

伦敦，2025年2月13日

## 普锐特冶金技术从 ASONEXT 获得 AOD 转炉车间改造项目 FAC

- **AOD 转炉升级如期完成**
- **ASONEXT 将因生产效率提高和设备寿命延长而受益**

2025年1月18日，普锐特冶金技术收到了特种不锈钢生产企业 ASONEXT 为其意大利布雷西亚厂 40 吨氩氧脱碳(AOD)转炉车间改造项目签发的最终验收证书(FAC)。普锐特冶金技术承担了机械设备(包括两个炉壳和一个托圈)的设计和供货以及安装指导和调试工作。

### 密切合作

该项目的特点是，参与各方紧密高效地合作，保证了项目如期完成。“我们的目标是为要求苛刻的应用领域提供特种不锈钢和合金，这就需要采用特殊的 AOD 转炉生产工艺。通过这次转炉升级，我们将能够满足当前和将来的市场需求。此外，我们还把在中长期内提高产量作为目标，” ASONEXT 首席运营官 Federico Curreli 说。

### 增大炉容

作为该项目的一部分，普锐特冶金技术采用了一种新的炉壳形状设计，使内部容量增大了 30%。这样，ASONEXT 将因炉壳内衬性能提高和反应容积扩大而受益。此外，新设计的加固型锥形炉帽还可延长设备使用寿命，并且简化维修工作。普锐特冶金技术还将在 2025 年第一季度提供冶金咨询服务，以进一步优化新改造转炉的生产工艺。

### AOD 领先供应商

普锐特冶金技术是 AOD 设备的领先供应商，提供了全球的大部分 AOD 设备。以前，公司曾对 ASONEXT 的原 AOD 工艺进行过全面研究，为这家企业给出了关于生产工艺改进的重要建议。AOD 转炉改造就是这项研究给出的措施建议之一。

通过这次改造，ASONEXT 将能够年产 50,000 吨特种不锈钢。这家意大利生产企业成立于 1971 年，目前面向包括航空、造船和石化等在内的多个行业提供服务。



普锐特冶金技术承担的 AOD 升级将帮助 ASONEXT 达成面向苛刻应用生产特种不锈钢的目标。



项目团队部分成员在 ASONEXT 庆祝改造后的 AOD 转炉成功生产出第一炉。自左至右：安装合作伙伴 Morello 现场经理 Amedeo Matera；ASONEXT 首席运营官 Federico Curreli；普锐特冶金技术现场经理 Andreas Geiblinger。

本新闻稿和新闻图片请登录

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

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

[www.primetals.com/press/](http://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：[zehao.dai@primetals.com](mailto:zehao.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](http://www.primetals.com)。