

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。



TYSiC

Guangdong Tianyu Semiconductor Co., Ltd.

廣東天域半導體股份有限公司

(於中華人民共和國成立的股份有限公司)

(股份代號：2658)

截至2025年12月31日止年度的 全年業績公告

財務摘要

	截至12月31日止年度		變動 %
	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元	
收入	709,228	519,622	36.5
銷售成本	(575,804)	(893,982)	(35.6)
毛利／(毛損)	133,424	(374,360)	不適用
研發開支	(59,616)	(61,032)	(2.3)
除稅前虧損	(74,063)	(589,188)	(87.4)
年內虧損	(62,209)	(500,252)	(87.6)

本公司收入由截至2024年12月31日止年度的人民幣519.6百萬元增加36.5%至截至2025年12月31日止年度的人民幣709.2百萬元，主要由於以量驅動的銷售策略推動銷量（尤其是6英寸及8英寸碳化硅外延片銷量）大幅增加（部分被碳化硅外延片平均售價下跌所抵銷），以及提供代工服務等業務產生的收入增加所致。

本公司的銷售成本由截至2024年12月31日止年度的人民幣894.0百萬元減少35.6%至截至2025年12月31日止年度的人民幣575.8百萬元，主要由於(i)存貨撇減撥備較去年大幅減少；(ii)加強存貨管理、動用先前已計提撥備的存貨，及向供應商退回若干不合格存貨而撇銷過往存貨撇減；(iii) 6英吋及8英吋碳化硅外延片銷量增加帶來的規模經濟效應，導致單位材料成本與製造成本下降；及(iv)本公司策略性轉向原材料國產替代，令採購成本降低。

本公司於截至2025年12月31日止年度錄得毛利人民幣133.4百萬元，而截至2024年12月31日止年度則錄得毛損人民幣374.4百萬元。截至2025年12月31日止年度的毛利率為18.8% (2024年：毛損率72.0%)。扭虧為盈主要歸因於存貨撇減同比大幅減少，加上撇銷過往存貨撇減，加上銷量增加及有效的成本管理。

本公司的研發開支由截至2024年12月31日止年度的人民幣61.0百萬元減少2.3%至截至2025年12月31日止年度的人民幣59.6百萬元，主要由於原材料採購價格下降，加上研發材料管理優化，有效提升材料的使用率及使用頻率。

本公司於截至2025年12月31日止年度錄得除稅前虧損人民幣74.1百萬元，而截至2024年12月31日止年度則錄得除稅前虧損人民幣589.2百萬元。

本公司於截至2025年12月31日止年度錄得年內虧損人民幣62.2百萬元，而截至2024年12月31日止年度則錄得年內虧損人民幣500.3百萬元。

末期股息

董事會不建議派付截至2025年12月31日止年度的末期股息 (2024年：無)。

全年業績

廣東天域半導體股份有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)謹此宣佈本公司及其附屬公司(統稱「本集團」、「我們」或「我們的」)截至2025年12月31日止年度(「報告期」)的經審核綜合全年業績，連同截至2024年12月31日止年度的比較數字。

綜合損益及其他全面收益表
截至2025年12月31日止年度
(以人民幣呈列)

	附註	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
收入	3	709,228	519,622
銷售成本		<u>(575,804)</u>	<u>(893,982)</u>
毛利／(毛損)		133,424	(374,360)
其他淨收入	4	27,724	13,377
銷售及經銷開支		(19,134)	(19,023)
行政及其他經營開支		(107,714)	(113,599)
研發開支		<u>(59,619)</u>	<u>(61,032)</u>
經營虧損		(25,319)	(554,637)
融資成本	5(a)	<u>(48,744)</u>	<u>(34,551)</u>
除稅前虧損	5	(74,063)	(589,188)
所得稅抵免	6(a)	<u>11,854</u>	<u>88,936</u>
年內虧損		<u><u>(62,209)</u></u>	<u><u>(500,252)</u></u>
以下人士應佔：			
本公司權益股東		(55,605)	(492,455)
非控股權益		<u>(6,604)</u>	<u>(7,797)</u>
年內虧損		<u><u>(62,209)</u></u>	<u><u>(500,252)</u></u>
每股虧損	7		
基本及攤薄(人民幣元)		<u><u>(0.15)</u></u>	<u><u>(1.36)</u></u>

	2025年 附註 人民幣千元	2024年 人民幣千元
年內虧損	(62,209)	(500,252)
年內其他全面收益		
其後重新分類或可重新分類至損益的項目：		
換算海外附屬公司財務報表的匯兌差額	<u>1,392</u>	<u>—</u>
年內全面收益總額	<u>(60,817)</u>	<u>(500,252)</u>
以下人士應佔：		
本公司權益股東	(54,213)	(492,455)
非控股權益	<u>(6,604)</u>	<u>(7,797)</u>
年內全面收益總額	<u>(60,817)</u>	<u>(500,252)</u>

綜合財務狀況表

(以人民幣呈列)

		2025年 12月31日 附註 人民幣千元	2024年 12月31日 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	8	2,761,138	2,338,738
使用權資產		185,775	195,850
無形資產		5,180	3,452
預付款項、按金及其他應收款項	9	180,335	233,310
遞延稅項資產		117,748	105,894
		<u>3,250,176</u>	<u>2,877,244</u>
流動資產			
存貨	10	69,209	183,399
貿易應收款項及應收票據	11	742,586	147,538
預付款項、按金及其他應收款項	9	207,973	118,973
受限制現金		6,907	37,822
現金及現金等價物		1,166,275	114,577
		<u>2,192,950</u>	<u>602,309</u>
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	12	141,168	158,750
其他應付款項及應計費用		210,073	323,729
合約負債		4,255	1,877
銀行貸款及其他借款	13	765,453	634,559
租賃負債		6,709	6,351
		<u>1,127,658</u>	<u>1,125,266</u>
淨流動資產／(負債)		<u>1,065,292</u>	<u>(522,957)</u>
總資產減流動負債		<u>4,315,468</u>	<u>2,354,287</u>

		2025年 12月31日 人民幣千元	2024年 12月31日 人民幣千元
非流動負債			
銀行貸款及其他借款	10	1,501,521	1,059,620
租賃負債		41,331	48,754
遞延收入		59,466	26,200
遞延稅項負債		104	104
		<u>1,602,422</u>	<u>1,134,678</u>
淨資產		<u>2,713,046</u>	<u>1,219,609</u>
資本及儲備			
股本	14(b)	393,269	363,198
儲備		2,321,711	851,741
貴公司權益股東應佔權益總額		<u>2,714,980</u>	1,214,939
非控股權益		<u>(1,934)</u>	<u>4,670</u>
總權益		<u>2,713,046</u>	<u>1,219,609</u>

財務報表附註

(除另有所指外，以人民幣呈列)

1 一般資料

廣東天域半導體股份有限公司(「本公司」)於2009年1月7日在中華人民共和國(「中國」)廣東省東莞市成立為有限責任公司。於2022年11月，本公司由有限責任公司改制為股份有限公司。本公司股份於2025年12月5日在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。

本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)主要從事設計、研發及製造各類碳化硅(「碳化硅」)外延片。

2 編製基準及會計政策變動

(a) 編製基準

本公告所載的綜合業績並不構成本集團截至2025年12月31日止年度的財務報表，惟摘錄自該等財務報表。

本財務報表乃根據國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)發佈的國際財務報告準則會計準則以及香港公司條例的披露規定而編製。該等財務報表亦符合香港聯合交易所有限公司證券上市規則的適用披露規定。

編製財務報表所採用的計量基準為歷史成本基準。

(b) 會計政策變動

本集團已於本會計期間將國際會計準則理事會頒佈的國際會計準則第21號的修訂本，*外匯匯率變動的影響* — *缺乏可兌換性*應用於該等財務報表。由於本集團並無進行任何外幣不可兌換為另一種貨幣的外幣交易，故該修訂本對該等財務報表並無重大影響。

本集團並無於本會計期間應用尚未生效之任何新準則或詮釋。

3 收入及分部報告

(a) 收入

本集團的收入主要來自銷售碳化硅外延片及其他產品。

收入分類

按主要產品劃分的客戶合約收入分類如下：

	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
國際財務報告準則第15號範圍內的客戶合約收入		
<i>按主要產品分類</i>		
自製碳化硅外延片		
— 4英吋外延片	2,672	7,615
— 6英吋外延片	321,408	455,849
— 8英吋外延片	198,448	20,959
其他銷售及服務	186,700	35,199
	<u>709,228</u>	<u>519,622</u>

所有收入於某個時間點確認。

(b) 分部報告

下表載列有關本集團來自外部客戶收入的地理位置資料。客戶的地理位置乃基於提供服務或交付貨品的地點。

	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
中國內地	705,436	474,857
韓國	1,107	39,305
其他	2,685	5,460
	<u>709,228</u>	<u>519,622</u>

本集團所有資產均位於中國內地，故並無呈列地區資料分析。

4 其他淨收入

	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
銀行存款利息收入	935	1,081
政府補助	36,852	11,063
出售物業、廠房及設備(虧損)/收益	(14)	85
外匯(虧損)/收益淨額	(9,466)	959
其他	(583)	189
	<u>27,724</u>	<u>13,377</u>

5 除稅前虧損

除稅前虧損已扣除/(計入)下列各項：

(a) 融資成本

	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
銀行貸款及其他借款的利息開支	67,004	41,953
租賃負債利息	2,441	2,739
	<u>69,445</u>	<u>44,692</u>
減：資本化為物業、廠房及設備的利息開支(附註)	(20,701)	(10,141)
	<u>48,744</u>	<u>34,551</u>

附註： 借款成本按年利率3.60%至3.90%(2024年：3.60%至4.50%)予以資本化。

(b) 員工成本(包括董事及監事薪酬)

	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
薪金、工資及其他福利	72,975	78,262
界定供款退休計劃供款	13,023	10,790
以權益結算以股份付款開支	25,819	23,166
	<u>111,817</u>	<u>112,218</u>

(c) 其他項目

	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
無形資產攤銷成本	1,001	458
折舊開支		
— 自有物業、廠房及設備	135,679	120,420
— 使用權資產	10,075	10,395
	<u>145,754</u>	<u>130,815</u>
核數師薪酬	2,200	1,337
上市開支	15,119	3,393
已售存貨成本	575,074	892,659
	<u>592,393</u>	<u>897,389</u>
金融資產減值虧損撥備		
— 貿易應收款項	16,880	45,040
— 其他應收款項	222	—
	<u>17,102</u>	<u>45,040</u>

6 綜合損益及其他全面收益表內的所得稅

(a) 綜合虧損及其他全面收益表內的稅項：

	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
遞延稅項		
暫時性差異的產生及撥回	<u>(11,854)</u>	<u>(88,936)</u>
所得稅抵免	<u>(11,854)</u>	<u>(88,936)</u>

(b) 稅項抵免與會計虧損按適用稅率的對賬如下：

	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
除稅前虧損	<u>(74,063)</u>	<u>(589,188)</u>
按相關稅務司法管轄區適用的稅率計算所得有關除稅前虧損 的名義稅項	(11,110)	(88,378)
中國優惠稅務待遇的稅務影響	19	9
不可扣減開支的稅務影響	244	188
未確認的未使用稅項虧損及可抵扣暫時性差異的稅務影響	6,750	7,276
利用過往年度未確認稅項虧損和可抵扣暫時性差異的 稅務影響	(2)	(8)
研發開支加計扣除	<u>(7,755)</u>	<u>(8,023)</u>
實際稅項抵免	<u>(11,854)</u>	<u>(88,936)</u>

附註：

- (i) 根據中國相關規則及法規，年內適用於本公司及於中國內地註冊的本公司附屬公司的中國企業所得稅主要為25%，除下文所述者外：
- (a) 廣東天域半導體股份有限公司原符合高新技術企業（「高新技術企業」）資格，直至2026年享有15%的優惠稅率。
- (b) 東莞南方半導體科技有限公司符合高新技術企業資格，直至2027年享有15%的優惠稅率。
- (c) 東莞市恒信第三代半導體研究院於過往年度已備案為小微企業。本集團管理層認為，東莞市恒信第三代半導體研究院及廣東珠海潤福科技有限公司於截至2025年12月31日止年度將繼續符合小微企業資格，於截至2025年12月31日止年度享有5%的優惠實際稅率（2024年：5%）。
- (ii) 研發開支加計扣除主要指廣東天域半導體股份有限公司及東莞南方半導體科技有限公司於截至2025年及2024年12月31日止年度產生的合資格研發開支可額外獲得100%的稅項扣除。

7 每股虧損

(a) 每股基本虧損

每股基本虧損乃根據本公司普通權益股東應佔虧損人民幣55,605,000元(2024年：人民幣492,455,000元)及年內已發行普通股加權平均數365,340,000股(2024年：363,198,000股)計算。

普通股加權平均數

	截至12月31日止年度	
	2025年 千股	2024年 千股
於1月1日的已發行普通股	363,198	363,198
首次公開發售發行股份的影響	<u>2,142</u>	<u>—</u>
於12月31日的普通股加權平均數	<u><u>365,340</u></u>	<u><u>363,198</u></u>

(b) 每股攤薄虧損

截至2025年及2024年12月31日止年度，本公司並無任何發行在外的攤薄潛在普通股。因此，於兩個年度的每股攤薄虧損等於每股基本虧損。

8 物業、廠房及設備

賬面值對賬

	樓宇及建築 人民幣千元	器械及設備 人民幣千元	辦公設備 及其他 人民幣千元	汽車 人民幣千元	租賃 物業裝修 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	總計 人民幣千元
成本：							
於2024年1月1日	—	1,175,101	6,559	1,761	70,164	368,536	1,622,121
添置	—	1,320	200	—	126	1,067,942	1,069,588
出售	—	(3,175)	(155)	—	(1,221)	—	(4,551)
物業、廠房及設備內的轉撥	—	154,259	6,800	—	3,830	(164,889)	—
於2024年12月31日及2025年1月1日	—	1,327,505	13,404	1,761	72,899	1,271,589	2,687,158
添置	—	10,776	15	—	—	547,302	558,093
出售	—	(29)	(10)	—	—	—	(39)
物業、廠房及設備內的轉撥	362,189	50,645	5,786	—	122,111	(540,731)	—
轉撥至在建工程進行升級改造	—	(151,332)	—	—	—	151,332	—
於2025年12月31日	362,189	1,237,565	19,195	1,761	195,010	1,429,492	3,245,212
累計折舊：							
於2024年1月1日	—	(206,373)	(3,696)	(814)	(20,142)	—	(231,025)
年內計提(附註6(c))	—	(107,309)	(1,826)	(250)	(11,035)	—	(120,420)
出售時撥回	—	2,787	147	—	91	—	3,025
於2024年12月31日及2025年1月1日	—	(310,895)	(5,375)	(1,064)	(31,086)	—	(348,420)
年內計提(附註6(c))	—	(122,218)	(1,760)	(240)	(11,461)	—	(135,679)
轉撥至在建工程進行升級改造	—	33,677	—	—	—	(33,677)	—
出售時撥回	—	15	10	—	—	—	25
於2025年12月31日	—	(399,421)	(7,125)	(1,304)	(42,547)	(33,677)	(484,074)
賬面淨值：							
於2024年12月31日	—	1,016,610	8,029	697	41,813	1,271,589	2,338,738
於2025年12月31日	362,189	838,144	12,070	457	152,463	1,395,815	2,761,138

9 預付款項、按金及其他應收款項

	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
非流動		
預付款項、按金及其他應收款項		
— 第三方	180,335	221,865
— 關聯方	—	11,445
	<u>180,335</u>	<u>233,310</u>
流動		
預付款項、按金及其他應收款項		
— 第三方	159,887	35,268
— 關聯方	2,142	—
按攤銷成本計量的其他金融資產	27,297	—
可收回增值稅	19,197	84,038
	<u>208,523</u>	<u>119,306</u>
減：虧損撥備	(550)	(333)
	<u>207,973</u>	<u>118,973</u>
	<u>388,308</u>	<u>352,283</u>

10 存貨

(a) 綜合財務狀況表中的存貨包括：

	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
原材料	38,896	129,988
半成品及在製品	16,503	23,922
製成品	13,810	29,489
	<u>69,209</u>	<u>183,399</u>

11 貿易應收款項及應收票據

	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
貿易應收款項		
— 第三方	793,923	156,777
— 關聯方	2,001	1,954
	<u>795,924</u>	<u>158,731</u>
應收票據 — 第三方	19,967	45,232
減：虧損撥備	(73,305)	(56,425)
	<u>742,586</u>	<u>147,538</u>

本集團於通過背書轉讓予供應商或向其他銀行貼現的方式向他人轉讓應收票據時終止確認主要銀行或評級合格銀行發行的應收票據。於2025年12月31日，已轉讓但未終止確認的應收票據為人民幣9,259,000元（2024年：人民幣8,261,000元）。

賬齡分析

截至報告期末，貿易應收款項及應收票據的賬齡分析如下（基於收入確認日期及扣除虧損撥備）：

	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
0至90日	499,348	119,429
91至180日	70,940	16,209
181至270日	128,541	6,780
271至365日	43,757	2,008
1年以上	—	3,112
	<u>742,586</u>	<u>147,538</u>

貿易應收款項於開票日期後15至180日內到期。

12 貿易應付款項及應付票據

	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
貿易應付款項	141,168	134,244
應付票據	—	24,506
	<u>141,168</u>	<u>158,750</u>

所有貿易應付款項及應付票據均預期於一年內結清或須按要求償還。

截至各報告期末，基於發票日期的貿易應付款項及應付票據賬齡分析如下：

	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
1年內	133,300	154,457
1年至2年	5,580	2,234
2年以上	2,288	2,059
	<u>141,168</u>	<u>118,750</u>

13 銀行貸款及其他借款

本集團於各報告期末的計息銀行貸款及其他借款的期限如下：

	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
即期		
短期銀行貸款及其他借款	384,006	350,827
長期銀行貸款及其他借款的即期部分	<u>381,447</u>	<u>283,732</u>
	765,453	634,559
非即期		
長期銀行貸款及其他借款	<u>1,501,521</u>	<u>1,059,620</u>
	<u>2,266,974</u>	<u>1,694,179</u>

(a) 銀行貸款的還款時間表分析如下：

	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
1年內或按要求	558,898	431,320
1年後但2年內	273,966	72,715
2年後但5年內	241,732	239,667
5年後	841,337	514,267
	<u>1,357,035</u>	<u>826,649</u>
	<u>1,915,933</u>	<u>1,257,969</u>

(b) 其他借款的還款時間表分析如下：

	2025年 人民幣千元	2024年 人民幣千元
1年內或按要求	<u>206,555</u>	<u>203,239</u>
1年後但2年內	73,963	168,005
2年後但5年內	<u>70,523</u>	<u>64,966</u>
	<u>144,486</u>	<u>232,971</u>
	<u>351,041</u>	<u>436,210</u>

14 資本、儲備及股息

(a) 股息

本公司於年內並無宣派股息(2024年：無)。

(a) 股本

	股份數目 千股	股本 人民幣千元
已發行及已繳足普通股：		
於2024年1月1日、2024年12月31日及2025年1月1日	363,198	363,198
首次公開發售發行股份(附註)	<u>30,071</u>	<u>30,071</u>
於2025年12月31日	<u>393,269</u>	<u>393,269</u>

附註：於2025年12月5日，本公司通過首次公開發售按每股58.00港元的價格發行30,071,000股每股面值人民幣1元的H股。所得款項人民幣30,071,000元(相當於面值)計入本公司的股本。餘下所得款項於扣除股份發行成本後約人民幣1,510,364,000元計入本公司的資本儲備賬。

管理層討論及分析

業務回顧

市場概覽

於2025年，全球第三代半導體行業在複雜多變的格局中持續發展。作為功率半導體器件的關鍵材料，碳化硅（「**碳化硅**」）在全球綠色低碳能源轉型中仍處於前沿地位。新能源汽車（「**xEV**」）、光伏、儲能系統及充電基礎設施等下游行業的強勁需求，持續推動碳化硅功率器件市場擴張。特別是，由於該等應用對高壓、高溫、高頻性能的要求嚴苛，相較傳統硅基材料，碳化硅外延片已變得日益不可或缺。

在中國市場，半導體行業持續受益於政府利好政策及科技自立自強的戰略推動。在國內新能源汽車行業快速發展及進口替代需求深化的驅動下，碳化硅供應鏈的國產化率持續提升。中國市場環境促進了高度的專業化與分工協作，推動了國產碳化硅外延片在下游應用的快速滲透。

然而，於報告期內行業亦面臨挑戰。經歷2024年行業暫時性供過於求與庫存調整後，2025年碳化硅外延片及襯底的市場價格呈現企穩跡象。行業持續處於技術迭代期，其特徵體現在從4英吋、6英吋晶圓向8英吋晶圓的結構性轉變。向經濟效益更高的8英吋碳化硅外延片過渡，已成為未來行業發展的關鍵趨勢。此外，全球貿易緊張局勢與地緣政治不確定性持續為全球供應鏈佈局帶來複雜性。

儘管存在該等挑戰，碳化硅行業的長期增長邏輯依然未變。本公司持續專注於高品質碳化硅外延片的研發與製造，以滿足行業對更大尺寸、更高性能材料的不斷變化需求。我們是中國市場自製碳化硅外延片的最大製造商之一，憑藉這一領先市場地位，本公司於報告期內保持了韌性。

業務回顧

於報告期內，本公司始終致力於獨立研發與製造技術創新。憑藉對技術規格與應用的全面理解，我們持續優化生產流程，以滿足電動汽車、電力供應及軌道交通等行業的下游客戶日益變化的需求。

為順應向更大尺寸、更具成本效益半導體材料轉型的行業趨勢，本公司專注於提升8英寸碳化硅外延片的市場滲透率。憑藉既有量產能力與良率提升，我們6英寸及8英寸碳化硅外延片的銷量於報告期內保持增長。本公司有效實施了以量驅動的銷售策略，以應對市場價格波動的影響，在深化主要客戶關係的同時，積極拓展國內外客戶群。

為提升營運效率及盈利能力，本公司於報告期內積極優化供應鏈管理。我們提高了從國內供應商採購原材料的比例，特別是碳化硅襯底，有效降低了生產成本並緩解了供應鏈風險。此外，我們加強了存貨管理及質量控制措施，導致年內存貨周轉天數改善及撤銷過往存貨撤減。

在產能擴張方面，本公司持續推進位於東莞生態園的新生產基地建設。截至2025年底，該基地已建設完成且設施已投入使用，提升了我們的產能，以滿足市場對8英寸碳化硅外延片的潛在需求。

基於上文所述，截至2025年12月31日止年度，本公司錄得收入人民幣709.2百萬元，同比增加36.5%。本公司實現淨虧損大幅減少，錄得淨虧損人民幣62.2百萬元（2024年：淨虧損人民幣500.3百萬元）。虧損大幅收窄主要歸因於：(i)收入增加；及(ii)存貨管理效率提升，導致大幅撤銷於2024年計提的大額存貨撤減撥備。

主要業務及產品

本公司是中國領先的碳化硅外延片製造商之一，主要專注於自製碳化硅外延片。外延片是生產功率半導體器件的關鍵原材料。通過外延工藝，可在碳化硅襯底上生長出特定的單晶薄膜，即可獲得具備特定晶面以及適當電學、光學和機械性能的單個外延片。通過切割、研磨及拋光碳化硅外延片，進一步封裝、設計，即可得到功率半導體器件。

本公司的產品矩陣主要包括4英吋、6英吋及8英吋碳化硅外延片。碳化硅作為第三代半導體材料，相較於硅等傳統材料具有顯著的性能優勢，非常適用於高壓、高溫及高頻環境。本公司的產品廣泛應用於電動汽車、電力供應、軌道交通、光伏、儲能及智能電網等下游領域。

除銷售自製碳化硅外延片外，憑藉在研發及量產方面的能力與專長，本公司亦提供碳化硅外延片相關增值服務，包括碳化硅外延代工服務、外延片清洗服務以及碳化硅相關檢測服務。

截至2025年12月31日止年度，在核心技術方面，本公司採用4H-SiC厚膜快速外延生長技術，持續專注於碳化硅外延片的產業化。為滿足客戶對更大尺寸、更具成本效益材料的不斷變化需求，本公司專注對8英吋碳化硅外延片的穩定性和良率提升，並致力於其規模化生產。相較小尺寸晶圓，8英吋晶圓較6英吋晶圓能提供更大的芯片切割面積，邊緣損失佔比降低，單片晶圓有效面積利用率更高。在產能方面，本公司位於東莞生態園的新生產基地已投入使用，使本公司成為中國同時具備6英吋與8英吋外延片大規模產能的主要製造商之一。

財務回顧

收入

按產品線劃分的收入

於報告期內，本公司產生的收入主要來自(i)銷售自製碳化硅外延片；及(ii)其他銷售及服務。下表載列於所示期間本公司按業務線劃分的收入明細，以絕對金額及佔總收入的百分比呈列：

	截至12月31日止年度			
	2025年	估收入的	2024年	估收入的
	人民幣千元	百分比	人民幣千元	百分比
銷售自製碳化硅外延片	522,528	73.7	484,423	93.2
— 4英吋	2,672	0.4	7,615	1.5
— 6英吋	321,408	45.3	455,849	87.7
— 8英吋	198,448	28.0	20,959	4.0
其他銷售及服務	186,700	26.3	35,199	6.8
總計	709,228	100.0	519,622	100.0

按地理位置劃分的收入

下表載列於所示期間本公司按地理位置(基於提供服務或交付貨品的地點)劃分的收入明細，以絕對金額及佔總收入的百分比呈列：

	截至12月31日止年度			
	2025年	估收入的	2024年	估收入的
	人民幣千元	百分比	人民幣千元	百分比
中國內地	705,436	99.4	474,857	91.4
韓國	1,107	0.2	39,305	7.6
其他(附註)	2,685	0.4	5,460	1.0
總計	709,228	100.0	519,622	100.0

附註： 其他主要包括香港、日本、中國台灣、新加坡、歐洲及澳洲。

本公司的收入由截至2024年12月31日止年度的人民幣519.6百萬元增加36.5%至截至2025年12月31日止年度的人民幣709.2百萬元。

以下為我們按業務線及地理位置劃分的收入變動詳情：

本公司銷售自製碳化硅外延片的收入由截至2024年12月31日止年度的人民幣484.4百萬元增加7.9%至截至2025年12月31日止年度的人民幣522.5百萬元。該增加主要由於以量驅動的銷售策略推動銷量(特別是6英吋及8英吋碳化硅外延片)大幅增加所致。此收入增長部分被碳化硅外延片平均售價下跌所抵銷，乃由於本公司為應對市場狀況靈活調整價格以維持行業地位及獲取市場份額。

本公司其他銷售及服務的收入由截至2024年12月31日止年度的人民幣35.2百萬元增加430.4%至截至2025年12月31日止年度的人民幣186.7百萬元。這主要由於提供代工服務等業務所產生的收入增加。

本公司產生自中國內地的收入由截至2024年12月31日止年度的人民幣474.9百萬元增加48.6%至截至2025年12月31日止年度的人民幣705.4百萬元。儘管國內市場需求增長推動銷量大幅上升，但收入增長部分被碳化硅外延片平均售價下跌所抵銷。

本公司產生自中國內地以外國家及地區的收入由截至2024年12月31日止年度的人民幣44.8百萬元減少91.5%至截至2025年12月31日止年度的人民幣3.8百萬元。該減少主要由於本公司的銷售重心策略性轉向國內市場，以緩解地緣政治不確定性的潛在影響，導致海外銷量下降所致。儘管作出此策略調整，本公司仍致力於其長期全球策略，並正積極為拓展馬來西亞及日本等市場的海外業務版圖奠定基礎。

銷售成本

本公司的銷售成本由截至2024年12月31日止年度的人民幣894.0百萬元減少35.6%至截至2025年12月31日止年度的人民幣575.8百萬元。此變動主要歸因於：(i)存貨撇減撥備較去年的人民幣315.1百萬元大幅減少至2025年的人民幣13.1百萬元；(ii)加強存貨管理、動用先前已計提撥備的存貨，及向供應商退回若干不合格存貨後撇銷過往存貨撇減；(iii) 6英吋及8英吋碳化硅外延片銷量增加帶來的規模經濟效應，導致單位材料成本與製造成本下降；及(iv)本公司策略性轉向原材料國產替代，令採購成本降低。然而，銷售成本減少

部分被直接計入銷售成本的未分配固定製造費用所抵銷，該等費用乃由於2025年臨近結束時若干客戶重新安排交付時間表，導致本集團生產設施暫時未被充分利用而產生。有關進一步詳情，請參閱本公告「管理層討論及分析 — 財務回顧 — 毛利及毛利率」一節。

毛利及毛利率

基於上文所述，本公司於截至2025年12月31日止年度錄得毛利人民幣133.4百萬元，而截至2024年12月31日止年度則錄得毛損人民幣374.4百萬元。截至2025年12月31日止年度的毛利率為18.8% (2024年：毛損率72.0%)。

由毛損轉為毛利及毛利率改善主要歸因於：(i)報告期內確認的存貨撇減大幅減少；(ii)撇銷過往存貨撇減；(iii)銷量增加 (特別是8英吋及6英吋碳化硅外延片) 導致規模經濟效應及固定成本攤薄；及(iv)原材料國產替代令採購成本下降。

以下為按業務線劃分的毛利及毛利率明細：

- **銷售自製碳化硅外延片**：該分部的毛利為人民幣130.5百萬元，毛利率為25.0% (2024年：毛損人民幣350.3百萬元，毛損率為72.3%)。此改善得益於產品結構優化 (其中8英吋晶圓貢獻度提升) 及生產效率提高。
- **其他銷售及服務**：該分部的毛利為人民幣3.6百萬元，毛利率為1.9% (2024年：毛損人民幣22.7百萬元，毛損率為64.5%)。此改善主要由於加工的碳化硅外延片數量增加，導致提供代工服務增加，從而降低了分配至有關服務的固定成本所致。

儘管整體轉為毛利，但年內毛利仍低於最初預期。這主要由於在2025年臨近結束時若干客戶重新安排了交付時間表。因此，相關重新安排的訂單未能於年內轉化為溢利。此外，此次重新安排導致本集團生產設施暫時未被充分利用。與此產能未被充分利用相關的未分配固定製造費用被直接計入當期銷售成本，對毛利率造成不利影響。儘管如此，截至本公告日期上述重新安排的訂單已成功交付。

其他淨收入

本公司的其他淨收入主要包括：(i)政府補助；(ii)外匯淨收益／(虧損)；(iii)銀行存款利息收入；及(iv)出售物業、廠房及設備的收益或虧損。

本公司的其他淨收入由截至2024年12月31日止年度的人民幣13.4百萬元增加107.1%至截至2025年12月31日止年度的人民幣27.7百萬元。這主要由於政府補助增加，主要涉及為提升本公司競爭力而進行碳化硅外延片相關研發及開發的補貼，部分被年內錄得的外匯淨虧損約人民幣9.5百萬元所抵銷，而去年則為外匯淨收益。

銷售及經銷開支

本公司的銷售及經銷開支包括(i)樣品費；(ii)僱員開支；(iii)業務招待費；(iv)以股份為基礎的付款開支；及(v)差旅費。

本公司的銷售及經銷開支由截至2024年12月31日止年度的人民幣19.0百萬元增加0.6%至截至2025年12月31日止年度的人民幣19.1百萬元。

行政及其他經營開支

本公司的行政及其他經營開支主要包括(i)金融資產減值虧損撥備；(ii)僱員開支；(iii)專業費用；(iv)上市開支；及(v)以股份為基礎的付款開支。

本公司的行政及其他經營開支由截至2024年12月31日止年度的人民幣113.6百萬元減少5.2%至截至2025年12月31日止年度的人民幣107.7百萬元。這主要由於金融資產減值虧損撥備由2024年的人民幣45.0百萬元同比減少至2025年的人民幣17.1百萬元。

儘管減值虧損撥備開支整體較去年大幅減少，惟於截至2025年12月31日止年度臨近結束時，若干客戶的結算週期較最初預期稍長。鑒於該等未償應收賬款的賬齡超出原先預期，本集團進行了年終重新評估，並確認貿易應收款項減值撥備約人民幣16.9百萬元。截至本公告日期，本集團已收回合共逾人民幣470百萬元，佔截至2025年12月31日尚未償還貿易應收款項的逾58%。

行政及其他經營開支整體減少部分被確認與本公司於2025年12月在聯交所成功上市相關的非經常性上市開支約人民幣15.1百萬元所抵銷，較截至2024年12月31日止年度錄得的約人民幣3.4百萬元增加約人民幣11.7百萬元。

研發開支

本公司的研發開支主要包括(i)僱員開支；(ii)研發項目中使用的材料成本；(iii)折舊及攤銷；(iv)以股份為基礎的付款；(v)燃料及動力開支；及(vi)測試及認證開支。

本公司的研發開支由截至2024年12月31日止年度的人民幣61.0百萬元減少2.3%至截至2025年12月31日止年度的人民幣59.6百萬元。這主要由於研發項目所用材料成本減少，原因為：(i)原材料採購價格普遍下降；及(ii)本公司優化研發材料管理，有效提升有關材料的使用率及循環頻率，從而降低整體材料消耗量。

融資成本

本公司的融資成本主要包括(i)銀行貸款及其他借款的利息開支；及(ii)租賃負債的利息開支。

本公司的融資成本由截至2024年12月31日止年度的人民幣34.6百萬元增加41.1%至截至2025年12月31日止年度的人民幣48.7百萬元。這主要由於本公司提取額外銀行貸款及其他借款主要用於建設生態園生產基地及購買設備，導致銀行貸款及其他借款的利息開支增加所致。本公司錄得與建設生態園生產基地有關的利息開支，並資本化為物業、廠房及設備，部分抵銷了利息開支的整體增幅。

除稅前虧損

基於上文所述，本公司於截至2025年12月31日止年度錄得除稅前虧損人民幣74.1百萬元，而截至2024年12月31日止年度則錄得除稅前虧損人民幣589.2百萬元。

所得稅

本公司於截至2025年12月31日止年度錄得所得稅抵免人民幣11.9百萬元，而截至2024年12月31日止年度則錄得所得稅抵免人民幣89.0百萬元。此所得稅抵免減少主要由於年內本公司除稅前虧損大幅減少所致。

本公司及其附屬公司東莞南方半導體科技有限公司被認定為高新技術企業，享有15%的優惠稅率。此外，本公司於報告期內就合資格研發開支享有額外100%的稅項扣減。

年內虧損

基於上文所述，本公司於截至2025年12月31日止年度錄得年內虧損人民幣62.2百萬元，而截至2024年12月31日止年度則錄得年內虧損人民幣500.3百萬元。

市場風險

市場風險是指盈利能力可能受損或達成業務目標的能力可能受市場價格(例如碳化硅外延片的銷售價格及原材料(包括碳化硅襯底)的採購價格)變動影響的風險。半導體行業具有週期性且技術變革迅速。於報告期內，本公司面臨諸多挑戰，如行業臨時性供過於求導致碳化硅外延片市場價格波動。本公司管理層管理及監控該等風險，以確保能夠及時有效地採取適當措施，如靈活的定價策略與存貨管理。

營運風險

營運風險是指因內部流程、人員或系統不完善或缺失，或外部事件導致損失的風險。本公司營運面臨多種風險，包括供應鏈穩定性、生產安全及質量控制。營運風險管理的主要責任在於各職能部門。本公司已建立風險管理體系並制定相關政策與程序，例如「應急準備和響應控制程序」及質量控制標準（ISO9001和IATF16949），以識別與評估關鍵營運風險，從而採取適當的風險應對措施。

投資風險

投資風險定義為任何特定投資相對於其預期回報可能遭受損失的可能性。本公司所處行業資本密集，且已作出並預計將持續作出重大資本支出以擴充產能（如生態園生產基地）及開展研發活動。投資框架的關鍵考量在於平衡各類投資的風險與回報。本公司設有適當的授權制度，並在批准投資前進行詳細分析，以確保維持充足的營運資金。

人力供應與留任風險

本公司可能面臨無法吸引及留任具備適當且所需技能、經驗及才能的關鍵人員及人才的風險，尤其是對本公司業務成功與技術創新至關重要的研發人員及高級管理層。本公司提供具競爭力的薪酬、績效花紅及其他激勵（包括以股份為基礎的付款計劃），以吸引及留任業內優秀人才。

財務風險

本公司面臨信貸風險、流動資金風險及利率風險等財務風險。

- **信貸風險：**本公司的信貸風險主要源自貿易應收款項。由於大部分貿易應收款項為應收其最大客戶款項，本公司面臨集中度風險。本公司實施信用評估及監控程序以管理此風險。
- **流動資金風險：**本公司監控當前及預期流動資金需求，以確保持有充足的現金儲備及來自金融機構的承諾資金額度。

- **利率風險**：本公司面臨的利率風險主要源自以浮動利率發放的銀行貸款及其他借款。

為應對上述風險，本公司已建立多項風險管理流程，以盡量降低此類風險，並管理（而非消除）未能達成業務目標的風險。

外幣風險

本公司的財務報表以人民幣呈列。本公司面臨主要以外幣（即與交易相關的業務功能貨幣以外的貨幣）計價的銷售及採購產生的應收款項、應付款項及現金結餘帶來的外幣風險。導致此風險的貨幣主要是美元、歐元及日圓。本公司目前並無制定外幣對沖政策。然而，本公司管理層將通過定期檢討來管理外幣風險，並在必要時考慮對沖重大外幣風險敞口。

資本管理

本公司資本管理的主要目標為透過與風險水平相對應的產品及服務定價，以及以合理成本取得融資維持本公司持續經營的能力，以繼續為股東提供回報及為其他持份者提供利益。

本公司管理及優化其資本架構，以應對經濟環境變化及其相關資產的風險特徵。為維持或優化資本架構，並考慮本公司目前的發展階段，本公司將主要專注於進一步調整業務計劃，以保障及提升其盈利能力。此外，本公司或會優化其長短期債務的組成，以降低整體融資成本。同時，本公司致力透過進一步平衡營運風險與回報，以紓緩長期重資產投資帶來的成本壓力。本公司的資本架構主要包括本公司權益股東應佔權益，包括已發行股本及各項儲備。

本公司使用債務權益比率監控資本。截至2025年12月31日，本公司的債務權益比率為83.6%（截至2024年12月31日：138.9%）。資產負債比率乃基於總貸款及借款除以相關年度末的總權益再乘以100%計算得出。債務權益比率下降，主要由於本公司總權益大幅增加，而此增加主要來自全球發售（具有本公司日期為2025年11月27日的招股章程（「**招股章程**」）所賦予的涵義，「**全球發售**」）所得款項淨額。

流動資金及財務資源

於報告期內，本公司主要透過經營活動所得現金、銀行貸款及其他借款以及全球發售所得款項淨額來滿足其現金需求。

截至2025年12月31日，本公司的流動資產總值為人民幣2,193.0百萬元(截至2024年12月31日：人民幣602.3百萬元)。截至2025年12月31日，本公司的現金及現金等價物為人民幣1,166.3百萬元(截至2024年12月31日：人民幣114.6百萬元)。本公司的現金及現金等價物主要以人民幣、美元、港元、歐元及日圓計值。

截至2025年12月31日，本公司的銀行貸款及其他借款總額為人民幣2,267.0百萬元(截至2024年12月31日：人民幣1,694.2百萬元)。該增加主要由於建設生態園生產基地及購買設備的融資需求所致。

截至2025年12月31日，本公司錄得流動資產淨值人民幣1,065.3百萬元(截至2024年12月31日：流動負債淨額人民幣523.0百萬元)。此轉變至流動資產淨值狀況，主要歸因於全球發售所得款項令現金及現金等價物大幅增加，加上年內銷量增長帶動貿易應收款項及應收票據增加。

資本開支

本公司於報告期內的資本開支主要包括物業、廠房及設備付款。截至2025年12月31日止年度，本公司的資本開支為人民幣602.0百萬元(截至2024年12月31日止年度：人民幣843.9百萬元)。該資本開支主要用於建設生態園生產基地及購置機器及設備以擴充產能。

本公司預計通過經營產生的現金、銀行借款及全球發售所得款項淨額為未來的資本開支提供資金。

資本承擔

於報告期內，本公司的資本承擔主要與已訂約但尚未撥備的物業、廠房及設備採購相關。截至2025年12月31日，本公司的資本承擔為人民幣1,181.2百萬元(截至2024年12月31日：人民幣1,198.0百萬元)。

資產抵押

截至2025年12月31日，本公司的若干銀行貸款及其他借款以本集團的若干資產作抵押，包括物業、廠房及設備以及租賃土地。該等抵押資產(不包括受限現金)的總賬面值為人民幣1,006.4百萬元(截至2024年12月31日：人民幣946.7百萬元，包括物業、廠房及設備人民幣802.2百萬元及租賃土地人民幣144.5百萬元)。

此外，截至2025年12月31日，本公司的銀行存款總額人民幣6.9百萬元已作為受限制現金予以抵押(截至2024年12月31日：人民幣37.8百萬元)。截至2025年12月31日，該等存款主要包括就擔保函抵押的存款及與訴訟相關的存款，而去年亦包括用於發行銀行承兌票據及信用證的存款。

貸款及借款

本公司的未償還銀行貸款及其他借款總額由截至2024年12月31日的人民幣1,694.2百萬元增加至截至2025年12月31日的人民幣2,267.0百萬元。此增加主要由於提取了用於建設生態園生產基地的新銀行貸款以及購置設備以支持擴充產能所致。

截至2025年12月31日，本公司的計息借款為人民幣2,267.0百萬元，其中人民幣1,347.9百萬元以本集團的若干資產作抵押。實際年利率介乎2.50%至3.95%。

截至2025年12月31日，本公司的已承諾未動用銀行融資為人民幣4,634.1百萬元。

或然負債

截至2025年12月31日，本公司並無任何重大或然負債(於2024年12月31日：無)。

未來重大投資及資本資產計劃

本公司計劃於未來五年內進行資本開支，以擴大整體生產能力，尤其是用於東莞新生態園生產基地的建設及設備。

除上文及招股章程中「未來計劃及所得款項用途」一節所披露者外，截至2025年12月31日止年度，本公司並無其他重大投資及資本資產計劃。

主要投資、重大收購及出售附屬公司、聯營公司及合營企業

除本公告及招股章程所披露者外，於報告期內，本公司並無其他主要投資及／或重大收購或出售附屬公司、聯營公司及合營企業。

物業、廠房及設備

本公司的物業、廠房及設備主要包括：(i)樓宇及建築；(ii)用於碳化硅外延片的研發及生產的器械及設備；(iii)在建工程；(iv)租賃物業裝修；(v)辦公設備及其他；及(vi)汽車。

截至2025年12月31日，本公司的物業、廠房及設備金額為人民幣2,761.1百萬元，較截至2024年12月31日的人民幣2,338.7百萬元有所增加。這主要由於添置在建工程，以及購置設備以支持擴充產能。隨著生態園生產基地於年內投入使用，大部分在建工程已轉入樓宇、租賃物業裝修及機器。物業、廠房及設備的整體增加部分被年內計提的折舊所抵銷。

使用權資產

本公司的使用權資產指以下的賬面值：(i)租賃土地，即中國土地的土地使用權；及(ii)租賃物業，即作為辦公室、廠房及研發基地的場所。

本公司的使用權資產由截至2024年12月31日的人民幣195.9百萬元減少至截至2025年12月31日的人民幣185.8百萬元，主要由於年內計提的折舊所致。

存貨

本公司的存貨主要包括(i)原材料，主要包括碳化硅襯底；(ii)半成品及在製品；及(iii)製成品。

本公司的存貨由截至2024年12月31日的人民幣183.4百萬元減少至截至2025年12月31日的人民幣69.2百萬元。這主要由於本公司積極優化存貨水平，包括優先使用現有原材料及實施新的戰略供應鏈安排以縮短採購週期所致。此外，該減少亦由於報告期內向供應商實際退回若干不合格存貨並終止確認所致。

貿易應收款項及應收票據

於報告期內，本公司的貿易應收款項主要指就銷售碳化硅外延片所產生的應收客戶款項。授予客戶的信貸期通常為自開票日期起15日至180日。本公司的應收票據主要指客戶出具的銀行承兌匯票。

本公司的貿易應收款項及應收票據由截至2024年12月31日的人民幣147.5百萬元增加至截至2025年12月31日的人民幣742.6百萬元。這主要由於報告期內(尤其是2025年第四季度相較2024年同期)收入及銷量上升所致。儘管如此，本集團一直與其客戶保持密切溝通，並於2025年結束後在收款方面取得進一步進展。截至本公告日期，本集團已收回合共逾人民幣470百萬元，佔截至2025年12月31日尚未償還貿易應收款項的逾58%。

預付款項、按金及其他應收款項

本公司的流動預付款項、按金及其他應收款項主要包括(i)材料及費用的預付款項；(ii)可收回增值稅；及(iii)其他按金及應收款項。

本公司的流動預付款項、按金及其他應收款項由截至2024年12月31日的人民幣119.0百萬元增加至截至2025年12月31日的人民幣208.0百萬元。該增加主要由於：(i)為保障原材料供應而增加材料及費用的預付款項；及(ii)添置以攤銷成本計量的其他金融資產，即本集團持有的短期定息票據。

此外，截至2025年12月31日，本公司錄得非流動預付款項、按金及其他應收款項人民幣180.3百萬元(截至2024年12月31日：人民幣233.3百萬元)，主要包括購買物業、廠房及設備的預付款項，以支持本公司產能擴充。

貿易應付款項及應付票據

本公司於報告期內的貿易應付款項及應付票據主要包括應付材料供應商的款項。

本公司的貿易應付款項及應付票據由截至2024年12月31日的人民幣158.8百萬元減少至截至2025年12月31日的人民幣141.1百萬元。該減少主要歸因於年內應付票據已悉數結清（截至2024年12月31日為人民幣24.5百萬元），而貿易應付款項則保持相對穩定。穩定的貿易應付款項結餘反映原材料採購單價下跌的綜合影響，被本公司為支持生產需求而持續進行的採購活動所抵銷。

其他應付款項及應計費用

本公司的其他應付款項及應計費用主要包括：(i)建築及設備採購的應付款項；(ii)應付薪金、工資、花紅及福利；(iii)應付關聯方款項；及(iv)其他應付稅項。

本公司的其他應付款項及應計費用由截至2024年12月31日的人民幣323.7百萬元減少至截至2025年12月31日的人民幣210.1百萬元。這主要由於報告期內部分結清與生產基地建設及設備採購相關的應付款項所致。

合約負債

本公司的合約負債主要源於客戶在本公司提供碳化硅外延片產品前所支付的預付款項。

本公司的合約負債由截至2024年12月31日的人民幣1.9百萬元增加至截至2025年12月31日的人民幣4.3百萬元。這主要由於新訂單預收客戶款項增加所致。

僱員

僱員

截至2025年12月31日，本集團合共有960名全職僱員，絕大部分位於中國。下表載列截至2025年12月31日本集團按職能劃分的僱員人數。

職能	僱員人數
生產及質量控制	605
研發	113
業務營運	139
銷售及營銷	15
財務、行政及支援	83
高級管理層	5
總計	960

薪酬政策

本集團為其僱員提供全面的薪酬待遇，通常參考市場條款及個人績效而制定，並由管理層定期審閱。本集團認識到人才對可持續業務發展及競爭優勢的重要性。本集團認為，其成功有賴於其吸引、挽留及激勵合資格人員的能力。作為其人力資源策略的一部分，本集團為僱員提供具競爭力的薪酬、績效花紅及其他激勵。本集團通常與所有僱員訂立保密協議，並與關鍵僱員訂立不競爭協議。本集團根據僱員達成規定績效目標的能力等標準，定期對其表現進行審核。因此，本集團通常能夠吸引及挽留合資格僱員，並維持穩定的核心業務及運營團隊。

培訓計劃

本集團已採納多元化的招聘方式，確保關鍵職位有充裕的人才庫。本集團主要通過校園招聘、在線招聘渠道及第三方招聘網站招聘僱員。本集團為所有僱員提供在職培訓及定期培訓或研討會，保障其自我發展。本集團亦優先考慮研發人員的內部培訓，利用各種培訓資源(包括內外部課程)提升僱員的專業技能及提供多元化的職業發展路徑。本集團致力於創建多重激勵機制及友善的工作環境，以充分發揮僱員的潛能。

遵守法律及法規

本集團認識到遵守法規規定的重要性，違反有關規定的風險可導致終止營業執照。本集團已分配充足資源，確保持續遵守適用法律及法規，並透過有效的溝通與監管機構維持良好關係。

本集團嚴格遵守中國相關法律及法規，主要包括環境保護、生產安全、產品質量、知識產權及勞動等法律及法規。本集團已建立一套全面的質量控制及保證程序以監督其營運，確保符合相關監管要求。

據董事會及管理層所深知，本集團於所有重大方面均遵守對本集團業務及營運具有重大影響的相關法律及法規。截至2025年12月31日止年度，本集團並無發生任何重大違反或未遵守適用法律及法規的情況。

購買、出售或贖回本公司上市證券

本公司H股於2025年12月5日（「上市日期」）在香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）主板上市。

自上市日期起至2025年12月31日止期間，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回任何本公司上市證券。於2025年12月31日，本公司並無持有任何庫存股份。

報告期結束後重大事項

於2025年12月31日後及直至本公告日期，據董事所知，並無發生對本集團產生重大影響的事項。

展望

於2026年，預計在新能源汽車、光伏、儲能及智能電網等下遊行業的推動下，全球及國內市場對碳化硅功率半導體的需求將持續快速增長。出於對更高芯片良率及更低單位成本的需求，行業從6英寸向8英寸碳化硅外延片轉型的趨勢預計將進一步加速。中國市場的國產替代進程將持續深化，為國內領先製造商帶來機遇。

於2026年，我們將持續追求穩健增長並開拓新局，重點專注於以下策略：

- **擴大產能以匹配市場需求：**我們將提升新生態園生產基地的產能，並策略性專注於8英寸碳化硅外延片。我們旨在優化產能利用率及效率，以滿足下游客戶日益增長的訂單需求，並把握行業向大尺寸晶圓轉型所帶來的市場機遇。
- **繼續投資於研發以促進技術創新：**我們將持續投入研發，以提升產品性能及技術壁壘。我們將重點開發用於高壓應用的較厚碳化硅外延片、降低缺陷密度，並提高少子壽命。此外，我們計劃將研發延伸至氧化鎵及金剛石等新一代功率半導體材料，以維持技術領先優勢。
- **加深客戶關係及擴大合作生態體系：**我們將深化與新能源汽車及工業領域國內重點客戶的合作關係，同時積極拓展全球銷售及營銷網絡。我們計劃憑藉在馬來西亞、意大利及日本設立銷售中心，爭取與當地領先半導體企業建立合作，以拓寬市場准入。

展望未來，本集團將持續憑藉其技術領先地位及量產能力，鞏固其作為中國領先碳化硅外延片製造商的市場地位。我們致力推動第三代半導體行業發展，並為股東創造可持續價值。

企業管治

本公司致力維持高標準的企業管治，以保障股東權益，並提升企業價值與問責性。本公司已採納香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「**上市規則**」）附錄C1所載企業管治守則（「**企業管治守則**」）的原則及守則條文，作為其企業管治守則。

自上市日期起至2025年12月31日止期間，本公司已遵守企業管治守則的所有適用守則條文，惟下文所述偏離守則條文第C.2.1條的情況除外。

根據企業管治守則的守則條文第C.2.1條，主席與行政總裁的角色應有區分，不應由一人同時兼任。李錫光先生（「**李先生**」）現時同時擔任本公司董事會主席及總經理。考慮到李先生豐富的行業經驗、個人形象及在本集團歷史發展中的重要作用，董事會認為，由李先生同時擔任主席及總經理可為本集團提供有力而穩定的領導，從而更有效地規劃及管理本集團。

董事會認為，董事會及高級管理層由經驗豐富及多元化的人士組成，其運作可確保權力及授權的平衡。董事會目前由一名執行董事、兩名非執行董事及三名獨立非執行董事組成。因此，董事會的組成具備強大的獨立性元素。董事會將持續檢討及監察本公司的企業管治架構，以確保本公司的企業管治實踐維持高標準。

證券交易的標準守則

本公司已採納一套條款不遜於上市規則附錄C3所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「**標準守則**」）所載的規定標準的有關董事及監事進行證券交易的行為守則。

經向全體董事及監事作出具體查詢後，本公司董事及監事已確認彼等自上市日期起至2025年12月31日止期間已遵守標準守則。

審核委員會審閱年度賬目

本公司已遵照上市規則及企業管治守則成立審核委員會（「**審核委員會**」），並制定其書面職權範圍。審核委員會包括兩名獨立非執行董事組成，即李旻女士及賀正生先生，以及一名非執行董事，即姜達才先生。李旻女士為審核委員會主席。

審核委員會已審閱本集團截至2025年12月31日止年度的經審核綜合財務報表，並與本公司管理層及核數師討論本集團採納的會計原則及實務，風險管理及內部監控及財務匯報等事宜。審核委員會認為，有關報表符合適用會計準則、上市規則及法律規定，並已作出適當披露。

畢馬威會計師事務所的工作範圍

初步業績公告所載有關本集團截至2025年12月31日止年度的綜合財務狀況表、綜合損益及其他全面收益表及相關附註所列數字，已經由本集團的核數師畢馬威會計師事務所（執業會計師）與本集團本年度的經審核綜合財務報表所列載數額核對一致。畢馬威會計師事務所就此執行的工作不構成鑒證業務，因此畢馬威會計師事務所並未對初步業績公告發表任何意見或鑒證結論。

末期股息

董事會不建議派付截至2025年12月31日止年度的末期股息（截至2024年12月31日止年度：無）。

2025年股東週年大會

2025年股東週年大會（「**2025年股東週年大會**」）的通告（當中載有2025年股東週年大會召開的日期、時間和地點以及暫停辦理股東登記期間及辦理股份過戶登記手續的詳情）將適時刊載及寄發予已要求收取其印刷版的股東。

刊發全年業績及年報

本全年業績公告已於本公司網站(www.sicity.com)及聯交所網站(www.hkexnews.hk)刊載。本集團截至2025年12月31日止年度的年報(當中載有上市規則所規定的所有資料)將適時寄發予已要求收取其印刷版的股東並於上述網站刊載。

承董事會命
廣東天域半導體股份有限公司
主席兼執行董事
李錫光

香港，2026年3月30日

截至本公告日期，董事會包括執行董事李錫光先生，非執行董事歐陽忠先生及姜達才先生，獨立非執行董事賀正生先生、李旻女士及錢榮澤先生。