

2026 年 10 月 7 日、ロンドン

Dingsheng の箔圧延機増強プロジェクト向け平坦度制御ソリューションを受注

- Dingsheng の箔圧延機増強プロジェクト向けに 23 パッケージを受注
- Air Bearing ShapeMeter (ABSM)、新型電磁弁一体型 (ISV : Integrarted Solenoid Valve) スプレーシステム、VPT3 position transducer を供給
- 新型電磁弁一体型 (ISV : Integrarted Solenoid Valve) スプレー技術で中国市場 2 件目の大型受注
- Dingsheng との長年にわたる協力関係を強化し、中国アルミニウム市場における新たな主要導入実績を獲得

プライメタルズ テクノロジーズ (Primetals Technologies) は、Jiangsu Dingsheng New Materials が中国国内の複数拠点で進める同社の箔圧延機増強プロジェクト向けに、23 パッケージの設備を供給する案件を受注しました。2026 年 8 月に締結された本契約には、[Air Bearing ShapeMeter \(ABSM\)](#)、[電磁弁一体型 \(ISV : Integrarted Solenoid Valve\) スプレーシステム](#) (電動タイプおよび電動コンパクトタイプ) ならびに [VPT3 position transducer](#) が含まれています。これらの技術は、高品質なストリップ形状制御とプロセス性能の向上を支援するために設計されています。

本プロジェクトは、プライメタルズ テクノロジーズの電磁弁一体型 (ISV : Integrarted Solenoid Valve) スプレー技術として、中国における 2 件目の大型受注です。今回の 2 件目の大規模導入実績は、最新の圧延機用途における電動スプレーヘッドの性能と導入メリットに対する市場の信頼の高まりを示しています。

主要アルミ箔メーカーの設備増強を支援

Dingsheng は、中国を代表するアルミ箔製品メーカーの一社であり、多様な産業分野および用途向けに製品を供給しています。同社による生産能力への継続的な投資は、高品質なアルミニウム製品に対する需要の高まりと、世界水準の製造基準を維持するための取り組みを反映しています。

Dingsheng は、今回の増強プロジェクトを通じて生産能力を拡大するとともに、安定した製品品質と効率的な操業の実現に寄与する先進的な圧延機技術への投資を継続しています。

高精度なストリップ形状制御を実現する統合ソリューション

プライメタルズ テクノロジーズは、実績ある Air Bearing ShapeMeter (ABSM)、ISV スプレーシステム、および先進的な VPT3 position measurement transduce を組み合わせることで、ストリップ形状の測定および制御のための包括的なソリューションを提供しています。この統合システムにより、高い平坦度性能が実現され、製品品質の向上と操業効率の改善が可能になります。これにより、Dingsheng は高付加価値アルミニウム製品をより安定的に、かつ低い操業コストで生産することができます。

確かな実績に裏付けられた協力関係

今回の契約により、Jiangsu Dingsheng New Materials とプライメタルズ テクノロジーズとの長年にわたる協力関係が継続されます。同社はこれまで圧延操業向けにプライメタルズ テクノロジーズの平坦度制御および測定ソリューションを継続的に採用してきました。これは、同技術の性能、信頼性、および価値に対する高い評価を示すものです。

これまでのプロジェクトには、Air Bearing ShapeMeter および ISV スプレーシステムに関する最大規模級の受注案件も含まれています。これらのシステムの安定した操業実績は、今後の協力関係に向けた強固な基盤となるとともに、Dingsheng が最新の増強プロジェクトにおいて再びプライメタルズ テクノロジーズを選定する決め手となりました。



Dingsheng の圧延機の 1 基に設置されたプライメタルズ テクノロジーズ製 Air Bearing ShapeMeter

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 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

facebook.com/primetals

x.com/primetals

instagram.com/primetals_technologies

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、デジタル化、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。当社は三菱重エグループ 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