

ENERJİ İHTİYACININ OLDUĐU HER YERDE

ASTOR ENERJİ A.Ş. YATIRIMCI SUNUMU

2025 YILI 3. ÇEYREK

Ankara – Kasım 2025



İÇİNDEKİLER

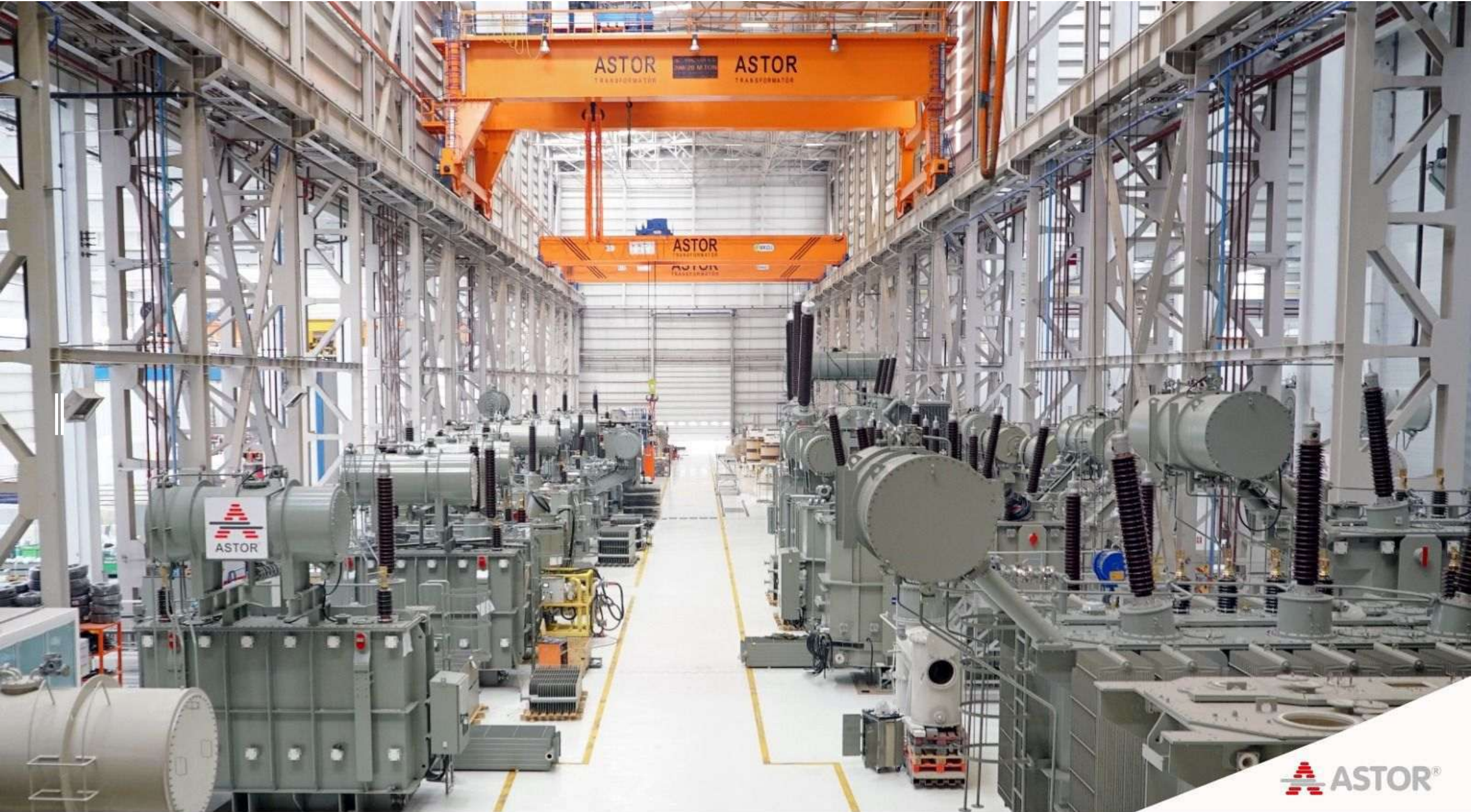
1. ŞİRKET TANITIMI
2. FAALİYETLERE GENEL BAKIŞ
3. FİNANSAL SONUÇLAR

ŞİRKET TANITIMI

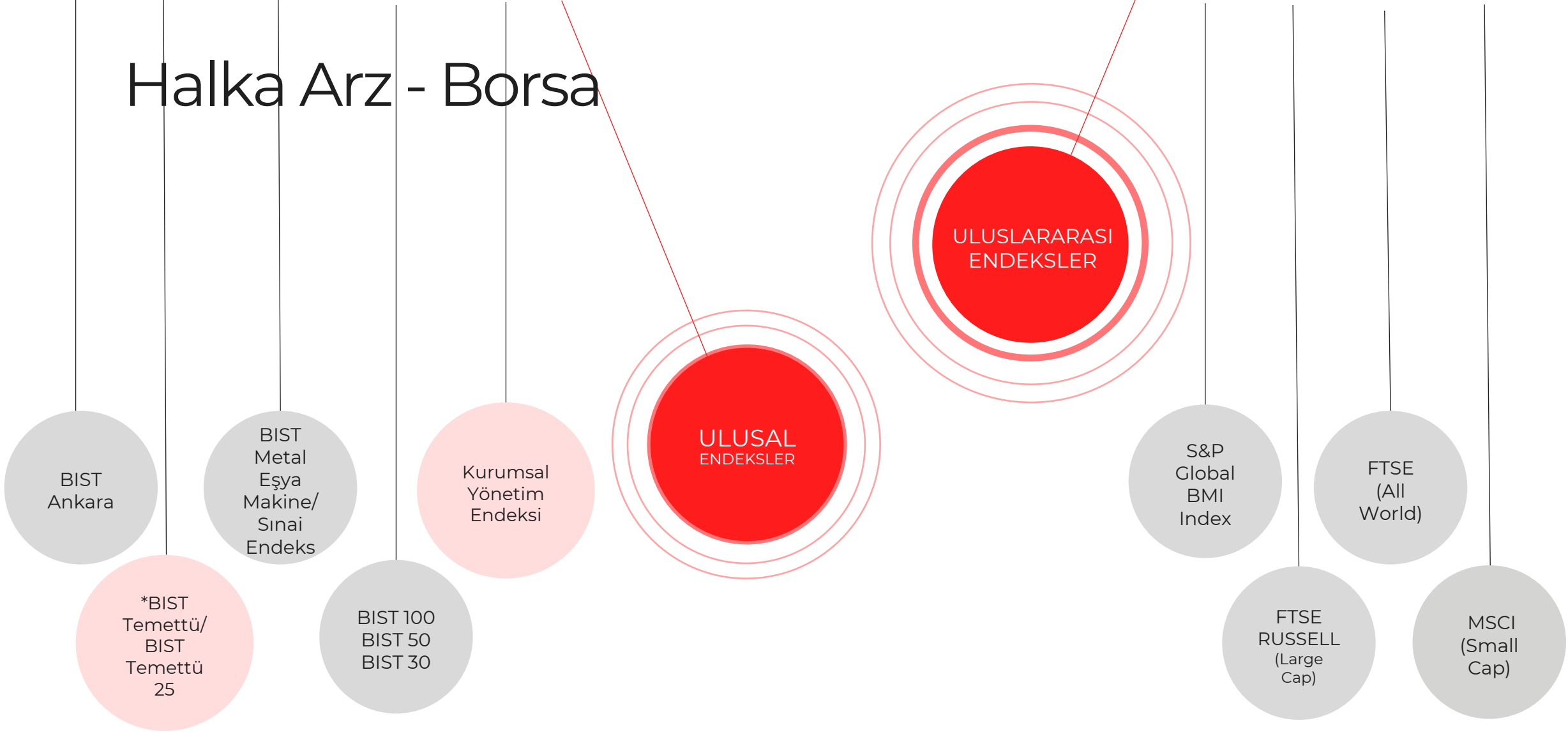


Dünden Bugüne Astor

* Transtek Transformatör A.Ş. unvanı ile İstanbul'da dağıtım transformatörü üreticisi olarak kuruldu.	* Şirket unvanı Astor Transformatör ve Enerji A.Ş. olarak değiştirildi.	* Şirket hisse paylarının %99,4'ü Geçgel ailesi tarafından devralındı.	* Şirket'in Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) destekli ilk Ar-Ge projesi tamamlandı. * İlk 31,5 MVA mobil transformatör ihracatı Orta Doğu'ya yapıldı.	* Test laboratuvarı (154 kV) akreditasyon belgesi alındı. * Şirket hisselerinin tamamı Feridun Geçgel tarafından devralındı.	* Şirket merkezi ve üretim tesisi ASO 1. OSB'ye taşındı.	* Hollanda KEMA laboratuvarında 62,5 MVA ve 100 MVA kısa devre mekanik dayanım testlerinden başarı ile geçti. * Astor'un güç transformatörü pazarına girişi: 154 kV gerilim seviyesinde ilk üretim.	* Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan Ar-Ge Merkezi belgesi alındı.
1983	2003	2005	2009	2013	2014	2015	2016
2017	2018	2020	2021	2022	2023	2024	2025
* 300 kV gerilim seviyesinde 120 MVA güç transformatörünün Uzak Doğu'ya ilk ihracatı yapıldı. * İlk kez Orta gerilim anahtarlama ürünleri üretildi. * Transformatör ve anahtarlama ürünleri kapsamında yeni kurulan test laboratuvarı için Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) Akreditasyon Belgesi alındı. * ASO 54. Yıl Ödül Töreni'nde Töreni'nde "2017 Yılı Ar-Ge Merkezi" ödülü kazanıldı.	* Şirket merkezi ve üretim tesisleri ASO 2. OSB'deki yeni fabrikaya taşındı. * Kimya Laboratuvarı ve 800 kV gerilim seviyesine kadar yüksek gerilim güç transformatörleri için TÜRKAK Akreditasyon Belgesi alındı. * 400 kV gerilim seviyesinde ilk kez güç transformatörü üretimi yapıldı. * Endüstriyel tesislere yönelik ilk ark ocağı transformatörü üretildi.	* İlk yerli 170 kV gerilim seviyesinde yüksek gerilim kesicisi üretildi ve Uluslararası KEMA Tip Test Sertifikası alındı. * 400 kV gerilim seviyesinde yüksek gerilim shunt reaktörü üretildi. * 250 MVA 400/164 kV oto transformatörü üretildi ve uluslararası KEMA kısa devre tip testi "Altın Sertifika" ile başarıyla tamamlandı.	* Şirket'in ASO 2. OSB'deki yeni mekanik fabrika yatırımı tamamlanarak üretime başlandı. * Avrupa'ya ilk kez orta gerilim trade merkezi ihracatı yapıldı. * Kurumsal Karbon Ayak İzi Uluslararası Doğrulama Sertifikası alındı. * Şirket unvanı Astor Enerji A.Ş. olarak değiştirildi.	* İlk 132 kV yüksek gerilim mobil transformatör merkezi ihracatı Orta Doğu'ya yapıldı. * Uluslararası Elmas Ödülleri kapsamında "Yılın Lider Transformatör Üretim Tesisi" ödülü kazanıldı. * Elektrikli Araç Şarj Ağı İşletmecisi Lisansı alındı.	* Elektrik ve Elektronik İhracatçılar Birliği Onur Listesi'nde 11. sırada yer alındı. * Astor Enerji, "ASTOR" kodu ile Borsa İstanbul'da (BIST) işlem görmeye başladı. Orta gerilim ölçü transformatörlerinin üretimi başladı. * 2023 yılında enerji sektöründe Ar-Ge'ye en fazla yatırım yapan şirket olundu.	* 40,5 KV gerilim seviyesinde Türkiye'nin ilk yerli Vakum Tüpü üretimi gerçekleştirildi ve uluslararası KEMA tip test sertifikası alındı. * Kapasite artırımı ve İzolasyonlu Bakır, inverter Alüminyum üretimi, CTC yatırımlarına başlandı. * İlk 675 MVA 400/21 kV Generatör Step Up Transformatörü üretimi yapıldı. * ISO 500 araştırmasında 74. sıra ile Türkiye'nin ilk 100 Sanayi Kuruluşu sıralamasına girildi.	* BIST Kurumsal Yönetim * BIST Temettü * BIST Temettü 25 endeksleri kapsamına alındı.



Halka Arz - Borsa



*Astor Enerji 14 Mart 2025 tarihinde BIST Kurumsal Yönetim Endeksine,
21 Temmuz 2025 tarihinde BIST Temettü endeksine alınmıştır.

Halka Arz Fiyatı	12.50 TL
Toplam Halka Arz Büyüklüğü	210.000.000 Adet / 2.625.000.000.-TL
30.09.2025 Piyasa Değeri TL/USD	97,4 Milyar TL/ 2,3 Milyar USD

Genel Bakış

Sektörde 42 Yılı Aşan Tecrübe

İlk temelleri **1983'te** atılan ASTOR; elektrik üretim, iletim, dağıtım ve endüstriyel tesisler için güç transformatörleri, dağıtım transformatörleri, Orta Gerilim (OG) ve Yüksek Gerilim (YG) ekipmanları üretmektedir.

2018 ve 2021 yılında devreye aldığı modern tesisleriyle, 140.000 m2'lik arsa üzerine Ankara ASO 2 Organize Sanayi Bölgesinde kurulu, 105.000 m2'lik kapalı alana sahip üretim tesislerinde bütün ürün gruplarının üretimini gerçekleştirmektedir. Kapasite artışı, inverter ve iletken üretimine yönelik fabrika yatırımı devam etmektedir.

Yerli Üreticiler Arasında Pazar Lideri

Astor, ISO-500 değerlendirme sonuçlarına göre 'Üretimden (Net) Satışlar' bazında Türkiye'nin en büyük 74. sanayi kuruluşudur. ⁽¹⁾

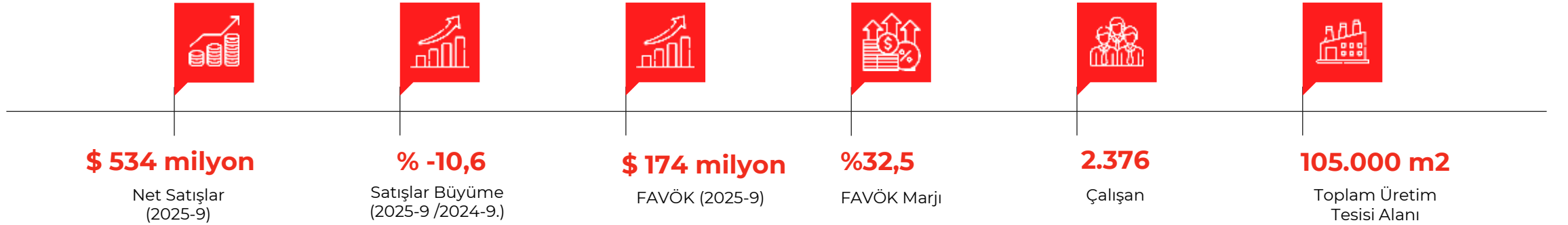
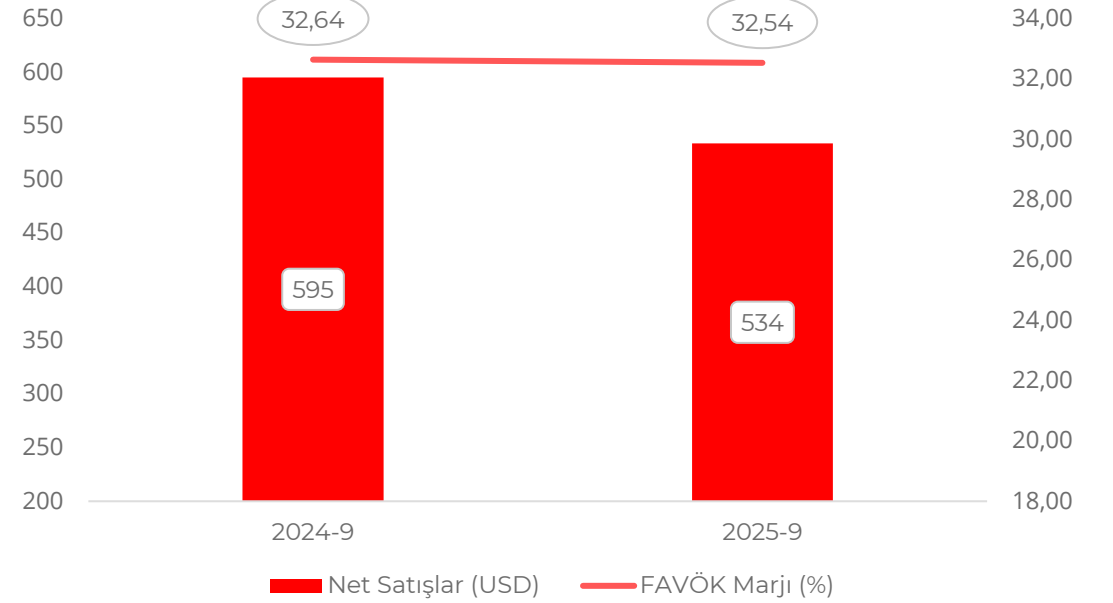
AR-GE Merkezli Büyüme

Mevcut ürünler ile üretimin iyileştirilmesi ve yeni ürünlerin geliştirilmesi için teknik uzmanlığa yatırım yapmak amacıyla 2009 yılında başladığı Ar-Ge faaliyetlerine, 2016 yılında **Ar-Ge merkezi belgesi** olarak devam etmiştir. 182 Uzman Personel Ar-Ge çalışmalarında görev almaktadır.

Türkiye'nin Ar-Ge harcamaları en yüksek 250 şirketi sıralamasında 27'inci, sektöründe 1'inci sırada yer almaktadır. ⁽³⁾

Net Satışlar ve FAVÖK marjı gelişimi ⁽²⁾

Milyon \$



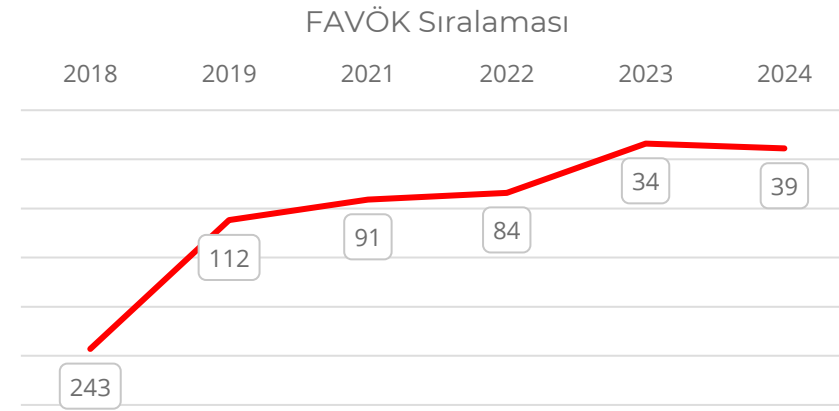
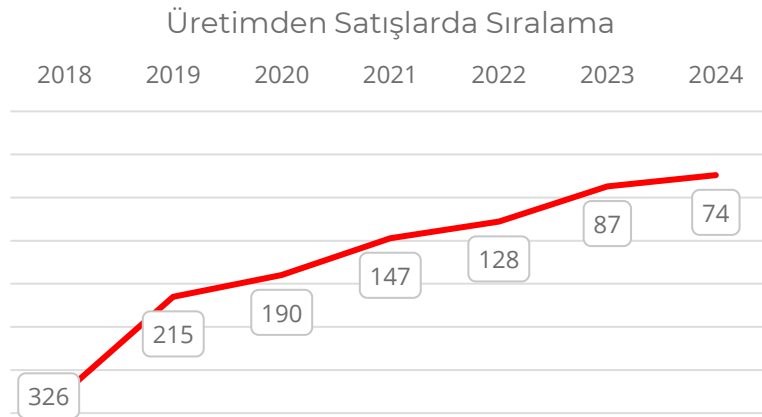
(1) 2025'te yayınlanan İSO-500 Listesi (Türkiye'nin en büyük sanayi kuruluşları listesi) baz alınmıştır.
(2) Net Satışlar ve FAVÖK, cari yıldaki dönem sonu bakiyeleri ve döviz kuru üzerinden hesaplanmıştır.
(3) Turkish Time 2024 yılı araştırma sonuçlarına göre

İSO 500 Sıralaması *



Sıralama Dönemi	Üretimden Satışlar	Net Satışlar	Brüt Katma Değer	Özkaynak	Aktif Toplam	Dönem Kârı	FAVÖK	İhracat	Çalışan Sayısı
2024	74	84	48	72	93	25	39	72	112
2023	87	108	43	84	105	33	34	126	131
2022	128	139	93	73	121	63	84	247	161
2021	147	152	103	118	174	106	91	279	171
2020	190	211	128			114			167
2019	215	223	149	228	205	127	112	305	246
2018	326	333	245	290	256	166	243	347	301

Astor Enerji 42'inci yılında Türkiye'nin en büyük 74. sanayi kuruluşu olarak istikrarlı bir şekilde büyümeye devam ediyor.



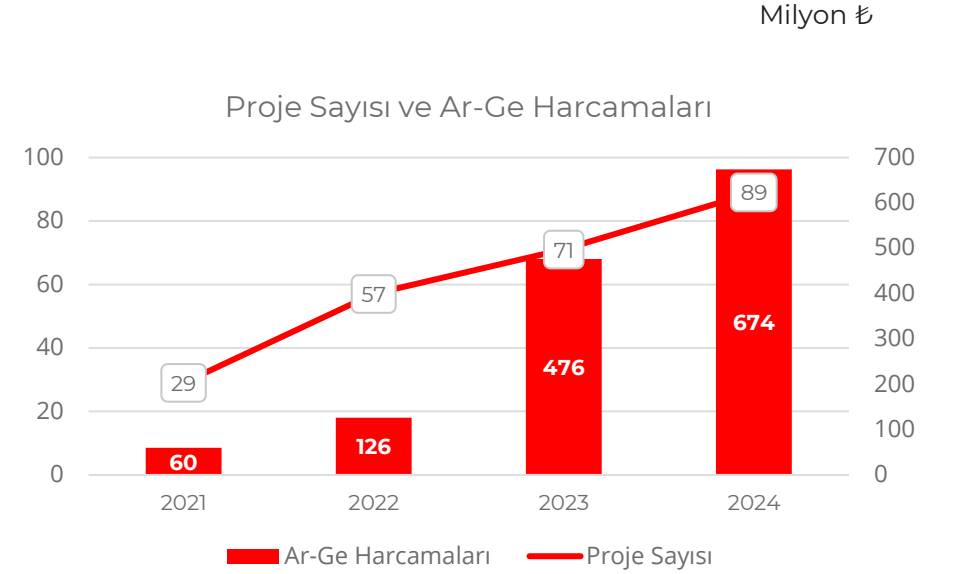
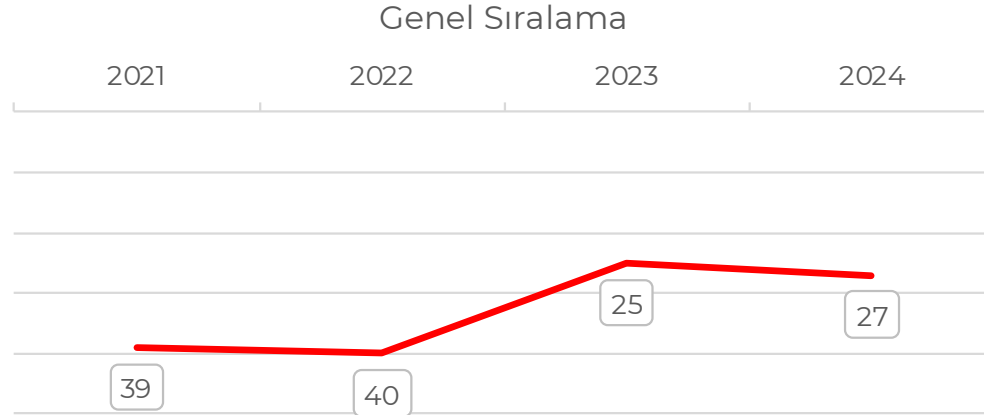
*2024 yılı değerlendirme sonuçlarına göre

Ar-Ge 250 Sıralaması*

Dönem	Genel Sıralama	Ar-Ge Proje Sayısı	Ar-Ge Çalışanı	Ar-Ge Harcaması - TL
2021	39	29	156	60.291.531
2022	40	57	161	125.516.094
2023	25	71	160	476.179.827
2024	27	89	174	674.088.667

Ar-Ge merkezli büyüme stratejimiz kapsamında yatırımlarımızı, ürünlerimizin kalitesini ve verimliliklerini artırmaya devam ediyoruz.

Türkiye'nin Ar-Ge harcamaları en yüksek 250 şirketi arasında genel sıralamada 27'inci, sektöründe 1'inci sıraya yükselmiştir.



* Turkishtime – Türkiye'nin Ar-Ge harcamaları en yüksek 250 Şirketi 2024 Araştırma Raporu

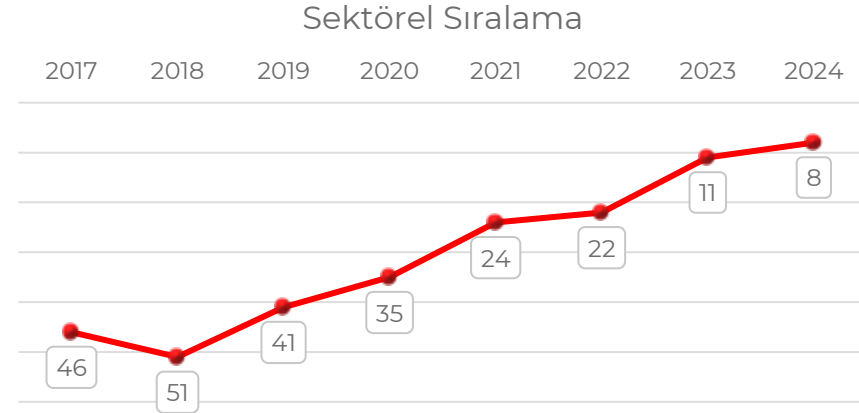
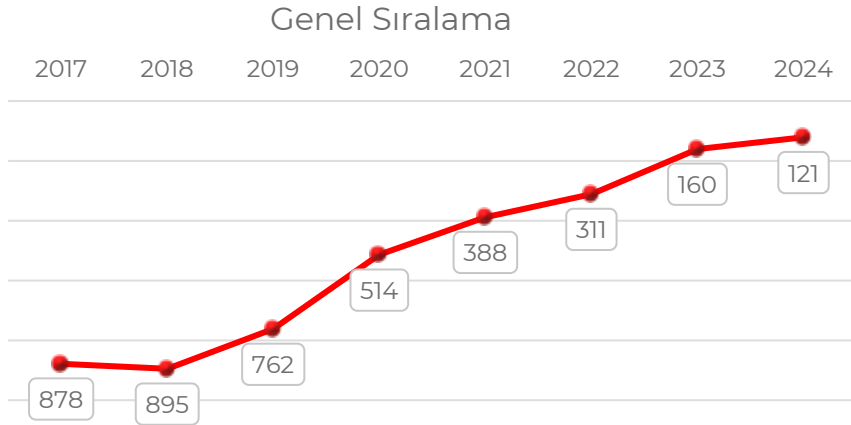
İhracatçı Şirketler Sıralaması*

TİM	Genel Sıralama	Sektörel Sıralama
2017	878	46
2018	895	51
2019	762	41
2020	514	35
2021	388	24
2022	311	22
2023	160	11
2024	121	8

İhracat pazar payımızı artırmayı ve sıralamalarımızı daha da yukarılara taşımayı hedefliyoruz.

Türkiye İhracatçıları Meclisi (TİM) tarafından her yıl gerçekleştirilen İlk 1000 İhracatçı Şirketler değerlendirmesine göre;

- Genel Sıralamada 121.
- Sektörel sıralamada da 8. sırada yer almıştır.



*TİM 2024 yılı değerlendirme sonuçlarına göre

Uluslararası Markalaşma Yolculuğu - Turquality®



Şirketimizin ASTOR markasıyla 13.12.2024 tarihinden itibaren 5973 sayılı İhracat Destekleri Hakkında Kararın 17. maddesinde yer alan Turquality® Destek Programı kapsamına alınması T.C. Ticaret Bakanlığı tarafından uygun bulunmuştur. Bu kapsamda;

- SAP ERP dönüşüm yatırımları,
- Yurt dışı ve yurt içi fuar katılım harcamaları,
- Yurt dışı ofis, depo kiralama harcamaları,
- Ürünlerimize yönelik test/analiz giderleri,
- Uluslararası marka tescil ve patent giderleri,
- Uluslararası tanıtım/reklam faaliyetleri giderleri,
- Kurumsal danışmanlık giderlerinin

Finansmanına yönelik olarak Turquality desteklerinden yararlanılmaktadır.



Sürdürülebilirlik Yönetim Sistemi

Astor Enerji, 2024 yılı için GRI, Türkiye Sürdürülebilirlik Raporlama Standartları (TSRS) ve ISO 14064-1 uyumlu Karbon Ayak İzi Raporlarını yayımlamıştır. Kurum içi farkındalığı artırmak amacıyla çeşitli sürdürülebilirlik eğitimleri düzenlenmekte; ayrıca TSRS odaklı çalıştaylar ve sürdürülebilirlik farkındalık programları gerçekleştirilmektedir. Sürdürülebilirlik Stratejisi, Sürdürülebilirlik Muhasebe Standartları (SASB)'na uygun şekilde yeniden gözden geçirilmiş ve Sürdürülebilirlik Komitesi üyelerine sunulmuştur. Önümüzdeki dönemde BIST Sürdürülebilirlik Endeksi'ne dâhil olunması hedeflenmektedir.

- ✓ Astor Enerji'de sürdürülebilirlik yönetimi, stratejik ve operasyonel düzeyde yapılandırılmıştır.
- ✓ Yönetim Kurulu bünyesinde oluşturulan sürdürülebilirlik komitesi aracılığıyla, süreçlere kurumsal uyum hedeflenmektedir.
- ✓ Operasyonel düzeyde ise, sürdürülebilirlik süreçlerinin şirket genelinde sahiplenilmesi ve departmanlar arası koordinasyonun güçlendirilmesi amaçlanmaktadır.
- ✓ Hem şirket içi süreçlerde hem de tedarik zincirinde sürdürülebilir bir dönüşüm için çalışmalar kararlılıkla devam etmektedir.



Astor Enerji, sürdürülebilirliği iş stratejisinin merkezine yerleştirerek; çevresel, sosyal ve yönetim alanlarında uzun vadeli değer oluşturmayı hedeflemektedir.

- Karbon vergisi ve oluşan yeni düzenlemelere uyum sağlamak,
- Enerji Verimliliği ve Sera Gaz emisyonlarının yönetimi,
- Etik ve kapsayıcı iş uygulamaları,
- Kadın istihdamını artırmak,
- Atık yönetimi gibi alanlarda somut hedefler belirlenmiştir.

Faaliyetlere Genel Bakış



Üretim Tesisi



01

Güç Transformatörleri

- **15.000** m² kapalı alan

Üretim	2024-9	2025-9
Güç/MVA	19.442	14.776
Adet	252	230



02

Dağıtım Transformatörleri

- **14.000** m² kapalı alan

Üretim	2024-9	2025-9
Dağıtım/MVA	10.871	12.633
Adet	13.293	15.275



03

MV/HV Ekipmanları

- **26.000** m²'lik kapalı alan

Üretim	2024-9	2025-9
Köşk	3.143	3.768
Hücre	13.940	17.880
YG Kesici	156	108
Metal Clad	261	338
RMU	357	934
	17.857	23.028



05

Mekanik Fabrika

- **10.000** m²'lik kapalı alan (Dağıtım Transformatörü)
- **10.000** m²'lik kapalı alan (Güç Transformatörü)
- **3.000** m²'lik kapalı alan (Anahtarlama Ekipmanları)
- Astor'un, mekanik fabrikası sayesinde uçtan uca üretim yetkinliği bulunmaktadır.
- **Üretim test sahası**
5.500 m² kapalı alan
- **Üretim deposu+gümrük antrepo**
3.500+2.500 m² kapalı alan
- **Üretim onarım/bakım**
1.200 m² kapalı alan

04

İdari Ofisler

- **13.000 m²** kapalı alan

İdari Ofislerin Kırılımı

Ar-Ge Merkezi
İş Geliştirme ve Satış Sonrası Hizmetler
Kalite ve Test , Satış, Pazarlama
İnsan Kaynakları, İdari İşler

Mali İşler – Finans Muhasebe – Yatırımcı İlişkileri
Risk Yönetimi Bütçe ve Raporlama, Satın Alma
Planlama ve Lojistik, İç Denetim,
Bakım Teknik Hizmetleri

Yeni Fabrika Yatırımı

Toplam Alan : 228.659,76 m²
Lokasyon : ASO 2. ve 3. OSB Geniřleme Bölgesi
Yatırım Konusu : Kapasite Artırımı + İnvörtör + Bakır Alüminyum İletken
(Emaye Kaplı İzolasyonlu) Tel Üretimi



AR-GE Çalışmaları

Yüksek ürün kalitesi, operasyonel verimlilik ve yeni ürün geliştirmeyi mümkün kılan Ar-Ge yatırımları ve çalışmalarına önem veriyoruz.

Türkiye'deki en büyük 250 sanayi şirketi arasında **Ar-Ge harcamaları** bakımından **27.⁽¹⁾** sıradadır. 674 milyon TL Ar-Ge harcaması ile 2024 yılı Enerji Sektöründe Ar-Ge'ye en fazla harcama yapan ilk 10 şirket arasında **1.** sırada yer almıştır.

30.09.2025 itibarıyla **182** Ar-Ge merkezi personeli bulunmaktadır. Şirketin Ar-Ge merkezi için tahsis ettiği alan 3.034 m²'dir.

Ar-Ge çalışmaları ile ürünlerin iyileştirilmesi, yeni ürünlerin üretim gamına katılması, ürünlerin müşteri istekleri yönünde geliştirilmesi ve ürünlerin daha verimli üretilmesi sayesinde sağlanmaktadır. Ürünlerin testleri akredite edilmiş test laboratuvarlarında gerçekleştirilmektedir.

2016 yılında alınmış **Ar-Ge merkezi belgesi** ile Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın Ar-Ge merkezi teşviklerinden faydalanılmaktadır.



ÜRÜN GRUPLARI

ÖZEL TİP TRAFÖ



Ürün Grupları

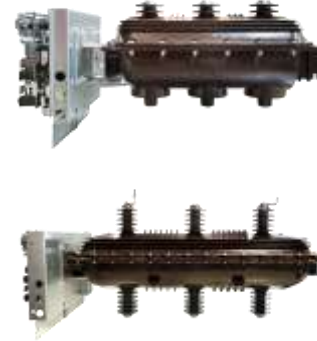
GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİ

- 50-63 MVA 132/33-11,5 kV Güç Transformatörü
- 170 kV Şönt Reaktör
- 132 kV Mobil Transformatör
- 800 kV Güç Transformatörü
- 400 kV Reaktör
- 125 MVA Güç Transformatörü
- 110 kV with 3 seconder outputs
- 330 kV Ototransformatör
- 320 MVA 400 KV Generatör Step Up Transformatör
- 100 MVA Ark Ocağı Fırın Transformatörü
- 0-25 MVA Arakim Sınırlayıcı Ayarlı Şönt Reaktör
- 40 MVA 225 kV Güç Transformatörü
- 69 kV 60 Hz 36 MVA Mobil Transformatör
- 675 MVA 400/21 kV Generatör StepUp Transforma



OG VE YG ANAHTARLAMA ÜRÜNLERİ

- 40,5 kV Metal Clad
- 36 kV 630 ve 1.250 A SF6 Gazlı Kesici ve Ayırıcı
- 36 kV Metal Clad
- 24 kV Gerilim Seviyesinde Modüler Anahtarlama
- 36 kV RMU
- Yeni Nesil Hafif, Dayanıklı Orta Gerilim Beton Köşk
- 36 kV Hava Yalıtımlı Vakum Kesicili Metal Clad
- 170 kV YG Kesici
- 12-24 kV 630-1.250 A 25 kA RMU
- 12 kV 1.250-2.500 A 31,5 kA Vakum Kesici



DAĞITIM TRANSFORMATÖRLERİ

- 7,5 MVA furnace transformer
Motorize Kontrollü 5 Kademeli
- 3 MVA Şönt Reaktör
16 MVA 33/15,8 kV Alçak Gerilim Sargısı
- Folyo Transformatör
İspanya GES'lerine (Güneş Enerji Sistemi) Uygun
- 7 MVA 30/0,8/0,8 kV
- Manyetik Kontrollü (MCR) Reaktör
5 MVA Yük Altında Kademe Değiştiricili
- Güç Ayarlı Şönt Reaktör
50-60 Hz Frekanslarda Gemi Enerji Sistemlerine Uygu
- Kuru Tip transformatör
- GES invertör sistemine uygun
5.000 kVA 33-0,69 kV Transformatör,
- 5 MVA Güç Ayarlı Şönt Reaktör
- 12 kV 1250-2500 A 31,5 kA Metal Clad
- 24 kV 1.250-2.500 A 25 kA Vakum Kesici
- 24 kV 1.250-2.500 A 25 kA Metal Clad



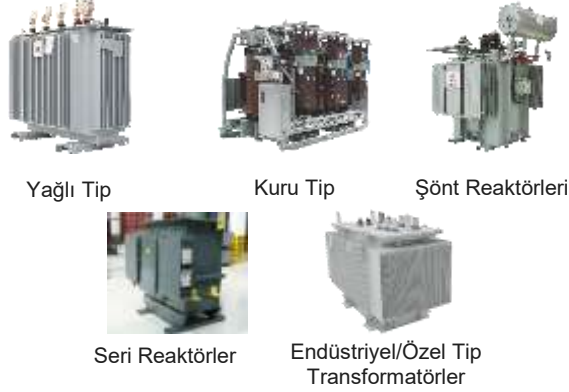
Ürün Grupları

Ürün Portföyü

Önemli Noktalar

% Gelir ⁽¹⁾

DAĞITIM TRANSFORMATÖRLERİ



- 36 kV 10 MVA'ya kadar yağlı tip dağıtım transformatörleri
- 36 kV 25 MVA'ya kadar kuru tip transformatörler
- Çeşitli sektörlerde kullanılan özel, yağlı ve kuru tip dağıtım transformatörlerini tasarlama ve üretme olanağı
- Kurum içi mekanik parça üretimi
- Akredite edilmiş kurum içi test süreci
- Satışların çoğunda iş yerinde teslim (EXW) gerçekleştirilmektedir



GÜÇ TRANSFORMATÖRLERİ



- 10 MVA – 1.000 MVA arası ve 800kV'ya kadar olan her türlü güç dağıtım transformatörleri (yükseltici, şebeke, endüstriyel, özel tip)
- Kurum içi mekanik parça üretimi
- Akredite edilmiş kurum içi test süreci
- Satışların çoğu, belirlenen yerde teslim (DAP) gerçekleştirilmektedir: akredite edilmiş test süreci, lojistik, kurulum ve saha kabul testi Astor tarafından yönetilir



OG ANAHTARLAMA



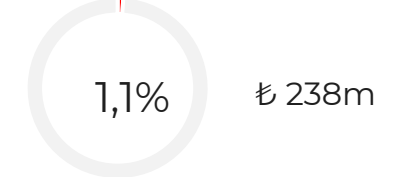
- 40,5 kV'a kadar OG anahtarlama ürünleri
- Kurum içi mekanik parça üretimi
- Akredite edilmiş kurum içi test süreci
- Transformatör ve ekipmanlarını proje gerekliliklerine göre bir trafo merkezinde eksiksiz olarak kurma özelliği
- EXW veya DAP



YG ANAHTARLAMA



- 170 kV YG kesici üretimi
- YG ekipmanlarına yönelik talebi aynı çatı altında karşılamak üzere oluşturulan en yeni ürün grubudur
- Akredite edilmiş kurum içi test süreci
- EXW veya DAP



(1) Ticari satışlar; (2.478 Milyon TL) satış sonrası hizmetleri, ticari mal satışlarını ve hammadde satışlarını içermektedir, Toplam satışların %11.2'sini oluşturmaktadır.



Müşteri Grupları

YURT İÇİ PAZARI MÜŞTERİ GRUPLARI

TÜRKİYE ELEKTRİK İLETİM A.Ş.(TEİAŞ) TÜRKİYE ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.(EÜAŞ)

- 170 / 420 kV elektrik iletim ve üretim tesislerinin kurulumundan ve işletmesinden sorumlu kamu kuruluşudur.
- Yeni enerji üretim ve iletim tesislerinin yapımı ile, ekonomik ömrünü tamamlamış tesisler yenileme yatırımları gerektirir.Yeni yapılan büyük kapasiteli tüketim tesislerinin (OSB, Çelik Fab, San. Tes.) enerji talepleri için yatırımlar gereklidir.

Elektrik Dağıtım Şirketleri

- Dağıtım şirketleri, düzenlenmiş varlık tabanı modeli kapsamında faaliyet gösterir.
- Kayıp/kaçak önleme hedeflerine dayalı olarak, dağıtım transformatörleri ile OG ekipman yatırımları çoğunlukla, mevcut şebekenin yenilenmesinden kaynaklanır.
- Konutsal, ticari ve endüstriyel büyüme de yeni genişletme yatırımlarını gerektirir.

Endüstriyel Tesisler, Elektrik Üretim Tesisleri ve Diğer

- Geniş bir yelpazedeki müşteriler güç üretimi, metal ve madencilik, kağıt ve çimento üretimi sektörleriyle sınırlı olmamak üzere birçok sektörde faaliyet göstermektedir
- Yenilenebilir enerji başta olmak üzere sanayi şirketlerinin ve kurulu güç kapasitesinin büyümesi yeni yatırımları harekete geçirmektedir

Bayiler

- Ülke genelindeki dağıtım ağı, dağıtım şirketlerinin yanı sıra sanayi ve elektrik üretim şirketleri için nispeten küçük projelerde yüklenici olarak faaliyet gösteren 28 bayiyi içerir

İHRACAT PAZARLARI

- İhracat pazarlarının çoğu için benzer pazar yaklaşımı geçerlidir.
- EPC yüklenicileri ve dağıtıcılar yoluyla, dolaylı satış odaklıdır.
- Seçilen ülkelerdeki kamu kuruluşlarına ve enerji oyuncularına, satış ekibinin daha az faaliyet gösterdiği doğrudan satış gerçekleştirilmektedir

- 2024 devlet bütçesinde TEİAŞ'ın yatırım tutarı 28 milyar TL'dir. 2025 Yılında bütçeden ayrılan tutar %62 artışla 42 Milyar TL'dir.
- Astor, tedarik ihaleleriyle TEİAŞ'a doğrudan veya EPC yüklenicileri aracılığıyla dolaylı satış gerçekleştirmektedir.
- 7 yılı aşkın müşteri ilişkisi

- 21 dağıtım şirketinin toplam 50,7 milyon abonesi mevcuttur. 21 dağıtım şirketinin tamamı Astor'un müşterisidir.
- Şebekede 543.000 adet transformatör (206 GVA) bulunur.
- EPC yüklenicileri aracılığıyla doğrudan veya dolaylı satış yapılmaktadır.
- Ortalama 15 yıllık müşteri ilişkisi

- Yenilenebilir akım transformatörleri ve ekipmanları
- EPC yüklenicileri aracılığıyla doğrudan veya dolaylı satış
- Ortalama 15 yıllık müşteri ilişkisi
- Diğer müşteriler şahıslar, bağımsız yükleniciler, spot ticaret erbabları vb.

- Bayiler, AG/OG başta olmak üzere çeşitli elektromekanik ürünler sunar. Astor bayiler tarafından tercih edilen bir tedarikçidir
- Ortalama 15 yıllık müşteri ilişkisi

- Avrupa, Afrika, Asya ve Güney Amerika Bölgelerinde 90'ın üzerinde ülkeye ihracat yapılmaktadır.
- Odak noktası olan esas bölgeler, orta vadede Afrika, Orta Doğu ve Avrupa, uzun vadede ise ABD'dir.
- İhracatın toplam satışlar içerisindeki payının orta vadede % 50'ler seviyesine getirilmesi hedeflenmektedir.

- Dağıtım transformatörü (50 kVA–10 MVA)
- Güç transformatörü (10 MVA–250 MVA)
- OG Anahtarlama Ürünleri (<36 kV)
- YG Anahtarlama Ürünleri (170 kV)

- Dağıtım transformatörü (50 kVA–2.500 kVA)
- Güç transformatörü (2,5 MVA–25 MVA)
- OG Anahtarlama (<36 kV)

- Dağıtım transformatörü (50 kVA–2.500 kVA)
- Güç transformatörü (2,5 MVA–675 MVA)
- OG Anahtarlama (<40,5 kV)
- YG Anahtarlama (170 kV)

- Dağıtım transformatörü (50 kVA–2.500 kVA)
- Güç transformatörü (2,5 MVA–25 MVA)
- OG Anahtarlama (<40,5 kV)

- Dağıtım transformatörü (2,5 MVA–25 MVA)
- Güç transformatörü (2,5 MVA–300 MVA)
- OG Anahtarlama (<40,5 kV)

3,2% ₺ 703m

11,3% ₺ 2.495m

21,3% ₺ 4.722m

18,1, % ₺ 4.012m

46.1% ₺ 10.226m

Müşteri Referansları

Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketi (TEİAŞ)



Elektrik Dağıtım Şirketleri



Endüstriyel Tesisler, Elektrik Üretim Tesisleri ve Diğer



Taahhüt Şirketleri ve Yatırımcılar



Ulusal Dağıtım Şirketleri

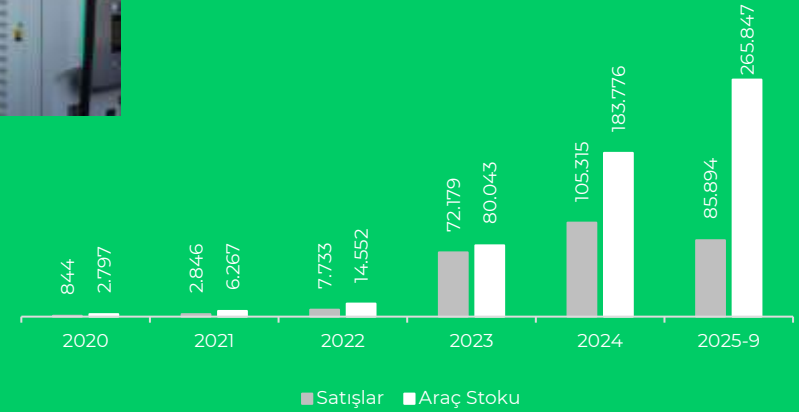


30.09.2025	Sektör	Astor	Pay
AC	20.265	162	0,80%
DC	15.281	542	3,55%
TOPLAM	35.546	704	1,98%

Lisans Olan Firma Sayısı	:	214
Faaliyete Devam Eden Firma Sayısı	:	178
DC Şarj Sektör Sıralaması	:	5
AC Şarj Sektör Sıralaması	:	21
Toplam AC+DC Şarj Sıralaması	:	7
Kaynak: EPDK	:	



Ülkemizdeki Elektrikli Araç Stok ve Satışları



Yıllık araç sayısındaki artış – Kaynak TÜİK



23.06.2022 tarihinde EPDK'dan Elektrikli Araçlar Şarj Ağı İşletmeciliği Lisansı alınmıştır.



30.09.2025 itibariyle 48 ilde toplam 704 adet şarj soketi tesis edilmiştir.



- 2022 yılında 1 Milyon USD
- 2023 yılında 10 Milyon USD
- 2024 yılında 5,4 Milyon USD
- 2025-9'da 2,9 Milyon USD yatırım yapılmıştır.

TEST LAB.

Yüksek Gerilim Kesiciler

2025 Yılı 3. Çeyrek Finansal Sonuçları



Finansal Görünüm

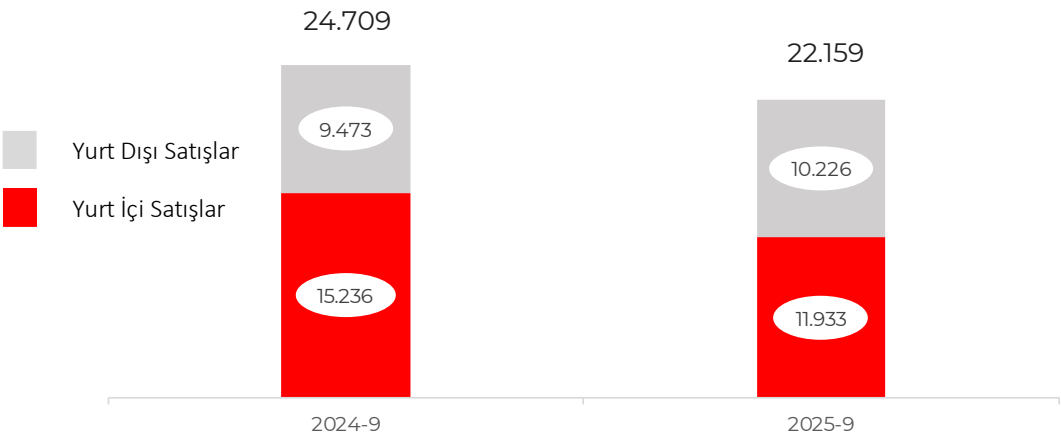
Milyon TL

K&Z	2024-Ç3 2025-Ç3		2024-9 2025-9		2024 Ç3 - 2025 Ç3 Değişim		2024-9 - 2025-9 Değişim	
	Tutar	%	Tutar	%	Tutar	%	Tutar	%
Net Satışlar	8.081	7.543	24.709	22.159	(538)	(6,7)	(2.550)	(10,3)
Satışların Maliyeti	(4.714)	(4.670)	(15.202)	(13.579)	45	(0,9)	1.623	(10,7)
Brüt Kâr	3.367	2.874	9.507	8.580	(493)	(14,7)	(927)	(9,8)
Brüt Kâr Marjı (%)	41,7	38,1	38,5	38,7	(3,6)		0,2	
Genel Yönetim Giderleri	(104)	(150)	(463)	(442)	(46)	44,0	20	(4,4)
Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri	(359)	(465)	(1.296)	(1.533)	(106)	29,5	(237)	18,2
Ar-Ge Giderleri	(223)	(44)	(451)	(134)	179	(80,2)	317	(70,4)
FVÖK	2.681	2.214	7.297	6.471	(466)	(17,4)	(826)	(11,3)
FVÖK Marjı (%)	33,2	29,4	29,5	29,2	(3,8)		(0,3)	
Amortisman ve İtfa Giderleri	284	257	769	739	(27,0)	(9,5)	(29,8)	(3,9)
FAVÖK	2.965	2.471	8.066	7.210	(493)	(16,6)	(856)	(10,6)
FAVÖK Marjı (%)	36,7	32,8	32,6	32,5	(3,9)		(0,1)	
Vergi Öncesi Kâr	3.212	2.914	5.607	5.199	(298)	(9,3)	(409)	(7,3)
Vergi Öncesi Kâr Marjı (%)	39,7	38,6	22,7	23,5	(1,1)		0,8	
Net Kâr	2.760	2.745	4.621	4.759	(15)	(0,6)	139	3,0
Net Kâr Marjı (%)	34,2	36,4	18,7	21,5	2,2		2,8	

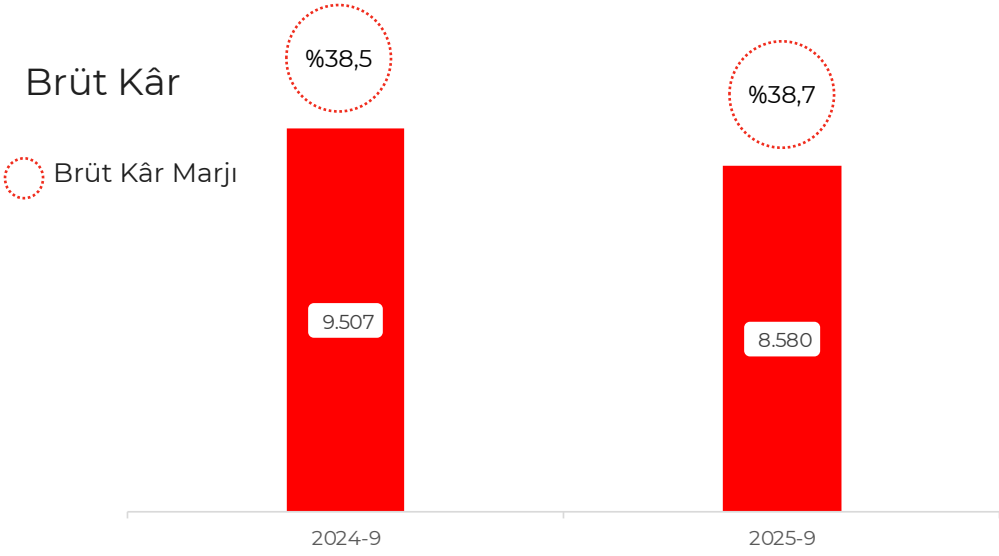
Satış ve Kârlılıklar

Milyon ₺

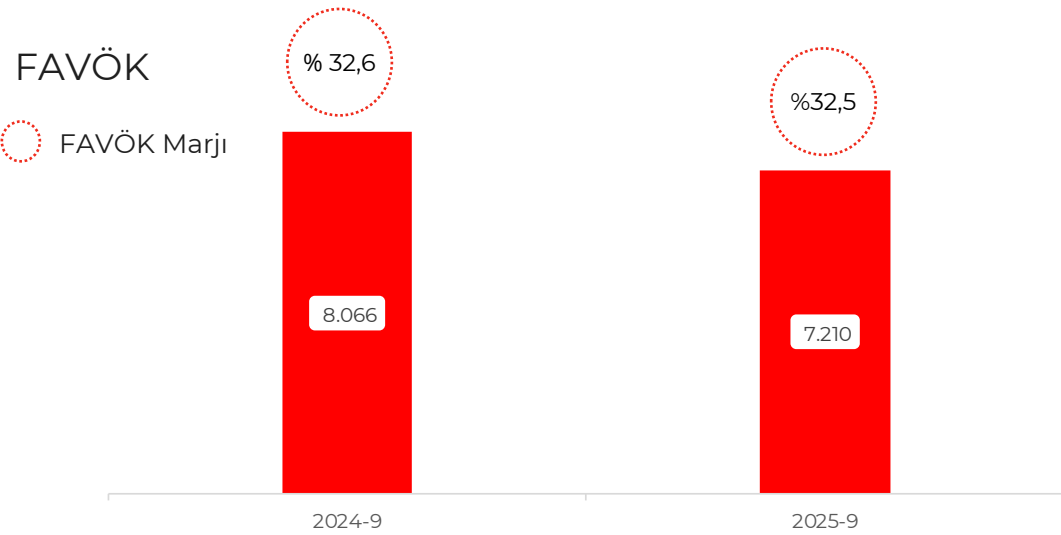
Net Satış



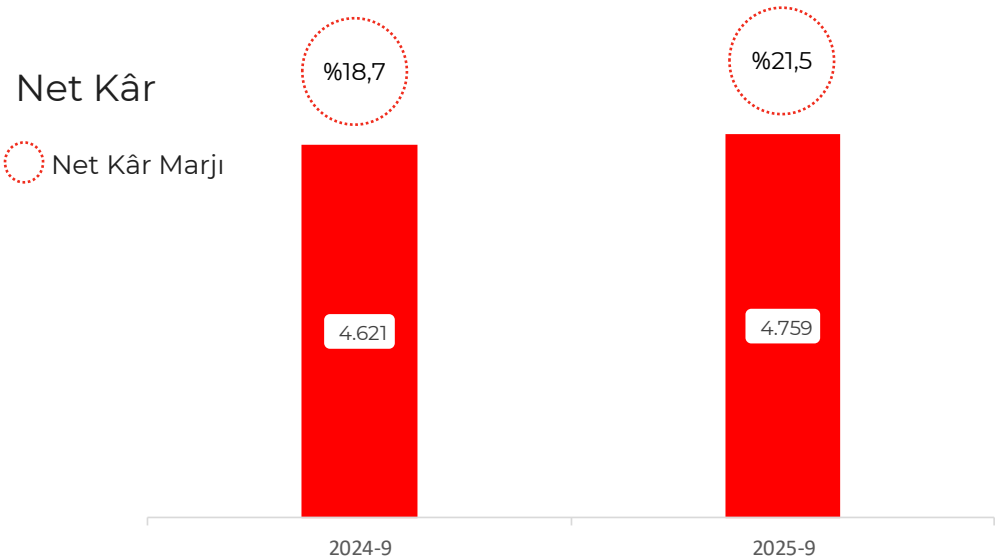
Brüt Kâr



FAVÖK



Net Kâr

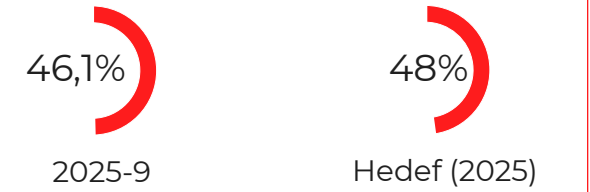


Bölgesel İhracat Payları



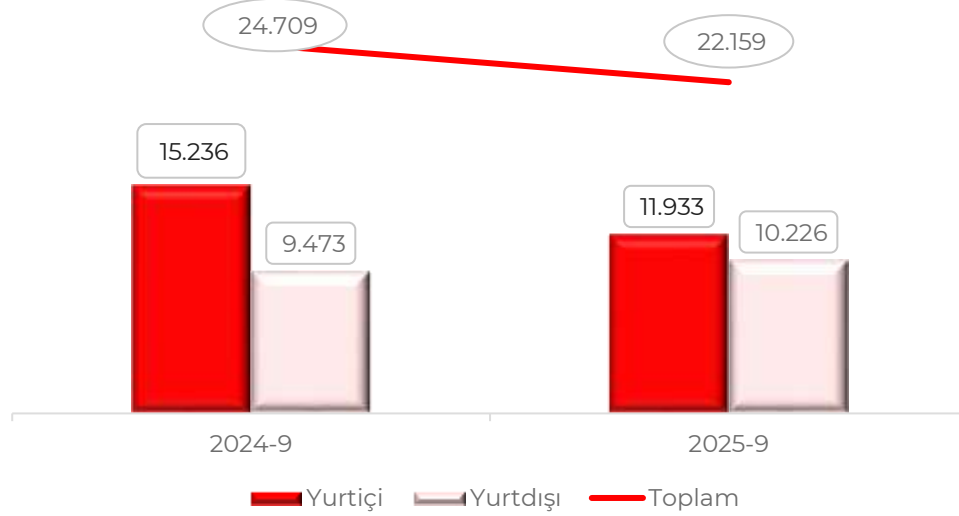
	%
Avrupa	43,9
Orta Doğu & Kuzey Afrika	23,2
İhraç Kayıtlı Satışlar	14,3
Birleşik Krallık	7,8
Afrika	3,9
Güney Amerika	3,8
Diğer	3,2

İhracatın Satışlara Oranı



Satışlar

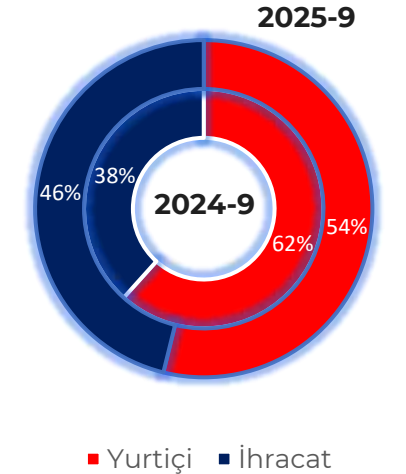
Milyon TL



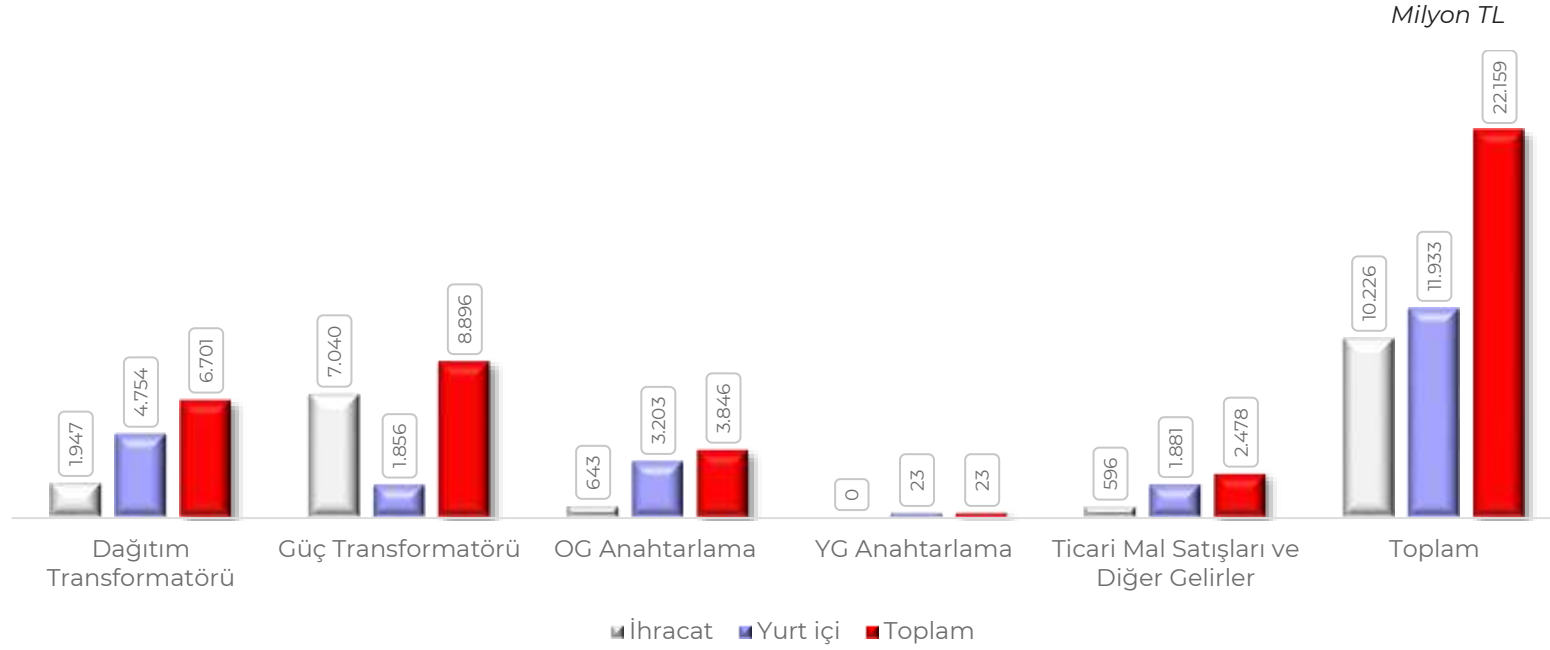
Satışlar içerisindeki ihracatın payı, 2024-9 Döneminde %38,3 olarak gerçekleşmiş, 2025-9 Döneminde %46,1'e yükselmiştir.

Satışlar(MVA)	Ana Ürün Grupları ve Güç Bazında Satışların Dağılımı							
	2023		2024		2024-9		2025-9	
	Dağıtım	Güç	Dağıtım	Güç	Dağıtım	Güç	Dağıtım	Güç
Yurt İçi Satışlar	10.135	9.015	11.068	12.497	7.334	10.475	9.536	3.984
Yurt Dışı Satışlar	5.113	7.027	4.803	12.347	3.537	8.967	3.097	10.792
Toplam	15.248	16.042	15.871	24.844	10.871	19.442	12.633	14.776

Yurt İçi – Yurt Dışı Satışlar



Satışlar - Ürün Grupları Bazında



Milyon TL

2025-9 Dönemi Satış Dağılımı						
Ürün Grupları Bazında Satışların Dağılımı	İhracat	Pay (%)	Yurt içi	Pay (%)	Toplam	Pay (%)
Dağıtım Transformatörü	1.947	19,0%	4.754	39,8%	6.701	30,2%
Güç Transformatörü	7.040	68,8%	1.856	15,6%	8.896	40,1%
OG Anahtarlama	643	6,3%	3.203	26,8%	3.846	17,4%
YG Anahtarlama	0	0,0%	238	2,0%	238	1,1%
Ticari Mal Satışları ve Diğer Gelirler	596	5,8%	1.881	15,8%	2.478	11,2%
Toplam	10.226	100,0%	11.933	100,0%	22.159	100,0%

Bekleyen Sipariş Bilgileri

30.09.2025 itibariyle 786 milyon USD'yi bulan bekleyen siparişlerin detayları aşağıdaki gibidir.

- Ürün Grupları Bazında;

- 638 Milyon USD, %81'i Güç Transformatörü,
- 80 Milyon USD, %10'u Dağıtım Transformatörü,
- 67 Milyon USD, %9'u Anahtarlama Ürünleri,

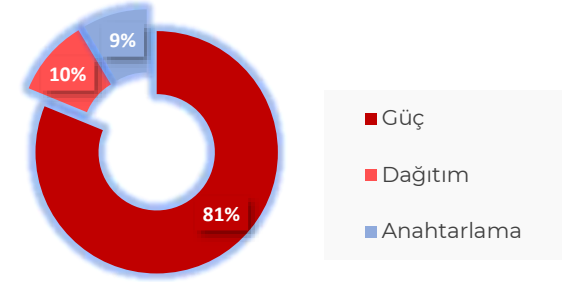
- Yurt İçi / Yurt Dışı Bazında;

- % 62'si Yurt Dışı, % 38'i Yurt İçi

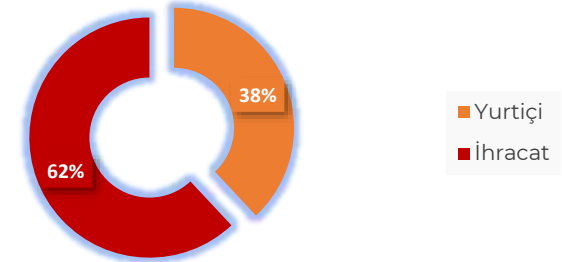
- Para Cinsi Bazında;

- % 58'i USD
- % 23'ü EURO
- % 12'si TL
- % 7'si GBP

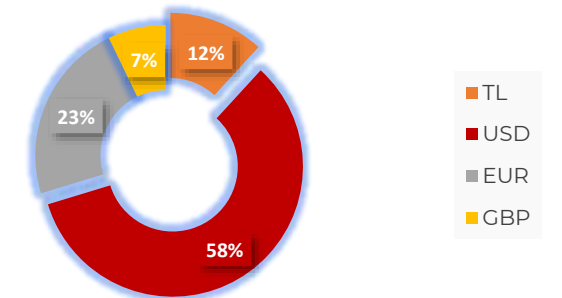
Ürün Grubu Bazında Bekleyen Siparişler



Yurt İçi/Yurt Dışı Bazında Bekleyen Siparişler



Para Cinsi Bazında Bekleyen Siparişler



Net Finansal Borçluluk

Piyasa risklerine karşı güçlü finansal yapı

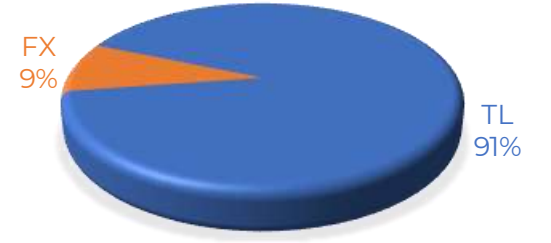
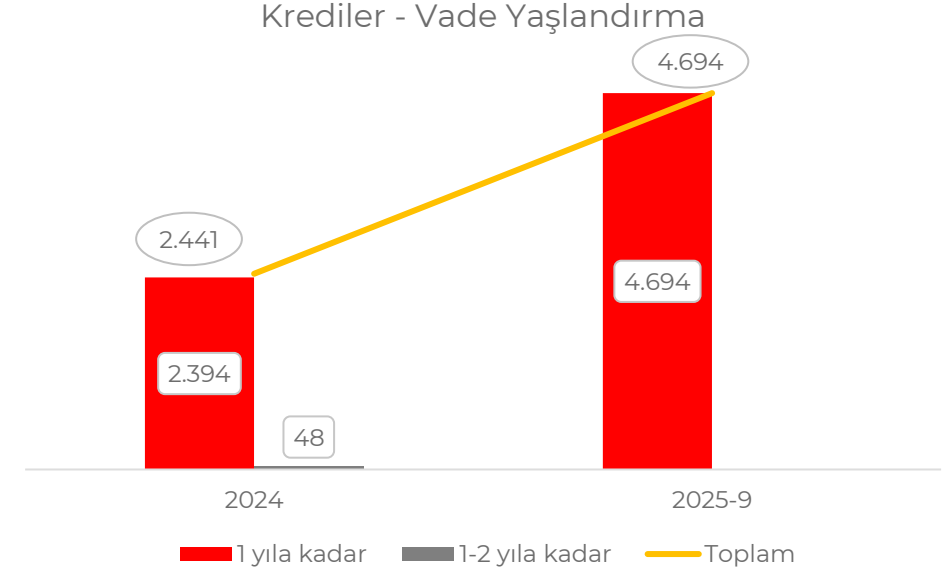
- ✓ Güçlü sermaye yapısı ve Özkaynaklar,
- ✓ Sürdürülebilir kârlılık,
- ✓ Nakit döngüsü ile desteklenen sağlam finansal varlıklar,

Finansal gücümüzü ve piyasa risklerine karşı dayanıklılığımızı artırmaktadır.

	2024	2025-9
Toplam finansal borç	2.441.493.859	4.694.178.440
Eksi: Nakit ve nakit benzerleri	(5.855.465.773)	(1.980.699.574)
Eksi: Finansal yatırımlar	(4.080.244.386)	(8.263.286.012)
Net (nakit), finansal borç	(7.494.216.300)	(5.549.807.146)
Özkaynaklar	26.119.882.393	29.305.773.835
Toplam sermaye	18.625.666.093	23.755.966.689
Net (nakit), finansal borç/ toplam sermaye oranı	-40%	-23%

Finansal Borçluluk

- TL Krediler % 118 oranında 2.321 Milyon TL artarak 4.285 Milyon TL'ye yükselmiştir.
- EURO döviz cinsinden kullanılan Krediler % 41 oranında azalarak 4,1 Milyon EURO 'ya gerilemiştir.
- USD döviz cinsinden kullanılan Krediler % 20 oranında azalarak 5 Milyon USD'ye gerilemiştir.
- Kur ve faiz riskinden korunmaya ve karlılığı artırmaya yönelik olarak, TL/YP uygun maliyetli finansman imkanları değerlendirilmektedir.



	2024			2025-9		
	Ağırlıklandırılmış Etkin Faiz Oranı (%)	Orijinal Para Birimi	TL	Ağırlıklandırılmış Etkin Faiz Oranı (%)	Orijinal Para Birimi	TL
Banka Kredileri						
- TL	25,90%	1.963,3	1.963,3	21,35%	4.284,6	4.284,6
- Avro	4,72%	7,0	256,5	5,00%	4,1	201,7
- USD	5,95%	6,3	221,7	5,95%	5,0	207,9
Toplam			2.441,5			4.694,2

Milyon

Net İşletme Sermayesi

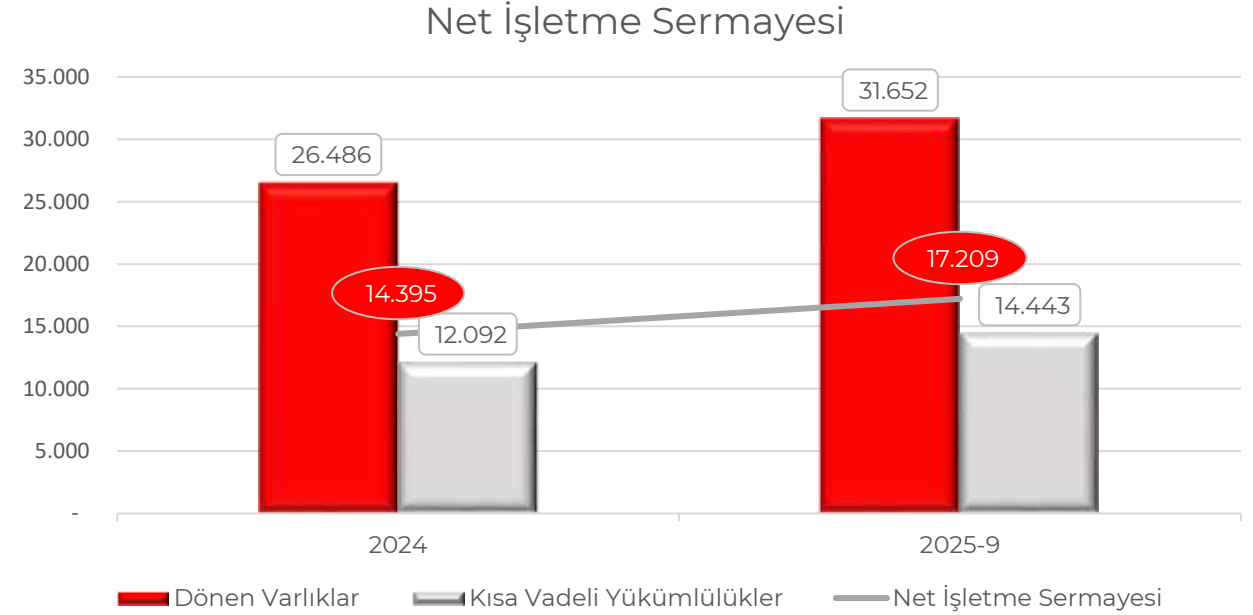
Milyon TL

Net İşletme Sermayesinde artış yönündeki olumlu trend korunmaktadır.

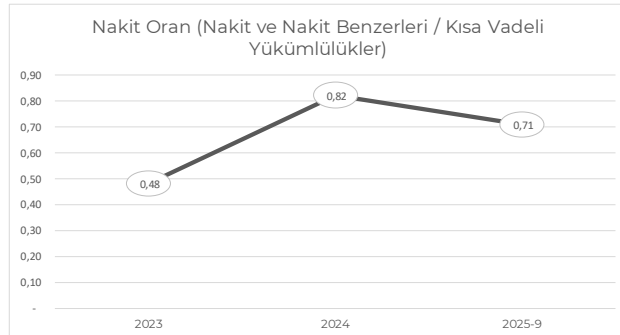
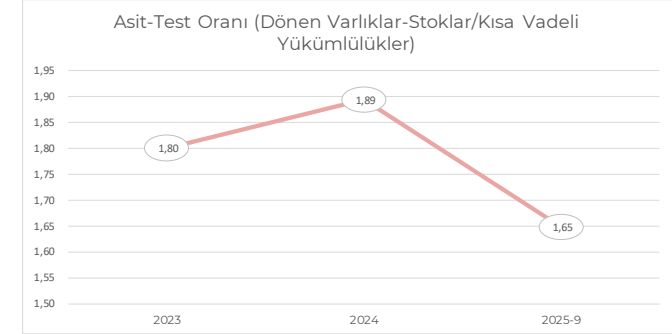
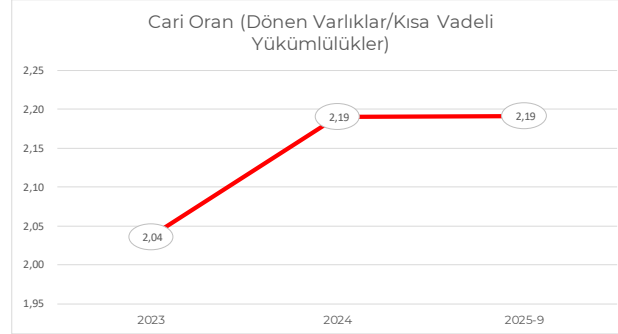
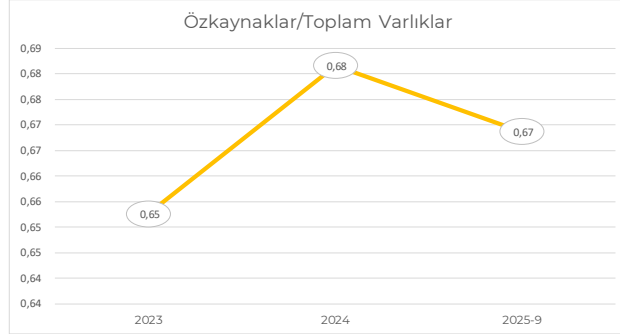
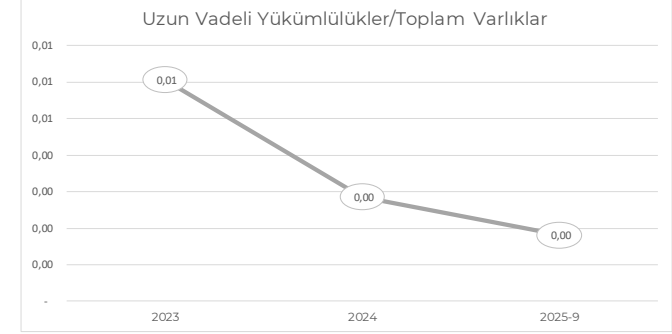
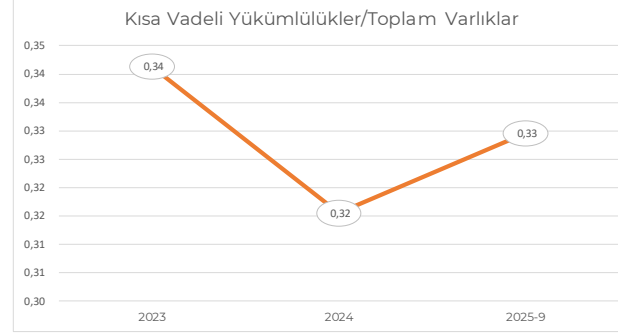
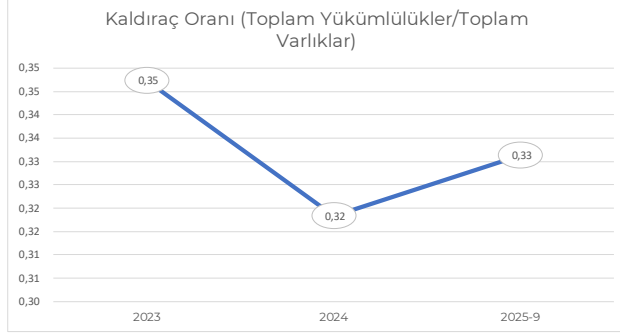
Dönen varlıklarımızda güçlü artış trendi devam etmiştir.

Kısa vadeli yükümlülüklerimizdeki oransal ve mutlak artış dönen varlıklarımızdaki artışa göre daha düşük seviyede kalmıştır.

Dönen varlıklarımız kısa vadeli borçlarımızı karşılayacak seviyenin oldukça üzerindedir.



Finansal Rasyolar

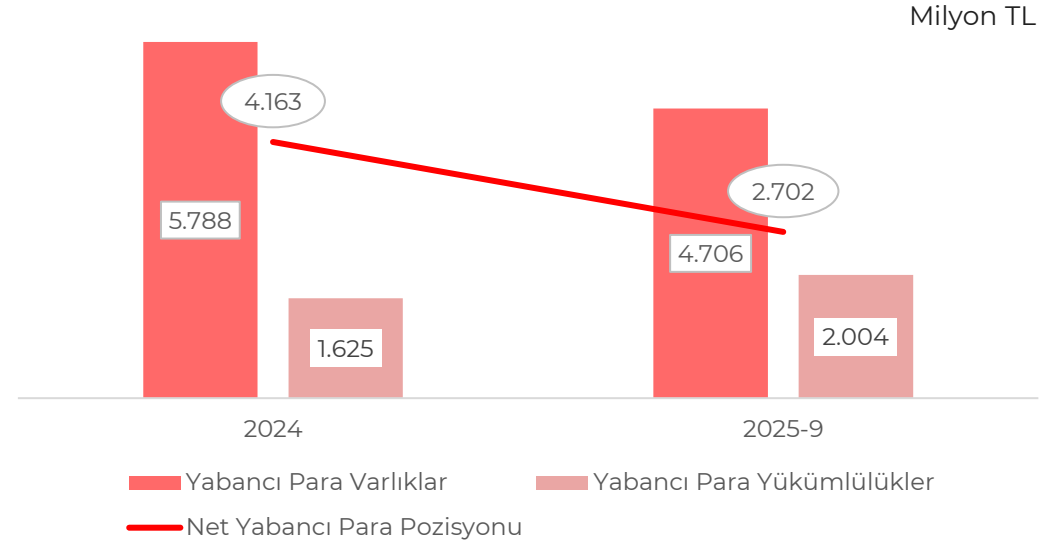


Mali ve Likidite Oranları	2023	2024	2025-9
Kaldıraç Oranı (Toplam Yükümlülükler/Toplam Varlıklar)	0,35	0,32	0,33
Kısa Vadeli Yükümlülükler/Toplam Varlıklar	0,34	0,32	0,33
Uzun Vadeli Yükümlülükler/Toplam Varlıklar	0,01	0,00	0,00
Özkaynaklar/Toplam Varlıklar	0,65	0,68	0,67
Cari Oran (Dönen Varlıklar/Kısa Vadeli Yükümlülükler)	2,04	2,19	2,19
Asit-Test Oranı (Dönen Varlıklar-Stoklar/Kısa Vadeli Yükümlülükler)	1,80	1,89	1,65
Nakit Oran (Nakit ve Nakit Benzerleri / Kısa Vadeli Yükümlülükler)	0,48	0,82	0,71

Kur Riski Yönetimi

- Döviz pozisyonu ve döviz cinsinden nakit akışları sürekli analiz edilmekte, piyasa gelişmeleri ve ekonomik göstergeler göz önüne alınarak kur riski yönetimi politikaları belirlenmektedir.
- Net İhracatçı pozisyonumuz devam etmektedir.
- Bilanço pozisyonumuzda, bütün yabancı para birimlerinde (USD, EURO, GBP, IQD) varlıklarımız yükümlülüklerimizin üzerindedir.
- 2024 yılında 100 Milyon USD olan uzun net yabancı para pozisyonumuz, kur beklentileri dikkate alınarak 65 Milyon USD'ye çekilmiştir.

Net Yabancı Para Pozisyonu



Milyon TL

Yabancı Para Pozisyonu	2024	2025-9
Yabancı Para Varlıklar	5.788	4.706
Yabancı Para Yükümlülükler	1.625	2.004
Net Yabancı Para Pozisyonu	4.163	2.702

Nakit Akım Tablosu Analizi

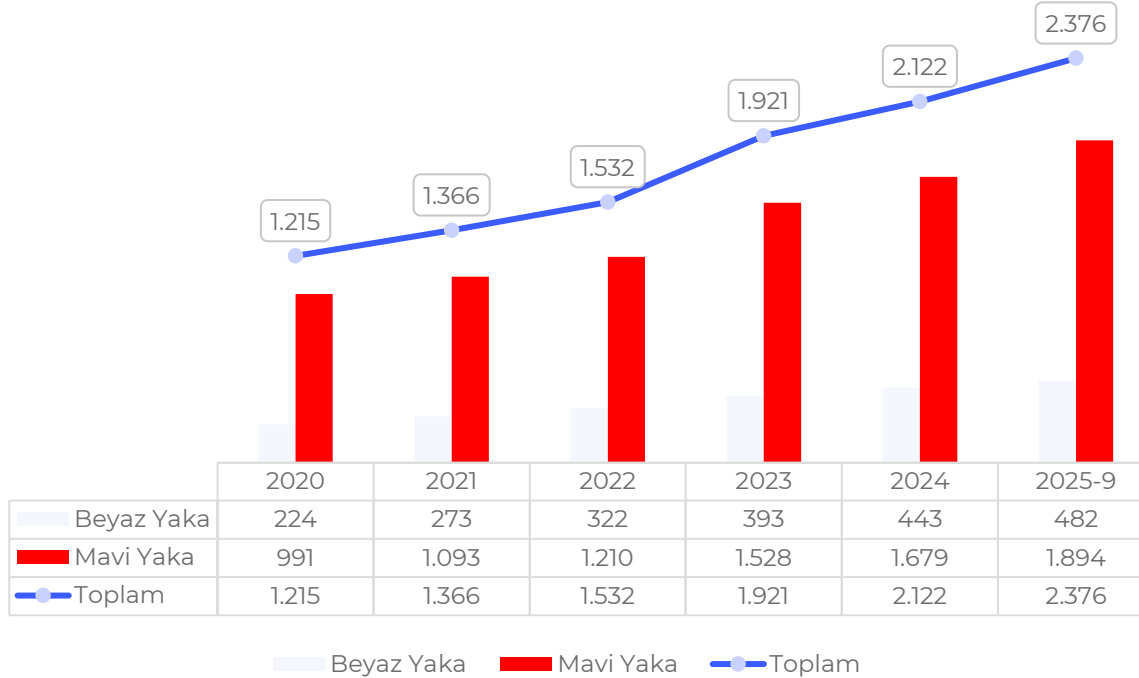
	Milyon TL	
Nakit Akım Tablosu Analizi	2024-9	2025-9
Dönem Başı Nakit ve Nakit Benzerleri	3.047	5.855
İşletme Faaliyetlerinden Sağlanan Nakit Akışları	10.257	507
Yatırım Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışları	-3.057	-4.706
Finansman Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışları	-4.050	-1.342
Dönem Sonu Nakit ve Nakit Benzerleri	6.197	314
Nakit ve Nakit Benzerleri Üzerindeki Parasal (Kayıp)/ Kazanç	-959	1.667
Dönem Sonu Nakit ve Nakit Benzerleri	5.238	1.981

Çalışan Sayıları



Nitelikli çalışanlarımızla büyümeye devam ediyoruz.

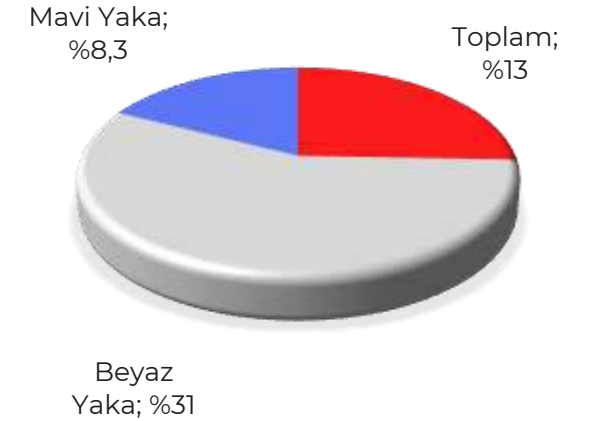
- Çalışan sayımız 2.376'ya ulaşmıştır.
- Beyaz yakada kadın çalışan oranımız % 31 mavi yakada % 8,3 ve toplamda % 13 seviyesindedir.



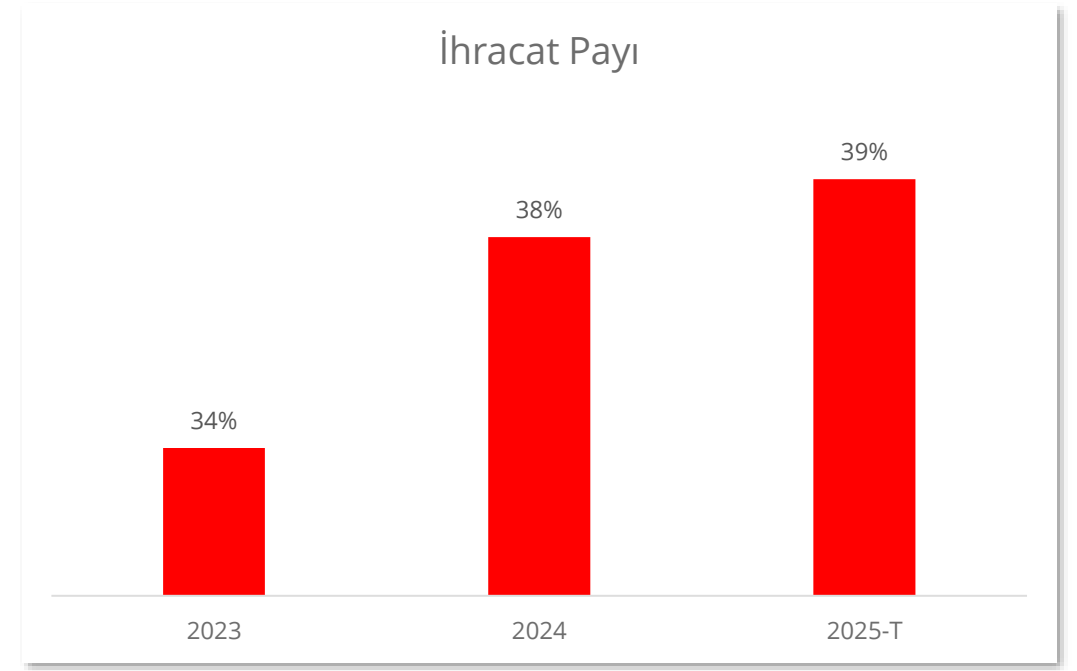
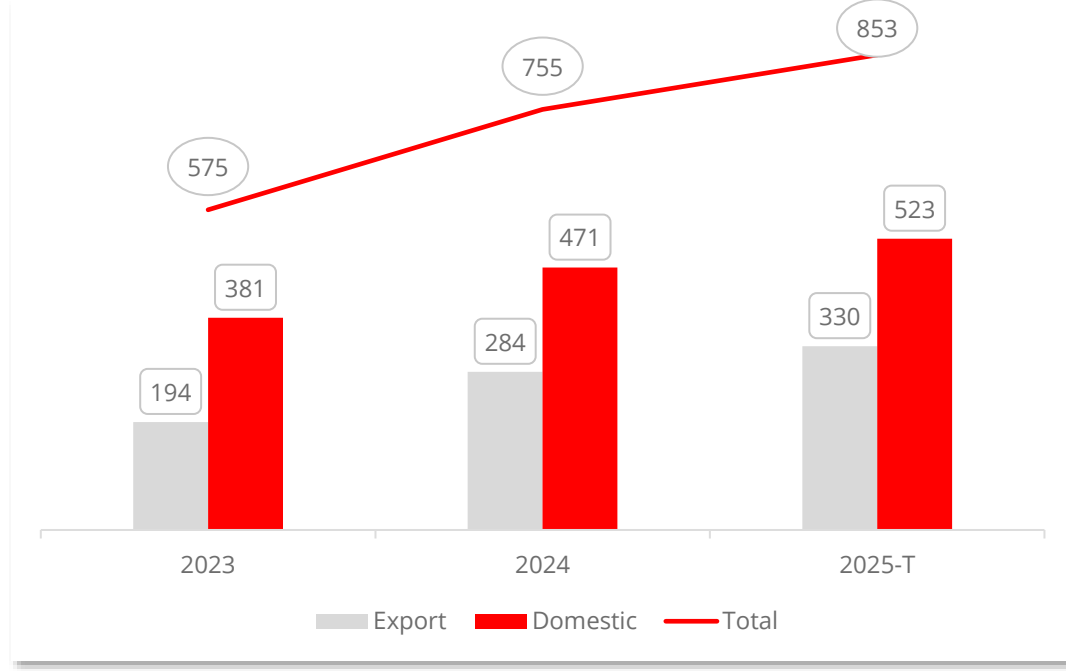
Çalışan Dağılımı



Kadın Çalışanlarımız



Hedef*



Ürün Grupları Bazında Hasılat	2025-T					
	Toplam		Yurt İçi		Yurt Dışı	
	Satış	Pay (%)	Satış	Pay (%)	Satış	Pay (%)
Güç Transformatörü	\$382	45%	\$147	28%	\$235	71%
Dağıtım Transformatörü	\$235	28%	\$170	32%	\$65	20%
Anahtarlama Ürünleri	\$154	18%	\$136	26%	\$18	6%
Ticari Mal Satışları ve Diğer	\$82	10%	\$71	13%	\$12	3%
Toplam	\$853	100%	\$523	100%	\$330	100%

*2025 Yılı hedefi; altyapı yatırımlarında yaşanan gecikmeye bağlı olarak kapasite artırımı ve diğer yatırımlarımızın devreye alınamaması nedeniyle revize edilmiştir. 2026 yılı hedefi bütçe çalışması sonrasında revize edilerek yatırımcılarımızın bilgisine ayrıca sunulacaktır.



Finansal Tablolar



Varlıklar

Milyon TL

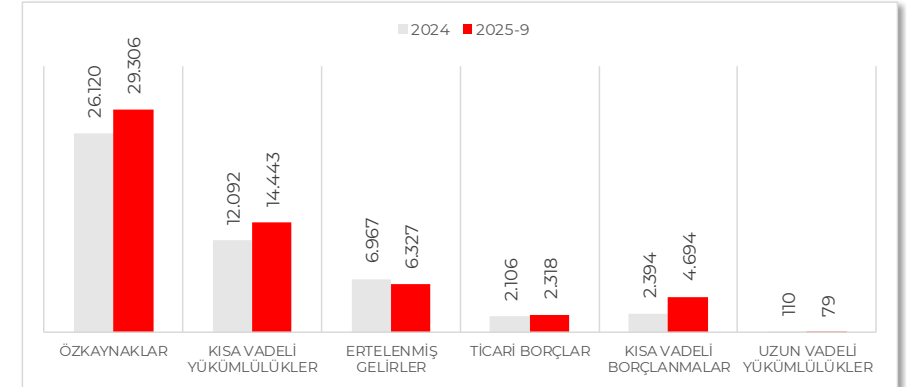
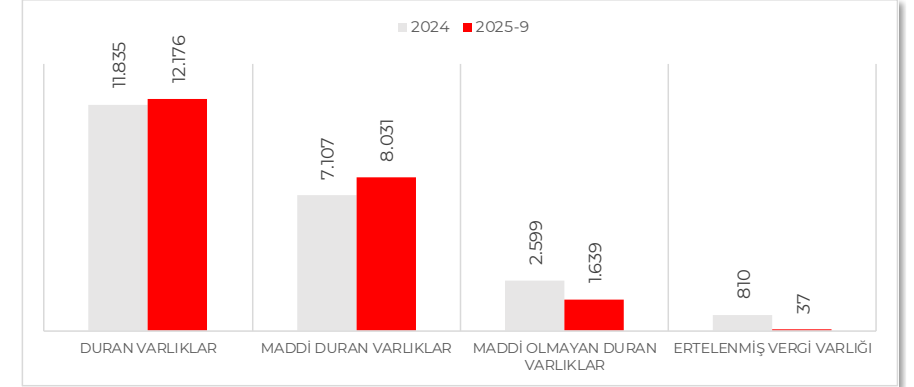
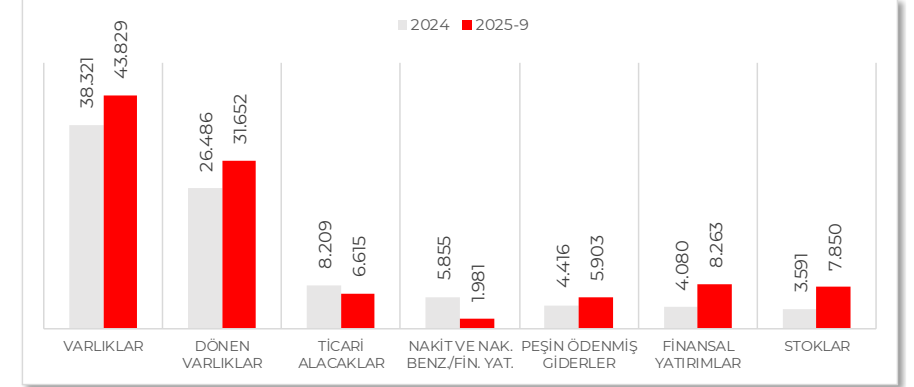
ASTOR ENERJİ A.Ş.	Geçmiş Dönem	Cari Dönem	Değişim		Pay
	31.12.2024	30.09.2025	Tutar	%	%
Varlıklar					
Dönen Varlıklar					
Nakit ve nakit benzerleri	5.855,5	1.980,7	(3.874,8)	(66,2)	4,5
Finansal yatırımlar	4.080,2	8.263,3	4.183,0	102,5	18,9
Ticari Alacaklar	8.208,6	6.614,7	(1.593,9)	(19,4)	15,1
İlişkili taraflardan ticari alacaklar	22,1	135,8	113,7	515,2	0,3
İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar	8.186,5	6.478,9	(1.707,6)	(20,9)	14,8
Diğer Alacaklar	294,9	703,0	408,1	138,4	1,6
İlişkili taraflardan diğer alacaklar	5,2	0,0	(5,2)	(100,0)	0,0
İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar	289,7	703,0	413,3	142,7	1,6
Stoklar	3.590,7	7.850,2	4.259,5	118,6	17,9
Peşin ödenmiş giderler	4.416,0	5.902,8	1.486,8	33,7	13,5
Diğer dönen varlıklar	40,5	337,8	297,3	733,4	0,8
Toplam Dönen Varlıklar	26.486,4	31.652,5	5.166,1	19,5	72,2
Duran Varlıklar					
Diğer Alacaklar					
İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar	18,2	5,8	(12,4)	(68,2)	0,0
Finansal yatırımlar	1.169,0	1.958,7	789,7	67,6	4,5
Maddi duran varlıklar	7.107,2	8.031,4	924,2	13,0	18,3
Maddi olmayan duran varlıklar	2.599,1	1.917,5	(681,6)	(26,2)	4,4
Peşin ödenmiş giderler	131,5	225,5	94,0	71,5	0,5
Ertelenmiş vergi varlığı	809,6	37,2	(772,4)	(95,4)	0,1
Toplam Duran Varlıklar	11.834,7	12.176,1	341,4	2,9	27,8
TOPLAM VARLIKLAR	38.321,2	43.828,6	5.507,5	14,4	100,0

Kaynaklar

Milyon TL					
ASTOR ENERJİ A.Ş.	Geçmiş Dönem	Cari Dönem	Değişim		Pay
	31.12.2024	30.09.2025	Tutar	%	%
Kaynaklar					
Kısa Vadeli Yükümlülükler					
Kısa vadeli borçlanmalar	2.242,8	4.589,3	2.346,5	104,6	10,5
Uzun vadeli borçlanmaların kısa vadeli kısımları	150,8	104,9	(46,0)	(30,5)	0,2
Ticari Borçlar					
İlişkili taraflara ticari borçlar	5,4	0,0	(5,3)	(99,3)	0,0
İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar	2.100,2	2.317,8	217,7	10,4	5,3
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	169,7	286,1	116,4	68,6	0,7
Diğer Borçlar					
Ertelenmiş gelirler	6.967,1	6.326,6	(640,6)	(9,2)	14,4
Kısa Vadeli Karşılıklar					
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin kısa vadeli karşılıklar	49,3	62,7	13,4	27,2	0,1
Diğer karşılıklar	8,4	249,6	241,2	2.860,7	0,6
Diğer kısa vadeli yükümlülükler	397,9	424,8	26,9	6,7	1,0
Toplam Kısa Vadeli Yükümlülükler	12.091,6	14.443,5	2.351,8	19,4	33,0
Uzun Vadeli Yükümlülükler					
Uzun vadeli borçlanmalar	47,8	-	(47,8)	(100,0)	-
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin uzun vadeli karşılıklar	61,8	79,4	17,6	28,4	0,2
Toplam Uzun Vadeli Yükümlülükler	109,6	79,4	(30,2)	(27,6)	0,2
Toplam Yükümlülükler	12.201,3	14.522,8	2.321,6	19,0	33,1
Özkaynaklar					
Ödenmiş sermaye	998,0	998,0	-	-	2,3
Sermaye düzeltme farkları	2.710,2	2.710,2	-	-	6,2
Paylara İlişkin Primler/İskontolar	2.944,3	2.944,3	-	-	6,7
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	1.050,0	1.050,0	-	-	2,4
Maddi duran varlık değerlendirme artışları	998,4	998,4	-	-	2,3
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm (kayıpları)	(55,2)	(77,8)	(22,6)	40,9	(0,2)
Yabancı Para Çevrim Farkları	3,5	10,1	6,6	185,7	0,0
Geçmiş yıllar karları/ (zararları)	11.168,0	15.913,3	4.745,3	42,5	36,3
Net dönem kârı	6.302,7	4.759,3	(1.543,3)	(24,5)	10,9
Toplam Özkaynaklar	26.119,9	29.305,8	3.185,9	12,2	66,9
Toplam Kaynaklar	38.321,2	43.828,6	5.507,5	14,4	100,0

Özet Bilanço

Özet Bilanço	2024	2025-9
Varlıklar	38.321	43.829
Dönen Varlıklar	26.486	31.652
Nakit ve Nak. Benz. / Fin.Yat.	5.855	1.981
Finansal Yatırımlar	4.080	8.263
Ticari alacaklar	8.209	6.615
Stoklar	3.591	7.850
Peşin ödenmiş giderler	4.416	5.903
Diğer	335	1.041
Duran Varlıklar	11.835	12.176
Maddi Duran Varlıklar	7.107	8.031
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	2.599	1.639
Finansal Yatırımlar	1.169	1.959
Ertelenmiş vergi varlığı	810	37
Diğer	150	509
Kaynaklar	38.321	43.829
Kısa Vadeli Yükümlülükler	12.092	14.443
Kısa Vadeli Borçlanmalar	2.243	4.589
Ticari borçlar	2.106	2.318
Ertelenmiş gelirler	6.967	6.327
Diğer	776	1.210
Uzun Vadeli Yükümlülükler	110	79
Uzun vadeli borçlanmalar	48	0
Uzun vadeli karşılıklar	62	79
Özkaynaklar	26.120	29.306
Ödenmiş sermaye	998	998
Geçmiş yıllar karları/ (zararları)	11.168	15.913
Net Dönem Kârı	6.303	4.759
Paylara ilişkin Primler/İskontolar	2.944	2.944
Sermaye Düzeltme Farkları	2.710	2.710
Diğer	1.997	1.981



Gelir Tablosu

ASTOR ENERJİ A.Ş.	Milyon TL			
	Geçmiş Dönem	Cari Dönem	Değişim	
			Tutar	%
			30.09.25 - 30.09.24	
Hasılat	24.709,4	22.158,9	(2.550,4)	(10,3)
Satışların maliyeti (-)	(15.201,9)	(13.578,9)	1.623,0	(10,7)
Brüt kâr	9.507,5	8.580,0	(927,5)	(9,8)
Genel yönetim giderleri (-)	(462,8)	(442,4)	20,4	(4,4)
Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri (-)	(1.296,4)	(1.533,0)	(236,6)	18,2
Araştırma ve geliştirme giderleri (-)	(451,0)	(133,7)	317,3	(70,4)
Esas faaliyetlerden diğer gelirler	1.824,0	2.846,8	1.022,8	56,1
Esas faaliyetlerden diğer giderler (-)	(1.686,9)	(2.892,6)	(1.205,7)	71,5
Esas faaliyet kârı	7.434,3	6.425,1	(1.009,2)	(13,6)
Yatırım faaliyetlerinden gelirler	1.193,0	3.818,9	2.625,9	220,1
Yatırım faaliyetlerinden giderler (-)	(522,8)	(74,0)	448,8	(85,8)
Finansman gideri öncesi faaliyet kârı	8.104,5	10.170,0	2.065,5	25,5
Finansman gelirleri	1.608,5	1.676,4	67,8	4,2
Finansman giderleri (-)	(547,8)	(1.163,6)	(615,8)	112,4
Parasal (kayıp)/ kazanç	(3.558,1)	(5.484,2)	(1.926,1)	54,1
Sürdürülen faaliyetler vergi öncesi kârı	5.607,2	5.198,5	(408,6)	(7,3)
Dönem vergi gideri (-)	(714,1)	(347,4)	366,7	(51,4)
Ertelenmiş vergi (gideri)/ geliri	(272,4)	(91,8)	180,6	(66,3)
Net dönem kârı	4.620,7	4.759,3	138,7	3,0
Pay başına kazanç	4,63	4,77	0,14	3,0

675 MVA



YERLİ TEKNOLOJİNİN EN GÜÇLÜSÜ
Generatör Step-up Transformatörü

400/21kV

675.000kVA

490
TON

%100
Yerli
ve Milli



ASTOR

Mağdeniç İSKEN
Borçuklu Çiğdemli



YATIRIMCI İLİŞKİLERİ İLETİŞİM BİLGİLERİ

yatirimci.iliskileri@astoras.com.tr

