

کارگزاری بانک ملت

bank mellat brokerage co.

تحلیل بنیادی

توسعه معادن کرومیت کاوندگان بنا

(کرومیت)

بهمن ۱۴۰۲

بررسی صنعت

معرفی شرکت

بررسی وضعیت مالی

تحلیل بنیادی

تحلیل تکنیکال



کانی کرومیت چیست؟



کرومیت، اکسید کروم منیزیم آهن می‌باشد. تنها سنگ معدن کروم کانی کرومیت است. کروم یا کرومیوم فلزی سخت، براق و به رنگ خاکستری فلزی با جلاپذیری بالا و نقطه جوش بالا و مقاومت قابل توجه در برابر زنگ‌زدگی و تیرگی است. کروم به عنوان یک عنصر در سال ۱۷۶۱ کشف شد و ابتدا به عنوان رنگدانه کاربرد داشت. در ۱۷۹۷ فلز کروم برای نخستین بار از سنگ معدنی آن جدا شد. از آن زمان تاکنون تقریبا تمام کروم دنیا از سنگ معدنی کرومیت به دست می‌آید. ارزش این فلز بیشتر به دلیل مقاومت بسیار بالای آن در برابر زنگ‌زدگی و فرسایش است. امروزه حدود **۸۵ درصد مصرف کروم** دنیا برای ساخت **فولاد ضد زنگ** و همچنین **آبکاری با کروم** است.

www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

ویژگی‌ها و کاربرد فلز کرومیت



این سنگ شفاف نیست و سختی آن ۵.۵ است و استخراج آن به دو صورت روباز یا زیرزمینی انجام می‌شود.

ساختار آن اکسیدی بوده و به آلومینیوم اکسید بسیار شبیه است.

این سنگ در نقاط آتشفشانی و سنگهای رسوبی یافت می‌شود.

بلورهای کرومیت، شش ضلعی یا مکعبی است.

در دمای ۲،۱۰۰ تا ۲،۲۰۰ ذوب می‌شود.

در مقابل مواد شیمیایی، تغییر رنگ و خوردگی، حساسیت کمی دارد.

در صنعت ساختمان‌سازی، صنعت چاپ، صنعت چوب، صنعت نساجی، تولید چسب و ساخت مواد ضد آتش استفاده می‌شود.

www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

ذخایر قطعی کروم جهانی

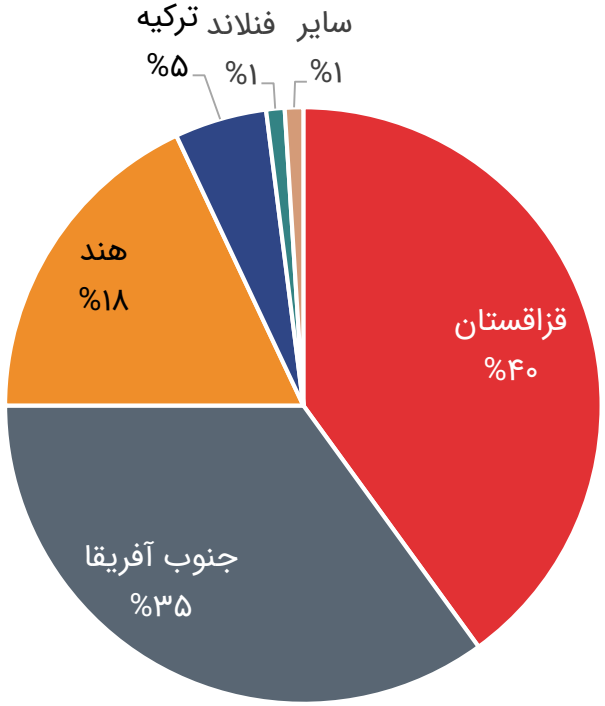
- بر اساس گزارش ارائه شده توسط اداره زمین‌شناسی آمریکا در سال ۲۰۲۲، منابع تخمینی کرومیت در دنیا بیش از ۱۲ میلیارد تن است.

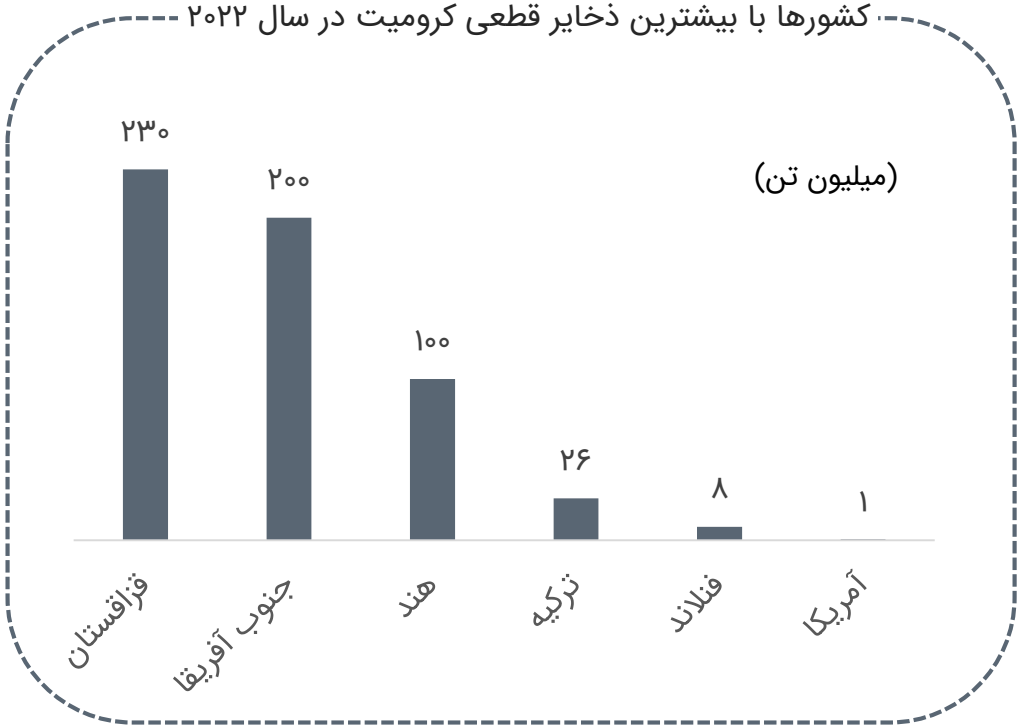


۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

کشورها با بیشترین ذخایر قطعی کرومیت در سال ۲۰۲۲

- براساس آمار ارائه شده، حجم ذخایر قطعی شناسایی شده در پنج کشور اصلی صاحب کرومیت حدود ۵۶۰ میلیون تن در سال ۲۰۲۲ اعلام شده است و سه کشور **قزاقستان**، **آفریقای جنوبی** و **هند** در مجموع ۹۳ درصد از ذخایر قطعی این کشورها را در اختیار دارند.

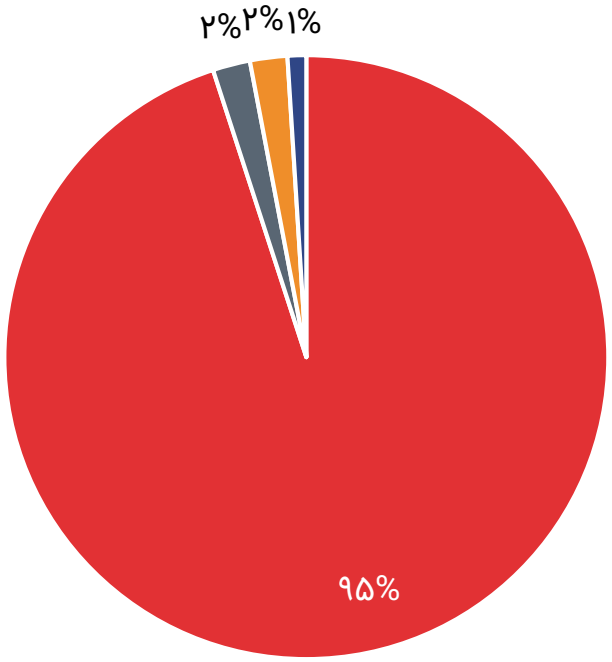




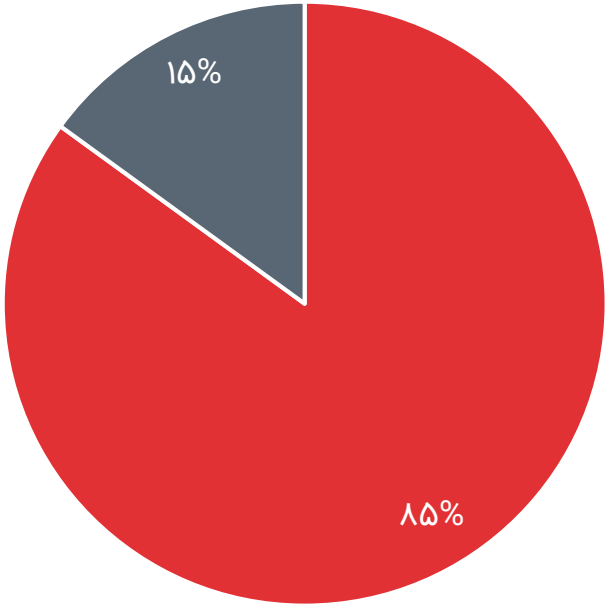
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

تولید کرومیت به تفکیک گرید و مصارف اصلی کرومیت

تولید کرومیت به تفکیک گرید

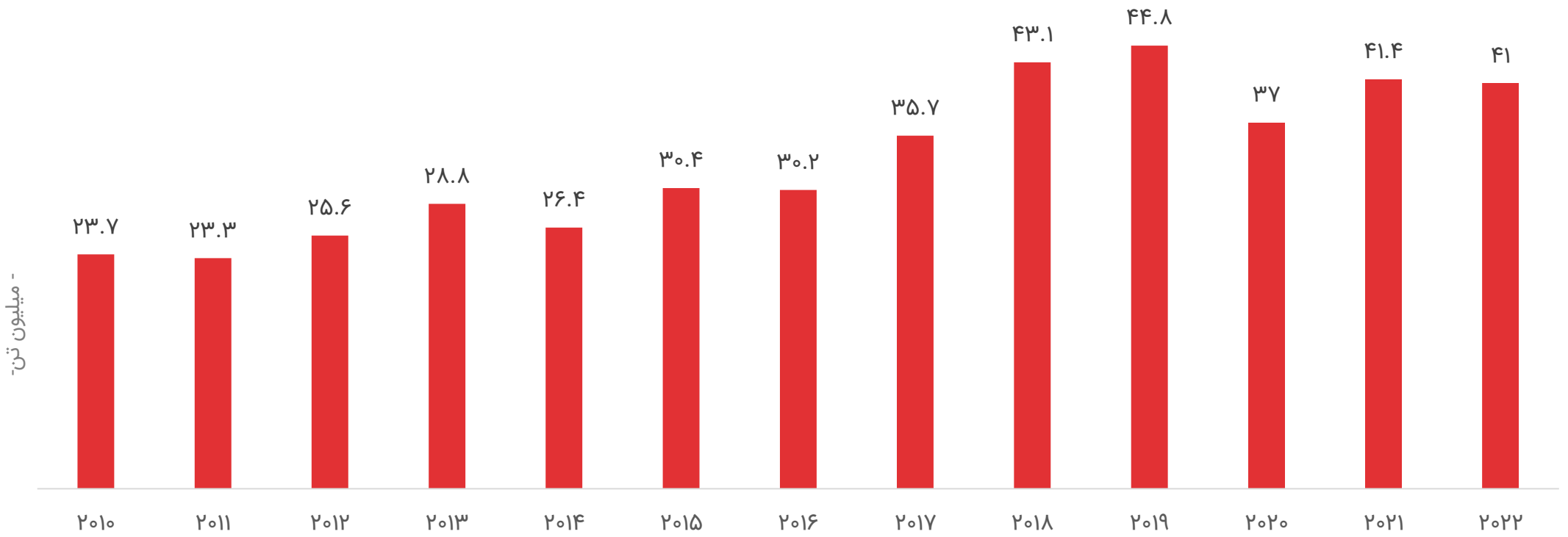


مصارف اصلی کرومیت



۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

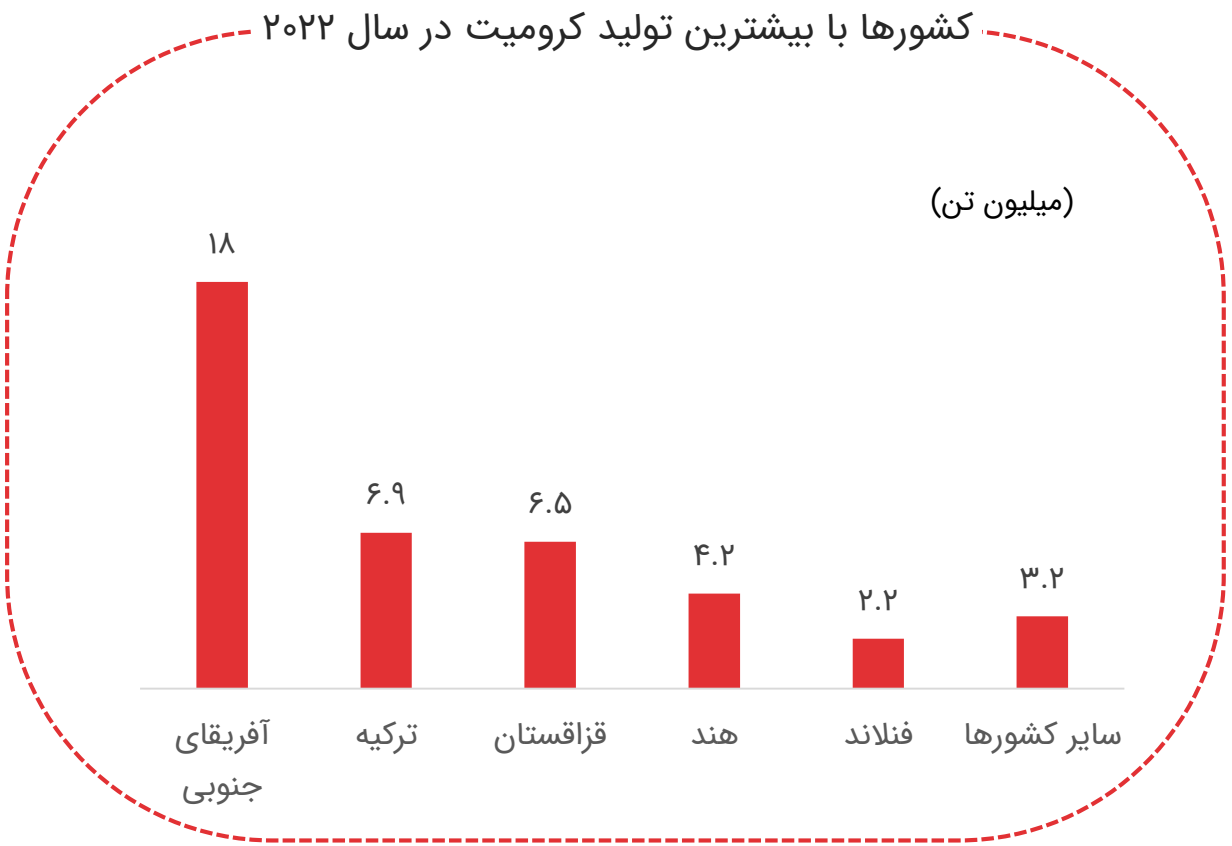
روند تولید کرومیت جهانی

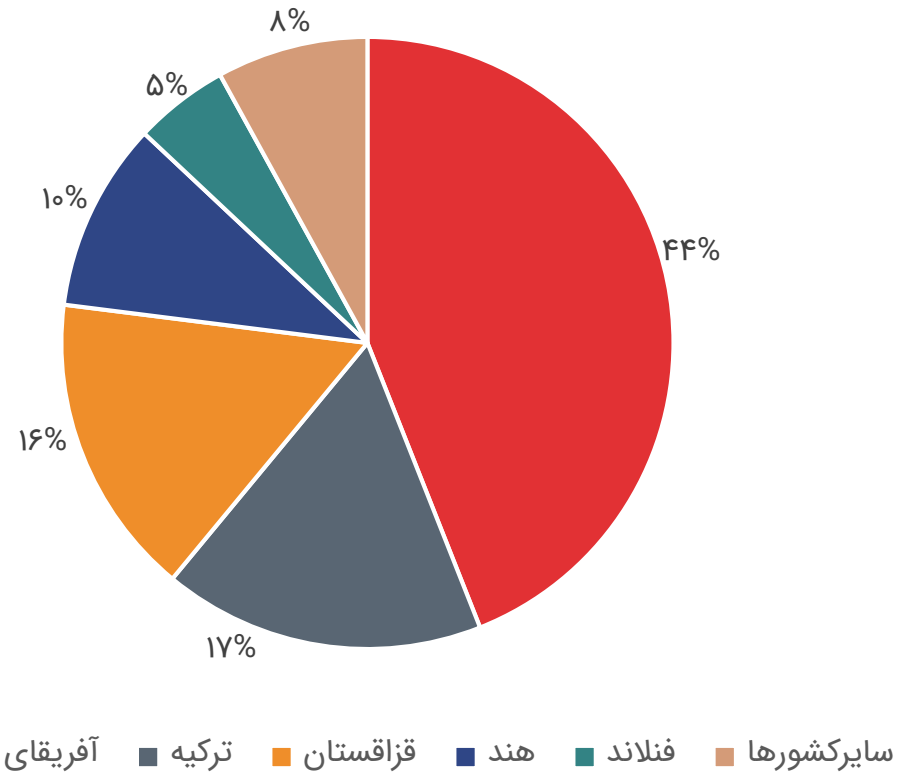


- با توجه به افزایش تولید جهانی فولاد و بدون جایگزین بودن کرومیت در فرآیند تولید فولاد ضد زنگ تقاضای ایجاد شده توسط افزایش تولید فولاد جهانی پاسخ داده شده است.

www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

کشورها با بیشترین تولید کرومیت در سال ۲۰۲۲

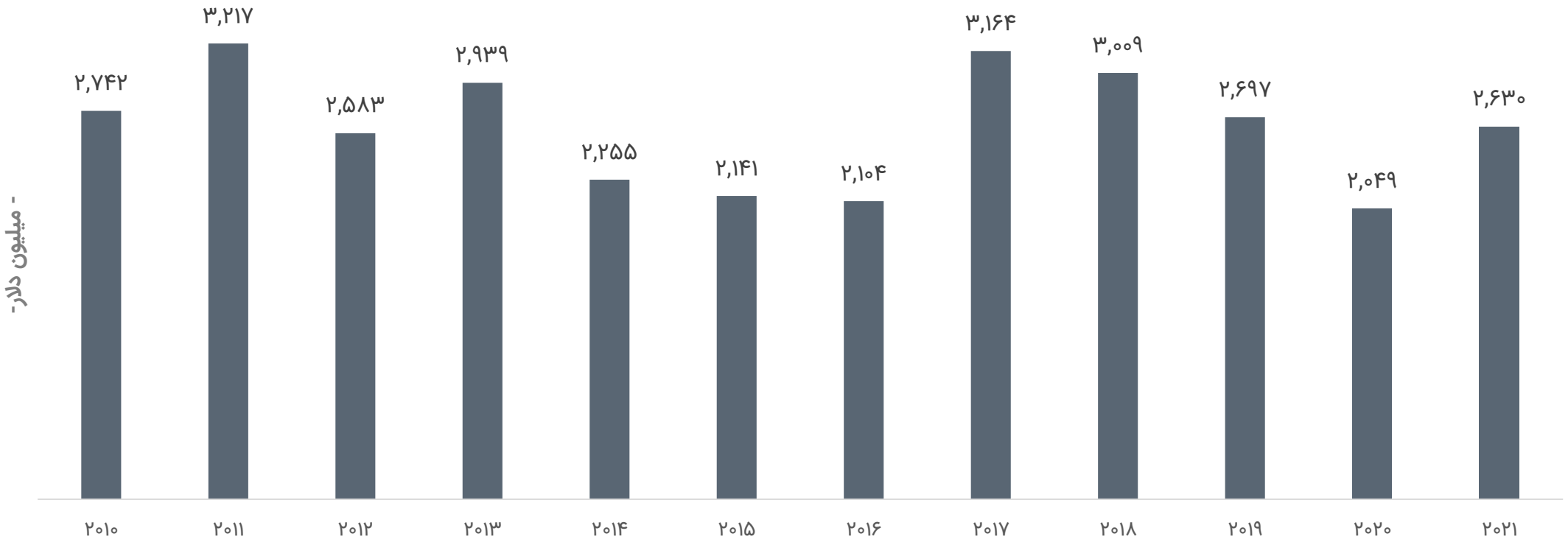




- ایران از لحاظ تولید کرومیت در سال‌های اخیر با سهم حدود ۱ درصدی در بین ۱۰ کشور برتر تولید کننده قرار داد.

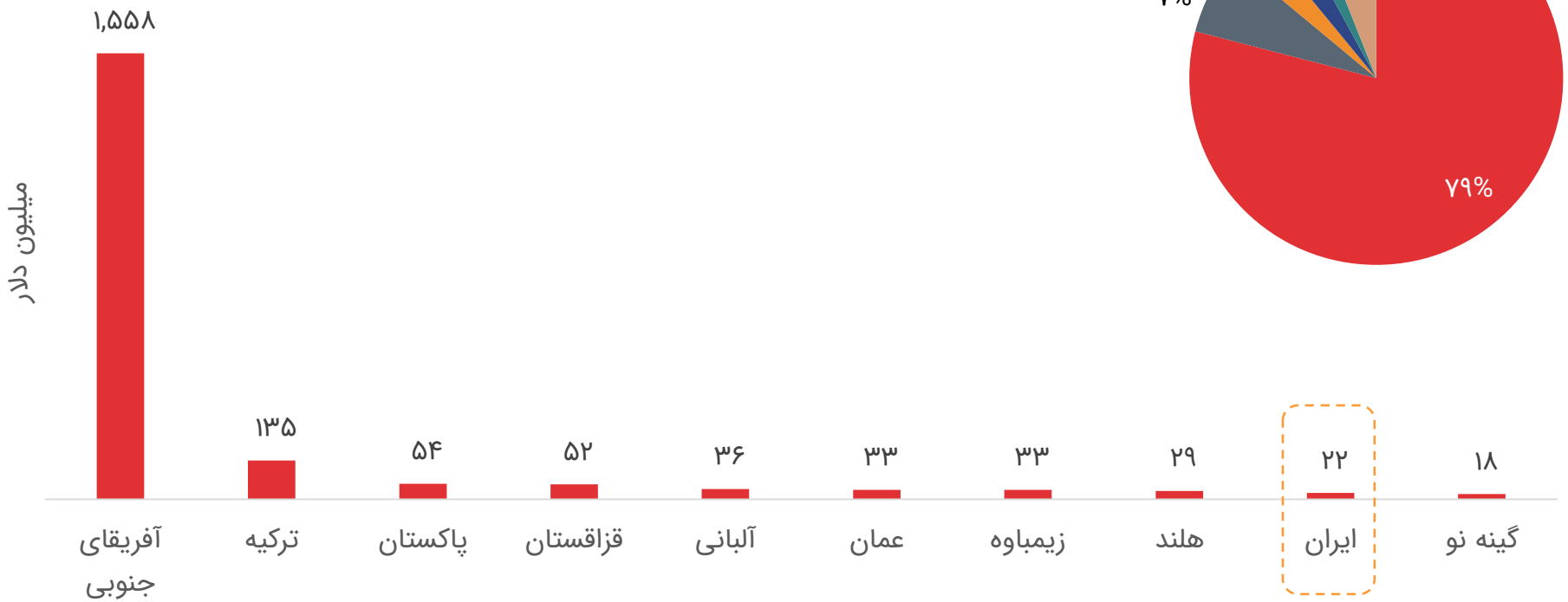
www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

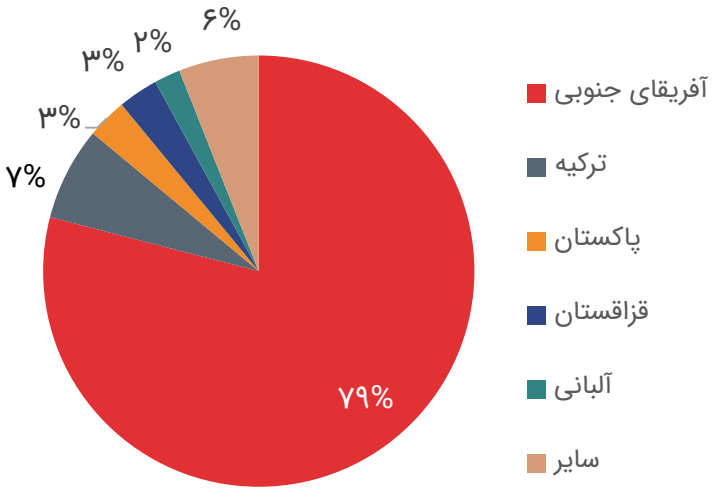
ارزش تجارت جهانی کرومیت



www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

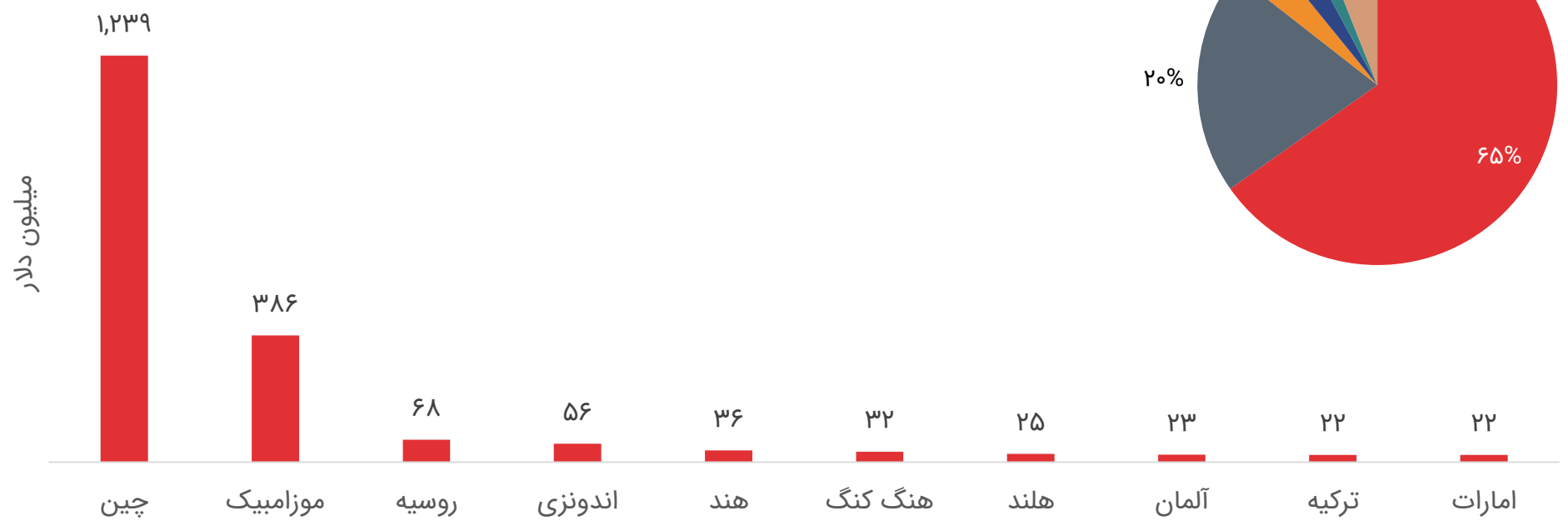
بزرگترین صادرکنندگان کرومیت

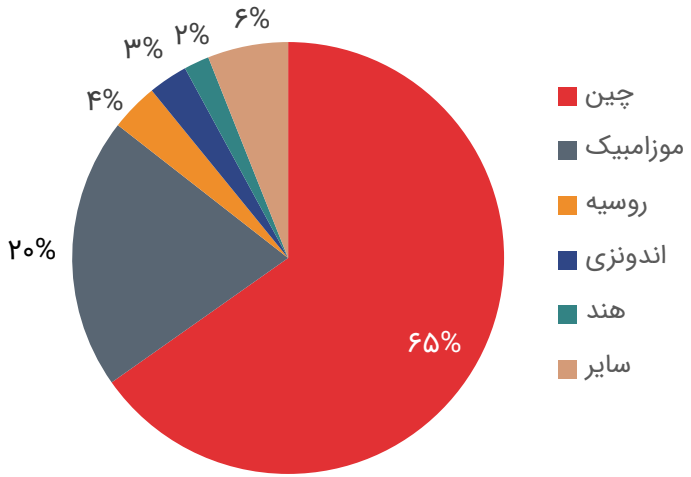




www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

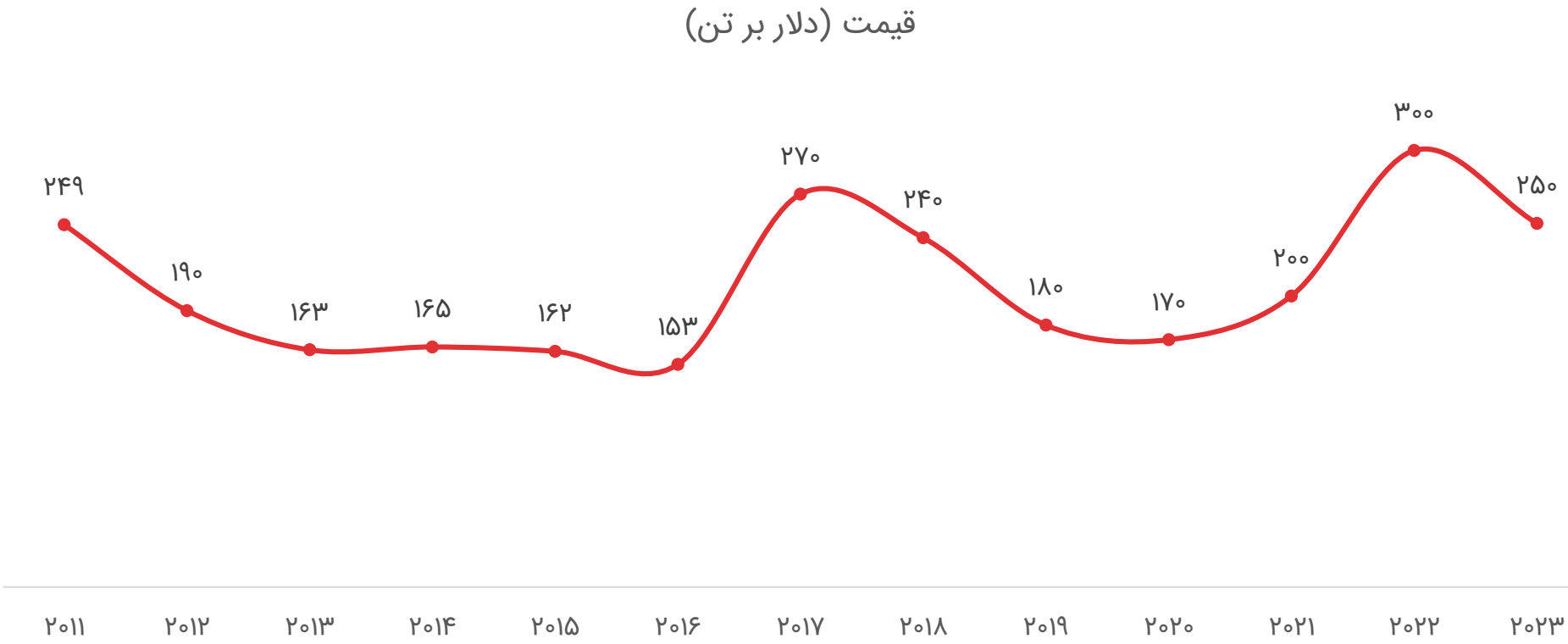
بزرگترین واردکنندگان کرومیت





www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

قیمت جهانی کرومیت

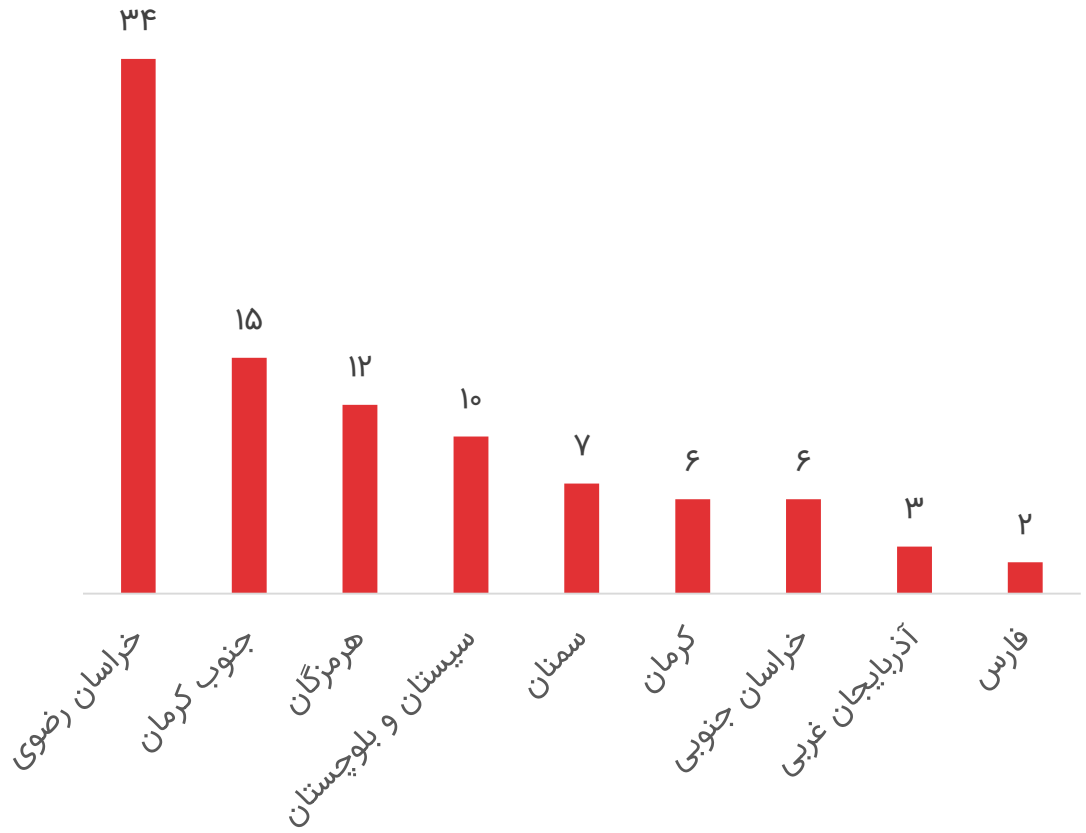


- با توجه به ممنوعیت واردات فروکروم به کشور و چشم انداز رو به رشد مصرف کرومیت در کشور، قیمت داخلی کرومیت در کشور از قیمت کرومیت در بنادر چین بالاتر است.

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

تعداد معادن فعال کرومیت ایران





- ✓ براساس اطلاعات ارائه شده توسط وزارت صمت در سال ۱۳۹۹ در ایران ۹۵ معدن کرومیت در حال بهره‌برداری است.
- ✓ حدود ۶۰ درصد از معادن فعال ایران (۵۵ معدن) در دو استان خراسان رضوی و کرمان قرار دارد.

www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

وضعیت ذخایر معادن کرومیت ایران

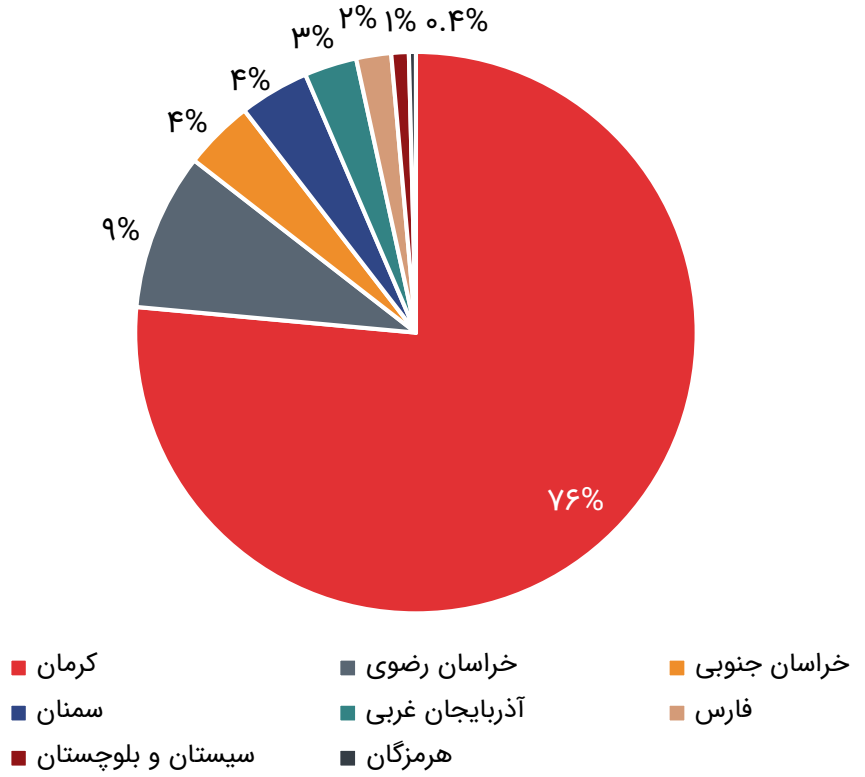
نام معدن	وضعیت	مکان	نوع معدن	ذخیره قطعی (تن)
فاریاب	فعال	کرمان	روباز و زیرزمینی	۱۲،۰۰۰،۰۰۰
فطر_ نعمت	فعال	کرمان	روباز و زیرزمینی	۲،۳۳۸،۸۱۵
اسفندقه_آبدشت	فعال	کرمان	روباز و زیرزمینی	۱،۱۷۰،۰۰۰
گفت	فعال	خراسان رضوی	زیرزمینی	۴۰۰،۰۰۰
بندان	فعال	خراسان جنوبی	روباز	۳۵۰،۰۰۰
چاه زرد ۱	غیرفعال	سیستان و بلوچستان	روباز	۲۵۰،۰۰۰
باغ ذبیح	فعال	خراسان رضوی	روباز	۱۵۰،۰۰۰
خوی ۲	فعال	آذربایجان غربی	روباز	۱۴۴،۰۰۰
چشمه بید خواجه جمالی تبریز	فعال	فارس	زیرزمینی	۱۳۳،۰۰۰

- ✓ در طرح اکتشاف کرومیت که توسط سازمان زمین‌شناسی کشور در حال اجرا است، مساحت کل محدوده‌های مستعد برای اکتشاف کرومیت حدود ۰.۲۹ درصد از کل مساحت ایران است.
- ✓ کانی کرومیت در اکثر مناطق ایران به ویژه استان‌های کرمان، خراسان رضوی، خراسان جنوبی، سیستان و بلوچستان، بخشی از استان هرمزگان، فارس، اصفهان، آذربایجان غربی و اندک ذخیره در سمنان ردیابی شده‌اند.
- ✓ مهم‌ترین ذخایر کرومیت ایران در محور فاریاب_آب دشت واقع در خراسان (گفت و فرومد) استان کرمان است.
- ✓ ایران ۱۲۳ معدن کرومیت دارد که از این تعداد ۱۰۰ معدن فعال و ۶۳ معدن غیر فعال است.
- ✓ میزان ذخایر قطعی کرومیت در ایران ۱۰ میلیون تن تخمین زده شده و برآورد می‌شود این مقدار تا ۱۱ میلیون تن افزایش یابد.

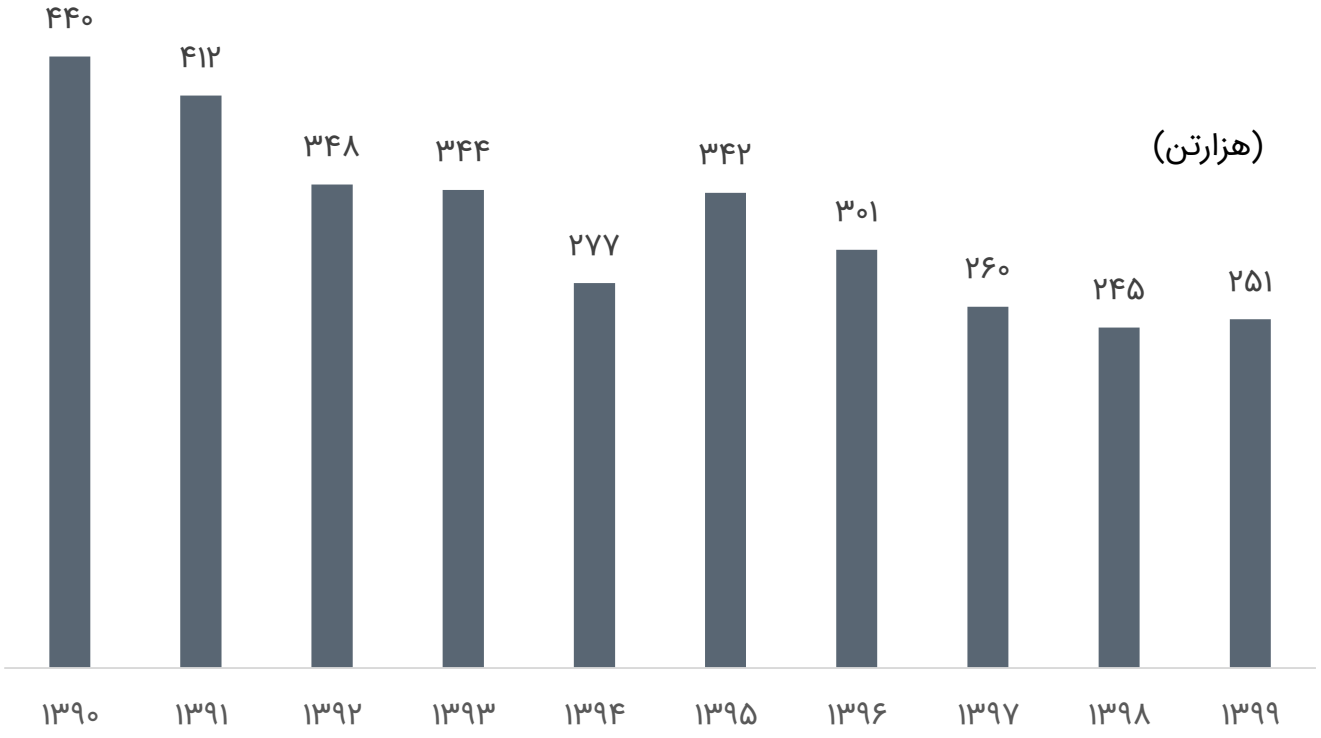
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

تولید کرومیت ایران

سهم تولید کرومیت ایران به تفکیک استان

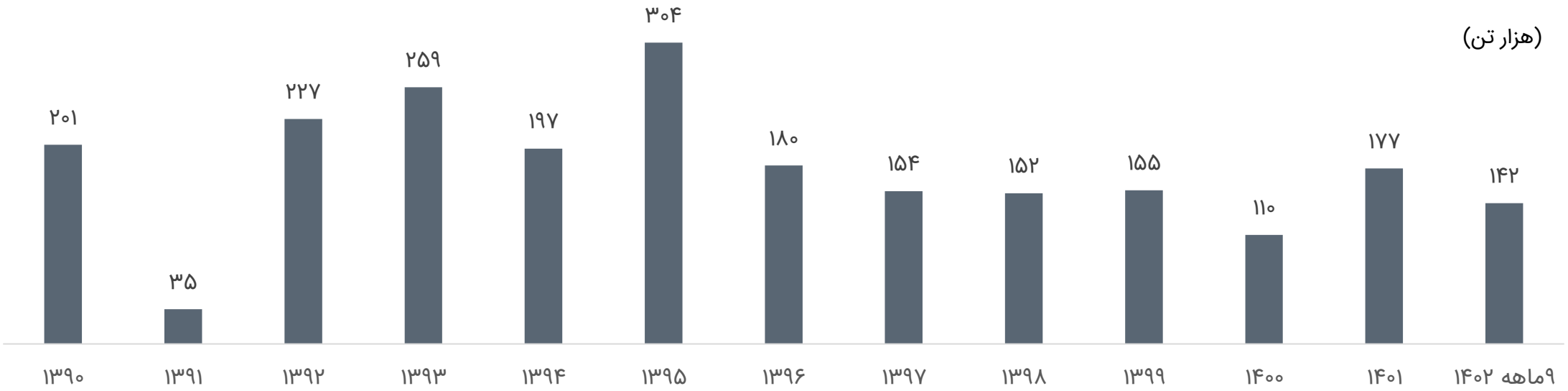


تولید کرومیت ایران



- آخرین اطلاعات رسمی مرکز آمار ایران مربوط به میزان تولید کرومیت در ایران مربوط به سال ۱۳۹۹ است.

صادرات کرومیت ایران

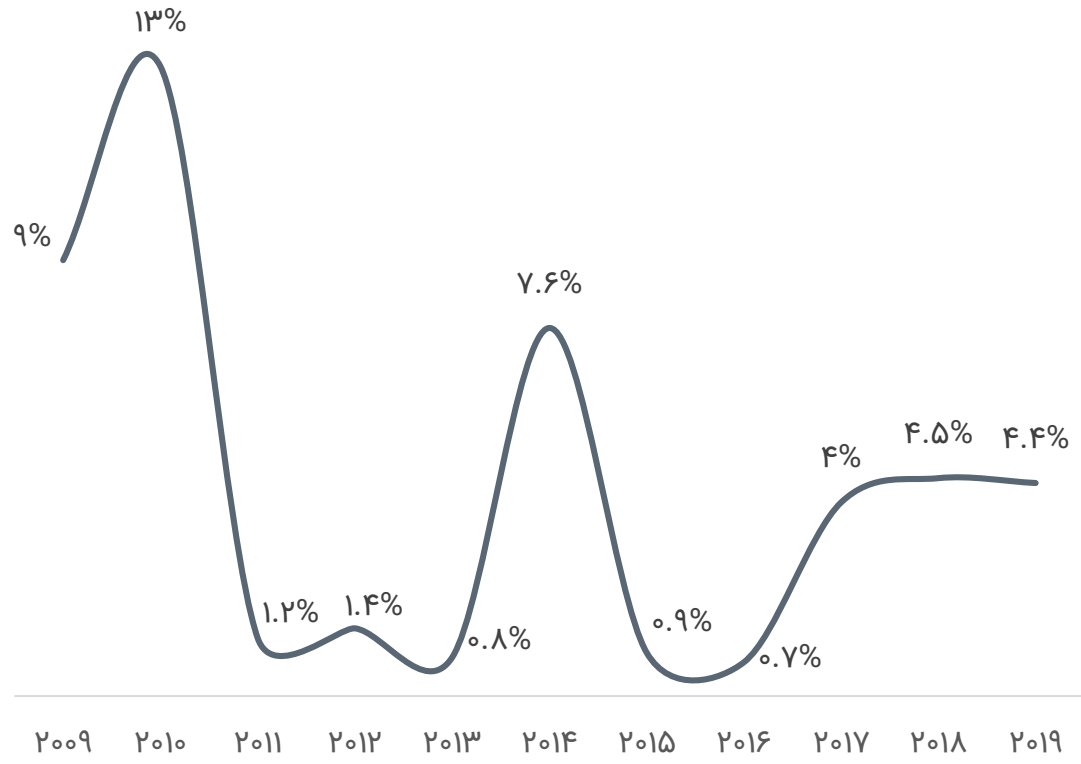


- در حال حاضر چین بزرگترین خریدار و واردکننده کرومیت ایران است بطوریکه ۹۹ درصد کرومیت صادراتی ایران به مقصد چین ارسال می‌گردد.

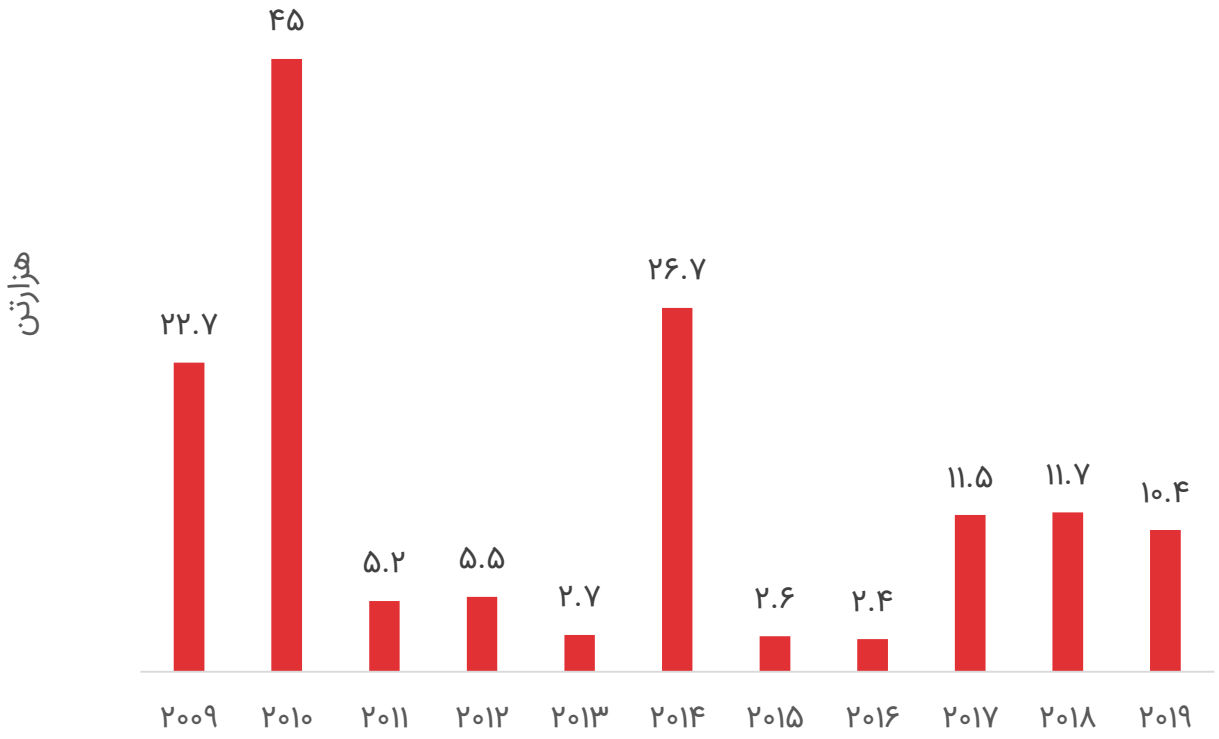
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

تولید کنسانتره کرومیت ایران

سهم تولیدات کنسانتره کرومیت از تولیدات معادن کرومیت کشور



تولید کنسانتره کرومیت در معادن کشور



- عمده تولید، مصرف و صادرات کرومیت کشور بصورت کلوخه است.

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

بررسی صنعت

معرفی شرکت

بررسی وضعیت مالی

تحلیل بنیادی

تحلیل تکنیکال



نماد کرومیت در یک نگاه

بازدهی	
یک ماهه	%۵۷
از عرضه اولیه (۲۴ آبان ۱۴۰۲)	%۳۲۵

میانگین حجم معاملات (میلیون برگه سهم)	
۳۰ روز	۱۶

میانگین ارزش معاملات (میلیارد تومان)	
۳۰ روز	۳۲

ارزش بازار

۲,۸۷۴ میلیارد تومان

آخرین قیمت

۱۸,۵۴۰ ریال

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

معرفی شرکت

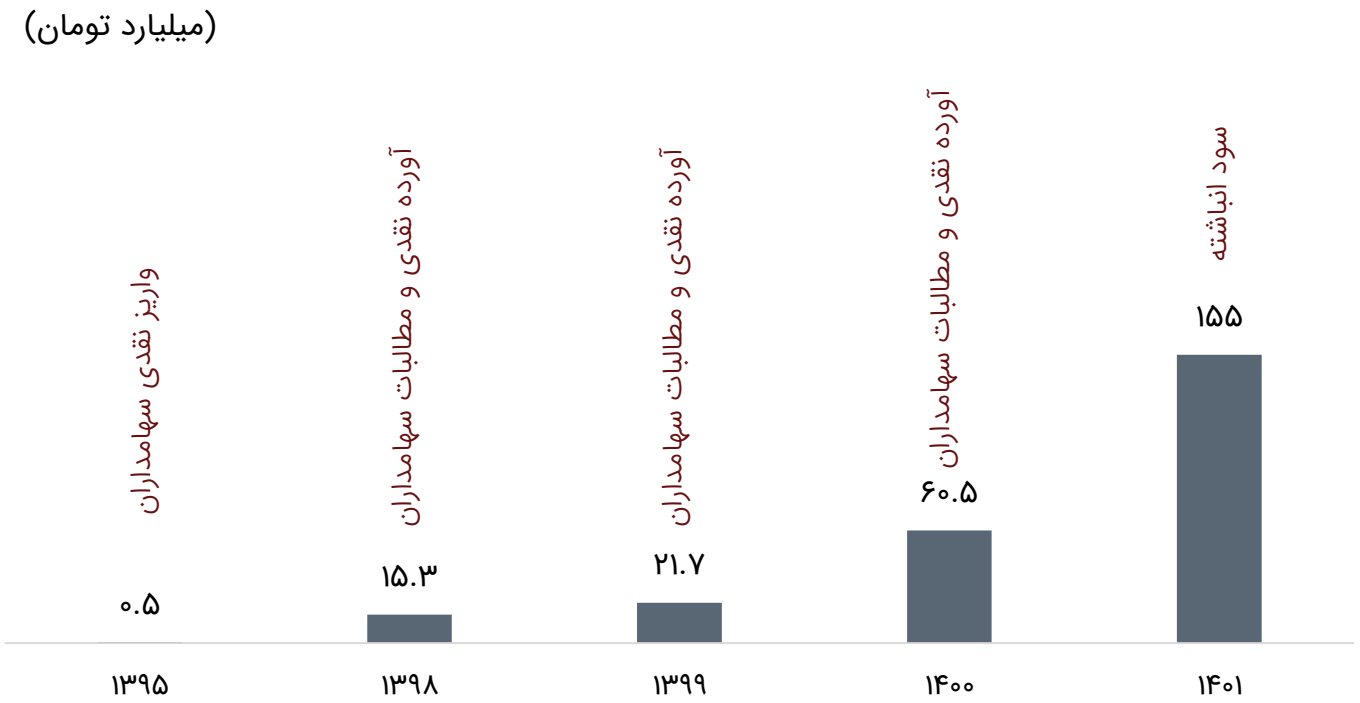
توسعه معادن کرومیت کاوندگان

- تاسیس و بهره‌برداری ۱۳۹۵
- تبدیل از سهامی خاص به سهامی عام ۱۴۰۱
- پذیرش در فرابورس ایران ۱۴۰۱
- عرضه اولیه شرکت ۱۴۰۲

آدرس مرکز اصلی شرکت در تهران، خیابان جمهوری، خیابان نوفل لوشاتو، خیابان بابی ساندز واقع است.

- تعداد پرسنل فعلی شرکت ۱۳۰ نفر است.

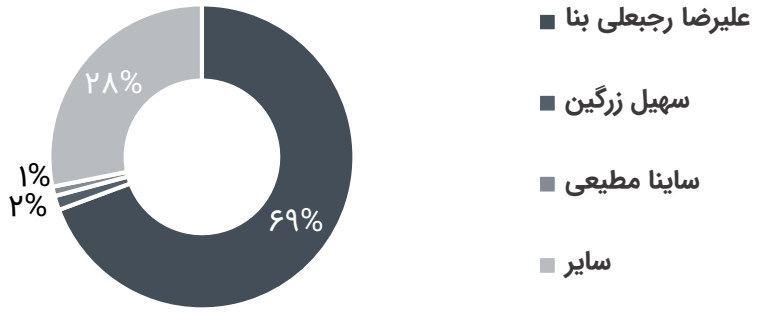
تغییرات سرمایه



اعضای هیئت‌مدیره

مدیر عامل و نائب رئیس هیئت مدیره	(سید تورج معراجی)
رئیس هیئت مدیره	(علیرضا رجبعلی بنا)
عضو هیئت مدیره	(محسن آقاپور)
عضو هیئت مدیره	(محمدرضا معتمد)
عضو هیئت مدیره	(سهیل زرگین)

ترکیب سهامداران - عادی



www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

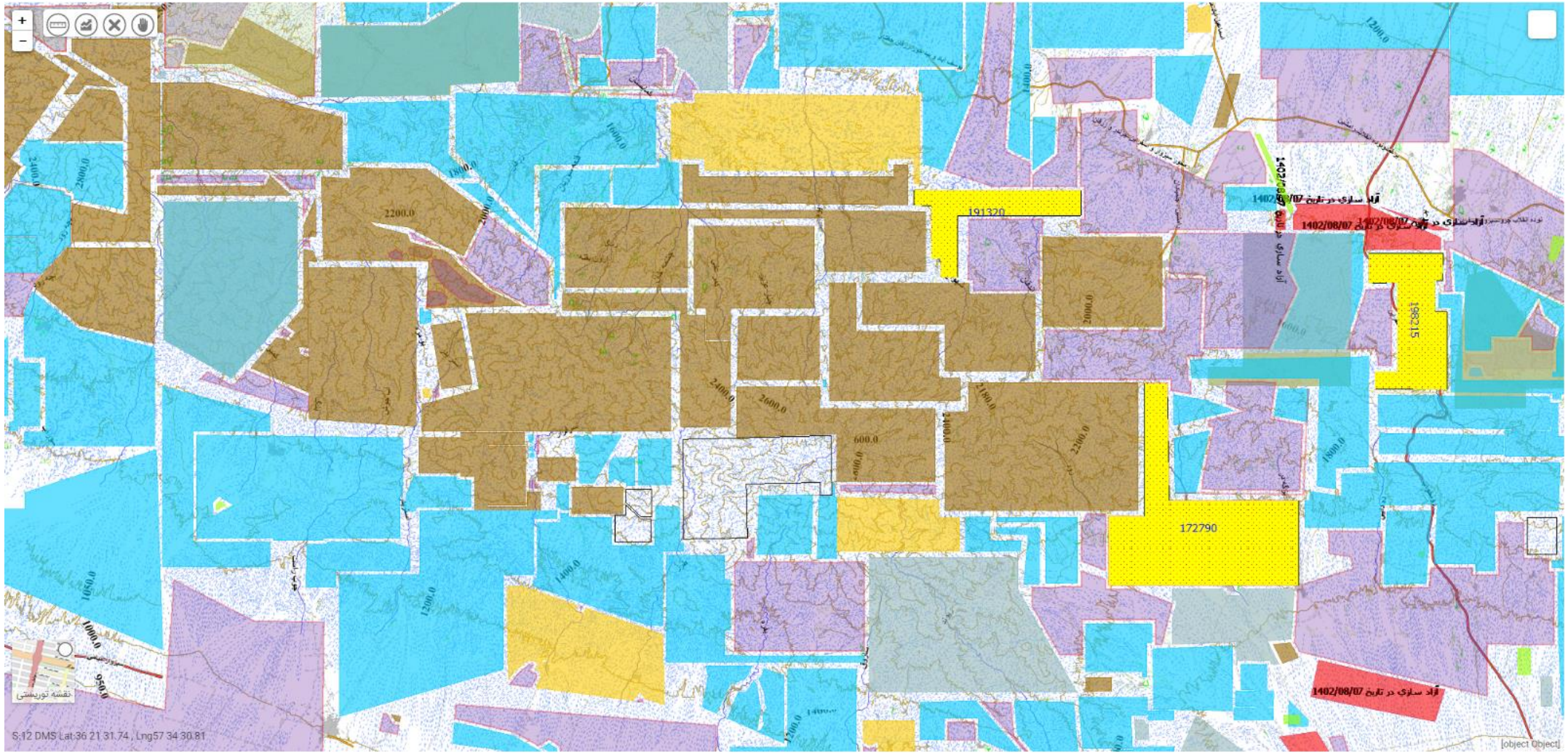
مجوزهای شرکت

ردیف	عنوان	متوسط عیار	مساحت محدوده (کیلومتر مربع)	مدت پروانه به سال	تاریخ اعتبار	استخراج سالیانه به تن	ذخیره قطعی/تن	ذخیره احتمالی/تن	محل استقرار
۱	طروسک	۳۸	۱۱/۰۹۳	۱۱	۱۴۰۶/۰۳/۱۱	۱،۰۰۰	۱۱،۴۰۰	۷۹،۳۳۶	سبزوار
۲	سفید نهر	۳۳	۳۸/۴۲۰	۶	۱۴۰۴/۰۶/۰۱	۹۰۰	۵،۵۰۰	۶۰۹،۱۳۱	داورزن
۳	عدالت	۴۰	۱۶/۰۱۶	۱۵	۱۴۰۸/۰۹/۱۱	۱،۰۰۰	۱۵،۰۰۰	۹۵۵،۹۵۲	جغتای
۴	سریشا	۴۰	۴/۱۲۶	۱۲	۱۴۰۶/۰۹/۲۶	۸۰۰	۱۰،۰۸۰	۴۱،۸۲۴	تربت حیدریه
۵	بیشه‌زار	۳۶	۱۸/۲۰۵	۱۱	۱۴۱۰/۰۵/۲۳	۸۷۰	۱۰،۰۰۰	۱،۹۴۹،۲۳۱	داورزن
۶	چشمه پلنگان	۴۲	۱۴/۴۷۹	۱۵	۱۴۱۲/۰۱/۲۳	۱،۰۰۰	۱۵،۰۰۰	۲،۴۳۶،۵۲۶	جوین
۷	زرقان	۴۲	۲۵/۹۹۲	۸	۱۴۰۶/۰۵/۱۹	۱،۰۰۰	۸،۵۰۰	۱۶۲،۴۳۵	جغتای
۸	جفت‌رو (کرومیت)	۴۴	۱۰/۸۲۸	۱۰	۱۴۰۹/۱۲/۱۸	۱،۰۰۰	۱۰،۰۰۰	۵۲۷،۹۱۴	داورزن
۹	جفت‌رو (منگنز)	۲۸	-	۱۰	۱۴۰۹/۱۲/۱۸	۱،۲۰۰	۴۰،۰۰۰	-	داورزن
۱۰	سیاه کوه	۴۲	۸/۰۱۷	۱۱	۱۴۱۰/۰۵/۲۲	۸۷۰	۱۰،۰۰۰	۱،۱۳۷،۰۴۵	جغتای
۱۱	زمند	۳۶	۲۰/۴۴۸	۱۵	۱۴۰۹/۰۹/۲۵	۱،۰۰۰	۶۳،۰۰۰	۱،۲۷۰،۹۳۴	جغتای
۱۲	چشمه خان	۴۰	۱۶/۳۶۵	۱۲	۱۴۰۹/۰۱/۱۵	۸۳۰	۱۰،۰۰۰	۱،۲۹۹،۴۸۰	جوین
۱۳	سنگ زرد	۴۴	۱۶/۹۳۲	۱۰	۱۴۰۲/۰۳/۲۲	۱،۳۰۰	۱۳،۰۰۰	۱۹۴،۴۳۱	فریمان
۱۴	اولنگ سیر	۳۸	۲۵/۶۶۸	۸	۱۴۰۷/۱۱/۰۵	۸۴۰	۶،۷۸۶	۲،۱۲۴،۳۴۸	سبزوار
	جمع		۲۲۶/۵۸۹	-	-	۱۳،۶۱۰	**۲۲۸،۲۶۶**	**۱۲،۷۸۸،۵۷۸**	-

- ذخیره احتمالی ذکر شده لزوما قابلیت بهره برداری اقتصادی ندارد.

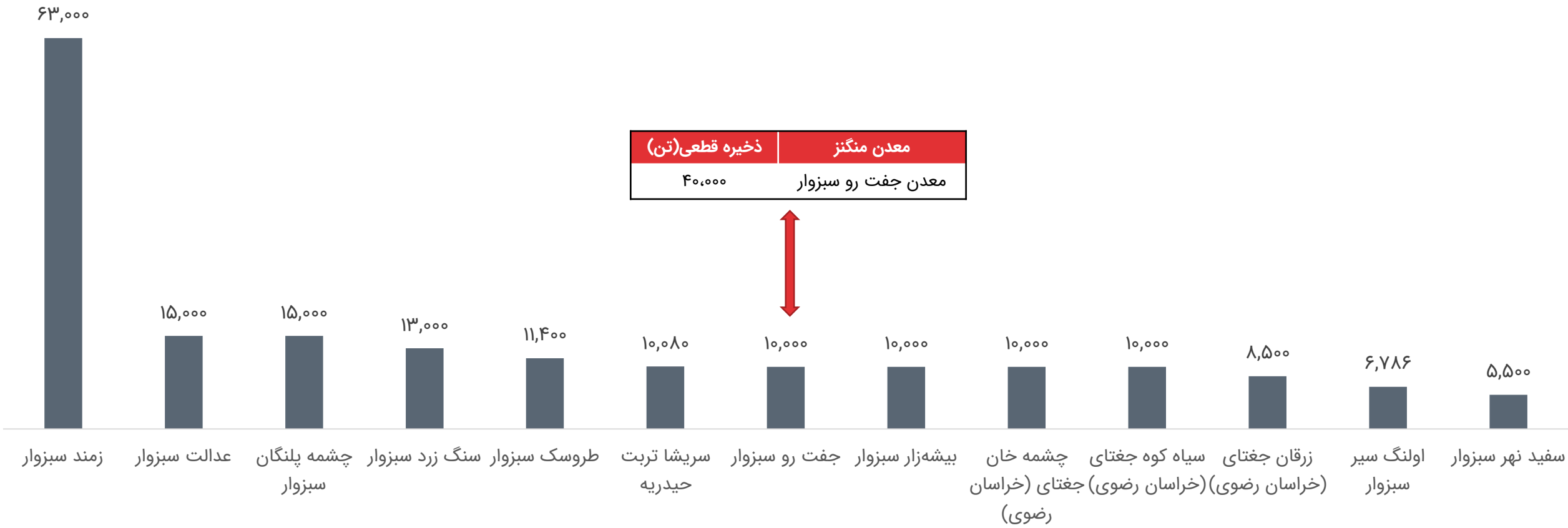
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

امکان توسعه معادن شرکت



www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

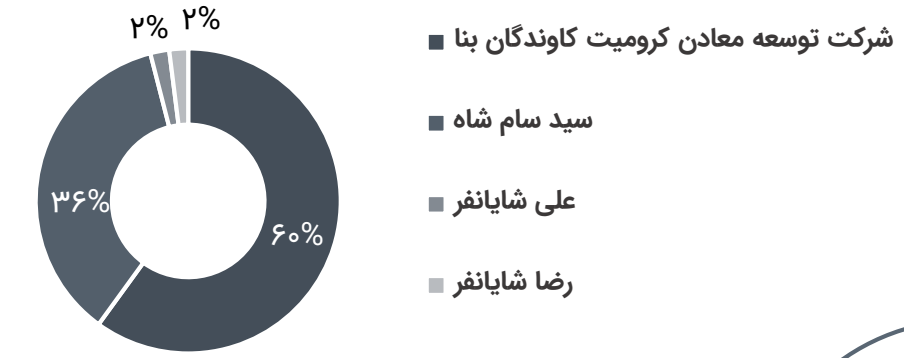
ذخیره قطعی معادن کرومیت و منگنز فعال شرکت



معدن منگنز	ذخیره قطعی(تن)
معدن جفت رو سبزوار	۴۰،۰۰۰

www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

فلوچارت شرکت تابعه با ذکر درصد مالکیت و ترکیب سهامداران



شرکت توسعه معادن کرومیت کاوندگان بنا

۶۰%

شرکت صنعت بنا ماشین

- ✓ این شرکت در پایان سال۱۳۹۹ با خرید زمین و اخذ مجوزهـای لازم بـرای احـداث کارخانـه فروکـروم بـا ظرفیـت ۱۲،۰۰۰ تن تولید فروکروم پرکربن اقدام نمود که با برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته این طرح در اسفند ماه سـال ۱۴۰۲ به بهره‌برداری خواهد رسید.
- ✓ این شرکت دارای ۳ فقره پروانه بهره‌برداری معدن مس در استان زنجان و یـک فقـره پروانـه بهره‌بـرداری معـدن سنگ لاشه ساختمانی مرمریت در استان اصفهان می‌باشد.

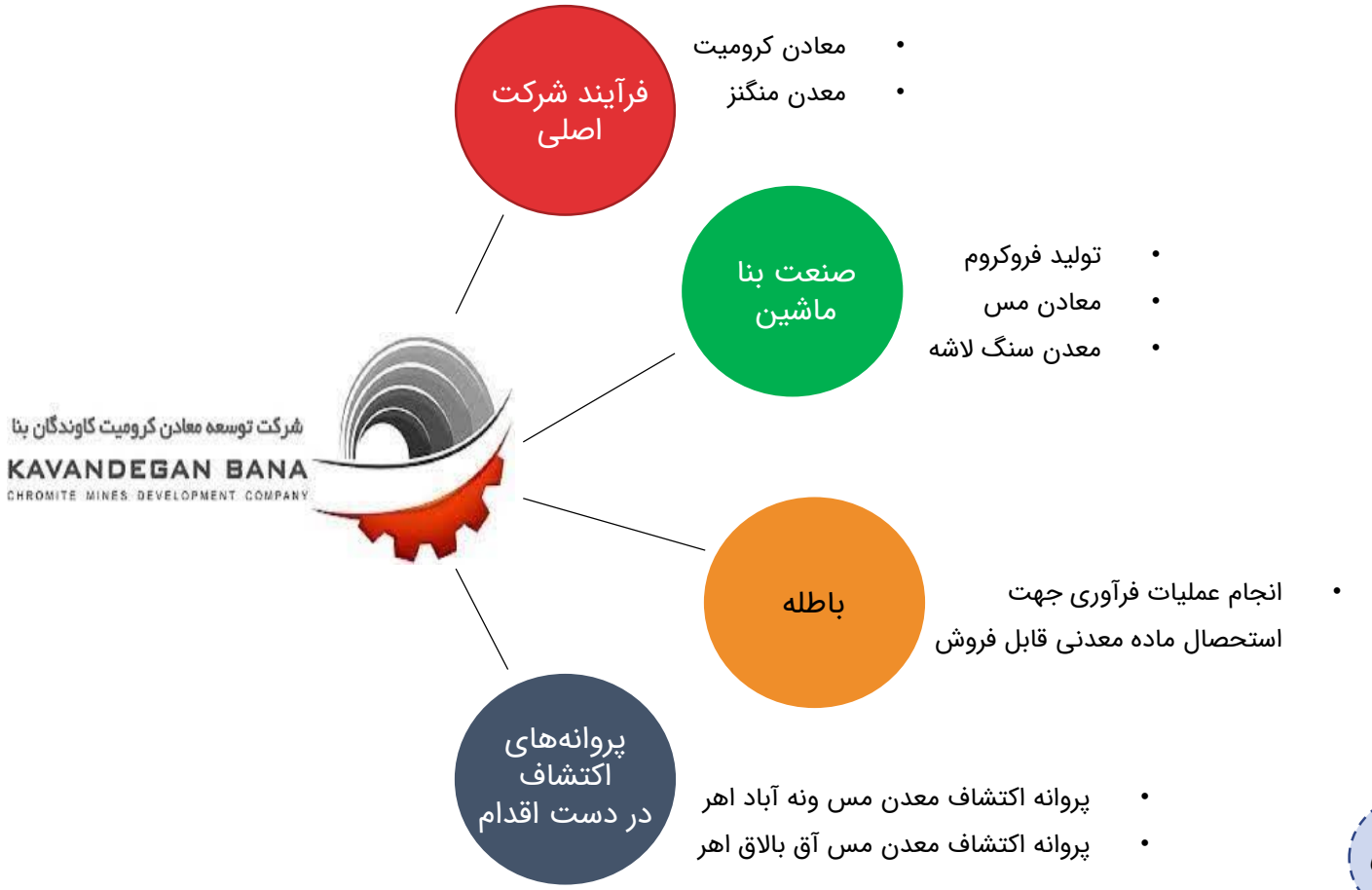
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

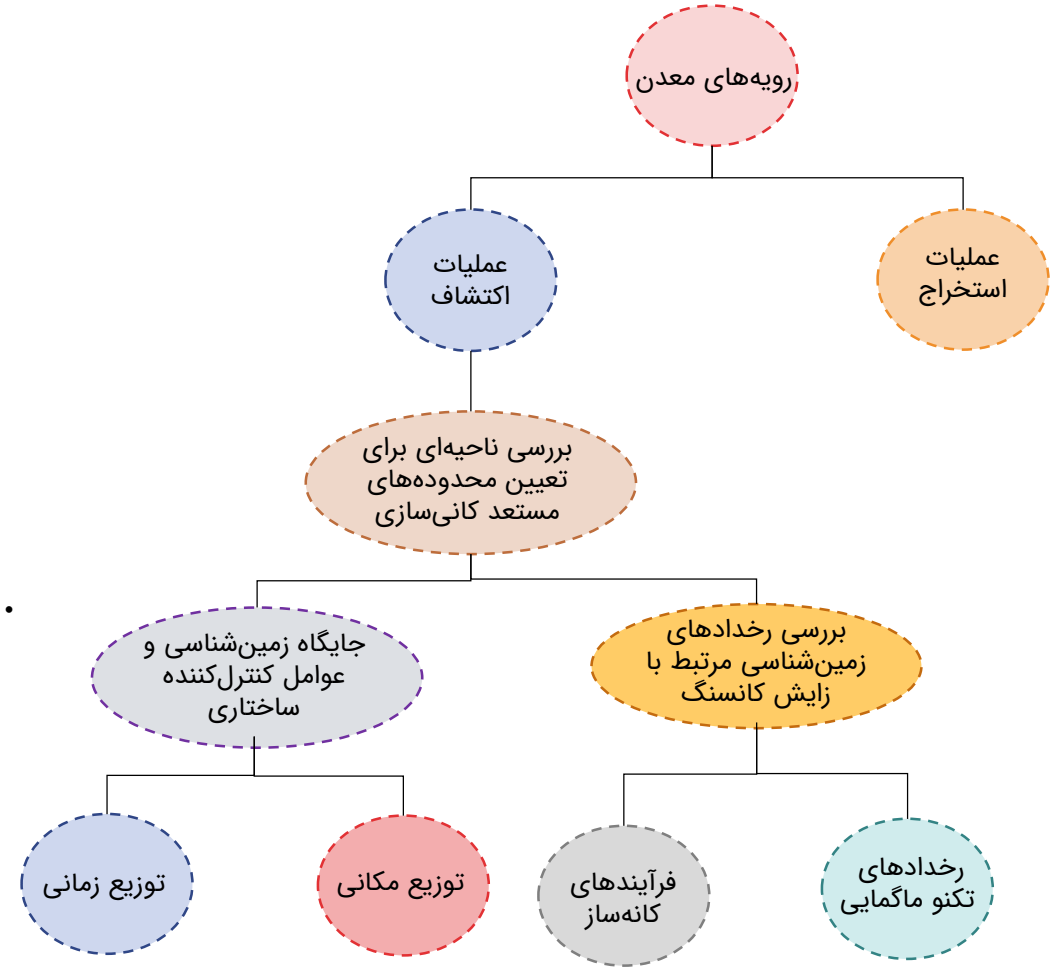
مشخصات معادن شرکت صنعت بنا ماشین

نام معدن	محل استقرار	نوع ماده معدنی موجود در معادن	ذخیره قطعی پروانه (تن)	وضعیت
مس علی آباد تازه کند	زنجان	مس	۱۳۰،۰۰۰	فعال
مس ماد اباد	زنجان	مس	۱۰۰،۰۰۰	فعال
مس گلیجه	زنجان	مس اکسیدی	۶۰،۰۰۰	فعال
سنگ لاشه آهکی _آذرین علی آباد کاشان	اصفهان	سنگ لاشه ساختمانی	۱،۲۵۳،۰۰۰	فعال

www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

فرآیندها و رویه‌های عملیاتی شرکت





ظرفیت اسمی محصولات شرکت



کلوخه منگنز
(ظرفیت اسمی ۱،۲۰۰ تن)

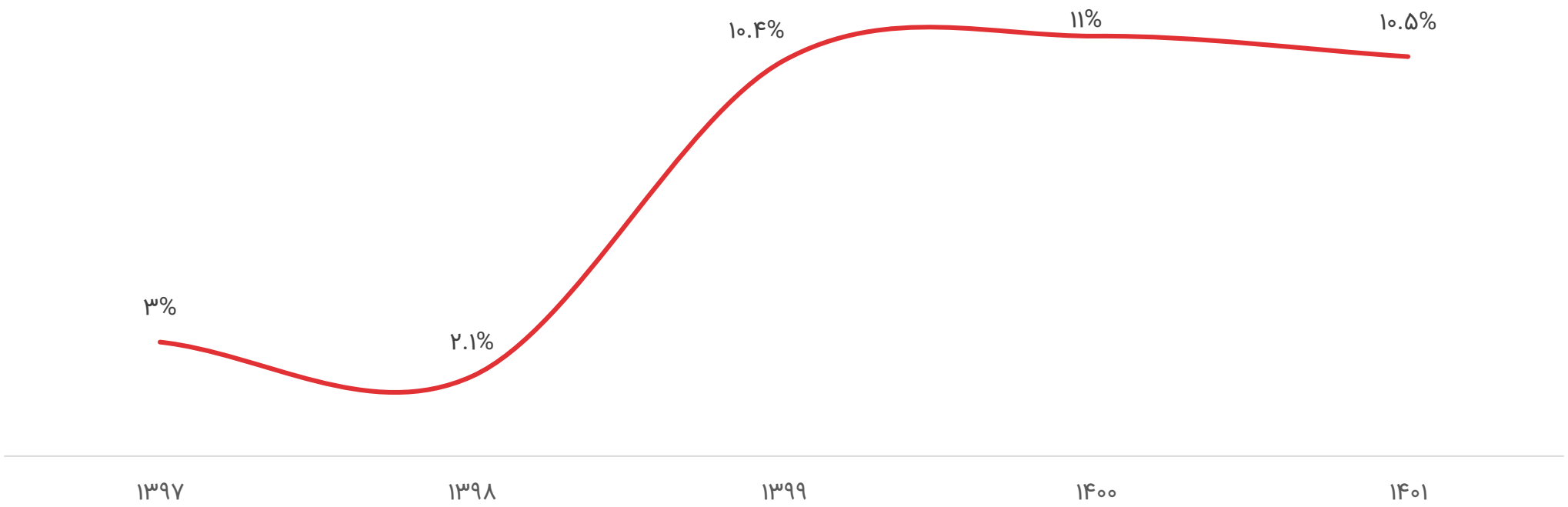


کلوخه کرومیت
(ظرفیت اسمی ۱۲،۴۱۰ تن)

- قیمت محصول کرومیت براساس عرضه و تقاضای بازار تعیین می‌گردد آخرین قیمت‌های مصرب برای هر تن کلوخه کرومیت و کلوخه منگنز به ترتیب ۱۲۰ و ۹۸.۹ میلیون ریال می‌باشد.
- همانند بسیاری از محصولات کالایی، نقش اقتصاد چین به دلیل اینکه بزرگ‌ترین مصرف کننده کرومیت و بزرگترین تولید کننده فروکروم بشمار می‌آید، تاثیرگذار است.
- عمده فروش شرکت داخلی می‌باشد بطوریکه در سال ۱۴۰۱، ۱۰۰ درصد فروش شرکت داخلی بوده است.

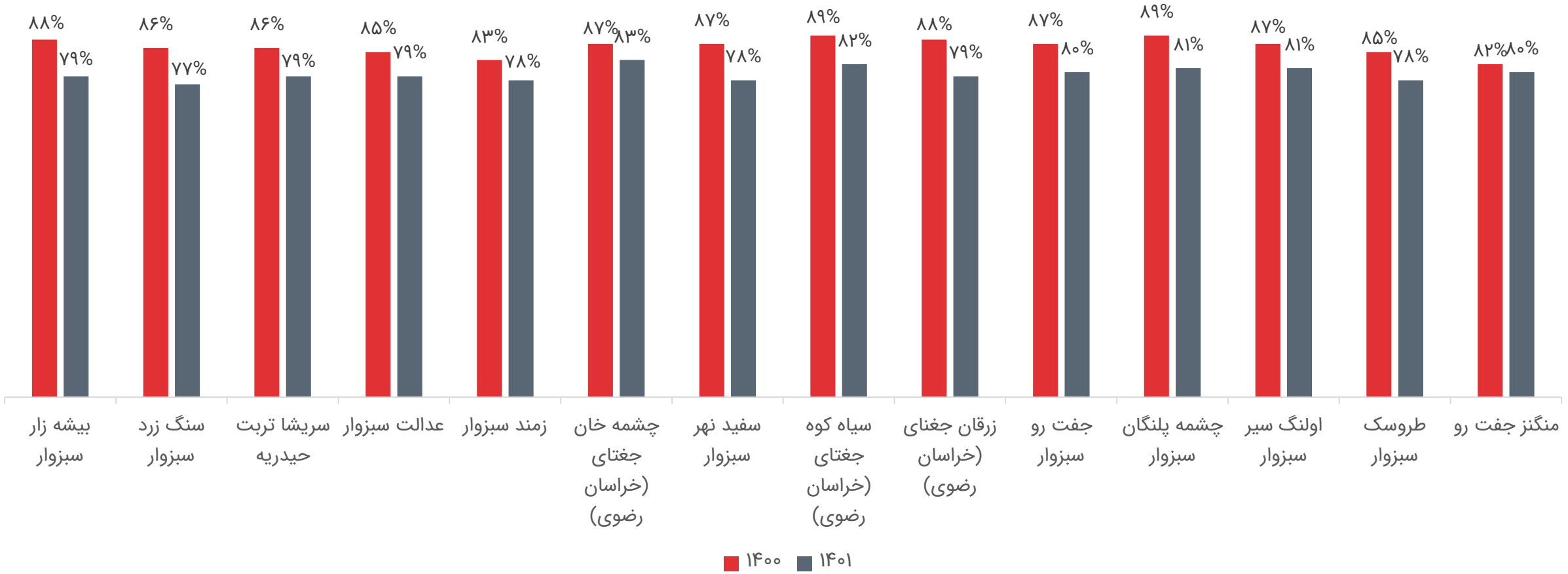
www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

سهم شرکت از فروش کلوخه کرومیت در بازار داخلی



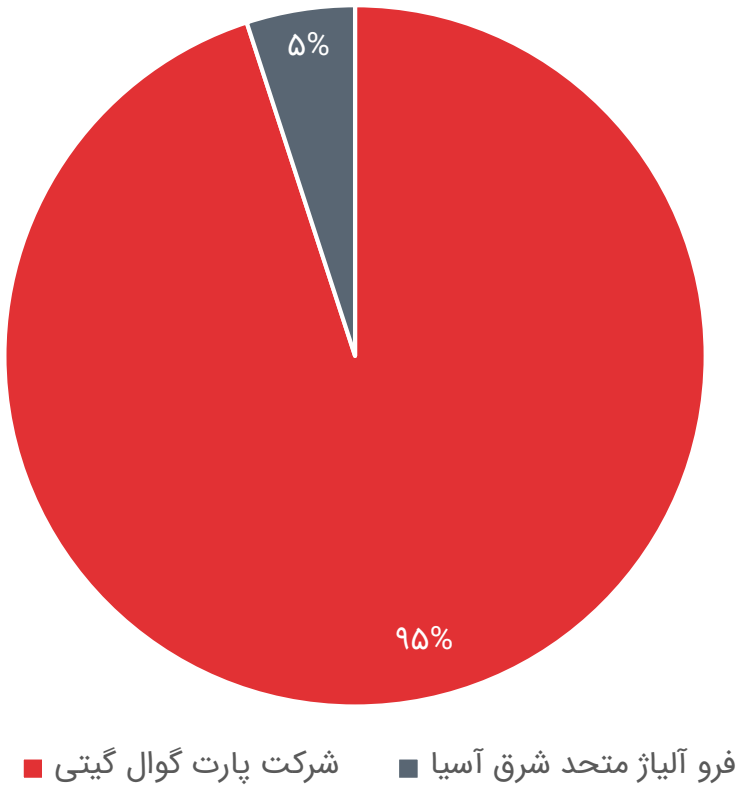
www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

حاشیه سود ناخالص به تفکیک معادن



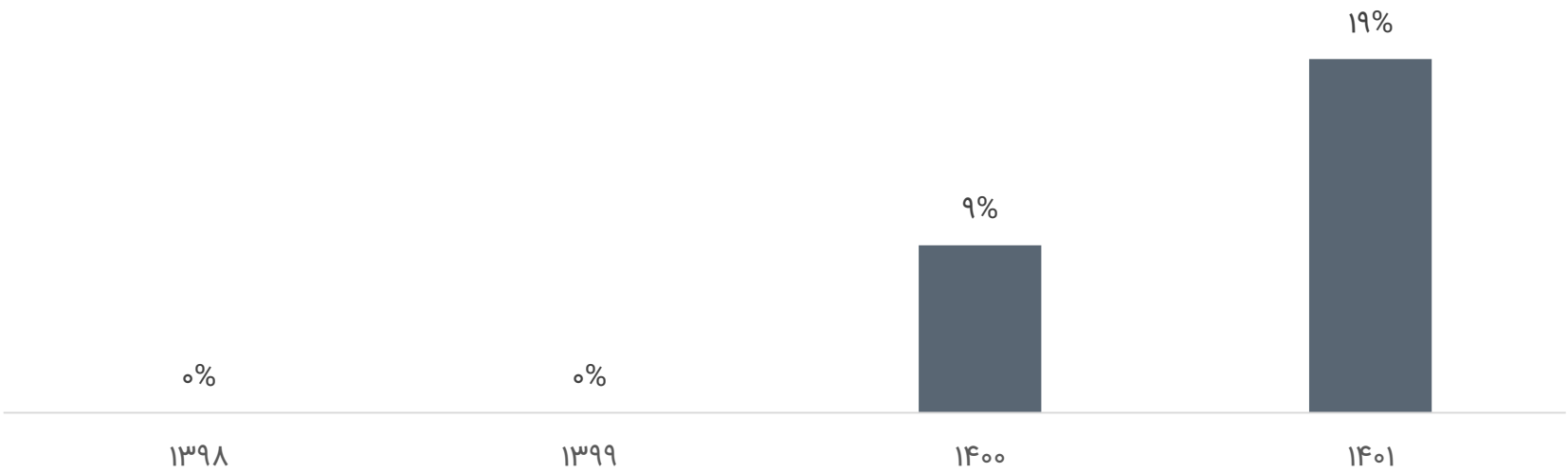
www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

ترکیب مشتریان (سال ۱۴۰۱)



www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

تقسیم سود شرکت



۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

بررسی صنعت

معرفی شرکت

بررسی وضعیت مالی

تحلیل بنیادی

تحلیل تکنیکال



دارایی	دارایی‌های شرکت (میلیارد تومان)						ترکیب دارایی‌های شرکت		
	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۶ ماهه ۱۴۰۲	۱۴۰۱	۶ ماهه ۱۴۰۲	میانگین ۵ ساله
موجودی نقد	۰	۰	۰	۱۰	۲	۰.۲	۱%	۰%	۱%
سرمایه گذاری کوتاه مدت	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۰%	۰%	۰%
دریافتنی‌های تجاری و سایر دریافتنی‌ها	۵	۱۰	۳۴	۷۳	۷۳	۱۰۳	۳۰%	۳۷%	۲۹%
موجودی مواد و کالا	۳	۰	۰	۱	۱	۵	۰%	۲%	۳%
پیش پرداخت ها	۰.۴	۰.۴	۱.۰	۰.۲	۰.۴	۰.۶	۰%	۰%	۱%
جمع داراییهای جاری	۸	۱۱	۳۷	۸۳	۷۶	۱۰۹	۳۱%	۳۹%	۳۴%
سرمایه گذاریهای بلند مدت	۰	۰	۶۱	۶۱	۱۳۹	۱۳۹	۵۶%	۵۰%	۲۸%
سرمایه گذاری در املاک	۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۸%	۷%	۱۶%
داراییهای ثابت مشهود	۱	۱	۰	۰	۱	۳	۱%	۱%	۲%
داراییهای نامشهود	۱۲	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۴%	۳%	۲۰%
سایر دارایی ها	۰.۱	۰.۱	۰.۳	۰.۴	۰.۲	۰.۳	۰%	۰%	۰%
جمع داراییهای غیرجاری	۱۴	۳۳	۹۳	۹۲	۱۷۰	۱۷۱	۶۹%	۶۱%	۶۶%
جمع داراییها	**۲۲**	**۴۴**	**۱۳۰**	**۱۷۵**	**۲۴۷**	**۲۸۰**			

دوره وصول مطالبات ۲۹۷ روز

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

بدهی	بدهی‌های شرکت (میلیارد تومان)						ترکیب بدهی‌های شرکت		
	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۶ ماهه ۱۴۰۲	۱۴۰۱	۶ ماهه ۱۴۰۲	میانگین ۵ ساله
پرداختنی‌های تجاری و سایر پرداختنی‌ها	۲	۴	۸	۹	۱۴	۱۴	۸۴%	۷۹%	۴۸%
ذخیره مالیات بر درامد	۰	۰	۱	۲	۲	۲	۱۲%	۱۱%	۶%
جمع بدهیهای جاری	۲	۴	۸	۱۰	۱۶	۱۶	۹۵%	۹۰%	۵۴%
حسابها و اسناد پرداختنی بلند مدت	۱۹	۲۱	۸	۰	۰	۰	۰%	۰%	۴۴%
ذخیره مزایای پایان خدمت	۰	۰	۰	۰	۱	۲	۵%	۱۰%	۲%
جمع بدهیهای غیر جاری	۱۹	۲۱	۸	۰	۱	۲	۵%	۱۰%	۴۶%
جمع بدهیهای جاری و غیر جاری	**۲۱**	**۲۶**	**۱۷**	**۱۱**	**۱۷**	**۱۸**			
نسبت بدهی	**۹۸%**	**۵۹%**	**۱۳%**	**۶%**	**۷%**	**۷%**			

www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

ترازنامه - حقوق صاحبان سهام

حقوق صاحبان سهام	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۶ ماهه ۱۴۰۲
سرمایه	۱	۱۵	۲۲	۶۱	۱۵۵	۱۵۵
وجوه دریافتی بابت افزایش سرمایه	۰	۰	۳۹	۰	۰	۰
اندوخته قانونی	۰	۰	۲	۵	۸	۸
سود (زیان) انباشته	(۰)	۳	۵۱	۹۹	۶۶	۹۹
جمع حقوق صاحبان سهام	**۰**	**۱۸**	**۱۱۴**	**۱۶۵**	**۲۲۹**	**۲۶۲**
نسبت حقوق صاحبان سهام	**۲%**	**۴۱%**	**۸۷%**	**۹۴%**	**۹۳%**	**۹۳%**

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

صورت سود و زیان

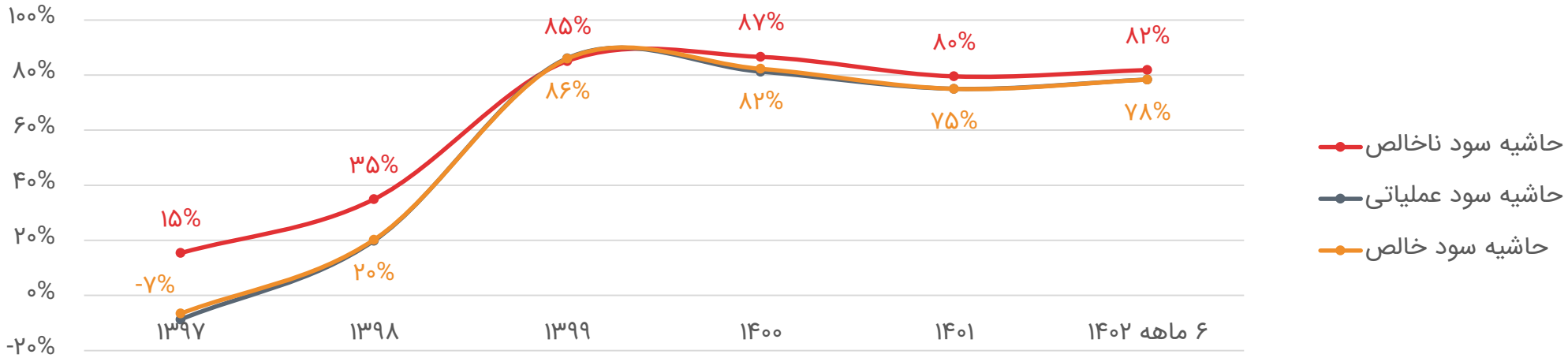
میلیارد تومان	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۶ ماهه ۱۴۰۲
فروش	۵	۱۴	۵۸	۶۲	۹۳	۵۹
بهای تمام شده کالای فروش رفته	(۵)	(۹)	(۹)	(۸)	(۱۹)	(۱۱)
سود (زیان) ناخالص	۱	۵	۵۰	۵۴	۷۴	۴۸
هزینه های عمومی, اداری و تشکیلاتی	(۲)	(۳)	(۲)	(۳)	(۴)	(۲)
سود (زیان) عملیاتی	(۰)	۳	۵۰	۵۰	۷۰	۴۶
هزینه های مالی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خالص سایر درامدها و هزینه های غیرعملیاتی	۰	۰	(۰)	۱	۰	۰
سود (زیان) عملیات در حال تداوم قبل از مالیات	(۰)	۳	۵۰	۵۱	۷۰	۴۶
مالیات	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سود (زیان) خالص عملیات در حال تداوم	(۰)	۳	۵۰	۵۱	۷۰	۴۶
سود (زیان) خالص	(۰)	۳	۵۰	۵۱	۷۰	۴۶
سود هر سهم بر اساس آخرین سرمایه	**(۰)**	**۲**	**۳۲**	**۳۳**	**۴۵**	**۳۰**

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

تحلیل عمودی صورت سود و زیان

نسبت اقلام صورت سود و زیان به فروش	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۶ ماهه ۱۴۰۲
بهای تمام شده کالای فروش رفته	-۸۵%	-۶۵%	-۱۵%	-۱۳%	-۲۰%	-۱۸%
هزینه های عمومی, اداری و تشکیلاتی	-۲۸%	-۱۸%	-۴%	-۵%	-۵%	-۳%
خالص سایر درامدها (هزینه ها) ی عملیاتی	۴%	۳%	۵%	۰%	۰%	۰%
هزینه های مالی	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%
خالص سایر درامدها و هزینه های غیرعملیاتی	۲%	۰%	۰%	۱%	۰%	۰%
مالیات	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%	۰%

روند تغییرات حاشیه سود



www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

بررسی صنعت

معرفی شرکت

بررسی وضعیت مالی

تحلیل بنیادی

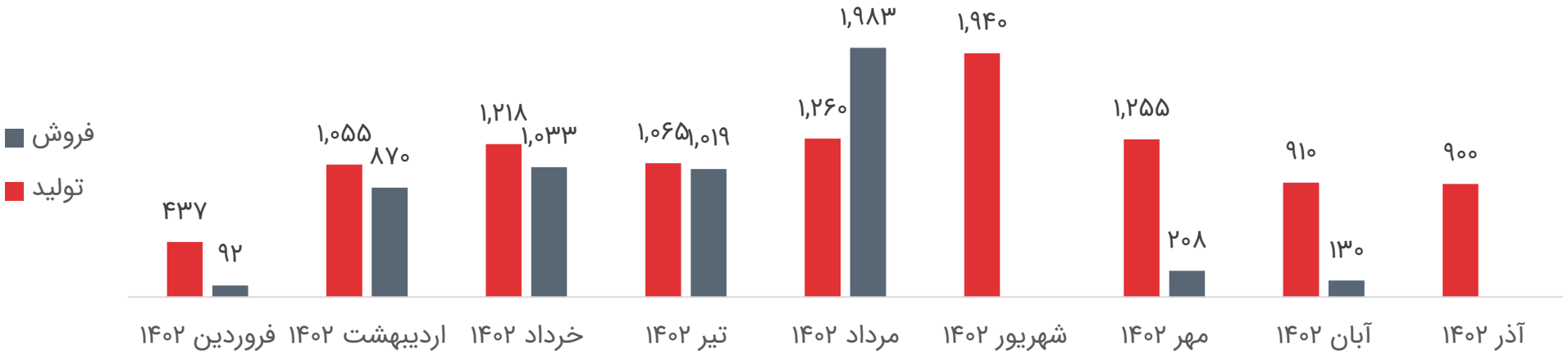
تحلیل تکنیکال



مقدار تولید و فروش

شرکت در ابتدای سال ۵۹۰ تن موجودی کلوخه منگنز داشته است.

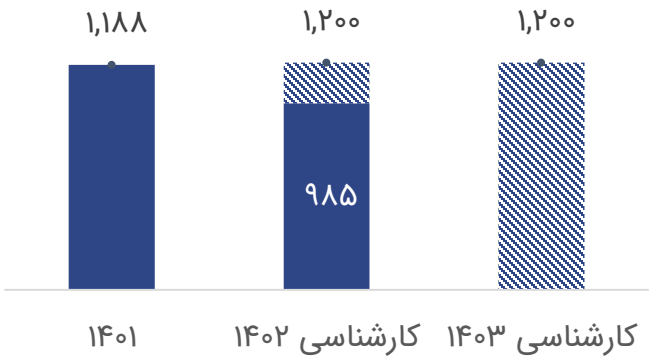




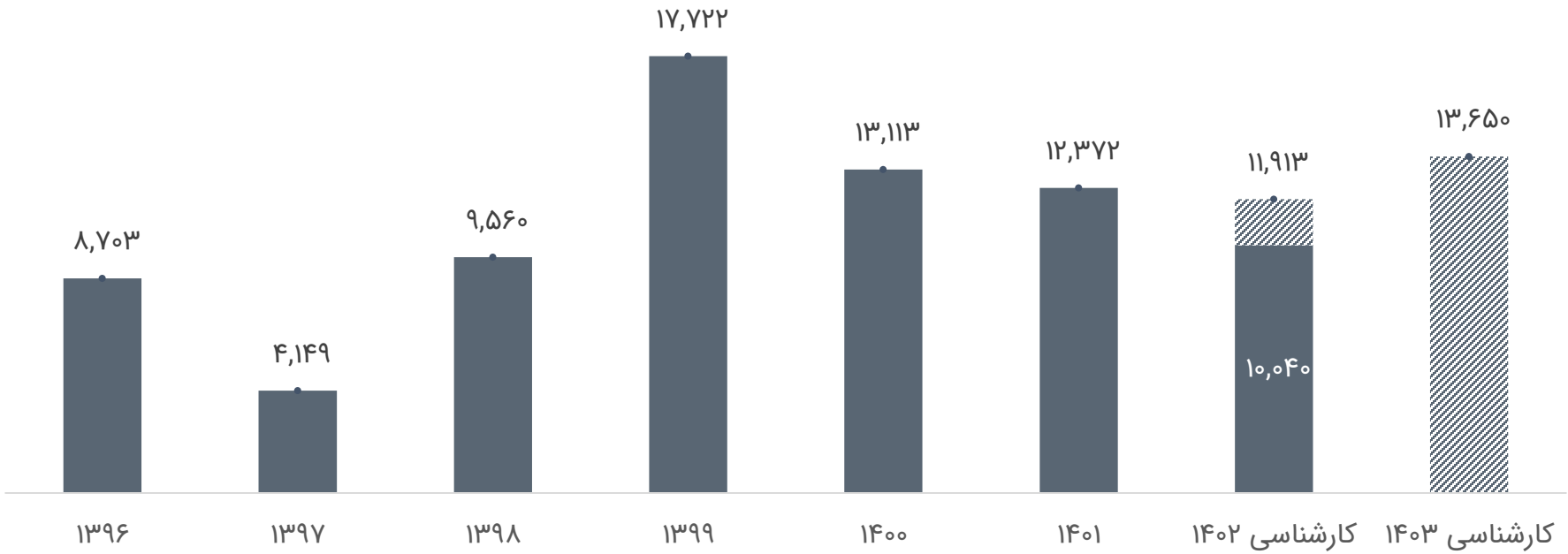
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

مقدار تولید سالانه

- کلوخه منگنز - تن



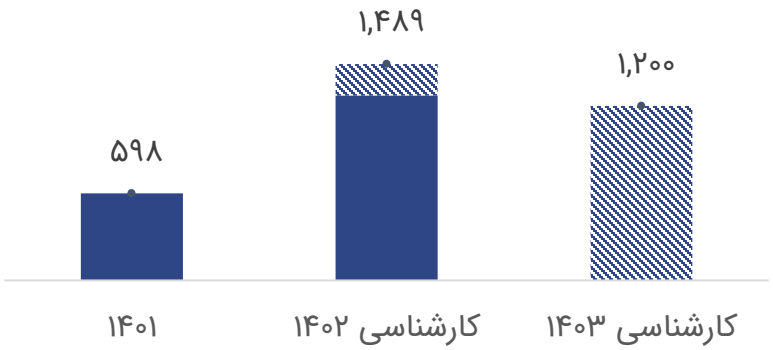
- کلوخه کرومیت - تن



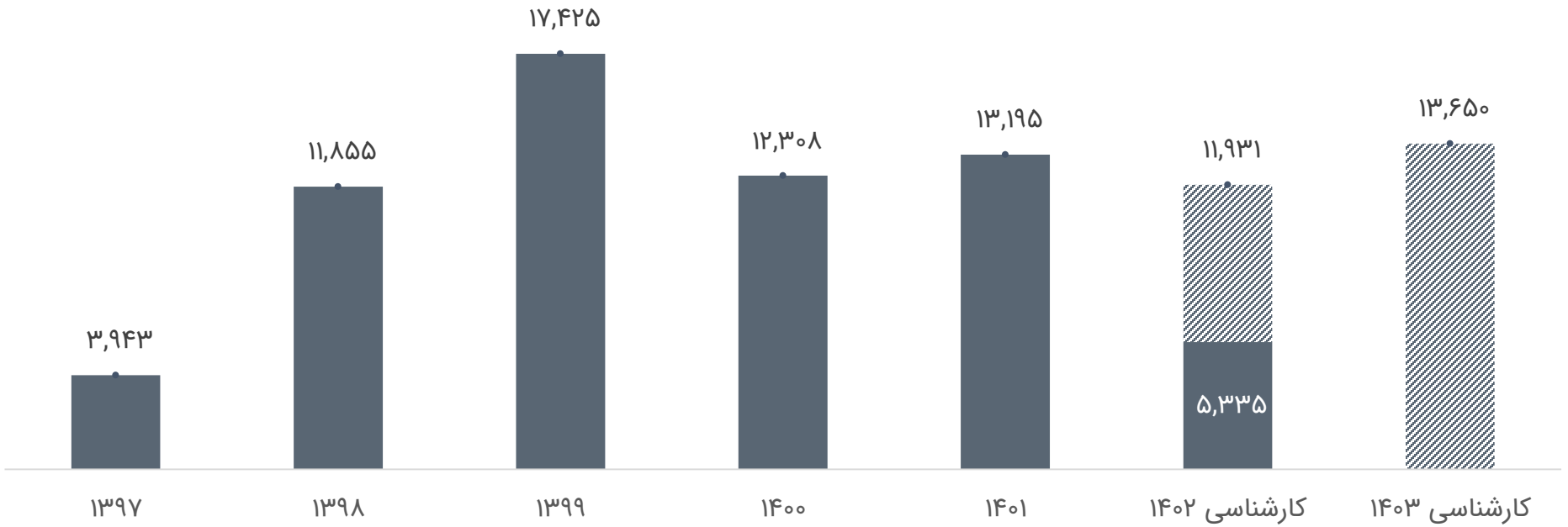
www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

مقدار فروش شرکت

- کلوخه منگنز - تن

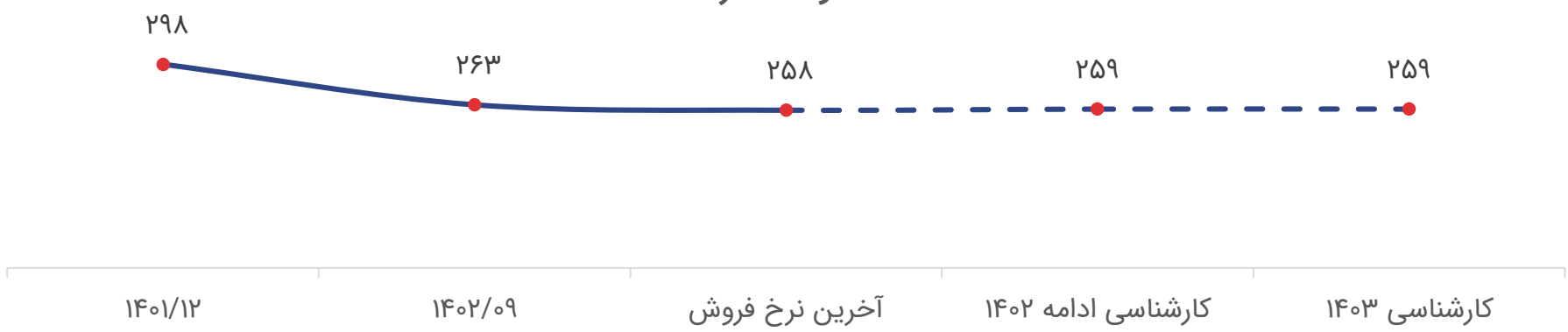


- کلوخه کرومیت - تن

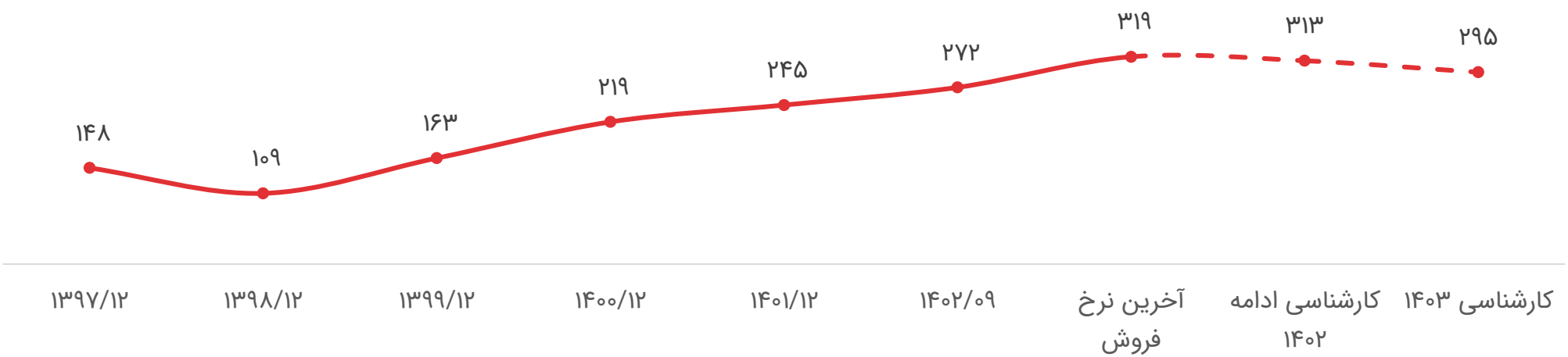


www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

کلوخه منگنز

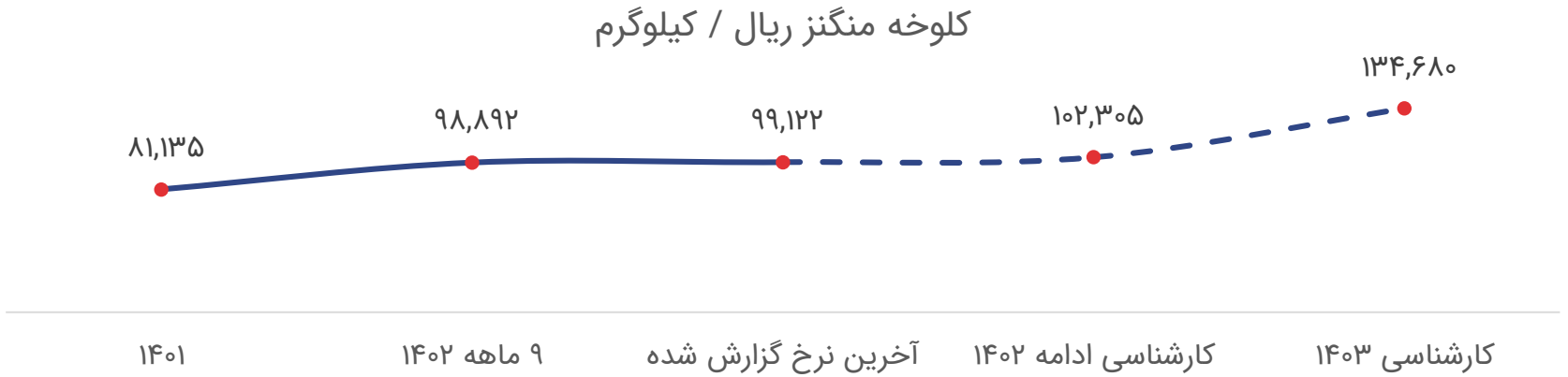


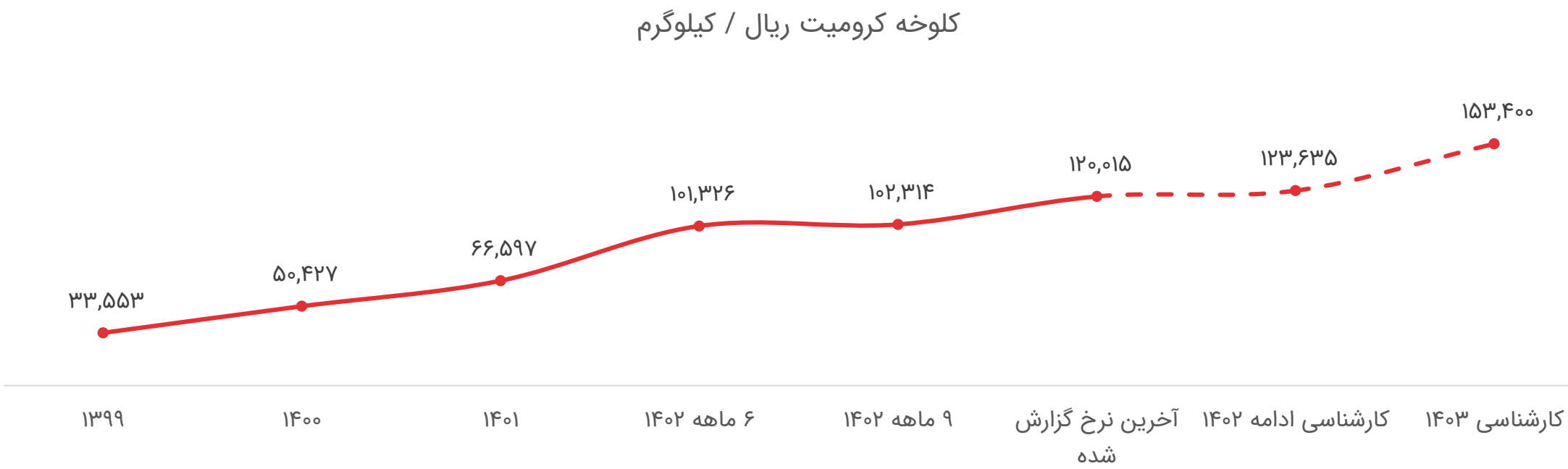
کلوخه کرومیت



۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

نرخ فروش

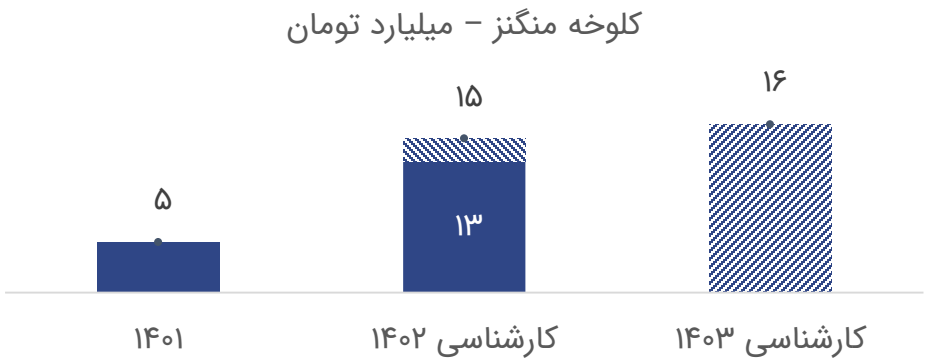


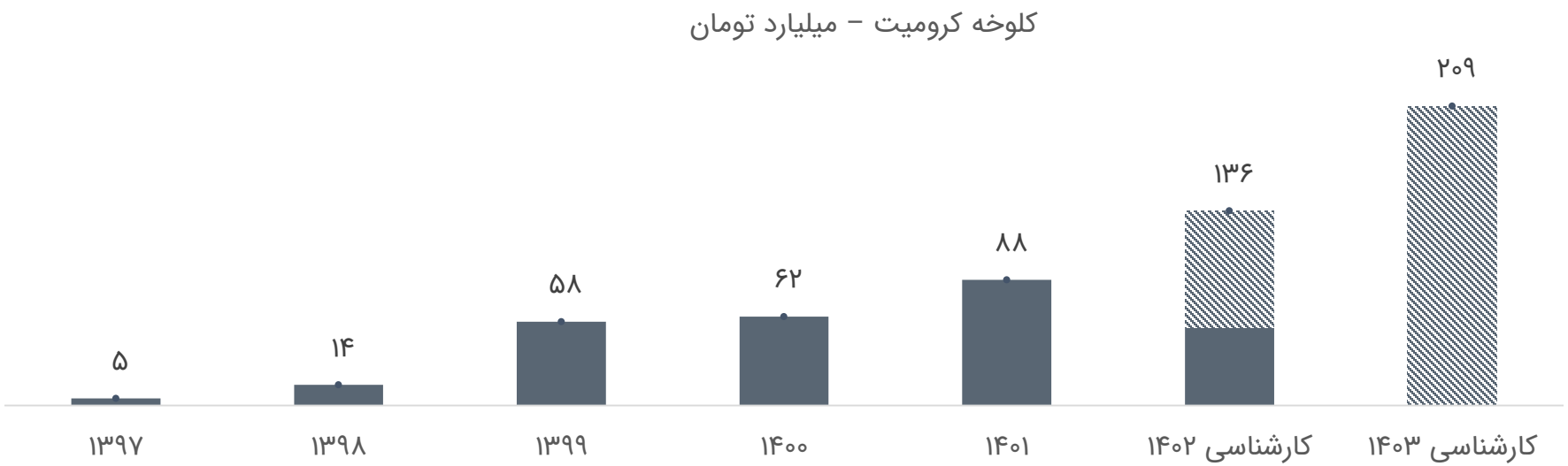


۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

مبلغ فروش

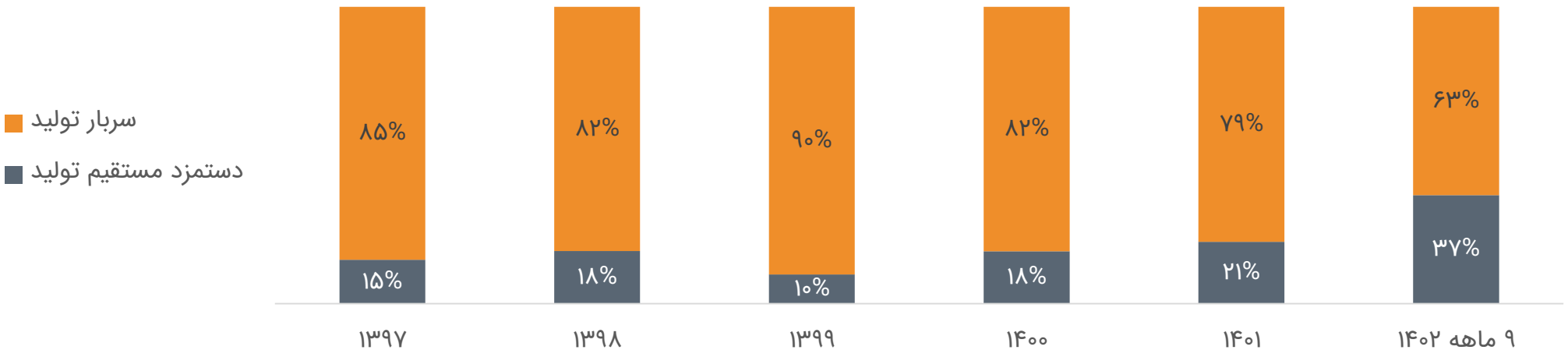
۵۹۰ تن موجودی ابتدای دوره کلوخه‌ی منگنز شرکت در سال ۱۴۰۲ موجب بالاتر بودن مبلغ فروش این دوره نسبت به سال ۱۴۰۳ شده است.

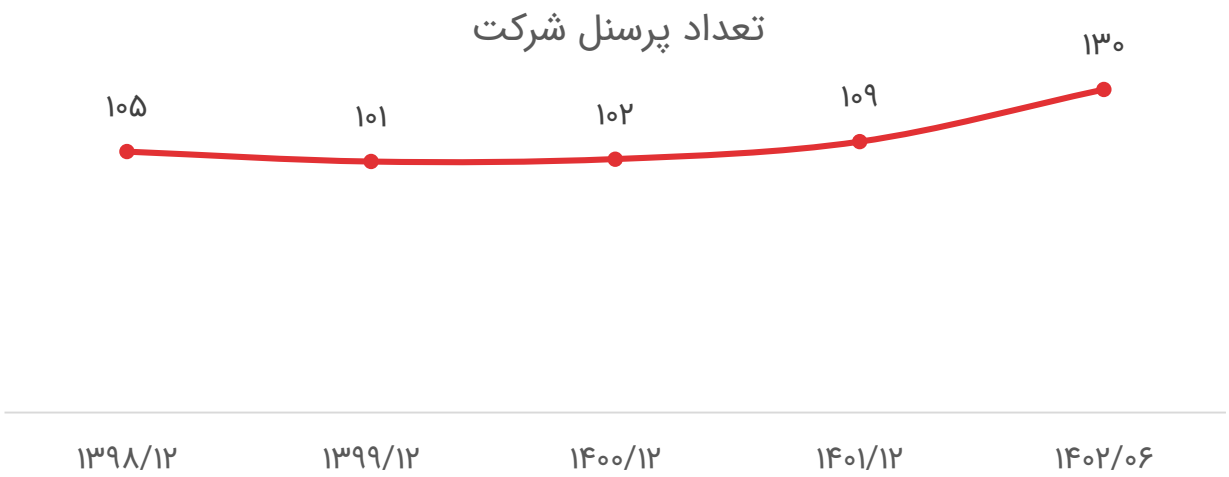




www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

ترکیب بهای تمام شده

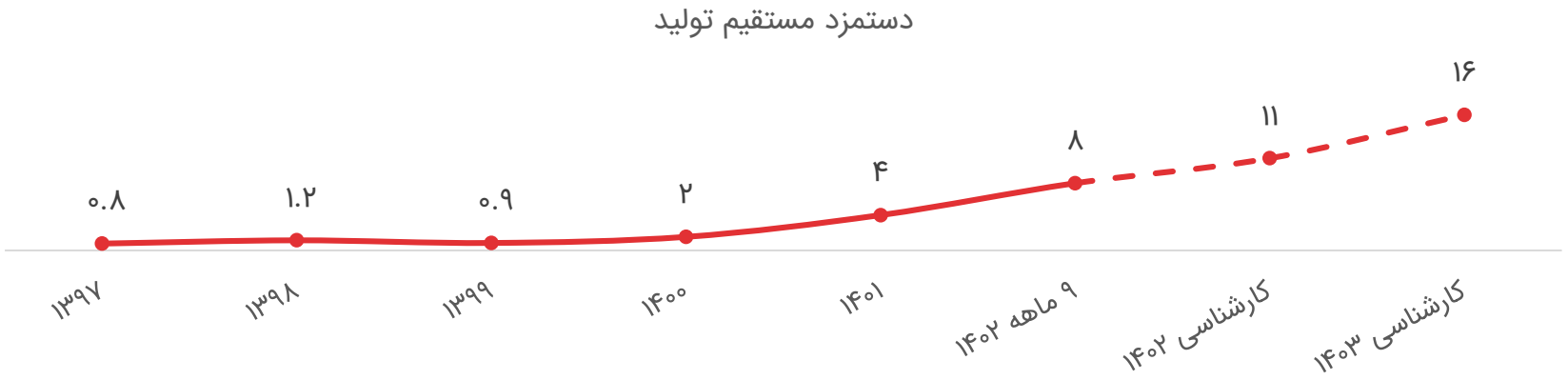


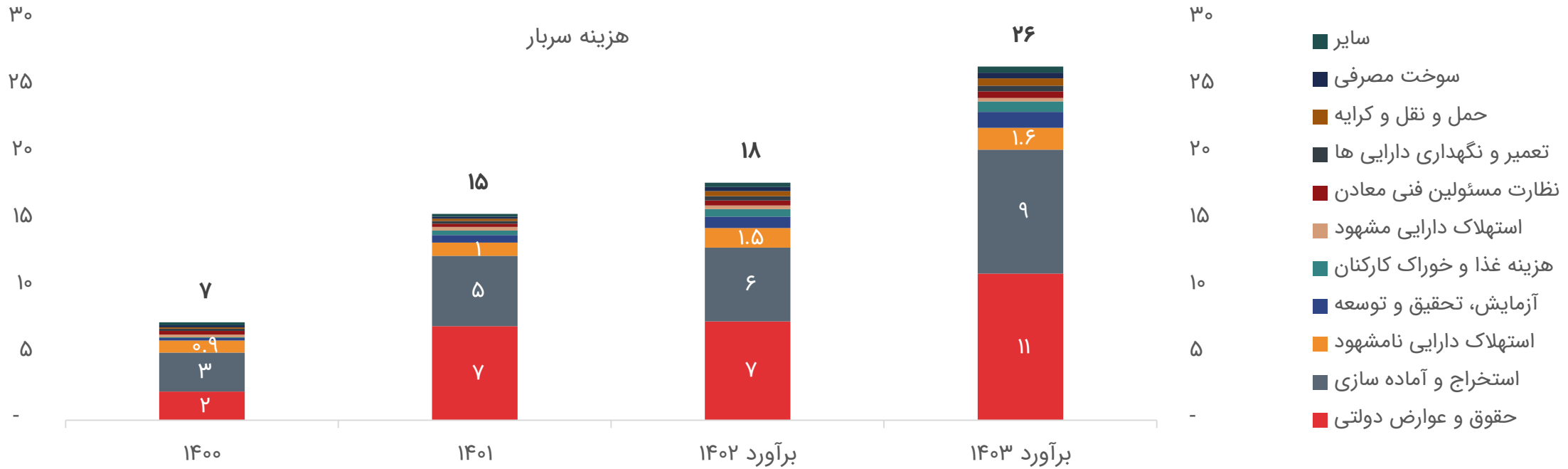


در صورت مالی دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۴۰۲/۰۶/۳۱ تعداد کارکنان قراردادی شرکت ۵۰ نفر و تعداد نیروهای پیمانکاری بکارگیری شده ۸۰ نفر ذکر شده است.

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

بهای تمام شده تولید





۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

معادن کاوندگان بنا و شرکت فروکروم

معادن کرومیت شرکت کاوندگان بنا در حوالی سبزوار قرار دارند ولی بخاطر محدودیت دسترسی به شبکه برق فشار قوی برای تولید فروکروم، شرکت صنعت بنا ماشین در شهرک صنعتی خیام نیشابور در فاصله ی حدود ۱۲۰ کیلومتری معادن احداث شده است.



www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

فروکروم چیست؟



فروکروم با فرمول شیمیایی FeCr یکی از سخت‌ترین مواد فلزی شناخته شده است. فرو به عنوان پیشوند در ابتدای اسامی فروآلیاژها به کار می‌رود به معنی آهن بوده و کلمه بعدی که به جای آلیاژ به کار برده می‌شود نوع آلیاژ را مشخص می‌کند. از ترکیب آهن با کروم، فروکروم بدست می‌آید. فروکروم عمدتا در تولید فولادهای ضد زنگ استفاده می‌شود. کانی فلزی کرومیت را درون کوره‌های ذوب فلزات قرار می‌دهند تا فروکروم ساخته شود. دسته‌بندی فروکروم براساس میزان کربن موجود در آن به شرح ذیل است:

فروکروم پرکربن (۶ الی ۸ درصد کربن)

فروکروم کم کربن (زیر یک درصد کربن)

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

ویژگی‌ها و کاربرد فروکروم

در صنایع فولاد آلیاژی، استیل‌سازی و ریخته‌گری جهت افزایش سختی و جلوگیری از زنگ زدن به چدن و فولاد اضافه می‌کنند.

فروکروم می‌تواند سختی گریدهای فولاد غیر ضد زنگ را به دلیل تشکیل کاربیدهای کروم بهبود بخشد.

مهمترین خاصیت فروکروم این است که در برابر خوردگی و اکسیداسیون در فولادهای ضد زنگ را بهبود می‌بخشد.

فروکروم موجب افزایش مقاومت حرارتی و ضد سایش شدن چدن و فولاد می‌گردد.

فروکروم در صنایع دیگر از جمله الکترودسازی و دیرگداز کاربرد دارد .

عمده مصرف فروکروم در صنایع فولادهای آلیاژی و استیل‌سازی است.



www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

عملیات سال ۱۴۰۳ صنعت بنا ماشین - مفروضات

	۱۴۰۳	نرخ ریالی
ظرفیت اسمی کارخانه	۱۲,۰۰۰ تن	
درصد بهره برداری	۸۰%	
میزان تولید فروکروم	۹,۶۰۰ تن	
ضریب تبدیل کرومیت به فروکروم	۳.۳	
ضریب مصرف ذغال کک شو	۰.۶ به ازای هر تن فروکروم	
ضریب مصرف خمیر کاتد	۰.۰۳ به ازای هر تن فروکروم	
نرخ دلاری هر تن فروکروم	۲۷۰۰	۱,۴۰۴,۰۰۰,۰۰۰
نرخ دلاری هر تن کرومیت	۲۹۵	۱۵۳,۴۰۰,۰۰۰
نرخ دلاری هر تن ذغال کک شو	۴۶۰	۲۳۹,۲۰۰,۰۰۰
نرخ دلاری هر تن خمیر الکترود	۹۰۹	۴۷۲,۶۸۰,۰۰۰
نرخ دلار حواله (ریال - دلار)	۵۲۰,۰۰۰	

مبلغ فروش (میلیون ریال)	**۱۳,۴۷۸,۴۰۰**

مواد مستقیم مصرفی:	میلیون ریال
کرومیت	۴,۸۵۹,۷۱۲
ذغال کک شو	۱,۳۷۷,۷۹۲
خمیر الکترود	۱۳۶,۱۳۲
جمع مواد مستقیم مصرفی (میلیون ریال)	**۶,۳۷۳,۶۳۶**

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

برآورد دستمزد

فروسیل		۱۴۰۱	۶ماهه ۱۴۰۲
مقدار تولید	فروسیلیسیم	۹,۲۲۱	۶,۳۳۶
مقدار فروش	فروسیلیسیم	۸,۹۹۸	۵,۷۷۶
دستمزد مستقیم تولید		۱۸۴,۰۸۹	۱۲۷,۲۳۷
دستمزد غیر مستقیم		۱۸۷,۰۸۵	۱۲۱,۷۳۱
هزینه های عمومی و اداری		۲۳۱,۶۰۰	۱۳۱,۴۵۴
سربار بجز استهلاک		۱,۲۰۴,۰۶۲	۹۰۴,۱۷۲
دستمزد به ازای هر واحد تولید		۲۰	۲۰
سربار به ازای هرواحد تولید تولید		۱۳۱	۱۴۳
هزینه عمومی به ازای هرواحد فروش		۲۶	۲۳

فروس		۱۴۰۱	۶ماهه ۱۴۰۲
مقدار تولید	فروسیلیسیم	۱۷,۴۰۸	۹,۹۷۱
	فروسیلیکومنیزیم	۱,۸۵۵	۹۲۹
جمع تولید		۱۹,۲۶۳	۱۰,۹۰۰
مقدار فروش	فروسیلیسیم	۱۷,۳۶۳	۹,۴۰۵
	فروسیلیکومنیزیم	۱,۸۸۵	۸۹۳
جمع فروش		۱۹,۲۴۸	۱۰,۲۹۸
دستمزد مستقیم تولید		۲۵۷,۸۹۸	۲۰۲,۱۱۹
دستمزد غیرمستقیم تولید		۴۰۲,۶۴۰	۲۸۸,۱۶۴
هزینه های عمومی و اداری بجز استهلاک		۴۴۷,۰۶۴	۲۵۵,۲۰۵
سربار بجز استهلاک		۲,۱۰۷,۴۸۲	۱,۳۰۰,۷۳۲
دستمزد به ازای هر واحد تولید		۱۳	۱۹
سربار به ازای هرواحد تولید تولید		۱۰۹	۱۱۹
هزینه عمومی به ازای هرواحد فروش		۲۳	۲۵

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

هزینه انرژی	
مقدار برق مورد نیاز برای تولید هر تن فروکروم (kwh)	۵,۵۰۰
مقدار برق مورد نیاز برای تولید (kwh)	۵۲,۸۰۰,۰۰۰
نرخ برق (ریال)	۱۰,۰۰۰
هزینه برق (میلیون ریال)	**۵۲۸,۰۰۰**

هزینه استهلاک	میلیون ریال
جمع دارایی های ثابت مشهود در ۱۴۰۲/۰۶/۳۱	۲,۲۷۰,۰۰۰
برآورد افزایش دارایی ثابت مشهود ناشی از تسهیلات	۰.۸ * ۸۴۸,۶۵۶
جمع	۲,۹۴۸,۹۲۵
درصد استهلاک سال ۱۴۰۳	۹%
استهلاک برآوردی (میلیون ریال)	**۲۶۵,۴۰۳**

هزینه حقوق و دستمزد	میلیون ریال
دستمزد مستقیم به ازای هر واحد تولید	۲۰
دستمزد غیرمستقیم به ازای هر واحد تولید	۲۳
هزینه های عمومی اداری به ازای هر تن فروش	۲۳

www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

عملیات سال ۱۴۰۳ صنعت بنا ماشین - فروش و بهای تمام شده

فروش (میلیون ریال)	**۱۳,۴۷۸,۴۰۰**
مواد مستقیم مصرفی:	
کرومیت	۴,۸۵۹,۷۱۲
ذغال کک شو	۱,۳۷۷,۷۹۲
خمیر الکترود	۱۳۶,۱۳۲
جمع مواد مستقیم مصرفی (میلیون ریال)	(۶,۳۷۳,۶۳۶)
دستمزد مستقیم تولید	(۲۴۹,۶۰۰)
سربار ساخت:	
دستمزد غیرمستقیم	۲۸۷,۰۴۰
هزینه انرژی	۵۲۸,۰۰۰
استهلاک	۲۶۵,۴۰۳
هزینه حمل و نقل و انتقال	۱۵۸,۴۰۰
سایر	۳۰۹,۷۱۱
جمع سربار	(۱,۵۴۸,۵۵۴)
بهای تمام شده کالای تولید شده	**(۸,۱۷۱,۷۹۰)**
هزینه های عمومی، اداری و فروش	(۲۲۰,۸۰۰)
سود ناخالص	**۵,۰۸۵,۸۱۰**
هزینه مالی	(۳۰۰,۰۰۰)
هزینه عمومی اداری فروش	(۵۳۹,۱۳۶)
سود خالص	**۴,۲۴۶,۶۷۴**

درصد تقسیم سود	۵۰%
درصد سهام کرومیت در شرکت صنعت بنا ماشین	۶۰%
سهم مبلغی کرومیت	**۱,۲۷۴,۰۰۲**

www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

تحلیل حساسیت سود خالص صنعت بنا ماشین

(میلیارد تومان)

درصد بهره برداری

ضریب مصرف کرومیت	۶۵%	۷۰%	۷۵%	۸۰%	۸۵%	۹۰%	۹۵%
۲.۶	۴۲۰	۴۵۸	۴۹۵	۵۳۲	۵۶۹	۶۰۶	۶۴۴
۲.۸	۳۹۵	۴۳۱	۴۶۶	۵۰۱	۵۳۷	۵۷۲	۶۰۷
۳.۰	۳۷۱	۴۰۴	۴۳۷	۴۷۱	۵۰۴	۵۳۷	۵۷۱
۳.۲	۳۴۶	۳۷۷	۴۰۹	۴۴۰	۴۷۱	۵۰۳	۵۳۴
۳.۳	۳۳۳	۳۶۴	۳۹۴	۴۲۵	۴۵۵	۴۸۶	۵۱۶
۳.۴	۳۲۱	۳۵۰	۳۸۰	۴۰۹	۴۳۹	۴۶۸	۴۹۸
۳.۵	۳۰۸	۳۳۷	۳۶۵	۳۹۴	۴۲۳	۴۵۱	۴۸۰
۳.۶	۲۹۶	۳۲۳	۳۵۱	۳۷۹	۴۰۶	۴۳۴	۴۶۲
۳.۸	۲۷۱	۲۹۷	۳۲۲	۳۴۸	۳۷۴	۳۹۹	۴۲۵

فرض:

نرخ فروش داخلی هر تن کرومیت: ۲۹۵ دلار

نرخ دلار: ۵۲ هزار تومان

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

صورت سود و زیان کارشناسی شده

میلیارد تومان	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۹ ماهه ۱۴۰۲	کارشناسی ۱۴۰۲	کارشناسی ۱۴۰۳
فروش	۵۸	۶۲	۹۳	۶۷	۱۵۱	۲۲۶
بهای تمام شده کالای فروش رفته	(۹)	(۸)	(۱۹)	(۱۳)	(۲۸)	(۴۲)
سود (زیان) ناخالص	۵۰	۵۴	۷۴	۵۵	۱۲۳	۱۸۳
هزینه های عمومی, اداری و تشکیلاتی	(۲)	(۳)	(۴)	(۳)	(۵)	(۸)
هزینه کاهش ارزش دریافتنی‌ها (هزینه استثنایی)	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خالص سایر درامدها (هزینه ها) ی عملیاتی	۳	(۰)	۰	۰	۰	۰
سود (زیان) عملیاتی	۵۰	۵۰	۷۰	۵۲	۱۱۸	۱۷۵
هزینه های مالی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
خالص سایر درامدها و هزینه های غیرعملیاتی	(۰)	۱	۰	۰	۰	۱۲۷
سود (زیان) عملیات در حال تداوم قبل از مالیات	۵۰	۵۱	۷۰	۵۲	۱۱۸	۳۰۳
مالیات	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سود (زیان) خالص عملیات در حال تداوم	۵۰	۵۱	۷۰	۵۲	۱۱۸	۳۰۳
سود (زیان) عملیات متوقف شده پس از اثر مالیاتی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سود (زیان) خالص	۵۰	۵۱	۷۰	۵۲	۱۱۸	۳۰۳
سود هر سهم بر اساس آخرین سرمایه	**۳۲**	**۳۳**	**۴۵**	**۳۳**	**۷۶**	**۱۹۵**
حاشیه سود ناخالص	۸۵%	۸۷%	۸۰%	۸۱%	۸۲%	۸۱%
حاشیه سود عملیاتی	۸۶%	۸۱%	۷۵%	۷۷%	۷۸%	۷۸%
حاشیه سود خالص	۸۶%	۸۲%	۷۵%	۷۷%	۷۸%	۱۳۴%

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

تحلیل حساسیت سود هر سهم سال ۱۴۰۳

فرض:

درصد بهره برداری کارخانه فروکروم: ۸۰%

نسبت قیمت فروکروم به کرومیت: ۹.۱۵

درصد تقسیم سود صنعت بنا ماشین: ۵۰%

مالکیت کرومیت در صنعت بنا ماشین: ۶۰%

نرخ دلار

نرخ دلاری کرومیت	۴۸۰,۰۰۰	۴۹۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۵۱۰,۰۰۰	۵۲۰,۰۰۰	۵۳۰,۰۰۰	۵۴۰,۰۰۰	۵۵۰,۰۰۰	۵۶۰,۰۰۰
۱۹۵	۱۴۴	۱۴۹	۱۵۳	۱۵۷	۱۶۲	۱۶۶	۱۷۰	۱۷۵	۱۷۹
۲۶۰	۱۵۳	۱۵۸	۱۶۲	۱۶۷	۱۷۱	۱۷۶	۱۸۰	۱۸۵	۱۸۹
۲۷۰	۱۶۲	۱۶۷	۱۷۱	۱۷۶	۱۸۱	۱۸۶	۱۹۰	۱۹۵	۲۰۰
۲۸۰	۱۷۱	۱۷۶	۱۸۱	۱۸۶	۱۹۱	۱۹۵	۲۰۰	۲۰۵	۲۱۰
۲۹۰	۱۸۰	۱۸۵	۱۹۰	۱۹۵	۲۰۰	۲۰۵	۲۱۰	۲۱۶	۲۲۱
۳۰۰	۱۸۹	۱۹۴	۱۹۹	۲۰۵	۲۱۰	۲۱۵	۲۲۰	۲۲۶	۲۳۱
۳۱۰	۱۹۸	۲۰۳	۲۰۹	۲۱۴	۲۲۰	۲۲۵	۲۳۰	۲۳۶	۲۴۱
۳۲۰	۲۰۷	۲۱۲	۲۱۸	۲۲۴	۲۲۹	۲۳۵	۲۴۱	۲۴۶	۲۵۲
۳۳۰	۲۱۶	۲۲۱	۲۲۷	۲۳۳	۲۳۹	۲۴۵	۲۵۱	۲۵۶	۲۶۲
۳۴۰									

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

سود خالص کرومیت (ارقام به میلیارد تومان)	سود خالص۱۴۰۲	سود خالص ۱۴۰۳	سود برآوردی صنعت بنا ماشین در سال ۱۴۰۳	غیرعملیاتی ۱۴۰۳ (درصد تقسیم سود فرض شده)	با فرض ۵۰ درصد تقسیم سود
کارگزاری بانک شهر	۱۱۶	۴۱۴	۴۳۷	۲۶۲ (۱۰۰%)	۲۸۳
کارگزاری بانک سپه	۱۱۸	۲۲۸	۶۰۰	۶۰ (۱۷%)	۳۴۸
سبدگردان هامرس	۹۸	۲۷۷	۴۸۹	۱۴۷ (۵۰%)	۲۷۷
کارگزاری بانک ملت	**۱۱۸**	**۳۰۳**	**۴۲۵**	**۱۲۷ (۵۰%)**	**۳۰۳**

www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

بررسی صنعت

معرفی شرکت

بررسی وضعیت مالی

تحلیل بنیادی

تحلیل تکنیکال



ترین‌های بازار

بازدهی هفتگی شاخص‌ها

شاخص کل	-۲.۸%
شاخص کل هم‌وزن	-۴.۵%
شاخص قیمت وزنی	-۴.۶%

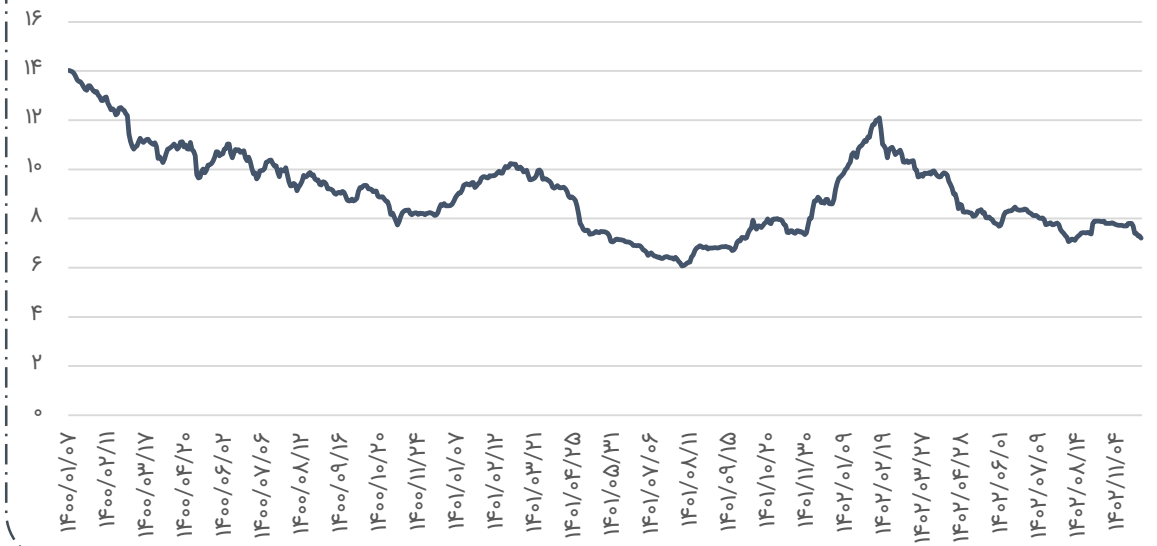
بازدهی هفتگی صنایع

بهترین بازدهی		کمترین بازدهی	
شیمیایی	۱۱%	چاپ	-۱۶%
		وسایل ارتباطی	-۸.۸%
		منسوجات	-۸.۷%
		استخراج زغال سنگ	-۸%

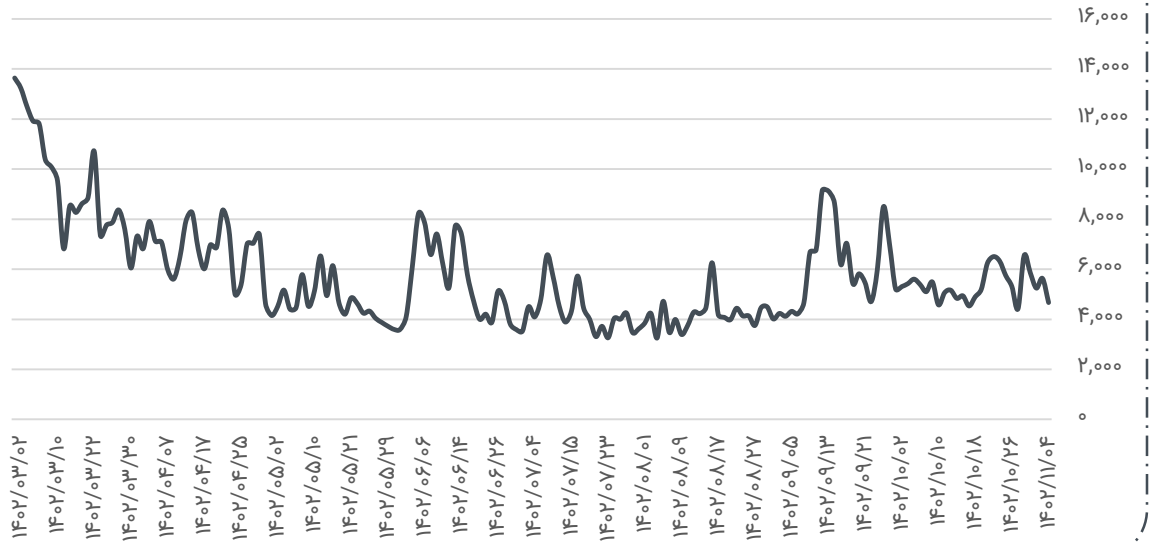
بازدهی هفتگی نمادها

بهترین بازدهی		کمترین بازدهی	
آ.س.پ	۳۴%	داتام	-۲۰%
وایران	۲۵%	نخریس	-۱۹%
کسرام	۱۸%	زماهان	-۱۸%
ثتران	۱۷%	کپرور	-۱۷%

P/E گذشته‌نگر بازار

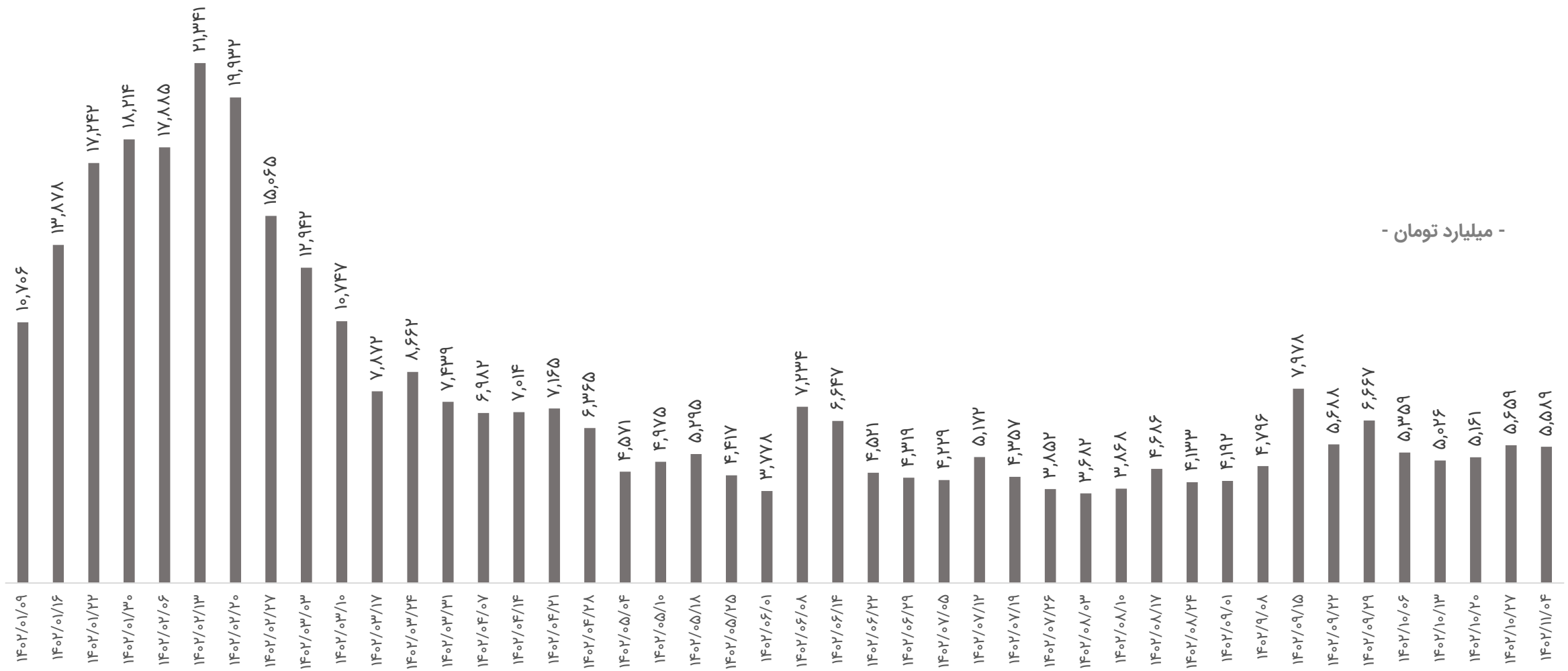


ارزش معاملات خرد سهام و حق تقدم



۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

میانگین هفتگی ارزش معاملات خرد در سال ۱۴۰۲



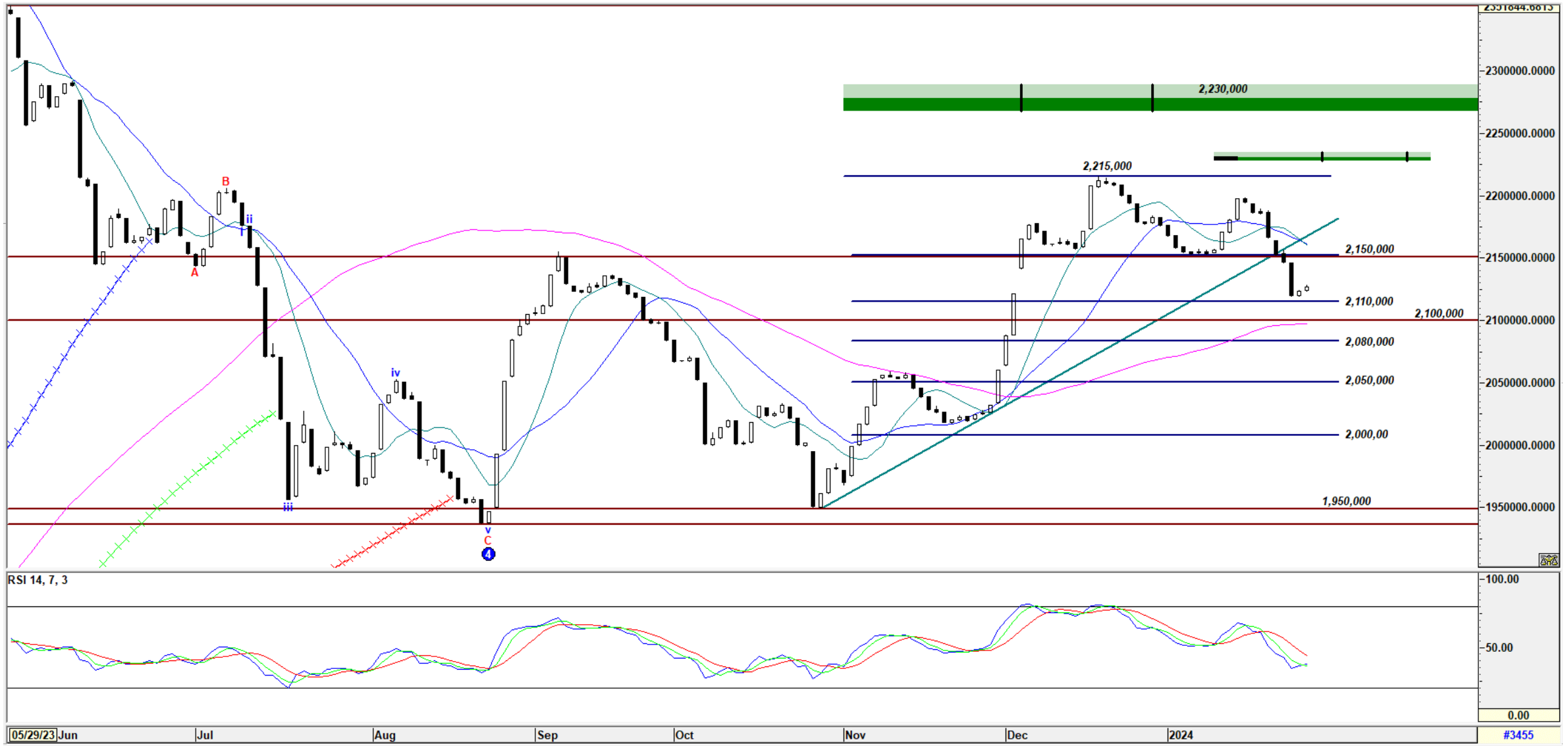
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰ خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶ www.mellatbroker.com

نمودار ارزش معاملات ۲۰ و ۶۰ روزه



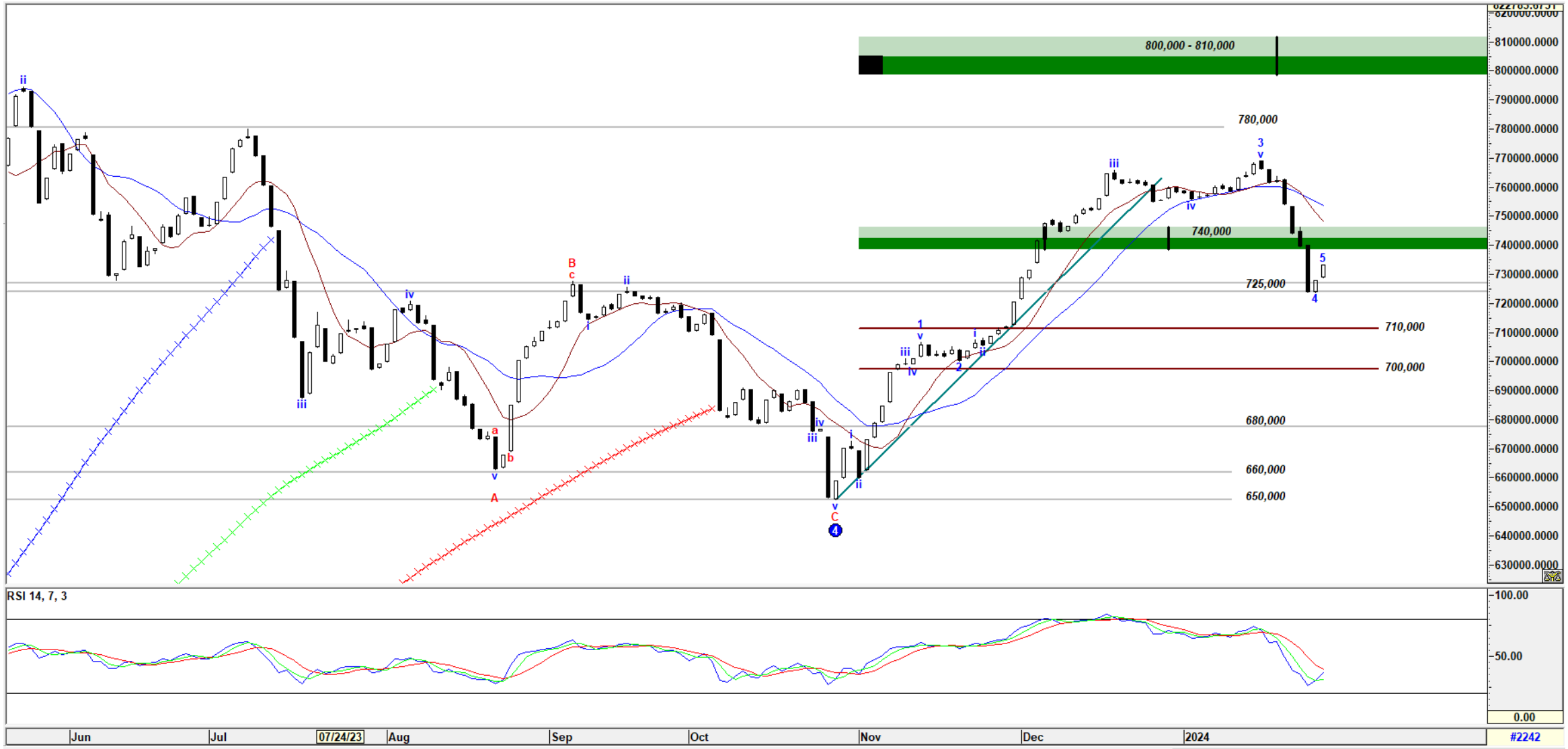
www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

شاخص کل - تایم‌فریم روزانه



www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

شاخص کل هم‌وزن - تایم‌فریم روزانه



www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

دلار آزاد - تایم فریم روزانه



www.mellatbroker.com
خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶
۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰

بیانیه سلب مسئولیت

کلیه محتوای گزارش تحلیلی، حاصل استنتاج تیم تحلیل شرکت کارگزاری بانک ملت بوده وغیر تعهدآور می باشد

و هیچ گونه توصیه به خرید و فروش یا ورود و خروج سهم مذکور نمی باشد.

از این رو کارگزاری بانک ملت ضمن سلب مسئولیت اعلام می‌دارد

مسئولیت هر نوع تصمیم گیری و اقدام و سود و زیان احتمالی با شخص معامله گر می باشد.

کارگزاری بانک ملت
bank mellat brokerage co.

کارگزاری بانک ملت

bank mellat brokerage co.

Mellatcollege

Mellatcollege

www.mellatbroker.com

خیابان قائم مقام، میدان شعاع، خیابان خدری، پلاک ۳۶

۰۲۱-۴۲۱۱۶۰۰۰