

伦敦，2025 年 7 月 15 日

普锐特冶金技术在巴西设立先进的维修厂

- 提供全面的维保服务，包括采用新技术为连铸机、扁平材轧制设备、后处理线和其他关键工业部件额外施加耐磨镀层
- 先进的数字化资产跟踪可提高效率，确保所有被修复设备的完全可追溯性和精确的质量控制
- 地理位置优越，贴近主要钢铁厂客户，将为不断发展的巴西工业提供有力支持

普锐特冶金技术最近在巴西里约热内卢州圣克鲁兹设立了一家先进的维修厂。该厂占地 **7,968** 平方米，地理位置优越，紧邻几家主要的钢铁生产企业，提供高水平的维保和翻新服务。开业典礼包括了一场技术研讨会，客户和行业领导者在会上讨论了维修厂的先进功能。

“这家维修厂是我们为了兑现支持巴西和其他地区客户的承诺而迈出的重要一步，完全符合我们的座右铭 ‘卓越服务 此刻启程 (Next Level Services Now)’，” 普锐特冶金技术全球冶金服务业务部主管 **Eberhard Karnitsch-Einberger** 说。“它改变了这个地区的行业规则。我们对先进技术的投资和对战略位置的选择充分证明，我们坚定地致力于支持巴西钢铁和工业行业的发展。”

该厂为冶金服务的高效性、可追溯性和可持续性确立了新标准。除了连铸辊修复和镀镍的核心业务，它还引进了用于扁平材轧机、镀锌线和其他关键设备的创新性涂镀技术。

提高扁平材轧制设备维修能力

圣克鲁兹维修工厂配备热连轧机、冷轧机以及镀锌线辊道的维修设备。比如，激光熔覆和高速涂镀系统(HVOF 和 HVAF)等先进技术可确保修复的精确性和耐久性。该厂还拥有极为先进的机电一体化和液压测试中心。

这些硬实力使该厂能够通过提高设备性能和延长使用寿命来满足巴西钢铁和工业领域日益增长的需求。该厂还为钢铁以外的其他行业(包括采矿、石油天然气、风能和造纸等)提供关键部件的维修服务。

推动数字化和可追溯性

这家维修厂采用了先进的数字化工具，比如维护和资产技术(MAT)系统，目的是实现工作流程自动化，提高可追溯性，确保严格的质量控制。运营活动得到全面跟踪和记录，从而能够可靠地为客户实时提供数据，保证维修工作的每一步都完全透明。

“数字化是这家维修厂设计的核心，”普锐特冶金技术巴西首席执行官 **Gabriel Lenna** 说。“我们的数字生态系统让我们能够更快、更安全、更可预测地为客户提供服务。依靠这家先进的工厂，我们不仅可以实现卓越运营，还可以保证资产的全面可追溯性，提高决策能力，并且保护和发展我们的技术诀窍。我们有信心、有能力帮助客户延长设备的使用寿命，降低风险，获得可持续的业务成果。”

确定战略位置

圣克鲁兹维修厂靠近主要交通路线，地理位置优越，便于为巴西的工业中心地区提供服务。该厂已经签订了第一批维修合同，并且正在与更多的客户积极合作，以展示其能力。



普锐特冶金技术在里约热内卢州圣克鲁兹新设的先进维修厂。



开业典礼包括了一场技术研讨会，为客户和行业领导者提供了探索维修厂先进功能的机会。



新的精密设备确保了高度的可靠性和准确性。照片中部分展示了先进的激光熔覆技术，这是一种重要的涂镀工艺。

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

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

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road

W4 5YS London
United Kingdom

Press reference number: PR2025063420cn

Page 3/4

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。