

伦敦，2022年12月16日

普锐特冶金技术为一套现有南方线材 SCR 铜线轧机执行产能提升项目

- 升级目标是提高现有电解铜(ETP)和铜锡合金(CuSn)线材轧机的产能
- 生产预计在 **2024** 年开始
- 额定产能将提高到每小时 **35** 吨

普锐特冶金技术与南方线材公司合作，为一家亚洲客户扩建一套现有的南方线材连铸连轧(SCR)系统。通过对生产设备增加多项配置，SCR 系统的生产能力将提高到每小时 35 吨电解铜(ETP)和铜锡合金(CuSn)线材。

新粗轧机

为进行设备升级，普锐特冶金技术将提供设计、制造和调试服务。新增产能暂定于 **2024** 年秋季开始释放。

升级后的 SCR 轧机将以一种 6,000 平方毫米的梯形铸棒为原料，主要生产直径 8 毫米的铜杆。合同内容包括：一台由两个 457 毫米粗轧机架组成的新粗轧机，一套润滑油系统，现有机架和切剪传动装置的更新，以及现有入口剪、铜线冷却和清洗系统的改造。

种类繁多的产品

南方线材公司是一家北美领先的电线电缆制造商，生产建筑电线电缆、金属护套电缆、便携式电子装置线缆制品、代工线缆制品和定制产品。美国所有新建房屋的将近一半都使用了南方线材生产的电线。另外，全球 50% 以上的铜线生产线都是采用 SCR 工艺生产的。位于佐治亚州 Carrollton 的南方线材公司于 1963 年开发了 SCR 工艺，数十年来一直与普锐特冶金技术合作执行系统的新建和升级项目。

项目的客户制造电线电缆和相关产品。

SCR 是南方线材公司的注册商标。



普锐特冶金技术铜线轧机。

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

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。