

伦敦，2024年9月30日

## 蔚山铝业签订铝热精轧机自动化升级合同

- 普锐特冶金技术将对 **1级和2级**自动化系统进行现代化改造
- 蔚山铝业将因为 **IT安全水平提高和运行满足未来要求**而受益
- 项目计划于 **2025年10月**实施

普锐特冶金技术最近从韩国铝生产企业蔚山铝业有限公司获得合同，将对其韩国蔚山厂 **3** 机架热精轧机的自动化系统进行全面升级。

### 1级和2级自动化改造

项目范围包括 **1级和2级**自动化系统的升级、所有服务器的虚拟化以及过程自动化人机界面 (HMI)系统的现代化改造。

蔚山铝业将获得的主要优势包括显著提高 **IT安全性**、降低运营成本和面向未来的运营。此次升级将使蔚山铝业能够顺利集成数字助理和其他数字化方案。

这套热轧机原由普锐特冶金技术于 **2013** 年提供。作为亚洲市场汽车板扩产计划的一部分，该厂在原有一套可逆式双卷取热轧机的基础上增建了这套轧机。它的入口厚度为 **25-60** 毫米，出口厚度为 **1.8-6** 毫米。

### 产品质量改善

所有系统都将在虚拟服务器上运行，能够减少维修需要并支持数字化服务的快速扩展。作为现代化改造的结果，蔚山铝业将改善产品质量和提高生产效率。工厂停产和项目实施计划于 **2025年9-10** 月进行。

蔚山铝业成立于 **2017** 年，是 **Novelis** 和神户制钢组建的一家合资企业。该公司是一家铝扁平材领先供应商，面向包括汽车、饮料罐和特种铝应用在内的不同市场领域提供产品。蔚山厂的年产能力为 **400,000** 吨。



普锐特冶金技术将对蔚山铝业热精轧机自动化系统进行升级。



蔚山铝业和普锐特冶金技术代表于 2024 年 7 月举行了开工会。



蔚山铝业是一家面向亚洲市场的铝扁平材领先供应商。

本新闻稿和新闻图片请登录

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

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)。