



YATIRIMCI SUNUMU

TEMMUZ 2026

55⁺
years

STRONGER
THAN EVER



Yasal Uyarı

İstanbul A.Ş.’de (“Borsa”) işlem görme hedefleri ile ilgili olarak hazırlanmıştır. İşbu sunum ve içeriğinin kesin suretle gizli tutulması gerekmekte olup katılımcı bazında bilgi amaçlı kullanılmalıdır. İşbu sunum herhangi bir formda çoğaltılamaz, (aşağıda tanımlandığı şekli ile İlgili Kişi olsun veya olmasın) herhangi bir kişiye dağıtımı yapılamaz veya kısmen ya da tamamen herhangi bir amaç için yayınlanamaz. Bu sınırlama ve aşağıda bahsedilen diğer sınırlamalara uyulmaması, yürürlükteki ilgili Sermaye Piyasası Kurulu (“SPK”) mevzuatına aykırılık teşkil edecektir.

İşbu sunum, kısmen veya tamamen, Şirket’in herhangi bir menkul kıymetine ilişkin bir satış teklifi veya diğer bir arza veya iştirak taahhüdüne veya devralmaya ilişkin olarak teklif ya da davet veya bir yatırım yapılmasına ilişkin bir teşvik teşkil etmemektedir. İşbu sunumun hiçbir bölümü ve de bunun dağıtılmış olması durumu, herhangi bir sözleşmenin, taahhüdün veya yatırım kararının temelini oluşturamaz ve de bu kapsamda dikkate alınamaz. Halka arz edilmiş payların her şekilde satın alınması kararı, yatırımcılar için hazırlanan ve Halka Arz ile ilgili olarak Türkiye Cumhuriyeti sınırları dahilinde yayımlanacak ve SPK tarafından onaylanacak olan İzahname’deki (“İzahname”) bilgiler baz alınarak verilmelidir.

İzahname’nin SPK tarafından halihazırda incelenen ve henüz SPK tarafından onaylanmamış mevcut halinin kopyası, Şirket’in merkezinde incelemeye hazır bulundurulmakta olup, Şirket’in www.kar-demir.com.tr adresli internet sitesinde ve halka arzda satışa aracılık edecek lider yetkili kuruluşlar A1 Capital Yatırım Menkul Değerler Anonim Şirketi’nin (“A1 Capital”) www.a1capital.com.tr, Vakıf Yatırım Menkul Değerler Anonim Şirketi’nin (“Vakıf Yatırım”) www.vakifyatirim.com.tr ve Ziraat Yatırım Menkul Değerler A.Ş.’nin ("Ziraat Yatırım") www.ziraatyatirim.com.tr adresli internet sitesinde yayınlanmıştır ve SPK tarafından onaylandıktan sonra SPK’nın onayını takiben kesinleşen İzahname ayrıca ilan edilecektir ve bu mecralarda da yayınlanacaktır. İşbu sunuma katılan yatırımcılar, işbu sunumda yer alan tüm hususlara ilişkin olarak gerekli araştırmaları bizzat kendileri yapmalı ve görüşlerini kendi araştırmalarına dayandırmalıdır.

İşbu sunum, yalnızca Şirket’in sorumluluğu altındadır. Bu sunum içeriğindeki bilgilerin geniş kapsamlı olması amaçlanmadığı gibi, bu bilgiler bağımsız olarak da doğrulanmamıştır. Sunumda kullanılan bilgiler tartışma amaçlı olup, sunumda Şirket’i veya onun faaliyetlerini, finansal durumunu veya gelecek performansını değerlendirebilmek adına gerekli tüm bilgilerin kullanılması amaçlanmamıştır. Bu belge kapsamındaki bilgi ve görüşler, sunum tarihi itibariyle temin edilmiş olup, bunlardaki değişiklikler bildirim konu edilmeyeceklerdir. Bilgilerden bir kısmı taslak niteliğinde olup nihai halleri SPK onayını takiben ilan edilecek İzahname’de yer alacaktır. Şirket, Ziraat Yatırım, Vakıf Yatırım ve A1 Capital ya da bunların ilgili şirketleri, danışmanları veya temsilcileri tarafından bu sunumda yer alan bilgi veya görüşlerin yeterliliği, doğruluğu ve tamlığı (veya herhangi bir bilginin bu sunuma girilmesinin ihmal edilip edilmediği) konusunda açık veya zımnı herhangi bir beyan veya taahhütte bulunulmamış ve bulunulmayacak olup, böyle bir varsayımda da bulunulmamalıdır. Mevzuatın izin verdiği ölçüde Şirket, A1 Capital, Vakıf Yatırım ve Ziraat Yatırım bunların ilgili yönetim kurulu üyeleri, çalışanları, ilişkili şirketleri, danışmanları veya temsilcileri, bu sunum veya içeriğinin kullanılmasından, ya da bu sunum ile ilgili olarak başka bir şekilde ortaya çıkan, doğrudan veya dolaylı olarak doğan hiçbir zarardan dolayı hiçbir sorumluluğu (ihmal veya başka bir şekilde) kabul etmemektedirler. İşbu sunumda yer alan endüstri, pazar ve rekabet ortamı verileri mümkün olduğunca resmi veya üçüncü kişi konumundaki kaynaklardan sağlanmıştır. Üçüncü kişi konumundaki sektör yayınları, çalışmaları ve araştırmaları genellikle, söz konusu kaynaklarda yer alan verilerin güvenilir olduğu düşünülen kaynaklardan temin edildiğini, ancak bu verilerin doğruluğu veya tamlığı hususunda herhangi bir garantinin söz konusu olmadığını belirtmektedirler. Şirket, her bir yayının, çalışmanın ve araştırmanın güvenilir kaynaklar tarafından hazırlandığına inanıyor olsa da, söz konusu bilgilerin doğruluğunu bağımsız olarak teyit etmemiştir. Buna ek olarak, bu sunumdaki belli endüstri, pazar ve rekabet ortamı verileri Şirket’in faaliyet gösterdiği pazarlarda Şirket yönetiminin bilgi ve tecrübesi temelinde Şirket’in kendi iç araştırma ve tahminlerine dayanmaktadır. Şirket, bu araştırma ve tahminlerin uygun ve güvenilir olduğuna inanmakla birlikte, bu araştırma ve tahminler ve bunlara ilişkin temel metodolojiler ile varsayımlar herhangi bir bağımsız kaynak tarafından doğruluk ve tamlıkları bakımından tasdik edilmemişlerdir ve bunlardaki değişiklikler bildirim konu edilmeyecektir. Dolayısıyla, bu sunumda yer alan hiçbir endüstri, pazar veya rekabet ortamı verisine gereğinden fazla anlam yüklenmemelidir. Bu sunum veya sunuma ilişkin dağıtılan herhangi bir materyal, götürülmesi, dağıtılması, yayımlanması, varlığı veya kullanımı yasa dışı olan veya kayıt veya lisanslama işlemi gerektiren yargı alanlarının vatandaşı veya mukimi olan herhangi bir gerçek veya tüzel kişiye götürülemez, dağıtılamaz ve iletilemez.

Halka arz edilecek Paylar, Türkiye Cumhuriyeti mevzuatına uygun şekilde Borsa’da işlem görecektir ve başkaca bir ülkede kayda alınmayacak veya halka arz edilmeyecektir. İşbu sunumun ve planlanan Halka Arz ve Borsa’da işlem görmeye ilişkin diğer bilgilerin arzı ve dağıtımı, belirli yargı alanlarında kanunen kısıtlanmış olabilir. İşbu sunumu veya burada atıfta bulunulan herhangi bir belgeyi veya bilgiyi elde eden kişiler işbu kısıtlamalardan haberdar olmalı ve bu kısıtlamaları göz önünde bulundurmalıdır. Bu kısıtlamalara uyulmaması, bahsi geçen yargı alanlarındaki menkul kıymetler kanunlarının ihlali sonucunu doğurabilir.

İşbu sunum yalnızca kendisi ile yasal olarak iletişime geçilebilecek kişiler kapsamındaki sınırlı sayıdaki davetli (“İlgili Kişi”) için yapılmış olup, bu davetlileri hedeflemektedir. Bu sunumdaki hiçbir bilgi, yatırım tavsiyesi içermemekte olup, burada yer alan herhangi bir tavsiye, yatırım amaçları, finansal durum veya belirli alıcıların belirli ihtiyaçları değerlendirmesi baz alınarak oluşturulmamıştır. İlgili Kişiler dışındaki kişiler, işbu sunum veya içeriğine dayanmamalı veya bunlara göre hareket etmemeli ve de bunları Şirket’e derhal iade etmelidir. İşbu iletişimin ilgilendirdiği herhangi bir yatırım veya yatırım faaliyeti, yalnızca İlgili Kişilere uygundur ve yalnızca İlgili Kişiler tarafından iştigal edilebilir.

İşbu sunum “ileriye dönük ifadeler” içermektedir. Bu ifadeler “öngörmek”, “olacak”, “inanmak”, “amaçlamak”, “tahmin etmek”, “beklemek” ve benzeri terimler içermektedir. Geçmişe dönük bilgiler dışındaki, Şirket’in finansal konumu, beklentileri, büyümesi, iş stratejisi, planları ve yönetimin gelecekteki operasyonlar ile ilgili hedefleri de dâhil olmak üzere ancak bunlar ile sınırlı olmaksızın, ilgili tüm ifadeler ileriye dönük ifadelerdir. İşbu ifadeler, İzahname’de belirtilen ve Şirket’in gerçek sonuçlarının, performansının, bu ileriye dönük ifadelerde belirtilen veya ima edilen sonuç, performans veya başarılardan esaslı derecede farklı olmasına sebep olacak riskler ve belirsizlikler de dahil, ancak bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla, bilinen ve bilinmeyen riskleri, belirsizlikleri ve diğer önemli faktörleri de içerir. İşbu ifadeler, Şirket’in mevcut ve ileriye dönük iş stratejilerine ve Şirket’in ileride faaliyet göstereceği iş çevresine ilişkin çok sayıda varsayıma dayanmaktadır. Bu ileriye dönük ifadeler, yalnızca işbu sunumun yapıldığı tarih itibariyle dikkate alınmalıdır. Şirket, ileriye dönük ifadelerin Şirket’in gelecekteki performansına bir garanti teşkil etmediğini ve Şirket’in asıl finansal konumu, beklentileri, büyümesi, iş stratejisi, planları ve gelecek operasyonlara ilişkin yönetimin hedeflerinin, işbu sunumda yer alan ileriye dönük ifadelerde belirtilen veya açıklananlar ile esaslı olarak farklılık gösterebileceği hususunda bu sunumun muhataplarını uyarmaktadır. Bunlara ek olarak, işbu sunumda yer alan projeksiyon, hedef ve tahminlerin fizibilitesine, gerçekleştirilebilirliğine ve makul olduğuna dair herhangi bir beyan ve taahhütte bulunulmamaktadır. Bu sunum bir halka arz belgesi değildir.

Şirket, beklentilerinde meydana gelen değişikliklerin yansıtılması amacıyla veya sunum tarihinden itibaren gerçekleşecek bir olay veya meydana gelecek şartlar veya koşullar sebebiyle, işbu sunumda yer alan herhangi bir ileriye dönük ifadeyi inceleme veya teyit etme veya bu ifadelere ilişkin güncellemeleri veya tadilleri kamuya açıklamayı taahhüt etmemekte olup, böyle bir yükümlülüğü açıkça reddetmektedir.

İşbu sunumun tarihi itibariyle İzahname henüz 6362 sayılı Sermaye Piyasası Kanunu uyarınca onaylanmamıştır. İzahname veya Halka Arz, Türkiye Cumhuriyeti dışındaki herhangi bir yetkili makam tarafından onaylanmamış, bu makamlara bildirilmemiş veya bu makamlar tahtında kayda alınmamıştır. Halka arzın veya satışın hukuken başka hiçbir ek gereksinimin karşılanmasına gerek olmaksızın yapılabileceği bölgeler dışında, halka arz edilen paylar Türkiye Cumhuriyeti sınırları dışında halka arz edilemez veya satılamaz.

İşbu sunum, Avrupa Birliği Direktiflerinde tanımlandığı şekliyle bir Prospektüs olarak kabul edilmemelidir.

Ziraat Yatırım, Vakıf Yatırım ve A1 Capital, Şirket ve Şirket’in pay sahipleri ("Pay Sahipleri") adına hareket etmekte olup Halka Arz ile bağlantısı bulunan başka kimse adına hareket etmemektedir ve Şirket ile Pay Sahipleri dışında hiç kimseye karşı ilgili müvekkillerine sundukları korumadan veya Halka Arz’a ilişkin verdiği tavsiyelerden dolayı sorumlu tutulamaz.

İşbu sunuma katılarak veya sunum sayfalarını okuyarak, yukarıda yer alan kısıtlama ve sınırlamaları kabul ettiğinizi, ve özellikle: (i) yukarıda yer verilen yasal uyarıyı okuduğunuzu ve sunumu ve içeriğini gizli tutma yükümlülüğü de dahil olmak üzere ancak bununla sınırlı olmamak kaydıyla yasal uyarının içeriğine riayet edeceğinizi, (ii) (yukarıda tanımlandığı şekliyle) İlgili Kişi olduğunuzu, (iii) Şirket’e, işine, finansal konumuna ve gelecekteki performansına ilişkin değerlendirmelerinizden yalnızca sizin sorumlu olacağınızı ve herhangi bir yatırım kararını yalnızca SPK tarafından onaylanmış İzahname’ye dayanarak yapacağınızı beyan, tekeffül ve taahhüt etmektesiniz.



İÇİNDEKİLER

1. HALKA ARZ YAPISI
2. KARDEMİR ÇELİK'E GENEL BAKIŞ
3. SEKTÖR
4. YATIRIM UNSURLARI
5. EKLER

	Halka Arz Öncesi		Halka Arz Sonrası	
	Tutarı (TL)	Oranı (%)	Tutarı (TL)	Oranı (%)
Tevfik Önder Karalp	367.200.000	51	358.200.000	43,16
Özge Yastı	176.400.000	24,50	171.900.000	20,71
Özlem Bakırel	176.400.000	24,50	171.900.000	20,71
Halka Açık	--	--	128.000.000	15,42
Toplam	720.000.000	100	830.000.000	100,00

İhraç Eden	Kardemir Çelik Sanayi A.Ş.
Halka Arz Öncesi Çıkarılmış Sermaye	720.000.000
Halka Arz Sonrası Çıkarılmış Sermaye	830.000.000
Planlanan Arz Yapısı	Sermaye artırımı ve ortak satışı
Halka Açıklık Oranı	15,42%
Aracılık Yöntemi	Sabit Fiyat ile Talep Toplama ve En iyi Gayret Aracılığı
Lider Aracı Kurumlar	A1 Capital Yatırım Menkul Değerler A.Ş., Vakıf Yatırım Menkul Değerler A.Ş., Ziraat Yatırım Menkul Değerler A.Ş.
Fon Kullanım Yeri	Şirket'in halka arzdan elde edeceği fonun, halka arz giderleri düşüldükten sonra kalan kısmına ilişkin planlanan kullanım; Hammadde Tedariki ve İşletme Sermayesi İhtiyacının Finansmanı, Yenilenebilir Enerji Yatırımları, Üretim Tesisleri Yatırımlarının Finansmanı

Şirket'in satış hacimleri ve ticari işletme sermayesi ihtiyacı yıllar itibarıyla sürekli olarak artmaktadır. Yapılan projeksiyonlarda gerek üretim miktarının artması gerekse üretim sürecinde kullanılan girdilerin fiyatlarının artmasına bağlı olarak Şirket'in işletme sermayesi ihtiyacının ilerleyen dönemlerde artacağı öngörülmektedir. Şirket mevcut iş modeli çerçevesinde sürekli olarak stoklu çalışmakta ve stok birim maliyetinin uluslararası piyasalardaki fiyat dalgalanmalarından doğrudan etkilenmektedir. Bu kapsamda halka arzdan edilecek net fonun %90'ının ham madde tedariki ve işletme sermayesi ihtiyacının finansmanında kullanılması planlanmaktadır.

Şirket mevcut çelikhane ve haddehane tesislerinde üretilen ürün çeşitliliğinin artırılması ve üretim kapasitesinin geliştirilmesi amacıyla tesislerinde modernizasyon ve kapasite yatırımları yapmayı planlamaktadır. Bu yatırımlar başlıca aşağıdaki şekildedir:

- Büyük profil tesisi hadde modernizasyon ve yeni ebat üretim yatırımları
- İnce profil tesisi hadde modernizasyon yatırımları
- Çelikhane tamamlama ve modernizasyon yatırımları
- Filmaşın ve inşaat demiri üretim tesisi modernizasyon yatırımları
- ERP – CANIAS ve bilgi işleme yönelik donanım yatırımları
- Profil tesisi genel bakım onarı ve iyileştirme yatırımları

Şirket'in üretimini gerçekleştirdiği demir çelik sektörünün enerji yoğun bir sektör olması sebebiyle, Şirket'in üretim sürecindeki hammaddeden sonra en büyük gider kalemi olan enerji maliyetlerinin düşürülmesi amacıyla Şirket yenilenebilir enerji alanında yatırım yapmayı planlamaktadır. Şirket çelikhane ve haddehane tesislerinde ihtiyaç duyduğu enerji ihtiyacının bir bölümünü yenilenebilir enerjiden karşılamayı, böylece hem daha düşük maliyetli ve çevreci bir enerji yönetim politikası oluşturmayı hem de üretimde sürdürülebilirliği sağlamayı amaçlamaktadır. Şirket, söz konusu yenilenebilir enerji yatırımlarının finansmanı için halka arzdan elde edeceği net fonun %6'sını kullanmayı planlamaktadır.

%90

%4

%6



Yapı Taşları

1968

Denizli'de İlk Tesis

İlk adım, 1968 yılında kurucumuz Sn. Nevzat Karalp'ın Denizli'de günde 2 ton kapasiteli ilk işletmeyi kurmasıyla başladı.

1986

Denizli Profil Fabrikası

Denizli Profil fabrikası, 12.000 m2 alanda 1 adet üretim hattıyla yapısal çelik üretimine başladı.

1997

İzmir Profil Fabrikası

40.000 m2 kapalı 25.000 m2 açık alana sahip İzmir Profil Fabrikası 2 adet üretim hattıyla faaliyete geçti.

2005

Kalite Merkezi

2005 yılında Kalite Merkezi kurulumu tamamlanarak kalite yönetimi sisteminin önemli bir adımı tamamlandı.

2006

Nevzat Karalp Anadolu Lisesi

Kurucumuz Nevzat Karalp adına Denizli'de Nevzat Karalp Anadolu Lisesi eğitime başladı.

2012

Bozyaka RES

İzmir Aliağa Bozyaka'da, 8 adet rüzgâr türbini ile Bozyaka Rüzgâr Enerjisi Santrali faaliyete geçti.

2019

Kapasite Artırımı

Yeni teknoloji tam otomasyon sistemi devreye alınarak kapasite 700.000 ton/yıl'a çıkarıldı.

2020

Kardemir Çelikhane Üretim Tesisleri'nin Temeli

30 Ağustos 2020'de çelik üretim tesislerinin temeli İzmir Aliağa'daki yerleşkesinde atıldı.

2022

Çelikhane İlk Döküm

Temeli atıldıktan 18 ay sonra, 13 Mayıs 2022'de Kardemir Çelik Çelikhanesinin ilk dökümü gerçekleştirildi.

2023

Filmaşın ve İnşaat Demiri Tesisleri

Kardemir Çelik Üretim Tesisleri Faz-2 yatırımı olarak, Filmaşın ve İnşaat Demiri üretim tesisi 2023 yılı Mayıs ayında faaliyete geçti.

2024

Kardemir Çelik GES

Kardemir Çelik GES ile yenilenebilir enerji gücü 23,68'e ulaştı.

2025

Büyük Ebat Yapısal Profil Tesis Yatırımı

Büyük ebat yapısal profil demir tesisi yatırımı başladı.



Hakkımızda

1968 yılında, kurucumuz Sn. Nevzat Karalp'ın kaliteli ve verimli üretim vizyonu, sektöre adım attığımız ilk günden bu yana her zaman daha iyisi için çalıştık.

Bugün, Türkiye'nin en büyük sanayi kuruluşlarından biri olarak kabul edilmemiz, bizim için gurur verici bir başarı olmakla beraber, 55 yılı aşkın gelişim odaklı politikalarımızın sonucudur.

İzmir Aliağa çelik üretim tesislerimizde elektrikli ark ocağıyla hurdadan kütük demir üretimi yapan sıvı çelik üretim tesisimiz, filmaşın ve inşaat demiri üretim tesisimiz, İzmir Aliağa'da 2 adet profil demir fabrikamız ve Denizli profil demir fabrikamız bulunmaktadır.

- **1350+ Çalışan**
- **5 adet demir çelik üretim tesisi**
- **5 adet yardımcı tesis**
- **2 adet yenilenebilir enerji tesisi**
- **Yıllık 2,5 milyon ton üretim kapasitesi**

1.350'nin üzerinde çalışan ailemiz, İzmir ve Denizli'de 5 adet demir çelik üretim tesisimiz, 5 adet yardımcı tesisimiz, 2 adet yenilenebilir enerji tesisimiz ve yıllık 2,5 milyon ton üretim kapasitemizle; uzun çelik, profil, inşaat demiri, filmaşın ve kütük demir ürünleri üreten, aynı zamanda hava ayrıştırma tesisi, karbon üretim tesisi ve rüzgâr santralleri sayesinde yeşil enerjiyle son nihai ürüne kadar üretim gerçekleştiren bir kuruluş olarak faaliyet gösteriyoruz.

Uluslararası standartlara uygun ebat ve kalitede 10.000'in üzerinde seçenekli ürün gamına sahip olup, müşterilerimize talep üzerine istenilen kalite, ebat ve nitelikte özel üretim hizmeti sunuyoruz.

Ar-Ge çalışmalarımız ve yatırımlarımız ile ürünlerimizin, hizmetlerimizin ve sistemlerimizin kalitesini sürekli iyileştirmeye odaklıyız.



DEĞERLERİMİZ

- Yaptığımız işte '**Sorumluluk bilinci**'
- Ürün ve hizmette '**Kalite odaklılık**'
- Sektörde ve toplumda '**Saygınlık**'
- Kaliteli ürün ve hizmetin başarılı '**Takım çalışması**'nın eseri oluşu, '**Sürekli gelişme**' hedefiyle yenilenme, geliştirme, istikrarlı büyüme, sektöre ve ülke ekonomisine fayda sağlama.

MİSYONUMUZ

Çalışanlarımızın katılımı ile müşterilerimizin memnuniyetini sağlayarak çevreye ve topluma duyarlılığımızla fark yaratıp, hayata değer katmak.

VİZYONUMUZ

İleri teknolojimiz ve dinamik organizasyon yapımız ile ürün çeşitliliğimizi ve hizmet kalitemizi geliştirerek dünya demir-çelik pazarında aranan ve tercih edilen firma olmak.



Yönetim Kurulu



ÖNDER KARALP - YÖNETİM KURULU BAŞKANI

1969 yılı Denizli doğumlu olan Tevfik Önder KARALP, Anadolu üniversitesi iktisat bölümünde okumuş olup, Kardemir Çelik Sanayi A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanlığı görevini üstlenmiş olup, aynı zamanda Kardemir Dış Ticaret A.Ş.'nde Yönetim Kurulu Başkanı, Karçel Demir Çelik Mamulleri Üretim Pazarlama A.Ş.'nde Yönetim Kurulu Üyesi, Karel Tel San A.Ş.'de Yönetim Kurulu Üyesi olarak; Ayres Elektrik Üretim A.Ş de Yönetim Kurulu Başkanı olarak görev almaktadır. Tevfik Önder KARALP, aynı zamanda Ege Bölgesi Sanayi Odası ("EBSO") Meclis Üyesi olarak da görev almakta olup, İngilizce bilmektedir.



ÖZGE YASTI - YÖNETİM KURULU BAŞKAN YARDIMCISI

1978 yılı Denizli doğumlu Özge YASTI, Bilkent Üniversitesi İşletme mezunudur. Kardemir Çelik Sanayi A.Ş. Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı görevini üstlenen Özge YASTI, 2003 yılından beri Kardemir Çelik'te görev yapmakta olup; Muhasebe ve Finansman operasyonlarını yürütmektedir. İyi derecede İngilizce bilmektedir.



ÖZLEM BAKIREL - YÖNETİM KURULU ÜYESİ

1975 yılı Denizli doğumlu olan Özlem BAKIREL, Bilkent Üniversitesi İç Mimarlık mezunudur. Kardemir Çelik Sanayi A.Ş. Yönetim Kurulu Üyesi, Kardemir Dış Ticaret A.Ş. Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı ve Karel Tel San. A.Ş. Genel Müdür görevini üstlenmiştir. 2002 yılından beri Kardemir Çelik'te görev yapan Özlem BAKIREL, ithalat, ihracat ve pazarlamadan sorumlu yönetim kurulu üyesidir. İyi derecede İngilizce bilen Özlem BAKIREL aynı zamanda Ege İhracatçıları Birliği ("EİB") "Demir, Demir Dışı Metal İhracatçıları" birliğinde yönetim kurulu başkan yardımcısıdır.



HÜSEYİN BAYAZIT - YÖNETİM KURULU ÜYESİ

10 Ekim 1949 tarihinde Denizli'de doğdu. İlköğrenimini Cindere'de, ortaokulu Güney'de, lise öğrenimini Denizli Ticaret Lisesi'nde tamamladı. Yüksek öğrenimini Ankara Ticari İlimler Akademisi'nde tamamladıktan sonra, 1968-1973 yılları arasında Maliye Bakanlığı Bütçe Mali Kontrol Genel Müdürlüğü'ndeki Adalet Bakanlığı muhasebe müdürlüğünde çalıştı. Adalet Bakanlığı'nın yıllık bütçe çalışmalarına katıldı. 1975 yılından itibaren Denizli'de serbest muhasebeci mali müşavir olarak çalışmaya devam etmekte ve birçok şirkete hizmet vermektedir.



OSMAN KEREM ENGİN - YÖNETİM KURULU BAĞIMSIZ ÜYESİ

1972 yılında İzmir'de doğdu. 1990 yılında İzmir Özel Türk Koleji (İngilizce) ve ardından 1995 Yılında Dokuz Eylül Üniversitesi İİBF fakültesi Kamu Yönetimi bölümünden mezun oldu. Yine aynı Üniversitenin Maliye bölümünde 2000 yılında Mali Hukuk Yüksek Lisansını tamamladı. 2000 yılında SMMM ruhsatını alarak kendi ofisinde bağımsız olarak çalışmaya başladı. Özellikle uluslararası firmaların kuruluş, muhasebe (outsourcing), revizyon ve raporlamaları konusunda uzmanlık kazanmıştır. Bunun yanı sıra firmalara KDV iadesi, genel ve maliyet muhasebesi departmanlarının kurulması veya revize edilmesi konularında hizmet vermektedir.



ZÜLAL GÜNAL ERŞEN - YÖNETİM KURULU BAĞIMSIZ ÜYESİ

TED Kdz Ereğli Koleji'nde orta ve lise öğrenimini, Dokuz Eylül Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İktisat Bölümünde yükseköğrenimini tamamlamıştır. İngilizce ve Fransızca bilmektedir. Türkiye Tütüncüler Bankası, Türkiye Kalkınma Bankası ve Credit Lyonnais'de çalışmış, Koçbank'ta şube müdürlüğü ve İstanbul bölge müdürlüğü, Oyakbank'ta kurumsal pazarlama grup müdürlüğü görevlerinin yanı sıra her iki bankanın da yeniden yapılanma ve birleşme projelerinde görev almıştır. Markavizyon Pazarlama İletişimi Danışmanlığı şirketini kurarak kurumlara markalaşma, pazarlama yönetimi danışmanlığı yapmış, eğitimler vermiştir.



100+
ÜLKEYE İHRACAT



55+
YIL ÜRETİM
TECRÜBESİ



1.350+
ÇALIŞAN



350.000 m²
ÜRETİM TESİSİ





Üretim Tesisleri ve Lokasyonlar

DEMİR ÇELİK ÜRETİM TESİSLERİ

	PROFİL DEMİR ÜRETİM TESİSİ	PROFİL DEMİR ÜRETİM TESİSLERİ	ÇELİKHANE ÜRETİM TESİSİ	FİLMAŞIN VE İNŞAAT DEMİRİ TESİSİ
YER	HACİEYÜPLÜ, DENİZLİ	ALİAĞA, İZMİR	ALİAĞA - İZMİR	ALİAĞA - İZMİR
KURULUŞ	1986	1997	2022	2023
ALAN	12.000 m ² toplam alan	40.000 m ² kapalı + 25.000 m ² açık alan	60.000 m ² kapalı + 185.000 m ² açık alan	17.000 m ² toplam alan
FABRİKA	1 FABRİKA	2 FABRİKA	1 FABRİKA	1 FABRİKA
OCAK TİPİ	İTMELİ TİP TAVLAMALI OCAK	İTMELİ TİP TAVLAMALI OCAK	ELEKTRİK ARK OCAĞI	YÜRÜYEN TABANLI FIRIN
KAPASİTE	700.000 Ton/Yıl		1.200.000 Ton/YI	600.000 Ton/YI

EGE
BÖLGESİ'NDE **2** ŞEHİRDE



5 DEMİR ÇELİK
ÜRETİM TESİSİ

5 YARDIMCI
TESİS

2 YENİLENEBİLİR
ENERJİ TESİSİ

YARDIMCI TESİSLER

	YER	KURULUŞ
HAVA AYRIŞTIRMA TESİSİ	ALİAĞA, İZMİR	2022
KARBON ÜRETİM TESİSİ		
ŞALT TESİSİ		
TOZ TOPLAMA TESİSİ		
SU ARITMA VE ŞARTLANDIRMA TESİSİ		

YENİLENEBİLİR ENERJİ TESİSLERİ

	RÜZGAR ENERJİSİ SANTRALİ	GÜNEŞ ENERJİSİ SANTRALİ
YER	ALİAĞA, İZMİR	ALİAĞA, İZMİR
KURULUŞ	2008	2024
KURULU GÜÇ	19,7 MW	3,98 MW
ÜRETİM	55 (GWs)	6,13 (GWs)



Demir Çelik Üretim
ve Yardımcı Tesisler

Kardemir Çelik Üretim Tesisleri

Kardemir Çelik Üretim Tesisi; Çelikhane, GIS ve Şalt Tesisleri, Hava Ayırıştırma Tesisi, Karbon Tesisi, Su Arıtma ve Şartlandırma Tesisi, Toz Toplama Tesisi, Filmaşın ve İnşaat Demiri Üretim Tesisi olmak üzere 185.000 m²'lik açık alanda ve 60.000 m²'lik kapalı alanda üretim faaliyetlerini sürdürmektedir.



Faz-1

- ☐ Kütük Üretim Hattı
- ☐ GIS ve Şalt Tesisi
- ☐ Hava Ayırıştırma Tesisi
- ☐ Karbon Tesisi
- ☐ Su Arıtma ve Şartlandırma Tesisi
- ☐ Toz Toplama Tesisi

Faz-2

- ☐ Türkiye'nin en uzun soğutma hattına sahip filmaşın ve inşaat demiri üretim tesislerinden bir tanesi.
- ☐ Filmaşın Üretim Hattı
- ☐ Nervürlü İnşaat Çeliği Üretim Hattı



Çelikhane Üretim Tesisi Sıvı Çelik Üretimi

Faaliyete
Başlama Yılı
2022

Üretim Kapasitesi
1.200.000
Ton/Yıl

Ana Ürün Grupları:

130x130 ile 200x200 arası kütük demir; özel kalitelerde kapalı döküm kütük demir.
Elektrikli Ark Ocağı: 100 ton sıvı çelik kapasiteli elektrikli ark ocağı – FESCON, konvansiyonel ve hibrit sistem.
Atık gaz ile ısıtılan ve sürekli besleme mekanizmasına sahip FESCON sistemimizle enerji tasarrufunda iddialıyız. Diğer ark ocaklarından 100 kwh/ton daha düşük enerji kullanıyoruz. Tamamı kapalı hurda şarj sistemi sayesinde toz salınımını düşürüyoruz.

100kwh/ton
daha az enerji
kullanımı

290 kwh/t
üretim değeri



Yardımcı Tesisler

Şalt Tesisi

- GIS ve Şalt Tesisi
- 212.5 MVA Kurulu Güç
- 400 KV GIS (Gaz izoleli şalt sahası)
- 120 MVAr SVC Tesisi



Su Arıtma ve Şartlandırma Tesisi

- Sıfır Atık Teknolojisi
- 13.000 m³/ Çevrim Kapasitesi
- UF (Ultra Filtrasyon) Sistemi
- 100 m³/h Ürün Suyu Kapasiteli RO Sistemi = 2 Adet
- Sedimentasyon ve Lamella Clarifier Sistemi sayesinde %100 Su Geri Kazanımı
- RO Atık Suyunun Değerlendirilmesi

Hava Ayırıştırma Tesisi

- 5500Nm³/h Gaz Oksijen
- 3000Nm³/h Gaz Azot
- 160Nm³/h Sıvı Argon
- 200Nm³/h Sıvı Oksijen + Sıvı Azot



Toz Toplama Tesisi

- 2.500.000 Nm³ Kurulu Güç
- 625.000 Nm³/h Kapasiteli Ana Fan (Main Fan) = (3+1) Adet
- 450.000 Nm³/h Kapasiteli EAF Booster Fan = 1 Adet
- 220.000 Nm³/h Kapasiteli Ön Isıtma (Preheating) Fanı = 2 Adet
- 90.000 Nm³/h Kapasiteli LF Booster Fan = 1 Adet
- 14 Adet Kompartman
- 7.392 Adet Filtre
- 26.150 m² Filtre Yüzey Alanı



Karbon Tesisi

- Antrasit Kurutma Kapasitesi: 160 Ton/Gün - 48.000 Ton/Yıl
- Kırma Kapasitesi: 133,3 Ton/Gün - 40.000 Ton/Yıl
- Eleme Kapasitesi: 240 Ton/Gün - 72.000 Ton/Yıl
- Paketleme Kapasitesi: 16,7 Ton/Gün - 5.000 Ton/Yıl
- 0-3 mm Enjeksiyon Kapasitesi: 133,3 Ton/Gün - 40.000 Ton/Yıl
- 3-8 mm Granül Karbon Kapasitesi: 10 Ton/Gün - 3.000 Ton/Yıl
- 8-10 mm Granül Karbon Kapasitesi: 16,7 Ton/Gün - 5.000 Ton/Yıl



Filmaşın ve İnşaat Demiri Üretim Tesisleri

Türkiye'nin en uzun soğutma hattına sahip filmaşın ve inşaat demiri üretim tesislerinden bir tanesi

Faaliyete Başlama Yılı: 2023
Üretim Kapasitesi: 600.000 Ton/yıl
Toplam Alan: 17.000 m²
Ana Ürün Grupları: 5.5/20mm arası düz, 6/16mm arası nervürlü filmaşın, 8/40mm arası inşaat demiri
Üretim Hatları: Filmaşın düz mamul (120 m/sn hız)
Filmaşın nervürlü mamul (80 m/sn hız)
Nervürlü inşaat çeliği (15 m/sn hız)
Konveyör Soğutma Hattı 120 metre

Çelikhane ile senkron üretim sayesinde %70'in üzerinde sıcak şarj oranı Full Otomasyon hadde fırını – Homojen tavlama teknolojisi, 120 ton kapasite, 42 brülör

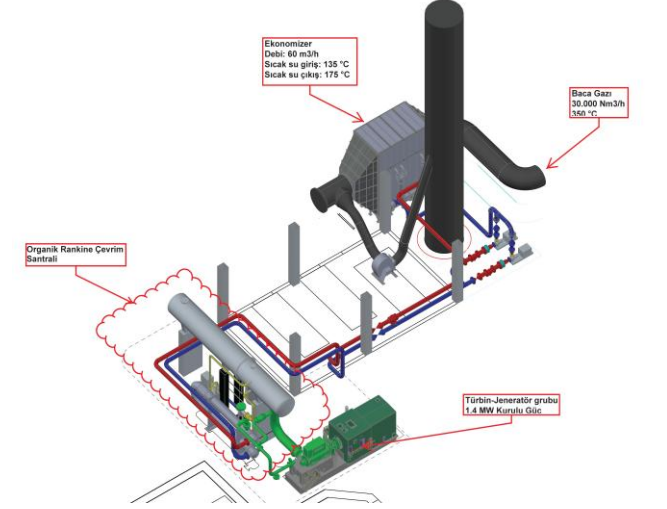


Atık Isı Geri Kazanım Sistemi (ORC)

Atık Isı
Geri Kazanımı

Organic Rankine
Cycle System (ORC)

ORC sistemi ile haddehane tav fırını bacasındaki atık ısı geri kazanılarak 1 MW güçle enerji üretimi sağlanmaktadır. Geri dönüşüm sistemi, 80 ila 400 °C aralığındaki düşük ve orta sıcaklıktaki ısı kaynaklarından ve her türlü sıcaklık seviyesinde küçük-orta çaplı uygulamalardan güç üretimi için kullanılmaktadır.





İzmir Profil Demir Üretim Tesisleri

İzmir'de
Faaliyete
Başlama Yılı
1997

Açık Alan
25.000 m²
Kapalı Alan
40.000 m²

Türkiye'nin en fazla çeşide sahip sıcak haddelenmiş profil tesislerinden bir tanesidir.

Denizli ve İzmir
Profil Demir Üretim
Tesisleri Üretim Kapasitesi
700.000 Ton/Yıl



Denizli Profil Demir Üretim Tesisleri

Denizli'de
Faaliyete
Başlama Yılı
1986

Toplam Alan
12.000 m²

KARDEMİR ÇELİK SICAK HADDELENMİŞ PROFİL ÜRETİM TESİSLERİ

Kardemir Çelik profil üretimi, Denizli ve İzmir'de iki ayrı lokasyonda yer alan 3 adet üretim tesisinde gerçekleştirilmektedir.

Denizli hacı Eyüplü'de 1986 yılında faaliyete başlayan Denizli profil üretim tesisi, İzmir Aliağa'da 1997 yılında faaliyete başlayan İzmir profil üretim tesisleri (ince profil ve büyük ebat profil tesisleri)'nin yıllık üretim kapasitesi toplam 700.000 tondur.

Kardemir Çelik profil üretim tesislerinde, sıcak haddelenmiş profil üretimi yapılmakta olup, istenilen ebat ve kaliteye göre 10.000 kaleme varan ürün çeşidi ile milimetre ve inç sistemlerinde üretimler yapılabilmektedir.

Tüm profil tesislerinde konteyner içine yükleme yapılabilmekte bununla beraber trenle sevkiyat ve gemiyle sevkiyat için istenildiği takdirde ürünler kapalı ambalajlı yapılmaktadır.





Yenilenebilir Enerji
Tesisleri



Demir ve Demir Dışı
Metaller sektöründe,
enerji verimliliğine
en fazla harcama
yapan 7'nci şirket.

Enerji verimliliğine en fazla harcama yapan 40'inci
Enerji yönetimine en fazla harcama yapan 44'üncü,
Enerji yönetiminde en fazla istihdam yapan 16'nci,
Enerji yönetimi kapsamında eğitime en fazla harcama yapan 32'nci şirket.

24,7 MW
Yeşil Enerjiden
Üretim



İzmir Güneş Enerjisi Santrali



2024 yılında İzmir Aliağa'da 3,98 MW kurulu güçle güneş enerjisi santrali faaliyete geçmiştir.



İzmir Bozyaka Rüzgar Enerji Santrali



İzmir Aliağa mevkinde 19.7 (MW) gücündeki Bozyaka RES (Bozyaka Rüzgâr Enerjisi Santrali) 2012'de üretime başlamıştır.

Toplam 8 adet türbin bulunmaktadır.
5 adet türbin (2.5 MW x 5) 12.5 MW gücündedir.
3 adet türbin (2.4 MW X 3) 7.2 MW gücündedir.
Yıllık 55.000.000 KW enerji üretim kapasitesine sahiptir.





Kardemir Dış Ticaret

2025 TÜRKİYE'NİN İLK 1000 İHRACATÇI FİRMASI
TOP 1000 EXPORTERS OF TÜRKİYE

30+

**Yıl İhracat
Tecrübesi**

eib
EGE İHRACATÇI
BİRLİKLERİ

Kardemir Çelik tarafından üretilen mamullerin ihracat satış, satış sonrası ve müşteri destek (sevk, operasyon, dokümantasyon) işlemleri Kardemir Dış Ticaret A.Ş. tarafından yerine getirilmektedir.

30 yılı aşkın süredir ihracat yapan Kardemir Çelik, Afrika, Orta Doğu, Orta Amerika, Güney Amerika, Kanada, Amerika ve Avrupa kıtalarındaki 100'den fazla ülkeye ürünlerini göndermektedir.

İhracattaki başarısıyla TIM 1000 listesinde her zaman üst sıralarda yer almaktadır.

Kardemir Dış Ticaret A.Ş., Kardemir Çelik Sanayi A.Ş.'nin %100 bağlı ortaklığıdır.



kardemir 55⁺
Çelik Sanayi A.Ş.

55⁺
years

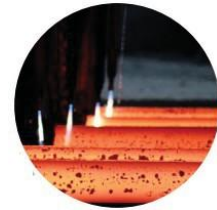
STRONGER
THAN EVER



Ürünlerimiz

KÖKLÜ GEÇMİŞİMİZDEN
ALDIĞIMIZ GÜÇLE,
**GELECEĞE GÜVENLE VE
İSTİKRARLA İLERLİYORUZ.**

Çelikhane Üretim Tesisi Sıvı Çelik Üretim Süreci



Profil Demir, Filmaşın ve İnşaat Demiri Üretim Süreci



Tav Fırını



Haddehane Tezgahları



Soğutma Platformu





Kütük Demir

Ara ham madde olarak kullanılan kütük demiri, Kardemir çelik sıvı çelik üretim tesisinde, hurda bazlı üretim yöntemiyle elektrikli ark ocağında üretilmektedir.

Yıllık 1.200.000 ton üretim kapasitesine sahip olan tesis, modern çelik üretim teknolojileri ile donatılmıştır.

Tesiste, yüksek verimlilik ve kalite kontrolü sağlayan yeni nesil FESCON teknolojisi aktif olarak kullanılmakta; bu sayede enerji tüketimi, ergitme süresi ve malzeme kalitesinde optimize edilmiş bir üretim süreci yürütülmektedir.

Ayrıca Kardemir Çelik, Türkiye’de kapalı döküm yapabilen nadir tesislerden biri olarak öne çıkmakta; bu yöntem sayesinde ürün iç yapısında homojenlik ve kalite tekrarlanabilirliği en üst seviyede sağlanmaktadır.



Ebat: 130 mm - 200 mm

Boy: 6m - 12m standart boy ve isteğe bağlı özel boy

Kaliteler: Avrupa ve Amerika kalite normlarına göre ticari ve özel kalite kütük demirler üretilmektedir.





Filmaşın

Ebat: 5.5/20mm arası düz, 6/16mm arası nervürlü filmaşın

Ağırlık: 2 Ton (Yaklaşık)

Kaliteler: Avrupa ve Amerika kalite normlarına göre üretilmektedir.



Kardemir Çelik filmaşın üretim hattında yer alan soğutma platformu, Türkiye'nin en uzun hatlarından biri olup; kontrollü soğutma süreci sayesinde mekanik özelliklerde tutarlılık ve ürün stabilitesi sağlanmaktadır.

Üretilen filmaşınlar; düşük karbonlu, orta karbonlu ve alaşımlı çelik sınıflarında istenilen mekanik özelliklere göre şekillendirilmekte ve hem soğuk şekillendirme hem de ısıtma işlemi gerektiren prosesler için uygun hale getirilmektedir.

Filmaşın, üstün esneklik ve dayanıklılığıyla tarım makinelerinin disk ve kesicilerinden, yüksek mukavemetli tel ve betonarme yapılara kadar geniş bir kullanım alanı sunar. Darbe ve aşınmaya karşı direnci sayesinde tel örgü, çivi, yay, halat, vida, somun, cıvata, kaynak teli ve elektrot gibi bileşenlerin üretiminde vazgeçilmez bir malzemedir.



İnşaat Demiri

İnşaat demiri, yapıların dayanıklılığını artıran ve betonu güçlendirmek için kullanılan kritik bir üründür. Nervürlü yüzeyi, betona sıkıca tutunarak yapının mukavemetini artırır ve uzun ömürlü bir dayanıklılık sağlar.

Kardemir Çelik, inşaat demiri üretiminde UK Cares, TSE, İDİS ve ISO sertifikalarına sahip olup ürünlerini yüksek kalite standartlarında sunmaktadır.

Bu sertifikalar, inşaat demirinin her aşamada detaylı testlerden geçtiğini ve uluslararası güvenilirlik standartlarına uygun olduğunu göstermektedir.



Ebat: 8 mm - 32 mm

Boy: 5 m - 13 m

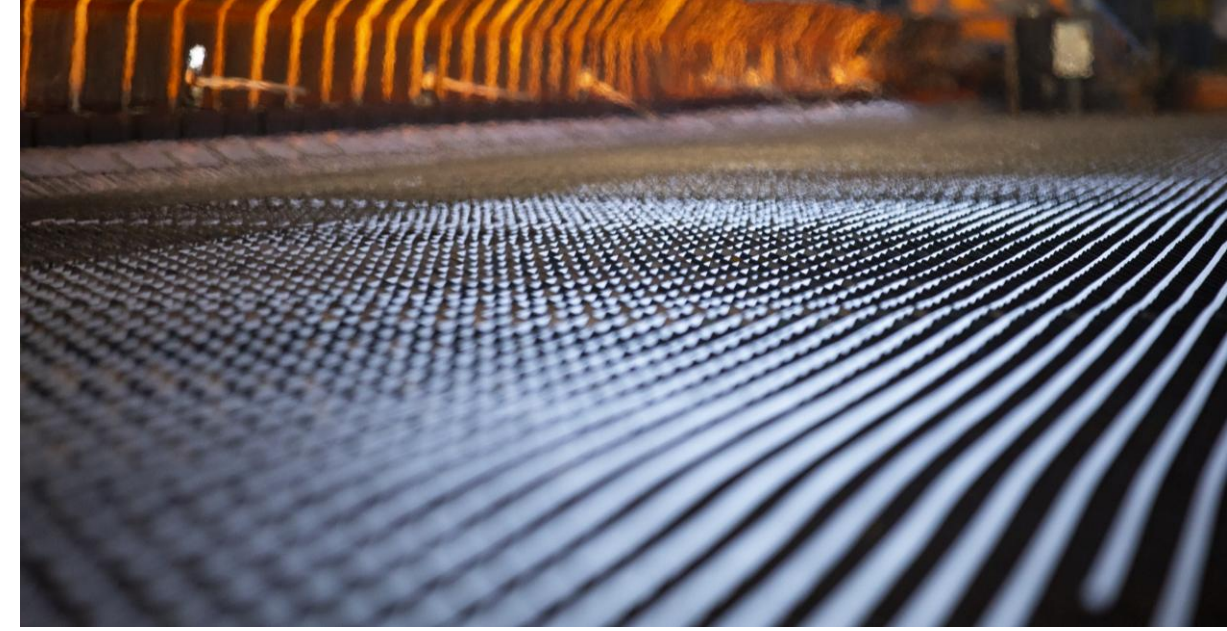
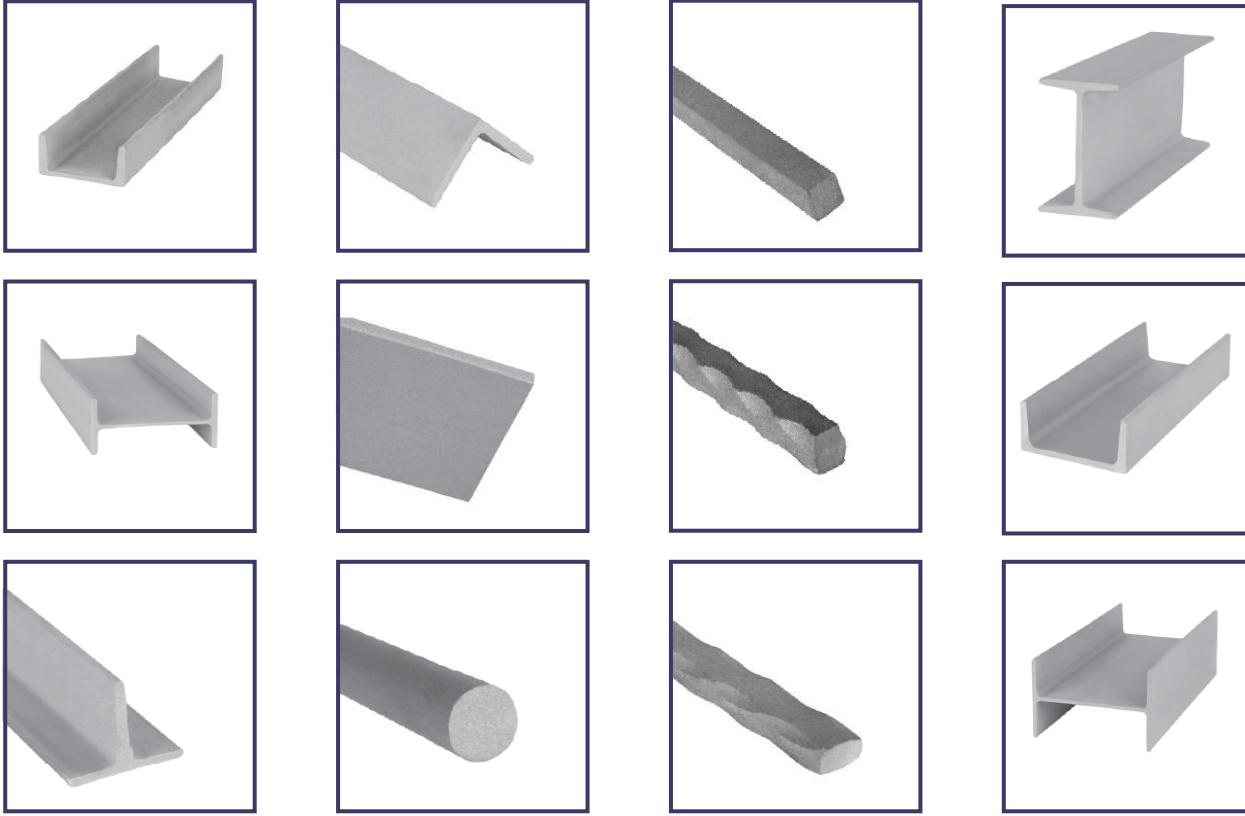
Kaliteler: Avrupa, Amerika ve İngiltere kalite normlarına göre üretilmektedir.





Yapısal ve Ticari Profiller

Kardemir Çelik, **Denizli profil fabrikası** ve İzmir Aliağa'daki 2 adet **İzmir profil fabrikaları** olmak üzere toplam 3 ayrı tesiste profil demir üretmektedir. Profil **tesisleri 700.000 ton/yıl üretim** kapasitesine sahiptir.





Kardemir Çelik Ürünlerinin Kullanıldığı Sektörler

İnşaat
Sektörü

Yapısal Çelik
Çelik
Konstrüksiyon
Sektörü

Makine
Sektörü

Elektrod
Üreticileri

Çivi
Üreticileri

Zırh Teli
Ürünleri

Zincir
Üreticileri

Köprüler, Barajlar
Enerji Nakil Hatları
Güneş Santralleri

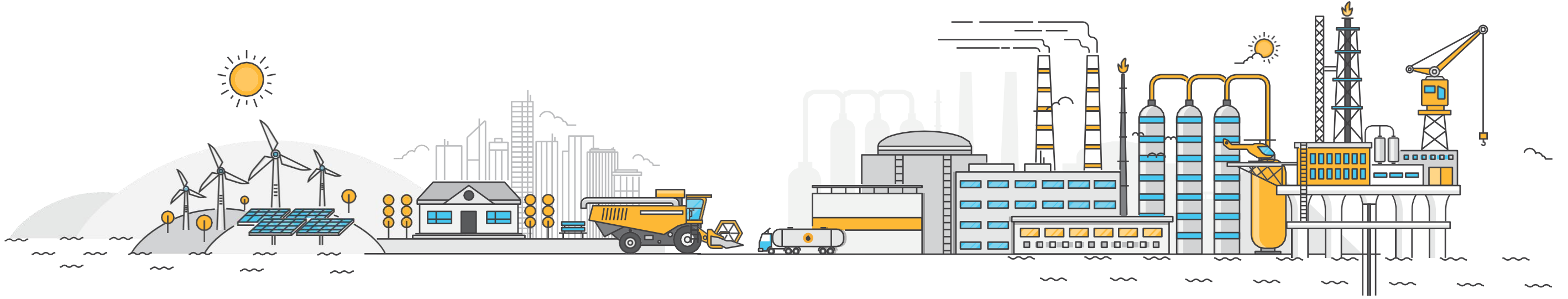
Ferforje Üreticileri
Bahçe ve Koruma
Duvarları

Asansörler,
Yangın Merdivenleri
Sektörü

Çelik Hasır
Üreticileri

Yay
Üreticileri

Cıvata ve Bağlantı
Elemanları
Sektörü





Kalite Kontrol ve Yönetim Sistemleri

Kalite Kontrol Laboratuvarlarımız ve Çalışmaları

KİMYASAL ANALİZLER

MEKANİK TESTLER

METALOGRAFİK TESTLER



Kalite Kontrol Süreçleri

Kardemir Çelik'te kalite kontrol süreci, ham madde aşamasından sevkiyat tamamlanana kadar devam eder ve kayıt altına alınır. Hurda aşamasından itibaren tüm ürünlerimizin hikayesi sisteme kayıtlıdır; izlenebilir.

Ham Madde Kontrolü

Çelikhane üretim tesislerimizde, mamul üretiminde kullanılacak ham maddenin uygunluğunun kontrolü için her kütük ham maddesinin her bir dökümünden numune alınarak kimyasal test uygulanmasının yanı sıra yüzey kalitesi, görsel, boyutsal ve dağılama kontrolleri kendi laboratuvarlarımızda gerçekleştirilmektedir.

- **2 adet spektrometre ve 1 adet XRF cihazı ile ham madde girdi kontrolü ve üretim takibi,**
- **C-S ile organik ve inorganik yapılarda karbon ve kükürt tayini,**
- **ONH cihazı ile katı malzemelerdeki gaz fazında olan oksijen, azot, hidrojen gibi elementlerin tespiti,**
- **Yaş metot yöntemi ile hammadde girdi kontrolleri,**
- **Üretilen kütük mamullerin yüzey kontrolleri için makro numune inceleme,**
- **Üretilen kütük yüzey altı katılaşma boşlukları takibi için "Scarfig" yapılarak inceleme**
- **Mamul laboratuvarında 10 ve 100 ton şeklinde 2 adet çekme cihazı; boyutsal geometri kontrol ölçüm cihazı ile nervür geometrileri incelenmesi,**
- **Mikro yapı laboratuvarı ile tane boyutu, süreksizlikler, çelik temizliği ve kalıntı sayımları yapılarak üretim proseslerine yön verilmektedir.**
- **Kardemir Çelik profil üretim tesisine dış tedarikçilerden gelen ham maddelere ikincil kontrol ve doğrulama yapılır.**

Hem ham maddede hem de mamulde mekanik ve kimyasal kalite kontrol prosedürleri, uluslararası EN10204/3.1 gözetim sertifikasına sahip laboratuvarlarımızda eksiksiz uygulanmaktadır.

Kalite Kontrol Süreçleri

Proses ve Mamül Kontrolü

Son teknolojiye sahip proses ve mamul kontrol sürecimizde,

- **Röntgen ile malzemenin her bir metresinin yüzey incelemesi,**
- **Lazer ile üretim anında birebir mamul ölçümleri ve her bir metresinin grafiklerle incelenmesi yapılmaktadır.**

Tüm üretim süreçlerimizde "Otomatik Anlık Alarm Sistemi" ile mamullerimiz anlık olarak takip edilir. ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemleri uyarınca boyutsal ve şekilsel uygunluklarının yanı sıra uluslararası standartlara ve/veya özel sipariş gerekliliklerine göre mamul ölçüsü ve ağırlığı, doğruluğu ve yüzey uygunluğuna aksi bir durum olduğunda anlık hata uyarısı gönderilir.

Doğrultma Kontrolü

Malzemeler soğuduktan sonra doğrultma tezgahlarından geçirilerek eğrilik ve yüzey kusurları olmamasını garantiler.

Paket Kontrolü

Paketlerin çubuk sayıları, ebatları, kesim düzgünlüğü kontrol edilir. Her bir dökümden numune alınarak etiketlenir ve laboratuvarlarımıza gönderilir.

Stok ve Yükleme Kontrolü

Üretimden çıkan paketler, stok kabul kaydı ve kontrol sürecinden geçmektedir. Stok girişi yapılan paketlerin sevkiyat öncesinde yükleme kalite kontrolü yapılmaktadır. Ürünler, Kardemir sahasından çıkmadan önce her bir ürün paketinin üzerinde yer alan özgün üretim barkodlarıyla sisteme kaydedilir.

İzlenebilirlik

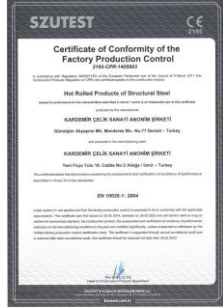
Numaralandırma ve barkod sistemimiz, üretilen nihai mamulün tüm hikayesinin hurdasına kadar takip edilebilmesine olanak tanır. Paket etiketlerinde yer alan numaralar ile geçirdiği tüm aşamalar izlenebilmektedir.

ÜRÜN ANALİZ RAPORU

 Kardemir Çelik Sanayi A.Ş. Kardemir Mill, Menemen, Izmir, Turkey 01025/1 Turkey Tels: 0312 222 22 22 Faks: 0312 222 22 22		MILL TEST CERTIFICATE EN 10204:2004 / 3.1		 1596-029-40003		Certificate No. No Du Certificat																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		EN 10025-1:2004 Hot Rolled Products of structural steel Part 1 General technical delivery conditions				Date : Page :																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
No Commande No	Description of Goods		Standard : EN 10025-2:2019		Tolerance																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Our Order No Notre Commande	Purchaser : Commandite		Mechanical Properties - Proprietés Mécaniques		EN 10025-2:2019																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Material Matière	Size Dimensions	Quality Grade Qualité Norme	Heat No. N° de Cotte	Product Analysis														Yield Point/Relevé à l'échelle Point de Cession à l'échelle	Tensile Strength/Tension à l'échelle Résistance à la traction à l'échelle	Elongation/Élongation à l'échelle Allongement à l'échelle	Reduction of Area/Diminution de la section à l'échelle	Quantity Shipped / Quantité expédiée (M/T)	No of Lots																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				C %	S %	Mn %	P %	S %	Si %	Al %	N %	As %	Se %	Co %	Cr %	Mo %	W %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
FE	80 MM	S 355 JR	2034916																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									



Sertifikalarımız



Dünya ülkelerinin yarısından fazlasında inşaat demiri ve filmaşın ürünlerinde aktif olarak kullanılan İngiliz standartıdır.



Ürünlerimiz Türk Standartları Enstitüsü'nün belirlediği standartlara göre üretilmektedir.



İnşaat demiri üretimlerimizde Darphane tarafından geliştirilen İnşaat Demiri İzleme Sistemi kullanılmaktadır.



Bilgi Güvenliği Yönetim Sertifikamız ISO 27001:2013 ve Kalite Yönetim Sistemi Sertifikamız olan ISO 9001:2015 alanında önde gelen uluslararası geçerliliği bulunan IQM Certification tarafından onaylanmıştır.



Yönetim Sistem Sertifikamız ISO 50001:2018 alanında önde gelen uluslararası geçerliliği bulunan PROKS Certification tarafından onaylanmıştır.



Çevre Yönetim Sistem Sertifikamız ISO 14001:2015 alanında önde gelen uluslararası geçerliliği bulunan IQR Certification tarafından onaylanmıştır.



Sosyal Sorumluluk



**Nevzat Karalp
Anadolu Lisesi**

Nevzat Karalp Anadolu Lisesi - 2005



Denizli Ayşe Karalp Aile Sağlığı Merkezi - 2025



Etkinlik ve Fuarlar

MADE IN **STEEL**
CONFERENCE & EXHIBITION
by
siderweb

**METAL
EXPO**
24 - 27 Eylül 2025
İSTANBUL Fuar Merkezi
HALL 1, 2, 4

BIG 5 Global

wire Tube
Düsseldorf Düsseldorf



K Ödüllerimiz

2002

•Denizli Ticaret Odası İhracat Başarısı Ödülü

2004

•Denizli Ticaret Odası İhracat Başarısı Ödülü

2005

•Denizli Sanayi Odası ve Denizli Ticaret Borsası, Türkiye'nin En Büyük 500 Şirketi

•Denizli Valiliği Denizli Ekonomisinin Aktörleri Ödülü

2006

•Denizli Sanayi Odası ve Denizli Ticaret Borsası, Türkiye'nin En Büyük 500 Şirketi

2007

•Denizli Sanayi Odası ve Denizli Ticaret Borsası, Türkiye'nin En Büyük 500 Şirketi

2008

•Türk Ekonomi Bankası, Yönetmel ve Finansal Veriler Kapsamında 2008 Hızlı Büyüme Ödülü

2009

•Ege Demir ve Demir Dışı Metaller İhracatçıları Birliği, En Fazla İhracat Yapan 3. Firma Ödülü

•Demir Çelik Sanayi Meslek Grubunda En Yüksek Yatırım Gerçekleştiren 1. Firma Ödülü

•Demir Çelik Sanayi Meslek Grubunda En Yüksek İhracat Gerçekleştiren 1. Firma Ödülü

•Ege Demir ve Demir Dışı Metaller İhracatçıları Birliği Arasında En Fazla İhracat Gerçekleştiren 3. Firma Ödülü

•Denizli Sanayi Odası Ege Bölgesinde en çok ihracat yapan 2. Firma Ödülü

2010

•Ege Demir ve Demir Dışı Metaller İhracatçıları Birliği, En Fazla İhracat Yapan 3. Firma Ödülü

•Anadolu'nun Karını En Çok Artıran 5. Firma Ödülü - Ekonomist, FORTIS

2011

•Demir Çelik Sanayi Meslek Grubunda En Yüksek İhracat Gerçekleştiren 1. Firma Ödülü

- Ege Bölgesi Sanayi Odası

•Demir Çelik Sanayi Meslek Grubunda En Yüksek Üretim Gerçekleştiren 3. Firma Ödülü

- Ege Bölgesi Sanayi Odası

•Demir Çelik Sanayi Meslek Grubunda En Fazla İstihdam Sağlayan 3. Firma Ödülü - Ege Bölgesi Sanayi Odası

2012

•Ege Bölgesi Tüm Sektörler İçinde En Fazla İhracat Yapan 3. Firma Ödülü - Ege İhracatçıları Birliği

•Demir Çelik Sanayi Meslek Grubunda En Fazla İstihdam Sağlayan 3. Firma Ödülü - Ege Bölgesi Sanayi Odası

•Demir Çelik Sanayi Meslek Grubunda En Yüksek Üretim Gerçekleştiren 2. Firma Ödülü - Ege Bölgesi Sanayi Odası

•Demir Çelik Sanayi Meslek Grubunda En Fazla İhracat Yapan 1. Firma Ödülü - Ege Bölgesi Sanayi Odası

2014

•Denizli Sanayiciler ve İş Adamları Derneği, Türkiye Ekonomisine Katkı Plaketi -

2015

•Alaşimlı Çelik Kategorisi İhracatında 9. Sıra - Türkiye Çelik İhracatçı Birliği

•Büyük Ölçek En Çok İhracat Artışında 1. Sıra - Türkiye Çelik İhracatçı Birliği

•Çelik Profil Kategorisi İhracatında 2. Sıra - Türkiye Çelik İhracatçı Birliği

2017

•Denizli Sanayiciler ve İş Adamları Derneği, Anadolu'nun İlk 500 Firması Sıralamasında Başarı Plaketi

2020

•Ege Demir ve Demir Dışı Metaller İhracatçıları Birliği, En Fazla İhracat Yapan 3. Firma

2021

•Ege Demir ve Demir Dışı Metaller İhracatçıları Birliği Platin Ödülü

2022

•Ege Demir ve Demirdışı Metaller İhracatçıları Birliği - Altın Ödül

•Ege Bölgesi Demir ve Demir Dışı Metaller Sektöründe 2022 Yılı İhracat Üçüncülük Ödülü

2023

•Ege Demir ve Demirdışı Metaller İhracatçıları Birliği - Gümüş Ödül

•Ege Bölgesi Demir ve Demir Dışı Metaller Sektöründe 2023 Yılı İhracat İkincilik Ödülü

2024

•Ege Demir ve Demirdışı Metaller İhracatçıları Birliği - Gümüş Ödül

•Ege Bölgesi Demir ve Demir Dışı Metaller Sektöründe 2023 Yılı İhracat İkincilik Ödülü

•2024 yılı Ege Bölgesi Sanayi Odası İlk 100 sıralamasında 9. sıra

2025

•Ege Demir ve Demirdışı Metaller İhracatçıları Birliği - Altın Ödül

•Anadolu'nun En Büyük 500 Şirketi - 35. Sıra

•2025 yılı Ege Bölgesi Sanayi Odası İlk 100 sıralamasında 9. sıra



YIL	SIRA	YIL	SIRA
2024	156	2016	352
2023	176	2015	384
2022	176	2014	327
2021	192	2013	273
2020	247	2012	262
2019	286	2011	273
2018	213	2010	327
2017	298	2009	252



Ege Bölgesi'nde sektörünün
En Büyük 2'nci Firması

"2002-2025 yılları arasında
40+ başarı ödülü"



DEMİR. ÇELİK

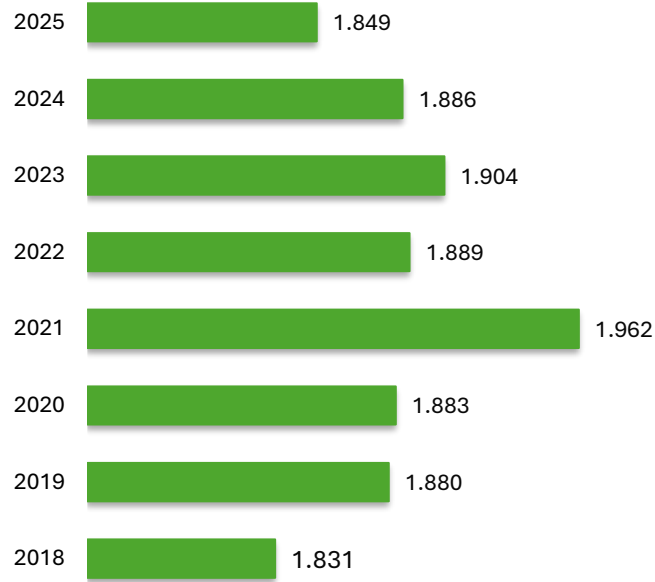
SEKTÖRÜ HAKKINDA

Demir Çelik Sektörüne Genel Bakış

Dünya Çelik Birliği'nin (WSA) verilerine göre dünyada toplam çelik üretimi son 3 yıl içinde sınırlı azalan bir seyir izlemekte olup, 2025 yıl sonu itibarıyla küresel çelik üretimi 1 milyar 849 milyon ton olarak gerçekleşmiştir.

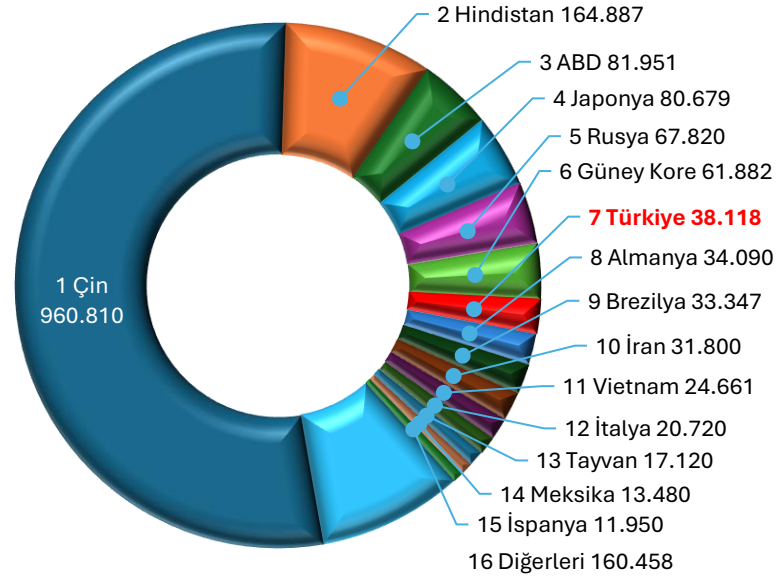
2025 yılında, dünya ham çelik üretimi %2 oranında azalışla 1,8 milyar ton oldu. Türkiye söz konusu dönemde, %3,3 artış ve 38,1 milyon ton üretimle, Avrupa'nın en büyük, dünyanın 7. büyük çelik sektörü unvanını korudu.

Dünya Ham Çelik Üretimi (Milyon Ton)



<https://worldsteel.org/data/world-steel-in-figures/world-steel-in-figures-2025/>

Dünya Ham Çelik Üretimi (İlk 15 Ülke - bin ton)



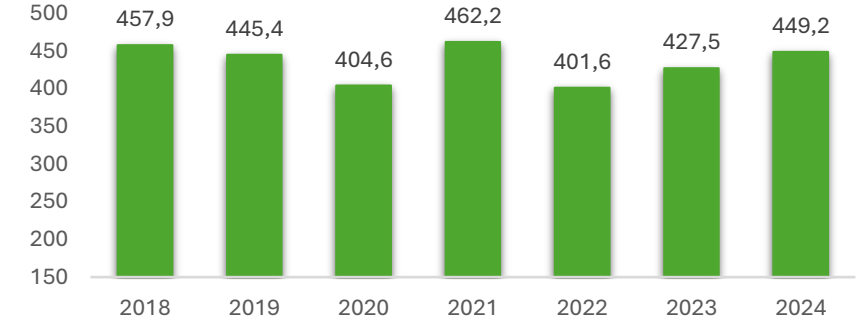
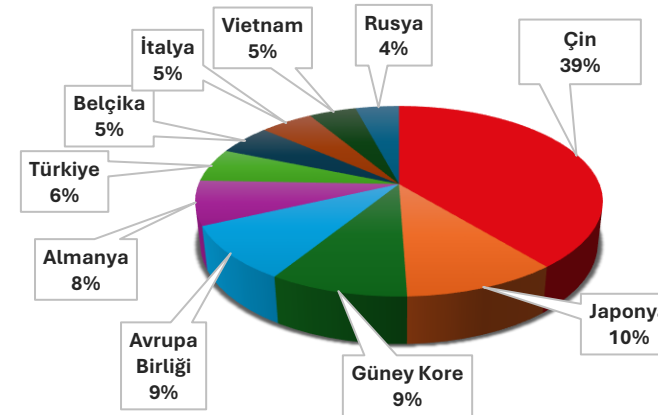
Kaynak: Türkiye Çelik Üreticileri Derneği (TÇÜD) 2025 Yıllık İstatistikleri

Küresel Çelik Ticareti

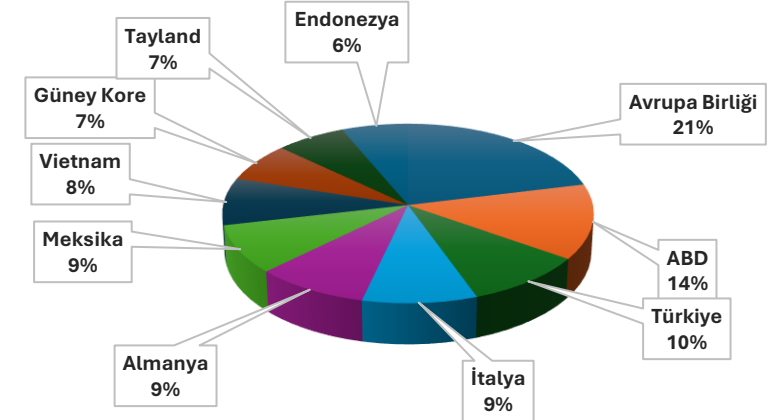
2022 yılında uluslararası çelik ticaret hacmi %13,3 oranında azalarak 377 milyon metrik ton civarlarına gerilemiştir. COVID-19 pandemisinden sonra 2021'de yaşanan olumlu toparlanmaya rağmen, süregelen yüksek enflasyon ve küresel faiz oranlarının artışıyla birlikte Çin ekonomisinin yavaşlaması gibi faktörler, Çin başta olmak üzere önemli ithalat pazarlarında keskin bir talep düşüşüne ve dolayısıyla çelik ticaret hacminde azalmaya neden olmuştur.

2023 ve 2024 yıllarına gelindiğinde ise özellikle Çin'in ihracat hacmindeki yüksek artışla küresel ihracat büyüklüğünü söz konusu yıllar itibarıyla sırasıyla yıllık %6,4 ve %5,0 oranlarında artarak 2024 yılsonu itibarıyla 449,2 milyon metrik tona ulaşmıştır.

Dünya Toplam Çelik İhracatı (bin metrik ton, 2024)

Küresel Çelik İhracatı
İlk 10 Ülke - Milyon Ton %

Kaynak: WSA

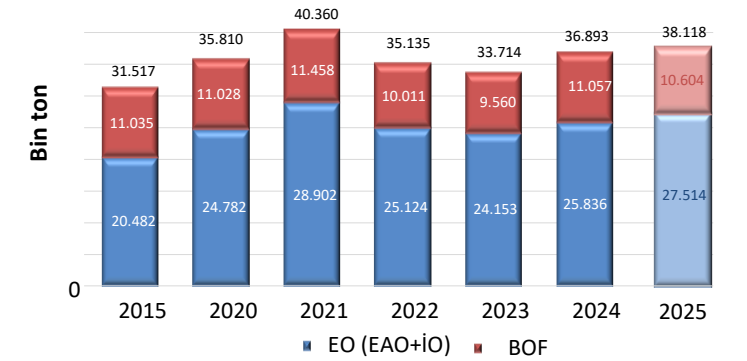
Küresel Çelik İthalatı
İlk 10 Ülke - Milyon Ton %



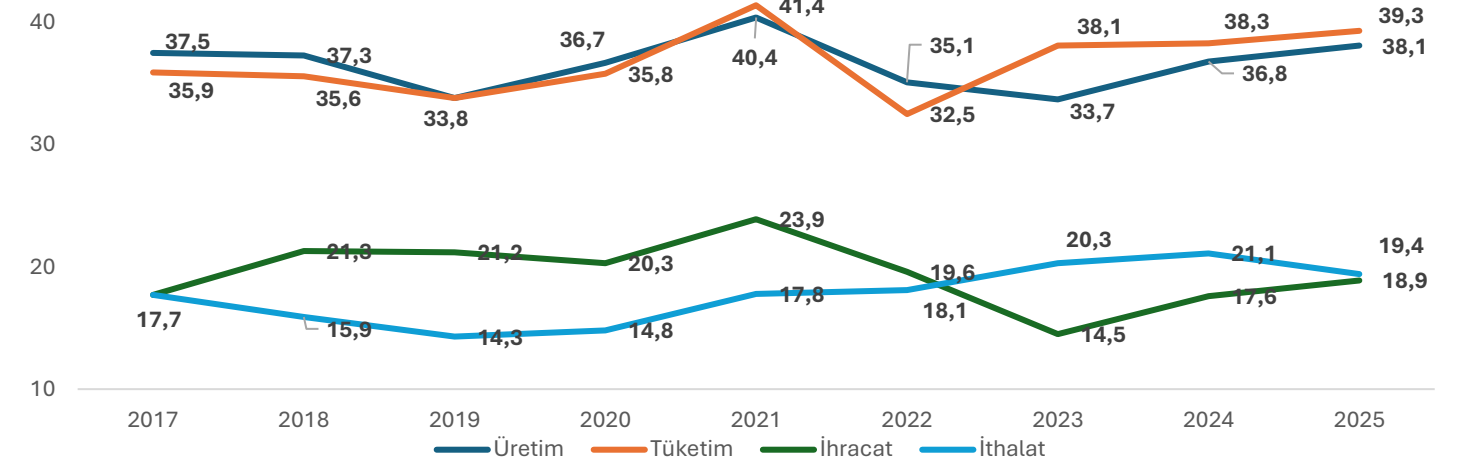
Türkiye'de Demir Çelik Sektörü

Türkiye'de 27 elektrik ark ocaklı (EAO), 11 indüksiyon ocaklı ve 3 bazık oksijen fırınlı çelik fabrikası bulunmaktadır. 2024 yılında küresel ham çelik üretimi, bir önceki yıla kıyasla yaklaşık %1 oranında azalarak 1 milyar 884 milyon tona gerilerken, Türkiye'de ham çelik üretimi, 2023 yılında yaşanan deprem felaketinden sonra yıkılan binaların ve tesislerin yeniden inşa çalışmaları kapsamında iç piyasa talebinde meydana gelen artış sonucunda 2024 yılında %9,43 oranında artarak 36,9 milyon ton seviyesine yükselmiş ve Türkiye, küresel ham çelik üretiminde 2024 yılında 8'inci sırada yer almıştır.

Yöntemlere Göre Ham Çelik Üretimi



Yıllara Göre Türkiye'de Çelik Sektörü-milyon ton



<https://www.cib.org.tr/istatistikler.html>

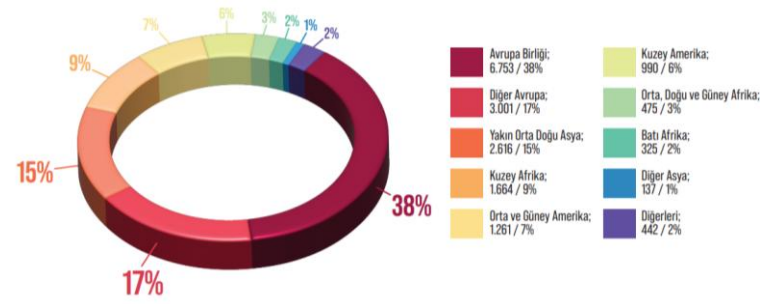
Türkiye'de Demir Çelik Ticareti

Türkiye'de faaliyet gösteren tüm çelik şirketleri özel sektöre ait olup, ülke sanayisinin küresel pazardaki konumunu uzun vadede pekiştirmek amacıyla teknolojik gelişmeleri sürekli olarak takip etmektedir.

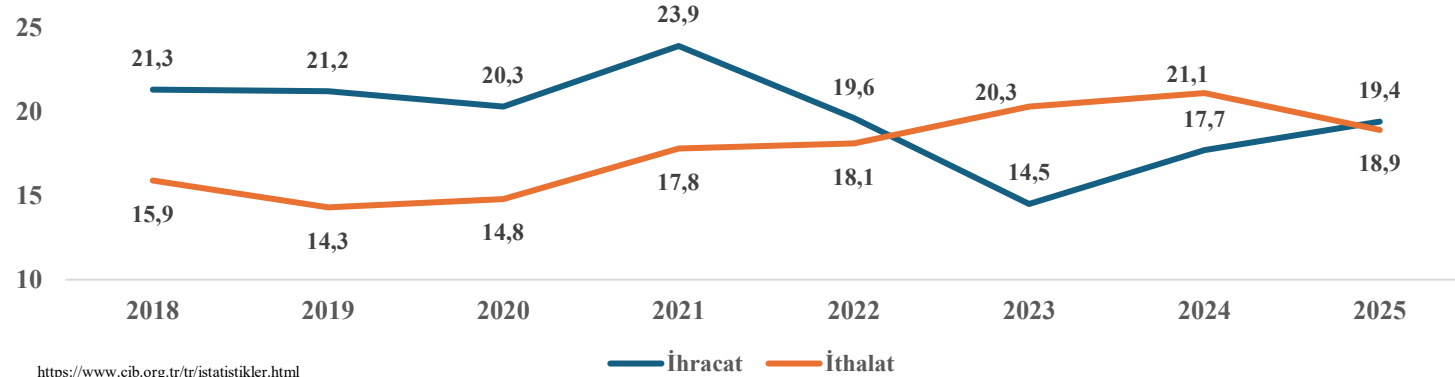
2024 yılında Türkiye'nin ham çelik üretimi %9,5 oranında artarak 36,9 milyon ton seviyesine yükselmiş ve yeniden büyüme patikasına girmiştir. Türkiye, bu performansı ile dünya ham çelik üretiminde 8. sıradaki yerini korumuştur. Türkiye'nin 2025 yılı toplam ham çelik üretimi ise, 2024 yılına göre %3,3 oranında artarak 38,1 milyon ton olarak gerçekleşmiştir. Türkiye, bu üretim miktarı ile Almanya'yı (34,1 Mt) geride bırakarak dünyanın en büyük 7. çelik üreticisi konumuna yükselmiştir.

2025 yılında Türkiye'nin çelik ihracatı %9,6 oranında artarak 19,4 milyon ton seviyesine yükselmiştir. Bu artışta, enerji maliyetlerindeki düşüşün Türk üreticilerin uluslararası pazarlarda rekabet gücünü kısmen geri kazandırması ve Avrupa pazarında talebin toparlanması etkili olmuştur.

ÜLKE GRUPLARINA GÖRE 2024 YILI TÜRKİYE ÇELİK İHRACATI (BİN TON)



Kaynak: Çelik İhracatçıları Birliği 2024 Çalışma Raporu

Yıllara Göre Türkiye'de Çelik Sektörü
(İhracat ve İthalat - milyon ton)

<https://www.cib.org.tr/tr/istatistikler.html>

Sektörel Pazar Trendleri

Yeşil Dönüşüm ve
Sürdürülebilirlik

Karbon ayak izini azaltmak için yenilenebilir enerji ve düşük emisyonlu üretim yöntemlerine yönelim artıyor. Çevre dostu üretim yapan firmalar pazarda daha avantajlı konuma geçiyor.

Katma Değerli
Ürünler Geçişi

Standart ürünlerden özel alaşımlı ve dayanıklı ürünlere yönelim dikkat çekiyor. Otomotiv, savunma sanayi ve yenilenebilir enerji gibi sektörler bu ürünlere olan talebi artırıyor.

Ticaret Savaşları ve
Jeopolitik Riskler

Ticaret gerilimleri ve jeopolitik krizler, tedarik zincirlerinde aksamalara neden oluyor. Üreticiler alternatif pazarlara yönelerek riskleri minimize etmeye çalışıyor.

Dijitalleşme ve
Otomasyon

Endüstri 4.0 teknolojileri, üretim süreçlerinde enerji tasarrufu ve daha düşük fire sağlıyor. Akıllı sistemler kalite kontrolü iyileştirerek müşteri memnuniyetini artırıyor.

4

YATIRIM UNSURLARI

YATIRIM UNSURLARI

- GÜÇLÜ İHRACAT
- YÖNETİM YAPISI VE UZMAN KADRO
- ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK
- KURUMSAL YÖNETİM İLKELERİ
- KALİTE ANLAYIŞI
- GLOBAL UYUMLU ÜRETİM YETKİNLİĞİ
- GENİŞ ÜRÜN YELPAZESİ
- GENİŞ GLOBAL DAĞILIM
- AR-GE VE ÜRÜN GELİŞTİRME
- DİJİTAL DÖNÜŞÜM VE TEKNOLOJİK ALTYAPI
- ÜRETİM TESİSİ GELİŞTİRME PROJESİ
- YENİLENEBİLİR ENERJİ PROJELERİ
- FİNANSAL PERFORMANS VE FİNANSAL VERİLER

GÜÇLÜ İHRACAT

221
MİLYON DOLAR
İHRACAT

ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

24,7 MW
YENİLENEBİLİR
ENERJİ GÜCÜ

YENİLENEBİLİR ENERJİ YATIRIMI

47,2 MW
YENİLENEBİLİR
ENERJİ YATIRIMI

FİNANSAL PERFORMANS

%13
Ciro Artışı

BİLANÇO

2 YILDA
KAT
BİLANÇO ARTIŞI

GÜÇLÜ İHRACAT YAPISI

4

YATIRIM
UNSURLARI

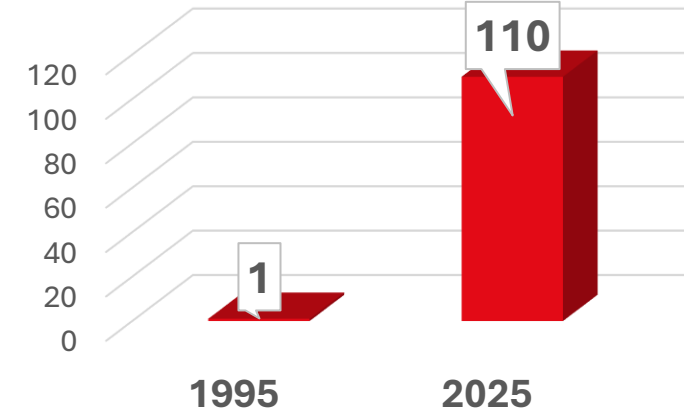
GÜÇLÜ İHRACAT
YAPISI

40+
Başarı Ödülü

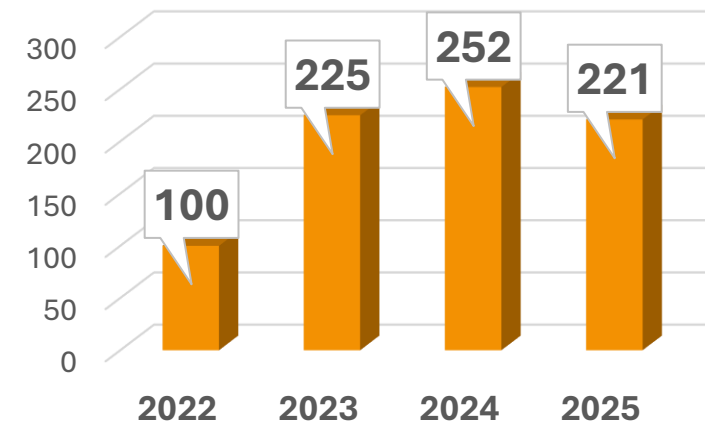
100+
ülkeye
ihracat

221
Milyon dolar
ihracat

İhracat Yapılan Ülke



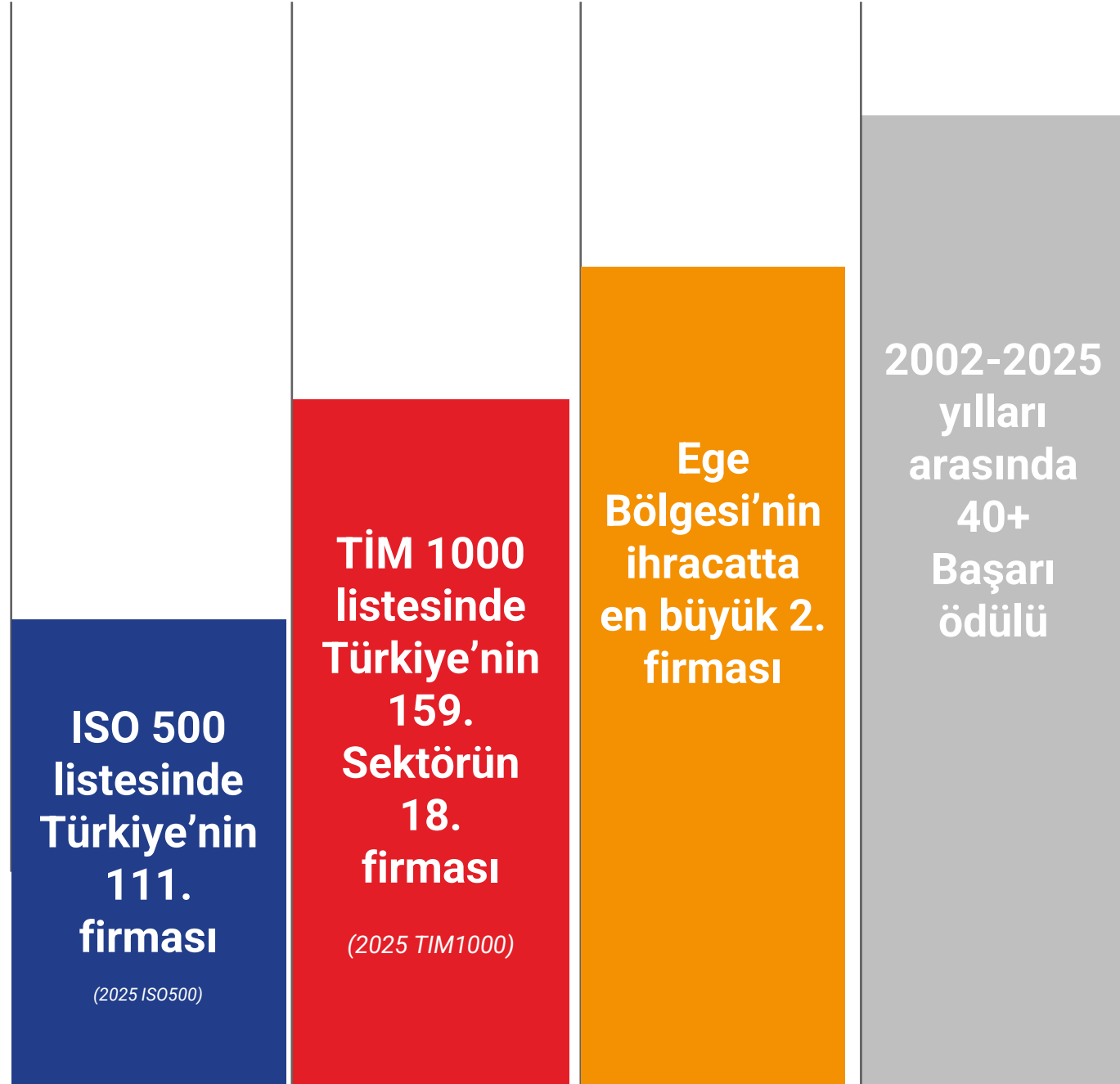
Yurt Dışı Satışlar (Milyon Dolar)



4

YATIRIM UNSURLARI

GÜÇLÜ İHRACAT YAPISI

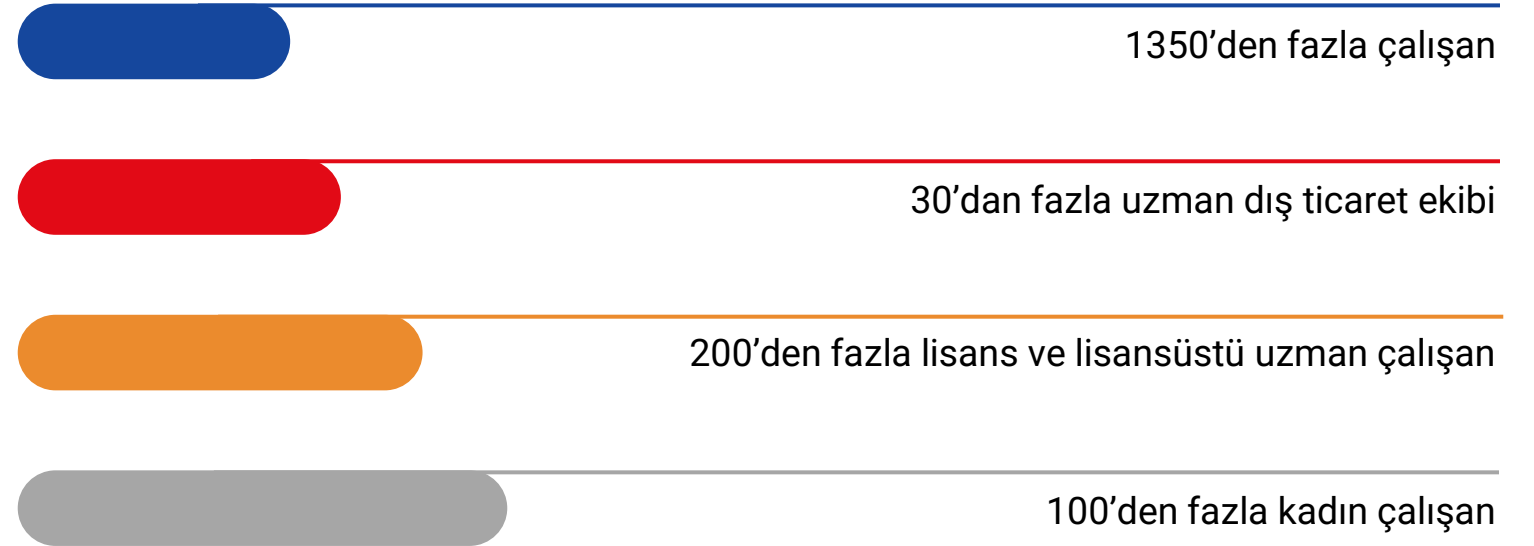


YÖNETİM YAPISI VE UZMAN KADRO

T. Önder Karalp
Yönetim Kurulu Başkanı
Sektörde 35 yıllık tecrübe

Özge Yastı
Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı
Sektörde 25 yıllık tecrübe

Özlem Bakırel
Yönetim Kurulu Üyesi
Sektörde 25 yıllık tecrübe



0.4 Türkiye'nin en düşük karbon emisyonuna sahip tCO₂ şirketleri arasındayız.

1 MW ORC Sistemi (Atık Isı Geri Kazanımı)

Atık ısıdan 1 MW gücünde elektrik üretimi sağlayan ORC sistem yatırımlarıyla, tav fırında oluşan sıcak atık gazdan enerji üretimi sağlanmaktadır.

19,7 MW RES 4 MW GES

19,7 MW'lık RES ve 4 MW'lık GES santralimiz ile 2024 yılında yenilenebilir enerji üretim gücümüz toplam **23,68 MW'a** ulaşmıştır.

Elektrikli Ark Ocağı (FESCON Sistemi)

Tamamı kapalı şarj sistemiyle toz saçılımının en aza indirilmesi hedeflenirken, hurda ısıtma haznesiyle enerji tasarrufu (%15 ile %30 arası) sağlanmaktadır.



Kardemir Çelik Sanayi, enerji verimliliğine ve enerji yönetimine en çok yatırım yapan firmalar arasında Türkiye'de **40'inci**, demir çelik sektöründe **7'inci** sırada yer almaktadır.

24,7 Mw gücünde
Yeşil enerjiden üretim!

24,7Mw kurulu güç, ortalama olarak **28.000** evin aydınlatmasına yetecek güç üretir.

KARBON AYAK İZİ

Kardemir Çelik Sanayi A.Ş. olarak tüm tesislerimiz için ISO 14064-1 Kurumsal Karbon Ayak İzi ve ISO 14067 Ürün Karbon Ayak İzimiz her yıl hesaplanmakta ve akredite doğrulayıcı kuruluşlar tarafından doğrulanmaktadır.

Mevcut emisyon kazanım tablosu:

Toplam Kazanım (kwh/yıl)	61.000.000
Toplam Emisyon Azaltımı (tCO ₂)	25.711



PRODUCT CARBON FOOTPRINT
VERIFICATION STATEMENT

Greenhouse Gases Verification Statement

EYS (Entegre Yönetim Sistemi) Politikası

Tüm faaliyetlerinde;

- “VERİMLİLİK VE MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ”ni sürekli temel ilke edinmeyi, geliştirmeyi ve uzun süreli ilişkiler kurmayı,
- Tüm çalışanların katılımı ile ürün ve hizmetlerini en “KALİTELİ, GÜVENİLİR VE ZAMANINDA” müşteriye sunmayı,
- Sürekli iyileştirme çabaları ile takım ruhu anlayışını tüm çalışanlarına benimseterek, ekip başarısını bireysel başarının önünde tutarak “KALİTE” den sorumlu olmayı,
- Kardemir Çelik Sanayi A.Ş. tüm çalışanları ve yönetimi; çalışanlarına, müşterilerine ve tedarikçilerine daha güvenli ve sağlıklı bir iş ortamı oluşturmak ve “Sıfır İş Kazası” hedefine ulaşmak için; Yürürlükteki İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği ile ilgili tüm kanun ve yönetmeliklere uymayı, faaliyetleri sonucunda oluşan olası tüm riskleri belirlemeyi ve bu riskleri kabul edilebilir seviyeye indirmeyi, “ÖNCE İŞ GÜVENLİĞİ” diyerek çalışmayı,
- Çevremizi korumak ve sürekliliğini sağlamak için tüm çevre yasa ve yönetmeliklerine uymayı,
- Çevre etkilerini kontrol altına tutarak, çevre boyut etkilerini kabul edilebilir seviyeye indirmeyi, doğal kaynak kullanımını minimumda tutmayı,
- Sosyal sorumluluğu bir kurum kültürü olarak benimsemeyi, Ülkemizde eğitim kalitesinin yükseltilmesine destek vermeyi,
- Tüm bu faaliyetlerini, gözden geçirerek ve devamlılığını sağlayarak, “SÜREKLİ İYİLEŞTİRME”yi politika olarak benimsemeyi, ilke edinmiştir.

İnsan Kaynakları Politikası

- İnsan Kaynakları Politikamızın temeli, Kurum değerlerimiz ve Yönetim anlayışımız olan İnsana Saygıdır.
- Çalışanlarımızla sağlıklı ve kalıcı ilişkiler kurarak, herkese adil davranılan bir ortam oluşturmaya çalışırız
- Fırsat eşitliği ilkemizle, çalışanlarına önem ve değer vererek, motivasyonlarını en üst düzeyde tutmak için her türlü sosyal etkinliklere yer veriz.
- Bünyemize, yeniliklere ve değişime açık, kendini ve yaptığı işi geliştirmeyi amaçlayan, yeni fikirler üretebilen, yaratıcı kişiler kazandırmayı isteriz.
- İnsan Kaynakları ihtiyacımızda şirket çalışanlarımıza öncelik veriz.
- Çalışanlarımız arasındaki performans farklılıklarını, objektif bir biçimde değerlendirerek, Ödül sistemi uyguluyoruz.
- Tüm çalışanlarımızın, İş sağlığı ve iş güvenliği yasalarına uygun fiziksel çalışma ortamlarında huzurlu bir şekilde çalışması için gerekli ortam ve kuralların oluşmasını sağlarız.
- Her zaman Takım Ruhu ile hareket ederek alınan tüm kararlarda çalışanlarımızın fikirlerine önem veriz.

Enerji Politikası

Enerji kullanımı ile ilgili ulusal ve uluslararası yasal şartlara ve mevzuatlara uyarak enerji performansını sürekli iyileştirmeyi, çevresel ve ekonomik açıdan sürdürülebilir kılmayı hedeflemektedir. Bu amaçla;

- Enerji yönetim sistemi sorumluluğunu taşıma bilinci içinde hedef ve amaçları oluşturup gerekli desteği sağlamayı,
- Enerji ile ilgili tüm yasa, yönetmelik ve yasal şartları takip ederek gerekliliklerini yerine getirmeyi,
- Enerji tüketimini azaltmayı, enerji verimliliği ile ilgili günün gelişen teknolojilerini takip edip sürekli iyileştirmeler yapmayı,
- Yeni yatırım ve tasarım faaliyetlerinde enerji performansını iyileştirmek amacıyla verimli ekipman ve sistemleri kullanmayı,
- Enerji tüketimi konusunda duyarlılık oluşturmak amacıyla çalışanlarımızın eğitimine ve bilinçlendirilmesine katkıda bulunmayı,
- Sürdürülebilir kalkınmaya destek olmak gayesiyle, enerjiyi en verimli şekilde kullanmayı hedefliyoruz.

BGYS (Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi) Politikası

Kardemir Çelik Sanayi A.Ş. ve çalışanları olarak, iş sürekliliğimize ve bilgi varlıklarımıza yönelik her türlü riski yönetmek amacıyla;

- Bilgi güvenliği yönetim sistemimizin ISO 27001 standardının gereklerini yerine getirecek şekilde belgelendirilmesi ve sürekli iyileştirilmesi,
- Bilgi güvenliği ile ilgili tüm yasal mevzuat ve sözleşmelere uyulması,
- Bilgi varlıklarına yönelik risklerin sistematik olarak yönetilmesi,
- Bilgi güvenliği farkındalığını artırmak amacıyla teknik ve davranışsal yetkinlikleri geliştirecek eğitimlerin gerçekleştirilmesi yönünde faaliyetlerimizi, uyguladığımız diğer yönetim sistemleri ile birlikte bütünleşik bir şekilde yöneterek, demir-çelik sektöründe bilgi güvenliği açısından öncülüğümüzle örnek bir kuruluş olmak için tüm gücümüzle çalışmaktayız.

Uçtan Uca
Üretim

İzlenebilirlik

Standardizasyon

Markalaşma

Hurda demirinden sıvı çelik üretimi yapan çelikhane sayesinde; filmaşın, inşaat demiri ve profil demirlerin yarı mamulü olan kütük demir, Kardemir Çelik bünyesinde üretilmektedir. Bu sayede üretimin ham maddesinde dışa bağımlılık minimuma indirilmiştir.

Hurda demirinden itibaren son mamule kadar izlenebilirlik sunan Kardemir Çelik, özel barkodlama sistemiyle ürünün tarihçesini takip edebilmekte, hangi proseslerden geçtiğini ve hangi değerlere sahip olduğunu müşterilerine sunabilmektedir.

Tüm mamullerde talep edilen kalitede çelik üretimi için kendi bünyesindeki laboratuvarlarda her üretim partisinde testler yapılmaktadır. Bunun yanı sıra bağımsız kuruluşlar tarafından da testler yapılarak uluslararası geçerliliği olan ürün sertifikaları alınmaktadır.

Kardemir Çelik, Türk çeliğini 100'den fazla ülkeye ulaştırmakta ve kurumsal marka yönetimi yolculuğunu bir üst seviyeye taşımaktadır. Bünyesine dahil ettiği stratejik planlama birimiyle TURQUALITY programına katılmak üzere çalışmalarını sürdürmektedir.

Üretilen kaliteler, birçok son ürünün ham maddesi olarak kullanıldığından; darbe dayanımı, sertleşebilirlik, şekillenebilirlik ve yüzey kalitesi gibi teknik özellikler kritik öneme sahiptir. Farklı sektörlerin ve coğrafyaların ihtiyaçlarını karşılayabilen bu üretim yapısı, standardın ötesinde bir teknik yetkinliği ortaya koymaktadır.

Farklı teknik standartlara ve son kullanım ihtiyaçlarına uygun üretim kabiliyeti, uluslararası pazarlarda tercih edilen bir tedarikçi konumu sağlamaktadır.

Düşük sıcaklık koşullarına dayanıklı çelik üretimi:

S355J0 ve S355J2 gibi darbe testli kaliteler, -20°C'ye kadar olan ortamlarda güvenli kullanım sunar. Bu özellik, dış ortam yapıları veya soğuk iklim bölgelerinde kullanılan ürünler için kritik önemdedir.

Borlu çelik üretiminde uzmanlık (23MnB4, 19MnB4):

Isıl işlem sonrası yüksek sertlik ve mukavemet sağlayan bu kaliteler, şirketin profil tesislerinde, dayanım gerektiren ürün gruplarında ham madde olarak kullanılmaktadır.

Müşteriye özel kimyasal analiz tasarımı (Mod 1, Mod 2, Mod 2 Boron):

Standart bileşimlerin ötesine geçilerek, müşteri prosesine özel analizli ürünler geliştirilmektedir. Bu yaklaşım, hem nihai ürün kalitesini hem de üretim verimliliğini artırır.

Şekillendirme ve yüzey kalitesi kritik olan ürünlerde tutarlı üretim:

SG2, SGMo, D72 gibi analizlere sahip ürünler; soğuk şekillendirme, derin çekme ve kaplama gibi işlemler için yüksek yüzey kalitesi ve form kabiliyeti sağlar. Üretim partileri arasında kalite tekrarlanabilirliği güvence altındadır.

4

YATIRIM
UNSURLARIGENİŞ ÜRÜN
YELPAZESİGENİŞ
GLOBAL DAĞILIM

Kütük Demir	130-200 mm	Amerika Birleşik Devletleri, Kanada,	Kuzey Amerika
Filmaşın	5.5 mm – 20 mm	Barbados, Belize, Dominik, El Salvador, Guatemala, Meksika, Küba, Panama	Orta Amerika
İnşaat Demiri	8 mm – 40 mm	Almanya, Fransa, İtalya, İspanya, Hollanda, Belçika, Avusturya, Çekya, Macaristan, Yunanistan, Portekiz, İrlanda, Bulgaristan, Romanya, Hırvatistan, Slovenya, Slovakya,	Avrupa
IPN Profil	80 mm – 200 mm	Polonya, Litvanya, Letonya, Estonya	Baltık Ülkeleri
IPE Profil	80 mm – 200 mm	Brezilya, Arjantin, Şili, Peru, Kolombiya, Ekvador, Uruguay, Paraguay, Bolivya, Venezuela	Güney Amerika
UPN Profil	80 mm – 200 mm	Fas, Cezayir, Tunus, Libya, Mısır	Kuzey Afrika
Köşebent Demiri	19 mm – 150 mm	Güney Afrika Cumhuriyeti, Namibya, Botswana, Lesotho, Esvatini, Zimbabwe	Güney Afrika
T Demiri	25 mm – 50 mm	İngiltere, İskoçya, Galler, Kuzey İrlanda	Birleşik Krallık
UAC Profil	40 mm – 65 mm	Nijerya, Senegal, Gana, Fildişi Sahili, Burkina Faso, Sierra Leone, Liberya, Togo, Benin, Mali, Gine	Batı Afrika
Yuvarlak Demir	11 mm – 30 mm	Irak, Suriye, Lübnan, Ürdün, Suudi Arabistan, Birleşik Arap Emirlikleri, Katar, Kuveyt, Bahreyn, Umman, Yemen	Orta Doğu
Kare Demir	8 mm – 50 mm	İsveç, Norveç, Danimarka, Finlandiya, İzlanda	İskandinavya
İzli Lama Demir	20 mm – 40 mm	Kenya, Tanzanya, Etiyopya, Uganda, Ruanda, Burundi, Somali, Mozambik, Madagaskar	Doğu Afrika
İzli Kare Demir	11.5 mm – 14 mm	Japonya, Güney Kore, Hindistan, Pakistan, Endonezya, Vietnam, Tayland, Filipinler, Malezya, Bangladeş, Sri Lanka, Myanmar, Kazakistan, Özbekistan, Çin, Türkmenistan, Kırgızistan, Tacikistan	Asya

AR-GE MERKEZİ

Manisa Celal Bayar Üniversitesi ile Üniversite-Sanayi İş Birliği Çerçeve Protokolü imzalanmış, Kardemir Çelik Ar-Ge merkezinde üniversite-sanayi iş birliği güçlendirilmiştir.

Ar-Ge laboratuvarımızda bakalite alma, numaralama, kesme, sertlik ölçüm cihazları ile ürün geliştirme süreçlerinde fayda sağlanmaktadır.

ÜRÜN GELİŞTİRME

Kardemir Çelik, ürün gamını genişletmek ve farklı kullanım alanlarına yönelik ara ebatlarda ve niteliklerde ürün geliştirmek için bünyesinde bulunan uzman kadrosu, Ar-Ge merkezi ve teknik altyapısıyla çalışmalarını sürdürmektedir. Mevcut ürünlerine ek olarak 2024 yılında geliştirdiği örnek ürünler:

Cıvatalık Filmaşın:

16mm ve 18mm çaplarında 27MnB4 ve 23MnB4 kalite cıvatalık filmaşın: Soğuk dövme (cold heading) ve soğuk şekillendirme (cold forming) işlemlerine uygun, üretim hattımızın ileri teknolojisi ile birlikte üretilen cıvatalık filmaşın; yüksek dayanıklılık ve işlenebilirlik özellikleriyle öne çıkmaktadır.

Kütük Demir (Özel Hava Koşullarına Uygun):

Soğuk ülkelerde ve illerdeki ihtiyaca ve müşteri talebine yönelik -20 derece soğuk havaya karşı dayanıklı kütük demir üretimi yapılmaktadır. Sıvı çelik üretiminde formüller bu doğrultuda geliştirilerek, uzman mühendis kadrosu tarafından hesaplama ve testleri başarıyla tamamlanmıştır.

DİJİTAL DÖNÜŞÜM

1 Ocak 2025 itibariyle dijital dönüşüm yatırımları kapsamında **Canias ERP** sistemi birinci modülü devreye alınmıştır. Kurumsal yönetim sistemleri, performans yönetimi, CRM, bütçe yönetimi, ürün başı maliyet-karlılık gibi uçtan uca tüm sistemlerin entegre bir dijital sistem ile yönetileceği Canias ERP modüllerinin yatırımları 3 yıllık stratejik planlama içerisinde yer almaktadır.

TEKNOLOJİK ALTYAPI

Kardemir Çelik, üretim süreçlerinde verimliliği artırmak, iş tekrarını minimuma indirmek, müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutmak ve nihayetinde sürdürülebilir karlı büyüme stratejik amacına ulaşmak için üretim süreçlerinde ileri teknolojilere yatırım yapmış; bu teknolojileri geliştirmeye devam etmektedir.

Kardemir Çelik'te, tamamen otomasyonla üretim gerçekleştirilmektedir. Üretim hatlarının kontrolleri, istenilen ebat ve kalitelerin hatasız ölçümü ileri teknoloji lazer sistemiyle yapılmaktadır. Paketleme ve etiketleme aşamalarında da otomasyonla ilerleyen üretim süreci baştan sona entegredir.

Üretim Tesisi Yatırım Planı

- ✓ Kardemir Çelik İzmir profil demir çelik üretim tesislerinde yer alan, büyük profil haddehanesinin hadde ana makine ekipmanlarına yönelik yatırım planlanmaktadır.
- ✓ Yatırım ile mevcut tesisin üretim yelpazesi değişecek ve ebatlar artacaktır.
- ✓ Yapılacak makine ekipman yatırımı ile üretim duruşları azaltılıp, daha çok tonaj üretilecek ve verim artışı sağlanacaktır.
- ✓ Bu yatırım ile su tesislerine gelecek olan arıtılmış ve soğutulmuş su ile verim artışı sağlanacaktır.

Yatırım Kapsamı:

- ✓ Ürün çeşitliliğinin artırılması ve yeni ürünlerin üretilmesi,
- ✓ Üretim tonajının artması sonucu oluşacak gelir,
- ✓ Verimin artırılması,
- ✓ Su tesislerinin yapılması ile oluşacak verimlilik artışı sağlanacaktır.

Yenilenebilir Enerji Projeleri

PROJE İSMİ	YATIRIM ŞEKLİ	KURULU GÜÇ ÜNİTE (MW)
MUŞ BULANIK CANKURTARAN GES 1-2-3-4	GES	9,5
VAN ÖZALP DİBEKLİ 1-2 GES	GES	23,5
İZMİR ALİAĞA HACI ÖMERLİ RES	RES	3,6
İZMİR ALİAĞA HACI ÖMERLİ GES	GES	1,6
İZMİR ALİAĞA BOZYAKA GES	GES	9

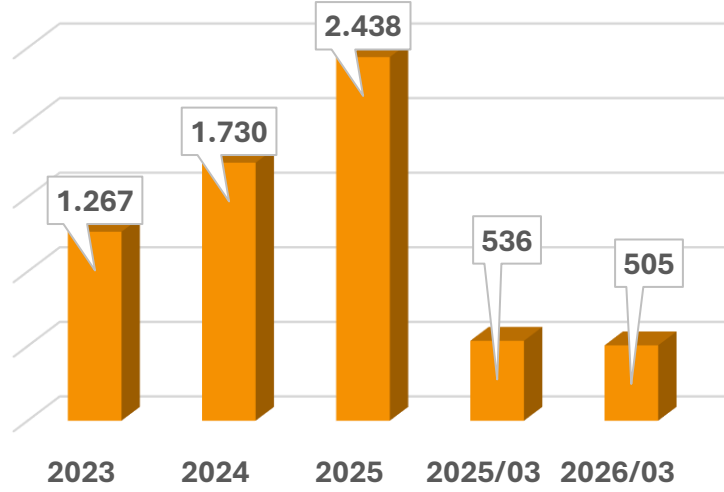
TOPLAM EMİSYON
AZALTIMI (tCO²)
38.758,16

47.2 MW
YENİLENEBİLİR ENERJİ
YATIRIMI

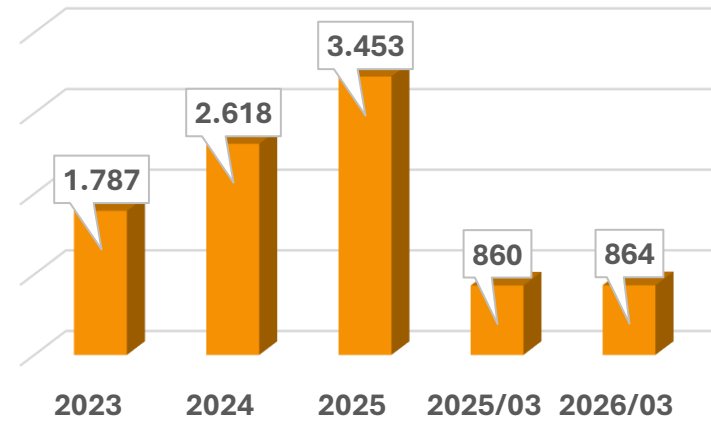
Yatırımların Çağrı Mektupları alınmış olup izinleri ve imar planları Çevresel Etki Değerlendirme Raporları(ÇED) çıkmıştır.

FİNANSAL PERFORMANS VE FİNANSAL VERİLER

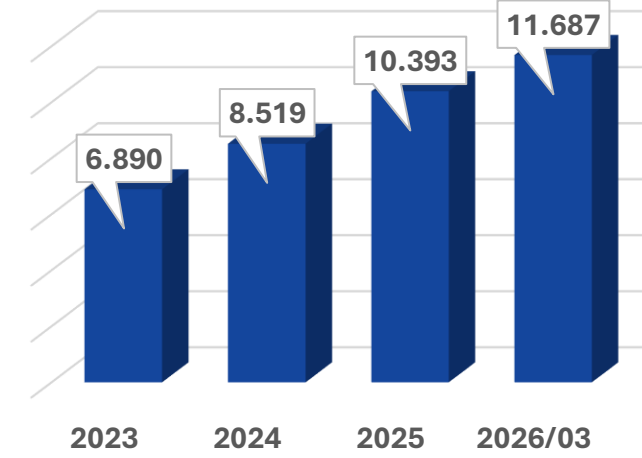
Esas Faaliyet Karı (TL)



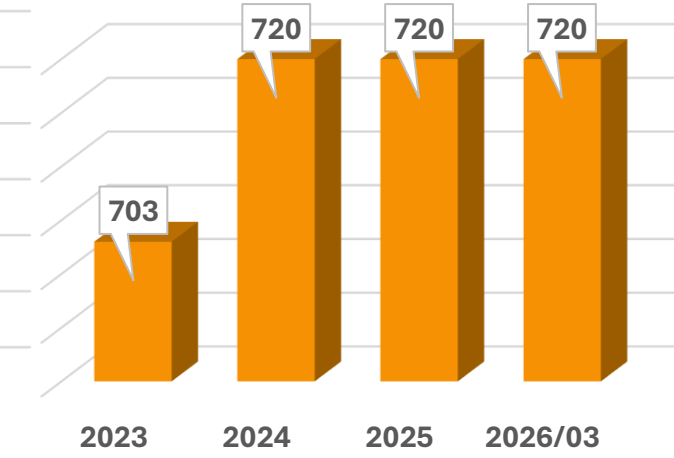
Brüt Kar (Milyar TL)



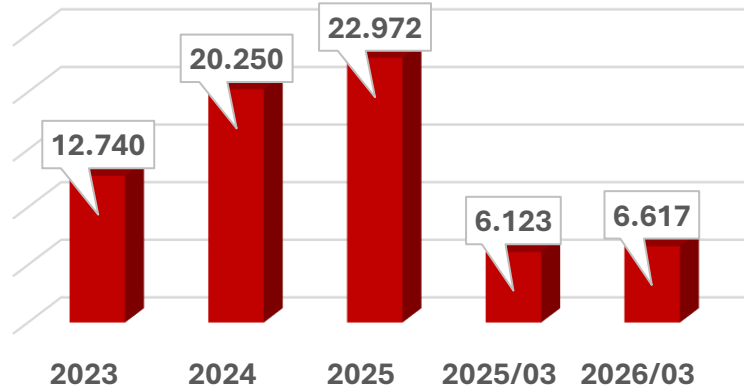
Özkaynaklar (Milyar TL)



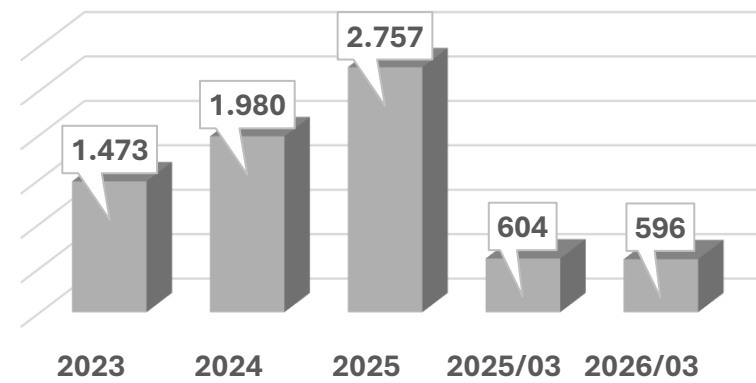
Sermaye (Milyon TL)



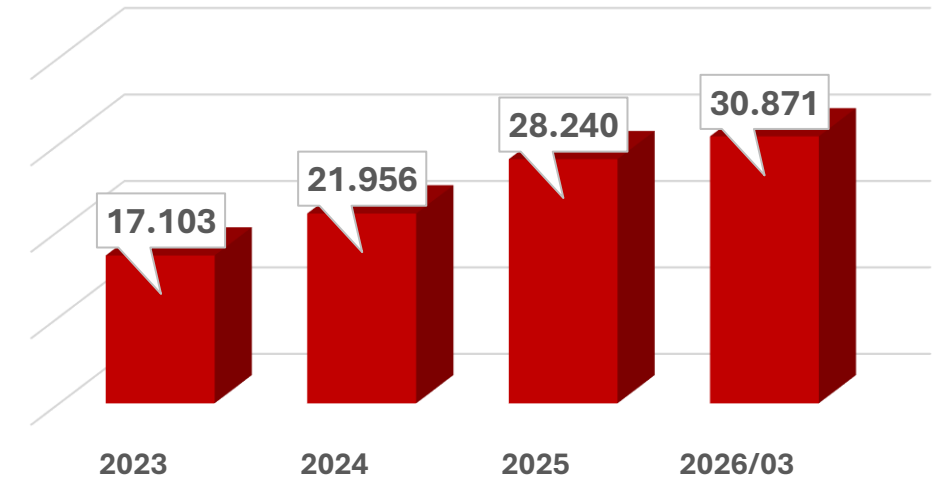
Ciro (Milyar TL)



EBITDA (Milyar TL)



Aktif Büyüklük (Milyar TL)



	<i>Denetimden Geçmiş</i>	<i>Denetimden Geçmiş</i>	<i>Denetimden Geçmiş</i>	<i>Denetimden Geçmiş</i>
VARLIKLAR (TL)	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2025	31.03.2026
Dönen Varlıklar	5.370.329.261	7.218.326.368	8.857.812.545	9.821.617.253
Nakit ve Nakit Benzerleri	108.700.171	253.550.452	175.816.816	46.182.467
Finansal Yatırımlar				
- GUD Farkı Kar/Zarara Yansıtılan Finansal Varlıklar	280.664	7.016.763	--	--
Ticari Alacaklar				
- İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	1.578.859	93.263.476	71.923.259	62.057.086
- İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	994.207.879	1.061.630.403	1.206.932.092	1.142.138.997
Diğer Alacaklar				
- İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	474.043	6.235	20.246.607	11.481.409
- İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	12.110.816	487.591.563	47.695.877	73.507.199
Stoklar	4.009.276.017	4.987.518.650	7.109.741.678	7.688.049.728
Peşin Ödenmiş Giderler				
- İlişkili Taraflardan Peşin Ödenmiş Giderler	46.119.533	54.986.248	--	--
- İlişkili Olmayan Taraflardan Peşin Ödenmiş Giderler	196.395.155	271.221.982	219.650.195	791.681.732
Diğer Dönen Varlıklar	1.186.124	1.540.596	5.806.021	6.518.635
Duran Varlıklar	11.732.517.010	14.737.679.830	19.381.687.835	21.049.166.381
Diğer Alacaklar				
- İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	--	--	171.249.079	168.318.224
- İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	1.733.351	1.763.349	1.721.284	1.722.391
Maddi Duran Varlıklar	11.239.117.294	14.415.083.323	18.616.244.220	20.319.560.086
Maddi Olmayan Duran Varlıklar				
- Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	2.763.100	19.058.306	36.582.602	100.555.257
Peşin Ödenmiş Giderler				
- İlişkili Olmayan Taraflardan Peşin Ödenmiş Giderler	42.306.079	23.223.074	255.614.312	77.785.424
Ertelenmiş Vergi Varlığı	446.597.186	278.551.778	300.276.338	381.224.999
TOPLAM VARLIKLAR	17.102.846.271	21.956.006.198	28.239.500.380	30.870.783.634

	<i>Denetimden Geçmiş</i>	<i>Denetimden Geçmiş</i>	<i>Denetimden Geçmiş</i>	<i>Denetimden Geçmiş</i>
KAYNAKLAR (TL)	31.12.2023	31.12.2024	31.12.2025	31.03.2026
Kısa Vadeli Yükümlülükler	5.207.901.931	7.125.287.341	10.123.837.664	10.288.515.547
Kısa Vadeli Borçlanmalar				
- Banka Kredileri	2.263.478.050	2.035.774.752	3.960.306.142	3.881.576.963
- Kiralama İşlemlerinden Borçlar	84.532.034	79.804.268	144.273.640	141.219.200
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	453.530.011	2.339.969.489	2.233.949.932	1.955.869.520
Ticari Borçlar				
- İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	139.492.098	180.302.496	46.314.402	238.961.946
- İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Borçlar	1.574.890.201	1.810.766.537	2.806.571.026	2.439.989.894
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	59.879.748	97.392.966	116.645.796	173.230.676
Diğer Borçlar				
- İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	11.026	--	--	345.577
- İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	5.000.000	--	45.688	--
Ertelenmiş Gelirler	579.704.801	482.090.883	724.258.120	1.319.686.113
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	15.456.709	45.098.305	30.975.905	14.480.306
Kısa Vadeli Karşılıkları				
- Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar	5.701.778	24.710.353	27.475.071	34.254.178
- Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar	1.661.717	14.294.601	20.779.350	16.322.404
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	24.563.758	15.082.691	12.242.592	72.578.770
Uzun Vadeli Yükümlülükler	5.005.127.359	6.311.399.787	7.723.068.808	8.895.519.472
Uzun Vadeli Borçlanmalar				
- Banka Kredileri	3.266.254.196	4.848.847.720	5.986.927.739	6.155.136.026
- Kiralama İşlemlerinden Borçlar	266.452.804	212.416.435	438.238.845	634.739.877
Ticari Borçlar				
- İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar	1.436.639.129	1.223.914.290	1.252.258.815	2.045.738.813
Uzun vadeli karşılıklar				
- Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar	35.781.230	26.221.342	45.643.409	59.904.756
ÖZKAYNAKLAR	6.889.816.981	8.519.319.070	10.392.593.908	11.686.748.615
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar	6.889.816.981	8.519.319.070	10.392.593.908	11.686.748.615
Ödenmiş Sermaye	703.320.996	720.000.000	720.000.000	720.000.000
Paylara İlişkin Primler/İskontolar	--	7.147.537	7.147.537	7.147.537
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler				
- Tanımlanmış Fayda Planları				
- Yeniden Ölçüm Kazançları / Kayıpları	(3.039.325)	(26.318.550)	(34.108.720)	(42.204.130)
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler				
- Yabancı Para Çevirim Farkları	3.128.521.618	3.569.613.067	4.385.468.624	5.645.744.407
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	55.044.764	69.561.829	101.983.388	108.739.089
Geçmiş Yıllar Kar/Zararları	1.556.273.806	2.750.735.200	4.179.315.187	5.212.103.079
Net Dönem Karı/Zararı	1.449.695.122	1.428.579.987	1.032.787.892	35.218.633
TOPLAM KAYNAKLAR	17.102.846.271	21.956.006.198	28.239.500.380	30.870.783.634

	<i>Denetimden Geçmiş</i>	<i>Denetimden Geçmiş</i>	<i>Yeniden Sınıflandırılmış Denetimden Geçmiş</i>	<i>Yeniden Sınıflandırılmış Denetimden Geçmiş</i>	<i>Denetimden Geçmiş</i>
(TL)	01.01.- 31.12.2023	01.01.- 31.12.2024	01.01.- 31.12.2025	01.01.- 31.03.2025	01.01.- 31.03.2026
KAR VEYA ZARAR KISMI					
Hasılat	12.739.656.964	20.249.965.885	22.971.910.492	6.123.614.231	6.617.483.449
Satışların Maliyeti (-)	(10.952.198.671)	(17.632.253.465)	(19.519.309.504)	(5.253.740.779)	(5.753.349.879)
BRÜT KAR (ZARAR)	1.787.458.293	2.617.712.420	3.452.600.988	869.873.452	864.133.570
Genel Yönetim Giderleri (-)	(124.590.629)	(192.176.631)	(240.043.095)	(49.369.671)	(78.795.078)
Pazarlama Giderleri (-)	(428.659.546)	(704.222.054)	(972.591.721)	(177.953.824)	(193.713.075)
Araştırma ve Geliştirme Giderleri (-)	--	--	(59.014.359)	(8.855.352)	(4.902.143)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	94.644.485	276.909.190	732.199.402	189.919.134	418.911.718
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	(61.669.768)	(267.385.908)	(474.278.103)	(287.094.290)	(499.846.544)
ESAS FAALİYET KARI (ZARARI)	1.267.182.835	1.730.837.017	2.438.873.112	536.519.449	505.788.448
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	16.953.604	469.734.543	29.576.444	3.839.282	33.148.027
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler (-)	--	--	--	--	--
FİNANSMAN GELİRİ (GİDERİ) ÖNCESİ FAALİYET KARI (ZARARI)	1.284.136.439	2.200.571.560	2.468.449.556	540.358.731	538.936.475
Finansman Gelirleri	13.603.848	57.466.837	32.612.771	7.008.252	16.925.954
Finansman Giderleri (-)	(372.456.348)	(576.610.944)	(1.421.427.073)	(339.436.985)	(583.858.473)
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI (ZARARI)	925.283.939	1.681.427.453	1.079.635.254	207.929.998	(27.996.044)
Sürdürülen Faaliyetler Vergi (Gideri) Geliri	524.411.183	(252.847.466)	(46.847.362)	2.095.632	63.214.677
- Dönem Vergi (Gideri) Geliri	(44.173.869)	(76.963.145)	(65.975.396)	(7.501.401)	(15.035.697)
- Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri	568.585.052	(175.884.321)	19.128.034	9.597.033	78.250.374
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI (ZARARI)	1.449.695.122	1.428.579.987	1.032.787.892	210.025.630	35.218.633

kardemir
Çelik Sanayi A.Ş.



TEŞEKKÜR EDERİZ

 **kardemir** 55⁺
Çelik Sanayi A.Ş.

