

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，並明確表示概不就因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致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)

#### 截至二零二零年六月三十日止六個月之中期業績

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「本集團」)截至二零二零年六月三十日止六個月之未經審核合併中期業績，連同比較數字載述如下：

#### 簡明合併損益及其他綜合收益表

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二零年 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
收入	3	3,850,007	2,872,208
銷售成本		<u>(3,564,808)</u>	<u>(2,717,941)</u>
毛利		285,199	154,267
分銷費用		(93,469)	(70,640)
行政費用		(99,252)	(79,357)
金融資產的減值虧損		—	(5,807)
其他淨收入	4	<u>41,893</u>	<u>37,035</u>
經營利潤		134,371	35,498
融資收入		8,195	11,418
融資費用		<u>(3,638)</u>	<u>(260)</u>
除所得稅前利潤	5	138,928	46,656
所得稅支出	6	<u>(26,572)</u>	<u>(9,907)</u>
期內利潤及綜合收益總額		<u><u>112,356</u></u>	<u><u>36,749</u></u>

		截至六月三十日止六個月	
		二零二零年	二零一九年
		人民幣千元	人民幣千元
		(未經審核)	(未經審核)
附註			
以下各項應佔：			
本公司擁有人		102,728	38,293
非控股股東權益		9,628	(1,544)
		<u>112,356</u>	<u>36,749</u>
每股基本及攤薄盈利(人民幣)	7	<u>0.0171</u>	<u>0.0064</u>

## 簡明合併財務狀況表

	附註	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
<b>資產</b>			
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		2,180,267	2,085,992
使用權資產		395,693	400,543
收購物業、廠房及設備的保證金		3,444	27,218
股權投資		2,000	—
遞延稅項資產		71,280	79,435
		<u>2,652,684</u>	<u>2,593,188</u>
<b>非流動資產總值</b>			
<b>流動資產</b>			
存貨		722,769	538,777
貿易及其他應收款	9	764,719	841,983
已抵押銀行存款		5,729	5,669
定期存款		210,000	260,000
現金及現金等價物		233,607	185,357
		<u>1,936,824</u>	<u>1,831,786</u>
<b>流動資產總值</b>			
<b>資產總值</b>			
		<u><u>4,589,508</u></u>	<u><u>4,424,974</u></u>

	附註	二零二零年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
<b>權益</b>			
<b>本公司擁有人應佔權益</b>			
股本		532,656	532,656
其他儲備		368,526	368,526
保留盈利		1,988,936	1,920,058
		<u>2,890,118</u>	<u>2,821,240</u>
非控股股東權益		149,535	139,907
<b>權益總額</b>		<u>3,039,653</u>	<u>2,961,147</u>
<b>負債</b>			
<b>非流動負債</b>			
遞延收入		320,770	349,074
遞延稅項負債		49,657	38,104
租賃負債		893	1,218
<b>非流動負債總額</b>		<u>371,320</u>	<u>388,396</u>
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款	10	761,078	691,914
客戶墊款		152,090	172,375
借款		184,764	151,354
應付股息		33,850	—
應付所得稅		22,372	35,430
員工房屋保證金		23,741	23,741
租賃負債		640	617
<b>流動負債總額</b>		<u>1,178,535</u>	<u>1,075,431</u>
<b>負債總額</b>		<u>1,549,855</u>	<u>1,463,827</u>
<b>權益及負債總額</b>		<u>4,589,508</u>	<u>4,424,974</u>

## 簡明合併中期財務報表附註

### 1. 編製基準

中國澱粉控股有限公司（「本公司」），連同其附屬公司，「本集團」截至二零二零年六月三十日止六個月的簡明合併中期財務報表乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）的披露規定及香港會計師公會頒佈的香港會計準則（「香港會計準則」）第34號「中期財務報告」而編製。簡明合併中期財務報表乃根據截至二零一九年十二月三十一日止年度的經審核財務報表（「二零一九年財務報表」）所採用之相同會計政策而編製，惟預期於二零二零年全年財務報表反映的會計政策變動則除外。簡明合併中期財務報表應與按照香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）編製的二零一九年財務報表一併閱讀。

除另有說明外，此等簡明合併中期財務報表以人民幣（「人民幣」）列賬。簡明合併中期財務報表乃按歷史成本法編製，惟若干按公平值計量的金融資產除外。

### 2. 採納新訂 / 經修訂香港財務報告準則

於二零二零年，本集團已採納下列於二零二零年一月一日或之後開始的會計期間生效並與本集團業務有關的香港財務報告準則之修訂：

香港會計準則第1號及 香港會計準則第8號之修訂	重大的定義
香港財務報告準則第3號之修訂	業務的定義
香港財務報告準則第9號、 香港會計準則第39號及 香港財務報告準則第7號之修訂	利率基準改革

採納該等修訂並無對本集團造成任何財務影響。

### 3. 分部資料

	截至二零二零年六月三十日止六個月		
	上游產品	發酵及 下游產品	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
向外來客戶銷售	2,980,713	869,294	3,850,007
分部間銷售	136,941	—	136,941
<b>可報告分部業績</b>	<b>212,863</b>	<b>69,905</b>	<b>282,768</b>
未分配收入			24,251
未分配開支			(172,648)
融資收入			8,195
融資費用			(3,638)
<b>除所得稅前利潤</b>			<b>138,928</b>

	截至二零一九年六月三十日止六個月		
	上游產品	發酵及 下游產品	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
向外來客戶銷售	2,227,610	644,598	2,872,208
分部間銷售	100,983	—	100,983
<b>可報告分部業績</b>	<b>114,121</b>	<b>27,545</b>	<b>141,666</b>
未分配收入			22,536
未分配開支			(128,704)
融資收入			11,418
融資費用			(260)
<b>除所得稅前利潤</b>			<b>46,656</b>

#### 4. 其他淨收入

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
政府補助的攤銷	29,104	28,206
銷售廢料收益	5,249	5,892
撥回應付款	3,795	—
出售物業、廠房及設備之收益	467	4,195
政府補助(附註)	511	2,343
外匯虧損淨額	(1,043)	(1,322)
其他	3,810	(2,279)
	<u>41,893</u>	<u>37,035</u>

附註：

截至二零二零年六月三十日止六個月，政府補助主要指地方政府為支持就業而給予的津貼。截至二零一九年六月三十日止六個月，政府補助主要指地方政府為支持業務發展而給予的津貼約人民幣2,136,000元。

#### 5. 除所得稅前利潤

本集團的主要開支如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
薪金、工資及其他福利	96,991	96,789
物業、廠房及設備折舊	117,202	78,861
使用權資產折舊	4,850	2,763
交付及物流	81,827	59,730
研究及開發開支(附註)	13,111	19,101
	<u>313,981</u>	<u>257,244</u>

附註：

研究及開發開支包括研發部僱員之員工成本及折舊(已計入上述各別開支內)。

## 6. 所得稅支出

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
即期所得稅		
— 中國企業所得稅(「企業所得稅」)	7,164	507
— 過往年度超額撥備	(300)	—
遞延稅項	19,708	9,400
	<u>26,572</u>	<u>9,907</u>

本集團之主要業務於中國進行。根據中國有關企業所得稅法之法律及其實施細則，中國附屬公司於正常情況下之稅率均為25%。然而，其中一間位於中國的附屬公司獲確認為高技術企業，並享有15%的優惠企業所得稅率。

由於本集團的實體於兩個期間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。

## 7. 每股盈利

截至二零二零年六月三十日止六個月的每股基本盈利乃按照盈利人民幣102,728,000元(二零一九年：人民幣38,293,000元)及加權平均股數5,995,892,000股已發行普通股(二零一九年：5,995,892,000股普通股)計算。

由於截至二零二零年及二零一九年六月三十日止六個月均無具潛在攤薄效應的普通股，故並無呈列每股攤薄盈利。

## 8. 股息

董事會不建議就截至二零二零年六月三十日止六個月派發中期股息(二零一九年：無)。

截至二零一九年十二月三十一日止年度的末期股息每股0.62港仙已於本公司於二零二零年五月十九日舉行的股東週年大會上獲批准。



## 9. 貿易及其他應收款

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
貿易應收款	201,102	155,904
減：虧損撥備	(13,845)	(13,845)
	<u>187,257</u>	<u>142,059</u>
銀行承兌票據	326,746	493,111
預付款及其他應收稅項	246,374	204,441
其他	4,342	2,372
	<u>764,719</u>	<u>841,983</u>

貿易及其他應收款的賬面值主要以人民幣計值。

### (a) 貿易應收款

本集團一般給予客戶的信貸期由零至九十日(二零一九年：零至一百五十日)不等。

以下為於報告期末呈列之貿易應收款根據發票日期及扣除貿易應收款減值虧損後的賬齡分析：

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
零至三十日	163,763	125,634
三十一至六十日	17,039	11,400
六十一至九十日	4,143	2,274
九十日以上	2,312	2,751
	<u>187,257</u>	<u>142,059</u>

(b) 銀行承兌票據

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
手頭票據	58,221	228,344
背書票據	224,013	176,682
貼現票據	44,512	88,085
	<u>326,746</u>	<u>493,111</u>

銀行承兌票據一般到期期限為一百八十日(二零一九年十二月三十一日：一百八十日)。銀行承兌票據近期並無違約紀錄。

於二零二零年六月三十日，人民幣2,671,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣4,100,000元)的銀行承兌票據已抵押予銀行，作為應付票據的抵押。

10. 貿易及其他應付款

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
貿易應付款	144,244	129,606
應付票據	6,500	9,747
貿易應付款及應付票據總額	150,744	139,353
建築及設備應付款	357,775	345,319
應計費用	170,564	135,470
應付薪金及福利	43,194	33,035
履約保證金	20,514	12,196
其他應付稅項	8,277	16,559
銷售佣金	4,471	4,378
其他	5,539	5,604
	<u>761,078</u>	<u>691,914</u>

於二零二零年六月三十日，應付票據分別以人民幣2,671,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣4,100,000元)(附註9(b))的銀行承兌票據及人民幣5,729,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣5,669,000元)的銀行存款作抵押。

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：

	二零二零年 六月三十日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
零至六十日	96,473	94,293
六十一至九十日	11,816	10,098
九十日以上	42,455	34,962
	<u>150,744</u>	<u>139,353</u>

採購的平均信貸期為八十日(二零一九年十二月三十一日：八十日)。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。

## 11. 報告期後事項

誠如本公司日期為二零二零年八月二十五日的公告所披露，本公司間接全資附屬公司壽光金遠東變性澱粉有限公司(「金遠東」)與株式會社武藏野化學研究所(「武藏野化學」)訂立合資協議以成立壽光巨能武藏野生物科技有限公司(「巨能武藏野」)。巨能武藏野的註冊資本為人民幣100,000,000元，其中將由金遠東以現金注資人民幣75,000,000元而餘額人民幣25,000,000元將由武藏野化學以現金注資。巨能武藏野的投資總額為人民幣150,000,000元。巨能武藏野主要從事乳酸酯及其他相關產品的研究、開發、生產及銷售。

## 管理層討論及分析

### 行業概覽及公司發展

玉米澱粉及深加工行業面臨不同挑戰，例如豬流感、產能嚴重過剩、中美貿易戰以及COVID-19疫情。上述不利因素對業界人士構成前所未有的挑戰。行業於二零二零年下半年能否復甦仍極不明確，並很大程度上取決於COVID-19控制措施的結果。

本集團主要從事製造及銷售玉米澱粉、賴氨酸、澱粉糖、生物基材料以及相關產品。長遠而言，我們產品的整體需求不易受到影響，原因為玉米澱粉的衍生產品屬日常消耗商品，具有不可替代及不可重用的特徵。自COVID-19疫情爆發以來，本集團已採取多項措施以減低其影響本集團經營的風險，並將我們員工的健康及福祉放在首位。於回顧期間，我們的生產設施仍在全面運作。此外，於壽光金玉米生物科技有限公司（「金玉米生物科技」）的新賴氨酸生產設施建設工程已竣工，並於二零二零年上半年逐步投入量產。

管理層對二零二零年下半年抱持謹慎樂觀態度。例如，玉米粒的市價繼續創新高。COVID-19疫情在不同地區再三爆發且無法預測。行業產能過剩的問題在可預見將來仍未能解決。作為行業翹楚，我們有信心憑藉穩健的資產負債表、先進的生產知識、設備的高使用率及最重要的人才資產來克服挑戰。

誠如本公司日期為二零二零年八月二十五日的公告所披露，本集團與株式會社武藏野化學研究所（「武藏野化學」）訂立合資協議以成立壽光巨能武藏野生物科技有限公司（「巨能武藏野」）。董事會認為，與武藏野化學的商業合作有助加強我們的創新能力，並讓我們拓展至乳酸下游市場。我們已成立工作小組，尋求合適的生產場地並準備註冊成立。巨能武藏野的註冊資本將由本集團的內部資源撥付。

### 業務回顧

#### 上游產品

於二零二零年，我們在玉米澱粉及其相關副產品的生產及銷量錄得大幅增長。此乃金玉米生物科技的新玉米澱粉生產設施於二零一九年四月開始投產及銷售對增長造成的全年影響。

由於中華人民共和國（「中國」）的供應過剩問題嚴重，玉米澱粉售價於回顧期間難以作出調整。

玉米澱粉副產品(如玉米胚芽、玉米糠麩及玉米蛋白粉)的需求並無受到影響，原因為動物飼養繁育行業的整體需求依然殷切，而海外輸入的原材料因其他國家封鎖而推延。因此，已調整該等副產品的售價，以彌補本集團購買玉米粒材料的成本上漲。

## 發酵及下游產品

中國是全球最大的賴氨酸製造商。供應過剩問題導致難以向客戶轉嫁成本。在供應過剩的問題持續下，其他行業參與者為爭取市場佔有率，仍在繼續擴充其生產設施。我們金玉米生物科技的新賴氨酸生產設施已於二零二零年第一季度開始試產，並於二零二零年第二季度成功進入批量生產。

澱粉糖的表現於回顧期間亦受供應過剩及市場需求疲弱所影響。

其他發酵及下游產品的表現於回顧期內相對穩定。我們將根據市場需求調整我們的生產計劃。

## 財務表現

### 概覽

受惠於金玉米生物科技全年經營，本集團的收入大幅增加至約人民幣3,850,000,000元(二零一九年：人民幣2,872,000,000元)。期間，本集團使用先進的設施有效降低單位成本。因此，我們的毛利率增加2個百分點至7.4%(二零一九年：5.4%)。本集團的毛利大幅增加至約人民幣285,000,000元(二零一九年：人民幣154,000,000元)。

除稅後利潤大幅上升至約人民幣112,000,000元(二零一九年：人民幣37,000,000元)。根據加權平均股數5,995,892,000股普通股計算，本公司的每股基本盈利為人民幣0.0171元(二零一九年：人民幣0.0064元)。

## 分部表現

### 上游產品

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
收入	2,980,713	2,227,610
毛利	205,120	106,392
毛利率	<u>6.9%</u>	<u>4.8%</u>

本業務分部的收入大幅上升33.8%至約人民幣2,981,000,000元(二零一九年：人民幣2,228,000,000元)。玉米澱粉的銷量大增加至910,863噸(二零一九年：719,823噸)。玉米澱粉的平均售價輕微上升0.7%至每噸約人民幣2,170元(二零一九年：人民幣2,154元)。

### 發酵及下游產品

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
收入		
— 賴氨酸	543,375	335,141
— 澱粉糖	159,586	159,784
— 變性澱粉	146,241	130,291
— 其他	20,092	19,382
總計	<u>869,294</u>	<u>644,598</u>
毛利	80,079	47,875
毛利率	<u>9.2%</u>	<u>7.4%</u>

本業務分部的收入增加至約人民幣869,000,000元(二零一九年：人民幣645,000,000元)。

賴氨酸產品的收入約為人民幣543,000,000元(二零一九年：人民幣335,000,000元)。由於動物飼料養殖市場需求疲弱，賴氨酸的市價受嚴重影響。賴氨酸產品的平均售價輕微增加至每噸約人民幣5,097元(二零一九年：人民幣5,032元)。受惠於金玉米生物科技的新生產設施，賴氨酸產品的銷量大增加至約106,606噸(二零一九年：66,598噸)。

澱粉糖的收入約為人民幣160,000,000元(二零一九年：人民幣160,000,000元)。於截至二零二零年六月三十日止期間，澱粉糖的平均售價及銷量分別約為每噸人民幣2,127元及75,013噸(二零一九年：每噸人民幣2,070元及77,181噸)。

變性澱粉的收入增加12.3%至約人民幣146,000,000元(二零一九年：人民幣130,000,000元)。

其他發酵及下游產品的收入約為人民幣20,000,000元(二零一九年：人民幣19,000,000元)。

### 銷售成本

成本的主要組成部分主要為玉米粒及公共事業開支，分別佔總銷售成本約86.1%及7.3%(二零一九年：83.6%及7.7%)。

於回顧期間內，山東地區玉米粒的平均價格約為每噸人民幣1,842元(二零一九年：人民幣1,738元)。於回顧期間內，電力及蒸汽的平均成本穩定。

本集團於回顧期間內並無訂立任何遠期／期貨合約對沖玉米粒的價格波動。

## 其他營運回顧

### 分銷及行政費用

分銷及行政費用於回顧期間內大幅增加，原因為本集團產能上升。此外，若干開支已歸入行政費用以反映部門職能的轉變。

下表分別呈列分銷及行政費用主要開支。

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
分銷費用：		
交付及物流	81,827	59,730
市場推廣開支	7,212	5,939
員工成本	2,951	3,219
其他	1,479	1,752
	<u>93,469</u>	<u>70,640</u>
	<u><u>93,469</u></u>	<u><u>70,640</u></u>
	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
行政費用：		
員工成本	48,398	38,127
折舊及攤銷	13,300	4,737
研究及開發成本	13,111	19,101
政府徵費	11,221	8,777
其他	13,222	8,615
	<u>99,252</u>	<u>79,357</u>
	<u><u>99,252</u></u>	<u><u>79,357</u></u>

## 其他淨收入

於回顧期間內，其他收益及虧損增加至約人民幣42,000,000元(二零一九年：人民幣37,000,000元)。其他淨收入的主要項目載列如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
政府補助的攤銷	29,104	28,206
政府補助(一次性)	511	2,343
撥回應付款	3,795	—
銷售廢料之收益	5,249	5,892
出售物業、廠房及設備的收益	467	4,195
匯兌虧損淨額	(1,043)	(1,322)
其他	3,810	(2,279)
	<u>41,893</u>	<u>37,035</u>

## 流動資金、財務資源及資本架構

關鍵財務表現指標概述如下：

	單位	二零二零年	二零一九年
		六月三十日	十二月三十一日
應收賬款週轉	日	27	26
應付賬款週轉	日	7	8
存貨週轉	日	32	27
流動比率	倍	1.6	1.7
速動比率	倍	1.0	1.2
槓桿比率 — 借款除以總資產	%	<u>4.0</u>	<u>3.4</u>

董事認為，本集團可動用的營運資金足以應付現有所需。本集團之現金及現金等價物大部分以人民幣計值。

於二零二零年六月三十日，借款約為人民幣157,000,000元及人民幣28,000,000元分別以人民幣及港元(「港元」)計值。該等銀行借款按固定利率計息並於一年內到期。以港元計值的銀行借款乃由怡興集團有限公司(本公司控股股東)提供的銀行存款作抵押。



## 人力資源及薪酬政策

於二零二零年六月三十日，本集團聘用2,321名(二零一九年：2,349名)員工。於截至二零二零年六月三十日止六個月，總員工成本(包括董事酬金)約為人民幣97,000,000元(二零一九年：人民幣97,000,000元)。本公司的薪酬政策自二零一九年年報以來一直維持不變。於二零二零年六月三十日，概無根據本公司購股權計劃授出購股權。

## 財務管理、庫務政策及外匯風險

與二零一九年年報內所披露之資料相比，本集團的財務管理、庫務政策及外匯風險並無重大變動。

## 資產抵押

於二零二零年六月三十日，應付票據分別以人民幣2,671,000元的銀行承兌票據及人民幣5,729,000元的銀行存款作抵押。

於二零二零年六月三十日，本集團並無抵押任何土地使用權及樓宇作為銀行信貸之抵押。

## 或然負債

於二零二零年六月三十日，本集團並無任何重大或然負債。

## 中期股息

董事會並不建議就截至二零二零年六月三十日止六個月派發中期股息(二零一九年：無)。

## 購買、出售或贖回本公司的上市證券

於回顧期內，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司之上市證券。

## 企業管治

於截至二零二零年六月三十日止六個月，除田其祥先生(董事會主席)因其他業務活動而並無出席二零二零年股東週年大會外，本公司已遵守上市規則附錄十四所載的企業管治守則載列的適用守則條文，並已應用所訂下的原則，藉以達致高水平的管治。

## 審閱中期業績

本集團截至二零二零年六月三十日止六個月的簡明合併財務報表並未經審核，但已經由本公司外聘核數師信永中和(香港)會計師事務所有限公司審閱，其審閱報告載於二零二零年中期報告內。

審核委員會已聯同本公司的外聘核數師審閱本集團截至二零二零年六月三十日止六個月的簡明合併財務報表，包括本集團所採納的會計原則及慣例。

## 中期報告

二零二零年中期報告將於二零二零年九月底前在香港聯合交易所有限公司網頁及本公司網頁([www.chinastarch.com.hk](http://www.chinastarch.com.hk))刊登。

承董事會命  
中國澱粉控股有限公司  
主席  
田其祥

中華人民共和國，壽光，二零二零年八月二十六日

於本公佈日期，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