



**ریزش ۶۴ هزار و ۶۶۲ واحدی شاخص بورس تهران**

بُورس اوراق بهادار تهران دیروز با کاهش کم‌سابقهٔ ۶۴ هزار و ۶۶۲ واحدی معادل ۳٫۲ درصد همراه شد و شاخص کل با دل دست دادن کاتال ۲ میلیون واحدی به یک میلیون و ۹۵۶ هزار و ۶۳۴ واحد رسید.همچنین شاخص کل هم‌وزن با کاهش ۲۰ هزار و ۷۳۴ واحدی به ۶۸۷ هزار و ۷۵۳ واحد رسید. ارزش بازار ناشی از ارزش شرکت‌های بورسی نیز به بیش از ۷ میلیون و ۹۰ هزار میلیارد تومان رسید.

**پتروشیمی گچساران با هدف تقویت زنجیره ارزش نفت و گاز توسط رئیس‌جمهور افتتاح شد**

# گره‌گشایی بعد از ۱۷ سال!

**تزریق ۲۰۰ میلیون یورو اعتبار برای تکمیل پروژه عقب‌مانده**



**گروه اقتصادی:** در پی سفر دوم رئیس‌جمهور به استان کهگیلویه‌وبویراحمد، پتروشیمی گچساران پس از ۱۷ سال با هدف تقویت زنجیره ارزش نفت و گاز که منجر به ایجاد اشتغال و جلوگیری از خام‌فروشی می‌شود، افتتاح شد.

زندگی شهروندان گچساران با نفت و گاز آمیخته شده بود. ۲۰ درصد نفت کشور در سرزمین‌شان تولید می‌شد. قریب به ۵ دهه بود در کنار تاسیسات نفتی روزگار می‌گذرانند و آلودگی‌های زیست محیطی ناشی از این صنعت، میهمان ناخوانده همیشگی شسان بود. با این وجود نقش چندانی در چرخه صنعت نفت نداشتند. خام‌فروشی بلای گریبانگیر این صنعت بود. این مردم حق خود می‌دانستند که سازوکاری ایجاد شود تا آنها نیز از این همسایه قدیمی بهره ببرند. بهترین وجه این سازوکار، صنعت پتروشیمی بود. مردم گچساران از دیرباز امید داشتند که با بهره‌برداری از یک کارخانه پتروشیمی، افزون بر ایجاد اشتغال مستقیم، زمینه رونق اقتصادی در منطقه‌شان هم فراهم شود.

پتروشیمی یکی از ارکان اصلی زنجیره تولید در صنعت نفت به حساب می‌آید و نقش بسزایی در تولید ناخالص ملی دارد. همچنین به عنوان بخشی از صنایع شیمیایی، موتور محرک توسعه اقتصادی و اجتماعی هر منطقه‌ای است که فرآورده‌های شیمیایی را از مواد خام حاصل از نفت یا گاز طبیعی تولید می‌کند. ایجاد کارخانه پتروشیمی از سوی وزارت نفت و فراوری محصولات، در پیشگیری از خام‌فروشی اهمیت ویژه‌ای دارد و از سوی دیگر مزایای اقتصادی قابل توجهی برای منطقه و کشور ایجاد می‌کند.

در دهه ۸۰ شمسی سخن از ایجاد یک کارخانه پتروشیمی در شهرستان گچساران به میان آمد که بالاخره عملیات اجرایی آن سال ۱۳۸۵ آغاز شد. این مجتمع قرار است سالانه یک میلیون تن اتیلن و ۱۸۴ هزار تن ستری پلاس تولید کند. همچنین دهمین مجموعه تولید اتیلن کشور به حساب می‌آید و زمینه ورود صنایع جدید در حوزه نفت و گاز را به استان کهگیلویه‌وبویراحمد فراهم می‌کند.

تنوع محصولات تولیدی این کارخانه پتروشیمی و تأمین مواد اولیه هزاران کارگاه و کارخانه صنایع پایین‌دستی در اشتغال‌زایی استان نقش مهمی خواهد داشت. از سوی دیگر کسب درآمدهای ارزی و قطع وابستگی به بیگانگان از دیگر ارمان‌های بهره‌برداري از این کارخانه است. پتروشیمی گچساران مواد اولیه کارخانه‌های پتروشیمی بروجن، کازرون، ممسنی و پلیمر دهدشت را تأمین می‌کند و به لحاظ اشتغال، بیش از ۲۰۰۰ نفر را به طور مستقیم و غیرمستقیم مشغول می‌سازد.

آورده اولیه صنعت پتروشیمی گچساران برای استان سالانه ۸۰ میلیون دلار خواهد بود و بهره‌برداری از این طرح تحول شگرفی در بهبود رشد اقتصادی کهگیلویه‌وبویراحمد ایجاد می‌کند.

تحريم، سنگ بزرگی را بر سر راه تکميل اين طرح قرار داده بود. خريد تجهيزات لازم با مشكل مواجه بود که با اعتماد به شرکت‌های دانش‌بنیان و تلاش مهندسان ایرانی تجهیزات در کشور تولید شد. سایه تحريم‌ها حالا با اعتماد به توان متخصصان ایرانی کماثر شده است، در این زمینه بیش از ۱۱ مورد تجهيزات به شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی سفارش داده شد که توانستند با کیفیت مطلوب تولید و به موقع تحویل دهند. یکی از موارد بسیار مهم، ششیر آلمینان خطوط بخار این مجتمع بود که به همت متخصصان ایرانی تولید شد. فناوری ساخت این شیرها تنها در دست ۵ کشور دنیا بود.

پتروشیمی گچساران دارای ۲ واحد الفین و یوتیلیتی بوده و فعالیت واحدهای مختلف این مجتمع منکی به تجهیز ششیر آلمینان خطوط الفین است که از سوی یک شرکت دانش‌بنیان ایرانی ساخته شد. جداسازی هوا و تولید نیتروژن دارای فرآیند بسیار مهم و پیچیده‌ای است که در این فرایند، هوا را به میزان ۹ بار فشرده می‌کند و سپس با استفاده از مکائیزم‌های مهندسی و روش‌های ترمودینامیکی دمای آن تا منفی ۱۷۲ درجه سانتیگراد سرد می‌شود تا جداسازی نیتروژن از هوا انجام گیرد.

از دیگر موارد اعتماد به نیروی داخلی در شرکت پتروشیمی گچساران ساخت واحد تصفیه پساب شیمیایی

بُورس اوراق بهادار تهران دیروز با کاهش کم‌سابقهٔ ۶۴ هزار و ۶۶۲ واحدی معادل ۳٫۲ درصد همراه شد و شاخص کل با دل دست دادن کاتال ۲ میلیون واحدی به یک میلیون و ۹۵۶ هزار و ۶۳۴ واحد رسید.همچنین شاخص کل هم‌وزن با کاهش ۲۰ هزار و ۷۳۴ واحدی به ۶۸۷ هزار و ۷۵۳ واحد رسید. ارزش بازار ناشی از ارزش شرکت‌های بورسی نیز به بیش از ۷ میلیون و ۹۰ هزار میلیارد تومان رسید.

**ریزش ۶۴ هزار و ۶۶۲ واحدی شاخص بورس تهران**

بُورس اوراق بهادار تهران دیروز با کاهش کم‌سابقهٔ ۶۴ هزار و ۶۶۲ واحدی معادل ۳٫۲ درصد همراه شد و شاخص کل با دل دست دادن کاتال ۲ میلیون واحدی به یک میلیون و ۹۵۶ هزار و ۶۳۴ واحد رسید.همچنین شاخص کل هم‌وزن با کاهش ۲۰ هزار و ۷۳۴ واحدی به ۶۸۷ هزار و ۷۵۳ واحد رسید. ارزش بازار ناشی از ارزش شرکت‌های بورسی نیز به بیش از ۷ میلیون و ۹۰ هزار میلیارد تومان رسید.

## تأمین آب شرب ۲٫۵ میلیون نفر با افتتاح سد چشمشیر



طبیعی ساخته بوده و رسوبات دریاچه‌ای با عمق بالا در این منطقه دلیلی بر این مدعا است.

وی افزود: شواهد حاکی از حضور یک دریاچه است و همین الان نیز با افزایش دبی در بازه زمانی سیلابی، ارتفاع آب در محل تنگه چشمشیر به بالای ۲۰ متر می‌رسید و به مرور زمان این دریاچه در دل سنگ حفره ایجاد کرده و تنگه چشمشیر را شکل داده که سد در این محل ساخته شده است.

عباسی با اشاره به اینکه در محل مخزن سد چشمشیر ۱۵۰ متر سازند نفوذناپذیر داریم، گفت: بخشی از مخزن سد روی یک کپراک(نوعی سنگ) میادین نفتی است و فشارهای بالای میادین نفتی را تحمل کرده و اگر نفوذپذیر بود، نفتی در این منطقه باقی نمی‌ماند.

این زمین‌شناس ادامه داد: محل سد چشمشیر برای سدسازی بسیار عالی است و یک سازند سخت داریم که بخوبی فشارهای ساختمان سد را تحمل می‌کند.

■ **واکوی فرآیند ساخت پنجمین سد بزرگ کشور**

پس از انتخاب ساختگاه، فرایند مطالعات برای ساخت این سد فارغ از مساله تأمین مالی از سال ۱۳۴۷ روی میز قرار گرفت. در همین راستا، سازمان آب منطقه‌ای استان فارس، کهگیلویه‌وبویراحمد و بوشهر مطالعات شناخت و مقدماتی در

سال های ۱۳۴۷ تا ۱۳۴۸ را به انجام رساندند. مطالعات مرحله کشت قراردادی سال زرعی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ و دستور وزیر جهاد کشاورزی برای ۳ محصول گندم، جوو دانه‌های روغنی به سازمان‌های جهاد کشاورزی و مجربان دولتی و غیردولتی ابلاغ شد.علیرضا مهاجر در پنجمین جلسه کشاورزی قرارداد گندم جو و دانه‌های روغنی افزود: در برنامه کشت قراردادی سال زرعی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ حداقل در سطح ۲ میلیون هکتار کشت قراردادی وجود دانه‌های روغنی هدفگذاری شده و در صورت آمادگی کشاورزان و تأمین اعتبار و امکانات، سقف کشت قراردادی این محصولات در سطح بیش از ۶ میلیون هکتار پیش‌بینی می‌شود.معاون امور زراعت وزارت جهاد کشاورزی اظهار داشت: کشت قراردادی با توجه به شرایط آب و هوایی از ۱۵ شهریور اسمال آغاز خواهد شد.

وی از امیدبولاری کرد اجرای کشت قراردادی در سال زرعی آینده به افزایش خوداتکالی در تولید گندم، کاهش واردات جو و تأمین قسمتی از کنجاله و روغن مورد نیاز کشور، که جزو برنامه‌های اصلی وزارت جهاد کشاورزی است، کمک کند. مهاجر افزود: کشت قراردادی شامل گندم آبی و دیم، جو و دانه‌های روغنی شامل کلزا، گلرنگ و کاملینا می‌شود. وی با بیان اینکه در تأمین بذر دانه‌های روغنی مشکلی نداریم، اظهار داشت: کلزا علاوه بر تأمین روغن، برای پایداری گندم باید کشتت شود. معاون امور زراعت وزارت جهاد کشاورزی درباره تأمین کود برای کشت قراردادی هم گفت:اکنون باهماهنگی شرکت‌خدمات حمایتی کشاورزی، بخشی از کود مورد نیاز کشت‌های قراردادی تأمین شده و در انبارها موجود است و می‌توان آن را میان کشاورزان توزیع کرد. وی اضافه کرد:مقداری کود کشاورزی نیز توسط شرکت خدمات حمایتی کشاورزی خریداری شده و اکنون در بنادر است و در صورت تأمین اعتبار ریالی، ترخیص می‌شود. مهاجر گفت: در کشت قراردادی سال زرعی آینده کود و بیمه جزو مشوق‌ها مد نظر قرار گرفته است. وی به نقش ترویج و آموزش در پیشبرد اهداف کشت قراردادی اشاره کرد و افزود: شبکه ترویج کشاورزی به کنتاب مستخدمان کشت قراردادی در سال زرعی آینده به شکل مناسب اجرا می‌شود. معاون وزیر جهاد کشاورزی تصریح کرد: در کشت قراردادی سال زرعی آینده، شرکت بازرگانی دولتی سازمان مرکزی تعاون روستایی و شرکت پشتیبانی امور دام به عنوان مجربان دولتی همکاری می‌کنند.

■ **تحول در حیات ۲استان با آبگیری سد چشمشیر**
کارشناسان و استادان متعدد دانشگاه ساخت سد چشمشیر را به عنوان شاخص یک تحول مهم در حیات کهگیلویه‌وبویراحمد و شرق استان خوزستان و پایین است رودخانه زهره تلقی کرده‌اند. هم‌اکنون سد چشمشیر بیش از ۵۰۰ میلیون مترمکعب آب با شاخص شوری ۱۵۰۰ در خود ذخیره کرده است که در صورت عدم آبگیری سد این آب به دریا می‌ریخت. حال شیرین‌سازی و انتقال همین میزان آب از دریا به محل سد چشمشیر ۱۵ میلیارد دلار هزینه دارد. این سند می‌تواند آب آشامیدنی ۲۰ شهر و ۲ هزار روستا با جمعیت ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار نفر را در استان‌های کهگیلویه و بویراحمد، بوشهر، خوزستان، هرم‌گان و فارس تأمین کند.

اعتبار برای تکمیل این مجموعه، حالا پس از گذشت ۱۷ سال چشم‌انتظاری مردم استان، با استفاده از ظرفیت متخصصان داخلی پتروشیمی گچساران وارد فاز جدیدی شده است. امید می‌رود با راه‌اندازی این واحد صنعتی، شکوفایی صنایع پایین‌دست صنعت پتروشیمی در گچساران اتفاق بیفتد.

سه‌شنبه ۲۷ تیر ۱۴۰۲

وطن‌امروز | شماره ۳۸۱۱

## اقتصادی

### اخبار

**ایران جزو ۱۰ کشور برتر حوزه**

**انرژی‌های تجدیدپذیر است**

رئیس هیات‌مدیره سندیکای صنعت برق ایران گفت: ایران با توجه به ظرفیت‌های کم‌نظیر جزو ۱۰ کشور برتر در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر محسوب می‌شود. پیام باقری افزود: کشورمان از ظرفیت‌های بسیار خوبی در بخش انرژی برخوردار است. وی سطح تابش مناسب خورشید و وجود دالان‌های بادی را از جمله این ظرفیت‌ها برشمرد و خاطر نشان کرد: علاوه بر این مزیت‌ها اهمیت استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر به پاک بودن این نوع انرژی است که باید برای توسعه هر چه بیشتر آن تلاش کرد. رئیس هیات‌مدیره سندیکای صنعت برق با بیان اینکه امروز در یک نارتزای در بخش برق و گاز قرار داریم که موجب می‌شود کشور از این نارتزای‌ها آسیب ببیند، ادامه داد: توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر راهکاری برای غلبه بر مشکلات است. اگر پیش‌تر به فکر توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور بودیم، اکنون نارتزای برق به حداقل ممکن رسیده بود. وی خاطر نشان کرد: سبد برق کشور با توسعه نامتوازن روبه‌رو است و عمده تلاش‌ها بر توسعه نیروگاه‌های حرارتی است، در حالی که نارتزای گاز در این بخش مانع خواهد بود. رئیس هیات‌مدیره سندیکای صنعت برق بیان کرد: توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر باید به جد دنبال شود تا مشکلات بوقی کاهش یابد. باقری انرژی را موتور پیشران توسعه اقتصادی کشور دانست و افزود: انرژی‌های تجدیدپذیر به منزله لکوموتیو این توسعه است که می‌تواند نارتزای بخش برق را برطرف کند. وی گفت: تلاش برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در اولویت برنامه‌های اتاق بازرگانی ایران قرار گرفته است.

**برنامه کشت قراردادی ابلاغ شد**



به گفته معاون امور زراعت وزارت جهاد کشاورزی، برنامه کشت قراردادی سال زرعی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ دستور وزیر جهاد کشاورزی برای ۳ محصول گندم، جوو دانه‌های روغنی به سازمان‌های جهاد کشاورزی و مجربان دولتی و غیردولتی ابلاغ شد.علیرضا مهاجر در پنجمین جلسه کشاورزی قرارداد گندم جو و دانه‌های روغنی افزود: در برنامه کشت قراردادی سال زرعی ۱۴۰۳-۱۴۰۲ حداقل در سطح ۲ میلیون هکتار کشت قراردادی وجود دانه‌های روغنی هدفگذاری شده و در صورت آمادگی کشاورزان و تأمین اعتبار و امکانات، سقف کشت قراردادی این محصولات در سطح بیش از ۶ میلیون هکتار پیش‌بینی می‌شود.معاون امور زراعت وزارت جهاد کشاورزی اظهار داشت: کشت قراردادی با توجه به شرایط آب و هوایی از ۱۵ شهریور اسمال آغاز خواهد شد. وی از امیدبولاری کرد اجرای کشت قراردادی در سال زرعی آینده به افزایش خوداتکالی در تولید گندم، کاهش واردات جو و تأمین قسمتی از کنجاله و روغن مورد نیاز کشور، که جزو برنامه‌های اصلی وزارت جهاد کشاورزی است، کمک کند. مهاجر افزود: کشت قراردادی شامل گندم آبی و دیم، جو و دانه‌های روغنی شامل کلزا، گلرنگ و کاملینا می‌شود. وی با بیان اینکه در تأمین بذر دانه‌های روغنی مشکلی نداریم، اظهار داشت: کلزا علاوه بر تأمین روغن، برای پایداری گندم باید کشتت شود. معاون امور زراعت وزارت جهاد کشاورزی درباره تأمین کود برای کشت قراردادی هم گفت:اکنون باهماهنگی شرکت‌خدمات حمایتی کشاورزی، بخشی از کود مورد نیاز کشت‌های قراردادی تأمین شده و در انبارها موجود است و می‌توان آن را میان کشاورزان توزیع کرد. وی اضافه کرد:مقداری کود کشاورزی نیز توسط شرکت خدمات حمایتی کشاورزی خریداری شده و اکنون در بنادر است و در صورت تأمین اعتبار ریالی، ترخیص می‌شود. مهاجر گفت: در کشت قراردادی سال زرعی آینده کود و بیمه جزو مشوق‌ها مد نظر قرار گرفته است. وی به نقش ترویج و آموزش در پیشبرد اهداف کشت قراردادی اشاره کرد و افزود: شبکه ترویج کشاورزی به کنتاب مستخدمان کشت قراردادی در سال زرعی آینده به شکل مناسب اجرا می‌شود. معاون وزیر جهاد کشاورزی تصریح کرد: در کشت قراردادی سال زرعی آینده، شرکت بازرگانی دولتی سازمان مرکزی تعاون روستایی و شرکت پشتیبانی امور دام به عنوان مجربان دولتی همکاری می‌کنند.

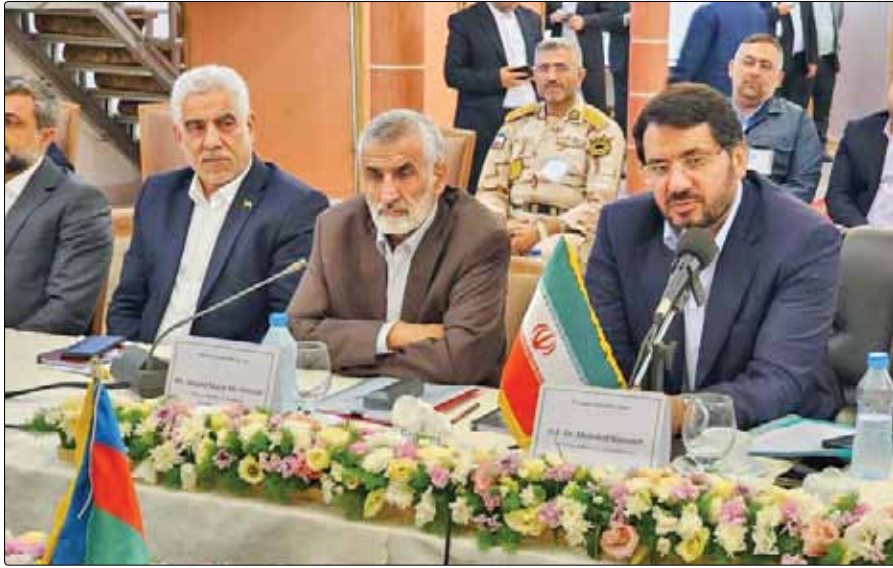
**برق ۵۱ مشترک اداری**

**در پایتخت قطع شد**

مدیرعامل توزیع برق پایتخت از قطع برق ۵۱ مشترک اداری پررمفرد در پایتخت خبر داد. کامبیز ناظریان گفت: اگرچه پیش‌بینی نیاز مصرف برق شهر تهران با دمای هوای بیش از ۴۰ درجه سانتیگراد بالغ بر ۵ هزار و ۵۰۰ مگاوات بوده است اما با اقدامات انجام شده توسط همکاران و همچنین همراهی قابل تقدیر مشترکان و شهروندان تهرانی، پایداری شبکه به صورت کامل حفظ شده ولی تاوام این پایداری نیازمند همراهی همه‌جانبه مشترکان است.ناظریان با بیان اینکه هر یک درجه افزایش دمای هوای شهر تهران به دلیل تشدید فعالیت سامانه‌های سرمایشی حدود ۲۰۰ مگاوات به بار شبکه توزیع برق شهر تهران می‌افزاید، کنترل دما و عملکرد سامانه‌های سرمایشی را در مدیریت بار مصرف بسیار موثر دانست، وی ضمن تأکید بر اینکه مشترکان اداری و تجاری از جمله بزرگ‌ترین مصرف‌کنندگان انرژی در این کلاتر شهر هستند، با قدردانی از همراهی اغلب مسؤولان دستگاه‌های اجرایی، از قطع برق ۵۱ مشترک اداری پر مصرف دیگر که به اختلال‌های داده شده و مصوبه ابلاغی هیأت وزیران بی‌اعتنا بودماند خبر داد. مدیرعامل توزیع برق پایتخت یادآور شد: تمام مشترکان شهر تهران در صورت استفاده از سامانه‌های برق در ساعات اوج مصرف به ازای هر کیلووات ساعت برق تولیدی ۱۵۰۰ تومان پاداش خواهند گرفت. وی افزود: از ابتدای خرداد بیش از یک میلیون مشترک خانگی شهر تهران مشمول دریافت پاداش ریالی صرفه‌جویی شده‌اند که از همکاری آنان با خادمان خود در صنعت برق کشور قدردانی می‌کنیم.

نیز در این نشست به عنوان هیات آذربایجان حاضر بودند. پس

از استقبال وزیر راه‌وشهرسازی از معاون نخست‌وزیر جمهوری آذربایجان در پل فلزی آستاراچای در نقطه صفر مرزی، طرفین از پل جدید در حال احداث و پایانه ریلی آستارا بازدید کردند. مرز زمینی آستارا با جمهوری آذربایجان هر شانه‌روز شاهد تردد حدود ۴۰۰ دستگاه کامیون حامل کالاست و فرسودگی



پایه‌ها و استهلاک این گذرگاه فلزی قدیمی، سبب نگرانی گمرکات ۲ کشور و توجه به ضرورت تعمیر آن یا احداث سازه جدید شده بود.

بندر مرزی آستارا در منتهی‌الیه غرب استان گیلان، حاشیه دریای خزر با ۳ راه مرزی دریایی، زمینی و ریلی با جمهوری آذربایجان در ارتباط است و با وجود اینکه آستارا با بندرش

### راه

نشست کمیسیون مشترک همکاری‌های

اقتصادی جمهوری اسلامی ایران و جمهوری آذربایجان با حضور وزیر راه‌وشهرسازی و معاون نخست‌وزیر آذربایجان به عنوان روسای این کمیسیون در شهرستان مرزی بندر آستارا آغاز شد.

بر این اساس مهرداد بذرپاش و شاهین مصطفی‌یف به عنوان روسای کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی ۲ کشور با یکدیگر دیدار و مذاکره کردند.

وزیر راه‌وشهرسازی، سفیر جمهوری اسلامی ایران در جمهوری آذربایجان، استاندار گیلان، استاندار اردبیل، معاون وزارت امور خارجه، نمایندگان شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل‌ونقل، راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای، راه‌وشهرسازی، مرزبانی، پایانه‌های مرزی و گمرک، رایزن اقتصادی ایران در جمهوری آذربایجان، نماینده مردم آستارا در مجلس شورای اسلامی و نمایندگانی از وزارت نیرو و نفت به عنوان هیات ایرانی در نشست روسای کمیسیون مشترک اقتصادی ایران و آذربایجان حضور داشتند.

همچنین شاهین مصطفی‌یف، معاون نخست‌وزیر جمهوری آذربایجان و رئیس کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی جمهوری آذربایجان و ایران، معاونان وزیر خارجه، وزیر توسعه دیجیتال و حمل‌ونقل، وزیر انرژی، وزیر دفاع، معاون آژانس مدیریت منابع آب، معاون کمیته دولتی گمرک، معاون فرمانده نیروهای مرزی سرویس دولتی مرزبانی، معاون شرکت احیا و مدیریت آب، معاون آژانس دولتی راهداری، معاون شرکت سوکار و همچنین معاون شرکت انرژی جمهوری آذربایجان