

### وزیر نیرو عازم ارمنستان می‌شود

وزیر نیرو به عنوان رئیس کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی ایران و ارمنستان، امروز سه‌شنبه در صدر هیاتی بلند پایه عازم شهر ایروان پایتخت جمهوری ارمنستان می‌شود. به گزارش وزارت نیرو، «علی‌اکبر محرابیان» در صدر هیاتی بلند پایه برای شرکت در هفدهمین اجلاس کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی ایران و ارمنستان به ایروان سفر می‌کند. متوجه روابط و حجم مبادلات دو کشور جزو اهداف اصلی سفر وزیر نیرو به ارمنستان بوده و این سفر در راستای ارتباط فعال دولت سیزدهم جمهوری اسلامی ایران با کشورهای همسایه انجام می‌شود. این گزارش می‌افزاید، معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران، معاون سازمان حفاظت محیط زیست، معاون ارزی بانک مرکزی، معاون وزیر راه و شهرسازی و... وزیر نیرو را در این سفر همراهی می‌کنند.

### ختنی سازی تحریم‌ها با همکاری کشورهای دوست

عضو هیأت رئیسه کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: ختنی‌سازی تحریم‌ها در حوزه نفت و انرژی نیازمند همکاری با کشورهای دوست است. حسین حسین‌زاده درباره دستاوردهای سفر جواد اوجی، وزیر نفت به کشورهای امریکای لاتین به‌منظور توسعه همکاری‌های نفتی به شانا گفت: در این سفر تفاهنامه‌هایی در حوزه انرژی بین ایران و سه کشور ونزوئلا، کوبا و نیکاراگوئه امضا شد، همچنین هیأت ایرانی از تأسیسات نفت و گاز کشورهای مقصد بازدید کرد. همکاری با کشورهای دوست، تحریم‌ها در حوزه نفت و انرژی را ختنی می‌کند، دولت و مجلس دیپلماسی انرژی را در امریکای لاتین فعال کرده و گفت‌وگوهای ثمربخشی با رؤسای جمهور و مقام‌های ارشد ونزوئلا، کوبا و نیکاراگوئه انجام شده است.

## «ایران» از تازه‌ترین اقدام دولت برای مدیریت مصرف انرژی در تابستان گزارش می‌دهد الزام ادارات به کاهش ۳۰ درصدی مصرف برق



**گروه اقتصادی / دولت در مصوبه‌ای ادارات را ملزم به کاهش ۳۰ درصدی مصرف برق در ساعات کاری و همین‌طور کاهش ۶۰ درصدی در ساعات خاتمه کار خود کرده است.** سخنگوی صنعت برق درباره این اقدام عنوان می‌کند: «روز یکشنبه مصوبه‌ای در هیأت وزیران به تصویب رسیده که طبق آن، برای ادارات این‌طور تکلیف شده تا در تابستان طی ساعات اداری، ۳۰ درصد و پس از خاتمه کار، ۶۰ درصد مصرف خود را نسبت به پارسل کاهش دهند.» به گفته مصطفی رجبی مشهدی، شرکت‌های توزیع برق موظف نظارت کنند و در این راستا اقدامات بازدارنده مانند قطع برق ادارات متخلف در نظر گرفته شده است. بررسی‌های «ایران» نشان می‌دهد که ادارات حدود ۲ هزار مگاوات از مصرف برق کشور را به خود اختصاص می‌دهند و کاهش ۳۰ درصدی مصرف برق آنها با اصلاح نحوه مصرف وسایل سرمایشی براحتی امکان پذیر است. چراکه حدود ۶۰ درصد از مصرف ادارات در فصل گرم سال برای تأمین برق وسایل سرمایشی است. عبدالامیر یاقوتی، مدیرکل مدیریت مصرف توانیر در این رابطه می‌گوید: «ادارات می‌توانند حداقل ۳۰ تا ۴۰ درصد مصرف خود را کاهش دهند. حدود ۱۲۰۰ مگاوات از مصرف این بخش در سیستم سرمایشی ادارات مصرف می‌شود. توجه بیشتر به موضوع سیستم‌های سرمایشی ادارات می‌تواند کمک قابل ملاحظه‌ای به صنعت برق داشته باشد. این موضوع در پایش مصرف ادارات در سال گذشته ثابت شده است.» گفتنی است، مشاهدات میدانی خبرنگار «ایران» نشان می‌دهد که بسیاری از ادارات و نهادهای کشور

صنعتی و کشاورزی حوزه توزیع به کنتورهای هوشمند تا پایان ماه جاری تجهیز می‌شوند.» گفتنی است، با احتساب بخش خانگی و تجاری هم اکنون یک میلیون دستگاه کنتور برق هوشمند در کشور نصب شده است. اما تمام بخش‌های اداری، صنعتی، عمومی و کشاورزی کشور با مصرف ۳۰ کیلووات آمپر به بالا که حدود ۷۰۰ هزار کنتور برآورد می‌شود و هم‌اکنون به کنورهای هوشمند برق، مجهز شده‌اند. این بخش‌ها حدود ۵۰ درصد بار مصرف برق کشور را مصرف می‌کنند.

**اوج مصرف برق تابستان امسال**  
آرش کردی مدیرعامل شرکت توانیر پیش‌بینی می‌کند که اوج نیاز برق امسال با حدود ۴۰۶ درصد افزایش نسبت به سال گذشته به ۷۰ هزار مگاوات برسد. اما در راستای ۱۰۰ برنامه اجرا شده از سال گذشته تا پیک (اوج مصرف) امسال قرار است که بخشی از این نیاز با افزایش ۶ هزار مگاواتی تولید برق و بخشی نیز با مدیریت مصرف مشترکان بخش‌های مختلف مصرفی مدیریت شود.

**جریمه سنگین در انتظار مصرف‌ها**  
حدود ۳۰ میلیون مشترک بخش خانگی در ایران به شبکه برق متصل هستند از این تعداد بیش از دو برابر الگو، مصرف برق دارند. پیش‌بینی می‌شود که با تعرفه‌های بازدارنده اجرا شده از بهمن ماه ۱۴۰۰، این افراد پرمصرف بزودی با قیوض گران برق مواجه شوند. البته قرار است تا زمان اوج مصرف برق در تابستان امسال، این مشترکان به کنورهای هوشمند مجهز شوند و اگر مصرف برق خود را کاهش دهند، از جریمه‌های سنگین برق‌رها خواهند شد.

## «ایران» از رشد تقاضای نفت گزارش می‌دهد تداوم نفت ۱۰۰ دلاری تا ۲۰۲۳ میلادی



**گروه اقتصادی /** بیش از ۳ ماه است که قیمت نفت خام به ارقامی بالاتر از ۱۰۰ دلار در بشکه رسیده است و سوآلی که مطرح می‌شود، این است که این قیمت ۳ رقمی تا چه زمانی ادامه خواهد داشت؟ پیش‌بینی قیمت نفت خام با توجه به مؤلفه‌های متعدد مؤثر بر آن امکان‌پذیر نیست اما تحلیلگران بازار جهانی نفت عنوان می‌کنند که به نظر می‌رسد این قیمت‌های بالا حداقل تا ابتدای سال آتی میلادی ادامه دار باشد و میانگین قیمت نفت خام در سال جاری میلادی بالاتر از ۱۰۰ دلار بماند؛ چراکه تقاضای نفت در روزهای پساپاندمی کرونا فزاینده و عرضه آن محدود است. روز گذشته و در زمان تنظیم این گزارش قیمت معاملات آتی هر بشکه نفت خام حدود ۱۱۰ دلار بود. عوامل محدودیت عرضه نفت خام، تحریم نفت ونزوئلا، ایران و اخیراً روسیه، به عنوان سه دارنده ذخایر عظیم هیدروکربوری جهان است. در حال حاضر تولید نفت هر ۳ کشور کمتر از ظرفیت تولید آنهاست. به این ترتیب که تولید نفت روسیه طی ۳ ماه اخیر بیش از یک میلیون بشکه در روز کم شده؛ ونزوئلا تقریباً نصف ظرفیت تولید خود نفت عرضه می‌کند و ایران نیز حدود یک میلیون بشکه در روز ظرفیت افزایش تولید نفت دارد. اما در همین حال، به نظر می‌رسد که کشورهای دیگر نیز ظرفیت چندانی برای افزایش تولید نفت ندارند و به دنبال سرمایه‌گذاری بیشتر برای افزایش عرضه نفت هستند. مانند ایالات متحده که در ماه‌های اخیر تعداد دکل‌های حفاری در میادین نفتی آن افزایش داشته است. برخی از اعضای ائتلاف اوپک‌پلاس نیز به دنبال این موضوع هستند. اما تا زمانی که ظرفیت تولید آنها بیشتر نشود، افزایش تولید نیز محدود خواهد بود. ضمن آنکه ائتلاف اوپک‌پلاس تمایلی به افزایش بیش از اندازه عرضه ندارد تا قیمت نفت خام افت نکند. در همین حال، بانک امریکایی جی‌پی مورگان در نخستین چشم‌انداز انرژی سالانه خود اعلام می‌کند که رشد تقاضای جهانی انرژی تا سال ۲۰۲۳ از رشد عرضه پیشی می‌گیرد و جهان برای جلوگیری از بحران انرژی باید تا ۲۰۳۰ در

### جدول روزنامه ایران دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

**جدول عادی**

۱- خوردوی جمعی - پارچه روی لحاف - مجبور شده  
۲- سربالی از «حسین سهیلی زاده» - اجرای زنده موسیقی - کاشف میکروپسل  
۳- شیر خوراکی - نام «کامیابی نیا» بازیکن پرسپولیس - درخت انگور - قطعه الکترونیکی  
۴- دسر ایرانی - یکی از ایالت‌های آمریکا - شرکت امور تجاری  
۵- آبتاشی نزدیک رامهرمز - دستگاهی در آزمایشگاه - آهنگی برای سازیا آواز  
۶- مرطوب - بازیگر فیلم «تسخیر»  
۷- پیوسته و پشت سر هم - ستم - کوتاه  
۸- عده‌چهل - محل نگهداری اجناس اضافه - کیوتز صحرایی  
۹- مظهر لغری - سبزمایل به خاکستری - ماهی که در تکاپوی سال جدید و عید نوروز می‌گذرد  
۱۰- مرکز «جمهوری چک» - اعمالی که در حج انجام می‌دهند - عدد قهرمان  
۱۱- کمان - به‌طور قانونی - شهر «برج طغرل» - سرآغاز شکست  
۱۲- مرکز «بنگلاش» - واحد طول انگلیسی - مرکز «نبت»  
۱۳- گرفتگی در جنگ - از حالات ماده - عبور مایعات یا گازها از غشای برای حرکت از محیط کم غلظت به محیط غلیظ‌تر  
۱۴- یادداشت - نشان تجاری

**جدول ویژه**

۱- داستان «تجیب محفوظ» - شهر باستانی مصر  
۲- سفید پوست - برکه ورودی - درخت جنگلی  
۳- این برنامه نقش کلیدی در توسعه دنیای «وب» ایفای کند - تأیید پست اینترنتی - نمایان  
۴- کمند - مرتجع - سنگی - شهری در استان مرکزی - زبان فارسی نو  
۵- روزنامه بریتانیا «اوتست فرانس» - در این شهر به چاپ می‌رسد - دیدار کردن - آهنگر شاهنامه  
۶- داد و فریاد مردم - از مواد دفعی بدن - خودبین  
۷- نانوا - اثر «وانا مانیون» (۲۰۲۱) - چوبه اعدام  
۸- زن گندمگون - خیس ترکی - فیلم «مهدی فخیم زاده» - خراسان - از آثار دیدنی خورستان - وگرنه

**جدول عادی**

۱- پاسخ بجای موج - عدد ماه  
۲- بروج «پاریس» - خمیدی میان لوله - واریس و تفتیش  
۳- ملکه سبا - پیج - روش، اسلوب  
۴- تصمیم قاضی - تنها - پادشاهان - رنگ آسمان  
۵- قهوه - ترازنامه - شهر زعفران در استان خراسان جنوبی  
۶- خوشایند - هرگز - خاک مرغوب  
۷- رشک برنده و بدخواه - مستقل و توانمند - جشن  
۸- پیوسته و پشت سر هم - ستم - کوتاه  
۹- عده‌چهل - محل نگهداری اجناس اضافه - کیوتز صحرایی  
۱۰- مظهر لغری - سبزمایل به خاکستری - ماهی که در تکاپوی سال جدید و عید نوروز می‌گذرد  
۱۱- مرکز «جمهوری چک» - اعمالی که در حج انجام می‌دهند - عدد قهرمان  
۱۲- کمان - به‌طور قانونی - شهر «برج طغرل» - سرآغاز شکست  
۱۳- مرکز «بنگلاش» - واحد طول انگلیسی - مرکز «نبت»  
۱۴- گرفتگی در جنگ - از حالات ماده - عبور مایعات یا گازها از غشای برای حرکت از محیط کم غلظت به محیط غلیظ‌تر  
۱۵- یادداشت - نشان تجاری

**جدول ویژه**

۱- داستان «تجیب محفوظ» - شهر باستانی مصر  
۲- سفید پوست - برکه ورودی - درخت جنگلی  
۳- این برنامه نقش کلیدی در توسعه دنیای «وب» ایفای کند - تأیید پست اینترنتی - نمایان  
۴- کمند - مرتجع - سنگی - شهری در استان مرکزی - زبان فارسی نو  
۵- روزنامه بریتانیا «اوتست فرانس» - در این شهر به چاپ می‌رسد - دیدار کردن - آهنگر شاهنامه  
۶- داد و فریاد مردم - از مواد دفعی بدن - خودبین  
۷- نانوا - اثر «وانا مانیون» (۲۰۲۱) - چوبه اعدام  
۸- زن گندمگون - خیس ترکی - فیلم «مهدی فخیم زاده» - خراسان - از آثار دیدنی خورستان - وگرنه

**جدول سودوکو شماره ۷۹۰۳**

**جدول سودوکو شماره ۷۹۰۴**

### جدول سودوکو

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های کوچک ۳×۳ یکبار دیده شود

**آسان**

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| ۵ | ۴ | ۹ | ۲ | ۱ |
| ۴ | ۵ | ۱ | ۶ | ۷ |
| ۷ | ۵ | ۶ | ۸ | ۳ |
| ۱ | ۹ | ۳ | ۲ | ۵ |
| ۶ | ۷ | ۴ | ۳ | ۱ |
| ۸ | ۳ | ۱ | ۴ | ۶ |
| ۱ | ۹ | ۶ | ۷ | ۸ |

**خیلی سخت**

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| ۴ | ۲ | ۶ | ۵ | ۳ |
| ۳ | ۴ | ۲ | ۶ | ۱ |
| ۸ | ۱ | ۵ | ۴ | ۲ |
| ۹ | ۲ | ۸ | ۳ | ۶ |
| ۶ | ۵ | ۳ | ۸ | ۱ |
| ۷ | ۹ | ۵ | ۲ | ۴ |
| ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | ۶ |

**جدول سودوکو شماره ۷۹۰۳**

**جدول سودوکو شماره ۷۹۰۴**

**جدول سودوکو شماره ۷۹۰۳**

**جدول سودوکو شماره ۷۹۰۴**