

ロンドン 2025 年 12 月 9 日

靖江甬金向けリバースコールドミル電気プロジェクトを 完工

- 優れたミル稼働率と性能
- プライメタルズ テクノロジーズと産業オートメーション大手 Inovance が中電圧ドライブについて初提携

プライメタルズ テクノロジーズ（Primetals Technologies）は、中国のステンレス鋼メーカーである靖江甬金金属科技（Jingjiang Yongjin Metal Technology）の江蘇省靖江市拠点において No. 3 20 段リバースコールドミル向けに包括的なレベル 1 およびレベル 2 自動化システムの供給・設置工事を完工し、最終検収証（FAC）を受領しました。このソリューションにより、システム全体の高い可用性と性能が確保され、スペアパーツの安定した入手が可能となりました。

プロジェクトでは、レベル 1・レベル 2 自動化システム、HD33 中電圧ドライブを搭載したドライブシステム、励磁装置、ドライブ PLC 制御、自動化に必要な各種機器などが導入されました。

中電圧ドライブソリューション

Inovance とのパートナーシップを通じて供給された新たな中電圧ドライブは、高いミル性能を引き出し、生産を安定させます。モジュール設計による投資コストの削減に加え、標準化された柔軟なソリューションが設置・試運転時間を最短化し、迅速なフル生産への立ち上げを実現しました。

本プロジェクトは、プライメタルズ テクノロジーズと産業オートメーションのリーディングカンパニーである Inovance との初めての提携です。このパートナーシップにより、Inovance のドライブ技術に関する専門知識とプライメタルズ テクノロジーズのプロセスノウハウを融合し、高精度な速度制御を備えた中電圧ドライブが提供されます。安定した加速・減速および張力制御が可能となり、板厚・平坦度の厳密な公差と優れた表面仕上げを実現します。

両社は今後、関係を深め、他のミルタイプも含む幅広いプロジェクトでの連携を検討・計画していきます。

ハイエンド製造分野での高評価

2003年に設立された甬金集団は、冷間圧延ステンレス鋼を専門とする産業グループです。甬金は、中国における精密かつ広幅冷間圧延ステンレス鋼の主要メーカーの一つであり、その製品は建築装飾、厨房用品、化学、自動車、家電、電子機器などのハイエンド製造分野で広く使用されています。



プライメタルズ テクノロジーズと Inovance の提携で供給された中電圧ドライブシステム

プレスリリース（英語）および報道用画像は [Press Releases | Primetals Technologies](#) に掲載しています。日本語版の閲覧・ダウンロードは各プレスリリースからダウンロードページにお進みください。

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 戦略企画・広報部
(広報担当: 石崎)

〒733-8553 広島市西区観音新町四丁目 6-22 三菱重工業 広島製作所内

電話 082-291-2181

プライメタルズ テクノロジーズ SNS 公式アカウント

[linkedin.com/company/primetals](https://www.linkedin.com/company/primetals)

[facebook.com/primetals](https://www.facebook.com/primetals)

x.com/primetals

[instagram.com/primetals_technologies](https://www.instagram.com/primetals_technologies)

[youtube.com/primetalstechnologies](https://www.youtube.com/primetalstechnologies)

プライメタルズ テクノロジーズ (Primetals Technologies) 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、プラント建設、およびライフサイクルサービスの提供を行うパイオニアかつ世界的リーダーです。当社は電機、オートメーション、デジタルイゼーション、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、原材料から完成品まで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。当社は三菱重工業グループ 100%出資によるグループ会社で、従業員数は全世界で約 7,000 人です。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 : [primetals.com/jp](https://www.primetals.com/jp)