増	19.01.24
マレーシア HRC、Port Dickson 製油所に新規水素プラントを建設	19.01.24
CNPC ゴルムド石化でイオン液体法アルキレート設備稼働	19.01.28
インド Nayara Energy、Vadinar 製油所拡張に8.5億ドル投下	19.01.28
Aramco、韓国現代オイルバンクの株式約20%取得に基本合意	19.01.31
韓国 S-Oil、2018年は大幅な増収減益	19.01.31
韓国、2018年の石油製品輸出が過去最高を記録	19.01.31
中国、石油製品価格を今年2回目の値上げ	19.01.31
Sinopec Corp、増収増益の2018年業績速報発表	19.01.31

# East & West Report 2019 Index(1月)

## ● Chemical

中国の恵生集団、天津開発区でLPG分解エチレンプロジェクト	19.01.10
韓国SK Advanced/PolyMiraeのPPプラント、SKECが受注	19.01.10
中国、台湾/マレーシア/米国の輸入n-ブタに不当廉売本決定	19.01.10
雲南雲維/雲南能投化工、シリコンモノマープラント建設	19.01.10
日揮、クラレ/住商/PTTGCの高機能樹脂計画向け設備を受注	19.01.10
BP/ロッテ、蔚山の酢酸/VAMの新增設計画推進で合意	19.01.17
BASF、広東省と湛江Verbund生産拠点設立の枠組協定調印	19.01.17
三井化学、シンガポールで $\alpha$ -メチルスチレンの生産を計画	19.01.17
中国の金能科技公司、プロパン脱水素とAN/MMA/PP設備建設	19.01.21
福建永栄新材料公司、21年末完成でエタンクラッカー建設	19.01.21
Sinochem、スペインABS樹脂メーカーElix Polymers SL買収	19.01.21
ロシアNKNH、Haldor Topsoeにメタノールライセンス供与	19.01.21
ロッテケミカルの米国ECC、近く稼働を開始か	19.01.21
韓国大林産業、サウジのポリブテン市場に参入	19.01.21
台湾FPCCの麦寮コンプレックス拡張計画、環境評価は再審査へ	19.01.24
台湾CPC、印Gujarat州のナフサクラッカー計画を破棄	19.01.24
BASF/Adani、インドでアクリル酸バリューチェーンを計画	19.01.24
BASF、中国とメキシコで潤滑油酸化防止剤に投資	19.01.24
浙江石化のパラキシレン第2期、Honeywell UOPがライセンス	19.01.28
McDermott、インドネシアCAPの第2エチレン向け詳細設計受注	19.01.28
Grace、韓国ハンファ-トータル石化の新PP設備向けにライセンス	19.01.28
中国、日印から輸入o-DCBにダンピングの本決定	19.01.28
中国、米EU輸入EG/DEGのMDEダンピングサンセットレビュー	19.01.31

## ● Topics

Inpex、豪州Ichthys LNGでプラントコンデンセート生産開始	19.01.10
Inpex、豪州Prelude FLNGでガス生産開始	19.01.10
WoodsideのセネガルSNE深海油田FEEDはSubsea 7/OneSubsea	19.01.10
帝人グループの中国CSP-Victall、中国常州市に第2番目の工場を新設	19.01.17
DuPont、中国惠州製油所でIsoTherming技術の水素化精製設備が竣工	19.01.17
Kemiraと韓国Yongsan、蔚山でポリアクリルアミドなどを製造	19.01.17
日本海洋掘削、ミャンマーとベトナムでの掘削契約を締結	19.01.17
信越ポリマー、Hymix Co.,Ltd.の全株式を取得	19.01.17
Sinopec揚子石油化工、2018年に原油を1,220万9,000トン処理	19.01.21
アゼルバイジャンSOCAR、大型尿素プラントの開所式	19.01.21
Metso、中国浙江省嘉興市でバルブテクノロジーセンターの起工式	19.01.21
デンカ、シンガポールで球状アルミナの生産能力増強	19.01.24
中国、18年に中央アジアガスパイプラインで474.63億m <sup>3</sup> のガス輸入	19.01.24
BASF、中国上海市漕涇に世界規模の新抗酸化剤製造工場	19.01.28
川崎汽船、Ichthys LNGのLPGを九州液化瓦斯福島基地にて受け入れ	19.01.28
インド、中国から輸入MPDAに対する反ダンピング適用を5年延長	19.01.31
韓国LG Chem、2018年の業績は増収減益	19.01.31

## ● Data

シンガポールの主要エネルギー指標(4)	19.01.10
インドの2018年11月の石油・天然ガス産業(1)	19.01.10
データファイル(2018年12月)-1	19.01.17
インドの2018年11月の石油・天然ガス産業(2)	19.01.21
データファイル(2018年12月)-2	19.01.21
データファイル(2018年12月)-3	19.01.24
インドの2018年12月の石油・天然ガス産業(1)	19.01.28
データファイル(2018年12月)-4	19.01.28
インドの2018年12月の石油・天然ガス産業(2)	19.01.31
データファイル(2018年12月)-5	19.01.31

## ● Report

中国の LNG 輸入が大幅増、世界最大の天然ガス輸入国に (1)	19.02.04
中国の大型製油所・石油化学プロジェクト建設動向 (5)	19.02.04
2018 年の中国の原油輸入、前年比 10.1%増の 4.6 億トンに (2)	19.02.04
2018 年の中国の原油輸入、前年比 10.1%増の 4.6 億トンに (3)	19.02.07
中国の大型製油所・石油化学プロジェクト建設動向 (6)	19.02.07
2018 年の中国の原油輸入、前年比 10.1%増の 4.6 億トンに (3)	19.02.14
中国の大型製油所・石油化学プロジェクト建設動向 (7)	19.02.14
2018 年の中国の原油輸入、前年比 10.1%増の 4.6 億トンに (4)	19.02.18
中国の大型製油所・石油化学プロジェクト建設動向 (8)	19.02.18
2018 年の中国の原油輸入、前年比 10.1%増の 4.6 億トンに (5)	19.02.21
中国の大型製油所・石油化学プロジェクト建設動向 (9)	19.02.21
中国の大型製油所・石油化学プロジェクト建設動向 (10)	19.02.25
中国の大型製油所・石油化学プロジェクト建設動向 (11)	19.02.28

## ● Energy

中国 Sinopec と恒通股份、山東省龍口で LNG ターミナル建設	19.02.04
静岡ガス、中国 Clean Energy と ISO タンクでの LNG 供給契約	19.02.04
韓国の LNG 輸入が過去最高を更新、米国からの輸入が急増	19.02.04
ベトナム最大の Blue Whale ガス田開発、Saipem に FEED 発注	19.02.04
中国 CNOOC、モザンビーク LNG と年間 150 万トンの売買契約	19.02.07
中国 CNOOC、英国北海でこの 10 年で最大の巨大ガス田発見	19.02.07
BP、中国四川盆地でシェールガスの発見に成功	19.02.07
ベトナム、ロシアと共同で南シナ海 Ca Tam 油田の操業開始	19.02.14
豪州 Crux ガス田開発の基本設計は Wood と KBR が受注	19.02.14
淮南鋳業の蕪湖長江 LNG ターミナル、安徽省政府の承認取得	19.02.18
米国、Nord Stream 2 は安全保障リスクが高いとし制裁も示唆	19.02.18
Sinopec、連雲港港口控股と合弁で原油輸入ターミナル建設	19.02.18
韓国の GS Caltex と Chevron、LNG の長期売買契約に調印	19.02.21
三井石油開発と Repsol、インドネシア南スマトラ陸上鋳区を落札	19.02.21
インドネシア BP-AKR がジェット燃料市場参入、SS 事業も拡大へ	19.02.21
インドネシアとインドがモザンビークの LNG 購入契約に調印	19.02.25
ロシア - 中国ガスパイプラインの供用開始、12 月 1 日に前倒し	19.02.25
カナダ KwispaaLNG プロジェクト、Steelhead LNG が作業を停止	19.02.25
ロシア Novatek の Vysotsk LNG は 4 月竣工、第 2/3 トレインも検討	19.02.28
UAE の Dalma 開発、現代建設や中国 CPECC、印 L&T、千代田も応札	19.02.28
中国華電集団、啓通天然ガスパイプラインを建設	19.02.28
中国 Sinopec、タリム盆地でアジア最深 8,588m の掘削に成功	19.02.28
欧州・中国参加のブラジル Mero 開発、TechnipFMC が SURF 受注	19.02.28
韓国政府、水素技術の開発促進に向け各省庁で連携	19.02.28
インド L&T、アルジェリア Adrar ガスプラント建設を受注	19.02.28
浙江衛星向けエタン輸送船建造、三星重工が Delos との契約破棄	19.02.28

## ● Refinery

BP と東明石化、中国初のカーボンニュートラル SS 開設	19.02.04
Eni とインドネシア Pertamina、バイオリファイナリー合弁事業	19.02.04
韓国 GS Caltex、2018 年の業績を発表	19.02.07
韓国 SK Innovation、2018 年の業績を発表	19.02.07
Sinopec 鎮海煉化分公司、石炭スラリー水素製造設備生産開始	19.02.07
マレーシア Hengyuan Refining、水素プラントの建設計画を承認	19.02.07
PetroChina 華北石化分公司の製油所試運転が遅延	19.02.14
トルコ STAR 製油所が Petkim ヘナフサ供給開始、一体運営本格化	19.02.14
スイス Vitol、カザフ Kashagan 油田の LPG 事業への出資など検討	19.02.14
インド EIL、モンゴル製油所計画向けのプロマネ受注に内定	19.02.14
北京市、「第六」段階自動車排出基準を 7 月 1 日から施行	19.02.18
韓国現代オイルバンク、大山製油所の増強計画を発表	19.02.18
中国、石油製品を今年 2 回目の値上げ	19.02.21
インド IOCL、米国産原油の年間供給契約に調印	19.02.21
サウジアラビア、パキスタン向け 200 億ドル超の投資に合意	19.02.25
Aramco、NORINCO/ 盤錦鑫誠と中国最大の精製・石化合弁事業	19.02.25



# East & West Report 2019 Index(2月)

インドネシア Pertamina、19 年投資は製油所近代化等に 42 億ドル	19.02.25
インドネシア、大統領選後もバイオエネルギー政策は継続	19.02.25
Fluor、Valvoline から張家港の潤滑油調合・包装設備を受注	19.02.28
Aramco、浙江石化の株取得や販売合弁設立で舟山市などと MoU	19.02.28
万華化学集団公司、ADNOC L&S と LPG タンカー合弁設立に合意	19.02.28
UAE の LPG ターミナル建設、シンガポール Rotary Engg に内定	19.02.28
寧夏宏瑞環保科技、20 年春完成でコールタール等回収利用計画	19.02.28
<b>● Chemical</b>	
インド IOCL、LTHE に新規 MEG プラントを発注	19.02.04
TOYO、ロシア Irkutsk のエチレン / ポリエチレン設備を受注	19.02.04
TOYO、タイ BST 向けのブタジエン抽出装置など受注	19.02.04
韓国 LG Chem、麗水のポリエチレン増強で Univation と技術契約	19.02.07
Sinopec 重慶川維化工、Solvay と合弁で油ガス田用特殊化学品生産	19.02.07
Sinopec 海南煉化、100 万 t/y エチレンと精製増強計画に着工	19.02.14
マレーシア CCM、クロルアルカリ設備の再稼働に向け資金調達	19.02.14
韓国暁星、2020 年メドに全州の炭素繊維プラントを倍増設	19.02.18
韓国ロッテケミカル / HDO、大山の合弁エチレン計画を具体化	19.02.18
LyondellBasell、インド HMEL の PP 向けに技術供与	19.02.18
中国の深圳市新綸科技と蘇州聚萃、ポリイミド製造で協力協定	19.02.18
アブダビ ADNOC、インド Kerala 州での石油化学計画を検討	19.02.18
印 Maharashtra 州の精製・石化計画、建設予定地を変更	19.02.21
アゼルバイジャン SOCAR Polymer、合成樹脂コンプレックス稼働	19.02.21
中国遼寧省、国家新原材料基盤技術枠組み構築実施計画まとめる	19.02.21
桐昆集団、江蘇如東洋口港に大規模 PTA/PET 繊維生産基地建設	19.02.21
ロッテケミカル、2018 年の業績を発表	19.02.21
韓国 HU-CHEMS、マレーシア Bintulu アンモニア計画など大幅遅延	19.02.21
蘭州石化エタンクラッカー事業、NDRC/MIIT が実証計画に盛込む	19.02.25
印 Grasim Industries、KPR Industries のクロルアルカリ事業買収	19.02.25
Invista、上海化学工業園区とアジポニトリル生産基地建設の覚書	19.02.25
INEOS Styrolution の Total 中国 PS プラント買収完了	19.02.25
韓国錦湖 P&B、ビスフェノール A 増産で出光興産 / 月島機械と契約	19.02.25
韓国ハンファ・ケミカルの 2018 年決算は大幅な減益に	19.02.25
中国の南充聯成化工、年末完成で無水フタル酸プラント等建設	19.02.25
中国の陽煤集団と中触媒集団、合弁で触媒生産企業設立	19.02.28
PetroChina、タリムのエタンクラッカー計画の能力など変更	19.02.28
中国石化企業、比ミンダナオ島で石化事業計画	19.02.28
韓国錦湖石油化学、設備増強を軸に収益安定化図る	19.02.28
韓国暁星先端素材、2020 年メドに全州の炭素繊維プラントを倍増	19.02.28
タイ Indrama Ventures、ブラジル M&G Fibras Brasil 買収を完了	19.02.28
韓国東レ先端素材 / 東レケミカルが合併へ、4 月 1 日に完了予定	19.02.28
マレーシア Petronas Chemicals Group、2018 年業績は増収増益	19.02.28
<b>● Topics</b>	
韓国の錦湖石油化学、2018 年決算は大幅な増益	19.02.07
韓国の暁星化学、2018 年下半期売上は 1 兆 1,167 億 7,200 万ウォン	19.02.07
フィリピン Pilipinas Shell Petroleum、アスファルトの出荷開始	19.02.14
中国、暖冬の影響で国内の LNG 価格に急落	19.02.14
三洋化成工業、タイに高分子量タイプの永久帯電防止剤生産設備	19.02.18
サウジのムハンマド皇太子アジア歴訪、石油関連の合意文書に署名か	19.02.18
Impex、豪州 Ichthys プロジェクトから直江津基地に初の LNG	19.02.18
<b>● Data</b>	
データファイル (2019 年 1 月) -1	19.02.07
データファイル (2019 年 1 月) -2	19.02.14
データファイル (2019 年 1 月) -3	19.02.18
データファイル (2019 年 1 月) -4	19.02.21
インドの 2019 年 1 月の石油・天然ガス産業 (1)	19.02.25
データファイル (2019 年 1 月) -5	19.02.25
インドの 2019 年 1 月の石油・天然ガス産業 (2)	19.02.28

## ● Report

2018年の中国の原油輸入、前年比10.1%増の4.6億トンに (6)	19.03.04
2018年の中国の原油輸入、前年比10.1%増の4.6億トンに (7)	19.03.07
2018年の中国の原油輸入、前年比10.1%増の4.6億トンに (8)	19.03.11
2018年の中国の原油輸入、前年比10.1%増の4.6億トンに (9)	19.03.14

## ● Feature

中国の石油製品、内需頭打ちで輸出に活路、輸出拡大が続く	19.03.04
米国から中国へ、大規模エタン輸出プロジェクトが始動	19.03.18
中国のポリカーボネート、輸入依存が80%と高く国産化が課題	19.03.25
中国のアクリロニトリル (AN)、ABS樹脂対応で新設備建設	19.03.28

## ● Energy

韓国 POSCO Daewoo とブルネイ、LNG 共同事業に向け協議	19.03.04
UAE の世界最大の地下原油貯蔵基地、韓国の SK 建設が EPC 契約	19.03.04
韓国 Kogas や KNOC/GS Energy、UAE との石油ガス事業協力強化	19.03.04
インドネシア Medco が英国 Ophir 買収へ、Pertamina に対抗	19.03.04
中国四川省自貢市栄県、地震発生でシェールガス開発を暫定停止	19.03.04
フィリピン Phoenix と中国 CNOOC の LNG 計画に国営 PNOOC が協力	19.03.07
商船三井とシンガポール PGPL、LNG バンカリング船の備船契約	19.03.07
香港 CLP Power、年内に香港初の浮体式 LNG 設備建設に着手	19.03.07
丸紅 /GE、台湾電力の大潭複合火力発電所 8・9 号機を受注	19.03.07
バングラ Payra LNG 発電所を Siemens が契約、BP と中国も参加	19.03.07
中国 Sinopec と米国 Cheniere が年 200 万トンの LNG 売買に合意	19.03.11
中国全人代で国有企業の石油天然ガスパイプライン分離を提起	19.03.11
韓 EPIK と Hyundai LNG Shipping、豪 Newcastle LNG-FSRU で協力	19.03.14
Vitol と韓国中部発電、LNG プロジェクト事業機会追求に向け覚書	19.03.14
現代重工が大宇造船海洋を統合、世界の LNG 船の 60%以上占める	19.03.14
大宇造船、LNG 気化ガス部分再液化技術で日本との特許紛争に勝訴	19.03.14
浙江衛星石化、現代重工と三星重工に計 6 隻のエタン輸送船発注	19.03.14
Total、ロシア Arctic LNG 2 の権益 10% 取得の正式契約	19.03.18
東京ガス /First Gen のフィリピン LNG 基地、政府承認取得	19.03.18
インドネシア Tangguh LNG、計 84 カーゴをシンガポールへ供給	19.03.18
マレーシア初の FLNG 設備、Sarawak 沖から Sabah 沖に移動	19.03.18
ロシア Novatek、サウジ Aramco に ALNG 2 の権益 30%売却を検討	19.03.25
ロシア Sakhalin-1 の LNG 計画、年内に基本設計決定を目指す	19.03.25
ベトナムとマレーシア、Ca Mau 向けガスの追加売買に合意	19.03.25
欧州議会、ロシア Nord Stream 2 パイプラインに反対の立場表明	19.03.25
韓国、再生可能エネルギー事業向けの支援計画を発表	19.03.25
ジブチに LNG 輸出プラント、山東省烟台に受入ターミナル建設	19.03.28
中国 /アジア向けの米国 Brownsville LNG 計画、6月に EIS 承認へ	19.03.28
タイ発電公社、年 150 万トンの LNG 輸入に向け 4 月から入札実施	19.03.28
タイ PTTEP、Murphy Oil のマレーシア資産を 21.3 億ドルで買収	19.03.28
インドネシア Medco、Ophir Energy を 5 億 3,900 万ドルで買収	19.03.28
東北電力、ベトナム Nghi Song 2 石炭火力発電事業に参加	19.03.28
CNOOC Ltd の 2018 年業績、油ガス価格高で大幅な増収増益	19.03.28

## ● Refinery

中国、石油製品を今年 3 回目の値上げ	19.03.04
Sinopec 海南煉化公司、IMO 規格低硫黄バンカー重油出荷	19.03.07
パキスタン PRL、近く Karachi 製油所近代化の FEED/EPC 商談	19.03.07
中国山西省、2020 年 1 月から自動車用エタノールガソリン使用	19.03.11
中国石化潤滑油鄭州分公司、20 年末完成で潤滑油設備等建設	19.03.11
山東清沂山石化科技、重質軽油水素化精製設備が稼働開始	19.03.11
アゼルバイジャン SOCAR のトルコ STAR 製油所、4 月にフル稼働	19.03.11
韓国政府、微細粉塵の排出量低減に向け軽油の増税を検討	19.03.11
インドネシア Pertamina、イラク原油処理を Petronas に委託	19.03.11
インド HPCL、オリッサ州で 100 億ドル規模の精製・石化計画	19.03.11
インドの軽油消費、2019 年は過去最高に拡大か	19.03.11
陝西省延安市発改委、民営経済の発展加速実施に関する意見発表	19.03.11
中石化煉化工程の 18 年業績、7 大石化基地などの受注で増収増益	19.03.14

# East & West Report 2019 Index (3月)

インドネシア Pertamina、戦略的事業の資金調達で韓 K-sure と協力	19.03.18
インド IOCL、製油所近代化などで米 Emerson Electric と複数契約	19.03.18
PetroChina 吉林石化の CDAlky 技術アルキレート設備が運転開始	19.03.18
Sinopec と PetroChina、第 2 四半期に大規模なメンテナンスを予定	19.03.18
Sinopec Corp、4 月末から上海など華東の港で LSFO 供給開始	19.03.18
PetroChina の 2018 年業績、原油価格回復で大幅な増収増益	19.03.25
中国 Sinopec Corp の 2018 年業績、増収増益を達成	19.03.28
Aramco と NORINCO、精製・石化合弁企業の華錦阿美石化設立	19.03.28
McDermott、チェコ Litvinov 製油所向けの水素化分解装置など受注	19.03.28
● Chemical	
浙江嘉華特殊尼龍、21 年春完成で環保型ナイロン 66 繊維プラント	19.03.04
泰興金燕化学科技、カルボキシル酸モノマープラント等建設	19.03.04
河南心連心化肥公司、21 年完成で石炭由来 EG 等のプラント建設	19.03.04
寧夏漢唐能源科技、21 年完成で石炭由来エタノールプラント建設	19.03.04
中国建材集団と青海省、炭素繊維設備建設の戦略骨組協力協定	19.03.04
新疆塔龍新材料公司、21 年春完成でシリコーンゴムプラント建設	19.03.07
韓国 SK Innovation、今年 4 月メドに先端素材事業を分社化	19.03.07
インド Assam Petrochemicals、ホルマリンプラント建設を計画	19.03.07
甘肅省の蘭州泰邦化工科技、20 年完成で過酸化水素水設備等建設	19.03.11
内モンゴル開漆投資公司、22 年春完成で石炭由来 EG プラント建設	19.03.11
中国の浙江衢州巨新氟化工公司、20 年春完成で AHF プラント建設	19.03.11
越 Phu My Plastics Production、プロパン脱水素に UOP 技術採用	19.03.14
韓国ロッテケミカル、石化分野拡大などに 180 億ドル規模の投資	19.03.14
台湾塑膠、米ルイジアナのエチレン計画向けに 1.5 億ドル追加投資	19.03.14
新鳳鳴集団独山能源、20 年秋完成目指し 2 期 PTA プラントに着工	19.03.14
INVISTA、広州汎亜聚酯公司に PTA ライセンス供与	19.03.14
陝西金泰氯碱化工公司、2021 年夏完成目指し PVC 設備等着工	19.03.18
江蘇斯爾邦石化公司、HoneywellUOP の PDH プラント建設	19.03.18
山東省煙台泰和新材、25 年まで完成でアラミド繊維プラント建設	19.03.18
寧夏勝佳環境保護科技、20 年完成で PVC 重合助剤プラント建設	19.03.18
McDermott、ロシア INK 向けのエチレンヒーターなど受注	19.03.25
山東石大勝華化工、ポーランド PCC Rokita と合弁で EC プラント	19.03.25
シンガポール Temasek、デンマーク Haldor Topsoe の株式 30% 買収	19.03.25
インドネシア Chandra Asri、廃プラスのリサイクル事業を本格化	19.03.25
Air Liquide、マレーシア SIG Gases の工業ガス子会社買収を提案	19.03.28
桐昆集団と上海宝鋼気体の廬江県 EG プラント、近く着工	19.03.28
中国、日米から輸入のレゾルシノール反ダンピング措置延長	19.03.28
● Topics	
万華化学集団の 2018 年業績は増収減益	19.03.11
百宏実業、福建省晋江市に PET フィルムプラント建設	19.03.11
カザフスタン、2019 年の原油輸出量を前年比 2% 引き下げ	19.03.11
三井化学、中国でガラス長繊維強化ポリプロピレン設備を新設	19.03.14
BASF、中国の美的集団と戦略提携協定に調印	19.03.14
韓国の文在寅大統領、ブルネイ訪問で LNG 分野の協力拡大に合意	19.03.14
三井海洋開発、Woodside から SNE 油田向け FPSO 受注	19.03.14
台湾の環保署、第 1 原子力発電所の廃炉計画を承認	19.03.28
韓国のポスコ大字、名称を Posco International に変更	19.03.28
● Data	
データファイル (2019 年 2 月) -1	19.03.07
データファイル (2019 年 2 月) -2	19.03.11
データファイル (2019 年 2 月) -3	19.03.14
データファイル (2019 年 2 月) -4	19.03.18
インドの 2019 年 2 月の石油・天然ガス産業 (1)	19.03.25
データファイル (2019 年 2 月) -5	19.03.25
韓国の主要エネルギー指標 (1)	19.03.28
インドの 2019 年 2 月の石油・天然ガス産業 (2)	19.03.28



## ● Feature

中国のSBR生産と輸出入、生産プラントの現状	19.04.01
2018年の韓国の石油製品、生産と輸出入動向	19.04.01
中国のPTA、生産や輸入減少も新增設計画は継続	19.04.04
韓国石油精製4社の2018年業績、原油価格乱高下などで大幅に後退	19.04.04
中国国有石油会社の2018年決算概況-1 PetroChina	19.04.08
中国国有石油会社の2018年決算概況-2 Sinopec Corp.	19.04.11
2018年のタイの石油製品生産・需要と輸出入動向	19.04.15
中国国有石油会社の2018年決算概況-3 CNOOC Ltd.	19.04.15
中国の地方独立系石油精製企業(地煉)の現状(1)	19.04.22
フィリピンの2018年の石油製品生産・需要・輸出入実績	19.04.22
中国の地方独立系石油精製企業(地煉)の現状(2)	19.04.25
中国の2019年1-2月の原油/石油製品/LPGの輸出入動向	19.04.25

## ● Energy

カムチャツカ半島沖LNG積替ターミナル、ロシア政府が計画承認	19.04.01
アラスカAlaska LNG計画で中国Sinopecや金融機関と交渉	19.04.01
インドネシアPGN、東ジャワの小型LNGターミナルは今年4Qに竣工	19.04.01
商船三井とKarpower、LNG発電船事業で提携	19.04.01
ロシアNovatek、Vitolへ積替ターミナルからのLNG供給に合意	19.04.04
パプアニューギニアPNG LNGが中国Unipeccと中期LNG売買契約	19.04.04
Totalと広匯能源が年70万トンのLNG売買契約、南通基地で受入れ	19.04.04
中国CNOOC、2022年までに計540万m <sup>3</sup> のLNGタンクを建設	19.04.08
新奥能源とWoodside、年100万トン×10年間のLNG売買に合意	19.04.08
韓国EPIK、豪州LNG-FSRU計画に向けWatpacと協力	19.04.08
フィリピンBatangasのLNGターミナル、PXP Energyが撤退	19.04.08
マレーシアの第2FLNG、操業開始は2020年第1四半期の見込み	19.04.08
カンボジアが2019年末から初の原油生産開始、当初は海外市場へ	19.04.08
南スーダン、中国への原油供給を3倍の3万bpdへ拡大	19.04.11
米Energy Transferが中国事務所、エタン/LNGの対中輸出に本腰	19.04.11
Shellと中国Sinopec、勝利油田のシェールオイル共同探査に合意	19.04.11
インドネシアPertagas、九州電力から初のLNGカーゴを受入れ	19.04.11
東京ガスとShell Eastern、石炭価格連動のLNG売買に合意	19.04.11
韓国の原油調達が多角化、米国産原油の割合が急増	19.04.11
日立造船、中国からごみ焼却発電プラント受注	19.04.11
中国ENN、東芝に米国LNG事業の譲渡契約解除を通知	19.04.15
Shell、ロシアGazpromのBaltic LNGプロジェクトから撤退	19.04.15
中国独立系製精製企業の原油輸入、3カ月連続の減少	19.04.15
世界最大のLNG船、中国の滬東中華造船とDNV GLが共同開発	19.04.15
JERA、LNG Canadaから年間最大120万トンのLNG輸入	19.04.15
山東海洋能源と三井物産、LNGタンクコンテナ輸送で戦略提携	19.04.18
LNG Canada向けモジュール、中海油工程と中海福陸の受注有力	19.04.18
中国CNOOCとSmart Oil、渤海盆地岐口凹陷のPS契約	19.04.18
BP、中国のシェールガス探査から撤退の見込み	19.04.18
BP、中国企業と複数のLNGプロジェクトの交渉	19.04.18
三菱日立パワー、中国の中船重工へH-25ガスタービン技術供与	19.04.18
三菱日立パワー、中国華潤電力からH-25形ガスタービン受注	19.04.18
ChevronがAnadarko買収、アジア各社と共同でモザンビークLNG主導	19.04.18
JOGMEC、NPEXのチモール海JPDAの11-106鉱区を出資対象に	19.04.18
東芝、中国ENNへの米国LNG事業譲渡を正式に解除	19.04.22
マレーシアMISC、欧州で船舶間LNGバンカリング	19.04.22
Vitol、Novatekからの積替供給などでLNG事業拡大目指す	19.04.22
中国の2018年天然ガス供給、「四昇兩降」で安定供給を達成	19.04.22
浙能集団とExxonMobil、年間100万トン×20年間のLNG売買契約	19.04.25
ロシアNovatek、Vysotsk LNGプラントからLNG出荷開始	19.04.25
山東天弘化学、BPから年間800万bbl×3年間の原油輸入契約	19.04.25
アゼルバイジャンACG鉱区、60億ドルの次期開発の最終投資決定	19.04.25
イラン原油輸入の制裁猶予期間終了、韓国では影響は限定的と分析	19.04.25

# East & West Report 2019 Index(4月)

## ● Refinery

中国 MIIT など 8 部門、メタノール自動車実用化加速指導意見公布	19.04.01
ベトナム Nghi Son 製油所、重油直接脱硫装置が正式稼働	19.04.04
インド HPCL の Visakh 製油所近代化、水素化分解装置設置を前倒し	19.04.04
Wood、Sinochem 泉州石化の精製・石化増強計画の EPCM 契約	19.04.04
ExxonMobil、シンガポールで低硫黄燃料と潤滑油基油の増強	19.04.08
Chimbusco、COSCO に 20 年に IMO 規格低硫黄バンカー重油供給	19.04.08
中国、石油製品価格を今年 5 回目の値上げ	19.04.08
Chevron Lummus、インド CPCL からディレドコーカー受注	19.04.08
中国厦門中魯石油、UAE と高品質潤滑油基油の ADbase 売買契約	19.04.11
インド HPCL、石油精製・石化計画向けに Axens 技術を採用	19.04.11
ミャンマー、民間企業が初のジェット燃料ビジネスに参入	19.04.15
Sinopec 安慶分公司、イオン液体法アルキレート設備完成	19.04.15
中国、石油製品価格を今年 6 回目の値上げ	19.04.18
中国 CNPC、小型製油所の新疆塔西南煉化廠を閉鎖	19.04.18
Sinopec Corp 金陵分公司、IMO 船舶用低硫黄重油生産開始	19.04.18
破産した山東地煉山東海右石化、6 月に製油所再稼働	19.04.18
PetroChina がミャンマーの石油製品小売市場に進出、SS を開設	19.04.18
Saudi Aramco、韓国現代オイルバンクの株式買収契約に調印	19.04.22
PetroChina 撫順石化分公司、年末完成で MEK 脱ろう設備拡張	19.04.22
AirLiquide と中国の厚普股份、水素エネルギーの合弁事業契約	19.04.25
Saudi Aramco、インド Reliance Industries の株式買収を提案	19.04.25
アゼリ SOCAR のトルコ STAR 製油所、処理原油を多角化	19.04.25
ロシア中国のエネルギー協力事業、吉林琿春市で LPG 輸入開始	19.04.25

## ● Chemical

中国、台印から輸入ノニルフェノール反ダンピング措置を延長	19.04.01
中国平煤神馬集団、21 年春完成で平頂山 PC プラント着工	19.04.04
韓国 LG Chem、唐津石門国家産業団地に大規模先端素材工場	19.04.04
三菱ケミカル、インドの新 PVC コンパウンド拠点に TPE 新設備	19.04.04
韓国サムスンエンジ、Sarawak 州メタノール計画の FEED 受注	19.04.04
中国の広西科元新材料、2021 年までに ABS 樹脂プラント建設	19.04.08
韓国 LG Chem、DuPont の次世代有機 EL 技術を買収	19.04.08
ロッテケミカルの米国 ECC、正式稼働に先駆け本格運転を開始	19.04.08
タイ Indorama、インドの Indo Rama Synthetics の新株を買収	19.04.08
山東省の魯北企業集団公司、20 年完成で塩化チタンプラント建設	19.04.08
中国の桐昆集団、大型 PTA/ 高機能 PET 繊維プラント建設	19.04.11
英徳市柯力森新材料、20 年初完成でアクリルプラント等建設	19.04.11
韓国 SKGC、環境配慮型プラスチック事業を促進	19.04.11
山東省の煙台星座工貿公司、19 年末完成で PU 樹脂プラント移転	19.04.11
中国の広西平果百強炭公司、カ焼コークス設備建設	19.04.11
中国、日本などからの輸入メチオニンのダンピング調査開始	19.04.15
Sinopec Corp 洛陽分公司、2020 年完成で SM プラント建設	19.04.15
滄州大化公司、2018 年に TDI を 17 万 6,000 トン生産	19.04.15
東レ、中国佛山に水処理膜の製造・販売会社を設立	19.04.15
新疆初のエタンクラッカー、PetroChina がコルラで建設開始	19.04.18
Dow、マレーシア Petronas のエチレンオキサイド設備に触媒供給	19.04.18
雲南省富源県、貴州貴能投資と大型石炭化学計画の協力協定調印	19.04.18
LyondellBasell、PetroChina に HDPE ライセンス供与	19.04.22
山東省の淄博齊翔騰達化工公司、計画 PDH プラント能力拡張	19.04.22
貴州甕福開燐氟硅新材料、20 年内完成で無水フッ化水素 1 期建設	19.04.22
東洋エンジ、BASF と包括的エンジニアリングパートナー契約	19.04.22
中国の ChemChina 藍星、低 VOC 濃度ポリオールプラント建設	19.04.25
BASF、中国南京でアニオン系ポリアクリルアミド生産開始	19.04.25
新疆景化聿孟生物科技公司、20 年夏完成で粗ベンゼン HTU 等建設	19.04.25
Dow Chemical、ベトナムで廃プラスチックを用いた道路を敷設	19.04.25
韓国 LG Chem、麗水の PVC 生産ラインを閉鎖	19.04.25
中国の化学原料・化学製品製造業、2019 年 1Q の稼働率は 73.6%	19.04.25



# East & West Report 2019 Index(4月)

## ● Topics

山東省華安新材料で 5,000t/y のテトラフルオロプロペンプラント	19.04.04
Sinopec 九江分公司、イオン液体法アルキレート設備が生産開始	19.04.08
ChemChina、ポリパラフェニレン・ベンゾビス・オキサゾール繊維生産	19.04.08
マレーシア Petronas の Pengerang 製油所で火災が発生	19.04.15
関西電力 / 東芝、フィリピン Calaca 石炭火力発電のコンサル業務受託	19.04.15
日本郵船が Edison と LNG 船用船契約、現代三湖重工業で建造	19.04.15
商船三井、インド RIL の大型エタン輸送船 (VLECs) 事業会社に参加	19.04.25
中国の山東海化の 2018 年売上は前年比 9.3% 増の 52 億 6,300 万元	19.04.25
中国窒素肥料工業協会、メタノール生産量トップ 20 を発	19.04.25
中国の江西品漢新材料、有機シリコンプラントを建設	19.04.25
中国化学工程集団、2019 年第 1 四半期に過去最大の新規契約	19.04.25
中国の浙江衛星石化、2019 年第 1 四半期の利益は 94.1% 増	19.04.25
浙江巨化の 2018 年業績、大幅な増収増益	19.04.25
三井海洋開発子会社の SOFEC、マレーシア FLNG の係留設備が竣工	19.04.25
関西ペイントのインド子会社、現地の建設用化学品メーカー買収	19.04.25

## ● Data

韓国の主要エネルギー指標 (2)	19.04.01
韓国の主要エネルギー指標 (3)	19.04.04
韓国の主要エネルギー指標 (4)	19.04.08
データファイル (2019 年 3 月) -1	19.04.08
韓国の主要エネルギー指標 (5)	19.04.11
データファイル (2019 年 3 月) -2	19.04.11
韓国の主要エネルギー指標 (6)	19.04.15
データファイル (2019 年 3 月) -3	19.04.15
タイの主要エネルギー指標 (1)	19.04.18
韓国の主要エネルギー指標 (7)	19.04.18
データファイル (2019 年 2 月) -4	19.04.18
韓国の主要エネルギー指標 (8)	19.04.22
データファイル (2019 年 3 月) -5	19.04.22
タイの主要エネルギー指標 (2)	19.04.25
韓国の主要エネルギー指標 (9)	19.04.25







# East & West Report 2019 Index (5月)

## ● Feature

中国の2019年1-3月の原油/石油製品/LPGの輸出入動向	19.05.20
中国の2019年1-3月のLNG輸入動向、史上最大のペースが続く	19.05.20
ロシア Arctic LNG-2、TechnipFMCにEPSCC役務を発注	19.05.23

## ● Energy

中国 CNOOC と CNPC、ロシア ALNG 2 の権益を各 10%取得	19.05.09
Shell がインドネシア Abadi LNG から撤退か、SKK Migas は否定	19.05.09
CNOOC と PetroChina、南シナ海北部湾の探鉱開発で共同事業	19.05.09
韓国 MOTIE、2040 年までの国家エネルギー基本計画案を公表	19.05.09
Keppel FloaTEC、CNOOC 陵水 17-2 深海ガス田セミサブ設計検証	19.05.09
Keppel FloaTEC、ベトナム Ca Rong Do 油ガス田 TLWP の設計契約	19.05.09
Mozambique LNG、Anadarko が 6 月 18 日に最終投資決定の見通し	19.05.13
丸紅/JERA 参加の豪 Kembla 港 LNG 輸入計画、NSW 州政府が承認	19.05.13
シンガポール Pavilion Energy、初の船舶間 LNG バンカリング	19.05.13
Petronas、LNG ブレイクバルキングの STS 積替作業に成功	19.05.13
ロシア Sovcomflot、LNG キャリア増強へ 2 億 9,700 万ドルの信用枠	19.05.13
中国初の商業規模の涪陵シェールガス LNG プラントが正式操業	19.05.13
SK と Murphy、ベトナム Cuu Long 海盆 15-1/05 鉱区で石油発見	19.05.13
JERA と台湾 CPC、Mozambique LNG1 と年 160 万トンの売買契約	19.05.16
ロシア Novatek、LNG 積替基地と並行して Vysotsk LNG の増設計画	19.05.16
Novatek、ALNG-2 の投資決定は今年 3Q、7 月に GBS の建設開始	19.05.16
IHI、シンガポール科学技術庁と共同で CO <sub>2</sub> -メタン製造技術開発	19.05.16
中国 PetroChina の 2019 年 1Q 実績、原油価格上昇などで増収増益	19.05.16
中国 CNOOC Ltd. の 2019 年 1Q 実績、石油ガス販売が減収	19.05.16
First Gen/東京ガス、28 日にフィリピン LNG 輸入基地の着工式	19.05.20
Novatek の LNG 積替ターミナル、Total が 10%のシェアで参画	19.05.20
Exxon/Eni/CNPC/Kogas のモザンビーク LNG、政府承認を取得	19.05.20
越 Petrolimex、製油所計画中止の遊休地で LNG プロジェクト	19.05.20
広東省の鴻達興業、内蒙古烏海市と水素エネルギープロジェクト	19.05.20
タイ発電会社の LNG 調達商談、マレーシア Petronas が最有力	19.05.23
三菱日立パワー、中国から天然ガス焼きコージェネ設備受注	19.05.23
太陽日酸、中国四川省の水素製造装置メーカーと資本・事業提携	19.05.23
ロシア Novatek、ベトナムで LNG ターミナル/発電事業を計画	19.05.27
タイ政府、発電会社に LNG 輸入計画の再検討を指示	19.05.27
丸紅/JERA 等、豪州 LNG 輸入事業に向け最初のガス売買契約	19.05.27
ミャンマー Shwe ガス田フェーズ 3 の FEED 商談、韓国勢軸に展開	19.05.27
米国政府、ロシア Nord Stream 2 に制裁の可能性	19.05.27
インドネシア最大級の Rokan 鉱区、Pertamina が正式契約	19.05.27
ロシア Transneft、Druzhba パイプライン停止の補償実施の方針	19.05.27
ロシア Novatek の第 3 LNG 計画、Ob LNG は 2022 年の完成目指す	19.05.30
ロシア Gazprom、Shell 撤退後の Baltic LNG で Linde 技術導入検討	19.05.30
フィリピン First Gen と東京ガス、LNG 基地/発電所の整地開始	19.05.30

## ● Refinery

韓国 SK と中国 Sinopec の合弁会社、Sinopec 武漢製油所を買収	19.05.09
中化弘潤石化のアルキレート設備、Honeywell UOP が ISOALKY 法	19.05.09
中国、石油製品価格引き上げ	19.05.09
インド IOCL、Assam 州の小型製油所を順次 EURO VI 対応へ	19.05.09
インドネシアのバイオディーゼル消費が急増、輸出も拡大の兆し	19.05.09
ロシア富豪の Mikhail Gutseriyev 氏、Afipsky 製油所の取得を計画	19.05.09
カンボジア Kampong Som 製油所第 1 期、竣工は 2022 年に遅延	19.05.13
葛洲壩国際工程/広東省電力設計研究院、Falcon Oil 製油所受注	19.05.13
Sinopec Corp の 2019 年 1Q 実績、精製・石化部門好調で増収減益	19.05.13
インド HRRL の精製石化計画向け DCU、Chevron Lummus が受注	19.05.13
中国 PetroChina、ミャンマーへの石油製品輸出ルートを拡充	19.05.16
インド CPCL、8 月メドに Manali 製油所を順次 EURO VI 対応へ	19.05.16
恒力石化の大連製油所が正式稼働、サウジ原油とスポット原油購入	19.05.20
浙江恒逸集団、ブルネイ製油所の試運転に向け準備作業開始	19.05.20
韓国 HDO、2021 年 9 月メドに大山製油所を増強	19.05.23

# East & West Report 2019 Index (5月)

インド、モンゴルの精製・石化計画向け 10 億ドル借款の期限延長	19.05.23
タイ、月内に国内の B10 バイオディーゼルの供給体制を整備	19.05.23
中国、重点地区で 7 月 1 日から次期自動車排ガス基準「国六」を適用	19.05.27
上海市、廃食用油由来バイオ軽油を 2,000 台の路線バスに使用	19.05.27
ロシア Sberbank、経営破綻の Antipinsky 製油所の株式 80% を取得	19.05.27
露 LUKoil と仏 Total、オランダの合弁製油所に最適化システム導入	19.05.27
韓国 SK Innovation、2019 年第 1 四半期の業績を発表	19.05.27
韓国 GS Caltex、2019 年第 1 四半期の業績を発表	19.05.30
現代オイルバンク、2019 年第 1 四半期の業績を発表	19.05.30
台塑石化、7 月から製油所の操業調整を検討	19.05.30
ロシア Sberbank、債務管理下の製油所の株式売却交渉を進める	19.05.30
ポーランド Lotos、アップストリームの資産買収を検討	19.05.30
アゼルバイジャン SOCAR、10 月の定修にあわせガソリンを輸入	19.05.30
<b>● Chemical</b>	
台湾国喬石化公司、福建泉港石化 PDH プロジェクト投資正式決定	19.05.09
万華化学集団の米ルイジアナ MDI 計画、中国政府が承認	19.05.09
韓国 OCI/POSCO、製鉄所での石炭副産物の有効利用で協力	19.05.09
Arkema、ポリアミド 11 のプラント建設地にシンガポールを選定	19.05.09
タイ Indorama Ventures、米国のエタンクラッカーが竣工	19.05.13
鎮江奇美化工公司、21 年春完成で古雷 ABS/AS プラント着工	19.05.13
PetroChina 遼陽石化、LyondellBasel 技術で PP プラント建設	19.05.16
インド SRF、DSM にエンブレ部門を売却	19.05.16
インド CPCL の PP プラントなど、McDermott が受注	19.05.16
韓国ロッテケミカル、米国 ECC が正式に稼働を開始	19.05.16
花王 / Apical、インドネシアの脂肪酸プラントが竣工	19.05.16
ロシア Rosneft、Nakhodka の石油精製・石化計画をペンディング	19.05.20
中国の復神鷹炭繊維、20 年夏完成で炭素繊維プラント 1 期に着工	19.05.20
JBIC 等、日本触媒インドネシアのアクリル酸増強に 2 億ドル融資	19.05.20
パキスタン Yunus Brothers、新規マスターバッチプラントが稼働	19.05.20
韓国現代エンジ、ポーランド PDH 事業向け PP プラントを受注	19.05.20
韓国現代ケミカル、大山の HDPE 設備に Univation 技術を採用	19.05.23
越 Phu My Plastics Production、PP プラントに LyondellBasell 技術	19.05.23
マレーシア PCG、オランダ Da Vinci の株式 100% 買収で合意	19.05.23
ウズベキスタン、米国ロシア企業と共同で MTO プロジェクト	19.05.23
インド GAIL、Maharashtra で LPG ~ PDH ~ PP の一環生産を計画	19.05.23
韓国ロッテ精密化学、インド向けか性ソーダ輸出の再開目指す	19.05.27
韓国 KCC、世界 2 位のシリコンメーカー Momentive 買収を完了	19.05.27
ドイツ Covestro、台湾の TPU 増強が完了	19.05.27
マレーシア PCG、オランダ Da Vinci の株式 100% 買収で合意	19.05.27
ドイツ Thyssenkrupp、ウズベキスタンに総合化学プラントを建設	19.05.27
フィリピンの Petron、子会社 PPI のポリプロ生産能力拡大を計画	19.05.30
ロッテケミカル、2019 年第 1 四半期の業績を発表	19.05.30
ハンファケミカル、2019 年第 1 四半期の業績を発表	19.05.30
McDermott、ハンガリー MOL の石化計画向けに FEED など受注	19.05.30
<b>● Topics</b>	
DIC、インドの塗料用樹脂メーカー Ideal Chemi Plast を買収	19.05.09
上海市、7 月 1 日から国六 b 自動車排ガス基準の適用を開始	19.05.09
Pertamina、Cilacap 製油所のハイオクガソリン生産が前年比 67% 増	19.05.13
中国 Sinopec、洛陽分公司で石油製品の国六対応工事を開始	19.05.13
東洋紡、インドネシアの帝人フィルム子会社を買収	19.05.27
<b>● Data</b>	
タイの主要エネルギー指標 (3)	19.05.09
タイの主要エネルギー指標 (4)	19.05.13
データファイル (2019 年 4 月) -1	19.05.13
タイの主要エネルギー指標 (5)	19.05.16
データファイル (2019 年 4 月) -2	19.05.16
インドの 2019 年 3 月の石油・天然ガス産業 (1)	19.05.20
タイの主要エネルギー指標 (6)	19.05.20

## East & West Report 2019 Index(5月)

データファイル (2019年4月) -3	19.05.20
ロシアの原油輸出量と輸出額の推移	19.05.23
タイの主要エネルギー指標 (7)	19.05.23
インドの2019年3月の石油・天然ガス産業 (2)	19.05.23
データファイル (2019年4月) -4	19.05.23
ロシアの石油製品輸出量と輸出額の推移	19.05.27
インドの2019年3月の石油・天然ガス産業 (3)	19.05.27
タイの主要エネルギー指標 (8)	19.05.27
データファイル (2019年4月) -5	19.05.27
ロシアの天然ガス輸出量と輸出額の推移	19.05.30
ロシアのLNG輸出量と輸出額の推移	19.05.30
台湾の主要エネルギー指標 (1)	19.05.30
データファイル (2019年4月) -6	19.05.30



## ● Feature

中国の2019年1-4月の原油/石油製品/LPGの輸出入動向	19.06.03
中国の2019年1-4月のLNG輸入動向、史上最大のペースが続く	19.06.03
インドの2018年度の石油製品生産・輸出入実績	19.06.27
ベトナム初のLNG輸入ターミナル、韓国サムスン物産がEPC契約	19.06.27
香港LNG、商船三井がFSRU備船契約、ShellがLNG供給契約に調印	19.06.27

## ● Energy

ロシア Arctic LNG-2の残る10%は日本商社、Aramcoは撤退か	19.06.03
中国が米国産LNGに追加関税25%、1日から実施	19.06.03
東芝、米国産LNG事業をTotalのシンガポール子会社に譲渡	19.06.03
露Zarubezhneft、ベトナムCuu Long盆地09-2/09鉱区に参加	19.06.03
出光興産グループ、ベトナムのメガソーラーが正式運転を開始	19.06.03
Inpexとインドネシア、Masela鉱区の開発計画に基本合意	19.06.06
丸紅/JERAの豪州LNG基地、SCSBに埠頭とパイプライン発注	19.06.06
中国Sinopecと露Novatek/Gazprombank、中国のLNG市場開拓	19.06.10
Novatek、Total/Siemens/ZarubezhneftとベトナムLNG計画の覚書	19.06.10
NovatekとSCF、中国COSCO等と北極圏LNG輸送の合弁契約	19.06.10
Mozambique LNGのEPC、Saipem/McDermott/千代田化工に発注	19.06.10
Gazprom NeftとShell、Yamalo-Nenetsで合弁事業契約	19.06.10
Novatek、国内プラント機器サプライヤーと戦略提携	19.06.10
Gazprom NeftとRepsol/Shell、Gydan半島の油田開発で覚書	19.06.10
Gazprom NeftとZarubezhneft、タイトオイル開発の合弁会社	19.06.10
CNOOC、振華石油などに27カ月のLNGターミナルアクセス権	19.06.13
サウジAramco、ロシアArctic LNG-2への参加交渉を継続	19.06.13
キューバ、中国BGPの協力得てメキシコ湾の24鉱区を入札	19.06.13
NovatekとGazprom Neft、北極圏油ガス資源開発の合弁契約	19.06.13
ベトナムと露Gazprom、2020年までに小規模LNGプラント建設	19.06.17
中国交通運輸部、長江中下流の5省にLNG受入ターミナル	19.06.17
丸紅、ベトナムBa Ria-Vung Tauに4,800MWのLNG火力発電提案	19.06.17
Hoegh LNG、中国CCBFLとKembla港FSRUのリースバック契約	19.06.17
豪州Transborderと九州電力、FLNG事業で中小ガス田開発	19.06.20
長江LNGコンテナ事業、中能国際天然気とシンガポールAEIが協力	19.06.20
ロシアRosneft、原油取引にビットコインなど暗号通貨導入を検討	19.06.20
Inpex、インドネシア政府とAbadi LNG改定開発計画に基本合意	19.06.20
フィリピンLT Group、LNG輸入-発電プロジェクトを計画	19.06.20
韓国GS E&R、国内石炭ターミナルの権益確保	19.06.20
Anadarkとアジア各社、Mozambique LNGの最終投資決定	19.06.24
商船三井がインドGAILとLNG船の備船契約、米国からLNG輸送	19.06.24
東京ガスと韓国GS Energy、ShellからカーボンニュートラルLNG	19.06.24
シンガポールPavilion、スペインIberdrolaのLNG資産を買収	19.06.24
中国Sinopec、20年10月までに青島-南京ガスパイプライン完成	19.06.24
ロシアGazprom、ベトナム中部で340MWのガス火力発電事業	19.06.24
タイPTTEPがPartex Holding買収、中東油ガス資産など拡充	19.06.24
大阪ガスと双日、ベトナムで天然ガス供給事業の合弁会社設立へ	19.06.27
ロシアLUKoil、カメルーンやコンゴ共和国でのLNG事業を検討	19.06.27
中国自然資源部、チベット北部でメタンハイドレート探査	19.06.27

## ● Refinery

スイスVitolがマレーシアで小型製油所建設、IMO規制強化に対応	19.06.03
フィリピンPetron、製油所の増強近代化などに総額10億ドル投下	19.06.03
中国最長の海底石油製品パイプライン、広東省湛江で横断成功	19.06.03
韓国SKLと中国PetroChina、グループIII潤滑油基油の供給契約	19.06.06
ウズベキスタン、インドネシア企業にFergana製油所の株式売却	19.06.06
アゼリSOCAR、トルコ子会社のIPOを計画	19.06.06
マレーシアPIPC計画、製油所の火災などでフル稼働時期が延期か	19.06.06
ロシア、Druzhbaパイプラインの汚染原油を国内製油所で使用	19.06.06
Shell、シンガポールPulau Bukom製油所の原油貯蔵タンクが完成	19.06.10
アゼルバイジャンSOCAR、経営破綻の露Antipinsky製油所に出資	19.06.10
中国の北卡科技、マレーシア・サラワクで石油精製・石化統合事業	19.06.13

# East & West Report 2019 Index (6月)

Sinopec、IMO 規格船舶燃料を 2023 年メドに 1,500 万トン生産	19.06.13
丸紅、中国 Sinopec と IMO 規制強化対応船舶燃料の供給で協業	19.06.13
中国の独立系精製企業 4 社、原油非国営買輸入資格を申請	19.06.13
インド国営石油 3 社、西海岸から北部へ長距離 LPG パイプライン	19.06.13
ミャンマー Magwe 管区、3 社に手掘り原油の精製事業を認可	19.06.17
中国政府、2020 年までに LSF0 製造関連業者に税払い戻し	19.06.17
中国、今月 12 日から石油製品価格値下げを実施	19.06.17
出光興産、中国広東省恵州市に高性能潤滑油工場新設	19.06.17
中石油華北石化の精製能力拡張竣工、北京 / 天津 / 河北に製品供給	19.06.17
中国の陝西榆林能源等 3 社、榆林高新能源科技と投資協力協定	19.06.17
インドネシア Pertamina/ サウジ Aramco、Cilacap 開発の交渉延長	19.06.20
ExxonMobil、シンガポールの潤滑油ベースオイル設備改修が完了	19.06.20
タイ PTT、ミャンマーで石油ターミナルと小売り事業を推進	19.06.20
インドネシア、B30 バイオディーゼル義務化に向け使用試験開始	19.06.20
上海璞泰来新能源、針状コークスメーカー棗庄振興炭材科技買収	19.06.20
福建省泉州市、湄洲湾精製石化総合計画の環境影響調査公示	19.06.24
中国河北省、自動車用エタノールガソリン推進プログラム発表	19.06.24
中国の浙江金固、貝斯特気体と合併で水素供給会社設立	19.06.24
印 Maharashtra 州の精製・石化計画、新たな建設予定地を選定	19.06.24
出光興産、フィリピンの潤滑油販売子会社が本格営業を開始	19.06.27
ミツウロコ、タイ Siamgas と LPG などのアジア戦略で提携	19.06.27
● Chemical	
中国、日米韓マレーシア産ポリフェニレンサルファイドの AD 調	19.06.03
中国商務部、日米韓などからのフェノールにダンピングの仮決定	19.06.03
中国、米 EU 原産テトラクロロエチレンの AD サンセットレビュー	19.06.03
ダイキン工業、中国江蘇省常熟にフッ素化学品の製販子会社設立	19.06.03
韓国ロッテ BP 化学の酢酸増強が完了、VAM 第 2 プラントに着工	19.06.03
韓国ロッテケミカル、22 年までに化学部門に 30 億ドル超を投資	19.06.06
韓国石油化学業界、第 2 四半期も低迷の兆し	19.06.06
江蘇東方盛虹、連雲港の PTA 年産 240 万トンへの増強事業を承認	19.06.06
三井化学、タイ合併の PP コンパウンド生産能力を拡大	19.06.06
アゼリ SOCAR、国内に第 2 アンモニア・尿素コンプレックス建設	19.06.06
中国 Sinopec、ロシア Sibur の Amur ガス化学事業の株式 40%取得	19.06.10
韓国暁星、ベトナム PP 計画の年内運転開始で売上 8 億ドル超目指す	19.06.10
マレーシア Petronas Gas、グループ 5 社と窒素供給の基本合意	19.06.10
韓国石化 5 社、麗水団地の環境対策に総額 2 億 7,500 万ドル投下	19.06.10
インド RIL、Vadodara 工場で石化・合成樹脂の能力増強を計画	19.06.10
中国石油・化学工業聯合会、中国化学工業園区トップ 30 を発表	19.06.10
ロシア Sibur の IPO は 2020 年以降に先送りか、Aramco が投資検討	19.06.13
揚子石化・巴斯夫公司プロピオン酸プラント、増強完成生産開始	19.06.13
中国、日韓台シンガポール原産アセトンの再サンセットレビュー	19.06.13
中国聯想控股、子会社の聯泓新材料科技を深圳証券市場に上場	19.06.13
河北省の昊普科技邢台公司、21 年秋完成で PMDA プラント建設	19.06.13
インドネシア CAP、新 PE 設備向けに計 12 年間の免税措置獲得	19.06.13
韓国 OCI、下期からマレーシア拠点でポリシリコン増産を計画	19.06.13
三井化学 SKC ポリウレタン、ロシアで PU システムハウスを建設	19.06.13
Air Liquide、福建申遠新材料会社に福州液化空気会社売却	19.06.17
山西省の晋茂集团公司、シクロヘキサノンプラント建設	19.06.17
中国福建省、福建台湾間の経済貿易障壁解除・発展実施意見発表	19.06.17
台湾と Sinopec 合併の福建古雷エチレンプラント、土木工事開始	19.06.17
中国満洲里遠東気体と露 Rosneft、プロピレンや LPG の積替え協力	19.06.17
中国の滄州正元化肥、アンモニア / 尿素プラント 2 期着工	19.06.17
東華能源、中石化化工銷售と PDH 用 LPG 供給協定に調印	19.06.17
DIC、インド Mumbai に販売子会社を設立	19.06.17
Sinochem Inter、江蘇揚衣化工に中化作物と瀋陽農研の全株売却	19.06.17
BASF と四川瀘天化、DME 直接合成の試験プラント建設の覚書	19.06.20
寧波宏邦石化のパラキシレン設備、McDermott が Lummus 技術供与	19.06.20
韓国環境部、ハンファ・トータル石化を化学物質管理法違反で告発	19.06.20

# East & West Report 2019 Index(6月)

独 Evonik、シンガポールの第2メチオニン設備コミッションング	19.06.20
福建海徳福新材料、21年完成でHFPなどフッ素樹脂プラント建設	19.06.20
新疆の哈密広匯環境保護科学、石炭由来EGプラント建設	19.06.20
中国の山東日科化学、ACM/ACMフィルムプラント建設	19.06.20
エア・ウォーター、米 Praxair のインド産業ガス事業の一部を譲受	19.06.20
インド GAIL、今年初から mLLDPE を本格生産	19.06.20
中国、韓国および米 EU 輸入 EPDM のダンピング調査開始	19.06.24
甘粛省の金昌氨碱源化工、20年末にアンモニア/ソーダ設備竣工	19.06.24
韓国現代ケミカルの大山PPプラント、米 W. R. Grace. がライセンス	19.06.24
マレーシア RAPID、ナフサクラッカーが稼働を開始	19.06.24
PetroChina、新疆エタンクラッカーとPEプラントは2021年竣工	19.06.27
Dow、20年完成で中国張家港特殊シリコーン樹脂プラント着工	19.06.27
広東立盈新材料、20年初完成でアルキド樹脂プラント等建設	19.06.27
韓国暁星、インドのスパンデックス新工場が近く完成	19.06.27
マレーシア PCG、特殊化学品事業拡大に総額60億ドルの投資計画	19.06.27
タイ PTTG/韓国大林産業の米国エタンクラッカー、Bechtel が受注	19.06.27
<b>● Topics</b>	
韓国 SK E&S、カンボジアに LNG プロジェクトを提案	19.06.06
独 KfW IPEX、フィリピン Batangas LNG に22億ドルの借款を検討	19.06.06
シンガポール、水素輸入プロジェクトでFS入札	19.06.06
豪州資源相、ガス価格高騰続けば LNG 輸出の制限も	19.06.06
中国 Sinochem の前副総経理杜克平氏に重大な規律違反	19.06.13
WACKER、中国江蘇省張家港でシリコーンエラストマー新生産ライン	19.06.17
露 Glavgosexpertiza、Novatek Arctic LNG 2 の Utrenneye 基地建設承認	19.06.17
川崎重工、浮体式 LNG 発電プラントが DNV GL の設計基本承認	19.06.17
Shell の Prelude FLNG が、LNG 出荷を開始	19.06.17
中国の騰龍芳烴（漳州）、6月末からPX/PTA設備をメンテナンス	19.06.20
韓国、中印原産のPETフィルムに対する反ダンピング措置延長を検討	19.06.24
韓国カーボン、新開発プリプレグが Boeing 内装材の認証取得	19.06.24
カンボジア国会、石油資源開発・管理法案を可決	19.06.24
Sinopec 傘下 Addax、マレーシア Yinson とナイジェリア FPSO 延長契約	19.06.24
中国の拝城県恒源生物科技、5,000t/y のフルフルールプラント建設	19.06.27
韓国暁星、ベトナムの化学プラント建設でベトナム副総理と会談	19.06.27
<b>● Data</b>	
インドの2019年4月の石油・天然ガス産業(1)	19.06.03
台湾の主要エネルギー指標(2)	19.06.03
インドの2019年4月の石油・天然ガス産業(2)	19.06.06
台湾の主要エネルギー指標(3)	19.06.06
データファイル(2019年5月)-1	19.06.06
台湾の主要エネルギー指標(4)	19.06.10
データファイル(2019年5月)-2	19.06.10
台湾の主要エネルギー指標(5)	19.06.13
データファイル(2019年5月)-3	19.06.13
台湾の主要エネルギー指標(6)	19.06.17
データファイル(2019年5月)-4	19.06.17
データファイル(2019年5月)-5	19.06.20
世界主要国の石油確認埋蔵量(BP統計)	19.06.20
世界主要国の原油生産量(BP統計)	19.06.20
データファイル(2019年5月)-6	19.06.24
世界主要国の原油/コンデンセート生産量(BP統計)	19.06.24
世界主要国のNGL生産量(BP統計)	19.06.24
世界主要国の石油消費量(BP統計)	19.06.27
世界主要国の製油所原油処理量(BP統計)	19.06.27
世界主要国の製油所原油処理能力(BP統計)	19.06.27



## ● Report

タイの基礎化学原料の需給動向と設備概況および新增設計画 (1)	19.07.08
タイの基礎化学原料の需給動向と設備概況および新增設計画 (2)	19.07.11
タイの基礎化学原料の需給動向と設備概況および新增設計画 (3)	19.07.18
タイの化学品中間原料の需給動向と設備概況および新增設計画	19.07.22
中国の独立系石油精製企業(地煉)の原油輸入と設備動向 (1)	19.07.29
タイの合成樹脂の需給動向と設備概況および新增設計画	19.07.29

## ● Feature

インドの2018年度の天然ガス生産/消費とLNG輸入動向	19.07.01
中国の2019年1-5月のLNG輸入動向、史上最大のペースで推移	19.07.08
中国の2019年1-5月の原油/石油製品/LPGの輸出入動向	19.07.11

## ● Energy

サウジと韓国、エネルギー/石油/化学など総額83億ドルの契約	19.07.01
韓国KNOCとSaudi Aramco、原油の国際共同備蓄で協力覚書	19.07.01
韓国の現代オイルバンク、Aramcoと原油/石油製品の売買契約	19.07.01
中国CNOOC、2019年の対外合作鉱区を発表	19.07.01
ロシアYamal LNGから最初のLNGカーゴが日本に到着	19.07.01
三井物産/JOGMEC、露NovatekのArctic LNG 2に10%参加契約	19.07.04
JXTGと越PetrolimexがLNG事業検討覚書、Van Phongで実施か	19.07.04
川崎汽船、台湾電力向け石炭船/LNG船保有・運航管理合弁事業	19.07.04
ロシア北極圏のPaykha開発、中国CNCECが受注に成功	19.07.04
中国、19年第2次原油非国営貿易輸入割当は5,685万トン	19.07.04
中国政府、石油ガスの探鉱開発や都市ガス事業で外資制限撤廃	19.07.08
PO&GのWoodfibre LNGが建設認可取得、近く最終投資決定へ	19.07.08
フィリピンPhoenixと中国CNOOC、LNG基地の認可延長を申請	19.07.11
ロシアGazprom、トルクメニスタンからのガス輸入本格再開へ	19.07.11
ロシア-中国ガスパイプライン東線、中段区間の建設開始	19.07.11
フィリピンが海洋3鉱区を入札、2018年PCECPの14鉱区とは別	19.07.11
インドのOALP-II/III入札、Vedantaが10鉱区、Oil Indiaが12鉱区	19.07.11
印HSEPLのLNG基地、IHIがタンク、TOYOが再ガス化設備を受注	19.07.18
Inpex、Abadi LNG改定開発計画のインドネシア政府承認を取得	19.07.18
韓国サムスン重工、巨済造船所に海洋LNGの統合実証設備	19.07.18
国際石油開発帝石、豪州北西大陸棚のAC/P66探鉱鉱区を落札	19.07.18
加FortisBC、中国向けLNGコンテナ輸出で月間60基のターム契約	19.07.22
静岡ガス、中国へのLNG再輸出を前にコンテナ輸送実証テスト	19.07.22
盛虹煉化、精製/石化計画に向け連雲港に原油輸入ターミナル建設	19.07.22
インドネシアJTBガス田、2021年2Q生産開始を目指し掘削開始	19.07.22
マレーシアPetronas、英Dragon LNGの権益売却後も気化能力保持	19.07.22
マレーシア、パイプライン建設めぐり中国CPPの資金差し押さえ	19.07.22
タイGED子会社のBSEに三井物産と東京ガスエッジが資本参加	19.07.22
2024年に中国が世界最大のLNG輸入国、米国が最大の輸出国に	19.07.25
中小LNG設備建設のAGP、大阪ガス/JBICが出資と戦略提携契約	19.07.25
ロシアNovatek、Murmansk LNG積替ターミナル建設の承認取得	19.07.25
米Excelerate Energy、フィリピンLNG事業でSan Miguelと協力	19.07.25
中国SinopecとCNOOC、渤海湾や北部湾などの探鉱開発で協力	19.07.25
中国PetroChinaとSinopec、タリムなど3大盆地の共同研究協定	19.07.25
川崎重工など、豪州の褐炭からの水素製造/液化/輸出設備に着工	19.07.25
ロシアで10基のLNG供給ステーション、中国の傑瑞集団が建設	19.07.29
台湾CPCの永安LNGターミナル拡張、東ガスエッジがFEED受注	19.07.29
ベトナムMui Ke Ga LNG計画、韓国ガス公社とECVが協力覚書	19.07.29
中国の2018年石油ガス埋蔵量が増加に転じる 非在来型も順調	19.07.29

## ● Refinery

Sinopec 洛陽分公司、国六対応の残油HTU/CCRUは来春稼働	19.07.01
中国、6月26日から石油製品価格の値下げを実施	19.07.01
Vitolがマレーシアで小型製油所の建設を開始、低硫黄燃料を生産	19.07.01
トルクメンで合成ガソリン生産設備竣工、川崎重工連合が建設	19.07.04
マレーシアRAPID、今月中メドに重油直接脱硫装置を再稼働	19.07.04
中国、瀋陽石化産品取引所で石油コークスオンライン取引開始	19.07.04

# East & West Report 2019 Index (7月)

上海取引所、19 年末までに外国投資家参加可能な低硫黄重油取引	19.07.08
中国 Sinopec と韓国 SK、武漢製油所の統合合併会社を再編設立	19.07.11
ロシア Tatneft とスロバキア Slovnaft、石油下流事業で協力	19.07.11
Sinopec、中国初の石油 / 水素ジョイント等統合 SS 運用開始	19.07.11
中国上海市に長三角氢能基礎施設産業聯盟設立	19.07.11
米 Emerson、インド Kochi 製油所の増強近代化支援業務を完了	19.07.11
盛虹石化のアルキレート設備、DuPont が Stratco 硫酸法技術供与	19.07.18
恒逸石化のブルネイ精製石化プロジェクト、商業運転開始へ	19.07.18
印 IOCL、潤滑油ベースオイル処理技術など Chevron Lummus に発注	19.07.18
中国浙江省嘉興の水素総合開発・利用、浙能集団と嘉化能源が協力	19.07.18
PetroChina、IMO 2020 規格の低硫黄重油を年間 400 万トン生産	19.07.22
中国 Sinopec、スリランカに低硫黄重油のバンカリング会社設立	19.07.22
イラン、インド Chennai Petroleum への投資準備が完了と報告	19.07.22
JXTG と PetroChina、大阪での共同精製事業を千葉に移管	19.07.25
東アジア精製各社、IMO2020 超低硫黄燃料のマーケティング開始	19.07.25
湖南省の岳陽興長石化公司、20 年末完成でアルキレート設備建設	19.07.25
ミャンマー第 2 位の石油製品販売会社、BOC に韓国 SKI が資本参加	19.07.25
ロシア Antipinsky 製油所、SOCAR が本格的な操業を開始	19.07.25
PKN Orlen、リトアニア子会社でロシアの汚染原油を処理	19.07.25
インド RIL、Saudi Aramco に精製事業の一部などの売却を提案	19.07.29
中国、2019 年第 3 次一般貿易石油製品輸出割当量 620 万トン	19.07.29
● Chemical	
韓 S-Oil が温山 RUC の竣工式、Aramco と次期計画や C2C で協力	19.07.01
韓国 SK Gas、サウジのプロパン脱水素 -PP 計画に参加	19.07.01
韓国暁星、Saudi Aramco と炭素繊維 / 化学分野で協力強化	19.07.01
中国山東玉皇化工、米国メタノール計画の能力倍増へ	19.07.01
中国ポリウレタンメーカーの浙江華峰氨綸、浙江華峰新材料を統合	19.07.01
黒龍江省江凱倫達科技、20 年秋完成で BPS プラント等建設	19.07.01
中国、EU からの輸入トルイジン反ダンピング措置継続	19.07.01
南京誠志永清能源科技公司 MTO プラント、試験生産開始	19.07.01
Linde、ExxonMobil シンガポール計画向け産業ガス増産 / 供給契約	19.07.04
ロ日投資基金、AEON/丸紅の Volgograd メタノール計画に投資	19.07.04
NEXI、TOYO のロシア向け石化プラントに貿易保険	19.07.04
新鳳鳴集団の浙江平湖 PTA プラント、今年第 3 四半期生産開始	19.07.04
Sinochem、江蘇省連雲港市で PDH コンプレックス建設	19.07.04
中国の兗碭魯南化工、21 年完成でカプロラクタム設備等建設	19.07.04
LyondellBasell、韓国蔚山市と PP 計画など含む戦略的投資協力	19.07.04
インド DNL、大型フェノール - アセトンプラントが本格稼働開始	19.07.04
タイ HMC Polymers、PP プラント第 4 系列の建設を承認	19.07.04
オーストリア Lenzing、タイに世界規模のリヨセルプラントを建設	19.07.04
寧夏宝豊能源、CTO 計画推進で紅四炭鉍開発の能源局認可を取得	19.07.08
韓国現代オイルバンク、合併事業通じ芳香族強化に 2 億ドル投下	19.07.08
久泰新材料、中国初の JM/Eastman 技術 MEG プラント正式着工	19.07.11
福建古雷石化、20 年末完成目指し SM プラント正式着工。	19.07.11
浙江恒逸、広西欽州市に ASEAN 向けナイロン 6 など合成繊維基地	19.07.11
タイ IRPC、芳香族コンプレックス計画を見直し	19.07.11
韓国 LG Chem、今後 5 年で売上倍増目指し過去最大の投資計画	19.07.11
遼寧省の朝陽億豊化工新材料、ホルムアルデヒド設備等建設	19.07.11
新疆典尚化工、20 年末完成でホルムアルデヒドプラント等建設	19.07.11
韓国三洋グループ、バイオプラスチック原料事業を本格展開	19.07.11
山西省の孝義市鵬飛新能源公司、21 年完成で MTA プラント建設	19.07.18
新疆金暉兆豊能源公司、大型循環型クロロアルカリ基地建設	19.07.18
韓国ロッテケミカル / GS Energy、C4 と BPA の合併事業契約	19.07.18
インド、米国など 6 カ国の PS 製品についてダンピング調査を開始	19.07.18
ドイツ BASF、ドイツ / マレーシアの高級脂肪酸設備を増強	19.07.18
韓国ロッテケミカル、伊 Versalis との合成ゴム合併に増資	19.07.18
Sasol、中国南京のアルコキシル化界面活性剤プラント増強が完了	19.07.22
中国濱化集団、台湾技術のフッ化水素酸を韓国から受注	19.07.22

# East & West Report 2019 Index(7月)

インド Nayara Energy、PP 製造プロセスなど米 Grace に発注	19.07.22
宇部興産、タイのポリカーボネートジオール設備増強に着手	19.07.22
Sinopec 九江分公司、21 年完成で芳香族 /PX プラントに年末着工	19.07.25
PetroChina 蘭州石化の陝西榆林エタンクラッカー計画が審査通過	19.07.25
中国の湖北仙巖化工、21 年夏完成でエタノールアミン設備等建設	19.07.25
貴州岑文化学、無水フタル酸 / 不飽和ポリエステル設備など建設	19.07.25
中国の多氟多化工も韓国へ電子グレードのフッ化水素供給か	19.07.25
中国石化海南煉化、No2 芳香族抽出 /PX 統合設備が試験生産開始	19.07.25
中国、米国原産の 1-プロパノールの反ダンピング調査開始	19.07.25
マレーシア PCG、特殊化学品中心に今後 20 年間で 120 億ドル投資	19.07.25
韓国のビスフェノール A 事業各社、事業戦略の見直しに着手	19.07.25
陝煤集団榆林化学、世界最大の石炭由来 EG プラント等建設	19.07.29
<b>● Topics</b>	
マレーシア PCG、英 Plastic Energy とプラリサイクルで協力	19.07.04
シンガポール、Inter-Pacific Petroleum のバンカーライセンス停止	19.07.04
韓国 Huchems、100 万トンの CER 認証を取得	19.07.08
日本、フッ化ポリイミド、レジストなど韓国向け輸出規制強化	19.07.08
サイサン、ラオスに LPG 事業会社設立	19.07.11
Sinopec 揚子石化の上期エチレン生産は前年同期比 1.1%増の 42.1 万トン	19.07.11
Sinopec 武漢分公司、30 万 t/y のアルキレート設備がコミショニング	19.07.11
恒力石化（大連）煉化、世界最大のプロパン脱水素プラント試験生産	19.07.18
Shell、シンガポール精製・石化コンプレックスで火災事故	19.07.18
露 New Stream Group、会長が Antipinsky 製油所での横領容疑で逮捕	19.07.18
住友倉庫、シンガポールの石油化学製品などの倉庫が竣工	19.07.18
PetroChina 大連西太平洋、90 万 bbl のガソリンをメキシコに輸出	19.07.22
中国 Sinopec、シンガポールに月間 20 万トンの低硫黄重油供給	19.07.22
三菱ガス化学、中国泰興菱蘇機能新材料公司を全額出資子会社に	19.07.22
韓国のハンファケミカル、シンガポール取引所で GDR を取り下げ	19.07.22
台湾原子能委員会、第 1 原子力発電所の廃炉を認めると通知	19.07.22
商船三井、韓国大宇造船海洋で Yamal 向け砕氷 LNG 船が完成	19.07.22
インド IOCL、新高級エンジンオイルの市場展開を開始	19.07.25
中国の唐山海港陸和泰清潔能源、メタノール混合ガソリン設備建設	19.07.25
インドネシア Corridor ブロックは Pertamina が 30%の権益を獲得か	19.07.25
<b>● Data</b>	
世界主要国の天然ガス確認埋蔵量 (BP 統計)	19.07.01
インドの 2019 年 5 月の石油・天然ガス産業 (1)	19.07.01
インドの 2019 年 5 月の石油・天然ガス産業 (2)	19.07.04
データファイル (2019 年 6 月) -1	19.07.04
世界主要国の天然ガス生産 (BP 統計)	19.07.04
データファイル (2019 年 6 月) -2	19.07.08
世界主要国の天然ガス消費 (BP 統計)	19.07.08
世界主要国の LNG 輸入 (BP 統計)	19.07.11
データファイル (2019 年 6 月) -3	19.07.11
データファイル (2019 年 6 月) -4	19.07.18
データファイル (2019 年 6 月) -5	19.07.22
世界主要国の LNG 輸出 (BP 統計)	19.07.25
データファイル (2019 年 6 月) -6	19.07.25
世界主要国のパイプラインガス /LNG 輸出入 (BP 統計)	19.07.29



## ● Report

中国の独立系石油精製企業（地煉）の原油輸入と設備動向（2）	19.08.01
中国の独立系石油精製企業（地煉）の原油輸入と設備動向（3）	19.08.05
タイの合成ゴムの需給動向と設備概況および新增設計画	19.08.05
中国の独立系石油精製企業（地煉）の原油輸入と設備動向（4）	19.08.08
台湾の2018年石油製品需給動向、生産増も消費は若干減（1）	19.08.19
中国の独立系石油精製企業（地煉）の原油輸入と設備動向（5）	19.08.19
中国の独立系石油精製企業（地煉）の原油輸入と設備動向（6）	19.08.22
台湾の2018年石油製品需給動向、生産増も消費は若干減（2）	19.08.22
中国の独立系石油精製企業（地煉）の原油輸入と設備動向（7）	19.08.26
中国の独立系石油精製企業（地煉）の原油輸入と設備動向（8）	19.08.29

## ● Feature

中国の2019年1-6月のLNG輸入動向、史上最大のペースで推移	19.08.01
中国の2019年1-6月の原油/石油製品の輸出入動向	19.08.05

## ● Energy

中国 CNPC、新疆吉木薩爾で中国最大のシェールオイル田開発	19.08.01
フィリピン国営 PNOC、LNG 事業で中国 CPP と協力覚書	19.08.05
三井 E&S が中国造船事業開始、中型 LNG キャリアの需要開拓推進	19.08.05
Ichthys LNG 次期ガス田開発、McDermott/BHGE が海底設備受注	19.08.05
アブダビ ADNOC と中国 CNOOC、高酸性ガス田開発や LNG で協力	19.08.05
ロシア Arctic LNG 2、中国各社が計 23 万トンのモジュール受注	19.08.08
Saipem、ロシア Arctic LNG 2 建設で Technip 連合に正式参加	19.08.08
ロシア - 中国ガスパイプライン東線、国境部分の接続が完了	19.08.08
BP、滴滴出行と急速充電ステーション事業の合弁会社設立に合意	19.08.08
中国交建が保利協鑫のエチオピアガス田開発/ジブチ LNG に参画	19.08.19
フィリピン First Gen の Batangas LNG、国家重要エネ事業に指定	19.08.19
中国の山東嵐橋集団と京能集団、日照嵐橋港で LNG 受入基地建設	19.08.19
商船三井と中遠海運能源運輸、LNG やエタン輸送事業の協業強化	19.08.19
中国の川気東送パイプラインに南川シェールガスを接続	19.08.19
JX 石油開発のマレーシア Layang 向け FPSO 竣工、4Q から操業開始	19.08.19
中国 COOEC、陵水 17-2 深海ガス田開発に向けて作業進める	19.08.19
新たな石油輸出国となるケニア、中国化工集団が最初の原油輸入	19.08.22
中国交建が保利協鑫のエチオピアガス田/ジブチ LNG に参加（続報）	19.08.22
中国深圳燃気の LNG 輸入ターミナル稼働、ENI が第 1 カーゴを供給	19.08.26
Phoenix と中国 CNOOC のフィリピン LNG 計画、DoE が期限延長	19.08.26
インドネシア PGN、東ジャワの小型 LNG ターミナルに FSU を導入	19.08.26
米国 AES、ベトナム Son My LNG ターミナルへの投資を提案	19.08.26
中国 CNPC、オマーンとの油田開発契約を 15 年間延長	19.08.26
東華能源、広東省で大湾區水素エネルギー産業チェーン構築	19.08.26
中国 CPP 連合がキプロス LNG-FSRU の優先交渉権、日韓連合は敗退	19.08.29
中国オルドスの LNG プラント、中鉄/陝西燃気/深冷股份が建設	19.08.29
中国がベネズエラ原油の輸入停止、アスファルト生産に影響も	19.08.29
Shell、オーストラリア電力小売り会社の ERM Power 買収へ	19.08.29

## ● Refinery

北京大興国際空港へ、華北石化からジェット燃料パイプライン竣工	19.08.01
JXTG エネルギーや Petronas、インド Bina 製油所への出資に関心	19.08.01
米 McDermott、インド IOCL の Panipat 製油所向けにライセンス	19.08.01
ABB、カザフ Shymkent 製油所向けにデジタル化技術など受注	19.08.01
ロシア Antipinsky 製油所、スイス Gunvor と超低硫黄軽油売買契約	19.08.05
中国、7 日から石油製品価格の値下げを実施	19.08.08
中国建設のナイジェリアのモジュール製油所、10 月に操業開始	19.08.08
中国の 2019 年 6 月の LPG 輸出入、輸入は横ばい、輸出は大幅増に	19.08.08
マレーシア、Johor 州で船舶向けのバンカリング基地など建設	19.08.19
中国、21 日から石油製品価格の値下げを実施	19.08.22
マレーシア Petronas、インド Bina 製油所への出資検討を否定	19.08.22
マレーシア RAPID の製油所再稼働、ARDS 修理は 2020 年完了予定	19.08.26
インド HPCL、2024 年までに総額 100 億ドル超の投資を計画	19.08.29
インドネシア、国内含め IMO 新基準の遵守に方針転換	19.08.29



# East & West Report 2019 Index(8月)

韓国、石油製品に対する税制優遇措置を終了	19.08.29
PetroChina 広東石化、世界最大級のPX 設備に Honeywell UOP 技術	19.08.29
● Chemical	
陝煤集団榆林化学、世界最大の石炭由来 EG プラント等建設 (速報)	19.08.01
Evonik/thyssenkrupp、淄博齊翔騰達に PO と HPPO 製造技術供与	19.08.01
万華化学、Chematur Tech 株 100%を吉林市康乃爾投資から買収	19.08.01
中国、日 EU 米原産クレゾール反ダンピング調査開始	19.08.01
韓国ハンファ・ケミカル、太陽光および先端素材事業を統合	19.08.01
インド当局、韓国およびタイ産の PTA に反ダンピング税	19.08.01
インドネシア CAP、PE や PP 設備メンテナンスで能力増強	19.08.05
中国淄博齊翔騰達化工の大型ナイロン 66 計画、天辰工程が参画	19.08.05
中国、米国原産 n- プロパノールの反補助金調査	19.08.05
蘇州晶瑞化学、安徽省に電子機器用化学品の生産設備建設	19.08.05
対韓輸出優遇措置撤廃で日韓石化合弁の動向に注目	19.08.08
山東東岳高分子材料、20 年夏完成で PTFE プラント等建設	19.08.08
中国万華の米ルイジアナ MDI 事業、用地使用認可が差し戻し	19.08.08
韓国ロッテケミカル、ロッテ先端素材を完全子会社化	19.08.08
韓国 SKC、クウェート KPC と 12 億ドルの合弁化学事業契約に調印	19.08.19
Saudi Aramco、インド RIL の石化事業買収で LoI に署名	19.08.19
Sinopec、内蒙オールドス MTO プロジェクト 24 年完成目指し着工	19.08.19
中国恒力石化、世界最大の Catofin 技術 PDH/BDH プラント稼働	19.08.19
中国安徽省の中安聯合煤化、MTO からの PE/PP 試験生産開始	19.08.22
台湾南亜塑膠、浙江省寧波でビスフェノール A プラント 2 期着工	19.08.22
韓国ロッテケミカル、インドネシアのエチレン計画に直接投資	19.08.22
上海戊正工程技術公司、貴州省赫章県と石炭由来 EG 投資契約	19.08.22
東華能源公司、広東省茂名市に大規模プロパン総合利用基地建設	19.08.22
住友化学、印 BPCL の Kochi 石化計画向けに PO のライセンス契約	19.08.22
エア・ウォーター、独 Linde のインド産業ガス事業の一部を譲受	19.08.22
インド Odisha 州政府、大型石化計画含む総額 285 億ドルの計画承認	19.08.26
韓ロッテケミカルがロッテ先端素材を吸収、世界 3 位の PC 生産へ	19.08.26
台湾長春集団、中国福建省古雷でビスフェノール A の一貫プラント	19.08.26
韓国暁星が炭素繊維生産能力を 12 倍増に、日本からの輸入脱却へ	19.08.26
米 W.R.Grace、PetroChina 広東石化に UNIPOL 法 PP ライセンス	19.08.26
Clariant、山東宇世巨化工と東陽光財富新材料にホルムアルデ技術	19.08.26
中国の寧夏宝利新能源、20 年春完成でコールタール HTU 建設	19.08.26
Clariant、中国遼寧省盤錦市の無水マレイン酸触媒プラント拡張	19.08.29
ロッテケミカル、日立化成の株式売却に関心	19.08.29
韓国のアラミド繊維輸出が拡大、7 月の輸出が過去最高水準に	19.08.29
● Topics	
中国の鄭州商品取引所、9 日から尿素の先物取引を開始	19.08.08
住友化学、トルコのコンパウンドメーカーを買収	19.08.08
中央アジアガスパイプライン、今年前半に中国へ 230 億 m <sup>3</sup> の天然ガス	19.08.08
カザフスタンからのパイプライン、今年前半に中国へ 559 万トンの原油	19.08.08
積水化学、中国江蘇省で自動車内装用ポリプロピレンフォーム生産	19.08.01
三菱日立パワー、ウズベキスタンで火力発電所の運転・保守を支援	19.08.01
旭化成、タイ・バンコクに ASEAN 地域代表会社	19.08.05
中国山東省の独立系製油所が台風 9 号で一部操業を停止	19.08.19
中国の吉林化繊が 1.5 万 t/y の差別化ビスコースフィラメントプラント	19.08.19
Lanxess、クロム化学品事業を中国の兄弟科技に売却	19.08.26
ロシア Yamal LNG から中国 Sinopec 向けに初の LNG が天津基地に到着	19.08.26
インド MRPL、地滑りで Mangalore 製油所のフェーズ 3 ユニットが停止	19.08.26
2019 年上半期の中国の石油 / 化学産業、売上増も利益は 18.3% 減	19.08.26
タイ NSTDA、バイオリファイナリー実証事業	19.08.26
中国の南京中科康潤新材料、酢酸ビニル新材料プラント建設	19.08.29
中国の東華能源、LPG の仲介貿易および国内取引から撤退	19.08.29
● Data	
インドの 2019 年 6 月の石油・天然ガス産業 (1)	19.08.01
インドの 2019 年 6 月の石油・天然ガス産業 (2)	19.08.05

## East & West Report 2019 Index(8月)

データファイル (2019年7月) -1	19.08.05
データファイル (2019年7月) -2	19.08.08
中国企業の営業収入トップ500 (1)	19.08.08
データファイル (2019年7月) -3	19.08.19
中国企業の営業収入トップ500 (2)	19.08.19
データファイル (2019年7月) -4	19.08.22
インドの2019年7月の石油・天然ガス産業 (1)	19.08.26
データファイル (2019年7月) -5	19.08.26
中国企業の営業収入トップ500 (3) Fortune (財富)	19.08.26
インドの2019年7月の石油・天然ガス産業 (2)	19.08.29
データファイル (2019年7月) -6	19.08.29

# East & West Report 2019 Index (9月)

## ● Report

中国の独立系石油精製企業（地煉）の原油輸入と設備動向（9）	19.09.02
2018年のインドネシアの石油製品、生産・消費と輸出入動向	19.09.19
2018年のシンガポールの石油製品の輸出入動向	19.09.26

## ● Feature

中国の2019年1-7月のLNG輸入動向、史上最大のペースで推移	19.09.02
Sinopec Corpの2019年上期業績、精製/販売部門不振で増収減益	19.09.05
中国の2019年1-7月の原油輸入、過去最大のペースが続く	19.09.09
中国 PetroChinaの2019年上期業績、増収増益を達成	19.09.09
中国 CNOOC Ltd.の2019年上期決算 増収増益を達成	19.09.12

## ● Energy

中国から日本へ初のLNG供給、CNOOC 海南から東邦ガス知多に	19.09.02
ロシア Sovcomflot、LNG燃料タンカーで北極海航路をフル航行	19.09.02
フィリピン Batangas LNGターミナル、EPCは日揮が担当	19.09.05
露 Novatek が Soletsko-Khanaveyskoye ガス田取得、次期 LNG 計画へ	19.09.05
JERA、バングラデシュのガス火力発電事業に参加	19.09.05
ロシア FESCO と中国 2 社、LNG コンテナ輸送事業共同開発に合意	19.09.09
タイ PTT、中国南部への LNG 供給に向け中国企業と共同調査	19.09.09
ロシア Rosneft とサハリン-1 各社、極東 LNG 計画の推進を決定	19.09.09
豪州 ARENA、水素生産プロジェクトの育成へ支援強化	19.09.09
1-7月の中国の原油輸出、前年同期比 61%の大幅減	19.09.09
中国国家電投と Siemens、電解水素エネルギーの開発・利用で協力	19.09.12
タイとカンボジア、OCA の石油ガス共同開発の交渉再開に合意	19.09.12
ロシア Arctic LNG 2、2023 年生産開始めざして最終投資決定	19.09.12
西部ガスと露 Novatek、アジア向け LNG 供給の合弁会社設立協議	19.09.12
インドとロシアが LNG などで協力、Petronet LNG と Novatek が覚書	19.09.12
ベトナム Bac Lieu 省向け LNG、LNG が年 200 万トンの供給契約	19.09.19
米国 Gen X Energy、ベトナム LNG コンプレックスへの投資を提案	19.09.19
伊日韓連合がナイジェリア Bonny LNG 第 7 トレインの EPC 内示	19.09.19
豪州 Transborder と大阪ガス、中小ガス田開発 / FLNG 事業で協力	19.09.19
韓国 Kogas と BP、年間 158 万トンの米国産 LNG の売買契約	19.09.26
フィリピン、石油危機管理特別委員会の設置で最低在庫義務徹底	19.09.26
タイとカンボジア、タイ湾 OCA の開発に関する協議再開へ	19.09.26
Sinochem/Shell/Macquarie、原油取引ブロックチェーン基盤構築へ	19.09.30
ロシア Novatek と商船三井 / JBIC、LNG 積替基地建設の協力協定	19.09.30
Sinopec 齊魯 / 青島煉化公司、日本の志布志基地からカフジ原油	19.09.30
マレーシア Petronas LNG と韓国中部発電、LNG 事業機会追求の覚書	19.09.30
マレーシア MISC と日本郵船 / 三菱商事、カナダ向け LNG 船 2 隻保有	19.09.30

## ● Refinery

中国、第 3 次一般貿易石油製品輸出割当は前年同期比 104.78% 増	19.09.02
ロシア Irkutsk Oil、中国の LPG 市場に参入	19.09.02
ベトナム Dung Quat 製油所、ナイジェリアから初の原油輸入	19.09.05
韓ハンファ-トータル石化、低価格スタンド向けプロバイダに選定	19.09.05
天津市、水素エネルギー産業発展行動	19.09.05
Shell、中国の水素エネルギー事業で供給 SS 選定作業開始	19.09.09
Aramco、中国浙江自貿区と下流投資拡大などに関する MoU 調印	19.09.09
中国の 1-7 月石油製品輸出は 9.3% 増で輸入は 3.2% 減、純輸出拡大	19.09.09
ブルネイ中国合弁の恒逸実業、製油所稼働で石油製品正式生産開始	19.09.12
ロシアから中国満洲里へ陸路の LPG 供給ルートは確立	19.09.12
中国の 2019 年 7 月の LPG 輸出入、輸入が大幅増に	19.09.12
ロシア Sibur、2020 年から欧州向け LPG 輸出を大幅に削減	19.09.12
韓現代エンジ、インドネシア Balikpapan 製油所改修の EPC を受注	19.09.19
河北南宏新能源科技公司、20 年末完成でバイオ軽油設備建設	19.09.19
インド東部からネパール南部へ石油製品パイプラインが完成	19.09.19
鎮海石化工程、広東石化公司向け硫黄回収設備などの EPC 再契約	19.09.26
中国、石油製品を今月 2 回、今年 11 回目の値上げ	19.09.26
Air Liquide、フィリピン Shell と水素の長期供給契約	19.09.26
Sinopec 北海分公司、LTAG 統合設備建設で国六ガソリン生産	19.09.30

# East & West Report 2019 Index (9月)

Trafigura、中国地煉・山東清源集団への融資グループに参加	19.09.30
インドネシア Balikpapan 製油所のパイプライン建設は中国 CPP	19.09.30
Sinopec 齊魯分公司の低硫黄燃料油は 10 月生産、2 期で 100 万 t/y に	19.09.30
Shell、シンガポールで低硫黄燃料油の出荷を開始	19.09.30
Chevron Lummus Global、印 BPCL の Mumbai 製油所にライセンス	19.09.30
Neste が中国上海に事務所開設、バイオ燃料原料の調達開始	19.09.30
ブルネイ Shell と恒逸実業、原油と石油製品の供給契約に調印	19.09.30
● Chemical	
中国初のエタンクラッカー、新浦化学が江蘇省泰興で操業開始	19.09.02
山東省の淄博海益精細化工、21 年完成で PDH/PP プラント建設	19.09.02
浙江桐昆控股集团、広西欽州市に大規模芳香族 /PTA 産業基地建設	19.09.02
台湾 FPC、米国ルイジアナ州の PVC 拠点を増設	19.09.02
ロシア AEON/丸紅のメタノール計画、Topsoe がライセンス供与	19.09.02
江蘇省の宿遷聯盛科技、四川省に酸化防止剤プラントなど建設	19.09.02
新疆藍山屯河聚酯公司、PBSA 生分解樹脂プラント完成・稼働	19.09.02
スイス EuroChem、ロシア最大規模のアンモニアプラント稼働	19.09.02
上海クロロアルカリ、広西欽州市にクロロアルカリ基地建設	19.09.05
中国、日韓タイ EU 米国原産のフェノールにダンピング本決定	19.09.05
山西省の介休市昌盛煤気化、メタノール / 水素製造設備等建設	19.09.05
韓国 SK Chemical、帝人との PPS 合弁 INITZ の吸収合併を計画	19.09.05
LyondellBasell、遼寧宝来集団と合弁で軽質炭化水素総合利用計画	19.09.09
中国の華峰集団と青山集団、インドネシアで鉄鋼・化学統合計画	19.09.09
PetroChina 蘭州石化のエタンクラッカー、20 年末完成目指し着工	19.09.09
韓国 Lotte Chemical の米国エチレン /MEG 事業が商業運転開始	19.09.09
浙江衛星石化の江蘇連運港エタンクラッカー計画が建設認可	19.09.12
中国万華の米国 MDI プラント、St.James から撤退し立地再検討へ	19.09.12
豪州 Coogee、北部準州 Darwin 近郊でメタノールプラントを計画	19.09.12
台湾塑膠、浙江省寧波のフェノールと ABS 樹脂プラント増強	19.09.12
デンカ、シンガポールの PS プラントを MS 樹脂プラントに改造	19.09.12
帝人、タイに PC 樹脂コンパウンド拠点を設置	19.09.12
ポーランド PKN Orlen、Plock 石化近代化に UOP MaxEne 技術	19.09.12
PetroChina タリムエタンクラッカー / 誘導品設備、寰球が EPC 契約	19.09.19
陝西宝通旭成科技、榆神工業区にシクロヘキサノンプラント建設	19.09.19
新疆の哈密広匯環境保護科技、石炭由来 EG プラント着工	19.09.19
Air Products、江蘇徳邦興華化工科技と合成ガス合弁設立	19.09.19
安徽碳鑫科技 COG 由来メタノールプラント、東華工程が EPC 受注	19.09.19
インド ONGC、石化合弁の OPaL の子会社化など検討	19.09.19
TOYO、ロシア INK のエチレン計画の工事管理支援業務を受注	19.09.19
ロシア Titan と双日、化学製品の新規生産プラント建設に合意	19.09.19
日立キャピタル、ロシア Acron 向けサプライヤーズ・クレジット	19.09.19
中国の無錫双象超繊維材料、21 年完成でポリウレタンプラント建設	19.09.19
恒逸石化傘下の浙江逸盛新材料、600 万 t/y の PTA プラント建設	19.09.26
中国の東華能源、広東省茂名に PDH コンプレックス建設	19.09.26
浙江石化精製・石化 2 期 EG プラント、21 年完成目指し着工	19.09.26
栄盛石化、遼寧省大連市で大型多機能 PET チッププラント建設	19.09.26
韓ハンファ - トータル石化、大山のエチレン能力が年 140 万トンに	19.09.26
韓国大韓油化、2021 年メドに SM 事業への参入を計画	19.09.26
日触、インドネシアのアクリル酸増強がタックスホリデー認可	19.09.26
中国五環工程、印 Talcher 肥料再稼働で石炭ガス化設備受注	19.09.26
ロシア Sibur の芳香族設備近代化、スイス Sulzer がライセンス供与	19.09.30
インド BPCL の PP プラントに W. R. Grace がライセンス供与	19.09.30
日本の経済産業省 / 財務省、中国原産 TCPP の反ダンピング調査	19.09.30
遼寧潤裕精細化工、ポリカルボキシル酸プラントなど建設	19.09.30
● Topics	
JFE ケミカルと中国宝武炭材料、合弁で電池材料事業	19.09.02
シンガポール Keppel O&M、同国初の二元燃料バンカー船の命名式	19.09.05
中国 Sinopec、政府に米国からの輸入原油に対する関税免除を申請	19.09.05
中国 Sinochem 理事、総経理に CNOOC の楊華理事長が任命	19.09.05



## East & West Report 2019 Index(9月)

日本郵船が Total と LNG 船 1 隻の定期用船契約、三星重工が建造	19.09.05
東芝、米国 LNG 事業を Total シンガポール子会社への売却を完了	19.09.05
クラレ、タイのスーパーエンプラ設備建設の定礎式	19.09.05
韓国 SK Corp.、SK Biotek などの株式を米 Alchemy Acquisition に譲渡	19.09.05
住友化学、インド農薬事業子会社と Excel Crop Care の合併を完了	19.09.05
Shell、フィリピン Tabangao 製油所で水素最適化プロジェクト起工式	19.09.05
中国で 60 社の石油コークス製造メーカーが石油焦行業委員会設立	19.09.05
BASF、浙江省に表面処理生産基地を建設	19.09.05
スイスの Givaudan、ベトナム Golden Frog の買収を完了	19.09.05
シンガポール PSA、200 台の LNG 燃料トラックを調達	19.09.12
Dow とタイ SCG、プラスチックのリサイクル事業に合意	19.09.12
商船三井と中国 COSCO の魯 Yamal 向け LNG 船が滬東中華造船で竣工	19.09.26
日本郵船、ベトナム石炭火力発電所向けの長期輸送契約	19.09.26
日本郵船、シンガポール潮流発電実証事業開始	19.09.26
インドネシア Chandra Asri、子会社の PBI を吸収合併	19.09.30
DuPont、韓国・忠清南道天安の液状ポリイミド (PI) プラントが完成	19.09.30
韓国 SK Siltron、DuPont の炭化ケイ素 (SiC) ウエハー事業を買収	19.09.30
三菱日立パワー、香港 Lamma 火力発電所 12 号機向け GTCC を受注	19.09.30
<b>● Data</b>	
インドの 2019 年 7 月の石油・天然ガス産業 (3)	19.09.02
インド ネシアの主要エネルギー指標 (1)	19.09.02
インド ネシアの主要エネルギー指標 (2)	19.09.05
データファイル (2019 年 8 月) -1	19.09.05
データファイル (2019 年 8 月) -2	19.09.09
インド ネシアの主要エネルギー指標 (3)	19.09.09
インド ネシアの主要エネルギー指標 (4)	19.09.12
2019 年中国企業トップ 500 社 (1)	19.09.12
データファイル (2019 年 8 月) -3	19.09.12
データファイル (2019 年 8 月) -4	19.09.19
2019 年中国企業トップ 500 社 (2)	19.09.19
インド ネシアの主要エネルギー指標 (5)	19.09.26
2019 年中国企業トップ 500 社 (3)	19.09.26
データファイル (2019 年 8 月) -5	19.09.26
インドの 2019 年 8 月の石油・天然ガス産業 (1)	19.09.30
インド ネシアの主要エネルギー指標 (6)	19.09.30
2019 年中国企業トップ 500 社 (4)	19.09.30
データファイル (2019 年 8 月) -6	19.09.30

## ● Feature

中国の2019年1-8月の原油輸入10%増で過去最大のペース続く	19.10.03
中国の2019年1-8月のLNG輸入動向、史上最大のペースで推移	19.10.03
中国の石化基礎原料、生産拡大するも輸入は継続(1)	19.10.07
中国の石化基礎原料、生産拡大するも輸入は継続(2)	19.10.10
中国の石化中間原料、生産拡大するも輸入は高水準で推移(1)	19.10.17
中国の石化中間原料、生産拡大するも輸入は高水準で推移(2)	19.10.21
中国の石化中間原料、生産拡大するも輸入は高水準で推移(3)	19.10.24
ベトナム初のLNG輸入ターミナル、2022年3Qに操業開始	19.10.28
中国の石化中間原料、生産拡大するも輸入は高水準で推移(4)	19.10.28
中国の2019年1-9月の原油/石油製品の輸出入動向	19.10.31
中国の2019年1-9月のLNG輸入動向、史上最大のペースで推移	19.10.31
中国の合成樹脂、生産拡大するも輸入は高水準で推移(1)	19.10.31

## ● Energy

Trafigura、パキスタンUGDCにPGPLのLNG余剰能力でガス供給	19.10.03
陝西延長石油、陝西省天然気を傘下に収めガス事業の発展目指す	19.10.03
ロシア北Novatek、LNG用圧縮機の国内生産でHMSと戦略提携	19.10.03
タイ第3LNG輸入基地、Gulf MPTがPPP方式でMap Ta Phutに建設	19.10.07
中国タリム油田公司、天山南部で1,000億m <sup>3</sup> 級の大型ガス田発見	19.10.07
ExxonMobil/Eni/CNPCのモザンビークLNG、日揮/Fluor/Technip受注	19.10.10
商船三井、豪Transborderと中小ガス田向けFLNGの共同研究契約	19.10.10
ロシアGazprom、極東で年150万トンの小規模LNGプラント建設	19.10.10
JERA、バングラLNG輸入/発電事業者Summit Powerに22%出資	19.10.10
バングラデシュ、2020年に100万トンのLNGをスポットで調達	19.10.10
ドイツLNG基地EPC商談、韓国連合を含む計4グループがPQ通過	19.10.10
ベトナム政府、米AESのLNG燃料Son My火力発電計画を承認	19.10.10
中国CNPC、イランSouth Pars 11開発から撤退	19.10.17
Inpex、インドネシアAbadi LNGに向けPSCの追加/延長契約	19.10.17
東芝、インドネシアPLNと水素エネ供給システムの覚書	19.10.17
フィリピンA. Brownが浮体式LNG発電に参入、Vires Energy買収	19.10.17
ミャンマーShweガス田3期、現代重工/DorisやMcDermottが受注	19.10.21
中国CNOOC、LNGのISOコンテナ鉄道輸送/貯蔵の実証試験	19.10.21
ミャンマーから中国へ、日量約4億cfの天然ガスを供給	19.10.21
ロシアから中国へのガス供給開始めざし、黒河-長嶺ルート完成	19.10.21
パキスタン、LNG需要不安定で10年間の購入に関する入札を中止	19.10.21
サウジAramcoとAcwa、バングラでLNGターミナル/発電所建設	19.10.24
インドネシアPGNが年内にLNG基地操業、ISOタンク輸送も展開	19.10.24
タイEGAT、12月と来年4月にLNGをスポットで輸入	19.10.24
JERA、ベトナムEVNとLNGバリューチェーン事業の覚書	19.10.24
東芝、インドネシアDieng小型地熱発電所向けにGeoportable受注	19.10.24
CNPCの吉木薩爾鉞区が中国初の国家級シェールオイル実証区に	19.10.28
ミャンマーのLNG火力発電、香港VPowerが落札も実施に課題	19.10.28
ベトナムNam Con Son 2フェーズ2パイプライン、Technipが受注	19.10.28
Reliance/JERAのバングラガス発電所、サムスン物産が建設	19.10.28
中国で中外合弁企業が初の原油輸入権、浙江石油/Glencore合弁	19.10.28
三井海洋開発、豪州沖合Barossa鉞区向け大型FPSO受注	19.10.31
中国石油長慶油田、10億トン級の慶城シェール油田を開発	19.10.31
Gas Entec、商船三井のLNGバンカリング船向け荷役システム受注	19.10.31
マレーシアPetronas、MISC/AvenirとLNGバンカリング船備船契約	19.10.31

## ● Refinery

サウジとインドが協力強化、1,000億ドル規模の対印投資を検討	19.10.03
Sinopec 海南煉化公司、PX関連トルエン異性化設備生産開始	19.10.03
Repsol、シンガポールの潤滑油メーカーに出資	19.10.07
インドネシアPertamina、シンガポール事務所を再設置	19.10.07
福建聯合石化公司、20年夏完成でアルキレート設備など建設	19.10.07
中国、流通の加速発展と商業消費促進に関する意見	19.10.07
Sinopec 揚子石化、EU規格ガソリン生産に成功で輸出拡大へ	19.10.07
中国の1-8月石油製品輸出は5.1%増で輸入は5.4%減	19.10.07

# East & West Report 2019 Index(10月)

中国のLPG輸出入、8月の輸入は減少も1-8月は5.6%増	19.10.07
サウジ原油の対中供給、一部グレード変更も総供給量は影響なし	19.10.10
インド政府、モンゴル精製・石化計画向けに2億ドル超の追加借款	19.10.17
印RILがベネズエラ原油輸入再開、軽油とのバーターで制裁回避	19.10.21
Sinopec 鎮海煉化、DuPont 技術アルキレート設備コミッションング	19.10.21
韓国GS Caltex、麗水工場向けに1,000億ウォンのグリーンボンド	19.10.21
韓国の現代オイルバンク、VLSFO生産の独自技術の開発に成功	19.10.24
山東東明石化集団、四川省成都市周辺でSSを100カ所以上設置	19.10.24
Sinopec、浙江省初の石油製品・水素供給SS運用開始	19.10.24
中国の2019年第3次原油非国営輸入割当発表、累計1.66億トンに	19.10.28
恒力石化、民営企業で初の中国民用航空局向けジェット燃料供給	19.10.28
河南正羸新能源公司、22年末完成で重質軽油HCU建設	19.10.31
中国のLPG輸出入、1-9月輸入は1,530万トンで前年同期比7.3%増	19.10.31
ロシアVEB、モロッコでの製油所建設事業に投資	19.10.31
ロシアLUKoil、ナイジェリアNNPCと石油生産・精製などで協力	19.10.31
● Chemical	
山東京博氫烷生科技、ハルコン法SM/POプラント建設	19.10.03
広西華誼新材料、ビスフェノールA計画の環境アセス第2次公示	19.10.03
山東藍星東大公司、21年秋完成で淄博市にPOPプラント建設	19.10.03
浙江美福石化公司、21年末完成でSMプラント建設	19.10.03
中国の連雲港聖奥化学科技、ゴム加硫促進剤プラント建設	19.10.03
韓国暁星、印Maharashtra州のスバンデックス工場が本格稼働	19.10.03
UOP/LyondellBasell、トルコのPDH～PP設備の技術/設計契約	19.10.03
中国サウジ合弁の中沙(天津)石化、エチレンを130万t/yへ増強	19.10.07
ロシアSiburと中国Sinopec、NBRとSEBS生産の枠組み協定調印	19.10.07
ロシアKingiseppの肥料プラント、Maire Tecnimontが事前設計業務	19.10.07
東レ、インドでエンプラの本格生産を開始	19.10.07
TBM、モンゴルで石灰石由来プラスチック代替素材の事業化検討	19.10.07
韓国ロッテケミカル、インドネシア石化計画への直接投資決定	19.10.10
韓国LG Chem、大山のブタジエン新系列が操業開始	19.10.10
LyondellBasell、SinopecにHDPEおよびPP技術供与	19.10.10
遼寧宝来石化/LyondellBasell、エチレンコンプレックス建設開始	19.10.10
LyondellBasell、山東京博氫烷生科技にPPライセンス供与	19.10.10
中国の三江精細化工公司、エチレン/EO/EGプラント建設	19.10.10
ロシアGazpromとSibur、ガス化学計画などのレビューに合意	19.10.10
米Trinseo、台湾新竹市のTPEパイロットプラントに新系列追加	19.10.10
アイカ工業、ベトナムのウレタン関連事業会社などを子会社化	19.10.10
韓国SK Materials、近く高純度フッ化水素プラントを竣工か	19.10.17
韓国SKGC、仏Arkemaの機能性ポリオレフィン事業を買収	19.10.17
台塑工業(寧波)公司、21年第4四半期完成でPDHプラント建設	19.10.17
中国CNCE、露RusGasDobychaとエチレン計画のFEED/EPC契約	19.10.17
山東石大勝華、中化泉州石化とリチウム2次電池電解液設備建設	19.10.17
韓国化学研究院、バイオポリカーボネートの国産化に成功	19.10.21
Air Liquide/カザフKMG、KPIのPP設備向けに窒素プラント建設	19.10.21
Arkema、中国江蘇省常熟のポリフッ化ビニリデン生産能力を倍増	19.10.21
中国の江蘇東方盛虹公司、非公開グリーンボンド発行	19.10.21
Lanxess、中国常州高性能プラスチックプラント生産開始	19.10.21
BP、浙江石化公司と合弁で舟山に世界最大級の酢酸プラント建設	19.10.24
中国サウジ合弁中沙(天津)石化、エチレン130万t/y増強正式着手	19.10.24
浙江桐昆と上海宝鋼気体、EG生産用石炭合成ガスの供給協定	19.10.24
韓国SK Advanced/PolyMirae、蔚山のPDH-PPプラント建設開始	19.10.24
韓国化学各社が環境対策投資を拡大、グリーンファイナンス加速	19.10.24
内蒙古東富新能源材料、タール系針状コークス設備等建設	19.10.24
中国生態環境部、6残留性有機汚染物質(POP)の情報提供求む	19.10.24
韓国LG Chemの麗水NCC拡張計画、順調なら完成前倒しも	19.10.28
陝西榆能化学材料公司、21年完成で石炭由来EGプラント建設	19.10.28
兗碭魯南化工のカプロプラント、中国天辰工程がEPC受注	19.10.28
日華化学、韓国子会社でフッ素化学品など増産	19.10.28

## East & West Report 2019 Index(10月)

Honeywell、淄博齊翔騰達化工と UOP C3 Oleflex 技術供給契	19.10.31
河北省の唐山東日新源材、リチウム電池陰極材料設備建設	19.10.31
中化国際、清華大 / 北京藍晶微生物と生分解樹脂原料産業化協定	19.10.31
● Topics	
インド競争委員会、Saudi Aramco の SABIC の株式 70% の買収を承認	19.10.03
Air Products、韓国 Samwha Capacitor との間で窒素供給契約	19.10.07
タイ PTTOR、B10 バイオディーゼル給油所を年内に 150 カ所	19.10.07
三菱ケミカル、バイオエンプラが中国 Lenovo のスマホに採用	19.10.10
田岡化学工業、中国に高機能絶縁被覆材料の販売会社設立	19.10.10
三菱商事、Crosslands Resources の全株式を中国中鋼集団に譲渡	19.10.10
大陽日酸、シンガポールで窒素プラントを新設	19.10.17
韓国 GS Caltex、ソウルでトータルエネルギーステーション建設	19.10.17
日本郵船、メタノール専用船が韓国現代尾浦造船で竣工	19.10.17
JERA、台湾省のフォルモサ 2 洋上風力発電事業に参画	19.10.17
JBIC、ヤマトエスロンのタイ合成樹脂製品事業に融資	19.10.17
Solvay、印 Gujarat 州でポリエーテルスルフォン (PES) の新設備稼働	19.10.24
シンガポール APEX、低硫黄燃料油 (LSFO) の先物取引開始	19.10.24
ロシア LUKoil、Volgograd 製油所で低硫黄燃料油 (LSFO) 生産開始	19.10.24
韓国ガス公社、ロシア Gazprom との科学技術協力の会議	19.10.24
韓国の大成産業ガス、麗水の GS Caltex 敷地で産業ガスプラント増設	19.10.24
韓国電力、ヨルダンの風力発電所の竣工式	19.10.24
ルクセンブルク Azelis、トルコ Ekin Kimya の株式 100% 売買契約	19.10.24
経産省が世界の石化製品需給動向、アジアが世界総需要の 50% 超	19.10.28
JOGMEC、アゼルバイジャン SOCAR と石油・天然ガス共同調査	19.10.28
ロシア Globaltechexport、ブロックチェーン利用実証事業	19.10.31
● Data	
インドの 2019 年 8 月の石油・天然ガス産業 (2)	19.10.03
インドネシアの主要エネルギー指標 (7)	19.10.03
インドネシアの主要エネルギー指標 (8)	19.10.07
データファイル (2019 年 9 月) -1	19.10.07
データファイル (2019 年 9 月) -2	19.10.10
インドネシアの生産分与契約 (1)	19.10.17
データファイル (2019 年 9 月) -3	19.10.17
インドネシアの生産分与契約 (2)	19.10.21
データファイル (2019 年 9 月) -4	19.10.21
インドネシアの生産分与契約 (3)	19.10.24
シンガポールの主要エネルギー指標 (1)	19.10.24
データファイル (2019 年 9 月) -5	19.10.24
インドの 2019 年 9 月の石油・天然ガス産業 (1)	19.10.28
シンガポールの主要エネルギー指標 (2)	19.10.28
データファイル (2019 年 9 月) -6	19.10.28
インドの 2019 年 9 月の石油・天然ガス産業 (2)	19.10.31
シンガポールの主要エネルギー指標 (3)	19.10.31



## ● Feature

中国の合成樹脂、生産拡大するも輸入は高水準で推移 (2)	19.11.07
中国の合成樹脂、生産拡大するも輸入は高水準で推移 (3)	19.11.11
韓国の統営 LNG 輸入 / 発電事業、HDC とハンファが共同で推進	19.11.14
ブラジル Pre-Salt 鉱区入札、中国 2 社が大型契約もメジャーは皆無	19.11.18
LNG を追加した韓国蔚山北港オイルハブ、SK Gas と MOL が参加	19.11.21
中国の新興石油精製・石油化学集団 中谷石化集团有限公司	19.11.21
中国各社、重質残油処理でスラリー床水素化分解の導入相次ぐ	19.11.25
世界の主要 LNG プラントの概要 (1)	19.11.28

## ● Energy

河北省唐山曹妃甸に大型 LNG 輸入基地、新天綠色能源が計画	19.11.07
タイの B.Grimm Power、ベトナムで LNG 統合プロジェクト	19.11.07
タイ Gulf Energy、ベトナム Ninh Thuan 省で LNG 輸入 / 発電計画	19.11.07
中国とフィリピン、南シナ海石油ガス共同探査の協力会議開催	19.11.07
Chevron、アゼルバイジャン ACG と BTC ラインの権益 MOL に売却	19.11.07
中国 Sinopec や SRF、Aramco の IPO で 100 億ドル規模の投資検討	19.11.11
マクロン仏大統領訪中で中仏が LNG 関連の協力事業に調印	19.11.11
北京燃気、天津 LNG 基地の 22 万 m <sup>3</sup> 超のタンク建設で仏 GTT と提携	19.11.11
韓国 EPIK、豪州 GasDock LNG 基地の FID に向け金融顧問に ANZ	19.11.11
中国 PetroChina、タンクコンテナによる初の LNG 輸入	19.11.14
湖北省黄石市など、LNG タンクコンテナによるピーク対応貯蔵事業	19.11.14
中国発展改革委、天然ガスや石油製品の「中央価格リスト」改正	19.11.14
インドネシア PGN と中国 Sinopec、2020 年からの LNG 供給契約	19.11.18
米国 AES、ベトナムで LNG 燃料 Son My 発電所建設の覚書	19.11.18
韓国 GS Caltex、UAE・Murban 原油の新先物取引所の設立に参加	19.11.18
サウジ Aramco がバングラへの LNG 供給を計画、GTP 事業の一環	19.11.21
三井物産 / Gulf Energy、タイ Rayong 県で LNG 発電事業	19.11.21
JX 石油開発、ベトナム 15-2 鉱区 Phuong Dong 油田が権益期間延長	19.11.21
浙江省舟山市六横に年間 1,200 万トンの LNG ターミナル建設	19.11.25
AG&P、ノルウェー Kanfer と協力し小規模 LNG ソリューション強化	19.11.25
中国 Sinopec、四川盆地威榮シェールガス田の採鉱権取得	19.11.25
CNOOC / 光滙石油、曹妃甸 11-1/11-6 油田総合調整事業が竣工	19.11.25
上海洋山 LNG 輸入基地のガス化能力倍増、タンク 2 基増設も進む	19.11.28
延長石油の LNG 総生産能力が年 110 万トンに、志丹 LNG 第 2 期完成	19.11.28
豪州 LNGL、米 Magnolia LNG の EPC 契約を延長	19.11.28
日本郵船とインドネシア Pertamina、LNG 輸送の戦略的協業	19.11.28
VPower の LNG 発電向けに Rolls-Royce が 200 基以上の MTU 発電機	19.11.28

## ● Refinery

インドネシア / ロシアの Tuban 精製石化計画、Tecnicas が FEED 契約	19.11.07
豪州初のコンデンセートリファイナー、McDermott が受注	19.11.07
韓国の現代オイルバンク、SK 子会社の SS 事業を買収	19.11.07
Saudi Aramco、韓国 HDO の株式 17% の買収を完了	19.11.07
浙江恒逸とブルネイの合弁製油所、計画通りに芳香族生産開始	19.11.07
中国、石油製品を今年 12 回目の値上げ	19.11.07
Sinopec と Air Liquide、水素供給網の構築に向けた覚書に調印	19.11.11
中国 Sinopec、上海先物取引所に東海アスファルト上場	19.11.11
中国 Sinopec、スリランカ Hambantota 港に LSFO 供給会社設立	19.11.11
韓国 HDO、ベトナムに東南アジア向け石油ハブを設置	19.11.11
シンガポール SRC、同社初の VLSFO カーゴの供給が完了	19.11.11
Honeywell UOP、CGPC 大粵湾石化にスラリー床残油水素化分解技術	19.11.14
KBR、印 HPCL の Visakh 製油所近代化向け溶剤脱れき装置など受注	19.11.14
韓国 SK Energy、IMO 新基準対応の MGO 生産を開始	19.11.18
インド政府、国営石油企業民営化に海外企業の投資を呼びかけ	19.11.18
Sinopec、VLSFO 供給に向け 2023 年までにバージ 100 隻を建造	19.11.18
インド IOCL、ロシア原油の本格輸入を検討	19.11.18
中国、石油製品価格を今年 13 回目の値上げ	19.11.21
インドネシア、B30 義務化試験にバイオディーゼルを追加投入	19.11.21
出光、インドネシアの最新鋭潤滑油製造拠点が本格稼働	19.11.21

# East & West Report 2019 Index(11月)

スリランカ投資委、シンガポール Sugih Energy の製油所計画承認	19.11.21
マレーシア RAPID、年内に商業運転開始	19.11.25
Sinopec クウェート合弁事業、製油所は 20 年 4 月、石化は 6 月稼働	19.11.25
インド政府、来 3 月メドに BPCL など 5 社の政府保有株売却を決定	19.11.25
Sinopec と Air Liquide の石油・水素ステーション、上海で営業開始	19.11.28
中国各社、重質残油処理でスラリー床水素化分解の導入相次ぐ(訂正)	19.11.28
宝武鋼鉄、宝武清潔能源設立し CNPC や Linde と水素エネルギー事業	19.11.28
● Chemical	
中国の浙江衢州巨新氟素化工、20 年未完成でフッ素製品設備建設	19.11.07
内蒙榮信化工公司の石炭由来 EG/POMDME プラント等完成	19.11.07
河北省の利和知信新材公司 1 期 PP プラント 12 月完成	19.11.07
韓国大林産業、米 Kraton の合成ゴム事業を買収	19.11.07
McDermott、台湾化学繊維の中国寧波 $\alpha$ -メチルスチレン設備受注	19.11.11
新疆西部合盛硅業公司、21 年夏完成でシロキサンプラント建設	19.11.11
韓国ロッテケミカル、メキシコ石化大手に英国子会社を売却	19.11.11
ドイツ Linde、台湾電子産業向けに産業ガスプラント 3 基を建設	19.11.11
Honeywell、江蘇瑞恒新材料にキュメンとアセトン/フェノール技術	19.11.14
中国の東莞巨正源科技、22 年完成で PDH 法 PP プラント 2 期着工	19.11.14
山東匯豊石化・淄博海益精細化工、PDH プラント着工	19.11.14
新疆中泰化学托克遜能化 PVC プラント完成し竣工式開催	19.11.14
フィリピン SMC、Bioresins の生分解性ポリプロを本格展開	19.11.14
タイ PTTGC、オレフィン事業拡大などに 33 億ドルの大型投資	19.11.18
Air Liquide、マレーシア SIG Gases の工業ガス子会社を買収	19.11.18
三菱ケミカル、台湾およびタイにおけるグループ会社を統合	19.11.18
Sinochem、魯西化工集団の株式 39%を取得し傘下企業に	19.11.18
関東電化、中国安徽省に半導体・液晶用特殊ガス類製販合弁設立	19.11.18
三井物産、中国次世代エタノール製造会社 SGLT に出資参画	19.11.18
昭和電工/KBR、中国の盛虹煉化に VAM 技術ライセンス供与	19.11.21
中国万華化学、カタール QPSPP と 10 年間の LPG 売買契約に調印	19.11.21
出光興産、マレーシアに自社技術のスチレン系エンブラ新設備	19.11.21
インド RIL、原油からの直接化学品製造コンプレックスを建設	19.11.25
米国 Cabot、インドネシアのカーボン黒設備拡張に着手	19.11.25
中国、日本などからの輸入ピリジンと MEK の反ダンピング措置終結	19.11.25
中国の米ワシントン州メタノール計画に認可取り消しの訴訟	19.11.25
BASF、広東省 Verbund 拠点のエンブラコンパウンド/TPU に着工	19.11.28
安徽東爵有機硅公司、21 年完成でシリコーンゴム設備など建設	19.11.28
中国の兗州煤業榆林能化、21 年初完成で PODM プラント 1 期着工	19.11.28
出光、マレーシアの SPS 樹脂事業向けに現地担当会社を設立	19.11.28
PI 生産最大手の韓国 SKC Kolon PI、投資ファンドが過半株取得	19.11.28
エア・ウォーター、Linde のインド産業ガス事業の一部譲受契約	19.11.28
中国の盈徳気体集団、インド産業ガス市場に進出	19.11.28
● Topics	
中国商務部、日韓台米原産 PVC への反ダンピング措置を中止	19.11.07
韓国コーロン、透明ポリイミドがスマホ向けに相次いで採用	19.11.07
カナダ Bay du Nord の FPSO、韓国勢と SembCorp Marine の争い	19.11.07
韓国 LG Chem、京畿道烏山市に石油化学技術センター開設	19.11.11
三菱商事、シンガポールの連結子会社清算を決定	19.11.11
ミャンマーの 2018 年度の天然ガス輸出が 38 億ドル	19.11.11
インドネシア、産業用天然ガス価格の値上げを中止	19.11.11
玉門市鴻鵠新素材、20 万 t/y の純炭酸ソーダ法ケイ酸ナトリウム設備	19.11.14
上海華誼新材料、リチウムイオン電池アノード材料プラント建設	19.11.14
アイカ工業、メラミン化粧板大手の Wilsonart のアジア事業買収	19.11.14
タイ、主力ガソリングレードを 2020 年初めから E20 に移行	19.11.14
マレーシア Petronas、Saudi Aramco から IPO 参加を打診	19.11.14
ロシア Orgkhim、マレーシアで合成ゴムのエクステンダーオイル生産	19.11.18
台湾中油、モバイル決済サービスの「中油ペイ」導入	19.11.18
タイの Indorama Ventures、イタリア Sinterama の買収を完了	19.11.25
大宇造船海洋、空気潤滑システム適用の LNG キャリアを納入	19.11.25

## East & West Report 2019 Index(11月)

カンボジア最初の原油生産は 2020 年に開始	19.11.25
中国 Sinopec と韓国 SK の合弁、ジェット燃料輸出を開始	19.11.28
日本触媒のインドネシア子会社、アクリル酸などのハラル認証取得	19.11.28
Hoegh LNG、FSRU が中国の天津 LNG ターミナルに移動	19.11.28
丸紅、インド Ravva 油ガス田鉦区の PS 契約を期間を延長 I	19.11.28
中国 CNPC、カザフスタン KazMunayGas などと協力拡大の覚書	19.11.28
<b>● Data</b>	
シンガポールの主要エネルギー指標 (4)	19.11.07
シンガポールの主要エネルギー指標 (5)	19.11.11
タイの石油ガス上流事業 (1)	19.11.11
データファイル (2019 年 10 月) -1	19.11.11
タイの石油ガス上流事業 (2)	19.11.14
データファイル (2019 年 10 月) -2	19.11.14
タイの石油ガス上流事業 (3)	19.11.18
データファイル (2019 年 10 月) -3	19.11.18
タイの石油ガス上流事業 (4)	19.11.21
データファイル (2019 年 10 月) -4	19.11.21
インドの 2019 年 10 月の石油・天然ガス産業 (1)	19.11.25
タイの石油ガス上流事業 (5)	19.11.25
データファイル (2019 年 10 月) -5	19.11.25
インドの 2019 年 10 月の石油・天然ガス産業 (2)	19.11.28
データファイル (2019 年 10 月) -6	19.11.28

## ● Report

中国のプロピレン生産設備と誘導品設備の動向 (1)	19.12.02
中国のプロピレン設備と誘導品設備の動向 (2)	19.12.05
中国のプロピレン設備と誘導品設備の動向 (3)	19.12.09
中国のプロピレン設備と誘導品設備の動向 (4)	19.12.12
中国のプロピレン設備と誘導品設備の動向 (5)	19.12.16
中国のプロピレン設備と誘導品設備の動向 (6)	19.12.19
中国の芳香族設備と誘導品設備の動向 (1)	19.12.23
中国の芳香族設備と誘導品設備の動向 (2)	19.12.26

## ● Feature

中国の2019年10月のLNG輸入動向、前年同月比12.1%減	19.12.02
世界の主要LNGプラントの概要 (2)	19.12.02
中国の2019年1-10月の原油/石油製品の輸出入動向	19.12.05
世界の主要LNGプラントの概要 (3)	19.12.05
世界の主要LNGプラントの概要 (4)	19.12.09
世界の主要LNGプラントの概要 (5)	19.12.12
フィリピンのLNG輸入ターミナル、外資も参加し4計画を承認	19.12.19

## ● Energy

河北省唐山LNG受入ターミナル、COOECがEMPC役務受注	19.12.02
川崎汽船、シンガポールFuelNGとLNGバンカリング船管理契約	19.12.02
韓国SK Gas、LPGとLNG/発電事業拡大の中長期経営目標を発表	19.12.02
韓国の済州LNGターミナル竣工、天然ガス全国普及事業の総仕上げ	19.12.05
韓国GS Energyがベトナムで大型LNG発電事業、VinaCapitalが協力	19.12.05
ExxonMobil、オーストラリアLNG輸入プロジェクトを棚上げ	19.12.05
ロシア-中国の巨大ガスパイプラインが操業開始	19.12.05
タイ発電公社のLNGスポット契約、マレーシアPetronasが獲得	19.12.05
中国のLNG受入能力は年9,000万トン、さらに増強が必要	19.12.05
中為能源が石炭の地下ガス化実証事業、合成天然ガス生産に利用	19.12.05
フィリピンPXP Energy、Malampayaガス田でガスハブ事業追求	19.12.09
保利協鑫のジブチLNG、近くエチオピアがパイプライン計画批准	19.12.09
インドネシアNatuna海A鉦区のBIGPガス田が操業開始	19.12.09
中国、国有石油3社のパイプラインを統合して国家管網集団設立	19.12.12
中集安瑞科、ガス輸送やLNGタンクなどでDNV GLと戦略提携	19.12.12
韓国、APR1400を初採用した新古里原発3/4号機の竣工式	19.12.12
SinopecとCNPCが海南島LNGステーション事業などで協力強化	19.12.12
フィリピンLT GroupのLNG輸入プロジェクト、近くDOEが承認	19.12.16
フィリピンDOEとPNOC、石油戦略備蓄を検討	19.12.16
韓国DSME、ChevronのAnchorプロジェクト向けFPU受注	19.12.16
韓国DSME、希AngelicusからLNGキャリアなど3.8億ドルの受注	19.12.16
中国の準時達能源、西部ガスなどと協力してLNGコンテナ供給事業	19.12.19
ロシアRosneft、北極圏油田開発で日本企業に参加を打診	19.12.19
キプロスLNG-FSRU商談、中国CPP連合が日韓連合退けて受注	19.12.19
Phoenix/CNOOC、フィリピンBatangas LNG計画を一時停止	19.12.23
フィリピンPhoenix Petroleum、発電用ガス多様化で米Mesaと提携	19.12.23
中国Sinopec、四川省彭州市で川西ガス田の開発に着手	19.12.23
JERAと中国CNPC、LNG共同調達やバンカリングで連携を検討	19.12.23
JX石油開発、マレーシアのサラワク沖で原油の商業生産開始	19.12.23
韓国Hanwha、Kogas/南部発電と共同でベトナムLNG/発電事業	19.12.26
シンガポールPavilion EnergyとTMFGS、LNGバンカリングで提携	19.12.26
ミャンマーYetagunガス田の生産が減少、2023年に生産停止か	19.12.26
Total、シンガポールにアジア・太平洋地域の事業本部を設置	19.12.26

## ● Refinery

韓国SK Energyと浙江宝盈物資、中国でアスファルト合弁事業	19.12.02
中国のLPG輸出入、1-9月輸入は1,530万トンで前年同期比7.3%増	19.12.02
Sinopec荊門分公司、55万t/y潤滑油基油水素化精製設備稼働	19.12.02
ベトナムDung Quat製油所、2020年7に米国産原油の輸入を拡大	19.12.05
韓国SK Energy、新設の減圧残油脱硫装置が試運転段階に	19.12.05
中国、石油製品を今年14回目の値上げ	19.12.05



# East & West Report 2019 Index (12月)

ベトナム BSR、2020 年 1H にアゼルバイジャン原油 500 万 bbl 輸入	19.12.09
インドネシア、2022 年メドにグリーンディーゼルの生産を開始	19.12.09
韓国 HDO、船舶用 VLSFO 新製品の市場投入を開始	19.12.12
インド BPCL 経営陣、民営化計画に反対の立場を表明	19.12.12
Pertamina/Aramco、Cilacap 製油所の交渉を来年 1Q まで延長	19.12.16
CNPC と Petrobras のブラジル Comperj 製油所建設の FS が完了	19.12.16
中国商務部、第 2 次燃料油非国営貿易輸入割当申請企業を公示	19.12.16
インドネシア Balongan 製油所商談、デュアル FEED に日揮現法など	19.12.19
マレーシア、Sabah 州で小規模製油所の建設を計画	19.12.23
Chevron が Puma Energy の豪州小売り事業買収、豪市場に復帰か	19.12.23
ブラジル Petrobras と中国 CNPC、Comperj 製油所建設を放棄	19.12.26
ポーランド PKN Orlen、Plock 製油所に Axens のバイオ軽油技術	19.12.26
Sinopec と ELG、Petrobras に REGAP 製油所で購入の申し出	19.12.26
エア・ウォーター、LPG 事業初の海外展開としてベトナムに進出	19.12.26
● Chemical	
湖南省岳陽常德新材料公司、PPO など特殊アミンプラント完成	19.12.02
Pertamina と台湾 CPC の合弁エチレン計画、年内メドに合弁契約	19.12.05
台湾奇美、中国鎮江で ABS 樹脂の増強と PMMA の新設備を計画	19.12.05
Fluor、ポーランド PKN Orlen の石化計画向けプロマネ契約	19.12.05
鶴壁騰飛、20 年末完成で DICP の DME 原料エタノール設備建設	19.12.05
Honeywell UOP、山東浜華新材料にプロパン脱水素技術供与	19.12.09
浙江恒逸がブルネイで生産したパラキシレン、海南逸盛石化に到着	19.12.09
KBR がインド化学肥料プラントにライセンス、EPC は中国五環	19.12.09
バングラのアンモニア / 尿素プラント、JBIC や中国 HSBC が融資	19.12.09
タイ Indorama Ventures、米国加州の PET 再生事業者を買収	19.12.09
Honeywell UOP、浙江衛星石化に水素製造の PSA ライセンス供給	19.12.12
印 RIL / アブダビ ADNOC、アブダビでの合弁 EDC 計画に基本合意	19.12.12
インド ONGC、OPaL の株式売却を断念	19.12.12
Pertamina、Tuban 石化基地計画に向け TPI の過半株式を取得	19.12.16
インドネシア CAP、新ポリエチレン設備稼働で能力倍増	19.12.16
Evonik と浙江新安化工のシリカプラント、21 年完成目指し着工	19.12.16
山東泰特爾新材料科技、21 年完成で特殊エポキシ樹脂プラント	19.12.16
SABIC と神華寧煤、寧夏の石炭由来オレフィン計画の環評公示	19.12.19
KBR、海南華盛新材料と三菱化学の BPA ライセンス供与など契約	19.12.19
綜研化学、中国の遼河石油勘探局との熱媒体油合弁事業を解消	19.12.19
韓国ロッテケミカル、インドネシア石化へ Krakatau Steel と用地契約	19.12.23
韓国ロッテケミカル、Lotte Versalis Elastomers に追加投資	19.12.23
Sinopec、Lyondell Basell と合弁で寧波に PO/SM プラント建設	19.12.26
寧夏宝豊能源、石炭由来オレフィン増強の環境アセス 2 次公示	19.12.26
中国、関税免除米国石油・石化製品 6 品目発表	19.12.26
● Topics	
Lanxess、上海化学工業団地と生産基地建設の用地確保覚書予定	19.12.02
Lanxess、韓国のガリウムベース有機金属工場を先導稀材に売却	19.12.02
バングラデシュの初のロシア Yamal LNG からのカーゴ	19.12.02
ExxonMobil、インドに潤滑油ブレンディング設備を新設	19.12.05
韓国大宇建設、Saipem と LNG プラントで戦略提携	19.12.05
山西省水素エネルギー聯盟が設立	19.12.05
ベトナム、原子力発電所建設計画の清算が終了	19.12.05
タイ PTT の LNG トレードセンター開設計画が承認	19.12.09
タイ財務省、石油輸出における税還付にブロックチェーンを導入	19.12.09
出光興産、パキスタンに潤滑油販売子会社を設立	19.12.09
ドイツ BASF、ロシア Sibur との環境問題に関する協力覚書	19.12.09
浙江石化、世界最大の連続触媒再生式接触改質設備 (CCRU) が稼働	19.12.12
IEA、パインドを「戦略的パートナーシップ」へ格上げた。	19.12.12
日揮、韓国 SHI と共同でマレーシア向け FLNG の船体命名式	19.12.19
中国初の LNG 燃料客船が湖南省東江湖で運航	19.12.23
JOGMEC、Inpex のインドネシア Babar Selaru 鉱区の探鉱事業終結	19.12.23
中国、バイオ天然ガス産業化発展の促進に関する指導意見	19.12.23

## East & West Report 2019 Index(12月)

恒力石化（大連）、世界最大級のスチレンモノマー（SM）プラント	19.12.26
エア・ウォーター、Linde のインド産業ガス事業の譲受手続き完了	19.12.26
石原産業、シンガポール ISK SINGAPORE 清算を決議	19.12.26
<b>● Data</b>	
インドの 2019 年 10 月の石油・天然ガス産業 (3)	19.12.02
データファイル (2019 年 11 月) -1	19.12.05
データファイル (2019 年 11 月) -2	19.12.09
フィリピンの主要発電プラントの概要 (1)	19.12.12
データファイル (2019 年 11 月) -3	19.12.12
フィリピンの主要発電プラントの概要 (2)	19.12.16
データファイル (2019 年 11 月) -4	19.12.16
フィリピンの主要発電プラントの概要 (3)	19.12.19
データファイル (2019 年 11 月) -5	19.12.19
インドの 2019 年 11 月の石油・天然ガス産業	19.12.26
フィリピンの主要発電プラントの概要 (4)	19.12.26
フィリピンの主要発電プラントの概要 (4)	19.12.23
データファイル (2019 年 11 月) -6	19.12.23