





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	3.8%	270	53,500	0.01	OTM	17.6%		33	57%
CACB2203	6.5%	820	189,200	0.15	OTM	14.0%		54	55%
CACB2204	3.5%	1,460	224,000	0.32	OTM	13.9%		68	53%
CFPT2201	7.4%	870	159,500	0.14	OTM	9.7%	6.41	33	56%
CFPT2204	5.3%	1,390	90,600	0.12	OTM	16.4%	3.76	89	60%
CFPT2205	5.0%	1,050	39,200	0.04	OTM	16.8%	5.44	116	38%
CHDB2201	0.0%	120	745,700	0.08	OTM	27.2%	2.60	34	63%
CHDB2203	0.0%	20	701,900	0.01	OTM	16.7%	2.01	8	64%
CHDB2204	0.0%	80	10,600	-	OTM	27.4%	8.92	38	43%
CHDB2205	4.5%	460	41,000	0.02	OTM	18.4%	3.86	55	68%
CHDB2206	-2.7%	360	104,300	0.04	OTM	32.3%	2.40	108	70%
CHDB2207	2.7%	1,500	100	-	ITM	16.7%	3.31	89	72%
CHDB2208	4.2%	1,250	580,000	0.71	ITM	21.7%	2.57	168	71%
CHPG2201	0.0%	50	791,600	0.03	OTM	65.7%	0.09	56	75%
CHPG2202	50.0%	30	224,000	0.01	OTM	79.0%	0.00	34	96%
CHPG2203	0.0%	30	939,300	0.02	OTM	70.5%	0.00	33	79%
CHPG2206	-66.7%	10	563,500	0.01	OTM	61.8%	0.00	8	150%
CHPG2207	25.0%	100	25,500	-	OTM	71.1%	0.00	38	87%
CHPG2208	4.0%	260	217,700	0.06	OTM	36.4%	0.81	46	78%
CHPG2209	50.0%	30	18,900	-	OTM	51.3%	0.00	13	120%
CHPG2210	0.0%	80	10,600	-	OTM	59.9%	0.14	55	77%
CHPG2211	0.0%	190	88,800	0.02	OTM	49.5%	0.40	54	72%
CHPG2212	3.1%	330	1,091,200	0.36	OTM	32.4%	2.18	103	70%
CHPG2213	0.0%	950	1,606,900	1.52	OTM	25.0%	2.52	63	75%
CHPG2214	2.9%	350	1,154,500	0.39	OTM	37.1%	1.75	108	75%
CHPG2215	1.5%	670	1,807,600	1.19	OTM	29.7%	2.03	168	90%
CKDH2201	14.3%	80	86,500	0.01	OTM	45.4%	0.02	44	67%
CKDH2204	100.0%	20	16,200	-	OTM	24.9%	0.00	8	83%
CKDH2205	20.0%	60	13,800	-	OTM	35.9%	0.21	38	47%
CKDH2206	30.0%	130	835,200	0.10	OTM	26.2%	0.39	33	64%
CKDH2207	6.2%	690	7,300	-	OTM	23.2%	2.20	68	58%
CKDH2208	4.0%	2,080	21,800	0.04	ITM	16.6%	3.18	89	88%
CKDH2209	4.4%	1,420	125,900	0.17	ITM	20.0%	2.74	168	71%
CMBB2201	8.9%	610	657,100	0.39	OTM	15.1%	4.87	33	59%
CMBB2203	0.0%	140	17,000	-	OTM	34.0%	1.30	38	56%
CMBB2204	4.8%	870	179,900	0.15	OTM	22.6%	3.49	68	58%
CMBB2205	2.5%	1,210	1,118,100	1.31	OTM	28.9%	1.78	63	79%
CMBB2206	1.6%	620	91,600	0.06	ITM	6.4%	4.04	43	87%
CMBB2207	1.5%	690	155,300	0.10	ITM	13.7%	3.08	108	77%
CMSN2201	-6.7%	140	48,700	0.01	OTM	30.0%	1.64	34	65%
CMSN2202	7.4%	290	1,126,200	0.33	OTM	17.3%	9.39	46	40%
CMSN2203	-14.3%	60	356,800	0.02	OTM	15.5%	4.03	13	60%
CMSN2204	2.7%	1,140	311,600	0.34	OTM	15.4%	4.40	68	59%
CMSN2205	-2.3%	860	12,800	0.01	OTM	18.4%	3.40	103	64%
CMSN2206	0.0%	550	33,100	0.02	OTM	30.3%	2.70	108	63%
CMSN2207	-7.7%	1,200	1,100	-	OTM	27.2%	3.00	112	61%
CMSN2208	4.1%	1,270	300	-	ITM	11.9%	4.02	46	87%
CMSN2209	0.0%	1,200	5,500	0.01	OTM	22.9%	2.69	168	66%
CMSN2210	30.0%	1,300	6,200	0.01	OTM	14.9%	5.22	116	41%
CMWG2201	1.5%	690	51,200	0.03	OTM	13.4%	5.82	33	60%
CMWG2203	0.0%	310	48,700	0.01	OTM	20.4%	7.89	38	46%
CMWG2204	7.1%	600	459,500	0.28	OTM	21.1%	4.23	46	60%
CMWG2205	0.0%	450	311,700	0.14	OTM	28.3%	4.39	68	52%
CMWG2206	10.8%	920	22,100	0.02	OTM	49.4%	1.49	112	70%
CMWG2207	10.6%	730	800	-	OTM	27.3%	2.97	68	66%
CNVL2201	8.3%	130	68,600	0.01	OTM	27.6%	0.02	44	63%
CNVL2202	-16.7%	250	304,900	0.02	OTM	11.0%	0.35	8	114%



We Create Fortune

CNVL2203	0.0%	190	8,400	-	OTM	23.4%	0.04	38	46%
CNVL2204	26.7%	190	10,000	-	OTM	17.6%	0.34	33	61%
CNVL2205	1.5%	670	66,200	0.04	OTM	22.3%	2.03	103	67%
CNVL2206	1.9%	550	50,600	0.03	OTM	22.6%	1.85	108	59%
CNVL2207	7.4%	1,010	100	-	OTM	24.3%	1.67	112	64%
CNVL2208	7.5%	1,000	200	-	OTM	26.8%	2.13	168	70%
CPDR2201	0.0%	100	454,900	0.04	OTM	55.1%		44	63%
CPDR2202	0.0%	20	3,200	-	OTM	26.1%		8	89%
CPDR2203	16.7%	140	138,600	0.02	OTM	25.3%		33	64%
CPDR2204	18.8%	570	6,500	-	OTM	24.7%		108	75%
CPDR2205	6.6%	810	1,000	-	ITM	22.6%		168	71%
CPNJ2201	-2.7%	2,930	103,800	0.31	ITM	1.0%	4.85	33	44%
CPNJ2202	-4.5%	840	18,000	0.01	ITM	3.3%	4.98	43	55%
CPNJ2203	-3.5%	830	100,300	0.08	ITM	11.7%	3.87	108	55%
CPNJ2204	-4.4%	1,290	2,500	-	OTM	33.8%	2.23	112	69%
CPNJ2205	0.0%	1,100	-	-	OTM	16.4%	7.26	116	33%
CPOW2202	-3.6%	270	142,100	0.04	OTM	40.7%		73	90%
CPOW2203	3.8%	270	766,000	0.22	OTM	18.1%		21	77%
CPOW2204	2.7%	750	764,600	0.56	OTM	28.9%		168	85%
CPOW2205	96.0%	1,960	174,300	0.26	OTM	15.3%		116	52%
CSTB2201	-4.8%	200	150,700	0.03	OTM	23.8%	3.25	34	70%
CSTB2202	-15.4%	330	144,000	0.05	OTM		5.33	33	58%
CSTB2205	-50.0%	10	134,100	-	OTM	38.9%	0.00	8	110%
CSTB2206	10.0%	110	5,400	-	OTM	51.2%	0.58	38	70%
CSTB2207	-10.0%	90	18,200	-	OTM	17.6%	2.89	13	76%
CSTB2208	0.0%	360	8,800	-	OTM	27.9%	2.66	55	75%
CSTB2209	-6.3%	600	32,400	0.02	OTM	35.5%	1.56	54	86%
CSTB2210	-9.6%	850	98,200	0.09	OTM	21.0%	4.58	68	57%
CSTB2211	-1.4%	680	927,500	0.63	ITM	15.3%	3.12	103	73%
CSTB2212	0.0%	1,740	1,200,400	2.08	OTM	18.2%	3.44	63	78%
CSTB2213	-1.4%	700	43,900	0.03	ITM	20.4%	2.73	108	82%
CSTB2214	-1.4%	2,720	157,300	0.42	ITM	14.0%	3.21	112	67%
CSTB2215	-1.4%	1,440	932,500	1.32	ITM	17.9%	2.54	168	73%
CTCB2201	0.0%	70	329,300	0.01	OTM	44.3%	0.35	33	66%
CTCB2204	0.0%	590	1,000	-	OTM	25.2%	2.21	46	81%
CTCB2205	3.4%	610	18,000	0.01	OTM	29.4%	1.83	54	81%
CTCB2206	-4.1%	700	540,800	0.38	OTM	20.9%	4.00	68	58%
CTCB2207	0.0%	1,000	-	-	OTM	20.1%	4.98	116	44%
CTPB2201	0.0%	90	21,900	-	OTM	53.2%		34	81%
CTPB2203	-1.5%	670	153,800	0.10	ITM	7.4%		61	78%
CTPB2204	0.0%	850	205,000	0.17	ITM	17.1%		168	75%
CVHM2115	0.0%	20	347,000	0.01	OTM	46.4%	0.00	9	108%
CVHM2201	66.7%	50	434,800	0.01	OTM	37.5%	0.54	34	65%
CVHM2202	33.3%	40	57,800	-	OTM	45.1%	0.22	33	62%
CVHM2205	-50.0%	10	41,800	-	OTM	22.9%	0.05	8	72%
CVHM2206	11.1%	100	39,500	-	OTM	34.5%	1.75	38	52%
CVHM2207	35.9%	530	16,000	0.01	OTM	20.1%	3.70	54	61%
CVHM2208	21.3%	740	258,300	0.17	OTM	19.9%	3.52	68	64%
CVHM2209	15.0%	460	66,700	0.03	OTM	23.4%	3.18	103	61%
CVHM2210	17.2%	340	1,426,700	0.43	OTM	36.7%	1.93	108	66%
CVHM2211	13.3%	850	77,600	0.06	OTM	25.8%	2.49	168	70%
CVIC2201	25.0%	50	156,300	0.01	OTM	57.3%	0.00	34	83%
CVIC2202	0.0%	20	110,200	-	OTM	23.9%	0.00	8	85%
CVIC2203	0.0%	210	-	-	OTM	32.3%	1.03	46	66%
CVIC2204	0.0%	20	200	-	OTM	25.6%	0.10	13	68%
CVIC2205	6.7%	160	530,400	0.08	OTM	34.0%	1.12	55	66%
CVIC2206	0.0%	300	23,600	0.01	OTM	28.4%	0.69	33	83%
CVJC2201	0.0%	10	187,400	-	OTM	25.6%	0.00	8	73%
CVJC2202	-15.4%	110	356,200	0.04	OTM	24.7%	1.02	33	56%
CVJC2203	1.0%	990	500	-	OTM	18.4%	3.30	103	64%
CVJC2204	-0.8%	1,260	86,600	0.10	OTM	24.8%	2.58	168	65%
CVNM2201	-9.5%	190	111,600	0.02	OTM	20.6%	2.38	34	64%
CVNM2203	-14.3%	60	1,400	-	OTM	8.5%	6.07	8	60%



We Create **Fortune**

CVNM2204	0.0%	750	291,500	0.22	ITM	6.1%	6.80	46	45%
CVNM2205	4.2%	500	7,600	-	OTM	16.0%	3.84	55	67%
CVNM2206	3.7%	850	100	-	OTM	16.0%	3.86	54	66%
CVNM2207	-0.9%	1,160	12,500	0.01	ITM	18.0%	2.88	168	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

**BẢNG TỔNG HỢP KHUYẾN NGHỊ KỸ THUẬT CỔ PHIẾU CƠ SỞ**

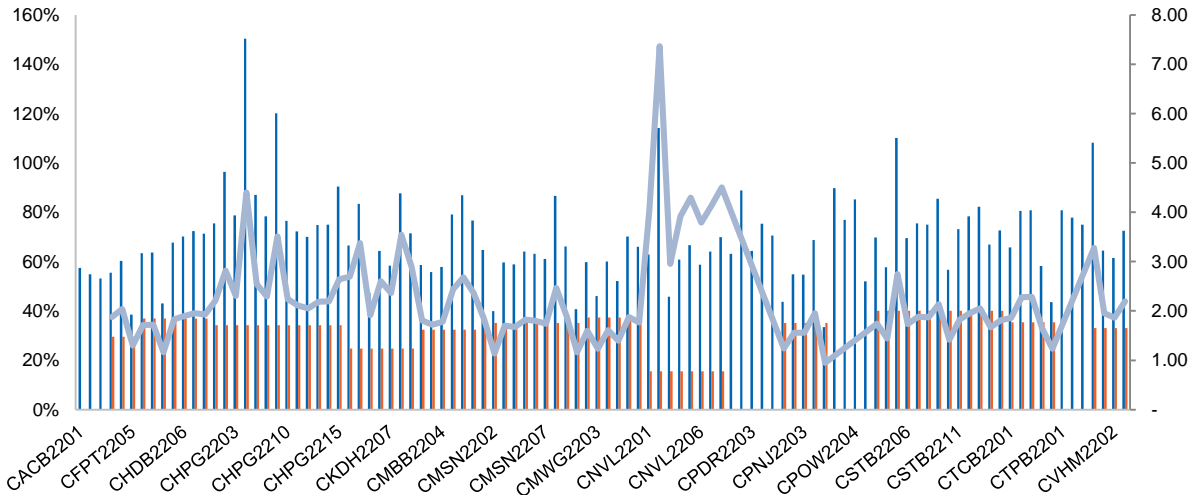
Mã	Giá khuyến nghị	Giá hiện tại	Xu hướng ngắn hạn	Xu hướng trung hạn	Mức mục tiêu ngắn hạn	Upside ngắn hạn so với giá hiện tại	Mức cắt lỗ ngắn hạn	Reward/Risk
CTD		60.80	GIẢM	GIẢM			62.12	-
DPM		46.50	GIẢM	GIẢM			49.25	-
FPT		85.00	GIẢM	TĂNG			86.96	-
HDB	24.70	24.85	TĂNG	GIẢM	27.06	9%	23.74	2.47
HPG	22.80	22.90	TĂNG	GIẢM	26.32	15%	21.52	2.75
MBB	24.70	26.70	TĂNG	GIẢM	27.79	4%	25.43	(4.21)
MSN	110.00	110.00	TĂNG	GIẢM	125.33	14%	102.10	1.94
MWG		62.00	GIẢM	GIẢM			64.98	-
NVL	75.10	75.70	TĂNG	GIẢM	87.02	15%	72.51	4.60
PNJ		116.50	GIẢM	TĂNG			118.29	-
REE		78.60	GIẢM	GIẢM			81.94	-
ROS	2.81	3.17	TĂNG	GIẢM	5.61	77%	2.76	52.16
STB	21.20	24.95	TĂNG	GIẢM	24.22	-3%	23.60	(1.26)
TCB	36.70	38.30	TĂNG	GIẢM	40.07	5%	36.71	(265.91)
VHM	62.50	62.50	TĂNG	GIẢM	67.91	9%	58.50	1.35
VIC		66.60	GIẢM	GIẢM			67.88	-
VJC		127.50	GIẢM	GIẢM			128.37	-
VNM	73.70	73.40	TĂNG	GIẢM	81.63	11%	70.72	2.66
VPB	29.10	29.05	TĂNG	GIẢM	35.10	21%	27.78	4.54
VRE	28.10	29.00	TĂNG	GIẢM	31.23	8%	27.05	2.98

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
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
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





We Create Fortune

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
CNVL2205	KISVN	7 tháng	16.00000 : 1	1,100	5,000,000	81,888	23/12/2022
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
CPDR2204	KISVN	7 tháng	16.00000 : 1	1,000	5,000,000	57,979	30/12/2022
CPDR2205	KISVN	#N/A	16.00000 : 1	1,000	#N/A	52,999	24/03/2023
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
CPOW2202	KISVN	8 tháng	5.00000 : 1	1,000	5,000,000	17,999	11/11/2022
CPOW2203	MBS	4.5 tháng	2.00000 : 1	1,600	5,000,000	15,700	31/08/2022
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
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
CVHM2115	ACBS	9 tháng	9.71630 : 1	1,230	15,000,000	91,333	15/08/2022
CVHM2201	KISVN	9 tháng	15.54610 : 1	1,300	5,000,000	85,191	19/09/2022
CVHM2202	HCM	9 tháng	7.77300 : 1	1,700	7,000,000	90,362	16/09/2022
CVHM2205	KISVN	5 tháng	15.54610 : 1	1,000	5,000,000	76,650	12/08/2022

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