

## دورنمایی از بازار کامودیتی‌ها در ۲۰۲۱



مانده مزیناتی کارشناس مدیریت بازرگانی بین‌الملل

در بخش نخست این یادداشت به عوامل موثر بر بازار کامودیتی‌ها در سال میلادی جدید پرداختیم. در ادامه به بازار برخی از این کامودیتی‌ها می‌پردازیم: محصولات پالایشگاهی و نفت: تصمیمات نشست اوپک پلاس در هفته اول ژانویه در زمینه ادامه کاهش تولید نفت فوری بسیار اثرگذار است؛ هرچند بهبود تقاضای قابل توجهی برای مصرف نفت بدون واکنش موثر و ریکواری اقتصادها مورد انتظار نیست و تنها میزان موجودی ذخایر نفت کاهش خواهد یافت. بنابراین بیشتر تحلیلگران متوسط نرخ نفت برنت در سال ۲۰۲۱ را حدود ۵۵ دلار تخمین می‌زنند که در صورت واکنش‌ناپذیری موثر در نیمه دوم سال می‌تواند تا ۶۰ دلار در هر بشکه افزایش یابد. افت حاشیه سود پالایشگاه‌ها و کاهش میزان تولید در ماه‌های ابتدایی ۲۰۲۱ مورد انتظار است و با همین شرایط فیول HSF0 و نفتا و قیر می‌توانند بهترین محصولات پالایشگاهی ماه‌های ابتدایی سال ۲۰۲۱ باشند؛ هرچند با بهبود اوضاع و افزایش عرضه نفت و تولید پالایشگاه‌ها فشار بیشتری بر تقاضای کرک نفتا و فیول وارد خواهد شد.

قبل از کرونا کمتر کسی گمان می‌کرد که فیول با سولفور بالا (HSFO) بهترین محصول پالایشگاهی سال ۲۰۲۰ باشد. گرچه از اواخر سال ۲۰۱۹ با توجه به اثر IMO۲۰۲۰ (محدودیت سولفور در سوخت کشتی‌ها) شاهد کاهش تقاضا و اختلاف نرخ بالای آن با فیول کم‌سولفور بودیم اما چند دلیل تقاضا و نرخ فیول با سولفور بالا را در سال ۲۰۲۰ تقویت کرد که برخی در سال آتی نیز ادامه خواهد یافت. کمبود عرضه فیول پالایشگاه‌ها با توجه به افت تولید نفت و کاهش حاشیه سود پالایشگاه‌ها: کاهش مصرف نفت سنگین و استفاده از نفت‌های سبک در پالایشگاه‌ها منجر به کاهش عرضه فیول و محصولات سنگین‌تر نظیر قیر و تقاضا برای کرک فیول تقویت شده است. به نظر می‌رسد در ماه‌های آتی با تعادل عرضه و تقاضا این فاکتور کم‌رنگ‌تر خواهد شد.

همچنین کاهش عرضه قیر در برخی پالایشگاه‌های اروپایی و آسیایی به دلایل فوق‌تقاضا برگشت تعادل ادامه دارد و تقاضا برای مصارف جاده‌ای در کشورهای مختلف متفاوت است، اما افزایش مصرف نسبت به سال ۲۰۲۰ مورد انتظار است که وابستگی زیادی به بودجه‌های عمرانی و بسته‌های حمایتی دولت‌ها دارد.

گرچه نفتا در ۳ ماه دوم سال ۲۰۲۰ میلادی با افت شدید نرخ و تقاضا مواجه شد اما بهبود تقاضا برای گازوئیل و ترجیح تولیدکنندگان پتروشیمی به بهره‌گیری از نفتا به‌عنوان جایگزین خوراک پتروشیمی‌ها که با تخفیف خوبی در مقایسه با پروپان فروخته می‌شد، تقاضای خوبی برای نفتا ایجاد کرد و به نظر می‌رسد در زمستان نیز با عرضه گران‌تر پروپان ادامه یابد، اما ادامه تقاضا با هدف کرک نفتا بستگی به شرایط جدید خواهد داشت.

همچنین تقاضای مس، آلومینیوم و فولاد با توجه به انتظار رشد تقاضا در چین و ریکواری اقتصاد امریکا و اروپا و افت ارزش دلار و عرضه محدود در شرایط بهتری نسبت به سال ۲۰۲۰ پیش‌بینی می‌شود. انجمن جهانی فولاد نیز میزان رشد تقاضای فولاد چین در سال جدید را ۲ تا ۳ درصد بالاتر از ۲۰۲۰ تخمین می‌زند.

### سنگ آهن:

عرضه محدود به‌علت مشکلات معادن برزیل، استرالیا، آفریقای جنوبی و هند و تقاضای خوب فولاد چین در کنار حاشیه سود بالای فولادسازان در ۳ ماه سوم سال ۲۰۲۰ منجر به رشد شدید نرخ سنگ آهن تا سطوح بیش از ۱۶۰ دلار شد. به همین منظور در سال جدید احتمالاً میزان عرضه سنگ آهن بهبود خواهد یافت و با افت حاشیه سود فولادسازان و افت تولید فولاد در چین قیمت‌های سنگ آهن تحت فشار کاهش می‌یابد. میانگین نرخ سنگ آهن عیار ۶۲ درصد در سال ۲۰۲۱ حدود ۱۰۴ دلار در تن تخمین زده شد و در ماه‌های پایانی ۲۰۲۱ با تغییر عرضه امکان افت بیشتر نرخ وجود خواهد داشت. با بهبود تقاضای صنعتی گاز در بازار جهانی و محدود شدن ظرفیت صادراتی گاز LNG در بازارهای جهانی، احتمال افزایش قیمت‌ها در سال جدید وجود دارد.

### محصولات کشاورزی:

احتمال تولید ثابت یا رشد محدود کاشت سویا و ذرت همراه با افزایش تقاضای چین بهبود قیمت‌های محصولات کشاورزی را محتمل می‌کند. با رفع جنگ تجاری چین و امریکا، چین به واردات بیشتر سویا و ذرت از امریکای شمالی خواهد آورد و برزیل کساکان تقاضای خوبی از چین دریافت می‌کند. از طرفی اجرای محدودیت‌های زیست‌محیطی و برنامه چین برای کاهش آلاینده‌ها کرنی پیشران طرح‌های حمایت از تقاضای ذرت برای تولید اتانول است.

# چشم‌انداز معدنی

## بررسی طرح‌های نوآورانه معدن در کمیسیون صنایع مجلس

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی از فناوری‌های ارائه شده در رویداد دوشنبه‌های استارت‌آپی صندوق نوآوری و شکوفایی در حوزه معدن برای ارائه در این کمیسیون و بهره‌برداری سازمان‌های معدنی و صنایع پایین دستی دعوت کرد. اله‌وردی دهقانی در پنزدهمین رویداد دوشنبه‌های استارت‌آپی صندوق نوآوری و شکوفایی در زمینه جذب سرمایه در حوزه معدن با اشاره به اینکه ایران جزو ۱۰ کشور معدنی دنیا است، افزود: متأسفانه

## در بررسی ابعاد مختلف نقشه راه معدن و صنایع معدنی عنوان شد

# واگذاری معادن و طرح‌های معدنی به بخش خصوصی

نقشه راه توسعه معادن و صنایع معدنی تا سال ۱۴۰۴ ترسیم شد و براساس این نقشه راه سرمایه‌گذاری ۱۶ میلیارد دلاری در بخش معدن و صنایع معدنی تا سال ۱۴۰۴ به تصویب رسید. همچنین براساس برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته در این نقشه راه مقرر شد وسعت اکتشاف معادن توسط ایمیدرو تا سال ۱۴۰۴ به ۶۰۰ کیلومتر مربع برسد.

### مزیت‌ها و ظرفیت‌های معدن

بخش معدن و صنایع معدنی کشور از مزیت‌ها و ظرفیت‌های بالقوه‌ای برخوردار است که می‌تواند به رشد اقتصادی و ایجاد اشتغال کمک کند. به همین منظور نیاز بود نقشه راه معدنی تدوین شود تا هر یک از سازمان‌های متولی بخش معدن راهبردها و سیاست‌هایی را برعهده گرفته و آنها را عملیاتی و پیگیری کنند. در همین راستا نقشه راه معدن در قالب برنامه‌های ۴ ساله از ۹۷ تا ۱۴۰۰ تدوین شد. یکی از سازمان‌های متولی در اجرای برنامه یادشده سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران است. **صمدرضی** در گفت‌وگو با امیر خرمی‌شاد، معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی ایمیدرو به ابعاد این طرح و کارهای صورت گرفته در راستای تحقق برنامه پرداخته است.

### اجرای ۳۳ راهبردی

امیر خرمی‌شاد درباره میزان پیشرفت نقشه راه معدن از سال ۹۷ تاکنون گفت: نقشه راه معدن و صنایع معدنی ۷۲ راهبردی دارد که ایمیدرو مسئول اجرا و پیگیری ۳۳ راهبردی (۴۶ درصد) در بخش معدن و صنایع معدنی است. در راستای اجرای این راهبردها، ۱۴۵ هدف تا افاق ۱۴۰۰ مشخص و به‌منظور اجرا و پیگیری به واحدها و مربوطه ابلاغ شد. ضمن اینکه جلسات پایش عملکرد به‌صورت مستمر و ماهانه تشکیل می‌شود که عملکرد این جلسات از نیمه دوم سال ۹۷ تا پایان آذر ۷۶.۳۱ درصد بوده است.

معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی ایمیدرو درباره وظایف محوله به ایمیدرو و سیاست‌های مربوط به این نهاد خاطرنشان کرد: اهداف این مجموعه در سال ۹۷ به‌طور کامل محقق شده و در سال ۹۸ نیز ۲ درصد از اهداف به‌علت تحریم‌ها و وضعیت موجود در کشور محقق نشده که با انجام اقدامات لازم در سال ۹۹ جبران شد.

وی درباره نقاط ضعف و قوت ایمیدرو در اجرای سیاست‌ها گفت: ایمیدرو در تدوین نیازهای آموزشی اجرای آموزش‌های تخصصی و مهارتی مرتبط با حوزه معدن و صنایع معدنی موفق عمل کرده و در زمینه انتقال دانش و فناوری روز دنیا به‌دلیل شرایط کنونی و تحریم‌ها کمی از برنامه‌های در نظر گرفته عقب‌تر است.

### نگاه روشن ایمیدرو

خرمی‌شاد چشم‌انداز اجرای سیاست‌های نقشه راه و انجام وظایف محوله به ایمیدرو تا پایان ۱۴۰۰ را مثبت ارزیابی و تصریح کرد: با توجه به روند پیشرفت نقشه راه پیش‌بینی می‌شود چنانچه تحریم مانع اجرای کار نشود، در سال ۱۴۰۰ بیش از ۹۸ درصد اهداف نقشه راه که به

ایران در زمینه تولید، اکتشاف و استفاده از مواد معدنی جزو ۱۰ کشور دنیا نیست؛ چراکه معادن در کشور به‌خوبی استخراج و شناسایی نشده‌اند. وی بیان کرد: این امر نیازمند اسکن درست از کل معادن کشور و سرمایه‌گذاری بلندمدت و به‌روز است. روش‌های استخراج معادن در کشور، سنتی است. دهقانی افزود: از طرفی قوانین دست‌وپاگیری در این حوزه وجود دارد که درصدد اصلاح آن هستیم. همچنین برخی معادن توسط اشخاص حقیقی و حقوقی بلوکه شده که کمیسیون صنایع

معدن به‌دنبال بازنگری و اصلاح این قوانین است. وی ادامه داد: معادن متوسط به بالا معمولاً در مناطق محروم قرار دارند؛ از این رو تلاش داریم صنایع پایین‌دستی معادن به افرادی که اهلیت فنی و مالی دارند، واگذار شود تا از این طریق به توانمندسازی نیروی انسانی و شکوفا شدن معادن کمک شود. دهقانی گفت: علاوه بر آن نسبت به شفاف‌سازی فعالیت‌های سازمان‌های مرتبط با حوزه معدن اقدام خواهد شد تا فعالیت معدنکاران تسهیل شود و پروانه‌های معدنی فقط روی کاغذ نباشد.



بیش از ۴۰ معدن و طرح را طی سال‌های گذشته، از طریق روش‌های قانونی تعیین‌شده به بخش خصوصی واگذار کرده که از جمله آنها می‌توان به پتاس خور و بیابانک، پلایایی میانی، ترو و مهرجان، میشدوان، آنومالی شمالی فلات مرکزی، معادن زغال‌سنگ ناحیه طیس، معدن کوه دم، معدن هیرد، گل‌منده و بسیاری از محدوده‌های اکتشافی در اختیار اشاره کرد.

### تغییر نگاه جامعه به معدن

خرمی‌شاد حرکت به سمت فرهنگ‌سازی و تغییر نگاه جامعه به حوزه معدن را یکی از سیاست‌های محوله به ایمیدرو در اجرای نقشه راه دانست و گفت: در بخش توریسیم معدنی ایمیدرو اقدامات مهمی در مجتمع پتاس خور و بیابانک و سپس در معدن انگوران به اجرا گذاشته شد. ضمن اینکه در راستای فرهنگ‌سازی نیز می‌توان به برگزاری نشست‌های تخصصی در زمینه معدن و صنایع معدنی، ساخت فیلم‌های ۳ تا ۷ دقیقه‌ای، تولید خرمی‌شاد درباره اصلاح ساختار و نیروی انسانی در بخش معدن خاطرنشان کرد: از آنجایی که متولی اصلی اصلاح و بهبود ساختار بخش معدن کشور، وزارت صنعت، معدن و تجارت است، ایمیدرو در راستای توانمندسازی و بهبود این بخش اقداماتی را انجام داده که می‌توان به اجرای آموزش‌های کاربردی و عملی در راستای توانمندسازی نیروهای سطوح کارگری، تکنیسین‌ها و کارشناسان و ایجاد ارتباط آزمایشگاهی با مراکز تحقیقاتی وابسته به وزارت صنعت، معدن و تجارت اشاره کرد. همچنین اصلاح ساختار و تقویت مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی، افزایش سرمایه و اصلاح ساختار نیروی انسانی صندوق بیمه از دیگر اقدامات صورت گرفته در این حوزه است. در این بین توانمندسازی نظام مدیریت تحقیق و توسعه در واحدهای تابعه ایمیدرو و بنگاه‌های بخش خصوصی و ارتقای سطح استاندارددهای آزمایشگاهی را نباید از قلم انداخت.

### همکاری تگاتنگ با بخش خصوصی

وی درباره تعامل و همکاری ایمیدرو در برگزاری جلسات مستمر با بخش خصوصی گفت: ایمیدرو هم در زمان تدوین نقشه راه بخش معدن و صنایع معدنی و هم در زمان پیاده‌سازی آن جلسات متعددی با حضور بخش خصوصی برگزار کرده است. ضمن اینکه عمده سیاست‌های تدوین شده در نقشه راه، برگرفته از مشکلات بخش خصوصی و در راستای برطرف کردن آنها تدوین شده است. جلسات دوره‌ای نیز با نمایندگان بخش خصوصی، به‌منظور بهبود و ارتقای بخش معدن و صنایع معدنی در ایمیدرو برگزار می‌شود. معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی ایمیدرو به ارتقای دانش فنی مدیران و متخصصان صنایع معدنی در اجرای

### حمایت از دانش‌بنیان‌ها

معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی ایمیدرو به نقش حمایتی این سازمان از شرکت‌های دانش‌بنیان اشاره کرد و افزود: فعالیت‌های این سازمان در این بخش بسیار گسترده بوده که به شرح زیر است: - طراحی و برگزاری جشنواره ایده‌های برتر دانش‌بنیان (۲ دوره در ۲ سال متوالی) و پیگیری حمایت از آنها. - برگزاری جلسه با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در زمینه حمایت مالی و معنوی از ثبت و بومی‌سازی فناوری‌های ایجادشده. - حمایت از پتنت‌هایی که در قالب پروژه‌های مشترک ایمیدرو با بخش خصوصی و دانشگاه‌ها ایجاد شده است. - برگزاری نشست‌های هم‌اندیشی در قالب سمینار و همایش که سالی ۲ مرتبه انجام می‌شود. - ایجاد مرکز نوآوری بخش معدن و صنایع معدنی (ایمینو) با هدف حمایت از استارت‌آپ‌های معدنی که در آن اقداماتی از جمله جمع‌آوری ایده‌های استارت‌آپ‌های معدنی، ایجاد بستر لازم برای شکل‌گیری و شتاب‌دهی به آنها، توسعه ایده‌ها و تبدیل آن به کسب‌وکار و ایجاد مرکز فناوری (ایمینو) انجام می‌شود.

### ارتقای دانش فنی مدیران

معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی ایمیدرو به ارتقای سواحل جنوبی را در بر گرفته‌اند.

### سخن پایانی...

باتوجه به پیش‌بینی رشد اقتصادی دنیا به‌ویژه کشورهای آسیایی و خاورمیانه، مصرف مواد معدنی و محصولات صنایع معدنی در آسیا دارای رشد مناسبی خواهد بود و ظرفیت بالایی به‌منظور توسعه و صادرات محصول وجود دارد. از سوی دیگر توسعه این حوزه از اقتصاد دارای منافع کلانی برای کشورهاست. همچنین برای دستیابی به کاهش وابستگی درآمد‌های نفتی می‌توان بر توسعه سرمایه‌گذاری معدنی تکیه کرد چرا که سرمایه‌گذاری در یک واحد معدنی دارای ارزش افزوده بالایی خواهد بود. به‌ویژه از سال گذشته یکی از اقداماتی که به‌ویژه از سال گذشته و توانمندسازی این بخش مورد تأکید واقع شده، تشکیل کنسرسیوم در حوزه‌های مختلف است. این کنسرسیوم‌ها حوزه‌های تولید محصولات معدنی و صنایع معدنی، اکتشاف، تجهیزات و توسعه صنایع فلزی در سواحل جنوبی را در بر گرفته‌اند.

## آگهی فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای همراه با ارزیابی کیفی (ارزیابی ساده)

(مناقصه شماره ۹۹/۴۲۲)

قیمت هم‌زمان در این مناقصه نخواهد بود.

●●● مطابق بند الف ماده ۵ قانون "حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی"، ارجاع کار صرفاً به مؤسسات و شرکت‌های ایرانی ثبت شده در فهرست توانمندی‌های مندرج در سامانه ماده ۴ این قانون (سامانه توانیران) مجاز است.

۴- نوع و میزان تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: مطابق با بند الف ماده ۶ این‌نامه تضمین معاملات دولتی به مبلغ ۹۵۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال (نهصد و پنجاه و شش میلیون ریال) می‌باشد.

۵- مبلغ برآورد اولیه: برآورد مناقصه به مبلغ: ۱۹/۱۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (نوزده میلیارد و یکصد و بیست میلیون ریال) می‌باشد.

۶- نحوه و زمان توزیع اسناد مناقصه: اسناد مناقصه حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۹/۱۰/۲۷ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) قابل دریافت می‌باشد.

شماره مرکز تلفن: کد شهری (۰۵۸)-۲۲۴-۲۲۲۳-۲۲۴  
تلفن مستقیم امور قراردادها: ۲۲۴-۲۲۴۱-۲۲۴-۲۲۴  
کد فراخوان مناقصه مندرج در پایگاه ملی اطلاع‌رسانی مناقصات: ۲۴۶۱۲۲۱۲

روابحه عمومی شرکت گاز استان خراسان شمالی

## آخرین اخبار و تازه‌ترین تحلیل‌ها

### را در پایگاه خبری

«گسترش نیوز» دنبال کنید

## سازمان آگهی‌ها

۷۳۳ ۷۲۲ ۸۸

www.Gostareh.news

www.Gostareh.news

www.Gostareh.news