Press

ロンドン 2026 年 11 月 25 日

津西鋼鉄向けスラブ連続鋳造機 1 号機が 2 カ月前倒しの稼働開始を達成

- **2 基のスラブ連続鋳造機のうち 1 号機が、プロジェクト開始からわずか 13 カ月で稼働開始**
- **初回出鋼を契約スケジュールより 2 カ月前倒しで達成**
- **各連続鋳造機の年間生産能力は 250 万トン**
- **2 号機は 2027 年春に稼働開始予定**

プライメタルズ テクノロジーズ（Primetals Technologies）は、中国河北省唐山近郊にある河北津西鋼鉄集団（Hebei Jinxi Iron and Steel Group）の製鉄所において、当社が供給した 2 基のスラブ連続鋳造機のうち 1 号機の稼働開始に成功しました。初回出鋼はプロジェクト開始からわずか 13 カ月で達成され、契約スケジュールより 2 カ月早い立ち上げとなりました。

緊密な連携による早期稼働開始

今回の 1 号機の稼働開始は、年間生産能力 250 万トンのスラブ連続鋳造機 2 基を導入するプロジェクトにおける重要な節目となりました。この早期の稼働開始は、複数拠点にわたるプライメタルズ テクノロジーズのチーム間の緊密な連携によって実現しました。特に、プライメタルズ テクノロジーズ オーストリアおよび中国の現地据付・コミッショニングチームは、その専門知識と高い専門性、そしてプロジェクトへの強いコミットメントにより、予定より早い稼働開始に大きく貢献しました。

高品質鋼材を支える先進技術

津西鋼鉄は 2025 年、高品質電磁鋼板の生産能力拡大を目的として本設備を発注しました。特に、新エネルギー車（NEV）向けの高級無方向性電磁鋼板（NOES）の生産強化を目指しています。今回の連続鋳造機は、電磁鋼板、包晶鋼、API 特殊鋼を含む幅広い鋼種の製造に対応できるよう設計されています。

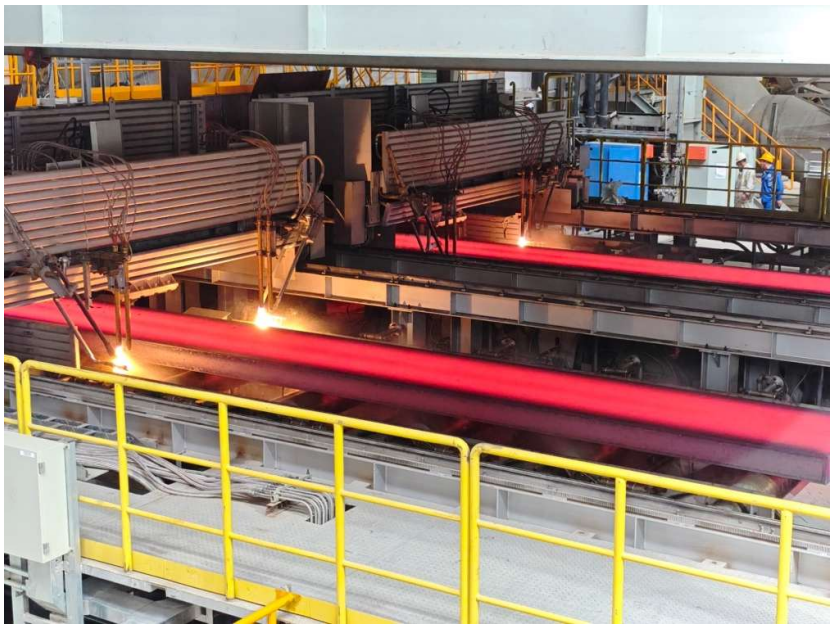
両連続鋳造機には、精密なプロセス制御と生産最適化を実現する先進的な鋳造技術と包括的なレベル 1 およびレベル 2 オートメーションシステムが搭載されています。中核となる LevCon システムは、「オートスタート」鋳造機能と自動適応型の動的バルジ補正機能を備え、モールドレベル制御を自動化しま

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

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

す。さらに、ブレークアウト防止を支援する Mold Expert システムと組み合わせることで、ダウンタイムを削減し、安全性を向上させます。

2 号機については、計画どおり 2027 年春に稼働を開始する予定です。



稼働開始に成功した津西鋼鉄向けスラブ連続鋳造機 1 号機

※関連プレスリリースはこちら　[中国メーカー向けスラブ連続鋳造機 2 基を受注]

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、デジタライ

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 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