

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分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。



SILKWAVE INC
中播數據有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：471)

截至二零二二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 %
	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元		
收入	<u>8,551</u>	<u>5,723</u>	2,828	49.4%
毛利	<u>2,462</u>	<u>1,508</u>	954	63.3%
營運虧損	(5,387)	(8,490)	3,103	(36.5)%
應佔聯營公司的業績	(20,269)	(44,280)	24,011	(54.2)%
於無形資產確認的減值虧損	(3,648)	(5,106)	1,458	28.6%
於預期信貸虧損模型下 確認的減值虧損	(223)	-	(223)	不適用
贖回可換股票據的收益	-	19,905	19,905	(100.0)%
年內虧損	<u>(29,527)</u>	<u>(37,971)</u>	8,444	(22.2)%
資產總值	114,821	135,876	(21,055)	(15.5)%
負債總額	<u>17,807</u>	<u>42,198</u>	(24,391)	(57.8)%
資產淨值	<u>97,014</u>	<u>93,678</u>	3,336	3.6%

財務業績

中播數據有限公司(「本公司」)的董事(「董事」)會(「董事會」)公佈本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至二零二二年十二月三十一日止年度(「本年度」)的經審核綜合業績，連同二零二一年比較數字如下：

綜合損益及其他全面收益表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	附註	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
收入	3	8,551	5,723
銷售成本		<u>(6,089)</u>	<u>(4,215)</u>
毛利		2,462	1,508
其他收入	4	27	42
贖回可換股票據的收益		–	19,905
行政開支		(3,536)	(1,796)
市場開發及推廣開支		(1,584)	(1,109)
財務成本	5	(2,402)	(5,134)
其他開支		(337)	(158)
應佔聯營公司的業績		(20,269)	(44,280)
於無形資產確認的減值虧損		(3,648)	(5,106)
於預期信貸虧損模型下確認的減值虧損		(223)	–
置換無形資產虧損		<u>–</u>	<u>(1,843)</u>
除稅前虧損		(29,510)	(37,971)
所得稅開支	6	<u>(17)</u>	<u>–</u>
年內虧損	7	<u>(29,527)</u>	<u>(37,971)</u>

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
其他全面(虧損)／收入		
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	(2,163)	778
應佔聯營公司的匯兌差額	<u>35</u>	<u>19</u>
其他全面(虧損)／收入，除稅後	<u>(2,128)</u>	<u>797</u>
年內全面虧損總額	<u>(31,655)</u>	<u>(37,174)</u>
以下各項應佔年內虧損：		
— 本公司擁有人	(27,973)	(35,437)
— 非控股權益	<u>(1,554)</u>	<u>(2,534)</u>
年內虧損	<u>(29,527)</u>	<u>(37,971)</u>
以下各項應佔全面開支總額：		
— 本公司擁有人	(30,136)	(34,640)
— 非控股權益	<u>(1,519)</u>	<u>(2,534)</u>
年內全面開支總額	<u>(31,655)</u>	<u>(37,174)</u>
	美仙	美仙
每股虧損	8	
— 基本	(2.3)	(10.38)
— 攤薄	<u>(2.3)</u>	<u>(12.88)</u>

綜合財務狀況表

於二零二二年十二月三十一日

	附註	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
非流動資產			
物業、廠房及設備		27	83
無形資產		44,031	47,679
於聯營公司的權益		60,337	80,604
使用權資產		513	34
以公平值變動計入當期損益的金融資產		—	—
		<u>104,908</u>	<u>128,400</u>
流動資產			
貿易及其他應收款項	9	2,344	1,592
應收關聯公司款項		4,513	3,863
應收聯營公司款項		1,338	979
銀行結餘及現金		1,718	1,042
		<u>9,913</u>	<u>7,476</u>
流動負債			
貿易及其他應付款項	10	3,217	5,988
應付股東款項		—	246
租賃負債		269	26
應付稅項		355	338
		<u>3,841</u>	<u>6,598</u>
流動資產淨值		<u>6,072</u>	<u>878</u>
資產總值減流動負債		<u>110,980</u>	<u>129,278</u>
非流動負債			
可換股票據		13,684	35,593
租賃負債		282	7
		<u>13,966</u>	<u>35,600</u>
資產淨值		<u>97,014</u>	<u>93,678</u>

	附註	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
資本及儲備			
股本	11	39,597	12,295
股份溢價及儲備		<u>43,984</u>	<u>66,395</u>
本公司擁有人應佔權益		83,581	78,690
非控股權益		<u>13,433</u>	<u>14,988</u>
權益總額		<u><u>97,014</u></u>	<u><u>93,678</u></u>

綜合財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

1. 一般資料

中播數據有限公司於開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司。本公司的註冊辦事處位於 Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, Cayman Islands。其香港主要營業地點為香港數碼港道100號數碼港3座F區12樓1211室。

本公司直接最終控股公司為 Chi Capital Holdings Ltd (「Chi Capital」)，為本公司控股股東黃秋智先生全資擁有的公司。

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」)進行開發及商業部署的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，及提供與人工智能(「AI」)及物聯網相關的硬件和軟件解決方案。

綜合財務報表以美元(「千美元」)呈列，美元亦為本公司的功能貨幣。

2. 編製基準

綜合財務報表已根據由香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的香港財務報告準則(「香港財務報告準則」，該總稱詞彙包括所有適用個別香港財務報告準則、香港會計準則(「香港會計準則」)及詮釋)、香港公認會計原則及香港公司條例第622章之規定編製。綜合財務報表已按歷史成本慣例編製，惟以公平值變動計入當期損益的金融資產乃按公平值列賬。

根據香港財務報告準則編製綜合財務報表須運用若干關鍵會計估計。其亦要求管理層於應用本集團會計政策過程中行使其判斷。

(a) 本集團採納之新訂及經修訂準則

本集團已於自二零二二年一月一日開始的年度報告期間首次採用下列新訂及經修訂準則、改進及詮釋：

年度改進項目	香港財務報告準則二零一八年至二零二零年之年度改進 (修訂本)
香港財務報告準則第3號、香港會計準則第16號及香港會計準則第37號	狹義修訂 (修訂本)
香港財務報告準則第16號會計指引第5號 (經修訂)	二零二一年後與Covid-19相關的租金優惠 (修訂本) 經修訂會計指引第5號共同控制合併之合併會計處理

上述修訂本對於過往期間確認的金額並無任何影響，亦預計不會對當期及未來期間造成重大影響。

(b) 尚未採納之新訂及經修訂準則以及詮釋

下列新訂及經修訂準則以及詮釋已頒佈但無需於當前報告期間強制執行且未獲本集團提早採納：

		自以下日期或之後起計 之年度期間生效
香港會計準則第1號及香港財務報告準則實務報告第2號	會計政策之披露 (修訂本)	二零二三年一月一日
香港會計準則第8號	會計估計之定義 (修訂本)	二零二三年一月一日
香港會計準則第12號	與單一交易產生之資產及負債有關之遞延稅項 (修訂本)	二零二三年一月一日
香港財務報告準則第17號	保險合約 (新訂準則)	二零二三年一月一日
香港財務報告準則第17號	香港財務報告準則第17號之修訂本	二零二三年一月一日
香港財務報告準則第17號	初次應用香港財務報告準則第17號及香港財務報告準則第9號—比較資料	二零二三年一月一日
香港會計準則第1號之修訂本	將負債分類為流動或非流動負債 (修訂本)	二零二四年一月一日
香港會計準則第1號之修訂本	附帶契諾的非流動負債 (修訂本)	二零二四年一月一日
香港財務報告準則第16號之修訂本	售後租回中的租賃負債 (修訂本)	二零二四年一月一日
香港詮釋第5號 (經修訂)	財務報表的列報—借款人對含有按要求付還條文的有期貸款的分類	二零二四年一月一日
香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號之修訂本	投資者與其聯營公司或合營企業之間之資產出售或注資 (修訂本)	待定

本公司董事已評估採納上述新訂準則、現有準則之修訂本、詮釋及會計指引對本集團的財務影響。該等準則、修訂本及詮釋預期不會於未來報告期間對本集團以及可見未來交易造成重大財務影響。本集團目前正重新審閱其會計政策信息披露，以確保與經修訂要求保持一致。本集團擬於上述新訂準則、現有準則之修訂本、詮釋及會計指引生效時予以採納。

3. 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匯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號經營分部，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（「電視」）節目。
2. 貿易業務－印刷電路板（「印刷電路板」）材料及其他AI相關產品貿易。

按可呈報及經營分部劃分的本集團收入及業績的分析如下：

截至二零二二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>2,722</u>	<u>5,829</u>	<u>8,551</u>
分部（虧損）／溢利	(7,051)	10	(7,041)
應佔聯營公司的業績			(20,269)
其他收入			27
於預期信貸虧損模型下確認的 減值虧損			(165)
未分配的企業開支			<u>(2,079)</u>
年內虧損			<u>(29,527)</u>

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）	8,179	(28)	8,151
應佔聯營公司的業績			(44,280)
其他收入			40
未分配的企業開支			<u>(1,882)</u>
年內虧損			<u>(37,971)</u>

分部資產

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
CMMB 業務	105,847	128,733
貿易業務	947	1,207
分部資產總值	106,794	129,940
未分配		
—物業、廠房及設備	15	28
—使用權資產	509	—
—其他應收款項	127	96
—應收關聯公司款項	4,513	3,863
—應收聯營公司款項	1,338	979
—銀行結餘及現金	1,525	970
綜合資產總值	114,821	135,876

分部負債

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
CMMB 業務	15,706	40,191
貿易業務	658	927
分部負債總額	16,364	41,118
未分配		
—應計費用	896	834
—租賃負債	547	—
—應付股東款項	—	246
綜合負債總額	17,807	42,198

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：

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
於某一時點來自客戶合約之收入確認：		
印刷電路板材料及其他AI產品貿易	5,829	3,031
隨時間段來自客戶合約之收入確認：		
CMMB 服務收入	289	304
其他收入來源：		
電視節目的傳輸及廣播	2,433	2,388
	8,551	5,723

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：			
截至二零二二年十二月三十一日止年度			
物業、廠房及設備折舊	42	18	60
使用權資產折舊	-	23	23
可換股票據實際利息開支	2,363	-	2,363
無形資產已確認減值虧損	3,648	-	3,648
租賃負債利息開支	22	1	23
	<u>42</u>	<u>18</u>	<u>60</u>
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
無形資產已確認減值虧損	5,106	-	5,106
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	(19,905)	-	(19,905)
	<u>99</u>	<u>25</u>	<u>124</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業務及於台灣和香港經營貿易業務。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	
	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
美國	2,433	2,388
台灣	4,067	3,031
中國內地	289	304
香港	1,762	-
	<u>8,551</u>	<u>5,723</u>

4. 其他收入

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
與COVID-19相關的租金優惠	-	39
政府補助金(附註i)	25	-
其他	2	3
	<u>27</u>	<u>42</u>

附註i：於二零二二年，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。該等撥款並無附帶未達成條件或其他或然事項。於二零二一年，概無有關收入。

5. 財務成本

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
可換股票據的實際利息開支	2,363	5,125
租賃負債利息開支	37	8
銀行利息開支	2	1
	<u>2,402</u>	<u>5,134</u>

6. 所得稅開支

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
即期稅項： 台灣所得稅	17	-

根據自2018/2019課稅年度起生效的新兩級利得稅稅率制度，二零二二年的香港利得稅按年內估計應課稅溢利16.5%（二零二一年：16.5%）的稅率計算，惟合資格實體應課稅溢利之首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%（二零二一年：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。本集團於截至二零二一年十二月三十一日止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二零二二年十二月三十一日止年度內並無應課稅溢利，故並無於綜合財務報表中作出中國所得稅撥備。

7. 按性質劃分的開支

計入銷售成本、行政開支以及市場開發及推廣開支的開支分析如下：

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
材料成本	5,640	3,031
核數師酬金	128	141
物業、廠房及設備折舊	56	129
使用權資產折舊	283	263
僱員福利成本(包括董事酬金)	2,823	1,245
技術開發開支	1,268	701

8. 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：

	二零二二年 千美元	二零二一年 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	(27,973)	(35,437)
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	—	(19,905)
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>(27,973)</u>	<u>(51,181)</u>
普通股數目	二零二二年	二零二一年
就計算每股基本虧損時所用的普通股加權平均股數	1,212,279,900	341,371,862
潛在攤薄普通股影響：*		
—可換股票據	—	56,029,023
就計算每股攤薄虧損時所用的普通股加權平均股數	<u>1,212,279,900</u>	<u>397,400,885</u>

* 截至二零二二年十二月三十一日止年度的每股攤薄虧損的計算未假設本公司未償還的可換股票據的轉換，因為它們的行使會導致每股虧損的減少。

對於購股權，由於截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度本集團發行在外購股權為反攤薄，每股攤薄虧損的計算並未假設該等購股權的轉換。

9. 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日的信貸期。於二零二二年十二月三十一日，貿易應收款項僅有貿易業務下的一名客戶（二零二一年：一名）和CMMB業務下的三名客戶（二零二一年：三名）。

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
貿易應收款項	2,252	1,452
減：減值虧損撥備	(57)	—
貿易應收款項淨額	2,195	1,452
其他應收款項及按金	149	140
	<u>2,344</u>	<u>1,592</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：

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
0-30日	397	376
31-60日	551	413
61-90日	337	445
91-120日	207	218
120日以上	760	—
	<u>2,252</u>	<u>1,452</u>

10. 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：

	二零二二年 千美元	二零二一年 千美元
貿易應付款項	592	852
應計費用	2,625	4,680
預收款	—	456
	<u>3,217</u>	<u>5,988</u>

11. 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：			
於二零二一年一月一日，			
二零二一年十二月三十一日，			
二零二二年一月一日及			
二零二二年十二月三十一日	<u>25,000,000,000</u>	<u>5,000,000</u>	
已發行及繳足：			
於二零二一年一月一日	277,925,277	55,585	7,117
以轉換可換股票據方式發行新股份	108,571,428	21,714	2,791
以配股方式發行新股份	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及			
二零二二年一月一日	<u>479,374,860</u>	<u>95,875</u>	<u>12,295</u>
以轉換可換股票據方式發行新股份	891,714,258	178,343	22,914
以配股方式發行新股份	87,728,000	17,546	2,254
行使購股權	<u>83,044,200</u>	<u>16,609</u>	<u>2,134</u>
於二零二二年十二月三十一日	<u>1,541,861,318</u>	<u>308,373</u>	<u>39,597</u>

所有新股份在各方面與現有股份享有同等地位。

12. 資本承擔

於二零二二年十二月三十一日，本集團或本公司概無任何資本性開支（二零二一年：無）。

13. 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 關聯人士提出申索（「**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，本公司及其他被告已否認責任，並對所有申索進行抗辯。於本年度，並無對該案件作出任何判決或和解。

於報告期末，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。

14. 末期股息

本公司董事會並不建議向本公司股東宣派截至二零二二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，而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**」）、車輛和海事應用的衛星資訊娛樂多媒體技術及服務（「**資訊娛樂**」），以及印刷電路板（「**印刷電路板**」）及人工智能（「**AI**」）相關產品貿易。

CMMB 業務

本集團的LPTV組合提供各種節目，包括本地新聞、體育及社區活動，以及大型網絡的聯合內容。其目標是為觀眾提供有價值的節目，並為美國當地社區服務。近年來，由於數字轉換、新技術出現、監管政策變化等各類因素，LPTV市場一直歷經重大變化。本集團一直與當地內容供應商及其他廣播公司緊密合作。由於觀眾觀看節目的方式從傳統電視機轉換為智能手機，這要求數字電視節目公司為觀眾提供更多互動內容，以提高整體觀看體驗。本集團認為，高質量數字內容將能吸引及保留電視市場的觀眾。總體而言，本集團將對其於美國電視市場的佔有率保持樂觀，並尋求與其他廣播公司、合作夥伴合作，以在不斷變化的電視娛樂市場中保持競爭力。

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。中國政府在其第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分，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，仍然有部分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

二零二二年，貿易業務穩步增長，隨著集團加入AI相關高科技零部件的貿易和相應解決方案業務，使貿易業務日益產品多樣化。隨著技術不斷發展，為改善業務流程，AI相關硬件及技術受到市場的認可。其亦使得我們能夠在政府及商業客戶開始透過利用視頻分析、AIoT等AI應用，以使用戶從大數據收集中獲取關鍵資訊，經過機械學習模式分析數據，將其轉化為有意義的營運統計數據，大大改善經營業績。

有關收購亞洲之星的全面豁免關連交易

於二零二二年三月二十九日，本公司與Chi Capital Holdings Ltd（「CCH」或「賣方」）訂立協議，據此，本公司同意收購而賣方同意出售在亞洲運行的完整地球同步衛星系統，代價為1.00港元（「收購亞洲之星」）。

於有關收購亞洲之星的協議日期，賣方由黃秋智先生（「黃先生」）（本公司執行董事）全資擁有，並擁有本公司約74.64%已發行股份。因此，根據香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）證券上市規則（「上市規則」），賣方為本公司的關連人士。因此，收購亞洲之星構成本公司的關連交易。

由於有關收購亞洲之星的所有適用百分比率（定義見上市規則）合共均低於5%及總代價低於3,000,000港元，故收購亞洲之星全面豁免上市規則第十四章及第十四A章的申報、公告、通函及股東批准規定。

有關收購亞洲之星的詳情，請參閱本公司日期為二零二二年三月二十九日的公告。

須予披露交易及獲豁免的關連交易－收購目標公司51%權益

於二零二二年五月二十七日，本公司與賣方訂立收購協議（「收購協議」），據此，本公司同意收購而賣方同意出售International IT Hub Limited（「目標公司」或「IITH」）51%權益，代價為1.00港元（「收購IITH」）。

目標公司是一家總部位於香港的AI和大數據物聯網（「IoT」）硬件和軟件解決方案供應商，在香港和中國內地開展業務。其在基於AI的視頻分析、面容識別和車牌識別以及物聯網等領域為客戶提供前瞻性的解決方案。

由於有關收購IITH的最高適用百分比率超過5%但低於25%，根據上市規則第十四章，收購IITH構成本公司的須予披露交易，故須遵守上市規則第十四章的通知及公告規定。

於收購協議日期，CCH為本公司的控股股東，因此為本公司的關連人士。因此，收購IITH亦構成上市規則第十四A章項下本公司的關連交易，並構成上市規則第十四A章項下擬進行的交易。

由於收購IITH的相關適用百分比率低於25%及總代價低於10,000,000港元，故根據上市規則第14A.76(2)條，收購IITH須遵守申報及公告規定，惟獲豁免遵守通函、獨立財務意見及股東批准規定。

有關收購IITH的詳情，請參閱本公司日期為二零二二年五月二十七日及二零二二年七月四日的公告。

財務回顧

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團錄得年內虧損約29.5百萬美元（二零二一年：約38.0百萬美元）。本公司股份（「股份」）每股虧損約2.3美仙（二零二一年：約10.38美仙），本集團每股資產淨值約0.06美元（二零二一年：約0.20美元）。

收入

本年度內，本集團從事提供傳輸及播放電視節目、印刷電路板材料及AI相關產品貿易，收入約為8.6百萬美元（二零二一年：約5.7百萬美元）。收入增加約2.9百萬美元，主要歸因於印刷電路板及AI材料貿易增加約2.8百萬美元。

銷售成本

銷售成本主要包括已售商品成本、員工成本及經營租賃款項。銷售成本增加約1.9百萬美元，乃由於本年度直接成本及銷售成本增加所致。

毛利

毛利由二零二一年的約1.5百萬美元增加至二零二二年的約2.5百萬美元，乃主要由於播放服務收入增加所致。

行政開支

行政開支由二零二一年的約1.8百萬美元增加至本年度約3.5百萬美元，乃主要由於以股份為基礎的付款較去年增加所致。

市場開發及推廣開支

與二零二一年比較，市場開發及推廣開支增加，包括業務發展諮詢服務費、參加商業會議及會議的差旅開支及研發費用。有關增加乃由於於二零二一年受到全球疫情重創後，運營於二零二二年逐步恢復正常所致。

財務成本

本集團於本年度的財務成本約為2.4百萬美元（二零二一年：約5.1百萬美元），主要為可換股票據的實際利息開支。本集團於本年度並無任何銀行及其他借款。

以公平值變動計入當期損益的金融資產

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於本年度已經通過綜合損益表列賬。

應佔聯營公司的業績

本公司因其持有 Silkwave Holdings Limited（「**Silkwave**」）20% 權益而分擔其應佔虧損約20.3百萬美元（二零二一年：約44.3百萬美元），主要由於 COVID-19 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。

由於市場對衛星服務及應用的認可度逐漸提高，新冠肺炎疫情最終得到控制及中國在封鎖三年後於二零二三年初重新開放邊境，本公司將繼續就中國及其他東盟市場取得監管批准及推出新的商業服務。

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

截至二零二二年十二月三十一日止年度於無形資產確認的減值虧損約為3.6百萬美元（二零二一年：約5.1百萬美元），因為本集團管理層參考使用價值（「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。

由於技術進步導致LPTV市場的挑戰不斷增加，LPTV運營商面臨來自一系列其他媒體的競爭，包括傳統的廣播公司、直播服務及社交媒體平台。本集團已努力緊跟廣播及發行方式的變化，但須考慮美國LPTV市場廣播格局的潛在變化。由於對未來市場擴張及業務相關的收入流採取更加保守的方法，因此，估值的減少導致對其LPTV資產進行必要的減值。

儘管LPTV市場的挑戰不斷增加，本集團保持積極態度鞏固其地位並將注重內容多樣性及與新的內容供應商合作以應對挑戰及為我們的長期成功做好準備。

末期股息

董事會並不建議宣派截至二零二二年十二月三十一日止年度的末期股息（二零二一年：無）。

流動資金及財務資源

於二零二二年十二月三十一日，本公司擁有人應佔權益總額增加至約83.6百萬美元，而二零二一年則約為78.7百萬美元，主要由於本年度票據持有人將可換股票據負債減至權益。於本年度，因行使購股權而發行新股份所籌的所得款項淨額約為4.2百萬美元，並通過在二零二二年八月八日完成的新股份認購籌集約4.5百萬美元。

流動資產約為9.9百萬美元(二零二一年:約7.5百萬美元),包括銀行結餘及現金約1.7百萬美元(二零二一年:約1.0百萬美元),貿易及其他應收款項約2.3百萬美元(二零二一年:約1.6百萬美元),應收關聯公司款項約4.5百萬美元(二零二一年:約3.9百萬美元),以及應收聯營公司款項約1.3百萬美元(二零二一年:約1.0百萬美元)。

流動負債約為3.8百萬美元(二零二一年:約6.6百萬美元),其中貿易及其他應付款項約為3.2百萬美元(二零二一年:約6.0百萬美元),應付股東款項為零(二零二一年:約0.2百萬美元),租賃負債約為0.3百萬美元(二零二一年:約26,000美元)以及應付稅款約為0.4百萬美元(二零二一年:約0.3百萬美元)。於二零二二年十二月三十一日,本集團的流動比率約為2.58(二零二一年:約1.13)。

於二零二二年七月二十七日,本公司與認購人訂立認購協議,認購合共87,728,000股本公司新股份,總代價約為35.1百萬港元,認購價為每股認購股份0.40港元。認購事項已於二零二二年八月八日完成。所得款項用於償還股東墊款及加強本公司一般營運資金。

本集團於二零二二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務資源,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

於二零二二年十二月三十一日,可換股票據約為13.7百萬美元(二零二一年:約35.6百萬美元)。而資產負債比率(貸款總額與資產總值的比率)則約為11.9%(二零二一年:約26.2%),反映本集團之財務狀況十分穩健。除了可換股票據外,於二零二二年十二月三十一日,本集團並無任何銀行借貸(二零二一年:無)。

於二零二二年十二月三十一日,本集團及本公司概無任何重大或有負債(二零二一年:無)。

資本承擔

於二零二二年十二月三十一日,本集團及本公司並無任何重大資本承擔(二零二一年:無)。

資產抵押／質押

於二零二二年十二月三十一日，本集團及本公司並無抵押或質押其資產以確保借貸（二零二一年：無）。

資產負債表以外交易

於二零二二年十二月三十一日，本集團並無訂立任何重大的資產負債表以外交易（二零二一年：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，本集團於截至二零二二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綜合財務報表附註3。

僱員福利

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團僱員的平均數目約為22人（二零二一年：約23人）。截至二零二二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）約為2.8百萬美元（二零二一年：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之重大收購及出售

除本文所披露者外，截至二零二二年十二月三十一日止年度，概無持有重大投資，亦無任何重大收購或出售附屬公司、聯營公司及合營企業。

有關重大投資及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（「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。

報告期末後事項

除上文所披露者外，本集團於本年度後至本報告日期概無任何其他重大事件。

根據一般授權認購新股份

於二零二二年七月二十七日，本公司與不少於六名認購人（「認購人」）（其中若干人士為本公司現有股東，於認購協議日期合共持有已發行股份約5.17%）訂立認購協議（「認購協議」），以按認購價（「認購價」）每股認購股份0.40港元認購本公司股本中每股面值0.20港元之合共87,728,000股新普通股（「認購股份」），總代價約為35,091,200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) 股份於二零二二年七月二十七日（即認購協議日期）下午四時正在聯交所所報的收市價每股0.35港元溢價約14.29%；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0.386港元溢價約3.63%。

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34,891,200港元。按此基準，每股認購股份的淨發行價約為每股0.398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。

認購事項已於二零二二年八月八日完成。詳情請參閱本公司日期為二零二二年七月二十七日的公告。

直至本報告日期，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	直至本報告日期 的已動用配售 所得款項淨額
償還股東墊款	34,791,200港元	34,791,200港元
強化一般營運資金	100,000港元	100,000港元

於二零二二年十二月三十一日，所有從認購事項中籌集的所得款項已全部使用。

買賣或贖回本公司上市證券

於本年度，(i) 根據行使本公司購股權計劃項下的購股權發行83,044,200股新股份；(ii) 根據認購事項發行87,728,000股新股份；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891,714,258股新股份。

除本文中所載者外，於本年度，本公司或其任何附屬公司概無買賣或贖回本公司的任何上市證券。

前景

印刷電路板及AI相關產品貿易

本公司通過收購IITH（一家開發智能電子產品及組件集成硬軟件的AI／大數據解決方案公司），預計印刷電路板貿易將加入升級為智能電子組件貿易，同時由於本集團認為市場對AI應用及相關設備的潛在需求巨大，加入AI貿易業務後，本集團收入來源亦將變得多元化。本集團將利用自身行業知識，密切監察市場發展情況並相應整合貿易業務。

CMMB/LPTV 業務

我們的CMMB業務保持積極穩定，隨著整個數字電視市場持續發展及適應新技術，從模擬到數字廣播，數字過渡使LPTV電台能夠提供更高質量的節目，並捕獲更多觀眾。本集團旨在實現成功順利過渡，包括設備升級、員工培訓及技術專家協助過渡。我們亦與內容供應商溝通，考慮數字廣播對其節目及內容的影響。數字廣播具備高清節目及互動功能，並探索如何利用該等功能為觀眾提供引人入勝的內容。最後，我們還向合作夥伴推廣我們的數字廣播能力。有效營銷及推廣有助於建立圍繞向數字廣播過渡的認受性和投入感，並有助於推動收視率及互動。

衛星聯網汽車多媒體業務開發

東盟擴張：三年新冠肺炎使本公司於中國及亞太其他地區的衛星多媒體開發工作基本停止。然而，隨著去年年底經濟的開放，本公司不遺餘力地通過磨合東盟地區的主要商業企業，再次加大其開發力度。特別注意的是，本公司分別於去年二零二二年十二月及二零二三年一月訂立協議，以於印尼及菲律賓偏遠村莊開發及提供衛星WiFi最後一英里聯網及多媒體服務，而將使本公司能憑藉其衛星平台及技術為該等國家數萬個偏遠村莊及島嶼社區提供衛星支持的綜合寬帶及數字服務。東盟約有7億人口，但由於極端地理挑戰，近半數人口無法上網，特別印尼及菲律賓。本公司的衛星技術解決方案被視為高效解決方案，預計進駐的企業將迅速打開新市場，在規模及範圍上產生新的收入。如果成功，本公司將有效開發類似東盟的「衛星移動Netflix」。

衛星車載資訊娛樂：本公司亦於二零二二年末加快推進其於中國的業務活動，旨在整頓開發及營運。隨著大部分新冠肺炎限制解除，中國業務活動已恢復正常，而本公司正開展一系列業務開發活動，重新與中國汽車生態系統及政府監管機構建立聯繫，以加速其於本年度的衛星車載資訊娛樂服務的商業部署。中國每年在路上行使的車輛有3億輛，進入的新車輛有3,000萬輛，因此車聯網資訊娛樂業務仍為本公司最具前景的業務。

衛星到設備多媒體：隨著移動行業即將邁入6G時代且使即將到來的6G具有增值特色，臨近二零二二年末市場亦出現將衛星服務融入移動電話的趨勢，並將衛星到設備服務打造成6G增值功能。本公司的L波段衛星移動多媒體實力被視為最獨特且可即時融入下一代移動手機的服務平台。因此，本公司已成為業內提供衛星集成智能手機、以豐富的多媒體內容、無所不在的覆蓋範圍及數據免費等無與倫比的優勢提供資訊娛樂的領先者。自二零二二年底以來，本公司一直與全球領先行業參與者合作進行有關開發。衛星對設備開發的擴展性及擴增性可遠遠超過車輛，繼汽車行業之後，很可能又給本公司帶來移動手機行業龐大的商業特許經營權。

上述發展情況證實本公司的衛星資產、技術及業務願景。本公司對2023年自身若干業務將碩果累累持樂觀態度。

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2028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外）（「要約股份」）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。

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，查詢其於截至二零二二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二零二二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。

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（審核委員會主席）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二零二二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。截至二零二二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：

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。鑒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。

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/silkwave)。二零二二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
中播數據有限公司
主席
黃秋智

香港，二零二三年三月三十日

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。