

البا

Aluminium
for the world

Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba)
CR. No. 999

البا

المنيوم
للعالم

المنيوم البحرين ش.م.ب (البا)
سجل تجاري رقم ٩٩٩

Disclosure of Material Information

To: Bahrain Bourse

Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba) would like to announce the following material information:

الإفصاح عن معلومات جوهرية

السادة / بورصة البحرين

تعلن المنيوم البحرين ش.م.ب. (البا) عن الإفصاح عن معلومات جوهرية المبين تفاصيلها أدناه:

Date	16 May 2022 2022 مايو 16	التاريخ
Company Name	Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba) المنيوم البحرين ش.م.ب. (البا)	إسم الشركة
Trading Code	ALBH	رمز التداول
Subject	Alba Signs Mitsubishi Power & SEPCO III as EPC contractor for Block 4 in -Power Station 5 البا توقع اتفاقية مع مجموعة ميتسوبيشي باور وسيبكو III .. المقاول المسؤول عن أعمال الهندسة والمشتريات والإنشاء لمجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة 5	الموضوع
Material Information	YES	المعلومات الجوهرية
Impact on Financial Position	YES	الأثر على المركز المالي
Previous relevant disclosures (if any)	Alba Holds Board Meeting for Q4 of 2021 on 01 December 2021 (Chairman's quote) البا تعقد اجتماع مجلس الإدارة الفصلي الرابع لعام 2021 في 10 ديسمبر 2021 (تصريح رئيس مجلس إدارة شركة البا)	إفصاحات سابقة ذات صلة (إن وُجدت)
Name	Ms. Eline Hilal	الإسم
Title	Director – Investor Relations, Insurance & Corporate Secretary	المسمى الوظيفي
Company Seal ختم الشركة		Signature التوقيع
		

البا، ص.ب. ٥٧٠، المنامة، مملكة البحرين، تليفون: ١٧٨٣٠٠٠٠ (+٩٧٣)، فاكس:

Alba, P.O. Box: 570, Manama, Kingdom of Bahrain, Tel.: (+973) 17830000, Fax: (+973) 17830083, e-mail: alba@alba.com.bh



Date: 16 May 2022

Alba Ticker Code: ALBH

Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba)
Mitsubishi Power
SEPCO III Electric Power Construction Co., Ltd.

Alba Signs Agreement with Mitsubishi Power & SEPCO III as EPC contractor for Block 4 in Power Station 5

“Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba), the world’s largest aluminium smelter ex-China, is on course to start the construction works for its fourth additional block in Power Station 5,” as stated by the Chairman of Alba’s Board of Directors, Shaikh Daij Bin Salman Bin Daij Al Khalifa, during the signing ceremony with Mitsubishi Power & SEPCO III consortium on Monday 16 May 2022 at Al Oasis Hall in Alba.

Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba), the world’s largest aluminium smelter ex-China, signed a full turnkey contract today with Mitsubishi Power, a power solution brand of Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (MHI), and SEPCO III consortium to expand Power Station 5 at Alba, adding a new 680.9 megawatts (MW) Combined Cycle Gas Turbine Power Block.

Present at the signing ceremony were Hideshi Kawamoto, President and CEO of Mitsubishi Power Ltd., Dr. Javier Cavada, President and CEO for EMEA Region at Mitsubishi Power, Khalid Salem President of Mitsubishi Power Middle East and North Africa region and GTCC Business Unit Leader, EMEA, SEPCO III Vice President Mr. Kong Lingfeng as well as the CEO of Alba, Mr. Ali Al Baqali, CPO Mr. Amin Sultan and other senior officials.

Under the terms of the contract, Mitsubishi Power & SEPCO III consortium will be responsible to design, engineer, procure, construct and commission a 680.9 megawatts (MW) Combined Cycle Gas Turbine Power Block. Mitsubishi Power will supply a combined cycle power plant, which comprises of M701JAC gas turbine, an air-cooled version of J-series gas turbines and a steam turbine. To meet future decarbonization needs globally, JAC gas turbines are capable of using up to 30% hydrogen fuel by volume, to reach 100% hydrogen fuel in the future with minimal existing infrastructure modification.



Adding further, Shaikh Daij Bin Salman Bin Daij Al Khalifa said:

“We are thrilled to add a fourth block into Power Station 5 to bring its power output to more than 2.4 gigawatts (GW). Investing in efficient gas turbine, our latest ambitious power project, will accelerate our ESG transition and enable Alba to reduce its Greenhouse Gas (GHG) emissions as we embrace Bahrain’s objectives to reach Net Zero by 2060.

We are also excited to partner with Mitsubishi Power & SEPCO III consortium, and we look forward to achieving all milestones together and as per schedule.”

Commenting on the agreement signature, Hideshi Kawamoto, President and CEO, Mitsubishi Power Ltd. and Senior Fellow, Deputy Head of Energy Transition & Power Headquarters of Energy Systems, MHI, said: “At Mitsubishi Power, we are proud to support Alba and the Kingdom of Bahrain to achieve their sustainable development goals by providing our advanced technology. Working with our partners, SEPCO III, we are committed to help Alba, the world’s largest aluminium smelter ex-China, meet its operational efficiency and decarbonization goals, with our hydrogen-ready J-series gas turbine technology that leads the world in efficiency, productivity and reliability.”

Mr Kawamoto added: “The Alba Power Station 5, Block 4 Project aligns with our mission to empower our customers with the most advanced, innovative and clean energy solutions, and our ongoing commitment to help the Middle East and North Africa region achieve a robust, reliable and resilient energy infrastructure that brings it one step closer towards a carbon neutral society.”

SEPCOIII Vice President, Mr. Kong Lingfeng said: “We are delighted to work with Alba on the landmark Alba Power Station 5 Block 4 project with our partners Mitsubishi Power. SEPCOIII will deliver a state-of-the-art power plant with superior turnkey project execution expertise that meet the highest levels of quality and safety and Mitsubishi Power’s industry-leading gas turbine technology, to demonstrate Alba’s aluminium industry leadership. In addition, we are committed to provide efficient and clean energy throughout the construction of this project, in line with SEPCOIII’s mission to build excellent projects, fulfilling customers’ aspirations and promoting the welfare of society, which will contribute to Alba’s sustainable and green development strategy.”

Mitsubishi Power will further leverage decades of experience and innovation to build and supply the power technology, including the gas turbine, steam turbine, generators, and auxiliaries, in addition to providing technical support, with commercial operations set to begin in Q4 2024.



ENDS

Photo Caption:
Group Photo

About Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba)

[Ticker: ALBH]

At plus-1.561 million metric tonnes per annum (2021), Alba is the world's largest Aluminium smelter ex-China with more than 50 years of excellence in Operations, Safety, Environment and Socio-Economic Development.

A blue-chip asset of the Kingdom of Bahrain, Alba completed five decades of commercial operations in May 2021. The Company marked its Golden Jubilee by breaking all its previous records in Safety and topping 25 million Safe working-hours without Lost Time Injury (LTI) on 30 April 2022; this Safety milestone came alongside exceeding 25 million metric tonnes (MT) in overall production since the Company began its operations in 1971.

Alba produces high-quality Aluminium products in the form of Standard and Value-Added Products (VAP)s, which are exported to more than 240 global customers through its sales offices in Europe (Zurich), Asia (Hong Kong & Singapore) and subsidiary office in the U.S. Alba is dual listed on Bahrain Bourse and London Stock Exchange and its shareholders are Bahrain Mumtalakat Holding Company B.S.C. © (69.38%), SABIC Industrial Investments Company (SIIC) (20.62%) and General Public (10%). Alba holds globally-recognised certifications such as ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001, ISO 45001, IATF 16949:2016, ISO 22301:2012 Business Continuity Management System (BCMS) and ASI Performance Standard Certification and Ecovadis Certification.

As the first Aluminium smelter in the Middle East, Alba has been a major contributor to the social, industrial and economic development of the Kingdom of Bahrain. Alba sits at the heart of a thriving Aluminium downstream sector in Bahrain, which accounts for approximately 12% of the Kingdom's GDP. As one of the biggest national companies, Alba has ensured not only the employment of Bahrain nationals (84% in 2021) but also the enhancement of their capabilities through education, training and development initiatives at every stage of their career.

Alba is recognised as one of the top industrial companies in the world with high standards in Environment practices, Social contribution and Corporate Governance. Launched in February 2022, the Company's ESG Roadmap outlines 6 priority areas - (1) Decarbonisation, (2) Green Energy & Aluminium, (3) Circular Economy & Secondary Aluminium, (4) Employee Welfare, (5) Collaboration & Partnership and (6) Transparency, Communications & Due Diligence. Since its inception, Alba has invested into numerous environment, sustainable and socio-economic development projects that have had a positive impact on the society. Alba's recent projects such as the first-of-its-kind US\$37.5 million zero-waste Spent Pot Lining Treatment Plant and the upcoming 5-7 MW Solar Farm Project are tangible efforts to meet the goals of Bahrain's Economic Vision 2030 as well as the Net Zero Carbon targets led by HRH the Crown Prince and Prime Minister of Bahrain. Alba will play a crucial role in the upcoming Aluminium Downstream Park, which will increase the contribution of non-oil sectors to the GDP of Bahrain.

Alba's motto 'Safety First, Safety Always' has ensured that the Safety and well-being of its employees and contractors' workforce remain a top priority. The Company has been recognised internationally for its excellent Safety and Health track record with awards such as the RoSPA Gold Award (9 years in a row) and International Safety Award with Merit from British Safety Council. Alba has also been recognised for its initiatives to produce Aluminium responsibly through awards such as Top ESG performer in Bahrain by ESG Invest, Safeguard Label from Bureau Veritas, Best Corporate Governance Award by Ethical Boardroom.

Alba Power Station 5 Block 4 Expansion Project

Alba Power Station 5 (PS5) Block 4 is a Combined Cycle Power Plant that is an expansion of the existing PS 5.

PS5 Block 4 Project is the addition of a fourth Block of similar 1:1:1 configuration with J-class gas turbine technology and with minimum nominal ISO rating of a 680.9 MW and includes tie into the existing 220kV Substation. The efficiency of this combined cycle power plant is much higher than the combined cycle power plants of PS3 and PS4. On completion of PS5 Block 4 Expansion Project, the capacity of PS5 will increase from 1,800 MW to 2,481 MW.



Mitsubishi Power & SEPCO III consortium will be responsible to design, engineer, procure, construct and commission Block 4. PS5 Block 4 commercial operations are expected to begin in Q4 2024.

Alba External Grievance Mechanism

Alba's External Grievance Mechanism receives and facilitates the resolution of any affected communities' concerns and grievances about Alba's Environment and Social (E&S) performance. External grievances about Alba's E&S performance can be logged via the [Alba Integrity Line](#) - an independently operated confidential reporting hotline in multiple languages - via a toll-free phone system or via the intranet 24 hours a day.

Alba Response to COVID-19 Pandemic

Alba's response strategy to COVID-19 was initiated back to January 2020 in line with the guidelines of Bahrain National Taskforce for Combating Coronavirus (COVID-19). The Company was able to maintain safe operations throughout 2021 thanks to its nimble workforce – employees and contractors' personnel.

For further details, please contact:

Eline Hilal
Director, Investor Relations, Insurance & Corporate Secretary
Investor Relations Department
Tel: (973) 1783 5100
E-mail: eline.hilal@alba.com.bh
Website: www.albasmelter.com

Follow us on:

<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>



Scan the above to access Alba Website

About Mitsubishi Power

Mitsubishi Power is a power solutions brand of Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (MHI). Across more than 30 countries worldwide, Mitsubishi Power designs, manufactures and maintains equipment and systems that drive decarbonization and ensure delivery of reliable power around the world. Among its solutions are a wide range of gas turbines including hydrogen-fueled gas turbines, solid-oxide fuel cells (SOFCs), and air quality control systems (AQCS). Committed to providing exemplary service and working with customers to imagine the future of energy, Mitsubishi Power is also spearheading the development of the digital power plant through its suite of AI-enabled TOMONI™ solutions. For more information, please visit <https://power.mhi.com>.



About SEPCOIII

SEPCOIII Electric Power Construction Co.,Ltd. is a global engineering corporation that specializes in the construction of various types of power plants, including CSP, PV, Energy Storage, Wind, Nuclear, Sea Water Desalination, Biomass, Gas, Oil, Coal, Rehabilitation, as well as Infrastructure, etc. SEPCOIII's main operating models are EPCO, EPC, BOT, BOO, and PMC, and can provide clients with a full range of services including feasibility study, location, engineering, procurement, construction, commissioning, operation and maintenance. Based on the international EPC projects, SEPCOIII strives to develop engineering technology, including solar power generation technology, sea water desalination and other renewable energy solutions. We focus on mastering the core technology of power, sea water treatment and low-carbon energy in field of high-tech and environmental protection. As the first global power EPC contractor in China, SEPCOIII owns the outstanding management and execution resources of whole industrial chain, with the most projects under construction and the strongest market competitiveness among peer companies. For more information, please visit <http://www.sepco3.com>.

ألمنيوم البحرين ش.م.ب. (البا)

ميتسوبيشي للطاقة

شركة سيكو III لإنشاءات الطاقة الكهربائية المحدودة

البا توقع اتفاقية مع مجموعة ميتسوبيشي باور وسيكو III .. المقاول المسؤول عن أعمال الهندسة والمشتريات والإنشاء لمجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة 5

"تمضي شركة ألمنيوم البحرين ش.م.ب. (البا)، أكبر مصهر للألمنيوم في العالم باستثناء الصين، وفق الخطة الزمنية الموضوعية لبدء أعمالها الإنشائية في مجمع الطاقة الإضافي الرابع بمحطة الطاقة 5"، ذلك ما صرح به رئيس مجلس إدارة شركة البا الشيخ دعيح بن سلمان بن دعيح آل خليفة أثناء حفل توقيع الاتفاقية مع مجموعة ميتسوبيشي باور وسيكو III يوم الإثنين الموافق 16 مايو 2022 في قاعة الواحة بشركة البا.

وقد وقعت شركة ألمنيوم البحرين ش.م.ب. (البا)، أكبر مصهر للألمنيوم في العالم، عقد التسليم الكامل مع ميتسوبيشي باور التابعة لشركة ميتسوبيشي للصناعات الثقيلة المحدودة والمختصة بتقديم حلول الطاقة، وسيكو III وذلك بهدف توسعة محطة الطاقة 5 بشركة البا، وإضافة مجمع طاقة جديد بتوربين غازي يعمل بنظام الدورة المركبة لإضافة ما قيمته 680.9 ميغاوات للطاقة الإنتاجية للمحطة.

حضر حفل توقيع الاتفاقية كل من السيد هيديشي كاواموتو، الرئيس التنفيذي لميتسوبيشي باور، والدكتور خافيير كافادا، الرئيس التنفيذي في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا لميتسوبيشي باور، والسيد خالد سالم، رئيس ميتسوبيشي باور في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا ورئيس وحدة أعمال التوربينات الغازية ذات الدورة المركبة في أوروبا والشرق الأوسط وأفريقيا، والسيد كونغ لينغفينغ نائب رئيس سيكو III، إلى جانب الرئيس التنفيذي لشركة البا، السيد علي البقالي، والرئيس التنفيذي للطاقة في البا، السيد أمين سلطان، بالإضافة إلى مجموعة من كبار المسؤولين في شركة البا.

وفي إطار هذه الاتفاقية، ستكون مجموعة ميتسوبيشي باور وسيكو III هي المسؤولة عن أعمال التصميم، والهندسة والمشتريات والإنشاء والتشغيل لمجمع الطاقة ذي التوربين الغازي الذي يعمل بنظام الدورة المركبة وتبلغ طاقته الإنتاجية 680.9 ميغاوات. وستقوم ميتسوبيشي باور بتسليم توربين غازي من طراز M701JAC بخاصية التبريد بالهواء من سلسلة الفئة J بالإضافة إلى توربين بخاري. وتتميز التوربينات الغازية من فئة JAC القدرة على استغلال ما يصل إلى 30% من حجم وقود الهيدروجين، لتصل هذه النسبة إلى 100% في المستقبل عن طريق إجراء تعديلات طفيفة على البنية التحتية الحالية، والتي ستساهم في تحقيق أهداف إزالة الكربون العالمية.

وأضاف الشيخ دعيح بن سلمان بن دعيح آل خليفة قائلاً:

"نود أن نعرب عن سعادتنا البالغة بإضافة مجمع طاقة رابع لمحطة الطاقة 5، والذي سيرفع الطاقة الإنتاجية للمحطة إلى أكثر من 2.4 غيغاوات. فالاستثمار في التوربينات الغازية عالية الكفاءة، أحدث المشاريع الطموحة بمحطة الطاقة، سوف يسرع من مسيرتنا بالتحول نحو الجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة، وسيمكّن الباء من خفض انبعاثاتها من الغازات الدفينة، مما يدعم جهود مملكة البحرين لتحقيق الحياد الكربوني الصفري بحلول عام 2060.

كما أننا نتطلع للتعاون مع شركائنا في ميتسوبيشي باور وسييكو III من أجل تحقيق العديد من الإنجازات معاً ووفق الخطة الزمنية الموضوعة".

وفي تعليقه على توقيع الاتفاقية، صرح السيد هيديشي كاواموتو، السيد هيديشي كاواموتو، الرئيس التنفيذي لميتسوبيشي باور ونائب رئيس تحويل الطاقة وأنظمة الطاقة بشركة ميتسوبيشي للصناعات الثقيلة، قائلاً:

"إننا في ميتسوبيشي باور فخورون بتمكننا من توفير أحدث تقنياتنا لدعم شركة الباء ومملكة البحرين في تحقيق أهدافهما للتنمية المستدامة. وبالتعاون مع شركائنا في شركة سيبكو III، فإننا ملتزمون بمساندة الباء، أكبر مصهر للألمنيوم في العالم باستثناء الصين، لتلبية كفاءتها التشغيلية وكذلك إزالة الكربون، باستخدام تقنية التوربينات الغازية من سلسلة الفئة L وهي التقنية الرائدة حول العالم على صعيد الكفاءة التشغيلية والإنتاجية والاعتمادية بالإضافة لاستعداديتها لإستخدام وقود الهيدروجين".

وأضاف السيد كاواموتو قائلاً: "يتوافق مشروع مجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة 5 بشركة الباء مع مهمتنا المتمثلة في تمكين عملائنا بأحدث وأكثر التقنيات المبتكرة في حلول الطاقة النظيفة، وكذلك مع التزامنا المستمر بدعم منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا على تأسيس بنية تحتية للطاقة تتسم بالاعتمادية والمرونة لتقربها من تحقيق المحصلة الصفرية والسيد تشين ينيينغ، رئيس شركة سيبكو III – دبي، الصفرية من انبعاثات الكربون".

ومن جانبه، صرح نائب رئيس شركة سيبكو III، السيد كونغ لينغفينغ، قائلاً:

"يسعدنا العمل مع شركائنا في ميتسوبيشي باور في مشروع الباء الضخم لمجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة 5. وسوف تقوم شركة سيبكو III بتقديم محطة للطاقة مبنية على أحدث التقنيات من خلال خبرتها في مجال تسليم المشاريع الضخمة التي تتماشى مع أعلى معايير الجودة والسلامة ومتطلبات تقنية ميتسوبيشي باور الرائدة في التوربينات الغازية، مما يثبت ريادة الباء في هذا الصدد على مستوى صناعة الألمنيوم. علاوة على ذلك، نحن حريصون على تقديم الطاقة النظيفة عالية الكفاءة طوال فترة إنشاء المشروع، وذلك تماشياً مع مهمتنا ببناء المشاريع المتميزة وتحقيق تطلعات العملاء ومصحة المجتمع كافة، مما يعزز استراتيجية التنمية الخضراء والمستدامة لشركة الباء".

هذا وستقوم ميتسوبيشي باور بالاستفادة من خبرتها الطويلة وتقنياتها المبتكرة في إنشاء وإمداد تقنية الطاقة، والتي تشمل التوربين الغازي، التوربين البخاري، المولدات، والأجهزة الاحتياطية، بالإضافة إلى تقديم الدعم التقني اللازم مع بدء العمليات التشغيلية التجارية خلال الربع الرابع من العام 2024.

انتهى

تعليق الصورة

صورة جماعية.

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

تُعد البا أكبر مصهر للألمنيوم في العالم باستثناء الصين وذلك من خلال إنتاجها السنوي الذي يتجاوز 1.561 مليون طن متري (2021)، وتفخر الشركة بسجل حافل من التميز على مدى 50 عامًا في كافة جوانب العمليات التشغيلية والسلامة والبيئة والتنمية الاجتماعية والاقتصادية.

واحتفلت البا التي تعتبر واحدة من كبرى الشركات في مملكة البحرين في مايو 2021 بمرور خمسة عقود على انطلاق عملياتها التجارية. وأعقب احتفال الشركة باليوبيل الذهبي تحقيقها لإنجاز غير مسبوق على مستوى السلامة تمثل في تجاوز حاجز الـ 25 مليون ساعة عمل آمنة دون أي إصابات مضيعة للوقت بتاريخ 30 أبريل 2022، وتزامن هذا الإنجاز أيضًا مع تحقيق البا لإجمالي إنتاج يفوق الـ 25 مليون طن متري منذ انطلاق عملياتها التجارية في عام 1971.

وتقوم البا بتصنيع منتجات ألمنيوم 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 البا 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 سابك للاستثمارات الصناعية (20.62%)، والجمهور العام (10%). كما تفخر البا 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، وشهادتي مبادرة استدامة الألمنيوم (ASI)، وإيكوفاديس.

وباعتبارها أول مصهر للألمنيوم في منطقة الشرق الأوسط، ساهمت البا بشكل رئيسي في التنمية الاجتماعية والصناعية والاقتصادية بمملكة البحرين، وتعتبر القلب النابض لقطاع الألمنيوم المزدهر في البحرين، والذي يمثل حوالي 12% من الناتج المحلي الإجمالي للمملكة. وكونها إحدى كبرى الشركات في مملكة البحرين، تحرص البا على توظيف الكفاءات الوطنية (نسبة البحرنة تبلغ 84%) بل تتخطى ذلك من خلال ضمان تعزيز كفاءاتهم ومهاراتهم عبر مختلف المبادرات التعليمية والتدريبية والتطويرية خلال جميع مراحل مسيرتهم المهنية لدى الشركة.

تعتبر البا واحدة من أبرز الشركات الصناعية في العالم، حيث تلتزم بأعلى المعايير في الممارسات البيئية والمسؤولية الاجتماعية وحوكمة الشركات. وترتكز 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 التحويلية، (4) تعزيز رفاهية الموظفين، (5) التعاون والشراكات، (6) الشفافية والاتصالات واستيفاء المتطلبات. ومنذ تأسيسها، استثمرت البا في العديد من المشاريع التي كان لها أثر إيجابي بالغ على المجتمع، ويمثل مصنع معالجة بقايا بطانة خلايا الصهر (دون أي مخلفات) البالغة تكلفته 37.5 مليون دولار ومشروع حديقة الطاقة الشمسية المرتقب لتوليد ما بين 5 إلى 7 ميغاوات من الطاقة النظيفة بعضًا من جهود الشركة الملموسة لتحقيق أهداف الرؤية الاقتصادية لمملكة البحرين 2030 وأهداف الحياد الكربوني الصفري بقيادة صاحب السمو

المليكي ولي العهد رئيس مجلس الوزراء حفظه الله. وعلاوة على ذلك، فمن المقرر أن تضطلع البنا بدورها الاستراتيجي في منطقة صناعات الألمنيوم التحويلية والتي من شأنها تعزيز مساهمة القطاعات غير النفطية في الناتج المحلي الإجمالي لمملكة البحرين.

ويؤكد شعار البنا الدائم "السلامة أولاً.. السلامة دائماً" على أن تظل سلامة ورفاهية موظفيها وعمال المقاولين أولويتها القصوى. وتتمتع الشركة بسجل حافل على المستوى الدولي في مجالات السلامة والصحة، حيث حصلت 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. كما تم تكريم البنا لمبادراتها المسؤولة خلال عملية إنتاج الألمنيوم بحصولها على جائزة أفضل شركة في مجال الجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة في البحرين من ESG Invest، وشهادة SafeGuard من شركة بيرو 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 J وبالحد الأدنى من تصنيف آيزو 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، ستزداد الطاقة الإنتاجية لمحطة الطاقة 5 من 1,800 ميغاوات إلى 2,481 ميغاوات.

ومن المقرر أن تتولي 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.

آلية التظلم الخارجي

يمكن إرسال التظلمات الخارجية المتعلقة بالأداء البيئي والاجتماعي لشركة البنا على رابط [خط البنا للنزاهة](#) - وهو خط إبلاغ سري متعدد اللغات ويدار بشكل مستقل، سواءً باستخدام خط الهاتف المجاني أو الإنترنت وذلك على مدار الساعة يومياً.

استجابة البنا لجائحة كوفيد-19

جاءت استراتيجية الاستجابة لشركة البنا في وقت مبكر منذ يناير 2020 مع بدء انتشار الجائحة بما يتماشى وإرشادات الفريق الوطني الطبي لمكافحة فيروس كورونا (كوفيد-19). وتمكنت الشركة من الحفاظ على سير عملياتها التشغيلية خلال العام 2021 بفضل مرونة القوى العاملة لديها من موظفين وعمال المقاولين.

للتواصل مع البنا:

إيلين هلال
مدير إداري لعلاقات المستثمرين والتأمين وسكرتارية الشركة
هاتف: 1783 5100 (+973)
بريد إلكتروني: eline.hilal@alba.com.bh

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>



يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة أعلاه لزيارة موقع البها الإلكتروني.

نبذة عن "ميتسوبيشي باور"

"ميتسوبيشي باور" هي علامة تجارية لحلول الطاقة مملوكة لشركة "ميتسوبيشي للصناعات الثقيلة المحدودة"، وتتميز بحضورها في أكثر من 30 دولة حول العالم. وتقوم "ميتسوبيشي باور" بتصميم وتصنيع وصيانة المعدات والأنظمة التي تسهم بخفض الانبعاثات الكربونية، وتضمن وصول طاقة موثوقة في أنحاء العالم. وتقدم الشركة من بين حلولها مجموعة واسعة من التوربينات الغازية، بما في ذلك التوربينات التي تعمل بوقود الهيدروجين وخلايا وقود الأكسيد الصلب (SOFCs) وأنظمة مراقبة جودة الهواء (AQCS). كما تلتزم "ميتسوبيشي باور" بتقديم خدمة مثالية من خلال تعاونها مع العملاء في تشكيل مستقبل الطاقة، كما تقود تطوير محطات الطاقة الرقمية عبر مجموعتها من حلول TOMONITM المدعومة بالذكاء الاصطناعي.

لمزيد من المعلومات، يرجى زيارة <https://power.mhi.com>