

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佈的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公佈全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

# MOBI 摩比

**MOBI Development Co., Ltd.**

**摩比發展有限公司**

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：947)

## 截至2021年6月30日止六個月中期業績公佈

- 收入減少約42.4%至約人民幣2.632億元。
- 毛利率由2020年上半年約24.1%下降至2021年上半年約17.8%。
- 本公司擁有人應佔虧損約為人民幣5,758萬元。
- 截至2021年6月30日止六個月的每股基本虧損約人民幣7.04分。

由摩比發展有限公司(「本公司」)董事(「董事」)組成的董事會(「董事會」)欣然公佈本公司及其附屬公司(合稱「本集團」)截至2021年6月30日止六個月的未經審核簡明綜合中期業績及2020年同期比較數字。簡明綜合中期財務報表未經審核，惟已經本公司審核委員會審閱。

簡明綜合損益及其他全面收益報表  
截至2021年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2021年 (未經審核) 人民幣千元	2020年 (未經審核) 人民幣千元
收入	3	263,227	456,850
銷售成本		<u>(216,330)</u>	<u>(346,764)</u>
毛利		46,897	110,086
其他收入及開支	3	20,794	26,915
研發開支		(62,477)	(49,668)
分銷及銷售開支		(25,547)	(27,509)
行政開支		(51,279)	(44,595)
財務成本	4	(3,046)	(2,065)
衍生金融工具公允值變動		(1,105)	–
應佔聯營公司虧損		<u>(546)</u>	<u>(299)</u>
稅前(虧損)利潤		(76,309)	12,865
所得稅抵免	5	<u>18,733</u>	<u>2,041</u>
本公司擁有人			
應佔的期間(虧損)利潤及 全面(開支)收入總額	6	<u><u>(57,576)</u></u>	<u><u>14,906</u></u>
每股(虧損)盈利			
— 基本(人民幣分)	8	<u><u>(7.04)</u></u>	<u><u>1.82</u></u>
— 攤薄(人民幣分)	8	<u><u>不適用</u></u>	<u><u>1.82</u></u>

簡明綜合財務狀況報表  
於2021年6月30日

		2021年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2020年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		378,037	379,256
使用權資產		31,162	34,061
購買廠房及設備項目按金		12,805	11,671
遞延稅項資產		90,104	71,362
無形資產		64,354	66,312
於聯營公司的權益		3,979	4,525
		<u>580,441</u>	<u>567,187</u>
流動資產			
存貨		288,245	270,017
貿易應收賬款	9	291,188	345,929
應收票據		77,694	160,218
預付所得稅		1,586	1,586
預付款項、按金及其他應收賬款		114,644	118,691
已抵押銀行結餘		99,413	112,816
銀行結餘及現金		343,423	371,930
		<u>1,216,193</u>	<u>1,381,187</u>
流動負債			
貿易應付賬款	10	335,813	374,648
應付票據		127,543	177,974
其他應付賬款及預提費用		68,400	78,330
合約負債		15,112	7,272
銀行借款		100,027	99,575
衍生金融工具		2,756	1,349
租賃負債		3,612	4,920
遞延收入		1,287	2,536
應付稅項		-	604
		<u>654,550</u>	<u>747,208</u>

	2021年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2020年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
流動資產淨額	<u>561,643</u>	<u>633,979</u>
總資產減流動負債	<u>1,142,084</u>	<u>1,201,166</u>
非流動負債		
其他借款	65,000	65,000
租賃負債	2,630	3,851
遞延收入	<u>6,244</u>	<u>6,266</u>
	<u>73,874</u>	<u>75,117</u>
資產淨額	<u><u>1,068,210</u></u>	<u><u>1,126,049</u></u>
股本及儲備		
已發行股本	6	6
儲備	<u>1,068,204</u>	<u>1,126,043</u>
本公司擁有人應佔權益	<u><u>1,068,210</u></u>	<u><u>1,126,049</u></u>

# 簡明綜合財務報表附註

截至2021年6月30日止六個月

## 1. 編製基準及主要會計政策

未經審核簡明綜合中期財務報表乃按照香港會計師公會（「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16有關披露規定編製。

簡明綜合中期財務報表不包括財務報表所需一切資料及披露，且應與截至2020年12月31日止年度的年度財務報表一併閱讀。

除下文所述者外，截至2021年6月30日止六個月之簡明綜合財務報表所應用之會計政策及計算方法與編製本集團截至2020年12月31日止年度之綜合財務報表所依循者相同。

在本中期期間，本集團已首次應用以下由香港會計師公會頒佈之經修訂的香港財務報告準則（「香港財務報告準則」），該等準則與編製本集團之簡明綜合財務報表相關：

香港財務報告準則第16號（修訂本）	2019冠狀病毒相關租金優惠
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）	

本公司董事預計，於本中期期間應用之上述經修訂的香港財務報告準則對該等簡明綜合財務報表內呈報數額及／或該等簡明綜合財務報表所載披露事宜並無重大影響。

## 2. 分部資料

本集團已採用香港財務報告準則第8號營運分部呈報截至2020年及2021年6月30日止六個月期間的分部資料。營運分部按本集團最高營運決策人（「最高營運決策人」，即本公司行政總裁）為分配資源及評估表現而定期審閱有關本集團各組成部分的內部報告區分。向最高營運決策人呈報的資料主要關於天線系統、基站射頻子系統及覆蓋延伸方案及其他三大產品類別。

並無為評估表現及資源分配而向最高營運決策人呈報分部資產及負債，因此亦無呈列分部資產及負債。

本集團根據香港財務報告準則第8號的可呈報分部如下：

天線系統－製造及銷售天線系統及相關產品

基站射頻子系統－製造及銷售基站射頻子系統及相關產品

覆蓋延伸方案及其他－製造及銷售各種覆蓋產品

## 有關分部收入及分部業績的資料

	截至6月30日止六個月	
	2021年 (未經審核) 人民幣千元	2020年 (未經審核) 人民幣千元
<b>分部收入</b>		
天線系統	94,595	277,391
基站射頻子系統	149,246	113,992
覆蓋延伸方案及其他	19,386	65,467
	<u>263,227</u>	<u>456,850</u>
<b>分部業績</b>		
天線系統	(15,891)	49,516
基站射頻子系統	2,452	3,452
覆蓋延伸方案及其他	(2,141)	7,450
	<u>(15,580)</u>	<u>60,418</u>
分部業績與稅前(虧損)利潤對賬：		
其他收入及開支	20,794	26,915
未分配企業開支	(76,826)	(72,104)
財務成本	(3,046)	(2,065)
衍生金融工具公允值變動	(1,105)	—
應佔聯營公司業績	(546)	(299)
	<u>(76,309)</u>	<u>12,865</u>
稅前(虧損)利潤		
<b>其他分部資料</b>		
折舊：		
天線系統	6,228	6,281
基站射頻子系統	3,081	3,684
覆蓋延伸方案及其他	610	541
	<u>9,919</u>	<u>10,506</u>
分部總計	9,919	10,506
未分配金額	4,074	7,374
	<u>13,993</u>	<u>17,880</u>
集團總計		
<b>研發開支：</b>		
天線系統	36,790	28,890
基站射頻子系統	17,186	13,685
覆蓋延伸方案及其他	8,501	7,093
	<u>62,477</u>	<u>49,668</u>
集團總計		

上文呈報的收入為來自外部客戶的收入。截至2020年及2021年6月30日止六個月並無分部間銷售。

可呈報分部的會計政策與本集團截至2020年12月31日之年報的會計政策相同。本集團於決定分配資源予各呈報分部及評估其表現時，不會將其他收入及開支、未分配企業開支、財務成本、衍生金融工具公允值變動及應佔聯營公司業績分配予個別呈報分部。

實體全面披露資料：

有關產品的資料

可呈報分部內各類似產品組別的收入如下：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 (未經審核) 人民幣千元	2020年 (未經審核) 人民幣千元
<i>天線系統</i>		
5G天線	33,473	104,318
多頻／多系統天線	16,016	87,983
低頻重耕／物聯網天線	15,766	19,753
WCDMA/FDD-LTE天線	7,260	35,655
微波天線	3,582	9,702
多波束天線	2,551	5,439
FDD+TDD天線	1,389	673
其他天線	14,558	13,868
	<u>94,595</u>	<u>277,391</u>
<i>基站射頻子系統</i>		
WCDMA/FDD-LTE射頻器件	130,756	92,217
TD/TD-LTE射頻器件	14,235	14,621
GSM/CDMA射頻器件	2,093	5,277
低頻重耕／物聯網射頻器件	990	1,620
其他器件	1,172	257
	<u>149,246</u>	<u>113,992</u>
<i>覆蓋延伸方案及其他</i>		
美化天線	16,245	27,189
客戶終端設備	1,149	33,797
微基站	34	1,004
其他產品	1,958	3,477
	<u>19,386</u>	<u>65,467</u>
	<u>263,227</u>	<u>456,850</u>

## 有關主要客戶的資料

來自於有關期間對本集團總銷售額貢獻超過10%的客戶的收入如下：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 (未經審核) 人民幣千元	2020年 (未經審核) 人民幣千元
客戶A <sup>1</sup>	73,238	199,051
客戶B <sup>1</sup>	<u>122,236</u>	<u>67,751</u>

<sup>1</sup> 主要來自天線系統及基站射頻子系統的收入

## 地區資料

本集團的可呈報分部主要於中國及海外按大洲分布經營業務。下表載列本集團按客戶所在地劃分的大洲應佔收入的地區資料分析：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 (未經審核) 人民幣千元	2020年 (未經審核) 人民幣千元
中國	<u>132,242</u>	<u>279,998</u>
海外		
亞洲其他國家／地區	42,407	63,008
歐洲	59,683	84,415
美洲	28,895	29,401
非洲	<u>-</u>	<u>28</u>
小計	<u>130,985</u>	<u>176,852</u>
	<u>263,227</u>	<u>456,850</u>

本集團所有非流動資產(遞延稅項資產除外)均位於中國。



### 3. 收入、其他收入及開支

	截至6月30日止六個月	
	2021年 (未經審核) 人民幣千元	2020年 (未經審核) 人民幣千元
收入		
銷售無線通信天線系統、 基站射頻子系統及 覆蓋延伸方案及其他產品	<u>263,227</u>	<u>456,850</u>
其他收入及開支		
政府補助金	13,320	18,010
補償收入	688	171
租金收入	5,591	4,465
利息收入	2,779	1,435
其他(開支)收入	<u>(1,584)</u>	<u>2,834</u>
	<u><b>20,794</b></u>	<u><b>26,915</b></u>

### 4. 財務成本

	截至6月30日止六個月	
	2021年 (未經審核) 人民幣千元	2020年 (未經審核) 人民幣千元
銀行借款利息		
— 全部須於五年內償還	2,821	1,798
租賃負債利息	<u>225</u>	<u>267</u>
	<u><b>3,046</b></u>	<u><b>2,065</b></u>

## 5. 所得稅抵免

	截至6月30日止六個月	
	2021年 (未經審核) 人民幣千元	2020年 (未經審核) 人民幣千元
中國所得稅	6	-
遞延稅項	<u>(18,739)</u>	<u>(2,041)</u>
	<u><b>(18,733)</b></u>	<u><b>(2,041)</b></u>

本公司於開曼群島註冊成立，故毋須繳納所得稅。

摩比科技(香港)有限公司(「摩比香港」)兩個期內的估計應課稅溢利的適用稅率為16.5%。

摩比天線技術(深圳)有限公司(「摩比深圳」)及摩比科技(深圳)有限公司(「摩比科技」)於中國深圳成立，其適用稅率為15%。

截至2021年6月30日止六個月摩比通訊技術(吉安)有限公司(「摩比吉安」)及摩比科技(西安)有限公司(「摩比西安」)的適用稅率分別為15%及25%。

截至2021年6月30日止六個月，其他中國子公司的適用稅率為25%。

## 6. 本公司擁有人應佔的期間(虧損)利潤及全面(開支)收入總額

期間(虧損)利潤及全面(開支)收入總額已扣除(計入)以下項目：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 (未經審核) 人民幣千元	2020年 (未經審核) 人民幣千元
折舊	13,993	17,880
使用權資產折舊	2,565	2,689
確認為開支的存貨成本	216,330	346,763
匯兌虧損(收益)淨額	<u>1,269</u>	<u>(3,924)</u>

## 7. 股息

	截至6月30日止六個月	
	2021年 (未經審核) 人民幣千元	2020年 (未經審核) 人民幣千元
期內確認作分派的股息：		
2019年末期股息每股普通股0.02港元	-	15,078
2020年末期股息	-	-
	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>-</u>	<u>15,078</u>

本公司董事於2021年8月20日舉行的董事會會議上不建議派付任何截至2021年6月30日止六個月之中期股息。

## 8. 每股(虧損)盈利

用以計算本公司普通股持有人應佔每股基本(虧損)及攤薄盈利的(虧損)盈利數字乃根據下列數據計算：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 (未經審核) 人民幣千元	2020年 (未經審核) 人民幣千元
<b>(虧損) 盈利</b>		
本公司擁有人應佔的期間(虧損)利潤		
及用作計算每股基本及攤薄盈利的盈利	<u>(57,576)</u>	<u>14,906</u>

	截至6月30日止六個月	
	2021年 (未經審核) 千股	2020年 (未經審核) 千股
<b>股份數目</b>		
用作計算每股基本(虧損)盈利的普通股加權平均數	<u>818,242</u>	<u>819,587</u>
用作計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數	<u>不適用</u>	<u>819,587</u>

截至2021年6月30日止六個月，由於假設本公司的購股權獲行使，對截至2021年6月30日止六個月的每股基本虧損有反攤薄影響，因此並無呈列每股攤薄虧損的計算。截至2020年6月30日止六個月假設本公司購股權未獲行使，每股攤薄盈利的計算乃由於該等購股權的行使價高於截至2020年6月30日止六個月股份的平均市場價。

## 9. 貿易應收賬款

本集團向貿易客戶提供天線系統、基站射頻子系統及覆蓋延伸方案及其他製造行業普遍接受的信貸期，本公司大量產品的信貸期介乎30至240日左右，但若干客戶或可享有較長的信貸期，視乎價格、合同大小、客戶的信用度及信譽而有所不同。為有效管理與貿易應收賬款相關的信貸風險，本公司定期對客戶的信貸限額進行評估。本集團接納任何新客戶前，會調查該名新客戶的信用紀錄及評估準客戶的信貸質素。根據相關信貸審查，具有未過期亦無減值的貿易應收賬款將可獲得高評級。

以下為於呈報期末按發票日期計的貿易應收賬款（扣除信貸虧損撥備）的賬齡分析：

	2021年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2020年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
0至30日	60,199	120,581
31至60日	32,498	36,639
61至90日	37,586	35,071
91至120日	29,820	14,033
121至180日	35,617	26,457
超過180日	95,468	113,148
	<b>291,188</b>	<b>345,929</b>

## 10. 貿易應付賬款

於呈報期末按發票日期計的貿易應付賬款賬齡分析如下：

	2021年 6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2020年 12月31日 (經審核) 人民幣千元
0至30日	66,301	72,801
31至60日	61,398	49,133
61至90日	42,518	48,396
91至180日	70,173	111,294
超過180日	95,423	93,024
	<b>335,813</b>	<b>374,648</b>

貿易應付賬款的信貸期一般範圍是60日至120日。

## 管理層討論及分析

### 業務及財務回顧

#### 收入

本集團截至2021年6月30日止六個月的未經審核綜合收入約為人民幣2.632億元，較2020年同期約人民幣4.569億元減少約42.4%。其中，天線系統產品的銷售額減少約65.9%至約人民幣9,460萬元，覆蓋延伸方案及其他產品的銷售額減少約70.4%至約人民幣1,939萬元。但是，基站射頻子系統產品的銷售額大幅增長約30.9%至約人民幣1.492億元。

上述收入的變化主要是由於中國國內主要電信運營商整體延緩5G網絡資本項目建設，相關5G基站設備及天線產品集中採購招標推遲至2021年6月及之後啟動。同時，國內移動通信的4G網絡建設進一步進入後期，4G網絡的資本開支進一步明顯下滑，整體行業進展緩與預期。此外，全球受到新冠病毒疫情的持續性衝擊，以及國際政治因素的影響，相關不確定性因素有所增加，海外市場網絡建設不及預期。但是，本集團在市場形勢的波動中，仍然與國際設備商客戶保持緊密合作，2021年上半年對其銷售額大幅增長62.6%至約人民幣1.258億元，並保持持續增長的態勢。本集團相信，在疫情得到有效控制、大宗商品和原材料價格趨於穩定、以及「新基建」政策的推動下，通信行業仍然具有發展潛力，這都將給本集團的業務發展帶來增長機會。與此同時，基於5G時代更加豐富的應用場景，5G的行業應用在多個領域展開探索，並開始從0到1的試點，而本集團進一步深度參與垂直行業應用落地，相信這將成為本集團新的增長點。

#### 天線系統

本集團的天線系統產品主要銷售給中國國內的網絡運營商，以及海外市場的網絡運營商（如亞洲、歐洲及美洲等市場），亦有部分天線系統產品透過網絡解決方案供應商客戶（如中興通訊及諾基亞等），銷售給全球的運營商客戶。

2021年上半年天線系統產品的收入較2020年同期減少約65.9%至約人民幣9,460萬元(2020年同期：約人民幣2.774億元)，這部分受到市場形勢影響最大。其中，通過差異化解決不同場景的覆蓋需求，2021年上半年專網及其他天線產品、以及微基站天線產品的銷售額較2020年同期增長約3,634.2%和約60.4%，至約人民幣854萬元和約人民幣274萬元。但是，受到國內運營商整體延緩5G網絡資本項目建設，2021年上半年5G天線產品的銷售額較上年同期減少約67.9%至約人民幣3,347萬元。另外，受海外疫情的持續性影響、大宗商品和原材料價格上漲、以及匯率波動等多重因素的影響，多頻／多係統天線產品較上年同期減少約81.8%至約人民幣1,602萬元。

隨著下半年及之後中國國內主要運營商逐漸開啟5G網絡的規模化建設，相關需求即將逐漸釋放，同時，5G及其應用作為新一輪科技浪潮和產業變革的驅動力，不斷要求無線技術的變革與創新，因此對於天線系統的技術與可靠性要求更加複雜，更新速度也在不斷加快。有能力進行高性能、高品質天線系統開發與生產的廠商遠少於以往時代，本集團擁有長期的技術積累和全面的產品覆蓋，在客戶端的技術開發能力與產品品質表現，皆處於國內行業的領先地位。此外，相信隨著海外疫情的逐漸控制，通過一方面穩步開拓國際運營商客戶，另一方面積極拓寬天線系統產品品類，本集團在海外的相關項目需求也將逐步釋放，亦會帶來持續的市場機會和訂單落地。本集團相信，5G網絡建設的規模化和海外市場的不斷拓展，將為未來天線系統的業務持續增長帶來發展空間。

### 基站射頻子系統

本集團是跨國通信設備商(如中興通訊及諾基亞等)的核心射頻子系統供應商之一，向他們提供射頻子系統產品在內的多種產品及解決方案。截至2021年6月30日止六個月，基站射頻子系統產品的收入較2020年同期大幅增長約30.9%至約人民幣1.492億元(2020年同期：約人民幣1.140億元)，主要是受國際設備商客戶需求增長的拉動影響。其中，2021年上半年WCDMA/FDD-LTE射頻子系統產品的收入較2020年同期大幅增長約41.8%至約人民幣1.308億元。

2021年上半年，本集團獲得了全球各主要系統設備商(如中興通訊及諾基亞等)的包括濾波器、合路器、雙工器等在內的多個研發項目和市場訂單，並形成規模化生產，尤其是在國際設備商客戶的市場份額和交付佔比穩步提升。與此同時，本集團還中標了國內主要運營商及部分海外運營商的射頻器件項目，並實現了規模化的交付。本集團相信，基站射頻子系統產品在未來有持續的增長空間，一方面是國內5G網絡建設即將開啟高低頻協同組網，另一方面是海外4G網絡建設的持續進行以及海外5G網絡建設的逐步開啟。多元化的客戶、高端化的產品以及核心供應商地位的增強，有助於提升本集團射頻子系統產品的市場份額和盈利能力，帶來未來新一輪的增長。

## 覆蓋延伸方案及其他

5G時代的到來帶來了豐富的應用場景，並賦能垂直行業，本集團致力於打造多元化的產品組合，更多的參與到5G時代新生態的構建中。2021年上半年，本集團覆蓋延伸方案及其他產品的收入較2020年同期減少約70.4%至約人民幣1,939萬元（2020年同期：約人民幣6,547萬元），主要是由於中國國內主要電信運營商整體延緩網絡資本開支，相關項目落地有所推遲。但是，本集團對未來多元化的產品組合以及垂直行業的拓展充滿信心，隨著相關資本項目建設的逐步開啟，同時5G的行業應用在多個領域展開探索，相信都將成為本集團新的增長點。

## 客戶

2021年上半年，本集團注意到市場形勢的變化亦帶來客戶收入結構的變化，而本集團同電信設備商與電信運營商長期深入的合作，能夠在市場機會變化中擁有強大的競爭優勢。

由於中國國內主要電信運營商整體延緩5G網絡資本項目建設，相關5G基站設備集中採購招標推遲至2021年6月及之後啟動，同時4G基站設備建設基本停滯，而5G網絡中高頻段建設採用捆包採購的交付模式，本集團的射頻子系統產品與5G天線系統產品均交付給網絡解決方案設備商，因受到需求滯後的影響，2021年上半年本集團對中國設備商客戶的銷售規模較2020年同期減少約63.1%至約人民幣7,342萬元，佔當期總收入的比重為約27.9%。

儘管受到國內外新冠肺炎疫情的影響，部分國家和地區的移動網絡建設需求放緩，但是憑藉過硬的研發技術和產品質量、以及長期穩定合作的積累，2021年上半年本集團向國際設備商客戶的銷售額較去年同期大幅增長約62.6%至約人民幣1.258億元，佔2021年上半年總收入的比重上升至約47.8%。本集團在全球領先設備商客戶中的主力份額持續攀升，技術與品質表現均得到了客戶的高度認可，相信隨著疫情減緩和國際移動網絡建設需求的恢復，未來會帶來持續的增長機會。

2021年上半年，中國國內主要電信運營商整體延緩5G網絡資本項目建設，雖然有少量的5G AAU的中高頻段建設需求，但是遠不及預期速度，同時規模化的低頻段的網絡建設需求暫未釋放，相關5G天線產品的集中採購招標推遲至2021年6月及之後啟動，因此2021年上半年來自中國主要運營商的收入有所下降，較去年同期減少約37.2%至約人民幣3,778萬元。但是，其中與中國鐵塔的戰略合作不斷加深，2021年上半年的銷售規模較去年同期增加80.8%至約人民幣938萬元。與此同時，本集團與國內主要運營商的合作界面在不斷加深加強，一方面5G室分產品中標規模和訂單交付持續攀升，另一方面參與到主要運營商ICT、射頻器件等項目中去，不斷優化產品結構。隨著5G中高頻段網絡的規模化部署，以及低頻段的網絡建設需求逐漸釋放，高低頻協同組網將釋放相關項目需求，加之5G行業應用有望形成規模商用，本集團相信未來國內5G網絡建設的項目機會將帶來持續的增長空間。

全球受到新冠病毒疫情的持續性衝擊，以及國際政治因素的影響，相關不確定性因素有所增加，因此海外市場網絡建設不及預期，2021年上半年向國際運營商的直接銷售規模較2020年同期減少約84.8%至約人民幣1,701萬元，佔2021年上半年總收入的比重約為6.5%。全球運營商的資本開支均呈現週期性的變化，除了部分新興市場(如中東、非洲、東南亞、拉丁美洲等地區)仍有較大的4G網絡建設或改造空間，目前多個國家和地區均進入加速建設5G的週期，預計未來海外運營商資本開支將進一步上升，規模化建設也將同步進行。海外建網需求方興未艾，本集團將仍然堅持海外銷售渠道和海外運營商客戶的不斷拓展，相信隨著海外疫情的穩定、與海外客戶合作交流的加強、以及高性價比產品的持續提供，海外市場將為本集團帶來持續增長的業務機會。

## 毛利

本集團毛利由2020年上半年約人民幣1.101億元減少約人民幣6,319萬元或約57.4%至2021年上半年約人民幣4,690萬元。

截至2021年6月30日止六個月，本集團整體毛利率減少至約17.8%，而去年同期約為24.1%，主要由於大宗商品及原材料價格上漲的影響，加之匯率的波動，導致本集團產品成本上升。本集團透過產品銷售結構不斷優化升級、增加高技術產品的銷售比重、以及有效的內部成本控制來提高整體毛利率。



## 其他收入及開支

其他收入及開支2020年上半年約人民幣2,692萬元減少約22.8%至2021年上半年約人民幣2,079萬元，主要是由於本集團所獲政府補助收入減少所致。

## 分銷及銷售開支

分銷及銷售開支由2020年上半年約人民幣2,751萬元減少約7.1%至2021年上半年約人民幣2,555萬元，主要由於員工業務費、差旅費、售後服務費、物流費、房租水電費、低值易耗品及會務費等費用減少所致。

## 行政開支

行政開支由2020年上半年約人民幣4,459萬元增加約15.0%至2021年同期約人民幣5,128萬元，主要由於(1)工資、社會保險費、工會經費、手續費及其他保險費等費用增加所致及(2)業務費、維修費及招募及人事代理費等費用均顯著增加所致。

## 研發開支

截至2021年6月30日止六個月，本集團確認約人民幣1,167萬元為資本化開支。經資本化後，研發開支由2020年上半年約人民幣4,967萬元增加約25.8%至2021年上半年約人民幣6,248萬元，主要是由於研發人員結構調整、工資、差旅費、研發材料費、運輸費、無形資產攤銷及福利支出等費用增加所致。

## 融資成本

融資成本由2020年上半年約人民幣207萬元增加約47.3%至2021年上半年約人民幣305萬元，主要由於借款金額增加導致相關利息支出增加所致。

## 稅前利潤

2021年上半年錄得稅前虧損約人民幣7,631萬元，同比2020年同期錄得稅前利潤約人民幣1,287萬元減少約人民幣8,918萬元或約692.9%。扣稅前的淨利潤率由2020年上半年約2.8%減少至2021年上半年約-29.0%。

## 所得稅抵免

本集團所得稅抵免由2020年上半年約人民幣204萬元增加至2021年上半年約人民幣1,873萬元。本集團2020年上半年及2021年上半年按於綜合全面收益報表內扣除的稅項除以稅前利潤計算的實際稅率分別為約-15.9%及約24.5%。

## 報告期內利潤

2021年上半年錄得虧損約人民幣5,758萬元，同比2020年同期錄得利潤約人民幣1,491萬元減少約7,249萬元或約486.2%。本集團淨利潤率2021年上半年為約-21.9%，與2020年上半年同期為約3.3%。

## 未來展望

展望未來，本集團將同步關注國內市場與海外市場，繼續專注於無線通訊的射頻技術領域，特別是基站射頻技術和其它無線通訊的射頻技術，同時積極探索「5G+」垂直行業應用領域，挖掘新業務領域的增長機會。

5G基站建設作為「新基建」之一，是面向國家戰略需要並為經濟社會未來發展提供支撐的重要領域。2020年6月，國務院在其2020年《政府工作報告》中進一步強調，「加強新型基礎建設，發展新一代信息網絡，拓展5G應用」。2021年7月，工信部、網信辦、發改委等十個部門聯合印發《5G應用「揚帆」行動計劃（2021-2023年）》，明確提出到2023年，我國5G應用發展水平將顯著提升，綜合實力持續增強的總體目標，用以推動5G應用的快速發展。本集團相信，在中央「新基建」戰略規劃和地方政府政策與產業助力的背景下，基站建設將明顯加速，並促進通信產業鏈的持續向好。同時，5G融合正處於規模化發展的關鍵期，未來「5G+」戰略將加快各領域數字化轉型的進程，並促進5G垂直應用項目的落地。這都將為本集團持續帶來新的產業發展機會和行業整合機遇。

國際化發展是本集團一直堅持的重要戰略。就全球而言，運營商的資本開支均呈現週期性的變化，除了部分新興市場（如中東、非洲、拉丁美洲、東南亞等地區）仍有持續大量的4G網絡建設及改造需求，目前全球多個國家均進入加速建設5G的週期，預計資本開支也將進一步上升。由於受到海外新冠肺炎疫情的持續影響，2021年上半年本集團在海外運營商直銷市場上的銷售收入有所下降，但海外需求方興未艾。本集團擁有多年的4G及5G技術研發積累、高性價比及覆蓋面廣的產品系列，並保持跨國運營商短名單的持續突破，這都將為本集團在海外市場的拓展奠定堅實的基礎。本集團將進一步拓展海外運營商市場，不斷進入各跨國與區域主要運營商的短名單，長期持續提升本集團在全球市場中的佔有率。

## 客戶方面

本集團堅持著眼於全球市場，致力於為全球各領先的網絡方案供應商與網絡運營商提供射頻技術解決方案。

本集團亦是國內少有的能同時為全球系統設備商與網絡運營商提供射頻解決方案的一站式技術供應商。由於全球知名客戶對供應商都有較長週期且非常嚴格的認證要求，同時對於產品覆蓋度也有較高的要求，而本集團憑藉成本與技術優勢目前已與眾多全球知名客戶建立深入的商業合作，相信會顯著增強本集團在全球市場中的競爭地位。

2021年，本集團對國內運營商的服務和合作界面不斷擴寬和加深，一方面在傳統的宏基站天線、一體化美化天線等項目中保持緊密的戰略合作，另一方面在射頻器件、室分項目、美化綜合解決方案、特殊場景覆蓋等多個維度展開深入合作。隨著國內5G網絡建設的持續推進，運營商間頻段互補協同發展，加速國內5G無線網絡建設進程，本集團相信將在2021年下半年以及未來帶來持續增長的業務機會。

在國內設備商方面，本集團仍然擁有主力供應商的優勢，在產品技術、品質表現、客戶溝通等方面擁有領先優勢。2021年的國內主要運營商5G網絡規模化建設中，主要的設備商特別是國內設備商預計將佔有重要的市場份額。在目前國內5G網絡建設中，與系統設備商的戰略合作程度，將很大程度上決定國內5G天線與射頻子系統業務的市場份額。而本集團與國內設備商的緊密戰略合作夥伴關係，將令本公司在未來的市場優勢更為突出。

在國際設備商方面，2021年上半年本集團保持在客戶端的優勢份額，並實現了市場佔有和交付規模的持續攀升。本集團相信，通過與國際設備商客戶的合作不斷深入，合作框架持續落地，以及訂單交付佔比的提升，未來會帶來持續且穩定的業務機會。

雖然2021年上半年的項目落地受到了一定影響，但是本集團經過不斷的技术積累和市場拓展，並加大力度推進產品的技術升級以及提高產品覆蓋度，以滿足海外運營商客戶的需求，相信隨著海外疫情的逐步穩定，本集團的海外業務機會仍會帶來持續的市場訂單。

本集團亦對2021年全年的業績充滿信心。

## 產品方面

2019年6月6日，中國工信部正式向包括中國移動、中國電信、中國聯通、中國廣電在內的四家運營商發放了5G牌照，標誌著中國5G正式進入了商用階段。2020年12月，中國工信部向中國電信、中國移動、中國聯通頒發為期十年的5G中低頻段頻率使用許可證。至此，國內主要四大運營商頻譜範圍覆蓋多個頻段，各具優勢，低頻段可作為覆蓋層，提供廣覆蓋和深度覆蓋，中頻段可作為連續的容量層，高頻段可作為熱點容量層，解決容量需求，多個頻段覆蓋將有效利用各頻段的優勢，提高頻率資源使用效率和效益，從而實現5G時代帶寬、時延、同步等性能的全面提升。這將會持續帶來新的產業發展機會和行業整合機遇。一方面5G即將開啟高低頻協同組網，基站數量規模化增加，將帶來大量新建基站的需求，以及現存基站的天面改造需求。另一方面在建設的推動下，加快了各領域數字化轉型的進程，5G應用或將取得更加爆炸式的發展，垂直應用落地預期將逐漸顯現。本集團相信，前沿高端天線的技術門檻以及革新基站射頻子系統技術對本集團的競爭有利，本集團已經具備產品研發和批量生產的全產業鏈的能力，並已經實現批量供貨。綜合而言，本集團相信本集團在5G的天線與射頻子系統技術方面處於國內行業的領先位置，在這兩個細分領域的技術積累以及客戶積累將能夠在5G的網絡建設中佔得先機。

全球而言，LTE網絡雖然已經得到普及，但是整體發展仍呈現高度不均衡的狀態，且區域間的不平衡仍將長期存在。因此，海外雖然受到疫情的暫時性影響，但是LTE網絡建設仍然持續進行。海外的LTE建網和複雜的多網共站的需求，會帶來多頻多系統以及多波束天線技術的進一步升級，更趨近極限化設計。此外，全球多個國家和地區均進入加速推進5G網絡建設的週期，全球運營商的5G投資額在未來將有望上升，因此，有望帶來Massive MIMO、AAU等需求。本集團已經接到海外客戶多項研發專案並通過相應測試，隨著海外運營商短名單的不斷突破，以及本集團的多頻多系統一體化天線技術、混合波束天線技術、以及大規模天線陣列技術的積累，包括自動化、智能化生產能力的提升，使得本集團有能力實現天線開發平台的進一步升級以滿足國際運營商不斷演進的技術需要。

在覆蓋延伸方案及其他產品上，由於5G時代產生了豐富的應用場景，同時賦能垂直行業衍生出新的商業形態，國內運營商的商業模式和產品需求更加多元化，因此多產品的生態組合將有廣闊的應用空間。5G融合應用正處於規模化發展的關鍵期，5G將從「可用」到「好用」的進展不斷推進。《5G應用「揚帆」行動計劃(2021-2023年)》中提出打造信息技術、通信技術、運營技術深度融合新生態，實現重點領域5G應用深度和廣度雙突破，並面向信息消費、實體經濟、民生服務三大領域，提出通過三年時間初步形成5G創新應用體系，加大智慧類垂直應用創新及新模式新業態的探索。而本集團在通信行業深耕多年，擁有相關的領先技術優勢，並不斷投入研發和市場資源。本集團相信，在國家政策推動的背景下，隨著與國內運營商的服務和合作界面不斷擴寬和加深，將會為本集團在5G垂直行業應用業務方面帶來更多新的業務增長機會。

## 總結

本集團是國內少數能為全球網絡運營商與網絡方案供應商提供一站式解決方案的射頻技術供應商，擁有廣泛的知名客戶和多元化的收入來源，這有利於本集團保持積極而穩定的增長。

本集團將繼續推行客戶規模與結構的優化以及技術領先、成本領先的差異化競爭策略，最大化LTE、5G及下一代無線技術的市場機會，提升本集團的綜合競爭力，實現本集團業績的穩健發展，創造價值回饋股東和社會。

## 資本結構、流動資金及財務資源

回顧期間本集團已從業務、供應商提供的貿易信貸及短期銀行借款所產生的現金支付本集團營運及資本需求。本集團的現金主要用作滿足本集團更大的營運資金需求及購買本集團在中國深圳、吉安和西安生產設備所需資本開支。

於2021年6月30日，本集團有淨流動資產約人民幣5.616億元（2020年12月31日：約人民幣6.340億元），包括存貨約人民幣2.882億元（2020年12月31日：約人民幣2.700億元）、貿易應收賬款及應收票據約人民幣3.689億元（2020年12月31日：約人民幣5.061億元）以及貿易應付賬款及應付票據約人民幣4.634億元（2020年12月31日：約人民幣5.526億元）。

截至2021年6月30日止六個月的存貨平均周轉日數、貿易應收賬款及應收票據平均周轉日數及貿易應付賬款及應付票據平均周轉日數分別為約234日（截至2020年6月30日止六個月：約149日）、301日（截至2020年6月30日止六個月：約256日）及425日（截至2020年6月30日止六個月：約304日）。周轉日數按有關期間相關資產／負債類別的期初及期末結餘的算術平均值除以銷售額／銷售成本，乘以期內天數計算。由中國網絡運營商導致的貿易應收款項增加延長了應收款項平均周轉日數。整體而言，國內網絡運營商的平均信貸一般較全球網絡運營商及方案供應商的信貸期更長。我們向貿易客戶提供天線系統及基站射頻子系統製造行業普遍接受的信貸期。

於2021年6月30日，本集團有約人民幣9,941萬元的銀行結餘抵押予銀行（2020年12月31日：約人民幣1.128億元）、現金及銀行結餘約人民幣3.434億元（2020年12月31日：約人民幣3.719億元）及錄得銀行及其他借款約人民幣1.650億元（2020年12月31日：約人民幣1.646億元）。流動比率（流動資產除流動負債）由2020年12月31日的約1.85倍上升至2021年6月30日的約1.86倍。2021年6月30日的槓桿比率（銀行及其他借款除以總資產）約為9.2%，而2020年12月31日的槓桿比率約8.4%。

董事會認為本集團財務狀況穩固，財務資源足以應付必要的經營資金需求及可預見的資本開支。

## 外匯風險

本集團功能貨幣為人民幣（「人民幣」），非人民幣的貨幣令本集團面對外幣風險。我們有外幣買賣活動，且若干貿易應收賬款及銀行結餘以美元（「美元」）、歐元（「歐元」）及港元（「港元」）計值。我們現時並無外幣對沖政策。然而，管理層會監管情況，必要時會考慮對沖外幣風險。

## 僱員及薪酬政策

於2021年6月30日，本集團有約2,050名員工。截至2021年6月30日止六個月的員工成本總額約人民幣1.146億元。本集團僱員的薪酬基於職責及行業慣例釐定。本集團提供定期培訓，提高相關僱員的技術及專門知識，亦會根據表現向合資格僱員授出購股權及酌情花紅。

## 抵押資產

於2021年6月30日，本集團有約人民幣9,941萬元銀行結餘抵押予銀行，以獲授銀行融資。

## 或然負債及資本承擔

於2021年6月30日，本集團有關收購物業、廠房及設備之已訂約之資本承擔約為人民幣1,254萬元。本集團並無任何重大或然負債。

## 購買、贖回或出售本公司上市證券

截至2021年6月30日止六個月內，本公司在聯交所以介乎每股0.52港元至0.53港元之價格，購回合共600,000股本公司股份，本公司隨後註銷該等於期內購回之所有股份。除此之外，本公司或其任何附屬公司截至2021年6月30日止六個月內概無購買、贖回或出售任何本公司上市證券。

## 股息

董事會不建議派付截至2021年6月30日止六個月之中期股息。

## 企業管治

董事會已貫徹維持高水平的企業管治，以實現本公司最大經營效能、企業價值及股東回報。本公司運用健全管治及披露慣例，持續優化內部控制系統，增強風險控制管理及鞏固企業管治架構。

截至2021年6月30日止六個月期間，除偏離守則條文第A.2.1條外，本公司已遵守聯交所證券上市規則（「上市規則」）附錄14所載之企業管治守則（「管治守則」）之守則條文。

管治守則之守則條文第A.2.1條規定主席與行政總裁之角色必須分開，不得由同一人士擔任。目前，胡翔先生（「胡先生」）兼任本公司主席及行政總裁。胡先生為本集團創辦人之一，在電信業有豐富經驗。鑑於本集團現處於發展階段，董事會相信由同一人士擔任上述兩個職位為本公司提供穩健一致的領導，有助實施及執行本集團的業務策略。儘管如此，本公司仍會不時根據現行情況檢討該架構。

## 董事的證券交易

本公司已應用上市規則附錄10所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）。經本公司特定查詢後，所有董事均已確認自本公司股份於截至2021年6月30日止六個月期間一直遵守標準守則所載標準。

## 審核委員會

本公司已設立審核委員會，制訂書面職責範圍。審核委員會包括三名獨立非執行董事，主要責任包括審閱及監察本公司的財務匯報系統及內部監控程序、審核本集團的財務狀況以及審查本公司與外聘核數師的關係。

審核委員會已審閱本集團截至2021年6月30日止六個月的簡明綜合中期財務報表，認為該等報表符合相關會計準則及法律規定並已作出充足披露。

## 刊登中期業績及2021年中期報告

本業績公佈刊登於聯交所網站 ([www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk)) 及本公司網站 ([www.mobi-antenna.com](http://www.mobi-antenna.com))。本公司2021年中期報告將於適當時候刊登於上述網站及寄發予股東。

承董事會命  
摩比發展有限公司  
主席  
胡翔

香港，2021年8月20日

於本公佈日期，執行董事為胡翔先生及廖東先生；非執行董事為屈德乾先生；及獨立非執行董事為李天舒先生、張涵先生及葛曉菁女士。