



- الاتحاد العربي للحديد والصلب ينعي السيد / محمد العيد الاثقر

اخبار الاتحاد

- الامين العام للاتحاد العربي للحديد والصلب: نظرة سريعة على صناعة الحديد والصلب في الدول العربية
- اصدار التقرير الثالث للجنة الاقتصادية للاتحاد العربي للحديد والصلب

شمال افريقيا

- 584 مليون دولار قيمة صادرات مصر من الصلب في 5 اشهر بزيادة 179%
- إنهاء النزاعات التاريخية بين شركتي "كيما" و"الحديد والصلب للمناجم والمحاجر"
- بيان الشركة الليبية للحديد والصلب بخصوص إيقاف العمل

منطقة الخليج

- سلطنة عُمان تمدد الإغلاق المسائي ، دون أي تأثير على صناعة الصلب
- متوسط اسعار الحديد والاسمنت في السعودية في شهر يونيو 2021
- قطر ستبني أول شركة بمنطقة الشرق الأوسط تحصل على Rosette 1 من شركة CARES UK

العالم

- اسعار الحديد والصلب في الاسبوع الاخير من يونيو
- ارتفاع سعر فحم الكوك إلى 210 دولار للطن
- ارتفاع إنتاج العالم من الصلب الخام 14.4% خلال النصف الأول من عام 2021
- أكبر عشر دول منتجة للصلب الخام في العالم
- إنتاج الدول العربية
- ارتفاع واردات تركيا من البليت بنسبة 178.3% في يناير - مايو ، منها ثلاث دول عربية
- ارتفاع صادرات تركيا من حديد التسليح 33.6% واليمن تصدر الدول العربية
- ارتفاع صادرات البرازيل من خام الحديد بنسبة 15% في النصف الأول من عام 2021
- سعر الغاز الطبيعي يتجاوز 4 دولار لأول مرة منذ ديسمبر 2018
- ارتفاع سعر خام الحديد مدعوم بتحسين التجارة ، وتخفيف القيود
- صادرات الولايات المتحدة من خردة الحديد تتجاوز 2 مليون طن في شهر مايو
- الاتحاد الأوروبي : رسوم الاغراق على لفائف الصلب المدرفلة على الساخن تدخل حيز التنفيذ 5 يوليو على تركيا
- جائحة كورونا ترفع أسعار الشحن البحري الى مستويات قياسية عربيا وعالميا
- الحكومة الهندية تعرض 6 مصانع صلب مملوكة للدولة للبيع
- ارتفاع صادرات فيتنام من الصلب بنسبة 50.5% في النصف الأول من عام 2021
- تركيا تقرر رسوم اغراق على أنابيب الصلب الغير قابلة للصدأ من فيتنام

تكنولوجيا

- تعاون مشترك بين مجموعة SMS وشركة اوتوكمبو لإنتاج المواد الاساسية اللازمة الطباعة المعدنية ثلاثية الابعاد
- صندوق المناخ الأخضر يمول مشاريع جديدة بنصف مليار دولار لمواجهة التغير المناخي
- تقرير عن تكنولوجيا الاختزال المباشر ميدركس ومصانع الصلب العربية

الاتحاد العربي للحديد والصلب ينعي السيد / محمد العيد الاشقر

بسم الله الرحمن الرحيم

ببالغ الحزن والأسى تلقينا نبأ وفاة المغفور له السيد / محمد العيد الاشقر الامين العام السابق للاتحاد العربي للحديد والصلب رحمه الله.

وعلى أثر هذا المصاب الجلل يتقدم السيد / عواد الخالدي رئيس مجلس الادارة للاتحاد

والسيد الدكتور / كمال جودي الأمين العام للاتحاد

وكافة العاملين بالاتحاد العربي للحديد والصلب بتعازيهم الخاصة لأسرة الفقيد الكريمة.

راجين من المولى ان يلهمهم الصبر والسلوان.

ونرجو من الله عز وجل ان يسكن الفقيد فسيح جناته .

" ان لله وإن إليه راجعون "

صدق الله العظيم

الامين العام للاتحاد العربي للحديد والصلب : نظرة سريعة على صناعة الحديد والصلب في الدول العربية

في عام 2020 تأثر العالم بجائحة فيروس كورونا (كوفيد-19) بما فيها الدول العربية التي عانت اكثر مع انهيار اسعار النفط وبالتالي تراجع في مواردها المالية وتسجيل انكماش اقتصادي بنسبة 4.2% . لمواجهة هذه الجائحة كان من الضروري على الدول العربية وضع أولويات لاتخاذ كل الإجراءات لتدعيم قطاع الصحة لتفادي انهياره ومساندة النسيج الاجتماعي للحد من تداعيات الجائحة على المجتمع وتأجيل كل الأنشطة والمشروعات الكبرى الى أجل اخر، مما أدى الى تكبد القطاع الصناعي خسائر كبيرة في مقدمتها صناعة الحديد والصلب التي تعتمد عليها العديد من الصناعات الأخرى مثل البناء والعمارة... وغيرها.

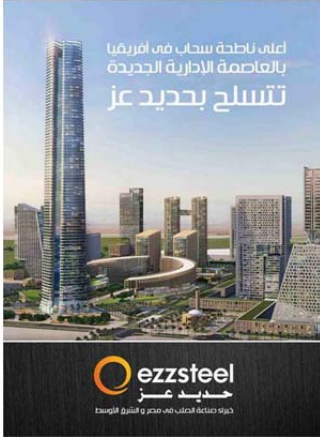
المرحلة الاولى : عام 2020 مع بداية انتشار الفيروس.

شهد قطاع الصلب منذ بداية انتشار جائحة كورونا معوقات كبيرة التي أدت الى تباطؤ شديد في تصريف الإنتاج نتيجة لتوقف أغلب المشروعات الكبرى والمعاملات التجارية والتوقف الشبه التام لحركة النقل البحري والجوي والبري ، فقد انخفض انتاج الصلب الخام في الدول العربية الى 28 مليون طن عام 2020 بنسبة -2% مقارنة بعام 2019 و-8% بالنسبة الى انتاج المنتجات النهائية (الطويلة – المسطحات) و-9% في استهلاك الصلب ليصل الى 38 مليون طن في عام 2020.

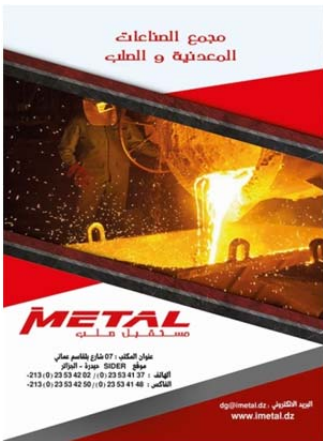
المرحلة الثانية 2021:

ومن المتوقع أن يتعافى أيضاً اقتصاد الدول العربية خاصة بالنسبة لمنطقة دول شمال افريقيا التي سجلت أكثر انتعاشا باستمرار زيادة انتاج الصلب الخام تقودها مصر ليصل الانتاج المنطقة الى 15.4 مليون طن بارتفاع 17% مقارنة بعام 2020. ونظراً للتطورات الاخيرة لفيروس كورونا Covid -19 خاصة مع اكتشاف المتحور الجديد دلتا Delta بدأت بعض الدول تتراجع عن بعض قرارات التخفيف التي اتخذتها من قبل مما سيؤثر حتماً على نموها الاقتصادي خلال النصف الثاني من هذا العام والاسراع في عملية التلقيح الشامل للسكان ضد فيروس كورونا والعودة في أسرع وقت الى ما قبل عام 2020.

[للمزيد على موقع الاتحاد](#)



METAL



عنوان المكتب : 07 شارع تقاسم بحلي
موقع : SIDER - حوزة - الجزائر
الهاتف : 01 23 53 42 50 (0) 23 53 41 48
الفاكس : 01 23 53 42 50 (0) 23 53 41 48

البريد الإلكتروني : dz@metal.dz
www.lmetal.dz

اصدار التقرير الثالث للجنة الاقتصادية للاتحاد العربي للحديد والصلب



اصدرت اللجنة الاقتصادية للاتحاد العربي للحديد والصلب التقرير الثالث - يونيو 2021 - بمشاركة الدول الاعضاء (جمهورية مصر العربية - الجمهورية الجزائرية - دولة الكويت - دولة الامارات العربية المتحدة - المملكة العربية السعودية - المملكة الهاشمية الاردنية - دولة ليبيا - دولة تونس - مملكة المغرب - دولة قطر - مملكة البحرين).

في هذا التقرير يظهر بيانات عام 2018- 2019- 2020 - عام 2021 على النحو التالي :

- تأثير جائحة فيروس كورونا على الوضع الاقتصادي ومدى تأثيره على صناعة الحديد والصلب
- مرحلة ما بعد 2020 ووضع صناعة الحديد والصلب
- حجم انتاج الصلب الخام في الدول العربية
- حجم انتاج المنتجات النهائية في الدول العربية
- حجم استهلاك الدول العربية من المنتجات النهائية
- معدلات النمو الاقتصادي في الدول العربية

التقارير على مستوى (مجلس التعاون الخليجي - شمال افريقيا - منطقة شرق البحر المتوسط) وكل دولة على حدة.

584 مليون دولار قيمة صادرات مصر من الصلب في 5 اشهر بزيادة 179%

ارتفعت صادرات مصر من منتجات الحديد والصلب خلال الخمس شهور الأولى من العام الحالي بنحو 179% لتسجل ما قيمته 584 مليون دولار مقابل 209 ملايين دولار خلال نفس الفترة من العام الماضي.

وأوضح التقرير الشهري الصادر عن المجلس التصديري لمواد البناء انه تم التصدير إلى 70 دولة خلال تلك الفترة منهم 15 دولة لم يتم التصدير لها خلال الـ 5 أشهر الأولى من 2020 وهي (بنين، باكستان، جيبوتي، ايرلندا، بيليز، تيرننادو وتوباجو، بيرو، اتحاد نيجيريا، جويانا، نيوزيلندا، غينيا، بروندي، اكوادور، روسيا الاتحادية).

واستحوذت 5 دول "إسبانيا، إيطاليا، السعودية، البرازيل، البرتغال" على 74.5% من إجمالي صادرات الحديد والصلب خلال الـ 5 أشهر الأولى من العام الجاري بقيمة 434.9 مليون دولار

وكان نصيب إسبانيا 25.8% من إجمالي صادرات الحديد لتحتل المرتبة الأولى بقائمة أكبر المستوردين ، بقيمة 150.885 مليون دولار في مقابل 19.932 مليون دولار بنمو 657%.

وجاءت إيطاليا في المرتبة الثانية بقائمة أكبر 10 دول مستوردة للحديد والصلب من مصر بقيمة 145.887 مليون دولار مقابل 17.558 دولار بنمو 731%، لتستحوذ على 25% من إجمالي الصادرات.



إنهاء النزاعات التاريخية بين شركتي "كيما" و"الحديد والصلب للمناجم"

برعاية معالي وزير قطاع الأعمال العام السيد الأستاذ / هشام توفيق شهد المحاسب عماد الدين مصطفى – رئيس مجلس إدارة الشركة القابضة للصناعات الكيماوية و المهندس محمد السعداوى مصطفى السعداوى – العضو المنتدب التنفيذي للشركة القابضة للصناعات المعدنية توقيع عقد إتفاق إنهاء النزاع بين الحديد والصلب للمناجم والمحاجر وشركة الصناعات الكيماوية المصرية "كيما".

وقع كلاً من السيد المهندس/ طارق الباجورى – العضو المنتدب التنفيذي لشركة الحديد والصلب للمناجم والمحاجر – إحدى الشركات التابعة للقابضة المعدنية، والسيد المهندس/ محمد حسنين رضوان – العضو المنتدب التنفيذي لشركة كيما- وهي إحدى الشركات التابعة للقابضة الكيماوية عقد لتسوية نهائية وشاملة وحاسمة لكافة خلافاتهما بشأن أرض شركة كيما بأسوان والكائن عليها عمارات مملوكة لشركة الحديد والصلب.

وأوضح السيد المهندس/ محمد السعداوى أن توقيع هذا الاتفاق يأتي في ضوء توجهات الدولة بشأن تسوية المنازعات بين الجهات التابعة للدولة وكذا توجهات السيد الدكتور رئيس مجلس الوزراء بالتزام جميع الوزارات والجهات التابعة لها بتكليفات السيد رئيس الجمهورية بوقف التقاضي بين الوزارات ودراسة سبل أخرى لفض المنازعات بينهم بخلاف اللجوء للقضاء.

وأكد سيادته أنه بمقتضى توقيع هذا الإتفاق قد آلت قطعة أرض بمساحة 45 ألف متر مربع إلى شركة الحديد والصلب للمناجم والمحاجر وأصبحت من ضمن أصول وممتلكات الشركة.

وفي ذات السياق أوضح السيد المحاسب/ عماد الدين مصطفى أن شركة كيما قد آلت لها مساحة 74 ألف متر مربع من الأرض المتنازع عليها، كما أشار سيادته بأنه جاري تشكيل لجنة مشتركة بين الشركتين للتوقيع على عقد تسليم وتسليم للأرض والمباني والمنشآت التي تختص بها كل طرف على الطبيعة وإنهاء عملية التسليم بحد أقصى 30 يوم من تاريخ توقيع هذا الإتفاق.

بيان الشركة الليبية للحديد والصلب بخصوص إيقاف العمل

اصدرت الشركة الليبية للحديد والصلب بياناً توضيحياً بخصوص إيقاف العمل وشارت فيه بان إيقاف العمل بمجمع الحديد والصلب خلال شهري يوليو – أغسطس ؛ دعماً للشبكة العامة للكهرباء بناء على رسالة وزير الدولة لشؤون رئيس الحكومة ومجلس حيث تم إيقاف كافة المصانع داخل المجمع اعتباراً من 30 يونيو 2021.

واوضحت الشركة ان هذا التوقف سيحدث انعكاسات سلبية فنياً، ومكلفة مالياً للشركة كما ستؤثر على علاقتها بزبائنها وبمزوديه بالمواد الخام؛ فضلاً عن الارتفاع الكبير لأسعار منتجات الحديد في السوق المحلي.



الشركة الليبية للحديد والصلب
LIBYAN IRON AND STEEL COMPANY



اعلانك في موقع aisusteel.org يصل الى منتجي ومستهلكي الصلب

في الوطن العربي والعالم

سلطنة عُمان تمدد الإغلاق المسائي ، دون أي تأثير على صناعة الصلب

على الرغم من الإجراءات الغير مسبوقه للحد من انتشار الوباء ، لا تزال سلطنة عُمان قلقة حيث اضطرت السلطات إلى اتخاذ قرارات صارمة وتنفيذ قيود إضافية خلال الأعياد الدينية.

وقد قررت اللجنة العليا فرض الإغلاق التام على السلطنة خلال عطلة عيد الأضحى المبارك. وحظرت عُمان حركة السفر وأغلقت الأماكن العامة والمتاجر اعتباراً من الساعة 5:00 مساءً. حتى 5:00 فجراً ، بحسب البيان الرسمي ستكون سارية المفعول من 16 يوليو حتى 31 يوليو.

على الرغم من التأثير السلبي المحتمل لهذه القيود على عمليات التجارة والتوريد في عمان ، فإن ممثلي الصناعات قد ابدوا استعدادهم بمواصلة الإنتاج كالمعتاد .

متوسط اسعار الحديد والاسمنت في السعودية في شهر يونيو 2021

وفقا للهيئة العامة للإحصاء سجل متوسط سعر طن الحديد بالمملكة العربية السعودية 3703.45 ريال في شهر يونيو عام 2021 بزيادة 10.5% مقارنة بشهر مايو 2021 الذي بلغ 3351.19 ريال وبزيادة بنسبة 43.8% مقارنة بسعر شهر يونيو عام 2020 الذي بلغ 2574.4 ريال.

اما متوسط سعر الاسمنت فقد بلغ 13.98 ريال للكيس وزن 50 كجم خلال يونيو 2021 مقابل 13.96 ريال للكيس خلال شهر مايو 2021.

اليونيو-20	مايو-21	يونيو-21	البيان
ريال 2574.4	ريال 3351.19	ريال 3703.45	متوسط سعر الحديد
ريال 13.43	ريال 13.96	ريال 13.98	متوسط سعر الاسمنت



سابك
عندك



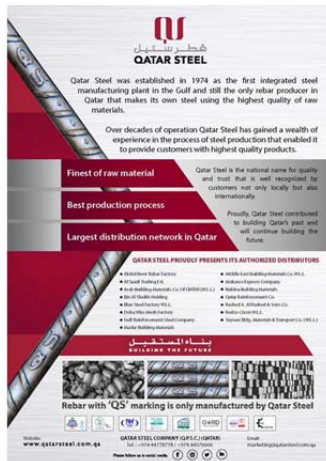
www.aisusteel.org

إعلانك في موقع aisusteel.org يصل الى منتجي ومستهلكي الصلب

في الوطن العربي والعالم

قطر ستيل أول شركة بمنطقة الشرق الأوسط تحصل على Rosette 1 من شركة UK CARES

قطر ستيل
QATAR STEEL



حديد الكويت
KUWAIT STEEL
الهيئة العامة للصناعة الحديدية (ش.م.ك.م.)
United Steel Industrial Co. (K.S.C.C.)



أصبحت قطر ستيل أول شركة في الشرق الأوسط ومن أربع شركات على مستوى العالم التي تحصل تصنيف Rosette 1 من قبل الهيئة البريطانية لاعتماد حديد التسليح، وذلك تقديراً لجودة أدائها، كما كانت قطر ستيل الشركة الوحيدة التي تحصل على هذا التصنيف من بين 22 شركة معتمدة شملها التقييم الذي قامت به الهيئة البريطانية لاعتماد حديد التسليح، في إطار برنامج اعتماد الصلب الإنشائي المستدام لإنتاج الصلب بتقنية الصب المستمر وقضبان التسليح بتقنية الدرفلة الحرارية من أجل تسليح الخرسانة.

وبدأت الهيئة البريطانية بالتقييم لاعتماد حديد التسليح في العمل ببرنامج اعتماد الصلب الإنشائي المستدام في عام 2009، وذلك بهدف ضمان توافر الثقة في أداء الصلب الإنشائي من جميع الجوانب الاقتصادية والاجتماعية والبيئية المستدامة، ويمثل هذا الاعتماد خطوة نحو تطوير استدامة أداء قضبان التسليح، وذلك من خلال نهج منظم لأنظمة الإدارة.

يعتبر حديد التسليح جزءاً مهماً في أي مشروع بناء كبير. وتعتبر سلسلة توريد حديد التسليح وإنتاجه وتوزيعه ومعالجته وتسليمه إلى موقع البناء عملية معقدة في كل مرحلة من مراحل سلسلة التوريد حيث يتم نقل الحديد من شركة إلى أخرى. ويتطلب الشراء العالمي والاستخدام المحلي إدارة فعالة لسلسلة التوريد إذا كان سيتم تسليم مشاريع البناء في الوقت المحدد وفي حدود الميزانية. يعتبر نهج UK CARES الخاص بشهادة المنتج فريداً يوفر اتجاه إيجابياً لاتخاذ إجراءات للتخفيف من آثار تغير المناخ. وترتبط هذه التأثيرات بمستوى انبعاثات غازات الاحتباس الحراري والتي يشار إليها عادةً بالبصمة الكربونية للأعمال. ونفذت شركة قطر ستيل بشكل فعال مبادئ مخطط البناء المستدام (SCS) استجابة لهذا الطلب من خلال اتباع إدارة جوانب الاستدامة والتوريد المسؤول.

وقد تأسست شركة قطر ستيل في عام 1974 كأول مصنع متكامل للحديد والصلب في الخليج العربي، وعلى مدار العقود الأربعة الماضية، اكتسبت قطر ستيل سمعة طيبة كرائد راسخ في صناعة الصلب داخل منطقة دول مجلس التعاون الخليجي ومع دخول الصلب في تشييد المباني والهياكل في جميع أنحاء الشرق الأوسط وشمال إفريقيا وخارجها. تلتزم قطر ستيل بتحسين الآثار البيئية والاجتماعية والاقتصادية لعملياتها عبر سلسلة التوريد الخاصة بها. ويبدأ هذا الالتزام بالاستخدام المسؤول وتحديد مصادر المواد الخام.

وتلتزم قطر ستيل بالجودة وهذا جزء لا يتجزأ من عملياتها التجارية الروتينية. حيث يوضح القيادة والالتزام اللذين يعكسان أعلى مستويات الجودة للتميز التشغيلي الذي يعزز سمعة الشركة على المستوى الدولي.



www.aisusteel.org

اسعار الحديد والصلب في الاسبوع الاخير من يونيو

وفقا للأسعار المعلنة في أسواق الصلب العالمية بلغت اسعار الخردة 485 دولار / طن واسعار خام الحديد 201 دولار / طن فيما تراوحت أسعار مربعات الصلب – البيليت – ما بين 640 – 700 دولار للطن واسعار حديد التسليح ما بين 730 – 800 دولار / طن ولفائف الاسلاك 800 – 810 دولار / طن .

وفيما يلي بيان بأسعار الحديد في الأسواق العالمية في يوم 2021/07/23.

المؤشر	التاريخ	أعلى سعر \$	أقل سعر \$	المكان	المنتج
⬇️	2021/07/23	485	485	تركيا CFR	الخردة 2&HS1 (mix 80:20)
⬇️	2021/07/23	201	201	الصين-CFR	مكورات الحديد (%62)
⬇️	2021/07/23	700	690	تركيا CFR	بيليت
⬇️	2021/07/23	650	640	روسيا CFR	
⬇️	2021/07/23	650	640	اوكرانيا FOB	حديد تسليح
⬇️	2021/07/16	800	780	اوكرانيا FOB	
⬇️	2021/07/23	750	730	تركيا FOB	لفائف اسلاك
⬇️	2021/07/23	810	800	تركيا FOB	
⬇️	2021/07/23	930	920	روسيا FOB	صلب مسطح ساخن
⬆️	2021/07/23	950	930	الصين FOB	صلب مسطح بارد

ارتفاع سعر فحم الكوك إلى 210 دولار للطن

ارتفعت أسعار تصدير فحم الكوك الأسترالي مرة أخرى على الرغم من أنه من المتوقع أن ينخفض النشاط التجاري قريباً حيث ينتهي العملاء الآسيويون من إعادة التخزين.

تم تداول فحم الكوك الصلب الممتاز بسعر 210 دولارات للطن فوب هذا الأسبوع ، أعلى بمقدار 3 دولارات للطن عن مستوى الأسبوع الماضي ، وقد تم حجز شحنة 75000 طن من المواد منخفضة التطاير لشهر أغسطس.

وقال مصدر في السوق "الكميات التي يقدمها المصدرون الأستراليون ليست كبيرة ، لذا لن تنخفض الأسعار قريباً" ، على الرغم من أنه من المتوقع أن ينخفض الطلب في المنطقة بسبب ارتفاع مخزون العملاء.



ارتفاع إنتاج العالم من الصلب الخام 14.4% خلال النصف الاول من عام 2021

وفقاً للبيانات الأولية التي أعلنها الاتحاد العالمي للصلب عن إنتاج العالم (64 دولة) من الصلب الخام خلال شهر يونيو 2021 قد بلغ 167.9 مليون طن بزيادة 11.6% عن إنتاج شهر يونيو عام 2020.

وقد بلغ إنتاج الصين أكبر دولة منتجة للصلب في العالم خلال شهر يونيو الماضي 93.9 مليون طن بزيادة 1.5% عن إنتاج نفس الشهر من عام 2020 وبلغ إنتاج الهند 9.4 مليون طن بزيادة 21.4% عن إنتاج شهر يونيو 2020 وبلغ إنتاج اليابان 8.1 مليون طن بزيادة 44.4% عن إنتاج نفس الشهر من العام الماضي.

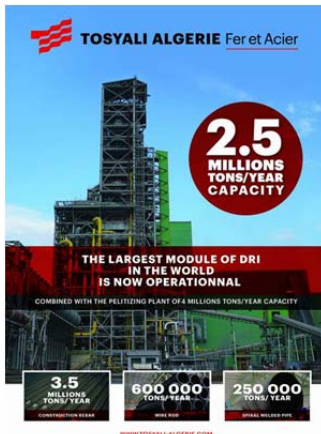
أما خلال الفترة يناير - يونيو 2021 فقد بلغ إنتاج العالم من الصلب الخام 1,003.9 مليون طن بنسبة زيادة 14.4% مقارنة بنفس الفترة من عام 2020

إنتاج أكبر عشر دول من الصلب الخام على مستوى العالم

الدولة	يونيو 2021 (مليون طن)	% يونيو 2021	يناير- يونيو 2021 (مليون طن)	% التغير 21/20
الصين	93.9	1.5	563.3	11.8
الهند	9.4	21.4	57.9	31.3
اليابان	8.1	44.4	48.1	13.8
الولايات المتحدة	7.1	44.4	42.0	15.5
روسيا	6.4 e	11.4	38.2	8.5
كوريا الجنوبية	6.0	17.3	35.2	8.3
ألمانيا	3.4	38.2	20.6	18.1
تركيا	3.4	17.9	19.7	20.6
البرازيل	3.1	45.2	18.1	24.0
إيران	2.5 e	1.9	15.0	8.0

إنتاج الدول العربية

الدولة	يونيو 2021 (الف طن)	يونيو 2020 (الف طن)	التغير يونيو 21/20 %
مصر	930	662	40.50%
السعودية	738	541	36.40%
الإمارات	265	219	21.00%
قطر	86	80	7.50%
ليبيا	55	58	-5.20%



ارتفاع واردات تركيا من البليت بنسبة 178.3% في يناير - مايو ، منها ثلاث دول عربية



في الفترة من يناير إلى مايو من هذا العام ، بلغ حجم واردات تركيا من البليت 1.63 مليون طن ، بزيادة 178.3% ، في حين زادت قيمة هذه الواردات بنسبة 272.3% على أساس سنوي لتصل إلى 946.37 مليون دولار .

وقد احتلت روسيا المرتبة الأولى في الدول المصدرة للبليت والبلاطات خلال الفترة من يناير - مايو 2021 بكمية بلغت 911,732 طن ، بزيادة 180.36% على أساس سنوي ، قبل أوكرانيا التي صدرت 259,493 طن خلال نفس الفترة.



في حين جاءت الجزائر في المرتبة الثالثة بكمية 118,271 طن وفي المرتبة الرابعة قطر بكمية 97,019 طن وفي المرتبة الخامسة سلطنة عمان بكمية 92,319 طن.

بينما انخفضت واردات تركيا من البليت والبلاطات خلال شهر مايو من هذا العام بنسبة 7.0% على أساس شهري ليصل إلى 340,591 طن، بزيادة 241.1% في المائة على أساس سنوي ، وفقاً للبيانات معهد الإحصاء التركي (TUIK).

وبلغت قيمة واردات هذا الشهر 231.70 مليون دولار ، بانخفاض 3.2% على أساس شهري وبزيادة 444.8% على أساس سنوي.

ارتفاع صادرات تركيا من حديد التسليح 33.6% واليمن تتصدر الدول العربية



في شهر مايو من هذا العام ، بلغت صادرات تركيا من حديد التسليح 686,425 طن ، بزيادة 9.0% مقارنة بصادرات شهر أبريل وزيادة بنسبة 132.4% مقارنة بشهر مايو 2020 وذلك وفقاً للبيانات الأولية التي قدمها معهد الإحصاء التركي (TUIK).

وقد بلغ إجمالي الإيرادات الناتجة عن هذه الصادرات 428.31 مليون دولار ، بزيادة قدرها 12.9% مقارنة بشهر أبريل وبزيادة 249.1% مقارنة بشهر مايو 2020.

وخلال الفترة من يناير مايو من هذا العام ، بلغت صادرات تركيا من حديد التسليح 2.98 مليون طن ، بزيادة 33.6% على أساس سنوي ، في حين بلغ إجمالي الإيرادات الناتجة في هذه الفترة 1.68 مليار دولار ، بزيادة 75.7% مقارنة بنفس الفترة من عام 2020 .

وكانت اليمن المتصدرة للدول العربية والثانية على مستوى الدول المستوردة من حديد التسليح من تركيا بكمية 397,456 طن ، تليها العراق عربيا بكمية 81,566 طن والثامنة على مستوى جميع الدول .

ارتفاع صادرات البرازيل من خام الحديد بنسبة 15% في النصف الأول من عام 2021



ارتفعت صادرات البرازيل من خام الحديد في النصف الأول من 2021 بنسبة 15% على أساس سنوي ، وفقاً للبيانات الصادرة عن معهد التعدين البرازيلي IBRAM.

وقال المعهد إن صادرات خام الحديد البرازيلي في النصف الأول هذا العام بلغت 167.1 مليون طن مرتفعة بنسبة 15% مقارنة بالنصف الأول من عام 2020 الذي بلغت فيه الصادرات 145.4 مليون طن.

من حيث القيمة ، بلغت صادرات خام الحديد البرازيلي 21.5 مليار دولار في النصف الأول من هذا العام ، بزيادة 126% على أساس سنوي بينما بلغ إجمالي صادرات خام الحديد البرازيلي 9.5 مليار دولار في نفس الفترة من عام 2020

سعر الغاز الطبيعي يتجاوز 4 دولار لأول مرة منذ ديسمبر 2018

ارتفع سعر العقود الآجلة للغاز الطبيعي ، بدعم توقعات تراجع المعروض من الخام وعقب بيانات المخزونات الأمريكية.

ونجح الغاز الطبيعي في تجاوز 4 دولارات لكل مليون وحدة حرارية بريطانية خلال التعاملات لأول مرة منذ ديسمبر عام 2018، بعد هبوط في وقت سابق عقب بيانات أظهرت ارتفاع المخزون الأمريكية بأكثر من التوقعات في الأسبوع الماضي.

وأظهرت بيانات إدارة معلومات الطاقة الأمريكية، أن مخزون الغاز الطبيعي ارتفع 49 مليار قدم مكعب في الأسبوع المنتهي في السادس عشر من يوليو الجاري، في حين كانت التوقعات تشير إلى زيادة 42 مليار قدم مكعب.

ويخشى المستثمرون من أن درجات الحرارة المرتفعة هذا الصيف ستزيد الطلب على الغاز الطبيعي، ما قد يؤدي لنقص الإمدادات في وقت لاحق من هذا العام.

وصعد سعر العقود الآجلة للغاز الطبيعي بنسبة 0.9% ليصل إلى 4 دولارات لكل مليون وحدة حرارية بريطانية في الساعة 8:19 مساءً بتوقيت القاهرة، بعد أن وصل إلى 4.001 دولار في وقت سابق.

ارتفاع سعر خام الحديد مدعوم بتحسّن التجارة ، وتخفيف القيود

استمر سعر خام الحديد في التحسن تدريجيًا وسط تداول كميات أكبر وتوقعات متفائلة للطلب على المدى القصير ، على الرغم من زيادة مخزون الموانئ بشكل طفيف في الصين.

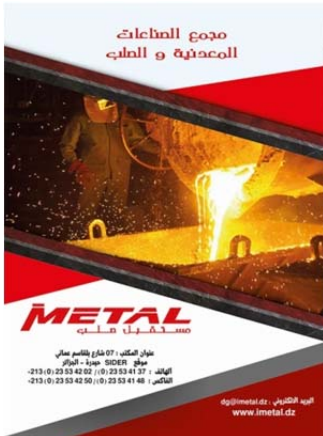
وارتفع سعر خام الحديد 62% الأسترالي بمقدار 2.5 دولار / طن ليصل إلى 216.5 دولار/طن من CFR ، بينما ظلت كل من العقود الآجلة على DCE وعلامات مستقرة في الغالب على أساس يومي.

وكان الارتفاع مدعومًا بنشاط الشراء القوي في السوق المنقولة بحراً ، حيث أضاف حجم التداول 80.000.

وقال المطلعون إن شركات صناعة الصلب الصينية لا تزال تحجز خامًا عالي الجودة على الرغم من الأرباح الضئيلة لضمان إنتاج كافٍ وسط انخفاض المخزونات.

وقال مصدر "من المتوقع أن يزداد الطلب على خام الحديد الأسبوع المقبل ، حيث سيتم رفع قيود التشغيل المفروضة على شركات صناعة الصلب ومواقع الإنشاءات خلال الاحتفال في بكين".

في الوقت نفسه ، نمت مخزون خام الحديد بمقدار 0.5 مليون طن ليصل إلى 124.45 مليون طن هذا الأسبوع.



www.aisusteel.org

صادرات الولايات المتحدة من خردة الحديد تتجاوز 2 مليون طن في شهر مايو

وفقاً لأحدث الأرقام الصادرة عن لجنة التجارة الدولية الأمريكية ، بلغ إجمالي صادرات خردة الحديد في الولايات المتحدة الأمريكية 2,029,311 طن في شهر مايو 2021 ، بزيادة قدرها 24.5 % مقارنة بشهر ابريل وزيادة بنسبة 41.6 % مقارنة بشهر مايو 2021.

وكانت المكسيك أكبر دولة مستوردة لخردة الحديد الأمريكية في شهر مايو حيث بلغت 331,738 طن، بزيادة 35.2 % على أساس شهري وبزيادة 153.2 % على أساس سنوي.

وتشمل الوجهات البارزة الأخرى في شهر مايو ما يلي: تركيا ، بكمية 284,625 طن وفييتنام 279,584 طن وماليزيا 244,864 طن وبنغلاديش 221,483 طن.

الاتحاد الأوروبي : رسوم الإغراق على لفائف الصلب المدرفلة على الساخن تدخل حيز التنفيذ 5 يوليو على تركيا

أعلنت المفوضية الأوروبية أن رسوم مكافحة الإغراق (AD) على واردات منتجات الصلب المسطحة المدرفلة على الساخن (HRC) من تركيا ستصبح سارية اعتباراً من 5 يوليو من هذا العام. وقد أعلنت المفوضية عن رسوم نهائية لمكافحة الإغراق على لفائف الصلب المدرفلة على الساخن من تركيا في أبريل ، وذكرت أن الرسوم ستدخل حيز التنفيذ اعتباراً من يوليو.

وقد بدأ التحقيق في 14 مايو 2020 ، عقب الشكوى المقدمة من جمعية الصلب الأوروبية (EUROFER).

وتم فرض رسوم مكافحة الإغراق النهائية على المنتجات المحددة بنسبة 4.7 % على شركة إنتاج الغازات الصناعية والطبية ، 5.0% على مجموعة إردمير ، 7.3 % على شركة كولاكوغو ميتالورجيا ، و 5.7 % على شركة المتداول الثقيلة وشركة بورسيليك لصناعة وتجارة الصلب و 7.3 % على الشركات اخرى.

جانحة كورونا ترفع أسعار الشحن البحري الى مستويات قياسية عربياً وعالمياً

ارتفعت أسعار شحن الحاويات الى مستويات قياسية بعد نحو 18 شهراً من تفشي جانحة كورونا التي عطلت سلاسل الإمداد وزادت الطلب على الشحن البحري بشكل كبير جداً.

وقال آلان مورفي رئيس شركة "سي انتليجنس" الاستشارية لوكالة فرانس برس: "نفقنا بشكل أساسي الى السفن والحاويات الفارغة".

واضاف "هناك نقص هائل في الحاويات الفارغة، فهي موجودة في المكان الخطأ وعالقة في موانئ بعيدة وغير متوافرة في آسيا" لتحميلها بالبضائع.

وتضاعف مؤشر بورصة البلطيق في لندن للشحن البحري، الذي يرصد بالتعاون مع مجموعة فرايتوس في هونغ كونغ أسعار نقل حاويات الـ 40 قدماً عبر 12 خطاً بحرياً رئيسياً، أكثر من ثلاث مرات خلال عام ليصل الى نحو سبعة آلاف دولار لنقل حاوية من الصين الى الساحل الغربي للولايات المتحدة.

اما كلفة نقل حاوية الى أوروبا فقد وصلت الى عشرة آلاف دولار، مقارنة بـ 1,600 فقط في الفترة نفسها العام الماضي.

وأشار مورفي الى ان هذا الوضع غير المسبوق ضاعف من الصعوبات التي شهدتها القطاع في السنوات العشر الماضية والتي كانت "سيئة للغاية لخطوط الشحن".



حديد الكويت KUWAIT STEEL
الشركة المتحدة لصناعة الحديد (ش.م.ك.ج.)
United Steel Industrial Co. (K.S.C.C.)



الحكومة الهندية تعرض 6 مصانع صلب مملوكة للدولة للبيع

أدرجت الحكومة الهندية 6 مصانع صلب تديرها الدولة للبيع ، بما في ذلك مصنع راشتريا إيسيات نيجام ليمتد (RINL) ، وفقاً لوزارة المالية حيث أكدت الحكومة أنه لم يتم بيع أي مصنع حكومي للصلب خلال السنوات الخمس الماضية.

و استرشدت بسحب استثمارات مؤسسات القطاع العام المركزي (CPSEs) ، بما في ذلك مصانع الصلب ، بالسياسة الجديدة لمؤسسات القطاع العام في اتمانيربار بهارات (الهند تعتمد على ذاتها).

“وفقاً للسياسة الجديدة ، تم تصنيف الشركات الصغيرة والمتوسطة القائمة على نطاق واسع على أنها قطاعات إستراتيجية وغير إستراتيجية” ، كما يقول وزير الدولة الاتحادي للشؤون المالية بهاجوات كيشانراو كاراد في القطاع الإستراتيجي سيتم الإبقاء على الشركات المساهمة العامة الموجودة على مستوى الشركة القابضة تحت سيطرة الحكومة. في القطاع غير الاستراتيجي ، بما في ذلك مصانع الصلب ، سيتم النظر في المشاريع الصغيرة الحجم إما للخصخصة أو الإغلاق.

والمصانع المخصصة للبيع هي : RINL و Neelachal Ispat Nigam Limited و NMDC و Integrated Steel Plant و Alloy Steel Plant و Visvesvaraya Iron & Steel و Salem Steel Plant وقد تمت الموافقة على ذلك من قبل مجلس الوزراء الاتحادي.

وسجلت شركة RINL ، وهي مصنع صلب تديره الدولة بطاقة 6.3 مليون طن / سنة ، مبيعات بقيمة 5223 كرور روبية هندية (701.11 مليون دولار) في الربع الأول من السنة المالية المنتهية في 30 يونيو.

ارتفاع صادرات فيتنام من الصلب بنسبة 50.5 % في النصف الأول من عام 2021

وفقاً للبيانات التي نشرتها إدارة الجمارك العامة الفيتنامية بلغت صادرات فيتنام من الصلب 1.02 مليون طن في شهر يونيو من هذا العام ، بزيادة 4.3 % مقارنة بشهر مايو ، .

في الفترة من يناير إلى يونيو من هذا العام ، ارتفعت صادرات الصلب الفيتنامية بنسبة 50.5 بالمائة على أساس سنوي لتصل إلى 5.88 مليون طن .

وكانت أكبر الدول المستوردة من الصلب هي الصين بكمية 1,201,474 وكمبوديا بكمية 671,372 طن والولايات المتحدة بكمية 335,775 طن وماليزيا بكمية 364,786 طن وتايلاند 304,235 طن .

تركيا تفرض رسوم اغراق على أنابيب الصلب الغير قابلة للصدأ من فيتنام

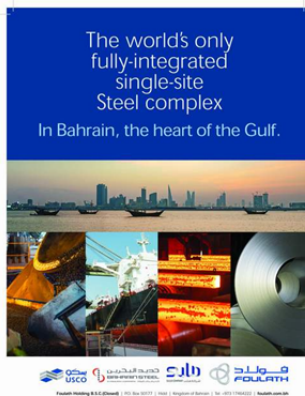
وفقاً لبيان نُشر في الجريدة الرسمية للبلاد ، فرضت تركيا رسوماً لمكافحة الإغراق (AD) على واردات الأنابيب الغير قابلة للصدأ من فيتنام.

وخلال فترة المراجعة من 1 سبتمبر 2019 إلى 31 ديسمبر 2019 ، تم اكتشاف أن منتجي الأنابيب الغير قابلة للصدأ الفيتنامية قد قاموا ببيع هذه الأنابيب بأقل من القيمة العادية.

ووفقاً لذلك ، قامت وزارة التجارة التركية بحساب متوسط هوامش الإغراق بنسبة 21.86 % لشركة إينوكس هوا بينه المساهمة ، و 22.36 % لشركة أو أس داي دونج انترناشيونال و 19.64 % لشركة سونها و 25.0 % لشركات الأخرى.

وقد بدأ التحقيق في 24 يونيو 2020 ، عقب الشكوى المقدمة من شركة تي أر مارسيغاليا التي تتخذ من تركيا مقراً لها ، معلنةً أن الصناعة المحلية في تركيا تضررت مادياً بسبب تلك الواردات .

والمنتجات الخاضعة لرسوم مكافحة الإغراق تندرج حالياً ضمن أرقام التعريفية الجمركية 7306.40.20.90.00 و 7306.40.80.90.00 و 7306.61.10.00.00.



SMS group



تعاون مشترك بين مجموعة SMS وشركة اوتوكمبو لإنتاج المواد الأساسية اللازمة للطباعة المعدنية ثلاثية الأبعاد

اختارت شركة اوتوكمبو مجموعة SMS بتزويدها بمصنع رش لإنتاج مسحوق معدني عالي الجودة لاستخدامه في تصنيع المواد تستخدم في الطباعة ثلاثية الأبعاد ويعد هذا المصنع هو الأول من نوعه في العالم الذي يتم التعاقد معه على النموذج.

ويمهد الاتفاق المتبادل الطريق الى تعاون طويل الأمد وقائم على الشراكة ويعني لكلا الطرفين خلق مناطق جديدة للعمل المشترك.

ووفقاً للاتفاق ستظل مجموعة SMS هي المالكة لمصنع رشاشات المسحوق وسيتم ردها من قبل المشغل يتناسب مع حجم مسحوق المعدن عالي الجودة المنتج

وسوف ينتج المصنع ما يصل إلى 330 طنًا من مسحوق المعدن عالي الجودة سنويًا، ومن المتوقع أن يبدأ التشغيل في بداية عام 2022

ويقول توبياس برون، رئيس التصنيع الإضافي ومسحوق المعادن في مجموعة SMS "منذ البداية، أصبح المشروع بأكمله تحت راية الشراكة"

واضاف يوضح نموذج العقد مع العميل ، إن شركتنا بصفتها الشريك الرائد في عالم المعادن تفتح آفاقاً جديدة التي ستطور خبرتها في هذا المجال . بالإضافة إلى ذلك ، يمكن نموذج الشركتين من رفع كفاءتهما تحقيق نجاح مشترك في السوق "

وشركة توكمبو هي شركة رائدة في إنتاج منتجات الصلب المقاوم للصدأ. من خلال مصانع في فنلندا وألمانيا وبريطانيا والسويد والولايات المتحدة الأمريكية والمكسيك، وشبكة مراكز خدمة عالمية، تقدم الشركة لعملائها في أكثر القطاعات الصناعية تنوعاً مجموعة واسعة من الحلول المصممة خصيصاً، والتي تضم مجموعة كبيرة ومتنوعة من منتجات الصلب المقاوم للصدأ لجميع التطبيقات تقريباً. وتشمل هذه الهندسة المعمارية والبنية التحتية وصناعة السيارات وكذلك الصناعات الثقيلة أو التكنولوجيا الطبية أو الأجهزة المنزلية.

سيشمل نطاق التوريد من قبل مجموعة SMS مصنعاً كاملاً لتفتيت المسحوق بما في ذلك معدات التصنيف وقطع الغيار طوال مدة العقد وكذلك الحلول الرقمية.

صندوق المناخ الأخضر يمول مشاريع جديدة بنصف مليار دولار لمواجهة التغير المناخي

وافق مجلس إدارة صندوق المناخ الأخضر (GCF) ، التابع للأمم المتحدة ومقره كوريا الجنوبية والذي يهدف إلى مساعدة الدول الفقيرة على مكافحة الاحتباس الحراري ، على تمويل 500 مليون دولار لمشاريع وبرامج جديدة ، وفقاً لوزارة المالية في سيول يوم الأحد.

وأفادت وكالة أنباء يونهاب أنه خلال اجتماع افتراضي عقد في الفترة من 28 يونيو إلى 2 يوليو ، ناقش مجلس إدارة الصندوق الأخضر للمناخ مقترحات جديدة للتمويل والاعتماد.

وتم إطلاق الصندوق الأخضر للمناخ في أواخر عام 2010 ، ويهدف إلى توجيه الأموال من الدول الصناعية إلى البلدان النامية لمساعدتها على معالجة المشاكل المتعلقة بتغير المناخ.

تقرير عن تكنولوجيا الاختزال المباشر ميدركس ومصانع الصلب العربية

MIDREX



على الرغم من جائحة فيروس كورونا - COVID-19 - التي أصابت العالم في بداية عام 2020 ، أنتجت مصانع الصلب التي تعمل بتكنولوجيا ميدركس - MIDREX® - 65.7 مليون طن في عام 2020 ، أقل بنسبة 3.0٪ عن عام 2019 الذي بلغ فيه الإنتاج 67.7 مليون طن. وكان نصيب إيران 30.2 مليون طن وفقاً لبيانات اتحاد الصلب العالمي (WSA) عام 2020 فيما كان 35.5 مليون طن خارج إيران .

و تم إنتاج ما يقرب من 8.1 مليون طن من الحديد الساخن (HDRI) بواسطة مصانع ميدركس والتي تم استهلاكها في مصانع الصلب القريبة وساعدتها في تقليل استهلاك الطاقة وزيادة إنتاجها. وأنتجت مصانع ميدركس إجمالي تراكمي يزيد عن 1,178 مليون طن من جميع أشكال DRI (CDRI و HDRI و HBI) حتى نهاية عام 2020. وصل إنتاج المستخدمة لتكنولوجيا ميدركس ما يقرب من 80٪ من الإنتاج العالمي للحديد المنتج بطريقة الاختزال المباشر وباستخدام الأفران العمودية.

وقد دخل ما لا يقل عن ثلاث وحدات تعمل بتكنولوجيا ميدركس سجل الإنتاج السنوي الجديد وما لا يقل عن تسعة وحدات سجلات الإنتاج الشهرية الجديدة (علماً بأنه لم يتم استلام معلومات إنتاج مفصلة من إيران). وجاءت عشر وحدات إضافية في حدود 10٪ من إنتاجها السنوي القياسي وثمانية وحدات تعمل بما يزيد عن 8000 ساعة.

وقد تم الانتهاء من بناء وحدتين جديدتين في عام 2020 وكانتا جاهزتين لبدء التشغيل: وحدة مصممة لإنتاج CDRI و HDRI بطاقة 2.5 مليون طن سنوياً مملوكة للشركة الجزائرية القطرية للصلب (AQS) في بيلارا ، الجزائر ، ووحدة HBI بطاقة 1.6 مليون طن سنوياً مملوكة لشركة كليفلاند كليفس في توليدو ، أوهايو ، الولايات المتحدة الأمريكية والتي بدأت عملها في نهاية الربع الرابع من عام 2020.

بعض الشركات العربية التي تستخدم تكنولوجيا ميدركس

شركة عز الدخيلة

في الذكرى السنوية العشرين للتشغيل عملت جميع الوحدات الثلاث فوق السعة المقدره في عام 2020 ، واشتغلت الوحدة 3 في حدود 10 ٪ من إنتاجها مع عدد 8,169 ساعة من التشغيل. واشتغلت الوحدة رقم (2) عدد 8,350 ساعة وقد تجاوز إنتاجها التراكمي 20 مليون طن من حديد الاختزال المباشر في نهاية عام 2020.

الشركة السعودية للحديد والصلب - حديد سابك

تجاوزت شركة حديد سابك السعة المقدره للسنة السادسة والثلاثين على التوالي في الوحدتين A و B وللعام الثامن والعشرين على التوالي في الوحدة C. مع إنتاج أكثر من 22 مليون طن منذ بدء التشغيل في يوليو 2007 ، وحقت الوحدة E أكبر إنتاج من فرن ميدريكس 7.0 متر. وأنتجت وحدات ميدركس الأربعة في حديد أكثر سابك من 96 مليون طن من الحديد المباشر حتى الآن. وتمتلك حديد سابك أيضاً وحدة HYL (الوحدة D).

جندال شديد

في عام 2020 ، كان مصنع HOTLINK® يعمل بنسبة 15٪ أعلى من السعة المقدره وأقل 1٪ من الإنتاج القياسي لعام 2019. واشتغل المصنع 8,389 ساعة في عام 2020 وسجل رقماً قياسياً جديداً للإنتاج الشهري في مارس. وتم تصميم الوحدة لإنتاج HDRI بشكل أساسي ، مع HBI كمنتج ثانوي. وتم استهلاك جزء كبير (~93٪) من إنتاجها السنوي الذي يزيد عن 1.7 مليون طن في صورة HDRI في مصنع جندال شديد للصلب المجاور. أنتجت شديد جندال أكثر من 15 مليون طن منذ بدايتها قبل 10 سنوات ، على الرغم من قيود توافر الغاز الطبيعي لمعظم السنوات العشر ، بينما بلغ متوسط التشغيل 8,222 ساعة.



الشركة الليبية للحديد والصلب
LIBYAN IRON AND STEEL COMPANY



الشركة الليبية للحديد والصلب

بعد ثلاثين عاماً من بدء تشغيل الوحدة 2 ، استمر الإنتاج من خلال وحدتي DRI ووحدة HBI في الشركة الليبية للحديد والصلب في مصراتة ، ليبيا ، مقيداً بأقل من 50٪ من السعة المقدرة بسبب عوامل خارجة عن سيطرة الشركة.

قطر ستيل

بدأت كلتا الوحدتين العام بكامل طاقتهما ، ولكن في مارس تم إغلاق الوحدة الثانية للمنتج المزدوج لقطر ستيل (CDRI / HBI) لبقية العام ، وبدأت الوحدة الأولى العمل بقدرة منخفضة بسبب ضعف الطلب في السوق. وأنتجت الوحدة 1 من قطر ستيل أكثر من 27.5 مليون طن من الحديد المباشر منذ بدايتها في عام 1978 ، وهو أكبر إنتاج لفرن ميدركس 5.0 متر.

شركة صلب

تقدر وحدة صلب بـ 1.5 مليون طن سنوياً من الصلب (إنتاج CDRI / HDRI المتزامن) في مملكة البحرين وتعمل بأقل من طاقتها السنوية المقدرة بسبب الطلب الضعيف على المنتجات وتم إرسال ما يقرب من 1.0 مليون طن من HDRI مباشرة إلى مصنع الصلب ويتم تصدير 74 ٪ من منتج CDRI ، معظمها عن طريق البحر. وأنتجت شركة صلب أكثر من 10 ملايين طن منذ بدء تشغيلها في عام 2013.

الشركة الجزائرية القطرية

تم الانتهاء من بناء وحدة جديدة بالشركة الجزائرية القطرية في عام 2020 مصممة لإنتاج CDRI و HDRI بطاقة انتاجية 2.5 مليون طن وبدأ الإنتاج في عام 2021 .

توسيلي الجزائر

واصلت الوحدة التابعة لشركة توسيلي ، بالقرب من وهران ، الجزائر ، تكثيف العمليات. في العام الثاني فقط من التشغيل ، أنتجوا أكثر من 2.23 مليون طن من الحديد المختزل المباشر (DRI) في عام 2020 ، وهو رقم قياسي عالمي لوحدة اختزال مباشر. كما أنهم سجلوا رقماً قياسياً للإنتاج الشهري للمصنع في مارس. وعلى الرغم من اضطراب السوق ، عملت الوحدة بكامل قدرتها خلال النصف الثاني من العام. وتعد هذه الوحدة أكبر وحدة ميدركس تم بناؤها حتى الآن ، مع فرن بقطر 7.5 متر ينتج كلاً من HDRI و CDRI.

بشاي للصلب

بعد اغلاق المصنع في يناير 2016 بسبب ارتفاع أسعار الغاز الطبيعي في مصر ، فضلاً عن منافسة المنتجات الأجنبية ، أعادت بشاي للصلب تشغيل مصنع ميدركس في ديسمبر 2019 وأغلقه مرة أخرى في أوائل شهر مارس حتى نهاية عام 2020.



www.aisusteel.org



Arab Steel News is a monthly pdf newsletter

للاشتراك يرجى الاتصال بـ

بريد الالكتروني : info@aisusteel.org

الإمانة العامة

ص. ب : 04 الشارقة - الجزائر

تليفون : + 21323304221

فاكس : + 21323304254

البريد الالكتروني : relex@solbarab.org

www.aisusteel.org

مكتب القاهرة

ص. ب : 515 الدقي - الجيزة - مصر

تليفون : + 20233356219

Fax : + 20233374790

Email : aisucairo@solbarab.org

© كل الحقوق محفوظة للاتحاد العربي للحديد والصلب 1971 - 2021

www.aisusteel.org