

برنامج الإنسان وكوكب الأرض

10 أسابيع ضمن برنامج إكسبيو للإنسان وكوكب الأرض

استكشاف الحلول المناخية عبر الابتكارات التقنية

حماية المناطق الأكثر تعرضاً للأخطار البيئية

تعزيز الدبلوماسية البيئية

الحفاظ على الحياة البرية

تعزيز دور المرأة في التصدي لتغير المناخ

إكسبيو والحياد الكربوني

إطلاق الإمارات "استراتيجية الحياد الكربوني 2050" عبر إكسبيو

فعاليات إكسبيو تعزز التزام الدول بالحياد الكربوني

تحفيز الممارسات الزراعية المستدامة

توفير الغذاء لسكان العالم بأقل آثار بيئية

502
مليار دولار

الاستثمار العالمي
بالطاقة المتتجدة عام
2020 رغم الجائحة

**اهتمام عالمي
متزايد بالطاقة
المتجددة**

2.6

تريليون دولار
الاستثمار العالمي
بالطاقة المتتجدة بين
عامي 2010 و2019

الطاقة الشمسية في إكسبيو

4.3
مليار درهم

لتزويد إكسبيو بالكهرباء والمياه،
باستخدام الأنظمة الذكية



%50

من احتياجات الطاقة لجميع
مباني ومرافق إكسبيو

4

غيغابايت/ساعة

من الطاقة المتتجدة سنوياً
في جناح الاستدامة



2

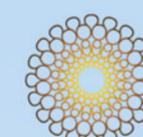
غيغابايت/ساعة

من مجمع محمد بن راشد آل
مكتوم للطاقة الشمسية



الهيدروجين الأخضر في إكسبيو

إكسبيو يحتضن منشأة هيدروجين أخضر
(الأولى بالشرق الأوسط وشمال إفريقيا)



يطلق تقنيات استخدام الهيدروجين الأخضر
لخفض تكلفته



يخفض تكلفة الهيدروجين الأخضر البالغة 6
أضعاف الطاقة التقليدية



4,912

لوحاً شمسيّاً ضمن مظلة تира

18

شجرة طاقة في جناح تира

