

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本公告全部或任何部份內容所產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



CMMB VISION HOLDINGS LIMITED
中國移動多媒體廣播控股有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：471)

截至二零二一年十二月三十一日止年度
全年業績公告

業績摘要	截至十二月三十一日止年度		變動 千美元	變動 %
	二零二一年 千美元	二零二零年 千美元		
收入	<u>5,723</u>	<u>3,876</u>	1,847	47.7%
毛利	<u>1,508</u>	<u>602</u>	906	150.5%
營運虧損	(8,490)	(8,893)	403	(4.5%)
贖回可換股票據的收益	19,905	—	19,905	不適用
應佔聯營公司的業績	(44,280)	(99,450)	55,170	(55.5%)
於無形資產確認的減值虧損	(5,106)	(24,275)	19,169	(79.0%)
於分類為持作待售資產確認的 減值虧損	<u>—</u>	<u>(574)</u>	574	不適用
年內虧損	<u>(37,971)</u>	<u>(133,192)</u>	95,221	(71.5%)
總資產	135,876	185,609	(49,733)	(26.8%)
總負債	<u>42,198</u>	<u>61,984</u>	(19,786)	(31.9%)
資產淨值	<u>93,678</u>	<u>123,625</u>	(29,947)	(24.2%)

中國移動多媒體廣播控股有限公司(「本公司」)的董事(「董事」)會(「董事會」)並不建議向本公司股東派付截至二零二一年十二月三十一日止年度(「本年度」)的任何末期股息。

財務業績

董事會公佈本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至二零二一年十二月三十一日止年度的經審核綜合業績，連同二零二零年同期比較數字如下：

綜合損益及其他全面收益表

截至二零二一年十二月三十一日止年度

	附註	二零二一年 千美元	二零二零年 千美元
收入	4	5,723	3,876
銷售成本		(4,215)	(3,274)
毛利		1,508	602
其他收入	5	42	352
贖回可換股票據的收益	8	19,905	—
行政開支		(1,796)	(1,317)
市場開發及推廣開支		(1,109)	(1,662)
財務成本	6	(5,134)	(5,625)
其他開支		(158)	(193)
應佔聯營公司的業績		(44,280)	(99,450)
於無形資產確認的減值虧損		(5,106)	(24,275)
置換無形資產虧損		(1,843)	—
於分類為持作待售資產確認的減值虧損		—	(574)
以公允價值計量且其變動計入當期損益 的金融資產的公允價值虧損		—	(1,050)

	附註	二零二一年 千美元	二零一零年 千美元
除稅前虧損		(37,971)	(133,192)
所得稅開支	7	—	—
年內虧損	8	<u>(37,971)</u>	<u>(133,192)</u>
其他全面收入(開支)			
隨後可能重新分類至損益之項目：			
換算海外業務時產生的匯兌差額		764	(86)
應佔聯營公司的匯兌差額		33	14
其他全面收入／(開支)，除稅後		<u>797</u>	<u>(72)</u>
年內全面開支總額		<u><u>(37,174)</u></u>	<u><u>(133,264)</u></u>
以下各項應佔年內虧損：			
— 本公司擁有人		(35,437)	(127,700)
— 非控股權益		<u>(2,534)</u>	<u>(5,492)</u>
年內虧損		<u><u>(37,971)</u></u>	<u><u>(133,192)</u></u>
以下各項應佔全面開支總額			
— 本公司擁有人		(34,640)	(127,772)
— 非控股權益		<u>(2,534)</u>	<u>(5,492)</u>
年內全面開支總額		<u><u>(37,174)</u></u>	<u><u>(133,264)</u></u>
		美仙	美仙
每股虧損	9		
— 基本		(10.38)	(52.75)
— 攤薄		<u>(12.88)</u>	<u>(52.75)</u>

綜合財務狀況表

於二零二一年十二月三十一日

	附註	二零二一年 千美元	二零二零年 千美元
非流動資產			
物業、廠房及設備		83	213
無形資產		47,679	54,715
於聯營公司的權益		80,604	124,865
使用權資產		34	297
		<u>128,400</u>	<u>180,090</u>
流動資產			
貿易及其他應收款項	10	1,592	970
應收關連公司款項		3,863	2,212
應收聯營公司款項		979	890
銀行結餘及現金		1,042	447
		<u>7,476</u>	<u>4,519</u>
分類為持作待售的資產		—	1,000
		<u>7,476</u>	<u>5,519</u>
流動負債			
貿易及其他應付款項	11	5,988	5,998
應付股東款項		246	1,932
租賃負債		26	309
應付稅項		338	339
		<u>6,598</u>	<u>8,578</u>
流動資產／(負債)淨值		<u>878</u>	<u>(3,059)</u>
資產總值減流動負債		<u>129,278</u>	<u>177,031</u>

		二零二一年	二零二零年
	附註	千美元	千美元
非流動負債			
可換股票據		35,593	53,373
租賃負債		<u>7</u>	<u>33</u>
		35,600	53,406
資產淨值			
		93,678	123,625
資本及儲備			
股本	12	12,295	7,117
股份溢價及儲備		<u>66,395</u>	<u>98,986</u>
本公司擁有人應佔權益		78,690	106,103
非控股權益		<u>14,988</u>	<u>17,522</u>
總權益		93,678	123,625

綜合財務報表附註

截至二零二一年十二月三十一日止年度

1. 一般資料

本公司為一家投資控股公司。本集團主要開發及透過專有地面基礎設施推廣融合移動電視和多媒體廣播CMMB及互動服務。本集團正在運營一個地面UHF無線電視(「電視」)網絡，為紐約和其他主要市場提供數碼媒體和娛樂服務，以準備在美國(「美國」)部署一個類似的多媒體服務平台。

融合移動電視和多媒體廣播(「CMMB」)是目前在中華人民共和國(「中國」)進行商業部署和數碼移動多媒體廣播技術。該技術可透過地面及衛星網絡直接向配備支持CMMB芯片組的移動及無線設備(如智能手機、平板電腦、口袋電視、筆記本、汽車數字接收機及個人媒體播放器)輸送數字移動電視及多媒體內容。其基於廣播的輸送能力使得可於任何時間在任何地方接收數字內容，具有巨大的規模及成本效益，不會受到目前基於單播的蜂窩網絡常見的傳輸中斷或帶寬擠壓影響。即使接收物體以350公里/小時以上的速度移動，而接收信號不會存在扭曲。

本集團亦從事與印刷電路板「印刷電路板」材料的採購及分銷的貿易業務。

綜合財務報表以美元(「美元」)呈列，美元亦為本公司的功能貨幣。

2. 綜合財務報表的編製基準

綜合財務報表乃按持續經營基準編製。於編製綜合財務報表時，董事已因應本集團於截至二零二一年十二月三十一日止年度產生本公司應佔擁有人淨虧損約35.4百萬美元而謹慎考慮本集團日後的流動資金狀況。董事認為，計及(包括但不限於)以下措施，本集團應該可於未來一年按持續經營基準維持業務運作：

- a) Chi Capital Holdings Ltd (「Chi Capital」)，由黃秋智先生全資擁有的公司和本公司的控股股東，已同意繼續提供財務支持，以使本集團能夠在可預見的將來到期承擔其財務責任時履行其義務。
- b) 此外，本集團已計劃和正與潛在投資者商議通過籌集資金安排籌集足夠資金。
- c) 董事們將繼續實行改善本集團之營運資金及現金流的措施，包括密切監察一般管理費用和運營成本。

基於以上因素，董事信納本集團將擁有足夠財務資源履行其於可預見之未來到期的財務責任。因此，綜合財務報表已按持續經營基準編製。

3. 應用香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)之修訂

於本年度，本集團已就編製本綜合財務報表首次應用由香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒布之下列對香港財務報告準則之修訂，有關修訂於二零二零年一月一日或之後開始之年度期間強制生效：

香港財務報告準則第9號、利率基準改革－第二階段
香港會計準則第39號、
香港財務報告準則第7號、
香港財務報告準則第4號及
香港財務報告準則第16號(修訂本)

於本期應用香港財務報告準則之修訂，對本集團本年度及以往年度的財務業績及狀況及/或綜合財務報表中所載的披露並無重大影響。

本集團並無採用任何已發佈但尚未生效的準則、詮釋或修訂。

4. 收入與分部資料

向本公司執行董事(即主要營運決策者)呈報以供分配資源及評估分部表現的資料，集中於已提供的服務類型。主要營運決策者在設定本集團的可報告分部時並無彙合所識別的經營分部。

具體而言，根據香港財務報告準則第8號營運部門，本集團的可呈報分部及經營分部如下：

1. CMMB 業務－提供傳輸及播放電視節目。
2. 貿易業務－印刷電路板材料貿易。

按可呈報及營運分部劃分的本集團收入及業績的分析如下：

截至二零二一年十二月三十一日止年度

	CMMB 業務 千美元	貿易 業務 千美元	總計 千美元
分部收入	<u>2,692</u>	<u>3,031</u>	<u>5,723</u>
分部溢利／(虧損)	9,288	(28)	9,260
市場開發及推廣開支	(1,109)	—	(1,109)
應佔聯營公司的業績	(44,280)	—	(44,280)
其他收入	—	—	(40)
未分配的企業開支	—	—	<u>(1,802)</u>
年內虧損			<u><u>(37,971)</u></u>

截至二零二零年十二月三十一日止年度

	CMMB 業務 千美元	貿易 業務 千美元	總計 千美元
分部收入	<u>1,968</u>	<u>1,908</u>	<u>3,876</u>
分部虧損	(29,387)	(59)	(29,446)
市場開發及推廣開支	(1,662)	—	(1,662)
按公平值計量且其變動計入當期損益 的金融資產公平值虧損	(1,050)	—	(1,050)
應佔聯營公司的業績	(99,450)	—	(99,450)
於分類為持作待售資產確認的減值虧損	(574)	—	(574)
其他收入	—	—	253
未分配的企業開支	—	—	<u>(1,263)</u>
年內虧損			<u>(133,192)</u>
分部資產			
		二零二一年 千美元	二零二零年 千美元
CMMB 業務		128,733	179,820
貿易業務		1,207	899
分部資產總額		129,940	180,719
未分配			
— 分類為持作待售資產		—	1,000
— 物業、廠房及設備		28	59
— 使用權資產		—	238
— 其他應收款項		96	109
— 應收關連公司款項		3,863	2,212
— 應收聯營公司款項		979	890
— 銀行結餘及現金		970	382
綜合資產總額		<u>135,876</u>	<u>185,609</u>

分部負債

	二零二一年 千美元	二零二零年 千美元
CMMB 業務	40,191	58,698
貿易業務	927	590
分部負債總額	41,118	59,288
未分配		
– 應計費用	834	480
– 租賃負債	—	284
– 應付股東款項	246	1,932
綜合負債總額	42,198	61,984

來自主要產品及服務的收入

本集團來自其主要產品及服務的收入分析如下：

	二零二一年 千美元	二零二零年 千美元
於某一時點來自客戶合約之收入確認：		
印刷電路板材料貿易	3,031	1,908
隨時間段來自客戶合約之收入確認：		
CMMB 服務收入	304	232
其他收入來源：		
電視節目的傳輸及廣播	2,388	1,736
	5,723	3,876

其他分部資料

	CMMB 業務 千美元	貿易 業務 千美元	總計 千美元
計入計量分部損益的款項：			
截至二零二一年十二月三十一日止年度			
物業、廠房及設備折舊	99	—	99
使用權資產折舊	—	25	25
可換股票據實際利息開支	5,126	—	5,126
租賃負債利息開支	—	2	2
置換無形資產虧損	1,843	—	1,843
贖回可換股票據收益	<u>(19,905)</u>	<u>—</u>	<u>(19,905)</u>
截至二零二二年十二月三十一日止年度			
物業、廠房及設備折舊	107	—	107
使用權資產折舊	—	23	23
可換股票據實際利息開支	5,600	—	5,600
租賃負債利息開支	—	3	3
於無形資產確認的減值虧損	24,275	—	24,275
分類為持作待售資產的減值虧損	<u>574</u>	<u>—</u>	<u>574</u>

地區資料

本集團主要於美國(經營附屬公司的註冊國家)經營CMMB業務及於台灣經營貿易業務。本集團幾乎全部非流動資產位於美國，惟極少數非流動資產(如香港辦事處的辦公設備及汽車)位於香港。

有關本集團來自外部客戶的收益的資料根據經營業務所在地呈列。

	來自外部客戶的收益	
	二零二一年 千美元	二零二零年 千美元
美國	2,388	1,736
台灣	3,031	1,908
中國	304	232
	<u>5,723</u>	<u>3,876</u>

5. 其他收入

	二零二一年 千美元	二零二零年 千美元
與 COVID-19 相關的租金優惠	39	184
政府補助金 (附註 i)	—	68
其他	3	100
	<u>42</u>	<u>352</u>

附註 i： 於二零二零年，本集團已成功從香港特別行政區政府設立的防疫抗疫基金的保就業計劃中申請撥款。有關撥款是旨在為企業提供財務支持，以留聘面對被裁風險的員工。根據撥款的條款，本集團在補貼期間不得裁員，並須將所有撥款用於支付員工工資。於二零二一年，概無有關收入。

6. 財務成本

	二零二一年 千美元	二零二零年 千美元
可換股票據的實際利息開支	5,125	5,600
租賃負債利息開支	8	23
銀行利息開支	1	2
	<u>5,134</u>	<u>5,625</u>

7. 所得稅開支

	二零二一年 千美元	二零二零年 千美元
即期稅項：		
美國所得稅	<u>—</u>	<u>—</u>

根據自2018/2019課稅年度起生效的新兩級利得稅稅率制度，二零二一年的香港利得稅按估計應課稅溢利16.5%（二零二零年：16.5%）的稅率計算，惟合資格實體應課稅溢利之首次2,000,000港元（按8.25%計算）除外。本集團於兩年內並無在香港的應課稅溢利，故並無就香港利得稅作出撥備。

於本年度，美國所得稅按估計應課稅溢利的24%（二零二零年：24%）計算。本集團於該兩個年度並無美國應課稅溢利，故並無就美國所得稅作出撥備。

於兩個年度，台灣所得稅按估計應課稅溢利的20%計算。本集團於兩個年度於台灣並無產生任何應課稅溢利，故無作出台灣所得稅撥備。

根據中國企業所得稅法（「企業所得稅法」）及企業所得稅法實施條例，中國附屬公司自二零零八年一月一日起之稅率為25%。所有中國附屬公司於截至二零二零年十二月三十一日止年度內並無應課稅收入，故並無於綜合財務報表中作出中國所得稅撥備。

8. 年內虧損

年內虧損經(計入)／扣除以下項目後達致：

	二零二一年 千美元	二零二零年 千美元
員工成本，包括董事酬金		
— 董事酬金	94	81
— 薪金及津貼	753	1,050
— 退休福利計劃供款	16	20
員工成本總額	<u>863</u>	<u>1,151</u>
以股份為基礎的付款開支	382	171
核數師酬金		
— 核數服務	141	142
— 非核數服務	—	18
物業、廠房及設備折舊	129	156
使用權資產折舊	263	261
抵銷可換股票據收益(附註i)	(19,905)	—
計入其他開支：		
— 滙兌虧損淨額	2	11
— 法律及專業費用	86	101
	<u>86</u>	<u>101</u>

附註i：於二零二一年，確認一項非現金收益，由於減少發行面值65百萬美元的可換股票據的負債部分，以抵銷應付給同一票據持有人的賬面價值為87百萬美元的可換股票據。

9. 每股虧損

年內本公司擁有人應佔每股基本及攤薄虧損乃根據以下數據計算：

	二零二一年 千美元	二零二零年 千美元
就計算每股基本虧損時所用的本公司擁有人應佔年內虧損	(35,437)	(127,700)
潛在攤薄普通股影響：		
— 可換股票據的實際利息	4,161	—
— 贖回可換股票據的收益	<u>(19,905)</u>	<u>—</u>
就計算每股攤薄虧損時所用的本公司擁有人應佔年內虧損	<u>(51,181)</u>	<u>(127,700)</u>
普通股數目	二零二一年	二零二零年
就計算每股基本虧損時所用的普通股加權平均股數	341,371,862	242,093,844
潛在攤薄普通股影響：*		
— 可換股票據	<u>56,029,023</u>	<u>—</u>
就計算每股攤薄虧損時所用的普通股加權平均股數	<u>397,400,885</u>	<u>242,093,844</u>

* 截至二零二一年十二月三十一日止年度的每股攤薄虧損的計算，未有計及未假設本公司未償還的可換股債券的轉換，因為它們的行使會導致每股虧損的減少。

對於購股權，由於截至二零二一年和二零二零年十二月三十一日止年度的未稀釋股票期權，每股攤薄虧損的計算並未有計及本集團在外股票期權的轉換。

10. 貿易及其他應收款項

本集團通常為其CMMB業務及貿易業務的客戶提供15至60天的信貸期。於二零二一年十二月三十一日，貿易應收款項僅有貿易業務下的一名客戶(二零二零年：一名)和CMMB業務下的三名客戶(二零二零年：無)。

在報告期末，根據發票日期(近似於各個收入確認日期)進行的應收賬款賬齡分析如下：

	二零二一年 千美元	二零二零年 千美元
貿易應收款項	1,452	816
其他應收款項及按金	140	152
預付款項	—	2
	<u>1,592</u>	<u>970</u>

本集團於報告期末的貿易應收款項按發票日期(與其各自的收益確認日期相近)的賬齡分析如下：

	二零二一年 千美元	二零二零年 千美元
0-30日	376	182
31-60日	413	303
61-90日	445	331
91-120日	218	—
	<u>1,452</u>	<u>816</u>

11. 貿易及其他應付款項

本集團於報告期末的貿易應付款項按發票日期的賬齡分析如下：

	二零二一年 千美元	二零二零年 千美元
貿易應付款項，賬齡90日之內	852	490
預收款	456	1,605
應計費用	4,680	3,903
	<u>5,988</u>	<u>5,998</u>

12. 股本

	每股0.2港元的 普通股數目	面值 千港元	呈列為 千美元
法定：			
於二零二零年一月一日，			
二零二零年十二月三十一日，			
二零二一年一月一日及			
二零二一年十二月三十一日	<u>25,000,000,000</u>	<u>5,000,000</u>	
已發行及繳足：			
於二零二零一月一日	189,079,970	37,816	4,853
以供股方式發行新股	37,984,428	7,597	968
以配股方式發行新股	45,412,879	9,082	1,157
行使購股權	<u>5,448,000</u>	<u>1,090</u>	<u>139</u>
於二零二零年十二月三十一日及			
二零二一年一月一日	<u>277,925,277</u>	<u>55,585</u>	<u>7,117</u>
以轉換可換股票據方式發行新股	108,571,428	21,714	2,791
以配股方式發行新股	58,342,055	11,668	1,500
行使購股權	<u>34,536,100</u>	<u>6,908</u>	<u>887</u>
於二零二一年十二月三十一日	<u>479,374,860</u>	<u>95,875</u>	<u>12,295</u>

所有新股份在各方面與現有股份享有同等地位。

13. 資本承擔

於二零二一年十二月三十一日，本集團或本公司概無任何資本性開支(二零二零年：無)。

14. 訴訟

於報告期末，本集團於美國有針對本公司提起的一項潛在訴訟。於二零一九年十月十八日，Hamza Farooqui先生(「**Farooqui先生**」)就違反默示合約、按服務計酬、承諾不容反悔、不公平得益、違反合約、欺詐、引誘性欺詐、法律構定信託及誹謗向Silkwave、本公司、Chi Capital、黃秋智先生(本公司執行董事)、劉輝先生(本公司執行董事)及三名其他Silkwave關連人士提出申索(「**申索**」)。於申索中，其指稱(其中包括)申索中的被告人須就Farooqui先生就涉及於亞洲及非洲衛星資產的業務交易為被告人的利益所進行的若干工作及若干酬金向其負責。

於報告期末，哥倫比亞地區高級法院，本案仍處於取證過程中，原、被告雙方均出示並交換與本案有關的證據。於本報告期間，訴訟並無重大進展。

截至報告期末，本公司正在就申索尋求法律意見。董事認為，申索是沒有根據的，而因申索引起的重大損失的可能性很小，因此，認為無需計提任何準備。

15. 末期股息

本公司董事會並不建議向本公司股東宣派截至二零二一年十二月三十一日止年度的任何末期股息。

管理層討論及分析

業務營運回顧

本公司的主要業務為投資控股，其附屬公司則主要從事提供融合移動電視和多媒體廣播（「**CMMB**」）、衛星資訊娛樂多媒體技術及服務（「**資訊娛樂**」）、車輛和海事應用，以及印刷電路板（「**印刷電路板**」）元件的貿易。

CMMB 業務

經過一年多因升級及重裝而部份頻道暫停營運的時間，本公司的LPTV組合已逐漸恢復播出，業務水平亦逐漸恢復正常。此次升級將給本公司帶來更多的頻譜效率、容量及業務運營能力。容量的增加將使本公司能夠提供更多的頻道空間，從而有望獲得更多的節目及客戶。由於轉換為美國最新的數位媒體技術標準ATSC 3.0而增加的能力將使本公司能夠從事新的業務模式，如基於IP的互聯網廣播以及對邊緣設備、車輛及企業的資料組播。在此前景下，本公司預計其未來的收入將繼續提高。

本公司亦與美國當地的運營商建立運營夥伴關係，利用他們的節目及營銷管道，尋求更有利可圖的商業合約及多樣化的客戶群。隨著主要市場的消費者「切斷」有線電視及付費電視的總趨勢，回歸免費電視是一個重要市場趨勢。本公司亦在紐約建立內容合作關係，將其頻道發展成為可以與主要網絡相媲美的電影及體育的主要獨特頻道。另外，本公司亦將傳輸地點移至帝國大廈，該大廈是紐約所有區市場空中傳輸的主要地點，以擴大服務範圍。

資訊娛樂

本公司一直與聯營公司 Silkwave Holdings 合作開發基於衛星的車載資訊娛樂系統業務，Silkwave Holdings 為主要的服務運營商，擁有完整的衛星及技術平台。雖然本公司只擁有 Silkwave 20% 的股份，但其為 Silkwave 的主要策略及增值服務提供者。Silkwave 資訊娛樂業務為本公司利用移動廣播衛星無處不在的傳輸能力，將 CMMB 技術延伸到空中。該業務已完成其基礎設施的開發，並處於各種試驗階段，以滿足監管要求，從而有資格獲得政府批准，啟動商業服務。疫情的爆發對此過程造成干擾，特別是在與不同的政府及監管機構的聯絡及協調方面。儘管如此，該業務的前景仍然非常強勁。政府在其第 14 個五年計劃中大力推動發展自動駕駛及新能源汽車，並規定到二零三五年該等汽車在汽車市場的佔有率要達到 50%。信息連接是智能駕駛的不可或缺的一部份，而衛星互聯網已被納入中國新基礎設施的一部分，以推動車聯網服務的發展。本公司的 Silkwave 設置被認為是支持全國範圍內的車聯網的主要支柱。在新的市場動力及政府倡議下，本公司有信心在不久的將來最終獲得服務運營的監管資格。

為進一步拓展機會，本公司亦開展在東盟部署服務的工作，目標是結合車輛、船舶及遠端移動接入。東盟約有 7 億人口，仍然有部份人口並無快捷可靠的互聯網接入，衛星被視為跨越式數字轉型的最有效解決方案。本公司預計到二零三零年將有 1 億中高收入人口，而發展智能駕駛經濟是政府的首要任務。本公司目前正在馬來西亞及印尼建立合資企業，以率先開發地區資訊娛樂業務。本公司正計劃於來年在馬來西亞開展試點服務。

貿易業務

在這個因疫情及中美貿易衝突帶來重重挑戰的年度中，本公司能夠保持其印刷電路板的業務流量，收入水平好於預期。然而，業務的競爭性質使得利潤率非常低。本公司正在進行技術升級，以涉足新的利基產品，如人工智能及物聯網的電子產品元件。本公司預計該業務的收入及利潤率將在未來得到改善。

租約轉讓協議

於二零二一年三月三日(交易時段後)，本公司透過本公司的非全資附屬公司 Chi Vision USA Corporation (作為賣方) (「賣方」) 與 Mobile Multimedia Tek Limited (作為買方) (「買方」) 訂立轉讓賣方與 New York Spectrum Holdings Company LLC (作為位於美利堅合眾國舊金山之 KMMC-LD 低功率電視台頻道 (「**KMMC 頻道**」) 許可證及授權的出租人) 就 KMMC 頻道所訂立的時間經紀協議／輔助頻譜租賃協議及其資產購買期權 (「**KMMC 租約**」)，據此，賣方謹此同意將賣方所有的利益、權益、權利及補償措施或因 KMMC 租約產生或與之相關的所有契諾、義務及負債 (無論當前是否尚未償還或將來產生) 完全出讓、轉讓、更替及讓予買方，而買方謹此同意就 KMMC 租約而言取代賣方身份，並同意自生效日期起按猶如買方取代賣方以作為 KMMC 租約之訂約方的相同程度，完全承受 KMMC 租約之約束 (「**轉讓 KMMC 租約**」)。

有關轉讓 KMMC 租約的詳情，請參閱本公司日期為二零二一年三月三日及二零二一年三月十日的公告。

財務回顧

截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團錄得年內虧損約37.9百萬美元(二零二零年：約133.2百萬美元)。本公司股份(「股份」)每股虧損約10.38美仙(二零二零年：約52.75美仙)，本集團每股資產淨值約0.20美元(二零二零年：約0.44美元)。

截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團從事提供傳輸及播放電視節目及印刷電路板材料貿易業務，收益為約5.7百萬美元(二零二零年：約3.9百萬美元)。收益增加約1.8百萬美元或約46%，主要歸因年內逐步完成電視台升級以及印刷電路板材料貿易分別增加約0.7百萬美元及1.1百萬美元所致。

銷售成本主要包括銷貨成本、員工成本及經營租賃款項。銷售成本於本年度有所增加，乃由於截至二零二一年十二月三十一日止年度印刷電路板貿易銷貨成本增加約1.0百萬美元及其他銷貨成本增加所致。

毛利由二零二零年的約0.6百萬美元增加至二零二一年的約1.5百萬美元，主要由於電視租賃收入增加0.7百萬美元所致。

截至二零二一年十二月三十一日止年度的行政開支增加約36.4%至約1.8百萬美元，而截至二零二零年十二月三十一日止年度則約為1.3百萬美元。

市場開發及推廣開支減少約33.3%至約1.1百萬美元(二零二零年：約1.6百萬美元)，主要包括業務開發的諮詢服務費、參加商業會議及會議的差旅開支及研發費。市場開發及推廣開支減少是由於自COVID-19爆發以來，大部分在海外舉行的市場開發活動均告取消。本年的相關差旅費用大幅減少。

本集團截至二零二一年十二月三十一日止年度的財務費用為約5.1百萬美元(二零二零年：約5.6百萬美元)，主要為可換股票據的實際利息開支。本集團於本年度沒有任何銀行或其他借貸。

管理層通過客觀證據評估以公平值變動計入當期損益的金融資產的公平值，包括但不限於業務預測和項目進程等。以公平值變動計入當期損益的金融資產的公平值變動已經通過綜合損益表記錄為年內的虧損。

應佔聯營公司的業績

本公司因其持有Silkwave 20%權益而分擔其應佔虧損約44.3百萬美元(二零二零年：約99.5百萬美元)，主要包括由於COVID-19長期影響的緣故，Silkwave集團推遲了在中國部署商業服務的監管審批，並延遲了建造新衛星以推廣大規模市場商業服務的資金籌集活動。

Silkwave一直在中國發展衛星聯網汽車多媒體業務，這將得到其亞洲之星衛星資產(如頻譜和軌道槽)的支持。多年來，Silkwave已完成其網絡基礎設施，技術和生態系統平台，並已在中國各地提供試用服務。它一直在等待各種政府機構的監管批准，以啟動其商業服務，這將使該公司開始產生收入。由於政府的大量延遲，以及在COVID-19的長期影響中，預期的監管批准尚未到位，Silkwave無法啟動商業服務。

另一方面，COVID-19 疫情期間資本市場活動緩慢，嚴重拖延了 Silkwave 籌集資金用於建造和發射新的高功率衛星的努力，這是大規模市場推廣商業服務所必需的。缺乏監管部門的批准也阻礙了融資過程。

由於監管和大功率衛星採購的延遲，因此，管理層評估並修訂了其商業運營以及與該業務相關的預期現金流量和收入流，導致 Silkwave 資產的估值下降。

無形資產減值虧損

截至二零二一年十二月三十一日止年度確認的無形資產減值虧損約為 5.1 百萬美元（二零二零年：約 24.3 百萬美元），因為本集團管理層參考使用價值的計算方法，確定可收回金額低於無形資產產生的現金產生單位的賬面金額，該計算方法已在以往年度得到持續應用。

由於聯邦通信委員會的重新分配頻譜，現有的 LPTV 頻譜被改組並重新分配給新的 LPTV 頻譜。該過程將需要暫時關閉舊的 LPTV 頻道，並將其重新分配頻譜到新站點進行重新安裝，並使新頻道開播。另外，需要將新的頻道台從舊的模擬格式升級到新的數碼廣播格式，這將需要新的設備，例如傳輸器和天線，以及高度規範的工程活動。這些過程將需要較長的時間。

鑑於新分配的電視台的安裝和 LPTV 收入受到 COVID-19 的干擾，管理層評估並修訂了其商業運營以及與該業務相關的預期現金流量和收入流，因此，估值的減少導致對其 LPTV 資產進行必要的減值。

本公司的重新安裝工作正在穩步進行，相信 COVID-19 的局面最終將得到控制，經濟亦將復蘇。

流動資金及財務資源

於二零二一年十二月三十一日，本公司擁有人應佔權益總額減少至約78.7百萬美元，而二零二零年則為約106.1百萬美元，主要來自年內的經營虧損。年內，因行使購股權而發行新股所籌的所得款項淨額約為1.4百萬美元，並通過在二零二一年六月一日完成的新股認購籌集約2.6百萬美元。

流動資產約為7.5百萬美元(二零二零年：約5.5百萬美元)，包括銀行結餘及現金約1.0百萬美元(二零二零年：約0.4百萬美元)，貿易及其他應收款項約1.3百萬美元(二零二零年：約1.0百萬美元)，應收一間關聯公司的款項約3.9百萬美元(二零二零年：約2.2百萬美元)，以及應收一家聯營公司的款項約1.0百萬美元(二零二零年：約0.9百萬美元)。

流動負債約為6.6百萬美元(二零二零年：約8.6百萬美元)，即貿易及其他應付款項約為6.0百萬美元(二零二零年：約6.0百萬美元)，應付股東的款項約為0.2百萬美元(二零二零年：約1.9百萬美元)，租賃負債約為26,000美元(二零二零年：0.3百萬美元)，應付稅款約為0.3百萬美元(2020年：約0.3百萬美元)。於二零二一年十二月三十一日，本集團的流動比率約為1.13(二零二零年：約0.64)。

於二零二一年五月二十四日，本公司與認購人訂立認購協議，認購合共58,342,055股本公司新股份，總代價約為20.4百萬港元，認購價為每股認購股份0.35港元。認購事項已於二零二一年六月一日完成。所得款項用於償還股東墊款及加強本公司一般營運資金。

本集團於二零二一年十二月三十一日的現金及現金等價物主要以美元、港元及人民幣計值。

庫務政策

本集團所採納之庫務政策旨在加強管理庫務運作並降低借貸成本。因此，本集團致力維持充足現金及現金等價物水平，以應付短期資金需要。董事會亦會視乎本集團之需要考慮各種資金來源，確保以最具成本效益及效率之方式運用財政資源，以應付本集團之財務責任。本集團已經並將繼續根據其庫務政策於多間持牌銀行存置存款。董事會不時檢討並評估本集團之庫務政策，確保有關政策足夠且行之有效。

債項

於二零二一年十二月三十一日，可換股票據約35.6百萬美元(二零二零年：約53.4百萬美元)。而資產負債比率(貸款總額與資產總值的比率)則為約26.2%(二零二零年：約28.8%)，反映本集團之財務狀況十分穩健。除了可換股票據外，於二零二一年十二月三十一日，本集團並無任何銀行借貸(二零二零年：無)。

於二零二一年十二月三十一日，本集團及本公司概無任何重大或有負債(二零二零年：無)。

資本承擔

於二零二一年十二月三十一日，本集團及本公司並無任何重大資本承擔(二零二零年：無)。

資產抵押／質押

於二零二一年十二月三十一日，本集團及本公司並無抵押或質押其資產以確保借貸(二零二零年：無)。

資產負債表以外交易

於二零二一年十二月三十一日，本集團並無訂立任何重大的資產負債表以外交易（二零二零年：無）。

匯兌風險

本集團大部分資產、負債及買賣均以美元計值。由於本集團管理層認為外匯風險對本集團影響不顯著，因此，本集團於截至二零二一年十二月三十一日止年度未有作出任何對沖安排。

分部資料

本集團的分部資料載於本公告附註4。

僱員福利

截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團僱員的平均數目約23人（二零二零年：約25人）。截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團的員工成本（包括董事酬金及薪酬）約0.9百萬美元（二零二零年：約1.2百萬美元）。為挽留傑出人才，本集團向僱員提供具競爭力的薪酬待遇，包括薪金、醫療保險、酌情花紅、其他附帶福利以及強制性公積金計劃供香港員工。本集團的薪酬政策每年進行檢討，並符合現行市場慣例。表現出色及對本集團有貢獻之僱員將分別獲授購股權。

持有的重大投資，附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購及出售

截二零二一年十二月三十一日止年度，概無持有任何重大投資，亦無任何重大收購或出售附屬公司、聯營公司及合營企業。

有關重大投資或資本資產之未來計劃

本集團正積極探索其他商機，並多元化其收益來源，並為本公司股東帶來更好的回報。

除上文所披露者外，董事目前並沒有任何重大投資或資本資產之未來計劃。董事將繼續監察行業發展並定期審查其業務擴展計劃，以採取符合本集團最佳利益之必要措施。

強制無條件現金要約

於二零二一年十一月二十六日，本公司自 Chi Capital 接獲換股通知，要求行使 2028 可換股票據所附換股權，以按每股股份 0.35 港元行使合共 108,571,428 股股份（「部分換股股份」）。108,571,428 股部分換股股份已於二零二一年十一月三十日發行予 Chi Capital（「部分換股」）。

緊隨配發及發行部分換股股份後，本公司已發行股份數目已增至 479,374,860 股股份，且部分換股股份於緊接配發及發行部分換股股份前佔本公司已發行股份總數的約 29.28%，及佔經配發及發行部分換股股份擴大的本公司已發行股份總數的約 22.65%。

此外，於二零二一年十二月一日，本公司亦於聯交所交易時段前獲 Chi Capital 通知，Chi Capital 已於二零二一年十二月一日開市前時段透過聯交所大宗交易方式按每股股份（「銷售股份」）0.40 港元在市場購入（「購入」）合共 103,428,000 股銷售股份（佔本公司於購入日期的已發行股份總數的約 21.58%），並於通知本公司時同步完成。

根據公司收購、合併及股份回購守則(「**收購守則**」)所釐定，銷售股份賣方及其最終實益擁有人為獨立第三方，並非 Chi Capital 及其關連人士或與 Chi Capital 一致行動方(「**Chi Capital 一致行動方**」)的關連人士。

緊接部分換股及完成購入(「**完成**」)前，Chi Capital 及 Chi Capital 一致行動方擁有 (i) 合共 33,429,268 股股份(佔本公司緊接配發及發行部分換股股份前已發行股份總數的約 9.02%)；(ii) 購股權計劃項下已授出及發行在外的 270,000 份購股權；及 (iii) 本金總額 65,000,000 美元的 2028 可換股票據。緊隨部分換股及完成後，Chi Capital 及 Chi Capital 一致行動方於合共 (i) 245,428,696 股股份(佔本公司於完成日期的已發行股份總數的約 51.20%)；(ii) 購股權計劃項下已授出及發行在外的 270,000 份購股權；及 (iii) 發行在外金額 60.1 百萬美元的 2021 可換股票據中擁有權益。根據收購守則第 26.1 條，Chi Capital 按照本公司及 Chi Capital 於二零二二年一月十四日根據收購守則聯合寄發的綜合要約文件及回覆文件(「**綜合文件**」)所載條款就所有已發行股份(除已由 Chi Capital 及 Chi Capital 一致行動方擁有的股份(「**要約股份**」)外)作出強制無條件現金要約(「**股份要約**」)。Chi Capital 亦按照收購守則第 13 條向購股權計劃項下已授出及發行在外的購股權持有人作出現金要約，以註銷所有購股權計劃項下已授出及發行在外的購股權(「**要約購股權**」)(「**購股權要約**」)。

截至股份要約及購股權要約(統稱「**要約**」)於二零二二年二月四日結束時，Chi Capital：(i)根據股份要約接獲涉及合共152,469股要約股份之8份有效接納，佔於要約結束時全部已發行股份的約0.032%；及(ii)根據購股權要約接獲涉及合共585,000份要約購股權之3份有效接納，佔於綜合文件日期所有要約購股權的約31.98%。因此，Chi Capital及其一致行動方合共持有245,581,165股股份，佔緊隨要約完成後已發行股份的約51.15%。

有關要約的詳情，請參閱本公司日期為二零二一年十二月七日、二零二一年十二月九日、二零二一年十二月二十八日、二零二二年一月十四日及二零二二年二月四日的公告及綜合文件。

報告期末後事項

除此以外，於本年度結束後至本公告日期，概無發生任何重大事件。

根據一般授權認購新股份

於二零二一年五月二十四日，本公司與六名認購人(「**認購人**」)訂立認購協議(「**認購協議**」)，以按認購價(「**認購價**」)每股認購股份0.35港元認購本公司股本中每股面值0.20港元之合共58,342,055股新普通股(「**認購股份**」)，總代價約為20,419,719港元，而該等認購人為個人、機構或其他專業投資者，且彼等及其最終實益擁有人(如有)均為獨立於本公司及其關連人士的第三方(「**認購事項**」)。

認購價較：(a) 股份於二零二一年五月二十四日（即認購協議日期）下午四時正在香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）所報的收市價每股股份0.33港元溢價約6.06%；及(b) 股份於緊接認購協議日期前最後五個完整交易日在聯交所所報平均收市價每股約0.363港元折讓約3.71%。

本公司於認購事項完成後自認購事項收取的所得款項淨額，經扣除專業費用及所有相關開支後，約為20,343,279港元。按此基準，每股認購股份的淨發行價約為每股0.349港元。

鑒於市場狀況，董事認為認購事項是強化本公司財務狀況及一般營運資金的良好良機。

認購事項已於二零二一年六月一日完成。詳情請參閱本公司日期為二零二一年五月二十四日的公告。

直至二零二一年十二月三十一日，認購事項所得款項的擬定及實際用途載列如下：

認購事項所得款項用途	認購事項所得款項淨額的擬定用途	直至二零二一年十二月三十一日的已動用配售所得款項淨額
償還股東墊款	20,273,279 港元	20,273,279 港元
強化一般營運資金	70,000 港元	70,000 港元

於二零二一年十二月三十一日，所有從認購事項中籌集的所得款項已全部使用。

購買、出售或贖回本公司上市證券

於年內，(i) 根據行使本公司購股權計劃項下的購股權發行 34,536,100 股新股；(ii) 根據認購事項發行 58,342,055 股新股；及 (iii) 根據行使本公司發行的可換股票據所附帶的換股權發行 108,571,428 股新股。

除本文中所載者外，年內，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司的任何上市證券。

前景

CMMB 業務

隨著美國市場的逐步恢復，本公司相信，通過更好的技術升級，如 2021 年設計的 ATSC 3.0，以及新的運營夥伴關係，本公司將能夠完全恢復其 CMMB 業務，從而提供更豐富的程序師基礎及更好的成本效益。利用該等優勢，本公司希望在未來幾年成為美國重要的 NewGenTV 供應商。

印刷電路板貿易

本公司計劃通過內部增長及收購加快技術升級，以便有更多能力進入高利潤及利基市場的印刷電路板電子產品。預計將完成一個業務整合項目，倘成功，將大大提升本公司在人工智能及物聯網相關領域的業務前景。

海上多媒體業務

本公司與中國衛星通信公司完成一整年的業務合作，為商船及客船提供海上娛樂。該業務一直很穩定，儘管由於旅行限制導致大多數輪船停航，其擴張受到限制。隨著大疫情的緩解，本公司預計隨著海上旅行及海事活動的恢復，其業務將有更好的發展前景。

衛星聯網汽車多媒體服務開發

本公司預計明年在該領域將有重大發展。

於本公司最近的全面收購完成後，長期以來的主要股東 Chi Capital Holdings 佔本公司已發行股份總數已達 74.64%。持股量的增加有三個方面的意義。1) 加強控股股東支持本公司發展的承諾；2) 堅定控股股東與其他股東的經濟利益一致；3) 通過轉換可轉換債券立即減少本公司約 200 百萬港元的債務。最重要的是，強化的資產負債表及重新調整的股東利益為本公司準備進行重大的業務改革奠定基礎。

如上所述，本公司一方面計劃利用新技術大力升級現有業務以擴大收入，另一方面加快整合外部資源以精簡本公司能力，特別是與聯營公司 Silkwave Holdings Ltd 在數字媒體、移動廣播、衛星、5G 及大數據方面的合作，以磨練一個新的業務技術平台，作為一個全面的運營商提供衛星多媒體互聯汽車服務。該服務的前提是本公司的旗艦融合移動多媒體廣播 (CMMB) 技術，但要通過空中的衛星成倍地擴大規模。通過該平台，本公司預計將為快速增長的自動駕駛及新能源汽車提供量身定制的數據資訊娛樂服務，該等汽車正迅速成為消費者最大的車輪上的智能手機及移動消費空間。此外，本公司計劃在中國的大灣區及東盟地區部署試點服務。

Silkwave 還聘請了一家頂級投資銀行來領導其融資活動，以購買新一代衛星來代替其漸退役的亞洲之星 (「AsiaStar」) 衛星支持商業發展。新衛星的功率水平有望達到 100 倍，並將使 Silkwave 的數據傳輸能力得到大幅提升，以支持大規模大眾市場商業部署。目前，它正在等待中國的監管部門批准。

貿易業務

影響業務的因素有很多，包括我們客戶電子產品的生命週期、對通用印刷電路板的需求飽和、出口限制、中美之間的貿易緊張加劇的局勢，加在一起對印刷電路板業務的前景造成負面的影響。因此，我們預計我們的貿易業務將在來年繼續面臨充滿挑戰的時期。為了解決這個問題，本公司正在加大研發力度，將其產品能力升級到更細分的，更高附加值的產品，例如即將推出的衛星和車載電子產品，本公司最近在該領域擁有豐富的專業知識和行業關係。

開發海事項目

本公司已於二零二一年年初宣佈，已與中國衛星通信公司合作，開始在中國為船舶和船隻提供衛星多媒體服務。隨著海上娛樂業的發展，該服務所涵蓋的船舶數量一直在穩步增長。本公司還致力於通過合併其亞洲之星移動衛星廣播功能來擴展業務，以在南中國海提供更多的擴展服務，從而有可能為數百萬的漁船、商業貨輪和郵輪及其更多的乘客和運營商提供服務。

海上應用程式利用了本公司的衛星車載多媒體技術生態系統，且易於採用。該服務正在試運行中。本公司的亞洲之星是泛亞洲的衛星，它覆蓋了整個東南亞以及除中國外的900萬平方英里的南中國海。在本公司等待其在中國的聯網汽車業務獲得監管批准的同時，它將通過提供統包解決方案與不同地區的運營商建立特許經營安排，探索東南亞地區各種商機，以迅速啟動其衛星多媒體業務。

董事進行證券交易的標準守則

本公司已就董事進行證券交易採納條款(已修訂)不遜於與上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」,已修訂)所規定的標準。本公司已向所有董事作出具體查詢,查詢其於截至二零二一年十二月三十一日止年度內有否違反標準守則,所有董事確認於截至二零二一年十二月三十一日止年度內一直遵守標準守則及行為準則所載的規定準則。

末期股息

董事會不建議派發截至二零二一年十二月三十一日止年度的末期股息(二零二零年十二月三十一日:無)。

審核委員會

本公司的審核委員會(「審核委員會」)目前共有四名成員,分別為一名非執行董事周燦雄先生及三名獨立非執行董事李珺博士、周建榮先生及譚漢華先生。

審核委員會已與本公司核數師一起審閱本集團截至二零二一年十二月三十一日止年度的經審核年度業績及綜合財務報表,並已與管理層討論本集團採用的會計政策及其內部監控及財務報告事宜。

企業管治守則

本公司已採納上市規則附錄十四所載企業管治常規守則(「企業管治守則」)所載守則條文。董事會將不斷檢討及改善本公司的企業管治常規及標準，以確保以適當及審慎的方式規管業務活動及決策程序。

董事會認為，本公司良好的企業管治為保障股東利益及提高本集團業績的核心。董事會致力於維持及確保高標準的企業管治。截至二零二一年十二月三十一日止整個年度，本公司已應用企業管治守則的原則並遵守所有適用的守則條款，但以下情況除外：

- (i) 本公司已偏離企業管治守則的守則條文C.2.1，因為本公司的主席及行政總裁的角色沒有分開。自二零零八年五月十九日起，黃先生被調任為主席，並同時擔任本公司的行政總裁。根據企業管治守則的守則條文C.2.1，主席及行政總裁的角色應分開，不應該由同一個人擔任。鑑於黃先生在本集團業務方面擁有豐富經驗，自他於二零零七年加入本公司以來，一直表現令人滿意，特別是在尋求可能的新商機於推論本公司未來發展的總體戰略計劃方面，董事會認為，如果黃先生同時擔任主席以監督本公司的營運，對本集團將是有利的。董事會認為，此架構不會損害董事會與本集團管理層之間的權力和授權平衡。董事會將定期審查此安排的有效性。

- (ii) 企業管治守則的守則條文 A.5.1 至守則條文 A.5.4 條(在上市規則的修訂於二零二二年一月一日生效前)規定提名委員會的設立、職權範圍及資源。董事會已考慮過成立提名委員會的好處，但得出的結論是，由董事會集體審查及批准任何新董事的委任，符合本公司及潛在的新委任者的最佳利益，因為可以使董事會對是否適合該角色做出更明智及平衡的決定。

由於上市規則的修訂於二零二二年一月一日生效，上市規則第 3.27A 條規定，須成立一個由董事會主席或獨立非執行董事擔任主席並由大多數獨立非執行董事組成的提名委員會，企業管治守則的守則條文 B.3.1 至 B.3.4 規定提名委員會的職權範圍及職責。

本公司的提名委員會(「**提名委員會**」)成立時，本公司一直遵守企業管治守則的守則條文 A.5.1 至 A.5.4 條(二零二二年一月一日之前)(上市規則第 3.27A 條及企業管治守則的守則條文 B.3.1 至 B.3.4 條(自二零二二年一月一日起))並於二零二一年十二月三十一日通過提名委員會的職權範圍。

登載業績公告

本全年業績公告刊登於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.irasia.com/listco/hk/cmmmbvision)。二零二一年年報將於適當時候寄發予本公司股東及刊登於聯交所及本公司各自的網站。

承董事會命
中國移動多媒體廣播控股有限公司
主席
黃秋智

香港，二零二二年三月二十八日

於本公告日期，執行董事為黃秋智先生；非執行董事為劉輝博士、周燦雄先生、楊毅先生及呂振邦先生；及獨立非執行董事為李珺博士、周建榮先生及譚漢華先生。