



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران
IRANIAN MINES AND MINING INDUSTRIES DEVELOPMENT
AND RENOVATION ORGANIZATION

شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۸۴۲۶۵۲

نمابر: ۰۲۱-۸۸۸۴۲۶۴۷

وب سایت:

آدرس: تهران بالاتر از میدان فردوسی، ابتدای خیابان سپهبد قرنی

نرسیده به خیابان سمیه، نبش کوچه شریف، پلاک ۳۹



منویات مقام معظم رهبری برای اقدام و عمل در راستای تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین

تولید کلید حل مشکلات اقتصادی کشور است. تولید ملی در واقع راه اصلی عبور از سختی‌ها و دشواری‌های اقتصادی برای کشور است. مهمترین مسائل اقتصادی کشور را مسئله تولید، رواج تولید ملی و رونق تولید ملی، حل می‌کند.

تولید، رشد اقتصادی را افزایش می‌دهد، اشتغال ایجاد می‌کند، تورم را کاهش می‌دهد، درآمد سرانه را افزایش می‌دهد، رفاه عمومی ایجاد می‌کند. دارای تأثیرات روانی است؛ اعتماد به نفس ملی را بالا می‌برد، احساس عزتمندی را در ملت به وجود می‌آورد.

تکیه بر تولید در شعار سال‌های گذشته، تأثیرات مطلوبی داشت. تولید در شعار امسال، از ۲ خصوصیت «اشتغال آفرین» و «دانش بنیان» برخوردار است.

تولید دانش بنیان، متکی به دانش جدید و پیشرفت‌های علمی و تولیدی که اشتغال آفرین باشد.

با معیار قراردادن تولید دانش بنیان، در همه هدف‌های اقتصادی، تولید و اشتغال آفرینی، یک حرکت رو به جلوی محسوس خواهد داشت.

شعار سال محدود به اقدامات سطحی (بزرگ و تابلو ساختن و سربرگ تولید کردن) نباشد، بلکه به معنای واقعی، برای آن سیاست‌گذاری شود. البته با تحرک موجود در رئیس جمهور و همکاران، این شعار روی زمین نخواهد ماند.



پیام نوروزی رهبر معظم انقلاب به مناسبت آغاز سال ۱۴۰۱

امسال هم [همچون سال‌های اخیر] من تولید را می‌خواهم مطرح کنم. منتها یک لایه جدید، یک چهره جدید از تولید را می‌خواهم مطرح کنم و آن عبارت است از تولیدی که دارای دو خصوصیت باشد: یکی اینکه اشتغال آفرین باشد، یکی اینکه دانش بنیان باشد. تولید دانش بنیان، متکی به دانش، دانش جدید و پیشرفت‌های علمی و تولیدی که اشتغال آفرین باشد. البته همه تولیدها اشتغال آفرین است منتها بعضی از تولیدها با اینکه سرمایه‌گذاری‌اش انبوه است، اشتغال آفرینی‌اش آنچنان نیست، لکن بعضی نه، اشتغال آفرین است. (۱۴۰۰/۱۲/۲۹) اگر چنانچه ما تولید دانش بنیان را معیار قرار بدهیم و به دنبال تولیدی برویم که دانش بنیان باشد ... در همه این هدف‌های اقتصادی‌مان یک تکان خوب، یک حرکت رو به جلوی محسوس ان‌شاءالله خواهیم داشت. مسئله‌ی اشتغال آفرینی هم همین جور. بنابراین امسال ما شعارمان عبارت شد از این: «تولید؛ دانش بنیان، اشتغال آفرین» (۱۴۰۱/۱/۱)

حرکت به سمت اقتصاد دانش‌بنیان، تنها راه دستیابی به پیشرفت عادلانه و حل مشکل فقر است.

امید، منشأ همه حرکت‌ها و پیشرفت‌هاست. کسانی که برای مردم سخن می‌گویند، مطلب می‌نویسند یا پیام می‌فرستند، تا حد ممکن، در مردم امید ایجاد کنند.

علت انتخاب عنوان اقتصادی برای شعار امسال، اهمیت محوری مسئله اقتصاد و همچنین چالش‌های اقتصادی در دهه نود است که رهایی از این چالش‌ها، نیازمند تدبیر، عمل و حرکت صحیح است.

امروز مسئله اصلی مسئولان اجرایی و کسانی که در اداره کشور دخیل هستند، اقتصاد است. رویکردهای مردمی جدیدی نیز به چشم می‌خورد که اگر به شکل مناسبی ادامه پیدا کند، دلگرم‌کننده است.

تنها راه رسیدن به رشد اقتصادی، حرکت به سمت اقتصاد دانش‌بنیان است.

منظور از اقتصاد دانش‌بنیان، نگاه علمی و فناورانه به تولید در همه عرصه‌هاست که نتیجه آن، کاهش هزینه‌های تولید، افزایش بهره‌وری، ارتقای کیفیت محصولات، رقابت‌پذیر شدن تولیدات در بازارهای جهانی و کاهش قیمت تمام‌شده محصولات در داخل خواهد بود.

دستیابی به پیشرفت عادلانه در اقتصاد و حل مشکل فقر، فقط از مسیر تقویت تولید دانش‌بنیان می‌گذرد.

حدود ۶۷۰۰ شرکت دانش‌بنیان در کشور فعالیت می‌کنند. در سال جدید برای پاسخ به نیازهای کشور، تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان باید ۲ برابر شود. البته این موجب نشود که عده‌ای، شرکت‌هایی را که واقعاً دانش‌بنیان نیستند، با این عنوان، تأسیس و راه‌اندازی کنند.

تأکید بر لزوم حمایت مسئولان از شرکت‌های دانش‌بنیان از طریق خرید محصولات آنها یا تخصیص امکانات.

تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان باید شاخص پیشرفت در هر بخش و شاخصی برای ارزیابی مسئولان آن وزارتخانه و دستگاه باشد.

افزایش شرکت‌های دانش‌بنیان با توجه به امکانات کشور بخصوص «نیروی انسانی تحصیل‌کرده» به عنوان مهمترین امکان و سرمایه کشور کاملاً ممکن است.

امکان استفاده از همت نیروهای متخصص و جوان به عنوان بزرگ‌ترین ثروت کشور، به نفع ثروتمند کردن کشور.

«اشتغال‌آفرینی» در گرو افزایش شرکت‌های دانش‌بنیان است، البته در این زمینه نباید دچار خطاهای گذشته شویم.

در دولت‌های قبل، طرح‌های گوناگونی برای افزایش تولید مطرح و تسهیلات بانکی در اختیار افراد قرار داده شد اما تقریباً همه آن طرح‌ها ناموفق بود. بنابراین پول‌پاشی بدون ملاحظه به جایی نمی‌رسد و کارها باید درست و با مطالعه انجام شود.

تأکید بر جلوگیری از ضربه به شرکت‌های کوچک و متوسط دولت و بانک‌ها هنگام شکل دادن به فعالیتهای زنجیره‌ای شرکت‌های دانش‌بنیان.

سیاست‌های جدید در کشور نشان داد می‌توان با وجود پابرجا بودن تحریم‌های آمریکا پیشرفت کرد، تجارت خارجی را رونق داد، وارد قراردادهای منطقه‌ای شد و در زمینه نفت و مسائل دیگر به دستاوردهایی رسید.

در حین تلاش برای رفع تحریم‌ها، کشور را به‌گونه‌ای اداره کنیم که تحریم‌ها نتواند ضربه اساسی و زیان بزرگی به اقتصاد بزند، بنابراین امسال هم همان توصیه را تکرار می‌کنم که اقتصاد کشور به تحریم گره زده نشود.

راه درست و اساسی در برخورد با افزایش قیمت نفت و درآمدهای ارزی، استفاده از درآمدهای نفتی برای ساختن زیرساخت‌های کشور و محکم کردن بنیان‌ها و ریشه‌دار کردن اقتصاد است.

یادداشت رئیس هیات عامل ایمیدرو



ایمیدرو؛ توسعه زیرساخت ها و توجه به مناطق کم برخوردار

وجیه اله جعفری (معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو)

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به عنوان بازوی اجرایی وزارت صنعت معدن و تجارت، راهبری توسعه این حوزه را با تمرکز بر مناطق کم برخوردار کشور برعهده دارد. ایمیدرو پس از سیاست های خصوصی سازی و تقویت جایگاه بخش خصوصی، جایگاه خود را از "بنگاه داری" به "تسهیل گری و راهبری توسعه" تغییر داده است. تا پایان سال ۱۴۰۰ افزون بر ۲۲٫۳ میلیارد دلار سرمایه گذاری در معدن و صنایع معدنی محقق شده است. که حاصل آن اشتغال مستقیم بوده این در حالی است که شرایط ایجاد ۷ برابر این رقم به صورت اشتغال غیرمستقیم ایجاد شده است.

● توسعه متوازن

بخش معدن و صنایع معدنی علاوه بر اینکه به حفظ استقلال کشور کمک شایانی می کند، به سبب گستردگی آن در سراسر کشور، قابلیت توسعه متوازن، تقویت زیرساخت ها و کاهش اتکا به درآمدهای نفتی را نیز دارد. این سازمان با احتساب فعالیت های اکتشافی، تاکنون در ۸۲ درصد از مناطق کم برخوردار سرمایه گذاری کرده است.

سخنرانی حجت الاسلام سید ابراهیم رئیسی

رئیس جمهور در جمع کارگران مجتمع مس سونگون ۱۲ خرداد ۱۴۰۱

کار در معدن بسیار سخت است ... هر کسی که به این مسیر نگاه کند بدون شک می تواند درک کند که کار آسانی نیست. شما در چپه تولید کار می کنید آن هم تولید محصولی که برای کشورمان اهمیت استراتژیک دارد و اگر پایین دستی های این محصول فعال شوند، درآمد حاصل از آن، با پول نفت کشور مطابقت خواهد کرد و منبع مهمی در جهت توسعه کشور محسوب می شود.



● افزایش ظرفیت تولید

ایمیدرو طی ۲۰ سال فعالیت (از سال ۸۱)، توانسته ظرفیت تولید فلزات اساسی کشور را افزایش قابل ملاحظه دهد. به طوری که تولید فولاد ۵/۴ برابر (از ۸ میلیون به ۴۳/۵ میلیون تن) کاتد مس ۲/۴ برابر (از ۱۹۰ هزار به ۴۵۰ هزار تن) و شمش آلومینیوم ۳/۵ برابر (از ۲۱۶ هزار به ۷۷۰ هزار تن) شده است. (در فصول دوو چهار به جزئیات و نمودار این عملکرد پرداخته شده است.)

● صادرات و تراز مثبت

این حوزه طی سال های اخیر جایگاه خود را به عنوان صادرکننده نخست بخش غیرنفتی کشور تثبیت کرده، به طوری که ارزش صادرات این بخش - برای نخستین بار - از ۱۳/۳ میلیارد دلار فراتر رفت در حالی که واردات این حوزه به ۷/۶ میلیارد دلار رسید که حاکی از تراز مثبت ۵/۷ میلیارد دلاری برای اقتصاد کشور است. این امر در عین حال نشان دهنده جایگاه این بخش در ارزآوری است.

● طرح های توسعه

سال ۱۴۰۰ ارزش طرح های تکمیل شده این بخش به ۷۵۰ میلیون دلار رسید. علاوه بر این شروع عملیات اجرایی ۱/۲ میلیارد دلار طرح در سال ۱۴۰۰ از دیگر اقدامات این سازمان بوده است. برنامه سال جاری نیز افتتاح ۱/۲ میلیارد دلار طرح در سراسر کشور است که حاصل آن اشتغال بیش از ۳۳۷۰ نفری (به صورت مستقیم) است.

● پروژه های شاخص تکمیل شده ۱۴۰۰

طلای هیرد، ۲ پست منطقه ویژه اقتصادی پارسیان و آهن اسفنجی قائنات از جمله پروژه های شاخصی هستند که تکمیل و فعال شده اند. راه اندازی کامل طلای هیرد در اواخر سال گذشته صورت گرفت. ظرفیت تولید سالانه این کارخانه ۲۰۰ کیلوگرم در سال است. از سوی دیگر منطقه ویژه صنایع انرژی بر پارسیان که در مجاورت عسلویه واقع شده، به عنوان بندری تخصصی واردات و صادرات تولیدات معدن و صنایع معدنی از سوی ایمیدرو ایجاد شده است. ۲ پست جدید اسکله این بندر در سال ۱۴۰۰ با سرمایه ۱۰۰ میلیون دلاری راه اندازی شده اند. همچنین آهن اسفنجی قائنات با ظرفیت تولید ۸۰۰ هزار تنی، در مهر ماه سال گذشته راه اندازی شد.

● اکتشاف، آینده و افزایش ارزش ذخایر

اکتشاف به واقع گام نخست توسعه بخش محسوب می شود. ایمیدرو این مهم را طی سال های اخیر با همکاری وزارت صمت و سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی هدایت کرده است. به طوری تا پایان سال ۱۴۰۰، که بیش از ۴۹۹ هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور

تحت فعالیت شناسایی و پی جویی قرار گرفت. همچنین، در پایان سال ۱۴۰۰ مساحت کل پهنه های جاری، زیرپهنه ها و محدوده های ثبت شده به نام ایمیدرو و تهیه و تولید به ۲۸ هزار و ۹۰۰ کیلومتر رسید و مابقی پهنه ها "آزاد" شدند. در حال حاضر ۱۵۰ پروانه اکتشاف و ۶ گواهی کشف صادر شده است. یکی از اثرات اولیه اقدامات اکتشافی ایمیدرو، افزایش ذخایر و ارزش مواد معدنی کشور است که جزئیات آن در فصل ۳ آمده است اما در یک آمار کلی میزان افزایش ذخایر کشور در بخش طلای محتوا ۱۸۲ تن، سنگ آهن یک میلیارد تن، سنگ بوکسیت ۱۷ میلیون تن، زغال سنگ ۵۰۰ میلیون تن، عناصر نادر خاکی ۸۵ میلیون تن، مس محتوا ۱۴ میلیون تن و سرب و روی ۶ میلیون تن بوده است.

● نخستین ها

این سازمان در راستای تنوع بخشی در تامین مالی طرح ها، راهبری ایجاد نخستین شرکت سهامی عام پروژه (به نام تجلی) را برعهده داشت. این شرکت در سال جاری وارد بورس اوراق بهادار شد تا شروعی برای خلق مسیری به منظور جذب منابع مالی باشد.

این سازمان همچنین با استفاده از روش ساز و کار بورس کالا تفاهمنامه ای با بانک ملت، بورس کالا و شرکت طلای زرشوران امضا کرد که بر اساس آن مقدمات عرضه گواهی سپرده کالایی بر مبنای شمش طلا (۲۴ عیار) فراهم و سرانجام در خرداد ماه امسال نخستین قرارداد خزانه داری شمش طلا، امضا شد و قرار است ۲۵۰ کیلو طلا در فاز اول و قابل افزایش تا ۵ تن در فازهای بعدی عرضه شود.

با راه اندازی این معاملات انتظار می رود تا ۶۰۰۰ میلیارد تومان گردش مالی در سال با حفظ ذخایر فیزیکی طلا صورت پذیرد.

از سوی دیگر این سازمان تاکنون نزدیک به ۹ میلیارد دلار از سرمایه های بخش خصوصی را به سمت توسعه هدایت کرده که حدود ۴ میلیارد دلار طرح از این روش، تکمیل شده است.

● زیرساخت و تامین پایدار برق

توسعه زیرساخت ها، یکی از نیازهای اولیه توسعه بخش و به ویژه مناطق کم برخوردار است. ایمیدرو راهبری تقویت زیرساخت ها از جمله خطوط جاده ای، ریلی، بنادر و همچنین تولید انرژی را عهده دار است. طبق تفاهمنامه ای که سال گذشته بین ایمیدرو (از طرف وزارت صمت) و وزارت نیرو امضا شد، (حداقل) ۱۰ هزار مگاوات ظرفیت جدید نیروگاهی - با هدف مصرف صنایع و معادن - با سرمایه گذاری شرکت های بزرگ وارد مدار تولید می شود. در این میان، علاوه بر نیروگاه هایی که در نوبت راه اندازی هستند، قرارداد ۵ هزار مگاوات ظرفیت جدید نیز منعقد شده است. از دیگر سو اجرای ۲ قطعه از مسیر جاده تربت حیدریه به سنگان نیز از سوی ایمیدرو اجرایی شده است. این سازمان همچنین سرمایه گذاری در توسعه زیرساخت های برخی استان های کشور را در کارنامه خود دارد.



نقش و جایگاه بخش معدن و صنایع معدنی در اقتصاد ایران

مزیت‌ها

- کمک به استقلال صنعتی کشور و کاهش وابستگی به نفت
- توسعه متوازن کشور با توسعه بخش معدن و صنایع معدنی
- قابلیت کمک به توسعه متوازن و محرومیت‌زدایی مناطق غیر برخوردار مستعد معدنی (بیش از ۹۰ درصد معادن کشور، در شعاع ۲۰ کیلومتری روستاها قرار دارد)
- قابلیت ارزآوری و توسعه صادرات غیر نفتی (سهم ارزش بخش معدن و صنایع معدنی از صادرات غیرنفتی از ۲۰ درصد به ۳۳ درصد افزایش یافته است.)
- قابلیت تأمین نیازهای بخش گسترده‌ای از صنایع داخلی و کمک به استقلال صنعتی کشور
- افزایش ارزش افزوده صنعتی و کاهش وابستگی درآمدهای کشور به نفت
- اشتغال‌زایی وسیع در کشور (به‌گونه‌ای که به ازای هر شغل مستقیم، ۷ شغل غیر مستقیم ایجاد می‌شود.)
- افزایش حضور بخش خصوصی در اقتصاد ملی

خصوصیات بخش معدن و صنایع معدنی

- تجدیدناپذیر بودن منابع و ذخایر معدن، بین نسلی بودن منابع معدنی
- برخورداری ذخایر معدنی از ارزش ذاتی و قابلیت افزایش آن
- سرمایه‌بر و پرریسک
- نیازمند نرخ بهره رقابتی
- نیاز به تخصص و فناوری بالا به‌ویژه در شروع زنجیره (اکتشاف) و انتهای زنجیره (صنایع پایین‌دست)
- انرژی و آب‌بر و نیازمند زیرساخت بالا به‌ویژه حمل ریلی

فناوری و دانش بنیان

ایمیدرو در راستای به روزآوری دانش در این حوزه و همچنین منویات مقام معظم رهبری در توسعه دانش، اقدام به طراحی و تهیه سند سیاستی استقرار فناوری های نسل ۴ در بخش معدن و صنایع معدنی کرده است. همچنین نظارت بر اجرای طرح های دیجیتالی و هوشمندسازی از مرحله اکتشاف تا تولید محصول نهایی، سرلوحه اقدامات جدید این سازمان شده است.

بومی سازی

سیاست بومی سازی و توسعه ساخت داخل توسط ایمیدرو ابلاغ شده و اهداف عملیاتی از شرکت های زیرمجموعه دریافت و پایش می شوند. عملکرد صرفه جویی حاصل از بومی سازی (قطعه و فرایند تولید) در سال ۹۹ در حدود ۶۱۸ میلیون و در سال ۱۴۰۰ معادل ۶۸۱ میلیون دلار بود. تأمین نیاز بخش وسیعی از صنایع پایین دست از جمله اهداف این سیاست به شمار می آید.

گوهرسنگ‌ها

صنعت گوهرسنگ ها با توجه به پتانسیل های معدنی ایران و همچنین وجود نهادها و تشکل های تخصصی در این حوزه، ظرفیت قابل توجهی برای ایجاد اشتغال، درآمدزایی و ارزآوری دارد. این سازمان "سند ملی توسعه صنعت سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی کشور را با حضور خبرگان، فعالان، مشاوران و متخصصان این حوزه تهیه کرده که به تأیید ریاست جمهوری هم رسیده است. تاکنون شورای راهبری گوهرسنگ تحت نظر وزیر صمت تشکیل شده است. هدف مصوب طرح جامع صنعت سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی، دستیابی به سهم نیم درصد از مبادلات مالی بازار جهانی جواهرات طی سال های آتی است.



IMIDRO

فصل اول

ایمیدرو در یک نگاه

جایگاه ایمیدرو در بخش صنعت و معدن کشور

ماموریت ایمیدرو

چشم انداز

ارزشها

استراتژیهای کلان ایمیدرو

خط مشی

اقدامات ، نتایج و دستاوردهای ایمیدرو در بخش معدنی و صنایع معدنی
در راستای تحقق رویکردهای پنجگانه

ارزش‌ها

- متعهد به اخلاق حرفه‌ای و توسعه‌دهنده سرمایه‌های معنوی، فنی و مادی بخش معادن و صنایع معدنی کشور
- پایبند به اشتغال‌زایی و توجه به مناطق محروم و مقید به حقوق جوامع محلی
- مدافع حقوق ذینفعان و حافظ ایمنی و سلامت کارکنان
- رعایت الزامات محیط زیست و حامی میراث فرهنگی
- مراقب منابع طبیعی به‌ویژه منابع تجدیدناپذیر و حفظ حقوق نسل‌های آینده
- پشتیبان بخش خصوصی در بخش معادن و صنایع معدنی کشور
- شفاف در اطلاع‌رسانی و پاسخ‌گویی
- حرکت به سمت تولی‌گری
- شایسته‌سالاری و مسئولیت‌پذیری

مأموریت ایمیدرو

- بسترساز و تسهیل‌گر توسعه پایدار و تولید رقابت‌پذیر زنجیره بخش معادن و صنایع معدنی کشور.

چشم‌انداز

- ایمیدرو به عنوان سازمان تخصصی و توسعه‌ای بخش معادن و صنایع معدنی تا افق ۱۴۰۶، با تکمیل زنجیره تامین و ارزش بخش معادن و صنایع معدنی مبتنی بر اصول توسعه پایدار و توسعه فناوری، به دنبال ثروت‌افزایی ملی است.

استراتژی‌های کلان ایمیدرو

- توسعه زنجیره معدن و صنایع معدنی با رویکرد توسعه پایدار
- بهینه‌سازی و ارتقای توان مقابله با تهدیدها و ریسک‌های محیطی
- تامین و استفاده بهینه از منابع مالی جهت توسعه سرمایه‌گذاری
- توسعه مشارکت و تسهیل ارتباطات
- اتصال ایمیدرو به زنجیره جهانی اکتشاف، استخراج و فرآوری معادن و صنایع معدنی



جایگاه ایمیدرو در بخش صنعت و معدن کشور

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران به منظور رفع نیاز کشور به محصولات و فرآورده‌های معدنی با تاکید بر بهینه‌سازی نظام اقتصادی کشور در بخش معادن و صنایع وابسته و همچنین اعمال نظارت بر استفاده از ذخایر معدنی و بهره‌برداری صحیح و موثر از آنها به موجب ماده ۶ قانون تاسیس وزارت صنایع و معادن مصوب ۱۳۷۹ / ۱۰ / ۶ مجلس شورای اسلامی و تبصره ذیل ماده مذکور به منظور بررسی تهیه و اجرای طرح‌های احداث، توسعه تجهیز و نوسازی صنایع تولیدی متالورژی، استخراج و فرآوری مواد معدنی و اجرای کارهای اکتشافی تشکیل شده است. سازمان به موجب قانون مذکور، طبق قانون تاسیس سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران مصوب ۱۳۴۶ / ۴ / ۲۶ و اساس‌نامه و مقررات آن اداره خواهد شد.



اقدامات، نتایج و دستاوردهای ایمیدرو در بخش معدن و صنایع معدنی در راستای تحقق رویکردهای پنج‌گانه (عدالت‌بنیانی، دانش‌بنیانی، درون‌زایی، برون‌گرایی و مردمی شدن)

عدالت‌بنیانی:

ایمیدرو در راستای عدالت‌بنیانی از سال ۹۲ تا پایان سال ۱۴۰۰ در نقاط مختلف کشور، در ۱۲۱ طرح توسعه با مجموع رقم سرمایه‌گذاری ۱۱ میلیارد و ۶۱۴ میلیون دلار سرمایه‌گذاری کرده و برای ۱۸ هزار و ۶۸۴ نفر اشتغال مستقیم و ۷۵ هزار و ۳۲۵ نفر اشتغال غیر مستقیم ایجاد کرده است.

سال	تعداد طرح	رقم سرمایه‌گذاری (میلیون دلار)	اشتغال مستقیم	اشتغال غیر مستقیم
۱۳۹۲	۶	۵۱۴	***	***
۱۳۹۳	۲	۳۶۳	۶۰۰	۱۸۰۰
۱۳۹۴	۶	۳۷۱	۱۱۱۵	۱۸۰۰
۱۳۹۵	۱۰	۳۲۵	۱۱۱۵	۴۶۰۰
۱۳۹۶	۲۶	۲۹۴۰	۳۷۰۰	۱۰۶۸۰
۱۳۹۷	۱۶	۱۶۰۵	۲۶۷۰	۱۷۴۴۰
۱۳۹۸	۲۲	۳۲۳۵	۵۸۲۶	۲۲۵۸۰
۱۳۹۹	۱۱	۱۵۱۱	۱۴۷۰	۶۷۰۰
۱۴۰۰	۲۲	۷۵۰	۲۱۸۸	۹۷۲۵
جمع	۱۲۱	۱۱۶۱۴	۱۸۶۸۴	۷۵۳۲۵

خط‌مشی کیفیت

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در راستای توسعه و توانمندسازی بخش معدن و صنایع معدنی، یکپارچه سازی تصمیمات و سیاست‌گذاریها، همچنین تسهیل مشارکت و تعامل اثربخش با ذینفعان این بخش، با رعایت الزامات کاربردی و قوانین و مقررات مربوطه و به کمک واحدهای زیرمجموعه، موارد ذیل را در قالب خط‌مشی کیفیت دنبال می‌کند:

- توجه به توسعه پایدار زنجیره ارزش بخش و استفاده بهینه از منابع و امکانات
- جذب حداکثری سرمایه و مشارکت بخش خصوصی
- افزایش تولید و انجام اقدامات اثر بخش به منظور رفع موانع و محدودیتها
- بومی سازی و توسعه فناوری و افزایش توان ساخت داخلی
- توجه به بکارگیری دانش و فناوری روز دنیا (با تأکید بر فناوری پاک)
- مشارکت و ارتباطات اثربخش با ذی‌نفعان و فعالان بخش معدن و صنایع معدنی
- ایجاد محیط کار مناسب و صمیمی به منظور تعمیم مدیریت مشارکتی و توسعه فرهنگ کار گروهی
- حفظ کرامت، توسعه و توانمندسازی سرمایه‌های انسانی و ارتقاء سلامت و ایمنی آنها
- ارتقاء شفافیت در فرایندها، آیین‌نامه‌ها و دستورالعملها
- ارتقاء سلامت نظام اداری و نظارت بر بهبود عملکرد

مدیریت ارشد سازمان همراه با کارکنان، خود را متعهد به این خط‌مشی و بهبود مستمر سیستم مدیریت کیفیت بر اساس استاندارد ISO 9001:2015 می‌داند و در راستای اجرای این بیانیه از تمام توان خود برای افزایش کیفیت در عملکرد، حفظ منافع ذینفعان و رسیدن به اهداف سازمان استفاده می‌نماید.

جهت اطمینان از میزان اثربخشی خط‌مشی کیفیت، این بیانیه بصورت دوره‌ای مورد بازنگری قرار گرفته و در صورت لزوم به روز رسانی خواهد شد.

وجه‌اله جعفری
رئیس هیات عامل

دانش بنیانی:

اهم اقدامات انجام شده در زمینه اتخاذ رویکرد دانش بنیانی و در راستای اجرای بندهای قانون برنامه ششم توسعه اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی جمهوری اسلامی ایران به شرح ذیل است:

اقدامات بخش پژوهش سال ۱۳۹۳

۱	پروژه پژوهشی توسعه فناوری واحدهای سیار فرآوری در معادن کوچک به روش جدایش ثقلی
۲	پیاده سازی مدیریت دانش در ستاد سازمان و شرکت های تابعه
۳	پروژه پژوهشی استحصال فلزات گرانبها، نادر و استراتژیک از ضایعات الکترونیکی
۴	پروژه پژوهشی بازیابی و استحصال وانادیوم (V2O5) از سرباره های وانادیوم دار در مقیاس آزمایشگاهی با هدف طراحی واحد نیمه صنعتی
۵	پروژه پژوهشی طراحی و احداث واحد تولید شمش آنتیموان در مقیاس نیمه صنعتی
۶	مطالعه وضعیت موجود و آینده نگاری فناوری های نوین در اکتشافات معدنی کشور
۷	طرح شناسایی عناصر و مواد معدنی مورد نیاز در فناوری های آینده و بررسی روش های آنها در کشور
۸	طرح پیش امکان سنجی فرآوری و استحصال عناصر نادر خاکی و دستیابی به دانش فنی تولید
اقدامات بخش پژوهش سال ۱۳۹۴	
۹	طرح مطالعات شیمی سطح با روش نانو میکروفلوتاسیون بر روی نرمة های فسفات اسفوردی به منظور تولید کنسانتره و آشنایی با روند تمرکز عناصر نادر خاکی همراه
۱۰	پروژه پژوهشی انجام تست های نیمه صنعتی برای استحصال نیکل، کادمیوم و روی از فیلترکیک های موجود کشور و تهیه گزارش فنی اقتصادی
۱۱	پروژه پژوهشی امکان سنجی و بررسی ژنز و عوامل تشکیل و تمرکز فلز استراتژیک لیتیم در برونزدهای رسوبی (رس های هکتوریتی) منطقه سمنان با استفاده از فناوری های نوین
۱۲	طراحی و تولید دستگاه تنفس مصنوعی پرتابل برای کار در معادن زغال سنگ
۱۳	ژئوشیمی و کانی شناسی عناصر گروه پلاتین در کانسارهای کرومیت و سنگ میزبان پریدونیتی منطقه پایین ایران مرکزی به منظور معرفی اندیس های جدید

اقدامات بخش پژوهش سال ۱۳۹۵

۱۴	بررسی و تحلیل پایان نامه ها و رساله های انجام شده تحت حمایت ایمیدرو در دانشگاه ها، انتخاب پایان نامه های برتر و اصلاح نظامنامه چگونگی حمایت از پایان نامه ها در آینده
۱۵	استحصال گالیوم از منابع زغال سنگ
۱۶	تهیه آلومینا و پتاسیوم سولفات از آلونیت هفت صندوق در مقیاس آزمایشگاهی
۱۷	ارزیابی زیست محیطی استفاده از گزنتات ها در فرآیند فلوتاسیون کانی های معدنی
۱۸	طراحی و ساخت تیکنرهای خمیری در مقیاس بچ و پابلوت
۱۹	پروژه پژوهشی انجام مطالعات امکان سنجی فنی، اقتصادی راه اندازی واحد تولید سیلیکون فلزی (Silicon Metal) در کشور
۲۰	پروژه پژوهشی شناسایی و امکان سنجی فنی استحصال تیتانیوم و عناصر نادر خاکی از گل قرمز کارخانه بوکسیت جاجرمد در مقیاس آزمایشگاهی
اقدامات بخش پژوهش سال ۱۳۹۶	
۲۱	پروژه پژوهشی استحصال عناصر اسکاندیوم و ساماریوم از محلول لیچینگ کنسانتره معدنی
۲۲	پروژه پژوهشی بررسی استحصال مس از باطله های کارخانه کنسانتره سنگ آهن جلال آباد در مقیاس آزمایشگاهی
۲۳	بررسی استحصال عناصر نادر خاکی از باطله های کارخانه فرآوری سنگ آهن چادرملو در مقیاس آزمایشگاهی
۲۴	شناسایی و ارزیابی منابع ژرمانیوم در معادن سرب و روی کشور
۲۵	تدوین برنامه توسعه توانمندی های فناوری و مهندسی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران
۲۶	تدوین برنامه توسعه سرمایه گذاری های خطرپذیر و توانمندسازی شرکت های دانش بنیان مرتبط با کسب و کارهای معدنی و صنایع معدنی
۲۷	پروژه تدوین راهنمای مسئولیت اجتماعی شرکت های معدنی (CSR)
۲۸	مطالعه فرآوری بیتومین (قیرطبیعی) به منظور کاهش گوگرد و خاکستر برای تولید آسفالت های ویژه در مقیاس آزمایشگاهی

۴۴	ارایه و اجرای مدل ارزیابی طرح واکنش در شرایط اضطراری و تحلیل و ارزیابی نتایج حاصله در واحدهای تابعه ایمیدرو
۴۵	بررسی و تدوین دانش فنی استحصال نیترات از پساب استخرهای تبخیر خورشیدی (شورابه نهایی) مجتمع پتاس خور و بیابانک در مقیاس آزمایشگاهی
۴۶	طرح دستیابی به دانش فنی تولید فلز منیزیم از ترکیبات منیزیم دار مجتمع پتاس خوروبیابانک در مقیاس آزمایشگاهی
۴۷	بررسی امکان بازیابی و استحصال باطله های معدن تراورتن انگوران و تبدیل آن به محصولات بارزش افزوده
۴۸	بررسی و امکان دستیابی به تکنولوژی تولید جاذب های طبیعی با استفاده از باطله های معدن انگوران به منظور کنترل آلودگی آب و خاک با لحاظ پارامترهای اقتصادی
۴۹	بررسی زمین شناسی به منظور تعیین خاستگاه عناصر نادر خاکی و کمیاب در محدوده معدن نفلین سینیت سراب (رزگاه) و پتانسیل یابی عناصر نادر خاکی و کمیاب در محدوده مذکور
۵۰	سنجش ریسک عملیات معدنی (اکتشاف، استخراج، فرآوری، بازاریابی و فروش) در کشور با نگاه اجمالی به بازارهای بین المللی
۵۱	تهیه و تدوین راهنمای کاربرد سرباره فولاد در خاکریزهای مهندسی راه و راه آهن
۵۲	بررسی زمین شناسی - اکتشافی حفاری های عمیق ایران مرکزی از دیدگاه اکتشاف ذخایر پنهان
۵۳	شناسایی الزامات طراحی رویکردهای بهینه ارتقای اکوسیستم استارتاپی معدن و صنایع معدنی در ایران
۵۴	کاربردهای فناوری های برافکن در صنعت فولاد با تمرکز بر سه فناوری هوش مصنوعی، اینترنت اشیا و چاپ سه بعدی
اقدامات بخش پژوهش سال ۱۳۹۹	
۵۵	بررسی و تحلیل پایان نامه ها و رساله های انجام شده تحت حمایت ایمیدرو و انتخاب پایان نامه های برتر و کاربردی
۵۶	پژوهش، مطالعه تطبیقی و تهیه دستورالعمل های ایمنی و بهداشت در معادن ایران
۵۷	بررسی و مقایسه نقشه راه های مختلف بلندمدت (۲۰۵۰) در تکنولوژی محصولات جدید، جایگزینی، مصارف انرژی، محیط زیست در حوزه معدن و صنایع معدنی با هدف ارائه پیشنهادهای اصلاحی در نقشه راه معدن و صنایع معدنی کشور
۵۸	طراحی مدلی برای شناسایی اولویت های مرتبط با موضوع ارتقای بهره وری تولید محصولات مختلف صنایع معدنی کشور با هدف تعریف پروژه های پژوهشی مجزا برای ارتقای بهره وری تولید در موارد اولویت دار

اقدامات بخش پژوهش سال ۱۳۹۷

۲۹	بررسی آزمایشگاهی تولید کک سوزنی در ایران
۳۰	انجام مطالعات در خصوص به کارگیری محصول میش متال و اکسیدهای تفریقی تولید داخل در صنایع داخلی
۳۱	تاثیر نانو پوشش ها در افزایش عمر ناخن ها و بهبود عملکرد درام شیرر معدن زغال سنگ طبس
۳۲	پروژه پژوهشی شبیه ساز رانندگی دامپ تراک برای آموزش و صلاحیت سنجی رانندگان بدو خدمت و ضمن خدمت
۳۳	برگزاری نخستین جشنواره ایده های ارزش آفرین معدن و صنایع معدنی (اینوماین ۱) و انتخاب ۱۰ ایده برتر برای حمایت مادی و معنوی از آنها

اقدامات بخش پژوهش سال ۱۳۹۸

۳۴	امکان سنجی شناسایی و حذف انواع گوگرد با هدف افزایش بازیابی و کاهش خاکستر محصول نهایی در ناحیه زغال سنگ پروده طبس با روش های مرسوم فرآوری در مقیاس آزمایشگاهی
۳۵	امکان سنجی افزایش راندمان ترسیب هیدروکسید آلومینیم در واحد آلومینای جاجرم: مطالعات آزمایشگاهی
۳۶	راهکارهای بهبود مدیریت تعمیرات و نگهداری به منظور کاهش از کارافتادگی ماشین آلات در معادن ایمیدرو
۳۷	آسیب شناسی و بررسی جامع شرایط تولید واحدهای معدنی و فرآوری سنگ تزئینی
۳۸	انجام مطالعات پژوهشی استحصال وانادیم و آهن از محصول تیتانومگنتیتی کهنوج در مقیاس آزمایشگاهی
۳۹	پالایش باطله های معدنی آلوده به آرسنیک در معدن طلای زرشوران با تکنولوژی تثبیت
۴۰	امکان سنجی پیش تغلیظ وانادیوم با استفاده از phallusia nigra برای استخراج آن از شورابه های واحدهای نمک زدا
۴۱	مطالعه و بررسی پرعیارسازی ذخایر کم عیار کان سنگ آهن معدن چاه گز با هدف محصول دانه بندی و تغلیظ شده در مقیاس آزمایشگاهی
۴۲	مطالعه روش های شستشوی زغال سنگ های حرارتی حوزه های زغال دار مزینو کوچکعلی و کمرمهدی در مقیاس آزمایشگاهی با هدف تولید محصول مطابق با استاندارد بازارهای هدف
۴۳	ارزیابی، تحلیل و ارائه مدل مدیریت پسماند فعالیت ها و فرآیندهای معادن و صنایع معدنی ایمیدرو و شرکت های تابعه

۷۵	بازیابی سرب و باریت به عنوان محصولات قابل عرضه به بازار از سنگ معدن باریتی مهدی‌آباد
۷۶	بررسی و انجام مطالعات تطبیقی شاخص‌های (متالورژیکی، فنی، اقتصادی، قانونی و زیست‌محیطی) واحد فرآوری سیار مستقر در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران بر مبنای مطالعات آزمایشگاهی و نیمه‌صنعتی بر روی نمونه بوکسیت
۷۷	برگزاری دومین جشنواره ایده‌های ارزش‌آفرین معدن و صنایع معدنی (اینوماین ۲) و انتخاب ۱۵ ایده برتر برای حمایت مادی و معنوی از آن‌ها
۷۸	برگزاری نمایشگاه توانمندی شرکت‌های دانش‌بنیان ذیل جشنواره اینوماین ۲ و حضور ۷۵ شرکت دانش‌بنیان در این نمایشگاه
۷۹	تجهیز و راه‌اندازی مرکز نوآوری معادن و صنایع معدنی و استقرار ایده‌های برتر جشنواره اینوماین ۲ در مرکز برای حمایت از این ایده‌ها تا رسیدن به مرحله تجاری‌سازی. این مرکز در ۱۷ شهریور سال ۱۳۹۹ رسماً افتتاح شد.
۸۰	اجرای پروژه پژوهشی شبیه‌ساز رانندگی دامپ‌تراک برای آموزش و صلاحیت‌سنجی رانندگان بدو خدمت و ضمن خدمت و رونمایی از آن در تاریخ ۱۳۹۹/۷/۱ با حضور رئیس وقت هیات عامل ایمیدرو و رئیس دانشگاه خواجه نصیر
اقدامات بخش پژوهش سال ۱۴۰۰	
۸۱	سنجش و تحلیل شاخص‌های بهره‌وری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و شرکت‌های تابعه و وابسته
۸۲	بررسی منابع ثانویه عناصر نادر خاکی در ایران و مطالعات اقتصادی اولیه برای استحصال آن‌ها
۸۳	ارزیابی مخاطرات مواجهه کارگران با سیلیس موجود در هوای محیط کار معادن منتخب تحت پوشش سازمان و ارائه مدل جامع پیشگیرانه به منظور تشخیص زودهنگام بیماری سیلیکوزیس
۸۴	مطالعه و پژوهش در زمینه بهسازی پلیمری و شیمیایی فیروزه‌های ایران
۸۵	بررسی روش‌های احیای مستقیم برای استحصال آلومینا از نفلین‌سینیت
۸۶	تدوین مدل همکاری بین ارکان اصلی ایمیدرو (در حوزه اکوسیستم استارت‌آپی) و کل اکوسیستم استارت‌آپی صنایع معدنی
۸۷	استحصال تیتانیوم و عناصر نادر خاکی از گِل قرمز کارخانه بوکسیت جارجرم در مقیاس پایه پیشنهادی مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران
۸۸	بررسی امکان افزایش راندمان و کارایی جدایش نرمه‌های زغال (زیر یک میلی‌متر) با روش بهینه‌سازی مدار سیکلون واسطه سنگین و پیشنهاد اصلاح فلوشیت مدار فعلی کارخانه در مقیاس آزمایشگاهی

۵۹	طبقه‌بندی معادن سنگ آهن سنگان (شرقی، غربی و مرکزی) براساس قابلیت انفجار و پیشنهاد الگوی چال‌زنی انفجار مناسب
۶۰	مدل‌سازی جمع‌آوری و هدایت آب‌های سطحی و روان آب‌ها در معادن سنگ آهن سنگان (شرقی، غربی، مرکزی) با هدف استفاده بهینه و اقتصادی از آن‌ها
۶۱	تحقیق و پژوهش درخصوص صنایع قابل بارگذاری در منطقه ویژه اقتصادی لامرد و پارسیان مشتمل بر صنایع آلومینیوم، سیمان، پایین دست فولاد و منیزیم منطبق با شرایط منطقه به لحاظ فنی-اقتصادی و زیست‌محیطی
۶۲	بررسی ارائه الگوی ایمنی مبتنی بر رفتار Behavioral safety-based و تاثیر آن بر ایجاد فرهنگ ایمنی در محیط کار شرکت منطقه ویژه اقتصادی و صنایع معدنی خلیج فارس
۶۳	بررسی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در حوزه مواد پیشرفته فلزی (آلیاژهای خاص) با در نظر داشتن رویکردهای موجود در دنیا و تجربیات موجود در کشور با هدف اولویت‌بندی آنها
۶۴	بررسی سیستم‌های کنترل ایمنی عملیات در هولدینگ‌های بزرگ بین‌المللی معادن و صنایع معدنی دنیا و انطباق آن با سیستم‌های جاری واحدهای تابعه ایمیدرو و طراحی، مدل‌سازی و تدوین سیستم‌های کنترل ایمنی عملیات در گروه‌های هدف مطابق با الگوهای استاندارد
۶۵	مطالعه و بررسی مقدماتی امکان استفاده از آب‌های ژرف در حوزه معدنی سنگان
۶۶	طراحی و تدوین سیستم پایش شاخص‌های اثربخشی حوزه معدن و صنایع معدنی ایران
۶۷	تدوین ساختار و الگوی مستندسازی دانش فنی و تجارب خبرگان طرح‌های ایمیدرو
۶۸	طراحی مدل و انجام رتبه‌بندی ۴۰ ماده معدنی (با تاکید بر مواد معدنی بحرانی) با هدف سیاست‌گذاری در فعالیتهای تحقیقاتی، توسعه‌ای و سرمایه‌گذاری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (مبتنی بر ضوابط و وظایف این سازمان)
۶۹	بررسی روش‌های تولید میش‌متال از اکسیدهای تجمعی عناصر نادر خاکی ایران و انتخاب روش بهینه بر مبنای مطالعات آزمایشگاهی
۷۰	مطالعه و بررسی روش‌های علمی سیلیس‌زدایی از سیلیس موجود ایلمنیت تولیدی در واحد فرآوری معدن تیتانیوم کهنوج در مقیاس آزمایشگاهی
۷۱	بهینه‌سازی و تولید فروتیتان از سرباره حاصل از ذوب کنسانتره تیتانیوم مجتمع تیتانیوم کهنوج
۷۲	بهینه‌سازی تولید پیگمنت به روش الکترودیالیز از کنسانتره ایلمنیت تیتانیوم
۷۳	بررسی تاثیر سیستم‌های انفجار بر اندازه خردایش با استفاده از روش‌های نوین
۷۴	تحلیل عددی آسیب ناشی از انفجار با توجه به ویژگی‌های فرکانسی و لرزه‌ای با هدف کنترل عقب‌زدگی و بهبود الگوی انفجار دریافتی

۱۰۵	تدوین الگو و روش ارزیابی اثربخشی کمی و کیفی پروژه‌های پژوهشی بخش معدن و صنایع معدنی
۱۰۶	عارضه‌یابی علمی، فنی، اقتصادی و فرآیندی مجتمع‌های منتخب ایمیدرو (از اکتشاف تا محصول) به منظور تدوین RFP های پروژه‌های پژوهشی کاربردی
۱۰۷	بررسی و تصویب پروژه پژوهشی «ارائه استراتژی جامع و بسته سیاستی مناسب برای ورود به نسل چهارم انقلاب صنعتی و هوشمندسازی بخش معدن و صنایع معدنی کشور»



۸۹	آینده‌نگری و تدوین سیاست‌ها، محورها و برنامه‌های کلان آموزشی ایمیدرو در راستای توسعه نیروی کار حال و آینده بخش معدن و صنایع معدنی
۹۰	ارزیابی و سنجش بلوغ مدیریت دانش ایمیدرو
۹۱	بررسی تاثیر فرآیند معدن‌کاری بر فعالیت گسل‌های منطقه گل‌گهر
۹۲	مطالعه و پژوهش در حوزه هوشمندسازی معادن ایران، مطالعه موردی در معادن ایمیدرو
۹۳	تدوین سامانه تهیه موجودی انتشار آلاینده‌های هوا برای معادن و صنایع معدنی ایمیدرو و ارزیابی فناوری‌های کاهش انتشار
۹۴	بازیافت پساب‌های فوق شور و نامتعارف معدنی با تکنولوژی نسل جدید BRHDH در مقیاس آزمایشگاهی مبتنی بر تحلیل اقتصادی (مطالعات موردی در منطقه گل‌گهر و معدن پتاس خور و بیابانک)
۹۵	مطالعه و پژوهش در خصوص بازنگری و به‌روزرسانی مطالعات آب‌شناسی (هیدروژئولوژی) کارگاه‌های تأمین‌کننده آب مجتمع معادن زغال سنگ طبس
۹۶	بررسی و ارزیابی ریسک‌ها و فرصت‌های حاصل از تغییر اقلیم در معادن و صنایع معدنی ایمیدرو و شناسایی راهکارهای سازگاری با تغییر اقلیم
۹۷	مدیریت حمل و انباشت باطله‌های معدنی (سنگی و آبرفت) براساس معیارهای فنی و اقتصادی در منطقه گل‌گهر
۹۸	مطالعات امکان‌سنجی جایگزینی دیزل زیستی از زباله‌های خانگی به عنوان کلکتور مورد استفاده در صنایع زغال‌شویی (به همراه اعتبارسنجی اقتصادی در مقیاس آزمایشگاهی) (دکتر)
۹۹	مطالعات امکان‌سنجی جایگزینی روغن ارزان قیمت از لاستیک‌های مستعمل به عنوان کلکتور مورد استفاده در صنایع زغال‌شویی (به همراه اعتبارسنجی اقتصادی در مقیاس آزمایشگاهی) (کارشناسی ارشد)
۱۰۰	بازنگری مدل بهره‌وری معادن و صنایع معدنی ایران
۱۰۱	طراحی و ساخت دستگاه شبیه‌ساز MFD برای کاهش استهلاک کامیون‌های معدنی و پیاده‌سازی سناریوهای درک خطر در شبیه‌ساز اپراتوری دامپ‌تراک در راستای پیشگیری از حوادث
۱۰۲	مطالعه روش‌های بهینه‌سازی مصرف انرژی و ارائه راهکارهای تامین انرژی با استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در واحدهای منتخب ایمیدرو
۱۰۳	بررسی مشخصات، عارضه‌یابی و میزان دسترسی به ناوگان حمل و نقل و استخراج معادن تحت نظارت ایمیدرو و ارائه مدلی پایدار برای رفع مشکلات و چالش‌های پیش رو
۱۰۴	بررسی و تحلیل امکان سرمایه‌گذاری و تامین مواد معدنی مورد نیاز صنایع معدنی کشور از سایر کشورها (به‌ویژه همسایگان) مبتنی بر تحلیل SWOT و ارائه استراتژی و راهکارهای مناسب

معرفی به The second specialized seminar and practical management of export of goods and services به مدت ۱۶ نفر ساعت	۱۷
برگزاری کارگاه آموزشی Application of COMFAR 3 in feasibility study of project به مدت ۴۸ نفر ساعت	۱۸
برگزاری کارگاه آموزشی Feasibility study of project به مدت ۶۴ نفر ساعت	۱۹
برگزاری کارگاه آموزشی آشنایی با پهباد به مدت ۵۰ نفر ساعت	۲۰
برگزاری کارگاه آموزشی اصول ایمنی در معادن روباز به مدت ۵۶۰۰ نفر ساعت	۲۱
برگزاری کارگاه آموزشی اصول تشریفات بین‌الملل به مدت ۶۸۸ نفر ساعت	۲۲
برگزاری کارگاه آموزشی ایمنی مواد غذایی (CIEH) به مدت ۵۲۸ نفر ساعت	۲۳
برگزاری کارگاه آموزشی چالش‌ها و فرصت‌های پیش روی ایران در بازارهای جهانی به مدت ۴۹۶ نفر ساعت	۲۴
برگزاری کارگاه آموزشی روش‌های جدید تخمین و ارزیابی ذخایر معدنی به مدت ۵۷ نفر ساعت	۲۵
برگزاری کارگاه آموزشی کسب‌وکارهای بین‌المللی به مدت ۱۸۶ نفر ساعت	۲۶
برگزاری کارگاه آموزشی مدل‌سازی فرکتالی ارزش فعلی حجم، به منظور تعیین استراتژی معدن‌کاری به روش روباز به مدت ۲۷۵ نفر ساعت	۲۷
برگزاری کارگاه آموزشی معرفی فناوری جدید تولید اسیدفسفریک از معادن فسفات کم‌عیار و فرصت‌های سرمایه‌گذاری در این زمینه به مدت ۳۳۶ نفر ساعت	۲۸
دوره آموزشی فولادهای نوین با استحکام و شکل‌پذیری بالا	۲۹
دوره آموزشی معرفی فناوری جدید تولید اسیدفسفریک از معادن فسفات کم‌عیار و فرصت‌های سرمایه‌گذاری در این زمینه	۳۰
دوره آموزشی روش‌های جدید تخمین و ارزیابی ذخایر معدنی	۳۱
دوره آموزشی آشنایی با روش‌های نوین حفاری و مطالعات اکتشافی	۳۲
اقدامات بخش آموزش سال ۱۳۹۶	
برگزاری سمینار آموزشی Gas Training به مدت ۳۲ نفر ساعت	۳۳
برگزاری سمینار آموزشی Mining Technology به مدت ۱۴۴ نفر ساعت	۳۴
برگزاری کارگاه آموزشی Day field course at the Zailig epithermal deposit به مدت ۱۶ نفر ساعت	۳۵

اقدامات بخش آموزش سال ۱۳۹۲	
برگزاری سمینار آموزشی نقشه راه بهینه‌سازی مصرف انرژی در صنعت آهن و فولاد به مدت ۴۰ نفر ساعت	۱
برگزاری کارگاه آموزشی بهینه‌کاوی در حوزه معدن به مدت ۷۲ نفر ساعت	۲
برگزاری کارگاه آموزشی GIS مقدماتی و پیشرفته به مدت ۶۴۰ نفر ساعت	۳
اقدامات بخش آموزش سال ۱۳۹۳	
برگزاری سمینار آموزشی Conservation with HSE approach به مدت ۸ نفر ساعت	۴
برگزاری کارگاه آموزشی To air pollution: problem statement, research tools, and mitigating measures به مدت ۲۴۰ نفر ساعت	۵
برگزاری کارگاه آموزشی Initiation New Product Development Project به مدت ۶۴ نفر ساعت	۶
برگزاری کارگاه آموزشی Project Appraisal & COMFAR 3 Expert Software به مدت ۶۰ نفر ساعت	۷
برگزاری کارگاه آموزشی The program for quality management promotion به مدت ۱۶ نفر ساعت	۸
برگزاری کارگاه آموزشی ارتقای سطح دانش و مهارت مدیران و کارشناسان ایمنی، بهداشت و محیط زیست به مدت ۲۲۴ نفر ساعت	۹
برگزاری کارگاه آموزشی ژئومتالورژی به مدت ۷۲ نفر ساعت	۱۰
برگزاری کارگاه آموزشی نانو تکنولوژی و کاربرد آن در معدن و صنایع معدنی به مدت ۷۲ نفر ساعت	۱۱
اقدامات بخش آموزش سال ۱۳۹۴	
برگزاری کارگاه آموزشی Mining Technology به مدت ۷۰ نفر ساعت	۱۲
برگزاری کارگاه آموزشی Tectonomagmatic Controls on Porphyry and Epithermal Mineralization به مدت ۱۱۲ نفر ساعت	۱۳
برگزاری کارگاه آموزشی تکنولوژی‌های Hi-tech و کاربردهای آن به مدت ۲۸ نفر ساعت	۱۴
اقدامات بخش آموزش سال ۱۳۹۵	
معرفی به International Mineral Processing activists symposium and workshop of Iron ore and Base Metal به مدت ۳۶۸ نفر ساعت	۱۵
معرفی به The 2nd specialized and applied seminar on export management of goods and services به مدت ۳۲ نفر ساعت	۱۶

۵۵	برگزاری سمینار آموزشی آشنایی با تجهیزات موجود در سیستم انتقال اسلاری و نرم افزار Pump-Dim به مدت ۲۳۶ نفر ساعت
۵۶	برگزاری سمینار آموزشی آشنایی با آخرین دستاوردهای علمی و روش‌های فناوری نوین در معادن و صنایع معدنی به مدت ۱۶ نفر ساعت
۵۷	برگزاری کارگاه آموزشی Energy Management به مدت ۸ نفر ساعت
۵۸	برگزاری کارگاه آموزشی The strategy-focused organization management BSc به مدت ۱۶ نفر ساعت
۵۹	برگزاری کارگاه آموزشی احیای آلومینیوم به مدت ۴۸ نفر ساعت
۶۰	برگزاری کارگاه آموزشی آشنایی با ژئوفیزیک هوایی به مدت ۸ نفر ساعت
۶۱	برگزاری کارگاه آموزشی ارائه گزارش نتایج اکتشافات معدنی و تخمین ذخایر و منابع معدنی براساس دستورالعمل JORC و NI143-101 به مدت ۲۴۰ نفر ساعت
۶۲	برگزاری کارگاه آموزشی آشنایی با نرم افزار دیتامین (DATA MINE) به مدت ۳۱۵ نفر ساعت
۶۳	برگزاری سمینار آموزشی ریشه‌یابی علل حوادث به روش Tripod-Beta به مدت ۴۰ نفر ساعت
۶۴	برگزاری کارگاه آموزشی ژئومتالورژی به مدت ۱۰۶ نفر ساعت
۶۵	برگزاری کارگاه آموزشی کارگاه آموزشی ژئوالکترونیک به مدت ۵۷۶ نفر ساعت
۶۶	برگزاری کارگاه آموزشی معرفی تکنیک الکترومغناطیس هوابرد (TDEM) و کاربرد آن در اکتشاف مواد معدنی به مدت ۳۸۰ نفر ساعت
اقدامات بخش آموزش سال ۱۳۹۸	
۶۷	برگزاری سمینار آموزشی انقلاب چهارم صنعتی به مدت ۸ نفر ساعت
۶۸	برگزاری کارگاه آموزشی Investment & Financial Analysis Based on Level 1 Curriculum به مدت ۱۶۰ نفر ساعت
۶۹	برگزاری کارگاه آموزشی اکتشاف ژئوفیزیک و هیدروژئوفیزیک به مدت ۳۲ نفر ساعت
۷۰	برگزاری کارگاه آموزشی آزمایش‌های غیر مخرب NDT به مدت ۳۶ نفر ساعت
۷۱	برگزاری کارگاه آموزشی ارزیابی چرخه حیات به مدت ۶۰۸ نفر ساعت
۷۲	برگزاری کارگاه آموزشی بررسی روند مدل‌سازی از ساخت هندسه تا تحلیل مدل‌های معدنی به مدت ۳۴ نفر ساعت
۷۳	برگزاری کارگاه آموزشی بهینه‌سازی مصرف انرژی به مدت ۲۴ نفر ساعت

۳۶	برگزاری کارگاه آموزشی اصول و کاربرد انرژی‌های خورشیدی به مدت ۱۸ نفر ساعت
۳۷	برگزاری کارگاه آموزشی اکتشاف ژئوشیمی به مدت ۱۶ نفر ساعت
۳۸	برگزاری کارگاه آموزشی امکان‌سنجی پروژه‌های صنعتی و معدنی به مدت ۸۰ نفر ساعت
۳۹	برگزاری کارگاه آموزشی انقلاب چهارم صنعتی به مدت ۱۶ نفر ساعت
۴۰	برگزاری سمینار آموزشی چگونگی اداره امور ایمنی و بهداشت معادن در کشورهای پیشرفته معدنی به مدت ۱۸۴ نفر ساعت
۴۱	برگزاری کارگاه آموزشی آشنایی با استانداردهای JORC برای گزارش‌دهی نتایج اکتشافی، منابع و ذخایر معدنی به مدت ۱۱۲۸ نفر ساعت
۴۲	برگزاری کارگاه آموزشی آشنایی با یکپارچگی سطوح ایمنی (SIL) به مدت ۵۱۲ نفر ساعت
۴۳	برگزاری کارگاه آموزشی ایمنی تجهیزات ضد انفجار در معادن زغال‌سنگ به مدت ۶۰۰ نفر ساعت
۴۴	برگزاری کارگاه آموزشی بهینه‌سازی مصرف انرژی به مدت ۲۴۷۵ نفر ساعت
۴۵	برگزاری کارگاه آموزشی تکنولوژی نورد آلومینیوم به مدت ۱۸۰ نفر ساعت
۴۶	برگزاری کارگاه آموزشی چرخه فعالیت‌های معدنی از ابتدا تا انتها به مدت ۲۰۷۶ نفر ساعت
۴۷	برگزاری سمینار آموزشی ریشه‌یابی علل حوادث به روش Tripod-Beta به مدت ۱۱۳۶ نفر ساعت
۴۸	برگزاری کارگاه آموزشی مدل‌های زمین‌شناسی و اکتشافی تیپ‌های کانه‌زایی فلزی و غیرفلزی به مدت ۱۳۷۶ نفر ساعت
۴۹	برگزاری کارگاه آموزشی مدیریت ریسک در ایمنی و بهداشت حرفه‌ای معدنکاری به مدت ۲۲۳۲ نفر ساعت
۵۰	برگزاری کارگاه آموزشی مدیریت زنجیره تامین به مدت ۳۸۴ نفر ساعت
۵۱	برگزاری کارگاه آموزشی هیدرومتالورژی و لیچینگ در واحدهای معدنی به مدت ۴۲۴ نفر ساعت
۵۲	برگزاری سمینار آموزشی بازرگانی تجارب موفق جهانی به مدت ۳۲ نفر ساعت
اقدامات بخش آموزش سال ۱۳۹۷	
۵۳	معرفی به سمینار آموزشی Iran Non-Ferrous Industries Market & Related Technologies Conference & Expo "چشم‌انداز فلزات غیرآهنی ایران و فناوری‌های وابسته با نگاهی به تولید و بازار" به مدت ۱۲۰ نفر ساعت
۵۴	برگزاری کارگاه آموزشی Aluminum Reduction Technology به مدت ۱۶ نفر ساعت

اقدامات بخش آموزش سال ۱۴۰۰	
۹۳	ویرایش استاندارد آموزشی و شناسنامه آموزشی شغل برای ۱۳۵ پست سازمانی مدون و حدود ۱۴۰ پست سازمانی غیرمدون (یکسان‌سازی مشاغل و استانداردهای مربوطه)
۹۴	تهیه بیش از ۱۰۰ بسته محتوای آموزشی غیرحضوری و اجرا توسط سامانه LMS امیدرو برای استفاده همکاران ستاد، شرکت‌ها، مجتمع‌ها و طرح‌های تابعه و خانواده محترم همکاران ستاد
۹۵	دریافت مجوز اجرای دوره‌های آموزشی جوارکارگاهی از سازمان فنی و حرفه‌ای استان تهران
۹۶	عقد قرارداد با موضوع «آینده‌نگری و تدوین سیاست‌ها، محورها و برنامه‌های کلان آموزشی امیدرو در راستای توسعه نیروی کار حال و آینده بخش معدن و صنایع معدنی»
۹۷	برگزاری دوره آموزشی EMS - EMP به مدت ۳۶۰ نفرساعت
۹۸	برگزاری دوره آموزشی ارزیابی جنبه‌های زیست‌محیطی به مدت ۸۹ نفرساعت
۹۹	برگزاری دوره آموزشی استانداردهای روابط عمومی (جهانی، بومی و ...) به مدت ۳۹ نفرساعت
۱۰۰	برگزاری دوره آموزشی استراتژی‌های ورود به بازار برای کارآفرینان به مدت ۱۰۶۲ نفرساعت
۱۰۱	برگزاری ۱۵ دوره آموزشی مرتبط با آشنایی با مدل بهره‌وری معادن و صنایع معدنی، روش‌های خود ارزیابی، تدوین اظهارنامه و منطق رادار به مدت ۲۸۱۳ نفرساعت
۱۰۲	برگزاری ۱۰ دوره آموزشی مرتبط با آشنایی با وظایف حقوقی هیات‌مدیره و نظام حقوقی شرکت‌ها به مدت ۱۲۷۷ نفرساعت
۱۰۳	برگزاری دوره آموزشی آشنایی با ویژگی‌های کارآفرینان و سبک زندگی کارآفرینان به مدت ۳۴۸ نفرساعت
۱۰۴	برگزاری دوره آموزشی آشنایی و کار با نرم افزار دیتامین (DATA MINE) و کاربرد آن در معدن و صنایع معدنی به مدت ۴۴۸ نفرساعت
۱۰۵	برگزاری دوره آموزشی اصول و فنون تبلیغات به مدت ۷۲ نفرساعت
۱۰۶	برگزاری دوره آموزشی اکتشاف زغال به مدت ۱۹۲ نفرساعت
۱۰۷	برگزاری دوره آموزشی آلاینده‌های زیست‌محیطی (هوا و خاک) به مدت ۴۴۲ نفرساعت
۱۰۸	برگزاری دوره آموزشی امنیت کاربری (نظارت و کنترل) فناوری اطلاعات به مدت ۶۱۲ نفرساعت
۱۰۹	برگزاری دوره آموزشی انتقال تکنولوژی به مدت ۶۵ نفرساعت

۷۴	برگزاری کارگاه آموزشی طراحی و مدل‌سازی ژئوتکنیکی دوبعدی و سه بعدی برای تحلیل پایداری شیب به مدت ۱۱۲ نفر ساعت
۷۵	برگزاری کارگاه آموزشی Remote Sensing به مدت ۱۰۸۸ نفر ساعت
۷۶	برگزاری سه کارگاه آموزشی مدیریت پروژه بر مبنای استاندارد PMBOK به مدت ۳۸۴۰ نفر ساعت
۷۷	برگزاری کارگاه آموزشی مدیریت دارایی‌های فیزیکی به مدت ۳۳۶ نفر ساعت
۷۸	برگزاری کارگاه آموزشی مدیریت طراحی توسعه و تجاری‌سازی محصولات فناور به مدت ۱۱۲ نفر ساعت
۷۹	دوره آموزشی مدیریت طراحی توسعه و تجاری‌سازی محصولات فناور
اقدامات بخش آموزش سال ۱۳۹۹	
۸۰	برگزاری کارگاه آموزشی ارزش‌گذاری استارت‌آپ‌ها به مدت ۴۴۱ نفر ساعت
۸۱	برگزاری کارگاه آموزشی اصول و مبانی حقوق شرکت‌ها به مدت ۷۲۰ نفر ساعت
۸۲	برگزاری کارگاه آموزشی برنامه‌ریزی عملیاتی در معادن رو باز به مدت ۲۱۰ نفر ساعت
۸۳	برگزاری کارگاه آموزشی بوم کسب‌وکار و استارت‌آپ ناب به مدت ۶۵۶ نفر ساعت
۸۴	برگزاری کارگاه آموزشی دوران تحول دیجیتال و فناوری‌های نوین در هوشمندسازی معادن به مدت ۴۶۸ نفر ساعت
۸۵	برگزاری کارگاه آموزشی کاربرد گیمیفیکیشن در صنعت به مدت ۵۶۴ نفر ساعت
۸۶	برگزاری کارگاه آموزشی کاربرد هوش مصنوعی در مهندسی معدن به مدت ۷۲۰ نفر ساعت
۸۷	برگزاری کارگاه آموزشی مدیریت پروژه بر مبنای استاندارد ICB4 به مدت ۳۰۶ نفر ساعت
۸۸	برگزاری کارگاه آموزشی مدیریت پروژه در طراحی مرحله‌به‌مرحله به مدت ۲۶۲۰ نفر ساعت
۸۹	برگزاری کارگاه آموزشی مدیریت و رهبری پیشرفته به مدت ۴۴۰ نفر ساعت
۹۰	برگزاری کارگاه آموزشی نسل چهارم صنعت (Industry 4.0) به مدت ۱۱۶۹ نفر ساعت
۹۱	برگزاری کارگاه آموزشی نمونه‌برداری، کنترل کیفیت، مدل‌سازی کانساری و تخمین ذخیره در ذخایر معدنی به مدت ۹۷۲ نفر ساعت
۹۲	برگزاری ۵ دوره تربیت تکتسین مهارتی در رشته‌های فرآوری، برش سنگ‌های نیمه‌قیمتی، استخراج زیر زمینی، حفاری و آتش‌باری و ایمنی

۱۳۲	برگزاری دوره آموزشی جوش کاری و برش کاری به مدت ۷۳ نفرساعت
۱۳۳	برگزاری دوره آموزشی حسابداری عملیاتی سرمایه‌ای به مدت ۲۱۵ نفرساعت
۱۳۴	برگزاری دوره آموزشی حسابرسی داخلی به مدت ۲۴ نفرساعت
۱۳۵	برگزاری دوره آموزشی حقوق تجارت برای کارآفرینان به مدت ۷۲ نفرساعت
۱۳۶	برگزاری دوره آموزشی دیجیتال و تولید محتوا به مدت ۵۰ نفرساعت
۱۳۷	برگزاری دوره آموزشی رهبری تحول در سازمان‌ها به مدت ۴۳۲ نفرساعت
۱۳۸	برگزاری دوره آموزشی روش‌های جمع‌آوری، تصفیه و دفع فاضلاب به مدت ۳۶۰ نفرساعت
۱۳۹	برگزاری دوره آموزشی زبان بدن و مهارت‌های ارتباطی به مدت ۹۶ نفرساعت
۱۴۰	برگزاری دوره آموزشی ساخت و مستندسازی اسناد به مدت ۷۰۴ نفرساعت
۱۴۱	برگزاری دوره آموزشی سامانه تدارکات الکترونیک دولت به مدت ۵۶۰ نفرساعت
۱۴۲	برگزاری ۲ دوره آموزشی مرتبط با سیستم‌های مدیریت انرژی به مدت ۴۰ نفرساعت
۱۴۳	برگزاری دوره آموزشی سیستم‌های مدیریت HSE به مدت ۴۱۳ نفرساعت
۱۴۴	برگزاری دوره آموزشی شرح و بررسی نکات آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی به مدت ۱۷۱۲ نفرساعت
۱۴۵	برگزاری ۲ دوره آموزشی با موضوع شناخت رسانه و انواع آن به مدت ۷۰۴ نفرساعت
۱۴۶	برگزاری دوره آموزشی شهروندی سازمانی و حقوق شهروندی در نظام اداری به مدت ۱۱۲ نفرساعت
۱۴۷	برگزاری دوره آموزشی ضبط و ضبط کار (5S) به مدت ۸۹ نفرساعت
۱۴۸	برگزاری دوره آموزشی طرح طبقه‌بندی، تجزیه و تحلیل، گروه‌بندی و ارزش‌یابی مشاغل به مدت ۱۸۷۲ نفرساعت
۱۴۹	برگزاری دوره آموزشی طرح واکنش در شرایط اضطراری به مدت ۱۷۷ نفرساعت
۱۵۰	برگزاری دوره آموزشی فرایند تولید فلزات غیرآهنی به مدت ۱۱۲ نفرساعت
۱۵۱	برگزاری دوره آموزشی قانون اجرای احکام دائمی به مدت ۲۸۰ نفرساعت
۱۵۲	برگزاری دوره آموزشی قانون مالیات‌های مستقیم به مدت ۱۲۰ نفرساعت
۱۵۳	برگزاری دوره آموزشی کار تیمی و مهارت‌های تیم‌سازی به مدت ۳۶۸ نفرساعت

۱۱۰	برگزاری دوره آموزشی ایمنی (برق، جرثقیل و بالابرها، حفاری و گودبرداری، معادن روباز و مواد شیمیایی) به مدت ۱۱۸۲ نفرساعت
۱۱۱	برگزاری دوره آموزشی ایمنی و بهداشت محیط کار به مدت ۵۴۴ نفرساعت
۱۱۲	برگزاری دوره آموزشی بازار و نهادهای پول و سرمایه به مدت ۱۳ نفرساعت
۱۱۳	برگزاری دوره آموزشی بازاریابی و تبلیغات به مدت ۶۸ نفرساعت
۱۱۴	برگزاری دوره آموزشی بهره‌وری - شاخص‌های کلیدی عملکرد به مدت ۸۱۶ نفرساعت
۱۱۵	برگزاری دوره آموزشی بهره‌وری نیروی انسان به مدت ۴۵۶ نفرساعت
۱۱۶	برگزاری دوره آموزشی بورس ویو Bourseview- سامانه تحلیل بنیادی به مدت ۱۶۰ نفرساعت
۱۱۷	برگزاری دوره آموزشی بومی‌سازی (از مباحث انقلاب چهارم صنعتی) به مدت ۳۰۰ نفرساعت
۱۱۸	برگزاری دوره آموزشی بیماری‌های شغلی به مدت ۳۶۰ نفرساعت
۱۱۹	برگزاری دوره آموزشی بیمه و تامین اجتماعی به مدت ۶۴ نفرساعت
۱۲۰	برگزاری دوره آموزشی پاسخ‌گویی و مسئولیت‌پذیری در مدیریت به مدت ۱۴۸ نفرساعت
۱۲۱	برگزاری دوره آموزشی تجزیه و تحلیل حوادث به روش tripod beta به مدت ۵۹ نفرساعت
۱۲۲	برگزاری دوره آموزشی تحلیل آماری به مدت ۲۸۵ نفرساعت
۱۲۳	برگزاری دوره آموزشی تحلیل بنیادی سهام به مدت ۲۸۸ نفرساعت
۱۲۴	برگزاری دوره آموزشی تحلیل سازمانی به مدت ۶۵۶ نفرساعت
۱۲۵	برگزاری دوره آموزشی تربیت ارزیاب مدل‌های تعالی بهره‌وری به مدت ۳۰۴ نفرساعت
۱۲۶	برگزاری دوره آموزشی تفکر طراحی به مدت ۱۲۴ نفرساعت
۱۲۷	برگزاری دوره آموزشی تهیه اسناد مناقصه و نکات قراردادی به مدت ۲۸۱۶ نفرساعت
۱۲۸	برگزاری دوره آموزشی تهیه و تنظیم گزارشات آماری به مدت ۹۳۶ نفرساعت
۱۲۹	برگزاری دوره آموزشی توانمندی مسئولان دفاتر به مدت ۶۶۰ نفرساعت
۱۳۰	برگزاری دوره آموزشی تولید آلومینا از منابع معدنی به مدت ۹۶ نفرساعت
۱۳۱	برگزاری دوره آموزشی تئوری حریق و سیستم‌های اعلام و اطفاء به مدت ۹۹ نفرساعت

۱۷۵	برگزاری دوره آموزشی مدیریت و برنامه‌ریزی استراتژیک (برنامه‌ریزی، اجرا و کنترل) به مدت ۱۰۳۲ نفرساعت
۱۷۶	برگزاری دوره آموزشی مفاهیم بهره‌وری، تکنیک‌ها و روش‌های اندازه‌گیری شاخص‌ها به مدت ۷۶۸ نفرساعت
۱۷۷	برگزاری دوره آموزشی مهارت‌های ارائه و ابزارهای ارائه به کارآفرینان به مدت ۱۳۳ نفرساعت
۱۷۸	برگزاری دوره آموزشی مهارت‌های مرتبط با مدیریت منابع انسانی در سازمان به مدت ۱۴۸۸ نفرساعت
۱۷۹	برگزاری دوره آموزشی با موضوع مهارت‌های مدیریتی و سرپرستی به مدت ۱۰۵۶ نفرساعت
۱۸۰	برگزاری دوره آموزشی نظریه‌ها و اصول روابط عمومی به مدت ۶۰۸ نفرساعت
۱۸۱	برگزاری دوره آموزشی نیازسنجی آموزشی براساس شایستگی‌های شغلی به مدت ۱۸۲۴ نفرساعت



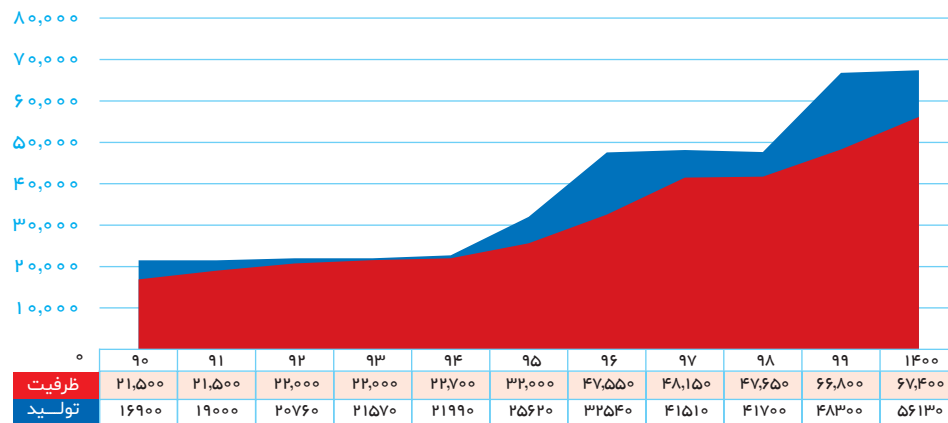
۱۵۴	برگزاری دوره آموزشی کارخانه هوشمند به مدت ۳۷ نفرساعت
۱۵۵	برگزاری دوره آموزشی کارگاه اطفای حریق به مدت ۵۶ نفرساعت
۱۵۶	برگزاری دوره آموزشی کمک‌های اولیه، امداد و نجات به مدت ۸۷ نفرساعت
۱۵۷	برگزاری دوره آموزشی کنترل عملیات: بازرسی‌های ایمنی، دستورالعمل‌های ایمنی، کنترل انرژی، سیستم مجوز کار به مدت ۱۹۴ نفرساعت
۱۵۸	برگزاری دوره آموزشی ماشین‌آلات معدنی و راهبرد آن‌ها به مدت ۴۰۵ نفرساعت
۱۵۹	برگزاری دوره آموزشی مالیات بر ارزش افزوده به مدت ۴۴۸ نفرساعت
۱۶۰	برگزاری دوره آموزشی مبانی حقوقی قراردادهای و قوانین حاکم بر آن‌ها (تنظیم قراردادهای آموزشی، بازرگانی و بین‌المللی و ...) به مدت ۲۱۷۶ نفرساعت
۱۶۱	برگزاری دوره آموزشی مبانی کارآفرینی به مدت ۳۴ نفرساعت
۱۶۲	برگزاری دوره آموزشی مجازی‌سازی - Virtualization به مدت ۴۸ نفرساعت
۱۶۳	برگزاری دوره آموزشی مدیریت تدوین، اندازه‌گیری و تحلیل شاخص‌های دولت الکترونیک به مدت ۴۸ نفرساعت
۱۶۴	برگزاری دوره آموزشی با موضوع مدیریت توسعه سازمانی به مدت ۶۹۶ نفرساعت
۱۶۵	برگزاری دوره آموزشی مدیریت حوادث به مدت ۱۱۴ نفرساعت
۱۶۶	برگزاری دوره آموزشی با موضوع مدیریت دانش و یادگیری سازمانی به مدت ۷۱۵ نفرساعت
۱۶۷	برگزاری دوره آموزشی مدیریت ریسک به مدت ۴۸ نفرساعت
۱۶۸	برگزاری دوره آموزشی با موضوع مدیریت سبز (نظام مدیریت سبز) به مدت ۱۰۵۶ نفرساعت
۱۶۹	برگزاری دوره آموزشی مدیریت سلامت اداری به مدت ۱۶۰ نفرساعت
۱۷۰	برگزاری دوره آموزشی مدیریت فرآیندها و بهبود مستمر آن‌ها به مدت ۴۱۶ نفرساعت
۱۷۱	برگزاری دوره آموزشی مدیریت قراردادهای و مناقصات به مدت ۲۲۵۶ نفرساعت
۱۷۲	برگزاری دوره آموزشی مدیریت قراردادهای پروژه به مدت ۱۷۶ نفرساعت
۱۷۳	برگزاری دوره آموزشی مدیریت مرکز خدمات اورژانس به مدت ۶۳ نفرساعت
۱۷۴	برگزاری دوره آموزشی مدیریت منابع و انرژی به مدت ۱۸۲ نفرساعت

درون زایی:

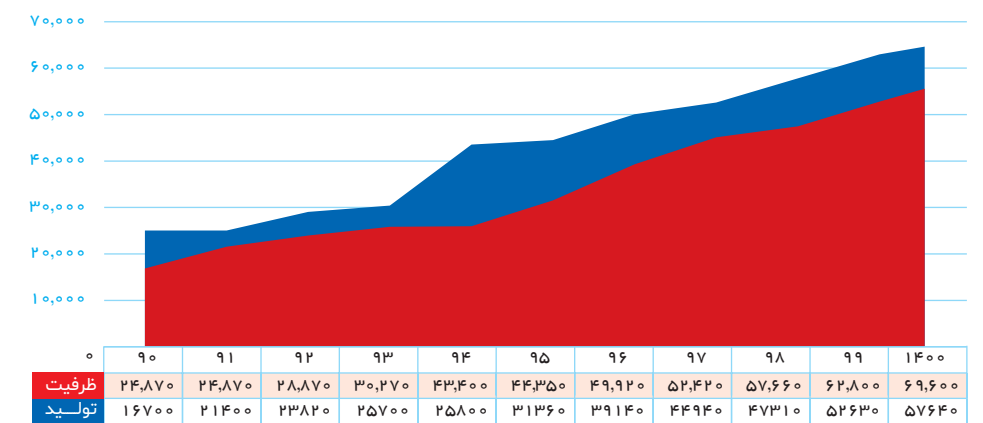
به منظور تحقق اهداف درون‌زایی، بحث تامین پایدار مواد معدنی و مواد اولیه مورد نیاز صنایع معدنی مطرح بوده است. در این راستا تلاش شده، زنجیره فلزات اساسی کشور به شرح زیر تکمیل شوند. روند افزایش ظرفیت واحدهای مختلف به تفکیکی محصول از سال ۹۲ تا سال ۱۴۰۰ به شرح زیر است:



روند افزایش ظرفیت و تولید گندله (هزار تن)



روند افزایش ظرفیت و تولید کنستانتیره سنگ آهن (هزار تن)

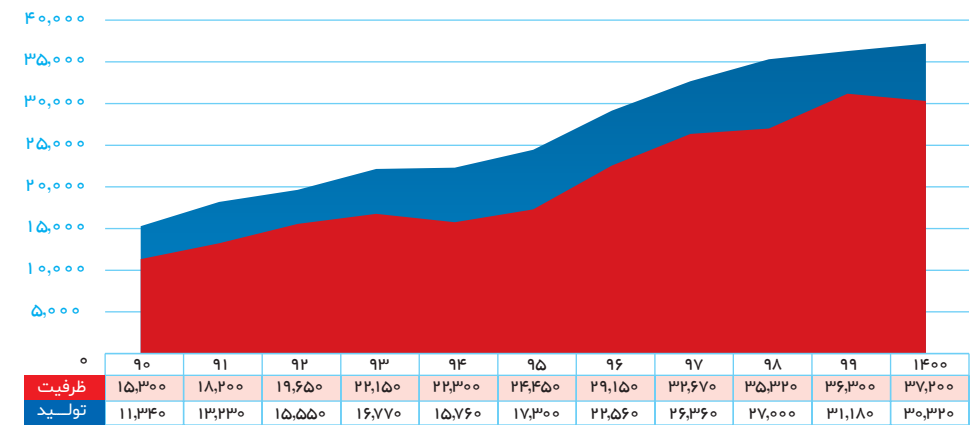




سال	سال	سال	سال	سال	سال	سال	سال	سال	ظرفیت تولید	زنجیره آلومینیوم
۱۴۰۰	۹۹	۹۸	۹۷	۹۶	۹۵	۹۴	۹۳	۹۲		
۲۴۵,۰۰۰	۲۴۵,۰۰۰	۲۴۵,۰۰۰	۲۴۵,۰۰۰	۲۴۵,۰۰۰	۲۴۵,۰۰۰	۲۴۵,۰۰۰	۲۴۵,۰۰۰	۲۴۵,۰۰۰	ظرفیت	آلومینا (تن)
۲۳۰,۶۸۲	۲۳۱,۶۱۲	۲۳۳,۲۶۷	۲۳۷,۵۶۳	۲۴۰,۱۶۷	۲۳۵,۰۸۰	۲۴۱,۳۶۸	۲۵۱,۲۸۵	۲۴۸,۵۵۱	تولید	
۷۷۰,۰۰۰	۷۷۰,۰۰۰	* ۷۷۰,۰۰۰	* ۴۷۰,۰۰۰	۴۳۰,۰۰۰	۴۳۰,۰۰۰	۴۳۰,۰۰۰	۴۳۰,۰۰۰	۴۳۰,۰۰۰	ظرفیت	آلومینیوم (تن)
۵۶۲,۶۴۹	۴۴۶,۸۴۲	۲۵۷,۷۱۶	۳۰۱,۰۳۲	۳۲۱,۲۷۴	۳۱۵,۶۷۰	۳۲۴,۷۹۱	۳۱۲,۵۳۴	۳۲۷,۹۴۴	تولید	

* راه اندازی آلومینیوم جازم به ظرفیت ۴۰ هزار تن شمش آلومینیوم
 ** راه اندازی سالکو به ظرفیت ۳۰۰ هزار تن شمش آلومینیوم

رشد افزایش ظرفیت و تولید آهن اسفنجی (هزار تن)



برون‌گرایی:

در خصوص رویکرد برون‌گرایی نیز بحث صادرات مواد معدنی مطرح است. به عنوان نمونه، عملکرد صادرات برای محصولات فولادی و مسی طی سال‌های ۹۲ تا ۱۴۰۰ به شرح ذیل است:

صادرات شرکت ملی صنایع مس ایران

سال ۱۴۰۰ (تن)	سال ۹۹ (تن)	سال ۹۸ (تن)	سال ۹۷ (تن)	سال ۹۶ (تن)	سال ۹۵ (تن)	سال ۹۴ (تن)	سال ۹۳ (تن)	سال ۹۲ (تن)
۱۴۵۵۲۰	۱۴۷,۸۹۷	۳۵۹,۰۸۰	۱۵۸,۴۷۵	۶۸۰,۱۹۲	۷۱۴,۹۶۸	۲۶۴,۰۱۳	۲۰۱,۸۸۵	۸۹,۷۴۹

صادرات شرکت‌های بزرگ فولادی

سال ۱۴۰۰ (تن)	سال ۹۹ (تن)	سال ۹۸ (تن)	سال ۹۷ (تن)	سال ۹۶ (تن)	سال ۹۵ (تن)	سال ۹۴ (تن)	سال ۹۳ (تن)	سال ۹۲
۷,۷۷۷,۰۶۱	۶,۹۶۷,۲۶۸	۷,۰۳۳,۶۷۸	۵,۵۵۰,۴۵۲	۷,۳۸۳,۷۱۱	۵,۳۲۱,۶۸۱	۴,۱۷۷,۶۹۶	۲,۷۵۶,۵۴۷	۱,۴۰۱,۹۳۴



معادن گل‌گهر و چادرملو در اختیار بخش خصوصی است و معدن سنگان نیز تعهد فروش سنگ به سرمایه‌گذاران ناحیه سنگان برای مدت ۲۰ سال از سوی ایمیدرو داده شده است.

طرح‌های توسعه واگذار شده با هدف تکمیل:

- احداث کارخانه طلای هیرد
- فولاد استانی - سفیددشت - واحد احیا
- فولاد استانی - شادگان - واحد احیا
- فولاد استانی - نیریز - واحد احیا
- فولاد سبزوار
- فولاد استانی بافت - واحد احیا (همراه با آماده‌سازی زیرساخت‌های مربوطه)
- طرح الکتروود گرافیتی
- سرب و روی مهدی‌آباد
- طرح پترولیوم کک
- آلومینیوم جنوب (سالکو) فاز ۱



مردمی شدن

ایمیدرو در راستای جذب سرمایه‌گذار بخش خصوصی، در چهارچوب قوانین و مقررات مربوطه و به منظور تحقق اهداف مردمی‌شدن در اقتصاد مقاومتی، اقدام به واگذاری واحدهای زیرمجموعه به شرح زیر کرده است:

جذب سرمایه بخش خصوصی به ارزش بیش از ۹ میلیارد دلار و تکمیل حدود ۴ میلیارد دلار از طرح‌های مرتبط

مجتمع‌های واگذار شده:

گل‌گهر ۲، ۳، ۴، ۵	سنگ ساختمانی گذار سرخ
سنگ آهن جلال‌آباد	شورابه دریاچه نمک قم
سنگ آهن فلات مرکزی (میشدوان و آنومالی شمالی)	کوه‌دُم (طلا و آهن)
سنگ آهن گل‌منده	طلای هیرد
سنگ آهن صاحب‌سقز	طلای چاه‌خاتون
سنگ آهن حنار	طلای خونیک
زغال سنگ طبس	محدوده اکتشافی کهلان
زغال سنگ کوچکعلی شمالی	انگوران (سولفور و تراورتن)
زغال سنگ خمرد	معادن مس کلوت، کلاته مهران، چاه فراخ و چشمه شیرین
زغال سنگ گلندرد	کارخانه سنگ آهک پیربکران
زغال سنگ کوه ورامی	نفلین سینیت کلیبر
فروکروم جغتای	بوکسیت (خاک نسوز) سرچاوه
فسفات اسفوردی	آنتیموان لخشک و شورچاه و توزگی
پتاس خور و بیابانک (تولید سود کاستیک)	آنتیموان سفیدابه
سرب و روی ملوند	آنتیموان حیدرآباد
سرب نخلک	زون ۷ و ۸ پروده یک
سرب و روی کوه‌قلعه	