



长安仁恒

Zhejiang Chang'an Renheng Technology Co., Ltd.*

浙江長安仁恒科技股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)

(股份代號：8139)

截至二零二二年十二月三十一日止年度的
全年業績公告

香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)GEM之特色

GEM的定位，乃為相比起其他在聯交所上市的公司帶有較高投資風險的中小型公司提供一個上市的市場。有意投資的人士應了解投資於該等公司的潛在風險，並應經過審慎周詳的考慮後方作出投資決定。

由於GEM上市的公司一般為中小型公司，在GEM買賣的證券可能會較於聯交所主板買賣之證券承受較大的市場波動風險，同時無法保證在GEM買賣的證券會有高流通量的市場。

香港交易及結算所有限公司及聯交所對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

本公告的資料乃遵照聯交所的GEM證券上市規則(「GEM上市規則」)而刊載，旨在提供有關浙江長安仁恒科技股份有限公司(「本公司」，及其附屬公司，統稱「本集團」)的資料；本公司的董事(「董事」)願就本公告的資料共同及個別地承擔全部責任。各董事在作出一切合理查詢後，確認就其所知及所信，本公告所載資料在各重要方面均屬準確完備，沒有誤導或欺詐成份，且並無遺漏任何事項，足以令致本公告或其所載任何陳述產生誤導。

* 僅供識別

業績摘要

- 營業額增加4.4%至約人民幣150,818,000元(二零二一年：人民幣144,398,000元)。
- 毛利減少7.9%至約人民幣55,290,000元(二零二一年：人民幣60,042,000元)。
- 毛利率約為36.7%(二零二一年：41.6%)。
- 除稅前溢利減少80.8%至約人民幣1,610,000元(二零二一年：人民幣8,370,000元)。
- 截至二零二二年十二月三十一日止年度之本公司股權持有人應佔溢利減少80.9%至約人民幣1,420,000元(二零二一年：人民幣7,435,000元)。
- 每股基本盈利減少78.9%至約人民幣0.04元(二零二一年：人民幣0.19元)。
- 董事會並不建議派發截至二零二二年十二月三十一日止年度的任何末期股息(二零二一年：零)。

浙江長安仁恒科技股份有限公司(「本公司」，連同其附屬公司統稱為「本集團」)董事(「董事」)會(「董事會」)欣然公佈本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度(「回顧年度」)之經審核全年業績及經選擇解釋附註，連同截至二零二一年十二月三十一日止年度之比較數字如下：

合併綜合收益表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	附註	截至十二月三十一日止年度	
		二零二二年 人民幣元	二零二一年 人民幣元
收入	3	150,817,540	144,398,348
銷售成本	6	(95,527,150)	(84,356,090)
毛利		55,290,390	60,042,258
銷售開支	6	(20,305,343)	(16,721,793)
行政費用	6	(16,812,660)	(21,279,544)
金融資產減值虧損淨額	6	(576,092)	(339,608)
研發費用	6	(10,613,283)	(10,698,498)
其他收入	4	349,661	3,463,240
其他收益／(虧損)－淨額	5	725,698	(114,480)
經營溢利		8,058,371	14,351,575
財務收益	7	37,507	27,869
財務成本	7	(6,485,751)	(6,009,285)
財務成本－淨額	7	(6,448,244)	(5,981,416)
除所得稅前溢利		1,610,127	8,370,159
所得稅開支	8	(189,920)	(935,440)
本公司股權持有人應佔年內溢利		1,420,207	7,434,719
其他綜合收益		—	—
本公司股權持有人應佔年內綜合收入總額		1,420,207	7,434,719
年內本公司股權持有人應佔溢利的每股盈利(以每股 人民幣元呈列)			
—基本及攤薄	9	0.04	0.19

合併資產負債表

於二零二二年十二月三十一日

		於十二月三十一日	
		二零二二年	二零二一年
	附註	人民幣元	人民幣元
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備		84,460,619	82,274,952
使用權資產		6,117,932	6,128,810
租賃改良		25,096,363	14,657,247
遞延所得稅資產		3,142,353	2,572,332
		118,817,267	105,633,341
流動資產			
存貨	10	60,820,690	59,401,955
貿易及其他應收款項	11	69,127,257	60,348,289
以公平值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產		3,910,569	13,393,174
預付所得稅		118,651	1,584,164
受限制現金	12	6,002,417	855
現金及現金等價物	12	19,355,608	8,235,815
		159,335,192	142,964,252
資產總額		278,152,459	248,597,593
權益			
本公司股權持有人應佔資本及儲備			
股本	13	38,400,000	38,400,000
其他儲備		50,058,545	50,058,545
保留盈利		26,668,466	25,248,259
總權益		115,127,011	113,706,804

		於十二月三十一日	
		二零二二年	二零二一年
	附註	人民幣元	人民幣元
負債			
非流動負債			
遞延政府補助		303,561	356,032
環境復原撥備		2,131,093	1,588,262
借款		27,950,000	—
租賃負債		95,831	—
		<u>30,480,485</u>	<u>1,944,294</u>
流動負債			
遞延政府補助		52,471	52,471
貿易及其他應付款項	14	40,158,141	39,332,572
借款		92,066,000	93,561,452
租賃負債		268,351	—
		<u>132,544,963</u>	<u>132,946,495</u>
負債總額		<u>163,025,448</u>	<u>134,890,789</u>
權益及負債總額		<u>278,152,459</u>	<u>248,597,593</u>

合併財務報表附註

截至二零二二年十二月三十一日止年度

1 一般資料

浙江長安仁恒科技股份有限公司(「**本公司**」)及其附屬公司(統稱「**本集團**」)主要從事開發、生產及銷售膨潤土精細化學品業務。本集團以膨潤土為其基礎原材料生產造紙化學品、冶金球團用膨潤土、優質鈣基土及其他產品。

本公司於二零零零年十二月四日於中華人民共和國(「**中國**」)成立為一家有限公司，初始名稱為長興仁恒精製膨潤土有限公司。張有連先生為本公司的控股股東(「**控股股東**」)。

於二零零八年十二月三十一日，本公司改制為股份有限公司，並更名為現時名稱。

本公司的地址為中國浙江省長興縣泗安鎮老鴨塘。

於二零一五年一月十六日，本公司於香港聯合交易所有限公司GEM按每股9.70港元發行8,000,000股H股(每股面值人民幣1.00元)(「**上市**」)。

於二零一八年十一月二十九日，本公司向不少於六方通過配售方式按每股3.50港元的價格發行6,400,000股新股份，彼等及彼等之最終實益擁有人均為獨立第三方。

除另有說明外，本合併財務報表以人民幣(「**人民幣**」)呈列。本財務報表於二零二三年三月三十一日已獲董事會批准刊發。

2 主要會計政策概要

編製本合併財務報表採用的主要會計政策載於下文。除另有說明外，該等政策於年內始終貫徹採用。本集團財務報表由本公司及其附屬公司組成。

2.1 編製基準

(i) 遵守國際財務報告準則及香港公司條例

本集團的合併財務報表乃根據國際財務報告準則(「**國際財務報告準則**」)及香港法例第622章公司條例(「**香港公司條例**」)的規定編製。

(ii) 過往成本慣例

財務報表根據過往成本基準編製，特定金融資產及負債除外。

(iii) 本集團已採納的新訂及經修訂準則

本集團已自二零二二年一月一日開始的年度報告期間首次採納下列修訂本或年度改進：

- 物業、廠房及設備：擬定用途前的所得款項－國際會計準則第16號(修訂本)
- 虧損性合約－履行合約的成本－國際會計準則第37號(修訂本)
- 國際財務報告準則二零一八年至二零二零年之年度改進，及
- 提述概念框架－國際財務報告準則第3號(修訂本)。
- 二零二一年六月三十日之後Covid-19相關租金減免－國際財務報告準則第16號(修訂本)(二零二一年三月)(「國際財務報告準則第16號(修訂本)(二零二一年三月)」)
- 會計指引第5號(經修訂)共同控制合併之合併會計法。

(iv) 尚未採納新訂準則及詮釋

本集團並無提早應用已頒佈但於二零二二年十二月三十一日並非強制要求採用的若干新會計準則、會計準則修訂本及詮釋。該等準則、修訂本或詮釋預計不會對本期間或未來報告期間的實體以及可預見未來交易造成重大影響。

		於以下日期或之後 開始之年度期間生效
國際財務報告準則第3號(修訂本)	對概念框架之引述	二零二三年一月一日
國際會計準則第1號(修訂本)	將負債分類為流動或非流動	二零二三年一月一日
國際會計準則第1號及國際財務報告準則實務報告第2號(修訂本)	披露會計之政策	二零二三年一月一日
國際會計準則第8號(修訂本)	會計估計之定義	二零二三年一月一日
國際會計準則第12號(修訂本)	與單一交易產生的資產及負債相關的遞延稅項	二零二三年一月一日
香港詮釋第5號(二零二零年)	財務報表的呈列－借款人對包含按要求償還條款之定期貸款之分類	二零二四年一月一日
國際財務報告準則第16號(修訂本)	售後回租租賃	二零二四年一月一日
國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號(修訂本)	投資者與其聯營公司或合營公司間資產出售或注資	日期待定

2.2 編製綜合賬目之準則

附屬公司指本集團擁有控制權的所有實體(包括結構實體)。當本集團承受或享有參與實體所得之可變回報，且有能力透過其主導實體業務之權力影響該等回報時，則本集團控制該實體。附屬公司自控制權完全轉移至本集團之日起綜合入賬。其於控制權終止之日起終止綜合入賬。

會計收購法用於本集團業務合併之會計處理(參閱附註2.3)。

集團內公司間交易、結餘及交易的未變現收益予以抵銷。未變現虧損亦予以抵銷，除非交易有證據顯示所轉讓資產出現減值。本公司已在必要情況下對附屬公司之會計政策作出修訂，以確保與本集團所採納之政策一致。

於附屬公司之業績及權益之非控股權益分別單獨呈列於綜合收益表、權益變動表及資產負債表。

2.3 業務合併

所有業務合併均以收購會計法入賬，無論所收購者為權益工具或其他資產。收購一間附屬公司所轉讓的代價包括：

- 所轉讓資產的公平值
- 所收購業務先前擁有人產生的負債
- 本集團發行的股權
- 或然代價安排產生的任何資產或負債的公平值，及
- 任何先前存在的附屬公司股權的公平值。

除有限例外情況外，於業務合併收購的可識別資產以及承擔的負債及或然負債，初步按收購日期的公平值計量。本集團根據個別收購交易按公平值或非控股權益應佔被收購實體可識別資產淨值的比例確認於被收購實體的任何非控股權益。

收購相關成本於產生時支銷。

下列各項：

- 所轉讓代價，
- 被收購實體的任何非控股權益金額，及
- 於被收購實體先前的任何股本權益於收購日期的公平值，

超出所收購可識別資產淨值的公平值時，其差額以商譽列賬。倘上述金額低於所收購業務可識別資產淨值的公平值，有關差額會作為一項議價購買直接於損益確認。

倘任何部分現金代價的結算獲遞延，日後應付金額貼現至彼等於兌換日期的現值。所使用的貼現率是實體的增量借貸率，即在可比條款和條件下，可以從獨立融資人處獲得類似借貸的利率。或然代價歸類為權益或金融負債。歸類為金融負債的金額其後重新計量至公平值，公平值變動於損益確認。

倘業務合併分階段進行，則收購方先前持有的被收購方股本權益於收購日期的賬面值於收購日期重新按公平值計量。任何因該項重新計量產生的收益或虧損於損益中確認。

2.4 獨立財務報表

於附屬公司的投資按成本扣除減值列賬。成本包括直接應佔投資成本。附屬公司的業績乃由本公司按已收股息及應收款項基準入賬。

倘股息超出附屬公司宣派股息期間綜合收益總額，或倘獨立財務報表中投資賬面值超出合併財務報表所示投資對象資產淨值(包括商譽)的賬面值，則須於自該等投資收取股息時，對該等投資進行減值測試。

2.5 分部報告

經營分部的報告方式須與主要經營決策者獲提供的內部報告方式一致。負責分配資源及評估經營分部表現的主要經營決策者被識別為作出策略性決策的本公司執行董事。

2.6 外幣換算

(a) 功能及呈列貨幣

計入本集團各實體財務報表的項目，乃按該實體經營所在的主要經濟環境的貨幣(「功能貨幣」)計量。合併財務報表乃以本公司及其附屬公司功能貨幣及本集團呈列貨幣人民幣(「人民幣」)呈列。

(b) 交易及結餘

外幣交易按交易日期或重新計量項目估值日期的現行匯率換算為功能貨幣。因結算該等交易及因按年結日匯率換算以外幣計值的貨幣資產及負債而產生的外匯損益於損益確認，惟倘於其他綜合收益中遞延為合資格現金流對沖及合資格投資淨額對沖除外。

借款相關外匯損益於損益表「融資成本」內呈列。所有其他外匯損益均於損益表「其他收益／(虧損)－淨額」內呈列。

2.7 物業、廠房及設備

物業、廠房及設備(在建工程除外)按歷史成本扣除折舊列賬。歷史成本包括購買項目直接產生的開支。

僅當有關項目的未來經濟利益可能流入本集團，且該項目的成本能夠可靠地計量時，方會將其後成本計入資產賬面值或確認為獨立資產(如適用)。以個別資產入賬的任何部分的賬面值會於替代時解除確認。所有其他維修保養費用於產生的報告期間在損益內扣除。

折舊乃以直線法計算，以於其估計可使用年期內分配其成本或重估金額(扣除剩餘價值)，詳情如下：

	估計 可使用年期	估計 預計殘值率
樓宇、裝置及設施	五至四十年	5%
機器及設備	四至十年	5%
車輛	四至十年	5%
電子及辦公設備	三至五年	5%

在建工程指在建或待安裝的樓宇、廠房及設備，並按成本減去減值虧損撥備(如有)列賬。成本包括建設及購買成本。當有關資產可投入使用時，成本即轉撥至物業、廠房及設備並按上述政策計提折舊。

資產的剩餘價值及可使用年期在各報告期末進行檢討，並視乎情況作出調整。

倘資產賬面值高於其估計可收回金額，則該資產的賬面值即時撇減至其可收回金額(附註2.9)。

出售的收益及虧損乃透過比較所得款項及賬面值釐定，並於損益「其他收益－淨額」內確認。

2.8 租賃改良

租賃改良按成本列賬，並於預期效益期或租賃期(以較短者為準)按直線基準經扣除任何減值虧損(如有)後攤銷(附註2.9)。

2.9 非金融資產減值

並無明確可用期限的無形資產毋須攤銷，但每年須就減值進行測試，或當有事件出現或情況改變顯示可能出現減值時，作出更頻密檢討。當出現事件或情況改變顯示資產賬面值可能無法收回時，對其他資產進行減值測試。減值虧損按資產賬面值超出其可收回金額的差額確認。可收回金額為資產公平值減銷售成本與使用價值兩者的較高者。於評估減值時，資產按可獨立識別現金流入的最低層次分組，有關現金流入大致上獨立於其他資產或資產組別(現金產生單位)的現金流入。在各報告期末，將審閱出現減值的非金融資產(商譽除外)是否有撥回減值的可能。

2.10 投資及其他金融資產

(i) 分類

本集團將其金融資產劃分為以下類別：

- 其後以公平值計量(且其變動計入其他綜合收益或損益)的金融資產，及
- 以攤銷成本計量的金融資產。

該分類取決於實體管理金融資產之業務模式以及合約現金流量特徵。

對於以公平值計量的資產，其收益及虧損計入損益或其他綜合收益。對於非交易性的權益工具投資，其收益及虧損之計量將取決於本集團在初始確認時是否作出不可撤銷的選擇而將股本投資指定為以公平值計量且其變動計入其他綜合收益列賬。

僅當管理該等資產之業務模式發生變化時，本集團才對債券投資進行重分類。

(ii) 確認及終止確認

常規購入及出售的金融資產於交易日期(即本集團承諾買賣該資產的日期)予以確認。倘收取金融資產現金流量的權利屆滿或轉移且本集團已將所有權絕大部分風險及回報轉移，則終止確認金融資產。

(iii) 計量

在初始確認時，本集團按公平值加上(就並非透過損益按公平值列賬的金融資產而言)可直接歸屬於收購金融資產的交易成本計量金融資產。透過損益按公平值列賬的金融資產之交易成本於損益支銷。

釐定現金流量是否僅為支付本金及利息時，附帶嵌入衍生工具的金融資產作為整體考慮。

(iv) 減值

本集團按前瞻性基準評估與按攤銷成本及按公平值計入其他綜合收益列賬之債務工具有關之預期信貸虧損。所應用之減值方法取決於是否出現信貸風險重大增幅。

就貿易應收款項而言，本集團採用國際財務報告準則第9號所允許的簡化法，該方法規定預期存續期虧損須自初始確認應收款項時予以確認。

2.11 存貨

存貨按成本與可變現淨值兩者的較低者列賬。成本採用加權平均法釐定。成品的成本包括設計成本、原材料、直接人工、其他直接成本和相關日常生產費用(按正常經營能力計算)。成本中不包括借款成本。可變現淨值為在一般業務過程中的估計售價扣除估計完成成本及作出銷售所需之估計成本。

2.12 貿易及其他應收款項

貿易應收款項為在一般業務過程中就已售商品應收客戶的款項。倘預期貿易及其他應收款項可於一年或以內(或如為較長時間，在正常業務營運週期中)收回，其被分類為流動資產。否則將呈列為非流動資產。

貿易應收款項初始按無條件代價金額確認，除非其包含重大融資成份，則在此情況下按公平值確認。本集團以收取合約現金流量為目的持有貿易應收款項，因此，其後採用實際利率法按攤銷成本計量貿易應收款項。有關本集團貿易應收款項會計處理進一步資料，見附註11。

2.13 現金及現金等價物

就現金流量表中所列示項目而言，現金及現金等價物包括手頭現金、金融機構通知存款及原到期日為三個月或以下的其他短期高流動性投資，而該等投資隨時可兌換成已知的現金金額且無重大價值變動風險。

2.14 受限制現金

受限制現金為存放於獨立儲備賬戶的保證金，以抵押予銀行作為發行貿易融資之用，如將定期存款作為借款協議的保證金、作為發行應付票據的保證金及作為購買設備的保證金。該等受限制現金將於本集團結清相關貿易融資或銀行貸款時解除。

2.15 股本

普通股被分類為權益。直接歸屬於發行新股或期權的新增成本在權益中列示為所得款項的扣減項目(扣除稅項)。

2.16 貿易及其他應付款項

貿易及其他應付款項指於財政年度結算前向本集團提供貨品及服務之未付款責任。貿易及其他應付款項呈列為流動負債，除非付款於報告期後12個月內未到期。該等款項初步按公平值確認，其後以實際利率法按攤銷成本計量。

2.17 借款

借款初始按公平值減產生的交易成本確認。借款其後按攤銷成本計量；所得款項(扣除交易成本)與贖回金額的任何差額採用實際利率法於借款期間內在損益確認。倘將有可能提取部分或全部融資，則設立貸款融資支付的費用會確認為貸款交易成本。在此情況下，該費用將遞延至提取融資為止。倘無證據證明將有可能提取部分或全部融資，該費用撥充資本作為流動資金服務的預付款項，並於其相關融資期間內予以攤銷。

當合約中規定的責任解除、取消或屆滿時，借款從資產負債表中剔除。金融負債賬面值(已消除或轉撥至另一方)與已付代價(包括已轉讓的任何非現金資產或所承擔負債)之間的差額於損益中確認為融資成本。

除非本集團有權無條件將負債的結算遞延至報告期後至少十二個月，否則借款分類為流動負債。

2.18 借款成本

直接歸屬於收購、興建或生產合資格資產的一般及特定借款成本於需要完成及準備資產投入擬定用途或作銷售之期間資本化。合資格資產需經過相當長時間方能達致其擬定用途或銷售者。

特定借款用作合資格資產開支前作為臨時投資所賺取的投資收入，會自合資格撥充資本的借款成本中扣除。

其他借款成本在產生期間支銷。

2.19 當期及遞延所得稅

期內所得稅開支或抵免指根據各司法權區的適用所得稅率按即期應課稅收入支付的稅項，並根據由於暫時性差異及未使用稅務虧損而導致的遞延稅項資產和負債變動作出調整。

(a) 當期所得稅

即期所得稅支出根據本公司及其附屬公司營運及產生應課稅收入所在國家於報告期末已頒佈或實質頒佈的稅務法例計算。管理層就適用稅務法例以詮釋為準的情況定期評估稅項收益狀況，並考慮稅務機關是否會接納不確定稅項處理。本集團根據最可能金額或預期數值計量稅項結餘，所採用方法則取決於可就解決不確定因素提供較佳預測者。

(b) 遞延所得稅

遞延所得稅使用負債法就資產與負債之稅基與其於合併財務報表之賬面值兩者產生之暫時差額悉數提供。然而，倘遞延稅項負債因初始確認商譽產生，則不予確認。倘遞延所得稅乃因資產或負債在一宗交易(業務合併除外)中獲初始確認而產生，並且於交易時對會計或應課稅溢利或虧損均無影響，且不會產生相等應課稅及可扣稅暫時差額，則遞延所得稅亦不計算入賬。遞延所得稅採用在報告期末已頒佈或實質頒佈，並在變現有關遞延所得稅資產或償付遞延所得稅負債時預期將會適用之稅率(及法例)釐定。

遞延稅項資產僅在未來應課稅金額將可用於利用該等暫時差異及虧損時予以確認。

倘本公司能控制撥回暫時差額的時間及該等差異很可能不會於可見將來撥回，則不會就外國業務投資賬面值與稅基之間的暫時差額確認遞延稅項負債及資產。

倘存在可依法強制執行的權利將即期稅項資產與負債抵銷，及倘遞延稅項結餘與同一稅務機構相關，則可將遞延稅項資產與負債抵銷。倘實體有可依法強制執行抵銷權利且有意按淨值基準清償或同時變現資產及清償負債時，則即期稅項資產與稅項負債抵銷。

即期及遞延稅項於損益中確認，惟有關於其他綜合收益或直接於權益確認的項目除外。在此情況下，稅項亦分別於其他綜合收益或直接於權益中確認。

2.20 僱員福利

(a) 退休金責任

本集團的中國全職僱員參與多項政府資助定額供款退休金計劃，據此僱員有權享有根據若干公式計算的每月退休金。相關政府機構承擔向此等退休僱員支付退休金的責任。本集團每月向此等退休金計劃供款。根據該等計劃，除所作供款外，本集團無須承擔退休後福利責任。該等計劃供款於產生時支銷，且為一名員工向該等定額供款退休金計劃作出的供款不可用作削減本集團於日後對該等定額供款退休金計劃的責任(即使該名員工離開本集團)。

(b) 住房福利

本集團向國家規定的住房公積金供款。有關成本於產生時在損益扣減。除以上所述者外，本集團對有關福利不負有其他法定或推定責任。

(c) 花紅權利

支付花紅的預期成本在本集團因僱員提供服務而負有現時合約或推定責任，且能可靠估算其責任時確認為負債。

2.21 撥備

環境復原撥備在下列情況確認：當本集團因過往事件而現時承擔法定或推定責任；可能需要消耗資源撥付以履行責任；且該金額能可靠估計。未來經營虧損則不予確認撥備。

倘有多項類似責任，本集團會整體考慮有關責任類別，從而釐定須消耗資源以償付責任的可能性。即使在同一責任類別所包含任何一個項目的相關資源流出的可能性極低，仍須確認撥備。

撥備按管理層最佳估計償付報告期末的現時責任所需要的支出現值計量。用於釐定現值的貼現率為反映當前市場對貨幣時間價值及該責任特有風險的評估的稅前利率。因時間流逝而增加的撥備確認為利息開支。

2.22 每股盈利

每股基本盈利

每股基本盈利乃按下列數據計算：

- 除以本公司擁有人應佔利潤，不包括任何普通股以外的服務權益成本
- 除以該財政年度期間發行在外普通股的加權平均股份數目，並根據年內已發行的普通股的股利調整(扣除庫存股)。

2.23 收入確認

收入按已收取或應收取代價之公平值進行計量，即提供商品之應收款項，經扣除折扣退回及增值稅後呈列。

銷售貨物

銷售貨物於產品的控制權轉移(即產品交付予買家)時確認收入，買家可全權酌情決定銷售產品的渠道及價格，且概無未履行的義務或會影響買家接受該產品。當產品已轉讓至買家、已向買家轉移過時及損失的風險，且買家依據銷售合約接受產品、接受條款已告失效或本集團有客觀證據證明所有接受標準均已達成，則交付發生。

應收款項於貨品交付時確認，因付款到期前僅須待時間過去，於該時間點代價為無條件。

2.24 政府補助

倘可合理地保證將會收到補貼及本集團將符合所有附帶條件，則政府補助按公平值確認。

與成本有關的政府補助將會遞延，並於將該等補助與其擬補償成本進行匹配所需期間內在損益內確認。

與購買物業、廠房及設備有關之政府補助列入非流動負債作為遞延收益，並按有關資產之預計年期以直線法計入損益。

2.25 研發

研究開支乃於產生時確認為開支。開發項目所產生與新型或改良產品設計及檢測有關的成本，於該項目有可能成功(經考慮其商業及技術可行性)且有關成本能夠可靠計量時確認為無形資產。其他開發開支乃於產生時確認為開支。先前確認為開支的開發成本於其後期間並不會確認為資產。

2.26 租賃

租賃確認為使用權資產，並於租賃資產可供本集團使用之日確認相應負債。每筆租賃付款乃分配至負債及財務成本。財務成本於租期內自損益扣除，以計算出各期間負債結餘的固定周期利率。使用權資產乃按資產可使用年期或租賃年期(以較短者為準)以直線法折舊。

使用權資產乃按成本(包括生效日期當日或之前的初始計量租賃負債金額及任何租賃款項)計量。使用權資產折舊乃採用直線法計算，以於其估計租賃年期內將其成本分配至其餘值。

與短期租賃相關的支付和低價值資產的租賃以直線法於損益中確認為開支。短期租賃指租期為十二個月或以下的租賃。低價值資產包括小型辦公室傢俱。

2.27 股息分派

向本公司股東分派的股息於有關股息獲本公司股東批准的期間內，在本集團及本公司的財務報表內確認為負債。

2.28 安全生產費用

根據財政部(「財政部」)及安全生產監管總局印發的《企業安全生產費用提取和使用管理辦法》(財企[2012]16號)，本集團須積累「安全生產費用」用於提升生產安全性。安全生產費用的累計將被視作留存收益轉至儲備，並將於動用時撥回至保留盈利並從銷售成本中扣除。

2.29 利息收入

按攤銷成本計量的金融資產及按公平值計入其他綜合收益的金融資產採用實際利率法計算的利息收入，於損益確認為其他收益的一部分。

利息收入乃經對金融資產的總賬面值應用實際利率計算，其後成為信貸減值的金融資產除外。就信貸減值的金融資產而言，則對金融資產的賬面淨值(扣除虧損撥備)應用實際利率。

出於現金管理目的而持有的金融資產的利息收入列示為財務收益，見以下附註7。任何其他利息收入包括於其他收益。

3 收入

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二二年 人民幣元	二零二一年 人民幣元
—於某一個時點確認		
有機膨潤土	86,176,552	94,663,721
造紙化學品系列	40,431,887	21,118,105
無機凝膠	18,570,069	23,255,044
優質鈣基土	1,642,834	2,392,254
其他化學品(i)	3,996,198	2,969,224
	<u>150,817,540</u>	<u>144,398,348</u>

於截至二零二二年十二月三十一日止年度內，僅有一名外部客戶佔比超過本集團收入之10%或以上，銷售額為人民幣23,234,770元。

於截至二零二一年十二月三十一日止年度內，僅有一名外部客戶佔比超過本集團收入之10%或以上，銷售額為人民幣18,886,282元。

(i) 其他化學品主要包括浮動劑，該等產品主要應用於污水淨化行業。

4 其他收入

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二二年 人民幣元	二零二一年 人民幣元
政府補助		
—與資產相關	52,471	52,471
—與成本相關(i)	297,190	3,410,769
	<u>349,661</u>	<u>3,463,240</u>

(i) 與成本相關之政府補助為若干與成本相關的無條件補助，旨在獎勵本集團對環保生產、產品開發、納稅的貢獻及創新所付出的努力。

5 其他收益／(虧損)－淨額

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二二年 人民幣元	二零二一年 人民幣元
外匯收益淨額	480,527	64,618
出售物業、廠房及設備的收益／(虧損)	18,769	(24,147)
捐贈	(132,000)	(134,000)
其他	358,402	(20,951)
	<u>725,698</u>	<u>(114,480)</u>

6 按性質分類費用

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二二年 人民幣元	二零二一年 人民幣元
製成品變動	6,051,571	(2,701,051)
已使用原材料及易耗品	64,760,656	60,062,563
員工福利開支	21,247,552	20,850,198
運輸費用	14,681,557	13,949,773
公用事業費	14,495,804	14,843,779
折舊	6,082,432	7,023,200
差旅及通訊費用	3,213,572	2,870,445
租賃改良攤銷	3,022,460	4,235,155
專業服務費	1,802,293	3,162,316
業務招待費用	1,776,172	1,761,475
稅收及徵費	1,708,303	1,636,628
核數師酬金	1,200,000	1,200,000
維護費用	1,021,730	1,849,721
營銷和推廣費用	636,647	44,126
貿易及其他應收款項減值撥備	576,092	339,608
使用權資產折舊	519,189	274,682
雜項	1,038,498	1,992,915
	<u>143,834,528</u>	<u>133,395,533</u>
銷售成本、銷售開支、行政費用、金融資產減值虧損淨額 及研發費用總額		

7 財務費用－淨額

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二二年 人民幣元	二零二一年 人民幣元
財務收益		
－銀行存款的利息收入	<u>37,507</u>	<u>27,869</u>
財務成本		
－利息開支	(6,460,269)	(5,976,976)
－租賃負債	(27,237)	-
－現金及現金等價物匯兌收益／(虧損)－淨額	1,755	(32,309)
	<u>(6,485,751)</u>	<u>(6,009,285)</u>
財務成本－淨額	<u>(6,448,244)</u>	<u>(5,981,416)</u>

8 所得稅開支

此附註提供本集團所得稅開支之分析，並顯示了稅項開支如何承受不可評估及不可扣除項目的影響。亦解釋了有關本集團稅收狀況的重要估計。

(a) 所得稅開支

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二二年 人民幣元	二零二一年 人民幣元
即期稅項開支	(759,941)	(63,099)
遞延稅項收益／(開支)	<u>570,021</u>	<u>(872,341)</u>
所得稅開支	<u>(189,920)</u>	<u>(935,440)</u>

本公司續新由科技部、財政部及國家稅務總局辦公廳以及浙江省地方稅務局頒發的高新技術企業證書，該證書授予為期三年(二零二零年十二月一日至二零二三年十一月三十日)的稅項優惠，稅率為15%。

附屬公司陽原縣仁恒精細黏土有限責任公司(「仁恒精細黏土」)取得由科技部、財政部、國家稅務總局辦公廳以及河北省地方稅務局頒發的高新技術企業證書，該證書授予為期三年(自二零二一年十二月一日至二零二四年十一月三十日)的稅項優惠，稅率為15%。

截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度，其他附屬公司按25%的稅率繳納所得稅。

(b) 所得稅開支與應付表面稅的數值對帳

合併綜合收益表中的實際所得稅開支與除所得稅前溢利採用已頒佈稅率計算所得金額之間的差額對帳如下：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二二年 人民幣元	二零二一年 人民幣元
除稅前溢利	<u>1,610,127</u>	<u>8,370,159</u>
按適用企業所得稅率計算的稅項	(419,784)	(2,092,540)
就稅務而言不可扣減的開支	(247,693)	(788,884)
研發費用的額外扣減(i)	1,758,042	2,601,512
未確認遞延稅項資產的未使用稅項虧損	(872,445)	—
本公司的優惠稅率影響	<u>(408,040)</u>	<u>(655,528)</u>
所得稅開支	<u>(189,920)</u>	<u>(935,440)</u>

- (i) 根據企業所得稅法，本公司享有額外稅項扣減(按照中國公認會計準則確認的實際研發費用的100%計算)。於取得稅務機關批准後，稅項扣減可自損益扣除。

9 每股盈利

(a) 基本

每股基本盈利按本公司股權持有人應佔盈利除以截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度已發行普通股的加權平均數計算。

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二二年 人民幣元	二零二一年 人民幣元
本公司股權持有人應佔溢利	1,420,207	7,434,719
已發行普通股加權平均數	<u>38,400,000</u>	<u>38,400,000</u>
每股基本盈利(每股人民幣元)	<u>0.04</u>	<u>0.19</u>

(b) 攤薄

截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度的每股全面攤薄盈利與每股基本盈利相同，原因為於截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度並無存在潛在攤薄效應的普通股。

10 存貨

	於十二月三十一日	
	二零二二年 人民幣元	二零二一年 人民幣元
原材料	52,902,113	48,492,386
製成品	5,377,387	11,330,958
低值易耗品	3,237,875	177,297
	<u>61,517,375</u>	<u>60,000,641</u>
減：撇減撥備	(696,685)	(598,686)
	<u>60,820,690</u>	<u>59,401,955</u>

截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度，確認為銷售成本的存貨成本分別為人民幣93,720,848元及人民幣82,719,462元。

11 貿易及其他應收款項

	於十二月三十一日	
	二零二二年 人民幣元	二零二一年 人民幣元
貿易應收款項	64,611,918	65,246,586
減：減值撥備	(4,332,677)	(12,479,868)
貿易應收款項－淨額(1)	<u>60,279,241</u>	<u>52,766,718</u>
其他應收款項	2,025,191	1,939,671
減：減值撥備	(335,654)	(567,381)
其他應收款項－淨額(2)	<u>1,689,537</u>	<u>1,372,290</u>
預付款項(3)	<u>7,158,479</u>	<u>6,209,281</u>
貿易及其他應收款項－淨額	<u>69,127,257</u>	<u>60,348,289</u>
即期部分	<u>69,127,257</u>	<u>60,348,289</u>

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日，本集團貿易及其他應收款項(並非屬金融資產之預付款項及預付增值稅除外)的公平值與其賬面值相若。

	於十二月三十一日	
	二零二二年 人民幣元	二零二一年 人民幣元
人民幣	65,667,368	56,107,238
美元	3,459,889	4,241,051
	<u>69,127,257</u>	<u>60,348,289</u>

(1) 貿易應收款項的賬齡分析如下：

	於十二月三十一日	
	二零二二年 人民幣元	二零二一年 人民幣元
– 180天以內	47,238,592	40,148,685
– 180天以上一年以內	11,256,733	12,036,977
– 一年以上兩年以內	3,913,262	3,485,737
– 兩年以上三年以內	2,203,331	2,061,299
– 三年以上	–	7,513,888
	<u>64,611,918</u>	<u>65,246,586</u>

授予客戶的信貸期一般為90天至180天。概無對貿易應收款項收取利息。已就銷售貨品的估計不可收回金額計提貿易應收款項的減值撥備。本集團應用國際財務報告準則第9號簡化方法計量預期信貸虧損，為所有貿易應收款項使用終生預期虧損撥備。

貿易應收款項減值撥備的變動如下：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二二年 人民幣元	二零二一年 人民幣元
年初	12,479,868	11,948,562
減值撥備	807,819	395,141
撤銷減值撥備	(8,955,010)	–
年末	<u>4,332,677</u>	<u>12,479,868</u>

貿易應收款項減值撥備於合併綜合收益表的開支內扣除。

(2) 於二零二二年及二零二一年十二月三十一日，其他應收款項詳情如下：

	於十二月三十一日	
	二零二二年 人民幣元	二零二一年 人民幣元
即期：		
關聯方借款	28,665	28,665
員工墊款	1,320,070	1,252,570
按金	335,166	452,062
其他	341,290	206,374
	<u>2,025,191</u>	<u>1,939,671</u>
合計	<u>2,025,191</u>	<u>1,939,671</u>

其他應收款項減值撥備變動如下：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二二年 人民幣元	二零二一年 人民幣元
年初	567,381	759,079
減值返回	(231,727)	(191,698)
	<u>335,654</u>	<u>567,381</u>
年末	<u>335,654</u>	<u>567,381</u>

其他應收款項撥備返回於合併綜合收益表的開支內扣除。

(3) 於二零二二年及二零二一年十二月三十一日，預付款項與以下各項有關：

	於十二月三十一日	
	二零二二年 人民幣元	二零二一年 人民幣元
採購原材料	6,836,088	5,796,470
服務費用	322,391	412,811
	<u>7,158,479</u>	<u>6,209,281</u>
	<u>7,158,479</u>	<u>6,209,281</u>

12 現金及銀行結餘

	於十二月三十一日	
	二零二二年 人民幣元	二零二一年 人民幣元
銀行及手頭現金(1)	25,358,025	8,236,670
減：受限制現金(2)	(6,002,417)	(855)
現金及現金等價物	<u>19,355,608</u>	<u>8,235,815</u>

銀行及手頭現金乃按下列貨幣計值：

	於十二月三十一日	
	二零二二年 人民幣元	二零二一年 人民幣元
— 人民幣	25,357,866	8,235,766
— 美元	—	39
— 港元	159	865
	<u>25,358,025</u>	<u>8,236,670</u>

(1) 現金及現金等價物為原到期日在三個月以內的存款。截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度，本集團就現金及現金等價物分別按固定年利率0.25%及0.30%賺取利息。

(2) 於二零二二年及二零二一年十二月三十一日，受限制現金的詳情如下：

	於十二月三十一日	
	二零二二年 人民幣元	二零二一年 人民幣元
有關發行應付票據的保證金	6,000,000	855
其他保證金	2,417	—
	<u>6,002,417</u>	<u>855</u>

13 股本

	股份數目	股本 人民幣元
於二零二一年十二月三十一日及 於二零二二年十二月三十一日	<u>38,400,000</u>	<u>38,400,000</u>

14 貿易及其他應付款項

	於十二月三十一日	
	二零二二年 人民幣元	二零二一年 人民幣元
應付票據	24,664,261	21,361,473
其他應付款項	8,901,509	10,289,107
應付員工薪金及福利	3,564,067	3,441,362
應計稅項(不包括所得稅)	3,028,304	4,240,630
	<u>40,158,141</u>	<u>39,332,572</u>

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日，本集團的所有貿易及其他應付款項均為免息，且由於其到期日較短，其公平值(並非屬金融負債的預收客戶款項、應付員工薪金及福利以及應計稅項(不包括所得稅)除外)與其賬面值相若。

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日，貿易及其他應付款項均已按人民幣計值。

貿易應付款項的賬齡分析如下：

	於十二月三十一日	
	二零二二年 人民幣元	二零二一年 人民幣元
貿易應付款項		
—六個月以內	20,178,003	16,678,101
—六個月以上一年以內	100,746	445,188
—一年以上兩年以內	301,027	487,469
—兩年以上三年以內	418,655	59,783
—三年以上	3,665,830	3,690,932
	<u>24,664,261</u>	<u>21,361,473</u>

15 股息

董事會決議不派發截至二零二二年十二月三十一日止年度之任何末期股息(二零二一年：零)。

行業回顧

本集團的主營業務是膨潤土精細化學品的研究、開發、生產和銷售。主營產品主要應用於兩個領域：油漆塗料和造紙。

按《國家安全戰略(二零二一年至二零二五年)》，中共中央政治局會議首次將礦產安全納入國家重大安全戰略，礦產安全已提升至前所未有的高度，與糧食安全、能源安全同等重要。本集團所研究和應用的膨潤土是一種非常重要的非金屬礦產。由於應用領域的開拓，而身價倍增，發展迅速，尤其在節能環保、新材料等戰略性新興產業得到廣泛應用，其戰略地位不斷提升。

我國是塗料生產和消費大國，我國每年塗料產量達到3,800萬噸。中國在實施製造強國戰略第一個十年的行動綱領「中國製造二零二五年」中。綠色發展也已成爲基本方針之一。嚴格控制塗料生產、塗裝過程中的VOC排放，加快開發不用或少用有機溶劑的塗料，實現從傳統塗料向綠色塗料的轉型，實現塗料生產以及塗裝過程的綠色化和清潔化，是塗料產業的發展方向。

高固含和無溶劑塗料在VOC排放、設備和塗裝工藝要求、三廢處理、腐蝕防護等級及服役壽命若干方面具有比水性塗料更爲顯著的優勢，成爲目前綠色工業防腐塗料的主要代表和今後的發展方向。

本集團生產的有機膨潤土在醇酸樹脂和環氧樹脂裡具有超高的分散性能，提高塗料的穩定性能。塗料固體份高達到70%。而且，該塗料在保證穩定性時，粘度低，使用時不需要有機溶劑開稀，實現塗料低溶劑、或無溶劑的目的。

在國內經濟形勢整體穩中向好及外貿增加的帶動下，造紙行業克服了原料、能源、運輸等成本上漲，新型冠狀病毒(COVID-19)（「疫情」）多點散發對市場帶來諸多不確定因素等影響，通過優化產業結構，提升產品質量，適應市場需求變化，加快綠色發展步伐，保障了市場供給，實現了產銷兩旺，經濟效益顯著增長，保持了造紙行業平穩發展。

業務回顧

於二零二二年，本集團繼續重點推廣油漆塗料用膨潤土。鞏固油性塗料用有機膨潤土的銷售市場。該產品已經獲得市場認可，銷售額和利潤都有較大幅度增長。

本集團也致力於高端水性膨潤土的市場應用，該類型產品應用於水性工業漆等環保型塗料領域。

於回顧年度內，本集團已與立邦、三棵樹等大型油漆塗料企業建立了穩定的業務關係。本集團非常重視新產品研發的投入，二零二二年，本集團的研發費用為人民幣10,613,000元。

於二零二二年，本集團承擔了兩項省級新產品的開發工作，並共申請了六項專利。

本集團立項「年產20萬噸特種砂漿膩子項目」項目獲得審批通過，項目的實施地在本集團總部之浙江長興。

於二零二二年，本集團與武漢理工大學合作建立中國非金屬礦行業關鍵礦物材料開發與應用重點實驗室。重點實驗室旨在結合國家中長期發展戰略，瞄準國家重大戰略需求，攻克一批「卡脖子」問題，形成一批「卡別人脖子」的優勢關鍵技術，並取得標誌性原創成果。根據戰略性礦產以及關鍵礦產國內外劃分，實驗室將重點聚焦「黏土礦物、晶質石墨、螢石以及高純石英」礦產資源綠色開發過程中所遇到的深度提純與精細加工、高性能礦物材料以及礦區污染控制與固廢資源化利用等問題。

於回顧年度，本公司的全資子公司陽原縣仁恆精細黏土有限責任公司被評定為「第四批河北省製造業單項冠軍企業」。

財務回顧

1. 收入

下表呈列於回顧年度期間按產品類別劃分的收入及佔總收入的相應百分比：

產品	截至十二月三十一日止年度			
	二零二二年		二零二一年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
造紙化學品系列	40,432	26.8	21,118	14.6
有機膨潤土	86,176	57.1	94,664	65.5
無機凝膠	18,570	12.3	23,255	16.1
優質鈣基土	1,643	1.1	2,392	1.7
冶金球團用膨潤土	-	-	421	0.3
其他化學品(i)	3,996	2.7	2,548	1.8
合計	150,817	100.0	144,398	100.0

(i) 其他化學品主要包括浮動劑，該等產品主要應用於污水淨化行業。

造紙化學品系列銷售收入由截至二零二一年十二月三十一日止年度之約人民幣21,118,000元增加至截至二零二二年十二月三十一日止年度之約人民幣40,432,000元，增幅約人民幣19,314,000元或91.5%。由於平均銷售價於比較期間維持穩定，故收入增加主要由於銷量由截至二零二一年十二月三十一日止年度之約4,586噸增加約87.7%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約8,607噸。

有機膨潤土於截至二零二二年十二月三十一日止年度之收入約為人民幣86,176,000元較截至二零二一年十二月三十一日止年度之約人民幣94,664,000元減少約人民幣8,488,000元或9.0%。此項減少主要原因為銷量及銷售價均有所減少所致。

無機凝膠於截至二零二二年十二月三十一日止年度之收入為約人民幣18,570,000元較截至二零二一年十二月三十一日止年度之約人民幣23,255,000元減少約人民幣4,685,000元或20.1%。此項減少主要由於銷量及銷售價均有所減少所致。

優質鈣基土於截至二零二二年十二月三十一日止年度之收入較截至二零二一年十二月三十一日止年度之約人民幣2,392,000元減少約人民幣749,000元或31.3%至約人民幣1,643,000元。收入減少主要由於銷量減少所致。

冶金球團用膨潤土於截至二零二二年十二月三十一日止年度之收入為約人民幣零元較截至二零二一年十二月三十一日止年度之約人民幣421,000元減少約人民幣421,000元或100.0%。

截至二零二二年十二月三十一日止年度的其他化學品收益較截至二零二一年十二月三十一日止年度之約人民幣2,548,000元增加約人民幣1,448,000元或56.8%至約人民幣3,996,000元。其他化學品收益主要包括來自無機凝膠的收入，該等產品主要應用於塗料製備行業。

2. 銷售成本

銷售成本主要包括原材料成本、直接勞工成本及製造固定成本(如折舊及水電費)。下表呈列本集團於回顧年度期間銷售成本的明細：

	截至十二月三十一日止年度			
	二零二二年		二零二一年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
原材料及消耗品成本	69,257	72.5	60,063	71.2
直接勞工成本	9,648	10.1	9,566	11.3
製造固定成本	14,042	14.7	12,704	15.1
其他	2,580	2.7	2,023	2.4
合計	95,527	100.0	84,356	100.0

銷售成本由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣84,356,000元增加至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣95,527,000元，增幅約人民幣11,171,000元或13.2%。

截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度，原材料及消耗品成本分別佔銷售成本約72.5%及71.2%。原材料及消耗品成本由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣60,063,000元增加至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣69,257,000元，增幅約人民幣9,194,000元或15.3%，主要由於生產量有所增加及CPAM的平均成本單價增加所致。CPAM為一類造紙化學品產品的主要原材料，其單價較高。由於CPAM的平均成本單價於截至二零二二年十二月三十一日止年度有所增加，故整體的銷售成本亦相應增加。

截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度，直接勞工成本分別佔銷售成本約10.1%及11.3%。於比較年間直接勞工成本由約人民幣9,566,000元增加約人民幣82,000元或0.9%至約人民幣9,648,000元。

截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度，製造固定成本分別佔銷售成本約14.7%及15.1%。製造固定成本由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約為人民幣12,704,000元增加約人民幣1,338,000元或10.5%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣14,042,000元。

3. 毛利及毛利率

毛利由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣60,042,000元減少約人民幣約4,752,000元或7.9%至於回顧年度內之人民幣55,290,000元。該項減少主要為毛利率下跌所致。

於回顧年度，毛利率為36.7%，與截至二零二一年十二月三十一日止年度之41.6%比較，下跌4.9個百分點。毛利率下跌的主要因為銷售結構的轉變及原材料及消耗品成本有所增加所致。

4. 銷售開支

截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度，銷售開支分別約為人民幣20,305,000元及人民幣16,722,000元。銷售開支增加約人民幣3,583,000元或21.4%，主要為於回顧年度內運輸費用有所增加所致。

5. 行政費用

行政費用由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣21,280,000元減少至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣16,813,000元，減少約人民幣4,467,000元或21.0%。此項減少主要為專業服務費及員工成本有所減少所致。

6. 金融資產減值虧損淨額

金融資產減值虧損淨額由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣340,000元減少截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣576,000元，增加約人民幣236,000元或69.4%。

7. 研發費用

研發費用由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣10,698,000元增加至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣10,613,000元，減少約人民幣85,000或0.8%，此項減少主要原因為與吉林石化設計院新的環保領域研發項目工作減少所致。

8. 其他收入及收益／(虧損)－淨額

截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度，其他收入及收益／(虧損)－淨額分別約為人民幣1,075,000元及人民幣3,349,000元。其他收入及收益／(虧損)－淨額減少，主要由於政府補助由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣3,463,000元減少至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣350,000元所致。

9. 財務費用－淨額

財務費用－淨額由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣5,981,000元增加至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣6,448,000元，增幅約人民幣467,000元或7.8%，主要由於因平均銀行借款結餘增加以致借款利息開支增加所致。借款乃用作營運資金及生產設施的資本投資。

10. 所得稅開支

截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度，所得稅開支分別為約為人民幣190,000元及人民幣935,000元。所得稅開支減少約人民幣745,000元或79.7%，主要由於除所得稅前溢利有所減少所致，詳情載於財務報表附註8。

截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度的實際稅率分別為11.8%及11.2%。

11. 本公司股權持有人應佔年內溢利

由於上述原因，截至二零二二年十二月三十一日止年度，本公司股權持有人應佔年內溢利約為人民幣1,420,000元，對比截至二零二一年十二月三十一日止年度之約人民幣7,435,000元減少約人民幣6,015,000元或80.9%。

主要資產負債表項目分析

1. 存貨

存貨包括原材料、製成品及低值易耗品。下表載列於所示結算日的存貨：

	於十二月三十一日	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
原材料	52,902	48,493
製成品	4,681	10,732
低值易耗品	3,238	177
合計	<u>60,821</u>	<u>59,402</u>

原材料主要包括膨潤土及CPAM。製成品為膨潤土精細化學品，主要用於造紙行業。本集團根據客戶要求定制膨潤土精細化學品的配方，並按照客戶生產條件作出改善。

存貨減值撥備

本集團已制定政策評估存貨減值所需的撥備金額。本集團定期審查及檢討存貨的陳舊情況及狀況。倘本集團認為存貨陳舊或損毀，將就該等存貨作出存貨減值撥備，以反映該等存貨的可變現淨值。

於二零二二年十二月三十一日，存貨減值撥備為約人民幣697,000元(二零二一年十二月三十一日：人民幣599,000元)。

存貨週轉天數

下表載列於所示年度的平均存貨週轉天數：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二二年	二零二一年
平均存貨週轉天數(附註)	<u>229</u>	<u>221</u>

附註：

平均存貨週轉天數等於平均存貨除以銷售成本再乘以365天。平均存貨等於財政年度初的存貨加上財政年度末的存貨再除以2。

平均存貨週轉天數由截至二零二一年十二月三十一日止年度的221天增至截至二零二二年十二月三十一日止年度的229天。二零二二年平均存貨週轉天數增加主要由於平均存貨增加所致。

2. 貿易及其他應收款項

下表載列於所示結算日的貿易及其他應收款項分析：

	於十二月三十一日	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
貿易應收款項	64,612	65,247
減：減值撥備	(4,333)	(12,480)
貿易應收款項－淨額	<u>60,279</u>	<u>52,767</u>
其他應收款項	2,025	1,939
減：減值撥備	(336)	(567)
其他應收款項－淨額	<u>1,690</u>	<u>1,372</u>
預付款項	<u>7,158</u>	<u>6,209</u>
貿易及其他應收款項－淨額	69,127	60,348
減：非流動部份	—	—
流動部份	<u><u>69,127</u></u>	<u><u>60,348</u></u>

貿易應收款項

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日的貿易應收款項主要為應收客戶的未償還款項扣減貿易應收款項任何減值撥備。下表載列於所示結算日的貿易應收款項分析：

	於十二月三十一日	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
貿易應收款項	64,612	65,247
減：減值撥備	(4,333)	(12,480)
貿易應收款項－淨額	<u>60,279</u>	<u>52,767</u>

客戶一般須根據信貸期作出付款，有關信貸期乃按客戶與本集團的業務關係時長及合約價值釐定。本集團一般給予正常90天至180天的信貸期。

下表載列於所示結算日的貿易應收款項的賬齡明細：

	於十二月三十一日	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
180天以內	47,239	40,149
180天以上一年以內	11,257	12,037
一年以上兩年以內	3,913	3,486
兩年以上三年以內	2,203	2,061
三年以上	—	7,514
合計	<u>64,612</u>	<u>65,247</u>

本集團的貿易應收款項由二零二一年十二月三十一日的約人民幣65,247,000元減少約人民幣635,000元或1.0%至二零二二年十二月三十一日的約人民幣64,612,000元。賬齡逾180天的貿易應收款項由二零二一年十二月三十一日的約人民幣25,098,000元減少約人民幣7,725,000元或30.8%至二零二二年十二月三十一日的約人民幣17,373,000元。有關減少主要由於於回顧年內超過三年以上的貿易應收款項有所減少所致。

貿易應收款項週轉天數

下表載列本集團於所示年度的貿易應收款項週轉天數：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二二年	二零二一年
貿易應收款項週轉天數(附註)	<u>157</u>	<u>161</u>

附註：

貿易應收款項週轉天數乃按平均貿易應收款項(年初的貿易應收款項加上年末的貿易應收款項再除以2)除以年內總收入再乘以365天。

本集團於截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度的貿易應收款項週轉天數分別約為157天及161天。有關週轉天數減少主要乃因銷售增加所致。

貿易應收款項減值撥備

貿易應收款項受預期信貸虧損模式約束。本集團應用國際財務報告準則第9號簡化方法計量預期信貸虧損，為所有貿易應收款項使用終生預期虧損撥備。

貿易應收款項的預期虧損率乃根據二零二二年一月一日前60個月期間的銷售付款情況及本期間內所經歷的相應過往信貸虧損而釐定。

過往虧損率乃經調整以反映影響客戶能力的宏觀經濟因素之現時及前瞻性資料。本集團已識別國內生產總值及生產者物價指數為最相關因素，並相應按照該等因素的預期變動而調整過往虧損率。

3. 貿易及其他應付款項

下表載列於所示結算日的貿易及其他應付款項分析：

	於十二月三十一日	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
貿易應付款項	24,664	21,362
其他應付款項	8,902	10,289
應付員工薪金及福利	3,564	3,441
應計稅項(不包括所得稅)	3,028	4,241
合計	<u>40,158</u>	<u>39,333</u>

於二零二二年及二零二一年十二月三十一日，集團的所有貿易及其他應付款項均為免息，且由於其到期日較短，其公允價值(並非屬金融負債的預收客戶款項、應付員工薪金及福利以及應計稅項(不包括所得稅)除外)與其賬面值相若。

貿易應付款項由二零二一年十二月三十一日的約人民幣21,362,000元增加約人民幣3,302,000元或15.5%至二零二二年十二月三十一日的約人民幣24,664,000元。

貿易應付款項週轉天數

下表載列本集團於所示年度的貿易應付款項週轉天數：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二二年	二零二一年
貿易應付款項週轉天數(附註)	<u>88</u>	<u>89</u>

附註：

貿易應付款項週轉天數乃按平均貿易應付款項(於年初的貿易應付款項加上於年末的貿易應付款項再除以2)除以年內銷售成本再乘以365天計算。

貿易應付款項週轉天數由截至二零二一年十二月三十一日止年度之89天減少至截至二零二二年十二月三十一日止年度的88天，乃由於於回顧年內銷售成本增加所致。

4. 物業、廠房及設備

我們的物業、廠房及設備包括(i)樓宇、裝置及設備；(ii)機器及設備；(iii)車輛；(iv)電子及辦公設備；及(v)在建工程。我們的物業、廠房及設備之賬面值由二零二一年十二月三十一日約人民幣82,275,000元增加約人民幣2,186,000元至二零二二年十二月三十一日止約人民幣84,461,000元。

現金流量

本集團的現金乃主要用作應付營運資金需求、償還到期債項利息及本金、本集團設施及業務增長擴展提供資金。

於回顧年度內，本集團之現金及現金等值物增加約人民幣11,120,000元，主要由以下原因所構成：經營活動所得現金流入淨額約人民幣14,811,000元；投資活動所用現金流出淨額約人民幣23,516,000元；融資活動所得現金流入淨額約人民幣19,823,000元；及匯率變動引致收益的影響淨額約人民幣2,000元。

資本架構

1. 債務

本集團於二零二二年十二月三十一日的全部借貸約人民幣120,016,000元(二零二一年十二月三十一日：約人民幣93,561,000元)。於回顧年度內，本集團向貸方續借銀行貸款時並無任何困難。

2. 資本負債比率

於二零二二年十二月三十一日，本集團資本負債比率約為87.4% (二零二一年十二月三十一日：75.0%)，乃按計息銀行借款總額減現金及現金等值物除以於相關年終的權益總額並乘以100%計算得出，資本負債比率上升主要原因是由於銀行借貸增加所致。

3. 資產押記

於二零二二年十二月三十一日，本集團向銀行抵押若干土地使用權及物業、廠房及設備等資產約人民幣15,707,000元(二零二一年十二月三十一日：約人民幣29,862,000元)。

4. 資本支出

本集團的資本開支主要包括購買廠房及設備、在建工程。截至二零二二年十二月三十一日止年度及截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團的資本支出分別約為人民幣23,636,000元與人民幣14,389,000元。

流動資金及資金來源

本集團主要以各項營運所得現金和各項長短期銀行借貸及其他借貸滿足營運資金的需求。其他借款乃透過向金融機構貼現銀行承兌票據所得。於回顧年度內，銀行借款的加權平均實際年利率為5.75%，而其他借款的加權平均實際年利率為10.00%。借貸的貨幣為人民幣。考慮到本集團可動用長短期銀行借貸額和營運現金流，本公司董事認為，本集團有足夠營運資金滿足目前及本公告日後至少十二個月的資金需求。

於二零二二年十二月三十一日，本集團擁有的現金及現金等價物為人民幣19,356,000元(二零二一年十二月三十一日：約人民幣8,236,000元)，主要來源於本集團營業收入。

或有負債、法律訴訟及潛在訴訟

於二零二二年十二月三十一日，本集團並無任何重大或有負債、法律訴訟或潛在訴訟。

資本承擔

於二零二二年十二月三十一日，本集團之資本承擔約為人民幣76,000元(二零二一年十二月三十一日：約人民幣195,000元)。

分部資料

由於集團全部業務活動被視為主要依賴膨潤土產品的生產及銷售表現以及本集團於中國進行的營運，故集團的主要經營決策者評估集團整體表現並分配其資源。因此，根據國際財務報告準則第8號「經營分部」的規定，管理層認為僅存在一個經營分部。就此而言，並無呈列分部資料。

本集團之重大收購及出售

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團並沒有任何重大收購或出售。

所持重大投資

本公司於截至二零二二年十二月三十一日止年度內並無持有重大投資。

未來展望

溶劑型塗料以有機溶劑作為分散介質，主要包括烴、酮、醇、酯以及醚等。有機溶劑極易揮發，產生揮發性有機化合物(VOC)。因此，嚴格控制塗料生產、塗裝過程中的VOC排放，加快開發不用或少用有機溶劑的塗料，實現從傳統塗料向綠色塗料的轉型，實現塗料生產以及塗裝過程的綠色化和清潔化，是塗料產業的發展方向。

本集團開發高分散性膨潤土，用於生產高固體份塗料和無溶劑塗料。仁恆的膨潤土在醇酸樹脂和環氧樹脂裡具有超高的分散性能，提高塗料的穩定性能。塗料固體份高達到70%。而且，該塗料在保證穩定性時，粘度低，使用時不需要有機溶劑開稀，實現塗料低溶劑、或無溶劑的目的。目前已經申請專利。高固含和無溶劑塗料可以在室內或者戶外對大型和複雜結構進行塗裝，對環境的溫濕度的容忍性較高。本集團參與塗料配方設計關鍵階段，引入膨潤土產品，採取合適的樹脂和溶劑體系，使塗料的VOC排放達到綠色塗料標準，從源頭控制VOC排放。

能源危機和生態保護在世界範圍內都越來越引發關注，而廢紙的再生利用作為解決途徑之一也越發受到全世界相關領域工作者的關注。制定法律法規來規範廢紙的回收利用，同時推行一些優惠政策來鼓勵廢紙的再生使用，還有一些國家將廢紙的再生利用加入到了到循環經濟發展體系當中。

由於膨潤土具有優良的吸附性能，本集團將立足膨潤土資源優勢，幫助造紙企業走循環經濟的可持續發展道路，以資源綜合利用和環保投入為手段達到了循環發展、節能減排和清潔生產。本集團利用公司特有的膨潤土原料，開發替代造紙纖維的產品。該膨潤土原料即含有膨潤土，又含有高嶺土。該產品留著率高，絕大部分留著在成紙中，提高灰分；吸附其它的填料類細小雜質，提高保留率；能使造紙廠使用較多的填料而少用紙漿，能大幅度地降低生產成本，並清潔紙機漿料系統。

於二零二三年，本集團將推進「年產20萬噸特種砂漿賦子項目」的建設。此項目目前已經獲得審批。本項目響應該「三品」實施方案，提升特種砂漿行業的生產技術，改善落後的生產工藝。採用工業化生產，對原材料和配比進行嚴格控制，優選原料、計量準確、攪拌均勻，確保砂漿質量穩定、可靠。特種砂漿不僅是生產方式的轉變，還是從設計、生產、質量、物流體系、施工技術和應用範圍的重大突破，是施工現代化和文明程度地重要標誌之一，是建築領域和建材工業貫徹節約資源和保護環境地重要手段。

於二零二三年，本集團將繼續堅持以利潤為中心，以創新為推動力的發展策略。在鞏固現有產品的基礎上，積極開發新產品。致力於如下方向的開發：

- 1) 高固體份塗料和無溶劑塗料用有機膨潤土；
- 2) 高端水性塗料用高懸浮性無機凝膠；
- 3) 提高造紙灰分的造紙助劑；及
- 4) 推進特種砂漿項目的建設。

人力資源及培訓

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團擁有員工合計158名，其中54名於本集團長興總辦事處任職，104名駐守陽原及片區任職，主要執行生產、銷售及營銷職責。於回顧年度內，總員工成本為人民幣21,248,000元(二零二一年：人民幣20,850,000元)。本集團每年年初制定年度銷售指引，並制定營銷策略，與各銷售區域及銷售代表商定銷售目標。於每年年終總結業務成果，以及營銷目標達成情況，對銷售人員進行業績考核。

於回顧年度內，本集團秉承「以人為本」的管理理念，積極為員工搭建發展平台，為員工提供技能培訓。本集團制定員工工作流程及技術服務規範，定期對員工進行考核，並相應調整薪資和花紅。

股息

董事會決議不派發截至二零二二年十二月三十一日止年度之任何末期股息(二零二一年：零)。

暫停辦理H股股份過戶登記手續

符合出席即將舉行之股東週年大會及在會上投票的資格

為了決定股東出席於二零二三年五月十二日(星期五)舉行之應屆股東週年大會及在會上投票的資格，本公司將於二零二三年四月十一日(星期二)至二零二三年五月十二日(星期五)期間(包括首尾兩日)暫停辦理H股股份過戶登記手續。為符合資格出席即將舉行之股東週年大會並於會上投票，本公司股東不能遲於二零二三年四月六日(星期四)下午四點正，將所有過戶文件交回本公司的香港H股股份登記處聯合證券登記有限公司，地址為香港北角英皇道338號華懋交易廣場2期33樓3301-04室。

其他公司資料

董事及監事之服務合約

各董事及監事與本公司已訂立服務協議，年期為三年。概無董事及監事與本公司已訂立本公司不可在一年內終止而毋須支付賠償(法定賠償除外)的服務合約。

董事、監事及控股股東於交易、安排及合約的權益

概無董事、監事、控股股東，或彼等各自之聯繫人於本公司或其任何附屬公司於回顧年內訂立對本集團業務屬重大之任何交易、安排及合約當中直接或間接擁有重大權益。

董事、監事及主要行政人員於公司或任何相關法團之股份、債券及相關股份的權益

於二零二二年十二月三十一日，董事、監事及本公司行政總裁於本公司及其相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份、相關股份及債券中擁有(i)根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部之規定須知會本公司及香港聯交所之任何權益及淡倉（包括根據證券及期貨條例有關條文彼等被當作或視為擁有之權益及淡倉）；或(ii)根據證券及期貨條例第352條之規定須記入該條所述登記冊之權益及淡倉；或(iii)根據上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）須知會本公司及聯交所之權益及淡倉如下：

於本公司普通股的好倉：

董事／監事姓名	權益性質	所持有本公司 股份數目	佔已發行股本 概約百分比
張有連先生	實益擁有人	19,220,600	50.05%
張金花女士	實益擁有人	398,400	1.04%
徐勤思先生 ⁽ⁱ⁾	配偶權益	100,000	0.26%

(i) 徐勤思先生，公司之監事，被視為（根據證券及期貨條例）持有100,000股本公司之內資股的權益是通過徐先生的配偶凌衛星女士持有。

除上文所披露者外，於二零二二年十二月三十一日，概無董事或監事及主要行政人員於本公司或其任何相聯法團的股份或相關股份中，擁有根據證券及期貨條例第352條須登記，或根據創業板上市規則第5.46至5.67條須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉。

董事及監事收購股份或債券的權利

於回顧年度內，概無任何董事或監事或彼等各自之配偶或未成年子女獲授任何可以收購本公司股份或債券的方式獲取利益的權利，彼等亦無行使任何該等權利，本公司或其任何附屬公司亦無訂立任何安排，以使本公司董事或監事可獲取任何其他商號的該等權利。

主要股東及其他人士於股份及相關股份的權益

於二零二二年十二月三十一日，就董事經作出一切合理查詢後所悉，以下為本公司已發行股本中5%或以上權益(上文所披露的本公司董事、監事及本公司行政總裁權益除外)登記於根據證券及期貨條例第336條須保存在本公司的權益登記冊：

好倉：

股東姓名	權益性質	所持有本公司 股份數目	相關股份 權益	所持有本公司 股份總數目	佔已發行股本 概約百分比
余驊女士	實益擁有人	3,576,000	-	3,576,000	9.31%

除上文所披露者外，於二零二二年十二月三十一日，概沒有任何在本公司名冊登記之人士擁有根據證券及期貨條例第336條之權益或淡倉。

企業管治守則

董事會致力堅守於創業板上市規則附錄十五所載的企業管治守則(「企業管治守則」)載列的企業管治原則，並採納多項措施以加強內部監控系統、董事的持續專業培訓及本公司其他常規範疇。董事會在努力保持高標準企業管治的同時，亦致力為其股東創造價值及爭取最大回報。董事會將繼續參照本地及國際標準檢討及提高企業管治常規的質量。

於回顧年度期間，本公司一直遵守企業管治守則內所有適用之守則條文，惟與企業管治守則內條文第A.2.1條及A.1.8條有所偏離者除外。

根據企業管治守則之守則條文第A.2.1條，主席與行政總裁的角色應予以區分，不應由一人同時兼任。現時，張有連先生為董事會主席兼任行政總裁。董事會認為，讓張先生同時擔任兩個職務可為本集團提供強大而貫徹之領導，並可於規劃及落實長遠業務策略時更有效益。董事會亦認為，鑒於董事會之成員包括強大而獨立的非執行董事在內，故此架構不會損害董事會及管理層於本集團業務權力及權限之平衡。董事會認為，上文描述之架構對本公司及其業務有利。

此外，根據企業管治守則之守則條文第A.1.8條，本公司應為董事及行政人員因法律訴訟引起之責任購買恰當之保險。因董事會需要時間去考慮來自不同包銷商之提案，於回顧年度期間，本公司並無購買涵蓋董事因法律訴訟引起之責任之董事及行政人員責任保險。

審核委員會

本公司於二零一四年三月二十六日成立審核委員會，並已遵照企業管治守則規定以書面列明職權範圍，其職權範圍亦會跟據最新的企業管治守則不段更新。審核委員會有三名成員，即章磊先生、陳建平先生及唐靖炎先生(均為獨立非執行董事)。章先生擁有合適專業資格且具備會計事務經驗，其已獲委任為審核委員會主席。

審核委員會的主要職責為(其中包括)：提供一個獨立的審查和監督財務報告，並審查本集團的內部控制的有效性以及確保外聘核數師為獨立的且審計過程中是有效的。審核委員會審查本集團所實行的會計原則及政策、審計功能，內部控制，風險管理及財務報告的有關所有事項。審核委員會亦作為董事會和外聘核數師之間溝通的渠道。外聘核數師及董事在必要時會受邀參加委員會會議。

於回顧年度內，審核委員會曾舉行四次會議，且全體委員均有出席會議。根據審核委員會於二零二三年三月三十一日之會議，審核委員會已聯同公司管理層及外聘獨立審計師閱覽截至二零二二年十二月三十一日止年度之綜合財務報表、此業績公告及二零二二年年報、及於回顧年度內本集團所採納之會計原則及守則，並已認同集團所採用之會計處理方法及編製本公告內之財務報表是合乎現行之會計準則和GEM上市規則的要求並已作出足夠之披露。

證券交易之標準守則

本公司已採納創業板上市規則第5.48至5.67條所載之上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)作為其本身監管董事進行證券交易之守則。向全體董事進行具體查詢後，全體董事已確認於回顧期間全面遵守標準守則所載的規定交易準則。

公眾持股量

根據公開可得資料及就董事所知，於回顧年度期間至本公告日期，本公司最少25%的已發行股本由公眾股東持有。

購買、出售或贖回本公司上市證券

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

報告期後事項

於本公告日期，概無重大本報告期後事項。

業績公佈

本公告已刊載於本公司的網站www.renheng.com及聯交所網站www.hkexnews.hk。本公司截至二零二二年十二月三十一日止年度的年報載有創業板上市規則所規定的所有資料，並將於適當時候寄發予本公司股東，以及刊載於本公司的網站www.renheng.com及聯交所網站www.hkexnews.hk。

承董事會命
浙江長安仁恒科技股份有限公司
主席
張有連

中國，浙江，二零二三年三月三十一日

於本公告日期，執行董事為張有連先生、佘文傑先生及范芳先生；非執行董事為張金花女士以及獨立非執行董事為章磊先生、陳建平先生及唐靖炎先生。

本公告將自刊發日期最少一連七天於創業板網站www.hkgem.com之「最新公司公告」一頁內刊登。