



الاتحاد العربي للحديد والصلب

أخبار الصلب العربي

الاسبوعية / رقم 2024/27

الاحد 07 يوليو 2024

اخر الأخبار

شمال افريقيا

- اسعار حديد التسليح في مصر 1 يوليو 2024
- مصر : حديد عز تعلن عن اسعار حديد التسليح ومسطحات الصلب لشهر يوليو.
- الشركة الليبية للحديد والصلب تتجاوز المستهدف من انتاج الحديد المختزل المباشر (DRI) خلال النصف الأول من عام 2024.

منطقة الخليج

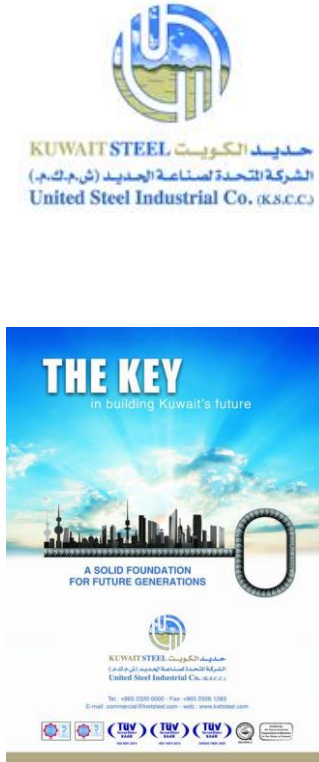
- شركة حديد الإمارات أركان توقع مذكرة تفاهم مع دانييلي لتقليل الكربون.
- حديد الاردن تعلن عن اسعار حديد التسليح لشهر يوليو 2024.

العالم

- اسعار الحديد والصلب في الاسبوع الأول من شهر يوليو 2024.
- شركة تاتا ستيل هولندا تكشف عن منتج صلب جديد يحتوي على نسبة عالية من الخردة.
- تراجع صادرات اليابان من خردة الصلب بنسبة 8.3% في يناير - مايو 2024.
- ارتفاع إنتاج الهند من خام الحديد بنسبة 2% في أبريل - مايو 2024.
- ارتفاع صادرات تركيا من الصلب بنسبة 48.6% خلال الفترة من يناير إلى مايو 2024
- تقرير : قطاع الصلب الأوروبي يواجه مخاطر تبيد الأهداف المناخية.

تكنولوجيا

- ميدركس : انتاج 76 مليون طن من حديد الاختزال المباشر (DRI) عام 2023



<https://events.aisusteel.org/>

اسعار حديد التسليح في مصر 1 يوليو 2024

تراوحت اسعار حديد التسليح في مصر هذا الاسبوع ما بين ما بين 37,700 – 40,700 جنيه. وجاءت الاسعار كالتالي : حديد عز 40,700 جنيه، والسويس للصلب 40,500 جنيه، وحديد بشاي 40,700 جنيه، وحديد المراكبي 39,000 جنيه، وحديد المصريين 40,600 جنيه ، وحديد العشرى 38,500 ، وحديد الجارحي 38,500 جنيه ، ومصر ستيل 38,250 جنيه ، وحديد الكومى 38,250 جنيه ، وحديد العلا 37,700 جنيه ، وحديد الجيوشى 38,500 جنيه.

وجاءت أسعار الحديد اليوم مقارنة بالاسبوع الماضى:

الشركة	السعر بالجنية المصرى	المؤشر	W-W
حديد عز	40,700	0	0
السويس للصلب	40,500	0	0
حديد بشاي	40,700	0	0
حديد المراكبي	39,500	+500	+500
حديد المصريين	40,600	0	0
حديد العشرى	38,500	+500	+500
حديد الجارحي	38,500	0	0
مصر ستيل	38,250	0	0
حديد الكومى	38,250	0	0
حديد العلا	37,700	0	0
حديد الجيوشى	38,500	0	0

الاسعار شاملة 14% ضريبة القيمة المضافة

مصر : حديد عز تعلن عن اسعار حديد التسليح ومسطحات الصلب لشهر يوليو

أعلنت شركة حديد عز عن ثبات الأسعار بداية من 1 يوليو 2024 للشهر الرابع على التوالي. وكانت اسعار لحديد التسليح عند 40,700 جنيه للطن ومسطحات الصلب 41,700 جنيه للطن نسليم أرض المصنع شامل ضريبة القيمة المضافة

البيان	السعر شامل الضريبة
حديد التسليح	40,700
مسطحات الصلب	41,700



شركة السويس للصلب
SUEZ STEEL CO.



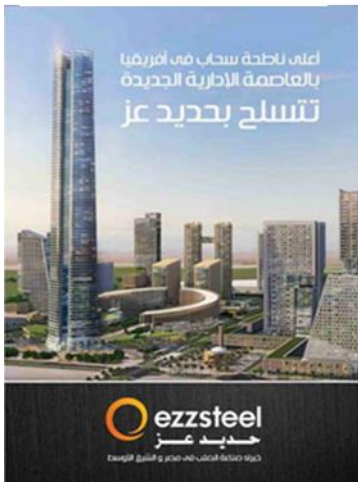
حديدا من صلب مصر



مجموعة العلا للصلب



The Middle East Steel Professionals



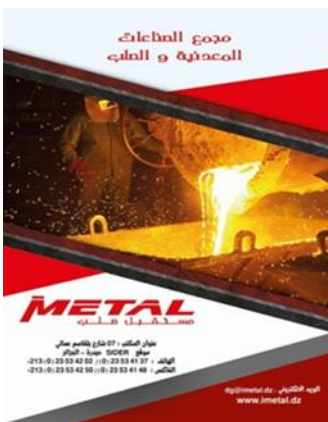
الشركة الليبية للحديد والصلب تتجاوز المستهدف من انتاج الحديد المختزل المباشر (DRI) خلال النصف الأول من عام 2024

أعلنت الشركة الليبية للحديد والصلب عن انتاجها من الصلب الخام حيث أكد المهندس محمد الرداني مدير إدارة تشغيل مصانع الاختزال المباشر على الصفة الرسمية للشركة على الفيسبوك بأن الشركة نجحت في تحقيق المستهدف النصف سنوي لعام 2024 بل تم تجاوزه.

واشار إلى أن الوحدات الأولى والثانية انتجتا حديد اسفنجي (DRI) بلغ 512,672 طن بينما كان المستهدف 512,672 طن، بنسبة تجاوزت 105%.

وأنتجت الوحدة الثالثة 350,909 طن من الحديد المقولب على الساخن (HBI) بينما كان المستهدف لها 337,300 طن بنسبة 104%.

أما على صعيد التصدير فقد صدرت الشركة الليبية للحديد والصلب 331,588 طن من المقولب على الساخن (HBI) ، كما تم تصدير 43,056 طن من الحديد الاسفنجي (DRI) و7,067 طن من الحديد المقولب على البارد (CBI).



شركة حديد الإمارات أركان توقع مذكرة تفاهم مع دانييلي لتقليل الكربون

أعلنت شركة حديد الإمارات أركان أنها وقعت مذكرة تفاهم مع مجموعة دانييلي الشركة العالمية حيث تم توقيع المذكرة من قبل سعيد الغافري، الرئيس التنفيذي لشركة حديد الإمارات أركان، ورولاندر بولوني، الرئيس التنفيذي والرئيس التنفيذي للتكنولوجيا في دانييلي، خلال اجتماع دانييلي الخامس للابتكار الذي عقد في المقر الرئيسي لشركة دانييلي في إيطاليا.

وترغب شركة حديد الإمارات أركان في تحقيق المزيد من التقدم نحو الحد من البصمة الكربونية، وتدرس إمكانية تركيب e-PGH (سخان الغاز للعمليات الكهربائية) في مصنع الاختزال المباشر للحديد، مع الاستفادة أيضاً من الطاقة المتجددة.

وتنص مذكرة التفاهم على تفاصيل مشروع تعاوني لاختبار سخان الغاز التجريبي للعملية الكهربائية في مصنع الاختزال المباشر 1 التابع لشركة حديد الإمارات أركان.

وقال سعيد الغافري، الرئيس التنفيذي لشركة حديد الإمارات أركان "تمثل هذه الشراكة خطوة مهمة إلى الأمام في التزامنا بالابتكار والتميز التكنولوجي. وتحدد مذكرة التفاهم مشروعاً تعاونياً لاختبار سخان الغاز التجريبي للعملية الكهربائية في مصنع الاختزال المباشر رقم 1 لدينا. وتهدف هذه التكنولوجيا الرائدة إلى تعزيز الكفاءة والاستدامة في عمليات الإنتاج لدينا، بما يتماشى مع مهمتنا المتمثلة في تقديم منتجات صلب عالية الجودة لعملائنا العالميين. ونحن متحمسون لإمكانات هذا المشروع في وضع معايير جديدة في صناعة الصلب والمساهمة في رؤية دولة الإمارات العربية المتحدة لتصبح مركزاً رائداً للقطاع الصناعي".

حديد الاردن تعلن عن اسعار حديد التسليح لشهر يوليو 2024

أعلنت شركة حديد الاردن عن أسعار حديد التسليح لشهر يوليو 2024 بزيادة ما بين 4-5 دينار عن اسعار الشهر الماضي . وكانت اسعار حديد شد 60 ارض المصنع تحميل ظهر السيارة بين 457 و 462 دينار للطن الواحد دون ضريبة المبيعات. ومع ضريبة المبيعات بين 545 ونحو 550 دينار للطن.

السعر بالضريبة المبيعات/طن		السعر بدون ضريبة المبيعات/ طن		نوع الحديد شد
الحد الاعلى	الحد الادنى	الحد الاعلى	الحد الادنى	
550	545	462	457	60

حديد
hadeed



حديد الإمارات أركان
emirates steel arkan





اسعار الحديد والصلب في الاسبوع الأول من شهر يوليو 2024

وفقا للأسعار المعلنة في أسواق الصلب العالمية بلغت اسعار الخردة 390 دولار / طن بتراجع 1 دولار عن اسعار الاسبوع الماضي. واسعار خام الحديد بلغت 110 دولار / طن بزيادة 3 دولار مقارنة باسعار الاسبوع الماضي. فيما تراوحت أسعار مربعات الصلب – البيلت – ما بين 500 – 520 دولار للطن. بينما كانت ما بين 495 – 520 دولار للطن في الاسبوع الماضي واسعار حديد التسليح ما بين 580 – 590 دولار/طن. بينما كانت ما بين 575–585 دولار للطن في الاسبوع الماضي .

وفيما يلي بيان بأسعار الحديد في الأسواق العالمية في يوم 2024/07/06.

المنتج	المكان	اقل سعر \$	أعلى سعر \$	التاريخ	المؤشر
HMS الخردة 1&2 (mix 80:20)	تركيا CFR	390	390	2024/07/06	↓ -1
مكورات الحديد (%62)	استراليا-CFR	110	110	2024/07/06	↑ 3
بيليت	روسيا FOB	500	505	2024/07/06	↑ 3
حديد تسليح	تركيا ex-CIS, CFR	510	520	2024/07/06	↓ 0
لخائف اسلاك	تركيا FOB	590	580	2024/07/06	↑ 5
لخائف صلب مسطح ساخن	الصين FOB	580	585	2024/06/30	↓ 0
لخائف صلب مسطح بارد 1 مم	تركيا FOB	590	600	2024/07/06	↓ 0
	روسيا FOB	530	540	2024/07/06	↓ 0
	الصين FOB	580	585	2024/07/06	↑ 3

www.aisusteel.org

شركة تاتا ستيل هولندا تكشف عن منتج صلب جديد يحتوي على نسبة عالية من الخردة

أعلنت شركة تاتا ستيل في هولندا، وهي شركة تابعة لشركة تاتا ستيل الهندية لصناعة الصلب، عن إطلاق منتج جديد من الصلب Zeremis® Recycled ، الذي يحتوي على نسبة أعلى من الخردة المعاد تدويرها، بهدف مساعدة عملائها على تحقيق أهداف إعادة الدوير قصيرة المدى دون المساس بالجودة لتلبية الطلب على هذا النوع من الصلب في عدة قطاعات مثل السيارات والتغليف والبناء.

وبناءً على ذلك، فإن منتج Zeremis® Recycled ، الذي يحتوي في البداية على نسبة 30% من الخردة المعاد تدويرها، يساهم في تقليل 0.2 طن من انبعاثات الكربون لكل طن من الصلب. وتمكنت الشركة من تحقيق محتوى أعلى من الخردة عن طريق إضافة خردة إضافية إلى عملية صناعة الصلب.

تهدف شركة تاتا ستيل الهولندية إلى خفض انبعاثات الكربون بنسبة 40% بحلول عام 2030 وأن تصبح محايدة للكربون بحلول عام 2045.



تراجع صادرات اليابان من خردة الصلب بنسبة 8.3% في يناير - مايو 2024

في شهر مايو من هذا العام، بلغت صادرات اليابان من الخردة الحديدية 520,492 طن، بانخفاض 12.0% مقارنة بـ 591,779 طن في نفس الشهر من العام السابق، وفقاً لإحصاءات الجمارك.

وفي الفترة من يناير إلى مايو من هذا العام، صدرت البلاد 2.59 مليون طن من الخردة، بانخفاض 8.3% على أساس سنوي.

وخلال الفترة المذكورة، كانت فيتنام أكبر مستورد للخردة من اليابان، حيث استوردت مليون طن، بزيادة قدرها 49.5% على أساس سنوي. وتلت فيتنام كوريا الجنوبية وتايوان، حيث استوردتا 702,222 طن و326,854 طن من الخردة، بانخفاض 41.6% و 13.6% على التوالي، على أساس سنوي.

وفي الوقت نفسه، بلغت صادرات اليابان من الخردة إلى ماليزيا 141,327 طن في الفترة من يناير إلى مايو من هذا العام، مقارنة بـ 129,655 طن في نفس الفترة من العام السابق.

ارتفاع إنتاج الهند من خام الحديد بنسبة 2% في أبريل - مايو 2024

بلغ إنتاج الهند من خام الحديد نحو 52 مليون طن في الفترة من أبريل إلى مايو من السنة المالية 2025-2024، بزيادة 2% مقارنة بنفس الفترة من العام المالي السابق، وفقاً لبيان صادر عن وزارة المناجم صدر يوم الاثنين، 1 يوليو.

وذكر البيان أن إنتاج خام المنجنيز ارتفع بنسبة 16.7% ليصل إلى 0.7 مليون طن، كما ارتفع إنتاج الحجر الجيري بنسبة 2.5% ليصل إلى 79 مليون طن على أساس سنوي.

ارتفاع صادرات تركيا من الصلب بنسبة 48.6% خلال الفترة من يناير إلى مايو 2024

في الفترة من يناير إلى مايو 2024 ارتفعت صادرات تركيا من الصلب بنسبة 48.6% مقارنة بنفس الفترة من عام 2023 لتصل إلى 5.4 مليون طن وذلك وفقاً لبيانات جمعية الصلب التركية (TCUD).

فيما انخفضت واردات تركيا من الصلب بنسبة 12.1% خلال الفترة من يناير إلى مايو 2024 لتصل إلى 7.1 مليون طن.

وقد انخفض استهلاك الصلب في تركيا بنسبة 2.1% في نفس الفترة ليصل إلى 16.2 مليون طن.

وارتفع إنتاج الصلب خلال نفس الفترة بنسبة 19.8% ليصل إلى 15.5 مليون طن.



تقرير : قطاع الصلب الأوروبي يواجه مخاطر تبيد الأهداف المناخية

يحذر نشطاء بيئيون من أن صناعة الصلب الأوروبية تواجه مخاطر تبيد أهدافها المناخية الطموحة، على الرغم من تقديم تعهدات بتقديم دعم بمليارات اليورو من جانب حكومات المنطقة. وأشارت منظمة أريا البحثية غير الهادفة للربح إلى موافقة المفوضية الأوروبية منذ 2022 على منح بأكثر من 8 مليارات يورو لبعض من أكبر المنتجين في التكتل؛ دعماً للاستثمار في الإنتاج منخفض الانبعاثات الكربونية.

وتلقت شركة آرسيلور ميتال، ثاني أكبر منتجي الصلب على مستوى العالم والأكبر أوروبياً، تعهدات بقيمة 3 مليارات يورو لإزالة الكربون عن مشروعاتها، عبر تقليل استخدام الفحم لصالح الغاز الطبيعي، ثم استخدام الهيدروجين في النهاية. أما مجموعة تيسين كروب الصناعية الألمانية، فقد حصلت على تعهدات بقيمة ملياري يورو، فيما حصلت مجموعات أخرى مثل «سالزغيتز» على مليار يورو. وحظيت «تاتا ستيل» بـ 500 مليون جنيه إسترليني على هيئة دعم من الحكومة البريطانية، بموجب اتفاق لاستثمار 700 مليون إسترليني من أموالها الخاصة.

وبالرغم من الدعم والإعانات، أعلنت مجموعات بحثية في مجال المناخ أن مصنعي الصلب الأوروبيين ليسوا بعد على الطريق نحو الوفاء بمُستهدفات تقليل الانبعاثات، التي تتيح لهم الحد من الاحتباس الحراري إلى 1.5 درجة مئوية، وفق المنصوص عليه في اتفاق المناخ الذي عُقد في باريس عام 2015.

وذكرت فيكي سينس، مسؤولة معيار التغير المناخي والطاقة لدى تحالف «وورلد بنشماركنغ أليانس» الذي يقيس التقدم المُحرز من جانب الشركات فيما يتعلق بأهداف الأمم المتحدة للتنمية المُستدامة: «حددت مجموعات الصلب مُستهدفات طموحة، لكن إذا ما نظرنا إلى الطريقة التي تعمل بها في الوقت الراهن، لوجدنا أنها لن تلبّي هذه الأهداف».

توصلت أبحاث التحالف إلى حاجة كثافة الانبعاثات الكربونية، التي تقيس نسبة الانبعاثات إلى الإنتاج، من جانب الشركات العاملة في الصناعات الثقيلة مثل الصلب، إلى الانخفاض بصورة أسرع ثلاث مرات من معدلها الحالي خلال الأعوام الخمسة المقبلة، لتتماشى مع مُستهدف 1.5 درجة مئوية.

وأكد محللون في الصناعة الحاجة إلى تسريع الانتقال إلى تقنيات أكثر مراعاة للبيئة، في ظل توقعات وكالة الطاقة الدولية بارتفاع الطلب العالمي على الصلب عن المستويات المُسجلة في عام 2020 بمقدار الثلث بحلول 2050.

«الحقيقة أننا نسلك مساراً يذهب بنا إلى ارتفاع درجات الحرارة 2.5 درجة مئوية»، بحسب راشنا ميهتا، المحللة الرئيسية لقطاع الصلب والمواد الخام لدى مقدمة البيانات وود ماكزوي.

وبخلاف توليد الطاقة، يُعد قطاع الحديد والصلب أكبر منتج صناعي لثاني أكسيد الكربون. ويشكل الصلب وحده ما يتراوح بين 7% و 9% من كافة الانبعاثات المباشرة للوقود الأحفوري، وفق رابطة الصلب العالمية. وتشير تقديرات «وود ماكزوي» إلى أن إزالة الكربون عن صناعات الحديد والصلب العالمية ستكلف 1.4 تريليون دولار بحلول 2050.

وتستثمر غالبية مجموعات الصلب الأوروبية في أفران القوس الكهربائي، التي تصهر الصلب المُعاد تدويره ويصدر عنها نسبة ضئيلة من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون التي تنتج من الأفران التقليدية التي تستخدم فحم الكوك.

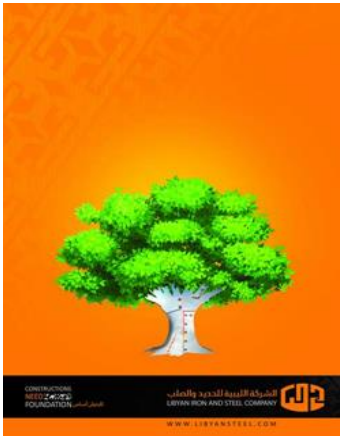
ومن أجل الوفاء بمُستهدفات صافي الانبعاثات الصفرية، تعتمد الصناعة على استخدام مزيج من مصانع إنتاج الحديد الإسفنجي وأفران القوس الكهربائي. وتستخدم مصانع الحديد الإسفنجي الغاز الطبيعي، وربما الهيدروجين الأخضر غير الموجود بصورة كثيفة في الوقت الحالي، لاستخراج الحديد النقي من ذلك الخام. ويتحول المنتج الوسيط، الحديد الإسفنجي، إلى صلب خام في فرن القوس الكهربائي.

وإلى جانب انتقادهم للتقدم البطيء الذي يحققه منتجو الصلب، أشار نشطاء مناخيون إلى قصور في الشفافية، مما يصعب تحديد قدر المال المُنفق على البحث وتطوير البدائل الأقل إنتاجاً للكربون.

MAGHREB STEEL

شركة صلب
SULB COMPANY

الشركة الليبية للحديد والصلب
LIBYAN IRON AND STEEL COMPANY



ميدركس : انتاج 76 مليون طن من حديد الاختزال المباشر (DRI) عام 2023

بلغ الإنتاج العالمي من الحديد المختزل المباشر (DRI) عام 2023 باستخدام تقنية ميدركس 76 مليون طن في عام 2023، بزيادة 3.3% عن عام 2022. جاء ذلك في تقرير شركة ميدركس.

وفي عام 2023، شكلت تكنولوجيا ميدركس حوالي 80% من الإنتاج العالمي من حديد الاختزال المباشر. وفي الوقت نفسه، سجلت 9 مصانع على الأقل أرقامًا قياسية سنوية جديدة، و9 مصانع أخرى سجلت أرقامًا قياسية شهرية.

وقد ارتفع انتاج العالم من حديد الاختزال المباشر في عام 2023 بنسبة 7.4% مقارنة بانتاج عام 2022 ليصل الى 135.51 مليون طن مقارنة 126.16 مليون طن عام 2022.

ويبلغ انتاج الهند اكثر من 36% من اجمالي انتاج حديد الاختزال المباشر بحجم انتاج 49.33 مليون طن وايران 33.45 مليون طن وروسيا 7.78 مليون طن ومصر 7.22 مليون طن والسعودية 6.82 مليون طن.



Award for the best Arab
Scientific Research in the
Iron and Steel Industry



جائزة أفضل بحث علمي عربي
في صناعة الحديد والصلب



Arab Steel News is a weekly pdf Newsletter

للاشتراك يرجى الاتصال بـ

بريد الالكتروني : info@aisusteel.org

الامانة العامة

ص. ب : 04 الشارقة - الجزائر

هاتف : + 21323304239

فاكس : + 21320343194

البريد الالكتروني : relex@solbarab.org

www.aisusteel.org

مكتب القاهرة

ص. ب : 515 الدقي - الجيزة - مصر

هاتف : + 20233356219

فاكس : + 20233374790

البريد الالكتروني : aisucairo@solbarab.org

© كل الحقوق محفوظة للاتحاد العربي للحديد والصلب 1972 - 2024

www.aisusteel.org