

伦敦，2024 年 7 月 17 日

阿赛洛米塔尔波兰签发高能效气体净化系统验收证书

- 普锐特冶金技术提供气体净化系统以增加干灰回收量，同时降低能耗并改善环保效果
- 减少日常维护需要

作为阿赛洛米塔尔“为人类和地球打造智能化钢铁”战略的一部分，阿赛洛米塔尔尽最大努力降低生产运行的环境影响。这意味着投资于创新性钢铁生产工艺，以提高效率，降低能耗，并且大幅减少 CO₂ 排放。为了达到这一目标，阿赛洛米塔尔波兰公司于 2021 年与普锐特冶金技术签订了为其西里西亚省 Dąbrowa Górnicza 厂 2 号高炉提供一套气体净化系统的合同。最近，阿赛洛米塔尔为普锐特冶金技术签发了最终验收证书 (FAC)。

气体净化系统是所有高炉的重要组成部分，用以确保高炉的排放符合环保法规的要求。

先进的技术

新的气体净化系统包括了从高炉抽风点直到现有气体管网的完整系统。普锐特冶金技术提供了关键设备，包括旋风除尘器、湿式洗涤器和除雾器。这使得阿赛洛米塔尔 Dąbrowa Górnicza (AM DG) 能够增加干灰回收利用率并减少废水处理的需要。新设备带来的其他优点是提高了除尘系统和下游装置的能源效率，并且减少了需要的维修人工。这样，整套系统运行成本更低而环保效果大幅改善。

出色的项目执行

新气体净化系统的施工由联合体合作方 Mostostal Zabrze Realizacje Przemysłowe (MZRP) 承担。用于拆除和施工的停产期只有 90 天，所以主要设备的制造是在高炉运行期间进行的，这就最大限度减少了停产期间需要完成的工作量。然后，使用一台 1,000 吨起重机将这些模块化设备吊装到位。

领先的钢铁企业

阿赛洛米塔尔是世界领先的钢铁和矿业公司，也是波兰最主要的钢铁生产企业，在该国南方拥有六家生产厂。公司的产品类型包括型材，钢轨，建筑、运输和采矿业配件，以及汽车和家电制造用扁平材。Dąbrowa Górnicza 厂专门生产重型型材。它也是世界上少数几家能够生产 120 米长钢轨的工厂之一。



普锐特冶金技术气体净化系统的建设——一台 1,000 吨起重机将下降管末段吊装到位。



阿赛洛米塔尔 Dąbrowa Górnicza 厂的 2 号高炉和普锐特冶金技术提供的新气体净化系统。

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

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

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

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。