



### «مردم سالاری» توهم امارات درباره تسلط بر جزایر سه گانه ایرانی را بررسی می کند

# خلیج فارس با جزایر همیشه ایرانی



## پزشکیان: قویا معتقدیم هر گونه اصلاح صرفا با وفاق تحقق خواهد یافت

# نخستین بودجه دولت چهاردهم

### سقف دخل و خرج دولت در سال ۱۴۰۴

## آخرین نسل ماهیان خاویاری در آستانه انقراض

رئیس انستیتو تحقیقات بین المللی ماهیان خاویاری گفت: تشکیل بانک ژن و دی ان ای تنها امید برای احیای ماهیان خاویاری دریای خزر است، بدون این اقدام نسل این گونه های ارزشمند به زودی نابود خواهد شد. دریای خزر، به عنوان بزرگترین دریاچه جهان، خانه بسیاری از گونه های منحصر به فرد آبیان است که نقش مهمی در اکوسیستم و اقتصاد منطقه دارند اما در سال های اخیر، صید بی رویه و عدم مدیریت صحیح منابع، بسیاری از...

## ضعف پدافندی پنتاگون

### در چند جبهه

استقرار سامانه پدافندی تاد در اراضی اشغالی نه تنها نشان از ضعف سامانه های پدافندی رژیم صهیونیستی دارد، بلکه نشان می دهد ایالات متحده نیز در تامین موشک های لازم برای رهگیری موشک های ایرانی با مشکل مواجه است. در پی حمله موشکی گسترده ایران در اول اکتبر، رژیم اسرائیل با یک تصمیم پیچیده در مورد چگونگی واکنش موثر بدون تشدید به یک درگیری منطقه ای گسترده دست و پنجه نرم می کند. نشریه آمریکایی در...

## اختلافات جدی بایدن

### و نتانیاهو

تحریریه روزنامه راستگرای نیویورک پیست در مقاله ای پیرامون رسوایی افشای جاسوسی آمریکا از فعالیت های نظامی رژیم صهیونیستی، انگشت اتهام را به سوی کارگزاران دولت بایدن نشانه گرفت و واکنش را مسبب درز این اطلاعات فوق سری دانست. در مطلب این روزنامه هوادار دونالد ترامپ آمده است: افشای اطلاعات نظامی اسرائیل خواه به دلیل قصور بوده باشد یا جاسوسی کشورهای متخاصم یا افشای عمدی، ضربه ای به متحد آمریکا بود که...



## مس، موتور محرک اقتصاد ایران



وابستگی ها و نوسان های اقتصادی، ایجاد اشتغال و افزایش رفاه موضوعاتی هستند که کاهش وابستگی به عایدات حاصل از فروش نفت و افزایش صادرات غیرنفتی را می طلبد، چراکه افزایش بیش از پیش صادرات غیرنفتی یعنی افزایش تولید و در نتیجه افزایش تقاضا برای نیروی کار که همان ایجاد اشتغال و کاهش بیکاری است و در نتیجه با افزایش صادرات غیرنفتی می توان به راحتی معضل بیکاری و حتی تورم را در سطح جامعه ریشه کن کرد. لذا با فراهم آمدن زمینه بیشتر صادرات و پیش از آن، حمایت جامع و با برنامه از ظرفیت های تولیدی به ویژه در بخش خصوصی کشور، می توان امیدوار بود که هم ارزآوری کشور تقویت شود و هم اشتغالی با ثمرات مهمتر و بهتری همراه باشد.

پیش روی صنایع و معادن، گرفتاری ها در تامین تجهیزات و ماشین آلات مناسب فعالیت در معادن، چالش های تامین یا ایجاد زیرساخت های حیاتی مثل برق، گاز، آب و... تنها بخشی از مشکلات پیش روی معادن و صنعت مس در کشور است. تعرفه گذاری خلق الساعه بدون توجه به شرایط تولید کنندگان، حمایت نکردن از صنایع کوچک و متوسط در بازه زمانی مشخص تا به بالندگی و استواری لازم برسند، مشکلات ساختاری فرهنگی و اجتماعی در تامین نیروی انسانی متخصص عرصه معادن، چالش های واردات تجهیزات و تعرفه هایی که بر واردات تجهیزات این بخش وضع می شود همه و همه دست به دست هم داده و شرایط را در تولید متفاوت کرده، شرایطی که بی شک تاثیر خود را در توسعه اشتغال و صادرات نیز می گذارد. برای رفع این چالش ها، نیاز است که دولت در ریل گذاری و تدوین راهبردها، همچنین برنامه های ذیل آنها به طور مشخص و هماهنگ با نگاه حمایت از تولید عمل کند تا هم الزامات زیرساختی با تعرفه مناسب به دست تولیدکننده برسد و هم در جریان ایجاد این زیرساخت ها مشکلات زیادی گریبان بهره برداران معادن را نگیرد و بهتر و بیشتر از گذشته شاهد روند توسعه به ویژه در بخش مهم و پیشران معادن باشیم. در این شرایط شرکت مس درخشان فعالیت خود را از سال ۱۳۸۸ آغاز و در سال ۱۳۹۳ اولین کارخانه فلوتاسیون و در سال ۱۳۹۴ اولین کارخانه تولید مس کاتدی را به روش الکترونیکی بهره برداری نمود. این شرکت اکنون هر سال مقدار قابل توجهی کنسانتره مس تولید می کند و در صورت توسعه فازهای جدید امیدوار است به یکی از پیشگامان صنعت مس در داخل کشور تبدیل شود. این شرکت با تکیه بر بازارهای خارجی و داخلی، بخشی از تولیدات خود را به خارج از کشور صادر می کند و با ثبت ارز در سامانه جامع تجارت تعهدات خود را رفع می نماید. تامین ارز برای طرح های توسعه ای، خرید ماشین آلات و تجهیزات جهت معادن و کارخانه های شرکت از جمله

نخواهد، با توجه به سهم مهمی که در پهنه های معدنی دارد، ناگزیر است که به سمت توسعه بیشتر در استخراج و تولید صنایع مرتبط با مس حرکت کند. این در حالی است که از چند سال گذشته، مقام معظم رهبری بر اهمیت بخش معدن و جایگزینی آن با نفت، رهنمودهای بلند و عمیقی را داشته اند و بر ضرورت تدوین سند توسعه معدن نیز در کشور تاکید کرده اند که فلز راهبردی مس، در این عرصه، از جایگاه مهمی در کنار آهن، کرومیت یا دیگر فلزات برخوردار است. صنعت مس در کشور اینک، با وجود ظرفیت های بسیار در پهنه های معدنی، از وضعیت چندان رضایت بخشی در استخراج و صنایع پایین دستی برخوردار نیست و ضرورت دارد که در اسناد بالادستی و حمایت های کلان دولت، ریل گذاری مناسبی برای تحقق افق های مناسب این عرصه پیش بینی و اجرایی شود که بی شک، رفتن به این سمت، توسعه صادرات و ارزآوری بیشتر را نیز به دنبال خواهد داشت. اتخاذ راهبردهای متناسب با چشم انداز جهانی در عرصه مس، تدوین برنامه های عملیاتی هماهنگ با این راهبردها و حمایت از بخش خصوصی فعال در عرصه معدن به ویژه مس، از جمله الزامات مهمی است که به نظر می رسد باید در تعامل بین مجلس و دولت به سرانجام مناسبی برسد. هرچقدر محصولات با ارزش تر ناشی از استخراج مس تولید و صادر شود، ارزش صادراتی این محصولات نیز تاثیر خود را از نظر ارزآوری و تقویت اقتصاد کشور، نشان می دهد. در صورتی که مس و دیگر معادن در کشور در سال های اخیر، به علت ضعف حمایت های داخلی و تبعات حاصل از آن درگیر تلاطم های زیادی بوده، اما به دلیل افزایش قیمت های جهانی رشد چشمگیری را تجربه کرده که با وجود این، هنوز نتوانسته موانع پیش روی خود را آنچنان که مطالبه بوده، برآورد و ممکن است با وضعیت موجود حتی در تامین نیروی انسانی متخصص خود نیز درگیر چالش هایی شود. قوانین و بخشنامه های خلق الساعه و گاه متناقض



کوروش بهروزی، معاون معادن و کارخانه های شرکت فرآوری مس درخشان تخت گنبد

افق های پیش روی اکتشاف و استخراج مس در ایران، پهنه های تخمین زده شده آن و نیز ظرفیت های بالقوه موجود برای توسعه صنایع پایین دستی این فلز استراتژیک در داخل کشور از یک سو و نیاز فزاینده و رو به رشد جهان به این محصول حیاتی در دنیا، اهمیت فلز سرخ را در جهان و ایران نمایان تر از همیشه کرده است. ضرورت کاهش استفاده از سوخت های فسیلی، توسعه انرژی های تجدید پذیر و نیز صنایع الکترونیک به ویژه خودروهای برقی، نیاز به تولیدات مس را در جهان دستخوش تحولات عمیق و مهمی کرده است و ایران چه بخواهد و چه

