

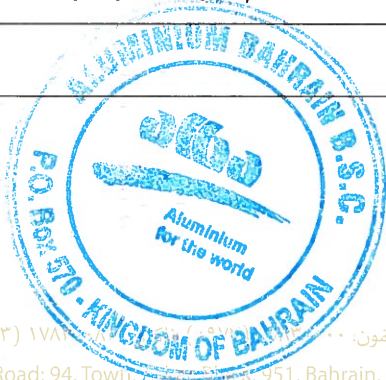
Disclosure of Material Information**To: Bahrain Bourse**

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

الإفصاح عن معلومات جوهرية

السادة / بورصة البحرين
تعلن ألمنيوم البحرين ش.م.ب. (البا) عن الإفصاح عن معلومات جوهرية المبين تفاصيلها أدناه:

Date	21 August 2024 21 أغسطس 2024	التاريخ	
Company Name	Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba) ألمنيوم البحرين ش.م.ب. (البا)	إسم الشركة	
Trading Code	ALBH	رمز التداول	
Subject	Alba Partners with NAIRDC to Upskill Employees with Artificial Intelligence Knowledge تعزيزًا لمهاراتهم ومعرفتهم بمبادئ الذكاء الاصطناعي: "البا" تتعاون مع "مركز سمو الشيخ ناصر للبحوث والتطوير في الذكاء الاصطناعي" في تنظيم دورة تدريبية متقدمة للموظفين	الموضوع	
Material Information	--	المعلومات الجوهرية	
Impact on Financial Position	--	الأثر على المركز المالي	
Previous relevant disclosures (if any)	--	إفصاحات سابقة ذات صلة (إن وجدت)	
Name	Ms. Eline Hilal	الإسم	
Title	Director - Investor Relations, Insurance and Corp. Secretary	المسمى الوظيفي	
Company Seal	ختم الشركة	Signature	التوقيع





Media Release – 21 August 2024

MANAMA (ALBH)

Alba Partners with NVTC's R&D arm to Upskill Employees with Artificial Intelligence Knowledge

Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba) has joined forces with the Nasser Artificial Intelligence Research and Development Centre (NAIRDC), the research and development arm of the Nasser Vocational Training Centre (NVTC), to deliver a comprehensive three-day 'Advanced Artificial Intelligence (AI) Applications in Industry 4.0' course for 35 of its employees.

Alba's Chief Executive Officer Ali Al Baqali visited the students on 21 August 2024 at the Company's Oasis Hall along with Dr. Jassim Haji, Executive Advisor for AI and Data Science, NAIRDC and representatives from both organisations.

"Artificial Intelligence is a dynamic force revolutionising industries and societies," stated Alba's CEO Ali Al Baqali. "This cutting-edge course is pivotal to our Industry 4.0 journey and our dedication to cultivating a future-ready workforce. By empowering our team with AI expertise, we'll streamline operations, drive innovation, and achieve unprecedented excellence. We're also pleased to partner with NAIRDC, a leading institute in Artificial Intelligence in Bahrain, to elevate our employees' AI acumen."

NAIRDC's CEO, Dr. Abdulla bin Naser Al Noaimi, stated, "We commend Alba for their commitment to technological innovation. Together, we are working to implement high-quality initiatives that leverage cognitive integration with modern technology and artificial intelligence."

Dr. Al Noaimi highlighted the pivotal role of AI in driving transformation in the industrial sector and various processes across organizations in the near future. He noted that this collaboration with Alba is not the first of its kind and expressed pride in NAIRDC's leadership in AI at both local and regional levels. He also emphasized the importance of continued joint efforts with all entities to accelerate digital transformation and the adoption of AI applications in Bahrain.



Concluding on 22 August 2024, this course covers various aspects of AI, including modern applications, future trends, and fundamentals of generative AI and prompt engineering.

ENDS

Photo Caption

Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba) has joined forces with the Nasser Artificial Intelligence Research and Development Centre (NAIRDC), the research and development arm of the Nasser Vocational Training Centre (NVTC), to deliver a comprehensive three-day 'Advanced Artificial Intelligence (AI) Applications in Industry 4.0' course for 35 of its employees.

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

[Ticker: ALBH]

A Global Aluminium Leader: At plus-1.62 million metric tonnes per annum (mtpa) (2023), Alba is a world-leading aluminium smelter with a proud 50-year legacy in operational excellence, safety, environmental responsibility, and community development.

Trusted Partner: A cornerstone of the Bahrain's economy, Alba produces high-quality aluminium, including standard and value-added products, which are exported to over 270 customers globally. With sales' offices in Europe (Zurich), Asia (Singapore), and a subsidiary in the U.S., Alba is a reliable partner on the world stage. Alba is dually 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 prioritizes the highest quality standards, reflected in its certifications: ISO 9001 (quality), ISO 14001 (environment), ISO 27001 (information security), ISO 45001 (occupational health and safety), and ISO 18788 (security operations management). Additionally, Alba demonstrates its commitment to responsible manufacturing through certifications like IATF 16949 (automotive quality), ISO 22301 (business continuity), and ASI Performance and Chain of Custody Standards. This dedication is further underscored by their top 1% Ecovadis Platinum rating for sustainability.

Pioneering Sustainability: As the first aluminium smelter in the Middle East, Alba is central to Bahrain's thriving downstream aluminium sector, contributing significantly to the Kingdom's GDP. Committed to social responsibility, Alba employs a workforce that is 86% Bahrainis (2023) and invests heavily in employee training and development. Alba also plays a crucial role in the Aluminium Downstream Park, therefore increasing the contribution of non-oil sectors to the GDP of Bahrain. Alba has 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 and Best Corporate Governance Award by Ethical Boardroom.

Recognised for its environmental practices, social contributions, and corporate governance, Alba launched a comprehensive ESG Roadmap in 2022 focusing on 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 first-of-its-kind US\$37.5 million zero-waste Spent Pot Lining Treatment Plant, the upcoming +6 MW Solar Farm Project and the Power Station 5 Block 4 Project are tangible initiatives aligned with Bahrain's Net Zero Carbon Targets by 2060 led by HRH the Crown Prince and Prime Minister of Bahrain.

In a significant step towards its ESG goals, particularly its commitment to a circular economy and secondary aluminium, Alba introduced **EternAI**, its new line of low-carbon aluminium products. Launched in May 2024, EternAI offers two initial variants: EternAI-30 and EternAI-15, containing 30% and 15% recycled content respectively.

Safety First, Always: Guided by the motto "Safety First, Safety Always," Alba prioritises the well-being of its employees and contractors. The Company achieved a record-breaking 30 million safe working hours without a lost-time injury in September 2022. The Company has been recognised internationally for its excellent Safety and Health track record with awards such as the RoSPA President's Award for winning RoSPA Gold Medal Award 10 years in a row, the British Safety Council's International Safety Award with Merit along with 4-Star Audit Rating, as well as numerous awards from the National Safety Council (NSC).

Alba Power Station 5 (PSS) Block 4 Expansion Project

Alba's PS5 Block 4 is a new 680.9-megawatt (MW) combined-cycle power plant that expands the existing PS5 facility. This state-of-the-art J-class gas turbine addition boasts superior efficiency compared to Power Stations 3 & 4. Scheduled for



completion in Q4 2024, Block 4 will boost PS5's total capacity to 2,481 MW, while reducing greenhouse gas emissions by 0.5 tonnes of CO₂ per tonne of aluminium produced.

A consortium of Mitsubishi Power and SEPCOIII is responsible for the entire project lifecycle, from design and engineering to construction and commissioning. Alba has achieved in April 2024 the first fire of the state-of-the-art GT for Block 4 Project.

Alba Stakeholder Engagement Plan

Alba prioritises open communication with all its stakeholders, including the community, environmental and social groups. Through its Stakeholder Engagement Plan, the Company proactively addresses environmental and social impacts of its operations, outlining clear mitigation controls. Alba also maintains an external Grievance Mechanism accessible through the Code of Conduct, allowing stakeholders and the public to voice concerns and raise issues.



Scan the above to Alba's Stakeholder Engagement Plan

Alba's External Grievance Mechanism

Alba prioritises ethical conduct and environmental responsibility. Stakeholders, employees, contractors, and the community can confidentially report any potential breaches of Alba's Code of Conduct or raise concerns about environmental and social impacts through the [Alba Integrity Line](#). This independent, multilingual hotline operates 24/7 and is accessible via a toll-free phone number, the company intranet, or the website at www.albasmelter.com.



Scan the above to Alba's Code of Conduct

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:

www.twitter.com/Alba4World
www.facebook.com/Alba4World
www.instagram.com/Alba4World
www.linkedin.com/company/aluminium-bahrain
www.youtube.com/Alba4World

خبر صحفي للنشر – 21 أغسطس 2024
المنامة (ALBH)

تعزيزاً لمهاراتهم ومعرفتهم بمبادئ الذكاء الاصطناعي

"البا" تتعاون مع ذراع البحوث والتطوير لمركز ناصر للتأهيل والتدريب المهني في تنظيم دورة تدريبية متقدمة للموظفين

نظمت شركة ألمنيوم البحرين ش.م.ب. (البا) بالتعاون مع مركز سمو الشيخ ناصر للبحوث والتطوير في الذكاء الاصطناعي، ذراع البحوث والتطوير لمركز ناصر للتأهيل والتدريب المهني، دورة تدريبية في تطبيقات الذكاء الاصطناعي المتقدمة في مجال الصناعة 4.0 مدتها ثلاثة أيام شارك فيها 35 موظفاً وموظفة.

وشهد الرئيس التنفيذي لشركة البا علي البقالي فعاليات الدورة بتاريخ 21 أغسطس 2024 في قاعة الواحة بمقر الشركة في عسكر، وذلك بحضور المستشار التنفيذي لمركز سمو الشيخ ناصر للبحوث والتطوير في الذكاء الاصطناعي الدكتور جاسم حاجي ومجموعة من المسؤولين من الشركة والمركز.

وفي هذه الصدد، علق الرئيس التنفيذي لشركة البا علي البقالي قائلاً:

"الذكاء الاصطناعي مجالٌ سريع التطور ويُحدث تغييرات واسعة وسريعة على الأعمال التجارية، والصناعات والمجتمعات بشكل عام. هذه الدورة المتقدمة لها أهمية بالغة في مسيرتنا نحو تطبيق مبادئ الثورة الصناعية الرابعة، وتتوافق أيضاً مع جهودنا الحثيثة لبناء قدرات موظفينا وتعزيز جاهزيتهم للمستقبل. ومن خلال تزويد فريقنا بالخبرات اللازمة في مجال الذكاء الاصطناعي، فإننا نسعى من خلال ذلك إلى تبسيط وتعزيز كفاءة العمليات، ودفع عجلة الابتكار، وتحقيق التميز غير المسبوق.

كما يسعدنا التعاون مع مركز سمو الشيخ ناصر للبحوث والتطوير في الذكاء الاصطناعي، المركز الرائد في مجال الذكاء الاصطناعي في البحرين، لرفع مستوى معرفة موظفينا بالذكاء الاصطناعي وتعزيز مهاراتهم التقنية".

ومن جانبه، صرح الرئيس التنفيذي لمركز سمو الشيخ ناصر للبحوث والتطوير في الذكاء الاصطناعي، الدكتور عبدالله بن ناصر النعيمي:

"تشيد بالجهود التي تقوم بها شركة البا في دعم الابتكار التكنولوجي، ونعمل بشكل مشترك على خلق مثل هذه المبادرات النوعية التي تقوم على التكامل المعرفي في مجال التقنية الحديثة وعلوم الذكاء الاصطناعي".

وأضاف النعيمي بأن الذكاء الاصطناعي سيكون له دوراً محورياً في تشكيل نقلة نوعية للصناعة والعمليات لكافة المؤسسات في المستقبل القريب، مشيراً إلى أن هذه المبادرة ليست الأولى مع البا، وأن المركز يعتز بدوره الريادي على المستويين المحلي والإقليمي في هذا المجال، مؤكداً أن مسيرة العمل المشترك مع كافة المؤسسات تستمر في ما يسرّع عملية التحول الرقمي وتبني تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مملكة البحرين.

وتشتمل هذه الدورة التدريبية التي تُختتم فعالياتهما بتاريخ 22 أغسطس الجاري على العديد من جوانب الذكاء الاصطناعي، ومنها التطبيقات الحديثة، والاتجاهات المستقبلية، وأساسيات الذكاء الاصطناعي التوليدي وهندسة التلقين.

انتهى

التعليق على الصورة

نظمت شركة ألمنيوم البحرين ش.م.ب. (البا) بالتعاون مع مركز سمو الشيخ ناصر للبحوث والتطوير في الذكاء الاصطناعي، ذراع البحوث والتطوير لمركز ناصر للتأهيل والتدريب المهني، دورة تدريبية في تطبيقات الذكاء الاصطناعي المتقدمة في مجال الصناعة 4.0 منتهية ثلاثة أيام شارك فيها 35 موظفًا وموظفة.

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

رائدة عالميًا في صناعة الألمنيوم: بإنتاج يتجاوز 1.62 مليون طن متري سنويًا (2023)، تُعد البا أحد مصاهير الألمنيوم الرائدة في العالم، وتفخر الشركة بسجل حافل من التميز على مدى أكثر من 50 عامًا في العمليات التشغيلية، والسلامة، والمسؤولية البيئية، والتنمية المجتمعية.

شريك موثوق: تعتبر البا أحد أركان اقتصاد مملكة البحرين، وتقوم الشركة بإنتاج الألمنيوم عالي الجودة في شكل منتجات معيارية وأخرى ذات قيمة مضافة يتم تصديرها إلى أكثر من 270 عميلًا حول العالم. ومن خلال مكاتب مبيعاتها في أوروبا (زيورخ) وآسيا (سغافورة) والشركة التابعة لها في الولايات المتحدة الأمريكية، فإن البا شريك موثوق على الصعيد العالمي. 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%). وتلتزم البا بأعلى المعايير الدولية مما أهلها للحصول على شهادات دولية مرموقة مثل اعتماد أيزو 9001 (الجودة)، وأيزو 14001 (البيئة)، وأيزو 27001 (أمن المعلومات)، وأيزو 45001 (الصحة والسلامة المهنية)، وأيزو 18788 (إدارة العمليات الأمنية). كما تظهر البا التزامها بالتصنيع المسؤول عبر شهادات مرموقة مثل شهادة معيار IATF 16949 (إدارة الجودة لصناعة السيارات)، وأيزو 22301 (نظام إدارة استمرارية الأعمال)، بالإضافة إلى شهادتي معياري الأداء وسلسلة المهدة من مبادرة استدامة الألمنيوم (ASI). ويتعزز هذا الالتزام بحصول الشركة على شهادة التصنيف البلاتيني للاستدامة من منظمة إيكوفاديس والتي تضع البا ضمن قائمة النخبة والتي تمثل 1% من الشركات التي شملها التقييم على مستوى العالم.

الريادة في الاستدامة: باعتبارها أول مصهر للألمنيوم في الشرق الأوسط، تعتبر البا القلب النابض لقطاع صناعات الألمنيوم التحويلية المزدهر في مملكة البحرين، وتساهم بشكل كبير في الناتج المحلي الإجمالي للمملكة. وفي إطار التزامها بالمسؤولية الاجتماعية، تبلغ نسبة البخرنة في البا 86% (2023) من إجمالي القوى العاملة، كما تستثمر الشركة بكثافة في تدريب وتطوير موظفيها. ومن جانب آخر، تضطلع البا بدور مهم ورئيسي في دعم منطقة الصناعات التحويلية للألمنيوم، وبالتالي تعزيز مساهمة القطاعات غير النفطية في الناتج المحلي الإجمالي لمملكة البحرين. ونظير مبادراتها في إنتاج الألمنيوم بطريقة مسؤولة، حصلت البا على التقدير والتكريم من خلال العديد من الجوائز، منها جائزة أفضل شركة في البحرين من حيث تقييم الجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة من ESG Invest، وشهادة SafeGuard للتميز في النظافة والصحة العامة والسلامة من شركة بيرو فيريتاس (Bureau Veritas)، وجائزة حوكمة الشركات من مجلة Ethical Boardroom.

وتتويجًا لتميزها في الممارسات البيئية والمساهمات الاجتماعية وحوكمة الشركات، أطلقت البا خارطة طريق شاملة للجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة في عام 2022 تركز على ست 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 على صعيد البيئة والاستدامة والتنمية الاجتماعية والاقتصادية، والتي كان لها أثر إيجابي بالغ على المجتمع. ويمثل مصنع معالجة بقايا بطانة خلايا الصهر دون ترك أي مخلفات - الأول من نوعه - وبالبلغة تكلفته 37.5 مليون دولار أمريكي، وكذلك مشروع حديقة الطاقة الشمسية المرتقب لتوليد أكثر من 6 ميغاوات من الطاقة النظيفة، إلى جانب مشروع مجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة الخامسة، بعضًا من مبادرات الشركة الملموسة لتحقيق أهداف الحياد الكربوني الصفري بحلول عام 2060 وذلك تحت قيادة صاحب السمو الملكي ولي العهد رئيس مجلس الوزراء حفظه الله.

وفي خطوة مهمة نحو تحقيق أهدافها المتعلقة بالجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة، لا سيما التزامها بالاقتصاد الدائري والألمنيوم الثانوي، طرحت البا في مايو 2024 خط الإنتاج EternAl الجديد لمنتجات الألمنيوم منخفض الكربون، والذي يشمل منتجي: EternAl-30 وEternAl-15، اللذين يحتويان على 30% و15% من المحتوى المعاد تدويره على التوالي.

السلامة أولاً ودائمًا: يؤكد شعار البا "السلامة أولاً... السلامة دائمًا" على أن سلامة وصحة الموظفين وعمال المقاولين هي أولوية قصوى. وتمكنت الشركة من تسجيل رقم قياسي في السلامة بلغ 30 مليون ساعة عمل آمنة دون أي إصابة مضيعة للوقت في 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 الرئيس من الجمعية الملكية لمكافحة الحوادث (ROSPA) نظير فوزها بالجائزة الذهبية لعشر سنوات على التوالي، وجائزة السلامة الدولية مع الاستحقاق إلى جانب تصنيف 4 نجوم من قبل مجلس السلامة البريطاني، فضلاً عن العديد من الجوائز من مجلس السلامة الوطني الأمريكي.

مشروع مجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة 5

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.

يهدف مشروع مجمع الطاقة الرابع إلى توسعة محطة الطاقة الخامسة، ويتميز بقدرة إنتاجية تبلغ 680.9 ميغاوات من الطاقة باستخدام تقنية الدورة المركبة. ويتميز التوربين الغازي من الفئة J - وهو جزء من هذه التوسعة - بكفاءة عالية مقارنة بالتوربينات المستخدمة في محطتي الطاقة الثالثة والرابعة. وسيعزز مجمع الطاقة الرابع القدرة الإجمالية لمحطة الطاقة الخامسة إلى 2,481 ميغاوات مع استكماله المقرر في الربع الرابع من عام 2024، إلى جانب تقليل انبعاثات الغازات الدفيئة بمقدار 0.5 طن من ثاني أكسيد الكربون لكل طن من الألومنيوم يتم إنتاجه.

وتتولى مجموعة ميتسوبيشي باور وسيبكوا III مسؤولية أعمال التصميم والهندسة والمشتریات والبناء والتشغيل عبر مختلف مراحل المشروع. وكانت الباق قد حققت في شهر أبريل الماضي أول إشعال لأحدث توربين غازي في المشروع.

خطة الباء لإشراك أصحاب المصلحة / الأطراف المعنية

تعطي الباء الأولوية للتواصل المفتوح مع جميع الأطراف المعنية، بما في ذلك مختلف فئات المجتمع البحري والجهات المعنية بالجوانب البيئية والاجتماعية. ومن خلال خطتها لإشراك أصحاب المصلحة، تعمل الشركة على معالجة الأثر البيئي والاجتماعي لعملياتها، ووضع الضوابط اللازمة للحد من تأثير عملياتها التشغيلية. كما تمتلك الباء آلية للتظلم الخارجي عبر "دليل سلوك العمل"، مما يتيح للأطراف المعنية والجمهور العام التعبير عن مخاوفهم وتقديم ملاحظاتهم إزاء أي موضوع متعلق بعمليات الشركة.



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

آلية التظلم الخارجي

تعطي الباء الأولوية للسلوك الأخلاقي والمسؤولية البيئية. وبإمكان جميع الأطراف المعنية من الموظفين وعمال المقاولين والجمهور العام الإبلاغ بشكل سري عن أي مخالفات محتملة لدليل سلوك العمل في الباء، أو التعبير عن مخاوفهم المتعلقة بالآثار البيئية والاجتماعية لعمليات الشركة عن طريق [خط النزاهة في الباء](#)، حيث يعمل هذا الخط الساخن والمستقل متعدد اللغات على مدار الساعة وطوال أيام الأسبوع، إما عبر رقم الهاتف المجاني أو من خلال الشبكة الداخلية للشركة أو موقعها الإلكتروني الرسمي www.albasmelter.com.



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: 5100 1783 (+973)

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

الموقع الإلكتروني: www.albasmelter.com

تابعونا على:

www.twitter.com/Alba4World

www.facebook.com/Alba4World

www.instagram.com/Alba4World

www.linkedin.com/company/aluminium-bahrain

www.youtube.com/Alba4World

