

伦敦，2024年9月4日

JSP 订购高炉气体喷吹系统以改善环保效果并降低运行成本

- 通过减少高炉二氧化碳排放而支持绿色钢铁生产转型
- 使用剩余合成气体以减少高炉用煤
- 降低运行成本和吨铁成本

2024年5月，Jindal 钢铁电力公司(JSP)从普锐特冶金技术订购了一套新型含氢合成气体喷吹系统，还要求在安装和调试阶段提供现场咨询服务。这包括了新系统与现有普锐特冶金技术 2 级自动化方案的集成。

通过用氢气部分取代传统的化石燃料，JSP 将减少高炉的二氧化碳排放。新型气体喷吹系统将使用现场的煤气化设备产生的剩余合成气体，从而减少碳燃料比。除了改善高炉的环保效果，还将降低运行成本，从而降低每吨铁水的成本。

卓异生产

新系统将安装到印度 Angul 厂的 1 号高炉上。这座高炉最初由普锐特冶金技术于 2017 年设计、安装和调试。依靠一支敬业而且经验丰富的团队，这座高炉的运行水平不断提高，使 JSP 在 2023 年早些时候创下了日产量超过 12,000 吨的纪录。

这份订单巩固了普锐特冶金技术作为高炉技术领先供应商的地位，特别是展示了如何改进和优化高炉以帮助减少排放，同时保持出色的运行性能。

领先的钢铁联合企业

JSP 是印度领先的钢铁生产企业之一，营业额超过 76 亿美元。公司追求卓异生产、优质产品、创新性产品开发方案和先进技术应用，使其成为钢铁行业的一家先进企业。

公司的产品范围涵盖整个钢铁价值链，从各种长材和钢轨直到最宽的扁平材。种类丰富的 JSP 产品出口到超过 22 个国家/地区。



普锐特冶金技术为 Jindal 钢铁电力公司印度 Angul 厂提供的 1 号高炉。

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