



الأربعاء 3 محرم 1446 هـ - 10 يوليو 2024

أخبار النافذة

[سعر الدولار اليوم في مصر الأربعاء 10 يوليو 2024.. تراجع الجنيه بعد فشلها في الغاز.. هل تحقق مصر نجاحا كمرکز عالمي لإنتاج الهيدروجين الأخضر؟ «ظلم قضائي».. تحديد حيس أكثر من 800 معتقل بدون مرافعات تحديد حيس محمد إبراهيم في قضية تأسيس «طلاب لأجل فلسطين» لمدة 15 يوماً الاحتلال: وحدة الاستخبارات الصهيونية 8200 انهارت أمام طوفان الأقصى وول ستريت جورنال: حملات المقاطعة تزداد حول العالم.. وتستهدف عزل إسرائيل مؤسسة دعم العدالة تتدّد بتدريب السلطة القضائية بالأكاديمية العسكرية أغضب نتنياهو.. هاغاري يؤكد على استحالة الإجهاز على حماس](#)

□

Submit

Submit

- [الرئيسية](#)
- [الأخبار](#)
 - [اخبار مصر](#)
 - [اخبار عالمية](#)
 - [اخبار عربية](#)
 - [اخبار فلسطين](#)
 - [اخبار المحافظات](#)
 - [منوعات](#)
 - [اقتصاد](#)
- [المقالات](#)
- [تقارير](#)
- [الرياضة](#)
- [تراث](#)
- [حقوق وحریات](#)
- [التكنولوجيا](#)
- [المزيد](#)
 - [دعوة](#)
 - [التنمية البشرية](#)
 - [الأسرة](#)
 - [مديا](#)

[الرئيسية](#) « [تقارير](#)

بعد فشلها في الغاز.. هل تحقق مصر نجاحا كمرکز عالمي لإنتاج الهيدروجين الأخضر؟





الأربعاء 10 يوليو 2024 07:35 م

في ضوء التحديات التي واجهتها في قطاع الغاز الطبيعي، أعلنت مصر عن خطط جديدة تهدف إلى التحول إلى مركز عالمي لإنتاج الهيدروجين الأخضر بحلول عام 2030. وقال رئيس الوزراء المصري، مصطفى مدبولي، إنَّ الحكومة تستهدف زيادة مساهمة الاقتصاد الأخضر في الناتج المحلي الإجمالي من خلال مضاعفة نسبة الاستثمارات التي واجهت مصر مشكلة في تحقيق هدفها الأول بالتحول إلى مركز إقليمي للغاز، فبعد سنوات قليلة من تحقيق الاكتفاء الذاتي وإعلان مصر خططها لأن تصبح مركزاً إقليمياً لتخطيط مصر لتوليد 42 بالمتة من الكهرباء من مصادرة الطاقة الجديدة والمتجددة بحلول عام 2030. والهيدروجين الأخضر هو الهيدروجين المنتج من التحليل الكهربائي للماء وتتوقع مصر ضخ استثمارات أجنبية ضخمة وأن يصل إجمالي الاستثمارات الأجنبية المباشرة في مشروعات الهيدروجين الأخضر إلى نحو 81.6 مليار دولار بحلول 2035. في أيلول/ سبتمبر 2023 أنشأت مصر مجلساً وطنياً لمشروعات الهيدروجين الأخضر، بهدف تحفيز الاستثمارات بواحد من أهم مصادر الطاقة النظيفة.

أزمة إمدادات الغاز المحلي عادت مصر إلى ساحة الدول المستوردة للغاز المسال من الأسواق العالمية، بعد أن أصبح الاستيراد من "إسرائيل" غير كافٍ لسد النقص والذي يصل إلى مليار قدم مكعب على إثر ذلك تراجع حجم إنتاج الحفول من الغاز إلى أقل من 5 مليارات قدم مكعب تقريباً حالياً، في حين يتراوح الاستهلاك بين 6.7 إلى 6.8 مليار قدم مكعب يومياً، وتستو رغم التحديات التي تواجهها، فإن مصر تسعى جاهدة لتحقيق تحول اقتصادي أخضر يعزز من استدامة مواردها ويحسن من وضعها الاقتصادي. بينما يبقى السؤال: هل ستتمكن من تلبية احتياجاتها الجديدة

قدمت دراسة مصرية حديثة أهم العقبان الفنية والاقتصادية التي تواجه التوسع في إنتاج الهيدروجين الأخضر، لا سيما في ظل التوجه العالمي لتحقيق الحياد الكربوني. وأشارت الدراسة، التي حملت عنوان "الهيدروجين الأخضر .. التقنيات والواقع والتحديات" إلى أن فجوة التكلفة بين الهيدروجين الأخضر ونظيره المُنتج من الوقود الأحفوري وبواجه إنتاج الهيدروجين الأخضر وتخزينه ونقله وتزويده واستعماله عددًا من التحديات الفنية والاقتصادية والعملية، وهناك عدد كبير من الأبحاث جارية لمعالجة هذه التحديات

3 مصاعب ومناقسون كبار لخص الباحث المتخصص في شؤون الطاقة والعلاقات الدولية خالد فؤاد، التحديات في مجال الاقتصاد الأخضر، قائلاً: "أولها: توفير التمويلات اللازمة للمشروعات الضخمة ورأى أن "توجه مصر لإنتاج الهيدروجين الأخضر منفصل تماماً عن خططها للتحول إلى مركز إقليمي لتجارة الغاز ونقله إلى أوروبا، ولكنه يأتي ضمن توجه أوسع في الإقليم وأوضح فؤاد أن "مصر سوف تواجه نفس المعوقات التي واجهتها في قطاع الغاز، فهو بحاجة إلى دعم حكومي وضخ استثمارات ضخمة، وتقنيات متقدمة، ووضع تسهيلات

هيمنة الدول الكبرى وحسابات إقليمية الخبير العالمي في مجال الطاقة ورئيس مجلس إدارة مجموعة شركات بيت الأمريكية، عبد الحكيم حسبو، قال إن إنتاج الهيدروجين بأنواعه هو نقطة تحول في مجال الطاقة تكمن المشكلة، بحسب تصريحات حسبو لـ"عربي21" في أن "مشاريع الهيدروجين الأخضر تتطلب تمويلات ضخمة لبناء محطات التحليل الكهربائي وتطوير تقنيات الإنتاج، ورأى أن أكثر ما يعيق خطة الحكومة المصرية "هو عدم وضع إطار قانوني وتنظيمي واضح لتنظيم إنتاج الهيدروجين وتجارته، وهو أمر ضروري لجذب الاستثمارات وضمان واعتبر خبير الطاقة العالمي أن "مشكلة الغاز في مصر لها شقان اقتصادي وسياسي، وهما مرتبطان ببعضهما البعض، في ما يتعلق بالنشق الاقتصادي بالقوى الإقليمية تسد

مقالات متعلقة

برحلا من من يبراهلا نيينيطسلفلا باسحىء "ي ناجر علا ميهاريا" ة كرشاهمجة ن بيلام :لاھ

هلا: ملاين تجمعها شركة "إبراهيم العرجاني" على حساب الفلسطينيين الهارين من الحرب

ةليلحة تاضمو .."ى صولاً ن افوط"

"طوفان الأقصى" .. ومضات تحليلية

ش وكنف "ايرهش رلاود فلأ 100" ب ج مريم .. يسيسلا ج برصتل يدعت دعب

بعد تعديل تصريح السيسي .. مريم ب "100 ألف دولار شهريا" فنكويش

؟ن بأى لإ رسم .. 2023 ي ف لامعلا اگاهتنا 6241 .. عمقو تاكاكتا

احتكاكات وقمع .. 6241 انتهاكاً للعمال في 2023 .. مصر إلى أين؟

كلمات ذات صلة

- [التكنولوجيا](#)
- [دعوة](#)
- [التنمية البشرية](#)
- [الأسرة](#)
- [مديا](#)
- [الأخبار](#)
- [المقالات](#)
- [تقارير](#)
- [الرياضة](#)
- [تراث](#)
- [حقوق وحرابات](#)

□

- [f](#)
- [t](#)
- [a](#)
- [v](#)
- [i](#)
- [r](#)

إشترك

أدخل بريدك الإلكتروني

جميع الحقوق محفوظة لموقع نافذة مصر © 2024