

Pressemitteilung

Linde nimmt sechs große Luftzerlegungsanlagen in Nordwestchina in Betrieb

- Produktionskapazität der 6-strängigen Anlage beträgt über 600.000 Nm³/h Sauerstoff
- Coal-to-Liquid-Projekt von Shenhua Ningxia in Lingwu benötigt große Sauerstoffmengen
- Linde Anlagen sind Teil des weltweit größten zusammenhängend gebauten LZA-Komplexes bestehend aus 12 einzelnen Luftzerlegern

München, 3. Januar 2017 – Der Technologiekonzern The Linde Group hat sechs große Luftzerlegungsanlagen (LZA) für den Kunden Shenhua Ningxia Coal Industry Group Co. Ltd. in Lingwu bei Yinchuan im Autonomen Gebiet Ningxia Hui im Nordwesten Chinas in Betrieb genommen. Shenhua Ningxia ist eine Konzerngesellschaft der Shenhua Group Co. Ltd., des größten kohleverarbeitenden Unternehmens in China, das unter anderem kohlebasierte Chemieprodukte herstellt. Den Auftrag zum Bau der Anlagen hatte Linde im Februar 2013 erhalten.

Jede der sechs Luftzerlegungsanlagen verfügt über eine Produktionskapazität von rund 100.000 Normkubikmeter gasförmigem Sauerstoff pro Stunde (Nm³/h). Den Sauerstoff benötigt Shenhua Ningxia in seinem Coal-to-Liquid (CTL)-Komplex am Standort Ningdong Energy Chemical Base für die Erzeugung von vier Millionen Tonnen CTL-Produkten – vorwiegend flüssiger Kraftstoff aus Kohle – pro Jahr. Damit handelt es sich um eines der derzeit größten Coal-to-Liquid-Vorhaben weltweit.

„CTL-Komplexe dieser Größenordnung erfordern ebenfalls Luftzerlegungsanlagen von sehr großer Kapazität und Effizienz. Mit unserer langjährigen Erfahrung im Großanlagenbau und globalen sowie lokalen Vernetzung mit Partnern konnten wir dieses Projekt nun erfolgreich und fristgerecht abschließen. Dieser Auftrag ist ein weiterer Beleg für unsere führende Marktposition im Segment Luftzerlegungsanlagen“, sagte John van der Velden, Mitglied der Geschäftsführung bei der Linde Engineering Division.

Am Projekt waren Lindes Engineering-Centers in Pullach (Deutschland) und Hangzhou (China) sowie die Produktionsstandorte Schalchen (Deutschland) und Dalian (China) beteiligt. Auch die Zusammenarbeit mit lokalen Kontraktoren lief reibungslos. So konnten alle sechs Rektifikations-Coldboxen mit über 2.000 Tonnen Stahlbau und allen Behältern in nur vier Monaten vor Ort montiert werden.

Neben den sechs von Linde in Betrieb genommenen Anlagen werden demnächst weitere sechs LZA fertiggestellt werden. Damit entsteht in Lingwu der derzeit weltweit größte zusammenhängend gebaute Luftzerlegungsanlagenkomplex mit einer Produktionskapazität von insgesamt rund 1,2 Millionen Nm³/h Sauerstoff.

Pressemitteilung

The Linde Group hat im Geschäftsjahr 2015 einen Umsatz von 17,944 Mrd. EUR erzielt und ist damit eines der führenden Gase- und Engineeringunternehmen der Welt. Mit rund 65.000 Mitarbeitern ist Linde in mehr als 100 Ländern vertreten. Die Strategie der Linde Group ist auf ertragsorientiertes und nachhaltiges Wachstum ausgerichtet. Der gezielte Ausbau des internationalen Geschäfts mit zukunftsweisenden Produkten und Dienstleistungen steht dabei im Mittelpunkt. Linde handelt verantwortlich gegenüber Aktionären, Geschäftspartnern, Mitarbeitern, der Gesellschaft und der Umwelt – weltweit, in jedem Geschäftsbereich, jeder Region und an jedem Standort. Linde entwickelt Technologien und Produkte, die Kundennutzen mit einem Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung verbinden.

Weitere Informationen über The Linde Group finden Sie online unter www.linde.com

Für weitere Informationen:

The Linde Group

Stefan Metz

Tel: +49-89-35757-1322

E-Mail: stefan.metz@linde.com