

英国伦敦，2018年4月19日

## 普锐特冶金技术与 ITR 签署预见性维修方案合作协议

- 合作协议建立在 **10 余年成功合作基础之上**
- 双方客户包括了世界各地数百家工厂
- 合作打造涵盖所有维修服务的一站式供应商

普锐特冶金技术与总部位于美国宾夕法尼亚州伯利恒的工业技术研究公司(ITR)签署了一份排他性合作协议，面向全球钢铁行业提供预见性维修方案。两家公司已经在状态监测领域成功合作了 **10 余年**，目前正在联手为 **50 多家** 客户提供服务。双方各自的客户群加在一起，包括了世界各地的数百家工厂。此次合作将打造出一家涵盖所有维修服务的一站式供应商。

“加上 ITR 的技术、诀窍和能力，特别是在预测方面，我们将能够依靠领先的状态监测和预见性维修方案更好地为我们的客户服务，”普锐特冶金技术高级副总裁兼冶金服务全球主管 **Karl Purkarthofer** 指出。

“这项合作也体现了我们在冶金行业数字化和工业 4.0 领域的技术领先地位。”

大多数资产失效模式都可以预测，只要在正确的时间采集正确的数据并进行分析。另外，如果能够确保获得必要的信息，使专业维修人员及时采取行动，意外故障都可以避免。通过对小问题进行基于状态的维修，而不是进行响应性维修或基于时间的维修，企业可以保证小问题决不会发展成大问题，从而能让有限的资源得到最好的利用。除了这些直接优点，还能通过对汇总的数据进行深入分析而确定总体趋势，从而帮助维修团队不断改进采购策略以及操作和维修实践。

ITR 成立于上世纪 70 年代中期，是如今的全球振动监测和分析行业的奠基者之一。ITR 最早是一家国际钢铁巨头的研发机构，但很快就成为了这些技术和服务的一家领先供应商。如今，ITR 的客户中有 **75%** 来自钢铁行业，它们分布在 **5 大洲 20 多个** 国家，包括了扁平材和长材轧制、钢铁冶炼、连铸等类型的企业。ITR 的预见性维修业务涵盖了所有重要的预见性维修技术，比如红外热成像、超声波和流体分析。



普锐特冶金技术和 ITR 就预见性维修方案展开合作：ITR 首席执行官 Jonathan Davis(左中)和普锐特冶金技术冶金服务全球主管 Karl Purkarthofer(右中)在签字仪式上握手。

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

刘艳婷，电话：+86-21-6196 3870

电子邮件：[yanting.liu@primetals.com](mailto:yanting.liu@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