



FAKOOR SANAT TEHRAN ENGINEERING Co.

Mining & Industrial EPC Contractor



2008 - 2019

Other Industries

سایر صنایع

7

Aluminum Industries

صنایع آلومینیوم

6

5

Water Treatment and
Transmission Pipe Line

تصفیه و انتقال آب

4

Copper Processing
Industries

صنایع فرآوری مس

3

Steel Making

فولاد سازی

2

Pelletizing

گندله سازی

1

Iron Ore Concentrate

کنسانتره سنگ آهن



FST CO

FAKOOR SANAT TEHRAN
Mining & Industrial EPC Contractor

At a Glance

For the last three decades, as a fully private Iranian company, Fakoor Sanat Tehran Engineering Company (FST Co.) has been active in development and completion of the iron and steel value chain in Iran. It has contributed positively to both upstream and downstream sectors through targeted activities.

The company has transferred technical knowhow and localized modern world-class knowledge to the country, thereby playing an important role in achieving the national 2025 goal of 55 million tons of crude steel production per year.

From the starting year of 1992 till now, the company has consistently operated on the basis of: firm belief on development centered on continuous learning and research, employing modern management knowledge, and using the best available specialized tools.

As a result of this targeted activities, the company has acquired valuable experiences and respected reputations, and has consistently won the top position in the competition arena of its fields of industrial operation.

در یک نگاه

شرکت مهندسی فکور صنعت تهران بعنوان یک شرکت کاملاً خصوصی ایرانی، طی سه دهه اخیر در مسیر توسعه و تکمیل صنایع بالا دستی و پایین دستی زنجیره ارزش آهن و فولاد، فعالیت‌های درخشان و هدفمندی داشته است.

این شرکت از طریق انتقال دانش فنی و بومی سازی علوم روز دنیا و در راستای تحقق چشم انداز ملی ۱۴۰۴، مبنی بر تولید فولاد خام به میزان ۵۵ میلیون تن در سال، نقش بسزایی ایفا نموده است.

مبنای فعالیت این شرکت از بدو تاسیس در سال ۱۳۷۲ تاکنون، اعتقاد راسخ به توسعه مبتنی بر تحقیق و یادگیری مستمر، بهره گیری از دانش روز در حوزه مدیریت، و به کارگیری ابزارهای تخصصی بوده است.

در نتیجه این فعالیت هدفمند، شرکت به کسب تجربی ارزنده و سوابقی فاخر نائل آمده است و پیشتازی در عرصه رقابت در صنایع حوزه فعالیت را از آن خود نموده است.



راهبرد

Strategy

To materialize company missions in the framework of organizational values, strategic directions are clearly defined and updated, and accordingly key decisions are methodologically made based on sound principles.

In the course of development process, we aim for:

- Improving performance and increasing productivity,
- Preserving the environment and minimizing environmental damages,
- Saving in water and energy consumption.

To achieve these goals, the company has actively collaborated with technology owners and creditable local and foreign companies in the forms of local and international partnerships. At the same time, we have provided a platform for cooperation between the company specialists and university experts, from local universities as well as those abroad.

برای تحقق مأموریت های شرکت در چهار چوب ارزشهای سازمانی ، جهت گیری های راهبردی سازمان به وضوح تعریف و به روز شده و در نتیجه تصمیم گیری های کلیدی با مبانی صحیح و مبتنی بر اصول انجام شده است .

اهداف شرکت در روند توسعه عبارتند از :

- بهبود عملکرد و افزایش بهره وری،
- حفاظت از محیط زیست و به حداقل رساندن آسیب های زیست محیطی،
- صرفه جویی در مصرف آب و انرژی.

در راستای رسیدن به این اهداف، شرکت از سویی در قالب مشارکت های بین المللی با شرکت های معتبر داخلی و خارجی صاحب فن آوری همکاری کرده است و از سوی دیگر، بستر همکاری بین متخصصان شرکت و اساتید و خبرگان دانشگاهی ایرانی و بین المللی را فراهم کرده است.



Mineral Processing and Metallurgical Research Center

In 2012, FST succeeded to obtain the necessary license for a research center from the ministry of Industry, Mining and Trade of Iran, and subsequently established its own Metallurgical and Mining Material Processing Research Center.

This research center, which is among the most distinguished centers in the field of iron ore, copper, and steel industries in the middle east, is equipped with advanced systems and boasts innovative and elite human resources. As a unique center in the country, it manages the Research and Development (R&D) process in the company. In the last years, many research papers have been presented by center researchers in major international conferences.

During three decades of operation, the company has been able to secure activity licenses from related regulatory organizations and institutions, and is permitted to operate in the fields of engineering design, building and operation of mineral processing factories for: iron ore concentrate production, pelletizing, steel making, and factories for processing and smelting copper and aluminum.

Fakoor Sanat Engineering Company possesses experienced and knowledgeable human capital, and as a specialized and experienced general contractor, collaborates with major Iranian and foreign companies to be able to share their technology, experiences and abilities.

مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی و متالورژی و مجوزها

در سال ۱۳۸۱ شرکت فکور صنعت موفق به دریافت پروانه پژوهش از وزارت صنعت و معدن و تجارت ایران گردید و در پی آن، مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی و متالورژی خود را تاسیس کرد.

این پژوهشگرده جزو برجسته ترین مراکز تحقیقاتی حوزه صنایع سنگ آهن، مس و فولاد در خاورمیانه به شمار می آید و از امکانات و تجهیزات پیشرفته، گواهینامه تأییدیه صلاحیت ISO 17025 و نیروهای نخبه و خلاق برخوردار است و به عنوان یک مرکز منحصر به فرد در داخل کشور، متصدی فرآیند تحقیق و توسعه (R&D) در شرکت است. در سالهای گذشته مقالات تحقیقاتی فراوانی در کنفرانس های بزرگ بین المللی توسط محققین این مرکز ارائه شده است.

طی سه دهه فعالیت، شرکت موفق به اخذ مجوزهای فعالیت از سوی سازمان ها و موسسات ذی ربط در زمینه های طراحی مهندسی، احداث، و بهره برداری کارخانجات فرآوری مواد معدنی برای تولید کنسنتره سنگ آهن، گندله سازی، فولاد سازی و کارخانجات فرآوری و ذوب مس و آلومینیوم گردیده است.

شرکت مهندسی فکور صنعت تهران از سرمایه انسانی با تجربه و کار آموزده ای برخوردار است و به عنوان یک پیمانکار عمومی متخصص و با تجربه، با شرکت های عمده داخلی و خارجی مشارکت می نماید تا از این طریق از فن آوری و تجارب و قابلیت های آنها استفاده نماید.



Expanding Internationally

Through activities in the international capital market, FST Co. has acquired valuable experiences. Company managers have grown proficient in international technical and commercial relations and have been practically involved in numerous projects in collaboration with foreign counterparts.

Now, based on many years of local experience and international exposure, the company is resolved to expand its operations beyond the country borders and into the international arena.

توسعه بین المللی

این شرکت از سوابق ارزشمندی از فعالیت در بازار جهانی سرمایه برخوردار است. مدیران شرکت در روابط تجاری و فنی بین المللی کسب تجربه نموده اند و عملاً در پروژه های مشترک بسیاری با شرکاء خارجی همکاری کرده اند. اینک با تکیه به سالها تجربه داخلی و روابط بین المللی، عزم شرکت برای توسعه فعالیت در فراسوی مرزهای کشور و در عرصه های بین المللی جزم شده است.



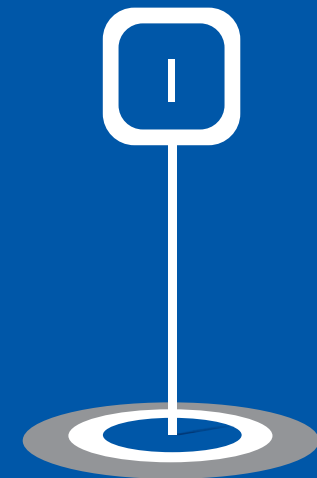
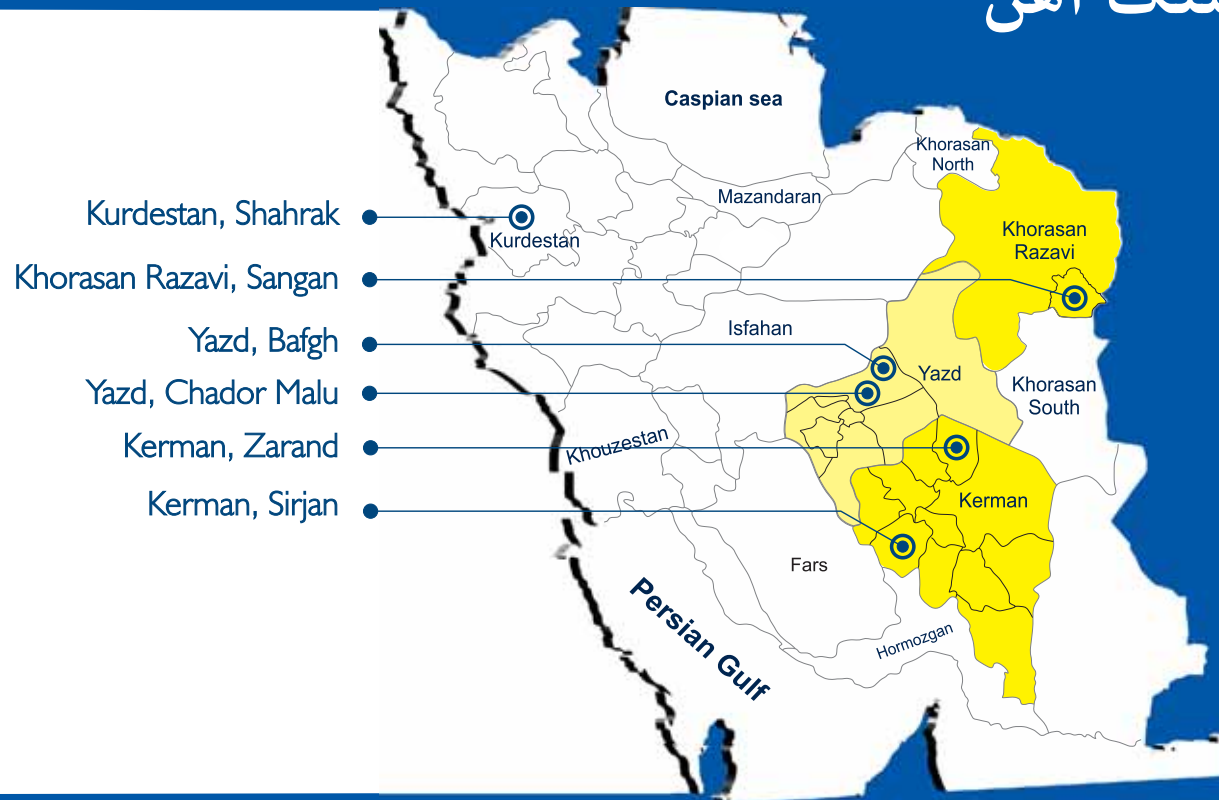
Now, as one the best engineering and execution private companies in the country, FSTCo. is capable of undertaking large industrial and mineral projects in the forms of EPCF, EPC+F, EPC, PC, EC, E, as well as the BOT and BOO.

اکنون شرکت مهندسی فکور صنعت در جایگاه یکی از برترین شرکت های خصوصی مهندسی و اجرایی کشور، قادر به انجام پروژه های بزرگ صنعتی و معدنی بصورت E, EC, PC, EPC, EPC+F, EPCF و همچنین BOT و BOO می باشد.



Iron Ore Concentrate

کنسانتره سنگ آهن





Golgohar Iron Ore Concentrate Plant (Line 4)

Employer : Golgohar Mining & Industrial Co. (GMIC)
Place : Sirjan, Kerman, Iran
Capacity : 2 MTPA
Duration of Contract : 30 months
Contract Type : EPC
Project Status : Final Acceptance
Projected completion date : 2012

کارخانه کنسانتره سنگ آهن گل گهر (خط ۴)

کارفرما : شرکت معدنی و صنعتی گل گهر
محل اجرا : کرمان، سیرجان
ظرفیت : ۲ میلیون تن در سال
مدت قرارداد : ۳۰ ماه
نوع قرارداد : EPC
وضعیت پروژه : تحویل قطعی
تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۹۱





ZISCO Iron Ore Concentrate Plant (Line 1)

Employer : Zarand Iranian Steel Co. (ZISCO)
 Place : Zarand, Kerman, Iran
 Capacity : 2 MTPA
 Duration of Contract : 36 months
 Contract Type : EPC+F
 Project Status : Final Acceptance
 Projected completion date : 2013

کارخانه کنسانتره سنگ آهن زرند ایرانیان (خط ۱)

کارفرما : شرکت فولاد زرند ایرانیان
 محل اجرا : کرمان، زرند
 ظرفیت : ۲ میلیون تن در سال
 مدت قرارداد : ۳۶ ماه
 نوع قرارداد : EPC+F
 وضعیت پروژه : تحویل قطعی
 تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۹۲



SISCO Iron Ore Concentrate Plant (Line 1)

Employer : Sirjan Iranian Steel Co. (SISCO)
Place : Sirjan, Kerman, Iran
Capacity : 2 MTPA
Duration of Contract : 36 months
Contract Type : EPC+F
Project Status : Final Acceptance
Projected completion date : 2013

کارخانه کنسانتره سنگ آهن فولاد سیرجان (خط ۱)

کارفرما : شرکت فولاد سیرجان ایرانیان
محل اجرا : سیرجان، کرمان
ظرفیت : ۲ میلیون تن در سال
مدت قرارداد : ۳۶ ماه
نوع قرارداد : EPC+F
وضعیت پروژه : تحویل قطعی
تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۹۲



طرح تکمیلی کارخانه کنسانتره سنگ آهن گل گهر (خط ۴)

کارفرما : شرکت معدنی صنعتی گل گهر

محل اجرا : کرمان، سیرجان

واحدهای کارخانه و ظرفیت : خردایش، دانه بندی، انباشت، برداشت مواد اولیه به ظرفیت ۳ میلیون تن در سال، و فراوری کنسانتره و تولید بارگیری مکانیزه کنسانتره در کامیون و آگیری از باطله ها به ظرفیت ۲ میلیون تن در سال.

مدت قرارداد : ۱۸ ماه

نوع قرارداد : EPC

وضعیت پروژه : تحویل قطعی

تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۹۳

Golgohar Iron Ore Concentrate Plant Complementary Plan (Line 4)

Employer : Golgohar Mining & Industrial Co. (GMIC)

Place : Sirjan, Kerman, Iran

Plant units and Capacity : Crushing, Sizing, Stacking and Reclaiming With 3 MTPA and Concentrate Plant, Automatic Truck Loading of

Concentrate and Tailing de-Watering with 2 MTPA

Duration of Contract : 18 months

Contract Type : EPC

Project Status : Final Acceptance

Projected Completion Date : 2014



ZISCO Iron Ore Concentrate Plant (Line 2)

Employer : Zarand Iranian Steel Co. (ZISCO)

Place : Zarand, Kerman, Iran

Increased Capacity : From 2 to 4 MTPA

Duration of Contract : 36 months

Contract Type : EPC+F

Project Status : Final Acceptance

Projected completion date : 2015

کارخانه کنسانتره سنگ آهن فولاد زرند ایرانیان (خط ۲)

کارفرما : شرکت فولاد زرند ایرانیان

محل اجرا : کرمان، زرند

افزایش ظرفیت : از ۲ به ۴ میلیون تن در سال

مدت قرارداد : ۳۶ ماه

نوع قرارداد : EPC+F

وضعیت پروژه : تحویل قطعی

تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۹۴



SISCO Iron Ore Concentrate Plant (Line 2)

Employer : Sirjan Iranian Steel Co. (SISCO)

Place : Sirjan, Kerman, Iran

Increased Capacity : From 2 to 4 MTPA

Duration of Contract : 36 months

Contract Type: EPC+F

Project Status : Final Acceptance

Projected Completion Date : 2015

کارخانه کنسانتره سنگ آهن فولاد سیرجان (خط ۲)

کارفرما : شرکت فولاد سیرجان ایرانیان

محل اجرا : سیرجان، کرمان

افزایش ظرفیت : از ۲ به ۴ میلیون تن در سال

مدت قرارداد : ۳۶ ماه

نوع قرارداد : EPC+F

وضعیت پروژه : تحویل قطعی

تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۹۴





Golgohar Iron Ore Concentrate Plant (Lines 5 & 6)

Employer : Golgohar Mining & Industrial Co. (GMIC)
Place : Sirjan, Kerman, Iran
Capacity : 4 MTPA
Duration of Contract : 36 months
Contract Type : EPC
Project Status : Final Acceptance
Projected completion date : 2015

کارخانه کنسانتره سنگ آهن گل گهر (خطوط ۵ و ۶)

کارفرما : شرکت معدنی و صنعتی گل گهر
محل اجرا : کرمان، سیرجان
ظرفیت : ۴ میلیون تن در سال
مدت قرارداد : ۳۶ ماه
نوع قرارداد : EPC
وضعیت پروژه : تحویل قطعی
تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۹۴





Dry Cobbing Sechahun Production Plant

Employer : Iran Central Iron Ore Co. (ICIIOC)

Place : Bafgh, Yazd, Iran

Capacity : 2.4 MTPA

Duration of Contract : 18 months

Contract Type : EPC

Project Status : Final Acceptance

Projected completion date : 2015

کارخانه کوبینگ خشک سه چاهون

کارفرما : سنگ آهن مرکزی ایران

محل اجرا : یزد، بافق

ظرفیت : ۲.۴ میلیون تن در سال

مدت قرارداد : ۱۸ ماه

نوع قرارداد : EPC

وضعیت پروژه : تحویل قطعی

تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۹۴



Modification of Choghart & Sechahun Production Lines

Employer : Iron Central Iron Ore Co. (ICIOC)
 Place : Bafgh , Yazd, Iran
 Increased Capacity : From 2.6 to 3.25 MTPA
 Duration of Contract : 18 months
 Contract Type : EPC
 Project Status : Final Acceptance
 Projected Completion Date : 2015

اصلاح خطوط کنسانتره چغارت و سه چاهون

کارفرما : سنگ آهن مرکزی ایران
 محل اجرا : یزد، بافق
 افزایش ظرفیت : از ۲/۶ به ۳/۲۵ میلیون تن در سال
 مدت قرارداد : ۱۸ ماه
 نوع قرارداد : EPC
 وضعیت پروژه : تحویل قطعی
 تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۹۴



Chador Malu Wagon Loading , Station NO.,2

Employer : Chadormalu Mining & Industrial Co. (CMIC)

Place : Chadormalu, Yazd, Iran

Duration of Contract : 12 months

Contract Type : EPC

Project Status : Final Acceptance

Projected completion date : 2015

ایستگاه بارگیری قطار شماره ۲ چادرملو

کارفرما : شرکت معدنی و صنعتی چادرملو

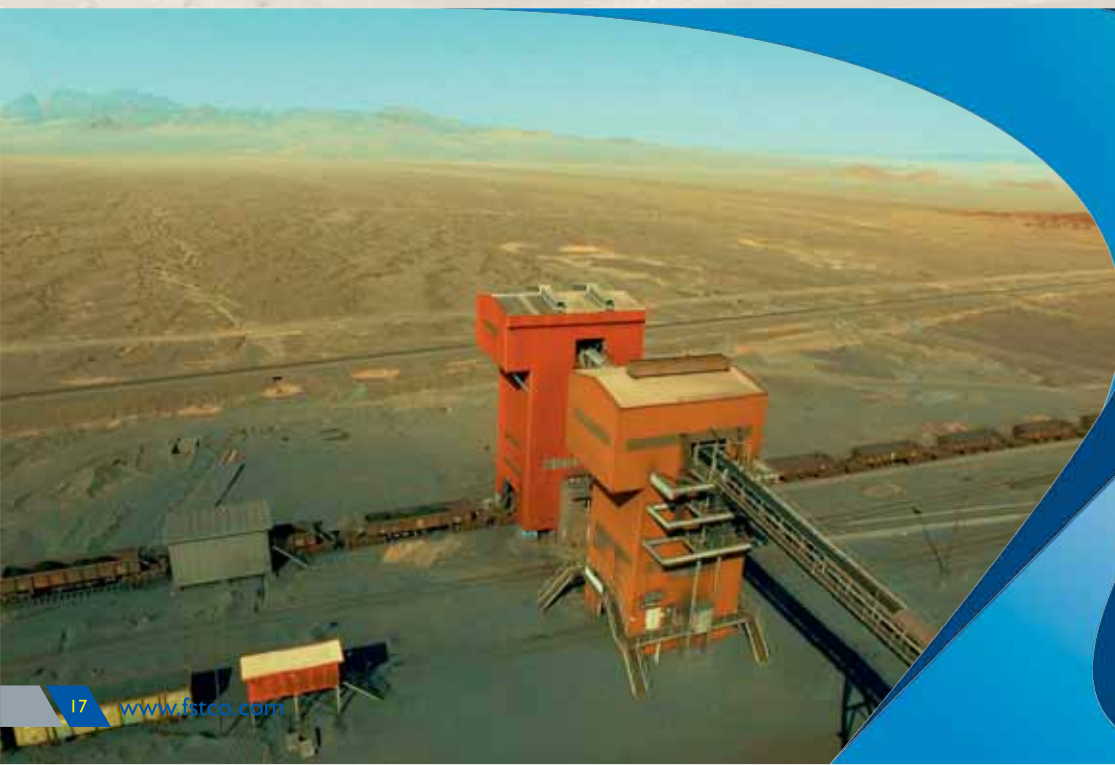
محل اجرا : یزد، چادرملو

مدت قرارداد : ۱۲ ماه

نوع قرارداد : EPC

وضعیت پروژه : تحویل قطعی

تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۹۴





Gohar Zamin Iron Ore Concentrate Plant (Line 1 & 2)

Employer : Gohar Zamin Iron Ore Co. (GZIC)
 Place : Sirjan, Kerman, Iran
 Capacity : 4 MTPA
 Duration of Contract : 36 months
 Contract Type : EPC+F
 Project Status : Final Acceptance
 Projected completion date : 2015

کارخانه کنسانتره سنگ آهن گهر زمین (خطوط ۱ و ۲)

کارفرما : شرکت سنگ آهن گهر زمین
 محل اجرا : سیرجان، کرمان
 ظرفیت : ۴ میلیون تن در سال
 مدت قرارداد : ۳۶ ماه
 نوع قرارداد : EPC+F
 وضعیت پروژه : تحویل قطعی
 تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۹۴





SMCO Iron Ore Concentrate Plant

Employer : Sangan Mining Co. (SMCO)
Place : Khorasan Razavi, Sangan
Capacity : 2.5 MTPA
Duration of Contract : 36 months
Contract Type : EPCF
Project Status : Final Acceptance
Projected completion date : 2017

کارخانه کنسانتره سنگ آهن شرکت معدنی سنگان

کارفرما: شرکت معدنی سنگان
محل اجرا: خراسان رضوی، سنگان
ظرفیت: ۲/۵ میلیون تن در سال
مدت قرارداد: ۳۶ ماه
نوع قرارداد: EPCF
وضعیت پروژه: تحویل قطعی
تاریخ تکمیل طرح: ۱۳۹۶



Golgohar Iron Ore Concentrate Plant (Line 7)

Employer : Golgohar Mining & Industrial Co. (GMIC)
 Place : Sirjan, Kerman, Iran
 Capacity : 2 MTPA
 Duration of Contract : 18 months
 Contract Type : EPC
 Project Status : Final Acceptance
 Projected Completion Date : 2017

کارخانه کنسانتره سنگ آهن گل گهر (خط ۷)

کارفرما : شرکت معدنی صنعتی گل گهر
 محل اجرا : کرمان، سیرجان
 افزایش ظرفیت : ۲ میلیون تن در سال
 مدت قرارداد : ۱۸ ماه
 نوع قرارداد : EPC
 وضعیت پروژه : تحویل قطعی
 تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۹۶

Gohar Zamin Iron Ore Concentrate Plant (Line 3)

Employer : Gohar Zamin Iron Ore Co. (GZICO)

Place : Sirjan, Kerman, Iran

Increased Capacity : From 4 to 6 MTPA

Duration of Contract : 18 months

Contract Type : EPC

Project Status : In Progress

Projected Completion Date : 2019

کارخانه کنسانتره سنگ آهن گهر زمین (خط ۳)

کارفرما: شرکت سنگ آهن گهر زمین

محل اجرا: کرمان، سیرجان

افزایش ظرفیت: از ۴ به ۶ میلیون تن درسال

مدت قرارداد: ۱۸ ماه

نوع قرارداد: EPC

وضعیت پروژه : در دست اجرا

تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۹۸



KSS Iron Ore Concentrate Plant

Employer : Kaveh Shargh Steel Co. (KSSCo)

Place : Sangan, Khorasan razavi, Iran

Capacity : 2.5 MTPA

Duration of Contract : 32 months

Contract Type : EPC

Project Status : In Progress

Projected completion date : 2019

کارخانه کنسانتره سنگ آهن فولاد کاوه شرق

کارفرما : شرکت صنایع فولاد کاوه شرق

محل اجرا : خراسان رضوی، سنگان

ظرفیت : ۲/۵ میلیون تن در سال

مدت قرارداد : ۳۲ ماه

نوع قرارداد : EPC

وضعیت پروژه : در دست اجرا

تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۹۸



Golgohar Iron Ore Concentrate Lines' (5 , 6 , 7) Expansion & Quality Implantation

Employer : Golgohar Mining & Industrial Co. (GMIC)
Place : Sirjan, Kerman, Iran
Capacity Increasing : Totally for 2.1 MTPA
Duration of Contract : 15 months
Contract Type : EPC
Project Status : In Progress
Projected Completion Date : 2020

توسعه و ارتقاء کیفیت خطوط ۵ و ۶ و ۷ کنسانتره سنگ آهن گل گهر

کارفرما : شرکت معدنی صنعتی گل گهر
محل اجرا : کرمان، سیرجان
افزایش ظرفیت : در مجموع ۲/۱ میلیون تن در سال
مدت قرارداد : ۱۵ ماه
نوع قرارداد : EPC
وضعیت پروژه : در دست اجرا
تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۹۹



Golgohar Line 4 Concentrate Quality Improvement

Employer : Golgohar Mining & Industrial Co. (GMIC)

Place : Sirjan, Kerman, Iran

Capacity Increasing : 650,000 TPA

Duration of Contract : 24 months

Contract Type : EPC

Project Status : In Progress

Projected Completion Date : 2021

بهبود کیفیت محصول کنسانتره، خط ۴ کنسانتره سنگ آهن گل گهر

کارفرما : شرکت معدنی صنعتی گل گهر

محل اجرا : کرمان، سیرجان

افزایش ظرفیت : ۶۵۰،۰۰۰ تن در سال

مدت قرارداد : ۲۴ ماه

نوع قرارداد : EPC

وضعیت پروژه : در دست اجرا

تاریخ تکمیل طرح : ۱۴۰۰





Chador Malu Iron Ore Concentrate Tailing Recovery Plant

Employer : Chador Malu Mining & Industrial Co. (CMIC)

Investor : FST Co.

Place : Chador Malu, Yazd, Iran

Capacity : 250,000 TPA

Duration of Contract : 120 months

Contract Type : BOT

Project Status : In Operation

Operated Completion Date : 2022

کارخانه بازیافت باطله کنسانتره سنگ آهن چادرملو

کارفرما : شرکت معدنی و صنعتی چادرملو

سرمایه گذار : شرکت مهندسی فکور صنعت تهران

محل اجرا : یزد، چادرملو

ظرفیت : ۲۵۰,۰۰۰ تن در سال

مدت قرارداد : ۱۲۰ ماه

نوع قرارداد : BOT

وضعیت پروژه : در دست بهره برداری

تاریخ اتمام بهره برداری : ۱۴۰۱



Chador Malu Iron Ore Concentrate Tailing Recovery Plant's Expansion

Employer : Chador Malu Mining & Industrial Co. (CMIC)

Investor : FST Co.

Place : Chador Malu, Yazd, Iran

Capacity : 350,000 TPA

Duration of Contract : 120 months

Contract Type : BOT

Project Status : In Operation

Operated Completion Date : 2022

توسعه کارخانه بازیافت باطله کنسانتره سنگ آهن چادرملو

کارفرما : شرکت معدنی و صنعتی چادرملو

سرمایه گذار : شرکت مهندسی فکور صنعت تهران

محل اجرا : یزد، چادرملو

ظرفیت : ۳۵۰،۰۰۰ تن در سال

مدت قرارداد : ۱۲۰ ماه

نوع قرارداد : BOT

وضعیت پروژه : در دست بهره برداری

تاریخ اتمام بهره برداری : ۱۴۰۱

FST Co Hematite Iron Ore Processing Plant

Investor : Fakoor Sanat Tehran Co. (FSTCo)

Place : Jalal Abad Mine , Kerman, Iran

Capacity : 600.000 TPA

Duration of Contract : 120 months

Contract Type : BOO

Project Status : In Operation

Operated Completion Date : 2026

کارخانه فرآوری سنگ آهن هماتیته فکور صنعت تهران

سرمایه گذار : شرکت مهندسی فکور صنعت تهران

محل اجرا : کرمان، جلال آباد

ظرفیت : ۶۰۰،۰۰۰ هزار تن در سال

مدت قرارداد : ۱۲۰ ماه

نوع قرارداد : BOO

وضعیت پروژه : در دست بهره برداری

تاریخ اتمام بهره برداری : ۱۴۰۵





PAYA FOOLAD Co Iron Ore Concentrate Plant

Investor : Fakoor Sanat Tehran Co. (FSTCo) & Partners
Place : Saqand, Yazd, Iran
Capacity : 800,000 TPA
Contract Type : BOO
Project Status : In Progress
Projected Completion Date : 2020

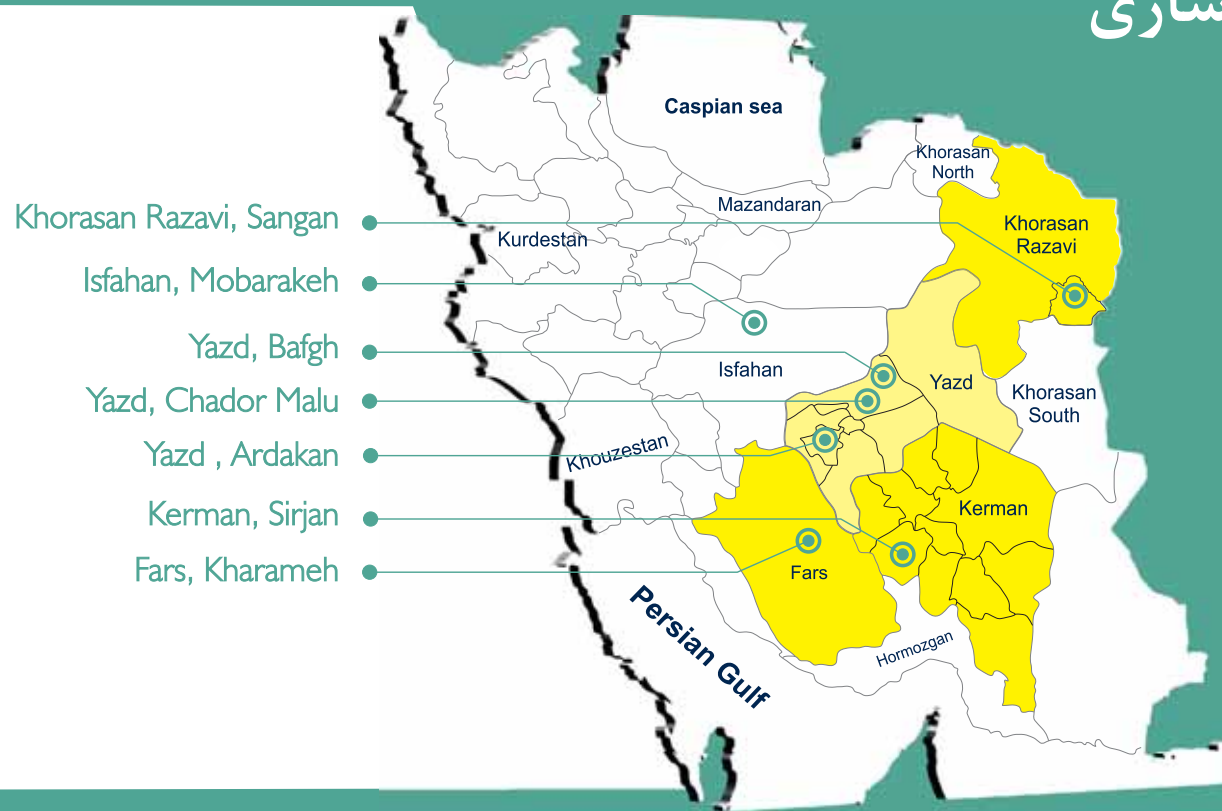
کارخانه کنسانتره سنگ آهن پایا فولاد

سرمایه گذار : فکور صنعت تهران و شرکاء
محل اجرا : یزد، ساغند
ظرفیت : ۸۰۰،۰۰۰ تن در سال
نوع قرارداد : BOO
وضعیت پروژه : در دست اجرا
تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۹۹



Pelletizing

گندله سازی



2

خط خردایش مجدد و افزایش سطح ویژه کنسانتره ورودی (Blaine) به کارخانه گندله سازی اردکان

کارفرما : شرکت معدنی و صنعتی چادرملو

محل اجرا : یزد، اردکان

ظرفیت : ۳/۴ میلیون تن کنسانتره سنگ آهن در سال

مدت قرارداد : ۱۸ ماه

نوع قرارداد : EPC

وضعیت پروژه : تحویل قطعی

تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۸۷



Ardakan Iron Ore Concentrate Re-Grinding and Blain Increasing Plant

Employer : Chador Malu Mining & Industrial Co. (CMIC)

Place : Ardakan, Yazd, Iran

Capacity : 3.4 MTPA

Duration of Contract : 18 months

Contract Type : EPC

Project Status : Final Acceptance

Projected Completion Date : 2008



سیستم جمع آوری و بارگیری مکانیزه کامیون کنسانتره سنگ آهن چادرملو

کارفرما : شرکت معدنی و صنعتی چادرملو

محل اجرا : یزد، چادرملو

مدت قرارداد : ۱۷ ماه

نوع قرارداد : EPC

وضعیت پروژه : تحویل قطعی

تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۹۰

Chador Malu Re-Claiming of Iron Ore Concentrate and Automatic Truck Loading System

Employer : Chador Malu Mining & Industrial Co. (CMIC)

Place : Chador Malu, Yazd, Iran

Duration of Contract : 17 months

Contract Type : EPC

Project Status : Final Acceptance

Projected Completion Date : 2011





ایستگاه تخلیه مکانیزه کامیون کنسانتره سنگ آهن، گندله سازی اردکان

کارفرما : شرکت معدنی و صنعتی چادرملو

محل اجرا : یزد، اردکان

مدت قرارداد : ۱۲ ماه

نوع قرارداد : EPC

وضعیت پروژه : تحویل قطعی

تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۹۲

Ardakan Iron Ore Concentrate Truck Unloading Station

Employer : Chador Malu Mining & Industrial Co. (CMIC)

Place : Ardakan, Yazd, Iran

Duration of Contract : 12 months

Contract Type : EPC

Project Status : Final Acceptance

Projected Completion Date : 2013





SMCO Iron Ore Pelletizing Plant

Employer : Sangam Mining Co. (SMCO)

Place : Sangam, Khorasan Razavi, Iran

Capacity : 2.5 MTPA

Duration of Contract : 36 months

Contract Type : EPCF

Project Status : In Progress

Projected Completion Date : 2018

کارخانه گندله سازی شرکت معدنی سنگان

کارفرما : شرکت معدنی سنگان

محل اجرا : خراسان رضوی، سنگان

ظرفیت : ۲/۵ میلیون تن در سال

مدت قرارداد : ۳۶ ماه

نوع قرارداد : EPCF

وضعیت پروژه : در دست اجرا

تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۹۷



Sechahun Iron Ore Pelletizing Plant

Employer : Iran Central Iron Ore Co. (ICIOC)

Place : Bafgh, Yazd, Iran

Nominated Sub Contractors:

1. Technology Provider : Kobe Steel Ltd (KOBELCO)
2. Nominated Sub-Supplier : Mineral Technologies Group (MTG)

Capacity : 5 MTPA

Duration of Contract : 36 months

Contract Type : EPC

Project Status : In Progress

Projected Completion Date : 2019

کارخانه گندله سازی سه چاهون

کارفرما : سنگ آهن مرکزی ایران

محل اجرا : یزد، بافغ

پیمانکاران فرعی :

۱. تکنولوژر : کوبه استیل ژاپن
۲. تامین کننده : مینرال تکنولوژی گروپ

ظرفیت : ۵ میلیون تن در سال

مدت قرارداد : ۳۶ ماه

نوع قرارداد : EPC

وضعیت پروژه : در دست اجرا

تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۹۸



Implementation of Kharameh Iron Ore Pelletizing Plant

Employer : Gohar Farzanegan Kharameh Industrial and Mining Complex (GFKI&MC)

Place : Kharameh, Fars, Iran

Nominated Sub Contractors : PRIMETALS Technologies

Capacity : 2.5 MTPA

Duration of Contract : 36 months

Contract Type : EPC

Project Status : In Progress

Projected completion date : 2021



کارخانه گندله سازی خرامه

کارفرما : شرکت صنعتی و معدنی گهر فرزندگان خرامه

محل اجرا : فارس، خرامه

پیمانکار فرعی منتخب : شرکت فناوری های پرایمتالز

ظرفیت : ۲/۵ میلیون تن در سال

مدت قرارداد : ۳۶ ماه

نوع قرارداد : EPC

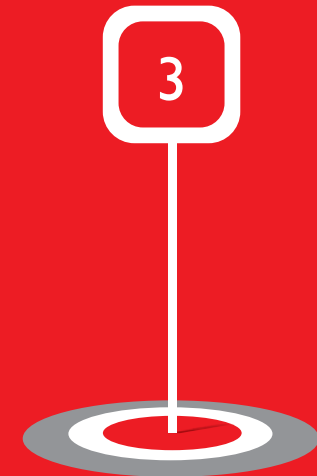
وضعیت پروژه : در دست اجرا

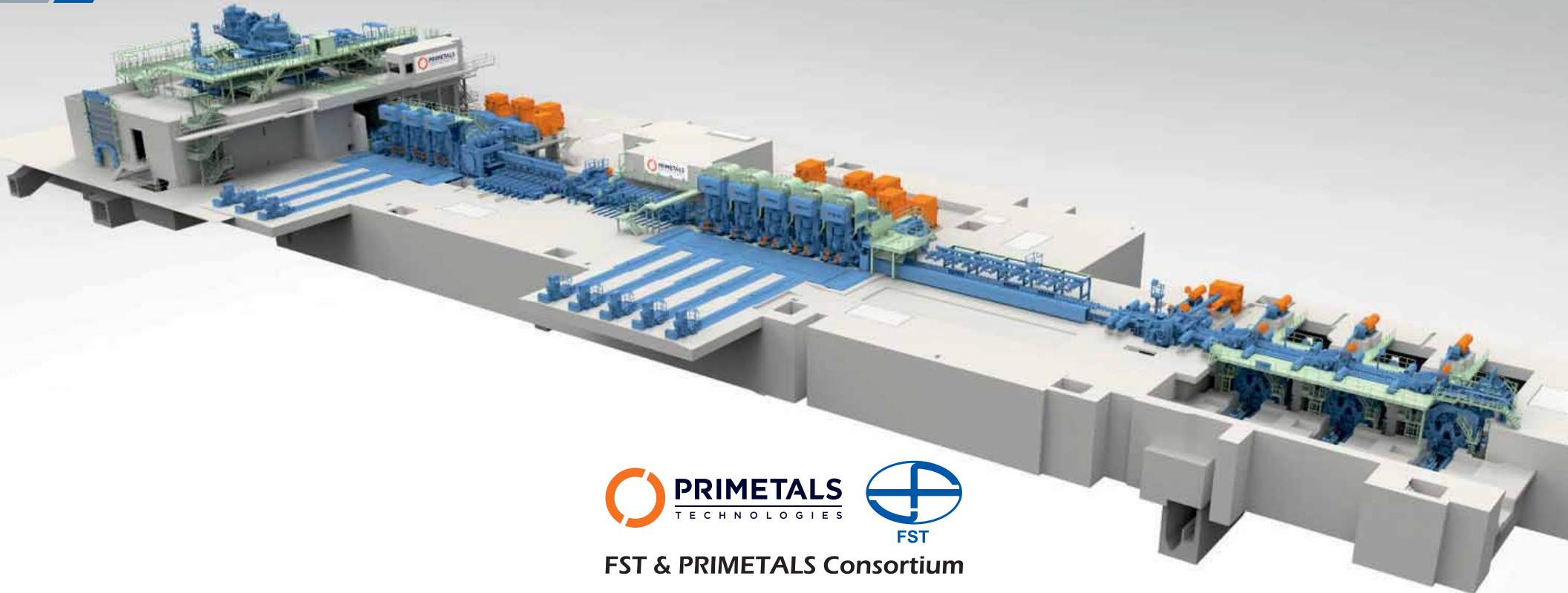
تاریخ تکمیل طرح : ۱۴۰۰



Steel Making

فولاد سازی





FST & PRIMETALS Consortium

Steel Making and ESP Plant

Employer : Golgohar Iron & Steel Development Co. (GISDCo)

Place : Sirjan, Kerman, Iran

Technology Provider : PRIMETALS Technologies

Capacity : 3 MTPA

Duration of Contract : 42 months

Contract Type : EPC+F

Project Status : In Progress

Projected Completion Date : 2021

کارخانه فولاد سازی و نورد ورق گرم پیوسته

کارفرما : شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

محل اجرا : کرمان، سیرجان

تکنولوژی : شرکت فناوری های پرایمتالز

ظرفیت : ۳ میلیون تن در سال

مدت قرارداد : ۴۲ ماه

نوع قرارداد : EPC+F

وضعیت پروژه : در دست اجرا

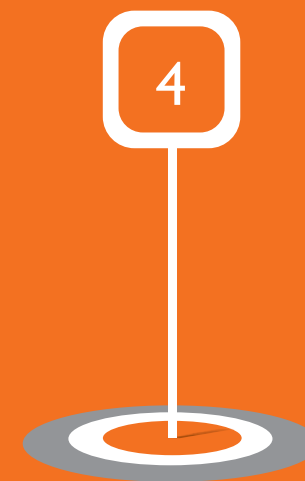
تاریخ تکمیل طرح : ۱۴۰۰





Copper processing industries

صنایع فرآوری مس



Ag Mill Reject Copper Ore Crushing Circuit

Employer : National Iranian Copper Industries Co. (NICICO)

Place: Sarcheshmeh, Kerman, Iran

Capacity : 300.000 TPA

Duration of Contract : 30 months

Contract Type : EPC

Project Status : Final Acceptance

Projected Completion Date : 2014

واحد خریدایش بار برگشتی از آسیاهای خود شکن

کارفرما : شرکت ملی صنایع مس ایران

محل اجرا : کرمان، سرچشمه

ظرفیت : ۳۰۰،۰۰۰ تن در سال

مدت قرارداد : ۳۰ ماه

نوع قرارداد : EPC

وضعیت پروژه : تحویل قطعی

تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۹۳



Molybdenum Concentrate Dewatering ,Drying, Drum Filling and Copper Removal Plant

Employer : National Iranian Copper Industries Co. (NICICO)
Place : Sarcheshmeh, Kerman, Iran
Capacity : 300,000 TPA
Duration of Contract : 30 months
Contract Type : EPC
Project Status : Final Acceptance
Projected Completion Date : 2017

کارخانه آبگیری، خشک کنی، بشکه پرکنی و مس زدایی از کنسانتره مولیبدن

کارفرما : شرکت ملی صنایع مس ایران
محل اجرا : سرچشمه، کرمان
ظرفیت : ۳۰۰،۰۰۰ تن در سال
مدت قرارداد : ۳۰ ماه
نوع قرارداد : EPC
وضعیت پروژه : تحویل قطعی
تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۹۶



پالایشگاه مس خاتون آباد

کارفرما : شرکت ملی صنایع مس ایران

محل اجرا : کرمان، خاتون آباد

ظرفیت : ۲۰۰،۰۰۰ تن در سال

مدت قرارداد : ۳۶ ماه

نوع قرارداد : EPCF

وضعیت پروژه : تحویل قطعی

تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۹۶

Khatoon Abad Copper Refinery Plant

Employer : National Iranian Copper Industries Co. (NICICo.)

Place : Khatoon Abad, Kerman, Iran

Capacity : 200,000 TPA

Duration of Contract : 36 months

Contract Type: EPCF

Project Status : Final Acceptance

Projected Completion Date : 2017

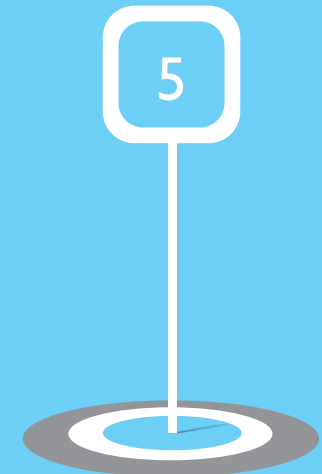






Water Treatment and Transmission Pipe Line

تصفیه و انتقال آب



بزرگترین پروژه خط انتقال آب ایران

The largest Water Transmission Line Project In Iran



Procurement & Construction of Persian Gulf Water Transmission Pipe Line to Country Southeastern Industries. Phase I

Employer : Water Supply From Persian Gulf Co (WASCO)
 Place : Bandar Abbas to Sirjan
 Capacity : 110 Mm³/A
 Duration of Contract : 48 months
 Contract Type : PC+F
 Project Status : In Progress
 Projected Completion Date : 2019

تامین و اجرای خط انتقال آب خلیج فارس به صنایع جنوب شرق کشور

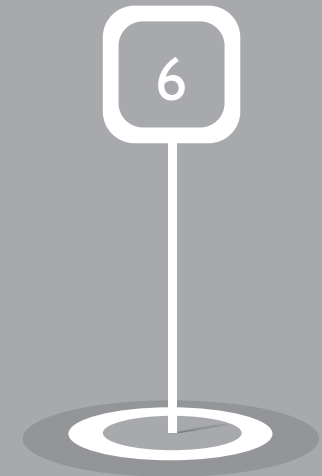
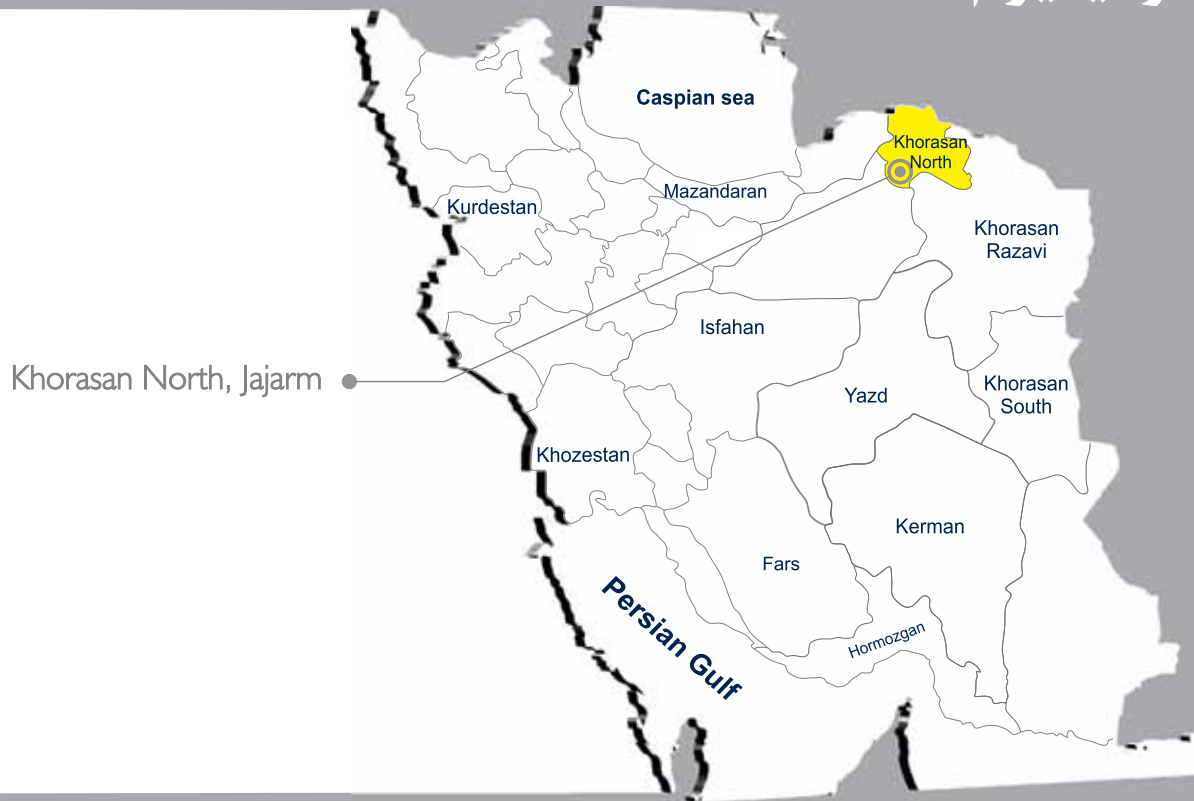
کارفرما : شرکت تامین و انتقال آب خلیج فارس
 محل اجرا : بندرعباس تا سیرجان
 ظرفیت : ۱۱۰ میلیون متر مکعب در سال
 مدت قرارداد : ۴۸ ماه
 نوع قرارداد : PC+F
 وضعیت پروژه : در دست اجرا
 تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۹۸





Aluminum Industries

صنایع آلومینیوم



Aluminum Billet & Ingot Cast house Project

Employer : Iran Alumina Co. (IAC)
Place : Jajarm, Northern Khorasan, Iran
Technology Provider : China Non-Ferrous Metal Industries
Foreign Engineering and Construction Co. Ltd (NFC)
Capacity : 50,000 TPA
Duration of The Contract : 18 months
Project Status : Contractual Negotiation
Projected Completion Date : 2024

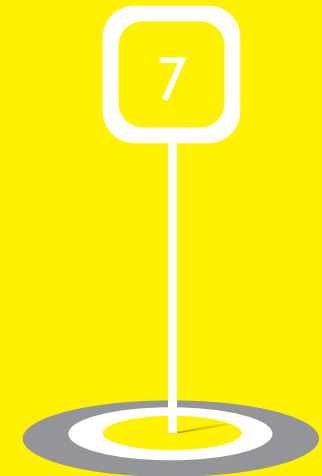
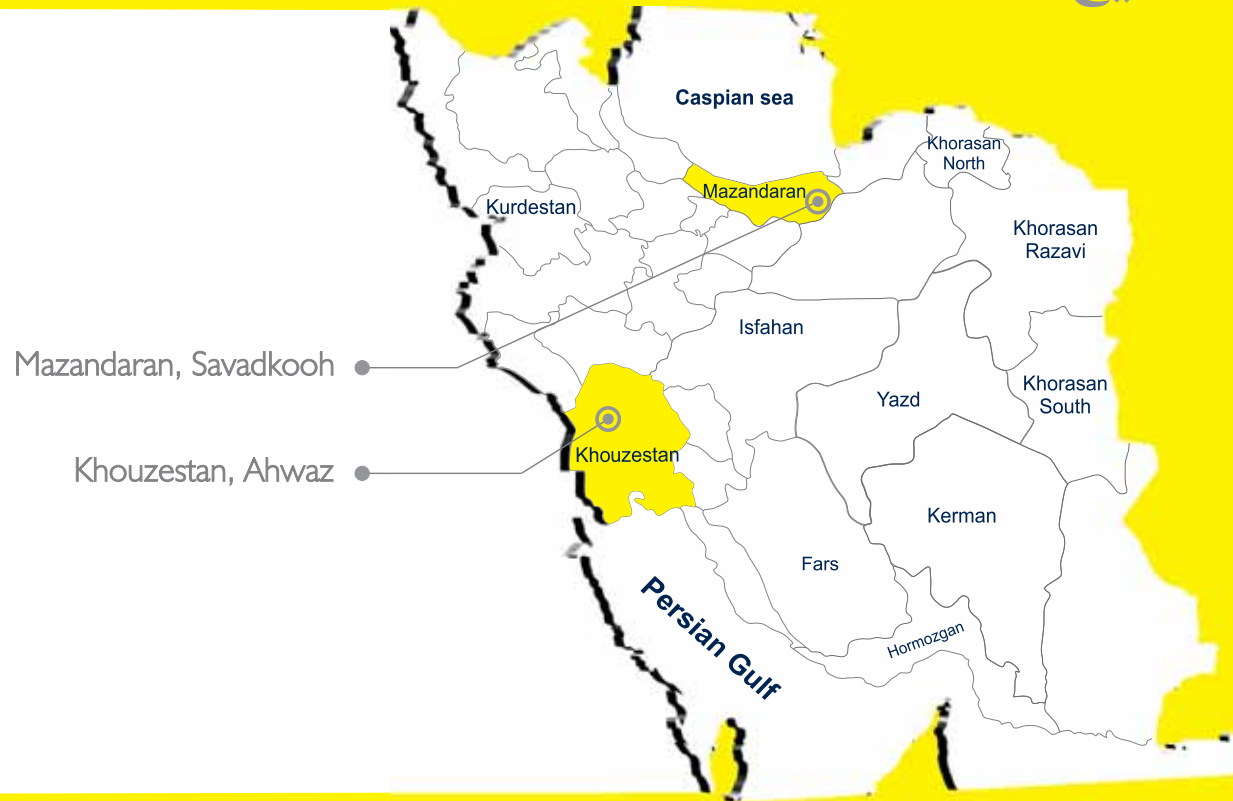
پروژه احداث واحد تولید تختال و شمش آلومینیوم

کارفرما : شرکت آلومینای ایران
محل اجرا : خراسان شمالی ، جاجرم
تکنولوژ : شرکت مهندسی و ساخت صنایع غیر فلزی کشور چین (ان اف سی)
ظرفیت : ۵۰/۰۰۰ تن در سال
مدت قرارداد : ۱۸ ماه
وضعیت پروژه : مذاکرات قراردادی
تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۹۹



Other Industries

سایر صنایع



Automatic Truck Unloading System

Employer : Khuzestan Steel Co. (KSC)

Place : Ahwaz, Iran

Capacity : 3 MTPA

Duration of Contract : 24 months

Contract Type : EPC

Project Status : Final Acceptance

Projected Completion Date : 2014

سیستم مکانیزه تخلیه کامیون

کارفرما: شرکت فولاد خوزستان

محل اجرا: ایران، اهواز

ظرفیت : ۳ میلیون تن در سال

مدت قرارداد: ۲۴ ماه

نوع قرارداد: EPC

وضعیت پروژه : تحویل قطعی

تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۹۳



Central Alborz Coal Washing Plant

Employer : Iran Minerals Production and Supply Co. (IMPASCO)

Place : Savadkooh, Mazandaran, Iran

Capacity : 500,000 TPA

Duration of Contract : 20 months

Contract Type : EPC

Project Status : Final Acceptance

Projected Completion Date : 2016

کارخانه ذغالشویی البرز مرکزی

کارفرما: شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران

محل اجرا : مازندران، سوادکوه

ظرفیت : ۵۰۰,۰۰۰ تن در سال

مدت قرارداد : ۲۰ ماه

نوع قرارداد : EPC

وضعیت پروژه : تحویل قطعی

تاریخ تکمیل طرح : ۱۳۹۵





Acquired Certificates

Certificate of Competence in Implementation of Industrial Projects through Design and Construction: First grade in the field of industry and mining.

Certificate of Eligibility in Contracting ,First grade in the field of Mine and Industry, First grade in the field of utilities and equipment, Second grade in the field of civil and buildings, Third grade in the field of power.

Certificate of Competence in Consulting Services: First grade in the field of ore dressing & processing, First grade in the field of base metals industry (rolling, melting and casting) and equipment manufacturing.

Research license: design, implementation construction, and operation of mineral processing, pelletizing and steel making plants

Engineering, Procurement & Construction Certificate (EPC): Rank A.

Quality Assurance Management System Certificates based on: ISO 9001- ISO 14001- OHSAS 18001 in the field of design, procurement, management and implementation of EPC projects in mineral industries.

گواهینامه ها

گواهینامه صلاحیت اجرای پروژه های صنعتی به روش طرح و ساخت: پایه یک در رشته صنعت و معدن

گواهینامه صلاحیت پیمانکاری: پایه یک در رشته صنعت و معدن، پایه یک در رشته تاسیسات و تجهیزات، پایه دو در رشته ساختمان و ابنیه ، پایه سه در رشته نیرو

گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره: پایه یک در رشته کانه آرایی و فرآوری مواد معدنی پایه یک در رشته صنایع فلزات اساسی (نورد و ذوب و ریخته گری) و ماشین سازی

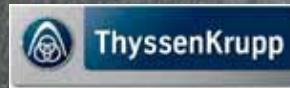
پروانه پژوهش: طراحی ، احداث ، اجرا و بهره برداری کارخانجات فرآوری مواد معدنی ، گندله و فولاد سازی

گواهینامه مهندسی ، تدارک و ساخت (EPC): رتبه A

گواهینامه های سیستم مدیریتی مبتنی بر: ISO 9001- ISO 14001- OHSAS 18001 در زمینه، طراحی، تأمین، مدیریت و اجرای پروژه های EPC در صنایع معدنی



Foreign Partners همکاران خارجی





- Iron ore concentrate
- Pelletizing
- Steel making
- Copper processing industries
- Water treatment and transmission pipe line
- Aluminum industries
- Other industries

Iron ore concentrate

کنسانتره سنگ آهن

Golgozar Iron Ore Concentrate Plant (Line 4)	کارخانه کنسانتره سنگ آهن گل گهر (خط ۴)
ZISCO Iron Ore Concentrate Plant (Line 1)	کارخانه کنسانتره سنگ آهن زرند ایرانیان (خط ۱)
SISCO Iron Ore Concentrate Plant (Line 1)	کارخانه کنسانتره سنگ آهن فولاد سیرجان (خط ۱)
Golgozar Iron Ore Concentrate Plant Complementary Plan (Line 4)	طرح تکمیلی کارخانه کنسانتره سنگ آهن گل گهر (خط ۴)
ZISCO Iron Ore Concentrate Plant (Line 2)	کارخانه کنسانتره سنگ آهن فولاد زرند ایرانیان (خط ۲)
SISCO Iron Ore Concentrate Plant (Line 2)	کارخانه کنسانتره سنگ آهن فولاد سیرجان (خط ۲)
Golgozar Iron Ore Concentrate Plant (Lines 5 & 6)	کارخانه کنسانتره سنگ آهن گل گهر (خطوط ۵ و ۶)
Dry Cobbing Sechahun Production Plant	کارخانه کوبینگ خشک سه چاهون
Modification of Choghart & Sechahun Production Lines	اصلاح خطوط کنسانتره چغارت و سه چاهون
Chador Malu Wagon Loading , Station N0.,2	ایستگاه بارگیری قطار شماره ۲ چادرملو
Gohar Zamin Iron Ore Concentrate Plant (Line 1 & 2)	کارخانه کنسانتره سنگ آهن گهر زمین (خطوط ۱ و ۲)
SMCO Iron Ore Concentrate Plant	کارخانه کنسانتره سنگ آهن شرکت معدنی سنگان
Golgozar Iron Ore Concentrate Plant (Line 7)	کارخانه کنسانتره سنگ آهن گل گهر (خط ۷)
Gohar Zamin Iron Ore Concentrate Plant (Line 3)	کارخانه کنسانتره سنگ آهن گهر زمین (خط ۳)
KSS Iron Ore Concentrate Plant	کارخانه کنسانتره سنگ آهن فولاد کاوه شرق
Golgozar Iron Ore Concentrate Lines' (5 , 6 , 7) Expansion & Quality Implantation	توسعه و ارتقاء کیفیت خطوط ۵ و ۶ و ۷ کنسانتره سنگ آهن گل گهر
Golgozar Line 4 Concentrate Quality Improvement	بهبود کیفیت محصول کنسانتره، خط ۴ کنسانتره سنگ آهن گل گهر
Chador Malu Iron Ore Concentrate Tailing Recovery Plant	کارخانه بازیافت باطله کنسانتره سنگ آهن چادرملو
Chador Malu Iron Ore Concentrate Tailing Recovery Plant's Expansion	توسعه کارخانه بازیافت باطله کنسانتره سنگ آهن چادرملو
FST Co Hematite Iron Ore Processing Plant	کارخانه فرآوری سنگ آهن هماتیته فکور صنعت تهران
PAYA FOOLAD Co Iron Ore Concentrate Plant	کارخانه کنسانتره سنگ آهن پایا فولاد

Pelletizing

گندله سازی

- Ardakan Iron Ore Concentrate Re-Grinding and Blain Increasing Plant خط خردایش مجدد و افزایش سطح ویژه کنسانتره ورودی (Blaine) به کارخانه گندله سازی اردکان
- Chador Malu Re-Claiming of Iron Ore Concentrate and Automatic Truck Loading System سیستم جمع آوری و بارگیری مکانیزه کامیون کنسانتره سنگ آهن چادرملو
- SMCO Iron Ore Pelletizing Plant کارخانه گندله سازی شرکت معدنی سنگان
- Ardakan Iron Ore Concentrate Truck Unloading Station ایستگاه تخلیه مکانیزه کامیون کنسانتره سنگ آهن، گندله سازی اردکان
- Sechahun Iron Ore Pelletizing Plant کارخانه گندله سازی سه چاهون
- Implementation of Kharameh Iron Ore Pelletizing Plant کارخانه گندله سازی خرامه

Steel making

فولاد سازی

- Steel Making and ESP Plant کارخانه فولاد سازی و نورد ورق گرم پیوسته

Copper processing industries

صنایع فرآوری مس

- Ag Mill Reject Copper Ore Crushing Circuit واحد خردایش بار برگشتی از آسیاهای خود شکن
- Molybdenum Concentrate Dewatering ,Drying,Drum Filling and Copper Removal Plant کارخانه آبگیری، خشک کنی، بشکه پرکنی و مس زدایی از کنسانتره مولیبدن
- Khatoon Abad Copper Refinery Plant پالایشگاه مس خاتون آباد

Water treatment and transmission pipe line Pipe Line to Country Southeastern Industries. Phase I

تصفیه و انتقال آب

- Procurement & Construction of Persian Gulf Water Transmission تامین و اجرای خط انتقال آب خلیج فارس به صنایع جنوب شرق کشور

Aluminum industries

صنایع آلومینیوم

- Aluminum Billet & Ingot Cast house Project پروژه احداث واحد تولید تختال و شمش آلومینیوم

Other industries

سایر صنایع

- Automatic Truck Unloading System سیستم مکانیزه تخلیه کامیون
- Central Alborz Coal Washing Plant کارخانه ذغالشویی البرز مرکزی



شرکت مهندسی فکور صنعت تهران

CONTRACT US

FST Court : No. 35 , Khedri Alley ,
Qaem Maqam Farahani St.,
Tehran ,
Iran

Post Code : 1586633118

Tel : +98 21 84081000

Fax : +98 21 84081111

Email : info@fstco.com

Website: www.fstco.com

تماس با ما

دفتر مرکزی : تهران - خیابان قائم مقام فراهانی

خیابان خدیری - نبش کوچه تبریزی - پلاک ۳۵

کد پستی : ۱۵۸۶۶۳۳۱۱۸

تلفن : ۰۲۱ - ۸۴۰۸۱۰۰۰

فکس : ۰۲۱ - ۸۴۰۸۱۱۱۱

