

技术

出色的技术和服 务涵盖整个钢铁生产 增值链

普锐特冶金技术专注于开发并应用先进技术方
案，以帮助冶金企业在市场上保
持优势和获得成功。

71

普锐特冶金技术在ESTAD/ ECCC会议期间宣读技术论文的数量

作为一家世界领先的冶金行业技术之源，普锐特冶金技术提供涵盖钢铁生产流程每一个环节，种类齐全的先进产品、设备、方案、系统和服务，包括有色金属轧制。最新工艺优化模型，还有厂际生产管理、产品跟踪和质量控制等系统，为钢铁厂所有生产设施达到最佳性能提供了有力的支持。依靠在世界各地成功执行数以千计冶金项目所获得的丰富经验，我们开发出整体性和综合性技术方案，确保设备性能的优化和高附加值优质产品的可持续生产。

2017年6月26 - 30日，在维也纳召开的第三届欧洲钢铁技术与应用大会 (ESTAD 2017) 和第九届欧洲连铸会议 (ECCC 2017) 期间，普锐特冶金技术宣读了创纪录的71篇技术论文，充分展示了这一雄厚的技术实力。以下是普锐特冶金技术 ESTAD 和 ECCC 论文的摘要。



奥钢联林茨钢铁公司，奥地利

由总共2,000张冶金设备和相关冶金场景的照片组成, 它们是从一个包括了50,000多张普锐特冶金技术样板厂照片的数据库中选出的。
(感谢奥钢联林茨钢铁公司和奥钢联钢铁集团的大力支持)



与著名钢铁企业的出色合作

自从VAI(原奥钢联工程技术公司，普锐特冶金技术前身公司之一)于1956年成立以来，已经为著名的优质钢生产企业奥钢联钢铁公司的奥地利林茨厂和多纳维茨厂成功执行并完成了500多个不同的钢铁项目。如此出众的业绩从1959年的林茨第二转炉炼钢厂总承包项目开始，多年来逐步涵盖了钢铁生产流程的每一个环节。这个项目清单包括了炼焦厂、烧结厂、高炉、炼钢转炉和所有类型的连铸机，一直到轧机、

带钢处理线和精整线。项目中还有中厚板轧机、棒线材轧机、管材和型材轧机以及相应的电气、自动化、环保、介质供应和水处理系统。奥钢联钢铁公司林茨钢厂的这张4折页照片拼图中的许多项目都是奥钢联钢铁公司和普锐特冶金技术共同执行的。

普锐特冶金技术借此机会为长期以来的出色和典范性的合作而向奥钢联钢铁公司表达诚挚的谢意。事实已经证明，这是一种双赢的业务合作关系。





12_篇

炼铁技术论文

普锐特冶金技术在维也纳举办的2017欧洲钢铁技术和应用日会议期间宣读了12篇炼铁技术论文，内容包括矿石准备、烧结、直接还原、高炉炼铁、工艺控制及煤和含铁副产品冷压块方案。

奥钢联钢铁公司直接还原厂，美国德克萨斯州科帕斯市。