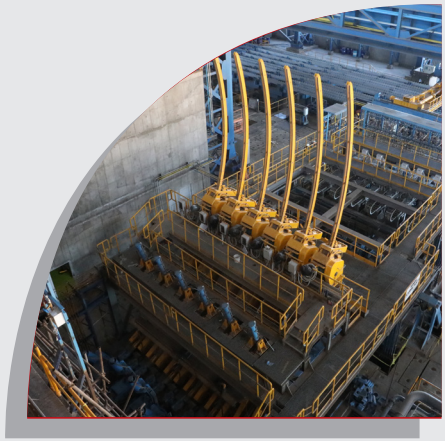
MMTE

شرکت مهندسی، فن آور معادن و فلزات

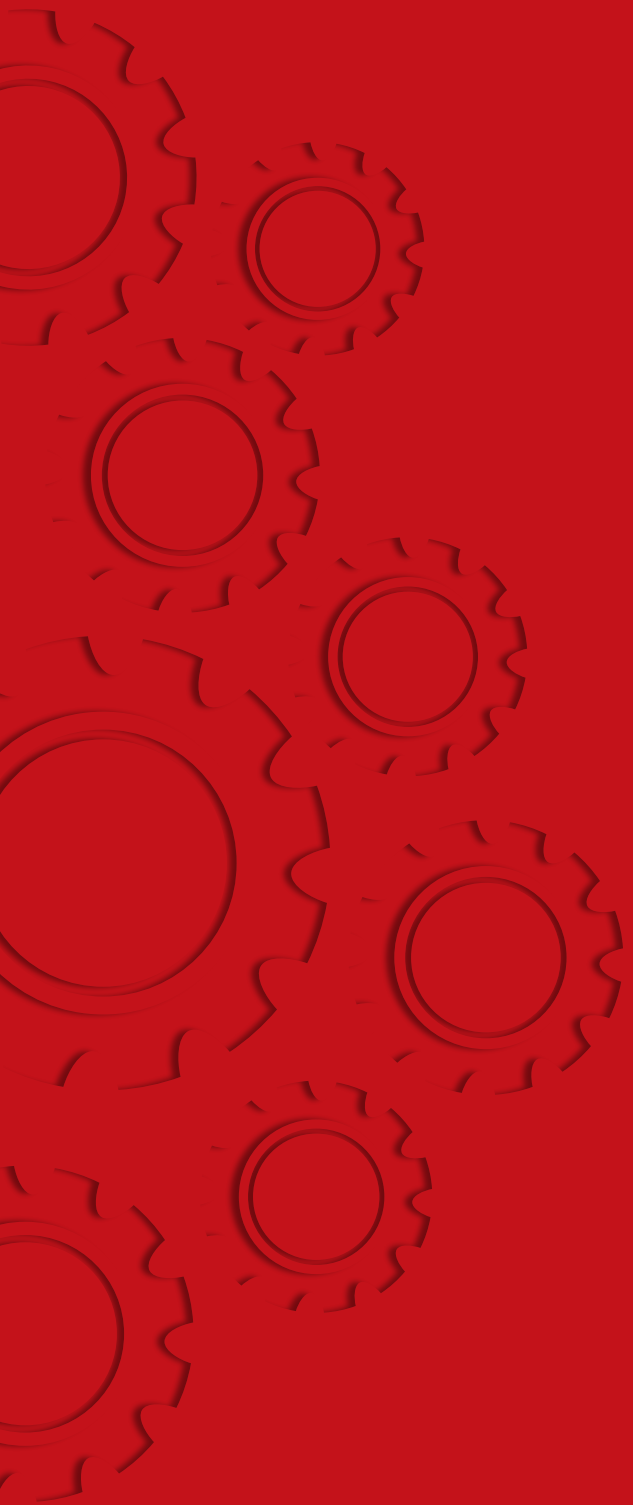
Mines&Metals Technologi Engineering












MMTE



معرفی شرکت

شرکت مهندسی فن آور معادن و فلزات (MMTE) با مشارکت سرمایه گذاری اولیه شرکت MME در سال ۱۳۸۱ تاسیس گردید.

هدف از تاسیس شرکت، انتقال تکنولوژی روز دنیا به ایران، توسعه و بومی سازی آن در فرآوری فلزات و صنایع معدنی داخل کشور، تلاش در جهت جلوگیری از خام فروشی مواد معدنی و افزایش بهره وری و صدور خدمات فنی و تجهیزات در این حوزه می باشد.

این شرکت در چارچوب یک موسسه اقتصادی و با رعایت اصول فنی و کیفی، در زمینه های مطالعاتی، طراحی و مهندسی، تدارکات، اجراء، مشاوره و نظارت، بهره برداری و مدیریت پروژه های صنایع معدنی و فلزی در کشور فعالیت می کند.

شرکت MMTE بر پایه تجارب و دست آوردهای غنی حاصل از تلاش مهندسان و کارشناسان و کسب استاندارد های بین المللی و با حضور فعال خود در مجموعه های بزرگ فولادی توانسته در فرآیندهای طراحی و اجرای پروژه های صنعتی با افزایش ظرفیت تولید آهن اسفنجی و فولاد سازی افتخاری بزرگ برای کشور عزیزمان به ارمغان بیاورد.


Sirjan Mahshop - LF OPHMI - Main Commands
Sirjan Mahshop - LF - Devices Control
دفتر گزارش



ویژگی های شرکت MMTE:

- مدیریت موثر یکپارچه در سطح کلان
- دارا بودن لیسانس **MIDREX DRI** از شرکت **Kobelco/Kobe steel** ژاپن
- استفاده از نیروی انسانی متخصص، جوان ، ماهر و با تجربه
- رعایت اخلاق حرفه ای
- ارائه خدمات همراه با دانش روز دنیا، مسئولیت پذیری و پاسخگویی
- دارا بودن دانش و تخصص در حوزه احیاءمستقیم و کسب لیسانس مربوطه
- مشاوره و اجرای واحد گندله سازی
- اجرای واحد فولاد سازی به روش قوس الکتریکی
- دارا بودن گواهی طرح و ساخت (**EPC**) در رشته صنایع فلزی از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
- دارا بودن گواهی خدمات مشـــاوره ای در رشته های تاسیسات، برق ، مکانیک ، صنایع فلزات اساسی و سازه از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
- دارای شرکت های اقماری به منظور توانمند سازی فعالیت های **EPC** شامل: شرکت فولادکار - شرکت آریا حدید - شرکت مدائن
- ارتباط موثر با شرکت های صاحب تکنولوژی روز دنیا مانند: **Kobe steel** ، **TENOVA** ، **SMS** ، **Danieli** **MCC**

ارتباط و همکاری با بهترین سازندگان تجهیزات مانند: **Siemense** ، **ABB**، **Aerzener**،**Ventioelde** **Tamini** ، **Schmit+Clemens**،**Taim**





نقشه راه شرکت MMTE :

- افزایش سهم خود در احداث پروژه های صنعتی و معدنی کشور، تشکیل کنسرسیوم های تجاری، اخذ دانش فنی و بکارگیری تکنولوژی های نوین دنیا، توسعه فعالیت های بین المللی
- توسعه هدفمند منابع انسانی شرکت از طریق ارتقاء دانش، توان تخصصی، کار گروهی، افزایش رضایتمندی کارکنان و صیانت از نیروهای متخصص
- افزایش رضایتمندی و اعتماد مشتریان و همکاران تجاری شرکت از طریق برنامه ریزی های دقیق در جهت انجام به موقع پروژه ها
- تامین کالا، تجهیزات و خدمات با کیفیت مطلوب
- توسعه مستمر امکانات و زیر ساخت ها به منظور ارتقاء کیفیت، پیشگیری از آلودگی های محیط زیست، حذف خطرات و کاهش ریسک های ایمنی و بهداشت حرفه ای و تعهد به رعایت الزامات قانونی و حرفه ای
- توسعه فعالیتهای شرکت از طریق شرکتهای اقماری در زمینه های اجرایی و ساخت تجهیزات پروژه ها و توسعه بومی سازی فرآیندها و تجهیزات
- یکپارچه سازی سیستمی شرکت های اقماری و وابسته به شرکت **MMTE** به عنوان شرکت مادر توسعه فعالیت های شرکت از طریق ورود به بهره برداری واحدهای فولادی





پروژه اردکان/یزد

تعداد ۴ پروژه آهن اسفنجی در حال ساخت توسط شرکت MMTE





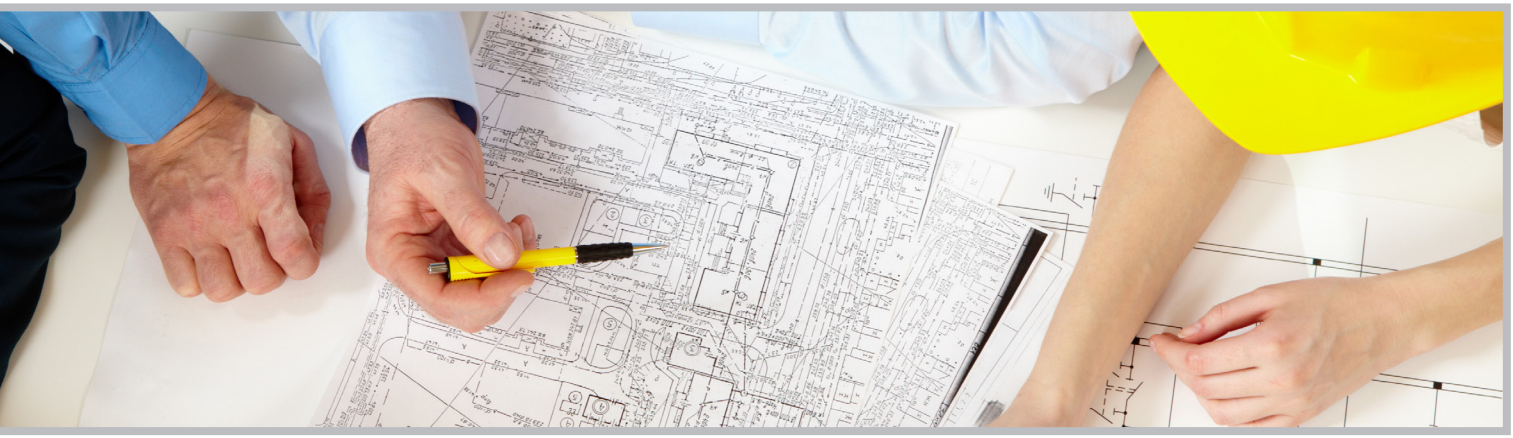
پروژه پاسارگاد/شیراز



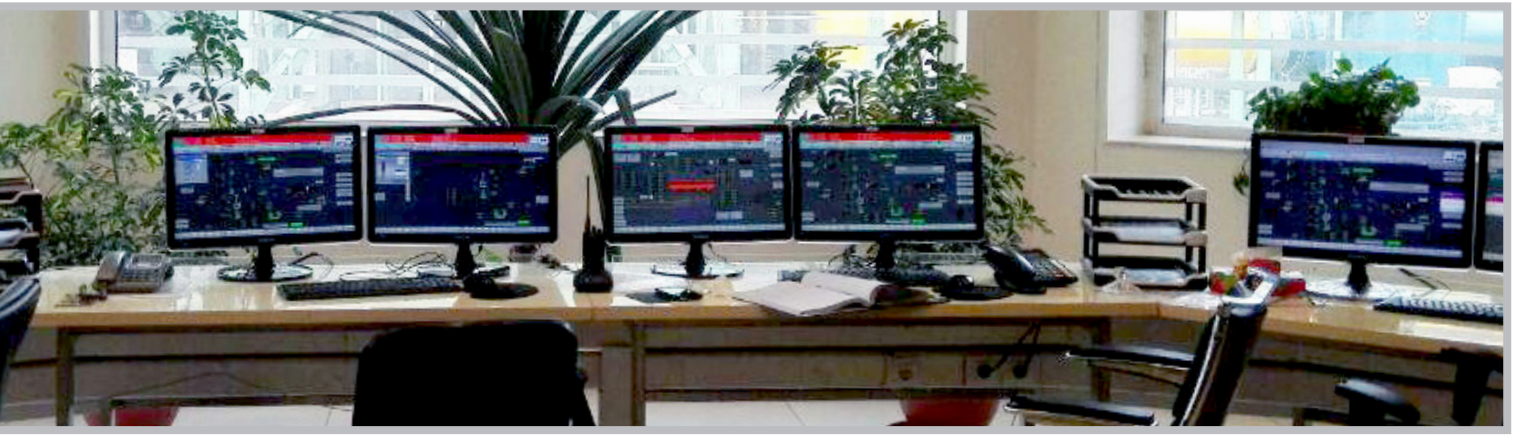
پروژه کوثر/سیرجان



پروژه اردکان/یزد







گروه MMTE



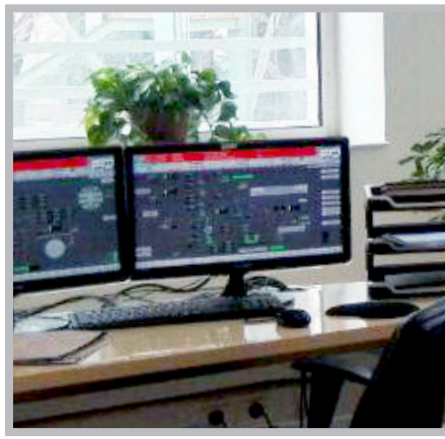
فولاد کار

عضو گروه **MMTE** می باشد و با کارگاهی مجزا و مجهز به ماشین آلات مرتبط با زنجیره فولاد در زمینه ساخت تجهیزات سنگین و ثابت کارخانه های فولاد و سایر حوزه های صنعت فعالیت میکند. از مهمترین پروژه های انجام شده توسط شرکت فولاد کار می توان به ساخت تجهیزات واحدهای احیاء گل گهر ،کوثر و احیاء جهان فولاد در سیرجان، احیاء چهار محال(فولاد سپید دشت) احیاء سبا مبارکه، احیاء سبزوار، احیاء پاسارگاد، احیاء زمزم ۳، احیاء طوبی ، احیا ءتربت حیدریه و فولادسازی میانه اشاره کرد.



آریا حدید

عضو گروه **MMTE** می باشد و با به کار گیری مهندسان توانمند ، ماشین آلات ساختمانی واحداث کارخانه، تجربه کافی در زمینه سیویل، ساخت سازه های فلزی، نصب و راه اندازی کارخانه های فولاد ، ساختمان و سایر حوزه های صنعت در حال فعالیت می باشد.



مدائن

عضو گروه **MMTE** می باشد که در زمینه مشاوره و طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی اتوماسیونهای صنعتی و توسعه فناوری اطلاعات فعالیت می کند.



یک واحد فولاد سازی در حال بهره برداری(جهان فولاد سیرجان)









حوزه فعالیت شرکت مهندسی فن آور معادن و فلزات شامل:

- ۱- اجرای پروژه ها به صورت EPC و EPCF در زنجیره فولاد

  الف: معادن

  ب: گندله سازی

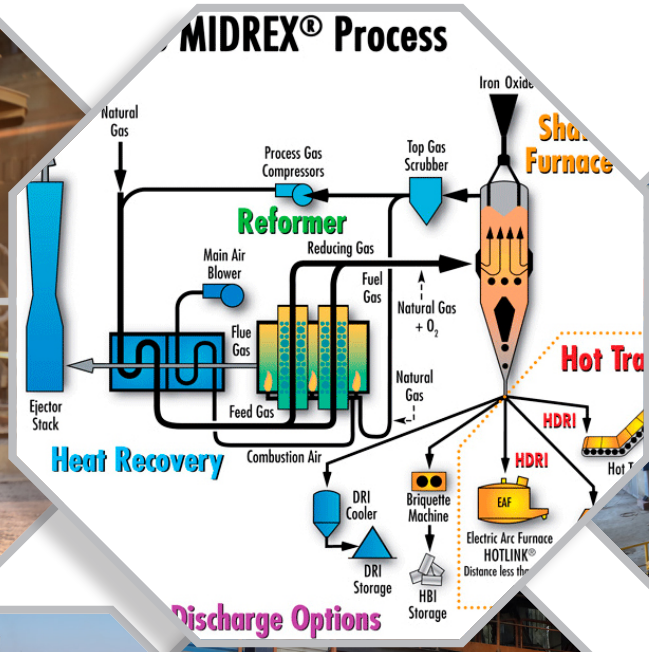
  ج: احیا مستقیم

  د: فولاد سازی

  پ: نورد(میلگرد – ورق)

- ۲- طراحی و مهندسی پروژه ها
- ۳- تامین کالا و تجهیزات
- ۴- اجرای پروژه ها (سیویل- ساخت -نصب تجهیزات)
- ۵- بازسازی و بهبود پروژه ها، افزایش ظرفیت زیر سقف موجود
- ۶- انجام مطالعات و امکان سنجی پروژه ها
- ۷- مشـــاوره و مدیریت پروژه ها در صنایع معدنی و زنجیره فولاد، شـــامل واحد های گندله سازی، احیاء مستقیم ، فولاد سازی، نورد ورق
- ۸- اجرای بهره برداری واحدهای فولادی


MMTE


MIDREX® Process
Iron Oxide
Natural Gas
Process Gas Compressors
Top Gas Scrubber
Reformer
Reducing Gas
Main Air Blower
Fuel Gas
Natural Gas + O_2
Flue Gas
Natural Gas
Ejector Stack
Feed Gas
Heat Recovery
Combustion Air
HDRI
HDRI
DRI Cooler
Briquette Machine
EAF
Electric Arc Furnace
HOTLINK®
DRI Storage
HBI Storage
Discharge Options

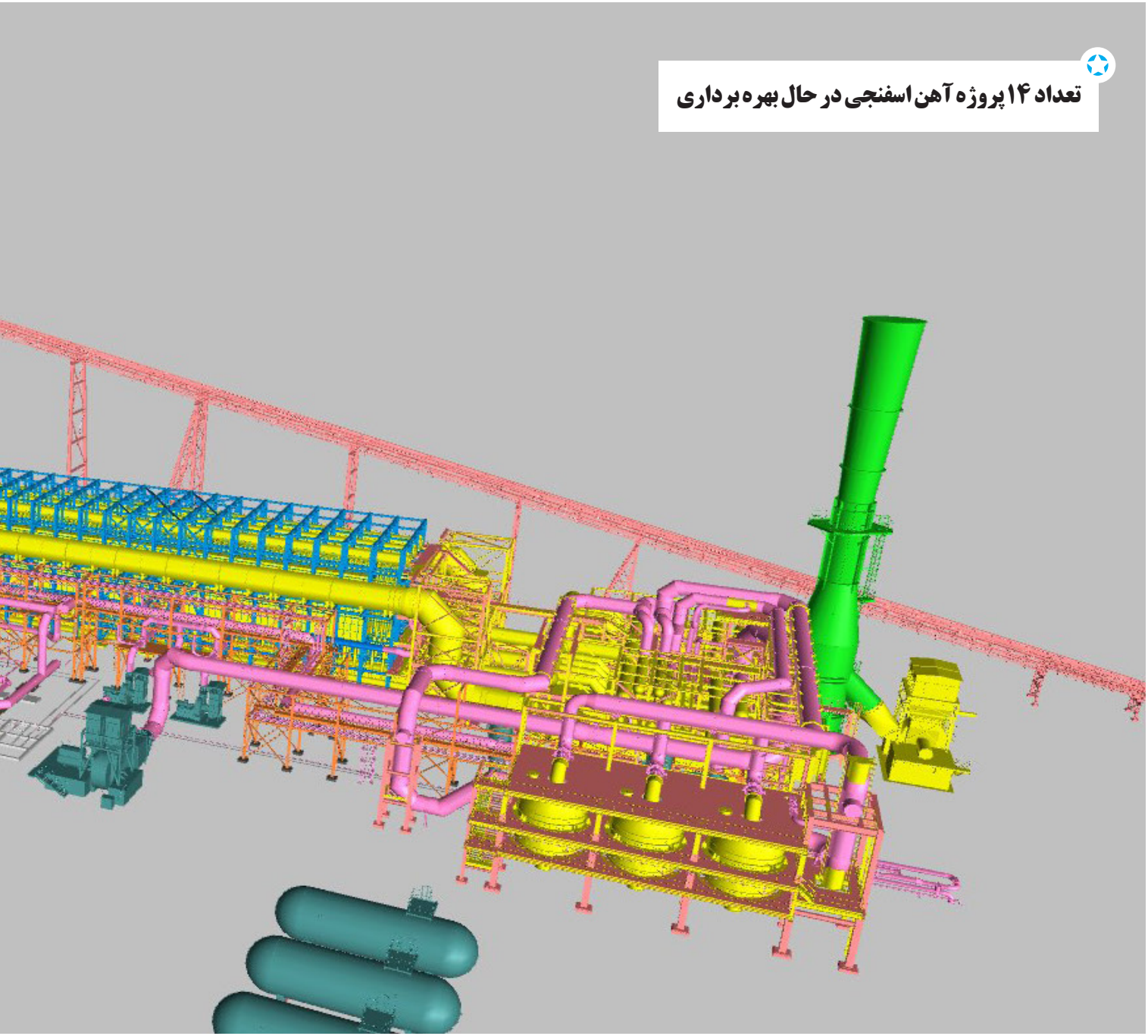


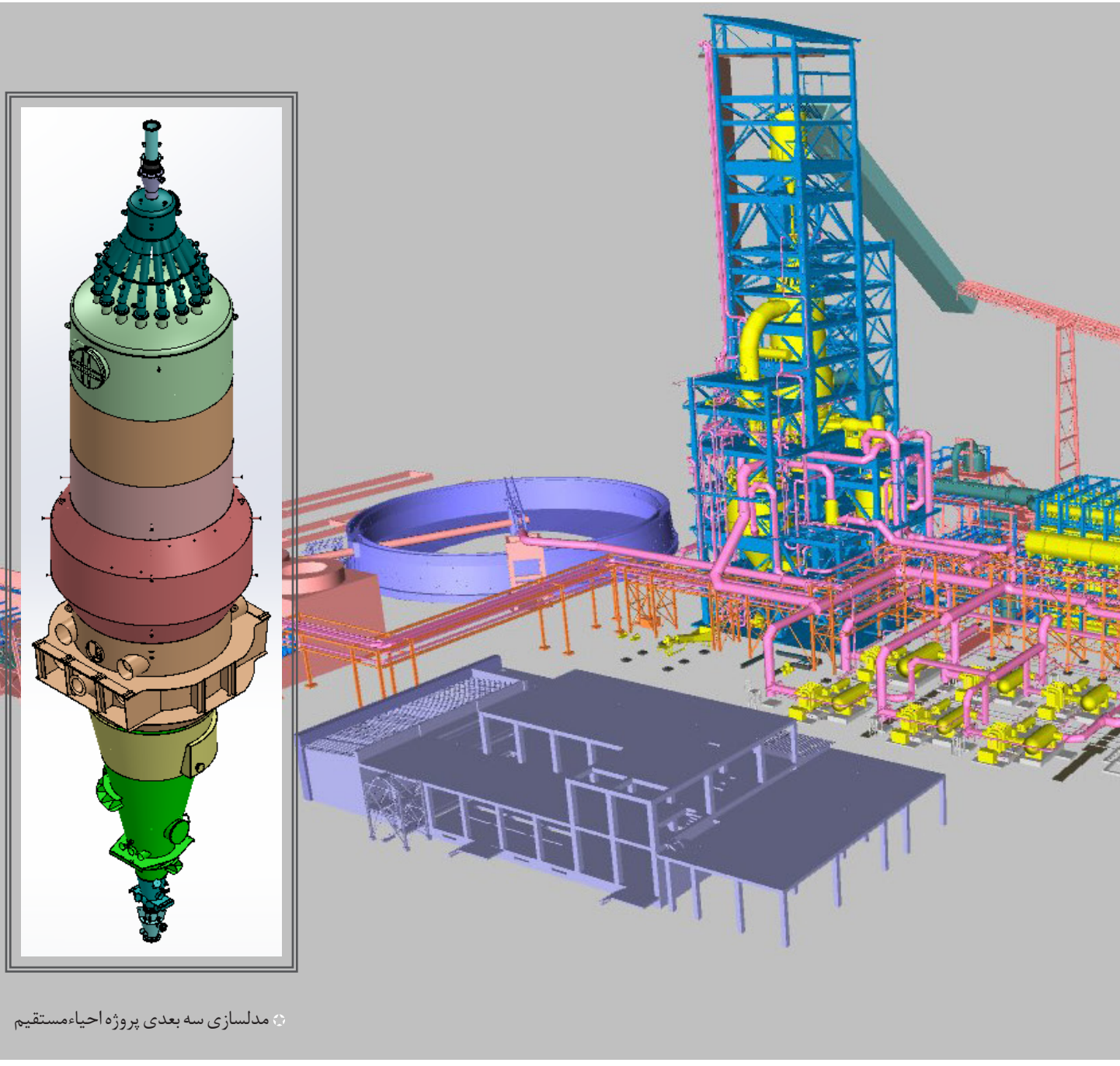






تعداد ۱۴ پروژه آهن اسفنجی در حال بهره برداری





مدلسازی سه بعدی پروژه احیاءمستقیم



مهمترین فعالیت ها:

- شرکت ایرانی MMTE پیشرو در زمینه قرارداد های EPC و EPCF برای پروژه های آهن و فولاد (از سال ۲۰۰۳)
- اتوماسیون و کنترل سیستم ها
- مهندسی پایه و مهندسی تفضیلی
- PDMS,PMS,SCADA
- مهندسی عرضه و خرید
- سیویل، ساخت تجهیزات، نصب و راه اندازی
- مشاوره پروژه ها و مطالعات امکانسنجی
- دارای مجوز MIDREX در زمینه تکنولوژی آهن اسفنجی با ظرفیت تولید سالانه ۰/۵ تا ۲/۵ میلیون تن آهن اسفنجی سرد، آهن اسفنجی گرم و بریکت گرم (HBI) با ظرفیت های سری ۴۰۰ و ۶۰۰، مگا مدول، سوپر مگا مدول









مشـــــاوره در ۳ پروژه مجتمع فولادی (گندله سازی گل گهر، ورق عریض اکسین، گندله سازی و فولادسازی فولاد خراسان)





پروژه ها

۱-پروژه اهن اسفنجی زمزم ۱ با ظرفیت ۸۰۰،۰۰۰ تن در سال در حال بهره برداری(مهندسی توسط شرکت ایریتک، خرید و اجرا فولاد خوزستان(کارفرما)و همیاری با شرکت مادر **MME** در راه اندازی که موجب تشکیل هسته اولیه شرکت **MMTE** گردید)

۲-پروژه اهن اسفنجی زمزم ۲ با ظرفیت ۹۶۰،۰۰۰ تن در سال در حال بهره برداری

۳-پروژه مهندسی هرمزگان ۲×۸۲۵۰۰۰ تن در سال در حال بهره برداری

۴-پروژه گندله سازی گل گهر با ظرفیت ۵،۰۰۰،۰۰۰ تن در سال در حال بهره برداری (پروژه مشاوره)

۵-پروژه ورق عریض اکسین با ظرفیت ۱،۰۵۰،۰۰۰ تن در سال در حال بهره برداری (پروژه مشاوره)

۶-پروژه احیای مستقیم چهارمحال با ظرفیت ۸۰۰،۰۰۰ تن در سال در حال بهره برداری

۷- پروژه نظارتی کراچی با ظرفیت ۱۲۰۰۰۰۰ تن در سال در حال بهره برداری

۸-پروژه احیای مستقیم فولاد کاوه جنوب با ظرفیت ۲×۹۲۸۰۰۰ تن در سال در حال بهره برداری

۹-پروژه احیای مستقیم مگامدول سبا با ظرفیت ۱۵۰۰۰۰۰تن در سال در حال بهره برداری

۱۰-پروژه مگامدول گوهر- گل گهر با ظرفیت ۱۷۶۰۰۰۰در حال بهره برداری

۱۱- پروژه احیای مستقیم جهان فولاد سیرجان شماره ۱ با ظرفیت ۹۶۰۰۰۰ تن در سال در حال بهره برداری

۱۲- پروژه فولادسازی جهان فولاد سیرجان با ظرفیت ۱۰۰۰۰۰۰تن در سال در حال بهره برداری

۱۳- پروژه مگامدول کوثر گل گهر با ظرفیت ۱۸۵۰۰۰۰ تن در سال در حال بهره برداری

۱۴-پروژه فولاد خراسان، فولادسازی و گندله سازی در حال بهره برداری (پروژه مشاوره)

۱۵-پروژه بردسیر با ظرفیت ۹۶۰۰۰۰تن در سال در حال بهره برداری

۱۶-پروژه پاسارگاد، مگا مدول با ظرفیت ۱۷۶۰۰۰۰ در حال بهره برداری

۱۷-پروژه احیای مستقیم فولاد اردکان، با ظرفیت ۹۶۰۰۰۰ تن در سال در حال بهره برداری

۱۸-پروژه سبزوار ، با ظرفیت ۸۰۰،۰۰۰ در حال بهره برداری

۱۹-پروژه احیای مستقیم بافق، با ظرفیت ۸۰۰،۰۰۰ در حال ساخت

۲۰-پروژه فولادسازی فولاد میانه، با ظرفیت ۸۰۰،۰۰۰ تن در سال در حال ساخت

۲۱-پروژه احیا مستقیم مگامدول تربت با ظرفیت ۱۸۵۰۰۰۰ تن در سال در حال ساخت

۲۲-پروژه زمزم ۳ مگا مدول با ظرفیت ۱۷۶۰۰۰۰ تن در سال در حال ساخت

۲۳-پروژه احیاء شماره ۳ مگامدول توسعه آهن و فولاد گل گهر - (طوبی) با ظرفیت ۱/۸۵۰/۰۰۰ تن در سال و در حال ساخت.



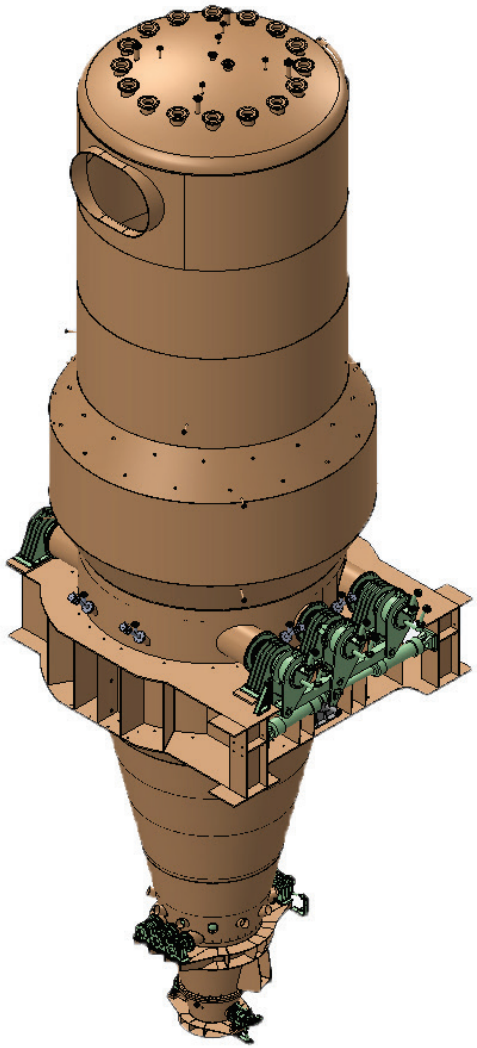
- DRI Plant Mega Module
- DRI Plant Series 600
- Pelletizing Plant
- Steel Making Plant
- Milling Plant




SIMOPRIME
SIMOPRIME
SIMOPRIME
SIMOPRIME



یک واحد فولاد سازی در حال ساخت (فولاد میانه)

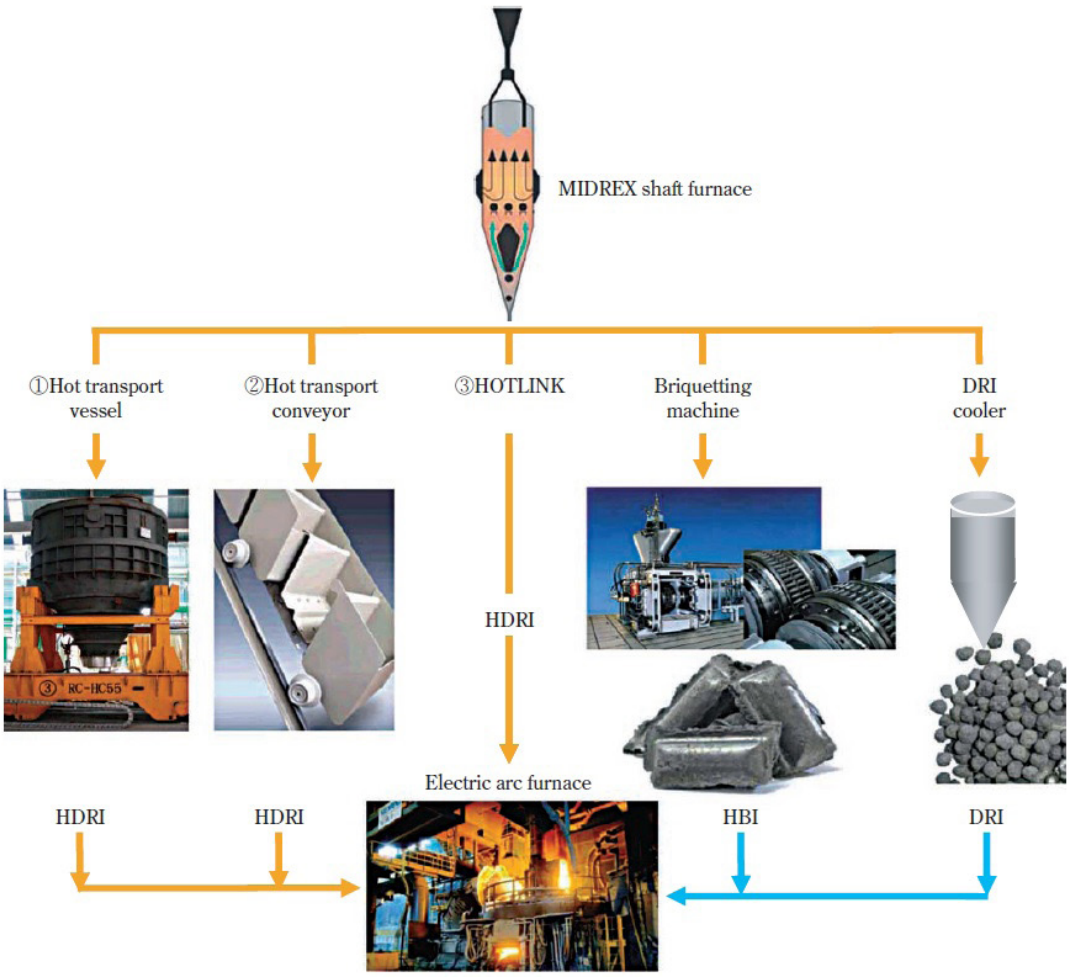


میدرکس
MIDREX

احیا مســـتقیم اکسید آهن ،فرآیندی برای تولید آهن اسفنجی است که در صنایع فولاد انجام می پذیرد.

میدرکس ، نقش درجه یک را در تولید آهن اسفنجی جهان دارد.

Specification	Shaft Furnace Dia.	Capacity (MTPY)	Product
400Series	5.15	0.5-0.8	CDRI
600Series	5.65	0.8-1.2	CDRI
Mega Module	6.65	1.2-2	CDRI/HDRI/HBI COMBO
super Mega Module	7.15	2-2.5	CDRI/HDRI/HBI COMBO



Variation of discharging products

استانداردهای مدیریتی:

شـــرکت مهندســـی فن آور معادن و فلزات به منظور دســـتیابی به اهداف خود، نســـبت به اســـتقرار و بهبود مســـتمر سیســـتم مدیریت یکپارچه بر پایه اســـتانداردهای ISO 9001:20015 و ISO 14001:2015 و ISO 45001:2018 اقدام نموده است .







صلاحیت ایمنی پیمانکاران:

این شـــرکت از ســـال ۹۶ موفق به اخذ گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاری از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی گردیده اســـت.
امید است این مهم، نقش شایانی در جهت اجرای ایمن تر پروژه های شرکت ایفا نماید .


گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران

Your job is as safe as you want

ویژه اشخاص حقوقی و حقیقی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران

شماره ثبت: ۲۴۱۸۵
تاریخ صدور: ۱۳۹۶/۰۶/۱۲

در اجرای تبصره ماده ۲ آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری ، مصوب ۱۳۸۸/۱۲/۰۳ شورای عالی حفاظت فنی، صلاحیت ایمنی

به: شرکت مهندسی فن آور متالدن و فلزات

به مدیریت: جناب آقای شهریار طاهرپور — با کد ملی: ۳۹۲۹۲۰۱۸۴۸

به نشانی: خیابان شیخ بهایی شمالی نرسیده به میدان پیروزی ک ۱۲متری سوم پ ۲ — کد پستی: ۱۹۹۵۸۷۳۸۴

تلفن ثابت: ۰۲۱۸۸۶۰۹۰۵۶ — تلفن همراه: ۰۹۱۲۴۴۴۳۹۵۳

و با شماره ثبت: ۱۹۶۲۷۳ — تاریخ ثبت: ۱۳۸۱/۱۰/۲۵ — شناسه ملی: ۱۰۱۰۲۳۸۱۳۸۱

با موضوع فعالیت در زمینه زیر: مطابق با موضوع گواهینامه صلاحیت پیمانکاری

در کمیته تشخیص صلاحیت ایمنی استان مورد تأیید قرار گرفت. این گواهینامه با رعایت شرایط ابطال و تعلیق در آیین نامه (مفاد مندرج در ظهر گواهینامه) به مدت ۲ سال از تاریخ صدور اعتبار دارد و این گواهینامه قابل واگذاری نمی باشد.

پروانه وضایی کاشیزاده

مدیر کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران

گواهینامه ها



KOBELCO | KOBE STEEL, LTD.

March 9, 2004

Iran International Engineering Company
No. 7 North Gisadi St.
Tehran, Iran
Attention : Mr. F. Farmani, Managing Director

Mines & Metals Technological Engineering Company
No. 36, 43rd Alley, Jahan Ara Str. Seyed Jamal Ave.
Tehran, Iran
Attention : Mr. S. Sharmaddin, Managing Director

Subject : Construction License Agreement

Dear Sirs,

This letter refers to the License Agreement for the Sale, Design, Engineering, Supply, Construction, Commissioning, Start-up of MIDREX® Direct Reduction Plant for Assigned Projects signed on 9th March 2004 between us.

* The words "existing Technology" shall mean MIDREX process and plants of 400/600 series and including all improvements applied to them such as then wall with double bustle port refractory lining of the furnace, oval top gas offtake and oxygen injection.

* The words "Latest Technology" shall mean HBI, HOTLINK and MEGAMOD plants and advancements thereof.

Yours sincerely,
KOBE STEEL, LTD.

K. Aoki
Senior Officer
Engineering Company



به نام خداوند جان و خرد

شرکت مهندسی فن آور معادن و فلزات

۱۳۹۳

(شماره عضویت ۹۲۳)

به موجب این گواهی عضویت آن شناورد

کانون مشاوران اقتصادی و سرمایه گذاری بانکی

تا تاریخ ۱۳۹۴/۰۱/۲۰ تمدید می شود



به نام خداوند جان و خرد

شرکت مهندسی فن آور معادن و فلزات

(شماره عضویت ۹۲۳)

کانون مشاوران اقتصادی و سرمایه گذاری بانکی



ریاست جمهوری
سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور

گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره

جناب آقای عبدالله امرازی اردی

مدیرعامل محترم شرکت مهندسین مشاور صنعتی فن آور معادن و فلزات

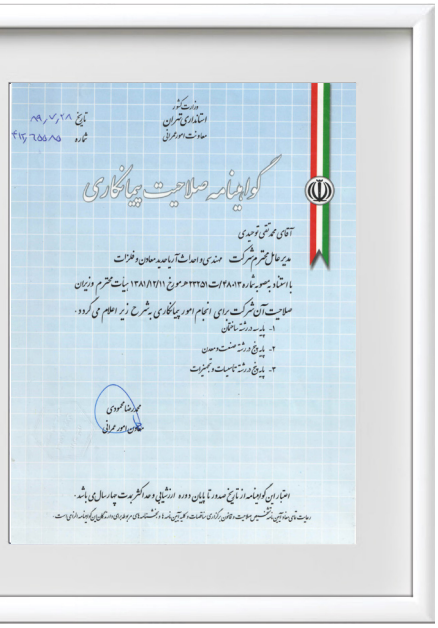
با استناد به مصوبه شماره ۲۰۰۳۷۹ مورخ ۱۳۸۳/۲/۲۶ هیأت محترم وزیران صلاحیت آن شرکت برای انجام خدمات مشاوره به شرح زیر اعلام می‌گردد.

۱- پایه یک تخصصی تأسیسات برق و الکتریک با تعداد ۶ کارجاز
۲- پایه یک تخصصی سازه با تعداد ۶ کارجاز
۳- پایه دو تخصصی صنایع فلزات سایر فلزات و ذوب و ریخته‌گری و ماشین سازی با تعداد ۵ کارجاز

حبیب امین فر
معاون امور فنی

رونوشت

اعتبار این گواهینامه از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزشیابی دوم آگهی‌نویسی برای مدت چهارسال می‌باشد.



وزارت کشور
استانداری تهران
معاونت امور عمرانی

تاریخ ۸۹/۷/۲۸
شماره ۴۱۶۶۵۸۹

گواهینامه صلاحیت پیمانکاری

آقای محمدتقی توحیدی

مدیرعامل محترم شرکت مهندسی و اعمارت آرباعهد معادن و فلزات

با استناد به مصوبه شماره ۲۸۸۱۳ مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ هیأت محترم وزیران صلاحیت آن شرکت برای انجام امور پیمانکاری به شرح زیر اعلام می گردد.

۱- پایه سه در رشته ساختمان
۲- پایه پنج در رشته صنعت و معدن
۳- پایه پنج در رشته تأسیسات و تجهیزات

محمدرضا محمودی
مشاور امور عمرانی

اعتبار این گواهینامه از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزشیابی دوم آگهی‌نویسی برای مدت چهارسال می‌باشد.



ریاست جمهوری
سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور
دفتر آموزش و ارتقای توان پیمانکاران

بسمه تعالی

جناب آقای مهندس شمس‌الدین
مدیر عامل محترم شرکت مهندسی فن‌آور معادن و فلزات

با سلام

احتراماً به استناد ماده (۳۲) قانون برنامه و بودجه کشور و در اجرای ماده (۲) قانون حداکثر استفاده از توان فنی، مهندسی، تولیدی، صنعتی و اجرایی کشور و آیین‌نامه تشخیص صلاحیت پیمانکاران اجرای پروژه‌های صنعتی به روش طرح و ساخت مصوب ۱۳۸۵/۵/۴ هـ مورخ ۱۳۸۷/۱۰/۲۲ هیات محترم وزیران، صلاحیت آن شرکت برای انجام فعالیت در اجرای پروژه‌های صنعتی به روش طرح و ساخت بشرح ذیل اعلام می‌گردد:

- رشته صنایع فلزی (غیره، ذوب و ریخته‌گری) نوع دو (۲)

توضیح آنکه فرصت‌ورد ارجاع کار به آن شرکت رعایت آیین‌نامه ارجاع کار به شرکت‌های مشاور مصوب ۱۳۸۵/۵/۵۵ هـ مورخ ۱۳۸۶/۱۲/۱۲ و سایر بخشنامه‌های این سازمان الزامی است.

غلامحسین حمزه محظلوی
مدیرکل



ریاست جمهوری
سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور

شماره: ۱۲۶۹۹
تاریخ: ۱۳۹۴/۰۲/۰۵

گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره

جناب آقای محمدرضا طاهری شهر آبنی
مدیرعامل محترم شرکت مهندسی فن آور معادن و فلزات
شماره ثبت ۱۹۲۳۴۳

با استناد به مصوبه شماره ۲۵۴۳۷۱/ت۰۳۷۰۳هـ مورخ ۱۳۸۶/۲/۲۲ هیات محترم وزیران و با توجه به احراز شرایط لازم و تأیید صلاحیت آن شرکت در ساخته جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام خدمات مشاوره از تاریخ صدور این گواهینامه تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۸/۰۱/۳۱ اعلام می‌گردد.

شناسه ملی شرکت: ۱۰۱۰۰۳۴۸۱۳۸۱

خواهشمند است برای مشاهده جزئیات گواهینامه صادره به پایگاه http://sajar.mporg.ir مراجعه فرمائید.

ریاست قانون بر گزاری مناقصات، موضوع لایحه شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۷ رئیس مجلس شورای اسلامی، آیین‌نامه‌های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

غلامرضا شاکعی
معاون نظارت پیمانکاری

- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات اشخاص (حقیقی و حقوقی) دارنده سهام، هیات مدیره و کارکنان اشخاص (حقیقی و حقوقی) دارنده سهام ظرف مدت سه ماه در سامانه ساجات (http://sajat.mporg.ir) ثبت و ارسال شود.
- در قرارداد جدید حداکثر ظرف مدت سه ماه پس از اتمام قرارداد و صورت وضعیت‌های جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود. با اعتبار آنها حداکثر تشخیص صلاحیت دوره به و آزمایش ظرفیت منقضی شود.

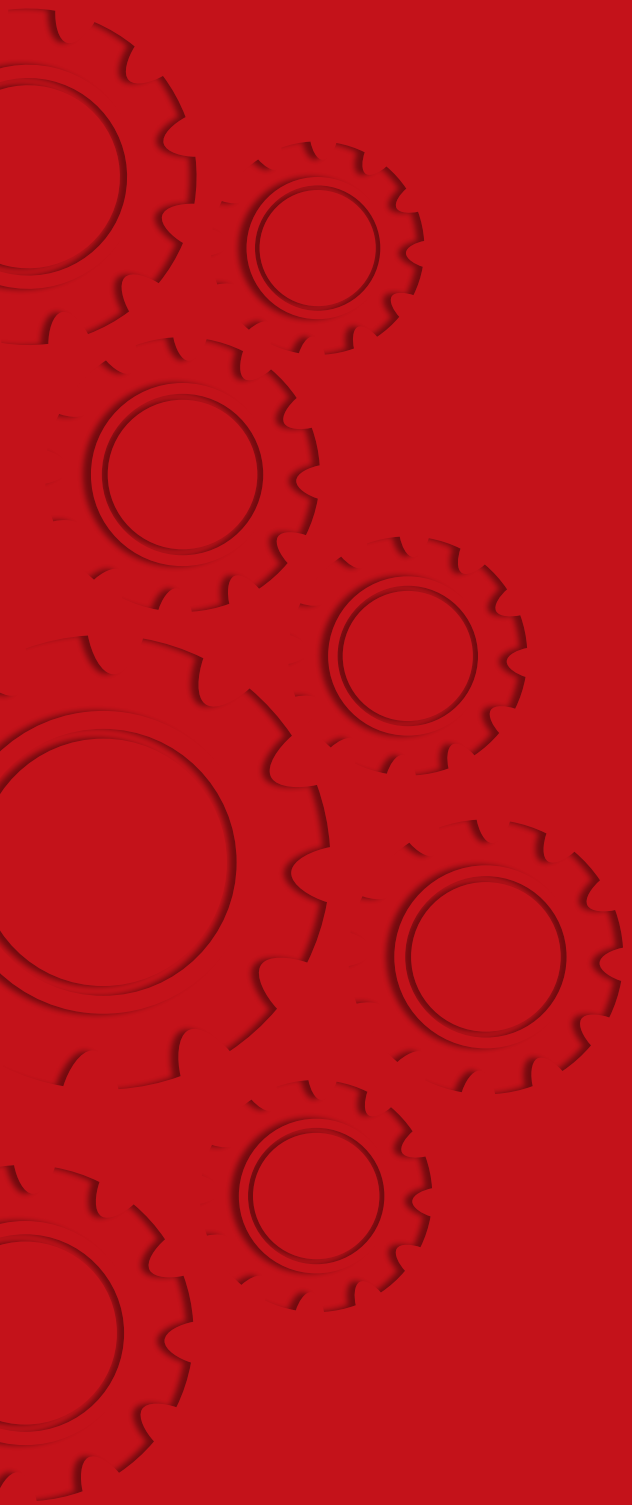
در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه http://sajar.mporg.ir اطلاعات پایگاه اعتبار دارد.

به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمائید.


SGS
Mines & Metals Technological Engineering Co. (MMTE)
ISO 9001:2015
Feasibility Study, Design, Engineering, Procurement, Construction and Management Contracting of Mines and Metals Industry Projects


Certificate of Achievement
This is to certify that
Mines & Metals Technological Engineering Company(MMTE)
has been awarded
Rank 269
in the 2012 annual ranking
of top 500 Iranian companies


Industrial Management Institute
Consulting Education Research
IMI EPC Rating
Islamic Republic of Iran
The IMI-EPC Rating
Certificate
Mines & Metals Technological Engineering Company
has achieved
Grade B
In the Industry & Mining Sector











تهران ، شیخ بهایی شمالی ، نرسیده به
میدان پیروزان ، دوازده متری سوم ، شماره ۲
۰۲۱-۸۸۶۰۹۰۵۲-۳ ۰۲۱-۸۸۶۰۹۷۳۷
www.mmte.ir
info@mmte.ir