



الاتحاد العربي للحديد والصلب

# أخبار الصلب العربي

الاسبوعية / رقم 2023/24

الاثنين 19 يونيو 2023

## آخر الأخبار

### شمال أفريقيا

- ارتفاع صادرات الجزائر من مواد البناء بنسبة 56% في عام 2022.
- اخر تحديث لاسعار حديد التسليح في مصر 12 يونيو 2023

### منطقة الخليج

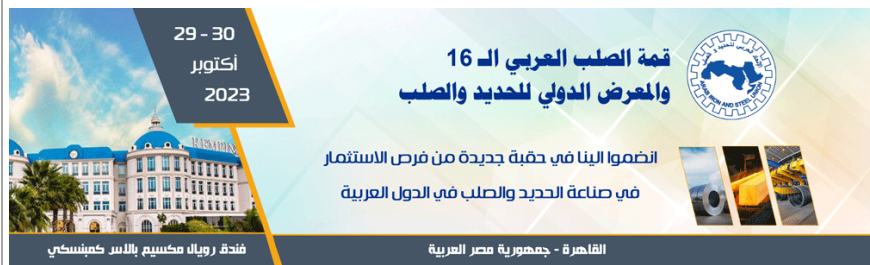
- تراجع اسعار حديد التسليح في المملكة العربية السعودية خلال شهر مايو 2023.
- جنرال شديد للحديد والصلب تقود مسيرة الحياض الكربوني في سلطنة عمان.
- مجموعة كيزاد تتعاون مع مجموعة Tubacex لإنشاء أول مصنع أنابيب من نوعه في الشرق الأوسط في أبو ظبي.

### العالم

- اسعار الحديد والصلب الاسبوع الثالث من شهر يونيو 2023.
- انخفاض صادرات تركيا من لفائف الأسلاك بنسبة 60.2% خلال الفترة من يناير إلى أبريل.
- انخفاض صادرات الولايات المتحدة من الصلب بنسبة 13.3% في شهر أبريل.
- ارتفاع أسعار خام الحديد للأسبوع الثاني على التوالي.
- ارتفاع صادرات الصين من الصلب بنسبة 40.9% خلال الفترة من يناير إلى مايو 2023.
- ارتفاع إنتاج الصين من الصلب خلال الفترة من يناير إلى مايو 2023.
- انخفاض صادرات شركة فالي من خام الحديد بنسبة 13.7% في الفترة من يناير إلى مايو 2023.

### تكنولوجيا

- اتفاقية تفاهم بين مجموعة SMS وتاتا ستيل لإزالة الكربون من الأفران العالية.



## ارتفاع صادرات الجزائر من مواد البناء بنسبة 56% في عام 2022

بلغت صادرات الجزائر من مواد البناء خلال العام الماضي 12.18 مليون طن بحوالي قيمة 1.3 مليار دولار ، مقابل 567 مليون دولار في عام 2021 وبنسبة ارتفاع 56% مقارنة بعام 2021.

وقد مثلت مواد البناء "أهم صادرات الجزائر خارج المحروقات" خلال العامين الماضيين، حيث بلغت حصتها من مجمل الصادرات خارج المحروقات ما نسبته 15% في عام 2021 و11% في عام 2022.

ويأتي حديد التسليح في مقدمة مواد البناء المصدرة، بقيمة 547.8 مليون دولار في عام 2022، مقابل 334.4 مليون دولار في عام 2021.

وجاء الإسمنت في المرتبة الثانية بقيمة 424 مليون دولار في عام 2022، مقابل 215 مليون دولار في عام 2021 و68.8 مليون دولار في 2020.

وتحتل الجزائر المرتبة 14 عالميا في تصدير الإسمنت حيث صدرت هذه المادة نحو 62 دولة العام الماضي، من بينها 22 دولة إفريقية 6 دول عربية و34 دولة من باقي القارات.

وحققت الجزائر أعلى نسب النمو لتصدير هذه المادة في العالم في الفترة بين 2017 و2022 بنسبة 155%، ما سمح بتحول الجزائر من دولة مستوردة للإسمنت إلى دولة مصدرة.

وتمثل الولايات المتحدة الأمريكية أهم مستورد للجزائر من مواد البناء بحصة قدرها 30% من مجمل صادرات الجزائر خاصة حديد التسليح.

وتأتي بعد الولايات المتحدة، بلجيكا بنسبة 11% وألمانيا بنسبة 8% من إجمالي قيمة الصادرات الجزائرية.

بينما تمثل دول إفريقيا مجتمعة حصة 28% من مجموع صادرات مواد البناء الجزائرية وهي موزعة بين كوت ديفوار بحصة 7% ، غانا 6% ، موريتانيا والكاميرون بنسبة 3% لكل منهما، السنغال وغينيا وتوجو بنسبة 2% لكل منهم.

أما عدد المصدرين الجزائريين في شعبة مواد البناء فقد بلغ 209 مصدرا، من بينهم 19 مصدرا لحديد التسليح ، 99 مصدرا للإسمنت.






## آخر تحديث لاسعار حديد التسليح في مصر 12 يونيو 2023

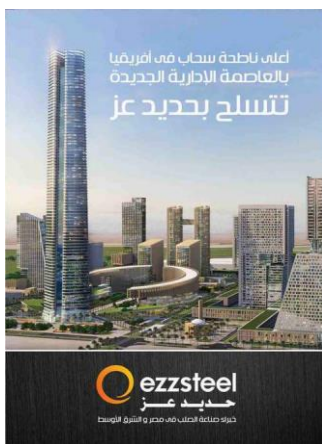
وفقاً للمتابعة اليومية لاسعار الحديد في مصر تراوحت اسعار حديد التسليح بين 32,050 جنيه - 38,760 جنيه تسليم ارض المصنع حيث ثبتت بعض الشركات اسعار الحديد بينما رفعت بعض الشركات اسعار الحديد مقارنة بالاسبوع الماضي.

وقد بلغت اسعار 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 من 36,000 جنيه وحديد الجارحي 38,760 جنيه ومصر ستيل 35,000 جنيه دون تغيير بينما ارتفعت اسعار حديد الكومي من 34,000 جنيه الى 35,000 جنيه وحديد العلا من 32,700 جنيه الى 33,700 جنيه و الجيوشي للصلب من 33,000 جنيه الى 34,000 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
⬇️	36,000	حديد العشري
⬇️	38,760	حديد الجارحي
⬇️	35,000	مصر ستيل
⬆️	35,000	حديد الكومي
⬆️	33,700	حديد العلا
⬆️	34,000	حديد الجيوشي

الاسعار شاملة 14% ضريبة مبيعات



## تراجع اسعار حديد التسليح في المملكة العربية السعودية خلال شهر مايو 2023

وفقاً للهيئة العامة للإحصاء سجل متوسط سعر طن حديد التسليح بالمملكة العربية السعودية في شهر مايو 2023 ما بين 2754.97 - 4099.14 ريال سعودي بتراجع ما بين -1.19% ، - 4.15% مقارنة بشهر ابريل عام 2023 وبتراجع ما بين -14.84% ، -35.27% مقارنة بشهر مايو عام 2022.

متوسطات الاسعار والتغيرات الشهرية والسنوية في المملكة العربية السعودية (مايو 2023)

البند	مايو- 23	ابريل 23	% التغير	مايو 22	% التغير
حديد تسليح 6 مم وطني	4099.14	4,148.61	-1.19	4,813.38	-14.84
حديد تسليح 8 مم وطني	2940.55	3,027.96	-2.89	4,543.11	-35.27
حديد تسليح 10 مم وطني	2999.61	3,091.15	-2.96	4,614.95	-35
حديد تسليح 12 مم وطني	2757.3	2,871.66	-3.98	4,000.96	-31.08
حديد تسليح 14 مم وطني	2758.17	2872.58	-3.98	3,991.88	-30.91
حديد تسليح 16 مم وطني	2757.21	2871.9	-3.99	3,991.51	-30.92
حديد تسليح 18 مم وطني	2754.97	2874.21	-4.15	3,992.87	-31

سابك  
عبدالله



قطر ستيل  
QATAR STEEL

## جندال شديد للحديد والصلب تفقد مسيرة الحيايد الكربوني في سلطنة عمان

في إطار استراتيجيتها لتعزيز الاستدامة، شاركت جندال شديد للحديد والصلب -أكبر منتج للحديد والصلب في القطاع الخاص بدول مجلس التعاون الخليجي- في سلسلة من المبادرات الرائدة التي تهدف إلى تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون الناتجة عن أنشطتها، حيث تُجسد هذه المبادرات التزام جندال شديد بتعزيز الاستدامة البيئية والسعي نحو تطوير أنشطتها لتصبح صديقة للبيئة.

حيث يتسبب أكثر من 71% من إنتاج الصلب العالمي في انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بمعدل 2.32 طن لكل 1 طن من الصلب الذي يتم إنتاجه عن طريق الصهر وأفران الأوكسجين، وهنا تُعد جندال شديد من ضمن قائمة الـ 7% من منتجي الحديد والصلب الذين سجلوا انبعاثات أقل بنسبة 30% عن المعدل العام، لتسجل انبعاثات بمعدل 1.57 طن مقابل كل 1 طن من الإنتاج، وبالتالي تقليل إجمالي الانبعاثات الكربونية سنوياً بنسبة 1.68 مليون طن. كما أن وحدة إنتاج الحديد المختزل في جندال شديد جاهزة تماماً للاستفادة من تقنيات الهيدروجين الأخضر للتحويل نحو الصلب الأخضر في المستقبل.

هذا وقد شملت مبادرات جندال شديد، إنشاء وحدة تجريبية لالتقاط الكربون، وقد بدأت جندال شديد بالتعاون مع شركة أمريكية معروفة لإنشاء وحدة لالتقاط الكربون بقدرة 7.5 طن يوميًا، وبعد اكتمال المرحلة التجريبية، سيتم بناء وحدة التقاط الكربون بمقاييس تجارية، حيث يمكن استخدام ثاني أكسيد الكربون الملتقط بطرق مختلفة، مثل تحويله إلى موارد قيمة مثل أول أكسيد الكربون أو الغاز المختلط الحيوي، أو تسيله للنقل واستخدامه في الاستخراج المعزز للنفط أو تخزينه في باطن الأرض. ويتوقع أن تساهم هذه المبادرة في إزالة 700,000 طن من ثاني أكسيد الكربون سنوياً عند الوصول للطاقة التجارية القصوى بحلول العام 2027م.

كما قامت جندال شديد بتطوير تقنية حديثة تتعلق بنظام نقل الحديد المقولب الساخن مباشرة إلى فرن القوس الكهربائي والذي يُعد الأول من نوعه في العالم، مما يلغي الحاجة إلى نقل الهواء المضغوط أو النقل بالسفن، الأمر الذي يُترجم في تخفيض كبير في استهلاك الطاقة يؤدي بالتالي إلى تقليل انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بمقدار 220,000 طن سنوياً في وحدة إنتاج الحديد المختزل و وحدة الصهر.

علاوة على ذلك، قامت جندال شديد بتنفيذ إجراءات لتحسين استهلاك الغاز الطبيعي من خلال المراقبة والتحسين المستمر للاستهلاك. وتضمنت هذه التقنيات رفع إنتاج الحديد المقولب الساخن من خلال تشغيل وحدة الحديد المختزل بشكل مستمر لتجنب فقدان الغاز خلال مراحل التسخين وإعادة التشكيل، واستخدام الغاز الناتج من عملية التحويل كوقود في الجهاز المحول، وتحسين جودة الغاز الطبيعي. وبالتالي انخفضت الانبعاثات الكربونية بمقدار 18,000 طن إضافية سنوياً.

وفي سياق الحد من استهلاك الطاقة في العمليات التشغيلية، تبنت جندال شديد العديد من التقنيات المتطورة لتحسين عمليات وأنظمة الإضاءة وتركيب المكثفات مما نتج عنه توفير كبير في إجمالي استهلاك الطاقة، كما ساهم تركيب وحدة التغذية العاملة بالاجاذبية وزيادة حقن الأوكسجين واستخدام الأبواب المتحركة لفرن القوس الكهربائي، في تخفيض إضافي لإجمالي استهلاك الطاقة. وفي إطار تعزيز كفاءة الطاقة أيضاً، ركزت جندال شديد أيضاً على استهلاك الأقطاب الكهربائية من خلال استخدام تقنيات متقدمة مثل طلاء الأقطاب الكهربائية وتبريدها المستمر بالمياه لإطالة أعمارها. تلك الجهود المشتركة أسفرت عن تقليل كبير في انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بمقدار 45,000 طن سنوياً.

كما أن أحد المزايا الفريدة التي تتمتع بها جندال شديد هي موقعها الاستراتيجي القريب للرصيف البحري، الأمر الذي يحد من الانبعاثات الناتجة عن الأنشطة اللوجيستية بما يقارب 22,000 طن من ثاني أكسيد الكربون سنوياً.



## مجموعة كيزاد تتعاون مع مجموعة Tupacex لإنشاء أول مصنع أنابيب من نوعه في الشرق الأوسط في أبوظبي



أبرمت مجموعة كيزاد (مناطق خليفة الاقتصادية أبوظبي)، بصفتها المركز المتكامل للأعمال الاقتصادية والصناعية في أبوظبي، اتفاقية تأجير أرض مع مجموعة Tupacex الإسبانية، لإنشاء أول مصنع من نوعه في الشرق الأوسط متخصص في تطوير حلول الأنابيب الفولاذية المقاومة للصدأ والتآكل من نوع OCTG-CRA، ويُتوقع أن يبدأ تشغيله في نهاية عام 2024.



وبحضور معالي الدكتور سلطان الجابر، وزير الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة، والكابتن محمد جمعة الشامسي، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لمجموعة موانئ أبوظبي، وقّع الاتفاقية عبدالله الهاملي، الرئيس التنفيذي لقطاع المدن الاقتصادية والمناطق الحرة من مجموعة موانئ أبوظبي، وخيسوس إسموريس، الرئيس التنفيذي لمجموعة توباسكس، خلال فعاليات منتدى «اصنع في الإمارات» الذي نظّمته وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة بالتعاون مع دائرة التنمية الاقتصادية في أبوظبي، وشركة «أدنوك» المزود الموثوق والمسؤول للطاقة منخفضة الانبعاثات.



وتدعم هذه الاتفاقية جهود وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة للتكامل بين اتفاقيات الشراء والعوامل التمكينية والحوافز ومقّمي التمويل لتنمية القطاع الصناعي، فضلاً عن أنها تعكس التزام مجموعة كيزاد بدعم الاستراتيجية الوطنية للصناعة والتكنولوجيا المتقدمة «مشروع 300 مليار» الذي يهدف إلى رفع مساهمة القطاع الصناعي الوطني في الناتج المحلي الإجمالي -الذي بلغ 180 مليار درهم في عام 2022- وتعزيز دور القطاع الصناعي في الاقتصاد الإماراتي، وترسيخ مكانة دولة الإمارات مركزاً صناعياً إقليمياً ودولياً جاذباً للاستثمارات الصناعية. وتهدف مجموعة كيزاد من خلال الشراكة مع توباسكس أيضاً إلى تعزيز توطين الصناعات ودعم مرونة سلاسل التوريد.



وستُشيد المنشأة على مساحة 50 ألف متر مربع في كيزاد، وتنتج لمجموعة توباسكس تعزيز مكانتها في دولة الإمارات والوصول إلى شبكتها العالمية من المتعاملين. وستشكّل مركزاً متكاملًا يمدُّ سوق الطاقة بمجموعة واسعة من حلول الأنابيب المصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ.

اسعار الحديد والصلب في الاسبوع الثالث من شهر يونيو 2023

وفقا للأسعار المعلنة في أسواق الصلب العالمية بلغت اسعار الخردة 387 دولار / طن أقل 1 دولار مقارنة باسعار الاسبوع الماضي واسعار خام الحديد 116 دولار / طن بزيادة 1 دولار مقارنة باسعار الاسبوع الماضي فيما تراوحت أسعار مربعات الصلب – البيليت – ما بين 515 – 560 دولار للطن بينما كانت ما بين 510 – 550 دولار للطن في الاسبوع الماضي واسعار حديد التسليح ما بين 613 - 640 دولار/ طن دون تغيير عن اسعار الاسبوع الماضي.

وفيما يلي بيان باسعار الحديد في الأسواق العالمية في يوم 2023/06/17.

المنتج	المكان	أقل سعر \$	أعلى سعر \$	التاريخ	المؤشر
الخردة HMS 1&2 (mix 80:20)	تركيا CFR	387	387	2023/06/17	↓
مكورات الحديد (%62)	الصين-CFR	116	116	2023/06/17	↑
بيليت	روسيا FOB	515	522	2023/06/17	↑
بيليت	تركيا ex CIX,CFR	540	560	2023/06/17	↑
حديد تسليح	تركيا FOB	620	640	2023/06/17	○
لوائف اسلاك	FOB-CIS	613	616	2023/06/10	○
لوائف اسلاك	تركيا FOB	640	650	2023/06/17	○
لوائف صلب مسطح ساخن	روسيا FOB	600	610	2023/06/17	○
لوائف صلب مسطح بارد	روسيا FOB	680	700	2023/06/17	○

انخفاض صادرات تركيا من لوائف الأسلاك بنسبة 60.2% خلال الفترة من يناير

الى أبريل

في شهر أبريل من هذا العام ، بلغت صادرات تركيا من لوائف الأسلاك 26,849 طن ، بانخفاض 17.8% مقارنة بشهر مارس وبنسبة 72.8% على أساس سنوي ، وفقاً للبيانات الأولية التي قدمها معهد الإحصاء التركي (TUIK) .

وفي الوقت نفسه ، بلغ إجمالي الإيرادات المحققة من هذه الصادرات 19.7 مليون دولار ، بانخفاض 18.2% مقارنة بشهر مارس وبنسبة 77.3% على أساس سنوي.

في خلال الفترة من يناير إلى أبريل من هذا العام ، بلغت صادرات تركيا من لوائف الأسلاك 155,904 طن ، بانخفاض 60.2% مقارنة بالفترة نفسها من العام الماضي ، في حين بلغ إجمالي الإيرادات الناتجة عن هذه الصادرات 111.96 مليون دولار ، بانخفاض 65.2% على أساس سنوي.



## انخفاض صادرات الولايات المتحدة من الصلب بنسبة 13.3% في شهر أبريل

وفقًا لبيانات التصدير من وزارة التجارة الأمريكية ، انخفضت صادرات الصلب الشهرية في شهر أبريل 2023 بنسبة 13.3% مقارنة بشهر مارس لتصل إلى 696,932 طن وتراجع بنسبة 7.4% مقارنة بشهر أبريل 2022.

من حيث القيمة ، بلغ إجمالي صادرات الولايات المتحدة من الصلب 1.24 مليار دولار في شهر أبريل ، مقارنة بـ 1.43 مليار دولار في شهر مارس و 1.39 مليار دولار في شهر أبريل 2022.

وانخفضت الصادرات الصلب إلى كندا في شهر أبريل بنسبة 12.4% لتصل إلى 341,207 طن ، بانخفاض 2.6% مقارنة بشهر أبريل 2022.

وانخفضت الصادرات إلى المكسيك بنسبة 16.1% على أساس شهري لتصل إلى 304,305 طن ، بانخفاض 7.9% مقارنة بنفس الشهر من العام الماضي.

وتشمل الوجهات الرئيسية الأخرى لصادرات الولايات المتحدة من الصلب جمهورية الدومينيكان ، مع 5,884 طن وباكستان 2,736 طن والامارات 2,574 طن والصين 2,561 طن وسنغافورة 2,419 طن.

## ارتفاع أسعار خام الحديد للأسبوع الثاني على التوالي

ارتفعت العقود الآجلة لخام الحديد لشهر سبتمبر ، الأكثر تداولاً في بورصة داليان للسلع ، بنسبة 5.7% مقارنة بالأسبوع السابق لتصل إلى 812 يوان / طن ( 114.03 دولار / طن ) للفترة من 2-9 يونيو 2023.

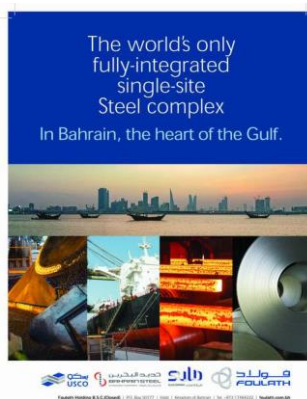
وفي بورصة سنغافورة ، ارتفعت عروض أسعار العقود الآجلة الأساسية لشهر يوليو اعتباراً من 9 يونيو 2023 بنسبة 8.2% مقارنة بالسعر قبل أسبوع لتصل إلى 112.65 دولار / الطن.

وارتفعت أسعار خام الحديد للأسبوع الثاني على التوالي حيث ظل السوق متفائلاً بشأن توقعات زيادة الحوافز الاقتصادية أكبر منتج للصلب في العالم وهو الصين.

في الأسبوع الماضي ، خفضت حكومة الصين بالفعل أسعار الفائدة على الودائع باليوان لتقليل تكاليف اقتراض الشركات وتيسير حالة القطاع المالي والاقتصاد ككل حيث يمكن أن يكون هذا الإجراء بداية لتحفيز نقدي أكثر نشاطاً.

وعلى المدى القصير ، من المرجح أن ترتفع أسعار خام الحديد حيث لا يزال السوق يتوقع من مزيداً من التحفيز للاقتصاد الصيني ولكن هذه الديناميكية الإيجابية ترجع إلى الأمل حتى الآن ويتطلب النمو طويل الأجل في استهلاك خام الحديد وأسعار السوق مزيداً من التدابير للانتعاش الاقتصادي.

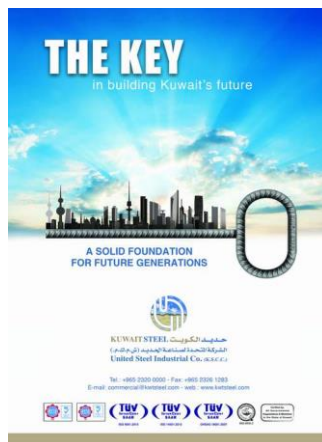
وقد ارتفعت واردات خام الحديد إلى الصين في الفترة من يناير إلى مايو بنسبة 7.7% على أساس سنوي لتصل إلى 480.75 مليون طن وفي شهر مايو ، استوردت الصين 96.17 مليون طن من خام الحديد ، بزيادة قدرها 3.9% مقارنة بشهر مايو 2022 ، وبنسبة زيادة 6.3% مقارنة بشهر أبريل من هذا العام.



## ارتفاع صادرات الصين من الصلب بنسبة 40.9% خلال الفترة من يناير إلى مايو 2023



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



في شهر مايو الماضي ، صدرت الصين 8.36 مليون طن من منتجات الصلب ، وهو ما يزيد بنسبة 5.3% عن صادرات شهر أبريل وبزيادة بنسبة 7.7% مقارنة بشهر مايو 2022 .

و بلغ متوسط سعر التصدير في شهر مايو 922.2 دولار / طن ، وهو أقل بمقدار 175.3 دولار مقارنة بشهر ابريل وبنسبة 33.1% مقارنة بشهر مايو 2022 .

في الفترة من يناير إلى مايو 2023 ، زادت صادرات الصين من منتجات الصلب بنسبة 40.9% مقارنة بنفس الفترة من عام 2022 لتصل إلى 36.37 مليون طن.

في الفترة من يناير إلى مايو 2023 ، بلغت واردات الصلب إلى الصين 3.13 مليون طن بتراجع بنسبة 37.1% عن نفس الفترة من عام 2022.

في شهر مايو ، زاد المستهلكون الصينيون وارداتهم من منتجات الصلب بنسبة 7.9% مقارنة بشهر أبريل 2023 ، ولكن بنسبة 21.7% أقل مما كانت عليه في مايو 2022.

و بلغ متوسط سعر استيراد الصلب في مايو 1737 دولار / طن ، بانخفاض 1.8% عن الشهر السابق ، لكنه ارتفع بنسبة 4.5% عن شهر مايو 2022.

ويرجع ارتفاع معدلات صادرات الصلب من الصين إلى انخفاض أسعار منتجات الصلب مقارنة بالدول المصدرة الأخرى ، فضلاً عن انخفاض الطلب المحلي ، مما يجبر المنتجين المحليين على توجيه المنتجات إلى الخارج.

ويتم تصدير الكميات الأكبر من منتجات الصلب إلى المناطق التي لا توجد فيها حواجز تجارية، بما في ذلك جنوب شرق آسيا والشرق الأوسط وجنوب آسيا وأمريكا الوسطى .

ولا يزال الطلب المحلي على منتجات الصلب منخفضاً للغاية حيث أظهرت صناعة البناء ، وهي أكبر مستهلك للصلب ، بوادر انتعاش ولكن الاستثمار والبناء لا يزالان متراجعين عن العام السابق.

ومن المتوقع أن تبدأ الصادرات في الانخفاض اعتباراً من أوائل الصيف حيث خفضت الصين الإنتاج بسبب ضغوط الحكومة لخفض إنتاج الصلب اعتباراً من عام 2022 وسط تباطؤ الطلب الخارجي حيث تكافح الدول التضخم وتراجع القوة الشرائية.

وقد ارتفع إنتاج الصين في الفترة من يناير إلى أبريل 2023 بنسبة 4.1% مقارنة بالفترة نفسها من عام 2022 ليصل إلى 354.39 مليون طن.

في شهر أبريل ، أنتجت الصين 92.64 مليون طن من الصلب ، بزيادة 1.5% عن شهر أبريل 2022.

ومن المتوقع أن يواجه إنتاج الصلب في الصين ضغوطاً أكبر في النصف الثاني من العام حيث أعلنت حكومة الصين عن خطط لخفض إنتاج الصلب اعتباراً من عام 2022.

## ارتفاع إنتاج الصين من الصلب خلال الفترة من يناير إلى مايو 2023

في شهر مايو الماضي، بلغ إجمالي إنتاج الصين من الحديد الخام 77.00 مليون طن والصلب الخام 90.12 مليون طن ومنتجات الصلب النهائية 118.47 مليون طن بانخفاض بنسبة 4.8٪، وبانخفاض بنسبة 7.3٪ وبانخفاض بنسبة 1.3٪، على أساس سنوي، بينما انخفض بنسبة 1.08٪، وبنسبة 2.72٪ وبنسبة 1.23٪ مقارنة بشهر أبريل على التوالي، كما أعلن المكتب الوطني الصيني للإحصاء في يوم 15 يونيو.



في الفترة من يناير إلى مايو من هذا العام، بلغ إنتاج الصين من الحديد الخام 374.74 مليون طن والصلب الخام 444.63 مليون طن ومنتجات الصلب النهائية 557.06 مليون طن، بزيادة بنسبة 3.2٪ وبنسبة 1.6٪ وبنسبة 3.2٪ على أساس سنوي على التوالي.

وأشار متوسط أسعار الصلب في الصين إلى اتجاه هبوطي حتى أواخر مايو، لكنه انتعش بعد ذلك وسط تخفيضات الإنتاج في شهر يونيو.

## انخفاض صادرات شركة فالي من خام الحديد بنسبة 13.7٪ في الفترة من يناير إلى مايو 2023

في شهر مايو من هذا العام، بلغ حجم صادرات شركة التعدين البرازيلية فالي من خام الحديد 16.32 مليون طن، بنسبة زيادة 4.2٪ مقارنة بشهر أبريل وتراجع بنسبة 11.7٪ مقارنة بشهر مايو 2022، وفقاً للاتحاد الوطني البرازيلي لصناعة استخراج الحديد والمعادن الأساسية (Sinferbase).

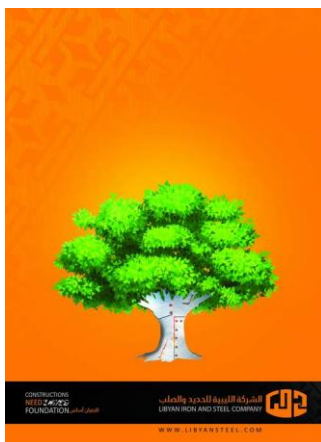
وفي الوقت نفسه، في مايو من هذا العام، بلغت مبيعات شركة فالي من خام الحديد في سوقها المحلي 1.07 مليون طن، متراجعة بنسبة 48٪ على أساس سنوي وبنسبة 46.7٪ على أساس شهري.

وخلال الفترة من يناير - مايو من العام الحالي، انخفضت صادرات الشركة من خام الحديد بنسبة 13.7٪ على أساس سنوي لتصل إلى 69.90 مليون طن.

في الفترة من يناير إلى مايو من هذا العام، بلغ إجمالي مبيعات خام الحديد لشركة فالي في سوقها المحلي 9.10 مليون طن، بانخفاض 4.2٪ مقارنة بالفترة نفسها من العام الماضي.



الشركة الليبية للحديد والصلب  
LIBYAN IRON AND STEEL COMPANY



## اتفاقية تفاهم بين مجموعة SMS وتاتا ستيل لإزالة الكربون من الأفران العالية

وقعت مجموعة SMS وتاتا ستيل مذكرة تفاهم (MoU) لتطبيق تقنية EASyMelt المبتكرة من مجموعة SMS في فرن تاتا ستيل العالي E في جامشيدبور بالهند.

SMS group

وقد وقع الطرفان بالفعل مذكرة تفاهم في نوفمبر 2022 للاستكشاف المشترك لفرص إزالة الكربون من إنتاج الصلب ، وقد تم تحديد EASyMelt باعتبارها تقنية رئيسية لخفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون وسوف يتم تنفيذها في مصانع الصلب التابعة لشركة تاتا.

سيكون الهدف الرئيسي من هذا المشروع هو خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون في خطوة وسيطة أولى بأكثر من 50% من التشغيل الأساسي للفرن العالي.

حديد العشري  
ASHRYSTEEL

وتعد تقنية EASyMelt مصهر الغاز الطبيعي المساعد بالكهرباء) ، التي طورتها شركة بول وورث التابعة لمجموعة SMS ، أحد الحلول المعدنية المتطورة التي يمكن تنفيذها في مصانع الصلب المتكاملة القائمة واستخدامها لتسريع إزالة الكربون.

وقال بوركاراد دهمين ، الرئيس التنفيذي لمجموعة SMS: "نحن فخورون جدًا بالتعاون مع أحد أكبر منتجي الصلب مثل تاتا ستيل ، ونتطلع إلى تعاون مستقبلي بالإضافة إلى إمكانية تحقيق أول مرجع مشترك لتقنية EASyMelt الخاصة بنا". "سيمثل هذا علامة بارزة في مجال إزالة الكربون من مصانع الأفران العالية الموجودة في جميع أنحاء العالم ، وبالتالي أيضًا علامة بارزة في التحول العالمي لصناعة الصلب".

قال تي في ناريندران الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب لشركة تاتا ستيل "تبحث تاتا ستيل بنشاط عن حلول لتسهيل الانتقال إلى إنتاج الصلب الأخضر ، وبالتالي المساهمة في مستقبل مستدام. علاوة على ذلك ، فإن الهند باعتبارها ثاني أكبر منتج للصلب في العالم تضع أيضًا مسؤولية كبيرة على عاتق الشركات المصنعة الكبرى مثل تاتا ستيل لقيادة رحلة إزالة الكربون في البلاد ويسعدنا إعادة تأكيد شراكتنا مع مجموعة SMS ونعتمد المضي قدمًا في هذا التعاون للوصول إلى تقنيات وعمليات أفضل لتقليل انبعاثات الكربون لدينا بطريقة هادفة."





Arab Steel News is a weekly pdf Newsletter

للاشتراك يرجى الاتصال بـ

بريد الالكتروني : [info@aisusteel.org](mailto:info@aisusteel.org)

#### الإمانة العامة

ص. ب : 04 الشارقة - الجزائر

تليفون : + 21323304221

فاكس : + 21323304254

البريد الالكتروني : [relex@solbarab.org](mailto:relex@solbarab.org)

[www.aisusteel.org](http://www.aisusteel.org)

#### مكتب القاهرة

ص. ب : 515 الدقي - الجيزة - مصر

هاتف : + 20233356219

فاكس : + 20233374790

البريد الالكتروني : [aisucairo@solbarab.org](mailto:aisucairo@solbarab.org)

© كل الحقوق محفوظة للاتحاد العربي للحديد والصلب 1972 - 2023

[www.aisusteel.org](http://www.aisusteel.org)