

伦敦，2024年9月26日

普锐特冶金技术为浦项制铁浦项厂升级 LD 转炉(BOF)倾动传动

- 新设备可确保延长使用寿命并减少维修需要
- 倾动传动在发运前经过全面测试，从而能够简化现场组装
- 应急传动即使在停电情况下也能确保正常使用

韩国钢铁生产企业浦项制铁选择普锐特冶金技术为其浦项厂 3-2 号 LD 转炉(BOF)提供一套新的倾动传动。新设备已于 2024 年 6 月底投入使用。普锐特冶金技术承担了设备的设计、制造、供货以及指导服务和现场人员培训。

110 吨组件的整体发运

普锐特冶金技术团队选择在意大利米兰的一家制造厂制造、测试和检验倾动传动设备，然后将其运至热那亚港作为一个 110 吨的组件整体发往韩国。因此，现场预组装时间大幅缩短。

新倾动传动的特点是，齿轮齿形采用了普锐特冶金技术的优化方案，齿轮经过硬化处理，箱体刚度高，可以承载更大的扭矩。另外，与之前的设备相比，浦项制铁的新倾动传动维护量将大幅减少、设备寿命将大幅延长。普锐特冶金技术还安装了气动应急传动，以确保倾动传动即使在停电和发生其他不可预见事件的情况下也能正常使用。

牢固的合作关系

浦项制铁和普锐特冶金技术建立了长期成功的合作关系，多年来的大量转炉项目充分证明了这一点，其中甚至包括了一些用于提高钢水质量的特殊转炉(比如 KOBM)。早在 2017 年，普锐特冶金技术就为光阳厂 1 号 LD 转炉(BOF)提供了一套倾动传动。

浦项制铁的年产能为 4,200 万吨，面向全球许多国家/地区出口各种钢产品，包括热轧薄板和厚板、线材、冷轧板、镀锌板和不锈钢。浦项制铁主要为汽车、造船、建筑、能源和家电等重要行业提供钢产品。



普锐特冶金技术提供的新倾动传动作为一个 110 吨的组件整体运往韩国。

本新闻稿和新闻图片请登录

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

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。

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

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