

با بهره‌برداری از پروژه آبرسانی به مرکز استان کردستان

### کیفیت آب سندج ۸۰ درصد بهبود یافت

**گروه اقتصادی /** پروژه آبرسانی به سندج در روزهای اخیر با کمک یکی از مدرن‌ترین و بزرگترین طرح‌های آبرسانی به نتیجه رسید. این طرح مهم که برای رفع مشکل آب مرکز استان کردستان در ماه‌های اخیر اجرایی شد، از چند منظر اهمیت دارد؛ از جمله اینکه برای اجرای این طرح برای اولین بار در کشور سیستم کنترل یکپارچه سامانه انتقال آب و ایستگاه کاهش فشار طراحی و اجرا شده که به گفته کارشناسان کم نظیر است. این پروژه به لحاظ نوع مسیر هم از سخت‌ترین پروژه‌های انتقال آب شرب کشور بوده است. اما مهمترین از این رکوردهای ثبت شده، بحث افزایش کیفیت آب شهر سندج است که یکی از شاخص‌های رفاهی این شهر را تقویت کرد.

معاون اجرایی طرح آبرسانی به سندج درباره اهمیت این طرح که روز پنجشنبه با حضور رئیس جمهور و وزیر نیرو افتتاح شد، می‌گوید: اکنون فاز دو طرح آبرسانی به سندج در مدار بهره‌برداری قرار گرفته است و با بهره‌برداری از این فاز ۱۰۰ درصد آب شرب شهروندان سندجی از سد آلودگی تأمین می‌شود و شاهد توزیع آب با کیفیت و پایدار در این شهر خواهیم بود. حجت‌الله محقق در گفت‌وگو با «ایران»، با اشاره به تسریع عملیات بهره‌برداری طی یک سال اخیر، بیان می‌کند: اجرای این طرح از ابتدای سال ۱۴۰۰ آغاز شده بود. او با اعلام اینکه ارزش این پروژه مبلغی بالغ بر ۸۵۰ میلیارد تومان است، در مورد جزئیات طرح توضیح می‌دهد: مسیر پروژه آبرسانی از منابع آبی استان کردستان به شهر سندج حدود ۶۰ کیلومتر و ارتفاع پیمایش ۴۸۰ متر است که در این میان ۲۷ کیلومتر از این مسیر با لوله‌های فولادی به قطرهای ۱۴۰۰ و ۱۲۰۰ میلی‌متر منسحب شده است. معاون اجرایی طرح آبرسانی به سندج ادامه می‌دهد: بر این اساس با بهره‌برداری از شبکه آبرسانی، سالانه امکان انتقال ۵۷ میلیون مترمکعب آب به تصفیه‌خانه آب شهر سندج با دبی ۲۰۴ متر مکعب بر ثانیه برای جمعیت ۷۰۰ هزار نفری، در اقص سال ۱۴۲۵ میسر می‌شود.

محقق می‌گوید: در سال‌های گذشته سد قشلاق که منبع اصلی تأمین‌کننده آب شرب شهروندان سندجی بود به لحاظ کیفی شرایط مساعدی نداشت و آب شرب حاصله از این سد با طعم و بوی نامطبوعی همراه بود که این با نارضایتی اجتماعی همراه شده بود.

او با اشاره به بهره‌برداری از فاز اول تأمین آب شرب با کیفیت و پایدار برای مردم سندج در ۲۸ آبان‌ماه سال جاری، اضافه می‌کند: بهره‌برداری از تصفیه‌خانه سندج در دو فاز پیش‌بینی شد که فاز یک آن در آبان‌ماه افتتاح و به بهره‌برداری رسید، به طوری که هم‌اکنون ۱۱۰۰ لیتر آب در ثانیه به تصفیه‌خانه سندج هدایت می‌شود و امید است فاز دو این طرح در روزهای آینده به مدار بهره‌برداری برسد. با بهره‌برداری از فاز دو ۱۰۰ درصد آب شرب شهروندان سندجی از سد آزاد تأمین می‌شود.

معاون اجرایی طرح آبرسانی به سندج با اشاره به جمعیت ۵۰۰ هزار نفری شهر سندج، اظهار می‌کند: هم‌اکنون در این شرایط فصلی کل شهر سندج به ۱۷۰۰ لیتر آب در ثانیه نیازمند آب شرب است که ۱۱۰۰ لیتر از این آب با رعایت موارد استاندارد تأمین شده است. این مسأله موجب شد در بافت قدیم شهر با جمعیت ۳۰۰ هزار نفری شاهد افزایش سطح رضایتمندی شهروندان باشیم؛ بر اساس آمار ارائه شده از سوی آزمایشگاه مستقر در شرکت آب و فاضلاب استان کردستان، هم‌اکنون حدود ۸۰ درصد کیفیت آب شرب این شهر بهبود یافته است.

### رویتز گزارش داد

## صادرات نفت ونزوئلا با «ناوگان ارواح» ایران

علی‌رغم تحریم آمریکا، ۲۰۰ نفتکش، نفت ایران و ونزوئلا را حمل و به مقصد می‌رسانند

وزیر نفت با معاون رئیس جمهور و وزیر نفت ونزوئلا در خصوص توسعه همکاری‌های مشترک دو کشور در زمینه انرژی گفت‌وگو کرد



مخس رویتز

سکوهای فراساحلی تولید نفت خام در ونزوئلا

امضا شد. در این راستا، هم‌راه امسال جواد اوجی، وزیر نفت از راه‌اندازی نخستین پالایشگاه فراسرزمینی به نام ال‌پالیتو در ونزوئلا و پالایش روزانه ۱۰۰ هزار بشکه نفت خام میدان‌های کشور در این پالایشگاه خبر داد. «گفتنی است اخیراً مدیر گروه انرژی اندیشکده سیاست‌گذاری ماهد بیان کرد: «دولت فعلی برای سهامدار شدن ایران در پالایشگاه‌های ونزوئلا اقدام کرد و ماحصل این اقدام صادرات روزانه ۲۰۰ هزار بشکه نفت و میعانات گازی ایران به ونزوئلا بود.»

شانا درباره بخشی از همکاری‌های ایران و ونزوئلا می‌نویسد: «در جریان سفر اردیبهشت‌ماه امسال وزیر نفت و هیأت همراه به ونزوئلا قرارداد و تفاهمنامه‌های متعددی در زمینه توسعه و تولید در میدان‌های نفت و گاز، ارتقا و نوسازی پالایشگاه‌ها و بهره‌گیری از ظرفیت‌های پالایشگاهی، آموزش نیروی انسانی و کارشناسی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، صدور خدمات فنی مهندسی و انتقال فناوری و توسعه بازارهای صادراتی نفت خام، میعانات گازی و فرآورده‌های نفتی

و ونزوئلا در دولت سیزدهم مسیر تازه‌ای برای گسترش همکاری در اتحاد ایران و ونزوئلا در عرصه‌های مختلف عنوان می‌کند: «استفاده از طیف گسترده‌ای از تاکتیک‌ها - از جمله اسناد جعلی، نام‌های جعلی کشتی‌ها و انتقال محموله‌ها از کشتی به کشتی در دریا - به ونزوئلا این امکان را داده است که از زمان اعمال تحریم‌های ایالات متحده پیش از ۳۶۰ میلیون بشکه نفت خام و سوخت همکاری‌های مشترک دو کشور در زمینه انرژی و آخرین تحولات بازار جهانی نفت به صورت تلفنی گفت‌وگو کردند.»

یونگ در سپتامبر سال گذشته به بندر ونزوئلا در حوزه انرژی روندی توسعه‌ای دارد و این اتحاد به مرزهایی فراتر از پالایشگاه‌داری فرامرزی رسیده است. در این رابطه رویتز اخیراً مدعی شد: «صادرات نفت ونزوئلا با استفاده از اسناد جعلی و کشتی‌های مرتبط با ایران انجام می‌شود.» البته هیچ منبع رسمی در ایران این خبر را تأیید نمی‌کند، اما فارغ از اینکه ادعای وال استریت ژورنال، رویتز و نشان‌دهنده اتحاد دو کشور و فعالیت «تاکتیک‌های ارواح» ایران در بازار نفت به شکل موفق است. نامی که نخستین بار از سوی رسانه‌های بین‌المللی از جمله وال استریت ژورنال، رویتز و واشنگتن فری بیکن به نفتکش‌های ایران داده شد. چراکه در دوره تحریم، نفتکش‌ها فرستنده‌های خود را برای جلوگیری از شناسایی توسط مقامات آمریکا خاموش می‌کنند و به صورت چراغ خاموش و در بازار خاکستری به حمل و فروش نفت می‌پردازند. رویتز در این باره ادعا می‌کند: «بر اساس اسنادی که رویتز بررسی کرد، هنگامی که این نفتکش‌ها یانگ

یونگ در سپتامبر سال گذشته به بندر ونزوئلا در حوزه انرژی روندی توسعه‌ای دارد و این اتحاد به مرزهایی فراتر از پالایشگاه‌داری فرامرزی رسیده است. در این رابطه رویتز اخیراً مدعی شد: «صادرات نفت ونزوئلا با استفاده از اسناد جعلی و کشتی‌های مرتبط با ایران انجام می‌شود.» البته هیچ منبع رسمی در ایران این خبر را تأیید نمی‌کند، اما فارغ از اینکه ادعای وال استریت ژورنال، رویتز و نشان‌دهنده اتحاد دو کشور و فعالیت «تاکتیک‌های ارواح» ایران در بازار نفت به شکل موفق است. نامی که نخستین بار از سوی رسانه‌های بین‌المللی از جمله وال استریت ژورنال، رویتز و واشنگتن فری بیکن به نفتکش‌های ایران داده شد. چراکه در دوره تحریم، نفتکش‌ها فرستنده‌های خود را برای جلوگیری از شناسایی توسط مقامات آمریکا خاموش می‌کنند و به صورت چراغ خاموش و در بازار خاکستری به حمل و فروش نفت می‌پردازند. رویتز در این باره ادعا می‌کند: «بر اساس اسنادی که رویتز بررسی کرد، هنگامی که این نفتکش‌ها یانگ

یونگ در سپتامبر سال گذشته به بندر ونزوئلا در حوزه انرژی روندی توسعه‌ای دارد و این اتحاد به مرزهایی فراتر از پالایشگاه‌داری فرامرزی رسیده است. در این رابطه رویتز اخیراً مدعی شد: «صادرات نفت ونزوئلا با استفاده از اسناد جعلی و کشتی‌های مرتبط با ایران انجام می‌شود.» البته هیچ منبع رسمی در ایران این خبر را تأیید نمی‌کند، اما فارغ از اینکه ادعای وال استریت ژورنال، رویتز و نشان‌دهنده اتحاد دو کشور و فعالیت «تاکتیک‌های ارواح» ایران در بازار نفت به شکل موفق است. نامی که نخستین بار از سوی رسانه‌های بین‌المللی از جمله وال استریت ژورنال، رویتز و واشنگتن فری بیکن به نفتکش‌های ایران داده شد. چراکه در دوره تحریم، نفتکش‌ها فرستنده‌های خود را برای جلوگیری از شناسایی توسط مقامات آمریکا خاموش می‌کنند و به صورت چراغ خاموش و در بازار خاکستری به حمل و فروش نفت می‌پردازند. رویتز در این باره ادعا می‌کند: «بر اساس اسنادی که رویتز بررسی کرد، هنگامی که این نفتکش‌ها یانگ

### آمدگی ایران و ترکمنستان برای افزایش مبادله برق

توصیف کرد. وی رشد مراودات اقتصادی دو کشور را چشمگیر دانست و گفت: این مراودات تا ۵ میلیارد دلار هم قابل افزایش است. در این دیدار دو طرف همچنین بر توسعه روابط، تمدید تفاهمنامه‌های همکاری و افزایش ظرفیت مبادله برق تأکید و در مورد همکاری‌های مشترک در حوزه آب تبادل نظر کردند.

دیدار، هدف از همکاری‌های دوجانبه را پیشبرد و توسعه روابط و هماهنگی بیشتر دو کشور دانست و گفت: توسعه روابط دیماتیک عشق‌آباد و تهران برای مقامات ترکمنستان از اهمیت بسزایی برخوردار است. رشید مردوف با اشاره به برقراری تعامل مثبت ایران و ترکمنستان در حوزه آب و انرژی، زمینه‌های همکاری دو کشور را گسترده

ترکمنستان گذاشته است. وی همچنین با اشاره به رشد ۶۲ درصدی روابط اقتصادی دو کشور و روند مطلوب مذاکرات با رئیس‌جمهور و وزرای ترکمنستان، افزود: تلاش می‌شود افزایش حجم قرارداد مبادله برق را در کنار توسعه همکاری‌ها در حوزه ساخت نیروگاه‌ها در دستور کار قرار دهیم. وزیر خارجه ترکمنستان نیز در این

حوزه ساخت نیروگاه‌ها تأکید کرد. به گزارش وزارت نیرو، «علی اکبر محرابیان» در دیدار با «رشید مردوف» وزیر خارجه ترکمنستان با بیان اینکه یکی از راهبردهای دولت سیزدهم توسعه روابط با کشورهای همسایه از جمله ترکمنستان است، گفت: دیدار رؤسای جمهوری دو کشور در سال گذشته تأثیر مهمی بر توسعه روابط ایران و

برقی با کشورهای نظیر ترکمنستان، جمهوری آذربایجان و ارمنستان نیز در دستور کار قرار گرفته است. به این منظور وزیر نیرو در روزهای اخیر سفری به عشق‌آباد پایتخت ترکمنستان داشت و در دیدار با وزیر امور خارجه ترکمنستان بر تلاش مشترک دو کشور برای افزایش حجم قرارداد مبادله برق در کنار توسعه همکاری‌ها در

ایران و همسایگان شمالی، برنامه افزایش تبادل برق را در دستور کار دارند. از جمله اینکه اخیراً ایران و روسیه تفاهمنامه‌ای برای اتصال شبکه برق دو کشور از شرق و غرب دریای خزر (کشور ترکمنستان و جمهوری آذربایجان) امضا کردند که اجرای این تفاهمنامه در مرحله مطالعاتی قرار دارد. اما تقویت همکاری‌های

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.

یک جدول با دو شرح

جدول عادی

۱- آجیل محبوب - درس ورزش در دانشگاه  
۲- دچار توهم است - بافاصله - شیرینی تولد  
۳- والده - برنده فرخنده‌فال - بخش متحرک دست پا  
۴- از خنده می‌رود - درنده جنگلی - حنا  
۵- باجناب - کارش سفید کردن ظروف مسی است - پدر روانشناسی بالینی  
۶- بیوستگی، ارتباط - اختلاف و فتنه - یک دوازدهم فوت  
۷- وسیله رفت و روپ - بخشی از اوستا - دانه نهانزا  
۸- محکم کردن - تعزیه - ویتامین آفتابی  
۹- نؤمیدی - شگفت‌زدگی - دامن بلند  
۱۰- پایتخت «برو» - پریشان‌پنداری - ظاهر نامی  
۱۱- جاروجنجال - کشوری در جنوب شرقی آسیا - بدهی و قرض  
۱۲- ساحل - واحد ستجش - شهری در «انگلستان»  
۱۳- زمین آذری - وسطی - کشوری در قاره آفریقا - مختصر شاد  
۱۴- نثر - گویش ایرانی - از غذاهای محلی گیلان  
۱۵- بلبل - بندر «استرالیا»

جدول ویژه شماره ۸۰۶۸

۱- فیلمی از «مسعود اطیابی» با حضور ایمان صفا (روی پرده سینما) - مگرو شانه  
۲- رایانامه - هجران و فراق - زمان کار و فعالیت  
۳- رنجوری - سفیران - مامی فروش - ادات تشبیه  
۴- رب‌التوع - قاج - میله بلند مکانیکی  
۵- مادر وطن - تری و نمناکی - شاعر و نویسنده ایرلندی بانام «اسکار»  
۶- پرهیزه - هم‌پیمانی - میوه نرسیده  
۷- جاروی دسته‌دار - امر به آمدن - خواسته و قصد  
۸- اثر تاریخی «نجف‌آباد» اصفهان  
۹- جنه و کالبد - خالق «امیل» - پادشاه - طول عمر  
۱۰- مرتاض هندی - نام آور - برنده‌ای از گنجشک‌سانان از خانواده کلاغان  
۱۱- اخمو - از انواع رنگ سرخ - پرستار  
۱۲- کرم کدو - متحد - ضد لاغری!  
۱۳- راندن مزاحم - بیمارستانی در شمالغرب تهران - پوست گندم - جوال  
۱۴- طولانی‌ترین رود جهان - جار زنده - دارای شور و هیجان  
۱۵- اتحاد و همکاری - از راه راست خارج شدن

جدول ویژه شماره ۸۰۶۷

۱- تپه‌کاران - رمان «ویلیام سارویان»  
۲- اثر «امانوئل کانت» - خضاب  
۳- قله زاگرس  
۴- کپولت - جزو گرایی در تهران  
۵- چراگاه عشایر - بی دربی - اثر تاریخی بوشهر  
۶- پایبندی به پیمان - مقابل «حد» - یکی از دو زوج کم‌دین مشهور  
۷- آمدن بزرگان - شکل و پیکر - پدر بزرگ  
۸- سریال «سیاستین گوتیه‌رز» - سوغاتی بروجرد - خردل صحرایی

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

جدول سودوکو

آسان

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

جدول سودوکو

سخت

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

جدول سودوکو شماره ۳۰۹۹

جدول سودوکو شماره ۳۰۹۸

جدول سودوکو شماره ۳۰۹۷

جدول سودوکو شماره ۳۰۹۶

جدول سودوکو شماره ۳۰۹۵

جدول سودوکو شماره ۳۰۹۴

جدول سودوکو شماره ۳۰۹۳

جدول سودوکو شماره ۳۰۹۲

جدول سودوکو شماره ۳۰۹۱