

# روزگار معدن

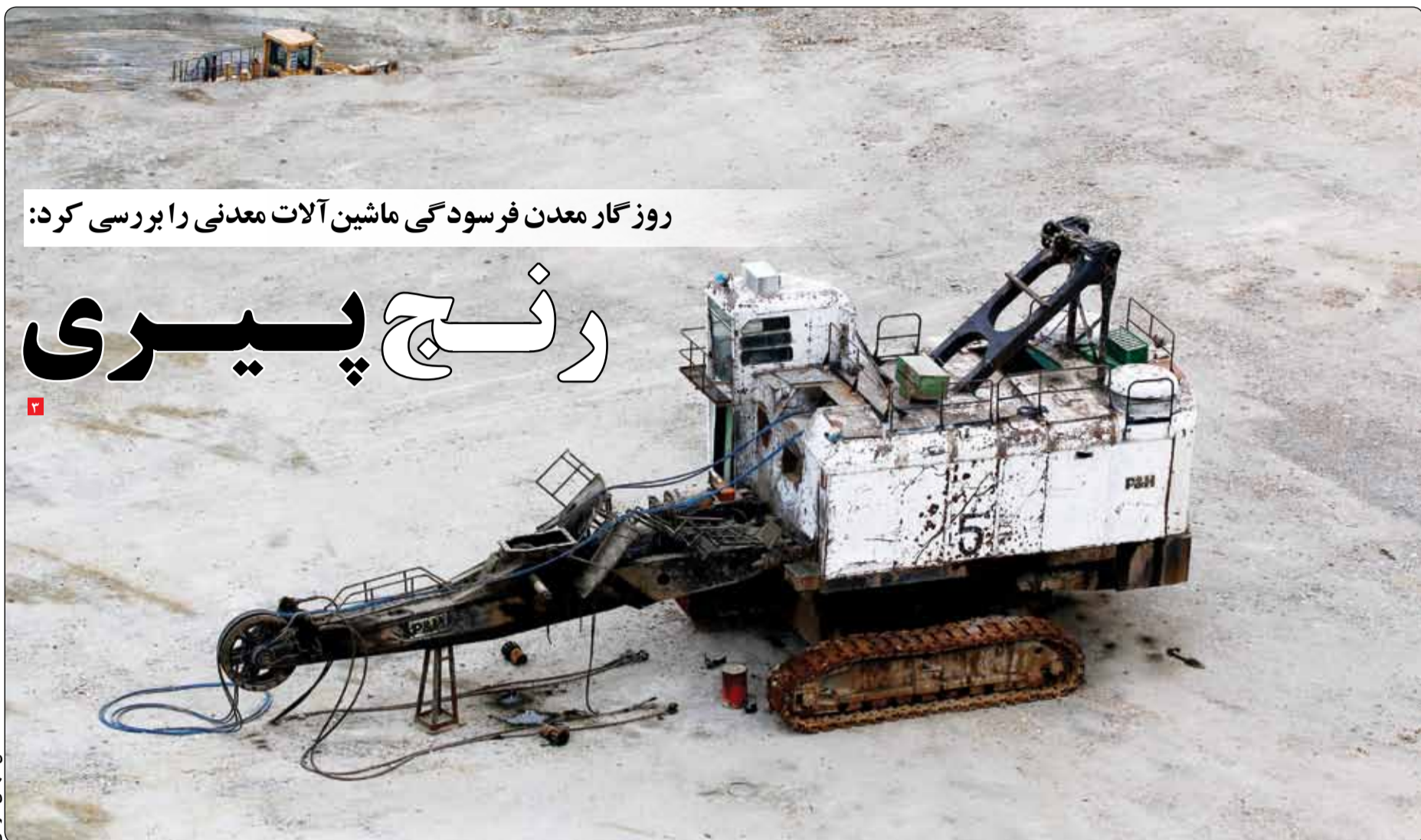


## فرمول بقا

صنعت پتروشیمی یکی از ارکان اصلی صنعت نفت در زنجیره تولید و موتور محرک توسعه اقتصادی، سیاسی و اجتماعی کشور به شمار می‌آید و نقش بسزایی در تولید ناخالص ملی دارد اما به گفته کارشناسان و فعالان این حوزه، دولت آن‌طور که بایدوشاید به این صنعت اهمیت نداده است.

## تأثیر معدن بر اشتغالزایی

مرتضی هاشم پور سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران سخنران همایش بسیج اساتید و دانشجویان رشته معدن در محل دانشکده فنی دانشگاه تهران گفت: هر شغل معدنی ۱۷ شغل در صنایع پایین دستی ایجاد می‌کند. توسعه بخش معدن و صنایع معدنی یکی دیگر از دستاوردهایش محرومیت زدایی است.



روزگار معدن فرسودگی ماشین‌آلات معدنی را بررسی کرد:

# رنج‌پیری

یادداشت‌ها

**نقدی بر لایحه تفکیک وزارت صمت**

**آمایش؛ سند راهبردی توسعه پایدار**

تیرهای روز

**کلیات لایحه بر نامه پنج‌ساله هفتم توسعه تصویب شد**

**دعوا بر سر یک ماده معدنی ناشاخته**

در سال‌های اخیر، مواد معدنی حیاتی ارتباط تنگاتنگی با امنیت ملی کشورهای غربی پیدا کرده‌اند. دسترسی به مواد معدنی حیاتی برای هر کشوری که امیدوار است برتری تکنولوژیکی نسبت به رقبای خود را به دست آورد یا حفظ کند، ضروری است. این واقعیتی است که چین در زمانی که بیش از یک دهه پیش به سمت خرید این صنعت حرکت کرد، کاملاً از آن آگاه بود. اما اکنون یک مبارزه در جریان است. به گزارش فولاد ایران، در سرتاسر جهان، دولت‌ها در حال رقابت برای تأمین امنیت زنجیره‌های تأمین مواد معدنی حیاتی خود هستند، زیرا آنها سرمایه‌گذاری زیادی در اکتشاف و تولید جدید انجام می‌دهند.

عکس: مهدی کاوه‌ای

## روش‌های خرید طلا در بورس

روزگار معدن

- صندوق‌های طلا با پشتوانه طلا
- قرارداد آتی طلا
- صندوق طلا
- قرارداد آتی طلا
- گواهی سپرده شمش طلا
- گواهی سپرده سکه طلا

مزایای خرید گواهی سکه نسبت به خرید فیزیکی

- معافیت از پرداخت مالیات
- کاهش ریسک سرقت
- دریافت تسهیلات با گواهی سکه
- فروش به روش غیرحضوری
- کارمزد بسیار کم معاملات بورس کالا

# روزگار معدن

روزنامه روزگار معدن نماینده فعال در استان‌ها می‌پذیرد

تلفن تماس: ۰۲۱-۸۲۱۹۰

داخلی ۱۵۶ و ۲۲۷







کارشناس و فعال معدن

**آمایش؛ سند راهبردی توسعه پایدار**

در تهیه و تدوین قوانین و دستورالعمل‌های فعالیت‌های صنعتی و معدنی اولویت دارد.
پالین‌حال، هنوز در بخش معدن و صنایع‌معدنی سند نهایی آمایش سرزمین، تهیه و تدوین نشده و در نتیجه، این نقص چالش فراوانی دامن معدن و صنایع وابسته را گرفته است.

علت اصلی این ضعف، ناتوانی در برنامه‌ریزی برای گرد هم آمدن کلیه ارگان‌های دولتی و بخش‌های خصوصی صاحب‌نظر است. بنابراین، شاید دخالت مجموعه‌ای بالادستی که بتواند همه بخش‌های مرتبط را دور هم جمع کند، تا سرانجام این سند بسیار حائزاهمیت تهیه و تدوین شود، ضروری است. در مرحله بعد، جمع‌آوری اطلاعات مربوطه و تحلیل و آنالیز آنها مهم‌ترین اقدام در تهیه و تدوین سند آمایش سرزمین است. در صورتی که این سند تهیه شود، مسئولیت اجرای مفاد آن در گام نخست برعهده سازمان برنامه و بودجه و متعاقب آن، برحسب نوع فعالیت، برعهده ارگان‌های ذی‌ربط است. در بخش معادن و صنایع‌معدنی هم به‌تبع وزارت صمت و سازمان ایمنیدرو مجری اصلی در راستای تهیه و تدوین سند مربوطه هستند. البته تهیه و تدوین سند آمایش سرزمین برای بخش معدن و صنایع‌معدنی ملاحظات خاص خود را دارد. در این مرحله باید ابتدا داده‌ها و اطلاعات مربوطه به مناطق جغرافیایی کشور با در نظر گرفتن ظرفیت‌های معدنی جمع‌آوری و سپس با تحلیل این اطلاعات، اولویت‌بندی‌های مربوطه تدوین شود و به مرحله نهایی برسد. اهمیت تدوین این سند برای معدن و صنایع‌معدنی کاملا محرز و مشخص است. با در اختیار داشتن داده‌های این سند می‌توان طرح‌های اقتصادی را باتوجه به‌تاممی جوانب اثرگذار از جمله حفاظت و صیانت از محیط‌زیست و زیست‌بوم طبیعی منطقه به مرحله اجرا گذاشت. به‌عبارت‌دیگر، عمده‌ترین مشکلی که در‌حال حاضر در بخش معدن و صنایع‌معدنی وجود دارد، موضوع رعایت شرایط زیست‌محیطی و حفاظت از منابع‌طبیعی است. ویژگی اصلی و تاثیرگذار سند آمایش سرزمین (تهیه، تدوین و اجرایی کردن آمایش سرزمین) می‌تواند ارائه راهکارهای مناسب برای رفع معضلات و چالش‌های مرتبط باشد. به‌عنوان مثال، با توجه به داده‌های سند آمایش می‌توان با در نظر گرفتن ضرورت‌ها و محدودیت

و ممنوعیت‌های محیط‌زیستی و منابع‌طبیعی اجرای طرح‌های معدنی را اولویت‌بندی کرد و به‌این‌ترتیب، عواقب ناخوشایند اجرای طرح‌های معدنی و صنایع‌معدنی را کاهش داد. برای مثال، در صورتی که مشخص شود، چندین محدوده فلزی در یک منطقه متمرکز است، به‌راحتی می‌توان تشخیص داد که آن منطقه از ظرفیت اولیه لازم در راستای توسعه فعالیت‌های مرتبط و ایجاد زنجیره ارزش‌افزوده، برخوردار است و عملیاتی کردن آنها نوجیه اقتصادی دارد. همچنین در طرح آمایش سرزمین علاوه بر در نظر گرفتن ظرفیت‌های اقتصادی، ویژگی‌های جغرافیایی، تاریخی و محیط‌زیستی، شرایط خاص مناطق گوناگون کشور هم مدنظر قرار گرفته می‌شود و در اجرای پروژه‌های اقتصادی (که در اینجا منظور بیشتر معدن و صنایع معدنی است) تمامی این جوانب مدنظر قرار می‌گیرد. این ویژگی، یکی از گزاره‌های مهم و موردنیاز در راستای رشد و توسعه اقتصاد پایدار است، زیرا توسعه اقتصادی پایدار زمانی می‌افتد که مبتنی بر برابری و توازن باشد و بتواند علایق گروه‌های مختلف مردم را در نسل‌های حاضر و آتی در ۳ بعد اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی مدنظر قرار دهد. بنابراین، یکی از کارکردهای ویژه سند آمایش سرزمین باید توجه ویژه به بحران‌های محیط‌زیستی موجود و چاره‌جویی در راستای برطرف کردن آنها باشد. در نتیجه، باید از اطلاعات و داده‌های جمع‌آوری‌شده، برای تهیه و تدوین سند آمایش سرزمین برای معادن و صنایع معدنی، در حوزه‌های دیگر از جمله منابع طبیعی، کشاورزی و محیط‌زیست هم بهره‌برداری کرد و داده‌های آن را موردتوجه قرار داد تا از دامنه‌دار شدن مشکلات و بحران‌ها جلوگیری کرد.

### گروه گزارش

نماینده مردم شاهرود و میامی در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه شاهرود حیاتی‌ترین سرمایه شاهرود محسوب می شود، ابراز کرد: تحت هیچ شرایطی اجازه برداشت دوباره و تردد ماشین آلات این معدن را نخواهیم داد.

علی اصغر خانی، نماینده مردم چند شهرستان یکی از استان‌های همجوار سمنان در مجلس شورای اسلامی، چند روز پیش در نشست مدعی شد که مجوز بهره‌برداری مجدد از معدن بوکسیت تاش شاهرود در استان سمنان صادر شده که بر اساس بررسی مستندها در کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی و هماهنگی با استانداری سمنان بوده است. این ادعا دوستداران طبیعت، مردم و مسئولان استان سمنان و شهرستان شاهرود را وادار به واکنش کرد.

این نماینده مجلس عنوان کرده بود که استانداری سمنان طی نامه‌ای بهره‌برداری از معدن بوکسیت شاهرود را بلامانع اعلام کرده است. این در حالی است که مساله زیست محیطی درباره فعالیت این معدن در شرق استان سمنان همواره مساله‌ساز و مورد اعتراض مردم و مسئولان شهرستان بوده است. استاندار شهرستان بوده است. در واکنش به این ادعا در دیدار مردمی روستای فرومد شهرستان میامی اعلام کرد: نامه‌ای از سوی این استانداری مبنی بر بلامانع بودن فعالیت معدن بوکسیت تاش شاهرود صادر نشده و هرگونه خیرسازی در این زمینه نادرست است.

سیدمحمدرضا هاشمی تصریح کرد: استانداری سمنان در پاسخ به نامه کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی، دغدغه‌ها و انتظارات مردم شهرستان شاهرود را ارسال کرده است. وی با بیان اینکه استانداری‌ها مرجع صدور یا تمدید مجوز بهره‌برداری از معادن نیستند، ابراز کرد: این مهم در چارچوب وظایف و مسئولیت‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت تعریف شده است.

## صنایع معدنی

### خود تحریمی چالش بزرگ حوزه معدن

گرفته است که ۱۳ میلیون دلار آن مربوط به سه استان خراسان رضوی، شمال و جنوبی بوده است.

کیفیت تولیدات سنگ کشور بسیار مناسب است و مشتریان زیادی در دنیا دارد همچنین کشور ایران بیشترین سرانه مصرف سنگ جهان و مشهد هم بالاترین سرانه مصرف سنگ کشور را در اختیار دارد.

رییس خانه معدن خراسان رضوی هم در این نشست گفت: هرچند موانع دولتی در واردات و صادرات ذخایر معدنی تاثیرگذار است ولی برخی خود تحریمی‌ها چالش بزرگ این حوزه است. عنوان نمونه اکنون سنگ ساختمانی مانند مرمر از کشور افغانستان اجازه ورود ندارد این در حالی است که قانونی برای ممنوعیت آن وجود ندارد.



نماینده مردم شهرستان‌های شاهرود و میامی در مجلس شورای اسلامی نیز روز گذشته در نشست هم‌اندیشی شهرداران و دهیاران استان سمنان، در واکنش به این موضوع گفت: اجازه برداشت حتی یک کیلوگرم بوکسیت را از قله شاهرود نخواهیم داد.

علی اصغر خانی با بیان اینکه شاهرود خط قرمز مردم شاهرود است، افزود: شاهرود تأمین‌کننده ۶۰ درصد از آب آشامیدنی و کشاورزی این شهرستان است. وی با اشاره به تنش آبی استان سمنان و بیان اینکه بر اساس نظر کارشناسان استان سمنان از نظر تنش آبی با سیستان و بلوچستان برابر است، یادآور شد: قله شاهرود تأمین‌کننده آب ۲۵ حلقه چاه منطقه است.

نماینده مردم شاهرود و میامی در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه شاهرود حیاتی‌ترین

بسطام و شاهرود جاری می شود. این فعال محیط زیست به اهمیت جغرافیایی این کوه و نقش آن در توسعه کوهنوردی و گردشگری نیز اشاره کرد و گفت: در قسمت شرقی رشته کوه البرز قله‌ای بلندتر از شاهرود وجود ندارد.

وی شاهرود را رویشگاه برخی از گونه های منحصر به فرد گیاهی خواند و تصریح کرد: این کوه در بین گیاه شناسان به عنوان یک ذخیره گاه ژنتیکی شناخته می شود و تاکنون دست کم سه گونه گیاهی در این منطقه کشف و با پسوند «شاهرودیکا» به ثبت رسیده است که در جای دیگری دیده نمی شود.

ولیان با بیان اینکه کوهستان شاهرود زیستگاه همه گونه های مهم پستانداران شمال ایران به جز یوزپلنگ است، افزود: تا حدود ۲۰ سال پیش در دامنه شاهرود یوزپلنگ نیز مشاهده و شکار شده است اما همچنان در ارتفاعات

### تاثیر معدن بر اشتغالزایی

کاتالیزور اقتصاد و تأمین‌کننده صنایع داخلی دانست. سرپرست مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران گفت: برای رشد و توسعه بخش معدن و صنایع معدنی جهت هم‌راستایی، هم افزایی و باید هماهنگی بازیگران در بخش معدن بیشتر شود. هاشم‌پور اضافه کرد: اقدامات قانونی در جهت اجرا و یا اصلاح و بازنگری قوانین به منظور استفاده از پتانسیل های قانونی موجود و با رفع موانع هم از مواردی است که باید به آن اهتمام ورزید. وی، اقدامات عملیاتی – اجرایی برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی را لازم دانست و توضیح داد: اجرای منسجم ، هماهنگ و هم افزایی قوانین، سیاست ها و راهبردهای مورد نیاز بخش باید پیاده سازی گردد. این مقام مسئول تأکید کرد: در بخش معدن و صنایع معدنی، باید جهانی شدن، بهره وری، زنجیره ارزش ، فناوری، نظام مدیریت، سرمایه گذاری، زیر ساخت ، توسعه منطقه ای و ایمنی، بهداشت محیط زیست به شکل جدی به عنوان حوزه های هدف تعریف شود. هاشم پور افزود: براساس مشخصه معدن و تاب آوری اقتصادی بر رویکرد اقتصاد درون زا و برون نگر آن تأکید کرد، بنابراین مردم محور بودن از مشخصه بارز آن است. وی توضیح داد: افزایش ارزش افزوده، تولید ملی،اشتغال، افزایش بهره وری و ایجاد رفاه از خصوصیات این بخش محسوب می شود.

یک معدن حقوق دولتی اخذ و برای شهر زنجان هزینه شود.
توانند در این مزایده شرکت کنند و با چارچوبی که در مزایده قید شده است نسبت به بهره برداری و فروش ماده معدنی اقدام و حقوق دولتی آن را نیز پرداخت کنند.

ایمیدرو در این زمینه به فعال شدن هرچه بیشتر حوزه معدن استان منجر و چشم انداز بهتری در این خصوص فراهم شود.
این نماینده مجلس شورای اسلامی به موضوع پسماند روی در استان نیز اشاره کرد و گفت: مقرر شد پسماند روی استان از طریق مزایده به فروش برسد و منافع حاصل از این واگذاری به عنوان

برنامه های خود قرار می دهد که با این اقدام می توان به فعال بودن معدن استان در سال های آینده امیدوار بود. وی، یکی از عمده مشکلات معدن استان زنجان را هزینه بالای اکتشاف عنوان کرد و یادآور شد: متأسفانه همین مساله موجب شد آنگونه که باید و شاید بخش خصوصی پای کار نباشد. این مسوول ابراز امیدواری کرد که همکاری

اسلامی به وضعیت کنونی معدن استان زنجان اشاره کرد و گفت: بخشی از معدن این استان فعال بوده اما بخشی دیگر مشکلاتی در اکتشاف دارند که مقرر شد ایمیدرو حجم زیادی از سرمایه گذاری خود را به این موضوع اختصاص دهد. مصطفی طاهری افزود: ایمیدرو اکتشافات و حفاری های جدیدی را با عبق بیشتر، سرلوحه







