



الاتحاد العربي للحديد والصلب

أخبار الصلب العربي

الاسبوعية / رقم 14 / 2025

الاحد 06 ابريل 2025

اخر الأخبار

- قائمة الدول العربية في التعرفة الجمركية الجديدة لترامب.

شمال أفريقيا

- ارتفاع واردات مصر من خامات الحديد نحو 1.7 مليار دولار خلال 2024
- مصر : حديد عز تعلن عن ثبات اسعار حديد التسليح لشهر ابريل 2025.

منطقة الخليج

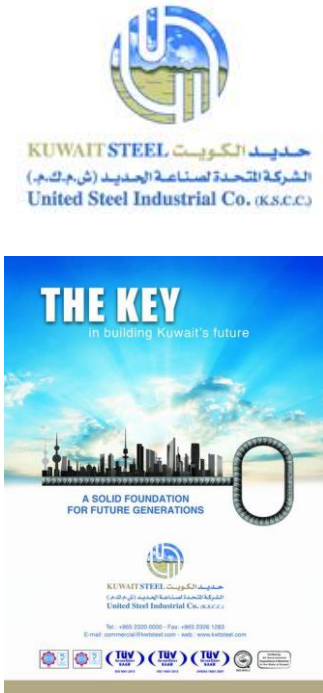
- "إمستيل" تتعاون مع Yellow Door Energy لتطوير أكبر مشروع للطاقة الشمسية الكهروضوئية المثبت على الأسطح في القطاع الصناعي في الإمارات.

العالم

- اسعار الحديد والصلب في الاسبوع الاول شهر ابريل 2025.
- صندوق النقد يحذر: تعريفات ترامب "خطر كبير" على الاقتصاد العالمي.
- ترامب يعلن عن رسوم أمريكية جديدة.. تشمل 180 دولة ومنطقة.
- البيت الأبيض يستثني الصلب والألمنيوم والنحاس والذهب من الرسوم المتبادلة.
- ردود فعل الدول المتأثرة برسوم ترامب بمناسبة "يوم التحرير".
- تقرير : أسعار البليت في الاسواق الرئيسية.

تكنولوجيا

- نيوكليو ودانييلي تستكشfan إنتاج الصلب الأخضر بالطاقة النووية



<https://events.aisusteel.org>

ارتفاع واردات مصر من خامات الحديد نحو 1.7 مليار دولار خلال 2024

ارتفعت واردات مصر من خامات الحديد ومركزاتها بنسبة 1.9% خلال 2024 لتسجل 1.658 مليار دولار في مقابل 1.627 مليار دولار خلال 2023.

وأوضحت بيانات التجارة الخارجية الصادرة عن الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، استحوذ خامات الحديد ومركزاتها على 1.7% من إجمالي واردات مصر خلال العام الماضي البالغة 94.7 مليار دولار.

وسيطرت 5 دول ، وهي : " البرازيل، عمان، البحرين، السويد، كندا" على 95.6% من إجمالي واردات مصر من خامات الحديد ومركزاتها بقيمة 1.584 مليار دولار خلال 2024.

وارتفعت قيمة واردات مصر من خامات الحديد ومركزاتها البرازيلية بنسبة 24.7% لتسجل 749.533 مليون دولار في مقابل 600.816 مليون دولار ، وارتفعت الواردات بنسبة 46% من كندا لتبلغ 84.242 مليون دولار في مقابل 57.716 مليون دولار.

وقفزت قيمة واردات مصر من خامات الحديد من أوكرانيا لتبلغ 51.699 مليون دولار في مقابل 6.417 مليون دولار بنمو 805.5%.

وتراجعت قيمة واردات مصر من خامات الحديد ومركزاتها من عمان بنسبة 37.7% خلال العام الماضي لتسجل 356.188 مليون دولار في مقابل 571.807 مليون دولار، وتراجعت الواردات بنسبة 2% من البحرين لتبلغ 208.635 مليون دولار في مقابل 212.968 مليون دولار.

وحققت واردات مصر من خامات الحديد من السويد 185.458 مليون دولار عام 2024 بارتفاع 0.9% مقابل 183.8 مليون دولار عام 2023.

مصر : حديد عز تعلن عن ثبات اسعار حديد التسليح لشهر ابريل 2025

أعلنت شركة حديد عز عن ثبات الأسعار بداية من 2 ابريل 2025 للشهر السابع على التوالي عند 38,200 نسليم أرض المصنع شامل ضريبة القيمة المضافة.

حديد العشري
ASHRYSTEEL



ezzsteel
The Middle East Steel Professionals



السعر شامل الضريبة

البيان

38,200

السعر

1 دولار = 50.70 جنيه مصري

“إمستيل” تتعاون مع Yellow Door Energy لتطوير أكبر مشروع للطاقة الشمسية الكهروضوئية المثبت على الأسطح في القطاع الصناعي في الإمارات

حديد
hadeed

أبرمت مجموعة “إمستيل”، إحدى أكبر الشركات المدرجة لإنتاج الحديد ومواد البناء في المنطقة، شراكة استراتيجية مع شركة Yellow Door Energy، الشركة الرائدة في توفير حلول الطاقة المستدامة للشركات في الشرق الأوسط وأفريقيا، لتطوير أكبر مشروع للطاقة الشمسية الكهروضوئية المثبتة على أسطح المباني الصناعية في دولة الإمارات العربية المتحدة. وسيسهم المشروع، الذي تصل طاقته الإنتاجية إلى 31.5 ميجاواط، في تزويد مرافق “إمستيل” بالطاقة النظيفة، بما يدعم توجهاتها نحو تعزيز الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة، وترسيخ نموذج مستدام في قطاع التصنيع المستدام في المنطقة.

وتعد هذه المبادرة خطوة محورية ضمن استراتيجية “إمستيل” لخفض البصمة الكربونية، وتتسجم مع التزام دولة الإمارات بتحقيق الحياد المناخي بحلول عام 2050. وبموجب الاتفاقية، ستتولى Yellow Door Energy تمويل وتطوير وامتلاك وتشغيل وصيانة منظومة الألواح الشمسية المثبتة على 40 سطح منشأة صناعية تابعة لمجموعة “إمستيل” في مدينة أبوظبي الصناعية (ICAD 1) وسيشمل المشروع تركيب ألواح شمسية عالية الكفاءة على أسطح المباني ومواقف السيارات، إلى جانب ألواح ثنائية الوجه المثبتة على مظلات مواقف السيارات لتعزيز إنتاج الطاقة النظيفة وتحسين كفاءة توليد الكهرباء من مصادر متجددة.

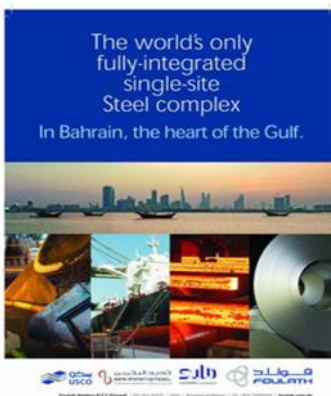
إمستيل
EMSTEEL

وعند اكتماله، من المتوقع أن يُنتج المشروع نحو 50 مليون كيلوواط ساعة من الكهرباء النظيفة سنويًا، ما يسهم في خفض نحو 16,000 طن متري من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون المرتبطة بالانبعاثات النطاق 2 سنويًا، وذلك على مدى السنوات الـ 25 المقبلة. وسيؤدي الاعتماد الكامل على الكهرباء المتجددة المنتجة ذاتياً إلى خفض تكاليف الطاقة وتقليل البصمة الكربونية بشكل مباشر، مما يعكس التزام إمستيل بإزالة الكربون وتعزيز كفاءة عملياتها التشغيلية.

وقال المهندس سعيد عمران الرميثي، الرئيس التنفيذي لمجموعة “إمستيل”: “تضع “إمستيل” نهج الاستدامة في صميم استراتيجيتها، حيث يشكل خفض الانبعاثات الكربونية ركيزة أساسية في توجهاتها لتعزيز التصنيع المستدام. وتعد هذه الشراكة مع Yellow Door Energy خطوة مهمة في تنفيذ استراتيجيتنا لإزالة الكربون وتحقيق كفاءة أكبر في استهلاك الطاقة وتوسيع الاعتماد على المصادر المتجددة ضمن عملياتنا التشغيلية. وسيتيح لنا هذا المشروع دمج الطاقة الشمسية على نطاق واسع في منشآتنا الصناعية وتعزيز ريادتنا في الاستدامة الصناعية ويدعم التزامنا بالمساهمة الفاعلة في تحقيق مستهدفات دولة الإمارات للوصول إلى الحياد المناخي بحلول عام 2050. كما يُرسخ معايير جديدة لاعتماد الطاقة المتجددة في قطاع الحديد في الدولة، ويعكس توجهنا نحو اعتماد حلول مبتكرة تواكب تطورات المستقبل.”

من جانبه، أكد جبريمي كرين، الرئيس التنفيذي لمجموعة Yellow Door Energy على أهمية هذه الشراكة قائلاً: “نحن فخورون بالتعاون مع إمستيل من خلال اتفاقية تأجير الطاقة الشمسية هذه والتي ستمكّنها من التحول نحو الطاقة النظيفة وتحقيق توفير كبير في التكاليف التشغيلية. بسعة إجمالية تصل إلى 31.5 ميجاواط، يوضح هذا المشروع مدى إمكانات الطاقة الشمسية في تشغيل أهم القطاعات الرائدة في دولة الإمارات. وباعتبارنا شركة تتخذ من الدولة مقراً رئيسياً لها، فإننا ملتزمون بدعم الشركات في تقليل تكاليف الطاقة والحد من انبعاثات الكربون الناتجة من أعمالها.”

فولاد
FOULATH



اسعار الحديد والصلب في الاسبوع الاول شهر ابريل 2025

وفقا للأسعار المعلنة في أسواق الصلب العالمية بلغت اسعار الخردة 378 دولار / طن بتراجع 4 دولار مقارنة باسعار الاسبوع الماضي. واسعار خام الحديد بلغت 103 دولار / طن بدون تغيير مقارنة باسعار الاسبوع الماضي. فيما تراوحت أسعار مربعات الصلب – البيليت – ما بين 440 – 475 دولار للطن. بينما كانت ما بين 440 – 475 دولار للطن في الاسبوع الماضي واسعار حديد التسليح ما بين 545 – 585 دولار/طن. بينما كانت ما بين 545 – 585 دولار للطن في الاسبوع الماضي .

وفيما يلي بيان بأسعار الحديد في الأسواق العالمية في يوم 05 ابريل 2025

المنتج	المكان	أقل سعر \$	أعلى سعر \$	التاريخ	المؤشر
الخردة HMS 1&2 (mix 80:20)	ex,USA, تركيا CFR	378	378	2025/04/05	↓ -4
مكورات الحديد (%62)	استراليا-CFR	103	103	2025/04/05	↔ 0
بيليت	روسيا FOB	440	450	2025/04/05	↔ 0
بيليت	تركيا ex-CIS,CFR	465	475	2025/04/05	↔ 0
حديد تسليح	تركيا FOB	570	585	2025/04/05	↓ -3
لحاف اسلاك	تركيا FOB	585	595	2025/04/05	↔ 0
لحاف صلب مسطح ساخن	روسيا FOB	480	490	2025/04/05	↑ 5
لحاف صلب مسطح بارد 1 مم	الصين FOB	540	555	2025/04/05	↓ -3

www.aisusteel.org

صندوق النقد يحذر: تعريفات ترامب "خطر كبير" على الاقتصاد العالمي

حذرت مديرة صندوق النقد الدولي كريستالينا جورجييفا من أن الرسوم الجمركية الجديدة التي أعلنها الرئيس الأمريكي دونالد ترامب على واردات بلاده تشكل "خطرا كبيرا" على الاقتصاد العالمي. وقالت في بيان "من المهم تجنب إجراءات يمكن أن تلحق مزيدا من الضرر بالاقتصاد العالمي"، في وقت يدرس شركاء واشنطن التجاريون اتخاذ تدابير انتقامية ردا على الرسوم الجمركية الإضافية التي أعلنتها ترامب.

وأضافت جورجييفا "ما زلنا نقيم الآثار المترتبة على الاقتصاد الكلي للتدابير الجمركية المعلنة، ولكنها تشكل بوضوح خطرا كبيرا على التوقعات العالمية في فترة من النمو البطيء"، وفق وكالة فرانس برس (أ ف ب).

وتابعت "ندعو الولايات المتحدة وشركاءها التجاريين إلى العمل بشكل بناء لحل التوترات التجارية وتقليل حالة عدم اليقين".

ودعا شركاء الولايات المتحدة التجاريون الأساسيون إلى الحوار الخميس، غداة الهجوم التجاري الضخم الذي شنه ترامب وأدى إلى انخفاض البورصات العالمية وإثارة مخاوف من عواقب وخيمة على الاقتصاد العالمي.



ترامب يعلن عن رسوم أمريكية جديدة.. تشمل 180 دولة ومنطقة

أعلن الرئيس الأمريكي دونالد ترامب عن سلسلة من الرسوم الجمركية الجديدة تستهدف 180 دولة ومنطقة حول العالم، وذلك في إطار ما وصفه بإجراءات لحماية الاقتصاد الأمريكي ومحاسبة الدول التي تعامل الولايات المتحدة بشكل غير منصف.

قال ترامب: "سنحسب المعدل الإجمالي لجميع التعريفات الجمركية لكل دولة، ونفرض عليها 50% ما تفرضه علينا. أسمى هذا النوع من الرسوم متبادلاً" بنسبة لا تقل عن 10%.

وأضاف أن الدول الثلاث الأولى في القائمة تشمل الصين، التي تفرض حالياً على الولايات المتحدة تعريفات جمركية بنسبة 67%. وستكون تعريفات الصين 34%. أما الاتحاد الأوروبي، الذي يفرض حالياً على الولايات المتحدة تعريفات بنسبة 39%، فسيفرض عليه 20%، بينما ستفرض على فيتنام 46%، التي تفرض حالياً على الولايات المتحدة 90%.

وأوضح ترامب أن الرسوم الجمركية المتبادلة ستبدأ اعتباراً من الغد، مشيراً إلى أن هذه الرسوم لن تكون مضادة بالكامل، وإنما تهدف إلى تحقيق التوازن التجاري.

وانتقد الهند بشكل خاص قائلاً: "الهند لا تعاملنا بإنصاف"، مؤكداً أنه سيحاسب الدول التي تتبع سياسات تجارية غير عادلة تجاه الولايات المتحدة.

كما كشف ترامب أن العجز التجاري الأمريكي بلغ 1.2 تريليون دولار في العام الماضي، واصفاً إياه بـ"الرقم القياسي الذي لا مثيل له". ودعا زعماء العالم إلى إلغاء رسومهم الجمركية لتحقيق تجارة عادلة ومتوازنة.

هذه الخطوات التصعيدية تأتي في إطار مساعي ترامب للحد من العجز التجاري وتعزيز الصادرات الأمريكية، وسط توقعات بتصاعد التوترات التجارية بين الولايات المتحدة والدول المتضررة من هذه الرسوم.

البيت الأبيض يستثني الصلب والألمنيوم والنحاس والذهب من الرسوم المتبادلة

أعلنت الإدارة الأمريكية استثناء عدد من السلع الأساسية، بما في ذلك الصلب والألمنيوم والنحاس وسبائك الذهب، من الرسوم الجمركية الانتقامية، وفقاً لوثيقة رسمية وزعها البيت الأبيض.

وقال البيت الأبيض إن واردات الصلب والألمنيوم لن تخضع للرسوم الجمركية المتبادلة، في خطوة ستوفر على الأقل بعض الراحة للمشتريين المحليين الذين يتحملون بالفعل رسوماً بنسبة 25%.

وأفاد البيت الأبيض بأن الصلب والألمنيوم الخاضعين أصلاً لرسوم المادة 232، لن يخضعوا للرسوم الجديدة التي أعلن عنها الرئيس دونالد ترامب يوم الأربعاء. كما ذكر أن الذهب والنحاس مشمولان أيضاً بالإعفاءات.

كما أوضحت الوثيقة أن الرسوم الجمركية لن تشمل أيضاً واردات قطع غيار السيارات، والأدوية، وأشباه الموصلات، والأخشاب، إضافة إلى مصادر الطاقة وبعض الموارد المعدنية الأخرى التي لا تتوفر في الولايات المتحدة. ومع ذلك، قد تظل هذه السلع خاضعة لرسوم أخرى تُفرض بموجب قوانين تجارية مختلفة.

يأتي هذا القرار بعد إعلان واشنطن فرض رسوم جمركية جديدة على 180 دولة ومنطقة وتسعى الإدارة الأمريكية من خلال هذه الإجراءات إلى تقليص العجز التجاري وتعزيز الإنتاج المحلي، في إطار توجه أوسع نحو سياسات حمائية أكثر صرامة.



الشركة الوطنية لصناعة الحديد
La Société Nationale de Sidérurgie



ردود فعل الدول المتأثرة برسوم ترامب بمناسبة "يوم التحرير"

رد قادة من الدول التي تأثرت بإعلان الرئيس الأمريكي دونالد ترامب رسوم جمركية على شركاء الولايات المتحدة التجاريين، وذلك في كلمة ألقاها في البيت الأبيض، الأربعاء، بمناسبة ما وصفه بـ"يوم التحرير".

قالت رئيسة وزراء إيطاليا جورجيا ميلوني، على فيسبوك: "إن فرض الولايات المتحدة رسوماً جمركية على الاتحاد الأوروبي إجراء اعتبره خاطئاً ولا يناسب أيًا من الطرفين".

وأضافت: "سنبذل قصارى جهدنا للتوصل إلى اتفاق مع الولايات المتحدة، بهدف تجنب حرب تجارية من شأنها أن تُضعف الغرب حتمًا لصالح جهات فاعلة عالمية أخرى، وعلى أي حال، وكما هو الحال دائمًا، سنعمل لصالح إيطاليا واقتصادها، من خلال مناقشة الأمر مع شركائنا الأوروبيين الآخرين".

وقال رئيس الوزراء البولندي دونالد توسك، عبر مواقع التواصل الاجتماعي: "الصداقة تعني الشراكة. الشراكة تعني رسوماً جمركية متبادلة تمامًا، وهناك حاجة إلى قرارات مناسبة".

وذكر رئيس الوزراء الأيرلندي مايكل مارتن، عبر مواقع التواصل الاجتماعي: "أعتقد بشكل راسخ أن الرسوم الجمركية لا تنفيذ أحداً، إنها ضارة بالاقتصاد العالمي، وتضر بالناس والشركات، ولذلك، يؤسفني بشدة قرار الإدارة الأمريكية هذا المساء بفرض رسوم جمركية بنسبة 20% على جميع السلع المستوردة من الاتحاد الأوروبي".

وأضاف: "أولويتي، وأولوية الحكومة، هي حماية الوظائف والاقتصاد الأيرلندي، وسنعمل مع شركائنا والشركات متعددة الجنسيات، والشركات الأيرلندية، للتعامل مع المرحلة المقبلة، وسنعمل مع زملائنا في الاتحاد الأوروبي للدخول في مسار تفاوضي مع الولايات المتحدة للحد من أضرار هذه الرسوم".

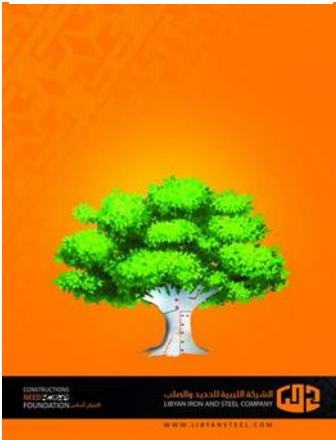
وقال رئيس الوزراء السويدي أولف كريسترسون، عبر وسائل التواصل الاجتماعي: "لا نريد حواجز تجارية متزايدة، ولا حربًا تجارية فهذا من شأنه أن يزيد من فقر شعوبنا والعالم أكثر خطورة على المدى الطويل لكن السويد والحكومة السويدية مستعدتان جيدًا لما يحدث الآن، ونقف على أرض اقتصادية صلبة، مع مالية عامة من الطراز العالمي، وفي الاتحاد الأوروبي، سأواصل اغتنام كل فرصة لعكس هذه التطورات، وأمل، وهدفنا، هو أن نتمكن من احتواء الرسوم الجمركية الأمريكية الجديدة".

وصرحت وزيرة التجارة والصناعة النرويجية سيسيلي ميرسيث، لهيئة الإذاعة والتلفزيون النرويجية الرسمية: "من الواضح أن هذا الأمر خطير على الاقتصاد العالمي، وهو بالغ الأهمية للنرويج، وما نراه للوهلة الأولى هو رسوم جمركية بنسبة 20% على الاتحاد الأوروبي، وما لا يقل عن 10-15% على النرويج، وهذا أمر بالغ الأهمية، لأننا نصدر أيضًا الكثير من الصادرات إلى الاتحاد الأوروبي، ولذا، سيؤثر علينا أيضًا، هذا يوم مهم، والآن، نحتاج إلى فهم ما يعنيه هذا فعليًا بالنسبة للنرويج".

وقال وزير التجارة النيوزيلندي، تود ماكلاي: "الرسوم الجمركية بحد ذاتها ليست جيدة للتجارة، ومن المرجح أن يؤثر ذلك ليس فقط على التجارة الدولية، بل أيضًا على التضخم والطلب، وفي الوقت نفسه على بعض أسعار العملات لكننا سنعمل بشكل وثيق مع مُصدّرنا خلال اليوم ومع بعض صادراتنا للحصول على أكبر قدر ممكن من المعلومات حتى نكون على أهبة الاستعداد في تلك السوق".

وكذلك قالت وزارة التجارة الصينية إن بلادها "تعارض بشدة هذه الرسوم، وستتخذ بحزم إجراءات مضادة لحماية حقوقها ومصالحها".

وأضاف المتحدث باسم الوزارة في بيان: "الولايات المتحدة تدعي تكبدها خسائر في التجارة الدولية، ورفعها الرسوم الجمركية على جميع شركائها التجاريين بدعوى ما يُسمى (المعاملة بالمثل)، وتتجاهل هذه الممارسة توازن المصالح الذي تحقق في مفاوضات التجارة متعددة الأطراف على مر السنين".



تقرير : أسعار البليت في الاسواق الرئيسية

ارتفعت أسعار البليت في دول مجلس التعاون الخليجي من 457 دولار للطن إلى 460 دولار للطن (تكلفة الشحن والتفريغ) بين 14 و 28 مارس، وفقاً لكالانيش.

هذا أقل بثلاثة دولارات للطن عن مستواه في بداية الشهر. وتتراوح أسعار العطاءات الإيرانية بين 443 و 445 دولار للطن (تكلفة الشحن والتفريغ) من موانئ الكويت وسلطنة عمان والإمارات العربية المتحدة للتسليم في مايو، ولا تزال مستقرة.

وخفض المنتجون الصينيون أسعارهم بمقدار 5-7 دولار للطن إلى 474-476 دولار للطن (تكلفة الشحن والتفريغ) بين 21 و 28 مارس، لكن إنتاجهم لا يزال غير جذاب للتجار.

ويتوقع المشاركون في السوق ارتفاع أسعار البليت بسبب زيادة تعريفة الكهرباء في سلطنة عمان بنسبة 33% منذ أبريل، وبنسبة 200% خلال ساعات الذروة منذ مايو.

ستظل هذه التعريفات سارية حتى نهاية يوليو لضمان توفير إمدادات الطاقة الأساسية للمنازل خلال موسم الصيف.

وفي إيران، يتم فرض قيود على الكهرباء للسبب نفسه. ابتداءً من 4 مايو، ستطبق هذه الرسوم على مصانع المعادن في جنوب البلاد، ومن نهاية مايو إلى المنطقة الوسطى، ومن منتصف يونيو على مصانع الشمال.

وهذا يعني انخفاضاً في كميات إنتاج المنتجين. إضافةً إلى ذلك، من المتوقع أن تشدد أعمال البناء ويزداد الطلب على حديد التسليح مع نهاية شهر رمضان. وسيقلص عرض البليت للبيع.

وارتفعت أسعار البليت الصيني في الفترة من 11 إلى 27 مارس بمقدار دولار واحد للطن، لتصل إلى 418 دولار للطن تسليم ميناء تانغشان. وهذا أقل بعشرة دولار للطن عن بداية الشهر.

تُداول العقود الآجلة لتسليم مايو في بورصة شنغهاي بسعر أقل من الأسعار الفورية بما يتراوح بين دولار وثلاثة دولارات للطن.

ويلاحظ التجار انخفاضاً في كميات البليت المعروضة للبيع. ويفضل المنتجون توجيه معظم الإنتاج إلى إنتاج حديد التسليح الإضافي.

واستقرت أسعار البليت التركية عند 530 دولار للطن (تسليم ظهر السفينة) خلال الفترة من 11 إلى 27 مارس، بعد أن ارتفعت بمقدار 23 دولار للطن في النصف الأول من الشهر. وتقدر شركة ستاندر أند بورز جلوبال أن سوق حديد التسليح التركي سيواجه تحديات كبيرة في عام 2025 بسبب فائض المعروض. ويمكن أن يُحسن التعافي في سوريا الوضع من خلال زيادة الصادرات.

واستقر السعر في منطقة جنوب أوروبا عند 492 يورو للطن (تسليم المصنع في إيطاليا) خلال مارس. ويتسم الطلب على حديد التسليح في إيطاليا بالضعف بسبب سوء الأحوال الجوية، مما يؤدي إلى تأخيرات في مواقع البناء.



نيوكليو ودانييلي تستكشفان إنتاج الصلب الأخضر بالطاقة النووية

تم توقيع مذكرة تفاهم لاستكشاف تكامل تقنية نيوكليو للتبريد السريع (LFR) مع تقنية ومصانع دانييلي للصلب الأخضر.



يُرسى هذا الاتفاق، الذي توصلت إليه نيوكليو ودانييلي، الأساس لإزالة الكربون من إنتاج الصلب من خلال الجمع بين الكهرباء والحرارة الناتجتين عن الطاقة النووية.

سيُمثل دمج مفاعلات نيوكليو السريعة المبردة بالرصااص (LFR) مع تقنية دانييلي لصناعة الصلب خطوة إضافية في دمج إنتاج الصلب الأخضر مع إنتاج الطاقة النووية.

ستركز عمليات دانييلي لتطوير قدرة التبريد السريع (LFR) على توفير مزيج من الكهرباء والطاقة الحرارية عالية الحرارة، مثل جهاز دانييلي ديجي ميلتر لصهر المعادن بشكل تنافسي، وإنتاج الهيدروجين الأخضر لتشغيل مصانع الاختزال المباشر لشركة إنرجيرو لمعالجة كريات الخام، واستخدام مواقد الهيدروجين من دانييلي، وغيرها.

ويأتي هذا التفاهم في لحظة حاسمة بالنسبة لصناعة الصلب والتصنيع الأوروبية كما يتضح من الحوار الاستراتيجي للمفوضية الأوروبية حول مستقبل قطاع الصلب والصفقة الصناعية النظيفة التي تم اعتمادها في فبراير، حيث اتخذت المفوضية الأوروبية إجراءات جريئة لمساعدة الصناعات كثيفة الطاقة على خفض تكاليف الطاقة مع خلق أسواق منخفضة الكربون والتعهد بأكثر من 100 مليار يورو لدعم التصنيع النظيف المصنوع في الاتحاد الأوروبي.





Arab Steel News is a weekly pdf Newsletter

للاشتراك يرجى الاتصال بـ

بريد الالكتروني : info@aisusteel.org

الامانة العامة

ص.ب : 04 الشراقة - الجزائر

هاتف : + 21320343324

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 - 2025

www.aisusteel.org