

London, 18. Oktober 2023

## Primetals Technologies erstellt Dekarbonisierungsstudie für China Steel Corporation

- **Neue Studie soll China Steel Corporation (CSC) dabei unterstützen, deren Ziel einer Reduktion der eigenen CO<sub>2</sub>-Emissionen um 25 Prozent bis 2030 zu erreichen**
- **Die Studie konzentriert sich auf die Senkung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks von CSC durch betriebliche Verbesserungen und technologiebezogene Änderungen am Standort Kaohsiung in Taiwan**
- **Vertragsunterzeichnung am 1. August 2023**

Im August 2023 erhielt Primetals Technologies einen Auftrag von CSC für eine Dekarbonisierungsstudie mit dem Schwerpunkt auf der Senkung der CO<sub>2</sub>-Emissionen am Standort Kaohsiung in Taiwan. Die Anlage hat eine jährliche Rohstahlproduktion von rund 10 Millionen Tonnen und ist damit das größte Werk in Taiwan.

"Wir freuen uns sehr, CSC bei dieser Initiative zu unterstützen, die für die langfristige Unternehmensplanung von entscheidender Bedeutung ist", sagt Martin Smith, Business Development Director, Asia Iron & Steelmaking bei Primetals Technologies.

### Ziel der CO<sub>2</sub>-Neutralität bis 2050

Primetals Technologies wird fachkundige Beratung bieten, eine umfassende Studie durchführen und einen detaillierten Bericht mit Empfehlungen für die Dekarbonisierungsstrategie von CSC erstellen. Darin enthalten sein werden unter anderem mögliche betriebliche Verbesserungen für die BF/BOF-Route.

CSC hat sich zur Dekarbonisierung bekannt und sucht aktiv nach Lösungen, um ihre CO<sub>2</sub>-Emissionen bis 2030 um beeindruckende 25 Prozent zu senken und bis 2050 CO<sub>2</sub>-Neutralität zu erreichen. Im Rahmen dieser Bemühungen hat CSC die Zusammenarbeit mit Primetals Technologies gewählt, einem Unternehmen, das als zuverlässiger Partner anerkannt ist, wenn es um das gemeinsame Meistern vielschichtiger Herausforderungen geht. Primetals Technologies ist ein Pionier für Umweltinnovationen in der Metallindustrie und hat sich der Entwicklung grüner Technologien für die globale Stahlindustrie verschrieben.

### Taiwans führendes Eisen- und Stahlunternehmen

CSC, mit Sitz in Kaohsiung, Taiwan, wurde im Dezember 1971 gegründet. Das Werk des Unternehmens in Kaohsiung verfügt über vier Hochöfen mit einer täglichen Produktionskapazität von insgesamt rund

24.000 Tonnen Roheisen. Die Hauptprodukte von CSC sind Bleche, Stabstahl, Walzdraht, warm- und kaltgewalzte Coils, galvanisch verzinkte Coils, Elektrostahlcoils und feuerverzinkte Coils. CSC liefert hochwertige Stahlerzeugnisse sowohl an inländische als auch an internationale Märkte. Obgleich der Einfluss des Unternehmens weit über die Landesgrenzen Taiwans hinausreicht und es seine Produkte hauptsächlich nach Südostasien, Europa und Japan exportiert, besitzt es in Taiwan selbst den bemerkenswerten Marktanteil von über 50 Prozent.



Die Eisen- und Stahlwerke der China Steel Corporation in Kaohsiung, Taiwan.

Diese **Presseinformation** sowie ein **Pressebild** finden Sie unter [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

#### **Kontakt für Journalisten:**

Björn Westin, Press Officer

[bjoern.westin@primetals.com](mailto: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)

[twitter.com/primetals](https://twitter.com/primetals)

**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

---

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

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

weltweit etwa 7.000 Mitarbeiter. Wenn Sie mehr über Primetals Technologies erfahren möchten, besuchen Sie bitte die Website des Unternehmens unter [www.primetals.com](http://www.primetals.com).