

伦敦，2024 年 10 月 24 日

Saarstahl 选择从普锐特冶金技术订购大型电炉炼钢变电站

- 普锐特冶金技术变电站将作为连接电网和电弧炉(EAF)的设备
- 计划于 **2026 年 8 月** 启用

Saarstahl 向普锐特冶金技术下达了一份重要订单，以在其德国弗尔克林根厂新建一座变电站。新的供电解决方案将连接电网和新建(尚未实施)的电弧炉设备。变电站计划于 **2026 年 8 月** 启用。

普锐特冶金技术将承担一座完整变电站的设计、供货和建设，用于将电压从 **110 千伏(kV)** 转换为 **35 或 10.5 kV**。该方案将包括一个 **110 kV** 气体绝缘开关柜、三台 **200 兆伏安(MVA)** 变压器和一台 **40 MVA** 变压器。其他设备还包括一个 **35 kV** 气体绝缘开关柜和一个 **10.5 kV** 空气绝缘开关柜。变电站将由 **SCADA** 控制系统执行高水平监测。

持久的合作

作为项目的第一部分，普锐特冶金技术进行了一项全面的研究，以便为 **Saarstahl** 确定最佳的变电站技术。这家钢铁生产企业决定由普锐特冶金技术提供技术方案和相关服务，这不仅是对其与普锐特冶金技术之间长期合作关系的认可，也充分考虑了普锐特冶金技术萨尔布吕肯办事处位于工厂附近所带来的优点。

这一重要订单还凸显了这样一个事实：除了传统的工程设计和工厂建设项目，普锐特冶金技术还能够依靠在长期为全球客户提供类似大型能源系统的过程中所掌握的知识和技能，有能力很好地执行大型能源供应项目。

Dillinger 和 **Saarstahl** 是两家欧洲领先的钢铁生产企业，它们的钢产品被用在许多要求苛刻的场合，比如法国《世界报》总部大楼、伦敦建筑 **Twentytwo** 以及欧洲高速列车的安全轨道和欧洲生产的大多数汽车。**Saarstahl** 和 **Dillinger** 的主要目标是，通过执行雄心勃勃的 **Pure Steel +** 计划在 **2045 年** 前实现碳中和，并为此而获得了总计 **26 亿欧元** 的资金支持。

最近，Dillinger 及其子公司 ROGESA 与普锐特冶金技术签订了为其新建生产基地供货的合同，其中包括与 Midrex 技术公司共同签约的直接还原铁设备，以及超高功率电弧炉和两座双工位钢包炉。



普锐特冶金技术将在 Saarstahl 德国弗尔克林根厂区建造一座大型变电站。版权所有：Uwe Braun, SHS - Stahl-Holding-Saar

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

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。

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

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