

سیستان و بلوچستان با داشتن ظرفیت‌هایی همچون مرزهای وسیع و منطقهٔ آزاد دری عمان یک فرصت محسوب می‌شود که در این زمینه لازم است تمام‌موانع سلبیقه‌ای و ساختاری م‌ر بوط به تجارت غیر نفتی رفع شود. به گزارش روابط عمومی استانداری، «زهرآرایی» معاون توسعه مدیریت و منابع آسانی استنادر گفت: بایداز فرصت پیش آمده برای توسعه روابط تجاری با برخی کشورها همچون روسیه به بهترین شکل استفاده کرد.



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان

سیستان و بلوچستان خاستگاه مواد معدنی

سیستان و بلوچستان با وسعتی معادل ۱۸۷۵۰۲ کیلومتر مربع معادل ۱۱/۲ درصد از وسعت کشور و با جمعیتی بیش از ۲ میلیون ۴۰۰ هزار نفر معادل ۳ درصد از صدار جمعیت کشور را به خوداختصاص داده است. موقعیت جغرافیایی استان و همجواری با کشور های افغانستان و پاکستان و دارا بودن مرزهای آبی و دسترسی به آب های آزاد شرایط بسیار خوبی را برای توسعه فعالیت های اقتصادی و اشتغال فراهم کرده است.

به جهت ساختار زمین شناسی، استان خاستگاه مناسبی برای انواع مواد معدنی است و آثار و نشانه های موجود نیز گواه بر این ادعااست. زون فلشی نهندان - خاش، بلوک لوت و زون مکران و بخش های رسوبی و کربناته قدیمی، مجموعه های پوسنه اقیانوسی و مجموعه های آذرین نظیر توده گرآینتی زاهدان و کوه سفید سروان، کمپلکس های ولکانوئولوئی بر زمان -تفتان و لار، زون فلشی ناحیه مکران، حوزه رسوب گذاری جوان ها مون جاز موریان، دشت سیستان و سواحل دریای عمان بسترهای مناسبی برای کانی زایی است. بنابر آنچه شرح داده شد می توان متناسب با شرایط استان و اولویت بندی قابلیت ها، اهرم در توسعه استان را طراحی کرد تا بر نامه عملیاتی آن نیز تدوین شود.

روند تقویت های معدنی و رشد فزاینده شاخص های بخش معدن استان نسبت به سنوات گذشته و ارتقای جایگاه معدن استان نسبت به کشور در سال های اخیر نشان می دهد که این بخش می تواند به عنوان محور توسعه استان قلمداد شود.

سهم نزدیک به ۵۰ درصد صنایع معدنی استان از کل صنایع وسهم ۱۰۰ درصد صنایع معدنی بزرگ استان نظیر کارخانجات سیمان از صنایع بزرگ استان نشان دهنده جایگاه معدن در رشد استان است. میانگین تعداد گواهی کشف طی ۳۰ سال تا سال ۸۷ حدود ۲/۸ فقره و میانگین ذخایر کشف شده طی ۳۰ سال تا سال ۸۷ حدود ۱۹/۵ میلیون تن در سال بوده است.

طی ۶ سال اخیر (از سال ۸۸ تا ۹۳) میانگین گواهی کشف صادره ۲/۵ فقره و میانگین ذخایر کشف شده طی این سال ها ۱۰۰ میلیون تن بوده است. به عبارت دیگر طی ۶ سال (۸۸ تا ۹۳) اخیر از نظر میانگین تعداد گواهی کشف ۸۰۰ درصد و از نظر میانگین ذخایر کشف شده معادل ۵۰۰ درصد نسبت به ۳۰ سال قبل از آن (۵۷ تا ۸۷) رشد کرده است.

در بخش ذخایر فلزی تا پایان سال ۸۷ کمتر از ۲۰ میلیون تن شناسایی شده است که این میزان بیش از ۴۰۰ میلیون تن است که رشدی معادل ۲۰ برابر کل ذخایر فلزی استان تا پایان سال ۸۷ را نشان می دهد. این ذخایر شامل مس، تیتانیوم، سنگ آهن و آهن پلاسی، طلا، منگنز، آنتیمون و... است.

روند فعالیت های معدنی و رشد شاخص های بخش معدن در استان نسبت به سنوات قبل و ارتقای جایگاه معدن استان در کشور در سال های اخیر نشان دهنده ظرفیت توسعه معدن و صنایع معدنی استان است، به طوری که فعالیت بخش خصوصی در اکتشاف در ۹ ماهه سال جاری منجر به صدور ۵ فقره گواهی کشف مواد معدنی فلزی و غیر فلزی با ذخیره قطعی ۱/۱۰۷۹ هزار تن و همچنین ۱۵ فقره مجوز برداشت برای ماده معدنی شن و ماسه بوده است، همچنین تعداد پروانه بهره برداری صادره در این مدت نیز ۷ فقره با ظرفیت استخراج سالانه ۷/۱۲۵ هزار تن و اشتغال اسمی بیش از ۱۰۰ نفر است.

برنامه سازمان در این بخش توسعه اکتشاف و شناسایی ذخایر معدنی جدید و اقتصادی است که بتوان بستر ایجاد صنایع معدنی بزرگ را فراهم آورد و در آینده از ظرفیت های تولیدی صنایع در ایجاد صنایع پایین دستی بهره کافی را ببریم.

در این راستا فعالیت های اکتشافی گسترده ای در سطح کلان توسط شرکت ها و سازمان های بزرگ دولتی و خصوصی در استان در حال انجام است که در آینده شاهد شناسایی ذخایر مناسبی از مواد معدنی فلزی و غیر فلزی خواهیم بود.

رئیس سازمان توسعه تجارت ایران:

پاکستان از اهداف اصلی ایران برای تجارت است

میزان کل صادرات کشور از ابتدای امسال تا آبان، ۲۹۰ میلیون دلار بوده که سیستان و بلوچستان با ۱۴۶ میلیون دلار حدود ۵۱ درصد از این میزان را به خود اختصاص داده است. رئیس سازمان توسعه تجارت ایران گفت: میزان واردات کشور نیز در این مدت ۹۱ میلیون دلار بوده که ۴۵ میلیون دلار آن از سیستان و بلوچستان انجام شد. پاکستان از اهداف اصلی ایران برای تجارت است و باید با کمک برخی کالاهای مصوب باعث بی اعتمادی این کشور نسبت به خود شد. به گزارش روابط عمومی استانداری سیستان و بلوچستان، «ولی... افخمی» در سفر به زاهدان با اشاره

سارا **ضامیری** – ظرفیت قابل قبول

سیستان و بلوچستان در پر خورداری از مواد معدنی یکی از امتیاز های آن برای قرار گیری در مسیر توسعه است. طبق پیش بینی کار شناسان این ظرفیت که تاحدودی مورد توجه و تمرکز مسئولان استانی قرار گرفته است در سال های پیش رو می تواند تحولات مطلوبی در استان ایجاد کند به شری که موانع موجود در مسیر بر طرف شود.

کار شناسان و فعالان این بخش موانع بسیاری را در فعالیت و عملکرد معدن استان بر می شمارند اما معتقدند بخش اعظمی از موانع با تلاش برای ورود سرمایه گذاران جدید به این بخش در سال های اخیر بر طرف شده و یا در حال بر طرف شدن است اما مشکلاتی هست که نیاز به دقت، توجه و حمایت بیشتر دولت دارد.

مهندس عبدالرشید آسوده، نایب رئیس خانه معدن سیستان و بلوچستان می گوید: فعالیت در بخش معدن مشکل است زیرا اطلاعات معدن هزینه بر بوده و فعالیت معدن را تحت تأثیر قرار می دهد. وی که پروژه های مطالعاتی چند معدن را دنبال می کند، می افزاید: سرمایه گذاری که راغب به فعالیت و همکاری در بخش معدن هستند همکاری و حمایت دستگاه های مسئول را نیاز دارند.

در حال حاضر ثبت معدن و محدوده های معدنی به گونه ای است که کسی که توانایی انجام این کار را دارد می تواند معدن ثبت کند اما در سنوات قبل به گونه ای بود که هر کسی می توانست اقدام کند و گاه پیش می آمد که پروانه اکتشاف معدنی را کد باقی می ماند، وی بیان می کند: زمانی که صلاحیت مالی – فنی در خواست بررسی شد، افرادی به حوزه معدن وارد می شوند که با توان علمی و یا توان فنی کافی داشته باشند اما در استان چالشی های خاصی وجود دارد که ابتدا باید رفع شود. وی تصریح می کند: آنچه در بحث کلان در استان مطرح می شود موضوع اشتغال است. ایجاد اشتغال مستقیم و غیر مستقیم هم در حوزه معدن و هم صنایع معدنی می تواند در جهت رفع معضل بیکاری در استان بسیار مؤثر باشد که این امر می طلبد هماهنگی میان دستگاه های مختلف وجود داشته باشد. وی بیان می کند: در مواردی پیش می آید که ناهماهنگی دستگاه ها با این بخش مشکلاتی را به وجود می آورد. به عنوان مثال معدنی که پروانه بهره برداری داشته به مدت ۴ سال نیز فعالیت می کرده است تا ناگهان از سوی دستگاه های دیگر وجود مرتع در حوالی معدن مورد نقد قرار گرفته و حساسیت شکل می گیرد یا در بخش پلاسر معدنی در بزمان فعالیت داشته اما دستگاه مسئول با فعالیت محدود موافقت کرده است و با یک محدوده که میان این محدوده ها قرار دارد مخالفت کرده و علت این امر را بحرانی



موانع سلبیقه‌ای و ساختاری مربوط به تجارت غیر نفتی باید رفع شود

کاهش حقوق دولتی؛ انتظار معدن کاران سیستان و بلوچستان



بودن محدوده ذکر کرده است. وی تصریح

می کند: باید این نکته را مدنظر قرار داد که زمانی می توان بحران زدایی کرد که نیاز ساکنان یک منطقه بر طرف شود و بیشترین نیاز جوانان استان اشتغال است.

حمایت از سرمایه گذاران

این عضو سازمان نظام مهندسی معدن استان، این نکته را مورد تأکید قرار می دهد که بخش معدن هزینه بر است و هر کسی توانایی ورود به این بخش را ندارد. اگر درک درستی از معدن و حمایت ویژه از معدن داران نباشد سرمایه گذارانی که برای سرمایه گذاری در معدن ورود می کنند راغب به ادامه کار نخواهند بود. همان طور که قصد مانع تراشی نیست در این خصوص دارد و حمایت ویژه از این بخش را در نظر گرفته است مسئولان سطوح زیرین نیز باید در فعال سازی ظرفیت معادن استان به شکل های مختلف همکاری کنند. وی تصریح می کند: البته نمی توان از این نکته غفلت کرد که مشکلات به وجود آمده از سوی دستگاه های مسئول در قصد مانع تراشی نیست بلکه محدودیت های قانونی مطرح است. وی خاطر نشان می کند: عموم معدن داران استان این انتظار را دارند که زمانی که حقوق دولتی معدنی پرداخت نمی شود دستگاه دولتی حکم به ابطال پروانه معدن ندهد بلکه تبصره هایی برای معدن داران این استان با شرایط ویژه در نظر گیرد.

وی عنوان می کند: انتظار این است که مسئولان سازمان صنعت، معدن و تجارت در کنار معدن داران با دیگر دستگاه های مربوطه برای حفظ فعالیت معدن چانه زنی بیشتری داشته باشند زیرا مخالفت سایر دستگاه های مسئول گاه به عدم صدور مجوز و ابطال پروانه بهره برداری معدنی ختم شده است.

پروور کراسی اداری پیچیده

«آسوده» معتقد است همیشه فرصت سرمایه گذاری در معدن استان فراهم نیست بلکه باید آن را دریافت.

علاوه بر سرمایه گذاران داخلی، سرمایه گذاران خارجی هم رغبت به حضور و سرمایه گذاری در معادن استان که از

لحاظ مواد معدنی غنی است را دارند.

وی عنوان می کند: فراهم کردن فضا برای حضور سرمایه گذار خارجی هم منوط به تأمین زیر ساخت ها و هم صدور به موقع مجوزهاست اگر سرمایه گذار در چاله های بورو کراسی اداری بیفتد رغبت برای حضور در این بخش کمرنگ نخواهد بود. وی یادآور می شود: نمایندگی وزارت امور خارجه در استان داریم که این ظرفیتی برای حمایت و مساعدت به سرمایه گذاران خارجی است تا زمانی که پروژه ها به نتیجه برسند زیرا این استان جاذبه سرمایه گذاری

معدنی خوبی هم در بخش معادن و هم ذخایر معدنی دارد. صادر نشدن به موقع پروانه بهره برداری معدنی زمان بر بوده و فرصت های سرمایه گذاری و رغبت به کار در بخش معدن را که محدود است از وی می برد.

بین که در زمینه استخراج سنگ های تزئینی و نیز عناصر معدنی همچون مس، تاراورتن، منگنز، کرومیت و آنتیمون مطالعاتی دارد و در راستای بهره برداری نیز اقداماتی انجام داده است، تأکید می کند: همه ملزم به رعایت قانون و پیروی از آن هستند اما باید در نظر گرفت که شرایط استان خاص بوده و قوانین دیگری در منطقه بالاست پس می توان از این صنعت نوپا به طرق مختلف حمایت کرد. نایب رئیس خانه معدن سیستان و بلوچستان، بخشودگی در زمینه حقوق دولتی آن هم در معادنی همچون آهن که چند سالی با رکود مواجه است را گام مؤثری در حمایت از معدن داران استان می داند و تأکید می

کند: در شرایطی که استخراج مقرون به صرفه نباشد و قیمت جهانی افت کرده باشد، حمایت دولت آن هم در بخش حقوق دولتی می تواند باعث ماند گاری یک معدن باشد.

وی درباره نحوه پرداخت حقوق دولتی بیان می کند: معدنی که دارای پروانه بهره برداری باشد سالانه مشمول حقوق دولتی به ازای هر تن باری می شود که برای استخراج پیش بینی کرده است باید به حساب خزانه اواریز کند و بر اساس قانون، معدنی که فعالیت نداشته باشد هم مشمول پرداخت حقوق دولتی است.

در صورتی که برداشت و استخراج مواد معدنی از مقدار پیش بینی شده بیشتر باشد رقم ملزم به پرداخت حقوق دولتی بیشتر است اما اگر استخراج کمتر باشد امکان پرداخت حقوق دولتی کمتر نیست.

وی تصریح می کند: می تواند شرایطی فراهم شود که اگر معدنی به دلیل رکود بازار فروش مواد معدنی نداشته باشد از بخشودگی حقوق دولتی بر خوردار شود و با این معدن بر خور د چکشی نشود. اما متأسفانه در سیستان و بلوچستان زمانی که بدهی معدنی بالا باشد فوراً به سمت ضبط سپرده می روند و پروانه باطل می شود. وی معتقد است: نمایندگان استان، استاندار و مسئولان سازمان صنعت، معدن و تجارت می توانند تدابیری ببندیشند که زمان رکود بازار بخشودگی حقوق دولتی در بازه زمانی سالانه باشد تا معدن دار نیز به فکر بهره برداری از معدن خود باشد نه اینکه تمام هم و غمش عدم ابطال پروانه باشد.

حمایت در دوران رکود

عضو سازمان نظام مهندسی معدن استان یادآور می شود: در حال حاضر رکود بازار در سطح بین المللی مطرح است و نمی

پرونده روز

گفت و گو

معاون سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان:

خام فروشی نداریم

بخش اعظم مواد معدنی استخراج شده در استان مورد استفاده قرار می گیرد و هیچ گونه خام فروشی انجام نمی شود.

معاون امور معادن و مواد معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان با تأکید بر این مطلب به خبرنگار ما می گوید: آن بخش از مواد معدنی که به صورت خام صادر می شود با هدف تأمین مواد اولیه صنایع دیگر استان هاست. مهندس «داوود شهرکی» عنوان می کند: بهره گیری از ظرفیت معادن سیستان و بلوچستان با شدت در حال انجام است و بخش اعظمی از فرآورده های معدنی در خود استان مورد استفاده قرار می گیرد. لزوم حمایت از بخش معدن این ضرورت را ایجاد می کند که محصولاتی خاص که قابلیت صادرات دارد به استان های دیگر صادر شود. وی ادامه می دهد: به دلیل حفظ تنوع معدن کوچک و بزرگ بسیاری در استان فعال است و بیشتر مواد معدنی که از استان استخراج می شود در خود استان فرآوری می شود و نیاز صنایع استان را تأمین می کند.

وی اظهار می کند: آنچه که صرفا به عنوان خام فروشی از استان صورت می گیرد ناچیز است و این میزان در قیاس با مواد معدنی که در استان مورد استفاده قرار می گیرد محدود است. بخش عمده ای از این مواد که از استان صادر می شود مورد استفاده سایر استان ها قرار می گیرد و مواد اولیه صنایع این استان ها را تشکیل می دهد. صادرات این دست از مواد معدنی بسته به نیاز آن استان ها صورت می گیرد.

اینکه مواد معدنی صادر شده و تأمین کنند نیاز سایر استان هاست نکته قابل توجهی است با این حال تلاش می شود بخش اعظم این مواد در استان مورد استفاده قرار گیرد. معاون امور معادن و مواد معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان عنوان می کند: از سوی دیگر خام فروشی در برخی مواد معدنی خاص انجام می شود به عنوان مثال در بخش فلزات چون فرآوری در استان وجود ندارد بیشترین مصرف در خارج استان است.

دولت تمام تلاش خود را در راستای تولید و بهره گیری از ظرفیت های خود استان به کار گرفته است و باره اندازی در کارخانه های فولاد مکران، سیمان تیس، طلای بزمان و دیگر پروژه ها در دست اجرا استفاده از تمام مواد معدنی استخراج شده در استان ممکن خواهد شد.

ضمن اینکه با انجام طرح های مطالعاتی در مناطقی همچون سفیدآبه، نصرت آباد، سیاه جنگل، ایرانشهر و...

تحول قابل قبولی در حوزه مواد معدنی در استان شکل خواهد گرفت.

وی متذکر می شود: این سازمان تلاش خود را برای فعال سازی و بهره گیری از ظرفیت های معدنی استان به کار گرفته است و به زودی با تکمیل فازهای مطالعاتی طرح های در دست مطالعه جایگاه قابل قبول استان در بخش معادن کسب خواهد شد.



جدول شماره ۶۵۰۵

۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰

حل جدول شماره ۶۵۰۴

بازی است ۶-توده بزرگ برف که در اثر صدا یا هر محرک دیگر از کوه فرو می ریزد - شتر عرب ۷- کفش لاستیکی - هوشیار ۸- غربال - کالبد- تصدیق آلمانی ۹- کلمه شگفتی - خلق وخو- آسان ۱۰- دستگاه قطع ووصل جریان برق در موتور اتومبیل - بلبل ۱۱- پدر شرنو- قلیق ۱۲- آنچه در پایان نامی خورد - همکار منکر - درون ۱۳- حرف انتخاب - ترک اهل- ۱۴- مظهر فریب در حیوانات -

معامله ۱۵- برش سینمایی - کم ترین ۱۶- شالوده- پیش پرداخت ۱۷- رشه - بلد- جدید ۱۸- هنگام- رفوزه- فرش و بساط خانه ۱۹- نگون بخت- دهمین ماه میلادی ۲۰- بلندترین قله آفریقا

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰
۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰
۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰	۱۳۱	۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵	۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰