اقتصاد سرآمد
چهارشنبه ۵ دی ۱۳۹۷ - شماره ۳۹۵

خوراک پتروشیمی‌ها در زمستان به‌طور کامل تأمین می‌شود

مدیر کنترل تولید شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: همزمان با افزایش تولید در فازهای پارس جنوبی، خوراک مورد نیاز پتروشیمی‌ها در فصل زمستان تامین می‌شود. به گزارش اقتصاد سرآمد، قدرت‌الله فرج‌پور اظهار کرد: سال‌های گذشته به‌ویژه در فصل زمستان به دلیل کمبود گاز، برخی مجتمع‌های پتروشیمی از مدار تولید خارج می‌شدند، اما زمستان امسال با توجه به راه‌اندازی و افزایش تولید در فازهای پارس جنوبی، محدودیتی در زمینه تأمین گاز مورد نیاز صنعت پتروشیمی پیش‌بینی نمی‌شود. وی افزود: هم‌اکنون کاهش احتمالی خوراک، اغلب مجتمع‌های پتروشیمی امسال نسبت به سال گذشته بهبود چشمگیری یافته است. نه تنها نگرانی خاصی در این زمینه وجود ندارد، بلکه با روند رو به رشدی که شاهد آن هستیم، از سال آینده مازاد اتان خواهیم داشت که برای جذب حداکثری آن، پروژه‌های افزایش ظرفیت در واحدهای الفینی در حال اجراست

مبارزه با قاچاق سوخت و فرآورده‌های نفتی؛

راستی آزمایی تأثیر کارت هوشمند بر قاچاق سوخت

سرآمد مبارزه با قاچاق سوخت و فرآورده‌های نفتی از جمله دلایل اصلی است که مسئولان دستگاه‌های دولتی به‌ویژه وزارت نفت و نمایندگان مجلس شورای اسلامی با استناد به آن بر سهمیه‌بندی دوباره و صدور کارت هوشمند سوخت تأکید می‌کنند.

به گزارش اقتصاد سرآمد به نقل از شانا، مهدی ابویی، معاون پیشین ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز نوشت: «مبارزه با قاچاق سوخت و فرآورده‌های نفتی از جمله دلایل اصلی است که مسئولان دستگاه‌های دولتی به‌ویژه وزارت نفت و نمایندگان مجلس شورای اسلامی با استناد به آن بر سهمیه‌بندی دوباره و صدور کارت هوشمند سوخت تأکید می‌کنند.

اگرچه این اقدام می‌تواند سهم اندکی در پیشگیری از عرضه بی‌رویه و قاچاق سوخت داشته باشد، اما این رویکرد که سهمیه‌بندی و توزیع کارت هوشمند سوخت سبب کاهش عمده‌ای در حجم قاچاق سوخت و فرآورده‌های نفتی شود، از ناآشنایی سیاستگذاران از دلایل اصلی و روند رو به رشد قاچاق سوخت در دو دهه اخیر حکایت دارد.

آمار و اطلاعات دو دهه اخیر از روند قاچاق فرآورده‌های نفتی در مناطق مرزی به‌ویژه قاچاق آن به کشورهای پاکستان، ترکیه و فعالیت شناورهای فعال در آب‌های خلیج‌فارس و حتی بعضی کشورهای عربی حوزه خلیج‌فارس، بیانگر این واقعیت است که قاچاق روزانه ۳۰ میلیون لیتر فرآورده‌های نفتی در سال‌هایی اتفاق افتاده که نظام سهمیه‌بندی و کارت هوشمند در توزیع انواع سوخت اعمال شده است.

چنانچه دستگاه‌های متولی مبارزه جدی با مافیای قاچاق سوخت، قصد مهار این معضل اقتصادی را دارند باید به عوامل و زمینه‌های اصلی مؤثر در عرضه خارج از شبکه انواع سوخت و فرآورده نفتی توجه کنند. همچنین دولت باید ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز را که فلسفه وجودی آن مهار و دفع پدیده قاچاق است، به بررسی و ریشه‌یابی علل ناکامی و توفیق نداشتن اقدام‌های انجام شده برای مقابله با سوخت و ارائه راهکارهای جامع و ثمربخش برای خروج از این بن‌بست ملزم کند تا پس از گذشت دو دهه از تشکیل این ستاد شاهد اوج‌گیری قاچاق فرآورده‌های نفتی نباشیم. با این روند به‌نظر می‌رسد بیان چند نکته درباره نحوه برنامه‌ریزی برای پیشگیری، کنترل و کاهش قاچاق سوخت و فرآورده‌های نفتی ضروری است:

برای مقابله با قاچاق سوخت و فرآورده‌های نفتی نکته اساسی مدیریت عرضه فرآورده‌های نفتی و کنترل و نظارت ثمربخش بر مبادی عرضه سوخت اعم از مراکز پخش و عاملان توزیع و جایگاه‌های عرضه سوخت و همچنین نظارت و مهار مصرف سوخت واگذار شده به مصرف‌کنندگان عمده به‌ویژه در حوزه‌های صنعتی، کشاورزی، نیروگاه‌ها و... است که مسئولیت آن به‌عهده وزارتخانه‌های نفت، جهادکشاورزی و صنعت، معدن و تجارت است. این دستگاه‌ها باید نسبت به تعیین سهمیه واقعی سوخت براساس نوع و میزان فعالیت اقدام کنند.

شناسایی دلایل و زمینه‌های بروز عرضه خارج از شبکه و قاچاق سوخت، همچنین اجرای طرح شناسایی عوامل اصلی مافیای قاچاق سوخت به‌ویژه عوامل مرتبط در مراکز پخش و توزیع فرآورده‌های نفتی و مصرف‌کنندگان عمده با استفاده از گروه‌های مجرب کارشناسی و اهل فن و تهیه طرح و برنامه مناسب و زمان‌بندی شده برای حذف یا به‌حداقل رساندن زمینه‌های بروز قاچاق و مبارزه مؤثر و هدفمند با مافیای قاچاق سوخت که این موضوع به‌عهده ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز است.

تهیه و ارائه آمار و اطلاعات صحیح به دولت و مجلس شورای اسلامی براساس واقعیت‌های حاکم بر روند عرضه فرآورده‌های نفتی و عرضه خارج از شبکه و قاچاق آن؛ زیرا یکی از عواملی که همواره در توفیق نداشتن اقدام‌های جدی و مؤثر مبارزه با این معضل اقتصادی تأثیرگذار بوده است، ارائه آمار و اطلاعات نادرست از سوی دستگاه‌های متولی و مسئول در این زمینه بوده که متأسفانه در دهه اخیر و به‌خصوص امسال نمود بیشتری داشته و شکاف آماری اطلاعات ارائه شده در زمینه حجم قاچاق سوخت را افزایش داده است. یکی از دلایل مهم و اصلی رشد قاچاق سوخت و فرآورده‌های نفتی، اختلاف فاحش قیمت سوخت در داخل کشور نسبت به کشورهای همسایه است. بر این اساس چنانچه روند افزایش

افتخاری دیگر برای پتروشیمی ایلام

نصب پکیج هیدروژن در مدت ۴ ماه

سرآمد یوسف شریفی؛ معاون اجرایی مجتمع پتروشیمی ایلام گفت: مهندسی، طراحی و نصب واحد «هیدروژن» ظرف مدت چهار ماه یک افتخار و رکورد برای مجتمع پتروشیمی ایلام محسوب می‌شود.

مهندس شریفی با بیان اینکه این واحد در بالاترین سرعت و سطح کیفیت بدون حضور لایسنس و مهندس مشاور نصب و اجرایی شده است افزود: با تلاش کارشناسان و نیروهای تلاشگر این شرکت مبلغ بسیار قابل توجهی صرفه‌جویی مالی و اقتصادی صورت گرفت.

وی افزود: واحد هیدروژن برای تولید و تامین هیدروژن واحد **SRU** خریداری شد و بلافاصله پس از ترخیص در گمرک و در کمترین زمان ممکن در دستور کار پیمانکار قرار گرفت.

معاون اجرایی مجتمع پتروشیمی ایلام ادامه داد: عملیات اجرایی و نصب قطعات و تجهیزات از اوایل شهریور آغاز و پایان آذرماه به اتمام رسید و تحویل گروه عملیات شد.

مهندس شریفی با اشاره به اینکه عملیات نصب پکیج هیدروژن در شرایطی ظرف مدت ۴ ماه به اتمام رسید که لایسنس هیچ‌گونه همکاری با مجتمع پتروشیمی ایلام نداشت و مستندات نیز برای عملیات اجرایی در دسترس نبود، افزود: کلیه اقدامات مهندسی، نصب، طراحی و اجرای خطوط و لوله‌گذاری بدون حضور لایسنس و مهندس مشاور توسط کارشناسان مجتمع انجام شد.

وی ادامه داد: کمپرسورهای ۴۵۱ **B** و ۴۵۲ **B** پس از ترخیص از گمرک وارد سایت شد و به علت نبود» وندور «با تلاش کارشناسان مجتمع، دستگاه نظارت و به همراه پیمانکار مورد بازرسی و در برنامه نصب قرار گرفت.

یوسف شریفی افزود: کمپرسور ۴۵۱ **B** به سرعت و پس از بازرسی امروز سوم دی‌ماه در محل خود در واحد هیدروژن نصب شد و نصب کمپرسور ۴۵۲ **B** و ۹۴۱ **B** نیز در برنامه کاری این مجتمع قرار گرفت و به زودی نصب خواهد شد.

گفتنی است، طرح جدید الفین پتروشیمی ایلام از ظرفیت تولید سالانه ۴۵۸ هزار تن اتیلن، ۱۲۴ هزار تن پروپیلن، ۷۵ هزار تن برش چهار کربنه، ۱۳۲ هزار تن بنزین پیرولیز، ۳۳ هزار تن سوخت مایع برخوردار است.

پتروشیمی ایلام یکی از طرح‌های مسیر خط لوله اتیلن غرب بوده که حدود سه سال قبل طرح تولید پلی اتیلن این مجتمع پتروشیمی به طور رسمی افتتاح و در مدار بهره برداری قرار گرفته است.

بنادر

مدیرکل دفتر حفاظت شرکت مدیریت منابع آب ایران:

بیش از ۸۰ درصد آبخوان‌ها ممنوعه و یا فاقد پتانسیل آب زیرزمینی هستند

سرآمد مدیرکل دفتر حفاظت و امور مشترکین شرکت مدیریت منابع آب ایران با اشاره به اینکه بیش از ۸۰ درصد آبخوان‌ها ممنوعه شده و یا فاقد پتانسیل آب زیرزمینی هستند، گفت: طی سه سال گذشته، از برداشت غیرمجاز ۲,۳ میلیارد مترمکعب آب از آبخوان‌های کشور جلوگیری شده است.

به‌گزارش اقتصاد سرآمد، «سیدمحمدعلی مصطفوی» با اعلام این خبر، طرح در حال اجرای احیا و تعادل‌بخشی منابع آب زیرزمینی کشور را تنها راه احیای آبخوان‌ها دانست و افزود: در حال حاضر بیش از ۸۰ درصد آبخوان‌ها ممنوعه شده یا فاقد پتانسیل آب زیرزمینی هستند.

مصطفوی با اشاره به آخرین آماربرداری سراسری در کشور (منتهی به سال ۱۳۹۰) اظهار کرد: حدود ۸۰۰ هزار حلقه چاه با برداشت ۴۶ میلیارد مترمکعب شناسایی شده است که حدود ۶۰ درصد این چاه‌ها دارای پروانه بهره‌برداری معتبر بوده و حدود ۱۵ درصد از کل برداشت گزارش شده مربوط به چاه‌های غیرمجاز کشور است.

وی متوسط کسری سالانه آبخوان‌های کشور را حدود ۵,۷ میلیارد متر مکعب عنوان کرد و ادامه داد: در طول سال‌های اخیر با افزایش جمعیت کشور و فشار بر آبخوان‌ها، مخازن آب زیرزمینی با کسری ۱۳۰ میلیارد متر مکعبی مواجه شده است. مدیرکل دفتر حفاظت، بهره‌برداری منابع آب و امور مشترکین شرکت مدیریت منابع آب ایران، کاهش میزان آب تجدیدشونده کشور را متاثر از کاهش بارش سال‌های قبل در منطقه از ۱۲۵ میلیارد مترمکعب به ۱۱۵ میلیارد مترمکعب عنوان کرد و افزود: تداوم میزان افزایش بارندگی امسال قطعا بر کنترل روند افت موثر است، اما به‌طور طبیعی امکان تثبیت افت به‌دلیل بار بیش از حد برداشت از آبخوان‌ها امکان پذیر نیست. مصطفوی با بیان اینکه مجموعه اقدامات انجام شده از ابتدای اجرای طرح احیا و تعادل بخشی منجر به جلوگیری از برداشت حدود ۲,۳ میلیارد مترمکعب آب از آبخوان‌های کشور شده است، تصریح کرد: انسداد حدود ۴۸ هزار حلقه چاه غیرمجاز، نصب ۲۶ هزار دستگاه کنتور روی چاه‌های مجاز، استقرار و فعالیت ۷۱۰ گروه گشت و بازرسی در کشور، اصلاح ۱۵۳ هزار پروانه‌های قدیمی به پروانه مصرف بهینه کشاورزی و تعدیل ۱۵ هزار فقره پروانه بهره برداری، عمده اقدامات به‌عمل آمده در این طرح از سال ۱۳۹۴ تا کنون بوده است.

وی همچنین به پیشرفت ۵۳ درصدی آماربرداری دور سوم، حفر ۴۵ هزار متر پیزومتر و برگزاری متوسط سالانه ۱۳۰ جلسه شورای حفاظت در سطح کشور اشاره کرد و از استقرار سامانه یکپارچه حفاظت و بهره‌برداری منابع آب و امور مشترکین (سماب) در کل کشور، ایجاد سامانه کنترل و نظارت بر عملکردهای طرح احیا و تعادل بخشی (**MCDM**) و سامانه رصد و پایش دستگاه‌های حفاری خبر داد.

منابع آب زیرزمینی کشور در مجموع حدود ۵۷ درصد نیاز بخش‌های کشاورزی، صنعت و شرب را تامین می‌کند؛ این در حالی است که عمده مصارف این منابع از طریق چاه‌ها برداشت می‌شود.

دعوت روسیه از اتحادیه اروپا برای حذف دلار در معاملات نفت و گاز

سرآمد وزیر توسعه اقتصادی روسیه گفت روسیه و اتحادیه اروپا هیچ کدام مبتنی بر دلار نیستند، پس بهتر است در معامله‌های منابع انرژی از یورو استفاده کنند.

به گزارش خبرگزاری تسنیم به نقل از راشاتودی، مکسیم اورشکیم، وزیر توسعه اقتصادی روسیه گفت از آنجایی که روسیه و اتحادیه اروپا هیچکدام مبتنی بر دلار نیستند، برای هر دو مفید است که در معامله منابع انرژی از یورو استفاده کنند. وی عقیده دارد روابط اقتصادی روسیه و اتحادیه اروپا در حال حاضر یک «رنسانس» را تجربه می‌کند. وی افزود علی رغم تمام شایعه های سیاسی، تعداد پروژه های دوجانبه رو به افزایش است. در همین حین مسکو کاملاً از اتحادیه اروپا برای استفاده از دلار در میادین بین‌المللی مخصوصا در بخش انرژی دفاع می‌کند .اورشکیم گفت: «اگر به روابط روسیه با اتحادیه اروپا نگاه کنید، همکاری و حمایت را از جانب روسیه در طرح فعلی افزایش نقش یورو می‌بینید. این طرح به تازگی توسط کمیسیون اروپا معرفی شده است».

کمیسیون اروپا در ۵ دسامبر این پیشنهاد را برای تقویت ارز اتحادیه اروپا و تلاش برای به چالش کشیدن سلطه دلار منتشر کرد. وزیر توسعه اقتصادی روسیه تأکید کرد در حالی که سهم دلار در معامله ها برای روسیه کاهش می یابد، ادامه معامله با شرکای اروپایی با دلار بی‌معناست، چون هم مسکو و اتحادیه اروپا از دلار به عنوان یک ارز داخلی استفاده نمی کنند. اورشکیم اظهار کرد: «روسیه کشور دلار نیست. اروپا هم مبتنی بر دلار نیست. ولی به دلایلی منابع انرژی را با دلار معامله می کنیم. من اعتقاد دارم باید در مورد تغییر ارز معامله هایمان فکر کنیم. یورو ارز معمول تری برای روس ها و اروپایی هااست».

نگاه نو

بهره گیری از ظرفیت داخلی برای تحقق شعار سال؛

آغاز ساخت پیگ هوشمند ۵۶ اینچ با حمایت شرکت ملی گاز ایران

سرآمد شرکت انتقال گاز ایران با ایجاد کمیته های تخصصی و بهره گیری از ظرفیت داخلی، افزون بر کاهش وابستگی به خارج توانسته است شعار امسال مقام معظم رهبری «مدظله العالی» را محقق کند.

به گزارش اقتصاد سرآمد، مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران با اشاره به فعالیت های این شرکت در حوزه بهره گیری از ظرفیت شرکت های داخلی گفت: به اعتقاد من شعار امسال با عنوان حمایت از کالای ایرانی از جمله بهترین و کاربردی ترین شعارهای انتخاب شده از سوی ایشان است.

سعید توکلی افزود: تنها راهی که ما می توانیم وضعیت اقتصاد کشور را نجات دهیم این است که شرکت های دولتی سرمایه محور، ارتباط معنا داری با شرکت های تولید کننده داخلی برقرار کنند.

وی تاکید کرد: امکان دارد این ارتباط معنا دار در ابتدای کار معضلاتی نیز داشته باشد ولی باید شرکت های دولتی به این اعتماد و اعتقاد برسند که این دانش فنی از سوی بخش خصوصی و توسط شرکت های داخلی قابل دسترسی و وصول خواهد بود.

توکلی ادامه داد: براین اساس ما برنامه ای اثر بخش در سه فاز کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت تدوین کرده ایم.

به گفته توکلی، در فاز کوتاه مدت الزام کردیم که بر اساس دستورالعمل هیات دولت، تحت هیچ شرایطی کالای خارجی که دارای نمونه داخلی است، خریداری نشود.

وی با بیان این که در فاز میان مدت، اقدامات قابل تاملی به ویژه در زمینه خوداتکایی انجام شده است، گفت: در این حوزه، شرکت های زیادی را در سطح کشور شناسایی کرده و قطعاتی را نیز به روش مهندسی معکوس ساخته ایم، همچنین تست های بهره برداری و عملکرد را نیز انجام داده ایم .

مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران یادآور شد: این موارد آغاز و به نوعی برای تجهیزات ساخته شده استاندارد داخلی تعریف شده است.

توکلی در بخشی از سخنان خود با اشاره به ساخت پیگ هوشمند ۵۶ اینچ که با پیگیری این شرکت انجام شده است، اظهار کرد: این پروژه با توجه به حساسیت های آن بسیار زمان بر بود.

مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران ادامه داد: قرارداد ساخت پیگ هوشمند بومی ۵۶ اینچ به عنوان یکی از مهم ترین اهداف سال ۹۷ در دستور کار قرار گرفت و هم اکنون نیز در مرحله پیمان سپاری قرار دارد.

به گفته وی، ارزیابی های فن آورانه، فنی و کیفی این پروژه انجام شده و امیدواریم با امضای قرارداد، دانش فنی پیگ هوشمند را نیز تا پنج سال آینده به دست آورده و شاهد ساخت پیگ بومی باشیم.

توکلی گفت: ساخت نخستین دستگاه **HOT TAP** بومی کشور از سوی کارشناسان منطقه ۴ عملیات انتقال گاز ایران، نیز از دیگر فعالیت های مهم این شرکت به شمار می آید.

وی با اشاره به بهره گیری از توان تولیدکنندگان داخلی در تاسیسات تقویت فشار گاز گفت: توربین به عنوان مهم ترین تجهیز مورد استفاده در تاسیسات تقویت فشار گاز، بومی شده است.

توکلی با بیان این که فرآیند ساخت داخل به چند عامل بستگی دارد، افزود: نخست؛ بازار است و باید برای تولید کنندگان بازاری مطمئن ایجاد کنیم.

مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران ادامه داد: پایداری بازار، توان کسب دانش فنی، انتقال تکنولوژی، تایید و تست عملکرد آن از دیگر عوامل مهم در فرآیند ساخت داخل به شمار می آیند.

وی تاکید کرد: اینگونه نیست که اگر امروز تصمیم گرفتیم تولید داخلی انجام شود همین امروز شروع به ساخت کنیم و بلکه باید همه این زنجیره دست به دست هم بدهند تا موفق

آگهی تجدید مناقصه عمومی

شهرداری کمال شهر

شهرداری کمال شهر بر اساس بودجه مصوب سال ۹۷ در نظر دارد تجدید مناقصه عمومی پروژه ذیل را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکتها از طریق درگاه سامانه تدارک الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir

انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

شرح عملیات	مبلغ پروژه (ریال)	مبلغ سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	مدت قرارداد	رتبه درخواستی
احداث پارک محله‌ای شهرک کمالیه	۲/۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۲۰/۰۰۰/۰۰۰	۶ ماه	حداقل رتبه ۵ ابنیه

۱-ارائه سپرده شرکت در مناقصه به یکی از روشهای ذیل:
الف) ضمانت نامه بانکی ترجیحا از یکی از بانکهای استان البرز یا تهران که به مدت ۹۰ روز کاری اعتبار داشته و قابل تمدید باشد.
ب) واریز فیش نقدی به حساب شماره ۰۲۱۹۳۲۶۲۱۱۰۰۸ بانک ملی
ج) چک تضمین شده بانکی در وجه حساب شماره ۰۲۱۹۳۲۶۲۱۱۰۰۸ نزد بانک ملی به نام شهرداری کمال شهر
۲-برندگان اول و دوم مناقصه هر گاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.
۳-شهرداری کمال شهر در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار می باشد.
۴-شرکت کنندگان می بایست جهت خرید اسناد مناقصه، نسبت به واریز مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال به حساب درآمد شهرداری به شماره ۰۱۰۶۱۰۵۰۸۶۰۰۲ نزد بانک ملی اقدام نمایند. ضمانتنامه شرکت در مناقصه در پاکت لاک و مهر شده به دبیر خانه شهرداری تحویل گردد، ضمنا مبلغ واریزی جهت خرید اسناد مناقصه به هیچ عنوان مسترد نمی گردد.
۵-در هر شرایطی مدارک مندرج در اسناد مناقصه ملاک عقد قرارداد خواهد بود.
۶-سپرده نفرات دوم و سوم مناقصه تا زمان انعقاد قرارداد با نفر برنده مسترد نخواهد شد.
۷-در صورت عدم وجود نقدینگی جهت پرداخت، شهرداری می تواند تمام یا بخشی از مبلغ را بصورت حواله (تهاتر) به پیمانکار پرداخت نماید.
۸-مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: ساعت ۱۷ روز شنبه تاریخ ۹۷/۱۰/۸
۹-مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: ساعت ۱۲ روز چهارشنبه تاریخ ۹۷/۱۰/۱۹
۱۰-زمان بازگشایی پاکت ها: ساعت ۱۴ روز چهارشنبه تاریخ ۹۷/۱۰/۱۹
۱۱-اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت های الف: آدرس کرج- کمال شهر - میدان شهید بهشتی -بلوار شهرداری تلفن ۰۲۶۳۴۷۱۳۳۶۶
اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس: ۴۱۹۳۴-۰۲۱
شماره فراخوان ستاد ایران ۲۰۰۹۷۵۷۲۲۰۰۰۰۱۴

مهرداد ترابیان شهردار کمال شهر