

## **Центр научно-технической информации и библиотек**– филиал **ОАО** «РЖД»

## Дифференцированное Обеспечение Руководства

121/2023

Китай: международная выставка Modern Railways 2023 – одно из ключевых мероприятий железнодорожной отрасли в Азии

Осенний период для железнодорожной отрасли традиционно насыщен крупными мероприятиями: проходят масштабные международные выставки и конференции, в ходе которых компании, являющиеся лидерами в сфере технологического развития и производства, представляют свои новейшие разработки и продукты.

В период с 14 по 16 ноября 2023 г. состоялась выставка-конференция China International Modern Railway Technology and Equipment Exhibition (MODERN RAILWAYS 2023), заслужившая особое внимание среди всех мероприятий. Она проводится железными дорогами Китая (CR) с периодичностью раз в два года и является крупнейшим в стране международным мероприятием данного типа. Со своего дебюта в 1992 г. выставка была проведена уже 16 раз, в Азии именно она привлекает наибольшее внимание. В 2023 г. общая выставочная площадь составила 30 тыс. м<sup>2</sup> — это мероприятие стало самым масштабным за все годы его проведения. Количество компаний, принявших участие в выставке в качестве экспонентов, превысило 400, они представляли 14 стран и регионов.

- Наименование выставки на русском языке: Современные железные дороги 2023
  - Оригинальное наименование выставки: Modern Railways 2023
- Место проведения выставки: Китайский международный выставочный центр (China International Exhibition Center, Chaoyang Hall), Пекин, Китай

Организация данного мероприятия осуществляется Китайской

академией железнодорожных наук (China Academy of Railway Sciences Corporation Limited) совместно с Китайским всемирным торговым центром (China World Trade Center Co., Ltd.) при поддержке Министерства торговли КНР (Ministry of Commerce, P.R. China) и Китайских железных дорог (China State Railway Group Co., Ltd.). В число участников входят такие организации, союз (МСЖД), как Международный железных дорог Китайское железнодорожное общество (China Railway Society), Китайская ассоциация железнодорожного строительства (China Association of Railways Engineering Construction), Китайский альянс в области железнодорожного BIM (China Railway BIM Alliance). Основной темой выставки и конференции в 2023 г. стали вопросы, связанные с инновационным развитием железнодорожной отрасли, международным сотрудничеством, инженерными разработками интеллектуализацией и строительством, системы железнодорожного транспорта.

В соответствии с информацией организаторов, Modern Railways – единственная международная выставка в Китае, проводимая при официальной поддержке Китайских железных дорог, и одно из ведущих мероприятий подобного рода в Азии. Участие в выставке приняли сами Китайские железные дроги, региональные представительства компании, другие предприятия отрасли, а также представители научных кругов.

В программу мероприятия была включена международная конференция с широким представительством участников. Пространство конференции было разделено на следующие тематические зоны:

- подвижной состав (колеса и оси, компоненты и запасные части, интерьеры и материалы);
- энергосбережение и защиты окружающей среды (средства поглощения вибрации и шума, энергосбережение и снижение вредных выбросов);
  - инфраструктура (туннели, мосты, путь, путевая техника);
  - обслуживание и ремонт пути;
  - сигнализация и связь;
- системы обеспечения безопасности (предупреждение и реагирование на стихийные бедствия, инспектирование);
- технология искусственного интеллекта и информатизация (облачные сервисы и большие данные, интернет вещей, электронная торговля, управление транспортными системами, информационные системы, ВІМ на железнодорожном транспорте, умная станция, умный поезд, умное пассажирское движение).

Помимо этого на выставке работали следующие мультитематические демонстрационные зоны:

- достижения в сфере управления железнодорожным транспортом и его развития;
  - проектирование и консультирование;
  - интеллектуальная собственность в железнодорожной отрасли;
  - колесо и ось;
  - комплексный мониторинг;
  - BIM на железнодорожном транспорте;
  - безопасность эксплуатации и содержания объектов.

Проведение 17-й по счету выставки Modern Railways запланировано на сентябрь 2025 г.

Источники: материалы Интернет-сайтов tradefairdates.com (англ. яз.); modernrailways.com.cn (англ. яз.); globaltimes.cn, 14.11.2023 (англ. яз.)