



# أخبار الصلب العربي

مايو 2022

الاتحاد العربي للحديد والصلب

## آخر الأخبار

- عرقاب يستقبل الأمين العام للاتحاد العربي للحديد والصلب.
- باستضافة قطر سبيل الاتحاد العربي للحديد والصلب يستأنف نشاطاته باجتماعات مجلس الإدارة والجمعية العامة في الدوحة.
- الاتحاد العربي للحديد والصلب يختتم أعمال اللجنة الاقتصادية بالدوحة.
- الاتحاد العربي للحديد والصلب يؤكد على ضرورة حماية الصناعات الوطنية في الوطن العربي.

### شمال أفريقيا

- مجمع سيدار الحجار تجرى أعمال صيانة لوحدات المناطق الساخنة.
- التوقيع على اتفاقية اطار بين (ابرو) ومجمع توسيالي الجزائر للحديد والصلب.
- مجمع بلارة للصلب يصدر 100000 طن من المنتجات الصلب في الاشهر الاربعة الاولى من عام 2022.

- تراجع اسعار حديد التسليح في مصر.

- الشركة المصرية للسبائك الحديدية تصدر 35 الف طن الى الاتحاد الاوروبي.
- ارتفاع صادرات مصر من الحديد الى 343 مليون دولار في الربع الاول من عام 2022.

### منطقة الخليج

- سعار الحديد والاسمنت في السعودية ابريل 2022.
- السعودية تستثمر 6 مليارات دولار في مجمع للصلب.
- حديد الامارات اركان تعلن ارباحها في الربع الاول من عام 2022.
- الامارات حديد التسليح يمتص تداعيات الازمة الأوكرانية ويتراجع 8%.
- انجاز 90% معمل الحديد والصلب في البصرة بطاقة انتاجية 500 الف طن.

### العالم

- اسعار الحديد والصلب في الاسبوع الرابع من شهر ابريل 2022.
- ارتفاع صادرات الولايات المتحدة من الصلب 15.9 خلال شهر مارس.
- تراجع انتاج العالم من الصلب الخام بنسبة 5.1% في شهر ابريل.
- انتاج اكبر عشر دول من الصلب الخام على مستوى العالم.
- ارتفاع متوسط اسعار المعادن في تركيا بنسبة 118.2 خلال 12 شهر.
- 5% انخفاض في استهلاك الصلب بالصين في الربع الاول من 2022.
- الاتحاد الاوروبي يبدأ مراجعة انتهاء فرض رسوم الاغراق على الانابيب الغير ملحومة القادمة من الصين.
- انخفاض واردات الولايات المتحدة من الصلب بنسبة 11.7% في شهر ابريل.
- النفط الى اعلى مستوى في شهرين وخام برنت يكسر حاجز 119 دولار للبرميل.
- الولايات المتحدة تعفي واردات الصلب الأوكرانية من الرسوم الجمركية الاضافية لمدة عام.
- انخفاض صادرات اليابان من الصلب بنسبة 2.1% خلال الفترة يناير - ابريل 2022.
- ارتفاع واردات وصادرات تركيا من الصلب في الفترة من يناير - ابريل 2022.

### تكنولوجيا

- مجموعة SMS تزود شركة SNNC الكورية بمحول Pricce-Smith لتحويل النيكل غير اللامع لانتاج البطاريات.

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

**THE KEY**  
in building Kuwait's future

A SOLID FOUNDATION FOR FUTURE GENERATIONS

**الائتاء العربى للصلب AISU**  
Arab Iron and Steel Union

www.aisusteel.org

Website is interested in publishing All Arab and International Steel News And reports, statistics and studies

Can be Downloaded Arab Steel Statistics

Website contains All Member Companies data

Production capacities of Arab steel companies

website is a link Between producers and consumers through sales and purchase offers

## عرقاب يستقبل الأمين العام للاتحاد العربي للحديد والصلب

استقبل وزير الطاقة والمناجم محمد عرقاب، يوم الأربعاء بالجزائر العاصمة، الأمين العام للاتحاد العربي للحديد والصلب، الجزائري كمال جودي، و الذي تطرق معه لسبل تعزيز التعاون بين الشركات الجزائرية والاتحاد، حسبما أفاد به بيان للوزارة.

و تم خلال هذا اللقاء الذي جرى بمقر الوزارة بحضور الرئيس المدير العام لمجمع مناجم الجزائر "منال"، استعراض أهم نشاطات الاتحاد، كما تم التطرق الى وضعية وافاق صناعة الحديد والصلب على الصعيد العربي والدولي، حسب نفس المصدر.

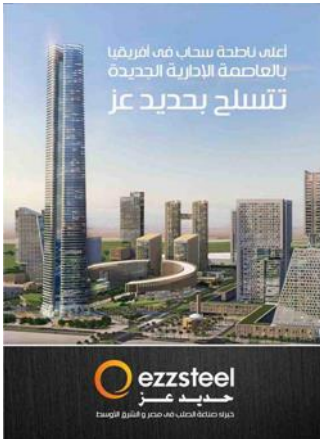
و في هذا الإطار، دعا السيد عرقاب إلى "ضرورة تعزيز التعاون العربي في مجال صناعة الحديد والصلب، والسعي إلى توحيد الجهود لمزيد من التطور والتنمية في هذا المجال، في ظل التحديات الكبيرة التي تواجهها هذه الصناعة في العالم العربي."

كما اقترح الوزير أن يكون تمثيل الجزائر في مجلس إدارة الاتحاد من طرف مجمع مناجم الجزائر "منال".

و ثمن السيد عرقاب جهود الاتحاد لتكامل صناعات الحديد والصلب العربية، مؤكدا أن الجزائر بصدد تطوير مشاريع صناعية كبرى تهدف الى تثمين الموارد المنجمية المحلية الهامة والهيكلية، على غرار تثمين مشروع منجم الحديد بغار جبيلات، لضمان تموين وتطوير صناعة الحديد والصلب بالجزائر و ألح أيضا على ضرورة تبادل الخبرات وتطوير الموارد البشرية لتلبية الاحتياجات الملحة خاصة في مجال التكوين.

يذكر أن الاتحاد العربي للحديد والصلب منظمة عربية غير حكومية، من ضمن مجموعة من الاتحادات العربية النوعية المتخصصة والمنبثقة عن مجلس الوحدة الاقتصادية العربية، التابع لجامعة الدول العربية.

و يتخذ الاتحاد من الجزائر العاصمة مقرا دائما لأمانته العامة.



## باستضافة قطر ستيل الاتحاد العربي للحديد والصلب يستأنف نشاطاته باجتماعات مجلس الإدارة والجمعية العامة في الدوحة



استضافت شركة قطر ستيل الاجتماع رقم 124 لمجلس إدارة الاتحاد العربي للحديد والصلب والاجتماع الـ 55 للجمعية العامة للاتحاد، اللذين عقدا في فندق ومنتج شرق بالدوحة يومي 22 و23 من شهر مايو الجاري، وذلك بعد توقف قارب العامين في نشاطات الاتحاد بسبب تداعيات جائحة فيروس كورونا، وعقد اجتماع الجمعية العامة بحضور ممثلي 65 شركة مناصى شركات الحديد والصلب الأعضاء بالاتحاد من مختلف الدول العربية، وبالتزامن مع هذين الاجتماعين استأنفت أيضاً اللجنة الاقتصادية للاتحاد العربي للحديد والصلب اجتماعها الرابع يوم 22 مايو 2022.

وأشاد السيد عواد الخالدي، رئيس مجلس إدارة الاتحاد العربي للحديد والصلب، بجهود قطر ستيل واستضافتها لهذه الاجتماعات التي جاءت في وقت مناسب بعد التعافي التدريجي من آثار جائحة كورونا ليعاود الاتحاد نشاطاته وأعماله الرامية إلى تطوير وتعزيز صناعة الحديد والصلب في العالم العربي.

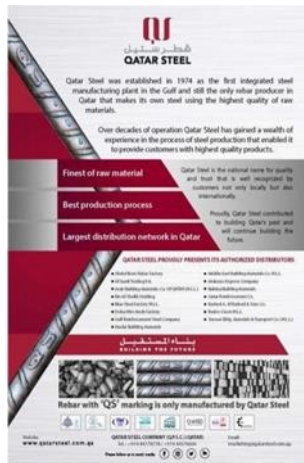
وأوضح الخالدي الذي يشغل أيضاً منصب رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب للشركة المتحدة لصناعة الحديد (كوبت ستيل) أن اجتماعي مجلس الإدارة والجمعية للاتحاد تناولوا وضع صناعة الحديد والصلب على الصعيدين العربي والعالمي في ظل الظروف الاستثنائية التي يمر بها العالم، بينما قامت اللجنة الاقتصادية في اجتماعها بدراسة الوضع الاقتصادي للدول العربية ومدى تأثيره على حجم انتاج واستهلاك الصلب في الدول العربية، كما قامت بمناقشة آثار الحرب الروسية الأوكرانية على سوق الحديد والصلب في المنطقة العربية.

ومن جهته أعرب السيد عبدالرحمن علي العبدالله، العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لقطر ستيل، عن سروره باستضافة قطر ستيل لهذه الاجتماعات، وألقى كلمة رحب فيها بالحضور مؤكداً على أهمية مواصلة التعاون لتحقيق المزيد من التطور في صناعة الحديد والصلب في العالم العربي، حيث قال: “يسرنا أن نرحب بكم في هذه الاجتماعات المهمة التي نستأنف من خلالها أنشطتنا المعتادة والتي تمثل انطلاقة جديدة في مسيرة تطوير صناعة الحديد والصلب في العالم العربي، كما نعزز باستضافة قطر ستيل لهذه الاجتماعات بأن تكون هذه الانطلاقة من الدوحة بعد سنتين من التوقف نظراً لظروف الاجتاج جائحة كورونا التي أثرت في العالم بأكمله، وكما أسهم تضافر جهودنا في تجاوز تبعات هذه الجائحة، نتطلع جميعاً إلى استمرار التعاون لتحقيق المزيد من الفوائد لصناعتنا والتغلب على التحديات الحالية والمستقبلية”.

وأضاف العبدالله: “نأمل أن تسهم جهودنا في المزيد من التطور في صناعة الحديد والصلب في العالم العربي بما يعود بفوائد كبيرة على الاتحاد وأعضائه حيث نعمل على اغتنام الفرص والتغلب على التحديات التي تواجهنا.

كما أود أن أعرب عن تقديري لجهود القائمين على التنسيق والإعداد لاجتماعات الاتحاد العربي للحديد والصلب”.

تأسس الاتحاد العربي للحديد والصلب عام 1971 ويعد أول منظمة عربية متخصصة في مجال الحديد والصلب وإحدى المنظمات العربية التابعة لمجلس الوحدة الاقتصادية العربية المنبثقة عن جامعة الدول العربية والذي يضم 80 شركة من 16 دولة عربية.



## الاتحاد العربي للحديد والصلب يختتم أعمال الاجتماع اللجنة الاقتصادية بالدوحة



أختتم الاتحاد العربي للحديد والصلب أعمال الاجتماع الرابع للجنة الاقتصادية بمدينة الدوحة – بدولة قطر الذي عقد يوم 22 مايو الجاري باستضافة من شركة قطر ستيل.

حيث قامت اللجنة بتقديم دراسة عن الوضع الاقتصادي للدول العربية ومدى تأثيره على حجم انتاج واستهلاك الصلب في الدول العربية، كما قامت بمناقشة العوامل المؤثرة على سوق الحديد والصلب في المنطقة العربية.

فقد ارتفعت توقعات النمو الاقتصادي في المنطقة العربية إلى 5.4% عام 2022 بالمقارنة بـ 4.3% عام 2021 مع بدء تخفيف الإجراءات الاحترازية بسبب جائحة كورونا وعودة النشاط الاقتصادي بشكل تدريجي وأسعار النفط.



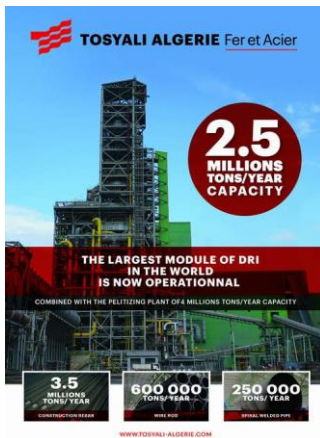
## الاتحاد العربي للحديد والصلب يؤكد على ضرورة حماية الصناعات الوطنية في الوطن العربي

استضافت شركة قطر ستيل اجتماعات مجلس ادارة الاتحاد العربي للحديد والصلب الدورة الـ 124 لمجلس إدارة الاتحاد والدورة العادية الـ 55 للجمعية العامة خلال الفترة من 23 – 24 مايو 2022 بفندق ومنتج شرق بالدوحة بحضور 65 شركة من شركات الحديد والصلب الأعضاء في الاتحاد وذلك بعد دورتين من الاجتماعات عن بُعد.



وتم خلال هذه الاجتماعات المصادقة على العديد من التقارير من بينها الميزانية العامة لعام 2021 – الميزانية التقديرية لعام 2022 ودراسة وضعية صناعة الصلب على الصعيدين العربي والعالمي في ظل الظروف الاستثنائية التي يمر بها العالم.





### مجمع سیدار الحجار تجري أعمال صيانة لوحدات المناطق الساخنة

أعلنت الإدارة العامة في 28 أبريل 2022، في بيان صحفي، أنه من المقرر إجراء أعمال صيانة لبعض الوحدات في المنطقة الساخنة خلال الفترة من 2 إلى 16 مايو في مجمع سیدار الحجار للصلب في عنابة.

وبحسب المصدر نفسه، فإن الوحدات المعنية بعملية الصيانة هي تلك المتعلقة بإعداد المواد الخام والتلييد، وأفران الصهر، وأعمال الصلب الأكسجين 1 و2، وأعمال الصلب الكهربائية.

وسيغتم المجمع فرصة فترة الصيانة التي تتطلب توقف عمليات الإنتاج لتنفيذ أعمال الصيانة الأخرى المخطط لها مبدئياً في أغسطس المقبل نظراً لتوافر قطع الغيار والملحقات.

وتهدف إجراءات الصيانة الدورية إلى الحفاظ على أداء الإنتاج، مع ملاحظة أن الخطة خلال هذه المرحلة تأخذ في الاعتبار الزيادة في الأسعار العالمية للمواد الخام وقطع الغيار اللازمة لعملية الإنتاج بما في ذلك فحم الكوك والزنك والطوب الحراري بالإضافة إلى تكاليف النقل.

ومن المتوقع وصول فريق من الفنيين الأجانب إلى المجمع قرب نهاية الأسبوع الأول من شهر مايو لصيانة فرن الصهر. وستواصل وحدات الإنتاج الأخرى في سیدار الحجار تصنيع المنتجات النهائية، بما في ذلك اللفائف والألواح وحديد التسليح والأنابيب، أنشطتها العادية دون أن تتأثر بعملية الصيانة.

### التوقيع على اتفاقية إطار بين "أبرو" ومجمع "توسالي الجزائر" للحديد والصلب

وقعت الوكالة الوطنية لترقية و ترشيد استعمال الطاقة (أبرو) اليوم الثلاثاء بالجزائر العاصمة اتفاقية إطار مع مجمع "توسالي الجزائر" للحديد والصلب في مجال الطاقات المتجددة والفعالية الطاقوية، حسبما أفاد به بيان لوزارة الانتقال الطاقوي والطاقات المتجددة.

ووقعت هذه الاتفاقية الإطار بمقر الوزارة من طرف المدير العام للوكالة مروان شعبان والمساهم المكلف بأعمال مجمع "توسالي" الجزائر ألب توكيفلو بحضور وزير القطاع بن عتو زيان.

وتهدف هذه الاتفاقية إلى "تطوير شراكة وتعاون منهجي وتقني في مجالات الفعالية الطاقوية والطاقات المتجددة والتكنولوجيات النظيفة".

وتتمحور بنود هذه الاتفاقية حول الفعالية الطاقوية والتدقيق الطاقوي والتسيير الطاقوي وإنتاج الطاقات المتجددة بالاستهلاك الذاتي وكذا تخفيض انبعاثات الغازات المسببة للانحباس الحراري.

وأكد البيان أنه "عبر الوكالة الوطنية لترقية و ترشيد استعمال الطاقة، أعرب السيد بن عتو زيان عن استعداد دائرته الوزارية مرة أخرى لمرافقة توسالي الجزائر في هذا المشروع الضخم لإنتاج الكهرباء انطلاقاً من الطاقة الشمسية والهوائية بقدر 55 ميغاواط ليصبح أول مشروع كبير في مجال الطاقات المتجددة بقطاع الصناعة في الجزائر".

## مجمع بلارة للصلب يصدر 100,000 طن من المنتجات الصلب في الأشهر الأربعة الأولى من عام 2022

قال نائب مديرها العام، شايب ستي سفيان أمس أن مجمع بلارة للصلب (ولاية جيجل) التابع للشركة الجزائرية القطرية للصلب صدر 100 ألف طن من منتجات الصلب في الأشهر الأربعة الأولى من هذا العام، وفقاً لقناة الإذاعة الوطنية الأولى.

وأوضح المسؤول نفسه أن مجمع بلارة للصلب تمكن من الوصول إلى تصدير 100 ألف طن من منتجات الصلب في الأشهر الأربعة الأولى من العام الجاري، بقيمة مالية تقدر بـ 75 مليون دولار.

وقال سفيان شايب ستي إن "أهم منتجات الحديد التي تم تصديرها خلال الفترة كانت بشكل رئيسي" ألواح حديدية وأسلاك حديدية"، وسيبدأ تصدير حديد التسليح نهاية شهر مايو"، بحسب المصدر نفسه.

يخطط مجمع بلارة للصلب لتصدير ما بين 250 ألف و300 ألف طن من منتجات الصلب، وعائدات تتراوح بين 220 و 250 مليون دولار في عام 2022، وفقاً للمسؤول نفسه.

### الملتقى السابع للسلامة والصحة المهنية

يُنظم معهد التبين للدراسات المعدنية الملتقى السابع للسلامة والصحة المهنية يوم الأربعاء الموافق 18 مايو 2022 تحت رعاية معالي وزيرة التجارة والصناعة الدكتورة / نيفين جامع وذلك بفندق رمسيس هيلتون - وسط البلد - القاهرة.

### ترجع أسعار حديد التسليح في مصر

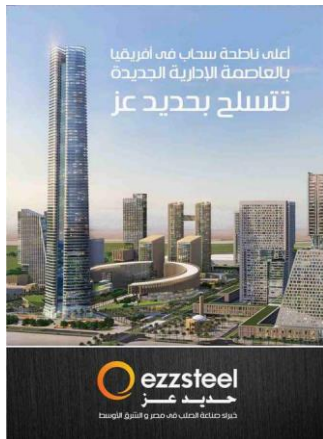
سجلت أسعار حديد التسليح في مصر، تراجعاً جديداً اليوم حيث انخفضت أسعار الحديد في السوق المحلي بقيمة 1000 جنيه في الطن.

وأشار أحمد الزيني، رئيس شعبة مواد البناء بغرفة القاهرة التجارية، هذا التراجع راجع إلى انخفاض الأسعار العالمية لليبليت بقيمة 150 دولاراً للطن.

وجاءت أسعار الحديد اليوم 23 مايو 2022 على النحو التالي:

الاسعار حديد التسليح تسليم ارض المصنع وفقاً للأسعار المعلنة.

الشركة	السعر بالجنية المصرى
حديد عز	18170
السويس للصلب	18070
حديد بشاى	18075
حديد العتال	18050
حديد المراكبي	17850
حديد المصريين	18000
حديد العشرى	18000



## الشركة المصرية السبائك الحديدية تصدر 35 ألف طن الى الاتحاد الأوروبي

كشف المهندس عيد مهلل، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي للشركة المصرية للسبائك الحديدية التابعة لوزارة قطاع الأعمال العام، أن ملف الصادرات من أهم الملفات التي تهتم بها الشركة في إطار خطة الدولة لتعظيم حجم وقيمة الصادرات المصنعة محليا لضمان وجود قيمة إضافية.

أضاف عيد مهلل إنه تم تصدير نحو 35 ألف طن من منتجات السبائك الحديدية من إنتاج مصر لدول الاتحاد الأوربي خلال الـ 10 أشهر الأولى من العام الحالي، لا سيما ان منتجات مصر منافسة عالميا، موضحا أن ارتفاع سعر المعدن في العالم أحد السبل لزيادة إيرادات الشركات المصرية.

وحول زيارة وفد ياباني للشركة أشار مهلل، أن وفدا يابانيا من شركة توموي اليابانية يزور الشركة حاليا لوقوف على مراحل إنتاج غيار السيليكا الذي يتم تصديره للشركة اليابانية منذ عام 2020 ولمدة 5 سنوات، موضحا إنه يتم تصدير نحو 9 آلاف طن سنويا ، حيث تابع الوفد بنفسه عملية الإنتاج بالمصانع، يرافقه نوبى رزق نائب رئيس النقابة العامة للصناعات المعدنية والهندسية وعدد من القيادات حيث سبق والتقى رئيس القابضة للصناعات المعدنية المهندس محمد السعداوى بمكتبه.

من جانبه أشاد المهندس خالد الفقى عضو مجلس إدارة القابضة للصناعات المعدنية رئيس النقابة العامة للصناعات الهندسية والمعدنية ، بزيادة الصادرات، سواء من شركة السبائك أو من شركة مصر للألومنيوم، وكذلك من النصر للتعدين، بما يعظم من إيرادات الشركات ومساهمتها في توفير العملة الصعبة.

## ارتفاع صادرات مصر من الحديد إلى 343 مليون دولار في الربع الأول من عام 2022

أعلن المجلس التصديري لمواد البناء والحراريات والصناعات المعدنية عن ارتفاع صادرات مصر من “الحديد والصلب” خلال الربع الأول من العام الجاري بنسبة 3% لتسجل ما قيمته 343 مليون دولار، مقابل 335 مليون دولار خلال الربع الأول من 2021.

وأظهر التقرير الشهري الصادر عن المجلس أن مصر صدّرت خلال الربع الأول من العام الحالي الحديد والصلب إلى 57 دولة ؛ منها 14 دولة لم يتم التصدير لها خلال نفس الفترة من العام الماضي تتضمن كلا من بلغاريا وفلسطين وكوستاريكا وبنين وفرنسا وفنلندا وكرواتيا وريونيون وأنجولا وكابيندا والجبل الأسود وجيبوتي وسلطنة عمان وليبيريا والكويت.

وأشار التقرير إلى استحواذ 6 دول على 76.9% من إجمالي صادرات الحديد المصري، تتصدرها المملكة العربية السعودية، التي استحوذت على 18.9% من إجمالي الصادرات بما قيمته 65.112 مليون دولار مقابل 53.508 مليون دولار خلال نفس الفترة من 2021 بزيادة لنسبة 22%، تليها في المرتبة الثانية إسبانيا، التي استحوذت على 18.2% من إجمالي الصادرات بما قيمته 62.755 مليون دولار مقابل 76.502 مليون دولار بترجع بلغ 18.1%.

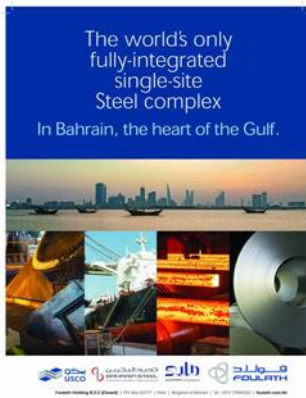
واحتلت إيطاليا المرتبة الثالثة بما قيمته 55.935 مليون دولار مقابل 93.061 مليون دولار بانخفاض بلغ نسبته 40%، وكندا، التي زادت الصادرات إليها بنسبة 814% لتبلغ ما قيمته 40.832 مليون دولار مقارنة بنحو 4.467 مليون دولار خلال الربع الأول من 2021.

وأشار التقرير إلى أن الولايات المتحدة الأمريكية احتلت المرتبة الخامسة من حيث الدول المستوردة للحديد المصري، التي سجلت نموا كبيرا بلغ 2854 % لتبلغ 25.077 مليون دولار مقابل 849 ألف دولار، تلاها البرتغال، بـ 14.222 مليون دولار مقابل 19.410 مليون دولار بترجع بلغ نسبته 27.2%.





سابك  
عندك



### اسعار الحديد والاسمنت في السعودية ابريل 2022

وفقا للهيئة العامة للإحصاء سجل متوسط سعر طن الحديد بالمملكة العربية السعودية 4292.81 ريال في شهر ابريل عام 2022 بزيادة 14.5% مقارنة بشهر مارس عام 2022 الذي بلغ 3747.95 ريال وبزيادة 27% مقارنة بسعر شهر ابريل عام 2021 الذي بلغ 3377.8 ريال.

اما متوسط سعر الاسمنت فقد بلغ 13.72 ريال للكيس وزن 50 كجم خلال شهر ابريل 2022 مقابل 13.70 ريال للكيس خلال شهر مارس 2022 و سعر 13.90 ريال في شهر مارس 2021.

البيان	ابريل 2022	مارس 2022	ابريل 2021
متوسط سعر الحديد	4292.81 ريال	3747.95 ريال	3377.8 ريال
متوسط سعر الاسمنت	13.72 ريال	13.70 ريال	13.90 ريال

### السعودية تستثمر 6 مليارات دولار في مجمع للصلب

ذكرت وزارة الصناعة والثروة المعدنية السعودية أنها وفرت ستة مليارات دولار لمجمع لألواح الصلب ومصنع لمعادن بطاريات السيارات الكهربائية في إطار خطط لجذب استثمارات بقيمة 32 مليار دولار في قطاع التعدين.

وقال وزير الصناعة والثروة المعدنية بندر الخريف في بيان إن هدف الوزارة تمويل تسعة مشروعات للمعادن والفلزات. وتسعى المملكة إلى تنويع اقتصادها بعيداً عن النفط من خلال ضخ مئات المليارات من الدولارات في رؤية 2030، والتعدين من بين القطاعات التي تستهدف الرياض توسيعها.

وتشمل المشاريع التسعة مجعماً لألواح الصلب بقيمة أربعة مليارات دولار لبناء السفن، ومشروعات في قطاعات النفط والغاز والبناء والدفاع ومجمع الصلب «الأخضر»، الذي سيوفر السيارات وتغليف المواد الغذائية والآلات والمعدات، وقطاعات صناعية أخرى. وكلا المشروعين قيد التنفيذ بالفعل كما هو حال مصنع معادن البطاريات الكهربائية بقيمة ملياري دولار.

والشهر الماضي، وقعت الحكومة السعودية اتفاقية لشراء ما بين 50 ألفاً و100 ألف سيارة كهربائية على مدى عشر سنوات من «لوسيد جروب» التي يمتلك صندوق الاستثمارات العامة، وهو صندوق الثروة السيادي للمملكة، حصة أغلبية فيها.

وقال الخريف إن المشروعات ستوفر أكثر من 14 ألف فرصة عمل وأضاف إن الوزارة تفحص 145 طلب ترخيص استكشاف من شركات أجنبية. وأضاف: إن الاستثمارات ستستمر في جعل المملكة مركزاً للإنتاج والتعدين واللوجستيات في منطقة تمتد من أفريقيا إلى آسيا وتدعم أيضاً تحول قطاع التعدين السعودي حتى يتمكن من تحقيق أقصى إمكاناته.

## حديد الإمارات أركان تعلن ارباحه في الربع الأول من العام 2022

أعلنت مجموعة حديد الإمارات أركان المدرجة في سوق أبوظبي للأوراق المالية بالرمز : EMSTEEL المجموعة، أكبر شركة وطنية مُدرجة عاملة في قطاع تصنيع الحديد والصلب ومواد البناء والتشييد في الإمارات عن نتائجها للربع الأول من العام 2022.



بلغت إيرادات المجموعة 2.04 مليار درهم للربع الأول من 2022، مقارنة مع 233.5 مليون درهم في عام 2021. وتعكس الأرباح القوية حجم التأثير الإيجابي لخطوة الاندماج التي شهدها الربع الأخير من عام 2021 بين شركة أركان وحديد الإمارات، الشركة الرائدة والمتكاملة لصناعة الحديد الصلب في الشرق الأوسط.

وبلغ صافي أرباح المجموعة 72.6 مليون درهم مقارنة مع 1.2 مليون درهم للفترة ذاتها من عام 2021، مدعوماً بتحسين الأداء التشغيلي وزيادة حجم المبيعات. وتتوقع المجموعة تحقيق 90% من مجمل إيرادات العام 2022 من أعمال حديد الإمارات و10% من أعمال أركان.



وفي هذه المناسبة؛ قال حمد عبدالله محمد الشرفاء الحمادي، رئيس مجلس إدارة مجموعة حديد الإمارات أركان: “بدأنا اليوم نلمس الأفاق الواعدة لخطوة الاندماج الناجحة بين شركتي حديد الإمارات وأركان، إلى جانب التأثيرات الإيجابية للتغييرات الإدارية التي أجريناها، وهو ما تعكسه بوضوح النتائج المالية القوية التي حققتها المجموعة الموحدة للربع الأول من 2022. ويمكننا القول إن إدارة المجموعة قطعت شوطاً كبيراً في مساعيها لتعزيز كفاءة المجموعة والاستفادة من كامل إمكاناتها. وباعتبارها أكبر شركة وطنية متخصصة بمواد البناء، ستلعب حديد الإمارات أركان دوراً محورياً في دفع عجلة التنمية الصناعية في الدولة وتعزيز الهوية الموحدة “صُنِع في الإمارات”، ودعم الاقتصاد الوطني الذي يشهد مسيرة تنويع مستمرة”.

وعلى أساس مستقل، أعلنت شركة حديد الإمارات عن تسجيل صافي أرباح قدره 61.1 مليون درهم خلال الربع الأول من 2022، بزيادة قدرها 265% عن الربع الأول من 2021. ويأتي هذا النمو القوي مدعوماً بارتفاع صادرات حديد التسليح والمقاطع الإنشائية والألواح الارتكازية إلى مناطق تشمل آسيا وأمريكا الشمالية. وارتفعت مبيعات حديد التسليح بنسبة 8% إلى 462,000 طن متري في الربع الأول نظراً لزيادة الطلب في الأسواق الآسيوية. وفي الوقت ذاته، زادت مبيعات المقاطع الإنشائية بنسبة 104% نتيجة تحسن مبيعات التصدير إلى أسواق أمريكا الشمالية. وفي غضون ذلك، استطاعت كل من وحدات أعمال أركان أن تحقق الأرباح في الربع الأول، حيث سجلت الشركة على أساس مستقل صافي أرباح بقيمة 11.5 مليون درهم بزيادة نسبتها 942% على أساس سنوي.



وشهد الربع الأول تنفيذ برنامج لتعزيز الهيكل التنظيمي للمجموعة بغية تسريع وتيرة التكامل، واستكشاف أوجه جديدة لتوحيد الأعمال، والارتقاء بجوانب الكفاءة التشغيلية للمجموعة. كما عيّنت حديد الإمارات أركان شركة الاستشارات الدولية المتخصصة بمجال الاستدامة، “إنجي إمباكت”، لتقييم البصمة الكربونية للمجموعة، ووضع خارطة طريق مفضلة لتسريع وتيرة تنفيذ برنامج الانبعاثات الكربونية الصفورية الخاص بالمجموعة. كما ستبدأ شركة حديد الإمارات في الأرباع القادمة عملية تسويق حديد التسليح الجديد خفيف الوزن وفاق القوة (ES600) المصنّف لتعزيز إمكانات عملاء الشركة في قطاع البناء باستخدام مواد خام أقل، وبالتالي تقليل البصمة الكربونية لمشاريع البناء.

من جانبه قال المهندس سعيد غمران الرميثي، الرئيس التنفيذي لمجموعة حديد الإمارات أركان: “تؤكد النتائج المالية القوية للمجموعة حجم التأثير الإيجابي لعملية الاندماج الاستراتيجي والتغييرات التنظيمية التي شهدها الربع الأول. وبجانب تحسن مستويات الطلب وارتفاع الأسعار، حققنا مكاسب من تحسين الكفاءة التشغيلية وتطبيق نهج استباقي على مستوى المبيعات. وسنعمل خلال الأرباع القادمة على تلبية احتياجات قاعدة عملائنا الواسعة والمتنامية في قطاعي البناء والتصنيع عبر تنويع مجموعة منتجاتنا المبتكرة وتعزيز قدراتنا على سعيد التسويق والمبيعات. وعلى الرغم تصاعد وتيرة التحديات الجيوسياسي.







### اسعار الحديد والصلب في الاسبوع الرابع من شهر مايو 2022

وفقا للأسعار المعلنة في أسواق الصلب العالمية بلغت اسعار الخرقة 460 دولار / طن واسعار خام الحديد 135 دولار/ طن فيما تراوحت أسعار مربعات الصلب – البيليت – ما بين 615 – 665 دولار للطن واسعار حديد التسليح ما بين 750 – 800 دولار / طن ولفائف الاسلاك 840 – 900 دولار/ طن ولم يتم الحصول على اسعار بعض منتجات الحديد والصلب بسبب الحرب بين روسيا واورانيا.

وفيما يلي بيان بأسعار الحديد في الأسواق العالمية في يوم 2022/05/27.

المنتج	المكان	أقل سعر \$	أعلى سعر \$	التاريخ	المؤشر
الخرقة HMS 1&2 (mix 80:20)	تركيا CFR	456	456	2022/05/27	↓
مكورات الحديد (%62)	الصين-CFR	135	135	2022/05/27	↓
بيليت	روسيا FOB	615	665	2022/05/27	↑
اوكرانيا FOB	-	-	-	2022/05/27	-
حديد تسليح	تركيا FOB	750	800	2022/05/27	⊖
اوكرانيا FOB	-	-	-	2022/05/27	-
لفائف اسلاك	تركيا FOB	840	900	2022/05/27	↑
صلب مسطح ساخن	روسيا FOB	765	765	2022/05/27	↓
صلب مسطح بارد 1 مم	الصين FOB	810	830	2022/05/27	↓

### ارتفاع صادرات الولايات المتحدة من الصلب 15.9% خلال شهر مارس

وفقاً لبيانات التصدير من وزارة التجارة الأمريكية ، ارتفعت صادرات الولايات المتحدة من الصلب خلال شهر مارس 2022 بنسبة 15.9% مقارنة بشهر فبراير لتصل إلى 764,882 طن ، و بنسبة 6.7% على أساس سنوي. ومن حيث القيمة ، بلغ إجمالي صادرات الصلب الأمريكية في شهر مارس 1.43 مليار دولار ، مقارنة بـ 1.19 مليار دولار في شهر فبراير و 1.04 مليار دولار في شهر مارس 2021 وقد ارتفعت صادرات الصلب إلى كندا في شهر مارس 28.2% ليصل إلى 379,679 طن ، كما ارتفعت بنسبة 13.9% عن شهر مارس 2021 وايضا ارتفعت الصادرات إلى المكسيك 7.9% على أساس شهري ليصل إلى 33,720 طن ، بزيادة 1.1% عن نفس الشهر من العام الماضي.

وتشمل الجهات الرئيسية الأخرى لصادرات الصلب الأمريكية في شهر مارس :أستراليا ، بـ 2,647 طن ؛ والصين بـ 2,615 طن وباكستان بـ 2,520 طن وكولومبيا بـ 2,345 طن.

## تراجع انتاج العالم من الصلب الخام بنسبة 5.1% في شهر ابريل

وفقاً للبيانات الأولية التي أعلنها الاتحاد العالمي للصلب عن إنتاج العالم (64 دولة) خلال شهر ابريل 2022 بلغ انتاج الصلب الخام 162.7 مليون طن بتراجع -5.1% عن إنتاج شهر ابريل عام 2021.

وقد أنتجت آسيا وأوقيانوسيا 121.4 مليون طن من الصلب الخام في شهر ابريل عام 2022 ، بانخفاض قدره -4.0% عن شهر ابريل من عام 2021. وأنتج الاتحاد الأوروبي (27) 12.3 مليون طن من الصلب الخام في شهر ابريل عام 2022 ، بانخفاض قدره -5.4% مقارنة بشهر ابريل من عام 2021.

ويبلغ إنتاج الصلب الخام في أمريكا الشمالية في نفس الشهر 9.4 مليون طن ، بانخفاض قدره -5.1% مقارنة بنفس الشهر من عام 2021. وأنتجت الدول المستقلة بما فيها من روسيا وأوكرانيا 7.3 مليون طن من الصلب الخام في شهر ابريل من عام 2022 ، بانخفاض قدره -18.5% عن نفس من عام 2021.

## انتاج اكبر عشر دول من الصلب الخام على مستوى العالم

الدولة	ابريل 2022 (مليون طن)	ابريل 2021 (مليون طن)	% التغير 22/21	يناير- ابريل 2022 (مليون طن)	% التغير 21/22
الصين	92.8	5.2	-10.3	336.2	6.5
الهند	10.1	6.4	-3.3	42.3	-1.7
اليابان	7.5	4.4	-0.7	30.5	-4.0
الولايات المتحدة	6.9	3.9	-3.0	27.1	-3.2
روسيا	6.4 e	0.6	-1.7	25.1	-8.9
كوريا الجنوبية	5.5	4.1	-8.9	22.4	-10.3
المانيا	3.3	1.1	-3.0	13.1	6.5
تركيا	3.4	1.6	-3.2	12.8	-3.3
البرازيل	2.9	4.0	-1.7	11.6	-1.7
ايران	2.2 e	20.7	-8.9	9.1	-8.9

اما على مستوى الدول العربية فقد تصدرت السعودية الدول العربية بانتاج 765 الف طن بنسبة زيادة 0.5% تليها مصر بانتاج 742 الف طن وبنسبة تراجع -10.4% وجاءت الإمارات في المرتبة الثالثة بانتاج 265 الف طن.

## انتاج الدول العربية من الصلب الخام

الدولة	ابريل 2022 (الف طن)	ابريل 2021 (الف طن)	% التغير 21/22
مصر	742	819	-10.4
السعودية	765	761	0.5
الإمارات	265	259	-8.6
قطر	89	85	4.7
ليبيا	75	65	15.4



## ارتفاع متوسط اسعار المعادن في تركيا بنسبة 118.2% في 12 شهر



وفقًا للإحصاءات الصادرة عن معهد الإحصاء التركي (TUIK) ، في شهر أبريل من هذا العام ، ارتفع مؤشر أسعار المنتجين المحليين (PPI) للصناعة التركية بشكل عام بنسبة 7.67% على أساس شهري وبنسبة 121.82% على أساس سنوي ، في حين بلغ متوسط الارتفاع 72.02% لآخر 12 شهرًا.

في شهر أبريل ، ارتفع مؤشر أسعار المنتجين المحليين لصناعة المعادن الأساسية في تركيا بنسبة 6.64% على أساس شهري وارتفع بنسبة 141.72% مقارنة بنفس الشهر من العام السابق. وفي الوقت نفسه ، بلغ متوسط الزيادة في مؤشر أسعار المنتجين المحليين لآخر 12 شهرًا 118.2%.

من ناحية أخرى ، في الشهر المحدد ، ارتفع مؤشر أسعار المنتجين المحليين للمنتجات المعدنية ، باستثناء الآلات ، بنسبة 4.09% مقارنة بشهر مارس وارتفع بنسبة 109.29% على أساس سنوي. وفي الوقت نفسه ، في القطاع المعني ، تم تسجيل متوسط زيادة بنسبة 70.41% في مؤشر أسعار المنتجين لآخر 12 شهرًا.

## 5% انخفاضاً في استهلاك الصلب بالصين في الربع الأول من 2022

انخفض استهلاك الصلب بالصين بنسبة 5% في المائة على أساس سنوي خلال الربع الأول من العام ، ويرجع ذلك جزئيًا إلى تراجع الطلب حيث أدى عودة ظهور حالات كوفيد-19 المحلية إلى تباطؤ بناء العديد من المشاريع.

ومن يناير إلى مارس ، انخفض استهلاك الصلب في صناعة البناء بنسبة 7% في المائة عن العام الماضي ، بينما انخفض استهلاك قطاع التصنيع بنسبة 2% في المائة ، حسبما قالت تشيوي شيولي نائب رئيس الجمعية الصينية للحديد والصلب.

وقالت تشيوي إن حالة عدم اليقين العالمية تسببت أيضًا في انخفاض صادرات و واردات الصلب.

ومع ذلك ، من المرجح أن يظل استهلاك الصلب في الصين للعام بأكمله ثابتًا عن مثيله في العام الماضي مع تنفيذ تدابير لتحقيق الاستقرار في النمو ، بحسب شي هونغ وي نائب السكرتير العام للجمعية.

وقال شي "لن يختفي استهلاك الفولاذ الذي كان المتحفظ في السابق ، سيتم تأجيله فقط."

## الاتحاد الأوروبي يبدأ مراجعة انتهاء فرض رسوم الإغراق على الأنابيب غير الملحومة القادمة من الصين

أعلنت المفوضية الأوروبية عن بدء مراجعة انتهاء صلاحية إجراءات مكافحة الإغراق السارية ضد واردات بعض الأنابيب غير الملحومة والأنابيب التي منشؤها الصين.

بدأت المراجعة على أساس طلب تم تقديمه في 10 فبراير 2022 من قبل الرابطة الأوروبية لأنابيب الصلب.

المنتج المعني أنابيب غير ملحومة ، وأنابيب غير ملحومة وأنابيب من الحديد (بخلاف الحديد الزهر) أو الفولاذ بخلاف الفولاذ المقاوم للصدأ ، من مقطع عرضي دائري ، من الخارج يتجاوز قطرها 406.4 مم ، وتقع حاليًا ضمن رموز 90 19 7304 CN و 90 29 7304 و 98 39 7304 و 99 59 7304.

تتكون الإجراءات المعمول بها حاليًا من رسوم نهائية لمكافحة الإغراق تم فرضها في عام 2017 ، بمعدلات تتراوح من 29.2% إلى 54.9%. سيغطي التحقيق في استمرار أو تكرار الإغراق الفترة من 1 يناير 2021 إلى 31 ديسمبر 2021 وسوف يتم الانتهاء من ذلك في غضون 12 شهرًا وعلى أي حال في موعد لا يتجاوز 15 شهرًا.

### انخفاض واردات الولايات المتحدة من الصلب بنسبة 11.7% في شهر ابريل

وفقاً لبيانات الإحصاء الأولية الصادرة عن وزارة التجارة الأمريكية ، انخفضت واردات الولايات المتحدة الشهرية من الصلب في أبريل 2022 بنسبة 11.7% عن شهر مارس لتصل إلى 2,477,347 طن ، وزيادة 3.4% على أساس سنوي.

ومن حيث القيمة ، بلغ إجمالي واردات الصلب الأمريكية في شهر أبريل 3.68 مليار دولار ، مقارنة بـ 3.93 مليار دولار في شهر مارس و 2.40 مليار دولار في شهر أبريل 2021. وأهم مصادر واردات الولايات المتحدة من الصلب في أبريل تشمل: كندا بـ 556.390 طن ، والمكسيك بـ 358663 طن ؛ وكوريا الجنوبية ، بـ 226,960 طن والبرازيل ، بـ 218663 طن ؛ وفيتنام بـ 109609 طن.

حسب مجموعة المنتجات ، بلغ إجمالي الواردات نصف المصنعة 406.199 ط في شهر أبريل ، وواردات المنتجات المسطحة 1002.316 طن وواردات المنتجات الطويلة 508377 طن وواردات الأنابيب والمواسير 442354 طن.

وفقاً للمعهد الأمريكي للحديد والصلب (AISI) ، قدرت حصة سوق واردات الصلب الأمريكية في شهر أبريل 2022 بنحو 27% مقارنة بـ 26% في شهر مارس و 25% منذ بداية العام.

### النفط إلى أعلى مستوى في شهرين وخام برنت يكسر حاجز 119 دولاراً للبرميل

واصلت أسعار النفط ارتفاعها، إلى أعلى مستوى لها في شهرين، محققة مكاسب بدعم من توقعات بانخفاض الإمدادات بفعل زيادة استهلاك البنزين في الولايات المتحدة خلال الصيف، فضلاً عن احتمال حظر الاتحاد الأوروبي لواردات النفط الروسية.

وبحلول الساعة 22:28 يوم الجمعة بتوقيت أبوظبي ارتفع خام برنت 1.89 دولاراً أو 1.70% إلى 119.17 دولاراً للبرميل، مُتجهاً نحو تحقيق مكاسب بنحو 4%. وارتفع خام غرب تكساس الوسيط 0.91 دولاراً أو 0.75% إلى 115 دولاراً للبرميل. متجهاً صوب تسجيل زيادة أسبوعية بنحو 0.5%.

وكشفت بيانات من إدارة معلومات الطاقة الأمريكية الأربعاء أن مخزونات البنزين الأمريكية انخفضت 482 ألف برميل في الأسبوع الماضي إلى 219.7 مليون برميل. وعادة ما يزيد الاستهلاك في الولايات المتحدة في مستهل موسم السفر الصيفي.

وتلقى الخامان دعماً من استمرار سعي المفوضية الأوروبية إلى الحصول على موافقة جميع الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي على عقوبات جديدة مقترحة على روسيا ما زالت المجر تشكل حجة عثرة في سبيل إقرارها.

وقالت ستة مصادر في أوبك+ لرويترز إن من المتوقع أن تلتزم المجموعة باتفاق إنتاج النفط الذي أقرته العام الماضي خلال اجتماعها المزمع في الثاني من يونيو مع زيادة أهداف الإنتاج في يوليو بواقع 432 ألف برميل يومياً، فيما يمثل رفضاً للدعوات الغربية لزيادات أسرع في الإنتاج بهدف كبح الأسعار المرتفعة.



**الجزائرية القطرية للصلب**  
ALGERIAN QATARI STEEL



**ELFOULADH**  
Tunisian Steel Company

**الفولاذ**  
الشركة التونسية لصناعة الحديد

The only iron and steel complex in Tunisia

المجمع الصناعي الوحيد للحديد والصلب في تونس

Since 1965

مصنع العروق الفولاذية  
Steel Mill

مصنع الهياكل المعدنية  
Metallic Structures

مصنع الإسلاك المسحوبة  
Wire Products

مصنع الدرفلة  
Rolling Mill

www.elfouladh.com.tn

### الولايات المتحدة تعفى واردات الصلب الأوكرانية من الرسوم الجمركية الإضافية لمدة عام

أعلن الرئيس الأمريكي، جو بايدن، إعفاء منتجات الحديد والصلب الأوكراني من الرسوم الجمركية الإضافية لمدة عام، والتي يتم تصديرها إلى السوق الأمريكية، وقال بايدن: "توصلت إلى قرار تعليق الرسوم الجمركية على واردات منتجات الصلب والحديد من أوكرانيا لمدة عام واحد."

وأشار إلى أن أوكرانيا شكلت أقل من 1% من واردات الولايات المتحدة من الصلب في عام 2021، وتوقع أنه بسبب الصراع مع روسيا، سيكون الإنتاج والإمدادات أقل من ذلك.

وقال بايدن في بيانه: "صناعة الصلب مهمة تاريخياً لأوكرانيا والولايات المتحدة وأوكرانيا مهتمتان بالحفاظ عليها كأحد الركائز الاقتصادية لانتعاش البلاد."

يتم تطبيق هذه الإجراءات على الواردات من أوكرانيا والعديد من البلدان الأخرى بموجب أمر تنفيذي وقعه الرئيس الأمريكي آنذاك دونالد ترامب في عام 2018.

### انخفاض صادرات اليابان من الصلب بنسبة 2.1% خلال الفترة يناير- أبريل 2022

في شهر أبريل من هذا العام ، بلغت صادرات منتجات الحديد والصلب في اليابان 2.73 مليون طن ، بانخفاض 13.2% على أساس شهري وبنسبة 0.3% على أساس سنوي ، وفقاً لإحصاءات الجمارك الصادرة عن الاتحاد الياباني للحديد والصلب (JISF).

في الفترة من يناير إلى أبريل من هذا العام ، بلغت صادرات منتجات الحديد والصلب اليابانية 10.84 مليون طن ، بانخفاض 2.1% مقارنة بنفس الفترة من العام السابق.

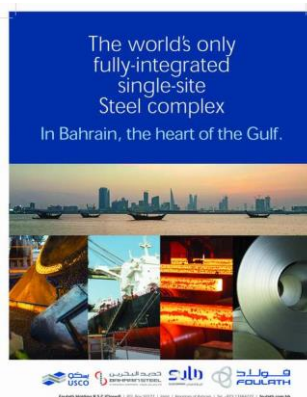
فيما يتعلق بأسواق تصدير منتجات الحديد والصلب الرئيسية في اليابان ، في الأشهر الأربعة الأولى من هذا العام ، بلغ إجمالي صادرات البلاد من الحديد والصلب إلى كوريا الجنوبية 1.87 مليون طن ، بزيادة 35.7% ، بينما انخفضت الصادرات إلى الصين بنسبة 13.9% لتصل إلى 1.47 مليون طن ، وبلغ حجم الصادرات إلى تايلاند 637,672 طن ، بانخفاض 17.1% ، وبلغ إجمالي الصادرات إلى تايلاند 1.60 مليون طن ، بانخفاض 19.6% ، بينما بلغ إجمالي الصادرات إلى الولايات المتحدة 389,772 طن ، بزيادة 14.9%

### ارتفاع واردات وصادرات تركيا من الصلب في الفترة من يناير- أبريل 2022

صرحت وزارة الخارجية البريطانية في بيان، أن بريطانيا تحظر استيراد الحديد والصلب من روسيا اعتباراً من 14 أبريل.

وقالت الوزيرة ليز تروس: اعتباراً من الغد، سنحظر استيراد الحديد والصلب الروسي، وكذلك تصدير التقنيات الكمية والمواد المتطورة التي يحتاجها بوتين بشدة.

يشير إلى أنه سيتم تقديم اللوائح ذات الصلة إلى البرلمان. وتسارع التضخم السنوي في بريطانيا ليصل إلى 7% في مارس، بعدما وصل لـ 6.2% في الشهر السابق، ليبلغ أعلى مستوى له منذ عام 1992.



## مجموعة SMS تزود شركة SNNC الكورية بمحول Peirce-Smith لتحويل النيكل غير

## اللامع لإنتاج البطاريات

SMS group



لا يمكن التنقل الكهربائي والانتقال إلى الطاقة الخضراء إلا من خلال تطوير وتطبيق تقنيات بطاريات عالية الكفاءة.

إن محتوى النيكل في هذه البطاريات عالية الأداء يتزايد باطراد. يتم إنتاج معظم هذا النيكل وكبريتات النيكل عن طريق تكرير النيكل الحديدي، والذي يتم إنتاجه في أفران القوس المغمور.

تلقت مجموعة SMS طلبًا من شركة SNNC لتزويدها بمحول Peirce-Smith (PSC) وهو مشروع مشترك بين SMS و POSCO في كوريا الجنوبية.

حيث يقوم المشروع بتحويل نيكل الحديد من مصنع جوانجيانغ إلى نيكل غير لامع (نيكل كبريتات) لخفض محتوى الحديد. ويتم بعد ذلك معالجة مادة النيكل المطفأة بالهيدرومالورجيا إلى نيكل وكبريتات النيكل في مصنع البطاريات المجاور لبوسكو.

ويعد محول Peirce-Smith الذي سيتم توفيره بواسطة مجموعة SMS أحد الوحدات الرئيسية في سلسلة العملية الشاملة وهو يحول نيكل الحديد بكفاءة إلى نيكل غير لامع عالي الجودة باستخدام فوهات محددة تحت الحمام ونظام حقن الكبريت السائل.

وفي عام 2011، سلمت مجموعة SMS أكبر فرن القوس المغمور في العالم لإنتاج النيكل الحديدي إلى شركة SNNC في جوانجيانغ بكوريا الجنوبية، وهي شركة عالمية في سوق الصلب.

بالإضافة إلى PSC ، ستقوم مجموعة SMS بتزويد نظام حقن الكبريت السائل، وتصميم وهندسة أغشية الغازات المنبعثة، بالإضافة إلى عملية التعدين.

ستضع هذه التقنية الرائدة معايير جديدة في إنتاج النيكل لسوق البطاريات سريع النمو. وتفخر مجموعة SMS بأنها يمكنها المساهمة بشكل كبير في الإنتاج الفعال للبطاريات القائمة على النيكل.

وسيبدأ تشغيل المصنع في عام 2023، وتخطط شركة SNNC لإنتاج 21,000 طن من النيكل سنويًا من خلال هذا المشروع.



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

هاتف : + 20233356219

فاكس : + 20233374790

البريد الالكتروني : aisucairo@solbarab.org

© كل الحقوق محفوظة للاتحاد العربي للحديد والصلب 1971 - 2020

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