سرآمد اقتصاد
دوشنبه-۲۴اردیبهشت۱۴۰۳-سال هشتم-شماره ۱۹۱۷

انرژی

اختصاص ۸۰۰ میلیون یورو برای نوسازی تأسیسات نفت فلات قاره

مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره ایران گفت: ۸۰۰ میلیون یورو از ابتدای دولت سیزدهم تاکنون، اقدام‌های مناسبی برای نوسازی و تعمیرات تأسیسات، تجهیزات وبرخی خطوط لوله شرکت نفت فلات قاره انجام شده است.

به گزارش اقتصادسرآمد، علیرضا مهدی‌زاده گفت: با توجه به عمر بالای بخش قابل توجهی از تأسیسات و تجهیزات در شرکت نفت فلات قاره ایران، یکی از اولویت‌های مهم این شرکت در دولت سیزدهم، نوسازی و تعمیرات این تجهیزات بوده است که در سال‌های گذشته انجام به‌موقع آن به دلایل مختلف عملی نشده بود.

وی افزود: برای نوسازی خط لوله ابوذر به خارک و خطوط درون‌میدانی ابوذر و ایلام، نوسازی خط لوله انتقال گاز سلمان به سیری، نوسازی سکوی رسالت و ایمن‌سازی چاه‌های آن، تعمیرات اساسی دکل الوند، تعمیرات اساسی توربین‌ها، مولدهای گازسوز، مبدل‌های حرارتی، تأمین اعتبار رنگ‌آمیزی و سندبلاست سکوهای سلمان گازی، همچنین سکوی هنگام و پایانه خلیج‌فارس تأمین اعتبار شده که برخی از این پروژه‌ها واگذار شده و برخی دیگر هم در فرایند واگذاری است.

مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره ایران تصریح کرد: پروژه نوسازی خط لوله ابوذر به خارک و خطوط درون‌میدانی ابوذر و ایلام در سال ۱۴۰۱ به پیمانکار واگذار، لوله‌های آن تأمین و وارد کشور شده و در فرایند ترخیص از گمرک و پوشش‌دهی است که امیدواریم مطابق برنامه، تا پیش از پایان سال لوله‌گذاری آن انجام شود.

مهدی‌زاده با اشاره به اینکه پروژه خط لوله انتقال گاز سلمان به سیری برای جایگزینی خط و افزایش ظرفیت انتقال گاز نیز به پیمانکار واگذار شده است، ادامه داد: نوسازی سکوی رسالت، مناقصه‌ها برای ساخت سکوی تازه و ایمن‌سازی چاه‌های آن نیز در حال پیگیری است.

وی درباره نوسازی و تعمیرات دکل الوند توضیح داد: با توجه به محدودیت‌های دکل دریایی و مناسب‌بودن این دکل برای چاه‌های منطقه سیری، نوسازی و تعمیرات آن در دستور کار قرار گرفت. تعمیرات اساسی این دکل بیش از ۱۰ سال پیش در خارج از کشور انجام شده بود و از سه سال پیش، به‌دلیل نیاز به تعمیرات اساسی، عملیاتی نداشته است.

مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران ۳ قرارداد امضا کرد

مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران یک قرارداد با شرکت‌های لوله‌گستر اسفراین و دو قرارداد با شرکت توسعه انرژی و نفت نگین آفاق کیش (تکنو) در حوزه لوله‌های درون‌چاهی و لرزه‌نگاری امضا کرد.

به گزارش اقتصادسرآمد، مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران یک قرارداد با شرکت‌های لوله‌گستر اسفراین و دو قرارداد با شرکت توسعه انرژی و نفت نگین آفاق کیش (تکنو) در حوزه لوله‌های درون‌چاهی و لرزه‌نگاری امضا کرد.

قرارداد نخست این مدیریت به ارزش ۰.۵ همت با شرکت لوله‌گستر اسفراین برای تهیه ۵۰ هزار متر لوله جداری همراه با ۵۰ عدد کوپلینگ ساخت داخل امضا شد.

دومین و سومین قرارداد مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران به ارزش ریالی ۲ همت و ارزش ارزی ۲۳ میلیون یورو با شرکت توسعه انرژی و نفت نگین آفاق (تنکو) بود؛ این دو قرارداد شامل لرزه نگاری دوبعدی و سه بعدی در حوضه رسوبی مغان و همچنین لرزه نگاری دوبعدی در حوضه رسوبی لرستان در قالب پروژه‌ای با نام زعفران-زنگوان است که قرار است طی سال‌های آتی از سوی شرکت تنکو اجرا شود.

امضا تفاهم‌نامه مشترک تولید کاتالیست در پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند

در حاشیه بیست وهشتمین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تفاهم نامه ای میان شرکت پالایش نفت امام خمینی ره شازند و شرکت اکسیر نوین فرایند آسیا امضا شد.

به گزارش اقتصادسرآمد، بر اساس این موافقت‌نامه دو شرکت پالایش نفت امام خمینی ره شازند و شرکت اکسیر نوین فرایند آسیا موافقت کردند تا با همکاری و مشارکت یکدیگر و تحت برند شرکت مجری در راستای تولید پکیج کاتالیست های واحد RCD و تولید کاتالیست های GHT از نوع COMO برای دیزل یورو ۵ همکاری نمایند.

بررسی «روزنامه دریایی سرآمد» از افزایش اهمیت راهبردی قطب شمال؛

رقابت انرژی آمریکا و روسیه در قطب شمال

یکی از ستون‌های سوق امریکا به دریاها، ژئوپلیتیک قطب شمال است

گروه راهبری - توحید ورستان - با افزایش خطرات ژئوپلیتیکی، بسیاری از کشورها به ویژه اروپایی، شروع به تدوین نقشه راه با محوریت امنیت در سیاست‌های انرژی خود کرده‌اند. با ظهور انقلاب گاز طبیعی مایع (LNG) روش‌های مختلف حمل و نقل و قابلیت‌های صادرات انرژی کشورها دستخوش تغییراتی شده است. در کنار رقابت فزاینده بین‌المللی، ماهیت پویای خطوط گسل ژئوپلیتیکی منجر به اهمیت مناطقی شده که قبلاً از دستور کار خارج شده بودند.تسلط روزافزون آمریکا بر بازار انرژی اروپا و کاهش درآمدهای انرژی روسیه به دلیل تحریم‌ها نشان می‌دهد که این بازار در سال‌های آینده شاهد رقابت بیشتری خواهد بود. این بخش که حجم کل آن در دوره ۲۰۲۲-۲۰۲۳ به ۱۷۱.۵۵ میلیارد دلار رسید، اکنون برای اروپا از اهمیت حیاتی برخوردار است. ایالات متحده بیش از ۵۰ درصد از نرخ وادرات LNG اروپا را در اختیار دارد و توسعه راهبردی در برابر پروژه‌های LNG روسیه را در پیش گرفته است.

افزایش اهمیت راهبردی قطب شمال

با افزایش مشارکت روسیه و چین قطب شمال، امروزه اهمیت ژئوپلیتیکی آن رو به افزونی است. منطقه قطب شمال که به دلیل گرم شدن کره زمین و ذوب شدن یخ‌ها قابل دسترسی شده است، هم با مسیرهای تجاری دریایی کوتاه‌تر، هم با پتانسیل ماهیگیری و هم منابع انرژی معدنی و هیدروکربنی شناسایی شده، به عرصه جدیدی از رقابت و کانون توجه فزاینده تبدیل شده است. این افزایش اهمیت ژئوپلیتیکی و علاقه فزاینده کشورها، مفهوم «عصر قطبی» را وارد ادبیات اقتصادسیاسی بین الملل کرده است. در این منطقه مجموعاً ۴۸ تریلیون متر مکعب ذخایر گاز طبیعی وجود دارد که در کنار آن ۹۰ میلیارد بشکه نفت و ۴۴ میلیارد بشکه مایعات گاز طبیعی تولید می‌شود. این منابع ۶ درصد از ذخایر نفت اثبات شده و ۲۵ درصد از کل ذخایر گاز طبیعی جهان را تشکیل می‌دهد. علاوه بر این، دلیل همکاری بزرگ بین روسیه و چین از طریق منطقه قطب شمال شامل این است که به عنوان بخش دریایی از پروژه جاده ابریشم در نظر گرفته می‌شود. پروژه LNG واقع در مناطق دورافتاده شمالی روسیه، با ظرفیت ۲۰ میلیون تن در سال و سه واحد قطار، برای دولت روسیه و برنامه‌های اپراتور پروژه نواتک جهت گسترش صادرات LNG اهمیت حیاتی دارد. خوراک گاز پروژه LNG ۲ قطب شمال از میدان Utrenneye در شبه جزیره Gydan در غرب سیبری تامین می‌شود. از همین روی، می‌توان گفت روسیه ظرفیت انرژی خود را به میزان قابل توجهی افزایش داده است. بزرگترین تولیدکننده ال ان جی روسیه، نواتک، ۶۰ درصد از سهام این پروژه را در اختیار دارد، در حالی که شرکت‌های نفتی دولتی چین، CNOOC Ltd و China National Petroleum (CNPC) Corp به ترتیب سهم ۱۰ درصدی دارند. علاوه بر این، کنسرسیومی متشکل از Total Energies و Mitsui and Co ژاپن و JOGMEC هر کدام ۱۰ درصد از سهام این پروژه را در اختیار دارند. باید توجه داشت که شرکت‌های ژاپنی نیز عزم خود را برای توسعه پروژه ها حفظ کرده‌اند. با این حال، عقب نشینی یا موضع انفعالی شرکت‌های کنسرسیوم غربی برای جلوگیری از تحت تاثیر قرار گرفتن تحریم‌های آمریکا ممکن است در آینده برای روسیه مشکل ایجاد کند. با این وجود، خاطرنشان می‌شود که تحریم‌های جدید اعمال شده توسط ایالات متحده می‌تواند موقعیت روسیه را بیشتر تضعیف کند.

احتمال تحریم پروژه‌های گازی روسیه

برخی از کارشناسان پیش‌بینی می‌کنند که به دنبال پروژه LNG ۲ قطب شمال نواتک، پروژه Yamal LNG نیز ممکن است مشمول تحریم شود. گازپروم در سال ۲۰۲۱ ، ۱۴۰ میلیارد متر مکعب گاز طبیعی به اروپا فروخت، اما این میزان در سال ۲۰۲۳ به ۲۴ میلیارد متر مکعب کاهش یافت. کنشگران پیش بینی می‌کنند که این میزان می‌تواند تا سال ۲۰۲۵ به ۱۵ تا ۱۶ میلیارد متر مکعب کاهش یابد و اگر تغییری در شرایط ژئوپلیتیکی روی ندهد، انتظار می‌رود این روند حداقل تا سال ۲۰۳۰ ادامه داشته باشد. در سال ۲۰۲۳، بخش قابل توجهی از گاز عرضه شده توسط گازپروم به ترکیه فروخته شد.

با این حال، قرارداد ترکیه با گازپروم قرار است در سال ۲۰۲۷ به پایان برسد. موقعیت روسیه در بازار گاز طبیعی مایع (LNG) نیز مملو از عدم قطعیت است. برآورد می‌شود که ایالات متحده که جای روسیه را در بازار اروپا گرفته است، از سال ۲۰۲۵ زمینه‌های جدیدی را گشوده و سرمایه گذاری در این بخش را افزایش دهد. علاوه بر این، در دسامبر ۲۰۲۳، ایالات متحده تحریم‌هایی را اعلام کرد که یکی از بزرگترین شرکت های مایع روسیه در پروژه‌های گاز طبیعی قطب شمال LNG ۲. را هدف قرار می‌دهد. پیش بینی می‌شود در سال ۲۰۲۵، پروژه LNG یامال نیز هدف تحریم‌ها قرار گیرد. تنها استثنا پروژه ساخالین-۲ است که دو شرکت بزرگ ژاپنی در آن مشارکت دارند. میتسویی و میتسوبیشی اعلام کرده‌اند که قصد ندارند از این پروژه خارج شوند. تحریم تأسیسات LNG یامال، که به طور فعال حداقل عرضه گاز صادر شده توسط روسیه به اروپا را تسهیل می‌کند، می‌تواند به عنوان نشانه ای از استراتژی ایالات متحده برای حذف کامل گاز روسیه از قاره اروپا تفسیر شود.

اهمیت راهبرد تحریم دریایی

یکی از ستون‌های جهت گیری ایالات متحده به سمت دریاها، ژئوپلیتیک قطب شمال است. همانطور که ذکر شد قطب شمال با افزایش تأثیر گرمایش جهانی محبوبیت بیشتری پیدا کرده و با پتانسیل انرژی و مزیت تجاری به یکی از مناطق اصلی رقابت ژئوپلیتیک تبدیل می‌شود. به ویژه، مسیر دریای شمال که باعث توسعه روابط روسیه و چین می‌شود، تهدیدی برای منافع جهانی ایالات متحده است. به همین دلیل، دولت واشنگتن استراتژی قطب شمال اعلام شده در سال ۲۰۱۳ و در سال ۲۰۲۲ را به روز کرد. یعنی سند جدیدی منتشر کرده است. پس از جنگ روسیه و اوکراین که در ۲۴ فوریه ۲۰۲۲ آغاز شد، وابستگی کشورهای همسایه قطب شمال به ایالات متحده در زمینه امنیتی افزایش یافت. بنابراین، این تحولات فرصت مهمی را برای واشنگتن ایجاد کرده است. علاوه بر فرآیندهای درخواست فنلاند و سوئد برای سازمان پیمان آتلانتیک شمالی (ناتو)، توافقنامه‌های همکاری و پایگاه‌های نظامی یکی از بخش‌های استراتژی مهار روسیه را تشکیل می‌دهد که در سال جاری آغاز شده است. بی شک ابتکار قطب شمال ناتو در این زمینه از اهمیت بالایی برخوردار است.هدف اصلی استراتژی مورد بحث این است؛ این برای جلوگیری از فعالیت های اقتصادی، دیپلماتیک، علمی و نظامی روسیه چین است که در سال ۲۰۱۸ خود را به عنوان کشور نزدیک قطب شمال تعریف و از مسیرهای کشتیرانی قطب شمال در این منطقه به عنوان جاده ابریشم قطبی یاد کرد. در نتیجه، با ورود روابط بین‌الملل به عصر جدیدی، عناصر و جغرافیای رقابت ژئوپلیتیکی تغییر می‌کند و نقاط درگیری داغ به مناطق وسیعی سرایت می‌کند. ایالات متحده آمریکا، آخرین قدرت هژمونیک تاریخ، در حال گذار به یک استراتژی جدید است. دولت واشنگتن که در گذشته سعی می‌کرد قاره بزرگ اوراسیا را از مرکز و خشکی محاصره کند، اکنون نشان می‌دهد که سیاستی را از طریق مسیرهای دریایی جنوب، شرق و شمال در منطقه پیرامونی اجرا خواهد کرد.

> با افزایش مشارکت روسیه و چین قطب شمال، امروزه اهمیت ژئوپلیتیکی آن رو به افزونی است. منطقه قطب شمال که به دلیل گرم شدن کره زمین و ذوب شدن یخ‌ها قابل دسترسی شده است، هم با مسیرهای تجاری دریایی کوتاه‌تر، هم با پتانسیل ماهیگیری و هم منابع انرژی معدنی و هیدروکربنی شناسایی شده، به عرصه جدیدی از رقابت و کانون توجه فزاینده تبدیل شده است.

خبر

مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران

ظرفیت انتقال روزانه گاز کشور به ۹۵۰ میلیون مترمکعب رسید

مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران با بیان اینکه پارسال ۲۷۵ میلیارد مترمکعب گاز طبیعی به مبادی مصرف منتقل شد، اعلام کرد: ظرفیت انتقال روزانه گاز کشور به ۹۵۰ میلیون مترمکعب رسیده است.به گزارش اقتصادسرآمد، غلامعباس حسینی در نشست خبری با اصحاب رسانه در روز پایانی بیست‌وهشتمین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی با بیان اینکه شرکت انتقال گاز ایران یکی از شرکت‌های فرعی شرکت ملی گاز با دارا بودن ۱۰ منطقه عملیاتی است که ۱۱ هزار نفر در این مجموعه مشغول کار هستند، گفت: مأموریت اصلی این شرکت پس از بخش بالادست و پالایشگاه‌ها، انتقال گاز به ورودی شهرها، صنایع و مصرف‌کنندگان کل کشور است.

وی افزود: همکاران من گاز طبیعی را از ۲۲ پالایشگاه گازی، مناطق نفت‌خیز و دو مخزن ذخیره‌سازی تحویل می‌گیرند و از طریق بیش از ۳۹ هزار کیلومتر خط فشار قوی و ۹۱ ایستگاه تقویت فشار به ۲ هزار و ۲۰۰ نقطه ورودی تحویل می دهند.

مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران با تأکید بر اینکه ماموریت اصلی این شرکت رساندن پایدار، ایمن و بهره‌ور گاز به مبادی مصرف است، ادامه داد: به این منظور تعمیرات اساسی ایستگاه‌ها وخطوط انتقال در فصل گرم سال انجام می‌شود تا ظرفیت کاملی برای گازرسانی در روزهای سرد سال داشته باشیم.

حسینی ادامه داد: پارسال ۲۷۵ میلیارد مترمکعب گاز و ۱.۵ درصد بیشتر از سال ۱۴۰۱ گاز طبیعی تحویل مبادی مصرف شد، البته با وجود این افزایش حجم انتقال گاز، کاهش سه میلیارد مترمکعبی کاهش مصرف بخش خانگی بودیم که به‌دلیل اقدام‌های بهینه‌سازی مصرف و توجه مردم محقق شد.

وی بیان کرد: در دو سال گذشته حدود ۲ هزار و ۶۰۰ کیلومتر پیگرانی و ۳۹ هزار و ۵۰۰ کیلومتر هم نشت‌یابی خطوط انتقال گاز انجام شده است.

مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران در پاسخ به پرسش خبرنگار شانا درباره ظرفیت انتقال گاز کشور و بیشترین حجم انتقال در سال ۱۴۰۲ گفت: ظرفیت انتقال روزانه گاز کشور با بهره‌برداری ۶ ایستگاه تقویت فشار و حدود هزار کیلومتر خطوط جدید در سال ۱۴۰۲، به روزانه ۹۵۰ رسید؛ ۹ بهمن هم با انتقال ۸۵۵ میلیون مترمکعب بیشترین حجم انتقال گاز پارسال ثبت شد.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس

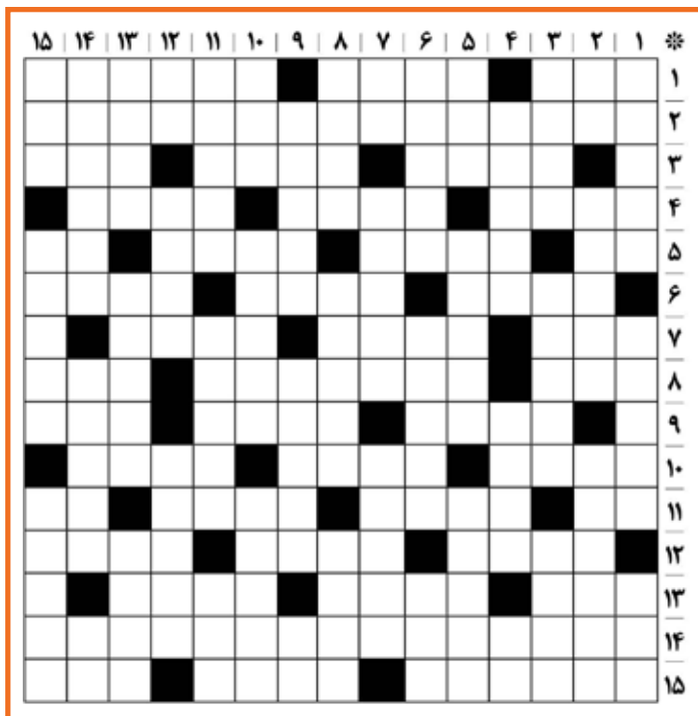
ایران به فهرست هفت کشور دارنده دانش فنی تولید کک اسفنجی در جهان پیوست

مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس گفت: با اجرای طرح ملی ارتقای کیفیت محصولات سنگین در این شرکت و تولید ۳۵۰ هزار تنی کک اسفنجی برای اولین بار در ایران، نیاز داخلی را برطرف می‌کنیم و می توانیم صادرکننده این محصول باشیم.

به گزار ش اقتصادسرآمد، دکتر احمد هاشمی در حاشیه بیست و هشتمین نمایشگاه نفت، گاز و پتروشیمی، گفت: با توجه به اینکه نفت خام ورودی پالایشگاه بندرعباس، نفت خام سنگین است، بخش قابل توجهی از نفت خام ورودی تبدیل به نفت کوره با گوگرد بسیار بالا که محصولی کم ارزش است تبدیل می گردد.وی با اشاره به التزام پالایشگاه بندرعباس به استاندارد IMO ۲۰۲۰ و کاهش آلایندگی نفت کوره تا نیم درصد و کمتر، اذعان کرد: در قدم اول طرح "ارتقا کیفیت محصولات سنگین پالایشگاه بندرعباس"، تلاش کردیم میزان گوگرد نفت کوره که حدود ۲۶ درصد از خروجی نفت خام ما را تشکیل می‌دهد را از ۵/۳ درصد به ۵/۰ درصد کاهش دهیم. در مرحله دوم نیز حجم این فرآورده را از ۲۶ درصد به کمتر از ۱۰ درصد می‌رسانیم.

دکتر هاشمی ادامه داد: یکی از ۳ پروژه طرح "ارتقا کیفیت محصولات سنگین، شامل ۱۴ واحد فرآیندی است که مقرر شده در طول ۴۲ ماه به اتمام برسد و در این طرح با تولید ۳۵۰ هزار تنی محصول استراتژیک کک اسفنجی که یکی از نیازهای ضروری صنعت آلومینیوم‌سازی کشور است، نه تنها از واردات آن و خروج ارز از کشور بی نیاز خواهیم شد بلکه تبدیل به هفتمین کشور دارنده دانش تولید این محصول استراتژیک در جهان می شویم و قادریم کک اسفنجی مازاد را صادر کنیم.

جدول ۲۱۵



افقی:
۱- شمشیر عرب- حیثیت- بیرون‌شده
۳- مجموعه شعری سروده قاضل نظری
۳- آسوده و راحت- نوعی زیرانداز- چند رأی
۴- مسلک- پاره‌آجر- واحدی برای اندازه‌گیری طول
۵- نشانه جمع فارسی- آبرو و اعتبار- همسر حضرت براهیم(ع)- نشانه مصدر جعلی
۶- قابل اجرا- بهسازی- ساز بادی
۷- بسیار بد و ناگوار- خدای هندو- پیشوا
۸- شماره متن نوشته که خواننده را به پانوشت ارجاع می‌دهد- وزیر خوشنویس خلفای عباسی- روشنایی
۹- رمان مشهور امیل زولا- سنگین- پایان
۱۰- نوعی موتور درون‌سوز- دوا- علم و آگاهی
۱۱- مخفف اینک- زندانی- پدر عمار- قلیل
۱۲- قاضی ورزشی- خودروی باربری کوچک- شهری در لرستان
۱۳- روشنی سرخ‌رنگ آسمان پس از غروب- قهرمان تروا- ذکر مصیبت
۱۴- لقبی برای زنده‌یاد علی حاتمی، سینماگر فقید
۱۵- پادشاه دیوبند پیشدادی- پرحرارت- شیمی کربن

عمودی:
۱- خط‌های پیشانی- زدودن- انگشت ابهام
۲- زمین آذری- نوعی ماهی مرغوب جنوب- ناگهان
۳- فدراسیون جهانی فوتبال- نویسنده رمان آرزوهای بزرگ- قدیمی‌تر
۴- صحرا- زبانه آتش- ضمیر انگلیسی
۵- ارسباران امروزی- آهو- جملگی
۶- باغ کوچک- روستا- سومین پسر آدم و حوا
۷- شهر آستان حضرت عبدالعظیم(ع)- شیطان- آزمون
۸- گناهکار- نام دیگر دریاچه پریشان در فارس- سیب آذری
۹- مخلوط کن- دومین پایتخت سلسله صفوی- گوشت ترکی
۱۰- پالشتک سرشانه لباس- کتاب ابن‌بابویه- مهد تمدن معماری و موسیقی جهان
۱۱- سیصد کیلوگرم- متخصص در کارهای ساختمانی- صوت اندوه
۱۲- راهی که به آخر نمی‌رسد!- قوانین چنگیزخان- زمین‌ها
۱۳- گازی قابل اشتعال- ماه روزه- از القاب حضرت فاطمه(س)
۱۴- معادل فارسی پازل- لاستیک خودرو در جاده‌های برفی- خاندان
۱۵- چین و چروک پوست- قوم مغول- اهل مازندران

حل جدول شماره ۲۱۴