

ロンドン、2015年10月5日

Primetals Technologies 製エンドレス圧延設備で中国・日照が極薄熱延鋼板を製造開始

- ファーストコイルからわずか5ヶ月で、厚さ0.8ミリメートルの極薄熱延鋼板を製造

Primetals Technologies が中国の鉄鋼メーカーである日照鋼鉄集团有限公司（日照）に納入した Arvedi ESP (Endless Strip Production) エンドレス圧延第1プラントが、7月に厚さ0.8ミリメートルの極薄熱延鋼板を製造開始しました。本設備は、受注後わずか20ヶ月となる今年2月にファーストコイルの圧延に成功していたもの。

本設備によって製造される極薄熱延鋼板は、同国内だけでなく、世界市場でも非常に評価が高いため、日照は鋼板製品の早期製造と、本格的量産体制への迅速な移行をはかりましたが、当社は、イタリアのクレモナにある Acciaieria Arvedi SpA (アッチェイエリーエ ヴェネテ) 社の ESP 工場への日照側作業員の派遣受入れをアレンジして、技術教育及び実践トレーニングを提供することで、この画期的な取り組みに貢献しました。

本設備は、最大幅1,600ミリメートル、最小厚0.8ミリメートルの高品質な極薄熱延鋼板を計画全体で年間255万トン生産することが可能で、従来の鋳造圧延プロセスより最大で45%のエネルギー消費量低減を実現。同社はこの Arvedi ESP 設備により、国内外で有望な高級薄板製品市場への展開が可能となりました。

本設備は、2013年から2014年にかけて当社が日照から受注した5ラインの鋳造圧延設備のうちの第1ラインです。第1プラントと第2プラントはすでに本格稼働しており、第3プラントはこの秋に、第4プラントと第5プラントは2016年に試運転が行われる予定です。



日照鋼鉄集团有限公司に納入当社製 Arvedi ESP 第 1 プラント。

原文プレスリリース及び資料は、以下の URL よりご覧になれます。

www.primetals.com/press/

報道関係お問い合わせ先：

Primetals Technologies Japan 株式会社 総務部

〒108-0014 東京都港区芝五丁目 34 番 6 号 新田町ビル 9 階

TEL (03) 5765-5231

Primetals Technologies 公式ツイッター：twitter.com/primetals

Primetals Technologies, Limited は本社を英国、ロンドンに置き、金属鉄鋼産業にとって、エンジニアリングやプラント建設全般の、世界的リーダーかつライフサイクル・パートナーです。当社は電機、オートメーション及び環境の総合ソリューションを含めた技術、製品、サービスの一式を提供します。鉄鋼のあらゆる分野を網羅するだけでなく、非鉄分野部門にも最新の圧延ソリューションをお届けします。当社は三菱重工グループで、株式会社日立製作所、並びに株式会社 IHI が資本参加している三菱日立製鉄機械と、シーメンス・グループのシーメンス VAI メタルズテクノロジーズ社の合併により発足しました。出資比率は三菱日立製鉄機械が 51%、シーメンスが 49%です。発足時の従業員数は全世界で約 9,000 人。詳しくは、下記 URL より当社公式ウェブサイトをご覧ください。

公式ウェブサイト：www.primetals.com

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications and Marketing
Head: Heiko Huensch

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