

خبر صحفي للنشر – 24 أكتوبر 2023
المنامة (ALBH)

إنجاز مرحلي هام في مشروع مجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة الخامسة

البا تعلن عن وصول التوربين الغازي من طراز M701JAC من شركة ميتسوبيشي باور

أعلنت شركة ألنيوم البحرين ش.م.ب. (البا)، أحد أكبر مصاهر الألمنيوم في العالم، عن إنجاز مرحلي هام في مشروع مجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة الخامسة، تمثل في وصول التوربين الغازي من طراز M701JAC من شركة ميتسوبيشي باور بتاريخ 16 أكتوبر 2023.

ويعد هذا التوربين الأول من نوعه في العالم الذي تم تصنيعه خصيصًا للاستخدام في مصاهر الألمنيوم الأولى والذي يتم تركيبه في مملكة البحرين. ويتميز التوربين الغازي JAC، وهو الطراز الذي يعمل بتقنية التبريد بالهواء من فئة J للتوربينات الغازية والبخارية، بقدرة إنتاجية تبلغ 680.9 ميغاوات من الطاقة باستخدام تقنية الدورة المركبة وبقدرة خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون مقارنة بالتوربينات والغلايات التقليدية التي تعمل بالفحم حول العالم.

وبهذه المناسبة، أقامت الشركة فعالية خاصة في موقع المشروع بتاريخ 24 أكتوبر 2023، حضرها كل من السيد علي البقالي الرئيس التنفيذي لشركة البا، والسيد أمين سلطان الرئيس التنفيذي للطاقة، وغيرهما من كبار المسؤولين في البا، بالإضافة إلى السيد تاكاشي توزاوا مدير عام أول لقطاع أعمال التوربينات الغازية ذات الدورة المركبة في أنظمة الطاقة في شركة ميتسوبيشي للصناعات الثقيلة، والسيد خافيير كافادا الرئيس والمدير التنفيذي لشركة ميتسوبيشي باور في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا، والسيد خالد سالم رئيس شركة ميتسوبيشي باور لمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، والسيد كونغ لينغفينغ، نائب رئيس شركة سيبيكو III، إلى جانب المسؤولين من ESBI، الشركة المسؤولة عن استشارات الهندسة والإنشاء والإدارة بالمشروع.

وقد صرح الرئيس التنفيذي لشركة البا السيد علي البقالي قائلاً:

"نحن سعداء بأن نشهد وصول التوربين الغازي إلى موقع مشروع مجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة الخامسة في البا، والذي يعد خطوة للأمام نحو تعزيز كفاءتنا التشغيلية وتسريع وتيرة التحول نحو الجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة، وذلك تماشيًا مع أهداف المملكة بالوصول للحياد الكربوني الصفري بحلول 2060.

وسوف يمكّننا التوربين الغازي من فئة J – الأحدث من نوعه – من خفض انبعاثات الغازات الدفيئة وإيجاد مصادر نظيفة للطاقة. كما سيساهم هذا التوربين الغازي عند تشغيله في دعم رؤيتنا المستقبلية نحو إنتاج مسؤل ومستدام للألمنيوم.

وأود بهذه المناسبة أن أشكر شركاءنا في شركتي ميتسوبيشي للصناعات الثقيلة وسيبكوا III لدعمهم المستمر في إحراز التقدم في هذا المشروع بأمان وفي الوقت المحدد. كما أتقدم بالشكر لفريق العمل بالمشروع بمناسبة تحقيق ما يقارب 1.5 مليون ساعة عمل آمنة دون أي إصابات مضيعة للوقت حتى تاريخه".

وتعليقاً على وصول توربين ميتسوبيشي الغازي من طراز JAC إلى الباء، قال السيد تاكاشي توزاوا، مدير عام أول لقطاع أعمال التوربينات الغازية ذات الدورة المركبة في أنظمة الطاقة في شركة ميتسوبيشي للصناعات الثقيلة:

"إنّ الإنجاز الذي تحقّق اليوم بوصول توربين ميتسوبيشي باور الغازي من طراز JAC في مواعده المحدّد إلى مجمّع الطاقة الرابع الجديد في محطة الطاقة 5 العاملة بالدورة المركبة التابعة لشركة الباء، يمثل علامة فارقة في شراكتنا المتنامية معها. ويؤكد هذا المشروع على التزام ميتسوبيشي باور المستمر بتوفير تقنياتنا وخدماتنا المتقدمة والمتطورة في مجال توربينات الغاز المجهزة للعمل بوقود الهيدروجين، والتي تدعم شركة الباء وكافة شركائنا في مملكة البحرين لتحقيق أهدافهم في مجال قطاع الطاقة وإزالة الكربون، تماثياً مع الرؤية الاقتصادية لمملكة البحرين 2030 نحو تحقيق التنمية المستدامة".

في حين صرح السيد كونغ لينغفينغ، نائب رئيس شركة سيبكوا III، قائلاً:

"نؤكد التزامنا بدعم أهداف توليد الطاقة في البحرين وتلبية احتياجات وتوقعات شركة الباء من خلال تركيب التوربين والمولد الغازي في الوقت المحدد. وتهدف شركة سيبكوا III لتقديم كل ما توصلت له الخبرات التقنية الصينية من أجل تعزيز الطاقة الإنتاجية لشركة الباء وتسليم المشروع وفق الخطة الزمنية الموضوعه".

هذا ويشمل مشروع مجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة الخامسة للتوسعة إضافة مجمع طاقة يعمل من خلال التوربين الغازي ذي الدورة المركبة من طراز M701JAC وبطاقة إنتاجية تبلغ 680.9 ميغاوات، حيث سيتم ربطه بالمحطة الفرعية الحالية في الشركة ذات جهد 220 كيلوفولت. وعند تشغيل المشروع خلال الربع الرابع من العام 2024، سوف يساهم مجمع الطاقة الرابع في رفع الطاقة الإنتاجية الإجمالية لمحطة الطاقة الخامسة من 1,800 ميغاوات إلى 2,481 ميغاوات، وكذلك خفض معدل تركيز انبعاثات الغازات الدفيئة بواقع 0.5 طن من ثاني أكسيد الكربون لكل طن من الألمنيوم يتم إنتاجه.

انتهى

التعليق على الصورة

أعلنت شركة الألمنيوم البحرين ش.م.ب. (البا)، أحد أكبر مصاهر الألمنيوم في العالم، عن إنجاز مرحلي هام في مشروع مجمع الطاقة الرابع لمحطة الطاقة الخامسة، مع وصول التوربين الغازي من طراز M701JAC من شركة ميتسوبيشي باور في فعالية خاصة في موقع المشروع بتاريخ 24 أكتوبر 2023.

نبذة عن شركة الألمنيوم البحرين ش.م.ب. (البا)
[رمز التداول: ALBH]

إخلاء مسؤولية: المعلومات الواردة في هذا البيان الصحفي مخصصة للنشر في وسائل الإعلام فقط. كما أن المحتويات دقيقة في وقت النشر إلا أن ذلك قد يتغير مع مرور الوقت.

تعد البنا من أحد أكبر مصاهر الألمنيوم في العالم وذلك من خلال إنتاجها الذي يتجاوز 1.6 مليون طن متري سنويًا (2022)، وتفخر الشركة بسجل حافل من التميز على مدى أكثر من 50 عامًا في كافة جوانب العمليات التشغيلية والسلامة والبيئة والتنمية الاجتماعية والاقتصادية.

وتعتبر البنا واحدة من كبرى الشركات في مملكة البحرين، حيث تقوم الشركة بتصنيع منتجات الألمنيوم عالية الجودة، في شكل منتجات معيارية وأخرى ذات قيمة مضافة، وتصديرها إلى أكثر من 240 عميلًا حول العالم عبر مكاتب مبيعاتها في أوروبا (زيورخ) وآسيا (هونغ كونغ وسنغافورة) والشركة التابعة لها في الولايات المتحدة الأمريكية. كما أن البنا مدرجة في كل من بورصة البحرين وسوق لندن للأوراق المالية، والمساهمون فيها هم كل من شركة ممتلكات البحرين القابضة ش.م.ب. (مقفلة) (69.38%)، وشركة سايك للاستثمارات الصناعية (20.62%)، والجمهور العام (10%). كما تفخر البنا بحصولها على شهادات دولية مرموقة مثل اعتماد أيزو 9001، وأيزو 14001، وأيزو 27001، وأيزو 45001، وشهادة معيار IATF 16949:2016 الخاص بنظام إدارة الجودة لصناعة السيارات، وأيزو 22301:2012 لنظام إدارة استمرارية الأعمال، بالإضافة إلى حصولها على شهادة معيار الأداء من مبادرة استدامة الألمنيوم (ASI)، وشهادة إيكوفاديس.

وباعتبارها أول مصهر للألمنيوم في الشرق الأوسط، تعتبر البنا القلب النابض لقطاع الألمنيوم المزدهر في البحرين، والذي يمثل حوالي 12% من الناتج المحلي الإجمالي للمملكة. وكونها إحدى كبرى الشركات الوطنية، تحرص البنا على توظيف الكفاءات البحرينية (نسبة البحرنة 85% في عام 2022)، بل تتخطى ذلك من خلال ضمان تعزيز كفاءاتهم ومهاراتهم عبر مختلف المبادرات التعليمية والتدريبية والتطويرية خلال جميع مراحل مسيرتهم المهنية بالشركة.

تعتبر البنا واحدة من أبرز الشركات الصناعية في العالم، حيث تلتزم بأعلى المعايير في الممارسات البيئية والمسؤولية الاجتماعية وحوكمة الشركات. وتركز خارطة طريق الجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة التي أطلقتها الشركة في فبراير 2022 على 6 أولويات استراتيجية، وهي: (1) إزالة الكربون، (2) الطاقة النظيفة والألمنيوم الأخضر، (3) الاقتصاد الدائري وصناعة الألمنيوم التحولية، (4) تعزيز رفاهية الموظفين، (5) التعاون والشراكات، (6) الشفافية والاتصالات واستيفاء المتطلبات. ومنذ تأسيسها، استثمرت البنا في العديد من المشاريع التطويرية على صعيد البيئة، الاستدامة، والجوانب الاجتماعية والاقتصادية، التي كان لها أثر إيجابي بالغ على المجتمع. ويمثل مصنع معالجة بقايا بطانة خلايا الصهر دون أي مخلفات الأول من نوعه والبالغ تكلفته 37.5 مليون دولار، وكذلك مشروع حديقة الطاقة الشمسية المرتقب لتوليد ما بين 5 إلى 7 ميغاوات من الطاقة النظيفة، إلى جانب مشروع مجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة الخامسة، بعضًا من جهود الشركة الملموسة لتحقيق أهداف الحياد الكربوني الصغرى بحلول عام 2060 وذلك تحت قيادة صاحب السمو الملكي ولي العهد رئيس مجلس الوزراء حفظه الله. وعلاوة على ذلك، فمن المقرر أن تضطلع البنا بدورها الاستراتيجي في منطقة صناعات الألمنيوم التحولية والتي من شأنها تعزيز مساهمة القطاعات غير النفطية في الناتج المحلي الإجمالي لمملكة البحرين.

ويؤكد شعار البنا الدائم "السلامة أولاً .. السلامة دائمًا" على أن سلامة وصحة الموظفين وعمال المقاولين هي أولويتها القصوى. وتمكنت الشركة من تحطيم جميع الأرقام القياسية السابقة في السلامة حيث تجاوزت 30 مليون ساعة عمل آمنة دون أي إصابة مضبوطة للوقت بتاريخ 1 سبتمبر 2022 وذلك لأول مرة في تاريخها. وتتمتع الشركة بسجل حافل على المستوى الدولي في مجالات السلامة والصحة، حيث استحققت الحصول على جوائز مرموقة عديدة مثل جائزة الميدالية الذهبية من الجمعية الملكية لمكافحة الحوادث (RoSPA) (للسنة التاسعة على التوالي) وجائزة السلامة الدولية مع الاستحقاق من قبل مجلس السلامة البريطاني، فضلاً عن ست جوائز رئيسية من مجلس السلامة الوطني الأمريكي لعام 2021. كما تم تكريم البنا لمبادراتها في الإنتاج المسؤول للألمنيوم من خلال حصولها على جائزة أفضل شركة في مجال الجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة في البحرين من ESG Invest، وشهادة SafeGuard من شركة بيبرو فيريتاس، فضلاً عن جائزة أفضل مؤسسة في حوكمة الشركات من Ethical Boardroom.

مشروع مجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة 5

يهدف مشروع مجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة 5 بالشركة إلى توسعة هذه المحطة التي تقوم بتوليد الطاقة من خلال تقنية الدورة المركبة.

ويمثل هذا المجمع الإضافي إعدادات المجمعات الأخرى بالمحطة (1:1:1) من خلال وجود تقنية التوربينات الغازية من الفئة L وبالحد الأدنى من تصنيف أيزو الاسمي البالغ 680.9 ميغاوات، حيث يضم المشروع ربطاً بالمحطة الفرعية الحالية ذات سعة 220 كيلوفولت. وتتمتع محطة الطاقة ذات الدورة المركبة بكفاءة أعلى بكثير من محطتي توليد الطاقة ذات الدورة المركبة 3 و4 بالشركة. وعند الانتهاء من مشروع توسعة مجمع الطاقة الرابع في محطة الطاقة 5، ليرتفع إجمالي الطاقة الإنتاجية لمحطة الطاقة 5 من 1,800 ميغاوات إلى 2,481 ميغاوات.

ومن المقرر أن تتولى مجموعة ميتسوبيشي باور وسيبكو 3 مسؤولية أعمال التصميم والهندسة والمشتريات والبناء والتشغيل بمجمع الطاقة الرابع في محطة الطاقة 5، والذي من المتوقع أن تبدأ عملياته التشغيلية التجارية خلال الربع الرابع من عام 2024.

خطة البنا لإشراك أصحاب المصلحة / الأطراف المعنية

تلخص خطة البنا لإشراك أصحاب المصلحة تواصل الشركة مع جميع أصحاب المصلحة بما فيها المجتمع البحريني، والأثر البيئي والاجتماعي، وكذلك الضوابط الموضوعية للحد من تأثير عملياتها التشغيلية إلى جانب آلية النظم الخارجي في البنا المقدمة من خلال "دليل سلوك العمل"، وتتيح هذه الخطة لأي من أصحاب المصلحة أو أي فرد من الجمهور العام التعبير عن مخاوفهم إزاء أي موضوع متعلق بالشركة.



امسح رمز الاستجابة السريعة أعلاه للاطلاع على خطة البنا لإشراك أصحاب المصلحة

إخلاء مسؤولية: المعلومات الواردة في هذا البيان الصحفي مخصصة للنشر في وسائل الإعلام فقط. كما أن المحتويات دقيقة في وقت النشر إلا أن ذلك قد يتغير مع مرور الوقت.

آلية التظلم الخارجي

يُعد **خط النزاهة في البيا** خطأً ساخناً مستقلاً وسرياً لجميع الأطراف المعنية من الموظفين والمقاولين والشركاء التجاريين والجمهور العام للإبلاغ بشكل سري عن أي مخالفات محتملة لدليل سلوك العمل في البيا أو تلك المتعلقة بالآثار البيئية والاجتماعية.

خط النزاهة متاح بعدة لغات وبشكل مجاني إما عبر الهاتف أو الشبكة الداخلية للشركة، وكذلك الموقع الإلكتروني الرسمي للشركة www.albasmelter.com على مدار الساعة طوال الأسبوع.



امسح رمز الاستجابة السريعة أعلاه للاطلاع على آلية التظلم الخارجي

لمزيد من التفاصيل، يرجى الاتصال بـ:

إيلين هلال

مدير إداري لعلاقات المستثمرين والتأمين وسكرتارية الشركة

هاتف: 1783 5100 (+973)

بريد إلكتروني: eline.hilal@alba.com.bh

الموقع الإلكتروني: www.albasmelter.com

تابعونا على:

<http://www.twitter.com/Alba4World>

<http://www.facebook.com/Alba4World>

<http://www.instagram.com/Alba4World>

<http://www.linkedin.com/company/aluminium-bahrain>

<http://www.youtube.com/Alba4World>



امسح رمز الاستجابة السريعة أعلاه لزيارة موقع البيا الإلكتروني