

Лондон, 28 мая 2026

## Успешный пуск литейно-прокатного агрегата Arvedi ESP на заводе Zhongshou Special Steel: Самая мощная установка своего класса в мире

- На 11-ом в мире ЛПА Arvedi ESP пройден важный этап
- Бесконечная горячекатаная рулонная сталь (БГРС) подтверждает свою роль революционного продукта на китайском рынке горячего и холодного проката
- Четыре черновых и пять чистовых клетей делают данный ЛПА Arvedi ESP самой мощной установкой современности в своем классе

На новом ЛПА Arvedi ESP для производства бесконечной полосы, поставленном компанией Primetals Technologies предприятию Zhongshou Special Steel в Ланьчжоу, провинция Хэбэй, Китай, 13 мая 2026, спустя всего пять дней после первой разливки, успешно произведен первый рулон. Уже 16 мая агрегат начал работать в бесконечном режиме.

### Самый мощный литейно-прокатный агрегат Arvedi ESP

Данный агрегат является 11-м по счету ЛПА Arvedi ESP, пущенным в эксплуатацию в мировой практике, и одновременно он является пока самой мощной установкой в своем классе. Обладая четырьмя черновыми и пятью чистовыми клетями, а также МНЛЗ, спроектированной для производства слябов толщиной 130 мм, данный комплекс представляет собой наиболее мощный и производительный ЛПА Arvedi ESP, внедренный в Китае на текущий момент. Настоящий агрегат сконструирован для работы с широким спектром сталей от низкоуглеродистых до высокопрочных низколегированных марок.

«Перед нами стоит четкая цель сохранять свои позиции лидера в области производства «зеленой» стали как для местного, так и международного рынков, обладая, при этом, конкурентными возможностями на рынках, защищенных трансграничным углеродным регулированием. Технология Arvedi ESP и ее рекордно низкий уровень углеродного следа играют для нас ключевую роль в достижении этой цели» - говорит Чжэнь Тин Вэнь, Председатель Zhongshou Special Steel Group.

Пуск данной установки представляет собой значимую веху в стратегическом развитии Zhongshou Group по уходу от стандартной цепочки доменная печь - кислородный конвертер - полосовой стан горячей прокатки в сторону электросталеплавильного цеха с ДСП и технологии бесконечной

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

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

разливки и прокатки. Как таковая компания представляет собой настоящего первопроходца в области декарбонизации китайской металлургии.

## **Революционный прорыв для Китая**

«Данный результат, достигнутый вместе с коллегами с Zhongshou, является очень важным для Primetals Technologies, а также еще раз подтверждает лидерство технологии Arvedi ESP, как самого конкурентоспособного, наиболее рентабельного в плане капитальных и эксплуатационных затрат, а также наиболее экологичного процесса для производства горячекатаной стальной полосы. Начиная с этого момента, коллектив Zhongshou станет пользоваться всеми преимуществами и великолепными свойствами бесконечной горячекатаной рулонной стали (БГРС), произведенной на ЛПА Arvedi ESP. Данный агрегат уже доказал свою роль революционного прорыва для китайского рынка горячего и холодного проката» - говорит Пауль Пеннерсторфер, руководитель департамента «Технологии жидкой фазы» компании Primetals Technologies.

В отношении размеров продукции новый агрегат спроектирован для производства полосы толщиной в полном диапазоне от 0,7 до 12,7 мм, используя все преимущества технологии бесконечной разливки и прокатки. ЛПА Arvedi ESP на заводе Zhongshou представляет собой первую установку ESP второго поколения, внедренную в Китае с применением нескольких новаторских решений как на МНЛЗ, так и на прокатном стане. Они основаны на беспрецедентном опыте Primetals Technologies, накопленном при эксплуатации 10 предыдущих линий ESP и более 170 млн тонн рулонов, произведенных в настоящее время по всему миру с помощью данной революционной технологии.

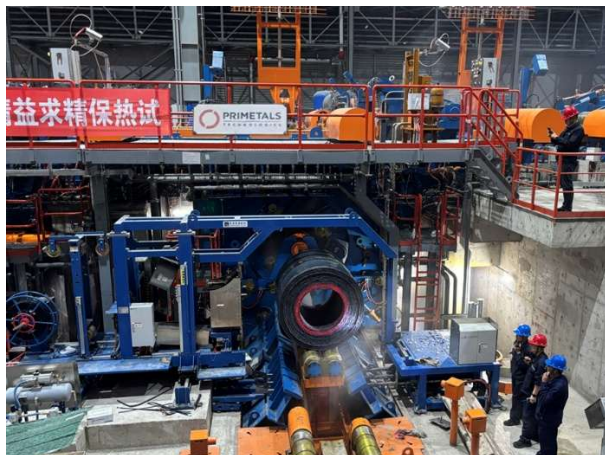
Благодаря нулевым выбросам CO<sub>2</sub> и использованию возобновляемых источников энергии технология Arvedi ESP официально признана и сертифицирована как единственное углеродно-нейтральное решение для тонкослябовой разливки и прокатки. Она также является наиболее энергоэффективным процессом для производства высококачественной БГРС.



Рабочая группа Primetals Technologies отмечает изготовление первого рулона на ЛПА Arvedi ESP завода Zhongshou Special Steel.



ЛПА Arvedi ESP компании Primetals Technologies на заводе Zhongshou Special Steel является на текущий момент самым мощным в мире агрегатом в своем классе.



Всего лишь через три дня после производства первого рулона ЛПА Arvedi ESP начал работать в бесконечном режиме.

Настоящий **пресс-релиз** и **изображение без лицензионных отчислений** доступны на [primetals.com/en/press-releases](https://primetals.com/en/press-releases)

**Контакты для журналистов:**

Björn Westin, Press Officer  
bjoern.westin@primetals.com  
Моб.: +43 664 6150250

Следите за нами в социальных сетях:

[linkedin.com/company/primetals](https://www.linkedin.com/company/primetals)

[facebook.com/primetals](https://www.facebook.com/primetals)

[x.com/primetals](https://x.com/primetals)

[instagram.com/primetals\\_technologies](https://www.instagram.com/primetals_technologies)

[youtube.com/primetalstechnologies](https://www.youtube.com/primetalstechnologies)

**Primetals Technologies Limited** - британская компания, штаб-квартира которой располагается в Лондоне, новатор и ведущий мировой лидер в области разработки инжиниринга, строительства заводов и изготовления оборудования для предприятий металлургической промышленности, а также надежный сервисный партнер. Компания предлагает технологии, продукты и услуги, включая электрооборудование и средства автоматизации, а также решения для цифровизации и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Это охватывает все этапы производственной цепочки изготовления чугуна и стали - от сырья до готовой продукции - и включает новейшие решения в области прокатки для сектора цветных металлов. Primetals Technologies - это компания группы Mitsubishi Heavy Industries, в которой работает около 7000 сотрудников по всему миру. Чтобы узнать больше о Primetals Technologies, посетите веб-сайт компании [www.primetals.com](https://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