

London, 09. Dezember 2025

Primetals Technologies erhält FAC für Elektroprojekt am Reversier-Kaltwalzwerk von Jingjiang Yongjin

- **Walzwerk mit hervorragender Verfügbarkeit und Leistung**
- **Erste Kooperation zwischen Primetals Technologies und dem führenden Anbieter für Industrieautomation Inovance im Bereich Mittelspannungsantriebe**

Jingjiang Yongjin Metal Technology, ein chinesischer Edelstahlhersteller, erteilte Primetals Technologies das Endabnahmzertifikat (FAC) für die erfolgreiche Lieferung und Installation einer umfassenden Basis- und Prozessautomatisierung für das 20-high-Reversier-Kaltwalzwerk Nr. 3 in Jingjiang City in der Provinz Jiangsu in China. Die implementierte Lösung sorgt für außergewöhnlich hohe Systemverfügbarkeit und -leistung sowie eine zuverlässige Ersatzteilversorgung.

Das Projekt umfasste Systeme zur Basis- und Prozessautomatisierung, ein Antriebssystem mit dem HD33-Mittelspannungsantrieb, eine speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) der Antriebe sowie Steuergeräte.

Mittelspannungsantriebe

Die in Partnerschaft mit Inovance gelieferten neuen Mittelspannungsantriebe ermöglichen eine hohe Walzwerksleistung und Produktionszuverlässigkeit. Der modulare Aufbau reduzierte die Investitionskosten, während die standardisierte, jedoch flexibel anpassbare Lösung die Installations- und Inbetriebnahmezeit verkürzte, wodurch die volle Produktionskapazität innerhalb kürzester Zeit erreicht werden konnte.

Dieses Projekt ist die erste Zusammenarbeit zwischen Primetals Technologies und Inovance, einem führenden Anbieter von Industrieautomation. Die Partnerschaft vereint Inovances Expertise in der Antriebstechnik mit dem Prozess-Know-how von Primetals Technologies. Das Resultat sind Mittelspannungsantriebe mit präziser Drehzahlregelung, die eine stabile Beschleunigung, Verzögerung und Zugkraftregelung gewährleisten. Dies führt zu engen Dicken- und Ebenheitstoleranzen sowie exzellenter Oberflächenqualität.

Inovance und Primetals Technologies prüfen die Gegebenheiten für eine umfassendere Kooperation, um die Zusammenarbeit in Zukunft weiter zu intensivieren. Geplant sind auch Projekte für andere Walzwerkstypen.

Belieferung von Hightech-Sektoren

Die 2003 gegründete Yongjin Corporation ist eine Industriegruppe, die sich auf kaltgewalzten Edelstahl spezialisiert. Yongjin zählt zu Chinas führenden Herstellern von Präzisions- und Breitband-Kaltwalzedelstahl, der breite Anwendung in Hightech-Fertigungssektoren wie Architektur, Küchenausstattung, Chemie, Automobilindustrie, Haushaltsgeräte und Elektronik findet.



Mittelspannungsantriebe, geliefert von Primetals Technologies in Zusammenarbeit mit Inovance

Diese **Pressemitteilung** und ein **lizenzfreeses Bild** finden Sie unter primetals.com/en/press-releases

Kontakt für Journalisten:

Björn Westin, Pressesprecher

bjoern.westin@primetals.com

Mob. +43 664 6150250

Folgen Sie uns auf Social Media:

linkedin.com/company/primetals

facebook.com/primetals

x.com/primetals

instagram.com/primetals_technologies

youtube.com/primetalstechnologies

Primetals Technologies, Limited, mit Hauptsitz in London, Großbritannien, ist ein technologischer Pionier und ein weltweit führendes Unternehmen in den Bereichen Engineering, Anlagenbau und Lifecycle-Services für die Metallindustrie. Das komplette Technologie-, Produkt- und Leistungsportfolio des

Primetals Technologies, Limited
Ein Konzernunternehmen von Mitsubishi Heavy Industries
Kommunikation

Chiswick Park, Gebäude 11, 566 Chiswick High Road
W4 5YS London
Vereinigtes Königreich

Unternehmens umfasst ganzheitliche Lösungen für Elektrik, Automatisierung, Digitalisierung und Umwelttechnik und deckt sämtliche Schritte der Wertschöpfungskette in der Eisen- und Stahlproduktion – vom Rohstoff bis zum Fertigprodukt – sowie modernste Walzwerkslösungen für NE-Metalle ab. Primetals Technologies ist ein Unternehmen der Mitsubishi Heavy Industries Group und beschäftigt weltweit etwa 7.000 Mitarbeitende. Wenn Sie mehr über Primetals Technologies erfahren möchten, besuchen Sie bitte die Website des Unternehmens unter primetals.com.