روی خط خبر

همکاری جدید برای تامین نیکل آمریکا از معدن تا پالایش کلید خورد

افزایش تقاضا برای نیکل در صنایع باتری، خودروهای برقی و فولاد ضدزنگ، شرکت‌های معدنی و فرآوری آمریکا را به سمت توسعه زنجیره تامین داخلی سوق داده است. آمریکا با وجود برخورداری از ذخایر قابل توجه نیکل، همچنان بخش عمده نیاز خود را از طریق واردات تامین می‌کند و همین مسئله نگرانی‌هایی درباره امنیت زنجیره تامین مواد معدنی حیاتی ایجاد کرده است. کارشناسان معتقدند وابستگی آمریکا به واردات نیکل، دولت و شرکت‌های این کشور را به سمت توسعه پروژه‌های داخلی از معدن تا پالایش سوق داده است؛ پروژه‌هایی که می‌توانند نقش مهمی در آینده صنایع باتری و خودروهای برقی ایفا کنند.

شرکت هوم‌لند نیکل (Homeland Nickel) و وست‌وین المنتز (Westwin Elements) اعلام کردند همکاری جدیدی را با هدف توسعه زنجیره تامین نیکل در آمریکا آغاز کرده‌اند. این همکاری با تمرکز بر ایجاد راهکار «از معدن تا پالایش» طراحی شده و هدف آن تامین بخشی از نیاز فزاینده آمریکا به نیکل برای صنایع استراتژیک عنوان شده است.

دو شرکت اعلام کرده‌اند این مشارکت می‌تواند زمینه توسعه استخراج، فرآوری و پالایش نیکل در داخل آمریکا را فراهم کند و وابستگی این کشور به واردات فلزات استراتژیک را کاهش دهد. نیکل یکی از فلزات کلیدی در تولید باتری خودروهای برقی، فولاد ضدزنگ، صنایع دفاعی و برخی تجهیزات پیشرفته صنعتی محسوب می‌شود و تقاضای جهانی برای آن طی سال‌های اخیر به شدت افزایش یافته است.

آمریکا اگرچه دارای ذخایر نیکل در ایالت‌هایی مانند مینه‌سوتا (Minnesota)، میشیگان (Michigan) و آلاسکا (Alaska) است، اما همچنان ظرفیت استخراج و پالایش محدودی در مقایسه با غول‌های جهانی بازار نیکل دارد. برآوردها نشان می‌دهد آمریکا سالانه حدود ۹۰ تا ۱۱۰ هزار تن نیکل و محصولات مرتبط با نیکل وارد می‌کند و وابستگی وارداتی این کشور در بازار نیکل حدود ۵۰ تا ۵۵ درصد برآورد شده است.

کشورهایی مانند کانادا، نروژ، استرالیا و اندونزی از مهم‌ترین تامین‌کنندگان نیکل آمریکا محسوب می‌شوند. کارشناسان معتقدند این وابستگی بالا طی سال‌های اخیر به یک نگرانی راهبردی برای واشنگتن تبدیل شده است؛ به‌ویژه در شرایطی که رقابت جهانی بر سر مواد معدنی حیاتی و فلزات مورد نیاز صنایع انرژی پاک شدت گرفته است.

تحلیلگران بازار معتقدند نیکل اکنون یکی از مهم‌ترین فلزات استراتژیک جهان محسوب می‌شود. رشد سریع بازار خودروهای برقی و توسعه باتری‌های لیتیوم-یونی موجب شده تقاضا برای نیکل با خلوص بالا به‌طور قابل توجهی افزایش یابد. بسیاری از خودروسازان بزرگ جهان اکنون به دنبال تولید باتری‌هایی هستند که چگالی انرژی بالاتری داشته باشند و برد خودروهای برقی را افزایش دهند. در این میان، نیکل یکی از عناصر کلیدی در تولید باتری‌های نسل جدید به شمار می‌رود.

در کنار صنعت باتری، فولاد ضدزنگ نیز همچنان یکی از بزرگ‌ترین مصرف‌کنندگان نیکل محسوب می‌شود. این فلز به دلیل مقاومت بالا در برابر خوردگی و حرارت، نقش مهمی در صنایع ساختمانی، نفت و گاز، تجهیزات صنعتی، نیروگاهی و حمل‌ونقل دارد. کارشناسان پیش‌بینی می‌کنند تقاضای جهانی نیکل طی دهه آینده همچنان روندی صعودی داشته باشد. برخی برآوردها نشان می‌دهد رشد مصرف نیکل در صنعت باتری حتی می‌تواند سریع‌تر از رشد مصرف آن در صنایع فولادی باشد.

تحلیلگران می‌گویند آمریکا طی سال‌های اخیر توجه ویژه‌ای به امنیت زنجیره تامین مواد معدنی حیاتی داشته است. دولت آمریکا نگران است وابستگی بیش از حد به واردات فلزاتی مانند نیکل، لیتیوم، کبالت و عناصر نادر خاکی (Rare Earth Elements) در آینده به یک ریسک ژئوپلیتیکی و اقتصادی تبدیل شود. همین مسئله موجب شده دولت آمریکا از پروژه‌های داخلی معدنی و پالایشی حمایت بیشتری انجام دهد. اجرای برنامه‌های تشویقی، ارائه تسهیلات مالی و حمایت از سرمایه‌گذاری در زنجیره تامین مواد معدنی بخشی از استراتژی صنعتی جدید آمریکا محسوب می‌شود. کارشناسان معتقدند همکاری میان هوم‌لند نیکل و وست‌وین المنتز نیز در همین چارچوب قابل ارزیابی است. این دو شرکت اعلام کرده‌اند هدف آن‌ها ایجاد یک زنجیره تامین یکپارچه برای نیکل در آمریکاست؛ زنجیره‌ای که از استخراج مواد معدنی آغاز شده و تا پالایش و تولید مواد مورد نیاز صنایع ادامه پیدا می‌کند.

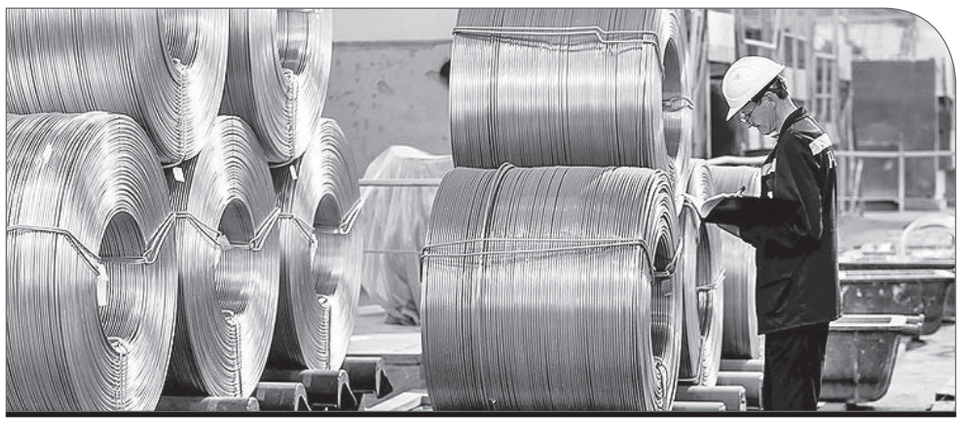
بازار جهانی نیکل طی سال‌های اخیر تحت تاثیر تحولات گسترده‌ای قرار گرفته است. اندونزی اکنون بزرگ‌ترین تولیدکننده نیکل جهان محسوب می‌شود و سرمایه‌گذاری عظیمی در توسعه ظرفیت استخراج، ذوب و فرآوری این فلز انجام داده است. این کشور با در اختیار داشتن ذخایر عظیم نیکل، به یکی از بازیگران کلیدی زنجیره تامین مواد معدنی مورد نیاز صنایع باتری و خودروهای برقی تبدیل شده و سهم قابل توجهی از عرضه جهانی نیکل را در اختیار دارد. چین نیز نقش بسیار مهمی در زنجیره جهانی نیکل ایفا می‌کند و بخش بزرگی از پالایش، فرآوری و تولید مواد مورد نیاز باتری‌های نیکل‌دار در اختیار شرکت‌های چینی قرار دارد. بسیاری از شرکت‌های چینی طی سال‌های اخیر سرمایه‌گذاری گسترده‌ای در معادن و پروژه‌های فرآوری نیکل، به‌ویژه در اندونزی، انجام داده‌اند تا دسترسی بلندمدت خود به این فلز استراتژیک را تضمین کنند.

صمت تاثیر خروج امارات از «اوپک» بر بازار آلومینیوم را بررسی کرد

نبرد تازه انرژی و آلومینیوم

گروه معدن
editor@smtnews.ir

در حالی که بازار جهانی انرژی با موج تازه‌ای از تحولات ژئوپلیتیکی و رقابت میان تولیدکنندگان نفت و گاز روبه‌رو شده، تصمیم احتمالی امارات متحده عربی برای خروج از اوپک به یکی از مهم‌ترین موضوعات مورد توجه تحلیلگران تبدیل شده است؛ تصمیمی که پیامدهای آن فراتر از بازار نفت ارزیابی می‌شود و می‌تواند صنایع انرژی‌بر به‌ویژه صنعت آلومینیوم را نیز تحت تاثیر قرار دهد. در همین زمینه، روزنامه صمت در گزارشی به بررسی تاثیر این تحول بر آینده صنعت آلومینیوم، امنیت انرژی، زنجیره تامین فلزات و رقابت اقتصادی در خاورمیانه پرداخته است؛ بازاری که در سال‌های اخیر بیش از هر زمان دیگری به ثبات انرژی و تحولات سیاسی منطقه وابسته شده است.



خروج امارات از اوپک و آغاز یک تغییر راهبردی

تصمیم امارات متحده عربی برای خروج از «سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک)» به یکی از مهم‌ترین تحولات اخیر بازار جهانی انرژی تبدیل شده است؛ اقدامی که اگرچه در نگاه نخست به بازار نفت مربوط می‌شود، اما پیامدهای آن می‌تواند صنایع انرژی‌بر، به‌ویژه صنعت آلومینیوم، را نیز تحت تاثیر قرار دهد. خروج امارات از اوپک به معنای بازپس‌گیری کنترل کامل بر سیاست تولید نفت و گاز این کشور است؛ موضوعی که به ابوظبی اجازه می‌دهد تولید انرژی را فراتر از سهمیه‌های تعیین‌شده افزایش داده و سیاست‌های صنعتی خود را بر مبنای منافع اقتصادی داخلی تنظیم کند. تحلیلگران معتقدند این تصمیم می‌تواند ساختار سنتی بازار نفت را با تغییرات قابل توجهی مواجه کند. امارات یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان عضو اوپک محسوب می‌شود و خروج این کشور، توانایی این سازمان برای مدیریت عرضه و کنترل نوسانات قیمت نفت را کاهش خواهد داد. بسیاری از کارشناسان بر این باورند که بازار جهانی انرژی در ماه‌های آینده با نوسانات بیشتری همراه خواهد شد؛ مسئله‌ای که مستقیما بر صنایع وابسته به انرژی از جمله صنعت آلومینیوم تاثیر می‌گذارد. صنعت آلومینیوم یکی از انرژی‌برترین صنایع جهان به شمار می‌رود و هزینه برق، سهم بزرگی از هزینه نهایی تولید شمش را تشکیل می‌دهد. در کشورهای حاشیه خلیج فارس، دسترسی به منابع ارزان نفت و گاز طی دهه‌های گذشته به مهم‌ترین مزیت رقابتی صنعت آلومینیوم تبدیل شده و همین موضوع زمینه توسعه سریع ظرفیت‌های ذوب آلومینیوم در منطقه را فراهم کرده است. امارات همچنین محل فعالیت شرکت «Emirates Global Aluminium (EGA)» به عنوان یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان آلومینیوم جهان است؛ شرکتی که بخش مهمی از مزیت رقابتی خود را بر پایه دسترسی به انرژی ارزان بنا کرده است. با این حال، بحران‌های اخیر منطقه و تنش‌های مرتبط با تنگه هرمز نشان داده‌اند که امنیت انرژی اکنون به اندازه قیمت انرژی اهمیت پیدا کرده است. بررسی‌ها نشان می‌دهد درگیری‌های نظامی اخیر میان ایران، آمریکا و اسرائیل و گسترش تنش‌ها در منطقه خلیج فارس، فشار مضاعفی بر صنایع استراتژیک امارات وارد کرده است. حملات موشکی و پهپادی به برخی زیرساخت‌های انرژی و صنعتی منطقه، نگرانی‌ها درباره امنیت زنجیره تامین آلومینیوم را افزایش داده و موجب رشد هزینه‌های حمل‌ونقل، بیمه و صادرات شده است. کارشناسان هشدار می‌دهند هرگونه تشدید تنش نظامی در منطقه می‌تواند فعالیت واحدهای ذوب آلومینیوم، صادرات مواد اولیه و جریان انرژی را با اختلال جدی مواجه کند؛ مسئله‌ای که برای صنعتی با مصرف بالای انرژی مانند آلومینیوم، تهدیدی قابل توجه محسوب می‌شود. در همین حال، برخی گزارش‌ها حاکی از آن است که اختلالات اخیر در زیرساخت‌های انرژی منطقه، موجب کاهش موقت ظرفیت تولید و تاخیر در تحویل برخی محموله‌های آلومینیوم شده است. به گفته تحلیلگران، این اتفاق بار دیگر نشان داد که صنعت آلومینیوم خلیج فارس تا چه اندازه به ثبات ژئوپلیتیکی و امنیت مسیرهای انرژی وابسته است. برخی منابع بین‌المللی همچنین از افزایش هزینه بیمه کشتی‌های حامل فلزات و مواد خام در مسیر تنگه هرمز خبر داده‌اند؛ مسئله‌ای که می‌تواند هزینه صادرات آلومینیوم منطقه را افزایش دهد و رقابت‌پذیری تولیدکنندگان را تحت فشار قرار دهد.

> بررسی‌ها نشان می‌دهد تصمیم امارات بخشی از راهبرد کلان این کشور برای تنوع‌بخشی به اقتصاد و توسعه صنایع پایین‌دستی است

رقابت تازه در بازار انرژی و آلومینیوم

کارشناسان معتقدند خروج امارات از اوپک می‌تواند مزایایی نیز برای صنعت آلومینیوم این کشور ایجاد کند. افزایش تولید نفت و گاز و سرمایه‌گذاری بیشتر در بخش بالادستی انرژی، احتمالا به تامین پایدارتر برق و کاهش هزینه‌های انرژی برای صنایع داخلی منجر خواهد شد. این موضوع می‌تواند موقعیت رقابتی تولیدکنندگان آلومینیوم اماراتی را در برابر رقبای اروپایی و آسیایی تقویت کند. در مقابل، برخی تحلیلگران هشدار می‌دهند که تضعیف نقش اوپک ممکن است نوسانات بازار نفت را افزایش دهد؛ مسئله‌ای که برای صنعت آلومینیوم چندان مطلوب نیست. تولیدکنندگان آلومینیوم برای برنامه‌ریزی سرمایه‌گذاری، قراردادهای بلندمدت و پوشش ریسک، به ثبات نسبی قیمت انرژی نیاز دارند و هرگونه نوسان شدید در بازار نفت و گاز می‌تواند حاشیه سود این صنعت را تحت فشار قرار دهد. بررسی‌ها نشان می‌دهد تصمیم امارات بخشی از راهبرد کلان این کشور برای تنوع‌بخشی به اقتصاد و توسعه صنایع پایین‌دستی است. طی سال‌های اخیر، ابوظبی سرمایه‌گذاری‌های گسترده‌ای را در صنایع فلزی، فناوری‌های پیشرفته، لجستیک و انرژی‌های تجدیدپذیر انجام داده و صنعت آلومینیوم به یکی از محورهای اصلی این سیاست صنعتی تبدیل شده است. در همین حال، اختلاف دیدگاه میان امارات و برخی کشورهای عضو اوپک بر سر سهمیه‌های تولید نفت، طی سال‌های اخیر افزایش یافته بود. محدودیت‌های تولید، مانع بهره‌برداری کامل امارات از ظرفیت‌های جدید نفتی شده و همین مسئله نارضایتی فزاینده‌ای در میان سیاست‌گذاران این کشور ایجاد کرده است. امارات طی سال‌های اخیر میلیاردها دلار برای افزایش ظرفیت تولید نفت سرمایه‌گذاری کرده و اکنون به دنبال استفاده حداکثری از این ظرفیت است. تحلیلگران بازار انرژی معتقدند اگر امارات بتواند تولید نفت و گاز خود را افزایش دهد، صنایع داخلی از جمله آلومینیوم به انرژی پایدارتر و احتمالا ارزان‌تر دسترسی خواهند داشت. این مسئله می‌تواند موقعیت امارات را به عنوان یکی از قطب‌های اصلی تولید آلومینیوم جهان تقویت کند. با این حال، افزایش تولید انرژی هم‌زمان با تشدید تنش‌های منطقه‌ای، ریسک سرمایه‌گذاری در صنایع انرژی‌بر را نیز بالا خواهد برد.

برخی کارشناسان حوزه فلزات معتقدند تحولات اخیر می‌تواند موجب جابه‌جایی بخشی از سرمایه‌گذاری‌های جهانی صنعت آلومینیوم شود. در صورتی که بی‌ثباتی در خاورمیانه ادامه پیدا کند، بخشی از سرمایه‌ها ممکن است به سمت مناطقی با امنیت انرژی بیشتر و زیرساخت‌های پایدارتر حرکت کنند. با این حال، امارات همچنان به دلیل دسترسی به انرژی ارزان، موقعیت جغرافیایی مناسب و زیرساخت‌های صنعتی پیشرفته، یکی از مهم‌ترین بازیگران بازار جهانی آلومینیوم باقی خواهد ماند.

> برخی تحلیلگران اقتصادی معتقدند سیاست جدید امارات تنها به افزایش صادرات نفت محدود نخواهد شد، بلکه این کشور به دنبال تبدیل شدن به هاب صنعتی و لجستیکی منطقه است

رقابت منطقه‌ای بر سر انرژی و فلزات

در کنار پیامدهای اقتصادی و صنعتی، خروج امارات از اوپک می‌تواند معادلات تجارت جهانی فلزات را نیز وارد مرحله تازه‌ای کند. بسیاری از تحلیلگران بر این باورند که هم‌زمانی این تصمیم با روند جهانی بازآرایی زنجیره‌های تامین، اهمیت استراتژیک آلومینیوم را بیش از گذشته افزایش خواهد داد. آلومینیوم امروز تنها یک فلز صنعتی نیست؛ بلکه به ماده‌ای کلیدی در صنایع خودروسازی، هوافضا، انرژی‌های تجدیدپذیر، بسته‌بندی، زیرساخت و حتی صنایع نظامی تبدیل شده و کشورهایی که توانایی تولید پایدار و ارزان این فلز را داشته باشند، از مزیت ژئوپلیتیکی قابل توجهی برخوردار خواهند شد. در سال‌های اخیر، رشد سریع تقاضا برای خودروهای برقی و توسعه زیرساخت‌های انرژی پاک، مصرف جهانی آلومینیوم را به شکل محسوسی افزایش داده است. خودروهای برقی به دلیل نیاز به کاهش وزن، وابستگی بالایی به آلومینیوم دارند و همین موضوع موجب شده بسیاری از شرکت‌های بزرگ صنعتی به دنبال تامین‌کنندگان مطمئن و بلندمدت این فلز باشند. امارات تلاش می‌کند با توسعه ظرفیت‌های تولیدی خود، بخشی از این تقاضای رو به رشد جهانی را جذب کند. از سوی دیگر، محدودیت‌های زیست‌محیطی در اروپا و آمریکای شمالی موجب شده احداث واحدهای جدید ذوب آلومینیوم در بسیاری از کشورهای صنعتی با دشواری مواجه شود. هزینه بالای برق، قوانین سختگیرانه کربنی و فشار افکار عمومی برای کاهش آلایندگی، باعث شده بخشی از سرمایه‌گذاری‌های جدید صنعت آلومینیوم به سمت کشورهایی با انرژی ارزان‌تر و قوانین منعطف‌تر حرکت کند. در چنین شرایطی، کشورهای حاشیه خلیج فارس به‌ویژه امارات، عربستان و بحرین، در حال تبدیل شدن به بازیگران اصلی نسل جدید صنعت آلومینیوم جهان هستند. کارشناسان همچنین معتقدند خروج امارات از اوپک می‌تواند رقابت میان تولیدکنندگان منطقه‌ای انرژی را تشدید کند. اگر ابوظبی سیاست افزایش تولید نفت و گاز را با سرعت بیشتری دنبال کند، سایر کشورهای منطقه نیز احتمالا برای حفظ سهم بازار خود ناچار به بازنگری در سیاست‌های انرژی و صنعتی خواهند شد. این رقابت ممکن است به افزایش سرمایه‌گذاری در صنایع پایین‌دستی، پتروشیمی و فلزات اساسی منجر شود؛ صنایعی که ارزش افزوده بیشتری نسبت به صادرات خام نفت ایجاد می‌کنند.

■ انرژی‌های تجدیدپذیر و آینده صنعت فلزات

در همین حال، نقش چین نیز در تحولات اخیر بازار آلومینیوم بسیار مهم ارزیابی می‌شود. چین بزرگ‌ترین تولیدکننده و مصرف‌کننده آلومینیوم جهان است و هرگونه تغییر در بازار انرژی خاورمیانه می‌تواند بر استراتژی صنعتی پکن تاثیر بگذارد. بسیاری از کارخانه‌های چینی طی سال‌های اخیر به دلیل محدودیت‌های زیست‌محیطی و بحران برق با کاهش تولید مواجه شده‌اند و همین مسئله فرصت تازه‌ای برای تولیدکنندگان خاورمیانه ایجاد کرده است. امارات تلاش می‌کند با جذب سرمایه‌گذاری خارجی و توسعه همکاری با شرکت‌های آسیایی، جایگاه خود را در بازارهای صادراتی شرق آسیا تقویت کند. برخی تحلیلگران اقتصادی معتقدند سیاست جدید امارات تنها به افزایش صادرات نفت محدود نخواهد شد، بلکه این کشور به دنبال تبدیل شدن به هاب صنعتی و لجستیکی منطقه است. توسعه بنادر، مناطق آزاد صنعتی و شبکه حمل‌ونقل پیشرفته، بخشی از همین راهبرد کلان محسوب می‌شود. صنعت آلومینیوم نیز به دلیل ارتباط گسترده با زنجیره‌های تولید جهانی، نقش محوری در این استراتژی دارد. صادرات محصولات نهایی آلومینیومی، سودآوری و اشتغال بسیار بیشتری نسبت به صادرات مواد خام ایجاد می‌کند و به همین دلیل دولت امارات طی سال‌های اخیر توجه ویژه‌ای به توسعه صنایع پایین‌دستی آلومینیوم نشان داده است. علاوه بر این، تحول در سیاست انرژی امارات می‌تواند بر بازار جهانی برق نیز اثرگذار باشد. توسعه نیروگاه‌های گازی، خورشیدی و حتی پروژه‌های هیدروژنی در این کشور، بخشی از تلاش برای ایجاد توازن میان رشد صنعتی و امنیت انرژی است. واحدهای ذوب آلومینیوم برای ادامه فعالیت به برق پایدار و بدون وقفه نیاز دارند و هرگونه اختلال در شبکه انرژی می‌تواند خسارت‌های سنگینی به این صنعت وارد کند. به همین دلیل، سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های برق و انرژی‌های تجدیدپذیر اکنون به یکی از اولویت‌های اصلی سیاست صنعتی امارات تبدیل شده است.

■ تغییر موازنه صنعتی و انرژی در خاورمیانه

در کنار همه این موارد، موضوع رقابت بر سر «آلومینیوم سبز» در حال تبدیل شدن به یکی از مهم‌ترین میدان‌های رقابت جهانی است. شرکت‌های بزرگ خودروسازی و فناوری به‌تدریج از تامین‌کنندگان خود می‌خواهند میزان انتشار کربن محصولاتشان را کاهش دهند. در نتیجه، تولیدکنندگانی که بتوانند آلومینیوم کم‌کربن عرضه کنند، در آینده از مزیت صادراتی بیشتری برخوردار خواهند شد. امارات نیز با سرمایه‌گذاری در نیروگاه‌های خورشیدی و پروژه‌های کاهش آلایندگی، تلاش می‌کند خود را با این روند جهانی هماهنگ کند. با این حال، آینده این راهبرد به شدت به وضعیت ژئوپلیتیکی منطقه وابسته خواهد بود. تداوم تنش‌های نظامی در خلیج فارس، تهدید مسیرهای کشتیرانی و افزایش هزینه‌های بیمه می‌تواند بخشی از مزیت رقابتی صنایع منطقه را تضعیف کند. سرمایه‌گذاران بین‌المللی معمولا به ثبات سیاسی و امنیت زیرساخت‌ها توجه ویژه‌ای دارند و هرگونه نااطمینانی ژئوپلیتیکی می‌تواند روند ورود سرمایه به صنایع انرژی‌بر را کند سازد. در مجموع، تصمیم امارات برای خروج از اوپک را می‌توان بخشی از یک تغییر ساختاری بزرگ‌تر در اقتصاد این کشور دانست؛ تغییری که هدف آن کاهش وابستگی به صادرات خام نفت و تبدیل امارات به یکی از مراکز اصلی تولید صنعتی و فلزات استراتژیک در جهان است. در این میان، صنعت آلومینیوم به دلیل پیوند مستقیم با انرژی، تجارت جهانی و فناوری‌های آینده، جایگاهی کلیدی در راهبرد جدید ابوظبی خواهد داشت؛ راهبردی که می‌تواند توازن قدرت صنعتی و انرژی در خاورمیانه را طی سال‌های آینده دستخوش تغییرات مهمی کند.

سخن پایانی

تحولات اخیر نشان می‌دهد بازار جهانی انرژی و صنایع وابسته به آن وارد دوره تازه‌ای از رقابت، نااطمینانی و بازتعریف راهبردهای اقتصادی شده‌اند. در چنین فضایی، تصمیم امارات برای خروج از اوپک را نمی‌توان صرفا یک اختلاف نفتی یا تغییر در سیاست تولید انرژی دانست، بلکه این اقدام بخشی از تلاش گسترده‌تر این کشور برای افزایش نقش در زنجیره‌های صنعتی و تجاری جهان به شمار می‌رود. صنعت آلومینیوم نیز به دلیل وابستگی مستقیم به انرژی، در مرکز این تغییرات قرار گرفته و می‌تواند هم از فرصت‌های ناشی از افزایش تولید انرژی بهره‌مند شود و هم در معرض ریسک‌های ناشی از بی‌ثباتی ژئوپلیتیکی قرار گیرد. آینده این مسیر تا حد زیادی به توانایی امارات در ایجاد توازن میان توسعه صنعتی، امنیت انرژی و حرکت به سمت تولید کم‌کربن وابسته خواهد بود؛ مسیری که می‌تواند جایگاه این کشور را در اقتصاد و تجارت جهانی فلزات طی سال‌های آینده بازتعریف کند.

نوبت دوم
م الف ۵۴

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی از طرف هیات مستقر در اداره ثبت اسناد و املاک زابل تصرفات مالکانه اشخاص مشروحه ذیل که از بخش‌های هفتگانه سیستان مورد تایید قرار گرفته که بر طبق قانون فوق‌الذکر آگهی می‌شود.

۱- آقای **عباسعلی بردبار** به شناسنامه شماره ۸۲ کد ملی **۵۳۳۹۳۰۷۲۱۲** صادره **زهک فرزند علی** به صورت ششدانگ یک باب منزل به **مساحت ۲۶۳/۹۸ متر مربع پلاک شماره ۶۶۸ فرعی از ۱ - اصلی واقع در سیستان و بلوچستان** بخش دو سیستان شهرستان زابل کوچه شهید حسن آبادی ۹ منشعبه از خیابان بهار محله سیاهمرد واگذاری طبق سند عادی از غلامرضا آبتین احدی از ورثه حسین آبتین می‌باشد طبق رای بشماره ۱۴۰۵۶۰۳۲۲۰۰۲۰۰۰۳۱۱ مورخ ۱۴۰۵/۰۱/۱۷ کلاسه پرونده ۱۴۰۴۱۱۴۴۲۲۰۰۲۰۰۰۸۷۵

۲- آقای **مهرداد سیاه سردهنو** به شناسنامه شماره **۳۶۶۰۲۰۰۱۷۴** کد ملی **۳۶۶۰۲۰۰۱۷۴** صادره **زابل فرزند موسی** به صورت ششدانگ یک باب منزل به **مساحت ۲۵۰ متر مربع پلاک شماره ۵۷۶۸ فرعی از ۱ - اصلی واقع در سیستان و بلوچستان** بخش دو سیستان شهرستان زابل کوچه شهید کیخائی ۲/۱ منشعبه از خیابان بهار مالکیت مشاعی متقاضی صفحه ۳۳۴ دفتر ۱۲۸ طبق رای بشماره ۱۴۰۵۶۰۳۲۲۰۰۲۰۰۰۳۵۶ مورخ ۱۴۰۵/۰۱/۱۹ کلاسه پرونده ۱۴۰۴۱۱۴۴۲۲۰۰۲۰۰۱۶۹۷

۳- آقای **مهرداد سیاه سردهنو** به شناسنامه شماره **۳۶۶۰۲۰۰۱۷۴** کد ملی **۳۶۶۰۲۰۰۱۷۴** صادره **زابل فرزند موسی** به صورت ششدانگ یک باب منزل به **مساحت ۱۶۲/۵۷ متر مربع پلاک شماره ۶۵۳ فرعی از ۱ - اصلی واقع در سیستان و بلوچستان** بخش دو سیستان شهرستان زابل حسن آبادی هفتم واگذاری طبق سند عادی از مالکیت محمد علی نخعی احدی از ورثه غلامعلی نخعی طبق رای بشماره ۱۴۰۵۶۰۳۲۲۰۰۲۰۰۰۳۱۰ مورخ ۱۴۰۵/۰۱/۱۹ کلاسه پرونده ۱۴۰۴۱۱۴۴۲۲۰۰۲۰۰۱۵۹۹

۴- آقای **مهرداد سیاه سردهنو** به شناسنامه شماره **۳۶۶۰۲۰۰۱۷۴** کد ملی **۳۶۶۰۲۰۰۱۷۴** صادره **زابل فرزند موسی** به صورت ششدانگ یک باب منزل به **مساحت ۱۱۲/۳۶ متر مربع پلاک شماره ۶۵۳ فرعی از ۱ - اصلی واقع در سیستان و بلوچستان** بخش دو سیستان شهرستان زابل حسن آبادی هفتم واگذاری طبق سند عادی از محمد علی نخعی مقدم احدی از ورثه غلامعلی نخعی مقدم طبق رای بشماره ۱۴۰۵۶۰۳۲۲۰۰۲۰۰۰۳۵۸ مورخ ۱۴۰۵/۰۱/۱۹ کلاسه پرونده ۱۴۰۴۱۱۴۴۲۲۰۰۲۰۰۱۵۹۸

۵- آقای **علی جهانی شاهرودی** به شناسنامه شماره **۸۸۹** کد ملی **۳۶۷۲۴۹۸۳۹۴** صادره **زابل فرزند خدابخش** به صورت ششدانگ یک باب مغازه به **مساحت ۴۹/۹۱ متر مربع پلاک شماره ۹ فرعی از ۱۰۱۲ - اصلی واقع در سیستان و بلوچستان** بخش یک سیستان شهرستان زابل تقاطع مطهری و باقری روبروی درمانگاه دندانپزشکی مالکیت مشاعی متقاضی صفحه ۲۶۵ دفتر ۱۱۸ طبق رای بشماره ۱۴۰۵۶۰۳۲۲۰۰۲۰۰۰۳۱۲ مورخ ۱۴۰۵/۰۱/۱۷ کلاسه پرونده ۱۴۰۴۱۱۴۴۲۲۰۰۲۰۰۱۳۴۴

۶- آقای **عیسی گل محمدی** به شناسنامه شماره **۲۰۱** کد ملی **۵۳۳۹۲۹۴۵۱۱** صادره **زهک فرزند محمد حسین** به صورت ششدانگ اعیان یک باب منزل به **مساحت ۳۰۰ متر مربع پلاک شماره ۱ فرعی از ۱۶۳۶ - اصلی واقع در سیستان و بلوچستان** بخش یک سیستان شهرستان زابل انتهای طالقانی ۴۲ واگذاری طبق سند عادی از محمد شهرکی صفحه ۴۵۸ دفتر ۱۰۸ طبق رای به شماره ۱۴۰۴۶۰۳۲۲۰۰۲۰۱۴۵۹۶ مورخ ۱۴۰۴/۱۲/۲۷ کلاسه پرونده ۱۴۰۴۱۱۴۴۲۲۰۰۲۰۰۱۴۳۱

۷- آقای **علی فرخ نیا** به شناسنامه شماره **۷۱۸** کد ملی **۳۶۷۳۴۹۷۹۲۸** صادره **زابل فرزند حسن** به صورت ششدانگ یک باب منزل به **مساحت ۲۱۹/۸۰ متر مربع پلاک شماره ۹۹۱ فرعی از ۱ - اصلی واقع در شهرستان زابل** بخش دو سیستان شهرستان زابل خیابان بختیاری بختیاری ۱۸ واگذاری طبق سند عادی الزراعلی پایدار طبق رای بشماره ۱۴۰۵۶۰۳۲۲۰۰۲۰۰۰۴۰۴ مورخ ۱۴۰۵/۰۱/۲۳ کلاسه پرونده ۱۴۰۴۱۱۴۴۲۲۰۰۲۰۰۰۴۶۵

۸- خانم **بگم شهرکی** به شناسنامه شماره **۸۴** کد ملی **۵۳۳۸۹۵۶۱۷۹** صادره **زهک فرزند داد خدا** به صورت ششدانگ یک باب منزل به **مساحت ۱۵۵/۶۶ متر مربع پلاک شماره ۷ فرعی از ۱ - اصلی واقع در سیستان و بلوچستان** بخش دو سیستان شهرستان زابل بلوار کار گر شهید لکزایی ۲۵ واگذاری طبق سند عادی از مالکیت نجف رودباری فرزند محمد حسین طبق رای بشماره ۱۴۰۵۶۰۳۲۲۰۰۲۰۰۰۲۱۱ مورخ ۱۴۰۵/۰۱/۱۱ کلاسه پرونده ۱۴۰۴۱۱۴۴۲۲۰۰۲۰۰۰۷۹۱

۹- خانم **تابنده هرمزی** به شناسنامه شماره **۱۷۲۳۳** کد ملی **۳۶۷۰۱۷۱۲۴۱** صادره **زابل فرزند غلامحسین** به صورت ششدانگ یک باب منزل به **مساحت ۲۱۱/۸۵ متر مربع پلاک شماره ۹۹۱ فرعی از ۱ - اصلی واقع در سیستان و بلوچستان** بخش دو سیستان شهرستان زابل بلوار شهید بختیاری مالکیت مشاعی متقاضی موضوع سند قطعی ۳۲۸۸۱ مورخ ۱۳۷۸/۰۲/۳۰ دفتر خانه ۱۳ زابل طبق رای بشماره ۱۴۰۴۶۰۳۲۲۰۰۲۰۱۴۴۷۷ مورخ ۱۴۰۴/۱۲/۰۹ کلاسه پرونده ۱۴۰۴۱۱۴۴۲۲۰۰۲۰۰۰۷۴۶

۱۰- آقای **ابوالفضل سرگلزائی** به شناسنامه شماره **۳۶۶۰۷۶۶۰۳۸** کد ملی **۳۶۶۰۷۶۶۰۳۸** صادره **زابل فرزند ابراهیم** به صورت ششدانگ یک باب منزل به مساحت ۱۵۰/۹۵ متر مربع پلاک شماره ۱۱۲۰ فرعی از ۱ - اصلی واقع در سیستان و بلوچستان بخش دو سیستان شهرستان زابل بلوار کار گر روبروی نقلیه جهاد کشاورزی واگذاری طبق سند عادی از خانی آمری صفحه ۲۶۸ دفتر ۳ طبق رای بشماره ۱۴۰۴۶۰۳۲۲۰۰۲۰۱۴۵۹۵ مورخ ۱۴۰۴/۱۲/۲۷ کلاسه پرونده ۱۴۰۴۱۱۴۴۲۲۰۰۲۰۰۰۲۶۶

۱۱- آقای **مهرداد سیاه سردهنو** به شناسنامه شماره **۳۶۶۰۲۰۰۱۷۴** کد ملی **۳۶۶۰۲۰۰۱۷۴** صادره **زابل فرزند موسی** به صورت ششدانگ اعیان یکدربند مغازه به **مساحت ۲۴ متر مربع پلاک شماره ۱۶۲۹ - اصلی واقع در سیستان و بلوچستان** بخش یک سیستان شهرستان زابل کوچه ۳ منشعبه از خیابان هیرمند واگذاری طبق سند عادی و استشهاد محلی از طرف غلامحسین مزگانی صفحه ۳۰۶ دفتر ۹ طبق رای بشماره ۱۴۰۵۶۰۳۲۲۰۰۲۰۰۰۳۵۵ مورخ ۱۴۰۵/۰۱/۱۹ کلاسه پرونده ۱۴۰۴۱۱۴۴۲۲۰۰۲۰۰۱۶۹۶

برابر آراء صادره هیات اول قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی زابل تصرفات مالکانه و بلامعارض متقاضیان محرز گردیده است لذا مشخصات متقاضیان و املاک مورد تقاضا به شرح فوق به منظور اطلاع عموم در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز در روزنامه کثیرالانتشار آگهی می‌شود درصورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضیان اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به اداره ثبت اسناد و املاک زابل تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یکماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مرجع قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۵/۰۲/۱۳ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۵/۰۲/۲۸ ثبت اسناد و املاک