



الاتحاد العربي للحديد والصلب

# أخبار الصلب العربي

الاسبوعية / رقم 10 / 2025

الاحد 09 مارس 2025

## اخر الأخبار

### شمال افريقيا

- توسيالي الجزائر تصدير 30 ألف طن من الواح الصلب الى إيطاليا.
- المراكبي للصلب تخطط للاستثمار في الطاقة المتجددة وزيادة الصادرات.
- اسعار حديد التسليح في مصر 03 مارس 2025.
- نمو إيرادات الشركة المغربية للصلب بنسبة 16% في عام 2024 بفضل مبيعاتها المحلية.

### منطقة الخليج

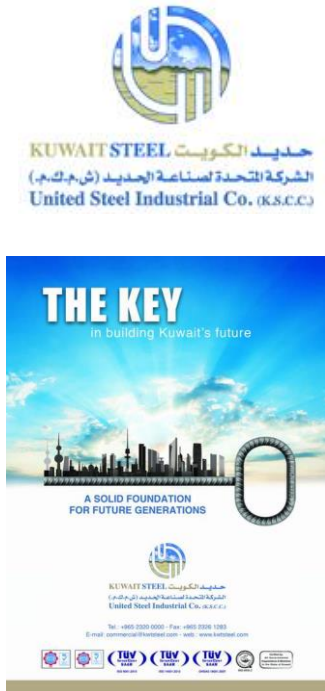
- أسعار حديد التسليح في المملكة العربية السعودية خلال شهر مارس 2025.
- تراجع اسعار حديد التسليح في الأردن خلال شهر مارس 2025.

### العالم

- اسعار الحديد والصلب في الاسبوع الثاني من شهر مارس 2025.
- ريو تينتو تستثمر 1.8 مليار دولار لتوسيع إنتاج خام الحديد في أستراليا.
- تراجع صادرات أستراليا من فحم الكوك بنسبة 26.5% في فبراير 2025.
- انخفاض صادرات اليابان من الصلب بنسبة 4.2% في شهر يناير 2025.
- الصين تعلن عن خطط لخفض إنتاج الصلب.

### تكنولوجيا

- بالتعاون مع مجموعة SMS باوستيل تُحدِّث وحدة الشرائط الساخنة في مصنعها في شنغهاي.
- فرنان كهربائيان جديدان من إنتاج دانييلي Zerobucket لشركة دونغها للصلب.



<https://events.aisusteel.org>

## توسيلي الجزائر تصدير 30 ألف طن من الواح الصلب الى إيطاليا

أعلنت شركة توسيلي الجزائرية الكائن ببطيوة في ولاية وهران عن تصدير 30 ألف طن من الواح الصلب إلى إيطاليا، حسبما أفاد به مدير التجارة الخارجية بالشركة عزي رمزي. ووفقاً لتصريح مدير التجارة الخارجية بالشركة عزي رمزي، لوكالة الأنباء الجزائرية " فقد انطلقت عملية الشحن الأسبوع الماضي من ميناء أرزيو (شرق وهران)، متوجهة إلى إيطاليا". وأضاف أن القيمة الإجمالية لهذه الكمية المصدرة تقدر بنحو 16 مليون دولار، على أن تصل قيمة الصادرات من المسطحات والالواح مع نهاية الربع الأول من هذا العام إلى 200 مليون دولار. ويعد هذا التصدير ثالث عملية تصدير تتم منذ بداية العام الجاري، حيث سبق للشركة أن صدرت كميات مماثلة إلى إسبانيا وتركيا، بواقع 27 ألف طن لكل عملية. لافتاً إلى أنه ستقام عمليات أخرى مماثلة في الأسابيع القادمة نحو دول الاتحاد الأوروبي.

وأشار نفس المصدر إلى أن الشركة تطمح من خلال هذا المنتج الدخول للسوق الأوروبية، مما سيسمح بتحقيق قيمة صادرات في حدود 2 مليار دولار في غضون العام. وتأتي عملية التصدير هذه بعد دخول مصنع المسطحات بمجمع الحديد والصلب "توسيلي الجزائر" حيز الخدمة، وأواخر شهر أكتوبر الماضي، بطاقة إنتاجية تقدر بـ 2.5 مليون طن سنوياً. للإشارة، فقد أبرمت شركة توسيلي الجزائر مؤخراً عقود لتصدير الواح الصلب إلى تونس وجنوب إفريقيا وإيطاليا على أن تتوسع مجالات التصدير لتشمل دول أخرى من الاتحاد الأوروبي وكندا والولايات المتحدة الأمريكية وأمريكا اللاتينية.

## المراكبي للصلب تخطط للاستثمار في الطاقة المتجددة وزيادة الصادرات

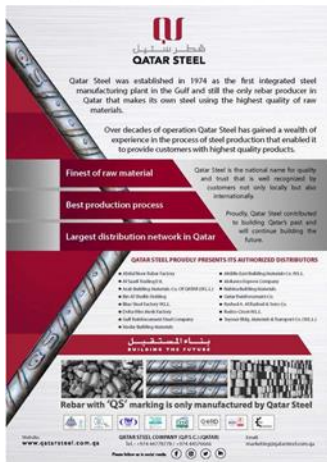
أعلن حسن المراكبي الرئيس التنفيذي لشركة المراكبي للصلب، إحدى الشركات الرائدة في تصنيع وتوريد منتجات الصلب في مصر عن بعض خطط الشركة المستقبلية.

حيث صرح السيد حسن المراكبي الرئيس التنفيذي لشركة المراكبي للصلب. أن شركة المراكبي للصلب تخطط لزيادة صادراتها من حديد التسليح إلى 140 ألف طن هذا العام، حيث تبلغ صادراتها من حديد التسليح في عام 2024 نحو 120 ألف طن بقيمة 80 مليون دولار.

وعلاوة على ذلك، تهدف الشركة إلى زيادة صادراتها إلى البرازيل إلى 40 ألف طن، مقارنة بـ 10-15 ألف طن مسجلة في عام 2024، كما أشار أن شركة المراكبي للصلب تهدف للتوسع لتصل إلى 40 دولة.

بالإضافة إلى ذلك، ارتفعت مبيعاتها المحلية على مدار العامين الماضيين بنسبة 15٪. وفي الوقت نفسه، تخطط الشركة لاستثمار مليار جنيه مصري (19.74 مليون دولار) على مدى العامين المقبلين لزيادة استخدامها للطاقة المتجددة، وخفض انبعاثاتها، فضلاً عن الاستعداد لآلية ضبط حدود الكربون التابعة للاتحاد الأوروبي (CBAM) التي ستدخل حيز التنفيذ العام المقبل.

وفقاً للسيد المراكبي، فإن البصمة الكربونية لشركة المراكبي للصلب لكل طن هي الأقل، وذلك بفضل استخدام الخرقة والتكنولوجيا النظيفة أثناء عمليات الإنتاج. وفي نهاية المطاف، تعمل الشركة على تحسين جودة منتجات الصلب وتوسيع محافظتها. كما أنها تبحث عن فرص الاستحواذ لزيادة إنتاجيتها وإضافة قيمة لنفسها.



## اسعار حديد التسليح في مصر 03 مارس 2025

تراوحت اسعار حديد التسليح في مصر هذا الاسبوع ما بين ما بين 32,500 – 38,200 جنيه. وجاءت الاسعار كالتالي : حديد عز 38,200 جنيه، والسويس للصلب 38,100 جنيه، وحديد بشاي 38,200 جنيه، وحديد المراكبي 36,000 جنيه، وحديد المصريين 38,100 جنيه ، وحديد العشري 35,500 ، وحديد الجارحي 36,000 جنيه ، ومصر ستيل 33,500 جنيه ، وحديد الكومي 33,400 جنيه ، وحديد العلا 32,500 جنيه ، وحديد الجبوشي 33,000 جنيه.

وجاءت أسعار الحديد اليوم على النحو التالي مقارنة بأسعار الاسبوع الماضي:

الشركة	السعر بالجنية المصري	المؤشر	W-W
حديد عز	38,200	0	0
السويس للصلب	38,100	0	0
حديد بشاي	38,200	0	0
حديد المراكبي	36,000	0	0
حديد المصريين	38,100	0	0
حديد العشري	35,500	0	0
حديد الجارحي	36,000	0	0
مصر ستيل	33,500	500-	500-
حديد الكومي	33,400	100-	100-
حديد العلا	32,500	200-	200-
الجبوشي للصلب	33,000	0	0

الاسعار شاملة 14% ضريبة القيمة المضافة

### نمو إيرادات الشركة المغربية للصلب بنسبة 16% في عام 2024 بفضل مبيعاتها المحلية

أعلنت الشركة المغربية للصلب، أكبر منتج للصلب المسطح في المغرب، عن زيادة في الإيرادات بنسبة 16% على أساس سنوي في عام 2024، مدفوعة بمبيعات محلية قوية. وارتفعت إيرادات الشركة إلى 5.42 مليار درهم (546 مليون دولار)، مقارنة بـ 4.68 مليار درهم في عام 2023. وفي الربع الرابع وحده، نمت الإيرادات بنسبة 34% على أساس سنوي لتصل إلى 1.56 مليار درهم (157 مليون دولار). كما شهدت أحجام المبيعات نموًا كبيرًا، حيث ارتفعت بنسبة 25% على أساس سنوي لتصل إلى 547 ألف طن في عام 2024. وفي الربع الرابع، ارتفعت أحجام المبيعات بنسبة 42% على أساس سنوي، لتصل إلى 161 ألف طن. تنتج شركة المغرب للصلب، وهي الشركة الوحيدة في البلاد التي تنتج الصلب المسطح بطاقة سنوية تبلغ مليون طن ( لفائف وصفائح مدلفنة على الساخن، ومدلفنة على البارد، ومجلفنة ومطلية).

1 دولار أمريكي = 9.9 مليون درهم مغربي

حديد العشري  
ASHRYSTEEL



MAGHREB STEEL

ezzsteel  
The Middle East Steel Professionals



### أسعار حديد التسليح في المملكة العربية السعودية خلال شهر مارس 2025

من المتوقع ان يشهد الطلب في المملكة العربية السعودية تراجعاً في الطلب على حديد التسليح نظراً لتباطؤ أنشطة البناء بشكل عام مع تقليص ساعات العمل.

حيث انخفض متوسط مستوى سعر حديد التسليح في المملكة العربية السعودية بمقدار 30-50 ريال للطن (13-8 دولار للطن) مقارنةً بنهاية فبراير.

ويحاول المنتجون الرئيسيون تلبية طلبات العملاء من خلال تقديم اسعار على النحو التالي: حديد الاتفاق بسعر 2280-2285 ريال للطن (608-609 دولار للطن)، وحديد الراجحي بسعر 2280 ريال للطن (608 دولار للطن)، وحديد الوطنية بسعر 2250-2280 ريال للطن (608-600 دولار للطن)، وحديد اليمامة بسعر 2275 ريال للطن (607 دولار للطن).

وتتداول الشركات الموردة الصغيرة اسعار في نطاق 2150-2220 ريال سعودي/طن (587-600 دولار أمريكي/طن) عند التسليم.

ويتبع قطاع التجزئة اتجاهًا مشابهًا، حيث انخفض نطاق العرض بمقدار 50 ريال سعودي/طن (13 دولار/طن) خلال نفس الفترة.

و يتوفر حديد التسليح من العلامات التجارية المذكورة أعلاه في نطاق 2350-2400 ريال /طن (627-640 دولار/طن)، في حين يتم تسعير المنتجات الأخرى عند 2220-2320 ريال سعودي/طن (592-619 دولار/طن) عند التسليم.

ويتداول متوسط حديد التسليح عند 2400-2450 ريال سعودي/طن (653-640 دولار/طن). مع توقعات بحدوث ارتفاع كبير في الطلب في الأمد القريب بعد شهر رمضان المبارك.

الأسعار لا تشمل ضريبة القيمة المضافة بنسبة 15%.  
1 دولار = 3.75 ريال سعودي.

### تراجع اسعار حديد التسليح في الأردن خلال شهر مارس 2025

يستمر الطلب في قطاع حديد التسليح في الأردن في التراجع بسبب التحديات المحلية والعالمية والضعف التقليدي للنشاط التجاري خلال شهر رمضان.

يعرض المنتجون الأردنيون حديد التسليح للعملاء المحليين بسعر 466-473 دينار أردني/طن (659-667 دولار/طن) تسليم المصنع مع ضريبة مبيعات بنسبة 16%، منخفض بمقدار 6-7 دولارات/طن مقارنةً بالاسبوع الماضي.

وتقدر الأسعار بدون الضريبة بـ 402-408 دينار أردني/طن (575-568 دولار/طن) تسليم المصنع.

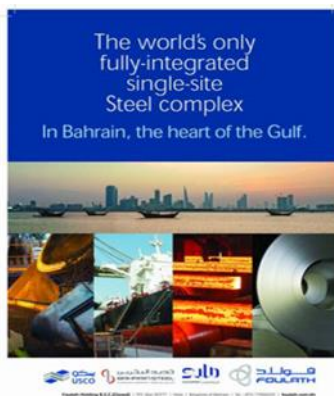
السعر بالضريبة المبيعات/طن		السعر بدون ضريبة المبيعات/طن		نوع الحديد شد
الحد الاعلى	الحد الادنى	الحد الاعلى	الحد الادنى	
473	466	408	402	60

1دينار أردني = 1.41 دولار

حديد  
hadeed

إمستيل  
EMSTEEL

فولاد  
FOULATH



اسعار الحديد والصلب في الاسبوع الثاني من شهر مارس 2025

وفقا للأسعار المعلنة في أسواق الصلب العالمية بلغت اسعار الخرقة 372 دولار / طن بزيادة 8 دولار مقارنة بأسعار الاسبوع الماضي. واسعار خام الحديد بلغت 100 دولار / طن بتراجع 3 دولار مقارنة بأسعار الاسبوع الماضي. فيما تراوحت أسعار مربعات الصلب – البيلت – ما بين 435 – 465 دولار للطن. بينما كانت ما بين 435 – 465 دولار للطن في الاسبوع الماضي واسعار حديد التسليح ما بين 520 – 575 دولار/طن. بينما كانت ما بين 520 – 575 دولار للطن في الاسبوع الماضي .

وفيما يلي بيان بأسعار الحديد في الأسواق العالمية في يوم 08 مارس 2025

المنتج	المكان	اقل سعر \$	أعلى سعر \$	التاريخ	المؤشر
الخرقة HMS 1&2 (mix 80:20)	تركيا CFR	372	372	2025/03/08	↑
مكورات الحديد (%62)	استراليا-CFR	100	100	2025/03/08	↓
بيليت	روسيا FOB	440	435	2025/03/08	↓
	تركيا ex-CIS,CFR	465	455	2025/03/01	-
حديد تسليح	تركيا FOB	575	560	2025/03/08	↑
	FOB-CIS	535	520	2025/03/01	-
لفائف اسلاك	تركيا FOB	580	570	2025/03/08	⊖
لفائف صلب مسطح ساخن	روسيا FOB	480	470	2025/03/08	⊖
لفائف صلب مسطح بارد 1 مم	الصين FOB	560	550	2025/03/08	⊖

www.aisusteel.org

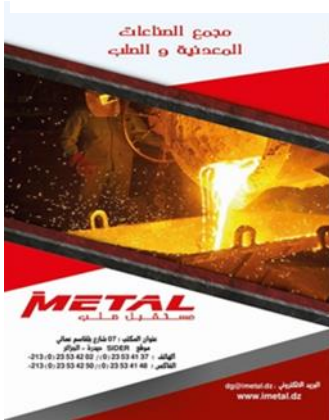
ريو تيننتو تستثمر 1.8 مليار دولار لتوسيع إنتاج خام الحديد في أستراليا

اعلنت شركة التعدين البريطانية الأسترالية ريو تيننتو عن استثمار 1.8 مليار دولار في تطوير مشروع بروكمان سينكلاين 1 (BS1) ، الواقع بالقرب من منجم بروكمان 4 العامل في غرب أستراليا.

وقد حصل المشروع الآن على جميع التصاريح اللازمة من حكومتي الولاية والحكومة الفيدرالية وتم تطويره بالتشاور مع الملاك التقليديين.

يعد مشروع BS1 استثماراً واسع النطاق في منطقة بروكمان. ومن المقرر أن يتم استخراج أول خام من المنجم في عام 2027 (كان من المتوقع سابقاً أن يكون في عام 2028). يبدأ المشروع هذا العام ويشمل تركيب كسارة أولية جديدة وناقل بري، بالإضافة إلى قسم من البنية التحتية غير الصناعية.

ووفقاً للرئيس التنفيذي لشركة ريو تيننتو ، سيمون تروت ان منطقة بروكمان 4 انتجت 43 مليون طن من خام الحديد العام الماضي. وتتوقع الشركة أن ينتج مشروع BS1 نحو 34 مليون طن من خام الحديد سنوياً. ويطيل المشروع عمر وحدة بروكمان.



## تراجع صادرات أستراليا من فحم الكوك بنسبة 26.5% في فبراير 2025

في شهر فبراير، تراجعت صادرات أستراليا من فحم الكوك بنسبة 26.5% على أساس سنوي لتصل إلى 8.99 مليون طن. وبنسبة 20.4% مقارنة بالشهر السابق، وفقاً لتقارير BigMint.

وانخفضت صادرات أستراليا من فحم الكوك إلى الصين في شهر فبراير بنسبة 52% على أساس شهري لتصل إلى 0.48 مليون طن. وإلى الهند بنسبة 45% على أساس شهري، لتصل إلى 1.63 مليون طن.

وانعكس هذا الاتجاه أيضاً على محطات الفحم الأسترالية، حيث شهدت معظم الموانئ انخفاضاً في نشاط التصدير.

وكان متوسط السعر الشهري لفحم الكوك الأسترالي الشهر الماضي 188 دولار للطن فوب، بانخفاض 5 دولار للطن مقارنة بشهر يناير. ويعكس هذا تباطؤاً عاماً في الصادرات العالمية من هذه المادة الخام وانخفاض الطلب الناجم عن انخفاض أسعار الصلب والوضع الاقتصادي غير المستقر.

وفي تقريرها الصادر في ديسمبر توقعت وزارة الصناعة والعلوم والموارد الأسترالية. أن يبلغ متوسط أسعار فحم الكوك في السنة المالية 2025/2024 (التي تنتهي في يونيو 2025). و211 دولار للطن و205 دولار للطن في 2025/2026.

وفي تقريرها ربع السنوي عن الموارد والطاقة. أشارت الوكالة إلى أن توقعات أسعار فحم الكوك تخضع لتقلبات عالية، نظراً لقلة السيولة في السوق وإمكانية حدوث تغييرات في تدفقات تجارة الصلب اعتماداً على التغييرات في السياسات الجيوسياسية والتجارية.

ووفقاً للتوقعات، من المتوقع أن تزيد صادرات فحم الكوك الأسترالي من 151 مليون طن إلى 174 مليون طن في السنة المالية 2026/2025.

## انخفاض صادرات اليابان من الصلب بنسبة 4.2% في شهر يناير 2025

في شهر يناير من هذا العام، بلغت صادرات اليابان من منتجات الحديد والصلب 2.49 مليون طن، بانخفاض 11.8% على أساس شهري و4.2% على أساس سنوي، وفقاً لإحصاءات الجمارك الصادرة عن اتحاد الحديد والصلب الياباني (JISF).

وفيما يتعلق بأسواق التصدير الرئيسية لمنتجات الحديد والصلب اليابانية، بلغ إجمالي صادرات البلاد من الحديد والصلب إلى كوريا الجنوبية في يناير 358.735 طن، بانخفاض 19.7%.

وبينما انخفضت الصادرات إلى الصين بنسبة 29.0% إلى 153,999 طن، بلغ حجم الصادرات إلى تاوان 140,482 طن، بزيادة قدرها 16.9%، وبلغ إجمالي الصادرات إلى تايلاند 346,483 طن، بانخفاض قدره 10%، بينما بلغ إجمالي الصادرات إلى الولايات المتحدة 83,973 طن، بانخفاض قدره 18.4%، على أساس سنوي.



## الصين تعلن عن خطط لخفض إنتاج الصلب

تخطط الصين لإعادة هيكلة صناعة الصلب لديها من خلال خفض الإنتاج في القطاع. وأعلنت اللجنة الوطنية للتنمية والإصلاح ذلك في المؤتمر الشعبي الوطني في بكين، بحسب ما أوردته بلومبرج.

وفي الوقت نفسه، لم تقدم السلطات تفاصيل محددة بشأن النطاق المحتمل للتخفيضات في هذا القطاع. وافترضت السوق أن إنتاج الصلب يمكن أن ينخفض بمقدار 50 مليون طن سنوياً.

ولاحظ محللو سيتي جروب أن هذه هي المرة الأولى التي تقترح فيها اللجنة الوطنية خفض إنتاج الصلب في مسودة خططها. ويعتقد الخبراء والتجار أن هذه إشارة واضحة من الحكومة بأنها ستنتظم إنتاج الصلب هذا العام.

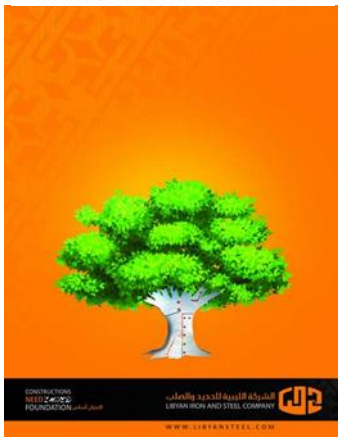
ظل إنتاج الصين السنوي من الصلب مؤخراً عند أكثر من مليار طن، على الرغم من جهود بكين لخفضه من خلال ربطه بانبعاثات الكربون. ويتسبب انخفاض أرباح مصانع الصلب وصادرات الصلب القوية، والتي تعوض جزئياً عن انخفاض الطلب المحلي، في شكاوى من عدد متزايد من البلدان. لذا فإن الصين مضطرة إلى الاهتمام بالمشكلة.

كما ينبغي أن يساعد خفض الإنتاج في تلبية أهداف بكين الكربونية. ويقول تحليل حديث أجراه مركز أبحاث الطاقة والهواء النظيف إن خفض الطاقة بشكل جذري (15% في عام 2025) ضروري إذا كانت صناعة الصلب تريد تقليل انبعاثات الكربون والعودة إلى الربحية.

في عام 2024، خفضت شركات الصلب في الصين إنتاج الصلب بنسبة 1.7% على أساس سنوي، حيث أنتجت 1.005 مليار طن. وهذا هو أدنى رقم في خمس سنوات. وأشار الخبراء إلى أن العام الماضي من المرجح أن يكون آخر عام يتجاوز فيه إنتاج الصلب في البلاد مليار طن.



الشركة الليبية للحديد والصلب  
LIBYAN IRON AND STEEL COMPANY



## بالتعاون مع مجموعة SMS باوستيل تُحدّث وحدة الشرائط الساخنة في مصنعها في شنغهاي

أصدرت شركة باوستيل شهادة القبول النهائي (FAC) لمجموعة SMS لترتيب صندوق لفائف في وحدة الشرائط الساخنة 1880 مم، مما يشير إلى قرب اكتمال المشروع.

بصفتها شركة تابعة رئيسية لمجموعة China Baowu Steel Group، تعد باوستيل واحدة من أكبر منتجي الصلب في العالم، حيث تقدم مجموعة متنوعة من منتجات الصلب الكربوني. ويوجد بالشركة وحدة الشرائط الساخنة 1880 مم في موقع باوستيل في شنغهاي منذ عام 2007.

يأتي هذا التحديث بعد التثبيت الناجح لصندوق لفائف مجموعة SMS في وحدة الشرائط الساخنة في باوستيل تشانجيانغ في عام 2021. وبفضل نتائجها الإيجابية، تبنّت باوستيل نفس التكنولوجيا لمنشأتها في باوستيل.

ولاستيعاب علية الملفات الجديدة، تمت إزالة سخان الشريط الحالي بينما ظل سخان الحافة دون تغيير. بعد 40 يوماً فقط من الإغلاق للتثبيت والتكامل، تم التشغيل الساخن في 20 يناير 2024، مع منح FAC في أوائل ديسمبر 2024.

حقق التحديث فوائد كبيرة، بما في ذلك تحسين درجة حرارة نهاية الشريط، وتقليل قوى التدرج، وانخفاض استهلاك الطاقة، وهو أمر مفيد بشكل خاص لدرجات الصلب عالية القوة.

بالإضافة إلى ذلك، وسعت شركة باوستيل من منتجاتها، واكتسبت قدرات أبعاد جديدة، وقللت من وقت التوقف الناجم عن مضع نهاية الشريط. كما تمكن صندوق الملفات الجديد شركة باوستيل من إنتاج مجموعة أوسع من درجات الصلب السيليكوني الموجهة للحبوب (GO) وغير الموجهة للحبوب (NGO)، مما يعزز مكانتها في سوق الصلب الكهربائي المتنامي.

## فرنان كهربائيان جديان من إنتاج دانييلي Zerobucket لشركة دونغها للصلب

أقيم حفل وضع حجر الأساس لمشروع فرن القوس الكهربائي لشركة دونغها للصلب، لترتيب فرنين كهربائيين جديدين من إنتاج دانييلي Zerobucket في تانغشان بمقاطعة خبي.

تتميز تقنية دانييلي Zerobucket بالشحن المستمر والمرن للمعادن (الخردة، واختزال الحديد المباشر، واختزال الحديد الساخن، والمعادن الساخنة)، وأوقات سريعة من الصنبور إلى الصنبور. على وجه التحديد، سوف يقوم فرنا Zerobucket الجديان لشركة دونغها للصلب بسحب الصلب السائل كل 33 دقيقة عند التشغيل بالخردة وما يصل إلى 40% من المعدن الساخن. ويشمل هذا الوقت إزالة الكربون من المعدن الساخن.

إن التغذية المستمرة للخردة المسخنة مسبقاً من خلال غازات العملية، إلى جانب عدم فتح سقف فرن القوس الكهربائي لشحن الدلو، يسمح بتوفير إجمالي للطاقة (كهربائي + كيميائي) بمقدار 50 كيلوات ساعة/طن.

سيعمل نظام تنظيم الأقطاب الكهربائية Q-Reg من دانييلي على التحكم الأمثل في القوس الكهربائي، كما سيضمن نظام ملء EBT بالرمل التشغيل الآمن للفرن. بالمقارنة مع فرن القوس الكهربائي التقليدي، يضمن فرن Zerobucket من دانييلي وقت تشغيل أقل بنسبة 10% ووقت إيقاف تشغيل أقل بنسبة 40-50%. بالإضافة إلى زيادة الإنتاجية وانخفاض استهلاك الطاقة – مما يؤدي إلى انخفاض تكاليف التشغيل – تعمل تقنية Zerobucket على تقليل الانبعاثات المباشرة بشكل كبير.

من المتوقع أن يبدأ تشغيل الفرنين الجديدين في الربع الثاني من عام 2026. مع تلقي 31 طلباً في الصين، أصبحت تقنية فرن القوس الكهربائي Zerobucket من دانييلي اتجاهاً رئيسياً لتحول صناعة الصلب وترقيتها في البلاد.

SMS group

DANIELI





Arab Steel News is a weekly pdf Newsletter

للاشتراك يرجى الاتصال بـ

بريد الالكتروني : info@aisusteel.org

#### الإمانة 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](http://www.aisusteel.org)