

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依賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



Tiangong International Company Limited

天工國際有限公司*

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：826)

截至二零二三年十二月三十一日止年度的 年度業績公告

財務摘要

人民幣百萬元(另有說明者除外)

	截至 二零二三年 十二月三十一日 止年度	截至 二零二二年 十二月三十一日 止年度	變動
營業額	5,163.3	5,066.8	1.9%
毛利	1,143.4	1,148.5	(0.4%)
本公司股權持有人 應佔純利	370.2	503.5	(26.5%)
每股基本盈利(人民幣元)	0.133	0.181	(26.5%)
毛利率	22.1%	22.7%	(0.6個百分點)
本公司股權持有人 應佔溢利比率	7.2%	9.9%	(2.7個百分點)
資產淨值	7,384.6	7,141.3	3.4%
債務淨額 ⁽¹⁾	708.7	193.6	266.1%
淨資產負債比率 ⁽²⁾	9.6%	2.7%	6.9個百分點

附註：

(1) 債務淨額等於銀行借款總額減抵押存款、定期存款及現金及現金等價物。

(2) 淨資產負債比率按債務淨額佔權益比例計量。

天工國際有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)欣然宣佈本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至二零二三年十二月三十一日止年度的經審核綜合損益表和綜合損益及其他全面收益表以及本集團於二零二三年十二月三十一日的綜合財務狀況表，連同二零二二年同期的比較數字如下：

綜合損益表

截至二零二三年十二月三十一日止年度

	附註	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
營業額	4	5,163,306	5,066,807
銷售成本		(4,019,922)	(3,918,320)
毛利		1,143,384	1,148,487
其他收入	5	127,253	157,895
分銷成本		(118,053)	(219,776)
行政開支		(160,122)	(146,666)
研發成本		(312,361)	(288,456)
其他經營開支	6	(53,482)	(31,947)
經營業務所得溢利		626,619	619,537
融資收入		41,624	46,294
融資開支		(198,587)	(176,189)
融資成本淨額	7(a)	(156,963)	(129,895)
應佔聯營公司溢利減虧損		8,702	16,470
應佔合營公司溢利減虧損		(12,888)	13,248
除稅前溢利	7	465,470	519,360
所得稅	8	(45,542)	4,750
年內溢利		419,928	524,110
以下人士應佔：			
本公司股權持有人		370,209	503,535
非控股股東權益		49,719	20,575
年內溢利		419,928	524,110
每股盈利(人民幣元)	9		
基本		0.133	0.181
攤薄		0.133	0.181

附註：就本年度溢利應付本公司股權持有人股息的詳情載於附註13(a)。

綜合損益及其他全面收益表

截至二零二三年十二月三十一日止年度

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
年內溢利	<u>419,928</u>	<u>524,110</u>
年內其他全面收益(經扣稅調整後)		
不會重新分類至損益的項目：		
按公允價值計入其他全面收益的 股權投資		
—公允價值儲備的變動淨額(不可劃轉) (包括稅務影響人民幣1,600,000元 (二零二二年：人民幣2,720,000元))	(7,328)	(22,806)
其後或會重新分類至損益的項目：		
換算以下項目的匯兌差額：		
—功能貨幣並非人民幣的實體的 財務報表(包括稅項零元 (二零二二年：零元))	<u>(12,962)</u>	<u>(57,915)</u>
年內其他全面收益	<u>(20,290)</u>	<u>(80,721)</u>
年內全面收益總額	<u>399,638</u>	<u>443,389</u>
以下人士應佔：		
本公司股權持有人	349,996	422,697
非控股股東權益	<u>49,642</u>	<u>20,692</u>
年內全面收益總額	<u>399,638</u>	<u>443,389</u>

綜合財務狀況表

於二零二三年十二月三十一日

	附註	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		4,506,918	4,607,596
預付租賃款項		248,869	233,842
無形資產		57,721	65,333
商譽		144,600	144,600
於聯營公司的權益		99,181	95,473
於合營公司的權益		29,823	47,669
其他金融資產		192,840	189,694
遞延稅項資產		63,372	60,007
		5,343,324	5,444,214
流動資產			
按公允價值計入損益計量的金融資產		1,111	1,041
存貨		2,477,492	2,583,470
貿易及其他應收款項	10	3,552,788	2,632,708
抵押存款		129,288	140,041
定期存款		1,307,985	1,341,834
現金及現金等價物		749,087	1,219,843
		8,217,751	7,918,937
流動負債			
貿易及其他應付款項	11	1,583,176	1,659,779
計息借款		2,209,423	1,866,813
其他金融負債	12	1,581,250	1,524,650
即期稅項		26,729	28,240
		5,400,578	5,079,482
流動資產淨值		2,817,173	2,839,455
資產總值減流動負債		8,160,497	8,283,669

綜合財務狀況表(續)

於二零二三年十二月三十一日

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
非流動負債		
計息借款	685,598	1,028,500
遞延收入	37,788	42,530
遞延稅項負債	52,523	71,306
	<u>775,909</u>	<u>1,142,336</u>
資產淨值	<u>7,384,588</u>	<u>7,141,333</u>
資本及儲備		
股本	49,055	49,231
儲備	7,015,500	6,811,053
本公司股權持有人應佔權益總額	7,064,555	6,860,284
非控股股東權益	320,033	281,049
權益總額	<u>7,384,588</u>	<u>7,141,333</u>

附註

1. 報告實體

本公司於二零零六年八月十四日根據開曼群島法例第22章公司法(一九六一年第三項法例，經綜合及修訂)在開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司。本公司的股份自二零零七年七月二十六日起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為「本集團」。

2. 編製基準

該等財務報表乃按照國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的所有適用國際財務報告準則(「國際財務報告準則」，包括所有適用的個別國際財務報告準則、國際會計準則(「國際會計準則」)及詮釋)及香港公司條例的規定編製。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條文。

國際會計準則理事會已頒佈若干國際財務報告準則的修訂本，並於本集團及本公司的當前會計期間首次生效或可供提早採納。附註3提供首次應用該等發展而導致會計政策出現任何變動的有關資料，而有關變動與本集團於該等財務報表中所反映的當前會計期間相關。

有關截至二零二三年十二月三十一日止年度的財務資料載入本初步年度業績公告，並不構成本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度的綜合財務報表，惟源於該等財務報表。

3. 會計政策變動

國際會計準則理事會已頒佈以下率先於本集團當前會計期間生效的國際財務報告準則的修訂本：

- 國際財務報告準則第17號—保險合約
- 國際會計準則第8號的修訂本—會計政策、會計估計變更和差錯—會計估計的定義
- 國際會計準則第1號的修訂本—財務報表列報及國際財務報告準則實務公告第2號—就重要性作出判斷：會計政策披露
- 國際會計準則第12號的修訂本—所得稅：與單項交易產生的資產和負債相關的遞延稅項
- 國際會計準則第12號的修訂本：所得稅：國際稅收改革—支柱二立法模板

本集團並無採用任何在當前會計期間尚未生效的新準則或詮釋。概無任何該等修訂本對本集團於當前或過往期間的業績及財務狀況的編製或呈列方式有重大影響，惟以下除外。

國際會計準則第1號的修訂本—財務報表列報及國際財務報告準則實務公告第2號—就重要性作出判斷：會計政策披露

該修訂本要求各實體披露重大會計政策資料，並就在會計政策的披露中應用重大性概念提供指引。本集團已重新審閱其一直以來披露的會計政策資料，並認為該等資料與該修訂本的規定一致。

4 營業額及分部報告

(a) 營業額

本集團的主要業務活動為製造及銷售高合金鋼(包括模具鋼及高速鋼)、切削工具、鈦合金及其他(於抵銷公司間交易後)。有關本集團主要業務活動的進一步詳情於附註4(b)披露。

(i) 分拆營業額

按產品分部或業務種類劃分的客戶合約營業額分拆如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
模具鋼	2,345,986	2,703,341
高速鋼	815,904	964,780
切削工具	905,754	756,726
鈦合金	963,836	362,420
其他	131,826	279,540
	<u>5,163,306</u>	<u>5,066,807</u>

本集團於某一時間點確認客戶合約營業額。按地區市場分拆的客戶合約營業額於附註4(b)(iii)披露。

本集團的客戶群多元化，交易額佔本集團營業額10%以上的客戶為一名(二零二二年：零名客戶)。

(ii) 預期日後就於報告日期存續的客戶合約確認營業額

本集團已就產品銷售合約應用國際財務報告準則第15號第121段的可行權宜方法，因此上述資料不包括有關本集團在履行原預期年期為一年或以下的銷售產品合約項下餘下履約責任時將有權獲取的營業額資料。

(b) 分部報告

本集團按分部管理其業務，分部由業務線(產品及服務)及地理位置組成。為了與進行資源分配及表現評估而向主席(主要營運決策人)內部報告的方式一致，本集團已呈列以下五個可報告分部。概無經營分部合計構成以下可報告分部。

- 模具鋼 模具鋼分部產銷用於模具製造業的材料。
- 高速鋼 高速鋼分部產銷用於工具製造業的材料。
- 切削工具 切削工具分部向工具業產銷高速鋼及硬質合金切削工具。
- 鈦合金 鈦合金分部向鈦工業產銷鈦合金。
- 其他 其他分部組裝及銷售電動工具套裝。

(i) 分部業績、資產及負債

為評估分部表現及分配分部間資源，主席(主要營運決策人)根據以下基準監察每個可報告分部應佔的業績、資產及負債：

分部資產包括所有有形及無形資產和流動資產，惟於聯營公司的權益、於合營公司的權益、其他金融資產、遞延稅項資產、按公允價值計入損益計量的金融資產、抵押存款、定期存款、現金及現金等價物以及其他總部及公司資產除外。分部負債包括貿易及其他應付款項以及個別分部應佔製造及銷售活動的遞延收入，惟計息借款、其他金融負債、即期稅項、遞延稅項負債以及其他總部及公司負債除外。

營業額及開支於可報告分部的分配乃參考該等分部所帶來的營業額及該等分部所產生的開支，或該等分部應佔資產折舊或攤銷原應產生的開支而進行。

報告分部溢利所用的計量方法為「經調整EBIT」，即「經調整除息稅前盈利」，其中「息」指融資成本淨額。為計算經調整EBIT，本集團的盈利經並非特定歸於個別分部的項目進一步調整，例如分佔聯營公司及合營公司溢利減虧損以及其他總部或公司行政成本。

除接收有關經調整EBIT的分部資料外，管理層獲提供有關分部業務所產生營業額(包括分部間營業額)的分部資料。分部間營業額定價參考向外方收取的類似訂單價格。

截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日止年度，主席(主要營運決策人)就資源分配及分部表現評估而獲提供關於本集團可報告分部的資料載列如下。

	二零二三年					總計 人民幣千元
	模具鋼 人民幣千元	高速鋼 人民幣千元	切削工具 人民幣千元	鈦合金 人民幣千元	其他 人民幣千元	
來自外部客戶的營業額	2,345,986	815,904	905,754	963,836	131,826	5,163,306
分部間營業額	95	271,527	5,319	-	-	276,941
可報告分部營業額	<u>2,346,081</u>	<u>1,087,431</u>	<u>911,073</u>	<u>963,836</u>	<u>131,826</u>	<u>5,440,247</u>
可報告分部溢利 (經調整EBIT)	<u>108,679</u>	<u>97,624</u>	<u>195,368</u>	<u>208,914</u>	<u>20,233</u>	<u>630,818</u>
可報告分部資產	<u>5,285,497</u>	<u>2,683,495</u>	<u>1,807,993</u>	<u>962,227</u>	<u>216,757</u>	<u>10,955,969</u>
可報告分部負債	<u>790,334</u>	<u>303,962</u>	<u>287,618</u>	<u>198,385</u>	<u>18,715</u>	<u>1,599,014</u>
	截至二零二二年十二月三十一日止年度					
	模具鋼 人民幣千元	高速鋼 人民幣千元	切削工具 人民幣千元	鈦合金 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
來自外部客戶的營業額	2,703,341	964,780	756,726	362,420	279,540	5,066,807
分部間營業額	-	271,369	-	107	-	271,476
可報告分部營業額	<u>2,703,341</u>	<u>1,236,149</u>	<u>756,726</u>	<u>362,527</u>	<u>279,540</u>	<u>5,338,283</u>
可報告分部溢利 (經調整EBIT)	<u>207,723</u>	<u>145,163</u>	<u>140,801</u>	<u>72,435</u>	<u>63,368</u>	<u>629,490</u>
可報告分部資產	<u>5,189,444</u>	<u>2,668,476</u>	<u>1,696,313</u>	<u>596,843</u>	<u>82,780</u>	<u>10,233,856</u>
可報告分部負債	<u>1,008,396</u>	<u>338,051</u>	<u>170,535</u>	<u>137,066</u>	<u>16,353</u>	<u>1,670,401</u>

(ii) 可報告分部營業額、溢利或虧損、資產及負債的對賬

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
營業額		
可報告分部營業額	5,440,247	5,338,283
抵銷分部間營業額	(276,941)	(271,476)
綜合營業額(附註4(a))	<u>5,163,306</u>	<u>5,066,807</u>
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
溢利		
可報告分部溢利	630,818	629,490
融資成本淨額	(156,963)	(129,895)
應佔聯營公司溢利減虧損	8,702	16,470
應佔合營公司溢利減虧損	(12,888)	13,248
未分配總部及公司開支	(4,199)	(9,953)
綜合除稅前溢利	<u>465,470</u>	<u>519,360</u>
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
資產		
可報告分部資產	10,955,969	10,233,856
於聯營公司的權益	99,181	95,473
於合營公司的權益	29,823	47,669
其他金融資產	192,840	189,694
遞延稅項資產	63,372	60,007
按公允價值計入損益計量的金融資產	1,111	1,041
抵押存款	129,288	140,041
定期存款	1,307,985	1,341,834
現金及現金等價物	749,087	1,219,843
未分配總部及公司資產	32,419	33,693
綜合資產總值	<u>13,561,075</u>	<u>13,363,151</u>
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
負債		
可報告分部負債	1,599,014	1,670,401
計息借款	2,895,021	2,895,313
其他金融負債	1,581,250	1,524,650
即期稅項	26,729	28,240
遞延稅項負債	52,523	71,306
未分配總部及公司負債	21,950	31,908
綜合負債總額	<u>6,176,487</u>	<u>6,221,818</u>

(iii) 地區資料

本集團轄下管理業務遍及全球，但主要參與中華人民共和國(僅就本公告而言及除文義另有所指外，不包括香港、澳門特別行政區及台灣)(「中國」、北美、歐洲及亞洲(中國除外)四個主要經濟區域。

下表載列與本集團來自外部客戶的營業額之地理位置有關之資料。客戶之地理位置乃基於所提供服務或交付貨物所在的位置。

本集團絕大部分資產及負債均位於中國，因此並未提供分部資產及負債的地區分析。

	來自外部客戶的營業額	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
營業額		
中國	2,594,152	1,951,642
北美	926,221	1,037,725
歐洲	1,067,180	1,301,421
亞洲(中國除外)	528,550	695,123
其他	47,203	80,896
總計	<u>5,163,306</u>	<u>5,066,807</u>

5 其他收入

	附註	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
政府補助金	(i)	61,316	31,878
銷售廢料		2,890	3,218
股息收入	(ii)	14,367	9,232
其他金融資產未變現公允價值變化		(4,420)	4,910
結構性存款已變現收益		-	2,579
交易證券的收益淨額		70	-
匯兌收益淨額		45,738	92,871
出售一間聯營公司、一間合營公司及 附屬公司權益的收入		-	1,927
彌償收入		747	-
其他		6,545	11,280
		<u>127,253</u>	<u>157,895</u>

- (i) 本公司位於中國的附屬公司從地方政府收取無條件補助金合共人民幣53,490,000元(二零二二年：人民幣24,102,000元)。於截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團亦已確認與資產相關的政府補助金攤銷人民幣7,826,000元(二零二二年：人民幣7,776,000元)。
- (ii) 本集團自上市股權投資、投資基金非上市單位及交易證券中獲得股息共計人民幣14,367,000元(二零二二年：人民幣9,232,000元)。

6 其他經營開支

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
貿易及其他應收款項虧損撥備	48,487	24,645
出售物業、廠房及設備虧損淨額	-	3,293
慈善捐款	3,346	2,848
交易證券的虧損淨額	-	610
出售附屬公司權益的虧損	804	-
其他	845	551
	<u>53,482</u>	<u>31,947</u>

7 除稅前溢利

除稅前溢利乃經扣除/(計入)以下各項後得出：

(a) 融資成本淨額

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
利息收入	<u>(41,624)</u>	<u>(46,294)</u>
融資收入	<u>(41,624)</u>	<u>(46,294)</u>
銀行貸款利息	141,987	119,589
其他金融負債產生的利息開支	<u>56,600</u>	<u>56,600</u>
融資開支	<u>198,587</u>	<u>176,189</u>
融資成本淨額	<u>156,963</u>	<u>129,895</u>

(b) 員工成本

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
界定供款退休計劃的供款	32,978	25,388
薪金、工資及其他福利	<u>364,138</u>	<u>339,665</u>
	<u>397,116</u>	<u>365,053</u>

本集團參與由中國地方政府機關管理的界定供款養老金。根據有關養老金的條例，本集團須支付由中國有關當局釐定的年度供款。本集團匯付全部養老金供款至負責養老金相關付款及負債的各個社會保障機關。除上述供款外，本集團概無責任支付僱員退休及其他退休後福利。

(c) 其他項目

	二零二三年 附註 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
無形資產攤銷	8,215	3,489
折舊開支		
—自有物業、廠房及設備	371,974	324,436
—租賃預付款項(使用權資產)	<u>6,158</u>	<u>5,040</u>
	<u>378,132</u>	<u>329,476</u>
匯兌收益淨額	5 45,738	92,871
核數師酬金		
—審核服務	6,387	6,695
—其他服務	<u>1,554</u>	<u>960</u>
	<u>7,941</u>	<u>7,655</u>
存貨撇減撥備	10,157	28,257
存貨成本*	4,019,922	3,918,320

* 存貨成本包括與員工成本和折舊及攤銷開支有關的金額，該等金額亦計入上文或附註7(b)就各類該等開支單獨披露的相關總金額內。

8 綜合損益表內的所得稅

(a) 綜合損益表內的稅項指：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
即期稅項		
中國企業所得稅撥備	57,649	29,543
香港利得稅撥備	8,242	20,880
泰國企業所得稅撥備	199	996
美國企業所得稅撥備	-	931
	66,090	52,350
遞延稅項		
產生及撥回暫時性差額	(20,548)	(57,100)
	45,542	(4,750)

- (i) 根據開曼群島及英屬維爾京群島的規則及規例，本集團毋須繳納開曼群島或英屬維爾京群島的任何所得稅。
- (ii) 中國企業所得稅撥備根據位於中國的附屬公司各自適用的企業所得稅率計算，該等稅率乃根據中國相關所得稅規則及規例釐定。

江蘇天工工具新材料股份有限公司(「天工工具」)、江蘇天工愛和科技有限公司(前稱為天工愛和特鋼有限公司)(「天工愛和」)、江蘇偉建工具科技有限公司(「偉建工具」)、江蘇天工科技股份有限公司(「天工股份」)及江蘇天工精密工具有限公司(「精密工具」)於二零二三年須按符合高新技術企業資格的公司所享有優惠所得稅率15%(二零二二年：15%)繳納所得稅。

本集團於中國的其他經營附屬公司適用的法定企業所得稅率為25%(二零二二年：25%)。

中國所得稅法及其相關實施條例亦就自二零零八年一月一日起累計的盈利對自中國撥付的股息分派徵收10%的預扣稅，惟根據稅務協定／安排調減者除外。二零零八年一月一日之前產生的未分派盈利可豁免繳納該預扣稅。

- (iii) 根據香港所得稅規則及規例，本集團於香港的附屬公司於截至二零二三年十二月三十一日止年度須按稅率16.5%(二零二二年：16.5%)繳納香港利得稅。
- (iv) 根據泰國產業促進法的政策，本集團位於泰國的附屬公司Tiangong Precision Tools (Thailand) Company Limited(「TGPT」)自二零二一年五月起享有六年的0%所得稅優惠稅率，自二零二七年五月起及其後則享有20%的優惠所得稅稅率。

根據泰國所得稅規則及法規，本集團於泰國的附屬公司Tiangong Special Steel Company Limited(「TGSS」)須於截至二零二三年十二月三十一日止年度按20%(二零二二年：20%)的稅率繳納泰國企業所得稅。

- (v) 根據美國所得稅規則及規例，本集團於美國註冊成立的附屬公司須按21%稅率繳納聯邦稅及按7%稅率繳納州利得稅。於二零二三年十二月二十六日，本集團註銷美國的附屬公司TG Special Steel (USA) Ltd(「TG USA」)。

(b) 按適用稅率計算的稅項開支及會計溢利的對賬：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
除稅前溢利	<u>465,470</u>	<u>519,360</u>
按中國法定稅率25%(二零二二年：25%)		
計算除稅前溢利的名義稅項	116,368	129,840
優惠稅率的影響	(15,349)	(9,426)
不同稅率的影響	6,559	(18,398)
不可扣稅開支的稅務影響	16,359	10,148
非課稅收入的稅務影響	(3,199)	(11,273)
未確認未動用稅項虧損的稅務影響	282	4,929
終止確認過往已確認稅項虧損的稅務影響	2,869	-
研發成本優惠扣減的稅務影響	(78,239)	(68,941)
上一年度超額撥備	(108)	(2,137)
現動用過往未確認稅項虧損的稅務影響	-	(873)
先前未確認但現在確認的暫時差異的稅務影響	-	(281)
未確認的暫時差異的稅務影響	-	500
溢利分派的預扣稅影響	-	(6,625)
採購設備的額外扣減的稅務影響	-	(9,354)
撥回先前確認的遞延稅項負債的稅務影響	-	(23,004)
其他	-	145
實際稅項開支	<u>45,542</u>	<u>(4,750)</u>

9 每股盈利

(a) 每股基本盈利

每股基本盈利乃按本公司普通股權持有人應佔溢利人民幣370,209,000元(二零二二年：人民幣503,535,000元)及年內已發行普通股加權平均數2,778,642,505股普通股(二零二二年：2,787,658,500股普通股)計算如下：

普通股加權平均數

	二零二三年	二零二二年
於一月一日的已發行普通股	2,785,000,000	2,795,000,000
購回自有股份的影響	<u>(6,357,495)</u>	<u>(7,341,500)</u>
於十二月三十一日的普通股加權平均數	<u>2,778,642,505</u>	<u>2,787,658,500</u>

(b) 每股攤薄盈利

二零二三年及二零二二年每股攤薄盈利與每股基本盈利相同，因為該等年度沒有潛在攤薄普通股。

10 貿易及其他應收款項

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
貿易應收款項	2,246,281	1,697,853
應收票據	818,760	699,453
減：虧損撥備	(149,555)	(111,645)
貿易應收款項及應收票據淨額	<u>2,915,486</u>	<u>2,285,661</u>
預付款項	224,199	223,327
非貿易應收款項	311,133	132,243
減：虧損撥備	(7,907)	(8,523)
即期稅項	109,877	—
預付款項及非貿易應收款項淨額	<u>637,302</u>	<u>347,047</u>
	<u>3,552,788</u>	<u>2,632,708</u>

預期絕大部分貿易及其他應收款項將於一年內收回或確認為開支。

本集團所持若干應收票據由收取合約現金流量及銷售產生，按公允價值計入其他全面收益計量。

為數人民幣161,843,000元(二零二二年：人民幣145,131,000元)的貿易應收款項已抵押予一間銀行作為本集團借入銀行貸款的抵押。

(a) 賬齡分析

截至報告期末，貿易應收款項及應收票據(計入貿易及其他應收款項)在扣除虧損撥備後按發票日期進行的賬齡分析如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
三個月內	1,925,195	1,523,341
四至六個月	411,251	292,466
七至十二個月	387,440	325,498
一至兩年	172,756	113,999
兩年以上	18,844	30,357
	<u>2,915,486</u>	<u>2,285,661</u>

貿易應收款項於發票日期起計90天至180天內到期。

(b) 貿易應收款項的虧損撥備

本集團按相等於全期預期信貸虧損(「預期信貸虧損」)的金額計量貿易應收款項虧損撥備，當中使用撥備矩陣進行計算。

下表提供有關本集團涉及貿易應收款項的信貸風險及預期信貸虧損的資料：

	二零二三年		
	預期虧損率 %	賬面總值 人民幣千元	虧損撥備 人民幣千元
即期(非逾期)	5.0%	1,164,532	58,097
逾期一至九個月	5.0%	840,878	42,187
逾期九至二十一個月	10.3%	192,544	19,788
逾期超過二十一個月	61.0%	48,327	29,483
		<u>2,246,281</u>	<u>149,555</u>
二零二二年			
	預期虧損率 %	賬面總值 人民幣千元	虧損撥備 人民幣千元
即期(非逾期)	5.0%	867,214	43,326
逾期一至九個月	5.0%	650,401	32,437
逾期九至二十一個月	10.9%	127,932	13,933
逾期超過二十一個月	42.0%	52,306	21,949
		<u>1,697,853</u>	<u>111,645</u>

預期虧損率乃根據過去多年的實際虧損經驗得出。該等比率會作出調整以反映歸集歷史數據期間的經濟狀況、當前狀況與本集團對應收款項預期年期內經濟狀況的觀點的差異。

年內有關貿易應收款項的虧損撥備賬變動如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
於一月一日的結餘	<u>111,645</u>	<u>84,948</u>
年內撇銷金額	(93)	(233)
年內確認虧損撥備	36,464	23,505
匯兌收益及虧損調整	<u>1,539</u>	<u>3,425</u>
於十二月三十一日的結餘	<u>149,555</u>	<u>111,645</u>

11 貿易及其他應付款項

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
貿易應付款項及應付票據	1,246,803	1,272,129
合約負債	13,394	23,476
非貿易應付款項及應計開支	322,979	364,174
	<u>1,583,176</u>	<u>1,659,779</u>

所有貿易及其他應付款預計將於一年內結算或確認為收入，或可按要求償還。

截至報告期末，貿易應付款項及應付票據(計入貿易及其他應付款項)按發票日期進行的賬齡分析如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
三個月內	762,016	711,968
四至六個月	410,250	402,223
七至十二個月	44,873	118,981
一至兩年	17,056	28,428
兩年以上	12,608	10,529
	<u>1,246,803</u>	<u>1,272,129</u>

12 其他金融負債

其他金融負債的賬面值分析如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
一家附屬公司的或有可贖回注資	<u>1,581,250</u>	<u>1,524,650</u>

於二零二零年十二月二十八日，本公司、天工工具、句容市天工新材料科技有限公司、中國天工(香港)有限公司、精密工具、天工愛和、偉建工具、江蘇天工新材有限公司，天工發展及若干第三方投資者(「投資者」)訂立投資協議，據此，投資者將投資人民幣1,415,000,000元收購天工工具16.65%的股權(統稱(「天工工具投資」)。投資者有權享有與天工工具其他權益持有人相同的投票權及股息權，而若干特別權利(包括贖回、反攤薄及優先清盤權)則授予投資者。於二零二一年十二月三十一日，本集團收取投資者的所有注資人民幣1,415,000,000元。

於發行天工工具投資的日期，天工工具投資初步按公允價值確認，並於其後期間按攤銷成本列賬。天工工具投資之利息以實際利息法計算，並於綜合損益表內確認。

13 股息

(a) 關於本年度應付本公司股權持有人的股息

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
報告期末後擬派股息每股普通股人民幣0.0400元 (二零二二年：每股普通股人民幣0.0362元)	<u>111,063</u>	<u>100,707</u>

報告期末後擬派末期股息並無於報告期末確認為負債。

(b) 年內批准並派付關於上一財政年度應付本公司股權持有人的股息

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
年內就上一財政年度批准及派付的股息 每股普通股人民幣0.0362元 (二零二二年：每股普通股人民幣0.0594元)	<u>100,459</u>	<u>165,429</u>

就截至二零二二年十二月三十一日止年度的末期股息而言，二零二二年年末財務報表所披露的末期股息與本年度批准及派付的金額之間有人民幣248,000元的差額，主要由於自二零二三年三月至五月進行股份購回及註銷使普通股數目出現變動，及於二零二二年年末業績公告日期的固定匯率中間價平均值與派付日期實際匯率之間的人民幣兌港元匯率差異所致。

管理層討論及分析

業務回顧

	截至十二月三十一日止年度					
	二零二三年		二零二二年		變動	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%	人民幣千元	%
模具鋼	2,345,986	45.4	2,703,341	53.4	(357,355)	(13.2)
高速鋼	815,904	15.8	964,780	19.0	(148,876)	(15.4)
切削工具	905,754	17.5	756,726	14.9	149,028	19.7
鈦合金	963,836	18.7	362,420	7.2	601,416	165.9
其他	131,826	2.6	279,540	5.5	147,714	(52.8)
	<u>5,163,306</u>	<u>100.0</u>	<u>5,066,807</u>	<u>100.0</u>	<u>96,499</u>	<u>1.9</u>

模具鋼一佔本集團於二零二三年財政年度營業額的45.4%

	截至十二月三十一日止年度					
	二零二三年		二零二二年		變動	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%	人民幣千元	%
模具鋼						
內銷	868,040	37.0	917,466	33.9	(49,426)	(5.4)
出口	1,477,946	63.0	1,785,875	66.1	(307,929)	(17.2)
	<u>2,345,986</u>	<u>100.0</u>	<u>2,703,341</u>	<u>100.0</u>	<u>(357,355)</u>	<u>(13.2)</u>

模具鋼為一種高合金特殊鋼，使用鉬、鉻及鈮等稀有金屬製造。模具鋼主要用於模具及壓鑄模以及機械加工。各式各樣製造業均須使用模具，包括汽車、高速鐵路建設、航空及塑料產品製造等行業。

於公共衛生事件的陰霾消散後，由於宏觀經濟面臨多重下行壓力，二零二三年國內經濟增長放緩。經濟增長放緩導致機械及設備製造、房地產及基礎設施行業復甦放緩。資本投資大幅下降，除新能源汽車外，大部分產業復甦不及預期，下游終端客戶及經銷商採購謹慎，模具鋼需求整體疲軟。直至二零二三年第四季度開始國內需求逐步改善，並有望有序恢復。

受需求疲軟制約，本集團模具鋼分部國內營業額下跌5.4%至人民幣868,040,000元(二零二二年：人民幣917,466,000元)。

出口方面，工業品出口因二零二三年海外經濟衰退嚴重而受阻。此外，在高通貨膨脹的情況下，歐美國家全年維持高利率。海外客戶對資本投資項目更加謹慎，下游需求持續放緩。模具鋼分部的出口營業額下降17.2%至人民幣1,477,946,000元(二零二二年：人民幣1,785,875,000元)。

整體而言，模具鋼分部的銷售額下降13.2%至人民幣2,345,986,000元(二零二二年：人民幣2,703,341,000元)。

高速鋼一佔本集團於二零二三年財政年度營業額的15.8%

	截至十二月三十一日止年度					
	二零二三年		二零二二年		變動	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%	人民幣千元	%
高速鋼						
內銷	384,336	47.1	404,672	41.9	(20,336)	(5.0)
出口	431,568	52.9	560,108	58.1	(128,540)	(22.9)
	<u>815,904</u>	<u>100.0</u>	<u>964,780</u>	<u>100.0</u>	<u>(148,876)</u>	<u>(15.4)</u>

高速鋼乃使用鎢、鉬、鉻、釩及鈷等稀有金屬製造而成，特點為硬度較高且耐熱耐用，因而適合作為切削工具使用，以及適用於製造高溫軸承、高溫彈簧、內燃機引擎和滾輪，可廣泛用於如汽車、機械製造、航空及電子行業等特定工業領域。

與模具鋼類似，宏觀經濟低迷導致國內終端市場對工業設備及工具的需求下降。儘管有所下降，但平均售價仍保持相對穩定，主要由於粉末冶金產品系列的引入，部分抵銷需求下降的影響。高速鋼分部國內整體營業額下降5.0%至人民幣384,336,000元(二零二二年：人民幣404,672,000元)。

出口方面，受海外下游段消化庫存(詳見切削工具分部的描述)及宏觀經濟下行的影響，需求下滑。高速鋼分部的整體出口營業額下降22.9%至人民幣431,568,000元(二零二二年：人民幣560,108,000元)。

整體而言，高速鋼分部的銷售額下降15.4%至人民幣815,904,000元(二零二二年：人民幣964,780,000元)。

切削工具一佔本集團於二零二三年財政年度營業額的17.5%

	截至十二月三十一日止年度					
	二零二三年		二零二二年		變動	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%	人民幣千元	%
切削工具						
內銷	385,726	42.6	272,521	36.0	113,205	41.5
出口	520,028	57.4	484,205	64.0	35,823	7.4
	<u>905,754</u>	<u>100.0</u>	<u>756,726</u>	<u>100.0</u>	<u>149,028</u>	<u>19.7</u>

切削工具分部包括高速鋼及硬質合金切削工具。高速鋼切削工具產品主要為麻花鑽頭及絲錐，全部均可用於工業製造及民用用途。本集團生產的高速鋼切削工具主要為麻花鑽頭及絲錐兩類。本集團實施縱向一體化，自上游高速鋼生產擴展至下游高速鋼切削工具生產，以致成本優勢遠勝同業。本集團生產的高端硬質合金工具主要為硬質合金刀片和整體刀具。

得益於本集團切削工具產品結構調整，特別是引入了較高平均售價的粉末冶金高速鋼切削工具及硬質合金切削工具，平均售價大幅上升。因此，切削工具分部的國內營業額增加41.5%至人民幣385,726,000元(二零二二年：人民幣272,521,000元)。

由於海外DIY切削工具分銷商正處於消化所積壓庫存的最後階段，來自海外分銷商的採購訂單有所減少。另一方面，由於高端產品的比例增加，平均售價上升。出口營業額增加7.4%至人民幣520,028,000元(二零二二年：人民幣484,205,000元)。

整體而言，切削工具分部的銷售額增加19.7%至人民幣905,754,000元(二零二二年：人民幣756,726,000元)。

鈦合金一佔本集團於二零二三年財政年度營業額的18.7%

	截至十二月三十一日止年度					
	二零二三年		二零二二年		變動	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%	人民幣千元	%
鈦合金						
內銷	956,050	99.2	356,983	98.5	599,067	167.8
出口	7,786	0.8	5,437	1.5	2,349	43.2
	<u>963,836</u>	<u>100.0</u>	<u>362,420</u>	<u>100.0</u>	<u>601,416</u>	<u>165.9</u>

憑藉抗腐蝕性的特點，鈦合金於不同行業得到廣泛應用，包括航空、化工管道設備、核工業及海洋工業。

二零二三年鈦合金分部的營業額主要來自內銷。整體營業額大幅增長165.9%至人民幣963,836,000元(二零二二年：人民幣362,420,000元)，主要是由於本集團與國內消費電子加工商合作，正式進軍3C(計算機、通信及消費電子)供應鏈。本集團為國際知名消費電子生產商供應中框材料。產品轉型後，二零二三年銷售量及平均售價均大幅增長。

目前，本集團的鈦合金分部主要集中於國內市場，但使用本集團產品生產的加工後終端產品預計將在國際消費電子市場產生重大影響，從而提高本集團產品的國際認知度，並為開拓國際市場提供絕佳的平台。本集團正積極開拓國際市場，包括3D打印用及醫療行業用的鈦合金材料，藉以提高國際市場份額。

其他一佔本集團於二零二三年財政年度收益的2.6%

其他分部主要是由本集團向供應商採購五金、塑膠、電子部件等原材料，再委託包裝商組裝及包裝為電動工具套裝，最後出售予海外客戶。目前出售的電動工具包括電鑽套裝、電批套裝、電動牙刷套裝、五金套裝、小型風扇及安全燈等等。整個分部均為出口業務。

	截至十二月三十一日止年度					
	二零二三年		二零二二年		變動	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%	人民幣千元	%
出口	<u>131,826</u>	<u>100.0</u>	<u>279,540</u>	<u>100.0</u>	<u>(147,714)</u>	<u>(52.8)</u>

受全球宏觀經濟下行及電機及電器行業產能過剩影響，其他分部總收入減少約52.8%至人民幣131,826,000元(二零二二年：人民幣279,540,000元)。

財務回顧

本公司股權持有人應佔純利由二零二二年的人民幣503,535,000元減少26.5%至二零二三年的人民幣370,209,000元。

營業額

本集團於二零二三年的營業額合計為人民幣5,163,306,000元，較二零二二年的人民幣5,066,807,000元增加1.9%。儘管如此，整體製造業的復甦低於預期，除了新能源汽車及若干消費電子產品等少數行業外，下游需求復甦緩慢，由第四季度開始逐步改善。消費電子行業的鈦合金新訂單及國內高端切削工具需求的恢復成為二零二三年營業額的主要驅動力。有關個別分部的分析，請參閱「業務回顧」一節。

銷售成本

本集團二零二三年的銷售成本為人民幣4,019,922,000元，較二零二二年的人民幣3,918,320,000元增加2.6%，原因為營業額增加及近年新添置的製造機械折舊。

毛利率

於二零二三年，整體毛利率為22.1%（二零二二年：22.7%）。以下為本集團五個分部於二零二三年及二零二二年的毛利率：

	二零二三年	二零二二年
模具鋼	15.5%	19.1%
高速鋼	17.2%	20.8%
切削工具	29.1%	27.5%
鈦合金	31.6%	28.5%
其他	17.1%	22.7%

模具鋼

需求疲軟導致原材料（即稀有金屬）漲價的成本傳導不暢。此外，產量下降導致平均單位成本上升。因此，模具鋼的毛利率由二零二二年的19.1%下降至二零二三年的15.5%。

高速鋼

由於模具鋼及高速鋼的生產消耗相似的稀有金屬作為原材料，在高速鋼分部中觀察到與模具鋼相似的情況。高速鋼的整體毛利率由二零二二年的20.8%下降至二零二三年的17.2%。

切削工具

切削工具的毛利率由二零二二年的27.5%增至二零二三年的29.1%。這主要是由於較高毛利率的高端切削工具產品銷售份額提升所致。

鈦合金

自二零二二年第四季度起，本集團通過向消費電子加工商提供鈦及鈦合金線材，該線材隨後被國際知名製造商用作消費電子產品生產的關鍵部件，正式進軍消費電子市場。與向能源化工行業提供的產品相比，提供予消費電子行業的產品標準更高及毛利率較高。二零二三年全年影響帶來鈦合金毛利率由二零二二年的28.5%上升至二零二三年的31.6%。

其他

其他分部涉及組裝及銷售電動工具套件予現有客戶。本集團旨在向下遊擴展，並提供更多元化的產品及服務。該分部的毛利率取決於海外市場的需求。由於各種貿易傾向及海外國家的高通貨膨脹，電動工具套件的訂單相應減少。該分部的毛利率由二零二二年的22.7%下降至二零二三年的17.1%。

其他收入

二零二二年美元兌人民幣大幅升值。本集團以美元計值的淨貨幣資產主要來自出口業務，於二零二二年產生可觀的匯兌收益。與二零二二年相比，二零二三年美元對人民幣的升值幅度小於二零二二年，匯兌收益有所減少。另一方面，二零二三年收到的地方政府補貼多於二零二二年。抵銷上述影響後，其他收入從二零二二年的人民幣157,895,000元減少至二零二三年的人民幣127,253,000元。

分銷成本

二零二三年的分銷成本為人民幣118,053,000元(二零二二年：人民幣219,776,000元)。出口營業額從二零二二年的人民幣3,115,165,000元減少17.5%至二零二三年的人民幣2,569,154,000元。除出口營業額下降外，受全球經濟下行的影響，海運成本下降。此兩項因素導致運費及相關物流費用下降。二零二三年的分銷成本佔營業額約2.3%(二零二二年：4.3%)。

行政開支

行政開支由二零二二年的人民幣146,666,000元增加至二零二三年的人民幣160,122,000元。增幅乃主要歸因於對潛在收購進行盡職調查及進行碳邊界調整機制諮詢產生專業費用、平均工資開支以及業務發展開支增加。二零二三年行政開支佔營業額約3.1%(二零二二年：2.9%)。

研發開支

二零二三年，進行中的研發項目數量有所增加。由於該等項目與所需材料及勞動力成本較高的高合金成分產品相關，研發開支從二零二二年的人民幣288,456,000元增至二零二三年的人民幣312,361,000元。

其他經營開支

其他經營開支由二零二二年的人民幣31,947,000元增至二零二三年的人民幣53,482,000元。

根據本集團的信貸虧損估計政策，本集團計提額外減值約人民幣48,487,000元。

融資成本淨額

由於二零二三年的平均利率較高，本集團的融資成本淨額從二零二二年的人民幣129,895,000元增加至二零二三年的人民幣156,963,000元。

所得稅

如綜合損益表附註8所載，本集團由二零二二年的所得稅抵免人民幣4,750,000元增至二零二三年的所得稅開支人民幣45,542,000元。主要由於二零二二年的非重複事件所致，如對於高新技術企業採購固定資產而給予的減稅優惠及轉回超額股息預扣稅等。因此，二零二二年產生稅收抵免，而實際稅率於二零二三年恢復至正常範圍。

本公司股權持有人應佔年內溢利

基於上文所述因素，本集團的應佔溢利由二零二二年的人民幣503,535,000元減少26.5%至二零二三年的人民幣370,209,000元。本公司股權持有人應佔溢利比率由二零二二年的9.9%下降至二零二三年的7.2%。

本公司股權持有人應佔年內全面收益總額

於二零二三年，經計及外幣報表換算差異及股權投資的公允價值調整後，本公司股權持有人應佔年內全面收益總額為人民幣349,996,000元(二零二二年：人民幣422,697,000元)。

年內，本集團於其他全面收益貸記一筆與香港附屬公司及以權益列賬的海外被投資公司的財務報表換算有關的外幣換算差異人民幣12,962,000元(二零二二年：貸記人民幣57,915,000元)。

本集團亦於綜合損益及其他全面收益表就股權投資確認公允價值虧損人民幣7,328,000元(二零二二年：虧損人民幣22,806,000元)。

其他金融資產

本集團持有的其他金融資產包括江蘇銀行股份有限公司、廈門創豐翌致投資管理合夥企業(有限合夥)、南京小木馬科技有限公司、江蘇金貿鋼寶電子商務股份有限公司、寧波梅山保稅港區啟安股權投資合夥企業(有限合夥)、中金佳泰叁期(深圳)私募股權投資基金合夥企業(有限合夥)、濟南財金復星惟實股權投資基金合夥企業(有限合夥)、丹陽博雲恒大天工產業投資中心(有限合夥)及蘇州毅鳴新材料創業投資合夥企業(有限合夥)的股權。所有該等投資均按其於二零二三年十二月三十一日的公允價值列賬。除公允價值虧損(扣除稅項)人民幣7,328,000元(二零二二年：虧損人民幣22,806,000元)計入二零二三年其他全面收益外，公允價值虧損人民幣4,420,000元於年內按公允價值計入損益計量的金融資產計入其他經營開支(二零二二年：收益人民幣4,910,000元計入其他收入)。

貿易應收款項及應收票據

貿易應收款項及應收票據由二零二二年的人民幣2,285,661,000元增至二零二三年的人民幣2,915,486,000元，主要是由於鈦合金分部於全年錄得較高的銷售額，導致該分部平均應收款項餘額上升；以及模具鋼、高速鋼及切削工具分部業務於第四季開始回暖，增加了年末的應收款項餘額。

虧損撥備人民幣149,555,000元(二零二二年：人民幣111,645,000元)佔貿易應收款項及應收票據的4.9%(二零二二年：4.7%)。虧損撥備增加主要由於貿易應收款項結餘增加的一般撥備所致。

行業回顧

二零二三年，中國逐步走出公共衛生事件陰霾，經濟活動重回常態化，國家擴大內需、促進消費的政策持續發力顯效，服務業和消費緩步復蘇，新產業新動能領域持續快速成長，成為拉動經濟成長的重要支撐。全年國內生產總值錄得人民幣126萬億元，按年增長5.2%。

穩住供給端亦成為國家政策主調。工信部自二零二三年第四季度以來，聚焦規模大、帶動性強的10個重點產業，包括高端製造、新能源、信息技術等，制定實施了《輕工業穩增長工作方案(2023-2024年)》，為二零二四年工業生產成長提供了政策支援。此舉將促進國內產業結構的優化升級，提高產業鏈、供應鏈的穩定性和競爭力，亦有助提升國內工業增加價值的增長速度。

海外市場方面，地緣衝突加劇、通脹高企、利率上升等多重壓力，令全球經濟在諸多挑戰的二零二三年艱難前行。國際貨幣基金組織(IMF)和經濟合作暨發展組織(OECD)的報告均顯示全球經濟增長放緩，預示著全球經濟結構調整和復甦道路的曲折。美國和歐洲的經濟狀況仍充滿不確定性，儘管美國成功降低了通脹率，但高利率和高債務環境的經濟前景仍令人擔憂。歐洲經濟受到全球需求減少、融資條件收緊和能源供應問題等因素的影響，復甦同樣乏力。

國際貿易受制於上述各種挑戰，表現亦未如理想。俄烏衝突、中美貿易摩擦等緊張局勢加劇了貿易不確定性；多國央行採取了加息等貨幣政策緊縮措施，大幅增加企業融資成本；部分國家貿易保護主義抬頭，採取了更嚴格的貿易保護措施，包括關稅提高、進口限制等，這些措施削弱了國際貿易的自由化和便利化。二零二三年，由於極端天氣事件、勞動力短缺等因素，進一步加劇供應鏈中斷的問題，影響了國際貿易的穩定性和效率。

市場回顧

二零二三年，中國汽車產銷量實現了顯著增長，汽車出口量亦大幅增加，使中國首次成為全球最大的汽車出口國。根據中國汽車工業協會，二零二三年中國汽車產銷量分別達3,016.1萬輛及3,009.4萬輛，較二零二二年成長11.6%及12.0%，突破了3,000萬輛的大關，創造了歷史新高，並連續第15年保持全球汽車產量第一的地位。中國海關的數據顯示，中國汽車二零二三年全年累計出口汽車達522萬輛，較二零二二年成長57.4%，標誌著中國首次躍居成為全球最大的汽車出口國。這些數據不但突顯中國汽車產業在二零二三年的強勁表現，亦力證中國汽車產業的快速發展和全球化策略的成功推動，兩者均正面拉動工模具鋼的需求。

切削工具為高速工具鋼和某些合金鋼的主要應用市場。年內，製造業景氣度於第四季度稍微回升，中國機床工具行業設備購置需求開始逐漸恢復，其中部分金屬切削機床因應能源、汽車等領域需求表現較好。縱觀二零二三年全球製造業採購經理人指數PMI均值為48.5%，較二零二二年下降3.3個百分點，全年各月均運作在50.0%以下，全球經濟增長動力尚在修復。出口方面，中國海關數據顯示，金屬加工機床的二零二三年出口增長表現尤為亮眼，特別是在全球市場需求總體下滑的背景下，按年增長1.2%至209億美元，顯示中國製造業在國際市場的競爭力。反觀二零二三年中國製造業PMI全年均值為49.9%，國內市場需求仍未完全恢復。儘管面臨挑戰，金屬加工機床的產量和生產額仍實現了小幅增長，國家統計局公佈的規模以上企業統計顯示，二零二三年金屬加工機床產量76.4萬台，較二零二二年增長1.6%；生產金額為人民幣1,935億元，較二零二二年增長1.1%。

另外，中國金屬加工機床數控化率與先進國家仍有明顯差距，數控機床高速發展為必然之勢。隨著中國製造業高端化轉型持續推進，發展智能化的數控金屬加工機床成為滿足高複雜度、高精度金屬加工的必然途徑。目前，中國工具機數控化率約44.9%，與發達國家產量數控化率平均超過70.0%存在一定差距，可見數控機床市場尚有巨大的發展潛力。

鈦合金市場受益於全球產業升級和技術進步的驅動，亦正迎來一個快速發展和轉型的時期。全球海綿鈦的規模化生產流程和相關設備的大型化已達到成熟階段，特別是中國作為世界的鈦工業大國，經過多年的研究、試煉、工業化和應用推廣，已建立起從鈦礦開採到海綿鈦製備再到鈦材加工的完整鈦加工體系。這一體系的成熟不僅促進了海綿鈦產能的迅速放量，二零二二年國內海綿鈦產量同比增長25.0%，二零二三年上半年更是實現了59.7%的驚人增幅，也為上游鈦資源型企業和下游鈦材加工企業提供了豐富的發展機遇。

下游應用方面，鈦及鈦合金因其高強度、高耐腐蝕性能和良好的表面紋理，在3C領域受到廣泛關注和普及，鈦材已引起了許多知名電子生產廠商的關注，鈦制外殼、內飾、配件已被眾多廠商納入產品設計的考慮範圍，其應用產品範圍也在不斷擴大，目前已成功運用於多個國內外知名品牌的手機、手錶以及其他穿戴設備上。

成就

行業影響力方面，集團填補國內空白、打破國際技術壟斷的粉末冶金工模具鋼故事，亮相央視大型工業紀錄片《棟梁之材》之《天工開物》中，標誌著中國粉末冶金工模具鋼發展進入「天工引領」時代。

繼天工工具獲得中國海關的高級「經認證的經營者」(AEO)證書後，天工精密也成功獲得中國海關的高級AEO認證，為本集團工模具鋼、切削工具出口業務提供了最優惠最便利的管理措施，促進全球供應鏈安全與貿易便利性。

企業榮譽方面，天工股份被認定為國家級專精特新小巨人企業，偉建工具被認定為江蘇省專精特新企業，天工工具獲得國家級博士後科研站，天工愛和被評為江蘇省智能工廠，江蘇天工硬質合金科技有限公司被評為智能車間，一系列認定和榮譽體現了集團在生產、研發以及管理等方面的綜合實力。

另外，在史丹利百得集團(Stanley Black & Decker)頒佈的二零二三年度供應商品質獎名單中，本公司附屬公司精密工具在史丹利百得集團全球近5,000家供應商中脫穎而出，獲得「卓越品質提升獎」，成為獲得該品質獎項的10個供應商之一。同時，精密工具憑藉卓越的產品質量和優質的服務水平被法思諾(Fastenal/FASTCO)評為「2023年最佳供應商」。此等榮譽標誌著本集團的產品再一次受到客戶的支持與認可，本集團也將繼續憑藉著對品質和服務的不懈追求，持續為客戶創造價值。

項目建設方面，7,000噸快鍛項目於二零二三年八月順利投產，產品結構得到升級，加快集團進軍一體化壓鑄行業進程。

天工股份申請北交所上市於二零二三年取得積極進展。繼二零二三年六月十五日，天工股份的股東大會通過《關於公司申請公開發行股票並在北交所上市的議案》，二零二三年十二月二十一日，本集團公佈更詳細集資計劃(有關更多詳情，請參閱本公司日期為二零二三年十二月二十一日公告)。天工股份預期籌集的所得款項總額約為人民幣3.6億元，擬主要用於興建年產量3,000噸的高端鈦及鈦合金棒材、線材生產線。此舉將增加天工股份產量，提高其產品的性能及質素，從而強化天工股份及本集團於鈦及鈦合金行業的規模優勢及提升綜合實力。

未來展望

營運策略

本集團一直以專業化的裝備、技術和管理優勢帶領行業。多年來專注研發及成本控制，本集團致力將長期累積的成果和經驗轉化為先進材料產業的創新應用，以推動行業發展及升級，務求同時滿足國內市場需求及贏得國際市場份額。精準的戰略，高效的執行能力及世界領先的技術是本集團的三大核心。

國內行業發展

近年，先進材料產業的發展策略已聚焦於滿足下游產業升級需求和戰略性新興產業的發展方向，標誌著國內先進材料產業已經步入了一個高品質發展的新階段。行業的產能和產業結構得到最佳化調整，產品的技術含量和附加價值得以提升。

另外，政策導向明確強調了先進材料產品在新能源、航天航空、海洋工程、高端裝備製造等戰略性新興產業中的關鍵作用。為了順應發展趨勢，先進材料企業透過技術創新、產品升級、智能製造等措施，提升產品能效，滿足市場對高性能、高品質的需求，當中包括開發新的產品種類、改進冶煉製程、引進先進的生產設備以及加強品質控制，以確保先進材料產品能夠滿足高端應用的嚴格要求。同時，隨著環保要求的日益嚴格，先進材料產業也積極回應國家的綠色發展策略，透過實施清潔生產流程、提高能源效率和減少排放，推動產業的綠色轉型。先進材料企業也正在加強與下游用戶的合作，透過客製化服務和解決方案，更能滿足客戶的個人化需求，進一步提升了先進材料產業的市場競爭力與影響力。

汽車行業持續為先進材料產業注入增長動力，其中新能源車更強調輕量化發展。中汽協數據顯示，二零二三年，中國新能源汽車產銷量分別達約959萬輛及950萬輛，較去年同期增長35.8%及37.9%，市佔率達31.6%。配合中國國務院公佈的《新能源汽車產業發展規劃(2021–2035年)》的實施，新能源汽車產業將帶動上游產業的需求增加。

中國的鈦合金產業正經歷快速的轉型與升級，並朝著高端化方向穩步邁進，在民用市場更展現出巨大的發展潛力，市場需求呈現快速成長的趨勢。隨著下游市場的穩定擴張，中國民用鈦合金市場正逐步揭示其廣闊的發展空間。

新一代鈦及鈦合金材料在消費電子、3D打印等應用領域取得較大的突破。伴隨消費者對日常生活品質要求的提高和鈦材工業成本的逐步降低，鈦及鈦合金材料作為優質材料在消費電子、生物醫療、休閒生活等民用領域將得到廣泛的應用。

出口經營

隨著產業的不斷升級，特鋼行業正朝著全球化及深加工的方向發展。本集團深刻洞察到行業發展的趨勢，堅定不移地推進產品向深度加工領域的轉型。透過這種戰略性的結構調整，本集團實現了產品結構的優化，力爭站在高端市場前沿位置。本集團致力於開發和提供更加精密、高附加值的工模具鋼產品，以滿足全球市場對高品質特鋼的日益增長的需求。

海外拓展

在堅持推進全球化戰略下，本集團已建立多元化的海外銷售網絡。泰國羅勇府洛加納寶丹工業園區工廠二期項目已經完工。兩期項目累計有約1億件年產能，使海外切削工具產能翻倍。此項目不僅增強了本集團的生產能力，更是對海外市場需求的積極回應，同時也展示了集團對全球市場趨勢的敏銳洞察。本集團將持續優化及鞏固目前的海外佈局，以應對海外需求恢復及環球不明朗因素。

產品發展戰略

粉末冶金領域

本集團於二零一九年十二月正式建成並投產國內首條規模化工模具鋼粉末冶金生產線，成功進軍粉末冶金領域。作為國內刀具領域唯一擁有從高端粉末材料到粉末刀具的全產業鏈企業，本集團在克服國外技術壟斷及進軍高端市場方面取得重大突破。

二零二三年，本集團的粉末冶金領域持續展現活力，高端化的產品研發不斷推進，產品銷量亦穩步爬升。此外，本集團亦正大力推進粉末冶金高速鋼刀具的應用，包括粉末絲錐和粉末鑽頭，實現進口替代，這些都是本集團產品高端化進程的有力證明。隨著這些項目的逐步推進，本集團的盈利能力將逐步釋放，展現出更高的競爭優勢和市場拓展潛力。

一體化壓鑄用模具鋼領域

本集團於二零二二年啓動建設7,000噸快鍛項目，旨在進一步完善集團產品結構體系，從而滿足下游整體技術及裝備升級過程中對模具材料的更高要求，如一體化壓鑄行業。二零二三年八月，7,000噸快鍛項目正式投產，打破了國內依賴進口超大規格模具鋼的局面。同時，集團與多家汽車廠家建立聯繫，為後續材料研發及市場拓展做好了準備。

多樣性切削工具領域

作為國內唯一擁有從生產高端材料到切削工具的全產業鏈企業，近年來，本集團不斷提升材料性能，引領刀具升級。回顧年內，本集團切削工具產品涵蓋傳統高速鋼切削工具、粉末冶金高速鋼切削工具及硬質合金切削工具。其中硬質合金產品包括刀片、刀具、棒料三大類產品。該等產品共同構築了一個完整且專業化的切削工具產品矩陣，能夠滿足不同領域和層次的切削需求。本集團致力成為切削工具一站式解決方案提供商，以緊握不同切削工具產品需求持續增長帶來的機遇，及進一步鞏固本集團在全球刀具市場的領先地位。

鈦合金領域

消費電子產品是鈦材的新興應用領域，在二零二三年九月iPhone 15系列的推出後，使用鈦材作為高端智能手機的框架變得更流行，市場亦自此迅速發展。根據一家知名的中國投資銀行的研究預測，從二零二四年到二零二七年，全球智能手機對鈦材的消耗量將穩步增長，從10,600噸增加到22,900噸，相應的市場規模從人民幣18.1億元亦增加到38.9億元。另一家中國券商的研究報告亦預計，到二零二七年，中國智能手機對鈦材料的需求將達到18,711噸。同時，另一家著名的中國證券公司亦預期消費電子領域鈦材應用將顯著增長，預計到二零二五年消耗量將達到31,000噸，佔總銷量的12%。

假設從二零二五年到二零二七年，智能手機出貨量將以每年2%的穩定增長率增長，結合高端智能手機和鈦合金框架的滲透率增加，消費電子產品中鈦材的需求預計將會上升。Statista的數據顯示消費電子市場的樂觀前景，預計從二零二二年的2,255億美元增長至二零二八年的2,550億美元，複合年增長率為2.07%。隨著主要消費電子品牌日益採用鈦材，以及在可穿戴設備、平板電腦和筆記本電腦的更廣泛應用，消費電子產品中的鈦材需求將持續增長。

鈦材增長趨勢在中國市場同樣明顯。中國有色金屬工業協會數據顯示，二零二三年消費性電子產業的鈦預期需求量為10,000噸，至二零二五年將增加至61,000噸，預計二零二五年中國國內鈦材年需求量超250,000噸，年複合增長率約20.0%，市場潛力龐大。

本公司的附屬公司天工股份與國內消費類電子供應鏈加工商簽訂一項重要合作，該合作涉及使用天工股份生產的鈦及鈦合金線材製作中框，然後被知名消費類電子產品製造商用作其最終產品的關鍵部件。自從與該國內加工商達成該合作聯盟以後，本集團的鈦合金產品的平均售價、收入及業務貢獻均明顯提升，成為了本集團總收入增長的主要推動力。

目前，天工股份正申請於北交所上市，以募集資金用於其發展及擴張計劃，包括通過建設高端鈦及鈦合金棒材及線材生產線，進一步推進鈦材料深層加工戰略，擴大高端鈦及鈦合金線材的生產，提高產品性能，從而提高產品的市場競爭力，以滿足日益增長的市場需求。

本集團作為中國鈦合金產業的龍頭民營企業，已逐漸茁壯成為民用鈦合金領域的龍頭企業。鈦合金業務的快速增長有望成為公司新的增長引擎，推動本集團在多元化和高端化方向上的持續前進，進一步加強行業內的領先地位。

3D金屬打印領域

3D金屬打印作為一種增材製造(AM)技術，透過使用三維模型數據逐層建造零件，徹底顛覆了製造業的傳統。與傳統的減材製造的方法不同，3D打印透過沉積金屬粉末或樹脂等材料來創建完整的物件，簡化了製造過程。

在過去幾年裡，增材製造的重大進步推動了跨產業的創新，引發了一場革命。預計到二零二四年的進一步發展將重新塑造半導體、耐用消費品、航空航天和國防、醫療設備及牙科等行業的製造過程和產品能力。根據二零二三年增材製造業年會報告，預計到二零二七年，中國3D打印市場規模將達到近人民幣1,000億元，年均增長率達25%。與CNC加工等傳統方法相比，金屬3D打印提供了設計階段更短、性能更高及浪費更少等優勢。

這項技術能夠製造出結構複雜和高強度的組件，特別是在模具製造方面。3D打印能夠增強零件性能，優化模具晶粒結構，並減少對淬火等後處理處理的需求。因此，金屬3D打印有望徹底改變模具製造業，為行業的持續發展做出貢獻。

本集團作為金屬加工行業的領先製造商和供應商，處於此變革的前沿位置。憑藉在金屬製造方面的專業知識和對創新的承諾，本集團已積極研究與開發金屬粉末技術，包括工模具鋼粉末和增材製造的鈦及鈦合金線材，從先進材料端助力增材製造領域的發展。

行銷策略

本集團一直與下游的熱處理中高端技術服務及零切供應商協作經營，在華東、華南及華西地區建立合作公司，為下游客戶提供技術支持，迅速實現對售後服務的閉環管理，增強客戶服務系統，以提高售後服務能力，加強對客戶需求的理解。

同時，集團積極推進粉末冶金高速鋼、大規格模具鋼等高端材料的市場開拓，通過直接與終端用戶建立聯繫，深入瞭解市場需求，從而提供專業化、定制化服務。

綠色發展

本集團積極倡導循環經濟模式，踐行回收和永續資源管理策略，特別注重於生產過程中的材料節約。作為短流程生產的新材料產業，本集團始終注重綠色發展，以「建花園工廠，創文明企業」為目標，透過循環廢料的使用，以及不斷優化的生產工藝，從源頭減少碳排放。年內，本集團採取多項舉措，實踐綠色發展。

本集團採取高效熔爐技術和短流程冶煉工藝，以高效方式利用合金和廢料，生產出高品質材料。這一簡化流程不僅優化了生產過程，還降低了能源消耗與排放，極大提升了資源利用效率。此外，本集團不斷創新，通過實施短流程生產技術，顯著縮短了生產周期，加強了對產品品質的控制，推動了市場的進步。這種方法通過最小化中間步驟和減少材料處理損耗，降低了生產成本之餘，也最大程度地減少了材料浪費和環境污染，進一步強化了本集團對綠色生產理念的承諾。

綜觀政策及行業指引導向，下一階段的低碳環保發展無疑成為先進材料企業生存和發展的必要前提。這不僅是對企業社會責任的重要體現，也是推動整個製造業走向高質量、可持續發展的關鍵所在。

本集團一直堅持以「綠色發展」為核心，杜絕以犧牲環境來換取企業發展，多年來大量投入環保設備，如總投資額逾人民幣2,000萬元建成的大型污水處理中心及提供綠色能源的屋頂光伏項目，本集團之附屬公司天工工具及天工股份更是分別榮登鎮江市工信局公佈的「二零二二年度『市級綠色工廠』」及「二零二三年度『市級綠色工廠』」名單。

二零二三年，本集團積極提高環境、社會和治理表現的披露。據標普全球企業可持續發展評估公開訊息，本集團於二零二一及二零二二年度的可持續發展表現均高於行業平均水平。二零二三年，有關企業治理及社會層面的得分均得到提升，反映了本集團對可持續發展的承諾。未來，本集團將會在大力發展集團業務的同時將環保貫徹到底，在「綠色製造」體系中起到領頭示範作用。

資訊科技

為了配合本集團的產能拓展、國際化發展、產品線擴充、生產流程更精準化、專業化提升和更多元化的銷售渠道發展，本集團大力投資以打造「數智天工」綜合數字化信息系統，覆蓋本集團所有業務領域，完成從銷售到收款、採購到付款、計劃到資源、製造到成本、訂單到交付五個應用場景的數字化發展。此系統將有效改善網路化採購績效，全面增強產業供應鏈的協同能力，大幅度提升本集團的競爭力。「數智天工」二期智能製造項目已於二零二一年六月始正式展開，使本集團從傳統製造業向先進製造業轉型。「數智天工」是一場管理技術和管理手段的變革，通過兩年時間的努力，集團已構建了統一化的數字平台，讓本集團各業務實現了高效運轉，為進一步規模化發展奠定基礎。

二零二三年，本集團旗下天工合金熔融智能工廠項目也正式啓動。此整體數字化及信息化建設的完成，將建立從原材料倉庫到生產車間，再到成品倉庫全流程的系統化管理，以及生產過程的透明化管理。

本集團之信念

本集團一直堅持不斷創新、增強競爭實力以鞏固領先的市場地位。本集團將繼續秉承信念為股東創造最大價值、維持最高水平的企業管治標準，帶領行業不斷向前邁進。

前瞻性陳述

本管理層討論及分析載有有關本集團財務狀況、經營業績及業務的若干前瞻性陳述，該等前瞻性陳述反映本公司對未來事件的預期或想法，並涉及已知及未知風險及不確定性，足以令致實際業績、表現或事件與該等陳述所明示或暗示者大相逕庭。

前瞻性陳述涉及固有風險及不確定性。包括股東及投資者在內的本公告閱覽人務請注意，若干因素可能導致實際業績有別於任何前瞻性陳述所預期或暗示者，於部分情況下更可能出現顯著差別。

流動資金及財務資源

於二零二三年十二月三十一日，本集團的流動資產包括現金及現金等價物人民幣749,087,000元、存貨人民幣2,477,492,000元、貿易及其他應收款項人民幣3,552,788,000元、抵押存款人民幣129,288,000元及定期存款人民幣1,307,985,000元。於二零二三年十二月三十一日，本集團的計息借款為人民幣2,895,021,000元(二零二二年：人民幣2,895,313,000元)，其中人民幣2,209,423,000元須於一年內償還，另外人民幣685,598,000元的償還期為一年以內。本集團於二零二三年十二月三十一日的經調整淨負債權益比率(按經調整債務淨額(定義為總計息借款加未計擬派股息減定期存款以及現金及現金等價物)除經調整資本(包括所有權益組成部分減未計擬派股息)計算)為13.0%(二零二二年：6.2%)。

於二零二三年十二月三十一日，借款其中人民幣2,233,670,000元以人民幣計值、13,414,000美元以美元計值、59,263,000歐元以歐元計值及111,000,000港元以港元計值。本集團的借款須按年利率介乎2.6%至6.44%付息。本集團並無季節性借款需求。本集團並無訂立任何金融工具，以對沖利率及匯率波動的相關風險。

年內，經營活動所得現金淨額為人民幣55,129,000元(二零二二年：人民幣303,553,000元)。減少主要由於：(i)經營溢利減少；及(ii)於第四季度開始業務回暖導致年末應收款項佔用的營運資金增加。

現金循環周期

現金循環周期乃按存貨週轉天數加貿易應收款項週轉天數減貿易應付款項週轉天數計算，以衡量每元淨投入於生產及銷售過程的金額可透過對客戶的銷售轉化成現金所需的時間。由於此舉有助衡量資金鏈管理效率，故對製造商而言極為重要。

本集團於二零二三年的存貨週轉天數為230天(二零二二年：226天)。存貨的週轉天數增加，主要因囤積庫存，準備海外對工模具鋼及切削工具產品的需求及材料的成本增加，這提高了存貨結餘的平均成本。本集團在存貨水平及銷售預測維持有效和高效的平衡。

本集團於二零二三年的貿易應收款項週轉天數為184天(二零二二年：150天)，而於二零二三年的貿易應付款項週轉天數為114天(二零二二年：114天)。

按上述各項計算，本集團於二零二三年的現金循環周期為300天(二零二二年：262天)。現金循環週期增加主要受出口業務驅動，不穩定的運力要求更高的庫存水平及更長的海外客戶信貸期。鑑於營商環境不斷變化，管理層將繼續密切監察業務。

請注意上述指標的計算可能與其他發行人發佈的衡量指標不一致。

資本支出及資本承擔

於二零二三年，本集團的物業、廠房及設備減少淨額為人民幣100,678,000元。主要資本支出已於過往數年完成。二零二三年資本支出相對溫和，淨折舊開始體現。於二零二三年十二月三十一日，資本承擔為人民幣591,863,000元(二零二二年：人民幣268,986,000元)，其中人民幣46,122,000元(二零二二年：人民幣58,268,000元)已訂約，另人民幣545,741,000元(二零二二年：人民幣210,718,000元)已獲授權但未訂約。大部分資本承擔與鈦合金分部產能擴張及其他生產線升級有關。

外匯風險

本集團的營業額以人民幣、美元、歐元及泰銖計值，其中以人民幣所佔比例最高，達50.0%。銷售總額其中50.0%及經營溢利受匯率波動影響。本集團已制訂多項措施，例如因應外匯波動情況每月檢討產品定價及鼓勵海外客戶準時支付結餘，務求將外匯風險造成的財務影響降至最低。

資產抵押

於二零二三年十二月三十一日，本集團抵押若干銀行存款人民幣129,288,000元(二零二二年：人民幣140,041,000元)及若干貿易應收款項人民幣161,843,000元(二零二二年：人民幣145,131,000元)。抵押銀行存款減少乃主要由於銀行承兌票據尚未償還結餘減少。

僱員薪酬及培訓

於二零二三年十二月三十一日，本集團聘用3,517名僱員(二零二二年：3,134名僱員)。年內員工成本總額為人民幣396,641,000元(二零二二年：人民幣365,053,000元)。增加主要由於員工總人數增加所致。本集團向僱員提供的薪酬待遇與市場水平看齊，另會根據本集團的薪金、獎勵及花紅制度以及因應個人工作表現再行獎勵。為提高本集團生產力及進一步提升本集團人力資源質素，本集團為全體職工安排定期必修持續培訓課程。

或然負債

於報告期末，本集團及本公司概無任何重大或然負債。

末期股息及暫停辦理股份過戶登記手續

本公司將於二零二四年六月十四日至二零二四年六月十九日(首尾兩天包括在內)暫停辦理股份過戶登記手續，以確定有權出席本公司於二零二四年六月十九日舉行的應屆股東週年大會(「股東週年大會」)並於會上表決的股東，在此期間，本公司不會就已發行股份辦理過戶登記。為符合資格出席股東週年大會並於會上表決，股東應確保所有過戶文件連同有關股票須不遲於二零二四年六月十三日下午四時三十分送交本公司的股份過戶登記分處香港中央證券登記有限公司(地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716號舖)以辦理登記。

董事會於二零二四年三月二十五日議決向於二零二四年六月二十八日名列本公司股東名冊的本公司股東派付截至二零二三年十二月三十一日止年度的末期股息每股人民幣0.0400元(二零二二年：人民幣0.0362元)。本公司將於二零二四年七月二日至二零二四年七月五日(首尾兩天包括在內)暫停辦理股份過戶登記手續，而擬派末期股息預期於二零二四年七月十八日或之前派付。股息派付須待本公司股東在預期於二零二四年六月十九日舉行的股東週年大會上批准後方可作實。為符合資格收取擬派股息，本公司股東應確保所有過戶文件連同有關股票須不遲於二零二四年六月二十八日下午四時三十分送交本公司的股份過戶登記分處香港中央證券登記有限公司(地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716號舖)以辦理登記。

股份計劃

本公司現時的購股權計劃獲本公司於二零一七年五月二十六日舉行的股東週年大會上批准。

截至二零二三年十二月三十一日止財政年度，沒有根據目前的購股權計劃授予的購股權，且於二零二三年十二月三十一日沒有未行使的購股權。

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本公司並無制定任何股份獎勵計劃。

購買、出售或贖回股份

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本公司於香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）購回合共10,000,000股股份，總代價為22,728,772港元（相當於約人民幣20,208,000元）。所購回股份已於二零二三年五月二十四日註銷。購回該等普通股的詳情載列如下：

購回月份	已購回 普通股數目	每股 普通股價格		所支付 總代價 (港元)
		最高 (港元)	最低 (港元)	
二零二三年四月	1,434,000	2.38	2.28	3,352,082
二零二三年五月	8,566,000	2.49	2.14	19,376,690
	<u>10,000,000</u>			<u>22,728,772</u>

除所披露者外，截至二零二三年十二月三十一日止年度，本公司及其任何附屬公司概無購買、出售或贖回其任何上市證券。

企業管治

在適用情況下，本公司已於截至二零二三年十二月三十一日止年度內採納及遵守香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）附錄十四（附註1）所載企業管治守則（「企業管治守則」）所載的原則及守則條文。

審核委員會

審核委員會由三名獨立非執行董事組成。審核委員會於二零二四年三月二十二日舉行會議，以考慮及審閱本集團二零二三年年報及年度財務報表，並向董事會提交意見及建議。審核委員會認為，本公司二零二三年年報及年度財務報表均已遵守適用的會計準則，且本公司已就此作出恰當披露。

上市發行人董事進行證券交易的標準守則

本集團已遵照上市規則附錄十(附註2)所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)而採納規管董事進行證券交易的行為守則。經本公司作出特定查詢後，全體董事均已確認於截至二零二三年十二月三十一日止年度一直遵守標準守則所載的規定標準及本集團規管董事及有可能擁有或可獲得股價敏感資料或內幕消息的僱員進行證券交易的行為守則。

附註1：於二零二三年十二月三十一日，企業管治守則的附錄編號修改為附錄C1。

附註2：於二零二三年十二月三十一日，標準守則的附錄編號修改為附錄C3。

於聯交所網站刊登年報

本公司二零二三年年報將呈交聯交所，以於適當時候上載至聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.tggj.cn)。

致謝

董事會謹此衷心感謝各位股東、客戶、管理層及僱員對本集團的鼎力支持。

承董事會命
天工國際有限公司
主席
朱小坤

香港，二零二四年三月二十五日

於本公告日期，本公司董事為：

執行董事：朱小坤、朱澤峰、吳鎖軍及蔣光清

獨立非執行董事：高翔、李卓然、王雪松

* 僅供識別