

اعزام هیأت تجاری ایرانی به بزرگترین نمایشگاه سرمایه‌گذاری معدن آفریقا (INDABA)



تاریخ نمایشگاه

۲۰ الی ۲۳ بهمن ۱۴۰۴



زمان اعزام

تاریخ رفت:

۱۴۰۴/۱۱/۱۵

تاریخ برگشت:

۱۴۰۴/۱۱/۲۲

به مدت یک هفته



مهلت ثبت نام

۲۱ دی ماه ۱۴۰۴

ستاد برگزاری

9-021 88 54 88 45
0939 422 1003

برگزارکنندگان

شرکت آرکا همایش پارس
با همکاری سازمان توسعه و تجارت ایران

اطلاعات نمایشگاه

حضور ۴۰۰ شرکت
۱۰۰۰۰ بازدیدکننده از
۱۰۰ کشور
همچنین حضور ۴۰ وزیر از آفریقا



مکان نمایشگاه

کیپ‌تاون، آفریقای جنوبی



محل اقامت

کیپ‌تاون و ژوهانسبورگ



هدف از اعزام هیأت

آشنایی با آخرین تکنولوژی، تجهیزات،
ماشین‌آلات و خدمات فنی و مهندسی در
معدن و صنایع معدنی
بازدید از معادن آفریقای جنوبی
جذب سرمایه در بخش معادن و صنایع معدنی
ایران
ملاقات با مقامات معدنی کشور آفریقای جنوبی
بازدید از نمایشگاه و ملاقات با شرکت‌های بزرگ
معدنی

وبسایت نمایشگاه

miningindaba.com



www.minex.ir

فرم ثبت نام اعزام هیأت تجاری (فرم شماره 1)

بخش پنجم: تجربه بین‌المللی و توانمندی‌ها

تجربه سرمایه‌گذاری خارجی یا همکاری بین‌المللی:

☐ دارد ☐ ندارد

در صورت دارد، کشورها و حوزه‌ها:

.....

.....

توانمندی‌های فنی و مدیریتی شرکت:

.....

.....

دفتر یا نمایندگی در کشور دیگری دارید (کدام کشور؟):

.....

.....

بخش ششم: انتظارات از برنامه هیأت

☐ جلسات B2B از پیش هماهنگ شده

☐ ملاقات با مالکان پروژه‌های معدنی

☐ جلسات حقوقی، مالیاتی و قراردادی

☐ ملاقات با نهادهای دولتی و سازمان‌های معدنی

☐ بازدید رسمی از سایت‌های معدنی

☐ خدمات مشاوره حقوقی و سرمایه‌گذاری محلی

بخش هفتم: مدارک پیوست

☐ تصویر گذرنامه

☐ معرفی‌نامه رسمی شرکت

☐ رزومه شخصی

☐ سایر مدارک:

بخش هشتم: تعهدنامه

اینجانب ضمن تأیید صحت اطلاعات مندرج، آگاهی کامل خود را از ماهیت

برنامه اعزام هیأت تجاری-سرمایه‌گذاری اعلام نموده و متعهد به رعایت

ضوابط و برنامه‌های اعلامی برگزارکننده می‌باشم.

نام و نام خانوادگی:

امضاء و مهر شرکت:

تاریخ:

بخش اول: اطلاعات نماینده

نام و نام خانوادگی:

نام شرکت:

سمت:

شماره گذرنامه (با حداقل 6 ماه اعتبار):

شماره تماس مستقیم:

پست الکترونیکی رسمی:

بخش دوم: مشخصات شرکت یا گروه سرمایه‌گذاری

نوع شخصیت حقوقی:

☐ شرکت خصوصی ☐ هلدینگ ☐ صندوق سرمایه‌گذاری

☐ شرکت پروژه محور ☐ سایر:

حوزه فعالیت معدنی:

☐ اکتشاف ☐ استخراج ☐ فرآوری ☐ صنایع معدنی و فلزی

☐ خدمات مهندسی و EPC معدنی ☐ سایر:

مواد معدنی مورد علاقه برای سرمایه‌گذاری:

☐ طلا ☐ پلاتین و PGM ☐ کرومیت ☐ زغال سنگ ☐ آهن

☐ عناصر استراتژیک و نادر ☐ سایر:

سابقه سرمایه‌گذاری یا اجرای پروژه معدنی (سال):

بخش سوم: اهداف تخصصی حضور در آفریقای جنوبی

☐ شناسایی پروژه‌های معدنی آماده سرمایه‌گذاری

☐ مذاکره با شرکت‌ها و هلدینگ‌های معدنی آفریقای جنوبی

☐ بازدید میدانی از معادن و کارخانه‌های فرآوری

☐ بررسی قوانین، مشوق‌ها و چارچوب حقوقی سرمایه‌گذاری معدنی

☐ مذاکره با تأمین‌کنندگان فناوری و تجهیزات معدنی

☐ ایجاد دفتر یا شرکت مشترک در آفریقای جنوبی

☐ آشنایی با آخرین تجهیزات، تکنولوژی و ماشین‌آلات

شرح پروژه یا علاقه‌مندی

خاص:

.....

.....

بخش چهارم: هزینه ثبت نام

هزینه ثبت نام برای مدیران شرکت‌های خصوصی 6100 یورو

برای مدیران شرکت‌های دولتی 5600 یورو می‌باشد

گزارش معادن قاره آفریقا

مقدمه

قاره آفریقا یکی از غنی‌ترین مناطق جهان از لحاظ منابع معدنی است. گفته می‌شود این قاره تقریباً یک-سوم از منابع معدنی جهان را در خود دارد.

آفریقا در تولید و ذخایر بسیاری از فلزات و کانی‌های استراتژیک (از جمله فلزات گروه پلاتین، کبالت، منگنز، کروم، الماس، طلا، مس و...) نقش بزرگ و مهمی دارد.

با این حال، بهره‌برداری از این منابع در سراسر قاره با چالش‌هایی همراه است: زیرساخت ناقص، ناکافی بودن فرآوری داخل قاره، نوسان در قیمت جهانی، مسائل زیست محیطی، و گاهی درگیری اجتماعی یا سیاسی.

معادن و استخراج معدن می‌توانند عامل مهمی برای رشد اقتصادی و اشتغال در کشورهای باشند؛ اما مزایا اغلب نابرابر توزیع می‌شوند و اثرات منفی نیز (مثل تخریب محیط زیست و فقر پس از اتمام معدن) وجود دارد.

آفریقای جنوبی دارای ذخایر معدنی بسیار با ارزش با برآورد ارزش بیش از 2.5 تریلیون دلار برای ذخایر معدنی خود است.

این کشور بیشترین ذخایر شناخته شده برای فلزات گروه پلاتین (PGMs) در جهان را دارد.

همچنین از بزرگ‌ترین دارنده‌های منگنز، کرومیت، طلا، سنگ آهن و سایر کانی‌ها است.

بخش معدن بخش مهمی از اقتصاد آفریقای جنوبی است: در سال‌های اخیر سهم معدن در GDP کشور بین 6 تا 7% تخمین زده می‌شود.

همچنین بخش اعظم صادرات این کشور (مواد خام و فرآوری شده معدنی) از معدن تأمین می‌شود.

معدن تأمین‌کننده مواد خام برای صنایع پایین‌دستی نیز هست؛ یعنی معدن فقط مواد اولیه استخراج نمی‌کند بلکه بخشی از زنجیره ارزش است (فلزکاری، جواهرسازی، تولید صنایع فلزی و...) (آخرین بار در 2024 به‌روزرسانی شد).

• اخیراً پس از مدتی کاهش تولید و مشکلات (به‌خصوص در زمینه تأمین انرژی و زیرساخت)، صنعت معدن در آفریقای جنوبی شاهد «ریو» یا بازگشت نسبی بوده است؛ تولید برخی مواد مثل پلاتین و طلا افزایش یافته است.

• با این حال معادن با چالش‌های ساختاری مواجه هستند: هزینه بالای استخراج، عمق زیاد برخی معادن (که استخراج را دشوار یا پرهزینه می‌کند)، نیاز به فناوری و سرمایه‌گذاری برای بهره‌وری بیشتر، و همچنین لزوم حفاظت محیط زیستی.

• دولت و نهادهای معدنی تلاش دارند با برنامه‌ریزی استراتژیک، به بهره‌وری بیشتر و زنجیره ارزش افزوده توجه کنند نه صرفاً استخراج و صادرات ماده خام.

معادن و استخراج معدن در سایر نقاط آفریقا

• بر اساس گزارش‌های بین‌المللی، قاره آفریقا در کنترل بخش بزرگی از منابع جهانی فلزات و کانی‌های استراتژیک است: برای مثال سهم زیادی از فلزات گروه پلاتین، منگنز، کروم، کبالت، الماس، طلا و... متعلق به کشورهای آفریقایی است.

• بعضی کشورهای مهم در معدن‌آوری در آفریقا (غیر از آفریقای جنوبی) عبارتند از:

• جمهوری دموکراتیک کنگو (DRC): یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان کبالت و مس در جهان است. کبالت این کشور برای باتری خودروهای الکتریکی اهمیت دارد.

• زامبیا: استخراج مس، کبالت، آهن و سایر کانی‌ها معدن برای اقتصاد زامبیا حیاتی است.

• غنا: طلا، منگنز، بوکسیت و سایر معادن معدنی دارد که نقش مهمی در صادرات و اقتصاد این کشور دارند.

• سایر کشورها نیز با انواع معادن از الماس و طلا گرفته تا کانی‌های صنعتی مثل بوکسیت، کروم، فسفات و اورانیوم سهمی در تنوع معدنی قاره دارند.

• استخراج معدن در بسیاری از این کشورها پتانسیل اشتغال، رشد اقتصادی و درآمد صادراتی دارد، خصوصاً اگر معدن‌کاری با فرآوری داخل قاره ترکیب شود.

• اما چالش‌های جدی هم وجود دارد: از جمله تخریب محیط زیست، جابه‌جایی مردم محلی، ضعف زیرساخت‌ها، نبود فناوری کافی، نوسان قیمت جهانی و گاهی تنش و درگیری اجتماعی-سیاسی.

• منابع عظیم معدنی: فلزات ارزشمند و کانی‌های استراتژیک که برای بازار جهانی و صنایع مهم‌اند (فلزات صنعتی، خودروسازی، الکترونیک، جواهرسازی...).

• پتانسیل برای فرآوری داخل قاره: به جای صادر کردن ماده خام، با ایجاد صنایع پایین‌دستی می‌توان ارزش افزوده بیشتر ایجاد کرد و اشتغال ساخت.

• نقش در بازار جهانی معادن: با توجه به افزایش اهمیت فلزات مرتبط با انرژی‌های نو، خودروهای الکتریکی، تکنولوژی و... معادن آفریقا اهمیت استراتژیک یافته‌اند.

• اقتصاد و توسعه منطقه‌ای: معدن می‌تواند محرک رشد محلی، توسعه زیرساخت، اشتغال و سرمایه‌گذاری باشد به‌ویژه در کشورهایی که معادن‌شان فعالند.

• زیرساخت ناکافی: حمل و نقل، برق پایدار، انتقال مواد معدنی و... بعضی کشورها ضعف دارند؛ این موضوع بهره‌وری را کاهش می‌دهد.

• قیمت و تقاضای جهانی متغیر: وابستگی به بازارهای جهانی نوسان قیمت کالاها می‌تواند استخراج را پرریسک کند.

• تخریب محیط زیست و تأثیر اجتماعی: استخراج معادن، تخریب محیط زیست، تخریب زیستگاه‌ها، آلودگی و اثرات منفی بر جوامع محلی از جمله انتقادات جدی هستند.

• وابستگی اقتصادی: اگر کشورها تنها ماده خام صادر کنند و صنایع پایین‌دستی نداشته باشند، ممکن است از مزایای طولانی‌مدت معدن بهره کامل نبرند.

• ریسک سیاسی، قانونی و مدیریتی: نبود ثبات، قوانین ضعیف یا فساد می‌تواند سرمایه‌گذاری را کاهش دهد.

قاره آفریقا و به‌ویژه آفریقای جنوبی یک «گنج زیرزمینی» واقعی است: منابع معدنی عظیم، متنوع و بسیار باارزشی دارد. اگر مدیریت منطقی، سرمایه‌گذاری در زیرساخت و فرآوری داخلی، و چارچوب قانونی و زیست‌محیطی مناسب وجود داشته باشد، معدن می‌تواند موتور رشد، اشتغال و توسعه برای بسیاری از کشورها باشد.

با این حال، موفقیت این مسیر به این بستگی دارد که کشورهای آفریقایی و شرکت‌ها/سرمایه‌گذاران معدن را نه صرفاً به عنوان منبع ماده خام، بلکه به عنوان بخش یک زنجیره ارزش کامل ببینند؛ یعنی از استخراج تا فرآوری تا تولید نهایی.



اعزام هیأت تجاری ایرانی به بزرگترین نمایشگاه سرمایه‌گذاری (INDABA) آفریقا

تاریخ اعزام: از 15 تا 22 بهمن 1404



شرکت نمایشگاهی آرکا همایش پارس

گزارش نمایشگاه Mining Indaba 2026

مقدمه

«Investing in African Mining Indaba» یا به اختصار Mining Indaba یکی از مهم‌ترین رویدادهای سالانه در حوزه معدن و سرمایه‌گذاری در آفریقا است که امکان برقراری ارتباط بین کشورهای آفریقایی، شرکت‌های معدنی، سرمایه‌گذاران، سازمان‌های خدمات فنی، دولت‌ها و سایر ذی‌نفعان را فراهم می‌کند.

این رویداد بستری است برای تعامل، انتقال دانش، گفت‌وگو درباره چالش‌ها و فرصت‌ها، و به ویژه برای تشکیل روابط تجاری و سرمایه‌گذاری در پروژه‌های معدنی در آفریقا. این رویداد از سال 1994 آغاز شده است و طی این سال‌ها نقش محوری در شکل‌دهی سیاست‌ها، پروژه‌ها و روند سرمایه‌گذاری معدنی در قاره آفریقا ایفا کرده است.

اهداف و تمرکزها:

- در هر دوره، این رویداد موضوعات محوری خاصی دارد، برخی از اهداف اصلی عبارت‌اند از:
- ارتقای سرمایه‌گذاری خارجی و داخلی در پروژه‌های معدنی آفریقا.
- تاکید بر پایداری، مسئولیت اجتماعی، محیط زیست، و روابط شفاف بین شرکت‌های معدنی، دولت‌ها و جوامع محلی.
- بحث در مورد چگونگی ادغام تکنولوژی‌های نوین در صنعت معدن (مانند داده‌های بزرگ، هوش مصنوعی، اتوماسیون).
- بررسی چالش‌های حقوقی، سیاست‌گذاری، مقررات و چارچوب‌های سرمایه‌گذاری در کشورهای آفریقایی
- توجه ویژه به معادن «مواد کلیدی / راهبردی» (کانی‌های استراتژیک مانند لیتیوم، کبالت، نقره، فلزات خاکی نادر و غیره).
- فراهم‌کردن فرصت «Country Showcase» یا جلساتی که هر کشور آفریقایی بتواند پروژه‌ها، سیاست‌ها و مزیت‌های سرمایه‌گذاری اش را معرفی کند.

مخاطبان و شرکت‌کنندگان:

رویداد Mining Indaba میزبان طیف گسترده‌ای از ذی‌نفعان است: شرکت‌های معدنی بزرگ، متوسط و نوپا
شرکت‌های خدمات فنی، تجهیزات معدنی، فناوران
سرمایه‌گذاران خصوصی، شرکت‌های سرمایه‌گذاری، بانک‌ها
مقامات دولتی، وزیران معادن، مدیران سیاست‌گذاری
پژوهشگران، دانشگاهیان
نمایندگان جوامع محلی، سازمان‌های نظارتی و محیط زیستی
خریداران پایین‌دستی (downstream buyers) که علاقه‌مند به فرآوری یا ارزش افزوده معادن آفریقا هستند.
در سال 2023: 293 شرکت ثبت نام کردن، بیش از 8,000 نفر بازدیدکننده از بیش از 100 کشور حضور داشتند.
در سال 2024: 320 شرکت ثبت نام کردن بیش از 9,900 نفر بازدیدکننده حضور داشتند.
در سال 2025: نیز بیش از 400 شرکت ثبت نام کردن و 10,500 نفر بازدیدکننده حضور داشتند.
در سال 2026: در حال حاضر 349 شرکت تا الان ثبت نام کردند.

زمان و مکان:

محل برگزاری ثابت معمولاً Cape Town International Convention Centre (CTICC) در کیپ‌تاون، آفریقای جنوبی است.
برای دوره 2026، تاریخ برگزاری 9 تا 12 فوریه 2026 اعلام شده است. (20 - 23 بهمن ماه 1404)

لیست اسپانسرهای 2026:

<http://miningindaba.com/sponsor-list>

لیست مشارکت کنندگان 2026:

<https://miningindaba.com/exhibitors>

Mining Indaba بزرگ‌ترین گردهمایی سرمایه‌گذاری و معدن در آفریقا است که سالانه هزاران شرکت‌کننده (بیش از 10,000 نفر) از بیش از 120 کشور، صدها مدیر شرکت معدنی، بیش از هزار سرمایه‌گذار و ده‌ها وزیر و مقام دولتی را گرد هم می‌آورد. حضور در این رویداد فرصت مستقیم برای ملاقات با افراد کلیدی، شناسایی پروژه‌ها، مذاکره برای همکاری‌های فنی و تجاری و جمع‌بندی قراردادهای اولیه فراهم می‌کند.

آفریقا اکنون محور تأمین مواد معدنی جهان (مس، کبالت، لیتیوم، پلاتین، طلا، الماس، فسفات و غیره) است و تغییرات سیاستی (مثلاً تلاش کشورها برای افزایش سهم دولت در زنجیره ارزش و کنترل صادرات) ریسک و فرصت هم‌زمان ایجاد کرده‌اند. برای مثال، تغییرات سیاستی در جمهوری دموکراتیک کنگو (DRC) روی بازار کبالت و نحوه صادرات آن تأثیر بزرگ دارد.

جایگاه و مقیاس: این رویداد معتبرترین پلتفرم سرمایه‌گذاری معدنی آفریقا است، با گزارش‌های رسمی که نشان می‌دهد در هر دوره بیش از 10,500 شرکت‌کننده، 1,450 مدیر شرکت معدنی و 1,400+ مقام دولتی حاضر می‌شوند؛ این یعنی تمرکز تصمیم‌گیران و فرصت‌های مذاکره در سطح بالا.

امکانات رویداد: نمایشگاه / غرفه‌ها، جلسات سخنرانی، پنل‌های تخصصی ESG، جلسات B2B و بخش «Country Showcase» که دولت‌ها و شرکت‌های معدنی کشورها پروژه‌ها و فرصت‌های سرمایه‌گذاری را معرفی می‌کنند.



اعزام هیأت تجاری ایرانی به بزرگترین نمایشگاه سرمایه‌گذاری معدن آفریقا (INDABA)

تاریخ اعزام: از 15 تا 22 بهمن 1404

EXPOPARS
شرکت نمایشگاهی آرکا همایش پارس

MINTEK مخفف Mineral and Technology Research Organization

یک سازمان تحقیقاتی ملی در حوزه معدن و فناوری مواد معدنی در کشور آفریقای جنوبی است.

تأسیس: سال 1934

زیر نظر وزارت منابع معدنی و انرژی آفریقای جنوبی (Department of Mineral Resources and Energy - DMRE) می باشد.

مکان در شهر Randburg، نزدیک ژوهانسبورگ است.

هدف اصلی Mintek توسعه فناوری‌ها و نوآوری‌هایی است که بهره‌برداری از منابع معدنی را بهینه‌تر و پایدارتر کنند، ارزش افزوده مواد

معدنی خام را افزایش دهند، و اقتصاد معدنی آفریقای جنوبی و کشورهای در حال توسعه را تقویت نمایند.

حوزه‌های فعالیت Mintek: فناوری مواد معدنی (Mineral Processing)، طراحی و بهینه‌سازی روش‌های جداسازی فلزات از سنگ معدن

(مثل طلا، پلاتین، مس، منگنز و نیکل)، متالورژی استخراجی (Extractive Metallurgy)، تحقیق در زمینه ذوب، پالایش، و بازیافت فلزات،

تحلیل مواد و شیمی معدنی (Analytical Chemistry)، انجام آزمایش‌های دقیق روی نمونه‌های معدنی برای تعیین ترکیب و خلوص،

نوآوری در فناوری‌های پاک و سبز (Clean Technologies)، توسعه روش‌های کاهش آلودگی و مدیریت پسماند در صنایع معدنی، توسعه

مهارت‌ها و آموزش (Skills Development)، آموزش مهندسان و کارشناسان معدن در کشورهای آفریقای.

نقش بین‌المللی MINTEK

MINTEK فقط در آفریقای جنوبی فعالیت نمی‌کند، بلکه یکی از مراکز مهم تحقیقاتی معدنی در کل قاره آفریقا است و با سازمان‌هایی مثل: African Union (AU)، African Mining Partnership (AMP)، و سازمان‌های بین‌المللی مانند UNIDO و World Bank همکاری دارد.

نمونه پروژه‌ها MINTEK

فناوری استخراج طلا با روش BIOX فرآیند زیستی به جای روش‌های شیمیایی خطرناک.

پروژه‌های بازیافت و کاهش پسماند معدنی.

کمک به معادن کوچک در کشورهای در حال توسعه برای بهبود بهره‌وری.