اقتصاد سرآمد
چهارشنبه-۲۰دی۱۴۰۲-سال هفتم-شماره ۱۸۳۰

انرژی

با استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر؛

دستگاه‌های اجرایی ملزم به تامین ۲۰ درصد برق مورد نیاز خود شدند

بر اساس قانون برنامه ششـــم توسعه، همه دستگاه‌های اجرایی (ماده ۵ قانون خدمات کشوری) موظف شده‌اند تأمین حداقل ۲۰ درصد برق مصرفـــی خود را از محل انرژی های تجدیدپذیر انجام دهند که رویه اجرایی این مصوبه امروز توسط وزیر نیرو ابلاغ شد.

به گزارش اقتصادسرآمد، بر اساس برنامه ششم توسعه (۱۳۹۶-۱۴۰۰) بخش اداری کشور موظف به تأمین ۲۵ درصد از نیاز انرژی خود به‌وسیله انرژی‌های تجدیدپذیر بود.

در همین رابطه ۳۱ تیرماه امسال «محمود کمانی» سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) در گفت‌وگو با خبرنگار اقتصادی ایرنا گفته بود: پیش‌تر یک مصوبه از سوی دولت داشـــتیم که بخش اداری موظف اســـت ۲۰ درصد از نیاز برق خود را از محل انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین کنند.

وی ادامه داد: این مصوبه برای سال‌های قبل بود که بنا به دلایلی اجرایی نشد، اما اکنون دستورالعمل اجرای این کار از سوی ساتبا تدوین شده است.

معاون وزیر نیرو خاطرنشـــان کرد: پیش‌بینی شـــده که در مدت چهار سال دســـتگاه‌های اداری بتوانند سالانه ۵ درصد از انرژی موردنیـــاز خود را از محل انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین کنند.

کمانی گفت: دستگاه‌ها برای تحقق این امر هم می‌توان از محل تابلوی برق سبز در بورس، برق خریداری کنند و یا اینکه خودشان نیروگاه احداث کنند.

وی ادامه داد: اگر اداره و یا سازمانی به این مصوبه عمل نکند، تعرفـــه برقی که پرداخت خواهـــد کرد به قیمت انرژی‌های تجدیدپذیر خواهد بود.

اکنون وزارت نیرو اعلام کرد، همه دستگاه‌های اجرایی موضوع ماده ۵ قانون خدمات کشـــوری از ابتدای سال ۱۴۰۳ موظف‌اند پنج درصـــد از برق مصرفی خود را از طریق انرژی‌های تجدیدپذیر و پـــاک، تأمین و در طول مدت چهار سال تا بیست درصد (سالانه ۵ واحد درصد) افزایش دهند.

بر این اساس و به‌منظور اجرایی‌شدن مصوبه فوق، رویه اجرایی تأمین حداقل بیست درصد برق مصرفی مشترکان مشـــمول از طریق انرژی‌های تجدیدپذیر و پاک توسط وزیر نیرو ابلاغ شد.

مشترکان مشمول از ابتدای سال ۱۴۰۳، پنج درصد از برق مصرفی خود را باید از طریق انرژی‌های تجدیدپذیر و پاک تأمین و در طول مدت چهار ســـال تا بیست درصد (سالانه ۵ واحد درصد) افزایش دهند.

در صورت رعایت‌نشـــدن این موضوع، انـــرژی مازاد مصرفی بر اساس حداکثر نرخ تابلوی برق سبز بورس انرژی در ماه قبل از صدور صورت‌حســـاب مشترکان مشمول، در قبض برق این مشترکان محاسبه خواهد شد.

کاهش ۴۰درصدی گازهای مشعل پارس جنوبی تا اواسط سال آینده

مدیرعامل مجتمع گاز پارس جنوبی از شتاب‌بخشی به پروژه کاهش گازهای ارسالی به مشعل در پالایشگاه‌های دوازده‌گانه این مجموعه خبر داد و آن را اولویتی راهبردی خواند.به گزارش اقتصادســـرآمد، احمد باهوش گفت: روند پیشرفت پروژه کاهش گازهای ارسالی به مشعل طبق مصوبه‌های ابلاغی به مجتمع گاز پارس جنوبی، در سه مرحله شامل خرید و اجرا (پروژه‌های کوتاه‌مدت) و مزایده گازهای مشـــعل انجام شـــده و امید داریم این پروژه به سرانجام برسد.وی بیان کرد: با انجام پروژه‌های کوتاه‌مدت حجم گازهای ارســـالی به مشـــعل مجموع پالایشـــگاه‌های دوازده‌گانه از ۸.۷۲ میلیون اســـتاندارد مترمکعب در روز ســـال ۱۴۰۱ به روزانه ۵.۲۹ میلیون استاندارد مترمکعب تا پایان تابستان ۱۴۰۳ کاهش خواهد یافت که معادل کاهش ۳۹.۳ درصدی است.

مدیرعامل مجتمع گاز پارس جنوبـــی ادامه داد: افزون بر اهمیت محیط زیستی این پروژه‌ها، ارزش اقتصادی ســـالانه حجم کاهش گازهای ارســـالی به مشـــعل در پروژه‌های کوتاه‌مـــدت، معادل بیـــش از ۳۵۰ میلیون یورو خواهد بود.باهوش تصریح کرد: با عملیاتی شدن قراردادهای فروش گازهای مشعل از اواسط سال ۱۴۰۴، پیش‌بینی می‌شـــود حجم گازهای ارســـالی به مشعل مجموع پالایشـــگاه‌های دوازده‌گانه به حدود ۲ میلیون استاندارد مترمکعب در روز برسد.

حسین شمشیری، معاون مدیرعامل مجتمع گاز پارس جنوبی نیز بیان کرد: اســـتفاده از همـــه ظرفیت‌ها برای تولید پایدار گاز زمستانی در دستور کار پالایشگاه‌های ســـیزده‌گانه پارس جنوبی قرار گرفته و خوشبختانه در روزهای اخیر تولید بســـیار پایدار و مطلوبی ثبت شده است.وی گفت: پالایشـــگاه یازدهم و دوازدهم پارس جنوبی در روزهای جاری شرایط بسیار خوبی از منظر پایداری تولیـــد و محصولات جانبی داشـــته‌اند و این دســـتاوردهای مهم حاصل تلاش زحمات ارزشـــمند متخصصان و کارکنان نوآور و خلاق این دو پالایشگاه سایت دو مجتمع گاز پارس جنوبی است.

معاون مدیرعامل مجتمع گاز پـــارس جنوبی ادامه داد: با حمایت، پیگیری و رهنمودهـــای مدیرعامل مجتمع گاز پارس جنوبی بســـیاری از موارد مهـــم و کلیدی در پالایشـــگاه‌های یازدهم و دوازدهم ســـایت دو مجتمع مرتفع شده و امید اســـت گام‌های مؤثری برای پیشبرد اهداف راهبردی برداریم.

تحلیل «اقتصادسرآمد» از دیپلماسی تادوست استراتژیک خیالی

عبرتی به نام میدان گازی پارس جنوبی

آیا روسیه و چین دوست استراتژیک ایران هستند؟

گروه نفت و انـــرژی ــ مرجان کریمی

اقتصادسرآمد – توســـعه پروژه فاز یازده پارس جنوبی متوقف شـــد؛ زیرا روســـیه نتوانســـت اوکراین را یک هفته ای شکســـت دهد. یک هفته پوتین مانند یک هفتـــه ای صـــدام، دارد می رود برای هشت ســـال! آن هم معلوم نیست که روسیه از گرداب اوکراین خارج شود یا نه. اما بازنده ایران است که توسعه پارس جنوبی اش را از دست داد؛ زیرا روســـیه می بیند که اگر آن منطقه توسعه پیدا کند، بازار گاز خودش می خوابد.

بر اســـاس این تحلیل اقتصادســـرآمد، چین هم با بهانه تحریم ها میادین گازی را رها و حتا دست از ساخت آزادراه شمال کشید و رفت. اما این روزها برای طرح خودش به نام «کمربند راه» می خواهد برگردد؛ زیرا کمربندراه چینی، چین را به دنیا وصل می کند. حال کـــه نفع خودش در میان اســـت، با ترفندهی گوناگون به سوی ایران می آید، بی آن که به تحریم ها توجه کند.

هم زمان، نفت روسیه را دارد به بهایی کمتر از نفت ایران می خرد و بازار ایران را تا حد زیادی رها کرده است. بهای نفت تحریمی ایران گویا فقط ۳۰درصد بهای نفت در بازار اســـت و حال روسیه، با بهایی کمتر از ۳۰درصد می فروشد! عجیب نیست که دو رفیق استراتژیک و دو شریک راهبردی ایران، هر دو خنجر از چپ و راست می زنند؟

خط لوله «نورد استریم ۲» برای انتقال نفت روسیه به جنوب اروپا مد نظر پوتین بود. اوکراین را بر سر راه داشت و با خود اندیشید، یک هفته ای اکراین را می گیریم و مسیر نورداستریم ۲ را با مالکیت تام و تمام راه می اندازیم؛ اما اوکراین آن تپه دست یافتنی نبود و شد قله قاف نایافتنی. این سیاست روسیه را تغییر داده است. منافع روسیه اکنون بر آن است که ایران را دور بزند و بازار گازی ایران را تحت الشعاع قرار دهد.

میدان گازی پارس جنوبی

بعد از خروج امریکا از طرح توســـعه میدان گازی پارس جنوبی، روسیه با ولع وارد شد. پوتین به عقد قراردادهای متعدد با ایران با اشـــتیاق وارد شد و به سرعت شروع به فعالیت کرد. چین نیز وارد عرصه شد؛ اما هر دو عقب نشســـتند. یکی به بهانه جنگ اوکراین و دیگری به بهانه تحریم؛ اما هر دو یک نظر داشتند: تنگنای ایران برای کاهش قیمت نفت و گاز و از آن سو، بهره برداری بیشتر از کشورهایی مانند قطر و امارات و عربســـتان. فقط سر ایران بی کلاه ماند. پارس جنوبی قسمتی از یک میدان دو بخشی اســـت که مســـاحت کل آن بالغ بر ۹۷۰۰ کیلومتر است؛ یعنی، بزرگ ترین میدان گازی درجهان.

مجموع ذخایر گازی این میدان بالغ بر ۵۱ تریلیون متر مکعب (تی ســـی ام) گاز طبیعی و ۵۰ میلیارد بشکه میعانات گازی اســـت. بخش متعلق به قطر با مســـاحت بالغ بر ۶۰۰۰ کیلومتر موسوم به «گنبد شمالی» یا میدان شمالی تامین‌کننده خوراک مورد نیاز گاز طبیعی مایع صادر شـــده توسط امارات به عنوان بزرگ ترین صادر کننـــده جهانی گاز مایع است.

بخش متعلق به ایران نیز با مساحت ۳۷۰۰ کیلومتر با تخمین ذخایر ۱۴.۲ تی.سی.ام به علاوه ۱۸ میلیارد بشکه میعانات گازی است. تخمین زده می‌شود که ۴۰ درصد از ذخایر ۳۳.۸ تریلیون متر مکعبی ایران را در خود جای داده و بیش از ۸۰درصد تولید گاز ایران را تامین کند.

اشتیاق روسیه و چین

بعد از رفتن امریکا و سپس فرانسه از قراردادهای خود در صنعت گاز ایران، روســـیه و چین شتابان سررســـیدند و تفاهم نامه هایی امضا کردند و در مواردی هم به قرارداد رســـیدند؛ اما هر دو به بهانه های مختلف از زیرکار شانه خالی کردند. قرارداد ۴۰میلیارددلاری بین ایران و گازپروم روسیه یکی از آن ها بود. تفاهم نامه ۱۵ میلیارددلاری توسعه پارس جنوبی نیز امضا شد. با شـــروع جنگ روسیه علیه اوکراین، پوتین به راحتی و بدون هیچ عذرخواهی یا تاوانی گفت: روســـیه اکنون چیـــزی برای ایران ندارد! جز اس ۳۰۰ و ســـوخو ۳۵ که بیشتر برای روسیه ارزآوری داشت.

چین نیز به قراردادها خود عمل نکرد و ســـمت و سوی قطر و عربستان را پیش گرفت. دلیل روشن است، این انرژی است که سیاست ها را می چیند. تا منطق انرژی بر دنیای امروز حاکم اســـت، هیچ کشـــوری، رفیق استراتژیک کشـــور دیگر نیست؛ بلکه فقط و فقط رفیق اســـتراتژیک خودش است. کشورهایی مانند چین و روسیه اگر رفاقتی داشته باشند با منافع ملی و انرژی ارزان است نه چیز دیگر. اکنون توسعه پارس جنوبی در حالی راکد است که قطر دارد از این منبع مشترک، بیشترین بهره برداری را می کند و ما چشم انتظار رفاقت کسانی هستیم که رفاقت با انرژی را می شناسند نه با ما.

امریکا-فرانسه-روسیه-چین: تفاوت در کجاست؟

قبل از تحریم ها، امریکا و فرانسه در توسعه نفت و گاز ایران حضور پر رنگی داشتند. بعد از تحریم ها، جای خود را به روسیه و چین دادند. امریکا وضعیت مشخصی دارد و بنا به دشـــمنی ریشه ای جمهوری اسلامی با آن کشـــور، هر گونه رفتار امریکایی علیه ایران امروز، امری بدیهی است؛ اما فرانسه و روسیه و چین چه تفاوتی با امریکا یا روسیه و چین چه تفاوتی با فرانســـه دارند؟چین و روســـیه رقیب سرسخت امریکا هستند. چین از نقطه نظر اقتصادی و روسیه از نقطه نظر نظامی. رقابت چین و روسیه با امریکاست نه از سر دوستی با ایران. چیزی که برای همه آن ها یک معنا دارد «انرژی» است نه دوستی و رفاقت.

انرژی تعیین کننده سیاست ها

ایران کشوری اســـت دارای انرژی. این یک حرف روشن و بدیهی است. کشـــورهای بزرگ اقتصادی برای رسیدن به انرژی ایران، به دنبال تفاهم و قرارداد هســـتند نه چیز دیگر. حال اگر منافع و انرژی آن ها از جای دیگری تامین شود، به همان سمت خواهند رفت؛ همان طور که چین به سراغ عربستان رفت و روسیه بازار گاز ایران را به هم ریخت.

بنابراین این انرژی اســـت که قانون اســـت؛ نه چیز دیگر. شعارهای سطحی سیاسی و دم زدن از رفاقت اســـتراتژیک، فقط از روی استیصال، سواد ناکافی و نبود اعتمادبه نفس است. وقتی چیزی برای رو کردن نداشته باشی، به دشمن ایدئولوژیکی خود می گویی رفیق استراتژیک!

> بعد از خروج امریکا از طرح توسعه میدان گازی پارس جنوبی، روسیه با ولع وارد شد. پوتین به عقد قراردادهای متعدد با ایران با اشتیاق وارد شد و به سرعت شروع به فعالیت کرد. چین نیز وارد عرصه شد؛ اما هر دو عقب نشستند. یکی به بهانه جنگ اوکراین و دیگری به بهانه تحریم؛ اما هر دو یک نظر داشتند: تنگنای ایران برای کاهش قیمت نفت و گاز و از آن سو، بهره برداری بیشتر از کشورهایی مانند قطر و امارات و عربستان. فقط سر ایران بی کلاه ماند.

خبر

سخنگوی صنعت برق خبر داد:

برنامه‌ریزی برای تأمین برق سال آینده با توجه به شرایط کم‌بارشی

اقتصادسرآمد – سخنگوی صنعت برق با بیان اینکه هم اکنون شبکه برق کشور پایدار است و مشکلی در تأمین برق پایدار وجود ندارد، گفت: برای تأمین برق در اوج مصرف سال آینده با توجه شرایط کم‌بارشی و تداوم خشکسالی برنامه‌ریزی شده است.به گزارش اقتصادسرآمد، مصطفی رجبی مشهدی در جمع خبرنگاران با اشاره به تداوم خشکسالی کشور و شرایط کم‌بارشی کنونی، افزود: بر اساس الگوهای اطمینان‌بخش در سناریوهای مختلف برای تأمین برق برنامه‌ریزی کرده‌ایم که شرایط کم‌بارشی نیز یکی از همان سناریوهاست. سخنگوی صنعت برق ادامه داد: هم اکنون شـــبکه برق کشور پایدار است و مشکلی در تأمین برق پایدار مشترکان وجود ندارد.رجبی مشهدی درعین‌حال از هم‌وطنان درخواست کرد برای تأمین پایدار سوخت نیروگاه‌ها در مصرف برق و گاز صرفه‌جویی کنند.به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، روز گذشته میزان مصرف برق کشور در ساعت ۱۱ و ۴۶ دقیقه با حدود ۲ هزار مگاوات افزایش نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ۴۲ هزار و ۵۸۲ مگاوات رسید. طبق آمار تازه‌ای که مرکز اطلاعات و داده‌های آب کشور منتشر کرده است، ورودی آب به سدهای کشور از ابتدای سال آبی جاری برای نخستین‌بار منفی شد.امسال و از ابتدای مهرماه پنج میلیارد و ۲۷۰ میلیون مترمکعب آب وارد سدهای کشور شده است. این در حالی اســـت که سال گذشته در همین بازه زمانی پنج میلیارد و ۴۰۰ میلیون مترمکعب آب وارد سدها شده بود که رشد منفی سه‌درصدی را نشان می‌دهد.در همین مدت، میزان آب خروجی از سدها برای مصارف مختلف از رشد ۲۱ درصدی برخوردار شده است که به معنای بروز ناترازی در آب ورودی و خروجی و احتمال افزایش مشکلات آبی است. امسال و از ابتدای مهرماه ۶ میلیارد و ۸۹۰ میلیون مترمکعب آب از سدها برای مصارف مختلف خارج شده است. سال گذشـــته و در همین بازه زمانی پنج میلیارد و ۷۱۰ میلیون مترمکعب آب از سدها خارج شده بوده که امسال ۲۱ درصد بیشتر شده است.حجم آب موجود در سدهای کشور از ابتدای سال آبی جاری تا ۱۶ دی، ۲۰ میلیارد و ۸۰ میلیون مترمکعب شده است. سال گذشته و در همین بازه زمانی حجم آب موجود در ســـدها ۱۸ میلیارد و ۸۱۰ میلیون مترمکعب بوده که رشد هفت‌درصدی دارد. درعین‌حال همچنان ۶۰ درصد حجم سدهای کشور خالی است.

سخنگوی کمیسیون عمران مجلس

مصوبه قیر رایگان کمیسیون تلفیق بودجه ۱۴۰۳ به پروژه‌های عمرانی جان دوباره می‌دهد

اقتصادسرآمد – ســـخنگوی کمیســـیون عمران مجلـــس با اشـــاره بـــه اهمیت اختصاص قیر رایـــگان به پروژه های عمرانی در سراســـر کشـــور گفت: مصوبه قیـــر رایـــگان کمیســـیون تلفیق بودجه ۱۴۰۳ بـــه پروژه‌های عمرانی جان دوباره می‌دهد.به گزارش اقتصادسرآمد، عبدالجلال ایری ، با اشاره به مصوبه کمیسیون تلفیق بودجه سال ۱۴۰۳ در خصوص اختصاص قیر رایگان به خانه ملـــت گفت: با توجه به اهمیـــت تکمیل پروژه های عمرانی نیمه تمام در سراسر کشور و تاثیر بسیار خوبی که طرح اختصاص قیر رایگان در پیشبرد پروژه های عمرانی داشت، مجددا این موضوع را در مجلس برای بودجه سال آتی پیگیری کردیم تا با این امر جانی دوباره به پروژه های عمرانی داده شود.این نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی عنوان کرد: در سال جاری مصوبه قیر رایگان با رفت و برگشتی های فراوانی همراه بوده و آن طور که قانون‌گذار انتظار داشت، قیر رایگان به پروژه های عمرانی در فصل کاری تزریق نشـــد اما خوشبختانه با توجه به پیگیری‌های صورت گرفته از ســـوی مجلس و همکاری مجمع تشخیص مصلحت نظام و شورای نگهبان، این مهم تایید و در حال اجرایی شدن است و امیدواریم اتفاقات موثری در اجرای پروژه ها رخ دهد.ســـخنگوی کمیسیون عمران مجلس اظهار کرد: در مصوبه اخیر کمیسیون تلفیق بودجه ۱۴۰۳ مقرر شده همانند سال گذشته وزارت نفت معادل ۲۰۰ هزار میلیـــارد ریال نفت خام از محل منابع در اختیار شـــرکت ملی نفت ایران را در اختیار پالایشگاه‌ها قرار داده و به میزان آن به صورت ماهانه از ابتدای ســـال ۱۴۰۳ مواد اولیه قیر در اختیار وزارت راه قرار دهد تا آن هم بر اساس گزارش اجرای برنامه مصوب هر دستگاه، برای آسفالت راه‌های فرعی و روستایی و عشایری، سازمان نوسازی و توسعه تجهیز مدارس کشور، آسفالت معابر، خیابان ها و جاده های دسترسی شهرک ها و نواحی صنعتی مورد استفاده قرار دهد.

جدول ۱۶۸

افقی:
۱- سرمشـــق - شـــهری در قزاقستان - سوپ روسی
۳- فیلمی ســـاخته داریوش مهرجویی با بازی حامد بهداد - رها شده به حال خود
۳- دربرگیرنـــده - مربوط به هنر - از ماشین آلات کشاورزی
۴- آزاده - وسیله حمل مصالح ساختمانی - واحد اندازه‌گیری ظرفیت الکتریکی
۵- فلـــز قرآنی - شـــوره‌زار - باصداقت
۶- شـــهری در اســـتان یزد - آخرین غـــزوه پیامبر(ص) - نشانه جمع
۷- در بیان علت به کار می‌رود - باز شکاری مناطق سردسیر - درگاه
۸- کتابـــی شـــامل مقالات و داســـتان‌های کوتاه نوشته هرتامولر
۹- آشکار ساختن موضوع - از راست به چپ - خوابیده
۱۰- یازده - ســـلول جنسی بالغ - سواره
۱۱- بیماری که بدون بستری شـــدن در بیمارستان معالجه شود - خون‌ریز - مقصود
۱۲- جانـــوری دوزیســـت - تیمارگر اسب - نوک بی‌نوک!
۱۳- پاکدامن - مضراب - لقب امام محمد تقی(ع)
۱۴- از تیم‌های فوتبال باشگاهی ایتالیـــا - بنیانگذار نخســـتین مدرسه نقاشی در ایران
۱۵- پیروزی ورزشـــی - پرت شـــدن از بالا به پایین - اشاره به نزدیک

عمودی:
۱- از خواهـــران برونتـــه - دربان - خوراکی از گوشـــت و سیب‌زمینی و پیاز و سبزیجات
۲- زن جادوگر - شلیک پیاپی - گرم‌ترین سیاره
۳- پشت سر - مسیحیان - جزء غیرمستقلی که به پایان واژه می‌پیوندد
۴- تاکنون - جریان مستقیم برق - غذای مجردی
۵- گیاه نافع بـــرای آلزایمر - آلوده به ننگ - نشانه مفعولی
۶- حرف ندا - دیر وقت شب - سندروم نقص ایمنی اکتسابی
۷- شاعری که آب را گل نکرد - غلاف شمشیر - اجازه
۸- گلخن حمام - انجام و اداره امور - کوهی در مکه
۹- شریف‌تر - مرکب پیامبر(ص) در شب معراج - زمینه‌سازی
۱۰- فلانی - نامربوط - حرف جر عربی
۱۱- اراده - نمای ســـاختمان - پناه بردن
۱۲- قوم مغول - لگن ظرفشـــویی - فرزند به زبان کردی
۱۳- رمان مشـــهور پائولـــو کوئیلو - همانندی - امت‌ها
۱۴- قرقره کاغذ - شرکتی که سرمایه آن متعلق به چند نفر است - تردید
۱۵- مجموعه انیمیشـــن ایرانی که اسکندر و ننه قمر از شخصیت‌های آن هستند - جدا - شهر توت

حل جدول شماره ۱۶۷

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	د	ک	ت	ر	ح	ش	م	ت	■	ا	س	ق	ا	ط	ی
۲	ل	و	ز	ی	■	ت	ر	ا	ک	م	■	ی	س	ی	ر
۳	و	ه	■	س	ن	ر	ا	غ	■	م	ر	د	■	ن	م
۴	■	س	ی	م	ا	ب	■	ل	ی	ی	م	■	ا	ت	ل
۵	ب	ر	ه	ا	ن	■	ا	س	ت	ه	ب	ا	ن	■	و
۶	ش	گ	و	ن	■	س	پ	ا	ه	■	ا	ت	ی	ل	ن
۷	ک	ر	ه	■	م	د	ر	ن	■	ف	ر	ا	س	و	■
۸	ه	د	■	ت	ا	ر	ت	■	غ	ا	ی	ق	■	ا	ا
۹	■	ا	د	و	ی	ه	■	گ	م	ر	ک	■	س	ن	م
۱۰	چ	ن	گ	چ	و	■	ک	ل	ا	غ	■	ت	ن	د	ی
۱۱	م	م	■	ه	ر	ا	ب	ا	■	د	ر	ا	و	ر	■
۱۲	ا	ی	ه	■	ک	ب	ا	■	ت	ج	ا	ر	ف	■	■
۱۳	ر	ن	■	ب	ا	ر	د	■	ک	ل	ا	ف	■	س	و
۱۴	ا	گ	ا	ه	■	ا	ه	ل	ا	ک	■	ی	و	ک	ا
۱۵	ن	ی	م	ر	و	ز	■	پ	ر	س	پ	ک	ت	ی	و