

London, 20. Jänner 2026

Primetals Technologies modernisiert MULPIC-Kühlstrecke für Xiangtan Iron & Steel

- **Primetals Technologies optimiert das MULPIC-Kühlungssystem am 5 Meter breiten Grobblech-Walzwerk von Xiangtan Iron and Steel**
- **Optimierung erhöht die Kühlleistung und den Durchsatz für neue hochwertige Legierungen und dickere Bleche**
- **Umsetzung beginnt im zweiten Quartal 2026**

Xiangtan Iron and Steel, Chinas führender Hersteller von Grobblech für anspruchsvolle und intensive Anwendungen, beauftragte Primetals Technologies mit der Modernisierung seiner Multi-Purpose Interrupted Cooling (MULPIC)-Strecke. Die Optimierung sorgt für verbesserte Kühlleistung für neue, hochwertigere Legierungen und ermöglicht einen höheren Durchsatz des bestehenden Grobblech-Walzwerks von Xiangtan in der Provinz Hunan in China.

Antwort auf steigende globale Nachfrage

Xiangtan spezialisiert sich auf die Herstellung von breiten und schweren Blechen für anspruchsvolle Anwendungen wie Schiffbau, Pipelines und neue Energien, einschließlich Windturbinen, Wasserkraft und Wasserstoff. Die Partnerschaft mit Primetals Technologies ermöglicht Xiangtan, die steigende globale Nachfrage in diesen Sektoren zu bedienen. Dies gelingt durch eine Modernisierung der bestehenden Produktionslinie, die im zweiten Quartal 2026 beginnen soll und sich bis Mitte des Jahres fortsetzt.

Gesteigerte Kühlleistung

Die Modernisierung zielt darauf ab, die Planheit und mechanischen Eigenschaften für Bleche mit einer Dicke von bis zu 350 Millimetern zu verbessern. Die gleichmäßige Temperaturregelung von MULPIC über die gesamte Blechlänge und -breite spielt dabei eine entscheidende Rolle. Primetals Technologies ist für die Konstruktion, Installation und Inbetriebnahme eines Sprühsystems der neuen Generation verantwortlich. Hinzu kommt eine umfassende Modernisierung der Basis- und Prozessautomatisierung für eine hochmoderne Prozesssteuerung. Diese Maßnahmen versprechen eine deutlich verbesserte Kühlleistung der etablierten, 15 Jahre alten Anlage und ermöglichen es Xiangtan, ihren Kunden hochwertigere Produkte zu liefern.

Über Xiangtan Iron and Steel

Xiangtan Iron and Steel gehört zur Hunan Valin Group. Das 1958 gegründete Unternehmen mit Sitz in Xiangtan, Provinz Hunan, China, verfügt über eine jährliche Kapazität von etwa 12 Millionen Tonnen

Stahl. Es deckt den gesamten Prozess von der Eisenerzeugung bis zur Stahlherstellung und zum Walzen ab. Laut nationalen Ranglisten betreibt Xiangtan die weltweit größte Produktionsbasis für breite und schwere Bleche und belegt mit 5 Millionen Tonnen Jahreskapazität den ersten Platz. Primetals Technologies blickt auf eine erfolgreiche Historie von MULTIPIC-Modernisierungen zurück und pflegt eine langjährige Partnerschaft mit Xiangtan Iron and Steel. Diese begann mit der ursprünglichen Lieferung des 5 Meter breiten Grobblech-Walzwerks.



Außenansicht des Stahlwerks Xiangtan Iron and Steel.

Diese **Pressemitteilung** und ein **lizenzfreies Bild** finden Sie unter [primetals.com/en/press-releases](https://www.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](https://www.linkedin.com/company/primetals)

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

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

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

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

Primetals Technologies, Limited
Ein Konzernunternehmen von Mitsubishi Heavy Industries
Kommunikation

Chiswick Park, Gebäude 11, 566 Chiswick High Road

W4 5YS London
Vereinigtes Königreich