



股份代號：00809



中期報告 2012

* 僅供識別

吉林

年產能：

- 氨基酸 — 800,000 公噸
- 玉米甜味劑 — 820,000 公噸
- 變性澱粉 — 80,000 公噸
- 生物化工醇 — 210,000 公噸
- 玉米提煉 — 2,400,000 公噸

面積：超過3,300,000平方米

地點：位處黃金玉米帶



遼寧

年產能：

- 玉米提煉 — 600,000 公噸
- 玉米甜味劑 — 200,000 公噸

面積：約370,000平方米

地點：位處黃金玉米帶及交通樞紐



上海

年產能：

- 玉米甜味劑 — 340,000 公噸

面積：約30,000平方米

地點：位處食品及飲品生產商匯集中心

香港

總公司

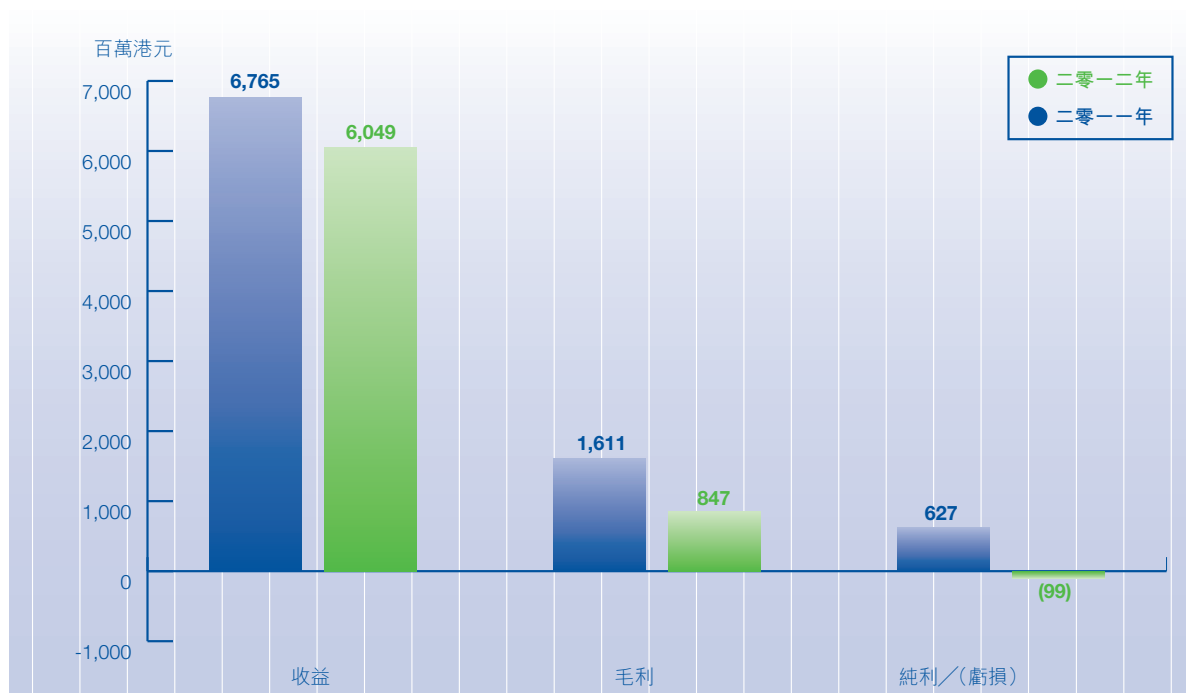
公噸：公噸

平方米：平方米



目錄

2	財務概要
3	公司資料
4	致股東簡報
7	管理層討論及分析
16	其他資料的披露
25	中期財務資料審閱報告
	中期財務資料
26	簡明綜合全面收益表
28	簡明綜合財務狀況表
30	簡明綜合權益變動表
31	簡明綜合現金流量表
32	中期簡明綜合財務報表附註



未經審核
截至六月三十日止六個月

	二零一二年	二零一一年	變動
經營業績 (百萬港元)			
收益	6,049	6,765	(11)%
毛利	847	1,611	(47)%
本公司擁有人應佔純利/(虧損)	(99)	627	(116)%
每股股份基本盈利/(虧損)(港仙)			
	(3.02)	19.3	(116)%

公司資料

董事會

劉小明，主席
王桂鳳，執行董事
徐子弋，執行董事
李元剛，獨立非執行董事
陳文漢，獨立非執行董事
李德發，獨立非執行董事

公司秘書

張健寶，澳洲會計師公會，香港會計師公會

註冊辦事處

Cricket Square
Hutchins Drive
P.O. Box 2681
Grand Cayman KY1-1111
Cayman Islands

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
添美道1號
中信大廈22樓

香港法律之法律顧問

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40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

中國建設銀行
中華人民共和國
吉林省
長春市
西安大路810號

主要股份過戶登記處

HSBC Trustee (Cayman) Limited
PO Box 484, HSBC House
68 West Bay Road
Grand Cayman, KY1-1106
Cayman Islands

香港股份過戶登記分處

卓佳登捷時有限公司
香港
灣仔
皇后大道東28號
金鐘滙中心26樓

網址

www.globalbiochem.com

股份代號

00809



致各位股東，

當大家閱讀這份報告時，應已得悉我們集團的其中一位骨幹成員聯席主席徐周文先生已離世。徐先生於玉米深加工的專業知識和他對集團產品創新的貢獻，對集團的過往發展至為關鍵。我相信集團同全懷念徐先生的最好方法，是在他努力為集團所奠下的根基上，繼續讓我們的業務茁壯成長。

全球經濟動盪及中國經濟增長放緩，令今年上半年度消費萎縮，經營氣氛更趨審慎；需求回軟削弱了商品價格。截至二零一二年六月三十日止六個月，集團的業績受到產品銷量下跌及生產成本上升所影響，於期內集團的綜合收益為六十億五千萬港元。受壓於市場需求疲弱及經營成本上升，集團的毛利率調整至百分之十四，毛利和經營溢利分別調低至八億四千七百萬港元及一億七千七百萬港元。期內產生的若干非現金財務調整進一步影響到集團的損益賬。在計入呆壞賬撥備及生物化工醇產品的減值虧損後，集團於期內錄得淨虧損九千九百萬港元。

於回顧期內，集團的主要原材料玉米粒的平均成本較去年同期上升約百分之十二。集團根據市場情況變化，將玉米粒庫存維持於合理水平，使我們能控制玉米成本低於市場平均價。然而，原材料成本高企和銷售量減低，令集團上游玉米澱粉業務的收益及毛利率下降。上游產品業務於期內錄得虧損。

氨基酸產品系列仍是集團的主要收益和利潤來源。集團主要氨基酸產品 — 賴氨酸 — 之價格自二零一二年第二季度的淡季節開始下調，加上去年異常高企的賴氨酸價格誘發不少現有及新競爭對手建設新生產設施。產能過剩導致賴氨酸價格下跌，集團賴氨酸產品毛利率亦因此受壓。

於今年上半年，集團賴氨酸產品的銷量接近三十萬公噸，與去年同期相若。為迎合不同用戶的需要，集團擴大其賴氨酸產品系列以涵蓋不同濃度的賴氨酸產品，使集團可保持其於國際及國內市場的領導地位和市場份額。集團於期內約百分之七十的整體產品投放於中國本土市場，其餘則銷售到世界各地的客戶。

為配合賴氨酸產品的未來發展需要及進一步降低其生產成本，集團於今年上半年已完成氨生產線的建設。氨是發酵過程的重要成份。該年產能十二萬公噸的生產線，旨在令集團的氨基酸生產能達致進一步垂直配套。該氨生產線已於今年第二季進行試產。

於回顧期內，由於長春的生物化工醇廠房搬遷至興隆山新生產基地，生物化工醇產品需暫時停產。興隆山的生物化工醇廠房上蓋建築已落成，並逐步開始安裝生產設施。由於生物化工醇工廠還沒有正式投產，集團於期內只錄得生物化工醇存貨的輕微銷售額。

致股東簡報

由集團的獨立上市附屬公司所經營的玉米甜味劑業務，由於原材料成本攀升、售價平穩，加上附屬公司就零售牛肉業務作出撥備，導致期內錄得淨虧損。此分部的業績對集團的上半年度業績造成影響。

集團期內繼續鞏固其財務狀況。上半年集團稅息折舊及攤銷前利潤錄得四億九千七百萬港元，反映集團的流動資金及財務狀況維持穩健。截至二零一二年六月三十日，集團之現金和現金等值項目約達二十一億港元。

由於集團財務穩健，加上與各大商業銀行維持長期穩固合作關係，集團可以優惠的條件取得新融資或重續現有的信貸額度。集團的財務資源將足以應付當前和未來財政年度的資本需要。

未來展望

中國政府正採取措施以維持國內經濟發展的步伐。此外，中央政府和地方政府繼續支持農業發展，以確保穩定的糧食供應。這些措施相信有助改善下半年的市場氛圍。

市場對賴氨酸的消耗預計隨著下半年行業傳統旺季的來臨有所回升。雖然我們預計由於新產能的增加，將令價格持續波動，但我們相信憑藉鞏固的業務基礎為我們帶來相當的競爭力。

中國的玉米價格預計在今年餘下時間將維持在相對較高的水平。集團將繼續利用其貯存設施，因應市場情況變化，靈活地控制玉米庫存；並發揮集團位處中國黃金玉米帶的地理優勢，以控制玉米成本。

生物化工醇產品於二零一二年第三季度完成搬遷設施至興隆山後，將可恢復其對集團的業績貢獻。統一生產及管理此生物化工醇業務，將有助未來逐步發展規劃。

以玉米秸稈作玉米提煉產品的非糧食原材料的實驗室測試，亦取得到令人滿意的成果。集團將繼續加大在新材料應用的研發工作，以冀長遠可為集團之玉米提煉產品提供可靠的替代原材料。

鑑於全球經濟環境仍不明朗，管理層在啟動和運用新的生產設施時會採取審慎的態度。興隆山年產能五十萬公噸的生物化工醇項目將於今年年底完成，集團將根據市場需求，讓該設施分階段投產。面對動盪不穩的金融市場，我們認為維持良好的財務狀況及持有充裕的資金至為重要，今年下半年，集團將繼續嚴格控制財務成本及支出。

致股東簡報



憑藉在賴氨酸市場的領導地位，和於生產及開發創新產品的技術優勢，集團有信心克服市場挑戰，並進一步鞏固我們的行業領導地位。

主席
劉小明

二零一二年八月三十一日

管理層討論及分析

本集團主要從事製造及銷售玉米提煉產品(分類為上游及下游產品)。上游產品包括玉米澱粉、玉米蛋白粉及其他玉米提煉產品。玉米澱粉再被提煉成一系列高增值下游產品，包括氨基酸、玉米甜味劑、變性澱粉及生物化工醇產品。

營商環境

由於歐洲債務危機持續加劇拖累歐洲國家，並影響全球經濟，中華人民共和國(「中國」)經濟發展步伐緩慢因而開始引起關注。於二零一二年上半年，儘管中國政府繼續其穩定增長工作目標，從而舒緩外部複雜經濟形勢帶來的影響，但整體經濟增長下滑已對國內消費構成影響。

一如所有其他農產品，本期間玉米價格於穩中有升。該上升乃由於食品需求增加，帶動深加工及飼料製造的強勁需求所致。基於有推測指出美國玉米生產預期將會急挫，加上國內玉米蟲禍可能會影響產量，玉米價格可能將於二零一二年下半年期間進一步上升。儘管中國政府一直採取多項策略，穩定農產品價格，如對玉米加工行業門檻施加限制及淘汰規模較小的玉米加工者，管理層預計玉米粒價格將維持穩定一段時間，並將處於相對較高水平。本集團將沿用一貫維持合理玉米粒存貨水平的策略，避免原材料成本波動及未來成本受壓的可能性。

於二零一二年首季，原油價格因伊朗事件及美國經濟反彈攀升至超過每桶110美元。隨著有關事件逐步降溫，加上歐洲債務危機，美國原油存貨增加，美國及中國經濟放緩，致使原油價格於二零一二年第二季下跌至約每桶80美元。整體而言，下游業務所需的各項化工產品耗用量均有所減少，而且原油價格相對較低，削弱本集團於二零一二年上半年生物化工醇產品業務的營商環境。近日，因敘利亞爆發示威及美國原油需求上升，近期原油價格已回升至超過每桶95美元。原油價格處於相對較高水平，此可加強本集團的生物化工醇產品業務於二零一二年下半年的營商環境。於二零一二年餘下時間，預期生物化工醇產品分部將有所復甦及改善。



財務表現

(收益：6,000,000,000 港元(二零一一年：6,800,000,000 港元))
(毛利：847,000,000 港元(二零一一年：1,611,000,000 港元))
(虧損淨額：140,000,000 港元(二零一一年：純利677,000,000 港元))

財務表現倒退主要由於(i)受到原材料成本上升，賴氨酸產品售價下滑的壓力及本集團之上游業務虧損導致本集團於二零一二年六月期間錄得虧損淨額；(ii)生物化工醇產品售價下跌導致本集團錄得減值虧損；(iii)本集團就其早已到期的應收貿易賬款而作出呆壞賬撥備；及(iv)本集團的非全資附屬公司於本期間就其零售肉牛業務作出撥備所致。

上游產品分部

(收益：1,600,000,000 港元(二零一一年：1,800,000,000 港元))
(毛損：82,000,000 港元(二零一一年：毛利100,000,000 港元))

本期間，玉米粒的平均成本較去年同期上升約12%至每公噸約2,257港元(二零一一年：2,024港元)，而玉米澱粉的平均售價則較去年下跌約1%至每公噸約3,313港元(二零一一年：3,330港元)。

計及所有上游產品銷貨量約14%的下跌後，收益及毛利分別減少約12%及182%。毛損率為約5%(二零一一年：毛利率6%)，乃由於玉米澱粉所貢獻的毛利較去年同期大幅下跌約199,000,000港元至約48,000,000港元(二零一一年：247,000,000港元)，以及本期間上游副產品產生的虧損約130,000,000港元(二零一一年：147,000,000港元)使惡化所致。該等上游副產品的平均售價已上升約3%，惟有關增幅未能抵銷玉米粒成本及其他相關直接成本的上升幅度。儘管玉米粒成本波動，上游業務的營業模式一向穩定以玉米澱粉作為下游高增值業務的原料。

管理層討論及分析

財務表現(續)

下游產品分部

(收益：4,500,000,000 港元(二零一一年：4,900,000,000 港元))

(毛利：945,000,000 港元(二零一一年：1,506,000,000 港元))

於二零一二年上半年，下游產品的收益及毛利分別大幅下跌約9%及37%，乃主要由於幾乎所有下游產品的銷售量下跌及平均成本急升所致。本期間的銷貨量、平均售價、已售貨物的平均成本、收益及毛利與去年同期比較的變動概述如下：

產品系列	本期間下游產品系列的變動				
	銷貨量	平均售價	已售貨品的 平均成本	收益	毛利
氨基酸	(1%)	(2%)	11%	(4%)	(27%)
生物化工醇產品	(64%)	(7%)	65%	(67%)	(184%)
變性澱粉	25%	5%	19%	32%	(47%)
玉米甜味劑	0%	2%	9%	1%	(26%)
整體	(6%)	(3%)	10%	(9%)	(37%)

該等下游產品系列當中，氨基酸於本期間的收益及毛利分別約為3,200,000,000 港元(二零一一年：3,300,000,000 港元)及約881,000,000 港元(二零一一年：1,198,000,000 港元)，分別佔本集團總收益及總毛利約53%(二零一一年：49%)及約104%(二零一一年：74%)。儘管氨基酸的平均售價及銷貨量分別僅下跌約2%及1%，毛利則下跌約27%，主要由於原材料成本較去年同期有所上升所致。

變性澱粉分部的平均售價較去年同期逐步上升約5%，此乃由於紙張價格復甦所致。然而，此分部於本期間為本集團帶來毛利減少至約12,000,000 港元(二零一一年：23,000,000 港元)。

生物化工醇產品分部產生收益約184,000,000 港元(二零一一年：556,000,000 港元)，並帶來毛損約84,000,000 港元(二零一一年：毛利100,000,000 港元)。有關下跌主要是由於二零一一年九月起化工醇廠房進行搬遷的關係，銷貨量減少約64%至約22,000 公噸(二零一一年：62,000 公噸)所致。再者，化工產品市價及原油價格自二零一二年第二季起下挫，帶動相關煉油化工產品售價下跌，生物化工醇產品的平均售價較去年同期減少7%。此外，本集團於二零一二年六月三十日就生物化工醇副產品的期末存貨作出額外撥備約58,000,000 港元(二零一一年：零)。因此，本期間此分部錄得毛損率約為46%(二零一一年：毛利率18%)。管理層預期，化工醇產品將於二零一二年最後一季回復生產。鑒於產量及質量有所提升、原油價格企穩及綠色產品形象，董事相信本集團生物化工醇產品分部於恢復運作後均可穩定地經營，並可取得盈利。



財務表現(續)

下游產品分部(續)

本期間，玉米甜味劑的營商環境穩定。甜味劑分部的銷貨量維持於近似水平，而收益則較去年同期上升約1%。然而，本期間此分部的毛利下跌至約135,000,000港元(二零一一年：184,000,000港元)，其主要由於原材料成本上升所致。

出口銷售

本集團的出口銷售帶來收益約1,545,000,000港元(二零一一年：1,364,000,000港元)，較去年同期增加181,000,000港元或13%，佔本集團總收益約26%(二零一一年：20%)。有關重大變動乃由於積極拓展歐洲市場取得成效，加上中國國內銷售放緩所致。

生物資產分部

由於本集團經營此業務分部的非全資附屬公司已決定放慢其零售肉牛業務的發展步伐，此分部已錄得收益及毛損分別約3,000,000港元(二零一一年：66,000,000港元)及15,000,000港元(二零一一年：毛利5,000,000港元)。

產品分部

上游產品的收益及毛損分別佔本集團總收益及總毛利約26%(二零一一年：26%)及約10%(二零一一年：毛利6%)。儘管產品分部收益並無重大變動，惟上游產品所貢獻的毛利百分比因原材料成本上升而有所下跌。

經營開支、財務成本及所得稅支出

由於本集團的銷貨量下跌約10%，銷售及分銷成本約為330,000,000港元(二零一一年：343,000,000港元)，較去年同期減少約4%。然而，有關經營開支佔本集團收益的比率輕微上升至約5.5%(二零一一年：5%)，乃由於本集團的銷售額較去年同期下跌約11%所致。

行政開支約為185,000,000港元(二零一一年：177,000,000港元)，較去年同期增加約4%。然而，有關行政開支佔營業額的比率維持於相若水平，此乃由於本集團持續致力嚴格控制相關開支所致。

管理層討論及分析

財務表現(續)

經營開支、財務成本及所得稅支出(續)

本期間的其他經營開支為208,000,000港元(二零一一年：42,000,000港元)，當中主要涉及法律開支約6,000,000港元(二零一一年：8,000,000港元)包括支付歐洲的侵權訴訟、研究及開發開支約9,000,000港元(二零一一年：7,000,000港元)、債券市值升值以及美元／人民幣的貨幣掉期上升導致公允價值虧損分別為約7,000,000港元及約6,000,000港元(二零一一年：零及零)，以及為審慎起見而就應收貿易賬款而作出的約179,000,000港元(二零一一年：27,000,000港元)呆壞賬撥備。

由於借貸組合擴大、利率上升及計入本公司於二零一一年五月公佈授予一名投資者的認沽期權的名義利息48,000,000港元，故約296,000,000港元(二零一一年：236,000,000港元)的財務成本較去年同期增加約26%。在業務方面，財務成本佔收益的比率增加至約5%(二零一一年：3%)。然而，預計二零一二年餘下期間的財務成本壓力依然沉重。

一間位於長春的附屬公司獲吉林政府批准為高新科技企業，並可於二零一三年前享有15%的優惠所得稅率。鑒於經營表現疲弱，本期間的所得稅約為21,000,000港元(二零一一年：175,000,000港元)，較去年同期減少約88%。

非控股股東應佔溢利

本期間，大成糖業控股有限公司(「大成糖業」)錄得虧損約111,000,000港元(二零一一年：溢利104,000,000港元)，致使大成糖業非控股股東應佔虧損約達40,000,000港元(二零一一年：溢利51,000,000港元)。

財務資源及流動資金

借貸淨額

為支持維持高玉米粒存貨水平的策略以及應付擴大長春興隆山項目的資本開支需要，於二零一二年六月三十日的借貸總額增加至約9,200,000,000港元(二零一一年十二月三十一日：8,600,000,000港元)。借貸淨額增加至約7,100,000,000港元(二零一一年十二月三十一日：6,400,000,000港元)。現金及現金等值項目較二零一一年十二月三十一日的現金水平減少約141,000,000港元至約2,100,000,000港元(二零一一年十二月三十一日：2,200,000,000港元)。



財務資源及流動資金(續)

計息借貸的結構

於二零一二年六月三十日，本集團的銀行及其他貸款約為9,200,000,000港元(二零一一年十二月三十一日：8,600,000,000港元)，其中約4%(二零一一年十二月三十一日：4%)以港元或美元為單位，餘額約96%則以人民幣為單位。本期間的平均利率約為7.1%(二零一一年：6.6%)。

須於一年內、第二至第五年以及五年後全數償還的計息借貸比率分別約為53%(二零一一年十二月三十一日：66%)、約21%(二零一一年十二月三十一日：11%)及約26%(二零一一年十二月三十一日：23%)。該變動主要由於本期間續貸若干還款期為2年或以上的銀行貸款以及個別就興隆山項目額外授出人民幣416,000,000元還款期為10年的貸款所致。由於現有往來銀行持續支持，預期在獲取持續財務資源方面不會面對重大壓力。

周轉期、流動資金比率及資本負債比率

本集團一般授予長期客戶30日至90日的信貸期。本期間，由於本集團維持信貸監控，故應收貿易賬款的周轉期維持於約65日(二零一一年十二月三十一日：64日)的近似水平。同時，由於本期間應付款項的付款速度減慢，故應付賬款周轉期延長至約52日(二零一一年十二月三十一日：40日)。另一方面，本集團的銷貨量下跌拖慢存貨周轉，因而致使存貨周轉期稍微延長至約162日(二零一一年十二月三十一日：154日)。為避免玉米粒及其他原材料成本波動及於日後面對未知壓力，本集團於本期間維持存貨水平於約4,600,000,000港元(二零一一年十二月三十一日：4,700,000,000港元)。

儘管短期計息借貸較二零一一年十二月三十一日減少約1,000,000,000港元，流動比率及速動比率分別只輕微改善至約1.5(二零一一年十二月三十一日：1.3)及0.8(二零一一年十二月三十一日：0.7)，此乃由於短期銀行借貸被營運現金流量減少抵銷所致。此外，由於本期間現金及現金等值項目減少及計息銀行借貸增加，按債務淨額(即計息借貸與現金及現金等值項目之間的結餘淨額)相對權益總額(股東權益及非控股權益的總和)及相對股東權益計算的資本負債比率分別增加至約61%(二零一一年十二月三十一日：54%)及約71%(二零一一年十二月三十一日：63%)。另一方面，按(i)計息借貸相對資產總值及(ii)計息借貸相對權益總額計算之資本負債比率分別微升至約38%(二零一一年十二月三十一日：36%)及79%(二零一一年十二月三十一日：73%)。鑒於現有往來銀行持續支持，本集團相信可獲取持續財務資源以撥付其營運所需。

管理層討論及分析

財務資源及流動資金(續)

外匯風險

儘管大部分業務均在中國進行，且交易以人民幣結算，董事認為，本集團並無面對不利外匯波動風險，而以港元計值的現金資源充裕，足以償還借貸及用於日後派付股息。於二零一一年七月，本集團與香港上海滙豐銀行有限公司(「滙豐」)訂立美元／人民幣貨幣掉期交易合同(「掉期」)，以對沖於二零一一年五月發行的二零一四年到期的人民幣450,000,000元保證債券(「債券」)的匯兌風險。根據掉期，本集團將有責任就69,875,776.40美元的本金額按利率8.6%每半年支付滙豐利息，直至二零一四年五月十六日為止，與債券項下的負債完全相符。董事相信，將可透過訂立掉期避免美元／人民幣的匯兌風險。除掉期外，本集團於本期間並無採用任何重大金融工具作對沖用途，而於二零一二年六月三十日，本集團亦無任何未平倉重大對沖工具。

違反財務契諾

根據債券的條款及條件，本公司須遵守若干財務契諾，未能遵守即構成違約事件。因本公司於截至二零一二年六月三十日止六個月錄得綜合虧損淨額，本公司未能遵守其中一項財務契諾。因此，滙豐(債券持有人的受託人)可及(倘持有未行使債券本金總額至少25%的債券持有人要求，或倘於債券持有人大會上獲不少於四分之三大多數票通過的決議案如此指示)須向本公司發出書面通知，表明債券即時到期及應付。

於二零一二年六月三十日，債券的未行使本金額達人民幣450,000,000元。本公司在任何時候已根據債券的條款及條件妥為支付所有據此應付的利息。

於本報告日期，本公司並無收到受託人的任何加快還款通知。倘收到加快還款通知，該加快還款事件可觸發一間香港銀行向本公司提供的若干其他銀行融資(「銀行融資」)項下的交叉違約條文，其後，該銀行可發出通知要求即時償還有關金額。於本報告日期及二零一二年六月三十日，銀行融資的未償還本金額分別約為71,000,000港元及123,000,000港元。

本公司將就違反財務契諾向受託人申請豁免，如有需要，亦會採取其他額外補救行動以補救該違約事件。然而，倘本公司須即時贖回所有未行使債券，本集團的財務狀況將維持穩健，且本集團具備足夠現金贖回上述債券及(倘觸發交叉違約條文)償還銀行融資項下的未償還債務。

因此，董事認為，除於二零一二年六月三十日將債券之公允值約535,000,000港元重新分類為本集團流動負債的會計處理外，違反財務契諾將不會對本集團的營運業績或財務狀況構成重大不利影響。



徐周文先生離世

誠如本公司於二零一二年八月二十日宣佈，於回顧期內，本公司的其中一名聯席主席兼執行董事徐周文先生（「徐先生」）於二零一二年八月二十日離世。董事會認為已故徐先生的離世對本集團目前營運並不會構成重大影響。

前景

全球經濟將維持疲弱，惟預計政府政策將於二零一二年下半年有助穩定中國經濟增長。隨著環球市場復甦步伐緩慢，影響中國大部分商品及消費者市場，前景仍具挑戰。然而，食品及必需品價格經已回落，惟在該等分部當中對有關產品的需求仍維持強勁。本集團將採取審慎策略，取得營運的穩健勢頭。

參考市場經驗，對本集團而言，假設市場對主要下游產品的需求上升，市場氣氛將漸見明朗並令人鼓舞。因此，預期銷貨量及平均售價在不久將來將持續穩步上揚。

本集團將繼續於經營、原材料及新產品開發等方面多元化其產品組合、鞏固與知名市場參與者的策略性協作，同時強化其研發實力，力求維持市場佔有率及其領導地位。

本集團的主要原材料玉米的中國產量預計有所提升。不幸的是，旱災及投機市況可能致普遍玉米價格高企。玉米提煉行業普遍可能在玉米提煉產品利潤及處於虧損狀況方面承受極大壓力。然而，儘管為下游業務生產供應澱粉僅屬中間過渡工序，惟食品需求持續增長將利好玉米提煉產品的平均售價，上游業務亦可走出窘境。本集團將運用其貯儲設施，以減低原材料成本波動的影響。

儘管賴氨酸產品的市場供應有所增加，有關產品的需求仍維持強勁。本集團已持續加強生產技術知識，並透過改善生產技術及成本控制策略（如就發酵過程內部供應賴氨酸）提升產能。於二零一二年下半年，鑒於臨近本行業的消費旺季，市場價格及需求預期均有所改善。競爭及價格波動可能在不久將來仍會持續，惟生產線預期將為本集團帶來穩定且合理的貢獻。

即使本集團已充當賴氨酸產品生產線的市場領導者，本集團仍不斷自我裝備，透過提升其競爭力及擴大其產量進一步鞏固其市場地位。總年產能達800,000公噸的發酵生產設施已蓄勢待發，以按市場需求及需要作出回應及供應。

管理層討論及分析

前景(續)

就生物化工醇產品而言，年產能達200,000公噸的生產設施恢復運作以及興隆山年產能達500,000公噸的第二期復工將如期於二零一二年下半年進行。然而，由於近日原油價格波動，本集團將對生物化工醇產品生產的營運計劃抱審慎觀望態度。同時，本集團現正致力開發使用玉米秸稈作為替代原材料，以生產生物化工醇產品。目前進度經已取得令人滿意的成果，而本集團將額外進行連串測試。

侵權訴訟進展

本公司及其若干附屬公司目前以答辯人身分涉及若干有關賴氨酸產品在歐洲的註冊專利侵權案訴訟。在此等訴訟當中，於二零零七年八月二十二日，海牙地方法院頒佈判決(「判決」)，裁定本集團的L-賴氨酸產品侵犯兩項第三方的專利，並頒令(i)即時禁止本集團進一步侵權及在荷蘭提呈出售、進口及／或買賣任何侵權的L-賴氨酸產品；及(ii)償付原告人損失，金額由法庭評定。本集團已就判決提出上訴，惟已接獲海牙法院於二零一一年三月二十九日的臨時裁決，維持判決。

然而，本集團已就生產其L-賴氨酸產品開發出另一種菌株，該菌株並非判決目標物，惟質素相同，故已終止使用為判決目標物的菌株生產L-賴氨酸產品。因此，董事相信，海牙法院的裁決對本集團的銷售、財務或貿易狀況及前景將不會構成任何重大不利影響。

其他訴訟方面，董事獲本集團法律顧問建議，表示本集團具充分理據就申索提出抗辯。因此，現時認為毋須就任何侵權賠償作出撥備。

除上文披露者外，於二零一二年六月三十日，本集團並無重大或然負債。

僱員人數及薪酬

於二零一二年六月三十日，本集團在香港及中國共聘用約6,000名全職僱員。本集團深明人力資源乃其成功關鍵。因此，本集團招攬合資格且經驗豐富的人才加盟，冀望加強生產能力及開發嶄新生化產品。僱員薪酬維持於具競爭力水平，本集團會按表現酌情發放花紅，此乃符合業內慣例。本集團亦會提供其他員工福利，包括強制性公積金、保險計劃及與表現掛鈎的佣金。

其他資料的披露



董事於股份及相關股份中的權益及淡倉

於二零一二年六月三十日，董事於本公司或其相聯法團(定義見證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第XV部)之股本及相關股份中，擁有本公司根據證券及期貨條例第352條存置之登記冊所記錄，或根據上市發行人董事進行證券交易的標準守則須知會本公司及香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)之權益及淡倉如下：

本公司普通股之好倉：

董事名稱	附註	持有股份數目、身份及權益性質			總計	佔本公司已發行股本概約百分比
		直接實益擁有	透過控制法團			
劉小明先生	1	19,090,400	489,048,000		508,138,400	15.57
徐周文先生*	2	24,155,600	295,456,000		319,611,600	9.79
王桂鳳女士	3	3,000,000	—		3,000,000	0.09
徐子弋女士**	4	1,550,000	—		1,550,000	0.05

大成糖業控股有限公司普通股之好倉：

董事名稱	附註	所持股份數目	佔大成糖業已發行股本概約百分比
劉小明先生	5	6,000,000	0.39
徐周文先生*	6	6,000,000	0.39

* 於二零一二年八月二十日離世

** 於二零一二年四月二日獲委任

其他資料的披露

董事於股份及相關股份中的權益及淡倉(續)

附註：

1. 489,048,000股股份由一家在英屬處女群島(「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. 295,456,000股股份由一家在英屬處女群島註冊成立之公司Crown Asia Profits Limited擁有。Crown Asia Profits Limited之全部已發行股本由徐周文先生實益擁有。
3. 該等權益當中，1,500,000股為本公司普通股，由王桂鳳女士實益擁有，及1,500,000股為根據本公司之購股權計劃授予王桂鳳女士之購股權當中之相關股份。
4. 該等權益當中，1,480,000股為本公司普通股，由徐子弋女士實益擁有，及70,000股本公司普通股由徐女士已故配偶之個人代表持有。
5. 該等股份為根據大成糖業之購股權計劃授予劉小明先生之購股權當中之相關股份。
6. 該等股份為根據大成糖業之購股權計劃授予徐周文先生之購股權當中之相關股份。

除上文披露者外，於二零一二年六月三十日，董事概無在本公司或其任何相聯法團之股份、相關股份或債券中擁有任何根據證券及期貨條例第352條須予記錄之權益或淡倉，或根據上市發行人董事進行證券交易的標準守則須知會本公司及聯交所之權益或淡倉。

董事購買股份或債權證的權利

除上文「董事於股份及相關股份中之權益及淡倉」一段所披露者外，於本年度任何時間，本公司概無向任何董事或彼等各自之配偶或未成年子女授出可藉購入本公司之股份或債券而獲益之權利，而彼等亦無行使此等權利；本公司或其任何附屬公司亦概無參與任何安排，致令董事可於任何其他法人團體獲得該等權利。

其他資料的披露



主要股東於股份及相關股份中的權益

於二零一二年六月三十日，根據證券及期貨條例第336條存置之登記冊顯示，下列人士(本公司董事或行政總裁除外)於本公司股份及相關股份中擁有權益或淡倉：

好倉：

名稱	附註	持有普通股數目	佔本公司已發行股本百分比
LXM Limited	1	489,048,000 (L)	14.99
Crown Asia Profits Limited	2	295,456,000 (L)	9.05
孔展鵬先生	3	260,176,000 (L)	7.97
王鐵光先生	4	254,369,920 (L)	7.79
Hartington Profits Limited	3	241,920,000 (L)	7.41
Rich Mark Profits Limited	4	241,920,000 (L)	7.41

L = 好倉

附註：

1. LXM Limited全部已發行股本由本公司執行董事劉小明先生實益擁有。劉小明先生為LXM Limited唯一董事。
2. 於回顧期內，Crown Asia Profits Limited全部已發行股本由本公司執行董事徐周文先生實益擁有。徐周文先生為Crown Asia Profits Limited 唯一董事。徐先生於二零一二年八月二十日離世。
3. 該等股份由本公司前執行董事及本公司之附屬公司大成糖業控股有限公司(其股份於聯交所上市)之一名執行董事孔展鵬先生擁有18,256,000股，以及由一家於英屬處女群島註冊成立之Hartington Profits Limited擁有241,920,000股。Hartington Profits Limited全部已發行股本由孔展鵬先生實益擁有。
4. 該等股份由本公司前董事王鐵光先生持有12,449,920股及由Rich Mark Profits Limited(一家於英屬處女群島註冊成立之公司)持有241,920,000股。Rich Mark Profits Limited全部已發行股本由王鐵光先生實益擁有。

除上文披露者外，於二零一二年六月三十日，概無人士(上文「董事於股份及相關股份之權益及淡倉」一節載列彼等權益之本公司董事除外)在本公司股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第336條規定須予存置之權益登記冊中記錄之權益或淡倉。

購買、出售或贖回本公司上市證券

本期間內，本公司或其任何附屬公司概無購買、贖回或出售本公司任何上市證券。

其他資料的披露

遵守企業管治常規守則及標準守則

本公司致力維持並達致高水平的企業管治以維護股東利益，並投放相當資源於選取及訂立最佳常規。

董事認為，本公司於本期間一直遵守上市規則附錄14所載的企業管治常規守則(「企業管治守則」)之所有守則條文(包括自二零一二年四月一日起生效之企業管治守則條文)。

為遵守企業管治守則規定，本公司已成立董事會轄下的審核委員會、薪酬委員會、提名委員會及企業管治委員會。

本公司已採納有關董事進行證券交易的操守守則，其條款與上市規則附錄10所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)所載的規定準則同樣嚴格，作為本公司有關董事買賣本公司證券的操守守則。經向董事作出特定查詢後，全體董事均已認彼等於本期間已遵守行為守則及標準守則所載之必守準則，惟前執行董事張福勝先生曾於本期間(包括於二零一二年三月二十一日刊發本公司截至二零一一年十二月三十一日止年度之年度業績前之禁售期)買賣本公司之股份而並無事先書面通知當時之任何董事會任何聯席主席(即董事會根據標準守則所指定之董事)，且無於進行有關股份買賣前取得備有日期之承認書。張福勝先生因進行以下本公司股份之買賣而違反標準守則A.3(a)及B.8條：

買賣日期	所涉及之股份數目	所違反規則	
		上市規則附錄 10A.3(a)條	上市規則附錄 10B.8條
二零一二年一月九日	銷售100,000股股份	—	✓
二零一二年一月十日	銷售50,000股股份	—	✓
二零一二年一月十一日	銷售100,000股股份	—	✓
二零一二年一月十九日	銷售100,000股股份	—	✓
二零一二年一月二十六日	銷售60,000股股份	✓	✓
二零一二年一月二十七日	銷售50,000股股份	✓	✓
二零一二年二月一日	銷售50,000股股份	✓	✓
二零一二年二月二日	銷售100,000股股份	✓	✓
二零一二年二月三日	銷售50,000股股份	✓	✓
二零一二年二月八日	銷售100,000股股份	✓	✓
二零一二年二月二十二日	銷售420,000股股份	✓	✓
二零一二年二月二十七日	銷售20,000股股份	✓	✓
二零一二年三月十四日	銷售100,000股股份	✓	✓
二零一二年三月十六日	銷售60,000股股份	✓	✓
二零一二年三月十九日	銷售50,000股股份	✓	✓

本公司將不時重申及提醒董事有關董事買賣證券之相關規則及規定，以確保符合行為守則及標準守則。

其他資料的披露



審核委員會

本公司已遵照企業管治守則規定成立審核委員會(「審核委員會」)，以審閱及監察本集團的財務申報程序及內部監控。審核委員會由三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。審核委員會其他成員陳文漢先生為律師，於香港執業已逾二十年；而李德發先生則為中國農業大學動物科技學院院長。

審核委員會定期與本公司高級管理層及本公司核數師召開會議，以考慮本公司的財務申報程序，以及內部監控、審核程序及風險管理的有效性。

本集團本期間的中期業績未經審核，惟已經由本公司外聘核數師安永會計師事務所及審核委員會審閱。

薪酬委員會

薪酬委員會(「薪酬委員會」)的成員包括兩名獨立非執行董事李元剛先生與陳文漢先生及一名執行董事劉小明先生。陳先生為薪酬委員會主席。薪酬委員會的職務包括就本集團董事與高級管理人員薪酬政策與架構向董事會提供推薦建議，並根據董事會不時議決的公司目標及宗旨審閱及批准表現掛鉤酬金。

提名委員會

提名委員會(「提名委員會」)成員包括劉小明先生、李元剛先生及陳文漢先生。董事會主席兼執行董事劉小明先生已獲委任提名委員會主席。提名委員會的職務為(其中包括)檢討董事會的架構、人數及組成，並就任何擬對董事會作出的變動及挑選提名有關人士出任董事提出建議。

企業管治委員會

企業管治委員會(「企業管治委員會」)成員包括劉小明先生、李元剛先生及陳文漢先生。獨立非執行董事李元剛先生已獲委任企業管治委員會主席。企業管治委員會的職務為(其中包括)檢討本集團的企業管治及常規，並監管本集團遵守企業管治守則或可能適用於本集團的其他法律、法規、法則和守則的遵例情況。

其他資料的披露

購股權計劃

本公司運作於二零零七年九月三日舉行之股東大會通過決議案採納之一項購股權計劃(「該計劃」)，旨在向合資格參與者提供鼓勵及獎勵，以回饋彼等對本集團業務成就的貢獻。該計劃於二零零七年九月三日生效。除非另行註銷或修訂，否則該計劃將自該日起10年有效。

該計劃的合資格參與者包括以下人士：

- (i) 本集團或本集團任何成員公司持有任何股權的任何實體(「投資實體」)的任何僱員或準僱員(全職或兼職)；
- (ii) 本集團或任何投資實體的任何非執行董事，包括獨立非執行董事；
- (iii) 本集團任何成員公司或任何投資實體的任何貨品或服務供應商；
- (iv) 本集團或任何投資實體的任何客戶；
- (v) 向本集團或任何投資實體提供研究、開發或其他技術支援的任何人士或實體；
- (vi) 本集團任何成員公司或任何投資實體的任何股東或本集團任何成員公司或任何投資實體所發行任何證券的任何持有人；
- (vii) 本集團任何成員公司或任何投資實體的任何業務範疇或業務發展的任何專業顧問(專業人士或其他人士)或顧問；及
- (viii) 以合營企業、業務聯營或其他業務安排對本集團增長曾付出或將付出貢獻的任何其他參與者團體或組別。

及就該計劃而言，購股權可授予屬於任何上述參與者組別的一名或多名人士全資擁有的任何公司。

因根據該計劃及本集團所採納其他購股權計劃將予授出的所有購股權獲行使而可予配發及發行的股份總數，合共不得超過於二零零七年九月三日已發行股份10%(「一般計劃限額」)。在獲股東批准之情況下，本公司可更新一般計劃限額，惟每次經更新的一般計劃限額，不可超出於獲股東批准當日已發行股份10%。因根據該計劃及本集團所採納其他購股權計劃所授出但尚未獲行使的所有購股權獲行使而可予發行的股份數目，最多合共不得超過不時已發行股份30%。

於任何12個月期間，根據該計劃及本集團任何其他購股權計劃可能授予各參與者(下文所闡述本公司的主要股東或獨立非執行董事除外)的購股權(包括已行使或尚未行使的購股權)獲行使時可予發行的股份數目上限，不得超過本公司當時已發行股本的1%。任何進一步授出逾此限額的購股權，必須於股東大會獲得股東批准(該參與者及其聯繫人須放棄表決)。

其他資料的披露



購股權計劃(續)

授予本公司董事、行政總裁或主要股東或彼等各自的任何聯繫人(定義見上市規則)的購股權，必須事前獲獨立非執行董事(不包括作為購股權承授人的獨立非執行董事)批准。此外，於截至授出當日(包括該日)止的12個月期間，任何授予主要股東或獨立非執行董事或彼等各自的任何聯繫人的購股權，超過於任何時間已發行股份0.1%或總值(按股份於授出當日的價格)超過5,000,000港元，必須事先於股東大會獲得股東批准。

承授人可於要約日期起計21日內支付象徵式代價合共1港元以接納授出購股權的要約。獲授出購股權的行使期由董事會釐定，而該期間可能由接納授出購股權要約日期起計，惟在該計劃提早終止的條文規限下，無論如何不遲於授出購股權當日起計10年完結。

該計劃項下股份的認購價將由董事釐定，惟不得少於(i)授出要約當日(須為營業日)聯交所每日報價表中所列股份收市價；(ii)緊接授出要約日期前五個交易日聯交所每日報價表中所列股份平均收市價；及(iii)股份面值(以最高者為準)。

下列購股權於本期間根據本公司之該計劃尚未行使：

參與者	購股權數目		於 二零一二年 六月三十日	購股權 授出日期	購股權行使期	購股權 歸屬期	本公司股份價格			
	於 二零一二年 一月一日	於期內 已行使					購股權 行使價 港元	緊接授出 日期前 的收市價 港元	緊接行使 日期前的 加權平均 收市價 港元	於購股權 行使日期 的收市價 港元
王桂鳳	1,500,000	-	1,500,000	二零一一年一月二十一日	二零一一年一月二十一日至 二零一六年一月二十日	-	1.24	1.24	不適用	不適用
張福勝	1,500,000	-	1,500,000	二零一一年一月二十一日	二零一一年一月二十一日至 二零一六年一月二十日	-	1.24	1.24	不適用	不適用
張澤鋒	1,500,000	(1,500,000)	-	二零一一年一月二十一日	二零一一年一月二十一日至 二零一六年一月二十日	-	1.24	1.24	1.46	1.44
僱員	3,100,000	-	3,100,000	二零一一年一月二十一日	二零一一年一月二十一日至 二零一六年一月二十日	-	1.24	1.24	不適用	不適用
	7,600,000	(1,500,000)	6,100,000							

於本報告日期，根據該計劃可發行6,100,000股股份，佔該日本公司已發行股本約0.19%。

本公司之附屬公司購股權計劃

大成糖業營辦一項購股權計劃(「大成糖業之計劃」)，旨在向對大成糖業及其附屬公司(「大成糖業集團」)成功營運作出貢獻的合資格參與者提供鼓勵及獎勵。大成糖業之計劃於二零零七年九月三日生效。除非以任何方式註銷或修訂，否則該計劃將自該日起10年有效。

其他資料的披露

本公司之附屬公司購股權計劃(續)

大成糖業之計劃的合資格參與者包括以下人士：

- (i) 大成糖業集團或大成糖業集團任何成員公司持有任何股權的任何實體(「投資實體」)的任何僱員或準僱員(全職或兼職)；
- (ii) 大成糖業集團或任何投資實體的任何非執行董事(包括獨立非執行董事)；
- (iii) 大成糖業集團任何成員公司或任何投資實體的任何貨品或服務供應商；
- (iv) 大成糖業集團或任何投資實體的任何客戶；
- (v) 向大成糖業集團或任何投資實體提供研究、開發或其他技術支援的任何人士或實體；
- (vi) 大成糖業集團任何成員公司或任何投資實體的任何股東或大成糖業集團任何成員公司或任何投資實體發行的任何證券的任何持有人；
- (vii) 大成糖業集團任何成員公司或任何投資實體的任何業務範疇或業務發展的任何專業顧問(專業人士或其他人士)或顧問；及
- (viii) 以合營企業、業務聯營，或其他業務安排及增長方式對大成糖業集團有或將會有貢獻的任何其他參與者團體或組別。

就大成糖業之計劃而言，購股權可授予屬於任何上述參與者組別之一名或多名人士所全資擁有的任何公司。

現時根據大成糖業之計劃可予授出未行使購股權的最高數目，在獲行使後相等於大成糖業於任何時間已發行股份30%的數額。根據購股權可在任何12個月期間內向該計劃內各合資格參與者發行股份的最高數目，限制於大成糖業於任何時間已發行股份的1%。進一步授出任何購股權超出此限制，必須於大成糖業股東大會獲得股東批准。

於任何12個月期間內，授予大成糖業主要股東或大成糖業獨立非執行董事或其各自的任何聯繫人士倘超出大成糖業於任何時間已發行股份的0.1%或總值(根據大成糖業股份於授出時的價格計算)超出5,000,000港元，必須預先於大成糖業股東大會獲得股東批准。

承授人可於要約日期起計21日內支付象徵式代價1港元以接納授出購股權的要約。獲授出購股權的行使期由大成糖業董事釐定，而該期間可能由接納授出購股權要約日期起計，惟無論如何於授出購股權當日起計10年前完結(受該計劃提早終止的條文限制)。

購股權的行使價由大成糖業董事釐定，惟不得少於以下的較高者：(i)於授出購股權日期大成糖業股份於聯交所的收市價；及(ii)緊接授出日期前五個交易日大成糖業股份於聯交所的平均收市價。

其他資料的披露



本公司之附屬公司購股權計劃(續)

下列購股權於本期間根據大成糖業之計劃尚未行使：

參與者	於二零一二年一月 一日及二零一二年 六月三十日的		授出購股權日期	購股權行使期	購股權歸屬期	購股權行使價	緊接授出日期前 的收市價
	購股權數目	購股權數目				每股港元	每股港元
孔展鵬	6,000,000		二零一一年 七月十一日	二零一一年七月十一日至 二零一六年七月十日	—	1.67	1.67
張法政	2,000,000		二零一一年 七月十一日	二零一一年七月十一日至 二零一六年七月十日	—	1.67	1.67
徐周文*	6,000,000		二零一一年 七月十一日	二零一一年七月十一日至 二零一六年七月十日	—	1.67	1.67
李志勇	4,000,000		二零一一年 七月十一日	二零一一年七月十一日至 二零一六年七月十日	—	1.67	1.67
陳育棠	2,000,000		二零一一年 七月十一日	二零一一年七月十一日至 二零一六年七月十日	—	1.67	1.67
何力驥	2,000,000		二零一一年 七月十一日	二零一一年七月十一日至 二零一六年七月十日	—	1.67	1.67
大成糖業之僱員	3,400,000		二零一一年 七月十一日	二零一一年七月十一日至 二零一六年七月十日	—	1.67	1.67
劉小明	6,000,000		二零一一年 七月十一日	二零一一年七月十一日至 二零一六年七月十日	—	1.67	1.67
	31,400,000						

於本報告日期，根據大成糖業之計劃可發行31,400,000股大成糖業股份，佔該日大成糖業已發行股本約2.06%。

* 於二零一二年八月二十日離世

中期財務資料審閱報告



致大成生化科技集團有限公司董事會
(於開曼群島註冊成立之有限公司)

引言

我們已審閱刊載於第26至第48頁的中期財務資料，當中包括大成生化科技集團有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱「貴集團」)於二零一二年六月三十日的簡明綜合財務狀況表，以及截至該日止六個月期間的相關簡明綜合全面收益表、權益變動表及現金流量表和其他附註解釋。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，編製中期財務資料報告必須符合其有關條文以及香港會計師公會頒佈的香港會計準則第34號「中期財務報告」(「香港會計準則第34號」)。

董事負責根據香港會計準則第34號編製及呈列本中期財務資料。我們的責任是根據我們的審閱工作，對中期財務資料發表結論。我們根據已同意的聘用條款，僅向整體董事會報告，而非作任何其他目的。我們概不就本報告的內容對任何其他人士負責或承擔責任。

審閱範圍

我們根據香港會計師公會頒佈的香港審閱聘用準則第2410號「獨立核數師對實體的中期財務資料進行審閱」進行我們的審閱工作。中期財務資料審閱工作是(主要包括向負責財務及會計事宜的人士)作出查詢，以及應用分析程序及其他審閱程序。審閱工作的範圍比根據香港核數準則進行的審核遠為狹窄，因此所提供的肯確程度，不足讓我們獲悉審核工作可以查找的所有重大事宜。因此，我們並不發表審核意見。

結論

根據我們的審閱工作，我們概無注意到任何事宜致使我們相信中期財務資料在各重大方面並非根據香港會計準則第34號編製。

安永會計師事務所
執業會計師
香港中環
添美道1號
中信大廈22樓

二零一二年八月三十一日

簡明綜合全面收益表

截至二零一二年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一二年 (未經審核) 千港元	二零一一年 (未經審核) 千港元
收益			
銷售貨物	4	6,048,715	6,765,253
銷貨成本		(5,201,440)	(5,154,025)
毛利		847,275	1,611,228
其他收入	4	56,886	39,163
銷售及分銷成本		(330,394)	(342,935)
行政費用		(185,332)	(177,365)
其他支出		(207,782)	(42,367)
財務成本	5	(296,415)	(235,615)
應佔共同控制公司溢利／(虧損)		(1,324)	399
應佔聯營公司虧損		(2,074)	—
除稅前溢利／(虧損)	6	(119,160)	852,508
所得稅支出	7	(20,586)	(175,413)
本期間溢利／(虧損)		(139,746)	677,095
其他全面收益			
換算香港以外業務財務報表的匯兌差額		—	321,316
本期間全面收益／(虧損)總額		(139,746)	998,411
以下人士應佔溢利／(虧損)：			
本公司擁有人		(98,567)	626,504
非控股權益		(41,179)	50,591
		(139,746)	677,095
以下人士應佔全面收益／(虧損)總額：			
本公司擁有人		(98,567)	922,748
非控股權益		(41,179)	75,663
		(139,746)	998,411

簡明綜合全面收益表

截至二零一二年六月三十日止六個月

		截至六月三十日止六個月	
	附註	二零一二年 (未經審核) 千港元	二零一一年 (未經審核) 千港元
本公司普通股股權持有人應佔每股盈利／(虧損)			
— 基本	8	(3.02) 港仙	19.3 港仙
— 攤薄	8	(3.02) 港仙	19.3 港仙

本期間內擬派股息詳情於中期簡明綜合財務報表附註9披露。

簡明綜合財務狀況表

二零一二年六月三十日

	附註	二零一二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零一一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
非流動資產			
物業、廠房及設備	10	12,258,393	11,638,571
土地租約預付款項		671,007	662,156
收購物業、廠房及設備之項目已付按金與 土地租約預付款項		443,359	323,384
商譽		348,428	348,428
無形資產		36,177	37,798
遞延稅項資產		70,888	31,079
生產性生物資產	11	9,463	9,007
於共同控制公司的投資	19	—	99,087
於聯營公司的投資		93,139	95,213
預付款項、按金及其他應收款項		7,825	8,435
非流動資產總值		13,938,679	13,253,158
流動資產			
存貨	12	4,637,648	4,666,897
應收貿易賬款及票據	13	2,150,490	2,517,641
預付款項、按金及其他應收款項		1,500,956	1,050,395
消耗性生物資產	11	1,412	1,573
應收共同控制公司款項	22(b)	—	970
應收聯營公司款項	22(b)	5,511	1,493
按公允值計入損益的權益投資		33,679	33,270
可退回稅項		12,918	3,165
已抵押存款		—	1,971
現金及現金等值項目		2,079,018	2,220,195
流動資產總值		10,421,632	10,497,570

簡明綜合財務狀況表

二零一二年六月三十日

	附註	二零一二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零一一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
流動負債			
應付貿易賬款及票據	14	1,473,840	1,228,211
其他應付款項及應計項目		821,630	753,300
計息銀行貸款及其他貸款	15	4,238,795	5,789,314
有擔保債券	16	534,977	—
應付稅項		107,415	206,907
流動負債總值		7,176,657	7,977,732
流動資產淨值		3,244,975	2,519,838
資產總值減流動負債		17,183,654	15,772,996
非流動負債			
計息銀行貸款及其他貸款	15	4,397,818	2,309,529
有擔保債券	16	—	527,683
認沽期權	17	817,762	769,480
衍生金融工具		14,860	8,969
遞延稅項負債		264,144	258,518
遞延收入		34,489	36,277
非流動負債總值		5,529,073	3,910,456
資產淨值		11,654,581	11,862,540
權益			
本公司擁有人應佔權益			
已發行股本	18	326,349	326,199
儲備		9,682,248	9,791,684
擬派末期股息	9	—	65,240
		10,008,597	10,183,123
非控股權益		1,645,984	1,679,417
權益總值		11,654,581	11,862,540

簡明綜合權益變動表

截至二零一二年六月三十日止六個月

	本公司擁有人應佔											非控股 權益	權益總計
	已發行 股本	股份溢 價	購股權 儲備	資產重估 儲備	其他儲備	法定 公積金	認沽期權 儲備	外匯波動 儲備	保留溢利	撥派股息	總計		
	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元		
於二零一二年一月一日	326,199	2,429,618	21,188	621,325	142,987	329,977	(714,286)	1,503,059	5,457,816	65,240	10,183,123	1,679,417	11,862,540
本期間虧損及全面虧損總額	-	-	-	-	-	-	-	-	(98,567)	-	(98,567)	(41,179)	(139,746)
權益結算股權安排	150	2,235	(522)	-	-	-	-	-	-	-	1,863	-	1,863
重新分類(附註19)	-	-	-	(419)	-	-	-	(12,582)	419	-	(12,582)	-	(12,582)
業務合併產生之非控股權益(附註19)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,746	7,746
宣派二零一一年末期股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(65,240)	(65,240)	-	(65,240)
於二零一二年六月三十日(未經審核)	326,349	2,431,853*	20,666*	620,906*	142,987*	329,977*	(714,286)*	1,490,477*	5,359,668*	-	10,008,597	1,645,984	11,654,581

* 於二零一二年六月三十日，該等儲備賬包括本集團於簡明綜合財務狀況表列賬的綜合儲備9,682,248,000港元(二零一一年十二月三十一日(經審核)：9,791,684,000港元)。

	本公司擁有人應佔											非控股 權益	權益總計
	已發行 股本	股份溢 價	購股權 儲備	資產重估 儲備	其他儲備	法定 公積金	認沽期權 儲備	外匯波動 儲備	保留溢利	撥派股息	總計		
	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元		
於二零一一年一月一日	324,639	2,406,374	1,570	275,814	41,794	311,623	-	1,020,844	4,283,002	32,464	8,698,124	974,751	9,672,875
本期間溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	626,504	-	626,504	50,591	677,095
本期間其他全面收益：													
匯兌調整	-	-	-	-	-	-	-	294,924	-	-	294,924	23,865	318,789
應佔共同控制公司的其他全面收益	-	-	-	-	-	-	-	1,320	-	-	1,320	1,207	2,527
本期間全面收益總額	-	-	-	-	-	-	-	296,244	626,504	-	922,748	75,663	998,411
視作出售一間附屬公司	-	-	-	-	101,193	-	-	(20,650)	-	-	80,543	633,743	714,286
一名非控股股東注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,920	62,920
權益結算股權安排	1,010	15,049	4,655	-	-	-	-	-	-	-	20,714	-	20,714
一間附屬公司的權益結算股權安排	-	-	(154)	-	-	-	-	-	-	-	(154)	680	526
認沽期權儲備(附註17)	-	-	-	-	-	-	(714,286)	-	-	-	(714,286)	-	(714,286)
宣派二零一零年末期股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(32,464)	(32,464)	-	(32,464)
撥派二零一一年中期股息	-	-	-	-	-	-	-	-	(48,847)	48,847	-	-	-
於二零一一年六月三十日(未經審核)	325,649	2,421,423	6,071	275,814	142,987	311,623	(714,286)	1,296,438	4,860,659	48,847	8,975,225	1,747,757	10,722,982

簡明綜合現金流量表

截至二零一二年六月三十日止六個月

	截至六月三十日止六個月	
	二零一二年 (未經審核) 千港元	二零一一年 (未經審核) 千港元
經營業務產生的現金流量淨額	571,110	729,205
投資活動耗用的現金流量淨額	(938,933)	(705,854)
融資活動產生的現金流量淨額	224,675	684,114
現金及現金等值項目增加／(減少)淨額	(143,148)	707,465
期初的現金及現金等值項目	2,222,166	1,679,496
外幣匯率變動的影響淨額	—	269,598
期終的現金及現金等值項目	2,079,018	2,656,559
現金及現金等值項目結餘分析		
現金及銀行結餘	1,908,130	2,499,961
購入時原到期日少於三個月的無抵押定期存款	170,888	156,598
	2,079,018	2,656,559

中期簡明綜合財務報表附註

二零一二年六月三十日



1. 公司資料

本集團截至二零一二年六月三十日止六個月的中期簡明綜合財務報表已於二零一二年八月三十一日獲本公司董事會通過決議案授權刊發。

本公司於一九九九年五月四日根據公司法於開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司。本公司的主要業務為投資控股。本公司的註冊辦事處地址為Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, Cayman Islands。本公司於香港的主要營業地點位於香港夏慤道18號海富中心1座1104室。本集團從事生產及銷售玉米提煉產品及玉米為原料的生化產品及生物產品。本期間內，本集團的主要業務性質並無重大變動。

2. 編製基準及會計政策

編製基準

截至二零一二年六月三十日止六個月的中期簡明綜合財務報表已根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則附錄16的適用披露規定及香港會計師公會頒佈的香港會計準則第34號「中期財務報告」編製。

中期簡明綜合財務報表不包括全年財務報表所規定的所有資料及披露事項，並應與本集團於二零一一年十二月三十一日的全年財務報表一併閱讀。

在二零一一年，本公司發行於二零一四年到期的面值人民幣450,000,000元7%有擔保債券（「債券」），債券已於新加坡證券交易所有限公司（「新加坡證券交易所」）上市。於二零一二年六月三十日，債券以公允值535,000,000港元列賬。根據債券的條款及條件，倘發生違約事件（包括本集團未能遵守規定的財務契諾）而受託人或持有未行使債券本金總額至少25%的債券持有人要求，或倘於債券持有人大會上獲不少於四分之三大多數票通過的決議案如此指示，則可要求按本金額連同累算利息提早贖回債券。於呈報期末，本集團未能遵守其中一項財務契諾，因此，於二零一二年六月三十日，債券公允值的全數結餘535,000,000港元已分類為流動負債。董事一直採取行動以更正該不合規情況。董事認為本集團未能遵守該契諾不會對本集團造成任何流動資金問題，本集團亦具備充足營運資金以贖回債券，而不會影響其營運。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一二年六月三十日

2. 編製基準及會計政策(續)

重大會計政策

編製中期簡明綜合財務報表時採納的會計政策與編製本集團截至二零一一年十二月三十一日止年度的全年財務報表所依循者一致，惟下述於二零一二年一月一日採納的新訂準則及詮釋除外：

香港財務報告準則第1號修訂本	香港財務報告準則第1號首次採納香港財務報告準則 — 嚴重高通貨及剔除首次採納者的固定日期的修訂
香港會計準則第12號修訂本	香港會計準則第12號所得稅 — 遞延稅項：收回相關資產的修訂
香港財務報告準則第7號修訂本	香港財務報告準則第7號金融工具：披露 — 轉讓金融資產的修訂

採納上述新訂準則及詮釋對本集團的會計政策及中期簡明綜合財務報表的計算方法均無重大影響。

本集團並無提早採納以下已頒佈但尚未生效的準則、詮釋或修訂本。

香港會計準則第1號修訂本	香港會計準則第1號財務報表的呈列 — 其他全面收益項目的呈列的修訂 ¹
香港財務報告準則第7號修訂本	香港財務報告準則第7號金融工具：披露 — 抵銷金融資產與金融負債的修訂 ²
香港財務報告準則第9號	金融工具 ⁴
香港財務報告準則第10號	綜合財務報表 ²
香港財務報告準則第11號	合營安排 ²
香港財務報告準則第12號	披露於其他實體的權益 ²
香港財務報告準則第13號	公允值計量 ²
香港會計準則第19號(二零一一年)	僱員福利 ²
香港會計準則第27號(二零一一年)	獨立財務報表 ²
香港會計準則第28號(二零一一年)	於聯營公司及合營公司的投資 ²
香港會計準則第32號修訂本	香港會計準則第32號金融工具：呈列 — 抵銷金融資產與金融負債的修訂 ³
香港(國際財務報告詮釋委員會) — 詮釋第20號	露天礦生產階段的剝採成本 ²
年度改進項目	二零零九年至二零一一年週期的年度改進 ²
香港財務報告準則第10號、香港財務報告準則第11號及香港財務報告準則第12號的修訂本	綜合財務報表、合營安排及披露其他實體權益：過渡性指引 ²

¹ 於二零一二年七月一日或以後開始的年度期間生效

² 於二零一三年一月一日或以後開始的年度期間生效

³ 於二零一四年一月一日或以後開始的年度期間生效

⁴ 於二零一五年一月一日或之後開始的年度期間生效

管理層現正對該等新訂及經修訂香港財務報告準則於首次應用時的影響作出評估。目前，本公司認為該等新訂及經修訂香港財務報告準則不大可能對本集團的業績及財務狀況構成重大影響。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一二年六月三十日



3. 分部資料

就管理目的而言，本集團根據產品及服務劃分業務單位，並有以下三個可報告營運分部：

- 玉米提煉產品分部從事生產及銷售玉米澱粉、玉米蛋白粉、玉米油等玉米提煉產品；
- 以玉米為原料的生化產品分部從事生產及銷售玉米甜味劑、生物化工醇產品及氨基酸等以玉米為原料的生化產品；及
- 生物產品分部包括飼養肉牛及出售牛肉。

管理層分開監察本集團的業務單位的營運業績，以便對資源分配及表現評估作出決策。分部表現乃按可呈報分部溢利作出評估，乃經調整除稅前溢利的計量基準。經調整除稅前溢利的計量方式與本集團除稅前溢利者貫徹一致，惟有關計量並不包括利息收入、財務成本、政府補助及公司開支。

分部間銷售及轉撥乃參考按當時現行市價向第三方進行銷售所用的售價進行交易。

本集團的收益源自位於中華人民共和國內地(「中國內地」)及中國內地以外地區的客戶。地區資料為本集團報告其分部資料的另一基礎。

(a) 營運分部資料

	玉米提煉產品		以玉米為原料的 生化產品		生物產品		抵銷		總計	
	截至六月三十日止六個月									
	二零一二年 (未經審核) 千港元	二零一一年 (未經審核) 千港元	二零一二年 (未經審核) 千港元	二零一一年 (未經審核) 千港元	二零一二年 (未經審核) 千港元	二零一一年 (未經審核) 千港元	二零一二年 (未經審核) 千港元	二零一一年 (未經審核) 千港元	二零一二年 (未經審核) 千港元	二零一一年 (未經審核) 千港元
收益：										
外界客戶	1,572,370	1,782,586	4,473,238	4,916,477	3,107	66,190	-	-	6,048,715	6,765,253
分部間	410,737	1,137,515	-	-	-	-	(410,737)	(1,137,515)	-	-
總收益	1,983,107	2,920,101	4,473,238	4,916,477	3,107	66,190	(410,737)	(1,137,515)	6,048,715	6,765,253
分部業績	(148,656)	193,811	397,553	893,371	(75,286)	3,626	-	-	173,611	1,090,808
未分配收益									56,886	38,781
未分配費用									(53,242)	(41,466)
財務成本									(296,415)	(235,615)
除稅前溢利/(虧損)									(119,160)	852,508
所得稅支出									(20,586)	(175,413)
本期間溢利/(虧損)									(139,746)	677,095

中期簡明綜合財務報表附註

二零一二年六月三十日

3. 分部資料(續)

(b) 地區資料

	中國內地		中國內地以外地區		總計	
	截至六月三十日止六個月					
	二零一二年 (未經審核) 千港元	二零一一年 (未經審核) 千港元	二零一二年 (未經審核) 千港元	二零一一年 (未經審核) 千港元	二零一二年 (未經審核) 千港元	二零一一年 (未經審核) 千港元
收益：						
外界客戶	4,503,374	5,401,573	1,545,341	1,363,680	6,048,715	6,765,253

4. 收益及其他收入及收益

收益亦為本集團的營業額，指已售貨物的發票淨值(已扣除退貨及買賣折扣)。

其他收入及收益分析如下：

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一二年 (未經審核) 千港元	二零一一年 (未經審核) 千港元
其他收入			
銀行利息收入		2,764	2,228
銷售廢料及原料		22,674	31,675
政府補助*		4,815	4,127
其他		2,282	1,133
		32,535	39,163
收益			
於共同控制實體成為附屬公司時			
自儲備重新分類為滙兌差額	19	12,582	—
投資於共同控制實體的公允值虧損	19	(1,710)	—
議價購買時的收益	19	13,479	—
		56,886	39,163

* 政府補助指對若干位於中國內地的附屬公司作出有關環境保護、技術創新及改進的獎勵。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一二年六月三十日



5. 財務成本

	截至六月三十日止六個月	
	二零一二年 (未經審核) 千港元	二零一一年 (未經審核) 千港元
銀行貸款利息	291,006	260,365
貼現應收票據的財務成本	9,830	10,351
有擔保債券的利息	23,545	4,688
認沽期權的利息(附註17)	48,282	9,739
減：資本化的利息	(76,248)	(49,528)
	296,415	235,615

6. 除稅前溢利／(虧損)

本集團的經營業務溢利／(虧損)已扣除／(計入)：

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一二年 (未經審核) 千港元	二零一一年 (未經審核) 千港元
所用原材料及消耗品		3,812,254	4,011,885
法律費用撥備		5,998	8,207
折舊	10	305,473	283,650
預付地價及無形資產攤銷		12,993	11,921
衍生金融工具的公允值虧損		5,891	—
按公允值計入損益的權益投資的公允值收益		(749)	—
有擔保債券的公允值虧損		7,294	—
於共同控制公司的投資的公允值虧損	19	1,710	—
應收貿易賬款及預付款項、按金及 其他應收款項減值	13	179,427	29,552
存貨減值至可變現淨值 [#]		76,950	25,163

[#] 包括在簡明綜合全面收益表的「銷貨成本」內。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一二年六月三十日

7. 所得稅支出

	截至六月三十日止六個月	
	二零一二年 (未經審核) 千港元	二零一一年 (未經審核) 千港元
即期 — 香港	—	(4,000)
即期 — 中國內地：		
所得稅	54,769	162,895
預提所得稅	—	12,438
遞延	(34,183)	4,080
本期間稅項開支	20,586	175,413

由於本集團於期內並無於香港產生任何應課稅溢利，故並無就香港利得稅作出撥備。於過往期間，香港利得稅乃就在香港產生的估計應課稅溢利按稅率 16.5% 計提撥備。

截至二零一二年六月三十日止六個月，中國內地所有附屬公司的法定稅率均為 25% (二零一一年：25%)。

由二零一零年十一月五日至二零一三年十一月四日止期間，長春大合生物技術開發有限公司獲吉林政府批准為高新科技企業。自二零一零年一月一日起，其可享有 15% 的優惠所得稅率。

於二零一二年，一家(二零一一年：五家)附屬公司享有稅項寬減。有關稅項寬減為國家稅務局根據中華人民共和國企業所得稅法(「企業所得稅法」)及相應過渡稅項寬減政策向該公司授出，根據有關政策，該附屬公司於首兩個獲利年度獲豁免繳納企業所得稅，並於其後三個獲利年度按適用稅率的 50% 繳稅。

8. 本公司普通股股權持有人應佔每股盈利／(虧損)

每股基本盈利／(虧損)金額乃根據母公司普通股股權持有人應佔本期間溢利／(虧損)及期內已發行普通股加權平均數 3,262,246,070 股(截至二零一一年六月三十日止六個月：3,247,465,407 股)計算。

由於未行使購股權對呈列的每股基本虧損金額產生反攤薄影響，故並無就攤薄對截至二零一二年六月三十日期間的每股基本虧損金額作出調整。

截至二零一一年六月三十日期間的每股攤薄盈利金額乃根據母公司擁有人應佔溢利約 626,504,000 港元及期內已發行普通股加權平均數 3,247,465,407 股(與計算每股基本盈利所用者相同)，加上假設被視為於期內行使購股權而無償發行的 3,452,366 股普通股加權平均數計算。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一二年六月三十日



9. 股息

董事不建議派發截至二零一二年六月三十日止六個月的中期股息(截至二零一一年六月三十日止六個月：每股1.5港仙)

10. 物業、廠房及設備

	附註	二零一二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零一一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
於一月一日		11,638,571	9,678,118
添置		897,181	1,893,394
收購附屬公司	19	28,520	—
匯兌調整		—	566,559
重估盈餘		—	485,460
出售		(406)	(5,038)
失去附屬公司控制權		—	(386,865)
折舊	6	(305,473)	(593,057)
於二零一二年六月三十日/ 二零一一年十二月三十一日		12,258,393	11,638,571

11. 生物資產

於呈報期末，本集團的生物資產總額如下：

	二零一二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零一一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
生產性生物資產	9,463	9,007
消耗性生物資產	1,412	1,573
	10,875	10,580

本集團的生物資產包括生產性肉牛及消耗性肉牛。

於各年度末，本集團的生物資產已按公允值基準重估。於二零一一年十二月三十一日，本集團的生物資產由美國評值有限公司進行獨立估值。生物資產的公允值減估計銷售點成本乃以市場法釐定，即按最近期的市場交易價格釐定。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一二年六月三十日

12. 存貨

	二零一二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零一一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
原材料	3,095,613	3,189,304
製成品	1,542,035	1,477,593
	4,637,648	4,666,897

於二零一二年六月三十日，若干存貨撇減至可變現淨值約695,561,000港元(二零一一年十二月三十一日：597,797,000港元)。

13. 應收貿易賬款及票據

	二零一二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零一一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
應收貿易賬款	1,951,863	2,083,299
應收票據	433,548	489,836
	2,385,411	2,573,135
減值	(234,921)	(55,494)
總計	2,150,490	2,517,641

本集團一般授予長期客戶90日的信貸期，而部分與本集團有長期業務關係且具備良好信貸記錄的主要客戶則獲授180日的信貸期。本集團嚴格監管其結欠的應收賬款。高級管理人員亦會定期檢討逾期結餘。鑑於上文所述，加上本集團應收貿易賬款分散在眾多不同客戶，故並無重大集中信貸風險。本集團並無就其應收貿易賬款持有任何抵押品或其他增強信貸項目。應收貿易賬款並不計息，其賬面值與其公允值相若。

於呈報期末，應收貿易賬款及票據按發單日期計算並扣除撥備的賬齡分析如下：

	二零一二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零一一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
一個月內	673,540	867,539
一至兩個月	322,551	439,410
兩至三個月	179,787	185,654
三至六個月	499,035	709,288
六個月以上	475,577	315,750
總計	2,150,490	2,517,641

中期簡明綜合財務報表附註

二零一二年六月三十日



13. 應收貿易賬款及票據(續)

應收貿易賬款的減值撥備變動如下：

	二零一二年 (未經審核) 千港元	二零一一年 (經審核) 千港元
於一月一日	55,494	33,811
已確認減值虧損	185,806	36,213
已撥回減值虧損	(6,379)	(12,173)
撤銷	—	(2,439)
匯兌調整	—	82
於二零一二年六月三十日／二零一一年十二月三十一日	234,921	55,494

並無視作減值的應收貿易賬款及票據的賬齡分析如下：

	二零一二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零一一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
並無逾期或減值	1,175,878	1,492,603
逾期少於一個月	205,372	487,821
逾期一至三個月	293,663	479,807
逾期超過三個月	475,577	57,410
總計	2,150,490	2,517,641

並無逾期或減值的應收賬款與眾多並無近期欠款記錄的不同客戶有關。

已逾期但無減值的應收賬款與多名與本集團有良好信貸記錄的獨立客戶有關。根據過往經驗，董事認為，由於信貸質素並無任何重大變動，且結餘仍被視作可全數收回，故毋須就該等結餘計提減值撥備。

一家(二零一一年十二月三十一日：兩家)附屬公司已抵押約27,687,000港元(二零一一年十二月三十一日：116,632,000港元)的應收貿易賬款作為銀行貸款的擔保。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一二年六月三十日

14. 應付貿易賬款及票據

本集團一般獲其供應商給予30至90日信貸期，惟向農民採購的玉米粒一般以現金結算。應付貿易賬款的賬面值與其公允值相若。

於呈報期末，應付貿易賬款及票據按發單日期計算的賬齡分析如下：

	二零一二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零一一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
一個月內	867,225	928,554
一至兩個月	297,059	96,238
兩至三個月	78,793	44,090
三個月以上	230,763	159,329
總計	1,473,840	1,228,211

15. 計息銀行貸款及其他貸款

	二零一二年六月三十日			二零一一年十二月三十一日		
	實際年利率 %	到期日	(未經審核) 千港元	實際年利率 %	到期日	(經審核) 千港元
即期						
銀行貸款 - 有抵押	6.76	二零一三年	24,390	6.56	二零一二年	104,098
銀行貸款 - 無抵押	5.90-7.87	二零一二年 - 二零一三年	3,897,740	6.06-7.26/ 香港銀行同業 拆息 +1.5/ 香港銀行同業 拆息 +3/ 香港銀行同業 拆息 +2/ 倫敦銀行同業 拆息 +4.5	按要求/ 二零一二年	5,477,828
按要償還之長期銀行貸款 - 有抵押	香港銀行同業 拆息 +3/ 香港銀行同業 拆息 +2/ 香港銀行同業 拆息 +1.5/ 倫敦銀行同業 拆息 +4/ 倫敦銀行同業 拆息 +4.5/ 香港銀行同業 拆息 +3.3/	按要	316,665	7.87/ 香港銀行同業 拆息 +3/ 香港銀行同業 拆息 +2/ 倫敦銀行同業 拆息 +4.5/ 香港銀行同業 拆息 +1.5	按要	207,388
			4,238,795			5,789,314
非即期						
銀行貸款 - 無抵押	6.40-7.05	二零一三年 - 二零二零年	4,386,159	6.39-6.98	二零一三年 - 二零二零年	2,297,870
其他貸款 - 無抵押		二零一八年 - 二零一九年	11,659	-	二零一八年 - 二零一九年	11,659
			4,397,818			2,309,529
			8,636,613			8,098,843

中期簡明綜合財務報表附註

二零一二年六月三十日



15. 計息銀行貸款及其他貸款(續)

	二零一二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零一一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
分析：		
銀行貸款還款期：		
一年內或按要求	4,238,795	5,789,314
第二年	595,122	351,220
第三至第五年(包括首尾兩年)	1,412,988	19,821
超過五年	2,378,049	1,926,829
	8,624,954	8,087,184
其他貸款還款期：		
超過五年	11,659	11,659
	11,659	11,659
	8,636,613	8,098,843

於二零一二年六月三十日，本集團達24,390,000港元(二零一一年十二月三十一日：104,098,000港元)的銀行貸款由賬面值27,687,000港元(二零一一年十二月三十一日：116,632,000港元)的若干應收貿易賬款及票據作抵押。

於二零一二年六月三十日，本集團之銀行貸款由本公司及本集團若干附屬公司擔保，金額分別約7,205,863,000港元(二零一一年十二月三十一日：6,748,027,000港元)及約1,219,086,000港元(二零一一年十二月三十一日：1,058,903,000港元)。

16. 有擔保債券

於二零一一年五月十六日，本公司發行合共人民幣450,000,000元的固定利率有擔保債券。有擔保債券按固定利率每年7%計息，其須於二零一四年五月十六日悉數償還。有擔保債券於新交所上市，並由本公司附屬公司(根據中國法律成立的任何本公司附屬公司、大成糖業控股有限公司(「大成糖業」)、Bio-chem Technology Americas Inc.、GBT Europe GmbH及其各自任何附屬公司除外)提供擔保。有擔保債券為香港會計準則第39號所界定的金融負債，且按公允值計量。

誠如財務報表附註2詳細說明，於呈報期末，本集團未能遵守債券條款及條件規定的其中一項財務契諾，因此，於二零一二年六月三十日，為數535,000,000港元的有擔保債券全數結餘已重新分類為流動負債。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一二年六月三十日

17. 認沽期權

於二零一一年五月二十日，China Bio-chem Group Limited (「China Bio-Chem Group」)、China Bio-chem Investments Limited (「China Bio-Chem Investments」)及長春大成生物科技開發有限公司(「大成生物科技」)(均為本公司的全資附屬公司)與投資者訂立增資協議，據此，投資者同意以現金向大成生物科技的註冊資本進行總金額人民幣600,000,000元的注資事項。

根據增資協議，China Bio-chem Investments已同意向投資者授出認沽期權，要求China Bio-chem Investments以現金向投資者收購當時所持有於大成生物科技註冊資本的全部(而非部分)權益的權利，代價相當於收購大成生物科技註冊資本金額的125%。

根據香港會計準則第39號，認沽期權屬金融負債，並根據香港會計準則第39號，於財務狀況報表中以攤銷成本列賬。

由發行日起至二零一二年六月三十日，認沽期權的賬面值變動如下：

	附註	二零一二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零一一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
金融負債：			
於二零一二年一月一日／二零一一年五月二十日， 發行日		769,480	714,286
期／年內計提的攤銷撥備	5	48,282	55,194
於二零一二年六月三十日／ 二零一一年十二月三十一日		817,762	769,480

18. 已發行股本

本公司的法定股本及已發行股本概述如下：

	二零一二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零一一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
法定：		
10,000,000,000股(二零一一年十二月三十一日： 10,000,000,000股)每股面值0.10港元的普通股	1,000,000	1,000,000
已發行及繳足：		
3,263,489,164股(二零一一年十二月三十一日： 3,261,989,164股)每股面值0.10港元的普通股	326,349	326,199



19. 業務合併

於二零一二年三月三十日，本公司的附屬公司大成淀粉糖投資有限公司與Cargill, Incorporated (「Cargill Inc.」)訂立收購協議，以收購(i)大成一嘉吉(控股)有限公司(「嘉吉香港」，於大成一嘉吉高果糖(上海)有限公司(「嘉吉上海」)持有80%股權)其餘50%股權；(ii)嘉吉投資(中國)有限公司(「嘉吉中國」)於嘉吉上海持有的其餘10%股權；及(iii)以Cargill Inc.為受益人、本金額為40,000,000港元及於二零一一年九月二十五日到期的承付票的權利、權益及利益。(i)及(iii)的代價為26,661,858港元，而(ii)的代價為6,314,714港元，全部代價均以現金支付。(i)及(iii)的代價已於二零一二年三月三十日支付；而(ii)的代價須於收購嘉吉上海10%股權完成後支付。嘉吉香港及其附屬公司嘉吉上海從事高果糖漿的產銷。

(i)及(iii)於二零一二年三月三十日完成後，本公司前共同控制實體嘉吉香港及嘉吉上海成為本公司的附屬公司。

此乃被視作分階段業務合併。本集團因而重新計量其先前於收購日期按公允值持有的嘉吉香港及嘉吉上海股權，並將因而產生之虧損1,710,000港元於簡明綜合全面收益表中確認。過往年度於其他全面收益確認之12,582,000港元匯兌差額及419,000港元重估盈餘亦已分別重新分類為本集團的損益及本集團的保留溢利(猶如本集團已直接出售之前所持的股權)。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一二年六月三十日

19. 業務合併(續)

於收購日期，嘉吉香港及嘉吉上海的可識別資產及負債的公允值如下：

	附註	收購事項確認 的公允值 千港元
物業、廠房及設備	10	28,520
預付土地租賃付款		19,829
存貨		862
預付款項及其他應收款項		1,794
應收同系附屬公司款項		319
現金及銀行結餘		90,903
應付股息		(20,000)
應付賬款		(117)
應付同系附屬公司款項		(957)
其他應付款項		(688)
應付稅項		(202)
遞延稅項負債		(3,959)
應付股東款項		(1,456)
按公允值列賬的總可識別淨資產		114,848
於簡明綜合全面收益表其他收入及 收益內確認的議價購買收益	4	(13,479)
非控股股東權益公允值		(7,746)
指讓承付票		1,456
		95,079
以下列方式支付：		
現金		26,662
於收購事項前持有於共同控制實體的投資的公允值		28,417
向共同控制實體提供的貸款*		40,000
		95,079

中期簡明綜合財務報表附註

二零一二年六月三十日



19. 業務合併(續)

- * 向共同控制實體提供的貸款指一項自該共同控制實體註冊成立以來由本集團借出的準權益貸款。

於收購日期，其他應收款項的公允值為1,794,000港元。其他應收款項的總合約金額為1,794,000港元。

本集團就此收購事項產生交易成本1,282,000港元。此等交易成本已列賬為開支，並計入簡明綜合全面收益表的行政費用內。

收購共同控制實體其餘權益的現金流量分析如下：

	千港元
現金代價	(26,662)
已收購現金及銀行結餘	90,903
計入投資活動現金流量的現金及現金值項目流入淨額	64,241
計入經營業務現金流量的收購事項交易成本	(1,282)
	62,959

自進行收購事項以來，嘉吉香港及其附屬公司嘉吉上海為本集團截至二零一二年六月三十日止期間的營業額帶來零貢獻，並為該期間的綜合虧損帶來虧損1,250,000港元。

倘合併於期初進行，本期間本集團持續經營業務的收益及本集團的虧損將分別為6,048,715,000港元及141,070,000港元。

20. 或然負債

於呈報期末，本集團並無任何重大或然負債。

於二零一二年六月三十日，本公司的附屬公司所獲授附有本公司向銀行提供擔保的銀行備用額中，已動用約7,205,863,000港元(二零一一年十二月三十一日：6,748,027,000港元)。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一二年六月三十日

21. 承擔

本集團的資本承擔如下：

	二零一二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零一一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
已訂約但未撥備：		
地價及租賃樓宇	644,409	616,465
廠房及機器	516,609	600,722
	1,161,018	1,217,187

22. 關連方交易

(a) 與關連方進行之交易

期內由於業務合併(於中期簡明綜合財務報表附註19披露)後，本集團的前共同控制公司成為本集團的附屬公司，故以下關連方交易被視為非經常性交易。

		截至六月三十日止六個月	
	附註	二零一二年 (未經審核) 千港元	二零一一年 (未經審核) 千港元
向共同控制公司出售玉米澱粉	(i)	—	28,507
自共同控制公司購買玉米甜味劑	(i)	—	127
向共同控制公司收取公用服務成本	(ii)	—	4,961

(i) 與本集團實際持有50%股權的共同控制公司嘉吉上海進行的交易按雙方互相同意的價格進行。

(ii) 公用服務成本按實際成本向本集團的共同控制公司嘉吉上海收取。

中期簡明綜合財務報表附註

二零一二年六月三十日



22. 關連方交易(續)

(b) 與關連方之結餘

	二零一二年 六月三十日 (未經審核) 千港元	二零一一年 十二月三十一日 (經審核) 千港元
應收共同控制公司款項	—	970
應收一間聯營公司款項	5,511	1,493

共同控制公司及一間聯營公司的短期結餘乃為無抵押、免息及無固定還款期。該等結餘與其公允值相若。

(c) 本集團主要管理人員之酬金

	截至六月三十日止六個月	
	二零一二年 (未經審核) 千港元	二零一一年 (未經審核) 千港元
短期僱員福利	14,158	11,288
退休福利	14	42
權益結算購股權開支	—	4,970
已付主要管理人員酬金總額	14,172	16,300