



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
CACB2101	-7.3%	890	176,300	0.16	ITM	5.3%		22	67%
CACB2102	-4.9%	2,330	102,400	0.24	OTM	19.5%		137	53%
CFPT2102	-12.4%	1,490	8,800	0.01	ITM	0.0%	11.76	14	0%
CFPT2103	-12.1%	870	47,600	0.04	OTM	7.1%	8.09	12	66%
CFPT2105	-3.8%	2,300	419,900	0.98	ITM	0.1%	8.34	11	0%
CFPT2106	-12.6%	1,040	62,500	0.07	ITM	1.3%	10.33	14	43%
CFPT2107	-9.3%	490	240,400	0.12	OTM	7.8%	7.66	25	54%
CFPT2108	-2.0%	2,940	5,400	0.01	OTM	29.1%	2.21	140	73%
CFPT2109	-4.5%	1,690	49,900	0.09	ITM	13.6%	4.12	77	61%
CFPT2110	-7.2%	1,160	147,900	0.17	OTM	14.9%	4.90	49	53%
CHDB2103	-5.5%	860	54,400	0.05	ITM	21.2%	2.62	90	94%
CHPG2109	0.0%	400	96,900	0.04	OTM	18.6%	2.17	14	61%
CHPG2111	-4.1%	470	973,000	0.46	OTM	7.8%	7.35	11	76%
CHPG2112	-20.8%	190	186,000	0.04	OTM	7.2%	4.30	4	103%
CHPG2113	0.8%	1,290	32,400	0.04	OTM	21.3%	2.82	54	81%
CHPG2114	1.6%	650	41,800	0.03	OTM	35.5%	1.55	90	88%
CHPG2115	-15.0%	340	137,800	0.05	OTM	23.6%	1.45	25	79%
CHPG2116	-2.5%	1,540	40,800	0.06	OTM	44.7%	1.48	140	75%
CHPG2117	1.1%	900	565,600	0.50	OTM	38.1%	2.25	137	61%
CHPG2118	2.8%	740	256,600	0.18	OTM	40.7%	1.50	95	71%
CKDH2104	-2.6%	3,350	250,800	0.82	ITM	0.6%	7.38	20	34%
CKDH2105	0.7%	3,080	35,200	0.11	ITM	-1.0%	4.09	4	0%
CKDH2106	-6.3%	3,000	39,300	0.12	ITM	3.2%	11.19	36	28%
CKDH2107	-4.4%	1,300	364,100	0.48	ITM	7.7%	4.23	90	56%
CMBB2103	-25.9%	200	144,800	0.03	OTM	24.5%	0.11	12	82%
CMBB2104	-21.6%	290	212,600	0.07	OTM	15.5%	4.55	20	57%
CMBB2105	-22.5%	310	38,800	0.01	OTM	28.8%	2.51	36	52%
CMBB2106	-23.1%	200	141,600	0.03	OTM	23.4%	1.37	25	72%
CMBB2107	-3.8%	1,780	36,200	0.06	OTM	19.0%	3.39	77	68%
CMBB2108	-8.7%	950	520,400	0.50	OTM	13.1%	5.62	49	52%
CMBB2109	-10.0%	630	298,800	0.19	OTM	27.4%	2.52	95	68%
CMSN2104	1.9%	5,250	51,700	0.27	ITM	8.1%	2.83	95	82%
CMSN2105	8.0%	6,780	120,000	0.82	ITM	2.7%	4.65	11	123%
CMSN2107	9.4%	3,620	1,200	-	ITM	6.6%	5.88	59	45%
CMSN2108	8.5%	1,270	15,600	0.02	OTM	17.6%	3.39	90	69%
CMSN2109	4.0%	1,560	54,100	0.08	ITM	7.0%	5.83	36	62%
CMSN2110	13.0%	3,050	42,300	0.13	ITM	9.4%	3.96	77	64%
CMWG2104	-2.6%	7,050	83,400	0.59	ITM	1.5%	2.85	64	58%
CMWG2106	-5.6%	2,550	7,700	0.02	ITM	1.5%	7.47	12	65%
CMWG2107	-7.0%	7,170	173,100	1.25	ITM	-0.8%	5.63	11	0%
CMWG2108	-4.9%	3,330	800	-	ITM	6.1%	5.65	59	45%
CMWG2109	0.0%	7,760	-	-	ITM	3.1%	4.78	36	62%
CMWG2110	-3.8%	770	50,500	0.04	ITM	4.3%	9.14	25	43%
CMWG2111	-7.7%	1,680	154,300	0.26	ITM	9.1%	5.07	77	47%
CMWG2112	-3.8%	2,000	528,100	1.07	OTM	11.5%	6.12	49	51%
CNVL2103	-0.4%	2,550	153,400	0.39	ITM	2.2%	8.93	20	50%
CNVL2104	-5.5%	1,040	162,900	0.17	ITM	12.6%	4.45	90	63%
CPDR2103	-1.5%	1,290	82,200	0.11	ITM	14.7%		90	77%
CPNJ2104	-19.0%	170	377,200	0.06	OTM	14.8%	3.53	12	65%
CPNJ2105	-17.9%	690	160,600	0.12	ITM	2.4%	16.41	11	36%
CPNJ2106	0.0%	2,070	-	-	OTM	12.8%	4.76	59	59%
CPNJ2107	-23.8%	320	19,000	0.01	OTM	16.1%	10.72	36	40%
CPNJ2108	-8.3%	550	76,800	0.04	OTM	9.0%	6.47	36	55%
CPNJ2109	-3.7%	520	193,200	0.10	OTM	26.8%	2.55	95	74%
CSTB2105	-20.6%	500	87,700	0.05	OTM	7.8%	15.84	14	44%
CSTB2107	-2.2%	450	137,900	0.06	OTM	16.3%	4.86	20	68%
CSTB2109	2.1%	1,940	201,700	0.38	OTM	16.2%	3.68	54	80%



We Create Fortune

CSTB2110	1.7%	600	258,600	0.14	ITM	15.4%	2.97	95	84%
CSTB2111	0.0%	590	50,400	0.03	OTM	15.5%	3.60	54	84%
CTCB2105	-8.7%	2,510	655,000	1.68	OTM	14.1%	5.40	36	59%
CTCB2106	-14.3%	300	629,300	0.20	OTM	24.6%	2.75	75	74%
CTCB2107	-26.5%	360	92,400	0.04	OTM	23.1%	3.45	137	55%
CTCB2108	-2.1%	3,700	600	-	ITM	3.1%	14.00	11	44%
CTCB2109	-0.5%	1,900	182,900	0.34	OTM	4.6%	11.19	4	101%
CTCB2110	-8.9%	410	68,400	0.03	OTM	18.6%	6.64	36	45%
CTCB2111	-4.0%	1,440	121,700	0.18	OTM	12.3%	4.64	54	64%
CTCB2112	-2.3%	1,270	664,000	0.85	OTM	21.5%	2.88	90	76%
CVHM2107	-15.9%	950	343,600	0.37	ITM	10.5%	5.09	36	72%
CVHM2108	-35.1%	370	81,600	0.03	OTM	20.5%	3.47	137	54%
CVHM2109	-16.0%	420	56,000	0.03	OTM	19.8%	3.40	95	63%
CVHM2110	-4.4%	1,300	109,700	0.15	OTM	24.6%	3.31	170	51%
CVHM2111	-6.8%	690	29,700	0.02	OTM	10.8%	4.76	12	67%
CVHM2112	0.0%	940	118,400	0.11	OTM	6.3%	15.14	11	42%
CVHM2113	-0.4%	2,370	210,600	0.50	ITM	13.8%	3.79	90	63%
CVHM2114	-7.9%	700	1,005,600	0.72	ITM	14.7%	3.25	77	89%
CVHM2115	-8.9%	1,130	553,000	0.64	ITM	16.5%	3.33	95	71%
CVIC2104	-22.5%	310	78,100	0.03	ITM	2.4%	14.99	11	41%
CVIC2105	-31.6%	390	553,400	0.23	OTM	17.6%	3.71	90	57%
CVIC2106	-12.2%	860	123,300	0.11	OTM	15.9%	3.06	16	54%
CVIC2107	-2.8%	2,400	10,300	0.02	OTM	14.4%	1.76	12	70%
CVIC2108	-5.6%	1,180	18,800	0.02	OTM	10.1%	7.48	11	49%
CVJC2101	-18.5%	1,100	211,600	0.23	OTM	8.1%	8.62	14	54%
CVJC2103	-2.8%	700	131,800	0.09	OTM	30.3%	1.75	90	85%
CVNM2106	-13.0%	200	56,300	0.01	OTM	19.8%	3.25	77	65%
CVNM2107	-15.0%	170	335,000	0.06	OTM	25.1%	2.57	95	68%
CVNM2109	-33.3%	200	454,900	0.10	OTM	13.1%	5.01	20	80%
CVNM2110	-17.2%	240	57,600	0.01	OTM	28.1%	3.05	59	71%
CVNM2111	-13.5%	640	88,300	0.06	OTM	22.9%	2.58	54	106%
CVNM2112	0.8%	1,210	8,000	0.01	OTM	25.7%	1.94	25	86%
CVNM2113	1.6%	650	632,100	0.40	OTM	34.6%	1.82	75	95%
CVPB2106	5.5%	770	94,900	0.07	ITM	16.6%	3.24	95	72%
CVPB2107	10.2%	4,000	60,900	0.25	ITM	1.4%	8.51	11	57%
CVPB2108	-1.4%	2,060	31,200	0.07	ITM	0.5%	11.76	4	70%
CVPB2109	0.0%	350	8,600	-	ITM	9.9%	4.37	54	70%
CVPB2110	5.5%	2,100	11,300	0.02	ITM	15.6%	3.41	90	70%
CVRE2105	2.6%	1,180	226,000	0.27	OTM	10.1%	6.67	25	62%
CVRE2106	-1.2%	1,620	590,400	1.01	OTM	12.3%	5.55	49	57%
CVRE2108	-1.5%	640	64,900	0.04	OTM	24.7%	3.32	95	64%

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.



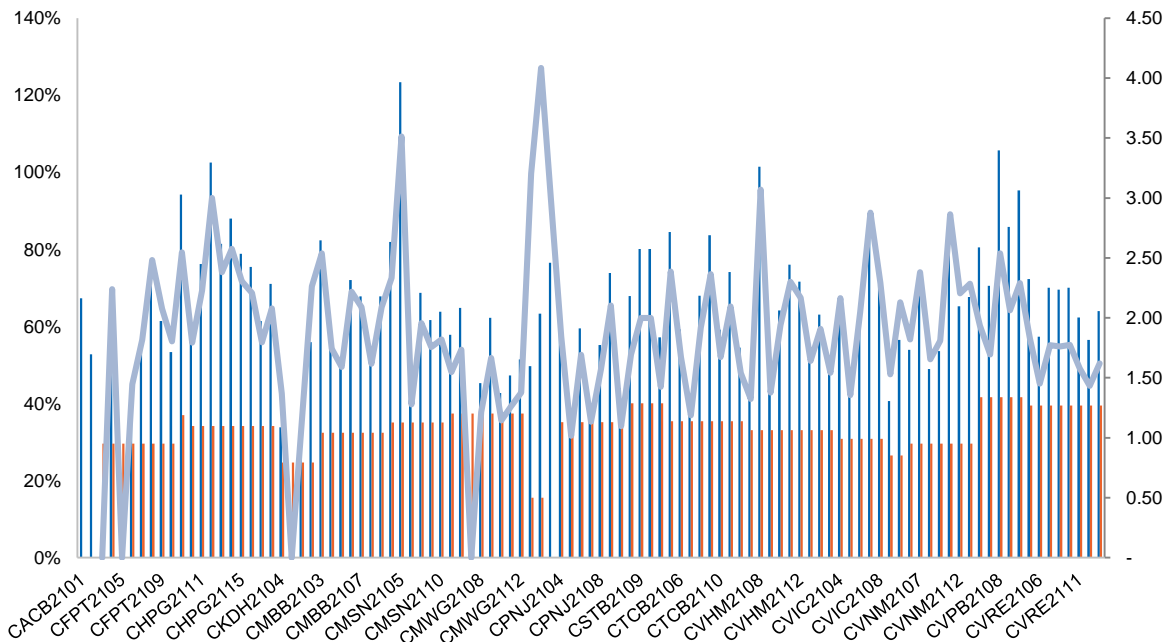
We Create Fortune

**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	75.20	88.80	TĂNG	TĂNG	84.62	13%	84.87	(0.97)
DPM		50.40	GIẢM	TĂNG			51.17	-
FPT		95.80	GIẢM	TĂNG			98.91	-
HDB		29.60	GIẢM	TĂNG			32.25	-
HPG		46.90	GIẢM	GIẢM			49.03	-
MBB		27.90	GIẢM	GIẢM			29.51	-
MSN	146.80	162.00	TĂNG	TĂNG	167.50	14%	150.79	(5.18)
MWG		133.00	GIẢM	TĂNG			137.32	-
NVL	106.20	115.30	TĂNG	GIẢM	124.55	17%	109.42	(5.70)
PNJ		94.20	GIẢM	GIẢM			98.94	-
REE		67.10	GIẢM	TĂNG			70.92	-
ROS	5.75	11.30	TĂNG	GIẢM	10.95	90%	9.81	(1.28)
STB		28.65	GIẢM	GIẢM			29.74	-
TCB		49.50	GIẢM	GIẢM			52.08	-
VHM	84.50	83.50	TĂNG	GIẢM	91.81	9%	80.54	1.85
VIC		99.00	GIẢM	GIẢM			105.99	-
VJC	125.80	122.10	TĂNG	TĂNG	136.52	9%	119.20	1.63
VNM		85.70	GIẢM	GIẢM			88.20	-
VPB		34.15	GIẢM	GIẢM			36.21	-
VRE	30.10	31.05	TĂNG	GIẢM	33.63	12%	29.25	4.13

Nguồn: YSVN

**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).

We Create Fortune

## 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
CACB2101	MBS	4 tháng	4.00000 : 1	2,000	4,000,000	31,400	19/01/2022
CACB2102	SSI	8 tháng	2.00000 : 1	2,900	15,000,000	35,000	29/06/2022
CFPT2102	VCI	6 tháng	4.94740 : 1	4,000	1,000,000	89,053	07/01/2022
CFPT2103	HCM	6 tháng	4.94740 : 1	3,000	5,000,000	98,947	05/01/2022
CFPT2105	SSI	5 tháng	4.94740 : 1	3,500	12,000,000	85,095	04/01/2022
CFPT2106	MBS	4.5 tháng	8.00000 : 1	2,650	2,000,000	89,300	07/01/2022
CFPT2107	VND	4 tháng	12.00000 : 1	1,500	6,000,000	98,000	24/01/2022
CFPT2108	BSI	9 tháng	6.00000 : 1	3,280	1,500,000	106,835	04/07/2022
CFPT2109	HCM	6 tháng	8.00000 : 1	1,900	10,000,000	96,000	06/04/2022
CFPT2110	SSI	4 tháng	5.00000 : 1	2,400	17,000,000	105,000	25/02/2022
CHDB2103	KISVN	7 tháng	8.00000 : 1	1,000	3,000,000	28,888	25/04/2022
CHPG2109	VCI	6 tháng	1.00000 : 1	4,000	1,000,000	55,000	07/01/2022
CHPG2111	SSI	5 tháng	5.00000 : 1	1,700	25,000,000	48,000	04/01/2022
CHPG2112	MBS	4 tháng	6.00000 : 1	1,900	3,000,000	48,900	24/12/2021
CHPG2113	HCM	6 tháng	4.00000 : 1	2,400	10,000,000	51,500	04/03/2022
CHPG2114	KISVN	7 tháng	10.00000 : 1	1,200	10,000,000	56,789	25/04/2022
CHPG2115	VND	4 tháng	5.00000 : 1	1,500	7,000,000	56,000	24/01/2022
CHPG2116	BSI	9 tháng	4.00000 : 1	2,830	2,500,000	61,410	04/07/2022
CHPG2117	SSI	8 tháng	5.00000 : 1	2,320	22,000,000	60,000	29/06/2022
CHPG2118	KISVN	6 tháng	5.00000 : 1	2,000	8,000,000	61,999	02/05/2022
CKDH2104	SSI	5 tháng	2.00000 : 1	3,500	-	44,000	17/01/2022
CKDH2105	MBS	4 tháng	4.00000 : 1	2,150	2,000,000	37,600	24/12/2021
CKDH2106	VCI	6 tháng	1.00000 : 1	2,500	1,000,000	49,000	08/02/2022
CKDH2107	KISVN	7 tháng	8.00000 : 1	1,300	3,000,000	43,888	25/04/2022
CMBB2103	HCM	6 tháng	1.48150 : 1	3,000	5,000,000	34,815	05/01/2022
CMBB2104	SSI	5 tháng	2.00000 : 1	2,900	-	32,000	17/01/2022
CMBB2105	VCI	6 tháng	1.00000 : 1	2,500	1,000,000	36,000	08/02/2022
CMBB2106	VND	4 tháng	4.00000 : 1	1,000	3,000,000	34,000	24/01/2022
CMBB2107	HCM	6 tháng	2.00000 : 1	2,200	10,000,000	30,000	06/04/2022
CMBB2108	SSI	4 tháng	2.00000 : 1	1,880	23,000,000	30,000	25/02/2022
CMBB2109	KISVN	6 tháng	5.00000 : 1	1,100	1,200,000	32,789	02/05/2022
CMSN2104	ACBS	9 tháng	9.98730 : 1	5,200	5,000,000	117,850	02/05/2022
CMSN2105	SSI	5 tháng	4.99360 : 1	5,000	12,000,000	127,837	04/01/2022
CMSN2107	VCI	6 tháng	4.99360 : 1	3,100	2,000,000	149,809	11/03/2022
CMSN2108	KISVN	7 tháng	19.97450 : 1	1,600	3,000,000	159,795	25/04/2022
CMSN2109	VND	4.3 tháng	11.98470 : 1	2,500	4,000,000	149,809	08/02/2022
CMSN2110	HCM	6 tháng	9.98730 : 1	2,200	10,000,000	141,819	06/04/2022
CMWG2104	ACBS	12 tháng	6.64440 : 1	2,400	2,000,000	89,699	18/03/2022
CMWG2106	HCM	6 tháng	6.64440 : 1	3,000	5,000,000	119,599	05/01/2022
CMWG2107	SSI	5 tháng	3.32220 : 1	6,600	12,000,000	109,632	04/01/2022
CPNJ2108	VND	4.3 tháng	13.91300 : 1	1,500	2,000,000	96,398	08/02/2022
CPNJ2109	KISVN	6 tháng	24.84470 : 1	1,000	2,500,000	108,212	02/05/2022
CSTB2105	VCI	6 tháng	1.00000 : 1	4,000	1,000,000	30,000	07/01/2022
CSTB2107	SSI	5 tháng	2.00000 : 1	2,600	-	32,000	17/01/2022
CSTB2109	HCM	6 tháng	2.00000 : 1	2,300	10,000,000	29,000	04/03/2022
CTCB2105	ACBS	9 tháng	5.00000 : 1	3,600	10,000,000	45,000	02/05/2022
CTCB2106	SSI	5 tháng	5.00000 : 1	2,000	-	55,000	17/01/2022
CTCB2107	MBS	4 tháng	7.00000 : 1	1,850	2,000,000	47,500	24/12/2021
CTCB2108	VCI	6 tháng	1.00000 : 1	5,000	2,000,000	58,000	11/03/2022

Nguồn: FiinPro, 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

### 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.vn

**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 any form or manner, without the express written consent of Yuanta Securities (Hong Kong) Co. Limited.