Tổng Công ty Thiết bị điện Đông Anh - CTCP (UPCOM: TBD)

Thiết bị điện, điện tử

FireAnt

MÔ HÌNH Z-SCORE (ALTMAN)

Mô hình hệ số Z-Score của Altman (1968) được tính toán dựa trên 5 biến, là kết hợp trọng số của các chỉ tiêu tài chính để đánh giá rủi ro phá sản của doanh nghiệp.

Ngày 31/12/2024	96,000 VNĐ		
Thay đổi	*1 tháng*	*3 tháng*	*6 tháng*
	23.4%	**23.4%**	**23.4%**

Hệ số nguy cơ phá sản Z - score (sản xuất) 2024	**3.42 (A2)** An toàn

Hệ số nguy cơ phá sản Z'' - score (phi sản xuất) 2024	**4.99 (Aaa)** An toàn

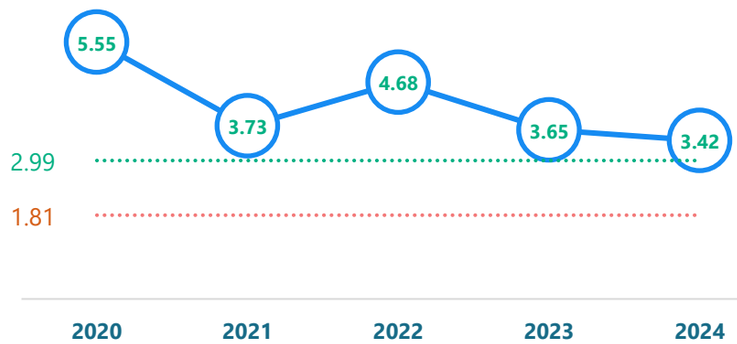
DT thuần — *2024*: **2,249** *tỷ VNĐ*; YoY ▲ 431, ▲ 23.7%

LN sau thuế — *2024*: **144** *tỷ VNĐ*; YoY ▲ 93.7, ▲ 187%

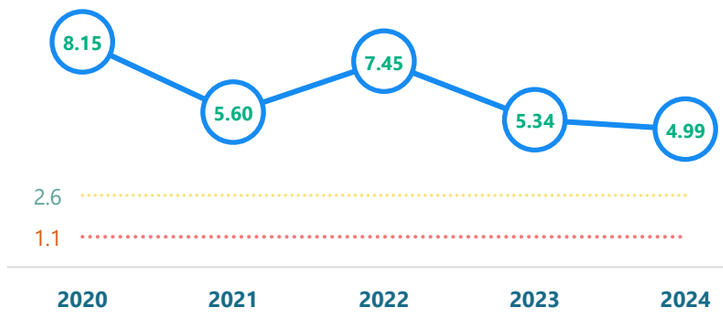
ROE — 2024: **24.8%**; +/- YoY ▲ 15.7%

ROA — 2024: **8.5%**; +/- YoY ▲ 5.1%

Z - Score



Z'' - Score



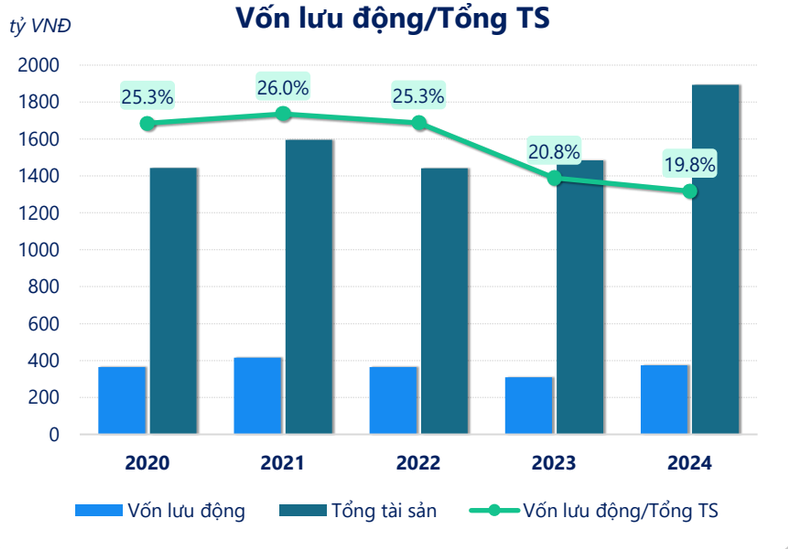
Xét với doanh nghiệp sản xuất: Với **Z-Score là 3.42 > 2.99**, cho thấy **TBD** đang trong tình trạng tài chính rất tốt và có khả năng cao để duy trì hoạt động kinh doanh một cách ổn định và hiệu quả trong tương lai.

Xét với doanh nghiệp phi sản xuất: **Z''-Score** của **TBD** năm **2024** đạt **4.99**, thấp hơn so với năm 2023 (5.34). **Z''-Score > 2.6**, cho thấy Doanh nghiệp nằm trong vùng an toàn, chưa có nguy cơ phá sản.

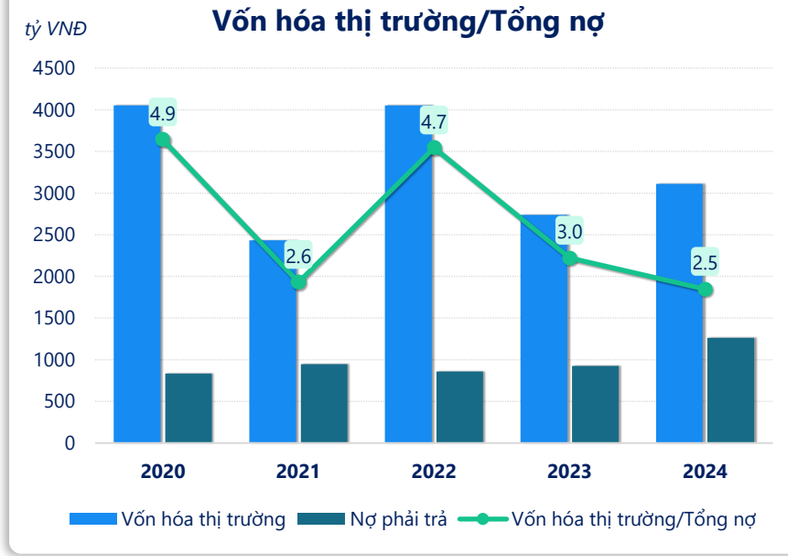
Năm **2024**, **TBD** ghi nhận doanh thu thuần **2,249** tỷ đồng và lợi nhuận sau thuế **144.2** tỷ đồng, lần lượt **tăng 23.7%** và **tăng 187%** so với năm trước.

Hoạt động kinh doanh của công ty có sự tăng trưởng doanh thu và lợi nhuận, cùng với **ROE** khá tốt là **24.8%** cho thấy công ty đang phát triển và có hiệu quả hoạt động ổn định.

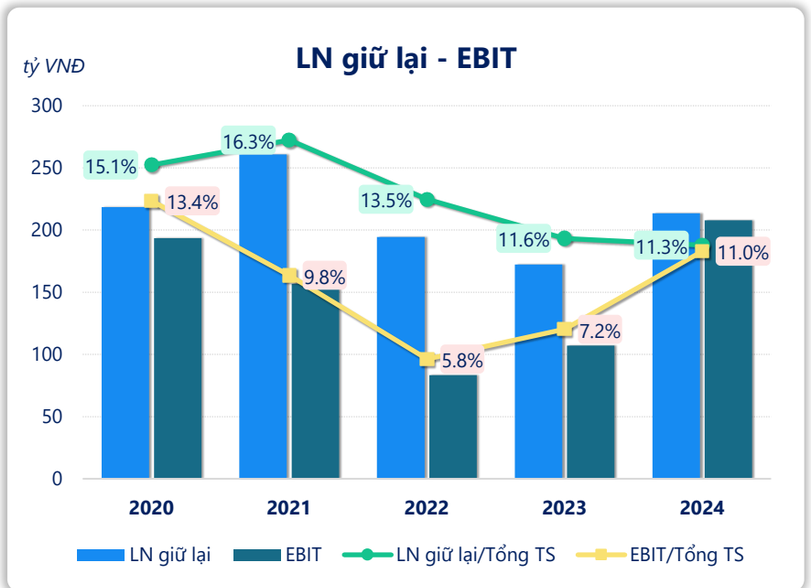
Tổng Công ty Thiết bị điện Đông Anh - CTCP (UPCOM: TBD)



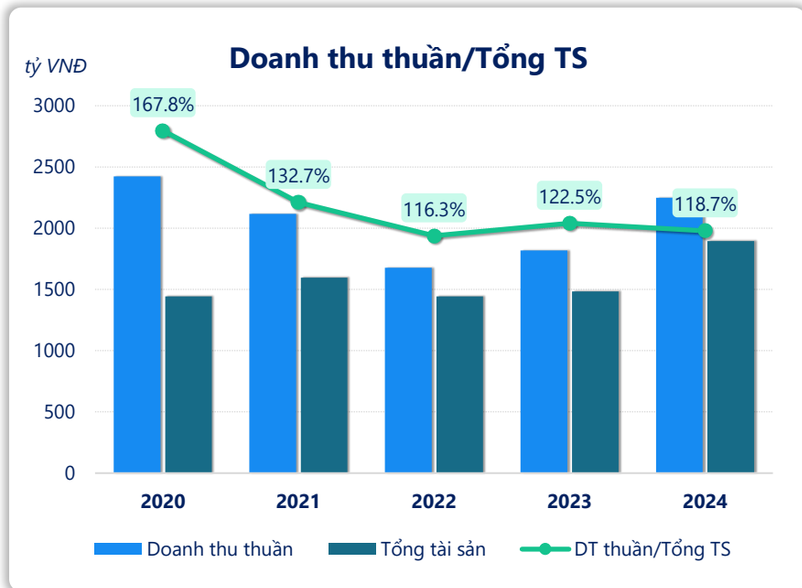
Vốn lưu động > 0 và **tăng** so với năm trước cho thấy công ty có khả năng thanh toán các nghĩa vụ nợ ngắn hạn khá tốt. Cần đánh giá thêm về tỷ lệ vốn lưu động/tổng tài sản, nếu tỷ lệ này thấp có thể gợi ý rằng công ty phụ thuộc nhiều vào nguồn vốn dài hạn để duy trì hoạt động kinh doanh.



Tỷ lệ **vốn hóa thị trường so với tổng nợ** bằng **2.46**, cho thấy công ty đang tạo ra giá trị cho cổ đông vượt qua giá trị nợ phải trả. Tuy nhiên tỷ lệ này giảm so vướ năm trước có thể do áp lực trả nợ tăng hoặc giá trị thị trường giảm sút.



Tóm lại, tùy thuộc loại hình doanh nghiệp sản xuất hoặc phi sản xuất để sử dụng mô hình Z-Score hoặc Z''-Score. Trong đó phải phân tích từng chỉ tiêu của mô hình để có cái nhìn tổng quan về sức khỏe tài chính của một doanh nghiệp. Qua đó đánh giá khá năng trả nợ và phá sản của doanh nghiệp đó.



CÂN ĐỐI KẾ TOÁN (tỷ VNĐ)	Tại ngày 31/12/2024	Tại ngày 31/12/2023	Thay đổi
Tổng tài sản	**1,894**	**1,485**	**27.6%**
Tài sản ngắn hạn	1,562	1,199	30.2%
Tiền và tương đương tiền	8.51	8.81	-3.4%
Đầu tư tài chính ngắn hạn	10.1	0.14	6964%
Phải thu ngắn hạn	817	661	23.5%
Hàng tồn kho	717	528	35.9%
Tài sản ngắn hạn khác	9.32	1.38	576%
Tài sản dài hạn	**332**	**285**	**16.3%**
Phải thu dài hạn	0.24	0.42	-43.9%
Tài sản cố định	317	215	47.4%
Bất động sản đầu tư	0	0	
Tài sản dở dang	11.7	67.3	-82.6%
Đầu tư tài chính dài hạn	2.50	2.50	0.0%
Tài sản dài hạn khác	**0.47**	**0.12**	**301%**
Lợi thế thương mại	0	0	
Nợ phải trả	1,263	925	36.6%
Nợ ngắn hạn	**1,188**	**890**	**33.4%**
Vay và nợ thuê ngắn hạn	535	491	8.8%
Phải trả người bán ngắn hạn	365	243	50.2%
Nợ dài hạn	75.7	35.1	116%
Vay và nợ thuê dài hạn	38.7	35.1	10.5%
Nguồn vốn chủ sở hữu	**630**	**559**	**12.7%**
Vốn chủ sở hữu	**612**	**553**	**10.6%**
Vốn điều lệ	325	325	0.0%
Kinh phí và quỹ khác	**18.3**	**6.32**	**190%**

KẾT QUẢ KINH DOANH (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Doanh thu thuần	**2,422**	**2,117**	**1,677**	**1,818**	**2,249**
Giá vốn hàng bán	2,061	1,846	1,502	1,584	1,917
Lợi nhuận gộp	**361**	**270**	**175**	**234**	**332**
Doanh thu HĐTC	1.79	2.78	1.59	2.02	6.58
Chi phí TC	41.9	32.8	43.9	46.6	34.1
Chi phí lãi vay	**32.7**	**25.7**	**30.7**	**41.0**	**27.5**
LN trong công ty LKLD	0	0	0	0	0
Chi phí bán hàng	31.9	30.2	22.7	26.1	43.5
Chi phí QLDN	125	82.4	58.2	99.2	81.1
LN thuần từ HĐKD	**165**	**128**	**52.0**	**64.3**	**180**
Lợi nhuận khác	-4.02	3.21	0.63	1.75	0.51
LN trước thuế	**161**	**131**	**52.6**	**66.1**	**180**
Lợi nhuận sau thuế	**142**	**105**	**41.7**	**50.3**	**144**
LNST của CĐ cty mẹ	**142**	**105**	**41.7**	**50.3**	**144**

Lưu chuyển tiền tệ (tỷ VNĐ)	2020	2021	2022	2023	2024
Lưu chuyển tiền từ HĐKD	117	-198	153	108	72.2
Lưu chuyển tiền từ HĐĐT	-25.7	-20.0	-16.3	-72.2	-85.0
Lưu chuyển tiền từ HĐTC	-91.8	152	-108	-71.5	12.5
Tiền đầu kỳ	81.8	81.5	15.8	44.2	8.81
Lưu chuyển tiền thuần	**-0.28**	**-65.6**	**28.4**	**-35.4**	**-0.27**
Ảnh hưởng tỷ giá	0.00	-0.03	0.00	0.02	-0.03
Tiền cuối kỳ	81.5	15.8	44.2	8.81	8.51