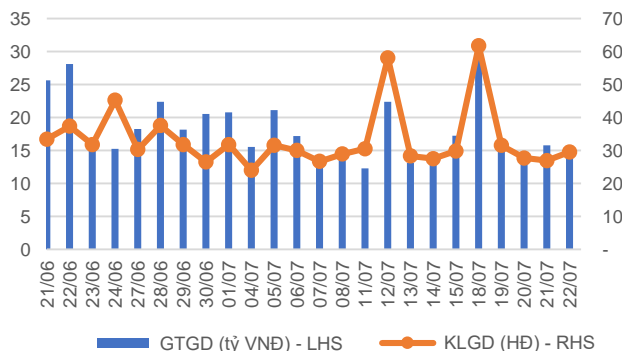


Không nhiều diễn biến đáng chú ý

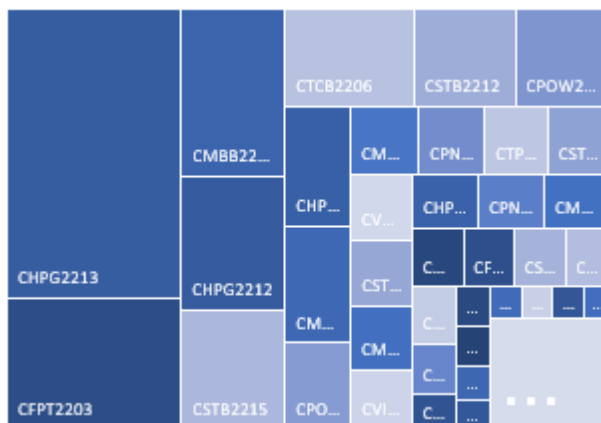
22/07/2022

Diễn biến của thị trường chứng quyền tiếp tục trầm lắng với thanh khoản ở mức thấp. Các chứng quyền có thanh khoản tốt trong phiên phần lớn đều giảm điểm nhẹ. Mặc dù rủi ro trên thị trường cơ sở đã giảm đáng kể, tuy nhiên chúng tôi cho rằng việc lựa chọn chứng quyền để mua vào ở thời điểm này là khá khó khăn do phần lớn các chứng quyền đang niêm yết đều có mức premium rất cao. Do vậy, chúng tôi khuyến nghị NĐT chỉ nên mua vào với tỷ trọng ở mức thấp đối với các chứng quyền có mức định giá hợp lý.

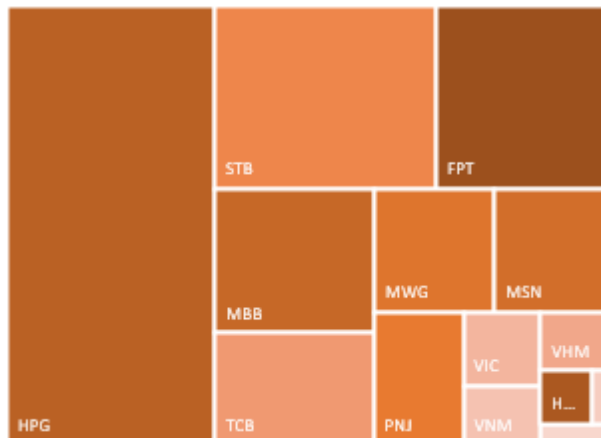
Giá trị giao dịch và Khối lượng giao dịch



Phân bổ GTGD theo mã chứng quyền



Phân bổ GTGD theo mã chứng khoán cơ sở



We Create **Fortune**
KẾT QUẢ GIAO DỊCH TRONG PHIÊN VÀ CÁC CHỈ SỐ LIÊN QUAN

Mã	Thay đổi(+/-%)	Đóng cửa	KLGD (Hợp đồng)	GTGD (tỷ VNĐ)	Trạng thái tiền	Premium	Đòn bẩy	Số phiên còn lại	Độ biến động ngầm định
CACB2201	-9.7%	280	93,300	0.03	OTM	20.4%		40	57%
CACB2203	-4.8%	800	89,500	0.08	OTM	16.4%		61	55%
CACB2204	-9.9%	1,370	128,300	0.18	OTM	15.9%		75	52%
CFPT2201	0.0%	1,000	83,300	0.08	OTM	10.6%	5.85	40	55%
CFPT2203	-2.3%	2,160	607,600	1.37	ITM	0.5%	11.69	5	52%
CFPT2204	1.4%	1,480	120,700	0.18	OTM	17.2%	3.59	96	61%
CHDB2201	-7.7%	120	166,700	0.02	OTM	32.8%	1.97	41	65%
CHDB2203	-20.0%	40	143,700	0.01	OTM	22.2%	2.10	15	63%
CHDB2204	9.1%	120	7,800	-	OTM	33.4%	4.51	45	49%
CHDB2205	-7.1%	390	9,500	-	OTM	22.1%	3.51	62	65%
CHDB2206	-9.1%	300	40,700	0.01	OTM	36.1%	2.31	115	67%
CHDB2207	-2.8%	1,370	5,300	0.01	OTM	20.2%	3.05	96	73%
CHDB2208	-10.1%	1,070	83,300	0.09	OTM	23.3%	2.64	175	67%
CHPG2201	-14.3%	60	626,700	0.04	OTM	71.3%	0.08	63	78%
CHPG2202	0.0%	40	142,900	0.01	OTM	85.0%	0.00	41	96%
CHPG2203	0.0%	60	431,800	0.02	OTM	76.3%	0.00	40	84%
CHPG2206	-50.0%	20	75,000	-	OTM	67.3%	0.00	15	124%
CHPG2207	11.1%	100	8,400	-	OTM	76.5%	0.01	45	83%
CHPG2208	-3.1%	310	199,300	0.06	OTM	41.6%	0.60	53	83%
CHPG2209	-10.0%	90	13,600	-	OTM	57.7%	0.00	20	130%
CHPG2210	0.0%	80	24,900	-	OTM	65.0%	0.14	62	75%
CHPG2211	-12.5%	210	320,400	0.06	OTM	54.5%	0.34	61	74%
CHPG2212	-8.6%	320	2,611,300	0.83	OTM	36.3%	1.91	110	71%
CHPG2213	-2.3%	1,280	2,357,400	3.00	OTM	32.3%	1.55	70	93%
CHPG2214	-5.4%	350	1,345,900	0.47	OTM	41.4%	1.48	115	77%
CHPG2215	-5.6%	670	324,300	0.21	OTM	33.8%	1.83	175	95%
CKDH2201	0.0%	60	307,300	0.02	OTM	54.6%	0.01	51	65%
CKDH2204	0.0%	30	400	-	OTM	33.4%	0.00	15	77%
CKDH2205	-12.5%	70	10,200	-	OTM	44.9%	0.06	45	52%
CKDH2206	-9.1%	100	1,200	-	OTM	33.9%	0.16	40	63%
CKDH2207	3.9%	530	1,100	-	OTM	29.7%	1.33	75	58%
CKDH2208	2.0%	2,050	5,100	0.01	ITM	23.8%	2.44	96	101%
CKDH2209	-16.7%	1,050	10,100	0.01	ITM	20.5%	2.93	175	60%
CMBB2201	-12.1%	510	71,400	0.04	OTM	19.5%	3.93	40	57%
CMBB2203	5.9%	180	5,500	-	OTM	40.4%	0.74	45	60%
CMBB2204	-3.9%	740	23,300	0.02	OTM	27.1%	2.99	75	57%
CMBB2205	-8.2%	1,120	872,600	1.03	OTM	34.0%	1.37	70	79%
CMBB2206	-1.7%	570	113,600	0.07	ITM	9.3%	3.89	50	89%
CMBB2207	1.6%	650	28,800	0.02	ITM	17.2%	2.86	115	80%
CMSN2201	6.7%	160	185,000	0.02	OTM	32.1%	1.78	41	63%
CMSN2202	6.9%	310	156,700	0.05	OTM	19.1%	8.64	53	40%
CMSN2203	0.0%	120	273,600	0.03	OTM	18.2%	3.42	20	64%
CMSN2204	16.7%	1,120	452,700	0.46	OTM	16.8%	4.23	75	58%
CMSN2205	9.4%	930	26,200	0.02	OTM	21.3%	2.99	110	70%
CMSN2206	10.2%	650	99,200	0.06	OTM	33.9%	2.19	115	70%
CMSN2207	12.4%	1,180	2,200	-	OTM	28.8%	2.91	119	60%
CMSN2208	6.4%	1,330	38,600	0.05	ITM	14.3%	3.58	53	89%
CMSN2209	1.0%	1,060	48,500	0.05	OTM	22.1%	2.92	175	59%
CMWG2201	3.3%	930	239,400	0.23	OTM	10.8%	6.31	40	54%
CMWG2202	-33.3%	40	143,100	0.01	OTM	11.9%	9.58	5	51%
CMWG2203	4.0%	520	53,900	0.03	OTM	16.9%	8.46	45	43%
CMWG2204	2.7%	770	258,900	0.21	OTM	17.7%	5.14	53	55%
CMWG2205	-1.5%	670	401,800	0.28	OTM	25.0%	4.50	75	52%
CMWG2206	7.1%	1,200	9,900	0.01	OTM	45.8%	1.68	119	71%
CNVL2201	-6.7%	140	1,100	-	OTM	31.0%	0.01	51	64%
CNVL2202	-12.5%	140	82,200	0.01	OTM	11.3%	0.69	15	63%
CNVL2203	20.7%	350	4,200	-	OTM	27.5%	0.02	45	55%



We Create Fortune

CNVL2204	-4.5%	210	200	-	OTM	20.9%	0.21	40	63%
CNVL2205	-1.5%	640	700	-	OTM	24.7%	1.62	110	66%
CNVL2206	0.0%	650	10,000	0.01	OTM	27.7%	1.17	115	69%
CNVL2207	-2.0%	990	100	-	OTM	27.1%	1.28	119	65%
CNVL2208	-3.1%	950	200	-	OTM	28.8%	1.86	175	69%
CPDR2201	-14.3%	120	92,500	0.01	OTM	60.0%		51	64%
CPDR2202	-33.3%	20	49,900	-	OTM	30.0%		15	68%
CPDR2203	0.0%	160	152,400	0.02	OTM	29.5%		40	66%
CPDR2204	-3.4%	560	62,700	0.04	OTM	28.2%		115	78%
CPDR2205	34.5%	780	7,000	0.01	OTM	25.4%		175	72%
CPNJ2201	6.2%	2,900	68,600	0.21	ITM		4.67	40	56%
CPNJ2202	1.1%	910	147,800	0.13	ITM	6.7%	4.32	50	71%
CPNJ2203	2.4%	840	323,600	0.27	ITM	13.8%	3.60	115	58%
CPNJ2204	3.8%	1,370	100	-	OTM	36.9%	1.97	119	72%
CPOW2202	-3.1%	310	15,900	0.01	OTM	48.7%		80	100%
CPOW2203	-13.0%	400	1,284,800	0.55	OTM	25.5%		28	94%
CPOW2204	-2.6%	750	482,500	0.34	OTM	34.8%		175	92%
CSTB2201	-12.5%	140	88,400	0.01	OTM	33.0%	2.22	41	69%
CSTB2202	-14.8%	230	31,100	0.01	OTM	30.3%	3.62	40	59%
CSTB2205	0.0%	20	70,900	-	OTM	51.0%	0.00	15	105%
CSTB2206	-20.0%	120	15,100	-	OTM	64.1%	0.24	45	75%
CSTB2207	-12.5%	70	205,500	0.01	OTM	27.1%	1.63	20	73%
CSTB2208	-7.1%	260	86,900	0.02	OTM	36.6%	2.00	62	73%
CSTB2209	-4.3%	440	10,300	-	OTM	44.9%	1.10	61	83%
CSTB2210	-7.6%	610	398,400	0.26	OTM	29.2%	3.87	75	58%
CSTB2211	-3.6%	540	441,400	0.24	OTM	20.2%	2.99	110	72%
CSTB2212	-3.5%	1,390	415,800	0.59	OTM	25.1%	2.78	70	80%
CSTB2213	-1.8%	560	15,000	0.01	OTM	25.8%	2.54	115	80%
CSTB2214	-2.3%	2,140	81,900	0.18	ATM	18.6%	3.15	119	66%
CSTB2215	-7.3%	1,150	628,800	0.74	ITM	21.6%	2.58	175	69%
CTCB2201	-11.1%	80	34,700	-	OTM	49.1%	0.38	40	65%
CTCB2203	-50.0%	10	808,800	0.01	OTM	40.2%	0.00	5	104%
CTCB2204	1.9%	530	289,500	0.16	OTM	28.4%	2.03	53	76%
CTCB2205	6.9%	620	9,000	0.01	OTM	33.7%	1.49	61	83%
CTCB2206	3.3%	630	1,151,600	0.74	OTM	24.0%	3.71	75	57%
CTPB2201	0.0%	120	13,300	-	OTM	51.4%		41	76%
CTPB2203	0.0%	800	38,600	0.03	ITM	10.5%		68	95%
CTPB2204	2.3%	900	305,300	0.26	ITM	17.2%		175	76%
CVHM2115	0.0%	30	125,500	-	OTM	56.1%	0.00	16	98%
CVHM2201	-25.0%	30	188,000	0.01	OTM	45.9%	0.47	41	60%
CVHM2202	-42.9%	40	45,000	-	OTM	54.5%	0.13	40	63%
CVHM2204	0.0%	10	1,077,100	0.01	OTM	35.8%	0.00	5	98%
CVHM2205	0.0%	30	1,200	-	OTM	31.4%	0.06	15	79%
CVHM2206	0.0%	110	6,200	-	OTM	43.3%	0.81	45	57%
CVHM2207	-6.5%	430	1,600	-	OTM	26.5%	2.71	61	62%
CVHM2208	-3.3%	580	53,600	0.03	OTM	25.5%	2.90	75	63%
CVHM2209	-2.6%	380	17,700	0.01	OTM	29.3%	2.68	110	62%
CVHM2210	-6.1%	310	521,800	0.15	OTM	44.7%	1.36	115	69%
CVHM2211	5.9%	720	5,700	-	OTM	30.4%	2.31	175	69%
CVIC2201	-33.3%	60	10,700	-	OTM	57.8%	0.02	41	78%
CVIC2202	0.0%	40	101,300	-	OTM	24.6%	0.27	15	70%
CVIC2203	0.0%	350	-	-	OTM	34.6%	0.85	53	75%
CVIC2204	-14.3%	60	950,000	0.06	OTM	26.8%	0.37	20	71%
CVIC2205	0.0%	240	1,015,300	0.22	OTM	36.1%	0.96	62	73%
CVIC2206	-11.8%	300	35,000	0.01	OTM	28.6%	1.07	40	75%
CVJC2201	-33.3%	20	474,200	0.01	OTM	27.7%	0.03	15	60%
CVJC2202	-6.3%	150	94,100	0.01	OTM	27.2%	0.94	40	58%
CVJC2203	-2.0%	1,000	200	-	OTM	20.3%	3.04	110	65%
CVJC2204	25.0%	1,250	900	-	OTM	26.6%	2.44	175	65%
CVNM2201	-4.3%	220	18,200	-	OTM	23.5%	1.98	41	66%
CVNM2203	-14.3%	120	20,300	-	OTM	12.2%	3.99	15	67%
CVNM2204	-8.6%	740	307,000	0.24	ITM	8.0%	6.18	53	47%
CVNM2205	-3.6%	530	800	-	OTM	18.9%	3.22	62	71%



We Create **Fortune**

CVNM2206	-3.6%	800	100	-	OTM	17.6%	3.66	61	64%
CVNM2207	-19.3%	960	2,000	-	ITM	16.0%	3.27	175	53%
CVPB2201	15.4%	150	287,500	0.04	OTM	34.1%	2.28	40	69%
CVPB2204	0.0%	380	31,500	0.01	OTM	31.3%	1.91	80	112%

Nguồn: FiinPro, YSVN

Premium = (Giá thực hiện + Giá chứng quyền x Tỷ lệ chuyển đổi) - Giá hiện tại của CKCS (Chênh lệch giữa Giá hòa vốn và giá hiện tại của CKCS).

Đòn bẩy (Effective gearing) càng cao thì độ biến động theo CKCS càng lớn.

Để hạn chế rủi ro, NĐT nên lựa chọn những Chứng quyền đang có Trạng thái tiền dương (ITM), có Tỷ lệ Premium hoặc Độ biến động ngầm định thấp.

Ngoài ra, NĐT cũng nên ưu tiên giao dịch các Chứng quyền có Số phiên còn lại (thời gian tới khi đáo hạn) cao (trên 02 tuần) để hạn chế rủi ro

BẢNG TỔNG HỢP KHUYẾN NGHỊ KỸ THUẬT CỔ PHIẾU CƠ SỞ

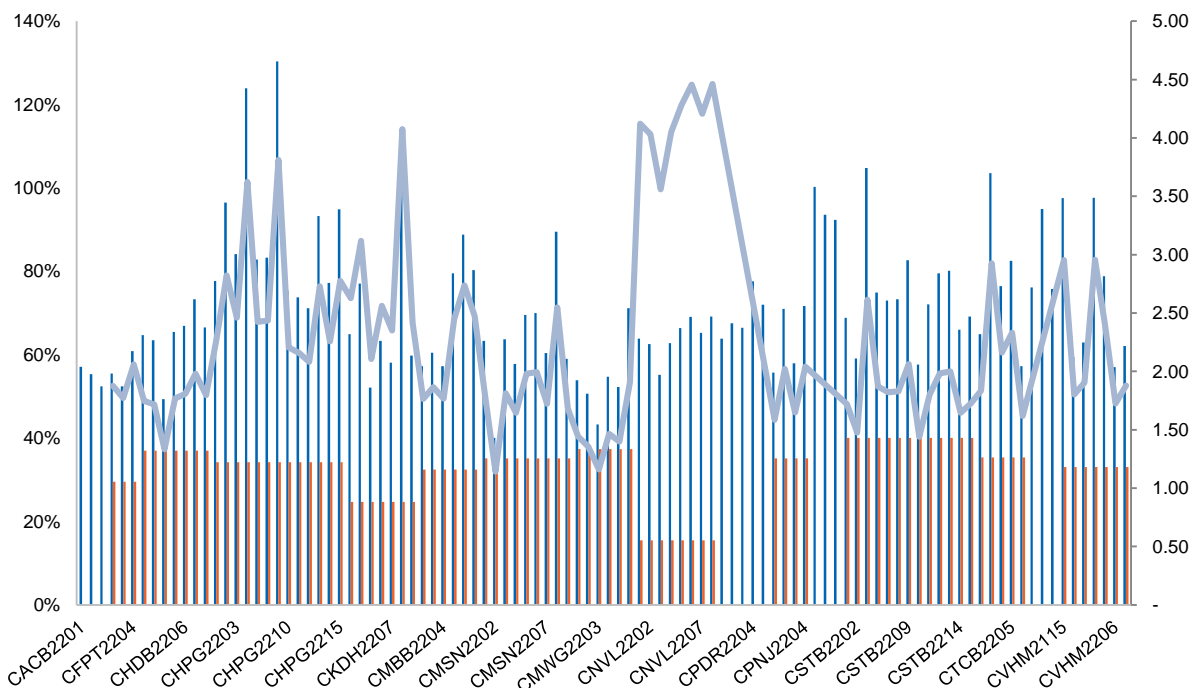
Mã	Giá khuyến nghị	Giá hiện tại	Xu hướng ngắn hạn	Xu hướng trung hạn	Mức mục tiêu ngắn hạn	Upside ngắn hạn so với giá hiện tại	Mức cắt lỗ ngắn hạn	Reward/Risk
CTD	59.10	58.00	TĂNG	GIẢM	66.89	15%	56.80	3.39
DPM	48.50	46.00	TĂNG	GIẢM	54.01	17%	44.03	1.23
FPT		85.10	GIẢM	TĂNG			86.96	-
HDB		23.80	GIẢM	GIẢM			24.69	-
HPG		22.20	GIẢM	GIẢM			23.33	-
MBB	24.70	25.55	TĂNG	GIẢM	27.79	9%	24.51	16.32
MSN		108.50	GIẢM	GIẢM			108.95	-
MWG		64.50	GIẢM	GIẢM			64.98	-
NVL	75.10	73.90	TĂNG	GIẢM	87.02	18%	71.51	3.32
PNJ		114.50	GIẢM	TĂNG			120.92	-
REE		80.90	GIẢM	GIẢM			82.99	-
ROS	2.81	3.04	TĂNG	GIẢM	5.61	85%	2.76	52.16
STB	21.20	23.00	TĂNG	GIẢM	24.22	5%	21.60	(7.63)
TCB	36.70	37.10	TĂNG	GIẢM	40.07	8%	35.60	3.07
VHM		58.70	GIẢM	GIẢM			61.26	-
VIC		66.50	GIẢM	GIẢM			70.84	-
VJC		125.60	GIẢM	GIẢM			128.37	-
VNM	73.70	72.00	TĂNG	GIẢM	81.63	13%	69.89	2.08
VPB		28.15	GIẢM	GIẢM			29.51	-
VRE		26.00	GIẢM	GIẢM			27.64	-

Nguồn: YSVN



We Create Fortune

ĐỘ BIẾN ĐỘNG NGẪM ĐỊNH CỦA CHỨNG QUYỀN VS. ĐỘ BIẾN ĐỘNG QUÁ KHỨ CỦA CKCS



Nguồn: YSVN

(*) Cột màu cam là Độ biến động quá khứ của cổ phiếu cơ sở; Cột màu xanh là Độ biến động ngầm định của CW; Đường trend line màu xanh là tỷ lệ Độ biến động ngầm định/Độ biến động lịch sử.

(*) NĐT có thể sử dụng “Độ biến động ngầm định” để so sánh các chứng quyền có cùng chứng khoán cơ sở. Độ biến động ngầm định càng lớn thì kỳ vọng về mức độ biến động giá của CKCS càng cao (hay nói cách khác, Độ biến động ngầm định càng lớn thì chứng quyền càng đắt).

THÔNG TIN CHỨNG QUYỀN

Mã chứng quyền	TCPH	Thời hạn	Tỷ lệ chuyển đổi	Giá phát hành	Khối lượng phát hành	Giá thực hiện	Ngày giao dịch cuối cùng
CACB2201	HCM	9 tháng	3.20260 : 1	1,500	10,000,000	28,423	16/09/2022
CACB2203	MBS	6 tháng	2.40190 : 1	2,500	5,000,000	26,421	17/10/2022
CACB2204	HCM	6 tháng	1.60130 : 1	2,500	7,000,000	26,021	04/11/2022
CFPT2201	HCM	9 tháng	6.60360 : 1	2,100	7,000,000	87,498	16/09/2022
CFPT2203	VND	5 tháng	3.30180 : 1	3,800	7,500,000	78,418	29/07/2022
CHDB2201	KISVN	9 tháng	5.00000 : 1	1,500	3,000,000	30,999	19/09/2022
CHDB2203	KISVN	5 tháng	5.00000 : 1	1,100	4,000,000	28,888	12/08/2022
CHDB2204	VCI	6 tháng	2.00000 : 1	1,700	3,000,000	31,500	23/09/2022
CHDB2205	KISVN	6 tháng	5.00000 : 1	1,000	4,000,000	27,111	18/10/2022
CHDB2206	KISVN	7 tháng	8.00000 : 1	1,000	6,000,000	29,999	30/12/2022
CHPG2201	KISVN	10 tháng	7.56450 : 1	1,300	8,000,000	37,570	19/10/2022
CHPG2202	KISVN	9 tháng	7.56450 : 1	1,100	8,000,000	40,764	19/09/2022
CHPG2203	HCM	9 tháng	3.02580 : 1	2,200	20,000,000	38,957	16/09/2022
CHPG2206	KISVN	5 tháng	7.56450 : 1	1,000	5,000,000	36,981	12/08/2022
CHPG2207	VCI	6 tháng	2.26940 : 1	2,200	6,600,000	38,957	23/09/2022
CHPG2208	ACBS	6 tháng	3.78230 : 1	2,500	10,000,000	30,258	05/10/2022
CHPG2209	KISVN	4 tháng	6.05160 : 1	1,000	4,000,000	34,460	19/08/2022
CHPG2210	KISVN	6 tháng	6.05160 : 1	1,100	4,000,000	36,141	18/10/2022
CHPG2211	MBS	6 tháng	3.02580 : 1	2,400	5,000,000	33,662	17/10/2022
CHPG2212	KISVN	7 tháng	7.56450 : 1	1,000	8,000,000	27,829	23/12/2022
CHPG2213	VND	5 tháng	2.26940 : 1	4,000	9,000,000	26,476	28/10/2022
CHPG2214	KISVN	7 tháng	7.56450 : 1	1,000	6,000,000	28,744	30/12/2022



We Create Fortune

CKDH2201	KISVN	9 tháng	7.26900 : 1	1,500	4,000,000	55,988	03/10/2022
CKDH2204	KISVN	5 tháng	7.26900 : 1	1,300	3,000,000	48,460	12/08/2022
CKDH2205	VCI	6 tháng	2.72590 : 1	1,750	3,000,000	52,700	23/09/2022
CKDH2206	KISVN	5 tháng	7.26900 : 1	1,100	3,000,000	48,156	16/09/2022
CKDH2207	HCM	7 tháng	3.63450 : 1	1,700	3,000,000	45,431	04/11/2022
CMBB2201	HCM	9 tháng	2.00000 : 1	2,700	7,000,000	29,500	16/09/2022
CMBB2203	VCI	6 tháng	2.00000 : 1	1,900	3,000,000	35,500	23/09/2022
CMBB2204	HCM	6 tháng	2.00000 : 1	2,200	10,000,000	31,000	04/11/2022
CMBB2205	VND	5 tháng	2.00000 : 1	3,000	8,000,000	32,000	28/10/2022
CMBB2206	KISVN	4 tháng	10.00000 : 1	1,000	1,000,000	22,222	30/09/2022
CMBB2207	KISVN	7 tháng	10.00000 : 1	1,000	1,260,000	23,456	30/12/2022
CMSN2201	KISVN	9 tháng	16.55160 : 1	2,000	7,000,000	140,688	19/09/2022
CNVL2201	KISVN	9 tháng	20.00000 : 1	1,100	5,000,000	93,979	03/10/2022
CNVL2202	KISVN	5 tháng	16.00000 : 1	1,000	3,000,000	79,999	12/08/2022
CNVL2203	VCI	6 tháng	5.00000 : 1	2,150	3,000,000	92,500	23/09/2022
CNVL2206	KISVN	7 tháng	16.00000 : 1	1,000	5,000,000	83,999	30/12/2022
CNVL2207	BSI	7 tháng	10.00000 : 1	1,270	1,500,000	84,000	05/01/2023
CPDR2201	KISVN	9 tháng	3.66550 : 1	3,000	3,000,000	83,084	03/10/2022
CPNJ2201	HCM	9 tháng	7.91370 : 1	2,300	5,000,000	94,469	16/09/2022
CPNJ2202	KISVN	4 tháng	24.87070 : 1	1,200	1,250,000	99,482	30/09/2022
CSTB2201	KISVN	9 tháng	5.00000 : 1	1,500	8,000,000	29,888	19/09/2022
CSTB2202	HCM	9 tháng	2.00000 : 1	2,700	7,000,000	29,500	16/09/2022
CSTB2205	KISVN	5 tháng	8.00000 : 1	1,000	5,000,000	34,567	12/08/2022
CSTB2206	VCI	6 tháng	2.00000 : 1	2,390	3,000,000	37,500	23/09/2022
CSTB2207	KISVN	4 tháng	5.00000 : 1	1,000	3,000,000	28,888	19/08/2022
CSTB2208	KISVN	6 tháng	5.00000 : 1	1,100	3,000,000	30,111	18/10/2022
CTCB2201	HCM	9 tháng	4.00000 : 1	2,100	5,000,000	55,000	16/09/2022
CTCB2203	VND	5 tháng	2.00000 : 1	4,300	6,000,000	52,000	29/07/2022
CTCB2204	ACBS	6 tháng	5.00000 : 1	2,400	5,000,000	45,000	05/10/2022
CTCB2205	MBS	6 tháng	5.00000 : 1	2,300	5,000,000	46,500	17/10/2022
CTCB2206	HCM	6 tháng	4.00000 : 1	1,700	10,000,000	43,500	04/11/2022
CTPB2201	HCM	9 tháng	4.00000 : 1	1,800	10,000,000	42,000	19/09/2022

Finpro, YSVN



We Create **Fortune**

CÔNG TY CHỨNG KHOÁN YUANTA VIỆT NAM

Phòng phân tích khối khách hàng cá nhân

Nguyễn Thế Minh
Giám đốc Nghiên cứu Phân tích
+84 28 3622 6868 ext 3826
minh.nguyen@yuantan.com.vn

Lý Thị Hiền
Trưởng phòng NC-PT
+84 28 3622 6868 ext 3908
hien.ly@yuantan.com.vn

Quách Đức Khánh
Phó Phòng NC-PT
+84 28 3622 6868 ext 3833
khanh.quach@yuantan.com.vn

Khổng Hữu Hiệp
Chuyên viên phân tích cao cấp
+84 28 3622 6868 ext 3912
hiep.khong@yuantan.com.vn

Nguyễn Trịnh Ngọc Hồng
Chuyên viên phân tích cao cấp
+84 28 3622 6868 ext 3832
hong.nguyen@yuantan.com.vn

Phạm Tấn Phát
Chuyên viên phân tích cao cấp
+84 28 3622 6868 ext 3880
phat.pham@yuantan.com.vn

Ngô Thanh Thảo
Trợ lý phân tích
+84 28 3622 6868 ext 3952
thao.ngo@yuantan.com.vn

Phòng Môi giới khách hàng cá nhân

Phạm Đắc Thành
Giám đốc Khu vực Miền Bắc
+84 28 3622 6868 ext 3416
thanh.pham@yuantan.com.vn

Võ Thị Thu Thủy
Giám đốc chi nhánh Bình Dương
+84 28 3622 6868 ext 3505
thuy.vo@yuantan.com.vn

Lương Kỳ Ty
Giám đốc chi nhánh Chợ Lớn
+84 28 3622 6868 ext 3653
ty.luong@yuantan.com.vn

Bùi Quốc Phong
Giám đốc chi nhánh Đồng Nai
+84 28 3622 6868 ext 3701
phong.bui@yuantan.com.vn

Võ Đình Tuấn
Giám đốc chi nhánh Đà Nẵng
+84 28 3622 6868 ext 3301
tuan.vo@yuantan.com.vn

Nguyễn Việt Quang
Giám đốc chi nhánh Hà Nội
+84 28 3622 6868 ext 3404
quang.nguyen@yuantan.com.v
n

Đinh Thị Thu Cúc
Giám đốc chi nhánh Vũng Tàu
+84 28 3622 6868 ext 3203
cuc.dinh@yuantan.com.vn



Appendix A: Important Disclosures

Analyst Certification

Each research analyst primarily responsible for the content of this research report, in whole or in part, certifies that with respect to each security or issuer that the analyst covered in this report: (1) all of the views expressed accurately reflect his or her personal views about those securities or issuers; and (2) no part of his or her compensation was, is, or will be, directly or indirectly, related to the specific recommendations or views expressed by that research analyst in the research report.

Ratings Definitions

BUY: We have a positive outlook on the stock based on our expected absolute or relative return over the investment period. Our thesis is based on our analysis of the company's outlook, financial performance, catalysts, valuation and risk profile. We recommend investors add to their position.

HOLD-Outperform: In our view, the stock's fundamentals are relatively more attractive than peers at the current price. Our thesis is based on our analysis of the company's outlook, financial performance, catalysts, valuation and risk profile.

HOLD-Underperform: In our view, the stock's fundamentals are relatively less attractive than peers at the current price. Our thesis is based on our analysis of the company's outlook, financial performance, catalysts, valuation and risk profile.

SELL: We have a negative outlook on the stock based on our expected absolute or relative return over the investment period. Our thesis is based on our analysis of the company's outlook, financial performance, catalysts, valuation and risk profile. We recommend investors reduce their position.

Under Review: We actively follow the company, although our estimates, rating and target price are under review.

Restricted: The rating and target price have been suspended temporarily to comply with applicable regulations and/or Yuanta policies.

Note: Yuanta research coverage with a Target Price is based on an investment period of 12 months. Greater China Discovery Series coverage does not have a formal 12-month Target Price and the recommendation is based on an investment period specified by the analyst in the report.

Global Disclaimer

© 2020 Yuanta. All rights reserved. The information in this report has been compiled from sources we believe to be reliable, but we do not hold ourselves responsible for its completeness or accuracy. It is not an offer to sell or solicitation of an offer to buy any securities. All opinions and estimates included in this report constitute our judgment as of this date and are subject to change without notice.

This report provides general information only. Neither the information nor any opinion expressed herein constitutes an offer or invitation to make an offer to buy or sell securities or other investments. This material is prepared for general circulation to clients and is not intended to provide tailored investment advice and does not take into account the individual financial situation and objectives of any specific person who may receive this report. Investors should seek financial advice regarding the appropriateness of investing in any securities, investments or investment strategies discussed or recommended in this report. The information contained in this report has been compiled from sources believed to be reliable but no representation or warranty, express or implied, is made as to its accuracy, completeness or correctness. This report is not (and should not be construed as) a solicitation to act as securities broker or dealer in any jurisdiction by any person or company that is not legally permitted to carry on such business in that jurisdiction.

Yuanta research is distributed in the United States only to Major U.S. Institutional Investors (as defined in Rule 15a-6 under the Securities Exchange Act of 1934, as amended and SEC staff interpretations thereof). All transactions by a US person in the securities mentioned in this report must be effected through a registered broker-dealer under Section 15 of the Securities Exchange Act of 1934, as amended. Yuanta research is distributed in Taiwan by Yuanta Securities Investment Consulting. Yuanta research is distributed in Hong Kong by Yuanta Securities (Hong Kong) Co. Limited, which is licensed in Hong Kong by the Securities and Futures Commission for regulated activities, including Type 4 regulated activity (advising on securities). In Hong Kong, this research report may not be redistributed, retransmitted or disclosed, in whole or in part or in any form or manner, without the express written consent of Yuanta Securities (Hong Kong) Co. Limited.