

ロンドン 2023 年 12 月 20 日

中国での連鑄機、EAF、圧延機のサービス強化のため工場を拡張

- 基幹設備機器製造、修理、生産工程全体をカバーする長期メンテナンスなど、より幅広いサービスが可能に
- メンテナンスの品質とサポートの両方を向上させ、お客様の操業改善に貢献
- EAF Quantum および Arvedi ESP の主要コンポーネントなどがサービス対象

プライメタルズ テクノロジーズ (Primetals Technologies) が中国 3 カ所で運営するサービス工場のうち浙江省湖州市の長興工場は、メタラジカルサービス部門のさらなる強化を目指す戦略的計画に沿って拡張第 2 フェーズに入りました。11 月 29 日、当社は長興工場の拡張を祝う竣工式をとり行い、長興地方政府とお客様各社からの来賓、当社のグローバル経営陣が出席しました。

プライメタルズ テクノロジーズチャイナ CEO Tomislav Koledic 氏談

「拡張第 2 フェーズに入り、当社のサービスがさらに拡充されます。基幹設備機器の製造、修理、長期メンテナンスなど、お客様と市場の刻々と変化する要求に応える、より幅広いサービスを提供できるようになりました。サービスの対象は、製鋼から鑄造、ESP プラント、条鋼圧延、平板圧延、プロセスまでを含む完全な生産チェーンをカバーしています。」

プライメタルズ テクノロジーズメタラジカルサービス グローバルヘッド Karl Purkarthofer 氏談

「OEM として、当社はユニークな立場にあります。プロセス、技術、電気、オートメーション、メンテナンス、アップグレード、改修の専門知識を組み合わせることで、メンテナンスのよりよい成果が上がるのみではなく、プラント全体のパフォーマンスを向上させたいというお客様のご希望に応えることができます。そして、私たちのモットーである『次のレベルのサービスを今すぐ』を実践することができます。」

上流ライン向けサービスの拡大

2019 年に設立された長興工場は、第 2 フェーズで約 5,900 平方メートルが追加され、広さは約 13,000 平方メートルとなりました。現在、サービス対象には、条鋼圧延機、平板圧延機、連続鑄造機、EAF Quantum、Arvedi ESP ラインが含まれています。さらに、この工場は高度な状態監視と予知保全サービスのプラットフォームとしても機能するようになりました。

この度の拡張により、当社は中国全土でのメタラジカルサービス事業を拡大し、上流向けトップクラスサービスの一層の向上を目指します。

新しい設備と拡充した対応能力を得て、当社は長興工場でのサービス範囲を拡大しました。例えば、当社製スクラップ予熱システムの主要部品や、中国で建設数が伸びている EAF Quantum の酸素ブローと炭素注入プロセスの重要部品であるランスチップのメンテナンス作業を実施しています。電気炉製鋼プラントのこの部分は、さまざまな材料を使用して溶接されており、高い耐熱性を確保しています。

下流ライン向けトップクラスサービス

条鋼圧延機や平板圧延機の主要部品の修理や製造も、長興工場のサービス範囲に含まれています。高品質と長寿命で中国で高い評価を得ている Morgoil オイルフィルム ベアリングも、この工場では修理できる圧延機部品の一例です。Arvedi ESP ラインの機器も長興工場ですべて定期的にメンテナンスされています。

長興工場は、リーンオペレーション、スマートマニュファクチャリングのコンセプト、省エネ対策を特徴としています。屋根に設置された太陽電池が工場操業に必要な電力の 60% を賅っています。



長興工場の竣工式にて

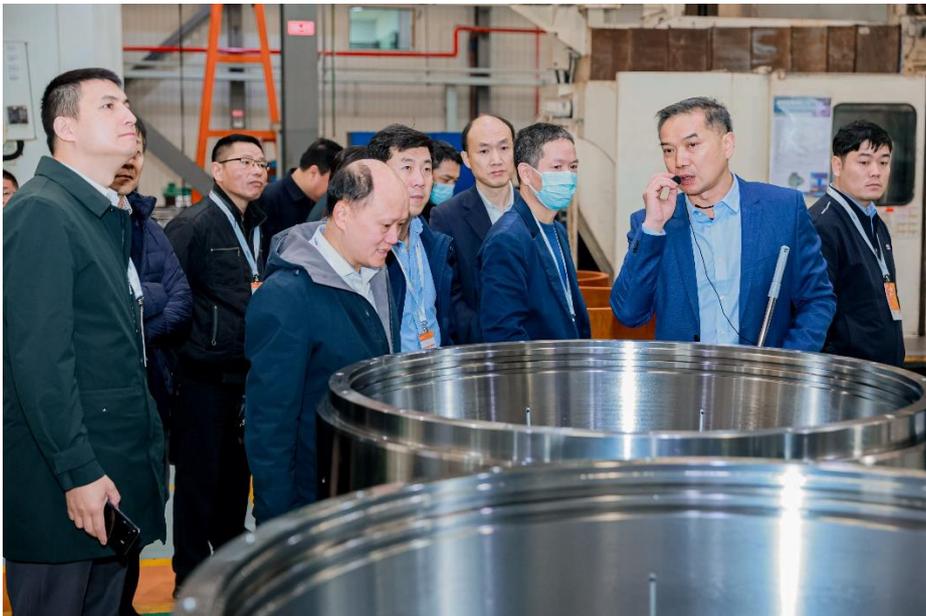
左から 6 人目: プライメタルズ テクノロジーズチャイナ CEO Tomislav Koledic 氏

左から 8 人目: 長興経済技術開発区管理委員会主任 Zheng Liang 氏

左から 10 人目: プライメタルズ テクノロジーズ メタラジカルサービス グローバルヘッド Karl Purkarthofer 氏



竣工式で披露された伝統的な獅子舞



アップグレードされた工場を見学する招待客

本プレスリリースと画像（報道での使用は無料）は www.primetals.com/press/に掲載しています。

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：石崎）

〒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

Primetals Technologies, Limited
A Group Company of Mitsubishi Heavy Industries
Communications

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

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)

twitter.com/primetals

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、三菱重工グループの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 : <https://www.primetals.com/jp>