

اوجی با تأکید بر اینکه در زمینه تأمین زیرساخت و خوراک چتر حمایتی خود را روی سر سرمایه گذاران داخلی و خارجی بازی نمی‌کنیم، اظهار کرد: متأسفانه طی دو دهه اخیر از سرمایه‌گذاری در زمینه زنجیره ارزش پتروشیمی غفلت شده است، این نوع سرمایه‌گذاری کم‌ریسک و پربازده است.

وی با اشاره به مذاکرات جواد اوجی، وزیر نفت در حاشیه مجمع بین‌المللی «هفته انرژی روسیه» با الکساندر نوک، معاون نخست‌وزیر روسیه و برخی مدیران ارشد صنایع نفت و گاز روسیه گفت: طرف‌ها در این مذاکرات درباره مشارکت روسیه در مطالعات توسعه سه میدان نفتی ایران تبادل نظر کردند.

وی با اشاره به ملاقات وزیر نفت و معاون نخست‌وزیر روسیه به‌عنوان رؤسای طرف‌های ایرانی و روس کمیسیون مشترک همکاری‌های دو کشور در مسکو، اظهار کرد: در این دیدار، طرف‌ها درباره محورهای نشست آینده این کمیسیون که قرار است ماه آینده میلادی (آبان - آذر ۱۴۰۲) در تهران برگزار شود، تبادل نظر کردند.

وی با بیان اینکه کشور باید به سمت توسعه حرکت کند، ادامه داد: مناطق غربی کشور نیاز به توسعه و تأمین پایدار سوخت دارد و در حوزه انرژی مطالعاتی در این منطقه انجام شده که نشان می‌دهد در استان‌های کرمانشاه، کردستان و ایلام در چند سال آینده مصرف سوخت ۱۲۰ هزار بشکه در روز خواهد بود.

معاون وزیر نفت با تاکید بر اینکه بر اساس برخی تکالیف قانون، مشکلاتی بر سر توسعه پالایشگاه‌ها و اجرای طرح‌های بهبود کیفیت وجود داشت، گفت: امسال در قانون بودجه به این موضوعی توجه شده است و منع قانونی برای سرمایه‌گذاری در طرح‌های کیفی سازی فرآورده‌های نفتی وجود ندارد. وی با بیان اینکه به دلیل مشکلات قانونی در سال‌های گذشته مدیران عامل پالایشگاه‌ها برای اجرای طرح‌های کیفی سازی با مخالفت هیات مدیره و حتی سهامداران در تقسیم سود مواجه بودند، افزود: این موضوع باعث شده بود تا به مسئول توسعه‌ای توجه کافی انجام نشود.



## مدیریت راه شرقی

راه شرقی از نظر پتانسیل و ظرفیت‌های اقتصادی از گسترش و توسعه‌های راه جنوبی به مراتب مشخص‌تر و مورد مکان منطقه انجام نشده است. با کشورهای منطقه در خصوص هنوز به نتیجه نرسیده توافق‌ها، همچنان، به تازگی نتوانسته کمک به توسعه راه شرقی مدیریت راه را به عنوان یک راه جدید، سناریوهای زیادی از مسیرهای انتقال، پروژه East-Med) و Pipe of Hope در یافت کرده و کنه لوله به بازارهای اتحادیه

گاز طبیعی عرضه شده توسط روسیه را کاهش دهد. منابع مدیریت راه شرقی نقش مهمی در تقسیم امنیت تأمین انرژی اتحادیه اروپا دارند. به همین دلیل کشورهای اتحادیه اروپا در هر فرصتی بر اهمیت منطقه تأکید و در تلاش هستند تا سیاست‌های فعال خود را در آن حفظ کرده و برنامه‌های خود را اجرا کنند. البته از سوی دیگری می‌توان گفت که آن‌ها به دنبال راهی در برابر روسیه هستند. قرارداد مهم دیگری در خصوص انتقال منابع در منطقه در سپتامبر ۲۰۱۸ بین قبرس و مصر امضا شد. این دو سابق‌نامه انتقال گاز طبیعی در میدان آفرودیت متعلق به قبرس را به کارخانه مایع سازی گاز طبیعی در مصر از طریق بنی می‌کنند. بنابراین، گاز طبیعی قبرس از طریق مصر به عنوان LNG به بازارها تحویل خواهد شد. این را می‌توان ملموس‌ترین گامی دانست که تاکنون در رابطه با آینده گاز طبیعی مدیریت راه شرقی برداشته شده است.

یونان از طریق خط لوله های اروپایی است. با تکمیر و توسعه های انجام شده برای این پروژه، تا امروز نشده است. قبرس، یونان و افغانستان سه جاذبه دو ساخت طولانی ترین و برای انتقال گاز طبیعی به اروپا در نظر گرفته شده است. اما برای این کار، یونان باید برای این کار، اما وقتی خط لوله در نظر گرفته می شود، سرمایه گذاری در این زمینه به نظر می آید. دلیل اصلی اینکه این احتمالاً پروژه مهم استجوی منابع می باشد خواهد وابستگی خود به

مجمع گاز مدیترانه شرقی بین بازیگران منطقه در سال ۲۰۱۹ برگزار شد و موضوعات تولید، مصرف و انتقال منابع انرژی در منطقه با حضور وزرای انرژی مصر، قبرس، یونان، اسرائیل، اردن، اردن، بحث و بررسی قرار گرفت. اما ترکیه از مهمترین بازیگران منطقه، به مجمع فوق الذکر دعوت نشد، از همین رو سؤالاتی را در مورد پایداری آن ایجاد می شود. احتمالاً این مجمع، ترکیه را که نقش مهمی در زمینه امنیت تامین انرژی و تجارت انرژی منطقه دارد، کنار می گذارد. بنابراین مهم ترین موضوع مدیترانه شرقی امروز کسب سود اقتصادی از منابع این منطقه است. البته توجه جدی مانند کشف منابع جدید و افزایش پتانسیل گاز طبیعی حوضه مهم است، اما بدون ایجاد مسیر انتقال آماده بازار، بدیهی است که این کشورها نقش موثری در تامین امنیت تامین انرژی خود به

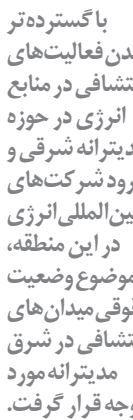
علیرغم اینکه دریای مدیترانه شرقی از نظر پتانسیل منابع غنی است و بسیاری از فعالیت‌های اکتشافی در آن انجام می‌شود، هیچ کاری مشخص در مورد مکان و چگونگی انتقال منابع منطقه انجام نشده است. با توجه به اینکه مذاکراتی بین کشورهای منطقه در جریان بوده و توقافات امضا شده هنوز به نتیجه نرسیده است، در نتیجه منابع تاکنون نتوانسته کمک قابل توجهی به اقتصاد داشته باشد. همچنین، این وضعیت به تدریج منابع انرژی در شرق مدیترانه را در حالت رکود قرار می‌دهد. سناریوهای زیادی از سوی کشورهای منطقه در خصوص انتقال این منابع مطرح شده است. در میان مسیره‌ای انتقال، پروژه خط لوله شرق مد (East-Med Pipeline) و منابع حمایت مالی از اتحادیه برای دریافت کرده و منابع را مستقیماً از طریق خط لوله به بازارهای اتحادیه اروپا منتقل می‌کند، بیشترین توجه را به خود جلب کرده است. هدف این پروژه انتقال گاز طبیعی در میادین قبرس و اسرائیل به یونان از طریق خط لوله در دریای مدیترانه به بازارهای اروپایی است. با وجود برگزاری جلسات مکرر و اطلاعاتی‌های مسئولان در خصوص اجرای این پروژه، تا امروز هیچ اقدام مشخصی انجام نشده است. قبرس، یونان و اسرائیل در نوامبر ۲۰۱۸ توافقنامه‌ای سه جانبه امضا و اعلام کردند که آماده ساخت طولانی‌ترین و عمیق‌ترین خط لوله جهان برای انتقال گاز طبیعی به بیش از ۲۰۰۰ کیلومتر از زیر دریای مدیترانه هستند. البته این پروژه هزینه بسیار بالایی دارد و اما وقتی ظرفیت تحویل گاز طبیعی بخار لوله در نظر گرفته شود، سودآوری و بهره‌وری این سرمایه‌گذاری به حدت جداگانه تبدیل می‌شود. دلیل اصلی اینکه مداره‌ای برای ادامه هزینه‌های احتمالی پروژه - شرق مد است این‌که جان خرید و در جستجوی منابع مالی دیگر است اینکه اتحادیه اروپا می‌خواهد وابستگی خود به

سازش از اکتشافات اولیه منابع انرژی در حوزه شرکت‌های بین‌المللی انرژی در این منطقه شروع به فعالیت کرده‌اند و این موضوع بیشتر مورد توجه بازیگران بین‌المللی قرار گرفته است. با گسترده‌تر شدن زنجیره‌های اکتشافی، موضوع وضعیت حقوقی پیمانکاران انرژی اکتشافی در شرق مدیترانه مورد توجه قرار گرفته است. به ویژه اختلافات ترکیه با سایر

شوره‌ها در سال‌های ۲۰۰۳، ۲۰۰۷ و ۲۰۱۰، هم‌پایه با اکتشاف منابع خود را افزایش داده و هم‌رود به این میدان‌ها را برای کنسرسیوم‌های ملی تضمین کرده است. از این رو میدان رودیت که متعلق به قیرس در سال ۲۰۱۱ کشف شد، ترکیه در این راستا حمایت خود را بخش‌ک نشین قیرس در شمال جزیره را تشدید کرده است. پتانسیل غنی مدیترانه شرقی با توجه به سایر انرژی، روز به روز بازیگران منطقه را روبرو می‌کند و همچنین اید کشورها را واپس از نسبت به این منطقه زنده نگه می‌دارد. همین‌رو، امروزه بازیگران زیادی در منطقه

**گروه انرژی - توحید ورستان**  
- منطقه‌ای در میان‌رانه شرقی که دارای منابع غنی انرژی است، حوضه انتین (دریای شام) نام دارد. حوضه شام شامل آب های سرزمینی ترکیه، سوریه، لبنان، رژیم اسرائیل، نوار غزه، مصر، قبرس است. این حوضه دارای ۳۴ تریلیون متر مکعب ظرفیت ذخیره گاز طبیعی بوده و اولین فعالیت‌های گسترده اکتشاف از در سال ۲۰۰۹ با آب‌های سرزمینی رژیم اسرائیل انجام شد. میدان گاز طبیعی به نام «لویاتان» با ظرفیت ۵۰۹ میلیارد متر مکعب در سال ۲۰۱۰ با آب‌های رژیم اسرائیل کشف شد. همچنین میدان گازی آفرودیت در سال ۲۰۱۱ گاز طبیعی ۱۹۸ میلیارد متر مکعب در سال ۲۰۱۵ ذخایر توسط طبریس کشف شد. در سال ۲۰۱۵ میدان «زهر» با ظرفیت ۸۵۰ میلیارد متر مکعب گاز طبیعی دارای بزرگترین ذخایر گاز طبیعی در این منطقه، در آب‌های سرزمینی مصر کشف شد. در نتیجه، افزایش تعداد اکتشافات پس از سال ۲۰۱۰ باعث افزایش فعالیت‌ها در منطقه شده است.

موضوع مهم دیگر منطقه در کنار فعالیت های تشافعی، مسپهرهای حمل و نقل است. زیرا تنگنای مسپهرهای این منابع را در اختیار رتد، کسب درآمد از طریق عرضه این منابع به وزارت اسات، جلسات مشخصی در خصوص حمل و نقل منابع بین کشورهای منطقه برگزار افتقانه های امضا شده است. اما با وجود همه این موارد، هنوز راه حل قطعی در مورد انتقال منابع انرژی در مدیترانه شرقی به دست آمده است. اولین سوالی که در این زمینه به هن خطور می کند این است که آیا این منابع انرژی راهی برای شکوفایی کشورهای مدیترانه شرقی فراهم می کند یا نه را دچار اختلاف و



معاون راهبردی و نظارت بر بهره‌برداری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور گفت: از ابتدای سال آبی جدید (مهر ماه ۱۴۰۲) برنامه‌های تأمین آب برای نیازهای کشور تدوین شده و تلاش بر تأمین آب پایدار با جدیت دنبال می‌شود. به گزارش اقتصادسراسر آمد، هاشم امینی مدیرانافزود: تابستان امسال گرچه فصل سختی بود، اما ما آب مورد نیاز مصرف‌کنندگان تأمین شد.وی ادامه داد: روزهای گرم تابستان مثال بسیار شده بود که مردم علاوه بر نیاز به آب برای شرب و بهداشت، برای راهیای از گرما از کولرهای آبی بیشتر از سال‌های قبل استفاده کنند.معاون ابفای کشور خاطر نشان کرد: کولرهای آبی به‌تندیهای معادل نیاز دو نفر در شبانه‌روز آب مصرف می‌کنند و همین امر فشار مضاعفی برای تأمین آب بود.امینی گفت: به‌ر صورت تابستان بسیار سخت و گرمی بود که تأمین آب مورد نیاز هم به‌خوبی انجام داده‌شده است.وی ادامه داد: برای سال آبی جدید ابتدای مهر ۱۴۰۲ تا آخر شهریور ۱۴۰۳ هم از همان ابتدا برنامه رصد و پایش منابع آبی در دستور کار قرار گرفته است.معاون ابفای کشور خاطر نشان کرد: بر همین اساس نیاز آبی در منطقه بررسی شده و برنامه‌های تأمین آب تدوین شده است.امینی بیان کرد: سال آبی جاری نیز مانند ۳ سال گذشته در دولت سیزدهم که روزبه‌روز نیاز مردم را بدون مشکل تأمین خواهیم کرد تا مردم در باره نگرانی نداشته باشند.وی تأمین آب با یکپختی را اولویت زرات نیرو دانست و افزود: کیفیت آب خط‌مقر وزارت نیرو است.

۱۱- اپرای کوچک - از حارون  
عیسی مسیح (ع) - از عناصر  
تشکیل دهنده نمک طعام  
۱۲- کله - کین سیاه را گرفت -  
ویروس سگی - گرداگرد دهان  
۱۳- مطهر - نامشخص - مطالبه  
خوانده عروس  
۱۴- دوره تجدید حیات اروپا - کفش  
لاستیکی - ضربای در بوکس  
۱۵- آهسته و آرام - بینی - فاصله  
مکئی

۱۱۴

۱۵	و	ر	ن	ی	ر	ن	ی	ق	ق	د	م	ا	ن	
۱۴	ج	ا	ن	ک	ی	س	ت	و	ف	د	و	ر	ع	
۱۳	ج	ا	ن	ک	ی	س	ت	و	ف	د	و	ر	ع	
۱۲	ن	ب	و	ا	ر	ه	و	ا	ر	خ	ف			
۱۱	ی	ا	ت	ب	ی	ا	ت	م	ا	س				
۱۰	ی	س	ر	ی	ا	س	ر	ی	ا	س	ل	ا	س	
۹	ت	ا	ح	ی	ط	ب	ل	ک	ا	و	ا	ن		
۸	ی	س	ر	خ	و	ش	ا	ن	د	م	ع			
۷	پ	ا	ی	م	ا	ل	ب	ی	ر	و	ن	ش	ط	ی
۶	د	ا	ش	ا	م	ی	ا	ز	م	ی	ا	ن	ا	ی
۵	د	ر	و	ن	د	ا	ز	م	ی	ا	ن	ا	ی	ی
۴	ب	ج	ا	ر	و	ا	ج	ا	ر	ل	ب	ج	ا	ر
۳	ا	ق	ا	ب	ا	ن	و	ا	س	ا	و	ج		
۲	و	و	و	ل	ی	ل	ا	ع	ر	ا	ق	ی	ا	ن
۱	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲

**فقی:**

- ۱- هر عمل زشت و ناپسند-
- ۲- شمیم خلیفه اموی- افشانه
- ۳- تندخو- صدای بسیار زیر در خوانندگی
- ۴- بی سواد- فرزند بزرگ امام حسین (ع) و شهید کربلا- لباس
- ۵- فناوری نوین- در حال نویسه- فرانکس- غذای قبیق
- ۶- ناپاک و آلوده- نوعی طرح لباس زنانه- نام اختصاری سازمان های مردم نهاد
- ۷- امصالح سیاستمدارانه- برداشت خاص- لبخند به لب دارد
- ۸- جهت- قلندر- گوشت خرد شده و نفت داده شده
- ۹- مراسم سوگواری- مرگ ناگهانی و سریع- پیشوندی معادل میلیون
- ۱۰- آوانس- از آثار مشهور هومر- مادر عرب
- ۱۱- کشف گردش خون- راهمه- رتبه کارمندی
- ۱۲- پیام آسمانی- نادان- نوعی چسب نجاری
- ۱۳- حرف ندا- عمل شمردن- توانا
- ۱۴- جنگ و نبرد- دیدنی-

**قیمت**

- ۱- نمایشنامه ای در ده صحنه از جورج برنارد ش
- ۲- مینکر زبان اسپرانتو
- ۳- آلوده به نشت
- ۴- ملامت کننده- بی صدا

**عمودی:**

- ۱- فرخنده- ریشخ
- ۲- درختچه بادام کوهی
- ۳- پشیمانی- پابر جا بود
- ۴- آویخته شده
- ۵- همه موجودات چه نشاط آور- دچار گی
- ۶- موقت
- ۷- بنمای- که باغ و گلستان آرزوست- جنگ و جد
- ۸- روئیدن- نت سوم
- ۹- نفرین- امیدوار- مه
- ۱۰- واستوار
- ۱۱- خوش باور- اعتنا- یک
- ۱۲- سه حالت ماده
- ۱۳- بدبخت- هلولی بد
- ۱۴- کرک از تفریحات آب
- ۱۵- شهرهای ساحلی
- ۱۶- داستان کوتاهی نو
- ۱۷- آنتوان چخوف
- ۱۸- قابل سکونت- روگردا
- ۱۹- مقابل
- ۲۰- مایه دردرس- بر
- ۲۱- شیمیایی- برپایستان

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰
م	ک	د	س	ز	ح	ط	ث	ج	ب	ا	خ	ن	و	ل	ی
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
م	ک	د	س	ز	ح	ط	ث	ج	ب	ا	خ	ن	و	ل	ی
۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲
م	ک	د	س	ز	ح	ط	ث	ج	ب	ا	خ	ن	و	ل	ی
۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸
م	ک	د	س	ز	ح	ط	ث	ج	ب	ا	خ	ن	و	ل	ی
۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴
م	ک	د	س	ز	ح	ط	ث	ج	ب	ا	خ	ن	و	ل	ی
۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰
م	ک	د	س	ز	ح	ط	ث	ج	ب	ا	خ	ن	و	ل	ی
۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶
م	ک	د	س	ز	ح	ط	ث	ج	ب	ا	خ	ن	و	ل	ی
۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲
م	ک	د	س	ز	ح	ط	ث	ج	ب	ا	خ	ن	و	ل	ی
۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰	۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸
م	ک	د	س	ز	ح	ط	ث	ج	ب	ا	خ	ن	و	ل	ی
۱۲۹	۱۳۰	۱۳۱	۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵	۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴
م	ک	د	س	ز	ح	ط	ث	ج	ب	ا	خ	ن	و	ل	ی
۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۵۰	۱۵۱	۱۵۲	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۵	۱۵۶	۱۵۷	۱۵۸	۱۵۹	۱۶۰
م	ک	د	س	ز	ح	ط	ث	ج	ب	ا	خ	ن	و	ل	ی
۱۶۱	۱۶۲	۱۶۳	۱۶۴	۱۶۵	۱۶۶	۱۶۷	۱۶۸	۱۶۹	۱۷۰	۱۷۱	۱۷۲	۱۷۳	۱۷۴	۱۷۵	۱۷۶
م	ک	د	س	ز	ح	ط	ث	ج	ب	ا	خ	ن	و	ل	ی
۱۷۷	۱۷۸	۱۷۹	۱۸۰	۱۸۱	۱۸۲	۱۸۳	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۶	۱۸۷	۱۸۸	۱۸۹	۱۹۰	۱۹۱	۱۹۲
م	ک	د	س	ز	ح	ط	ث	ج	ب	ا	خ	ن	و	ل	ی
۱۹۳	۱۹۴	۱۹۵	۱۹۶	۱۹۷	۱۹۸	۱۹۹	۲۰۰	۲۰۱	۲۰۲	۲۰۳	۲۰۴	۲۰۵	۲۰۶	۲۰۷	۲۰۸
م	ک	د	س	ز	ح	ط	ث	ج	ب	ا	خ	ن	و	ل	ی
۲۰۹	۲۱۰	۲۱۱	۲۱۲	۲۱۳	۲۱۴	۲۱۵	۲۱۶	۲۱۷	۲۱۸	۲۱۹	۲۲۰	۲۲۱	۲۲۲	۲۲۳	۲۲۴
م	ک	د	س	ز	ح	ط	ث	ج	ب	ا	خ	ن	و	ل	ی
۲۲۵	۲۲۶	۲۲۷													