

أبوظبي للتنمية» يمول وينجز 16 مشروعاً في الطاقة المتجددة خلال 2020



«أبوظبي:» الخليج

في إطار حرصه على تعزيز انتشار مشاريع الطاقة المتجددة، وتحقيق أهداف التنمية المستدامة بالدول النامية وفي دولة الإمارات العربية المتحدة، بذل صندوق أبوظبي للتنمية جهوداً استثنائية خلال عام 2020 لدعم قطاع الطاقة المتجددة، وواصل متابعة وتنفيذ المشاريع رغم التحديات التي فرضتها جائحة «كوفيد-19» على مجمل النشاطات الاقتصادية والاجتماعية، وتأثر العديد من الدول بالتداعيات السلبية الناجمة عن الوباء، وتراجع معدلات النمو الاقتصادي في قطاعات رئيسية.

ووفق الصندوق خلال شهر يناير من عام 2020 على تمويل ثمانية مشاريع ضمن الدورة السابعة لمبادرة دعم مشاريع الطاقة المتجددة بالتعاون مع الوكالة الدولية آيرينا، وبقيمة إجمالية بلغت 384 مليون درهم، كما وقع ثلاث اتفاقيات لتمويل مشاريع استراتيجية مع كل من توغو وليبيريا والنيجر، وبقيمة إجمالية بلغت 121.3 مليون درهم، وفي العام ذاته أنجز الصندوق خمسة مشاريع في قطاع الطاقة المتجددة، بسعة 14.38 ميغاواط وبقيمة إجمالية بلغت 117.3

مليون درهم.

أطلق صندوق أبوظبي للتنمية في عام 2013 مبادرة لتمويل مشاريع الطاقة المتجددة في الدول النامية بالتعاون مع الوكالة الدولية للطاقة المتجددة (آيرينا) بقيمة 1.284 مليار درهم أي ما يعادل، كما مول الصندوق في عام 2014، صندوق الشراكة بين الإمارات ودول المحيط الهادئ بقيمة 183.5 مليون درهم، وقام في عام 2016 بتمويل صندوق الشراكة بين الإمارات ودول جزر الكاريبي بقيمة 183.5 مليون درهم.

أنجز الصندوق في عام 2020 خمسة مشاريع في قطاع الطاقة المتجددة، بسعة 14.38 ميغاواط وبقيمة إجمالية بلغت 117.3 مليون درهم، حيث ساهمت تلك المشاريع في تعزيز الطاقة الكهربائية من مصادر مستدامة ودفع عجلة النمو الاقتصادي وتجاوز التحديات التي فرضتها جائحة كورونا في هذا القطاع على تلك الدول.

:وفيما يلي نبذة حول المشاريع التي أنجزت في 2020

محطة الطاقة الشمسية - أرض الصومال

أنجز الصندوق في عام 2020 مشروع محطة الطاقة الشمسية في أرض الصومال والتي تهدف إلى تغذية شبكة الكهرباء المحلية وتلبية احتياجات مدينة بربرة من الطاقة الكهربائية، وإيصال الكهرباء إلى مناطق شمال وغرب المدينة. ومول الصندوق المحطة التي تبلغ سعتها الإنتاجية حوالي 7 ميغاواط من الطاقة المتجددة بما بقيمة 29.3 مليون درهم، حيث تم إنجازها في سبعة أشهر لتسهم في دعم قطاع الطاقة وتلبية الطلب المتزايد على الكهرباء لمدينة بربرة البالغ تعدادها حوالي 50 ألف نسمة.

مشروع الطاقة الشمسية - كوبا

كما أنجز الصندوق المرحلة الثانية من مشروع الطاقة الشمسية الذي موله الصندوق بقيمة 55 مليون درهم، حيث رفعت كوبا السعة الإنتاجية للمشروع من 10 ميغاواط إلى 15 ميغاواط للمساهمة في دعم قطاع الكهرباء.

الألواح الشمسية الكهروضوئية - جزر البهاما

وأنجز الصندوق كذلك في جزر البهاما مشروع تركيب ألواح شمسية على مظلات السيارات لتوريد طاقة نظيفة بقيمة 11 مليون درهم وبسعة 925 كيلوواط والذي يأتي ضمن مبادرة دعم مشاريع الطاقة في جزر الكاريبي ويشتمل المشروع الذي يعد أول مشروع للطاقة الشمسية الكهروضوئية على نطاق واسع في البهاما على توريد وتركيب أجهزة شحن للسيارات الكهربائية.

الألواح الشمسية الكهروضوئية - بربادوس

كما أنجز الصندوق مشروعاً آخر في بربادوس بقيمة 11 مليون درهم يدعم إنتاج الطاقة بشكل موثوق ومستدام من خلال استخدام ألواح الطاقة الكهروضوئية الشمسية على مظلات السيارات، حيث يشمل تركيب أجهزة شحن للسيارات الكهربائية بطاقة 350 كيلوواط، كما يشمل المشروع توريد وتركيب ألواح شمسية كهروضوئية لهيئة مياه بربادوس بسعة 500 كيلوواط.

محطة للطاقة الشمسية - سانت فنسنت وغرينادين

تسهم محطة الطاقة الشمسية الكهروضوئية البالغ قيمتها 11 مليون درهم في جزيرة يونين في سانت فنسنت وغرينادين بتوفير إمدادات من الطاقة الكهربائية النظيفة بسعة 600 كيلوواط، ويعمل المشروع على تقليل الاعتماد على الديزل في توليد الكهرباء، ما يحد من التلوث البيئي المحلي نتيجة الانبعاثات الكربونية، وتعزيز النمو الاقتصادي من خلال توفير الكهرباء من مصادر نظيفة بأقل التكاليف.

تمويل 8 مشاريع

ووافق الصندوق خلال عام 2020 وضمن الدورة التمويلية السابعة من المبادرة التي أطلقها في عام 2013 لدعم مشاريع الطاقة المتجددة بقيمة 350 مليون دولار بالتعاون مع آيرينا على تمويل ثمانية مشاريع في كل من نيبال وتشاد، سانت لوسيا، كوبا، بوركينافاسو، سانت فنسنت وغرينادين، المالديف وأنتيغوا وبربودا بقيمة إجمالية تبلغ 384 مليون درهم، ما يعادل (105 ملايين دولار)، حيث تنتج المشاريع الثمانية طاقة بسعة 47.8 ميغاواط.

محطة ترقية إنتاج الغاز العضوي - نيبالو لدعم قطاع الطاقة المتجددة في نيبال

ووافق الصندوق في شهر يناير 2020 على تمويل محطة ترقية إنتاج الغاز العضوي بقيمة 37 مليون درهم، حيث تتكون المحطة من 20 معملاً كبيراً لإنتاج ما يقارب 30 مليون متر مكعب من الغاز الطبيعي، وتسهم في توفير 5 جيجاواط من الطاقة الكهربائية.

محطة للطاقة الشمسية - تشاد

كما وافق الصندوق على تمويل محطة للطاقة الشمسية في تشاد، بقيمة 55 مليون درهم، حيث تعمل على توفير الطاقة الكهربائية بسعة 6 ميغاواط، ويستفيد من المشروع أكثر 215 ألف نسمة في 6 مدن رئيسية.

محطة للطاقة الشمسية - سانت لوسيا

وكذلك تسهم محطة تروماسي للطاقة الشمسية، وتخزين البطاريات وأنظمة الطاقة الشمسية في سانت لوسيا، في إنتاج 10. ميغاواط، بقيمة 55 مليون درهم، وتعمل المحطة على تحقيق سياسة الطاقة الوطنية الخاصة بسانت لوسيا.

محطة للطاقة الشمسية - بوركينافاسو

وتنتج محطة الطاقة الشمسية التي مولها الصندوق في عام 2020 بقيمة 20 مليون درهم 3 ميغاواط من الطاقة النظيفة وتعمل على تزويد حوالي 150 قرية ريفية بالكهرباء، حيث يستفيد منها 35 ألف نسمة.

ألواح الطاقة الشمسية الكهروضوئية - سانت فنسنت

ويهدف مشروع الطاقة الشمسية الكهروضوئية الذي وافق الصندوق على تمويله سانت فنسنت بقيمة 37 مليون درهم إلى الحد من استهلاك الوقود العضوي وخفض مستوى الانبعاثات الكربونية والتحويل إلى مصادر الطاقة المتجددة لخفض تكاليف التشغيل، ويشمل المشروع إنشاء ألواح الطاقة الشمسية الكهروضوئية في موقعين في سانت فنسنت

بسعة تبلغ حوالي 5 ميجاواط لكل منهما

حقول الطاقة الشمسية - كوبا

كما يهدف المشروع الذي يسهم الصندوق بتمويله بقيمة 73.4 مليون درهم إلى دعم قطاع الطاقة والحد من استهلاك الوقود العضوي في كوبا وخفض مستوى الانبعاثات الكربونية، وتأمين الطاقة من مصادر متجددة ومستدامة، ويتكون المشروع من تركيب 4 حقول للطاقة الشمسية بسعة 14.3 ميجاواط، فيما تبلغ السعة التخزينية له 2 ميجاواط لتغذية الشبكة المحلية لجزيرة خوفينتود

محطة تحويل النفايات إلى طاقة/ المالديف

ووافق الصندوق على تمويل محطة مبتكرة لتحويل النفايات إلى طاقة في المالديف، بقيمة 51 مليون درهم، حيث تعمل المحطة على توفير حوالي 1.5 ميجاواط من الطاقة المتجددة من خلال حرق النفايات وتوليد الكهرباء لتحلية المياه بطريقة مبتكرة، وذلك بهدف تقليل الاعتماد على الوقود المستورد، كما ساهم المشروع أيضاً في التقليل من حجم %10 النفايات

محطة لتوليد الطاقة الهجين - أنتيغوا وبربودا

كما مول الصندوق مشروع محطة لتوليد الطاقة الهجين لتحلية المياه بقيمة 55 مليون درهم، ويعمل المشروع على إنتاج 8 ميجاواط من الطاقة الكهربائية باستخدام هجين من الطاقة الشمسية وطاقة الرياح لخدمة حوالي 90 ألف شخص

ثلاث اتفاقيات لدعم مشاريع الطاقة المتجددة

وقام الصندوق في شهر يناير 2020 بالتوقيع على ثلاث اتفاقيات مع كل توغو وليبيريا والنيجر بقيمة 121.3 مليون درهم، حيث تسهم المشاريع الثلاثة في إنتاج 34 ميجاواط من الطاقة، وستمكن الدول المستفيدة من زيادة الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة في إنتاج الكهرباء بتعرفة منخفضة. كما تعمل المشاريع على دعم النمو الاقتصادي والمستدام وتحسين الظروف المعيشية لأكثر من مليون شخص في الدول الثلاث. وفيما يلي نبذة حول المشاريع التي وقع الصندوق اتفاقيات تمويلها

مشروع الطاقة الشمسية - النيجر

قدم الصندوق 37 مليون درهم، ما يعادل للمساهمة في تمويل مشروع الطاقة الشمسية لتغذية المناطق الريفية في النيجر والذي يهدف إلى إنتاج 2.2 ميجاواط من الطاقة الشمسية لخدمة نحو 150 ألف شخص

مشروع الطاقة الشمسية - ليبيريا

ومول الصندوق في ليبيريا، مشروع محطة للطاقة الكهرومائية بقيمة 29.3 مليون درهم والتي ستعمل على إنتاج 2.1 ميجاواط لتغطية احتياجات 30 ألف شخص من خلال توفير طاقة مستدامة من مصادر نظيفة وبأسعار مقبولة

وفي توغو، مول الصندوق إنشاء محطة الطاقة الشمسية بقيمة 55 مليون درهم، حيث ستعمل المحطة على إنتاج 30 ميغاواط تغطي احتياجات 600 ألف أسرة وتسهم في تحسين جودة الحياة وتحقيق التنمية المستدامة

التغلب على الصعوبات التي تسبب بها كورونا

قال محمد سيف السويدي، مدير عام صندوق أبوظبي للتنمية: نؤمن بأهمية الدور الذي يلعبه قطاع الطاقة المتجددة، لتحقيق أهداف التنمية المستدامة في الدول النامية، إضافة إلى دور القطاع في تحفيز التنمية الاقتصادية والاجتماعية وتحسين جودة حياة السكان، لاسيما أن تطوير مشاريع الطاقة المتجددة يرتبط ارتباطاً وثيقاً بالقطاعات التنموية الأخرى.

وأضاف: ساهم الصندوق منذ تأسيسه في دعم مشاريع الطاقة المتجددة، حيث قام بتنفيذ عدة مشاريع ريادية في الدول النامية من خلال اتفاقيات التمويل المشتركة أو المبادرات التي أطلقها بالتعاون مع جهات محلية ودولية، ما عزز من حصة الطاقة المتجددة من مزيج الطاقة، وسرع من الجهود نحو التحول العالمي للطاقة النظيفة

أشار السويدي إلى أن عام 2020 شهد كذلك متابعة تنفيذ المشاريع التنموية في الدول النامية والعمل مع شركائنا على إنجازها والتغلب على الصعوبات التي تواجهها جراء انتشار فيروس كورونا المستجد، لافتاً إلى متابعة تمويل وتنفيذ المشاريع وإنجازها في الوقت المحدد، يؤكد حرص الصندوق على دعم جهود الدول النامية ومساعدتها في تأمين احتياجاتها من الطاقة لتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية المستدامة