

伦敦，2023年8月22日

## 中钢公司(CSC)签订电工钢增产大型合同

- 串列式冷轧机的 3 个机架将升级成超级万能凸度控制轧机(Hyper UCM)
- 薄规格高硬度高牌号电工钢的生产能力将大幅提高
- 中钢公司希望扩大其在电动汽车的市场

中钢公司(CSC)与普锐特冶金技术签订合同，将对其中中国台湾高雄厂的一套酸洗冷轧联合机组进行升级，并预定于 2025 年 9 月投入运行。普锐特冶金技术将负责设备的设计和供货，以及项目施工和执行的指导服务。

### 产能更高

现有轧机属于 4 机架串列式冷轧机。普锐特冶金技术将采用 Hyper UCM 技术对 2、3 和 4 号机架进行升级，并在现有轧机的入口侧增加一台感应加热器和 0 号机架。近期执行的旨在扩大高牌号电工钢产能的类似升级项目是中钢公司选择普锐特冶金技术作为供应商的一个关键因素。

通过升级，中钢公司的电工钢生产能力将大幅提高。普锐特冶金技术开发的 Hyper UCM 技术为先进高强钢(AHSS)的轧制带来了更大的压下率和更出色的板形控制能力。

### 带钢更薄

这项技术的基础是采用了工作辊、中间辊和支承辊的最佳辊径组合，使其能够通过使用小直径工作辊来提高压下能力。与普通 UC-Mill 相比，它能够将强度更高的材料轧制成更薄的带钢，同时达到更高的质量和产能水平。

中钢公司是中国台湾地区最大的钢铁联合企业，粗钢年产量约为 1,000 万吨，主要产品包括板材、棒材、线材、热轧和冷轧卷、电镀锌卷、电工钢卷和热镀锌卷。产品的大约三分之一用于出口，主要销往中国大陆、日本和东南亚。



中钢公司和普锐特冶金技术的代表在合同签字仪式上合影留念。左三：刘敏雄，中钢公司商务部副总裁；左四：Hideshi Yoshizaki，普锐特冶金技术日本公司销售总经理。



普锐特冶金技术将为中钢公司中国台湾高雄厂的串列式冷轧机进行升级改造。



中钢公司商务部副总裁刘敏雄和普锐特冶金技术日本公司销售总经理 Hideshi Yoshizaki 在合同签字仪式上。

本新闻稿和新闻图片请登录

[www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

#### 新闻联系人：

普锐特冶金技术（中国）有限公司

公共关系部

戴喆昊，电话：+86-21-5320 6118

电子邮件：[zhehao.dai@primetals.com](mailto:zhehao.dai@primetals.com)

**普锐特冶金技术有限公司（Primetals Technologies, Limited）** 总部位于英国伦敦，是冶金行业的创新先锋，提供全球领先的工程设计、工厂建设和全周期服务。公司提供全面的技术、产品及服务，包括整合电气自动化、数字化和环境的解决方案，涵盖了钢铁产业链从原材料到成品的每一项环节，以及适用于有色金属领域的最新轧制解决方案。普锐特冶金技术是三菱重工旗下集团公司，在全球拥有约 7,000 名员工。如需更多了解普锐特冶金技术，敬请访问公司网站 [www.primetals.com](http://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