

英国伦敦，2019年1月10日

## 普锐特冶金技术为加利福尼亚钢铁工业公司执行两个升级项目

- 升级 86"热轧线主传动和电机以实现连续轧制和扩大产品大纲
- 升级连续热镀锌线传动和自动化系统以提高作业率
- 预计分别于 2020 年中和 2022 年中执行完毕

为了扩大产品大纲和提高作业率，加利福尼亚钢铁工业公司(CSI)与普锐特冶金技术签订了两个电气自动化合同，对其美国加利福尼亚州 Fontana 厂的 86"热轧线和二号连续热镀锌线进行升级。连续热镀锌线升级项目计划于 2020 年中执行完毕，而 86"热轧线项目预计于 2022 年中完成。

继早些时候的一级和二级自动化升级之后，86"热轧线又制定了一个详细的升级计划，包括为 6 个精轧机架更换新的电机、传动和配电系统。普锐特冶金技术将提供中压电机、中压传动、变压器和开关柜以及设计和调试。项目完成后，升级的轧机将使 CSI 能够扩大产品大纲，减少生产延误，提高轧机利用率。

CSI 二号连续热镀锌线的电气自动化升级将分成几个阶段实施。它将更换接近淘汰的设备，包括交流和直流传动、一级自动化、二级自动化和 HMI，从而提高作业率。项目内容还包括设计和调试。

加利福尼亚钢铁工业有限公司成立于 1984 年，是美国西部领先的扁平材生产商，拥有该地区品种最全的扁平材产品。加利福尼亚州 Fontana 厂每年能够生产 200 多万吨热轧板、酸洗和涂油板、镀锌板、冷轧板及电阻焊管。



加利福尼亚钢铁工业公司加利福尼亚州 Fontana 厂的精轧机电机室(照片由 CSI 提供)

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

邓杨，电话: +86-21-6196 8600

电子邮件: [deng.yang@primetals.com](mailto:deng.yang@primetals.com)

**普锐特冶金技术有限公司 (Primetals Technologies, Limited)** 总部位于英国伦敦，是一家冶金行业全球领先的工程设计、工厂建设和全周期合作伙伴。公司提供全面的技术、产品及服务，包括整合电气、自动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。普锐特冶金技术是一家由三菱重工（MHI）与西门子组建的合资企业。三菱日立制铁机械株式会社（MHMM）和西门子分别持有合资公司 51%和 49%的股份。前者是三菱重工集团所属企业，并由日立公司和 IHI 公司参股。公司在全球拥有约 7,000 名员工。如需了解更多信息，请访问: [www.primetals.com](http://www.primetals.com)。

**Primetals Technologies, Limited**  
**普锐特冶金技术（中国）有限公司**  
一家由西门子、三菱重工及其合作伙伴组建的合资企业  
上海市闵行区金都路 3588 号（邮编: 201108）

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