

صناع

SONNA



الشركة الليبية للحديد والصلب
LIBYAN IRON AND STEEL COMPANY

نصنع المستقبل

صحيفة شهرية تصدر عن قسم الخدمات الإعلامية بالشركة الليبية للحديد والصلب العدد (37) صفر 1443 هـ الموافق سبتمبر 2021 م



سُفراء ووزراء ... زيارات عمل مشتركة

الافتتاحية

مليون دل. وهذا ما يتسبب في بيع بعض كيف لشركة عامة مملوكة للدولة أن تطالب بديونها لدى الدولة، وهنا نخرج على طبيعة النظام الأساسي للشركة الذي جعلها بذمة مالية مستقلة؛ أي بمعنى أنها لا تتلق دعماً مالياً من خزنة الدولة منذ سنة 1991م، وأنها من خلال مبيعاتها وتدفعاتها المالية تغطي مصاريفها الثابتة والتشغيلية والتي منها مرتبات عمالها.

فعلى الرغم من كل هذه الظروف إلا أن الشركة - ولله الحمد - لم تتأخر في دفع مرتبات عمالها التي تقارب 7000 عامل، بل وتدفعها في حينها، فضلاً عن تعطينها لكافة مصاريفها وتوفيرها لموادها الخام، على الرغم من الضريبة المفروضة على العملة الصعبة، وهي في تعاملها مع المصارف تتساوى والشركات الخاصة على حد سواء.

كثيرون يرون في زيادة أسعار الحديد بعد توقف الشركة أنه سوء تقدير من الشركة، ولكن الواقع يقول أن تعليمات الإيقاف لم تكن مخططة وأدخلت حيز التنفيذ خلال ساعات فقط من إصدار التعليمات القاضية بإيقاف مصانع ووحدات الشركة.

تزامن الإيقاف أيضاً مع تزايد وتفاقم انتشار طفرة جديدة من فيروس كورونا؛ حيث وجدت الشركة نفسها مضطرة لتشغيل مصنع الأكسجين لمد مراكز العزل والمرضى بالأكسجين الطبي، فشكّلت الشركة نقطة فارقة في زمن الأزمة واستطاعت أن تمنح المصابين بالأكسجين إكسير الحياة.

تتوالى العقبان والإشكاليات، ولكن بفضل الله ثم أبنائها الخيرين ستتجاوز هذه المشاكل وستكون على الدوام مسدداً للوطن ومنساته فعلاً لا قولاً فقط. الشركة الليبية للحديد والصلب.. للبنين أساس.

بعد شهرين من الإيقاف، استأنفت الشركة نشاطها الإنتاجي والخدمي، حيث جاء هذا الإيقاف تلبية لقرارات حكومة الوحدة الوطنية، التي رأت ضرورة دعم الشبكة العامة للكهرباء بما يستهلكه مجمع الحديد بمدينة مصراتة. على الرغم من أن تحسناً لم يطرأ على الشبكة العامة للكهرباء، حتى بعد توقف المجمع وذلك للفارق الكبير في العجز الذي وصل إلى أكثر من 3000 ميغاوات، وأن ما يستهلكه المجمع ليس بالشئ المذكور؛ الذي من شأنه خفض طرح الاحمال التي تجاوزت في بعض الاحيان خلال الذروة أكثر من 12 ساعة في اليوم عملت شركة الكهرباء على تخفيف وطأتها بتقسيمها على فترتين.

هذا الإيقاف كان فجائياً ولم يكن مخططاً له، حيث صدرت التعليمات وأدخلت حيز التنفيذ في يومها التالي؛ مما شكّل ارتفاعاً غير مسبوق في منتجات الحديد والصلب وبخاصة حديد التسليح، وذلك بتوقف الشركة غير المخطط وعدم وجود مخزون بإمكانه أن يثبت أسعار منتجات الشركة، فكان وللأسف المواطن الضحية بل وصار بين مطرقة الأسعار الجنوبية التي وصل إليها حديد التسليح وستدان طرح الاحمال التي لم تتحسن على الإطلاق بإيقاف الشركة.

كان القرار بإيقاف الشركة لشهرين متتاليين، غير أن من يعرف الصناعة والآلات الحوارية يدرك أن الإيقاف سيكون على أقل تقدير مدة ثلاثة أشهر.

الشركة الليبية للحديد والصلب ومنذ معاودتها لنشاطها بعد توقفها في حرب التحرير وبسبب مشاكل الطاقة بشقيها (الكهرباء - الغاز الطبيعي) لم يُسمح لها بالعمل أكثر من 40% من طاقتها الإنتاجية بل وطلب منها في السابق التوقف كلياً عن العمل لعدة مرات،

الشركة وإلى الآن تطالب بديونها لدى الدولة الليبية المتجاوزة أكثر من 600

رئيس التحرير

الاتحاد بطل ليبيا للمرة 17



صفحة 15

اكتشاف أثري جديد



صفحة 13

البيع بالمزاد



صفحة 6

أعمالاً
تُجز
وأرقام
تتحقق

أخبار ونشاطات

«النشاط يوزّث الغنى، والكسل يوزّث الفقر»



فيها مؤكداً على أهمية مثل هذه الاجتماعات، مؤكداً على أهمية هذه الشبكة العنكبوتية التي تربط مشاكلها. اجتماع استمر لمدة ساعتين خلص لعدة نقاط سيتم تنفيذها على أرض الواقع قريباً.

من جهته، صرح المهندس أسامة الضراط بعد الاجتماع قائلاً: «اجتماع أراه مثمراً للغاية وتمت من خلاله مناقشة عدة قضايا كانت عالقة بين الطرفين كما ناقشنا الأسباب التي أدت إلى إيقاف تشغيل المصانع ونسعى لإيجاد حلول سريعة لمعالجة كل المشاكل بيننا».

وأشار المهندس الضراط إلى أن اجتماعنا اليوم كان الهدف منه إيجاد نقطة تلاقي لبعض الخلافات وتمت مناقشة مسألة الديون وصيانة محطة التوليد وطرح الأحمال وغيرها من المشاكل التي تمت تسويتها.

زيارة عمل واجتماع مشترك

قام السادة رئيس وأعضاء مجلس إدارة الشركة العامة للكهرباء بزيارة عمل إلى مقر الشركة، وذلك للتباحث حول المسائل المشتركة والتي من أهمها محطة التوليد بالشركة وسير العملية التنسيقية وتشكيل لجان عمل بين الجانبين، اجتماع ترأسه مستشار رئيس الحكومة لشؤون الكهرباء والطاقات المتجددة والذي بدوره أكد على أهمية هذا الاجتماع لما فيه من نتائج مرضية للجميع.

التي كانت بزيارة ميدانية لمحطة التوليد استمع الضيوف خلالها لشروح واقية من قبل المهندسين المتخصصين والذين أكدوا على أن هذه المحطة تحتاج لعمره جسيمة بشكل عاجل حتى تعمل بكامل طاقتها وتساهم في تغذية الشبكة العامة التي تعاني من تذبذب واضح، تم بعد ذلك التعرف عن بعض المشاكل الفنية والصعوبات وما مدى

الحديد والحرّة .. عمل مشترك



تمتد اجتماع مشترك بين إدارتي الشركة والمنطقة الحرة وذلك للتباحث في عدة قضايا مشتركة بين الجانبين من أهمها اللجنة العليا المشتركة والتعاون في مجال

تشغيل الميناء وسبل تطوير التعاون المستقبلي.

توني يودع الشركة



من مديري الإدارات ورؤساء الأقسام الذين حضروا في وداعته مقدمين له الشكر والتقدير على كل ما بذله طيلة فترة عمله في الشركة.

بعد أكثر من ثلاثة عقود قضاهها عاملاً بالشركة، وضع المهندس الفليبيني (توني ديللي بينا) حداً لمسيرته التي كانت شاهدة له على التزامه بقواعد ونظم العمل، كما أنه كان مميزاً في مجال تخصصه في الهندسة المعمارية. توني بعمر (70) يودع زملاءه ووسط احتفالية حضرها السيد مشرف قطاع الشؤون الفنية وعدد

حظر تصدير الخردة

أصدر السيد وزير الاقتصاد والتجارة بحكومة الوحدة الوطنية الأستاذ (محمد الحويج) القرار



أخبار ونشاطات

السفير المصري في ضيافتنا



استقبل السيد رئيس مجلس إدارة الشركة السفير المصري السيد ((محمد ثروت)) بمقر الإدارة الرئيسية، حيث عُقد اجتماع مشترك بين الجانبين بحضور السيد رئيس الاتحاد العام لغرف التجارة والصناعة والزراعة على مستوى ليبيا. الاجتماع تناول مدى الاستفادة من بعض الشركات المصرية لتبادل الخبرات في مجال صناعة الحديد، وبدوره أكد سعادة السفير المصري بأنه سيكون حلقة وصل بين الشركة وبعض الشركات المتخصصة في الصناعة.

وزير الثقافة في زيارة الشركة

قامت معالي وزير الثقافة والتنمية المعرفية بحكومة الوحدة الوطنية السيدة ((مبروكة عثمان)) بزيارة إلى مقر الشركة، حيث كان في استقبالها السيد رئيس مجلس الإدارة وعدد من المسؤولين. السيدة الوزير اطلعت خلال زيارتها على سير العملية الإنتاجية وتعرفت من خلال شروح وافية على دور الشركة في التنمية الاقتصادية، وبدورها قدمت (مبروكة عثمان) شكرها للشركة على حسن الاستقبال مؤكدة بأن هذا العمل الكبير تقف خلفه قامات شبابية وكوادر وطنية مخصصة للوطن، وأكدت على أهمية دور الثقافة في تنمية المجتمع وتنويره بالأفكار



وزارة الثقافة والتنمية المعرفية

MINISTRY OF CULTURE AND KNOWLEDGE DEVELOPMENT

www.culture.gov.ly



زيارة وزير العمل والتأهيل

ضمن الزيارات الى مقر الشركة استضاف السيد رئيس مجلس الإدارة معالي وزير العمل والتأهيل بحكومة الوحدة الوطنية الذي اطلع من خلال زيارته على حجم العمل داخل الشركة، كما قام بزيارة إلى مقر مركز التدريب مبدياً اعجابه بقاعات التدريب النظري وورش التدريب العملي مؤكداً بأن وزارته ستعمل مع إدارة الشركة في مجال التدريب والتكوين للعناصر الوطنية والكوادر الفنية التي بإمكانها تقديم الإضافة المطلوبة لسوق العمل بصفة عامة وللشركة بصفة خاصة.

رئيس ديوان المحاسبة في ضيافة الشركة



قام السيد رئيس ديوان المحاسبة الأستاذ خالد شكشك بزيارة ميدانية لمقر الشركة مصحوباً بعدد من مديري الإدارات والمسؤولين بالديوان، حيث كان في استقبالهم السادة رئيس وأعضاء مجلس الإدارة، زيارة تركزت بوجه خاص على محطة توليد الكهرباء التي لا زالت تعاني تعنت الجهات المسؤولة وامتناعها على خصخصة ميزانية لصيانتها، يُذكر أن هذه المحطة لم تدخل للصيانة العامة منذ أكثر من عشرين عام. وقد تساءل السيد (شكشك) عن المتسببين في عرقلة هذه الصيانة لا سيما أن البلاد تمر بأزمة كبيرة في قطاع الكهرباء، وأكد بأنه سيأخذ هذا الموضوع على محمل الجد حتى تستطيع هذه المحطة العودة للعمل بكامل طاقتها وبالتالي تعزز القدرة للشبكة العامة.

أخبار ونشاطات

هقة الرجال

لأنبوبين، وهي عملية صعبة كونها تحتاج الى تجليخ جيد ولحام دقيق، تنفيذ هذا العمل كان بكوادر وطنية ذات كفاءة عالية، رغم حرارة الطقس والحرارة الناجمة عن عمليات اللحام، مع تدفق المياه الجوفية العالحة «المياه السبخية»، ظروف صعبة لكنها لانت بعزم الرجال الخالص، فلهم كل التحايا والتقدير الأمنيات.

يواصل عمال إدارة خدمات المياه والغاز العمل على إصلاح العطل بخطي التبريد الرئيسيين والمغذيين لمصنع الصلب رقم 2، هذا العمل جاء بعد قرار إيقاف تشغيل المصانع؛ حيث استغلت هذه الفترة لمثل هذه الأعمال التي لا يمكن القيام بها أثناء التشغيل، وتمت خلال هذه العملية إزالة الجزء المعطوب وهو بقطر 12 متراً



اليوم العالمي للعمال

الأول من مايو كل عام يمثل يوم العمال وبهذا أقامت نقابة عمال الشركة احتفالية بالمناسبة حضرها لقيف من المسؤولين والعمال، وألقيت فيها العديد من الكلمات المحفزة والداعمة، وتمت خلال الاحتفالية تكريم شهداء الواجب بالشركة الذين قضوا نحبهم وهم يؤدون واجب عملهم أو كانوا في طريق قدومهم أو رجوعهم من الشركة.



الأكسجين .. عصب الحياة



سعت الشركة ولزالت تسعى في سبيل توفير الأكسجين إلى كافة المراكز والمستشفيات الطبية من خلال إنتاجها من الأكسجين (الطبي) وبكميات تلبى كل الاحتياجات وبنقاوة عالية (99.9) أعمال التشغيل التجريبي لمصنع الأكسجين الجديد والذي يُعد المصنع الأضخم على مستوى الدولة الليبية بطاقة إنتاجية تقدر بـ 6000 متر مكعب يوميا من الأكسجين (الطبي) في حدود 700 اسطوانة يوميا. هنا نثمن عاليا ما يقوم به الإخوة في قسم خدمات الغاز؛ الذين واصلوا عملهم الدؤوب من الفجر إلى الفجر دون انقطاع أو توقف؛ لتوفير الأكسجين للمرضى، رغم توقف المصانع الإنتاجية والمرافق الأخرى بالشركة.

مهندسو المستقبل



قام وفد من طلبة كلية الهندسة المدنية بجامعة طرابلس بزيارة إلى مقر الشركة، وذلك للتعرف على تاريخ الإنشاءات والتأسيس والتي تعتبر من صميم تخصصاتهم، حيث أطلع الطلبة على كل هذه الدراسات بشكل عملي بعد أن درسوها نظرياً. وفد طلبة كلية الهندسة زار بعض المصانع وتعرف عن قرب على سير العملية الإنتاجية داخل الشركة معبرين عن سعادتهم واعتزازهم بهذا الصرح الذي لازال يمثل شمعة مضيئة في نفق مظلم.

حسين السويحلي ((العمو)) ،، حكاية عمرها 32 عاماً ولا زالت



على مجموعة من الشركات واستمرت

تكريم:

لأن السويحلي وبشهادة الجميع يعتبر مثلاً يُحتذى في العمل والعطاء دون كلل أو ملل، تم تكريمه بعدد الشهادات ولعل التكريم الأكبر كما يقول، هو حصوله على العامل المثالي على مستوى الشركة عام 1996م، أنا سعيد جداً بهذا التكريم وبهذا التقدير من قبل رؤسائي وإدارة الشركة بصفة عامة سابقاً وحالياً.

لقب عمو والقصة كاملة:

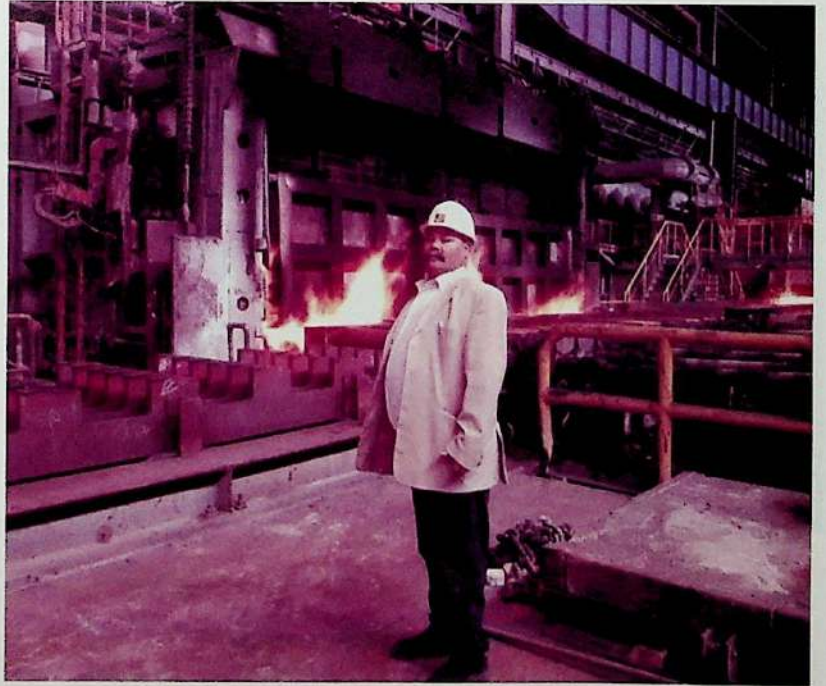
يقول السويحلي للقب العمو قصة بدأت منذ الاحداث الأولى لثورة فبراير عام 2011م عندما بدأنا بتكوين كتائب مسلحة لمجابهة القذافي وغزوه لمدينة مصراتة، كنت صعبة عدد من الشجعان بمحور الثقيل وكان معظمهم شباباً صغاراً وكنت أخبرهم سنأ، وكان جميع الشباب بمثابة أبنائي وكان عدد منهم لا يعرفونني بالاسم الصحيح فبدأوا بمناداتي عمو، ومنها ومع بداية استخدام أجهزة الاسلحة التي وفرتها الشركة آنذاك للتواصل، أصبح اسمي عمو 2011 على مستوى جميع الأجهزة الاسلحية، ومنذ ذلك التاريخ إلى الآن أصبح الجميع ومنهم حتى عائلتي ينادونني بعمو ورغم كونه لقب جاءني مؤخراً إلا أنه اشتهر أكثر من اسمي الرسمي.

بهذه الوظيفة لمدة عشر عاماً بعد ذلك كُلفت برؤية مشرف مستهلكات لمدة خمس سنوات لأنتقل بعدها لوظيفة مشرف ساحة الشحن، ثم مشرفاً للشؤون الإدارية لتتحول بعد ذلك لوظيفة مشرف تجهيز المصنع وهي من أصعب الوظائف باعتبارها وظيفة عامة تدرج تحتها معظم الأعمال والتجهيزات ولازلت أشغل هذه الوظيفة إلى وقتنا الحالي، إلى جانب هذه الوظائف أنا مكلف بتنفيذ دورات تدريبية على تشغيل الروافع، ومع مرور الوقت ازداد الطلب على تنفيذ هذه الدورات باعتبار أن معظم مشغلي الروافع أصبحوا من الكوادر الوطنية بعدما كانت في بداية التشغيل يشغلها مشغلون أجانب، حيث قمت بتنفيذ عدد 42 دورة تدريبية تخرج منها عدد كبير من مشغلي الروافع وأنا سعيد كوني نلت هذا الشرف.

ولأنها مدة طويلة تجاوزت ثلاثة عقود من الزمن، يحاول السويحلي استرجاع الماضي ويقول، رغم صعوبة العمل وخطورته في بعض الأحيان إلا أنه أضاف لي الكثير على الصعيدين الوظيفي والاجتماعي فتعلمت الكثير من الوظائف والأعمال وأصبحت ملماً بخطوط الإنتاج وتعرفت من خلاله على أناس

على وظيفة في شركة عملاقة ليس بالأمر الهين، واسترسل العمو في حديثه قائلاً، تم توجيهنا إلى مصنع الدرفلة على الساخن الذي لم يبدأ تشغيله بعد فتم ضمنا إلى مصانع الدرفلة على البارد مؤقتاً ريثما يتم افتتاحه رسمياً، فاستقبلنا هناك المهندس الأستاذ ((علي السنوسي)) وكان وقتها يشغل وظيفة مدير الإدارة الذي أمدنا ببعض النصائح والإرشادات باعتبارنا جدد ولا نعرف شيئاً عن الشركة، وكان دوام تلك الفترة من الساعة صباحاً حتى الثانية وولايته كانت مسؤولو المصنع الذين كانوا يكون متخصصين في كل نوع من العلوية وكان في البرنامج الفعدي أن تُعطى لنا دورة تدريبية من شركة (فوستالين) وبالفعل وبعد اكتمال النصاب من العدد المطلوب انتظمتنا

حسين محمد السويحلي أو العمو كما يعرفه الجميع، شخصية محبوبة مرحة، يتمتع بأسلوب في التعامل والتواصل ما جعله محط إعجاب وتقدير من عامة الناس. حسين السويحلي اسم معروف وشكل مألوف داخل وخارج الشركة، من مواليد مدينة مصراتة عام 1967م، بدأ حياته الوظيفية مبكراً، فبعد المرحلة التعليمية وحصوله على الشهادة الثانوية، فضل التوجه للعمل الوظيفي، تصادف ذلك بالتزامن مع افتتاح مصانع الشركة فكان ممن أجريت لهم مقابلة شخصية وتحديدًا في نهاية نوفمبر من عام 1989م، ومن ذلك التاريخ وهو أحد عمال هذه الشركة وأحد كوادرها للمميزين. السويحلي حل ضيفاً عزيزاً على ضئاع وبدأ حديثه قائلاً..



في دورة لمدة ثلاثة أشهر على تشغيل وصيانة الروافع، وبعدما أكملنا هذه الدورة وتحديدًا في الربع الأول من عام 1990م تم افتتاح مصنع الدرفلة على الساخن وكنا من أوائل العمال الذين شهدوا افتتاحه وتشغيله رفقة الشركات الأجنبية المنفذة. ويواصل السويحلي حديثه قائلاً.. تم تكليفي منذ البداية كمشرف عام

أذكر جيداً ذلك اليوم وهو يوم الثلاثاء 1989/11/24م جئت شاباً يافعاً في بداية العقد الثاني من عمري صعبة مجموعة أخرى، فاستقبلنا الأستاذ المهندس ((عبدالناصر صافار)) وأجرى لنا مقابلة شخصية عملية داخل المصانع ببعض الأسئلة وقبل مغادرتنا المكان قال بإمكانكم مباشرة العمل من اليوم التالي، فكان خيراً سعيداً لأن الحصول

لجنة البيع بالمزاد ... أعمال تُنجز وأرقام تتحقق



لاشك أننا في اللجنة من أولويات عملنا هو النجاح في أداء عملنا المكلفين به وهذا لا يتأتى إلا بأن نكون حريصين كل الحرص على أن يصل صدى المزاد إلى أكبر عدد من التجار والمهتمين بالشراء، حيث يتم الإعلان بالتعاون مع قسم الخدمات الإعلامية عبر الإذاعات المسموعة والموقع الرسمي والصفحة الرسمية للشركة عبر شبكة الانترنت، ونحرص أن يكون الإعلان قبل فترة كافية ومتكرر حتى يصل لأكثر عدد ممكن ولإعطاء وقت كافٍ للزبون من هذه الأصناف، أما عن أنماط البيع فنحن نعمل وفق أساليب مختلفة فمن أهمها ألا نبيع المزاد في وقت مبكر من سعرها التقديري لئلا نبيع من قبل الإدارة المالكة والمهم هنا من إدارة الشركة وهذا هو الأهم حتى وإن رسي المزاد

التقديري، كيف تتصرفون في هذه الحالة؟

البيع بالسعر التقديري شرط أساسي لتسهيل فيه وفي حال لم نتحصل على السعر التقديري نضطر لإعادة هذه المواد مرة ثانية وثالثة، وفي حال استمر الوضع كما هو الحال في الإدارة المالكة ونطالب بتعديل السعر التقديري لأن الأسعار في السوق المحلي غير ثابتة وبالتالي نتوقعون السعر التقديري مرتفع، ثم نعود لعرضها مجدداً.



ما هي أهم الشروط التي يجب على الزبون المتقدم الالتزام بها؟

أولاً يجب على الزبون الذي ينوي الدخول في عملية المزاد أن يقدم عدد اثنين صكوك مالية مصدقة أحدهما ضمان والتأخر عربون جزء من القيمة، في حالة عدم رسو المزاد يتم ترجيعهما للمتقدم، وفي حالة رسو المزاد صك الضمان يبقى بحوزتنا حتى يستخرج بضاعته بشكل كامل وهنا نشترط أن يتم ذلك في غضون شهر ليس أكثر بعد ذلك يتم ترجيعه أما الصك الآخر العربون هذا يعتبر جزء

على شخص وحيد في كل مرة. كيف يتم التنسيق في حالة تزامنت عدة مواضيع في آن واحد؟ تحصل في كثير من المرات أن تزامن المواضيع في الوقت ذاته ففي هذه الحالة ننظر للأهم فالمهم من حيث الأسعار والطلب أو للمواد وما مدى إمكانية تخزينها من حيث المكان ودرجة الحرارة، فهناك مواد تتحمل التخزين لفترة طويلة وهناك مواد خاصة الكيمائية لا تتحمل التخزين لفترة طويلة وقد تكون قابلة للاشتعال. في حال عدم الوصول للسعر

على شخص وحيد في كل مرة. كيف يتم التنسيق في حالة تزامنت عدة مواضيع في آن واحد؟

الشركة مدعومة باعتماد السيد رئيس مجلس الإدارة، كما نؤكد على ضرورة أن تُصنف هذه المواد المراد بيعها كل على حدة مرفق معها السعر التقديري لكل نوع، ونطلب أن تكون في مكان مخصص ومرئي بشكل جيد حتى يتسنى لنا عرضها بشكل لائق وليتمكن الزبون من معاينتها بكامل الأريحية.

هل يشمل هذا كل الأصناف بما فيها المنتجات؟ هذه الخطوات تُطبق على الأصناف ما عدا المنتجات فهي الوحيدة التي نشترط أن تكون مشفوعة بتقرير مفصل من إدارة مراقبة الجودة تفر فيه بأن هذه المنتجات مهما كان نوعها مصنفة كخردة وبالتالي يسري عليها كما يسري على بقية الأصناف من ترتيب وسعر تقديري وغيرها.

متى يتم تطبيق آلية التخريد تحديداً؟

آلية التخريد المتبعة في الشركة تُطبق على كل الأصناف ما عدا الأشياء المستهلكة مثل الزيوت والإطارات المستعملة والبراميل والأخشاب، فهذه خارجة عن آلية التخريد ويتم تصنيفها ووضع السعر التقديري لها ليتم بعد ذلك عرضها على الزبائن. كيف يصل الإعلان إلى الزبائن

قررت إدارة الشركة في وقت سابق التخلص من بعض الآلات والأجهزة والمواد المستعملة والتي أصبحت لا حاجة لوجودها، فأنشأت لجنة دائمة تُعنى بهذا الاختصاص سميت اللجنة الدائمة للبيع بالمزاد.

في هذا العدد نغرد مساحة للحديث مع الأستاذ ((علي فيدان)) بصفته رئيس اللجنة الذي تحدث عن اللجنة وآلية عملها.

بدأنا هذا الحوار بسؤال عن هذه اللجنة وتعريفها، فأجاب:

شُكلت هذه اللجنة في وقت سابق لتمارس المهام الموكلة لها فيما يخص التخلص من كل ما هو خارج الخدمة من آلات وأجهزة كهربائية والإلكترونية و مواد مستهلكة ومستعملة أصبح وجودها عبئاً على الشركة وتشغل أماكن ومخازن وهي في الأساس لا فائدة تُرجى من ورائها وكذلك خوفاً عليها من التلف.

متى وكيف يبدأ فعلياً عمل اللجنة؟

اللجنة تعتبر حلقة وصل بين الشركة والراغبين في الشراء، فنحن على تواصل دائم ومستمر مع مختلف الإدارات والقطاعات، فبدأ عملنا في حال وجود أي مواد لدى هذه الجهات تود التخلص منها، فنحن نطلب من هذه الإدارات أن تتأكد من أن إصلاح



وما هو الضامن لعدم احتكار هذا المزاد على أشخاص معينين؟

هذه الأصناف غير ممكن وغير مجد وفق آلية التخريد المتبعة في

هذه الأصناف غير ممكن وغير مجد وفق آلية التخريد المتبعة في



الله أولا ثم بعزيمة وهممة الشباب في اللجنة وهذا هو النجاح في حد ذاته.

هل لديك أية إضافة لتختم بها هذا اللقاء؟

أود أن أتوجه بالشكر والتقدير لكل الإدارات المتعاونة معنا ونحن نشغل في اتجاه واحد وهدفنا واحد ونأمل أن يكون العمل بتكاتف الجميع وشكري وتقديري لكل أعضاء اللجنة الذين يكابدون الصعاب من أجل إنتاج العمل المكلفين به.

2020م عدد المواضيع التي قُوت لنا بلغ 41 موضوعاً، منها 36 موضوعاً وتم ترحيل 5 من هذه الموضوعات بسبب عدم وجود خبراء التقديري، أي أننا استطعنا تنفيذ 87% من إجمالي الأعمال بالنظر للقيمة التقديرية لكل هذه الأعمال، خلال العام 2020م فُحِّدت من الجهات المالكة بقيمة معينة أما الإيراد الفعلي فكان أكثر من ذلك، أي أننا استطعنا تحقيق المستهدف بل وتجاوزناه، وكل هذه الأرقام بفضل

أحياناً من الإدارات المالكة للمواد المعروضة للبيع فنجد الكشوفات غير دقيقة أو يتأخرون في وضع السعر التقديري، والصعوبات المتعلقة بالزيون تتمثل في عملية الصكوك المصدقة والمشاكل المتكررة من بعض المصارف.

ماذا لو تأخر الزيون في استخراج المواد الخاصة به بعد رسو المزاد أو أُخِلَّ بأحد الشروط الموضوعية؟

في هذه الحالة يتم تطبيق اللوائح المعمول بها ومنها مصاريف التخزين ومصروفات إدارية ولكن وللحقيقة أقول بأن الغالبية العظمى من الزيون ملتزمون بالشروط ولم يتأخر في تطبيق هذه العقود، ولذا لم نر أي مشاكل في هذا الخصوص.

هل حققت اللجنة الأهداف التي رسمت لها بتحقيق أهدافها من العائد المادي؟

اللجنة ولله الحمد منذ تأسيسها وحتى تاريخه قامت وتقوم بعمل شهد له الجميع ولكنني لن أقول كلاماً عاماً بل تأكيداً بالأرقام على سبيل المثال خلال العام الماضي

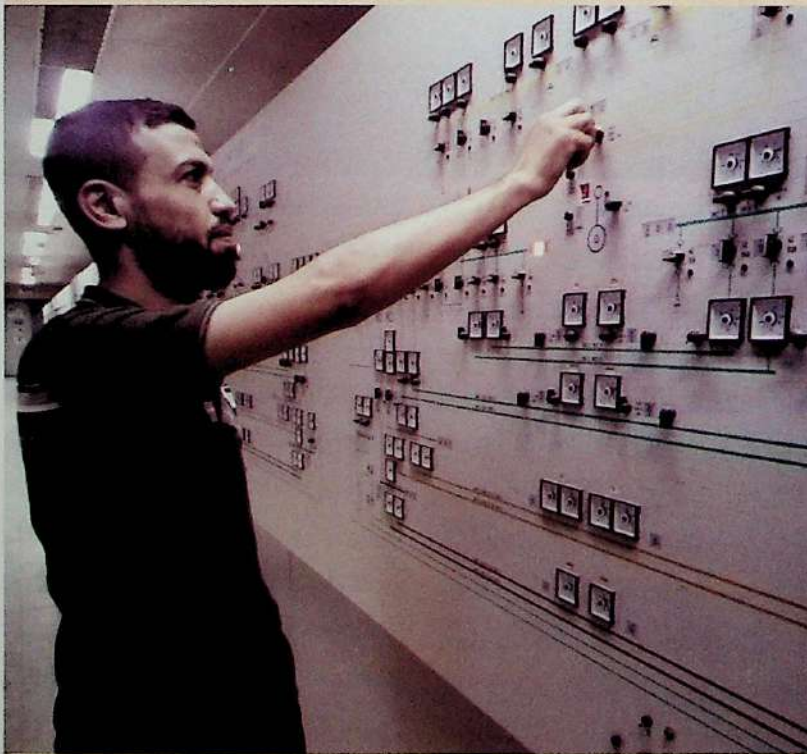
من الثمن يضيف عليه بقية المبلغ. ماهي آلية المزايدة في الجلسة المحددة وكيف يتم ذلك؟

بالطبع يأتي الزبائن في المكان والزمان المحددين بالإعلان ثم نشرع في افتتاح الجلسة بطريقتين مختلفتين حيث نبدأ بفتح المظاريف المغلقة ونأخذ السعر الأعلى من المظاريف ثم تكون المزايدة العلنية وفق رقم محدد على حسب نوع المواد المعروضة، وفي حالة رسو المزاد تُعطى للزيون موافقة مبدئية ريثما تُعتمد من رئيس مجلس الإدارة.

ماهي أبرز الصعوبات التي تواجهكم خلال عملكم المكلفين به؟

الصعوبة الأبرز والعمل الفعلي يبدأ من حيث تنتهي عملية المزاد، حيث نشرع في الاعتماد النهائي من السيد رئيس مجلس الإدارة ثم الاستخراج بالتنسيق مع عدة جهات منها الأمنية والميزان وتسهيل إجراءات العمالة والسيارات والتواجد بشكل مستمر في الساحات للإشراف على عملية الاستخراج، وقد نجد الصعوبة

نورالدين عيسى ... أيقونة المستقبل القريب من نتاج التدريب



ومشرفين في مختلف التخصصات، فالتعامل مع الكهرباء يحتاج لحكمة ودراية وفطنة وهو ما يتحلى به جل العاملين في هذا المرفق الحيوي الهام، إن لم نقل كلهم.

على تخريج الكوادر الجيدة التي باتت تشكل اليوم العمود الفقري لمختلف المصانع. عمل دؤوب ما يقوم به شباب محطة توليد الكهرباء من عمال ومهندسين

جانب عمله لمقاعد الدراسة في كلية العلوم والتقنية في مجال تخصصه الكهرباء، فكان له ما أراد فتخرج مهندساً بتقدير جيد جداً ليشغل حالياً وظيفة مهندس تشغيل.

نورالدين عيسى، له أسلوبه المميز في سرد وشرح كل التفاصيل المتعلقة بسير العمل في محطة التوليد ويتضح ذلك جيداً من خلال توليه استقبال كبار الضيوف الزائرين لمحطة الكهرباء ووضعهم في قلب الحدث.

نكتب هذه الكلمات ونود من فلانها أن ترسل أجمل التحيات لكل من شق طريقه بنجاح وأصبح من العلامات الفارقة كل حسب تخصصه، فنشدد على أيادي العاملين الذين أضخوا أدوات للبناء والتعمير لا معاول للهدم والتنظير، كما نؤكد على أهمية دور مركز التدريب الذي يعتبر داعماً أساسياً للشركة منذ افتتاحه وهو يعمل

الزائر لمحطة توليد الكهرباء يلحظ جيداً ذلك الشاب اليافع الذي يتوهج حماساً ويتنقل هنا وهناك مقدماً وقته وجهده للعمل بكل جد وإخلاص، إنه المهندس ((نورالدين عيسى)) الذي أبصر النور في الثاني من أبريل عام 1990، تدرج كغيره في الدراسة ولكنه كان يفوق أقرانه بدرجات ومراحل، ولعل من محاسن المصنف للشركة أن اختار التوجه للدراسة في مركز التدريب ضمن الدفعة العاشرة التي تخرجت عام 2009م ليلتحق بالعمل مباشرة بمحطة الكهرباء أواخر أغسطس من نفس العام، تدرج وظيفياً من مشغل معدات كهربائية ثم فني تشغيل معدات كهربائية ليتحول بعد ذلك إلى مساعد مشرف معدات كهربائية ومعدات طوارئ، ولأنه يهوى الدراسة ومواصلتها ويرى في نفسه أنه قادرٌ على الذهاب بعيداً في هذا الميدان، فعاد إلى

الخردة



عدد كبير من المصانع الخاصة والشركات المتخصصة في استخدام الخردة وهي تابعة لوزارة الصناعة وكان يجب أن يكون التنسيق على أعلى مستوى لدراسة مآلات هذا القرار سواء السلبية أو الإيجابية. عندما شُرع في إنشاء مصانع الشركة الليبية للحديد والصلب ضُمت هذه المصانع لاستيعاب قرابة 25% من الخردة مع المواد الخام المستوردة ونحن بدورنا خاطبنا السادة في وزارة الاقتصاد بضرورة العدول عن هذا القرار أو

معقول جدا مقارنة بالسعر العالمي للخردة ولكن تجار الخردة عملوا بشكل متهربوا عدم البيع للشركة الليبية من ذلك وظلوا يمارسون نفس العمل باستخدام النفوذ حتى تم التمسك بالقرار الأخير والذي نرى أنه سلبنا على كافة الواجهات.

ومن يتحجج بأن الأفران لا تشتغل بالخردة الخفيفة فهذا كلام غير صحيح ويقال هكذا بدون أي دلائل علمية. الأفران تشتغل بكامل أنواع الخردة إلا أنها كلما كانت الخردة ثقيلة وخالية من الشوائب فستكون الإنتاجية أكبر ومعدل أعطالها أقل، ولكنها حجة واهية بنى عليها المروجون لتصدير الخردة هذه الخرافات دون أي سند علمي.

في النظام السابق كانت هناك عدة ضغوطات تمارس من بعض الأشخاص المتنفذين في الدولة ولكن رجال الدولة الحقيقيين رفضوا بشكل كامل السماح بتصدير الخردة إلى خارج البلاد معتبرين إياها ثروة وطنية يجب الاستفادة منها محليا ومن بين الرافضين لهذا القرار سابقا الأستاذ ((محمد الحويج)) عندما كان أميناً للاقتصاد ولكن حصل ما حصل مؤخرا فتم إصدار هذا القرار غير المنصف، قرار كهذا يُعنى بالخردة يجب أن يكون فيه التشاور والتنسيق بين وزارتي الاقتصاد والصناعة نظراً لانتشار

الخردة.

وزارة الاقتصاد بحكومة الوحدة الوطنية كانت متفهمة لمآلات القرار وما يترتب عليه من انعكاسات سلبية لكنها وللأسف يبدو أنها وقعت تحت ضغط كبير من كبار التجار وبعض الجهات المتنفذة حتى تم تمرير هذا القرار الذي نتمنى أن يتم إعادة النظر فيه.

قرار إعطاء الاذن بتصدير الخردة سيسبب كارثة اقتصادية وسيفتح الباب أمام السراق للتعدي على كل ما هو حديدي وكان من الأفضل والاجدى حتى لو كان ليس هناك بدا من إصداره أن يكون مقننا وتكون هناك جهات رقابية على التصدير بحيث يسمح فقط بتصدير الخردة الخفيفة دون الثقيلة منها ولكن هذا يحتاج لجهات رقابية وضبطية تقوم بدور مضاعف لمنع الاختراقات، أما الآن فيتم تصدير الخردة بكل أنواعها وهو ما يترتب عليه حدوث قصور ومشاكل فنية لا حصر لها على الشركات والمصانع المتخصصة في صناعة الحديد بسبب فني وهو هناك تأثير مباشر على الأفران جراء صهرها للخردة الخفيفة.

الشركة الليبية للحديد والصلب كانت قد أقرت سابقا بانها على استعداد لشراء 400 ألف طن من الخردة وبسعر 800 دينار للطن الواحد وكان آنذاك هذا السعر

لا شك أن هناك فارقاً كبيراً في أسعار الخردة بين السوق المحلي والعالمية وهذا لا يخفى على أحد، وقد أوكلت الحكومة بيع الخردة للشركة الليبية للحديد والصلب باعتبارها الأكبر والأضخم على مستوى الدولة وهي المعنية الأولى بهذا الجانب وحتى تستطيع توفير منتجاتها بصورة مرضية للمواطنين، وبالتالي فإن ارتفاع أسعار الخردة ستكون له انعكاسات سلبية على تكاليف الإنتاج وهو ما سيرهق كاهل المواطن الليبي، بالإضافة إلى أن أسعار المواد الخام لتصنيع الحديد أصبحت مرتفعة جدا على مستوى العالم وهو ما جعلنا مضطرين إلى زيادة نسبة الخردة في تصنيع الحديد رغم أن له مشاكل كبيرة وسيئة على الإنتاج لو تم استخدام الخردة غير الجيدة أو الخفيفة.

معدل تساقط الخردة في السوق الليبي منخفض جدا مقارنة مع استهلاكها داخل الشركة ولكن الان اختلف الوضع فمعدل تساقط الخردة غير حقيقي وهو مبني على طمع وشجع من خلال محاولة تصديرها للخارج مقابل الكسب المادي وهو ما جعل عديمي الضمير يتعدون على الأملاك العامة من أبراج الكهرباء والمصانع والشركات العامة وكل المرافق. وما حدث في مجمع أبي كماش بزواره لهو خير دليل على طمع وشجع بعض التجار حيث تم التعدي عليه بالكامل وسرقة كل ما هو حديدي لبيعه للمصدرين وبالتالي ثروة وطنية هائلة يتم تهريبها بطريقة ملتوية تحت غطاء الاذن بتصدير الخردة، حاليا تم التعدي على بعض المصانع في منطقة الجنوب وتم تخريبها بالكامل لتصديرها، وهو أمر خطير جدا جدا ترتب على قرار إعطاء الاذن بتصدير

تتمنى الأقل تعديله وتقنينه. الخردة سابقاً كانت أسعارها متدنية بـ 150 دينار للطن ولكنها بعد انعقاب السنوات ظلت تزداد حتى بعد آخر بالتوازي مع ارتفاع سعر الخامات في السوق العالمي ما جعلنا لزيادة سعر الشراء إلى 1500 دينار للطن الواحد وزيادة نسبتها في العملية الإنتاجية إلى 25% من الخردة الثقيلة ولكن مع صدور القرار سنضطر للاعتماد فقط على المواد الخام وهو ما يجعلنا مرغمين على زيادة سعر المنتجات.

الخردة هي ثروة وطنية يتم تجميعها من مخلفات المعسكرات والمصانع والورش والسيارات وكل هذه المرافق تم إنشاؤها سابقا بأموال الدولة الليبية وبالتالي من باب أولى أن يتم استغلالها محليا عن طريق المصانع والشركات سواء كانت العامة أو الخاصة فضلاً عن كون أن الأسعار الخارجية هي ليست ثابتة وقد يكون في المستقبل سعرها أقل بكثير من سعرها الحالي والخردة باعتبارها ثروة وطنية وتباع محلياً فمن الطبيعي بأن يكون سعرها أقل من سعرها العالمي.

الخردة ولا شك أن تصديرها للخارج سيؤثر على سوق المنتجات بالشركة وبارتفاع أسعارها سترتفع تكاليف الإنتاج وبالتالي سيؤدي

نتائج الدراسات البحثية البيئية المنفذة بمحيط الشركة الليبية للحديد والصلب



(المتحدثون - رؤساء الجلسات - مقرر و
الجلسات- وتشكيل لجنة الصياغة).
تجهيز منظومات الاتصالات وربط
القاعة بتقنية الفيديو (google meeting)

الاطلاع على منهجيات وخطط عمل
فريق تقييم ودراسة البيئة المحيطة
بالشركة الليبية للحديد والصلب
- استعراض النتائج النهائية المصوّرة
من خلال الدراسة البحثية ومناقشتها
- مناقشة التوصيات وضع آليات تنفيذها
بالتعاون مع الأطراف المعنية.

- وضع خطط وبرامج عمل لتحسين
البيئة الداخلية والمحيطية بالشركة
واقتراح مشاريع بيئية تحسن الاداء
البيئي.

ولتحقيق الأهداف المرجوة تم تحديد
محاور ورشة العمل والتي كانت وفق
التالي ::

وضع فقرات البرنامج العام للملتقى
والذي يشمل كل فعاليات ورشة العمل
بما فيها معرض لبعض العينات
والمعدات المستخدمة أثناء الدراسة.
وترتيب الجلسات وتحديد محتوياتها

اتخاذ الترتيبات الأمنية اللازمة
بالتنسيق ادارة الشؤون الامنية لاتخاذ
كافة التدابير لتأمين فعاليات ورشة
العمل وتوفير الحماية الأمنية للوفود
والإعلاميين أماكن إقامتهم، وتأمين
البوابة الرئيسية ومدخل ومخارج
المبنى الإداري ومراقبة حركة الدخول
والخروج بالإضافة إلى تكثيف الدوريات
داخل محيط مقر تنفيذ فعاليات ورشة
العمل وخارجه بالإضافة إلى مرافقة
الحضور وتأمين تنقلهم داخل الشركة،
وذلك بالتعاون مع الجهات والأمنية
المختصة.

اقتراح الشخصيات العلمية للحدث

بالإضافة الى الخدمات الإعلامية
كالترغيب الإعلامية وحصة القنوات
وتجهيز المطبوعات. عقد الفريق عدد
من الاجتماعات وجلسات عمل، حيث
تم توزيع العمل بين أعضاء الفريق
الرئيسي وفريق الدعم اللوجستي
وفريق الاعلام التابع، حيث تم توزيع
المهام بين الأعضاء لضمان سرعة الأداء
والتواصل الفعال بين أعضاء الفرق،
ومتابعة تنفيذ المهام الموكلة لها،
وفيما يلي توضيح لأهم الأعمال التي
تم القيام بها:

- وضع خطة عامة نظمت
الاجتماعات التي تم تحضيرها
بناء على اعداد المعوقات
البرنامج الزمني للحدث
الإجراءات التالية:

اولا: اعمال تحضير محتوى الحدث:
تم وضع تصور عام للبرنامج العام للحدث
بحيث تم برمجة الفقرات على مدى أربع
ساعات ونصف، وتركزت الفاعليات على
استعراض نتائج الدراسات البحثية وفتح
النقاش حولها بحيث كانت وفق التالي:
التحضير لفقرات ورشة العمل الخاصة
بفريق تقييم ودراسة البيئة المحيطة
بالشركة الليبية للحديد والصلب وكانت
وفق التالي:

- عروض تقديمية مختصرة عن اعمال
الفريق الرئيسي والفرق البحثية
والمساعدة بحث يتم التركيز فيها على
اظهار حجم العمل والمؤشرات والنتائج
النهائية لدراسات لعناصر البيئة.
- حلقة نقاش يتم فيها طرح وتداول
الافكار والرد على الاستفسارات وما
الى ذلك.

- تلاوة التوصيات وذلك بتشكيل لجنة
الصياغة من الفريق الرئيسي.

ثانيا: اعمال الفريق الرئيسي:
شملت اعمال الفريق الرئيسي تجهيز
والتنسيق للعروض المرئية للفرق
البحثية والمساعدة وعددها (09) عروض
مرئية واعداد محتوى المطوية والتي
شملت (مقدمة والتعريف بالحدث -

تنفيذاً للتوصيات الصادرة عن ورشة
العمل حول البيئة وتطوير السياسات
البيئية بالشركة الليبية للحديد والصلب
والمنعقدة بتاريخ 2018/07/07م بشأن
تطوير العمل البيئي ووضع الاليات
المناسبة لتنفيذها، ومن خلال التزام
الشركة ودورها الفاعل في تطوير
وتحسين العمال وتوحيد الجهود فيما
بين المؤسسات والشركات لترقية
أنظمة العمل البيئي للحفاظ على
البيئة باعتبار ان هذا العمل مسؤولية
تضامنية، وحيث ان التوصيات اكدت
على ضرورة اجراء دراسات تقييم
الاثار البيئية وتقييم المخاطر لكافة
المشاريع الحديثة والاهتمام بدراسات
المراجعة البيئية للمشاريع القائمة،
صدر قرار السيد رئيس مجلس إدارة
الشركة رقم (270) لسنة 2018م بتاريخ
2018/11/04م، بشأن تكليف فريق
عمل يقوم بإجراء البحوث والدراسات
لتقييم الوضع البيئي في المنطقة
المحيطة بالشركة وتقييم اثار صناعة
الحديد والصلب عليها.

حيث تم الاطلاع على منهجيات
وخطط عمل فريق تقييم ودراسة
البيئة المحيطة بالشركة الليبية
للحديد والصلب واستعراض المؤشرات
الأولية من واقع تحليل العينات
للبيئة المحيطة بالشركة عن موسم
الربيع 2019م ومناقشة الصعوبات
والمقترحات خلال ورشة العمل الاولى
بتاريخ 2019/07/09م وبأني هذا اللقاء
ليكون ورشة العمل الثالثة لفريق
دراسة وتقييم الوضع البيئي بالمناطق
المحيطة بالشركة للإفصاح عن النتائج
النهائية للدراسة البحثية المنفذة
ومناقشة التوصيات واليات تنفيذها،
حيث باشر فريق العمل اعمال التحضير
لتنفيذ الحدث في مدة لم تتجاوز
عشرة ايام قبل الانعقاد ووضع كافة
الترتيبات اللازمة من حيث تحديد قائمة
المحويين واحالة الدعوات وتجهيز
خدمات الإقامة والعاشة والمواصلات

تأثيراتها السلبية على البيئة، ويفضل بان تنتهي قنوات تجميع الغبار في احواس مائية مما يقلل من انتشارها في البيئة بفعل الرياح.

3. نقترح تركيب غطاء لسيور نقل الخام من الميناء وحتى ساحة تخزين الخام للحد من انتقال الغبار المعدني منها مع حركة الرياح.

4. زيادة الغطاء النباتي وازافة حزام من الأشجار يمكن ان يساعد بشكل كبير في الحد من مشاكل تلوث الهواء نظرا لما للأشجار من قدرة ترسيب الملوثات، كما يفضل غلق الساحات الترابية المفتوحة بالشركة برصفها بالحصى او بالخرسانة، أو تحويلها لمساحات خضراء.

5. تتبع مصدر الفوسفور والمادة العضوية في البيئة البحرية.

6. الاستفادة من إعادة التدوير قدر الإمكان للنواتج الثانوية وإنشاء مطهر صحي مطابق للمعايير البيئية والصحية للمخلفات التي لا تصلح لإعادة التدوير.

7. القيام بمراجعة بيئية شاملة لنظام إدارة المخلفات الصلبة بالمجمع الصناعي للوصول إلى الإدارة المتكاملة المستدامة للمخلفات.

8. الإسراع في مشروع مركز الرصد البيئي الذي تعتمده الشركة إنشاؤه (كخطوة رائدة في هذا المجال)، كما نوصي بأن يتم الرفع من مستوى تقسيم البيئة داخل هيكليّة الشركة بحيث يكتسب مرونة أكبر في التواصل المباشر مع إدارة الشركة والقطاعات التنفيذية.

9. المتابعة المستمرة للوضع البيئي داخل الشركة عبر تركيب منظومات رصد مستمرة للملوثات مع التركيز على الملوثات الجسيمية وكاسيد النيتروجين، وقياس تراكيز المعادن الثقيلة في ابخرة وغبار المداخن.

10. إجراء دراسة حول استخدام تقنية (Solidification & Stabilization (S/S) لتثبيت العناصر الثقيلة في المنتجات قبل طمرها في مواقع التخلص النهائي للمخلفات، ودعم الدراسات حول إمكانية استخدام المنتجات الثانوية كمواد خام للكثير من

بمحيط الشركة الليبية للحديد والصلب، حيث تم استعراض المؤشرات والنتائج والتوصيات النهائية للدراسات البحثية المنفذة بمحيط الشركة الليبية للحديد والصلب خلال سنتي (2019-2020) حيث قدمت مجموعة من العروض المرئية لفريق دراسة الوضع البيئي حول الشركة الليبية للحديد والصلب، ومن خلال المناقشات المستفيضة والحوارات المثمرة الجادة حول القضايا والمشاكل البيئية من الجوانب الفنية والقانونية



بالإضافة إلى الأفكار والرؤى التي طرحت خلال التقرير النهائي لأعمال تحضير وورشته العمل الثالثة لاستعراض نتائج الدراسات البحثية المنفذة بمحيط الشركة الليبية للحديد والصلب ليتوصل الحاضرون الى جملة من التوصيات المهمة والتي جاءت متوافقة مع توصيات الدراسات البحثية والتي خلصت الى جملة من التوصيات وتم تقسيمها الى توصيات خاصة بالشركة الليبية للحديد والصلب، توصيات عامة للسلطات المحلية والحكومية بالدولة الليبية وتوصيات اقترحت من قبل الحضور وكانت وفق التالي:

أولا التوصيات المتعلقة بالشركة الليبية للحديد والصلب:

1. التركيز على مشكلة الغبار والجسيمات التنفسية أثناء وضع الخطط والاستراتيجيات البيئية للشركة، والعمل على وضع الحلول التخفيفية لهذه المشكلة عبر متابعة مستمرة ودقيقة لمصادرها.

2. يمكن لعمليات رش المياه على اكوام التربة التي تعد مصدر للغبار في الأيام العاصفة ان يحد من

وايضا تم تسجيل مداخلة عبر تقنية الفيديو من السيد ((دطارق السيد)) من دولة مصر وواحد المختصين بمجال البيئة والتابع لشركة حديد عز المصرية.

اعمال الجلسة الثانية ترأسها السيد ((أ.د.عبد السلام المثاني)) مدير مركز بحوث ودراسات تكنولوجيا علوم البيئة ورئيس فريق المخلفات الصلبة وعضوية السيد/ (م. الحسن سالم الجمال)) عضو مجلس ادارة الشركة الليبية للحديد والصلب و السيد ((د.

محمد الغزال)) عضو هيئة تدريس بكلية التقنية الطبية وعضو فريق تلوث البحري.

حيث تم استعراض عدد أربع ورقات علمية خاصة بالفرق البحثية وبنهاية الجلسة تم فتح باب النقاش والمداخلات من السادة الحضور وتقديم الردود والشروحات والتوضيحات من رؤساء الفرق البحثية وختمت الجلسة العلمية الثانية بحلقة نقاش حول ما طرح من محاور ومواضيع في العروض المرئية والردود على استفسارات السادة الحضور، حيث تم تسجيل اشادات واسعة من المسؤولين وممثلي الجهات والمؤسسات والباحث والاكاديميين والمهتمين بهذا العمل الضخم والهام الذي سينعكس ايجابا على البيئة المحيطة.

وبدعوة وتنظيم من الشركة الليبية للحديد والصلب وبرعاية المجلس البلدي مصراتة اجتمع بالقاعة الرئيسية بمقر الشركة مسؤولي وخبراء البيئة من عدة جهات صناعية واكاديمية وبحثية مختلفة عقدت ورشة العمل الثالثة حول نتائج الدراسات البحثية

الجهات العامة والخاصة، بالإضافة إلى عدد من الشخصيات العامة والباحث والاكاديميين وممثلي الجامعات والمؤسسات البحثية، وعلى رأسهم السيد وزير البيئة والسيد رئيس المجلس البلدي مصراتة وأيضاً عدد من العاملين بالشركة.

ناقشت الورقات العلمية التي قدمت بورشة العمل، التقارير النهائية للدراسات البحثية المنفذة بمحيط الشركة وعددها 08 ورقات بحثية رئيسية واخرى تعريفية بالمشروع البحثي بصفة عامة حيث تم اطلاع الحضور على ما تم خلال الدراسة والنتائج والمؤشرات والتوصيات النهائية التي توصلت اليها حيث قسمت الى جلستين تخللها عدد (02) حلقات نقاش، وايضا فقد تم تشكيل لجنة صياغة لتدوين وتسجيل كل ما يدور خلال الجلسات من محاضرات علمية ونقاشات وتلخيصها واعادة صياغتها على شكل توصيات علمية كمخرجات لورشته العمل

الجلسة الأولى كانت برئاسة أ.د. الحسين الطاهر ابولويبة (عضو هيئة التدريس بجامعة مصراتة) وعضوية كل من السيد ((م.علي عبدالسلام ساسي)) مشرف قطاع الشؤون الفنية ومشرف اعمال الفريق البحثية و السيدة ((د. حميدة المنقوش)) عضو المجلس البلدي مصراتة وكانت وقائع الاجتماع وفق التالي:

حيث افتتحت الجلسة بعرض مرئي يشرح ماهية عمل فريق وتقييم البيئة المحيطة بالشركة الليبية للحديد وقدمها السيد رئيس الفريق ((أ.محمد محمد الصل)) وتناولت المحاضرة ((مقدمة لتعريف بالدراسة - اهداف الدراسة - نطاق العمل ومنهجية الدراسة والاجراءات والجداول الزمني لتنفيذ الدراسة - الاحتياجات والمتطلبات - الميزانيات المرصودة- الفرق التابعة)) ومن ثم تلاها عدد ثلاث ورقات علمية خاصة بالفرق البحثية وبنهاية الجلسة تم فتح باب النقاش والمداخلات من السادة الحضور وتقديم الردود والشروحات والتوضيحات من رؤساء الفرق البحثية

برامج مكافحة وإدارة متكاملة للقضاء على المرض ومنع انتشاره.
9. تشديد المراقبة على المنطقة البحرية الشاطئية ضد إي مخالفات وصيد غير قانوني، والتعاون مع الصيادين بالمنطقة وحثهم على التبليغ عن أي تغير أو تلوث أو أي ظاهرة غير طبيعية تطرأ بالمنطقة البحرية أو ظهور أنواع جديدة أو غريبة في صيدهم.
10. الاهتمام بدراسة الغطاء النباتي الطبيعي في المناطق البرية داخل نطاق البلدية وفي ليبيا عموماً وتحديد الانواع النادرة والمهددة منها ووضع خطط لحماية هذه الانواع من النباتات الغريبة والتهديدات الطبيعية فيها.

الحية خاصة الاحياء الدقيقة في التربة.
6. العمل على تثبيت التربة في الساحات المكشوفة وعلى جوانب الطرق وخاصة الطرق المزدهمة كطريق النقل الثقيل بوضع غطاء نباتي بجانب الطرق او رصفها اما بالحصى او بالخرسانة.
7. تطبيق اللوائح والقوانين لردع الزحف العمراني والزراعة والأنشطة العشوائية على المنطقة حيث أنها تصنف كأراضي رطبة مهمة جدا في حماية التنوع الحيوي الطبيعي ودورها الكبير في استقطاب الطيور المهاجرة.
8. الاهتمام بموضوع العائل الممرض لطفيل اليشماني (فار الحقل الشص) المتواجد بكثرة بالمنطقة واهتمام

البحر من مياه الصرف سواء مباشرة او عبر الشاحنات المزودة بصهاريج.
4. العمل على تخصيص مكان مراقبة على شاطئ منطقة قصر احمد يساعد الدولة الليبية على اليفاء ببعض التزاماتها تجاه الاتفاقيات الدولية ذات العلاقة بالتلوث البحري كاتفاقية برشلونة.
5. دراسة تأثير طبقات التربة ومادة الأصل وتأثير التفاعل بين الانيونات والكاتيونات على نوع الاملاح المتواجد في مطول التربة لتحديد تأثير السيخة على التوازن الايوني وعلاقته مع النباتات والصور الكيميائية المختلفة (الذائبة، العضوية، المتبادلة، الامتزاز، الثقيلة في الترب وتأثيرها على

الأنشطة الصناعية المحلية كصناعة مواد الرصف والبناء.
11. كما ان العناصر المسجلة مثل العناصر الثقيلة في ساحة المخلفات ناجمة عن الخردة وهي مستوردة من خارج الشركة.
ثانياً توصيات متعلقة بالفرع البلدي قصر أحمد:
1. متابعة جميع الأنشطة الصناعية والزراعية القائمة بالمنطقة سواء بتريخيص او عشوائيا وخصوصا أنشطة صهر الخردة الصغيرة او الكبيرة.
2. وضع حلول عاجلة لمشكلة المخلفات الصلبة وتراكمها في مكبات عشوائية واشغال الحرائق.
3. ضرورة متابعة ما يتم تصريفه الى

ندوة تحضيرية لمؤتمر الآثار البيئية



به ومحاوره والاهداف المرجوة منه كذلك الفئات المستهدفة للمشاركة البحثية العلمية والدعم للشركات الراغبة في ذلك لتنتقل الكلمة إلى السيدة «د.مفيدة التونسي» لإلقاء المحاضرة العلمية تحت عنوان بيئتنا مسؤوليتنا كمقدمة لورشة العمل التي فتح من خلالها باب النقاش العلمي بين الحضور الفعلي والمتابعين عن بعد والذي تولت اللجنة العلمية للمؤتمر بنخبة من خبرائها إدارة الحوار والمشاركات والرد حول محاور المؤتمر:
- الآثار البيئية لجائحة كورونا
- الآثار البيئية للمخلفات الطبية
- الغشاء الحيوي الميكروبي وتأثيراته السلبية على البيئات المحيطة
- الآثار البيئية للصناعات النفطية وطرق إدارتها
- الآثار البيئية لمخلفات النزاعات المسلحة والحروب
- الآثار البيئية للتلوث الإشعاعي
- الآثار البيئية لتلوث الهواء والتغيرات المناخية
- الآثار البيئية للمبيدات الزراعية والأسمدة الكيماوية

حول المؤتمر كمنصة للقاء بين جهات وهيئات علمية خاصة وعمامة و أفراداً متخصصين ومهتمين بالمجال البيئي وممثلين لجهات عاملة بتماس يومي مع القضية البيئية من مختلف ربوع ليبيا والتزاماً بالاجراءات الوقائية لجائحة كورونا تم نقل الندوة وكافة فعاليتها على التطبيق الإلكتروني ZOOM فتح المجال على أوسع مستوى للراغبين بمتابعة الندوة واثراء النقاش العلمي على تمام الساعة 09:30 صباحاً وبكلمة السيد د.سالم خليفة العربي رئيس المؤتمر مدير مركز القياسات الاشعاعية والتدريب رئيس الجمعية الليبية لمنظمة الأكاديميين والخبراء الليبيين افتتحت فعاليات الندوة بالتدريب بالحضور الكريم تلتها عروض تعريفية (المهام والانجازات) لكل من الشركة الليبية للحديد والصلب ومركز القياسات الاشعاعية والتدريب لتقدم بعدها السيدة م. وداد عبد المطلب العباني رئيس اللجنة التحضيرية للمؤتمر كلمة ترحيبية بالحضور وعرض تعريفية حول المؤتمر الجهات المنظمة

برعاية رسمية من وزارة البيئة يعد مركز القياسات الاشعاعية والتدريب، منظمة الاكاديميين والخبراء الليبيين وبرعاية من المركز الوطني لمكافحة الأمراض والمعهد الوطني لمكافحة الأمراض ولفيف من الشركات الخاصة وتحت مظلة الإعداد لإقامة مؤتمر الآثار البيئية للتلوث 2021-23 نوفمبر / طرابلس تحت شعار بيئتنا مسؤوليتنا أقيمت صبيحة يوم 2021/06/23 الندوة التحضيرية الثانية حول المؤتمر باستضافة كريمة من الشركة الليبية للحديد والصلب بمصراة. إن مؤتمر الآثار البيئية للتلوث وندواته التحضيرية ماهو الا مساهمة لفتح آفاق علمية للجهات العامة والخاصة والهيئات العلمية المهتمة بالاصحاح البيئي على الساحة الليبية من خلال محاوره التي تعزز الاتجاهات العلمية الواقعية لدراسة البيئية المحلية ودراسة عمق التلوث غير المسبوق ووضع خطط للإصلاح المستعجل بتضافر جهود كافة الجهات . جاءت هذه الندوة العلمية الثانية

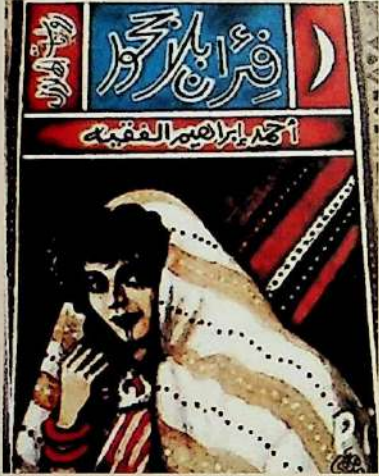
- الآثار البيئية للمخلفات الصلبة والسائلة وطرق إدارتها
- الآثار البيئية للتلوث البحري
- التشريعات المنظمة للآثار البيئية وكذلك بعض النقاط المطروحة للنقاش والإجابة حول كل التساؤلات من الحضور والوصول للتوصيات والملاحظات لمخرجات الندوة.
اختتمت بالشكر لكل من ساهم في انجاح اعمال هذه الندوة وكذلك للقائمين بالإعداد للمؤتمر بتوصيات من الحضور بأهمية اقامة مؤتمر الآثار البيئية للتلوث والعمل على انجازه واشراك كل المهتمين والجهات العامة والخاصة من خلال التعريف بالمؤتمر لاسيما على الاعلام من خلال صفحة المؤتمر على الشبكة العنكبوتية www.conference-crmt.ly وصفحته على موقع التواصل الاجتماعي الفيس بوك (مؤتمر الآثار البيئية للتلوث).

ثقافية

إشراف/ م. آية زعبية

فئران بلا جحور

رواية للكاتب والروائي والدبلوماسي الليبي الليبي أحمد الفقيه وقد تمت ترجمتها إلى اللغة الإنجليزية، وتعرض حياة البادية في ليبيا، ويأخذ الفقيه القارئ إلى تخوم الصحراء جنوب مدينة طرابلس، لتتبع رحلة قافلة مكونة من عدة عائلات متجهين من مزدة إلى حقول الشعير في منطقة جندوبة إبان عهد الإدارة البريطانية في أربعينيات القرن الماضي.

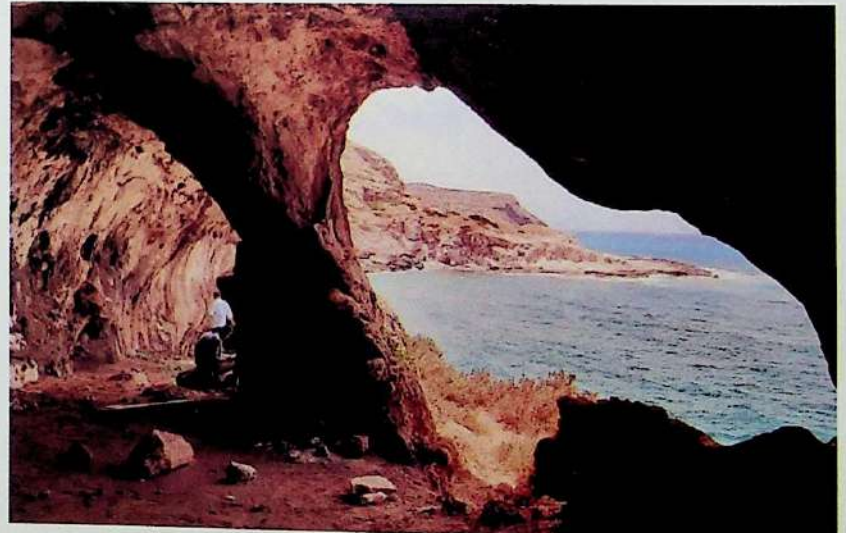


والتي كانت عبارة عن 700 منحوتة بقرص خشب يبلغ قطرها 18 مترًا. توفى الفنان ونسبته خيالي الليبي علي الوكواك إثر سكتته قلبية فجر الإثنين 11 سبتمبر 2018، عن عمر يناهز 71 عامًا في إيطاليا.

الفنان التشكيلي علي الوكواك

الفنان علي الوكواك العرفي مواليد مدينة المرج عام 1947م. بدأ النحت على الخشب عام 1966م مع والده، الذي كان ينحت أدوات الطهي من الخشب، وكانت أولى أعماله في شكل منحوتات من النخيل استخدمها في نحت الوجوه الليبية. شارك في العديد من المهرجانات الفنية محليًا ودوليًا منها تونس وفرنسا وإيطاليا، وعُرف كفنان يصنع الأيقونات والمنحوتات ذات الطابع والأسلوب الأفريقيين، واستخدم الخشب مادة لمنحوتاته، فصنع من الأقمشة والأيقونات. وكانت أعماله دائمًا توحى بالأمل، فيختار لها أسماء مثل «تفؤل».

اكتشاف أثري جديد



أعلنت مصلحة الآثار الليبية، عن اكتشاف أثري جديد، في منطقة ميراد مسعود في ساحل الجبل الأخضر شرق ليبيا. حيث أفادت المصلحة بورود بلاغ عن وجود كهف كبير على شاطئ البحر في منطقة ميراد مسعود به رسومات صخرية، والذي تبين أنه كهف كبير يتكون من 3 فتحات محفورة في الصخر، يقع شرق موقع العقلة بحوالي 2 كم وعلى حافة الوادي المعروف باسم وادي الشويعر من الجهة الغربية وهو يطل على البحر مباشرة وله طريق منقور في الصخر من الجهة الشرقية. ويوجد في الكهف رسومات صخرية متمثلة في أشكال آدمية وحيوانية والكثير من البقايا الحجرية والعظام مثل (الفؤوس والسهام الحجرية)، وكل هذه الدلائل تشير أن هذا الموقع يرجع لفترة ما قبل التاريخ، ومن المحتمل أن يكون هذا الموقع اكتشافًا جديدًا.



علامات الصحة العقلية للطفل

باختبار الذكاء؛ حيث يبلغ متوسط الذكاء ما بين 85 و115، ويُعد الطفل معاقاً فكرياً إذا كان معدل ذكائه أقل من ذلك ما بين 70 و75، وفي حالة تشخيص الطبيب، فهو يقوم بإجراء مقابلة مع الوالدين وتسجيل ملاحظات على الطفل بالإضافة إلى بعض الفحوصات القياسية، والهدف من ذلك هو التعرف على مهارات الطفل في الحياة، وقدراته الاجتماعية مقارنةً بالأطفال الآخرين.. إنقاذ وتفادي ما يمكن إنقاذه، ويعرف الطبيب بعد ذلك إذا كان الطفل يعاني من عدم القدرة على تطور دماغه بشكل صحيح أو أنه أصيب بجروح.

الصحة العقلية تعني قدر المعالم المعرفية التي يحويها عقل الطفل وتدفعه إلى الأمام، وتساعده على النمو واكتساب المهارات بشكل يتواءم مع أشهر وسنوات عمره، فالطفل ليس مجرد كائن بسيط أو نسخة مصغرة من الأم أو الأب، الأطفال يفكرون بشكل مختلف، يتعلمون الكثير من المهارات؛ رغبة في اكتشاف العالم من حولهم.. ما يدل على صحتهم العقلية، وبمكثنا التعرف على سلامة عقل الطفل، من خلال متابعة تصرفاته وقدراته على التواصل مع الآخرين والتعلم واتخاذ القرار، مقارنةً بأطفال في عمره، كما يمكن إجراء فحص يُعرف

اقتصادية

«الكفاءة يد الثورة اليمنى والاقتصاد يدها اليسرى»

إشراف/ أ. خالد الدلفاق

المعرض الدولي للتجارة الالكترونية



الالتزام للمستهلك من الغش في ظل أنشطة التجارة الإلكترونية المتزايدة... بالإضافة إلى تعزيز الثقة في المنتجات التجارية الإلكترونية.

افتتح وزير الاقتصاد والتجارة «محمد الحويج» معرض ليبيا الدولي للتجارة الالكترونية الذي يقام على أرض معرض طرابلس الدولي خلال الفترة من 1 - 3 من شهر أغسطس 2021م وحضر حفل الافتتاح مدير عام الهيئة العامة للمعارض وعدد من رجال الأعمال ممثلين عن القطاع الخاص ولفيف من الباحثين والمهتمين وألقى السيد الوزير كلمة أكد فيها أن وزارة الاقتصاد والتجارة قد باشرت

موسم زراعي استثنائي في المغرب



فيه إنتاج الحبوب 32.1 مليون قنطار، وفق أرقام رسمية لوزارة الزراعة المغربية. ويتوزع محصول الحبوب خلال الموسم الزراعي الحالي، بين 50.6 مليون قنطار من القمح الطري، و24.8 مليون قنطار من القمح الصلب، و27.8 مليون قنطار من الشعير.

المغرب يحقق ثاني أعلى محصول حبوب في تاريخه نجح المغرب في تحقيق موسم زراعي استثنائي هذه السنة، بتسجيله ثاني أكبر إنتاج من محاصيل الحبوب في تاريخه، بأكثر من 103 مليون قنطار خلال الموسم الحالي، بفضل الهطولات المطرية الغزيرة التي شهدتها المملكة المغربية. ويمثل هذا المحصول الذي تم تحقيقه على مساحة مزرعة تبلغ 4.35 مليون هكتار، ارتفاعاً بنسبة 221 في المئة مقارنة بالموسم السابق الذي لم يتجاوز

عودة مرتقبة للشركات الأجنبية



مع المؤسسة الوطنية للنفط في يونيو الماضي عودة استئناف الشركة لعملياتها من جديد في ليبيا، بتطوير القطعتين الاستكشافيتين بحوضي غدامس وسرت.

شركة تانفت الروسية للنفط تعلن قرب عودتها إلى ليبيا توقع الرئيس التنفيذي لشركة «تانفت» الروسية للنفط والغاز «نيل ما جانوف» عودة نشاطها لاستئناف إنتاج النفط في ليبيا في القريب العاجل. وأضاف الرئيس التنفيذي للشركة الروسية في تصريحات صحفية أن الشركة تنوي استكمال العمل الذي اضطرت للتوقف عنه، والذي دام قرابة تسع سنوات بسبب تردي الأوضاع الأمنية في البلاد. يشار إلى أن «تانفت» قد ناقشت

إيرادات نفطية قياسية



وصل إلى (2,138,759,006,95) دولاراً و(3,251,283.50) يورو في حين تم توجيه المتاح من المنتجات النفطية المكررة محلياً للسوق المحلي بالكامل. وأوضحت المؤسسة أن إيرادات النفط الخام بلغت نحو (2,069,856,297.84) دولاراً، يليها الغاز والمكثفات والتي وصلت إلى (66,246,667.01) دولار، في حين بلغت عوائد البتروكيماويات (2,656,042.10) دولار إضافة إلى (3,251,283.50) يورو.

أكدت المؤسسة الوطنية للنفط أن إيرادات النفط في يونيو بلغت مستويات قياسية سجلت إيرادات شهر يونيو من مبيعات النفط الخام والغاز والمكثفات والمنتجات النفطية والبتروكيماويات مستويات قياسية مدفوعة بطلب قوي وزيادة في الإنتاج والأسعار العالمية، حسب ما أعلنت المؤسسة الوطنية للنفط. وقالت المؤسسة في بيان لها إن إجمالي الإيراد الصافي من المبيعات النفطية بالدولار الأمريكي قد

رياضية

متابعة/ عبدالباسط عقار

في انتهت الأولى بالتعادل دون أهداف بينما تفوق الاتحاد في الثانية بثنائية معاذ عيسى وعلي العامري مقابل هدف السلنو. الاتحاد استطاع خلال مسيرة هذا الموسم من التفوق على جميع منافسيه وخسر لقاء وحيد كان أمام نادي أبو سليم بهدف دون رد، تويجٌ قاده إليه المدرب الوطني الشاب أسامة الحمادي الذي أضاف لمسيرته الشخصية لقب الدوري كمدرب بعدما فاز به سابقاً كلاعب.

الثانية كأول المجموعة ثم أراح في الدور الرباعي نادي الأهلي بنغازي بهدف وحيد جاء برأسية غازي العيادي، بينما الأهلي طرابلس تأهل كثاني المجموعة الأولى واستطاع في الدور الرباعي أن يقصي الأخضر بملعب بنينة، الأهلي قلب تأخره بهدف العمامي إلى فوز بثنائية الترهوني والسلنو. المباراة النهائية هي المرة الثالثة التي يتقاسم فيها لقب الدوري إذ انتقيا في مباراة الذهاب والإياب



هدافي هذا الموسم وكان الورقة الرابعة وكلمة السر للمدرب التونسي طارق ثابت.

عمر الخوجة، لم يتعدى عمره العشرين ربيعاً ورغم ذلك افتك مكانه في التشكيلة الرسمية لنادي الاتحاد وكان مساهم بدرجة كبيرة في تويج نادي بلقب الموسم، يتمتع بأسلوب هادئ وتميررات متقنة وافتكك جيد للكرات من خصومه، زد على ذلك إمكانية الاستفادة منه كظهير أيمن ونجح في ذلك عندما احتاجه المدرب في هذا المكان، مستوى أجبر مدرب المنتخب الوطني لاستدعائه لقائمة المنتخب الأول الذي يتأهب للاستحقاق القادم.

كليمنتي رصدت كل هذا التآلق فكافأه بتمثيل المنتخب الأول في قادم المواعيد.

أس المصرتي هو الآخر برز بشكل كبير وملفت للنظر مع أزرق بنغازي نادي الهلال مهاجماً عصري



أس المصرتي

هداف يقتنص الكرات ويعرف جيداً طريق الشباك، اعتمد عليه الهلال كثيراً هذا الموسم واستطاع أن يحرز عشرة أهداف كواحد من أبرز

نادي الاتحاد بطل ليبيا للمرة 17



تتوج نادي الاتحاد بطلاً للدوري الليبي لكرة القدم للمرة السابعة عشر بعد فوزه على غريمه وحيد في دوري الأبطال على أرضية ملعب نادي الأهلي طرابلس برظية 2/0 في المباراة التي أقيمت في 5/6 بعد نهاية الوقت

أبطال الألعاب الرياضية لهذا الموسم

بطل دوري كرة القدم .. نادي الاتحاد
بطل دوري الطائرة .. الأهلي
طر ا بلس ..
بطل دوري كرة السلة .. الأهلي
طر ا بلس ..
بطل دوري وكأس كرة اليد، الأهلي
طر ا بلس ..
بطل دوري كرة القدم المصغرة ..
التحدي طمينة.

مواهب صغيرة برزت بشكل كبير

وأيقونته المفضلة (نورالدين القليب) لاعبٌ فنان في خط الوسط استطاع أن يفك مكانة له في

موسم رياضي طويل انتهى بحلوه ومره وبكل ما واجهه من عقبات ومشاكل، ولكن الوجه المشرق



عمر الخوجة

تشكيلة السويطي هذا الموسم رغم مفر سنه، يتميز بالمراوغات والتمريررات والكرات الثابتة، ينقصه فقط التكوين البدني الجيد، عيون



نورالدين القليب

لهذا الموسم هو بروز عدة أسماء ومواهب صغيرة تبشر بمستقبل طيب خلال المواسم القادمة، أبرز تلك الأسماء لاعب وسط السويطي

تكنولوجيا

«النجاح في الاختراع يأتي بعد معرفة حاجات البتر»

سطح المكتب الافتراضي في ويندوز 11

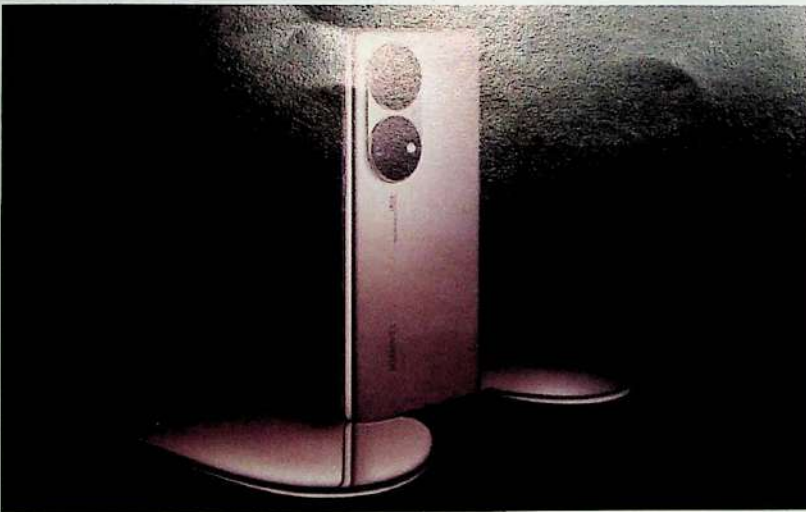
إشراف/ م. آية زعيبة



أعلنت شركة مايكروسوفت مؤخرًا عن نظام التشغيل ويندوز 11 الجديد، وهو أول إصلاح شامل لنظام التشغيل منذ أكثر من ست سنوات. ويأتي نظام التشغيل الجديد بتصميم جديد ومجموعة من الميزات الجديدة التي تهدف إلى تبسيط استخدام الحاسب ومساعدتك في زيادة إنتاجيتك. يسمح نظام التشغيل بإنشاء أسطح

مكتب افتراضية منفصلة لكل جزء من استخدامك وتخصيصها بخلفيات مختلفة، ويمكنك إنشاء سطح مكتب افتراضي للاستخدام الشخصي أو العمل أو المدرسة أو الألعاب أو أي شيء آخر. وتظهر لك نافذة تنزلق لأعلى تبين أسطح المكتب الافتراضية التي قمت بإنشائها، والتبديل بينها بنقرة واحدة.

هواوي تعلن عن Huawei P50 مع نظام هارموني



أعلنت شركة هواوي عن أحدث هواتفها الرائدة للسوق الصيني Huawei P50 Pro و Huawei P50 وهي أول هواتف رائدة للشركة يتم إطلاقها مع نظامها التشغيلي المسمى هارموني HarmonyOS. وجاء إطلاق سلسلة Huawei P50 متأخرًا قليلًا في هذا العام عن موعد إطلاق سلسلة Huawei P40 في عام 2020، وذلك بسبب العقوبات الأمريكية التي أثرت بشكل كبير في قدرة هواوي على إنتاج هواتف جديدة. وقيدت العقوبات قدرتها على شراء الرقائق والمكونات الأخرى من الشركات التي تستخدم التقنية الأمريكية. يتوفر Huawei P50 Pro إما بسعة 8 أو 12 جيجابايت من ذاكرة الوصول العشوائي مع سعة تخزين داخلية تصل إلى 512 جيجابايت، بينما يتوفر Huawei P50 بسعة 8 جيجابايت من ذاكرة الوصول العشوائي وما يصل إلى 256 جيجابايت من السعة التخزينية.

أبرز استخدامات الذكاء الاصطناعي في الرياضة و تحديداً كرة القدم

لعدة سنوات، كان الاتحاد الدولي لكرة القدم FIFA مترددًا في إدخال واستخدام التكنولوجيا في الرياضة الشعبية الأولى في العالم. ورغم تأخره قليلًا رضح في النهاية وأدخل تقنية حكم الفيديو المساعد VAR. ساعدت هذه التقنية بالتحديد في حسم الكثير من القرارات الجدلوية، وأصبحت عنصراً أساسياً في جميع الدوريات وبطولات كرة القدم الكبرى.

بالإضافة إلى ذلك أصبح الحكم الرئيسي أكثر ثقة في اتخاذ قرار تحديد عبور الكرة بكامل محيطها خط المرمى من عدمه بغض النظر عن موقعه في الملعب. ذلك بفضل تقنية تُسمى (خط المرمى) Goal Line والتي طورتها شركة (Hawk Eye) الرائدة في مجال التكنولوجيا الرياضية. تساعد هذه التقنية وغيرها بشكل بارز في اتخاذ قرارات أسرع وأفضل في لعبة كرة القدم.



قسم الخدمات الإعلامية: 051 2620289

E-mail: mediaservices@libyansteel.com

طبعت بمطبعة الشركة الليبية للحديد والصلب

رئيس التحرير
مدير التحرير
مستشار التحرير
إخراج فنّي

محمد مفتاح الخمارية
عبدالباسط علي عمّار
محمد علي الأمين
آية بشير زعيبة