



مجلس الإدارة يناقش

الأداء التشغيلي والمالي، ويتابع ملفات التطوير والجرد

E-mail: mediaservices@libyansteel.com

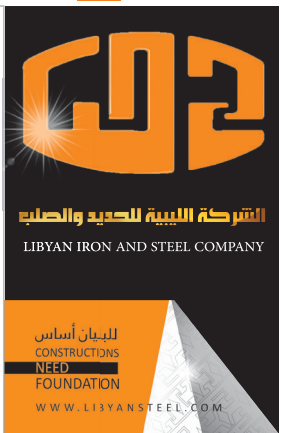
الإصدار الـ 62 | يوليو 2026

إعداد وتجهيز:
قسم الخدمات الإعلامية
للتواصل والاستفسار:
0512620289

نصنع المستقبل

صناع

sonna



لابد من وقفة تقدير

في ذروة فصل الصيف، ومع الارتفاع الكبير في درجات الحرارة، تتجلى قيمة العمل الحقيقي في المواقع الصناعية التي لا تتوقف فيها عجلة الإنتاج.

وتُعد الشركة الليبية للحديد والصلب واحدة من أكثر بيئات العمل تحدياً، حيث تتطلب عملياتها الصناعية حضوراً مستمراً وجهداً استثنائياً في ظروف تتسم بالصعوبة.

وفي هذا السياق، يستحق العاملون بالشركة كل التقدير: لما يقدمونه من نموذج يعكس الانضباط المهني وروح المسؤولية، وإصرارهم على مواصلة العمل بكفاءة رغم طبيعة المهنة وما تفرضه من تحديات، خاصة خلال أشهر الصيف. إن ما يتحقق من استقرار في الإنتاج وتقديم في الأداء يقف خلفه رجال يؤدون أعمالهم بإخلاص، ويجسدون المعنى الحقيقي للمطاء والإنتاج.

ومن هنا، فإن تهيئة جهودهم ليس مجرد إشادة، بل هو اعتراف مستحق بالدور الذي يقومون به في دعم الصناعة الوطنية، وترسيخ مكانة الشركة باعتبارها أحد أهم الصروح الصناعية في ليبيا.



للدورة الـ 29 للجمعية العامة للمنظمة العربية للتنمية الصناعية

التفاصيل ص 5

المهندس محمد المدني الرداني

مدير إدارة تشغيل مصانع الاختزال المباشر:

الكفاءات الوطنية تقود نجاح مصانع الاختزال المباشر

التفاصيل ص 9-8



الشركة ترفع ندوة حول
واقع الاقتصاد الليبي
وفرص النهوض به

التفاصيل ص 7



اتفاقية شراكة بين
الشركة ومصاحبة
الطرق والجسور

التفاصيل ص 3





مجلس الإدارة يناقش الأداء التشغيلي والمالي ويتابع ملفات التطوير والجرد

الحكومة والرقابة الداخلية، وضمان سلامة إدارة الأصول والمخزون، بما يساهم في رفع كفاءة استخدام الموارد وترسيخ أفضل الممارسات الإدارية داخل الشركة.

التدريب والخدمات المصرفية

ومشاريع التطوير

وتناول الاجتماع كذلك رسالة مكتب الشؤون القانونية بشأن تعديل قيمة المكافآت المالية للطلبة الدارسين والمتدربين بمركز التدريب، في إطار الاهتمام بتطوير منظومة التدريب وتأهيل الكوادر الوطنية، إلى جانب مناقشة طلب فتح حساب لدى مصرف الاستثمار العربي الإسلامي، بما يدعم الجوانب المالية والإجرائية للشركة. كما استعرض المجلس موقف مشاريع التطوير الجاري تنفيذها، واطلع على نسب الإنجاز في عدد من المشروعات، باعتبارها جزءاً من خطط الشركة الرامية إلى تحديث مرافقها الإنتاجية، ورفع كفاءة التشغيل، وتعزيز قدرتها على تلبية متطلبات السوق.

واختتم مجلس الإدارة أعماله بمناقشة ما استجد من موضوعات، قبل اعتماد التوصيات والقرارات الخاصة ببنود جدول الأعمال، مؤكداً استمرار الاجتماعات الدورية بوصفها إحدى الأدوات الرئيسية لمتابعة الأداء، وتعزيز العمل المؤسسي، ودعم مسيرة التطوير والإنتاج بالشركة.

واصل مجلس إدارة الشركة الليبية للحدديد والصلاب اجتماعاته الدورية لمتابعة سير العمل واستعراض مؤشرات الأداء، من خلال عقد الاجتماع العادي السادس لسنة 2026، الذي خصص لمناقشة عدد من الملفات الإدارية والمالية والتشغيلية، إلى جانب متابعة تنفيذ القرارات السابقة واستعراض مشاريع التطوير.. وجاء الاجتماع الأربعاء الأول من يوليو الماضي، برئاسة رئيس مجلس الإدارة الدكتور محمد عبدالمالك الفقيه، وبحضور أعضاء مجلس الإدارة، حيث ناقش المجلس جدول أعمال تضمن عدداً من البنود المتعلقة بالأداء المؤسسي والرقابة الإدارية والمالية.

الفترة الماضية، بما يدعم اتخاذ القرارات اللازمة للحفاظ على استقرار العملية الإنتاجية ورفع كفاءتها. ويعد استعراض هذه التقارير جزءاً من آليات المتابعة المستمرة التي يعتمدها مجلس الإدارة لتقييم الأداء المالي والتشغيلي، ورصد أي تحديات قد تؤثر في سير العمل، بما يساهم في تعزيز كفاءة الإدارة وتحقيق المستهدفات الإنتاجية.

ملفات الجرد والحكومة

كما ناقش المجلس التقرير النهائي للجنة جرد مخازن الزيوت والشحوم والمواد الكيميائية والحراريات والسبائك الحديدية، إضافة إلى مستلزمات الجلفنة والطلاء والقرطاسية والسلع الاستهلاكية والوقود الثقيل والخفيف، إلى جانب التقرير النهائي للجنة الجرد الرئيسية لسنة 2025. وتأتي هذه الإجراءات في إطار تعزيز مبادئ

متابعة تنفيذ قرارات الاجتماعات السابقة

استهل المجلس أعماله باعتماد محضر الاجتماع السابق، ومراجعة الإجراءات التنفيذية الخاصة بالقرارات التي اتخذت خلاله، في إطار المتابعة الدورية لمدى تنفيذ التوصيات وضمان استمرارية العمل وفق الخطط المعتمدة.

كما أكد المجلس أهمية تقييم نتائج القرارات السابقة باعتبارها جزءاً من منظومة التطوير المؤسسي وتحسين الأداء.

استعراض مؤشرات الأداء والإنتاج

وفي الجانب التشغيلي، استعرض المجلس تقرير الإنتاج والمبيعات والعمالة عن شهر مايو 2026، إلى جانب التقرير المالي للفترة نفسها، حيث ناقش أعضاء المجلس مؤشرات الأداء والإنتاج، ومستوى تنفيذ الخطط التشغيلية، والنتائج المحققة خلال

اتفاقية شراكة بين الشركة ومصلحة الطرق والجسور لإعادة تدوير الخرصة الحديدية



أرفيدة.

وبموجب الاتفاقية، ستتولى الشركة تنفيذ الأعمال اللوجستية اللازمة لتجهيز ونقل الخرصة الحديدية تمهيداً لإدخالها ضمن العملية الإنتاجية، بما يساهم في توفير المواد الخام اللازمة للصهر، وتعزيز برامج إعادة التدوير، وترسيخ التعاون بين مؤسسات الدولة في دعم التنمية الصناعية والاقتصاد الدائري.

حيث وقّعها عن جانب الشركة رئيس مجلس الإدارة محمد عبدالمكفيل الفقيه، فيما وقّعها عن جانب مصلحة الطرق والجسور رئيس المصلحة الحسين سويدان، بحضور مدير فرع المصلحة بمصراتة عبدالناصر

وقّعت الشركة اتفاقية شراكة مع مصلحة الطرق والجسور التابعة لوزارة المواصلات والنقل، تهدف إلى الاستفادة من الخرصة الحديدية الناتجة عن أعمال فتح المسارات بالعاصمة طرابلس، وإعادة تدويرها واستخدامها مادة خاماً في عمليات الصهر والإنتاج بالشركة، بما يدعم جهود الاستغلال الأمثل للموارد المحلية. وقّعت الاتفاقية الأربعاء 24 يونيو الماضي،

الشركة تستضيف الاجتماع الدوري الثاني لديوان المنطقة الغربية لمكافحة الفساد



على استضافتها الاجتماع، متمنياً لها دوام التوفيق والنجاح في مسيرتها الإنتاجية.



الغربية بالهيئة الوطنية لمكافحة الفساد، الأستاذ مفتاح العريزي، عن شكره للشركة

احتضنت القاعة الرئيسية بالشركة الاجتماع الدوري الثاني لديوان المنطقة الغربية بالهيئة الوطنية لمكافحة الفساد، بمشاركة مديري الفروع وعدد من مسؤولي الهيئة، في إطار تعزيز التنسيق ومتابعة سير العمل. عُقد الاجتماع الأحد 28 يونيو الماضي، بحضور مشرف قطاع الشؤون الإدارية والخدمات بالشركة، المهندس حسن ميلاد دبك، الذي رحّب بالمشاركين، متمنياً لهم التوفيق في أعمالهم. من جانبه، أعرب رئيس ديوان المنطقة

الشركة تستقبل وزير التجارة الصربية لبحث التعاون الصناعي



استقبلت الشركة الليبية للحديد والصلب وفداً رسمياً من جمهورية صربيا برئاسة وزير التجارة الداخلية والخارجية، ياغودا لازاريفيتش، لبحث فرص التعاون المشترك وتعزيز الشراكة في المجال الصناعي، وذلك في إطار توسيع علاقاتها مع المؤسسات والجهات الدولية ذات الصلة بقطاع الحديد والصلب.

وجاءت الزيارة الثلاثاء 30 يونيو الماضي، حيث كان في استقبال الوفد نائب رئيس مجلس إدارة الشركة، المهندس سليمان بيرام، وعدد من مسؤولي الشركة، الذين رحبوا بالوفد الصربي، معربين عن تطلعهم إلى أن تسهم الزيارة في فتح آفاق جديدة للتعاون بين الجانبين.

وأطلع الوفد خلال الزيارة على عرض مرئي استعرض الإمكانيات الإنتاجية للشركة ومكانتها كأحد أكبر الصروح الصناعية في المنطقة، حيث أعرب أعضاء الوفد عن إعجابهم بما تمتلكه الشركة من قدرات وإمكانيات صناعية، مؤكدين اهتمامهم بتعزيز التعاون في المجالات ذات الاهتمام المشترك.



مقدمتها المعرض الصناعي المزمع تنظيمه مطلع العام المقبل، بما يسهم في تعزيز التواصل بين الشركات الصناعية وفتح مجالات جديدة للتعاون والاستثمار.



كما أكدت وزير التجارة الداخلية والخارجية الصربية أهمية مشاركة الشركة الليبية للحديد والصلب في المعارض الصناعية الكبرى التي تستضيفها صربيا، وفي

وفد هندي يزور الشركة لبحث التعاون في مجال العمالة



استقبلت الشركة الليبية للحديد والصلب سفير جمهورية الهند لدى ليبيا، السيد هيفزور رحمانى محمد، والوفد المرافق له، في زيارة هدفت إلى بحث عدد من الموضوعات ذات الاهتمام المشترك، وفي مقدمتها ملف العمالة الهندية وآفاق تعزيز التعاون بين الجانبين.

وجاءت الزيارة الاثنين 29 يونيو الماضي، حيث كان في استقبال الوفد نائب رئيس مجلس إدارة الشركة، المهندس سليمان بيرام، وعدد من مسؤولي الشركة، قبل أن يعقد الجانبان اجتماعاً تناول سبل تطوير

جانب بحث آليات تعزيز التعاون المشترك بما يخدم احتياجات الشركة ويعزز علاقاتها مع الجانب الهندي في المجالات ذات الاهتمام المشترك.

التعاون وتبادل وجهات النظر بشأن القضايا ذات الصلة. وشهد الاجتماع مناقشة عدد من الموضوعات المتعلقة بالعمالة الهندية، إلى



ليبيا تستضيف الاجتماع التحضيري

للدورة الـ 29 للجمعية العامة للمنظمة العربية للتنمية الصناعية

استمرار دعم الشعب الفلسطيني وحقوقه المشروعة، وهو ما لقي تقديرًا من الوفود المشاركة.

وعقب الجلسة الافتتاحية، باشرت الوفود العربية أعمالها بعقد أولى جلسات العمل، التي ناقشت تقرير المجلس التنفيذي، وتقرير المدير العام للمنظمة، إلى جانب عدد من المبادرات والعروض الفنية المتعلقة بالتنمية الصناعية، والثروة المعدنية، والمواصفات والمقاييس، وتقنيات المعلومات، والتدريب والاستشارات الفنية.

ويأتي احتضان ليبيا لهذا الاجتماع في إطار تعزيز حضورها في المحافل العربية، ودعم جهود التكامل الاقتصادي، وتبادل الخبرات، وبناء شراكات تسهم في تطوير القطاعين الصناعي والتعديني، وترسم ملامح استراتيجيات عربية مشتركة لمواكبة متطلبات التنمية المستدامة.



قطاع التعدين والثروة المعدنية باعتباره أحد الركائز الاقتصادية لتنويع مصادر الدخل، إلى جانب أهمية بناء شراكات فاعلة وتطوير البنية التحتية الصناعية بما يدعم خطط التنمية المشتركة. كما استهل السمو كلمته بتقديم التعازي لدولة قطر في وفاة الأمير الوالد، معرباً عن تقديره لإسهاماته في دعم العمل العربي المشترك، وجدد موقف ليبيا الداعم للقضية الفلسطينية، مؤكداً

استضافت العاصمة طرابلس أعمال الاجتماع التحضيري للدورة التاسعة والعشرين للجمعية العامة للمنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقייيس والتعدين (AIDSMO)، بمشاركة وفود وممثلين عن 21 دولة عربية.

انعقد الاجتماع الثلاثاء 14 يوليو الماضي برعاية رئيس مجلس الوزراء عبدالحamid الدبيبة، واستضافة وزارة الصناعة والمعادن، حيث احتضن فندق كورنثيا الجلسة الافتتاحية بحضور عدد من المسؤولين وممثلي الدول العربية، فيما استمرت أعمال الاجتماع حتى السادس عشر من يوليو.

وفي كلمته الافتتاحية، أكد وكيل وزارة الصناعة والمعادن، المهندس مصطفى السمو، أهمية تعزيز التعاون العربي في مجالات التنمية الصناعية والتعدين، مستعرضاً توجهات الدولة الليبية لتطوير

وزير الصناعة يبحث مع وفد صيني فرص الاستثمار وتأهيل الشركات المتعثرة

إمكانية الاستفادة من التكنولوجيا الصينية في تطوير هذه الشركات وتحويلها إلى مشاريع إنتاجية واستثمارية قادرة على الإسهام في دعم الاقتصاد الوطني.

كما ناقش الجانبان ملف الأمن المائي، من خلال بحث مقترحات لإنشاء محطات لتحلية مياه البحر، والاستفادة من الخبرات الصينية في هذا المجال، بما يتوافق مع خطط الوزارة الرامية إلى دعم مشروعات البنية التحتية والتنمية المستدامة.

واختتم اللقاء بالتأكيد على أهمية استمرار التواصل بين الجانبين، واستكشاف فرص التعاون المشترك، وبناء شراكات مستقبلية تدعم جهود تطوير القطاع الصناعي، وتعزيز مساهمة الاستثمار في تحقيق التنمية الاقتصادية.



بحث وزير الصناعة والمعادن، محمد عبدالقادر، مع وفد من المستثمرين الصينيين فرص التعاون والاستثمار في القطاع الصناعي،

إلى جانب عدد من الملفات المرتبطة بتطوير الشركات المتعثرة وتعزيز الشراكات المستقبلية، في إطار توجيهات الوزارة لاستقطاب الاستثمارات والخبرات الدولية.. وجاء اللقاء يوم 25 يونيو الماضي بمقر وزارة الصناعة والمعادن، حيث ناقش الجانبان الفرص الاستثمارية المتاحة، وتبادلا الرؤى حول آليات التعاون بما يسهم في دعم القطاع الصناعي وتطوير قدراته الإنتاجية.

وتناول الاجتماع واقع الشركات الصناعية المتعثرة، وبحث الحلول المقترحة لإعادة تأهيلها، مع استعراض

اكتشاف نفطي جديد يضيف 195 مليون برميل إلى احتياطيات ليبيا

ومن المتوقع أن يدخل الحقل مرحلة الإنتاج بطاقة أولية تبلغ نحو 5 آلاف برميل يوميًا، ضمن خطة تطوير تنفذها شركة الزيتية للعمليات النفطية بصفتها المشغل، مع الاستفادة من قرب موقع الاكتشاف من التسهيلات السطحية القائمة، بما يسهم في تسريع عمليات التطوير وبدء الإنتاج. ويأتي هذا الاكتشاف في إطار جهود المؤسسة الوطنية للنفط لتعزيز احتياطيات ليبيا من النفط الخام، ورفع القدرة الإنتاجية، بما يدعم الاقتصاد الوطني ويعزز الإيرادات العامة للدولة.

أعلنت المؤسسة الوطنية للنفط تسجيل اكتشاف نفطي جديد يقدر بنحو 195 مليون برميل من النفط الخام، في خطوة تعزز الاحتياطيات المؤكدة للدولة وتدعم خطط زيادة الإنتاج خلال المرحلة المقبلة. وجاء الاكتشاف عقب نجاح شركة أو إم في النمساوية في حفر البئر الاستكشافية (B1-106/4)، واستكمال تقييم خطة التطوير التي أكدت الجدوى التجارية للاكتشاف في مكملي السبيل العلوي والسفلي.

اختتام جائزة ذات الرمال لأفضل عمل تطوعي برعاية من الشركة



مسيرة التنمية.. واختتمت الفعاليات بتكريم أصحاب الأعمال الفائزة، تقديرًا لجهودهم وإسهاماتهم في تنفيذ مبادرات تطوعية تركت أثرًا إيجابيًا في المجتمع، وشجعت على نشر ثقافة العمل التطوعي بين مختلف فئات المجتمع.



وتأتي رعاية الشركة لهذه الجائزة تأكيدًا لالتزامها بدعم المبادرات التطوعية التي تسهم في خدمة المجتمع، وتشجيع الجهود الشبابية الهادفة إلى ترسيخ قيم العطاء والمشاركة المجتمعية، بما يعزز دور مؤسسات المجتمع المدني في دعم

اختتمت بمدينة مصراتة فعاليات جائزة ذات الرمال لأفضل عمل تطوعي لعام 2025، برعاية رسمية من الشركة، في إطار دعمها للمبادرات المجتمعية وتشجيع ثقافة العمل التطوعي وتعزيز المسؤولية الاجتماعية. وجاء حفل الختام السبت 11 يوليو الماضي بقاعة البيروني، حيث شهد حضور رئيس مجلس إدارة الشركة الدكتور محمد عبد الملك الفقيه، إلى جانب عدد من المهتمين بالشأن التطوعي، واستعرضت خلاله 08 أعمال تطوعية أمام لجنة التحكيم لتقييمها واختيار المشاريع الفائزة، ضمن نسخة الجائزة التي حملت اسم «محمد الشيباني - فارس بن شيبان».

وزارة الاقتصاد تعلن إصدار ضوابط جديدة لتنظيم استيراد المبيدات الزراعية



أعلنت وزارة الاقتصاد والتجارة إصدار ضوابط جديدة لتنظيم استيراد المبيدات الزراعية، لتعزيز الرقابة على السوق المحلي، وحماية الصحة العامة والأمن الغذائي. جاء ذلك بموجب القرار رقم (343) لسنة 2026، الذي تضمن حزمة من الإجراءات التنظيمية الرامية إلى إحكام الرقابة على المبيدات الزراعية المتداولة، استنادًا إلى نتائج المتابعة الفنية والتقارير الرقابية، بما يحد من دخول المواد المحظورة أو غير المطابقة للمواصفات إلى السوق الليبي.

ونص القرار على قصر استيراد المبيدات الزراعية على المنتجات ذات المنشأ الأوروبي والأمريكي والكندي، مع إلزام الموردين بتقديم الوثائق والشهادات الفنية المعتمدة التي تثبت مطابقة المنتجات للمواصفات الدولية، إضافة إلى إخضاع الشحنات للفحص والتحليل في مختبرات دولية معتمدة وفق المواصفة ISO/IEC 17025.

كما شملت الإجراءات حظر استيراد أو تداول المبيدات المحظورة دوليًا أو التي تشكل

مخاطر على صحة الإنسان والبيئة، وعدم فتح الاعتمادات المستندية الخاصة باستيراد المبيدات إلا بعد استيفاء جميع الضوابط الفنية والقانونية. وأكدت الوزارة أن القرار يأتي ضمن جهودها لإعادة تنظيم سوق المبيدات الزراعية، وتعزيز الرقابة المسبقة على الواردات، بما يسهم في الحد من المخاطر الصحية والبيئية، والحفاظ على سلامة المستهلك والمنتج الزراعي الوطني. وفي السياق ذاته، أوضحت الوزارة أن تحقيقات النيابة العامة بشأن ملف المبيدات الزراعية المتداولة في السوق الليبي لا تزال متواصلة، بالتنسيق مع الجهات الرقابية والأمنية المختصة، لضمان تطبيق أحكام القرار، وترسيخ معايير السلامة والجودة في السوق الليبي.

مخاطر على صحة الإنسان والبيئة، وعدم فتح الاعتمادات المستندية الخاصة باستيراد المبيدات إلا بعد استيفاء جميع الضوابط الفنية والقانونية. وأكدت الوزارة أن القرار يأتي ضمن جهودها لإعادة تنظيم سوق المبيدات الزراعية، وتعزيز الرقابة المسبقة على الواردات، بما يسهم في الحد من المخاطر الصحية والبيئية، والحفاظ على سلامة

مستشفى المحجوب يكرم الفقيه تقديراً لدعم الشركة للمستشفى



كرّمت إدارة مستشفى المحجوب العام رئيس مجلس إدارة الشركة الليبية للحديد والصلب، الدكتور محمد عبدالمكفيل الفقيه، تقديراً للدعم الذي قدمته الشركة للمستشفى، وإسهاماتها في تعزيز الخدمات الصحية المقدمة للمواطنين.

وجاء التكريم الاثنين 20 يوليو الماضي، على هامش اجتماع المتابعة الذي عقدته إدارة المستشفى، حيث أعرب مسؤولو المستشفى عن تقديرهم للدور الذي قامت به الشركة في دعم القطاع الصحي، مؤكدين أن هذا الدعم أسهم في تحسين مستوى الخدمات المقدمة ورفع كفاءة الأداء داخل المستشفى.

ويأتي هذا التكريم عرفاناً بجهود الشركة في مجال المسؤولية المجتمعية، وحرصها على دعم المؤسسات الخدمية، بما يسهم في الارتقاء بجودة الخدمات المقدمة للمواطنين وتعزيز الشراكة مع مؤسسات المجتمع.



الشركة ترعى ندوة حول واقع الاقتصاد الليبي وفرص النهوض به



رعت الشركة ندوة علمية بعنوان «واقع الاقتصاد الليبي بين التحديات الراهنة وفرص النهوض»، احتضنتها كلية الاقتصاد والعلوم السياسية بجامعة مصراتة، في إطار دعمها للمبادرات العلمية وتعزيز التعاون مع المؤسسات الأكاديمية.

وجاءت الندوة السبت 11 يوليو الماضي، بحضور رئيس مجلس إدارة الشركة الدكتور محمد عبدالمكفيل الفقيه، ونخبة من الأكاديميين والباحثين والمهتمين بالشأن الاقتصادي، حيث نظمتها اتحاد طلبة كلية الاقتصاد والعلوم السياسية.

وشهدت الندوة مناقشة أبرز التحديات التي تواجه الاقتصاد الليبي، إلى جانب استعراض عدد من الرؤى والمقترحات

لحرصها على دعم الأنشطة العلمية والمعرفية، وإسهامها في تعزيز الشراكة مع مؤسسات التعليم العالي، بما يخدم المجتمع ويدعم تبادل الخبرات والأفكار في المجالات ذات الصلة بالتنمية والاقتصاد.

الهادفة إلى دعم مسارات التنمية وتعزيز فرص النهوض بالاقتصاد الوطني، من خلال حوار أكاديمي تناول عدداً من القضايا الاقتصادية الراهنة.

وتأتي رعاية الشركة لهذه الندوة تأكيداً

من قلب مصانع الاختزال

الرداني يستعرض واقع التشغيل



مصانع الاختزال المباشر، المهندس محمد المدني الرداني، عن واقع التشغيل، ومستويات الإنتاج، وتحديات الغاز الطبيعي، وبرامج التطوير، والكفاءات الوطنية، ومستقبل التوسع في هذا القطاع الحيوي.

تمثل مصانع الاختزال المباشر نقطة البداية في منظومة إنتاج الصلب بالشركة الليبية للحديد والصلب، بما توفره من حديد إسفنجي ومقوّل يغذي مصانع الصلب ويدعم صادرات الشركة. وفي هذا اللقاء، يتحدث مدير إدارة تشغيل

ويأتي هذا الأداء ضمن خطة الإنتاج المعتمدة للشركة لعام 2026، والتي تستهدف الوصول إلى الطاقة التصميمية لمصانع الاختزال المباشر، حيث تؤكد النتائج المحققة حتى الآن أن المصانع تسير وفق المسار المخطط لتحقيق هذا الهدف. أما مؤشرات كفاءة التشغيل، فلا تقيسها بحجم الإنتاج فقط، وإنما بمجموعة من المؤشرات الفنية والتشغيلية، من أبرزها الالتزام بالخطة الإنتاجية، واستقرار معدلات التشغيل، وارتفاع الجاهزية الفنية للمعدات، وتقليل التوقفات غير المخططة، والمحافظة على جودة المنتج، وتحسين كفاءة استهلاك الطاقة والغاز الطبيعي. وعند اجتماع هذه المؤشرات مع تحقيق المستهدفات الإنتاجية وتجاوزها، فإنها تعكس مستوى عالياً من كفاءة التشغيل واستقرار العملية الإنتاجية، وهو ما نسعى إلى المحافظة عليه وتعزيزه خلال الفترة المقبلة.

تحقيق هذه المستويات يتطلب استقرار عدد من العوامل التشغيلية، فما أبرز التحديات الفنية التي تواجه إدارة تشغيل مصانع الاختزال المباشر؟ وكيف يتم التعامل معها للمحافظة على استمرارية الإنتاج؟

الجودة إلى حديد معدني، من خلال إزالة الأكسجين المحيط بالحديد باستخدام الغاز الطبيعي عاملاً مسخّلاً. وتؤدي هذه العملية إلى رفع نسبة تركيز الحديد وإنتاج مادة ذات جودة عالية تستخدم مباشرة في صناعة الصلب، مع كفاءة أعلى في استهلاك الطاقة وانبعاثات أقل مقارنة بطرق الإنتاج التقليدية.

بعد التعرف على موقع مصانع الاختزال في سلسلة الإنتاج وأهميتها لمصنعي الصلب والتصدير، كيف تقيمون مستوى أدائها التشغيلي خلال المرحلة الحالية؟ وما أبرز المؤشرات التي تعكس كفاءة التشغيل واستقرار الإنتاج؟ يمكننا القول إن الأداء التشغيلي لمصانع الاختزال المباشر خلال المرحلة الحالية يعد متميزاً، حيث تمكنت المصانع من تحقيق المستهدف للنصف الأول من عام 2026، وهو ما يعكس كفاءة التشغيل واستقرار العمليات الإنتاجية.

لقد حققت الوحدات الأولى والثانية نسبة إنجاز تجاوزت 100% من الخطة المستهدفة للنصف الأول من العام، فيما سجلت الوحدة الثالثة أداءاً استثنائياً يتجاوزها 110% من المستهدف، وهو مؤشر واضح على كفاءة التشغيل وفعالية برامج التشغيل والصيانة.

بداية، تعد مصانع الاختزال المباشر من أهم المرافق الإنتاجية بالشركة الليبية للحديد والصلب، فكيف يمكن تبسيط دور هذه المصانع للقارئ غير المتخصص؟

تعد مصانع الاختزال المباشر الركيزة الأساسية لعمليات إنتاج في الشركة، إذ تمثل المرحلة الأولى في سلسلة إنتاج الصلب، ومنها تبدأ رحلة تحويل المواد الخام إلى منتجات نهائية.

وتتضمن الشركة 03 وحدات للاختزال المباشر، خصصت للوحدتين الأولى والثانية لإنتاج الحديد الإسفنجي (DRI) بطاقة إنتاجية إجمالية تبلغ نحو 1.1 مليون طن سنوياً، ويستخدم هذا الإنتاج لتلبية احتياجات مصنعي الصلب بالشركة، باعتباره المادة الخام الرئيسية في صناعة الصلب.

أما الوحدة الثالثة فتختص بإنتاج الحديد المقوّل على الساخن (HBI)، بطاقة إنتاجية تبلغ 650 ألف طن سنوياً. وهو منتج ذو قيمة مضافة عالية، يتميز بسهولة النقل والتخزين، ويوجه نحو 80% من إنتاجه إلى التصدير، مما يجعله أحد المنتجات المهمة في دعم إيرادات الشركة وتعزيز حضورها في الأسواق العالمية.

وتقوم عملية الاختزال المباشر على تحويل مكورات خام الحديد عالية

ل وآفاق التطوير



الرداني:

الكفاءات الوطنية تقود نجاح مصانع الاختزال المباشر

وفي جانب الاستدامة البيئية، أولت الشركة اهتماما كبيرا بمتطلبات خفض الانبعاثات الكربونية، حيث تم تشكيل فريق عمل متخصص لمعالجة البصمة الكربونية للشركة، ودراسة سبل تحسين الأداء البيئي، وضبط معدلات التشغيل بما يتوافق مع أفضل الممارسات والمتطلبات البيئية المتنامية على المستويين الإقليمي والدولي، بما يعزز توافقه مع متطلبات الشركة في الأسواق العالمية. أما فيما يتعلق بالفرص المستقبلية، فإن الشركة تمتلك مقومات كبيرة للتوسع في صناعة الحديد والصلب، مستفيدة من بنيتها

يتمثل أبرز التحديات التي تواجه تشغيل مصانع الاختزال المباشر في نقص ومحدودية إمدادات الغاز الطبيعي، الذي يعد المادة الأساسية لعملية الاختزال ومصدر الطاقة الرئيس لتشغيل المصانع. ولا شك أن أي نقص في كميات الغاز المتاحة ينعكس مباشرة على القدرة على زيادة معدلات الإنتاج والاستفادة الكاملة من الطاقات التصميمية، خاصة بعد النجاحات التي حققت في تنفيذ برامج العمرات السنوية ورفع جاهزية الفينة للمعدات، إلى جانب تقليص التوقيات الداخلية غير المخططة إلى أدنى مستوياتها، حتى أصبحت تأثيراتها محدودة للغاية على الأداء التشغيلي. وللتعامل مع هذا التحدي، تعتمد إدارة التشغيل على الاستفادة من الفترات التي تتوافر فيها إمدادات الغاز الطبيعي، من خلال تشغيل الوحدات بأعلى كفاءة ممكنة لتعويض أي انخفاض سابق في الإنتاج. كما يتم التخطيط المسبق لبرامج الصيانة والعمرات والتوقيات المخططة، بحيث تزامن قدر الإمكان مع فترات انخفاض أو انقطاع إمدادات الغاز، بما يحد من تأثيرها على الإنتاج السنوي ويضمن الاستخدام الأمثل للموارد المتاحة. وفي الوقت ذاته، يجري التنسيق المستمر مع الجهات ذات العلاقة لمعالجة برامج إمداد الغاز، بما يحقق أعلى درجات المرونة التشغيلية، ويحافظ على استقرار الإنتاج وجودة المنتج، ويعزز قدرة المصانع على تحقيق أهدافها رغم التحديات القائمة.

أشترتم إلى دور العمرات السنوية ورفع الجاهزية الفنية في تقليص التوقيات، فما أبرز برامج الصيانة والتحديث التي تنفذها الإدارة، وما أثرها في كفاءة المصانع واستدامة الإنتاج؟

تسولي الإدارة العامة للاختزال المباشر اهتماما كبيرا ببرامج الصيانة والتطوير، باعتبارهما ركيزتين أساسيتين لضمان استدامة الإنتاج ورفع كفاءة المصانع.

وفي هذا الإطار، تم تحديث أنظمة التشغيل والتحكم لجميع وحدات الاختزال المباشر، بما أسهم في تحسين موثوقية التشغيل، وتعزيز القدرة على مراقبة العمليات التشغيلية والتحكم فيها بكفاءة أعلى.

كما يتم تنفيذ برامج العمرات السنوية وفق خطط فنية مدروسة، بهدف المحافظة على الجاهزية الفنية للمعدات، وإطالة عمرها التشغيلي، والحد من الأعطال والتوقيات غير المخططة. وقد انعكس ذلك بصورة مباشرة على استقرار التشغيل، وزيادة معدلات الإنتاج، وتحقيق مستويات أداء متميزة خلال الفترة الأخيرة.

وفي إطار خطط التطوير المستقبلية، تعمل الشركة حاليا على دراسة تطوير مصانع الاختزال المباشر بهدف زيادة طاقتها الإنتاجية بما يصل إلى 30% مقارنة بالطاقة التصميمية الحالية. ويعد هذا المشروع خطوة استراتيجية لتعزيز القدرة الإنتاجية للشركة وتلبية الطلب المتزايد على منتجات الحديد.

يرتبط تحديث المصانع اليوم أيضا بالتحولات العالمية نحو الكفاءة والاستدامة وخفض الانبعاثات، فكيف تواكب إدارة تشغيل مصانع الاختزال هذه المتغيرات؟ وما أبرز الفرص المتاحة أمام الشركة في هذا المجال؟

يشهد قطاع الحديد والصلب العالمي تحولا متسارعا نحو تقنيات إنتاج أكثر كفاءة واستدامة، وتحرص الإدارة العامة للاختزال على مواكبة هذه المتغيرات من خلال تبني أحدث التقنيات التي تساهم في تحسين الأداء التشغيلي ورفع كفاءة العمليات.

وفي هذا الإطار، تم تحديث أنظمة التشغيل والتحكم لجميع وحدات الاختزال المباشر، بما يوفر دقة أكبر في مراقبة العمليات، ويحسن استقرار التشغيل، ويحافظ على الكفاءة التشغيلية.

التحتية، وخبراتها التشغيلية، وموقعها الاستراتيجي. وقد بدأت بالفعل في ترجمة هذه الرؤية إلى مشاريع استثمارية واعدة، من أبرزها مشروع الوحدة الرابعة للاختزال المباشر، ومشروع مصنع الصلب رقم (3)، اللذان يمثلان خطوة استراتيجية نحو زيادة الطاقة الإنتاجية، وتوسيع قاعدة المنتجات، وتعزيز مكانة الشركة الليبية للحديد والصلب كأحد أبرز منتجي الحديد والصلب في المنطقة.

هذه المشروعات والتقنيات تحتاج إلى كوادر قادرة على تشغيلها والمحافظة عليها، فكيف تقيمون مستوى الكفاءات الوطنية العاملة في مصانع الاختزال؟ وما أهمية التدريب ونقل المعرفة في ضمان جاهزية هذا المرفق الحيوي؟

تتمتع مصانع الاختزال المباشر في الشركة الليبية للحديد والصلب بكفاءات وطنية عالية المستوى، اكتسبت خبراتها على مدى ما يقارب أربعة عقود من التشغيل المستمر، وأثبتت قدرتها على إدارة وتشغيل وصيانة مصانع الاختزال بكفاءة واقتدار.

ولدى هذه الكوادر خبرات عملية وفنية متميزة مكنتها من التعامل مع مختلف التحديات التشغيلية، والمساهمة في تحقيق مستويات أداء وإنتاجية تصاهي أفضل الممارسات في هذا القطاع.

ونؤمن بأن العنصر البشري هو الركيزة الأساسية لنجاح أي منظومة صناعية، وتحرص الشركة على تنفيذ برامج تدريبية داخلية لتطوير المهارات الفنية والتشغيلية، إلى جانب برامج التدريب الخارجي، وزيارات المصانع المماثلة، والمشاركة في الملتقيات والمؤتمرات والندوات الدولية المتخصصة، بما يتيح الاطلاع على أحدث التقنيات وتبادل الخبرات مع الشركات الرائدة في صناعة الحديد والصلب. كما تسولي الإدارة اهتماما خاصا بنقل المعرفة بين أصحاب الخبرات والكوادر الشابة، بما يضمن استدامة الخبرات الوطنية وقابلية الجيل الجديد من المهندسين والفنيين القادرين على قيادة وتشغيل مصانع الاختزال بكفاءة، ومواكبة التطورات المتسارعة التي يشهدها قطاع الحديد والصلب.

استنادا إلى ما تحقق في الأداء والإنتاج، وما يجري تنفيذه في مجالات التطوير والتدريب والمشروعات التوسعية، كيف ترون مستقبل مصانع الاختزال المباشر؟ وما الأولويات التي ستعزز مكانة الشركة خلال السنوات المقبلة؟

أننا متفائل بمستقبل مصانع الاختزال المباشر في الشركة الليبية للحديد والصلب، وأرى أن المرحلة المقبلة ستكون مرحلة نمو وتوسع، مدعومة بما تمتلكه الشركة من خبرات وطنية متراكمة، وبنية تحتية متطورة، ورؤية واضحة لتطوير قطاع الاختزال وصناعة الصلب.

وتتمثل أولوياتنا في الاستمرار في رفع كفاءة التشغيل، والمحافظة على جاهزية المصانع من خلال برامج الصيانة والتحديث، وتحسين كفاءة استهلاك الطاقة، وتعزيز الاعتماد على التقنيات الحديثة، إلى جانب الاستثمار المستمر في تطوير الكوادر الوطنية باعتبارها العنصر الأهم في استدامة النجاح.

كما أن تنفيذ خطط تطوير مصانع الاختزال القائمة لزيادة طاقتها الإنتاجية، إلى جانب مشروع إنشاء الوحدة الرابعة للاختزال المباشر ومشروع مصنع الصلب رقم (3)، سيمثل نقلة نوعية في القدرة الإنتاجية للشركة، وسيعزز التكامل بين مراحل الإنتاج المختلفة، بما يرفع توافقه على المستويين الإقليمي والدولي.

وتتمتع ليبيا، والشركة الليبية للحديد والصلب على وجه الخصوص، بمقومات كبيرة تجعلها مؤهلة لتكون من أبرز منتجي الحديد والصلب في المنطقة، في ظل ما تمتلكه من بنية تحتية صناعية متكاملة، وميناء صناعي، وتوافر مصادر الطاقة، وخبرات بشرية تمتد لعقود.

ومع استمرار تنفيذ المشاريع التوسعية ومواكبة التطورات التقنية والبيئية، فإننا على ثقة بأن الشركة ستواصل تعزيز مكانتها كمركز صناعي رائد، وستسهم بدور أكبر في دعم الاقتصاد الوطني وتلبية احتياجات الأسواق المحلية والإقليمية.



بحضور رئيس الوزراء وعدد من المسؤولين والخبراء

الشركة ترعى المنتدى الدولي للتخطيط والتنمية وتستعرض خبراتها في الاستدامة والاستثمار

التخطيط العلمي، وتعزيز التكامل بين المؤسسات، وتربط بين التنمية الاقتصادية والاجتماعية والبيئية، بما يواكب المتغيرات الإقليمية والدولية. شهدت جلسات المنتدى وورش العمل المصاحبة له مناقشة عدد من الملفات الحيوية، من بينها التخطيط التنموي، وتحسين بيئة الاستثمار، والاقتصاد الأخضر، والحياد الكربوني، وتنمية رأس المال البشري، إضافة إلى استعراض تجارب ومبادرات وطنية في مجالات التنمية المستدامة، بمشاركة مختصين من مؤسسات الدولة والقطاع الخاص.

احتضنت العاصمة طرابلس فعاليات المنتدى الدولي للتخطيط والتنمية 2026، بمشاركة واسعة من المؤسسات الحكومية والخاصة، ونخبة من الخبراء والأكاديميين وصناع القرار، في حدث استمر يومين وشكل منصة وطنية لمناقشة قضايا التخطيط الاستراتيجي، والاستثمار، والاقتصاد الأخضر، وأهداف التنمية المستدامة، ودور القطاعات الإنتاجية في دعم الاقتصاد الوطني.. وجاء انعقاد المنتدى يومي الأحد والاثنين 28 و29 يونيو الماضيين، في وقت تتزايد فيه الحاجة إلى تبني رؤى تنموية طويلة المدى، تقوم على



عبدالمك الفقيه رؤية متكاملة حول العلاقة بين التخطيط والصناعة، مؤكداً أن التخطيط يمثل الركيزة الأساسية لبناء الدول، وحسن استثمار الموارد، وتحقيق التنمية المستدامة.

حضور صناعي

وسجلت الشركة الليبية للحديد والصلب حضوراً بارزاً في أعمال المنتدى، بصفقتها الراعي الاستراتيجي، في خطوة تعكس مكانتها باعتبارها إحدى أكبر القلاع الصناعية في ليبيا، ودورها في دعم الاقتصاد الوطني والمساهمة في تنفيذ الخطط التنموية.

وشهد افتتاح المنتدى حضور رئيس مجلس الوزراء المهندس عبدالحميد الدبيبة، إلى جانب عدد من الوزراء والمسؤولين والخبراء، حيث أكد في كلمته أن التخطيط يمثل ضرورة وطنية وأحد أهم الأسس التي تقوم عليها الدولة الحديثة، مشيراً إلى أن تحقيق التنمية يتطلب رؤية واضحة، وتنسيقاً بين مختلف المؤسسات، واستثماراً أمثل للموارد والإمكانات الوطنية.

التخطيط أساس التنمية

وفي كلمة الشركة خلال الجلسة الافتتاحية، قدم رئيس مجلس الإدارة الدكتور محمد





المنتدى الدولي للتخطيط والتنمية

يناقش مستقبل التنمية بمشاركة الشركة

البشري باعتباره المحرك الحقيقي للتنمية، وأبرز برامج الشركة في مجالات التدريب، وتأهيل الكفاءات الوطنية، ونقل المعرفة، وتطوير بيئة العمل، بما يساهم في بناء كوادرة قادرة على قيادة الصناعة خلال المرحلة المقبلة.. كما شارك الدكتور حمزة محمد الرجوبي متحدثاً في الجلسة الحوارية الثالثة، التي حملت عنوان «الاقتصاد الأخضر والتنمية المستدامة»، حيث ناقشت الجلسة دور المؤسسات الصناعية في تحقيق التوازن بين النمو الاقتصادي والحفاظ على البيئة، وآليات دمج مبادئ الاستدامة في الخطط الصناعية، بما ينسجم مع التوجهات العالمية الحديثة.

الصناعة شريك في التنمية

وعكست مشاركة الشركة في المنتدى رؤية متكاملة تؤكد أن الصناعة أصبحت شريكا رئيسا في مسيرة التنمية، وأن دورها لم يعد يقتصر على تلبية احتياجات السوق من المنتجات، بل يمتد إلى الإسهام في صياغة الأفكار، وتقديم الخبرات، والمشاركة في النقاشات الوطنية المتعلقة بالتخطيط والاستثمار والاستدامة.

كما أبرزت هذه المشاركة توجه الشركة نحو مواكبة التحولات العالمية في مجالات الاقتصاد الأخضر، والحياد الكربوني، والتحول الصناعي، وتنمية الموارد البشرية، وهي ملفات أصبحت تشكل جزءاً أساسياً من مستقبل الصناعات الكبرى في العالم.

ومن خلال رعايتها الاستراتيجية، ومشاركتها العلمية، والرسائل التي قدمها مسؤولوها خلال جلسات المنتدى، أكدت الشركة الليبية للحديد والصلب أنها تنظر إلى التنمية باعتبارها مسؤولية مشتركة، وأن الصناعة الوطنية تمتلك من الخبرة والإمكانات ما يؤهلها للقيام بدور محوري في تنفيذ الخطط التنموية، وتعزيز الاقتصاد الوطني، ودعم مسيرة الإعمار والتنمية المستدامة في ليبيا.



ذلك من تحديات وفرص أمام قطاع الحديد والصلب.

أما المهندس محمد المدني الرداني، مدير إدارة تشغيل مصانع الاختزال المباشر، فقد استعرض في ورقته «إسهامات الشركة في مشاريع الاستثمار والتنمية» الدور الذي تؤديه الشركة في دعم المشروعات التنموية، من خلال تطوير قدراتها الإنتاجية، وتنفيذ مشروعات توسعية، والاستثمار في التقنيات الحديثة، بما يعزز مساهمة القطاع الصناعي في الاقتصاد الوطني.

وفي محور آخر، قدم المهندس خالد عمر عيبلو ورقة بعنوان «إسهامات الشركة في التخطيط الاجتماعي وتنمية رأس المال البشري»، ركز فيها على أهمية العنصر



وأوضح أن نجاح أي مشروع تنموي يرتبط بوجود رؤية واضحة وخطط قابلة للتنفيذ، وهو ما يجعل التخطيط حجر الأساس لأي نهضة اقتصادية أو صناعية، مشيراً إلى أن المؤسسات الإنتاجية مطالبة اليوم بالمشاركة في رسم ملامح التنمية، وليس الاكتفاء بدورها التقليدي في الإنتاج.

وأكد الفقيه أن قطاع الحديد والصلب يمثل أحد أهم المحركات الرئيسة للإعمار والاقتصاد الوطني، نظراً لارتباط منتجاته بمشروعات البنية التحتية والإسكان والطاقة والمواصلات، الأمر الذي يجعل نمو هذا القطاع انعكاساً مباشراً لحركة التنمية في البلاد.. وأشار إلى أن الشركة تواصل تنفيذ برامجها التطويرية، والعمل على زيادة طاقتها الإنتاجية، بما يواكب احتياجات السوق المحلية، ويعزز قدرتها على المنافسة في الأسواق الخارجية، مؤكداً أن استقرار إمدادات الغاز والطاقة الكهربائية يمثل أولوية أساسية لزيادة الإنتاج وتحسين الكفاءة التشغيلية وتعزيز الصادرات.

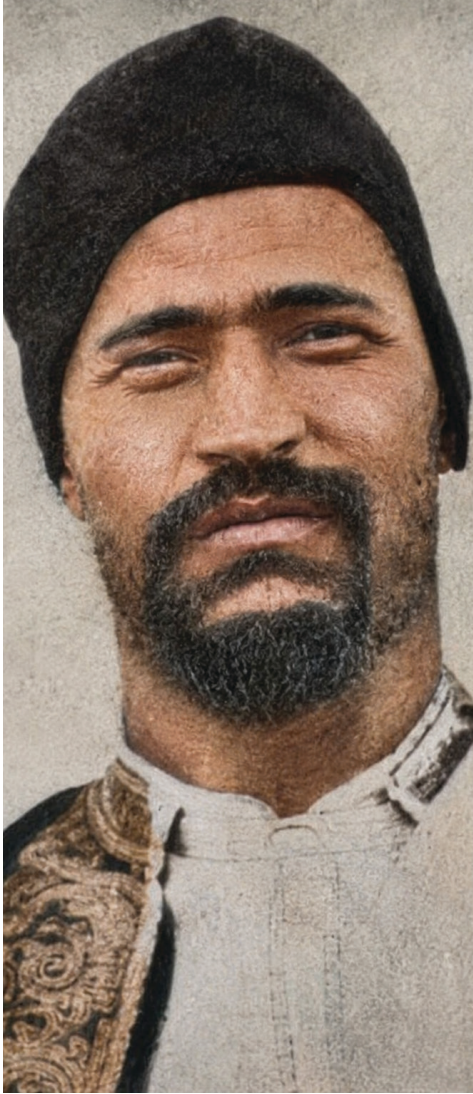
كما جدد التزام الشركة بمواصلة الاستثمار في الإنسان والتقنية والإنتاج، بما ينسجم مع رؤية الدولة للتنمية، معرباً عن أمله في أن تساهم مخرجات المنتدى في دعم ثقافة التخطيط، ووضع توصيات عملية قابلة للتنفيذ تخدم مستقبل التنمية في ليبيا.

مشاركة علمية متخصصة

ولم تنته مشاركة الشركة بانتهاء الجلسة الافتتاحية، بل واصلت حضورها الفاعل في اليوم الثاني من المنتدى من خلال تقديم 03 أوراق عمل متخصصة، إلى جانب المشاركة في إحدى الجلسات الحوارية الرئيسية، بما يعكس حرصها على نقل خبراتها الصناعية والإدارية إلى المنصات العلمية المتخصصة. فقد قدم المهندس إسماعيل علي هب الريج ورقة بعنوان «إسهامات الشركة في الحياد الكربوني ومتطلبات ضبط حدود الكربون»، تناول فيها الجهود التي تبذلها الشركة لمواكبة المتغيرات العالمية المتعلقة بخفض الانبعاثات الكربونية، والاستعداد لمتطلبات الأسواق الدولية، خاصة في ظل التوجه العالمي نحو الصناعات منخفضة الانبعاثات، وما يفرضه

خليفة بن عسكر

أحد أبرز قادة المقاومة في جبل نفوسة



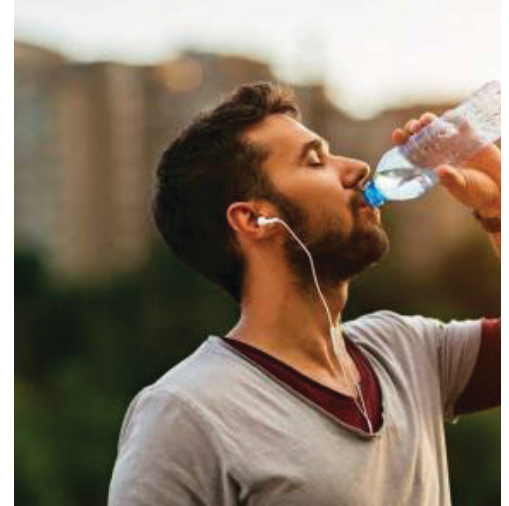
قدمه الليبيون من تضحيات في سبيل الحرية والاستقلال.

تمر علينا في شهر يوليو ذكرى استشهاد المجاهد الليبي خليفة بن عسكر، أحد أبرز قادة المقاومة الوطنية في منطقة جبل نفوسة، والذي ارتقى شهيدا في 29 يوليو 1922 بعد مسيرة حافلة بالجهاد ضد الاحتلال الإيطالي، ليبقى اسمه حاضرا في سجل الرموز الوطنية التي قدمت أرواحها دفاعا عن ليبيا.

وينحدر خليفة بن عسكر من مدينة نالوت، حيث نشأ في بيئة عُرفت بالعلم والشجاعة، وتلقى مبادئ القراءة والكتابة وحفظ شيئا من القرآن الكريم، قبل أن ينخرط في صفوف المجاهدين منذ بدايات الغزو الإيطالي عام 1911.

وبرز قائدا ميدانيا في عدد من معارك الجبل الغربي، كما شارك في مقاومة القوات الفرنسية على الحدود التونسية، وعُرف بثباته وشجاعته وإصراره على مواصلة القتال رغم تصاعد الحملات العسكرية على المجاهدين.

وتنقل المصادر التاريخية أن من أشهر كلماته وهو يواجه الموت: «لا تغطوا وجهي، أنا لا أخاف الموت»، وهي عبارة خلدها الذاكرة الوطنية، وأصبحت رمزا للشجاعة والتضحية في مواجهة الاحتلال. ويظل خليفة بن عسكر واحدا من أبرز رموز الجهاد الليبي، تستحضر الأجيال سيرته بوصفها صفحة مشرقة من صفحات الكفاح الوطني، ودليلا على ما



أعراض تدل على أنك تشرب المياه بكميات قليلة

- الشعور المستمر بالتعب.
- تكرار التهاب المسالك البولية.
- الإمساك المزمن.
- زيادة الوزن.
- ضعف التركيز والصداع النصفي.
- ضعف جهاز المناعة.

"حمو يطيح الطير من السماء"

يضرِب هذا المثل الشعبي للدلالة على شدة الحر وبلوغ درجات الحرارة مستوى يفوق المعتاد، حتى يُبالغ في وصفها بالقول إن الطيور لا تقوى على مواصلة الطيران فتسقط من السماء من شدة القيظ.

ويُستخدم المثل في مناطق عدة من ليبيا للتعبير عن أيام الصيف اللاهبة، وهو من الأمثال التي تجسد براعة الموروث الشعبي في تصوير الظواهر الطبيعية بأسلوب بلاغي مبالغ فيه، يعكس إحساس الناس بقسوة الحر أكثر مما يصف واقعاً حقيقياً.

موجات الحر.. كوارث مناخية حصدت عشرات الآلاف من الأرواح

حر استثنائية أودت بحياة نحو 56 ألف شخص، فيما سجلت أمريكا الشمالية عام 1988 نحو 10 آلاف وفاة، وأودت موجة الحر التي ضربت شرق الولايات المتحدة عام 1901 بحياة ما يقارب 9,500 شخص. وفي السنوات الأخيرة، لم تسلم القارة الآسيوية من تداعيات الظاهرة، إذ شهدت الهند عام 2015 موجة حر تسببت في وفاة نحو 2,500 شخص، بينما أسفرت موجة مماثلة في باكستان خلال العام نفسه عن نحو ألفي وفاة.



نحو 70 ألف حالة وفاة. كما شهدت روسيا عام 2010 موجة

لم تعد موجات الحر مجرد ظاهرة موسمية عابرة، بل أصبحت من أكثر الكوارث المناخية فتكاً بالإنسان، بعدما تسببت على مدار أكثر من قرن في وفاة مئات الآلاف حول العالم، تاركة آثارا صحية واقتصادية واسعة.

وتشير بيانات تاريخية إلى أن موجة الحر التي ضربت شمال شرق الولايات المتحدة عام 1896، إلى جانب موجة الحر الأوروبية عام 2003، تُعدان من بين أكثر الموجات فتكاً، إذ أسفرت كل منهما عن

فضائل الأعمال في فصل الصيف

تعاقب الفصول آية من آيات الله العظيمة، يجريها سبحانه بحكمة بالغة، فيداول بين عباده الحر والبرد، والليل والنهار، ليذكرهم بقدرته، ويوقظ في قلوبهم معاني الإيمان والتفكير. قال تعالى: **﴿إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ لَآيَاتٍ لِأُولِي الْأَلْبَابِ﴾** [آل عمران: 190].. ومع حلول فصل الصيف واشتداد حرارة الأيام، لا ينظر المسلم إلى هذا الفصل على أنه مجرد تغير في الطقس، بل يستحضر ما فيه من نعم الله وآياته، وما يفتحه من أبواب للطاعة والإحسان؛ فالحر يذكر بحر الآخرة، والماء يذكر بعظيم فضل الله، والرحمة بالمخلوقات تفتح أبواب الأجر، والإحسان إلى الناس في أوقات المشقة من أحب الأعمال إلى الله تعالى، وهكذا يتحول الصيف في ميزان الإسلام إلى موسم تتجدد فيه معاني الشكر، والرحمة، والتقوى، والعمل الصالح.

الإحسان إلى الناس في الحر عبادة يغفل عنها كثيرون

من أجمل صور الإسلام أنه يربط العبادة بحياة الناس اليومية، ويجعل التخفيف عن الآخرين باباً عظيماً من أبواب الأجر.. وفي أيام الصيف تظهر هذه المعاني بصورة أوضح، خاصة مع من يقضون ساعات طويلة تحت أشعة الشمس، مثل عمال النظافة، وعمال البناء، ورجال الطرق، والمزارعين، وغيرهم ممن يواصلون أعمالهم رغم قسوة الأجواء.

وقد حث النبي ﷺ على الرفق بالناس، فقال: «إخوانكم خولكم، جعلهم الله تحت أيديكم... فإن كلفتموهم فأعينوهم». وهذا التوجيه النبوي يرسخ مبدأ الرحمة والتعاون، ويؤكد أن صاحب العمل أو رب الأسرة أو المسؤول مطالب برعاية من يعملون معه، وعدم تحميلهم ما لا يطيقون.

وليس المقصود بالإحسان هنا تقديم المال فقط، بل قد يكون بكلمة طيبة، أو توفير ماء بارد، أو منح العامل فرصة للراحة، أو تهيئة ظروف عمل أكثر ملاءمة، أو حتى بالدعاء له، فهذه التصرفات البسيطة قد يكون أثرها عظيماً في نفوس الناس، وهي في الوقت نفسه من الأعمال التي يحبها الله تعالى.

كما ينبغي أن تمتد هذه المعاني إلى المجتمع كله، فيتعاون الناس على نشر ثقافة الرحمة، ومساعدة كبار السن، ومساندة المرضى، والعناية بمن يحتاجون إلى الدعم خلال موجات الحر، لأن الإسلام دين يقوم على التكافل والإحسان، ويجعل خير الناس أنفعهم للناس.

الماء.. نعمة تستوجب الشكر

يعد الماء من أعظم النعم التي امتن الله بها على عباده، فهو سر الحياة وأساس بقائها، قال تعالى: ﴿وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ﴾. ولولا هذه النعمة ما قامت حياة، ولا ازدهرت أرض، ولا استقرت المجتمعات. ولأن النعم تُعرف بالمحافظة عليها، فقد دعا الإسلام إلى شكر نعمة الماء وعدم الإسراف في استخدامها، حتى في العبادات. فقد ثبت أن النبي ﷺ كان يتوضأ

بقدر يسير من الماء، ونهى عن الإسراف فيه، حتى لو كان الإنسان على نهر جارٍ، في رسالة تؤكد أن الحفاظ على الموارد مسؤولية دينية قبل أن يكون التزاماً بيئياً أو اقتصادياً.. وفي أيام الصيف تزداد الحاجة إلى الماء، وتظهر قيمته بصورة أوضح، سواء في المنازل أو أماكن العمل أو أثناء السفر. ومن هنا فإن شكر هذه النعمة لا يكون باللسان فقط، وإنما بحسن استخدامها، وعدم هدرها، والمحافظة عليها للأجيال القادمة، لأن المسلم مؤتمن على ما أنعم الله به عليه.

كما أن من أعظم صور الشكر أن يجعل الإنسان هذه النعمة سبباً في إدخال السرور على الآخرين، فيقدم الماء للعطشى، أو يضع برادات المياه في الطرقات والمساجد، أو يشارك في حفر الآبار في المناطق المحتاجة، وهي أعمال تبقى آثارها ممتدة، ويستمر أجرها ما دام الناس ينتفعون بها.

الرحمة بالحيوان.. خلق يرفعه الإسلام

لا تقتصر الرحمة في الإسلام على الإنسان، بل تمتد لتشمل كل كائن حي. ومع اشتداد حرارة الصيف، تصبح الحيوانات والطيور أكثر حاجة إلى الماء والغذاء، وهو ما يجعل الإحسان إليها من الأعمال التي يؤجر عليها المسلم.. وقد ضرب النبي ﷺ أروع الأمثلة في ذلك، حين أخبر عن رجل رأى كلباً يلهث من شدة العطش، فنزل إلى بئر، وملاً خفه ماءً، ثم سقاه، فشكر الله له ذلك وغفر له. وفي المقابل، حذر النبي ﷺ من تعذيب الحيوان أو إهماله، وذكر قصة امرأة دخلت النار بسبب هرة حبستها حتى ماتت.

وهذه النصوص تؤكد أن الرحمة ليست شعوراً مجرداً، وإنما سلوك عملي يظهر في التعامل مع المخلوقات كافة. ومن أبسط صور هذه الرحمة في فصل الصيف وضع أوعية ماء للطيور أمام المنازل، أو سقي الحيوانات الضالة، أو تجنب إيذاها، وهي أعمال قد يراها البعض صغيرة، لكنها عند الله عظيمة إذا صدقت فيها النية.

حر الدنيا يذكر بحر الآخرة

حين تشتد حرارة الصيف، يجد المسلم فرصة لتجديد

الإيمان واستحضار معاني الآخرة. فقد قال النبي ﷺ: «اشتكت النار إلى ربها فقالت: يا رب، أكل بعضي بعضاً، فأذن لها بنفسين؛ نفس في الشتاء، ونفس في الصيف، فأشد ما تجدون من الحر من فيح جهنم». ولا يقصد من هذا الحديث بث الخوف في النفوس بقدر ما يدعو إلى التفكير، ومراجعة النفس، والإقبال على الطاعة، والابتعاد عن المعاصي، لأن الدنيا مهما اشتدت حرها تبقى مؤقتة، بينما الآخرة هي دار القرار.

ومن رحمة الله بعباده أنه فتح لهم أبواب التوبة والعمل الصالح في كل وقت، فلم يجعل موسم الخير مقتصرًا على شهر أو مناسبة، بل جعل حياة المسلم كلها ميداناً للطاعة. وقد يكون يوم شديد الحر سبباً في تذكر الإنسان لنعمة الله عليه، فيراجع أعماله، ويصلح ما بينه وبين ربه، ويغتتم ما بقي من عمره في الخير.. إن حرارة الصيف ينبغي أن تدفع المسلم إلى زيادة الدعاء، والمحافظة على الصلاة، وقراءة القرآن، والإكثار من الأعمال الصالحة، حتى يكون هذا الحر سبباً في يقظة القلب، لا مجرد ظرف من ظروف الحياة اليومية.

فرص للطاعة

قد ينظر البعض إلى الصيف باعتباره موسماً للراحة أو السفر أو الهروب من الحرارة، لكن المسلم يستطيع أن يحوله إلى موسم للخير، من خلال شكر النعم، والرحمة بالمخلوقات، واستحضار الآخرة، والإحسان إلى الناس.

فالعبادة في الإسلام لا تقتصر على المسجد وحده، بل تمتد إلى كل سلوك نافع، وكل موقف رحيم، وكل عمل يخفف عن الآخرين مشقة الحياة. ومن هنا، فإن أيام الصيف ليست مجرد أيام ترتفع فيها درجات الحرارة، بل قد تكون فرصة لارتفاع درجات الإنسان عند الله، إذا أحسن استثمارها في الطاعة، وجعل من النعم التي يعيشها طريقاً إلى شكر المنعم سبحانه وتعالى.

وهكذا يعلمنا الإسلام أن لكل فصل من فصول السنة رسائله الإيمانية، وأن المؤمن يستطيع أن يجد في كل ظرف باباً جديداً من أبواب الخير، ما دام قلبه متعلقاً بالله، وساعياً إلى نفع الناس، وابتغاء مرضاته.



مونديال 2026

إسبانيا تتوج باللقب

والرأس الأخضر مفاجأة البطولة والعرب يؤكدون حضورهم

بتتويج المنتخب الإسباني بطلا للعالم للمرة الثانية في تاريخه. ولم تقتصر خصوصية البطولة على زيادة عدد المنتخبات. بل ظهرت أيضا في اتساع دائرة المنافسة، وظهور منتخبات جديدة فرضت نفسها بقوة، إلى جانب استمرار المنتخبات الكبرى في الصراع على اللقب حتى الأمتار الأخيرة، في نسخة أكدت أن كرة القدم العالمية دخلت مرحلة جديدة تتراجع فيها الفوارق التقليدية عاماً بعد آخر.

على اللقب. وفي المباراة النهائية، واجه المنتخب الإسباني نظيره الأرجنتيني، حامل اللقب، في واحدة من أقوى مباريات البطولة، وبعد تسعين دقيقة اتسمت بسيطرة كاملة للإسبان دون توفيق أمام المرمى، حسم الإسبان المواجهة بهدف في الشوط الإضافي الأول، لينتصروا بهدف دون مقابل، ويتوجوا بكأس العالم للمرة الثانية في تاريخهم، مؤكداً نجاح مشروعهم الفني الذي جمع بين الخبرة والمواهب الشابة.

لم يكن كأس العالم 2026 مجرد نسخة جديدة من البطولة الأكثر شعبية في العالم، بل شكل نقطة تحول حقيقية في تاريخ اللعبة، بعدما فتح الاتحاد الدولي لكرة القدم صفحة جديدة بإقامة أول مونديال يضم 48 منتخبا، ويستضيفه 03 بلدان هي الولايات المتحدة وكندا والمكسيك. وعلى امتداد أكثر من شهر، عاش العالم واحدة من أكثر النسخ إثارة من حيث المنافسة، والحضور الجماهيري، والمفاجآت، قبل أن يختتم المشهد

2010، لكنه وجد نفسه منذ المباراة الأولى أمام اختبار صعب بعدما تعادل مع منتخب الرأس الأخضر، في نتيجة اعتبرها كثيرون أولى مفاجآت البطولة. وسرعان ما استعاد "لا روخا" توازنه، فحقق الفوز على السعودية وأوروغواي في دور المجموعات، قبل أن يبدأ مشواره في الأدوار الإقصائية بإقصاء النمسا، ثم البرتغال، وبعدها بلجيكا، ليضرب موعداً مع فرنسا في نصف النهائي، حيث نجح في تجاوزها بعد مباراة قوية أكدت جاهزيته للمنافسة

إسبانيا تعود إلى قمة العالم

دخل المنتخب الإسباني البطولة بطموح استعادة أمجاد مونديال جنوب أفريقيا



الإضافية، قبل أن يخسروا بنتيجة (2-3)، بعد أداء نال احترام الجماهير ووسائل الإعلام العالمية.

العرب.. حضور واسع وطموحات أكبر

سجلت النسخة الحالية أكبر مشاركة عربية في تاريخ كأس العالم، بعدما بلغ عدد المنتخبات العربية ثمانية، في مؤشر يعكس التطور الذي شهدته الكرة العربية خلال السنوات الأخيرة، سواء على مستوى البنية التحتية أو مسابقات الدوري أو إعداد المنتخبات الوطنية.

وكان المنتخب المغربي صاحب الحضور الأبرز عربياً، بعدما واصل البناء على إنجازاته التاريخي في مونديال قطر 2022، وقدم بطولة جديدة أكدت أن ما تحقق قبل أربعة أعوام لم يكن مجرد استثناء.

واستهل "أسود الأطلس" مشوارهم بظهور قوي في دور المجموعات، قبل أن يخوضوا مواجهة مثيرة أمام المنتخب الهولندي في دور الـ32، انتهت بالتعادل، ليحسمها المغرب بركلات الترجيح بعد مباراة اتسمت بالإثارة والندية حتى لحظاتها الأخيرة.

وفي دور الـ16، واصل المنتخب المغربي عروضه المميزة، وحقق فوزاً كبيراً على منتخب كندا بثلاثة أهداف دون مقابل، مقدماً واحدة من أفضل مبارياته في البطولة، قبل أن يتوقف مشواره في الدور ربع النهائي أمام المنتخب الفرنسي الذي حسم اللقاء بهدفين دون رد، لينهي المغرب مشاركته بين أفضل ثمانية منتخبات في العالم للمرة الثانية توالياً.

أما المنتخب المصري، فنجح في تجاوز دور المجموعات والوصول إلى دور الـ16، حيث اصطدم بالمنتخب الأرجنتيني في مواجهة قوية كانت من أكثر مباريات البطولة إثارة. وقدم "الفراعنة" أداءً كبيراً، ونجحوا في مجاراة حامل اللقب خلال أغلب فترات المباراة، قبل أن يخسروا بنتيجة (2-3)، في لقاء جدلاً واسعاً داخل الأوساط الرياضية الدولية بسبب عدد من القرارات التحكيمية التي اعتبرها كثير من المتابعين مؤثرة في مجريات اللقاء، لتتوقف رحلة المنتخب المصري عند هذا الدور رغم الأداء الذي نال إشادة واسعة.

وشهدت البطولة أيضاً مشاركة منتخبات السعودية والعراق والأردن والجزائر وتونس وقطر، حيث تفاوتت النتائج بين منتخب وآخر، إلا أن مجرد تأهل هذا العدد من المنتخبات العربية إلى النهائيات عكس حجم التطور الذي تشهده كرة القدم العربية، واتساع حضورها في أكبر محفل كروي عالمي.

كأس العالم باعتباره أكبر تجمع رياضي على مستوى العالم.

الرأس الأخضر..

الحكاية التي خطفت أنظار العالم

في كل نسخة من كأس العالم يظهر منتخب يفرض نفسه خارج حسابات الترشيحات، وفي مونديال 2026 كان منتخب الرأس الأخضر صاحب القصة الأجمل بلا منازع.

دخل المنتخب الإفريقي البطولة للمرة الأولى في تاريخه دون ضجيج إعلامي أو توقعات كبيرة، لكنه نجح منذ الجولة الأولى في لفت الأنظار بعدما فرض التعادل على المنتخب الإسباني، الذي توج لاحقاً باللقب، في نتيجة منحت الجميع انطباعات بأن هذا المنتخب يملك ما هو أكثر من مجرد المشاركة.

ولم يتوقف مشوار الرأس الأخضر عند دور المجموعات، بل واصل عروضه القوية حتى بلغ دور الـ32، حيث اصطدم بحامل اللقب المنتخب الأرجنتيني في مباراة ستظل واحدة من أكثر مباريات البطولة إثارة.

ورغم الفارق الكبير في الخبرة والإمكانات، قدم لاعبو الرأس الأخضر مباراة بطولية، وفرضوا على الأرجنتين اللجوء إلى الأشواط



وجاء اللقب تتويجاً لمنتخب امتاز بالاستقرار الفني والانضباط التكتيكي، ونجح في فرض أسلوبه أمام مختلف المدارس الكروية التي واجهها، ليستعيد مكانته بين كبار اللعبة على المستوى العالمي.

التنظيم نجح في اختبار الـ48 منتخبا

حملت نسخة 2026 تحدياً غير مسبوق، إذ كانت الأولى التي تقام في 03 دول، والأولى التي تضم 48 منتخبا بدلاً من 32، وهو ما فرض متطلبات تنظيمية ولوجستية معقدة، بدءاً من الملاعب والتنقل، ووصولاً إلى استضافة آلاف الإعلاميين وملايين الجماهير. ورغم اتساع الرقعة الجغرافية بين المدن المستضيفة، نجحت الولايات المتحدة وكندا والمكسيك في تقديم بطولة نالت إشادة واسعة، سواء من المنتخبات أو الجماهير أو الاتحاد الدولي لكرة القدم، بفضل البنية التحتية الحديثة، وسهولة التنقل، ومستوى الخدمات، والجاهزية العالية للملاعب.

كما أثبت النظام الجديد للبطولة نجاحه في منح عدد أكبر من الدول فرصة الظهور على المسرح العالمي، دون أن يؤثر ذلك في المستوى الفني للمنافسات، بل أسهم في اتساع دائرة الإثارة، ومنح الجماهير فرصة مشاهدة مواجهات جديدة بين مدارس كروية لم يسبق أن التقت في كأس العالم.

أرقام جماهيرية غير مسبوقة

منذ المباراة الافتتاحية وحتى النهائي، سجل مونديال 2026 أرقاماً قياسية في الحضور الجماهيري، حيث سجل رقماً قياسياً تاريخياً بلغ إجمالياً تجاوز 6.8 مليون مشجع. كما لعبت المنصات الرقمية ووسائل التواصل الاجتماعي دوراً بارزاً في نقل أجواء البطولة إلى مئات الملايين من المتابعين حول العالم، لتتحول المنافسات إلى حدث عالمي تجاوز حدود الملاعب، ورسخ مكانة

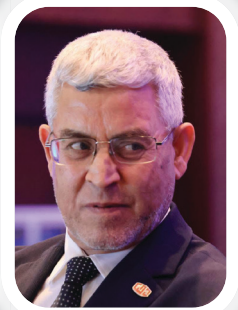


رعاية استراتيجية

للمنتدى الدولي للتخطيط والتنمية

شاركت الشركة الليبية لألحديد والصلب بصفقتها الراعي الاستراتيجي في المنتدى الدولي للتخطيط والتنمية الذي احتضنته العاصمة طرابلس، بحضور دولة رئيس مجلس الوزراء ونخبة من المسؤولين والخبراء.. وشهد المنتدى جلسات علمية تناولت التخطيط التنموي، والاستثمار، والاقتصاد الأخضر، والتنمية المستدامة..

فيما أكدت الشركة من خلال مشاركتها التزامها بدعم المبادرات الوطنية، وتعزيز دور القطاع الصناعي في تحقيق التنمية المستدامة.



Aspirations to Workforce Transformation

Why Education Must Be Invented

Presenter: Dr. Maen Al Qatani

Purpose: To show that development cannot become reality unless education produces skills, capabilities, and adaptive human capacity to implement them.

OCTOBER 2026
Tripoli, Libya

For a Better Planned,
Better Developed Future.

International Development Forum
2026 JUNE 29-28
Tripoli, LIBYA

Why Education Must Be Invented

Presenter: Dr. Maen Al Qatani

Purpose: To show that development cannot become reality unless education produces skills, capabilities, and adaptive human capacity to implement them.

OCTOBER 2026
Tripoli, Libya