



SỞ GIAO DỊCH CHỨNG KHOÁN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
HOCHIMINH
STOCK EXCHANGE

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN
ANNUAL REPORT
2023

MỤC LỤC

DANH MỤC CHỮ VIẾT TẮT

BTC: Bộ Tài chính
UBCKNN: Ủy ban Chứng khoán Nhà nước
VNX: Sở Giao dịch Chứng khoán Việt Nam
HOSE: Sở Giao dịch Chứng khoán Thành phố Hồ Chí Minh
HNX: Sở Giao dịch Chứng khoán Hà Nội
VSDC: Tổng Công ty Lưu ký và Bù trừ Chứng khoán Việt Nam
TTCK: Thị trường Chứng khoán
KLGD: Khối lượng giao dịch
GTGD: Giá trị giao dịch
GTVH: Giá trị vốn hóa
NĐTNN: Nhà đầu tư nước ngoài
DNNY: Doanh nghiệp niêm yết
CTCK: Công ty chứng khoán
PTBV: Phát triển bền vững
QTCT: Quản trị công ty

04 Thông điệp của Chủ tịch Công ty

GIỚI THIỆU VỀ SỞ GIAO DỊCH CHỨNG KHOÁN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

06 Giới thiệu về Sở Giao dịch Chứng khoán TP. HCM

07 Tâm nhìn & Sứ mệnh

08 Sơ đồ tổ chức

09 Hình ảnh Ban Lãnh đạo Sở Giao dịch Chứng khoán TP. HCM

- Quyền Chủ tịch Công ty
- Ban Điều hành
- Ban Kiểm soát

14 Hình ảnh Lãnh đạo các phòng chuyên môn, nghiệp vụ

TỔNG KẾT HOẠT ĐỘNG TRÊN SỞ GIAO DỊCH CHỨNG KHOÁN TP. HCM NĂM 2023

16 Hoạt động của thị trường năm 2023

24 Hoạt động của Sở Giao dịch Chứng khoán TP. HCM năm 2023

28 ĐỊNH HƯỚNG HOẠT ĐỘNG NĂM 2024

34 BÁO CÁO PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

37 Mô hình quản trị hướng tới phát triển bền vững

38 Hiệu quả kinh tế

40 Chỉ tiêu môi trường

42 Chỉ tiêu xã hội

90 SỐ LIỆU THỐNG KÊ

THÔNG ĐIỆP CỦA CHỦ TỊCH CÔNG TY



“
Sở Giao dịch chứng khoán TP.HCM xin chân thành cảm ơn sự quan tâm sâu sát, chỉ đạo kịp thời của BTC, UBCKNN, VNX cùng sự hỗ trợ tích cực của chính quyền Thành phố Hồ Chí Minh, sự đồng hành, chung tay của công ty chứng khoán, các công ty niêm yết, công ty quản lý quỹ và các cơ quan thông tấn, báo chí nhằm hướng đến một thị trường chứng khoán Việt Nam phát triển trong tương lai.”

Năm 2023, thế giới chịu tác động từ các yếu tố xung đột địa chính trị, diễn biến chính sách tiền tệ, biến động tỷ giá. Tình hình kinh tế - xã hội trong và ngoài nước diễn biến phức tạp, trong bối cảnh đó Chính phủ Việt Nam đã chỉ đạo điều hành chính sách tiền tệ linh hoạt và chủ động, kiểm soát tốt lạm phát, đảm bảo ổn định kinh tế vĩ mô. Tính chung cả năm 2023, GDP Việt Nam tăng 5,05% so với năm trước. Thị trường chứng khoán Việt Nam kết phiên năm 2023 với chỉ số VN-Index đạt 1.129,93 điểm, tăng 12,2% so với cuối năm 2022. Giá trị vốn hóa thị trường cổ phiếu trên Sở Giao dịch Chứng khoán Thành phố Hồ Chí Minh (TP.HCM) đến 29/12/2023 đạt khoảng 4,56 triệu tỷ đồng, tăng 13,4%. Trong năm HOSE đã tổ chức 249 phiên giao dịch thành công với tổng khối lượng giao dịch hơn 193 tỷ chứng khoán, tương ứng giá trị giao dịch gần 3,8 triệu tỷ đồng, tăng 12% về khối lượng nhưng giảm 11% về giá trị giao dịch so với năm 2022.

Đóng góp nhiều nhất vào sự tăng trưởng của thị trường là nhóm công ty ngành nguyên vật liệu (VNMAT) với giá trị chỉ số tăng 49%. Theo sau là ngành công nghệ thông tin (VNIT) với mức tăng 44,04%. Ngành tài chính chiếm tỷ trọng vốn hóa cao nhất (42.51%) cũng đạt mức tăng trưởng 23,91% so với cuối năm 2022. Trong năm, chỉ số VNSI tăng 13,17% so với năm 2022, cao hơn mức tăng trưởng chỉ số VN-Index, thể hiện phát triển bền vững đang dần khẳng định là lựa chọn phát triển và đầu tư tất yếu cho các doanh nghiệp, nhà đầu tư.

Năm 2023, Sở Giao dịch Chứng khoán TP.HCM hoạt động trên các nguyên tắc “An toàn – Hiệu quả – Bền vững”. An toàn trong công tác tổ chức hoạt động giao dịch thông suốt. Hiệu quả triển khai các giải pháp tăng cường công tác giám sát giao dịch, giám sát công ty niêm yết, công ty chứng khoán thành viên và công bố thông tin minh bạch. Tinh thần xây dựng cộng đồng doanh nghiệp niêm yết phát triển bền vững tiếp tục được lan tỏa trên thị trường với cuộc thi “Bình chọn Doanh nghiệp niêm yết” hằng năm cùng hạng mục “Doanh nghiệp niêm yết đạt giải Báo cáo phát triển bền vững”. Cũng theo “Báo cáo đánh giá quản trị công ty Doanh nghiệp niêm yết tại Việt Nam năm 2023”, công tác cam kết thực hiện quản trị công ty tốt năm 2023 tại các doanh nghiệp niêm yết đạt tỷ lệ 61,8%, tăng 12,7% so với cùng kỳ năm 2022 cho thấy sự cam kết ngày càng sâu rộng của các doanh nghiệp niêm yết trong việc thực hành các thông lệ quản trị công ty tốt nhất.

Sở Giao dịch chứng khoán TP.HCM xin chân thành cảm ơn sự quan tâm sâu sát, chỉ đạo kịp thời của BTC, UBCKNN, VNX cùng sự hỗ trợ tích cực của chính quyền Thành phố Hồ Chí Minh, sự đồng hành, chung tay của công ty chứng khoán, các công ty niêm yết, công ty quản lý quỹ và các cơ quan thông tấn, báo chí nhằm hướng đến một thị trường chứng khoán Việt Nam phát triển trong tương lai. Những thành tựu quý giá Sở Giao dịch chứng khoán TP.HCM đạt được trong năm 2023 sẽ làm động lực giúp Sở hoàn thành tốt những mục tiêu thách thức trong năm 2024: triển khai, vận hành hệ thống công nghệ thông tin mới; nâng cao chất lượng hàng hóa niêm yết và quản trị công ty; tăng cường, ứng dụng công nghệ thông tin vào công tác quản lý, giám sát; nâng cao năng lực cán bộ nhân viên nhằm đáp ứng yêu cầu nhiệm vụ trọng tâm được giao.

NGUYỄN THỊ VIỆT HÀ
Quyền Chủ tịch Công ty

GIỚI THIỆU VỀ SỞ GIAO DỊCH CHỨNG KHOÁN TP. HCM

GIỚI THIỆU CHUNG

Sở Giao dịch Chứng khoán Thành phố Hồ Chí Minh (HOSE) - tiền thân là Trung tâm Giao dịch Chứng khoán Thành phố Hồ Chí Minh, được thành lập năm 1998 theo Quyết định số 127/1998/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ. Trung tâm Giao dịch Chứng khoán Thành phố Hồ Chí Minh chính thức khai trương hoạt động vào ngày 20/07/2000 và tổ chức phiên giao dịch đầu tiên vào ngày 28/07/2000 với 02 DNNY và 06 CTCK thành viên.

Năm 2007, theo Quyết định số 599/2007/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ, Trung tâm Giao dịch Chứng khoán Thành phố Hồ Chí Minh được chuyển đổi thành Sở Giao dịch Chứng khoán Thành phố Hồ Chí Minh do BTC là cơ quan đại diện chủ sở hữu.

Ngày 23/12/2020, Thủ tướng Chính phủ đã ban hành Quyết định số 37/2020/QĐ-TTg về việc thành lập VNX. Theo đó, HOSE trở thành công ty con do VNX nắm giữ 100% vốn điều lệ. Ngày 30/6/2021, Hội đồng Thành viên VNX ban hành Quyết định số 02/QĐ-HĐTV ngày 30/06/2021 về việc thành lập HOSE.



TÂM NHÌN



Phấn đấu trở thành sở giao dịch chứng khoán đạt đẳng cấp quốc tế, là niềm tin và sự ưu tiên lựa chọn của các tổ chức và cá nhân trong việc huy động vốn và đầu tư chứng khoán.



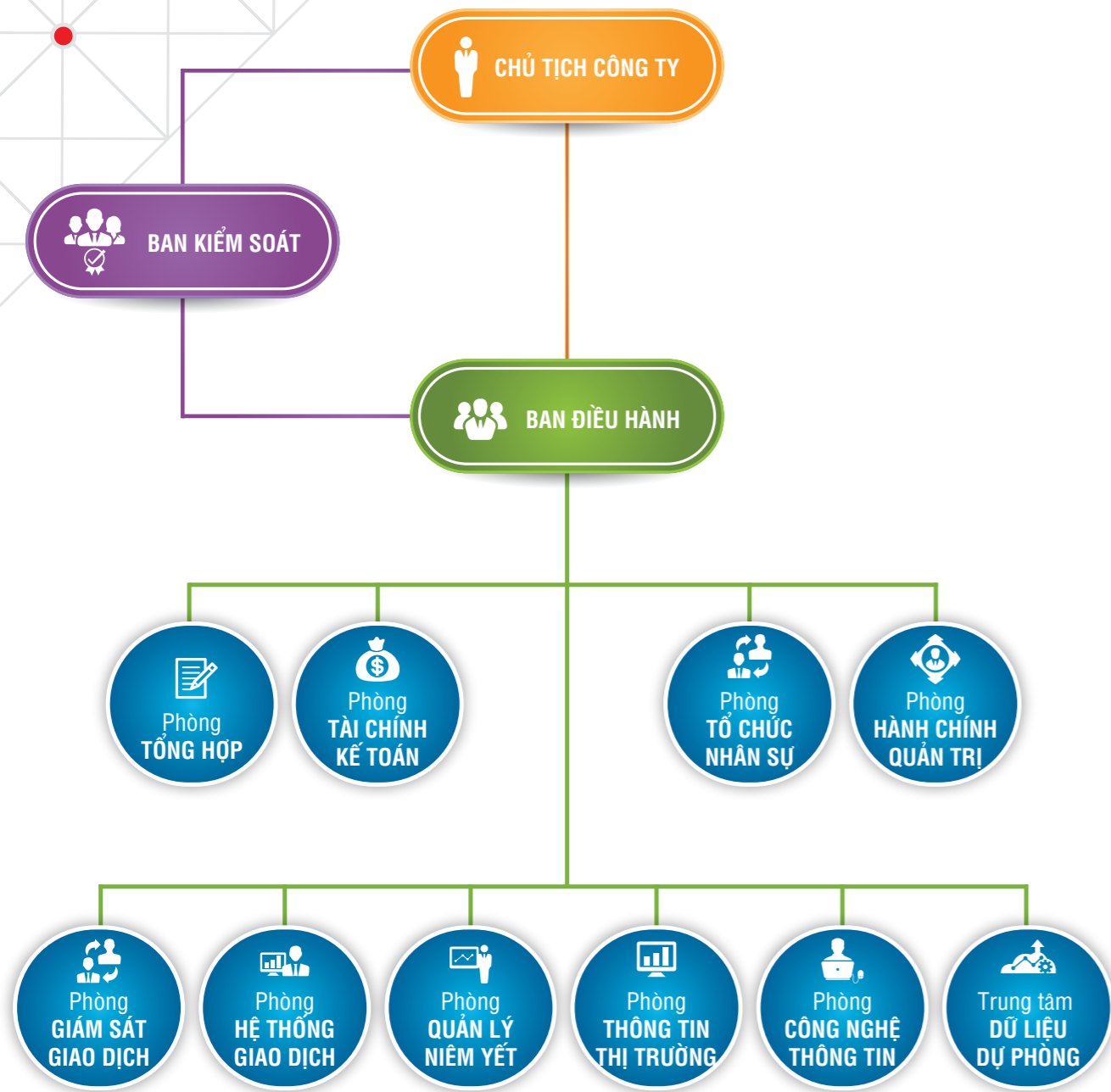
SỨ MỆNH

Xây dựng HOSE trở thành một tổ chức hoạt động theo chuẩn mực quốc tế, nâng cao chất lượng dịch vụ đáp ứng tốt nhất nhu cầu thị trường, góp phần phát triển Thành phố Hồ Chí Minh trở thành trung tâm tài chính của quốc gia và khu vực.

Tổ chức và giám sát hoạt các động giao dịch chứng khoán trên HOSE nhằm đảm bảo thị trường hoạt động công khai, công bằng, minh bạch và hiệu quả, bảo vệ quyền và lợi ích hợp pháp của nhà đầu tư.

Đưa TTCK trở thành một kênh huy động vốn chủ đạo và hiệu quả cho nền kinh tế, đóng góp vào sự phát triển bền vững của thị trường vốn Việt Nam và sự tăng trưởng thịnh vượng của nền kinh tế.

SƠ ĐỒ CƠ CẤU TỔ CHỨC



CHỦ TỊCH CÔNG TY



Bà NGUYỄN THỊ VIỆT HÀ
Quyền Chủ tịch Công ty

BAN ĐIỀU HÀNH



Bà TRẦN ANH ĐÀO
Phó Tổng Giám đốc phụ trách Ban Điều hành

BAN ĐIỀU HÀNH



Ông NGUYỄN VĨ QUANG TRUNG
Phó Tổng Giám đốc *

BAN ĐIỀU HÀNH



Bà NGÔ VIẾT HOÀNG GIAO
Phó Tổng Giám đốc

BAN KIỂM SOÁT



Ông ĐẬU KHẮC TRÌNH
Kiểm soát viên - Trưởng Ban Kiểm soát

LÃNH ĐẠO CÁC PHÒNG CHUYÊN MÔN, NGHIỆP VỤ



TỔNG KẾT HOẠT ĐỘNG TRÊN HOSE NĂM 2023

HOẠT ĐỘNG CỦA THỊ TRƯỜNG NĂM 2023

**NHỮNG
CON SỐ
CỦA NĂM**

**1.129,93
điểm**

Chỉ số VNIndex tại ngày 29/12/2023 đạt **1.129,93 điểm**, tăng 12,20% so với cuối năm 2022; trong đó điểm chỉ số VNIndex cao nhất trong năm đạt 1.245,50 điểm vào ngày 6/9/2023.

GTVH thị trường cổ phiếu tại ngày 29/12/2023 đạt **4,56 triệu tỷ đồng**, tăng 13,4% so với cuối năm 2022.

**4,56 triệu
tỷ đồng**

**1,7 tỷ
chứng khoán**

Thanh khoản cao nhất trong năm vào ngày 18/8/2023 với khối lượng giao dịch và giá trị giao dịch lần lượt đạt hơn **1,7 tỷ chứng khoán**, tương ứng hơn **36.150 tỷ đồng** (hơn 1,4 tỷ USD).

KLGD bình quân ngày đạt **775,3 triệu chứng khoán**, tăng 11,8% so với năm 2022.

**775,3 triệu
chứng khoán**

**15.265
tỷ đồng**

GTGD bình quân ngày đạt gần **15.265 tỷ đồng**, giảm 11,1% so với năm 2022.

Tổng giá trị giao dịch NĐTNN đạt **654.590 tỷ đồng**, chiếm 8,60% tổng giá trị giao dịch toàn thị trường; trong năm 2023, NĐTNN bán ròng hơn **24.800 tỷ đồng**.

**654.590
tỷ đồng**

**hơn 44.000
tỷ đồng**

Tổng lượng vốn các DNNY huy động được qua phát hành thêm cổ phiếu trong năm đạt **hơn 44.000 tỷ đồng**, giảm 23% so với năm 2022.

HOẠT ĐỘNG CỦA THỊ TRƯỜNG NĂM 2023

DIỄN BIẾN CHỈ SỐ VNINDEX



HOẠT ĐỘNG CỦA THỊ TRƯỜNG NĂM 2023

CÁC CHỈ SỐ CHỨNG KHOÁN TRÊN HOSE

Kết thúc phiên giao dịch cuối cùng của năm 2023, 18/20 chỉ số trên HOSE đều tăng so với năm 2022. Trong đó, một số chỉ số chính đạt được kết quả như sau:

- Chỉ số VNIndex đạt 1.129,93 điểm (tăng 12,20%)
- Chỉ số VN30 đạt 1.131,46 điểm (tăng 12,56%)
- Chỉ số VNAllshare đạt 1.154,49 điểm (tăng 18,94%).

Cùng với sự tăng trưởng của các chỉ số chính, một số chỉ số ngành cũng ghi nhận mức tăng ấn tượng so với năm trước, có thể kể đến: chỉ số ngành nguyên vật liệu (VNMAT) đạt 1.996,46 điểm (tăng 49%), chỉ số ngành công nghệ (VNIT) đạt 3.469,99 điểm (tăng 44%), chỉ số ngành công nghiệp (VNIND) đạt 760,15 điểm (tăng 31%).

Chỉ số HOSE-Index	Điểm chỉ số		
	2023	2022	Thay đổi (%)
VNINDEX	1.129,93	1.007,09	12,20
VN30	1.134,46	1.005,19	12,56
VNMIDCAP	1.729,44	1.308,53	32,17
VN100	1.141,65	966,09	18,17
VNSMALL	1.371,45	1.064,10	28,88
VNALLSHARE	1.154,49	970,65	18,94
VNSI	1.777,24	1.570,48	13,17
VNDIAMOND	1.803,50	1.569,33	14,92
VNFINLEAD	1.816,47	1.425,07	27,47
VNFINSELECT	1.851,79	1.488,35	24,42

Chỉ số ngành	Điểm chỉ số		
	2023	2022	Thay đổi (%)
VNENE	632,90	484,66	30,59
VNMAT	1.996,46	1.339,91	49,00
VNIND	760,15	578,88	31,31
VNCOND	1.529,24	1.480,16	3,32
VNCONS	657,26	740,48	-11,24
VNHEAL	1.664,88	1.523,43	9,28
VNFIN	1.382,79	1.112,17	24,33
VNREAL	955,57	922,86	3,54
VNUTI	818,01	841,79	-2,82
VNIT	3.469,99	2.409,03	44,04

QUY MÔ THỊ TRƯỜNG VỐN VÀ GIÁ TRỊ VỐN HÓA

Tính đến hết ngày 29/12/2023, có 641 mã chứng khoán được niêm yết và giao dịch trên HOSE, trong đó có: 394 mã cổ phiếu, 04 mã chứng chỉ quỹ đóng, 14 mã chứng chỉ quỹ ETF, 229 mã chứng quyền có bảo đảm. Tổng khối lượng chứng khoán niêm yết đạt 154,90 tỷ chứng khoán các loại với tổng giá trị niêm yết theo mệnh giá đạt khoảng

1,53 triệu tỷ đồng, tăng khoảng 7% cả về khối lượng và giá trị niêm yết so với năm 2022.

Tổng GTVH thị trường cổ phiếu trên HOSE đạt khoảng 4,56 triệu tỷ đồng, chiếm khoảng 94% tổng GTVH toàn thị trường cổ phiếu niêm yết và tương đương 48% GDP năm 2022 (theo giá hiện hành).

Năm	Số lượng DNNY	Giá trị vốn hóa (tỷ đồng)
2019	378	3.279.616
2020	392	4.080.757
2021	404	5.838.113
2022	402	4.017.294
2023	394	4.556.471

Số lượng DNNY và GTVH trên HOSE qua các năm

THANH KHOẢN THỊ TRƯỜNG

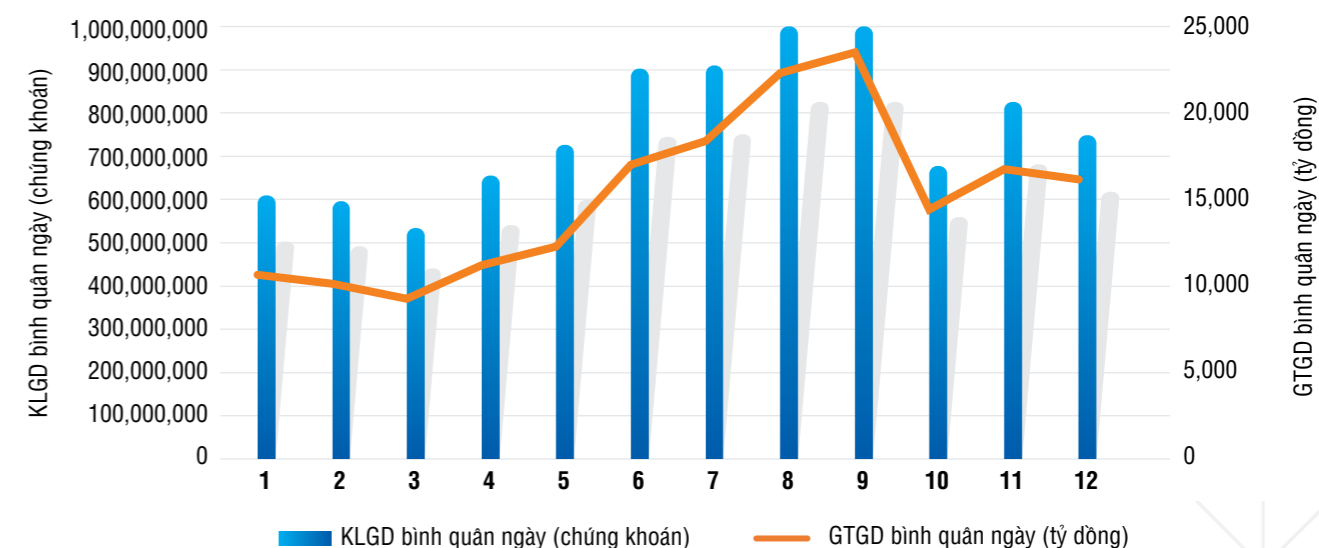
Trong năm 2023, mặc dù trải qua nhiều biến động, TTCK Việt Nam vẫn được đánh giá là tăng trưởng với KLGD đạt hơn 193 tỷ chứng khoán, tương ứng GTGD đạt 3,8 triệu tỷ đồng. Trong đó có một số phiên nổi bật, đặc biệt phiên ngày 18/8/2023 với khối lượng giao dịch đạt hơn 1,7 tỷ chứng khoán, tương ứng giá trị giao dịch khoảng 36.000

tỷ đồng (hơn 1,4 tỷ USD). Tính trung bình cả năm, KLGD bình quân phiên đạt 775,3 triệu chứng khoán tương ứng GTGD bình quân phiên đạt 15.265 tỷ đồng, tăng khoảng 12% về KLGD bình quân và giảm 11% về GTGD bình quân phiên so với năm 2022.

	2019	2020	2021	2022	2023
Khối lượng giao dịch (chứng khoán)	45.636.698.773	88.624.997.977	191.687.288.645	172.718.980.434	193.069.687.662
Giá trị giao dịch (tỷ đồng)	1.031.995	1.619.162	5.499.240	4.279.019	3.801.232
Giá trị giao dịch bình quân ngày (tỷ đồng)	4.128	6.425	21.997	17.185	15.265

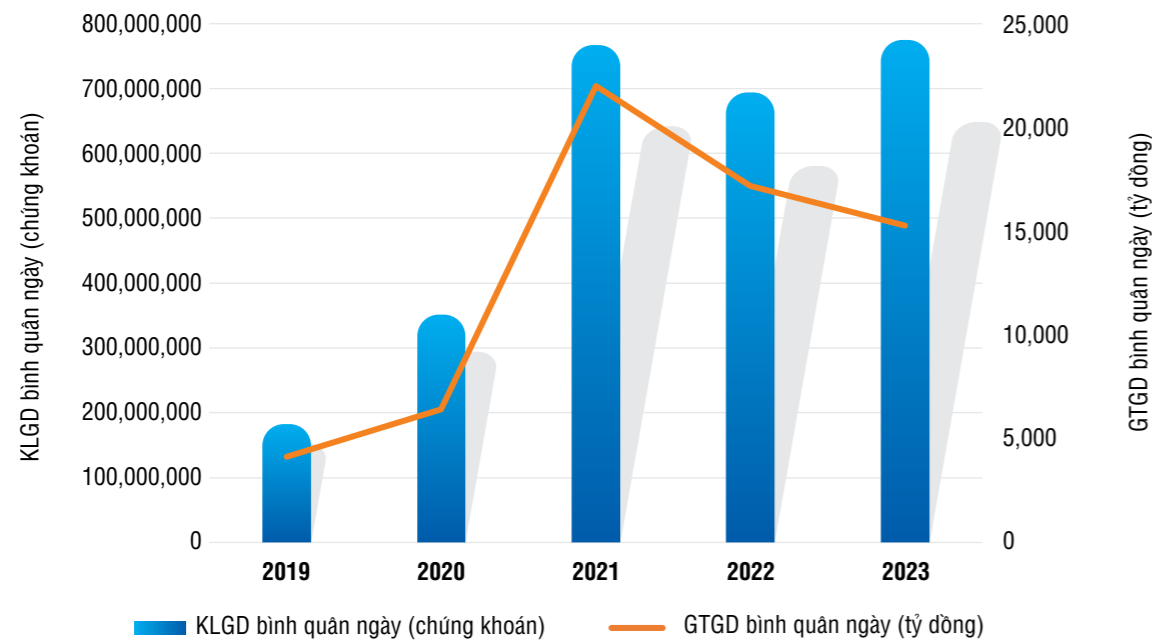
Tình hình giao dịch trên HOSE qua các năm

BIẾN ĐỘNG GIAO DỊCH CÁC THÁNG TRONG NĂM 2023



HOẠT ĐỘNG CỦA THỊ TRƯỜNG NĂM 2023

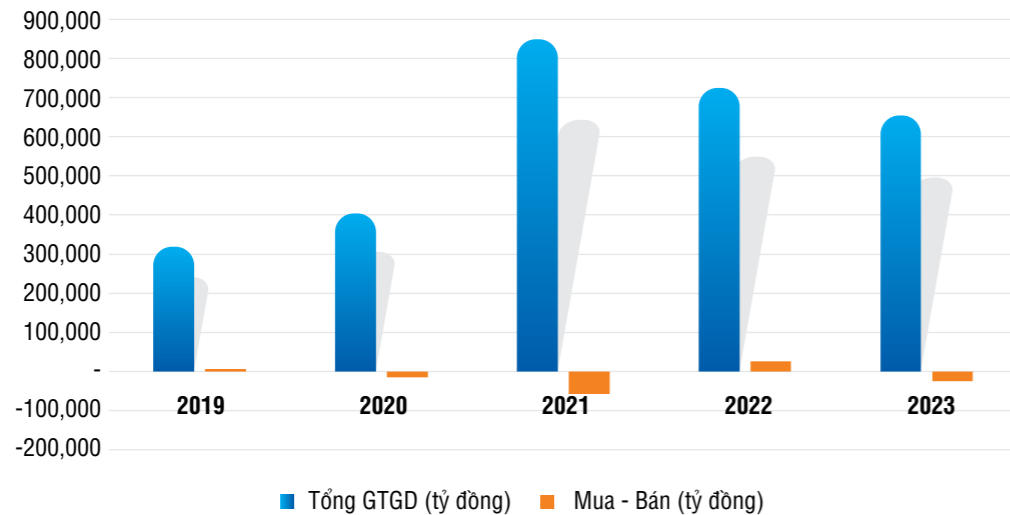
BIẾN ĐỘNG GIAO DỊCH TRONG 5 NĂM GẦN NHẤT (2019-2023)



GIAO DỊCH NHÀ ĐẦU TƯ NƯỚC NGOÀI

Tổng KLGD của NĐTNN đạt gần 24 tỷ chứng khoán tương ứng với tổng GTGD đạt 654.590 tỷ đồng, chiếm khoảng 8,6% tổng giá trị giao dịch của toàn thị trường. Trong năm 2023, NĐTNN đã thực hiện bán ròng hơn 24.800 tỷ đồng.

GIAO DỊCH NĐTNN QUA CÁC NĂM (2019-2023)



NIÊM YẾT VÀ HUY ĐỘNG VỐN

a. Về tình hình niêm yết: Năm 2023, HOSE đã đưa vào giao dịch chính thức 05 mã cổ phiếu, 03 mã chứng chỉ ETF, 01 mã chứng chỉ quỹ và 331 mã chứng quyền có bảo đảm với tổng khối lượng chứng khoán niêm yết với đạt 2,95 tỷ chứng khoán.

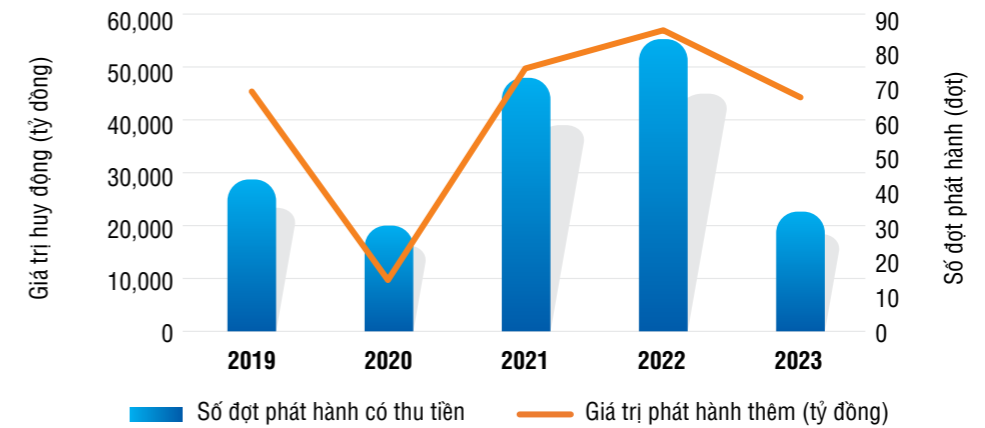
b. Về tình hình thay đổi đăng ký niêm yết và huy động vốn:

- Đối với cổ phiếu: có 137 đợt thay đổi niêm yết, trong đó có 131 đợt niêm yết bổ sung với khối lượng niêm yết bổ sung là 11,3 tỷ cổ phiếu, giảm 42% so với năm 2022. Tổng mức huy động vốn trên thị trường thông qua phát hành thêm đạt 44.029 tỷ đồng, giảm 23% so với năm 2022.
- Đối với chứng chỉ ETF: có 555 đợt thay đổi niêm yết, trong đó khối lượng thay đổi tăng là 315 triệu ETF, giảm 60% so với năm 2022 và khối lượng thay đổi giảm là 529,6 triệu ETF, tăng 56,4% so với năm 2022.
- Đối với chứng quyền có bảo đảm: có 6 đợt thay đổi niêm yết, trong đó khối lượng niêm yết bổ sung là 70,1 triệu chứng quyền, giảm 19,15% so với năm 2022.



Biểu đồ huy động vốn qua các năm

HUY ĐỘNG VỐN THÔNG QUA PHÁT HÀNH THÊM (2019-2023)

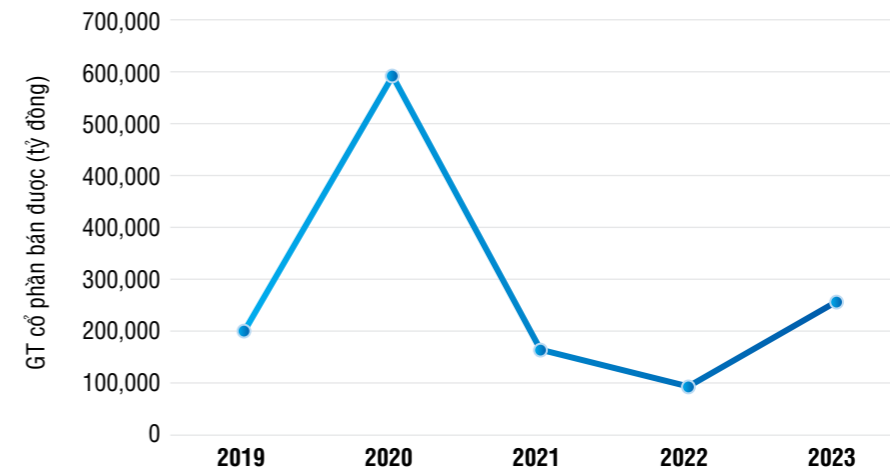


ĐẤU GIÁ

Trong năm 2023, HOSE đã tổ chức 01 đợt chào bán cổ phần theo giấy phép của UBCKNN với tổng số lượng cổ phần đấu giá thành công đạt 120 triệu, tương ứng với giá trị hơn 2.568 tỷ đồng, tăng 79% về khối lượng và 280% về giá trị so với năm 2022.

Tình hình đấu giá cổ phần từ năm 2019 đến năm 2023

TỔNG GIÁ TRỊ CỔ PHẦN BÁN THÀNH CÔNG



HOẠT ĐỘNG CỦA HOSE

HOẠT ĐỘNG NGHIỆP VỤ

Quản lý và vận hành hệ thống giao dịch tại HOSE luôn được đảm bảo liên tục, ổn định, thông suốt và an toàn. Trong năm 2023, HOSE đã thực hiện giám sát an toàn thông tin mạng cho các hệ thống CNTT, diễn tập thực chiến đảm bảo an ninh mạng, đào tạo nâng cao nhận thức về an toàn thông tin cho người sử dụng và người quản lý, đảm bảo an toàn, đồng bộ cho mọi hoạt động nghiệp vụ diễn ra tại HOSE.

Nghiệp vụ niêm yết

Trong năm 2023, HOSE tập trung trong công tác xem xét hồ sơ đăng ký niêm yết, tuân thủ quy định pháp luật khi tăng vốn theo quy định tại Nghị định 155/2022/NĐ-CP và Quy chế niêm yết và giao dịch chứng khoán niêm yết; đồng thời tập trung giám sát việc thực hiện công bố thông tin và quản trị công ty của DNNY theo Thông tư 96/2020/TT-BTC nhằm đảm bảo chất lượng hàng hóa niêm yết. Bên cạnh đó, HOSE tăng cường kiểm tra, hậu kiểm các thông tin DNNY công bố, đặc biệt là các thông tin liên quan đến báo cáo tài chính, cũng như sự tuân thủ trong việc tổ chức đại hội đồng cổ đông để kịp thời phát hiện các sai sót, vi phạm, đảm bảo vận hành thị trường an toàn, công khai và minh bạch.

Quản trị công ty hướng đến phát triển bền vững

HOSE phối hợp với UBCKNN tích cực kêu gọi sự chủ động tham gia của cộng đồng doanh nghiệp và toàn thể thị

trường đối với vấn đề nâng cao chất lượng quản trị công ty gắn với quản trị các yếu tố môi trường, xã hội, quản trị (ESG) bền vững. Thông qua các sự kiện, hội thảo, đào tạo hay các sáng kiến tổ chức các cuộc thi liên quan để thu hút và tạo sự lan tỏa mạnh mẽ đến cộng đồng doanh nghiệp, nhà đầu tư và toàn thể thị trường, đặc biệt là Giải thưởng Cuộc bình chọn Doanh nghiệp niêm yết (VLCA). Trưởng thành từ Cuộc Bình chọn, nhiều doanh nghiệp đã có các báo cáo thường niên, báo cáo phát triển bền vững dạng tích hợp đạt các giải thưởng quốc tế, mang lại niềm tự hào cho TTCK Việt Nam.

Việc quản trị doanh nghiệp hướng đến phát triển bền vững, tăng trưởng xanh là một yêu cầu cấp bách, là xu thế tất yếu của nền kinh tế toàn cầu. Với TTCK Việt Nam hiện nay, quản trị công ty tốt cũng là một trong những tiêu chí cần cải thiện để nâng hạng thị trường chứng khoán. Nhận thức được tầm quan trọng của quản trị công ty tốt đối với nền kinh tế nói chung và sự phát triển ổn định, hiệu quả của chứng khoán nói riêng, HOSE và toàn thể thành viên thị trường tiếp tục nỗ lực hơn nữa trong tiến trình hướng tới một thị trường tài chính bền vững của Việt Nam nói riêng, cũng như hoàn thành các mục tiêu phát triển bền vững mà Chính phủ đã đề ra.

Nghiệp vụ giám sát

Trong năm 2023, công tác giám sát thị trường tiếp tục được HOSE xác định là nhiệm vụ trọng tâm, trọng điểm



của HOSE. Thực hiện theo chỉ đạo của Bộ Tài chính, UBCKNN, VNX về tăng cường công tác giám sát; trong năm qua, HOSE đã chủ động thực hiện việc theo dõi, giám sát chặt chẽ diễn biến của thị trường; đồng thời báo cáo đầy đủ, kịp thời đến cơ quan cấp trên đối với các trường hợp có dấu hiệu vi phạm để xem xét, xử lý theo quy định; đặc biệt là phối hợp với VSDC trong việc triển khai phương án kiểm soát thực hiện nghĩa vụ báo cáo, công bố thông tin trước giao dịch của người nội bộ, người liên quan của người nội bộ.

Với vai trò là đơn vị giám sát tuyến 2, HOSE luôn phối hợp chặt chẽ với các tuyến giám sát (CTCK, VSDC, VNX, UBCKNN) cũng như các cơ quan chức năng có thẩm quyền tăng cường công tác giám sát nhằm phát hiện kịp thời các trường hợp có dấu hiệu vi phạm quy định pháp luật gây ảnh hưởng đến trật tự và sự minh bạch của thị trường; góp phần đảm bảo thị trường chứng khoán hoạt động công bằng, công khai, minh bạch.

Ngoài ra, HOSE cũng đã và đang tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin vào hoạt động giám sát giao dịch, đồng thời không ngừng đào tạo đội ngũ nhân sự có năng lực, chất lượng chuyên sâu nhằm nâng cao hiệu quả giám sát.

Phối hợp quản lý hoạt động của các CTCK

Trong năm 2023, HOSE đã chấp thuận kết nối giao dịch trực tuyến lần đầu cho 02 công ty chứng khoán là thành viên của VNX. Như vậy, tính đến hết ngày 29/12/2023 đã có 77 CTCK thành viên của VNX được kết nối giao dịch trực tuyến với HOSE.

Về công tác phối hợp giám sát tuân thủ của CTCK, HOSE luôn theo dõi sát các CTCK có kết nối giao dịch trực tuyến với HOSE, để phát hiện kịp thời và đề xuất VNX xử lý các CTCK thành viên vi phạm nghĩa vụ thành viên theo quy định; tham gia thực hiện kiểm tra định kỳ các CTCK thành

viên theo kế hoạch của VNX. Bên cạnh đó, HOSE cũng chủ động báo cáo VNX tình hình tham gia kiểm thử hệ thống công nghệ thông tin KRX của các CTCK thành viên để VNX có biện pháp đốc thúc, xử lý theo thẩm quyền.

Hoạt động thông tin thị trường

Hoạt động công bố thông tin (CBTT) tại HOSE được thực hiện ổn định, chính xác, đáp ứng quy định của Thông tư 96/2020/TT-BTC hướng dẫn về CBTT trên TTCK. Trong năm 2023, số lượng thông tin công bố trên trang thông tin điện tử (Website) của HOSE là 37.829 tin (tiếng Việt), giảm so với số lượng thông tin công bố năm 2022 do theo quy định hiện tại, các CTCK thành viên thực hiện CBTT trên VNX.

Bên cạnh đó, hoạt động biên dịch các thông tin công bố trong năm cũng được thực hiện đầy đủ theo quy định của HOSE, hỗ trợ cho nhà đầu tư nước ngoài thông qua website tiếng Anh.

Triển khai Gói thầu Công nghệ thông tin

Trong năm 2023, được sự chỉ đạo sát sao từ BTC, UBCKNN, VNX, với quyết tâm cao, HOSE, các Đơn vị thụ hưởng (HNX, VSDC) đã tập trung tối đa mọi nguồn lực, phối hợp chặt chẽ với Nhà thầu KRX, Đơn vị tư vấn giám sát đã triển khai và hoàn tất các đợt kiểm thử (kiểm thử người dùng nội bộ, kiểm thử với thành viên thị trường, kiểm thử phi chức năng; kiểm thử nghiệm thu cuối cùng) nhằm đảm bảo hệ thống CNTT sẵn sàng về mặt kỹ thuật, tiến tới thực hiện công tác chuẩn bị cho việc vận hành chính thức hệ thống.

Công tác truyền thông và hợp tác quốc tế

- **Hoạt động truyền thông:** HOSE luôn chủ động cung cấp kịp thời các thông tin về giao dịch hàng ngày, hàng tháng; thông báo về sự việc liên quan đến hoạt động giao

HOẠT ĐỘNG CỦA HOSE

dịch, thông tin đồn thổi; thông tin về sự kiện được tổ chức hoặc phối hợp tổ chức tại HOSE... đến các cơ quan thông tấn, báo chí cũng như đăng tải trên các phương tiện truyền thông của HOSE.

Trong năm 2023, các hoạt động mạo danh HOSE (logo, hình ảnh, lãnh đạo) diễn ra liên tục với mục đích lôi kéo đầu tư, điều này ảnh hưởng đến hình ảnh, danh tiếng của HOSE và đặc biệt ảnh hưởng không nhỏ đến lợi ích của nhà đầu tư trên TTCK. Do đó, HOSE đã có những cảnh báo kịp thời thông qua các cơ quan báo chí và nền tảng truyền thông của HOSE để toàn thể thị trường cảnh giác với các hành vi này.

HOẠT ĐỘNG HỢP TÁC QUỐC TẾ

Năm 2023 HOSE đẩy mạnh công tác hợp tác quốc tế sau thời điểm bùng phát dịch Covid-19. HOSE tiếp tục chủ động kết nối, mở rộng mối quan hệ hợp tác với các đối tác, tổ chức trong khu vực và trên thế giới, mở ra nhiều cơ hội hợp tác phát triển trong tương lai. Bên cạnh đó, HOSE đã tăng cường học hỏi, trao đổi nghiệp vụ với các sở giao dịch trên thế giới để nâng cao kiến thức nhằm phục vụ cho công tác vận hành thị trường hiệu quả.

Một số sự kiện và hoạt động tiếp đoàn nổi bật tại HOSE trong năm:

+ *Rung chuông vì bình đẳng giới năm 2023 – Đổi mới và công nghệ vì bình đẳng giới (Ring the Bell for Gender Equality – Digital: Innovation and technology for gender equality)* diễn ra vào ngày 9/3/2023: Đây là chương trình thường niên với sự tham dự của các Sở GDCK trên toàn thế giới. Năm 2023, chủ đề của Ring the Bell là “Đổi mới và công nghệ vì bình đẳng giới”. Việc giao dịch kỹ thuật số, nhu cầu chuyển đổi và áp dụng công nghệ cho phép nhiều nữ doanh nhân, doanh nghiệp do phụ nữ làm chủ tham gia vào thị trường và chuỗi cung ứng, từ đó có thể dẫn đến mối liên kết chặt chẽ hơn giữa người mua và người bán cũng như cam kết thực hiện mục tiêu bình đẳng giới – là một trong mười bảy mục tiêu phát triển bền vững của Liên hợp quốc.



+ *Đón tiếp Tổng Lãnh Sự Quán Anh tại Thành phố Hồ Chí Minh và Ngài đặc phái viên thương mại của Thủ tướng Anh tại Việt Nam - Nghị sĩ Mark Garnier* diễn ra vào ngày 16/3/2023: đây là buổi gặp gỡ thể hiện tinh thần ngoại giao gắn kết và trao đổi một số nội dung liên quan đến lĩnh vực dịch vụ tài chính và thị trường vốn.

+ *Đón tiếp Thủ tướng Đại công quốc Luxembourg* diễn ra vào ngày 5/5/2023: HOSE vinh dự được là đơn vị tiếp đón Thủ tướng Luxembourg - H.E. Xavier Bettel trong khuôn khổ các hoạt động của ngài Thủ tướng trong chuyến thăm chính thức Việt Nam theo lời mời của Thủ tướng Chính phủ Phạm Minh Chính.

+ *Đón tiếp Tổng lãnh sự quán Canada tại Thành phố Hồ Chí Minh và Ngài Victor Fedeli, Bộ trưởng Bộ Phát triển kinh tế, Tạo việc làm và Thương mại Ontario* diễn ra vào ngày 11/10/2023: hoạt động ngoại giao trao đổi về các cơ hội hợp tác và hỗ trợ về công nghệ, chia sẻ những bí quyết trong ngành dịch vụ tài chính mà Canada có thể mạnh.

+ *Chương trình đào tạo về Trí tuệ nhân tạo và học máy* do Cơ quan phát triển quốc tế Hoa Kỳ (USAID) tổ chức vào ngày 1/12/2023: UBCKNN phối hợp với USAID và HOSE tổ chức chương trình đào tạo về công nghệ tài chính, công nghệ quản lý, công nghệ giám sát, trí tuệ nhân tạo và học máy (ứng dụng trên thị trường, cách tiếp cận quản lý rủi ro...) nhằm nâng cao nhận thức ứng dụng công nghệ cho các nhân sự HOSE để quản lý các nghiệp vụ liên quan của TTCK.

+ *Đón tiếp Bộ trưởng Dịch vụ Tài chính và Ngân khố Hồng Kông do Ông Christopher HUI - Bộ trưởng dân đầu* vào ngày 13/12/2023: hoạt động gặp gỡ xã giao, cập nhật các thông tin mới nhất về sự phát triển của thị trường tài chính, các sáng kiến của chính phủ về dịch vụ tài chính; tăng cường hợp tác về tài chính xanh/bền vững, công nghệ tài chính, nguồn vốn, thị trường chứng khoán và trái phiếu, cũng như vấn đề quốc tế hóa đồng nhân dân tệ của Trung Quốc.



CÁC SỰ KIỆN, TIN TỨC NỔI BẬT

Lễ đánh công đầu xuân Quý Mão 2023 tổ chức ngày 31/01/2023 là hoạt động thường niên để cơ quan quản lý và các thành viên thị trường gặp gỡ đầu năm và cùng nhau thể hiện quyết tâm xây dựng thị trường chứng khoán Việt Nam phát triển, đóng góp vào sự nghiệp phát triển kinh tế đất nước. HOSE đã khẳng định tập trung mọi nguồn lực để triển khai các nhiệm vụ quan trọng trong năm nhằm đạt được kết quả tích cực trong bối cảnh nhiều khó khăn, thách thức.

Chương trình đào tạo về “Kiểm kê và báo cáo Khí nhà kính” cho các doanh nghiệp niêm yết tại TP. Hồ Chí Minh ngày 13-14/3/2023 được tổ chức bởi HOSE, UBCKNN, HNX và Tổ chức Tài chính Quốc tế IFC với sự tham gia đồng đạo của các DNNY trên HOSE. Đây là chương trình nằm trong khuôn khổ hợp tác giữa UBCKNN và Tổ chức Tài chính quốc tế IFC nhằm hỗ trợ các doanh nghiệp xây dựng Báo cáo khí nhà kính phù hợp với yêu cầu công bố thông tin phát triển bền vững. Các nghiên cứu trình bày trong chương trình do chuyên gia của Viện Tiêu chuẩn quốc gia Vương quốc Anh (BSI) thực hiện.

Ký Biên bản hợp tác giữa HOSE và Hội Kiểm toán viên hành nghề Việt Nam (VACPA) giai đoạn 2023-2028 vào ngày 28/3/2023. Việc ký Biên bản hợp tác song phương là cơ sở để hai bên cùng hướng tới mục tiêu hỗ trợ và chia sẻ những kiến thức cần thiết trong việc thúc đẩy minh bạch thông tin kinh tế tài chính của các DNNY trên thị trường chứng khoán, nâng cao chất lượng thông tin tài chính, củng cố niềm tin của nhà đầu tư cũng như thúc đẩy hợp tác trong các lĩnh vực hoạt động của hai bên như tổ chức hội thảo, đào tạo, phối hợp kiểm soát chất lượng, tham gia xây dựng các dự thảo văn bản pháp luật cùng các hoạt động trao đổi thông tin khác.

Hội nghị Doanh nghiệp niêm yết và Lễ trao giải Cuộc bình chọn Doanh nghiệp niêm yết năm 2023 (VLCA 2023) tổ chức ngày 15/12/2023 tại Cam Ranh, tỉnh Khánh Hòa do HOSE, HNX, Báo Đầu tư và Dragon Capital đồng tổ chức. Sự kiện thường niên với sự tham dự của Lãnh đạo UBCKNN, lãnh đạo các Sở GDCK, VSDC và đại diện hơn 300 công ty niêm yết, công ty chứng khoán, công ty quản lý quỹ trên thị trường. Trải qua 16 lần tổ chức, Lễ trao giải Cuộc Bình chọn đã có sức lan tỏa rất mạnh mẽ và ngày càng thể hiện rõ ràng hơn về tư tưởng xuyên suốt trong hành trình hướng tới một thị trường tài chính bền vững của Việt Nam cũng như hoàn thành các mục tiêu phát triển bền vững mà Chính phủ đã đề ra với sự đồng hành chặt chẽ giữa các chủ thể và thành viên thị trường. Cuộc Bình chọn ngày càng có nhiều sự đổi mới, tiến bộ và là cầu nối giúp các doanh nghiệp niêm yết tăng cường sức mạnh nội tại của chính doanh nghiệp, cũng như xây dựng hình ảnh thương hiệu, tạo dựng niềm tin đối với cộng đồng nhà đầu tư.



ĐỊNH HƯỚNG HOẠT ĐỘNG NĂM 2024

01

Tổ chức hoạt động giao dịch chứng khoán ổn định, an toàn, thông suốt; triển khai vận hành thành công hệ thống công nghệ thông tin mới và các hệ thống phụ trợ, đáp ứng nhu cầu thị trường.

02

Nâng cao chất lượng hàng hóa niêm yết: xem xét chặt chẽ hồ sơ đăng ký niêm yết; thúc đẩy hoạt động quản trị công ty và phát triển bền vững tại các công ty niêm yết.

03

Nâng cao năng lực và chất lượng công tác giám sát, tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin vào hoạt động giám sát và chuẩn hóa dữ liệu giám sát.

04

Chuẩn hóa công tác quản trị nội bộ, nâng cao năng lực chuyên môn của các bộ phận nghiệp vụ đáp ứng yêu cầu nhiệm vụ của Sở GDCK TP.HCM, hướng đến hiệu quả, chuyên nghiệp.





NỘI DUNG BÁO CÁO

- 37 Mô hình quản trị hướng tới phát triển bền vững
- 38 Hiệu quả hoạt động kinh tế
- 40 Chỉ tiêu môi trường
- 42 Chỉ tiêu xã hội

**BÁO CÁO
PHÁT TRIỂN
BỀN VỮNG**





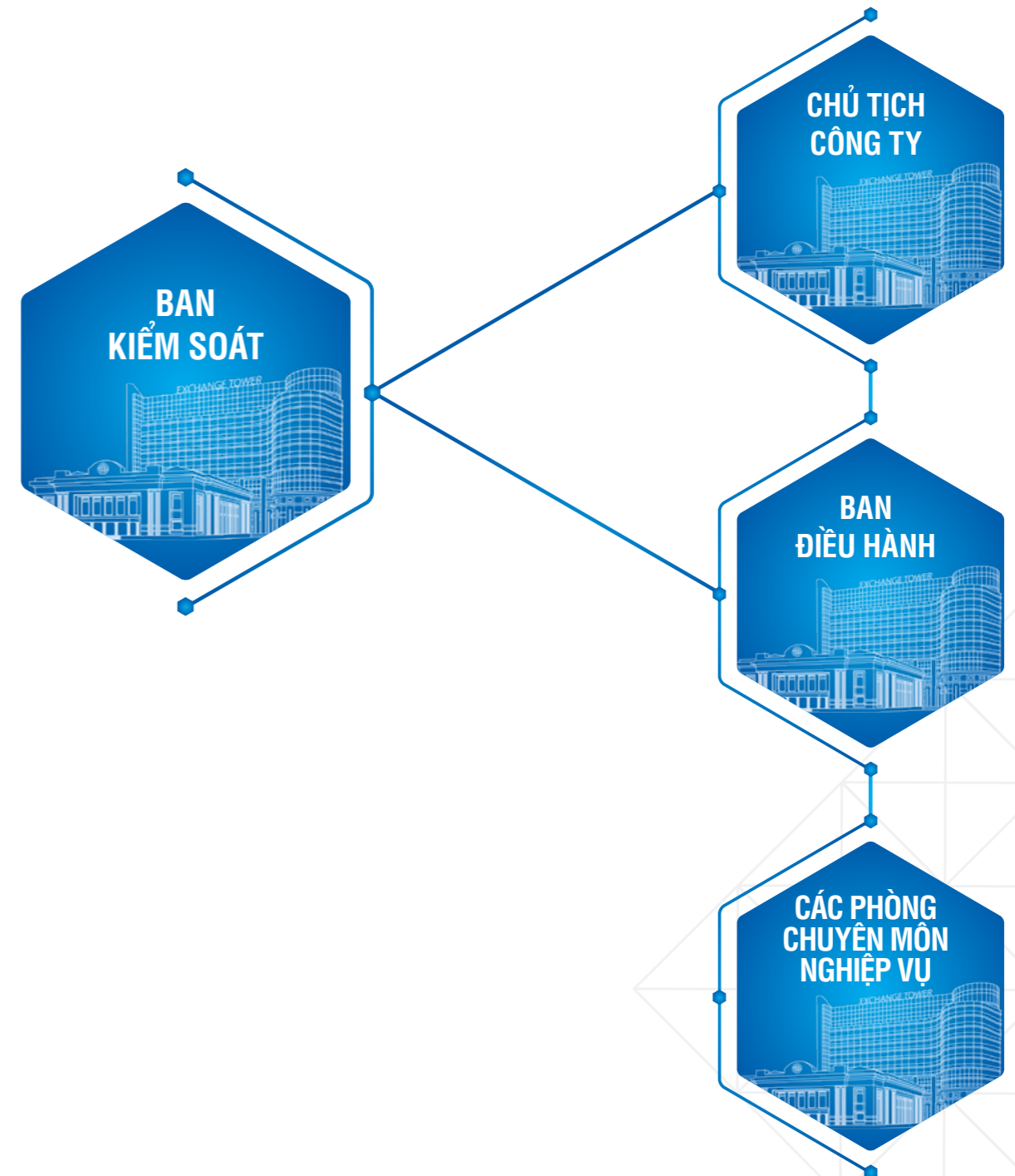
Trong quá trình quản lý và vận hành thị trường, HOSE luôn gắn liền tăng trưởng thị trường với các tiêu chí về PTBV gồm các nội dung: Mô hình quản trị; Hiệu quả kinh tế; Các chỉ tiêu môi trường (trong đó có nội dung về phát thải khí nhà kính); Các chỉ tiêu xã hội.

Trong năm 2023, HOSE tiếp tục duy trì phối hợp với các cơ quan quản lý, các đối tác để tổ chức các hội thảo, hội nghị liên quan đến PTBV và QTCT nhằm tuyên truyền, hướng dẫn, đào tạo cũng như nâng cao nhận thức của DNNY về vai trò của QTCT thúc đẩy PTBV. QTCT bao hàm các yếu tố môi trường, trách nhiệm xã hội là yếu tố then chốt trong sự lớn mạnh của doanh nghiệp, góp phần gia tăng uy tín đối với tổ chức đầu tư trong nước và quốc tế.

MÔ HÌNH QUẢN TRỊ HƯỚNG TỚI PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

Với sự ra đời của VNX, mô hình quản trị của HOSE đã được điều chỉnh, cơ cấu tổ chức quản lý của HOSE gồm: Chủ tịch công ty, Ban kiểm soát, Tổng giám đốc và bộ máy giúp việc. Trong đó, Chủ tịch Công ty là người đại diện chủ sở hữu trực tiếp tại HOSE và Tổng Giám đốc là người trực tiếp quản lý điều hành hoạt động hàng ngày với sự tham mưu và giúp việc từ các Phó Tổng giám đốc, kế toán trưởng và các phòng chuyên môn, nghiệp vụ.

HOSE đã thiết lập bộ phận phụ trách về Quản trị công ty và Phát triển bền vững tại Phòng Quản lý niêm yết. Bộ phận này có nhiệm vụ đưa ra các kế hoạch, chương trình và triển khai các buổi hội thảo, đào tạo, và tập huấn dành cho các thành viên thị trường (chủ yếu là các DNNY) về các nội dung Quản trị công ty nhằm nâng cao ý thức và hỗ trợ các thành viên thị trường trong việc thực thi hướng tới phát triển bền vững.



HIỆU QUẢ HOẠT ĐỘNG KINH TẾ

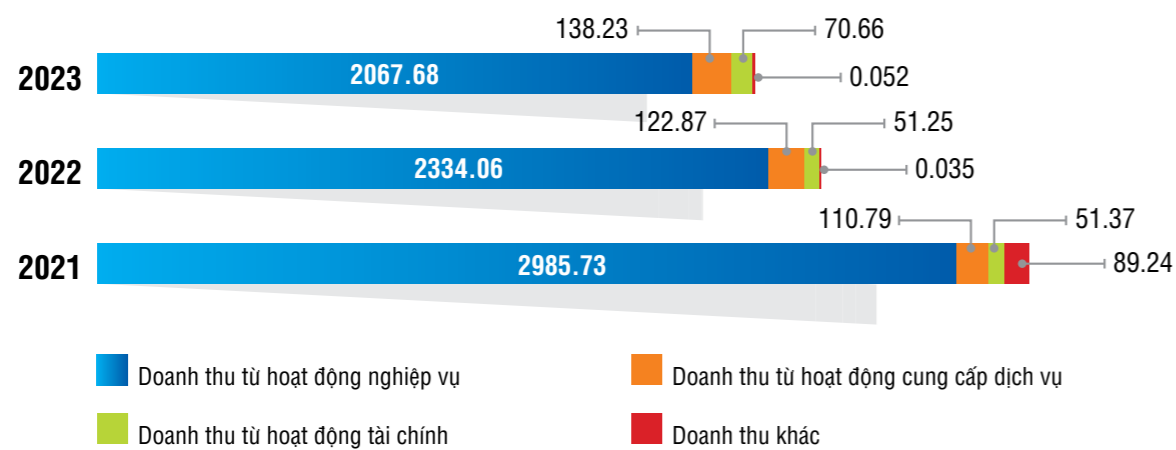


CƠ CẤU DOANH THU

Doanh thu của HOSE được hình thành từ 03 hoạt động chính gồm (1) Doanh thu từ hoạt động nghiệp vụ, (2) Doanh thu từ hoạt động cung cấp dịch vụ, (3) Doanh thu từ hoạt động tài chính. Trong năm 2023, tổng doanh thu của HOSE đạt trên

2.270 tỷ đồng, giảm 231,5 tỷ đồng tương đương 9% so với năm 2022. Nguyên nhân chủ yếu do giảm doanh thu từ hoạt động nghiệp vụ mặc dù doanh thu từ hoạt động cung cấp dịch vụ ghi nhận mức tăng 12% so với năm 2022.

CƠ CẤU DOANH THU (tỷ đồng)

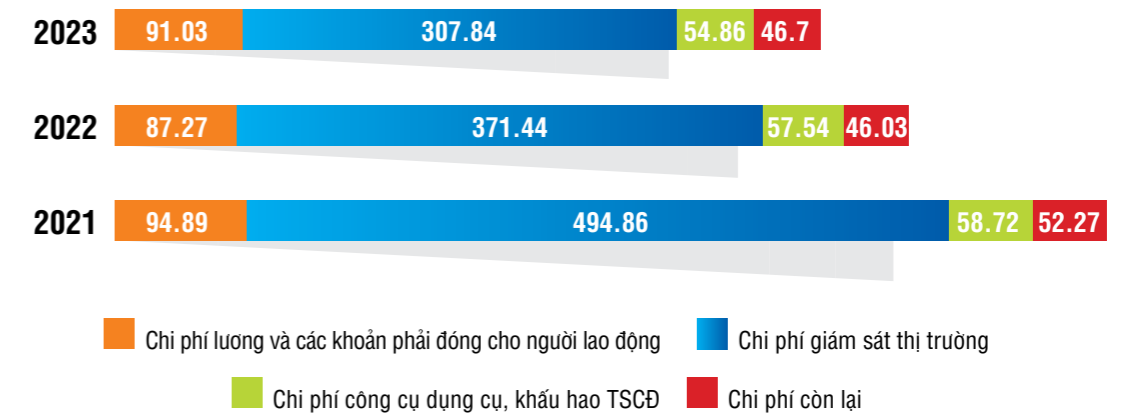


CƠ CẤU CHI PHÍ

Tổng chi phí trong năm 2023 của HOSE là hơn 500 tỷ đồng, giảm 11% so với năm 2022. Trong đó, chi phí giám sát thị trường vẫn là chi phí chiếm tỷ trọng lớn nhất trong cơ cấu chi phí của HOSE (chiếm 62%) và biến động tỷ lệ thuận với mức giảm doanh thu hoạt động giao dịch chứng

khoán. Chi phí công cụ dụng cụ, khấu hao tài sản cố định chiếm 11% tổng chi phí với mức 54,87 tỷ đồng. Khoản chi phí lương và các khoản phải đóng cho người lao động là 91,03 tỷ đồng, chiếm 18% và phần chi phí còn lại chiếm 9% trong tổng cơ cấu chi phí của HOSE năm 2023.

CƠ CẤU CHI PHÍ (tỷ đồng)

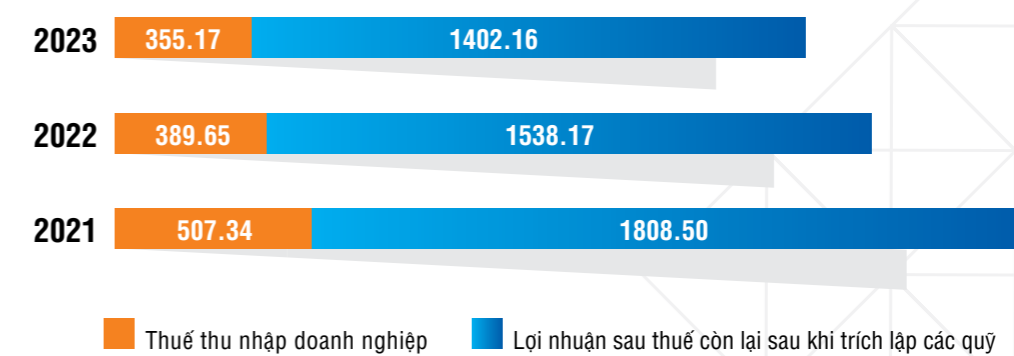


NGHĨA VỤ VỚI NGÂN SÁCH NHÀ NƯỚC

Năm 2023, HOSE đã nộp về Ngân sách Nhà nước và cơ quan cấp trên khoảng 1.757 tỷ đồng. Trong đó, thuế thu nhập doanh nghiệp là 355 tỷ đồng và đóng góp từ lợi

nhuận sau thuế còn lại sau khi trích lập các quỹ theo quy định vào Ngân sách Nhà nước và cơ quan cấp trên khoảng 1.402 tỷ đồng.

CÁC KHOẢN ĐÓNG GÓP CHO NHÀ NƯỚC (tỷ đồng)



CHỈ TIÊU VỀ MÔI TRƯỜNG

SỬ DỤNG NGUYÊN VẬT LIỆU

Trong năm 2023, tổng khối lượng giấy sử dụng tại HOSE ước tính khoảng 3,28 tấn, giảm khoảng 10% so với khối lượng giấy sử dụng trong năm 2022. Kết quả này cho

thấy HOSE chủ động kiểm soát việc quản lý và sử dụng giấy thành phẩm hướng tới phát triển bền vững, bảo vệ môi trường.

LUỢNG GIẤY SỬ DỤNG (TẤN)



SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG ĐIỆN

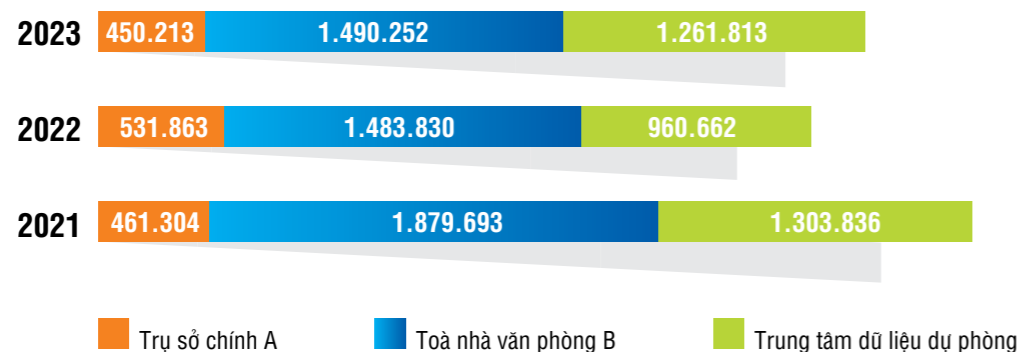
Tổng năng lượng tiêu thụ điện của HOSE trong năm 2023 là 3,2 triệu KWh, tăng khoảng 7,6% so với năm 2022. Mức tăng năng lượng này chủ yếu phát sinh từ dịch vụ cung cấp cơ sở hạ tầng và dịch vụ công nghệ thông tin, đồng thời việc tăng cường thử nghiệm hệ thống công nghệ thông tin mới cũng là một yếu tố dẫn đến việc tăng năng lượng điện sử dụng trong năm 2023.

Để thực thi tiết kiệm điện, HOSE liên tục duy trì các biện pháp tiết kiệm năng lượng sử dụng như:

- Kiểm tra, bảo dưỡng định kỳ hệ thống điều hòa 3 tháng 1 lần.

- Nhiệt độ phòng được duy trì ở mức 25 độ C và hạn giờ Mở - Tắt theo giờ làm việc; các hội trường, phòng họp chỉ mở trước sự kiện 30 phút;
- Hệ thống chiếu sáng hành lang và nhà vệ sinh được cài chế độ cảm biến chuyển động và hạn giờ. Tắt các thiết bị khi không cần thiết sử dụng;
- Các nhiên liệu, đồ tiện ích (xăng, dầu, xà phòng, giấy, túi rác...) được quản lý và sử dụng theo định mức;
- Tài sản cố định, công cụ dụng cụ được quản lý và sử dụng theo đúng quy định;
- Các hư hỏng cơ sở vật chất tại HOSE được can thiệp, khắc phục sửa chữa ngay sau khi phát hiện.

SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG ĐIỆN (KWh/NĂM)

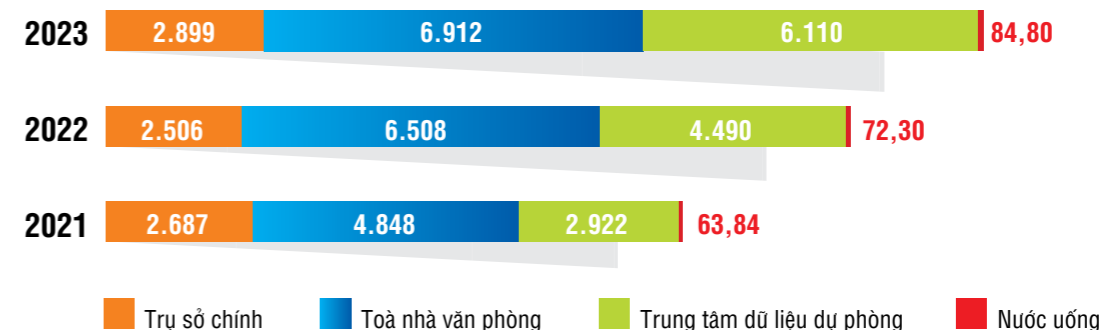


SỬ DỤNG NƯỚC

Tổng lượng nước tiêu thụ trong năm 2023 là hơn 16.000 m³, tăng khoảng 18% so với tổng lượng nước tiêu thụ

năm 2022, mức tăng này chủ yếu từ sự gia tăng từ dịch vụ cho thuê cơ sở hạ tầng.

SỬ DỤNG NƯỚC (m³)



PHÁT THẢI KHÍ NHÀ KÍNH (tCO₂_{21q} – tấn CO₂ tương đương)

HOSE áp dụng Giao thức Khí nhà kính (GHG Protocol - <https://ghgprotocol.org/>) để đo lường và tính toán phát thải khí nhà kính tại Sở. Báo cáo Khí nhà kính phân biệt các nguồn phát thải theo 03 phạm vi phát thải bao gồm:

Phạm vi 1: Phát thải trực tiếp - là các phát thải từ việc sản xuất điện, hơi nước, nước nóng, lạnh và các nguồn năng lượng khác được mua bên ngoài và tiêu dùng tại cơ sở sản xuất thuộc sở hữu và kiểm soát của Sở.

Phạm vi 2: Phát thải gián tiếp - là các phát thải từ việc sản xuất điện, hơi nước, nước nóng, lạnh và các nguồn năng lượng khác được mua bên ngoài và tiêu dùng tại cơ sở sản xuất thuộc sở hữu và kiểm soát của Sở.

Phạm vi 3: Phát thải gián tiếp khác của Sở, phát thải từ các nguồn không thuộc sở hữu hoặc kiểm soát bởi Sở

Phạm vi	Hoạt động	2023	2022	% Tăng/Giảm
Phạm vi 1	Phát thải từ đốt nhiên liệu vận hành hệ thống	4,66	8,37	-44%
	Phát thải từ sử dụng nhiên liệu cho các phương tiện vận chuyển của Sở	19	23,3	-18%
	Phạm vi 1 - Tổng	23,66	31,67	-25%
Phạm vi 2	Phát thải từ tiêu thụ điện năng	2.312,365	2.149,226	7,59%
	Phạm vi 2 - Tổng	2.312,365	2.149,226	7,59%
Phạm vi 3	Phát thải từ việc sử dụng phương tiện di chuyển phục vụ công tác	37,3	42,5	-12%
	Phát thải từ rác thải	5	4,9	2%
	Phạm vi 3 - Tổng	42,3	47,4	-11%
Tổng phát thải khí nhà kính		2.378,325	2.228,296	7%

Tổng phát thải khí nhà kính năm (GHG) 2023 tại SGDCK TP.HCM là 2.378,325 tấn CO₂ tương đương, tăng khoảng 7% so với cùng kỳ. Việc tăng lượng phát thải GHG chủ yếu đến từ lượng điện tiêu thụ năm 2023 tăng lên (phát thải từ tiêu thụ điện năng chiếm khoảng 97% tổng phát thải tại Sở). Sự gia tăng tiêu thụ điện đến từ việc tăng trưởng hoạt động kinh doanh tại Trung tâm dữ liệu dự phòng. Ngoài sự gia tăng phát thải từ tiêu

thụ điện, hầu hết các nguồn phát thải khác tại SGDCK TP.HCM đều giảm so với cùng kỳ. Ngoài ra, trong năm 2023, SGDCK TP.HCM có sự thay đổi phương pháp tính (cập nhật từ GHG protocol) cũng như cập nhật hệ số phát thải để phù hợp hơn đối với thực tế hoạt động của Sở. Do đó, SGDCK TP.HCM tính toán lại số liệu năm 2022 dẫn đến có sự thay đổi so với năm trước.

CHỈ TIÊU VỀ XÃ HỘI

LỰC LƯỢNG LAO ĐỘNG TẠI HOSE

Tính đến ngày 29/12/2023, tổng nhân sự của HOSE là 264 người (bao gồm cả người quản lý), tăng 10 người (tương ứng 4%) so với năm 2022. Trong năm có 20 nhân sự nghỉ việc; 30 nhân sự tuyển mới (trong đó có 17 nam và 13 nữ)

chủ yếu dưới 29 tuổi. Đội ngũ lao động trẻ bổ sung đã góp phần làm giảm độ tuổi trung bình của nhân sự tại HOSE với tinh thần nhiệt huyết, năng động, ham học hỏi để nâng cao trình độ chuyên môn, đáp ứng khả năng kế thừa.

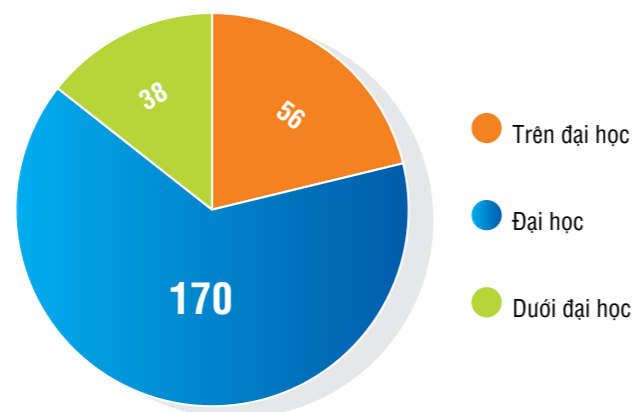
Năm	Tổng số lao động (người)	Số lao động theo giới tính (người)		Số lao động nghỉ việc (người)	Số lao động tuyển mới (người)
		Nam	Nữ		
2021	246	133	113	10	18
2022	254	132	122	18	26
2023	264	140	124	20	30

Tổng số lao động tại HOSE qua các năm

Trình độ lao động

Tại HOSE, tỷ lệ lao động có trình độ đại học và trên đại học chiếm đến 85,6% trong tổng nhân sự.

TRÌNH ĐỘ LAO ĐỘNG (người)



LƯƠNG, THƯỞNG VÀ PHÚC LỢI

HOSE luôn hiểu nhân sự là yếu tố cốt lõi để đi đến thành công, do đó, việc duy trì môi trường làm việc chuyên nghiệp, xây dựng văn hóa tích cực cũng như đảm bảo các quyền lợi, điều kiện an toàn cho người lao động là điều trọng yếu. Mức lương, thưởng của người quản lý, người lao động tại HOSE luôn được đảm bảo tuân thủ theo đúng quy định của pháp luật hiện hành. Người lao động được đảm bảo các chính sách bảo hiểm xã hội, bảo hiểm y tế, bảo hiểm tai nạn và chăm sóc sức khỏe định kỳ, bảo hiểm hưu trí, được cung cấp bữa ăn trưa miễn phí thuận tiện tại nơi làm việc; vào các dịp kỷ niệm, ngày sinh nhật, người lao động luôn được quan tâm động viên về vật chất, tinh thần...

Ngoài ra hàng năm, HOSE đã phối hợp chặt chẽ với Công đoàn tổ chức "Hội nghị người lao động" để đối thoại và tiếp nhận những tâm tư nguyện vọng của người lao động, từ đó xây dựng hoặc điều chỉnh các chính sách liên quan đến người lao động phù hợp và kịp thời. Công đoàn HOSE cũng luôn quan tâm chăm lo đến tinh thần và vật chất cho người lao động như tạo điều kiện về cơ sở hạ tầng, tiện ích để nâng cao sức khỏe người lao động; Thường xuyên quan tâm thăm hỏi động viên người lao động khi gặp những vấn đề về sức khỏe, ma, chay, hiếu, hi; tổ chức đầy đủ các chương trình ngày lễ tết và khen thưởng con em cán bộ nhân viên đạt thành tích xuất sắc.



CÔNG TÁC ĐÀO TẠO

Bên cạnh lương thưởng, phúc lợi cho người lao động, HOSE cũng chú trọng công tác đào tạo và phát triển nguồn nhân lực. Trong năm 2023, HOSE triển khai các khóa đào tạo chuyên môn, nghiệp vụ phục vụ cho hoạt động quản lý thị trường chứng khoán, tập trung nâng cao nghiệp vụ quản lý niêm yết, nghiệp vụ công nghệ thông tin và đào

tạo nhận thức an toàn thông tin cho người dùng. Ngoài ra, HOSE tổ chức chương trình tập huấn kỹ năng làm việc nhóm (Teambuilding 2023) tại Phú Quốc với sự tham gia của toàn thể Lãnh đạo, cán bộ nhân viên và khách mời tạo nên một tập thể gắn kết, sẻ chia và đồng lòng.

CHỈ TIÊU VỀ XÃ HỘI

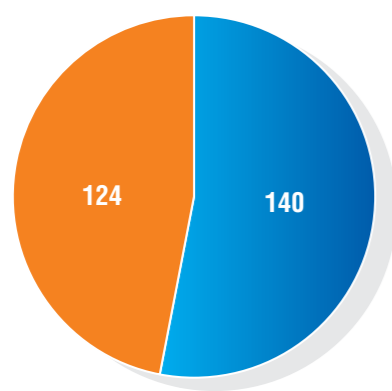


ĐA DẠNG NGUỒN NHÂN LỰC VÀ BÌNH ĐẲNG GIỚI

Hướng đến phát triển bền vững, HOSE xác định bình đẳng giới và đa dạng độ tuổi trong cơ cấu tổ chức nhân sự luôn là trung tâm của sự phát triển nguồn nhân lực. Trong tổng số 264 nhân sự đang làm việc tại HOSE có 140 nam và 124 nữ, chiếm lần lượt 53% và 47%. Nhóm nhân sự từ 30-50 tuổi là

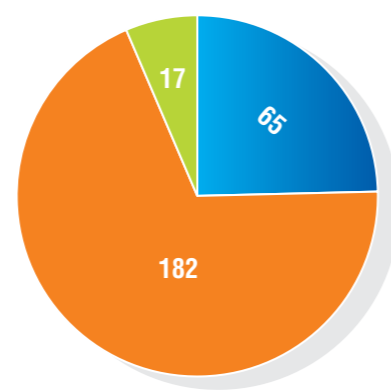
182 người, chiếm khoảng 69% tổng số lao động của HOSE, nhóm nhân sự này có kiến thức chuyên môn cao, kinh nghiệm dày dặn, tác phong chuyên nghiệp để vận hành bộ máy làm việc hiệu quả, đồng thời đảm bảo khả năng truyền đạt kinh nghiệm cho đội ngũ nhân sự kế thừa của HOSE.

CẤU TRÚC GIỚI TÍNH (người)



● Nam ● Nữ

CƠ CẤU ĐỘ TUỔI NHÂN SỰ (người)



● Dưới 30 ● Từ 30-50 ● Trên 50

TRÁCH NHIỆM XÃ HỘI VÀ CỘNG ĐỒNG

Công tác công tác xã hội luôn được HOSE quan tâm thực hiện, phát huy một cách hiệu quả và nhận được sự hưởng ứng nhiệt tình từ toàn thể cán bộ nhân viên và cộng đồng. Trong năm 2023, HOSE đã triển khai quyên góp cán bộ nhân viên ủng hộ 01 ngày lương cho hoạt động xã hội do Bộ Tài chính phát động; ngoài ra HOSE còn đóng góp, ủng hộ hơn 900 triệu đồng để xây, sửa nhà cho người nghèo tại xã Xuân Lao, huyện Mường Ảng, tỉnh Điện Biên.

Bên cạnh đó, Đoàn Thanh niên của HOSE đã phối hợp tổ chức ngày hội Hiến máu nhân đạo tại trụ sở; phối hợp với các bác sĩ, nhân viên y tế của Phòng khám Nhân Trang để tổ chức “Chương trình thiện nguyện giúp trẻ mồ côi Đồng Nai – Vũng Tàu vào tháng 3/2023.



ACRONYMS

- MoF:** Ministry of Finance
- SSC:** State Securities Commission
- VNX:** Vietnam Stock Exchange
- HOSE:** HoChiMinh Stock Exchange
- HNX:** Hanoi Stock Exchange
- VSDC:** Vietnam Securities Depository and Clearing Corporation

CONTENT

48	Message from the Acting Chairperson
	ABOUT HO CHI MINH STOCK EXCHANGE (HOSE)
50	Overview
51	Vision and Mission
52	Organizational Structure
53	Leadership <ul style="list-style-type: none">• Acting Chairperson• Board of Management• Board of Supervisors
58	Vice Presidents
	HOSE'S PERFORMANCE IN 2023
60	Market Highlights
68	HOSE Activities
72	PLANS FOR 2024
78	SUSTAINABLE DEVELOPMENT REPORT
81	Corporate Governance towards Sustainable Development
82	Economic Performance
84	Environmental Impacts
86	Social Impacts
90	STATISTICS OF 2023

MESSAGE FROM THE ACTING CHAIRPERSON



“

HOSE would like to extend our deepest gratitude to MoF, SSC, and VNX for their deeply and timely instruction. We would also like to offer our sincerest thanks to Ho Chi Minh City authorities, securities companies, listed companies, fund management companies, and news agencies for their long-term support in advancing the Vietnamese securities market.

”

In 2023, the global economy was affected by geopolitical tension, monetary policy uncertainties, and exchange rate volatilities. Against the complex socio-economic conditions in Vietnam and outside, the Government has made decisions to manage the monetary policies flexibly and proactively, aiming to control inflation and ensure macroeconomic stability effectively. In 2023, GDP increased by 5.05% compared to the previous year. At the end of 2023, VN-Index closed at 1,129.93 points, rising 12.2% from 2022. HOSE's market capitalization at the end of 2023 amounted to VND 4.56 quadrillion, an increase of 13.4%. Throughout the year, HOSE conducted 249 trading sessions, witnessing a total trading volume of over 193 billion securities, equivalent to VND 3.8 quadrillion. While there was an increase of 12% in trading volume compared to 2022, the trading value experienced a decline of 11%.

The material sector (VNMAT) led market growth, surging by 49% in terms of index value, followed closely by the information technology sector (VNIT) with a robust growth of 44.04%. The financial sector, which comprised the largest portion of market capitalization at 42.51%, achieved a growth rate of 23.91% compared to the end of 2022. In 2023, the Vietnam Sustainability Index (VNSI) outpaced the VN-Index, increasing by 13.17% compared to 2022. This trend underscores the increasing significance of sustainable development as a strategic choice for businesses and investors.

In 2023, HOSE operated under the “Safety – Effectiveness – Sustainability” guiding principles. Safety was prioritized through organizing streamlined trading activities. Effectiveness was achieved through enhancing the supervision of trading activities, listed companies, and member securities companies, coupled with transparent information disclosure. The ethos of fostering a community of listed companies committed to sustainable development continued to flourish, evident in initiatives like the annual “Vietnam Listed Company Awards” with the category of the “Listed Company with the Best Sustainable Development Report”. The “2023 Corporate Governance Report of Listed Companies in Vietnam” revealed a commendable 61.8% of the listed company commitment to good corporate governance, marking a substantial 12.7% increase from 2022. This indicates the heightened dedication of listed companies to upholding the highest standards of corporate governance.

HOSE would like to extend our deepest gratitude to MoF, SSC, and VNX for their deeply and timely instruction. We would also like to offer our sincerest thanks to Ho Chi Minh City authorities, securities companies, listed companies, fund management companies, and news agencies for their long-term support in advancing the Vietnamese securities market. Building on our achievements in 2023, HOSE is poised to tackle the challenges of 2024, including implementing the new information technology system, enhancing the quality of listed products and corporate governance, improving work processes and management with digital technology, and building qualified personnel ready to adapt core responsibilities.

MS. NGUYEN THI VIET HA
Acting Chairperson

ABOUT HO CHI MINH STOCK EXCHANGE (HOSE)

OVERVIEW

Hochiminh Stock Exchange (HOSE), formerly known as Hochiminh Securities Trading Center, was established in 1998 under Decision No. 127/1998/QĐ-TTg by the Prime Minister of Vietnam. Hochiminh Securities Trading Center opened on July 20th, 2000 and had its first trading session on July 28th, 2000 with 02 listed companies and 6 securities member firms.

According to Decision No. 599/2007/QĐ-TTg of the Prime Minister in 2007, Hochiminh Securities Trading Center was transformed into the Hochiminh Stock Exchange and the Ministry of Finance is the owner representing the agency.

On December 23rd, 2020, the Prime Minister issued Decision No. 37/2020/QĐ-TTg, establishing the Vietnam Exchange (VNX). Accordingly, Hochiminh Stock Exchange became subsidiary with 100% of charter capital owned by the Vietnam Exchange. On June 30th, 2021, the Member Council of VNX issued Decision No. 02/QĐ-HĐTV on the establishment of HOSE.



VISION



HOSE strives to become one of the World-class Stock Exchanges, being a trustworthy and preferred marketplace for individuals and organizations for fundraising and securities trading.

MISSION

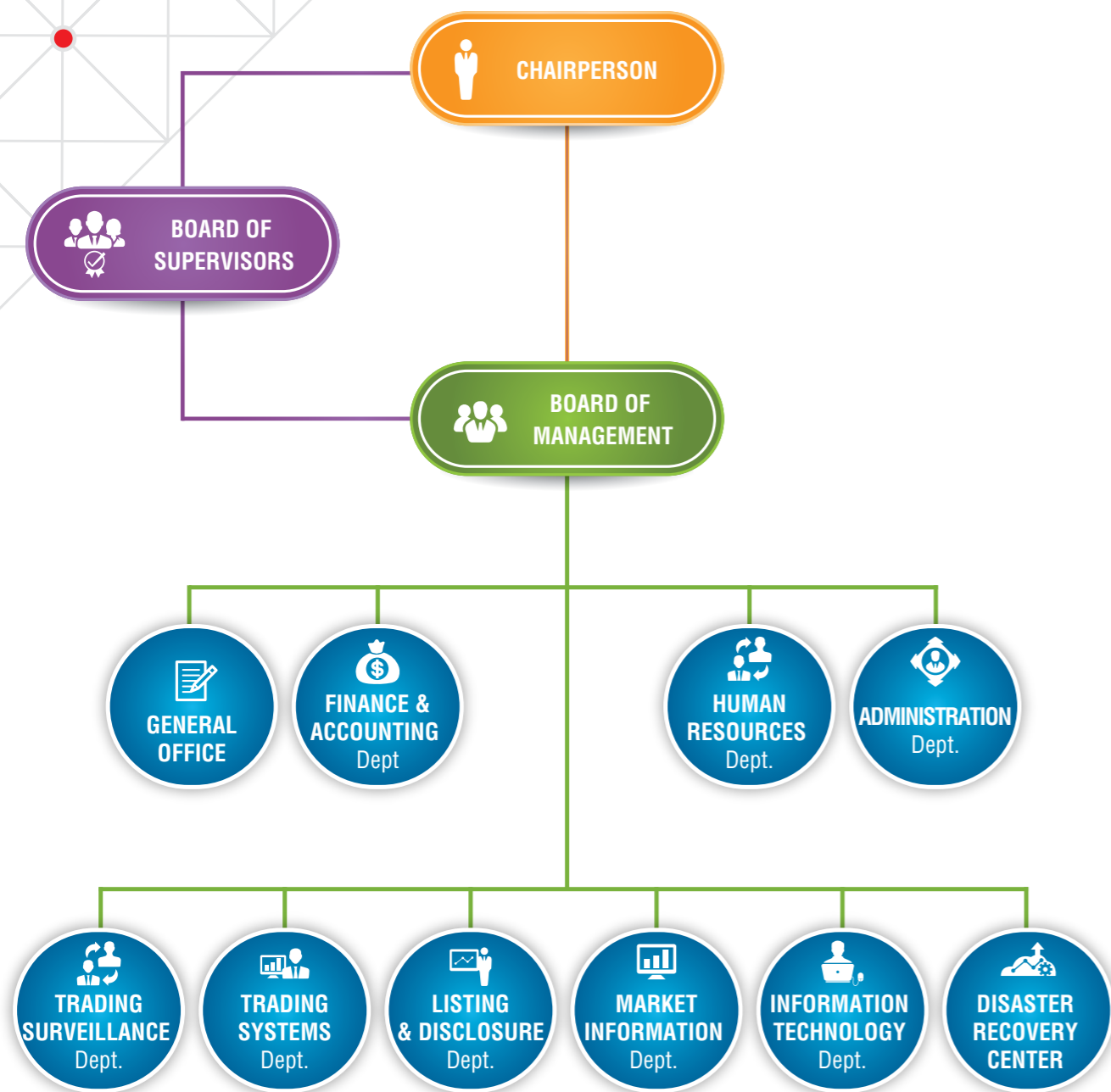


Building HOSE as an organization adapting international standards, enhancing service quality responsive to the market demand, and contributing to the robust development of Ho Chi Minh City as a national and regional financial center.

Organizing and supervising securities trading activities on HOSE with the objective of maintaining an efficient, fair and transparent market protecting the rights and benefits of investors.

Making the stock market a key and effective capital mobilization channel for the economy, facilitating the sustainable development of Vietnam's capital market and the prosperous growth of the economy.

ORGANIZATIONAL STRUCTURE



CHAIRPERSON



Ms. NGUYEN THI VIET HA
Acting Chairperson

BOARD OF MANAGEMENT



Ms. TRAN ANH DAO
Acting CEO

BOARD OF MANAGEMENT



Mr. NGUYEN VU QUANG TRUNG
Executive Vice President *

* Held position until November 3rd, 2023

BOARD OF MANAGEMENT



Ms. NGO VIET HOANG GIAO
Executive Vice President

BOARD OF SUPERVISORS



Mr. DAU KHAC TRINH
Supervisor – Chief of Supervisors Board

VICE PRESIDENTS OF DEPARTMENTS



Ms. DANG THI THANH HUONG
Vice President of Information Technology Dept



Ms. HO NGOC DOAN TRANG
Vice President of General Office



Ms. NGUYEN NAM ANH
Vice President of the Listing & Disclosure Dept



Mr. NGUYEN LIEN SON
Associate Vice President of Human Resources Dept



Ms. VU THI THUY SON
Vice President of Market Information Dept



Mr. HOANG NGOC ANH TRUNG
Vice President of Administration Dept



Mr. PHAM CONG KHOA HUONG
Vice President of Trading Systems Dept



Mr. DO HONG HAI
Vice President of Disaster Recovery Center



Ms. LE THI TUYET HANG
Vice President of Trading Surveillance Dept



Ms. BUI THI HONG
Associate Vice President of Finance & Accounting Dept

HOSE IN 2023

MARKET PERFORMANCE 2023

MARKET HIGHLIGHTS

1,129.93 points

VN-Index as of December 29th, 2023 reached **1,129.93 points**, an increase of 12.20% compared to the end of 2022; the record high of 2023 was 1,245.50 points on September 6, 2023.

VND 4.56 quadrillion

Market capitalization as of December 29, 2023 reached **VND 4.56 quadrillion**, up 13.4% compared to the end of 2022.

1.7 billion securities

The highest liquidity in 2023 was recorded on August 18, 2023, with trading volume and trading value reaching over **1.7 billion securities** and over **VND 36,150 billion** (over USD 1.4 billion) respectively.

775.3 million securities

Average daily trading volume reached **775.3 million securities**, up 11.8% compared to 2022.

VND 15,265 billion

Average daily trading value was nearly **VND 15,265 billion**, down 11.1% compared to 2022.

VND 654,590 billion

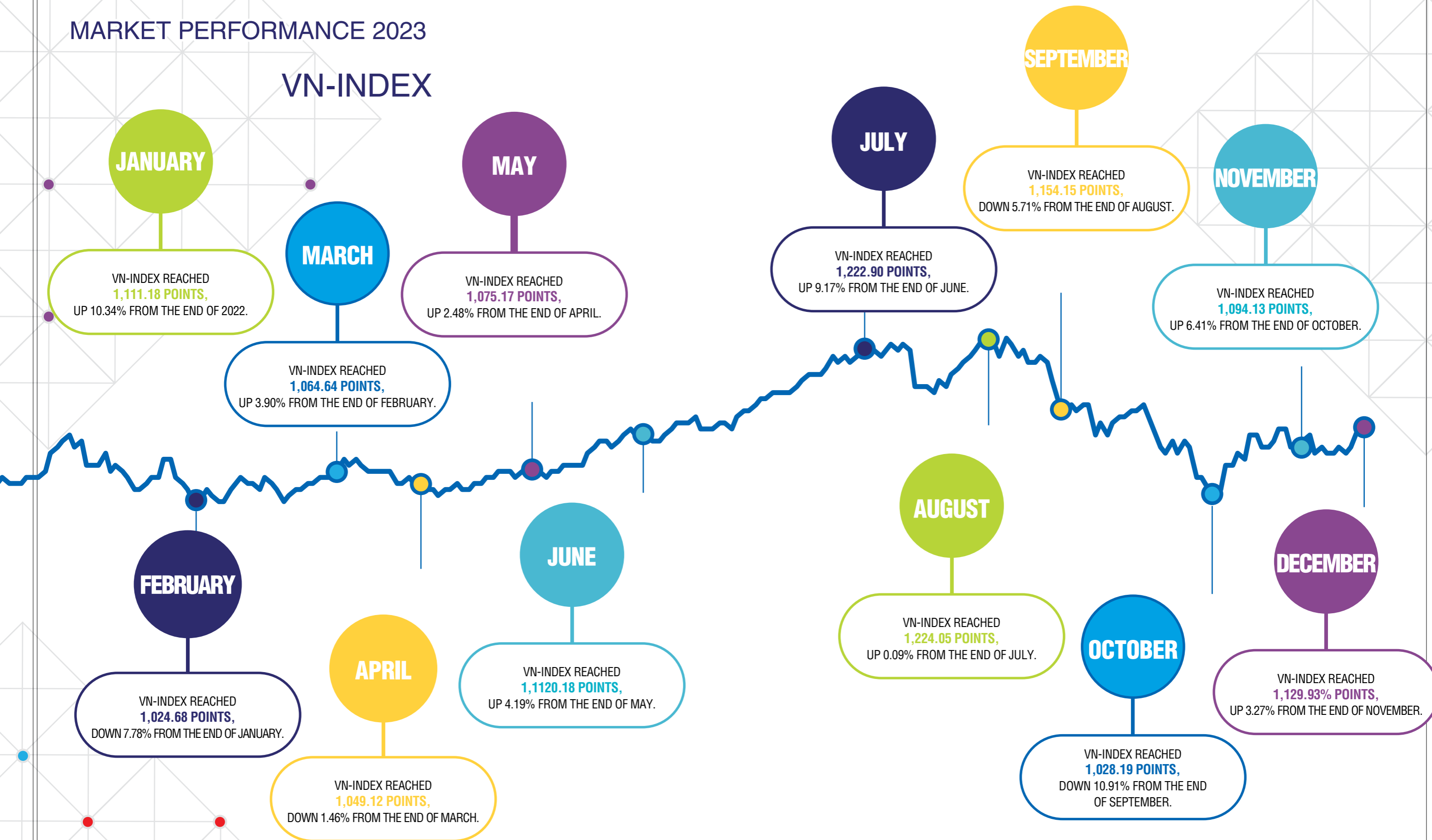
Total trading value by foreign investors was **VND 654,590 billion**, accounting for 8.6% of the total market value; Foreign investors net sold more than **VND 24,800 billion in 2023**.

VND 44,000 billion

Total capital mobilized by listed companies through the secondary offering on HOSE of more than **VND 44,000 billion**, down 23% compared to 2022.

MARKET PERFORMANCE 2023

VN-INDEX



MARKET PERFORMANCE 2023

STOCK INDICES ON HOSE

At the close of the trading session in 2023, 18 out of 20 indices on HOSE demonstrated an increase compared to the previous year. Among these, several key indices exhibited notable growth:

- VN-Index reached 1,129.93 points (up 12,20%)
- VN30 index reached 1,131.46 points (up 12,56%)

• VNAllshare index reached 1,154.49 points (up 18,94%). In addition to the major indices, various sector indices on HOSE also displayed an impressive performances. These included materials (VNMAT) at 1,996.46 points (up 49%), information technology (VNIT) at 3,469.99 points (up 44%), and industrials (VNIND) at 760.15 points (up 31%).

HOSE-Index	Point		
	2023	2022	Change (%)
VNINDEX	1,129.93	1,007.09	12.20
VN30	1,134.46	1,005.19	12.56
VNMIDCAP	1,729.44	1,308.53	32.17
VN100	1,141.65	966.09	18.17
VNSMALL	1,371.45	1,064.10	28.88
VNALLSHARE	1,154.49	970.65	18.94
VNSI	1,777.24	1,570.48	13.17
VNDIAMOND	1,803.50	1,569.33	14.92
VNFINLEAD	1,816.47	1,425.07	27.47
VNFINSELECT	1,851.79	1,488.35	24.42

Sector index	Point		
	2023	2022	Change (%)
VNENE	632.90	484.66	30.59
VNMAT	1,996.46	1,339.91	49.00
VNIND	760.15	578.88	31.31
VNCOND	1,529.24	1,480.16	3.32
VNCONS	657.26	740.48	-11.24
VNHEAL	1,664.88	1,523.43	9.28
VNFIN	1,382.79	1,112.17	24.33
VNREAL	955.57	922.86	3.54
VNUTI	818.01	841.79	-2.82
VNIT	3,469.99	2,409.03	44.04

MARKET CAPITALIZATION

As of December 29, 2023, there were 641 securities listed and traded on HOSE, including 394 stocks, 04 fund certificates, 14 ETFs, and 229 covered warrants. The total number of listed securities was 154.90 billion, with a total value of approximately VND 1.53 quadrillion. This represented a notable 7% increase in both volume and

listing value compared to the previous year. The market capitalization of HOSE stood at approximately VND 4.56 quadrillion, accounted for more than 94% of the total market capitalization, or 48% of GDP in 2022 (based on current prices).

Year	Number of listed companies	Market cap (billion VND)
2019	378	3,279,616
2020	392	4,080,757
2021	404	5,838,113
2022	402	4,017,294
2023	394	4,556,471

Number of listed companies and market cap over the years

MARKET LIQUIDITY

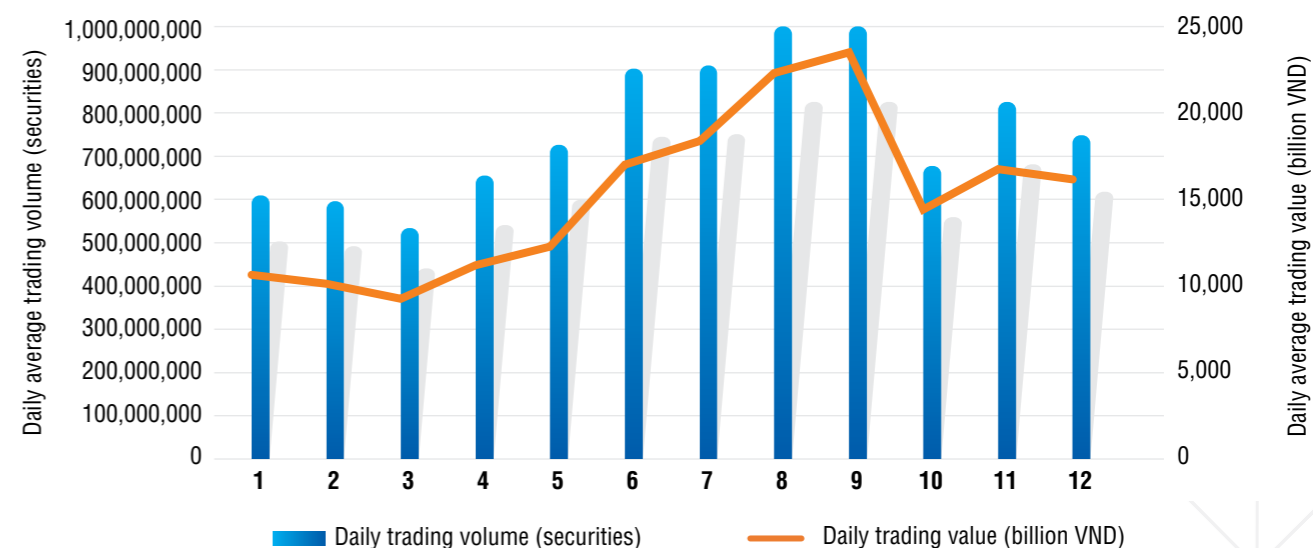
Despite encountering various fluctuations, Vietnam's stock market showcased positive growth in 2023, witnessing a trading volume surpassing 193 billion securities valued at VND 3.8 quadrillion. Notably, several sessions stood out, particularly the one on August 18, 2023, marked by a trading volume exceeding 1.7 billion securities and a trading

value of approximately VND 36,000 billion (equivalent to more than USD 1.4 billion). The yearly average trading volume amounted to 775.3 million securities, while the yearly average trading value reached around VND 15,265 billion. This signified a 12% increase in volume but an 11% decrease in value compared to 2022.

	2019	2020	2021	2022	2023
Trading volume (securities)	45,636,698,773	88,624,997,977	191,687,288,645	172,718,980,434	193,069,687,662
Trading value (billion VND)	1,031,995	1,619,162	5,499,240	4,279,019	3,801,232
Daily trading value (billion VND)	4,128	6,425	21,997	17,185	15,265

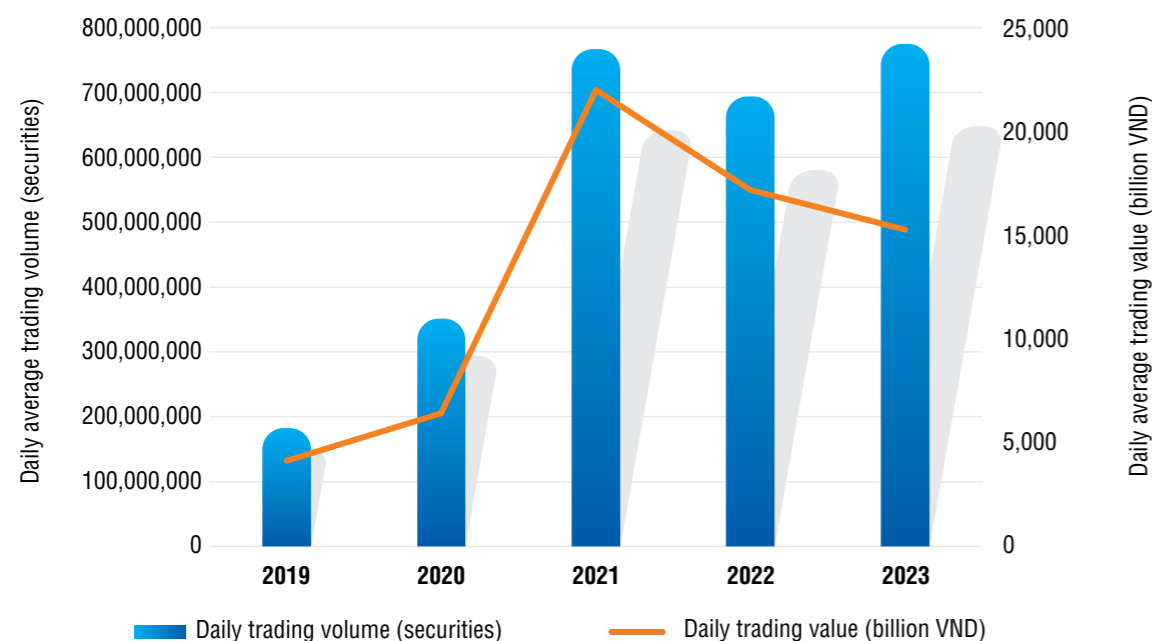
Trading on HOSE over the years

MONTHLY MARKET LIQUIDITY IN 2023



MARKET PERFORMANCE 2023

MARKET LIQUIDITY IN THE LAST 5 YEARS (2019-2023)

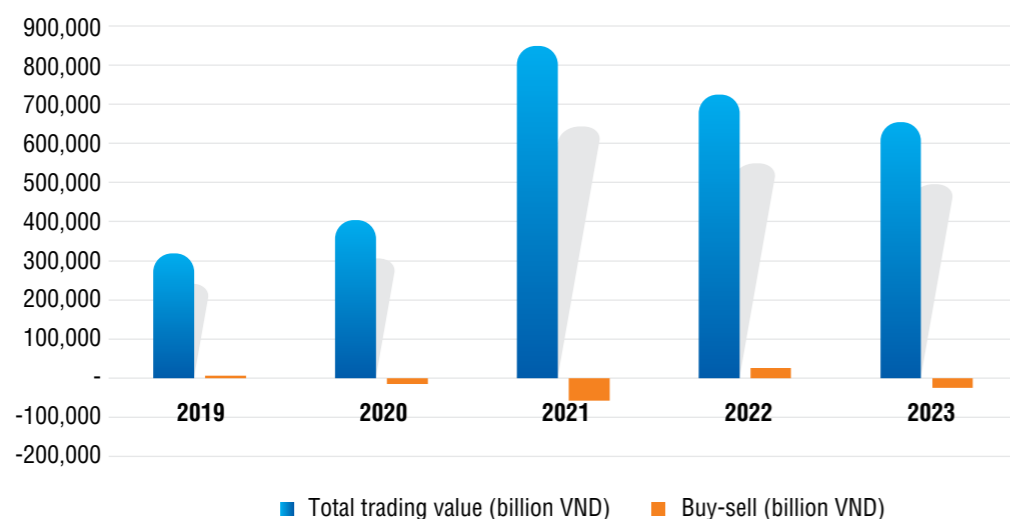


FOREIGN INVESTORS' TRADING

Foreign investors engaged in transactions totaling approximately 24 billion securities, equivalent to a trading value of VND 654,590 billion, representing 8.6% of the

market's total trading value. Throughout 2023, foreign investors net sold an excess of VND 24,800 billion.

TRANSACTIONS OF FOREIGN INVESTORS OVER THE YEARS (2019-2023)



LISTING AND CAPITAL RAISING

a. New Listing: In 2023, HOSE approved the listing of 05 stocks, 03 ETFs, 01 fund certificate, and 331 covered

warrants with a total listing volume of 2.95 billion securities

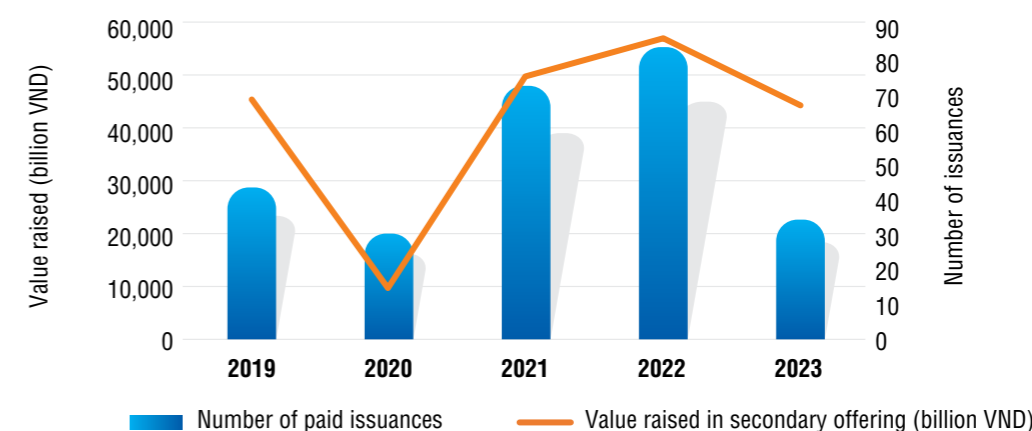
b. Additional listing and capital raising:

- **Stocks:** There were 137 listing changes, including 131 additional listings with an additional listing volume of 11.3 billion securities (a decrease of 42% compared to 2022). The total capital raised through secondary offering reached VND 44,029 billion (a decrease of 23% compared to 2022).
- **ETF:** There were 555 listing changes, including an increase in volume of 315 million ETFs (a decrease of 60% compared to 2022) and a decrease in volume of 529.6 million ETFs (an increase of 56.4% compared to 2022).
- **Covered warrants:** There were 6 listing changes, with an additional listing volume of 70.1 million warrants (a decrease of 19.15% compared to 2022)



Capital raising over the years

CAPITAL RASING THROUGH SECONDARY OFFERING (2019-2023)



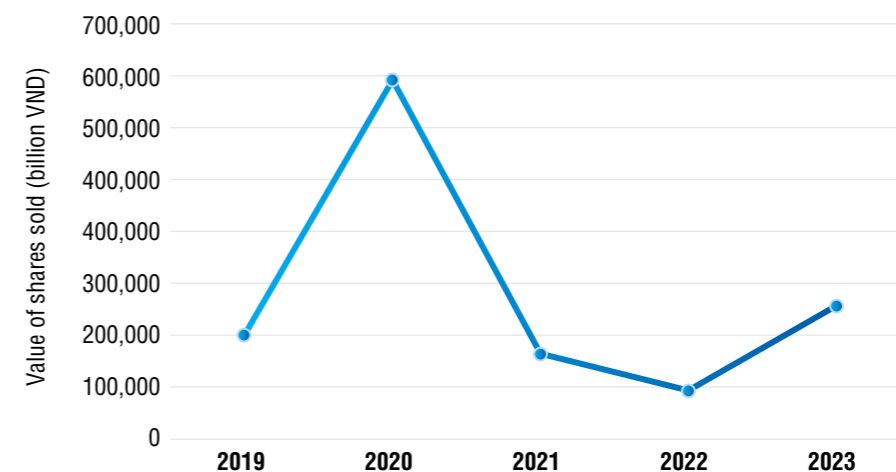
AUCTION

In 2023, HOSE conducted a share offering licensed by the State Securities Commission. The total number of shares successfully auctioned is 120 million shares, equivalent to

more than VND 2,568 billion. This marked a 79% increase in volume and a 280% increase in value compared to 2022.

Auctions overview, 2019 – 2023

TOTAL VALUE OF SHARES SOLD



HOSE ACTIVITIES

OPERATIONAL ACTIVITIES

In 2023, HOSE operated and maintained the trading system continuity, stability, transparency, and security. Cybersecurity monitoring for IT systems and practical drills were implemented to ensure network safety. Lots of training sessions were provided to enhance awareness of information security for both users and managers, aiming at the stability and security of HOSE's operations.

Listing

In 2023, HOSE prioritized the examination of listing registration documents in compliance with Decree No. 155/2022/NĐ-CP and Regulations on Listing and Trading of Listed Securities when increasing capital. Additionally, there was a focus on monitoring the information disclosure and corporate governance of listed companies under Circular No. 96/2020/TT-BTC, to ensure the quality of listed securities. Furthermore, HOSE intensified inspection and post-audit procedures for information published by listed companies, particularly concerning financial statements and compliance in organizing General Meetings of Shareholders. These measures aimed to promptly detect errors or violations, thereby ensuring the safety, openness, and transparency of market operations.

Corporate governance toward sustainability

HOSE cooperated with the State Securities Commission to encourage proactive participation from the business community and the entire market in enhancing corporate governance linked with Environmental, Social, and Governance (ESG) criteria. Various events, seminars, training sessions, and initiatives such as competitions, notably the Vietnam Listed Company Awards (VLCA), were organized to attract and involve businesses, investors, and the broader market. As a result of these efforts, many businesses have developed annual reports and sustainable development reports, which have received international recognition, thereby enhancing the reputation of the Vietnam stock market. Corporate governance towards sustainable development and green growth is imperative in today's economic landscape, representing an urgent and unavoidable trend in the global economy. Recognizing the importance of good corporate governance to the economy in general and the stable and effective development of the stock market in particular, HOSE and all market members continue to make greater efforts towards a sustainable financial market in Vietnam, aligning with the sustainable development goals established by the Government.



Market surveillance

In 2023, market surveillance remained a top priority for HOSE. Under the guidance of the MOF, SSC, and VNX regarding surveillance enhancement, HOSE took proactive measures to closely monitor market developments. HOSE promptly reported any indications of breaches to superior agencies for thorough consideration and appropriate action. Additionally, HOSE collaborated with VSDC to ensure the responsible reporting and information disclosure of insiders and connected persons.

As a second-line supervisory unit, HOSE consistently and closely coordinates with supervisory entities such as securities companies, VSDC, VNX, and SSC, along with competent authorities, to promptly detect any breaches of legal regulations that could impact market order and transparency. These efforts aim to foster fair, open, and transparent operations within the market.

Moreover, HOSE have been intensifying its application of information technology in transaction monitoring activities and continuously providing training to staff members to improve their monitoring efficiency.

Securities companies' management cooperation

In 2023, HOSE approved the initial direct-online trading for 02 securities member firms of VNX. Thus, as of December 29th, 2023, a total of 77 securities member firms of VNX were engaged in online trading on HOSE.

HOSE maintained vigilant oversight over securities companies involved in online trading on HOSE to promptly report any indications of breaches to VNX for consideration.

HOSE also participated in periodic inspections of member securities companies as per VNX's schedule. Additionally, HOSE took proactive measures by reporting to VNX regarding the testing of member securities member firms KRX information technology systems, urging and addressing any issues within its authority.

Market information

Information disclosure practice at HOSE maintained stability, accuracy, and compliance with Circular No. 96/2020/TT-BTC regarding information disclosure on the stock market. In 2023, the number of information published on HOSE's website totaled 37,829 in Vietnamese, which was fewer than in 2022. This reduction is attributed to the redirection of information disclosure practices of member securities companies to VNX, in line with current regulations.

Furthermore, the translation of published information was diligently executed on the English version of the website according to HOSE's regulations to facilitate foreign investors.

Information technology project

In 2023, under the close direction of the MOF, SSC, and VNX, HOSE and the beneficiaries (HNX, VSDC) employed all available resources as well as consistently collaborated with the KRX Contractor and the Supervision Consulting Unit to complete tests (including internal user acceptance test, external user acceptance test, non-functional testing, and final acceptance testing) to ensure the system are being prepared in technical before official launching.

HOSE ACTIVITIES

Corporate Communication and international cooperation

- **Communication:** HOSE is always maintaining a commitment to timely and actively communication by ensuring that daily and monthly transactions, trading activities, misinformation corrections, and HOSE-organized events were promptly conveyed to the press and posted on HOSE's websites.

During 2023, instances of impersonation of HOSE (including logo, image, and leadership) aimed at attracting investment had a detrimental impact on HOSE's reputation and investor interests in the stock market. In response, HOSE issued timely warnings through the press and its media platforms to alert the entire market.

INTERNATIONAL COOPERATION

In 2023, HOSE promoted international cooperation activities following the Covid-19 pandemic. This involved establishing relations with global and regional partners and organizations to explore opportunities for future collaboration and development. In addition, HOSE actively engaged with other stock exchanges around the world to expand its knowledge and professional expertise, as well as enhance its effectiveness in market operations.

Outstanding events and activities at HOSE in 2023

+ *Ring the Bell for Gender Equality – DigitALL: Innovation and Technology for Gender Equality* on March 9th, 2023: This annual program, participated by stock exchanges worldwide, focused on the theme "Innovation and Technology for Gender Equality." The event highlighted how digital education and technological advancements have empowered more female entrepreneurs and women-owned businesses to engage in markets and supply chains, fostering stronger buyer-seller engagement and a commitment to achieving gender equality, which is one of the 17 sustainable development goals of the United Nations.



+ *Welcoming the British Consulate General in Ho Chi Minh City and the British Prime Minister's special trade envoy to Vietnam - MP Mark Garnier* on March 16, 2023: This meeting exemplified diplomatic efforts to connect and exchange issues related to financial services and capital markets.

+ *Welcoming the Luxembourg Prime Minister* on May 5, 2023: HOSE was honored to welcome the Luxembourg Prime Minister - H.E. Mr. Xavier Bettel - The Prime Minister of the Grand Duchy of Luxembourg, at the invitation of his Vietnamese counterpart Pham Minh Chinh.

+ *Welcoming the Canadian Consulate General in Ho Chi Minh City and Mr. Victor Fedeli, Ontario Minister of Economic Development, Job Creation and Trade* on October 11, 2023: Diplomatic exchange activities focused on opportunities for cooperation, technological support, and expertise sharing in the financial services industry, which is Canada's forte.

+ *Training program on Artificial intelligence and machine learning* organized by the United States Agency for International Development (USAID) on December 1st, 2023: SSC, in coordination with USAID and HOSE, organized training programs on Fintech Surveillance technology, AI, and machine learning (market applications, risk management approaches...) in order to raise awareness of technology applications for HOSE's personnel in stock market operation.

+ *Welcoming the Hong Kong Ministry of Financial Services and Treasury led by Minister Christopher HUI* on December 13, 2023: Social meeting activities facilitated updates on financial market development and government initiatives on financial services. Additionally, cooperation on green/sustainable finance, financial technology, capital resources, stock and bond markets, as well as the internationalization of China's yuan was enhanced.



OTHER ACTIVITIES

Striking the Gong to celebrate The 2023 - Year of Cat: this ceremony was held on January 31st, 2023 as an annual occasion for authority and market participants to meet together at the beginning of the year and share their commitment to the advancement of the stock market and the economy. At this event, HOSE reiterated its dedication to achieving success in vital tasks throughout the year amid the anticipated challenges.

The Greenhouse Gas Reporting Program (GHGRP) for listed companies in Ho Chi Minh City on March 13-14, 2023, organized by HOSE, SSC, HNX, and the International Finance Organization (IFC), was well attended by many HOSE-listed companies. As a part of a collaborative effort between SSC and IFC, the program aimed to assist businesses in developing greenhouse gas reports aligned with the requirement of sustainable development information disclosure standards. Expert research presented during the program was conducted by professionals from the British Standards Institution (BSI).

Signing the Memorandum of Understanding (2023-2028) between HOSE and the Vietnam Association of Certified Public Accountants (VACPA) on March 28, 2023. This memorandum serves as the foundation for supporting and sharing essential knowledge aimed at enhancing the transparency and quality of economic and financial information among listed companies, strengthening investor's confidence, as well as facilitating cooperation through activities such as seminars, training sessions, quality control, the development of legal drafts, and other information exchange initiatives.

Listed Companies Conference and VLCA 2023 held on December 15, 2023 in Cam Ranh, Khanh Hoa province, was co-hosted by HOSE, HNX, Vietnam Investment Review, and Dragon Capital. The annual event drew the participation of leadership from SSC and the Stock Exchange, VSDC, as well as representatives from over 300 listed companies, securities companies, and fund management companies. With its 16th iteration, VLCA has demonstrated a strong presence and an embodiment of the journey toward a sustainable financial market of Vietnam and the sustainable development goals set by the Government, as well as the profound engagement among market entities and members. The awards, characterized by innovation and progress, have bridged gaps within the industry, inspiring listed companies to leverage their internal capabilities, enhance their brand image, and cultivate investor confidence.



PLANS FOR 2024

01

Maintain stable and safe securities trading activities on HOSE; launching successfully the new information technology system and supporting systems to fulfill market needs.

02

Enhance the quality of listed goods: closely examine listing registration documents; and promoting corporate governance and sustainable development at listed companies.

03

Strengthen surveillance capacity and quality, and utilize information technology in monitoring and standardizing surveillance data.

04

Standardize internal management and enhance the capacity, productivity, and professionalism of specialized departments to effectively accomplish responsibilities.





CONTENTS OF THE REPORT

- 81** Corporate Governance towards Sustainable Development
- 82** Economic Performance
- 84** Environmental Impacts
- 86** Social Impacts

SUSTAINABILITY REPORT





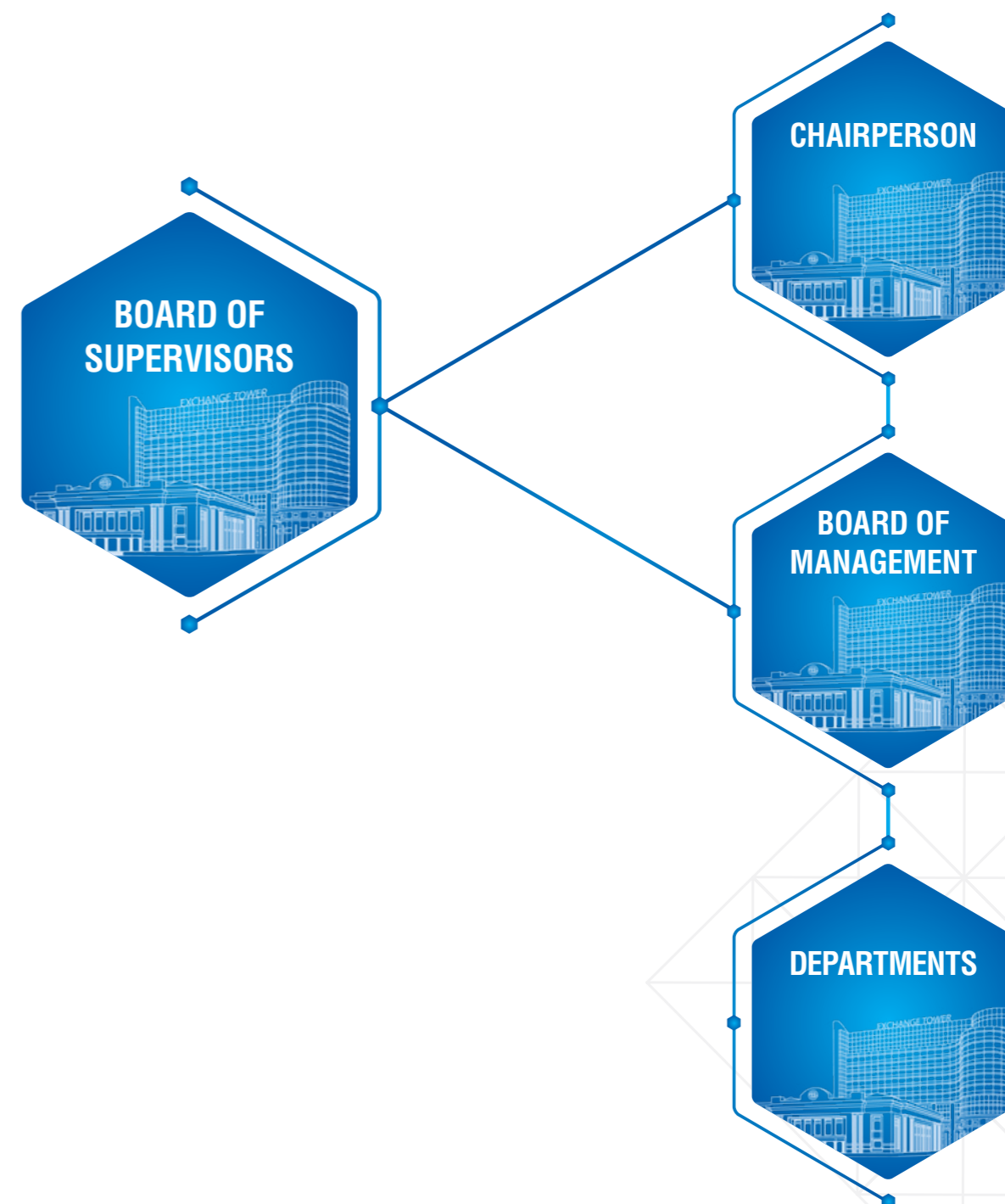
Throughout its management and operation of the market, HOSE has consistently prioritized both market growth and sustainable development criteria, including Corporate Governance; Economic performance; Environmental impacts (including Greenhouse Gas Emissions); and Social impacts.

In 2023, HOSE has been coordinating with management authorities and partners in organizing seminars on sustainable development and corporate governance to educate, guide, train, and raise awareness for listed companies about the role of corporate governance in promoting sustainable development. Furthermore, corporate governance, including environmental and social responsibility factors, serves as a fundamental driver for business growth and enhances credibility with both domestic and foreign investors organizations.

CORPORATE GOVERNANCE TOWARDS SUSTAINABLE DEVELOPMENT

With the introduction of the VNX, HOSE's corporate governance model has undergone adjustments, with key governance structures including the Chairperson, the Board of Supervisors, the CEO, and the assisting apparatus. In particular, the Chairperson is the representative of HOSE, and the CEO is the manager-in-chief who directly oversees the business operation on a daily basis with professional advice and assistance from the Executive Vice Presidents, chief accountant, and functional departments.

Furthermore, HOSE has established a task force in charge of Corporate Governance and Sustainable Development at the Listing and Disclosure Department. This team is tasked with formulating plans and agendas, as well as conducting seminars, training, and education sessions for market members (mainly listed companies) on Corporate Governance in order to raise awareness and support market members in their efforts towards sustainable development.



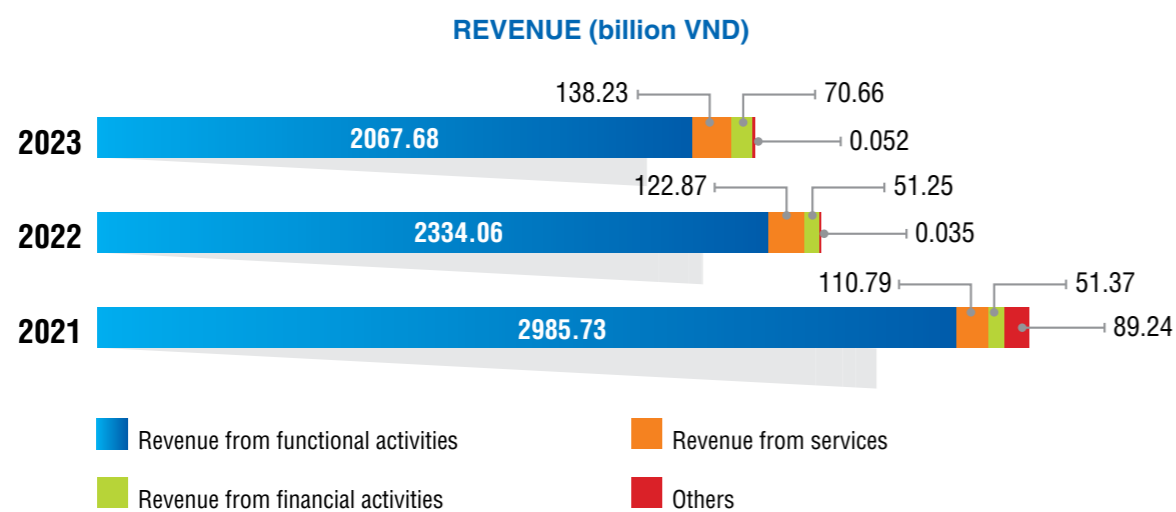
ECONOMIC PERFORMANCE



REVENUE

The revenue of HOSE comes from three main activities: (1) functional activities, (2) services, and (3) financial activities. In 2023, HOSE's total revenue was over VND 2,270 billion, a decrease of VND 231.5 billion equivalent to

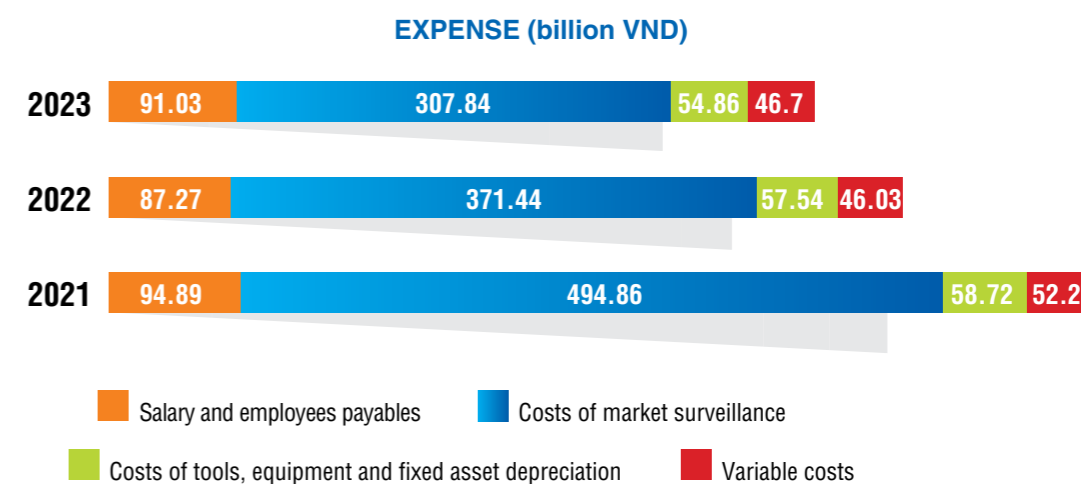
9%, compared to 2022 due to the reduction in income from functional activities, despite an increase in revenue from services, which saw a 12% rise compared to 2022.



EXPENSES

In 2023, HOSE's total expenses were over VND 500 billion, reflecting an 11% decrease compared to 2022. The largest portion of expenses, constituting 62% of the total, was attributed to market surveillance costs, which aligned with the decline in revenue from trading activities. The

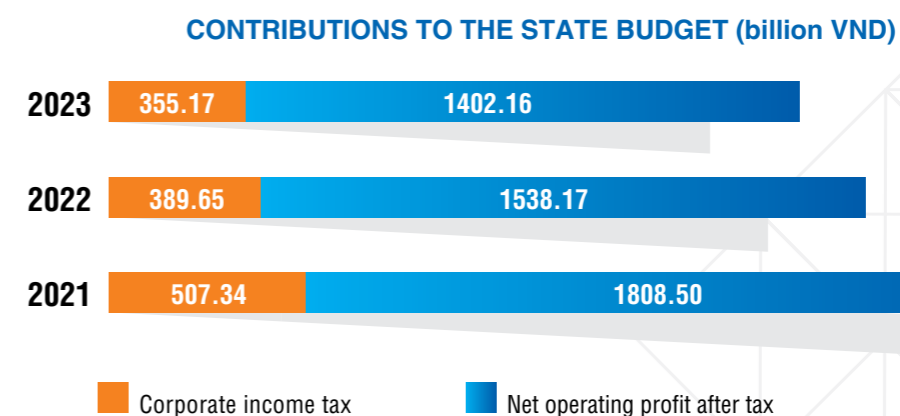
costs of furniture and equipment, depreciation constituted 11% of the total cost, at VND 54.87 billion. The cost of salaries and other payables to employees was VND 91.03 billion, or 18%, as the remaining costs accounted for 9% of HOSE's total expenses in 2023.



OBLIGATIONS TO THE STATE BUDGET

In 2023, HOSE paid the State Budget and superior agencies a total of about VND 1,757 billion. This payment included VND 355 billion in corporate income tax and

about VND 1,402 billion contributed from the remaining after-tax profit to the State Budget and superior agencies after setting aside the prescribed funds.



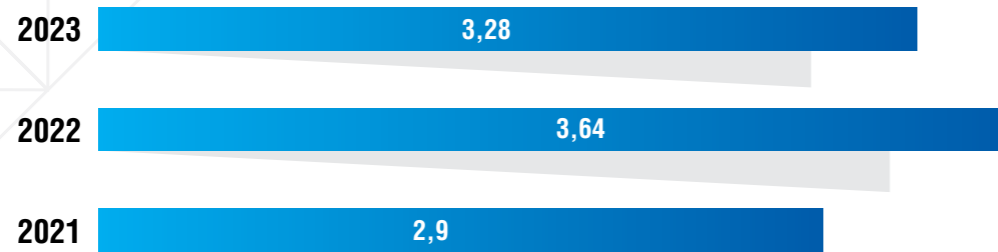
ENVIRONMENTAL IMPACTS

MATERIAL CONSUMPTION

In 2023, the total volume of paper used at HOSE was estimated at 3.28 tons, down about 10% compared to 2022, showing HOSE's effective management and use

of finished paper towards sustainable development and environmental protection.

PAPER CONSUMPTION (ton)



ENERGY CONSUMPTION

The total energy consumption at HOSE in 2023 was 3.2 million kWh/year, an increase of 7.6% compared to 2022. This rise primarily stemmed from the expansion of infrastructure and IT services, including the testing of the KRX information technology system.

is activated only 30 minutes prior to events in halls and meeting rooms.

Power saving solutions have been implemented to optimize energy consumption as follows:

- Regular maintenance of the air-conditioning system is conducted every three months.
- Room temperature is maintained at 25oC and an On-Off timer is used in line with working hours; the system

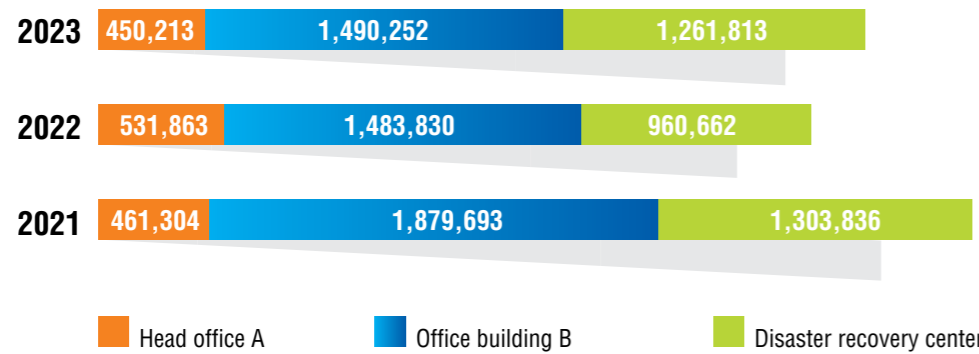
- Lighting system in corridors and restrooms is installed with motion sensor and timer mode. The appliances are automatically turned off when not in use.

- Office utilities and supplies (gas, oil, soap, paper, garbage bags, etc.) are managed and used according to baselines.

- Fixed assets, intrusment and tools are managed and used in accordance with regulations.

- Prompt repairs are done to the facility damages at HOSE.

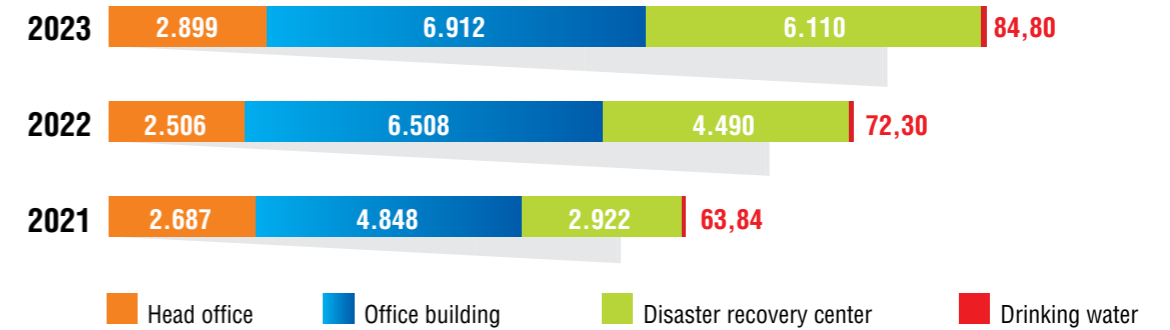
ENERGY CONSUMPTION (KWh/year)



WATER CONSUMPTION

Total water consumption in 2023 was 16,000 m3, up more than 18% from 2022, primarily due to the increased demand for infrastructure services.

WATER CONSUMPTION (m³)



GREENHOUSE GAS EMISSIONS (tCO₂_{2tq} – ton CO₂ equivalent)

HOSE utilizes the GHG Protocol (<https://ghgprotocol.org/>) to measure and estimate greenhouse gas emissions. Our GHG emissions report categorizes emissions into three scopes: Our GHG emissions report categorizes emissions into three scopes:

Scope 2: Indirect emissions - Emissions from... the generation of electricity, steam, heat, cooling, and other forms of energy acquired and consumed within HOSE-owned or controlled facilities.

Scope 1: Direct emissions - Emissions from sources directly owned or controlled by HOSE.

Scope 3: Other indirect emissions - Emissions from sources not directly owned or controlled by HOSE.

Scope	Activity	2023	2022	% Up/Down
Scope 1	Emissions from Use of fuels for operations	4.66	8.37	-44%
	Emissions from Use of fuels for company vehicles	19	23.3	-18%
	Scope 1 – Total	23.66	31.67	-25%
Scope 2	Emissions from electricity consumption	2,312.365	2,149.226	7.59%
	Scope 2 – Total	2,312.365	2,149.226	7.59%
Scope 3	Emissions from the use of vehicles for business travel	37.3	42.5	-12%
	Emissions from waste	5	4.9	2%
	Scope 3 – Total	42.3	47.4	-11%
Total emissions of Scope 1+2+3		2,378.325	2,228.296	7%

In 2023, HOSE's total greenhouse gas emissions (GHG) amounted to 2,378.325 tons of CO2 equivalent, an increase of about 7% over the same period. The primary factor driving this increase was the surge in electricity consumption, which accounted for approximately 97% of the total emissions at HOSE. This increase in electricity usage was primarily attributed to business growth in the Disaster Recovery Center. Despite the rise

in emissions from electricity consumption, other sources of greenhouse gas emissions at HOSE decreased compared to 2022.

Additionally, in 2023, HOSE revised its calculation method (updated from the GHG protocol) and updated the emission coefficient for its operations. Consequently, HOSE recalculated the 2022 data, resulting in changes compared to the previous year.

SOCIAL IMPACTS

HUMAN RESOURCES

As of December 29th, 2023, the total headcount of HOSE is 264 employees (including the management), additional 10 more personnel (up 4%) compared to 2022. Throughout the year, 20 layoffs occurred, while 30 new personnel were recruited, consisting of 17 males and 13 females,

the majority of whom were under the age of 29. The influx of young talent brought a renewed sense of enthusiasm, dynamism, and a keen desire to enhance professional competence, as well as contributed to reducing the average age of HOSE's employees.

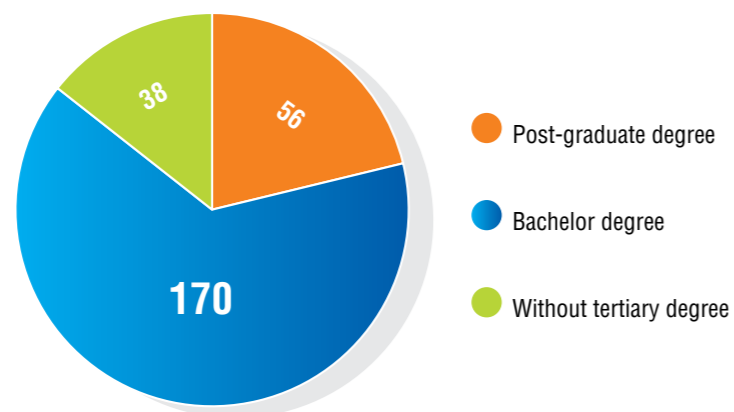
Year	Total employees (people)	By gender (people)		Laid off (people)	Newly recruited (people)
		Male	Female		
2021	246	133	113	10	18
2022	254	132	122	18	26
2023	264	140	124	20	30

Total employees at HOSE over the years

Staff qualification

At HOSE, the percentage of employees with graduate and post-graduate degrees constitutes 85.6% of HOSE's human resources.

STAFF QUALIFICATION (people)



REMUNERATION AND WELFARE

Recognizing that human resources are crucial for achieving success, HOSE attaches great significance to cultivating a professional work environment, promoting a healthy culture, and safeguarding the rights and safety of its employees. Remuneration and welfare for HOSE managers and employees comply with legal regulations. Employees enjoy the full benefits of social insurance, health insurance, accident insurance, periodic health care, pension insurance and free lunches at work. During anniversaries and birthdays, they also receive warm support for their physical and mental well-being.

"Employee Conference" is held annually by the Trade Union, provides a platform for employees to voice their opinions and aspirations, allowing for the prompt adjustment of personnel policies as needed. The HOSE Trade Union actively supports employees' mental and material well-being by improving infrastructure and utilities for health, providing support during health, funeral, and wedding-related matters, organizing holiday programs, and recognizing employees' children for outstanding achievements.



TRAINING

In addition to remuneration and welfare, HOSE places a great emphasis on training and developing its human resources. In 2023, HOSE organized professional skills training courses tailored for market management, listing management, and information technology activities, as well

as information security awareness. Additionally, a team-building program, "Teambuilding 2023," was conducted in Phu Quoc with participation from leaders, employees, and guests to foster cohesion within HOSE.

SOCIAL IMPACTS

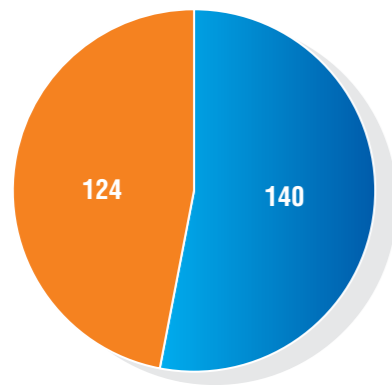


DIVERSITY IN HUMAN RESOURCES AND GENDER EQUALITY

In pursuit of sustainability, HOSE embraces gender equality and age diversity as the core values of human resources development. Of the 264 employees, 140 are male and 124 are female, representing 53% and 47%, respectively. 182 individuals, or roughly 69% of the workforce, are in the

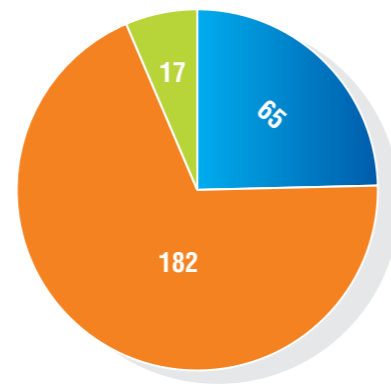
30 to 50-year-old age range. They boast highly specialized knowledge, extensive experience, and professional manners that enable them to operate the working apparatus effectively while ensuring the ability to transfer experience to the next generations of HOSE.

GENDER BREAKDOWN (people)



● Male ● Female

AGE BREAKDOWN (people)



● Under 30 ● From 30-50 ● Over 50

SOCIAL AND COMMUNITY RESPONSIBILITIES

HOSE is committed to social initiatives and actively engages its employees and the community in meaningful endeavors. In 2023, HOSE participated in a one-day salary donation drive for social causes initiated by the Ministry of Finance. In addition, HOSE contributed over VND 900 million towards constructing and renovating homes for the underprivileged in Xuan Lao commune, Muong Ang district, Dien Bien province.

The HOSE Youth Union organized a humanitarian blood donation campaign at the head office and a volunteer program in collaboration with medical professionals at Nhan Trang Clinic to help orphans in Dong Nai - Vung Tau in March 2023.



SỐ LIỆU THỐNG KÊ 2023 / STATISTICS OF 2023

GIAO DỊCH NHÀ ĐẦU TƯ NƯỚC NGOÀI
FOREIGN INVESTORS TRADING

	Mua cao nhất Highest Buy	Ngày Date	Bán cao nhất Highest Sell	Ngày Date
KLGD (chứng khoán) Trading volume (shares)	195.009.072	17/3/2023	183.583.488	07/8/2023
GTGD (ngàn đồng) Trading value (VND thousand)	4.337.278.216	07/8/2023	4.730.796.348	07/8/2023

	Mua thấp nhất Lowest Buy	Ngày Date	Bán thấp nhất Lowest Sell	Ngày Date
KLGD (chứng khoán) Trading volume (shares)	15.284.594	05/10/2023	16.898.898	17/01/2023
GTGD (ngàn đồng) Trading value (VND thousand)	383.680.447	05/10/2023	476.182.300	17/01/2023

DANH SÁCH 10 MÃ CỔ PHIẾU CÓ KHỐI LƯỢNG GIAO DỊCH LỚN NHẤT TRONG NĂM 2023
TOP 10 STOCKS CODE WITH THE HIGHEST TRADING VOLUME

Stt No.	Mã CK Stock code	Công ty niêm yết Name of Listed Companies	Giá đóng cửa (29/12/2023) (ngàn đồng) Closing Price (29/12/2023) (VND Thousand)	KLGD (cổ phiếu) Trading volume (Shares)	Tỷ trọng (%) Proportion (%)
1	NVL	Công ty Cổ phần Tập đoàn Đầu tư Địa ốc No Va	17,05	7.114.205.366	4,71%
2	VND	Công ty Cổ phần Chứng khoán VNDIRECT	22,25	6.613.124.974	4,38%
3	HPG	Công ty Cổ phần Tập đoàn Hòa Phát	27,95	6.055.751.403	4,01%
4	SHB	Ngân hàng TMCP Sài Gòn – Hà Nội	10,8	5.948.668.807	3,94%
5	VIX	Công ty Cổ phần Chứng khoán VIX	17,1	5.780.561.825	3,83%
6	SSI	Công ty Cổ phần Chứng khoán SSI	32,8	5.302.809.041	3,51%
7	DIG	Tổng Công ty Cổ phần Đầu tư Phát triển Xây dựng	26,75	5.044.151.671	3,34%
8	STB	Ngân hàng Thương mại Cổ phần Sài Gòn Thương Tín	27,95	4.802.029.751	3,18%
9	VPB	Ngân hàng TMCP Việt Nam Thịnh Vượng	19,2	4.751.983.643	3,14%
10	DXG	Công ty Cổ phần Tập đoàn Đất Xanh	19,35	4.556.251.359	3,02%
Tổng cộng (Total)				55.969.537.840	37,04%

DANH SÁCH 10 MÃ CỔ PHIẾU CÓ GIÁ TRỊ GIAO DỊCH LỚN NHẤT TRONG NĂM 2023
TOP 10 STOCKS CODE WITH THE HIGHEST TRADING VALUE

Stt No.	Mã CK Stock code	Công ty niêm yết Name of Listed Companies	Giá đóng cửa (29/12/2023) (ngàn đồng) Closing Price (29/12/2023) (VND Thousand)	GTGD (tỷ đồng) Trading value (VND bil.)	Tỷ trọng (%) Proportion (%)
1	HPG	Công ty Cổ phần Tập đoàn Hòa Phát	27,95	148.468	5,02%
2	SSI	Công ty Cổ phần Chứng khoán SSI	32,8	145.039	4,90%
3	STB	Ngân hàng Thương mại Cổ phần Sài Gòn Thương Tín	27,95	135.720	4,59%
4	VND	Công ty Cổ phần Chứng khoán VNDIRECT	22,25	124.601	4,21%
5	NVL	Công ty Cổ phần Tập đoàn Đầu tư Địa ốc No Va	17,05	114.407	3,87%
6	DIG	Tổng Công ty Cổ phần Đầu tư Phát triển Xây dựng	26,75	110.835	3,74%
7	VPB	Ngân hàng TMCP Việt Nam Thịnh Vượng	19,2	95.657	3,23%
8	GEX	Công ty Cổ phần Tập đoàn GELEX	23,6	82.666	2,79%
9	VIX	Công ty Cổ phần Chứng khoán VIX	17,1	80.752	2,73%
10	VIC	Tập đoàn Vingroup - Công ty Cổ phần	44,6	78.692	2,66%
Tổng cộng (Total)				1.116.835	37,74%

QUY MÔ GIAO DỊCH TOÀN THỊ TRƯỜNG THEO THÁNG TRONG NĂM 2023
2023 MONTHLY TRADING STATISTICS

Tháng Month	Số phiên No. of sessions	KLGD (tỷ đồng) Trading volume (VND bil.)	GTGD (tỷ đồng) Trading value (VND bil.)	KLGD Bình quân phiên Average volume	GTGD Bình quân phiên Average Value (VND bil.)
1	16	9.747.311.244	170.585	609.206.953	10.662
2	20	11.931.773.846	202.623	596.588.692	10.131
3	23	12.289.367.288	213.059	534.320.317	9.263
4	20	13.095.843.694	223.945	654.792.185	11.197
5	20	14.535.529.608	245.709	726.776.480	12.285
6	22	19.858.698.301	374.581	902.668.105	17.026
7	21	19.113.456.274	386.331	910.164.584	18.397
8	23	24.113.004.114	512.786	1.048.391.483	22.295
9	19	19.566.393.768	446.663	1.029.810.198	23.509
10	22	14.915.459.729	317.315	677.975.442	14.423
11	22	18.172.674.883	368.253	826.030.677	16.739
12	21	15.730.174.913	339.382	749.055.948	16.161

SỐ LIỆU THỐNG KÊ 2023 / STATISTICS OF 2023

GIAO DỊCH TOÀN THỊ TRƯỜNG QUA CÁC NĂM (2021, 2022, 2023)
YEARLY TRADING STATISTICS 2021, 2022, 2023

Năm Year	Số phiên GD No. of sessions	KLGD Trading volume	GTGD (tỷ đồng) Trading value (VND bil.)	KLGD Bình quân phiên Average volume	GTGD Bình quân phiên Average Value (VND bil.)
2021	250	191.687.288.645	5.499.240	766.749.155	21.997
2022	249	172.718.980.434	4.279.019	693.650.524	17.185
2023	249	193.069.687.662	3.801.232	775.380.272	15.266

TÌNH HÌNH GIAO DỊCH NHÀ ĐẦU TƯ NƯỚC NGOÀI QUA CÁC NĂM 2021, 2022, 2023
(BAO GỒM GIAO DỊCH KHỚP LỆNH VÀ THỎA THUẬN)
FOREIGN INVESTORS TRADING STATISTICS (2021, 2022, 2023)
(ORDER MATCHING AND PUT THROUGH INCLUDED)

Năm Year	KLGD Trading Volume			GTGD Trading Value (VND bil.)		
	Mua Buy	Bán Sell	Mua-Bán Buy vs Sell	Mua Buy	Bán Sell	Mua-Bán Buy vs Sell
2021	9.417.808.269	10.802.245.252	-1.384.436.983	395.278	453.330	-58.052
2022	11.855.329.811	10.890.412.739	964.917.072	375.345	348.671	26.674
2023	11.481.856.293	12.467.634.211	-985.777.918	314.880	339.710	-24.831

TÌNH HÌNH GIAO DỊCH CHỨNG KHOÁN CỦA NHÀ ĐẦU TƯ NƯỚC NGOÀI THEO LOẠI
CHỨNG KHOÁN NĂM 2023

FOREIGN INVESTORS TRADING STATISTICS BY TYPES OF SECURITIES IN 2023

Giao dịch khớp lệnh (Order matching)

Loại Type	Mua (Buy)				Bán (Sell)				Chênh lệch (Buy vs Sell)	
	KLGD Trading Volume	%	GTGD (tỷ đồng) Trading Value (VND bil.)	%	KLGD Trading Volume	%	GTGD (tỷ đồng) Trading Value (VND bil.)	%	KLGD Trading Volume	GTGD (tỷ đồng) Trading Value (VND bil.)
Cổ phiếu Stocks	7.207.780.471	4,33%	211.648	6,30%	7.751.425.089	4,66%	229.316	6,83%	-543.644.618	-17.668
Chứng chỉ quỹ Fund Certificates	56.000	11,06%	0,4189	11,15%	43.370	8,57%	0,3120	8,30%	12.630	0,1069
ETFs	377.531.381	49,35%	7.802	48,07%	519.899.899	67,96%	11.087	68,30%	-142.368.518	-3.285
Chứng quyền có bảo đảm Covered warrants	845.679.700	10,38%	683	9,60%	1.012.395.200	12,42%	835	11,73%	-166.715.500	-152

Giao dịch thỏa thuận (Put-through)

Loại Type	Mua (Buy)				Bán (Sell)				Chênh lệch (Buy vs Sell)	
	KLGD Trading Volume	%	GTGD (tỷ đồng) Trading Value (VND bil.)	%	KLGD Trading Volume	%	GTGD (tỷ đồng) Trading Value (VND bil.)	%	KLGD Trading Volume	GTGD (tỷ đồng) Trading Value (VND bil.)
Cổ phiếu Stocks	2.496.979.641	14,68%	84.619	20,76%	2.533.579.853	14,89%	86.463	21,21%	-36.600.212	-1.844
Chứng chỉ quỹ Fund Certificates	0		0		0		0		0	0
ETFs	553.829.100	78,79%	10.127	78,92%	650.290.800	92,51%	12.009	93,58%	-96.461.700	-1.882
Chứng quyền có bảo đảm Covered warrants	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0

TÌNH HÌNH GIAO DỊCH CHỨNG KHOÁN CỦA NHÀ ĐẦU TƯ NƯỚC NGOÀI THEO
THÁNG TRONG NĂM 2023
FOREIGN INVESTORS MONTHLY TRADING STATISTICS IN 2023

Tháng Month	KLGD Total trading volume					GTGD (tỷ đồng) Total trading value (VND bil.)				
	Mua Buy	%	Bán Sell	%	Mua-Bán Buy vs Sell	Mua Buy	%	Bán Sell	%	Mua-Bán Buy vs Sell
1	845.606.383	8,68%	623.529.659	6,40%	222.076.724	20.832	12,21%	17.035	9,99%	3.797
2	955.333.559	8,01%	998.545.374	8,37%	-43.211.815	25.595	12,63%	26.235	12,95%	-641
3	1.239.831.829	10,09%	1.065.857.754	8,67%	173.974.075	29.126	13,67%	26.367	12,38%	2.759
4	673.023.701	5,14%	756.465.157	5,78%	-83.441.456	17.837	7,97%	20.610	9,20%	-2.773
5	569.305.369	3,92%	744.855.704	5,12%	-175.550.335	16.681	6,79%	19.759	8,04%	-3.078
6	1.001.544.425	5,04%	997.675.532	5,02%	3.868.893	28.406	7,58%	28.786	7,68%	-380
7	976.573.409	5,11%	1.075.529.973	5,63%	-98.956.564	27.607	7,15%	28.454	7,37%	-847
8	1.308.172.581	5,43%	1.483.896.471	6,15%	-175.723.890	39.134	7,63%	41.761	8,14%	-2.627
9	975.606.331	4,99%	1.150.010.940	5,88%	-174.404.609	29.708	6,65%	34.187	7,65%	-4.478
10	867.801.999	5,82%	1.016.214.292	6,81%	-148.412.293	24.928	7,86%	27.667	8,72%	-2.739
11	1.051.532.638	5,79%	1.175.735.828	6,47%	-124.203.190	26.517	7,20%	30.374	8,25%	-3.856
12	1.017.524.069	6,47%	1.379.317.527	8,77%	-361.793.458	28.508	8,40%	38.476	11,34%	-9.969

SỐ LIỆU THỐNG KÊ 2023 / STATISTICS OF 2023

TỶ TRỌNG GIAO DỊCH CHỨNG KHOÁN CỦA NHÀ ĐẦU TƯ NƯỚC NGOÀI PROPORTION OF SECURITIES TRANSACTIONS OF FOREIGN INVESTORS

Loại CK (Securities type)	Tỷ trọng KLGĐ năm 2023 Proportion of trading volume in 2023		Tỷ trọng GTGD năm 2023 Proportion of trading value in 2023	
	Mua (Buying)	Bán (Selling)	Mua (Buying)	Bán (Selling)
Cổ phiếu (Stocks)	5,29%	5,61%	7,87%	8,39%
Chứng chỉ quỹ (Fund Certificates)	11,06%	8,57%	11,15%	8,30%
ETFs	63,45%	79,72%	61,69%	79,46%
Chứng quyền có bảo đảm Covered warrants	10,37%	12,42%	9,59%	11,73%

Note (*): Tỷ trọng được tính: KL/GT nước ngoài mua (bán) từng loại trong năm / Tổng KL/GT giao dịch từng loại trong năm.
Proportion formula: Trading volume of foreign investors by securities types in 2023/ Trading volume by securities types in 2023

GIÁ TRỊ GIAO DỊCH TOÀN THỊ TRƯỜNG QUA CÁC NĂM THEO TỪNG LOẠI CHỨNG KHOÁN (2021, 2022, 2023) YEARLY TRADING STATISTICS BY TYPES OF SECURITIES (2021, 2022, 2023)

Năm (Year)	Số phiên Sessions	Cổ phiếu Stocks	Chứng chỉ quỹ Fund certificates	ETFs	Chứng quyền có bảo đảm Covered warrants	Tổng giá trị Total Value
2021	250	5.398.258	69,97	33.865,10	17.694	5.499.240
2022	249	4.234.182	64,97	39.528,86	5.243	4.279.019
2023	249	3.765.040	3,76	29.064	7.124	3.801.231

(Đơn vị tính: tỷ đồng)

TỔNG HỢP GIAO DỊCH THEO TỪNG LOẠI CHỨNG KHOÁN (2021-2023) 2021-2023 TRADING STATISTICS BY TYPES OF SECURITIES

Cổ phiếu (Stocks)

Phương thức giao dịch Type of trading	Khối lượng (chứng khoán) Total Volume			Giá trị (tỷ đồng) Total Value (VND bil.)		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Khớp lệnh Order matching	174.487.330.500	149.041.851.916	166.434.308.838	5.006.819	3.826.504	3.357.449
Thỏa thuận Put-through	9.836.337.411	13.794.508.265	17.013.121.624	391.439	407.678	407.590
Tổng cộng Total	184.323.667.911	162.836.360.181	183.447.430.462	5.398.258	4.234.182	3.765.040

Chứng chỉ quỹ (Fund certificates)

Phương thức giao dịch Type of trading	Khối lượng (chứng khoán) Total Volume			Giá trị (tỷ đồng) Total Value (VND bil.)		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Khớp lệnh Order matching	2.971.100	676.347	506.106	37,00	7,34	3,76
Thỏa thuận Put-through	2.575.000	5.860.550	0	32,97	57,64	0,00
Tổng cộng Total	5.546.100	6.536.897	506.106	69,97	64,97	3,76

ETFs

Phương thức giao dịch Type of trading	Khối lượng (chứng khoán) Total Volume			Giá trị (tỷ đồng) Total Value (VND bil.)		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Khớp lệnh Order matching	609.394.300	871.173.273	764.993.058	14.178	19.866	16.232
Thỏa thuận Put-through	942.206.120	946.834.220	702.924.300	19.687	19.663	12.832
Tổng cộng Total	1.551.600.420	1.818.007.493	1.467.917.358	33.865	39.529	29.064

Chứng quyền có bảo đảm (Covered warrants)

Phương thức giao dịch Type of trading	Khối lượng (chứng khoán) Total Volume			Giá trị (tỷ đồng) Total Value (VND bil.)		
	2021	2022	2023	2021	2022	2023
Khớp lệnh Order matching	5.311.937.100	8.055.689.163	8.150.667.036	17.645	5.241	7.120
Thỏa thuận Put-through	13.076.210	2.386.700	3.166.700	49	2	5
Tổng cộng Total	5.325.013.310	8.058.075.863	8.153.833.736	17.694	5.243	7.124

SỐ LIỆU THỐNG KÊ 2023 / STATISTICS OF 2023

DANH SÁCH CÁC CHỨNG CHỈ QUỸ NIÊM YẾT (LISTED FUND CERTIFICATES)

Stt No.	Mã CK Stock code	Tên Quỹ Company name	Công ty quản lý quỹ Fund Management Company	Ngày GD đầu tiên First trading day	KL niêm yết Listing volume	NAV (đ/unit) NAV (VND bil.)
1	E1VFN30	Quỹ ETF VFMVN30 VFMVN30 ETF	Công ty cổ phần Quản lý Quỹ Đầu tư Việt Nam Vietnam Securities Investment Fund	6/10/2014	386.800.000	19.518,69
2	FUCTVGF3	Quỹ đầu tư tăng trưởng Thiên Việt 3 Thien Viet 3 Growth Fund	Công ty cổ phần Quản lý Quỹ Thiên Việt Thien Viet Asset Management	27/10/2021	19.900.800	12.096,00
3	FUCTVGF4	Quỹ đầu tư tăng trưởng Thiên Việt 4 Thien Viet 4 Growth Fund	Công ty cổ phần Quản lý Quỹ Thiên Việt Thien Viet Asset Management	26/9/2022	20.060.000	11.903,00
4	FUCTVGF5	Quỹ đầu tư tăng trưởng Thiên Việt 5 Thien Viet 5 Growth Fund	Công ty cổ phần Quản lý Quỹ Thiên Việt Thien Viet Asset Management	29/12/2023	17.280.000	10.699,00
5	FUCVREIT	Quỹ đầu tư bất động sản Techcom Việt Nam Techcom Vietnam REIT Fund	Ông Đặng Lưu Dũng Mr. Dang Luu Dung	27/2/2017	5.000.000	9.335,91
6	FUEDCMID	Quỹ ETF DCVFMVNIDCAP DCVFMVNIDCAP ETF	Công ty Cổ phần Quản lý Quỹ đầu tư Dragon Capital Việt Nam (DCVFM) Dragon Capital Vietfund Management	29/9/2022	19.400.000	10.709,73
7	FUEIP100	Quỹ ETF IPAAM VN100 IPAAM VN100 ETF	Công ty TNHH MTV Quản lý Quỹ đầu tư chứng khoán I.P.A IPA Securities Investment Fund Management Company	12/10/2021	5.700.000	8.245,87
8	FUEKIV30	Quỹ ETF KIM Growth VN30 KIM Growth VN30 ETF	Công ty TNHH Quản lý Quỹ KIM Việt Nam Korea Investment Management Co., Ltd	7/1/2022	77.200.000	7.456,22
9	FUEKIVFS	Quỹ ETF KIM Growth VNFINSELECT KIM Growth VNFINSELECT ETF	Công ty TNHH Quản lý Quỹ KIM Việt Nam Korea Investment Management Co., Ltd	11/11/2022	28.000.000	10.533,08
10	FUEMAV30	Quỹ ETF MAFM VN30 MAFM VN30 ETF	Công ty TNHH Quản lý quỹ Mirae Asset (Việt Nam) Mirae Asset (Vietnam) Fund management Company Limited	8/12/2020	28.100.000	13.410,17
11	FUESSV30	Quỹ ETF SSIAM VN30 SSIAM VN30 ETF	Công ty TNHH Quản lý Quỹ SSI (SSIAM) SSI Asset Management Company Limited	18/8/2020	10.200.000	13.960,36
12	FUESSV50	Quỹ ETF SSIAM VNX50 SSIAM VNX50 ETF	Công ty TNHH Quản lý Quỹ SSI (SSIAM) SSI Asset Management Company Limited	24/10/2017	9.300.000	16.954,63
13	FUESSVFL	Quỹ ETF SSIAM VNFIN LEAD SSIAM VNFIN LEAD ETF	Công ty TNHH Quản lý Quỹ SSI (SSIAM) SSI Asset Management Company Limited	18/3/2020	125.600.000	18.339,20
14	FUEVFVND	Quỹ ETF VFMVN DIAMOND VFMVN DIAMOND ETF	Công ty cổ phần Quản lý Quỹ Đầu tư Việt Nam Vietnam Securities Investment Fund	12/5/2020	665.100.000	25.953,08
15	FUEVN100	Quỹ ETF VINACAPITAL VN100 VINACAPITAL VN100 ETF	Công ty cổ phần Quản lý Quỹ Vinacapital VinaCapital Fund Management Joint-Stock Company	21/7/2020	24.200.000	15.278,57
16	FUEBFVND	Quỹ ETF DIAMOND BVFN DIAMOND BVFN ETF	Công ty TNHH Quản lý Quỹ SSI (SSIAM) SSI Asset Management Company Limited	11/8/2023	4.000.000	11.119,42
17	FUEFCV50	Quỹ ETF FPT CAPITAL VNX50 FPT CAPITAL VNX50 ETF	Công ty Cổ phần Quản lý quỹ đầu tư FPT FPT Fund Management Joint Stock Company	25/5/2023	5.800.000	10.996,59
18	FUEMAVND	Quỹ ETF MAFM VNDIAMOND MAFM VNDIAMOND ETF	Công ty TNHH Quản lý Quỹ Mirae Asset (Việt Nam) Mirae Asset (Vietnam) Fund management Company Limited	7/4/2023	27.700.000	10.858,42

DANH SÁCH HỦY NIÊM YẾT NĂM 2023 (DELISTED COMPANIES IN 2023)

Stt No.	Mã CK Stock code	Tên Công ty Company name	Ngày hủy hiệu lực Delisting date	Khối lượng hủy Delisted volume
1	AMD	Công ty Cổ phần Đầu tư và Khoáng sản FLC Stone	7/7/2023	163.504.874
2	EMC	Công ty Cổ phần Cơ điện Thủ Đức	14/7/2023	15.297.333
3	FLC	Công ty Cổ phần Tập đoàn FLC	20/2/2023	709.997.807
4	GAB	Công ty Cổ phần Đầu tư Khai khoáng & Quản lý Tài sản FLC	7/7/2023	14.903.987
5	HAI	Công ty Cổ phần Nông dược HAI	18/4/2023	182.682.799
6	HOT	Công ty Cổ phần Du lịch Dịch vụ Hội An	27/4/2023	8.000.000
7	HU3	Công ty Cổ phần Đầu tư và Xây dựng HUD3	8/5/2023	9.999.944
8	IBC	Công ty Cổ phần Đầu tư Apax Holdings	6/12/2023	83.150.661
9	MCG	Công ty Cổ phần Năng lượng và Bất động sản MCG	12/5/2023	57.510.000
10	SII	Công ty Cổ phần Hạ tầng nước Sài Gòn	8/5/2023	64.522.104
11	TGG	Công ty Cổ phần Louis Capital	18/12/2023	27.299.990
12	THI	Công ty Cổ phần Thiết Bị Điện	29/6/2023	48.800.000
13	UDC	Công ty Cổ phần Xây dựng và Phát triển Đô thị tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu	12/5/2023	35.000.000

DANH SÁCH NIÊM YẾT MỚI NĂM 2023 (NEWLY LISTED COMPANIES IN 2023)

Stt No.	Mã CK Stock code	Tên Công ty Company name	Ngày giao dịch Listing date	Giá trị niêm yết lần đầu Total listing value (VND)
1	ADP	Công ty Cổ phần Sơn Á Đông	27/7/2023	230.398.500.000
2	HTG	Tổng Công ty Cổ phần Dệt may Hòa Thọ	9/11/2023	360.027.080.000
3	PVP	Công ty Cổ phần Vận tải Dầu khí Thái Bình Dương	17/1/2023	942.750.280.000
4	SBG	Công ty Cổ phần Tập đoàn Cơ khí Công nghệ cao Siba	1/12/2023	250.000.000.000
5	SIP	Công ty Cổ phần Đầu tư Sài Gòn VRG	8/8/2023	909.041.460.000

SỐ LIỆU THỐNG KÊ 2023 / STATISTICS OF 2023

DANH SÁCH CÁC CÔNG TY CHỨNG KHOÁN KẾT NỐI GIAO DỊCH TRỰC TUYẾN TẠI HOSE
(LIST OF ONLINE – CONNECTED BROKERS TO HOSE)

Stt No.	Tên viết tắt Abbreviation	Tên Công ty Chứng khoán Company name	Tên Tiếng Anh English name
1	BVSC	Công ty Cổ phần Chứng khoán Bảo Việt	Bao Viet Securities Joint Stock Company
2	BSC	Công ty Cổ phần Chứng khoán BIDV	BIDV Securities Joint Stock Company
3	SSI	Công ty Cổ phần Chứng khoán SSI	SSI Securities Corporation
4	YSVN	Công ty trách nhiệm hữu hạn Chứng khoán Yuanta	Yuanta Securities VietNam Ltd. Company
5	MBS	Công ty Cổ phần Chứng khoán MB	MB Securities Joint Stock Company
6	ACBS	Công ty TNHH Chứng khoán ACB	ACB Securities Company Ltd
7	VIETINBANK SECURITIES	Công ty Cổ phần Chứng khoán Ngân hàng Công thương	Vietnam Bank for Industry and Trade Securities Joint Stock Company
8	AGRISECO	Công ty Cổ phần Chứng khoán Agribank	Agribank Securities Corporation
9	VCBS	Công ty TNHH Chứng khoán Ngân hàng TMCP Ngoại thương	Vietcombank Securities Company Ltd
10	PINETREE SECURITIES	Công ty Cổ phần Chứng khoán Pinetree	Pinetree Securities Corporation
11	HSC	Công ty Cổ phần Chứng khoán TPHCM	Ho Chi Minh City Securities Corporation
12	HASECO	Công ty Cổ phần Chứng khoán Hải Phòng	Haiphong Securities Joint Stock Company
13	DAS	Công ty TNHH Một thành viên Chứng khoán Ngân hàng Đông Á	Dong A Securities Company Ltd
14	DVSC	Công ty Cổ phần Chứng khoán Đại Việt	Dai Viet Securities Corporation
15	SBS	Công ty Cổ phần Chứng khoán SBS	SBS Securities Joint Stock Company
16	ABS	Công ty Cổ phần Chứng khoán An Bình	An Binh Securities Joint Stock Company
17	VISECURITIES	Công ty Cổ phần Chứng khoán Quốc tế Việt Nam	Vietnam International Securities Joint Stock Company
18	VNDS	Công ty Cổ phần Chứng khoán VNDIRECT	VNDIRECT Securities Joint Stock Company
19	PHS	Công ty Cổ phần Chứng khoán Phú Hưng	Phu Hung Securities Corporation
20	VSC	Công ty Cổ phần Chứng khoán Việt	Viet Securities Joint Stock Company
21	DSC	Công ty Cổ phần Chứng khoán DSC	DSC Securities Corporation
22	VPS	Công ty Cổ phần Chứng khoán VPS	VPS Securities Joint Stock Company
23	NSI	Công ty Cổ phần Chứng khoán Quốc Gia	National Securities Incorporation
24	RHB Securities Vietnam Co.,Ltd	Công ty TNHH Chứng khoán RHB Việt Nam	RHB Securities Viet Nam Company Ltd
25	APEC	Công ty Cổ phần Chứng khoán Châu Á - Thái Bình Dương	Asia - Pacific Securities Joint Stock Company
26	ASEAN SECURITIES	Công ty Cổ phần Chứng khoán ASEAN	Asean Securities Corporation
27	VDSC	Công ty Cổ phần Chứng khoán Rồng Việt	Viet Dragon Securities Corporation
28	APSC	Công ty Cổ phần Chứng khoán Alpha	Alpha Securities Joint Stock Company
29	TVB	Công ty Cổ phần Chứng khoán Trí Việt	Tri Viet Securities Joint Stock Corporation
30	VTSS	Công ty Cổ phần Chứng khoán Việt Tín	Viet Tin Securities Joint Stock Company
31	NHSV	Công ty TNHH Chứng khoán NH Việt Nam	NH Securities Vietnam Co.,Ltd
32	EVS	Công ty cổ phần Chứng khoán Everest	Everest Securities Joint Stock Company
33	TVSC	Công ty Cổ phần Chứng khoán Thiên Việt	Thien Viet Securities Joint Stock Company
34	TVSI	Công ty Cổ phần Chứng khoán Tân Việt	Tan Viet Securities Joint Stock Company

35	PSI	Công ty Cổ phần Chứng khoán Dầu khí	PetroVietnam Securities Incorporated
36	HDS	Công ty cổ phần Chứng khoán HD	HD Securities Corporation
37	SMDS	Công ty Cổ phần Chứng khoán SMARTMIND	SmartMind Securities Joint Stock Company
38	TPS	Công ty cổ phần chứng khoán Tiên Phong	Tien Phong Securities Corporation
39	KAFI	Công ty Cổ phần Chứng khoán KAFI	KAFI Securities Corporation
40	JBSV	Công ty TNHH Chứng khoán JB Việt Nam	JB Securities Viet Nam Company Limited
41	KIS	Công ty Cổ phần Chứng khoán KIS Việt Nam	KIS Vietnam Securities Corporation
42	FPTS	Công ty Cổ phần Chứng khoán FPT	FPT Securities Joint Stock Company
43	IRS	Công ty Cổ phần Chứng khoán Quốc Tế Hoàng Gia	Royal International Securities
44	GTJA (Vietnam)	Công ty Cổ phần Chứng khoán Guotai Junan (Việt Nam)	GUOTAI JUNAN SECURITIES (VIETNAM) CORP
45	DNSE	Công ty Cổ phần Chứng khoán DNSE	DNSE Securities Joint Stock Company
46	APG	Công ty Cổ phần Chứng khoán APG	APG Securities Joint Stock Company
47	Vietcap	Công ty Cổ phần Chứng khoán Vietcap	Vietcap Securities Joint Stock Company
48	SHS	Công ty Cổ phần chứng khoán Sài Gòn - Hà Nội	Saigon - Hanoi Securities Joint Stock Company
49	VIX	Công ty Cổ phần Chứng khoán VIX	VIX Securities Joint Stock Company
50	WSS	Công ty Cổ phần Chứng khoán Phố Wall	Wall Street Securities Joint Stock Company
51	BSI	Công ty Cổ phần Chứng khoán Beta	Beta Securities Joint Stock Company
52	VISC	Công ty Cổ phần Chứng khoán Đầu tư tài chính Việt Nam	Viet Nam Financial Investment Securities Corporation
53	MAS	Công ty Cổ phần Chứng khoán Mirae Asset (Việt Nam)	Mirae Asset Securities (Vietnam) Joint Stock Company
54	MSVN	Công ty trách nhiệm hữu hạn Chứng khoán Maybank	Maybank Securities Limited
55	ECC	Công ty Cổ phần Chứng khoán EuroCapital	EuroCapital Securities Joint Stock Company
56	SSV	Công ty TNHH Chứng khoán Shinhan Việt Nam	Shinhan Securities VietNam Co.,LTD
57	HBS	Công ty Cổ phần Chứng khoán Hòa Bình	Hoa Binh Securities Joint Stock Company
58	BOS	Công ty Cổ phần Chứng khoán BOS	BOS Securities Joint Stock Company
59	TCSC	Công ty CP chứng khoán Thành Công	Thanh Cong Securities Company
60	BMSC	Công ty Cổ phần Chứng khoán Bảo Minh	BaoMinh Securities Company
61	SBSI	Công ty Cổ phần Chứng khoán Stanley Brothers	Stanley Brothers Securities Joint Stock Company
62	VTS	Công ty Cổ phần Chứng khoán Việt Thành	Viet Thanh Securities Company
63	NVS	Công ty Cổ phần Chứng khoán Navibank	Navibank Securities Joint Stock Company
64	KBSV	Công ty Cổ phần Chứng khoán KB Việt Nam	KB Vietnam Securities Joint Stock Company
65	SBBS	Công ty Cổ phần Chứng khoán SaigonBank Berjaya	SaigonBank Berjaya Securities Joint Stock Company
66	FNS	Công ty Cổ phần Chứng khoán Funan	Funan Securities Corporation
67	VFS	Công ty Cổ phần Chứng khoán Nhất Việt	Viet First Securities Corporation
68	ASAM	Công ty Cổ phần Chứng khoán ASAM	ASAM Securities Corporation
69	JSI	Công ty TNHH Chứng khoán Nhật Bản	Japan Securities CO., Ltd
70	CSI	Công ty Cổ phần Chứng khoán Kiến thiết Việt Nam	Vietnam Construction Securities Joint Stock Company
71	TCBS	Công ty Cổ phần Chứng khoán Kỹ Thương	Techcom Securities Joint Stock Company
72	SMARTSC	Công ty Cổ phần Chứng khoán SmartInvest	SmartInvest Securities Joint Stock Company
73	VPBANKS	Công ty Cổ phần Chứng khoán VPBANK	VPBank Securities Joint Stock Company
74	AIS	Công ty Cổ phần Chứng khoán AIS	AIS Securities Joint Stock Company
75	CASC	Công ty Cổ phần Chứng khoán Thủ Đô	Capital Securities Company
76	VNSC	Công ty Cổ phần Chứng khoán Vina	Vina Securities Joint Stock Company
77	CVS	Công ty Cổ phần Chứng khoán CV	CV Securities Corporation

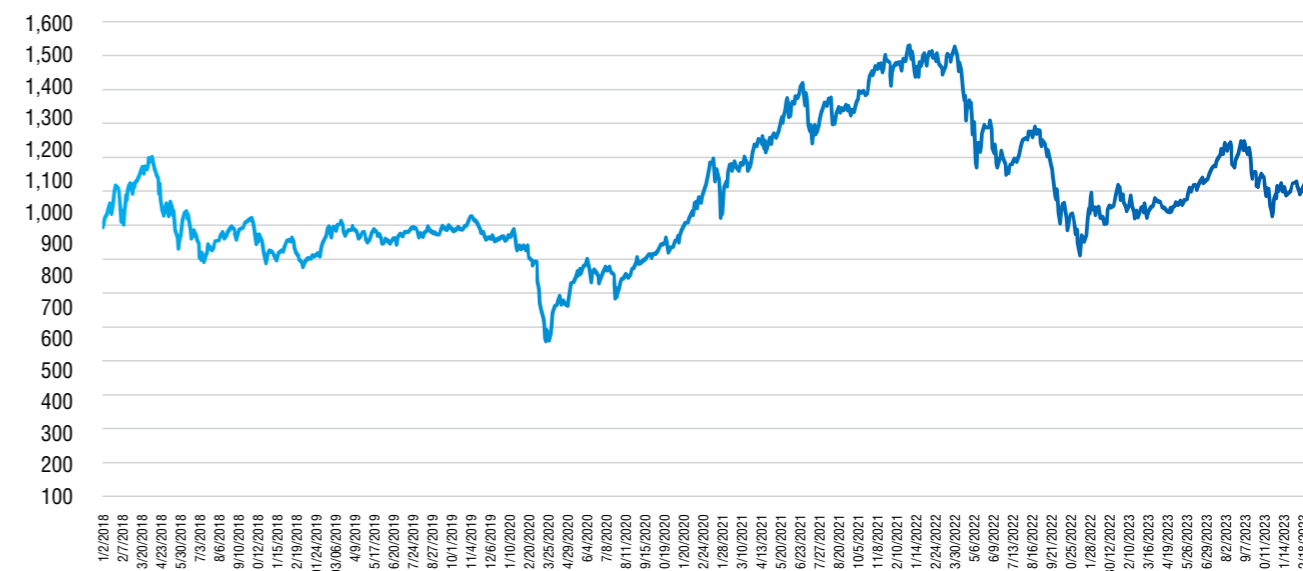
SỐ LIỆU THỐNG KÊ 2023 / STATISTICS OF 2023

TÌNH HÌNH NIÊM YẾT CỔ PHIẾU, TRÁI PHIẾU, CHỨNG CHỈ QUỸ QUA CÁC NĂM 2021, 2022, 2023

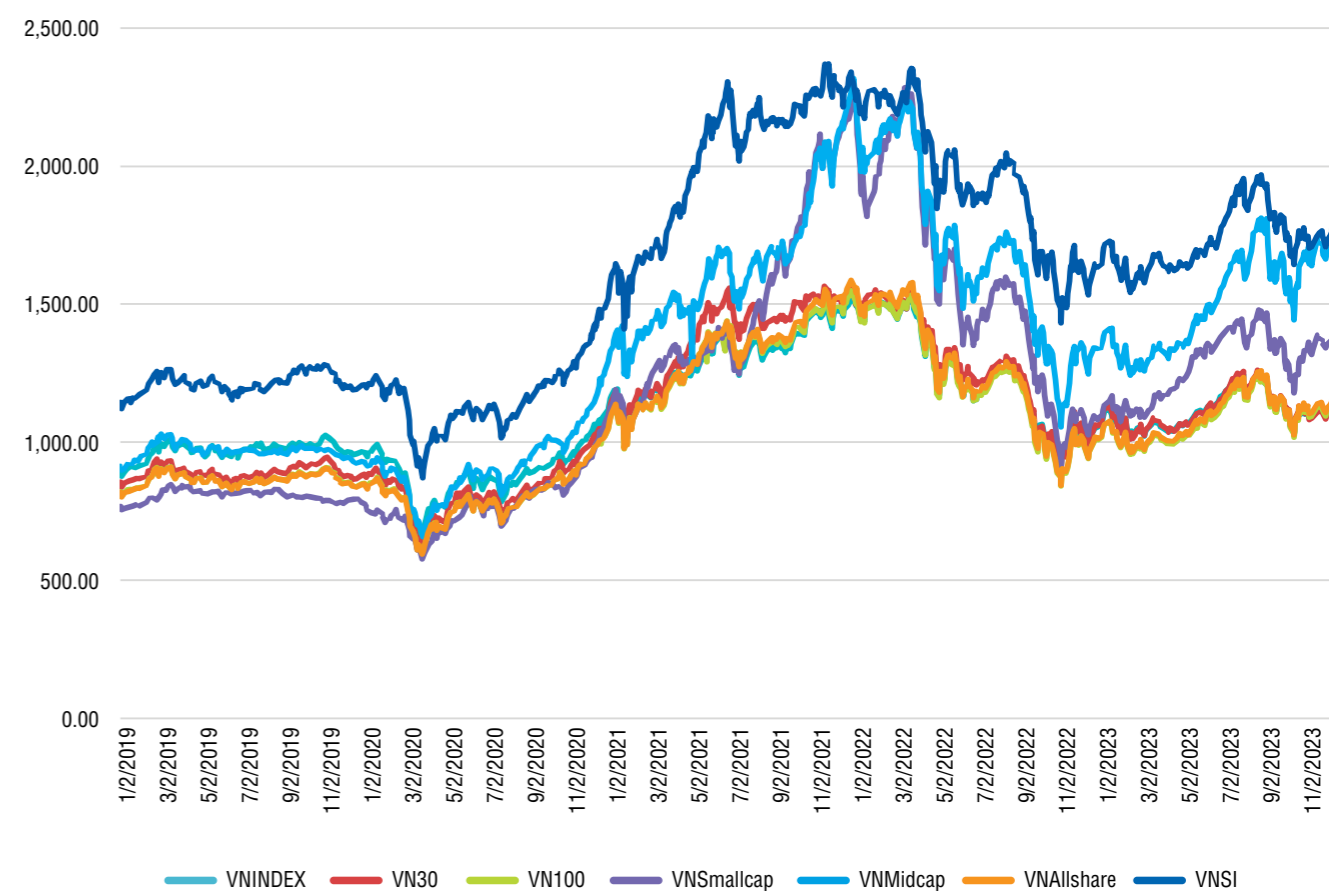
LISTING OF HOSE'S SECURITIES OVER THE LAST 3 YEARS 2021, 2022, 2023

Năm Year	Tăng/giảm (so 2022) (+/- vs 2022)	2023	2022	2021
1. Số lượng CK niêm yết, gồm: Numbers of listing securities, including:	24,47%	641	515	528
Cổ phiếu (Stocks)	-1,99%	394	402	404
Chứng chỉ quỹ (Fund Certificates)	33,33%	4	3	3
ETFs	27,27%	14	11	8
Chứng quyền có bảo đảm (CWs)	131,31%	229	99	108
2. Khối lượng CK niêm yết, gồm: Volume of listing securities, including:	6,96%	154.890.700.912	143.753.112.825	122.569.717.893
Cổ phiếu (Stocks)	7,21%	151.481.160.112	141.293.882.025	120.633.197.093
Chứng chỉ quỹ (Fund Certificates)	38,43%	62.240.800	44.960.800	41.900.800
ETFs	-12,26%	1.415.200.000	1.612.900.000	1.142.900.000
Chứng quyền có bảo đảm (CWs)	141,10%	1.932.100.000	801.370.000	746.700.000
3. Giá trị CK niêm yết (tỷ đồng), gồm: Value of listing securities - VND Bil., including:	7,00%	1.529.586	1.429.517	1.218.682
Cổ phiếu (Stocks)	7,21%	1.514.812	1.412.939	1.206.332
Chứng chỉ quỹ (Fund Certificates)	38,43%	622	450	419
ETFs	-12,26%	14.152	16.129	11.429
Chứng quyền có bảo đảm (CWs)				
4. Giá trị vốn hóa cổ phiếu (tỷ đồng) Market capitalization of stocks (VND bil.)	13,42%	4.556.471	4.017.295	5.838.114
5. Vốn hóa cp/giá trị niêm yết Market Cap/listing value	6%	297,89%	281,02%	484,46%

BIỂU ĐỒ VN-INDEX TỪ 2018 ĐẾN 2023



BIỂU ĐỒ HOSEINDEX



**SỞ GIAO DỊCH CHỨNG KHOÁN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
HOCHIMINH STOCK EXCHANGE**

16 VO VAN KIET STREET, DISTRICT 1, HO CHI MINH CITY, VIETNAM
TEL: (84-28) 3821 7713 • FAX: (84-28) 3821 7452
HOTMAIL: HOTLINE@HSX.VN • WEBSITE: WWW.HSX.VN