

## عناوین

- روند قیمت گاز در بازارهای جهانی
- اعلام آمادگی کانادا برای ارسال گاز به اروپا تا ۳ سال آینده
- امارات متحده عربی در حال تبدیل شدن به بازیگر بزرگ جهانی در بخش گاز
- تقاضای اوکراین از آلمان برای توقف واردات گاز روسیه از طریق خط لوله نورداستریم ۱

## روند قیمت گاز در بازارهای جهانی

در هفته منتهی به پانزدهم ماه جولای قیمت تکمحموله‌های ال‌ان‌جی در بازار گاز شمال شرق آسیا با ۱ دلار کاهش به ۴۱/۷۹ دلار در هر میلیون بی‌تی‌یو رسید و در بازار گاز جنوب غرب اروپا، قیمت تکمحموله‌های ال‌ان‌جی در روندی مشابه با بازار شمال شرق آسیا با ۵/۲۵ دلار تنزل به ۳۵/۲ دلار در هر میلیون بی‌تی‌یو رسید.

قیمت گاز طبیعی در بازارهای مختلف (دلار در میلیون بی‌تی‌یو)

تاریخ	شمال شرق آسیا	جنوب غرب اروپا	ان بی بی انگلس	هنری هاب آمریکا	بلند مدت ژاپن	تی تی اف هلند
۲۰۲۲/۰۷/۱۱	۴۲/۹۷ (۱/۴۸۲)	۴۰/۴۵ (۱/۳۹۵)	۲۵/۵۷ (۰/۸۸۲)	۶/۸۲ (۰/۲۲۵)	۱۶/۳ (۰/۱۵۶۲)	۵۰/۱۴ (۱/۷۲۹)
۲۰۲۲/۰۷/۱۲	۴۰/۰۸ (۱/۳۸۲)	۴۲/۹ (۱/۴۷۹)	۳۰/۰۱ (۱/۰۳۵)	۶/۸۱ (۰/۲۲۵)	۱۶/۳۲ (۰/۱۵۶۳)	۴۸/۰۹ (۱/۶۵۸)
۲۰۲۲/۰۷/۱۳	۴۰/۳۷ (۱/۳۹۲)	۴۴/۸ (۱/۵۴۵)	۳۲/۹۴ (۱/۱۳۶)	۶/۶۸ (۰/۲۲۳)	۱۶/۳۴ (۰/۱۵۶۳)	۵۱/۲۶ (۱/۷۶۸)
۲۰۲۲/۰۷/۱۴	۴۰/۶۶ (۱/۴۰۲)	۴۱/۱۵ (۱/۴۱۹)	۲۹ (۱)	۶/۹ (۰/۲۲۸)	۱۶/۳۶ (۰/۱۵۶۴)	۵۳/۲۶ (۱/۸۳۶)
۲۰۲۲/۰۷/۱۵	۴۱/۷۹ (۱/۴۴۱)	۳۵/۲ (۱/۲۱۴)	۲۰/۵۱ (۰/۷۰۷)	۶/۶ (۰/۲۲۷)	۱۶/۳۷ (۰/۱۵۶۵)	۵۰/۱۶ (۱/۷۴۵)

توضیح: اعداد داخل پرانتز قیمت بر حسب دلار در هر مترمکعب می‌باشد.

منبع: بر اساس داده‌های دبیرخانه جی‌ئی‌سی‌اف

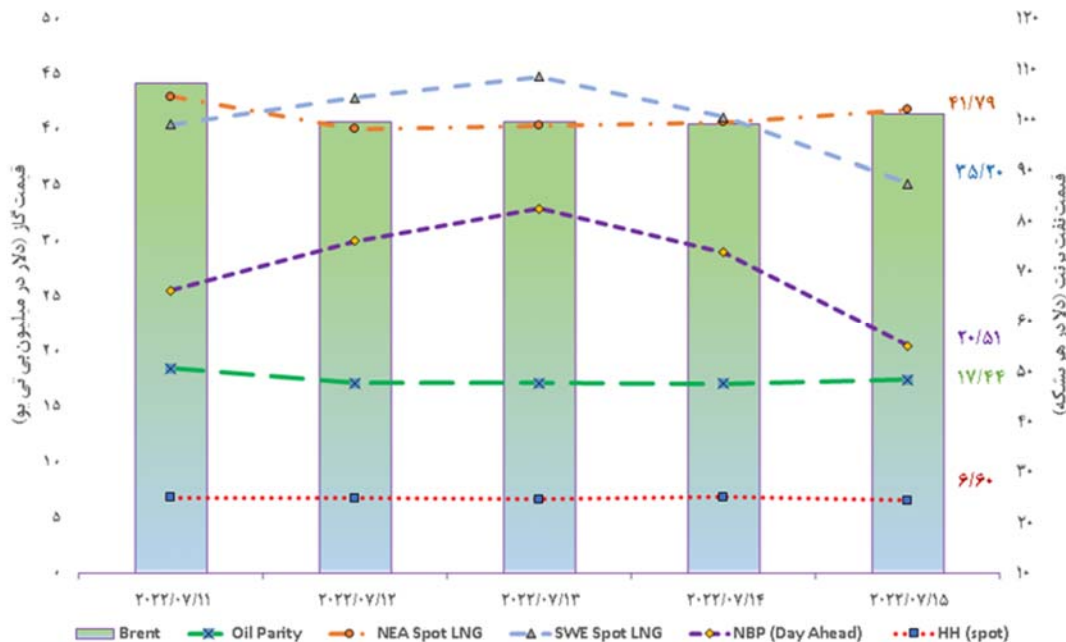
صعودی یافت. افزایش قیمت گاز در بازار اروپا، ورود درخواست‌های خرید جدید از سوی خریداران ژاپنی و کره جنوبی و عدم امکان افزایش عرضه تکمحموله‌ها از سوی مجتمع‌های تولید روسیه و مصر از عوامل افزایش قیمت‌ها در بازار شمال شرق آسیا می‌باشند. ادامه روند کاهش عرضه این دو مجتمع می‌تواند منجر به افزایش قیمت‌ها طی هفته‌های آینده و کاهش تقاضا شود. عرضه محموله‌ها از مجتمع یامال روسیه به ظرفیت تولید ۱۷/۴ میلیون تن در سال به برخی از مشتریان به دلایل نامشخصی متوقف شده است. در همین حال عرضه گاز از مجتمع ایدکو مصر به ظرفیت تولید ۷/۲ میلیون تن ال‌ان‌جی

در بازار گاز شمال شرق آسیا قیمت تکمحموله‌های ال‌ان‌جی که در هفته قبل تحت تاثیر افزایش قیمت گاز در بازارهای اصلی گاز اروپا به دلیل کاهش جریان انتقال گاز از خط لوله نورداستریم ۱ افزایش یافته بود، کاهش یافت. بسیاری از صاحب نظران معتقدند با وجود اعطاء معافیت موردی کانادا برای برگشت یک دستگاه توربین که می‌تواند موجب بازگشت میزان انتقال گاز از این خط لوله به سطوح قبلی شود، انتقال گاز از طریق خط لوله نورداستریم ۱ به منطقه اروپا افزایش نخواهد یافت. با این حال در ادامه هفته قیمت تکمحموله‌ها با روندی آرام سیر

اوت می‌باشند. اما تداوم روند صعودی قیمت‌ها می‌تواند در نهایت موجب تنزل تقاضای خریداران شود. شایان ذکر است که در روز ۱۵ جولای، قیمت شاخص فروش تک‌محموله‌های ال‌ان‌جی انتشار یافته توسط مؤسسه «آرگوس» برای بازار شمال شرق آسیا برای نیمه اول و دوم ماه اوت به ترتیب ۴۱/۷۸ و ۴۱/۶۴ دلار در هر میلیون بی‌تی‌یو اعلام شده است که نسبت به هفته گذشته حدود یک دلار افزایش یافته است.

در سال به دلیل افزایش تقاضای داخلی در فصل تابستان کاهش یافته است. علی‌رغم افزایش قابل توجه تقاضاهای خریداران کشورهای مهم مصرف‌کننده این منطقه عرضه کنونی کافی به نظر می‌رسد. سطوح مناسب ذخیره سازی گاز در کشورهای این منطقه، موجب عدم تمایل برای خرید از بازار تک‌محموله‌ها با توجه به سطوح بالای قیمت‌های کنونی از بازار می‌باشد. در این حال تقاضای منطقه جنوب آسیا مناسب بوده و شرکت‌های هندی در تلاش برای خرید تک‌محموله‌ها و تامین تقاضای ماه

### نمودار قیمت گاز طبیعی در مقایسه با نفت برنت



منبع: GECF

خواهد داد. عدم اطمینان عرضه در شرایطی به وقوع پیوسته است که طی هفته آینده انتظار می‌رود دمای هوای بیشتر کشورهای این منطقه افزایش یابد. انتظار می‌رود مشکلات عرضه تا اواخر هفته آینده که خطلوله نورد استریم ۱ مجدداً عملیاتی شود، همچنان ادامه یابد، هرچند میزان عرضه گاز هنوز معلوم نمی‌باشد. همچون هفته‌های قبل، اروپا همچنان مقصد بیش از هفتاد درصد عرضه ال‌ان‌جی حوضه آتلانتیک بوده است. در روز پایانی هفته گزارش (۱۵ جولای) قیمت تک‌محموله‌ها تحت تاثیر کاهش قیمت گاز در بازار تی‌تی‌اف تنزل یافت. افزایش صادرات گاز نروژ پس از شروع مجدد تولید گاز از میدان اسلیپنر

قیمت تک‌محموله‌های ال‌ان‌جی و گاز در ابتدای هفته گزارش در بیشتر بازارهای گاز اروپا تحت تاثیر افزایش قیمت گاز در بازار گاز تی‌تی‌اف به دلیل ورود موج جدید گرما و توقف تولید گاز از میدان اسلیپنر (Sleipner) نروژ تا پایان هفته افزایش یافت. ظرفیت تولید گاز این میدان ۱۶/۹ میلیون متر مکعب در روز می‌باشد. از آنجا که گاز تولید شده از میداین کولنز (Kolles) و نای‌هامنا (Nayhamna) برای فرآوری بیشتر به این میدان ارسال می‌شوند، وقفه در بهره برداری از این میدان که از آن برای صادرات گاز به کشورهای انگلستان، بلژیک و آلمان استفاده می‌شود، صادرات گاز نروژ را به میزان قابل توجهی تحت تاثیر قرار

جولای، قیمت شاخص فروش تک‌محموله‌های ال‌ان‌جی انتشاریافته توسط مؤسسه «آرگوس» برای بازار شمال غرب اروپا برای نیمه اول و دوم ماه جولای به ۳۵/۷۰ دلار در هر میلیون بی‌تی رسید که نسبت به هفته قبل ۵/۲۵ دلار کاهش یافته است.

عامل اصلی کاهش قیمت گاز در بازار تی‌تی‌اف بود. در این روز انتقال گاز نروژ نسبت به روز قبل با ۱۴ میلیون متر مکعب افزایش به ۳۲۹ میلیون متر مکعب در روز رسید. همچنین تقویت ارزش یورو در مقابل دلار نیز بر روند تغییر قیمت گاز در بازار تی‌تی‌اف اثر داشته است. شایان ذکر است که در روز ۱۵

### اعلام آمادگی کانادا برای ارسال گاز به اروپا تا ۳ سال آینده

- کانادا برای کمک به تأمین انرژی و قطع وابستگی اروپا به روسیه اعلام آمادگی نموده است.
- مشکل آشکار کانادا به عنوان یک تولیدکننده بزرگ گاز طبیعی، فقدان پایانه صادراتی در سواحل شرقی کشور می‌باشد. لذا سریع‌ترین راه برای کمک به اروپا این است که شرکت اسپانیایی رپسول، پایانه واردات ال‌ان‌جی واقع در سواحل اقیانوس اطلس کانادا را به یک پایانه صادراتی تبدیل نماید که در این صورت ظرف سه تا چهار سال آینده کانادا قادر به ارسال گاز به اروپا خواهد بود.

ال‌ان‌جی دو هدف عمده را نیز مدنظر دارد: استفاده از فرآیندهای با آلاینده‌گی کم و تبدیل آن به تأسیسات صادرات هیدروژن در مراحل بعدی.

گفتنی است شرکت‌های دیگری نیز پایانه‌های صادرات ال‌ان‌جی در سواحل شرقی را پیشنهاد کرده‌اند از جمله شرکت Pieridae Energy در استان نوا اسکوتیا و دیگری شرکت GNL Quebec Inc در استان کبک. در اوایل سال جاری، کانادا اعلام کرد که قادر است در کوتاه‌مدت با افزایش محموله‌های نفت خام خود به میزان ۲۰۰ هزار بشکه در روز و گاز طبیعی به میزان معادل ۱۰۰ هزار بشکه به اروپا کمک کند. تولید اضافی به سمت جنوب و به ایالات متحده می‌رود تا عرضه بیشتری را برای اروپا آزاد سازد.

کانادا آمادگی خود را برای تسریع در پروژه‌های ال‌ان‌جی به منظور تأمین گاز اروپا در سه سال آینده اعلام نموده است. وزیر منابع طبیعی این کشور گفته است سریع‌ترین راه برای کمک به دوستان اروپایی‌اش این است که شرکت اسپانیایی رپسول، پایانه واردات ال‌ان‌جی واقع در نیوبرانزویک<sup>۱</sup> در سواحل اقیانوس اطلس کانادا را به یک پایانه صادراتی تبدیل نماید که در این صورت ظرف سه تا چهار سال آینده کانادا قادر به ارسال گاز به اروپا خواهد بود. وی معتقد است موضوع امنیت انرژی اروپا و قطع وابستگی به نفت و گاز روسیه همچنان مورد توجه اعضای جی۷ می‌باشد، با این حال مشکل آشکار کانادا به عنوان یک تولیدکننده بزرگ گاز طبیعی، فقدان پایانه صادراتی در سواحل شرقی کشور می‌باشد. دولت کانادا در حال گفت‌وگو با شرکت رپسول و سایر شرکت‌های علاقه‌مند به توسعه زیرساخت‌های ال‌ان‌جی است. این کشور در احداث هرگونه تأسیسات جدید

### امارات متحده عربی در حال تبدیل شدن به بازیگر بزرگ جهانی در بخش گاز

- امارات متحده عربی با در اختیار داشتن هفتمین ذخایر بزرگ نفت و گاز جهان به دنبال کاهش وابستگی به گاز وارداتی از قطر و خودکفایی کامل تا سال ۲۰۳۰ می‌باشد.

<sup>1</sup> New Brunswick

- با کشف میدان گازی «جبل علی» در سال ۲۰۲۰ با بیش از ۸۰ تریلیون فوت مکعب ذخیره گازی، امارات متحده عربی همچنان در خط مقدم جذب سرمایه گذاری خارجی در آینده خواهد بود.
- در صورت توسعه میدان مذکور، به چهارمین میدان گازی بزرگ در خاورمیانه تبدیل خواهد شد.

ذخایر بزرگ نفت و گاز جهان را در اختیار دارد، دستیابی به این هدف با سرمایه گذاری و تأمین زیرساخت های مناسب کاملاً امکان پذیر است.

با کشف میدان گازی «جبل علی» در سال ۲۰۲۰ با بیش از ۸۰ تریلیون فوت مکعب ذخیره گازی، امارات متحده عربی همچنان در خط مقدم جذب سرمایه گذاری خارجی در آینده خواهد بود. این میدان را می توان بزرگترین میدان گازی کشف شده در ۱۷ سال اخیر و از زمان کشف میدان گالکی نیش ترکمنستان دانست. در صورت توسعه این میدان، به چهارمین میدان گازی بزرگ در خاورمیانه تبدیل خواهد شد.

در سال های اخیر، امارات در بخش نفت، انرژی های تجدیدپذیر و هسته ای به میزان گسترده ای سرمایه گذاری کرده است. استخراج گاز طبیعی و حضور این کشور به عنوان یک بازیگر جدید در تجارت منطقه ای و جهانی گاز طبیعی به معنای حرکت تدریجی در راستای تنوع بخشی به منابع اقتصادی و مبارزه با تغییرات اقلیمی خواهد بود.

در صنعت نفت و گاز، عموماً کشورهای با وسعت سرزمینی بیشتر قادر بوده اند جایگاه مهم تری کسب نمایند. ایالات متحده آمریکا، عربستان سعودی، روسیه، کانادا و چین پنج کشور برتر از نظر تولید نفت و گاز هستند. امارات متحده عربی در حالی که بسیار کوچک تر از این کشورهاست، دارای ذخایر غنی از گاز طبیعی است و به دنبال پیدا کردن جایگاه خود و تبدیل شدن به یک بازیگر بزرگ در عرصه جهانی است. کارشناسان معتقدند صنعت نفت و گاز «بهترین بخش صنعت آینده» برای امارات است و طرح های اکتشافی، فرصتی برای پروژه های جدید در این کشور ایجاد خواهد کرد. تولیدکنندگان امارات در حال آزمایش و اجرای فناوری های استخراج جدید برای افزایش نرخ بازیابی و طولانی تر کردن تولید بادوام از سرمایه گذاری ها هستند.

با توجه به اختلافات دیپلماتیک امارات و قطر، یکی از اهداف اصلی بخش نفت و گاز این کشور، کاهش وابستگی به گاز وارداتی قطر از طریق خط لوله دلفین و خودکفایی کامل تا سال ۲۰۳۰ می باشد. از آنجا که در حال حاضر امارات متحده عربی هفتمین

### تقاضای اوکراین از آلمان برای توقف واردات گاز روسیه از طریق خط لوله نورداستریم ۱

- اوکراین که معتقد است رفتار ژئوپلیتیک روسیه اصل اساسی امنیت عرضه انرژی را نقض کرده است، خواستار توقف و یا کاهش شدید واردات گاز روسیه از طریق خط لوله نورداستریم ۱ به آلمان شد.

نورداستریم ۱ عبور می کند، نورداستریم ۲ است که اولین قربانی جنگ روسیه و اوکراین بود. این خط لوله که احداث آن ۱۱ میلیارد دلار هزینه داشته است، قرار بود گاز ورودی به آلمان را دو برابر کند. گرچه عملیات ساخت خط لوله نورداستریم ۲ در اواخر سال ۲۰۲۱ به پایان رسید، اما هرگز عملیاتی نشد.

شرکت ملی نفت و گاز اوکراین معتقد است که رفتار ژئوپلیتیک روسیه اصل اساسی امنیت عرضه را که زیربنای عملیات خط لوله نورداستریم است نقض کرده است؛ اقداماتی از قبیل ایجاد

اوکراین به منظور حذف تمامی درآمدهای گازی روسیه، توقف جریان گاز از خط لوله نورداستریم ۱ را هدف گرفته و از دولت آلمان خواسته است تا واردات گاز روسیه از این خط لوله را متوقف کند و یا شدیداً کاهش دهد. این کشور مدعی است که می تواند یک مسیر جایگزین برای خط لوله نورداستریم ۱ که از زیر دریای بالتیک می گذرد فراهم نماید. سرنوشت نهایی این خط به شدت به روند جنگ در اوکراین مرتبط خواهد بود. خط لوله دیگری که در حال حاضر از زیر دریای بالتیک و به موازات

کسری تصنعی گاز در سال گذشته، اصرار یکجانبه بر پرداخت بهای گاز به روبل، توقف عرضه گاز به لهستان، فنلاند و بلغارستان و حمله به اوکراین شواهدی بر این امر می‌باشند.

آدرس اینترنتی نشریه

[www.opec.mop.ir](http://www.opec.mop.ir)



مدیریت کل امور اوپک

و روابط با مجامع انرژی