



CAST GROUP

Engineering, design, manufacture, implementation
and supply of mining equipment



Catalogs for Mining Section 2019-2020

Factory & Head Office :
South Shahid Rajaei Ind.Town, Tabriz-IRAN
+98 41-34201012-14
www.castco.ir

احداث کارخانه لیچینگ مس نارباغی : مکانیک (تجهیزات ثابت ، تجهیزات دوار ، پکیج و مخازن)



خط مشی مدیریتی گروه کهن آسین

با استعانت از خداوند متعال، "گروه کهن آسین" بعنوان یک مجتمع صنعتی پویا و کارآمد در راستای رسیدن به هدف خود که همانا تعالی سازمان از طریق بهبود مستمر میباشد، اقدام به پیاده سازی اصول، مفاهیم و رویکردهای سرآمدی نموده است.

آنچه از تعالی انتظار داریم:

خلق ارزش های مطلوب برای ذینفعان رهبری دوراندیش و الهام بخش، همراه با ثبات در مقاصد تصمیم گیری و مدیریت سازمان از طریق مجموعه ای از سیستم ها، فرآیندها و واقعیت های مرتبط و به هم پیوسته جلب مشارکت حداکثری کارکنان از طریق توسعه ارتباطات و دخیل نمودن آنان در امور پایش مستمر وضعیت موجود و ایجاد تغییر به منظور نوآوری و خلق فرصت های بهبود با استفاده از یادگیری شناسایی نیازهای حال و آینده مشتریان و تلاش برای پاسخگویی موثر به انتظارات ذینفعان حمایت و توانمند نمودن کارکنان به منظور ارتقا، مستمر کیفیت محصول تمرکز بر بهبود فرآیندهای مرتبط با کیفیت محصول در جهت رضایت مشتریان و طرفهای ذینفع توسعه شراکت ها ، منابع و حفظ همکاری هایی که برای سازمان ارزش افزوده ایجاد می کنند دستیابی به اهداف استراتژیک و نتایجی که رضایت کلیه ذینفعان سازمان را در برداشته باشد ما با اعتقاد قلبی و عزمی راسخ ، ضمن مشارکت در این امر به تقویت و حمایت از فرهنگ سرآمدی در سطح سازمان می اندیشیم. ما اعتقاد داریم با عزمی همگانی و حرکت در راه رسیدن به جایگاه واقعی گروه کهن آسین در صنعت کشور، طی طریق این راه هرگز میسر نخواهد شد الا به کارگروهی و تعالی اندیشه های نیروهای انسانی و امید داریم در این راه همراه و همپای یکدیگر در اعتلای نام کهن آسین بکوشیم.

احداث کارخانه لیچینگ مس نارباغی با ظرفیت ۱۰۰۰ تن



احداث کارخانه لیچینگ مس نارباغی با ظرفیت ۱۰۰۰ تن



دیدگاه ما

گروه کهن آسین در راستای خودکفایی کشور به محصولات فولادی خاص ، ارائه خدمات ساخت و پیمانکاری پروژه ها تشکل بنیادی خود را نهاده کرده و با استفاده از آخرین تکنولوژی و دانش فنی و تکیه بر نیروهای متخصص داخلی خدمات خود را ارائه مینماید.

استراتژی گروه

استراتژی گروه کهن آسین در سه بخش تدوین و اجرا میگردد.

۱- بخش تولید:

تامین محصولات فلزی در گروه ورق و پروفیل . تولید و ساخت انواع سازه های فولادی . ساخت قطعات فولادی تولید عرشه های فولادی . ساخت انواع تجهیزات

۲- بخش پیمانکاری:

الف: بخش ساختمان : طراحی ، معماری ، محاسبه ، اجرای سازه و سیویل ، اجرای بخش های مکانیک ، برق و سایر

ب: بخش پروژه های پیمانکاری صنعتی : مدیریت مهندسی و اجرای پروژه های صنعتی ، معدنی ، نفت و گاز ، نیروگاهی ، آب و فاضلاب ، خطوط انتقال و شبکه های توزیع

۳- بخش بازرگانی :

تامین تجهیزات و مصالح مورد نیاز پروژه های پیمانکاری و سایر موارد

کهن آسین در یک نگاه

گروه کهن آسین در سال ۱۳۹۸ با حضور و مشارکت گروهی از کارشنایان و مهندسیین مجرب که سالها در شرکتهای پیمانکاری بعنوان مدیران ارشد فعالیت نموده بودند تاسیس و بعنوان یک تولید کننده و پیمانکار فعالیت خود را آغاز نموده است. این گروه در عرض مدت کوتاهی پس از تاسیس توانسته تا در بخش تولید و پیمانکاری ، پروژه های بزرگی را اجرا و باتمام برساند.

گواهی ها

احداث کارخانه لیچینگ مس نارباغی : پایپینگ (اجرای عملیات لوله کشی زیرزمینی و رو زمینی)

جواز تاسیس از وزارت صنعت ، معدن و تجارت

پروانه بهره برداری از وزارت صنعت ، معدن و تجارت

گواهی صلاحیت پیمانکاری از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

شامل : رتبه ۲ تاسیسات و تجهیزات ، رتبه ۳ ابنیه ، رتبه ۵ آب ، رتبه ۵ نفت و گاز

پروانه فنی و مهندسی از وزارت صنعت ، معدن و تجارت در زمینه : مشاوره فنی و مهندسی ماشین آلات و تجهیزات معدن

پروانه فنی و مهندسی از وزارت صنعت ، معدن و تجارت در زمینه : مشاوره فنی و مهندسی صنعت نیروگاه



- استاندارد ISO 10004:2012 از BIQS
- استاندارد ISO 14001:2015 از BIQS
- استاندارد ISO 9001:2015 از BIQS
- استاندارد ISO 3834-1:2005 از BIQS
- استاندارد OHSAS 18001:2007 از BIQS
- استاندارد CE از BIQS



پروانه ها

پروژه لیچینگ مس نارباغی

سال عقد قرارداد : شهریور ماه سال ۱۳۹۳

سال اتمام پروژه : آذر ماه سال ۱۳۹۴

پیمانکار : شرکت کهن آسین

کارفرما : زاگرس مس سازان

ساخت پیش راه اندازی و راه اندازی لیچینگ ۱۰۰۰ تنی مس نارباغی ساوه

روستای نارباغی ساوه در ۳۰ کیلومتری شهرک صنعتی کاوه واقع گردیده ،که شامل دو عدد هیپ

۶۰۰۰ متر مربعی ، یک واحد سنگ شکن ، حوضچه های اسید ، ایستگاه پمپاژ ، ساختمان آتش

نشانی ، تصفیه خانه ، ساختمان تأمین آب شرب ، سالن های EW,SK ساختمان های اداری ، رختکن

بازیر بنای بالغ بر ۱۴۰۰۰ متر مربع

مخازن اسید ، مخازن ذخیره ، خطوط انتقال (piping به صورت استیل ، کربن ، پلی اتیلن با

حجمی بیش از ۱۵۰۰۰ اینچ)

مخازن تولید کاتد ، استخرهای اسید می باشد .

همچنین اجرای مستقیم تاسیساتی ساختمان ها ، اداری و قطعات ابزار دقیق

می باشد .

پروژه مذکور در مدت ۸ ماه کلیه کارهای Civil شامل اجرای خاکبرداری ، بتن ریزی ، آرماتور بندی ،

ساخت و نصب اسکلت فلزی ، اجرای مراحل سفت کاری و نازک کاری ، اجرای شیر های آتش

نشانی ، تاسیساتی ، برق به اتمام رسیده و همزمان به آن اجرای عملیات piping ، نصب و

تجهیزات ، مخازن ، برق و ابزار دقیق آغاز گردید و کل پروژه در مدت ۱۲ ماه به اتمام می رسد ،

پلنت به مدت ۳ ماه در مرحله پیش راه اندازی و راه اندازی قرار می گیرد و در آبان سال ۹۴ رسماً به

تولید کاتد مسی ادامه می دهد .



جایگاه راهبردی صنعت و معدن در اقتصاد ایران

آمارهای مهم اقتصادی نشان می‌دهد که در سال‌های اخیر صنایع و معادن در مجموع حدود ۲۵ درصد از اقتصاد ایران را تشکیل می‌دهد. بخش صنایع و معادن شامل زیربخش‌های صنعت و معدن، ساختمان و آب و برق و گاز می‌باشد. به این ترتیب، صنایع و معادن (البته بدون احتساب بخش نفت و گاز که مهم‌ترین صنعت کشور به حساب می‌آید) در مجموع یک چهارم اقتصاد ایران را تولید می‌کند.

علاوه بر ارتباطات پیشین و پسین بخش صنعت و معدن با سایر بخش‌های اقتصاد ایران، این بخش از منظر توسعه و انتشار فناوری نیز اهمیت بالایی دارد. فناوری شامل مؤلفه‌های مهمی از جمله ماشین‌آلات، نیروی انسانی متخصص، اطلاعات و سازماندهی است. به عبارت بهتر، فعالیتی را که در آن از ماشین‌آلات و افزارهای پیچیده تر و مدرن استفاده می‌شود، نیروی انسانی با سطح تخصص و مهارت بالاتری به کار گرفته می‌شود، سیستم‌های اطلاعاتی مدرن و به روز به کار گرفته می‌شود و سازماندهی کلی عوامل تولید در آن به شکلی مدرن صورت گرفته‌است را باید فعالیتی با سطح فناوری بالا دانست. از این منظر بخش صنعت و معدن در کشور جایگاهی حساس دارد چرا که حداقل یکی از این عناصر در آن در سطح بالایی از پیچیدگی فعالیت می‌کنند. بسیاری از صنایع کشور که جز صنایع با فناوری بالا محسوب می‌شوند، در زیر مجموعه بخش صنعت و معدن قرار دارند. بدیهی است که تاجر کارآفرینان ایرانی در این صنایع سبب انتشار فناوری به سایر بخش‌ها شده و توسعه این بخش سایر بخش‌ها را نیز متفجع خواهد کرد. از این رو است که باید به بخش صنعت و معدن نگاهی استراتژیک و راهبردی داشت.

بخش صنعت و معدن کشور علاوه بر نیروی کار متخصص، به ماشین‌آلات مدرن نیز وابسته است. آمارها نشان می‌دهند که در سال‌های اخیر بین ۳۶ الی ۴۰ درصد از سرمایه‌گذاری در ماشین‌آلات در کشور در بخش صنایع و معادن انجام شده‌است. ماشین‌آلات صنعتی یکی از مسیرهای انتقال فناوری و افزایش بهره‌وری هستند. با توجه به سهم ۲۵ درصدی صنایع و معادن از اقتصاد کشور، به این ترتیب این بخش تقریباً ۱۵ برابر بیش از سهمی که از تولید ناخالص داخلی دارد ماشین‌آلات سرمایه‌گذاری شده در کشور را به کار گرفته‌است. این درحالیست که این رقم در بخش خدمات تقریباً ۱ و در بخش کشاورزی تقریباً ۰.۶ برابر است. این رقمها نشان می‌دهند که سرمایه‌گذاری در ماشین‌آلات برای توسعه این بخش بیش از سایر بخش‌های اقتصاد ایران اهمیت دارد و لذا حفظ رقابت‌پذیری این بخش از اقتصاد ایران، علاوه بر به کارگیری نیروی کار متخصص، نیازمند دسترسی به ماشین‌آلات مدرن و به روز است. در پایان باید گفت که توسعه صنعتی توسعه همه‌جانبه اقتصادی را دربردارد و از سوی دیگر دستیابی به توسعه صنعتی نیز نیازمند وجود یک راهبرد توسعه منسجم و عملیاتی و نیز عزم جدی ملی برای حرکت در آن مسیر است.







نصب سازه های فلزی

گروه کهن آسین

گروه کهن آسین یکی از معدود شرکتهای فعال در زمینه اجرای پروژه های معدنی به شکل EPC در سطح استان آذربایجانشرقی میباشد . واحد CAST MINE یکی از زیر مجموعه گروه کهن آسین میباشد .
اهم پروژه های اجرا شده و در دست اجرا در بخش معدن :

ردیف	نام پروژه	مکان	کار فرما
۱	نصب مخازن و سیلوی پروژه آهک اهر	اهر	کانی مس ایرانیا
۲	ساخت مخازن سوخت و دایلوئنت و مهندسی کارگاهی پروژه لیچینگ اهر	اهر	کانی مس ایرانیا
۳	ساخت مخازن و سیلوی پروژه آهک اهر	اهر	کانی مس ایرانیا
۴	ساخت و نصب استراکچر و کوره و تجهیزات جانبی آهک اهر	اهر	کانی مس ایرانیا
۵	ساخت سازه های سوله SXEW پروژه لیچینگ سونگون	سونگون	کانی مس ایرانیا
۶	ساخت و نصب مخازن DILUENT TANK STORAGE , TANK GAS OIL	سونگون	کانی مس ایرانیا
۷	ساخت تیکتر صنایع مس سرچشمه	سونگون	کانی مس ایرانیا
۸	ساخت تیکتر صنایع مس سونگون	سونگون	کانی مس ایرانیا
۹	ساخت انبار کنسائتره صنایع مس سونگون	سونگون	موسسه امین
۱۰	اجرای عملیات نصب و راه اندازی تجهیزات کارخانه آهک هیدراته و کربنات کلسیم رسوبی سبزوآر	سبزوآر	پارس هستی آسیا
۱۱	ساخت ، نصب و راه اندازی تیکتر باطله C6 سرچشمه	سرچشمه	مشیران
۱۲	مهندسی ساخت و نصب مخزن تیکتر باطله فاز ۲ مس سونگون به قطر ۴۵ متر	سونگون	موسسه امین
۱۳	ساخت و نصب سازه های فلزی انبار کنسائتره فاز ۲ سونگون	سونگون	موسسه امین
۱۴	جابجایی ، نصب و راه اندازی کمپرسورهای فاز ۱ با ۲ به همراه اجرای عملیات لوله کشی و برق معدن مس سونگون	سونگون	موسسه امین
۱۵	ساخت تجهیزات مربوط به پروژه آهک هیدراته و کربنات کلسیم رسوبی شامل انواع هایپر میکس ، استراکچر	سبزوآر	پارس هستی آسیا

ساخت و نصب مخازن و سیلوهای پروژه آهک اهر (Diluent Tank Storage , Tank Gas Oil)



اجرای عملیات ساختمانی (Civil) پروژه کارخانه کنسائتره سنگ آهن اسمالون یزد



احداث کارخانه کنسائتره سنگ آهن ۲۵۰۰ تن اسمالون یزد

ساخت و نصب مخازن و سیلوه‌های پروژه آهک اهر (Diluent Tank Storage , Tank Gas Oil)

سال عقد قرارداد: بهمن ماه سال ۱۳۹۴

سال اتمام پروژه: آبان ماه سال ۱۳۹۵

پیمانکار: شرکت کهن آسین

کارفرما: آریا جنوب ایرانیان

احداث پروژه شامل عملیات خاکبرداری، آرماتوربندی، قالب بندی، بتن ریزی، نصب تجهیزات پایپینگ، برق و ابزار دقیق می باشد.

احداث ساختمان اداری با مساحت بیش از ۱۵۰۰ متر مربع

احداث انبار کنسائتره مساحت بیش از ۲۵۰۰ متر مربع

احداث کارخانه کنسائتره سنگ آهن ۲۵۰۰ تن اسمالون یزد

احداث سالن تولید به مساحت بیش از ۸۵۰۰ متر مربع

احداث فونداسیون های تجهیزات برای مخازن فلوتاسیون (نوار نقاله، هاپر، بال میل و ... می باشد

ایجاد جاده های دسترسی حجم پایپینگ (پلی اتیلن، استن، استیل کربن، استیل بالغ بر ۲۰/۰۰۰ اینچ)

حجم تجهیزات بالغ بر ۹۵۰ تن

حجم عملیات خاکی بالغ بر ۳۵۰۰۰ متر مکعب

حجم عملیات بتن ریزی بالغ بر ۱۷۰۰۰ متر مکعب

حجم عملیات قالب بندی بالغ بر ۳۸۰۰۰ متر مربع

ساخت و نصب اسکلت فلزی بالغ بر ۷۰۰ تن



ساخت و نصب مخازن و سیلوهای پروژه آهک اهر (Diluent Tank Storage , Tank Gas Oil)



ساخت، نصب و راه اندازی تجهیزات پروژه کربنات کلسیم رسوبی سبزوار



ساخت، نصب و راه اندازی تجهیزات پروژه کربنات کلسیم رسوبی سبزوار



ساخت تیکنر باطله منابع مس سونگون



ساخت و نصب مخزن تیکتر باطله به قطر ۴۵ متر - فاز ۲ مس سونگون



ساخت، نصب و راه اندازی تجهیزات پروژه آهک هیدراته و کربنات کلسیم رسوبی سبزوار



ساخت، نصب و راه اندازی تجهیزات پروژه کربنات کلسیم رسوبی سبزوار



ساخت، نصب و راه اندازی مخزن تیکتر باطله - به قطر ۱۲۰ متر به همراه کلیه تجهیزات داخلی

