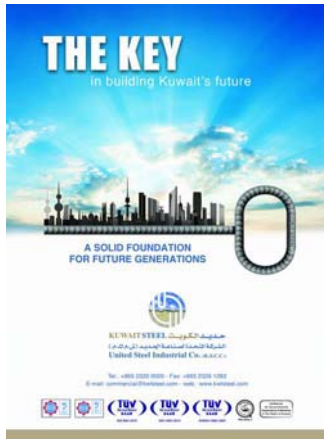




حديد الكويت KUWAIT STEEL  
الشركة المتحدة لصناعة الحديد (ش.م.ك.م.)  
United Steel Industrial Co. (K.S.C.C.)



- تأجيل قمة الصلب العربي الـ 15 إلى العام القادم
- المهندس محمد السعداوي قائمًا بأعمال رئيس الشركة القابضة للصناعات المعدنية
- السيد محمد يحيى زنيبر رئيسًا جديدا للشركة المغربية للصلب
- تعيين السيد بلعربي أنيس مدير عام جديد للشركة الوطنية للاسترجاع ENR -

#### شمال أفريقيا

- الجزائر تصدر 20 ألف طن حديد تسليح إلى مالي والنيجر
- الجزائر : توقيع عقد تعاون بين المؤسسة الوطنية للاسترجاع (ENR) والشركة الوطنية للتعبيئة وتغليف المعادن ( EMB )
- 4000 موظف يستأنفوا العمل بمجمع الحجار بالجزائر
- صادرات مصر من الحديد والصلب تتراجع 43% خلال 5 أشهر
- مصر : بالرغم من جائحة كورونا وإيقاف تراخيص البناء منتج حديد التسليح يحافظون على الأسعار
- الحديد والصلب المصرية توقع اتفاقية لتركيز خام الحديد مع شركة أوكرانية.

#### منطقة الخليج

- دول الخليج تواجه أسوأ أزمة اقتصادية في تاريخها
- لا يزال مؤشر مديري المشتريات الإماراتي لشهر مايو منخفض

#### العالم

- اسعار الحديد والصلب في شهر يونيو
- منظمة التجارة العالمية : تراجع التجارة تاريخي ولكن كان يمكن أن يكون أسوأ
- تراجع إنتاج العالم من الصلب الخام 8.7% خلال شهر مايو
- صندوق النقد: الاقتصاد العالمي يتعافى بوتيرة أبطأ من المتوقع
- المفوضية الأوروبية تغير نظام الحصص الاستيرادية من الصلب إلى الاتحاد الأوروبي
- الإنتاج الصناعي لمنطقة اليورو يسجل أكبر انخفاض
- نمو أرباح الشركات الصناعية بالصين في مايو لأول مرة منذ 6 أشهر
- الصين تسجل رقم قياسي في إنتاج الصلب لشهر مايو
- الصين تستهدف زيادة إنتاج النفط والغاز الطبيعي هذا العام
- ارتفاع صادرات تركيا من حديد التسليح بنسبة 17.5% خلال يناير - أبريل
- تراجع صادرات روسيا من الصلب 7.5% في الفترة من يناير إلى أبريل

#### تكنولوجيا

- إنتاج أنابيب صلب بقطر 28 بوصة لأول مرة باستخدام لحام المقاومة للكهربائية

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

## تأجيل قمة الصلب العربي الـ 15 إلى العام القادم

قرر الاتحاد العربي للحديد و الصلب تأجيل مؤتمره السنوي " قمة الصلب العربي الـ 15 " الذي كان مزمع عقده خلال الفترة 25 – 26 أكتوبر 2020 في مدينة المنامة – مملكة البحرين إلى العام القادم 2021.

## المهندس محمد السعداوي قائماً بأعمال رئيس الشركة القابضة للصناعات المعدنية

أصدر الدكتور هشام توفيق وزير قطاع الأعمال العام، قراراً بتكليف المهندس محمد السعداوي للقيام بأعمال رئيس الشركة القابضة للصناعات المعدنية، إحدى شركات وزارة قطاع الأعمال العام، وذلك اعتباراً من أول يوليو المقبل.

جدير بالذكر أن محمد السعداوي يتمتع بخبرة فنية واسعة في الصناعات المعدنية والتعدينية، وقد شغل سابقاً منصب رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب للشركة المصرية للسياك الحديدية التابعة للشركة القابضة للصناعات المعدنية، وحاصل على بكالوريوس الهندسة من جامعة الإسكندرية.

الاتحاد العربي للحديد والصلب يتمنى له مزيداً من النجاح في مهمته الجديدة.

## السيد محمد يحيى زنيبر رئيساً جديداً للشركة المغربية للصلب

قرر مجلس ادارة الشركة المغربية للصلب ( Maghreb Steel ) فى الاجتماع الذى عقد فى 11 يونيو 2020 تعيين السيد / محمد يحيى زنيبر رئيس مجلس ادارة بالنيابة وفقاً لاحكام المادة 66 القانون 17-95.

خلفا للسيد / فاضل السقاظ رحمه الله الذى توفى فى 4 ابريل 2020.

الاتحاد العربي للحديد والصلب يتمنى له مزيداً من النجاح في مهمته الجديدة.

## تعيين السيد بلعربي أنيس مدير عام جديد للشركة الوطنية للاسترجاع - ENR.

في 15 يونيو 2020 شهد مقر المؤسسة الوطنية للاسترجاع ( ENR ) التابعة لمجموعة ايميتال والواقع في سידار بالجزائر تنصيب السيد بلعربي أنيس مدير عام جديداً لها.

الاتحاد العربي للحديد والصلب يتمنى له مزيداً من النجاح في مهمته الجديدة.



MAGHREB STEEL



## الجزائر تصدر 20 ألف طن حديد تسليح الى مالي والنيجر



تم توقيع مذكرة تفاهم بين الشركة الجزائرية القطرية للحديد والصلب " AQS " بالشراكة مع مجموعة سيدار (SIDER) التابعة للمجموعة الصناعية ايميتال (IMETAL) وشركة " شركة تاماغا , SARL TAMAGA " شركة جزائرية ذات مسؤولية محدودة خاضعة للقانون الجزائري لتصدير 10 آلاف طن من حديد التسليح إلى كلا من مالي والنيجر على التوالي.

وقد حضر مراسم توقيع مذكرة التفاهم وزير التجارة السيد كمال زريق ووالي ولاية جيجل السيد عبد القادر كلكال والوفد المرافق لهما.

جدير بالذكر ان عملية تصدير منتجات " AQS " نحو قارة افريقيا ستتم برا عبر المعابر الحدودية بين البلدين.

### الجزائر : توقيع عقد تعاون بين المؤسسة الوطنية للاسترجاع (ENR) والشركة الوطنية للتعبئة وتغليف المعادن ( EMB )

تم توقيع عقد اطاري بين المؤسسة الوطنية للاسترجاع (ENR) والشركة الوطنية للتعبئة وتغليف المعادن ( EMB ) كلاهما فرع مجموعة ايميتال .

شاهد حفل التوقيع الرئيس – المدير العام لمجموعة ايميتال السيد طارق بوسلامة ، ورئيسا مجلس ادارة الشركتين ، السيد بلعربي انيس مدير عام المؤسسة الوطنية للاسترجاع (ENR) والسيد بوتي رؤوف مدير عام الشركة الوطنية للتعبئة وتغليف المعادن ( EMB ) .

العقد التعاوني يتعلق بشراء النفايات الحديدية بين المنشأتين بمبلغ 250 مليون دينار.

### 4000 موظف يستأنفوا العمل بمجمع الحجار بالجزائر

استأنف حوالي 4000 موظف في مجمع سيدار الحجار في عنابة – الجزائر أنشطتهم يوم 15 يونيو، في ظل تطبيق صارم لجميع التدابير الوقائية لمنع انتشار فيروس كورونا، حسبما أفاد مسؤولي الاتصال بالمجمع.

علاوة على ذلك ، قد اوضحوا نحن في انتظار تشغيل فرن الانفجار رقم 2 ، والذي يمثل الحلقة الأولى في خط إنتاج الحديد والصلب بالمجمع ، وسوف تستأنف أعمال الإنتاج في ورش عمل وحدات الدرفلة على البارد والأنابيب غير الملحومة وورش الإنتاج الأخرى بمخزون كاف من المنتجات النصف نهائية



## دول الخليج تواجه أسوأ أزمة اقتصادية في تاريخها

قال معهد التمويل الدولي إن دول مجلس التعاون الخليجي تواجه أسوأ أزمة اقتصادية في تاريخها في ظل صدمة مزدوجة لانخفاض أسعار النفط وجائحة كورونا.

وذكر المعهد أن الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي سينكمش بصفة عامة 4.4 بالمئة في العام الجاري رغم بعض المؤشرات على النجاح في احتواء تفشي الفيروس وتخفيف بعض القيود في الأسابيع الأخيرة.

وتابع أن إجراءات خفض الإنفاق العام التي تبنتها السلطات في المنطقة لاحتواء اتساع العجز "يمكن أن تعوض الخسائر الناجمة عن انخفاض صادرات النفط وأكثر من ذلك" ولكن يظل من المتوقع أن يتسع العجز الكلي إلى 10.3 بالمئة من الناتج المحلي الإجمالي مقارنة مع 2.5 بالمئة في 2019.

قال البنك المركزي السعودي يوم الاثنين إنه سيضخ 13.3 مليار دولار إضافي في القطاع المصرفي لمساعدة البنوك على دعم القطاع الخاص إثر انخفاض حاد للإنفاق الاستهلاكي في أبريل نيسان بسبب إجراءات احتواء الفيروس.

بالنسبة للمعهد، يظل النظام المصرفي للمنطقة متيناً بفضل قوة السيولة ورأس المال، وقروض رديئة منخفضة نسبياً. وتابع المعهد أن إجراءات سلطات دول مجلس التعاون الخليجي لدعم السيولة لتعزيز البنوك تبلغ أربعة المئة من الناتج المحلي الإجمالي أي 54 مليار دولار.

سابك  
عندك



حديد الإمارات  
emirates steel  
شركة سبائك سيمي مات

قطر ستيل  
QATAR STEEL



## لا يزال مؤشر مديري المشتريات الإماراتي لشهر مايو منخفض

انتعشت مؤشرات مديري المشتريات (PMIs) في الإمارات العربية المتحدة في مايو ، حيث ارتفعت إلى 46.7 ، لكن المعنويات في البلاد ظلت منخفضة بسبب استمرار وجود فيروس كورونا ( COVID-19 ) ومخاوف بشأن أسعار النفط.

حاليا ، حوالي ثلث المشروعات معلقة سواء كانت جديدة أو غير مكتملة. ومع ذلك ، فإن هذا العدد الكبير يمثل أكثر من 40 ٪ من القيمة الإجمالية لجميع المشروعات التي تحت التنفيذ ، حيث أن معظمها في المدن .

وتقدر اسعار حديد التسليح الشهري في الإمارات الآن 1,623 درهم إماراتي / طن ( 441 دولارًا / طن) تسليم ارض المصنع ، بانخفاض قدره 226 درهم / طن (61 دولارًا / طن) على اساس سنوي مع اقتراب أشهر الصيف الحارة.

وتعتقد مصانع الصلب في الإمارات أن الطلب المحلي سيستمر في الأشهر المقبلة ، بحد أقصى 130 ألف طن في يونيو حيث مازالت مخاوف السيولة موجودة.

اسعار الحديد والصلب في شهر يونيو

وفقا للأسعار المعلنة في أسواق الصلب العالمية بلغت اسعار الخردة 258-255 دولار / طن فيما تراوحت أسعار مربعات الصلب – البيلت – ما بين 260 – 390 دولار للطن واسعار حديد التسليح ما بين 410 – 425 دولار / طن .

وفيما يلي بيان بأسعار الحديد في الأسواق العالمية في يوم 2020/6/26

المؤشر	التاريخ	أعلى سعر \$	أقل سعر \$	المكان	المنتج
+	2020/6/26	258	255	تركيا CFR	الخردة 2&HS1 (mix 80:20)
+	2020/6/26	103	103	الصين-CFR	مكورات الحديد (62%)
=	2020/6/26	390	390	تركيا CFR	بيليت
=	2020/6/26	390	385	مصر CFR	بيليت
-	2020/6/26	365	360	اوكرانيا FOB	بيليت
=	2020/6/26	425	410	اوكرانيا FOB	حديد تسليح
+	2020/6/26	425	420	تركيا FOB	حديد تسليح
+	2020/6/26	420	400	روسيا FOB	صلب مسطح ساخن
=	2020/6/26	505	495	الصين FOB	صلب مسطح بارد

منظمة التجارة العالمية : تراجع التجارة تاريخي ولكن كان يمكن أن يكون أسوأ

قالت منظمة التجارة العالمية إن تجارة السلع عالميا سجلت انخفاضا قياسيا في الشهور الأولى من العام بسبب جائحة فيروس كورونا (كوفيد-19) ولكنها لم تنحدر للتوقعات الأسوأ.

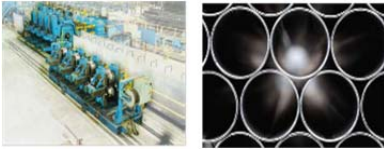
وفي أبريل نيسان، توقعات المنظمة ومقرها جنيف تراجع تجارة السلع العالمية بين 13 و32 بالمئة في العام الجاري وهي أرقام وصفها المدير العام للمنظمة بأنها "سيئة"، على أن تتعافى بما بين 21 و24 بالمئة في عام 2021.

ولم تحدد المنظمة أرقاما جديدة لكنها ذكرت أن استجابة الحكومات السريعة تعني أن التوقعات المتشائمة لهذا العام مستبعدة.

## تكنولوجيا

SMS group

انتاج أنابيب صلب بقطر 28 بوصة  
لأول مرة باستخدام اللحام المقاومة  
الكهربائية



في ضوء التركيب المخطط لأكبر خط لحام مستمر للأنابيب المقاومة الكهربائية ERW لشركة زيكلمان الصناعية بالتعاون مع مجموعة SMS كشريك ومورد رئيسي.

الخط الجديد بطاقة إنتاجية بأكثر من 400,000 طن سنوياً بقطر 28 بوصة باستثمارات تقدر بـ 150 مليون دولار في قسم أطلس للأنابيب لشركة زيكلمان الصناعية.

يعد هذا المشروع أكبر استثمار خاص لصناعة الصلب الأمريكية على مدى العقد الماضي ويعتبر علامة واضحة على الثقة في السوق وصناعة الصلب الأمريكية.

تم طلب الخط الجديد في أبريل 2019 ومن المقرر أن يبدأ العمل الفعلي في منتصف عام 2021 حيث يوفر المشروع 75 وظيفة جديدة لشركة زيكلمان الصناعية .

وسوف يمكّن الخط الجديد شركة أمريكا الشمالية من توسيع نطاق منتجاتها: في المستقبل حيث يمكن تصنيع الأنابيب الهيكلية بأقطار تتراوح من 10 4/3 بوصة إلى 28 بوصة (273 إلى 710 ملم) وسمك جدار يصل إلى 1 بوصة (25.4 ملمتر).

بالإضافة إلى إنتاج أنابيب مجوفة مربعة ومستطيلة بأبعاد 8 بوصة × 8 بوصة حتى 22 بوصة × 22 بوصة أو 34 بوصة × 10 بوصة.

## تراجع إنتاج العالم من الصلب الخام 8.7% خلال شهر مايو

وفقاً للبيانات الأولية التي أعلنتها الاتحاد الدولي للصلب عن إنتاج العالم (64 دولة) من الصلب الخام خلال شهر مايو 2020 بلغ 148.8 مليون طن بتراجع -8.7% عن إنتاج شهر مايو عام 2019 .

ونظراً للظروف التي أحدثتها جائحة فيروس كورونا COVID-19 ، فإن العديد من أرقام هذا الشهر هي تقديرات من الاتحادات الوطنية والإقليمية ، والتي يمكن مراجعتها مع تحديث إنتاج الشهر القادم.

وقد بلغ إنتاج الصين أكبر دولة منتجة للصلب في العالم خلال شهر مايو الماضي 92.3 مليون طن بزيادة 4.2% عن إنتاج نفس الشهر من عام 2019 وبلغ إنتاج اليابان 5.9 مليون طن بتراجع -31.8% من إنتاج شهر مايو 2019 وبلغ إنتاج الهند 5.4 مليون طن بتراجع -39.1% عن إنتاج نفس الشهر من العام الماضي.

## تراجع كبير في إنتاج الدول العربية

قد جاء بالتقرير إنتاج 5 دول عربية تصدرتهم مصر بإنتاج 628 ألف طن بتراجع 3.6% مقارنة بنفس الشهر من العام الماضي تلتها السعودية بإنتاج 565 ألف طن خلال شهر ابريل بتراجع 19.9% ثم الإمارات بإنتاج 164 ألف طن بتراجع 43.9% وقطر بإنتاج 63 ألف طن بتراجع 73.3% وليبيا 47 ألف بزيادة 1.4% مقارنة بإنتاج شهر ابريل 2019..

## صندوق النقد: الاقتصاد العالمي يتعافى بوتيرة أبطأ من المتوقع

قال صندوق النقد الدولي إن الاقتصاد العالمي يتعافى بوتيرة أبطأ مما كان متوقفاً من تأثير نقشي الوباء، مع استمرار آثار هذه التجربة لفترة طويلة الأمد.

وذكرت كبيرة الاقتصاديين في صندوق النقد "جيتا جوبيناث" عبر فيديو مسجل الأسبوع الماضي ونشر اليوم الجمعة ضمن المنتدى الآسيوي السابع للسياسة النقدية السنوية، أنه يجب علينا القلق من مسار التعافي الاقتصادي بفعل عمق الأزمة الجارية وسط حالات الإفلاس والعجز عن سداد القروض والحاجة إلى إعادة توزيع العمالة وكذلك تغييرات سلوك المستهلك.

وأضافت أن "العديد من هذه المتغيرات تشير إلى آثار ندوب واضحة" على الاقتصاد.

ومن المقرر أن يعلن صندوق النقد الدولي توقعاته للأداء الاقتصادي العالمي في 24 يونيو/حزيران الجاري، وهو ما قد يكون أسوأ من التقديرات الصادرة في أبريل/نيسان.

وكان صندوق النقد الدولي قدر انكماش الاقتصاد العالمي في أبريل/نيسان الماضي بنسبة 3 بالمائة خلال العام الجاري، وهو ما يعتبر أسوأ انكماش منذ الكساد الكبير.

وتابعت جوبيناث أن الاقتصادات الآسيوية في طريقها إلى التعافي بشكل أفضل، حيث حققت أداءً أفضل بشكل عام في احتواء نقشي "كوفيد-19"، مشيرة إلى نجاح تايوان على وجه التحديد.

## المفوضية الأوروبية تغير نظام الحصص الاستيرادية من الصلب الى الاتحاد الأوروبي

بدءاً من 1 يوليو 2020 ، سوف يتم إجراء بعض التعديلات على الحصص الاستيرادية من الصلب الى الاتحاد الاوربي.

وقد أعلنت المفوضية الأوروبية انه سوف يتم دراسة جميع حصص الدول كل ثلاثة أشهر بدلاً من دراستها سنويًا لتجنب زيادة التخزين في بداية كل فترة.

حيث جمعت المفوضية بين ثلاثة أنظمة مختلفة لتجنب زيادة التدفقات التجارية التقليدية.

## الإنتاج الصناعي لمنطقة اليورو يسجل أكبر انخفاض

أظهرت بيانات من مكتب إحصاءات الاتحاد الأوروبي يوروستات ، أن الإنتاج الصناعي في منطقة اليورو سجل أكبر انخفاض على الإطلاق في نيسان (أبريل) إذ تسببت إجراءات العزل العام المرتبطة بفيروس كورونا في توقف النشاط الاقتصادي في أنحاء منطقة العملة الموحدة.

وقال "يوروستات" إن الإنتاج في دول منطقة اليورو انخفض 19.1 في المائة على أساس شهري و28 في المائة على أساس سنوي، وهو أكبر انخفاض منذ بدء تسجيل البيانات في 1991.



## نمو أرباح الشركات الصناعية بالصين في مايو لأول مرة منذ 6 أشهر

ارتفعت أرباح الشركات الصناعية الصينية للمرة الأولى خلال ستة أشهر في مايو أيار، مما يشير إلى أن التعافي الاقتصادي يكتسب قوة دفع ويحسن توقعات الاستثمار والوظائف في القطاع.

وقال المكتب الوطني للإحصاءات في الصين إن أرباح الشركات الصناعية في مايو أيار ارتفعت ستة بالمئة على أساس سنوي إلى 582.3 مليار يوان (82.28 مليار دولار)، بحسب بيان صدر يوم الأحد.

جاء ذلك عقب هبوط بنسبة 4.3 بالمئة في أبريل نيسان، وهي أيضا أكبر زيادة شهرية منذ مارس آذار 2019.

يتحسن النشاط الاقتصادي في الصين بوضوح منذ رفع إجراءات احتواء الفيروس الصارمة التي أصابت الأعمال بشلل شبه تام على مدى أسابيع. لكن التعافي ليس متوازنا ومازال الطلب ضعيفا في الداخل والخارج وسط مخاوف من موجة ثانية من الإصابات وركود عالمي.

الاتحاد العربي للحديد والصلب  
AISU  
Arab Iron & Steel Union Steel

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



## الصين تسجل رقم قياسي في إنتاج الصلب لشهر مايو

أعلن المكتب الوطني للبيانات الإحصائية أن إنتاج الصلب الخام في الصين حقق 92.27 مليون طن في مايو بزيادة 8.5% عن أبريل وبزيادة بنسبة 4.2% مقارنة بشهر مايو 2019. وقد ارتفع إجمالي الإنتاج في الفترة من يناير إلى مايو بنسبة 1.9% عن العام السابق ليصل إلى 411.75 مليون طن.

وارتفع إنتاج الحديد الخام في شهر مايو ليصل إلى 72.32 مليون طن بزيادة بنسبة 2.4% مقارنة بشهر مايو من العام السابق ، وارتفع بنسبة 7.3% عن شهر أبريل ، كما ارتفع إنتاج الحديد الخام بنسبة 1.5% خلال الفترة من يناير إلى مايو 2020 ليصل إلى 355.99 مليون طن.

## الصين تستهدف زيادة إنتاج النفط والغاز الطبيعي هذا العام

أظهرت بيانات رسمية يوم الاثنين أن الصين تهدف لزيادة إنتاجها من النفط الخام بنسبة واحد بالمئة والغاز الطبيعي بنسبة 4.3 بالمئة هذا العام، مقارنة بعام 2019، إذ تسعى لحماية أمن الطاقة حتى بعد انهيار أسعار النفط المدفوع بتفشي فيروس كورونا.

ووضعت الصين، أكبر مستهلك للطاقة في العالم، هدف إنتاج 193 مليون طن من النفط الخام، أو 3.85 مليون برميل يوميا، و181 مليار متر مكعب من الغاز في عام 2020، وفقا لخطة الإنتاج السنوية التي نشرتها الإدارة الوطنية للطاقة.

## ارتفاع صادرات تركيا من حديد التسليح بنسبة 17.5% خلال يناير - ابريل

وفقاً لبيانات معهد الإحصائي التركي (TUIK) ، بلغت صادرات حديد التسليح في تركيا 392,677 طن في شهر ابريل ، بتراجع 24.3% مقارنة بشهر مارس وزادت بنسبة 16.7% على أساس سنوي وقد بلغت قيمة الإيرادات الناتجة عن هذه الصادرات 171.96 مليون دولار بتراجع 22.4% مقارنة بشهر مارس وبزيادة 5.5% على أساس سنوي.

فيما بلغت صادرات حديد التسليح في تركيا 1.94 مليون طن في الأشهر الأربعة الأولى من هذا العام بزيادة 17.5% على أساس سنوي ، في حين بلغ إجمالي قيمة الإيرادات الناتجة عن هذه الصادرات 835.72 مليون دولار بارتفاع 6.9% مقارنة بنفس الفترة من عام 2019 .

## تراجع صادرات روسيا من الصلب 7.5% في الفترة من يناير إلى أبريل

وفقاً للبيانات الرسمية للجمارك في روسيا ، بلغت صادرات الصلب الروسية 8.85 مليون طن خلال الفترة من يناير - ابريل 2020 بتراجع بنسبة 7.6% مقارنة بنفس الفترة من العام الماضي. حيث صدرت روسيا 4.921 مليون طن من منتجات الصلب النصف نهائية ، بتراجع بنسبة 7% على أساس سنوي.

كما قامت روسيا بتصدير 2.077 مليون طن من المسطحات بتراجع بنسبة 11.9% مقارنة بالفترة يناير - ابريل 2019.

SOMIFER



E.I.S.C.O



أخبار الصلب  
AISU Steel



www.aisusteel.org

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



Can be Download  
Arab Steel Magazine

Production capacities of Arab  
steel companies

Website contains  
All Member Companies data

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



Arab Steel News is a monthly 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

تليفون : + 20233356219

Fax : + 20233374790

Email : [aisucairo@solbarab.org](mailto:aisucairo@solbarab.org)

© كل الحقوق محفوظة للاتحاد العربي للحديد والصلب 1971 - 2020

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