

"إنفiniti باور" و"مصدر" تتخذان خطوات مهمة في مشروع تطوير مزرعة لطاقة الرياح البرية في منطقة رأس غارب بقدرة 200 ميغاوات

القاهرة في 17 أغسطس 2024-وقعت إنفiniti باور وشركة أبوظبي لطاقة المستقبل "مصدر" رسميًا اليوم على اتفاقية شراء للطاقة مع الشركة المصرية لنقل الكهرباء، بهدف تعزيز قدرات إنتاج الكهرباء المستدامة من الطاقة المتجددة التي ستولدها مزرعة الرياح البرية في مدينة رأس غارب بخليج السويس.

وبمجرد الانتهاء من إقامة هذا المشروع، ستصل قدرات التوليد الإجمالية لمزرعة رياح رأس غارب إلى 200 ميغاوات، حيث من المتوقع أن تنتج هذه المزرعة 810,000 ميغاوات ساعة (MWh) من طاقة الرياح سنويًا، بالإضافة لتقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بمقدار 403,672 طن كل عام، وهو ما سيساهم في تحقيق أهداف الاستدامة في مصر.

وستسهم اتفاقية تطوير مزرعة الرياح البرية في رأس غارب في ترسيخ مكانة إنفiniti باور في قطاع الطاقة المتجددة في السوق المصرية، خاصة بعد قيام الشركة بتطوير محطة رياح غرب بكر والتي تصل قدراتها الحالية إلى 252 ميغاوات.

ويُعد هذا المشروع واحداً من أحدث المشروعات التي تستهدف تعزيز محفظة مشروعات إنفiniti باور باعتبارها أكبر شركة أفريقية للطاقة المتجددة، حيث تسعى الشركة للوصول لقدرات إجمالية من مشاريع الطاقة المتجددة قيد التشغيل تبلغ 10 جيغاوات بحلول عام 2030. ومع تحقيق هذا الهدف الطموح، ستمكن إنفiniti باور من توفير الكهرباء لـ 12 مليون منزل في جميع أنحاء أفريقيا بحلول نهاية العقد الحالي، كما سيساهم ذلك في تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بكميات هائلة تصل لحوالي 15 إلى 20 مليون طن سنويًا.

وحضر مراسم التوقيع الرسمية التي أقيمت بمقر مجلس الوزراء بمدينة العلمين، كل من معالي الدكتور/مصطفى مدبولي، رئيس مجلس الوزراء المصري، والدكتور/محمود مصطفى كمال عصمت، وزير الكهرباء والطاقة المصري، ومعالي الدكتور/ سلطان أحمد الجابر، وزير الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة في دولة الإمارات، رئيس مؤتمر الأطراف COP28، رئيس مجلس إدارة "مصدر"، والمهندسة/صباح مشالي، نائب وزير الكهرباء والطاقة المصري، والسيد/محمد إسماعيل منصور، رئيس مجلس إدارة شركة إنفiniti باور، والسيد/هشام الجمل، مدير عام الشؤون الحكومية في إنفiniti باور والسيد/ مختار نادر أبو العطا، رئيس تنمية الأعمال لشمال أفريقيا في إنفiniti باور والسيدة/ نورهان غريب، رئيس الشؤون القانونية في إنفiniti باور.

ووقع الاتفاقية كل من السيد/محمد جميل الرمحي، الرئيس التنفيذي لشركة "مصدر"، والمهندس/ناير فؤاد، الرئيس التنفيذي لشركة إنفiniti باور، والسيد/صلاح عزت، القائم بأعمال رئيس مجلس إدارة الشركة المصرية لنقل الكهرباء، والدكتور/محمد الخياط، الرئيس التنفيذي لهيئة الطاقة الجديدة والمتجددة.

وبهذه المناسبة، قال السيد/محمد إسماعيل منصور، رئيس مجلس إدارة إنفiniti باور: "يسعدنا الإعلان عن بدء إنشاء مزرعة الرياح البرية في رأس غارب، وهو مشروع يعكس التزامنا الدائم بتطوير حلول طاقة مستدامة لمصر والمنطقة. إنّ هذه المبادرة الطموحة لن تعمل فقط على ترسيخ تواجدنا ودورنا في السوق المصري، ولكنها تمثل أيضًا خطوة محورية لتعزيز تأثيرنا المحلي في مجال الطاقة المتجددة، وخلق وظائف جديدة للشباب المصري. إنّ إنفiniti باور ستواصل التزامها بلعب دور محوري في خلق مستقبل أكثر استدامة للأجيال القادمة".

من جانبه، قال المهندس/ناير فؤاد، الرئيس التنفيذي لشركة إنفiniti باور: "تمثل مزرعة الرياح البرية في رأس غارب إضافة مهمة لقائمة مشروعاتنا في مجال الطاقة المتجددة، وهو ما يؤكد التزامنا بتمكين أفريقيا لكي تصبح رائدة الطاقة المستدامة

والمتجددة على المستوى العالمي. تشكل المحطة الجديدة أيضاً خطوة محورية ضمن سلسلة من الخطوات الأخرى التي تأتي في إطار سعينا لتطوير المزيد من مشروعات الطاقة المتجددة في جميع أنحاء أفريقيا".

-انتهى-

نبذة عن «إنفiniti باور»

«إنفiniti باور»، أكبر شركة أفريقية للطاقة المتجددة. ثمة الشراكة بين إنفiniti المصرية وشركة أبوظبي لطاقة المستقبل "مصدر" تستهدف مشاريع توليد الطاقة في أفريقيا من خلال مصادر وتكنولوجيا الطاقة المتجددة مثل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح. فضلاً عن عمليات إنتاج الهيدروجين الأخضر وتحلية المياه بالطاقة الكهربائية وتطوير التكنولوجيا المكملة لتعزيز ازدهار هذه القطاعات، مثل تخزين البطاريات، وتطوير شبكات الربط والتوزيع. وبالتالي، الإستجابة إلى تحديات إمدادات الطاقة وانعدام أمنها في جميع أنحاء القارة الأفريقية. كما تعترم الشركة تحقيق إنتاجية تبلغ 10 جيجاواط من الطاقة المتجددة بحلول عام 2030.

تهدف إنفiniti باور إلى تقوية نفوذها من خلال السجل الحافل لشركائها المؤسسين إنفiniti المصرية وشركة أبوظبي لطاقة المستقبل "مصدر" في مجال تطوير وتشغيل أصول الطاقة المتجددة. ولديها حالياً محطة تشغيلية ضخمة وقدرة إنتاجية تصل إلى أكثر من 1.3 جيجاواط في توليد الطاقة الشمسية وطاقة الرياح على مستوى البنية التحتية في مصر وجنوب أفريقيا والسنغال، وهو ما يعادل خفض الانبعاثات الكربونية إلى أكثر من 3 ملايين طن سنوياً من خلال الاعتماد على أساليب توليد الطاقة التقليدية.

تتعهد إنفiniti باور بإنارة القارة ودعم استدامة الطاقة المتجددة في جميع أرجاء أفريقيا. فضلاً عن منح فرص عمل لتعزيز النمو الاقتصادي وتحقيق التنمية الاجتماعية وضمان الحماية البيئية في المجتمعات المحلية.

للمزيد من المعلومات حول «إنفiniti باور» ومحفظة مشاريع الشركة في قطاع الطاقة المتجددة يرجى زيارة www.weareinfinitypower.com

للاتصال بشركة إنفiniti باور:

الاسم: انجي عماد

موبيل: +20 100 900 2207

البريد الإلكتروني: engy.emad@traccs.net

نبذة عن "مصدر":

تعد شركة أبوظبي لطاقة المستقبل "مصدر"، إحدى شركات الطاقة المتجددة الأسرع نمواً في العالم ورائدة عالمياً في مجال الطاقة النظيفة، حيث تعمل على تطوير ونشر تقنيات طاقتي الشمس والرياح والطاقة الحرارية الأرضية ونظم بطاريات تخزين الطاقة وتقنيات الهيدروجين الأخضر، لتسهم في تسريع وتيرة التحول في قطاع الطاقة ودعم الجهود العالمية لتحقيق أهداف الحياد المناخي. تأسست "مصدر" في عام 2006، وتطور وتستنمر في مجموعة واسعة من المشاريع التي تنتشر في أكثر من 40 دولة حول العالم، حيث يتجاوز إجمالي القدرة الإنتاجية لمحفظة مشاريع الشركة الـ 20 جيجاواط، لتوفر بذلك طاقة نظيفة وبتكلفة مناسبة لمختلف دول العالم بما يسهم في بناء مستقبل أكثر استدامة.

شركة "مصدر" مملوكة من قبل شركة أبوظبي الوطنية للطاقة "شركة بترول أبوظبي الوطنية" وأندوك" وشركة مبادلة للاستثمار "مبادلة"، وتستهدف "مصدر" تعزيز القدرة الإنتاجية الإجمالية لمحفظة مشاريعها في مجال الطاقة المتجددة لتصل إلى 100 جيجاواط بحلول عام 2030، وأن تصبح منتجاً رائداً للهيدروجين الأخضر بحلول العام نفسه.