

MAN liefert Turbomaschinen für Coal-to-Liquide-Werk

MAN hat die Zuschläge für ein Großprojekt zum Bau von insgesamt elf Turbomaschinen-Strängen in China bekommen. Der Auftragswert beträgt mehr als 125 Millionen Euro. Am Standort Yinchuan in der Region Ningxia entstehen unter der Regie von Linde und Hangyang derzeit Luftzerlegungsanlagen für eine der weltweit größten Produktionsstätten zur Kohleverflüssigung, ein sogenanntes "Coal-to-Liquide"-Werk. Damit wird es möglich sein, aus den regional reichlich vorhandenen Kohlevorkommen synthetische Kraftstoffe und andere Kohlenwasserstoffe herzustellen.

Der dazu eingesetzte chemische Prozess benötigt große Mengen Sauerstoff. Die bestellten Turbomaschinen von MAN kommen in einer Luftzerlegungsanlage zum Einsatz, die täglich etwa 40 000 Tonnen Sauerstoff aus der Umgebungsluft generieren wird. Betreiber der Anlage ist Shenhua Ningxia Coal Industry. (ampnet/jri)

Bilder zum Artikel:

