

# Организационный комитет Международной выставки химической техники и оборудования Китая

Химическая выставка [2026]

## Обзор выставки

### I. Основная информация

Название выставки: Международная выставка химической техники и оборудования Китая

Даты: 9–11 июня 2026 года

Место проведения: Шанхайский новый международный выставочный центр (SNIEC)

Площадь: 70 000 квадратных метров

Ожидаемые экспоненты: более 1000

Профессиональные посетители: ожидается более 100 000 человек

### II. Описание выставки

За более чем десятилетие развития СТЕФ значительно повысила свой профессионализм и стала известна в отрасли как шанхайская «ежегодная

международная конференция по химическому оборудованию». В этом году одновременно пройдут 18-я Шанхайская выставка химической защиты окружающей среды и 18-я Шанхайская международная выставка нефтехимического оборудования, насосов, клапанов и трубопроводов. Ожидается, что она привлечет более 1000 известных предприятий, займет выставочную площадь около 70 000 квадратных метров и примет более 100 000 профессиональных посетителей.

Выставка охватывает всю цепочку производства химического оборудования, включая новые материалы и средства защиты от коррозии для химического оборудования, основное оборудование и технологические установки для химических процессов, оборудование для транспортировки жидкостей, контрольно-измерительные приборы и системы автоматизации, технологии и оборудование для обеспечения безопасности химических процессов и взрывозащиты, исследования и анализ химических процессов, технологии и оборудование для защиты химической среды, интеллектуальную химию и цифровую трансформацию, а также другие смежные технологии и продукты.

Ведущие компании из различных областей собрались, чтобы продемонстрировать новейшие передовые технологии и оборудование отечественного и зарубежного производства, удовлетворяя комплексные потребности предприятий химической промышленности в закупках.

### **III. Организатор**

Zhenwei International Exhibition Group

### **IV. Партнеры**

Шанхайская ассоциация химической промышленности

Шанхайская ассоциация красок и красителей

Шанхайская ассоциация новых материалов

Шанхайская ассоциация энергосбережения

Цзянсуйская ассоциация нефтехимического оборудования

Цзянсуйская ассоциация клапанной промышленности

Фуцзянская ассоциация нефтяной и химической промышленности

Нанкинская ассоциация энергосбережения и экологической защиты

Вэньчжоуская ассоциация трубопроводных фитингов

Вэньчжоуская палата коммерции Ваньчжоу

Цзиньцзянская палата коммерции насосов и клапанов

Хуэйчжоуская ассоциация нефтяной и химической промышленности

Ассоциация нефтяной и химической промышленности района Цзяксинга

Шаньдунская ассоциация бытовой химической промышленности

Шаньдунское общество экологических наук

## **V. Объем выставки**

### **1. Основное химическое технологическое оборудование и узловые операции**

- Технологии реакций: перемешиваемые реакторы, рубашковые реакторы, микроканальные реакторы, каталитические реакторы (например, палладиевые, медные и т.д.).
- Технологии разделения и экстракции: точное дистилляционное оборудование, фракционное дистилляционное оборудование, оборудование для очистки продукции, абсорбционные аппараты, высокоэффективные колонны, теплообменники, десорбционные колонны и кристаллизационное оборудование.
- Массо- и теплопередача: пластинчатые теплообменники, трубчатые теплообменники, испарители и мембранные разделительное оборудование.
- Обработка и транспортировка материалов: дробильное, смесительное, замешивающее, сушильное, силосовое, транспортное, хранилищное и упаковочное оборудование и т.д.

### **2. Безопасность химических процессов и взрывозащищенное техническое оборудование**

- Мониторинг безопасности процессов: взрывозащищенное электрооборудование, программируемые системы и системы управления, системы сигнализации о безопасности, системы мониторинга

и сигнализации газов, системы пожарной сигнализации и тушения, системы аварийной остановки и т.д.

- Оборудование для охраны профессионального здоровья: взрывозащищенное оборудование, аварийно-спасательное оборудование, технологии мониторинга крупных источников опасности и т.д.
- Системы безопасности, защиты и управления: услуги по консультированию по безопасности, сертификационные услуги и т.д.

### **3. Интеллектуальная химическая промышленность и цифровая трансформация**

- Платформы интеллектуальных заводов: цифровые двойники, 3D-моделирование и виртуальная реальность, управление жизненным циклом (PLM) и т.д.
- Интеллектуальное управление производственными процессами: платформы AI-оптимизации, системы автоматического управления производством (DCS/PLC), системы управления производственными процессами (MES), системы сбора данных и мониторинга (SCADA) и т.д.
- Промышленный интернет и облачные сервисы: применение промышленного интернета (IoT), облачные вычисления и анализ больших данных, системы прогнозирующего обслуживания и т.д.

#### **4. Специальные материалы для химического оборудования и антикоррозия**

Высокопроизводительные материалы, специальные сплавы, высокотемпературостойкие неметаллические материалы, износостойкие материалы, специальные покрытия, высокопроизводительные уплотнительные материалы и изделия, огнестойкие и теплоизоляционные материалы, коррозионностойкие материалы и т.д.

#### **5. Оборудование для транспортировки жидкостей**

Насосы, клапаны, приводы клапанов, компрессоры, вентиляторы и приводы, трубопроводы, фитинги, системы уплотнения и прокладок и т.д.

#### **6. Приборы и автоматические системы**

Специальные приборы для измерения давления, температуры, расхода, уровня и т.д., заводская автоматика, электрическая автоматика, промышленные роботы, интеллектуальная идентификация, коммуникационные и мониторные системы, автоматические системы управления, расходомеры, процессные контролирующие и онлайн-аналитические приборы и т.д.

## **7. Исследования, разработки и анализ химических процессов**

- Платформы разработки процессов: лабораторные аналитические приборы, непрерывные реакторы, опытные установки и т.д.
- Технологии анализа и испытаний: онлайн-аналитические приборы, оборудование для контроля качества процессов, приборы для детектирования и испытаний материалов и т.д.

## **8. Экологическое оборудование для химической промышленности**

Технологии обработки и рециркуляции сточных вод/газов/летучих органических соединений (ВОС, высококонцентрированных сточных вод, осадков), технологии энергосбережения и рециркуляции ресурсов, экологическое мониторное оборудование, экологические агенты и т.д.

## **VI. Параллельно проводимые мероприятия (планируемые)**

В рамках выставки будет проведен «Международный конгресс по инновациям и развитию химического оборудования Китая 2026» — высококачественный отраслевой саммит. Он соберет элиту отрасли, включая представители центральных министерств, национальных отраслевых ассоциаций, химических оборудовательных предприятий, химических производственных предприятий, химических исследовательских институтов и авторитетных отраслевых СМИ. На саммите будут обсуждаться актуальные проблемы и ключевые вопросы

отрасли, анализировать тенденции развития и способствовать эффективному взаимодействию ресурсов, технологий, информации и научных достижений.

Саммит будет включать более 10 тематических семинаров, таких как микрохимические технологии, обработка высококонцентрированных химических сточных вод, рекуперация и обработка химических отходящих газов, новые химические материалы, новые технологии в газовой промышленности, и химическая безопасность и взрывозащита.

Более 100 отраслевых экспертов поделятся своими знаниями и опытом, обмениваясь идеями и порождая интеллектуальный вдохновение.

## **1. Домашние специальные технические семинары**

- Международный конгресс по инновациям и развитию химического оборудования Китая
- Семинар по индустриализации технологии и оборудованию РОЕ
- Форум по точной оптимизации технологии химических теплообменников
- Форум по химическому испытательному оборудованию и инженерным экспериментам
- Форум по прорывам новых цифровых и интеллектуальных химических технологий

- Специальная встреча по потребностям химических инженерных компаний и новых химических материалов
- Конференция по инвестиционно-финансовому взаимодействию в химической промышленности
- Премия «Золотое колесо»

## **2. Точное взаимодействие международных ресурсов**

- Форум совместной инновации по CAPTURE, утилизации и хранению углерода (CCUS) между Китаем и Россией
- Форум по инвестиционным возможностям и межкультурному обмену между Китаем и Малайзией
- Конференция по химическим инновациям между Китаем и Индонезией
- Международная сессия по взаимодействию по закупкам глобальных химических предприятий

( Русский перевод, только для справки. )