



الاتحاد العربي للحديد والصلب

أخبار الصلب العربي

الاسبوعية / رقم 11 / 2024

الاحد 17 مارس 2024

اخر الأخبار

شمال افريقيا

- إطلاق أول دورة تكوينية لعمال الشركة الوطنية للحديد والصلب لإستغلال منجم غارا جبيلات.
- اسعار حديد التسليح في مصر 11 مارس 2024.

منطقة الخليج

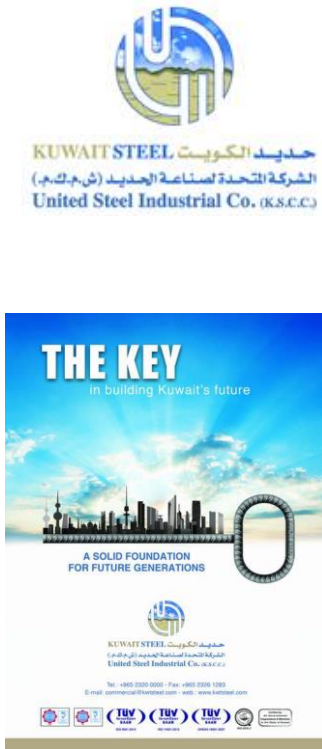
- السعودية : انخفاض أسعار الحديد بنسبة 14.5% خلال عام..
- انخفاض أرباح وطني للحديد والصلب إلى 4.2 مليون ريال (-91%) بنهاية عام 2023.
- اللجنة الوطنية للحديد تنتخب أ.بندر السليم رئيساً و أ.جاسم آل عباس نائباً للرئيس.
- "فيتش" تؤكد تصنيف الكويت عند "AA-" بنظرة مستقبلية مستقرة.

العالم

- اسعار الحديد والصلب في الاسبوع الثالث من شهر مارس 2024
- بايدن يعارض استحواذ «نيبون ستيل» اليابانية على شركة (يو إس ستيل).
- "أرسيلور ميتال" تشتري حصة في "فالوراك" بمليار دولار.
- خام الحديد يهبط لأدنى مستوى له منذ سبعة أشهر.
- أسعار الحديد تواصل الهبوط مع استمرار ارتفاع المخزونات في الصين.
- ارتفاع صادرات الولايات المتحدة من الصلب بنسبة 25.4% في يناير 2024.
- ترامب يعتزم رفع الرسوم الجمركية 10% إذا فاز بالرئاسة.
- سعر خام الحديد يهبط دون 100 دولار وسط أزمة العقارات في الصين.

تكنولوجيا

- شركة تاتا ستيل تختار شركة دانييلي للاستثمار في خطوط التخلييل والجلفنة .



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

إطلاق أول دورة تكوينية لعمال الشركة الوطنية للحديد و الصلب لإستغلال منجم غارا جبيلات



أشرف كل من والي ولاية تندوف، السيد دحو مصطفى، والرئيس المدير العام لمجمع سونارام، السيد محمد صخر حرامي، بولاية تندوف، على مراسم الامضاء على عقود عمل لصالح شباب من ولاية تندوف، بحضور السادة الرؤساء المدراء العامون لكل من الشركة الوطنية للحديد والصلب فيرال، فرع سونارام، وشركة سونارام للتكوين، بالإضافة إلى ممثلي السلطات المحلية بالولاية.

وتأتي هذه العملية الأولية في إطار برنامج تحضير الموارد البشرية المدمجة بالشركة الوطنية للحديد والصلب، بهدف الانطلاق في الاستغلال واسع النطاق لمنجم الحديد بغارا جبيلات بولاية تندوف.

كما تم أيضا، إطلاق الدورة التكوينية الأولى الخاصة بالشباب المدمج، والذين سيباشرون الدراسة والتكوين على مستوى المعهد الوطني المتخصص في التكوين المهني لولاية تندوف طيلة سنة 2024، والمتمثل في التكوين النظري التقني والتكنولوجي وكذا التكوين التطبيقي على مستوى المنجم وصولا الى التكوين والتدريب على مستوى الشركات التابعة لمجمع سونارام

اسعار حديد التسليح في مصر 11 مارس 2024

شهدت اسعار حديد التسليح في مصر هذا الاسبوع استقرارا حيث تراوحت الاسعار ما بين ما بين 40,500 – 46,500 جنيه.

وجاءت الاسعار كالتالي : حديد عز 46,500 جنيه، والسويس للصلب 53,520 جنيه، وحديد بشاي 47,000 جنيه، وحديد المراكبي 46,500 جنيه، وحديد المصريين 46,500 جنيه ، وحديد العشرى 46,500 جنيه ، وحديد الجارحي 46,300 جنيه ، ومصر ستيل 42,000 جنيه ، وحديد الكومى 42,500 جنيه ، وحديد العلا 40,500 جنيه ، وحديد الجيوشى 45,200 جنيه.

وجاءت أسعار الحديد اليوم على النحو التالي:

W-W	المؤشر	السعر بالجنية المصرى	الشركة
0	⊖	46,500	حديد عز
0	⊖	46,500	السويس للصلب
0	⊖	47,000	حديد بشاي
-7,020	⬇️	46,500	حديد المراكبي
0	⊖	46,500	حديد المصريين
0	⊖	46,500	حديد العشرى
0	⊖	46,300	حديد الجارحي
-3,500	⬇️	42,000	مصر ستيل
-2,500	⬇️	42,500	حديد الكومى
-4,000	⬇️	40,500	حديد العلا
-300	⬇️	45,200	حديد الجيوشى

الاسعار شاملة 14% ضريبة مبيعات



السعودية : انخفاض أسعار الحديد بنسبة 14.5% خلال عام

واصلت أسعار الحديد انخفاضها المستمر بعد موجة من الارتفاعات هي الأكبر في أسعار الحديد بالمملكة خلال الأعوام الثلاثة الماضية وبلغ أدنى انخفاض لأسعار الحديد خلال يناير 14.5% لحديد تسليح 8 مم وطني والذي انخفض سعره من 3212.92 ريالاً في يناير 2023 إلى 2747.05 ريالاً في يناير 2024 وبفارق 466 ريالاً عن سعره السابق.

وأظهرت بيانات حديثة للهيئة السعودية للمقاولين بأن متوسط الانخفاض في أسعار الحديد بلغ خلال عام 12.45% منخفضاً من 3287.43 ريالاً إلى 2878.09 ريالاً وبفارق سعري يصل إلى 409.

متوسطات الاسعار والتغيرات الشهرية والسنوية في المملكة العربية السعودية (يناير 2024).

النسبة % التغير	يناير-23	% التغير	ديسمبر 23	يناير-24	الوحدة	البند
8.14-	4,284.07	0.99-	3,974.69	3,935.23	طن1	حديد تسليح 6 مم وطني
14.5-	3,212.92	0.82-	2,769.66	2,747.05	طن1	حديد تسليح 8 مم وطني
14.09-	3,258.84	0.6-	2,816.41	2,799.61	طن1	حديد تسليح 10 مم وطني
13.02-	3,063.65	0.18-	2,269.49	2,664.66	طن1	حديد تسليح 12 مم وطني
13.21-	3,064.49	0.20-	2,665.16	2,659.8	طن1	حديد تسليح 14 مم وطني
12.93-	3,063.73	0.16-	2,671.89	2,667.6	طن1	حديد تسليح 16 مم وطني
12.78-	3,064.31	0.14-	2,676.5	2,672.7	طن1	حديد تسليح 18 مم وطني
12.45-	3,287.43	0.69-	2,891.97	2,878.09	طن1	المتوسط

انخفاض أرباح وطني للحديد والصلب إلى 4.2 مليون ريال (-91%) بنهاية عام 2023

انخفضت أرباح وطني للحديد والصلب التي تعمل في إنتاج وتصنيع الكتل الحديدية وحديد التسليح إلى 4.2 مليون ريال بنهاية عام 2023 وبنسبة 91% مقارنة بأرباح 49.6 مليون ريال كانت الشركة قد حققتها في العام الماضي. قالت الشركة إن سبب انخفاض الأرباح خلال الفترة الحالية مقارنة مع الفترة المماثلة من العام السابق يعود إلى:

التغير	2023	2022	البند
-37.90%	370.11	595.64	الإيرادات
-65.80%	24.43	71.37	اجمالي الدخل
-81.20%	10.63	56.62	دخل العمليات
-91.40%	4.24	49.55	صافى الدخل

انخفاض إيرادات العام الحالي 2023 مقارنة بالعام السابق 2022 بسبب انخفاض معدلات الطلب مما أدى إلى انخفاض حجم المبيعات في القطاع والانخفاض الحاد في أسعار بيع حديد التسليح مما أدى إلى الانخفاض في هوامش الربحية للمنتج النهائي وذلك نظراً لارتفاع معدلات التضخم العالمية ورفع معدلات الفائدة.

حديد
hadeed

مجموعة حديد الأردن
JORDAN STEEL GROUP

حديد الإمارات أركان
emirates steel arkan



اللجنة الوطنية للحديد تنتخب أ.بندر السليم رئيساً و أ.جاسم آل عباس نائباً للرئيس

أعلنت اللجنة الوطنية الخاصة لصناعة الحديد عن عقدها اجتماعها الأول وانتخاب السيد / بندر بن عبد الله السليم رئيساً والسيد / جاسم بن محمد آل عباس نائباً للرئيس وذلك للدورة (1444-1447).

“فيتش” تؤكد تصنيف الكويت عند “AA-” بنظرة مستقبلية مستقرة

أبقت وكالة “فيتش ريتنغز” على التصنيف الائتماني لسندات الكويت بالعملة الأجنبية على المدى الطويل عند “AA-” بنظرة مستقبلية مستقرة.

قالت “فيتش ريتنغز” في تقريرها إن تصنيف الكويت يحظى بدعم من ميزانيتها العمومية المالية والخارجية “القوية بشكل استثنائي”. وعلى الجانب الآخر، لفتت الوكالة إلى القيود التي تحيط بالتصنيف والتي تتلخص في “اعتماد الكويت الكبير على النفط، ونظام الرعاية الاجتماعية السخي، والقطاع العام الكبير الذي قد يكون من الصعب الحفاظ عليه على المدى الطويل، والسياق السياسي الذي يعيق الجهود المبذولة للتعامل مع القيود المالية والاقتصادية المستمرة.”

أبقت وكالة “فيتش ريتنغز” على التصنيف الائتماني لسندات الكويت بالعملة الأجنبية على المدى الطويل عند “AA-” بنظرة مستقبلية مستقرة.

قالت “فيتش ريتنغز” في تقريرها إن تصنيف الكويت يحظى بدعم من ميزانيتها العمومية المالية والخارجية “القوية بشكل استثنائي”. وعلى الجانب الآخر، لفتت الوكالة إلى القيود التي تحيط بالتصنيف والتي تتلخص في “اعتماد الكويت الكبير على النفط، ونظام الرعاية الاجتماعية السخي، والقطاع العام الكبير الذي قد يكون من الصعب الحفاظ عليه على المدى الطويل، والسياق السياسي الذي يعيق الجهود المبذولة للتعامل مع القيود المالية والاقتصادية المستمرة.”

توقعت “فيتش” أن يبلغ متوسط صافي الأصول الأجنبية السيادية للكويت 529% من الناتج المحلي الإجمالي في الفترة 2024-2025، “ليظل واحداً من أعلى المعدلات بين الدول التي تصنفها الوكالة”. إذ يُحتفظ بالجزء الأكبر من الأصول في صندوق الأجيال القادمة الذي تديره الهيئة العامة للاستثمار، والتي تدير أيضاً أصول صندوق الاحتياطي العام، حساب خزانة الحكومة.

وعلى صعيد الإطار السياسي، قالت “فيتش” إن “الصراعات بين البرلمان المنتخب والحكومة المكونة من 15 عضواً سمة متكررة في السياسة الكويتية.. ونفترض أن الانقسامات السياسية ستستمر في تقييد عملية صنع السياسات في الكويت.”

تقدّر وكالة “فيتش” أن موازنة الحكومة عادت إلى العجز في السنة المالية (23) بواقع 5% من الناتج المحلي الإجمالي، بعد تسجيل أول فائض بها (نحو 12% من الناتج المحلي الإجمالي) في ما يقرب من عقد في السنة المالية 2022. بموجب اتفاقية إعداد التقارير الحكومية، والتي لا تشمل دخل الفوائد الاستثمارية للهيئة العامة للاستثمار في الإيرادات (وبعكس الاحتياجات التمويلية للحكومة). وأوضحت أن العجز المقدر لديها أقل من توقعات الحكومة الأصلية لعجز ميزانية السنة المالية 2023 والبالغة 13.2% من الناتج المحلي الإجمالي، وذلك بسبب ارتفاع أسعار النفط عن الميزانية المحددة والإنفاق الأقل من الميزانية.

وافترضت “فيتش” متوسط سعر النفط عند 79.8 دولار للبرميل للسنة المالية 2024، منخفضاً 5% عن السنة المالية السابقة، في حين من المرجح أن يظل إنتاج النفط دون تغيير على نطاق واسع عند 2.55 مليون برميل يومياً في ظل قيود “أوبك+”. ورجحت وكالة التصنيف الائتماني انخفاض متوسط سعر النفط الكويتي في السنة المالية 2025 إلى 71 دولاراً للبرميل، على أن يرتفع إنتاجها من الخام إلى 2.66 مليون برميل يومياً، على افتراض أن “أوبك+” قد تخفف قيود الإنتاج إلى حد ما.



اسعار الحديد والصلب في الاسبوع الثالث من شهر مارس 2024

وفقا للأسعار المعلنة في أسواق الصلب العالمية بلغت اسعار الخردة 380 دولار / بزيادة 4 دولار عن اسعار الاسبوع الماضي. واسعار خام الحديد بلغت 101 دولار / طن بتراجع 17 دولار عن اسعار الاسبوع الماضي. فيما تراوحت أسعار مربعات الصلب – البيلت – ما بين 505 – 590 دولار للطن. بينما كانت ما بين 505 – 580 دولار للطن في الاسبوع الماضي واسعار حديد التسليح ما بين 550 – 595 دولار/طن. بينما كانت ما بين 560 – 595 دولار للطن في الاسبوع الماضي .

وفيما يلي بيان بأسعار الحديد في الأسواق العالمية في يوم 2024/03/16.

المنتج	المكان	اقل سعر \$	أعلى سعر \$	التاريخ	المؤشر
HMS الخردة 1&2 (mix 80:20)	تركيا CFR	380	380	2024/03/16	4 ↑
مكورات الحديد (%62)	استراليا-CFR	101	101	2024/03/16	-17 ↓
بيليت	روسيا FOB	505	512	2024/03/16	0 →
حديد تسليح	تركيا FOB	580	590	2024/03/16	10 ↑
لغانف اسلاك	تركيا FOB-CIS	550	560	2024/03/16	-10 ↓
لغانف صلب مسطح ساخن	روسيا FOB	560	570	2024/03/16	0 →
لغانف صلب مسطح بارد 1 مم	الصين FOB	615	635	2024/03/16	-13 ↓

بايدن يعارض استحواد «نيبون ستيل» اليابانية على شركة (يو إس ستيل)

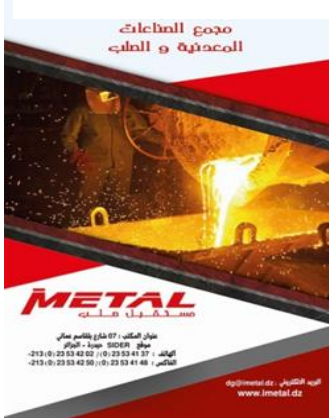
أعلن الرئيس الأمريكي جو بايدن، معارضته الاتفاق الذي تم التوصل إليه لاستحواد مجموعة «نيبون ستيل» اليابانية على شركة صناعة الصلب الأمريكية يو إس ستيل

وقال بايدن في بيان إن «يو إس ستيل» تعدّ شركة صلب أمريكية نموذجية منذ أكثر من قرن، ويقاؤها شركة صلب أمريكية مملوكة ومشغلة محلياً هو أمر حيوي». وكان بايدن قد حدّر في ديسمبر الماضي من أن اتفاق الاستحواد يحتاج الى «دراسة معمّقة» مرتبطة بالأمن القومي والثقة بسلسلة التوريد، على رغم أن اليابان تعدّ حليفة وثيقة للولايات المتحدة. (أ.ف.ب).

DANIELI

MAGHREB STEEL

METAL GROUP



“أرسيلور ميتال” تشتري حصة في “فالوراك” بمليار دولار

وافقت شركة “أرسيلور ميتال” (ArcelorMittal) على شراء حصة بقيمة 1.04 مليار دولار (955 مليون يورو) في شركة صناعة أنابيب الصلب “فالوراك” (Vallourec)، إذ تسعى إلى تعزيز تعرضها لمزيد من المنتجات ذات القيمة المضافة.

وقالت شركة “أرسيلور ميتال”، إنها وقعت اتفاقية شراء أسهم للحصول على حصة 28% في “فالوراك” من الصناديق التي تديرها شركة “أبوللو غلوبال مانجمنت”.

تقوم شركة تصنيع الأنابيب الفرنسية بتوريد المنتجات لقطاعي الطاقة والصناعة، بما في ذلك عملاء السيارات والبناء، مع توجيه غالبية طاقتها في الولايات المتحدة والبرازيل، وفقاً للبيان.

وقال أديتيا ميتال، الرئيس التنفيذي لشركة “أرسيلور ميتال”: “باعتبارها منتجاً للحلول المرتبطة بأنابيب الصلب المتميزة، فإنها تلعب دوراً حاسماً في تحول الطاقة، وإنتاج منتجات حيوية للهيدروجين، واحتجاز وتخزين الكربون، وتطبيقات الطاقة الحرارية الأرضية، والتي من المتوقع أن ينمو الطلب عليها”.

خام الحديد يهبط لأدنى مستوى له منذ سبعة أشهر

واصل خام الحديد انخفاضه، ليغلق عند أدنى مستوى له منذ سبعة أشهر ويقترب من مستوى 100 دولار للطن، وهو المستوى الذي يؤدي إلى توقف بعض الإنتاج عالي التكلفة.

وانخفضت المادة الخام لصناعة الصلب من أكثر من 140 دولاراً للطن في أوائل هذا العام إلى أقل من 106 دولارات بسبب المخاوف بشأن توقعات الطلب في الصين. ولم يرتفع استهلاك الصلب كما توقع بعض المستثمرين في مارس.

وفي ظل غياب تدابير تحفيزية جديدة كبيرة من جانب بكين، فإن محور الاهتمام الرئيسي لخام الحديد هو دعم التكلفة. حيث أن شركات التعدين العالمية الكبرى مثل مجموعة “بي إتش بي”، أو مجموعة “ريو تينتو” تتمتع بتكاليف منخفضة للغاية وهوامش ربح عالية، فإن بعض أماكن الإنتاج الهامشي – على سبيل المثال، في الصين أو الهند – سوف يتضرر إذا انخفضت الأسعار بشكل أكبر.

وقد انخفض خام الحديد بنسبة 3.1% ليصل إلى 105.85 دولار للطن بحلول الساعة 10:22 صباحاً في بورصة سنغافورة. وانخفضت العقود الآجلة في بورصة “داليان” للسلع بنسبة 1.5%، بينما كانت عقود الصلب في شنغهاي متباينة.

أسعار الحديد تواصل الهبوط مع استمرار ارتفاع المخزونات في الصين

انخفض سعر خام الحديد بنحو 5%، متجهاً إلى 110 دولارات للطن، حيث ترك الطلب المخيب من الصين السوق أمام تخمة في المخزون.

هبط سعر الخام المستخدم في صنع الصلب بما يقارب الربع في مطلع يناير الماضي عن أعلى مستوياته، وسط الضغوط المستمرة على العقارات وقطاع التصنيع في الصين. عرض مؤتمر حزب الشعب الصيني الذي اختتمت أعماله اليوم الاثنين مقترحات قليلة لتعزيز الطلب، كما ارتفع حجم مخزون خام الحديد في الموانئ إلى أعلى مستوياته خلال عام.

تراجعت أسعار العقود المستقبلية لخام الحديد 4.6% لتصل إلى 110.55 دولار للطن في سنغافورة في الساعة 11:35 صباحاً بالتوقيت المحلي، متجهة لتسجيل أقل سعر إغلاق منذ أغسطس. انخفضت أسعار العقود المستقبلية في مدينة داليان بنسبة 3.7%، كما تراجعت عقود الصلب في شنغهاي أيضاً.

Steelco

for
metal trading &
environmental
projects



The world's only
fully-integrated
single-site
Steel complex
In Bahrain, the heart of the Gulf.



فولاد فولاد
FOULATH
Steelco

ارتفاع صادرات الولايات المتحدة من الصلب بنسبة 25.4% في يناير 2024

وفقاً لبيانات التصدير الصادرة عن وزارة التجارة الأمريكية، ارتفعت صادرات الصلب الولايات المتحدة في يناير 2024 بنسبة 25.4% عن مقارنة بشهر ديسمبر 2023 لتصل إلى إجمالي 699,122 طن وبنسبة 5.7% مقارنة بشهر يناير 2023.

من حيث القيمة، بلغ إجمالي صادرات الولايات المتحدة من الصلب في يناير 1.25 مليار دولار، مقارنة بـ 1.02 مليار دولار في ديسمبر و1.23 مليون دولار في يناير 2023.

وارتفعت صادرات الصلب إلى كندا في شهر يناير بنسبة 36.2% لتصل إلى 324.454 طن، وارتفعت بنسبة 1.9% مقارنة بشهر يناير 2023. وارتفعت الصادرات إلى المكسيك بنسبة 9.20% على أساس شهري إلى 336.139 طن، بزيادة 11.6% عن نفس الشهر من العام الماضي.

تشمل الوجهات الرئيسية الأخرى لصادرات الصلب من الولايات المتحدة في شهر يناير ما يلي: البرازيل، بـ 2,923 طن والهند بـ 2,617 طن وبلجيكا بـ 2,254 طن والصين بـ 2,254 طن وأستراليا بـ 1,915 طن.

ترامب يعزز رفع الرسوم الجمركية 10% إذا فاز بالرئاسة

دافع دونالد ترامب، عن اقتراحه فرض رسوم جمركية نسبتها 10% على الواردات، مشيراً إلى أنّ التخفيضات الضريبية يمكن أن تسهم في تخفيف وطأتها على الأسر.

وخلال مقابلة أجرتها معه شبكة «سي ان بي سي»، قال المنافس الجمهوري للرئيس الأمريكي جو بايدن في انتخابات نوفمبر المقبل: إنّ «الضرائب يمكن أن تخفض» لدى سؤاله عن التداعيات السلبية المحتملة لاقتراحه.

ويثير الاقتراح مخاوف كثيرة لا سيّما على صعيد عرقلة التجارة العالمية وارتفاع التكاليف على الأسر الأمريكية.

تأتي تصريحات الرئيس الأمريكي السابق بعد تحقيقه وبايدن الأسبوع الماضي انتصارات ساحقة في «الثلاثاء الكبير»، وهو اليوم الذي أجريت فيه الانتخابات التمهيدية في 15 ولاية ومنطقة واحدة.

وبات من شبه المؤكد أنّ انتخابات 2024 ستجرى بين المرشحين اللذين خاضا استحقاق 2020. إضافةً إلى توجيهه انتقادات لبكين، اعتبر ترامب، أنّ الاتحاد الأوروبي «يستغلنا تقريباً بمقدار ما تفعل الصين، لكنّه يفعل ذلك بابتسامة».

في ولايته الرئاسية فرض ترامب رسوماً كبيرة على سلع عدة بينها الصلب والألمنيوم المستورد، في خطوة استهدف فيها المنتجات الصينية لكنّها شملت أيضاً صادرات الاتحاد الأوروبي، ما استدعى ردود فعل انتقامية من جانب حلفاء مقربين للولايات المتحدة.

وشهدت ولاية ترامب فرض رسوم جمركية متبادلة بين واشنطن وبكين على سلع بمئات مليارات الدولارات، في خلاف هدّد بخنق الاقتصاد العالمي. (أ ف ب)



بناء المستقبل
BUILDING THE FUTURE



سعر خام الحديد يهبط دون 100 دولار وسط أزمة العقارات في الصين

انخفضت العقود المستقبلية لخام الحديد دون مستوى 100 دولار للطن للمرة الأولى في 7 شهور، إذ يتوقع المستثمرون أن تستمر الأزمة العقارية الممتدة منذ سنوات في الصين طوال 2024، ما قد يعيق ارتفاع الطلب على الصلب.

تراجع سعر المعدن المستخدم في صناعة الصلب بأكثر من 30% منذ مطلع يناير، مع تلاشي الآمال في حدوث انتعاش ملموس بنشاط البناء والتشييد. وتقل مصانع الصلب التي تحقق خسائر مشترياتها من الخام الذي تتراكم مخزونه في الموانئ الصينية.

تفاقم هبوط السعر خلال الأسبوع الجاري في ضوء الإشارات المتزايدة على ضعف الطلب. وبدأت مصانع الصلب في الصين بالإعلان عن خفض الإنتاج مع تراجع الأسعار الفورية للصلب.

يتناقض هذا الأداء السيئ مع صعود الأسعار في 2023، عندما تفوق سعر خام الحديد على المعادن الأساسية والسلع الأولية الأخرى وارتفع بنسبة 20%.



شركة تاتا ستيل تختار شركة دانييلي للاستثمار في خطوط التخلييل والجلفنة

قالت شركة دانييلي في بيان إن شركة الصلب الهندية تاتا ستيل طلبت خط تخليل وجلفنة مشتركاً من شركة دانييلي الإيطالية للتركيب في مصنع تارابور الخاص بها في الهند، بهدف إنتاج درجات مختلفة من الطلاء وشرائط المعالجة بسماكات وعروض مختلفة.

وبناء على ذلك، من خلال هذا الاستثمار، تخطط شركة تاتا ستيل لتوسيع محفظتها من المنتجات الجلفنة المدرفلة على الساخن بتكاليف تنافسية مدعومةً بتقنية Turboflo® من دانييلي، سيوفر قسم التخلييل في الخط أعلى مستوى من توفير الطاقة والمرونة بغض النظر عن درجة الشريط وسرعة التشغيل.

ومن المقرر أن يتم تشغيل الخط في أوائل عام 2026.

SMS group

ALGERIAN QATARI STEEL
الجزائرية القطرية للصلب

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

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