

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之內容概不負責，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而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



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)

(股份編號: 1385)

2022年度業績公告

上海復旦微電子集團股份有限公司(「本公司」或「公司」)董事會(「董事會」)欣然提呈本公司及附屬公司(「本集團」)截至2022年12月31日止年度之經審核合併業績連同截至2021年12月31日止年度經審核之比較數字。有關本公告內的財務業績已獲本公司外部核數師安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)認可。

合併資產負債表

於 2022 年 12 月 31 日

(除特別註明外，所有金額以人民幣元列示)

	附註四	2022 年	2021 年
資產			
流動資產			
貨幣資金		1,190,828,339.52	801,647,230.19
交易性金融資產		80,167,958.90	390,948,111.87
應收票據	1	252,144,057.13	372,363,594.25
應收賬款	2	730,204,276.92	451,703,130.78
應收款項融資		81,708,392.03	-
預付款項		474,702,228.34	84,362,851.17
其他應收款		20,352,381.01	18,473,721.44
存貨		1,483,264,548.04	916,083,064.72
其他流動資產		13,728,762.53	6,081,071.74
流動資產合計		4,327,100,944.42	3,041,662,776.16
非流動資產			
長期股權投資		42,508,902.76	75,508,769.52
其他權益工具投資		33,902,315.43	32,987,123.03
投資性房地產		122,687,909.50	-
固定資產		694,446,705.71	567,876,494.59
在建工程		193,776,441.01	54,689,418.17
使用權資產		41,886,980.15	47,942,433.91
無形資產		85,750,633.28	74,833,172.67
開發支出		316,521,697.31	172,728,127.43
長期待攤費用		66,244,507.84	57,378,801.04
遞延所得稅資產		3,243,844.60	7,484,219.27
其他非流動資產		182,817,172.08	31,922,847.40
非流動資產合計		1,783,787,109.67	1,123,351,407.03
資產總計		6,110,888,054.09	4,165,014,183.19

負債和股東權益**流動負債**

短期借款		54,000,000.00	100,000.00
應付賬款	3	201,182,480.44	200,262,918.53
合同負債		210,402,283.73	126,274,826.25
應付職工薪酬		192,340,093.25	162,012,097.14
應交稅費		10,735,058.29	15,731,095.55
其他應付款		72,335,632.38	31,163,593.01
一年內到期的非流動負債		15,181,384.65	44,832,935.50
其他流動負債		147,699,399.83	132,771,061.35

流動負債合計

		903,876,332.57	713,148,527.33
--	--	-----------------------	----------------

非流動負債

長期借款		-	18,200,000.00
租賃負債		33,162,705.60	38,553,525.36
遞延收益		16,548,141.05	24,215,577.84
遞延所得稅負債		4,131,496.92	3,994,006.16

非流動負債合計

		53,842,343.57	84,963,109.36
--	--	----------------------	---------------

負債合計

		957,718,676.14	798,111,636.69
--	--	-----------------------	----------------

股東權益

股本	4	81,665,650.00	81,450,200.00
資本公積		1,622,905,978.93	1,259,212,929.93
其他綜合收益		13,684,518.28	10,509,082.70
盈餘公積		40,832,825.00	40,725,100.00
未分配利潤	5	2,772,141,379.40	1,748,348,393.72

歸屬於母公司股東權益合計

		4,531,230,351.61	3,140,245,706.35
--	--	-------------------------	------------------

少數股東權益

		621,939,026.34	226,656,840.15
--	--	-----------------------	----------------

股東權益合計

		5,153,169,377.95	3,366,902,546.50
--	--	-------------------------	------------------

負債和股東權益總計

		6,110,888,054.09	4,165,014,183.19
--	--	-------------------------	------------------

合併利潤表

截至 2022 年 12 月 31 日止年度

(除特別註明外，所有金額以人民幣元列示)

	附註四	2022 年	2021 年
營業收入	7	3,538,908,884.94	2,577,262,346.93
減：營業成本	7	1,250,271,225.31	1,058,923,542.46
税金及附加	8	24,560,276.91	12,263,146.20
銷售費用		222,818,922.72	171,639,406.24
管理費用		138,935,477.14	112,055,490.71
研發費用	9	735,419,692.61	691,637,283.03
財務費用		(7,753,839.50)	(1,171,733.58)
其中：利息費用		4,354,699.62	4,527,523.11
利息收入		14,813,114.77	8,431,206.09
加：其他收益		106,915,037.93	108,883,535.56
投資損失		(1,674,356.94)	(2,713,577.29)
其中：對聯營企業和合營企業 的投資損失		(8,129,075.27)	(5,526,536.20)
公允價值變動收益		1,866,476.71	948,111.87
信用減值回撥/(損失)		1,109,908.97	(1,311,048.83)
資產減值損失		(162,804,292.45)	(64,880,461.60)
資產處置收益		1,329,678.22	519,205.28
營業利潤		1,121,399,582.19	573,360,976.86
加：營業外收入		111,404.79	104,975.63
減：營業外支出		300.00	16,433.13
利潤總額		1,121,510,686.98	573,449,519.36
減：所得稅費用	10	4,245,922.69	14,124,809.57
淨利潤		1,117,264,764.29	559,324,709.79
按經營持續性分類			
持續經營淨利潤		1,117,264,764.29	559,324,709.79
按所有權歸屬分類			
歸屬於母公司股東的淨利潤		1,076,843,340.68	514,466,780.71
少數股東損益		40,421,423.61	44,857,929.08
其他綜合收益的稅後淨額		3,175,435.58	1,172,303.73
歸屬於母公司股東的其他綜合收益 的稅後淨額		3,175,435.58	1,172,303.73
不能重分類進損益的其他綜合收益 其他權益工具投資公允價值變動		777,913.54	1,931,730.92

將重分類進損益的其他綜合收益 外幣財務報表折算差額		<u>2,397,522.04</u>	<u>(759,427.19)</u>
歸屬於少數股東的其他綜合收益的 稅後淨額		<u>-</u>	<u>-</u>
綜合收益總額		<u>1,120,440,199.87</u>	<u>560,497,013.52</u>
其中：			
歸屬於母公司股東的綜合收益 總額		1,080,018,776.26	515,639,084.44
歸屬於少數股東的綜合收益 總額		40,421,423.61	44,857,929.08
每股收益	11		
基本每股收益		<u>1.32</u>	<u>0.69</u>
稀釋每股收益		<u>1.31</u>	<u>0.69</u>

財務報表附註

截至 2022 年 12 月 31 日止年度

(除特別註明外，所有金額以人民幣元列示)

一. 財務報表的編制基礎

本財務報表按照財政部頒佈的《企業會計準則——基本準則》以及其後頒佈及修訂的具體會計準則、應用指南、解釋以及其他相關規定（統稱“企業會計準則”）編制。

本財務報表以持續經營為基礎列報。

編制本財務報表時，除某些金融工具外，均以歷史成本為計價原則。資產如果發生減值，則按照相關規定計提相應的減值準備。

二. 重要會計政策及會計估計

本集團根據實際生產經營特點制定了具體會計政策和會計估計，主要體現在金融工具減值、固定資產折舊、無形資產攤銷、內部開發項目支出资本化條件、收入確認和計量等。

1. 遵循企業會計準則的聲明

本財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本公司及本集團於2022年12月31日的財務狀況以及2022年度的經營成果和現金流量。

2. 會計期間

本集團會計年度採用公曆年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3. 記帳本位幣

本公司記帳本位幣和編制本財務報表所採用的貨幣均為人民幣。除有特別說明外，均以人民幣元為單位表示。

本集團下屬子公司及聯營企業，根據其經營所處的主要經濟環境自行決定其記帳本位幣，編制財務報表時折算為人民幣。

三. 產品和勞務資訊

對外交易收入

	2022 年	2021年
安全與識別芯片	976,052,956.98	866,262,870.90
非揮發性存儲器	940,310,039.15	721,026,182.95
智能電錶芯片	594,579,681.69	295,785,007.36
FPGA及其他芯片	803,149,655.86	452,507,378.01
集成電路測試服務	218,619,100.28	240,276,516.59
租賃收入	6,197,450.98	1,404,391.12
	<u>3,538,908,884.94</u>	<u>2,577,262,346.93</u>

地理資訊

對外交易收入

	2022 年	2021年
中國大陸	3,366,575,722.96	2,344,514,970.78
其他	172,333,161.98	232,747,376.15
	<u>3,538,908,884.94</u>	<u>2,577,262,346.93</u>

分部報告

經營分部

出於管理目的，本集團根據產品和服務劃分成業務單元，本集團有如下 2 個報告分部：

- 設計及銷售集成電路分部（“設計分部”）生產安全與識別芯片、非揮發性存儲器、智能電錶芯片、FPGA 及其他芯片等產品；
- 集成電路測試服務分部（“測試分部”）包括集成電路芯片及集成電路產品測試服務。

管理層出於配置資源和評價業績的決策目的，對各業務單元的經營成果分開進行管理。分部業績，以報告的分部利潤為基礎進行評價。該指標與本集團持續經營利潤總額是一致的。

經營分部間的轉移定價，參照與第三方進行交易所採用的公允價格制定。

2022年

	設計分部	測試分部	分部間抵銷	合併
對外交易收入	3,320,289,784.66	218,619,100.28	-	3,538,908,884.94
分部間交易收入	-	56,874,755.04	(56,874,755.04)	-
對合營企業和聯營企業 的投資損失	8,129,075.27	-	-	8,129,075.27
資產減值損失	162,804,292.45	-	-	162,804,292.45
折舊和攤銷	113,732,265.77	79,684,301.81	-	193,416,567.58
利潤總額	1,044,270,275.62	74,471,328.17	2,929,933.03	1,121,671,536.82
所得稅費用	5,336.12	4,443,217.38	(202,630.81)	4,245,922.69
資產總額	4,961,230,529.35	1,149,715,956.74	(58,432.00)	6,110,888,054.09
負債總額	835,915,645.30	121,861,462.84	(58,432.00)	957,718,676.14
對合營企業和聯營企業 的長期股權投資	42,508,902.76	-	-	42,508,902.76
資本性支出 (註)	508,335,862.88	411,720,789.83	-	920,056,652.71

2021年

	設計分部	測試分部	分部間抵銷	合併
對外交易收入	2,335,581,439.22	241,680,907.71	-	2,577,262,346.93
分部間交易收入	75,862,823.65	42,744,978.16	(118,607,801.81)	-
對合營企業和聯營企業 的投資損失	5,526,536.20	-	-	5,526,536.20
資產減值損失	64,880,461.60	-	-	64,880,461.60
折舊和攤銷	145,735,812.36	77,291,426.99	-	223,027,239.35
利潤總額	470,202,245.89	103,793,567.81	(546,294.34)	573,449,519.36
所得稅費用	412,836.09	13,671,143.36	40,830.12	14,124,809.57
資產總額	3,613,951,802.61	556,241,695.09	(5,179,314.51)	4,165,014,183.19
負債總額	704,191,206.04	99,099,745.16	(5,179,314.51)	798,111,636.69
對合營企業和聯營企業 的長期股權投資	75,508,769.52	-	-	75,508,769.52
資本性支出	450,308,386.25	112,832,028.59	-	563,140,414.84

註：資本性支出包括投資性房地產、固定資產、在建工程、使用權資產、無形資產、開發支出、長期待攤費用和其他非流動資產支出。

四. 合併財務報表主要項目註釋

1. 應收票據

	2022年	2021年
銀行承兌匯票	44,206,905.70	222,633,952.12
商業承兌匯票	<u>212,028,645.42</u>	<u>156,701,047.72</u>
	256,235,551.12	379,334,999.84
減：應收票據壞賬準備	<u>4,091,493.99</u>	<u>6,971,405.59</u>
	<u>252,144,057.13</u>	<u>372,363,594.25</u>

已背書或貼現但在資產負債表日尚未到期的應收票據如下：

	2022 年		2021 年	
	終止確認	未終止確認	終止確認	未終止確認
銀行承兌匯票	<u>-</u>	<u>4,000,000</u>	<u>15,702,190.06</u>	<u>-</u>

應收票據壞賬準備的變動如下：

	年初餘額	本年計提	本年收回或轉回	年末餘額
2022年	6,971,405.59	-	(2,879,911.60)	4,091,493.99
2021年	3,704,348.00	3,267,057.59	-	6,971,405.59

2. 應收賬款

應收賬款信用期通常為 1 個月至 3 個月。應收賬款並不計息。

按發票日期確認的應收賬款賬齡分析如下：

	2022年	2021年
1年以內	688,650,408.23	406,261,790.71
1年至2年	45,143,732.53	33,402,497.07
2年至3年	5,857,596.33	13,381,307.68
3年至4年	1,307,312.70	8,972,172.29
4年至5年	996,764.59	36,902.43
5年以上	<u>4,711,864.53</u>	<u>6,957,587.19</u>
	746,667,678.91	469,012,257.37
減：應收賬款壞賬準備	<u>16,463,401.99</u>	<u>17,309,126.59</u>
	<u>730,204,276.92</u>	<u>451,703,130.78</u>

	賬面餘額		2022年12月31日 壞賬準備		賬面價值 金額
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)	
按信用風險特徵組合計提 壞賬準備					
高可靠產品銷售款項組合	462,229,531.89	61.90	4,980,898.80	1.08	457,248,633.09
工業品銷售款項組合	235,327,373.81	31.52	10,002,872.63	4.25	225,324,501.18
測試服務款項組合	49,110,773.21	6.58	1,479,630.56	3.01	47,631,142.65
	746,667,678.91	100.00	16,463,401.99	2.20	730,204,276.92

	賬面餘額		2021年12月31日 壞賬準備		賬面價值 金額
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)	
按信用風險特徵組合計提 壞賬準備					
高可靠產品銷售款項組合	220,338,215.38	46.98	5,120,432.94	2.32	215,217,782.44
工業品銷售款項組合	208,153,293.48	44.38	10,972,724.87	5.27	197,180,568.61
測試服務款項組合	40,520,748.51	8.64	1,215,968.78	3.00	39,304,779.73
	469,012,257.37	100.00	17,309,126.59	3.69	451,703,130.78

應收賬款壞賬準備的變動如下：

	年初餘額	本年計提	外幣折算	本年收回 或轉回	本年核銷	年末餘額
2022年	17,309,126.59	1,770,002.63	-	-	(2,615,727.23)	16,463,401.99
2021年	20,902,190.36	677,836.61	(770.58)	(2,633,845.37)	(1,636,284.43)	17,309,126.59

3. 應付賬款

應付賬款不計息，並通常在3個月內清償。
按發票日期確認的應付賬款賬齡分析如下：

	2022年	2021年
1年以內	187,918,075.41	200,135,123.53
1-2年	13,264,405.03	127,795.00
	201,182,480.44	200,262,918.53

於2022年12月31日，本集團無賬齡超過1年的重要應付賬款（2021年12月31日：無）。

4. 股本

2022 年

	年初餘額	本年增減變動			年末餘額
		發行新股	其他	小計	
人民幣普通股	53,017,200.00	215,450.00	-	215,450.00	53,232,650.00
境外上市的外資股	28,433,000.00	-	-	-	28,433,000.00
	<u>81,450,200.00</u>	<u>215,450.00</u>	<u>-</u>	<u>215,450.00</u>	<u>81,665,650.00</u>

於 2022 年 11 月 24 日，本公司向滿足 2021 年 A 股限制性股票激勵計畫首次授予部分第一個歸屬期歸屬條件的激勵對象定向發行公司 A 股人民幣普通股股票，導致股本增加人民幣 215,450.00 元。

2021 年

	年初餘額	本年增減變動			年末餘額
		發行新股	其他	小計	
人民幣普通股	41,017,200.00	12,000,000.00	-	12,000,000.00	53,017,200.00
境外上市的外資股	28,433,000.00	-	-	-	28,433,000.00
	<u>69,450,200.00</u>	<u>12,000,000.00</u>	<u>-</u>	<u>12,000,000.00</u>	<u>81,450,200.00</u>

5. 未分配利潤

	2022年	2021年
年初未分配利潤	1,748,348,393.72	1,239,128,570.38
歸屬於母公司股東的淨利潤	1,076,843,340.68	514,466,780.71
減：提取法定盈餘公積	(107,725.00)	(5,246,957.37)
對所有者的分配	<u>(52,942,630.00)</u>	<u>-</u>
年末未分配利潤	<u>2,772,141,379.40</u>	<u>1,748,348,393.72</u>

6. 股息

於 2023 年 3 月 21 日，公司召開第九屆董事會第八次會議，審議通過了《關於公司 2022 年度利潤分配預案的議案》。公司擬以實施權益分派股權登記日登記的總股本為基數，向全體股東每 10 股派發現金紅利人民幣 1.35 元（含稅）（2021 年已派付：人民幣 0.65 元（含稅）），預計分配現金紅利總額為人民幣 110,248,627.50 元（2021 年已派付：人民幣 52,942,630.00 元），佔 2022 年度歸屬於母公司股東的淨利潤之比為 10.24%。

7. 營業收入及成本

	2022 年		2021 年	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	3,510,573,053.08	1,241,292,662.24	2,551,976,044.49	1,048,745,666.61
其他業務	28,335,831.86	8,978,563.07	25,286,302.44	10,177,875.85
	<u>3,538,908,884.94</u>	<u>1,250,271,225.31</u>	<u>2,577,262,346.93</u>	<u>1,058,923,542.46</u>

8. 稅金及附加

	2022年	2021年
城市維護建設稅	11,890,251.53	5,194,656.89
教育費附加	4,412,697.46	2,226,281.54
地方教育附加	2,941,798.29	1,484,187.68
房產稅	1,835,094.13	2,249,784.26
土地使用稅	13,001.82	17,082.82
車船稅	10,020.00	7,040.00
印花稅	3,457,413.68	1,084,113.01
	<u>24,560,276.91</u>	<u>12,263,146.20</u>

9. 研發費用

	2022年	2021年
職工薪酬	418,839,734.93	384,159,560.36
材料及加工費	125,150,466.01	135,924,354.34
股權激勵費用	93,728,472.47	9,628,492.10
折舊及攤銷	67,828,247.23	124,286,979.87
技術服務費	20,668,756.06	26,651,854.34
辦公費	2,378,849.85	4,405,321.44
差旅費	623,146.36	1,354,903.07
其他	6,202,019.70	5,225,817.51
	<u>735,419,692.61</u>	<u>691,637,283.03</u>

10. 所得稅費用

	2022年	2021年
當期所得稅費用	5,336.12	12,554,716.48
遞延所得稅費用	4,240,586.57	1,570,093.09
	<u>4,245,922.69</u>	<u>14,124,809.57</u>

所得稅費用與利潤總額的關係列示如下：

	2022年	2021年
利潤總額	1,121,510,686.98	573,449,519.36
按適用稅率（15%）計算的所得稅費用	168,226,603.05	86,017,427.90
某些子公司適用不同稅率的影響	(1,333,257.11)	(554,453.91)
不可抵扣的費用	4,704,899.77	4,589,004.53
研發費加計扣除	(116,406,048.21)	(64,667,763.05)
利用以前年度可抵扣虧損	(90,967,921.59)	(15,768,326.09)
未確認的可抵扣暫時性差異的影響和 可抵扣虧損	44,371,796.98	4,503,759.95
科技創新加計扣除	(4,350,150.20)	-
其他	-	5,160.24
	<u>4,245,922.69</u>	<u>14,124,809.57</u>
按本集團實際稅率計算的所得稅費用	<u>4,245,922.69</u>	<u>14,124,809.57</u>

11. 每股收益

	2022年 元/股	2021年 元/股
基本每股收益		
持續經營	<u>1.32</u>	<u>0.69</u>
稀釋每股收益		
持續經營	<u>1.31</u>	<u>0.69</u>

基本每股收益與稀釋每股收益的具體計算如下：

	2022年	2021年
收益		
歸屬於本公司普通股股東的當期 淨利潤		
持續經營	<u>1,076,843,340.68</u>	<u>514,466,780.71</u>
歸屬於：		
持續經營	<u>1,076,843,340.68</u>	<u>514,466,780.71</u>

	2022年	2021年
股份		
本公司發行在外普通股的加權平均數	814,681,542.00	745,460,904.00
稀釋效應—普通股的加權平均數		
股份期權	<u>6,686,339.00</u>	<u>217,494.00</u>
調整後本公司發行在外普通股的加權平均數	<u>821,367,881.00</u>	<u>745,678,398.00</u>

管理層討論與分析

一、 經營情況討論與分析

截至 2022 年 12 月 31 日止年度（「報告期」），集成電路行業從 2021 年的全球芯片緊缺轉為結構性緊缺。消費電子芯片價格下行明顯，汽車芯片缺芯仍然持續，碳化矽等類型芯片依然缺口較大，半導體行業在報告期內總體處於下行週期，對企業的經營挑戰增大。面對以消費電子產品為代表的部分芯片需求下滑趨勢，本集團聚焦優勢領域、緊抓重點市場，在工業級產品、消費、高可靠等應用場景積極開拓市場，本集團的銷售額及利潤都有較大幅度增長。2022 年本集團實現營業收入約人民幣 35.39 億元，同比增長 37.31%，歸屬於母公司股東淨利潤約人民幣 10.77 億元，同比增長 109.31%，綜合毛利率為 64.67%。現就 2022 年度經營情況報告如下：

（一） 各產品線的業務情況

本集團是國內芯片設計企業中產品線較廣的企業，現有安全與識別、非揮發存儲器、智能電錶芯片、現場可編程門陣列（FPGA）四大類產品線，並通過控股子公司上海華嶺集成電路技術股份有限公司（「華嶺股份」）為客戶提供芯片測試服務。

1、 安全與識別產品線

該產品線擁有智能卡與安全芯片、射頻識別（RFID）與傳感芯片、智能識別設備芯片等多個子產品系列。2022 年實現銷售收入約人民幣 9.76 億元。

智能卡與安全芯片市場相對成熟、競爭格局穩定。報告期內，本集團在金融領域保持穩定發展勢頭，堅守在交通領域的持續供應，加大在三代社保領域的投入力度，取得較好效果，鞏固了本集團在智能卡行業的市場地位。同時，本集團在電信類 SIM 卡和安全芯片等市場領域有所突破，未來將加大 SE 芯片在門禁、門鎖、家電、數子產權保護、配件防偽等應用的探索，在“萬物互聯”中發現商機。

射頻識別（RFID）與傳感芯片方面，本集團憑藉該產品線良好的可靠性、安全性和射頻兼容性等優勢，廣泛應用於各類消費品領域。報告期內，本集團的高頻 RFID 系列產品在耗材防偽、教育、遊戲道具、無人零售、圖書館等領域持續保持領先的市場份額。在超高頻 RFID 領域正在積極推廣 EPC 協定讀寫器芯片和標籤芯片、雙頻測溫芯片等產品，有望在 UHF RFID 領域的應用場景形成新的市場突破。在 NFC 系列芯片領域，已完成多家知名智能電器廠商的導入工作。雖然 2022 年電子消費類市場需求下降，但是隨著經濟形勢逐步好轉，消費市場復蘇，該類芯片有望實現持續增長。

智能識別設備芯片方面，報告期內，本集團持續在智能門鎖、電錶 POS 等傳統領域深度耕耘，鞏固市場份額。同時，公司重點拓展海外 POS、汽車電子、電動兩輪車等新應用領域的市場機會，並在眾多項目實現量產落地，未來前景可觀。

2、非揮發存儲器產品線

該產品線擁有電可擦除唯讀存儲器（EEPROM）、NOR 型閃存存儲器（NOR Flash）和 SLC NAND 型閃存存儲器（NAND Flash）等各類存儲器產品，具有多種容量、接口和封裝形式。2022 年實現銷售收入約人民幣 9.40 億元。

存儲行業經過兩年的高速成長，2022 年下半年進入低谷週期。本集團存儲產品在家電、電腦周邊、網通設備等消費類電子領域面臨市場壓力。本集團的存儲產品線一方面通過加強服務、價格調整以應對消費市場的波動，另一方面加強在工業市場、高可靠市場、汽車電子等領域市場拓展，保證了整體產品線的平穩。公司 FM24C512DA1（EEPROM）已通過 AEC-Q100 Grade 1 車規級認證，並陸續上車使用，該產品適用於 T-BOX、智能座艙、域控制器、娛樂系統、傳動系統、安全與地盤等場景；公司的 NOR Flash\Nand Flash 系列也有相應產品在認證推廣過程中。

3、智能電錶芯片產品線

該產品線主要包括：智能電錶 MCU、通用低功耗 MCU 等。2022 年實現銷售收入約人民幣 5.95 億元。

報告期內，本集團的智能電錶 MCU 在國家電網單相智能電錶 MCU 市場份額持續保持領先地位。當前 MCU 市場應用碎片化特徵顯著，多個細分賽道出現國產化機遇。該產品線守住以智能電錶為主，外延至水氣熱表的公用事業根據地；積極根據白色家電，電機驅動、新能源等領域特點，推出新產品和新方案；抓住汽車電子視窗，加強和汽車廠家接觸，打好基礎，深入瞭解汽車電子行業需求和要求。

4、FPGA 及其他產品

本公司是國內 FPGA 領域技術較為領先的公司之一，目前已可提供千萬門級 FPGA 芯片、億門級 FPGA 芯片以及嵌入式可編程器件芯片（PSoC）共三個系列的產品（其他產品主要是智能電器芯片，剩餘電流保護專用芯片等）。FPGA 及其他產品 2022 年實現銷售收入約人民幣 8.03 億元。本集團擁有國內首款推向市場的嵌入式可編程 PSoC，該產品能夠很好的滿足高速通信、信號處理、圖像處理、工業控制等應用領域需求，市場反響良好。

當前，本集團正在積極開展十億門級產品的開發，確保本集團在國產可編程器件領域技術上的領先地位，同時本集團也在進一步豐富 28nm 工藝制程的 FPGA 及 PSoC 芯片譜系種類以滿足市場不同層次的需求，不斷提升產品競爭力，實現持續穩定的發展，贏得客戶的品牌忠誠度。

5、 測試服務

公司控股子公司華嶺股份是國內開展集成電路測試技術研發和專業服務較早的公司，在產品測試解決方案、量產自動化、測試信息化等領域形成了眾多技術積累，承擔了多項國家科技重大專項和省部級科研項目。華嶺股份開發的 10GHz 高速晶圓 KGD 測試和超過 10,000pins 高密度晶圓測試方法均已實現量產，並積極開展人工智能芯片、高性能計算芯片、車規芯片測試方案和成套工程技術研發。

(二) 供應鏈鞏固與發展

報告期內，本集團基於對中長期芯片製造端的研判，加大了對供應鏈的投入，積極加強與供應商在產能保障、製造工藝融合等方面加強合作。目前個別產品雖仍有緊缺，但本集團總體供應能力有較強的提升。本集團高度關注存貨的安全性，定期對市場情況進行分析，儘量降低供應鏈波動對本集團經營的影響。

(三) 研發投入

本集團高度重視研發，長期保持較高水準的研發投入。報告期內，本集團研發投入約為人民幣 8.86 億元，佔當年營業收入 25.04%。本集團將不斷增強在產品定義、系統化設計、工程實現、市場推廣、品牌打造等方面優勢，積極研發能真正帶給大眾智慧芯生活的新產品。

二、 報告期內集團所從事的主要業務、主要產品或服務情況

1、 主要業務

本集團從事超大型集成電路的設計、開發、測試，並為客戶提供系統解決方案。本集團目前已建立健全安全與識別芯片、非揮發存儲器、智能電錶芯片、FPGA 芯片和集成電路測試服務等產品線，產品廣泛應用於金融、社保、防偽溯源、網路通訊、家電設備、汽車電子、工業控制、信號處理、數據中心、人工智能等眾多領域。

2、 主要產品及服務情況

2.1 安全與識別芯片

本集團的安全與識別產品線依託自主研發的射頻、存儲器和安全防攻擊技術，已形成了 RFID 與傳感芯片、智能卡與安全芯片、智能識別設備芯片等多個產品系列。產品覆蓋存儲卡、高頻/超高頻標籤、NFC TAG、接觸式/非接觸式/雙介面智能卡、安全 SE 芯片、安全 MCU 芯片、非接觸讀寫器機具以及移動支付等數十款產品，是國內安全與識別芯片產品門類較為齊全的供應商之一。

本集團安全與識別產品線介紹及應用領域如下：

<u>產品類型</u>	<u>產品介紹</u>	<u>應用領域</u>
RFID 與傳感芯片系列	主要由 FM11、FM13、FM44 系列產品構成，包括非接觸邏輯加密芯片、NFC 標籤和通道芯片、高頻 RFID 芯片、超高頻 RFID 標籤芯片和讀寫器芯片、傳感芯片等	身份鑒別、電子貨架、智能家居電器、物流管理、防偽溯源、車輛管理等
智能卡與安全芯片系列	主要由 FM12、FM15 等系列產品構成，包括非接觸式 CPU 卡芯片、雙介面 CPU 卡芯片、安全芯片	社保卡、健康卡、銀行卡、公交卡、市民卡、SIM 卡等
智能識別設備芯片系列	主要由 FM17 系列構成，產品類型為非接觸讀寫器芯片	門鎖、門禁、非接觸讀卡器、OBU、金融 POS、地鐵開機、公共自行車系統等

2.2 非揮發存儲器

本集團的存儲芯片產品線可提供多種接口、各型封裝、全面容量、高性价比的非揮發存儲器產品，目前主要產品為 EEPROM 存儲器、NOR Flash 存儲器和 SLC NAND Flash 存儲器，具有多種容量、接口和封裝形式，整體市場份額居國內前列。

本集團各非揮發存儲器產品介紹及應用領域如下：

<u>產品類型</u>	<u>產品介紹</u>	<u>應用領域</u>
EEPROM 存儲器	主要由 FM24 /FM25 /FM93 系列構成，支援 I2C、SPI 及 Micro Wire 接口，存儲容量 1Kbit-1024Kbit	手機模組、智能電錶、通訊、家電、顯示器、液晶面板、汽車電子、電腦內存條、醫療儀器、工控儀錶、密碼鎖等
NOR Flash 存儲器	主要由 FM25/FM29 系列構成，支援 SPI、通用平行接口，存儲容量 0.5Mbit-256Mbit	網路通訊、物聯網模組、電腦及周邊產品、手機模組、顯示器及屏模組、智能電錶、安防監控、機頂盒、Ukey、汽車電子醫療儀器、工控儀錶、wifi/藍牙模組、高可靠應用等

SLC NAND Flash 存儲器	主要由 FM25/FM9 系列構成，支援 SPI、ONFI 平行接口，存儲容量 1Gbit-4Gbit	網路通訊、安防監控、可穿戴設備、機頂盒、汽車電子、醫療儀器等
--------------------	---	--------------------------------

2.3 智能電錶芯片

智能電錶 MCU 是電子式電能表智能電錶的核心元器件，可實現工業和家庭用電戶的用電資訊計量、自動抄讀、信息傳輸等功能；低功耗通用 MCU 產品可應用於智能電錶、智能水氣熱表、智能家居、物聯網等眾多領域。

本集團各系列 MCU 芯片產品介紹及應用領域如下：

<u>產品類型</u>	<u>產品介紹</u>	<u>應用領域</u>
智能電錶 MCU	主要由 FM33A 系列產品構成，產品類型為 32 位元 Cortex-M0 內核的智能電錶 MCU	IR46 規範智能電能表、國網 2020 規範智能電能表、國網單/三相智能電能表、南網單/三相智能電能表、海外單/三相智能電能表等
低功耗通用 MCU	主要由 FM33A、FM33G、FM33L、FM33LC、FM33LG、FM3316、FM33LG0xxA 系列 MCU 產品構成，包括 ARM Cortex-M0 內核的 32 位元低功耗 MCU 芯片、16 位元增強型 8xC251 處理器內核低功耗 MCU 芯片	國內/海外單、三相智能電錶、智能水錶/熱量表/燃氣表、物聯網相關儀錶及通訊模組、煙霧報警器及傳感器模組、智能家居、顯示面板控制、汽車電子等

2.4 FPGA 芯片

FPGA 名為現場可編程門陣列，是一種硬件可重構的集成電路芯片。FPGA 擁有軟體的可編程性和靈活性，在 5G 通信、人工智能等具有較頻繁的迭代升級週期、較大的技術不確定性的領域，FPGA 是較為理想的解決方案。本公司是國內 FPGA 領域技術較為領先的公司之一。

本公司各系列 FPGA 芯片產品介紹及應用領域如下：

<u>產品類型</u>	<u>產品介紹</u>	<u>應用領域</u>
千萬門級 FPGA 芯片	採用 65nm CMOS 工藝，是一系列高性能、高性價比 SRAM 大型 FPGA 產品	適用於網路通信、信息安全、工業控制、高可靠等高性能、大規模應用
億門級 FPGA 芯片	採用 28nm CMOS 工藝，是一系列高性能、大規模的 SRAM 大型 FPGA 產品	適用於 5G 通信、人工智能、數據中心、高可靠等高性能、大頻寬、超大規模應用
嵌入式可編程器件 PSoC	採用 28nm CMOS 工藝，是一系列嵌入式可編程片上系統產品	適用於視頻、工控、安全、AI、高可靠等應用

2.5 集成電路測試服務

本集團通過控股子公司華嶺股份為客戶提供從芯片驗證分析、晶圓測試到成品測試的集成電路測試服務整體解決方案，集成電路測試的具體內容包括晶圓測試及成品測試。測試能力廣泛覆蓋移動智能終端機、信息安全、數字通信、FPGA、CIS、金融 IC 卡、汽車電子、物聯網 IoT 器件、MEMS 器件、三維高密度器件以及新材料、新結構等眾多產品領域。

三、經營成果分析

報告期內，本集團實現營業收入約人民幣 35.39 億元，同比增長 37.31%，歸屬於母公司股東淨利潤約人民幣 10.77 億元，同比增長 109.31%，綜合毛利率為 64.67%。主要系本集團各產品線適時調整產品結構、價格策略，積極開拓客戶，毛利率總體水準保持穩定。截止 2022 年 12 月 31 日，本集團總資產約為人民幣 61.11 億元，同比增長 46.72%；歸屬於母公司股東的淨資產約為人民幣 45.31 億元，同比增長 44.30%。

上述主要會計資料及財務指標的增長，主要由於以下因素引起：

- (1) 本年度下游應用市場需求分化，本集團適時調整產品結構，針對部分產品線應用市場需求放緩，本集團加強新產品與新客戶的拓展，使集成電路設計業務各產品線收入均實現不同程度增長；
- (2) 受益於產品結構調整和新產品推出，綜合毛利率較上年增加 5.76 個百分點；
- (3) 本集團因實施限制性股票激勵計畫，2022 年度影響損益的股份支付大幅增加；本集團以存儲類產品為代表的部分消費產品需求減少、價格下降，存貨減值損失增加；

營業收入變動原因說明：主要系下游應用市場需求分化，本集團適時調整產品結構，針對部分產品線應用市場需求放緩，本集團加強新產品與新客戶的拓展，使集成電路設計業務各產品線收入均實現不同程度增長。

營業成本變動原因說明：主要系營業收入增加，相應成本增加。

稅金及附加變動原因說明：主要系營業收入增加，相應稅金及附加增加。

銷售費用變動原因說明：主要系報告期內本集團經營規模擴大，人員增加和工資調增致職工薪酬增加，以及實施 A 股限制性股票激勵計畫，股權激勵費用大幅增加所致。

管理費用變動原因說明：主要系本集團經營規模擴大，增加了人力資源投入和合理調增薪酬，使職工薪酬增加，以及購入辦公樓使折舊和攤銷增加所致。

財務費用變動原因說明：主要系本公司及其子公司發行股份募集資金等使貨幣資金增加，相應利息收入增加。

資產減值損失變動原因說明：主要系消費電子產品等市場需求不振，本集團部分芯片需求減少、價格下降，導致存貨跌價準備計提大幅增加所致。

重大投資及附屬公司收購及出售

本集團於年內無其他重大投資及附屬公司收購及出售。

未來重大投資

本公司已於 2021 年 7 月 29 日完成發行 A 股，截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司已按計劃投資人民幣 510,040,737.31 元於可編程式設計片上系統芯片研發及產業化項目及作為發展與科技儲備資金。餘下未動用之募集資金人民幣 160,972,522.22 元將陸續投放於相關項目上。

本公司控股子公司華嶺股份已於 2022 年 10 月 28 日完成發行股票並於北京證券交易所上市，募集資金總額為人民幣 540,000,000 元，扣除不含稅發行費用後實際募集資金淨額為人民幣 507,600,000 元。截至 2022 年 12 月 31 日止，華嶺股份未動用之募集資金為人民幣 222,192,779.93 元，將陸續投放於集成電路測試產業化項目及研發中心建設項目上。

除上文所述外，於 2022 年 12 月 31 日，本集團沒有其他重大投資或資本資產的具體計劃。

財務資源及流動資金

於 2022 年 12 月 31 日，本集團之淨資產為人民幣 5,153,169,377.95 元（2021 年：人民幣 3,366,902,546.50 元），比往年增加約 53.05%。其中流動資產為人民幣 4,327,100,944.42 元（2021 年：人民幣 3,041,662,776.16 元），比往年增加約 42.26%，當中包括貨幣資金為人民幣 1,190,828,339.52 元（2021 年：人民幣 801,647,230.19 元），比往年增加約 48.55%。

本集團過往連年錄得盈利，故一直以盈利、發行股份及內部產生的現金流量應付營運資金及業務發展需求。本公司於 2021 年內進行發行 A 股及子公司華嶺股份於 2022 年內發行股票並於北京證券交易所上市為本集團提供額外資金，且本集團一直採取謹慎之資金政策，故現時流動資金充裕，足以應付日常業務營運及未來發展所需。如未來本集團因業務發展而需要額外資金，亦會根據資金需求之規模及期間，向金融機構取得合適的授信，包括並不限於銀行借款、承兌匯票、票據貼現、貿易融資及信用証等。本集團並無使用任何金融工具作對沖用途，亦無外幣投資淨額以貨幣借貸及／或其他對沖工具進行對沖。

於 2022 年 12 月 31 日，本集團有銀行借款人民幣 50,000,000.00 元（2021 年：人民幣 49,955,540.83 元）。

股本變動

於 2022 年 11 月 24 日，本公司向滿足 2021 年 A 股限制性股票激勵計畫首次授予部分第一個歸屬期歸屬條件的激勵對象定向發行公司 2,154,500 股 A 股人民幣普通股股票，導致股本增加人民幣 215,450.00 元。發行完成後總股份數目為 816,656,500 股（其中 A 股 532,326,500 股，H 股 284,330,000 股）。

資產抵押

於 2022 年 12 月 31 日，本集團賬面值人民幣 173,447,600.91 元的固定資產用作銀行借款之抵押，該銀行借款已經於 2022 年內還清，直至本公告日，本集團尚在辦理解除資產抵押手續（2021 年：賬面值人民幣 178,037,972.67 元的固定資產用作銀行借款人民幣 49,800,000.000 元之抵押）。

資本管理

本集團資本管理的主要目標是確保本集團持續經營的能力，並保持健康的資本比率，以支持業務發展並使股東價值最大化。

本集團根據經濟形勢以及相關資產的風險特徵的變化管理資本結構並對其進行調整。為維持或調整資本結構，本集團可以調整對股東的利潤分配、向股東歸還資本或發行新股。本集團不受外部強制性資本要求約束。本集團的資本架構主要由本公司擁有人應佔權益（包括已發行股本及各類儲備）組成。於 2022 年和 2021 年度，資本管理目標、政策或程序未發生變化。

本集團採用資本負債率來管理資本。本集團於 2022 年 12 月 31 日的資本負債率，即負債總額除以負債和所有者權益總計約為 15.67%（2021：19.16%）。

承諾及或有事項

一、 重要承諾事項

	2022年	2021年
已簽約但未撥備 資本承諾	<u>204,494,238.41</u>	<u>264,057,272.11</u>

二、 或有事項

於資產負債表日，本集團並無須作披露的或有事項。

員工情況

本集團為員工提供具有競爭力的薪酬福利，包括工資、獎金、社會保險、住房公積金、健康體檢、補充商業醫療保險等福利制度。本集團依法為員工提供各種休假，包括事假、病假、婚假、工傷假、喪假、年假、產假、陪產假等。

本集團建立了完整的績效考核體系，通過有針對性的考核目標對每位元員工進行考核。本集團在每年年底根據員工績效評估結果，參考市場薪資情況，結合本集團目前的經營狀況制定薪資調整方案。同時本集團通過績效考核、人才晉升通道等綜合的人才評估機制，優化人才隊伍，以實現建設和發展一流人才團隊的發展目標。

未來展望

2023 年度，本集團將不斷鞏固提升在技術、服務、質量、品牌等方面的綜合競爭優勢，進一步擴大產能、拓展產品應用領域，同時不斷提高本集團業務在產業鏈的覆蓋度，實現本集團的持續快速健康發展。同時，本集團還將通過校企技術合作、持續研發投入等途徑繼續鞏固本集團的技術優勢，並積極關注海外先進技術、產品，在國際市場構建本集團的競爭優勢。產品技術方面，本集團將重點關注產品線佈局，積極研究行業動向，緊貼市場行情，加速產品落地。各產品線從產品規劃和技術預研上，緊跟行業發展趨勢，加強產品差異化，爭取技術領先優勢，提升核心競爭力。市場運營方面，由市場、技術雙輪驅動，適時掌握外部資訊和形勢變化情況，按照本集團的產品發展路標，組織優質資源，制定合理市場策略；通過可靠的產品，優異的服務，贏得使用者和口碑，維護自身信譽，並持續為用戶創造價值。本集團秉持以人為核心，以市場為中心，以客戶為重心的標準，維持良好的客戶關係，打造企業文化氛圍，營造積極向上的企業形象，完善企業社會責任，為本集團的可持續發展奠定堅實基礎。

末期股息

董事會建議宣派截至 2022 年 12 月 31 日止年度的末期股息每 10 股人民幣 1.35 元(含稅) (2021 年: 人民幣 0.65 元(含稅))，預計分配現金末期股息總額為人民幣 110,248,627.50 元(2021 年已派付: 人民幣 52,942,630.00 元)。

上述建議須待於本公司即將舉行之股東週年大會(「股東週年大會」)上審議及批准後，方可作實。倘分派建議於股東週年大會上獲批准，預期截至 2022 年 12 月 31 日止年度的末期股息分派將於股東週年大會後 60 日內實施。有關本公司暫停辦理股份過戶登記及宣派及派付股息的詳情將適時公佈。

董事及監事認購股份或債券的權利

於本年度內，本公司之董事或監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，致使董事或監事能夠在任何其他法人團體取得該等權利。

董事及監事進行證券交易

本公司經已採納不遜於香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「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及監事明確查詢後，確定所有董事及監事於截至 2022 年 12 月 31 日止年度內已遵守有關準則及守則。

董事及監事於交易，安排及合約中的權益

於本年度內概無董事或監事直接或間接地在與本公司或其附屬公司所訂立而對本集團業務有重大影響的交易，安排或合約中擁有重大權益。

募集資金使用的情況

(一) 於 2022 年 10 月 28 日，本公司控股子公司華嶺股份完成發行股票並於北京證券交易所上市，華嶺股份本次向公眾公開發行普通股 4,000.00 萬股，每股發行價格為人民幣 13.50 元，募集資金總額為人民幣 540,000,000 元，扣除不含稅發行費用後實際募集資金淨額為人民幣 507,600,000 元，將陸續投放於集成電路測試產業化項目及研發中心建設項目上。

截至 2022 年 12 月 31 日，募集資金帳戶餘額為人民幣 222,192,779.93 元，募集資金使用和結餘情況如下：

	人民幣元
實際到賬的募集資金	507,600,000.00
減：以自籌資金預先投入置換金額	86,754,716.98
減：募投項目支出金額	200,734,995.00
加：累計利息收入扣除手續費金額	2,082,491.91
截至 2022 年 12 月 31 日募集資金專戶餘額	222,192,779.93

(二) 於2022年11月24日，本公司在2021年A股限制性股票激勵計劃下發行了2,154,500股A股，發行價格為每股人民幣17.935元，募集資金總額及扣除發行費用後實際募集資金淨額為人民幣38,640,957.50元。所得款項於2022年內已經用作日常流動資金。

(三) 於2021年，本公司於中國境內首次公開發行A股，並於發行完成後在上海證券交易所上市。公司本次向社會公開發行人民幣普通股12,000.00萬股，每股面值人民幣0.1元，每股發行價格為人民幣6.23元，募集資金總額為人民幣74,760.00萬元，扣除不含稅發行費用後實際募集資金淨額為人民幣68,028.28萬元。

一. 於2021年8月27日，董事會審議通過了：

1. 《關於使用募集資金置換預先投入的自籌資金的議案》，同意公司使用募集資金置換以自籌資金預先投入募集資金投資項目的金額合計人民幣374,561,298.30元，使用募集資金置換以自籌資金預先支付的發行費用的金額合計人民幣5,730,425.73元，總計使用募集資金人民幣380,291,724.03元置換預先投入的自籌資金。

2. 《關於使用部分超募資金永久補充流動資金的議案》，同意公司使用部分超募資金人民幣2,400.00萬元用於永久補充流動資金。

二. 於2022年8月15日，董事會審議通過了：

《關於使用暫時間置募集資金進行現金管理的議案》，同意公司在不影響募集資金投資項目進度和公司正常生產經營及確保資金安全的情況下進行現金管理，使用額度不超過人民幣16,000.00萬元（含本數）的暫時間置募集資金購買安全性高、流動性好、有保本約定的投資產品（包括但不限於購買保本型理財產品、結構性存款、大額存單、定期存款、通知存款、收益憑證等），使用期限自2022年8月27日至2023年8月26日。在前述額度及使用期限範圍內，資金可以循環滾動使用。

三. 募集資金使用和結餘情況

截至 2022 年 12 月 31 日，募集資金帳戶餘額為人民幣 160,972,522.22 元，募集資金使用和結餘情況如下：

	人民幣元
2021 年 7 月 29 日實際到賬的募集資金 ^註	696,803,773.58
減：支付的其他發行費用	10,790,566.05
減：以自籌資金預先投入置換金額	380,291,724.03
減：募投項目支出金額	24,245,563.68
減：永久補充流動資金	24,000,000.00
加：募集資金現金管理產品累計收益金額	1,662,931.51
加：累計利息收入扣除手續費金額	1,474,565.70
	<hr/>
截至 2021 年 12 月 31 日募集資金專戶餘額(含現金管理產品)	260,613,417.03
	<hr/>
減：募投項目支出金額—發展與科技儲備資金	105,503,449.60
加：募集資金現金管理產品累計收益金額	4,889,007.84
累計利息收入扣除手續費金額	973,546.95
	<hr/>
截至 2022 年 12 月 31 日募集資金專戶餘額(含現金管理產品)	160,972,522.22

註：扣除不含稅承銷費人民幣 50,796,226.42 元後實際收到募集資金為人民幣 696,803,773.58 元。

根據本公司於 2020 年 9 月 28 日舉行之臨時股東大會批准之修訂募集資金用途議案，本公司現仍預期按照自 A 股上市日（2021 年 8 月 4 日）起計兩年內使用餘下未動用所得款項淨額於發展與科技儲備資金。

優先購買權

根據本公司的公司章程或中華人民共和國法例，並無規定本公司須按比例向現有股東發售新股之優先購買權條款。

購買、贖回或出售上市證券

於 2022 年 11 月 24 日，本公司在 2021 年 A 股限制性股票激勵計劃下發行了 2,154,500 股 A 股，發行價格為每股人民幣 17.935 元，新增股本為人民幣 215,450.00 元，股本溢價為人民幣 38,425,507.50 元，所得款項將用作日常流動資金。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司在 2021 年 A 股限制性股票激勵計劃下發行在外的限制性股票為 7,537,750 份（進一步詳情請見本公司日期為 2021 年 10 月 20 日的通函；和 2021 年 11 月 5 日、2021 年 12 月 6 日、2022 年 10 月 28 日、2022 年 12 月 7 日及 2022 年 12 月 15 日的海外監管公告。）根據本公司資本結構，如果發行在外的限制性股票全部歸屬，將發行 7,537,750 股額外本公司 A 股普通股。除上述所披露者外，本公司或其任何子公司於報告期內概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

董事及監事於競爭業務之權益

本公司各董事或監事於年內及直至本公告日止概無在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）之業務中擁有權益。

公眾持股量之足夠程度

根據本公司可取得之公開資料及就董事所知，於本公告日期，本公司之總發行股份不低於25%由公眾持有。

企業管治守則

本公司已採用上市規則附錄十四所載企業管治守則（「企業管治守則」）所列之守則條文，作為本公司之企業管治守則。董事認為本公司於截至2022年12月31日止年度內已遵守企業管治守則內所有守則條文。

結算期後事項

本集團並無任何重大的結算期後事項。

審核委員會

審核委員會已按照上市規則成立，並已訂定書面職權範圍，亦已分別上載於香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）及本公司的網站內。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和風險管理系統。現時審核委員會之成員為三名獨立非執行董事王頻先生（主席）、曹鐘勇先生及蔡敏勇先生。

本集團截至2022年12月31日止之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、聯交所及法例之規定，且經已作出足夠之披露。

安永華明會計師事務所（特殊普通合伙）的工作範圍

本公告中所載本集團截至2022年12月31日止年度之合併資產負債表、合併利潤表以及相關財務報表附註，已經本集團核數師安永華明會計師事務所（特殊普通合伙）與本集團於本年度的經審核財務報表所載的數額核對一致。安永華明會計師事務所（特殊普通合伙）就此進行的工作並不構成香港會計師公會頒佈的香港核數準則、香港審閱委聘準則或香港核證委聘準則項下的核證委聘工作，因此，安永華明會計師事務所（特殊普通合伙）並無就本公告發表核證。

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，2023年3月21日

於本公告日期，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、吳平先生、劉華艷女士及孫崢先生；獨立非執行董事為曹鍾勇先生、蔡敏勇先生、王頻先生及鄒甫文女士。

**僅供識別*