

伦敦，2022年11月17日

普锐特冶金技术为中国客户扩建的 PLTCM 生产出第一卷

- 酸洗冷轧联合机组的扩建确保了产能提升
- 尽管面临疫情和备件供应带来的挑战仍如期生产出第一卷

9月，中国钢铁企业华菱安塞乐米塔尔汽车板有限公司(VAMA)经过二期扩建的中国湖南省娄底厂酸洗冷轧联合机组(PLTCM)生产出了第一卷。由普锐特冶金技术进行扩建的串列式冷轧机为5机架6辊设计，专门面向汽车行业生产优质钢种。

产能提升

2014年，普锐特冶金技术执行了 PLTCM 一期工程。在这个项目上的满意体验，是 VAMA 在 7 年后又将二期合同授予普锐特冶金技术的主要原因。

得益于升级扩建，PLTCM 的产能将得到提升，可以为下游新增的处理线提供原料。在二期项目中，普锐特冶金技术执行的 PLTCM 扩建方案包括：增加第二个入口通道，增加一个机架，增加一个酸洗槽。二期扩建的内容还有新的传动、自动化硬件、2级自动化系统的扩展以及机械和电气部分的现场监督指导。

密切协作

在项目执行过程中，普锐特冶金技术团队遇到了多方面挑战。目前，电子部件(比如微芯片)和自动化设备供应短缺，难以按期向中国发运全部设备。此外，中国采取的新冠肺炎疫情防控措施也使项目的执行增加了复杂性和不确定性。不过，尽管面临挑战，双方仍然通过密切协作而成功地如期生产出了第一卷。

VAMA 是华菱钢铁集团和安塞乐米塔尔联合组建的一家合资企业，主要生产汽车钢，年产能力为 150 万吨。当全厂二期工程完成后，年产能力将进一步提高。

重要参数：扩建后的 VAMA PLTCM

轧机类型：5 机架 6 辊串列式冷轧机

带钢厚度：入口 1.8 - 6 毫米，出口 0.35 - 2.5 毫米

带钢宽度：900 - 1,890 毫米



普锐特冶金技术团队在 2022 年 9 月生产出第一卷当天合影留念。



VAMA 中国湖南省娄底厂 PLTCM 生产出的第一卷。

本新闻稿和新闻图片请登录

www.primetals.com/press/

新闻联系人：

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Mitsubishi Heavy Industries and partners
Communications

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

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。