اخبار

اوج‌گیری مصرف گاز خانگی با ۶۵۱ میلیون مترمکعب

مدیر دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران گفت: استان تهران با مصرف ۱۱۷ میلیون مترمکعب، در روز گذشته معادل ۱۸ درصد کل مصرف گاز خانگی، بیشترین مصرف گاز را در بین استان‌ها داشته است. محمدرضا جولایی، با اشاره به ورود سامانه جدید سرما به کشور عنوان کرد: دوباره مصرف گاز در بخش خانگی، تجاری و صنایع غیرعمده افزایش یافت و در ۲۴ ساعت گذشته این عدد به ۶۵۱ میلیون مترمکعب در روز رسید.

گاز جایگاه‌های سوخت سی ان جی در تهران قطع نشده است

رئیس هیأت مدیره انجمن سی ان جی گفت: در حال حاضر جایگاه های سوخت سی ان جی در تهران در حال خدمت‌رسانی هستند و قطع گاز صحت ندارد. محسن جوهری گفت: با توجه به قطعی جایگاه های سی ان جی در بعضی استان ها الگوی مصرف گاز سی ان جی داران تغییری نداشت.

عکس: شانا

بی‌توجهی دولت قبل به توسعه میادین گازی

هرچند که به دلیل بی‌توجهی دولت قبل در زمینه فشارافزایی، هرچقدر سریع‌تر در این زمینه اقدام کنیم، باز هم دیر عمل شده است

آغاز عملیات افزایش فشار گاز در خلیج فارس

با ادامه روند فعلی، تولید گاز پارس جنوبی تا ۵ سال آینده نصف می‌شود

گزارش اختصاصی

گروه اقتصادی
eghtesad@irannewspaper.com

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران، دولت قبل را مقصر اصلی کاهش تولید و افت فشار احتمالی از میادین گازی کشور از جمله میدان گازی پارس جنوبی در سال‌های آینده دانست و اعلام کرد که در دولت قبل هیچ توجهی به فشارافزایی از میادین گازی کشور نشد.

رضا نوشادی در گفت‌وگو با «ایران»، با بیان اینکه میادین گازی کشور بعد از توسعه به مراتب زودتر دچار افت فشار می‌شوند، احتمال داد که میزان تولید میادین گازی از جمله میدان مشترک گازی پارس جنوبی در مدت زمان پنج تا شش سال به نصف برسند و پس از آن نیز بسرعت دچار افت فشار شوند.

وی در عین حال، اعلام کرد که دولت سیزدهم با هدف جلوگیری از افت فشار مخازن گازی، اقدامات خوبی در زمینه فشارافزایی گازی در کشور آغاز کرده است.

از قرار معلوم، شرکت نفت و گاز پارس پیش‌تر در گزارشی به موضوع احتمال افت فشار گاز در میدان مشترک پارس جنوبی در سال‌های آینده اشاره و اعلام کرده بود که در این زمینه ۲ سناریو و برنامه را همزمان در دستور کار داریم؛ اولین برنامه حفر چاه‌های جدید برای تولید بیشتر و جبران کاهش فشار گاز خواهد بود. بحث فرایند مناقصات را جلو برده‌ایم و بزودی حفر چاه‌های جدید آغاز می‌شود.

به گفته سرپرست معاونت طرح‌های توسعه‌ای شرکت نفت و گاز پارس، در مرحله دوم، بحث پروژه‌های فشارافزایی را در دریا و خشکی پیش می‌بریم که کارهای مقدماتی انجام شده و به دنبال آغاز برنامه‌های اجرایی آن هستیم و در خشکی بحث پایلوت در حال انجام است.

از میدان گازی پارس جنوبی در شرایط فعلی و با تأمین بیش از ۷۵ درصد گاز، به عنوان بزرگ‌ترین تأمین‌کننده گاز کشور یاد می‌شود. پارس جنوبی در سال ۸۱ و همزمان با آغاز برداشت گاز، سهمی ۱۰ درصدی از تولید گاز کل کشور را در اختیار داشت.

میدان پارس جنوبی از بزرگ‌ترین منابع گازی مستقل جهان است که روی خط مرزی مشترک ایران و قطر در خلیج فارس و به فاصله ۱۰۰ کیلومتری ساحل جنوبی ایران قرار دارد. در سال ۱۳۶۹ با حفر نخستین چاه اکتشافی در این میدان وجود گاز تأیید شد.

سهم ایران از این میدان ۹ هزار و ۷۰۰ کیلومتری، ۳ هزار و ۷۰۰ کیلومتر است و با ذخایر ۱۴ هزار میلیارد مترمکعب حدود ۸ درصد از ذخایر کل جهان را در خود جای داده است. حجم ذخایر میعانات گازی این میدان ۱۸ میلیارد بشکه برآورد شده است. توسعه این میدان در سال ۱۳۷۶ از سوی ایران آغاز شد. ظرفیت برداشت روزانه ایران از این میدان مشترک هم اکنون ۷۰۵ میلیون مترمکعب است که بیشتر از قطر است.

برداشت تجمعی ایران از میدان مشترک پارس جنوبی از ابتدای توسعه آن یعنی از سال ۷۶ تاکنون بیش از ۲ هزار میلیارد مترمکعب بوده که با سرمایه‌گذاری بیش از ۸۰ میلیارد دلاری محقق شده است، ارزش محصولات پارس جنوبی تا ابتدای بهمن‌ماه ۱۴۰۰ برابر با ۳۶۰ میلیارد دلار بوده است، در حالی‌که با توسعه فازهای این میدان، اکنون نزدیک به ۷۵ درصد از تولید گاز کشور از پارس جنوبی تأمین می‌شود.

تأمین گاز نزدیک به ۲۵ درصد دیگر هم از میادین مستقل گازی صورت می‌گیرد.

واقعیت این است که سهل‌انگاری دولت قبل در عدم توسعه صنعت گاز، از بی‌توجهی به فشارافزایی گرفته تا عدم سرمایه‌گذاری، منجر به بروز ناترازی گاز در کشور هم شد. ناترازی گاز در فصل سرد سال را می‌توان یکی از مشکلات سال‌های اخیر دانست که از دولت قبل به دولت سیزدهم به ارث رسیده است. ناترازی گاز به دلیل فاصله بین تولید و مصرف گاز به وجود می‌آید.

جواد اوجی، وزیر نفت با اشاره به میزان ناترازی روزانه گاز در کشور، از عدم سرمایه‌گذاری مناسب برای توسعه ظرفیت گاز در کشور انتقاد کرده و گفته است که مطابق تکلیف قانونی برنامه ششم، باید سطح تولید گاز به روزانه یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون مترمکعب می‌رسید، اما به دلیل سرمایه‌گذاری‌های انجام نشده در سال‌های اخیر بیشینه این رقم به ۸۴۰ میلیون مترمکعب رسیده است.

گفته می‌شود که دولت گذشته در سه سال پایانی عملکرد خود فقط ۴۷۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری خارجی برای توسعه صنعت نفت جذب کرده است.

علاوه بر این، دولت قبل در سال ۱۳۹۹ فقط توانست ۳۵ میلیون دلار سرمایه‌گذاری خارجی در صنعت نفت و گاز در قالب بیع متقابل جذب کند که سقوط فاحشی در این زمینه محسوب می‌شود.

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران با بیان اینکه دولت قبل در زمینه سرمایه‌گذاری در صنعت نفت هیچ اقدام خاصی صورت نداد، اذعان داشت که یکی از کم‌کاری‌های این دولت، بی‌توجهی به فشارافزایی در میادین گازی بوده است. وی توضیح داد: سرنوشت محتوم همه میادین گازی کشور، نصب تأسیسات فشارافزایی بوده تا بتوان ضمن جلوگیری از افت تولید، افزایش تولید هم داشت.

نوشادی اذعان داشت که در میدان گازی پارس جنوبی به عنوان میدان مشترک، فشارافزایی اولویتی مضاعف دارد، هرچند که به دلیل بی‌توجهی دولت قبل در زمینه فشارافزایی، هرچقدر سریع‌تر در این زمینه اقدام کنیم، باز هم دیر عمل شده است. وی اذعان داشت که با توجه به توان بالای داخلی در زمینه تولید کمپرسور مورد نیاز، توان تولید تجهیزات مورد نیاز فشارافزایی وجود دارد. نوشادی همچنین گفت: فشارافزایی از میادین گازی کشور، تأثیر بسیار مهم و جدی‌ای در تأمین امنیت و انرژی پایدار کشور دارد.

> دولت سیزدهم با هدف جلوگیری از افت فشار مخازن گازی، اقدامات خوبی در زمینه فشارافزایی گازی در کشور آغاز کرده است

جدول سودوکو

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

۴۱۵۸

آسان

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

متوسط

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

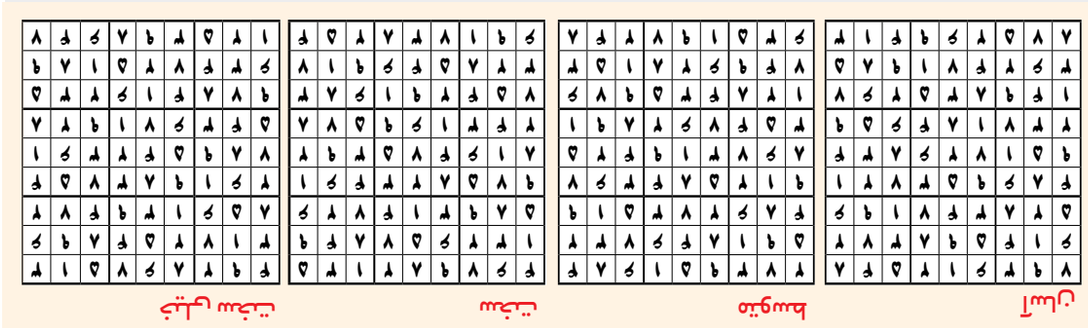
سخت

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

خیلی سخت

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

حل جدول سودوکو شماره ۴۱۵۸



یک جدول با دو شرح

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.

۸۱۲۷

جدول عادی

افقی:

۱- از کارمندان مدرسه - نشستن طولانی مدت و نداشتن فعالیت فیزیکی
۲- واجب و ضروری - وسیله پرواز - بازار موسمی
۳- کشورها، سرزمین‌ها - فرومایه - بهشت
۴- با «ویر» آید - فشفشه - گویش - نمی‌شنود
۵- مخفف بلکه - یاغی - مدلی از خودروی هیوندا
۶- کارهای عام‌المنفعه - کشوری در غرب آفریقا - گاه از نهاد برآید
۷- رئیس فدراسیون کشتی ایران - عروسک خرس بزرگ - جای مطمئن
۸- جمع مزیت - آشکارو علنی - مشترک المنافع
۹- چهلچراغ - چشم انداز مغازه - مدیر و مسئول
۱۰- زیاده‌خواهی - عضو ورودی غذا - شهرت
۱۱- نیروی وارده - ایل - نام «گواردیولا»
۱۲- اتمسفر - راهنما - ویتامین انگور - امر به تاختن
۱۳- مهم‌ترین نماینده مکتب ادبی ناتورالیسم - دزدی - پرستیدن
۱۴- سوءظن - تلاش و قطعیت - سخن زشت
۱۵- صداقت - تمیز کردن

عمودی:

۱- غذای محلی آذربایجان شرقی - ضد «نرم»
۲- خویشاوندان - پارچه فروش - ورزش ژاپنی
۳- قیصر - میوه جالیزی - پوشه رایانه‌ای
۴- ابزار فال‌بینی - مدافع فولاد خوزستان - خودآرایی - مگر
۵- بخشی ییلاقی و کوهستانی در استان مازندران - خیال‌ها - جواب مثبت انگلیسی
۶- مایه حیات - از وسایل دانش‌آموز - مددکار
۷- خس‌خس سینه - عجله کردن - آب و هوای مرطوب
۸- یار «مجنون» - پرنده‌ای خوش‌آواز - صدای ماکیان
۹- به معنی لقب - مقسوم علیه - وضعیت ظاهری
۱۰- مفت - مژده - حرف فاصله
۱۱- موضوع - ضد «درآمد» - مسافر سرزمین عجایب!
۱۲- دستور - رود اروپایی - از سبزی‌ها - بیم
۱۳- پسر مازنی - زن نیکوکار فرعون - واحد پول «بنگلادش»
۱۴- گوشه فوتبال - منسوب به بنی‌امیه - فصل خزان
۱۵- ناگهانی - از رشته‌های دانشگاهی

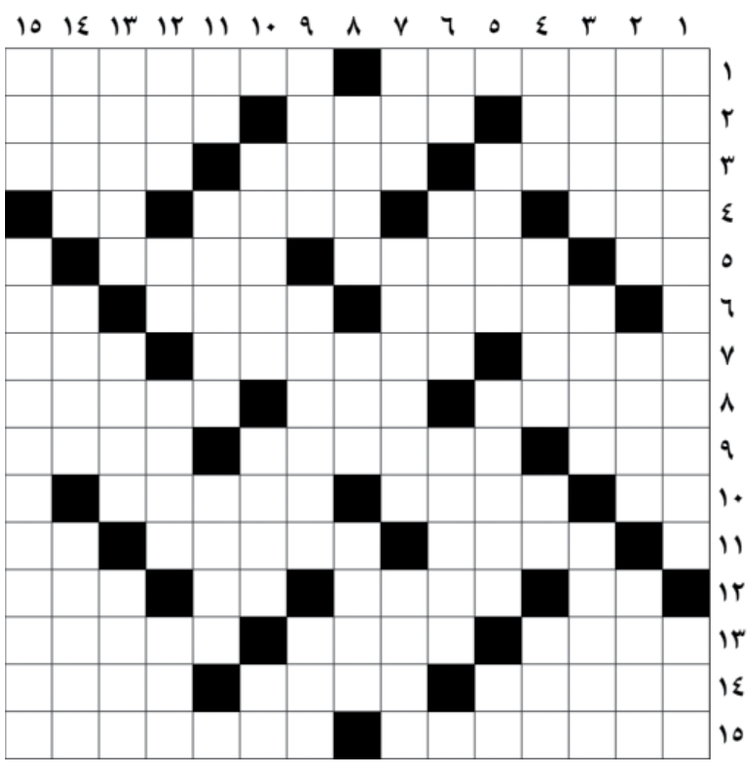
جدول ویژه

افقی:

۱- پویانمایی - گلزن پرسپولیس
۲- پیک کاغذی - فریب - عضو یا وابسته به یک حزب
۳- ضد «برودت» - پوسته - زیاد شده
۴- سوره ۳۰ام - پس‌ندادنی خسیس! - ایستادن - سمت و سو
۵- یک لحظه - سریالی با حضور النازحبیبی - صندوق آهنی
۶- غذای بسته‌بندی شده - شکافته و جدا شده - پشه
۷- اجراکننده - راهروی باریک - از جنس نی
۸- ساختمان - شوهر - چادر
۹- دوست - متکبر - خلق و خو و عادت
۱۰- اضافه کردن در فضای مجازی - کاغذ نوشته شده - مجبور به کاری
۱۱- جمع ماده - فلزی دیرگداز - مرطوب
۱۲- بی‌سابقه - رخوت - بزرگ‌منشی - شایسته
۱۳- همسایگی - شهر «قلعه قهقهه» - سرطان خون
۱۴- سیاره زهره - بی‌باک یا دلیر - قدرت
۱۵- رازی که فاش نشود - شهری در حومه شهرستان ارومیه

عمودی:

۱- اصطلاحی در آمار - کالا
۲- اثر «تانا فرنچ» ایرلندی (۲۰۱۹) - مقابل «نبات» - رشته پهن
۳- کبوتر صحرایی - بسیار حمله کننده - بخشش‌ها
۴- ماه پاییزی - از لبنیات - غله سوپی - عضو تنفس
۵- ورزش توپ و راکت - ایالتی در «آمریکا» - زائده پشت جانور
۶- بخیل - ملحد - سومین شهر وسیع استان گیلان
۷- رسیدن به هدف - اثر تاریخی دامغان - سوداگر
۸- نوزاد حشره - گروهی از اتم‌ها - جمع رأس
۹- یک جزء از ده جزء چیزی - از مواد دوچرخه‌سواری - نژاد اروپایی
۱۰- جزیره‌ای «ژاپن» - شهری در استان کرمان - ۱۲ کیلوگرم
۱۱- یک و یک - قابل حصول - دوچندان
۱۲- از عناصر نافلز - داد و فریاد کردن - سنگ مرمر - حق ناحقی در سازمان ملل
۱۳- لوله خروج دود خودرو - یاریگر - بدنام
۱۴- رویی چرخ اتومبیل - ترسو - واحد پول کاغذی
۱۵- کشور «بالیوود» - سریالی با هنرنمایی مهدی سلطانی و مرجان محتشم



حل جدول عادی شماره ۸۱۲۶

حل جدول ویژه شماره ۸۱۲۶