



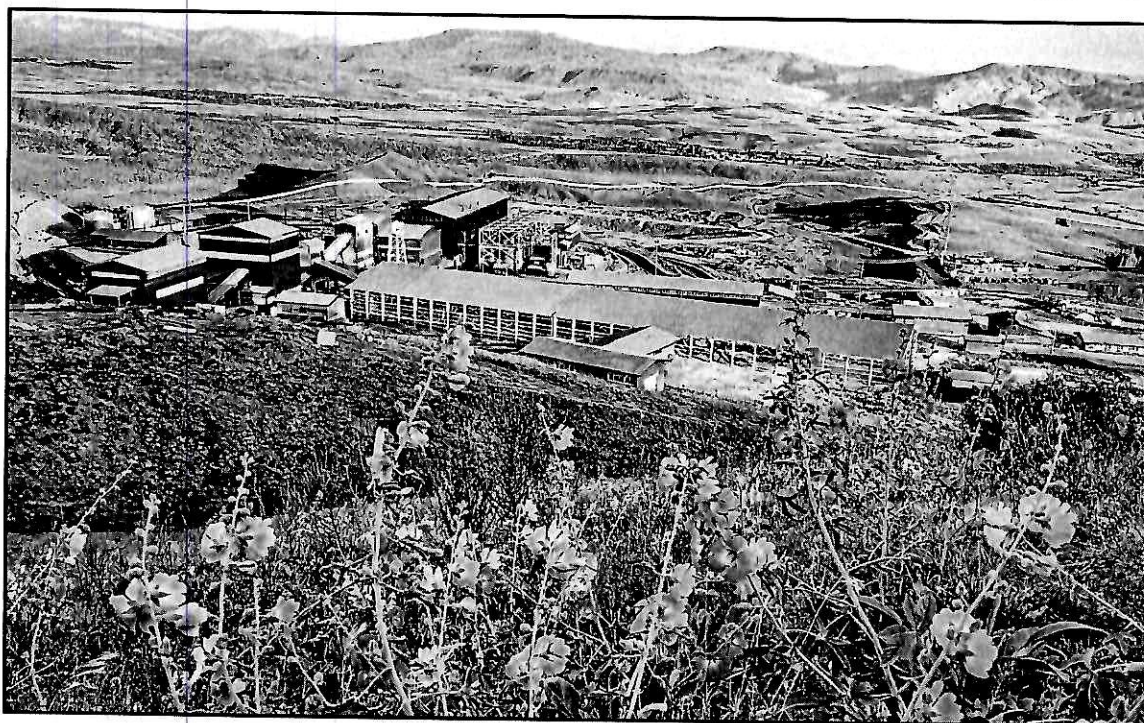
ZARSHOURAN

شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران
شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران

گزارش عملکرد هیئت مدیره
برای ارائه به مجمع عمومی
سال ۱۴۰۲

خرداد ۱۴۰۳



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران		
شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران		
نام نشریه:	گزارش عملکرد هیئت مدیره برای ارائه به مجمع عمومی سال ۱۴۰۲	
بر اساس نشریه شماره ۱		
کد نشریه:	PB-SPE-01-01	
مدیریت:	برنامه ریزی و بودجه	
پدید آورنده:	علی بهمنی	
تاریخ ایجاد:	۱۴۰۳/۰۲/۲۹	
بخش های مخاطب:	مجمع عمومی	
تدوین کننده: علی بهمنی (سرپرست مدیریت برنامه ریزی و بودجه)	کنترل و بررسی نهایی: زهرارحمانی (سرپرست معاونت برنامه ریزی و توسعه)	تصویب کننده: محمد پروین (سرپرست شرکت)

شرکت گسترش معادن و صنایع معدن طلای زرشوران (سهامی خاص)	گزارش عملکرد هیئت مدیره برای ارائه به مجمع عمومی سال ۱۴۰۲		
	صفحه ۳ از ۳۳	بر اساس نشریه شماره PB-SPE-01-01	

فهرست عناوین

صفحه	شرح
۵	معرفی نامه
۶	مقدمه
۸	بخش هایی از اساسنامه شرکت
۱۰	ترکیب سهامداران
۱۰	هیئت مدیره
۱۱	کادر مدیریت
۱۲	ساختار سازمانی
۱۲	مشاور و دستگاه نظارت
۱۳	خطی مشی کیفیت
۱۴	گواهینامه استاندارد
۱۶	رئوس مهمترین قراردادهای شرکت طی سال ۱۴۰۲
۱۸	برنامه ها و اهداف شرکت در سال ۱۴۰۲
۲۰	ساختار نیروی انسانی
۲۰	پرسنل دائمی شرکت
۲۱	پرسنل شاغل در شرکت و شرکت های پیمانکاری
۲۲	آموزش
۲۲	نفر ساعت آموزشهای برگزار شده به تفکیک حوزه های شرکت
۲۳	پروژه های تحقیقاتی و توسعه ای انجام شده در حوزه R&D
۲۴	خلاصه عملکرد حوزه معدن
۲۴	مشخصات قرارداد معدن
۲۵	عملکرد معدن در بخش استخراج ماده معدنی و عملیات باطله برداری
۲۵	برنامه و عملکرد معدن بر اساس برنامه سازمان
۲۶	عملکرد استخراج ماده معدنی
۲۷	عملکرد باطله برداری
۲۹	حفاری اکتشافی تکمیلی
۳۰	عملکرد در حوزه کارخانه
۳۰	میزان کانستگ ورودی به خط تولید
۳۱	میزان استحصال طلا از ابتدا تا پایان سال ۱۴۰۲
۳۱	عملکرد استحصال طلا در سال ۱۴۰۲
۳۱	برنامه و عملکرد استحصال طلا در سال ۱۴۰۲

شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران (سهامی خاص)	گزارش عملکرد هیئت مدیره برای ارائه به مجمع عمومی سال ۱۴۰۲ صفحه ۴ از ۳۳ بر اساس نشریه شماره PB-SPE-01-01	ZAR SHOURAN
---	---	---

سپاسگزاران محترم و نمایندگان قانونی صاحبان سهام شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران (سهامی خاص) بدینوسیله گزارش فعالیت هیئت مدیره شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران (سهامی خاص) به مجمع عمومی عادی سالانه برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۲۹ جهت استحضار تقدیم می‌گردد.

گزارش حاضر حاوی تاریخچه تاسیس و سایر اطلاعات کلی مرتبط با سال مورد گزارش و برنامه‌های شرکت در سال ۱۴۰۲ و اقدامات بعمل آمده تا زمان تهیه این گزارش می‌باشد.

عمده فعالیت شرکت در طول سال ۱۴۰۲، تداوم عملیات استخراج ماده معدنی و عملیات باطله برداری در معدن، ادامه روند تولید و تحقق برنامه تولید و همچنین اجرای پروژه‌های تعریف شده بر اساس نیازهای داخلی شرکت می‌باشد که بطور خلاصه اقدامات صورت گرفته و سایر فعالیت‌های انجام یافته در این گزارش منعکس گردیده است.

ضمن تشکر از بذل توجه به مطالب تقدیمی، امید است با دایت و رهنمودهای مجمع محترم و با یکدیگر تلاش مدیران و کارکنان شرکت و تحت حمایت و راهنمایی‌های هیئت عامل محترم سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، که همواره راعلش بوده است، نتایج و تسارودهای مطلوبی در جهت نیل به اهداف توسعه صنعت استحصال طلا و نقره و همچنین سایر وظایف و مسوولیت‌های محوله حاصل آید.

محمد پروین
(مدیر عامل و نایب رئیس هیئت مدیره)

محمد نیک‌طبع
(عضو هیئت مدیره)

ابوطالب اسکوری
(عضو هیئت مدیره)

شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران (سهامی خاص)	گزارش عملکرد هیئت مدیره برای ارائه به مجمع عمومی سال ۱۴۰۲	
	صفحه ۵ از ۳۳	بر اساس نشریه شماره PB-SPE-01-01



ZARSHOURAN

معرفی نامه

شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران

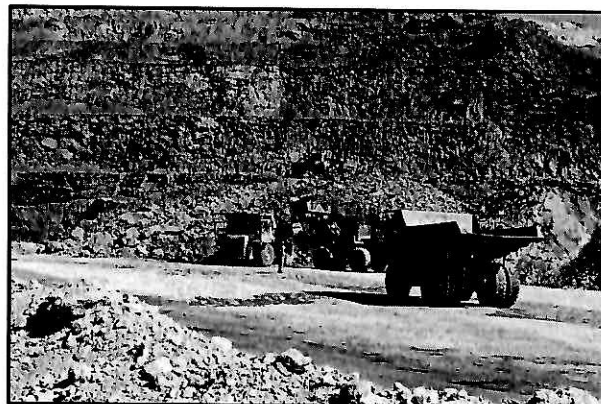
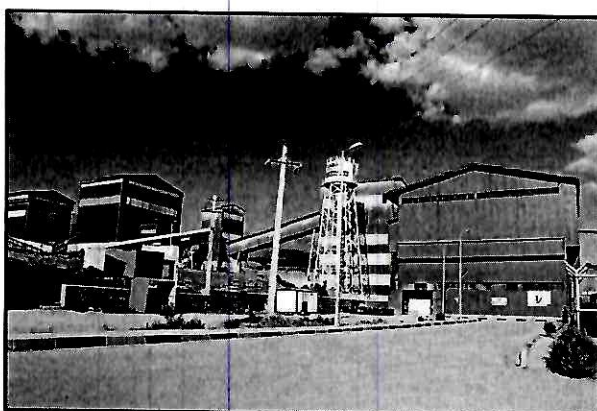
سهامداران:

درصد سهام	سهامداران
۹۹.۹۹۹۹۹۹۲٪	 سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران
۰.۰۰۰۰۰۰۲٪	 شرکت ملی فولاد ایران
۰.۰۰۰۰۰۰۲٪	 شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران
۰.۰۰۰۰۰۰۲٪	 شرکت منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس
۰.۰۰۰۰۰۰۲٪	 صندوق بیمه سرمایه گذاری و فعالیت های معدنی

کد اقتصادی: ۴۱۱۴۹۶۴۹۸۵۴۴ شناسه ملی: ۱۴۰۰۵۲۶۶۰۳۰	شماره ثبت: ۴۷۹۹۴۵ تاریخ ثبت: ۱۳۹۴/۷/۱۱
آدرس و شماره تلفن مجتمع: آذربایجان غربی، تکاب، کیلومتر ۳۸ جاده تخت سلیمان، روستای زرشوران. تلفن: ۰۴۴ ۴۵۵۳۰۱۶۲ - فکس: ۰۴۴ ۴۵۵۳۶۷۴۳	آدرس و شماره تلفن دفتر مرکزی: تهران، میدان ولیعصر، کوچه شهیدان سازش، پلاک ۵ و ۷ تلفن: ۰۲۱ ۸۸۹۴۲۴۵۵، فکس: ۰۲۱ ۸۹۷۷۷۷۵۴
آدرس وب سایت شرکت: www.zarshouran.ir	

مقدمه

معدن طلای زرشوران با قدمتی حدود ۱۵۰۰ سال از قدیمی ترین و معروفترین معادن طلا و زرنیخ کشور است. تا ابتدای دهه ۸۰ استخراج زرنیخ از این معدن صورت می گرفت. با واگذاری این معدن به سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران در ابتدای دهه ۸۰ عملیات اکتشاف و آماده سازی معدن و ساخت کارخانه طلا آغاز شد و در آبان ماه سال ۱۳۹۳ کارخانه فاز اول آن افتتاح شد.



معدن طلای زرشوران در ۳۰ کیلومتری شمال شرق شهرستان تکاب واقع گردیده است. اولین فعالیت های اکتشافی در این منطقه از سال ۱۳۶۸ آغاز گردیده و از سال ۱۳۷۰ با تشکیل طرح اکتشاف طلای زرشوران بطور جدی تر دنبال گردیده است. شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران از نیمه دوم سال ۱۳۸۱ مطالعات معدنی و تکنولوژیکی را با کمک مشاورین معدنی داخلی و خارجی ادامه داد تا متعاقب آن پس از بررسی گزارش ها و مدارک قبلی، نقشه های توپوگرافی و زمین شناسی آماده گردید. پس از آزمایش نمونه های متعدد، دو نمونه از کانسنگ معدن به وزن ۴۰۰ کیلوگرم و ۲۱ تن برای انجام آزمایش هایی تکنولوژیکی به آفریقای جنوبی و کانادا ارسال شد. همچنین گزارش های توجیه فنی و اقتصادی و طراحی اولیه معدن و مطالعات زیست محیطی و ... نیز تهیه و ارایه گردید.

طبق ارزیابی فنی و اقتصادی بعمل آمده در نرم افزار کامفار، نرخ بازگشت سرمایه $IRR=54\%$ می باشد که بر اساس آن طرح تجهیز معدن و احداث کارخانه فرآوری طلا با هدف تولید سالانه ۲ تن شمش طلا و ۱۲۵۰ کیلوگرم نقره در دستور کار شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران قرار گرفت.

مجموع ذخایر تخمینی طلا با استناد به رای شورای عالی محترم معادن مورخ ۱۳۹۴/۱۰/۰۱ مبنی بر ذخیره قطعی معدن طلای زرشوران به میزان ۲۷/۵ میلیون تن کانسنگ طلا با عیار حد ۱/۲ و عیار میانگین ۴ ppm می باشد. در سال ۱۳۸۵ فراخوان اولیه برای شرکت در مناقصه صورت گرفت که در مرحله اول ۲۸ شرکت و در مرحله دوم ۸ شرکت واجد شرایط شرکت در مناقصه شناخته شدند و سرانجام مشارکت پارس - تکنیکال با قیمت اولیه ۳۸۳،۴۷۲،۷۶۹،۴۳۶ ریال و ۱۴،۱۲۱،۲۴۸ یورو برنده اعلام شد. تاریخ شروع قرار داد پیمانکار ۱۳۸۹/۰۴/۱۰ می باشد. این کارخانه در تاریخ ۱۳۹۳/۰۸/۲۳ افتتاح شد.

شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران، یک شرکت سهامی خاص صد در صد دولتی می باشد. سهامدار عمده این شرکت سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) با ۹۹۹۵ سهم بوده و شرکت های تهیه و تولید مواد معدنی ایران، ملی فولاد ایران، احداث صنعت و صندوق توسعه فعالیت های معدنی از دیگر سهامداران شرکت می باشند.

این شرکت در سال ۱۳۹۳ به شماره ثبت ۴۷۹۹۴۵ و شناسه ملی ۱۴۰۰۵۲۶۶۰۳۰ به شماره نامه ۱۳۹۴۳۰۴۰۰۹۰۱۰۶۱۲۴۵ در اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری تهران ثبت گردیده است.

واحدهای اصلی کارخانه طلای زرشوران عبارتند از:

واحد خردایش و همگن سازی، آسیا، اکسیداسیون، لیچینگ، الو شن، اتاق طلا، فیلتراسیون به همراه سد باطله و بخش های جانبی می باشد.

همچنین در بخش های زیربنایی تامین آب و برق، احداث جاده های دسترسی، احداث خطوط برق، تلفن و دیتا توسط کارفرما اجرا گردید.

افزایش ظرفیت تولید:

انجام اکتشافات تکمیلی و افزایش ذخایر طلا در منطقه زرشوران مسوولان را بر آن داشت تا به موازات بهره برداری از کارخانه استحصال طلای موجود، اجرای فاز ۲ توسعه را در دستور کار قرار دهند تا ظرفیت تولید این کارخانه از ۲ تن به ۳ تن در سال افزایش یابد.

سرمایه گذاری و اشتغال:

برای اجرای فاز نخست طرح ۲ تنی طلای زرشوران، ۹۶۰ میلیارد ریال و ۱۷/۵ میلیون یورو سرمایه گذاری شده است. همچنین با بهره برداری از فاز نخست ۹۵۱ نفر به طور مستقیم وارد چرخه اشتغال شده اند.

شرکت گسترش معادن و صنایع معدن طلای زرسوران (سهامی خاص)	گزارش عملکرد هیئت مدیره برای ارائه به مجمع عمومی سال ۱۴۰۲		 ZAI SHOURAN
	صفحه ۸ از ۳۳	بر اساس نشریه شماره PB-SPE-01-01	

اهداف بلند مدت شرکت عبارتند از:

الف- آماده سازی معدن و دستیابی به ظرفیت اسمی تولید معدن بر اساس برنامه های استخراجی مندرج در پروانه بهره برداری

ب- دستیابی به ظرفیت تولید اسمی کارخانه

ج- احداث خط افزایش ظرفیت تولید و دستیابی به ظرفیت فرآوری ۶۰۰,۰۰۰ تن کانسنگ در سال

د- تکمیل و استقرار کامل سیستم های پیشرفته پایش و کنترل زیست محیطی و دستیابی کامل بر اساس تولید سبز

بخش هایی از اساسنامه شرکت

ماده ۲: موضوع شرکت

موضوع شرکت عبارتست از:

انجام کلیه فعالیت های مربوط به حفاری، اکتشاف، استخراج و بهره برداری از معادن به استثنای معادن نفت و گاز، فرآوری و استحصال فلزات معدنی، تولید محصولات فلزی، نصب و راه اندازی، نگهداری و تعمیرات، بازرسی فنی، سرویس تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز شرکت، خرید و فروش و تهیه انواع و اقسام ماشین آلات و تجهیزات و تأسیسات و مصالح مورد نیاز برای انجام فعالیت شرکت، خرید و فروش مواد معدنی و شیمیایی برای انجام فعالیت شرکت، مشارکت و انعقاد قراردادهای پیمانکاری به منظور ارائه خدمات فنی و مهندسی و بهره برداری از معادن و فرآوری انواع مواد معدنی، صادرات و واردات کلیه کالاهای مجاز بازرگانی بخصوص در رابطه با موضوع شرکت و انجام خدمات مهندسی، مشاور آموزش مدیریت و فراهم نمودن دانش فنی از داخل و خارج برای تحقق موضوع فعالیت شرکت، اخذ تسهیلات مالی و خدمات از بانک ها و موسسات اعتباری غیر بانکی طبق قوانین و مقررات، شرکت در نمایشگاه های داخلی و خارجی و اعطای نمایندگی به شرکت های داخلی و خارجی.

ماده ۳: مدت شرکت

شرکت برای مدت نامحدود تشکیل شده است.

ماده ۴: مرکز اصلی شرکت و شعبات

مرکز اصلی شرکت تهران میباشد. انتقال مرکز اصلی به هر نقطه دیگر در ایران منوط به تصمیم مجمع عمومی فوق العاده است. تعیین و تغییر نشانی مرکز اصلی شرکت بنا به تصویب هیئت مدیره صورت خواهد گرفت. شرکت میتواند با تصویب مجمع عمومی فوق العاده شعب یا نمایندگیهای در داخل یا خارج از ایران دایر یا آنها را متحل نماید.

ماده ۵: سرمایه و تعداد سهام

سرمایه شرکت مبلغ ۵۰۰,۰۰۰ میلیون ریال شامل ۵۰۰ میلیون سهم هزار ریالی با نام تمام پرداخت شده می باشد، لکن تا کنون در امور ثبت شرکتها، ثبت نگردیده است.

ماده ۶: انتقال سهم

انتقال سهام باید به تصویب مجمع عمومی فوق العاده رسیده و در دفتر ثبت سهام شرکت به ثبت برسد. انتقال دهنده یا وکیل یا نماینده قانونی او باید انتقال را در دفتر مزبور امضاء نماید. هویت کامل و نشانی انتقال گیرنده نیز در دفتر ثبت سهام قید و به امضای انتقال گیرنده یا وکیل یا نماینده او خواهد رسید. مادام که انتقال در دفتر مذکور ثبت نشده و به امضای انتقال دهنده یا وکیل یا نماینده قانونی او نرسیده است شرکت، همان صاحب اولی سهام را بعنوان مالک سهم خواهد شناخت. تملک هریک از سهام شرکت قهراً متضمن قبول مقررات این اساسنامه و تصمیمات مجمع عمومی سهامدارن خواهد بود.

ماده ۷: انتشار اوراق مشارکت

شرکت میتواند با تصویب مجمع عمومی فوق العاده و رعایت قوانین و مقررات کشور نسبت به انتشار اوراق مشارکت و قرضه اقدام نماید. شرایط و ضوابط انتشار اوراق فوق توسط مجمع عمومی فوق العاده تعیین خواهد شد.

ماده ۸: کاهش یا افزایش سرمایه شرکت

هر گونه کاهش یا افزایش در سرمایه شرکت باید با رعایت مقررات لایحه قانونی اصلاح قسمتی از قانون تجارت مصوب اسفند ۱۳۴۷ و سایر قوانین و مقررات کشور صورت گیرد.

ماده ۹: حق تقدم در خرید سهام جدید

در صورت افزایش سرمایه، صاحبان سهام شرکت در خرید سهام جدید به نسبت سهامی که مالکند حق تقدم خواهند داشت. ترتیب استفاده از این حق تقدم طبق مقررات لایحه قانونی اصلاح قسمتی از قانون تجارت مصوب اسفند ماه ۱۳۴۷ خواهد بود.

ماده ۱۰: اضافه ارزش سهام

مجمع عمومی فوق العاده با توجه به پیشنهاد و گزارش هیئت مدیره میتواند مقرر دارد که برای افزایش سرمایه سهام جدیدی با اضافه ارزش یعنی به مبلغی بیش از ارزش اسمی آنها به فروش برسد. عوائد حاصله از این اضافه ارزش ممکن است بنا به تصمیم مجمع عمومی فوق العاده به حساب اندوخته های شرکت منتقل شود یا نقداً بین صاحبان سهام سابق تقسیم گردد یا در ازاء آن سهام جدید به صاحبان سهام سابق داده شود.

ترکیب سهامداران

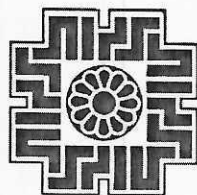
ردیف	سازمان و شرکت متبوع	درصد سهام	تعداد سهام
۱	سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران	۹۹.۹۹۹۹۹۹۲٪	۴۹۹۹۹۹۹۹۶
۲	شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران	۰.۰۰۰۰۰۰۰۲٪	۱
۳	شرکت ملی فولاد ایران	۰.۰۰۰۰۰۰۰۲٪	۱
۴	شرکت منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس	۰.۰۰۰۰۰۰۰۲٪	۱
۵	صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی	۰.۰۰۰۰۰۰۰۲٪	۱

هیئت مدیره

ترکیب اعضای هیئت مدیره بشرح ذیل است:

اسامی	سمت	مدرک تحصیلی	تاریخ انتصاب
ابوطالب اشکوری	رئیس هیئت مدیره	کارشناسی	۱۴۰۲
محمد پروین	مدیرعامل شرکت و عضو هیئت مدیره	دکتری	۱۴۰۲
محمد نیک طبع	عضو هیئت مدیره	کارشناسی ارشد	۱۴۰۲

مرجع تشخیص مالیات:



مازان امور مالیاتی کشور

بازرس قانونی:



سازمان حسابرسی



کادر مدیریت

مدیرعامل شرکت: محمد پروین

سرپرست معاونت برنامه ریزی و توسعه: زهرا رحمانی

مدیر ایمنی، بهداشت، محیط زیست و انرژی: سامان سلاطین

سرپرست حراست: علی بدلیان

مدیر تولید: وحید کریم زاده

مدیر معدن: یوسف رشیدی نیا

ذیحساب و مدیر مالی و اقتصادی: یحیی صفایی

مدیر امور حقوقی و قراردادها: روح الله نیت پور افشار

مدیر بازرگانی: سمیرا جلالی

سرپرست مدیریت برنامه ریزی و بودجه: علی بهمنی

سرپرست مدیریت نت: روح الله رسولی

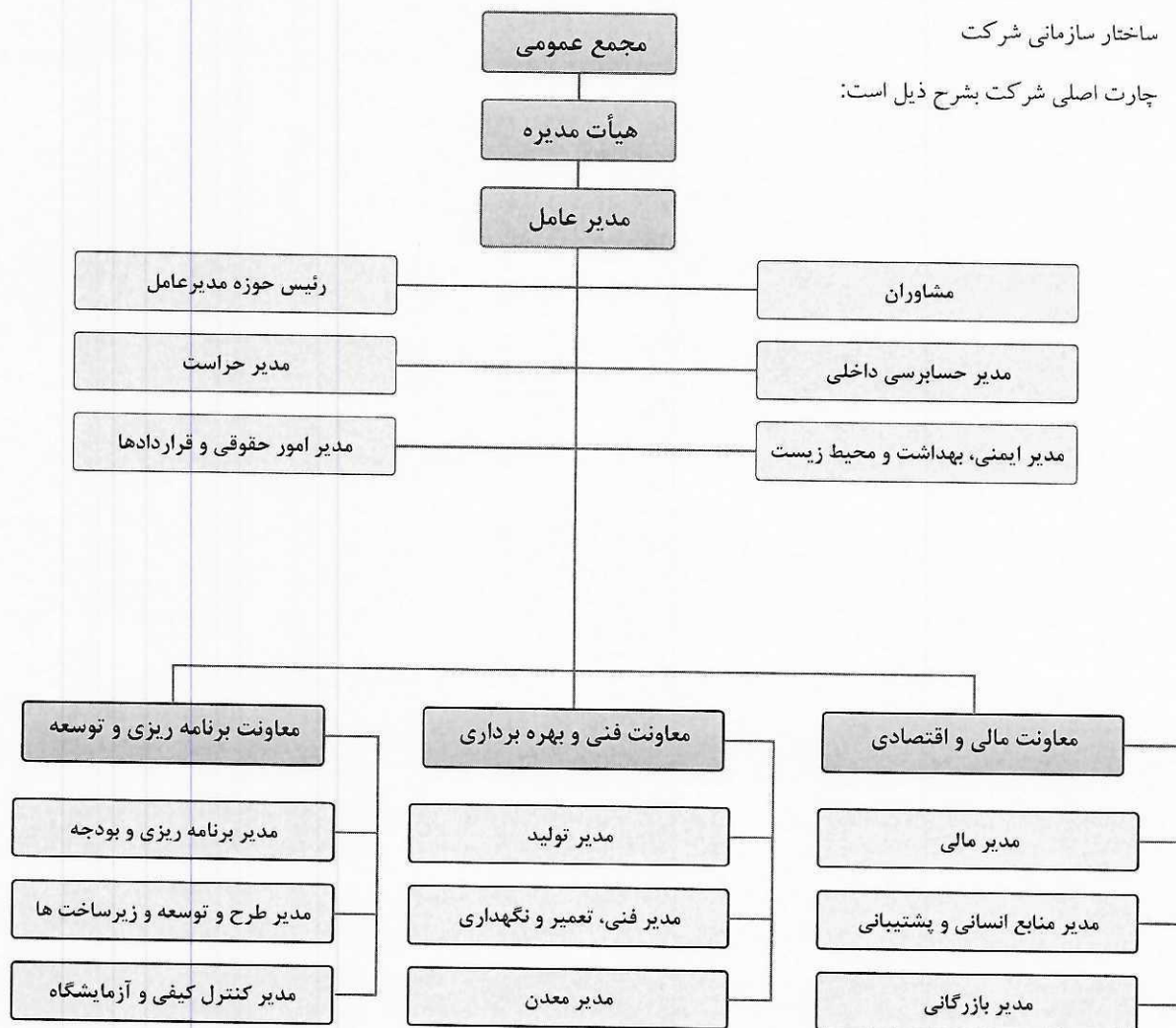
سرپرست مدیریت منابع انسانی و پشتیبانی: میترا محمدی

سرپرست آزمایشگاه: کیومرث بهرامی

سرپرست کنترل کیفی: واحد خیری

ساختار سازمانی شرکت

چارت اصلی شرکت بشرح ذیل است:



مشاور و دستگاه نظارت

شرکت معدن زمین به عنوان مشاور معدن و شرکت مهندسان مشاور کاوشگران به عنوان مشاور و ناظر طرح های توسعه

فعالیت می نمایند.



خط مشی کیفیت



کد فرم: QP-100-01

ویرایش: ۰۴

تاریخ بازنگری: ۱۴۰۳/۰۱/۱۵



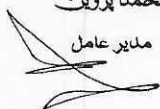
بیانیه خط مشی نظام‌های مدیریتی یکپارچه طلای زرشوران

شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران ضمن تعهد به جلب و افزایش رضایتمندی مشتریان، رعایت الزامات قانونی و سایر الزامات و مقررات ایمیدرو و تعهد به پیشگیری از بیماری‌ها، حوادث و آلودگی‌های زیست محیطی و در راستای انجام هرچه بهتر اکتشاف، استخراج و استحصال کلیه مواد معدنی موجود در ذخایر متعلقه به ویژه طلا و نقره با بکارگیری فناوری‌های پیشرفته، صیانت از محیط زیست به منظور توسعه پایدار و نظارت اثر بخش اقدام به استقرار سیستم مدیریت یکپارچه بر اساس الزامات سیستم‌های مدیریت کیفیت ISO 9001:2015، مدیریت محیط زیست ISO 14001:2015، مدیریت انرژی ISO 50001:2018، مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای ISO 45001:2007 و راهنمای MS-HSE، نموده است و بر این اساس، رؤس و اهداف خط مشی خود را به شرح زیر اعلام می‌دارد:

- ۱- افزایش مشارکت تمامی ذینفعان از جمله سهامداران، مشتریان، کارکنان، تامین کنندگان و اتحاد جامعه با تکیه بر بهبود مداوم و ارتقاء رضایتمندی و توجه به نیازها و انتظارات آنان و اتخاذ سیاست‌های اثر بخش در تمامی سطوح و فعالیت‌های شرکت
 - ۲- تعهد به انطباق فعالیت‌های شرکت با قوانین و مقررات ایمنی، بهداشت حرفه‌ای محیط زیست، انرژی و سایر الزامات مرتبط و قابل اجرا
 - ۳- رشد، ارتقاء، بروزرسانی دانش و مهارت کارکنان و تقویت آموزش آنها در زمینه‌های مختلف جهت بروز خلاقیت و نوآوری
 - ۴- تفویض اختیار و به کارگیری نیروهای متخصص به عنوان سرمایه‌های انسانی با ارزش در راستای شایسته‌سالاری
 - ۵- بهره‌برداری بهینه از منابع، تجهیزات و امکانات موجود به منظور توسعه پایدار و تحقق استفاده مسئولانه از منابع طبیعی
 - ۶- توسعه فعالیت‌های شرکت و تکمیل زنجیره‌های تامین و تولید طلا و تلاش برای تحقق کمی و کیفی برنامه‌های تولید و پیشگیری از توقفات و انحرافات برنامه‌ای به منظور افزایش کیفیت و بهره‌وری
 - ۷- کنترل و کاهش میزان آلودگی‌ها و اثرات نامطلوب زیست محیطی ناشی از فرآیندها و فعالیت‌های شرکت
 - ۸- کاهش حوادث و خطرات ناشی از فرآیندهای عملیاتی از طریق افزایش ایمنی و ارتقا سلامت کارکنان و ایجاد محیط کاری ایمن و رضایت بخش
 - ۹- سیاست گذاری جهت توسعه بومی سازی تکنولوژی‌ها و تجهیزات صنعت تولید طلا و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین در صنعت فرآوری طلا
 - ۱۰- مدیریت بهره‌وری انرژی و بهره‌گیری از انرژی‌های تجدیدپذیر به منظور حفظ منابع طبیعی و کاهش اثرات محیطی
- اینجانب با استعانت از خداوند متعال و با تلاش و مساعدت همکاران و تامین شرایط و منابع لازم، خود را به رعایت و پایبندی به مفاد این خط مشی و بهبود مداوم در اجرا، حفظ و ارتقاء عملکردهای کیفی، ایمنی، بهداشتی، زیست محیطی و انرژی بر اساس الزامات استانداردهای مدیریتی یکپارچه ملزم و متعهد دانسته و با رعایت تمامی قوانین و مقررات مرتبط با موضوع فعالیت شرکت از تمامی مدیران و کارکنان انتظار دارد از تمام ظرفیت موجود و توان خود در اجرای این بیانیه استفاده نمایند.
- جهت اطمینان از میزان اثر بخشی بندهای مندرج و خط مشی، وضعیت اجرا و محتوای این بیانیه به صورت سالانه با همراهی تمامی مدیران در جلسات بازنگری ذیربط مورد بررسی، پایش و کنترل قرار گرفته و در صورت نیاز به بروزرسانی خواهد شد.

محمد پروین

مدیر عامل







C E R T I F I C A T E

Assessment , Analysis and Promotion
International Services Ltd.

hereby certifies that the company

**Zarshouran Gold Mines and
Mining Industries Development
Company**

35th KM of Takab to Takht-e-soleiman Road ,
Adjacent to Zarshouran Village,
West Azarbayejan,
Takab,Iran



for the scope
Exploration , Exploitation and Production of Minerals and Gold Bullion Production

has implemented and maintains an
**Integrated Quality, Environmental and
Occupational Health and Safety Management System (IMS).**

Through An audit, documented in a report, it was verified that
The management system fulfills the requirements of the following standards:

BS OHSAS 18001

2007 Edition

ISO 9001
2015 Edition

HSE-MS

Based on E&P Forum Guidelines for the Development
and Application of Health, Safety and Environmental
Management Systems / Report No. 6.36/210

ISO 14001
2015 Edition

The Validity of This Certificate is Based on The Validity of The "aap international" Certificates
Issued for Each Management Systems Separately , With The Following Registration Numbers:

111145 QM15

Certificate ISO 9001:2015

111145 EM15

Certificate ISO 14001:2015

111145 OH

Certificate BS OHSAS 18001:2007

111145 HSE

Certificate HSE-MS



Hemidreza H. Harandi
MANAGING DIRECTOR

رئوس مهمترین قراردادهای منعقد شده در سال ۱۴۰۲ و جاری

ردیف	شماره قرارداد	تاریخ قرارداد	نام پیمانکار / مشاور	موضوع فعالیت	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
۱	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۴۰	۱۴۰۲/۰۳/۲۹	شرکت مهندسین مشاور معدن زمین	خدمات نظارت بر عملیات اکتشاف و استخراج معدن طلای زرشوران	۱۴۰۲/۰۴/۰۱	۱۴۰۳/۰۷/۰۱
۲	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۰۲	۱۴۰۲/۰۱/۰۷	منصور شهبازی تکانتیه	قرارداد مشاوره حقوقی	۱۴۰۲/۰۱/۰۱	۱۴۰۲/۱۲/۲۹
۳	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۰۴	۱۴۰۲/۰۱/۱۹	شرکت پارت گوال گیتی	قرارداد خرید و تحویل ۲۰۰ تن سیانید سدیم قرصی با خلوص ۹۸ درصد مورد نیاز کارخانه طلای زرشوران	۱۴۰۲/۰۲/۲۳	۱۴۰۲/۰۶/۲۳
۴	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۰۵	۱۴۰۲/۰۱/۲۰	رحیم گل صنم لو	قرارداد ارائه خدمات مشاوره در امور زیرساختی و موارد مرتبط با برنامه و بودجه کشور	۱۴۰۲/۰۱/۰۱	۱۴۰۲/۱۲/۲۹
۵	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۰۶	۱۴۰۲/۰۱/۲۰	سپیل حسین زاده	قرارداد ارائه خدمات فرهنگی در شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران	۱۴۰۲/۰۱/۰۱	۱۴۰۲/۱۲/۲۹
۶	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۰۷	۱۴۰۲/۰۱/۲۰	حسن حسینی شکرابی	قرارداد خدمات مشاوره در خصوص موارد مالی و مرتبط با دیوان محاسبات	۱۴۰۲/۰۴/۰۱	۱۴۰۲/۱۲/۲۹
۷	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۰۹	۱۴۰۲/۰۱/۲۷	ولی اله صدری	قرارداد خدمات فرهنگی در شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران	۱۴۰۲/۰۱/۰۱	۱۴۰۲/۱۲/۲۹
۸	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۱۱	۱۴۰۲/۰۱/۲۹	امیر حجت آریانپور	قرارداد مسئول فنی معدن طلای زرشوران	۱۴۰۲/۰۱/۰۱	۱۴۰۲/۱۲/۲۹
۹	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۱۲	۱۴۰۲/۰۱/۲۹	محمد امامی اغول بیگ	قرارداد مسئول ایمنی معدن طلا و زرنیخ زرشوران	۱۴۰۲/۰۱/۰۱	۱۴۰۲/۱۲/۲۹
۱۰	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۱۶	۱۴۰۲/۰۲/۰۹	دکتر سینا عیدی	قرارداد استفاده از خدمات پزشکی عمومی	۱۴۰۲/۰۲/۰۹	۱۴۰۳/۰۲/۰۸
۱۱	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۱۹	۱۴۰۲/۰۲/۱۶	شرکت سهامی بیمه ایران	قرارداد بیمه شمش طلای موجود در گاو صندوق معدن طلای زرشوران	۱۴۰۲/۰۲/۱۶	۱۴۰۳/۰۲/۱۶
۱۲	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۲۷	۱۴۰۲/۰۳/۰۲	شرکت مهندسی آریانیر	واگذاری انجام کلیه خدمات پشتیبانی، بهره برداری از خط تولید، نظافت، تأسیسات، آبدارخانه و خدمات اداری در شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران	۱۴۰۲/۰۳/۰۱	۱۴۰۳/۰۲/۳۱
۱۳	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۳۳	۱۴۰۲/۰۳/۲۰	مرکز تخصصی طب کار دکتر سلطانی	قرارداد انجام خدمات معاینات ادواری و طب کار پرسنل شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران	۱۴۰۲/۰۵/۰۲	۱۴۰۳/۰۵/۰۱
۱۴	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۳۸	۱۴۰۲/۰۳/۲۷	شرکت طلایه داران صنعت غرب	قرارداد خرید و تحویل ۲۰۰۰ تن آهنک کلوخه ای مورد نیاز کارخانه طلای زرشوران	۱۴۰۲/۰۳/۲۷	۱۴۰۳/۰۳/۲۶
۱۵	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۰۳	۱۴۰۲/۰۱/۱۰	آقای بهنام احمدی اغول بگ	ارائه خدمات فرهنگی در شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران	۱۴۰۲/۰۳/۱۶	۱۴۰۳/۰۳/۱۵
۱۶	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۳۰	۱۴۰۲/۰۳/۰۷	شرکت صنعتی معدنی چکش سازند زاگرس	انجام عملیات حفاری یک حلقه چاه (۲۰۰ متر) تست پمپاژ و انجام آزمون مربوطه در معدن زرشوران	۱۴۰۲/۰۶/۰۴	۱۴۰۲/۰۹/۰۴
۱۷	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۳۷	۱۴۰۲/۰۳/۲۷	شرکت صنایع ذوب و ریخته گری توسن اسپادانا	خرید و تحویل ۲۴ (بیست و چهار) عدد چکش ایمپکت کراشر (سنگ شکن ثانویه)	۱۴۰۲/۰۵/۲۸	۱۴۰۲/۰۸/۲۸
۱۸	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۴۳	۱۴۰۲/۰۴/۰۷	شرکت روشا بهار اوران اسپوتا	مطالعات تفصیلی و اجرایی زیر حوزه شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای کشور	۱۴۰۲/۰۷/۲۶	۱۴۰۲/۰۱/۲۶

۱۴۰۲/۰۱/۳۱	۱۴۰۲/۰۵/۰۱	انجام خدمات حفاظت فیزیکی در شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران	بنیاد تعاون فراجا	۱۴۰۲/۰۵/۰۱	۴۰۲-زق-۱۴۲۵۲	۱۹
۱۴۰۲/۰۸/۲۹	۱۴۰۲/۰۵/۲۹	عملیات تکمیلی پروژه سایت پسماند مجتمع طلای زرشوران	شرکت کیان بی الوند	۱۴۰۲/۰۵/۲۱	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۵۳	۲۰
۱۴۰۲/۱۰/۰۳	۱۴۰۲/۰۷/۰۳	خرید و تحویل ۵۰ (پنجاه) عدد شفت همزن مخازن اکسیداسیون و لیچینگ	شرکت صنایع ریخته گری سپاهان فولاد آتشگاه	۱۴۰۲/۰۵/۰۷	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۵۷	۲۱
۱۴۰۳/۰۶/۰۲	۱۴۰۲/۰۶/۰۲	تامین و بکارگیری ماشین آلات سنگین و نیمه سنگین جهت اجرای عملیات جابجایی خوراک مصرفی خط تولید،	شرکت مهرار پیشرو پاسارگاد	۱۴۰۲/۰۶/۰۱	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۶۳	۲۲
۱۴۰۳/۰۲/۱۱	۱۴۰۲/۰۷/۱۲	خرید و تحویل ۶۰۰۰ تن نمک بادامی مورد نیاز کارخانه طلای زرشوران با ابعاد ۲ تا ۷ سانتی متر با خلوص ۸۰ درصد	شرکت ایستین زره شوران	۱۴۰۲/۰۶/۲۵	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۸۴	۲۳
۱۴۰۲/۱۰/۲۷	۱۴۰۲/۰۸/۲۷	مطالعات ژئو فیزیک با روش IP و مقاومت ویژه الکتریکی در محدوده یگانگی دو معدن در معدن طلای زرشوران	شرکت صحراکاو	۱۴۰۲/۰۶/۱۸	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۷۷	۲۴
۱۴۰۳/۰۷/۰۱	۱۴۰۲/۰۷/۰۱	اسکورت محصولات تولیدی شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران	بنیاد تعاون فراجا	۱۴۰۲/۰۷/۰۱	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۸۷	۲۵
۱۴۰۲/۱۰/۲۴	۱۴۰۲/۰۸/۲۱	خرید و راه اندازی یک دستگاه کمپرسور هوا	شرکت هوایار	۱۴۰۲/۰۷/۲۴	۴۰۲-زق-۱۴۲۱۱۰	۲۶
۱۴۰۳/۰۵/۳۱	۱۴۰۲/۰۷/۰۲	تعمیر و نگهداری بستر پسیو و اکتیو شبکه و سیستم های حفاظتی و نظارتی تصویری شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران	شرکت سیستم های ارتباطی بهینه شریف	۱۴۰۲/۰۶/۰۱	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۶۴	۲۷
۱۴۰۲/۱۲/۱۲	۱۴۰۲/۰۹/۱۲	خرید و تحویل ۱۷۲۴ عدد لاینر فلزی آسیا	صنایع ریخته گری سپاهان فولاد آتشگاه	۱۴۰۲/۰۷/۲۲	۴۰۲-زق-۱۴۲۱۰۶	۲۸
۱۴۰۲/۱۱/۲۸	۱۴۰۲/۰۹/۱۸	انجام طراحی و ساخت فید بین (گلویی آسیا)	کانی فراوران بن فن	۱۴۰۲/۰۷/۱۰	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۹۳	۲۹
۱۴۰۳/۰۳/۰۹	۱۴۰۲/۱۰/۰۹	خرید و تحویل ۴۶۸۰ کیلو گرم روغن دنده ۵۵۰ مصرفی خط تولید	شرکت فنی و مهندسی طلایه داران صنعت غرب	۱۴۰۲/۰۳/۲۷	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۳۹	۳۰
۱۴۰۲/۱۰/۲۱	۱۴۰۲/۰۹/۲۱	اجرای جدول گذاری و محوطه سازی ضلع جنوبی سالن غذا خوری کارخانه طلای زرشوران	پیمانکاری ادريس فتحی ترمکچی	۱۴۰۲/۰۶/۱۸	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۷۸	۳۱
۱۴۰۲/۱۰/۲۰	۱۴۰۲/۰۹/۲۰	برچیدن فنس و فنس کشی و نصب دیوار بتنی پیش ساخته پیرامونی کارخانه طلای زرشوران	پیمانکاری ادريس فتحی ترمکچی	۱۴۰۲/۰۷/۱۷	۴۰۲-زق-۱۴۲۱۰۱	۳۲
۱۴۰۳/۰۴/۲۲	۱۴۰۲/۰۷/۲۲	انجام گزارش توجیهی، مطالعات مهندسی مفهومی، مهندسی پایه و تهیه اسناد مناقصه به روش epc جهت احداث پروژه آبیگری از باطلا کارخانه طلای زرشوران	شرکت آریا هنگارد	۱۴۰۲/۰۷/۰۶	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۹۰	۳۳
۱۴۰۲/۱۱/۲۴	۱۴۰۲/۱۰/۱۴	خدمات مشاوره، طراحی، برآورد، تهیه نقشه و اسناد تعمیرات، تعویض مقاوم سازی سازه فیلتر پرس کارخانه طلای زرشوران	شرکت مهندسين صاباط طرح آرا	۱۴۰۲/۰۷/۰۶	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۹۱	۳۴
۱۴۰۲/۱۲/۲۹	۱۴۰۲/۱۰/۰۶	الحاقیه ۲۵ درصد قرارداد تهیه، طبخ و توزیع غذای گرم	شرکت طاهر گستران کاسپین	۱۴۰۲/۰۸/۱۶	۴۰۰-زق-۱۴۱۰۵	۳۵
۱۴۰۲/۱۱/۱۰	۱۴۰۲/۱۰/۰۲	خرید و تحویل ۵۰ عدد شفت همزن مخازن اکسیداسیون و لیچینگ	شرکت صنایع ریخته گری سپاهان فولاد آتشگاه	۱۴۰۲/۰۵/۰۷	۴۰۲-زق-۱۴۲۵۷	۳۶
۱۴۰۳/۰۴/۰۳	۱۴۰۲/۱۰/۰۳	الحاقیه افزایش خرید و تحویل ۶۰۰ تن کرین فعال مورد نیاز کارخانه طلای زرشوران	شرکت آمل کربوراندوم	۱۴۰۲/۰۸/۰۴	۴۰۱-زق-۱۴۰۱۸۴	۳۷
۱۴۰۳/۱۰/۲۳	۱۴۰۲/۱۰/۲۳	خرید و تحویل ۲۰۰۰ نخته پارچه فیلتر پرس مورد نیاز کارخانه طلای زرشوران	مهر آذین پویا سهند	۱۴۰۲/۱۰/۰۱	۴۰۲-زق-۱۴۲۱۵۶	۳۸

۱۴۰۳/۱۰/۲۴	۱۴۰۲/۱۰/۲۴	قرارداد طراحی و پشتیبانی وب سایت شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران	فرا افزار هوشمند	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	۴۰۲-۱۴۲۱۳۹-زق	۳۹
۱۴۰۲/۱۱/۰۴	۱۴۰۲/۰۸/۳۰	تمدید زمانی قرارداد عملیات تکمیلی سایت پسماند کارخانه طلای زرشوران	شرکت کیان پی الوند	۱۴۰۲/۰۵/۲۱	۴۰۲-۱۴۲۰۵۳-زق	۴۰
۱۴۰۲/۱۰/۳۰	۱۴۰۱/۰۵/۳۱	تمدید زمانی حمل، بارگیری، تحویل و تخلیه آب مصارف بهداشتی از تصفیه خانه تکاب	شرکت درنا توسعه نگین زرشوران	۱۴۰۲/۰۵/۲۳	۴۰۱-۱۴۰۱۵۲-زق	۴۱
۱۴۰۲/۱۰/۳۰	۱۴۰۱/۰۵/۳۱	الحاقیه ۲۵ درصد تمدید زمانی حمل، بارگیری، تحویل و تخلیه آب مصارف بهداشتی از تصفیه خانه تکاب	شرکت درنا توسعه نگین زرشوران	۱۴۰۲/۰۵/۲۳	۴۰۱-۱۴۰۱۵۲-زق	۴۲
۱۴۰۲/۱۱/۰۴	۱۴۰۲/۰۸/۳۰	تمدید زمانی قرارداد عملیات تکمیلی سایت پسماند کارخانه طلای زرشوران	شرکت کیان پی الوند	۱۴۰۲/۰۵/۲۱	۴۰۲-۱۴۲۰۵۳-زق	۴۳
۱۴۰۲/۱۲/۲۹	۱۴۰۲/۱۱/۱۸	الحاقیه منضم به قرارداد ۱۴۲۰۱۱-زق-۴۰۲	امیر حجت آریان پور	۱۴۰۲/۰۸/۰۹	۴۰۲-۱۴۲۱۲۴-زق	۴۴
۱۴۰۲/۰۵/۱۸	۱۴۰۲/۱۱/۱۸	خرید و تحویل ۴۰۰ تن سیانید سدیم قرصی با خلوص ۹۸ درصد مورد نیاز کارخانه طلای زرشوران	شرکت آمل کربوراندوم	۱۴۰۲/۱۱/۰۲	۴۰۲-۱۴۲۱۶۸-زق	۴۵
۱۴۰۳/۰۵/۲۶	۱۴۰۲/۱۱/۲۴	قرارداد تکمیل محوطه سازی و فعالیت های زیر بنایی در مجتمع طلای زرشوران	شرکت مجتمع سازان فجر	۱۴۰۲/۱۱/۱۵	۴۰۲-۱۴۲۱۷۵-زق	۴۶
۱۴۰۳/۱۱/۲۸	۱۴۰۲/۱۱/۲۸	خدمات مشاوره بروز آوری سیستم یکپارچه IMS و ممیزی صدور گواهینامه های IMS و انجام ممیزی های مراقبتی سالیانه شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران	شرکت پیشگام پویش سیستم	۱۴۰۲/۰۹/۲۸	۴۰۲-۱۴۲۱۵۰-زق	۴۷
۱۴۰۳/۰۱/۳۱	۱۴۰۲/۰۵/۰۱	انجام خدمات حفاظت فیزیکی در شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران	بنیاد تعاون ناجا	۱۴۰۲/۰۵/۰۱	۴۰۲-۱۴۲۰۵۲-زق	۴۸
۱۴۰۲/۱۲/۰۳	۱۴۰۲/۱۱/۰۳	اورهال سیستم گرمایشی فیلتر پرس	پیمانکاری سعید فتوحی	۱۴۰۲/۱۰/۰۵	۴۰۲-۱۴۲۱۶۰-زق	۴۹
.	۱۴۰۲/۱۲/۱۴	الحاقیه ۲۵ درصد اورهال سیستم گرمایشی فیلتر پرس	پیمانکاری سعید فتوحی	۱۴۰۲/۱۰/۰۵	۴۰۲-۱۴۲۱۶۰-زق	۵۰
۱۴۰۳/۰۱/۲۱	۱۴۰۲/۱۲/۲۱	خرید و تحویل ۴۰۰ تن سیانید سدیم قرصی با خلوص ۹۸ درصد مورد نیاز کارخانه طلای زرشوران	آمل کربوراندوم	۱۴۰۲/۱۱/۰۲	۴۰۲-۱۴۲۱۶۸-زق	۵۱
۱۴۰۳/۱۲/۲۱	۱۴۰۲/۱۲/۲۱	خرید و تحویل ۱۸۰۰ تن آمونیاک با خلوص ۱۹ درصد مورد نیاز کارخانه طلای زرشوران	جابر ازق شیمی	۱۴۰۲/۱۲/۰۹	۴۰۲-۱۴۲۱۹۳-زق	۵۲
۱۴۰۳/۰۱/۳۱	۱۴۰۳/۰۱/۰۱	خدمات مشاوره، طراحی، برآورد، تهیه نقشه، نقشه و اسناد تعمیرات، تعویض و مقاوم سازی فیلتر پرس کارخانه طلای زرشوران	مهندسین مشاور صاباط طرح آرا	۱۴۰۲/۰۷/۰۶	۴۰۲-۱۴۲۰۹۱-زق	۵۳
۱۴۰۳/۱۲/۲۶	۱۴۰۲/۱۲/۲۷	خدمات مشاوره بروز آوری سیستم یکپارچه IMS و ممیزی صدور گواهینامه های IMS و انجام ممیزی های مراقبتی سالیانه شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران	پیشگام پویش سیستم	۱۴۰۲/۰۹/۲۸	۴۰۲-۱۴۲۱۵۰-زق	۵۴
۱۴۰۳/۰۲/۱۵	۱۴۰۲/۰۵/۰۲	تعمیر و نگهداری خطوط ۲۰ کیلو ولت خط دو مداره اختصاصی متقاضی به طول ۳۶ کیلومتر از محل نقطه تحویل (پست فوق توزیع تکاب)	شرکت نیروی توزیع برق	۱۴۰۲/۰۵/۰۸	۷۳-۱۴۰۲	۵۵
۱۴۰۳/۰۷/۲۷	۱۴۰۲/۱۲/۲۷	انجام اورهال تعمیرات اساسی ۷ دستگاه فیلتر پرس در کارگاه ثابت پیمانکار	شرکت صافی سازان صفا	۱۴۰۲/۱۰/۰۵	۴۰۲-۱۴۲۱۶۰-زق	۵۶
۱۴۰۳/۰۲/۱۵	۱۴۰۲/۰۵/۰۱	انجام خدمات حفاظت فیزیکی در شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران	بنیاد تعاون ناجا	۱۴۰۲/۰۵/۰۱	۴۰۲-۱۴۲۰۵۲-زق	۵۷
۱۴۰۴/۰۱/۲۰	۱۴۰۳/۰۱/۲۰	قرارداد مطالعات بهینه سازی تولید طلا و نقره از کانستگ اکسیدی و سولفیدی کارخانه طلای زرشوران	دانشگاه تربیت مدرس	۱۴۰۳/۰۱/۰۱	۴۰۳-۱۴۳۰۰۱-زق	۵۸
۱۴۰۴/۰۳/۲۶	۱۴۰۲/۱۲/۲۶	انجام پروژه تحقیقاتی کاهش میزان مصرف سیانید سدیم در فرایند انحلال طلا از کانستگ زرشوران	دانشگاه تهران	۱۴۰۲/۱۱/۱۴	۴۰۲-۱۴۲۱۷۴-زق	۵۹

۱۴۰۴/۱۲/۲۶	۱۴۰۲/۱۲/۲۶	جدایش کربن فعال از مواد باقی مانده بر روی سرند کنترلی مدار فیلتراسیون باطله کارخانه طلای زرشوران و استحصال طلای موجود در آنها	دانشگاه ارومیه	۱۴۰۲/۱۱/۱۶	۴۰۲-زق-۱۴۲۱۸۲	۶۰
۱۴۰۴/۰۸/۲۹	۱۴۰۲/۰۸/۲۹	قرارداد عملیات اجرایی توسعه و مدیریت سد باطله زرشوران	مجمع سازان فجر	۱۴۰۲/۰۸/۲۲	۴۰۲-زق-۱۴۲۱۳۳	۶۱
۱۴۰۳/۱۲/۲۹	۱۴۰۳/۰۲/۰۳	ارائه خدمات مشاوره در خصوصی امور زیر ساختی و موارد مربوط با برنامه و بودجه کشور در شرکت طلای زرشوران	رحیم گل صنم لو	۱۴۰۲/۱۲/۲۱	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۴	۶۲
۱۴۰۳/۱۲/۲۹	۱۴۰۳/۰۲/۰۳	ارائه خدمات مشاوره در خصوص موارد مالی و موارد مرتبط با دیوان محاسبات	حسن حسینی شکرابی	۱۴۰۲/۱۲/۲۱	۴۰۲-زق-۱۴۲۲۰۳	۶۳
۱۴۰۲/۱۲/۲۹	۱۴۰۳/۰۲/۰۳	ارائه خدمات مشاوره و وکالت دعاوی	منصور شهبازی تکتانیه	۱۴۰۲/۱۲/۲۶	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۹	۶۴
۱۴۰۴/۰۰۲/۰۵	۱۴۰۳/۰۲/۰۵	ارائه خدمات مسئول فنی اجرایی معدن طلا	امیر حجت آریابنور	۱۴۰۳/۰۱/۰۱	۴۰۳-زق-۱۴۳۰۰۲	۶۵
۱۴۰۳/۰۵/۲۹	۱۴۰۳/۰۱/۲۹	تکمیل مطالعات مدیریت پسماند کارخانه طلای زرشوران	شرکت مهندسين مشاور بهبود گستر پایدار	۱۴۰۲/۱۲/۲۱	۴۰۲-زق-۱۴۲۲۰۱	۶۶
۱۴۰۳/۰۴/۰۵	۱۴۰۳/۰۲/۰۵	اورهال و اصلاح ایرادات ۶ دستگاه یک فیلتر به همراه تامین موارد مصرفی	شرکت مهر آذین پویا سهند	۱۴۰۲/۰۹/۲۱	۴۰۲-زق-۱۴۲۱۴۵	۶۷
۱۴۰۴/۰۱/۲۷	۱۴۰۳/۰۱/۲۷	تهیه، طبخ و توزیع غذای گرم	شرکت طاهر گستران کاسپین	۱۴۰۳/۰۱/۲۰	۴۰۳-زق-۱۴۳۰۱۵	۶۸
.	.	الحاقیه منضم به قرارداد خرید و تحویل ۶۰۰۰ تن نمک بادامی مورد نیاز کارخانه طلای زرشوران با ابعاد ۲ تا ۷ سانتی متر	شرکت ایستین زرشوران	۱۴۰۲/۰۶/۲۵	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۸۴	۶۹
۱۴۰۳/۰۸/۳۰	۱۴۰۲/۰۸/۳۰	خرید و تحویل ۹۱۸ تن گلوله فولادی فورج مورد نیاز کارخانه طلای زرشوران	شرکت فنی و مهندسی طلایه داران صنعت غرب	۱۴۰۲/۰۸/۲۱	۴۰۲-زق-۱۴۲۱۲۹	۷۰
۱۴۰۴/۰۲/۰۸	۱۴۰۳/۰۲/۰۱	خرید خدمات پزشکی	دکتر سینا عیدی	۱۴۰۳/۰۱/۱۵	۴۰۳-زق-۱۴۳۰۰۸	۷۱
۲۰/۱۲/۱۴۰۲	خاتمه قرارداد	اجرای جدول گذاری و محوطه سازی ضلع جنوبی سالن غذا خوری کارخانه طلای زرشوران	ادریس فتاحی	۱۴۰۲/۰۶/۱۸	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۷۸	۷۲
۲۲/۰۲/۱۴۰۳	خاتمه قرارداد	برچیدن فنس و فنس کشی و نصب دیوار بتنی پیش ساخته پیرامونی کارخانه طلای زرشوران	ادریس فتاحی	۱۴۰۳/۰۷/۱۷	۴۰۲-زق-۱۴۲۱۰۱	۷۳
۱۴۰۳/۰۵/۲۲	۱۴۰۳/۰۲/۲۲	عملیات تامین مصالح و اجرای خط انتقال برق به انبارهای ناریه و مغزه در مجمع طلای زرشوران	شرکت آرون آب	۱۴۰۲/۱۲/۲۷	۴۰۲-زق-۱۴۲۲۱۰	۷۴
۱۴۰۳/۰۶/۰۱	۱۴۰۳/۰۳/۰۱	انجام کلیه خدمات پشتیبانی، بهره برداری از خط تولید، نفاقت، تأسیسات، آبدارخانه، و خدمات اداری در رکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران	شرکت مهندسی آریا نیر	۱۴۰۲/۰۳/۰۲	۴۰۲-زق-۱۴۲۰۲۷	۷۵
۱۴۰۳/۰۱/۳۱	۱۴۰۲/۱۲/۲۹	خدمات حمل و نقل خودرویی	طاهر گستران کاسپین	۱۴۰۲/۰۸/۱۶	۴۰۰-زق-۱۴۲۱۰۵	۷۶

شرکت گسترش معادن و صنایع معدن طلای زرشوران (سهامی خاص)	گزارش عملکرد هیئت مدیره برای ارائه به مجمع عمومی سال ۱۴۰۲		
	صفحه ۲۰ از ۳۳	بر اساس نشریه شماره PB-SPE-01-01	

برنامه ها و اهداف و عملکرد شرکت در سال ۱۴۰۲

الف) شاخص ها

منظر	اهداف استراتژیک	شاخص	واحد اندازه گیری	دوره پایش	هدف کمی ۱۴۰۲	عملکرد ۱۴۰۲	انحراف
ارزش	افزایش متوازن ظرفیت تولید محصولات زنجیره فلزات اساسی	نسبت تولید به ظرفیت شمش طلا	درصد	سالانه	۷۴	۷۹	+۵
	افزایش ذخایر معدنی با تمرکز بر کانی های اولویت دار	میزان حفاری کل	متر	سه ماهه	۵۰۰۰	۸۸۸	-۴۱۱۲
		افزایش ذخیره قطعی طلا	میلیون تن	سالانه	۱۵	۰	-۱۵
		میزان تولید طلا - قبل از شکن گیری	کیلوگرم	ماهانه	۹۰۰	۹۶۳.۳۴	+۶۳.۳۴
	ارتقای رقابت پذیری و بهره وری در معدن و صنایع معدنی	میزان تولید نقره	کیلوگرم	شش ماهه	۲۰۰	۰	-۲۰۰
		میزان استخراج کانستگ	هزار تن	ماهانه	۶۶۰	۷۵۲.۵۶۲	+۹۲.۵۶۲
		میزان فروش طلا	کیلوگرم	ماهانه	۱۰۰۰	۱۳۴۵.۹۸۹	۲۸۷.۲۱۶
		ارزش فروش طلا	میلیارد ریال	ماهانه	۲۵۰۰۰	۴۶۴۵۶	+۲۱۴۵۶
		تعداد حوادث منجر به فوت	عدد	سالانه	۰	۰	۰
	بهبود عملکرد HSEE واحدهای تحت پوشش	رشد امتیاز ممیزی عملکرد HSE	درصد	سالانه	۱۰	۲۰	+۱۰
		FSI	عدد	-	۰	۰	۰
		نسبت تعداد کارکنان معاینه شده به کل کارکنان	درصد	سالانه	۱۰۰	۹۷	-۳
		نسبت تعداد کارکنان دارای بیماری های شغلی شده به کل کارکنان معاینه شده	درصد	-	۰	۰	۰
		نسبت اقدامات انجام شده در طی دوره مالی بعدی به تکالیف با اهمیت ارائه شده	درصد	سالانه	۸۱	۹۰	+۹
		بهبود نظارت بر عملکرد واحدهای تحت پوشش					

(ب) پروژه ها و برنامه ها

منظر	اهداف استراتژیک	پروژه ها / برنامه ها	زمان شروع	زمان پایان	رقم کل قرارداد میلیارد ریال	نوع تامین	دوره پایش	واحد سنجش	هدف	عملکرد	انحراف
فرآیندهای ارزش فرا	افزایش ذخایر با تمرکز بر مواد معدنی اولویت دار	آبالیژشیمیائی نمونه های مغزی حفاری به میزان ۱۰۰۰۰ نمونه	۱۴۰۲/۰۷/۰۱	۱۴۰۳/۱۲/۲۹	۸۰	داخلی	ماهانه	درصد	۶۰		
	بسنترسازی و تسهیل گری در تأمین زیرساخت های مورد نیاز معدن و صنایع معدنی	پایدار سازی مخازن مازوت	۱۴۰۲/۰۱/۰۱	۱۴۰۲/۰۷/۳۰	۷۰	داخلی	دو ماهه	درصد	۱۰۰	۴۷	-۵۳
		احداث انبار مغزه	۱۴۰۲/۰۱/۰۱	۱۴۰۲/۰۶/۳۱	۳۱۰	داخلی	دو ماهه	درصد	۱۰۰	۷۳	-۲۷
		احداث ساختمان آزمایشگاه مرجع یکپارچه و مرکز فن آوری و نوآوری در حوزه طلا	۱۴۰۲/۰۱/۰۱	۱۴۰۲/۱۲/۲۹	۲۰۰	داخلی	سه ماهه	درصد	۱۰۰	۰	-۱۰۰
		خرید و تأمین تجهیزات گوه ریزشی و آزمایشگاه گوه ریزشی در مرکز فنی حرفه ای تکاب	۱۴۰۲/۰۱/۰۱	۱۴۰۲/۰۶/۳۱	۱۵۰	داخلی	سه ماهه	درصد	۱۰۰	۰	-۱۰۰
		احداث جاده دسترسی اختصاصی کارخانه	۱۴۰۲/۰۱/۰۱	۱۴۰۲/۱۲/۲۹	۱۵۰۰	داخلی	چهار ماهه	درصد	۲۰	۰	-۲۰
		ارائه برنامه تأمین برق فاز توسعه به میزان ۱۶ مگاوات به شرکت تهید و تولید و مدیریت زیرساخت	۱۴۰۲/۰۱/۰۱	۱۴۰۲/۱۲/۲۹	۱۵۰۰	داخلی	چهار ماهه	درصد	۲۰	۰	-۲۰
		آبرسانی به مجتمع از سد احمدآباد	۱۴۰۲/۰۱/۰۱	۱۴۰۲/۱۲/۲۹	۳۰۰	داخلی	چهار ماهه	درصد	۴۰	۰	-۴۰
	ارتقای رقابت پذیری و بهرهوری در معدن و صنایع معدنی	انتخاب پیمانکار حفاری و عقد قرارداد به میزان ۱۰۰۰۰ متر	۱۴۰۲/۰۱/۰۱	۱۴۰۲/۱۲/۲۹	۴۵۰	داخلی	سه ماهه	درصد	۱۰۰	۱۰۰	۰
		استقرار نظام مدیریت بهره وری	۱۴۰۲/۰۱/۰۱	۱۴۰۲/۱۲/۲۹	۱۰	داخلی	سه ماهه	درصد	۱۰۰	۶۰	-۴۰
		اصلاح سیستم آبگیری (خرید دو دستگاه فیلتر پرس و توسعه فیلتراسیون)	۱۴۰۲/۰۱/۰۱	۱۴۰۲/۱۲/۲۹	۷۰۰	داخلی	سه ماهه	درصد	۱۰۰	۱۰	-۹۰
	بهبود عملکرد HSE واحدهای تحت پوشش	بهبود وضعیت ایمنی کارکنان (نصب و راه اندازی آسانسورهای بخش تولید)	۱۴۰۲/۰۱/۰۱	۱۴۰۲/۰۹/۳۰	۴۰	داخلی	سه ماهه	درصد	۱۰۰	۲۰	-۸۰
		اجرای فضای سبز به مساحت ۱۰ درصد کل فضای مجموعه	۱۴۰۲/۰۱/۰۱	۱۴۰۲/۰۹/۳۰	۲۰۰	داخلی	سه ماهه	درصد	۱۰۰	۵۰	-۵۰
		خرید، ایجاد، زیرساخت و نصب دستگاه پایش آنلاین سد باطله	۱۴۰۲/۰۱/۰۱	۱۴۰۲/۱۲/۲۹	۲۰	داخلی	سه ماهه				
	تأمین منافع زیرساختی پایدار شرکت	احداث مرکز درمان بستر	۱۴۰۲/۰۱/۰۱	۱۴۰۲/۱۲/۲۹	۵۰۰	ایمیدرو	سه ماهه	درصد	۱۰۰	۰	-۱۰۰
	بهبود دقت بودجه و کنترل مالی مجتمع ها و طرح ها	ارائه گزارش های حسابرسی به مدیریت امور مجامع	۱۴۰۱/۱۰/۱۸	۱۴۰۲/۰۲/۰۱	۰				۱۰۰	۱۰۰	۰
		برگزاری جلسه مجمع عمومی سالیانه	۱۴۰۲/۰۲/۰۱	۱۴۰۲/۰۲/۰۱	۰				۱۰۰	۱۰۰	۰

شرکت گسترش معادن و صنایع معدن طلای زرشوران (سهامی خاص)	گزارش عملکرد هیئت مدیره برای ارائه به مجمع عمومی سال ۱۴۰۲		 ZARSHOURAN
	صفحه ۲۲ از ۳۳	بر اساس نشریه شماره PB-SPE-01-01	

ساختار نیروی انسانی
الف) پرسنل دائمی شرکت

آمار نهایی				تنوع آماری	مدرک تحصیلی
انتهای سال ۱۴۰۲		انتهای سال ۱۴۰۱			
زن	مرد	زن	مرد	نوع استخدام	
۱	۳	۱	۳	مستقیم شرکت	دکتری
۲	۲۴	۲	۳۱	مستقیم شرکت	فوق لیسانس
۱	۲۷	۱	۲۴	مستقیم شرکت	لیسانس
۰	۲	۱	۳	مستقیم شرکت	فوق دیپلم
۰	۱۴	۰	۱۴	مستقیم شرکت	دیپلم
۰	۰	۰	۱	مستقیم شرکت	زیر دیپلم
۴	۷۰	۵	۷۶	جمع	
۷۴		۸۱		جمع کل	

(ب) پرسنل شاغل در شرکت و شرکت های پیمانکاری

هزینه دوره‌های آموزشی برگزار شده طی سال‌های (۱۳۹۴ تا ۱۴۰۲)									
سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	سال ۱۳۹۹	سال ۱۳۹۸	سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۶	سال ۱۳۹۵	سال ۱۳۹۴	هزینه‌های آموزش (میلیون ریال)
۲۲۷۰	۱۰۴۲	۵۳۵	۱۵۹۹	۸۹۶	۴۵۲	۸۷	۱۵۲۰	۱۲۰۰	

شرکت گسترش معادن و صنایع معدن طلای زرشوران (سهامی خاص)	گزارش عملکرد هیئت مدیره برای ارائه به مجمع عمومی سال ۱۴۰۲		 ZARSHOURAN
	صفحه ۲۴ از ۳۳	بر اساس نشریه شماره PB-SPE-01-01	

آموزش

هزینه‌های آموزشی در سال‌های ۹۴ و ۹۵، مربوط به آموزش‌های اولیه و عمومی پرسنل بودند، پس از اتمام آموزش‌های اولیه در سال‌های مذکور، عمده آموزش‌های برگزار شده بصورت فنی و تخصصی بوده است.

نسبت هزینه آموزش به فروش طی سال‌های (۱۳۹۴ تا ۱۴۰۲)									
نسبت هزینه آموزش به فروش (درصد)	سال ۱۳۹۴	سال ۱۳۹۵	سال ۱۳۹۶	سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۸	سال ۱۳۹۹	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲
۰.۷۸	۰.۲۴	۰.۰۰۹	۰.۰۳۴	۰.۰۳۴۹	۰.۰۳	۰.۰۸	۰.۰۰۵۷	۰.۰۰۰۵	

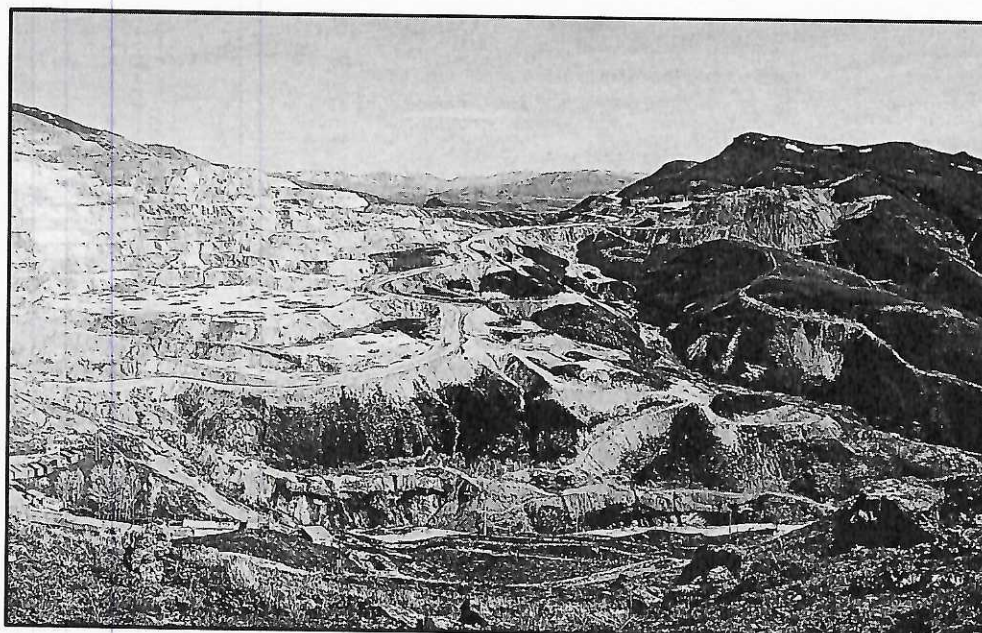
میزان نفر ساعت آموزش‌های برگزار شده به تفکیک حوزه های شرکت :

ردیف	حوزه	نفر ساعت
۱	تولید	۲۴۶۴
۲	معدن	۵۴۴
۳	HSEE	۱۴۰۸
۴	فن آوری اطلاعات	۲۶۰
۵	ستادی	۲۲۶۲
	جمع کل نفر ساعت آموزش برگزار شده	۶۹۳۸

عملکرد حوزه معدن

مشخصات قراردادی پیمانکار معدن

نام طرح	آماده سازی، باطله برداری و استخراج ماده معدنی معدن طلای زرشوران
پیمانکار	شرکت آهن آجین
محل اجرا	استان آذربایجان غربی، شهرستان تکاب
تاریخ عقد قرارداد	خرداد ماه ۱۴۰۰
مدت زمان اجرای قرارداد	۳۶ ماه
مبلغ قرارداد	۸۲۷۲ میلیارد ریال



موضوع قرارداد پیمانکار شرکت معدنی آهن آجین

الف- عملیات استخراج ماده معدنی ۸۰۰ هزار متر مکعب برجای ماده معدنی شامل:

عملیات برداشت و دپوسازی، بارگیری، حمل و تخلیه در محل های تعیین شده یا ابلاغی کارفرما؛

ب- باطله برداری ۱۰ میلیون مترمکعب برجا شامل عملیات برداشت و دپوسازی، بارگیری، حمل و تخلیه در محل های

تعیین شده یا ابلاغی کارفرما؛

ج- آماده سازی و احداث جاده های دسترسی

شرکت گسترش معادن و صنایع معدن طلای زرشوران (سهامی خاص)	گزارش عملکرد هیئت مدیره برای ارائه به مجمع عمومی سال ۱۴۰۲		 ZARSHOURAN
	صفحه ۲۶ از ۳۳	بر اساس نشریه شماره 01-01-SPE-PB	

عملکرد معدن در بخش استخراج ماده معدنی و عملیات باطله برداری

برنامه زمانبندی اجرای پروژه:

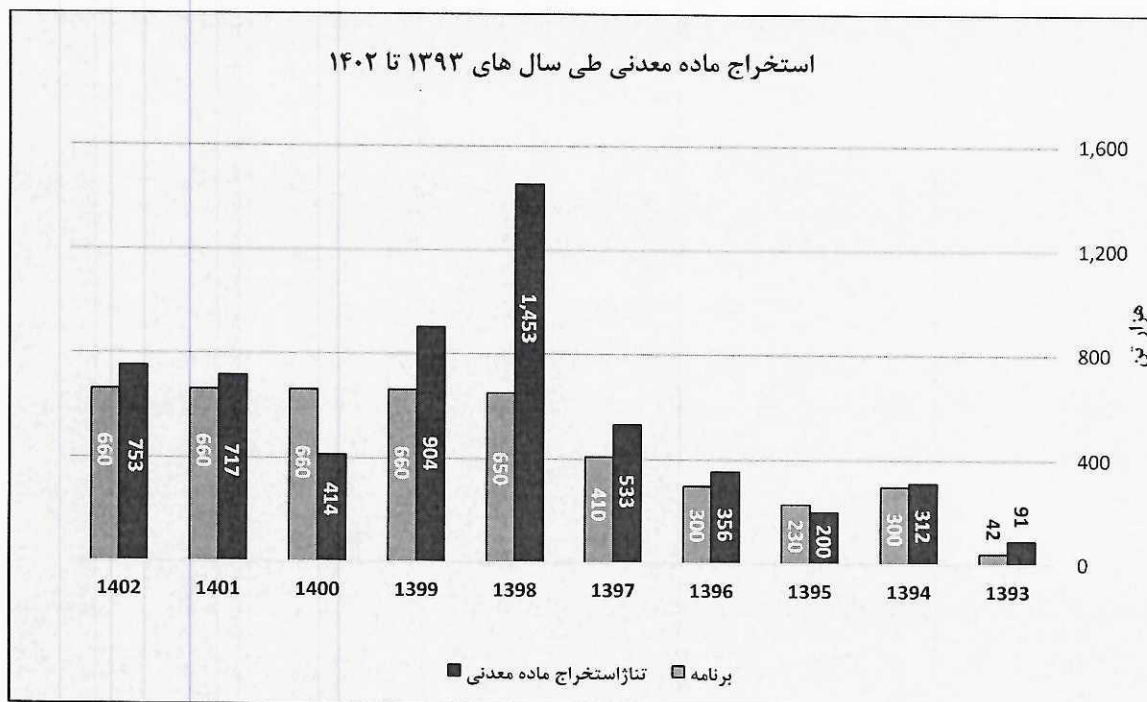
ردیف	شرح	مدت اجرا (ماه)	دوره تجهیز	دور اول (عملیات استخراج)	دور دوم (عملیات استخراج)	دور سوم (عملیات استخراج)
			۳۰ روز	۳۶۰ روز	۳۶۰ روز	۳۳۰ روز
1	تجهیز کارگاه	۱ ماه				
2	عملیات استخراج باطله و ماده معدنی	۳۵ ماه				
3	مدت قرارداد	۳۶ ماه				

برنامه و عملکرد معدن بر اساس برنامه سازمان

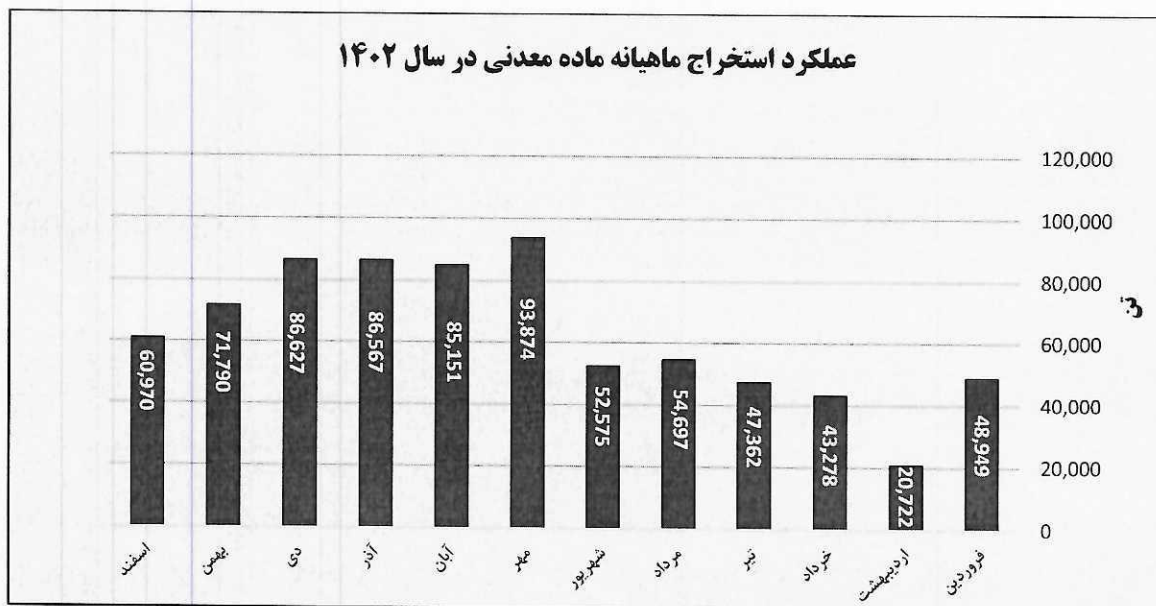
فعالیت/حوزه		عملکرد در سال جاری	برنامه پوینتر	تحقق برنامه پوینتر (درصد)
حوزه	عملیات	عملکرد در سال ۱۴۰۲	برنامه سال جاری پوینتر	تحقق سال جاری - پوینتر
عملیات در حوزه معدن	استخراج ماده معدنی (هزار تن)	۷۵۲.۵۶۲	۶۶۰	% ۱۱۴.۰۲
	باطله برداری (هزار تن)	۹۶۱۳.۵۴۶	۱۱۳۲۸	% ۸۴.۸۶
	اکتشاف (متر)	۸۸۷.۸	۵۰۰۰	% ۱۷.۷۶

عملکرد استخراج ماده معدنی

استخراج ماده معدنی طی سال های ۱۳۹۳ تا ۱۴۰۲ (واحد هزار تن)										
سال	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
ت نیاز استخراج ماده معدنی	۹۱	۳۱۲	۲۰۰	۳۵۶	۵۳۳	۱۴۵۳	۹۰۴	۴۱۴	۷۱۷	۷۵۳
برنامه	۴۲	۳۰۰	۲۳۰	۳۰۰	۴۱۰	۶۵۰	۶۶۰	۶۶۰	۶۶۰	۶۵۷۲
تحقق برنامه	%۲۱۶	%۱۰۴	%۸۷	%۱۱۹	%۱۳۰	%۲۲۴	%۱۳۷	%۶۳	%۱۰۹	%۱۱۴
جمع کل استخراج										۵۷۳۳



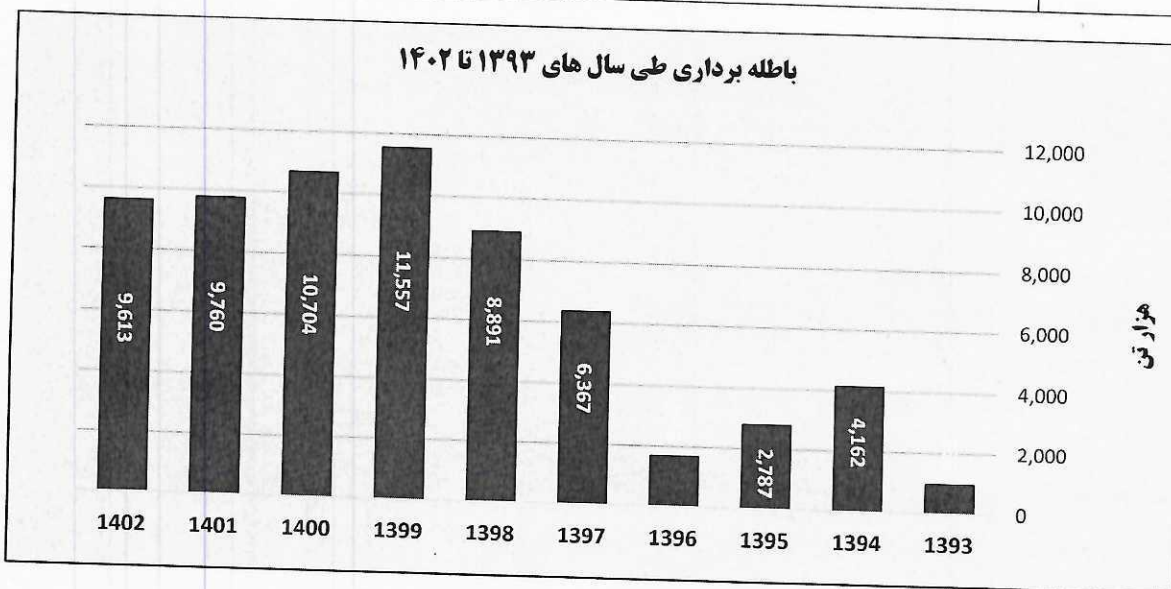
عملکرد استخراج ماده معدنی بصورت ماهانه در سال ۱۴۰۲ - واحد : تن											
عنوان فعالیت	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن
ماده معدنی	۴۸۹۴۹	۲۰۷۲۲	۴۳۲۷۸	۴۷۳۶۲	۵۴۶۹۷	۵۲۵۷۵	۹۳۸۷۴	۸۵۱۵۱	۸۶۵۶۷	۸۶۶۲۷	۷۱۷۹۰
جمع											۶۰۹۷۰
											۷۵۲۵۶۲



عملکرد باطله برداری

باطله برداری طی سال های ۱۳۹۳ تا ۱۴۰۲ (واحد هزار تن)										سال
۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	جمع کل استخراج
۹۶۹	۴۱۶۲	۲۷۸۷	۱۶۸۲	۶۳۶۷	۸۸۹۱	۱۱۵۵۷	۱۰۷۰۴	۹۷۶۰	۹۶۱۳	۶۶۴۹۲

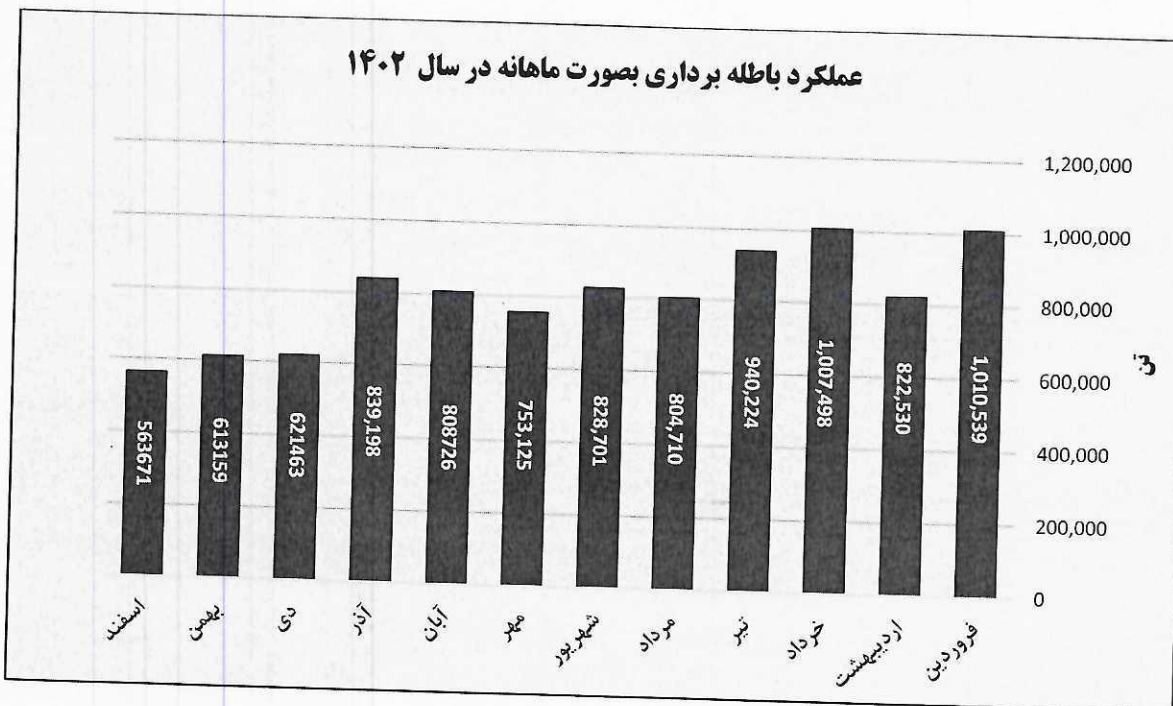
باطله برداری طی سال های ۱۳۹۳ تا ۱۴۰۲



عملکرد باطله برداری بصورت ماهانه در سال ۱۴۰۲ (واحد: تن)

فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	مجموع
۱,۰۱۰,۵۳۹	۸۲۲,۵۳۰	۱,۰۰۷,۴۹۸	۹۴۰,۲۲۴	۸۰۴,۷۱۰	۸۲۸,۷۰۱	۷۵۳,۱۲۵	۸۰۸,۷۲۶	۸۳۹,۱۹۸	۶۲۱,۴۶۳	۶۱۳,۱۵۹	۵۶۳,۶۷۱	۹,۶۱۳,۵۴۴

عملکرد باطله برداری بصورت ماهانه در سال ۱۴۰۲



حفاری اکتشافی تکمیلی

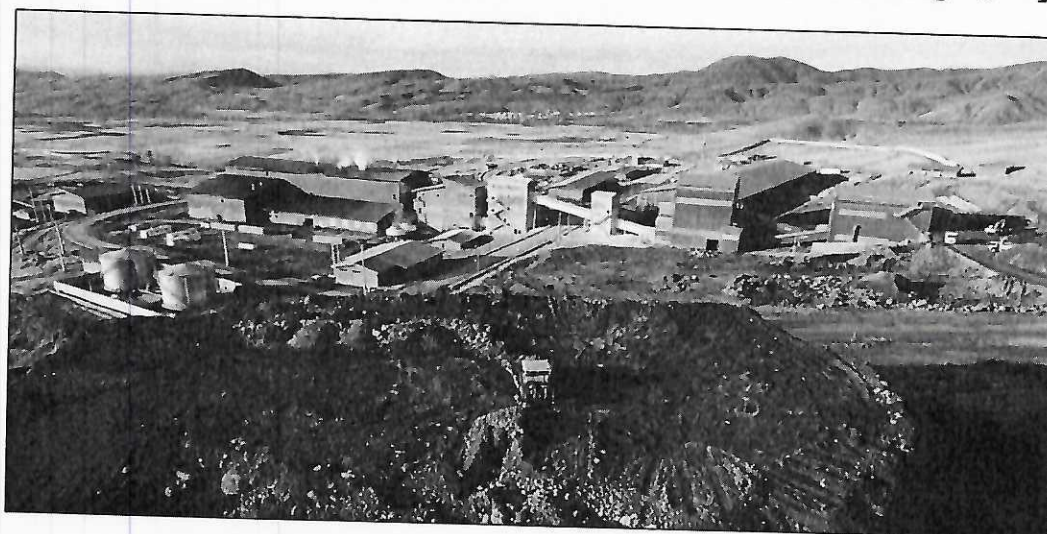
گزارش حفاری اکتشافی طی سالهای ۱۳۹۴ تا انتهای ۱۴۰۲										
سال	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	جمع کل
(متر)	۹۴۰.۱	۸۰.۶	۲۱۳.۶	۱۵۹۱.۷	۱۱۹۴.۶	۰	۰	۰	۸۸۷.۸	۴۱۰۹۳.۸

حفاری اکتشافی





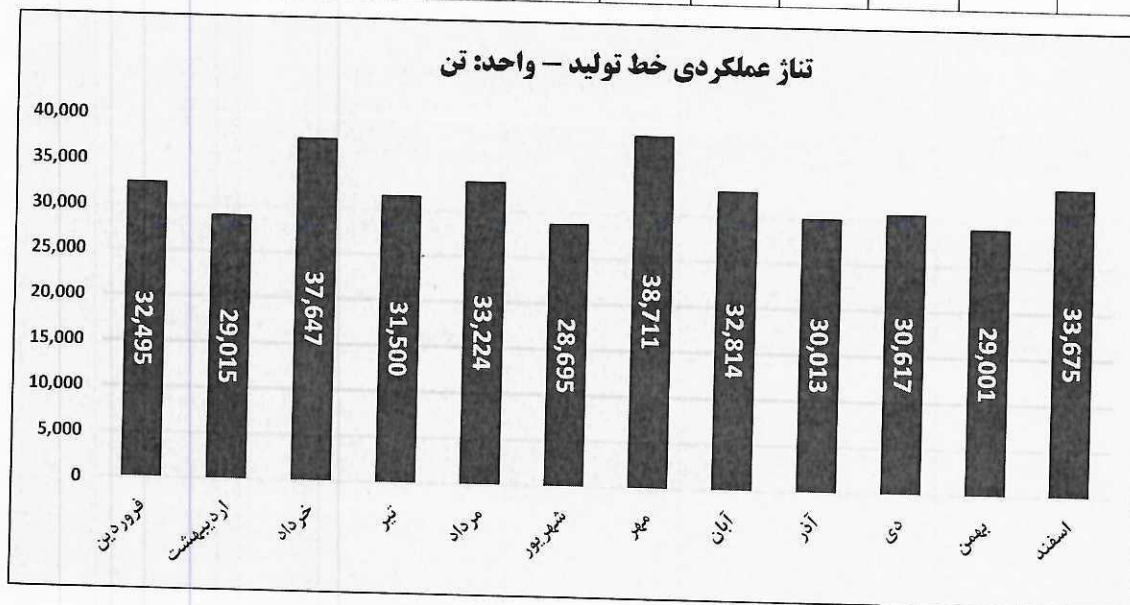
عملکرد در حوزه کارخانه



میزان کانسنگ ورودی به خط تولید در سال ۱۴۰۲

تناژ عملکردی خط تولید (واحد: تن)											
مجموع	اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت
۳۸۷,۴۰۷	۳۳,۶۷۵	۲۹,۰۰۱	۳۰,۶۱۷	۳۰,۰۱۳	۳۲,۸۱۴	۲۸,۷۱۱	۲۸,۶۹۵	۳۳,۲۲۴	۳۱,۵۰۰	۳۷,۶۴۷	۲۹,۰۱۵

تناژ عملکردی خط تولید - واحد: تن



شرکت گسترش معادن و صنایع معدن طلای زرشوران (سهامی خاص)	گزارش عملکرد هیئت مدیره برای ارائه به مجمع عمومی سال ۱۴۰۲	
	صفحه ۳۳ از ۳۳	بر اساس نشریه شماره PB-SPE-01-01



میزان استحصال طلا از ابتدا تا پایان سال ۱۴۰۲ - با احتساب کسر نمونه

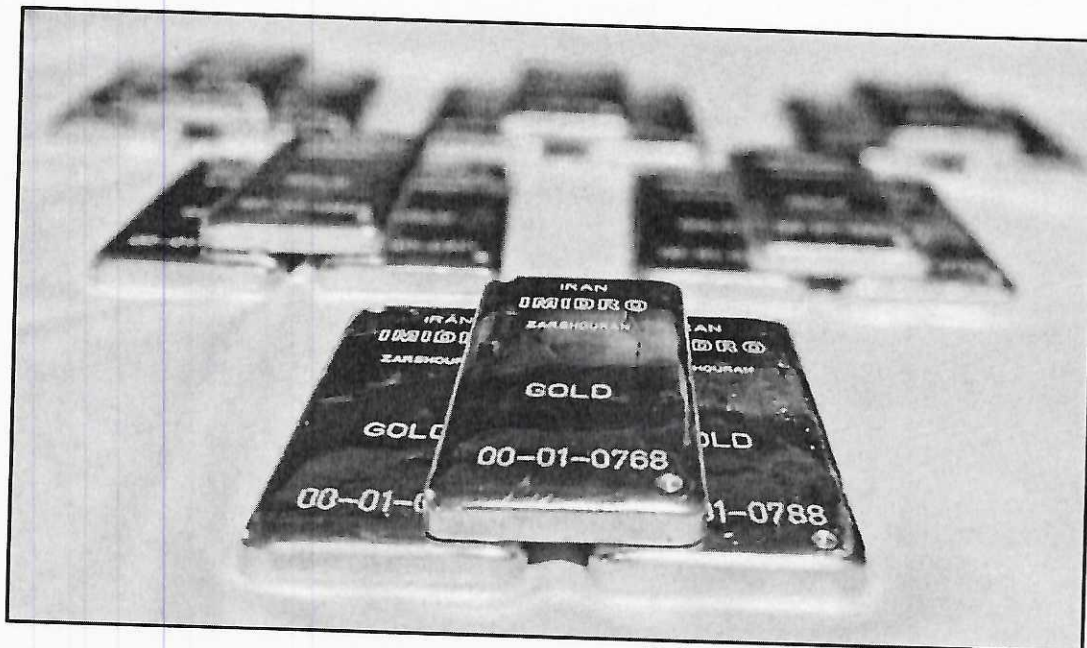
میزان طلای استحصالی (واحد گرم) - با احتساب کسر نمونه										
سال	۱۳۹۳ و ۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲	کل طلای استحصالی
طلای استحصالی سالانه	۱۷۴۸۷۵.۳۰	۴۳۵۹۴۴	۸۵۲۴۴۲.۷۴	۶۰۵۴۳۱.۲۰	۷۹۹۳۶۵.۹۱	۱۰۳۹۷۹۷.۶۶	۹۴۰۵۳۲.۱۱	۹۳۸۹۵۲.۳۷	۹۶۱۴۸۸.۰۵	۶۷۴۸۸۲۹.۳۴

عملکرد استحصال طلا در سال ۱۴۰۲ بصورت ماهانه - قبل از شکن گیری

پارامتر	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	جمع کل
طلای استحصالی ۱۴۰۲ - گرم	۷۰,۳۸۸	۶۱,۰۵۸	۹۳,۴۲۷	۷۱,۷۹۲	۷۵,۱۲۲	۸۱,۵۷۷	۹۳,۵۸۹	۷۶,۹۲۷	۸۰,۶۱۳	۸۴,۳۶۳	۸۰,۸۲۶	۹۳,۶۵۶	۹۶۳,۳۳۸.۸۰

برنامه و عملکرد استحصال طلا در سال ۱۴۰۲			
برنامه و عملکرد	برنامه استحصال طلا (Kg)	عملکرد استحصال طلا (Kg)	درصد تحقق برنامه
	۹۰۰	۹۶۳.۳	٪۱۰۷.۰۳





پایان