



الاتحاد العربي للحديد والصلب

أخبار الصلب العربي

الاسبوعية / رقم 2023/27

الاثنين 10 يوليو 2023

آخر الأخبار

شمال افريقيا

- اخر تحديث لاسعار حديد التسليح في مصر 04 يوليو 2023.
- مصر : 33.7 مليون جنيه مبيعات شركة الحديد والصلب للمناجم خلال مايو 2023.
- مصر : حديد عز تعلن عن اسعار مسطحات الصلب دون تغيير للشهر الخامس على التوالي.
- مصر : " حديد عز " تتكبد 8.9 مليار جنيه خسائر فروع عملة خلال الربع الأول 2023.

منطقة الخليج

- تعزيز العلاقات بين السعودية و الصين في قطاعي الصناعة والتعدين.
- وزارة المواصلات والاتصالات بالبحرين تبحث مستجدات ربط المملكة بشبكة سكك حديد دول المجلس التعاون الخليجي.
- صناعات قطر توافق على استحواذ قطر ستيل المحتمل على القطرية لإنتاج حديد التسليح.

العالم

- اسعار الحديد والصلب في الاسبوع الثاني من شهر يوليو 2023.
- روسيا تمدد حصص تصدير الخردة حتى نهاية عام 2023.
- توقيع اتفاقية شراكة بين "فيرال" والائتلاف الصيني "سي.أم.أش"
- الصين تجهز خططا لمساعدة صناعة الصلب على الانضمام لسوق الانبعاثات الكربونية.
- تاتا ستيل تخطط لإنشاء فرن القوس الكهربائي EAF ثاني في جنوب الهند.
- أوبك.. رؤية متفائلة للطلب على النفط في 2024 رغم التباطؤ.
- انخفاض صادرات الهند من الصلب إلى أدنى مستوى لها منذ 6 أشهر.

تكنولوجيا

- تقرير : نمو استثمار الاتحاد الأوروبي في مشروعات صناعة الصلب باستخدام الأفران الكهربائية.



آخر تحديث لاسعار حديد التسليح في مصر 04 يوليو 2023

وفقاً للمتابعة اليومية لاسعار الحديد في مصر تراوحت اسعار حديد التسليح بين 32,050 جنيه – 38,000 جنيه تسليم ارض المصنع فقد ثبت جميع شركات الصلب الاسعار مقارنة بالاسبوع الماضي.

حيث اعلنت شركات الصلب الاتية عن اسعارها دون تغيير حديد عز 32,135 جنيه والسويس للصلب 32,050 جنيه وحديد بشاي 38,000 جنيه وحديد المراكبي 37,500 جنيه وحديد المصريين 32,050 جنيه وحديد العشري 38,000 جنيه وحديد الجارحي 37,000 جنيه ومصر ستيل 36,500 جنيه وحديد الكومي 36,500 جنيه وحديد العلاء 36,000 جنيه والجيوشي للصلب 36,100 جنيه. وجاءت أسعار الحديد اليوم على النحو التالي:

| المؤشر | السعر بالجنية المصري | الشركة |
|--------|----------------------|---------------|
| 🔴 | 32,135 | حديد عز |
| 🔴 | 32,050 | السويس للصلب |
| 🔴 | 38,000 | حديد بشاي |
| 🔴 | 37,500 | حديد المراكبي |
| 🔴 | 32,050 | حديد المصريين |
| 🔴 | 38,000 | حديد العشري |
| 🔴 | 37,000 | حديد الجارحي |
| 🔴 | 36,500 | مصر ستيل |
| 🔴 | 36,500 | حديد الكومي |
| 🔴 | 36,000 | حديد العلاء |
| 🔴 | 36,100 | حديد الجيوشي |

الاسعار شاملة 14% ضريبة مبيعات

مصر : 33.7 مليون جنيه مبيعات شركة الحديد والصلب للمناجم خلال مايو 2023

أعلنت شركة الحديد والصلب للمناجم والمحاجر (ISMQ)، عن تحقيق إجمالي مبيعات خلال شهر مايو الماضي بقيمة 33,848,733 جنيه، موضحة في بيان البورصة المصرية، أن مبيعات مناجم الواحات البحرية خلال مايو بلغت 33,786,769 جنيه، كما بلغت قيمة مبيعات محاجر بني خالد – سمالوط سجلت نحو 61.96 ألف جنيه.

وكشفت تقارير المبيعات والانتاج عن شهر فبراير 2023، تحقيق إجمالي مبيعات خلال شهر فبراير الماضي بقيمة 16.87 مليون جنيه، حسبما ذكرت الشركة في بيانها المرسل إلى البورصة المصرية.

الحديد والصلب للمناجم والمحاجر هي شركة عامة مدرجة في البورصة المصرية. تعمل شركة الحديد والصلب المصرية في قطاع المواد مع التركيز على الصلب. يقع مقر شركة الحديد والصلب المصرية في القاهرة، وتم تأسيسها في مارس 2021.



مصر : حديد عز تعلن عن اسعار مسطحات الصلب دون تغيير للشهر الخامس على التوالي

أعلنت مجموعة حديد عز عن أسعار مسطحات الصلب لشهر يوليو دون تغيير للشهر الخامس على التوالي بسعر 34,485 جنيهاً للطن تسليم أرض المصنع شامل ضريبة القيمة المضافة.

حديد العشري
ASHRYSTEEL



| السعر شامل الضريبة | البيان |
|--------------------|--------------|
| 34,485 جنيه | مسطحات الصلب |

مصر : "حديد عز" تتكبد 8.9 مليار جنيه خسائر فروع عملة خلال الربع الأول 2023

تفاقت خسائر فروع العملة لدى شركة "حديد عز" المصرية بالربع الأول من العام الحالي، ما كبد الشركة صافي خسائر بقيمة 2.5 مليار جنيه، رغم ارتفاع مبيعاتها بنحو 50%.

كشفت نتائج أعمال الشركة الصادرة اليوم عن بلوغ خسائر فروع العملة بالربع الأول 8.9 مليار جنيه، وهو ما ضغط على ربحية الشركة بعنف، فبعد ارتفاع إيراداتها بنسبة 49.4% لتصل إلى 27.8 مليار جنيه، فإنها تكبدت في النهاية صافي خسائر بقيمة 2.5 مليار جنيه.

قالت المجموعة إنه نتيجة لنقص السيولة بالعملة الأجنبية في القطاع المصرفي، تحولت بداية من الربع الرابع من العام الماضي إلى زيادة الصادرات تدريجياً مرة أخرى لتأمين العملة الأجنبية اللازمة لاستيراد المواد الخام والمواد الاستهلاكية.

تجدر الإشارة إلى أن الشركة تكبدت خسائر فروع عملة خلال شهري يناير وفبراير بقيمة 5.28 مليار جنيه، ما يعني أن خسائر فروع العملة تفاقت لتسجل في شهر مارس وحده نحو 3.6 مليار جنيه.

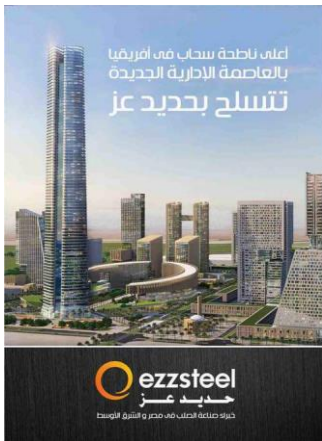
حررت مصر سعر عملتها المحلية 3 مرات منذ مارس 2022 حتى يناير الماضي، ما دفع سعر الجنيه المصري إلى الانخفاض مقابل الدولار بنحو 25% خلال النصف الأول من العام الحالي، وبأكثر من 95% منذ بداية الأزمة الروسية-الأوكرانية في مارس 2022، ليتداول حالياً عند 30.90 جنيه لكل دولار.

ارتفعت أسعار الحديد لدى شركة "حديد عز"، صاحبة الحصة السوقية الكبرى في سوق حديد التسليح المصرية، بنسبة 93.6% خلال عام واحد، إذ سجل سعر الطن في بداية مارس الماضي 38.2 ألف جنيه مصري، مقارنة بـ 19.7 ألف جنيه في مارس 2022.

يشكو بعض مصنعي الحديد والصلب في مصر من شح العملة الأجنبية اللازمة لاستمرار أعمالهم واستيراد المواد الخام، في أكبر بلد عربي من حيث عدد السكان، لدرجة أن بعضهم لجأ إلى تقليص الإنتاج أو وقفه تماماً.



ezzsteel
The Middle East Steel Professionals



اسعار الحديد والصلب في الاسبوع الثاني من شهر يوليو 2023

وفقا للأسعار المعلنة في أسواق الصلب العالمية بلغت اسعار الخردة 379 دولار / طن أقل بمقدار 1 دولار مقارنة باسعار الاسبوع الماضي واسعار خام الحديد 110 دولار / طن أقل بمقدار 2 دولار مقارنة باسعار الاسبوع الماضي فيما تراوحت أسعار مربعات الصلب - البيليت - ما بين 490 - 530 دولار للطن بينما كانت ما بين 500 - 540 دولار للطن في الاسبوع الماضي واسعار حديد التسليح ما بين 590 - 620 دولار / طن بينما كانت ما بين 605 - 640 دولار للطن في الاسبوع الماضي.

وفيما يلي بيان باسعار الحديد في الأسواق العالمية في يوم 2023/07/08.

| المنتج | المكان | أقل سعر \$ | أعلى سعر \$ | التاريخ | المؤشر |
|-----------------------------|------------------|------------|-------------|------------|--------|
| الخردة HMS 1&2 (mix 80:20) | تركيا CFR | 379 | 379 | 2023/07/08 | ↓ |
| مكورات الحديد (62%) | الصين-CFR | 110 | 110 | 2023/07/08 | ↓ |
| بيليت | روسيا FOB | 490 | 510 | 2023/07/08 | ↓ |
| بيليت | تركيا ex CIX,CFR | 520 | 530 | 2023/07/08 | ↓ |
| حديد تسليح | تركيا FOB | 600 | 620 | 2023/07/08 | ↓ |
| لفائف اسلاك | تركيا FOB | 610 | 620 | 2023/07/08 | ↓ |
| لفائف صلب مسطح ساخن | روسيا FOB | 585 | 595 | 2023/07/08 | ↓ |
| لفائف صلب مسطح بارد | روسيا FOB | 680 | 700 | 2023/07/01 | ⊖ |

روسيا تمدد حصص تصدير الخردة حتى نهاية عام 2023

أعلنت الحكومة في روسيا أنها مددت حصص صادرات الخردة لمدة 6 أشهر أخرى ، من 1 يوليو حتى 31 ديسمبر 2023.

قال مصنع روسي: " هذا الإجراء وسيلة لمنع الزيادة المفرطة في الأسعار المحلية لمنتجات الصلب الطويلة"

وسوف يظل حجم حصة الخردة المصدرة خارج الاتحاد الاقتصادي الأوراسي (EEU) عند 600,000 طن وسيظل معدل الرسوم للكميات التي تتجاوز الحصة عند 5% ، ولا تقل عن 15 يورو/ طن.

على غرار الفترات السابقة ، ستوزع وزارة الصناعة والتجارة الروسية حجم الحصة بين المصدرين وستجري إصدار تراخيص تصدير صالحة لمرة واحدة في إطار الحمولات المخصصة.



حديد الإمارات
AL-ITTEFAQ STEEL



CTMC / Spa

حديد الإمارات أركان
emirates steel arkan



توقيع اتفاقية شراكة بين "فيرال" والائتلاف الصيني "سي.أم.أش"

تم بتدويف التوقيع على اتفاقية شراكة بين الشركة الوطنية للحديد والصلب (فيرال) والائتلاف الصيني "سي. أم. أش (CMH) "تتعلق باستغلال خامات حديد منجم غار جبيلات-غرب وتتمين انتاجه عن طريق انشاء مصنع لإنتاج بلاطات الصلب ببشار.

وقام بالتوقيع على هذه الاتفاقية الرئيس المدير العام للشركة الوطنية للحديد والصلب (فيرال)، أحمد بن عباس، ورئيس الائتلاف الصيني "سي.أم.أش"، زهو زهيبينغ، بحضور الرئيس المدير العام لمجمع مناجم الجزائر، محمد صخر حرامي، والمديرة العامة للمناجم بوزارة الطاقة والمناجم، نجيبية بورنان، و والي ولاية تندوف، محمد مخبي.

وحسب التوضيحات التي تم تقديمها خلال حفل التوقيع، فإن هذه الاتفاقية تسعى إلى العمل على استخراج 2 مليون طن من خام الحديد/سنة، في افاق 2026 من منجم غار جبيلات-غرب، قبل الوصول لسعة استخراج سنوية ب50 مليون طن من خام الحديد في افاق 2040.

و ينتظر أن يساهم تنفيذ هذا المشروع المتكامل للتنمية التعدينية والمعدنية بشكل كبير في خفض انبعاثات الكربون وتحقيق التنمية المستدامة عالميا في صناعة الحديد والصلب، الى جانب توفير عائدات هامة للجزائر.

من جهة أخرى، أفاد الشروحات المقدمة بالمناسبة أن لجنة المراجعة التقنية للصناعة والتحويل المعدني الصينية أكدت أن عملية الانصهار وتحويل المعدن في خام الحديد ذي التركيز العالي من الفسفور أصبحت ممكنة.

وقال السيد حرامي بالمناسبة أن هذا المشروع هو "مرحلة من مراحل وضع حيز التنفيذ الاستراتيجية المنتهجة من طرف وزارة الطاقة والمناجم لتجسيد ورقة الطريق المعتمدة من طرف الحكومة لتتمين الموارد المنجمية وتشبيد المشاريع الكبرى."

وقال مسترسلا: "مشروع تتمين منجم غار جبيلات سيسمح في مراحله الأولى بتوفير المواد الأولية الخام لكل صناعة الصلب في الجزائر والتي تحتاج الى كميات كبيرة."

و ذكر السيد حرامي في هذا السياق بأن الجزائر استوردت السنة الماضية ما قيمته 2,1 مليار دولار من المواد الأولية الحديدية، مبرزا أنه، عند الانتهاء من الاستثمارات الحالية في مجال صناعة الصلب في سنة 2025، سيتم توفير ما قيمته 2 مليار دولار.

وعن سؤال يتعلق باليد المعاملة التي سيتم توظيفها في هذا المشروع، قال السيد حرامي انه فيما يتعلق باستخراج المواد الخام، فإن اليد المعاملة في معظمها جزائرية بحكم المهارات المكتسبة من طرف الشركة الوطنية "فيرال" في هذا المجال.

أما فيما يتعلق بالتحويل، فالأمر يتطلب، حسب، وجود يد عاملة صينية، مع تكوين الجزائريين تدريجيا في هذه المجالات التقنية.

وبدوره، أكد والي ولاية تندوف أن مشروع منجم غار جبيلات وكذا مشروع السكة الحديدية التي ستربط ولايتي تندوف وبشار سيخلقان حركة وتنمية اقتصادية كبيرة بالمنطقة بالإضافة إلى عدد كبير من مناصب الشغل.



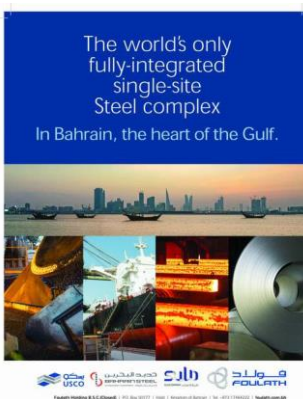
METALLURGICAL
INDUSTRIES HOLDING
الهيئة للصناعات المعدنية
مجموع



ARCOSTEEL



فولاد
FOULATH



الصين تجهز خططا لمساعدة صناعة الصلب على الانضمام لسوق الانبعاثات الكربونية

تجهز الحكومة الصينية خططا لضم صناعة الصلب المحلية إلى السوق الوطنية للانبعاثات الكربونية، في الوقت الذي يستعد فيه الاتحاد الأوروبي لفرض ضريبة استيراد على الانبعاثات الكربونية.

وقالت الأكاديمية الصينية للتخطيط البيئي وهي مركز أبحاث حكومي يقود عملية تجهيز الخطط، إن باحثين من وزارة البيئة وشركات صناعة الصلب خيبي آيرون آند ستيل وسينوستيل جروب، يدرسون موضوع الانبعاثات المتعلقة بصناعة الصلب، بهدف وضع معايير القياس والإبلاغ عن حجم الانبعاثات لكل شركة.

ونقلت "بلومبيرج"، عن الأكاديمية قولها إن مجموعة العمل المشكلة، تعمل لوضع خطة لتوزيع حصص الانبعاثات الكربونية على شركات صناعة الصلب، بهدف ضم الصناعة إلى سوق الانبعاثات الكربونية الوطنية في أقرب وقت، وفي مايو 2022 قال مصدر إن الصين تسعى لضم صناعة الصلب إلى سوق الانبعاثات الكربونية الوطنية خلال 2024.

يذكر أن الاتحاد الأوروبي يعتزم بدء تنفيذ القواعد الجديدة لتنظيم استيراد منتجات الصلب وفقا لكميات الانبعاثات لكربونية الصادرة عن عمليات إنتاجها، اعتبارا من أول أكتوبر المقبل، حيث سيلزم الاتحاد الشركات المصدرة بالإبلاغ فقط عن كميات الانبعاثات التي تصدرها، وذلك خلال الأعوام الثلاث المقبلة، على أن يبدأ الاتحاد ربط رسوم الاستيراد بكميات الانبعاثات اعتبارا من 2026.

تاتا ستيل تخطط لإنشاء فرن القوس الكهربائي EAF ثاني في جنوب الهند

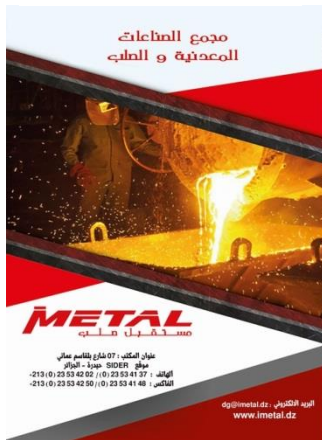
قال الرئيس التنفيذي لشركة تاتا ستيل ناريندران في بيان يوم الخميس ، 6 يوليو ، إن شركة تاتا ستيل الهندية تخطط لإنشاء مصانع إعادة التدوير القائمة على أفران القوس الكهربائي (EAF) في جنوب الهند.

وقال إن الشركة تقوم بالفعل ببناء مصنع للصلب بسعة 750 ألف طن سنويًا في لوديانا في شمال الهند والذي من المتوقع أن يكتمل خلال العامين المقبلين ، "وإذا نجح النموذج ، فسيتم تكراره في جميع أنحاء البلاد كجزء من خطة الشركة للوصول لوصول طاقة انتاجية 36 مليون طن سنويًا ، وسوف يكون إنشاء أفران القوس الكهربائي دورًا كبيرًا في حملة الاستدامة لشركة تاتا ستيل".



MAGHREB STEEL

IMETAL
GROUPE



أوبك.. رؤية متفائلة للطلب على النفط في 2024 رغم التباطؤ

قالت مصادر قريبة من منظمة البلدان المصدرة للبترول (أوبك): «إن من المرجح أن تُبقي المنظمة على تفاؤلها إزاء نمو الطلب على النفط للعام المقبل في توقعاتها التي تنشرها هذا الشهر»، إذ ترى أنه سيتباطأ مقارنةً بالعام الحالي، لكنه يظل أعلى من المتوسط. ومن المرجح أن تكون توقعات (أوبك) لنمو الطلب على الخام في 2024، أقل من تلك الخاصة بالعام الحالي والبالغة 2.35 مليون برميل يومياً، أو 2.4% من مجمل الإنتاج، وهو معدل مرتفع على نحو غير مألوف مع خروج العالم من جائحة «كورونا»

وحتى لو تراجع عن هذا الرقم، فسيظل أعلى بكثير من المتوسط السنوي للعقد الماضي باستثناء سنوات الجائحة، وسيفوق توقعات وكالة الطاقة الدولية التي ترى تباطؤاً كبيراً في نمو الطلب العام المقبل إلى 860 ألف برميل يومياً.

ونشب خلاف بين (أوبك) و«وكالة الطاقة الدولية» مراراً في السنوات القليلة الماضية، إذ تُوجّه المنظمة انتقادات للوكالة التي تقدم المشورة للدول الصناعية، لما تعتبره توقعات غير مسؤولة، وما يتبعها من مراجعات للبيانات.

مؤشر قوة

إن نمو الطلب على النفط مؤشر على قوة سوق النفط المحتملة، ويشكّل أحد العوامل المؤثرة في قرارات سياسة الإنتاج التي تتخذها (أوبك) وحلفاؤها، الذين يشكلون معاً كتلة (أوبك+) ومددت المجموعة في يونيو/حزيران القيود على الإمدادات حتى 2024 لدعم السوق، في ظل تراجع الأسعار بفعل مخاوف الطلب.

وبالنسبة إلى عام 2024، قالت ثلاثة مصادر من (أوبك)، إن نمو الطلب سيتباطأ على الأرجح، لكنه لن يكون بالحدة التي تتوقعها وكالة الطاقة الدولية، ومن المرجح أن يتجاوز المليون برميل يومياً، وأن يكون دون المليونين. وأفاد مصدر رابع قريب من (أوبك) بأن الطلب سيرتفع على الأرجح بما لا يقل عن 1.5 مليون برميل يومياً.

توقعات متضاربة

وقال مصدر في المنظمة: «من المتوقع أن تكون الزيادة في الطلب على النفط في 2024 أقل بكثير من 2023»، مضيفاً أنها قد تتراوح بين 1.5 و 1.7 مليون برميل يومياً. ومن المتوقع أن تنشر (أوبك) أول توقعاتها للطلب لعام 2024 في تقريرها الشهري في 13 يوليو/تموز. وقال مصدر آخر عن رؤية (أوبك) للطلب في 2024: «ستكون أكثر تفاؤلاً من وكالة الطاقة الدولية».

وأعرب مسؤولون كبار من دول رؤية (أوبك) للطلب في 2024، ستكون أكثر تفاؤلاً من وكالة الطاقة الدولية، في مؤتمر هذا الأسبوع، مثل أمين الناصر، الرئيس التنفيذي لشركة «أرامكو» السعودية المنتجة للنفط، عن تفاؤلهم بشأن توقعات الطلب على الخام، على الرغم من العوامل الاقتصادية المعاكسة التي تؤثر في الأسعار. وقال ناصر: «آسيا تنمو. نما الطلب في الصين وحدها بين عامي 2019 و 2023 بمقدار ثلاثة ملايين برميل يومياً، والهند مليون برميل يومياً، لذا هناك زيادة في الطلب».

مراجعات كبيرة

وغالباً ما يتعين على من يعدون التوقعات الخاصة بالنفط، إجراء مراجعات كبيرة نظراً للتغيرات في الآفاق الاقتصادية والتقلبات الجيوسياسية، والتي شملت هذا العام تخلي الصين عن قيود «كوفيد-19» ورفع أسعار الفائدة.

وتوقعت (أوبك) في الأساس نمو الطلب في 2023 بواقع 2.7 مليون برميل يومياً في أول توقع لها نُشر في يوليو/تموز 2022، قبل أن تعدله لاحقاً بالخفض إلى 2.35 مليون برميل يومياً. (رويترز)

ATLAS



انخفاض صادرات الهند من الصلب إلى أدنى مستوى لها منذ 6 أشهر

في شهر يونيو 2023 ، انخفضت صادرات الهند من المنتجات المدرفلة بنسبة 21.4٪ سنويًا لتصل إلى 502 ألف طن. ويعد هذا المؤشر هو الأدنى منذ ديسمبر 2022 ، والسبب هو تباطؤ الطلب في أوروبا وزيادة المنافسة من الدول الآسيوية.

زادت واردات المنتجات المدرفلة إلى الهند في شهر يونيو بنسبة 7.6٪ على أساس سنوي لتصل إلى 484 ألف طن ، وهو أعلى رقم منذ فبراير.

في شهر يونيو 2023 ، زاد إنتاج المنتجات المدرفلة في الهند بنسبة 12٪ على أساس سنوي لتصل إلى 10.5 مليون طن ، وزاد الاستهلاك بنسبة 13.8٪ مقارنة بشهر يونيو 2022 ليصل إلى 9.9 مليون.

في الفترة من أبريل إلى يونيو (الربع الأول من السنة المالية 2024/2023) ، انخفضت صادرات الهند من المنتجات المدرفلة بنسبة 6.4٪ على أساس سنوي لتصل إلى 2.05 مليون طن وفي شهري يوليو وأغسطس ، من المتوقع أن تظل أحجام شحنات الصلب للتصدير منخفضة ، حيث تدخل الأسواق العالمية فترة انخفاض موسمي في الاستهلاك.

في الفترة من أبريل إلى يونيو ، زاد الإنتاج بنسبة 11.7٪ على أساس سنوي ليصل إلى 32.4 مليون طن ، والاستهلاك بنسبة 10.2٪ على أساس سنوي ليصل إلى 30.3 مليون طن ومن المتوقع أن يستمر إنتاج الصلب في البلاد في النمو ، حيث سيتم تشغيل المزيد من القدرات الجديدة هذا العام.

في الفترة من أبريل إلى يونيو ، زاد حجم الواردات بنسبة 20٪ على أساس سنوي – لتصل إلى 1.4 مليون طن وشجع تراجع الأسعار في جنوب شرق آسيا المشتريين الهنود الاستيراد من الخارج وقد جاءت الواردات من الصين وفيتنام واليابان.

وفي شهر أبريل 2023 ، ارتفعت صادرات الهند من لمنتجات المدرفلة ونصف المصنعة بنسبة 13 ٪ مقارنة بالفترة نفسها من عام 2022 لتصل إلى 855000 طن .وهي الأعلى منذ 13 شهرًا.



تقرير : نمو استثمار الاتحاد الأوروبي في مشروعات صناعة الصلب باستخدام الأفران الكهربائية



يستمر الاتحاد الأوروبي الاستثمار في عدد من مشروعات صناعة الصلب باستخدام أفران القوس الكهربائي (EAF) والتي مخطط لها أو قيد التنفيذ في أوروبا حيث تقوم الحكومات غالبًا بدعم تلك المشروعات كما يتلقون تمويلًا من الاتحاد الأوروبي مما يزيد من توقعات زيادة الطلب على الخردة في ظل هذه الظروف.

في أغلب الأحيان ، تستند هذه المشروعات على خطط لإزالة الكربون من الإنتاج ويتم الجمع بين الاستثمار ومشروعات أخرى تتضمن استخدام أفران تحويل الأكسجين الأساسية ، ولكن مع استبدال الفحم بمواد خام أخرى أو الهيدروجين.

تشمل الشركات التي أعلنت أو أطلقت مشاريع أوروبية في الأشهر الثمانية عشر الماضية ارسيلورميتال ومجموعة ليرتي ستيل البريطانية و Voestalpine النمساوية و سارشتال الألمانية و بلاستر جرين ستيل و H2 جرين ستيل.

وقد طرحت شركة بريتيش ستيل فكرة تحويل إنتاج المحولات إلى فرن كهربائي ، ولكن التمويل العام لتنفيذ هذه الخطة لم يتم الترتيب له بعد.

ونتيجة عن هذه الاستثمارات تدفق مستمر للمبيعات والتركيب على مدار العامين الماضيين للمعدات من مزودي تكنولوجيا الصلب مثل دانييلي ومجموعة SMS وبريميتالز للتكنولوجيا.

تقوم شركة ارسيلورميتال ، أكبر منتج للصلب في أوروبا ، باستثمارات مستمرة لتحويل نسبة كبيرة من أفران الصهر وأفران تحويل الأكسجين إلى أفران كهربائية أو محول خالٍ من الفحم وامتدت جهود الشركة إلى ما وراء أوروبا لتشمل مشروع مجمع الصلب الكندي.

ومن المتوقع أن ينمو الطلب على خردة المعادن الحديدية ، بالإضافة إلى ذلك ، سيلعب حديد الاختزال المباشر (DRI) والهيدروجين دورًا كبيراً على وجه الخصوص ، وقام ممثلو الاتحاد الفيدرالي لشركات إعادة تدوير وإعادة تدوير الصلب الألمانية (BDSV) بممارسة الضغط من أجل الخردة باعتبارها مادة خام مهمة للتجارة العالمية وأمن الطاقة.

يتم الترويج لنفس الفكرة من قبل المنتج الشركة القابضة EAF Swiss Steel.

وترتبط تقنية أفران القوس الكهربائي (EAF) ارتباطاً وثيقاً بخردة المعادن ، وهذا يعني على الأرجح أنه حتى منتجي الصلب الذين يستثمرون في إنتاج الحديد المختزل المباشر سيصبحون جزءاً من سوق الخردة الأكبر في أوروبا وخارجها.

ويمكن أن يتحول الاتحاد الأوروبي من مصدر إلى مستورد لخردة الصلب ، حيث يتحول مصنعو الصلب في جميع أنحاء العالم إلى أفران القوس الكهربائي (EAFs) ، وستزداد المنافسة على هذه المادة الخام في السنوات الأخيرة ، ويصدر الاتحاد الأوروبي حوالي 18 مليون طن من الخردة سنوياً.





Arab Steel News is a weekly pdf Newsletter

للاشتراك يرجى الاتصال بـ

بريد الالكتروني : info@aisusteel.org

الامانة 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

هاتف : + 20233356219

فاكس : + 20233374790

البريد الالكتروني : aisucairo@solbarab.org

© كل الحقوق محفوظة للاتحاد العربي للحديد والصلب 1972 - 2023

www.aisusteel.org