



المستقبل
للأبحاث والدراسات المتقدمة



قطاع الطاقة العالمي.. الطريق نحو الاستدامة

يونيو 2023

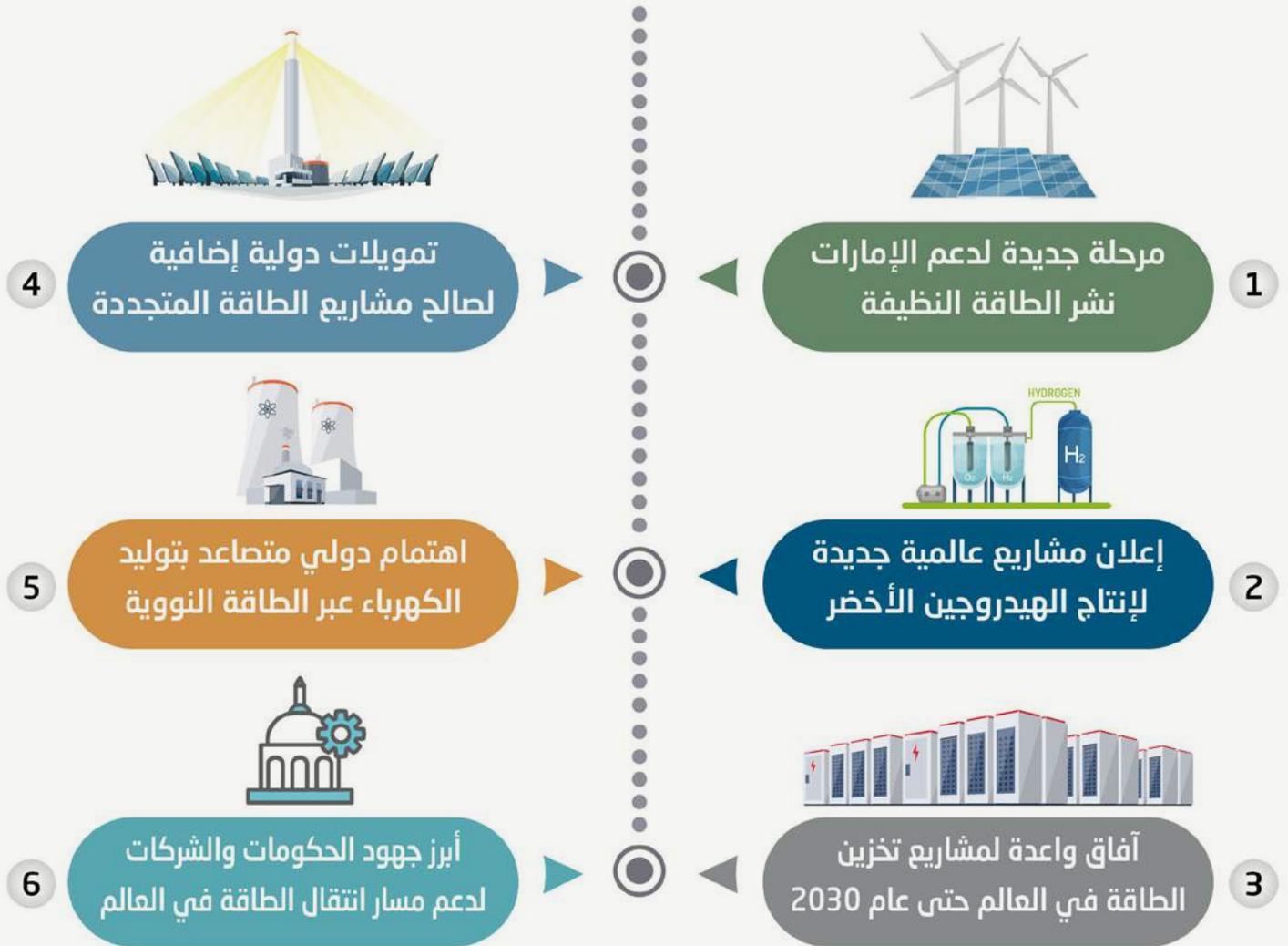


COP28
UAE

تقرير دوري يستعرض من خلال الأشكال البيانية قضايا التغير المناخي في العالم وما يرتبط بها في مجال الطاقة.



أبرز اتجاهات الأسواق العالمية للطاقة المستدامة





1 مرحلة جديدة لدعم الإمارات نشر الطاقة النظيفة



الاستراتيجية الإماراتية للطاقة والهيدروجين (2030-2050)

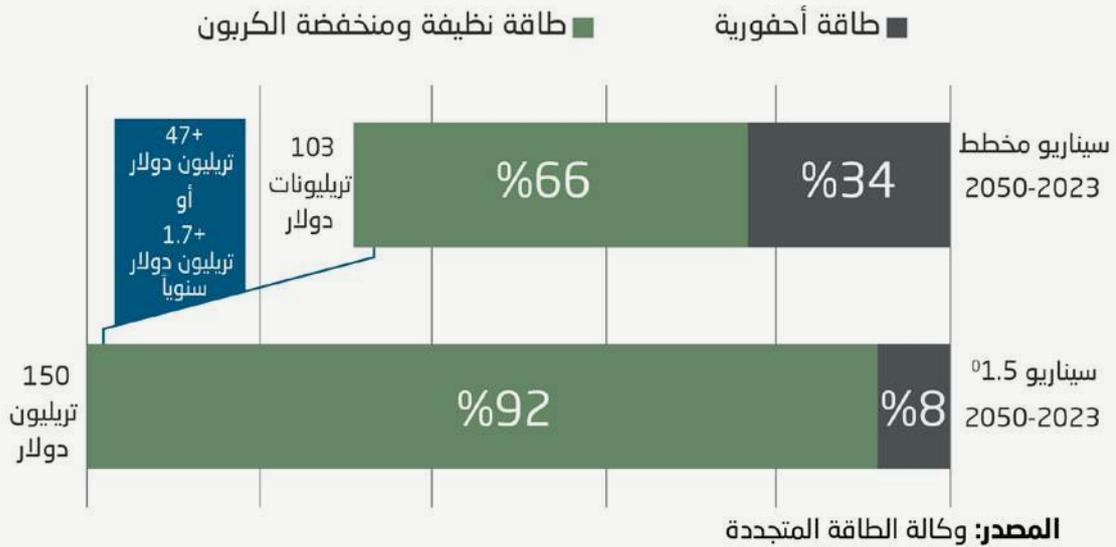




2 تمويل دولية إضافية لصالح مشاريع الطاقة المتجددة



الاستثمارات المطلوبة لدعم سيناريو انتقال الطاقة (تريليون دولار)



إعلان مشاريع عالمية جديدة لإنتاج الهيدروجين الأخضر 3

ارتفاع قدرات المشاريع المقترحة عالمياً للهيدروجين الأخضر إلى 79 مليون طن

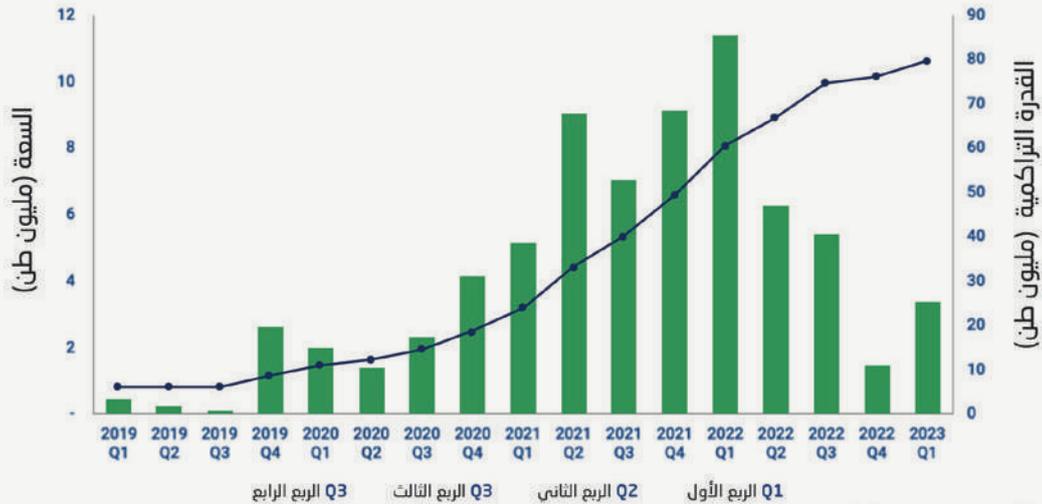
مذكرة تفاهم بين ناميبيا وشركات هولندية لإنشاء مشروع للهيدروجين الأخضر

اتفاق ألمانيا وجنوب إفريقيا على التعاون في مشاريع الهيدروجين الأخضر

تطوير "هيدروجين عُمان" مشروعين للهيدروجين باستثمارات 10 مليارات دولار

تشغيل الصين مشروع هيدروجين أخضر بقدرة 20 ألف طن سنوياً

المشاريع المعلنة للهيدروجين الأخضر في العالم (مليون طن)



المصدر: وود ماكينزي



4 اهتمام دولي متصاعد بتوليد الكهرباء عبر الطاقة النووية

إصرار فرنسي على إدراج الطاقة النووية بالاستراتيجية الأوروبية للطاقة

تمديد عمر مفاعلين نوويين في بلجيكا 10 سنوات حتى عام 2035

تشغيل الهند أول مفاعل نووي محلي الصنع بفوجارات بقدرة 700 ميجاوات

اتفاق باكستان والصين على بناء محطة طاقة نووية جديدة بقدرة 1200 ميجاوات

خريطة مواقع محطات الطاقة النووية في باكستان

3262 ميجاوات

إجمالي قدرات مفاعلات الطاقة النووية

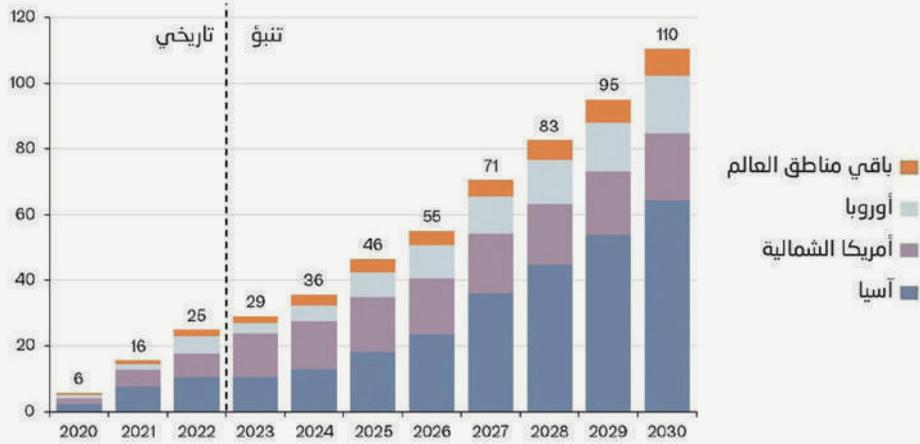




5 آفاق واعدة لمشاريع تخزين الطاقة في العالم حتى عام 2030



الإضافات السنوية لقدرات تخزين الطاقة في العالم (جيجاوات)



المصدر: شركة ريسناد إنبرجي النرويجية



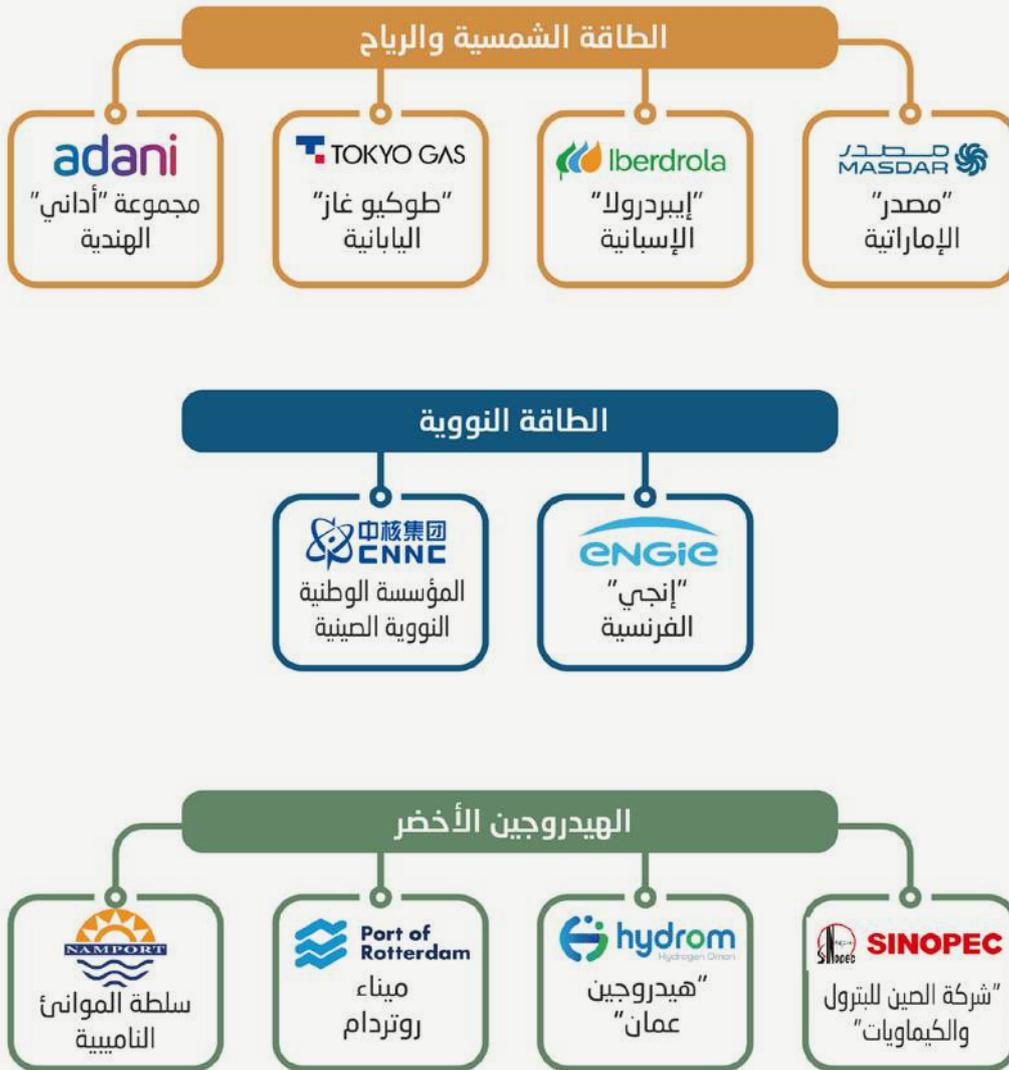


6 أبرز جهود الحكومات والشركات لدعم مسار انتقال الطاقة في العالم

جهود الحكومات لنشر الطاقة النظيفة



أبرز الشركات المنخرطة في مشاريع الطاقة النظيفة



عن المستقبل:

"المستقبل للأبحاث والدراسات المتقدمة"، هو مركز تفكير Think Tank مستقل، تأسس في 2014/4/4، في أبوظبي، بدولة الإمارات العربية المتحدة، للمساهمة في تعميق الحوار العام، ومساندة صنع القرار، ودعم البحث العلمي، فيما يتعلق باتجاهات المستقبل، التي أصبحت تمثل مشكلة حقيقية بالمنطقة، في ظل حالة عدم الاستقرار وعدم القدرة على التنبؤ خلال المرحلة الحالية، بهدف المساهمة في تجنب "صدّات المستقبل" قدر الإمكان.

ويهتم المركز بالاتجاهات التي يمكن أن تساهم في تشكيل المستقبل، على المدى القصير، خاصة الأفكار غير التقليدية والظواهر "تحت التشكيل"، مع التطبيق على منطقة الخليج، من خلال رصد وتحليل الاحتمالات الممكنة، للتفاعلات القائمة والتيارات القادمة، وتقدير البدائل المتصورة للتعامل معها، باستخدام مناهج التفكير المتقدمة، عبر أنشطة علمية تجمع بين الأكاديميين والممارسين، والشخصيات العامة، من داخل الإمارات وخارجها.

أنشطة المركز:

مجلة اتجاهات الأحداث: دورية أكاديمية فصلية، تهتم بتحليل اتجاهات المستقبل على المدى القصير، بما يتضمنه من تيارات وتطورات، متعددة الأبعاد، وذات تأثيرات استراتيجية، وذلك في مجالات اهتمام برامج المركز.

تقديرات المستقبل: تقديرات يومية ترصد وتحلل وتقييم الأحداث والتحويلات الإقليمية على المدى القصير التي تشهدا منطقة الشرق الأوسط والعالم وتداعياتها على منطقة الخليج العربي لدعم عملية صنع القرار.

دراسات المستقبل: سلسلة دراسات أكاديمية تصدر شهرياً عن «المستقبل للأبحاث والدراسات المتقدمة»، وتركز كل دراسة على قضية واحدة تمثل ظاهرة صاعدة على المستوى الاستراتيجي تتسم بالتعقيد وتعدد الأبعاد، وهيمن على الجدول العام في الشرق الأوسط والعالم.

أوراق أكاديمية: أوراق علمية متخصصة، تتضمن أحد المفاهيم المتقدمة، أو الاتجاهات النظرية الراهنة، وتطبيقاتها المختلفة، سواء في العالم أو في منطقة الشرق الأوسط.

بوابة المستقبل: موقع إلكتروني أكاديمي، يقوم بنشر تحليلات يومية، باللغتين العربية والإنجليزية، حول أهم الأحداث والتطورات الجارية في المنطقة والعالم، ويغطي الموقع إنتاج المركز المطبوع وأنشطته المختلفة، من لقاءات عامة وحلقات نقاشية، ويقدم خدمات علمية تتعلق بعروض الكتب والدراسات، وقواعد البيانات والخرائط السياسية.

تقرير المستقبل: نشرة يومية تتضمن أبرز التقديرات والتحليلات التي ينتجها باحثو المركز، أو ما ينشر على موقعه الإلكتروني أو الدورية التي تصدر عن المركز، وترسل عبر البريد الإلكتروني باللغتين العربية والإنجليزية.

فعاليات المستقبل: ينظم مركز "المستقبل" عدة فعاليات مثل (اللقاءات العامة - حلقات النقاش - الدورات التدريبية)

ملفات المستقبل: سلسلة ملفات تجميعية تصدر بشكل غير دوري، وتتناول أهم الأحداث والتحويلات الإقليمية والدولية، التي تشغل اهتمام الجمهور وتصدر نقاشات المجال العام وقت صدورها.

رؤى عالمية: تهدف إلى عرض أبرز ما يُنشر في مراكز الفكر والمجلات والدوريات البحثية الغربية، من أفكار غير تقليدية واتجاهات صاعدة في مختلف المجالات السياسية والأمنية والاقتصادية وغيرها.