

أكبر 10 حقول منتجة للغاز الطبيعي في العالم خلال 2022 (تقرير)

مصر ضمن القائمة في المركز الثامن

استحوذت أكبر 10 حقول منتجة للغاز الطبيعي في العالم على أنظار الخبراء والمتخصصين بصناعة الوقود الأحفوري العالمية؛ لارتفاع إنتاجها بمعدلات متفاوتة خلال عام 2022، خاصة مع تداعيات الحرب الروسية الأوكرانية.

وبلغ الإنتاج العالمي من الغاز الطبيعي قرابة 130 تريليون قدم مكعبة (3.7 تريليون متر مكعب) في عام 2022، بمعدل نمو 5.7% عن الأرقام المسجلة عام 2021، ووفقًا لبيانات شركة غلوبال داتا، التي ([offshore-technology](#)) نقلها موقع أوفشور تكنولوجي.

وتصدر [الولايات المتحدة](#) وروسيا قائمة أكثر دول العالم إنتاجًا للغاز الطبيعي بنهاية 2022، ووفقًا لما رصدته وحدة أبحاث الطاقة.

وبلغ حجم إنتاج الولايات المتحدة في عام 2022، نحو 29.4 تريليون قدم مكعبة (833.5 مليار متر مكعب)، بينما سجل إنتاج روسيا نحو (23.8 تريليون قدم مكعبة (675.8 مليار متر مكعب).

وترجح التقديرات ارتفاع الإنتاج العالمي للغاز الطبيعي بنسبة نمو سنوية مركبة قدرها 0.71% إلى 139 تريليون قدم مكعبة (3.9 تريليون متر مكعب) بحلول عام 2030.

(مليار متر مكعب من الغاز = 35.3 مليار قدم مكعبة)

وتستعرض [وحدة أبحاث الطاقة](#)، في السطور التالية، أكبر 10 حقول منتجة للغاز الطبيعي على مستوى العالم حتى آخر بيانات مرصودة لعام 2022؛ ما يعني أن الترتيب ووفقًا للكمية المنتجة العام الماضي.

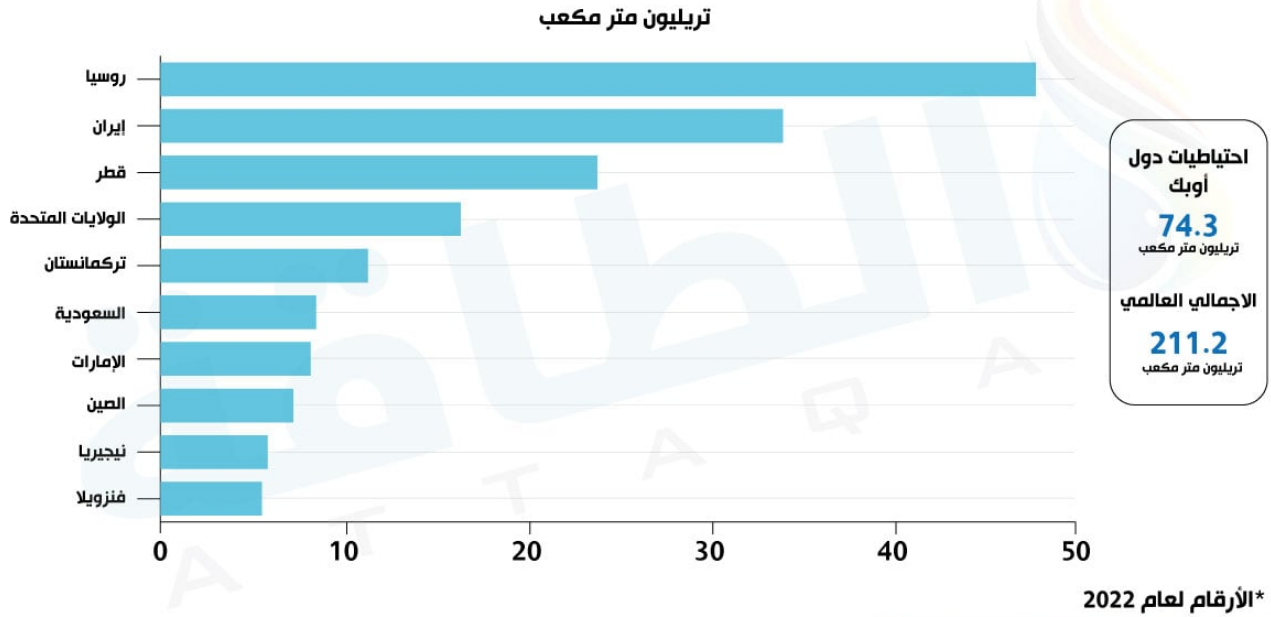
حقل بوفانينكوفسكوي الروسي -1

قائمة أكبر 10 حقول (Bovanenkovskoye) تصدّر حقل بوفانينكوفسكوي منتجة للغاز الطبيعي في العالم خلال 2022، ويقع في إحدى الأقاليم الفيدرالية في روسيا "أوكروغ يامالو نينتيس"، وتمتلكه شركة الغاز الروسية الكبرى "غازبروم" بنسبة 100%.

وأنتج هذا الحقل 10.8 مليار قدم مكعبة يوميًا (308 ملايين متر مكعب يوميًا) عام 2022 - ما يمثل 3.04% من الإنتاج العالمي- بعدما بلغ ذروته الإنتاجية عام 2021 عند 11.2 مليار قدم مكعبة يوميًا (319 مليون متر مكعب يوميًا).

وشهد حقل بوفانينكوفسكوي استخراج 22.1% من احتياطاته القابلة للاستخراج اقتصاديًا وتقنيًا، ومن المتوقع استمرار تشغيله من حيث الجدوى الاقتصادية حتى عام 2052، مع إمكان إنتاج غاز تراكمي إضافي (يبلغ 98.9 تريليون قدم مكعبة (2.8 تريليون متر مكعب

وبصفة عامة، بلغ حجم [احتياطيات الغاز الطبيعي المؤكدة](#) في روسيا قرابة 1688 تريليون قدم مكعبة (47.8 تريليون متر مكعب) بنهاية 2022، وفقًا لتقديرات أويل آند غاز جورنال، لتظل في المرتبة الأولى عالميًا، كما يرصد الرسم أدناه:



حقل زا بولياري الروسي - 2

في المرتبة الثانية بقائمة أكبر 10 حقول منتجة للغاز الطبيعي في الذي تمتلكه، (Zapolyaroye) العالم، جاء حقل زا بولياري شركة [غازبروم](#) بنسبة 100% وتديره شركة تابعة لها.

وبلغ إنتاج الحقل من الغاز الطبيعي في العام الماضي 10.1 مليار قدم مكعبة يوميًا (287 مليون متر مكعب يوميًا)، واستنفد ما يصل إلى 49.7% من احتياطياته القابلة للاستخراج.

بينما بلغ حقل زا بولياري ذروته الإنتاجية عام 2013، عند مستوى 11.3 مليار قدم مكعبة يوميًا من الغاز الطبيعي (322 مليون متر مكعب يوميًا)، وفقًا لما رصدته وحدة أبحاث الطاقة.

ويمثل هذا الحقل في الوقت الحالي 2.83% من [إنتاج الغاز العالمي اليومي](#)، ومن المتوقع أن يستمر قيد الإنتاج من حيث الجدوى الاقتصادية حتى عام 2050، مع إمكان استخراج 70.1 تريليون قدم مكعبة من احتياطياته (1.98 تريليون متر مكعب).

حقل يامبورغ الروسي -3

ثالثًا بقائمة أكبر 10 حقول (Yamburgskoye) حلّ حقل يامبورغ منتجة للغاز الطبيعي في العالم خلال 2022، وتمتلكه شركة غازبروم بنسبة 100%، وتديره شركة تابعة لها.

وأنتج هذا الحقل 6.3 مليار قدم مكعبة يوميًا (179.1 مليون متر مكعب يوميًا) في عام 2022، وبلغ ذروته الإنتاجية عام 1992، عند مستوى 17.2 مليار قدم مكعبة يوميًا (488.5 مليون متر مكعب يوميًا).

ويمثل هذا الحقل -حاليًا- 1.77% من الإنتاج العالمي الحالي، ومن المتوقع أن يظل إنتاجه مجديًا اقتصاديًا حتى عام 2095، كما يُتوقع استخراج 35.5 تريليون قدم مكعبة من احتياطات الغاز الطبيعي (تريليون متر مكعب تقريبًا)، بعدما استنفد نحو 81% من احتياطياته حتى الآن.

حقل أونغوري الروسي -4

تضم روسيا -أيضًا- رابع أكبر الحقول المنتجة للغاز الطبيعي في الذي تمتلكه شركة غازبروم (Urengoykoye) 2022، وهو حقل أونغوري بنسبة 100%.

وسجّل إنتاج الحقل من الغاز الطبيعي 4.2 مليار قدم مكعبة يوميًا (121.3 مليون متر مكعب يوميًا) في عام 2022، ووصل إلى استخراج نحو 91.09% من احتياطياته.

بينما بلغ إنتاج حقل أونغوري ذروته عام 1992، عند مستوى 27.8 مليار قدم مكعبة يوميًا (788.2 مليون متر مكعب يوميًا)، وفق المعلومات التي اطلّعت عليها وحدة أبحاث الطاقة.

ويمثّل هذا الحقل في الوقت الحالي 1.2% من إنتاج الغاز الطبيعي عالميًا، ومن المتوقع أن يستمر تشغيله حتى عام 2050، مع إمكان استخراج 22.5 تريليون قدم مكعبة من احتياطياته (637.4 مليار متر مكعب).

حقول تروول النرويجي -5

الذي يقع في بحر الشمال بالنرويج، خامسًا، (Troll) حل حقول تروول بقائمة أكبر 10 حقول منتجة للغاز الطبيعي في العالم خلال 2022.

ويستحوذ تحالف شركات نرويجية وأوروبية وأميركية على الحقول، أبرزها شركة "إكوينور" التي تسيطر عليها الحكومة النرويجية والمشغلة للحقل بنسبة 30.58%، بينما تسيطر بترو النرويجية % المملوكة للحكومة بالكامل على حصة 56.

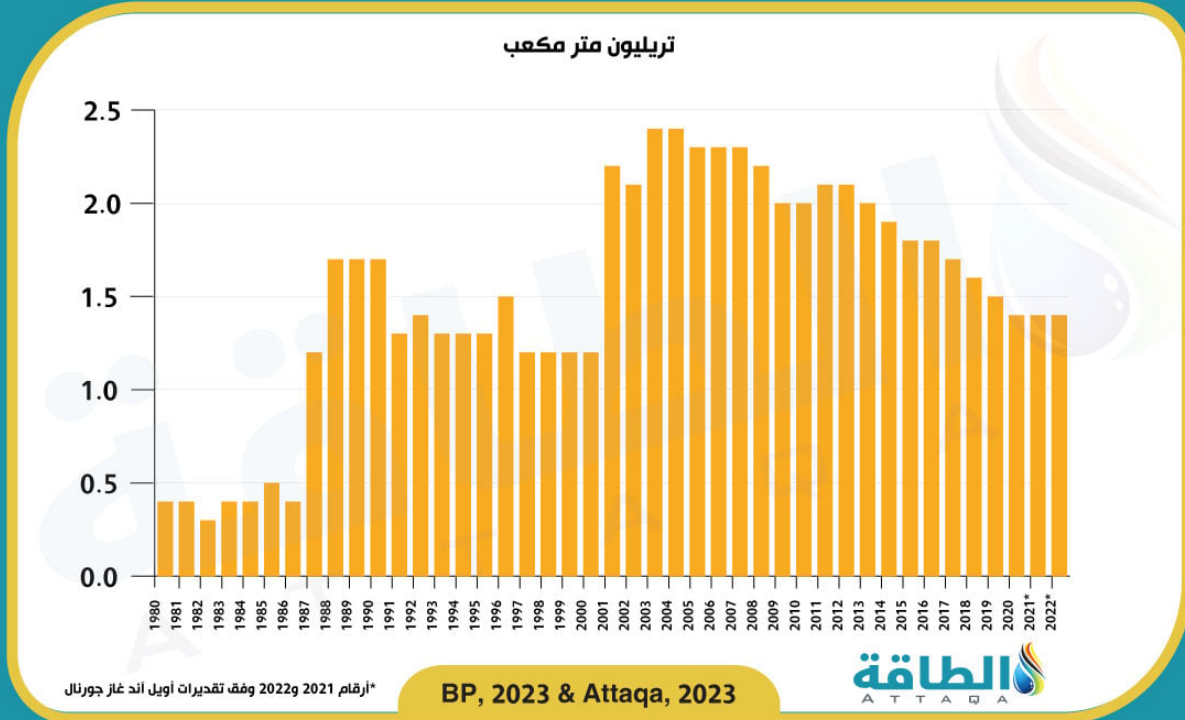
كما تستحوذ شركة شل الأنغلو هولندية على 8.10%، في حين تمتلك توتال إنرجي الفرنسية 3.7%، أما شركة كونوكو فيليبس الأميركية فتستحوذ على 1.62% من الحقول، ووفقًا لما رصدته وحدة أبحاث الطاقة

وأنتج [حقول تروول](#) 3.8 مليار قدم مكعبة يوميًا (109 ملايين متر مكعب يوميًا) في عام 2022، ليبلغ ذروته الإنتاجية خلال العام الأول للحرب الروسية الأوكرانية، التي جعلت النرويج تعزز إنتاجها لتلبية الطلب الأوروبي.

واستنفد الحقل 60.11% من احتياطياته حتى الآن، ومن المتوقع أن يستمر في الخدمة من حيث الجدوى الاقتصادية للإنتاج حتى عام 2062، مع إمكان استخراج 18 تريليون قدم مكعبة من احتياطيات الغاز (الطبيعي) (510.8 مليار متر مكعب).

ويبلغ حجم احتياطيات الغاز الطبيعي المؤكدة في [النرويج](#) قرابة 51.1 تريليون قدم مكعبة (1.4 تريليون متر مكعب) بنهاية 2022، ووفقًا لتقديرات أويل آند غاز جورنال، كما يوضح الرسم البياني التالي، الذي أعدته وحدة أبحاث الطاقة

احتياطات الغاز الطبيعي المؤكدة في النرويج



@Attaqa2

Attaqa SM

attaqa.net

حقل بارس الإيراني - 6

في المرتبة السادسة بقائمة أكبر 10 حقول منتجة للغاز الطبيعي خلال (South Pars Phases) 2022، جاء حقل بارس الجنوبي في إيران.

ويُعدّ هذا الحقل مشتركاً مع دولة قطر وتسميه الدوحة "حقل الشمال"، في حين تسميه طهران بارس الجنوبي، ويتركز الإنتاج الإيراني من مراحل 6 و 7 و 8 بالحقل.

وتمتلك شركة النفط الوطنية الإيرانية هذا الحقل بنسبة 100%، "وتديره عبر شركة تابعة تسمى "بارس للنفط والغاز".

بلغ إنتاج حقل بارس الجنوبي في عام 2022، قرابة 3.4 مليار قدم مكعبة يوميًا (97.5 مليون متر مكعب يوميًا)، وهو المستوى نفسه تقريبًا المسجل عام 2014، والذي يُعدّ الذروة الإنتاجية للحقل.

وشهد الحقل استخراج أكثر من 52% من احتياطياته، مع توقعات أن يكون إنتاجه مُجددًا اقتصاديًا حتى عام 2029، مع إمكان الاستفادة من 14.2 تريليون قدم مكعبة (404.3 مليار متر مكعب) من احتياطياته الغازية.

وبصفة عامة، وصلت احتياطات الغاز الطبيعي المؤكدة في إيران إلى 1200 تريليون قدم مكعبة (34 تريليون متر مكعب)، بنهاية 2022، ووفقًا لتقديرات أويل آند غاز جورنال.

7- حقل كالكينيش التركمانستاني

في المركز السابع بقائمة أكبر 10 (Galkynysh) حقل كالكينيش حقول منتجة للغاز الطبيعي في العالم خلال 2022، ويقع في مقاطعة ماري بدولة [تركمانستان](#)، وتمتلكه وتديره شركة تركمانستان غاز الحكومية بنسبة 100%.

وبلغ إنتاج الغاز في حقل كالكينيش ذروته عند 3.3 مليار قدم مكعبة يوميًا (96.2 مليون متر مكعب يوميًا) في عام 2022، ووفقًا لما رصدته وحدة أبحاث الطاقة.

ومن المتوقع أن يستمر الحقل في الخدمة حتى عام 2070، مع إمكان استخراج 7.6 تريليون قدم مكعبة (217.8 مليار متر مكعب) من احتياطات الغاز الطبيعي، بعدما استنفد 48.9% من احتياطياته حتى الآن.

تجدر الإشارة إلى أن حجم احتياطات الغاز الطبيعي المؤكدة في تركمانستان بلغ 400 تريليون قدم مكعبة (11.3 تريليون متر مكعب) في عام 2022، ووفقًا لبيانات أويل آند غاز جورنال.

8. حقل ظهر المصري

تضم [مصر](#) ثامن أكبر حقل منتج للغاز الطبيعي في العالم بنهاية الواقع في المياه الإقليمية المصرية، (Zohr) 2022، وهو حقل ظهر شرق البحر المتوسط على بُعد 190 كيلومترًا من بورسعيد.

ومن حيث حصص المقاولين في المشروع، تستحوذ شركة إيني الإيطالية - مكتشفة الحقل عام 2015 - على حصة تعادل 50%، في حين تمتلك شركة روسنفط الروسية 30%، كما تستحوذ شركة مبادلة الإماراتية على 10%، إضافة إلى حصة مماثلة لشركة النفط البريطانية بي بي (10%)، وفق بيانات غلوبال داتا.

ويشار إلى أن [اتفاقية التنقيب في حقل ظهر](#)، الموقعة بين مصر وشركة إيني الإيطالية، قد تضمنت في البداية تخصيص نحو 40% من إنتاج

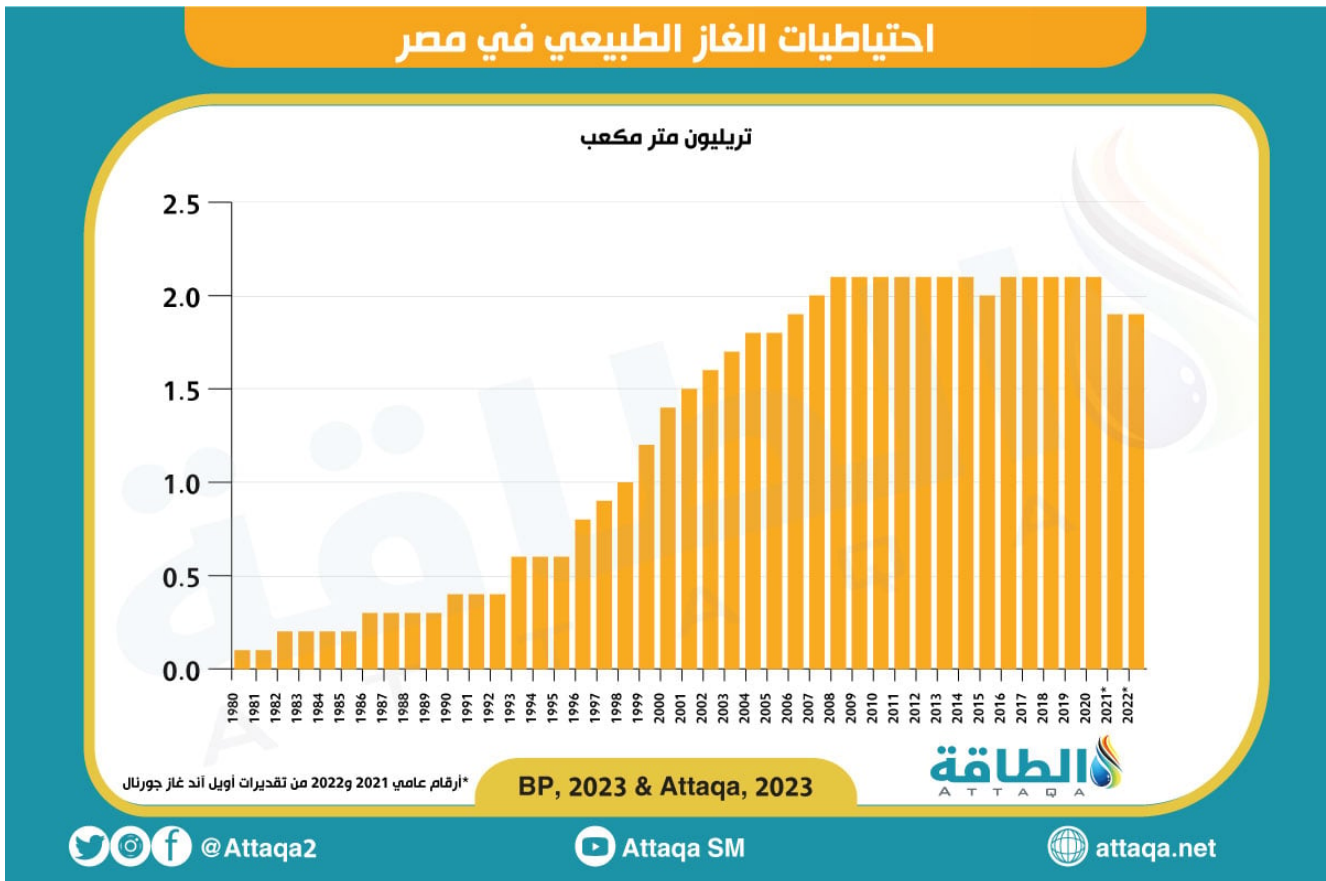
.الحقل لاسترداد النفقات والاستثمارات التي تكلفتها إيني

بينما تقسم نسبة الـ60% المتبقية بين مصر وإيني بنحو 65% و35%، على التوالي، على أن تذهب حصة الـ40% -المخصصة لسداد النفقات- إلى مصر، بعد الانتهاء من رد التكاليف إلى الشركة الإيطالية، التي باعت فيما بعد جزءًا من حصتها إلى روسنفط الروسية وبي بي البريطانية ومبادلة الإماراتية.

وفي عام 2022 أنتج **حقل ظهر** 2.6 مليار قدم مكعبة يوميًا (73.9 مليون متر مكعب يوميًا)، مع توقعات أن يصل إلى ذروته الإنتاجية عام 2030، عند مستوى 3.1 مليار قدم مكعبة يوميًا (88.8 مليون متر مكعب يوميًا).

واستنفد حقل ظهر 23.42% من احتياطياته من الغاز الطبيعي، بينما تشير تقديرات غلوبال داتا إلى أن إنتاجه بإمكانه أن يظل مُجددًا اقتصاديًا حتى 2050، مع احتمال استخراج 13.6 تريليون قدم مكعبة (386.6 مليار متر مكعب) من احتياطيات الغاز.

ويبلغ حجم احتياطيات الغاز الطبيعي المؤكدة في مصر 63 تريليون قدم مكعبة (1.78 تريليون متر مكعب) بنهاية 2022، ووفقًا لتقديرات: أويل آند غاز جورنال، كما يُظهر الرسم أدناه:



حقل نورث ويست شيلف الأسترالي -9

بالترتيب التاسع ضمن (North West Shelf) جاء حقل نورث ويست شيلف قائمة أكبر 10 حقول منتجة للغاز الطبيعي في العالم خلال 2022، ويقع غرب أستراليا، ويمتلكه تحالف شركات أسترالية وأميركية وأوروبية ويابانية بحصص متفاوتة؛ أبرزها شركة وودسايد إنرجي 33.34% الأسترالية المشغلة للحقل بنسبة 33.34.

وبلغ إنتاج الحقل الأسترالي ذروته عند 3.1 مليار قدم مكعبة يوميًا (88.1 مليون متر مكعب يوميًا)، خلال عام 2022، وقد يظل قيد الإنتاج حتى عام 2055، حسب غلوبال داتا.

وحتى الآن، استنفد الحقل 83.28% من احتياطياته القابلة للاستخراج، مع إمكان استخراج 4.7 تريليون قدم مكعبة (133.8 مليار متر مكعب) في المستقبل.

وسجّلت احتياطيات الغاز الطبيعي المؤكدة في أستراليا 96.4 تريليون قدم مكعبة (2.7 تريليون متر مكعب) بنهاية 2022، حسب أرقام أويل آند غاز جورنال.

حقل تاريم الصيني -10

قائمة أكبر 10 حقول منتجة للغاز الطبيعي (Tarim) يختتم حقل تاريم في العالم خلال 2022، ويقع في إقليم شينغيانغ الصيني.

وتمتلك شركة بترولناينا الحكومية [حقل تاريم](#) بنسبة 100%، وأنتج هذا الحقل 3 مليارات قدم مكعبة يوميًا (87.4 مليون متر مكعب يوميًا) في عام 2022.

وشهد الحقل استخراج 22.59% من احتياطياته حتى الآن، مع تقديرات أن يبلغ ذروته الإنتاجية عام 2036، عند مستوى 4.97 مليار قدم مكعبة (140.8 مليون متر مكعب يوميًا).

ومن المتوقع أن يستمر حقل الغاز الصيني قيد الإنتاج من حيث الجدوى الاقتصادية حتى عام 2054، مع توقعات باستخراج قرابة 44.2 تريليون قدم مكعبة (1.2 تريليون متر مكعب) من الاحتياطيات.

ويبلغ حجم احتياطيات الغاز الطبيعي المؤكدة في الصين 255.9 تريليون قدم مكعبة (7.2 تريليون متر مكعب) حتى نهاية، وفقًا

.لتقديرات أويل آند غاز

بينما بلغ إجمالي [إنتاج الصين من الغاز الطبيعي](#) خلال عام 2022، قرابة 218 مليار متر مكعب (7.6 تريليون قدم مكعبة)، وفقاً لما رصدته وحدة أبحاث الطاقة

المصدر: موقع الطاقة