

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 Chemical Group Limited

彩客化學集團有限公司*

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：1986)

截至二零二一年十二月三十一日止年度之全年業績公告

財務摘要

- 截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團收益約為人民幣1,781.1百萬元，較二零二零年同期增加約人民幣505.8百萬元或39.7%。
- 截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團毛利約為人民幣540.3百萬元，較二零二零年同期增加約人民幣95.0百萬元或21.3%。
- 截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團純利約為人民幣227.2百萬元，較二零二零年同期增加約人民幣82.6百萬元或57.1%。
- 截至二零二一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0.22元，較二零二零年同期增加約人民幣0.08元或57.1%。
- 董事會建議宣派末期股息每股普通股人民幣0.068元，惟須於股東週年大會上獲股東批准。連同截至二零二一年六月三十日止六個月中期股息每股普通股人民幣0.039元，截至二零二一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0.107元。

彩客化學集團有限公司（「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」）截至二零二一年十二月三十一日止年度（「報告期間」或「回顧年」）之綜合業績，連同截至二零二零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
截至二零二一年十二月三十一日止年度

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
收益	4	1,781,106	1,275,274
銷售成本		<u>(1,240,810)</u>	<u>(829,939)</u>
毛利		540,296	445,335
其他收入及收益	4	27,675	15,188
銷售及分銷開支		(58,235)	(41,578)
行政開支		(143,847)	(178,206)
其他開支		(25,473)	(20,766)
物業、廠房及設備減值虧損		(6,283)	(18,241)
財務成本	5	(28,276)	(32,444)
分佔一間聯營公司虧損		(513)	—
匯兌收益淨額		<u>2,265</u>	<u>7,995</u>
除稅前溢利	6	307,609	177,283
所得稅開支	7	<u>(80,371)</u>	<u>(32,684)</u>
年內溢利		<u><u>227,238</u></u>	<u><u>144,599</u></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		(7,711)	(21,670)
將於其後期間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>15,773</u>	<u>716</u>
年內其他全面收益，扣除稅項		<u>8,062</u>	<u>(20,954)</u>
年內全面收益總額		<u><u>235,300</u></u>	<u><u>123,645</u></u>

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
下列人士應佔溢利：			
母公司擁有人		226,239	144,875
非控股權益		999	(276)
		<u>227,238</u>	<u>144,599</u>
下列人士應佔全面收益總額：			
母公司擁有人		234,301	123,921
非控股權益		999	(276)
		<u>235,300</u>	<u>123,645</u>
母公司普通股權益擁有人應佔每股盈利			
基本及攤薄 (按每股人民幣列示)	9	<u>0.22</u>	<u>0.14</u>

綜合財務狀況表

二零二一年十二月三十一日

		二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元
	附註		
非流動資產			
物業、廠房及設備	10	1,454,285	1,477,147
使用權資產	11(a)	87,447	93,843
於聯營公司的投資		987	–
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	12	50,135	50,218
無形資產		17,319	19,625
遞延稅項資產		33,692	43,016
其他非流動資產		12,122	11,707
非流動資產總值		1,655,987	1,695,556
流動資產			
存貨	13	260,863	177,787
貿易應收款項	14	216,086	135,164
應收票據	15	85,802	82,177
預付款項及其他應收款項		139,069	148,695
按公允價值計量且其變動計入損益之金融資產		28,613	1,709
受限現金	16	1,986	760
現金及現金等價物	16	180,075	101,240
流動資產總值		912,494	647,532
流動負債			
貿易應付款項	17	195,713	178,901
其他應付款項及應計費用		84,586	86,328
合約負債		6,485	11,514
計息銀行及其他借款	18	278,000	282,000
應付所得稅		48,180	10,651
長期借款的即期部分	18	24,109	28,212
流動負債總值		637,073	597,606
流動資產淨值		275,421	49,926
總資產減流動負債		1,931,408	1,745,482

		二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元
非流動負債			
遞延收入		20,473	21,177
遞延稅項負債		5,699	5,250
計息銀行及其他借款	18	13,622	39,440
租賃負債	11(b)	188	323
		<u>39,982</u>	<u>66,190</u>
非流動負債總額		<u>39,982</u>	<u>66,190</u>
資產淨值		<u>1,891,426</u>	<u>1,679,292</u>
權益			
母公司擁有人應佔權益			
股本	19	66,269	66,713
庫存股份		(5,893)	–
儲備		1,815,114	1,612,579
		<u>1,875,490</u>	<u>1,679,292</u>
非控股權益		<u>15,936</u>	<u>–</u>
權益總額		<u>1,891,426</u>	<u>1,679,292</u>

綜合現金流量表

截至二零二一年十二月三十一日止年度

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
經營活動所得現金流量			
除稅前溢利		307,609	177,283
就下列各項作出調整：			
財務成本	5	28,276	32,444
匯兌淨收益		(592)	(1,998)
利息收入	4	(500)	(240)
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	4	(2,837)	(703)
出售物業、廠房及設備項目的損失	6	12,834	4,220
終止租賃的損失		611	101
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／(收益)	6	6,012	(530)
物業、廠房及設備折舊	10	97,989	90,659
使用權資產折舊	11(a)	4,480	9,302
無形資產攤銷		2,321	2,370
遞延收入攤銷		(2,684)	(2,607)
分佔一間聯營公司虧損		513	–
貿易應收款項減值	6	4,229	1,347
物業、廠房及設備減值	6	6,283	18,241
存貨撇減至可變現淨值	6	–	8,535
		464,544	338,424
存貨(增加)／減少		(83,076)	87,886
貿易應收款項增加		(160,337)	(1,461)
預付款項及其他應收款項減少		23,186	13,667
貿易應付款項增加／(減少)		57,509	(51,771)
其他應付款項及應計費用增加／(減少)		693	(51,710)
合約負債減少		(5,029)	(4,575)
受限現金(增加)／減少		(1,226)	3,136
短期貸款予聯營公司		(204)	–
經營產生的現金		296,060	333,596
已收利息		500	240
已付利息		(28,040)	(26,839)
已付所得稅		(33,082)	(87,761)
經營活動所得現金流量		235,438	219,236

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 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	4	2,837	703
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		51,587	3,740
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		22,589	–
購買物業、廠房及設備項目		(64,074)	(20,824)
購買無形資產		(257)	–
出售物業、廠房及設備項目所得款項		2,025	1,804
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		(7,364)	(2,000)
政府補助所得款項		1,982	350
預付土地租賃款項		(809)	(18,277)
購買按公允價值計量且其變動計入損益之 金融資產		(84,783)	(4,859)
於聯營公司的投資		(1,500)	–
投資活動所用現金流量淨額		<u>(77,767)</u>	<u>(39,363)</u>
融資活動所得現金流量			
新增銀行貸款及其他借款		314,065	373,160
購回自有股份		(13,142)	(5,738)
償還銀行貸款及其他借款		(368,827)	(342,940)
租賃負債之本金部分		(1,500)	(4,901)
已付股息		(40,024)	(205,056)
出售附屬公司部分權益		30,000	–
融資活動所用現金流量淨額		<u>(79,428)</u>	<u>(185,475)</u>
現金及現金等價物增加／(減少)淨額		78,243	(5,602)
年初現金及現金等價物		101,240	104,844
匯率變動的淨影響		592	1,998
年末現金及現金等價物		<u>180,075</u>	<u>101,240</u>

財務資料附註

二零二一年十二月三十一日

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。本公司註冊辦事處的地址是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：

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

董事認為，本公司最終控制者為戈弋先生，後者持有本公司51.97%的投票權。

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」）（包括香港財務報告準則、香港會計準則（「香港會計準則」）及詮釋）、香港公認會計原則及香港公司條例披露要求編製。除按公允價值計量之股權投資、某些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（「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」）截至二零二一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。

倘本公司直接或間接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；及
- (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份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附屬公司之會計政策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(i)該附屬公司之資產（包括商譽）及負債；(ii)任何非控股股東權益之賬面值及(iii)於權益內記錄之累計匯兌差額；及確認(i)已收代價之公允價值；(ii)所保留任何投資之公允價值及(iii)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份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經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第9號、 香港會計準則第39號、 香港財務報告準則第7號、 香港財務報告準則第4號及 香港財務報告準則第16號之修訂	利率基準變革 – 第二階段
香港財務報告準則第16號之修訂	二零二一年六月三十日之後的Covid-19 相關租金減免 (提早採納)

經修訂香港財務報告準則之性質及影響說明如下：

- (a) 當現有利率基準被可替代無風險利率(「無風險利率」)替代時，香港財務報告準則第9號、香港會計準則第39號、香港財務報告準則第7號、香港財務報告準則第4號及香港財務報告準則第16號之修訂解決先前影響財務報告之修訂未處理的問題。修訂對於釐定金融資產及負債合約現金流量之基準的變動進行會計處理時無需調整金融資產及負債的賬面值而更新實際利率提供可行之權宜方法，前提為該變動為利率基準改革之直接後果且釐定合約現金流量的新基準於經濟上等同於緊接變動前的先前基準。此外，該等修訂允許因利率基準改革的要求改動對沖指定項目及對沖文件，而不會終止對沖關係。過渡期間可能產生的任何損益均通過香港財務報告準則第9號的正常規定進行處理，以計量及確認對沖無效性。當無風險利率被指定為風險組成部分時，該等修訂為實體提供暫時性補救措施，毋須滿足單獨識別的要求。倘實體合理預期無風險利率風險組成部分於未來二十四個月內將變得可單獨識別，則該寬免允許實體於指定對沖後假定已滿足單獨識別的要求。此外，該等修訂亦規定實體須披露額外資料，以使財務報表使用者能夠了解利率基準改革對實體的金融工具及風險管理策略的影響。該等修訂並無對本集團的簡明綜合財務報表產生重大影響。
- (b) 二零二一年四月頒佈的香港財務報告準則第16號之修訂，將承租人選擇不應用租賃修訂會計處理因Covid-19疫情的直接影響而產生的租金優惠提供可行之權宜方法延長了十二個月。因此，在滿足應用可行權宜方法的其它條件下，可行權宜方法適用任何租賃付款減免僅影響原於二零二二年六月三十日或之前支付款項的租金減免。該修訂於二零二一年四月一日或之後開始的年度期間追溯生效，首次應用該修訂的任何累計影響確認為對當前會計期間開始之保留溢利期初結餘的調整，允許提前適用。

本集團已於二零二一年一月一日提前採納該修訂並於截至二零二一年十二月三十一日止年度間對出租人授予的所有租金減免應用可行權宜方法，其僅影響原於二零二二年六月三十日或之前到期且直接受Covid-19疫情影響的付款。由於期內出租人沒有因Covid-19疫情而減少或免除重大租賃付款，該修訂未對本集團之財務狀況及表現產生任何影響。

2.3 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新訂及經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第3號之修訂	概念框架之提述 ¹
香港財務報告準則第10號及 香港會計準則第28號(二零一一年)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17號	保險合約 ²
香港財務報告準則第17號之修訂	保險合約 ^{2,5}
香港財務報告準則第17號之修訂	首次應用香港財務報告準則第17號及 香港財務報告準則第9號 – 比較資料
香港會計準則第1號之修訂	負債分類為即期或非即期 ^{2,4}
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	會計政策披露 ²
香港會計準則第8號之修訂	會計估計的定義 ²
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 ²
香港會計準則第16號之修訂	物業、廠房及設備 – 作擬定用途前之 所得款項 ¹
香港會計準則第37號之修訂	虧損合約 – 履行合約之成本 ¹
香港財務報告準則二零一八年至 二零二零年之年度改進	香港財務報告準則第1號、香港財務報告 準則第9號、香港財務報告準則第16號 釋例及香港會計準則第41號之修訂 ¹

- 1 對始於二零二二年一月一日或其後之年度期間生效
- 2 對始於二零二三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 由於香港會計準則第1號之修訂，故於二零二零年十月對香港詮釋第5號財務報表呈報 – 借款人對載有按要求償還條款之有期貸款之分類進行修訂，以在不改變結論的前提下使措辭一致
- 5 由於二零二零年十月發佈的香港財務報告準則第17號之修訂，故對香港財務報告準則第4號進行修訂，以延長批准承保人於二零二三年一月一日前開始的年度期間採納香港會計準則第39號而非香港財務報告準則第9號的暫時豁免

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3號之修訂旨在毋須大幅變更其規定的情況下，以於二零一八年六月發佈之財務報告的概念框架之提述取代先前編製及呈列財務報表之框架之提述。該修訂亦向香港財務報告準則第3號添加其確認原則的例外情況，據此實體毋須提述概念框架以釐定資產或負債的構成。該例外訂明，對於將屬於香港會計準則第37號或香港（國際財務報告詮釋委員會）－詮釋第21號範圍內的負債及或然負債，倘為單獨產生而非於業務合併中承擔，採納香港財務報告準則第3號的實體須提述香港會計準則第37號或香港（國際財務匯報詮釋委員會）－詮釋第21號，而非概念框架。此外，該修訂澄清，或然資產並無資格於收購日期獲確認。本集團預期將自二零二二年一月一日起前瞻性採納該修訂。由於該修訂前瞻性適用於首次應用日期或之後發生的業務合併，本集團於過渡日期將不會受到該修訂之影響。

香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號（二零一一年）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（二零一一年）之間有關投資者與其聯營或合營公司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，當投資者與其聯營或合營公司之間的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，惟僅以不相關投資者於該聯營或合營公司之權益為限。該等修訂即將應用。香港會計師公會已於二零一六年一月剔除香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號（二零一一年）之修訂以往強制生效日期，而新的生效日期將於對聯營或合營公司的會計作更廣泛的審查一事完成後予以釐定，然而，該準則可於現時採納。

香港會計準則第1號之修訂負債分類為即期或非即期澄清負債分類為即期或非即期的規定。該修訂指明倘實體須符合特定條件後方有權遞延結算負債，且該實體於呈報期末已符合該等條件，則其有權於該日遞延結算負債。實體行使權力遞延結算負債的可能性並不影響負債的分類。該修訂亦澄清被視為結算負債的情況。該修訂於始於二零二三年一月一日或其後年度期間生效並將予追溯應用，且允許提前應用。該修訂預期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1號之修訂會計政策披露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大。香港財務報告準則實務報告第2號之修訂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。香港會計準則第1號之修訂於始於二零二三年一月一日或其後年度期間生效，且允許提前應用。由於香港財務報告準則實務報告第2號之修訂所提供的指引並非強制性，因此並無必要就該修訂設定生效日期。本集團目前正在評估該修訂對本集團會計政策披露的影響。

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。該修訂於始於二零二三年一月一日或其後年度報告期間生效，並適用於該期間開始或之後發生的會計政策變更及會計估計變更，且允許提前應用。該修訂預期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12號之修訂縮小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及遞延稅項負債。該修訂於始於二零二三年一月一日或其後年度報告期間生效，並應應用於在所列報的最早比較期間期初與租賃及廢棄處置義務有關的交易，並在該日將任何累計影響確認為對保留盈利或其他權益組成部分（如適用）的期初餘額的一項調整。此外，該修訂應前瞻性地應用於租賃及廢棄處置義務以外的交易，且允許提前應用。

本集團已應用首次確認例外情況，且並無就與租賃有關的交易的暫時性差異確認遞延稅項資產及遞延稅項負債。在首次應用該修訂時，本集團就與使用權資產及租賃負債相關的可扣減及應課稅暫時性差異確認遞延稅項資產及遞延稅項負債，並在所列報的最早比較期間期初將首次應用該修訂的累計影響確認為保留盈利的期初餘額的一項調整。

香港會計準則第16號之修訂禁止實體從物業、廠房及設備項目成本中扣減銷售使資產達致按管理層預期方式運作所需的地點及狀況過程中所產生項目的任何所得款項。相反，實體須於損益中確認銷售任何該等項目的所得款項以及該等項目的成本。該修訂於始於二零二二年一月一日或其後開始之年度期間生效，將僅對於實體首次應用該修訂之財務報表中呈列之最早期間期初或其後可供使用的物業、廠房及設備項目追溯應用，且允許提前應用。該修訂預期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37號澄清，為根據香港會計準則第37號評估合約是否為虧損，履行合約的成本包括與合約直接相關的成本。與合約直接相關的成本包括履行該合約的增量成本（如直接勞工及材料成本）以及分配與履行合約直接相關的其他成本（如分配履行合約所使用的物業、廠房及設備項目的折舊費用，以及合約管理及監管成本）。一般及行政成本與合同不直接關聯，且除非根據合約明確應向對手方收取，則應予排除。該修訂於始於二零二二年一月一日或其後開始之年度期間生效，將應用於實體於首次應用該等修訂之年度報告期期初尚未履行其全部義務之合約，且允許提前應用。首次應用該修訂的任何累計影響將確認為對首次應用日期期初股權的調整，且無需重列比較資料。該修訂預期將不會對本集團之財務報表產生任何重大影響。

香港財務報告準則二零一八年至二零二零年之年度改進載列香港財務報告準則第1號、香港財務報告準則第9號、香港財務報告準則第16號釋例及香港會計準則第41號之修訂。預期將適用於本集團的修訂詳情如下：

- 香港財務報告準則第9號**金融工具**：澄清實體評估新產生或變更的金融負債與原金融負債的條款是否存在重大差異時計入的費用。該等費用僅包括借款人與貸款人之間支付或收取的費用，包括借款人或貸款人代表對方支付或收取的費用。實體將該修訂應用於實體首次應用該修訂之年度報告期期初或其後變更或交換的金融負債。該修訂於始於二零二二年一月一日或其後開始之年度期間生效，且允許提前應用。該修訂預期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**租賃**：刪除香港財務報告準則第16號隨附的第13號釋例中與租賃裝修有關的出租人付款說明，旨在消除有關於應用香港財務報告準則第16號處理租賃激勵時可能造成的混淆。

3. 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，並有以下四個（二零二零年：四個）可呈報經營分部：

- (a) 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；
- (b) 顏料中間體分部生產用於顏料生產的顏料中間體產品；
- (c) 電池材料分部從事電池材料之生產及銷售；及
- (d) 「其他」分部主要包括本集團從事環保業務的環保技術諮詢服務。

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。

分部資產及負債乃按與綜合財務狀況表內資產總值及負債總額相同的方式計量，惟按集團基準進行管理的未分配企業資產及負債除外。

截至二零二一年 十二月三十一日止年度	染料及 農業化學品 中間體 人民幣千元	顏料中間體 人民幣千元	電池材料 人民幣千元	其他 人民幣千元	分部總值 人民幣千元
分部收益(附註4)：					
來自外部客戶的收益	1,252,422	353,566	173,486	1,632	1,781,106
分部間銷售	11,521	-	-	-	11,521
總收益	1,263,943	353,566	173,486	1,632	1,792,627
對賬					
分部間銷售對銷					(11,521)
收益					1,781,106
分部業績	276,655	56,920	(2,366)	(6,396)	324,813
包括：					
利息收入	133	35	4	68	240
財務成本	(24,513)	(5,167)	(13)	(349)	(30,042)
對賬					
利息收入					260
財務成本					1,766
分部間業績對銷					(1,442)
企業及其他未分配收益					(17,788)
除稅前溢利					307,609
分部資產	2,053,536	286,790	401,082	93,520	2,834,928
對賬					
分部間應收款項對銷					(578,448)
企業及其他未分配資產					317,005
因未變現收益而對銷存貨					(5,004)
資產總值					2,568,481
分部負債	562,084	120,919	482,786	4,149	1,169,938
對賬					
分部間應付款項對銷					(578,448)
企業及其他未分配負債					85,565
負債總額					677,055
其他分部資料					
聯營公司虧損	-	-	-	513	513
於損益內確認的減值虧損	2,974	1,205	6,333	-	10,512
折舊及攤銷	63,488	15,075	22,700	3,527	104,790
資本開支*	63,256	6,094	27,176	-	96,526
於聯營公司的投資	-	-	-	987	987

* 資本開支包括添置物業、廠房及設備以及無形資產。

截至二零二零年 十二月三十一日止年度	染料及 農業化學品 中間體 人民幣千元	顏料中間體 人民幣千元	電池材料 人民幣千元	其他 人民幣千元	分部總值 人民幣千元
分部收益(附註4)：					
來自外部客戶的收益	1,005,412	254,076	8,237	7,549	1,275,274
分部間銷售	8,841	—	—	673	9,514
總收益	1,014,253	254,076	8,237	8,222	1,284,788
<i>對賬</i>					
分部間銷售對銷					(9,514)
收益					1,275,274
分部業績	187,091	52,102	(52,412)	(8,725)	178,056
包括：					
利息收入	107	24	7	—	138
財務成本	(24,011)	(2,923)	(19)	(1)	(26,954)
<i>對賬</i>					
利息收入					102
財務成本					(5,490)
分部間業績變現					584
企業及其他未分配開支					4,031
除稅前溢利					177,283
分部資產	1,883,017	319,849	299,401	100,650	2,602,917
<i>對賬</i>					
分部間應收款項對銷					(521,460)
企業及其他未分配資產					265,219
因未變現收益而對銷存貨					(3,588)
資產總值					2,343,088
分部負債	613,316	99,977	384,116	3,075	1,100,484
<i>對賬</i>					
分部間應付款項對銷					(521,460)
企業及其他未分配負債					84,772
負債總額					663,796
其他分部資料					
於損益內確認的減值虧損	7,962	(5)	20,166	—	28,123
折舊及攤銷	60,161	14,897	22,483	3,618	101,159
資本開支*	63,615	12,219	12,384	—	88,218

* 資本開支包括添置物業、廠房及設備以及無形資產。

地理資料

(a) 來自外部客戶的收益

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
中國大陸	1,209,785	866,378
印度	161,030	119,126
印度尼西亞	94,476	64,092
巴西	74,569	33,696
德國	73,998	61,551
美國	58,100	43,298
日本	31,709	10,055
中國台灣	30,975	10,918
西班牙	28,654	38,414
土耳其	5,710	6,467
巴基斯坦	4,978	—
韓國	2,109	1,128
意大利	—	4,054
其他國家／地區	5,013	16,097
	1,781,106	1,275,274

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份位於中國大陸。

主要客戶資料

於二零二一年，人民幣224,803,000元(二零二零年：人民幣196,775,000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。

4. 收益、其他收入及收益

來自與客戶訂立之合約的收益

(a) 經分拆收益資料

截至二零二一年十二月三十一日止年度

分部	染料及 農業化學品 中間體 人民幣千元	顏料中間體 人民幣千元	電池材料 人民幣千元	其他 人民幣千元	合計 人民幣千元
貨物或服務類型					
銷售化學品中間體及電池材料	1,252,422	353,566	173,486	-	1,779,474
提供諮詢及運維服務	-	-	-	1,632	1,632
來自與客戶訂立之合約的收益總額	<u>1,252,422</u>	<u>353,566</u>	<u>173,486</u>	<u>1,632</u>	<u>1,781,106</u>
地區市場					
中國大陸	836,795	197,872	173,486	1,632	1,209,785
印度	80,712	80,318	-	-	161,030
印度尼西亞	94,476	-	-	-	94,476
巴西	74,569	-	-	-	74,569
德國	73,656	342	-	-	73,998
美國	18,200	39,900	-	-	58,100
日本	-	31,709	-	-	31,709
中國台灣	30,975	-	-	-	30,975
西班牙	28,654	-	-	-	28,654
土耳其	5,710	-	-	-	5,710
巴基斯坦	4,978	-	-	-	4,978
韓國	2,109	-	-	-	2,109
其他國家／地區	1,588	3,425	-	-	5,013
來自與客戶訂立之合約的收益總額	<u>1,252,422</u>	<u>353,566</u>	<u>173,486</u>	<u>1,632</u>	<u>1,781,106</u>
收益確認時間					
於某個時點轉讓之貨物	1,252,422	353,566	173,486	-	1,779,474
隨時間轉讓之服務	-	-	-	1,632	1,632
來自與客戶訂立之合約的收益總額	<u>1,252,422</u>	<u>353,566</u>	<u>173,486</u>	<u>1,632</u>	<u>1,781,106</u>

截至二零二零年十二月三十一日止年度

分部	染料及 農業化學品 中間體	顏料中間體	電池材料	其他	合計
	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
貨物或服務類型					
銷售化學品中間體及電池材料	1,005,412	254,076	8,237	-	1,267,725
銷售環保技術設備	-	-	-	2,938	2,938
提供諮詢及運維服務	-	-	-	4,611	4,611
	<u>1,005,412</u>	<u>254,076</u>	<u>8,237</u>	<u>7,549</u>	<u>1,275,274</u>
地區市場					
中國大陸	695,649	154,943	8,237	7,549	866,378
印度	45,814	73,312	-	-	119,126
印度尼西亞	64,092	-	-	-	64,092
巴西	33,696	-	-	-	33,696
德國	61,551	-	-	-	61,551
美國	28,695	14,603	-	-	43,298
日本	-	10,055	-	-	10,055
中國台灣	10,918	-	-	-	10,918
西班牙	38,414	-	-	-	38,414
土耳其	6,467	-	-	-	6,467
韓國	1,128	-	-	-	1,128
意大利	4,054	-	-	-	4,054
其他國家／地區	14,934	1,163	-	-	16,097
	<u>1,005,412</u>	<u>254,076</u>	<u>8,237</u>	<u>7,549</u>	<u>1,275,274</u>
收益確認時間					
於某個時點轉讓之貨物	1,005,412	254,076	8,237	2,938	1,270,663
隨時間轉讓之服務	-	-	-	4,611	4,611
	<u>1,005,412</u>	<u>254,076</u>	<u>8,237</u>	<u>7,549</u>	<u>1,275,274</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：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
計入報告期初合約負債的已確認收益：		
銷售化學品中間體	9,083	12,280
諮詢及運維服務	—	3,430
	<u>9,083</u>	<u>15,710</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、電池材料及環保技術設備)

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。

提供諮詢及運維服務

提供諮詢及運維服務所得收益隨著時間確認，並於整個年度使用直線法確認。

於十二月三十一日，配發予餘下履約責任 (部份未履約) 的交易金額如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
預計確認為收益之金額：		
一年內	<u>151</u>	<u>187</u>

預期於一年後確認為收益之配發予餘下履約責任的交易金額與諮詢及運維服務相關，其中履約責任將在兩年內達成。配發予餘下履約責任的所有其他交易金額預期於一年內確認為收益。

其他收入及收益

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
銀行利息收入	500	240
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	2,837	703
公允價值(虧損)/收益淨額： 按公允價值計量且其變動計入損益之金融資產	(6,012)	530
政府補助*	7,915	10,054
銷售材料及廢料	21,434	2,847
其他	1,001	814
	<u>27,675</u>	<u>15,188</u>

* 截至二零二一年十二月三十一日止年度，政府補助人民幣7,915,000元(二零二零年：人民幣10,054,000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。

5. 財務成本

財務成本分析如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
銀行貸款及其他借款利息	24,690	30,023
租賃負債利息	139	586
其他財務成本	3,447	3,403
減：資本化利息	—	(1,568)
	<u>28,276</u>	<u>32,444</u>

截至二零二一年十二月三十一日止年度資本化金額的加權平均利率為零(二零二零年：7.44%)。

6. 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	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
已售存貨的成本		1,240,226	827,875
提供服務成本		584	2,064
物業、廠房及設備折舊	10	97,989	90,659
使用權資產折舊	11(a)	4,480	9,302
無形資產攤銷		2,321	2,370
研發成本		26,392	25,946
不計入租賃負債計量的租賃付款	11(c)	2,840	2,097
核數師薪酬		2,180	3,460
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		109,457	96,254
退休金及其他社會保險**		25,190	9,719
匯兌收益淨額		(2,265)	(7,995)
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		(2,837)	(703)
物業、廠房及設備減值虧損	10	6,283	18,241
出售物業、廠房及設備項目的虧損*		12,834	4,220
貿易應收款項減值*	14	4,229	1,347
存貨撇減至可變現淨值	13	—	8,535
捐贈開支*		—	3,300
物業、廠房及設備採購合約的中止補償*		81	9,609
公允價值虧損／(收益)淨額：			
按公允價值計量且其變動計入損益之 金融資產		6,012	(530)
分佔一間聯營公司虧損		513	—
銀行利息收入		500	240

* 該等虧損及開支已計入綜合財務報表的其他開支。

** 於二零二一年十二月三十一日，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。(二零二零年：無)

7. 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(二零二零年：2,000,000港元)應課稅溢利以8.25%(二零二零年：8.25%)的稅率繳稅，而餘下應課稅溢利以16.5%(二零二零年：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(另有規定者除外)。

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產生之盈利由該等於中國成立之附屬公司可予分派之保留盈利承擔預扣稅之義務。

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
即期－中國大陸		
年內支出	61,591	40,474
過往年度撥備不足	622	733
即期－其他地方	8,385	1,475
遞延	9,773	(9,998)
	<u>80,371</u>	<u>32,684</u>
年內稅項支出總額	<u>80,371</u>	<u>32,684</u>

採用中國大陸(本公司大部份附屬公司所在地)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：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
除稅前溢利	<u>307,609</u>	<u>177,283</u>
按法定所得稅稅率(25%)計算的稅項	76,902	44,321
稅率差異的影響	(381)	(1,429)
不可扣減開支	5,992	1,724
毋須課稅的收入	(2,353)	(2,978)
研發成本加計扣減	(7,128)	(4,159)
有關過往期間的即期稅項的調整	622	733
未確認之暫時性差額(包括稅項虧損)	133	1,198
預扣稅	6,584	(6,726)
	<u>80,371</u>	<u>32,684</u>
所得稅開支總額	<u>80,371</u>	<u>32,684</u>

8. 股息

	附註	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
批准及支付的中期股息每股普通股 人民幣0.039元(二零二零年：每股普通股 人民幣0.048元)	(a)	40,024	49,591
於報告期末後建議派發之末期股息每股普通股 人民幣0.068元(二零二零年：無)	(b)	69,785	—
		<u>109,809</u>	<u>49,591</u>

附註：

- (a) 於二零二一年八月二十日，董事會宣派中期股息每股普通股人民幣0.039元(截至二零二零年六月三十日止六個月：每股普通股人民幣0.048元)，共計約為人民幣40,024,000元(截至二零二零年六月三十日止六個月：人民幣49,591,000元)。
- (b) 截至二零二一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0.068元(二零二零年：無)，總額約為人民幣69,785,000元(二零二零年：零)。建議股息並未於報告期末確認為負債，原因為其須待本公司股東於應屆股東週年大會上批准後方可作實。

9. 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1,027,925,000股(二零二零年：1,035,488,000股)計算。

截至二零二一年及二零二零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：

	二零二一年	二零二零年
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>226,239</u>	<u>144,875</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>1,027,925</u>	<u>1,035,488</u>

10. 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
於二零二零年十二月三十一日及 二零二一年一月一日：						
成本	510,590	844,203	17,268	4,441	627,954	2,004,456
累計折舊及減值	(126,131)	(377,518)	(14,700)	(2,345)	(6,615)	(527,309)
賬面淨值	<u>384,459</u>	<u>466,685</u>	<u>2,568</u>	<u>2,096</u>	<u>621,339</u>	<u>1,477,147</u>
於二零二一年一月一日，						
扣除累計折舊及減值	384,459	466,685	2,568	2,096	621,339	1,477,147
添置	4,861	11,378	620	622	78,788	96,269
出售	(1,585)	(4,279)	(78)	(223)	(8,694)	(14,859)
年內提撥的折舊	(27,943)	(68,177)	(1,140)	(729)	-	(97,989)
減值	-	(6,283)	-	-	-	(6,283)
轉固	47,946	57,328	49	-	(105,323)	-
於二零二一年十二月三十一日，						
扣除累計折舊及減值	<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>
於二零二一年十二月三十一日：						
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>

二零二一年之減值評估

根據本集團之會計政策，每項資產或現金產生單位（「現金產生單位」）至少於各報告期末進行評估，以釐定有否出現任何減值跡象。倘出現任何減值跡象，則正式估計可收回金額。

於二零二一年十二月三十一日，由於市場低迷及CNT現金產生單位（製造CNT的染料及農業化學品中間體分部的一條生產線）的產能利用率持續不足，管理層對比該現金產生單位資產的賬面值與其可收回金額，進行減值評估。可收回金額乃按照持續使用該現金產生單位產生的未來現金流量貼現釐定的使用價值（「使用價值」）估計，所使用的稅前折現率約為14%。使用價值計算所用主要假設為單位售價、產量、單位成本及殘值。根據上述減值評估，CNT現金產生單位於二零二一年十二月三十一日之可收回金額、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
CNT現金產生單位	<u>8,166</u>	<u>13,244</u>	<u>5,078</u>

於二零二一年十二月三十一日，TCCBM生產線（製造TCCBM的顏料中間體分部的一條生產線）之若干設備不再使用，人民幣1,205,000元之減值撥備乃基於賬面值作出。於二零二一年十二月三十一日的賬面值及減值撥備如下：

TCCBM生產線之若干設備	賬面值				減值撥備	
	人民幣千元				人民幣千元	
	1,205				1,205	
	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
於二零一九年十二月三十一日及 二零二零年一月一日：						
成本	475,688	759,899	17,180	3,104	732,054	1,987,925
累計折舊及減值	(101,475)	(314,102)	(13,902)	(1,595)	(35,533)	(466,607)
賬面淨值	<u>374,213</u>	<u>445,797</u>	<u>3,278</u>	<u>1,509</u>	<u>696,521</u>	<u>1,521,318</u>
於二零二零年一月一日， 扣除累計折舊及減值	374,213	445,797	3,278	1,509	696,521	1,521,318
添置	34	9,441	401	1,669	59,208	70,753
出售	(52)	(2,831)	(40)	(322)	(2,779)	(6,024)
年內提撥的折舊	(24,886)	(63,845)	(1,168)	(760)	-	(90,659)
減值	-	(11,626)	-	-	(6,615)	(18,241)
轉固	35,150	89,749	97	-	(124,996)	-
於二零二零年十二月三十一日， 扣除累計折舊及減值	<u>384,459</u>	<u>466,685</u>	<u>2,568</u>	<u>2,096</u>	<u>621,339</u>	<u>1,477,147</u>
於二零二零年十二月三十一日：						
成本	510,590	844,203	17,268	4,441	627,954	2,004,456
累計折舊及減值	(126,131)	(377,518)	(14,700)	(2,345)	(6,615)	(527,309)
賬面淨值	<u>384,459</u>	<u>466,685</u>	<u>2,568</u>	<u>2,096</u>	<u>621,339</u>	<u>1,477,147</u>

二零二零年之減值評估

於二零二零年十二月三十一日，電池材料生產線之若干設備於生產工藝升級後不再使用。人民幣11,626,000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。於二零二零年十二月三十一日，公允價值減出售成本、賬面值及減值撥備如下：

電池生產線之若干設備	公允價值	賬面值	減值撥備
	減出售成本 人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
	<u>300</u>	<u>11,926</u>	<u>11,626</u>

由於決定中止建造一條乙酰產線，管理層對於該條產線的建造成本，人民幣6,615,000元，全額計提了減值撥備。

11. 租賃

本集團作為承租人

本集團擁有用於其營運之廠房及機器、辦公物業、員工公寓及其他設備多個項目的租賃合約。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13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。廠房及機器、辦公物業、員工公寓及其他設備的租期為2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	廠房及機器 人民幣千元	合計 人民幣千元
於二零二零年一月一日	75,856	783	7,268	83,907
添置	18,277	1,349	–	19,626
租賃終止	–	(388)	–	(388)
折舊開支	(4,498)	(1,170)	(3,634)	(9,302)
於二零二零年十二月三十一日及 二零二一年一月一日	<u>89,635</u>	<u>574</u>	<u>3,634</u>	<u>93,843</u>
添置	–	809	–	809
租賃終止	–	–	(2,725)	(2,725)
折舊開支	(2,801)	(770)	(909)	(4,480)
於二零二一年十二月三十一日	<u>86,834</u>	<u>613</u>	<u>–</u>	<u>87,447</u>

(b) 租賃負債

租賃負債的賬面值及年內變動如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
於一月一日之賬面值	4,242	8,081
新租賃	809	1,349
年內已確認利息增幅	139	586
付款	(1,639)	(5,487)
租賃終止	(2,924)	(287)
於十二月三十一日之賬面值	<u>627</u>	<u>4,242</u>
分析為：		
即期部分	439	3,919
非即期部分	<u>188</u>	<u>323</u>

(c) 於損益中確認的租賃相關款項如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
租賃負債利息	139	586
使用權資產折舊開支	4,480	9,302
與短期租賃有關的開支	2,840	2,097
	<u>7,459</u>	<u>11,985</u>
損益中確認款項總額	<u>7,459</u>	<u>11,985</u>

12. 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

	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元
指定為按公允價值計量且其變動計入其他 全面收益之的權益投資：		
按公允價值計量之有報價股本投資		
於上市公司之股權投資	24,352	25,829
按公允價值計量之無報價股權投資	25,783	24,389
	<u>50,135</u>	<u>50,218</u>
合計	<u>50,135</u>	<u>50,218</u>

上述股權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，因為本集團認為該等投資在性質上屬策略投資。

於二零二一年，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確認其他全面收益人民幣15,773,000元（二零二零年：收益人民幣716,000元）。

13. 存貨

	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元
原材料	20,527	32,044
在製品	33,124	30,498
製成品	207,212	123,780
	<u>260,863</u>	<u>186,322</u>
減：減值撥備	<u>-</u>	<u>(8,535)</u>
	<u>260,863</u>	<u>177,787</u>

14. 貿易應收款項

	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元
貿易應收款項	222,380	137,229
減值	<u>(6,294)</u>	<u>(2,065)</u>
	<u>216,086</u>	<u>135,164</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。就國內客戶而言，信貸期一般為一個月，對於海外客戶則延長至最多三個月。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。

於各報告日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：

	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元
一個月內	116,842	54,129
一個月至兩個月	63,304	31,941
兩個月至三個月	16,858	16,349
三個月至四個月	3,741	10,342
四個月以上	15,341	22,403
	<u>216,086</u>	<u>135,164</u>

貿易應收款項減值虧損撥備的變動如下：

	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
於年初	2,065	783
已計提減值（附註6）	4,229	1,347
撇銷為無法收回的金額	-	(65)
於年末	<u>6,294</u>	<u>2,065</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撇銷貿易應收款項。

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：

於二零二一年十二月三十一日

	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	0.01%	0.24%	30.90%	100.00%	-
總賬面值 (人民幣千元)	208,879	4,419	4,076	5,006	222,380
預期信貸虧損 (人民幣千元)	<u>19</u>	<u>10</u>	<u>1,259</u>	<u>5,006</u>	<u>6,294</u>

於二零二零年十二月三十一日

	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	0.02%	0.49%	21.27%	100.00%	-
總賬面值 (人民幣千元)	121,943	8,132	6,540	614	137,229
預期信貸虧損 (人民幣千元)	<u>20</u>	<u>40</u>	<u>1,391</u>	<u>614</u>	<u>2,065</u>

15. 應收票據

本集團的應收票據均為銀行承兌票據，並通常於其各自發行日期起六個月內結算。於截至二零二一年或二零二零年十二月三十一日止年度末，概無應收票據逾期或減值。

未全部終止確認的已轉讓金融資產：

本集團背書若干獲中國大陸銀行接納的應收票據（「背書票據」）予其若干供貨商，以支付結欠該等供貨商的貿易應付款項，於二零二一年及二零二零年十二月三十一日的總賬面值分別為人民幣10,254,000元及人民幣9,997,000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。

全部終止確認的已轉讓金融資產：

本集團向其若干供應商就獲中國大陸的銀行接納的若干應收票據（「解除確認票據」）背書，以結算於二零二一年及二零二零年十二月三十一日賬面值總額分別為人民幣335,339,000元及人民幣116,864,000元的應付該等供應商的貿易應付款項。於各報告期末，解除確認票據的到期日介乎一至六個月。根據中國的票據法，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幾乎所有風險及回報。因此，其已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，因此本集團對應收票據以公允值計量且其變動計入其他全面收益進行分類及計量。應收票據的公允值接近其賬面值，很大程度上是由於此等工具短期到期。截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度，並未記錄應收票據的公允值變動。

截至二零二一年及二零二零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。於截至二零二一年及二零二零年十二月三十一日止年度或累計過程中均概無確認持續責任產生的損益。

16. 現金及現金等價物以及受限現金

	二零二一年 十二月三十一日 附註 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元
現金及銀行結餘	182,061	102,000
減：受限現金－即期	(a) (1,986)	(760)
現金及現金等價物	<u>180,075</u>	<u>101,240</u>
以人民幣計值	147,638	86,932
以其他貨幣計值	<u>32,437</u>	<u>14,308</u>
現金及現金等價物	<u>180,075</u>	<u>101,240</u>

附註：

- (a) 於二零二一年十二月三十一日，本集團之銀行結餘約人民幣53,000元已存入銀行，根據相關政府法規作為農民工薪金之保證基金、人民幣133,000元已存入銀行，作為外幣兌換之保證基金，而人民幣1,800,000元已因銷售合同糾紛而遭凍結。

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。

17. 貿易應付款項

於各報告期末貿易應付款項之賬齡分析(根據發票日期計算)載列如下：

	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元
一個月內	94,495	63,034
一個月至兩個月	18,824	10,165
兩個月至三個月	4,659	2,948
三個月以上	77,735	102,754
	<u>195,713</u>	<u>178,901</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。

18. 計息銀行及其他借款

	二零二一年十二月三十一日			二零二零年十二月三十一日		
	實際利率(%)	到期日	人民幣千元	實際利率(%)	到期日	人民幣千元
短期						
銀行貸款－有抵押	4.50-6.80	2022	273,000	4.50-6.96	2021	277,000
銀行貸款－無抵押	6.00	2022	5,000	6.00	2021	5,000
			<u>278,000</u>			<u>282,000</u>
長期						
銀行貸款－有抵押	7.20	2022	18,000	7.20	2022	20,000
其他借款－有抵押	9.22	2022-2024	19,731	10.17-13.47	2022-2023	47,652
			<u>37,731</u>			<u>67,652</u>
減：長期銀行及其他借款的 即期部分			24,109			28,212
			<u>13,622</u>			<u>39,440</u>
銀行及其他借款總額			<u>315,731</u>			<u>349,652</u>
分析如下：						
須於以下時間償還的						
銀行貸款及其他借款：						
一年內			302,109			310,212
第二年			6,526			34,116
第三年至第五年 (包括首尾兩年)			7,096			5,324
合計			<u>315,731</u>			<u>349,652</u>

附註：

- (a) 本集團於二零二一年十二月三十一日之未動用銀行融資為人民幣59,263,000元（二零二零年：無）。
- (b) 本集團於二零二一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) 本集團於二零二一年十二月三十一日賬面值為人民幣55,119,000元之若干物業、廠房及設備（二零二零年：人民幣130,127,000元）；
- (ii) 本集團於二零二一年十二月三十一日賬面值為人民幣45,937,000元之若干使用權資產（二零二零年：人民幣62,902,000元）；
- (iii) 本集團於二零二一年十二月三十一日賬面值為人民幣14,957,000元之若干貿易應收款項（二零二零年：人民幣8,047,000元）。
- (c) 所有計息銀行及其他借款以人民幣計值。

19. 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：			
於二零二零年十二月三十一日，每股0.01美元	<u>2,000,000,000</u>	<u>20,000,000</u>	
於二零二一年十二月三十一日，每股0.01美元	<u>2,000,000,000</u>	<u>20,000,000</u>	
已發行及繳足：			
於二零二一年一月一日，每股0.01美元	<u>1,033,104,000</u>	<u>10,331,040</u>	<u>66,713</u>
已註銷股份	<u>(6,849,000)</u>	<u>(68,490)</u>	<u>(444)</u>
於二零二一年十二月三十一日，每股0.01美元	<u>1,026,255,000</u>	<u>10,262,550</u>	<u>66,269</u>

附註：

於二零二一年及二零二零年，本公司分別以代價人民幣13,142,000元及人民幣5,738,000元於香港聯交所分別回購其11,876,500股及5,291,500股股份。6,849,000股股份於本年度內註銷。

20. 或然負債

於二零二一年十二月三十一日，本集團並無任何重大或然負債（二零二零年：無）。

21. 承擔

本集團於報告期末的資本承擔載列如下：

	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元
已訂約但並未撥備：		
廠房及機器	152,429	120,009
應付股權投資之資本出資	<u>2,200</u>	<u>9,787</u>

22. 報告期後事項

截至本報告日期，除了附註8所載的董事建議派發截至二零二一年十二月三十一日止年度末期股息每股普通股人民幣0.068元，而該議案尚待本公司股東於二零二一年股東週年大會上批准外，於報告期後，本集團並無須予以披露之其他重大事項。

管理層討論及分析

業務回顧

經營分部業績

截至二零二一年十二月三十一日止年度

	染料及 農業化學品 中間體	顏料中間體	電池材料	其他	總額
收益 (人民幣千元)	1,252,422	353,566	173,486	1,632	1,781,106
銷售成本 (人民幣千元)	846,661	230,496	163,043	610	1,240,810
銷售數量 (噸)	69,948	11,013	11,573	不適用	92,534
毛利率	32.4%	34.8%	6.0%	62.6%	30.3%
單位平均售價 (人民幣元／噸)	<u>17,905</u>	<u>32,104</u>	<u>14,991</u>	不適用	不適用

截至二零二零年十二月三十一日止年度

	染料及 農業化學品 中間體	顏料中間體	電池材料	其他	總額
收益 (人民幣千元)	1,005,412	254,076	8,237	7,549	1,275,274
銷售成本 (人民幣千元)	647,590	142,542	35,870	3,937	829,939
銷售數量 (噸)	62,287	8,695	833	不適用	71,815
毛利率	35.6%	43.9%	(335.5%)	47.8%	34.9%
單位平均售價 (人民幣元／噸)	<u>16,142</u>	<u>29,221</u>	<u>9,888</u>	不適用	不適用

本集團生產染料、顏料、農業化學品中間體及電池材料等多種精細化學品。

本集團的現有主營業務保持穩定，並且佔據主要市場地位。回顧年內，前五大客戶佔本集團本年度收益達約33.8% (二零二零年：約37.3%)。

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67.9%；印度約佔9.0%；印度尼西亞約佔5.3%；巴西、德國、美國和其他地區分別約佔4.2%、4.2%、3.3%及6.1%。

業績回顧

回顧年內，本集團整體收益較二零二零年同期增加39.7%至約人民幣1,781.1百萬元(二零二零年：約人民幣1,275.3百萬元)。收益增加主要由於染料中間體及顏料中間體銷量上升，及由於本集團於二零二一年六月完成磷酸鐵產線升級，磷酸鐵已逐步量產，使電池材料產品銷量及平均銷售價格上升所致。

毛利方面，由於本集團整體收益增加及COVID-19對停產的影響減少，故本集團之毛利較二零二零年增加約21.3%至約人民幣540.3百萬元(二零二零年：約人民幣445.3百萬元)，本集團整體毛利率較二零二零年由約34.9%下降至二零二一年約30.3%。另一方面，本集團於二零二一年之純利增加約57.1%至約人民幣227.2百萬元(二零二零年：約人民幣144.6百萬元)；純利率約12.8%(二零二零年：約為11.3%)；及每股基本盈利約人民幣0.22元(二零二零年：約人民幣0.14元)。

染料及農業化學品中間體 – 佔整體收益約70.3%(二零二零年：約78.8%)

回顧年內，由於市場需求增長及COVID-19對停產的影響減少，染料中間體產品銷量上升，染料中間體產品收益較二零二零年增加約33.7%至回顧年內的約人民幣789.3百萬元(二零二零年：約人民幣590.4百萬元)，佔本集團整體收益約44.3%(二零二零年：約46.3%)。因產品平均銷售價格上升，致使本集團農業化學品中間體產品收益較二零二零年上升約11.6%至回顧年的約人民幣463.1百萬元(二零二零年：約人民幣415.0百萬元)，佔本集團整體收益約26.0%(二零二零年：約32.5%)。這兩個因素導致板塊收益較二零二零年整體增加約人民幣247.0百萬元或增長約24.6%。

於回顧年內，染料中間體毛利率降低3.8個百分點至約39.5%(二零二零年：約43.3%)。農業化學品中間體毛利率下降約4.3個百分點至約20.3%(二零二零年：約24.6%)。

顏料中間體 – 佔整體收益約19.9% (二零二零年：約19.9%)

回顧年內，由於市場需求增加及COVID-19對停產的影響減少，本集團顏料中間體產品銷量及銷售價格較二零二零年增加，顏料中間體產品收益較二零二零年增加約39.2%至約人民幣353.6百萬元(二零二零年：約人民幣254.1百萬元)。

於回顧年內，由於顏料中間體單位成本上漲幅度大於單價上漲幅度，毛利率較二零二零年下降約9.1個百分點至二零二一年的約34.8%(二零二零年：約43.9%)。

電池材料 – 佔整體收益約9.7% (二零二零年：約0.6%)

回顧年內，本集團於二零二一年六月完成其磷酸鐵產線升級改造，磷酸鐵已逐步量產，隨著磷酸鐵產線產量不斷提升，加上市場需求強勁，磷酸鐵產品的產量、銷量及市場價格均大幅提升，電池材料板塊產品收益較二零二零年上升約2,015.9%至回顧年的約人民幣173.5百萬元。(二零二零年：約人民幣8.2百萬元)。

其他 – 佔整體收益約0.1% (二零二零年：0.6%)

由於目前環保技術諮詢服務的收益佔本集團整體收益比例較低，同時考慮到整體經濟環境情況，現階段集團不再將環保技術諮詢服務作為業務重點，該板塊收益在「其他」中列示。於回顧年內，本集團主要以環保技術服務諮詢及前期項目的運營維護為重點，實現收益約人民幣1.6百萬元(二零二零年：約人民幣7.5百萬元)，毛利率約為62.6%(二零二零年：約47.8%)。

出口

於二零二一年，本集團實現出口收益約為人民幣571.3百萬元，較二零二零年出口收益約為人民幣408.9百萬元，增加約人民幣162.4百萬元或39.7%。本集團出口收益增加，主要是由於染料中間體及顏料中間體出口銷量增加所致。

於二零二一年，本集團出口收益佔收益總額約32.1%(二零二零年：約32.1%)。

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，我們完成了新材料產品BPDA的中試研究及開發，並利用現有其他產品廠房實施快速產線建設，以達到盡快完工並投放市場滿足客戶需求的目標。

回顧年內，我們進一步優化電池材料磷酸鐵產品生產工藝，我們完成一步法生產工藝的升級改造並投入規模量產，新工藝不僅提高了產品品質，同時降低了單位產品生產成本。基於此新技術的成功應用，我們繼續擴大生產規模，滿足不斷增長的市場需求。

回顧年內，我們對染料中間體DSD酸產品實施重大技術升級改造，將原有生產過程中產生的固體廢棄物鐵泥轉變為聯產氧化鐵紅產品並於近期完工。通過新技術的應用，我們實現了DSD酸生產過程固體廢棄物零排放，並通過聯產氧化鐵紅產品，進一步擴展集團現有產品品類，提高本集團整體盈利能力。

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思路。

回顧與展望

於回顧年內，隨著疫苗接種的全球推廣，COVID-19疫情有所控制，世界各國經濟開始逐步恢復，終端消費市場需求增加帶動上游相關行業恢復發展。本集團染料中間體、顏料中間體產品銷量均較二零二零年出現明顯增長。另外，集團於二零二一年六月完成其磷酸鐵產線升級改造，磷酸鐵已逐步量產，隨著磷酸鐵產線產量不斷提升，磷酸鐵產品銷量較二零二零年大幅提升。同時，我們也注意到，隨著各國經濟刺激計劃的實施，伴隨著貨幣量化寬鬆政策的影響，全球主要大宗商品均出現價格大幅上漲，造成諸多原材料價格隨之大幅波動，對集團主要產品生產成本造成較大影響。在如此複雜的經濟形勢下，我們堅持積極穩健的發展戰略，積極應對成本波動影響，靈活調整銷售策略應對市場變化。我們繼續堅持安全、環保及可持續發展理念，繼續加大研發投入，努力開發新產品、新工藝，改善生產流程提高生產效率並有效降低生產成本，繼續嚴格費用控制，保持集團持續、穩定、健康及創新發展趨勢。

回顧年內，我們通過對磷酸鐵產品生產工藝的不斷改進，成功地將現有磷酸鐵產線產能從15,000噸／年提高至20,000噸／年並已經達到滿產運行。不僅於此，我們繼續對現有磷酸鐵產線實施擴容改造，截至二零二二年三月，我們已經成功地將現有磷酸鐵產線產能從20,000噸／年提升至30,000噸／年。與此同時，我們也將在山東彩客新材料有限公司開工建設的新磷酸鐵產線一期產能從25,000噸／年提高到50,000噸／年，預計二零二二年底完工。屆時我們將擁有兩個生產基地合計80,000噸／年磷酸鐵產品生產能力，大幅提升本集團在磷酸鐵行業影響力，為集團未來發展奠定堅實基礎。回顧年內，由於市場對鋰電池材料產品需求大幅增加造成上游產品產能不足，產品價格隨之上漲，雖然生產成本由於原材料價格上漲而提高，但由於生產規模擴大以及銷售價格提高，以前年度電池材料業務板塊的虧損得以明顯改善已經開始並持續錄得盈利，我們對電池材料板塊未來業務的發展前景充滿信心。

回顧年內，我們傳統核心的染料中間體及顏料中間體產品因市場需求增加，銷量與二零二零年相比大幅增長，帶動相應版塊銷售收入及利潤提高。考慮到傳統業務板塊長期穩定發展，也為了新產品BPDA盡快投入生產，我們將BPDA產線建設從山東彩客新材料有限公司調整到河北彩客新材料科技股份有限公司（前稱彩客化學（滄州）有限公司，為本公司非全資附屬公司，主要從事顏料中間體產品生產銷售）。同時，為了進一步拓寬本集團資本市場的融資能力，我們考慮分拆河北彩客新材料科技股份有限公司並於全國中小企業股份轉讓系統（「NEEQ」）單獨掛牌上市。我們已經於二零二二年三月十一日取得聯交所批覆，內容有關我們可根據上市規則第15項應用指引進行建議分拆。詳情載於本公司日期為二零二二年三月十五日之公告。我們相信，河北彩客新材料股份有限公司於NEEQ的掛牌上市有利於提高本集團在資本市場的知名度，拓寬本集團融資渠道，助力本集團長期穩定發展。我們將根據上市規則的規定適時就建議分拆詳情作出進一步公告。

回顧年內，我們實施DSD酸生產工藝改造，將DSD酸生產過程中產生的鐵泥廢棄物，轉變為聯產新產品氧化鐵紅。通過這一生產工藝的升級改造，我們實現了DSD酸生產過程中固體廢棄物的零排放，同時氧化鐵紅作為集團新產品對外銷售，進一步拓寬本集團產品種類，提高整體盈利能力及市場競爭力。氧化鐵紅是一種廣泛應用於建築材料、塗料等顏料領域以及磷酸鐵鋰電池材料領域的原材料產品，市場應用廣泛，並與本集團現有產品形成有益的補充。本集團目前擁有產能30,000噸／年氧化鐵紅產線並計劃於2022年隨著市場開拓進展，逐步實現氧化鐵紅產品量產目標。

回顧過去，我們一直努力利用自身在技術、生產工藝、環保處理以及國際化客戶網絡方面的競爭優勢，抓住市場發展機遇開拓新的業務板塊。隨著低碳、環保的理念越來越被廣泛接受，我們結合自身特點和優勢，順應時代發展以及市場需要，將公司未來發展方向定位於新能源、新材料領域。我們認為，新能源、新材料領域市場廣闊，發展潛力巨大，有益我們長期穩定健康發展。從二零一七年開始我們進入新能源電池材料領域，建立第一條鋰電池正極材料磷酸鐵產品生產線，並在過去幾年中不斷進行技術升級提高產品市場競爭力。二零二一年我們將實驗室儲備的新材料領域產品BPDA推向市場開始建設第一條生產線並計劃在二零二二年完成產線建設。近期，我們又完成了現有產品DSD酸產線升級改造，聯產的氧化鐵紅產品不僅僅在顏料領域，也可以廣泛應用於新能源電池材料領域。隨著越來越多新能源、新材料領域產品的投入生產及規模擴大，我們相信，這一新興板塊在本集團整體業務佔比將進一步加大，成為我們未來發展的新動力。

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，保持本集團現有產品的技術優勢並不斷拓展新的領域；我們將持續發展磷酸鐵、BPDA等產品，作為公司未來重要的發展方向；我們也將繼續堅持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。同時，疫情在全球範圍仍未完全消散，我們也會積極配合做好防疫措施，體現我們的企業社會責任。我們有信心共同克服困難，迎接更美好的明天。

財務回顧

收益及毛利

於二零二一年，本集團取得收益及毛利分別約為人民幣1,781.1百萬元及約人民幣540.3百萬元，較二零二零年約為人民幣1,275.3百萬元及約人民幣445.3百萬元分別增加約人民幣505.8百萬元及約人民幣95.0百萬元，或39.7%及21.3%。收入增加主要由於染料中間體及顏料中間體銷量上升，電池材料產品銷量及平均銷售價格上升所致。於二零二一年，本集團毛利率約為30.3%，二零二零年毛利率約為34.9%。毛利率下降主要為大宗原材料價格上漲引起單位成本上漲幅度大於單價上漲幅度所致。

純利及純利率

於二零二一年，本集團錄得純利為約人民幣227.2百萬元，較二零二零年為約人民幣144.6百萬元，增加約人民幣82.6百萬元或57.1%。於二零二一年，本集團純利率約為12.8%，二零二零年純利率約為11.3%。

銷售及分銷開支

於二零二一年，銷售及分銷開支約為人民幣58.2百萬元，較二零二零年約為人民幣41.6百萬元，增加約人民幣16.6百萬元。銷售及分銷開支上升主要為染料中間體、顏料中間體及電池材料產品銷量上升所致。

於二零二一年，銷售及分銷開支約佔本集團收益的3.3% (二零二零年：約3.3%)。

行政開支

於二零二一年，行政開支約為人民幣143.8百萬元，較二零二零年約為人民幣178.2百萬元，減少約人民幣34.4百萬元。行政開支減少主要由於與二零二零年同期比較，於回顧年內生產自COVID-19疫情逐漸恢復，使停產期大幅度減少。於停產期的生產線折舊及勞工成本以行政開支而非成本反映。

於二零二一年，行政開支約佔本集團收益的8.1% (二零二零年：約14.0%)。

物業、廠房及設備減值損失

於二零二一年，本集團計提物業、廠房及設備減值損失約為人民幣6.3百萬元 (二零二零年：約人民幣18.2百萬元)。本年減值損失主要來自CNT現金產生單位及TCCBM生產線若干設備的減值撥備。有關詳情請參照本公告財務資料附註10。

財務成本

於二零二一年，財務成本約為人民幣28.3百萬元，較二零二零年約為人民幣32.4百萬元，減少約人民幣4.1百萬元，該減少主要歸因於二零二一年銀行貸款較二零二零年減少。

匯兌收益

於二零二一年，匯兌收益為約人民幣2.3百萬元，較二零二零年的匯兌收益約為人民幣8.0百萬元，減少約人民幣5.7百萬元，主要是於回顧年內人民幣對美元匯率波動所致。

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。本公司於香港的其中一間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香港現行利得稅率一半（即8.25%）繳稅，其餘應課稅溢利將繼續按16.5%的稅率繳稅。本公司於中國香港的其他附屬公司通常須按16.5%的稅率繳納香港利得稅。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。於二零二一年，所得稅費用約為人民幣80.4百萬元，較二零二零年約為人民幣32.7百萬元，增加約人民幣47.7百萬元。所得稅開支增加主要是由於回顧年內稅前利潤較二零二零年增加所致。

現金流量

於二零二一年，本集團經營活動所得現金流入淨額約為人民幣235.4百萬元，較二零二零年約為人民幣219.2百萬元，增加約人民幣16.2百萬元，較二零二零年基本保持穩定。

於二零二一年，本集團投資活動所用現金流出淨額約為人民幣77.8百萬元，較二零二零年約為人民幣39.4百萬元，增加約人民幣38.4百萬元，主要是因為本集團二零二一年度因升級改造及擴產磷酸鐵生產線增加付款所致。

於二零二一年，本集團融資活動所用現金流出淨額約為人民幣79.4百萬元，較二零二零年約人民幣185.5百萬元，減少約人民幣106.1百萬元。二零二一年現金流出減少主要歸因於二零二一年支付的股息較二零二零年減少約人民幣165.0百萬元，兩方面因素相抵銷，被與償還銀行貸款及其他借款相關的現金流出淨額較二零二零年增加約人民幣85.0百萬元部分抵銷所致。

流動資金及資本結構

於二零二一年，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及銀行借款。截至二零二一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180.1百萬元，其中，以人民幣計值約為人民幣147.7百萬元，以其他貨幣(美元、港元和新幣)計值約為人民幣32.4百萬元(二零二零年：約為人民幣101.2百萬元，其中，以人民幣計值約為人民幣86.9百萬元，以其他貨幣(美元、港元和新幣)計值約為人民幣14.3百萬元)；(ii)受限現金約為人民幣2.0百萬元，乃以人民幣計值(二零二零年：約為人民幣0.8百萬元，乃以人民幣計值)；及(iii)計息銀行及其他借款約為人民幣315.7百萬元，年利率為4.5%-9.22%，全部以人民幣計值(二零二零年：約人民幣349.7百萬元，年利率為4.5%-13.47%，全部以人民幣計值)；(a)其中約人民幣302.1百萬元須於一年內償還，約人民幣6.5百萬元須於第二年償還及約人民幣7.1百萬元須於第三至第五年(包括首尾兩年)償還(二零二零年：約人民幣310.2百萬元須於一年內償還，約人民幣34.1百萬元須於第二年償還及約人民幣5.4百萬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(二零二零年：約人民幣349.7百萬元)。於二零二一年十二月三十一日，本集團尚未使用之銀行授信額度約為人民幣59.3百萬元(二零二零年：無)。

於二零二一年，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，因此在截至二零二一年十二月三十一日止的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

於二零二一年十二月三十一日，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16.7%，於二零二零年十二月三十一日約為20.8%。下降原因主要為本集團於回顧年內銀行貸款及其他借款減少以及權益總額增加所致。

流動資產

於二零二一年十二月三十一日，本集團的流動資產總額約為人民幣912.5百萬元(二零二零年：約為人民幣647.5百萬元)，其主要包括存貨約為人民幣260.9百萬元(二零二零年：約為人民幣177.8百萬元)、貿易應收款項及應收票據約為人民幣301.9百萬元(二零二零年：約為人民幣217.3百萬元)、預付款項及其他應收款項約為人民幣139.1百萬元(二零二零年：約為人民幣148.7百萬元)，現金及現金等價物約為人民幣180.1百萬元(二零二零年：約為人民幣101.2百萬元)，以及受限現金約為人民幣2.0百萬元(二零二零年：約為人民幣0.8百萬元)。

存貨

本集團的存貨主要包括原材料、在製品及製成品。存貨的周轉天數由二零二零年的98天降至二零二一年的64天，周轉天數減少主要是因為銷量增加使二零二一年存貨周轉速度加快所致。

貿易應收款項及應收票據

	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元
貿易應收款項	216,086	135,164
應收票據	85,802	82,177
	<u>301,888</u>	<u>217,341</u>

於二零二一年十二月三十一日，本集團貿易應收款項及應收票據較二零二零年增加約人民幣84.5百萬元。

貿易應收款項及應收票據的周轉天數由二零二零年的71天，減少至二零二一年的52天，主要是由於COVID-19疫情影響減弱，客戶恢復正常付款期限所致。

預付款項及其他應收款項

於二零二一年十二月三十一日，本集團預付款項及其他應收款項合計約為人民幣139.1百萬元，較二零二零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148.7百萬元減少了約人民幣9.6百萬元，主要由於預付企業所得稅下降所致。

流動負債

於二零二一年十二月三十一日，本集團的流動負債總額約為人民幣637.1百萬元(二零二零年：約為人民幣597.6百萬元)，其主要包括貿易應付款項約人民幣195.7百萬元(二零二零年：約為人民幣178.9百萬元)、其他應付款項及應計費用約為人民幣84.6百萬元(二零二零年：約為人民幣86.3百萬元)，以及計息銀行及其他借款約為人民幣302.1百萬元(二零二零年：約為人民幣310.2百萬元)。

貿易應付款項

貿易應付款項的周轉天數由二零二零年的100天減少至二零二一年的54天，周轉天數減少，主要是由於大量信用期較長的採購額到期付款所致。

其他應付款項及應計費用

於二零二一年十二月三十一日，本集團其他應付款項及應計費用合計約為人民幣84.6百萬元，較二零二零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86.3百萬元減少約人民幣1.7百萬元。

資產抵押

於二零二一年十二月三十一日，本集團抵押若干賬面淨額約為人民幣116.0百萬元(二零二零年：約人民幣201.1百萬元)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

截至二零二一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

於二零二一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

於二零二一年十二月三十一日，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。

於二零二一年十二月三十一日，本集團共有員工1,581名（二零二零年：1,526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143.4百萬元（二零二零年：約人民幣116.0百萬元）。

截至二零二一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。

上市所得款項用途

本公司股份於二零一五年七月三日開始在香港聯交所有限公司(「聯交所」)主板買賣(「上市」)，本集團上市所得款項淨額約為人民幣378.8百萬元，該等款項已按本公司日期為二零一五年六月二十三日的招股說明書及本公司日期為二零二一年六月二十五日的公告(「該公告」)中披露的所得款項淨額用途使用。

截至二零二零年十二月三十一日，該等所得款項淨額中的約人民幣37.9百萬元已用於補充營運資金，約人民幣189.4百萬元已用於擴大產能，約人民幣37.9百萬元開發新產品，約人民幣18.9百萬元已用於支付租賃山東彩客東奧化學有限公司(「彩客東奧」)一期和二期的租金；以及約人民幣20.6百萬元已用於收購彩客東奧全部股權。結轉至二零二一年的未動用所得款項淨額約為人民幣74.1百萬元。

此外，於回顧年內，本公司已根據該公告所載建議用途全數動用所得款項淨額結餘，作為補充擴大及運營本集團電池材料業務所需的資金，約為人民幣74.1百萬元。

於二零二一年十二月三十一日，上市所得款項淨額已全數使用完畢。

末期股息

董事會建議就截至二零二一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0.068元。此末期股息須經股東於二零二二年五月十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，並將於二零二二年五月三十一日派付予於二零二二年五月十八日名列本公司股東名冊的股東。根據截至本公告日期本公司股份總數1,026,255,000股，末期股息總額約為人民幣69,785,000元。

連同截至二零二一年六月三十日止六個月中期股息每股普通股人民幣0.039元，截至二零二一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0.107元。(截至二零二零年十二月三十一日年度股息：每股普通股人民幣0.048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，本公司將於二零二二年五月四日(星期三)至二零二二年五月十日(星期二)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二零二二年五月三日(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，地址為香港皇后大道東183號合和中心54樓，以作登記。

為釐定有權收取末期股息的股東身份，本公司亦將於二零二二年五月十六日(星期一)至二零二二年五月十八日(星期三)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二零二二年五月十三日(星期五)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，地址為香港皇后大道東183號合和中心54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。本公司已採納聯交所證券上市規則（「上市規則」）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，除企業管治守則守則條文第A.2.1條（自二零二二年一月一日起重新編號為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A.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A.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。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

於報告期間，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映董事會對本公司的發展前景充滿信心，於聯交所購回11,876,500股股份，總代價(扣除開支前)為15,811,995港元。於已購回股份中，6,849,000股已購回股份其後已於二零二一年八月三日註銷。

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
二零二一年三月	981,000	1.16	1.12	1,121,690
二零二一年四月	1,453,500	1.20	1.13	1,710,835
二零二一年五月	1,714,500	1.31	1.16	2,067,290
二零二一年六月	570,000	1.33	1.25	736,360
二零二一年七月	2,130,000	1.54	1.30	3,039,230
二零二一年八月	644,000	1.49	1.35	912,805
二零二一年九月	2,170,500	1.48	1.34	3,085,570
二零二一年十月	239,500	1.47	1.41	343,490
二零二一年十一月	1,266,500	1.56	1.39	1,860,105
二零二一年十二月	707,000	1.36	1.30	934,620
	<u>11,876,500</u>	<u>1.56</u>	<u>1.12</u>	<u>15,811,995</u>

除上文所披露者外，本公司或其任何附屬公司概無於截至二零二一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

本集團並無任何其他重大報告期後事項。

審核委員會及財務報表

本公司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，並審閱截至二零二一年十二月三十一日止年度的年度業績。

有關本集團截至二零二一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二零二一年年報

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二零二一年年報將於適當時候寄發予股東並於聯交所及本公司各自的網站登載。

承董事會命
彩客化學集團有限公司*
主席
戈弋

中國北京，二零二二年三月二十五日

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；以及獨立非執行董事何啟忠先生、朱霖先生及于淼先生組成。

* 僅供識別