خبرخوان

گازرسانی به ۹ هزار روستا تا پایان دولت سیزدهم

سرپرست مدیریت هماهنگی امور گازرسانی شرکت ملی گاز ایران با بیان اینکه امسال گازرسانی به ۳ هزار و ۲۰۰ روستا در دستور کار است، گفت: در دو سال آینده نیز کار گازرسانی به ۶ هزار روستا تکمیل می‌شود.

به گزارش ایرنا، سیدجلال نورموسوی با بیان اینکه گازرسانی به ۲۹ شهر در دستور کار است، اظهار کرد: با افزایش خطوط گاز در استان سیستان و بلوچستان و هرمزگان، تعداد شهرهای در نوبت گازرسانی افزایش خواهد داشت.

هشدار پوتین درباره افزایش قیمت‌های انرژی

رئیس‌جمهور روسیه به غرب هشدار داد ادامه تحریم‌ها علیه این کشور سبب افزایش شدید قیمت‌های انرژی می‌شود.

به گزارش رویترز، ولادیمیر پوتین خطر افزایش قیمت انرژی برای مصرف‌کنندگان جهان را فاجعه‌بار خواند. وی که تحریم‌های اعمال‌شده علیه روسیه را اعلان جنگ اقتصادی می‌داند، گفت که درخواست‌های غرب برای کاهش وابستگی به انرژی روسیه، بازارهای جهانی را با افزایش قیمت‌های نفت و گاز مواجه کرده است. روسیه دومین صادرکننده بزرگ نفت جهان پس از عربستان سعودی، بزرگ‌ترین صادرکننده گاز طبیعی و بزرگ‌ترین صادرکننده گندم در جهان است. اروپا حدود ۴۰ درصد گاز و ۳۰ درصد نفت خود را از روسیه تأمین می‌کند.

در حال حاضر قیمت نفت خام در محدوده ۱۰۷ دلار در بشکه قرار دارد و انتظار می‌رود قیمت‌ها در ماه‌های آتی بالاتر برود. بازا به دنبال جایگزین‌های نفت و گاز روسیه است.

«ایران» از انفعال دولت قبل در توسعه یکی از مرزی‌ترین فازهای پارس جنوبی گزارش می‌دهد

۱۰ سال بی تفاوتی، ۵۰ میلیارد دلار خسارت

گروه اقتصادی/ تکمیل طرح توسعه میدان مشترک پارس جنوبی یکی از اولویت‌های توسعه‌ای ۱۰ ماه اخیر کشور بوده و در این راستا، تمرکز ویژه‌ای بخصوص روی آخرین و بلاتکلیف‌ترین فاز این میدان، یعنی فاز ۱۱ شده است.

وزیر نفت می‌گوید که فاز ۱۱ میدان مشترک پارس جنوبی در مهرماه امسال بالاخره به تولید می‌رسد و روزانه ۶۷۰ میلیون فوت مکعب گاز از فاز ۱۱ پارس جنوبی می‌توان استحصال کرد. رقمی که باید سال‌ها قبل به تولید گاز کشور از این میدان مشترک افزوده می‌شد و به مرور با تکمیل طرح توسعه فاز به حدود ۲ میلیارد فوت مکعب در روز گاز و میعانات گازی می‌رسید؛ اما به‌دلیل انفعال و اشتباه استراتژیک دولت قبل سال‌ها بدون تولید ماند.

در این باره مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران می‌گوید: «بزرگ‌ترین اشتباه استراتژیک توسعه پارس جنوبی در دوره قبل در فاز ۱۱ رقم خورد. در حالی که شرکت‌های داخلی فازهای ۱۱ تا ۲۴ را توسعه داده بودند، آقای زنگنه طرح توسعه فاز ۱۱ را از شرکت پتروپارس گرفت و تا موقعی که شرکت فرانسوی توتال از ایران نرفته بود، حاضر نشد که طرح توسعه این فاز را به دست شرکت داخلی جلو ببرد تا از عدم توسعه این فاز، کشور کمتر زیان کند.»

رضا نوشادی در گفت‌وگو با «ایران» ادامه می‌دهد: «این درحالی بود که فاز ۱۱ یکی از مرزی‌ترین فازهای میدان مشترک گازی با قطر بود و توسعه آن می‌توانست از مهاجرت گاز جلوگیری کند. اما بعد از سال ۱۳۹۲ به جای رفع مشکلات پتروپارس، دولت وقت طرح توسعه را از این شرکت گرفت و بعد از برجام قراردادی با توتال امضا کرد که این شرکت فرانسوی بدون هیچ تعهدی می‌توانست طرح توسعه را رها کند. به این ترتیب بعد از تحریم هم توتال و هم شرکت سی‌ان‌پی‌سی چین توسعه فاز ۱۱ را کنار گذاشتند و به‌واسطه مجموع این سیاست‌ها، ایران در توسعه فاز ۱۱ نزدیک به ۱۰ سال از برنامه عقب افتاد.»

او با اشاره به خسارت ده‌ها میلیارد دلاری ایران از عدم توسعه فاز ۱۱ می‌گوید: «اگر این طرح توسعه به دست شرکت‌های داخلی تکمیل می‌شد، حداقل روزی ۲۸ میلیون مترمکعب گاز می‌توانستیم از این میدان برداشت کنیم. در آن صورت، این گاز میلیاردها دلار برای مردم عایدی داشت. اما این اعداد را شوخی گرفتیم. حتی آقای زنگنه و تیم وی باید برای این ترک فعل وحشتناک محاکمه می‌شدند.»

■ سالی ۵ میلیارد دلار خسارت عدم توسعه فاز ۱۱

اما سؤال اینجاست که دقیقاً خسارت عدم توسعه فاز ۱۱ چقدر بوده است؟ تیرماه ۱۳۹۶ بیژن زنگنه، وزیر نفت وقت، در صحن علنی مجلس عنوان کرد که «یک سال تأخیر در اجرای یک طرح پارس جنوبی معادل ۵ میلیارد دلار خسارت دارد و این مبالغ از جیب بنده نرفته است، بلکه مردم خسارت دیدند و این یعنی افزایش بیکاری، فقر و مشکلات.»

با احتساب آمار اعلامی وزیر نفت سابق، ۱۰ سال عقب افتادگی در توسعه فاز ۱۱ در نتیجه اشتباه استراتژیک دولت قبل، حدود ۵۰ میلیارد دلار به کشور خسارت زده است. آن هم خسارتی که از جیب مردم رفته است. این رقم با احتساب قیمت گاز در آن زمان و بر اساس فروش داخلی و قراردادهای فعال صادرات گاز کشور است. اکنون که قیمت گاز در اغلب نقاط جهان چندین برابر شده، رقم این خسارت نیز بیشتر می‌شود. برای مثال، در ماه مارس و پس از آغاز درگیری نظامی بین روسیه و اوکراین، قیمت گاز در اروپا به ۳۹۰۰ دلار به ازای هر هزار مترمکعب رسید که بالاترین میزان در تاریخ این قاره به شمار می‌رود. فقط طی سال‌جاری میلادی قیمت گاز بیش از دو برابر شده است و با احتساب این مسائل، میزان ضرر و زیان عدم توسعه این فاز هم بیشتر خواهد شد.

اما نکته دیگری که زنگنه در صحن علنی مجلس شورای اسلامی اعلام کرد، خسارت ناشی از جایگزینی سوخت مایع با گازی است که می‌توانستیم از این فاز برداشت کنیم. این مسأله هزینه عدم توسعه فاز ۱۱ را بیشتر نیز خواهد کرد. میلیاردها دلار سوخت گران‌قیمت مایع در زمستان‌های چند سال اخیر به خاطر کمبود گاز سوزانده شد، درحالی که می‌توانستیم از گاز فاز ۱۱ این میدان مشترک استفاده کنیم. میدان مشترکی که تعلل در برداشت گاز از آن به معنای از دست رفتن یک فرصت برای همیشه است. چرا که کشور رقیب، آن را استحصال و حتی صادر می‌کند.

■ عقب انداختن طرح‌های فشارافزایی

مسأله دیگری که درباره اتفاقات سال گذشته در میدان مشترک پارس جنوبی عنوان می‌شود، بحث استفاده توتال از اطلاعات محرمانه ایران در سمت قطری میدان است. به طوری که دولت قبل تا روزهای پایانی نیز منتظر بود که توتال بازگردد و فاز ۱۱ را برای ایران توسعه دهد؛ غافل از اینکه توتال در سمت قطری میدان (گنبد شمالی) با اطلاعات به دست آمده از ایران، میدان را توسعه می‌دهد و برای افزایش تولید برنامه‌ریزی می‌کند. در هفته‌های اخیر، شرکت دولتی «قطر انرژی» با ۵ شرکت بزرگ نفتی جهان توافقنامه همکاری مشترک به ارزش ۲۹ میلیارد دلار در راستای توسعه میدان شمال شرق، گنبد شمالی یا همان پارس جنوبی، بسته است که توتال یکی از آن شرکت هاست.

قطر با شرکت‌های شل، اکسان‌موبیل و کونوکوفیلیپس امریکا، توتال فرانسه و انی ایتالیا قراردادی در فضای متشنج بازار گاز امضا کرده تا از جنگ روسیه و اوکراین برای افزایش سهم خود در بازار گاز بیشترین بهره را ببرد و مجدداً اولین صادر کننده محموله‌های LNG جهان شود. هدف از انعقاد این قراردادها افزایش ظرفیت سالانه صادرات گاز قطر از ۷۷ میلیون تن به ۱۱۰ میلیون تن تا سال ۲۰۲۶ عنوان می‌شود. صادراتی که از یک مخزن مشترک با ایران قرار است رقم بخورد.

البته ناگفته نماند که در حال حاضر تولید روزانه دو کشور رقمی نزدیک به هم است؛ اما با اجرای طرح توسعه سمت قطری و در صورت غفلت از پروژه‌های فشارافزایی در بخش ایرانی این ناترازی به نفع قطری‌ها شکل خواهد گرفت؛ اما درحالی که قطر برای افزایش تولید گاز از این میدان مشترک خیز برداشته، موضوع افزایش فشار برداشت گاز در فازهای پارس جنوبی بویژه فازهای مرزی هنوز برای ایران حل نشده است.

سال‌ها است که این بخش مغفول مانده و دولت قبل هم برای این پروژه فشارافزایی معطل خارجی‌ها بود.

مهرماه سال گذشته، مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس در جمع خبرنگاران با ابراز نگرانی از وضعیت تولید گاز پارس جنوبی برای سال‌های آینده عنوان کرد: «تولید گاز از پارس جنوبی به پیک ظرفیت رسیده، اما از چهار سال آینده، پیش‌بینی می‌شود، سالانه به اندازه یک فاز پارس جنوبی (۲۸ میلیون مترمکعب) با افت تولید مواجه شود.»

به گفته مشکین فام، در بخش فراساحل پارس جنوبی ۳۷ سکوی گازی، ۳۴۰ حلقه چاه، سه هزار و ۲۰۰ کیلومتر خط لوله و ۵۰ ردیف عملیاتی در حال بهره‌برداری است. تولید گاز در این میدان سال گذشته به رکورد ۷۰۵ میلیون مترمکعب در روز رسید و روزانه ۷۰۰ هزار بشکه میعانات گازی از پارس جنوبی تولید می‌شود که متناسب با میزان تولید روزانه گاز متغیر است. اما استمرار تولید گاز از این میدان، نیازمند حفظ و نگهداشت و فشارافزایی تولید از پارس جنوبی است.

حالا مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران می‌گوید که در اجرای پروژه‌های نفتی معطل شرکت‌های خارجی نمی‌مانیم و به محض انجام مطالعه پایه پروژه فشارافزایی، وارد فاز اجرایی آن خواهیم شد.

محسن خجسته مهر اخیراً به ایرنا نیز گفته بود: «در راستای نگهداشت توان تولید و استفاده حداکثری از تولید این میدان، بهره‌برداری حداکثری از ذخایر آن و جلوگیری از مهاجرت گاز به سمت کشور همسایه پروژه فشارافزایی میدان گازی پارس جنوبی آغاز شده است.»

گفتنی است، برآورد می‌شود که از بزرگ‌ترین میدان مشترک گازی جهان ایران تا کنون ۱۵ درصد گاز درجای میدان معادل ۶۲ تریلیون فوت مکعب را برداشت کرده و با تأسیسات موجود پارس جنوبی ۵۰ درصد گاز درجای دیگر میدان را که حدود ۲۱۰ تریلیون فوت مکعب می‌شود، می‌توان برداشت کرد. حالا باید دید که آیا اقدامات دولت سیزدهم، خسارت‌های وارده به کشور از توسعه نامطلوب پارس جنوبی در دولت‌های قبل را جبران خواهد کرد؟

عکس: امیر رجبی / ایران

آخرین جزئیات میدان مشترک پارس جنوبی

تعداد فازهای پارس جنوبی	۲۴ فاز
فاز تکمیل نشده	فاز ۱۱
برداشت تجمعی گاز از پارس جنوبی	۲ هزار میلیارد مترمکعب
برداشت تجمعی میعانات گازی	۲ میلیارد و ۵۷۰ میلیون بشکه
ارزش محصولات پارس جنوبی تا ابتدای بهمن‌ماه ۱۴۰۰	۳۶۰ میلیارد دلار
حجم سرمایه‌گذاری تاکنون	۸۱ میلیارد دلار
تأسیسات	۱۳ پالایشگاه، ۳۷ سکوی تولیدی و ۵۸۷۲ کیلومتر خط لوله
میزان سرمایه مورد نیاز برای پروژه فشارافزایی	۲۵ میلیارد دلار

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

۳۹۸۴

آسان

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

متوسط

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

سخت

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

خیلی سخت

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

حل جدول سودوکو شماره ۳۹۸۴

آسان | متوسط | سخت | خیلی سخت

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.

۷۹۵۳

جدول عادی

◀ افقی:

۱- یک آرایه ادبی که در آن در نهایت به فضیلت پاداش داده می‌شود و شرارت مجازات می‌شود - پل موها!
۲- صوت - پرنده‌ای کوچک و خواننده - به خاطر آوردن
۳- به معنی چشمه آب - بخش خودمختار اسپانیا - خوراک دوربین
۴- نزدیک نیست - بوی ماندگی - ماهی‌فروش - درجه گرما و سرما
۵- مفت - کندر رومی - امپراطور مؤنث
۶- دلبر و محبوب - مژده - شهر ارگ
۷- تتانس - خواهشمندی - طمع
۸- بیماری اختلال کلیه - خطا - دومین قاره کوچک جهان
۹- گهواره - گلی زیبا و زینتی - شوخی
۱۰- حرف گزینش - نواری از چرم یا فلز - غم
۱۱- هوادار - آنچه بر اثر پرشدن ظرفی بیرون بریزد - عدد منفی
۱۲- وقفه در دوستی - توزیع کننده - تیرپیکاندار - بدون آلودگی
۱۳- آویزون! - آلمان هیتلری - همسر داریوش یکم
۱۴- گلزن تیم ملی - بلندپایه - دریاچه طبیعی اردبیل
۱۵- علامت مصدر جعلی - از این رشته به گستردگی در تمامی شاخه‌های شیمی، بیوشیمی و داروسازی استفاده می‌شود

▼ عمودی:

۱- شاعر و لطیفه پرداز ایرانی - پرداخت نوبتی بدهی
۲- رود طولانی اروپا - بیماری پوستی - شهر «افغانستان»
۳- آتشگیره - شفابخش است اگر خدا بخواهد - پرند
۴- نوعی اسباب بازی - متعهد شده - حرف فاصله‌انداز - قالبی از طلا
۵- ماده بنیادی - گلی خوشبو - دهن کجی
۶- برس نقاشی - جمع طبیب - چوپان
۷- رود روسی - وسیله نقلیه قدیمی - کتلت
۸- فوتوگرافی - خالی - چسب نجاری
۹- رسم کننده - گرافیک و دیاگرام - بیان کردن جزئیات
۱۰- نخ بافتنی - هر کار خلاق و ابتکاری - محجوب
۱۱- یادداشت - معبد ترسا - پارچه ابریشمی رنگین
۱۲- نشانه تیر - رمزینه - رازهای پنهان - جزایر دوگانه
۱۳- فکر - قلمرو - مقابل «ایستا»
۱۴- یادگرفتن - ایستاده - عالم اجسام
۱۵- پایتخت «پرو» - روشی برای گزینش کارکنان

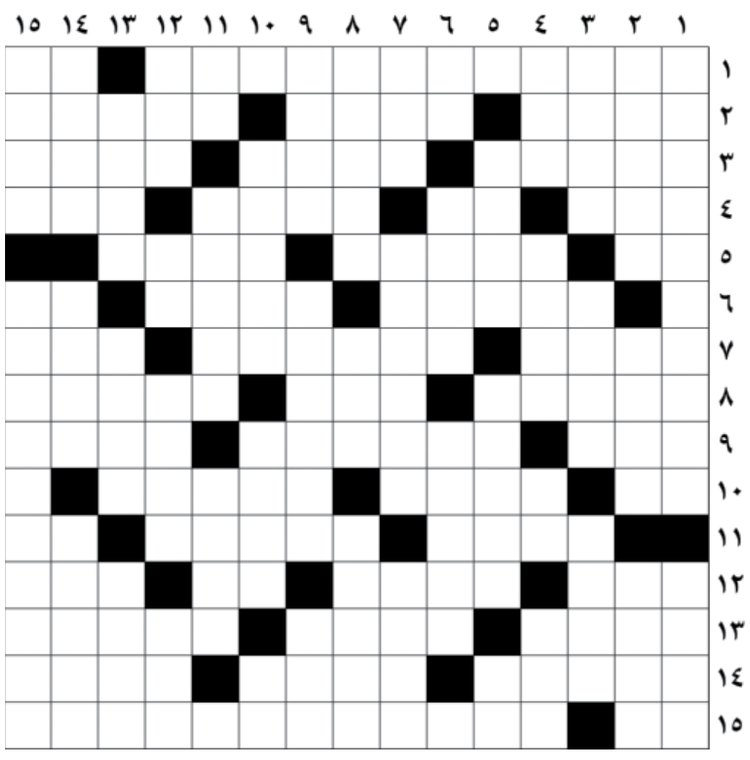
جدول ویژه

◀ افقی:

۱- داستان بلند «نجیب محفوظ» - خادم قوم
۲- سقف ویران - مروارید - قلندر
۳- نقش ساناز سماواتی در سریال «بوم و بانو» - بیماری چینی - خرد و شکسته
۴- آموزش - نقش بازیگر - نه سردنه گرم - دستکش تن‌شوی
۵- مایع رفع عطش - عافیت - خبرگزاری رسمی وزارت نفت ایران
۶- درشب می‌درخشد - نوعی کاغذ - ویتامین انعقاد خون
۷- فیلم خسرو معصومی - دوره‌ای و متناوب - ناکس
۸- جور - گاومیش تبتی - وصف
۹- بدبوی پرخاصیت - راه رفتن در تاریکی - لحافدوز
۱۰- ناآرامی - گرانیت - درد و مرض
۱۱- نام «رودریگز» ستاره الریان - فیلم علیرضا داوودنژاد - طول عمر
۱۲- نمونه خروار است - زبان رسمی لائوس - از اساطیر مصر - بی‌قانون
۱۳- رخسار - پول «چین» - پهلویی
۱۴- اصطبل - نام تجارتی در بازکن برقی ساختمان - تازه
۱۵- تلفظ حرف «ح» - غذایی مقوی

▼ عمودی:

۱- رمان «دان دلیلو» - پهن، هموار
۲- روستایی توریستی از توابع کوچصفهان رشت - گروه مجهز - از ایزدان آیین هندو
۳- سخت فرنگی - علوفه دام - گل دارویی
۴- گریختن - پوست گندم - کتف - الی آخر
۵- ظرفی مخروطی شکل - نظریه «داروین» - خدای قلندر
۶- پهلوان - حیوانی اهلی - بزرگ‌ترین کاخ سلطنتی جهان
۷- موش رایانه‌ای - رود «برزیل» - آهسته
۸- شیرینی - قرض بانکی - سازگاری
۹- همکار «هاردی» - پرنده‌ای با جثه متوسط و رنگ سفید یا خاکستری - نیشکر
۱۰- مملو - نحیف - سایه هر چیز پس از زوال
۱۱- بالا رفتن آب دریا - طبیعت چیزی - وضع دستگاه گوارش
۱۲- باغ زیبای شیراز - سازشاکی! - نامی ماندگار در هنر آواز ایرانی - جماعت‌ها
۱۳- نمایندگان - نگاه کردن - سبک صائب
۱۴- از قطعات الکترونیکی - کشوری در قاره آفریقا - ورقه اداری مؤسسات
۱۵- بلندپایه - رئیس فیفا



حل جدول عادی شماره ۷۹۵۲

حل جدول ویژه شماره ۷۹۵۲