

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。



## CHINA STARCH HOLDINGS LIMITED

### 中國澱粉控股有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：3838)

## 截至二零二二年十二月三十一日止年度初步全年業績公佈

### 財務摘要：

	二零二二年	二零二一年	變動
	人民幣千元	人民幣千元	
收入	<b>11,948,852</b>	11,639,315	+2.7%
毛利	<b>1,190,475</b>	952,211	+25.0%
經營利潤	<b>607,326</b>	510,539	+19.0%
本年度利潤	<b>495,432</b>	402,830	+23.0%
股東應佔利潤	<b>352,009</b>	345,597	+1.9%
每股基本盈利(人民幣)	<b>0.0587</b>	0.0577	+1.7%
擬派每股末期股息(港仙)	<b>0.69</b>	0.69	-

中國澱粉控股有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)欣然宣佈，本公司及其附屬公司(統稱為「本集團」)截至二零二二年十二月三十一日止年度之經審核合併業績與截至二零二一年十二月三十一日止年度之比較數字。

## 合併損益及其他綜合收益表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
收入	2	11,948,852	11,639,315
銷售成本		<u>(10,758,377)</u>	<u>(10,687,104)</u>
毛利		1,190,475	952,211
分銷費用		(171,044)	(164,934)
行政費用		(207,835)	(192,013)
研究費用		(324,108)	(199,648)
其他淨收入	3	<u>119,838</u>	<u>114,923</u>
經營利潤		607,326	510,539
融資收入		18,264	8,054
融資費用		<u>(4,474)</u>	<u>(7,105)</u>
除所得稅前利潤	4	621,116	511,488
所得稅支出	5	<u>(125,684)</u>	<u>(108,658)</u>
本年度利潤及綜合收益總額		<u><b>495,432</b></u>	<u><b>402,830</b></u>
以下各項應佔：			
本公司擁有人		352,009	345,597
非控股股東權益		<u>143,423</u>	<u>57,233</u>
		<u><b>495,432</b></u>	<u><b>402,830</b></u>
本公司擁有人應佔每股盈利 每股基本及攤薄盈利(人民幣元)	6	<u><b>0.0587</b></u>	<u><b>0.0577</b></u>

## 合併財務狀況表

於二零二二年十二月三十一日

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
<b>資產</b>			
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		1,892,095	2,004,318
使用權資產		436,292	447,167
收購物業、廠房及設備的保證金		38,946	17,555
股權投資		9,995	1,564
遞延稅項資產		61,999	50,907
<b>非流動資產總值</b>		<b>2,439,327</b>	<b>2,521,511</b>
<b>流動資產</b>			
存貨		866,404	602,314
貿易及其他應收款	8	589,550	594,357
已抵押銀行存款		207,582	—
現金及現金等價物		1,002,985	1,000,977
<b>流動資產總值</b>		<b>2,666,521</b>	<b>2,197,648</b>
<b>資產總值</b>		<b>5,105,848</b>	<b>4,719,159</b>
<b>權益</b>			
<b>本公司擁有人應佔權益</b>			
股本		532,500	532,500
其他儲備		481,536	408,274
保留盈利		2,581,054	2,337,189
		<b>3,595,090</b>	<b>3,277,963</b>
非控股股東權益		226,693	214,059
<b>權益總額</b>		<b>3,821,783</b>	<b>3,492,022</b>

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
<b>負債</b>			
<b>非流動負債</b>			
遞延收入		244,722	259,411
遞延稅項負債		73,410	70,554
借款		—	3,000
<b>非流動負債總額</b>		<b>318,132</b>	<b>332,965</b>
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款	9	369,149	416,302
客戶墊款		205,166	269,909
應付所得稅		54,522	75,606
借款		285,925	108,176
應付股息		27,307	—
員工房屋保證金		23,864	23,741
租賃負債		—	438
<b>流動負債總額</b>		<b>965,933</b>	<b>894,172</b>
<b>負債總額</b>		<b>1,284,065</b>	<b>1,227,137</b>
<b>權益及負債總額</b>		<b>5,105,848</b>	<b>4,719,159</b>

## 附註：

### 1. 編製基準

本公司的合併財務報表已根據香港會計師公會頒佈的所有適用香港財務報告準則（「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）編製。此外，合併財務報表包括聯交所證券上市規則（「上市規則」）及香港公司條例規定的適用披露資料。

合併財務報表乃按歷史成本法編製，並已就若干按公平值計量的金融資產及負債之重估作出修訂。

編製符合香港財務報告準則要求的財務報表需要使用若干關鍵的會計估計。管理層在運用本集團會計政策過程中亦須行使其判斷。

以下新準則修訂已於二零二二年一月一日或其後開始的會計期間生效：

香港會計準則第16號之修訂 物業、廠房及設備「擬定用途前的所得款項」

香港會計準則第37號之修訂 有償合約「履行合約的成本」

香港財務報告準則第3號之修訂 業務合併「概念框架之提述」

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

香港財務報告準則之修訂 香港財務報告準則二零一八年至二零二零年週期之年度改進

採納該等修訂不會對本集團的業績及財務狀況造成任何影響。

## 2. 收入及分部資料

	上游產品 人民幣千元	發酵及 下游產品 人民幣千元	未分配 人民幣千元	合計 人民幣千元
<b>二零二二年</b>				
向外來客戶銷售	8,705,998	3,242,854	-	11,948,852
分部間銷售	<u>1,485,860</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,485,860</u>
可報告分部利潤	230,169	396,677	-	626,846
未分配收入				45,065
未分配開支				(64,585)
融資收入				18,264
融資費用				<u>(4,474)</u>
除所得稅前利潤				<u><u>621,116</u></u>
其他分部資料：				
折舊	<u>106,948</u>	<u>99,072</u>	<u>78,784</u>	<u>284,804</u>

	上游產品 人民幣千元	發酵及 下游產品 人民幣千元	未分配 人民幣千元	合計 人民幣千元
二零二一年				
向外來客戶銷售	8,576,482	3,062,833	–	11,639,315
分部間銷售	<u>220,091</u>	<u>–</u>	<u>–</u>	<u>220,091</u>
可報告分部業績	442,997	333,072	–	776,069
未分配收入				56,280
未分配開支				(321,810)
融資收入				8,054
融資費用				<u>(7,105)</u>
除所得稅前利潤				<u><u>511,488</u></u>
其他分部資料：				
折舊	<u>90,331</u>	<u>90,096</u>	<u>78,823</u>	<u>259,250</u>

於截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度，所有收入來源於一個時間點確認。

根據外來客戶營運所在地，中國及其他國家應佔的收入分別為人民幣11,493,571,000元及人民幣455,281,000元（二零二一年：人民幣10,810,954,000元及人民幣828,361,000元）。

本集團的資產、負債及資本開支絕大部分來自一個單一地區，即中國。因此，概無呈列地區分析。

### 3. 其他淨收入

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
政府補助的攤銷	81,766	62,925
銷售廢料之收益	21,841	17,317
出售物業、廠房及設備的收益	9,403	1,075
撇銷物業、廠房及設備	(208)	(3,091)
污水處理	2,875	1,224
匯兌收益／(虧損)淨額	1,538	(1,958)
政府補助(附註)	1,185	36,496
期貨收益	601	333
其他	837	602
	<u>119,838</u>	<u>114,923</u>

附註：

截至二零二二年十二月三十一日止年度，政府補助主要指地方政府為支持企業而提供的資助約人民幣1,185,000元。截至二零二一年十二月三十一日止年度，政府補助主要指地方政府為支持企業發展及研究活動而提供的資助分別約人民幣12,594,000元及人民幣23,310,000元。

政府補助乃由政府酌情授出，並屬非經常性質。

### 4. 除所得稅前利潤

本集團的主要開支如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
存貨成本	10,555,375	10,747,155
薪金、工資及其他福利	251,116	215,122
退休金計劃供款	15,063	14,348
物業、廠房及設備折舊	273,929	248,296
使用權資產折舊	10,875	10,954
研究費用(附註)	324,108	199,648
核數師薪酬		
— 審核服務	1,054	785
— 非審核服務	195	245
	<u>119,838</u>	<u>114,923</u>

附註：

研究費用包括本集團研發部之存貨成本、員工成本及折舊(已計入上述各項開支內)。



## 5. 所得稅支出

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
即期所得稅		
—中國企業所得稅(「企業所得稅」)	139,076	90,720
—過往年度超額撥備	(5,156)	(7,763)
—其他中國預扣稅	-	135
遞延稅項	<u>(8,236)</u>	<u>25,566</u>
	<u><b>125,684</b></u>	<u><b>108,658</b></u>

本集團之主要業務於中國進行。根據中國企業所得稅法及其實施細則，中國附屬公司於兩個年度之稅率均為25%，惟本集團一間獲認可為高技術企業的附屬公司除外，該公司可享有15%（二零二一年：15%）的優惠企業所得稅率。

由於本集團的實體於兩個年度內並無在香港產生或賺取利潤，故並無就香港利得稅作出撥備。

根據中國企業所得稅法及其實施細則，對非中國居民企業應收中國企業自二零零八年一月一日起所賺取利潤作出的股息，按10%的稅率徵收預扣稅（除非稅收協定／安排訂明較低的稅率）。於截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度，本集團已就中國預扣稅採納10%的預扣稅稅率。

## 6. 每股盈利

本公司擁有人應佔每股基本盈利乃按以下數據計算：

	二零二二年	二零二一年
本公司擁有人應佔利潤(人民幣千元)	352,009	345,597
已發行普通股加權平均數(千股)	<u>5,994,132</u>	<u>5,994,132</u>

由於截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度均無具攤薄效用的潛在普通股，故每股基本及攤薄盈利相同。

## 7. 股息

過往財政年度應佔、於本年度內批准並支付的應付股東股息：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
二零二一年末期股息每股0.69港仙(二零二零年：0.90港仙)	<u>34,882</u>	<u>44,941</u>

於二零二二年十二月三十一日後，董事建議派發末期股息每股0.69港仙(二零二一年：0.69港仙)，金額達41,360,000港元(二零二一年：41,360,000港元)。於二零二二年十二月三十一日，於報告期末後建議派發的末期股息須待股東於本公司應屆股東大會上批准後，方告作實，且並未確認為負債。

## 8. 貿易及其他應收款

	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	145,594	147,249
銀行承兌票據	239,531	204,407
預付款及其他應收稅項	195,490	235,078
其他	8,935	7,623
	<u>589,550</u>	<u>594,357</u>

貿易及其他應收款的賬面值主要以人民幣計值。

本年度貿易應收款的虧損撥備變動如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
於一月一日	-	13,845
撇銷金額	-	(13,845)
於十二月三十一日	<u>-</u>	<u>-</u>

本集團一般給予客戶的信貸期介乎零至一百五十日(二零二一年：零至一百五十日)。

於報告期末，貿易應收款根據發票日期及扣除虧損撥備後的賬齡分析如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
零至三十日	134,162	136,162
三十一至六十日	5,391	6,361
六十一至九十日	1,022	2,927
九十日以上	5,019	1,799
	<u>145,594</u>	<u>147,249</u>

於報告期末，銀行承兌票據包括：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
手頭票據	131,039	124,599
背書票據	48,792	79,808
貼現票據	59,700	-
	<u>239,531</u>	<u>204,407</u>

銀行承兌票據一般到期期限為一百八十日(二零二一年：一百八十日)。銀行承兌票據近期並無違約記錄。

於二零二二年十二月三十一日，人民幣7,530,000元的銀行承兌票據及人民幣59,700,000元的貼現票據已抵押予銀行，分別作為應付票據及銀行借款的抵押。於二零二一年十二月三十一日，人民幣8,428,000元的銀行承兌票據已抵押予銀行，作為應付票據的抵押。

## 9. 貿易及其他應付款

	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	188,973	187,347
應付票據	<u>7,530</u>	<u>8,428</u>
貿易應付款及應付票據總額	<b>196,503</b>	195,775
建築及設備應付款	64,653	91,715
應付工資及福利	33,843	25,652
應計開支	31,949	53,300
投標保證金	19,636	22,504
其他應付稅項	12,464	18,072
銷售佣金	3,140	3,364
其他	<u>6,961</u>	<u>5,920</u>
	<b><u>369,149</u></b>	<b><u>416,302</u></b>

於二零二二年十二月三十一日，應付票據以人民幣7,530,000元(二零二一年：人民幣8,428,000元)的銀行承兌票據作抵押(附註8)。

以下為報告期末貿易應付款及應付票據根據發票日期的賬齡分析：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
零至六十日	163,355	117,635
六十一至九十日	2,558	28,764
九十日以上	<u>30,590</u>	<u>49,376</u>
	<b><u>196,503</u></b>	<b><u>195,775</u></b>

採購的平均信貸期為80日(二零二一年：80日)。本集團已制定財務風險管理政策，以確保所有應付款於有關信貸期內獲得支付。

貿易及其他應付款的賬面值主要以人民幣計值。

## 10. 報告期後事項

於二零二二年十二月，本集團與賣方簽訂股權轉讓協議，收購山東巨能熱電發展有限公司（「巨能熱電」）註冊資本人民幣6,000,000元（佔實收註冊資本的2%），代價為人民幣11,280,000元。巨能熱電從事電力及熱力的生產、輸送及供應。巨能熱電為本集團壽光生產設施的電力及蒸汽供應商。賣方為獨立第三方，與本集團或本公司關連人士（定義見上市規則）概無關連。巨能熱電的股權轉讓及代價支付已於二零二三年一月九日完成。

## 管理層討論及分析

### 行業回顧與公司發展

#### 概覽

二零二二年是動蕩不安的一年。為減輕COVID-19疫情（「疫情」）所採取的紓解措施，長期影響著人們的生活。年內，有關部門實施的封控措施波及各行各業及物流。

疫情未對本集團於二零二二年上半年及下半年的運營產生重大影響。有賴員工所作貢獻，在這般困難時期，從玉米粒的採購、生產到交貨的價值鏈得以全天候運轉。

於回顧年度內，本集團仍受益於動物飼料及養殖市場復甦帶來的強勁需求。玉米蛋白粉及玉米纖維以及賴氨酸的銷售表現出色。此乃由於該等產品用於生產動物飼料，而動物飼料是消耗品，直接關係到人們的後續食品加工行業。在封控期間，人們進行糧食儲備並不稀奇。

於二零二二年十二月，中國果斷解除動態清零政策，從而邁上經濟復甦之路。解除COVID-19限制後的市場表現難以預測。我們認為，在摒除封控措施的情況下，市場需求及市場供應均會得到釋放。新的平衡點對製造商而言可能有利有弊，而此番變化勢必將每個市場參與者置身於更加競爭激烈的環境中。因此，我們對二零二三年的業務表現持謹慎看法。

目前，本集團已動用多種資源升級我們的生產設備，該等設備具有低排放及高性能的特點，從而能有效降低成本。除了成本競爭，我們亦擴大了市場上的產品種類。乳酸試產線已於二零二二年五月完成，並按計劃於二零二二年十二月轉入正常生產階段。乳酸的年產能為20,000噸。

## 業務發展

本集團堅定不移開發玉米衍生產品的不同用途。於二零二三年，我們將把賴氨酸產品的年產能從300,000噸提高到500,000噸。該目標預計將於二零二三年底實現。該擴產的優勢在於降低我們的生產成本並精細化我們供應的賴氨酸產品類別。這能進一步鞏固我們的客戶基礎，我們將成為提供不同純度等級賴氨酸產品的一站式商店。

本集團亦將建立丙交酯及聚乳酸的試產線，年產能分別為5,000噸。此乃從零開始到試產線的重大一步。預計該項目將於二零二三年底前完成。

與我們的合資夥伴株式會社武藏野化學研究所（「合資夥伴」）成立合資公司—壽光巨能武藏野生物科技有限公司已達兩年有餘。我們將與當地政府密切合作，在二零二三年上半年選擇合適的生產地點。我們，連同合資夥伴，目標是於二零二四年年底建立年產能為20,000噸的乳酸酯生產設施。

本集團擬利用其內部資源為上述三項計劃提供資金。

## 業務回顧

### 上游產品

上游產品指玉米澱粉及其副產品，包括玉米蛋白粉、玉米胚芽、玉米糠麩及玉米漿。由於二零二二年下半年經濟活動低迷，玉米澱粉作為眾多行業的基礎材料，其需求不可避免地受到影響。相反，二零二二年動物飼料及養殖業表現仍令人滿意。玉米胚芽及玉米胚芽粉價格與豆油及豆粕價格走勢密切相關。國際大豆價格的上漲不僅帶動大豆副產品價格走高，亦帶動玉米衍生品價格走高，同時部分抵銷了玉米澱粉需求降低導致的負面影響。



## 發酵及下游產品

賴氨酸可用於生產動物飼料，而賴氨酸的銷售表現受諸多因素影響。首先，全球賴氨酸產品供應減少帶來積極影響。其次，動物飼料及養殖業市場表現仍令人滿意。第三，在市場氣氛尚好時本集團已獲得許多銷售訂單並已鎖定售價。因此，賴氨酸於回顧年度內的銷售表現仍令人滿意。

澱粉糖的銷售表現仍受國內產能過剩問題影響。本集團於回顧年度就此大力拓展市場份額。

變性澱粉的銷售表現仍然飽受城市減排措施影響。因此，本集團錄得變性澱粉銷量顯著下跌。

於回顧年度內，我們將投放更多資源於生物基材料市場發展。由於本集團的乳酸生產設施從試運營過渡到全面運營，於二零二二年年末本集團的乳酸產量及銷量都有所增加。

## 財務表現

### 概覽

於回顧年度內，本集團錄得總收入約人民幣11,948,852,000元（二零二一年：人民幣11,639,315,000元）。本集團的毛利大幅上升25.0%至約人民幣1,190,475,000元（二零二一年：人民幣952,211,000元）。

除稅後利潤大幅上升至人民幣495,432,000元（二零二一年：人民幣402,830,000元）。根據加權平均股數5,994,132,000股普通股計算，本公司的每股基本盈利為每股人民幣0.0587元（二零二一年：根據加權平均股數5,994,132,000股普通股計算為每股人民幣0.0577元）。

## 分部表現

### 上游產品

	二零二一年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
收入	8,705,998	8,576,482
毛利	441,715	496,351
毛利率	<u>5.1%</u>	<u>5.8%</u>

於回顧年度內，上游產品的收入略微上升1.5%至人民幣8,705,998,000元（二零二一年：人民幣8,576,482,000元）。本業務分部的毛利率減少0.7個百分點至5.1%。本業務分部的表現主要受到的影響來自：一方面，二零二二年下半年玉米澱粉需求停滯；另一方面，公共事業開支增加。玉米澱粉的平均售價為每噸人民幣2,872元（二零二一年：人民幣2,988元）。玉米澱粉的銷量約為1,953,563噸（二零二一年：1,915,794噸）。

### 發酵及下游產品

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
收入		
— 賴氨酸	2,424,684	2,224,230
— 澱粉糖	541,364	519,544
— 變性澱粉	196,006	267,463
— 其他	<u>80,800</u>	<u>51,596</u>
總計	<u>3,242,854</u>	<u>3,062,833</u>
毛利	748,760	455,860
毛利率	<u>23.1%</u>	<u>14.9%</u>

發酵及下游產品的收入增加至人民幣3,242,854,000元(二零二一年：人民幣3,062,833,000元)。

賴氨酸的收入由約人民幣2,224,230,000元增加至人民幣2,424,684,000元。賴氨酸產品的總銷量約為314,179噸(二零二一年：320,638噸)。銷量的小幅減少乃受到二零二二年第四季度物流問題的影響所致。賴氨酸產品的平均售價約為每噸人民幣7,718元(二零二一年：人民幣6,937元)。

澱粉糖的收入約為人民幣541,364,000元(二零二一年：人民幣519,544,000元)。澱粉糖的平均售價及銷量分別約為每噸人民幣2,277元(二零二一年：人民幣2,650元)及237,718噸(二零二一年：196,049噸)。於回顧年度內，液態澱粉糖為我們的主要產品，約佔本集團銷售額的72.9%(二零二一年：69.4%)。由於液態澱粉糖的平均售價低於結晶澱粉糖，故澱粉糖的整體平均售價下降。然而，這一變動並不影響我們的盈利能力，因為液態澱粉糖的生產不需要經歷結晶過程，且其生產過程所耗能量更少導致生產成本更低。

變性澱粉的收入為人民幣196,006,000元(二零二一年：人民幣267,463,000元)。變性澱粉的收入減少乃主要由於污水減污措施導致產量下降。

其他發酵產品的收入大幅增加56.6%至約人民幣80,800,000元(二零二一年：人民幣51,596,000元)。自試運營到正常運營，本集團於回顧年度內逐步增加了生物基材料產量。

### **銷售成本及毛利**

於回顧年度內，銷售總成本增加至人民幣10,758,377,000元(二零二一年：人民幣10,687,104,000元)。本集團於二零二二年的平均玉米粒成本較去年相比保持穩定(二零二二年：每噸人民幣2,550元及二零二一年：每噸人民幣2,542元)。由於二零二一年第四季度單價調整的全年影響，電力及蒸汽成本大幅增加。於回顧年度內，該等公共事業開支佔銷售總成本的比例增加至7.9%(二零二一年：5.5%)。

本集團加強了成本控制並採取其他措施以維持我們的盈利能力。例如，我們使用更低排放及更高性能的設備。我們推廣使用液態澱粉糖並調整我們的產品組合及生產計劃以實現規模經濟。本集團的毛利增加至人民幣1,190,475,000元(二零二一年：人民幣952,211,000元)。

本集團於回顧年度內並無訂立任何遠期／期貨合約對沖玉米粒的價格波動。本集團根據其生產計劃在現貨市場進行採購。

## 其他營運回顧

### 分銷及行政費用

截至二零二二年十二月三十一日止年度的分銷費用增加至人民幣171,044,000元(二零二一年：人民幣164,934,000元)。本集團透過推廣使用散貨運輸及鼓勵客戶直接到我們的貨倉取貨控制交付成本。

截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度的分銷費用主要包括下列各項：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
交付及物流	141,651	138,173
市場推廣開支	14,989	14,450
員工成本	8,335	7,173
其他	6,069	5,138
	<u>171,044</u>	<u>164,934</u>

截至二零二二年十二月三十一日止年度的行政費用增加至人民幣207,835,000元(二零二一年：人民幣192,013,000元)。該增加乃主要由於(i)員工成本及政府徵費增加，(ii)員工住所保溫外牆的額外維修費用，及(iii)部分被折舊及攤銷費用減少所抵銷。截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度的行政費用主要包括下列各項：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
員工成本	108,655	101,312
折舊及攤銷費用	32,147	37,371
政府徵費	31,094	22,657
其他	<u>35,939</u>	<u>30,673</u>
	<u><b>207,835</b></u>	<u><b>192,013</b></u>

### 研究費用

研究費用主要包括所用材料成本以及折舊及攤銷費用。本集團的研究項目包括新產品的可行性研究及開發、轉變生產方式或開發新生產工藝。本集團的研究費用由人民幣199,648,000元大幅增加至人民幣324,108,000元。

## 其他淨收入

其他淨收入增加至人民幣119,838,000元(二零二一年：人民幣114,923,000元)。其他淨收入的主要項目載列如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
政府補助的攤銷	81,766	62,925
銷售廢料之收益	21,841	17,317
出售物業、廠房及設備的收益	9,403	1,075
撇銷物業、廠房及設備	(208)	(3,091)
污水處理	2,875	1,224
匯兌收益／(虧損)淨額	1,538	(1,958)
政府補助(一次性)	1,185	36,496
期貨收益	601	333
其他	837	602
	<u>119,838</u>	<u>114,923</u>

## 流動資金、財務資源及資本架構

本集團截至十二月三十一日止兩個年度的關鍵財務表現指標載列如下：

	單位	二零二二年	二零二一年
應收賬款週轉	天	11	14
應付賬款週轉	天	7	7
存貨週轉	天	25	24
流動比率	倍	2.8	2.5
速動比率	倍	1.9	1.8
槓桿比率(附註1)	%	5.6	2.4
總股東回報率(附註2)	%	<u>9.4</u>	<u>41.7</u>

附註：

- (1) 槓桿比率乃按借款除以總資產計算。
- (2) 總股東回報率包括股價升幅及已付股息，以反映為股東帶來的總回報。

董事認為，本集團可動用的營運資金足以應付其當前所需。於二零二二年十二月三十一日，本集團的全部借款均為短期借款。銀行借款及其他借款總額約人民幣262,700,000元乃以人民幣計值並按固定利率計息。來自本公司一名控股股東的貸款人民幣23,225,000元乃以港元計值並按浮動利率計息。本集團之現金及現金等價物大部分以人民幣計值。借款增加主要因為營運資金需求增加。

## 資產抵押

於二零二二年十二月三十一日，本集團並無抵押任何租賃土地及樓宇作為銀行信貸之抵押。於二零二二年十二月三十一日，本集團提供人民幣207,582,000元的存款及人民幣67,230,000元的銀行承兌票據作為銀行信貸及應付票據的抵押。

## 或然負債

於二零二二年十二月三十一日，本集團並無任何重大或然負債。

## 可供分派儲備

於二零二二年十二月三十一日，本公司可供分派予股東的儲備約為人民幣128,331,000元。

## 股東週年大會及暫停辦理過戶登記

本公司股東週年大會（「二零二三年股東週年大會」）將於二零二三年五月二十三日舉行。二零二三年股東週年大會通告（其構成致本公司股東的通函的一部分）將與二零二二年年報一併寄發。為釐定出席二零二三年股東週年大會並於會上投票之資格，本公司將會於二零二三年五月十八日至二零二三年五月二十三日止期間（首尾兩日包括在內）暫停辦理股份過戶登記手續，期間將不會進行股份過戶登記。為符合出席二零二三年股東週年大會並於會上投票之資格，所有過戶文件連同有關股票必須在二零二三年五月十七日下午四時三十分前送交本公司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）。

## 末期股息

董事會建議派付截至二零二二年十二月三十一日止年度的末期股息每股0.69港仙（「二零二二年末期股息」）。擬派二零二二年末期股息須待本公司股東於二零二三年股東週年大會批准後，方告作實，並預期於二零二三年七月十九日或前後支付予於二零二三年六月十五日名列本公司股東名冊之股東。為釐定獲分派二零二二年末期股息之資格，本公司將會於二零二三年六月十四日至二零二三年六月十五日止期間（首尾兩日包括在內）暫停辦理股份過戶登記手續，期間將不會進行股份過戶登記。為符合獲分派二零二二年末期股息之資格，所有過戶文件連同有關股票必須在二零二三年六月十三日下午四時三十分前送交前述股份過戶登記分處。



## 購買、出售或贖回本公司的上市證券

於回顧年度內，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司的上市證券。

## 企業管治

本公司已遵守香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則(「上市規則」)附錄十四所載企業管治守則所載的適用守則條文，並已應用所訂明的原則藉以達致高管治水平，惟董事會主席田其祥先生因處理其他業務事宜而未有出席二零二二年股東週年大會除外。

## 董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納其自訂的證券買賣守則(「買賣守則」)，其條款不比上市規則附錄十所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則寬鬆。買賣守則適用於所有董事及所有獲通知須遵守該守則規定的僱員。本公司已向全體董事作出具體查詢，全體董事確認彼等於整個回顧年度一直遵守買賣守則所載的規定標準。

## 信永中和(香港)會計師事務所有限公司的工作範圍

經本集團核數師信永中和(香港)會計師事務所有限公司同意，本公告中所載有關本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度之合併財務狀況表、合併損益及其他綜合收益表及相關附註之數字，與本集團該年度經審核合併財務報表所載之款額相符。信永中和(香港)會計師事務所有限公司就上述工作範圍所進行的工作並不構成按香港會計師公會頒佈的《香港審計準則》、《香港審閱業務準則》或《香港鑒證業務準則》所進行的鑒證工作，因此，信永中和(香港)會計師事務所有限公司沒有對本公告發表任何保證意見。

## 審閱年度業績

董事會審核委員會已審閱本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的經審核合併業績。

## 年報

載有上市規則規定的所有資料的二零二二年年報將於二零二三年四月十四日或前後刊載於聯交所網站及本公司網站([www.chinastarch.com.hk](http://www.chinastarch.com.hk))。

承董事會命  
中國澱粉控股有限公司  
主席  
田其祥

香港，二零二三年三月二十二日

於本公告日期，本公司董事為：

### 執行董事：

田其祥先生 (主席)  
高世軍先生 (行政總裁)  
于英泉先生  
劉象剛先生

### 獨立非執行董事：

花強教授  
孫明導先生  
余季華先生