

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，並明確表示概不會對本公告的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。



SICC CO., LTD.

山東天岳先進科技股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：2631)

截至2025年6月30日止六個月的中期業績公告

財務摘要

- 於報告期內，本集團實現總收入約為人民幣793.81百萬元，較2024年同期的人民幣912.23百萬元降低約12.98%；
- 於報告期內，本集團的研發開支約為人民幣75.85百萬元，較2024年同期的人民幣56.21百萬元增加約34.94%；
- 於報告期內，本集團歸屬上市公司股東的淨利潤約為人民幣10.88百萬元，較2024年同期的人民幣101.89百萬元降低約89.32%；及
- 董事會建議截至2025年6月30日止六個月不派發中期股息。

山東天岳先進科技股份有限公司(「公司」或「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)謹此宣佈本公司及其附屬公司(「集團、本集團」)截至2025年6月30日止六個月(「報告期」)的未經審計綜合中期業績，以及截至2024年6月30日止六個月未經審計的比較數據。

本集團截至2025年6月30日止六個月的中期簡明綜合財務報表(「中期財務資料」)已由本公司根據國際會計準則第34號中期財務報告(「國際會計準則第34號」)編製。中期財務資料未經審計，惟已由本公司董事會審計委員會(由獨立非執行董事李洪輝先生、劉華女士及黎國鴻先生組成)審閱，審計委員會已審閱本公司採用的會計原則及常規並討論本公司有關風險管理及內部控制的事項。對於本公司採納的會計處理方法，董事會與審計委員會之間並無出現意見分歧。該等中期業績乃摘錄自中期財務資料。

中期財務資料

本公告中，除內容特別指明外，貨幣皆為人民幣。

簡明綜合損益及其他全面收益表

截至2025年6月30日止六個月

		截至6月30日止六個月	
	附註	2025年 人民幣千元 (未經審計)	2024年 人民幣千元 (未經審計)
收入	4	793,805	912,232
銷售成本		(658,194)	(705,449)
毛利		<u>135,611</u>	<u>206,783</u>
其他收入		448	156
其他收益及虧損淨額	5	56,693	46,944
投資收入淨額		49	874
金融資產減值損失撥回／(撥備)		968	(1,763)
銷售開支		(13,498)	(10,149)
行政開支		(90,465)	(89,327)
研發開支		(75,847)	(56,210)
財務(費用)／收入淨額		(3,715)	5,746
應佔聯營企業業績		(2,645)	(115)
除稅前利潤		7,599	102,939
所得稅抵免／(費用)	6	3,281	(1,051)
期內利潤		10,880	101,888
期內其他全面收入			
隨後可能重新分類至損益的項目：			
換算海外業務產生的匯兌差額		2,803	(4,280)
期內全面收入總額		<u>13,683</u>	<u>97,608</u>
每股盈利			
基本(人民幣元)	8	0.03	0.24
攤薄(人民幣元)	8	0.03	0.24

簡明綜合財務狀況表

於2025年6月30日

		2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2024年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
	附註		
非流動資產			
物業、廠房及設備	9	3,706,647	3,747,168
使用權資產		258,048	265,451
無形資產		16,926	17,857
按公允價值計入損益的金融資產		2,142	2,093
聯營公司的投資		22,192	26,899
遞延稅項資產		65,053	59,933
其他非流動資產		129,264	112,651
非流動資產總額		4,200,272	4,232,052
流動資產			
貿易及其他應收款項	10	575,963	575,837
預付款項	10	45,481	39,062
存貨		1,050,722	1,021,876
其他流動資產		202,140	248,680
現金及銀行結餘		1,631,222	1,239,198
流動資產總額		3,505,528	3,124,653
總資產		7,705,800	7,356,705

		2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2024年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
	附註		
流動負債			
貿易及其他應付款項	11	817,043	842,648
合同負債		7,148	45,150
借款		695,009	609,263
應付稅項		31,700	32,921
其他流動負債		858	8,832
租賃負債		2,771	3,961
流動負債總額		1,554,529	1,542,775
流動資產淨額		1,950,999	1,581,878
總資產減流動負債		6,151,271	5,813,930
非流動負債			
借款		315,000	85,737
合同負債		43,927	44,104
其他非流動負債		5,711	5,734
遞延收入		456,837	365,373
非流動負債總額		821,475	500,948
資產淨額		5,329,796	5,312,982
資本及儲備			
貴公司擁有人應佔權益			
股本		429,711	429,711
資本儲備		5,101,479	5,098,348
庫存股		(100,243)	(100,243)
盈餘儲備		12,761	12,761
匯兌儲備		(1,821)	(4,624)
累計虧損		(112,091)	(122,971)
總權益		5,329,796	5,312,982

簡明綜合財務報表附註

截至2025年6月30日止六個月

1、 資料

公司於2010年11月在中華人民共和國(「**中國**」)成立。於2022年1月，公司股份在上海證券交易所科創板上市，股票代碼為688234，公司H股自2025年8月20日起於香港聯合交易所有限公司(「**聯交所**」)主板上市。

公司註冊辦事處及主要營業地點位於中國山東省濟南市槐蔭區天岳南路99號。

截至2025年6月30日止六個月，公司主要從事碳化硅襯底的研發、製造及銷售。

宗艷民先生為公司控股股東。

2、 編製基準

簡明綜合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**」)頒佈的國際會計準則第34號中期財務報告以及聯交所證券上市規則的適用披露要求編製。

截至2025年6月30日止六個月的簡明綜合財務報表所採用的會計政策，乃根據本公司H股於聯交所進行全球發售的招股章程附錄一所載會計師報告中，關於本集團2022年、2023年及2024年12月31日止年度以及2025年3月31日止期間的歷史財務資料(「**歷史財務資料**」)所採用的相同會計政策編製的。

中期簡明綜合財務報表不包括根據國際財務報告準則會計準則編製的全套財務報表所需的所有資料及披露。因此，本中期簡明財務綜合資料應與歷史財務資料一併閱讀。

本中期簡明綜合財務資料以人民幣(「人民幣」)呈列，除另有說明外，所有金額均四捨五入至最接近的千位。

3、 應用經修訂國際財務報告準則會計準則

於本中期期間，本集團已應用以下由國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則會計準則修訂本，該修訂本於本集團於2025年1月1日開始的年度期間強制生效，以編製本集團的簡明綜合財務報表：

國際會計準則第21號之修訂本 *缺乏可兌換性*

於本中期期間應用國際財務報告準則會計準則之修訂本將不會對本集團於本期間及過往期間的財務狀況和業績及／或本簡明綜合財務報表所載的披露產生重大影響。

4、 分部資料及收入

為評估業績及分配資源，集團業務視為一個可呈報經營分部，即碳化硅襯底分部。該分部從事碳化硅襯底的研發、生產及銷售。公司執行董事審閱集團期內的整體財務表現及狀況。因此，並無呈列分部資料。

集團的收入來源分類如下：

- 碳化硅半導體材料的銷售；及
- 其他

	截至6月30日止六個月	
	2025年	2024年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(未經審計)
碳化硅半導體材料的銷售	657,511	752,598
其他	133,079	159,041
	<u>790,590</u>	<u>911,639</u>
客戶合同	<u>790,590</u>	<u>911,639</u>
根據國際財務報告準則第15號		
按確認時間劃分的客戶合同收入		
某一時間點	789,427	911,436
一段時間內	1,163	203
	<u>790,590</u>	<u>911,639</u>
客戶合同	<u>790,590</u>	<u>911,639</u>
其他來源的收入		
租金收入	3,215	593
	<u>3,215</u>	<u>593</u>

5、其他收益及虧損淨額

	截至6月30日止六個月	
	2025年	2024年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(未經審計)
政府補助及其他	36,402	23,091
外匯收益淨額	5,142	6,582
(核銷)／出售物業、廠房及設備的		
(虧損)／收益	(7)	105
增值稅進項稅抵扣	—	17,166
出售聯營企業的投資收益	15,156	—
	<u>56,693</u>	<u>46,944</u>
總計	<u>56,693</u>	<u>46,944</u>

6、 所得稅抵免／(費用)

	截至6月30日止六個月	
	2025年 人民幣千元 (未經審計)	2024年 人民幣千元 (未經審計)
即期稅項		
— 中國企業所得稅(「企業所得稅」)	1,831	3,622
— 其他	8	149
小計	1,839	3,771
遞延稅項	(5,120)	(2,720)
所得稅(抵免)／費用總額	<u>(3,281)</u>	<u>1,051</u>

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，中國子公司的標準企業所得稅稅率為25%。就獲相關政府部門認定為「高新技術企業」的中國子公司而言，可享受15%的優惠稅率。就獲相關政府部門認定為「小微企業」的中國子公司而言，其年度應課稅收入不超過人民幣1,000,000元的部分，於截至2023年至2027年12月31日止年度按減按25%的稅率計入其應課稅收入，適用企業所得稅稅率為20%。

於香港註冊成立的集團實體須就截至2025年6月30日及2024年6月30日止六個月的估計應課稅利潤按16.5%的稅率繳納香港利得稅。於2018年3月21日，香港立法會通過《2017年稅務(修訂)(第7號)條例草案》(「條例草案」)，引入利得稅兩級制。該條例草案於2018年3月28日經簽署生效，並於翌日刊憲。根據利得稅兩級制，合資格法團首2,000,000港元利潤的利得稅率將為8.25%，其後2,000,000港元以上的利潤則按16.5%徵稅。

其他司法管轄區產生的稅項按相關司法管轄區的現行稅率計算。

7、 股息

於截至2025年及2024年6月30日止六個月，概無建議派付中期股息。

8、每股盈利

(a) 每股基本盈利

公司擁有人應佔每股基本盈利乃基於下列數據計算：

	截至6月30日止六個月	
	2025年	2024年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(未經審計)
用於計算每股基本盈利的盈利	<u>10,880</u>	<u>101,888</u>

股份數目：

	截至6月30日止六個月	
	2025年	2024年
	(未經審計)	(未經審計)
已發行普通股的加權平均數，不包括為 限制性股份計劃而持有的庫存股， 因為就計算每股基本盈利而言， 該等股份不被視為已發行在外的股份	<u>427,705,160</u>	<u>428,649,365</u>

(b) 每股攤薄盈利

公司擁有人應佔每股攤薄盈利乃基於下列數據計算：

	截至6月30日止六個月	
	2025年	2024年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(未經審計)
公司擁有人應佔期內盈利及 用於計算每股攤薄盈利的盈利	<u>10,880</u>	<u>101,888</u>

公司擁有人應佔每股攤薄盈利乃基於下列數據計算：

股份數目：

	截至6月30日止六個月	
	2025年	2024年
	(未經審計)	(未經審計)
用於計算每股基本盈利的普通股 加權平均數	427,705,160	428,649,365
限制性股份的影響	<u>171,916</u>	<u>—</u>
用於計算每股攤薄盈利的普通股 加權平均數	<u><u>427,877,076</u></u>	<u><u>428,649,365</u></u>

9、物業、廠房及設備

截至2025年6月30日止六個月，集團按成本人民幣131.35百萬元收購物業、廠房及設備，不包括從在建工程轉入的物業、廠房及設備(截至2024年12月31日止年度：本集團按成本人民幣446.2百萬元收購物業、廠房及設備，不包括從在建工程轉入的物業、廠房及設備)。

截至2025年6月30日止六個月，集團並無出售物業、廠房及設備(截至2024年12月31日止年度：集團出售了賬面淨值為人民幣1.7百萬元的物業、廠房及設備，得出售收益人民幣0.4百萬元)。

10、貿易及其他應收款項以及預付款項

	於2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2024年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
貿易應收款項	518,912	520,264
應收票據	38,781	46,156
其他應收款項	18,270	9,417
貿易及其他應收款項	575,963	575,837
預付款項 ^(註)	45,481	39,062
總計	<u>621,444</u>	<u>614,899</u>

註：預付款項主要包括支付予存貨供應商的款項。

集團通常給予其客戶60天至180天的信貸期。以下為貿易應收款項(扣除減值損失撥備)於各報告期末按發票日期呈列的賬齡分析：

	於2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2024年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
90天以內	342,083	420,264
91天至180天	137,057	79,558
181天至1年	39,772	20,250
1年以上	—	192
總計	<u>518,912</u>	<u>520,264</u>

截至2025年6月30日止六個月及截至2024年12月31日止年度，根據國際財務報告準則第9號所載簡化方式就貿易應收款項已確認全期預期信用損失之變動：

	於2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2024年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
期／年初	27,454	16,252
撥備	30	11,278
轉回	(173)	—
匯兌差額	—	(76)
期／年末	<u>27,311</u>	<u>27,454</u>

11、貿易及其他應付款項

	於2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2024年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
貿易應付款項	416,684	617,039
應付票據 ^(註)	356,152	153,728
其他應付款項	<u>44,207</u>	<u>71,881</u>
貿易及其他應付款項總額	<u>817,043</u>	<u>842,648</u>

註：於2025年6月30日及2024年12月31日，本集團的應付票據約人民幣356,152,000元及人民幣153,728,000元，分別由本集團約人民幣90,197,000元及人民幣64,317,000元的若干存款作抵押。

與供應商的付款條款主要按自發票日期起30天至90天的信貸期方式訂立。
以下為貿易應付款項於各報告期末按交易日期呈列的賬齡分析：

	於2025年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	於2024年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
90天以內	148,767	268,777
91天至180天	30,330	27,126
181天至1年	84,594	89,670
1年以上	152,993	231,466
總計	<u>416,684</u>	<u>617,039</u>

12、期後事項

於2025年8月20日，本公司H股普通股於聯交所上市，其後本公司透過公開發售發行合共47,745,700股(行使超額配售權之前)每股面值42.80港元的普通股以換取現金。

管理層討論與分析

一、所屬行業及主營業務情況說明

根據國家統計局《國民經濟行業分類》(GB/T 4754-2017)，公司所處行業為第39大類「計算機、通信和其他電子設備製造業」之第398中類「電子元件及電子專用材料製造」。根據國家統計局發佈的《戰略性新興產業分類(2018)》分類，公司的產品屬於「1.2.3高儲能和關鍵電子材料製造」和「3.4.3.1半導體晶體製造」，是國家重點鼓勵、扶持的戰略性新興產業。

當前時代，能源變革和人工智能(AI)是未來科技革命的雙重引擎。構建一個增長、創新、可持續發展的世界是能源變革和AI技術進步和融合發展的核心目標，碳化硅材料已經成為賦能能源變革及AI實現核心發展目標的基石之一。

碳化硅是一種由碳和硅元素組成的化合物材料，具有較高硬度和優異的物理化學性能。碳化硅材料擁有耐高壓、耐高頻、高熱導性、高溫穩定性、高折射率等特點，可作為諸多行業實現降本增效的關鍵性材料。碳化硅材料率先促進半導體行業變革，並開始在更多領域加速滲透應用，行業前景廣闊。

相較硅基半導體，以碳化硅和氮化鎵為代表的寬禁帶半導體從材料端至器件端的性能優勢突出，具備高頻、高效、高功率、耐高壓、耐高溫等特點，是未來半導體行業發展的重要方向。其中，碳化硅展現出獨特的物理化學性能。碳化硅的高禁帶寬度、高擊穿電場強度、高電子飽和漂移速率和高熱導率等特性，使其能在電力電子器件等應用中發揮著至關重要的作用。這些特性使得碳化硅在電動汽車及光伏等高性能應用領域中具有顯著優勢，尤其是在穩定性和耐用性方面。

碳化硅襯底可被廣泛應用於功率半導體器件、射頻半導體器件以及光波導、TF-SAW濾波器、散熱部件等下游產品中，主要應用行業包括電動汽車、光伏及儲能系統、電力電網、軌道交通、通信、AI眼鏡、智能手機、半導體激光等。

公司作為襯底製造商，屬於整個碳化硅半導體器件產業鏈的上游參與者，是產業鏈中將原材料轉化為可供下游使用的襯底產品的關鍵環節。伴隨著下游應用領域旺盛的需求，碳化硅市場產能持續穩定釋放、上下游產業鏈的協同發展、碳化硅廠商的核心技術競爭力將成為全球寬禁帶半導體行業未來發展的重點。

二、本集團經營情況

2025年上半年，隨著全球新能源汽車、可再生能源產業等領域的持續擴張，能源變革日益成為全球發展的核心目標，市場對碳化硅材料的需求正呈現爆發式增長。同時，碳化硅材料亦是AI產業增長與創新的必然選擇，並在數據中心、電力基礎設施與終端應用上均具有巨大潛力。全球主要國家在碳化硅半導體領域繼續加大戰略佈局。

公司自成立以來即專注於高品質碳化硅襯底的研發與產業化。公司是全球少數能夠實現8英吋碳化硅襯底量產、率先實現2英吋到8英吋碳化硅襯底的商業化的公司之一，也是率先推出12英吋碳化硅襯底的公司。

作為全球寬禁帶半導體材料行業的領軍企業，公司管理層緊緊圍繞公司發展戰略和年度經營目標，持續優化內部生產管理、改進工藝技術、提升產品良率，堅持研發創新和市場拓展；同時，公司積極主動開源節流，合理管控成本費用，推進精益改善等一系列措施實現降本增效。

(一) 公司經營情況

1、深耕主業，強化鞏固競爭優勢

2025年上半年，集團持續提升核心產品的產能產量。集團濟南工廠的產能產量通過技術與工藝提升穩步推進，上海臨港工廠已於2024年年中提前達到年產30萬片導電型襯底的產能規劃，目前正在推進二階段產能提升計劃，兩個工廠合計設計產能已突破40萬片。

2025年上半年，集團實現營業收入7.94億元；歸屬於上市公司股東的淨利潤1,088.02萬元。這一變動主要系集團戰略性加大了研發投入。

2、深挖合作客戶新訂單，積極拓展新客戶

隨著全球對綠色低碳能源的需求日益增加，碳化硅材料在新能源汽車和光伏行業的市場前景廣闊。集團通過加強在碳化硅襯底產品領域的長遠佈局，緊抓行業發展新機遇，提高市場份額，為未來的持續增長打下堅實的基礎。同時，集團繼續優化碳化硅襯底的產品結構，不斷推動大尺寸、高質量的碳化硅襯底產品在各領域的滲透率提升，深挖原有合作客戶，積極拓展新客戶、新產品，以保持碳化硅材料市場的競爭力，最終實現產業鏈共贏，持續提升全球影響力。

集團已實現8英寸導電型襯底產品質量和批量供應。截至報告期末，集團已與全球前十大功率半導體器件製造商中一半以上的製造商建立了業務合作關係，客戶體系進一步完善。集團持續開拓光學等新興領域客戶，已與全球頭部光學領域廠商建立了合作關係，並已獲得相關客戶多個訂單，實現了光學領域碳化硅襯底產品的銷售。

2025年7月，公司與舜宇奧來微納光學(上海)有限公司達成戰略合作，開啟了微納米光學領域和新材料領域兩家龍頭企業合作新篇章。此次合作，通過整合本公司的材料優勢與舜宇奧來的光學技術專長，將助力碳化硅襯底材料在光學領域的應用，開拓一個新興的藍海市場。

2025年3月，權威行業調研機構日本富士經濟發佈報告測算，集團在2024年全球導電型碳化硅襯底材料市場的佔有率為22.8%，穩居全球前三。集團及產品在國際市場具有較高的知名度。

2025年8月，公司與東芝電子元件及存儲裝置株式會社(以下簡稱「東芝電子元件」)就公司開發製造的SiC功率半導體用襯底達成基本協議，雙方將開展以下合作：針對SiC功率半導體特性提升與品質改善的技術協作，以及運用合作成果擴大高品質穩定襯底供應的商業合作。基於此，東芝電子元件以鐵路用SiC功率半導體的開發、製造及供應實績為基礎，正加速推進服務器電源用、車載用等SiC器件開發，未來將致力於進一步降低SiC功率半導體損耗，開發面向高效電力轉換應用的高可靠性、高效率產品。

3、持續豐富產品矩陣，助力下游應用拓展

集團在碳化硅襯底產品矩陣上超前佈局。集團8英寸導電型襯底產品質量和批量供應能力領先，是全球少數能夠批量出貨8英寸碳化硅襯底的市場參與者之一，持續推動頭部客戶積極向8英寸轉型。

2024年11月，集團向客戶成功交付高質量低阻P型碳化硅襯底，標誌著向以智能電網為代表的更高電壓領域邁進了一步。高質量低阻P型碳化硅襯底將極大加速高性能SiC-IGBT的發展進程，實現高端特高壓功率器件國產化。

2024年11月，集團推出業內首款12英吋碳化硅襯底。12英吋碳化硅襯底材料，能夠進一步擴大單片晶圓上可用於芯片製造的面積，大幅提升合格芯片產量。在同等生產條件下，顯著提升產量，降低單位成本，進一步提升經濟效益，為碳化硅材料的更大規模應用提供可能。

目前，集團已形成6/8/12英吋碳化硅襯底產品矩陣，包括12英吋高純半絕緣型碳化硅襯底、12英吋導電P型及12英吋導電N型碳化硅襯底。隨著碳化硅行業全面邁入「12英吋新時代」，集團將以超大尺寸技術及產品為支點，持續深耕碳化硅半導體材料的藍海市場。

（二）研發創新情況

集團致力於研發創新，重點涵蓋基礎研究、產品開發及工程研發，確保集團不僅緊跟科技進步，並不斷改進集團產品，鞏固集團寬禁帶半導體材料領導者的地位。2025年上半年，集團研發費用75.85百萬元，同比增加34.94%，主要用於大尺寸襯底產品技術攻關以及AR眼鏡等新興應用領域的拓展。

集團在碳化硅襯底及生產技術的研發方面投入了大量資源，保障了高品質碳化硅襯底的大批量穩定交付。目前集團在襯底制備上處於國際第一梯隊，引領行業發展，在基礎研究、產品開發以及工程研發等方面依托於完全自主研發創新。

集團業內首創使用液相法制備出無宏觀缺陷的8英寸碳化硅襯底，突破了碳化硅單晶高質量生長界面控制和缺陷控制難題。同時，集團是率先使用液相法生產P型碳化硅襯底的公司之一。

截至2025年半年度末，公司及下屬子公司累計獲得發明專利授權197項，實用新型專利授權305項，其中境外發明專利授權14項。根據Yole旗下的知識產權調查公司數據，集團在碳化硅襯底專利領域，位列全球前五。

截至報告期末，集團研發人員中碩士、博士合計63人，佔研發人員總數的36.63%。集團享受國務院特殊津貼專家兩人。

(三)半年度成果和榮譽

2024年12月，公司榮獲由中國電子信息行業聯合會經嚴格評審並頒發的數據管理能力成熟度評估模型(DCMM)3級認證，這是公司以寬禁帶半導體技術立足數字化低碳化發展又一里程碑式成就。公司已構建起一套全面且規範的數據管理制度，為企業決策及管理運營提供可靠、科學且高效的數據支撐，從而顯著提升企業的市場競爭力和管理先進性，保障了企業的穩健運營。

2025年5月，山東省政府正式發佈2025年第四批「好品山東」品牌名單，公司憑借全球領先的碳化硅技術實力、綠色低碳智造成果及國際化品牌影響力榮耀登榜！這標誌著企業以持續創新和高質量發展，成為山東省乃至中國半導體產業的「標桿力量」。

2025年6月，公司獲得第二十五屆中國專利銀獎。公司此次獲得中國專利銀獎，是對公司技術創新能力和技術發明產業化能力的重大肯定，也是對公司在碳化硅半導體領域核心關鍵技術重大突破以及自主可控的充分認可。

2025年6月4日，公司憑借其在碳化硅襯底材料技術上取得的革命性突破，榮獲由日本權威半導體媒體《電子器件產業新聞》頒發的「半導體電子材料」類金獎。這是中國企業在該獎項設立31年以來的首次問鼎，也是該獎項歷史上首次將最高榮譽授予碳化硅襯底材料技術。歷屆獲獎企業主要包括英飛凌、索尼、美光等國際半導體巨頭，此次獲獎標誌著我國在半導體關鍵基礎材料領域實現歷史性突破，彰顯了中國寬禁帶半導體材料技術的國際領先地位。

(四)H股成功上市

為加快公司的國際化戰略及海外業務佈局，增強公司的境外融資能力，進一步提高公司的資本實力和綜合競爭力，根據公司總體發展戰略及運營需要，2024年12月，公司發佈計劃在境外發行股份(H股)並在香港聯合交易所有限公司(以下簡稱「香港聯交所」)上市(以下簡稱「本次H股上市」)公告，正式啟動本次H股上市相關籌備事項。

之後，公司陸續於2025年1月、2月召開董事會及股東大會審議通過了本次H股上市相關事項，並於2025年2月24日向香港聯交所遞交了本次發行的申請。公司於2025年6月收到中國證券監督管理委員會出具的《關於山東天岳先進科技股份有限公司境外發行上市備案通知書》，備案公司擬發行不超過87,206,050股境外上市普通股並在香港聯合交易所上市。經香港聯交所批准，公司本次發行的47,745,700(行使超額配售權之前)股H股股票於2025年8月20日在香港聯交所主板上市交易。公司H股股票中文簡稱為「天岳先進」，英文簡稱為「SICC」，股份代號為「2631.HK」。

公司本次港股上市，標誌著中國碳化硅產業從「高品質產品供應」向「技術+標準+資本」全要素集成的質變。公司將通過緊抓新能源+人工智能兩大未來科技革命的雙重引擎，以港股上市構建全球化資本及營銷網絡，用技術創新構築護城河，引領全球碳化硅產業發展的新方向。

2025年，全球碳化硅產業正處於深度變革與戰略重組的關鍵階段，面臨多重挑戰，也存在諸多機遇，是奠定集團未來發展的破局之年，天岳先進始終圍繞技術、產能、客戶、市場構建長遠發展的核心競爭力。

作為碳化硅行業的領導者，秉承我們既定的發展戰略，集團將以「先進品質持續」的經營理念，憑借領先的技術、產能及高效的生產優勢，努力降低碳化硅襯底的整體成本，推動高性能碳化硅襯底在更多應用領域的商業化，提升其在功率半導體市場的滲透率，開創可持續發展的經營基業。

三、財務回顧

損益分析

收入

於報告期間，本集團實現總收入約為人民幣793.81百萬元，較2024年同期的人民幣912.23百萬元減少約12.98%，主要是公司為持續加大碳化硅襯底材料在下游應用的滲透，提高公司產品市場佔有率，襯底銷售價格同比下降。

銷售開支

於報告期間，本集團的銷售開支約為人民幣13.50百萬元，較2024年同期的人民幣10.15百萬元增加約33.00%，主要是由於客戶贈送樣品增加。

行政開支

於報告期間，本集團的行政開支約為人民幣90.47百萬元，較2024年同期的人民幣89.33百萬元增加約1.28%，主要是由於計入行政開支的折舊攤銷費用及諮詢費用增加。

研發開支

於報告期間，本集團的研發開支約為人民幣75.85百萬元，較2024年同期的人民幣56.21百萬元增加約34.94%，主要是由於新產品研發投入增加。

其他收益及虧損淨額

於報告期間，本集團的其他收益及虧損淨額約為人民幣56.69百萬元，較2024年同期的人民幣46.94百萬元增加約20.77%，主要是由於收到的政府補助以及出售聯營企業的投資收益增加。

現金流分析

經營活動所得現金淨額

於報告期間，本集團的經營活動所得現金淨額約為人民幣272.16百萬元，較2024年同期的人民幣-109.99百萬元增加約345.05%，主要是由於支付的採購相關現金減少。

投資活動所用現金淨額

於報告期間，本集團的投資活動所用現金淨額約為人民幣201.74百萬元，較2024年同期的人民幣72.04百萬元增加約180.04%，主要是由於上期贖回理財產品，本期無理財產品贖回事項。

融資活動所得現金淨額

於報告期間，本集團的融資活動所得現金淨額約為人民幣302.11百萬元，較2024年同期的人民幣288.45百萬元增加約4.74%，主要是由於上期存在股份回購，但本期未回購公司股份。

外匯風險及對沖

本集團數家子公司具有外幣銷售及採購、資本開支、現金及銀行結餘，使本集團面臨外幣風險。該等子公司主要使用美元、日圓及歐元等外幣。管理層會監控外匯風險，並將於有需要時考慮對沖重大外幣風險。

或有負債

截至2025年6月30日，並無任何重大或有負債、擔保或針對本集團任何成員公司的任何待決或威脅提起的重大訴訟或申索。

四、前景及展望

2025年下半年，公司將順應新形勢變化，繼續堅持「先進品質持續」的理念，堅持以「成為國際著名的半導體材料公司」為戰略目標，重點做好以下幾方面工作。

- 1、銷售方面，全面高質量合規，加強碳化硅襯底產品與新能源及AI兩大市場雙輪驅動，持續發揮高品質、大尺寸產品優勢，加快拓展新興應用領域並持續提升碳化硅產品滲透率；進一步深化對外合作，積極拓展全球優質龍頭客戶，最大化挖掘產品的全球市場潛力。
- 2、產品方面，全力打造拳頭產品，健全碳化硅襯底產品全生命週期管理，整合資源，推動銷售高質量增長。
- 3、研發方面，持續推進在基礎研究、產品開發以及工程研發等核心技術領域的研發力度，高效利用研發資源，提升創新效能，突出創新高質量化，加快新應用領域碳化硅產品上市進度。

- 4、 運營管理方面，強化卓越運營，優化資源配置，推進數字化與信息化建設進程，大力提升管理效率與水平；注重優才引進，強化幹部培養，夯實幹部主體責任，加強績效考核，加速優勝劣汰。公司將運用新技術、新手段、新理念等多項並舉，有效提升運營效率，持續推進降本增效。

重大投資以及重大收購及出售附屬公司、聯營公司及合營企業

報告期內，本公司並無重大投資及／或對附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購或出售。

湊整

本公告所載的若干金額及百分比數字已經湊整。任何表格所述述的總數與當中所列數額的總和之間的任何差異，均因湊整所致。

企業管治

本集團致力於維持高水準的企業管治，以保障本公司股東（「股東」）權益，提高企業價值及問責性。本公司已採納香港聯交所證券上市規則（「香港上市規則」）附錄C1所載的《企業管治守則》（「《企業管治守則》」）的所有適用守則條文作為其自身的企業管治守則。

由於報告期間本公司H股（「H股」）尚未於香港聯交所上市，因此《企業管治守則》於該期間並不適用於本公司，但自2025年8月20日（即本公司H股於香港聯交所上市之日）（「上市日期」）起已適用於本公司。自上市日期起至本公告日期，本公司已遵守《企業管治守則》第二部分的所有適用守則條文，惟下文所述偏離除外。本公司將繼續審閱及監察其企業管治常規，確保遵守《企業管治守則》。

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，不應由同一人士兼任。

本公司董事長與最高行政人員的角色並未根據企業管治守則的守則條文第C.2.1條的規定分離。目前，董事長與總經理的角色均由宗艷民先生擔任。鑒於宗艷民先生自本集團成立以來對本集團做出的重大貢獻以及其在行業及企業管理方面的豐富經驗，董事會認為，由宗艷民先生同時擔任董事長與總經理將為本集團提供強有力且連貫一致的領導，並有助於高效執行本公司的業務戰略。

此外，董事會由三名執行董事、三名非執行董事及三名獨立非執行董事組成，董事會組成頗具獨立性。在董事會的監督下，董事會架構適當，權力均衡，能夠提供足夠的制衡以保障本公司及其股東的利益。董事會將繼續審視本集團企業管治結構的有效性，以評估是否有必要將董事長及總經理的角色區分開來。

根據《企業管治守則》之守則條文第D.1.2條，本公司的管理層須每月向董事會全體成員提供本公司的業務最新進展。目前，本公司的管理層每季度向董事會報告本公司的業績、狀況及前景。董事會認為，由於有執行董事監督本公司的日常運營，且執行董事、管理層與非執行董事(包括獨立非執行董事)就本集團事務保持有效溝通，目前常規足以使董事會成員履行其職責。然而，該做法與《企業管治守則》之守則條文第D.1.2條存在偏離。董事會將繼續審視有關常規，並於有需要時作出必要變動及相應向股東報告。

董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄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**」)，作為有關董事及監事進行證券交易的行為守則。由於本公司H股於報告期間未於香港聯交所上市，故標準守則相關規則於報告期間並不適用於董事及監事。在向全體董事及監事做出具體查詢後，各董事及監事均確認，其於自上市日期起及直至本公告日期期間已遵守標準守則規定的標準。

報告期後重要事項

於2025年8月20日，本公司H股普通股於聯交所上市，其後本公司透過公開發售發行合共47,745,700股(行使超額配售權之前)每股面值42.80港元的普通股以換取現金。

全球發售所得款項用途

本公司發行的47,745,700股H股(於任何超額配售選擇權獲行使前)已於上市日期於香港聯交所主板成功上市。此外，招股章程所述超額配售選擇權尚未行使。根據每股H股發售價42.80港元計算，經扣除全球發售相關承銷佣金及其他估計費用後，並假設超額配售權未獲行使，本公司將收取的全球發售所得款項淨額估計約為19.38億港元，將按招股章程所載用途使用。

由於本公司H股於2025年8月20日於香港聯交所主板上市，因此報告期內並無全球發售所得款項淨額的使用詳情。截至本公告日期，招股章程中「未來計劃及所得款項用途」一節所披露的所得款項淨額擬定用途並無變動。倘所得款項淨額未能即時用作擬定用途，本公司將將該等資金存放於持牌商業銀行及／或其他獲授權金融機構(定義見《證券及期貨條例》(香港法例第571章)或其他司法管轄區的適用法律及法規)的短期計息賬戶內。

截至本公告日期，所得款項淨額的擬定用途與先前於招股章程所披露者一致。

購買、出售或贖回本公司上市證券

於截至2025年6月30日止六個月整個期間，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券(包括庫存股份(定義見上市規則))。於截至2025年6月30日止六個月，本公司持有庫存股2,005,884股，無出售任何庫存股份。

中期股息

董事會建議截至2025年6月30日止六個月不派發中期股息。

刊發2025年中期業績及H股中期報告

本2025年中期業績公告載於披露易網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.sicc.cc)。

本公司截至2025年6月30日止六個月的H股中期報告將適時於上述網站展示，以供查閱，並將適時寄發予已表示希望收到印刷本的股東。

承董事會命
山東天岳先進科技股份有限公司
董事長、執行董事兼總經理
宗艷民先生

香港，2025年8月29日

於本公告日期，董事會成員包括(i)執行董事宗艷民先生、高超先生及王俊國先生；(ii)非執行董事邱宇峰先生、李婉越女士及方偉先生；及(iii)獨立非執行董事李洪輝先生、劉華女士及黎國鴻先生。