

Лондон, 22 августа 2023 года

## China Steel Corporation (CSC) делает большой заказ с целью нарастить производство электротехнической стали

- Три клетки в стане-тандеме холодной прокатки будут обновлены до формата Hyper Universal Crown-Control Mill (Hyper UCM)
- Возрастет производственная мощность в части тонкой и прочной электротехнической стали высокого качества
- CSC планирует расширить свое присутствие на рынке электромобилей

Компания China Steel Corporation (CSC) подписала с компанией Primetals Technologies контракт на обновление линии травления и стана-тандема холодной прокатки на своем заводе в г. Гаосюн, Тайвань. Запуск запланирован на сентябрь 2025 года. Primetals Technologies отвечает за инжиниринг и поставку оборудования, а также услуги консультирования по строительным работам и вводе оборудования в работу.

### Рост объема производства

Существующий комплекс оборудования был спроектирован в виде 4-клетьевого стана-тандема холодной прокатки. Обновление, выполняемое Primetals Technologies, представляет собой модернизацию клеток 2, 3 и 4: в них будет внедрена технология Hyper UCM (Hyper Universal Crown-Control Mill: прокатный стан Hyper с универсальным контролем профиля). Кроме того, будет добавлен индукционный нагреватель, а также клеть № 0 со стороны входа в существующий стан. Ключевым фактором при выборе CSC компании Primetals Technologies в качестве поставщика стало наличие аналогичных недавних проектов модернизации для улучшения производства электротехнической стали высокого качества.

Благодаря обновлению вырастет производственная мощность CSC в части электротехнической стали. Технология Hyper UCM, разработанная Primetals Technologies, дает более высокую степень обжатия и больше вариантов регулирования для установки формы прогрессивной высокопрочной стали.

## Более тонкая полоса

В основе технологии лежит оптимизированная комбинация диаметров рабочих, промежуточных и опорных валков; она (технология) делает возможным использование рабочих валков меньшего диаметра с сохранением высокой способности к обжатию. По сравнению со стандартным прокатным станом с универсальным контролем профиля (UC-Mill), данная технология дает возможность прокатывать гораздо более высокопрочные материалы в более тонкую полосу, причем уровень качества и производительности при этом выше.

CSC – крупнейший сталепроизводитель полного металлургического цикла в Тайвани и ежегодно производит около десяти миллионов тонн нерафинированной стали. Основная продукция – это толстый стальной лист, прутки, катанки, горячекатаные и холоднокатаные рулоны, гальванически оцинкованные рулоны, рулоны из электротехнической стали и горячеоцинкованные стальные рулоны. Примерно одна треть производимой продукции экспортируется, – в основном в Китай, Японию и Юго-Восточную Азию.



Представители CSC и Primetals Technologies на церемонии подписания контракта. Третий слева: Мин-Шьюнг Лиу (Min-Hsiung Liu), вице-президент коммерческого подразделения China Steel; четвертый слева: Хидеши Йошизаки (Hideshi Yoshizaki), начальник отдела бизнеса развития Primetals Technologies Japan.



Primetals Technologies предстоит модернизировать стан-тандем холодной прокатки CSC на сталелитейном заводе в г. Гаосюн, Тайвань.



Мин-Шьюнг Лиу, вице-президент коммерческого подразделения CSC, и Хидеши Йошизаки, начальник отдела бизнеса развития Primetals Technologies Japan, на церемонии подписания контракта.

---

**Primetals Technologies, Limited**  
Конгломерат Mitsubishi Heavy Industries  
Департамент коммуникаций

Чизуик Парк, здание 11, 566  
Чизуик Хай Роуд  
W4 5YS Лондон  
Соединенное Королевство

Данный пресс-релиз и пресс-фотография доступны по ссылке: [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

**Контакты для прессы:**

Бьерн Уестин, специалист по работе со СМИ

[bjoern.westin@primetals.com](mailto: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)

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

Компания **Primetals Technologies, Limited**, штаб-квартира которой находится в Лондоне, Соединенное Королевство, – новатор и мировой лидер в областях инжиниринга, строительства заводов и предоставления услуг для всего жизненного цикла оборудования предприятий металлургической промышленности. Компания предлагает полномасштабное портфолио технологий, продукции и услуг, включая интегрированное электрооборудование и средства автоматизации, решения для цифровизации и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Наше портфолио охватывает все металлургические переделы: от подготовки сырья до получения готовой продукции, – вплоть до новейших решений для производства проката из цветных металлов. Primetals Technologies – компания конгломерата Mitsubishi Heavy Industries, насчитывающего около 7000 сотрудников по всему миру. Более подробную информацию о Primetals Technologies вы можете найти на нашем веб-сайте [www.primetals.com](http://www.primetals.com).