

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，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



Tsaker New Energy Tech Co., Limited
彩客新能源科技有限公司
(於開曼群島註冊成立的有限公司)
(股份代號：1986)

截至二零二三年十二月三十一日止年度之全年業績公告

財務摘要

- 截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團收益約為人民幣2,065.5百萬元，較二零二二年同期減少約人民幣56.8百萬元或約2.7%。
- 截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團毛利約為人民幣318.6百萬元，較二零二二年同期減少約人民幣249.9百萬元或約44.0%。
- 截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團純利約為人民幣45.2百萬元，較二零二二年同期減少約人民幣209.0百萬元或約82.2%。
- 截至二零二三年十二月三十一日止年度，母公司普通股權益擁有人應佔每股基本及攤薄盈利約為人民幣0.03元，較二零二二年同期減少約人民幣0.21元或約87.5%。
- 董事會建議宣派截至二零二三年十二月三十一日止年度末期股息每股普通股人民幣0.038元，惟須於股東週年大會上獲股東批准。假設末期股息於股東週年大會上獲批准，連同截至二零二三年六月三十日止六個月中期股息每股普通股人民幣0.029元，截至二零二三年十二月三十一日止年度的股息總額將為每股普通股人民幣0.067元。

彩客新能源科技有限公司（「本公司」或「我們」）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」）截至二零二三年十二月三十一日止年度（「報告期間」或「回顧年」）之綜合業績，連同截至二零二二年十二月三十一日止年度的比較數據如下。

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

	附註	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
收益	5	2,065,474	2,122,318
銷售成本		<u>(1,746,838)</u>	<u>(1,553,865)</u>
毛利		318,636	568,453
其他收入及收益	5	29,289	9,725
銷售及分銷開支		(44,219)	(50,578)
行政開支		(178,301)	(133,925)
其他開支		(12,892)	(7,983)
物業、廠房及設備以及無形資產減值虧損	11	(14,046)	(16,166)
於一間聯營公司的投資減值虧損		(758)	–
財務成本	6	(33,028)	(15,885)
分佔一間聯營公司虧損		(110)	(119)
匯兌虧損淨額		<u>(4,971)</u>	<u>(18,788)</u>
除稅前溢利	7	59,600	334,734
所得稅開支	8	<u>(14,407)</u>	<u>(80,502)</u>
年內溢利		<u>45,193</u>	<u>254,232</u>
其他全面收益			
可能於其後期間重新分類至損益的其他全面 收益(扣除稅項)：			
換算海外業務的匯兌差額		4,466	24,302
於其後期間將不會重新分類至損益的其他全面 收益(扣除稅項)：			
指定按公允價值計量且其變動計入其他全面 收益(「按公允價值計量且其變動計入 其他全面收益」)之股權投資		<u>1,454</u>	<u>(5,844)</u>
年內其他全面收益，扣除稅項		<u>5,920</u>	<u>18,458</u>
年內全面收益總額		<u>51,113</u>	<u>272,690</u>

	二零二三年 附註 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
下列人士應佔溢利：		
母公司擁有人	29,061	242,035
非控股權益	<u>16,132</u>	<u>12,197</u>
	<u>45,193</u>	<u>254,232</u>
下列人士應佔全面收益總額：		
母公司擁有人	34,981	260,493
非控股權益	<u>16,132</u>	<u>12,197</u>
	<u>51,113</u>	<u>272,690</u>
母公司普通股權益擁有人應佔每股盈利 基本及攤薄（按每股人民幣元列示）	10	
	<u>0.03</u>	<u>0.24</u>

綜合財務狀況表
二零二三年十二月三十一日

	附註	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	11	1,725,269	1,761,973
使用權資產	12(a)	89,582	89,806
於一間聯營公司的投資		-	868
指定按公允價值計量且其變動計入其他全面收益之股權投資	13	32,309	30,855
按公允價值計量且其變動計入損益之金融資產	19	25,183	37,119
無形資產	14	6,850	7,571
遞延稅項資產		67,449	28,311
其他非流動資產		39,530	50,826
非流動資產總值		<u>1,986,172</u>	<u>2,007,329</u>
流動資產			
存貨	15	285,326	272,759
貿易應收款項	16	342,512	233,739
應收票據	17	399,501	421,045
預付款項及其他應收款項	18	69,279	59,596
按公允價值計量且其變動計入損益之金融資產	19	12,879	4,621
受限現金	20	70,586	7,081
現金及現金等價物	20	287,441	189,069
流動資產總值		<u>1,467,524</u>	<u>1,187,910</u>
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	21	472,614	384,084
其他應付款項及應計費用		277,648	363,347
合約負債		11,173	4,458
計息銀行及其他借款	22	277,444	247,094
應付所得稅		19,347	20,792
長期借款的即期部分	22	21,650	14,693
其他流動負債	23	60,286	-
流動負債總額		<u>1,140,162</u>	<u>1,034,468</u>
流動資產淨值		<u>327,362</u>	<u>153,442</u>
總資產減流動負債		<u>2,313,534</u>	<u>2,160,771</u>

		二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
非流動負債			
遞延收入		8,163	10,449
遞延稅項負債		7,732	11,570
計息銀行及其他借款	22	18,058	38,793
租賃負債	12(b)	232	–
其他非流動負債	24	224,518	–
		<u>258,703</u>	<u>60,812</u>
非流動負債總額		258,703	60,812
資產淨值		2,054,831	2,099,959
權益			
母公司擁有人應佔權益			
股本	25	65,346	65,807
庫存股份		(16,513)	(4,467)
儲備		1,846,641	1,976,131
		<u>1,895,474</u>	<u>2,037,471</u>
非控股權益		159,357	62,488
權益總額		2,054,831	2,099,959

綜合權益變動表

截至二零二三年十二月三十一日止年度

	母公司擁有人應佔											
	股本	庫存股份	股份溢價	資本儲備	安全生產基金	法定儲備	按公允價值計量且其變動計入其他全面收益之股權投資之公允價值儲備	匯兌儲備	保留溢利	總計	非控股權益	權益總額
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零二三年												
一月一日	65,807	(4,467)	261,159	9,405	71,069	136,274	(12,189)	49,835	1,460,578	2,037,471	62,488	2,099,959
年內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	29,061	29,061	16,132	45,193
年內其他全面收益	-	-	-	-	-	-	1,454	4,466	-	5,920	-	5,920
年內全面收益總額	-	-	-	-	-	-	1,454	4,466	29,061	34,981	16,132	51,113
購回自有股份	-	(19,663)	-	-	-	-	-	-	-	(19,663)	-	(19,663)
註銷一間附屬公司	-	-	-	-	-	(274)	-	-	274	-	-	-
出售一間附屬公司部分權益*	-	-	-	(18,896)	-	-	-	-	-	(18,896)	18,896	-
一間附屬公司資金變動後轉撥儲備	-	-	-	11,000	-	(11,000)	-	-	-	-	-	-
分派予股東的股息(附註9)	-	-	(89,265)	-	-	-	-	-	-	(89,265)	(5,313)	(94,578)
被視為出售一間附屬公司部分權益**	-	-	-	(49,154)	-	-	-	-	-	(49,154)	67,154	18,000
轉撥至法定儲備	-	-	-	-	-	17,261	-	-	(17,261)	-	-	-
撥入安全生產基金	-	-	-	-	5,167	-	-	-	(5,167)	-	-	-
註銷自有股份	(461)	7,617	(7,156)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
於二零二三年												
十二月三十一日	65,346	(16,513)	164,738	(47,645)	76,236	142,261	(10,735)	54,301	1,467,485	1,895,474	159,357	2,054,831

* 於二零二三年六月，彩客化學(香港)有限公司(「彩客香港」)(本公司的直接全資附屬公司)向多名獨立投資者出售河北彩客新材料科技股份有限公司(「彩客科技」)(本公司的間接非全資附屬公司)合共3,886,924股股份，相當於彩客科技合計約6.12%的股權，總代價為約人民幣55,000,000元。根據股份轉讓協議，倘彩客科技未能於二零二四年十二月三十一日前在北京證券交易所完成擬議上市，各買方將擁有回購權要求彩客香港支付回購價以回購其於彩客科技的全部或部分出售股份。本公司董事認為上述交易協定的回購權導致出現向另一間實體交付現金或其他金融資產的合約責任，並將從獨立投資者收取的代價入賬為金融負債(附註23)。非控股權益按於交易日期應佔彩客科技資產淨值比例確認。

** 於二零二三年三月及四月，若干獨立投資者同意以現金出資方式向本公司的間接全資附屬公司山東彩客新材料有限公司（「山東彩客新材料」）注資合共人民幣229,000,000元，以換取山東彩客新材料經擴大註冊資本合計約9.84%的股權。根據就上述注資交易訂立的股東協議，各獨立投資者（山東彩客新材料及其附屬公司若干員工設立的員工持股平台除外）將擁有回購權於出現股東協議所界定的任何觸發事件之時或之後隨時要求山東彩客新材料及／或戈弋先生及／或山東彩客新材料的直接控股公司按預定回購價回購其於山東彩客新材料的股權。本公司董事認為上述交易協定的回購權導致出現向另一間實體交付現金或其他金融資產的合約責任，並將從獨立投資者收取的代價入賬為金融負債（附註24）。非控股權益按於交易日期應佔山東彩客新材料集團資產淨值比例確認。

綜合權益變動表(續)

截至二零二三年十二月三十一日止年度

	母公司擁有人應佔											非控股 權益	權益總額
	股本	庫存股份	股份溢價	資本儲備	安全生 產基金	法定儲備	按公允價值 計量且其變動 計入其他全面 收益之股權 投資之公允 價值儲備	匯兌儲備	保留溢利	總計	權益		
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零二二年 一月一日	66,269	(5,893)	375,070	(5,030)	65,940	130,910	(589)	25,533	1,223,280	1,875,490	15,936	1,891,426	
年內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	242,035	242,035	12,197	254,232	
年內其他全面收益	-	-	-	-	-	-	(5,844)	24,302	-	18,458	-	18,458	
年內全面收益總額	-	-	-	-	-	-	(5,844)	24,302	242,035	260,493	12,197	272,690	
購回自有股份	-	(6,871)	-	-	-	-	-	-	-	(6,871)	-	(6,871)	
出售按公允價值計量 且其變動計入其他 全面收益之股權投資 後轉撥公允價值儲備	-	-	-	-	-	-	(5,756)	-	5,756	-	-	-	
註銷一間附屬公司	-	-	-	-	-	(244)	-	-	244	-	-	-	
分派予股東的 股息(附註9)	-	-	(106,076)	-	-	-	-	-	-	(106,076)	(2,210)	(108,286)	
被視為出售一間 附屬公司部分權益	-	-	-	14,435	-	-	-	-	-	14,435	36,565	51,000	
轉撥至法定儲備	-	-	-	-	-	5,608	-	-	(5,608)	-	-	-	
撥入安全生產基金	-	-	-	-	5,129	-	-	-	(5,129)	-	-	-	
註銷自有股份	(462)	8,297	(7,835)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
於二零二二年 十二月三十一日	65,807	(4,467)	261,159	9,405	71,069	136,274	(12,189)	49,835	1,460,578	2,037,471	62,488	2,099,959	

綜合現金流量表

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
經營活動所得現金流量			
除稅前溢利		59,600	334,734
就下列各項作出調整：			
財務成本	6	33,028	15,885
匯兌收益淨額		(502)	(2,154)
利息收入	5	(2,911)	(613)
按公允價值計量且其變動計入其他全面收益 及按公允價值計量且其變動計入損益 之股權投資之股息收入	5	(30)	(118)
出售物業、廠房及設備項目的虧損 按公允價值計量且其變動計入損益 之金融資產之公允價值虧損	7	5,060	1,545
物業、廠房及設備折舊	11	153,452	100,251
使用權資產折舊	12(a)	3,885	4,701
無形資產攤銷	14	1,337	1,824
遞延收入攤銷		(2,286)	(10,304)
分佔一間聯營公司虧損		110	119
一間聯營公司減值		758	–
貿易應收款項減值	16	736	1,410
其他應收款項減值	18	6,193	–
物業、廠房及設備減值	11	14,046	7,163
無形資產減值	14	–	9,003
存貨撇減至可變現淨值	7	19,792	1,969
		301,145	483,858
存貨增加		(32,359)	(13,865)
貿易應收款項及應收票據增加		(205,418)	(91,224)
預付款項及其他應收款項減少		10,476	41,842
貿易應付款項增加		139,454	81,580
其他應付款項及應計費用減少		(98,483)	(1,042)
合約負債增加／(減少)		6,715	(2,027)
受限現金增加		(7,524)	(5,095)
經營產生的現金		114,006	494,027
已收利息		2,911	613
已付利息		(18,467)	(18,656)
已付所得稅		(52,271)	(104,487)
經營活動所得現金流量淨額		46,179	371,497

	二零二三年 附註 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
投資活動所得現金流量		
已收按公允價值計量且其變動計入其他全面收益 及按公允價值計量且其變動計入 損益之股權投資之股息	5	30
出售按公允價值計量且其變動計入損益之 金融資產所得款項		118
出售按公允價值計量且其變動計入 其他全面收益之金融資產所得款項		20,529
購買物業、廠房及設備項目		165,026
購買無形資產		-
出售物業、廠房及設備項目所得款項		38,282
購買指定按公允價值計量且其變動計入 其他全面收益之股權投資		(72,436)
預付土地租賃款項		(616)
購買按公允價值計量且其變動計入損益之 金融資產		(310)
投資活動所用其他現金流量		238
		1,775
		-
		(7,371)
		-
		(7,060)
		(25,730)
		(196,596)
		(55,981)
		280
投資活動所用現金流量淨額		<u>(133,966)</u>
		<u>(285,236)</u>
融資活動所得現金流量		
新增銀行貸款及其他借款		355,759
購回自有股份		414,103
償還銀行貸款及其他借款		(19,663)
租賃負債之本金部分	12(b)	(6,871)
已付股息		(338,025)
出售一間附屬公司的部分權益		(428,918)
被視為出售一間附屬公司部分權益		(548)
融資活動所用其他現金流量		(94,578)
		(108,286)
		55,000
		-
		229,000
		51,000
		(1,288)
		-
融資活動所得／(所用)現金流量淨額		<u>185,657</u>
		<u>(79,421)</u>
現金及現金等價物增加淨額		
年初現金及現金等價物		97,870
匯率變動的淨影響		6,840
	20	189,069
		180,075
		502
		2,154
年末現金及現金等價物	20	<u>287,441</u>
		<u>189,069</u>

財務報表附註

二零二三年十二月三十一日

1. 公司及本集團資料

本公司為一家於開曼群島註冊成立的有限公司。本公司註冊地址是P.O. Box 472, 2nd Floor, Harbour Place, 103 South Church Street, George Town, Grand Cayman, KY1-1106, Cayman Islands。

本公司為一家投資控股公司。於年內，本公司的附屬公司主要從事以下活動：

- 電池材料的生產和銷售
- 染料及農業化學品中間體的生產和銷售
- 顏料中間體及新材料的生產和銷售

董事認為，本公司控制者為戈弋先生。

2. 會計政策

2.1 編製基準

本財務報表乃根據香港會計師公會（「香港會計師公會」）頒佈的香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）（包括所有香港財務報告準則、香港會計準則（「香港會計準則」）及詮釋）及香港公司條例披露規定編製。除按公允價值計量之若干金融資產及應收票據外，財務報表已根據歷史成本慣例編製而成，以人民幣呈列，而當中所有金額均湊整至最接近的千位，惟另有註明者除外。

合併基準

綜合財務報表包括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財務報表。附屬公司指由本公司直接或間接控制之實體（包括結構性實體）。控制權指倘本集團能夠或有權從參與投資對象的業務中分享其非固定回報，並能夠通過其對投資對象的權力（即令本集團現時能夠指導投資對象相關活動的現有權利）影響回報金額。

一般情況下，有一個推定，即多數投票權形成控制權。倘本公司擁有投資對象中少於大多數的投票權或類似權利，本集團將於評估其是否對投資對象擁有權力時考慮所有相關事實及情況，包括：

- (a) 與投資對象其他投票權持有人的合約安排；
- (b) 來自其他合約安排的權利；
- (c) 本集團的投票權及潛在投票權利。

附屬公司與本公司之財務報表之報告期間相同，並採用一致之會計政策編製。附屬公司之業績由本集團獲得控制權當日起綜合入賬，直至有關控制權終止當日為止。

損益及其他全面收益之各個組成部分歸屬於本集團母公司之擁有人及非控股權益，即使此舉會導致非控股權益有虧絀結餘。所有有關本集團各成員公司間之交易之集團內部公司間資產及負債、權益、收益、開支及現金流量會於綜合計算時全數抵銷。

倘事實及情況顯示上文所述三項控制因素之一項或多項出現變化，本集團會重新評估其是否控制被投資方。並無失去控制權之附屬公司擁有權權益變動作為權益交易入賬。

倘本集團失去對附屬公司之控制權，則終止確認該相關資產（包括商譽）、負債、任何非控股權益及匯兌波動儲備；並確認所保留任何投資之公允價值及損益表中任何因此產生之盈餘或虧損。先前已於其他全面收益內確認之本集團應佔部分重新分類至損益或保留溢利（如適當），基準與本集團直接出售相關資產或負債所需使用之基準相同。

2.2 會計政策及披露之變動

本集團於本年度財務報表首次採納以下新訂及經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第17號	保險合約
香港會計準則第1號及香港財務報告準則實務報告第2號之修訂	會計政策的披露
香港會計準則第8號之修訂	會計估計的定義
香港會計準則第12號之修訂	與單一交易產生的資產及負債相關的遞延稅項
香港會計準則第12號之修訂	國際稅務改革 – 支柱二範本規則

適用於本集團的新訂及經修訂香港財務報告準則之性質及影響說明如下：

- (a) 香港會計準則第1號之修訂要求實體披露重要會計政策資料，而非重大會計政策。倘連同實體財務報表內其他資料一併考慮，會計政策資料可以合理預期會影響通用財務報表的主要使用者根據該等財務報表所作出的決定，則該會計政策資料屬重要。香港財務報告準則實務報告第2號之修訂「作出重要判斷」就如何將重要性概念應用於會計政策披露提供非強制性指引。本集團已於將發佈的年報內的財務報表附註2披露重要會計政策資料。該等修訂對本集團財務報表任何項目之計量、確認或呈列並無任何影響。
- (b) 香港會計準則第8號之修訂澄清會計估計變更與會計政策變更之間的區別。會計估計的定義為存在計量不明朗因素的財務報表之貨幣金額。該等修訂亦澄清實體為作出會計估計而如何使用計量技術及輸入數據。由於本集團的方法及政策與該等修訂一致，該等修訂對本集團的財務報表並無影響。
- (c) 香港會計準則第12號之修訂「與單一交易產生的資產及負債相關的遞延稅項」縮窄香港會計準則第12號當中首次確認例外情況的範圍，使其不再適用於產生相同的應課稅及可扣減暫時性差異的交易，例如租賃及廢棄處置義務。因此，實體須就該等交易產生的暫時性差異確認遞延稅項資產（前提是有充足的應課稅溢利）及遞延稅項負債。

在應用該等修訂後，本集團已分別釐定使用權資產及租賃負債所產生的暫時性差異，並在將發佈的年報內的財務報表所披露的對賬中反映。然而，由於相關遞延稅項餘額符合香港會計準則第12號的抵銷資格，因此對綜合財務狀況表中呈列的整體遞延稅項結餘並無任何重大影響。

- (d) 香港會計準則第12號之修訂「國際稅務改革－支柱二範本規則」對執行由經濟合作與發展組織發佈的支柱二範本規則而產生的遞延稅項的確認及披露引入一項強制臨時例外情況。該等修訂亦對受影響實體引入披露要求以協助財務報表的使用者更加了解實體的支柱二所得稅風險，包括於支柱二法例生效期間單獨披露與支柱二所得稅相關的當期稅項，以及於法例制定或實質上制定但尚未生效期間披露其支柱二所得稅風險的已知或可合理估計的資料。本集團已追溯應用該等修訂。由於本集團不在支柱二範本規則的範圍內，該等修訂對本集團並無任何影響。

3. 已頒佈但尚未生效之香港財務報告準則

本集團於本財務報表中尚未應用以下已頒佈但尚未生效之經修訂香港財務報告準則。本集團擬在該等經修訂香港財務報告準則（如適用）生效時予以應用。

香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號之修訂	投資者及其聯營公司或合營企業之間的資產出售或注資 ³
香港財務報告準則第16號之修訂	售後租回的租賃負債 ¹
香港會計準則第1號之修訂	負債分類為流動或非流動（「二零二零年修訂」） ^{1,4}
香港會計準則第1號之修訂	附帶契諾的非流動負債（「二零二二年修訂」） ^{1,4}
香港會計準則第7號及香港財務報告準則第7號之修訂	供應商融資安排 ¹
香港會計準則第21號之修訂	缺乏可兌換性 ²

- 1 對始於二零二四年一月一日或其後之年度期間生效
- 2 對始於二零二五年一月一日或其後之年度期間生效
- 3 尚未釐定強制生效日期但可供採納
- 4 由於二零二零年修訂及二零二二年修訂，香港詮釋第5號「財務報表的呈列－借款人對包含按要求償還條款的定期貸款之分類」已經修訂，以使相應的措辭保持一致，而結論維持不變

有關預期適用於本集團之香港財務報告準則之進一步資料於下文載列。

香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號之修訂針對香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號之間有關投資者與其聯營公司或合營企業之間之資產出售或注資兩者規定之不一致情況。該等修訂規定，當資產出售或注資構成一項業務時，須確認下游交易產生的全數收益或虧損。當交易涉及不構成一項業務之資產時，由該交易產生之收益或虧損於該投資者之損益內確認，並應僅就非關聯投資者在該聯營公司或合營企業的權益部分作出確認。該等修訂即將應用。香港會計師公會已剔除香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號之修訂以往強制生效日期。然而，該等修訂可於現時採納。預期該等修訂將不會對本集團之財務報表產生任何重大影響。

香港財務報告準則第16號之修訂訂明計量售後回租交易產生的租賃負債所用的賣方－承租人之規定，以確保賣方－承租人不確認與所保留使用權有關的任何損益金額。該等修訂在始於二零二四年一月一日或其後的年度期間生效，並應追溯適用於首次應用香港財務報告準則第16號當日（即二零一九年一月一日）之後訂立的售後租回交易，且允許提前應用。預期該等修訂將不會對本集團之財務報表產生任何重大影響。

二零二零年修訂澄清有關將負債分類為流動或非流動的規定，包括延遲清償權的含義，以及延遲清償權必須在報告期末存在。負債的分類不受實體行使其延遲清償權的可能性的影響。該等修訂亦澄清，負債可以用其自身的權益工具清償，以及只有當可轉換負債中的轉換選擇權本身作為權益工具入賬時，負債的條款才不會影響其分類。二零二二年修訂進一步澄清，在貸款安排產生的負債契約中，只有實體於報告日或之前必須遵守的契約才會影響負債分類為流動或非流動。對於實體於報告期後十二個月內必須遵守未來契約的非流動負債，須進行額外披露。該等修訂應追溯應用，且允許提前應用。提前應用二零二零年修訂的實體必須同時應用二零二二年修訂，反之亦然。本集團目前正在評估該等修訂的影響以及現有貸款協議是否需要修訂。根據初步評估，預期該等修訂不會對本集團之財務報表產生任何重大影響。

香港會計準則第7號及香港財務報告準則第7號之修訂闡明供應商融資安排的特點，並規定須就該等安排作出額外披露。該等修訂的披露規定旨在協助財務報表使用者了解供應商融資安排對實體的負債、現金流量及流動資金風險的影響，且允許提前應用該等修訂。該等修訂就於年度報告期及中期披露期初的比較資料及定量資料提供若干過渡性減免。預期該等修訂將不會對本集團之財務報表產生任何重大影響。

香港會計準則第21號之修訂訂明實體應如何評估某種貨幣是否可兌換為另一種貨幣，以及在缺乏可兌換性的情況下，實體應如何估計於計量日期的即期匯率。該等修訂要求披露讓財務報表使用者能夠了解貨幣不可兌換的影響的資料，且允許提前應用。於應用該等修訂時，實體不能重列比較資料。初始應用該等修訂的任何累計影響應於初始應用當日確認為對保留溢利期初結餘的調整或對權益單獨組成部分中累積的匯兌差額累計金額的調整（如適用）。預期該等修訂將不會對本集團之財務報表產生任何重大影響。

4. 經營分部資料

出於管理之目的，本集團按其產品劃分為業務單位，並有以下三個（二零二二年：四個）可呈報經營分部：

- (a) 電池材料分部從事電池材料之生產及銷售；
- (b) 染料及農業化學品中間體分部生產用於染料相關產品生產的染料中間體產品及用於農業化學品生產的產品；及
- (c) 顏料中間體及新材料分部生產用於顏料生產的顏料中間體產品，以及用於生產新材料產品的單體。

除上述三個經營分部外，本集團於二零二二年及過往年度亦有另一個名為「其他」的經營分部。「其他」分部主要包括本集團致力於環保業務的環保技術諮詢服務。該分部自二零二二年起並無產生收益，故本集團不再將其呈列為獨立經營分部。

管理層獨立監察本集團的經營分部業績，以就資源分配及表現評估作出決策。分部表現主要基於可呈報分部溢利／虧損評估，此即對經調整除稅前溢利／虧損的計量。經調整除稅前溢利／虧損按與本集團除稅前溢利一致的方式計量，惟本公司利息收入、財務成本及其他未分配企業開支未計入有關計量。

分部資產及負債之計量與綜合財務狀況表的資產總值及負責總額之計量者相同，惟按集團基準管理之未分配企業資產及負債除外。

截至二零二三年十二月三十一日止年度	電池材料 人民幣千元	染料及農業 化學品中間體 人民幣千元	顏料中間體 及新材料 人民幣千元	分部合計 人民幣千元
分部收益(附註5)：				
來自外部客戶的收益	498,646	1,189,868	376,960	2,065,474
分部間銷售	-	10,730	-	10,730
分部總收益	498,646	1,200,598	376,960	2,076,204
對賬				
分部間銷售對銷				(10,730)
收益				<u>2,065,474</u>
分部業績	(180,149)	175,482	101,831	97,164
包括：				
利息收入	1,766	533	2,629	4,928
財務成本	(18,542)	(14,151)	(1,663)	(34,356)
對賬				
利息收入***				(2,017)
財務成本***				1,328
分部間業績對銷				(2,794)
企業及其他未分配費用				(34,081)
除稅前溢利				<u>59,600</u>
分部資產	1,652,186	1,604,179	459,843	3,716,208
對賬				
分部間應收款項對銷				(492,485)
企業及其他未分配資產				231,613
因未變現收益而對銷存貨				(1,640)
資產總值				<u>3,453,696</u>
分部負債	1,235,407	467,583	111,972	1,814,962
對賬				
分部間應付款項對銷				(492,485)
企業及其他未分配負債				76,388
負債總額				<u>1,398,865</u>
其他分部資料				
於損益內確認的減值虧損	31,508	8,040	1,219	40,767
折舊及攤銷*	78,246	59,009	19,076	156,331
資本開支**	64,409	57,886	46,494	168,789

截至二零二二年十二月三十一日止年度	電池材料 人民幣千元	染料及農業 化學品中間體 人民幣千元	顏料中間體 及新材料 人民幣千元	分部合計 人民幣千元
分部收益 (附註5)：				
來自外部客戶的收益	689,512	1,072,240	360,566	2,122,318
分部間銷售	—	14,075	—	14,075
分部總收益	689,512	1,086,315	360,566	2,136,393
對賬				
分部間銷售對銷				(14,075)
收益				<u>2,122,318</u>
分部業績	185,505	99,209	89,367	374,081
包括：				
利息收入	22	163	193	378
財務成本	(1,940)	(20,840)	(2,493)	(25,273)
對賬				
利息收入***				235
財務成本***				9,388
分部間業績實現				159
企業及其他未分配費用				(49,129)
除稅前溢利				<u>334,734</u>
分部資產	1,523,322	1,592,427	371,803	3,487,552
對賬				
分部間應收款項對銷				(585,103)
企業及其他未分配資產				291,636
因未變現收益而實現存貨				1,154
資產總值				<u>3,195,239</u>
分部負債	990,207	572,924	90,726	1,653,857
對賬				
分部間應付款項對銷				(585,103)
企業及其他未分配負債				26,526
負債總額				<u>1,095,280</u>
其他分部資料				
於損益內確認的減值虧損	16,519	2,348	678	19,545
折舊及攤銷*	23,602	62,422	17,517	103,541
資本開支**	300,349	86,585	82,210	469,144

* 本集團的部分折舊及攤銷已包括在企業及其他未分配費用內。

** 資本開支包括添置物業、廠房及設備、無形資產以及使用權資產。

*** 對賬項下的利息收入及財務成本包括分部企業及未分配部分的利息收入及財務成本。

地理資料

(a) 來自外部客戶的收益

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
中國大陸	1,697,131	1,720,796
印度	125,031	126,928
印度尼西亞	53,294	42,540
巴西	40,426	51,154
德國	39,624	46,915
西班牙	28,873	31,830
中國台灣	26,500	26,846
美國	20,231	42,196
日本	16,664	20,373
土耳其	10,269	4,617
巴基斯坦	3,077	1,800
荷蘭	–	1,140
其他國家／地區	4,354	5,183
總收入	<u>2,065,474</u>	<u>2,122,318</u>

上述收益資料乃根據客戶所在位置編製。

本集團的非流動資產絕大部分位於中國大陸。

主要客戶資料

於二零二三年，約人民幣228,274,000元的收益來自染料及農業化學品中間體分部對一名客戶的銷售。

於二零二二年，約人民幣269,438,000元的收益來自電池材料分部對一名客戶的銷售。

5. 收益、其他收入及收益

本集團截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日止年度的收益均為來自與客戶訂立之合約的收益。

來自與客戶訂立之合約的收益

(a) 經分拆收益資料

截至二零二三年十二月三十一日止年度

分部	電池材料 人民幣千元	染料及農業 化學品中間體 人民幣千元	顏料中間體 及新材料 人民幣千元	合計 人民幣千元
貨物或服務類型				
銷售貨物	498,646	1,189,868	376,960	2,065,474
合計	498,646	1,189,868	376,960	2,065,474
地區市場				
中國大陸	498,646	974,173	224,312	1,697,131
印度	-	12,493	112,538	125,031
印度尼西亞	-	53,294	-	53,294
巴西	-	40,426	-	40,426
德國	-	39,624	-	39,624
西班牙	-	28,873	-	28,873
中國台灣	-	26,494	6	26,500
美國	-	-	20,231	20,231
日本	-	-	16,664	16,664
土耳其	-	10,269	-	10,269
巴基斯坦	-	3,033	44	3,077
其他國家／地區	-	1,189	3,165	4,354
合計	498,646	1,189,868	376,960	2,065,474
收益確認時間				
於某個時點轉讓之貨物	498,646	1,189,868	376,960	2,065,474
合計	498,646	1,189,868	376,960	2,065,474

截至二零二二年十二月三十一日止年度

分部	電池材料 人民幣千元	染料及農業 化學品中間體 人民幣千元	顏料中間體 及新材料 人民幣千元	合計 人民幣千元
貨物或服務類型				
銷售貨物	689,512	1,072,240	360,566	2,122,318
合計	<u>689,512</u>	<u>1,072,240</u>	<u>360,566</u>	<u>2,122,318</u>
地區市場				
中國大陸	689,512	835,874	195,410	1,720,796
印度	–	27,621	99,307	126,928
巴西	–	51,154	–	51,154
德國	–	46,915	–	46,915
印度尼西亞	–	42,540	–	42,540
美國	–	–	42,196	42,196
西班牙	–	31,830	–	31,830
中國台灣	–	26,846	–	26,846
日本	–	–	20,373	20,373
土耳其	–	4,617	–	4,617
巴基斯坦	–	1,325	475	1,800
荷蘭	–	–	1,140	1,140
其他國家／地區	–	3,518	1,665	5,183
合計	<u>689,512</u>	<u>1,072,240</u>	<u>360,566</u>	<u>2,122,318</u>
收益確認時間				
於某個時點轉讓之貨物	689,512	1,072,240	360,566	2,122,318
合計	<u>689,512</u>	<u>1,072,240</u>	<u>360,566</u>	<u>2,122,318</u>

下表載列本報告期間確認的收益金額，當中包括於報告期初合約負債：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
計入報告期初合約負債的已確認收益：		
銷售貨物	<u>4,048</u>	<u>5,687</u>
合計	<u><u>4,048</u></u>	<u><u>5,687</u></u>

(b) 履約責任

有關本集團履約責任的資料概述如下：

銷售貨物 (包括化學品中間體、電池材料)

履約責任於交付工業產品後履行，支付一般於交付起30至90日到期，除新客戶及小型客戶通常須提前付款外。

其他收入及收益

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
銀行利息收入	2,911	613
按公允價值計量且其變動計入其他全面收益之股權 投資及按公允價值計量且其變動計入損益之金融 資產之股息收入	30	118
公允價值虧損淨額：		
按公允價值計量且其變動計入損益之金融資產	(8,877)	(18,443)
政府補助*	32,772	15,266
其他	<u>2,453</u>	<u>12,171</u>
其他收入及收益總額	<u><u>29,289</u></u>	<u><u>9,725</u></u>

* 截至二零二三年十二月三十一日止年度，政府補助約人民幣32,772,000元（二零二二年：約人民幣15,266,000元）確認為年內收入，用以補足成本及促進本集團的發展。該等補助並無附帶任何未達成的條件或或然事項。

6. 財務成本

財務成本分析如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
銀行貸款及其他借款以及其他非流動負債之利息	28,837	15,389
租賃負債利息	33	25
其他財務成本	4,158	3,994
	<hr/>	<hr/>
並非按公允價值計量且其變動計入損益的 金融負債利息開支總額	33,028	19,408
減：資本化利息	-	(3,523)
	<hr/>	<hr/>
合計	33,028	15,885
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

截至二零二三年十二月三十一日止年度無資本化利息開支（截至二零二二年十二月三十一日止年度資本化加權平均利率：5.44%）。

7. 除稅前溢利

本集團的除稅前溢利乃經扣除／(計入) 以下各項得出：

	附註	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
已售存貨的成本		1,746,838	1,553,865
物業、廠房及設備折舊	11	153,452	100,251
使用權資產折舊	12(a)	3,885	4,701
無形資產攤銷	14	1,337	1,824
研發成本		39,460	25,495
不計入租賃負債計量的租賃付款	12(c)	916	2,485
核數師薪酬		2,250	2,100
僱員福利開支(不包括董事及主要行政人員的薪酬)：			
工資、薪金及福利		160,393	149,844
退休金及其他社會保險**		46,959	39,500
合計		207,352	189,344
匯兌虧損淨額		4,971	18,788
按公允價值計量且其變動計入其他全面收益之 股權投資及按公允價值計量且其變動計入損益之 金融資產之股息收入		(30)	(118)
於一間聯營公司的投資減值虧損		758	—
物業、廠房及設備減值虧損	11	14,046	7,163
無形資產減值虧損	14	—	9,003
出售物業、廠房及設備項目的虧損*		5,060	1,545
貿易應收款項減值*	16	736	1,410
其他應收款項減值*	18	6,193	—
存貨撇減至可變現淨值***		19,792	1,969
按公允價值計量且其變動計入損益之金融資產 公允價值虧損	5	8,877	18,443
分佔一間聯營公司虧損		110	119
銀行利息收入	5	(2,911)	(613)
測試機器及設備時所生產項目的銷售所得款項		—	(17,307)
測試機器及設備時所生產項目的直接銷售成本		—	12,261

* 該等虧損及開支已計入綜合財務報表的其他開支。

** 概無可被本集團作為僱主用以降低現有供款水平的沒收供款。截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日，本集團並無可用作扣減未來年度退休金計劃供款之沒收供款(如適用)。

*** 存貨撇減至可變現淨值已計入上述已售存貨銷售成本並計入綜合損益及其他全面收益表「銷售成本」項下。

8. 所得稅

開曼群島

根據開曼群島的現行所得稅法，本公司毋須就任何收入或資本收益繳納稅金。

香港

根據香港現行所得稅法，公司須就在香港產生或來自香港的應課稅溢利按16.5%的稅率繳納香港利得稅。本集團一間附屬公司為利得稅兩級制項下合資格實體。該附屬公司的首2,000,000港元(二零二二年：2,000,000港元)應課稅溢利以8.25%(二零二二年：8.25%)的稅率繳稅，而餘下應課稅溢利以16.5%(二零二二年：16.5%)的稅率繳稅。

新加坡

根據新加坡現行所得稅法，公司須就在新加坡產生或來自新加坡的應課稅溢利按17.0%的稅率繳納新加坡利得稅。

中國大陸

本公司於中國大陸附屬公司須按25%的稅率繳納所得稅，惟以下另有規定者除外：

- (a) 本公司非全資附屬公司彩客科技經認定為高新技術企業，自二零二二年至二零二四年按15%的稅率繳納企業所得稅。
- (b) 本公司全資附屬公司海南洋碩科技有限公司具有小規模企業資格，適用的企業所得稅稅率為20%。
- (c) 本公司全資附屬公司彩客東奧(海南)科技有限公司設立於海南自貿港，按15%的適用稅率繳納企業所得稅。

根據現行中國企業所得稅法及其相關法規，於二零零八年一月一日後，本公司之中國附屬公司向本公司之香港附屬公司所派付之任何自其盈利衍生之股息均須繳納5%或10%(視乎中港稅收協定的適用情況而定)的中國股息預扣稅。就本集團而言，過往適用稅率為5%。因此，本集團就自二零零八年一月一日起由該等於中國成立之附屬公司產生之盈利相關的可予分派之保留盈利承擔預扣稅之義務。

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
即期－中國大陸		
年內支出	51,613	70,725
過往年度超額撥備	(463)	(2,858)
即期－其他地方	6,233	1,383
遞延	(42,976)	11,252
年內稅項支出總額	<u>14,407</u>	<u>80,502</u>

採用中國大陸(本公司大部分附屬公司所在地)法定稅率計算的除稅前溢利適用的稅項開支與按實際稅率計算的稅務開支對賬如下：

	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	59,600	334,734
按法定所得稅稅率(25%)計算的稅項	14,900	83,684
稅率差異的稅務影響	(146)	(143)
適用於若干附屬公司的優惠所得稅稅率的影響	(11,106)	(8,221)
不可扣減開支	2,366	12,462
毋須課稅的收入	(1,592)	(2,601)
研發成本及合資格資產加計扣減	(8,152)	(10,017)
有關過往期間的即期稅項的調整	(463)	(2,858)
未確認之暫時性差額(包括稅項虧損)	15,150	6,408
預扣稅	5,253	1,788
動用過往期間的稅項虧損	(1,803)	-
所得稅開支總額	14,407	80,502

9. 股息

	附註	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
批准及支付的中期股息每股普通股人民幣0.029元 (二零二二年：人民幣0.036元)	(a)	29,365	36,689
於報告期末後建議派發之末期股息每股普通股 人民幣0.038元(二零二二年：人民幣0.059元)	(b)	38,479	60,129
		67,844	96,818

(a) 於二零二三年八月十八日，董事會宣派中期股息每股普通股人民幣0.029元(「中期股息」)(截至二零二二年六月三十日止六個月：每股普通股人民幣0.036元)，總額約為人民幣29,443,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：約人民幣36,689,000元)。中期股息總額乃根據本公司截至二零二三年六月三十日的已發行繳足股份計算得出。倘計及二零二三年六月三十日之後隨後註銷的2,664,000股股份，中期股息總額約為人民幣29,365,000元。

(b) 截至二零二三年十二月三十一日止年度，董事建議派發末期股息每股普通股人民幣0.038元(二零二二年：人民幣0.059元)，總額約為人民幣38,479,000元(二零二二年：約人民幣60,129,000元)。由於建議股息須待本公司股東於應屆股東週年大會上批准後方可作實，故並未於報告期末確認為負債。建議末期股息金額乃根據本公司截至二零二三年十二月三十一日的已發行繳足股份計算得出。倘計及二零二三年十二月三十一日之後隨後註銷約16,922,000股股份，末期股息總額約為人民幣37,836,000元。

10. 母公司普通股權益擁有人應佔每股盈利

每股基本盈利乃基於母公司普通股權益持有人應佔年內溢利及年內已發行普通股加權平均數1,010,136,000股（二零二二年：1,019,073,000股）計算。

截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日止年度，本集團並無具潛在攤薄影響之已發行普通股。

每股基本及攤薄盈利乃基於以下各項計算：

	二零二三年	二零二二年
盈利		
母公司普通股權益持有人應佔年內溢利(人民幣千元)	<u>29,061</u>	<u>242,035</u>
股份數目		
用於計算每股基本盈利的年內已發行普通股加權平均數(千股)	<u>1,010,136</u>	<u>1,019,073</u>

11. 物業、廠房及設備

	樓宇 人民幣千元	機器及設備 人民幣千元	辦公設備 人民幣千元	汽車 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	合計 人民幣千元
於二零二二年十二月三十一日及 二零二三年一月一日：						
成本	1,044,462	1,305,447	18,596	7,271	69,926	2,445,702
累計折舊及減值	<u>(179,239)</u>	<u>(469,093)</u>	<u>(17,928)</u>	<u>(3,691)</u>	<u>(13,778)</u>	<u>(683,729)</u>
賬面淨值	<u>865,223</u>	<u>836,354</u>	<u>668</u>	<u>3,580</u>	<u>56,148</u>	<u>1,761,973</u>
於二零二三年一月一日，						
扣除累計折舊及減值	865,223	836,354	668	3,580	56,148	1,761,973
添置	4,535	41,863	2,594	421	86,679	136,092
出售	(1,414)	(3,734)	(125)	(25)	-	(5,298)
年內提撥的折舊	(50,423)	(96,851)	(4,600)	(1,578)	-	(153,452)
減值	-	(12,436)	-	-	(1,610)	(14,046)
轉固	<u>50,569</u>	<u>24,945</u>	<u>4,000</u>	<u>144</u>	<u>(79,658)</u>	<u>-</u>
於二零二三年十二月三十一日，						
扣除累計折舊及減值	<u>868,490</u>	<u>790,141</u>	<u>2,537</u>	<u>2,542</u>	<u>61,559</u>	<u>1,725,269</u>
於二零二三年十二月三十一日：						
成本	1,096,587	1,355,319	23,165	6,874	63,656	2,545,601
累計折舊及減值	<u>(228,097)</u>	<u>(565,178)</u>	<u>(20,628)</u>	<u>(4,332)</u>	<u>(2,097)</u>	<u>(820,332)</u>
賬面淨值	<u>868,490</u>	<u>790,141</u>	<u>2,537</u>	<u>2,542</u>	<u>61,559</u>	<u>1,725,269</u>

二零二三年之減值評估

於二零二三年十二月三十一日，由於一硝基甲苯分離結晶工藝試驗項目（「試驗項目」）之部分在建工程將不再使用，約人民幣1,610,000元之悉數減值撥備乃基於賬面值作出。此外，磷酸鐵及甲醇納車間（顏料中間體車間）之若干設備將不再使用，約人民幣11,774,000元及約人民幣662,000元之悉數減值撥備乃分別基於其賬面值作出。

	樓宇 人民幣千元	機器及設備 人民幣千元	辦公設備 人民幣千元	汽車 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	合計 人民幣千元
於二零二二年一月一日：						
成本	560,585	884,647	16,931	4,754	592,725	2,059,642
累計折舊及減值	(152,847)	(427,995)	(14,912)	(2,988)	(6,615)	(605,357)
賬面淨值	<u>407,738</u>	<u>456,652</u>	<u>2,019</u>	<u>1,766</u>	<u>586,110</u>	<u>1,454,285</u>
於二零二二年一月一日，						
扣除累計折舊及減值	407,738	456,652	2,019	1,766	586,110	1,454,285
添置	4,053	9,027	1,843	2,739	400,760	418,422
出售	(366)	(2,928)	(15)	(11)	-	(3,320)
年內提撥的折舊	(28,945)	(67,213)	(3,179)	(914)	-	(100,251)
減值	-	-	-	-	(7,163)	(7,163)
轉固	482,743	440,816	-	-	(923,559)	-
於二零二二年十二月三十一日，						
扣除累計折舊及減值	<u>865,223</u>	<u>836,354</u>	<u>668</u>	<u>3,580</u>	<u>56,148</u>	<u>1,761,973</u>
於二零二二年十二月三十一日：						
成本	1,044,462	1,305,447	18,596	7,271	69,926	2,445,702
累計折舊及減值	(179,239)	(469,093)	(17,928)	(3,691)	(13,778)	(683,729)
賬面淨值	<u>865,223</u>	<u>836,354</u>	<u>668</u>	<u>3,580</u>	<u>56,148</u>	<u>1,761,973</u>

二零二二年之減值評估

於二零二二年十二月三十一日，試驗項目之若干設備將不再使用。約人民幣487,000元之減值撥備乃基於公允價值減出售成本作出。公允價值乃源自市場報價。於二零二二年十二月三十一日，公允價值減出售成本、賬面值及減值撥備如下：

	可收回金額 人民幣千元	賬面值 人民幣千元	減值撥備 人民幣千元
試驗項目之若干設備	<u>3,343</u>	<u>3,830</u>	<u>487</u>

於二零二二年十二月三十一日，由於磺化車間（電池材料板塊的車間）的設備將不再使用，約人民幣6,676,000元之減值撥備乃基於賬面值作出。

12. 租賃

本集團作為承租人

本集團亦提前作出一次性付款以向業主獲取租賃土地，租期為20至50年，根據該等土地租賃的條款，本集團無需繼續支付任何款項。本集團擁有用於其營運之辦公物業及員工公寓的租賃合約。辦公物業及員工公寓的租期為2至3年。一般而言，本集團不可向本集團以外人士轉讓及分租租賃資產。

(a) 使用權資產

本集團使用權資產的賬面值及年內變動如下：

	租賃土地 人民幣千元	辦公物業 及員工公寓 人民幣千元	合計 人民幣千元
於二零二二年一月一日	86,834	613	87,447
添置	7,060	–	7,060
折舊開支	(4,256)	(445)	(4,701)
於二零二二年十二月三十一日及 二零二三年一月一日	89,638	168	89,806
添置	–	3,661	3,661
折舊開支	(3,102)	(783)	(3,885)
於二零二三年十二月三十一日	86,536	3,046	89,582

(b) 租賃負債

租賃負債的賬面值及年內變動如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
於一月一日之賬面值	178	627
新租賃	1,061	–
年內已確認利息增幅	33	25
付款	(581)	(474)
於十二月三十一日之賬面值	691	178
分析為：		
即期部分	459	178
非即期部分	232	–

(c) 於損益中確認的租賃相關款項如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
租賃負債利息	33	25
使用權資產折舊開支	3,885	4,701
與短期租賃有關的開支	916	2,485
損益中確認款項總額	4,834	7,211

13. 指定按公允價值計量且其變動計入其他全面收益之股權投資

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
指定為按公允價值計量且其變動計入其他全面收益之股權投資：		
按公允價值計量之無報價股權投資	<u>32,309</u>	<u>30,855</u>
合計	<u>32,309</u>	<u>30,855</u>

本集團認為上述股權投資在性質上屬策略投資，故該等投資不可撤銷地指定為按公允價值計量且其變動計入其他全面收益。

於二零二三年，本集團就有關指定按公允價值計量且其變動計入其他全面收益之股權投資公允價值變動於其他全面收益確認收益約人民幣1,454,000元（二零二二年：虧損約人民幣5,844,000元）。

14. 無形資產

	軟件 人民幣千元	非專利技術 人民幣千元	合計 人民幣千元
於二零二二年一月一日：			
成本	3,590	19,494	23,084
累計攤銷	<u>(1,111)</u>	<u>(4,654)</u>	<u>(5,765)</u>
賬面淨值	<u>2,479</u>	<u>14,840</u>	<u>17,319</u>
於二零二二年一月一日之成本，			
扣除累計攤銷	2,479	14,840	17,319
添置	310	-	310
年內攤銷撥備	(362)	(1,462)	(1,824)
年內減值	-	(9,003)	(9,003)
匯兌調整	-	769	769
於二零二二年十二月三十一日	<u>2,427</u>	<u>5,144</u>	<u>7,571</u>
於二零二二年十二月三十一日			
成本	3,900	20,554	24,454
累計攤銷及減值	<u>(1,473)</u>	<u>(15,410)</u>	<u>(16,883)</u>
賬面淨值	<u>2,427</u>	<u>5,144</u>	<u>7,571</u>
於二零二三年一月一日之成本，			
扣除累計攤銷	2,427	5,144	7,571
添置	616	-	616
年內攤銷撥備	<u>(535)</u>	<u>(802)</u>	<u>(1,337)</u>
於二零二三年十二月三十一日	<u>2,508</u>	<u>4,342</u>	<u>6,850</u>

	軟件 人民幣千元	非專利技術 人民幣千元	合計 人民幣千元
於二零二三年十二月三十一日：			
成本	4,516	20,554	25,070
累計攤銷及減值	(2,008)	(16,212)	(18,220)
賬面淨值	<u>2,508</u>	<u>4,342</u>	<u>6,850</u>

15. 存貨

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
原材料	35,808	46,381
在製品	56,700	55,195
製成品	<u>192,818</u>	<u>171,183</u>
合計	<u>285,326</u>	<u>272,759</u>

16. 貿易應收款項

	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	350,952	241,443
減值	<u>(8,440)</u>	<u>(7,704)</u>
賬面淨值	<u>342,512</u>	<u>233,739</u>

除新客戶及小型客戶通常須提前付款外，本集團與其客戶的主要交易條款為信貸。就國內及海外客戶而言，信貸期一般為一至三個月。每位客戶均有最大信貸上限。本集團力求對若干尚未收回的應收款項保持嚴格監控。

逾期結餘由高級管理層定期審閱。鑒於前文所述及本集團的貿易應收款項牽涉到大量不同客戶，本集團並無重大信貸集中風險。本集團並未就其貿易應收款項結餘持有任何抵押品或其他提高信貸工具。貿易應收款項為不計息。

於二零二三年十二月三十一日，本公司附屬公司已質押約人民幣114,378,000元的貿易應收款項以獲取約人民幣57,580,000元的銀行貸款。

於各報告期末的貿易應收款項的賬齡分析（基於發票日期並經扣除虧損撥備）如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
一個月內	272,758	163,099
一個月至兩個月	41,383	33,379
兩個月至三個月	17,059	7,391
三個月至四個月	2,077	16,147
四個月以上	9,235	13,723
合計	<u>342,512</u>	<u>233,739</u>

貿易應收款項減值虧損撥備的變動如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
於年初	7,704	6,294
已計提減值 (附註7)	736	1,410
於年末	<u>8,440</u>	<u>7,704</u>

本集團於各報告日期均採用撥備矩陣進行減值分析，以計量預期信貸虧損。該計算反映或然率加權結果、貨幣時值及於報告日期可得的有關過往事項、當前條件及未來經濟條件預測的合理及可靠資料。一般而言，倘本集團確認收回款項之機會甚微則會撤銷貿易應收款項。

本集團就香港財務報告準則第9號規定的預期信貸虧損撥備採納簡化方法，該方法允許就所有貿易應收款項採用全期預期虧損撥備。為計量貿易應收款項的預期信貸虧損，本集團按照共同信貸風險特徵及賬齡將貿易應收款項分組。

有關本集團採用撥備矩陣計量的貿易應收款項的信貸風險資料載列如下：

於二零二三年十二月三十一日

	一年內	一年 至兩年	兩年 至三年	三年 以上	合計
預期信貸虧損率	0.12%	4.11%	8.35%	100.00%	-
總賬面值 (人民幣千元)	339,714	925	2,527	7,786	350,952
預期信貸虧損 (人民幣千元)	405	38	211	7,786	8,440

於二零二二年十二月三十一日

	一年內	一年 至兩年	兩年 至三年	三年 以上	合計
預期信貸虧損率	0.08%	2.32%	4.55%	100.00%	-
總賬面值 (人民幣千元)	222,408	9,105	2,728	7,202	241,443
預期信貸虧損 (人民幣千元)	167	211	124	7,202	7,704

17. 應收票據

本集團的應收票據為銀行承兌票據，並通常於其各自發行日期起六個月內結算。於截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日止年度結束時，概無應收票據逾期或減值。

未終止確認的已轉讓金融資產：為支付結欠若干供應商的貿易應付款項，本集團向相關供應商背書若干獲中國大陸銀行接納的應收票據（「**背書票據**」），於二零二三年及二零二二年十二月三十一日的總賬面值分別為約人民幣223,828,000元及約人民幣291,610,000元（「**背書**」）。董事認為，本集團實質上仍保留風險及回報，當中包括相關背書票據的違約風險，因此，本集團持續確認背書票據的全額賬面值及相關其他應付款項。背書後，本集團並無保留任何使用背書票據的任何權利，包括出售、轉讓或抵押背書票據予任何其他第三方。於年末，概無於年內結算的背書票據被追索。

終止確認的已轉讓金融資產：為支付結欠若干供應商的貿易應付款項，本集團向相關供應商背書若干獲中國大陸銀行接納的應收票據（「**解除確認票據**」），於二零二三年及二零二二年十二月三十一日的總賬面值分別為約人民幣126,155,000元及約人民幣325,965,000元。解除確認票據於各報告期末起計一至六個月到期。根據中國票據法，在中國的銀行違約的情況下，解除確認票據的持有人對本集團有追索權（「**持續責任**」）。董事認為，本集團已轉讓有關解除確認票據的絕大部分風險及回報。因此，本集團解除確認解除確認票據的全部賬面值及相關貿易應付款項。本集團於解除確認票據的持續責任及購回該等解除確認票據的未貼現現金流量產生的最大虧損風險等於其賬面值。董事認為，本集團於解除確認票據的持續責任的公允價值並不重大。

由於與解除確認票據具有類似的信用風險應收票據的業務模式同時為持有並收取合約現金流量及出售，故本集團對具有與解除確認票據類似的信用風險之應收票據以公允價值計量且其變動計入其他全面收益進行分類及計量。應收票據的公允價值與其賬面值相若，很大程度上乃由於此等工具屬短期性質。截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日止年度，並未錄得應收票據的公允價值變動。

截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日止年度，本集團並無於轉讓解除確認票據日期確認任何損益。於該兩個年度或累計過程中均概無確認持續責任產生的損益。

18. 預付款項及其他應收款項

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
給予供應商的墊款	36,826	42,518
可扣減增值稅及預付企業所得稅	22,111	12,732
其他應收款項	16,535	4,346
	<u>75,472</u>	<u>59,596</u>
減值撥備	(6,193)	—
合計	<u>69,279</u>	<u>59,596</u>

除若干顯示本集團不大可能悉數收取未償還合約金額的其他應收款項外，自首次確認以來信貸風險並無顯著增加的其他應收款項，並無計提減值撥備。

可扣減增值稅及預付企業所得稅將於下一年度扣減。給予供應商的墊款及其他應收款項為無抵押且免息。

19. 按公允價值計量且其變動計入損益之金融資產

	附註	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
按公允價值計量且其變動計入損益之金融資產			
— 流動：			
上市股權投資	(a)	7,879	4,621
理財產品	(b)	5,000	—
小計		<u>12,879</u>	<u>4,621</u>
按公允價值計量且其變動計入損益之金融資產			
— 非流動：			
非上市投資	(c)	25,183	37,119
合計		<u>38,062</u>	<u>41,740</u>

(a) 上市股權投資被分類為按公允價值計量且其變動計入損益之金融資產，原因是其乃持作買賣用途。

(b) 理財產品為中國大陸銀行發行。本公司董事將上述投資視為現金流量不只是支付本金及利息的投資，並入賬為按公允價值計量且其變動計入損益之金融資產。

(c) 非上市投資為對私募股權基金股份收益權的一項投資。本公司董事將上述投資視為現金流量不只是支付本金及利息的投資，並入賬為按公允價值計量且其變動計入損益之金融資產。

20. 現金及現金等價物以及受限現金

	附註	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
現金及銀行結餘		358,027	196,150
減：受限現金－即期	(a)	<u>(70,586)</u>	<u>(7,081)</u>
現金及現金等價物		<u>287,441</u>	<u>189,069</u>
以人民幣計值		258,691	173,604
以其他貨幣計值		<u>28,750</u>	<u>15,465</u>
現金及現金等價物		<u>287,441</u>	<u>189,069</u>

(a) 於二零二三年十二月三十一日，受限現金主要為已發行票據應付款項的保證金存款。

人民幣不能自由兌換成其他貨幣。然而，根據中國大陸的《外匯管理條例》及《結匯、售匯及付匯管理規定》，本集團可透過獲授權經營外匯業務之銀行將人民幣兌換成其他貨幣。銀行現金根據每日銀行存款利率按浮動利率計息。銀行結餘及受限制銀行存款乃存放於聲譽卓著且並無近期違約記錄的銀行。現金及現金等價物以及受限制銀行存款的賬面值與其公允價值相若。

21. 貿易應付款項及應付票據

於各報告期末貿易應付款項及應付票據之賬齡分析（根據發票日期計算）載列如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
一個月內	245,178	255,671
一個月至兩個月	56,558	44,232
兩個月至三個月	34,573	22,527
三個月以上	<u>136,305</u>	<u>61,654</u>
合計	<u>472,614</u>	<u>384,084</u>

貿易應付款項為不計息，並通常按30日至90日的付款期限結算。

22. 計息銀行及其他借款

	實際利率(%)	二零二三年 到期日	人民幣千元	實際利率(%)	二零二二年 到期日	人民幣千元
短期						
銀行貸款－有抵押	2.80-4.50	2024	212,193	3.20-6.80	2023	196,568
銀行貸款－無抵押	3.70-5.00	2024	65,251	4.50-5.80	2023	50,526
合計			277,444			247,094
長期						
銀行貸款－有抵押	-	-	-	5.00	2025	10,000
銀行貸款－無抵押	-	-	-	5.00-7.20	2023-2025	4,900
其他借款－有抵押	7.65-9.22	2024-2026	39,708	8.32-9.22	2023-2025	38,586
合計			39,708			53,486
減：長期銀行及其他借款的即期部分			(21,650)			(14,693)
			18,058			38,793
銀行及其他借款總額			317,152			300,580
分析如下：						
須於以下時間償還的銀行貸款：						
一年內			277,444			247,584
第二年			-			10,490
第三年至第五年(包括首尾兩年)			-			3,920
小計			277,444			261,994
須於以下時間償還的其他借款：						
一年內			21,650			14,203
第二年			12,332			15,288
第三年至第五年(包括首尾兩年)			5,726			9,095
小計			39,708			38,586
合計			317,152			300,580

(a) 本集團於二零二三年十二月三十一日之未動用銀行授信額度約為人民幣177,498,000元(二零二二年：約人民幣110,653,000元)。

- (b) 本集團於二零二三年十二月三十一日之若干計息銀行及其他借款以下列各項作抵押：
- (i) 本集團於二零二三年十二月三十一日賬面值約為人民幣138,038,000元之若干物業、廠房及設備(二零二二年：約人民幣30,255,000元)；
 - (ii) 本集團於二零二三年十二月三十一日賬面值約為人民幣32,153,000元之若干使用權資產(二零二二年：約人民幣3,572,000元)；
 - (iii) 本集團於二零二三年十二月三十一日賬面值約為人民幣114,378,000元之若干貿易應收款項(二零二二年：約人民幣36,972,000元)。
- (c) 所有未償還的計息銀行及其他借款以人民幣計值。

23. 其他流動負債

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
就部分出售一間附屬公司股權的已收獨立投資者之代價*	57,489	-
其他	2,797	-
	<u>60,286</u>	<u>-</u>
合計	<u>60,286</u>	<u>-</u>

* 如綜合權益變動表所披露，就部分出售本公司間接非全資附屬公司彩客科技股權已收獨立投資者之代價連同給予該等獨立投資者之回購權以流動金融負債列賬並披露。

24. 其他非流動負債

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
已收附屬公司獨立投資者的代價*	220,001	-
其他	4,517	-
	<u>224,518</u>	<u>-</u>
合計	<u>224,518</u>	<u>-</u>

* 如綜合權益變動表所披露，已收獨立投資者代價(透過向本公司間接全資附屬公司山東彩客新材料作出現金注資收取)連同給予該等獨立投資者之回購權以非流動金融負債列賬。

25. 股本

本公司股本變動載列如下：

股份	股份數目	股本 美元	等量 已發行股本 人民幣千元
法定：			
於二零二二年十二月三十一日，每股0.01美元	<u>2,000,000,000</u>	<u>20,000,000</u>	
於二零二三年十二月三十一日，每股0.01美元	<u>2,000,000,000</u>	<u>20,000,000</u>	
已發行及繳足：			
於二零二二年一月一日，每股0.01美元	1,026,255,000	10,262,550	66,269
已註銷股份	<u>(7,122,500)</u>	<u>71,225</u>	<u>(462)</u>
於二零二二年十二月三十一日及 二零二三年一月一日，每股0.01美元	1,019,132,500	10,191,325	65,807
已註銷股份	<u>(6,535,000)</u>	<u>(65,350)</u>	<u>(461)</u>
於二零二三年十二月三十一日，每股0.01美元	<u>1,012,597,500</u>	<u>10,125,975</u>	<u>65,346</u>

附註：

於二零二三年及二零二二年，本公司分別以代價約人民幣19,663,000元及約人民幣6,871,000元於香港聯合交易所有限公司分別回購其18,549,500股及5,966,000股股份。6,535,000股股份已於截至二零二三年十二月三十一日止年度註銷。

26. 或然負債

於二零二三年十二月三十一日，本集團並無任何重大或然負債（二零二二年：無）。

27. 承擔

本集團於報告期末的資本承擔載列如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
已訂約但並未撥備：		
廠房及機器	<u>6,382</u>	<u>93,098</u>

28. 報告期後事項

於二零二四年三月十八日，董事建議就截至二零二三年十二月三十一日止年度派發末期股息每股普通股人民幣0.038元，該建議須經本公司股東在二零二三年股東週年大會上批准，詳見附註9。

截至本公告日期，除上述事項外，本集團於報告期後並無其他重大事項須予披露。

管理層討論及分析

業務回顧

經營分部業績

截至二零二三年十二月三十一日止年度

	電池材料	染料及 農業化學品 中間體	顏料 中間體 及新材料	合計
收益 (人民幣千元)	498,646	1,189,868	376,960	2,065,474
銷售成本 (人民幣千元)	571,307	941,353	234,178	1,746,838
銷售數量 (噸)	44,700	78,416	11,613	134,729
毛利率	-14.6%	20.9%	37.9%	15.4%
單位平均售價 (人民幣元／噸)	<u>11,155</u>	<u>15,174</u>	<u>32,460</u>	<u>15,331</u>

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	電池材料	染料及 農業化學品 中間體	顏料 中間體 及新材料	合計
收益 (人民幣千元)	689,512	1,072,240	360,566	2,122,318
銷售成本 (人民幣千元)	438,746	867,484	247,635	1,553,865
銷售數量 (噸)	33,722	61,679	9,675	105,076
毛利率	36.4%	19.1%	31.3%	26.8%
單位平均售價 (人民幣元／噸)	<u>20,447</u>	<u>17,384</u>	<u>37,268</u>	<u>20,198</u>

本集團主要從事電池材料、染料及農業化學品中間體、顏料中間體及新材料等多種產品的生產及銷售。

回顧年內，本集團主營業務未發生重大變化，傳統業務持續佔據主要市場地位，前五大客戶佔本集團本年度收益達約37.0% (二零二二年：約38.6%)。

本集團的產品銷售至亞洲、歐洲和南北美洲等區域，銷售網絡完善。於回顧年內，按地區分佈的收益而言，中國大陸地區之收益約佔本集團總收益的82.2% (二零二二年：約81.1%)，而出口收益則約佔本集團總收益的17.8% (二零二二年：約18.9%)。

業績回顧

回顧年內，本集團整體收益較二零二二年同期減少約2.7%至約人民幣2,065.5百萬元(二零二二年：約人民幣2,122.3百萬元)。收益減少主要由於回顧年內本集團電池材料板塊主要產品磷酸鐵受市場波動影響單位平均售價同比大幅下降所致。

於二零二三年，受本集團電池材料主要產品磷酸鐵單位平均售價大幅下降的影響，本集團之毛利較二零二二年減少約44.0%至約人民幣318.6百萬元(二零二二年：約人民幣568.5百萬元)，本集團整體毛利率由二零二二年的約26.8%下降至二零二三年的約15.4%。本集團於二零二三年之純利減少約82.2%至約人民幣45.2百萬元(二零二二年：約人民幣254.2百萬元)；純利率約為2.2%(二零二二年：約為12.0%)；及每股基本盈利約為人民幣0.03元(二零二二年：約人民幣0.24元)。

電池材料 – 佔本集團整體收益約24.1%(二零二二年：約32.5%)

本集團為中國主要的磷酸鐵生產商之一。磷酸鐵主要用於磷酸鐵鋰的生產，磷酸鐵鋰是生產動力鋰電池及儲能鋰電池的主流正極材料。

於二零二三年，國內外新能源汽車及電化學儲能產業延續快速增長態勢，對鋰電池產品及上游鋰電池材料的需求持續增長，本集團50,000噸／年新產線生產的磷酸鐵產品逐漸推向市場。回顧年內，本集團與合肥國軒電池材料有限公司、常州鋰源新能源科技有限公司、合肥融捷能源材料有限公司、江西智鋰科技股份有限公司、福建紫金鋰元材料科技有限公司等磷酸鐵鋰生產企業均保持緊密合作。

在需求快速發展的市場背景下，國內磷酸鐵供應商積極擴產，回顧年內，國內磷酸鐵產能擴張速度高於終端需求增速，市場供需格局失衡，致使磷酸鐵市場價格相對二零二二年同期明顯下降。

受上述多種因素共同影響，本集團磷酸鐵產品銷量於回顧年內明顯提升而單位平均售價大幅下降，本集團電池材料板塊收益較二零二二年減少約27.7%至約人民幣498.6百萬元(二零二二年：約人民幣689.5百萬元)，佔本集團整體收益約24.1%(二零二二年：約32.5%)。

於回顧年內，該板塊毛利約為人民幣-72.7百萬元(二零二二年：毛利約人民幣250.8百萬元)，毛利率下降約51.0個百分點至約-14.6%(二零二二年：約36.4%)。

染料及農業化學品中間體 – 佔本集團整體收益約57.6% (二零二二年：約50.5%)

本集團為全球最大的4,4'-二氨基二苯乙烯-2,2'-二磺酸(「**DSD酸**」)生產商。DSD酸主要用於熒光增白劑的生產，終端應用至紙張增白、洗滌用品亮白和紡織品染白成分。

本集團為全球三大一硝基甲苯生產商之一。4-硝基甲苯或對硝基甲苯(「**PNT**」)、2-硝基甲苯或鄰硝基甲苯(「**ONT**」)及3-硝基甲苯或間硝基甲苯(「**MNT**」)統稱為一硝基甲苯。PNT是生產DSD酸的主要原材料，本集團自行生產一硝基甲苯可穩定上游原材料之供應。ONT及鄰甲苯胺(「**OT**」)是生產農業化學品除草劑的主要原材料。

回顧年內，本集團染料中間體產品的終端需求逐漸恢復，使得DSD酸銷量較二零二二年同期大幅提升。由於二零二二年同期DSD酸市場供應偏緊致使彼時DSD酸單位平均售價較高，回顧年內DSD酸單位平均售價較二零二二年同期下降。受這兩項因素共同影響，本集團染料中間體產品收益較二零二二年增加約38.0%至約人民幣529.1百萬元(二零二二年：約人民幣383.4百萬元)，佔本集團整體收益約25.6%(二零二二年：約18.1%)。

回顧年內，本集團農業化學品中間體產品穩健運營，實現收益約人民幣660.7百萬元(二零二二年：約人民幣688.8百萬元)，佔本集團整體收益約32.0%(二零二二年：約32.4%)。

該板塊於回顧年內的總收益較二零二二年增加約人民幣117.6百萬元或約11.0%，佔本集團整體收益約57.6%(二零二二年：約50.5%)。

於回顧年內，該板塊整體毛利上升約21.3%至約人民幣248.5百萬元(二零二二年：約人民幣204.8百萬元)，毛利率上升約1.8個百分點至約20.9%(二零二二年：約19.1%)。其中，染料中間體毛利率下降約1.9個百分點至約12.9%(二零二二年：約14.8%)；農業化學品中間體毛利率上升約5.8個百分點至約27.3%。(二零二二年：約21.5%)。

顏料中間體及新材料 – 佔本集團整體收益約18.3% (二零二二年：約17.0%)

本集團為全球最大的高性能顏料中間體丁二酰丁二酸二甲酯(「DMSS」)生產及銷售商，同時亦為食品添加劑中間體乙酰丁二酸二甲酯(「DMAS」)及高性能顏料中間體丁二酸二異丙酯(「DIPS」)之全球主要生產商。上述高性能中間體產品主要應用於印刷油墨、食品添加劑、汽車油漆和塗料等終端產品的生產中。本集團新產品聯苯四甲酸二酐(「BPDA」)是生產新材料聚酰亞胺的重要單體。

回顧年內，顏料中間體產品銷量相對二零二二年同期提升，新材料聚合單體BPDA產品逐漸推向市場並開始為本集團貢獻收益。由於銷售產品種類結構的變化，該板塊產品單位平均售價較二零二二年同期下降。受以上兩方面因素共同影響，該板塊收益較二零二二年增加約4.5%至約人民幣377.0百萬元(二零二二年：約人民幣360.6百萬元)，佔本集團整體收益約18.3%(二零二二年：約17.0%)。

於回顧年內，該板塊盈利能力大幅提升，板塊毛利總額增加約26.5%至約人民幣142.8百萬元(二零二二年：約人民幣112.9百萬元)，毛利率增加約6.6個百分點至約37.9%(二零二二年：約31.3%)。

出口

於二零二三年，本集團實現出口收益約為人民幣368.3百萬元，較二零二二年出口收益約為人民幣401.5百萬元，減少約人民幣33.2百萬元或約8.3%。本集團出口收益減少，主要是由於染料及農業化學品中間體板塊受國際市場環境影響產品出口銷量下降，及顏料中間體及新材料板塊受出口銷售產品種類結構變化影響平均售價下降兩方面因素所致。

於二零二三年，本集團出口收益佔本集團收益總額約17.8%(二零二二年：約18.9%)。

研究及開發

本集團始終將研發及技術創新作為集團發展的根本動力來源，持續研發新產品，完善及提升現有產品生產工藝和產品品質，提高產品整體市場競爭能力。

回顧年內，我們持續優化電池材料磷酸鐵產品生產工藝，成功開發了高容量長循環磷酸鐵鋰前軀體及高壓實磷酸鐵鋰前軀體，提升了原有產線產品的質量水平。我們成功打通了磷酸鐵鋰資源回收工藝全流程，實現鋰、鐵、磷等主要元素的資源化回收；我們持續開展新型磷酸鐵錳鋰及鈉離子電池材料研發，以把握市場機遇及拓展集團業務品類。

回顧年內，我們持續優化新材料聚合單體BPDA的生產工藝，致力於提升生產效率及降低BPDA的綜合生產成本。本集團第一期生產線生產的BPDA產品逐漸推向市場並開始貢獻收益。我們持續完善及提升傳統中間體產品的生產工藝和產品品質，以鞏固技術優勢及持續降本增效。

我們將一直秉承技術是核心競爭力的信念，繼續維持對研發的投入和不懈努力，保持現有產品的市場競爭優勢，並積極開拓新的業務增長機遇與方向。

回顧與展望

二零二三年，全球經濟在高通脹、高利率背景下保持了一定的韌性。中國經濟呈現企穩回升態勢，國內消費市場持續回暖，成為經濟增長的主拉動力。新能源產業鏈仍維持較高增速，新能源汽車市場滲透率持續提升，電化學儲能市場亦實現高速增長。然而，高利率、高通脹及地緣政治衝突持續拖累全球經濟增長，美元加息持續衝擊全球金融穩定性，投資者信心下降，貿易增長疲軟。在複雜的經濟形勢下，本集團堅持積極穩健的發展戰略，積極應對市場波動及變化。

回顧年內，電池材料板塊在劇烈變化中發展。國內外新能源汽車及電化學儲能產業雖延續快速增長態勢，但受上游原材料產能釋放速度快於下游需求增速影響，磷酸鐵鋰兩大核心原材料（碳酸鋰及磷酸鐵）的市場價格明顯下跌，對本集團電池材料板塊的盈利能力產生重大不利影響。為應對市場變化及實現穩健發展，本公司積極調整於該板塊的發展規劃，將原計劃於二零二三年底前完成的新建80,000噸／年新產線的計劃及將現有30,000噸／年生產線擴建至60,000噸／年的擴建計劃推遲至於二零二四年年底或其他適當時間完成，上述計劃可能根據實際市場情況進一步調整。面對以上變化及調整，本集團依然對電池材料板塊未來的長期發展充滿信心。隨著國內外新能源汽車產業、電化學儲能產業的持續發展，以及市場結構調整過程中落後產能的淘汰及供需矛盾的改善，憑藉進入磷酸鐵市場多年積累的技術優勢及先發性市場優勢，本集團將持續深耕於前景廣闊的鋰電材料市場。

回顧年內，為豐富山東彩客新材料有限公司（「山東彩客新材料」，本公司間接非全資附屬公司，主要從事電池材料產品的生產及銷售）的股東結構，擴大其資本實力，推動其業務發展，於二零二三年三月及四月，山東彩客新材料與包括中國石化集團資本有限公司在內的十位獨立投資者簽訂增資協議，獨立投資者同意以現金出資方式向山東彩客新材料注資合共人民幣229,000,000元，以換取山東彩客新材料經擴大後的註冊資本中合共約9.84%的股權。此外，受市場環境影響，本集團分拆山東彩客新材料及其附屬公司（「山東彩客新材料集團」）並將其在中國認可的證券交易所獨立上市（「建議分拆」）的計劃推遲，我們將視市場情況於合適時機重啟建議分拆並根據香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）證券上市規則（「上市規則」）相關規定適時作出進一步公告。

回顧年內，本集團顏料中間體及新材料板塊盈利能力進一步提升，新材料聚合單體BPDA產品逐漸推向市場並貢獻收益。另外，我們持續推進河北彩客新材料科技股份有限公司（「彩客科技」，本公司間接非全資附屬公司，從事顏料中間體及新材料產品的生產及銷售）擬議轉板至中國北京證券交易所上市（「擬議北交所上市」）的相關工作。為使彩客科技股東結構多元化並提升彩客科技的企業形象及名聲，於二零二三年六月，彩客化學（香港）有限公司（「彩客香港」，本公司直接全資附屬公司）與河北產投戰新產業發展中心（有限合夥）、河北結構調整基金（有限合夥）、滄縣滄服股權投資基金（有限合夥）（統稱「買方」）簽訂股份轉讓協議，據此，彩客香港向買方出售合共約6.12%的彩客科技股權，總代價為約人民幣55,000,000元。本公司將根據相關上市規則規定適時就擬議北交所上市作出進一步公告。

回顧年內，受益於國內外消費市場的復甦，本集團染料化學品中間體產品的市場需求顯著復甦。為穩固本集團染料化學品中間體產品的市場佔有率，本集團於回顧年內採取積極的競爭策略，產品銷量較二零二二年同期顯著提升。本集團農業化學品中間體板塊運營穩健，在國內經濟復甦發展的背景下，盈利能力持續提升。我們相信，隨著經濟的復甦及通脹的緩解，本集團染料及農業化學品中間體板塊收益及盈利能力將繼續向好發展。

展望未來，我們會繼續保持積極穩健的總體策略，積極應對市場變化，並保持穩健的財務策略。我們將繼續加大研發投入，不斷開發新產品、新工藝；我們將持續拓寬於新能源、新材料領域的產品品類，作為集團未來的發展方向；我們也將繼續堅守在傳統業務領域，保持並擴大行業領先的技術優勢、成本優勢及市場競爭優勢。在複雜多變的國際政治、經濟局勢中，我們有信心抓住機遇，克服挑戰，迎接更美好的明天。

財務回顧

收益及毛利

於二零二三年，本集團錄得收益約為人民幣2,065.5百萬元，較二零二二年約為人民幣2,122.3百萬元減少約人民幣56.8百萬元或約2.7%，錄得毛利約為人民幣318.6百萬元，較二零二二年約為人民幣568.5百萬元減少約人民幣249.9百萬元或約44.0%。於二零二三年，本集團毛利率約為15.4%，二零二二年毛利率約為26.8%。毛利減少及毛利率下降主要由於回顧年內本集團電池材料板塊主要產品磷酸鐵受市場波動影響單位平均售價同比大幅下降。

純利及純利率

於二零二三年，本集團錄得純利為約人民幣45.2百萬元，較二零二二年為約人民幣254.2百萬元，減少約人民幣209.0百萬元或約82.2%。於二零二三年，本集團純利率約為2.2%，二零二二年純利率約為12.0%。純利及純利率下降，主要是由於上文所述本集團電池材料主要產品磷酸鐵的單位平均售價大幅下降所致。

銷售及分銷開支

於二零二三年，銷售及分銷開支約為人民幣44.2百萬元，較二零二二年約為人民幣50.6百萬元，減少約人民幣6.4百萬元。銷售及分銷開支減少主要是由於本集團單位平均運費下降所致。

於二零二三年，銷售及分銷開支約佔本集團總收益的2.1%（二零二二年：約2.4%）。

行政開支

於二零二三年，行政開支約為人民幣178.3百萬元，較二零二二年約為人民幣133.9百萬元，增加約人民幣44.4百萬元。行政開支增加主要歸因於：(i)研究及開發開支增加；(ii)山東彩客新材料辦公樓於二零二三年初正式投入使用，影響計入行政開支的折舊增加；及(iii)計入行政開支的人工成本增加。

於二零二三年，行政開支約佔本集團總收益的8.6%（二零二二年：約6.3%）。

物業、廠房及設備以及無形資產減值損失

於二零二三年，本集團計提物業、廠房及設備減值損失約為人民幣14.0百萬元（二零二二年：約人民幣7.2百萬元），而並無計提無形資產減值損失（二零二二年：約人民幣9.0百萬元）。本年物業、廠房及設備減值損失主要來自將對電池材料板塊若干磷酸鐵生產設備進行出售而產生的減值撥備。有關詳情請參照本公告財務資料附註11。

財務成本

於二零二三年，財務成本約為人民幣33.0百萬元，較二零二二年約為人民幣15.9百萬元，增加約人民幣17.1百萬元，該增加主要是由於回顧期內山東彩客新材料集團引入第一輪獨立投資人及彩客香港轉讓其持有的彩客科技部分權益時，授予投資人回購權，相關回購義務確認為應計利息金融負債所致。詳情請參閱本公告綜合權益變動表附註。

匯兌虧損淨額

於二零二三年，匯兌損失約為人民幣5.0百萬元，二零二二年的匯兌損失約為人民幣18.8百萬元，主要是由於人民幣兌美元匯率波動所致。

所得稅開支

本公司於中國內地的附屬公司通常須按25%的稅率繳納中國企業所得稅，彩客科技因擁有高新技術企業證書，按15%的優惠稅率繳納企業所得稅。本公司於香港的附屬公司須遵守二級稅制，即所賺取的最初2.0百萬港元應課稅溢利將按8.25%（即香港現行利得稅率一半）繳稅，其餘應課稅溢利將繼續按16.5%的稅率繳稅。本公司於新加坡的附屬公司通常須按17.0%的稅率繳納新加坡企業所得稅。於二零二三年，所得稅費用約為人民幣14.4百萬元，較二零二二年約為人民幣80.5百萬元，減少約人民幣66.1百萬元。所得稅開支減少主要是由於回顧年內的稅前利潤較二零二二年減少所致。

現金流量

於二零二三年，本集團經營活動所得現金流入淨額約為人民幣46.2百萬元，較二零二二年約為人民幣371.5百萬元，減少約人民幣325.3百萬元，主要是因為回顧年內經營利潤減少所致。

於二零二三年，本集團投資活動所用現金流出淨額約為人民幣134.0百萬元，較二零二二年約為人民幣285.2百萬元，減少約人民幣151.2百萬元，主要是因為山東彩客新材料5萬噸／年磷酸鐵生產線的建設於二零二二年內已完成，回顧年內山東彩客新材料建造生產線的資本開支及付款減少所致。

於二零二三年，本集團融資活動所得現金流入淨額約為人民幣185.7百萬元，較二零二二年融資活動所用現金流出淨額約為人民幣79.4百萬元，增加約人民幣265.1百萬元，主要是由於回顧年內山東彩客新材料集團完成第一輪獨立投資人引入及彩客香港轉讓其持有的彩客科技的部分權益所致。詳情請參閱本公司日期為二零二三年三月十日、二零二三年四月十七日、二零二三年五月二十六日、二零二三年六月十三日及二零二三年六月二十六日的公告。

流動資金及資本結構

於二零二三年，本集團日常營運資金的來源主要為內部經營產生的現金流量、出售一間附屬公司的部分權益、非控股權益注資及銀行借款。截至二零二三年十二月三十一日止，本集團持有(i)現金及現金等價物為約人民幣287.4百萬元，其中，以人民幣計值約為人民幣258.7百萬元，以其他貨幣(美元、港元和新幣)計值約為人民幣28.7百萬元(二零二二年：約為人民幣189.1百萬元，其中，以人民幣計值約為人民幣173.6百萬元，以其他貨幣(美元、港元和新幣)計值約為人民幣15.5百萬元)；(ii)受限現金約為人民幣70.6百萬元，乃以人民幣計值(二零二二年：約為人民幣7.1百萬元，乃以人民幣計值)；及(iii)計息銀行及其他借款約為人民幣317.1百萬元，年利率為2.8%-9.22%，全部以人民幣計值(二零二二年：約人民幣300.6百萬元，年利率為3.2%-9.22%，全部以人民幣計值)；(a)其中約人民幣299.1百萬元須於一年內償還，約人民幣12.3百萬元須於第二年償還及約人民幣5.7百萬元須於第三至第五年(包括首尾兩年)償還(二零二二年：約人民幣261.8百萬元須於一年內償還，約人民幣25.8百萬元須於第二年償還及約人民幣13.0百萬元須於第三至第五年(包括首尾兩年)償還)；及(b)全部為固定利率計息(二零二二年：全部為固定利率計息)。於二零二三年十二月三十一日，本集團尚未使用之銀行授信額度約為人民幣177.5百萬元(二零二二年：約人民幣110.7百萬元)。

於二零二三年，本集團無任何風險對沖工具或外幣投資中無任何借貸或對沖。

財政政策

本集團已就其財政政策採納審慎的財務管理方法，因此在截至二零二三年十二月三十一日止年度始終維持穩健的流動資金狀況。為管理流動資金風險，董事會密切監察本集團的流動資金狀況以確保本集團的資產、負債及其他承擔的流動資金結構能夠不時滿足其資金需求。

資產負債比率

於二零二三年十二月三十一日，本集團的資產負債比率（年末的計息銀行及其他借款除以總權益計算）約為15.4%，於二零二二年十二月三十一日約為14.3%。

流動資產

於二零二三年十二月三十一日，本集團的流動資產總額約為人民幣1,467.5百萬元（二零二二年：約為人民幣1,187.9百萬元），其主要包括存貨約為人民幣285.3百萬元（二零二二年：約為人民幣272.8百萬元）、貿易應收款項及應收票據約為人民幣742.0百萬元（二零二二年：約為人民幣654.8百萬元）、預付款項及其他應收款項約為人民幣69.3百萬元（二零二二年：約為人民幣59.6百萬元），現金及現金等價物約為人民幣287.4百萬元（二零二二年：約為人民幣189.1百萬元），以及受限現金約為人民幣70.6百萬元（二零二二年：約為人民幣7.1百萬元）。

存貨

本集團的存貨主要包括原材料、在製品及製成品。於二零二三年，存貨的周轉天數為58天，較二零二二年的62天減少4天，存貨周轉天數保持穩定。

貿易應收款項及應收票據

	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
貿易應收款項	342,512	233,739
應收票據	399,501	421,045
	<u>742,013</u>	<u>654,784</u>

於二零二三年十二月三十一日，本集團貿易應收款項及應收票據較二零二二年增加約人民幣87.2百萬元。

貿易應收款項及應收票據的周轉天數由二零二二年的81天，增加至二零二三年的122天，主要是由於本集團對電池材料板塊信貸期較長的客戶銷售增加所致。

預付款項及其他應收款項

於二零二三年十二月三十一日，本集團預付款項及其他應收款項合計約為人民幣69.3百萬元，較二零二二年十二月三十一日預付款項及其他應收款項合計約為人民幣59.6百萬元增加約人民幣9.7百萬元，主要由於待抵扣增值稅進項稅額增加所致。

流動負債

於二零二三年十二月三十一日，本集團的流動負債總額約為人民幣1,140.2百萬元（二零二二年：約為人民幣1,034.5百萬元），其主要包括應付貿易款項及應付票據約人民幣472.6百萬元（二零二二年：約為人民幣384.1百萬元）、其他應付款項及應計費用約為人民幣277.6百萬元（二零二二年：約為人民幣363.3百萬元），以及計息銀行及其他借款約為人民幣299.1百萬元（二零二二年：約為人民幣261.8百萬元）。

貿易應付款項及應付票據

貿易應付款項及應付票據的周轉天數由二零二二年的67天增加至二零二三年的88天，周轉天數增加是由於本集團對信用期較長的供應商的採購增加所致。

其他應付款項及應計費用

於二零二三年十二月三十一日，本集團其他應付款項及應計費用合計約為人民幣277.6百萬元，較二零二二年十二月三十一日其他應付款項及應計費用合計約為人民幣363.3百萬元減少約人民幣85.7百萬元，主要是由於未終止確認的已背書應收票據減少所致。

資產抵押

於二零二三年十二月三十一日，本集團抵押若干賬面淨額約為人民幣284.6百萬元（二零二二年：約人民幣70.8百萬元）之物業、廠房及設備、使用權資產及貿易應收款項以擔保本集團獲授之銀行貸款及其他借款。

重大收購、出售附屬公司、聯營公司及合營企業以及重大投資

除上文所披露於回顧年內為山東彩客新材料集團引入第一輪獨立投資者而導致視作出售山東彩客新材料部分權益以及彩客香港轉讓彩客科技部分權益外，截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團無重大收購及出售附屬公司，聯營公司及合營企業或重大投資。

重大投資或資本資產之未來計劃

於二零二三年十二月三十一日及本公告日期，本集團並無任何其他重大投資或購入資本資產之其他計劃。

或然負債

於二零二三年十二月三十一日，本集團並無重大或然負債。

外匯風險

外匯風險指因匯率變動產生損失的風險。本集團承受外匯風險主要與本集團的經營活動有關。隨著公司出口業務規模不斷擴大，未來匯率波動可能對本集團經營造成影響。本集團密切關注匯率變動對本集團外匯風險的影響。

目前本集團並無進行外幣對沖政策。董事會監控有關風險，如有需要將考慮對可能產生的重大外幣風險予以對沖。

僱員及薪酬政策

本集團完成人力資源政策及制度體系搭建，務求從各方面進行有效管理，並通過合理的獎勵制度進行激勵性獎勵，以及為僱員提供各類內、外訓與公開課等培訓計劃，打造學習型集團組織。

本集團向僱員（含董事）提供之酬金待遇乃按其職務及當時市場趨勢釐定，亦同時向僱員提供僱員福利，包括獎金、培訓計劃、養老金、醫療保障及公積金等。

於二零二三年十二月三十一日，本集團共有員工2,058名（二零二二年：1,947名）。

回顧年內，本集團的員工成本總額（包括工資、花紅、社會保險及公積金）約為人民幣217.1百萬元（二零二二年：約人民幣197.7百萬元）。

截至二零二三年十二月三十一日止年度期間，本集團概無任何購股權計劃。

末期股息

董事會建議就截至二零二三年十二月三十一日止年度宣派末期股息每股普通股人民幣0.038元。此末期股息須經股東於二零二四年五月十六日舉行之本公司股東（「股東」）週年大會（「股東週年大會」）上批准方可作實，並將於二零二四年六月二十八日派付予於二零二四年五月二十七日名列本公司股東名冊（「股東名冊」）的股東。根據截至本公告日期本公司股份總數995,676,000股，末期股息總額約為人民幣37,836,000元。

假設末期股息於股東週年大會上獲批准，連同截至二零二三年六月三十日止六個月中期股息每股普通股人民幣0.029元，截至二零二三年十二月三十一日止年度的股息總額將為每股普通股人民幣0.067元。（截至二零二二年十二月三十一日止年度股息總額：每股普通股人民幣0.095元）。

暫停辦理股份過戶登記手續

為釐定有權出席股東週年大會的股東身份，本公司將於二零二四年五月十日（星期五）至二零二四年五月十六日（星期四）期間（包括首尾兩日）暫停辦理股份過戶登記手續，於此期間不會辦理任何股份過戶登記。為符合資格出席股東週年大會，所有已填妥的股份過戶文件連同相關股票須不遲於二零二四年五月九日（星期四）下午四時三十分送交本公司香港股份過戶登記分處卓佳證券登記有限公司，地址為香港夏慤道16號遠東金融中心17樓，以作登記。

為釐定有權收取末期股息的股東身份，本公司亦將於二零二四年五月二十二日（星期三）至二零二四年五月二十七日（星期一）期間（包括首尾兩日）暫停辦理股份過戶登記手續，於此期間不會辦理任何股份過戶登記手續。為符合資格獲得末期股息，所有已填妥的股份過戶文件連同相關股票須不遲於二零二四年五月二十一日（星期二）下午四時三十分送交本公司香港股份過戶登記分處卓佳證券登記有限公司，地址為香港夏慤道16號遠東金融中心17樓，以作登記。

企業管治

本集團致力維持高水準的企業管治，以保障股東的權益並提升企業價值與問責性。本公司已採納上市規則附錄C1（此前為附錄十四）所載之《企業管治守則》（「**企業管治守則**」），作為其本身之企業管治守則。

於報告期間，除守則條文第C.2.1條外，本公司已遵照企業管治守則的所有守則條文。根據企業管治守則守則條文第C.2.1條，主席及行政總裁的職位須有所區分，且不應由同一人擔任。本公司偏離守則條文第C.2.1條，原因是戈弋先生同時擔任本公司主席兼行政總裁。由於戈弋先生加入本公司多年，彼深入瞭解本公司業務、管理、客戶及產品。憑藉其於業務營運及管理的豐富經驗，董事會提名委員會（「**提名委員會**」）及董事會認為兩個職位由同一人擔任令本公司之領導穩固一致，並有效落實及執行業務決策及策略，有利於本公司業務前景及管理。

在戈弋先生的領導下，董事會有效運作並履行其職責，適時商討所有重要及適當問題。此外，由於所有主要決策均經諮詢董事會成員及相關董事委員會後作出，且董事會有三名獨立非執行董事提出獨立意見，故董事會認為有足夠保障措施確保董事會及本公司管理層權力及權限平衡。提名委員會及董事會將不時根據現況檢討董事會架構及組成之效益，以保持本公司的高水平企業管治常規。

本公司將繼續檢討及監察其企業管治常規，以確保遵守企業管治守則。

進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄C3(此前為附錄十)所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)，作為其自身有關董事進行證券交易的行為守則。經向全體董事作出具體查詢後，各董事已確認，彼等於報告期間一直遵守標準守則所載的標準規定。

購買、出售或贖回上市證券

截至二零二三年十二月三十一日止年度，因董事會認為本公司股份價值未能反應其內在價值，而股份回購計劃可反應董事會對本公司的發展前景充滿信心，於聯交所購回18,549,500股股份，總代價(扣除開支前)為21,473,740港元。在截至二零二三年十二月三十一日止年度購回的股份當中，2,664,000股已回購股份及15,885,500股已回購股份其後分別已於二零二三年七月二十七日及二零二四年二月六日註銷。

購回詳情如下：

月份	已購回股份數目	每股最高購買價 港元	每股最低購買價 港元	總代價 (扣除開支前) 港元
二零二三年四月	62,000	1.39	1.38	85,830
二零二三年五月	449,000	1.40	1.28	603,325
二零二三年六月	905,500	1.29	1.23	1,136,510
二零二三年七月	1,247,500	1.35	1.28	1,634,785
二零二三年八月	2,099,500	1.19	1.10	2,389,665
二零二三年九月	5,923,000	1.22	1.12	6,804,285
二零二三年十月	5,097,000	1.17	1.06	5,829,720
二零二三年十一月	376,000	1.12	1.06	405,735
二零二三年十二月	2,390,000	1.12	1.04	2,583,885
合計	18,549,500			21,473,740

除上文所披露者外，本公司或其任何附屬公司概無於截至二零二三年十二月三十一日止年度內購買、出售或贖回本公司上市證券。

期後事項

除本公告財務報表附註28所披露外，本集團於二零二三年十二月三十一日起至本公告日期期間概無發生任何其他重大期後事項。

審核委員會及財務報表

董事會的審核委員會已與董事會共同審閱本集團所採納的會計原則及慣例，並審閱截至二零二三年十二月三十一日止年度的年度業績。

有關本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度業績的初步公告所載數字已經由本集團核數師安永會計師事務所與本集團於年內綜合財務報表草稿所載數額核對一致。安永會計師事務所就此履行的工作並不構成按照香港會計師公會頒佈的香港審計準則、香港審閱應聘服務準則或香港保證應聘服務準則所進行的保證應聘服務。

於聯交所及本公司網站刊發年度業績及二零二三年年報

本年度業績公告登載於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.tsaker.com)，而載有上市規則規定的所有資料的二零二三年年報將於適當時候於聯交所及本公司各自的網站登載予股東閱覽。

承董事會命
彩客新能源科技有限公司
主席
戈弋

中國，北京，二零二四年三月十八日

於本公告日期，董事會由執行董事戈弋先生(主席)、白崑先生及張楠女士；非執行董事FONTAINE Alain Vincent先生及潘德源先生；以及獨立非執行董事朱霖先生、于淼先生及張飛燕女士組成。