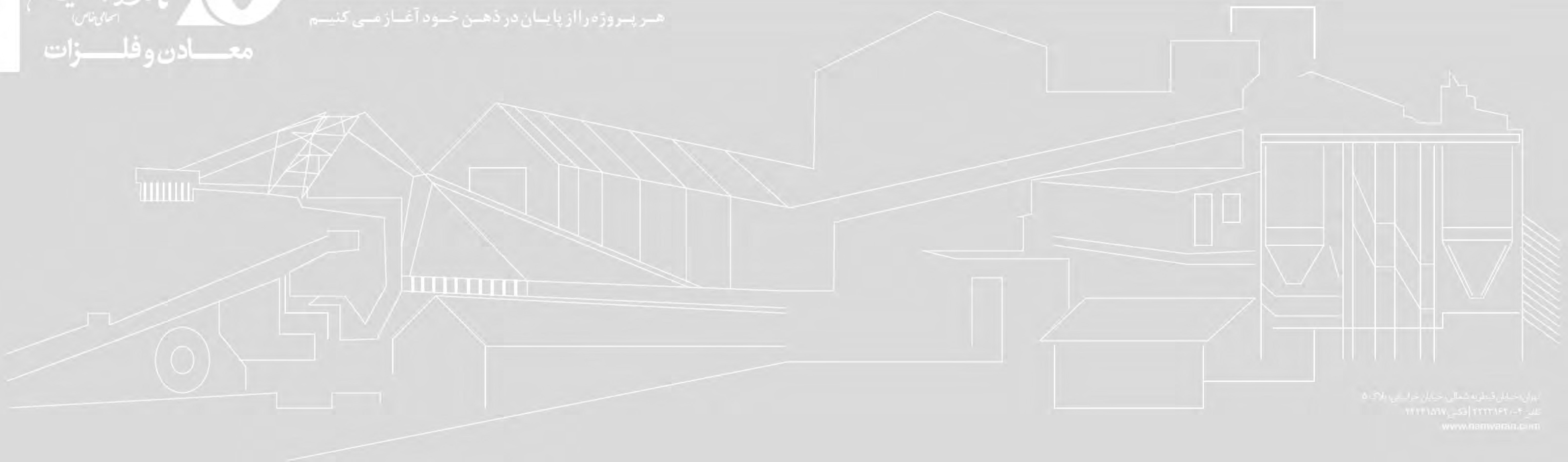




هر پروژه را از پایان در ذهن خود آغاز می‌کنیم

معادن و فلزات





پیشینه ما

درباره مهندسين مشاور ناموران

ارزش ها و باورها

چشم انداز ما

ماموریت ما

دانش و مهارت ما

گستره فعالیت ها و خدمات

خلاصه ای از پروژه های انجام یافته

ارزش ها و باورها

بر باور ما، معنای واقعی پاداش، میزان ارزشی است که ایجاد و به اشتراک گذاشته می شود.

شالوده فکری، روش ها و روابط کاری ناموران از بدو تاسیس بر ارکانی چون حفظ اصول حرفه ای، صداقت و اعتماد پی ریزی شده است.



پیشینه ما

درباره مهندسين مشاور ناموران

مهندسين مشاور باتلر-کالورن ايران در سال ۱۳۵۲ در زمينه خدمات مشاوره و مهندسي در حوزه نفت و گاز در ايران تاسيس شد و در سال ۱۳۵۸، با نام "مهندسين مشاور ناموران سهامی خاص" در ساختاری مستقل و هویتی ایرانی بازتاسیس و تا به امروز علاوه بر ادامه فعالیت های پیشین در پیشبرد پروژه های بزرگ صنعتی کشور فعالیت داشته است. ناموران در طول سه دهه اخیر، خدمات خود را در زمینه های طراحی و مهندسی طرح ها، اجرای پروژه های "طرح و ساخت" و یا ارائه خدمات مدیریت طرح در گستره صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، معادن و فلزات به کارفرمایان در داخل و خارج کشور عرضه نموده است. امروزه، پیشینه ما در تجربه و تخصص، زمینه ارتقا و کسب جایگاه "پیشرو" در صنعت کشور را برای ناموران فراهم ساخته تا بتوانیم برابر هر چالش در طرح های بزرگ صنعتی پاسخی اختصاصی ارائه دهیم.

دانش و مهارت ما

گستره فعالیت ها و خدمات

طراحی مفهومی، مطالعات امکان سنجی و توجیه فنی و اقتصادی طرح ها، طراحی پایه، طراحی تفصیلی، تدارکات کالا و تجهیزات، مدیریت اجرا، و مدیریت پروژه، طیف خدمات ناموران را در پیشبرد پروژه ها از ابتدای آنها تشکیل می دهد.

ما در ناموران با اتکا به تجربه های اندوخته و نیروی انسانی حرفه ای و خلاق، دانش و مهارت خود را در قالبی اختصاصی در خور هر پروژه تحت قراردادهای طراحی و مهندسی (E)، طرح و ساخت (EP/ EPC) و مدیریت طرح (MC) در حوزه های نفت، گاز، پتروشیمی، معادن و فلزات در ایران و در منطقه ارایه می کنیم.

از سال ۱۳۵۸ تا کنون همگام با نیازهای صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، معادن و فلزات، در بازارهای داخلی و بین المللی، ناموران عهده دار انجام خدمات مهندسی، مشاوره ای و عملیات صنعتی، مالی و بازرگانی در پروژه های مختلف بوده است.

ماموریت ما

ارایه خدمات ارزشمند (با معیارهای مهندسی ارزش) و محقق ساختن طرح ها فراتر از انتظارات و اهداف کارفرمایان از طریق بهینه سازی راه حل های فنی اقتصادی و بکارگیری فناوری های روز صنعتی است.

چشم انداز ما

آنجایی است که ناموران به عنوان یک شرکت پیشرو بتواند با تأمین خدمات جامع و ارایه راه حل های خلاق برای پیشبرد طرح ها در صنعت کشور و صدور خدمات فنی نقشی شایسته ایفا نماید.

باور داریم که تجربه و اشتیاق برای بهبود مستمر و دستیابی به فناوری های پیشرفته، شرایط همکاری های راهبردی را با کارفرمایان طرح ها در توسعه آینده صنعت کشور فراهم می آورد.



توان سازمانی ناموران در صنایع معدنی به ویژه در بخش های آهنی (Ferrous) و غیر آهنی (Non-Ferrous) به عنوان یک مزیت رقابتی با اکتساب و انتقال تکنولوژی در مراحل مطالعاتی، کانه آرایی، فرآوری، ذوب و پالایش برای ارائه خدمات جامع و توسعه پروژه های معدنی همراه شما خواهد بود.

در ناموران، هر پروژه را از پایان در ذهن خود آغاز می کنیم

طی سال ها ارائه راه حل های اختصاصی برای پروژه های بزرگ یا کوچک، با حفظ ارزش های همیشگی خود همواره برای ارتقای خدمات کوشیده ایم و با پشتوانه ای از تجربه و توانایی در ناموران ما هر پروژه را با چشم اندازی روشن از نتیجه نهایی آغاز کرده و به سرانجام می رسانیم.

خلاصه ای از پروژه های انجام یافته

فعالیت های انجام یافته در بخش معادن و فلزات در سرفصل های زیر خلاصه می شود:

- خدمات مطالعاتی و امکان سنجی معادن و فلزات در ایران و سوریه
- خدمات مطالعاتی، طراحی پایه، تفصیلی و نظارت واحدهای معدنی و تغلیظ سنگ آهن (گل گهر، جلال آباد، چغارت)
- خدمات طراحی و مهندسی / مدیریت اجرا در پروژه های آلومینای کشور (جاجرم و آلومینای خلیج فارس)
- خدمات طراحی و مهندسی و نظارت در پروژه های آلومینیوم کشور (ایرالکو، جاجرم، هرمزال)
- خدمات طراحی، مهندسی و مدیریت طرح پروژه های ذوب و پالایش مس
- طراحی و مهندسی و نظارت برای تأمین و احداث تأسیسات زیر بنایی پروژه های معادن و فلزات (آب، برق، گاز، ارتباطات، جاده و راه آهن)
- ارائه خدمات برای طراحی و تهیه طرح های جامع - مجتمع های صنعتی / معدنی کشور

ردیف کارفرما عنوان پروژه محل پروژه تاریخ عقد قرارداد شرح خدمات

۱	شرکت سنگ آهن مرکزی	احداث خط دو میلیون تنی کنسانتره بصورت (EPCF)	مجتمع چغارت	۱۳۹۲	تأمین تسهیلات مالی، انجام طراحیهای پایه و تفصیلی، تأمین تجهیزات و کالا، عملیات ساختمان و نصب، راه اندازی و آموزش برای خط دو میلیون تن کنسانتره تحت قرارداد (EPCF) با مشارکت فولاد گسترش- ناموران
۲	شرکت مجتمع صنایع آلومینیوم جنوب (سالکو)	همیاری فنی و ارائه خدمات مشاوره	لامرد	۱۳۹۱	ارائه خدمات همیاری فنی و خدمات مشاوره در اجرای دستور کارهای ابلاغی کارفرما برای پروژه ۲۷۶،۰۰۰ تنی آلومینیوم جنوب
۳	شرکت سنگ آهن گل گهر	خدمات مشاوره مهندسی طرح جامع و طرحهای اصلاحی	گل گهر - سیرجان	۱۳۹۰	ارائه خدمات طراحی مفهومی و پایه، مهندسی تفصیلی، خدمات خرید کالا، تهیه اسناد مناقصه و نظارت کارگاهی پروژه های توسعه ای معاونت بهره برداری، ارائه خدمات طرح جامع برای سایت فعال گل گهر
۴	شرکت سنگ آهن گل گهر	پروژه نوار نقاله باطله خشک	گل گهر - سیرجان	۱۳۸۹	بازنگری طراحی و نظارت کارگاهی احداث نوار نقاله ۵۰۰ متری باطله خشک
۵	شرکت سنگ آهن گل گهر	پروژه طراحی گسترش پایل شمالی و سیستم انتقال کنسانتره به کارخانه گندله سازی	گل گهر - سیرجان	۱۳۸۹	مهندسی پایه، طراحی تفصیلی، تهیه اسناد مناقصه EPC
۶	سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)	پروژه آلومینای خلیج فارس (۲*۸۰۰،۰۰۰ tpy)	پارسیان	۱۳۸۹	مطالعات تکمیلی امکان سنجی، طراحی مفهومی و تهیه اسناد مناقصه EPC برای احداث کارخانه تولید آلومینا به ظرفیت ۱۶۰۰ هزار تن در سال
۷	شرکت آلومینای ایران	پروژه احداث کارخانه ذوب آلومینیوم جاجرم	جاجرم (خراسان شمالی)	۱۳۸۶	طراحی مهندسی پایه بر اساس بومی سازی تکنولوژی ذوب، طراحی تفصیلی، ارائه خدمات خرید و نظارت بر عملیات ساختمانی و نصب و راه اندازی



خلاصه ای از پروژه های انجام یافته



ردیف کارفرما عنوان پروژه محل پروژه تاریخ عقد قرارداد شرح خدمات

۸	سازمان توسعه و نوسازی و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)	پروژه احداث کارخانه ذوب آلومینیوم هرمز آل	بندرعباس	۱۳۸۶	ارائه خدمات مهندسی و نظارت بر ساختمان و نصب و راه اندازی طرح
۹	شرکت ملی صنایع مس ایران	پروژه کارخانه پالایش مس سونگون	سونگون - آذربایجان	۱۳۸۶	انتخاب سایت پروژه ، طراحی مهندسی پایه، تهیه اسناد مناقصه و نظارت بر آماده سازی و تسطیح اولیه
۱۰	شرکت ملی صنایع مس ایران	پروژه کارخانه ذوب مس سونگون	سونگون - آذربایجان	۱۳۸۶	انتخاب سایت پروژه ، طراحی مهندسی پایه تهیه اسناد مناقصه و نظارت بر آماده سازی و تسطیح اولیه
۱۱	شرکت فولاد خوزستان	خدمات مشاوره و طراحی برای توسعه شبکه برق فولاد خوزستان	اهواز	۱۳۸۴	مطالعه جامع شبکه برق اصلی و خدمات مهندسی پست اصلی و پست جدید احیاء، طراحی تغییرات شبکه ۳۳kV، بازسازی و نوسازی پستهای موجود احیاء، انجام محاسبات کردیناسیون رله های شبکه، بازنگری طراحیهای خارجی (آلستوم)، خدمات نظارت و نظارت عالی
۱۲	شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران	طرح تولید سنگ آهن جلال آباد (EPC)	جلال آباد زرنند	۱۳۸۶ (انجام قرارداد EWA)	اکتشافات تکمیلی، انجام مطالعات معدنی و تستهای تکنولوژیکی، طراحی مفهومی معدن و نهایی کردن فلوشیت کارخانه تغلیظ
۱۳	وزارت نفت و منابع طبیعی سوریه	مطالعات فنی / اقتصادی برای استخراج و فرآوری زئولیت جنوب سوریه	سوریه	۱۳۸۳	بازنگری مطالعات اکتشافی، نمونه برداری و آنالیز نمونه‌ها، آزمایشات تکنولوژیکی و تهیه گزارش فنی اقتصادی
۱۴	شرکت سنگ آهن گل گهر	طراحی دو خط جدید جداسازی مغناطیسی خشک	گل گهر سیرجان	۱۳۸۳	ارائه خدمات مهندسی و طراحی سیستم، تهیه اسناد مناقصه برای دو خط جدید جداسازی مغناطیسی خشک

ردیف کارفرما عنوان پروژه محل پروژه تاریخ عقد قرارداد شرح خدمات

۱۵	شرکت ملی آلومینیوم ایران (ایرالکو)	طرح نوسازی کارخانه آلومینیوم اراک (احداث خط جدید ۱۱۰ هزار تن در سال)	اراک	۱۳۸۳	بازنگری طراحیها، خدمات مشاوره، بازرسی فنی و نظارت کارگاهی بر کارپیمانکار (EP)
۱۶	سنگ آهن مرکزی ایران	خدمات مدیریت ، مهندسی و نظارت	مجتمع چغارت	۱۳۷۹	خدمات طراحی و مهندسی و نظارت کارگاهی سنگ آهن مرکزی بافق
۱۷	شرکت معدنی صنعتی چادرملو	کارخانه گندله سازی اردکان	اردکان	۱۳۷۸	ارزیابی فنی و مالی پیشنهادات واصله از پیمانکاران خارجی، ارائه توصیه های لازم در مورد مناسب ترین پیشنهاد، انجام مذاکرات فنی با پیمانکار منتخب تا مرحله عقد قرارداد.
۱۸	شرکت فولاد خوزستان	افزایش ظرفیت ترانس کوره های القایی فولادسازی	اهواز	۱۳۷۶	طراحی مقدماتی و تفصیلی افزایش ظرفیت ترانس کوره های القایی فولاد سازی مجتمع فولاد اهواز
۱۹	شرکت سنگ آهن گل گهر	طرح PILOT PLANT و مرکز تحقیقات سنگ آهن	گل گهر	۱۳۷۶	مطالعات مهندسی مقدماتی
۲۰	شرکت فولاد خوزستان	ایستگاه تخلیه کنسانتره سنگ آهن	اهواز	۱۳۷۵	مهندسی مقدماتی و طراحی تفصیلی ایستگاه تخلیه کنسانتره سنگ آهن (راه آهن و کامیون)
۲۱	شرکت ذوب روی بافق	طراحی و نظارت بر عملیات اجرایی، تامین آب کارخانه ذوب روی بافق و تاسیسات وابسته	بافق	۱۳۷۵	طراحی مقدماتی ، تفصیلی و تهیه نقشه های اجرایی خط لوله ، مخازن آب و سیستم های وابسته و مدیریت و نظارت بر عملیات اجرایی
۲۲	شرکت سنگ آهن گل گهر	طرح توسعه مجتمع معدنی سنگ آهن گل گهر برای افزایش ظرفیت به ۵ میلیون تن کنسانتره در سال	گل گهر سیرجان	۱۳۷۴	بازنگری طراحی مقدماتی، طراحی تفصیلی و تهیه نقشه های اجرایی، خدمات خرید کالا و تجهیزات و مدیریت ستادی، بازرسی فنی و نظارت بر عملیات اجرایی طرح.



ردیف	کارفرما	عنوان پروژه	محل پروژه	تاریخ عقد قرارداد	شرح خدمات
۲۳	شرکت فولاد خوزستان	مطالعات شبکه بالادست برق و تأمین برق برای طرحهای توسعه مجتمع	اهواز	۱۳۷۴	مطالعات مهندسی، مهندسی مقدماتی و طراحی تفصیلی در رابطه با شبکه بالا دست و تأمین برق برای طرحهای توسعه مجتمع.
۲۴	ایمیدرو / شرکت آلومینای ایران	طرح تولید پودر آلومینا به ظرفیت ۲۸۰،۰۰۰ تن در سال	جاجرم (خراسان شمالی)	۱۳۷۱	بازنگری نقشه های اجرایی بخش صنعتی، تهیه طرح مقدماتی و تفصیلی ساختمانهای نیمه صنعتی و غیرصنعتی، سیستم های جانی، سد باطله، واحدهای زیر بنایی و مدیریت اجراء، نظارت بر نصب و راه اندازی کلیه واحدهای کارخانه
۲۵	شرکت ملی فولاد ایران	مجتمع معدنی سنگ آهن چغارت	چغارت (باقق)	۱۳۷۰	طراحی تأسیسات معدنی سه چاهون، سیستم تأمین آب و مخازن ذخیره، ساختمانها و پست برق، تأسیسات زیربنایی و نظارت بر عملیات اجرایی مربوطه
۲۶	شرکت ملی فولاد ایران	کارخانه ذغالشویی زیرآب	زیرآب (سوادکوه)	۱۳۶۵	طراحی سیستم تأمین آب و تهیه نقشه ی لوله کشی طرح اصلاحی کارخانه ذغالشویی
۲۷	شرکت ملی صنایع مس ایران	طرح تزریق اکسیژن به کوره رورب مجتمع مس سرچشمه	سرچشمه	۱۳۶۴	طراحی مقدماتی و تفصیلی
۲۸	شرکت ملی فولاد ایران	مجتمع معدنی سنگ آهن گل گهر به ظرفیت ۲/۵ میلیون تن کنسانتره در سال	گل گهر سیرجان	۱۳۶۳	بازبینی طراحی مقدماتی، طراحی تفصیلی و تهیه نقشه های اجرایی، مدیریت و نظارت بر عملیات ساختمانی و نصب
۲۹	شرکت فولاد خوزستان	سیستم کنترل انباشت و برداشت آهک	اهواز	۱۳۶۲	مهندسی مقدماتی و تفصیلی سیستم کنترل انباشت و برداشت آهک