

ロンドン 2023 年 10 月 18 日

中国鋼鐵の脱炭素化調査を実施

- 2030 年までに CO2 排出量を 25%削減する中国鋼鐵の目標達成を支援する新たな調査
- 台湾、高雄拠点での操業改善と技術関連の更新による CO2 排出量削減に焦点
- 2023 年 8 月 1 日に契約締結

プライメタルズ テクノロジーズ (Primetals Technologies) は中国鋼鐵股份有限公司 (China Steel Corporation、以下 CSC) より、同社の台湾、高雄拠点における炭素排出量削減に焦点を当てた脱炭素化調査を受注しました。同拠点の年間粗鋼生産量は約 1 千万トンで、台湾最大の製鉄所です。

プライメタルズ テクノロジーズ Business Development Director (Asia Iron & Steelmaking)
Martin Smith 談

「CSC の重要な長期事業計画を支援できることを非常に嬉しく思います。」

2030 年までに炭素排出量を削減

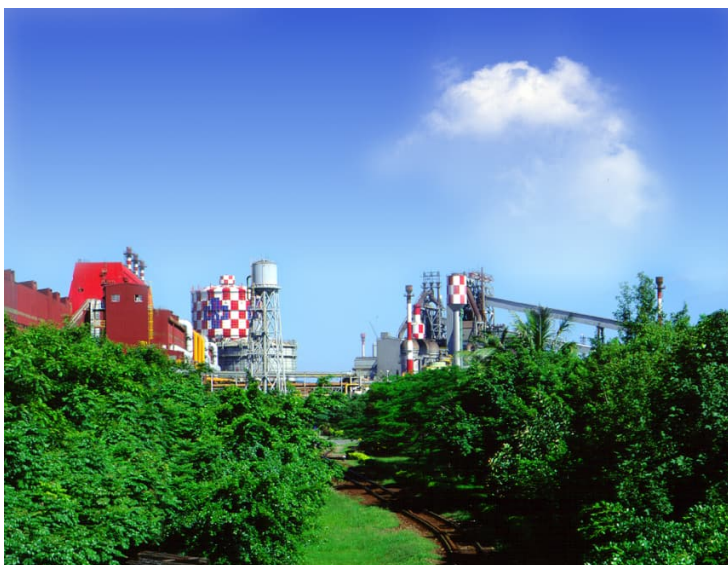
当社は、専門家によるコンサルティングと包括的な調査を行い、CSC の脱炭素戦略への提言をまとめた詳細な報告書を作成します。本調査の一部は、高炉-転炉法 (BF-BOF) の操業強化の可能性精査に使用します。

CSC は脱炭素化を最優先課題としており、2030 年までの CO2 排出量 25%削減、さらに 2050 年までのカーボンニュートラル達成を目指し、方策を積極的に模索しています。当社はその取り組みの多面的な道における極めて重要なパートナーとして選ばれ、提携契約を結びました。当社は金属鉄鋼業界における環境革新のパイオニアとして、グリーンスチール技術の開発と業界の変革を推進しています。

台湾の大手鉄鋼会社

台湾、高雄を本拠とする CSC は 1971 年 12 月に設立されました。高雄にある同社の製鉄所は高炉 4 基を備え、鉄総生産量は 1 日あたり約 2 万 4 千トンに達します。CSC は主要製品である厚板、棒鋼、線材、熱間および冷間圧延コイル、電気亜鉛めっきコイル、電磁鋼コイル、溶融亜鉛めっきコイルなどの

高級鋼材を国内外の市場に供給しています。台湾市場では 50%以上のシェアを誇り、国外では主に東南アジア、ヨーロッパ、日本に製品を輸出しています。



台湾、高雄にある中国鋼鐵股份有限公司（CSC）の製鉄所

本プレスリリースと画像は 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
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

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

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

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>