

Londres, 03 de junho de 2026

## Primetals Technologies modernizará sistemas de automação da linha PLTCM (linha de decapagem conjugada com laminador a frio) da Shougang Shunyi

- **Modernização do sistema de automação assegura máxima disponibilidade operacional e confiabilidade no longo prazo**
- **Nova solução de automação de processo melhora desempenho e a qualidade do produto**
- **Ramp-up rápido graças à capacidade única da Primetals Technologies em migração de sistemas sem riscos**

A Primetals Technologies recebeu um pedido da Shougang Cold Rolling Co., Ltd., subsidiária do Grupo Shougang, para a modernização dos sistemas de automação básica (Nível 1) e de processo (Nível 2) da linha PLTCM (linha de decapagem conjugada com laminador a frio) em Shunyi, Beijing, China.

A modernização reforçará a infraestrutura de automação da planta e assegurará operações confiáveis e preparadas para o futuro. Como parte do projeto, a Primetals Technologies reformará também um dos principais acionamentos da linha PLTCM. A conclusão do projeto está prevista para agosto de 2026.

### Melhoria da qualidade do produto

Com a tecnologia de automação de última geração, a Shougang Shunyi ampliará a vida útil de seus sistemas de controle da linha PLTCM, simplificará a manutenção e reduzirá os custos operacionais. Uma vez implementada, a nova plataforma de automação de Nível 2 incorporará avançados modelos de processo e de gestão de dados, permitindo maior precisão no controle, processos mais estáveis e qualidade de produto mais consistente.

Tais melhorias possibilitarão a produção de aços laminados a frio de alta qualidade para aplicações automotivas e na indústria de eletrodomésticos, reforçando ainda mais a posição da Shougang Shunyi no segmento de aços avançados laminados a frio.

### Tempo de parada reduzido

Um processo rápido e isento de riscos é essencial para a migração de sistemas de automação. Desenvolvido pela Primetals Technologies, o avançado software Chart Converter permite um rápido retorno à plena capacidade de produção e uma migração de excelente custo-benefício. A solução

converte automaticamente o antigo software para a nova plataforma TIA S7-1500 sob condições de total equivalência funcional.

### **Sobre a laminação a frio da Shougang**

Localizada em Shunyi, Beijing, a Shougang Cold Rolling Co., Ltd. faz parte do Grupo Shougang, um dos maiores produtores de aço da China. A empresa é especializada em produtos siderúrgicos de alta qualidade usados na indústria automotiva e de eletrodomésticos.



Linha PLTCM do Grupo Shougang a ser modernizada pela Primetals Technologies.

Este **press release** está disponível em [primetals.com/en/press-releases](https://www.primetals.com/en/press-releases)

#### **Contato para jornalistas:**

Björn Westin, Press Officer

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

[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)

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

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

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road

W4 5YS London  
United Kingdom