

Londres, 18 de outubro de 2023

## Primetals Technologies realizará estudo de descarbonização para a China Steel Corporation

- **Novo estudo dará suporte à China Steel Corporation (CSC) na implementação de sua visão de reduzir em 25% as emissões de CO<sub>2</sub> até 2030**
- **O foco do estudo será a redução da pegada de carbono da CSC através de melhorias operacionais e mudanças tecnológicas na usina de Kaohsiung, em Taiwan**
- **O contrato foi assinado em 1º de Agosto de 2023**

Em agosto de 2023, a Primetals Technologies recebeu um pedido da CSC para a realização de um estudo sobre descarbonização com o objetivo de reduzir as emissões de carbono na usina de Kaohsiung, Taiwan. A usina tem uma produção anual de aço bruto de cerca de 10 milhões de toneladas, o que faz dela a maior usina siderúrgica de Taiwan.

“Estamos extremamente animados para dar à CSC o suporte para esta iniciativa, uma vez que se trata de uma atividade crítica em seu planejamento corporativo de longo prazo,” disse Martin Smith, Diretor da Primetals Technologies para o Desenvolvimento de Negócios para a Produção de Ferro & Aço na Ásia.

### Redução das emissões de carbono até 2030

A Primetals Technologies fornecerá consultoria especializada, realizando um estudo abrangente e gerando um relatório detalhado que incluirá recomendações para a estratégia de descarbonização da CSC. Partes do estudo analisarão mais detalhadamente possíveis melhorias operacionais na rota do alto-forno/aciaría BOF.

Em vista do compromisso da CSC de dar prioridade à descarbonização, ela está buscando ativamente soluções para reduzir as emissões de CO<sub>2</sub> em 25% até 2030 e atingir a neutralidade em carbono até 2050. Como parte deste esforço, a CSC uniu forças com a Primetals Technologies, reconhecendo-a como uma parceira essencial em sua multifacetada jornada. Pioneira em inovações ambientais na indústria dos metais, a Primetals Technologies está comprometida com o desenvolvimento da tecnologia de aço verde e com a revolução na indústria siderúrgica.

### Empresa siderúrgica líder em Taiwan

Situada em Kaohsiung, Taiwan, a CSC foi fundada em dezembro de 1971. A usina da empresa em Kaohsiung possui quatro altos-fornos, totalizando uma capacidade de produção de 24.000 toneladas de

gusa por dia. Os principais produtos da CSC são chapas grossas, barras, fio-máquina, bobinas laminadas a quente e a frio, bobinas de aço para fins elétricos, bobinas eletro galvanizadas e bobinas galvanizadas por imersão a quente. A CSC fornece produtos siderúrgicos de alta qualidade para o mercado local e mercados internacionais. Com uma notável participação de mais de 50% no mercado taiwanês, a influência da empresa vai muito além de suas fronteiras, uma vez que ela exporta seus produtos principalmente para o Sudeste Asiático, Europa e Japão.



Plantas de alto forno e aciaria da China Steel Corporation em Kaohsiung, Taiwan.

Este **press release** está disponível em [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

**Contato para jornalistas:**

Björn Westin, Press Officer  
bjoern.westin@primetals.com  
Mob. +43 664 6150250

Siga-nos nas mídias sociais:

[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)

A **Primetals Technologies, Limited**, com sede em Londres, Reino Unido, é pioneira e líder mundial nas áreas de engenharia, construção de plantas e prestação de serviços do ciclo de vida para a indústria de metais. A empresa oferece um portfólio completo de tecnologia, produtos e

---

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

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

serviços que inclui soluções elétricas integradas, automação, digitalização e soluções ambientais. Isso abrange todas as etapas da cadeia de produção de ferro gusa e aço – desde as matérias-primas até o produto acabado – e inclui as mais recentes soluções de laminação para o setor de metais não-ferrosos. A Primetals Technologies é uma empresa do grupo Mitsubishi Heavy Industries, com cerca de 7.000 funcionários em todo o mundo. Para mais informações sobre a Primetals Technologies, visite nossa página na Internet [www.primetals.com](http://www.primetals.com).