

BII commits \$37m to Abydos II, supporting Egypt's rise as a regional hub for clean energy generation

BII increases its investment in Egypt's renewable energy sector, particularly in integrated battery storage, by supporting Amea Power's latest project in the country.

BII joins IFC, DEG, FMO, CDP, OFID and Europe Arab Bank to finance Abydos II, one of Africa's largest solar PV and battery storage projects.

The 1 GWac plant is expected to generate 2,910 GWh of renewable power annually and avoid 1.6 million tonnes of CO₂ each year.

The project supports Egypt's goal to become a regional renewable energy hub and reach 42 per cent renewables in its energy mix by 2030.

British International Investment (BII), the UK's development finance institution and impact investor, has committed \$37 million to the Abydos II Solar PV and Battery Energy Storage System (BESS) project in Egypt.

The \$737 million project, to be developed by AMEA Power, will expand reliable access to renewable power, support Egypt's clean energy trade ambitions, and demonstrate how large-scale solar and battery storage projects can fuel sustainable economic growth across the continent.

Located in Aswan Governorate, Abydos II will be one of Africa's largest integrated solar and battery storage facilities, with a capacity of 1 GWac and a 600 MWh battery system. Once operational in 2026, it will generate approximately 2,910 GWh of clean electricity annually and reduce 1.6 million tonnes of CO₂ emissions each year.

The project is financed alongside a consortium of leading impact investors, including International Finance Corporation (IFC), Cassa Depositi e Prestiti (CDP) of Italy, Deutsche Investitions- und Entwicklungsgesellschaft (DEG), the Dutch Entrepreneurial Development Bank (FMO), the OPEC Fund for International Development, and the Europe Arab Bank.

Supported by a 25-year Power Purchase Agreement with the Egyptian Electricity Transmission Company (EETC), the project will deliver stable, low-cost electricity to households, businesses, and industries. Its advanced transmission design will be mission-critical for evacuating power to large-scale commercial and industrial players, supporting Egypt's green industrialisation plan to inject stable, sustainable, and affordable power to manufacturing, logistics, and export-oriented sectors.

The Abydos II project aligns with Egypt's National Climate Change Strategy 2050, which aims to decarbonise key sectors such as energy, transport, and heavy industry, while supporting country-led investment platforms that attract private and institutional capital for climate projects. These platforms are rapidly becoming a cornerstone of regional cooperation and energy trade across growing markets, reinforcing Egypt's position as a leading hub for climate innovation and renewable energy-led growth. Sherine Shohdy, North Africa Regional Director, BII, said: "Abydos II is clear example of BII's leadership in climate finance and our long-term commitment to Egypt's clean energy transition. By investing in large-scale renewable projects, most recently the Obelisk solar and battery storage project, we are helping to build a low-carbon, resilient economy that supports jobs, strengthens energy security, and positions Egypt as a regional leader in sustainable growth."

This investment builds on BII's growing climate portfolio in Egypt, which includes ARC for Renewable Energy's 390 MW of solar capacity, the 1.1 GW Gulf of Suez wind farm, and Obelisk. These projects are crucial to enabling sustainable development and uncovering new opportunities in green manufacturing, logistics, and technology.

المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي (BII) تستثمر 37 مليون دولار في محطة أبيدوس الثانية لدعم مصر كمركز إقليمي لتوليد الطاقة النظيفة

البريطانية للاستثمار ترفع استثماراتها في قطاع الطاقة المتجددة في مصر، خاصة في مجال تخزين البطاريات المتكامل، من خلال دعم أحدث مشروعات شركة "أيما باور"

البريطانية للاستثمار تتعاون مع العديد من المؤسسات الدولية لتمويل محطة أبيدوس الثانية كأحد أكبر مشروعات الطاقة الشمسية وتخزين البطاريات في إفريقيا

تبلغ طاقة المحطة 1 جيجاوات ومتوقع ان ينتج 2,910 جيجاوات/ساعة من الطاقة المتجددة سنوياً، مع تجنب انبعاثات 1.6 مليون طن من ثاني أكسيد الكربون سنوياً.

المشروع يدعم رؤية مصر لتصبح مركزاً إقليمياً للطاقة المتجددة ورفع نسبة الطاقة النظيفة إلى 42% من مزيج الطاقة بحلول عام 2030.

أعلنت المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي (BII)، مؤسسة التمويل التنموي البريطانية الرائدة في مجالات الاستثمار المؤثر، عن ضخ استثمارات بقيمة 37 مليون دولار في محطة أبيدوس الثانية للطاقة الشمسية ونظام تخزين البطاريات (BESS) في مصر. تبلغ تكلفة المشروع 737 مليون دولار، ومقرر تطويره بواسطة شركة "ايميا باور"، سيعمل على إتاحة الطاقة المتجددة بشكل موثوق ومستدام، ودعم أهداف مصر لتجارة الطاقة النظيفة، إبراز دور المشروعات واسعة النطاق في مجال الطاقة الشمسية وتخزين البطاريات في دفع النمو الاقتصادي المستدام على مستوى إفريقيا.

تستعد محطة أبيدوس الثانية للطاقة الشمسية في محافظة أسوان لأن تصبح واحدة من أكبر مرافق الطاقة الشمسية وتخزين البطاريات المتكاملة في إفريقيا، حيث تبلغ طاقتها الإنتاجية تبلغ 1 جيجاوات (AC) وتتمتع بنظام متكامل لتخزين طاقة البطاريات بسعة 600 ميغاوات/ساعة، ومن المقرر أن يدخل المشروع في حيز التشغيل عام 2026، حيث من المقرر أن يولد نحو 2,910 جيجاوات/ساعة من الكهرباء النظيفة سنوياً، ويساهم في تجنب إنتاج 1.6 مليون طن من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون سنوياً.

تم تمويل المشروع بالشراكة مع مجموعة من أبرز المؤسسات التمويلية الدولية، من بينها مؤسسة التمويل الدولية، كاسا ديبوزيتي إي بريستيتي الإيطالية، المؤسسة الألمانية للاستثمار والتنمية، بنك التنمية الهولندي، صندوق أوبك للتنمية الدولية، وبنك أوروبا العربي. وبموجب اتفاقية شراء طاقة مدتها 25 عاماً بالتعاون مع الشركة المصرية لنقل الكهرباء (EETC)، سيقدم المشروع كهرباء مستقرة ومنخفضة التكلفة للمنازل والشركات والمصانع. كما أنه يعتمد على تصميم متطور في نقل الطاقة مما سيجعله عنصراً محورياً في إيصال الكهرباء إلى كبرى الشركات الصناعية والتجارية التي تعمل على نطاق تشغيل واسع، بما يدعم توجهات مصر نحو التصنيع الأخضر، ويضمن إمدادات طاقة مستدامة وموثوقة بتكلفة مناسبة في قطاعات التصنيع واللوجستيات والتصدير.

يتماشى المشروع مع الاستراتيجية الوطنية لتغير المناخ 2050 في مصر، والتي تستهدف خفض الانبعاثات في قطاعات رئيسية تشمل الطاقة والنقل والصناعات الثقيلة، إلى جانب دعم منصات الاستثمار الوطنية التي تستقطب رؤوس الأموال الخاصة والمؤسسية لمشروعات المناخ. وقد أصبحت هذه المنصات ركيزة أساسية لتعزيز التعاون الإقليمي وتجارة الطاقة في الأسواق الناشئة، بما يرسخ مكانة مصر كمركز إقليمي رائد للابتكار المناخي والنمو القائم على الطاقة المتجددة.

قالت شيرين شهدي، مدير مكتب مصر والمدير الإقليمي لشمال أفريقيا في البريطانية للاستثمار: "يعد مشروع أبيدوس مثلاً واضحاً على قيادة المؤسسة البريطانية للاستثمار الدولي (BII) في تمويل المناخ والتزامنا طويل الأمد بدعم تحول مصر نحو الطاقة النظيفة. ومن خلال الاستثمار في مشروعات متجددة واسعة النطاق، مثل مشروع "أوبيليسك" للطاقة الشمسية وتخزين البطاريات مؤخراً، نساهم في بناء اقتصاد منخفض الكربون ومرن، يدعم

زيادة فرص العمل، ويعزز أمن الطاقة، ويضع مصر في موقع الريادة الإقليمية للنمو المستدام."

يأتي هذا الاستثمار ضمن محفظة BII المتنامية في مجال المناخ في مصر، والتي تشمل مشروع ARC للطاقة المتجددة بقدرة 390 ميغاوات من الطاقة الشمسية، ومزرعة رياح خليج السويس بقدرة 1.1 جيجاوات، ومشروع "أوبيليسك". وتُعد هذه المشروعات أساسية لتحقيق التنمية المستدامة وفتح آفاق جديدة في مجالات التصنيع الأخضر واللوجستيات والتكنولوجيا.

- انتهى -