

Лондон, 8 августа 2017 г.

## Компания Rizhao закупает у Primetals Technologies решение по сквозной оптимизации всего технологического маршрута

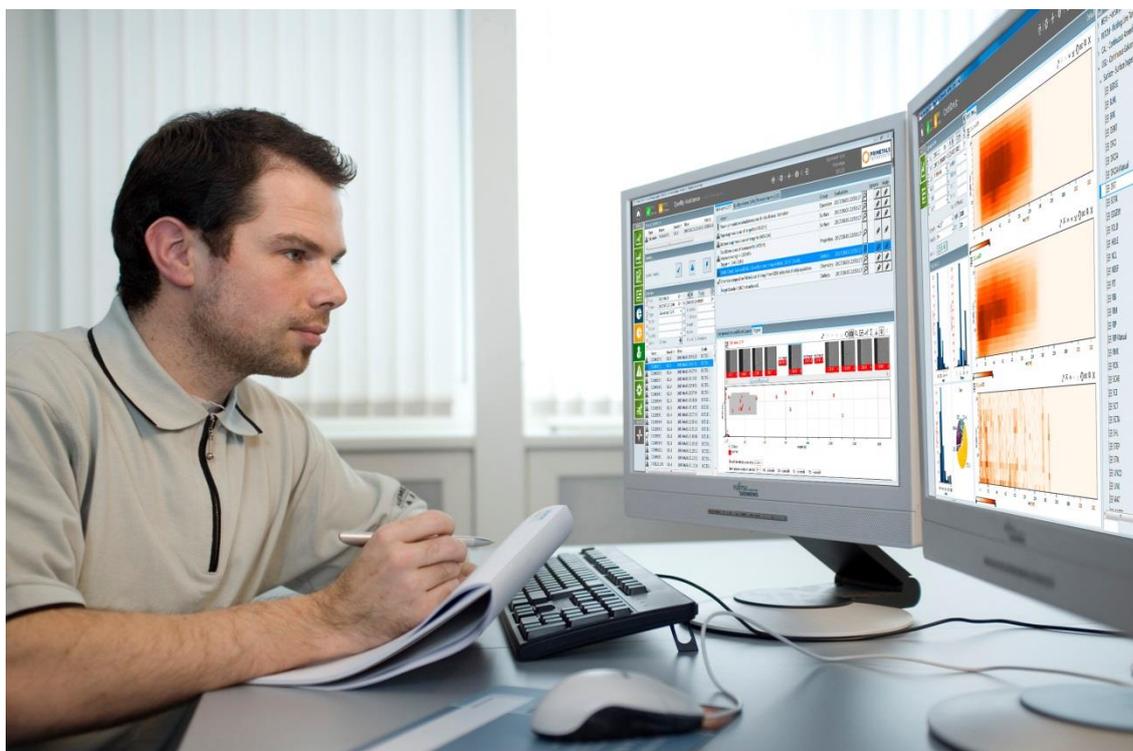
- Данное решение дает возможность отслеживать и управлять качеством продукта во всему технологическому маршруту
- «Умное» ИТ-решение в сочетании с экспертными наработками обеспечивает производство высококачественной продукции

Китайский производитель стали Rizhao Steel Group Co., Ltd (далее Rizhao) разместил заказ у Primetals Technologies на внедрение новой разработки - Решения сквозной оптимизации технологического маршрута (ТРО). Состоящий из «умной» системы сквозного контроля качества (ТРQC), недавно разработанной ИТ системы Industry 4.0 и модулей сквозного контроля качества, основанного на ноу-хау (ТРКН). Система оптимизации технологического маршрута, устанавливаемая на производственном комплексе в Риджао в провинции Шаньдун, будет осуществлять непрерывный контроль и управление качеством продукта, фиксируя все технологические параметры, данные измерений и производственные данные, начиная от жидкой фазы, заканчивая линиями отделки.

Проверки соответствия качества по технологическому маршруту выполняются свободно-редактируемой системой правил, основанной на ноу-хау специалистов компании Primetals, разработанных для каждого технологического узла. После внедрения всего одной ИТ системы будет возможным выполнять анализ основных причин возникающих проблем и получать предложения корректирующих и компенсаторных действий в случае отклонений по качеству. Кроме того, ТРQC предлагает широкий набор таких инструментов, как Статистический технологический контроль (SPC), Ключевые показатели деятельности (KPI) и классификация продуктов на основе правил, что позволяет контролировать и оптимизировать весь технологический процесс полностью. Возможность экспортирования больших объемов данных из

архивов для долгосрочного хранения помогает инженерам понимать и исправлять сложные технические проблемы с помощью анализа данных. Таким образом, время разработки новых продуктов будет значительно снижено.

Сквозная оптимизация технологического маршрута - это интегрированное решение, основанное на ноу-хау, разработанное компанией Primetals Technologies и предназначенное для повышения эффективности, стабильности и обеспечения качества продукта по всему технологическому маршруту производства стали. Кроме того, IT система сквозного контроля качества, основанная на ноу-хау, позволит ускорить реализацию на рынке современных высокомаржинальных продуктов.



Система сквозной оптимизации технологического процесса от Primetals Technologies. Система оптимизации технологического маршрута (TPO), устанавливаемая на производственном комплексе в Риджао в провинции Шаньдун, будет осуществлять непрерывный контроль и управление качеством продукта, фиксируя все технологические параметры, данные измерений и производственные данные.

Данный пресс-релиз и **фотографию к нему** можно найти по ссылке

[www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

---

**Primetals Technologies, Limited**

Совместное предприятие компаний Siemens, Mitsubishi Heavy Industries и партнёров  
Связи с общественностью  
Руководитель: Герлинде Джумлия

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

Соединённое Королевство

## Контакты для прессы:

Dr. Rainer Schulze: [rainer.schulze@primetals.com](mailto:rainer.schulze@primetals.com)

Tel: +49 9131 9886-417

Следите за нами на Твиттере: [twitter.com/primetals](https://twitter.com/primetals)

**Компания Primetals Technologies, Limited** со штаб-квартирой в Лондоне, Великобритания, – ведущий мировой поставщик инжиниринга, оборудования, решений и услуг для всего жизненного цикла металлургических предприятий. Компания предлагает технологические пакеты, продукты и услуги, а также комплексные решения для электрификации, автоматизации и снижения воздействия на окружающую среду. Эти пакеты охватывают все металлургические переделы от подготовки сырья до получения готовой продукции, в том числе для производства проката из цветных металлов. Primetals Technologies – совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries (MHI) и Siemens. Компании Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery (MHMM) – объединенной группе компаний с долевым участием Hitachi, Ltd. и IHI Corporation – принадлежит в новом предприятии 51%, Siemens – 49%. В группе работает около 7 000 сотрудников по всему миру. Подробная информация – на сайте [www.primetals.com](http://www.primetals.com).