

## بنام خدا

آترا یک لغت اصیل ایرانی و به معنای گرما ، حرارت و آتش است و گروه صنعتی آترا با هدف پوشش گوشه ای از صنعت وسیع حرارت در چهار مجموعه مجزا مشغول خدمتگذاری به هم وطنان عزیز ایرانی و فراهم نمودن بستری گستردہ برای سرویس به جهانیان میباشد .

معرفی شرکت های تحت پوشش گروه صنعتی آترا

### -شرکت آترا حرارت سازان

طراحی و تولید کوره و آون های صنعتی و خطوط عملیات حرارتی

تأسیس سال ۱۳۸۹ با ۲۱ سال سابقه اجرایی مرتبط

### -شرکت آترا تجهیز گستران پویا

مشاوره ، طراحی و تولید تجهیزات آزمایشگاهی ، تحقیقاتی و کالیبراسیون و بازرگانی اقلام مورد نیاز کل گروه

تأسیس سال ۹۳ با هشت سال سابقه اجرایی مرتبط

### -شرکت آترا سرامیک سازان اندیشه ( ثبت شرکتها نشده است )

R&D و تولید سفارشی در زمینه قطعات با بدنه های نسوز و یا High alumina – تولید بلوک و قطعات از

جنس نسوزهای عایق و تولید انحصاری بلوک و قطعات عایق به روش وکیوم فرمینگ

### -شرکت آترا مدار سازان جاوید ( ثبت شرکتها نشده است )

طراحی و تولید مدارات الکترونیک / مولتی کنترلرهای دما ، فشار ، وزن ، جریان ، ولتاژ و ..... با نمایشگر های

راه دور / طراحی و ساخت پانل های تاچ کنترل و نرم افزار های PLC برای کل مجموعه آترا

در شرف تأسیس با ۳ سال سابقه کار مرتبط

### \*رزومه شرکت آترا \*

طراحان و مدیران شرکت آترا با یک سابقه ۲۵ ساله در راستای ساخت کوره های صنعتی و خطوط عملیات حرارتی ،

اتوماسیون سیستم های حرارتی و مشاور کاربرد مواد نسوز و سرامیک های صنعتی ، و نیز شناخت کامل نحوه عملیات -

حرارتی و رفتار سوپر آلیاژها افتخار این امر را کسب نموده تا ضمن خدمتگزاری به صنایع ارزشمند میهن مانند

هوایپیماسازی اصفهان ، صنایع نظامی ، صنایع انرژی اتمی ، پژوهشگاه صنعت نفت ، صنایع خودروسازی ، توربین سازی

مپنا و ... مدل های گوناگون کوره های صنعتی را برای کشورهای آسیایی طراحی نموده و مراحل ساخت را نیز با استفاده از

دانش فنی روز دنیا و رهنمودهای مشاوران اروپایی و اساتید ارزشمند دانشگاهی در ایران به پایان برسانند .

متعاقب دعوت ، این شرکت در ۲۱ مهر ماه سال ۱۳۹۲ بعنوان منتخب ۱۰۰ شرکت برتر حمامه ساز در صنعت و اقتصاد کشور در سالن همایش های صدا و سیما معرفی و مفتخر به دریافت تندیس اجلاس گردیده است .

شرکت آترا در عرصه های بین المللی مفتخر گردیده که متعاقب دعوت ، جهت دریافت دیپلم افتخار و تندیس طلایی کیفیت سال ۲۰۰۷ اروپا در سی و پنجمین دوره برگزاری این همایش که در کشور فرانسه برگزار گردیده حضور یابد و این افتخار را علاوه بر تلاش مستمر و حضور در بازارهای بین المللی ، مدیران مدیران و صنعتگران داخلی بوده که با حسن اعتماد خود فضا را برای فعالیت ما در داخل کشور مهیا نموده اند .

در راستای ساخت کوره های دمای بالا و تحت اتمسفر محافظ ( تا ۱۸۰۰ درجه ) نیز بعنوان اولین طراحان و سازندگان این مقوله ، تولیدات متنوعی جهت شرکت های داخلی ، دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی صاحب نام انجام گرفته و در نهایت آخرین تکنولوژی این مقوله ، ساخت یک دستگاه کوره ۱۸۰۰ درجه با اتمسفر محافظ و امکانات خلاء به میزان ۳۰ میلی بار بوده که مدت یک سال است که به محققان ارزشمند کشور تقدیم گردیده و در واحد R&D شرکت گامی فراتر برای ساخت کوره ۲۸۰۰ درجه تحت خلاء به میزان ۱۰ میلی بار آغاز گردیده است .

در حال حاضر فعالیت تولیدی و طراحی شرکت در فضایی به مساحت ۶۰۰۰ متر مربع در شهرک صنعتی شمس آباد بلوار نخلستان خیابان گلشید ۶ پلاک ۱۱ تلفن ۰۲۱-۴۵۶۲۳۱۱۴۲ و فاکس ۵۶۲۳۳۰۳۶ انجام میگردد و دیگر واحد های گروه صنعتی آترا ، امور مربوطه به بازرگانی داخلی و خارجی ، R&D و ساخت مدارات الکترونیک و نرم افزارهای PLC و همچنین پشتیبانی قطعات سرامیکی و نسوز را بصورت مستقل عهده دار میباشدند گروه صنعتی آترا دارای ۸۹ نفر پرسنل بوده که تعداد ۳۵ نفر آن در شرکت آترا حرارت سازان و بصورت ثابت مشغول فعالیت میباشند که بدلیل یکنواخت نبودن روند سفارشات ۵ اکیپ پیمانکاری با تعداد ۷۲ نفر پرسنل اجرایی این شرکت را در پروژه های خارج از کارخانه حمایت میکنند . به منظور ارتباط مستقیم و بیشتر شرکت آترا حرارت سازان با درخواست انجام شده از آن مجموع ارزشمند بدینوسیله گوشهای از مسئولیت های مؤسسین و مدیران این شرکت را در طی چندین سال فعالیت پر شمر در صنعت ایران به استحضار میرساند .

- مدیریت فنی شرکت صنایع سرامیک تهران در زمینه ساخت نسوز و سرامیک های صنعتی

- فراغیری فرآیند ساخت و تولید زیر نظر تکنسین های آلمانی و در نهایت مرتب آموزشی این مقوله در مجتمع فنی شماره

۳ شهدا تهران

- مؤسس و مدیرعامل شرکت پیشرو سرام در زمینه ساخت نسوزهای عایق

- ریاست هیئت مدیره ، مدیریت کارخانه و سرپرستی کل واحد طراحی مهندسی در کارخانه شرکت آتبین از بدرو فعالیت

کوره سازی تا مهرماه ۱۳۸۴

- سرپرستی کل مدیران مسئول در رابطه با امور فنی پروژه‌های انجام شده در شرکت آتبین با طراحی شرکت هندی

Wesman تا مهرماه ۱۳۸۴

### ◀ گوشاهی از فعالیت‌های انجام شده توسط این مدیران در بخش تکنولوژی و صنعت :

- ساخت سرامیک‌های صنعتی و قطعات نسوز با فرم‌های پیچیده و خاص

- ساخت قطعات آلیاژی و گرافیتی به روش متالورژی پودر

- ساخت بلوک‌های عایق نسوز با دمای بالا به روش فوم میکس برای اولین بار در ایران

- اولین طراح ، محاسب و سازنده کوره‌های نیتراسیون گازی با طراحی تماماً داخلی در ایران

- ارائه طرح‌های نو و بدیع در زمینه شیوه عملیات حرارتی کربورایزینگ ، نیتراسیون و کربونیتراسیون گازی در ایران

- انجام کلیه امور طراحی دستگاه‌ها و ماشین‌آلات و نظارت کامل بر مراحل ساخت اینگونه ماشین‌آلات در شرکت

آتبین از بدرو شروع تا مهرماه ۱۳۸۴

- طراحی کامل و مجری ساخت کلیه پروژه‌های صادراتی در شرکت آتبین تا انتهای سال ۸۴

- تخریب ، طراحی مجدد و ساخت و نصب و بهینه سازی عملکرد مکانیزم‌های پروژه شرکت آلومتک ، توربین

سازی پارس ، فنر لول و در نهایت خط عملیات حرارتی CNG شرکت کاوش که توسط شرکت آتبین اجراء شده

(لازم به ذکر است که شرکت مذکور مجری پروژه‌های فوق بوده و طراحی اصلی و نقشه‌ها مربوط به شرکت هندی

WESMAN میباشد که به عنوان شرکت خارجی حمایت کننده شرکت آتبین نقشه‌های ۲۰ سال گذشته خود را با

هزینه‌های گراف و اگذار شرکت آتبین نموده بود . (با ارائه مستندات تصویری کامل )

### ◀ بخشی از قراردادهای اجرا شده در شرکت آترا :

◀ طراحی و اجرای پروژه خط ۴۵ متری مولتی رنج ، فول مکانیزه و اتوماتیک عملیات حرارتی هاردنینگ ، کوئینچ ،

تمپرینگ مولتی رنج با کنترل هوشمند توسط PLC بر روی کپسولهای CNG و سرجنگی‌های نظامی با طراحی

خاص و کاملاً بومی

- ◀ طراحی و اجرای پروژه خط ۳۰ متری جهت پیش گرم ضایعات فلزی به حجم ۲۰ تن بر ساعت
- ◀ انجام پروژه کوره های عملیات حرارتی تحت اتمسفر و آون های صنعتی - صنایع نظامی
- ◀ انجام پروژه کوره کانتینیوس خط عملیات حرارتی کربورایزینگ گازی - قطعات فولادی
- ◀ انجام پروژه ساخت آون صنعتی بزرگ برای شرکت ملی حفاری ایران
- ◀ طراحی و ساخت کوره مکانیزه واگنی ۱۳۰۰ درجه جهت پیش گرم فورج قطعات فولادی تحت اتمسفر گاز محافظ
- ◀ انجام چندین پروژه کوره عملیات حرارتی سولوشن جهت عملیات T6 آلومینیوم
- ◀ ساخت چند دستگاه کوره کانتینیوس پیش گرم فورج با قابلیت های منحصر بفرد و بدون حرارت در دهانه خروجی
- ◀ ساخت آون های صنعتی با سیستم پرس هیدرولیک داخلی و قابلیت های منحصر بفرد صنایع هواپیماسازی ایران
- ◀ طراحی و ساخت کوره های ذوب و نگهدار آلومینیوم با قابلیت تخلیه و به ظرفیت های مختلف تا 15000 Kg
- ◀ طراحی و ساخت خط عملیات حرارتی آنیل مفتول های فولادی - کوره های مشعلی Bell Type با اتمسفر قابل کنترل
- ◀ طراحی و ساخت چند صد دستگاه تجهیزات آزمایشگاهی با دقت های بالا و قابلیتهای منحصر بفرد جهت دانشگاه ها و مرکز تحقیقاتی و پژوهشگاهی
- ◀ پروژه ساخت خط کامل کوتینگ و عملیات حرارتی جهت پوشش داکرومات
- ◀ خط کامل پوشش دهی و پخت داکرومات الکتریکی و گازسوز
- ◀ کوره تمپرینگ با سیرکولاسیون هوای گرم تا ۷۰۰ درجه با کف واگنی و انرژی گاز برای شرکت کروز
- ◀ کوره گاز سوز با حجم ۳۵ متر مکعب با حرکت هیدرولیک و آسانسوری کوره به سمت بالا و بارگذاری توسط دو واگن ۱۲ تنی مکانیزه برای شرکت دوریکا
- ◀ کوره گاز سوز با واگن بارگذاری و درب هیدرولیک سفارش شرکت میراب
- ◀ کوره اتمسفر کنترل دو درب با قابلیت انتقال قطعات در بین سه زون حرارتی
- ◀ پیمان اجرای نسوزکاری خط گالوانوم استیل البرز (توسعه فولاد ساب)
- ◀ کوره پخت گازسوز و آون خشک کن واگنی برای جهت پخت کاتالیست
- ◀ آون ۸ متر مکعبی با واگن اتومات جهت پخت لنت ترمز

◀ خط عملیات حرارتی کانتینیوس و فول مکانیزه کونچ تمپر جهت قطعات فنر ، میل تعادل ، میل فرمان و تنشن و ....

خودرو برای شرکت فنر سازی زر گلپایگان با حجم ریالی ۷,۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

خط کامل عملیات حرارتی پیچ و مهره شامل کوره کانتینیوس هاردینینگ با اتمسفر گاز محافظ و با مکانیزم حرکتی شیکر وان روغن با کانوایر کف کش ، وان شستشو با کانوایر انتقال و سیستم چربی گیری از قطعات و جمع آوری از سطح وان بهمراه خشک کن ، کوره تمپرینگ کانتینیوس الکتریکی و ژنراتور گاز خنثی برای شرکت کیان پیچ با حجم ریالی

۴,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

◀ آون خشک کن کانتینیوس با کانوایر سیلیکونی و کوره پخت کاتالیست های اگزوژ خودرو برای شرکت پارس آریا با

حجم ریالی ۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

◀ تعداد ۱۲۷ قرارداد کوچک در حال انجام برای مراکز دانشگاهی و تحقیقاتی در قالب دستگاههای آزمایشگاهی با تولید

سریال و با حجم ریالی ۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

## ◀ همکاری با شرکت های اروپایی

شرکت آترا پیرو مذاکرات متعدد خود با شرکت های اروپایی توانمند جهت انتقال تکنولوژی و بومی سازی پروژه های بزرگ در منطقه در اواخر سال ۹۴ موفق به جلب نظر مثبت و همکاری با شرکت **JASPER** آلمان گردیده است .

لازم به ذکر است که شرکت مذکور در زمینه کوره های فوق سنگین و همچنین سیستم های بازیافت و بهینه سازی انرژی در کوره ها جزء شرکت های پیشگام و صاحب نام میباشد .

ماشه بسی افتخار و بالندگی برای گروه صنعتی آترا است تا از طریق همکاری با آن مجموعه ارزشمند فصل جدیدی در دفتر افتخارات کاری خود بگشايد.