

## モザンビーク国際見本市（1） ーインフラ・プラント関連情報ー

### 1. FACIM の概要

第52回モザンビーク国際見本市（Feira Agro-pecuária, Comercial e Industrial de Moçambique: FACIM）が、2016年8月29日～9月4日の間、マプト市近郊のマラクエネ郡 Ricatla 地区にて開催された。今年度の FACIM には、33 か国が参加し、アイルランドとベラルーシが初参加した。他の外国企業として、ポルトガル、ドイツ、オランダ、インドネシア、北欧諸国、マカオ、タイ、中国、イギリス、韓国、ドバイ、イタリア、フランス、南アフリカ等の近隣アフリカ諸国が参加した。モザンビークの経済危機にもかかわらず、昨年より 50 社多い 2,980 社が参加し、10,000 件以上のビジネス契約が成立された。例として、タイの企業はソファアラ州での農業及び水産養殖向けに 50 百万ドルの投資を表明し、ポーランドの企業はモザンビークにおける彼らのビジネス代表となる地元企業を求めて訪問した。FACIM には、ニュシ大統領、経済財務大臣、鉱物資源エネルギー大臣等の政府代表、外国からはポルトガル経済大臣も参加した。

表 1：FACIM の参加国、参加企業数、訪問者数（2012～2016）

	2012	2013	2014	2015	2016
参加国数	19	22	26	31	33
外国企業数	526	622	651	680	630
国内企業数	1,274	1,398	1,975	2,250	2,350
合計企業数	1,819	2,042	2,651	2,930	2,980
訪問者数	62,019	84,042	87,042	-	87,000

### 2. インフラ・プラント関連の出展

主なインフラ・プラント関連の出展は、以下の表 1 の通りである。モザンビーク国家石油院（INP）では、ガス田探査の概要や Temane ガス田のバリューチェーンを展示し、Temane ガス田と中央生産処理施設、ガスパイプライン、南アフリカの販売先を紹介していた（図 1 を参照）。ガス田 AREA1 のオペレーターである Anadarko は、現地企業の調達機会を促進するため、調達サイトを紹介していた。

ブラジルの Moatize 炭鉱を経営している VALE は、原料炭生産見込みを展示しており、2016 年には 10 百万トン、2019 年には 18 百万トンの生産を見込んでいる。2016 年第 3 四半期では、2.3 百万トンの石炭を生産しており、Moatize II 炭鉱の開始により生産が増加している。鉄道港湾コンセッションナーの CLN は、モアティゼからナカラを結ぶ全長 912km の鉄道と 1,800 万トン/年の輸送能力のある Nacala-a-Velha 港を運営している。2016 年第 3 四半期では、2 百万トンの石炭を輸出しており、港湾での取扱量が増加している。鉱物資源開発公社の EMEM は、鉱物資源コンセッ

ション（VALE5%、Grafite de Ancuabe10%、Gemmoz55%等）の他、資源から派生する産業事業（MOZA CIMENTO25%、コンクリート等）にも事業参加しており、石灰や金などの資源探査を行っている。

モザンビークの各州代表は、地元で生産された鉱物資源の展示を行っていた。マニカ州では、鉱物資源のリストと展示を行っており、金、石炭、鉄、ボーキサイト、銅、銀、トルマリン、水晶、ベリル、ガーネット等を展示していた（写真 1、2 を参照）。

モザンビーク国内の空港を運営する **Aeroporto de Moçambique** は、経営が悪化しているナカラ空港を民営化することを検討している一方、ナカラ空港周辺にエアポートシティを建設することが計画されている。既に空港周辺にホテルを建設する計画があるとのことである。

再生エネルギーを促進する **FUNAE** では、太陽パネルの工場を直営で運営しており、太陽パネルを販売していた。水セクターでは、民間及び国営企業からなるネットワークである **PLAMA** が展示しており、水セクターにおけるビジネス機会を促進するプラットフォームを形成していた。

表 1：FACIM で展示された主なインフラ・プラント関連の企業及び政府機関

企業名・政府機関	企業情報・展示	連絡先
Aeroporto de Moçambique	モザンビーク国内の空港を運営している公社。ナカラ空港の民営化を検討しており、ナカラ空港付近のエアポートシティを計画。	+258 21 468500 info@aerportos.co.mz
Agro Alfa, SA	モザンビークのエンジニアリング企業。マプト州ベルルアーネ産業自由区に本社あり。モザールの産業保守、金属・機械の製造と組立。	+258-21 731412 beluluaneagroalfa@ beluagroalfa.co.mz
AIAS (Administração de Infraestruturas de Agua e Saneamento)	公共事業住宅水資源省傘下の排水・下水施設を整備する政府機関。投資機会の冊子を配布	+258-21 321838 www.aias.gov.mz
Anadarko	ロブマ堆積盆地の AREA1 ガス田のオペレーター。モザンビーク会社の登録を右サイトで行っており、随時、調達情報が提供される。	Anadarko の調達サイト： ama1fornecedores.com
ANE (Administração Nacional de Estradas)	モザンビークの道路建設、維持管理を担う公的機関	+258 21 476163 www.ane.mz
Aquarel Tratamento de Agua	水処理施設へのソリューションを提供する化学会社。	+258 21 783 770 geral@aquarelmoz.com
CFM (Caminhos de Ferro de Moçambique)	モザンビークの鉄道港湾公社。マプト回廊、ベイラ回廊、ナカラ回廊の建設、運営、維持管理等。	Paulo Tarmamade Commercial Director, +258-21325381
CLN (Corredor Logístico Integrado de Nacala)	ナカラ回廊の石炭輸送を担う鉄道港湾コンセッションナー。モアティゼからナカラ港までの鉄道（全長 912 キロ）とナカラ・石炭ターミナル港湾を運営。	+258-26530128
Construções Karina, Lda	モザンビークの建設・コンサルティング企業。ベイラに本社あり。	+258-23326225 construokarina@ yahoo.com.br

Cornelder de Moçambique	ベイラ港のコンセッショナー。コンセッションの延長をモザンビーク政府と交渉中。	+258 23 322734/5 Evandro.pereira@cornelder.co.mz www.cornelder.co.mz
Direção Provincial dos Recursos Minerais e Energia, Manica	マニカ州で産出される鉱物資源のリストと展示（下記の写真参照）： 金、石炭、鉄、ボーキサイト、銅、銀、トルマリン、水晶、ベリル、ガーネット等	-
EDM (Eletricidade de Moçambique)	モザンビークの送配電網を管理する電力公社。	+258 21 491048 www.edm.co.mz
EMEM (Empresa Moçambicana de Exploração Mineira, SA)	資源開発コンセッションの政府参加を確保するために設立された政府系資源会社。	+258 21 303 766 www.emem.co.mz
ENH (Empresa Nacional de Hidrocarbonetos, E.P.)	石油・ガス公社。	+258 21 429456 www.enh.co.mz
FUNAE (Fundo de Energia)	オフグリッドの電化と再生エネルギーの促進。太陽光発電の販売	Yonizia Macie, Solar Power Plant +258-21 609098
INP (Instituto Nacional de Petróleo)	ガス田探査、Temane ガス田のバリューチェーン、ガス田コンセッション図等を展示。	+258-21 320935 info@inp.co.mz
National Directorate of Geology and Mine INAMI (Instituto Nacional de Minas)	地形図の販売情報、鉱物資源情報。鉱物資源ライセンス情報。	<a href="http://portals.flexicadastre.com/Mozambique/EN/">http://portals.flexicadastre.com/Mozambique/EN/</a>
PETROMAC (Petróleos de Moçambique), PETROGAS, AutoGas	石油公社 PETROMOC は、液体燃料の販売の他、世帯向け LPG の販売を行う PETROGAS や車両向けガス燃料を販売する Autogas を所有している。	Autogas: +258 21 493759 comercial@autogas.co.mz
PLAMA (Plataforma Moçambicana da Agua)	水セクターにおけるネットワーク機構。	+258 21320383 <a href="mailto:info@plama.org.mz">info@plama.org.mz</a> www.plama.org.mz
TELEVISTA	通信エンジニアリング会社。ポルトガル系 Visabeira グループと通信公社の TDM が株主。	+258 21 480 600 televisa@visabeira.co.mz
VALE	テテ州 Moatize 炭鉱のコンセッショナー。石炭の生産見込等を展示。	+258- 21243201 comunicacao.vale@vale.com



写真 1 : 鉱物資源の展示 (マニカ州)



写真 2 : マニカ州のボーキサイト



写真3 : ザンベジア州のタルマリンの展示

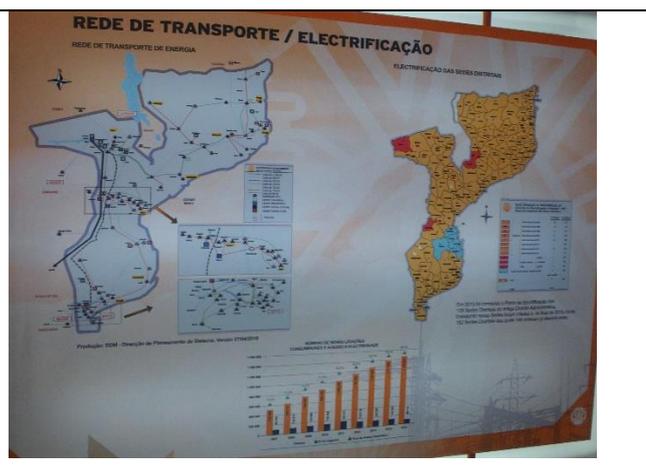


写真4 EDMの展示：送電網と電化網



写真5 VALEの展示：原料炭の生産見込 (2016~2019)



写真6 : カテンベ橋模型の展示

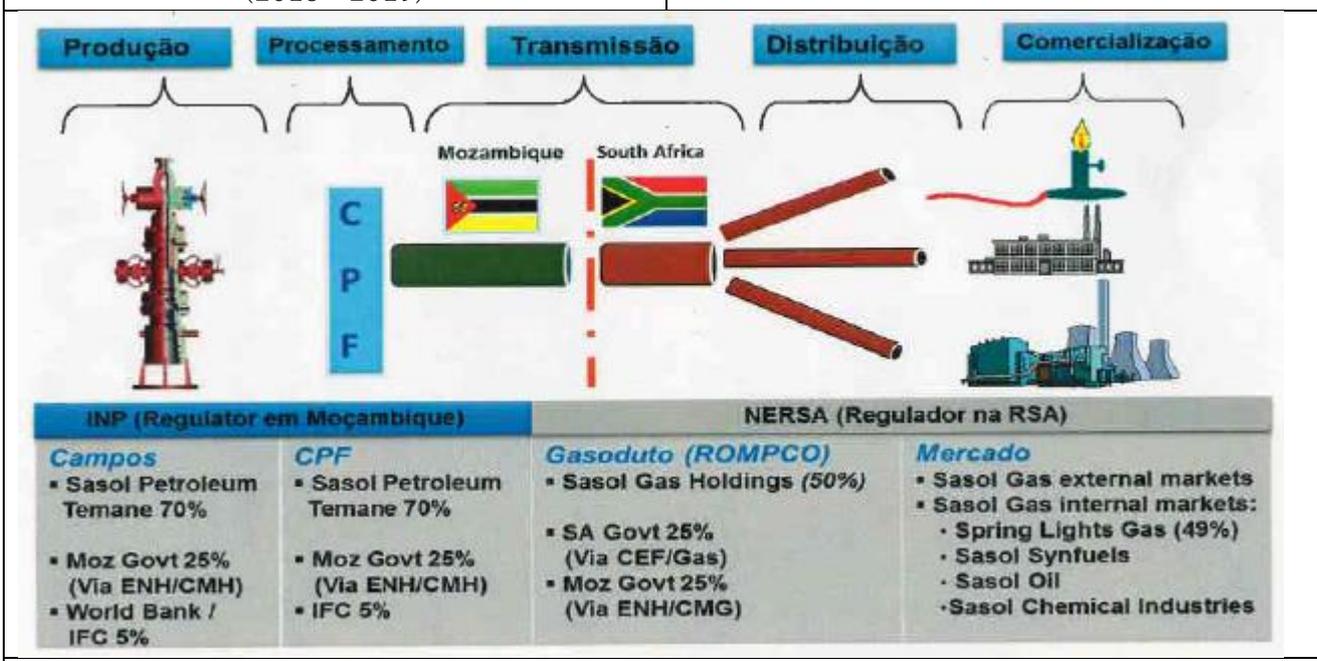


図1. Temane ガス田のバリューチェーン : INP