

صناعات الحديد والصلب في المملكة: السوق وإعادة الهيكلة والفرص الاستثمارية

تقرير استشاري للمستثمرين والمصنّعين: من فائض حديد التسليح إلى سد فجوة المسطحات والمنتجات عالية القيمة

منقول
عبر
afaqb.co

ضعف

الطاقة المحلية من المسطحات يُستورد

ربيع الآخر 1448هـ أكتوبر 2026م

25

مليون طن إنتاج مستهدف بحلول 2035

60

مليار ريال فرص استثمارية محددة في
7 منتجات

محتويات التقرير

01	السوق والطلب	الطاقة مقابل السوق وفجوة المزيج ومحركات الطلب ومصادر القيمة	ص 8
02	القاعدة الصناعية وإعادة الهيكلة	المصانع والخطة الوطنية والكيان الرائد والبرامج والمستهدفات	ص 16
03	سلسلة القيمة والمنظومة	حلقات القيمة والجهات المحورية والمُمكّنات	ص 24
04	الفرص الاستثمارية	الأنشطة والترتيب والدعم والامتثال والمخاطر والتوصيات	ص 28
05	المصادر	المنهجية وإخلاء المسؤولية والروابط	ص 54
06	الجدوى	منهجية الدراسة وأقسامها وخطوات البدء	ص 57

يمكن الانتقال إلى أي قسم من الترويسة أعلى كل شريحة

نطاق التقرير ومستوى الثقة: فصل الموثق عن المحسوب عن القراءة التحليلية

تصنيف البيانات المستخدم في التقرير

موثق رقم منشور من جهة رسمية مع سنته ومصدره

محسوب ناتج قسمة أو فرق بين أرقام موثقة

قراءة تحليلية استنتاج من إعداد الجدوى مبني على البيانات

فجوة بيانات مؤشر غير منشور رسمياً، ويُستد
بدراسة المشروع

نطاق التقرير

البند	التحديد
الأطروحة	توجيه الاستثمار من فائض حديد التسليح إلى سد عجز المسطحات والمنتجات المتخصصة، مع حلقات الخدمة والتدوير للمستثمر المتوسط
الجمهور	المستثمرون والمصنّعون والجهات التمويلية وصناع القرار
النطاق الزمني	بيانات 2018 إلى 2025، ومستهدفات حتى 2035
النطاق القطاعي	الحديد والصلب ومنتجاتهما والخدمات والتدوير
النطاق الجغرافي	المملكة مع إشارة لأسواق التصدير

لوحة القرار: فائض في التسليح، وعجز في المسطحات، وخطة وطنية لإعادة الهيكلة

<p>قاعدة</p> <p>الطاقة الإنتاجية</p> <p>18</p> <p>مليون طن في 41 مصنعاً تقدير منشور في 2022</p>	<p>هدف</p> <p>الإنتاج المستهدف</p> <p>25</p> <p>مليون طن بحلول 2035 مقابل طاقة نحو 18 مليون طن</p>	<p>فرص</p> <p>الفرص الاستثمارية المحددة</p> <p>60</p> <p>مليار ريال في 7 منتجات وزارة الصناعة والثروة المعدنية 2025</p>
<p>مورد</p> <p>احتياطي خام الحديد</p> <p>780</p> <p>مليون طن تقريباً وتستورد المملكة 4 ملايين طن سنوياً</p>	<p>تحدي</p> <p>حديد التسليح</p> <p>فائض</p> <p>فائض في الإنتاج مقابل الطلب المحلي</p>	<p>فجوة</p> <p>واردات المسطحات</p> <p>ضعفها</p> <p>مقارنة بالطاقة المحلية بحسب وزارة الصناعة</p>

المؤشرات الرئيسية: طاقة تتوسع، ومستهدف 25 مليون طن، وفرص تتضاعف قيمتها

المؤشر	الوحدة	السابق	الأحدث	ملاحظة
الطاقة الإنتاجية للحديد والصلب	مليون طن	13	18	+38%
الإنتاج المستهدف بحلول 2035	مليون طن	–	25	هدف
قيمة مشاريع الحديد قيد التطوير	مليار ريال	35	60	فرص 2025
الطاقة الإنتاجية للمشاريع المعلنة 2022	مليون طن	–	6.2	ثلاثة مشاريع
واردات خام الحديد	مليون طن سنوياً	–	4	2025

ستة مبررات للاستثمار في صناعات الحديد والصلب الآن

25 مليون طن
إنتاج مستهدف بحلول 2035
توسع بنحو 7 ملايين طن

ضعف الطاقة المحلية
تبلغه واردات المسطحات
فجوة واضحة قابلة للإحلال

60 مليار ريال
فرص محددة لسد العجز
في 7 منتجات وفق دراسة وطنية

4 المرتبة
عالمياً في إنتاج الحديد
المختزل مباشرة
أساس للصلب منخفض الكربون

12.5 مليار ريال
استحواذ صندوق الاستثمارات
العامة على حديد
كيان وطني رائد

2024 خطة وطنية
لإعادة هيكلة قطاع الحديد
موافقة كريمة في أغسطس 2024

المصدر: وزارة الصناعة والثروة المعدنية؛ صندوق الاستثمارات العامة؛ وكالة الأنباء السعودية؛ ترتيب الاختزال المباشر من مقال منشور في العربية 2022.
التوسع البالغ 7 ملايين طن محسوب

الخلاصة أولاً: فكرة واحدة تحكم التقرير وثلاث حجج تسندها

الخلاصة

الفرصة في صناعة الحديد السعودية ليست في زيادة الإنتاج، بل في سد فجوة المنتجات الناقصة وخدمة الصناعة التحويلية

1

السوق لا تحتاج طاقة أكثر، بل مزيجاً مختلفاً

طاقة نحو 18 مليون طن مقابل سوق نحو 12 مليوناً، وواردات المسطحات ضعف الطاقة المحلية

القرار: لا طاقة جديدة في حديد التسليح

2

الدولة أعادت رسم القطاع، والفرص محددة

خطة وطنية لإعادة الهيكلة 2024، و60 مليار ريال فرصاً في 7 منتجات

القرار: المواءمة مع الفرص السبع أولاً

3

المنتجات الكبرى للتحالفات، والحلقات اللاحقة للمستثمر المتوسط

نحو 5,645 ريالاً لكل طن طاقة في مشاريع 2022، وكيان وطني بإنتاج يتجاوز 8 ملايين طن

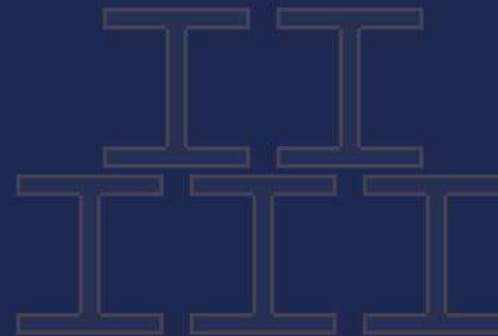
القرار: مراكز الخدمة والتدوير والتصنيع

السوق والطلب

الطاقة مقابل السوق، وفجوة المزيح، ومحركات الطلب، ومصادر القيمة

60

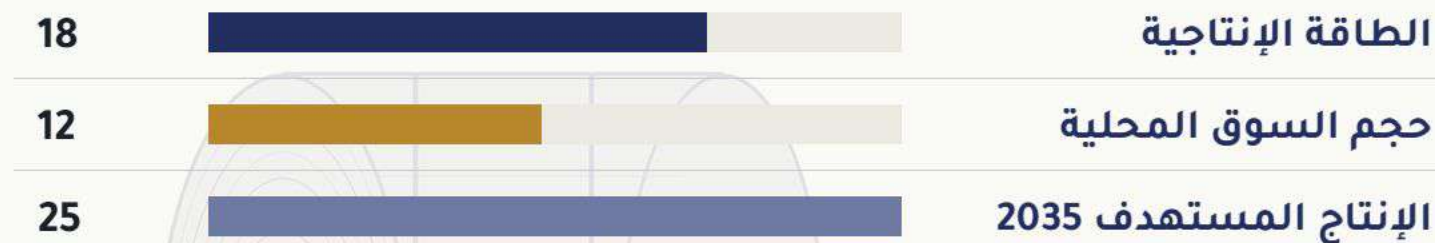
مليار ريال فرص لسد العجز



المشكلة ليست الكمية بل المزيج: طاقة تفوق السوق، وواردات مسطحات تبلغ ضعف الطاقة

18	12	6
مليون طن طاقة إنتاجية	مليون طن حجم السوق	ملايين طن فائض طاقة تقريبي

الطاقة والسوق والمستهدف مليون طن



الدالة الفائض يتركز في حديد التسليح والعجز في المسطحات، فالاستثمار الجديد يجب أن يتجه إلى المنتجات الناقصة

المصدر: مقال منشور في العربية 2022 (الطاقة 18 مليون طن والسوق 12 مليون طن)؛ وزارة الصناعة والثروة المعدنية 2025 (المستهدف وواردات المسطحات). الفائض محسوب

خريطة المنتجات: فائض في التسليح، وعجز في المسطحات والمنتجات المتخصصة

فئة المنتج	وضع السوق	ما يعنيه للمستثمر
حديد التسليح	فائض في الإنتاج مقابل الطلب المحلي	تجنب الطاقة الجديدة إلا للتصدير
المسطحات المدرفلة على الساخن والبارد	واردات تبلغ ضعف الطاقة المحلية	فرصة الإحلال الأكبر
الصفائح الثقيلة	مشروع بطاقة 1.2 مليون طن للسفن والأنابيب والخزانات	طلب صناعي ونفطي متخصص
الصفائح المقصود	مستهدف 200 ألف طن ضمن مجمع المسطحات	صناعة العبوات والأغذية
الأنابيب غير الملحومة	دمج الشركات في كيان موحد	طلب قطاع النفط والغاز

المصدر: وزارة الصناعة والثروة المعدنية (2022 و2025)

مصفوفة المنتجات: موقع كل منتج بين فجوة السوق وكثافة رأس المال

دخول أسهل رأس مال متوسط	دخول أصعب رأس مال ضخم
<p>ابدأ هنا</p> <p>فجوة أو طلب صناعي، ورأس مال متوسط</p> <p>مراكز خدمة الصلب تدوير الخرقة الهياكل المعدنية</p>	<p>للتحالفات</p> <p>عجز واضح ورأس مال ضخم</p> <p>الصفائح الثقيلة الأنابيب غير الملحومة المسطحات الساخنة والباردة</p>
<p>تجنب</p> <p>فائض قائم وضغط سعري</p> <p>حديد التسليح</p>	<p>رهان المستقبل</p> <p>طلب تصديري ناشئ وتقنية متقدمة</p> <p>الحديد المختزل منخفض الكربون</p>

جاذبية
أعلى
طلب
أوضح

جاذبية
أدنى
طلب
أضعف

المحور الأفقي كثافة رأس المال، والعمودي حالة السوق

قراءة تحليلية من إعداد الجدوى مبنية على تصريحات وزارة الصناعة والثروة المعدنية 2025 عن الفائض والعجز

محركات الطلب: الإنشاء والصناعة والطاقة والتصدير

الصادرات غير النفطية

مستهدف 50% من الناتج
غير النفطي

النفط والغاز

صفائح وأنابيب للمنصات
والخزانات

الصناعة التحويلية

مسطحات للسيارات
والأجهزة والعبوات

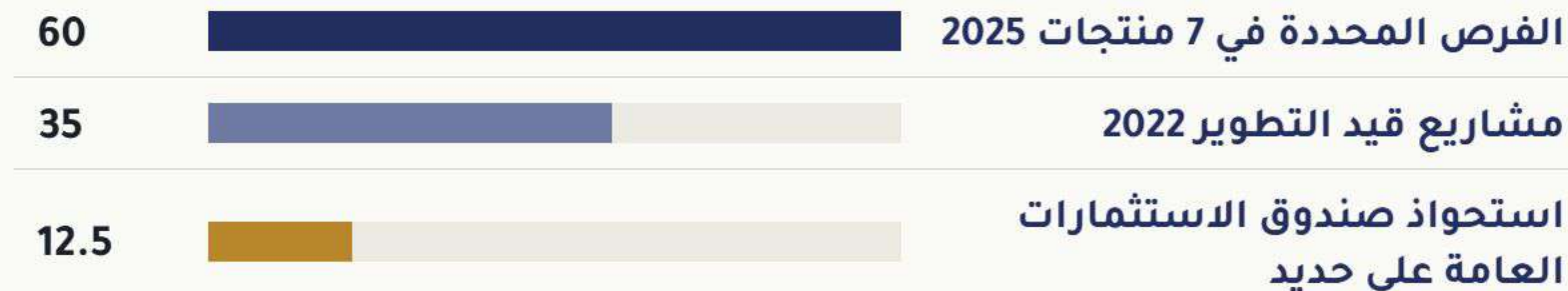
المشاريع الكبرى والبنية التحتية

طلب على الحديد الإنشائي
والمقاطع

الدالة الطلب الأسرع نمواً يأتي من الصناعة التحويلية والطاقة، وهي القطاعات التي تحتاج المسطحات والمنتجات المتخصصة

مخزون القيمة: فرص بنحو 60 مليار ريال، والاستثمار الوطني يقود

الاستثمارات المعلنة والمحددة مليار ريال



5,645

ريالاً تقريباً لكل طن طاقة في مشاريع 2022

الدالة كثافة رأس المال العالية تجعل المنتجات الكبرى للتحالفات، وتترك للمستثمر المتوسط الحلقات اللاحقة

نقاط القوة: خام محلي، واختزال مباشر، وطاقة تنافسية، وخطة وطنية، وكيان رائد

نقطة القوة	الدليل	كيف يُبنى عليها
مورد خام محلي	احتياطي يقدر بنحو 780 مليون طن	سلاسل إمداد أطول عمراً
تقنية الاختزال المباشر	المرتبة الرابعة عالمياً	صلب منخفض الكربون للتصدير
طاقة تنافسية وموقع بين ثلاث قارات	بحسب وزارة الصناعة	تصدير إقليمي ودولي
خطة وطنية لإعادة الهيكلة	موافقة كريمة في أغسطس 2024	وضوح في الأولويات والحوافز
كيان وطني رائد	حديد مع حديد الراجحي بأكثر من 8 ملايين طن	شراكات وتوريد حول الكيان

البيانات الرسمية تحدد الاتجاه، والدراسة الميدانية تحدد المنتج والحجم

المؤشر	المتاح رسمياً	الأثر على القرار	كيف تُسد الفجوة
الإنتاج والواردات حسب المنتج	غير منشور للعموم	صعوبة تحديد المنتج الأول	بيانات الجمارك والدراسة الوطنية
الطاقة الفعلية مقابل التصميمية	تقديرات منشورة فقط	غموض حجم الفائض	مسح المصانع القائمة
الأسعار المحلية التاريخية	غير مجمعة رسمياً	صعوبة نمذجة الإيراد	رصد أسعار السوق
تفاصيل المنتجات السبعة	معلنة إجمالاً	غموض المنتج الأنسب	التواصل مع المركز الوطني للتنمية الصناعية

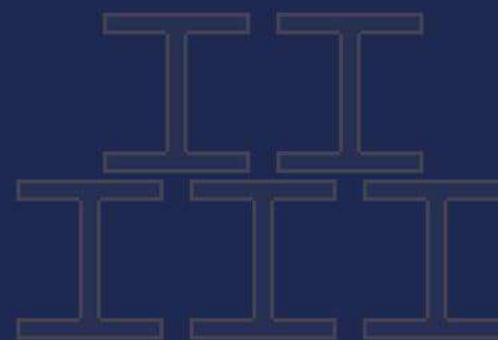
مراجعة الجدوى للبيانات المنشورة حتى أكتوبر 2026 (فجوات بيانات)

القاعدة الصناعية وإعادة الهيكلة

المصانع والطاقة، والخطة الوطنية، والكيان الوطني الرائد، والبرامج
والمستهدفات

18

مليون طن طاقة إنتاجية في 41 مصنعاً



القاعدة الصناعية: 41 مصنعاً بطاقة 18 مليون طن، والمرتبة 20 عالمياً

41	مصنعاً للحديد والصلب	18	مليون طن طاقة إنتاجية	15	ألف عامل في القطاع	20	المرتبة عالمياً في الطاقة
----	----------------------	----	-----------------------	----	--------------------	----	---------------------------

المؤشر	القيمة	الدلالة
الترتيب في الاختزال المباشر	الرابعة عالمياً	خبرة في الصلب الأقل انبعاثاً
احتياطي خام الحديد	نحو 780 مليون طن	مورد محلي طويل الأمد
واردات خام الحديد	نحو 4 ملايين طن سنوياً	الاستيراد أجدي حالياً حتى تطوير الخامات المحلية

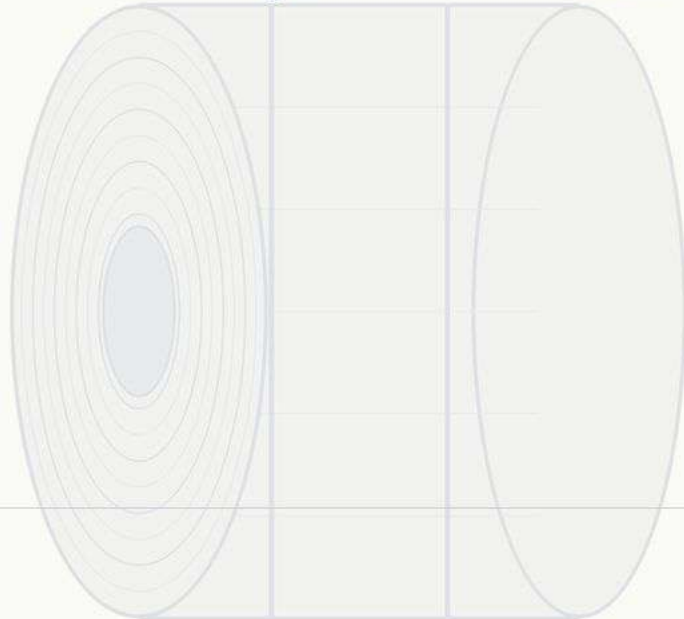
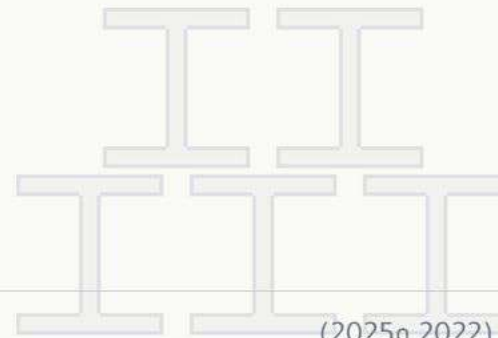


المصدر: وكالة الأنباء السعودية 2022 (الاحتياطي والمرتبة 20): وزارة الصناعة والثروة المعدنية 2025: مقال منشور في العربية 2022 (المصانع والطاقة والعمالة وترتيب الاختزال المباشر)

الخطة الوطنية لإعادة هيكلة قطاع الحديد: من المشاريع إلى خارطة طريق شاملة

أكتوبر 2025	سبتمبر 2025	أغسطس 2024	سبتمبر 2022
فرص بنحو 60 مليار ريال في 7 منتجات، ودمج شركات الأنابيب غير الملحومة، وأكاديمية الحديد	المركز الوطني للتنمية الصناعية يستكمل دراسة شاملة للقطاع	موافقة كريمة على الخطة الوطنية لإعادة هيكلة قطاع الحديد	ثلاثة مشاريع بنحو 35 مليار ريال وطاقة 6.2 ملايين طن

الدالة إعادة الهيكلة تعني أن الحوافز والتراخيص ستتجه إلى المنتجات الناقصة، لا إلى زيادة طاقة التسليح



المصدر: وزارة الصناعة والثروة المعدنية ووكالة الأنباء السعودية (2022 و 2025)

الكيان الوطني الرائد: أين يكمل المستثمر حول حديد

البند	ما تحقق	ما يعنيه للمستثمر
التأسيس	تأسست حديد عام 1979 وأصبحت أكبر منتج للصلب في الخليج	خبرة تشغيلية طويلة
الملكية	استحوذ صندوق الاستثمارات العامة عليها من سابك بنحو 12.5 مليار ريال	دعم وطني لكيان رائد
التوسع	استحوذت حديد على حديد الراجحي، وإنتاجهما معاً يتجاوز 8 ملايين طن سنوياً	حجم يقود السوق
الاستقلال	كيان وطني متخصص في منتجات الحديد والمنتجات عالية الأداء	طلب على الخدمات والمنتجات اللاحقة

الدالة المستثمر المتوسط لا ينافس الكيان الكبير في الصلب الخام، بل يكمله في التشغيل اللاحق والخدمات والتدوير

الحديد في برنامج تطوير الصناعة الوطنية والخدمات اللوجستية: أربع ركائز مترابطة

التعدين

780

مليون طن احتياطي خام

تطوير الخامات المحلية

الفرصة: الحديد المختزل منخفض الكربون

الصناعة

18

مليون طن طاقة الصلب

التصنيع التحويلي ومراكز الخدمة

الفرصة: المسطحات والمعالجة

الخدمات اللوجستية

3

قارات يربطها موقع المملكة

موانئ ومناطق صناعية

الفرصة: التصدير الإقليمي

الطاقة

4

المرتبة عالمياً في الاختزال المباشر

طاقة تنافسية ومعادن خضراء

الفرصة: الصلب الأخضر للتصدير

مستهدفات المملكة: قطاع خاص أكبر، وصادرات أعلى، و25 مليون طن بحلول 2035

الإطار أو الجهة	المستهدف	ما يعنيه للمستثمر
رؤية السعودية 2030	القطاع الخاص 65% من الناتج، والصادرات غير النفطية 50% من الناتج غير النفطي	أولوية للصناعات التحويلية والتصدير
الخطة الوطنية لإعادة هيكلة قطاع الحديد	سد العجز ورفع القيمة المضافة واستدامة الإمداد	توجيه الاستثمار نحو المنتجات الناقصة
وزارة الصناعة والثروة المعدنية	إنتاج 25 مليون طن بحلول 2035	توسع بنحو 7 ملايين طن
الاستراتيجية الوطنية للصناعة	تعميق سلاسل القيمة المعدنية	حوافز وتمويل للمصانع

المصدر: رؤية السعودية 2030؛ وزارة الصناعة والثروة المعدنية 2025

الربط برؤية 2030: كل فرصة تخدم مؤشراً وبرنامجاً تنفيذياً

الصادرات غير النفطية

50%

من الناتج غير النفطي

رؤية السعودية 2030

الفرصة: الصلب منخفض الكربون

القطاع الخاص

65%

من الناتج المحلي

رؤية السعودية 2030

الفرصة: مراكز الخدمة والتشغيل اللاحق

سد العجز

7

منتجات مستهدفة بفرص محددة

الخطة الوطنية لإعادة الهيكلة

الفرصة: الصفائح الثقيلة والأنابيب

الطاقة الإنتاجية

25

مليون طن بحلول 2035

الخطة الوطنية لإعادة الهيكلة

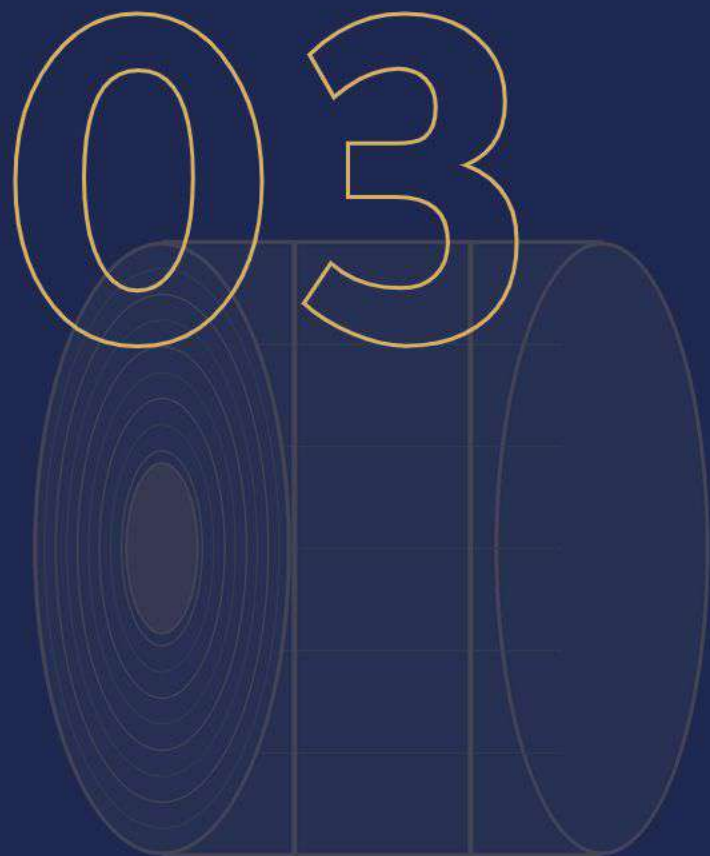
الفرصة: المسطحات المدرفلة على البارد

توحيد الأرقام: الطاقة والإنتاج والمستهدف ثلاثة مقاييس مختلفة

المصدر	السنة	الرقم	ما يقيسه
مجلة المجلة	2018	طاقة 13 مليون طن	الطاقة الإنتاجية آنذاك
مقال منشور في العربية	2022	طاقة 18 مليون طن	الطاقة في 41 مصنعاً
صندوق الاستثمارات العامة	2023	أكثر من 8 ملايين طن	إنتاج حديد وحديد الراجحي معاً
وزارة الصناعة والثروة المعدنية	2025	إنتاج 25 مليون طن	الإنتاج المستهدف بحلول 2035

القراءة الطاقة التصميمية ليست الإنتاج الفعلي، ولا يُقارن رقم إنتاج شركة بطاقة القطاع إلا للدلالة على الحجم

المصدر: كما في الجدول. تفسير الفروق قراءة تحليلية

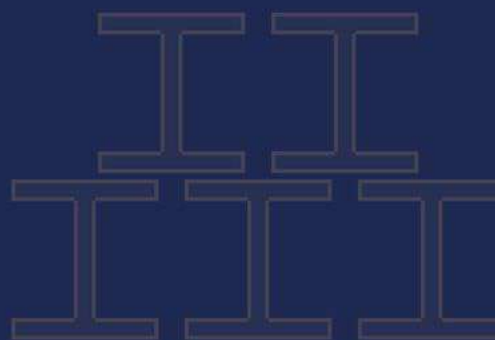


سلسلة القيمة والمنظومة

من الخام إلى مراكز الخدمة، والجهات المحورية، والمُمكنات

780

مليون طن احتياطي خام الحديد



سلسلة القيمة: من الخام إلى مراكز الخدمة، والفجوة في درفلة المسطحات



الدالة المسطحات حلقة ثقيلة رأس المال للتحالفات، وما بعدها من معالجة وخدمة أقرب للمستثمر المتوسط

الجهات المحورية: منظم ومحفز وكيان رائد ومواصفات وكفاءات

الجهة المحورية	ما تقدمه	أين يكمل المستثمر
وزارة الصناعة والثروة المعدنية	الخطة الوطنية والتراخيص والحوافز	مشاريع المنتجات الناقصة
المركز الوطني للتنمية الصناعية	الدراسة الشاملة وتحديد الفرص السبع	مطابقة المشروع مع الفرص المحددة
صندوق الاستثمارات العامة وحديد	الكيان الوطني الرائد	التوريد والتشغيل اللاحق حوله
الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة	المواصفات القياسية للمنتجات	مطابقة المنتج قبل البيع
أكاديمية الحديد	تأهيل الكفاءات الوطنية	كوادر مدربة للمصانع الجديدة

المصدر: وزارة الصناعة والثروة المعدنية 2025: صندوق الاستثمارات العامة

منظومة دعم متكاملة: تمويل وأرض وفرص محددة ومواصفات وتصدير

الفرص المحددة

المركز الوطني للتنمية الصناعية

دراسات الفرص والمواءمة
يناسب: المنتجات السبعة

الأرض والبنية

الهيئة السعودية للمدن الصناعية ومناطق التقنية

أراضٍ صناعية ومرافق
يناسب: مراكز الخدمة والتصنيع

التمويل الصناعي

صندوق التنمية الصناعية السعودي

قروض للمصانع وخطوط الإنتاج
يناسب: المصانع الجديدة

تمويل الصادرات

بنك التصدير والاستيراد السعودي

تمويل وضمان الصادرات
يناسب: الصلب للتصدير

الأفضلية الحكومية

هيئة المحتوى المحلي والمشتريات الحكومية

أفضلية المحتوى المحلي
يناسب: موردو المشاريع الحكومية

المواصفات

الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة

المطابقة والشهادات
يناسب: كل المنتجات

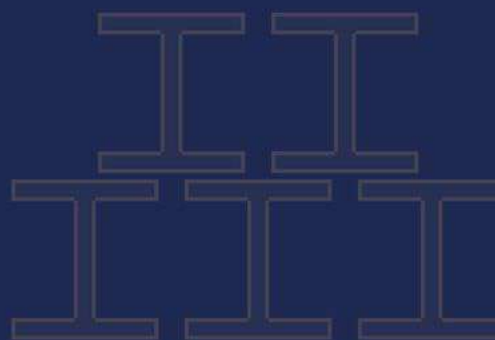


الفرص الاستثمارية

الأنشطة والترتيب والدعم والامتثال والمخاطر والتوصيات وخطة التنفيذ

3.80

أعلى درجة مرجحة: مراكز خدمة الصلب



الفرصة الأولى: مراكز خدمة الصلب، ومعها المسطحات المدرفلة على البارد

ضعف الطاقة المحلية تبلغه واردات المسطحات	60 مليار ريال فرص محددة	3.80 أعلى درجة مرجحة بين الفرص
--	-----------------------------------	--

واردات المسطحات ضعف الطاقة، والطلب الصناعي يحتاج قصاً وتشكيلاً قرب العميل

لماذا الآن
عجز في المسطحات
وتوسع صناعي

هامش خدمة المعالجة، وسرعة التسليم، وإدارة المخزون

الربحية
القرب والخدمة والمخزون

القيمة المضافة حسب المنتج			
حديد التسليح منخفضة	الدرفلة الساخنة متوسطة	المعالجة والطلاء مرتفعة	المنتجات المتخصصة والصلب الأخضر مرتفعة جداً

التوصية مركز خدمة صلب قرب التجمعات الصناعية

المصدر: وزارة الصناعة والثروة المعدنية 2025. ترتيب القيمة نوعي

مواءمة الفرص مع البرامج الوطنية: كل فرصة تخدم مستهدفاً معلناً

البرنامج الوطني	ما يحققه	كيف تدعمه الفرص الاستثمارية
الخطة الوطنية لإعادة هيكلة قطاع الحديد	سد العجز ورفع القيمة المضافة	المسطحات والمنتجات المتخصصة
برنامج تطوير الصناعة الوطنية والخدمات اللوجستية	تكامل الصناعة والتعدين والطاقة واللوجستيات	التصدير والمعادن الخضراء
الاستراتيجية الوطنية للصناعة	تعميق سلاسل القيمة	مراكز الخدمة والتصنيع اللاحق
أكاديمية الحديد	تأهيل الكفاءات الوطنية	فرق تشغيل مدربة

الدالة المشروع الذي يسد عجزاً محدداً في الخطة الوطنية يجد أولوية في التراخيص والتمويل

خريطة المنافسة: التسليح مزدحم، والمساحات للتحالفات، والخدمة والتدوير للمستثمر المتوسط

الحلقة	اللاعبون الرئيسيون	طبيعة المنافسة	فرصة المستثمر
حديد التسليح	حديد وعشرات المصانع	فائض وضغط سعري	تجنب الطاقة الجديدة
المساحات	طاقة محلية محدودة والواردات	عجز يبلغ ضعف الطاقة	تحالفات كبرى أو المعالجة اللاحقة
مراكز الخدمة	عدد محدود قرب المدن الصناعية	ناشئة	مراكز إقليمية متخصصة
التدوير	جامعو خردة مجزؤون	غير منظمة	تجميع ومعالجة منظمة

قراءة تحليلية من إعداد الجدوى: لا تتوفر حصص سوقية رسمية للاعبين

أطروحة الاستثمار: القرب من العميل، وسد العجز، والاقتصاد الدائري

الركيزة الأولى: القرب من العميل

60

مليار ريال فرص محددة

مراكز خدمة الصلب

الميزة: خدمة سريعة وهامش معالجة

الركيزة الثانية: سد العجز

7

منتجات مستهدفة

المسطحات المعالجة والصفائح

الميزة: طلب قائم يُستورد اليوم

الركيزة الثالثة: الدائرية

4

المرتبة عالمياً في الاختزال المباشر

تدوير الخردة والصلب الأخضر

الميزة: مدخلات أرخص وانبعاثات أقل

الخلاصة المحفظة المتوازنة تبدأ بمركز خدمة، وتتكامل مع التدوير، وتشارك في مشاريع المسطحات الكبرى

منهجية الترتيب الموحدة: مراكز خدمة الصلب في الصدارة بأوزان معلنة

#	الفرصة	حجم الطلب (30)	دعم البرامج الوطنية (15)	سهولة الدخول (20)	الهامش المتوقع (20)	انخفاض المخاطر (15)	الدرجة المرجحة من 5
1	مراكز خدمة الصلب	4	4	4	3	4	3.80
2	المسطحات المدرفلة على البارد والمجلفنة	5	5	1	4	3	3.70
3	تدوير الخردة ومعالجتها	4	4	4	3	3	3.65
4	الصفائح الثقيلة	4	5	2	4	3	3.60
5	الهياكل المعدنية المصنعة	4	3	4	3	3	3.50
6	الأنابيب غير الملحومة	3	4	2	4	3	3.15
7	حديد التسليح	2	2	4	1	2	2.20

اختبار الحساسية عند تساوي الأوزان تبقى مراكز الخدمة أولى بـ 19 نقطة من 25، ويأتي حديد التسليح أخيراً في الحالتين

دليل الدرجات: كل درجة في منهجية الترتيب مسنودة بمؤشر من التقرير

المعيار	مراكز خدمة الصلب	المسطحات المدرفلة على البارد	تدوير الخردة
حجم الطلب	درجة 4: كل مصنع يحتاج قصاً وتشكيلاً	درجة 5: واردات بضعف الطاقة	درجة 4: خردة الإنشاء والصناعة
دعم البرامج الوطنية	درجة 4: تعميق سلاسل القيمة	درجة 5: ضمن المنتجات الناقصة	درجة 4: الاقتصاد الدائري
سهولة الدخول	درجة 4: رأس مال متوسط	درجة 1: استثمار بمليارات الريالات	درجة 4: تقنية متاحة
الهامش المتوقع	درجة 3: هامش خدمة	درجة 4: منتج عالي القيمة	درجة 3: تذبذب الأسعار
انخفاض المخاطر	درجة 4: عملاء متعددون	درجة 3: منافسة دولية	درجة 3: انتظام التوريد

قراءة تحليلية من إعداد الجدوى: الأرقام من الشرائح السابقة ومصادرها

تجميع الفرص حسب منهجية الترتيب: أولوية الآن، وفرص للتحالفات، وفرص داعمة، وفرص لتجنبها

دخول أسهل رأس مال أقل	دخول أصعب رأس مال أعلى
<p>أولوية الآن</p> <p>درجة 3.5 فأعلى ورأس مال متوسط</p> <p>تدوير الخردة</p> <p>الهياكل المعدنية المصنعة</p> <p>مراكز خدمة الصلب</p>	<p>فرص للتحالفات</p> <p>درجة 3.6 فأعلى ورأس مال ضخم</p> <p>المسطحات المدرفلة على البارد</p> <p>الصفائح الثقيلة</p>
<p>فرص متخصصة</p> <p>طلب محدد وتقنية أعلى</p> <p>الأنابيب غير الملحومة</p>	<p>فرص لتجنبها</p> <p>فائض وضغط سعري</p> <p>حديد التسليح</p>

جاذبية
أعلى
طلب
أوضح

جاذبية
أدنى
طلب
أضعف

مشتق من منهجية الترتيب الموحدة

قراءة تحليلية مبنية على منهجية الترتيب الموحدة، وليست توصية استثمارية

الفرص مرتبة بالقيمة المضافة (1): الصلب الأخضر والمسطحات المعالجة أولاً

الفئة	المنتج أو الخدمة	المدخل الرئيسي	السوق المستهدف	القيمة المضافة
الصلب الأخضر	الحديد المختزل منخفض الكربون	خام وغاز أو هيدروجين	مصانع الصلب والتصدير	مرتفعة جداً
المسطحات	المدرفلة على البارد والمجلفنة	لفائف مدرفلة على الساخن	السيارات والأجهزة والإنشاء	مرتفعة جداً
الصفائح	الصفائح الثقيلة	ألواح صلب	السفن والأنابيب والخزانات	مرتفعة
الأنابيب	الأنابيب غير الملحومة	كتل الصلب	قطاع النفط والغاز	مرتفعة
العبوات	الصفائح المقصود	مسطحات رقيقة	صناعة العبوات والأغذية	مرتفعة
المسطحات	المدرفلة على الساخن	ألواح صلب	المصنّعون ومراكز الخدمة	مرتفعة

قراءة تحليلية من إعداد الجدوى: الترتيب من الأعلى قيمة مضافة إلى الأدنى، والتصنيف نوعي يُحسم بدراسة جدوى لكل منتج

الفرص مرتبة بالقيمة المضافة (2): مراكز الخدمة والتصنيع والتدوير

الفئة	المنتج أو الخدمة	المدخل الرئيسي	السوق المستهدف	القيمة المضافة
الخدمة	مراكز خدمة الصلب	لفائف وألواح	المصنّعون والمقاولون	متوسطة
التصنيع	الهياكل المعدنية المصنعة	مقاطع وألواح	المشاريع والإنشاء	متوسطة
التدوير	تجميع الخردة ومعالجتها	خردة صناعية وإنشائية	مصانع الصلب	متوسطة
المقاطع	المقاطع الإنشائية الثقيلة	كتل الصلب	المشاريع الكبرى	متوسطة
الأسلاك	الأسلاك والمسامير والشبك	قضبان الأسلاك	الإنشاء والصناعة	متوسطة
التسليح	حديد التسليح	كتل الصلب	الإنشاء	منخفضة

قراءة تحليلية من إعداد الجدوى: الترتيب من الأعلى قيمة مضافة إلى الأدنى، والتصنيف نوعي يُحسم بدراسة جدوى لكل منتج

مراكز خدمة الصلب: الحلقة بين المصنع الكبير والعميل الصناعي

ضعف الطاقة المحلية تبلغه واردات المسطحات	41 مصنعاً منتجاً	18 مليون طن طاقة محلية
---	----------------------------	----------------------------------

لماذا الآن

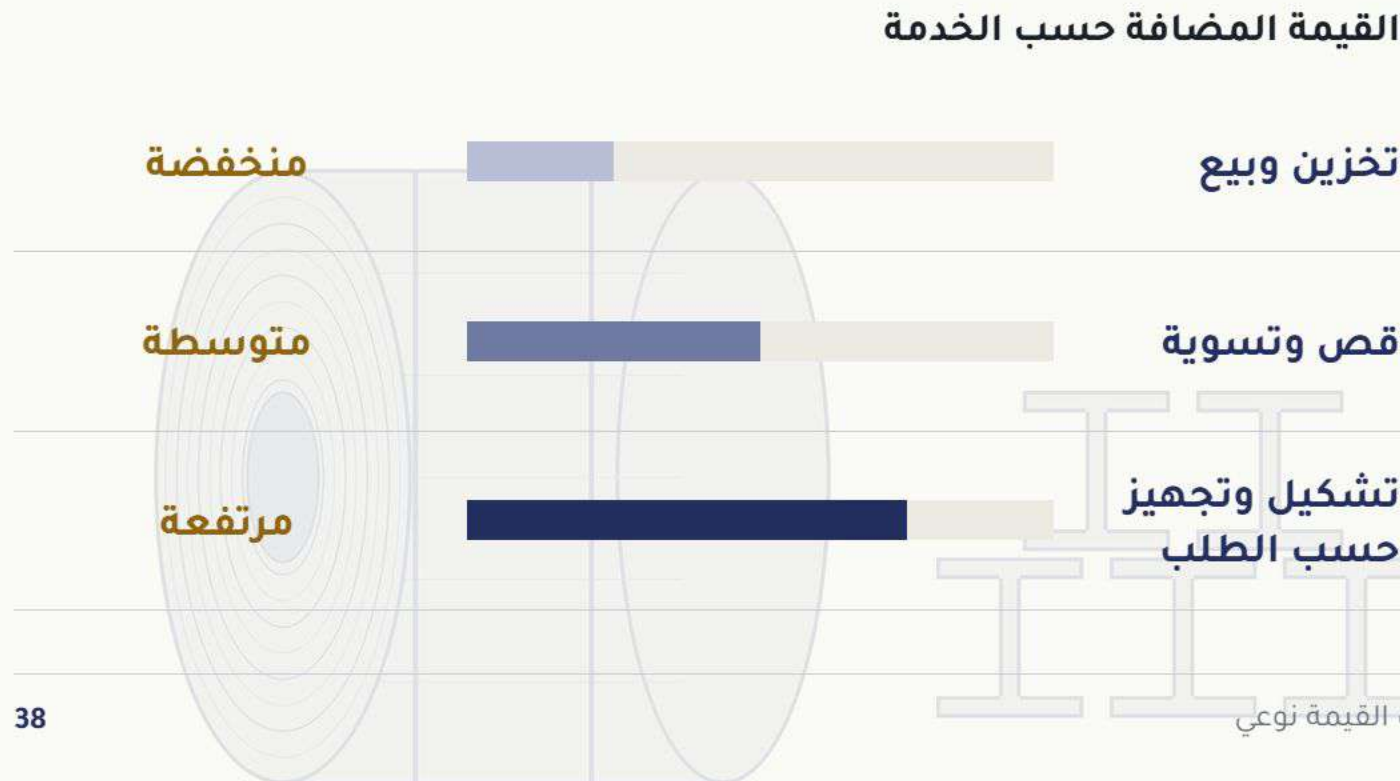
توسع الصناعة التحويلية يحتاج صلباً
مقطوعاً ومشكلاً قرب المصانع

ما يحسم الربحية

هامش المعالجة، ودوران المخزون،
وسرعة التسليم

قبل الالتزام برأس المال

حصر العملاء في المدينة الصناعية، واتفاق
توريد مع منتج محلي



المصدر: وزارة الصناعة والثروة المعدنية؛ تقدير منشور 2022. ترتيب القيمة نوعي

المسطحات المدرفلة على البارد والمجلفنة: أكبر فجوة إحلال في القطاع

200	1	4
ألف طن صفيح مقصود	مليون طن مسطحات باردة مخططة	ملايين طن مسطحات ساخنة مخططة

لماذا الآن

واردات المسطحات ضعف الطاقة المحلية، وهي ضمن المنتجات الناقصة

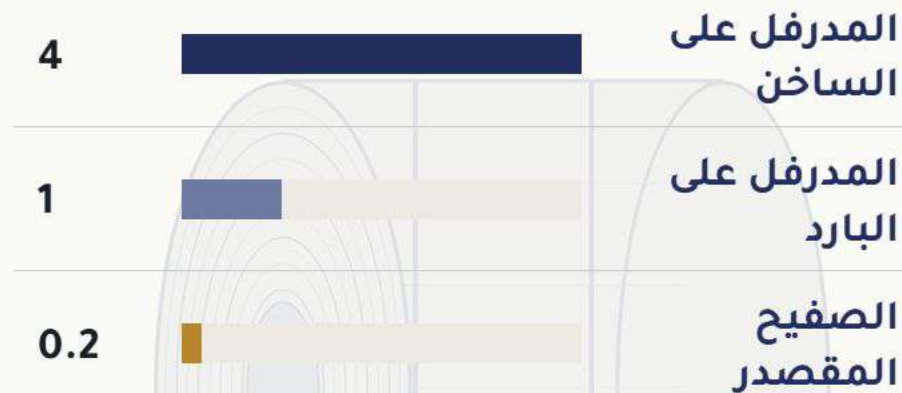
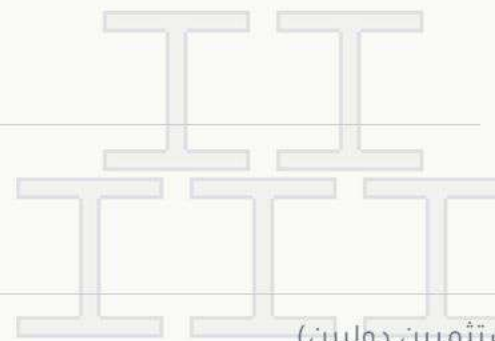
ما يحسم الربحية

الحجم، ونسبة التشغيل، والشراكة التقنية

قبل الالتزام برأس المال

تحالف مع منتج كبير أو مستثمر دولي، وعقود توريد

مجمع المسطحات المخطط مليون طن



تدوير الخردة ومعالجتها: مدخلات أرخص وصلب أقل انبعاثاً

25	41	4
مليون طن إنتاج مستهدف	مصنعاً مشترياً محتملاً	المرتبة عالمياً في الاختزال المباشر

لماذا الآن

أفران القوس الكهربائي تعتمد على
الخردة والحديد المختزل، والتوجه نحو
المعادن الخضراء

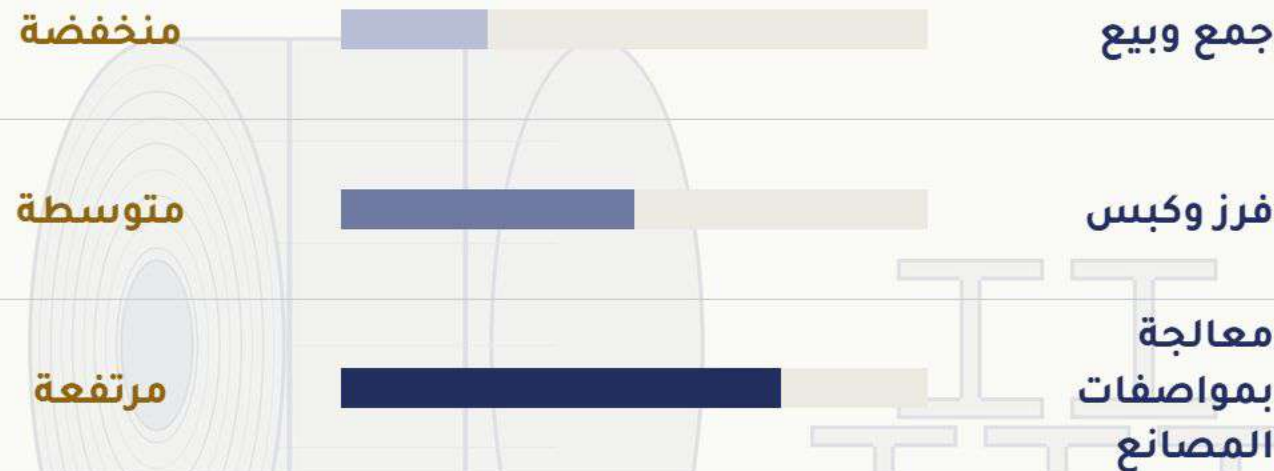
ما يحسم الربحية

انتظام التوريد، وجودة الفرز، وعقود
البيع للمصانع

قبل الالتزام برأس المال

مصادر الخردة في المنطقة، وتراخيص البيئة

نموذج الإيراد



اقتصاديات الوحدة: التشغيل والمخزون وسعر الطن تحسم الربحية

الفرصة	مدخل موثق	افتراض صناعي	المحرك الحاسم للربحية	ما تحسمه الدراسة
مراكز خدمة الصلب	واردات مسطحات بضعف الطاقة	لا يوجد	هامش المعالجة ودوران المخزون	العملاء والكميات في المنطقة
المسطحات الباردة والمجلفنة	نحو 5,645 ريالاً لكل طن طاقة في مشاريع 2022	لا يوجد	نسبة التشغيل وسعر الطن	الحجم والشريك والسوق
تدوير الخردة	المرتبة 4 عالمياً في الاختزال المباشر	لا يوجد	انتظام التوريد وجودة الفرز	مصادر الخردة وعقود البيع

الدالة أسعار الصلب متقلبة عالمياً، فالمشروع الرابع يحسب حساسيته للسعر قبل أن يحسب أرباحه

الدعم والتمكين: فرص محددة وتمويل وأرض وكفاءات

أداة الدعم	ما تقدمه	الجهة	من يستفيد أكثر
الفرص المحددة	فرص في 7 منتجات بنحو 60 مليار ريال	وزارة الصناعة والمركز الوطني للتنمية الصناعية	مشاريع سد العجز
التمويل الصناعي	قروض للمصانع	صندوق التنمية الصناعية السعودي	المصانع الجديدة والتوسعات
الأرض والمرافق	أراضٍ صناعية	الهيئة السعودية للمدن الصناعية ومناطق التقنية	مراكز الخدمة والتصنيع
تأهيل الكفاءات	أكاديمية الحديد	وزارة الصناعة والثروة المعدنية	المصانع الجديدة

المصدر: وزارة الصناعة والثروة المعدنية 2025: المواقع الرسمية للجهات

فحص المستثمر والممول: خمسة شروط قبل أي التزام برأس المال

شروط المستثمر والممول	مراكز الخدمة	المسطحات الباردة	تدوير الخردة
عقد توريد مواد خام أو بيع منتج	مرتفع	مرتفع	مرتفع
شريك تقني أو تحالف	متوسط	مرتفع	متوسط
مطابقة لإحدى الفرص السبع	متوسط	مرتفع	متوسط
حساسية مدروسة لأسعار الصلب	مرتفع	مرتفع	مرتفع
جاهزية ملف التمويل الصناعي	مرتفع	مرتفع	مرتفع

القاعدة عقد التوريد وحساسية السعر ودراسة الجدوى الموثقة هي ما يجعل مشروع الصلب قابلاً للتمويل

بطاقة الفرص للمستثمر: السوق المرجعي وميزة المملكة ونموذج الدخول لكل فرصة

الفرصة	السوق المرجعي	ميزة المملكة	نموذج الدخول المقترح	رأس المال
مراكز خدمة الصلب	المصنّعون في المدن الصناعية	توسع صناعي	مركز إقليمي بعقد توريد	متوسط
المسطحات الباردة والمجلفنة	واردات بضعف الطاقة	طاقة تنافسية	تحالف مع منتج كبير	مرتفع جداً
تدوير الخردة	نحو 41 مصنعاً مشترياً	أفران قوس كهربائي	مركز معالجة منظم	متوسط
الصفائح الثقيلة	السفن والنفط والغاز	مشروع مخطط 1.2 مليون طن	شراكة في المشروع	مرتفع جداً
الهيكل المعدنية	المشاريع والإنشاء	طلب مشاريع كبرى	مصنع تصنيع	متوسط

المصدر: وزارة الصناعة والثروة المعدنية. نموذج الدخول ونطاق رأس المال قراءة تطيلية

نماذج الدخول: التحالف للمنتجات الكبرى، والمركز المتخصص للمستثمر المتوسط

نموذج الدخول	متى يناسب	الميزة	الخطر الرئيسي
تحالف مع الكيان الوطني أو مستثمر دولي	للمسطحات والصفائح	حجم وتقنية	حوكمة الشراكة
مركز خدمة بعقد توريد	للمستثمر المتوسط	طلب محلي قريب	هامش يتأثر بالأسعار
الاستحواذ على مصنع متعثر وتحويله	لإعادة توجيه الطاقة	أصول قائمة بتكلفة أقل	حالة المعدات
مصنع تصنيع لاحق	للهيكل والأسلاك	رأس مال أقل	المنافسة المحلية
مركز تدوير منظم	لتوريد المصانع	مدخلات مطلوبة	تقلب الأسعار

قراءة تحليلية من إعداد الجدوى

مسار المستثمر: من الفكرة إلى الأرض الصناعية

المرحلة	الجهة	ما تحتاجه	ملاحظة
1 الفكرة ودراسة الجدوى	مستشار مستقل	دراسة سوق وتقنية ونموذج مالي	أساس الترخيص والتمويل

2 المواءمة مع الفرص	المركز الوطني للتنمية الصناعية	مطابقة المشروع مع المنتجات السبعة	أولوية في الدعم
3 الترخيص الصناعي	وزارة الصناعة والثروة المعدنية	رخصة صناعية	شروط لبدء الإنتاج
4 الأرض والمصنع	الهيئة السعودية للمدن الصناعية ومناطق التقنية	عقد أرض صناعية	قرب الموانئ والعملاء

المصدر: وزارة الصناعة والثروة المعدنية؛ المركز الوطني للتنمية الصناعية؛ الهيئة السعودية للمدن الصناعية ومناطق التقنية

مسار المستثمر: من التراخيص البيئية إلى التمويل

المرحلة	الجهة	ما تحتاجه	ملاحظة
5	التراخيص البيئية	المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	تصريح بيئي لأنشطة الصهر والتدوير
6	المطابقة	الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة	شهادات المطابقة شرط للبيع
7	التمويل	صندوق التنمية الصناعية السعودي	ملف تمويل ودراسة جدوى قروض للمصانع

الدالة المواءمة المبكرة مع الفرص السبع تختصر الطريق إلى التراخيص والتمويل

الإطار التنظيمي والامتثال: ستة متطلبات تُدرج في الدراسة قبل التأسيس

المتطلب	الجهة المختصة	الأثر على المشروع	ما يُراعى مبكراً
الترخيص الصناعي	وزارة الصناعة والثروة المعدنية	شرط للإنتاج	المواءمة مع الخطة الوطنية
التصريح البيئي	المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي	شرط للتشغيل	معالجة الانبعاثات والمخلفات
مطابقة المواصفات	الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة	شرط للبيع	شهادات المنتج
المحتوى المحلي	هيئة المحتوى المحلي والمشتريات الحكومية	أفضلية حكومية	حساب المحتوى المحلي
نسب التوطين	وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية	تكلفة العمالة	التدريب عبر أكاديمية الحديد
الزكاة وضريبة القيمة المضافة	هيئة الزكاة والضريبة والجمارك	أثر على التدفقات النقدية	تضمينها في النموذج المالي

المصدر: المواقع الرسمية للجهات المذكورة. ما يُراعى مبكراً قراءة تحليلية

مخاطر الأسعار والواردات ورأس المال والفائض

الخطر	المستوى	الأثر على المشروع	سُبل التخفيف
تقلب أسعار الصلب عالمياً	مرتفع	تذبذب الإيراد والهامش	تحليل حساسية وعقود سعرية
المنافسة من الواردات	مرتفع	ضغط سعري	التركيز على المنتجات الناقصة
كثافة رأس المال	مرتفع	فترة استرداد طويلة	التحالفات والتمويل الصناعي
فائض حديد التسليح	متوسط	ضغط على المصانع القائمة	تجنب الطاقة الجديدة فيه

تحليل للمخاطر على مستوى القطاع

مخاطر الطاقة والكفاءات والبيئة والتركز

الخطر	المستوى	الأثر على المشروع	سُبل التخفيف
تكلفة الطاقة والكربون	متوسط	ضغط التكلفة ومتطلبات التصدير	الاختزال المباشر والخردة
نقص الكفاءات الفنية	متوسط	ضعف الإنتاجية	أكاديمية الحديد والتدريب
المتطلبات البيئية	متوسط	تكاليف امتثال	التخطيط البيئي المبكر
الاعتماد على مشترٍ رئيسي	منخفض	تركز الإيراد	تنويع العملاء والتصدير

الخلاصة المخاطر تختلف من مشروع لآخر، وقياسها بالأرقام قبل الاستثمار هو الذي يفصل المشروع الناجح عن المتعثر

تحليل للمخاطر على مستوى القطاع، ويختلف تقديرها لكل مشروع

توصيات قابلة للتنفيذ: إجراء ومبرر ومؤشر ومستهدف وأفق زمني لكل منها

الإجراء	المبرر الاقتصادي	مؤشر المتابعة	المستهدف	الأفق
تجنب الطاقة الجديدة في حديد التسليح	فائض قائم	حصة المنتجات الناقصة في المشروع	التركيز على المنتجات الناقصة	قبل التأسيس
المواءمة مع الفرص السبع	أولوية في الدعم	مطابقة المشروع	مشروع ضمن القائمة	قبل التأسيس
تأمين عقد توريد أو بيع	تقلب الأسعار	نسبة الكميات المتعاقد عليها	نصف الطاقة بعقود	السنة الأولى
تحليل حساسية سعر الصلب	سوق عالمية متقلبة	أثر تغير السعر على الربح	نموذج بثلاثة سيناريوهات	قبل التأسيس
التخطيط للصلب منخفض الكربون	متطلبات أسواق التصدير	كثافة الانبعاثات	خطة خفض موثقة	مستمر
الاستفادة من التمويل والأرض الصناعية	خفض تكلفة رأس المال	نسبة التمويل الميسر	ملف تمويل مكتمل	قبل التأسيس

خارطة الدخول: من الخدمة والتدوير إلى المسطحات ثم الصلب الأخضر

البند	الأفق الأول	الأفق الثاني	الأفق الثالث
الفترة	2026-2027	2028-2030	2031-2035
المحور	الخدمة والتدوير	سد عجز المسطحات	الصلب الأخضر والتصدير
الفرص	مراكز خدمة الصلب، وتدوير الخردة، والهياكل المصنعة	المسطحات الباردة والمجلفنة، والصفائح الثقيلة	الحديد المختزل منخفض الكربون، والتصدير
المحفز	الخطة الوطنية والفرص السبع	مشاريع المسطحات الكبرى	مستهدف 25 مليون طن

قراءة تحليلية، وليست توصية استثمارية

خطة التنفيذ لأي فرصة في القطاع: ثلاث مراحل خلال ثلاث سنوات

المرحلة الأولى

0-9 شهراً

التأسيس المدروس

اختيار المنتج ودراسة الجدوى المتكاملة

المواءمة مع الفرص والشريك

الترخيص الصناعي والبيئي

ملف التمويل

المرحلة الثانية

9-24 شهراً

البناء والتشغيل

إنشاء المصنع أو المركز

شهادات المطابقة

عقود التوريد والبيع

تدريب الكوادر

المرحلة الثالثة

24-36 شهراً

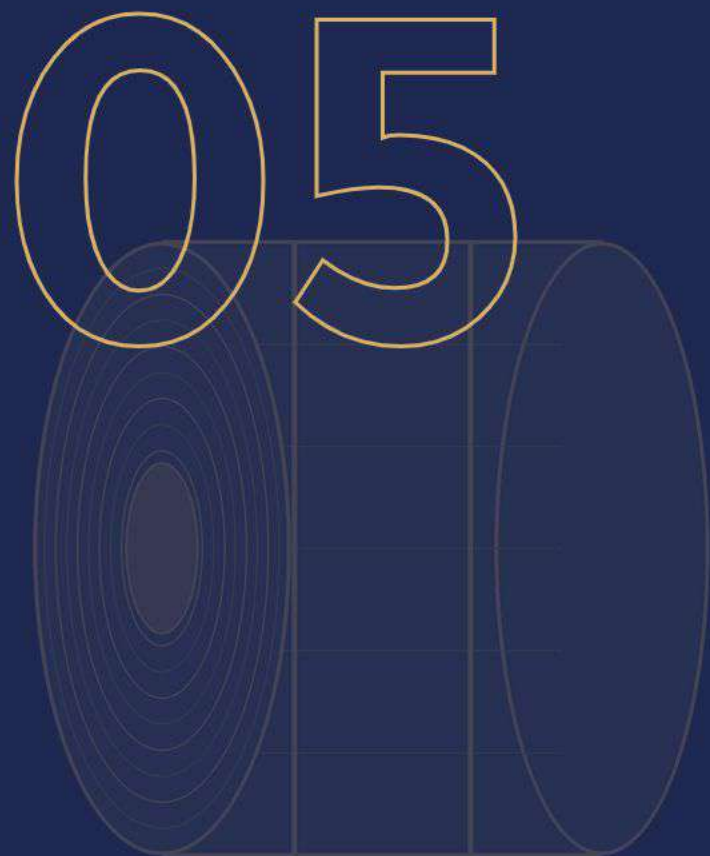
التوسع

منتجات إضافية أعلى قيمة

عملاء وقطاعات جديدة

التصدير الإقليمي

مراجعة الأداء والتوسع



المصادر

المنهجية، وإخلاء المسؤولية، وروابط المصادر



المصادر والمنهجية وإخلاء المسؤولية

المصادر الرئيسية

وزارة الصناعة والثروة المعدنية

الخطة الوطنية والفرص السبع والمستهدفات 2025

وكالة الأنباء السعودية

مشاريع الحديد 2022 والاحتياطي والترتيب

المركز الوطني للتنمية الصناعية

الدراسة الشاملة للقطاع 2025

صندوق الاستثمارات العامة وسابك

صفقة حديد 2023

رؤية السعودية 2030

مستهدفات القطاع الخاص والصادرات

المنهجية

الفائض محسوب من الطاقة والسوق، وتكلفة الطن من قيمة مشاريع 2022 وطاققتها، ونمو الطاقة من تقديري 2018 و2022

حداثة البيانات

البيانات حتى أكتوبر 2026، وأحدثها لعام 2025

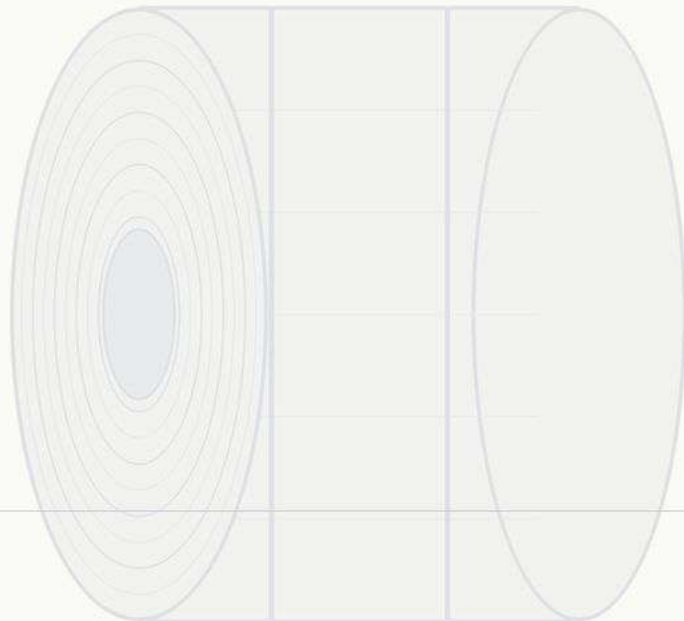
إخلاء مسؤولية

هذا التقرير لأغراض معلوماتية ولا يُعد توصية استثمارية أو عرضاً مالياً. يُنصح بدراسة مستقلة لكل مشروع قبل اتخاذ أي قرار

الأرقام من مصادر رسمية منشورة، والتقديرات موسومة بمصدرها

روابط المصادر للتحقق المباشر

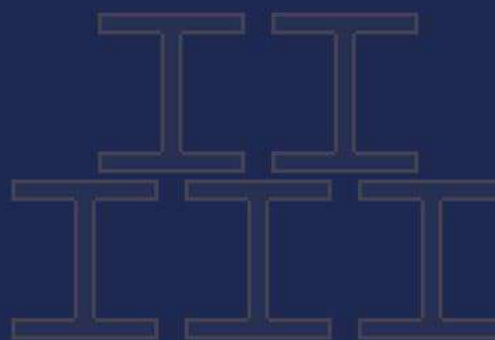
الرابط	العربية: صفقة حديد مع صندوق الاستثمارات العامة	الرابط	وكالة الأنباء السعودية: مشاريع الحديد والصلب 2022
الرابط	العربية: الفرص الاستثمارية في قطاع الصلب	الرابط	عكاظ: كلمة وزير الصناعة في مؤتمر الحديد 2025
الرابط	صحيفة عاجل: صفقة حديد وحديد الراجحي	الرابط	الاقتصادية: فرص بـ60 مليار ريال في قطاع الحديد





الجدوى

كيف تتحول فرصة الحديد والصلب إلى مشروع مدروس قابل للتمويل



منهجية الجدوى: أربعة أسئلة متتالية، لكل منها إجابة موثقة قبل الالتزام برأس المال



المبدأ لا ننتقل إلى القسم التالي قبل أن يجيب القسم الحالي عن سؤاله، فتتوقف الفكرة غير المجدية مبكراً بأقل تكلفة

الدراسة التمهيدية والقانونية: تحديد الفكرة وتحسينها نظامياً قبل أي إنفاق

المسار التمهيدي



المسار القانوني



في الحديد والصلب تحديد التراخيص مبكراً: الترخيص الصناعي، وتراخيص البيئة والطاقة، وشهادات المطابقة للمواصفات القياسية، وشهادة المحتوى المحلي

الدراسة السوقية: اثنا عشر محوراً في ثلاث مراحل، من حجم الطلب إلى خطة الدخول

<p>03</p> <p>خطة الدخول</p> <ul style="list-style-type: none"> تسعير المنتجات ومبرراته القنوات والأدوات التسويقية تحليل العوامل الخارجية المخاطر وأساليب الحد منها 	<p>02</p> <p>قراءة المنافسة</p> <ul style="list-style-type: none"> المنافسون على الخارطة الاستثمارية حصص المنافسين السوقية الميزات التنافسية والقيمة المضافة تحليل قوى المنافسة الخمس 	<p>01</p> <p>فهم السوق</p> <ul style="list-style-type: none"> الأسواق والعملاء المستهدفون حجم السوق ومعدلات النمو العرض والطلب وعوامل التأثير فجوة السوق لنشاط المشروع
--	---	--

أدوات التحليل تحليل نقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات، وتحليل العوامل الخارجية، وتحليل قوى المنافسة الخمس

الدراسة الفنية: عشر خطوات تحوّل الفكرة إلى تكلفة رأسمالية وتشغيلية دقيقة



في الحديد والصلب خطوط الدرفلة والمعالجة، والطاقة والمواد الخام، والمخزون هي البنود الأعلى أثراً في التكلفة

الدراسة المالية: ثماني خطوات تنتهي بأربعة مؤشرات تحسم القرار الاستثماري

8	7	6	5	4	3	2	1
التقرير المالي	تحليل الحساسية	المؤشرات المالية	المركز المالي	التدفقات النقدية	قائمة الدخل	مصادر التمويل	تقدير الإيرادات
فترة الاسترداد Payback المدة اللازمة لاسترداد رأس المال من التدفقات النقدية	العائد على الاستثمار ROI صافي الربح مقسوماً على إجمالي تكلفة الاستثمار	معدل العائد الداخلي IRR معدل الخصم الذي يجعل صافي القيمة الحالية صفراً	صافي القيمة الحالية NPV الفرق بين القيمة الحالية للتدفقات المستقبلية وتكلفة الاستثمار	السؤال هل يخلق المشروع قيمة؟	السؤال ما العائد الذي يحققه رأس المال؟	السؤال كم يربح كل ريال مستثمر؟	السؤال متى يعود رأس المال؟
الأقصر أقل مخاطرة	يقيس كفاءة رأس المال	أعلى من العائد المستهدف	موجب: المشروع يغطي استثماره ويزيد				

تطبيق المنهجية على مشروع للحديد والصلب: من السؤال إلى الرقم الذي يحسمه

القسم	السؤال في مشروع الحديد والصلب	ما تقيسه الدراسة
التمهيدية والقانونية	أي منتج، وبأي تراخيص؟	المنتج المناسب ومتطلبات الترخيص والمطابقة والمحتوى المحلي
السوقية	أي مشتري وبأي حجم؟	طلب المشاريع الكبرى والمصنّعين والواردات القابلة للإحلال
الفنية	بأي طاقة وتقنية وتكلفة؟	خطوط الدرفلة والطاقة والمواد الخام ومواصفات المنتج
المالية	متى يسترد المشروع رأس ماله؟	المؤشرات الأربعة وحساسية أسعار الصلب والمواد الخام

ما يميز الجدوى فهم لدراسات جدوى المشاريع الاستثمارية، وخبرة محلية في نطاق عمل المشروع، وفريق بخبرات متراكمة

من الفكرة إلى المشروع: أربع خطوات مع الجدوى

الخطوة	ما نقدمه	المخرج
أولاً: لقاء تعريفى	تحديد الفرصة والمنتج المناسب ومنطقة المشروع	ملخص الفرصة
ثانياً: دراسة أولية	اختبار السوق والتوريد والأسعار	قرار المضي أو التعديل
ثالثاً: دراسة جدوى متكاملة	الدراسة التمهيديّة والسوقية والفنية والمالية	دراسة بمعايير جهات التمويل
رابعاً: دعم التمويل والترخيص	تجهيز ملفات الصناديق والجهات التنظيمية	ملف تمويل مكتمل

الخطوة التالية حدّدوا فرصة الحديد والصلب التي تهتمكم، ونبدأ معكم باللقاء التعريفي دون التزام



لنحوّل فرص الحديد والصلب إلى استثمارات مدروسة

في سوق تستورد مسطحات بضعف طاقتها المحلية، الأفضلية لمن يسد الفجوة بأرقام مُختبرة

[طلب دراسة الجدوى](#)

الموقع الإلكتروني
aljdwa.com



واتساب
[تواصل معنا مباشرة](#)



اتصال
0531110168