



Zürich, 16/05/2017

MAN-Kompressortechnologie für Offshore-Gasförderung in China

CNOOC China Limited Zhanjiang Branch hat MAN Diesel & Turbo mit der Lieferung von insgesamt sechs Kompressorsträngen für die Entwicklung des Erdgasfeldes Dongfang 13-2 im Südchinesischen Meer beauftragt.

„Wir freuen uns, dass ein angesehenes Unternehmen wie CNOOC Ltd. sein Vertrauen in unsere Kompressortechnologie bewiesen hat“, so Ronnie Su, Head of Sales & Contracts Turbomachinery von MAN Diesel & Turbo in China. „Dieser Auftrag für Dongfang verdeutlicht, wie sich der Markt entwickelt: Der Fokus liegt zunehmend auf einer verlässlichen Gasversorgung, um die Anstrengungen Chinas bei der Optimierung seines Energiemixes voranzutreiben. Das Land möchte seine Abhängigkeit von Kohle als Energieträger verringern. MAN Diesel & Turbo hat die richtige Technologie, um dieses Vorhaben zu unterstützen.“

Die Kompressorstränge von MAN Diesel & Turbo Schweiz AG werden bei der Gasreinjektion und -gewinnung auf neuen Bohrplattformen im Gasfeld Dongfang 13-2 eingesetzt. Dieses befindet sich im Yinggehai-Becken im Golf von Tonkin mit einer Wassertiefe von rund 70 Metern.

Der gesamte Auftrag umfasst drei Nassgas- und drei Trockengas-Kompressorstränge mit Barrel-Kompressoren, die von Elektromotoren mit Frequenzumrichtern angetrieben werden. Die Nassgas-Kompressorstränge werden als standardisierte und modularisierte U-Pac[®] (Upstream Packages) gebaut.

„Die Öl- und Gas-Industrie fordert kosteneffiziente Lösungen und kurze Lieferzeiten, damit sie die Förderung so schnell wie möglich aufnehmen kann“, erklärt Basil Zweifel, Head of Oil & Gas Upstream bei MAN Diesel & Turbo in Zürich. „Die standardisierten Upstream Packages von MAN entsprechen diesen Anforderungen, ohne dabei Abstriche bei Sicherheit und Zuverlässigkeit zu machen. Der modulare Ansatz bei diesen Packages ermöglicht beträchtliche Reduzierungen bei Vorlaufzeiten und Kosten. Ebenso sind die Größe und das Gewicht der Kompressorstränge deutlich verringert worden, was insbesondere unseren Kunden mit Offshore-Anwendungen zusätzliche Vorteile bietet.“

MAN Diesel & Turbo Schweiz AG
Hardstrasse 319
8005 Zürich, Switzerland

Communications Zurich
Tel.: +41 (44) 278 3325
Fax: +41 (44) 278 2261
E-Mail: roberto.rubichi@man.eu
Internet: <http://dieselturbo.man.eu/>

Für weitere Informationen:

Head of Oil & Gas Upstream,
Sales & Contracts
Basil Zweifel
E-Mail: basil.zweifel@man.eu

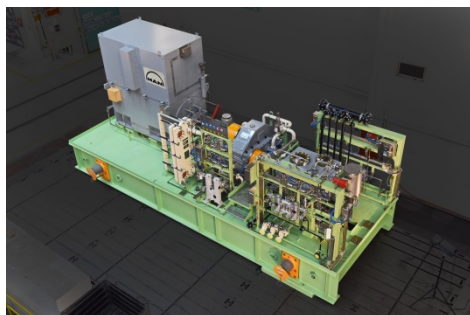


CNOOC Ltd. ist der größte Öl- und Gas-Produzent in China und gehört weltweit zu einer der bedeutendsten Firmen dieser Branche. Der Konzern konzentriert sich auf Erkundung, Entwicklung, Förderung und Handel von Rohöl und Erdgas.

Das Südchinesische Meer birgt große Vorkommen an Rohöl und Erdgas. Daher hat CNOOC Ltd. eine weitere Entwicklungsstufe im Erdgasfeld Dongfang eingeleitet. Eine intensivierete Gasförderung in dieser Region ist Teil der langfristigen Zielsetzung des Landes, den wachsenden Energieverbrauch sicherzustellen.



Visualisierung einer Plattform im Gasfeld Dongfang 13-2 von CNOOC Ltd.



Standardisierter und modularisierter U-Pac[®] (Upstream Compressor Package) von MAN Diesel & Turbo

Über MAN Diesel & Turbo

MAN Diesel & Turbo mit Sitz in Augsburg ist der weltweit führende Anbieter von Großdieselmotoren und Turbomaschinen. Das Unternehmen beschäftigt rund 14.900 Mitarbeiter an über 100 internationalen Standorten, insbesondere in Deutschland, Dänemark, Frankreich, der Schweiz, der Tschechischen Republik, in Indien und China. Das Produktportfolio umfasst Zweitakt- und Viertaktmotoren für maritime und stationäre Anwendungen, Turbolader und Propeller sowie Gas- und Dampfturbinen, Kompressoren und chemische Reaktoren. Komplettlösungen wie Schiffsantriebssysteme, Motorenkraftwerke und Turbomaschinensätze für die Öl- und Gasindustrie sowie die Prozessindustrie ergänzen das Liefer- und Leistungsspektrum. Unter der Marke MAN PrimeServ erhalten die Kunden weltweite After-Sales-Dienstleistungen.