



• 玉米生化產品令生活更精彩



● 大成生化科技集團有限公司

## 目錄

- 2 公司資料
- 3 財務摘要
- 4 主席簡訊
- 簡明綜合財務報表
  - 6 損益表
  - 7 股本變動表
  - 8 資產負債表
  - 9 現金流動表
  - 10 財務報表附註
- 19 獨立核數師審閱報告
- 20 管理層討論與分析
- 24 其他資料之披露

## 董事會

劉小明	(主席)
徐周文	(執行董事)
孔展鵬	(執行董事)
王鐵光	(執行董事)
潘博威	(非執行董事)
師奇文	(潘博威先生的替代董事)
李元剛*	(獨立非執行董事)
陳文漢*	(獨立非執行董事)

\* 審核委員會成員

## 公司秘書

吳偉奇 *FHKSA, FCCA*

## 註冊辦事處

Century Yard, Cricket Square  
Hutchins Drive  
George Town, Grand Cayman  
Cayman Islands  
British West Indies

## 總辦事處及香港主要營業地點

香港  
夏慤道18號  
海富中心一座  
1104室

## 核數師

安永會計師事務所  
執業會計師  
香港  
中環  
夏慤道10號  
和記大廈15樓

## 法律顧問

趙不渝 馬國強律師事務所  
香港  
中環  
康樂廣場1號  
怡和大廈41樓

## 主要往來銀行

香港上海滙豐銀行有限公司  
香港  
皇后大道中1號

中國銀行(香港)有限公司  
香港  
花園道1號

中國農業銀行  
中華人民共和國  
吉林省長春市  
南關區北安路6號

## 主要股份過戶登記處

Bank of Bermuda (Cayman) Limited  
36C Bermuda House  
3rd Floor, British American Tower  
Dr. Roy's Drive  
George Town, Grand Cayman  
Cayman Islands  
British West Indies

## 香港股份過戶登記分處

登捷時有限公司  
香港  
中環  
夏慤道10號  
和記大廈4樓

## 網站：

[www.globalbiochem.com](http://www.globalbiochem.com)

股份代號：0809

“業績表現理想...有賴優秀的管理層和全體員工的同心協力及貫徹長遠企業發展策略”

	截至六月三十日止六個月	
	二零零二年 百萬港元	二零零一年 百萬港元
營業額	686	686
股東應佔日常業務純利	174	164
每股基本盈利	9.2港仙	11.9港仙*
每股中期股息	1.5港仙	1.25港仙*

\* 按二零零二年四月二十三日名列於本公司股東名冊之股東每持有本公司已發行股本中每股面值0.10港元之普通股5股可獲派1股紅股普通股作出調整。

### 中期表現理想 擴產成效預見將來

於上半年度，大成生化的業績表現理想，營業額及純利分別為686,000,000港元及174,000,000港元。集團的整體毛利率維持於百分之四十的高水平，並無因為部份產品的價格下降而下調。這一切均有賴優秀的管理層和全體員工的同心協力及貫徹長遠的企業發展策略。

### 賴氨酸業務擴展

另一個令集團業績表現理想的原因來自高邊際利潤的生化產品賴氨酸的擴產。第二條年產25,000公噸的賴氨酸生產設施提前三個月於第二季四月中投產，集團賴氨酸的年設計產能亦由每年15,000公噸增至40,000公噸。儘管市場發生變化，上半年賴氨酸的價格從2001年第一季的近年高位每公噸人民幣20,000元至人民幣22,000元，下降到二零零二年第三季每公噸人民幣14,500元至人民幣16,000元之間，但與去年同期比較，賴氨酸上半年的銷售量由6,600公噸增加至12,000公噸，增加了84%，每公噸毛利維持於53%的水平。

展望下半年度，集團整體毛利率會維持在高水平。賴氨酸整年的總產銷量將由去年13,000公噸增加到30,000公噸，而其價格亦已向上調整至每公噸人民幣15,500元，另外，本集團接受了國家飼料工程技術研究中心管理委員會的委托，將成立中華人民共和國（「中國」）唯一的「國家飼料工程技術研究中心賴氨酸專業中心」，預料該中心除對賴氨酸產品的開發與產業發展有幫助，對本集團賴氨酸銷售也會有正面影響。

### 玉米甜味劑業務邁向國際化

與美國 Cargill, Inc. (嘉吉) 合資合營十萬公噸的上海高果糖漿提煉廠已於七月份投產銷售。

這兩項計劃的落成為集團進一步往下游生化產品發展創造良好條件，並將為集團下半年帶來盈利增長的新動力。

在第三季，集團第二座年處理600,000公噸的玉米提煉廠亦已建成及投產，確保下游生化產品獲得穩定和成本效益高的玉米澱粉原料供應。

### 中國現時唯一獲國際飲品集團認可其高果糖漿品質水平的製造商

上海合資合營廠，令集團成為中國現時唯一獲國際飲品集團認可其品質水平及具有批量生產能力的高果糖漿製造商，集團現正積極與國內設廠的大型跨國飲料和食品企業洽商銷售合約；而上海合資合營廠作商業投產雖短短個多月，已經供應高果糖漿給上海及各地的飲料廠。

與國際性公司聯盟，令集團之技術、管理水平和市場地位在中國以及亞太區的玉米生化製造行業中進一步得到認同，業務朝國際市場邁進。

### 貫徹長遠企業發展策略 提升企業價值及對股東回報

我們相信生化產品在日常生活的廣泛應用，能改善及創造美好精彩的生活。為此集團制定銷售生產高邊際利潤的下游玉米生化產品為主的長遠企業發展策略，賴氨酸擴產和高果糖漿的投產正是此策略的體現。下半年度，集團會積極完成另一下游生化產品谷氨酸項目的部署。

我們深信切實執行長遠企業發展策略是集團長期提升企業價值及對股東回報的最佳方法，並最終能使集團成為亞太地區最大綜合一體化玉米生化產品製造商。

本人欲借此機會向一直支持本集團的股東、客戶、業務夥伴及員工致以由衷的謝意。

主席

劉小明

二零零二年八月二十九日

## 簡明綜合損益表

大成生化科技集團有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」或「董事」)欣然公佈本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至二零零二年六月三十日止六個月(「期間」)之未經審核綜合業績。本未經審核綜合業績已經由本公司核數師安永會計師事務所及本公司審核委員會(「審核委員會」)審閱。

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零零二年 (未經審核) 千港元	二零零一年 (未經審核) 千港元
營業額	2	686,272	686,065
銷貨成本		(409,966)	(412,977)
毛利		276,306	273,088
其他收入		3,023	3,894
銷售及分銷支出		(20,514)	(22,685)
行政費用		(29,900)	(24,217)
其他經營支出		(9,730)	(9,306)
經營溢利	4	219,185	220,774
財務成本	5	(4,862)	(23,306)
除稅前溢利		214,323	197,468
稅項	6	(17,196)	(10,358)
未計少數股東權益前溢利		197,127	187,110
少數股東權益		(23,319)	(22,882)
股東應佔日常業務純利		173,808	164,228
股息	7	28,892	19,200
每股盈利	8		
— 基本		9.2港仙	11.9港仙
— 攤薄		8.7港仙	11.8港仙

## 簡明綜合股本變動表

	固定資產						股本總額
	已發行股本	股份溢價	重估儲備	法定儲備金	保留溢利	擬派股息	
	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元
於二零零二年一月一日 (經審核)	154,330	590,950	7,204	5,656	635,011	30,897	1,424,048
發行股份	38,281	69,698	—	—	—	—	107,979
發行紅股	—	(31,649)	—	—	—	—	(31,649)
期間之純利	—	—	—	—	173,808	—	173,808
已派末期股息	—	—	—	—	—	(30,897)	(30,897)
擬派中期股息	—	—	—	—	(28,892)	28,892	—
於二零零二年六月三十日 (未經審核)	192,611	628,999	7,204	5,656	779,927	28,892	1,643,289

	固定資產						股本總額
	已發行股本	股份溢價	重估儲備	法定儲備金	保留溢利	擬派股息	
	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元
於二零零一年一月一日 (經審核)	200	—	6,151	5,656	355,030	—	367,037
發行股份	127,800	294,400	—	—	—	—	422,200
資本化發行	—	(95,800)	—	—	—	—	(95,800)
發行股份費用	—	(47,999)	—	—	—	—	(47,999)
期間之純利	—	—	—	—	164,228	—	164,228
擬派中期股息	—	—	—	—	(19,200)	19,200	—
於二零零一年六月三十日 (未經審核)	128,000	150,601	6,151	5,656	500,058	19,200	809,666

簡明綜合資產負債表

	附註	二零零二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零零一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
<b>非流動資產</b>			
固定資產		1,321,003	1,107,147
固定資產按金		84,112	—
於共同控制公司之權益		43,922	42,906
		1,449,037	1,150,053
<b>流動資產</b>			
預付款項、按金及其他應收款項		80,268	65,347
存貨		138,165	143,337
應收貿易賬款	9	263,867	258,443
已抵押定期存款		35,458	61,554
現金及現金等項目		450,875	349,841
		968,633	878,522
<b>流動負債</b>			
有抵押計息銀行貸款		296,639	188,305
應付貿易賬款	10	57,722	45,940
其他應付款項及應計項目		56,853	85,558
應付稅項		17,520	23,558
		428,734	343,361
<b>流動資產淨值</b>		<b>539,899</b>	<b>535,161</b>
<b>資產總值減流動負債</b>		<b>1,988,936</b>	<b>1,685,214</b>
<b>非流動負債</b>			
有抵押計息銀行貸款		150,829	58,826
<b>少數股東權益</b>		<b>194,818</b>	<b>202,340</b>
		1,643,289	1,424,048
<b>資本及儲備</b>			
已發行股本	11	192,611	154,330
儲備		1,421,786	1,238,821
擬派股息		28,892	30,897
		1,643,289	1,424,048

## 簡明綜合現金流動表

	截至六月三十日止六個月	
	二零零二年 (未經審核) 千港元	二零零一年 (未經審核) 重列 千港元
經營業務現金流入淨額	190,808	197,502
投資活動現金流出淨額	(321,405)	(243,268)
融資活動現金流入淨額	205,535	380,093
現金及現金等項目增加	74,938	334,327
期初之現金及現金等項目	411,395	95,731
期終之現金及現金等項目	486,333	430,058
現金及現金等項目結餘分析		
現金及銀行結餘	185,730	430,058
於收購時原到期日為三個月以下 之無抵押定期存款	265,145	—
於收購時原到期日為三個月以下 之定期存款(已作為銀行貸款之抵押)	35,458	—
	486,333	430,058

於二零零二年六月三十日

## 1. 主要會計政策

本集團於期間內之未經審核簡明綜合中期財務報表乃遵照由香港會計師公會頒佈之會計實務準則第2.125號「中期財務報告」編製。

由於本集團於二零零一年三月一日完成重組，因此，可供比較之未經審核簡明合併中期財務報表經已按照會計實務準則第2.127號「集團重組之會計方式」以兼併會計基準編製。按此基準，本公司被視為所呈列有關財務期間（而非自收購附屬公司之日期開始）其附屬公司之控股公司。因此，本集團可供比較之未經審核簡明合併業績包括本公司及其附屬公司自二零零一年一月一日起或自彼等各自之註冊成立日期或成立日期（以較短者為準）之業績。

本公司於上述未經審核簡明綜合中期財務報表採納之會計政策及編製基準與本集團截至二零零一年十二月三十一日止年度之全年財務報表所採納者一致，惟首次採納下列在期間生效之經修訂及新增會計實務準則則除外：

會計實務準則第2.101號（經修訂）	：	財務報表之呈報
會計實務準則第2.111號（經修訂）	：	外匯換算
會計實務準則第2.115號（經修訂）	：	現金流量表
會計實務準則第2.125號（經修訂）	：	中期財務申報
會計實務準則第2.133號	：	終止經營中之業務
會計實務準則第2.134號	：	僱員福利

會計實務準則第2.101號（經修訂）訂明財務報表之呈報基準，並列明有關財務報表內容之結構及最低規定指引。此項會計實務準則之主要修訂為將呈列已確認收益及虧損報表之規定，修訂為須呈列股本變動報表。期間之簡明綜合股本變動報表及比較數字，乃根據經修訂會計實務準則編製而成。

會計實務準則第2.111號（經修訂）訂明外幣交易及財務報表換算之基準。此項經修訂會計實務準則對簡明綜合財務報表之主要影響為於中國及海外經營之附屬公司及聯營公司之損益表，在合併賬目時乃按期間內之平均值換算，而並非如過往規定按於結算日之適用匯率換算。此項會計

## 簡明綜合財務報表附註

於二零二零年六月三十日

實務準則之修訂須追溯過往應用。本集團已採納此項會計實務準則之過渡性條文，倘不可計算去年調整，此等政策變動則僅應用於目前及日後之財務報表，對期間之業績影響並不重大。

會計實務準則第2.115號(經修訂)訂明須透過現金流量表提供有關現金及現金等價物往績變動之資料，將期間內之現金流量分類為經營、投資及融資活動。期間之簡明綜合現金流量表及比較數字已根據此項經修訂會計實務準則編製。

會計實務準則第2.125號(經修訂)訂明會計實務準則第2.101號(經修訂)及會計實務準則第2.115號(經修訂)變更後之呈報及披露規定。期間之簡明綜合財務報表及比較數字已根據此等經修訂會計實務準則呈列。

會計實務準則第2.133號訂明有關終止經營中／已終止經營之業務資料之呈報基準。此項會計實務準則對簡明綜合財務報表並無重大影響。

會計實務準則第2.134號訂明僱員福利之會計處理及披露事宜。此項會計實務準則對簡明綜合財務報表並無重大影響。

### 2. 營業額

營業額指於期間內扣除退貨及交易折扣後之銷貨發票淨值。所有本集團公司間之重大交易已於綜合賬目時予以抵銷。

### 3. 分類資料

分類資料按分類方式呈列：

- (i) 按以業務分類作為主要分類呈報方式；及
- (ii) 按以地區分類作為次要分類呈報方式。

本集團經營之業務乃根據業務性質及所提供產品分別組合及管理。本集團各項業務分類均指某一策略業務部門所提供產品涉及之風險及回報均有別於其他業務類別。

簡明綜合財務報表附註

於二零零二年六月三十日

(a) 業務分類

	玉米提煉產品		玉米生化產品		撇銷		綜合	
	截至六月三十日止六個月		截至六月三十日止六個月		截至六月三十日止六個月		截至六月三十日止六個月	
	二零零二年 (未經審核) 千港元	二零零一年 (未經審核) 千港元	二零零二年 (未經審核) 千港元	二零零一年 (未經審核) 千港元	二零零二年 (未經審核) 千港元	二零零一年 (未經審核) 千港元	二零零二年 (未經審核) 千港元	二零零一年 (未經審核) 千港元
分類收入：								
銷售予外界								
客戶	323,869	376,687	362,403	309,378	—	—	686,272	686,065
內部銷售	127,000	117,308	—	—	(127,000)	(117,308)	—	—
總收入	450,869	493,995	362,403	309,378	(127,000)	(117,308)	686,272	686,065
分類業績	85,717	94,471	139,800	124,195	—	1,835	225,517	220,501
未分配收入							3,023	3,894
未分配費用							(9,355)	(3,621)
經營溢利							219,185	220,774
財務成本							(4,862)	(23,306)
除稅前溢利							214,323	197,468
稅項							(17,196)	(10,358)
未計少數股東權益前溢利							197,127	187,110
少數股東權益							(23,319)	(22,882)
股東應佔日常業務之純利							173,808	164,228

(b) 地區分類

本集團收入及業績90%以上均來自位於中國之客戶。

## 簡明綜合財務報表附註

於二零零二年六月三十日

## 4. 經營溢利

本集團之經營溢利已扣除／(計入)：

	截至六月三十日止六個月	
	二零零二年 (未經審核) 千港元	二零零一年 (未經審核) 千港元
已出售存貨之成本	409,966	412,977
折舊	26,958	19,738
應佔一間共同控制公司之溢利	(5)	—
利息收入	(3,018)	(3,894)

## 5. 財務成本

	截至六月三十日止六個月	
	二零零二年 (未經審核) 千港元	二零零一年 (未經審核) 千港元
銀行貸款利息：		
須於五年內全部償還	8,362	23,952
須於五年後償還	761	—
須於五年內全數償還之信託收據貸款利息	271	—
	9,394	23,952
減：撥充資本之利息	(4,532)	(646)
	4,862	23,306

## 簡明綜合財務報表附註

於二零零二年六月三十日

## 6. 稅項

	截至六月三十日止六個月	
	二零零二年 (未經審核) 千港元	二零零一年 (未經審核) 千港元
本期撥備：		
香港	917	—
其他地區	16,279	10,358
期間內稅項支出	17,196	10,358

期間內，香港利得稅已按源自香港之估計應課稅溢利以稅率16%(二零零一年：零)撥備。其他地區之應課稅溢利稅項乃按本集團經營所在司法權區之適用稅率，根據當地現行法規、詮釋及慣例計算。

由於本集團於期間內並無任何重大未撥備遞延稅項，故並無作出遞延稅項撥備(二零零一年：零)。

## 7. 股息

	截至六月三十日止六個月	
	二零零二年 (未經審核) 千港元	二零零一年 (未經審核) 千港元
擬派中期股息每股普通股1.5港仙(二零零一年：1.25港仙 已按於二零零二年四月二十三日進行之供股作出調整)	28,892	19,200

董事建議就本期間派付中期股息每股普通股1.5港仙(二零零一年：1.25港仙，並就於二零零二年四月二十三日發行紅股作出調整)予於二零零二年十月二日名列於本公司股東名冊之股東。

計算中期股息之前期已發行股份數目已經按於二零零二年四月二十三日名列於本公司股東名冊之股東每持有本公司已發行股本中每股面值0.10港元之普通股5股可獲派1股紅股普通股作出調整。

## 簡明綜合財務報表附註

於二零零二年六月三十日

### 8. 每股盈利

期間內之每股基本盈利乃根據期間內股東應佔日常業務之純利約173,808,000港元(二零零一年：164,228,000港元)及於期間已發行普通股之加權平均數1,880,645,515股(二零零一年：1,381,127,071股(重列))計算，並經已作出調整以反映於期間發行紅股及於二零零二年四月二十三日名列於本公司股東名冊之股東每持有本公司已發行股本中每股面值0.10港元之普通股5股可獲派1股紅股普通股。

期間內之每股攤薄盈利乃根據期間內股東應佔日常業務之純利約173,808,000港元(二零零一年：164,228,000港元)及假設以無償方式已發行之普通股1,998,966,904股(二零零一年：1,386,234,763股(重列))計算，並經發行紅股及按於二零零二年四月二十三日名列於本公司股東名冊之股東每持有本公司已發行股本中每股面值0.10港元之普通股5股可獲派1股紅股普通股，以及於期間內所有購股權被視為已獲行使而作出調整。

### 9. 應收貿易賬款

本集團授予穩定客戶之信貸期通常由30天至90天不等。

於結算日應收貿易賬款自銷售確認日期起計之賬齡分析如下：

	二零零二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零零一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
1-30天	133,225	150,055
31-60天	108,010	94,925
61-90天	22,632	13,463
	<b>263,867</b>	<b>258,443</b>

## 簡明綜合財務報表附註

於二零零二年六月三十日

## 10. 應付貿易賬款

供應商提供予本集團之信貸期通常由30天至90天不等。

於結算日應付貿易賬款自收取所購買貨品日期起計之賬齡分析如下：

	二零零二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零零一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
1-30天	42,778	36,112
31-60天	11,999	9,675
61-90天	2,945	153
	57,722	45,940

## 11. 已發行股本

以下為本公司法定股本及已發行股本之變動概要：

	二零零二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零零一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
法定股本：		
10,000,000,000股每股面值0.10港元之普通股 (二零零一年十二月三十一日：3,000,000,000股)	1,000,000	300,000
已發行及繳足：		
1,926,105,600股每股面值0.10港元之普通股 (二零零一年十二月三十一日：1,543,296,000股)	192,611	154,330
	已發行股份 之數目 千股	面值 千港元
於二零零二年一月一日之已發行股本(經審核)	1,543,296	154,330
發行紅股	316,487	31,649
行使購股權	66,323	6,632
於二零零二年六月三十日之股本(未經審核)	1,926,106	192,611

## 簡明綜合財務報表附註

於二零零二年六月三十日

## 12. 關連人士交易

	截至六月三十日止六個月	
	二零零二年 (未經審核) 千港元	二零零一年 (未經審核) 千港元
向吉林省吉林雙龍糧倉(「吉林糧倉」)購買原料	—	3,252

吉林省吉糧集團有限責任公司為擁有本公司之一間附屬公司15%權益之少數股東，為吉林糧倉之控股公司。

董事認為，向吉林糧倉購買原料是在本集團之日常業務過程中，按給予其他供應商之相若價格及條款進行。

## 13. 或然負債

於結算日，本集團並無任何重大或然負債。

於二零零二年六月三十日，授予附屬公司附有本公司向銀行作出之擔保之銀行信貸已動用約169,389,000港元(二零零一年十二月三十一日：33,150,000港元)。

## 14. 經營租約安排

根據經營租約安排，本集團租用若干土地及樓宇。該等租約土地及樓宇之原訂租期介乎1至50年之間。

於二零零二年六月三十日，本集團根據到期之不可撤銷經營租約應於未來支付之最低租約款項總額如下：

	二零零二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零零一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
一年內	662	489
第二至第五年(包括首尾兩年)	1,653	965
五年後	9,485	9,379
	11,800	10,833

## 簡明綜合財務報表附註

於二零零二年六月三十日

## 15. 承擔

除上文附註14詳述之經營租約承擔外，本集團尚有以下資本承擔：

	二零零二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零零一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
租賃樓宇，已訂約	43,558	128,830
廠房及機械，已訂約	49,575	115,352
	93,133	244,182

## 16. 比較數字

若干比較數字已重新呈列以符合期間之呈報方式。

## 獨立核數師審閱報告



致  
大成生化科技集團有限公司  
(於開曼群島註冊成立之有限公司)  
董事會

## 緒言

吾等已根據 貴公司之指示審閱載於第6至第18頁之截至二零零二年六月三十日之中期財務報告。

## 董事之責任

香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定中期財務報告須根據香港會計師公會頒佈之會計實務準則第2.125號「中期財務報告」及有關規定編製。編製中期財務報告乃董事之責任，並已由彼等審批。

## 審閱工作

吾等之審閱工作乃根據香港會計師公會頒佈之「核數準則」第700號「審閱中期財務報告」進行。審閱工作主要包括向管理層作出查詢及運用分析性程序對中期報告作出分析，並據此評估所採用之會計政策及列報形式是否一致及貫徹地運用(除非已在中期財務報告另作披露)。審閱工作並不包括審計程序(如測試內部監控系統及核實資產，負債及交易活動)。由於審閱之工作範圍較審計工作少，因此其肯定性較審計工作為低，故吾等不會對中期財務報告作出審計意見。

## 審閱結論

根據吾等審閱(並不構成審計工作)之結果，吾等並不察覺須對截至二零零二年六月三十日止六個月之中期財務報告作出任何重大修改。

安永會計師事務所  
執業會計師

香港，二零零二年八月二十九日

本集團從事製造和銷售上游產品和下游產品。上游產品包括玉米澱粉和其他玉米提煉產品。玉米澱粉被進一步提煉成各種各類高附加值下游產品，包括賴氨酸、谷氨酸、變性澱粉、高果糖漿及玉米甜味劑。

### 經營環境

於二零零二年上半年，中國經濟持續增長，提供有利之經營環境，而其他亞洲地區市場銷售仍然穩定。作為主要市場，中國之銷售額佔本集團營業額約92%（二零零一年：92%）。

中國加入世界貿易組織（「世貿」）所帶來之轉變，包括削減進口關稅、擴大進口配額及削減對農產品補貼，無可避免地對相關產品之市場價格構成壓力。因此，於期間內，玉米製成品及本集團主要原料玉米顆粒之價格持續地有相若程度之下調。

於期間內，於二零零一年初爆發之瘋牛症後導致賴氨酸價格攀升至近年高位之因素淡化，加上中國境內之生產量及入口增加，出現暫時性供求之不平衡，此情況引致價格進一步回落。預計賴氨酸之市場價格會於二零零二年餘下期間逐步回升。

### 財務表現

本集團於期間內之未經審核綜合營業額和毛利，與二零零一年同期比較，輕微上升。同時，下游產品之銷售額和毛利之比重分別由45%及65%進一步上升至約53%及71%。

儘管上游產品銷售量下降約6%，此項跌幅主要由於公司內部消耗更多玉米澱粉製造下游產品及售價下跌約9%所致，但上游產品毛利率保持25%，與去年水平相若。此乃由於玉米顆粒價格在同期間有相若9%跌幅。

另一方面，下游產品的銷售額增加約53,000,000港元，較去年同期上升約17%。儘管賴氨酸的平均市價由二零零一年每公噸約17,000港元下調至期間內之約13,000港元，但由於年產能增加約25,000公噸，故賴氨酸的銷售額和毛利分別上升39%及20%至160,000,000港元及84,000,000港元。此外，玉米甜味劑的生產效率經提高後，較去年同期產生額外毛利約4,000,000港元或增加18%。

## 管理層討論與分析

期間內除稅前溢利增加約17,000,000港元或9%。溢利增加主要由於財務費用減少約18,000,000港元所致，而財務成本減少則因為自去年首次公開發售和配股後，為應付營運資金需求之計息借貸減少，同時本集團自去年上市後進一步投入資源加強行政管理功能，此舉令行政開支增加約5,000,000港元。

本集團大部分在中國經營之公司所得稅全數寬免期已於去年完結，現正獲寬減所得稅的50%，故此本集團的實際稅率增至約8%。

### 流動資金及財政資源

於二零零二年六月三十日，本集團之現金及現金等項目（包括有抵押之定期存款）約達486,000,000港元（二零零一年：430,000,000港元）。現金及現金等項目包括首次公開發售所得款項淨額餘款約29,000,000港元，現以短期存款方式存放於香港持牌銀行。

應收貿易賬款及應付貿易賬款之周轉期波動，主要分別由於自二零零二年第二季起賴氨酸之銷售有所增加，以及以現金向農民購買玉米顆粒有所增加所致。存貨周轉率於本期間維持穩定。於二零零二年六月三十日，流動比率及速動比率分別約為2.3（二零零一年十二月三十一日：2.6）及1.9（二零零一年十二月三十一日：2.1）。

計息借貸增加約200,000,000港元，主要用作興建一座位於長春的新變性澱粉廠，並作為於二零零二年下半年開始營運的新建成玉米提煉廠的營運資金。除一筆約16,000,000港元（二零零一年十二月三十一日：16,000,000港元）的按揭貸款須於十年內全數償還外，於二零零二年六月三十日，其餘約66%的計息借貸（二零零一年十二月三十一日：76%）須於一年內償還。本集團已將若干資產，包括銀行存款約35,000,000港元（二零零一年十二月三十一日：62,000,000港元）及於二零零二年六月三十日賬面值（賬面淨值總額）約234,000,000港元的固定資產（二零零一年十二月三十一日：243,000,000港元）作為抵押，以獲取借貸。本集團於二零零二年六月三十日的資本負債比率約18%（二零零一年十二月三十一日：12%），乃根據計息借貸總額約447,000,000港元（二零零一年十二月三十一日：247,000,000港元）及總資產約2,418,000,000港元（二零零一年十二月三十一日：2,029,000,000港元）計算。

於期間內，本集團並無採用任何金融工具進行對沖，而於二零零二年六月三十日，亦無任何未平倉的對沖工具。

## 前瞻

為應付下游產品的拓展，本集團新建成年處理量600,000公噸的玉米提煉廠已於二零零二年八月全面投產。現時，每年玉米澱粉總供應量約達800,000公噸。

此外，第二座年產量約為25,000公噸之賴氨酸生產設施，自二零零二年第二季起已全面投產。預期二零零二年的年產量約達30,000公噸，並成為日後本集團利潤增長之推動力。

為取得谷氨酸（屬氨基酸的一種及作為生產味精的中間原料）的市場，一座年設計產能為100,000公噸的谷氨酸項目正在進行中。

變性澱粉擴充項目會按兩個階段進行，提供造紙業使用。首階段年設計產能為100,000公噸的設施計劃在二零零三年完成，這將進一步增加下游產品產生的利潤。首階段工程完成後，隨即開展第二階段工作。

## 與嘉吉的合資企業

於二零零一年，本集團與嘉吉進行業務合作，並於上海建立權益各佔一半的合資合營公司。由於嘉吉及本集團全力以赴，年設計產能達100,000公噸的上海高果糖漿廠於極短時間內落成，該廠於二零零一年十月開始動工，並於二零零二年七月投產。

上海高果糖漿提煉廠的起動，令本集團成為中國唯一可生產符合國際水準及具有批量生產能力之高果糖漿製造商。

### 甚麼是高果糖漿？

- 一種天然甜味劑 — 蔗糖替代品
- 經由玉米澱粉提煉之葡萄糖再深加工產品
- 性質穩定、滲透力高
- 可按使用者之需要，調較甜度
- 廣泛用於飲料、烘烤食品及糖果

## 管理層討論與分析

### 所得款項用途

於二零零二年十二月三十一日，首次公開發售所得款項之中，未動用之款項約為40,000,000港元。於期間內，本集團已動用其中約10,000,000港元進行研發活動，及約1,000,000港元開拓本集團的分銷及銷售網絡。董事無意改變所得款項淨額的用途。餘下款項約29,000,000港元現以短期存款方式存入香港持牌銀行。

### 僱員人數及酬金

於二零零二年六月三十日，本集團在中港兩地僱用合共1,018名全職員工。本集團明瞭其人力資源對邁向成功的重要性。酬金維持於具競爭力水平，酌情花紅乃論工行賞及按行業慣例支付。本集團提供的其他員工福利，包括強制性公積金、保險計劃及按表現派發佣金。

於期間內，本集團並無向任何員工批授購股權。於二零零二年六月三十日，行使期至二零一一年八月二十日止之購股權共有115,814,400股尚未行使，行使價由每股0.816港元至1.316港元不等。

### 中期股息

董事會擬派本期間中期股息每股普通股1.5港仙(二零零一年：每股普通股1.25港仙，已按名列於二零零二年四月二十三日日本公司股東名冊之股東每持有本公司已發行股本中每股面值0.10港元之普通股5股可獲派1股紅股普通股作出調整)。董事會預期擬派之中期股息將於二零零二年十月二十三日或前後派付。

### 董事於股份中之權益

於二零零二年六月三十日，按本公司根據證券(披露權益)條例(「披露權益條例」)第29條而存置之登記冊所載，董事在本公司或其相聯法團之已發行股本中擁有之權益如下：

董事姓名	附註	權益性質	持有普通股份 之數目
劉小明先生	1	公司	345,600,000
		個人	8,294,400
孔展鵬先生	2	公司	172,800,000
		個人	8,294,400
王鐵光先生	3	公司	172,800,000
		個人	4,147,200

附註：

1. 該等股份由一間在英屬處女群島註冊成立之公司 LXM Limited 擁有。LXM Limited 之全部已發行股本由劉小明先生實益擁有。
2. 該等股份由一間在英屬處女群島註冊成立之公司 Hartington Profits Limited 擁有。Hartington Profits Limited 之全部已發行股本由孔展鵬先生實益擁有。
3. 該等股份由一間在英屬處女群島註冊成立之公司 Rich Mark Profits Limited 擁有。Rich Mark Profits Limited 之全部已發行股本由王鐵光先生實益擁有。

除上文所披露者外，董事或彼等之聯繫人士並無以個人名義，通過家族、公司或其他途徑，擁有本公司或其任何聯屬公司(定義見披露權益條例)已發行股本。

## 其他資料之披露

## 董事購買股份或債券之權利

除上文「董事於股份中之權益」一段所披露者及下文所述之購股權外，於期間內任何時間，概無向任何董事或彼等各自之配偶或年齡在十八歲下之子女授出可藉購入本公司之股份或債券而獲益之權利，或彼等概無行使此等權利；或本公司或其任何附屬公司概無參與任何安排，致令董事可於任何其他法人團體獲得此等權利。

## 購股權

期間內，本公司授予董事及僱員之購股權以及董事及僱員已行使之購股權如下：

參與者 類別及姓名	於二零零二年 一月一日	購股權數目		於二零零二年 六月三十日	購股權 授出日期**	購股權之 行使期限	購股權之 行使價 港元	緊接購股權 行使日期前 當日之股價 港元
		就紅股 發行而調整*	期間內獲行使					
董事 劉小明先生	3,456,000	691,200	(4,147,200)	—	二零零一年 五月十四日	二零零一年 五月十四日 至二零零一年 五月十三日	0.816***	2,950****
	3,456,000	691,200	(4,147,200)	—	二零零一年 五月十四日	二零零二年 五月十四日 至二零零一年 五月十三日	0.816***	2,950****
	6,144,000	1,228,800	—	7,372,800	二零零一年 八月二十一日	二零零一年 八月二十一日 至二零零一年 八月二十日	1.316***	—
	6,144,000	1,228,800	—	7,372,800	二零零一年 八月二十一日	二零零二年 八月二十一日 至二零零一年 八月二十日	1.316***	—
	19,200,000	3,840,000	(8,294,400)	14,745,600				
徐周文先生	9,600,000	1,920,000	—	11,520,000	二零零一年 八月二十一日	二零零一年 八月二十一日 至二零零一年 八月二十日	1.316***	—
	9,600,000	1,920,000	—	11,520,000	二零零一年 八月二十一日	二零零二年 八月二十一日 至二零零一年 八月二十日	1.316***	—
		19,200,000	3,840,000	—	23,040,000			
孔展麟先生	3,456,000	691,200	(4,147,200)	—	二零零一年 五月十四日	二零零一年 五月十四日 至二零零一年 五月十三日	0.816***	2,950****
	3,456,000	691,200	(4,147,200)	—	二零零一年 五月十四日	二零零二年 五月十四日 至二零零一年 五月十三日	0.816***	2,950****
	6,144,000	1,228,800	—	7,372,800	二零零一年 八月二十一日	二零零一年 八月二十一日 至二零零一年 八月二十日	1.316***	—
	6,144,000	1,228,800	—	7,372,800	二零零一年 八月二十一日	二零零二年 八月二十一日 至二零零一年 八月二十日	1.316***	—
	19,200,000	3,840,000	(8,294,400)	14,745,600				
王錕光先生	3,456,000	691,200	(4,147,200)	—	二零零一年 五月十四日	二零零一年 五月十四日 至二零零一年 五月十三日	0.816***	2,950****
	6,144,000	1,228,800	—	7,372,800	二零零一年 八月二十一日	二零零一年 八月二十一日 至二零零一年 八月二十日	1.316***	—
	6,144,000	1,228,800	—	7,372,800	二零零一年 八月二十一日	二零零二年 八月二十一日 至二零零一年 八月二十日	1.316***	—
		15,744,000	3,148,800	(4,147,200)	14,745,600			
	73,344,000	14,668,800	(20,736,000)	67,276,800				

參與者 類別及姓名	於二零零二年 一月一日	購股權數目		於二零零二年 六月三十日	購股權 授出日期**	購股權之 行使期限	購股權之 行使價 港元	緊接購股權 行使日期前 當日之股價 港元
		就紅股 發行而調整*	期間內獲行使					
歐俊發先生 (於二零零二年 五月一日 辭任董事)	3,456,000	691,200	—	4,147,200	二零零一年 五月十四日	二零零一年 五月十四日 至二零零一年 五月十三日	0.816***	—
	3,456,000	691,200	—	4,147,200	二零零一年 五月十四日	二零零二年 五月十四日 至二零零一年 五月十三日	0.816***	—
	6,144,000	1,228,800	—	7,372,800	二零零一年 八月二十一日	二零零一年 八月二十一日 至二零零一年 八月二十日	1.316***	—
	6,144,000	1,228,800	—	7,372,800	二零零一年 八月二十一日	二零零二年 八月二十一日 至二零零一年 八月二十日	1.316***	—
	19,200,000	3,840,000	—	23,040,000				
	92,544,000	18,508,800	(20,736,000)	90,316,800				
其他權員 合計	1,536,000	—	(1,536,000)	—	二零零一年 五月十四日	二零零一年 五月十四日 至二零零一年 五月十三日	0.816***	2,450****
	5,376,000	1,075,200	(6,451,200)	—	二零零一年 五月十四日	二零零二年 五月十四日 至二零零一年 五月十三日	0.816***	3,030****
	10,624,000	2,124,800	—	12,748,800	二零零一年 八月二十一日	二零零一年 八月二十一日 至二零零一年 八月二十日	1.316***	—
	10,624,000	2,124,800	—	12,748,800	二零零一年 八月二十一日	二零零二年 八月二十一日 至二零零一年 八月二十日	1.316***	—
	28,160,000	5,324,800	(7,987,200)	25,497,600				
	120,704,000	23,833,600	(28,723,200)	115,814,400				

\* 所認購股份數目已就本公司於期間內進行紅股發行作出調整。

\*\* 購股權之歸屬期間乃自授出日期直至行使期限開始時為止。

\*\*\* 期間內由於紅股發行，使購股權之行使價分別由0.98港元及1.58港元調整為0.816港元及1.316港元。

\*\*\*\* 緊接購股權行使日期前當日所披露之本公司股價乃香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)收市價除以披露範圍之所有購股權行使數目之加權平均數。

## 其他資料之披露

### 主要股東

於二零零二年六月三十日，按本公司根據披露權益條例第16(1)條所存置之股份權益登記冊所記錄，下列人士擁有本公司股本10%或以上之權益：

名稱	持有股份數目	持股百分比
LXM Limited	345,600,000 <sup>#</sup>	17.94%
In-depth Profits Limited	288,000,000	14.95%

<sup>#</sup> 此項股權與上文披露的「董事於股份中之權益」重複。

除上文所披露者外，於二零零二年六月三十日，除其權益已列於上文「董事於股份中之權益」一段之董事以外，概無人士在本公司股本中擁有10%或以上之權益而須根據披露權益條例第16(1)條之規定予以記錄。

### 購買、贖回或出售本公司之上市證券

本公司及其任何附屬公司於期間內概無購買、贖回或出售本公司任何上市證券。

### 最佳應用守則

自本公司股份於二零零一年三月十六日在聯交所上市以來，本公司一直遵守聯交所上市規則（「上市規則」）附錄14所載之最佳應用守則（「守則」）。

### 審核委員會

本公司已遵照守則之指引成立審核委員會，以審閱及監察本集團之財務申報程序及內部控制。審核委員會由兩名獨立非執行董事組成。審核委員會主席李元剛先生為執業會計師，自一九九零年起開始執業。審核委員會另一名成員陳文漢先生為律師，於香港執業已逾二十年。

審核委員會定期與本公司之高級管理層及核數師召開會議，討論本公司之財務申報程序，以及內部控制、核數程序及風險管理之效能。

本集團於期間之中期業績未經審核，惟已經本公司核數師安永會計師事務所審閱。審核委員會已審閱本中期報告。

#### 暫停辦理過戶登記手續

本公司將於二零零二年十月二日起至二零零二年十月四日止（首尾兩天包括在內）暫停辦理股份過戶登記手續。過戶文件連同有關股票須於二零零二年九月三十日下午四時前送交本公司之香港股份過戶登記分處登捷時有限公司，地址為香港中環夏慤道10號和記大廈4樓，方符合資格獲派中期股息。

#### 公佈詳盡之中期報告業績

二零零二年中期報告印刷本將於二零零二年九月七日當日或前後向股東寄發。本中期報告之網上版本可於二零零二年九月五日當日或前後在本公司之網站 [www.globalbiochem.com](http://www.globalbiochem.com) 瀏覽。載有聯交所上市規則附錄16第37段規定之全部資料之詳盡業績公告已在聯交所之網站 [www.hkex.com.hk](http://www.hkex.com.hk) 公佈。

代表董事會  
劉小明  
主席

香港，二零零二年八月二十九日