

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)

截至二零二零年六月三十日止六個月
中期業績公告

摘要

	截至六月三十日止六個月			
	二零二零 千美元 (未經審核)	二零一九 千美元 (未經審核)	較去年 千美元	較去年 %
收入	3,026	3,317	(291)	-8.8%
毛利	1,386	1,242	144	11.6%
營運虧損	(2,587)	(3,925)	1,338	34.1%
應佔聯營公司的虧損	(6,578)	(4,689)	(1,889)	-40.3%
無形資產減值虧損	(7,000)	-	(7,000)	-100.0%
贖回可換股票據的收益	-	1,639	(1,639)	-100.0%
期內虧損	(16,165)	(6,975)	(9,190)	-131.8%
	二零二零年 六月三十日 千美元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 千美元 (經審核)	較去年 千美元	較去年 %
總資產	299,030	316,063	(17,033)	-5.4%
總負債	61,889	65,496	(3,607)	-5.5%
資產淨值	237,141	250,567	(13,426)	-5.4%

董事會宣佈不派發截至二零二零年六月三十日止六個月之中期股息。

中國移動多媒體廣播控股有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)宣佈本公司及其附屬公司(合稱「本集團」)截至二零二零年六月三十日止六個月(「本期間」)的未經審核綜合中期業績連同二零一九年的同期比較數字如下：

簡明綜合損益及其他全面收益表

截至二零二零年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二零年 千美元 (未經審核)	二零一九年 千美元 (未經審核)
收入	4	3,026	3,317
銷售成本		(1,640)	(2,075)
毛利		1,386	1,242
其他收入	5	480	1
行政開支		(740)	(1,080)
市場開發及推廣開支		(674)	(1,028)
財務成本	6	(2,722)	(2,798)
其他開支		(81)	(193)
應佔聯營公司的虧損		(6,578)	(4,689)
無形資產減值虧損		(7,000)	—
贖回可換股票據的收益		—	1,639
除稅前虧損		(15,929)	(6,906)
所得稅開支	7	(236)	(69)
期內虧損	8	(16,165)	(6,975)
其他全面(開支)收入			
期後可重新分類至損益的項目：			
換算海外業務時產生的匯兌差額		(406)	170
期內全面開支總額		(16,571)	(6,805)
以下人士應佔期內虧損			
— 本公司擁有人		(14,864)	(7,033)
— 非控股權益		(1,301)	58
期內虧損		(16,165)	(6,975)
以下人士應佔全面開支總額			
— 本公司擁有人		(15,270)	(6,863)
— 非控股權益		(1,301)	58
期內全面開支總額		(16,571)	(6,805)
		美仙 (未經審核)	美仙 (未經審核) (重列)
每股虧損	9		
— 基本		(7.00)	(4.47)
— 攤薄		(7.00)	(5.34)

簡明綜合財務狀況表

於二零二零年六月三十日

	附註	二零二零年 六月三十日 千美元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 千美元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備		278	367
無形資產	10	73,564	80,564
於聯營公司的權益	11	217,723	224,301
以公允價值變動計入當期損益的金融資產		1,050	1,050
使用權資產		417	478
		<u>293,032</u>	<u>306,760</u>
流動資產			
貿易及其他應收款項	12	939	1,352
應收關連公司款項		2,538	6,662
應收聯營公司款項		797	947
銀行結餘及現金		1,724	342
		<u>5,998</u>	<u>9,303</u>
流動負債			
貿易及其他應付款項	13	3,655	3,873
租賃負債		299	236
應付股東款項		6,698	12,992
應付稅項		574	339
		<u>11,226</u>	<u>17,440</u>
流動負債淨值		<u>(5,228)</u>	<u>(8,137)</u>
資產總值減流動負債		<u>287,804</u>	<u>298,623</u>
非流動負債			
可換股票據	14	50,481	47,773
租賃負債		182	283
		<u>50,663</u>	<u>48,056</u>
資產淨值		<u>237,141</u>	<u>250,567</u>
資本及儲備			
股本	15	5,821	4,853
股份溢價及儲備		209,607	222,700
本公司擁有人應佔權益		<u>215,428</u>	<u>227,553</u>
非控股權益		21,713	23,014
總權益		<u>237,141</u>	<u>250,567</u>

簡明綜合財務報表附註

截至二零二零年六月三十日止六個月

1. 編製基準

簡明綜合財務報表已根據香港會計師公會（「香港會計師公會」）頒佈的香港會計準則（「香港會計準則」）第34號「中期財務報告」及香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）證券上市規則（「上市規則」）附錄十六所載的適用披露規定編製。

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。於編制綜合財務報表時，本公司董事「董事」已因應本集團於截至二零二零年六月三十日止六個月產生虧損約16,165,000美元及本集團於二零二零年六月三十日的流動負債淨值約5,228,000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. 於二零二零年七月二日，本公司與認購人訂立認購協議，認購合共45,412,879股新股份，總代價約為22,706,440港元，認購價為每股認購股份0.50港元。認購事項已於二零二零年七月十三日完成。所得款項用作償還股東預付款及加強本公司一般營運資金。
- b. Chi Capital Holdings Ltd（「Chi Capital」）已同意持續提供財務援助，以使本集團可於可預見的將來履行其到期的財務責任。

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. 主要會計政策

簡明綜合財務報表乃根據歷史成本基準而編製，惟於各報告期末按公平值計量的若干財務工具除外。歷史成本一般根據交換貨品及服務所作出代價的公平值計算。

除下文所述者外，截至二零二零年六月三十日止六個月的簡明綜合財務報表採納的會計政策及計算方法與編製本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度的年度合併財務報表（「二零一九年度報告」）所採用者一致。

於本中期期間，本集團已首次應用由香港會計師公會頒佈的下列經修訂的香港財務報告準則（「香港財務報告準則」），以編制本集團的簡明綜合財務報表。

香港財務報告準則第3號修訂	業務之定義
香港財務報告準則第9號、 香港會計準則第39號及 香港財務報告準則第7號修訂	利率基準改革
香港會計準則第1號及香港會計準則第8號修訂	重大之定義
香港財務報告準則第16號修訂	COVID-19相關租金寬減*

* 獲本集團於當前期間之財務報表提早採納。

除下文所述者外，於本中期期間應用該等香港財務報告準則的修訂對此等簡明綜合財務報表所呈報之金額及／或所載披露資料並無重大影響。

本集團已提早採納香港財務報告準則第16號修訂，其授予承租人寬免而毋須考慮個別租賃合約以釐定2019新型冠狀病毒肺炎（「COVID-19」）疫情直接引致之租金寬減是否為租賃修改，並准許承租人將有關租金寬減入賬，猶如其並非租賃修改。該可行權宜方法僅適用於COVID-19疫情直接引致之租金寬減，且僅於符合以下所有條件時適用：(i)租賃付款變動導致之經修訂租賃代價與緊接變動前之租賃代價大致相同，或少於有關代價；(ii)租賃付款之任何減幅僅影響原先於二零二一年六月三十日或之前到期之付款；(iii)租賃之其他條款及條件並無實質變動。本集團選擇採取該可行權宜方法，將COVID-19疫情相關租金寬減入賬為負浮動租賃付款。因此，本集團將於期內獲得之租金寬減135,000美元計入損益。

本集團並無採納任何其他已頒佈但尚未生效之準則、詮釋或修訂。

4. 收入與分部資料

根據香港財務報告準則第8號，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－印刷線路板材料貿易。

按可呈報分部及經營分部劃分的本集團收入及業績分析如下：

截至二零二零年六月三十日止六個月

	CMMB業務 千美元 (未經審核)	貿易業務 千美元 (未經審核)	總計 千美元 (未經審核)
分部收入	2,127	899	3,026
分部虧損	(5,602)	(22)	(5,624)
市場開發及推廣開支	(674)	-	(674)
可換股票據的實際利息開支	(2,708)	-	(2,708)
應佔聯營公司的虧損	(6,578)	-	(6,578)
其他收入			480
未分配開支			(1,061)
期內虧損			(16,165)

截至二零一九年六月三十日止六個月

	CMMB業務 千美元 (未經審核)	貿易業務 千美元 (未經審核)	總計 千美元 (未經審核)
分部收入	1,965	1,352	3,317
分部溢利(虧損)	953	(39)	914
市場開發及推廣開支	(1,028)	-	(1,028)
可換股票據的實際利息開支	(2,798)	-	(2,798)
應佔聯營公司的虧損	(4,689)	-	(4,689)
贖回可換股票據的收益	1,639	-	1,639
利息收入			1
未分配開支			(1,014)
期內虧損			(6,975)

經營分部的會計政策與本集團會計政策一致。分部溢利(虧損)指稅後來自各分部的溢利(虧損)，不考慮分配利息收入及中央行政開支。此乃就資源分配及表現評估而言向執行董事報告的標準。

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：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 千美元 (未經審核)	二零一九年 千美元 (未經審核)
傳輸及播放電視節目	2,127	1,965
印刷線路板材料貿易	899	1,352
	3,026	3,317

5. 其他收入

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 千美元 (未經審核)	二零一九年 千美元 (未經審核)
終止確認應付款項	345	-
與COVID-19相關的租金優惠和補貼	135	-
銀行利息收入	-	1
	480	1

6. 財務成本

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 千美元 (未經審核)	二零一九年 千美元 (未經審核)
可換股票據的實際利息開支	2,708	2,798
租賃負債利息開支	13	—
銀行利息費用	1	—
	<u>2,722</u>	<u>2,798</u>

7. 所得稅開支

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 千美元 (未經審核)	二零一九年 千美元 (未經審核)
本期稅項：		
美國所得稅	<u>236</u>	<u>69</u>

於期內，香港利得稅按估計應課稅溢利16.5%（截至二零一九年六月三十日止六個月：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。新的兩級利得稅稅率制度，自2018/2019課稅年度起生效。本集團於兩個期內並無香港的應課稅溢利，故並無就香港利得稅作出撥備。

截至二零二零年六月三十日止六個月，美國所得稅按估計應課稅溢利24%（截至二零一九年六月三十日止六個月：24%）的稅率計算。

於兩個期間，台灣所得稅按17%的現行稅率計算。本集團於兩個期間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，本公司的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兩個期間內並無應課稅收入，故並無於綜合財務報表中作出中國所得稅撥備。

8. 期內虧損

經扣除以下項目後達致的期內虧損：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
	千美元	千美元
	(未經審核)	(未經審核)
員工成本，包括董事酬金及退休福利計劃供款	507	757
物業、廠房及設備折舊	90	114
使用權資產折舊	130	134
計入其他開支：		
以股份為基礎的付款開支	—	193
法律及專業費用	99	119
匯兌（收益）虧損淨額	(2)	5
	<u>507</u>	<u>757</u>

9. 每股虧損

本公司擁有人應佔每股基本及攤薄虧損乃根據下列數據計算：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
	千美元	千美元
	(未經審核)	(未經審核)
虧損		
就計算每股基本虧損時所用的本公司擁有人應佔期內虧損		
潛在攤薄普通股影響：	(14,864)	(7,033)
— 可換股票據的實際利息	—	114
— 贖回可換股票據的收益	—	(1,525)
就計算每股攤薄虧損時所用的本公司擁有人應佔期內虧損	<u>(14,864)</u>	<u>(8,444)</u>
		(重列)
股份數目		
就計算每股基本虧損時所用的普通股加權平均股數		
潛在攤薄普通股影響：	212,455,003	157,201,557
— 可換股票據	—	1,062,624
就計算每股攤薄虧損時所用的普通股加權平均股數	<u>212,455,003</u>	<u>158,264,181</u>

截至二零二零年及二零一九年六月三十日止六個月的每股基本虧損金額已就稀釋而作出調整，因為考慮可換股票據時每股攤薄虧損金額減少，因此可換股票據具有攤薄影響。

用作計算截至二零一九年六月三十日止年度的每股基本及攤薄虧損的普通股加權平均數已追溯調整，以反映於二零一九年十一月十二日完成的股份合併的影響。

於二零二零年三月十一日，按記錄日期每持有兩股現有股份可獲發一股供股股份的基準以每股供股股份認購價0.65港元完成之供股（「供股」），不含紅股因素，用作計算截至二零二零年及二零一九年六月三十日止年度的每股基本及攤薄虧損的普通股加權平均數不需作出追溯調整以反映該次供股的影響。

10. 無形資產

	頻譜使用權 千美元	特許使用權 千美元	總計 千美元
成本			
於二零一九年十二月三十一日 及二零二零年六月三十日	108,937	1,533	110,470
累計攤銷及減值			
於二零一九年十二月三十一日	28,373	1,533	29,906
期內無形資產減值虧損	7,000	—	7,000
	<u>35,373</u>	<u>1,533</u>	<u>36,906</u>
賬面值			
於二零二零年六月三十日	<u>73,564</u>	<u>—</u>	<u>73,564</u>
於二零一九年十二月三十一日	<u>80,564</u>	<u>—</u>	<u>80,564</u>

誠如二零一九年報附註18所述，頻譜使用權指美國八大都會城市（即紐約、洛杉磯、三藩市、達拉斯、休斯敦、亞特蘭大、邁阿密和坦帕）的免費UHF頻譜電視台（包括頻譜使用、廣播權及營運設施）的使用及經營權。

管理層就頻譜使用權於報告日進行減值評估。經參考使用價值計算法，董事認為頻譜使用權於二零二零年六月三十日之減值虧損為7,000,000美元（截至二零一九年六月三十日止六個月：無）。由於美國聯邦通信委員會（「FCC」）自二零一七年以來結束了拍賣電視頻譜的拍賣，並且尚未宣布截至本報告日為的未來銷售計劃，因此無法獲得公允價值減去處置費用的金額。

上述頻譜使用權的可收回金額基準及其相關假設概述如下：

頻譜使用權的可收回金額按使用價值計算法釐定。使用價值計算法乃根據管理層批准的財務預算計算，且假設已使用頻譜容量在未來三年將會持續，而閒置頻譜容量將以10%（二零一九年：10%）的增長率按季度使用，直至達到第三年的69%（二零一九年：78%）使用率；使用和閒置頻譜容量的終端年使用率為80%（二零一九年：95%）。

貼現率9.95%（二零一九年：10.21%）是根據適用於頻譜使用權的加權平均資本成本釐定。本年度的股權資本成本為9.24%（二零一九年：8.62%）的計算方法如下：（i）無風險利率為0.66%（二零一九年：1.92%）：取自美國政府債券基準收益率的10年平均收益率曲線；（ii）權益啤打系數為1.20（二零一九年：0.97），是具有可比業務性質和運營的上市公司的經調整後之啤打系數；（iii）市場風險溢價為7.15%（二零一九年：6.91%），即市場回報率與無風險率之差；此長期股權風險溢價是指美國湯森路透社的10年平均市場收益率。本年度債務成本為3.25%（二零一九年：4.75%），是根據美國基準貸款利率估算得出的。

通過對可比行業公司的分析，債務和股權的權重估計分別為46%（二零一九年：46%）和54%（二零一九年：54%）。適用的公司稅率和特定風險溢價保持不變，分別為24%和2%。頻譜使用權超過三年期（二零一九年：三年期）的現金流量乃使用穩定年增長率2.31%（二零一九年：2.32%）推算。此增長率以國際貨幣基金發佈的預期通脹率為基準。

使用價值計算法的其他主要假設與估計現金流入／流出有關，當中包括預算銷售及毛利。有關估計乃根據過往表現及管理層預期而得出。除上述輸入外，我們還考慮了以下因素：(a)FCC 的頻譜使用權許可證可在到期時以名義的成本續簽；(b)現有租賃合同的締約方根據協議的條款和條件以及其他雙方之間的討論和理解執行；(c)維持主要管理層、有能力的人才和技術人員水平一直保持一致，以支持正在進行的運營工作等。

11.於聯營公司的權益

	二零二零年 六月三十日 千美元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 千美元 (經審核)
非上市聯營公司之投資成本	238,350	238,350
應佔聯營公司的業績	(20,627)	(14,049)
	<u>217,723</u>	<u>224,301</u>

於二零一八年五月二十九日，本公司完成收購20% Silkwave Holdings Limited（「**Silkwave**」）及獲得其額外31%認購期權，通過其全資子公司，Silkwave間接擁有地球同步L波段衛星運營平台，包括AsiaStar衛星容量、覆蓋中國及亞洲的40MHz頻譜使用、對地靜止軌道位置、終端應用、以及正在採購中的Silkwave-1衛星計劃。這樣的平台可以為中國和亞太地區的車輛和移動設備提供俱高效率和規模經濟的數碼多媒體廣播和基於互聯網的內容交付服務。

Silkwave憑藉已收購的全球L波段移動廣播衛星資產，一直在開發用於衛星+ LTE（4G和5G）融合的核心技術。它與多家中國政府機構和行業組織合作，開發了全國性衛星+ LTE Converged™網絡，用於多媒體交付、端到端生態系統解決方案，以及為與廣播機構的運營合作夥伴關係進行服務部署。它的發展亮點包括終端設備解決方案TM-Box和星雲用戶界面。星雲用戶界面正被推廣為中國的汽車多媒體的行業標準，多家OEM汽車製造商已經表示有興趣將這種標準納入到新汽車系列的設計當中。 Silkwave還集成了北斗衛星系統，創建用於車輛導航達厘米級的高精度定位解決方案。此外，Silkwave已在中國的14個省以及南海廣大地區，完成了100萬公里路試的多階段技術試驗服務。

本期間應佔Silkwave虧損增加40.3%至6,578,000美元（截至二零一九年六月三十日止六個月：4,689,000美元）。該增加主要是為建造波音702衛星而支付給波音公司（「波音」）的按金沖銷，金額為2,160,000美元（佔按金10,800,000美元的20%）。鑑於最近美國技術轉讓限制（例如將二零二零年《太空技術進程報告（STAR）法案》H.R.6388 版本，納入《國防授權法案》（NDAA），限制非美國公司持有美國的太空資產，這表明Silkwave很有可能未能按原計劃發射波音製造的衛星。

此外，COVID-19的爆發導致中國整體業務活動異常中斷，Silkwave也不例外。Silkwave的辦公室、研究設施和大多數測試場所在二零二零年二月和三月被指示暫時關閉。Silkwave的辦公室於二零二零年三月上旬恢復運營、研究設施在二零二零年四月的第一個星期開始重新運營。這些政府要求關閉企業運營和業務中斷影響了Silkwave的研究和融資計劃，這無可避免地影響了Silkwave 二零二零年上半年的財務業績和流動資金。

12. 貿易及其他應收款項

本集團一般給予其CMMB業務及貿易業務的客戶的賒賬期為60至120日。於二零二零年六月三十日，貿易業務持有一名客戶（二零一九年十二月三十一日：一名）及CMMB業務持有三名客戶（於二零一九年十二月三十一日：無）的應收款項。

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：

	二零二零年 六月三十日 千美元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 千美元 (經審核)
貿易應收款項：		
0 - 30日	242	226
31 - 60日	-	645
61 - 90日	567	349
	<hr/>	<hr/>
	809	1,220
其他應收款項及按金	109	129
預付款項	21	3
	<hr/>	<hr/>
	939	1,352

13.貿易及其他應付款項

供應商授出的平均賒賬期為60日。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：

	二零二零年 六月三十日 千美元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 千美元 (經審核)
貿易應付款項：0 - 90日	297	953
應計費用	3,358	2,920
	<u>3,655</u>	<u>3,873</u>

14.可換股票據

誠如二零一九年報附註27所述，本公司向Chi Capital發行本金額為96,000,000美元(「2025可換股票據」)之美元計價可換股票據，作為收購Silkwave 20%股權之代價之一部分。

本期間2025可換股票據債務部分的變動如下：

	千美元
於二零一九年十二月三十一日	47,773
按實際利息開支	2,708
於二零二零年六月三十日	<u>50,481</u>

15.股本

	股份數目 (未經審核)	面值 千港元 (未經審核)	呈列為 千美元 (未經審核)
普通股每股0.20港元			
於二零二零年一月一日	189,079,970	37,816	4,853
以供股方式發行新股	37,984,428	7,597	968
於二零二零年六月三十日	<u>227,064,398</u>	<u>45,413</u>	<u>5,821</u>

於二零二零年三月十一日，根據供股發行37,984,428股新股份，籌集資金約24,700,000港元扣除開支前(約3,145,000美元)。本公司擬將供股之所得款項淨額分配給用於一般營運資金與開發海事項目。

供股詳情請見本公司日期分別為二零二零年二月十八日及二零二零年三月十日之供股章程及公告。

新股與各方面現有股份享有同等權益。

16. 購股權計劃

購股權計劃旨在讓本集團向經挑選的參與者授出購股權，作為彼等為本集團作出的貢獻的獎勵或回報。所有董事、僱員、貨物及服務供應商、客戶、向本集團提供研發或其他技術支援的人士或實體、本集團任何成員公司的股東、本集團的顧問或諮詢人及以合資經營、業務聯盟或其他業務安排方式而已經或可能為本集團業務增長帶來貢獻的任何其他組別及類別參與者，均符合資格參加購股權計劃。

本公司於二零一九年五月十七日按計劃授權限額，以每股行使價 0.075 港元，向若干顧問授出 54,956,892 股購股權，以酬謝彼等為本公司融資項目、發展 CMMB 業務及尋求 CMMB 業務的新投資機會之貢獻。該股份於授出日期按聯交所每日報價表所示之收市價為每股 0.070 港元。於授出日期，計劃授權限額已被全數動用。

因股份合併於二零一九年十一月十二日生效，故於二零一九年五月十七日授出之尚未行使購股權之每股行使價從 0.075 港元調整至 1.50 港元，數目從 54,956,892 股調整至 2,747,844 股。

因供股於二零二零年三月十一日完成，故於二零一九年五月十七日授出之尚未行使購股權之每股行使價從 1.50 港元再調整至 1.516 港元，數目從 2,747,844 股再調整至 2,718,843 股（「未行使購股權」）。

本期內根據購股權計劃授出及尚未行使的購股權詳情如下：

	授予日期	經調整 行使價 港元	行使期	於 二零二零年 一月一日 尚未行使	調整	於 二零二零年 六月三十日 尚未行使
顧問	二零一九年 五月十七日	1.516	二零一九年 五月十七日至 二零二二年 五月十六日	2,747,844	(29,001)	2,718,843
總額				<u>2,747,844</u>	<u>(29,001)</u>	<u>2,718,843</u>
於期末可予行使						<u>2,718,843</u>
加權平均行使價（港元）						<u>1.516</u>

於二零二零年八月五日，由於未行使購股權的行使價持續與股份現行市價比較相對為高，降低了未行使購股權的購股權持有人（「現有持有人」）行使未行使購股權之意欲，未行使購股權據此不能再達到激勵現有持有人的目的；因此，董事會議決註銷未行使購股權，惟須待各現有持有人同意。

17. 資本承擔

於二零二零年六月三十日，本集團或本公司概無任何重大已訂約但未於簡明綜合財務報表撥備的資本性開支。

18. 報告期後事件

於二零二零年七月二日，本公司與認購人訂立認購協議，認購合共45,412,879股新股份，總代價約為22,706,440港元，認購價為每股認購股份0.50港元。認購事項已於二零二零年七月十三日完成。所得款項用於為本公司用作償還股東預付款及加強本公司一般營運資金。

於二零二零年八月五日，本公司已決議授出合共10,896,000份新購股權（「新購股權」），予（i）現有持有人以認購8,172,000股股份，用作替代已註銷的未行使購股權，以及（ii）一名新顧問認購2,724,000股股份，惟須待彼等各自按購股權計劃接納，方可作實。茲提述本公司日期為二零二零年八月十一日的公告。擬授出的新購股權未獲各承授人接納，且尚未被實現。根據上市規則第17.05條，本公司已據此取消據稱授出的新購股權。

19. 訴訟

於報告期末，本集團於美國有針對（其中包括）本公司提起的潛在訴訟。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、法律構成信託及誹謗向 Silkwave、本公司、Chi Capital、黃秋智先生（本公司董事）、劉輝先生（本公司董事）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，美國哥倫比亞地區高級法院批准延長提交服務證明時間的動議。由於新型冠狀病毒肺炎引致延誤，法院頒令推遲原定於二零二零年六月十二日在美國華盛頓哥倫比亞特區進行的和解會議至二零二零年八月二十八日進行。

於報告期末，本公司正就申索尋求法律意見。董事相信申索缺乏充份理據，而申索產生重大損失的可能性不大，因此認為毋須就申索作出撥備。

20. 中期股息

截至二零二零年六月三十日止六個月，本公司董事會不建議向本公司股東宣派任何中期股息。

管理層討論及分析

業務營運回顧

中國移動多媒體廣播控股有限公司（「**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**」），新一代融合衛星－移動多媒體信息娛樂廣播服務，以及印刷電路板（「**電路板**」）材料的交易。

新型冠狀病毒對集團運作的影響

在二零二零年上半年，新型冠狀病毒肺炎（「**COVID-19**」）的意外爆發導致了全球經濟和金融環境的劇烈波動。在二零二零年三月，世界衛生組織（「**WHO**」）宣布COVID-19為全球大流行病。這對我們在中國和美國市場的運營，研究活動和業務發展造成了極大的破壞。中國辦公室和研究中心在二零二零年二月和三月期間甚至被指示關閉。

我們預計COVID-19將徹底放緩全球經濟活動，但會激發出企業轉型的大量需求。我們專注於後者以實現增長。簡而言之，我們對中期前景樂觀。

供股

於期內，本集團建議按每持有兩股現有股份可獲發一股供股股份的基準以每股供股股份認購價0.65港元進行供股（「**供股**」），此供股已完成並提述於本公司日期為二零二零年三月十日之公告內。誠如該公告所披露，本公司於暫定配額通知書項下接獲合共18份有效接納及申請，涉及合共37,984,428股供股股份，相當於供股項下可供認購之供股股份總數約40.18%。因此，供股籌集之所得款項總額約為24,700,000港元（相當於3,145,000美元）未計開支。所得款項淨額（經扣除供股附帶之所有相關開支約1,200,000港元）估計約為23,500,000港元。誠如日期為二零二零年二月十八日之供股章程所披露，本公司擬將供股之所得款項淨額，根據供股獲悉數認購時應分配給用於一般營運資金與開發海事項目的金額比例，按比例減少分配。

考慮到市場的不確定性，本集團一直在謹慎地管理運營費用並減少營銷和宣傳預算。

除上述所披露者外，本集團的業務及財務狀況發展並無出現重大變動，且自本公司刊發截至二零一九年十二月三十一日止年度之年報起亦無發生對本集團造成影響的重要事件。

財務回顧

截至二零二零年六月三十日止六個月（「**本期間**」），本集團錄得期內虧損16,165,000美元（截至二零一九年六月三十日止六個月：6,975,000美元）及每股虧損7.00美仙（截至二零一九年六月三十日止六個月：4.47美仙，經重列）。於二零二零年六月三十日，本公司擁有人應佔每股資產淨值為1.01美元（二零一九年十二月三十一日：1.39美元）。

本期間內，本集團從事提供傳輸及播放電視節目以及印刷線路板材料貿易，收益為3,026,000美元（截至二零一九年六月三十日止六個月：3,317,000美元）。收益減少291,000美元或8.8%，主要歸因於印刷電路板貿易減少453,000美元，及電視租金收入增加162,000美元。

銷售成本主要包括購貨成本、員工成本及經營租賃款項。銷售成本減少435,000美元或21.0%，乃由於本期間直接成本及購貨成本減少386,000美元，及經營租賃款項減少49,000美元所致。

毛利由二零一九年同期1,242,000美元增加至二零二零年本期間1,386,000美元，增加144,000美元或11.6%，乃由於電視租金收入增加所致。

與二零一九年同期比較，本期間行政開支由1,080,000美元減少31.5%至740,000美元，主要是由於行政員工成本減少269,000美元及辦公室租金費用減少54,000美元所致。

市場開發及推廣開支減少約34.4%至674,000美元（截至二零一九年六月三十日止六個月：1,028,000美元），主要包括諮詢服務費、參加商業會議及會議的差旅開支及研發費。市場開發和促銷費用的減少主要是由於自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，該期間的相關差旅費用大幅減少。

本期間的其他開支為81,000美元（截至二零一九年六月三十日止六個月：193,000美元），其減少乃由於法律及專業費用減少所致。其他開支主要包括上市費用、印刷費用及潛在投資、收購及公司交易支付的法律及專業費用。

本集團於本期間的財務費用為2,722,000美元（截至二零一九年六月三十日止六個月：2,798,000美元），主要為可換股票據的實際利息開支。本集團於截至二零二零年六月三十日止六個月並無任何銀行或其他借款。

本公司因其持有Silkwave 20%權益而分擔其應佔虧損6,578,000美元（截至二零一九年六月三十日止六個月：4,689,000美元），主要包括沖銷用於衛星建造和發射的按金、折舊及攤銷支出、研發及其他營運開支。詳情請見簡明綜合財務報表附註11。

截至二零二零年六月三十日止六個月，確認無形資產的減值虧損為7,000,000美元（截至二零一九年六月三十日止六個月：無），此為鑑於最近的經濟下滑的形勢，管理層為預算收入的簽訂合同和閒置頻譜容量的終端年使用率減少所致。詳情請見簡明綜合財務報表附註10。

中期股息

截至二零二零年六月三十日止六個月，本公司董事會不建議向本公司股東宣派任何中期股息。

流動資金及財務資源

於二零二零年六月三十日，本公司擁有人應佔權益減少至215,428,000美元，比較於二零一九年十二月三十一日為227,553,000美元，主要來自本公司擁有人應佔期內虧損及於二零二零年三月十三日完成的供股所得款項對沖所致。

流動資產為5,998,000美元（二零一九年十二月三十一日：9,303,000美元）包括銀行結餘及現金1,724,000美元（二零一九年十二月三十一日：342,000美元），貿易及其他應收款項939,000美元（二零一九年十二月三十一日：1,352,000美元），應收關聯公司款項2,538,000美元（二零一九年十二月三十一日：6,662,000美元）及應收聯營公司款項797,000美元（二零一九年十二月三十一日：947,000美元）。

流動負債為11,226,000美元（二零一九年十二月三十一日：17,440,000美元），指貿易及其他應付款項3,655,000美元（二零一九年十二月三十一日：3,873,000美元），應付股東款項6,698,000美元（二零一九年十二月三十一日：12,992,000美元）及應付稅項574,000美元（二零一九年：339,000美元）。於二零二零年六月三十日，本集團的流動比率為0.5（二零一九年十二月三十一日：0.5）。

於二零二零年七月二日，本公司與認購人訂立認購協議，認購合共45,412,879股新股份，總代價約為22,706,440港元，認購價為每股認購股份0.50港元。認購事項已於二零二零年七月十三日完成。所得款項用於為本公司用作償還股東預付款及加強本公司一般營運資金。

資本結構

債項

於二零二零年六月三十日，本集團的可換股票據為50,481,000美元（二零一九年十二月三十一日：47,773,000美元）。資產負債比率（貸款總額與資產總值的比率）為16.9%（二零一九年十二月三十一日：15.1%），反映出集團的財務狀況仍然處於良好的水平。除可換股票據外，於二零二零年六月三十日本集團並無任何銀行借貸（二零一九年十二月三十一日：無）。

於二零二零年六月三十日，本集團及本公司概無任何重大或然負債（二零一九年十二月三十一日：無）。

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。

資本承擔

於二零二零年六月三十日，本集團或本公司概無任何重大已訂約但未於簡明綜合財務報表撥備的資本性開支。

資產抵押/質押

於二零二零年六月三十日，本集團及本公司概無抵押或質押任何物業及資產（二零一九年十二月三十一日：無）。

資產負債表交易

截至二零二零年六月三十日，本集團並未進行任何重大資產負債表外交易（二零一九年十二月三十一日：無）。

匯兌風險

於期間內，本集團大部分資產、負債及買賣均以美元計值。本集團管理層認為匯兌風險對本集團不會產生重大影響，故本集團於本期間未有作出任何對沖安排。

分部資料

本集團本期間的詳盡分部資料載於簡明綜合財務報表附註4。

僱員福利

於期間內，本集團僱員的平均數目約為25人（截至二零一九年六月三十日止六個月：約30人）。本集團的員工成本（包括董事酬金及薪酬）為507,000美元（截至二零一九年六月三十日止六個月：757,000美元）。為挽留傑出人才，本集團根據集團整體及員工的個別表現，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，其他附帶福利以及香港僱員的強制性公積金計劃。本集團的薪酬政策每年進行檢討，並符合現行市場慣例。

本集團亦採納購股權計劃，旨在為合資格參與者提供鼓勵及獎勵，以表揚彼等對本集團的貢獻及提升其主人翁精神。

報告期後事項

於二零二零年七月二日，本公司與認購人訂立認購協議，認購合共45,412,879股新股份，總代價約為22,706,440港元，認購價為每股認購股份0.50港元。認購事項已於二零二零年七月十三日完成。所得款項用於為本公司用作償還股東預付款及加強公司的一般營運資金。

於二零二零年八月五日，未行使購股權的行使價持續與股份現行市價比較相對為高，降低了未行使購股權的購股權持有人（「**現有持有人**」）行使未行使購股權之意欲，未行使購股權據此不能再達到激勵現有持有人之目的因此，本公司董事會（「**董事會**」）議決註銷未行使購股權，惟須待各現有持有人同意。

於二零二零年八月五日，本公司已決議授出合共10,896,000份新購股權（「**新購股權**」），予（i）現有持有人以認購8,172,000股股份，用作替代已註銷的未行使購股權，以及（ii）一名新顧問認購2,724,000股股份，惟須待彼等各自按購股權計劃接納，方可作實。茲提述本公司日期為二零二零年八月十一日的公告。擬授出的新購股權未獲各承授人接納，且尚未被實現。根據上市規則第17.05條，本公司已據此取消據稱授出的新購股權。

重大收購及出售與未來重大投資計劃

本期間內，除於香港聯合交易所有限公司網站所公佈者外，本集團概無任何其他重大收購或出售附屬公司及聯營公司。

本集團持有的重大投資

於二零二零年六月三十日，本集團並無作出任何重大投資。

前景

CMMB業務

因頻率的再轉讓，為符合獲分配的新頻率，本公司已開始更新我們的廣播設備，並將於二零二零年繼續開展此項工作，惟預期有關資本開支相對而言並不重大。

儘管美國聯邦通信委員會（「**FCC**」）頻譜的再分配引致潛在下降趨勢，但此事件亦令電視台運營商通過合作（例如共同營銷活動的收益共享及降低經營成本）迎來新的商機及協同效益。此外，FCC已批准頒佈先進電視系統委員會（「**ATSC**」）標準第3.0版（「**ATSC 3.0**」），但基於隱私指引延遲對目標廣告的審批決定。此項批准對選擇採用ATSC 3.0的全功率電視台施加一項基本要求，即於至少五年內維持與ATSC兼容的信號，而低功率電視台則毋須受此同播要求限制。儘管我們獲豁免遵守同播規定，但我們預計於硬件製造商及（特別是）消費者層面向ATSC 3.0過渡至少需要五年或更長時間。於此期間，可伸縮視頻解碼器及音頻壓縮技術將會進行升級，而鑒於頻譜頻率的分配有限，故頻道數量可能出現增長，從而令本公司有機會扭轉於目前重新申請更換頻率中失去頻道的情況。

在中國和其他亞洲國家，本公司還通過其聯營公司Silkwave早已配備和擁有全球最強大之一及覆蓋中國和「一帶一路」沿線國家的 L 波段衛星網絡，「衛星+4G/5G」一體化的融合技術專利。除了具備必要的太空和地面技術外，Silkwave還帶來的牌照，內容和其他合作夥伴關係，形成了一個完整的生態系統，可以為消費者和商業業務提供信息娛樂服務。它還獲得了，「衛星+4G/5G」融合技術專利以及突破性的人工智能駕駛感應科技。隨著4G的普及和5G的來臨，Silkwave開發了突破性的技術，該技術將我們的衛星廣播與4G / 5G流動傳輸集於在同一設備上，從而使我們的平台成為5G生態系統的一部分。兩者合計，具多方面先發優勢率以支持國家新基建縱深發展。

Silkwave亦已選定一間頂尖投資銀行牽頭進行其集資活動，所得款項將用於撥付建造新一代衛星及相關基礎設施的成本以及為經營現金流量提供資金。新的太空基礎設施會更換現時基於AsiaStar的系統，將有助於Silkwave通過擴大服務範圍實現全面服務能力，屆時即可推出全部商業服務。最近，Silkwave與中國長城工業集團簽訂框架合同，採購兩顆新一代衛星，建設一個覆蓋中國、亞洲、中東、非洲、歐洲「一帶一路」的新基建項目，以及與一間來自沙特阿拉伯的集團簽訂合作備忘錄，共同投資於新衛星，為中東和非洲地區提供衛星車聯網多媒體服務。

貿易業務

影響業務的因素有很多，包括客戶電子產品的產品生命週期階段和消費者對這些產品的需求，各國政治關係的狀況以及各國法規的變化。隨著大多數西方國家的移動設備達到飽和，以及中美之間目前的貿易緊張局勢，我們預計未來一年我們的貿易業務將繼續面臨挑戰。

開發海事項目

本公司已於今年早前宣佈，其正為中國南海（包括大灣區及中國南海）開發海上衛星多媒體服務。該業務乃面向數百萬艘漁船、商業貨輪及郵輪以及該等船舶上的作業人員及乘客。所涉地區佔地九百萬平方英里，將由我們的亞洲之星衛星提供服務。該項目旨在將我們現有的資產、技術及合作夥伴的生態系統作為一項業務部署至覆蓋該海域的市場服務中。該業務正在試運行中，商業服務可能會於二零二零年至二零二一年開始提供。

海事項目將對本公司的商業模式進行檢驗，將向國際觀眾及聽眾展示我們的技術。這將證明我們除對由Silkwave開發的車載多媒體資料娛樂技術的最初投資以外，亦有能力利用其他商機。

本公司於前 12 個月內進行的集資活動

於緊接本公告日期之前過往十二個月內，本公司曾進行以下集資活動：

公佈日期	事件	所得款項淨額	所得款項擬訂用途	於本公告日期所得款項實際用途
二零二零年三月十日	根據供股發行37,984,428股新股份	約2,990,000美元	本集團營運及業務發展的一般營運資金	<ul style="list-style-type: none">• 行政及其他開支 560,000美元• 市場開發及推廣開支 674,000美元• 聯營公司之一般營運資金128,000美元• 開發海事項目：218,000美元• 於本集團內未動用所得款項1,410,000美元
二零二零年七月二日	根據股東於二零二零年六月二日之股東週年大會授出的一般授權配售45,412,880股新股份	約2,920,000美元	償還股東預付款及本集團營運及業務發展的一般營運資金	<ul style="list-style-type: none">• 償還股東預付款 2,900,000美元• 行政及其他開支 20,000美元

除上述者外，本公司於緊接本公告日期前12個月內無進行任何其他集資活動。

其他資料

購買、出售或贖回本公司的上市證券

本期間內，本公司或其任何附屬公司均無購買、出售或贖回本公司的上市證券。

董事進行證券交易的標準守則

本期間內，本公司已採納董事進行證券交易的行為準則，有關條款與上市規則附錄十所載上市公司董事進行證券交易的標準守則（「**標準守則**」）規定的標準同樣嚴格。本公司已向所有董事作出具體查詢，查詢其於本期間內有否違反標準守則，所有董事確認於本期間內一直遵守標準守則所載的規定準則。

企業管治守則（「**企業管治守則**」）

董事深信本集團的管理架構及內部監控程式必須具備優良的企業管治元素，方可促成有效問責，實現股東利益最大化。董事會將繼續檢討及改善本公司的企業管治常規及準則，確保業務活動與決策過程獲得恰當而審慎的監管。

本期間內，本公司已完全遵守企業管治守則的規定，惟偏離企業管治守則的守則條文A.2.1條。本公司已偏離企業管治守則的守則條文A.2.1條，因為本公司的主席及行政總裁兩職並無獨立分開。自二零零八年五月十九日起，黃秋智先生（「**黃先生**」）已重新調任為本公司主席，並且黃先生亦仍為本公司行政總裁。根據企業管治守則的守則條文A.2.1條，主席兼行政總裁兩職應獨立分開且不應由同一人擔任。鑒於黃先生在本集團業務擁有廣泛經驗並自二零零七年加入本公司以來一直表現理想，並以招攬具可能性的新業務機遇及為本公司未來發展推究整體策略計劃方面尤為突出，董事會認為，倘若黃先生同時以主席的身份負責監督本公司的運作，則對本集團有利。董事會認為，這樣的架構不會損害董事會與本集團管理層之間的權力及權限平衡。董事會將定期檢討這個安排的有效性。

王偉霖博士（「**王博士**」）已辭任獨立非執行董事（「**獨立非執行董事**」）職務，並已不再擔任董事會的薪酬委員會成員，均自二零二零年六月一日起生效。自王博士辭任後，本公司只有兩名獨立非執行董事，不符合香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「**上市規則**」）第3.10(1)條的規定。

本公司將竭盡全力，於王博士辭任生效日期起計三個月內物色適合人選以填補第三名獨立非執行董事的空缺，以符合企業管治守則第3.10(1)條的規定。本公司將於適當時候作進一步公告。此外，自二零二零年六月一日起，李珺博士已獲委任為薪酬委員會主席，以替任王博士。

審核委員會

審核委員會由獨立非執行董事李山博士及李珺博士以及非執行董事周燦雄先生組成。目前，李山博士為審核委員會主席。審核委員會與管理層已審閱及討論本集團所採納的會計原則及政策、內部監控措施及財務申報，以及本期間的未經審核簡明綜合財務報表，並已建議董事會採納。

董事會已於二零二零年八月二十四日批准本期間的未經審核簡明綜合財務報表。

投資者關係及股東溝通

本公司深明股東有權對本集團業務及前景有更多瞭解，故本公司一直採取積極態度與投資大眾溝通。本公司已採納股東溝通政策，以規範和促進本公司、股東與其他利益相關持份者之間的有效健康溝通。該政策可在本集團網站上查閱。

於聯交所及本公司網站刊登綜合中期業績及二零二零年中期報告

本中期業績公告刊登於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.irasia.com)。截至二零二零年六月三十日止六個月的中期報告將於適當時候寄發予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，二零二零年八月二十四日

於本公告日期，執行董事為黃秋智先生及劉輝博士；非執行董事為周燦雄先生及楊毅先生；及獨立非執行董事為李山博士及李珺博士。