

COVERED WARRANTS – LÊN SÀN NHƯ ĐI HỘI!

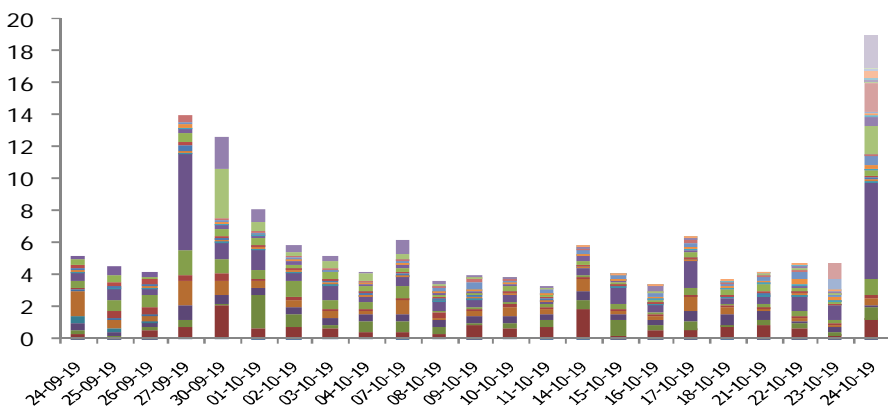
MBS Research | BẢN TIN COVERED WARRANTS | 24/10/2019



THỐNG KÊ THỊ TRƯỜNG CW

Số lượng mã CW	32
Số lượng mã cổ phiếu cơ sở	14
Phần bù rủi ro bình quân	15,65
Tỷ lệ đòn bẩy bình quân	4.85x
Ngày giao dịch cuối cùng trung bình	1-1-2020

DIỄN BIẾN THANH KHOẢN THỊ TRƯỜNG



5 MÃ CW CÓ TỔNG ĐIỂM CHẤT LƯỢNG CAO NHẤT

Mã CW	Điểm chất lượng					Tổng điểm
	Q(E)	Q(S)	Q(T)	Q(I)	Q(P)	
CFPT1904	5	5	5	5	5	5
CFPT1903	5	5	4	5	4	4,8
CMWG1902	5	5	4	5	4	4,6
CMWG1905	5	5	4	5	4	4,6
CMWG1903	5	5	4	5	4	4,6

NHẬN ĐỊNH THỊ TRƯỜNG CHỨNG QUYỀN CÓ BẢO ĐẢM

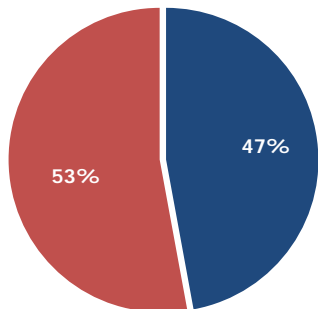
- Thị trường chứng quyền có phiên giao dịch bùng nổ kể từ trước tới nay nhờ có thêm 8 mã CW mới được phát hành dựa trên các cổ phiếu cơ sở đang thu hút được dòng tiền như: FPT, MWG, REE, HPG, MBB,...qua đó nâng tổng số mã CW niêm yết lên 32 mã và thị trường có thêm 11 triệu chứng quyền mới. Ngày mai, dự kiến sẽ có thêm 25 triệu chứng quyền cũng sẽ được niêm yết và phần lớn cũng dựa trên các mã cơ sở hiện có như trên.
- Dừng lúc đóng cửa, đã có hơn 4,37 triệu chứng quyền được chuyển nhượng thành công với giá trị giao dịch đạt khoảng 19 tỷ đồng. So với phiên hôm qua, khối lượng CW tăng 93,6% và giá trị giao dịch tăng 298,3%. Thanh khoản thị trường cao hơn so với bình quân 5 phiên trước đó 68,4% về khối lượng và 397,2% về giá trị. Độ rộng thị trường ở mức tích cực, đã có tới 18 mã tăng giá, 12 mã giảm giá và 2 mã giữ tham chiếu.
- Thanh khoản thị trường tập trung chủ yếu ở nhóm CW có thời gian đáo hạn còn lại dưới 70 ngày trở xuống, trong đó nhóm dưới 40 ngày chiếm 34% và nhóm từ 40-70 ngày còn lại chiếm 37%.
- Trong khi đó, cơ cấu cổ phiếu tăng giá lại tập trung ở nhóm 40 đến 70 và trên 110 ngày với tỷ lệ lần lượt 66,7% và 63,6%. Thanh khoản thị trường tập trung ở các mã tăng chiếm 50,4% và 42% ở các mã giảm.
- Đây là phiên kỷ lục về thanh khoản kể từ khi thị trường này giao dịch cho tới nay, với khối lượng đạt 4,37 triệu chứng quyền, tương ứng với giá trị giao dịch 19 tỷ đồng.
- Thị trường chứng quyền đang có dấu hiệu khởi sắc khi các mã cổ phiếu cơ sở được phát hành chứng quyền đang có sự trở lại, đặc biệt là các mã có tính dẫn dắt như FPT, MWG, MBB... bên cạnh đó là: HPG, REE, VJC,...nhà đầu tư tiếp tục nắm giữ đối với các mã CW dựa theo cổ phiếu HPG trong khi có thể mở vị thế đối với các mã CW dựa theo cổ phiếu FPT, MWG, REE,...

KHUYẾN NGHỊ - MUA		CMWG1906
Cổ phiếu cơ sở	MWG	
Giá thực hiện	120900 đồng (ITM 5.18%)	
Tỷ lệ thực hiện	5:1	
Ngày giao dịch cuối cùng	12-12-2019	
Số ngày còn lại	53 ngày	

CHỈ SỐ KỸ THUẬT - CMWG1906

Tiêu chí	Điểm chất lượng
Đòn bẩy hiệu quả	5.83 lần
Độ nhạy	0,78
Hao mòn thời gian	-0.01%
Độ biến động nội hàm	55.02%
Phần bù rủi ro	5.8%
Tổng điểm chất lượng	Tốt ★ ★ ★ ★
Phù hợp	
Nhà đầu tư ngắn hạn (≤5 ngày)	✔
Nhà đầu tư trung dài hạn (>5 ngày)	✔

CẤU THÀNH GIÁ TRỊ



■ Giá trị nội tại (VND)
■ Giá trị thời gian (VND)

KHUYẾN NGHỊ CHỨNG QUYỀN

Chúng tôi khuyến nghị MUA đối với CW CMWG1906, dựa trên các luận điểm sau:

- Chứng quyền CMWG1906 hiện đang đạt trạng thái lãi 5,18%. Đòn bẩy hiệu quả duy trì ở mức rất hấp dẫn, đạt 5,83 lần – cao hơn mức bình quân toàn thị trường. Trong khi đó, độ biến động nội hàm và phần bù rủi ro của CMWG1906 lần lượt ở mức 55,02% và 5,80%, nằm trong nhóm những CW có độ biến động nội hàm thấp nhất thị trường.
- Về kỹ thuật, cổ phiếu MWG đang bứt phá mạnh mẽ, trong khi đó, các chỉ báo kỹ thuật cho tín hiệu mua trở lại cùng cổ đà tăng giá của cổ phiếu.
- Về cơ bản, bằng phương pháp chiết khấu dòng tiền (FCFF), chúng tôi định giá cổ phiếu MWG với giá mục tiêu 1 năm là 148.200 đồng (tăng 16,24% so với giá ngày 24/10).

ĐỒ THỊ CHỨNG QUYỀN

Diễn biến giá CPCS và Chứng quyền
So sánh giá MWG và CMWG1906



CHỈ TIÊU TÀI CHÍNH

MWG	2016	2017	2018	8T2019
Doanh thu (tỷ vnd)	44.613	66.340	86.516	68.855
Lãi ròng (tỷ vnd)	1.577	2.206	2.879	2.697
EPS (vnd)	10.246	6.958	6.491	
ROA(%)	14,3%	11,7%	11,3%	
ROE(%)	49,9%	45,2%	38,7%	
P/E (lần) (TTM EPS)	9,24	13,61	14,59	15,56
P/B (lần) (TTM BVPS)	3,80	5,08	4,68	5,24

CHỈ TIÊU KỸ THUẬT

Các đường trung bình động			Chỉ báo kỹ thuật	Hành động
Kỳ	SMA	EMA	RSI(14)	Buy
MA5	123,920	124,790	STOCH(9,6)	Buy
	Buy	Buy	Fear Greed	Buy
MA10	124,120	124,312	MACD(12,26)	Sell
	Buy	Buy	ADX(14)	Buy
MA20	124,365	123,631	Williams %R	Oversold
	Buy	Buy	CCI(14)	Buy
MA50	121,300	119,659	MAOs	Sell
	Buy	Buy	Momentum	Buy
MA100	110,572	112,578	Bollinger band	Buy
	Buy	Buy	ROC	Buy
MA200	98,025	103,455	PSAR	Buy
	Buy	Buy		

Buy: 12; Sell: 00;

Buy: 09; Sell: 02;

Summary: **BUY**Summary: **BUY**

NHẬN ĐỊNH CỔ PHIẾU CƠ SỞ - MWG

- Động lực tăng trưởng chính đến từ chuỗi Điện Máy Xanh nhờ (i) thị trường điện máy khá quan do thu nhập dân cư cải thiện và tỷ lệ đô thị hóa ngày càng cao, (ii) chủ động thay đổi cách sắp xếp, bài trí nhằm tối ưu hóa hiệu quả hoạt động trong chuỗi
- Chuỗi BHX sẽ hòa vốn tại cửa hàng và trung tâm phân phối (DC) vào cuối năm 2019, bắt đầu ghi nhận lãi từ 2020. Hiện tại, doanh thu bình quân/cửa hàng/tháng đạt 1,5 tỷ đồng. Việc duy trì chất lượng sản phẩm và hiệu quả trong việc lựa chọn cửa hàng mở mới tác động tích cực đến hiệu quả kinh doanh. Dự kiến đến cuối năm 2019, sẽ có khoảng hơn 700 cửa hàng trong chuỗi. Biên LN gộp cải thiện tốt, đạt ~19%.
- Mạng kinh doanh đồng hồ bước đầu ghi nhận kết quả tốt với doanh thu bình quân 800 triệu đồng/cửa hàng/tháng. Công ty dự kiến tiếp tục nhân rộng số cửa hàng kinh doanh đồng hồ cũng như thêm kính thời trang trong tương lai.
- 8T2019, MWG ghi nhận 68.855 tỷ đồng DTT và 2.697 tỷ đồng LNST, tăng 17% và 37% so với cùng kỳ. Theo phương pháp chiết khấu dòng tiền (FCFF), chúng tôi định giá cổ phiếu MWG với giá mục tiêu 1 năm là 148.200 đồng (tăng 16,24% so với giá ngày 24/10).

ĐỒ THỊ CỔ PHIẾU CƠ SỞ - MWG

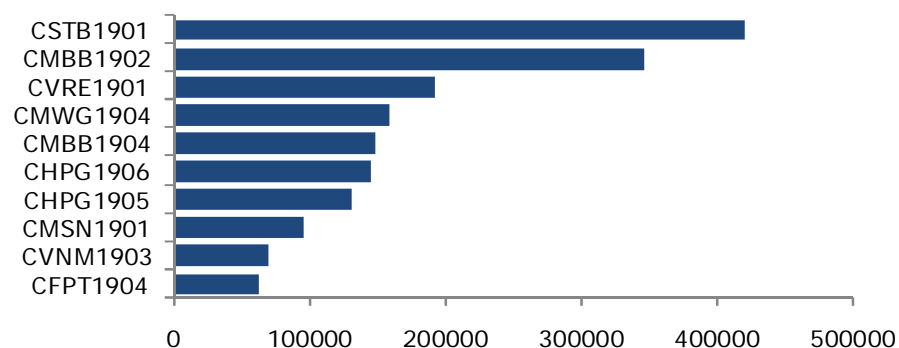
Đồ thị kỹ thuật cổ phiếu MWG
Bứt phá mạnh mẽ



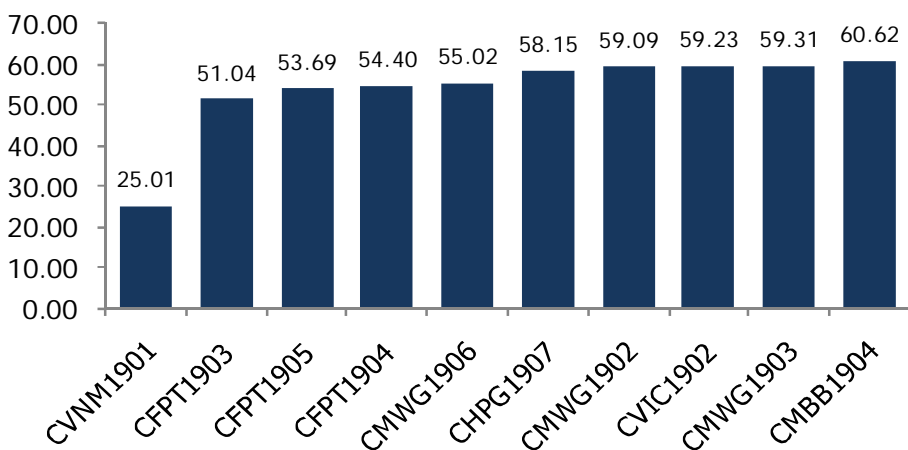
5 MÃ CW CÓ MỨC SINH LỜI T+3 CAO NHẤT

Mã CW	1 ngày (%)	3 ngày (%)	5 ngày (%)	YTD (%)
CFPT1904	32,60	26,32	2,13	12,15
CMWG1906	12,45	16,67	8,53	-25,33
CMWG1903	10,14	13,81	8,23	104,79
CMWG1905	9,35	13,11	6,15	-13,86
CMWG1904	8,67	11,07	7,53	101,65

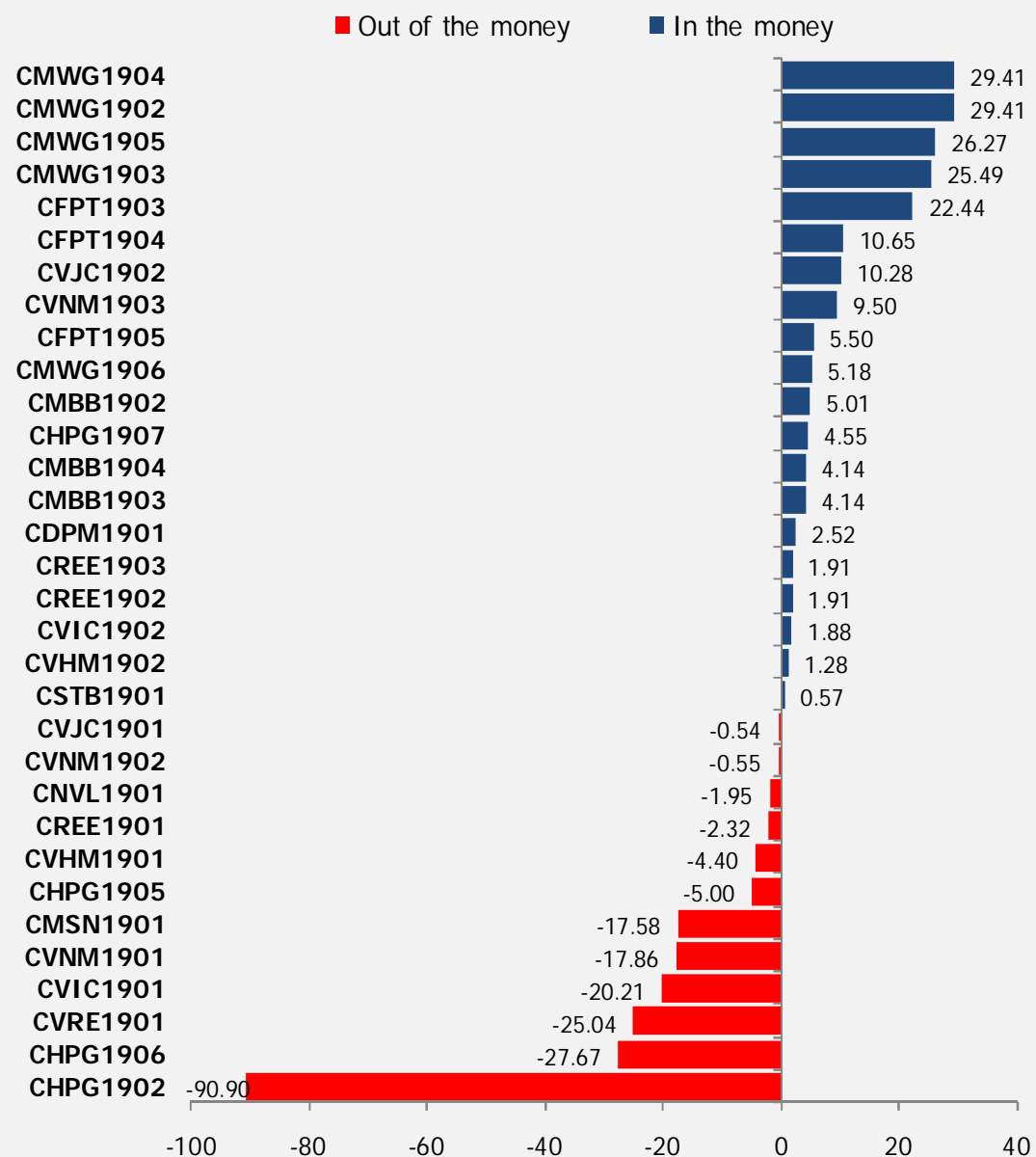
10 MÃ CW CÓ KLGD QUY ĐỔI CPCS CAO NHẤT



10 MÃ CW CÓ ĐỘ BIẾN ĐỘNG NỘI HÀM THẤP NHẤT



TRẠNG THÁI LÃI/LỖ CỦA CW LƯU HÀNH TRÊN THỊ TRƯỜNG



CHUYỂN ĐỘNG COVERED WARRANTS TRONG NGÀY

General Info							Price Guideline					Indicator								
STT	Mã	NPH	CPCS	Tỷ lệ thực hiện	Giá thực hiện	Ngày GD cuối cùng	Giá cơ sở (VND)	+/- %	Giá đóng cửa của CQ	+/- %	Giá lý thuyết theo BS	Trạng thái lãi/lỗ (%)	Đòn bẩy hiệu quả (lần)	Độ nhạy	Delta (%)	Hao mòn thời gian (%/ngày)	Độ biến động nội hàm (%)	Phần bù rủi ro (%)	KLGD	GTGD (Tỷ VND)
No	Code	Issuers	Underlying	Exercise Ratio	Exercise Price	Last trading date	Underlying price		CW Price		Black Scholes fair price	Moneyness	Effective Gearing	Sensitivity	Delta	Time decay per day	Implied Volatility	CW Premium	Volume	Turnover
1	CDPM1901	KIS	DPM	1,00	13.988	7-1-20	14.350	-0,35	2.220	0,45	931	2,52	3,87	1,26	59,93	-0,01	78,77	12,95	27.230	0,06
2	CFPT1903	SSI	FPT	0,98	45.140	26-12-19	58.200	3,19	14.000	9,29	13.316	22,44	3,81	8,71	89,82	0,00	51,04	1,16	28.070	0,38
3	CFPT1904	MBS	FPT	3,00	52.000	15-11-19	58.200	3,19	2.400	32,60	2.078	10,65	6,48	2,31	80,19	-0,01	54,40	1,72	190.890	0,39
4	CFPT1905	SSI	FPT	1,00	55.000	20-4-20	58.200	3,19	10.180	#N/A N/A	5.332	5,50	3,62	3,31	63,26	-4,3E-03	53,69	11,99	14.340	0,14
5	CHPG1902	KIS	HPG	5,00	41.999	9-12-19	22.000	0,69	90	-25,0	0	-90,90	5,48	0,00	11,21	-1,0E+09	123,83	92,95	268.990	0,03
6	CHPG1905	SSI	HPG	1,00	23.100	26-12-19	22.000	0,69	1.920	-10,28	597	-5,00	5,53	0,75	48,23	0	63,26	13,73	131.460	0,25
7	CHPG1906	KIS	HPG	2,00	28.088	12-11-19	22.000	0,69	130	-18,75	0	-27,67	10,94	0,00	12,92	-534,79	82,85	28,85	288.950	0,04
8	CHPG1907	SSI	HPG	1,00	21.000	20-4-20	22.000	0,69	4.010	#N/A N/A	2.203	4,55	3,43	1,72	62,49	0,00	58,15	13,68	43.920	0,18
9	CMBB1902	HSC	MBB	0,93	20.185	13-12-19	22.950	0,22	3.900	0,00	1.349	5,01	3,69	1,08	62,71	-0,02	96,49	11,98	321.120	1,25
10	CMBB1903	SSI	MBB	1,00	22.000	20-4-20	22.950	0,22	4.060	#N/A N/A	1.319	4,14	3,33	0,96	58,84	-0,01	62,33	13,55	15.180	0,06

CHUYỂN ĐỘNG COVERED WARRANTS TRONG NGÀY

General Info							Price Guideline					Indicator								
STT	Mã	NPH	CPCS	Tỷ lệ thực hiện	Giá thực hiện	Ngày GD cuối cùng	Giá cơ sở (VND)	+/- %	Giá đóng cửa của CQ	+/- %	Giá lý thuyết theo BS	Trạng thái lãi/lỗ (%)	Đòn bẩy hiệu quả (lần)	Độ nhạy	Delta (%)	Hao mòn thời gian (%/ngày)	Độ biến động nội hàm (%)	Phân bù rủi ro (%)	KLGD	GTGD (Tỷ VND)
No	Code	Issuers	Underlying	Exercise Ratio	Exercise Price	Last trading date	Underlying price		CW Price		Black Scholes fair price	Moneyness	Effective Gearing	Sensitivity	Delta	Time decay per day	Implied Volatility	CW Premium	Volume	Turnover
11	CMBB1904	SSI	MBB	1,00	22.000	20-1-20	22.950	0,22	3.190	#N/A N/A	1.354	4,14	4,42	1,30	61,45	-0,01	60,62	9,76	148.280	0,45
12	CMSN1901	KIS	MSN	5,00	88.888	12-11-19	75.600	-0,26	400	-11,11	0	-17,58	9,19	0,00	24,30	-52,27	84,59	20,22	484.920	0,18
13	CMWG1902	VND	MWG	4,00	90.000	9-12-19	127.500	3,49	9.500	8,57	9.375	29,41	3,22	2,36	95,84	0,00	59,09	0,39	81.280	0,76
14	CMWG1903	HSC	MWG	5,00	95.000	24-12-19	127.500	3,49	6.840	10,14	6.501	25,49	3,36	1,71	90,06	0,00	59,31	1,33	143.640	0,96
15	CMWG1904	SSI	MWG	1,00	90.000	26-12-19	127.500	3,49	39.120	8,67	37.501	29,41	2,98	8,76	91,40	0,00	66,46	1,27	158.830	6,07
16	CMWG1905	VCI	MWG	5,00	94.000	5-12-19	127.500	3,49	6.900	9,35	6.700	26,27	3,43	1,80	92,85	0,00	63,50	0,78	261.150	1,73
17	CMWG1906	MBS	MWG	5,00	120.900	12-12-19	127.500	3,49	2.800	12,45	1.701	5,18	5,83	0,78	64,00	-0,01	55,02	5,80	232.010	0,62
18	CNVL1901	KIS	NVL	4,00	62.088	5-2-20	60.900	0,66	2.220	-1,77	503	-1,95	3,82	0,32	55,74	-0,02	72,02	16,53	113.700	0,24
19	CREE1901	MBS	REE	3,00	37.550	15-11-19	36.700	1,10	730	19,67	224	-2,32	8,09	0,25	48,29	-7,4E-02	65,68	8,28	47.700	0,03
20	CREE1902	SSI	REE	1,00	36.000	20-1-20	36.700	1,10	5.700	0,00	2.267	1,91	3,82	1,18	59,38	-0,01	74,62	13,62	6.910	0,04

Nguồn: Bloomberg

CHUYỂN ĐỘNG COVERED WARRANTS TRONG NGÀY

General Info							Price Guideline					Indicator								
STT	Mã	NPH	CPCS	Tỷ lệ thực hiện	Giá thực hiện	Ngày GD cuối cùng	Giá cơ sở (VND)	+/- %	Giá đóng cửa của CQ	+/- %	Giá lý thuyết theo BS	Trạng thái lãi/lỗ (%)	Đòn bẩy hiệu quả (lần)	Độ nhạy	Delta (%)	Hao mòn thời gian (%/ngày)	Độ biến động nội hàm (%)	Phân bù rủi ro (%)	KLGD	GTGD (Tỷ VND)
No	Code	Issuers	Underlying	Exercise Ratio	Exercise Price	Last trading date	Underlying price		CW Price		Black Scholes fair price	Moneyness	Effective Gearing	Sensitivity	Delta	Time decay per day	Implied Volatility	CW Premium	Volume	Turnover
21	CREE1903	SSI	REE	1,00	36.000	20-4-20	36.700	1,10	6.600	#N/A N/A	2.127	1,91	3,06	0,89	54,99	-0,01	72,18	16,08	10.480	0,07
22	CSTB1901	KIS	STB	1,00	10.888	7-1-20	10.950	-0,45	1.590	1,27	439	0,57	3,98	0,80	57,76	-0,02	78,33	13,95	419.550	0,62
23	CVHM1901	KIS	VHM	4,00	89.888	5-2-20	86.100	0,23	3.170	-0,31	698	-4,40	3,68	0,30	54,16	-0,02	77,19	19,13	3.100	0,01
24	CVHM1902	SSI	VHM	1,00	85.000	20-4-20	86.100	0,23	15.810	#N/A N/A	6.192	1,28	3,27	2,35	60,02	-6,7E-03	64,01	17,08	6.560	0,10
25	CVIC1901	KIS	VIC	5,00	140.888	12-11-19	117.200	0,09	370	-9,76	0	-20,21	11,15	0,00	17,60	-7,1E+03	75,17	21,79	98.630	0,04
26	CVIC1902	SSI	VIC	1,00	115.000	20-4-20	117.200	0,09	20.300	#N/A N/A	7.156	1,88	3,47	2,12	60,02	-7,3E-03	59,23	15,44	3.000	0,06
27	CVJC1901	KIS	VJC	10,00	145.678	24-2-20	144.900	0,63	2.900	0,69	469	-0,54	2,98	0,10	59,71	-2,5E-02	87,59	20,55	33.570	0,09
28	CVJC1902	SSI	VJC	1,00	130.000	20-4-20	144.900	0,63	33.000	3,45	16.032	10,28	2,98	3,30	67,94	-4,1E-03	64,96	12,49	55.910	1,79
29	CVNM1901	KIS	VNM	9,84	156.285	11-12-19	132.600	0,23	570	1,79	227	-17,86	6,80	0,12	28,75	-5,7E-03	25,01	22,09	226.210	0,13
30	CVNM1902	KIS	VNM	10,00	133.333	24-3-20	132.600	0,23	2.910	1,39	557	-0,55	2,77	0,12	60,70	-1,7E-02	86,64	22,50	52.090	0,15

Nguồn: Bloomberg

CHUYỂN ĐỘNG COVERED WARRANTS TRONG NGÀY

General Info							Price Guideline					Indicator								
STT	Mã	NPH	CPCS	Tỷ lệ thực hiện	Giá thực hiện	Ngày GD cuối cùng	Giá cơ sở (VND)	+/- %	Giá đóng cửa của CQ	+/- %	Giá lý thuyết theo BS	Trạng thái lãi/lỗ (%)	Đòn bẩy hiệu quả (lần)	Độ nhạy	Delta (%)	Hao mòn thời gian (%/ngày)	Độ biến động nội hàm (%)	Phần bù rủi ro (%)	KLGD	GTGD (Tỷ VND)
No	Code	Issuers	Underlying	Exercise Ratio	Exercise Price	Last trading date	Underlying price		CW Price		Black Scholes fair price	Moneyness	Effective Gearing	Sensitivity	Delta	Time decay per day	Implied Volatility	CW Premium	Volume	Turnover
31	CVNM1903	SSI	VNM	1,00	120.000	20-4-20	132.600	0,23	28.810	#N/A N/A	14.364	9,50	3,10	3,35	67,25	0,00	62,37	12,22	69.210	1,98
32	CVRE1901	KIS	VRE	2,00	40.888	12-11-19	32.700	1,40	300	-18,92	0	-25,04	9,53	0,00	17,49	-4,9E+04	89,38	26,87	385.980	0,13

Nguồn: Bloomberg

BẢNG CHÚ GIẢI THUẬT NGỮ COVERED WARRANT

Thuật ngữ	Chú giải
Đòn bẩy hiệu quả (Effective Gearing)	Đòn bẩy hiệu quả cho biết thay đổi giá của CW nếu giá tài sản cơ sở thay đổi 1%. Ví dụ một CW có đòn bẩy hiệu quả là 10 lần, có nghĩa là khi giá cổ phiếu cơ sở thay đổi 1%, giá CW sẽ thay đổi xấp xỉ khoảng 10%. Đòn bẩy hiệu quả càng cao, tỷ lệ lãi/lỗ của nhà đầu tư vào CW đó càng lớn.
Độ nhạy (Sensitivity)	Độ nhạy đo lường mức độ dao động giá. Ví dụ một CW có độ nhạy là 2, có nghĩa là khi giá cổ phiếu cơ sở thay đổi 1 bước giá, giá CW sẽ thay đổi khoảng 2 bước giá. CW có độ nhạy càng cao sẽ có mức độ dao động giá càng rộng.
Hao mòn thời gian (Time decay per day)	Giá trị hao mòn thời gian là tỷ lệ mất giá của DW sau một ngày (nếu giả định các yếu tố khác không đổi). Nhà đầu tư nên tránh nắm giữ các DW có tỷ lệ hao mòn thời gian cao trong một thời gian dài.
Độ biến động nội hàm (Implied Volatility)	Độ biến động nội hàm là độ biến động hàm ý bởi mức giá thị trường của một CW. Chỉ số này dùng để so sánh hai CW có cùng cổ phiếu cơ sở. CW có độ biến động nội hàm càng cao thì CW đó càng đắt (nếu giả định các yếu tố khác không đổi).
Phần bù rủi ro (Warrant Premium)	Phần bù rủi ro cho biết mức độ đắt/rẻ nếu mua một CW và chuyển đổi sang cổ phiếu cơ sở so với việc mua một cổ phiếu cơ sở ngay tại thời điểm đó. Phần bù rủi ro của những CW kỳ hạn dài thường cao hơn so với CW kỳ hạn ngắn. Do đó, nhà đầu tư nên dùng phần bù rủi ro để so sánh những CW có kỳ hạn tương đương nhau.
Giá trị nội tại (Intrinsic Value)	Giá trị nội tại là khoản tiền mặt nhà đầu tư sẽ nhận được nếu thực hiện quyền ngay tại thời điểm hiện tại. Giá trị nội tại của CW luôn lớn hơn hoặc bằng 0. Giá trị nội tại chứng quyền Mua = $\text{Max} ((\text{Giá hiện tại CPCS} - \text{Giá thực hiện}) * \text{Tỷ lệ thực hiện}, 0)$; Giá trị nội tại chứng quyền Bán = $\text{Max} ((\text{Giá thực hiện} - \text{Giá hiện tại CPCS}) * \text{Tỷ lệ thực hiện}, 0)$.
Giá trị thời gian (Time Value)	Giá trị thời gian là mức chênh lệch giữa giá CW trên thị trường và giá trị nội tại. Giá CW = Giá trị nội tại + Giá trị thời gian
Giá lý thuyết theo BS	Mức giá lý thuyết của CW tính theo mô hình Black Scholes continuous của Bloomberg.

HỆ THỐNG KHUYẾN NGHỊ COVERED WARRANT

1. Xác định điểm chất lượng (Q-score) cho từng chỉ số của mỗi CW

Tiêu chí / Q-score	Không hấp dẫn Q (x) = 0	Ít hấp dẫn Q (x) = 1	Trung lập Q (x) = 2	Tương đối hấp dẫn Q (x) = 3	Hấp dẫn Q (x) = 4	Rất hấp dẫn Q (x) = 5
Đòn bẩy hiệu quả (E)	< 1	1,0 – 2,0	2,0 – 2,5	2,5 – 3,0	3,0 – 4,0	≥ 4
Độ nhạy (S)	< 0,2	0,2 – 0,4	0,4 – 0,7	0,7 – 1,0	1,0 – 1,5	≥ 1,5
Hao mòn thời gian (T)	> 3%	1,5 – 3%	0,75 – 1,5%	0,4 – 0,75%	0,2 – 0,4%	≤ 0,2%
Độ biến động nội hàm (I)	> 100%	85 – 100%	75 – 85%	65 – 75%	55 – 65%	≤ 55%
Phần bù rủi ro (P)	> 20%	16 – 20%	12 – 16%	8 – 12%	4 – 8%	≤ 4%

2. Tổng điểm chất lượng của CW là giá trị trung bình có trọng số của các chỉ số phụ được tính trong bước 1.

	Q (E)	Q (S)	Q (T)	Q (I)	Q (P)
Tổng điểm ngắn hạn	40%	40%	20%	0%	0%
Tổng điểm trung – dài hạn	10%	10%	35%	10%	35%
Tổng điểm chất lượng	20%	20%	20%	20%	20%

3. Đánh giá tổng điểm chất lượng của CW

Diễn giải	
Tổng điểm ngắn hạn	Nếu tổng điểm ngắn hạn >3 , CW phù hợp cho việc nắm giữ trong ngắn hạn (≤ 5 phiên giao dịch)
Tổng điểm trung – dài hạn	Nếu tổng điểm trung – dài hạn >3, CW phù hợp cho việc nắm giữ trong trung và dài hạn (> 5 phiên giao dịch)
Tổng điểm chất lượng	Tổng điểm chất lượng cho biết chất lượng tổng thể của CW

TUYÊN BỐ MIỄN TRÁCH NHIỆM

Bản quyền năm 2019 thuộc về Công ty CP Chứng khoán MB (MBS). Những thông tin sử dụng trong báo cáo được thu thập từ những nguồn đáng tin cậy và MBS không chịu trách nhiệm về tính chính xác của chúng. Quan điểm thể hiện trong báo cáo này là của (các) tác giả và không nhất thiết liên hệ với quan điểm chính thức của MBS. Không một thông tin cũng như ý kiến nào được viết ra nhằm mục đích quảng cáo hay khuyến nghị mua/bán bất kỳ chứng khoán nào. Báo cáo này không được phép sao chép, tái bản bởi bất kỳ cá nhân hoặc tổ chức nào khi chưa được phép của MBS.

MBS HỘI SỞ

Tòa nhà MB, số 3 Liễu Giai, Ba Đình, Hà Nội

Tel: +84 24 3726 2600 - Fax: +84 24 3726 2601

Website: www.mbs.com.vn

Hotline: **1900 9088**

MBS RESEARCH | BỘ PHẬN CHIẾN LƯỢC THỊ TRƯỜNG

Trần Hoàng Sơn	Trưởng bộ phận/Kiểm soát	son.tranhoang@mbs.com.vn
Ngô Quốc Hưng	Chuyên gia Nghiên cứu cao cấp	hung.ngoquoc@mbs.com.vn
Nguyễn Quỳnh Hoa	Chuyên gia Nghiên cứu cao cấp	hoa.nguyenquynh@mbs.com.vn
Phạm Văn Quỳnh	Chuyên viên Nghiên cứu	quynh.phamvan@mbs.com.vn
Nguyễn Hòa Hợp	Chuyên viên Nghiên cứu	hop.nguyenhoa@mbs.com.vn
Nguyễn Thị Hải Hà	Chuyên viên Nghiên cứu	ha.nguyenthihai@mbs.com.vn