



上海復旦微電子集團股份有限公司

Shanghai Fudan Microelectronics Group Company Limited*

(在中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號: 1385)



2020
中期報告

上海復旦微電子集團股份有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)欣然宣佈，本公司及各附屬公司(「本集團」)於截至二零二零年六月三十日止半年度之未經審核綜合業績連同截至二零一九年同期的比較數字如下：

未經審核簡明綜合損益表

	附註	截至六月三十日止半年度	
		二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元 (重列)
收入	2	712,286	639,151
銷售成本		(385,744)	(397,932)
毛利		326,542	241,219
其他收入及收益	2	61,290	47,180
銷售及分銷開支		(46,830)	(46,419)
行政開支		(42,772)	(41,430)
金融資產減值虧損		(2,029)	(2,809)
其他開支		(222,577)	(284,908)
財務成本		(1,174)	(1,141)
稅前盈利／(虧損)	4	72,450	(88,308)
稅項開支	5	(3,672)	(3,255)
本期間盈利／(虧損)		68,778	(91,563)
盈利／(虧損)歸屬於：			
母公司擁有人		60,296	(97,311)
非控股股東權益		8,482	5,748
		68,778	(91,563)
母公司普通股股東應佔每股盈利／(虧損)			
基本及攤薄			
– 本期間盈利／(虧損)	6	8.68分	(14.01)分

未經審核簡明綜合全面收益表

	截至六月三十日止半年度	
	二零二零年	二零一九年
	人民幣千元	人民幣千元
本期間盈利／(虧損)	<u>68,778</u>	<u>(91,563)</u>
其他全面收益／(虧損)		
於後續期間待重新分類至損益的其他全面收益：		
海外業務之匯兌差額	410	82
於後續期間將不會重新分類至損益的其他全面 (虧損)／收益：		
按公允值計入其他全面(虧損)／ 收益的股權投資公允值變動	<u>(1,606)</u>	<u>2,233</u>
除稅後之本期間其他全面(虧損)／收益	<u>(1,196)</u>	<u>2,315</u>
本期間全面收益／(虧損)總額	<u>67,582</u>	<u>(89,248)</u>
全面收益／(虧損)總額歸屬於：		
母公司擁有人	59,100	(94,996)
非控股股東權益	<u>8,482</u>	<u>5,748</u>
	<u>67,582</u>	<u>(89,248)</u>

簡明綜合財務狀況表

		二零二零年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
	附註		
非流動資產			
物業、廠房及設備	7	433,859	423,120
使用權資產		37,130	41,590
設備預付款		-	3,076
其他無形資產	8	185,271	176,520
於聯營公司之投資		70,482	55,943
按公允值計入其他全面收益之股權投資		30,589	31,119
按公允值計入損益之金融資產		1,416	1,395
遞延稅項資產		7,837	7,679
非流動資產合計		766,584	740,442
流動資產			
存貨		601,792	588,078
應收賬款及票據	9	681,060	643,942
預付款項、其他應收款及其他資產		49,602	20,500
現金及銀行結餘	13	431,027	465,410
流動資產合計		1,763,481	1,717,930
流動負債			
應付賬款	10	151,396	136,531
其他應付款、應計費用及遞延收益		266,483	289,066
其他借款		10,065	10,702
應付稅項		2,897	657
流動負債合計		430,841	436,956
淨流動資產		1,332,640	1,280,974
資產總值減流動負債		2,099,224	2,021,416
非流動負債			
其他借款		28,240	32,860
遞延收益		45,416	47,763
遞延稅項負債		3,474	2,507
非流動負債合計		77,130	83,130
淨資產		2,022,094	1,938,286
權益			
母公司股東應佔權益			
股本		69,450	69,450
其他儲備		1,790,472	1,715,146
非控股權益		1,859,922	1,784,596
權益合計		2,022,094	1,938,286

未經審核綜合權益變動表

	母公司擁有人應佔權益									
	已發行股本 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	法定盈餘 公積 人民幣千元	可供出售投 資重估/公 允值之儲備 人民幣千元	匯兌 波動儲備 人民幣千元	其他儲備 人民幣千元	保留盈利 人民幣千元	合計 人民幣千元	非控股 股東權益 人民幣千元	合計權益 人民幣千元
於二零二零年一月一日	69,450	547,076	52,966	12,789	(1,070)	14,743	1,088,642	1,784,596	153,690	1,938,286
本期間盈利	-	-	-	-	-	-	60,296	60,296	8,482	68,778
本期間其他全面收益/(虧損): 除稅後按公允值計入其他全面收益 之股權投資變動	-	-	-	(1,606)	-	-	-	(1,606)	-	(1,606)
海外業務的匯兌差額	-	-	-	-	410	-	-	410	-	410
本期間全面收益/(虧損)總額	-	-	-	(1,606)	410	-	60,296	59,100	8,482	67,582
以股本結算之股份支付開支	-	16,226	-	-	-	-	-	16,226	-	16,226
於二零二零年六月三十日	69,450	563,302*	52,966*	11,183*	(660)*	14,743*	1,148,938*	1,859,922	162,172	2,022,094
於二零一九年一月一日	69,450	545,756	52,003	10,643	(1,613)	14,743	1,251,624	1,942,606	164,834	2,107,440
本期間(虧損)/盈利	-	-	-	-	-	-	(97,311)	(97,311)	5,748	(91,563)
本期間其他全面收益: 除稅後按公允值計入其他全面收益 之股權投資變動	-	-	-	2,233	-	-	-	2,233	-	2,233
海外業務的匯兌差額	-	-	-	-	82	-	-	82	-	82
本期間全面(虧損)/收益總額	-	-	-	2,233	82	-	(97,311)	(94,996)	5,748	(89,248)
以股本結算之股份支付開支	-	654	-	-	-	-	-	654	-	654
派發與非控股權益之股息	-	-	-	-	-	-	-	-	(9,394)	(9,394)
於二零一九年六月三十日	69,450	546,410	52,003	12,876	(1,531)	14,743	1,154,313	1,848,264	161,188	2,009,452

* 此等儲備賬目包括列於簡明綜合財務狀況表內之綜合儲備人民幣1,790,472,000元(二零一九年十二月三十一日:人民幣1,715,146,000元)。

未經審核簡明綜合現金流量表

	附註	截至六月三十日止半年度	
		二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
經營活動產生的現金淨流入／(流出)		72,274	(161,146)
投資活動產生的現金淨(流出)／流入		(39,793)	98,013
融資活動產生的現金流出		(16)	—
		<hr/>	<hr/>
現金及現金等價物之增加／(減少)		32,465	(63,133)
期初之現金及現金等價物		268,055	304,878
匯率變動之影響淨額		342	4,715
		<hr/>	<hr/>
期終之現金及現金等價物		<u>300,862</u>	<u>246,460</u>
		<hr/>	<hr/>
現金及現金等價物之結存分析			
現金及短期存款	13	189,142	182,599
非作為抵押之定期存款	13	241,885	287,784
		<hr/>	<hr/>
呈列於簡明綜合財務狀況表之現金及銀行結餘	13	431,027	470,383
購買時原到期日超過三個月之定期存款	13	(130,165)	(223,923)
		<hr/>	<hr/>
呈列於未經審核簡明綜合現金流量表之現金及現金等價物		<u>300,862</u>	<u>246,460</u>

附註：

1. 編製基準及會計政策

本財務報表乃根據香港會計師公會所頒佈的香港會計準則第34號「中期財務報告」及聯交所證券上市規則（「上市規則」）附錄十六之規定編製而成。本財務報表乃根據歷史成本法編製。本財務報表均以人民幣呈報，除另有註明外，所有涉及金額均以最接近的人民幣千元列示。

編製此等未經審核綜合財務報表所採納之會計政策與本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度之財務報表所採納者相符。本集團已採納於二零二零年一月一日或之後開始的年度生效之新頒佈或經修訂之香港財務報告準則。採納此等新頒佈或經修訂之準則並無對本集團的經營業績和財務狀況產生重大影響。

有關本集團成員公司間交易的所有集團內公司資產及負債、權益、收入、開支及現金流量均於合併賬目時全數抵銷。

2. 收入，其他收入及收益

有關收入，其他收入及收益之分析如下：

	截至六月三十日止半年度	
	二零二零年 (未經審核)	二零一九年 (未經審核) (重列)
	人民幣千元	人民幣千元
收入		
來自客戶合約之收入	710,330	637,051
來自其他來源之收入：		
其他租賃款項，包括定額款項	1,956	2,100
	<u>712,286</u>	<u>639,151</u>
其他收入及收益		
銀行利息收入	3,732	4,960
研究活動的政府補助收入	44,152	27,706
其他政府補助收入	7,145	6,819
其他	6,261	7,695
	<u>61,290</u>	<u>47,180</u>

3. 經營分部資料

為便於管理，本集團的業務單位根據不同的產品和服務劃分為如下兩個報告經營分部為：

- 設計、開發及銷售集成電路分部(「集成電路產品的設計、開發與銷售」)及
- 提供集成電路之測試服務分部(「集成電路產品的測試服務」)。

截至二零二零年六月三十日止半年度	集成電路產 品的設計、 開發與銷售 (未經審核) 人民幣千元	集成電路 產品的 測試服務 (未經審核) 人民幣千元	合計 (未經審核) 人民幣千元
分部收入			
對外銷售收入	642,899	69,387	712,286
內部銷售	—	9,095	9,095
	<u>642,899</u>	<u>78,482</u>	<u>721,381</u>
調節：			
抵銷內部銷售			(9,095)
收入			<u>712,286</u>
分部業績	43,912	19,094	63,006
調節：			
抵銷內部業績			(1,432)
利息收入			3,732
其他未分配收入及收益			7,144
稅前盈利			<u>72,450</u>
分部資產	2,145,508	412,613	2,558,121
調節：			
抵銷內部應收款			(35,894)
企業及其他未分配資產			7,838
總資產			<u>2,530,065</u>
分部負債	451,902	91,963	543,865
調節：			
抵銷內部應付款			(35,894)
總負債			<u>507,971</u>
其他分部資料			
於損益表確認之減值(回撥)/虧損	(778)	130	(648)
折舊	16,949	29,455	46,404
無形資產攤銷	26,955	—	26,955
資本支出*	56,805	45,779	102,584

* 資本支出由購買之物業、廠房及設備與無形資產組成。

截至二零一九年六月三十日止半年度	集成電路產 品的設計、 開發與銷售 (未經審核) 人民幣千元	集成電路 產品的 測試服務 (未經審核) 人民幣千元	合計 (未經審核) 人民幣千元
分部收入			
對外銷售收入	586,975	52,176	639,151
內部銷售	—	15,615	15,615
	586,975	67,791	654,766
調節：			
抵銷內部銷售			(15,615)
收入			639,151
分部業績	(113,459)	18,269	(95,190)
調節：			
抵銷內部業績			(4,897)
利息收入			4,960
其他未分配收入及收益			6,819
稅前虧損			(88,308)
分部資產	2,086,721	381,114	2,467,835
調節：			
抵銷內部應收款			(35,990)
企業及其他未分配資產			6,374
總資產			2,438,219
分部負債	366,801	97,956	464,757
調節：			
抵銷內部應付款			(35,990)
總負債			428,767
其他分部資料			
於損益表確認之減值虧損	19,915	153	20,068
折舊	18,964	20,615	39,579
無形資產攤銷	28,458	—	28,458
資本支出*	61,893	19,904	81,797

* 資本支出由購買之物業、廠房及設備與無形資產組成。

地域資料

(a) 對外銷售收入

	截至六月三十日止半年度	
	二零二零年 (未經審核) 人民幣千元	二零一九年 (未經審核) 人民幣千元
中國大陸	680,913	577,597
亞太地區(不包括中國大陸)	25,829	57,614
其他	5,544	3,940
	<u>712,286</u>	<u>639,151</u>

以上業務之收入資料按照客戶所處之區域劃分。

(b) 非流動資產

	截至六月三十日止半年度	
	二零二零年 (未經審核) 人民幣千元	二零一九年 (未經審核) 人民幣千元
中國大陸	726,444	576,838
亞太地區(不包括中國大陸)	281	13
其他	17	8,604
	<u>726,742</u>	<u>585,455</u>

以上非流動資產之資料按照資產所處之區域劃分且不包括金融工具及遞延稅項資產。

有關主要客戶資料

於截至二零二零年六月三十日止半年度期間，並無單一客戶之銷售佔本集團總收入10%或以上(二零一九年：無)。

4. 稅前盈利／(虧損)

本集團的稅前盈利／(虧損)已扣除／(計入)：

	截至六月三十日止半年度	
	二零二零年 (未經審核) 人民幣千元	二零一九年 (未經審核) 人民幣千元
折舊	46,404	39,579
金融及合約資產減值，淨額：		
應收賬款減值，淨額	2,029	2,809
遞延開發成本攤銷*	26,955	28,458
無形資產減值	-	9,106
存貨按可變現值之(回撥)／準備	(2,676)	17,259
銀行利息收入	(3,732)	(4,960)
其他政府補助收入	(7,145)	(6,819)
研究活動的政府補助收入**	(44,152)	(27,706)

註：* 本期間遞延開發成本的攤銷已包括於未經審核簡明綜合損益表的「其他開支」中。

** 因在中國大陸上海開展研究及開發活動以支援國內科技發展而收到多項政府補助。收到的政府補助，倘若無附帶任何未實現之條件或或有事項且與意圖補助之成本並不匹配，則被確認為其他收入。倘若與收到的政府補助所匹配的相關支出尚未發生或所附帶條件尚未實現，則在簡明綜合財務狀況表中作為「應計費用、其他應付款及遞延收益」列示。

5. 稅項開支

根據《中華人民共和國企業所得稅法》(「所得稅法」)，本公司須按基本稅率25%繳納所得稅。本公司符合高新技術企業(「高新企業」)之資格可享15%所得稅之優惠稅率。此外，根據國務院頒佈《軟件產業和集成電路產業發展的若干政策》(國發[2011] 4號)及財政部國家稅務總局《關於進一步鼓勵軟件產業和集成電路產業發展企業所得稅政策的通知》(財稅[2016] 49號)，本公司符合國家規劃佈局內重點軟體企業的條件。於截至二零二零年十二月三十一日止的財政年度，本公司所得稅將按高新企業優惠稅率15%計提(二零一九年：15%)。

根據所得稅法，本公司之附屬公司上海華嶺集成電路技術股份有限公司(「上海華嶺」)須按基本稅率25%繳納所得稅。上海華嶺為高新技術企業可享15%所得稅之優惠稅率。於截至二零二零年十二月三十一日止的財政年度，上海華嶺之所得稅將按應課稅收益之15%計提(二零一九年：15%)。

根據所得稅法，本公司之兩間附屬公司，深圳市復旦微電子有限公司及北京復旦微電子技術有限公司均須按基本稅率25%繳納所得稅。於截至二零二零年十二月三十一日止之財政年度，此等附屬公司之所得稅將按應課稅收益之25%計提(二零一九年：25%)。

附屬公司之香港利得稅按期內於香港產生之估計應課稅溢利首2,000,000港元之8.25%計提及其餘超過之2,000,000港元之應課稅溢利部份按16.5%計提。此附屬公司於截至二零二零年十二月三十一日止之財政年度之利得稅撥備計提基準與二零一九年相同。

本公司於美國註冊及經營之附屬公司於年度內按聯邦企業稅率21% (二零一九年：21%) 及地方稅率8.84% (二零一九年：8.84%) 繳稅。

	截至六月三十日止半年度	
	二零二零年 (未經審核) 人民幣千元	二零一九年 (未經審核) 人民幣千元
即期－中國大陸		
本期間費用	3,575	3,230
即期－香港		
本期間費用	-	150
即期－美國		
本期間費用	6	-
遞延稅項		
本期間計入／(扣除)	91	(125)
本期間稅項開支總額	<u>3,672</u>	<u>3,255</u>

6. 母公司普通股股東應佔每股盈利／(虧損)

截至二零二零年六月三十日止及二零一九年六月三十日止半年度之每股基本盈利／(虧損) 乃根據有關期間未經審核之母公司普通股股東應佔盈利約人民幣60,296,000元(二零一九年：虧損人民幣97,311,000元)及期間內已發行普通股加權平均數694,502,000(二零一九年：694,502,000)股計算。

本集團在截至二零二零年六月三十日止及二零一九年六月三十日止之兩個半年期間並沒有潛在可攤薄普通股發行。

7. 物業、廠房及設備

於截至二零二零年六月三十日止半年度內，本集團添置之機器及辦公室設備約人民幣57,178,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣113,150,000元)。

8. 其他無形資產

	牌照 人民幣千元	遞延開發成本 人民幣千元	合計 人民幣千元
二零二零年六月三十日(未經審核)			
於二零二零年一月一日之成本，			
扣除累積攤銷及減值	19,509	157,011	176,520
增添	10,888	34,517	45,405
撤銷	-	(9,699)	(9,699)
計提攤銷	(6,531)	(20,424)	(26,955)
	<u>23,866</u>	<u>161,405</u>	<u>185,271</u>
於二零二零年六月三十日	<u>23,866</u>	<u>161,405</u>	<u>185,271</u>
於二零二零年六月三十日：			
成本	35,092	481,370	516,462
累積攤銷及減值	(11,226)	(319,965)	(331,191)
	<u>23,866</u>	<u>161,405</u>	<u>185,271</u>
賬面淨值	<u>23,866</u>	<u>161,405</u>	<u>185,271</u>
二零一九年十二月三十一日(經審核)			
於二零一九年一月一日之成本，			
扣除累積攤銷及減值	-	191,068	191,068
增添－內部研發	24,204	50,629	74,833
撤銷－內部研發	-	(11,579)	(11,579)
計提減值	-	(9,832)	(9,832)
出售一間附屬公司	-	(11,412)	(11,412)
計提攤銷	(4,695)	(51,863)	(56,558)
	<u>19,509</u>	<u>157,011</u>	<u>176,520</u>
於二零一九年十二月三十一日	<u>19,509</u>	<u>157,011</u>	<u>176,520</u>
於二零一九年十二月三十一日：			
成本	24,204	455,044	479,248
累積攤銷及減值	(4,695)	(298,033)	(302,728)
	<u>19,509</u>	<u>157,011</u>	<u>176,520</u>
賬面淨值	<u>19,509</u>	<u>157,011</u>	<u>176,520</u>

9. 應收賬款及票據

	二零二零年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
應收賬款	510,011	468,502
應收票據	196,667	199,141
減值	(25,618)	(23,701)
	<u>681,060</u>	<u>643,942</u>

本集團與客戶之交易條款主要為信用交易，付款期一般為30日至90日。於結算日，按發票日期計算及扣除準備後之應收賬款及票據之賬齡分析如下：

	二零二零年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
三個月以內	414,115	343,818
三個月至六個月	85,126	145,856
六個月至十二個月	90,365	67,687
超過十二個月	91,454	86,581
	<u>681,060</u>	<u>643,942</u>

10. 應付賬款

於結算日，按發票日期計算之應付賬款之賬齡分析如下：

	二零二零年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
三個月以內	88,083	120,993
三個月至六個月	26,754	5,451
六個月至十二個月	16,793	10,057
超過十二個月	19,766	30
	<u>151,396</u>	<u>136,531</u>

11. 承諾

本集團於結算日有下列的資本承諾：

	二零二零年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
已訂約，但未作出準備： 物業、廠房及設備	<u>17,233</u>	<u>29,360</u>

12. 關連人士之交易

本集團於期內與若干關連人士進行之交易如下：

關連人士名稱	與本集團關係	交易性質	截至六月三十日止半年度	
			二零二零年 (未經審核) 人民幣千元	二零一九年 (未經審核) 人民幣千元
復旦大學	本公司一個主要股東之 持有人	向本公司提供技術支援	29	-
		向關連方提供測試服務	1,297	-
上海復控華龍微 系統技術有限 公司(「復控華 龍」)	本公司一個主要股東控 制之公司	向關連方銷售產品	734	765
		支付與關連方之技術 服務費回撥	(1,259)	-
上海復旦通訊股 份有限公司	本公司一個主要股東控 制之公司	向關連方銷售產品	3,223	-

本公司之獨立非執行董事已審閱上述之關連人士之交易及確認此等關連人士之交易乃(i)屬本集團的日常業務；(ii)按照一般商務條款進行或對本集團而言，交易的條款不遜於獨立第三方可取得或提供的條款；及(iii)根據有關交易之協議條款進行，交易條款公平合理，並且符合本公司股東的整體利益。

13. 現金及銀行結餘

	截至六月三十日止半年度	
	二零一九年 (未經審核) 人民幣千元	二零一八年 (未經審核) 人民幣千元
現金及現金等價物		
包括：於獲取日3個月內到期之定期存款	111,720	63,861
現金及短期存款	<u>189,142</u>	<u>182,599</u>
	300,862	246,460
於獲取日超過3個月到期之定期存款	<u>130,165</u>	<u>223,923</u>
現金及銀行結餘	<u>431,027</u>	<u>470,383</u>

14. 比較數字

若干比較數字已重新分類，以符合本期間之呈報方式。

15. 結算日後事項

自本會計期間結束後，並無發生對本集團有重大影響的事件。

中期股息

董事會不建議就截至二零二零年六月三十日止半年度派付中期股息(二零一九年：無)。

管理層的討論及分析

業務回顧

於截至二零二零年六月三十日止之半年期內，正值國內及海外新冠病毒爆發，全球各地區的企業經營及復工生產都受到不同程度的影響，本集團各類產品於本期業務表現如下：

安全與識別產品

該類別產品銷售額較去年同期減少約14.2%，其中銷售額佔比較多的非接觸邏輯加密卡芯片及金融IC卡芯片受疫情影響，下遊客戶開工不足及終端需求減少，致使銷售額有所下滑；毛利率得益於新產品迭代及供應商優惠政策而較去年同期上升。

非揮發記憶體

銷售額較去年同期增長約53.3%，主要為NOR Flash系列產品自去年底進入景氣週期，帶動銷售額持續增長，另由於海外競爭對手供應緊缺，本公司份額相應增加。

智能電錶

銷售額較去年同期增長約4.7%，主要受益於國網及南網中標率得以保持，智能電錶專用MCU芯片市場佔有率維持穩定，實際供貨率較預期有所上升。

智能電器

銷售額較去年同期減少約14.3%，主要受國內及海外疫情影響，銷量減少約21.6%，該類產品銷售佔比不足3%，影響較小。

其他芯片

銷售額較去年同期增加約50.4%，專有專案產品應用領域具有特定性，研發投入大、技術領先，毛利率亦高於其他產品，本期客戶需求增加使銷售額及銷售毛利均有大幅提升。

集成電路產品測試

測試服務業務銷售額較去年同期增長約33.0%，由於增加多項測試平台，提高產能，並拓展高端測試領域應用，故測試需求量增加所致。

財務回顧

於截至二零二零年六月三十日止期間，本集團錄得營業額累計約人民幣712,286,000元（二零一九年：人民幣639,151,000元），較去年同期增長約11.4%；整體產品的綜合毛利率45.8%（二零一九年：37.7%）；本集團於本期間轉虧為盈錄得盈利約人民幣68,778,000元（二零一九年：虧損人民幣91,563,000元）；母公司擁有人應佔盈利約為人民幣60,296,000元（二零一九年：虧損人民幣97,311,000元）；每股基本盈利約為人民幣8.68分（二零一九年：虧損人民幣14.01分）。

本期間其他收入較去年增加約29.9%，主要為研究活動之項目開發收入增加；銷售及行政開支合計較去年同期有所增加，主要為人員數量增加以及工資上調導致工資支出增加；其他經營開支較去年同期減少約21.9%，主要為研發專案受疫情影響導致進度滯後，計入損益的研發成本及攤銷減少所致；此外，遞延開發成本於本期間並無減值計提（二零一九年：人民幣9,106,000元）。

本集團於本期間之稅項開支增加約12.8%，原因為附屬公司於期內盈利增加所致。

於二零二零年六月三十日，本集團之淨資產約人民幣2,022,094,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣1,938,286,000元)，增加約4.3%。非流動資產約為人民幣766,584,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣740,442,000元)，主要增加原因為無形資產增添及由於復控華龍進行增資導致聯營公司之投資應佔淨資產增多。流動資產約為人民幣1,763,481,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣1,717,930,000元)，增加原因為存貨因對應下半年銷售而增加備存；應收賬款及票據因銷售增加而相應上升；預付款項因支付購貨訂金而增加；現金及銀行存款因業務營運所需而減少。

本集團於二零二零年六月三十日之流動負債約為人民幣430,841,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣436,956,000元)，減少原因為遞延收益因項目驗收及時而減少；惟應付賬款因購貨增加而相應上升。非流動負債約為人民幣77,130,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣83,130,000元)，減少主因為長期租賃負債及遞延收益均有減少。

本集團於二零二零年六月三十日之資產淨值約為每股人民幣2.91元(二零一九年十二月三十一日：人民幣2.79元)，增加約4.3%。集團之流動比率，即流動負債總額與流動資產總額之比率約為24.4%(二零一九年十二月三十一日：25.4%)，顯示本集團短期償債能力理想及資產的變現能力處於健康水平；而資本負債比率，即負債總額除以淨資產約為25.1%(二零一九年十二月三十一日：26.8%)，顯示本集團資金主要源自股東提供，且向本集團提供信貸風險偏低。

本集團根據業務發展及經濟環境的變化以管理和調整資本結構。於截至二零二零年六月三十日止半年度期間，本集團流入之現金及現金等價物淨額約人民幣32,465,000元(二零一九年六月三十日：流出淨額人民幣63,133,000元)比往年同期大幅增加，主要因為期內業績轉虧錄得盈利。期終之現金及現金等價物淨額約人民幣300,862,000元(二零一九年六月三十日：人民幣246,460,000元)，增加約人民幣54,402,000元。於二零二零年六月三十日，本集團並無銀行或其他借貸(二零一九年十二月三十一日：無)。

董事相信由於本集團並無任何附帶浮動利率的債務，因此本集團不會面對任何重大的利率風險。本集團之外匯風險源自與非功能貨幣單位的購貨及銷售交易。本集團維持某程度之外匯貨幣單位以應付以外匯計量之貨款。本集團的政策為於確定的承擔落實前，不擬訂立遠期外匯合約。於本期間內，本集團並無因匯率波動而遇到任何重大困難或自身的營運或流動資金因此受到影響。

本集團僅與信譽可靠的第三者進行交易。按照本集團的政策，所有擬按信貸期進行交易的客戶，必須經過信貸核實程序後，方可落實。此外，本集團會持續監察應收結餘的情況，因而本集團的壞賬風險並不重大。本集團其他金融資產包括現金及現金等價物、按金及其他應收款，這些金融資產的信貸風險源自交易對方的違約，最大風險程度等於這些工具的賬面價值。

於本期間內，本集團並無重大投資、收購或出售附屬公司。

本公司的資本架構於期內並無任何變動，並僅由普通股組成。本集團一貫以內部資源及盈利，作為資金之來源，並將其大部份現金以人民幣存放於銀行賬戶作為營運資金。

於二零二零年六月三十日，本集團購買物業、廠房及設備之資本承諾約人民幣17,233,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣29,360,000元)，無任何重大或有負債(二零一九年十二月三十一日：無)及並無將資產抵押予第三者(二零一九年十二月三十一日：無)。

僱員資料

本集團於截至二零二零年六月三十日聘有僱員1,420人(二零一九年：1,238人)及反映在未經審核簡明綜合損益表之僱員總成本約為人民幣190,433,000元(二零一九年：人民幣139,958,000元)。僱員成本增加之原因為研發部門增加員工以應付業務發展及僱員薪酬按照行業水平調升。

未來展望

在持續的國際貿易摩擦以及境外新冠疫情蔓延的影響下，本集團境外銷售將受到一定影響，但同時隨著國內疫情形勢總體趨穩，全國各行業陸續復工復產，對本集團境內銷售會起到積極作用。下半年本集團將加大國內外市場開發，致力於自主創新、加強人才建設、持續研發投入，力保國內行業的技術領先地位；即使在全球經濟萎靡、市場競爭加劇的情況下，保持各類產品線的市場份額，提高盈利水平。於二零二零年八月，國務院發佈《新時期促進集成電路產業和軟件產業高質量發展的若干政策》，對本集團未來經營發展有較好的推動作用。董事預期本集團之業務於下半年仍可持續平穩發展。

董事及監事於股份及相關股份及債券中的權益及淡倉

於二零二零年六月三十日，本公司董事及監事所持本公司或其相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部分(「證券及期貨條例」))之股份及相關股份及債券中；或根據證券及期貨條例第352條規定須予備存的登記冊所記錄或依據上市公司董事進行證券交易的標準守則通知本公司或聯交所的權益如下：

於本公司內資股之好倉：

	所持股份數目、權益類別及權益性質				總數	佔本公司已發行股本百分比
	直接實益擁有	透過配偶或未成年子女持有	透過受控制公司			
董事						
蔣國興先生	7,210,000	—	—	7,210,000	1.04	
施雷先生	<u>7,210,000</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>7,210,000</u>	1.04	
	<u>14,420,000</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>14,420,000</u>		
監事						
張艷豐女士	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>294,000</u>	<u>294,000</u>	0.04	

於本公司H股之好倉：

	所持股份數目、權益類別及權益性質				估本公司已 發行股本 百分比
	直接實益 擁有	透過配偶或 未成年子女 持有	透過受控制 公司	總數	
監事					
張艷豐女士	-	277,800	-	277,800	0.04

除上文所述外，於二零二零年六月三十日，本公司之董事及監事概無於本公司或其相聯法團之股份、相關股份及債券中擁有任何根據證券及期貨條例第352條規定須予備存的登記冊所記錄或依據上市公司董事進行證券交易的標準守則通知本公司及聯交所之權益或淡倉。

董事認購股份的權利

於本期間內，本公司之董事或彼等各自之配偶或其未成年子女概無獲授任何權利以購買本公司之股份或債券；本公司或其任何附屬公司亦概無參與任何安排，致使董事能夠在任何其他法人團體取得該等權利。

主要股東及其他人士於股份及相關股份的權益及淡倉

於二零二零年六月三十日，根據證券及期貨條例第336條須予備存的登記冊所紀錄，持有本公司股份5%或以上之人士如下：

於本公司股份之好倉：

股東名稱	附註 權益類別及 權益性質	所持普通 股份數目	股份 類別	相關類別 股份持股 量百分比	佔本公司 已發行股 本百分比
上海復旦高技術公司(「復旦高技術」)	(1) 實益擁有	106,730,000	內資股	26.02	15.37
上海復旦資產經營有限公司 (「復旦資產」)	(1) 所控制的法團 權益	106,730,000	內資股	26.02	15.37
復旦大學	(1) 所控制的法團 權益	106,730,000	內資股	26.02	15.37
上海復旦復控科技產業控股有限公司 (「復旦復控」)	(2) 實益擁有	109,620,000	內資股	26.73	15.78
上海市商業投資(集團)有限公司 (「上海商投」)	(2) 所控制的法團 權益	109,620,000	內資股	26.73	15.78
百聯集團有限公司(「百聯集團」)	(2) 所控制的法團 權益	109,620,000	內資股	26.73	15.78
上海政本企業管理諮詢合夥企業 (「上海政本」)	(3) 實益擁有	52,167,270	內資股	12.72	7.51
上海頤琨投資管理合夥企業 (「上海頤琨」)	(3) 所控制的法團 權益	66,845,110	內資股	16.29	9.62
章勇	(3) 所控制的法團 權益	66,845,110	內資股	16.29	9.62
上海政化企業管理諮詢合夥企業 (「上海政化」)	(4) 實益擁有	47,443,420	內資股	11.57	6.83

股東名稱	附註	權益類別及 權益性質	所持普通 股份數目	股份 類別	相關類別 股份持股 量百分比	佔本公司 已發行股 本百分比
上海杉姚實業有限公司(「上海杉姚」)	(4)	所控制的法團 權益	47,443,420	內資股	11.57	6.83
周玉鳳	(4)	所控制的法團 權益	47,443,420	內資股	11.57	6.83
上海國年企業管理諮詢合夥企業 (「上海國年」)	(5)	實益擁有	29,941,470	內資股	7.30	4.31
上海淡若投資管理合夥企業 (「上海淡若」)	(5)	所控制的法團 權益	29,941,470	內資股	7.30	4.31
達孜縣鼎誠資本投資有限公司 (「鼎誠資本」)	(5)	所控制的法團 權益	29,941,470	內資股	7.30	4.31
北京中融鼎新投資管理有限公司 (「中融鼎新」)	(5)	所控制的法團 權益	29,941,470	內資股	7.30	4.31
中融國際信託有限公司(「中融國際」)	(5)	所控制的法團 權益	29,941,470	內資股	7.30	4.31
經緯紡織機械股份有限公司 (「經緯紡織」)	(5)	所控制的法團 權益	29,941,470	內資股	7.30	4.31
Springs China Opportunities Master Fund(「Springs China」)	(6)	實益擁有	17,088,000	H股	6.01	2.46
Springs China Limited	(6)	所控制的法團 權益	17,088,000	H股	6.01	2.46
趙軍	(6)	所控制的法團 權益	17,088,000	H股	6.01	2.46

註：

- (1) 復旦高技術為復旦資產全資擁有之國有企業，而復旦資產為復旦大學全資擁有。
- (2) 百聯集團為上海市政府全資擁有之國有企業，其全資擁有上海商投，而上海商投持有復旦復控之70.2%權益，因此復旦復控持有本公司的權益被視為上海商投及百聯集團分別持有。
- (3) 章勇持有上海頤琨之95%權益，而上海頤琨持有上海政本之99.81%權益，因此上海政本持有本公司的權益被視為上海頤琨及章勇分別持有。上海頤琨及章勇亦透過另一家所控制的法團持有本公司的權益。
- (4) 周玉鳳持有上海杉姚之99%權益，而上海杉姚持有上海政化之99.79%權益，因此上海政化持有本公司的權益被視為上海杉姚及周玉鳳分別持有。
- (5) 經緯紡織持有中融國際之37.47%權益；中融國際全資持有中融鼎新；中融鼎新全資持有鼎誠資本；中融鼎新及鼎誠資本分別持有99.99%及0.01%上海淡若之股份權益；鼎誠資本為上海淡若之普通合夥人。上海淡若及鼎誠資本分別持有上海國年之72.69%及0.33%權益。因此上海國年持有本公司的權益被視為上海淡若、鼎誠資本、中融鼎新、中融國際、經緯紡織分別持有。
- (6) 趙軍實益擁有Springs China Limited，而Springs China Limited實益擁有Springs China，因此Springs China持有本公司的權益被視為Springs China Limited及趙軍分別持有。

除以上所述及於「董事及監事於股份及相關股份及債券中的權益及淡倉」披露的董事及監事的權益外，於二零二零年六月三十日，概無任何人士於本公司之股份中及相關股份中擁有任何根據證券及期貨條例第336條須予備存的登記冊所記錄之權益或淡倉。

董事於競爭業務之權益

本公司各董事於截至二零二零年六月三十日止半年度期間內概無從事任何與本集團業務構成或可能構成直接或間接競爭(定義見上市規則)之業務或持有該等業務權益。

企業管治

於截至二零二零年六月三十日止半年度期間內，董事認為除企業管治守則第A.6.7條訂明獨立非執行董事及其他非執行董事應出席股東大會之條文外，本集團一直遵守上市規則附錄十四所載「企業管治常規守則」的守則條文。

審核委員會

本公司已成立審核委員會，並已按照上市規則及上市規則附錄十四所載企業管治守則及企業管治報告以訂定書面職權範圍。審核委員會的主要職責是監察本集團財務呈報程序及內部控制系統。於本公告日，審核委員會包括三位獨立非執行董事郭立先生、蔡敏勇先生及王頻先生。本集團截至二零二零年六月三十日止半年度之未經審核綜合財務報表已經該委員會審核，其意見為該等報告乃遵照適用之會計準則、上市規則及法例之規定，且經已作出足夠之披露。

董事進行證券交易之買賣準則及行為守則

本公司經已採納不遜於上市規則附錄十所載的「上市發行人董事進行證券交易的標準守則」。本公司經向所有董事明確查詢後，確定所有董事於截至二零二零年六月三十日止半年度期間內已遵守有關準則及守則。

購買、贖回或出售本公司的上市證券

於截至二零二零年六月三十日止半年度期間，本公司或其任何附屬公司概無購買、贖回或出售本公司的任何上市證券。

承董事會命
上海復旦微電子集團股份有限公司
蔣國興
主席

中國，上海，二零二零年八月二十八日

於本報告日期，本公司之執行董事為蔣國興先生、施雷先生、俞軍先生及程君俠女士；非執行董事為章倩苓女士、馬志誠先生、章華菁女士及吳平先生；獨立非執行董事為郭立先生、曹鍾勇先生、蔡敏勇先生及王頻先生。

* 僅供識別