

### معرفی نامه گروه صنعتی مطلق

این گروه متشکل از دو شرکت ماشین سازی مطلق و ماشین سازه ساحل می باشد.  
شرکت ماشین سازی مطلق در سال ۱۳۶۶ با همکاری گروهی از متخصصین در رشته های مختلف فنی تاسیس گردید. در حال حاضر این شرکت یکی از معدود شرکت هایی است که در زمینه ساخت ماشین آلات دریایی و ساخت سکوی نفتی در ایران فعالیت دارد.

این شرکت تاکنون عملیات های اجرایی متعددی به خصوص در جنوب ایران زمین در زمینه فعالیت های نفتی انجام داده است که از جمله آن می توان به:

ساخت و نصب سکوی نفتی

ساخت و نصب جک سکوها

شرکت ماشین سازه ساحل در سال ۱۳۸۳ با همکاری ماشین سازی مطلق تاسیس گردید. در حال حاضر این شرکت در ارائه خدمات مهندسی، ساخت و نصب سازه های سنگین و نیمه سنگین صنایع دریایی و انجام عملیات های دریایی و سایر صنایع فعالیت دارد که از جمله آن می توان به انجام عملیات هایی چون:

ساخت بخش هایی از کارخانه فولاد تانتات مشهد

انجام عملیات Shore Pulling به وسیله Linear Winch ساخت ماشین سازی مطلق

و ...

انشاره کرد.

### زمینه های کاری

ارائه خدمات مهندسی، برنامه ریزی، برآورد، کنترل هزینه، خرید، ساخت، نصب و راه اندازی سازه ها و تجهیزات سنگین و نیمه سنگین، فعالیتهای عمرانی، سازه های صنعتی، سازه های سنگین فلزی، نصب تجهیزات و ماشین آلات، لوله کشی، برق و ابزار دقیق، عایقکاری و بلاستینگ و رنگ صنایع زیر از عمده زمینه های کاری می باشد:

صنایع فراساحل

پالایشگاههای نفت

تصفیه خانه های گاز

پتروشیمی

مخازن

نیروگاهها

صنایع غذایی

کارگاههای صنعتی و ذوب فلزات



### خلاصه فعالیتها، تولیدات و پروژه

ساخت دستگاه لاینروییج ۳۰۰ تن جهت انجام عملیات Shore Pulling لوله گذاری در دریا به سفارش شرکت صدرا



پل چرخشی نهر قلیه خرمشهر



ساخت سکوی ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی



تولید انواع اتصالات فرج و جوشی از ۱۴ اینچ به بالا



ساخت جکت فاز ۱۷ و ۱۸



تاییدیه ها

LINK BEAM AB ELAVETED ABOZAR



RISESER CLAMP فروزان

انجام عملیات WIEGHING

JACKET رشادت

JACKET هنگام

DECK فاز ۹ و ۱۰



### ایمنی و بهداشت محیط

در دنیای صنعتی و مدرن امروز ایمنی بعنوان اهمی جهت کنترل و جلوگیری از اتلاف منابع شناخته می شود. مسلماً جلوگیری از اتلاف منابع از وظایف اصلی ماست. اهمیت ایمنی از آنجا آشکار می شود که مطمئناً مهمترین و عمده ترین قسمت فعالیتهای ایمنی جلوگیری از اتلاف زندگی هاست.

نیروی انسانی، ماشین آلات، مواد اولیه و فضای کار چهار زیر مجموعه اصلی هر سیستم هستند که باید با تعامل با یکدیگر بطور موثری ایمنی، کیفیت، تولید و کنترل هزینه ها را تامین نمایند. این زیر مجموعه ها در واقع چهار منبع اصلی اتلاف منابع و چهار اهرم اصلی کنترل هستند.

دستیابی به مدیریت حرفه ای به معنی اعمال روشها و فعالیتهای مدیریتی است که از وقوع حوادث جلوگیری کند و همچنین اتلاف منابع را به حداقل برساند. اعمال این روشهای مدیریتی تلاش واحدهای برنامه ریزی، مدیریت، هدایت، راهبری و کنترل هر سیستمی را برای دستیابی به موارد زیر طلب می کند:

■ مشخص نمودن وضعیت اتلاف منابع

■ برآورد ریسک هر کدام از وضعیت ها

■ توسعه برنامه ریزی و فعالیتهای لازم جهت کنترل

■ مدیریت اجرا و کنترل برنامه ها و فعالیتهای

■ بررسی و توسعه کل روند کار

هدف اصلی ایمنی، کنترل اتلاف منابع در اثر حوادث می باشد. جوهره اصلی سیستم مدیریت کنترل که در همه دنیا مرسوم است بصورت I.S.M.E.C. خلاصه می شود:

■ Identification of work : I تعیین جزئیات و فعالیتهای برنامه جهت رسیدن به جواب مطلوب

■ Standardization : S برقرار نمودن استانداردهای انجام کار

■ Measurement : M اندازه گیری، ثبت و گزارش کار در حین انجام و پس از خاتمه کار

■ Evaluation : E ارزیابی کار بر اساس اندازه گیری ها و مقایسه با استانداردهای تعیین شده و سپس ارزیابی کار و نتایج آن

■ Commendation & correction : C تنظیم و توسعه روشها و نتایج با تقدیر از فعالیتهای با بصرت مطلوب ضمن تصحیح فعالیتهای خارج از استاندارد



### دیدگاه مجموعه مدیریت

اعتقاد ما بر این است تلاش برای رشد، توسعه، آبادانی و خودکفایی ایران زمین وظیفه اصلی گروه صنعتی مطلق می باشد. در این راستا گروه صنعتی مطلق متشکل از شرکت های ماشین سازی مطلق و ماشین سازه ساحل با بهره مندی از نیروهای متخصص و با بیش از سی سال خدمت به صنعت میهن یکی از پیشروان ارائه خدمات مهندسی، ساخت و نصب تجهیزات سنگین و نیمه سنگین می باشد. آرمان این گروه خودکفایی ایران زمین در تمامی عرصه ها به خصوص عرصه فراساحل می باشد و از دستاوردهای آن می توان به موارد زیر اشاره کرد:

اولین و تنها سازنده Linear Winch ۲۵۰ ton به منظور لوله گذاری

اولین و تنها سازنده Push Pull به منظور انجام عملیات Load Out

### اعضای هیئت مدیره

عباس قاسمی مطلق ریس هیئت مدیره  
امیر حسین قاسمی مطلق مدیر عامل و عضو هیئت مدیره  
صدیقه نعیم آبادی عضو هیئت مدیره  
آزاده قاسمی مطلق عضو هیئت مدیره



### نفرات کلیدی

| ردیف | نام و نام خانوادگی   | عنوان شغلی                     | تحصیلات                | سابقه کاری - سال |
|------|----------------------|--------------------------------|------------------------|------------------|
| ۱    | عباس قاسمی مطلق      | مدیر عامل<br>مدیر پروژه ها     | مهندسی مواد            | ۳۶               |
| ۲    | صدیقه نعیم آبادی     | مدیر پشتیبانی و تدارکات        | مهندسی مواد            | ۲۰               |
| ۳    | امیر حسین قاسمی مطلق | مدیر کارگاه و جانشین مدیر عامل | مهندسی مکانیک          | ۱۵               |
| ۴    | آزاده قاسمی مطلق     | مدیر دفتر فنی                  | فوق لیسانس سازه دریایی | ۸                |
| ۵    | شکوفه قاسمی مطلق     | مدیر تولید                     | مهندسی صنایع           | ۳                |
| ۶    | آرش سبزی             | مدیر برنامه ریزی               | فوق لیسانس MBA         | ۸                |
| ۷    | روین عیساتیان        | مدیر امور اداری و مالی         | فوق دیپلم              | ۲۹               |
| ۸    | محمد رضا مقدسی       | مدیر QC                        | مهندس مکانیک           | ۲۵               |
| ۹    | علی فرخی ناظم        | مدیر ساخت                      | مهندس مکانیک           | ۱۵               |
| ۱۰   | هومن چینی فروش       | سرپرست کارگاه                  | مهندس صنایع            | ۲                |

### جدول نیروی انسانی شاغل

| ردیف | عنوان شغلی                | تعداد |
|------|---------------------------|-------|
| ۱    | سوپر وایزر                | ۱     |
| ۲    | فرمن                      | ۲     |
| ۳    | فیتزر                     | ۳     |
| ۴    | مونتاژکار                 | ۳     |
| ۵    | جوشکار (پوزیشن های مختلف) | ۴     |
| ۶    | سنگ زن                    | ۲     |
| ۷    | کمکی                      | ۲     |
| ۸    | ریگر                      | ۱     |
| ۹    | گروه بلاست و رنگ          | ۲     |
| ۱۰   | اوپراتور                  | ۲     |
| ۱۱   | ایمنی                     | ۱     |
| ۱۲   | حراست                     | ۱     |
| ۱۳   | پشتیبانی                  | ۱     |
| ۱۴   | برقکار - تعمیرات          | ۱     |
| ۱۵   | اداری - مالی              | ۲     |
| ۱۶   | کنترل کیفی - کنترل پروژه  | ۲     |
| ۱۷   | دفتر فنی - نقشه کشی       | ۳     |
| ۱۸   | تراشکار                   | ۱     |
| ۱۹   | فرز کار                   | ۱     |
| ۲۰   | قالب ساز                  | ۱     |

### لیست امکانات، تجهیزات و ماشین آلات

الف: امکانات کارگاهی و دفتری

کارگاه به مساحت ۹۸۰۰ متر مربع واقع در اتوبان تهران - قم - شهرک صنعتی شمس آباد - بلوار نگارستان - خیابان آذر ۳۰۰۰ متر سوله به ارتفاع ۱۲ متر و حدود ۹۰۰ متر بنای اداری و کارگری

### لیست تجهیزات و ماشین آلات

|    |        |                                              |
|----|--------|----------------------------------------------|
| ۱  | دستگاه | ۱. جرثقیل سقفی ۱۶ تن                         |
| ۲  | دستگاه | ۲. جرثقیل سقفی ۱۰ تن                         |
| ۳  | دستگاه | ۳. جرثقیل سقفی ۵ تن                          |
| ۴  | دستگاه | ۴. جرثقیل سقفی ۷ تن                          |
| ۵  | دستگاه | ۵. جرثقیل سقفی ۲ تن                          |
| ۶  | دستگاه | ۶. دستگاه جوش زیر پودری ۱۲۵۰ آمپر            |
| ۷  | دستگاه | ۷. میز دو طرفه هیدرولیک دستگاه جوش زیر پودری |
| ۸  | دستگاه | ۸. دستگاه جوش ثابت (دینام و رکتیفایر)        |
| ۹  | دستگاه | ۹. دستگاه جوش دیزل سیار                      |
| ۱۰ | دستگاه | ۱۰. دستگاه جوش CO2                           |
| ۱۱ | دستگاه | ۱۱. دستگاه جوش چهار انبره                    |
| ۱۲ | دستگاه | ۱۲. لیفتراک ۷ تن                             |
| ۱۳ | دستگاه | ۱۳. دستگاه برش هوا-گاز اتوماتیک-ریلی         |
| ۱۴ | دستگاه | ۱۴. دستگاه هوا-گاز لوله بر                   |
| ۱۵ | دستگاه | ۱۵. دستگاه برش هوا-گاز دستی                  |
| ۱۶ | دستگاه | ۱۶. دستگاه سنگ جت و مینی سنگ                 |
| ۱۷ | دستگاه | ۱۷. فرز دروازه ای ۶ در ۲ متری                |
| ۱۸ | دستگاه | ۱۸. دستگاه فرز اونیورسال یک متری             |
| ۱۹ | دستگاه | ۱۹. دستگاه دریل رادیال                       |
| ۲۰ | دستگاه | ۲۰. دستگاه تراش ۴ متری                       |
| ۲۱ | دستگاه | ۲۱. دستگاه تراش ۲ متری                       |
| ۲۲ | دستگاه | ۲۲. دریل ستونی ۳۰                            |
| ۲۳ | دستگاه | ۲۳. دریل ستونی ۲۰                            |
| ۲۴ | دستگاه | ۲۴. دستگاه نورد تا ورق ۱۵ میلیمتر            |
| ۲۵ | دستگاه | ۲۵. دستگاه نورد تا ورق ۲۰ میلیمتر            |
| ۲۶ | دستگاه | ۲۶. دستگاه نورد تا ورق ۵۰ میلیمتر            |
| ۲۷ | دستگاه | ۲۷. دستگاه برش پلاسما                        |
| ۲۸ | دستگاه | ۲۸. پرس ضربه ای ۱۰۰ تن                       |
| ۲۹ | دستگاه | ۲۹. پرس هیدرولیک ۷۵ تن (C شکل)               |
| ۳۰ | دستگاه | ۳۰. پرس هیدرولیک ۳۰۰ تن (دروازه ای)          |
| ۳۱ | دستگاه | ۳۱. کمپرسور هوا ۶۰۰ cfm                      |
| ۳۲ | دستگاه | ۳۲. کمپرسور برقی هوا                         |
| ۳۳ | دستگاه | ۳۳. دستگاه برش لوله و لنگ و آرنش             |
| ۳۴ | دستگاه | ۳۴. دستگاه گیوتین ۲ متری                     |
| ۳۵ | دستگاه | ۳۵. دستگاه برش فرم لوله                      |
| ۳۶ | دستگاه | ۳۶. PUSH PULL                                |
| ۳۷ | دستگاه | ۳۷. LINEAR WINCH                             |
| ۳۸ | دستگاه | ۳۸. کوره                                     |
| ۳۹ | دستگاه | ۳۹. دستگاه تراش متحرک                        |

### خلاصه فعالیتها، تولیدات و پروژه

ساخت انواع تیر و ورقهای مورد نیاز شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران جهت سکوها نفتی زیر نظر شرکت بازرسی ایران IRI با انواع تستهای غیر مخرب UT&X\_RAY



ساخت پلت فرمها و ستونهای سالن جدید رنگ سایا به وزن حدود ۱۱۰۰ تن زیر نظر شرکت مهندسی مشاور صنعتی ایران



ساخت لوله های غلاف پمپ آتش نشانی (Casing-Clamps) بطول ۵/۱۸ متر و قطر ۱۲۰۰ میلیمتر و ضخامت ۲۵ میلیمتر.

ساخت سازه های مختلف بر اساس سفارش و قراردادهای مختلف متجمله اتصالات و تبدیل و سه راه زانوهای طرح آب رسانی تبریز - آذر شهر تا قطر ۲۰۰۰ میلیمتر و ضخامت ۲۵ میلیمتر جهت شرکت سدید

ساخت سوله های سایان شرکت نفت در درود و کارخانه های کاشی کاشان و کلویان جرم و غیره

ساخت انواع تجهیزات مختلف در زمینه های مورد نیاز سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در زمان جنگ تحمیلی حدود ۱۰،۰۰۰ تن



ساخت سازه های دقیق سیستم فرمان جرثقیلهای سازمان بندر کشتیرانی - جهت شرکت متگان

ساخت انواع کفپای تریلی تا ۱۶ چرخ جهت پشت تریلی و تراکتور تا ظرفیت ۳۰ تن جهت سازمان بندر و کشتیرانی

طراحی و ساخت قالب و دستگاه های فرمینگ برای سفارش های مختلف از جمله الکتروفلترهای ( سفارش شرکت سیمان شمال و شرکت آتسفر

ساخت انواع ماشین آلات تغییر فرم فلزات نورد تا قدرت رول کردن ورق ۴۰ میلیمتر و عرض ۳ متر و انواع رول فرمهای مختلف ساخت تا طول ۶ متر و با ظرفیتهای مختلف جهت شرکت باسل و مجتمع نظامی شهید باقری و غیره



ساخت انواع پلها و کالسکه های جرثقیل سقفی تا ظرفیت ۴۰ تن و دهانه ۳۰ متر

ساخت انواع مخازن ذخیره مواد سوختی و مایعات تحت فشار در ظرفیتهای مختلف



ساخت خطوط تبدیل گویل به شیت تا ضخامت ۱۶ میلیمتر و ظرفیت ۳۰ تن جهت شرکت فولاد متیل و شرکتهای وابسته



تولید انواع پروفیلهای باز ( زد و چهارچوب ) و گاردیل در تناژ بالا



ساخت قطعات Pile Connection جهت سکوها نفتی و گریننگهای کف سکو به سفارش شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی

ساخت پلهای عابر پیاده تا طول ۱۲۰ متر و دهانه ۳۰ متر سفارش شهرداری های مناطق مختلف تهران



ساخت دستگاههای سانتریفوز مداوم جهت جدا کردن روغن از سوناله ( سفارش صنایع دفاع )

ساخت مخازن Desalter جهت پالایشگاه بهر گانه به طول ۱۶ متر از ورق SA516 Grade ۷۰ به ضخامت ۲۲ میلیمتر سفارش شرکت تأسیسات دریایی ایران تحت بازرسی شرکت LOYD'S



### خلاصه فعالیتها، تولیدات و پروژه

ساخت تجهیزات FCO BULKHEAD GATE EP : UNWORKING ZONE جهت سد کارون ۳ سفارش شرکت سدید ( جهت شرکت فراب زیر نظر شرکت بازرسی S.G.S ) حدود ۶۰ تن

ساخت قطعات مدفون فاز ۲ ریل دریچه های استپلاک ورودی سد کارون ۳ سفارش شرکت سدید ( جهت شرکت فراب زیر نظر شرکت بازرسی S.G.S ) حدود ۲۴۰ تن

ساخت سازه کلید زنی تاور نیروگاه مسجد سلیمان با گریپینگ های مربوطه جهت شرکت فراب

ساخت Link Beam های سکوی قتی ابوذر جهت نصب جاکت سفارش شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران

ساخت و نصب Skid Beam های یارد خرمشهر هر یک بوزن ۱۶ تن و طول ۶ متر

شمع کوبی و نصب Way Skid یارد شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران در خرمشهر

عملیات Load Out لوله های بتن شده فاز ۱ پارس جنوبی ( خرمشهر )

ساخت جاکتهای پروژه پیرکانسر ( در یارد ۱ و II خرمشهر ) جهت شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران



ساخت اسکله مجتمع پرورش میگو بر روی رودخانه مند پوشهر به سفارش شرکت پلیمر پوشهر



ساخت Head Lay down و Pulling Head سفارش شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران ( واحد نصب شرکت دنا

ساخت SF6 Bus duct Support و G.C.B Support سد کارون ۳ با گریپینگهای مربوط به وزن تقریبی ۸۰ تن سفارش شرکت فراب تحت بازرسی شرکت S.G.S

طراحی و ساخت کوره ذوب ZAMAK جهت شرکت ایران خودرو

ساخت و نصب بخشی از خط اندود بتنی و تعمیر و نگهداری خط کوتینگ شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران جهت تولید لوله های اندود بتنی فاز ۲ و ۳ پارس جنوبی

اورهال و باز سازی خط کوتینگ شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران ( خرمشهر )

تولید لوله های اندود بتن فاز یک پارس جنوبی ( خرمشهر )

طراحی و ساخت تأسیسات جانبی تولید لوله های ۴۲" ضلع غریبی لاوان ( خرمشهر )

تولید لوله های بتن اندود ۴۲" پروژه لاوان ( خرمشهر )

بایستگ پروژه آروماتیک ۴ پتروشیمی برزویه عسلویه به سفارش مشارکت J.K.T



ساخت پاتونها و لوله های ۲۰ اینچ فلنج دار سازمان بنادر و کشتیرانی ( شمال کشور ) جهت خط لایروبی باروش ساکن

ساخت تجهیزات Skid Way نیروگاه مسجد سلیمان جهت شرکت فراب

ساخت دستگاه Push-Pull با قدرت کشش ۵۰۰ تن نیروی افقی و فشار ۶۰۰ تن نیروی افقی جهت Load out جاکتهای قتی تا وزن ۳۵۰۰ تن سفارش شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران



### خلاصه فعالیتها، تولیدات و پروژه



ساخت عرشه AB Elevated پروژه ابوذر



ساخت دستگاه لاینروچ ۳۰۰ تن جهت انجام عملیات Shore Pulling لوله گذاری در دریا به سفارش شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران



ساخت MUD MAT & PILES & CONDUCTOR GUIDE & CROWN PIECE سازه MWP پروژه بئر گانسر



انجام عملیات Shore Pulling لوله های ۳۲ اینچ پروژه سلمان و مبارک در جزیره سیری جهت شرکت پترو ایران



ساخت کل عرشه های فازهای ۹ و ۱۰ پارس جنوبی



ساخت SKID BEAM های شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران بطول ۲۴ متر و وزن هر شاخه ۲۵۷۰۰ کیلو گرم بطول کلی ۳۲۶ متر



ساخت پلها و سه پایه ها فازهای ۹ و ۱۰ پارس جنوبی



ساخت Riser های ۴، ۸، ۱۰ و ۲۰ اینچ پروژه سلمان جمعاً ۲۳ عدد Riser



ساخت تیر ورقهای دکهای فاز ۹ و ۱۰ پارس جنوبی بروش Submerge Arc Welding از ورق ۴۲۰

ساخت بولاردهای یارد خرمشهر شرکت تأسیسات دریایی



Grillages & Sea fastening سازه های پروژه بئر گانسر



عملیات Shore Pulling لوله های ۴۸ اینچ پروژه پارادیس-هند

