



4 شب



ایران ایر



1403/07/01



چین



ITMA ASIA + CITME تور نمایشگاه بین المللی ماشین آلات ن

قیمت کودک بدون تخت (هر نفر)	قیمت کودک با تخت (هر نفر)	قیمت 1 تخته (هر نفر)	قیمت 2 تخته (هر نفر)	توضیحات	نام هتل
-	-	-	-		GOLDEN RIVER VIEW * 4 BB

خدمات تور : لیدر فارسی زبان--ترانسفر رفت و برگشت--اقامت در هتل با صبحانه--بیمه مسافرتی--ویزای توریستی

مدارک تور : دو قطعه عکس رنگی 3*4 جدید پشت زمینه سفید--پرینت حساب بانکی--پاسپورت با حداقل 7 ماه اعتبار ضمانت نامه بازگشت از سفر--معرفی نامه شغلی--فرم اطلاعات فردی--تمکن بانکی--اسکن شناسنامه--اسکن کارت ملی

توضیحات تور : **ITMA ASIA + CITME نمایشگاه بین المللی ماشین آلات نساجی**

از سال 2008 دوبار در سال از 14 تا 18 اکتبر 2024 مصادف با 23 ITMA ASIA + CITME 2024 نمایشگاه ترکیبی ،الی 27 مهر 1403 در شانگهای چین برگزار می شود. در این نمایشگاه چهار بخش شامل بسته بندی هوشمند ،بسته بندی پشتیبانی، بسته بندی غذایی و بسته بندی عمومی امسال وجود خواهد داشت

وبسایت نمایشگاه: <https://www.neccsh.com>

صنعت نساجی در چین دارای موقعیت بسیار مهمی در اقتصاد این کشور است. برخی از مهم ترین نکات در مورد صنعت نساجی چین عبارتند از

بزرگ ترین تولیدکننده و صادرکننده نساجی در جهان 1.

چین دارای بزرگ ترین صنعت نساجی در جهان است و بیش از 50% از تولید جهانی را به خود اختصاص می دهد.

چین همچنین بزرگ ترین صادرکننده محصولات نساجی در جهان است -

نوسازی و ارتقای فناوری های نساجی 2.

چین در حال سرمایه گذاری گسترده برای به روزرسانی و نوسازی ماشین آلات و تکنولوژی های نساجی خود - است

نشان دهنده تلاش این کشور برای پیشرفت در زمینه ITMA ASIA + CITME 2023 حضور قدرتمند چین در -



021-91006898



www.masirsabz.net



فناوری های نوین نساجی است

3. تمرکز بر پایداری و تولید سبز

صنعت نساجی چین به سمت تولید پایدار و دوستدار محیط زیست در حرکت است -

توجه به کاهش مصرف آب و انرژی، استفاده از مواد اولیه بازیافتی و فناوری های پاک از جمله اقدامات این - صنعت است

4. افزایش تقاضای بازار داخلی

رشد اقتصادی و افزایش سطح زندگی در چین، منجر به افزایش تقاضا برای محصولات نساجی در بازار داخلی - این کشور شده است

این امر سبب گسترش صنعت نساجی چین و تمرکز بیشتر بر تولید برای بازار داخلی شده است -

در مجموع، صنعت نساجی چین به عنوان یکی از صنایع کلیدی این کشور همواره در حال پیشرفت و ارتقاء است و نقش بسیار مهمی در اقتصاد چین ایفا می کند

1. تاریخچه و سابقه

صنعت نساجی در چین سابقه ای طولانی دارد و به دوران باستان بازمی گردد. تولید ابریشم، پشم و پنبه در - چین قدمت بسیار زیادی دارد

پس از تاسیس جمهوری خلق چین در سال ۱۹۴۹، این صنعت به طور منظم و سازمان یافته تر توسعه پیدا - کرد

در دوره اصلاحات و سیاست های باز در دهه ۱۹۸۰، صنعت نساجی چین به شدت گسترش یافت و به یکی از - مهم ترین صنایع صادراتی این کشور تبدیل شد

2. زنجیره ارزش گسترده

صنعت نساجی چین دارای یک زنجیره ارزش بسیار گسترده شامل تولید مواد اولیه، ریسندگی، بافندگی - رنگرزی، تکمیل و تولید پوشاک است

این صنعت از مواد اولیه تا محصولات نهایی را به صورت یکپارچه پوشش می دهد -

چین در اکثر مراحل زنجیره ارزش نساجی دارای برتری و مزیت رقابتی است -

3. تنوع محصولات

محصولات نساجی چین شامل انواع پارچه های پنبه ای، ابریشمی، پشمی، مصنوعی و تلفیقی است -

همچنین، تولید انواع پوشاک، فرش، موکت و محصولات نساجی خانگی از دیگر زیرشاخه های این صنعت در - چین است

چین به طور پیوسته در حال توسعه و افزایش تنوع محصولات نساجی خود است -





نوآوری و فناوری های پیشرفته 4.

صنعت نساجی چین در حال استفاده از فناوری های پیشرفته مانند نساجی هوشمند، نساجی سبز و -
نساجی دیجیتال است

وجود مراکز تحقیقاتی و دانشگاه های معتبر در این حوزه، موجب ارتقاء مداوم فناوری های نساجی در چین -
شده است

چین به طور مداوم در حال ارائه محصولات نوآورانه و با ارزش افزوده بالا در بازارهای داخلی و جهانی است -

در مجموع، صنعت نساجی چین یک صنعت بسیار پیشرفته، متنوع و جهانی شده است که نقش بسیار مهمی
در اقتصاد این کشور ایفا می کند

شورای ملی نساجی CCPIT-Tex (کمیته اروپایی سازندگان ماشین آلات نساجی) و CEMATEX: برگزار کنندگان
و پوشاک چین

محوریت: آخرین ماشین آلات، تجهیزات، مواد اولیه و متعلقات نساجی در طول زنجیره تولید نساجی

این نمایشگاه به عنوان مهمترین رویداد فناوری نساجی در آسیا شناخته می شود و نوآوری های جهانی را در
این صنعت به نمایش می گذارد

اهمیت و جایگاه نمایشگاه 1.

یکی از بزرگترین و مهم ترین رویدادهای صنعت نساجی در سطح جهان است ITMA ASIA + CITME -

این نمایشگاه به عنوان مرجع اصلی برای معرفی فناوری های نوین در صنعت نساجی آسیا شناخته می شود -

شرکت های بزرگ سازنده ماشین آلات نساجی از سراسر جهان در این نمایشگاه حضور می یابند تا آخرین -
محصولات و راه های خود را ارائه دهند

حوزه های تخصصی نمایشگاه 2.

ماشین آلات نساجی، از جمله ریسندگی، بافندگی، تکمیل، چاپ و سایر فرآیندها -

مواد اولیه و پارچه های نساجی -

متعلقات و تجهیزات کمکی مورد نیاز در صنعت نساجی -

فناوری های نوین مانند هوش مصنوعی، اینترنت اشیا و اتوماسیون در صنعت نساجی -

اهداف بازدیدکنندگان 3.

شناسایی آخرین فناوری ها و روندهای پیشرفته صنعت نساجی -

برقراری ارتباط با تأمین کنندگان و تولیدکنندگان ماشین آلات نساجی -





4 شب



ایران ایر



1403/07/01



چین



ITMA ASIA + CITME تور نمایشگاه بین المللی ماشین آلات ن

انعقاد قراردادهای همکاری و سرمایه گذاری جدید -

آشنایی با فرصت های جدید کسب و کار در صنعت نساجی -

چه نوع فناوری های نوینی در این نمایشگاه معرفی می شوند؟

معمولا آخرین فناوری های نوین در صنعت نساجی و پوشاک معرفی و به نمایش، ITMA ASIA + CITME در گذاشته می شوند. برخی از مهم ترین فناوری های نوین در این نمایشگاه به شرح زیر است:

1. اتوماسیون و هوشمندسازی.

ربات های پیشرفته برای فرآیندهای نساجی مانند بافندگی، تکمیل و چاپ -

برای پایش و کنترل هوشمند ماشین آلات (IoT) فناوری های اینترنت اشیا -

(AI) سیستم های تصمیم گیری هوشمند مبتنی بر هوش مصنوعی -

2. پایداری و حفاظت محیط زیست.

ماشین آلات و فناوری های کم مصرف انرژی و کم آب -

فناوری های بازیافت و استفاده مجدد از مواد پساب و پسماند -

پارچه های نساجی سازگار با محیط زیست -

3. تکنولوژی های دیجیتال.

چاپ دیجیتال پیشرفته برای طراحی و تولید پارچه ها -

سیستم های مدیریت داده و تحلیل داده های بزرگ در صنعت نساجی -

فناوری های واقعیت مجازی و واقعیت افزوده برای طراحی و بازاریابی -

4. نوآوری های مواد و محصولات.

مواد اولیه پیشرفته با ویژگی های فنی و عملکردی بهبود یافته -

پارچه های هوشمند با قابلیت های پایش و کنترل -

محصولات نساجی با کاربردهای نوآورانه -

چه شرکت هایی در این نمایشگاه حضور دارند و محصولاتشان چیست؟

یکی از بزرگ ترین و پرنفوذترین نمایشگاه های نساجی و پوشاک در آسیا است که ITMA ASIA + CITME شرکت های پیشرو در این صنعت از سراسر جهان در آن حضور دارند. برخی از شرکت های مهم و محصولات آن



021-91006898



www.masirsabz.net



4 شب



ایران ایر



1403/07/01



چین



ITMA ASIA + CITME تور نمایشگاه بین المللی ماشین آلات ن

ها در این نمایشگاه به شرح زیر است

1. Saurer

- ماشین آلات پیشرفته بافندگی و ریسندگی -
- سیستم های کنترل هوشمند و اتوماسیون در تولید -

2. Picanol

- دستگاه های بافندگی با فناوری های پیشرفته -
- راهکارهای هوشمندسازی خطوط تولید -

3. Marzoli

- ماشین آلات ریسندگی با بهره وری انرژی و آب بالا -
- سیستم های نوآورانه برای انتقال و پردازش الیاف -

4. Stäubli

- سیستم های ربات و اتوماسیون برای فرآیندهای نساجی -
- راهکارهای یکپارچه سازی فناوری در خطوط تولید -

5. Itema

- دستگاه های بافندگی با قابلیت های پیشرفته -
- فناوری های چاپ دیجیتال برای طراحی پارچه ها -

6. Oerlikon Manmade Fibers

- ماشین آلات تولید الیاف مصنوعی پیشرفته -
- فناوری های نوآورانه در فرآیندهای ریسندگی -
- فناوری های هوش مصنوعی در این دستگاه ها

فناوری های هوش مصنوعی را در محصولات جدید ITMA ASIA + CITME 2023 برخی از شرکت های حاضر در خود ادغام کرده اند. اطلاعات بیشتری در این زمینه به شرح زیر است

1. Picanol

- ارائه سیستم های هوشمند بافندگی مبتنی بر هوش مصنوعی -
- این فناوری به خودکارسازی فرآیندهای بافندگی و بهینه سازی پارامترهای کلیدی کمک می کند -



021-91006898



www.masirsabz.net



4 شب



ایران ایر



1403/07/01



چین



ITMA ASIA + CITME تور نمایشگاه بین المللی ماشین آلات ن

از طریق یادگیری ماشینی، سیستم می تواند به طور خودکار تنظیمات را برای بهبود کیفیت و بهره وری تغییر - دهد.

2. Stäubli

- معرفی ربات های هوشمند با قابلیت های پیشرفته سنسوری و تصویربرداری -
- استفاده از الگوریتم های هوش مصنوعی برای بهینه سازی حرکات ربات و جلوگیری از تداخل -
- امکان یادگیری ماشینی برای ارتقای عملکرد ربات ها در فرآیندهای نساجی -

3. Marzoli

- بکارگیری هوش مصنوعی در ماشین آلات ریسندگی برای تشخیص خطاها و کنترل کیفیت هوشمند -
- استفاده از سیستم های پیش بینی مبتنی بر یادگیری ماشینی برای پیشگیری از مشکلات تولید -
- این فناوری های هوشمند به افزایش راندمان، کیفیت و انعطاف پذیری خطوط تولید نساجی کمک می کنند و گام مهمی در پیشرفت این صنعت محسوب می شوند

1. Predictive Maintenance با هوش مصنوعی

- از الگوریتم های یادگیری ماشینی برای پیش بینی نیاز به تعمیر و Saurer و Marzoli شرکت هایی مانند - نگهداری ماشین آلات استفاده می کنند
- این سیستم های هوشمند با پایش مداوم وضعیت تجهیزات، مشکلات را شناسایی و اقدامات پیشگیرانه را - پیشنهاد می دهند
- این امر موجب کاهش خرابی ها، افزایش طول عمر تجهیزات و بهبود بهره وری تولید می شود -

2. Computer Vision و تشخیص الگو

- از فناوری های بینایی ماشین برای کنترل کیفیت و تشخیص عیوب پارچه در دستگاه های IteMa شرکت - بافندگی استفاده می کند
- سیستم های بینایی ماشین با پردازش تصاویر، عیوب را به صورت خودکار شناسایی و گزارش می دهند -
- این امر به کاهش ضایعات و افزایش دقت در فرآیند تولید کمک می کند -

3. Adaptive Manufacturing با هوش مصنوعی

- از الگوریتم های هوش مصنوعی برای تنظیم خودکار پارامترهای دستگاه های بافندگی استفاده Picanol شرکت - می کند
- این سیستم ها با یادگیری از الگوهای تولید و بازخورد سنسورها، تنظیمات بهینه را شناسایی و اعمال می - کنند
- این قابلیت انعطاف پذیری و سازگاری بیشتری را در خطوط تولید نساجی ایجاد می کند -



021-91006898



www.masirsabz.net



4 شب



ایران ایر



1403/07/01



چین



ITMA ASIA + CITME تور نمایشگاه بین المللی ماشین آلات ن

این نمونه هایی از فناوری های هوش مصنوعی هستند که در صنعت نساجی در حال توسعه و استفاده هستند
و منجر به افزایش بهره وری، کیفیت و انعطاف پذیری می شوند.



021-91006898



www.masirsabz.net