

MSI

Mazandaran Steel Industries
Steel Parts Casting

صنایع فولاد مازندران
ریخته‌گری قطعات فولادی

MSI
صنایع فولاد مازندران

Shaping **Quality**
Crafting **Success**
www.msi-foundry.com





MSI

Mazandaran Steel Industries
Steel Parts Casting

www.msi-foundry.com

Shaping **Quality**
Crafting **Success**

درباره ما

شرکت صنایع فولاد مازندران در سال ۱۳۶۰ با هدف تولید انواع قطعات ریخته‌گری فولادی در شهر ساری، استان مازندران تأسیس شد. این مجموعه با ظرفیت تولید سالانه حدود ۱۰,۰۰۰ تن، توانایی تولید طیف وسیعی از آلیاژهای فولادی از جمله فولادهای کربنی، فولادهای کم‌آلیاژ، فولادهای مقاوم به سایش (منگن‌دار و کروم‌دار)، چدن‌های آلیاژی مقاوم به سایش و فلزات غیر آهنی را داراست.

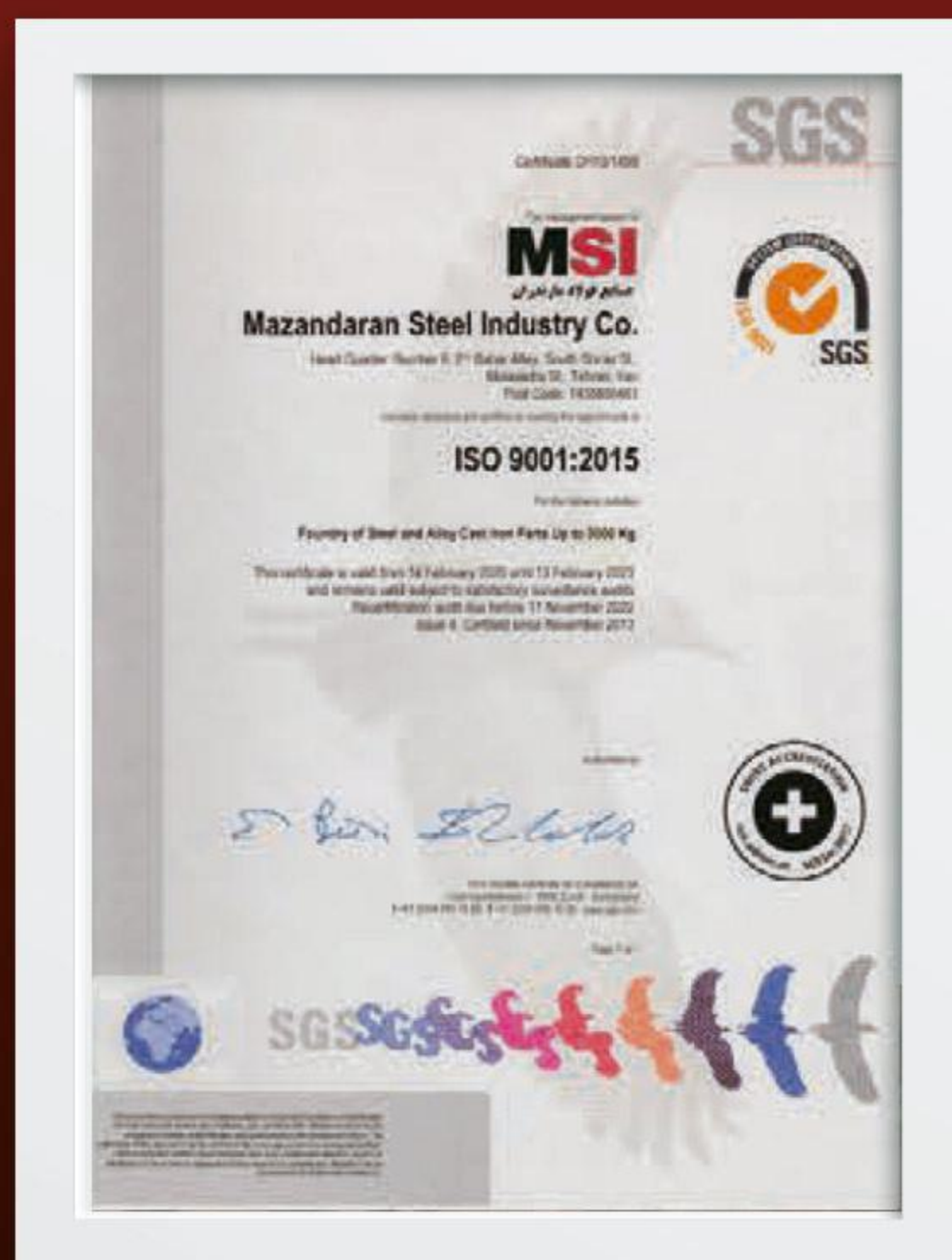
اتکای شرکت به دانش فنی روز، نیروی انسانی متخصص، تجهیزات مدرن و آزمایشگاه‌های مجهز، موجب شده تا صنایع فولاد مازندران نقش مؤثری در تأمین نیاز صنایع داخلی به‌ویژه در حوزه‌های معدنی و صنعتی ایفا کند. افزون بر آن، این شرکت با تکیه بر تجربه و زیرساخت‌های پیشرفته خود، موفق به حضور مؤثر در بازارهای بین‌المللی و صادرات به کشورهای آسیایی و اروپایی شده است.

از سال ۱۳۸۲، گواهینامه بین‌المللی ISO 9001 به شرکت اعطا گردید و از آن زمان تاکنون این استاندارد به صورت مؤثر در ساختار سازمانی پیاده‌سازی شده است.

شرکت صنایع فولاد مازندران توانایی طراحی و تولید و ماشین کاری انواع قطعات فولادی سفارشی را نیز داراست.

تیم متخصصان واحد فنی و مهندسی شرکت، با حضور در محل معادن، کارخانجات و خطوط خردایش، از دستگاه در حال کار بازدید میدانی انجام داده و پس از اندازه‌برداری دقیق، نمونه‌برداری و تحلیل شرایط کاری قطعات، فرآیند تهیه نقشه‌های مهندسی و مدلسازی را به صورت کاملاً اختصاصی انجام می‌دهند و فرایند ریخته‌گری و ماشین کاری قطعات نیز در محل کارخانه صورت می‌پذیرد.

مشخصات شرکت



خصوصی

مالکیت

۱۰,۰۰۰ تن قطعات ریخته‌گری

ظرفیت تولید سالانه

۴۰۰ نفر

تعداد کارکنان

تا وزن ۱۲,۰۰۰ کیلوگرم

توانایی تولید قطعات

ISO 9001:2015

گواهینامه کیفیت

About US

Mazandaran Steel Industries Company was established in 1981 in the city of Sari, Mazandaran Province, with the objective of manufacturing various steel casting components. With an annual production capacity of approximately 10,000 tons, the company is capable of producing a wide range of steel alloys, including carbon steels, low-alloy steels, wear-resistant steels (manganese and chromium alloys), alloyed wear-resistant cast irons and non-ferrous metal.

Relying on up-to-date technical expertise, a highly skilled workforce, modern equipment, and well-equipped laboratories, Mazandaran Steel Industries has played a significant role in meeting the needs of domestic industries, particularly in the mining and industrial sectors. In addition, by leveraging its extensive experience and advanced infrastructure, the company has successfully established a presence in international markets and exports its products to several Asian and European countries.

In 2003, the company was awarded the ISO 9001 international certification, and since then this standard has been effectively implemented throughout its organizational structure.

Mazandaran Steel Industries also has the capability to design, manufacture, and machine a wide range of customized steel components. The company's engineering and technical specialists conduct on-site inspections at mines, industrial plants, and crushing lines. By examining equipment in operation, performing precise measurements, sampling, and analyzing the working conditions of components, they develop dedicated engineering drawings and models. The casting and machining processes are then carried out at the company's manufacturing facilities.

Company Profile

Ownership	Private
Annual Production Capacity	10,000 tons of cast components
Number of Employees	400
Production Capability	Cast parts up to 12,000 kg per piece
Quality Certification	ISO 9001:2015



MSI

Mazandaran Steel Industries
Steel Parts Casting



صنایع فولاد مازندران
M.S.I



Our Mission Our Vision Our Achievements





مأموریت ما

تولید قطعات ریخته‌گری باکیفیت و منطبق با استانداردهای زیست‌محیطی، به‌ویژه در صنایع معدنی، رسالت اصلی ماست. ما با سرمایه‌گذاری در نیروی انسانی متخصص و بهبود مستمر فرآیندها، در پی ارائه راهکارهایی فراتر از انتظارات مشتریانمان هستیم.

Our Mission

Our primary mission is to manufacture high-quality casting components in full compliance with environmental standards, with a specialized focus on the mining industry. Through strategic investment in expert human capital and continuous process improvement, we strive to deliver solutions that consistently exceed our customers' expectations.



چشم انداز

ما در پی تبدیل شدن به یکی از پیشگامان صنعت ریخته‌گری در سطح ملی و بین‌المللی هستیم؛ شرکتی که با اتکا به تخصص، تعهد و نوآوری، حضوری پررنگ در بازارهای جهانی خواهد داشت و همواره بالاترین سطح کیفیت و رضایت مشتری را حفظ خواهد کرد.

Our Vision

We aspire to become a leader in the casting industry on both national and international levels. Our goal is to establish a robust global presence, driven by expertise, commitment, and innovation, while maintaining the highest standards of quality and customer satisfaction.



دستاوردهای ما

- پیشرو در تأمین قطعات صنایع سنگ شکن و سیمان در بازار داخلی
- تولید قطعات با کیفیت ممتاز
- پایبندی به تحویل به‌موقع
- ارائه خدمات مؤثر پس از فروش
- توسعه بازارهای صادراتی
- همکاری با مشتریان بزرگ و معتبر داخلی و خارجی

Our Achievements

- Market Leadership: Leading supplier of crushing industry and cement components in the domestic market.
- Superior Quality: Manufacturing products with premium-grade quality.
- Reliability: Strict adherence to on-time delivery schedules.
- Dedicated Support: Providing highly effective after-sales services.
- Market Expansion: Significant development of export markets.
- Strategic Partnerships: Established collaborations with major, reputable domestic and international clients.

MSI

Mazandaran Steel Industries
Steel Parts Casting

صنایع فولاد مازندران در زمینه طراحی و تولید انواع قطعات ریخته‌گری مصرفی صنایع مختلف فعالیت دارد که عمده تمرکز آن بر تأمین نیازهای صنایع معدنی، سنگ‌شکن، سیمان، ذوب و معادن بزرگ کشور است. توانایی مهندسی معکوس و تولید سفارشات خاص نیز از جمله مزایای رقابتی این شرکت به شمار می‌رود.

Mazandaran Steel Industries specializes in the design and manufacturing of a wide range of high-performance casting components for various industrial sectors. Our primary focus is to serve the critical needs of the mining, crushing, cement, and smelting industries, as well as major domestic mining operations.

A key competitive advantage of our company lies in our advanced capabilities in reverse engineering and the production of custom-engineered components tailored to specific client requirements.

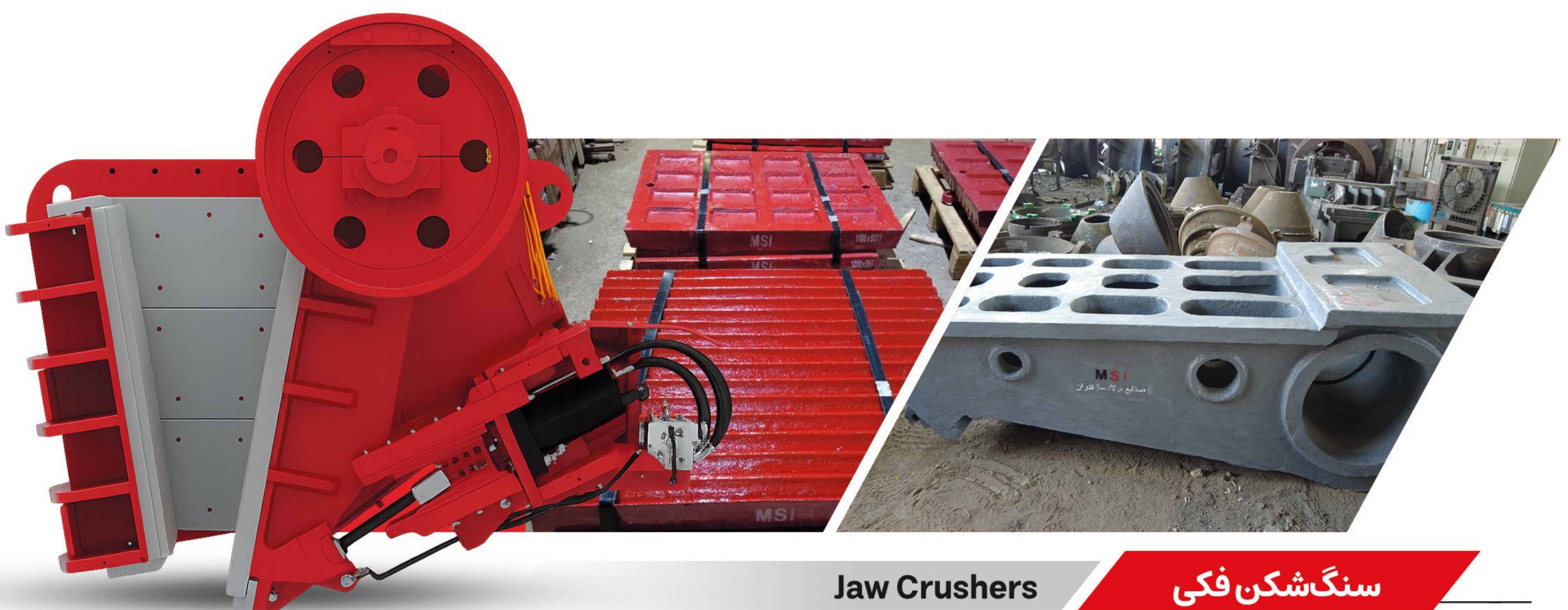
Our Activities

فعالیت‌های ما



Manufacturing of various types of crushers and their wear parts

تولید انواع دستگاه‌های سنگ شکن و قطعات مصرفی آن‌ها

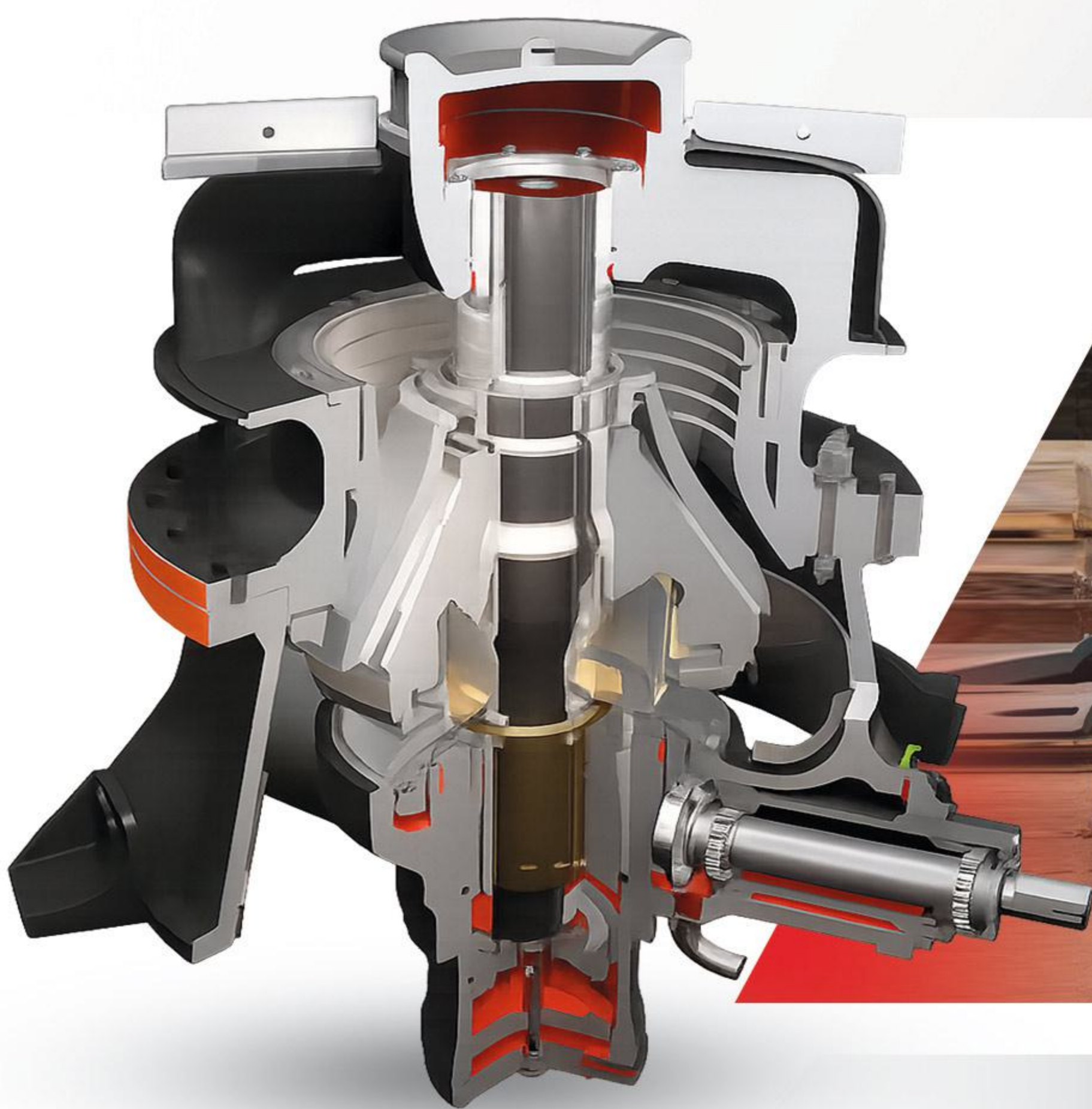


Jaw Crushers

سنگ‌شکن فکی

تولید شانه‌فک و لاینرها از فولاد منگنزی و توگل‌ها از فولاد کربنی

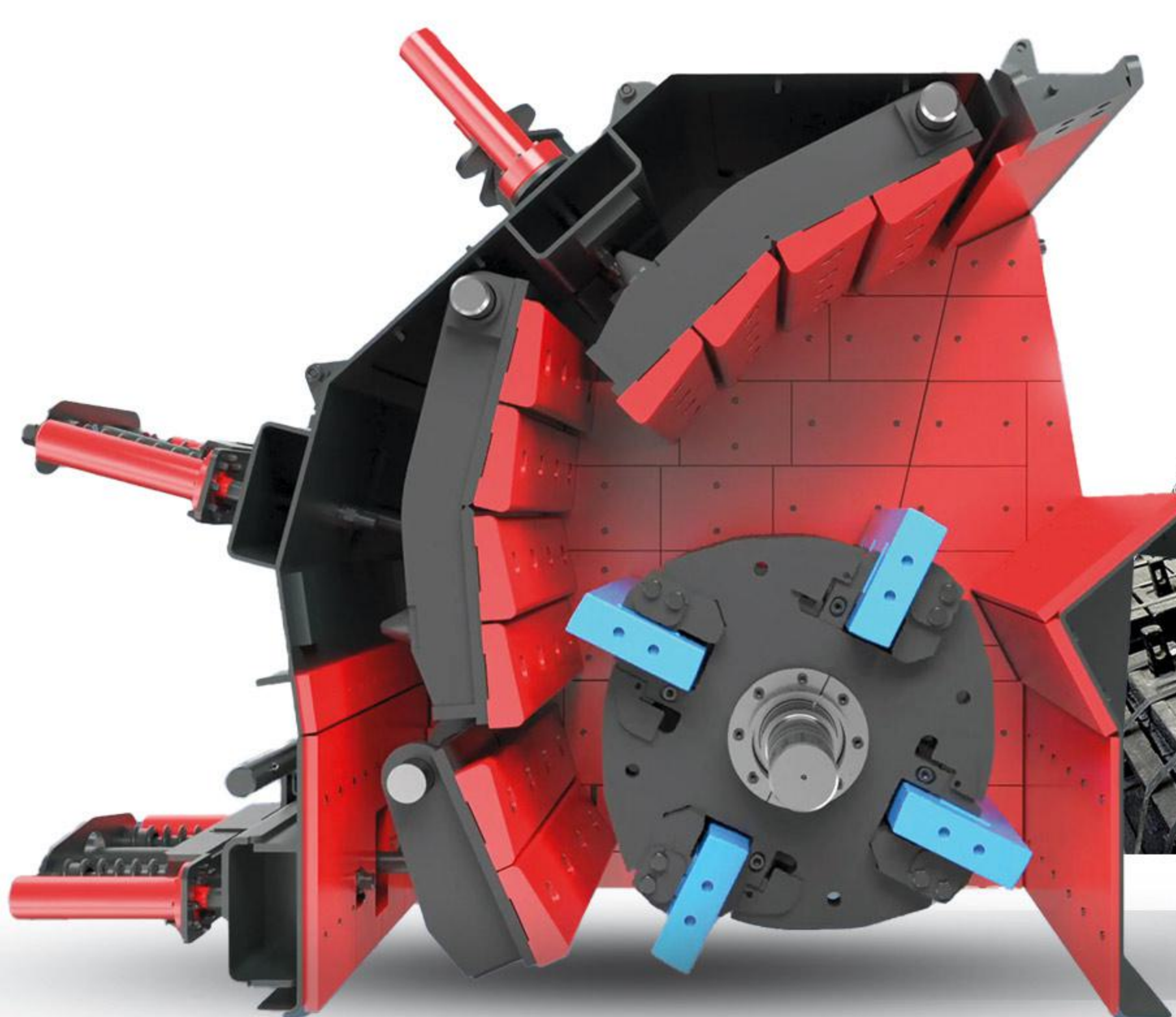
Manufacturing of jaw plates and liners made from manganese steel, and toggle plates produced from carbon steel.



Cone Crushers

سنگ شکن مخروطی

تولید کانکیو، منتل، لاینر (فولاد منگنزی) و سایر قطعات مانند هد سنتر، تاپشل و باتمشل (فولاد کربنی)
 Production of concaves, mantles, and liners made from manganese steel, along with other components such as head center, top shell, and bottom shell manufactured from carbon steel.



Impact Crushers

سنگ شکن ضربه‌ای

تولید چکش‌ها، سندان‌ها و لاینرها از فولاد منگنزی و چدن پرکروم
 Manufacturing of hammers, anvils, and liners made from manganese steel and high-chromium cast iron.



Manufacturing of Wear Parts for the Cement Industry

تولید قطعات مصرفی برای صنعت سیمان

- تولید چکش‌ها و لاینرها از جنس فولاد منگنزی برای استفاده در سنگ‌شکن‌های سنگ‌آهک و کلینکر
- طراحی و ساخت انواع روتورهای سنگ‌شکن و کلینکر شکن
- تولید قطعات آسیاب‌های سیمان شامل هدلاینر، لاینر پوسته، صفحات پشتی و دیافراگم‌ها از چدن پرکروم و فولاد



MSI

Mazandaran Steel Industries
Steel Parts Casting

- Manufacturing of manganese steel hammers and grate bars for application in limestone and clinker crushers.
- Engineering, design, and fabrication of swing crusher and clinker crusher discs in various configurations.
- Production of cement mill wear components, including head liners, shell liners, backing plates, and diaphragms, manufactured from high-chromium cast iron and alloy steel.



Manufacturing of Wear Parts for the Smelting Industry

تولید قطعات مصرفی برای صنعت ذوب

- طراحی و ساخت یوک آند، قالب شمش و سایر قطعات فولادی مورد استفاده در کارخانه‌های ذوب آلومینیوم و صنایع مشابه



- Design and fabrication of anode yokes, ingot molds, and other steel components used in aluminum smelting plants and related metallurgical industries.





MSI

Mazandaran Steel Industries
Steel Parts Casting

12-11

MSI Mazandaran Steel Industries



MSI

Mazandaran Steel Industries
Steel Parts Casting

www.msi-foundry.com

Manufacturing of Other Wear Parts for the Mining Industry

تولید سایر قطعات مصرفی برای معادن

- تولید لاینرهای آسیاب خودشکن (A.G Mill) و نیمه خودشکن (S.A.G Mill) از فولاد کم آلیاژ
- طراحی و ساخت محافظ بازو و لاینرها برای سنگ شکن های ژیراتوری از جنس فولاد منگنزی
- تولید کفشک زنجیر، رولر زنجیر و ناخن برای بیل مکانیکی و شاولها (فولاد منگنزی آلیاژی)
- تولید بوش، رینگ و هدوال های متنوع از فولاد آلیاژی برای آسیابها

- Manufacturing of Autogenous (AG) mill and Semi-Autogenous (SAG) mill liners from low-alloy steel.
- Design and fabrication of arm shields and liners for gyratory crushers made from manganese steel.
- Production of track shoes, track rollers, and bucket teeth for excavators and shovels, manufactured from alloyed manganese steel.
- Manufacturing of various bushings, rings, and headwalls from alloy steel for mill applications.





Parts manufacturing and machining unit

واحد ساخت و ماشینکاری قطعات

Mazandaran Steel Industries Company, relying on its well-equipped machining unit and utilizing advanced equipment and devices in the field of machining, turning, and manufacturing various types of metal structures, has the ability to produce and manufacture various types of industrial parts and equipment with high precision and engineering tolerances.

This complex, using modern machinery including various types of CNC turning machines, CNC milling, boring, carousel, gate milling, radial drill, and precision grinding machines, has provided the possibility of performing complex machining operations on heavy and extra-heavy parts.

Compliance with quality standards, precise dimensional control, and the use of advanced tools guarantee the final quality and optimal performance of manufactured parts in various industries.

شرکت صنایع فولاد مازندران با تکیه بر واحد ماشینکاری مجهز خود و بهره‌گیری از تجهیزات و دستگاه‌های پیشرفته در حوزه ماشینکاری، تراشکاری و ساخت انواع سازه‌های فلزی، توانایی تولید و ساخت انواع قطعات و تجهیزات صنعتی را با دقت بالا و تلرانس‌های مهندسی دارا می‌باشد.

این مجموعه با استفاده از ماشین‌آلات مدرن از جمله انواع دستگاه‌های تراش CNC، فرز CNC، بوری‌نگ، کاروسل، فرز دروازه‌ای، دریل رادیال و دستگاه‌های سنگ‌زنی دقیق، امکان انجام عملیات پیچیده ماشینکاری بر روی قطعات سنگین و فوق‌سنگین را فراهم کرده است.

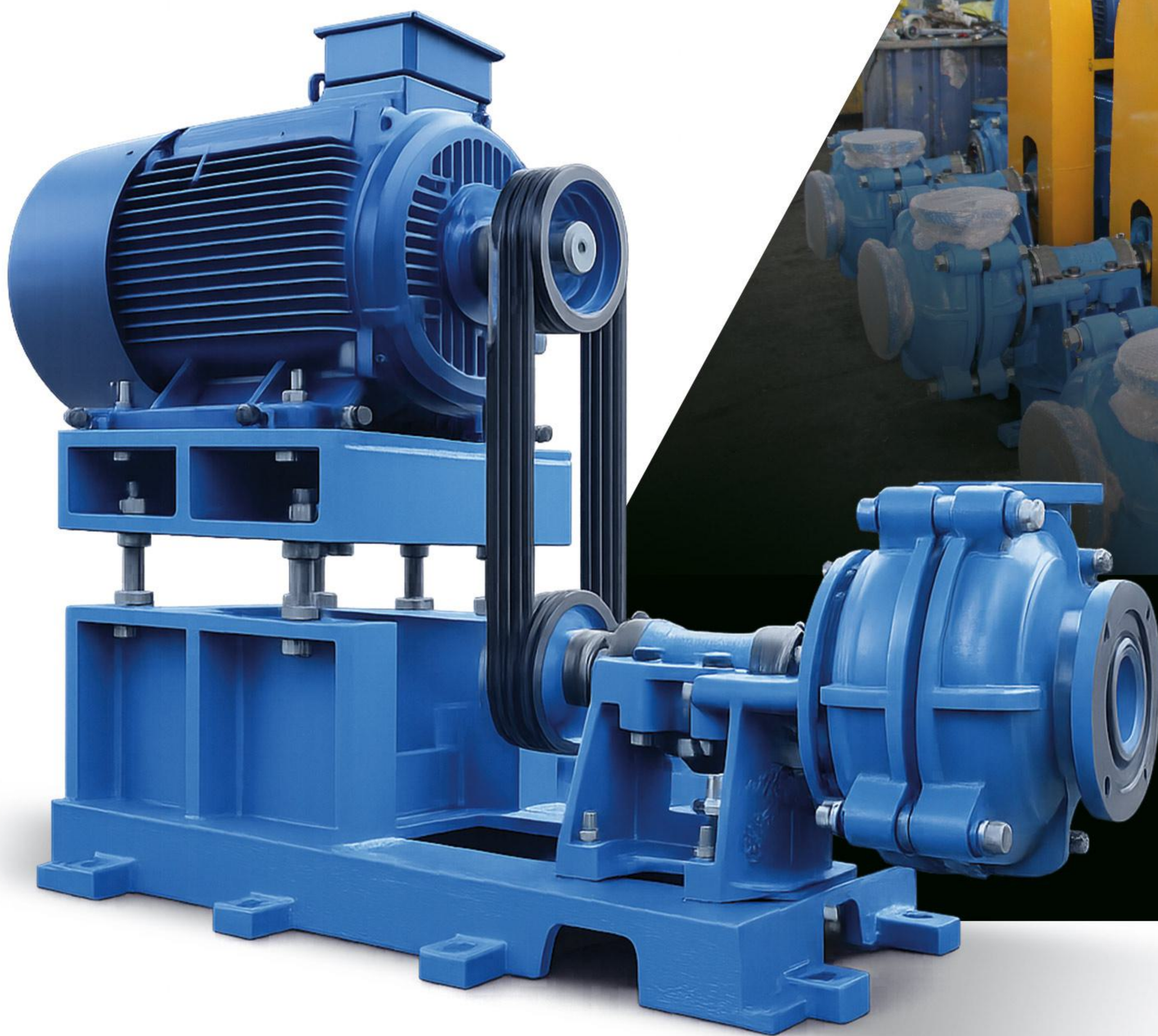
رعایت استانداردهای کیفی، کنترل دقیق ابعادی و بهره‌گیری از ابزارآلات پیشرفته، تضمین‌کننده کیفیت نهایی و عملکرد بهینه قطعات تولیدی در صنایع مختلف می‌باشد.

Manufacturing of fully assembled industrial pumps and their spare parts

تولید انواع پمپ های صنعتی به صورت مونتاژ شده و قطعات یدکی آن ها

این مجموعه با بهره‌گیری از دانش فنی روز، تجهیزات پیشرفته ماشینکاری و امکانات مونتاژ، توانایی طراحی، ساخت و مونتاژ انواع پمپ‌های مورد استفاده در صنایع معدنی، نفت، گاز و سایر صنایع را دارا می‌باشد.

امکان ساخت و ارائه پمپ‌ها به صورت کامل و آماده بهره برداری، همراه با شاسی و الکتروموتور مربوطه، از دیگر توانمندی‌های این مجموعه است. از جمله محصولات تولیدی می‌توان به ساخت پمپ‌های اسلاری طرح وارمن در مدل‌های ۳-۴، ۶-۸ و سایر سایزها اشاره نمود.



This complex, utilizing up-to-date technical knowledge, advanced machining equipment and assembly facilities, has the ability to design, manufacture and assemble all types of pumps used in mining, oil, gas and other industries.

The ability to manufacture and provide pumps in a complete and ready-to-use form, along with the relevant chassis and electric motor, is another capability of this complex. Among the manufactured products, we can mention the manufacture of Warman design slurry pumps in models 3-4, 6-8 and other sizes.



07

Manufacturing of various ball mill machines and their consumable parts

ساخت انواع دستگاه های بالمیل و قطعات مصرفی آن ها

شرکت صنایع فولاد مازندران با اتکا به دانش فنی، تجربه گسترده در حوزه ریخته‌گری و ماشینکاری، و بهره‌گیری از تجهیزات پیشرفته صنعتی، توانایی طراحی، ساخت و مونتاژ انواع قطعات و دستگاه‌های بالمیل صنعتی را برای صنایع معدنی، سیمان و فرآوری مواد دارا می‌باشد.

این مجموعه قابلیت تولید و ارائه بالمیل‌ها را به صورت کامل و آماده بهره‌برداری، مطابق با نیازهای فنی و شرایط عملیاتی صنایع مختلف، فراهم کرده است.

Mazandaran Steel Industries Company, relying on technical knowledge, extensive experience in the field of casting and machining, and utilizing advanced industrial equipment, has the ability to design, manufacture, and assemble various types of industrial ball mill parts and devices for the mining, cement, and material processing industries.

This complex has the ability to produce and provide ball mills in a complete and ready-to-use form, in accordance with the technical needs and operating conditions of various industries.

08

Casting and machining of various non-ferrous metals

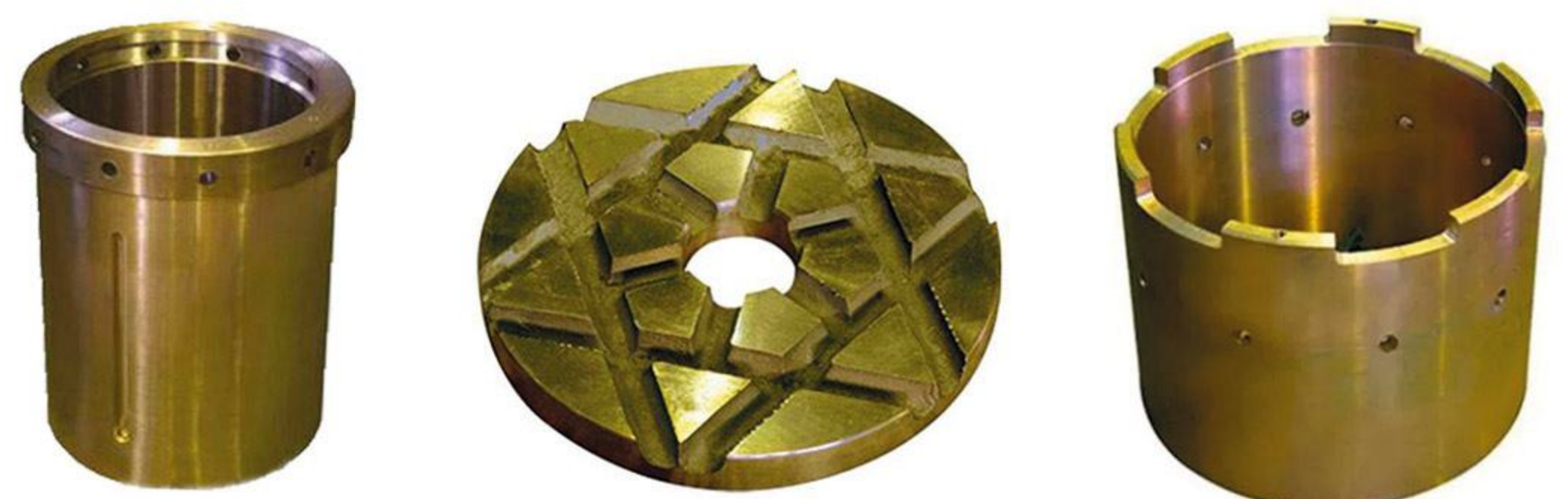
ریخته‌گری و ماشین‌کاری انواع فلزات غیرآهنی

In order to complete the product portfolio required by target industries, especially mining industries, Mazandaran Steel Industries Company, utilizing its technical knowledge, engineering expertise, and advanced equipment, has the ability to cast and machine various non-ferrous alloys, including aluminum, copper, and related alloys.

This complex produces high-quality parts with desirable mechanical properties by carefully controlling the chemical composition of materials and continuously monitoring the production process. Among the products in this field, we can mention the production of various types of brass and bronze bushings used in rock crushers.

به منظور تکمیل سبد محصولات مورد نیاز صنایع هدف، به ویژه صنایع معدنی، شرکت صنایع فولاد مازندران با بهره‌گیری از دانش فنی، تخصص مهندسی و تجهیزات پیشرفته خود، توانایی ریخته‌گری و ماشینکاری انواع آلیاژهای غیرآهنی از جمله آلومینیوم، مس و آلیاژهای مرتبط را دارا می‌باشد.

این مجموعه با کنترل دقیق ترکیب شیمیایی مواد و نظارت مستمر بر فرآیند تولید، قطعاتی با کیفیت بالا و خواص مکانیکی مطلوب تولید می‌نماید. از جمله محصولات این حوزه می‌توان به تولید انواع بوش‌های برنجی و برنزی مورد استفاده در دستگاه‌های سنگ‌شکن اشاره نمود.





MSI

Mazandaran Steel Industries
Steel Parts Casting



Repair of various industrial devices

تعمیر انواع دستگاه های صنعتی

This complex has the ability to provide specialized services in the field of repair, reconstruction and overhaul of various types of industrial equipment and devices, especially various types of **stone crushers**.

These services include accurate troubleshooting, specialized supply and replacement of consumable parts, reconstruction of main components and optimization of device performance. The use of advanced equipment, technical knowledge and compliance with engineering standards increases the useful life, improves work efficiency and enhances the reliability of machinery in harsh operating conditions.

این مجموعه توانایی ارائه خدمات تخصصی در زمینه تعمیر، بازسازی و اورهال انواع تجهیزات و دستگاه های صنعتی، به ویژه انواع **سنگ شکن ها**، را دارا می باشد.

این خدمات شامل عیب یابی دقیق، تأمین و تعویض تخصصی قطعات مصرفی، بازسازی اجزای اصلی و بهینه سازی عملکرد دستگاه ها می باشد. بهره گیری از تجهیزات پیشرفته، دانش فنی و رعایت استانداردهای مهندسی، موجب افزایش عمر مفید، بهبود راندمان کاری و ارتقای قابلیت اطمینان ماشین آلات در شرایط عملیاتی سخت می گردد.

محدوده آلیاژهای قابل تولید در صنایع فولاد مازندران

انواع فولادهای منگنزی

Various types of manganese steels

فولادهای کربنی و کم آلیاژ

Carbon and Low-Alloy Steels

فولادها و چدن‌های پرکروم

High-Chromium Steels
and Cast Irons

فولادها و آلیاژهای مقاوم به حرارت

Heat-Resistant Steels and Alloys

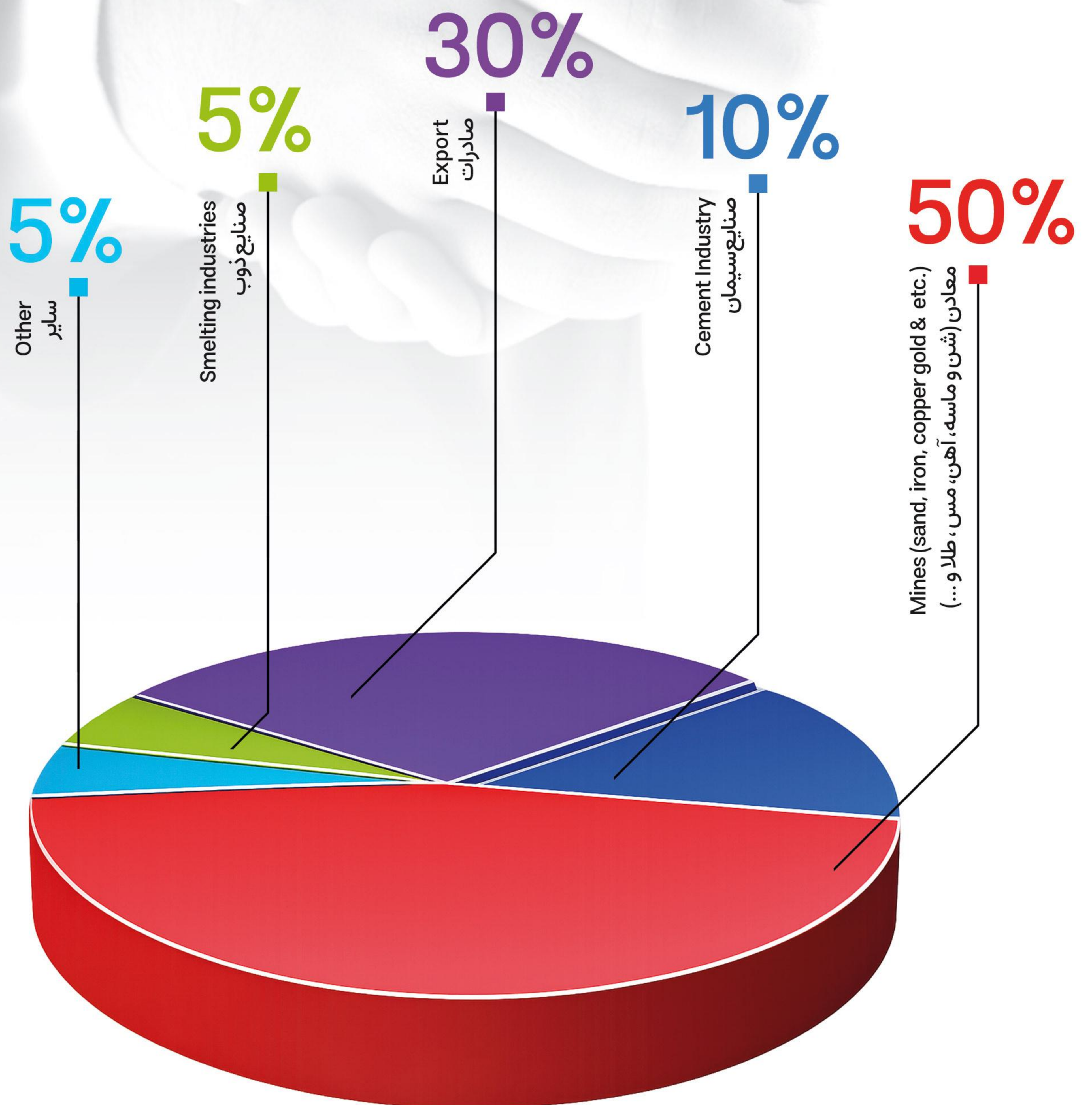
آلیاژهای غیر آهنی از جمله آلومینیوم، مس و ...

Non-ferrous alloys including
aluminium, copper, etc

Range of Alloys Produced by Mazandaran Steel Industries

Market share of Mazandaran Steel Industries products

سهم بازار محصولات صنایع فولاد مازندران



Logistics

Mazandaran Steel Industries Export Market

بازار صادرات صنایع فولاد مازندران

In recent years, the company's products have been exported—both directly and indirectly—to a wide range of European and Asian countries, including the Czech Republic, Sweden, Russia, Turkey, Georgia, Turkmenistan, Uzbekistan, Armenia, Kazakhstan, Azerbaijan, Tajikistan, Afghanistan, Oman, and Iraq. This reflects the company's reputable standing in both regional and trans-regional markets.

Foreign Trade Division of Mazandaran Steel Industries

In line with expanding international markets and facilitating commercial operations, the company's foreign trade division has established branches in Turkey and the United Arab Emirates. Leveraging an extensive supply network and strong logistical capabilities, this structure provides a diverse range of international trade services. These include the supply, manufacturing, and export of industrial spare parts for various industries; import and procurement of metallic and non-metallic raw materials required for production; sourcing and trading of industrial chemicals and materials; provision of instrumentation, control systems, and industrial measurement equipment; import and export of machinery, equipment, and industrial production lines; as well as full management of procurement processes, inspection, transportation, customs clearance, and delivery of goods, among others.

محصولات این شرکت طی سال‌های اخیر، به صورت مستقیم و غیرمستقیم، به طیفی گسترده از کشورهای اروپایی و آسیایی از جمله جمهوری چک، سوئد، روسیه، ترکیه، گرجستان، ترکمنستان، ازبکستان، ارمنستان، قزاقستان، آذربایجان، تاجیکستان، افغانستان، عمان و عراق صادر شده است که نشان از جایگاه معتبر این مجموعه در بازارهای منطقه ای و فرامنطقه ای دارد.

بازوی بازرگانی خارجی صنایع فولاد مازندران

در راستای توسعه بازارهای بین‌المللی و تسهیل فرآیندهای تجاری، بازوی بازرگانی خارجی این شرکت در کشورهای ترکیه و امارات متحده عربی تأسیس گردیده است. این ساختار با بهره‌گیری از شبکه تأمین گسترده و توانمندی‌های لجستیکی، خدمات متنوعی را در حوزه تجارت بین‌المللی ارائه می‌نماید که از جمله آن‌ها می‌توان به تأمین، تولید و صادرات قطعات یدکی صنعتی برای صنایع مختلف، واردات و تأمین مواد اولیه فلزی و غیرفلزی مورد نیاز تولید، تأمین و تجارت مواد و محصولات شیمیایی صنعتی، تأمین ابزار دقیق، تجهیزات کنترلی و تجهیزات اندازه‌گیری صنعتی، واردات و صادرات ماشین‌آلات، تجهیزات و خطوط تولید صنعتی، مدیریت کامل فرآیندهای خرید، بازرسی، حمل‌ونقل، ترخیص و تحویل کالا و ... اشاره نمود.



Innovation

Economy

Network

Connection

Global

Transport

Service

Customer

MSI

MSI

صنایع فولاد مازندران ریخته‌گری قطعات فولادی



دفتر مرکزی:
تهران، خیابان ملاصدرا، خیابان شیرازی جنوبی، کوچه بهار ۲، پلاک ۱، واحد ۴
کارخانه:
ساری، کیلومتر ۱۲ جاده نکا، جاده دشت ناز، سه کیلومتر پایین تر از کارخانه نکاچوب

+98 (21) 88 04 86 56

Main Office:
Unit 4, No. 1, Bahar 2 Alley, Shirazi-e Jonoubi St., Molla Sadra St., Tehran-Iran

Factory:
12th Km of Neka Road, Dasht-e Naz Road, 3 km below Nekachoob Factory, Sari Iran

+98 (21) 88 04 97 72

+98 902 636 3742

www.msi-foundry.com | info@msi-foundry.ir
mazandaran_steel_industries | mazandaran Steel Industries (MSI)