

ロンドン、2019年9月26日

## 中国・ウォルシン煙台向けステンレス鋼コンビネーションミルを受注

- 中国市場での高品質ステンレス鋼製品に対する需要増に対応
- インライン処理により、生産コストを低減
- 2020年末に稼働開始予定

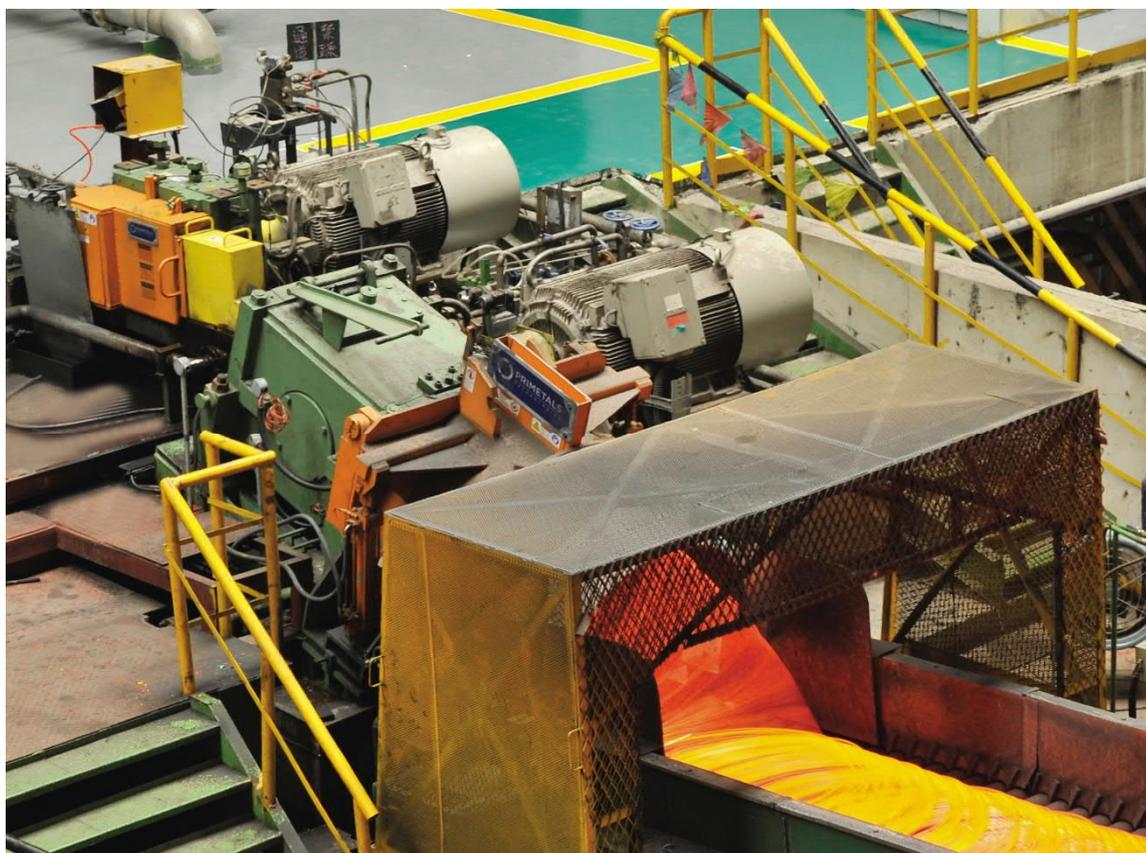
プライメタルズテクノロジーズ (Primetals Technologies) は、ウォルシン煙台ステンレス鋼有限公司 (以下、ウォルシン煙台) より、ステンレス鋼コンビネーションミルを受注しました。中国市場での高品質なステンレス鋼製品の需要増に対応する新型ミルは、既存プラントのビレットを高精度な公差と表面品質を有する最終製品に仕上げるほか、インライン処理による生産コストの低減を実現します。同基の稼働開始は2020年末を予定しています。

中国山東省煙台市に設置されるこの新型ミルのプロジェクトは、インダストリー 4.0 に対応するすべての電気およびオートメーション設備を含め、当社と CERI Long Product Co. Ltd. とのコンソーシアムで実施されます。このコンビネーションミルには、棒鋼ライン、バーインコイル (巻き棒鋼) ライン、線材ラインが装備される予定で、圧延機系統には新世代のレッドリング (Red Ring) スタンドが設置され、砥石式丸鋸ステーション、徐冷ステーション、そして結束ステーションを備えた冷却床に製品を搬送します。バーインコイルラインでは、直接焼入れ設備付きの最新の高速ポーリングリールを利用します。線材ラインには、Morgan ノー・ツイスト圧延機、Morgan 高速せん断機、Morgan 線材仕上圧延機、および Morgan ステルモアコンベヤに加え、生産コストを低減するためインライン直接溶体化処理ラインも組み込まれており、コイル処理は垂直パレット式です。

当社は、ウォルシン煙台の親会社であるウォルシン・リーワ社に向けて、これまでも数台の銅圧延機を納入してきました。1966年創業のウォルシン・リーワ社は、銅線材、電力ケーブル、および継目無管

やみがき棒鋼などの特殊鋼条鋼製品の大手メーカーとして中国市場をリードしているだけでなく、台湾海峡全域において大手不動産開発業者としても活動しています。

ノー・ツイスト（No-Twist）、レッドリング（Red Ring）、およびステルモア（Stelmor）は、プライメタルズテクノロジーズの登録商標です。



線材ラインに設置された、Morgan 高速レイングヘッドとモルガンステルモア冷却コンベア

他言語（英語・ドイツ語・中国語・ポルトガル語・ロシア語）によるプレスリリース及び資料は、以下の URL よりご覧になれます。 [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

#### 報道関係お問い合わせ先:

プライメタルズ テクノロジーズ ジャパン株式会社 社長室（広報担当：山下）  
〒733-8553 広島市西区観音新町四丁目 6-22 三菱重工業（株）広島製作所内  
電話 082-291-2181

**Primetals Technologies, Limited**  
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners  
Communications  
Head: Gerlinde Djumlija

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road  
W4 5YS London  
United Kingdom

Reference number: PR2019091911jp

プライメタルズ テクノロジーズ 公式ツイッター: [twitter.com/primetals](https://twitter.com/primetals)

**プライメタルズ テクノロジーズ (Primetals Technologies, Limited)**は本社を英国・ロンドンに置き、金属鉄鋼産業における、エンジニアリング及びプラント建設全般の世界的リーダーかつライフサイクル・パートナーです。当社は電機、オートメーション及び環境の総合ソリューションを含めた技術、製品、サービスの一式を提供しており、鉄鋼のあらゆる分野を網羅するだけでなく、非鉄分野でも最新の圧延ソリューションをお届けします。当社は、株式会社日立製作所ならびに株式会社 IHI が資本参加している三菱日立製鉄機械と、シーメンス・グループのシーメンス VAI メタルズテクノロジーズ社の統合により発足した三菱重工のグループ会社です。出資比率は三菱日立製鉄機械が 51%、シーメンスが 49%です。従業員数は全世界で約 7,000 人。詳しくは、下記 URL より当社公式ウェブサイトをご覧ください。

公式ウェブサイト: [www.primetals.com](http://www.primetals.com)