



زرفرآور خاورمیانه

معرفی، خدمات و دستاوردها

- ۲.....اطلاعات شرکت
- ۳.....بیانیه ماموریت
- ۳.....تاریخچه، رشد و توسعه
- ۴.....خدمات ما
- ۵.....مشتریان ما
- ۷.....پروژه‌ها
- ۱۴.....اعضای هیئت مدیرہ

اطلاعات شرکت

- نام شرکت: زر فرآور خاورمیانہ
- نوع شرکت: سهامی خاص
- تاریخ تاسیس: خرداد ۱۳۹۱
- تلفن تماس: ۰۲۱-۴۴۰۴۶۱۰۶
- وبسایت: www.zarfaravar.ir
- آدرس ایمیل: zarfaravarco@gmail.com
- آدرس: تهران، پایین تر از فلک دوم صادقیه، خیابان طاهریان، کوچه چهارم، پلاک ۲۷، واحد اول



بیانیه ماموریت

هدف ما استفاده بهینه از منابع و پتانسیل‌های بخش معدنی کشور در راستای ایجاد ارزش افزوده و جلوگیری از خام فروشی مواد معدنی می‌باشد.

تاریخچه، رشد و توسعه

پیدایش

در این سال شرکت زرفرآور خاورمیانه فعالیت خود را آغاز کرد.

۱۳۹۱

ثبت به عنوان دانش بنیان

با دستیابی به دانش فنی استحصال طلا به روش سیانوراسیون به این مهم دست یافت.

آبان
۱۳۹۶

تغییر راهبرد

با تغییر تیم مدیریتی، اقدامات لازم در راستای دستیابی به اهداف شرکت سرعت گرفت.

اسفند
۱۳۹۸

آغاز فعالیت در بخش طراحی

این بخش در راستای طراحی و نظارت بر ساخت کارخانه‌های فرآوری مواد معدنی شروع بکار کرد.

فروردین
۱۳۹۹

خدمات ما



طراحی کارخانه

- ✓ طراحی PFD و موازنه جرمی مدار کارخانه
- ✓ طراحی جز به جز تمامی قسمت‌های مدار کارخانه
- به صورت دو بعدی و سه بعدی



مطالعات آزمایشگاهی

- ✓ انجام تمامی مطالعات کانی‌شناسی و فراآوری
- بر روی نمونه مطالعاتی
- ✓ تعیین روش بهینه برای استحصال هر نوع ماده معدنی



EPC

- ✓ خدمات مهندسی
- ✓ خدمات تدارک ملزومات و تجهیز پروژه
- ✓ خدمات اجرایی پروژه

مشتریان ما

نام شرکت / حوزه فعالیت

شرکت رادین معدن ایرانیان شرکت معدنی فعال در مدیریت و پیمانکاری پروژه‌های استخراجی معادن	
شرکت سنگ آهن آک کهور شرکت معدنی فعال در زمینه استخراج و استحصال سنگ آهن هماتیت	
شرکت نوید فر آیند البرز شرکت معدنی فعال در زمینه استخراج و استحصال مس اکسیدی	
شرکت توسعه صنعتی و معدنی صبانور شرکت معدنی فعال در زمینه استخراج و استحصال سنگ آهن	
شرکت رادین زرکان جوین شرکت معدنی فعال در زمینه استخراج و استحصال طلا سولفیدی	
شرکت معدنی مفرغ مس سربند شرکت معدنی فعال در زمینه استخراج و استحصال مس و قلع	

شرکت صنایع پودر سبز سمنان
شرکت شیمیایی فعال در زمینه تولید سولفات باریم ۹۹٪



پروژه‌ها



معدن طلای جلمبادان واقع در شهرستان جویین استان خراسان رضوی دارای کارخانه‌ای به ظرفیت ۲۵۰ تن خوراک ماده معدنی در روز می‌باشد. برای طراحی این کارخانه به مدت ۲ سال مطالعات کانی شناسی و فرآوری بر روی کانسنگ این معدن در آزمایشگاه شرکت زر فرآور انجام شد و پس از پیشنهاد طرح اولیه خطوط فلو تاسیون و لیچینگ برای فرآوری فلز طلا، فاز اول این کارخانه که خط فلو تاسیون می‌باشد در اردیبهشت ۱۴۰۲ بهره برداری شد.

• پروژه طراحی و اجرای کارخانه
فلو تاسیون و لیچینگ طلا

عنوان پروژه

• شرکت رادین زرکان جویین

کارفرما

• شروع پروژه: مهر ۱۴۰۰
• مدت پروژه: ۱۸ ماه

تاریخ پروژه

زر فرآور خاورمیانه

۰۲۱-۴۴۰۴۶۱۰۶

zarfaravarco@gmail.com



معدن مس پرندک واقع در شهرستان زرنديه استان مرکزی به ظرفیت ۳۰۰ تن خوراک ماده معدنی در روز می باشد. ظرفیت تولید کاتد ۷۰۰ تن در سال دارد.

برای طراحی این کارخانه به مدت ۶ ماه مطالعات کانی شناسی و فرآوری بر روی کانسنگ این معدن در آزمایشگاه شرکت زرفرآور انجام شد و پس از طراحی قسمت خردایش و لیچینگ در تاریخ ۱۴۰۰/۰۷/۰۳ ساخت کارخانه برای فرآوری کاتد مس شروع شد.

• پروژه طراحی، مشاوره و نظارت
کارخانه تولید کاتد مس پرندک

عنوان پروژه

• شرکت نوید فرآیند البرز

کارفرما

• شروع پروژه: مهر ۱۴۰۰
• مدت پروژه: ۲۴ ماه

تاریخ پروژه



پروژه حاضر برای بازیافت ۳۰۰۰ تن سرب از باتری فرسوده (۵۰۰۰ تن باتری فرسوده) در سال در کشور ارمنستان طراحی شده است.

شرکت زر فرآور خاورمیانه مطالعات اولیه و تخصصی در زمینه روش استحصال، خرید تجهیزات و جانمایی سالن تولید و مشخصات تجهیزات و نقشه های اجرایی فونداسیون های ماشین آلات را، انجام داده است.

• پروژه طراحی کارخانه بازیافت
سرب باتری اسیدی

عنوان پروژه

• شرکت رادین معدن ایرانیان

کارفرما

• شروع پروژه: مهر ۱۴۰۱
• مدت پروژه: ۱۲ ماه

تاریخ پروژه



این کارخانه در استان بندرعباس و شهرستان فین واقع شده است و هدف آن تولید کنسانتره آهن هماتیت است. ظرفیت این کارخانه هشتاد تن بر ساعت بوده و از روش جدایش مغناطیسی فلز آهن در آن بهره گرفته شده است. بهره برداری و بهینه سازی این خط تولید از فروردین سال ۱۴۰۰ شروع شده و برعهدهی شرکت زرفرآور خاورمیانه است.

• مدیریت بهره برداری و بهینه سازی
خط تولید کارخانه سنگ آهن

عنوان پروژه

• شرکت سنگ آهن آک کهور

کارفرما

• شروع پروژه: فروردین ۱۴۰۰
• مدت پروژه: در حال انجام

تاریخ پروژه



برای طراحی این کارخانه به مدت ۲ سال مطالعات کانی شناسی و فرآوری بر روی کانسنگ این معدن در آزمایشگاه شرکت زر فرآور انجام شد و پس از پیشنهاد طرح اولیه خطوط جدایش ثقیلی و فلو تاسیون برای فرآوری فلز قلع و مس، فاز اول این کارخانه که خط جدایش ثقیلی با استفاده از میزهای لرزان صنعتی می باشد در شهریور ۱۴۰۲ بهره برداری شد.

• پروژه طراحی کارخانه تغلیظ مس و قلع

عنوان پروژه

• شرکت مفرغ مس سربند

کارفرما

• شروع پروژه: فروردین ۱۴۰۰
• مدت پروژه: ۱۸ ماه

تاریخ پروژه



این کارخانه در استان سمنان واقع شده است و ظرفیت تولید محصول آن یک تن بر ساعت است. ایده‌ی اولیه در سال ۱۴۰۰ به وجود آمد و ساخت فاز اول آن در سال ۱۴۰۲ شروع شد. شرکت زر فرآور خاورمیانه تست های اولیه را به صورت پایلوت در آزمایشگاه خود انجام داده است. خرید تجهیزات و جانمایی سالن تولید و مشخصات تجهیزات و نقشه‌های اجرایی فونداسیون های ماشین آلات را، در حال انجام است.

• پروژه طراحی کارخانه تولید
سولفات باریم ۹۹ درصد

عنوان پروژه

• شرکت صنایع پودر سبز سمنان

کارفرما

• شروع پروژه: بهمن ۱۴۰۲
• مدت پروژه: در حال ساخت

تاریخ پروژه



این کارخانه در استان بندرعباس و شهرستان فین واقع شده است. این کارخانه طرح توسعه‌ی کارخانه اصلی است که ظرفیت آن یک تن بر ساعت و از روش جدایش مغناطیسی فلز آهن در آن بهره گرفته شده است. ساخت این پروژه در بهمن سال ۱۴۰۲ شروع شده و برعهده‌ی شرکت زرفرآور خاورمیانه است.

• پروژه احداث کارخانه تولید
هماتیت (طرح توسعه)

عنوان پروژه

• شرکت سنگ آهن آک کهور

کارفرما

• شروع پروژه: مهر ۱۴۰۲
• مدت پروژه: در حال ساخت

تاریخ پروژه

اعضای هیئت مدیره

مهندس احسان سوری

رئیس هیئت مدیره

فوق لیسانس مهندسی معدن - استخراج

Eh_souri@yahoo.com



مهندس معدن با بیش از ۲۰ سال سابقه مدیریتی و اجرایی و متخصص در زمینه مهندسی استخراج معادن

مهندس علی واعظ

نایب رئیس هیئت مدیره

فوق لیسانس مهندسی معدن - فرآوری

Alivaez0098@gmail.com



مهندس فرآوری مواد معدنی با تخصص در زمینه فرآوری طلا

مهندس محمداقبر واعظ

عضو هیئت مدیره

فوق لیسانس مکانیک

mb.vaez@yahoo.com



مهندس مکانیک با بیش از ۱۵ سال سابقه در زمینه طراحی تجهیزات، خطوط و مدارهای فرآوری صنعتی عناصر مختلف

مهندس مهدی حقانی

عضو هیئت مدیره

فوق لیسانس مهندسی معدن - فرآوری

Mahdihaghani1@gmail.com



مهندس فرآوری مواد معدنی با تجربه و تخصص در زمینه فرآوری فلزات سرب و روی و هماتیت

مهندس امین اوجاکی

مدیر عامل

فوق لیسانس مهندسی معدن - فرآوری

a.shirmard@yahoo.com



مهندس فرآوری مواد معدنی با بیش از ۱۰ سال سابقه مدیریتی و اجرایی و متخصص در زمینه مهندسی فرآوری، طراحی خطوط فرآوری، بهینه سازی مدار کارخانه های فرآوری و مطالعات کانی شناسی و فرآوری مواد معدنی