

Q1/2022

19/01/2022

Ghi chú: dữ liệu tính đến ngày 06/01/2022 của HNX

Chuyên viên phân tích:

Đình Quang Hình

hinh.dinhquang@vndirect.com.vn

Vũ Mạnh Hùng

hung.vumanh3@vndirect.com.vn

BÁO CÁO THỊ TRƯỜNG TRÁI PHIẾU NĂM 2021

- Tổng giá trị Trái phiếu doanh nghiệp (TPDN) phát hành trong Quý 4 đạt 189.652 tỷ đồng, giảm 7,6% so với quý trước (sv quý trước).
- Giá trị TPDN phát hành cả năm 2021 ước đạt 623.616 tỷ đồng, tăng mạnh 34,8% so với năm 2020.
- Thị trường Trái phiếu Chính phủ (TPCP) duy trì khối lượng phát hành ổn định với tỷ lệ trúng thầu trong Quý 4 đạt 72,2%.

THỊ TRƯỜNG TRÁI PHIẾU DOANH NGHIỆP QUÝ 4/2021

Thị trường sơ cấp: chậm lại trong thời điểm cuối năm

Tổng giá trị TPDN phát hành trong Q4/21 đạt mức 189.652 tỷ đồng, giảm nhẹ 7,6% sv quý trước, tỷ lệ phát hành thành công đạt 105,1%. Trong đó, tỷ lệ trái phiếu phát hành riêng lẻ và công chúng lần lượt là 91,2% và 8,8%.

Trong quý 4, có 122 doanh nghiệp (DN) phát hành tổng cộng 172.898 tỷ đồng trái phiếu riêng lẻ, giảm 14,2% sv quý trước. Các DN có giá trị phát hành (GTPH) trái phiếu riêng lẻ lớn nhất trong quý đều thuộc nhóm Ngân hàng như: Ngân hàng TMCP Quốc tế Việt Nam (12.000 tỷ đồng), Ngân hàng TMCP Phát triển Thành phố Hồ Chí Minh (10.220 tỷ đồng) và Ngân hàng TMCP Việt Nam Thịnh vượng (9.970 tỷ đồng).

Trong Q4/21, 8,8% giá trị TPDN được phát hành ra công chúng (tăng 340,9% sv quý trước); 3 DN có giá trị phát hành lớn nhất gồm Ngân hàng Công thương Việt Nam (6.513 tỷ đồng), CTCP Vinhomes (4.370 tỷ đồng), Ngân hàng Đầu tư và Phát triển Việt Nam (2.171 tỷ đồng).

Trong quý 4, **Tài chính – Ngân hàng** là nhóm ngành chiếm tỷ trọng lớn nhất với 47,7% tổng giá trị phát hành trái phiếu riêng lẻ trong quý, tương đương 82.418 tỷ đồng (tăng 5,4% sv quý trước). Ngoài 3 Ngân hàng có giá trị phát hành lớn nhất kể trên, các tổ chức tài chính khác có giá trị phát hành lớn nhất bao gồm: CTCP Tập đoàn Đầu tư IPA (2.000 tỷ đồng), Công ty Tài chính TNHH MB Shinsei (1.450 tỷ đồng), CTCP Chứng khoán Sài Gòn – Hà Nội (510 tỷ đồng),... Lãi suất TPDN các ngân hàng vẫn ở mức thấp, dao động trong khoảng 2,4% - 8,2%/năm. Trong khi đó, lãi suất của các Tổ chức tài chính cao hơn, dao động trong khoảng từ 4% - 12%/năm.

Bất động sản là ngành chiếm tỷ trọng lớn thứ hai với 31,2% tổng giá trị phát hành trái phiếu riêng lẻ, tương đương 53.991 tỷ đồng (giảm 38,0% sv quý trước). Các doanh nghiệp BĐS phát hành giá trị lớn nhất bao gồm: CTCP Thái Sơn – Long An (4.600 tỷ đồng), CTCP Osaka Garden (4.300 tỷ đồng), CTCP Đầu tư Sun Valley (3.560 tỷ đồng)... Lãi suất TPDN bất động sản ở mức khá cao so với lãi suất tiền gửi, phổ biến trong khoảng 8,7% - 12,5%/năm.

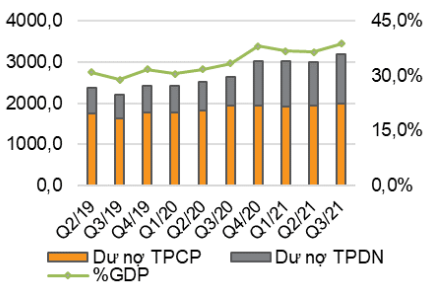
Nhóm **Tập đoàn đa ngành** chiếm 2,9% tổng giá trị phát hành trái phiếu riêng lẻ trong quý 4, tương đương 5.080 tỷ đồng (tăng 11,2% sv quý trước). Hai tập đoàn đa ngành có giá trị phát hành lớn nhất bao gồm: CTCP SOVICO (4.000 tỷ đồng) và CTCP Đầu tư Xây dựng Hạ tầng và Giao thông (360 tỷ đồng).

Các ngành khác chiếm 18,2% tổng giá trị phát hành trái phiếu riêng lẻ trong quý, tương đương 31.409 tỷ đồng (giảm 0,7% sv quý trước). Đáng chú ý có: CTCP Masan Meatlife phát hành 7.284 tỷ đồng với lãi suất 2,0%/năm và Công ty Sản xuất và Kinh Doanh Vinfast phát hành 5.000 tỷ đồng với lãi suất 9,0%.

Nhìn chung TPDN tiếp tục ghi nhận đà tăng mạnh mẽ trong năm 2021

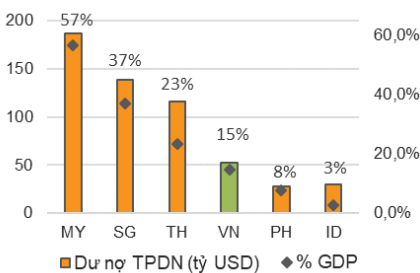
Năm 2021 tiếp tục là một năm thăng hoa của thị trường TPDN, qua đó từng bước trở thành một kênh huy động vốn trung và dài hạn quan trọng đối với nền kinh tế. Tổng giá trị TPDN phát hành đạt 623.616 tỷ đồng, tăng 34,9% sv năm 2020; trong đó là 583.371 tỷ đồng phát hành riêng lẻ (+36,0% svck) và 40.246 tỷ đồng phát hành ra công chúng (+19,3% svck). Trong đó Tài chính – Ngân hàng là nhóm

Hình 1: Qui mô thị trường trái phiếu và tỷ trọng GDP Việt Nam (nghìn tỷ đồng)



Nguồn: VND Research, ADB

Hình 2: Qui mô thị trường TPDN các nước trong khu vực đến Q3/21

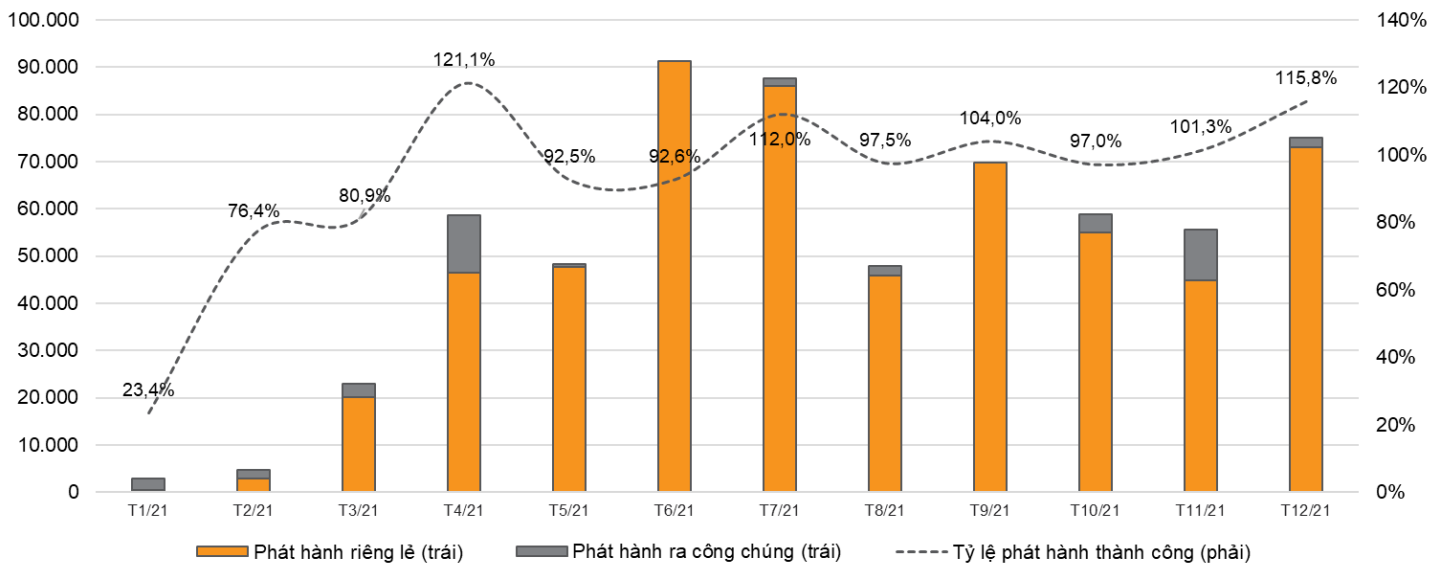


Nguồn: VND Research, ADB

ngành dẫn đầu về GTPH năm 2021, chiếm 42,0% tổng GTPH, tăng 83,8% svck. Nhóm ngành Bất động sản chiếm 34,8% tổng GTPH, tăng 36,2% sv năm 2020. Nhóm Tập đoàn đa ngành và các nhóm ngành khác chiếm lần lượt 4,9% và 18,4% tổng GTPH trong năm 2021, giảm 22,0% và 6,1% svck. Đáng chú ý, hai doanh nghiệp có GTPH của 2 ngành Ngân hàng và Bất động sản lần lượt là Ngân hàng Thương mại Cổ phần Việt Nam Thịnh Vượng (27.000 tỷ đồng) và Công ty Cổ phần Địa ốc No Va (14.123 tỷ đồng).

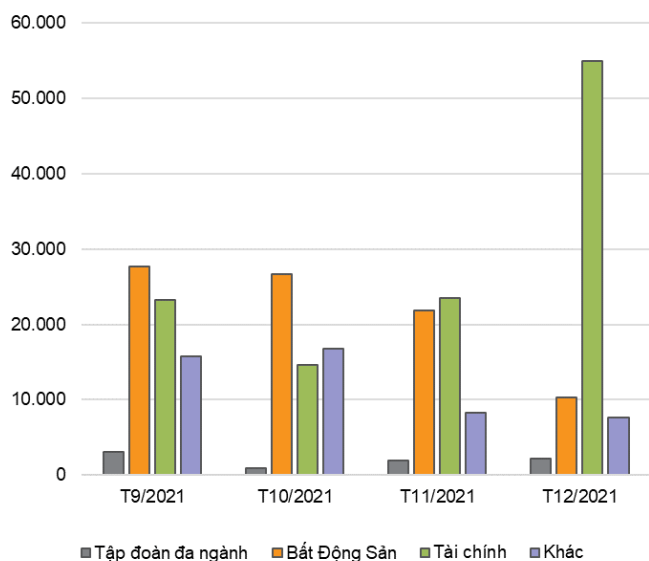
Lãi suất TPĐN có xu hướng giảm nhẹ trong năm 2021. Chúng tôi cho rằng diễn biến này đồng pha với xu hướng của lãi suất tiền gửi.

Hình 3: Giá trị và tỷ lệ phát hành thành công TPĐN theo tháng (tỷ đồng)



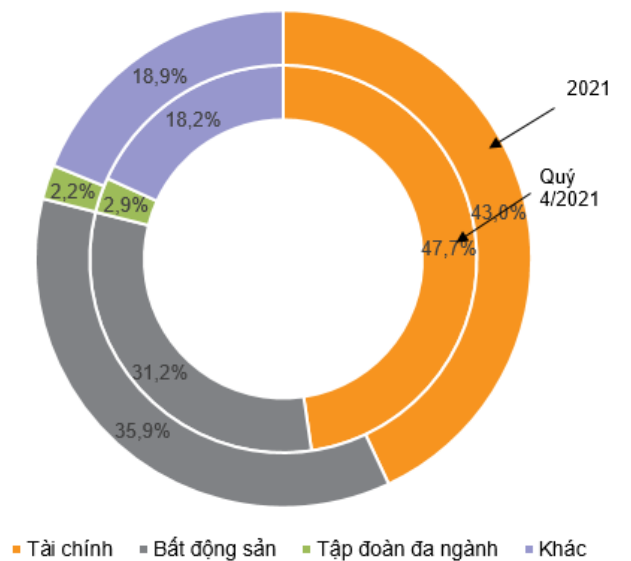
Nguồn: Fiinpro, VND RESEARCH

Hình 4: Cơ cấu TPĐN phát hành theo ngành trong 4 tháng (tỷ đồng)



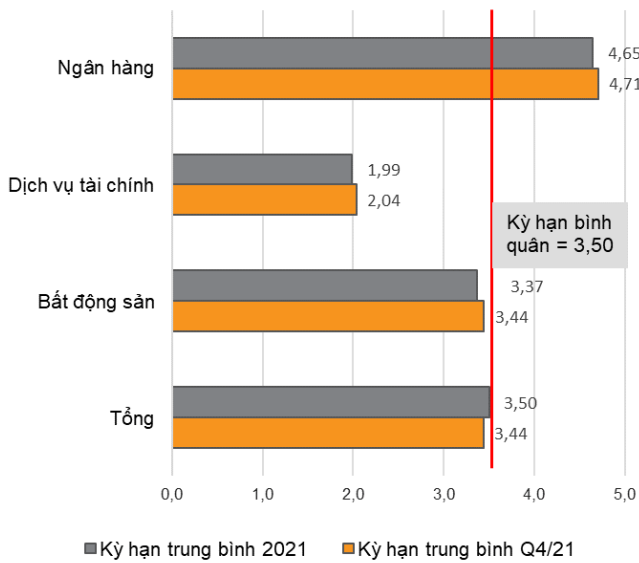
Nguồn: VND RESEARCH, HNX

Hình 5: Cơ cấu TPĐN phát hành theo ngành (%)



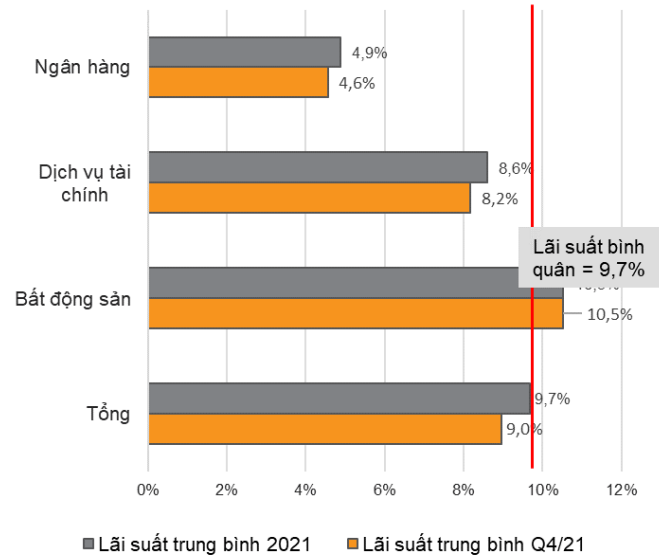
Nguồn: VND RESEARCH, HNX

Hình 6: Xu hướng kỳ hạn TPDN phát hành trong 2021 (năm)



Nguồn: VND RESEARCH, HNX

Hình 7: Xu hướng lãi suất TPDN phát hành trong 2021 (%)



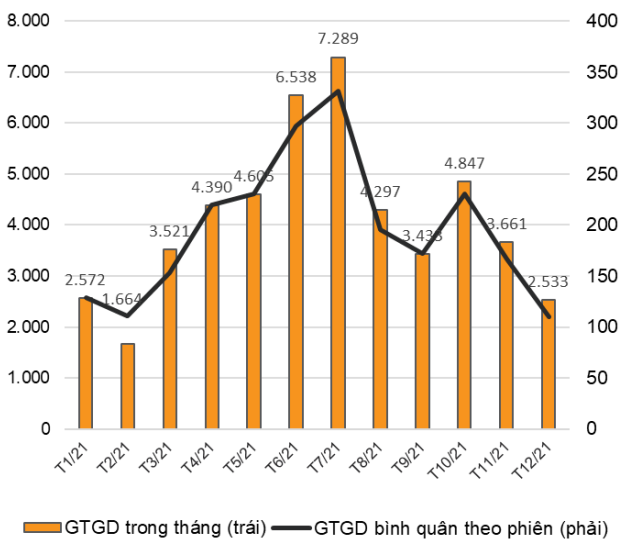
Nguồn: VND RESEARCH, HNX

Thị trường TPDN thứ cấp

Hiện nay, các giao dịch TPDN thứ cấp tại Việt Nam được thực hiện qua 3 hình thức chính: (i) niêm yết trên HSX; (ii) nền tảng giao dịch của các đơn vị phân phối và (iii) thỏa thuận trên thị trường OTC.

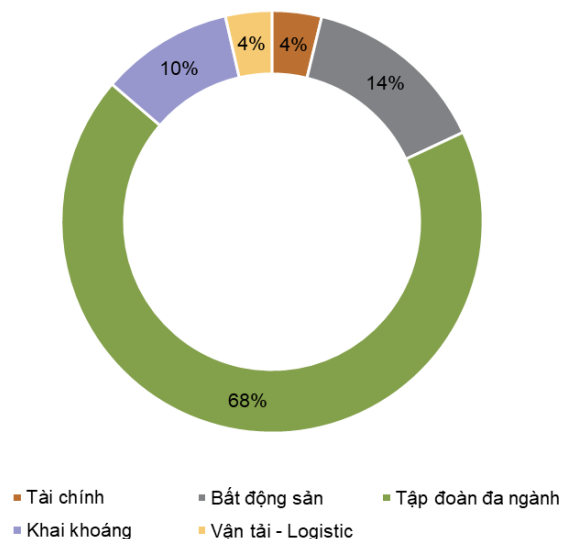
Tổng giá trị giao dịch TPDN trong quý 4 đạt mức 11.041,4 tỷ đồng, giảm 26,5% sv quý trước. Giá trị giao dịch bình quân phiên đạt 167,3 tỷ đồng/phiên, giảm 28,7% sv quý trước. Giá trị giao dịch bình quân trong năm 2021 là 195,4 tỷ đồng/tháng. Tính tới nay, có 20 trái phiếu được niêm yết trên HSX với tổng giá trị niêm yết là 16.850 tỷ đồng, trong đó 11.500 tỷ đồng (68% giá trị niêm yết) thuộc về CTCP Tập đoàn Masan.

Hình 8: Giá trị giao dịch TPDN thứ cấp theo tháng (tỷ đồng)



Nguồn: VND RESEARCH, HSX

Hình 9: Cơ cấu TPDN niêm yết theo ngành 2021 (%)



Nguồn: VND RESEARCH, HSX

THỊ TRƯỜNG TRÁI PHIẾU CHÍNH PHỦ QUÝ 4/2021

Thị trường sơ cấp: tỉ lệ trúng thầu giảm so với quý 3

Tỷ lệ trúng thầu trong quý 4 giảm, đạt 72,2% (giảm 5,6 điểm % so với quý 3) với tổng giá trị phát hành thành công trong quý đạt 90.999 tỷ đồng. Trong quý 4, Kho bạc Nhà nước (KBNN) đã gọi thầu thành công 920 tỷ đồng TPCP ở kỳ hạn 5 năm, 250 tỷ đồng ở kỳ hạn 7 năm, 27.872 tỷ đồng ở kỳ hạn 10 năm, 27.179 tỷ đồng ở kỳ hạn 15 năm, 13.380 tỷ đồng ở kỳ hạn 20 năm và 10.898 tỷ đồng ở kỳ hạn 30 năm. Lãi suất trúng thầu sv quý 2 tăng nhẹ ở kỳ hạn 10 và 15 năm, giảm ở kỳ hạn 5, 7, 20 và 30 năm. Trong quý 4, Ngân hàng Phát Triển Việt Nam (NHPTVN) đã gọi thầu thành công 10.500 tỷ đồng bao gồm 1.500 và 1.200 tỷ đồng ở kì hạn 5, 7 năm và 7.800 tỷ đồng ở kì hạn 10 năm trong khi không ghi nhận đợt phát hành thành công nào trong quý 3. Chi tiết kết quả đấu thầu trong quý như sau:

Hình 10: Tổng hợp kết quả đấu thầu quý 3

	Tổng GT gọi thầu (tỷ đồng)	Tổng GT trúng thầu (tỷ đồng)	Tỷ lệ trúng thầu	Lãi suất trúng thầu (%)	Thay đổi LS (điểm %)
KBNN	112.000	80.499	71,9%	2,29	-
5	9.500	920	9,7%	0,80	(0,02)
7	4.000	250	6,3%	1,10	(0,07)
10	32.500	27.872	85,8%	2,11	0,03
15	36.000	27.179	75,5%	2,36	0,04
20	16.250	13.380	82,3%	2,79	(0,01)
30	13.750	10.898	79,3%	2,98	(0,00)
NHPTVN	14.000	10.500	75,0%	1,73	-
5	2.500	1.500	60,0%	1,12	-
7	2.500	1.200	48,0%	1,50	N/A
10	8.000	7.800	97,5%	2,37	N/A
15	1.000	-	0,0%	0,00	N/A
Tổng	126.000	90.999	72,2%		

Nguồn: VNDIRECT Research, HNX

Trong năm 2021, thị trường sơ cấp đã huy động được 317.963 tỷ đồng TPCP từ KBNN. Tổng giá trị phát hành trong quý 4 đã hoàn thành 92.88% kế hoạch đấu thầu quý và giá trị phát hành trong năm 2021 hoàn thành 99.4% kế hoạch cả năm của KBNN. Chúng tôi nhận thấy tỷ lệ phát hành thành công TPCP trong năm 2021 tiệm cận với kế hoạch điều chỉnh của KBNN.

Thị trường thứ cấp: khối ngoại bán ròng trong Q4/21, tuy nhiên vẫn mua ròng 11.590 tỷ đồng trong cả năm 2021

Tổng giá trị giao dịch trên thị trường thứ cấp quý 4 đạt 767.496 tỷ đồng, tương ứng giá trị giao dịch trung bình mỗi phiên 11.629 tỷ đồng, tăng 19,5% sv quý trước đó. Giao dịch outright chiếm tỷ lệ 64,2% trong tổng giá trị giao dịch, còn lại 35,8% là giao dịch repo.

Các nhà đầu tư nước ngoài bán ròng với giá trị 471,2 tỷ đồng trong Q4/21, đưa tổng giá trị mua ròng cả năm về mức 11.590 tỷ đồng.

Lợi suất trái phiếu tăng 11 điểm cơ bản ở kỳ hạn 1 năm, giảm từ 1,2 đến 12,7 điểm cơ bản ở các kỳ hạn từ 2 năm trở lên. Chi tiết thay đổi lợi suất như sau:

Hình 11: Thay đổi lợi suất TPCP các kỳ hạn (điểm %)

	VBMA1Y	VBMA2Y	VBMA3Y	VBMA4Y	VBMA5Y	VBMA7Y	VBMA10Y
31/12/2021 (%)	0,575	0,605	0,700	0,780	0,860	1,249	2,099
T-92 (%)	0,465	0,617	0,827	0,889	0,951	1,259	2,143
Thay đổi 1 quý (điểm %)	0,110	(0,012)	(0,127)	(0,109)	(0,091)	(0,010)	(0,044)
T-365 (%)	0,177	0,273	0,505	0,838	1,347	1,696	2,596

Nguồn: VNDIRECT Research, HNX

THÔNG TIN TRÁI PHIẾU DOANH NGHIỆP PHÁT HÀNH RIÊNG LẼ QUÝ 4
Hình 12: Các đợt phát hành TPDN có giá trị lớn nhất Q4/2021

STT	Tên TCPH	Tổng giá trị (tỷ đồng)	Kỳ hạn (năm)	Lãi suất (%)	Ghi chú
1	CTCP Masan Meatlife	7.284	3,0	2,0%	
2	CTCP Thái Sơn - Long An	4.600	8,0	11,0%	
3	CTCP Osaka Garden	4.300	2,0	10,3%	
4	CTCP Đầu Tư Sun Valley	3.560	4,0		
5	Công ty TNHH Sản Xuất Và Kinh Doanh Vinfast	3.500	3,0	9,0%	

NGUỒN: VNDS RESEARCH, HNX

Hình 13: Các đợt phát hành trái phiếu với lãi suất cao trong Q4/2021

STT	Tên TCPH	Tổng giá trị (tỷ đồng)	Kỳ hạn (năm)	Lãi suất (%)	Ghi chú
1	CTCP Tập Đoàn Apec Group	44	5,0	13,0%	
2	Công ty TNHH Đầu Tư Bds Unity	584	3,0	12,5%	
3	Công ty TNHH Đầu Tư Bds Unity	416	3,0	12,5%	
4	CTCP Đầu Tư An Khải Hưng	180	2,0	12,5%	
5	CTCP Phát Triển Bds Phát Đạt	475	2,0	12,0%	

NGUỒN: VNDS RESEARCH, HNX

Hình 14: Top các đợt phát hành trái phiếu có lãi suất cao nhất trong năm 2021

STT	Tên TCPH	Tổng giá trị (tỷ đồng)	Kỳ hạn (năm)	Lãi suất (%)	Ghi chú
1	CTCP Tập Đoàn Apec Group	44	5,0	13,0%	
2	CTCP Phát Triển Bds Phát Đạt	150	2,0	13,0%	
3	CTCP Phát Triển Bds Phát Đạt	270	2,0	13,0%	
4	CTCP Phát Triển Bds Phát Đạt	200	2,0	13,0%	
5	CTCP Phát Triển Bds Phát Đạt	230	1,0	13,0%	

NGUỒN: VNDS RESEARCH, HNX

PHỤ LỤC: THỐNG KÊ TPDN PHÁT HÀNH Q4/2021

TCPH	Tổng GTPH (tỷ VND)	Tổng GTPH thành công (tỷ VND)	Loại lãi suất	Lãi suất	Biên độ	Kỳ hạn (năm)	Ngày phát hành	Nhà đầu tư tổ chức	Nhà đầu tư cá nhân
I. Bất Động Sản									
CTCP Đầu Tư Và Xây Dựng Sunrise Việt Nam	500	500	Kết hợp	11,0%	5,0%	3,0	31/12/2021		
CTCP Kcn Thành Thành Công	138	138	Kết hợp	9,5%	3,5%	3,0	23/12/2021		
CTCP Sunbay Ninh Thuận	800	800				3,0	23/12/2021		
CTCP Đầu Tư Sun Valley	3.560	3.560				4,0	17/12/2021		
CTCP Bách Hưng Vương	2.980	2.980				1,0	17/12/2021		
CTCP Phát Triển Bds Phát Đạt	150	150	Cố định	12,0%		2,0	16/12/2021		
CTCP Tandoland	30	30	Kết hợp	9,5%	3,5%	5,0	14/12/2021		
CTCP Tandoland	30	30	Kết hợp	9,5%	3,5%	4,5	14/12/2021		
CTCP Tập Đoàn Apec Group	44	44	Cố định	13,0%		5,0	09/12/2021		
CTCP Đầu Tư Hải Phát	200	200				1,0	09/12/2021		
CTCP Phát Triển Bds Phát Đạt	300	300	Cố định	12,0%		2,0	08/12/2021		
CTCP Kcn Thành Thành Công	100	100	Kết hợp	9,5%	3,5%	3,0	07/12/2021		
CTCP Phát Triển Bds Phát Đạt	475	475	Cố định	12,0%		2,0	02/12/2021		
CTCP Sunshine Am	1.000	1.000	Cố định	11,0%		5,0	01/12/2021		
CTCP Đại Nam	180	180	Kết hợp	10,0%	3,5%	5,0	30/11/2021		
CTCP Đại Nam	180	180	Kết hợp	10,0%	3,5%	5,0	30/11/2021		
CTCP Bds Mỹ	500	500				7,0	30/11/2021		
Công ty Liên Doanh TNHH Phát Triển Đô Thị Mới An Khánh	1.000	1.000	Cố định	11,0%		3,0	29/11/2021		
CTCP Thái Sơn - Long An	4.600	4.600	Kết hợp	11,0%	2,5%	8,0	26/11/2021		
Tổng CTCP Đầu Tư Phát Triển Xây Dựng	1.500	1.500	Kết hợp	11,0%	4,3%	3,0	26/11/2021		
CTCP Đầu Tư & Xây Dựng Kiên Trung	300	300	Cố định	11,0%		3,0	26/11/2021		
CTCP Đầu Tư Hải Phát	250	250	Cố định	10,0%		3,0	25/11/2021		
CTCP Đầu Tư Pearl City	100	100	Cố định	12,0%		3,0	24/11/2021		
CTCP Phát Triển Hạ Tầng Kỹ Thuật Becamex - Bình Phước	510	510	Kết hợp	10,5%	3,5%	7,0	24/11/2021		
CTCP Đầu Tư - Phát Triển Đô Thị Ấn Phú	50	50	Kết hợp	10,5%	3,5%	4,0	24/11/2021		
Công ty TNHH Đầu Tư Kinh Doanh Bds Liên Lập	300	300	Kết hợp	8,7%	0,8%	4,0	24/11/2021		

CTCP Đầu Tư An Khải Hưng	180	180	Cổ định	12,5%		2,0	23/11/2021
CTCP Tập Đoàn Apec Group	4	4	Cổ định	12,0%		3,0	23/11/2021
CTCP Cung Điện Mùa Đông	450	450	Cổ định	11,5%		3,0	22/11/2021
CTCP Cung Điện Mùa Đông	450	450	Cổ định	11,5%		3,0	22/11/2021
CTCP Sunshine Am	1.000	1.000	Cổ định	11,0%		5,0	22/11/2021
CTCP Tập Đoàn Danh Khôi	160	160	Cổ định	11,0%		1,5	22/11/2021
Công ty TNHH Đầu Tư Kinh Doanh Bds Liên Lập	100	100	Kết hợp	8,7%	1,0%	3,0	22/11/2021
Công ty TNHH Đầu Tư Kinh Doanh Bds Liên Lập	432	432	Kết hợp	8,7%	0,8%	5,0	19/11/2021
CTCP Mặt Trời Tây Ninh	800	800				2,0	19/11/2021
Công ty TNHH Đầu Tư Bds Quang Anh	50	50	Kết hợp	10,0%	4,5%	2,0	16/11/2021
CTCP Đầu Tư Phát Triển Bds Tnr Holdings Việt Nam	500	500	Cổ định	10,0%		7,0	15/11/2021
CTCP Đầu Tư Địa Ốc Phương Đông	900	900	Kết hợp	10,0%	4,0%	3,0	12/11/2021
Công ty TNHH Phát Triển Bds Cát Liên Hoa	1.000	1.000	Cổ định	8,8%		1,0	09/11/2021
CTCP Bds Dragon Village	500	500	Cổ định	11,0%		3,0	08/11/2021
CTCP Đầu Tư Phát Triển Bds Tnr Holdings Việt Nam	500	500	Cổ định	10,0%		7,0	05/11/2021
Công ty TNHH Đầu Tư Bds Unity	584	584	Kết hợp	12,5%	4,5%	3,0	04/11/2021
CTCP Tập Đoàn R&H	500	500				1,5	03/11/2021
CTCP Đầu Tư & Dịch Vụ Khách Sạn Soleil	500	500	Cổ định	11,5%		3,0	01/11/2021
CTCP Tập Đoàn Sunshine	1.000	1.000	Kết hợp	11,0%	4,5%	5,0	01/11/2021
CTCP Đầu Tư Văn Phú - Invest	690	690	Cổ định	5,0%		3,0	01/11/2021
CTCP Abg Hà Nội	140	140	Kết hợp	10,0%	4,5%	5,0	29/10/2021
CTCP Sunshine Homes	1.000	1.000	Cổ định	11,0%		2,0	28/10/2021
CTCP Tập Đoàn Sunshine	500	500	Cổ định	11,0%		1,0	28/10/2021
CTCP Đầu Tư Hải Phát	250	250	Cổ định	11,0%		2,0	28/10/2021
CTCP Địa Ốc Châu Sơn	100	100	Cổ định	11,0%		2,0	28/10/2021
CTCP Đạt Phương	300	300	Cổ định	10,5%		3,0	28/10/2021
CTCP Đầu Tư Phát Triển Bds Tnr Holdings Việt Nam	500	500	Cổ định	10,0%		7,0	28/10/2021
CTCP Tập Đoàn Apec Group	8	8	Cổ định	12,0%		3,0	26/10/2021
CTCP Đầu Tư Địa Ốc Mai Viên	600	600	Cổ định	11,5%		3,0	26/10/2021
CTCP Tập Đoàn Apec Group	4	4	Cổ định	11,0%		2,0	26/10/2021
CTCP Tập Đoàn Apec Group	2	2	Cổ định	11,0%		3,0	26/10/2021
CTCP Tập Đoàn Apec Group	1	1	Cổ định	10,5%		2,0	26/10/2021

CTCP Tập Đoàn Apec Group	11	11	Cố định	10,0%		1,0	26/10/2021
Công ty TNHH Mtv Đầu Tư Và Phát Triển Db	1.360	1.360	Cố định	9,5%		3,0	26/10/2021
CTCP Sunshine Marina Nha Trang	750	750	Cố định	11,0%		2,0	25/10/2021
Công ty TNHH Xây Dựng Và Đầu Tư Bds Thăng Lợi	150	150	Kết hợp	10,0%	4,5%	5,0	25/10/2021
Công ty TNHH Xây Dựng Và Đầu Tư Bds Thăng Lợi	150	150	Kết hợp	10,0%	4,5%	5,0	25/10/2021
CTCP Tập Đoàn R&H	1.000	1.000				1,5	25/10/2021
CTCP Đầu Tư Và Xây Dựng Vạn Trường Phát	2.000	2.000	Kết hợp	10,0%	4,5%	5,0	22/10/2021
CTCP Tập Đoàn Sunshine	500	500	Cố định	11,0%		1,0	19/10/2021
CTCP Bds Dragon Village	500	500	Cố định	11,0%		3,0	19/10/2021
CTCP Đầu Tư Phát Triển Bds Tnr Holdings Việt Nam	500	500	Cố định	10,0%		7,0	18/10/2021
CTCP Gotec Land	600	600	Kết hợp	10,5%	4,9%	4,0	15/10/2021
CTCP Tandoland	65	65	Kết hợp	9,5%	3,5%	5,0	15/10/2021
CTCP Kcn Thành Thành Công	62	62	Kết hợp	9,5%	3,5%	3,0	15/10/2021
Công ty TNHH Đầu Tư Bds Unity	416	416	Kết hợp	12,5%	4,5%	3,0	14/10/2021
CTCP Tập Đoàn R&H	1.000	1.000				1,5	14/10/2021
CTCP Đầu Tư Và Phát Triển Bds Thế Kỳ	650	650	Cố định	10,5%		3,0	13/10/2021
Công ty TNHH Mtv Đầu Tư Dha	355	355	Kết hợp	10,0%	4,0%	3,0	11/10/2021
CTCP Đầu Tư Thành Thành Công	300	300	Cố định	10,5%		3,0	08/10/2021
CTCP Đầu Tư Thương Mại Smc	113	113	Thả nổi		5,2%	5,0	08/10/2021
CTCP Kinh Doanh Bds S - Việt Nam	2.500	2.500	Kết hợp	11,5%	4,5%	3,0	07/10/2021
CTCP Bds Dragon Village	500	500	Cố định	11,0%		3,0	06/10/2021
CTCP Địa Ốc Downtown	292	292	Kết hợp	9,5%	1,5%	4,0	05/10/2021
CTCP Địa Ốc Downtown	88	88	Kết hợp	9,0%	1,5%	4,0	05/10/2021
CTCP Tập Đoàn Flc	430	430	Kết hợp	10,5%	4,4%	3,0	04/10/2021
CTCP Tập Đoàn Flc	430	430	Kết hợp	10,5%	4,4%	3,0	04/10/2021
CTCP Osaka Garden	4.300	4.300	Kết hợp	10,3%	3,1%	2,0	04/10/2021
CTCP Thương Mại Quảng Cáo Xây Dựng Địa Ốc Việt Hán	500	500	Cố định	10,0%		7,0	04/10/2021
Công ty TNHH Đầu Tư Và Bds Diên Vĩ	386	386	Kết hợp	11,0%	4,0%	5,0	01/10/2021
Công ty TNHH Đầu Tư Và Bds Diên Vĩ	300	300	Kết hợp	11,0%	4,0%	4,0	01/10/2021
Công ty TNHH Đầu Tư Và Bds Diên Vĩ	300	300	Kết hợp	11,0%	4,0%	3,0	01/10/2021

II. Ngân Hàng

Nhnmcp Quân Đội	3	3			7,0	31/12/2021	
Nhnmcp Phát Triển Thành Phố Hồ Chí Minh	1.000	1.000			4,0	30/12/2021	
Nhnmcp Phát Triển Thành Phố Hồ Chí Minh	300	300			3,0	30/12/2021	
Nhnmcp Quân Đội	1.000	1.000			7,0	29/12/2021	
Nhnmcp Sài Gòn - Hà Nội	500	500			2,0	29/12/2021	
Nhnmcp Bắc Á	500	500			7,0	29/12/2021	
Nhnmcp Bản Việt	230	230			7,0	29/12/2021	
Nhnmcp Việt Nam Thịnh Vượng	2.000	2.000	Cố định	2,4%	3,0	28/12/2021	
Nhnmcp Việt Nam Thương Tín	90	90			7,0	28/12/2021	
Nhnmcp Quốc Tế Việt Nam	1.000	1.000			7,0	27/12/2021	
Nhnmcp Phát Triển Thành Phố Hồ Chí Minh	500	500			7,0	27/12/2021	
Nhnmcp Bắc Á	200	200			7,0	24/12/2021	
Nhnmcp Ngoại Thương Việt Nam	300	300	Cố định	6,7%	10,0	23/12/2021	
Nhnmcp Quốc Tế Việt Nam	1.000	1.000			3,0	23/12/2021	
Nhnmcp Sài Gòn - Hà Nội	500	500			2,0	23/12/2021	
Nhnmcp Phát Triển Thành Phố Hồ Chí Minh	600	600	Cố định	3,8%	4,0	22/12/2021	
Nhnmcp Phát Triển Thành Phố Hồ Chí Minh	1.000	1.000	Cố định	3,2%	3,0	22/12/2021	
Nhnmcp Việt Nam Thịnh Vượng	2.500	2.500	Cố định	2,4%	3,0	22/12/2021	
Nhnmcp Quốc Tế Việt Nam	1.000	1.000			3,0	22/12/2021	
Nh Nông Nghiệp Và Phát Triển Nông Thôn Việt Nam	600	600			7,0	22/12/2021	
Nhnmcp Quân Đội	300	300			7,0	22/12/2021	
Nhnmcp Sài Gòn - Hà Nội	500	500	Cố định	3,8%	2,0	21/12/2021	
Nhnmcp Việt Nam Thịnh Vượng	2.500	2.500	Cố định	2,4%	3,0	21/12/2021	
Nhnmcp Quốc Tế Việt Nam	1.000	1.000			3,0	21/12/2021	
Nhnmcp Bưu Điện Liên Việt	990	990			3,0	21/12/2021	
Nhnmcp Quân Đội	20	20			7,0	21/12/2021	
Nhnmcp Việt Nam Thương Tín	200	200	Thả nổi	8,0%	2,5%	7,0	20/12/2021
Nhnmcp Sài Gòn - Hà Nội	1.000	1.000	Cố định	3,8%	2,0	20/12/2021	
Nhnmcp Á Châu	1.000	1.000	Cố định	2,5%	1,0	20/12/2021	
Nhnmcp Việt Nam Thịnh Vượng	300	300	Cố định	2,4%	3,0	20/12/2021	
Nhnmcp Quân Đội	299	299			7,0	18/12/2021	
Nhnmcp Phát Triển Thành Phố Hồ Chí Minh	600	600	Cố định	3,8%	4,0	17/12/2021	

Nhismcp Bản Việt	1.000	1.000				3,0	17/12/2021
Nhismcp Quân Đội	400	400				7,0	17/12/2021
Nhismcp Đông Nam Á	1.000	1.000	Cố định	3,6%		3,0	16/12/2021
Nhismcp Phát Triển Thành Phố Hồ Chí Minh	1.500	1.500	Cố định	3,2%		3,0	16/12/2021
Nhismcp An Bình	1.000	1.000	Cố định	2,8%		2,0	16/12/2021
Nhismcp Việt Nam Thịnh Vượng	1.000	1.000	Cố định	2,4%		3,0	16/12/2021
Nhismcp Quốc Tế Việt Nam	1.500	1.500				3,0	16/12/2021
Nhismcp Quân Đội	397	397	Cố định	7,1%		7,0	15/12/2021
Nhismcp Đông Nam Á	700	700	Cố định	3,6%		3,0	15/12/2021
Nhismcp Phát Triển Thành Phố Hồ Chí Minh	2.000	2.000	Cố định	3,2%		2,0	15/12/2021
Nhismcp Phát Triển Thành Phố Hồ Chí Minh	2.000	2.000	Cố định	3,2%		3,0	15/12/2021
Nhismcp Phương Đông	500	500	Cố định	3,2%		3,0	15/12/2021
Nhismcp Việt Nam Thịnh Vượng	1.670	1.670	Cố định	2,4%		3,0	15/12/2021
Nhismcp Quốc Tế Việt Nam	1.000	1.000				3,0	15/12/2021
Nhismcp Bưu Điện Liên Việt	1.000	1.000				3,0	15/12/2021
Nhismcp Phát Triển Thành Phố Hồ Chí Minh	200	200	Thả nổi	7,1%	1,6%	7,0	14/12/2021
Nhismcp Đông Nam Á	500	500	Cố định	3,2%		1,5	14/12/2021
Nhismcp An Bình	1.000	1.000	Cố định	2,8%		2,0	14/12/2021
Nhismcp Quốc Tế Việt Nam	2.000	2.000				3,0	14/12/2021
Nhismcp Bưu Điện Liên Việt	1.000	1.000	Cố định	3,3%		3,0	13/12/2021
Nhismcp Á Châu	500	500	Cố định	3,1%		2,0	13/12/2021
Nhismcp Quốc Tế Việt Nam	500	500				7,0	13/12/2021
Nhismcp Phát Triển Thành Phố Hồ Chí Minh	400	400	Cố định	3,8%		4,0	09/12/2021
Nhismcp Bưu Điện Liên Việt	1.000	1.000	Cố định	3,7%		2,0	06/12/2021
Nhismcp Phương Đông	500	500	Cố định	3,2%		3,0	06/12/2021
Nhismcp Ngoại Thương Việt Nam	600	600	Thả nổi		0,6%	7,0	03/12/2021
Nhismcp Ngoại Thương Việt Nam	350	350	Thả nổi		1,0%	10,0	03/12/2021
Nhismcp Phương Đông	1.000	1.000	Cố định	3,2%		3,0	01/12/2021
Nhismcp Quân Đội	1	1	Cố định	7,1%		7,0	30/11/2021
Nh Nông Nghiệp Và Phát Triển Nông Thôn Việt Nam	1.058	1.058	Thả nổi	6,6%	1,1%	7,0	30/11/2021
Nhismcp Công Thương Việt Nam	140	140	Cố định	6,5%		15,0	29/11/2021
Nhismcp Tiên Phong	500	500	Cố định	3,8%		4,0	29/11/2021

Nhismcp Tiên Phong	1.500	1.500	Cổ định	2,6%		3,0	29/11/2021
Nhismcp Việt Nam Thương Tín	141	141	Thả nổi	2,5%		7,0	26/11/2021
Nhismcp Ngoại Thương Việt Nam	500	500	Thả nổi		1,0%	10,0	24/11/2021
Nhismcp Ngoại Thương Việt Nam	500	500	Thả nổi		0,6%	7,0	24/11/2021
Nhismcp Tiên Phong	1.000	1.000	Cổ định	3,2%		3,0	23/11/2021
Nhismcp Tiên Phong	1.000	1.000	Cổ định	3,2%		3,0	22/11/2021
Nhismcp Ngoại Thương Việt Nam	600	600	Cổ định	6,7%		10,0	19/11/2021
Nhismcp Ngoại Thương Việt Nam	200	200	Thả nổi		0,6%	7,0	19/11/2021
Nhismcp Bán Việt	100	100	Cổ định	8,2%		7,0	18/11/2021
Nhismcp Sài Gòn - Hà Nội	500	500	Cổ định	4,2%		2,0	17/11/2021
Nhismcp Sài Gòn - Hà Nội	450	450	Cổ định	4,2%		3,0	16/11/2021
Nhismcp Ngoại Thương Việt Nam	950	950	Cổ định	6,7%		10,0	15/11/2021
Nhismcp An Bình	500	500	Cổ định	3,0%		3,0	15/11/2021
Nhismcp Việt Nam Thương Tín	100	100	Thả nổi	8,0%	2,5%	7,0	11/11/2021
Nhismcp Quân Đội	200	200	Thả nổi	7,0%	1,5%	7,0	11/11/2021
Nhismcp Đông Nam Á	100	100	Cổ định	3,7%		3,0	11/11/2021
Nhismcp Đông Nam Á	200	200	Cổ định	3,7%		3,0	10/11/2021
Nhismcp Đông Nam Á	1.000	1.000	Cổ định	3,7%		3,0	09/11/2021
Nhismcp Đông Nam Á	200	200	Cổ định	3,7%		3,0	09/11/2021
Nhismcp Quốc Tế Việt Nam	650	650	Cổ định	3,8%		4,0	08/11/2021
Nhismcp Đông Nam Á	500	500	Cổ định	3,7%		3,0	08/11/2021
Nhismcp Quốc Tế Việt Nam	500	500	Cổ định	3,8%		4,0	04/11/2021
Nhismcp Quân Đội	150	150	Thả nổi	7,0%	1,5%	7,0	03/11/2021
Nhismcp Việt Nam Thương Tín	225	225	Thả nổi	5,5%	2,5%	7,0	29/10/2021
Nhismcp Phát Triển Thành Phố Hồ Chí Minh	120	120	Thả nổi	7,3%	1,8%	8,0	28/10/2021
Nh Nông Nghiệp Và Phát Triển Nông Thôn Việt Nam	1.000	1.000	Thả nổi	6,5%	1,0%	7,0	28/10/2021
Nhismcp Sài Gòn - Hà Nội	300	300	Cổ định	4,2%		3,0	28/10/2021
Nhismcp Quốc Tế Việt Nam	850	850	Cổ định	3,8%		4,0	28/10/2021
Nhismcp Sài Gòn Thương Tín	1.000	1.000	Cổ định	3,5%		2,0	28/10/2021
Nhismcp Sài Gòn - Hà Nội	600	600	Cổ định	4,2%		3,0	27/10/2021
Nhismcp Sài Gòn - Hà Nội	150	150	Cổ định	4,2%		2,0	27/10/2021
Nhismcp Quốc Tế Việt Nam	1.000	1.000	Cổ định	3,8%		4,0	27/10/2021
Nhismcp Đông Nam Á	750	750	Cổ định	3,8%		3,0	27/10/2021

Nhismcp An Binh	500	500	Cố định	3,0%		3,0	27/10/2021
Nhismcp Đông Nam Á	750	750	Cố định	3,8%		3,0	26/10/2021
Nhismcp Quân Đội	80	80	Thả nổi	7,2%	1,7%	7,0	25/10/2021
Nhismcp Quân Đội	220	220	Cố định	7,2%		7,0	25/10/2021
Nhismcp Công Thương Việt Nam	400	400	Thả nổi	6,1%	0,6%	7,0	25/10/2021
Nhismcp Công Thương Việt Nam	750	750	Thả nổi	6,0%	0,5%	6,0	25/10/2021
Nhismcp Sài Gòn Thương Tín	1.000	1.000	Cố định	3,5%		2,0	22/10/2021
Nhismcp Quân Đội	100	100	Thả nổi	7,0%	1,5%	7,0	14/10/2021
Nhismcp Công Thương Việt Nam	50	50	Cố định	6,7%		15,0	14/10/2021
Nhismcp Đông Nam Á	500	500	Cố định	4,1%		3,0	14/10/2021
Nhismcp Đông Nam Á	500	500	Cố định	4,1%		3,0	07/10/2021
Nhismcp Sài Gòn - Hà Nội	1.000	1.000	Cố định	3,8%		2,0	06/10/2021
Nhismcp Quân Đội	200	200	Thả nổi	7,2%	1,7%	7,0	05/10/2021
Nhismcp An Binh	500	500	Cố định	2,8%		2,0	04/10/2021
Nhismcp Quân Đội	100	100	Thả nổi	1,5%		7,0	04/10/2021

III. Dịch Vụ Tài Chính

CTCP Chứng Khoán Sài Gòn - Hà Nội	160	160				2,0	31/12/2021
Công ty Tài Chính TNHH Mb Shinsei	500	500				2,0	29/12/2021
Công ty Tài Chính TNHH Mb Shinsei	450	450				1,5	23/12/2021
CTCP Chứng Khoán Bảo Việt	100	100	Cố định	4,0%		2,0	22/12/2021
CTCP Chứng Khoán Ngân Hàng Đầu Tư Và Phát Triển Việt Nam	149	149				1,0	21/12/2021
CTCP Tập Đoàn Đầu Tư Ipa	1.000	1.000				3,0	20/12/2021
Công ty Tài Chính TNHH Mb Shinsei	500	500				2,0	15/12/2021
CTCP Chứng Khoán Sài Gòn - Hà Nội	350	350				1,0	13/12/2021
CTCP Chứng Khoán Ngân Hàng Đầu Tư Và Phát Triển Việt Nam	291	291	Cố định	7,8%		1,0	30/11/2021
CTCP Chứng Khoán Mb	90	90	Cố định	7,3%		1,5	17/11/2021
CTCP Tập Đoàn Đầu Tư Ipa	1.000	1.000	Cố định	9,5%		3,0	15/11/2021
CTCP Chứng Khoán Bản Việt	100	100	Cố định	8,0%		2,0	12/11/2021
CTCP Chứng Khoán Bản Việt	96	96				2,0	11/11/2021
CTCP An Phát Finance	200	200	Cố định	8,0%		3,0	29/10/2021

CTCP Chứng Khoán Kis Việt Nam	129	129	Cố định	6,3%		1,0	29/10/2021
CTCP Chứng Khoán Dnse	120	120	Cố định	10,5%		1,0	15/10/2021
CTCP Chứng Khoán Bản Việt	300	300	Cố định	8,0%		1,0	15/10/2021
CTCP Chứng Khoán Kỹ Thương	500	500				3,0	15/10/2021
Công ty TNHH Mua Bán Nợ Hòa Bình	450	450	Kết hợp	8,5%	2,9%	3,0	11/10/2021
CTCP Chứng Khoán Vix	200	200	Cố định	8,0%		3,0	04/10/2021
CTCP Kinh Doanh F88	100	100	Cố định	12,0%		2,0	01/10/2021
IV. Dịch Vụ							
CTCP Vinaprint	200	200	Cố định	11,0%		3,0	24/12/2021
CTCP Du Lịch Và Tiếp Thị Giao Thông Vận Tải Việt Nam - Vietravel	500	500	Kết hợp	8,2%	2,5%	2,0	21/12/2021
CTCP Đầu Tư Và Kinh Doanh Golf Long Thành	1.000	1.000				3,0	21/12/2021
CTCP Truyền Thông Và Giải Trí Galaxy	25	25	Cố định	10,0%		2,0	20/12/2021
CTCP Truyền Thông Và Giải Trí Galaxy	25	25	Cố định	10,0%		2,0	19/11/2021
CTCP Crystal Bay	450	450	Cố định	9,5%		3,0	05/11/2021
CTCP Truyền Thông Và Giải Trí Galaxy	25	25	Cố định	10,0%		2,0	19/10/2021
Công ty TNHH Mặt Trời Cẩm Phả	270	270	Kết hợp	8,0%	2,9%	3,0	18/10/2021
V. Sản Xuất							
CTCP Sông Ba	30	30				4,0	31/12/2021
CTCP Tập Đoàn Alpha Seven	200	200				1,0	28/12/2021
CTCP Wealth Power	2.880	2.880				1,0	22/12/2021
CTCP Tập Đoàn Alpha Seven	200	200	Cố định	8,0%		1,0	16/12/2021
CTCP Hoàn Cầu Solar La	1.100	1.100				5,0	13/12/2021
Công ty TNHH Đầu Tư Và Phát Triển Năng Lượng Thành Nguyên	450	450	Cố định	11,0%		1,0	10/12/2021
CTCP Năng Lượng Bắc Hà	300	300	Cố định	9,5%		3,0	26/11/2021
CTCP Đầu Tư Năng Lượng Nam Phương	900	900				7,0	26/11/2021
CTCP Nhựa An Phát Xanh	470	470	Cố định	8,0%		3,0	19/11/2021
CTCP Greenfeed Việt Nam	1.000	1.000	Cố định	6,5%		7,0	03/11/2021
Công ty TNHH Sản Xuất Và Kinh Doanh Vinfast	3.500	3.500	Kết hợp	9,0%	3,9%	3,0	01/11/2021
Công ty TNHH Sản Xuất Và Kinh Doanh Vinfast	1.500	1.500	Kết hợp	9,0%	3,9%	3,0	01/11/2021
CTCP Mavin Austfeed	200	200	Cố định	10,5%	3,9%	4,0	29/10/2021

CTCP Camimex Group	100	100	Cố định	11,5%		2,0	22/10/2021
CTCP Đầu Tư Năng Lượng Trường Thịnh	250	250	Cố định	11,0%		3,0	19/10/2021
CTCP Masan Meatlife	7.284	7.284	Cố định	2,0%		3,0	18/10/2021
CTCP Kinh Doanh Đá Quý Và Trang Sức Đức Tiến	500	500				10,0	15/10/2021
CTCP Vật Tư Nông Sản	150	150	Kết hợp	10,1%	3,5%	3,0	08/10/2021
CTCP Nông Nghiệp Trường Hải	2.400	2.400	Kết hợp	8,2%	2,5%	5,0	01/10/2021
VI. Xây Dựng							
CTCP Đầu Tư Và Xây Dựng Vina2	150	150	Cố định	11,5%		1,0	27/10/2021
Tổng Công ty Xây Dựng Số 1 - Ctcp	800	800	Cố định	10,0%		3,0	27/10/2021
CTCP Đầu Tư Nước Sạch Và Môi Trường Eco&More	900	900	Cố định	8,5%		5,0	06/10/2021
Tổng Công ty Xây Dựng Số 1 - Ctcp	1.000	1.000	Cố định	10,0%		3,0	01/10/2021
VII. Khác							
CTCP Đầu Tư Thương Mại Phát Triển Nhất Tín	50	50	Cố định	11,5%		2,0	12/11/2021
CTCP Sovico	1.000	1.000	Cố định	10,5%		3,0	07/12/2021
CTCP Sovico	1.000	1.000	Cố định	10,5%		3,0	30/11/2021
CTCP Sovico	1.000	1.000	Cố định	10,5%		3,0	04/11/2021
CTCP Đầu Tư Xây Dựng Hạ Tầng Và Giao Thông	180	180	Cố định	10,3%		2,0	05/10/2021
CTCP Đầu Tư Xây Dựng Hạ Tầng Và Giao Thông	180	180	Cố định	10,3%		2,0	05/10/2021
Công ty TNHH Đầu Tư Sài Gòn 3 Capital	270	270	Cố định	10,0%		1,0	01/10/2021
CTCP Eurowindow Holding	250	250	Cố định	10,0%		3,0	22/10/2021
Công ty TNHH Cung Ứng Và Thương Mại Mùa Xuân	150	150	Kết hợp	10,0%	4,5%	5,0	25/10/2021
CTCP Hàng Không Vietjet	1.000	1.000	Kết hợp	9,5%	3,0%	3,0	01/12/2021
CTCP Hàng Không Vietjet	1.000	1.000	Kết hợp	9,5%	3,0%	3,0	27/10/2021
CTCP Toàn Hải Vân	100	100	Kết hợp	9,5%	3,5%	7,5	26/11/2021
CTCP Toàn Hải Vân	100	100	Kết hợp	9,5%	3,5%	8,0	21/10/2021
CTCP Sovico	1.000	1.000				3,0	15/12/2021
CTCP Giáo Dục Quốc Tế Mỹ Ais	250	250				1,0	11/10/2021

CTCP Đầu Tư Alphanam

200

200

2,0

29/12/2021

NGUỒN: VNDS RESEARCH, HNX

HỆ THỐNG KHUYẾN NGHỊ CỦA VNDIRECT

Khuyến nghị cổ phiếu

KHẢ QUAN	Khả năng sinh lời của cổ phiếu từ 15% trở lên
TRUNG LẬP	Khả năng sinh lời của cổ phiếu nằm trong khoảng từ -10% đến 15%
KÉM KHẢ QUAN	Khả năng sinh lời của cổ phiếu thấp hơn -10%

Khuyến nghị đầu tư được đưa ra dựa trên khả năng sinh lời dự kiến của cổ phiếu, được tính bằng tổng của (i) chênh lệch phần trăm giữa giá mục tiêu và giá thị trường tại thời điểm công bố báo cáo, và (ii) tỷ suất cổ tức dự kiến. Trừ khi được nêu rõ trong báo cáo, các khuyến nghị đầu tư có thời hạn đầu tư là 12 tháng.

Khuyến nghị ngành

TÍCH CỰC	Các cổ phiếu trong ngành có khuyến nghị tích cực, tính trên cơ sở vốn hóa thị trường gia quyền
TRUNG TÍNH	Các cổ phiếu trong ngành có khuyến nghị trung bình, tính trên cơ sở vốn hóa thị trường gia quyền
TIÊU CỰC	Các cổ phiếu trong ngành có khuyến nghị tiêu cực, tính trên cơ sở vốn hóa thị trường gia quyền

KHUYẾN CÁO

Báo cáo này được viết và phát hành bởi Khối Phân tích - Công ty Cổ phần Chứng khoán VNDIRECT. Thông tin trình bày trong báo cáo dựa trên các nguồn được cho là đáng tin cậy vào thời điểm công bố. Các nguồn tin này bao gồm thông tin trên sàn giao dịch chứng khoán hoặc trên thị trường nơi cổ phiếu được phân tích niêm yết, thông tin trên báo cáo được công bố của công ty, thông tin được công bố rộng rãi khác và các thông tin theo nghiên cứu của chúng tôi. VNDIRECT CÔNG TY không chịu trách nhiệm về độ chính xác hay đầy đủ của những thông tin này.

Quan điểm, dự báo và những ước tính trong báo cáo này chỉ thể hiện ý kiến của tác giả tại thời điểm phát hành. Những quan điểm này không thể hiện quan điểm chung của VNDIRECT CÔNG TY và có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.

Báo cáo này chỉ nhằm mục đích cung cấp thông tin cho các nhà đầu tư của Công ty Cổ phần Chứng khoán VNDIRECT CÔNG TY tham khảo và không mang tính chất mời chào mua hay bán bất kỳ chứng khoán nào được thảo luận trong báo cáo này. Các nhà đầu tư nên có các nhận định độc lập về thông tin trong báo cáo này, xem xét các mục tiêu đầu tư cá nhân, tình hình tài chính và nhu cầu đầu tư của mình, tham khảo ý kiến tư vấn từ các chuyên gia về các vấn đề quy phạm pháp luật, tài chính, thuế và các khía cạnh khác trước khi tham gia vào bất kỳ giao dịch nào với cổ phiếu của (các) công ty được đề cập trong báo cáo này. VNDIRECT CÔNG TY không chịu trách nhiệm về bất cứ kết quả nào phát sinh từ việc sử dụng nội dung của báo cáo dưới mọi hình thức. Bản báo cáo này là sản phẩm thuộc sở hữu của VNDIRECT, người sử dụng không được phép sao chép, chuyển giao, sửa đổi, đăng tải lên các phương tiện truyền thông mà không có sự đồng ý bằng văn bản của VNDIRECT.

Trần Khánh Hiền - Giám đốc Phân tích

Email: hien.trankhanh@vndirect.com.vn

Đình Quang Hình – Chuyên viên Phân tích Cao Cấp

Email: hinh.dinh@vndirect.com.vn

Vũ Mạnh Hùng – Chuyên viên Phân tích

Email: hung.vumanh3@vndirect.com.vn

Công ty Cổ phần Chứng khoán VNDIRECT

Số 1 Nguyễn Thượng Hiền – Quận Hai Bà Trưng – Hà Nội

Điện thoại: +84 2439724568

Email: research@vndirect.com.vn

Website: <https://vndirect.com.vn>