



سیزدهمین نمایشگاه بین المللی ایران متافو

فولاد - صنایع معدنی - فلزات غیر آهنی - آلومینیوم - ریخته گری
متالورژی - قالب سازی - ماشین کاری - آهنگری - نسوزها - کوره های صنعتی و عملیات حرارتی



IRAN

The 13th INTERNATIONAL EXHIBITION OF **METAF**

Tehran International Permanent Fairground
24 - 27 Nov, 2016



www.iranmetafo.com

عضو:



۷-۴ آذر ماه ۱۳۹۵ محل دائمی نمایشگاههای بین المللی تهران

نمایشگاه
ایران متافو

IranMetafo
Exhibition



Executive Report of Previous IRAN METAFO Exhibitions

year	Total Space (m ² net)	No. of Participant Countries	Total Exhibitors
2015	9336.25	18	427
2014	8110	17	361
2013	4757	9	174
2012	4427	6	139
2011	4388	9	146
2010	4510	9	166
2008	3373	10	135
2006	2432	9	134
2004	2545	7	126
2002	2329	7	118
2000	1954	6	104
1998	1852	3	81



Iran

NAMA NEGAR GROUP INTL.
Unit 28, Abshar Building, No.49,
Daman Afshar St., Dafine St.,
Mirdamad Blvd., Tehran 1969765186,Iran

Tel: (+9821)8820 30
Fax: (+9821)8820 8423
Sms: (+98)3000 4525
www.iranmetafo.com
sales@iranmetafo.com
channel: <https://telegram.me/iranmetafo>

Media sponsor:

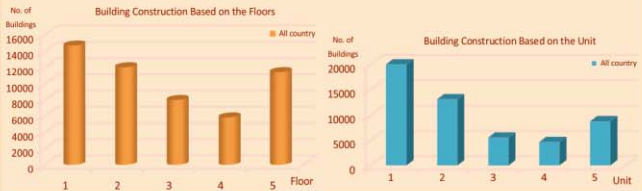


کشور جمهوری اسلامی ایران

The Islamic Republic of Iran



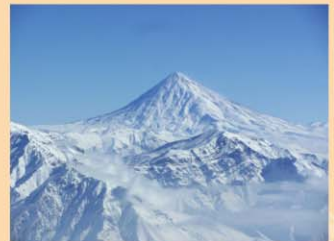
کشور ایران با مساحت ۱۶۴۸۱۹۵ کیلومترمربع و جای گرفتن در قلب خاورمیانه ، از شمال به جنوب ، دریای مازندران ، بزرگترین دریاچه جهان را به خلیج فارس و دریای عمان ، مرتبط نموده که این مسیر ارتباطی خاص ، موقعیت ایران را برای سایر کشورها حائز اهمیت فراوان ساخته است . وجود دشتهای پهناور ، کوههای بلند ، صحراها ، رودخانه ها و دریاچه های مختلف ، در هر فصل سال ، به صورت همزمان در مناطق مختلف ایران ، اقلیم های متفاوتی را ایجاد نموده که علاوه بر جذابیت های گردشگری آن ، نیاز و اهمیت وجود سیستم های سرمایشی و یا گرمایشی ، در تمام ماه های سال و در اکثر نقاط ایران ، به صورت محسوس مشاهده و مورد تقاضای ساکنان و گردشگران می باشد . استان تهران ، با جمعیتی در حدود ۱۳ میلیون نفر ، بزرگترین استان ایران از نظر بازار مصرفی بوده و مرکز تجاری ایران به شمار می آید . شهر تهران بزرگترین شهر و پایتخت کشور ایران ، با جمعیتی حدود ۸ میلیون و مساحتی حدود ۷۰ کیلومترمربع ، در شمال کشور ایران و جنوب دامنه رشته کوه البرز واقع شده است . تهران ، بیست و هفتمین شهر بزرگ دنیا ، تولید ناخالص برابر ۸۸ میلیارد دلار دارد که این شهر را در رده پنجاه و ششمین شهر ثروتمند جهان قرار داده است . تولید ناخالص داخلی ایران در سال ۹۰ بیش از ۴۱۸ میلیارد دلار برآورد شده و این در حالی است که نزدیک به نیمی از فعالیت های صنعتی کشور در تهران مستقر بوده که به عنوان نمونه می توان کارخانجات مختلف مواد غذایی ، برق و الکترونیک ، تجهیزات خودرو ، سیمان ، نسوجات ، مواد شیمیایی ، مرکز اصلی فروش محصولات مبلمان و فرش ایران و همچنین پالایشگاه تهران را نام برد .



IRAN AT A GLANCE

Formal Name	The Islamic Republic of Iran	Short Name	Iran	Capital	Tehran
Climate	The climate is tropical dry with warm summer and cold winter				
Language	Persian	Currency	Iranian Rial (IRR)	Religion	Majority of shia moslem
GMT time	+03:30	Day Light	+04:30	Internet Suffix	.ir
Area	1,648,195 Km ²	Population	About 75 million	Pre Phone Number	+98
Work days	Saturday to Wednesday (Thursday is half time)				
Popular tourist destinations	Tehran, Mashhad, Isfahan, Hamadan, Shiraz, Yazd, Pasargade, Kerman, Susa, Kermanshah, Kish, ...				

- Iran is the 17th largest economy in the world by ppp
- directly base with over 40 industries broad industrial&Iran has a diversified economy directly involved in the tehran stock
- Exchange of Iran is the largest industrial base in the MENA region
- Iran has a resource-rich economy
- Iran has a labor-rich economy
- Iran has a young and educated population
- Iran has a large domestic market
- The Middle East market is a prime market opportunity for Iran's non-oil exports
- neighbors can serve as a lucrative sea & Strategic location, surrounded by 15 land trade and transit route in both north-south and east-west directions



نمایشگاه بین المللی تهران

Tehran Intl.
Permanent Fairground



سازمان توسعه تجارت با هدف توسعه تجارت خارجی و با محوریت توسعه صادرات غیر نفتی، نوسازی و روانسازی ساختار تجاری کشور و بالا رفتن سهم کشور در تجارت جهانی تشکیل گردیده، و همچنین تقویت و توسعه ظرفیتهای تجاری و ارتقاء دانش و فرهنگ صادراتی و برنامه ریزی و نظارت عالی در توسعه خارجی و ابزارهای آن از جمله نمایشگاهها را بعنوان اهداف بنیادین خود در نظر گرفته است.

Trade Promotion Organization of Iran

www.tpo.ir

Introduction

TPO'S functions include : promotion, facilitation, information, and administration provide support for the business community.

The three core functions of trade policy, trade promotion, and trade facilitation will provide support to build productive capacities, upgrade industrial and agro technologies, and expand exports and markets.

Aims & Objectives

- Foreign trade development of Islamic Republic of Iran
- Developing export markets for Iran's goods & services
- Assistance to Iranian SMEs to expand internationally
- Enterprise development and competitiveness
- Market and product development

Tehran International Permanent Fairground

WWW.TPO.IR WWW.IRANFAIR.COM

محل دائمی نمایشگاهها در شمال تهران، بزرگراه چمران واقع شده است که از کلیه بزرگراهها قابل دسترسی می باشد. مساحت کل نمایشگاه حدود ۸۵۰,۰۰۰ مترمربع است که از این مساحت ۱۲۰,۰۰۰ مترمربع فضای سرپوشیده و ۳۵,۰۰۰ مترمربع فضای باز نمایشگاهی حدود ۲۲۰۰۰۰ مترمربع فضای سبز که محیطی دلپذیر برای مشارکت کنندگان و بازدیدکنندگان ایجاد نموده است و حدود ۲۱۰۰۰ مترمربع نیز راه های دسترسی به سالنها و محوطه نمایشگاهی می باشد. وجود سالنهای کنفرانس متعدد با ظرفیتهای ۶۰ تا ۲۱۰۰ نفر و سالن VIP همچنین حضور اداره گمرک و انبار در محوطه و خدمات جانبی نظیر جرثقیل، لیفتراک، از دیگر امکانات و مزایای نمایشگاه بین المللی محسوب می گردد.

Tehran international permanent fairground locates in north of the city on Chamran highway which has an easy access from multiple highways & directions.

- There are several high level hotels (four & five star) which are near to the exhibition center.

Total space of Tehran exhibition is 850,000 m², indoor space is allocating 120,000 m². outdoor space with 35,000 m² & 220,000 m² for green space. The remnant space 475,000 m² allocated to large parking, access ways and administrative, service department.

<http://www.iranfair.com>

Facilities

- Various kind of restaurants.
- Conference saloon with the capacity between 60-2100 person.
- Presence of custom house.
- Lift services & rental equipments.(logistics)

Travel Services

Both exhibitors & visitors can take the advantage of travel services such as flight bookings, invitation letters for visa procedures, hotel reservation and accommodation facilities .



تفکر آگاهانه
تحقیق هدفمندانه
تولید مدیرانه
حضور مقتدرانه

گروه نمانگر
Namanegar
Group



شرکت نمانگر ، بعنوان یکی از با سابقه ترین و شناخته شده ترین برگزارکننده های نمایشگاهها ، همایشها و رویدادهای بین المللی در ایران می باشد و طی سالهای گذشته مدیریت اجرایی و برگزاری بیش از ۱۰۰ نمایشگاه بین المللی و تخصصی را برعهده داشته است.

- عضویت در اتحادیه جهانی نمایشگاه ها
- عضو انجمن بین المللی نمایشگاه های و رویدادهای امریکا
- عضو انجمن برگزارکنندگان نمایشگاه های بین المللی ایران
- عضو انجمن تحقیقات بازاریابی ایران
- عضو انجمن صنفی کارفرمایی غرفه سازان تهران

ارائه خدمات جامع نمایشگاهی از جمله تحقیقات بازار و نظرسنجی ، خدمات سفر رزرو هتل ، غرفه سازی و دکوراسیون داخلی ، طراحی وب سایت ، تبلیغات و چاپ ، تأمین نیروی انسانی (مترجم ، غرفه دار) ، تصویر برداری ، عکسبرداری و نورپردازی ویژه از جمله خدماتی است که توسط گروه نمانگر ارائه می گردد.

با ما بازاری به وسعت جهان را تجربه کنید
برگزاری نمایشگاه در ایران و نمایندگی نمایشگاههای معتبر جهان

Namanegar Group is the organizer of IRAN METAFO Exhibition along with organizing several industrial & international exhibitions and has the membership of:



- The Global Association of the Exhibition Industry (UFI)
- International Association of Exhibitions & Event (IAEE)
- Iran International Exhibition Organizer Association (IEOA)
- Iran Marketing Research Association (IMRA)
- Member of Association of Tehran Stand Builders Management

We are honored to host you in IRAN METAFO 2016 and provide you with A full services for traveling, exhibiting, customs and all you need. Our purpose is to organize a profitable exhibition for both exhibitors & visitors.

www.nni.ir

info@nni.ir



آهن و فولاد Steelexpo



فناوری فولاد (استیل تک)

● فناوری های ساخت فولاد

● مهندسی، تهیه، نصب و اجرا EPC

● محصولات فولاد (استیل شو کیس)

● کارخانجات آهن و فولاد (طویل، تخت، کلاف، ورق، استنلس استیل، آلیاژی، فولاد خاص، سیم، مفتول، لوله و پروفیل، آهن آلات ساختمانی، تسمه، میلگرد و ...)

● بازرگانان

● فناوری عملیات بر روی فولاد (فبکس)

● فناوری ساخت فولاد (آماده سازی و اتمام سطح، خوردگی سطح، تراش، جوش و برش، نورد فولاد، کشش فولاد و اکستروژن و ...)

● تجهیزات و ماشین آلات (کوره ها، بوته آهنگری، پاتیل، غلطک، مشعل ها، گلوله های آسیابی بلبرینگ ها، وسایل سنجش و اندازه گیری، ماشین آلات و تجهیزات گرمایش و سخت کننده، ماشین آلات لیزری، ماشین آلات انتقال مواد (نوار نقاله ها، جرثقیل ها، مگنت ها و ...)

● روانسازها، نسوزها، مواد شیمیایی، گداز آورها، محصولات گرافیتی، ساینده ها، مواد جلا دهنده، گازها، آبپندها، اتصالات انعطاف پذیر، ماشین آلات رباتیک، ماشین آلات و ماشین

● مواد معدنی (سنگ آهن، گندله و ...)

● فرو آلیاژها (فرو سیلیس، فرو منگنز، فرو کروم، فرو مولیبدن، فرو کربن و ...)

● مواد پایه: آهن بریکت شده گرم HBI، آهن خام، شات و گریت، آهن اسفنجی DRI و ...

● محصولات ثانویه (قراضه)

● سایر موارد

● حمل و نقل، بازرسی و گواهینامه، مشاوران، اتوماسیون و نرم افزار، سرمایه گذاران،

● تجهیزات ایمنی، تجهیزات و فناوری محیط زیستی، تعمیرات و نگهداری، تجهیزات انرژی،

● تجهیزات آبی، انجمن ها، رسانه ها، دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی، آزمایشگاهها، ...)





7 X 1 EXHIBITION



Steel-Tech

- Steel Making Technology
- EPC (Engineering, Procurement, Construction)

Steel Showcase

- Iron and Steel Mills (Long, Flat & Plate, Coil, Sheet, Stainless Steel, Alloy Steel, Special Steel, Wire, Rod, Tube & Pipe, Profile, Iron Constructional Structures, Belts, Bars ,Etc)

- Traders

Fabex

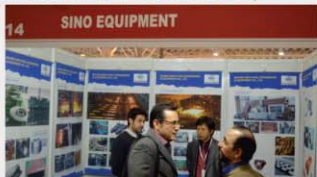
- Fabrication Technology (Surface Preparation & Finishing, Surface Corrosion, Grinding, Welding & Cutting, Rolling, Drawing and Extrusion ,Etc)
- Equipment and Machineries (Furnaces, Crucibles, Ladles, Rollers, Burners, Grinding Balls, Bearings, Instrumentation & Meters, Heating & Hardening Machines & Equipment, Laser Machineries, Material Handling (Conveyors, Cranes, Magnets ,Etc), Lubricants, Refractories, Chemicals, Fluxes, Graphite Products, Abrasives, Polishing Materials, Gases, Seals, Flexible expansions, Robotic Machineries, Rotating & Pneumatic Machineries ,Etc)

Materials

- Minerals: Iron Ore, Pellets ,Etc
- Ferro alloys: Ferro Silicon, Ferro Manganese, Ferro Chromium, Ferro Molybdenum, Ferro Carbon ,Etc
- Base Materials: Hot Briquetted Iron (HBI), Pig Iron, Shot & Grit,
- Sponge Iron (DRI) ,Etc
- Scrap Products

Others

- (Logistic, Inspection & Certification, Consultants, Automation & Software, Investors, Safety Equipment, Environmental Equipment & Technology, Maintenance & Repair, Energy Equipment, Water Equipment, Multi Media, Associations, Universities & Research Centers,Laboratories ,Etc)





- معدن و صنایع معدنی
- زغال سنگ ، کک ریخته گری ، مواد معدنی فلزی ، مواد معدنی غیر فلزی
- خدمات مشاوره
- ژئو تکنیک (آزمون های آزمایشگاهی ، آزمون های صحرایی ، خدمات زمین شناسی ، طراحی ، بهسازی و مقاوم سازی زمین ، طراحی تهویه ، طراحی حفاری بدون ترانشه ، طراحی حفاری های سطحی و ترانشه های باز ، طراحی سازه های زیر زمینی ، طراحی سیستم های ابزار دقیق و پایش ، مدیریت و کنترل پروژه ، مشاوره ایمنی ، بهداشت محیط زیست ، مهندسی برق و مخابرات ، مهندسی پی ، مهندسی راه ، مهندسی زلزله و خدمات ژئوفیزیکی ، مهندسی مطالعه ساختگاه ، مهندسی مکانیک ، مهندسی نقشه برداری : نقشه برداری ، GIS ، دورسنجی)
- اکتشاف (خدمات زمین شناسی ، خدمات ژئوشیمی ، خدمات ژئوفیزیک ، دورسنجی ، زمین آمار ، مطالعات امکان سنجی ، ارزیابی ذخیره ، مطالعه ساختگاه)
- برنامه ریزی معدن (خدمات فنی در معادن : بهره برداری و فرآوری / خرید تجهیزات و ماشین آلات ، طراحی آتشیازی ، طراحی معدن : روباز ، زیر زمینی ، طراحی نگهداری)
- اقتصاد و مدیریت (اقتصاد معدنی ، بازرگانی و بازاریابی معدنی ، سرمایه گذاری ، مدیریت و کنترل پروژه)
- تجهیزات و ماشین آلات
- تجهیزات (برش دهنده ها : مته ها ، اره ها ، ... ، پمپ ها ، کمپرسورها ، تجهیزات انتقال مواد ، تجهیزات حفاری ، تجهیزات مغزه گیری ، مواد و ابزار آلات آتشیازی ، فن ها و بادبزن ها ، وسایل ارتباطی ، لوازم جانبی ماشین آلات معدنی ، تجهیزات روشنایی فضاهای زیر زمینی ، وسایل ایمنی و بهداشت صنعتی)
- ماشین آلات سنگین (اسکرپرها ، بولدزرها ، بیل مکانیکی ، خردکننده ها ، کچش های هیدرولیکی ، دامپ تراک ها ، دراگ لاین ها ، غلطک ها ، گریدرها ، لودر ، مینی لودر و بگهو لودر ها ، معدن تراش ها)
- کانه آرایبی و فرآوری (آسیاب ها ، جدا کننده های ثقلی ، جدا کننده های مغناطیسی ، سرند ها ، سلول های فلو تاسیون ، سنگ شکن ها ، ماسه شوی ها ، نقاله و تجهیزات جانبی)
- خدمات پیمانکاری
- تونل سازی ، حفر چاه و دوپل ، حمل و نقل مواد و مصالح ، خدمات آتشیکاری ، خدمات حفاری ، خدمات فنی (تهویه ، روشنایی و آبکشی) ، خدمات نقشه برداری ، خدمات هوای فشرده ، خطوط کانه آرایبی و فرآوری (طراحی ، راه اندازی و بهینه سازی)
- سایر موارد
- بانک ها و بیمه ها ، سرمایه گذاران ، مراکز تحقیقاتی ، بازرسی و گواهینامه ، انجمن ها و سازمان ها ، شرکت های مادر تخصصی (هلدینگ ها) ، آزمایشگاه ها ، سازمان و مراکز زمین شناسی ، معادن فعال استان ها ، مراکز ، تجهیزات و فناوری های محیط زیستی مراکز ، تجهیزات ، خدمات و فناوری های سلامت و پزشکی معادن ، تشکلهای ، پایگاههای نانو زمین ، تجهیزات ایمنی ، اتوماسیون و ابزار دقیق ، تعمیرات و نگهداری ، دانشگاهها و مراکز پژوهشی ، تجهیزات انرژی ، آب و ...





**7
X
1**
EXHIBITION



- **Minerals & mineral industry**
(coal, foundry coke , ferrous and non-ferrous minerals)
- **Consulting services**
Geo - technic
Exploration
Mine & minerals programing affairs
Economy & management in mines
- **Machinery & equipment**
Equipment : (cutting machines, material handling machines, digging machines, fire-working tools, fans, ...)
Heavy machinery : (scrapers, loaders, ...)
Processing machinery and equipment : (separators, ...)
- **Contractors services**
- **Others**



فلزات غیر آهنی

آلومینیوم
مس
فلزات گرانبها
سرب

Noferexpo



- مس
- اکتشاف و معدن
- ذوب و اسید
- تغلیظ مس
- فلوتاسیون سرباره
- لپچینگ مس
- محمولات : کاتد، مفتول، اسلب، اسید، مولیبدن، کنساتره، ته پاتیل، اکسیژن، سرباره، بیلت، ...
- ماشین آلات و تجهیزات
- اطلاع رسانی، آموزش، سایر
- آلومینیوم
- مواد اولیه، محصولات فلزی اولیه، محصولات نیمه تمام
- محمولات آلومینیومی خاص
- عملیات سطح
- بازیافت و تجارت فلزات سبک
- کارخانجات، ماشین آلات و لوازم و تجهیزات برای استخراج و تولید، فرآوری و تصفیه
- خدمات، مشاوره، دیدگاه های مشاوران
- اطلاع رسانی، آموزش ، سایر
- سرب و روی
- اکتشاف و معدن
- فرآوری
- محمولات
- ماشین آلات و تجهیزات : رکتی فایر، فیلتر پرس، کوره و ...
- اطلاع رسانی، آموزش ، سایر
- فلزات گرانبها
- طلا ، نقره ، پلاتین ، تیتانیوم ، سایر فلزات
- سایر موارد
- (حمل و نقل، بازرسی و گواهینامه، مشاوران، اتوماسیون و نرم افزار، سرمایه گذاران، تجهیزات ایمنی، تجهیزات و فناوری محیط زیستی، تعمیرات و نگهداری، تجهیزات انرژی ، تجهیزات آبی، انجمن ها، رسانه ها ، دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی ، آزمایشگاهها ، ...)



Organized by:

The 13th INTERNATIONAL EXHIBITION OF

IRAN METAFO





7
X
1
EXHIBITION



● **Copper**

Exploration and Mine
Melting and Acid
Copper condensing
Slag Flotation
Copper Leaching
Products: Cathode, Rod, Slab, Acid, Molybdenum, Concentrate,
Materials of ladle, Oxygen, Slag, Billet ,Etc
Machinery and Equipment
Information, Training, Others

● **Aluminium**

Raw Materials, Primary metal products, Semi-finished products,
Semi-fabricates, Aluminium Products for special application,
Surface Treatment
Light-metals trade and Recycling
Plant, machinery and accessories and equipment for
aluminium extraction, processing and refining
Services, consultancy, expert opinions, information
Information, Training, Others

● **Lead and Zinc**

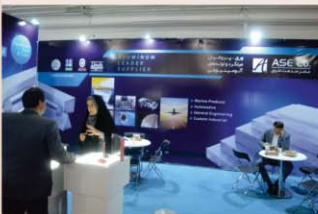
Exploration and Mine, Processing, Products
Machinery and Equipment: Rectifier, Filter press, Furnace ,Etc
Information, Training, Others

● **Precious Metals**

Gold, Silver, Platinum, Titanium, Other precious metals

● **Others**

(Logistic, Inspection & Certification, Consultants, Automation &
Software, Investors, Safety Equipment, Environmental Equipment &
Technology, Maintenance & Repair, Energy Equipment,
Water Equipment, Associations, Multi Media, Universities and
Research Centers, Laboratories ,Etc)





- ریخته گری
ریخته گری انجمادی (ایجاد دوغابهای غلیظ و ترکیبات شیمیایی نوین)
ریخته گری کف زا (ساخت سنسورها و کاتالیستها)
ریخته گری نواری (ورقه های نازک خام - کامپوزیت های چند لایه)
ریخته گری دوغابی (تولید لایه های نازک)
ریخته گری تحت فشار (قطعات محکم ، مرغوب ، پیچیده با سطح مقطع نازک)
تولید مواد شیمیایی افزودنی ریخته گری
نورد - ریخته گری و قالب سازی
- قالب سازی
قالب های برش فلزی ، قالب های خم فلزی ، قالب های کشش فلزی ، قالب های پلاستیک
قالب های نورد ، قالب های باکالیت ، قالب های دایکاست ، قالب های فورج
قالب های اکستروژن
طراحی و رفع عیوب قالبهای دائمی ، عیب یابی و رفع عیب قالبها
عملیات سطحی برای بهبود و خواص سطحی قالب ، خمکاری - فرم دهی و پرسکاری
تزیق مواد و پرکن مواد ، وکیوم - فشار و مکنده ها ، تراشکاری و سری تراشی
ماشین کاری
- مدلسازی و بهینه سازی ماشینکاری ، فرز کاری - وایرکات - صفحه تراش
ماشین های فرز ، ابزارهای فرز کاری ، ماشینکاری - بوریگ و سنگ کاری - دریلینگ
- آبکاری
آبکاری ، پولیش و اتودایزینگ
آبکاری فلزات (نیکل - کروم - مس - روی - کادمیوم - قلع - نقره - طلا - فلزات گروه پلاتین)
آبکاری اجسام هادی (شیشه - چوب - پارچه - مواد پلاستیکی)
تصفیه پساب های صنعت آبکاری
پوشش کاری
سیستم رنگ پودری
- آهنگری (فورج داغ - فورج سرد)
آهنگری قالب بسته
طراحی قالبهای آهنگری
جوش و برش
- تجهیزات جوش و برش ، تجهیزات خط جوش لوله و اتصالات ، دستگاه جوش و برش
برش و راسته بر ، CNC انواع فک برش های CNC
برش آرگون ، پلاسما - CO2 - اکسیژن - ازت - اسپینتین
انواع نازل های برش هوا گاز ، گیوتین ، برشکاری و جوشکاری
- سایر موارد
مینرالهای صنعتی (الکترودهای گرافیتی - پودر گرافیت - بلوک های گرافیتی -
قالب های حمل الکتروود - ماسه های ریخته گری - رس ها و ...)
سیستم های کنترل - اندازه گیری - تست و آنالیز - تجهیزات آزمایشگاهی - تستها و
خدمات آزمایشگاهی - غبارگیرهای صنعتی - پالایش گازهای صنعتی
(حمل و نقل ، بازرسی و گواهینامه ، مشاوران ، اتوماسیون و نرم افزار ، سرمایه گذاران ،
تجهیزات ایمنی ، تجهیزات و فناوری محیط زیستی ، تعمیرات و نگهداری ، تجهیزات انرژی ،
تجهیزات آبی ، انجمن ها ، رسانه ها ، دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی ، آزمایشگاهها ، ...)





7 X 1 EXHIBITION



● Casting

- Freeze casting (creation of thick whitewashes & new chemical compounds)
- Foam-producing casting (manufacture of sensors & catalysts)
- Tape casting (raw thin sheets – multi-layer composites)
- Whitewash casting (thin layers production)
- Pressure casting (firm, good quality & complex parts with thin (cross) section)
- Production of casting chemical additives
- Continuous casting (rolled metal casting) and molding
- Bending work, form giving and press work, Material injection and filler
- Vacuum – pressure and suction, Casting sand (sand casting)

● Molding

- Metal shearing molds, Metal bending molds, Metal elasticity molds,
- Plastic molds, Roll-casting molds, Bacalit Molds, Die casting mold,
- Forging mold, Extrusion molds
- Design and defect correction of molds
- Surface operation for improvement of mold's surface properties

● Machine work

- Machine work modeling and optimization
- Milling, wire-cut, lathe (turning) board, Milling machines, Milling tools
- Machine work – boring, stonework, drilling

● Electro Plating

- Plating, polishing, and anodizing
- Metal plating (nickel, chrome, copper, zinc, cadmium, tin, silver, gold, metals of platinum group)
- Conductive bodies plating (glass, wood, fabric, plastic materials)
- Plating industry wastewater (effluents) filtration
- Coating, Powder color system

● Forging (hot forge, cold forge)

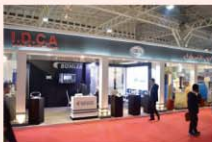
- Closed die forging
- Forging mold design

● Welding & Shearing Equipment

- Welding and shearing equipment, Pipe welding line & joints equipments
- Welding and shearing machine, CNC and straight cutting
- Aragon, CO₂ and Plasma cutting, Oxygen, nitrogen and acetylene
- Air-gas cutting nozzles, Guillotine, cutting and welding

● Others

- (Logistic, Inspection & Certification, Consultants, Automation & Software, Investors, Safety Equipment, Environmental Equipment & Technology, Maintenance & Repair, Energy Equipment, Water Equipment, Associations, Multi Media, Universities & Research Centers Laboratories, Etc)



پروژه های
صنعت و معدن
Projexpo



- پروژه ها و سرمایه گذاری
 - پروژه های معدنی (اکتشاف - استخراج و بهره برداری)
 - پروژه های فولادی
 - پروژه های صنعت آلومینیوم
 - پروژه های صنعت مس
 - پروژه های صنعت سرب و روی
 - پروژه های سایر فلزات
 - سرمایه گذاری و پروژه های نیروگاهی و تولید برق ، راهسازی ، ...
 - پروژه های طرح های تکمیل و توسعه ای
 - سایر موارد
- (بانک ها ، بیمه ها ، هلدینگ ، سازمان ها ی فنی و اقتصادی ، بورس و کارگزاری ها ، اتاق های بازرگانی ، پیمانکاران (احداث ، توسعه ، تجهیز و نوسازی معدن و صنایع معدنی) ، مشارکت کنندگان داخلی و خارجی ، مشاوران ، سرمایه گذاران ، انجمن ها ، تامین کنندگان داخلی و خارجی ، برنامه ریزان و مطالعه کنندگان استراتژیک ، دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی ، مراکز مناقصات و مزایده ، رسانه ها ، ...)



Organized by:

The 13th INTERNATIONAL EXHIBITION OF

IRAN METAFO





7 X 1 EXHIBITION

- Projects & investments
 - Mining projects (exploration, extraction and exploitation)
 - Steel industries projects
 - Aluminium industry projects
 - Copper industry projects
 - Lead and zinc industry projects
 - Other metal projects
- Electricity & power stations, water, roads projects and investments
- Complete and development projects
- Others
- (Banks, insurances, holdings, technical and economic organizations, stock exchange and brokers, chambers of commerce, contractors (establishment , installation, development, equipping and renovating of mines and related industries) , international and domestic partners, consultants, investors, associations, international & domestic suppliers, strategic programmers and feasibility studies, universities & research centers, tenders & bids centers, multi media, ...)



کوره های صنعتی و عملیات حرارتی Furnexpo



- کوره های صنعتی
- کوره های الکتریکی
- کوره های گازی
- کوره های مشعلی
- کوره های کف واگنی و غلطکی (عملیات تنش زدایی ، آنیلینگ و نرمالینگ از نوع (الکتریکی - گازی - گازوئیلی)
- کوره های واگنی درجه حرارت بالا
- کوره های تونلی واگنی (آنیل سیکلی، نرمالایزینگ و سیکل های مشابه)
- کوره های عملیات حرارتی زمینی با آتمسفر کنترل شده (هاردنینگ و تمپرینگ)
- کوره های اتوماتیک کربورایزینگ
- کوره های عملیات حرارتی تونلی
- کوره های عملیات حرارتی محفظه ای
- کوره های خاص پیشگرم و فرم دهی از نوع مشعلی (عملیات گرم بر روی قطعات)
- کوره های دو محفظه ای (سیکل های آنیل تحت کنترل)
- کوره های پخت سرامیک و لعاب تونلی پیوسته و محفظه ای
- انواع آون های طبی و آرمايشگاهی با بدنه لعابی و استیل
- انواع کوره های آرمايشگاهی تا درجه حرارت سرویس دهی
- کوره های القایی مخصوص سختکاری موضعی و سیستمهای پیشگرم (عملیات فرمدهی گرم)
- تابلوهای کنترل توان (سیکل های خاص حرارتی)
- سبج، جعبه و استندهای شارژ و بارگیری کوره های مختلف
- ترمیم و بازسازی انواع کوره های صنعتی (المانها، مشعل ها، نسوزها، عایق ها و قطعات مکانیکی)
- کوره خشک کن
- راه اندازی انواع خطوط عملیات حرارتی
- پروسه های گرم و ساخت تجهیزات مربوطه
- عملیات حرارتی مهندسی
- آجر و مواد ویژه نسوز
- طراحی لایه نسوز کوره
- جرم های ریختنی عایق و سبک نسوز
- سیمان
- سیستم های اندازه گیری و دوربین های کنترل کوره و مشعل (کنترل های حرارت)





7
X
1
EXHIBITION



- Industrial Furnaces
 - Electrical furnaces
 - Gas furnaces
 - Torched furnaces
 - Compartment floor & roller furnaces (depressurization, annealing, & normalization operation) of electric, gas and gas oil type
 - High temperature compartment furnaces
 - Compartment-tunnel type furnaces (cyclic annealing, normalization & similar cycles)
 - Ground heating operation furnaces with controlled atmosphere (hardening & tempering)
 - Automatic carburizing furnaces
 - Tunnel type heating operation furnaces
 - Heat operation chamber ovens
 - Special preheating & form-giving furnaces of torched type (hot operation on parts)
 - Two-chamber furnaces (Controlled Annealing Cycles)
 - Continuous & chamber tunnel-type glazing & ceramic baking furnaces
 - Medical and laboratorial ovens with enameled or stainless steel body
 - Laboratorial ovens up to servicing temperature degree
 - Induction furnaces for local hardening & pre-heating systems (hot form-giving operation)
 - Power control panels (specific heat cycles)
 - Charging and loading basket, basket and stands for different furnaces
 - Repair of industrial furnaces (elements, torches, fire-proofs, insulators, & mechanical spare parts)
 - Drying oven
 - Set-up of different heat operation lines
 - Hot processes and manufacture of related equipments
 - Heating engineering operation
- Brick and special fireproof materials
- Design of furnace refractory layer
- Insulating and light refractory castable masses
- Cement
- Measurement systems & control cameras of furnace & torch (heat controls)
- Eco metals





- نسوزهای شکل دار (آجرها ، دیرگدازها)
- دیرگدازهای کانولینیتی ، دیرگدازهای سیلوانیتی، دیرگدازهای آلومین بالا ، دیرگدازهای سیلیسی ، گرافیت ، آجرهای کرومیتی ، آجرهای فورستریتی ، کاربید سیلیس ، دیرگدازهای منیزیتی ، دیرگدازهای دولومیتی ، دیرگدازهای یوکسیتی ، دیرگدازهای کرومیت - منیزیتی ، آجر رسی آتشیخوار، شاموتها ، ...
- نسوزهای بی شکل (جرماها) پاسیدنی - ریختنی - کوبیدنی) ، ملاتها ، ماسه ها ، گلها ، خاکها ، گرانول (
- کانولینیتی ، سیلوانیتی ، آلومین بالا ، سیلیسی ، کرومیتی ، فورستریتی ، منیزیتی ، دولومیتی ، یوکسیتی ، کرومیت - منیزیتی ، کربن منیزیتی ، زیرکنی ، SiO_2 , Al_2O_3 مواد اولیه :
- یوکسیت و آلومینا ، پودر کلسینه ، رنگ دانه و فسفر کرومیت
- فروآلیاژها (فرو سیلیسیم ، فرو منگنز پرکربن ، فرو سیلیکو منگنز ، فرو کروم ، فرو مولیبدن ، فرو نیکل)
- جرمهای ویژه نسوز
- مواد عایق و الیافی (آجرهای نسوز عایق - الیاف های سرامیکی)
- مواد اولیه نسوز عایق :
- دیاتومه
- پرلیت
- ورمیکولیت
- سرامیکهای صنعتی
- قطعات و تجهیزات نسوز :
- تاندیش ها (قیف ها) ، نازلها (پخش کن ها) ، سیستم غبارگیر ، فیلترها
- سایر موارد
- مدیریت کامل خطوط نسوز ، پوشش های نسوزی ، انرژی و محیط زیست ، مهندسی پروژه ، تحقیق و توسعه ، نظارت ، تست و اندازه گیری ، نمونه گیری ، مدل سازی ، شبیه سازی ، مراکز آموزشی و پژوهشی ،تشکله ، وب سایتها ، رسانه ها ، ...
- (بانک ها ، بیمه ها ، هلدینگ ، سازمان های فنی و اقتصادی ، بورس و کارگزاری ها ، اتاق های بازرگانی ، پیمانکاران (احداث ، توسعه ، تجهیز و نوسازی معادن و صنایع معدنی) مشارکت کنندگان داخلی و خارجی ، مشاوران ، سرمایه گذاران ، انجمن ها ، تأمین کنندگان داخلی و خارجی ، برنامه ریزان و مطالعه کنندگان استراتژیک ، دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی ، مراکز مناقصات و مزایده ، رسانه ها ، ...)



Organized by:

The 13th INTERNATIONAL EXHIBITION OF

IRAN METAFO





7 X 1 EXHIBITION



- Shaped refractories (Bricks & Functional Products)
Caolinite, Sylvanite, High Alumina, Silica Refractories, Graphite, Chromite Bricks, Carbon-Silica, Magnesite Refractories, Fire Clay (Acid-Null-Alkali), Chamottes ,Etc
- Unshaped Refractories (Castables, Mixes, Mortars & Mastics, Monolithics, Sprays, Clays, Granulate compounds, Adhesives, Shotcretes, Refractory Concretes, Fused Cast)Caolinite, Sylvanite, High Alumina, Silica, Chromite, Magnesite,Dolomite, Bauxite, Chromite-Magnesite, Charbon-Magnesite ,Zirconium ,AL2O3,SIO2 ,Etc
Raw Materials
Bauxite & Alumina, Powder Calcination, Pigment & Phospher
Chromite
Ferro Alloys (Ferro silicon, Ferro Manganese, Ferro Silico-Manganese, Ferro Chromium, Ferro Molybdenum, Ferro Nickel)
Special Refractory Castables
- Insulating And Fiber Materials (Bricks & Fibers)
- Insulating Refractory Raw Materials :
Diatomite
Perlite
Vermiculite
- Industrial Ceramics
- Refractory Equipment and Components :
Tundishes, Nozzles
Filtration Systems
Gates (Gates of ladles)
Kiln hood & Grate cooler, Riser duct and inlet-outlet zones components
Prefabricated Components
- Others
Full Line Refractory Management, Lining Recommendations, Enviro-Energy Industries, Engineering Projects, Research & Development, Supervision, Test and Measurement, Process Consulting, Simulation and Modeling, Training & Research Centers, Associations, Websites, Multi Media ,Etc



Extra Services



For more information about the prices , please kindly contact the executive office.

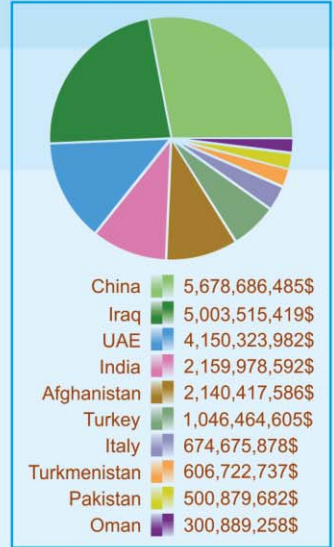
SERVICE	
<input type="radio"/> Transfer <input type="radio"/> custom services <input type="radio"/> VIP booth construction	<input type="radio"/> Visa & Hotel <input type="radio"/> tour <input type="radio"/> Iran tourism

Travel Agency	
Hiva Gasht	Nama Tour
CONTACT	
<input type="radio"/> hivagasht@gmx.com	<input type="radio"/> office@nni.ir <input type="radio"/> services@nni.ir
<input type="radio"/> TelFax: (+9821)8886 2909 - 18	<input type="radio"/> Tel:(+9821)8820 3020 <input type="radio"/> Fax:(+9821)8820 8423

Individual /Company name:
Telephone:
Email:
Fax:
Mobile:
Website:
Fair name:
Arrival time:
Departure time:
Car rental: <input type="checkbox"/>
Transfer: Normal <input type="checkbox"/> VIP <input type="checkbox"/>

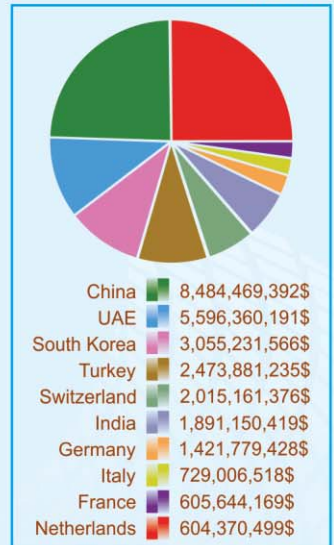
Name & Family name:

The diagram of Iran imports and exports



Exports

Imports



نمایشگاه
ایران متافو

IranMetafo
Exhibition



Climate Data for Tehran

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Year
Recording high (°C)	15.0	21.1	25.1	32.4	37.8	41.9	43.0	42.0	38.0	32.0	26.0	21.8	43.0
Average high (°C)	7.9	10.4	15.4	22.1	27.8	32.8	35.4	33.7	28.9	16.2	10.0	8.7	21.7
Average low (°C)	0.4	1.2	5.4	11.2	16.1	20.9	23.3	21.3	19.3	13.3	6.7	1.7	11.9
Recording low (°C)	15.0	13.0	4.0	2.4	5.0	14.0	13.0	9.0	2.8	13.0	15.0	15.0	15.0
Precipitation (mm)	34.6	32.2	40.8	30.7	15.4	3.0	2.3	1.8	1.1	10.8	26.0	34.0	232.8

IRAN METAFO

Average Temperature on Azar at Tehran : 2.2 °C

Meteorological Site : www.havairan.com , www.cloudsky.ir

Imam Khomeini International Airport Site : www.Ikia.ir

Mehrabad Airport Site : mehrabad.airport.ir



Industrial development is one of the most important and strategic plans of Iran. Indeed, there are so many huge industrial projects in different phases and ranges in Iran.

The 13th international exhibition of "Iran Metafo" includes ferrous [steel , tube & pipe , profile , wire , ...] , non-ferrous, mine and mineral industries, industrial furnaces,refractories, roundry, moulding, forging ,die-making, electro plating, bolts & washer, etc....

Fortunately, the high growth in coverage of the above - mentioned exhibition indicates that our participants and exhibitors were satisfied with the previous events & they achieved their commercial goals as well.

Iran's market is vast and potential and is located in an important & strategic part of the middle east. This region contains a large amount of energy, ferrous and non-ferrous resources.

According to this fact and potentiality, various industries such as Oil and Gas, Petrochemical, Cement, Automobile, Air Space, Construction, Military, Transportation, Communication, Medical industries, etc. are actively involved in our exhibition "Iran Metafo" to reach the requirements & goals. Iran Metafo consists of seven specialized expos such as: steelexpo, nonferexpo, minexpo, castexpo Projexpo, Refrefexo.

Nama Negar Co.-the organizer-invites you to join this international atmosphere and to enjoy the fruitful results and this will be our honour.

EXHIBITION PROFILE

Title	13 th International Exhibition of Steelexpo, Nonferexpo, Minexpo, Castexpo, Projexpo, Furnexpo, Refrefexo
Date	24 - 27 Nov, 2016
Visiting Hours	9:00 Am - 5:00 Pm
Organizer	Namanegar Co.
Address	Unit 28, Abshar Building, No. 49, Daman Afshar St., Mirdamad Blvd., Tehran, Iran
Tel	(+9821) 8820 3020
Fax	(+9821) 8820 8423
Email	info@nni.ir , sales@iranmetafo.com
Website	http://www.nni.ir , www.iranmetafo.com
Hall number	7 , 8-9 , 10-11 , 12-13 , 14-15 , 27 (around 26000 s.q.m)



Organized by:

The 13th INTERNATIONAL EXHIBITION OF

IRAN METAFO



Application Form



Company Name:		
Contact Person:	position:	
Address:		
P.O.Box:	City:	Country:
Tel: 00 ()	Fax: 00 ()	
Email:	Website:	

Exhibition Tariffs

Services

Exhibition Space	Indoor space only (minimum 12 sq.m.)	<input type="checkbox"/>
	Service (including:Insurance, Electricity costs of the booths, 1 Table & 2 Chairs, Serving Snacks for Exhibitors two times a day, Invitation Cards.	<input type="checkbox"/>
	Out door space only	<input type="checkbox"/>
	Service (including:Insurance, Electricity costs of the booths, 1 Table & 2 Chairs, Serving Snacks for Exhibitors two times a day, Invitation Cards.	<input type="checkbox"/>
Exhibition Services (Obligatory)	Registration and Media Fee	<input type="checkbox"/>
Booth Construction	Type 1 (Including:Carpeted Floor, Electricity outlet, Fascia, Spot lights)	<input type="checkbox"/>
	Type 2 (Including:Type 1 + Light box, a 1sq.m. Store, 2 Chairs, 1 counter and Fascia)	<input type="checkbox"/>
	Type 3 (For minimum 30 sq.m. Spaces), Including:Type 2 +3×3 sq.m. VIP place, Special Floored Space, The Construction will be done by 10cm width high quality Constructs up to 4 M height)	<input type="checkbox"/>
	Type 4 (20 - 200 sq.m spaces), contains spaces : vip - wave house - pantvy - various tables and ..	<input type="checkbox"/>
Other Services	Lunch (Iranian or International Food)	<input type="checkbox"/>

Type 1:



Type 2:



Type 3:



Type 4:





Tehran Intl. Permanent Fairground
24 - 27 Nov, 2016

Halls: **7 8-9 10-11 12-13 14-15 27**
Open Area : 7 , 8-9 , 10-11 , 12-13 , 14-15 , 27

Iran

NAMA NEGAR GROUP INTL.
Unit 28, Abshar Building, No.49,
Daman Afshar St., Dafine St.,
Mirdamad Blvd., Tehran 1969765186,Iran

Tel:(+9821)8820 30
Fax:(+9821)8820 8423
Sms:(+98)3000 4525
www.iranmetafo.com
sales@iranmetafo.com
channel:https://telegram.me/iranmetafo

بلوار میرداماد غربی ، خیابان دافینه ، خیابان دامن افشار ، شماره ۴۹ ، واحد ۲۸
تلفن : ۰۲۱ ۳۰۲۰ ۸۸۲۰ فکس : ۰۲۱ ۸۴۲۳ ۸۸۲۰ پیامک : ۰۰۰ ۴۵۲۵

