



«مردم سالاری» ضرورت تغییرات گسترده در سیاست داخلی کشور را بررسی می‌کند

طنین صدای ملت در لایه‌های سخت حکومت



نخست وزیر قطر با رئیس جمهوری و وزیر امور خارجه ایران دیدار کرد

سفر میانجی با چند پرونده مهم

سیا و موساد در تعقیب سایه شب

نیویورک تایمز در گزارشی به افشای مشارکت گسترده و کمک‌های اطلاعاتی سازمان‌های جاسوسی آمریکا به رژیم صهیونیستی برای یافتن و ترور رهبران حماس پرداخته و گفته است: آمریکا و اسرائیل منابع زیادی برای یافتن یحیی سنوار، رهبر حماس صرف کرده‌اند اما تاکنون او یک قدم جلوتر از تعقیب‌کنندگانش بوده است. از زمان طوفان الاقصی یحیی سنوار، رهبر حماس برای...

بدهی ۱۲۰ هزار میلیارد تومانی به گندمکاران

رئیس بنیاد ملی گندمکاران گفت: با توجه به خرید تضمینی گندم تا امروز، مطالبات معوق ۱۲۰ هزار میلیارد تومان است که دولت باید بپردازد. روز گذشته مراسم آغاز فصل زراعی سال ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳ با محوریت کشت پاییزه با حضور غلامرضا نوری قرزلجه، وزیر جهاد کشاورزی در محل وزارت جهاد کشاورزی برگزار شد. عطاالله هاشمی، رئیس بنیاد گندمکاران در این مراسم گفت:...

روایت رسمی از تعداد مهاجران افغان

مرکز آمار ایران در تازه‌ترین آمارهای نیروی کار در سال ۱۴۰۲، جمعیت مهاجران افغان در ایران را اعلام کرد. بررسی تازه‌ترین داده‌های مرکز آمار ایران از جمعیت مهاجران رسمی در سال ۱۴۰۲، بیش از ۹۷ درصد مهاجران، افغانستانی هستند. طبق این آمار تنها سه درصد از کل مهاجران رسمی کشور دارای تابعیت‌های غیرافغانستانی بوده‌اند. طبق این آمار، بیش از...

یادداشت

اقتصاد دولتی در برابر اقتصاد خصوصی

نادر کریمی

اقتصاد بازار و اقتصاد خصوصی راه نجات اقتصاد ایران است. در سیاست‌های اصل ۴۴ به این مهم اشاره شد و قرار بود تا در مسیر دستیابی به اقتصاد آزاد زمینه‌هایی فراهم شود که نور شفافیت به همه زایچه‌ها و کنج‌های پنهان و تارکس اقتصاد ایران تابنده شود. در اقتصاد حداکثری بازار، جریان منابع و پول در رگ‌های اقتصاد دیده می‌شود. مسیر جریان‌های پولی روشن و مشخص است. پول در گردش در نظام بانکی حاصل قاچاق، انحصار، دامپینگ و... نیست بلکه پول مولدی است که به ماهی‌زای آن کالا و خدمت تولید شده است. در اصل ۴۴ که اشاره به واگذاری ۸۰ درصد شرکت‌ها و در نهایت اقتصاد دولت به بخش خصوصی تا ۱۴۰۴ کرده است تغییرات مؤثری در واگذاری‌ها نشده است و در بخش‌های واگذار شده نیز عمدتاً مدیریت در اختیار نیروها و مدیران

افتتاح کارخانه پر عیار سازی عناصر نادر خاکی

برای نخستین بار در خاورمیانه صورت گرفت؛

اهمیت استراتژیک عناصر نادر خاکی

در کشورهای توسعه یافته بر هیچ کس پوشیده نیست، اما در ایران علی‌رغم پتانسیل بالا، از جمله چند فلزی (پلی‌متال) بودن بسیاری از معادن فلزی، به دلیل نبود تکنولوژی و دانش فنی در زمینه اکتشاف تا تولید محصول، این عناصر ارزشمند مورد کم‌توجهی قرار گرفته‌اند.

این فلزات مهم و ارزشمند که امروزه قدرت جهان را در دست گرفته‌اند، در صنایع بالادستی نظیر فولادهای الیازی، فیبر نوری، تجهیزات دفاعی و لیزرها، ناوهای سطحی و زیردریایی‌ها، موشک‌های بالستیک، جنگنده‌ها، انرژی‌های تجدیدپذیر نظیر توربین‌های بادی، تجهیزات پزشکی و داروهای رادیوتراپی ضد سرطان مبتنی بر عناصر نادر خاکی مانند لوتیوم، کاربرد گسترده‌ای دارند. علاوه بر این ساخت لپ‌تاپ و موبایل‌ها نیز به این عناصر به شدت وابسته است. در حقیقت، جنگ اقتصادی مدرن بین چین و آمریکا نیز بر سر دستیابی به این عناصر است. این اهمیت به حدی است که حتی مطالعات انجام شده بر روی نمونه‌های حمل شده از کره ماه، با هدف بررسی عناصر نادر خاکی (REE) صورت گرفته است.

از آنجایی که ما در تمامی این حوزه‌ها تحت تحریم قرار داریم و صنایع ما عملاً به دلیل در دسترس نبودن این مواد حیاتی استراتژیک در نوعی رکود پیشرفت قرار دارد، اهمیت این موضوع برای کشوری چون ایران صدچندان می‌شود؛ در حالی که کشور ما از وجود این عناصر با ارزش غنی است. اکنون پس از گذشت بیش از ۱۱ سال از مراحل تحقیق و اکتشاف و انجام مراحل آزمایشگاهی بر روی پتانسیل‌های ایران به‌ویژه مطالعه موردی پلاسراهای مروست در استان یزد که از دیرباز به‌عنوان مناطقی شناخته‌شده و پرپتانسیل برای عناصر نادر خاکی



دکتر امین افصیحی، مدیریت گروه معدنی آرسن

این موضوع بیش از سه سال زمان برد تا سرانجام تجهیزات طراحی و ساخته شد. از دستاوردهای اصلی شرکت آرسن در بخش ساخت تجهیزات مورد نیاز، می‌توان به اختراع اولین الکترومگنتیک با گوس بیش از ۳ تسلا بدون نیاز به خنک‌کننده با گوس اشاره کرد. این دستگاه که علاوه بر پرعیارسازی مولزیت، در فرآوری دیگر مواد معدنی نظیر هماتیت، نیکل، کرومیت و... نیز کاربرد دارد، تاکنون به‌شدت تحریم بودیم و اکنون با در اختیار داشتن این تجهیزات، صنایع معدنی ما رونقی بیش از پیش پیدا خواهند کرد.

شرکت آرسن بر آن است که با توجه به منویات رهبری مبنی بر توسعه ملی صنایع و اقتصاد کشور تمام همت خویش را مصروف به این امر مهم نماید تا زنجیره ارزش از معدن تا صنایع کامل گردد و با امید به خدا و حمایت‌های صنعت و دولت، بتوانیم از این پتانسیل‌های بالای کشور استفاده کنیم تا در دنیا جزء ده کشور برتر تولیدکننده این عناصر شویم و به سمت پیشرفت و تکنولوژی حرکت کنیم.

مطرح بوده است، شرکت آرسن برای اولین بار با دانش کاملاً بومی، از طراحی تا ساخت و اجرای اولین کارخانه پرعیارسازی عناصر نادر خاکی در مروست را راه‌اندازی کرده است. این پروژه با سرمایه‌گذاری هلدینگ تجلی توسعه موهذ با فلزات، با ظرفیت خوراک روزانه ۶۰ تن و ماهانه ۲ هزار تن قادر خواهد بود که ماهانه حدود ۲۵۰ کیلوگرم اکسید عناصر نادر خاکی تولید کند. هدف اصلی شرکت آرسن این است که این کارخانه به اولین مرکز تحقیقات عناصر نادر خاکی در خاورمیانه تبدیل شود و این گام مقدمه‌ای برای احداث کارخانه اصلی در مروست استان یزد با ظرفیت ورودی روزانه ۱۰ هزار تن خواهد بود. چالش‌های شرکت آرسن در بخش طراحی بیشتر مربوط به شناسایی مشخصات فیزیکی عناصر نادر خاکی نظیر مطالعه دقیق دانسیته، میزان تخلخل‌ها، مطالعات درجه آزادی و ترکیب وزنی نودول‌های «مولزیت» مروست بوده است تا بتوان تجهیزات پرعیارسازی را متناسب با آن طراحی کرد.

«فان افروز» بررسی کرد

چالش‌های جدی اروپا با آمریکا

خود با ایالات متحده را مورد ارزیابی مجدد قرار دهد. مهم نیست که در نوامبر چه اتفاقی می‌افتد و چه کسی رئیس‌جمهور آمریکا می‌شود، در هر صورت اروپا باید منافع جمعی خود را در شراکت فرآتلاتنیکی بازتعریف کرده و تصمیم بگیرد که از چه چیزی می‌خواهد محافظت کند و از ایالات متحده چه انتظاری دارد. با استراتژی طراحی شده حول چند اولویت کلیدی - از جمله همکاری با ایالات متحده برای بازدارندگی روسیه و ایجاد ثبات در خاورمیانه، دفاع از رفاه اروپا و آزادی عمل در میان رقابت آمریکا و چین، تعامل با واشنگتن برای رسیدگی به چالش‌های جهانی - اروپا می‌تواند یک صدای قوی، منسجم و یکپارچه در مورد مسائل مربوط به ایالات متحده ایجاد کند. توافق اروپا بر سر مجموعه‌ای از منافع مشترک، از جمله در مورد روش تقسیم مسئولیت‌ها با ایالات متحده، تنها راهی است که اروپایی‌ها می‌توانند از بازی یک کشور اتحادیه اروپا علیه دیگری اجتناب و از عدم قطعیت‌های سیاست آمریکا عبور کنند.

فان افروز دولت دوم ترامپ را پیامد مخربی برای روابط ترانس اتلانتیک توصیف کرده و نوشت: ترامپ معتقد نیست که ایالات متحده و اروپا دارای منافع امنیتی مشترک هستند، او بر این عقیده است که اروپا از ایالات متحده برای تأمین امنیت خود سوء استفاده می‌کند، دیدگاهی که او را از رویکرد کنونی آمریکا در دولت جو بایدن، رئیس‌جمهوری این کشور، دور می‌کند. رهبران اروپایی نگران هستند که بازگشت احتمالی ترامپ به طور جبران‌ناپذیری به تعامل ایالات متحده در اروپا منجر شده و روسیه را به

روپا در آینده‌ای نه‌چندان دور دیگر جزو اولویت‌های مهم واشنگتن نخواهد بود و این موضوع لزوم اتخاذ راهبردهای جدید از سوی کشورهای اروپایی در قبال ایالات متحده را برجسته می‌کند. نشریه آمریکایی «فان افروز» با پیش‌بینی ادامه روند حمایت از اوکراین از سوی کاملاً هریس، نامزد دموکرات‌ها و همچنین تأکید بر عدم تعهد دونالد ترامپ، نامزد جمهوری خواهان برای دفاع از سازمان پیمان اتلانتیک شمالی (ناٹو) نوشت: نتیجه انتخابات آتی ایالات متحده هر چه باشد، اروپا به راهبرد جدیدی در قبال واشنگتن نیاز دارد. اروپایی‌ها باید برای تعامل با ایالات متحده پس از انتخابات برنامه‌های جامع داشته باشند، چراکه اگر آنها جبهه واحدی ارائه ندهند، احتمالاً باید برای پیروزی در کسب مقام بهترین دوست ایالات متحده با هم رقابت کرده و برای تساهل نقش آفرینی ایالات متحده در کشورشان ابتکارات جدیدی - هر چند به ضرر همدیگر - اتخاذ کنند. بنابراین تحلیل صرف نظر از اینکه چه کسی در ژانویه ۲۰۲۵ (دی ۱۴۰۳) به عنوان رئیس‌جمهور آمریکا در کاخ سفید حضور داشته باشد، اروپا به راهبردی نیاز دارد که تحولات اخیر در سیاست جهانی، در ایالات متحده و در خود روابط فرآتلاتنیکی را در نظر بگیرد. این در حالی است که تمایل ایالات متحده برای برعهده گرفتن مسئولیت‌های بین‌المللی در بسیاری از نقاط جهان در حال کاهش و سیستم چندقطبی و هرج و مرج در حال افزایش است. از طرفی به نظر می‌رسد سیاستمداران آمریکایی بیشتر از روسیه نگران چین هستند. زمان آن فرا رسیده است که اتحادیه اروپا روابط