



4 شب



ایران ایر



1403/07/01



چین



ITMA ASIA + CITME تور نمایشگاه بین المللی ماشین آلات ن

نام هتل	توضیحات	قیمت 2 تخته (هر نفر)	قیمت 1 تخته (هر نفر)	قیمت کودک با تخت (هر نفر)	قیمت کودک بدون تخت (هر نفر)
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.necssh.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

تمرکز بر پایداری و تولید سبز. 3.

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

افزایش تقاضای بازار داخلی. 4.

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

تاریخچه و سابقه. 1.

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

زنجیره ارزش گسترده. 2.

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 -

تنوع محصولات. 3.

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 حل خود را ارائه دهند

حوزه های تخصصی نمایشگاه 2.

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

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 -





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، 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 پرتاثیرترین 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



**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 -





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

2. Staubli

- 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 الگو تشخیص

- از فناوری های بینایی ماشین برای کنترل کیفیت و تشخیص عیوب پارچه در دستگاه های Iteima 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 -





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