

英国伦敦, 2019 年 2 月 12

普锐特冶金技术从 EVRAZ NTMK 再获合同：为重建高炉提供自动化和电气设备

- 过程自动化将优化运行参数和降低焦炭消耗
- 全虚拟自动化系统降低维护成本
- 普锐特冶金技术也为 2018 年年初投入运行的 7 号高炉提供过设备

俄罗斯钢铁企业 EVRAZ Nizhniy Tagil 冶金厂 (EVRAZ NTMK) 与普锐特冶金技术签订合同，为其重建的 6 号高炉采购自动化和电气设备。基础自动化(1 级)和过程自动化(2 级)将作为虚拟自动化系统安装在中央和冗余服务器上，这将大幅度降低维护成本，尤其是将来升级的成本。新过程自动化系统将优化高炉运行参数和降低焦炭消耗。合同价值数百万欧元，高炉计划于 2020 年年中投入试运行。普锐特冶金技术曾经为 2018 年 3 月投入运行的 7 号高炉提供过电气设备和自动化设备。

在运行了 15 年后，6 号高炉于 2018 年年初停产。连同贮矿槽、热风炉、气体净化和除尘系统等配套设施在内，这座高炉将被彻底拆除并全部重建，计划从 2020 年开始同 2018 年投产的 7 号高炉一起为 Nizhniy Tagil 钢厂供应铁水。

EVRAZ NTMK 年产铁水 490 万吨，粗钢 420 万吨，是俄罗斯最大钢铁公司之一。这家联合钢铁企业位于乌拉尔 Sverdlovsk 地区 Nizhniy Tagil 市，主要生产列车车轮、钢轨、结构钢、管坯和半成品。Nizhniy Tagil 是俄罗斯最早的钢铁和矿业中心之一。

普锐特冶金技术为 7 号高炉安装的自动化和电气设备让公司非常满意，这是公司再签这份合同的一个重要原因。在过去两年间，普锐特冶金技术还在巴西、欧洲和印度获得了为 5 座高炉安装自动化设备的合同。



俄罗斯 EVRAZ NTMK(位于 Nizhniy Tagil)7 号高炉的控制室。普锐特冶金技术为其安装了自动化和电气设备。在 2020 年年中之前，普锐特冶金技术也将为重建的 6 号高炉安装自动化和电气设备。

本新闻稿和新闻图片请登录

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

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