أبرز إنجازات العام 2021

الإيرادات	▲ 11%	45.7 مليار درهم إماراتي
الأرباح قبل احتساب الفوائد والضرائب والاستهلاك والإطفاء	▲ 23%	19.7 مليار درهم إماراتي

صافي الدخل (حصة طاقة)	▲ 114%	6.0 مليارات درهم إماراتي
النفقات الرأسمالية	▲ 26%	4.7 مليارات درهم إماراتي
إجمالي توزيعات الأرباح النقدية المقترحة		5.3 مليارات درهم إماراتي

التصنيف الائتماني

وكالة "موديز"	Aa3 / مستقر
وكالة "فيتش"	AA- / مستقر

كوادرنا البشرية

مجموع القوى العاملة	7,000+
جنسية	60+
ساعة تدريب في كل شركات المجموعة	90,000+

توليد الكهرباء وتحلية المياه

+90%
من إمدادات الطاقة والمياه في أبوظبي

23 جيجاواط *
منها 1.4 جيجاواط من مصادر الطاقة المتجددة
إجمالي القدرة التشغيلية لتوليد الكهرباء

913 مليون جالون يومياً
بالإضافة إلى 205 ملايين جالون يومياً قيد الإنشاء
قدرة تحلية المياه في دولة الإمارات

92.3%
معدل التوافر التقني في العمليات العالمية

النقل والتوزيع

+80,000 كم
طول شبكة الكهرباء

+19,000 كم
طول شبكة المياه

1 مليون +
عميل في دولة الإمارات العربية المتحدة

99.03%
توافرية أصول نقل الكهرباء

97.76%
توافرية أصول نقل المياه

النفط والغاز

122,400 برميل نفط مكافئ يومياً
الإنتاج العالمي

* تشمل محطات الطويلة إيه 2، وشركة المرفأ للطاقة، وصحار ألمنيوم

لمحة موجزة

الأعمال في دولة الإمارات العربية المتحدة

1/ قطاع النقل

شركة أبوظبي للنقل والتحكم (ترانسكو)

"ترانسكو" هي الشركة المسؤولة عن تخطيط وإنشاء وتشغيل شبكة نقل المياه والكهرباء من محطات توليد الكهرباء وتحلية المياه إلى شبكات التوزيع، التي تديرها الشركتان، "أبوظبي للتوزيع"، و"العين للتوزيع"، وعند الاقتضاء، إلى إمارات الدولة الأخرى.

2/ قطاع التوزيع

شركة أبوظبي للتوزيع

شركة أبوظبي للتوزيع هي الموزّع الوحيد للمياه والكهرباء في مدينة أبوظبي والمناطق المحيطة بها، وتتولى الشركة تخطيط وتشغيل وصيانة وامتلاك أصول شبكة التوزيع وتعتبر جهة التواصل المباشر مع العملاء المستخدمين النهائيين للمياه والكهرباء في مدينة أبوظبي ومنطقة الظفرة.

شركة العين للتوزيع

شركة العين للتوزيع هي الموزّع والمورّد الوحيد للكهرباء والمياه في مدينة العين والمناطق المحيطة بها. كما تتولى الشركة مهمة تخطيط وتشغيل وصيانة وامتلاك أصول شبكة التوزيع وتعتبر جهة التواصل المباشر مع العملاء المستخدمين النهائيين للمياه والكهرباء في مدينة العين.

3/ خدمات الطاقة

شركة أبوظبي لخدمات الطاقة

هي شركة رائدة في توفير خدمات الطاقة، تساهم في تبسيط وتسريع تطوير مشاريع تعزيز كفاءة استهلاك المياه والكهرباء في المباني الحكومية ومؤسسات القطاع الخاص في جميع أنحاء إمارة أبوظبي.

4 /
توليد الكهرباء وتحلية المياه

تدير "طاقة" 14 محطة لتوليد الكهرباء وتحلية المياه عبر أنحاء دولة الإمارات العربية المتحدة.

لمحة موجزة

الأعمال في دولة الإمارات العربية المتحدة - توليد الكهرباء وتحلية المياه

1

محطة الشويهات إس 1

- محطة لتوليد الكهرباء تستخدم توربينات ذات دورة مركبة، ومنشأة لتحلية المياه
- قدرة إجمالية لتوليد الكهرباء تبلغ 1.6 جيجاواط
- قدرة إجمالية لتحلية المياه تبلغ 101 مليون جالون يومياً
- حصص الملكية: «طاقة» (60%)، إنجي (20%) وسوميتومو (20%)

محطة الشويهات إس 2

- محطة لتوليد الكهرباء تستخدم توربينات ذات دورة مركبة، ومنشأة لتحلية المياه متعددة المراحل
- قدرة إجمالية لتوليد الكهرباء تبلغ 1.6 جيجاواط
- قدرة إجمالية لتحلية المياه تبلغ 101 مليون جالون يومياً
- حصص الملكية: «طاقة» (60%)، إنجي (20%)، ماروبيني (10%) وأوساكا غاز (10%)

محطة الشويهات إس 3

- محطة لتوليد الكهرباء تستخدم توربينات ذات دورة مركبة، وتضم مُجمِّعين للطاقة
- قدرة إجمالية لتوليد الكهرباء تبلغ 1.6 جيجاواط
- حصص الملكية: «طاقة» (60%)، سوميتومو (20.4%) وكيبكو (19.6%)

2

محطة المرفأ الدولية للطاقة والمياه

- محطة لتوليد الكهرباء تستخدم توربينات ذات دورة مركبة، ووحدة لتحلية المياه بتقنية التناضح العكسي، وثلاث وحدات متعددة المراحل لتحلية المياه تعمل بطريقة التقطير الفجائي
- قدرة إجمالية لتوليد الكهرباء تبلغ 1.7 جيجاواط
- قدرة إجمالية لتحلية المياه تبلغ 53 مليون جالون يومياً
- حصص الملكية: «طاقة» (60%)، مجموعة أبوظبي المالية (20%) وإنجي (20%)

3

محطة أم النار

- محطة لتوليد الكهرباء تستخدم توربينات ذات دورة مركبة، ومنشأة لتحلية المياه تعمل بمراحل متعددة وبطريقة التقطير الفجائي
- قدرة إجمالية لتوليد الكهرباء تبلغ 2.3 جيجاواط
- قدرة إجمالية لتحلية المياه تبلغ 96 مليون جالون يومياً
- حصص الملكية: «طاقة» (60%) في محطة أم النار الجديدة فقط، إنجي (20%) وجيرا (20%)

4

محطة الطويلة إيه 1

- محطة لتوليد الكهرباء تستخدم توربينات ذات دورة مركبة، ومنشأة لتحلية المياه بالتقنية الحرارية
- قدرة إجمالية لتوليد الكهرباء تبلغ 1.7 جيجاواط
- قدرة إجمالية لتحلية المياه تبلغ 84 مليون جالون يوماً
- حصص الملكية: «طاقة» (60%)، إنجي (20%) وتوتال (20%)

محطة الطويلة إيه 2

- أول مشروع من نوعه لإنشاء وتملُّك وتشغيل المحطات في دولة الإمارات العربية المتحدة
- محطة لتوليد الكهرباء تستخدم توربينات ذات دورة مركبة، ومنشأة لتحلية المياه تعمل بمراحل متعددة وبطريقة التقطير الفجائي
- قدرة إجمالية لتوليد الكهرباء تبلغ 760 ميجاواط
- قدرة إجمالية لتحلية المياه تبلغ 53 مليون جالون يومياً
- حصص الملكية: «طاقة» (60%)، ماروبيني (34%) وجاي جي سي القابضة (6%)

محطة الطويلة بي

- ثلاث محطات منفصلة لتوليد الكهرباء تضم توربينات غازية بسيطة ومفتوحة وذات دورات مركبة، ومنشأة لتحلية المياه بمراحل متعددة وبطريقة التقطير الفجائي
- قدرة إجمالية لتوليد الكهرباء تبلغ 2.2 جيجاواط
- قدرة إجمالية لتحلية المياه تبلغ 162 مليون جالون يومياً
- حصص الملكية: «طاقة» (60%)، ماروبيني (14%)، بي تي يو باور (10%)، باور تيك (10%) وكايودين (6%)

5

محطة الفجيرة إف 1

- محطة لتوليد الكهرباء تستخدم توربينات ذات دورة مركبة، ومحطة لتحلية المياه بمراحل متعددة تعمل بتقنية التقطير الفجائي والتناضح العكسي
- قدرة إجمالية لتوليد الكهرباء تبلغ 882 ميجاواط
- قدرة إجمالية لتحلية المياه تبلغ 131 مليون جالون يومياً
- حصص الملكية: «طاقة» (60%) وسيمبكورب (40%)

محطة الفجيرة إف 2

- محطة لتوليد الكهرباء تستخدم توربينات ذات دورة مركبة، ومحطة لتحلية المياه بتقنية التناضح العكسي
- قدرة إجمالية لتوليد الكهرباء تبلغ 2.1 جيجاواط.
- قدرة إجمالية لتحلية المياه تبلغ 132 مليون جالون يومياً
- حصص الملكية: «طاقة» (60%)، إنجي (20%) وماروبيني (20%)

6

محطة نور أبوظبي

- تعتبر حالياً أكبر محطة في العالم لتوليد الكهرباء من الطاقة الشمسية وذلك ضمن موقع واحد
- قدرة إجمالية لتوليد الكهرباء تبلغ 1.2 جيجاواط
- حصص الملكية: «طاقة» (60%)، ماروبيني (20%) وجينكو باور (20%)

مشاريع قيد الإنشاء

محطة الظفرة للطاقة الشمسية

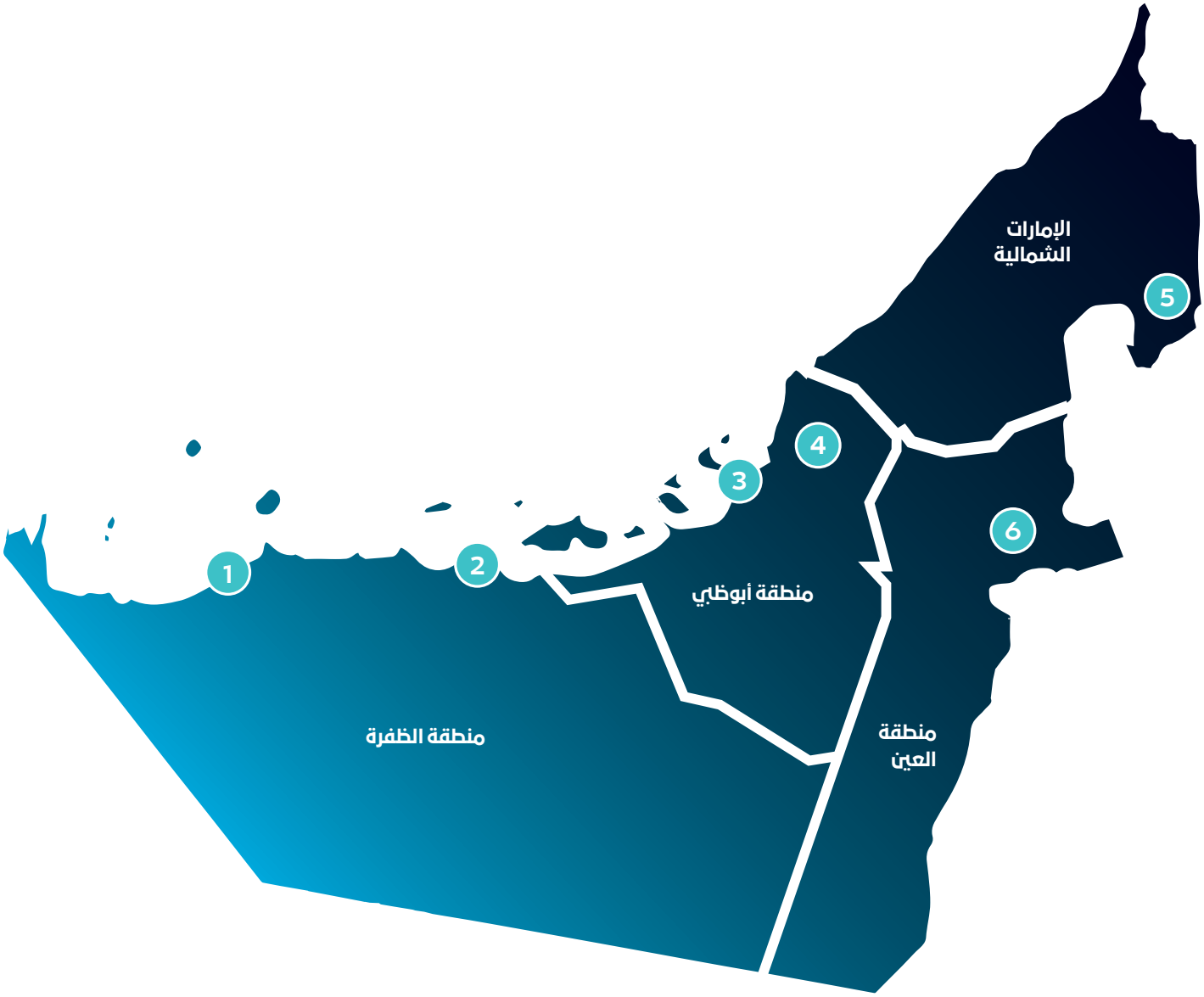
- ستكون أكبر محطة للطاقة الشمسية في العالم
- حققت رقماً قياسياً عالمياً لأقل تعرفة للطاقة الشمسية بقيمة 1.32 سنت أمريكي للكيلوواط ساعي
- حصص الملكية: «طاقة» (40%)، مصدر (20%)، إي دي إف لمصادر الطاقة المتجددة (20%) وجينكوباور (20%)

محطة الطويلة لتحلية المياه بتقنية التناضح العكسي

- أكبر محطة لتحلية المياه بتقنية التناضح العكسي في العالم
- قدرة إجمالية لتحلية المياه تبلغ 200 مليون جالون يومياً، و 69.8 ميغاواط من الكهرباء المُوَلَّدة من الطاقة الشمسية في نفس الموقع
- حصص الملكية: «طاقة» (20%)، «مبادلة» (40%) وأكوا باور (40%)

محطة الفجيرة 3

- أكبر محطة مستقلة لتوليد الكهرباء تعمل بالغاز في دولة الإمارات العربية المتحدة وأكثرها كفاءة
- قدرة إجمالية لتوليد الكهرباء تبلغ 2.4 جيجاواط
- حصص الملكية: «طاقة»،(40%) «مبادلة» (20%) وماروبيني (40%)


الإمارات الشمالية
5
4
3
6
2
1
منطقة أبوظبي
منطقة الظفرة
منطقة العين

لمحة موجزة

الشركات والأصول حول العالم

تنتشر أعمالنا عبر أربع قارات وفي 11 دولة، بما في ذلك الإمارات العربية المتحدة، وكندا، وغانا، والهند، والعراق، والمغرب، وهولندا، وعُمان، والمملكة العربية السعودية، والمملكة المتحدة، والولايات المتحدة الأمريكية.

المملكة المتحدة
- أصول النفط والغاز البحرية التي تشغّلها "طاقة" وغير المشغّلة
- متوسط الإنتاج: 37,955 برميل مكافئ نفطي يومياً

العراق
- حقل أتروش
- متوسط الإنتاج: 8,795 برميل نفط يومياً

هولندا
- أصول النفط والغاز البرية والبحرية التي تشغّلها "طاقة" ومنشأتان لتخزين الغاز
- متوسط الإنتاج: 3,374 برميل مكافئ نفطي يومياً

المملكة العربية السعودية
محطة الجبيل لتوليد الكهرباء
- قدرة توليد الكهرباء: 250 ميجاواط
- حصة "طاقة" 25%

مشروع "تناجيب" للإنتاج المشترك لتوليد الكهرباء وتحلية المياه
(قيد التطوير)
- قدرة توليد الكهرباء: 940 ميجاواط
- 1,084 طناً من البخار في الساعة
- 5.25 ملايين غالون من المياه يومياً
- حصة "طاقة"/ "ماروبيني" 60% أرامكو السعودية 40%

الهند
محطة نيفيلي لتوليد الكهرباء بفحم الليغنيت
- قدرة توليد الكهرباء: 250 ميجاواط
- حصة "طاقة" 100%

غانا
محطة تاكورادي لتوليد الكهرباء بالوقود الثلاثي
- قدرة توليد الكهرباء: 330 ميجاواط
- حصة "طاقة" 90%

سلطنة عُمان
مصهر ضحار ألمنيوم
- قدرة توليد الكهرباء: 1,000 ميجاواط
- 375 ألف طن من الألمنيوم سنوياً
- حصة "طاقة" (المصهر) 40%

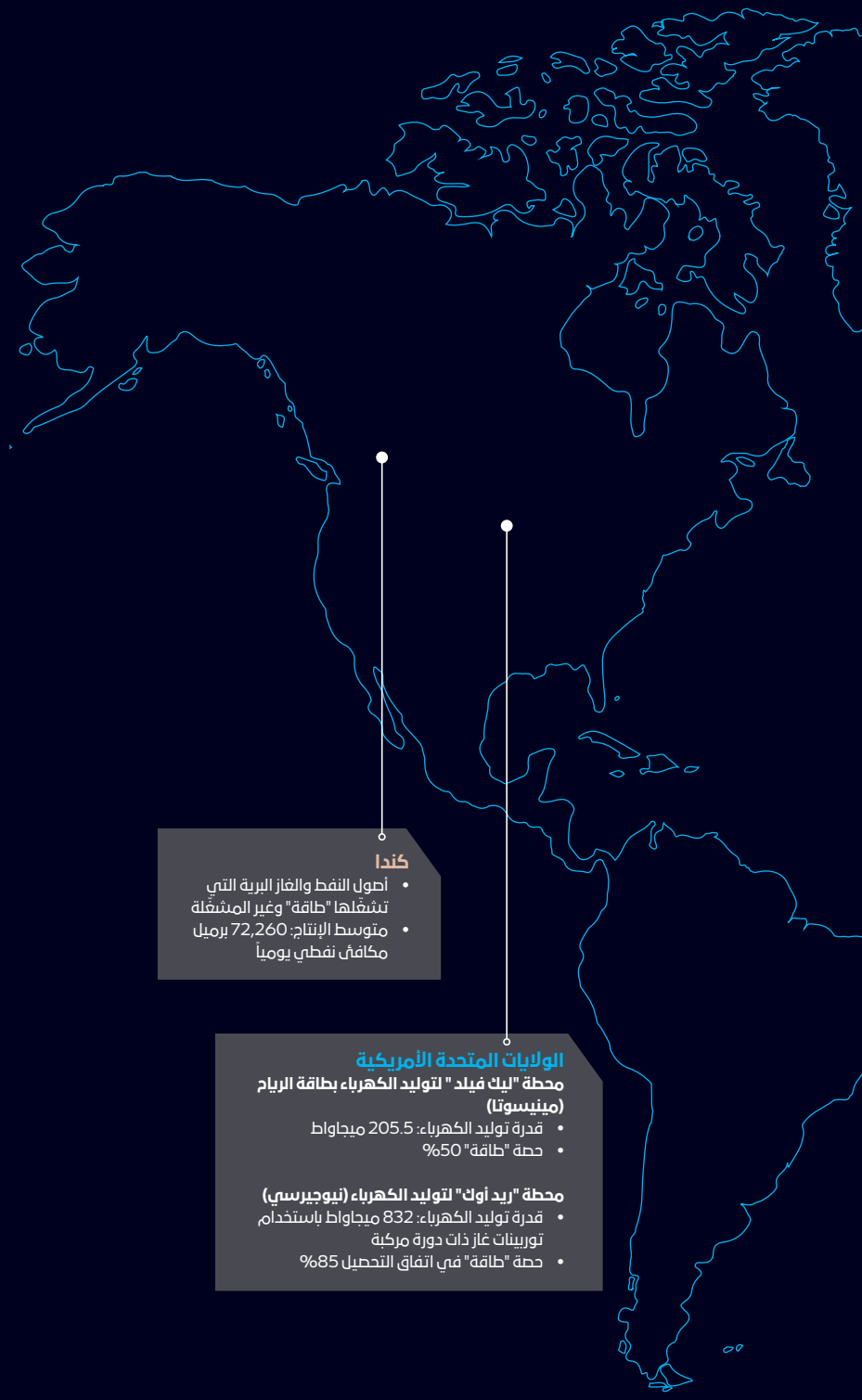
المغرب
محطة الجرف الأصفر لتوليد الكهرباء بالفحم
- قدرة توليد الكهرباء: 2,056 ميجاواط
- حصة "طاقة" في الوحدات (1-4) 86%
- حصة "طاقة" في الوحدتين (5-6) 91%

عمليات تشغيلية في

11

دولة

- توليد الكهرباء وتحلية المياه
- النفط والغاز



كندا

- أصول النفط والغاز البرية التي تشغلها "طاقة" وغير المشغلة
- متوسط الإنتاج: 72,260 برميل مكافئ نفطي يومياً

الولايات المتحدة الأمريكية

محطة "ليك فيلد " لتوليد الكهرباء بطاقة الرياح (مينيسوتا)

- قدرة توليد الكهرباء: 205.5 ميجاواط
- حصة "طاقة" 50%

محطة "ريد أوك" لتوليد الكهرباء (نيوجيرسي)

- قدرة توليد الكهرباء: 832 ميجاواط باستخدام توربينات غاز ذات دورة مركبة
- حصة "طاقة" في اتفاق التحصيل 85%