

英国伦敦，2021年7月27日

来自 Kaptan 的后续合同：普锐特冶金技术将提供线材轧机上游设备

- 数月前签约的整条线材轧制线将建在土耳其 **Marmara Ereğlisi** 厂
- 扩大优质产品生产
- 包括工程用钢和汽车钢在内的新产品方案将满足本土和出口市场需要
- 调试预计在 **2022** 年中进行

作为对近期签约的一条新线材轧制线的补充，普锐特冶金技术又从 Kaptan 集团旗下 Kaptan Demir Çelik(Kaptan 钢铁公司)获得合同，将为其土耳其 **Marmara Ereğlisi** 生产厂提供上游轧机。该轧机将被用来制备(中间尺寸的)圆形坯料，以供线材轧制线进一步加工处理。它的年产能力将为 **650,000** 吨。将加工碳钢、**SBQ** 和奥氏体不锈钢等高附加值产品，以满足工程和汽车行业本土及出口市场的需要。所有设备预计在 **2022** 年中进行调试。

这套上游轧机的最高轧制速度将达到 **130** 吨/小时，将轧制 **130、160** 和 **200 mm** 见方、**12** 米长的小方坯。制备的圆形坯料直径将在大约 **17 mm – 33 mm** 范围内，根据线材轧制线的孔型设计需要而定。新上游轧机的总图方案、设备配置和生产工艺将得到优化，为将来增建一条棒材轧制线预作准备。届时，Kaptan 将拥有一套能够轧制优质奥氏体不锈钢的现代组合式轧机。这条预留的棒材轧制线将能够生产最大直径达到 **130 mm** 的圆钢。

普锐特冶金技术将提供的机械设备主要包括：小方坯称重、装料和出料系统，一台高压水除鳞机，以及 **20** 个不同规格并按照粗轧、中间、预精轧和精轧机组分组的 **Red Ring Series 5** 型轧制机架。最后 **8** 个机架将配备快换装置。还将提供 **5** 台热剪(包括切头剪和事故剪)和其他配套设施。

普锐特冶金技术的电气供货范围包括主传动和辅传动及电机、新的 1 级自动化和 HMI(带有同现有 2 级自动化的接口)、中央控制室和现场操作站。项目内容还包括了操作部件、导卫设备、机架准备用离线装置、流体系统、其他设施的设计服务、安装和调试指导服务以及人员培训服务。

Kaptan 集团涉足钢铁生产、航运、港口、能源、采矿、回收和造船等许多业务领域。Kaptan 钢铁公司在 1964 年投产了第一套轧机，至今一直以 Marmara Ereğlisi 为生产基地。公司的产品包括钢坯、带肋和光圆钢筋、方钢、等边角钢、扁钢和型钢，如今已被用在世界各地 100 多个国家。

Red Ring 是普锐特冶金技术在一些国家的注册商标。



普锐特冶金技术 Red Ring Series 5 轧机机组

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

刘艳婷，电话：+86-21-6196 8600

电子邮件：yanting.liu@primetals.com

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Mitsubishi Heavy Industries and partners
Communications
Head: Gerlinde Djumlija

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

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。普锐特冶金技术是一家由三菱重工及其合作伙伴组建的合资企业，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。