



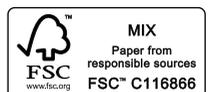
Fufeng Group Limited 阜豐集團有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)
(股份代號：546)



2021 中期報告





目錄

公司資料	2
管理層討論及分析	3
中期簡明合併資產負債表	27
中期簡明合併利潤表	29
中期簡明合併綜合收益表	30
中期簡明合併權益變動表	31
中期簡明合併現金流量表	32
簡明財務報表附註	34
其他資料	72
詞彙	79



公司資料

執行董事

李學純先生

李德衡先生

蘇振宏先生

(於二零二一年六月十五日獲委任)

李廣玉先生

獨立非執行董事

劉仲緯先生

許正宏先生

張友明先生

(於二零二一年四月一日獲委任)

鄭豫女士

(於二零二一年四月一日辭任)

中國主要營業地點

中國

山東省莒南縣

淮海路西段

郵編276600

香港主要營業地點

香港

九龍

尖沙咀

廣東道33號

中港城

3座12樓1204B-7A室

投資者關係顧問

宏愿亞洲諮詢集團有限公司

獨立核數師

羅兵咸永道會計師事務所

股份過戶登記分處

卓佳證券登記有限公司

股份代號

546

網址

www.fufeng-group.com



管理層 討論及分析

業務及財務回顧

概覽

國家統計局公佈二零二一年上半年國民經濟運行數據顯示，上半年，我國經濟持續穩定恢復，生產及市場需求繼續回升，主要宏觀指標處於合理區間，經濟發展呈現穩中加固、穩中向好態勢。上半年國內生產總值同比增長12.7%，分季度看，一季度同比增長18.3%，二季度同比增長7.9%。

隨著疫苗接種率的提升，全球多個主要經濟體逐漸放寬疫情防控措施，並推行積極的貨幣和財政刺激政策，主要經濟體漸進復甦的基本格局已經確立。而中國在疫情防控成效方面有明顯的優勢。但某些經濟體仍受COVID-19疫情的影響，經濟復甦的速度出現不一致。對某些經濟體來說，COVID-19疫情再現和新變種病毒株爆發都是主要風險，尤其是疫苗和相關醫療用品短缺的經濟體為然。這些情況對全球經濟復甦添上不明朗因素。

於二零二一年上半年（「期內」），大宗商品的價格飆升對全球經濟造成沖擊，部分商品價格甚至創出歷史新高，上游原材料價格的大漲為企業營運帶來了巨大的挑戰。

期內，本集團努力克服各種挑戰，取得了令人滿意的經營業績。營業額及淨利潤分別同比增加16.6%及55.8%，達到人民幣9,520,600,000元及人民幣591,000,000元，主要由於主要產品價格上升所致。雖然期內主要原材料價格大幅上升，尤其是玉米成本，但本集團仍能將部分成本壓力以加價方式轉嫁給下游客戶，從而保持了盈利能力。

從產品角度來看，我們的主要產品，包括味精及黃原膠產品（分別是全球最大的生產商）為本集團帶來了穩定的現金流。而我們的動物營養及高檔氨基酸產品則為本集團帶來了強勁的增長動力。



管理層 討論及分析

我們於期內面對以下主要挑戰：

1. 原材料價格大幅提升：起初是玉米價格在年初上漲，後來其他大宗商品跟著上漲，煤炭及化工原材料價格都大幅上升。
2. 產品價格大幅波動：第一季度味精、蘇氨酸、賴氨酸等價格都出現大幅度上漲。但到第一季度結束時，產品價格停止上漲，並在第二季度開始，產品價格出現快速下降。在六月份開始，產品價格又恢復增長。產品價格的大幅波動帶來了不確定性。

期內經營亮點：

1. 多元化產品組合：優良的多元化產品開發規劃，進一步拓展產品線，建立了多個核心產品的業務結構，提升本集團的核心競爭力。
2. 多種盈利增長的動力：主要歸因於1)動物營養產品帶來的盈利貢獻比較大；2)高檔氨基酸產品是期內主要的盈利來源之一。
3. 原材料成本上升的轉嫁能力提升：期內原材料價格大幅上升，我們通過策略性的價格調整將部分成本壓力轉嫁給下游客戶，從而保持我們的盈利能力。
4. 生產技術持續提升：我們的動物營養和高檔氨基酸產品的生產技術持續提升，經營效率不斷提升。尤其是高檔氨基酸方面，隨著生產技術成熟度的提升，我們開發了更多新產品。
5. 持續的人才升級：動物營養業務吸引了國際管理人才的加入，帶來了新理念，使我們在動物營養領域做精做細。



管理層 討論及分析

主要產品分部的經營表現分析

我們的業務表現根據以下五個產品分部進行分析：

1. 食品添加劑(主要產品包括味精、澱粉甜味劑、谷氨酸、複合調味品和玉米油)；2. 動物營養(主要產品包括玉米提煉產品、蘇氨酸和賴氨酸)；3. 高檔氨基酸(主要產品包括纈氨酸、亮氨酸、異亮氨酸、谷氨酰胺、透明質酸等)；4. 膠體(主要產品包括黃原膠和結冷膠)；及5. 其他(主要產品包括肥料、合成氨、藥品等)。

就食品添加劑分部而言：

味精：期內，雖然出現重大波動，味精價格出現明顯上升態勢，平均售價(「平均售價」)每噸約為人民幣7,176元，較二零二零年上半年上升約18.7%。平均售價上升乃主要由於期內主要原材料價格上升，我們用價格調整方式將部分成本壓力成功轉嫁給下游客戶所致。銷量約為498,351噸，同比減少約8.9%。

澱粉甜味劑：由於澱粉甜味劑屬於玉米初加工產品，其價格跟隨玉米價格大幅波動。期內，澱粉甜味劑平均售價每噸約為人民幣3,500元，較二零二零年上半年增加約39.1%。銷量約為186,679噸，同比下降約32.2%。

就動物營養分部而言：

期內，動物營養業務因國際管理人才得以加強，帶來了新理念，使我們在動物營養領域做精做細。期內，蘇氨酸平均售價每噸約為人民幣9,395元，較二零二零年上半年增加約40.1%。銷量約為117,402噸，同比增加約22.4%。賴氨酸銷售額約為人民幣642,300,000元，較二零二零年上半年增加14.5%，主要是由於賴氨酸平均售價每噸上漲。但賴氨酸銷量約為103,494噸，同比減少約15.3%。我們的動物營養產品約80%出口至國際市場。與二零二零年上半年相比，期內，動物營養產品為本集團帶來較大的盈利貢獻。



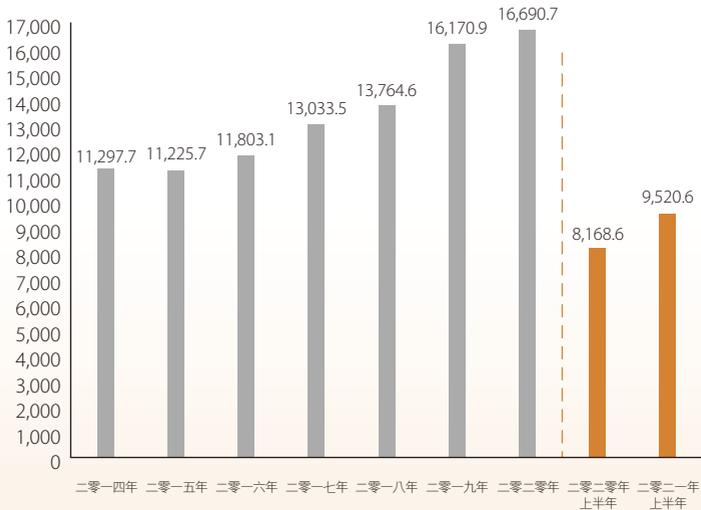
管理層
討論及分析

高檔氨基酸分部：期內，高檔氨基酸產品錄得良好表現，銷售額約為人民幣688,900,000元，較二零二零年上半年增長約52.0%。我們的高檔氨基酸產品專注於健康與保健及醫藥原料行業，且一般有較高盈利能力。我們的高檔氨基酸產品的生產技術持續提升，經營效率不斷提升，有利於新產品的開發及推出。期內，我們的新產品包括茶氨酸及組氨酸。高檔氨基酸產品是期內本集團主要的盈利來源之一。

膠體分部：我們的黃原膠產品主要是工業級(石油開採應用)及食品級。二零二一年上半年，黃原膠產品的銷售額下降了人民幣157,200,000元，較二零二零年上半年下降30.4%，黃原膠產品的平均售價每噸約為人民幣17,551元，較二零二零年上半年上升約22.9%。銷量約為20,548噸，同比減少約43.3%。

下圖說明本集團的收益增長趨勢：

人民幣（百萬元）



管理層 討論及分析

截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團的收益增加至約人民幣9,520,600,000元，而截至二零二零年六月三十日止六個月約為人民幣8,168,600,000元。收益增加主要由於蘇氨酸、玉米提煉產品及高檔氨基酸產品的收益貢獻較二零二零年同期有所增加所致。

本集團的整體毛利由二零二零年上半年約人民幣1,469,200,000元增加至二零二一年上半年約人民幣1,766,000,000元，增長20.2%，主要由於分別歸類為高檔氨基酸分部及動物營養分部的高檔氨基酸產品及蘇氨酸的平均售價及毛利率增加。

食品添加劑產品分部

於二零二一年上半年，味精的平均售價較二零二零年同期大幅上升18.7%，正如我們亦得見期內原材料成本大幅增加。然而，由於市場競爭及市況疲弱，成本增加的影響無法透過產品定價完全轉嫁予客戶。因此，與二零二零年同期相比，毛利及毛利率有所下降。

與二零二零年同期相比，二零二一年上半年的味精產量及銷量分別減少約5.2%及約8.9%。味精產量及銷量有所下降乃主要由於我們用以滿足市場需求的靈活銷售及市場推廣策略以及價格波動及市況所致。

我們的策略不僅全面利用本集團的成本優勢，同時利用本集團領先的市場地位實現盈利能力的最大化。我們透過繼續於研發方面進行投資，降低單耗並且提升生產效率。

與二零二零年同期相比，二零二一年上半年澱粉甜味劑的產量及銷量分別下降約56.0%及32.2%。產量減少乃由於市場需求疲軟所致。另一方面，澱粉甜味劑價格隨玉米價格大幅波動。期內，澱粉甜味劑的平均售價為約每噸人民幣3,500元，較二零二零年上半年增長約39.1%。



管理層 討論及分析

動物營養產品分部

於二零二一年上半年，我們繼續關注動物營養產品的持續發展。國外市場需求增加主要由於受COVID-19疫情影響，國外生產有限，歐美等地於二零二一年上半年自中國購買大量動物營養添加劑。

蘇氨酸為用作動物飼料添加劑的其中一種氨基酸。於二零二一年上半年，蘇氨酸的收益達約人民幣1,103,000,000元，與二零二零年同期相比增加71.5%。於二零二一年上半年，本集團銷售約117,402噸蘇氨酸，而於二零二零年同期則為約95,948噸。收益增加主要乃由於二零二一年上半年中國豬流感形勢有所緩和以及中國及海外市場需求復甦所致。蘇氨酸於動物營養產品分部的毛利貢獻大幅增加。

另一方面，由於中國動物飼養行業復甦，賴氨酸於二零二一年上半年的銷售額約為人民幣642,300,000元(二零二零年上半年：人民幣561,200,000元)，增加14.5%。賴氨酸於動物營養產品分部的毛利貢獻有所增加。

高檔氨基酸產品分部

本集團能夠利用其發酵技術生產不同種類的玉米生化產品，以開發本集團高檔氨基酸產品。高檔氨基酸產品包括纈氨酸、亮氨酸、異亮氨酸、谷氨醯胺及透明質酸等。於二零二一年上半年，高檔氨基酸產品銷售達約人民幣688,900,000元，較二零二零年上半年上升52.0%。我們的高檔氨基酸產品專注於健康與保健及醫藥原料行業，且一般享有較高盈利能力。我們於期內推出包括茶氨酸及組氨酸的兩款新產品。本集團的目標是成為絕對龍頭企業(以其若干主要氨基酸產品的市場份額計算)。該等產品的開發及生產將進一步促進本集團產品及收益組合多元化。本集團將繼續擴大其業務範疇，由生產及銷售傳統及大宗氨基酸產品擴充至高檔產品。



管理層 討論及分析

膠體產品分部

於二零二一年上半年，黃原膠的產量及銷量較二零二零年同期分別減少58.1%及43.3%。黃原膠產量及銷量減少乃由於全球石油行業市況疲軟，由於二零二一年全球COVID-19疫情持續。

黃原膠的平均售價較二零二零年上半年增加22.9%，這主要由於供應減少。

整體而言，本集團產品組合多元化有助本集團於期內維持整體收益增長勢頭。

本集團的營運回顧

本集團若干指標性營運數字載列如下：

本集團的營業額／毛利／毛利率

	截至六月三十日止六個月		變動
	二零二一年	二零二零年	%
營業額(人民幣千元)	9,520,562	8,168,630	16.6
毛利(人民幣千元)	1,765,957	1,469,248	20.2
毛利率(%)	18.5	18.0	0.5個百分點

二零二一年上半年，中國經濟持續回暖，主要原材料價格明顯上漲，尤其是玉米顆粒成本。本集團毛利表現上升，但部分食品添加劑產品的毛利率下降。截至二零二一年六月三十日止六個月，受原材料成本上升的影響，特別是玉米顆粒的成本相對較高，味精的平均售價有所上升。在市況疲軟的情況下，成本增加的影響無法完全轉嫁予客戶。此外，澱粉甜味劑及黃原膠的收益減少主要是由於COVID-19疫情導致市場需求疲軟。另一方面，由於市況的改善及市場推廣策略，蘇氨酸及高檔氨基酸等其他主要產品的平均售價較二零二零年同期有所上升。二零二一年上半年本集團整體毛利增長20.2%。



管理層 討論及分析

股東應佔溢利

	截至六月三十日止六個月		變動 %
	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元	
如呈報	591,049	379,304	55.8

截至二零二一年六月三十日止六個月，股東應佔溢利較二零二零年同期增加55.8%。

中國在疫情防控的有效性方面具有突出優勢。中國復甦中的市況相對穩定。然而，若干經濟體的經濟復甦步伐存在差異，乃由於相關經濟體仍然受到COVID-19疫情的影響。本集團將密切監察市況，並採取靈活的市場推廣策略以實現穩定增長。

財務摘要

本集團產品主要分為五大產品分部，包括：1.食品添加劑(主要產品包括味精、澱粉甜味劑、谷氨酸、複合調味品和玉米油)；2.動物營養(主要產品包括蘇氨酸、賴氨酸和玉米提煉產品)；3.高檔氨基酸(主要產品包括纈氨酸、亮氨酸、異亮氨酸、谷氨酰胺及透明質酸)；4.膠體(主要產品包括黃原膠和結冷膠)；及5.其他(主要產品包括肥料、合成氨及藥品等)。



管理層
討論及分析

下節載述有關本集團表現的更多詳情。

截至二零二一年及二零二零年六月三十日止六個月五大類別的銷售及毛利分析詳情。

截至二零二一年六月三十日止六個月

	食品添加劑 人民幣千元	動物營養 人民幣千元	高檔氨基酸 人民幣千元	膠體 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
收入	4,494,970	3,462,376	688,912	395,507	478,797	9,520,562
毛利	602,502	611,812	308,740	150,771	92,132	1,765,957
毛利率	13.4%	17.7%	44.8%	38.1%	19.2%	18.5%

截至二零二零年六月三十日止六個月

	食品添加劑 人民幣千元	動物營養 人民幣千元	高檔氨基酸 人民幣千元	膠體 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
收入	4,256,940	2,515,977	453,159	549,586	392,968	8,168,630
毛利	723,287	352,410	170,528	132,788	90,235	1,469,248
毛利率	17.0%	14.0%	37.6%	24.2%	23.0%	18.0%



管理層
討論及分析

收入及平均售價

下表載列本集團按產品分類之截至二零二一年及二零二零年六月三十日止六個月的收入：

產品	截至六月三十日止六個月		變動 %
	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元	
食品添加劑			
味精	3,576,369	3,307,330	8.1
澱粉甜味劑	653,320	692,740	(5.7)
谷氨酸	227,431	238,871	(4.8)
複合調味品	36,817	14,688	150.7
玉米油	1,033	3,311	(68.8)
動物營養			
玉米提煉產品	1,717,139	1,311,605	30.9
蘇氨酸	1,102,957	643,221	71.5
賴氨酸	642,280	561,151	14.5
高檔氨基酸			
高檔氨基酸產品	688,912	453,159	52.0
膠體			
黃原膠	360,643	517,832	(30.4)
結冷膠	34,864	31,754	9.8
其他			
肥料	266,444	209,932	26.9
合成氨	132,940	91,346	45.5
藥品	73,741	80,166	(8.0)
其他	5,672	11,524	(50.8)
	9,520,562	8,168,630	16.6



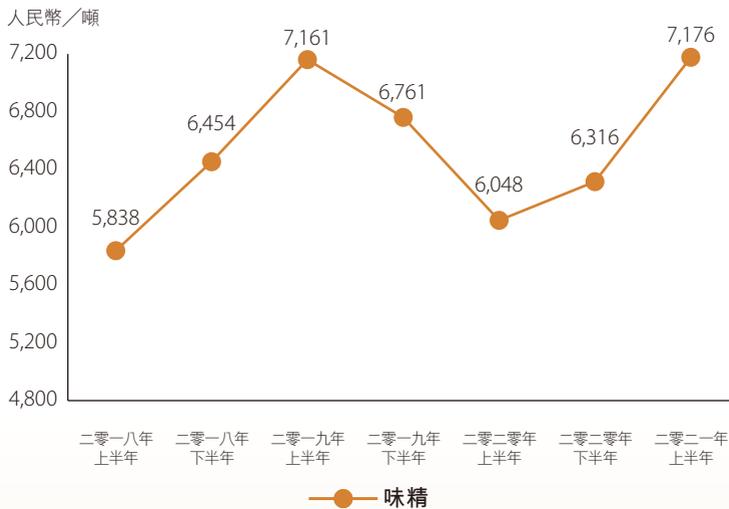
管理層 討論及分析

食品添加劑

於二零二一年上半年，食品添加劑產品銷售產生的收入增加至約人民幣4,495,000,000元，較二零二零年同期增加約人民幣238,000,000元或5.6%，主要由於味精的收入增加。味精的收入增加主要由於期內味精平均售價上升所致。

味精

下圖所示為本集團味精產品於二零一八年上半年至二零二一年上半年的平均售價：



管理層 討論及分析

期內，中國在疫情防控的有效性方面具有突出優勢。中國的經濟復甦相對穩定。此外，期內主要原材料成本，尤其是玉米顆粒，有所上升。然而，由於市況競爭激烈，成本增加的影響無法透過產品定價完全轉嫁予客戶。味精的平均售價由二零二零年上半年的每噸約人民幣6,048元增加18.7%至二零二一年上半年的每噸約人民幣7,176元。銷量由二零二零年上半年約546,845噸減少8.9%至二零二一年上半年約498,351噸。因此，味精的營業額於二零二一年上半年增加8.1%。由於味精的平均售價上漲，味精產品出口由二零二零年上半年約人民幣734,300,000元增加至二零二一年上半年約人民幣812,700,000元。

澱粉甜味劑

澱粉甜味劑的營業額於二零二一年上半年減少約5.7%，乃主要由於市場需求疲軟所致。澱粉甜味劑的價格跟隨玉米價格上升大幅波動。期內，澱粉甜味劑的平均售價每噸約為人民幣3,500元，較二零二零年上半年上升約39.1%。澱粉甜味劑的銷量於二零二一年上半年較二零二零年同期減少32.2%至約186,679噸，主要乃因COVID-19疫情於二零二一年上半年對國內食品行業及餐飲行業仍有較大影響。

動物營養

蘇氨酸

蘇氨酸為本集團的增長性產品。蘇氨酸被分類為動物營養產品的主要類別之一，其乃一種維持身體蛋白質平衡及促進生物體生長必不可少的氨基酸。我們的蘇氨酸乃主要用作動物飼料添加劑。二零二一年上半年蘇氨酸收入較二零二零年同期大幅增長約71.5%，主要乃由於蘇氨酸的平均售價從二零二零年上半年的每噸約人民幣6,704元增加至二零二一年上半年的每噸約人民幣9,395元。平均售價上升主要是由於豬流感疫情的緩和及中國動物飼養行業復甦。中國在疫情防控的有效性方面優勢突出。因此，二零二一年上半年中國及海外市場需求復甦。蘇氨酸的銷量從二零二零年上半年約95,948噸增加至二零二一年上半年約117,402噸。



管理層 討論及分析

玉米提煉產品

截至二零二一年六月三十日止六個月，玉米提煉產品的收入較二零二零年同期增加約30.9%，主要由於玉米顆粒價格上漲。菌體蛋白的平均售價從二零二零年上半年的每噸約人民幣2,717元增加至二零二一年上半年的每噸約人民幣2,867元，增幅為5.5%。

賴氨酸

賴氨酸的銷售額由二零二零年上半年約人民幣561,200,000元增加至二零二一年上半年約人民幣642,300,000元，並分類為動物營養產品分部收益的一部分。

高檔氨基酸產品

高檔氨基酸產品包括纈氨酸、亮氨酸、異亮氨酸、谷氨酰胺及透明質酸等，其於二零二一年上半年的銷售額較二零二零年上半年的約人民幣453,200,000元上升至約人民幣688,900,000元。高檔氨基酸市場為本集團不斷致力開拓及鞏固的主要市場之一。本集團旨在利用研發能力及資源優勢打造一系列高檔氨基酸產品。

膠體

黃原膠

全球黃原膠的市場需求受到全球石油行業波動市況及全球COVID-19疫情的影響。黃原膠於膠體產品分部的表現受到全球石油行業市場需求疲軟的影響，主要乃因工業級(石油開採應用)出口的銷量下降。

黃原膠產生的收益由二零二零年上半年約人民幣517,800,000元減少30.4%至二零二一年上半年約人民幣360,600,000元。收益減少乃由於期內銷量下降所致。於二零二一年上半年，銷量減少43.3%。黃原膠的平均售價增加至每噸約人民幣17,551元，增幅為22.9%，主要乃因供應減少。



管理層
討論及分析

其他相關產品

肥料

截至二零二一年六月三十日止六個月的肥料平均售價約為每噸人民幣485元，較二零二零年同期輕微減少人民幣3元或約0.6%。肥料銷量增加，因此，肥料收益由截至二零二零年六月三十日止六個月的人民幣209,900,000元增加至截至二零二一年六月三十日止六個月的人民幣266,400,000元。同時，本集團繼續加強高附加值肥料產品的開發。

毛利及毛利率

毛利載列如下：

	截至六月三十日止六個月		變動
	二零二一年	二零二零年	
毛利(人民幣千元)	1,765,957	1,469,248	20.2%
毛利率(%)	18.5	18.0	0.5個百分點

截至二零二一年六月三十日止六個月，毛利增加至約人民幣1,766,000,000元，及毛利率上升0.5個百分點至18.5%。

毛利貢獻增加主要由於

1. 多元化產品組合：優良的多元化產品開發佈局規劃，進一步拓展產品線，建立了多個核心產品的業務結構，提升本集團的核心競爭力。
2. 多種盈利增長的動力：主要歸因於1)動物營養產品帶來的盈利貢獻比較大；2)高檔氨基酸產品是期內主要的盈利來源之一。

我們繼續增加於氨基酸行業的市場份額並鞏固其領導地位，以及增加其產品組合，如動物營養及高檔氨基酸產品。我們亦維持靈活的營銷及定價策略，以擴展市場份額，鞏固市場地位。



管理層
討論及分析

生產成本

	截至六月三十日止六個月				變動 %
	二零二一年 人民幣千元	%	二零二零年 人民幣千元	%	
主要原材料					
· 玉米顆粒	5,328,868	62.4	3,829,370	55.1	39.2
· 液氮	240,310	2.8	157,729	2.3	52.4
· 硫酸	55,438	0.6	25,048	0.4	121.3
· 大豆	14,605	0.2	27,737	0.4	(47.3)
能源					
· 煤炭	1,174,687	13.8	1,045,799	15.1	12.3
折舊	520,511	6.1	531,065	7.6	(2.0)
僱員福利	328,183	3.8	359,215	5.2	(8.6)
其他	880,401	10.3	969,406	13.9	(9.2)
總生產成本	8,543,003	100.0	6,945,369	100.0	23.0

玉米顆粒

二零二一年上半年，玉米顆粒佔總生產成本約62.4%(二零二零年上半年：55.1%)，增幅為7.3個百分點，主要歸因於玉米顆粒價格的變化。截至二零二一年六月三十日止六個月的玉米顆粒平均價格約為每噸人民幣2,415元，較二零二零年同期大幅增長52.8%。

二零二一年上半年玉米顆粒總成本增長39.2%，主要由於與二零二零年同期相比，期內玉米顆粒的平均單位成本增加所致。



管理層
討論及分析

下圖列示自二零一八年上半年至二零二一年上半年玉米顆粒的價格趨勢：



液氨

於二零二一年上半年，液氨佔總生產成本約2.8%(二零二零年上半年：2.3%)。液氨平均單位成本於二零二一年上半年增至每噸約人民幣3,117元，較二零二零年上半年每噸增加約人民幣653元或26.5%。由於液氨平均單位成本上升以及期內蘇氨酸實際產量增加導致消耗量上升，二零二一年上半年，液氨總成本較二零二零年同期上升52.4%。

硫酸

於二零二一年上半年，硫酸佔總生產成本約0.6%(二零二零年上半年：0.4%)。硫酸平均單位成本增至每噸約人民幣217元，較二零二零年同期每噸增加約人民幣122元或128.4%。



管理層
討論及分析

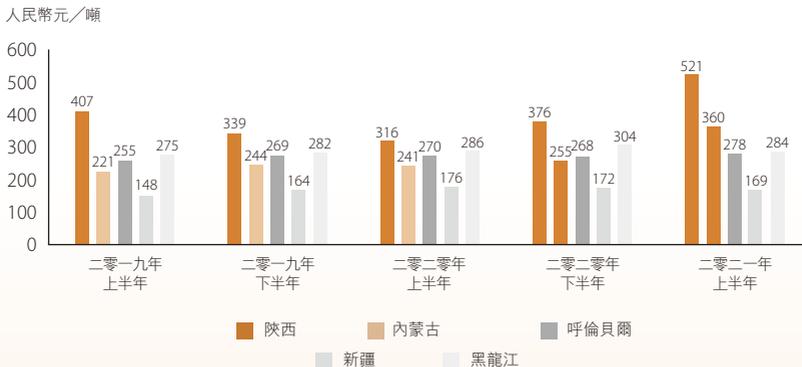
大豆

於二零二一年上半年，大豆佔總生產成本約0.2%(二零二零年上半年：0.4%)。大豆平均單位成本每噸約人民幣5,333元，較二零二零年同期每噸增加約人民幣1,203元或29.1%。大豆總成本於二零二一年上半年減少47.3%主要是由於期內黃原膠的實際產量較二零二零年同期減少所致。

煤炭

於二零二一年上半年，煤炭佔總生產成本13.8%(二零二零年上半年：15.1%)。於二零二一年上半年，煤炭平均單位成本為每噸人民幣303元，較二零二零年同期每噸增加人民幣45元或17.4%。煤炭價格上升與商品價格普遍上漲一致。

本集團的主要生產基地位於陝西、內蒙古、呼倫貝爾、新疆及黑龍江，盡享該等地區低成本煤炭之利，有助增強本集團的定價能力。下圖顯示本集團位於陝西、內蒙古、呼倫貝爾、新疆及黑龍江各廠房的煤炭成本：



其他生產成本

折舊開支及僱員福利保持穩定，乃主要由於期內年產能保持不變。



管理層
討論及分析

生產

按產品類別劃分的各主要產品的年設計產能如下：

產品	截至六月三十日止六個月		變動 %
	二零二一年 噸	二零二零年 噸	
食品添加劑			
味精(附註)	665,000	665,000	-
澱粉甜味劑(附註)	360,000	360,000	-
動物營養			
蘇氨酸(附註)	121,500	121,500	-
賴氨酸(附註)	100,000	100,000	-
膠體			
黃原膠(附註)	32,500	32,500	-
其他			
肥料(附註)	540,000	540,000	-

附註：年設計產能按比例基準呈列。

主要產品綫產能使用分析

生產的業務策略發生變更，本集團根據市場需求決定產量，以將價格競爭風險降至最低。期內味精的產能使用率維持穩定，仍超過85%。由於澱粉甜味劑市況疲軟，澱粉甜味劑的產能使用率於二零二一年上半年僅為約50%。分類為動物營養產品分部的蘇氨酸受中國市場復甦的市況及海外市場不斷增加的市場需求影響。本集團根據市場需求決定產量，於六個月期間內蘇氨酸的產能使用率達致滿負荷。黃原膠產品(分類為膠體分部)市場需求疲弱。於二零二一年上半年，黃原膠的產能使用率僅約為50%。



管理層 討論及分析

其他財務資料

其他收入

於二零二一年上半年，其他收入約為人民幣116,500,000元，主要包括遞延收入攤銷及政府補助以及廢料產品銷售。

銷售及市場推廣開支

於二零二一年上半年，銷售及市場推廣開支減少約人民幣50,600,000元或7.4%。銷售及市場推廣開支有所下降，主要由於隨著國內外市場的COVID-19疫情相對緩和，銷售過程中的運輸成本減幅恢復至穩定水平。

行政開支

行政開支於二零二一年上半年增加約人民幣38,500,000元或10.3%，主要由於研發開支增加所致。

金融資產減值虧損淨額

金融資產減值虧損淨額增加主要指本集團錄得全數撥備人民幣50,000,000元，該項金融資產為對第三方借款。於二零二一年六月三十日，因第三方財務困難，該應收貸款已超過還款期限而仍未收回，因其信用風險顯著增加，本集團按其於整個存續期的預期信用損失計量減值。

財務收入

財務收入主要是銀行存款的利息收入及美元債券的外匯收益。銀行存款及銀行結餘的利息收入為人民幣10,900,000元，減少46.1%。此主要由於期內我們營運資金減少所致。另一方面，於二零二一年上半年，本集團錄得融資活動匯兌收益達約人民幣42,400,000元(二零二零年上半年：匯兌虧損人民幣21,100,000元)，主要由於美元債券及以美元計值的銀行借貸的匯兌差額。

財務成本

本集團於二零二一年上半年的財務成本減少，主要原因是本集團於二零二零年上半年回購部份於二零一八年八月二十八日發行的3年期票息5.875%美元債券62,800,000美元而導致利息開支減少約人民幣14,000,000元所致。



管理層 討論及分析

折舊

本集團的折舊開支由二零二零年上半年的人民幣620,300,000元下降約人民幣5,000,000元或0.8%至二零二一年上半年的人民幣615,300,000元。

所得稅開支

截至二零二一年六月三十日止六個月的所得稅開支主要包括中國企業所得稅(「企業所得稅」)。本集團的七間附屬公司包括呼倫貝爾阜豐、山東阜豐、神華藥業、寶雞阜豐、內蒙古阜豐、新疆阜豐及龍江阜豐已獲准成為高新技術企業，並享有15%(二零二零年上半年：15%)的優惠所得稅率。高新技術企業資格須每隔三年進行重新認定。

根據財政部、國家稅務總局及海關總署聯合刊發的財稅[2011]58號「關於深入實施西部大開發戰略有關稅收政策問題的通知」，於西部地區成立並屬於中國政府所頒佈的若干受鼓勵行業類別的公司有權享有15%優惠稅率。

本集團的四間附屬公司，即寶雞阜豐、內蒙古阜豐、呼倫貝爾阜豐及新疆阜豐於西部開發區成立並屬於受鼓勵行業類別，故有權享有上述15%優惠稅率(二零二零年上半年：15%)。

本集團的中國附屬公司須繳納中國企業所得稅，該稅項根據中國稅務法例及法規按附屬公司應課稅溢利以適用稅率25%(二零二零年上半年：25%)計算，除上文所討論者除外。截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團的香港附屬公司須就估計應課稅溢利按稅率8.25%(二零二零年上半年：8.25%)繳納所得稅。

截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團的美國附屬公司須就估計應課稅溢利按稅率約8.84%(二零二零年上半年：8.84%)繳納州所得稅及按稅率約21%(二零二零年上半年：21%)繳納聯邦所得稅。



管理層 討論及分析

未來計劃及近期發展

1. 發展現代物流體系：利用信息技術系統建設及優化現有物流體系，打造高效一流的物流體系，進一步提高效率，降低物流成本。
2. 吸引人才：通過引進頂尖人才，提升研發、生產、營銷、管理等綜合能力。
3. 建設化工配套項目：進一步跟進化工配套項目的建設，以降低我們的化工成本。
4. 實施國際化計劃：我們將繼續實踐國際化方針，加快實施更加完善的國際化生產及銷售網絡。
5. 加強研發：我們將繼續加強高檔氨基酸產品的研發，推出更多熱門產品。

本集團預期通過內部產生的經營現金流及外部借款為未來現金流需求提供資金。

流動資金及財務資源

於二零二一年六月三十日，本集團的現金及現金等值物以及受限制銀行存款為人民幣1,623,100,000元（二零二零年十二月三十一日：人民幣1,231,200,000元），而銀行流動借貸及其他流動借貸（包括美元債券結餘）分別約為人民幣1,287,600,000元及人民幣1,635,200,000元（二零二零年十二月三十一日：人民幣1,361,100,000元及人民幣1,647,700,000元）。銀行非流動借貸約為人民幣532,400,000元（二零二零年十二月三十一日：人民幣464,400,000元）將在兩年內償還。本集團的現金及現金等價物及借款主要以人民幣及美元計值。

美元債券

本公司於二零一八年八月二十八日已發行3年期350,000,000美元的美元債券，其固定年利率為5.875%。美元債券發行的所得款項總額經扣除有關債券發行的包銷折扣及佣金以及其他估計開支前約為349,600,000美元，本公司已將其主要用作再融資當時已有債務及業務發展。



管理層 討論及分析

本公司已於二零一八年十一月六日至二零二零年五月十三日完成回購本金總額為96,664,000美元的美元債券(「回購債券」)，相當於最初發行的美元債券本金總額的約27.62%。回購債券於二零二零年六月三十日前註銷。於二零二一年六月三十日，美元債券的未償還結餘為253,336,000美元。美元債券的未償還結餘已於二零二一年八月三十日悉數償還。

銀團貸款

於二零二一年三月九日，本公司(作為借款人)及其若干附屬公司(作為擔保人)與亞太區若干主要銀行(作為貸款人)訂立貸款協議(「協議」)，據此本公司獲授最高400,000,000美元的定期循環貸款融資，自初始撥資起為期36個月，利率相當於每年1.80%的保證金率加ICE Benchmark Administration Limited於相關日期就美元貸款實施的倫敦銀行同業拆息總和。貸款的目的主要為對本公司現有美元債券及部分離岸銀行貸款進行再融資，其餘撥作本集團的一般企業用途。銀團貸款400,000,000美元已於二零二一年八月二十四日取出動用。此外，誠如本公司於二零二一年六月四日刊發的公告所披露，根據該協議，倘本集團控股股東李學純先生不再實益擁有本公司已發行股本至少35%或不再成為單一最大股東，則其將構成控制權變動事件。於發生控制權變動事件時及其後任何時間(i)貸款人並無義務為定期貸款融資的使用提供資金，及(ii)倘貸款人如此要求，貸款人須向本公司發出不少於五日的通知要求立即償付所有未償還貸款，連同應計利息及有關貸款融資的融資文件項下的應計利息及所有其他應計金額。

除上述情況外，於二零二一年六月三十日，本集團並無其他已承諾銀行融資。董事相信，本集團的流動資金狀況相對穩定，且本集團有充足銀行融資以償還或重續現有短期銀行貸款及其他借貸。

附屬公司及聯營公司的重大收購或出售

本集團於截至二零二一年六月三十日止六個月並無進行任何附屬公司或聯營公司的重大收購或出售事項。



管理層 討論及分析

僱員

於二零二一年六月三十日，本集團僱用約13,500名僱員。僱員薪酬已根據中國有關政策支付。本集團按實際常規支付適當薪金及花紅。其他相關福利包括退休金、失業保險及住房津貼等。關於根據首次公開發售後及新購股權計劃授予若干董事及本集團僱員的購股權，請參閱下文「其他資料」一節下「購股權計劃」一段。

或然負債

於二零二一年六月三十日，本集團並無重大或然負債。

資產抵押

於二零二一年六月三十日，概無資產(二零二零年十二月三十一日：零)抵押予若干銀行，以為本集團取得任何銀行借貸(二零二零年十二月三十一日：零)。

長期銀行借貸乃以抵押本公司若干附屬公司(即Acquest Honour Holdings Limited、Summit Challenge Limited、Absolute Divine Limited及Expand Base Limited)的股本作為擔保。擔保人均為控股公司，共同控制本集團中國附屬公司的業務及資產。

資產負債比率

於二零二一年六月三十日，本集團的資產總值約為人民幣20,188,100,000元(二零二零年十二月三十一日：人民幣19,355,700,000元)，而借貸總額則為人民幣3,455,100,000元(二零二零年十二月三十一日：人民幣3,473,200,000元)。資產負債比率約為17.1%(二零二零年十二月三十一日：17.9%)，其乃按本集團計息借貸總額除以資產總值計算。

外匯風險

於二零二零年四月二十二日，本公司與德意志銀行訂立150,000,000美元外匯掉期協議。其主要用於對沖本公司於二零一八年八月二十八日發行的美元債券剩餘未償還結餘的外匯風險。隨後，上述150,000,000美元外匯掉期協議於二零二一年八月三十日屆滿並結算。本公司於二零二一年八月二十四日與德意志銀行訂立新200,000,000美元外匯掉期協議。該外匯掉期協議主要用於對沖部分本公司於二零二一年三月九日訂立的400,000,000美元銀團貸款協議的部分外匯風險，其中400,000,000美元已於二零二一年八月二十四日悉數動用。



管理層 討論及分析

於二零一九年，本公司已於二零一九年十一月三日與中國銀行(香港)有限公司訂立一份38,000,000美元的外匯掉期協議。該協議完全用於對沖本公司獲中國銀行(香港)有限公司所提供38,000,000美元之美元銀行貸款的外匯風險。

除上文所述外，鑒於本集團主要於中國經營業務，且其大部分交易、資產及負債以人民幣計值，故董事認為本集團業務並無承受重大外匯風險。然而，產品出口銷售、發行美元債券及提取銀行借款均收取外幣。於收取有關所得款項並將其兌換為人民幣前，均須承受外匯風險。出口銷售所收外幣於自海外客戶收到後即兌換為人民幣。本集團透過部分使用交叉貨幣掉期緩解債券及借款的匯率波動產生的風險，管理發行美元債券及銀行借款之所得款項所引致的外匯風險。

股息

董事會議決就截至二零二一年六月三十日止六個月派發中期股息每股9.8港仙，並於二零二一年九月三十日或之前向於二零二一年九月十七日名列本公司股東名冊的股東派付。

暫停辦理股份過戶登記手續

本公司將於二零二一年九月十五日(星期三)至二零二一年九月十七日(星期五)(包括首尾兩日在內)暫停辦理股份過戶登記手續，期間將不會辦理股份過戶登記。為合資格獲派中期股息，所有股份過戶文件連同有關股票最遲須於二零二一年九月十四日(星期二)下午四時三十分前交回本公司的香港股份過戶登記分處卓佳證券登記有限公司，地址為香港皇后大道東183號合和中心54樓。



中期簡明 合併資產負債表

	附註	二零二一年 六月三十日 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備	7	9,395,459	9,748,815
使用權資產	8	802,821	766,778
無形資產	7	49,670	50,751
採用權益法列賬之投資	9	13,838	18,818
按公平值計入損益計量的金融資產	5.4	5,000	2,000
衍生金融工具	5.4	3,885	-
預付款項	10	51,189	51,189
遞延所得稅資產		109,076	123,353
非流動資產總值		10,430,938	10,761,704
流動資產			
存貨		5,330,930	3,781,228
應收貿易賬款、其他應收款項及預付款項	10	2,803,149	3,581,559
現金及銀行結餘	11	1,623,107	1,231,202
流動資產總值		9,757,186	8,593,989
資產總值		20,188,124	19,355,693
負債			
非流動負債			
其他應付款項	14	68,205	66,461
遞延收入		799,273	818,450
借貸	13	532,448	464,427
租賃負債	8	16	29
遞延所得稅負債		34,350	26,650
衍生金融工具	5.4	23,837	25,031
非流動負債總額		1,458,129	1,401,048

中期簡明
合併資產負債表

	附註	二零二一年 六月三十日 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元
流動負債			
應付貿易賬款、其他應付款項及應計費用	14	2,788,457	2,609,315
合約負債		649,828	505,105
即期所得稅負債		104,495	84,510
借貸	13	2,922,868	3,008,801
租賃負債	8	41	390
衍生金融工具	5.4	71,802	57,118
流動負債總額		6,537,491	6,265,239
負債總額		7,995,620	7,666,287
權益			
股東應佔股本及儲備			
股本	12	243,261	243,261
股份溢價	12	259,434	346,437
其他儲備		710,712	715,879
保留收益		10,979,097	10,383,829
權益總值		12,192,504	11,689,406
權益及負債總額		20,188,124	19,355,693

以上中期簡明合併資產負債表應結合隨附的附註一併閱讀。

中期簡明 合併利潤表

	附註	半年度	
		二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
收益	6	9,520,562	8,168,630
銷售成本		(7,754,605)	(6,699,382)
毛利		1,765,957	1,469,248
銷售及市場推廣開支		(633,315)	(683,936)
行政開支		(410,715)	(372,179)
金融資產減值虧損淨額	5.2	(42,123)	(5,485)
其他經營開支		(7,855)	(31,501)
其他收入	15	116,530	144,274
其他(虧損)/利得—淨額		(50,903)	42,465
經營溢利	16	737,576	562,886
財務收入		56,741	24,667
財務成本		(98,147)	(133,177)
財務成本—淨額	17	(41,406)	(108,510)
採用權益法列賬的投資應佔淨虧損		(5,470)	(6,223)
除所得稅前溢利		690,700	448,153
所得稅開支	18	(99,651)	(68,849)
股東應佔半年度溢利		591,049	379,304
期內股東應佔溢利之每股盈利 (以每股人民幣分呈列)			
— 基本	19	23.33	14.97
— 攤薄	19	23.33	14.97

以上中期簡明合併利潤表應結合隨附的附註一併閱讀。

中期簡明 合併綜合收益表

	半年度	
	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
半年度溢利	591,049	379,304
半年度其他綜合收益	-	-
股東應佔半年度綜合收益總額	591,049	379,304

以上中期簡明合併綜合收益表應結合隨附的附註一併閱讀。

中期簡明 合併權益變動表

	股東應佔				
	股本 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	其他儲備 人民幣千元	保留收益 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二零年一月一日結餘	243,261	663,634	665,819	9,803,755	11,376,469
半年度綜合收益總額	-	-	-	379,304	379,304
與股東的交易，已直接於權益確認					
僱員購股權計劃：					
— 僱員服務價值	-	-	(3,525)	-	(3,525)
— 已發行購股權屆滿	-	-	(8,745)	8,745	-
安全生產費用撥備	-	-	1,440	-	1,440
安全生產費用使用	-	-	(602)	-	(602)
股息	-	(184,941)	-	-	(184,941)
與股東的交易總額	-	(184,941)	(11,432)	8,745	(187,628)
於二零二零年六月三十日結餘	243,261	478,693	654,387	10,191,804	11,568,145
於二零二一年一月一日結餘	243,261	346,437	715,879	10,383,829	11,689,406
半年度綜合收益總額	-	-	-	591,049	591,049
與股東的交易，已直接於權益確認					
僱員購股權計劃：					
— 僱員服務價值	-	-	(1,718)	-	(1,718)
— 已發行購股權屆滿	-	-	(4,219)	4,219	-
安全生產費用撥備	-	-	1,800	-	1,800
安全生產費用使用	-	-	(1,030)	-	(1,030)
股息	-	(87,003)	-	-	(87,003)
與股東的交易總額	-	(87,003)	(5,167)	4,219	(87,951)
於二零二一年六月三十日結餘	243,261	259,434	710,712	10,979,097	12,192,504

以上中期簡明合併權益變動表應結合隨附的附註一併閱讀。

中期簡明 合併現金流量表

	附註	半年度	
		二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
經營活動所得現金流量			
經營業務所得現金		962,808	1,148,081
已付利息		(94,280)	(107,899)
已繳納所得稅		(57,903)	(101,246)
經營活動的現金流入淨額		810,625	938,936
投資活動的現金流量			
購買物業、廠房及設備		(371,851)	(552,199)
於一間聯營公司投資付款	9	(490)	-
提供予關連方的貸款	22	(9,510)	-
按公平值計入損益計量的金融資產付款		(3,000)	(2,402,000)
購買無形資產		(2,686)	(7,876)
出售物業、廠房及設備所得款項		219	288
出售附屬公司所得款項，扣除已出售現金		-	17,923
出售按公平值計入損益計量的金融資產的 所得款項		-	1,600,000
出售衍生金融工具所得款項		6,077	-
償還前附屬公司的貸款		-	2,357
關連方償還的貸款	22	1,926	-
已收資產相關政府補助		30,060	45,300
已收利息		14,220	40,014
定期存款所得款項		400,000	10,000
存置定期存款		(1,000)	(31,000)
投資活動所得現金流入／(流出)淨額		63,965	(1,277,193)

中期簡明
合併現金流量表

	附註	半年度	
		二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
融資活動所得現金流量			
銀行借貸所得款項	13	1,622,717	2,942,614
償還銀行借貸	13	(1,606,098)	(2,055,000)
贖回美元債券	13	-	(424,216)
租賃付款的本金部分		(45,837)	(477)
向本公司股東派付股息	20	(86,036)	(185,606)
融資活動所得現金(流出)／流入淨額		(115,254)	277,315
現金及現金等值物增加／(減少)淨額			
於半年度初的現金及現金等值物		759,336	(60,942)
		831,202	1,831,169
於半年度末的現金及現金等值物		1,590,538	1,770,227

以上中期簡明合併現金流量表應結合隨附的附註一併閱讀。

簡明 財務報表附註

1. 一般資料

阜豐集團有限公司(「本公司」)連同其附屬公司(統稱「本集團」)從事製造及銷售發酵食品添加劑、生化產品及澱粉產品。本集團於中華人民共和國(「中國」)陝西省、江蘇省、黑龍江省、內蒙古自治區及新疆維吾爾自治區設有生產廠房，主要向中國客戶進行銷售。

本公司為於開曼群島註冊成立的有限公司，其註冊辦事處地址為Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, Cayman Islands。

本公司股份在香港聯合交易所有限公司上市。

除另有註明外，本簡明合併中期財務報告以人民幣列示，及已於二零二一年八月三十日獲董事會批准刊發。

本簡明合併中期財務報告尚未經審核。

2. 編製基準

截至二零二一年六月三十日止半年度報告期間的本簡明合併中期財務報告乃根據香港會計準則第34號「中期財務報告」編製。簡明合併中期財務報告不包括年度財務報告一般所包括類別之所有附註。因此本報告應與按照香港財務報告準則所編製截至二零二零年十二月三十一日止年度的全年報告一併閱讀。

簡明
財務報表附註

3. 會計政策

本簡明財務報告所應用會計政策與截至二零二零年十二月三十一日止年度的全年財務報表所應用者貫徹一致，惟下文所載新訂及經修訂準則之採納除外。

(a) 本集團所採納的新訂及經修訂準則

若干新訂或經修訂準則適用於本報告期間。本集團毋須因採納該等準則而變更其會計政策或作出追溯調整。

		於下列日期或之後起 的年度期間生效
香港財務報告準則第9號、香港會計準則第39號、香港財務報告準則第7號、香港財務報告準則第4號及香港財務報告準則第16號(修訂本)	利率基準改革—第二階段	二零二一年一月一日

(b) 尚未採納之新訂準則及詮釋

以下是已頒佈但於二零二一年一月一日起的財政年度尚未生效及本集團尚未提前採納的新準則、新詮釋及對準則及詮釋的修訂：

		於下列日期或之後起 的年度期間生效
香港會計準則第16號(修訂本)	物業、廠房及設備：擬定用途前的所得款項	二零二二年一月一日
香港會計準則第37號(修訂本)	虧損合約—履行合約的成本	二零二二年一月一日
香港財務報告準則第3號(修訂本)	對概念框架的提述	二零二二年一月一日
香港財務報告準則第17號	保險合約	二零二三年一月一日
香港會計準則第1號及香港會計準則第28號(修訂本)	財務報表之呈列、會計政策、會計估計變更及誤差	二零二三年一月一日
二零一八年至二零二零年香港財務報告準則的年度改進		二零二二年一月一日

本集團正評估新訂準則、新訂詮釋以及準則及詮釋修訂本的全面影響。

簡明
財務報表附註

4. 估計

於編製中期財務報表時，管理層須作出會影響會計政策應用以及資產及負債與收支呈報金額的判斷、估計及假設。實際結果可能有別於該等估計。

於編製本簡明合併中期財務報表時，管理層於應用本集團會計政策時作出的重大判斷及估計不明朗因素的主要來源與截至二零二零年十二月三十一日止年度的合併財務報表所應用者相同。

5. 財務風險管理

5.1 財務風險因素

本集團的業務承受多種財務風險：市場風險（包括外匯風險、現金流量利率風險及公平值利率風險）、信貸風險及流動資金風險。

中期簡明合併財務報表並不包括全年財務報表須提供的所有財務風險管理資料及披露，並應與本集團於二零二零年十二月三十一日的全年財務報表一併閱讀。

自二零二零年年底起，風險管理部門或任何風險管理政策並無任何變動。

簡明
財務報表附註

5. 財務風險管理(續)

5.2 信貸風險

信貸風險來自現金及現金等值物、按攤餘成本、按公平值計入其他綜合收益及按公平值計入損益列賬的債務投資之合約現金流量、有利的衍生金融工具、銀行及金融機構存款，以及客戶的信貸風險(包括未收回應收款項)。

(i) 風險管理

信貸風險以本集團為基礎進行管理。銀行存款及銀行現金存入被視為具低信貸風險之信譽良好的金融機構。

就商品銷售而言，本集團客戶通常在交付產品前提前付款。信貸僅授予擁有長期關係的客戶。本集團持續對客戶的財務狀況進行信貸評估，且一般情況下毋須應收貿易賬款的抵押品。授予客戶的信用期一般不超過90天，並會考慮客戶財務狀況、過往經驗等因素評估該等客戶的信貸質素。鑒於應收客戶款項的收款紀錄良好，管理層認為本集團因產品銷售應收彼等的未償還應收貿易賬款的信貸風險並不大。

本集團於債務工具投資視作低風險投資。投資的信貸評級受監控以防信貸惡化。

簡明
財務報表附註

5. 財務風險管理(續)

5.2 信貸風險(續)

(ii) 金融資產減值

本集團有兩類受限於預期信用損失模式之金融資產：

- 有關存貨銷售之貿易應收賬款；及
- 按攤銷成本列賬之其他金融資產

儘管銀行存款(包括定期存款及受限制銀行存款)及應收票據亦須遵守香港財務報告準則第9號的減值要求，但已確認的減值損失並不重大。

應收貿易賬款

本集團採用香港財務報告準則第9號的簡化方法計量預期信用損失，即對所有應收貿易賬款確認整個存續期的預期虧損撥備。

為了計量預期信用損失，應收貿易賬款已按相同的信貸風險特徵及逾期天數進行分組。

預期損失率分別基於二零二一年六月三十日或二零二零年十二月三十一日前36個月期間銷售的付款情況及本期間內出現的相應歷史信用損失確定。歷史信用損失率已作出調整以反映影響客戶結算應收款項能力的當前和前瞻性宏觀經濟因素資料。本集團已對客戶的業務、財務或經濟狀況以及彼等之表現及行動作出考慮，並根據該等因素的預期變動相應地調整歷史信用損失率。

簡明
財務報表附註

5. 財務風險管理(續)

5.2 信貸風險(續)

(ii) 金融資產減值(續)

應收貿易賬款(續)

按此基準，於二零二一年六月三十日及二零二零年十二月三十一日的應收貿易賬款的虧損撥備釐定如下：

二零二一年六月三十日	3個月內 人民幣千元	3至12個月 人民幣千元	12個月以上 人民幣千元	總計 人民幣千元
預期損失率	1.74%	15.38%	98.97%	
總賬面值	685,357	25,725	4,487	715,569
虧損撥備	11,950	3,957	4,441	20,348

二零二零年 十二月三十一日	3個月內 人民幣千元	3至12個月 人民幣千元	12個月以上 人民幣千元	總計 人民幣千元
預期損失率	3.01%	20.57%	99.67%	
總賬面值	591,253	31,326	3,985	626,564
虧損撥備	17,809	6,444	3,972	28,225

簡明
財務報表附註

5. 財務風險管理(續)

5.2 信貸風險(續)

(ii) 金融資產減值(續)

應收貿易賬款(續)

於二零二一年六月三十日及二零二零年十二月三十一日之應收貿易賬款之期末虧損撥備與期初虧損撥備的對賬如下：

	應收貿易賬款 人民幣千元
於二零二零年一月一日之期初虧損撥備	18,991
計提減值虧損撥備	11,344
年內撇銷為不可收回款項之應收款項	<u>(2,110)</u>
於二零二零年十二月三十一日之期末虧損撥備	28,225
計提減值虧損撥備撥回	<u>(7,877)</u>
於二零二一年六月三十日之期末虧損撥備	<u>20,348</u>

應收貿易賬款於並無合理可收回預期時被撇銷。概無合理可收回預期的跡象包括(其中包括)債務人未能與本集團訂立還款計劃，以及於逾期後超過360天的期間未能作出合約付款。

應收貿易賬款的減值損失於經營溢利內呈列。先前已撇銷款項的後續收回將記入同一明細項目。

簡明
財務報表附註

5. 財務風險管理(續)

5.2 信貸風險(續)

(ii) 金融資產減值(續)

其他按攤餘成本計量的金融資產

按攤餘成本計量的其他金融資產包括其他應收款項。其他應收款項減值按12個月預期信用損失或整個存續期的預期信用損失計量，視乎自初步確認起是否出現重大信貸風險增加。倘應收款項的信貸風險自初次確定以後已顯著增加，減值以整個存續期預期信用損失計量。

其他按攤餘成本計量的金融資產於二零二一年六月三十日及二零二零年十二月三十一日之期末虧損撥備與期初虧損撥備的對賬如下：

	其他應收款項 人民幣千元
於二零二零年一月一日及二零二零年十二月三十一日 之期初及期末虧損撥備	-
計提減值虧損撥備	50,000
於二零二一年六月三十日之期末虧損撥備	50,000

簡明
財務報表附註

5. 財務風險管理(續)

5.2 信貸風險(續)

(ii) 金融資產減值(續)

已確認於損益的金融資產減值虧損淨額

截至二零二一年六月三十日及二零二零年六月三十日止六個月，以下(利得)/虧損乃就減值金融資產於中期簡明合併利潤表「金融資產減值虧損淨額」內確認：

	半年度	
	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
減值虧損		
— 其他應收款項虧損撥備	50,000	—
— 應收貿易賬款(撥回)虧損撥備	(7,877)	5,485
	42,123	5,485

5.3 流動資金風險

審慎流動資金風險管理包括維持充足現金及可用信貸融資以在責任產生時履行責任。

管理層監控本集團的資金需要及可用信貸融資以確保本集團資金流動性。

下表根據合約到期日按相關到期組別分析本集團的金融負債：

- (a) 非衍生金融負債；及
- (b) 以淨額和總額結算的衍生金融工具，對於此類金融工具而言，合同期限對於了解現金流量時間很重要。

簡明
財務報表附註

5. 財務風險管理(續)

5.3 流動資金風險(續)

表中披露的金額為合約未貼現現金流量。由於有關貼現影響并不重大，故於12個月內到期的結餘相當於其賬面結餘。

金融負債合約到期日	少於1年 人民幣千元	1年至2年 人民幣千元	2年至5年 人民幣千元	合約現金 流量總計 人民幣千元
本集團				
於二零二一年六月三十日				
非衍生				
借貸	2,959,691	499,387	-	3,459,078
就借貸支付利息(i)	53,150	9,266	-	62,416
租賃負債	40	15	-	55
應付貿易賬款及其他應付款項 (不包括非金融負債)	2,479,044	-	82,230	2,561,274
非衍生總計	5,491,925	508,668	82,230	6,082,823
衍生				
總結算				
交叉貨幣掉期				
—(流入)	(69,024)	(196,844)	-	(265,868)
—流出	81,527	218,035	-	299,562
	12,503	21,191	-	33,694
外匯遠期				
—(流入)	(457,084)	-	-	(457,084)
—流出	452,207	-	-	452,207
	(4,877)	-	-	(4,877)
衍生總計	7,626	21,191	-	28,817
總計	5,499,551	529,859	82,230	6,111,640

簡明
財務報表附註

5. 財務風險管理(續)

5.3 流動資金風險(續)

金融負債合約到期日	少於1年 人民幣千元	1年至2年 人民幣千元	2年至5年 人民幣千元	超過5年 人民幣千元	合約現金 流量總計 人民幣千元
本集團					
於二零二零年 十二月三十一日					
非衍生					
借貸	2,989,569	442,820	-	-	3,432,389
就借貸支付利息(i)	126,607	12,451	-	-	139,058
租賃負債	454	27	2	-	483
應付貿易賬款及其他應付款 項(不包括非金融負債)	2,248,667	-	50,520	31,710	2,330,897
非衍生總計	5,365,297	455,298	50,522	31,710	5,902,827
衍生					
總結算(交叉貨幣掉期)					
—(流入)	(85,788)	(225,258)	-	-	(311,046)
—流出	99,112	249,630	-	-	348,742
	13,324	24,372	-	-	37,696
總計	5,378,621	479,670	50,522	31,710	5,940,523

- (i) 借貸利息根據於二零二一年六月三十日及二零二零年十二月三十一日所持銀行借貸及美元債券計算，而不計及日後事項。浮動利息分別按二零二一年六月三十日及二零二零年十二月三十一日的現行利率估計。

簡明
財務報表附註

5. 財務風險管理(續)

5.4 公平值估算

(a) 金融資產及負債

(i) 公平值層級

本節闡釋於釐定簡明合併財務報表中按公平值確認及計量的金融工具的公平值時所作的判斷及估計。為說明用於釐定公平值所用輸入數據的可靠性，本集團已將其金融工具分類為會計準則下規定的三個級別。各級別的闡釋如下表所示。

經常性公平值計量		第一級	第二級	第三級	總計
	附註	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零二一年六月三十日					
金融資產					
衍生金融工具		-	-	3,885	3,885
按公平值計入損益計量的 金融資產—股本投資*		-	-	5,000	5,000
按公平值計入其他綜合收 益計量的應收票據	10(c)	-	-	709,765	709,765
金融資產總額		-	-	718,650	718,650
金融負債					
衍生金融工具					
流動		-	-	71,802	71,802
非流動		-	-	23,837	23,837
		-	-	95,639	95,639

簡明
財務報表附註

5. 財務風險管理(續)

5.4 公平值估算(續)

(a) 金融資產及負債(續)

(i) 公平值層級(續)

經常性公平值計量	第一級 附註	第二級 人民幣千元	第三級 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二零年 十二月三十一日				
金融資產				
按公平值計入損益計量的				
金融資產—股本投資*		-	2,000	2,000
按公平值計入其他綜合收益計量的應收票據	10(c)	-	723,478	723,478
金融資產總額		-	725,478	725,478
金融負債				
衍生金融工具				
即期		-	57,118	57,118
非即期		-	25,031	25,031
		-	82,149	82,149

* 截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團已進一步向第三方認繳出資人民幣3,000,000元，(二零二零年十二月三十一日：人民幣2,000,000元)。該第三方為私人公司，其股份並無可獲得的市場報價。

應收貿易賬款及其他應收款項、現金及現金等價物及短期銀行存款的賬面值減減值撥備與其公平值相若。作披露用途的金融資產及負債公平值乃透過按現行市場利率(適用於本集團相若金融工具)貼現未來合約現金流的方式進行估計。

簡明
財務報表附註

5. 財務風險管理(續)

5.4 公平值估算(續)

(a) 金融資產及負債(續)

(i) 公平值層級(續)

本集團政策旨在確認於報告期末公平值等級水平的轉入及轉出情況。

第一級：在活躍市場上買賣的金融工具(如公開買賣衍生工具及股本證券)的公平值乃按於報告期末的市場報價釐定。本集團所持有金融資產採用的市場報價為當時買盤價。該等工具計入第一級。

第二級：未在活躍市場上買賣的金融工具(例如場外衍生工具)的公平值採用估值技術釐定。該等估值技術盡量採用可觀察市場數據，並盡可能不倚賴實體特定估計。倘計算工具公平值所需的重大輸入數據均可觀察，則該工具計入第二級。

第三級：倘一項或多項重大輸入數據並非以可觀察市場數據為基礎，則該工具計入第三級。對於非上市股本證券而言便是如此。

(ii) 釐定公平值所用估值方法

評估金融工具所用特定估值方法包括：

- 就利率掉期而言－基於可觀察收益曲線的估計未來現金流量的現值
- 就外匯遠期合同而言－於資產負債表日根據遠期匯率的未來現金流量現值
- 就外匯期權而言－期權定價模式(例如布萊克·斯科爾斯模型)

所有所產生的公平值估計計入第三級。

簡明
財務報表附註

6. 分部資料

已確定最高營運決策者為本公司執行董事。執行董事審閱本集團的內部呈報過程，以評核表現及分配資源。

執行董事根據以下產品分部評估本集團的業務表現：

- 食品添加劑分部：製造及銷售食品添加劑產品，包括谷氨酸鈉(「味精」)、澱粉甜味劑、谷氨酸、複合調味品及玉米油；
- 動物營養分部：製造及銷售動物營養產品，包括玉米提煉產品、蘇氨酸及賴氨酸；
- 高檔氨基酸分部：製造及銷售高檔氨基酸產品；
- 膠體分部：製造及銷售膠體產品，包括黃原膠及結冷膠；及
- 其他分部：製造及銷售其他產品，包括肥料、合成氨、藥品及其他。

執行董事基於上述五種產品分部毛利評估業務分部表現。

本集團約66%(二零二零年六月三十日：68%)的收益來自向中國客戶出售商品。

簡明
財務報表附註

6. 分部資料(續)

本集團截至二零二一年及二零二零年六月三十日止六個月的收益載列如下：

按分部劃分產品	半年度	
	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
食品添加劑		
味精	3,576,369	3,307,330
澱粉甜味劑	653,320	692,740
谷氨酸	227,431	238,871
複合調味品	36,817	14,688
玉米油	1,033	3,311
	4,494,970	4,256,940
動物營養		
玉米提煉產品	1,717,139	1,311,605
蘇氨酸	1,102,957	643,221
賴氨酸	642,280	561,151
	3,462,376	2,515,977
高檔氨基酸		
高檔氨基酸產品	688,912	453,159
膠體		
黃原膠	360,643	517,832
結冷膠	34,864	31,754
	395,507	549,586
其他		
肥料	266,444	209,932
合成氨	132,940	91,346
藥品	73,741	80,166
其他	5,672	11,524
	478,797	392,968
	9,520,562	8,168,630

簡明
財務報表附註

6. 分部資料(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月的分部資料如下：

	食品添加劑 人民幣千元	動物營養 人民幣千元	高檔氨基酸 人民幣千元	膠體 人民幣千元	其他 人民幣千元	本集團 人民幣千元
收益	4,494,970	3,462,376	688,912	395,507	478,797	9,520,562
銷售成本	(3,892,468)	(2,850,564)	(380,172)	(244,736)	(386,665)	(7,754,605)
毛利	602,502	611,812	308,740	150,771	92,132	1,765,957

截至二零二零年六月三十日止六個月的分部資料如下：

	食品添加劑 人民幣千元	動物營養 人民幣千元	高檔氨基酸 人民幣千元	膠體 人民幣千元	其他 人民幣千元	本集團 人民幣千元
收益	4,256,940	2,515,977	453,159	549,586	392,968	8,168,630
銷售成本	(3,533,653)	(2,163,567)	(282,631)	(416,798)	(302,733)	(6,699,382)
毛利	723,287	352,410	170,528	132,788	90,235	1,469,248

簡明
財務報表附註

7. 物業、廠房及設備以及無形資產

	物業、廠房 及設備 人民幣千元	無形資產 人民幣千元	總計 人民幣千元
截至二零二零年六月三十日 止六個月			
於二零二零年一月一日的 期初賬面淨值	10,457,268	40,663	10,497,931
添置	244,187	7,876	252,063
出售	(1,736)	-	(1,736)
折舊及攤銷	(610,809)	(2,778)	(613,587)
轉撥至使用權資產	(7,082)	-	(7,082)
於二零二零年六月三十日的 期末賬面淨值	10,081,828	45,761	10,127,589
截至二零二一年六月三十日 止六個月			
於二零二一年一月一日的 期初賬面淨值	9,748,815	50,751	9,799,566
添置	254,190	2,686	256,876
出售	(1,682)	-	(1,682)
折舊及攤銷	(605,864)	(3,767)	(609,631)
於二零二一年六月三十日的 期末賬面淨值	9,395,459	49,670	9,445,129

簡明
財務報表附註

8. 租賃

本附註提供本集團作為承租人所訂立租賃的資料。

(i) 確認於中期簡明合併資產負債表的金額

中期簡明合併資產負債表顯示以下與租賃有關的金額：

	於	
	二零二一年 六月三十日 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元
使用權資產		
租賃土地使用權(a)	802,724	766,230
樓宇	57	495
設備	40	53
	802,821	766,778
租賃負債		
流動	41	390
非流動	16	29
	57	419

簡明
財務報表附註

8. 租賃(續)

(i) 確認於中期簡明合併資產負債表的金額(續)

(a) 租賃土地使用權

	租賃土地 使用權 人民幣千元
截至二零二零年六月三十日止六個月	
於二零二零年一月一日期初賬面淨值	777,141
轉撥自物業、廠房及設備	7,082
折舊及攤銷	(9,044)
	<u>775,179</u>
於二零二零年六月三十日期末賬面淨值	
截至二零二一年六月三十日止六個月	
於二零二一年一月一日期初賬面淨值	766,230
添置	45,475
折舊及攤銷	(8,981)
	<u>802,724</u>
於二零二一年六月三十日期末賬面淨值	

簡明
財務報表附註

8. 租賃(續)

(ii) 確認於中期簡明合併利潤表的金額

中期簡明合併利潤表顯示以下與租賃有關的金額：

	半年度	
	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
使用權資產折舊支出		
租賃土地使用權	8,981	9,044
樓宇	438	438
設備	13	13
	9,432	9,495
利息開支(包括於財務成本) 與短期租賃有關的開支 (包括於行政開支)	6	28
	7,671	7,123

截至二零二一年六月三十日止六個月租賃現金流出總額為人民幣8,033,000元(二零二零年六月三十日：人民幣7,600,000元)。

(iii) 本集團租賃活動及該等租賃如何入賬

本集團租賃眾多辦公室、倉庫及設備。租賃合約通常為一至三年的固定期限。

租期可根據個別基準磋商，其中包括各種不同條款及條件。租賃協議並不施加任何約定。租賃資產不得用作借款的抵押品。

簡明
財務報表附註

9. 於聯營公司的權益

截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團以人民幣490,000元認購一家公司49%股本。該公司從事農業技術研發。本集團對該投資產生重大影響，該投資獲分類為聯營公司。

截至二零二一年六月三十日止六個月，權益入賬投資的賬面值變動如下：

	截至 二零二一年 六月三十日 止六個月 人民幣千元
期初	18,818
添置	490
期內虧損	(5,470)
期末	13,838

簡明
財務報表附註

10. 應收貿易賬款、其他應收款項及預付款項

	於	
	二零二一年 六月三十日 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元
應收貿易賬款(a)	715,569	626,564
減：計提減值虧損撥備	(20,348)	(28,225)
應收貿易賬款－淨額	695,221	598,339
按金及其他	39,396	34,571
給予一名第三方的貸款(b)	50,000	50,000
減：計提減值虧損撥備	(50,000)	—
給予一名第三方的貸款－淨額	—	50,000
給予關連方的貸款	7,584	—
給予僱員的貸款	566	1,184
用於日後扣減的增值稅	388,527	408,156
扣除應收票據及預付款項後的 應收貿易賬款及其他應收款項	1,131,294	1,092,250
應收票據(c)	709,765	723,478
預付款項	1,013,279	1,817,020
	2,854,338	3,632,748
減：非即期部分 非流動資產預付款項(d)	(51,189)	(51,189)
	2,803,149	3,581,559

簡明
財務報表附註

10. 應收貿易賬款、其他應收款項及預付款項(續)

- (a) 於二零二一年六月三十日及二零二零年十二月三十一日，應收貿易賬款按發票日期的賬齡分析如下：

	於	
	二零二一年 六月三十日 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元
三個月內	685,357	591,253
三至十二個月	25,725	31,326
超過十二個月	4,487	3,985
	715,569	626,564

本集團向顧客銷售其產品，乃於送交貨品時以現金或以銀行承兌票據(附註(c))形式收取結算款項。銀行承兌票據一般為六個月內到期。具備良好付款記錄的中國及海外若干主要客戶通常會獲得不多於三個月的信貸期。

- (b) 給予一名第三方的貸款是通過一間金融信託公司貸出。於資產負債表日，該貸款因第三方陷入財政困難已逾期。已於資產負債表錄得全數撥備人民幣50,000,000元，以反映信貸風險的增加。因該貸款信用風險顯著增加，本集團按其於整個存續期內的預期信用損失計量減值。

簡明
財務報表附註

10. 應收貿易賬款、其他應收款項及預付款項(續)

- (c) 於二零二一年六月三十日，應收票據均為賬齡少於六個月的銀行承兌票據，包括總額為人民幣590,047,000元(二零二零年十二月三十一日：人民幣637,886,000元)已背書予供應商的票據。由於應收票據持作收回合約現金流量及出售金融資產，倘該等資產現金流量僅作為支付本金及利息，則按公平值計入其他綜合收益計量。

	於	
	二零二一年 六月三十日 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元
流動資產		
按公平值計入其他綜合收益計量的 應收票據	709,765	723,478

於應收票據進行背書時，按公平值計入其他綜合收益的儲備中並無任何相關結餘需要重新分類至損益內的其他利得／(損失)，原因為公平值等於其面值且未確認溢價。

有關釐定其公平值的方法和假設的信息列示於附註5.4。

按公平值計入其他綜合收益的所有金融資產均以人民幣計值。

- (d) 截至二零二零年十二月三十一日止年度，本集團以人民幣51,189,000元的對價中標購買一間破產第三方公司持有的一攬子非流動資產。上述交易的全額人民幣51,189,000元的預付款項已於二零二零年十二月三十一日支付予代理。於二零二一年六月三十日，整項交易仍在處理中。

簡明
財務報表附註

11. 現金及銀行結餘

	於	
	二零二一年 六月三十日 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元
現金及現金等值物		
— 手頭現金	612	424
— 銀行現金	1,589,926	830,778
	1,590,538	831,202
超過三個月但於一年內的定期存款	1,000	400,000
	1,591,538	1,231,202
受限制銀行存款	31,569	—
現金及銀行結餘總額	1,623,107	1,231,202

簡明
財務報表附註

12. 股本及股份溢價

	法定股份數目 千股	已發行及 繳足股份數目 千股	金額		
			普通股 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二零年一月一日的 期初結餘	10,000,000	2,533,639	243,261	663,634	906,895
股息	-	-	-	(184,941)	(184,941)
於二零二零年六月三十日	10,000,000	2,533,639	243,261	478,693	721,954
於二零二一年一月一日的 期初結餘	10,000,000	2,533,639	243,261	346,437	589,698
股息	-	-	-	(87,003)	(87,003)
於二零二一年六月三十日	10,000,000	2,533,639	243,261	259,434	502,695

簡明
財務報表附註

13. 借貸

	於	
	二零二一年 六月三十日 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元
非流動		
— 銀行借貸(無抵押)	532,448	464,427
	532,448	464,427
流動		
— 銀行借貸(無抵押)	1,287,620	1,361,133
— 美元債券	1,635,248	1,647,668
	2,922,868	3,008,801
借貸總額	3,455,316	3,473,228

非流動借貸的賬面值及公平值如下：

	賬面值 於		公平值 於	
	二零二一年 六月三十日 人民幣千元	二零二零年 十二月 三十一日 人民幣千元	二零二一年 六月三十日 人民幣千元	二零二零年 十二月 三十一日 人民幣千元
銀行借貸(無抵押)	532,448	464,427	530,151	461,933

簡明
財務報表附註

13. 借貸(續)

借貸變動分析如下：

	人民幣千元
截至二零二零年六月三十日止六個月	
於二零二零年一月一日的期初金額	3,384,550
新造借貸	2,942,614
償還銀行借貸	(2,055,000)
贖回美元債券	(424,216)
交易成本攤銷	8,138
匯兌差額	20,406
	<u>3,876,492</u>
於二零二零年六月三十日的期末金額	
截至二零二一年六月三十日止六個月	
於二零二一年一月一日的期初金額	3,473,228
新造借貸	1,622,717
償還銀行借貸	(1,606,098)
交易成本攤銷	6,881
匯兌差額	(41,412)
	<u>3,455,316</u>
於二零二一年六月三十日的期末金額	

截至二零二一年六月三十日止六個月的借貸利息開支為人民幣96,397,000元(二零二零年六月三十日：人民幣110,421,000元)。

簡明
財務報表附註

13. 借貸(續)

(a) 貸款契諾

根據主要借貸融資條款，本集團須遵守以下財務契諾：

- 任何有關期間的合併借貸總額與合併稅息折舊及攤銷前利潤(「EBITDA」)的比率於任何時候均不得超過3:1；
- 合併有形資產淨值不得低於人民幣4,500,000,000元；及
- 合併負債總值與合併有形資產淨值的比率於任何時候均不得超過2.5:1。

「合併有形資產淨值」為通過權益總值減無形資產及遞延所得稅資產及衍生金融工具而計算得出。

「借貸總額」是根據短期及長期借款總額減按公平值計入損益計量的結構性存款擔保的借款計算得出。

本集團於報告期間內一直遵守該等契諾。於二零二一年六月三十日，合併借貸總額與年化合併EBITDA的比率為1.28(二零二零年十二月三十一日：1.70)，合併有形資產淨值為人民幣12,125,512,000元(二零二零年十二月三十一日：人民幣11,597,451,000元)，而合併負債總值與合併有形資產淨值之比率為0.66(二零二零年十二月三十一日：0.67)。

簡明
財務報表附註

14. 應付貿易賬款、其他應付款項及應計費用

	於	
	二零二一年 六月三十日 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元
應付貿易賬款(a)	1,539,526	1,249,039
物業、廠房及設備應付款項	489,314	606,975
應付薪金、工資及員工福利	308,006	359,241
應付利息	32,826	37,584
應付股息	407	407
其他應付款項及應計費用	486,583	422,530
	2,856,662	2,675,776
減：非流動部分		
其他應付款項(b)	(68,205)	(66,461)
	2,788,457	2,609,315

(a) 應付貿易賬款的賬齡分析如下：

	於	
	二零二一年 六月三十日 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元
三個月內	1,403,874	1,064,031
三至六個月	66,033	38,902
六至十二個月	21,217	18,027
一至兩年	30,460	94,306
兩年以上	17,942	33,773
	1,539,526	1,249,039

(b) 其他應付款項的非流動部分是第三方借款，將於資產負債表日後5年內償還。該其他應付款項於截至二零二一年六月三十日止六個月期間適用的年利率為5.25%。

簡明
財務報表附註

15. 其他收入

	半年度	
	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
遞延收入攤銷	49,237	44,728
與開支有關的政府補助	30,482	15,391
廢料產品銷售	27,301	65,053
其他	9,510	19,102
	116,530	144,274

16. 經營溢利

下文所載為財務資料中呈列為經營項目的金額分析。

	半年度	
	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
無形資產攤銷(附註7)	3,767	2,778
物業、廠房及設備折舊(附註7)	605,864	610,809
使用權資產折舊(附註8)	9,432	9,495
金融資產減值虧損淨額(附註5.2)	42,123	5,485
撥回購股權計劃的僱員服務價值	(1,718)	(3,525)
存貨撇減撥備一淨值	13,873	16,139

簡明
財務報表附註

17. 財務收入及成本

	半年度	
	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
<i>財務收入：</i>		
就現金管理目的所持有的金融資產利息收入		
— 銀行存款及銀行結餘	(10,934)	(20,268)
— 按攤餘成本計量的金融資產	(3,428)	(4,399)
融資活動的匯兌收益	(42,379)	—
	(56,741)	(24,667)
<i>財務成本：</i>		
就並非按公平值計入損益計量的租賃負債 及金融負債已付／應付利息及融資費用		
— 銀行借貸	44,321	45,419
— 美元債券	52,076	65,002
— 租賃負債	6	28
— 其他應付款項	1,744	1,657
融資活動有關之外匯虧損	—	21,071
	98,147	133,177
財務成本淨額	41,406	108,510

簡明
財務報表附註

18. 所得稅開支

	半年度	
	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
即期所得稅		
— 中國企業所得稅	67,674	31,584
— 香港企業所得稅	10,000	—
遞延所得稅	21,977	37,265
	99,651	68,849

本公司根據開曼群島公司法(一九六一年法例三，經綜合及修訂)在開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司，並獲豁免繳交開曼群島所得稅。

本集團於英屬處女群島的附屬公司獲豁免繳交英屬處女群島所得稅。

香港企業所得稅根據香港稅務法律及法規，按於香港成立的附屬公司的應課稅溢利，以實際稅率計算。

中國企業所得稅根據中國稅務法律及法規，按於中國成立的附屬公司的應課稅溢利，以實際稅率計算。

根據企業所得稅法，自二零零八年一月一日起，當中國大陸以外地點成立的直接控股公司之中國附屬公司於二零零八年一月一日後自所賺取溢利中宣派股息，將對該等直接控股公司徵收10%預扣稅。倘中國與外國直接控股公司(包括於香港註冊成立的公司)所屬司法權區之間訂有稅務優惠協議，則可按較低的預扣稅稅率5%繳稅。本公司附屬公司環亞資本有限公司(「環亞」)自中國內地附屬公司收取的股息享有較低的5%稅率繳稅的資格。本集團修改對環亞的預估，從10%調整至5%，而其他香港附屬公司的預扣稅率為10%。

簡明
財務報表附註

18. 所得稅開支(續)

新加坡企業所得稅根據新加坡稅務法律及法規，按於新加坡成立的附屬公司的應課稅溢利計算。

美國企業所得稅根據美國稅務法律及法規，按於美國成立的附屬公司的應課稅溢利計算。

截至二零二一年六月三十日止六個月，由於中國大陸附屬公司已分派於二零二零年十二月三十一日的保留收益人民幣200,000,000元，故已支付預扣稅人民幣10,000,000元。本集團預期中國大陸附屬公司會於可見未來分派截至二零二一年六月三十日止期間的保留收益人民幣277,000,000元(截至二零二零年十二月三十一日止期間：人民幣200,000,000元)，故計提預扣稅人民幣17,700,000元。

19. 每股盈利

	半年度	
	二零二一年	二零二零年
股東應佔溢利之每股盈利(每股人民幣分)		
— 基本	23.33	14.97
— 攤薄	23.33	14.97

每股基本盈利乃按本公司股東應佔溢利除以期內已發行普通股加權平均數計算。每股攤薄盈利乃假設兌換全部具攤薄性的潛在普通股，透過調整發行在外的普通股加權平均數計算。

截至二零二一年六月三十日止六個月，於計算每股攤薄盈利時，不計及於二零一六年十月、二零一六年十二月、二零二一年三月及二零二一年四月發行的10,500,000份尚未行使購股權，原因為截至二零二一年六月三十日止六個月的普通股平均市價並無超過各批次購股權的行使價，因此截至二零二一年六月三十日止六個月，該等購股權具有反攤薄作用。該等購股權日後可能會攤薄每股基本盈利。

簡明
財務報表附註

19. 每股盈利(續)

於二零二一年上半年，每股基本及攤薄盈利分別為人民幣23.33分及人民幣23.33分(相當於27.98港仙及27.98港仙)(二零二零年上半年：分別為人民幣14.97分及人民幣14.97分(相當於16.52港仙及16.52港仙))。

20. 股息

於二零二一年三月二十五日，董事會建議就截至二零二零年十二月三十一日止年度派付末期股息103,879,000港元(相當於人民幣87,003,000元)，即每股4.1港仙(相當於人民幣3.43分)。二零二一年六月派付的末期股息為103,879,000港元(相當於人民幣86,036,000元)。建議及派付末期股息之間的差額乃由於匯率波動影響所致。

於二零二一年八月三十日舉行的會議上，董事會建議派付中期股息248,297,000港元(相當於人民幣206,712,000元)(二零二零年上半年：146,951,000港元(相當於人民幣132,256,000元))，即每股9.8港仙(相當於人民幣8.16分)(二零二零年上半年：5.8港仙(相當於人民幣5.22分))。此中期股息並無於本中期財務資料確認為應付股息，惟將就截至二零二一年十二月三十一日止年度確認為股份溢價分配。

21. 或然負債

於二零二一年六月三十日及二零二零年十二月三十一日，本集團並無重大或然負債。

22. 關連方交易及結餘

倘一方有能力直接或間接控制另一方或可於另一方作出財務及營運決策時施加重大影響，雙方被視為有關聯。倘雙方受共同控制時亦被認為有關聯。

簡明
財務報表附註

22. 關連方交易及結餘(續)

(a) 與關連方的交易

與關連方進行以下交易：

	半年度	
	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
授予一名關連方的貸款	9,510	-
一名關連方償還貸款	1,926	-
應計一名關連方利息	142	-

(b) 主要管理層酬金

	半年度	
	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
薪金及津貼	6,678	9,192
退休金成本一定額供款計劃	384	211
已授出購股權	277	710
	7,339	10,113

主要管理層為直接或間接有權及負責規劃、支配及控制本集團業務的該等人士，包括董事及高級行政人員。

簡明
財務報表附註

22. 關連方交易及結餘(續)

(c) 與關連方的期終／年終結餘

以下有關與關連方交易的結餘於報告期末尚未償付：

應收一名關連方貸款

	於	
	二零二一年 六月三十日 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元
—一間由本集團按權益法投資的公司	7,584	—

與關連方結餘為無抵押，須於一年內償還及按年利率3.85%計息。

23. 結算日後事項

建議派付中期股息的詳情載於附註20。

其他資料

企業管治

股份於二零零七年二月八日在聯交所主板上市，董事認為本公司的企業管治常規乃以聯交所證券上市規則（「上市規則」）附錄十四所載企業管治常規守則（「前企業管治守則」，已於其後修訂為企業管治守則（「經修訂企業管治守則」）並於二零一二年四月一日全面生效）所載的原則及守則條文（「守則條文」）為基準。本公司於截至二零二一年六月三十日止六個月一直遵守經修訂企業管治守則的守則條文，惟下列所載者除外：經修訂企業管治守則的守則條文第A.6.7條：獨立非執行董事及非執行董事應出席本公司股東大會。

由於獨立非執行董事許正宏先生及張友明先生另有公務，故並無出席本公司於二零二一年五月二十八日舉行的股東週年大會。透過定期出席及積極參與董事會及彼等所屬的委員會會議，全體董事的技能、專業知識、不同背景及資歷均有利於董事會及彼等所屬的委員會。董事亦將盡力出席日後召開的股東大會，對股東的意見有均衡的瞭解。

本公司審核委員會已審閱本集團截至二零二一年六月三十日止六個月的未經審核中期財務報表。

董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載標準守則。經向全體董事作出具體查詢後，彼等確認，於回顧期內，董事進行證券交易時已遵守標準守則及本公司行為守則的規定標準。

購買、贖回或出售本公司的證券

截至二零二一年六月三十日止六個月，本公司及其任何附屬公司並無購買、贖回或出售本公司上市證券。

報告期後事項

截至二零二一年六月三十日止六個月後，並無重大事項。



其他資料

購股權計劃

根據首次公開招股後購股權計劃，本公司分別於二零一五年四月九日、二零一六年十一月九日及二零一六年十二月三十日向董事及合資格僱員授予購股權以認購合共16,600,000股股份、14,700,000股股份及300,000股股份。此外，根據新購股權計劃，本公司於二零一七年八月二十五日、二零一七年十二月二十九日、二零一八年六月二十八日、二零二一年三月三十一日及二零二一年六月四日向合資格僱員授予購股權以認購合共5,000,000股股份、1,600,000股股份及2,000,000股股份。已授出及於截至二零二一年六月三十日止期間內未行使的購股權詳情如下：

董事及合資格僱員	附註	購股權數目						授出日期	經修訂/ 經調整行 使價 (港元)	行使期限
		於 二零二一年 一月一日	於期內 授出	於期內 行使	於期內 沒收	於期內 失效	於 二零二一年 六月三十日			
根據首次公開招股後										
購股權計劃										
鄭豫(前獨立非執行董事)	B	300,000	-	-	-	-	300,000	9/11/2016	3.50	9/11/2018 - 8/11/2022
合資格僱員	B	3,000,000	-	-	-	-	3,000,000	9/11/2016	3.50	9/11/2018 - 8/11/2022
合資格僱員	C	300,000	-	-	-	-	300,000	30/12/2016	3.82	30/12/2018 - 29/12/2022
根據新購股權計劃										
合資格僱員	D	5,000,000	-	-	-	(5,000,000)	-	25/8/2017	4.96	25/8/2019 - 24/8/2023
合資格僱員	E	-	2,200,000	-	-	-	2,200,000	31/3/2021	2.95	31/3/2023 - 30/3/2027
蘇振宏(執行董事)	F	-	5,000,000	-	-	-	5,000,000	4/6/2021	2.68	4/6/2023 - 3/6/2027
		<u>8,600,000</u>	<u>7,200,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(5,000,000)</u>	<u>10,800,000</u>			



其他資料

- A) 授出的購股權由獨立合資格估值師於授出日期按照二項式期權定價模式計算的總公平值約為人民幣30,216,000元。就計算於授出日期購股權公平值所採納的假設如下：

於二零一五年
四月九日授出

平均股價	4.89港元
行使價	5.69港元
購股權預計年期	5.0年
預計波幅	43.11%
預計股息率	2.26%
零風險利率	0.99%

- B) 授出的購股權由獨立合資格估值師於授出日期按照二項式期權定價模式計算的總公平值約為人民幣17,515,000元。就計算於授出日期購股權公平值所採納的假設如下：

於二零一六年
十一月九日授出

平均股價	3.45港元
行使價	3.50港元
購股權預計年期	6.0年
預計波幅	44.79%
預計股息率	2.15%
零風險利率	1.39%



其他資料

- C) 授出的購股權由獨立合資格估值師於授出日期按照二項式期權定價模式計算的總公平值約為人民幣414,000元。就計算於授出日期購股權公平值所採納的假設如下：

於二零一六年
十二月三十日授出

平均股價	3.81港元
行使價	3.82港元
購股權預計年期	6.0年
預計波幅	44.52%
預計股息率	2.18%
零風險利率	1.70%

- D) 購股權的公平值由獨立合資格估值師按照二項式期權定價模式計算，於授出日期約為人民幣7,852,000元。計算於授出日期購股權公平值採納的假設如下：

於二零一七年
八月二十五日授出

平均股價	4.95港元
行使價	4.96港元
購股權預計年期	6.0年
預計波幅	44.41%
預計股息率	3.75%
零風險利率	1.37%



其他資料

- E) 購股權的公平值由獨立合資格估值師按照二項式期權定價模式計算，於授出日期約為人民幣1,222,000元。計算於授出日期購股權公平值採納的假設如下：

於二零二一年
三月三十一日授出

平均股價	2.80港元
行使價	2.95港元
購股權預計年期	6.0年
預計波幅	44.35%
預計股息率	6.93%
零風險利率	1.22%

- F) 購股權的公平值由獨立合資格估值師按照二項式期權定價模式計算，於授出日期約為人民幣2,474,000元。計算於授出日期購股權公平值採納的假設如下：

於二零二一年
六月四日授出

平均股價	2.629港元
行使價	2.68港元
購股權預計年期	6.0年
預計波幅	43.84%
預計股息率	7.37%
零風險利率	0.985%



其他資料

董事股份權益

於二零二一年六月三十日，董事及本公司最高行政人員在本公司或其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例）之股份、相關股份及債券中，擁有須記錄於根據證券及期貨條例第352條規定存置之登記冊，或根據標準守則已另行知會本公司及聯交所之權益及淡倉如下：

好倉

董事姓名	公司名稱	身份	證券數目及類別	權益佔已發行股本總數百分比(約數)
李學純	本公司	受控制公司權益(附註1)	995,217,461股	39.28%
李德衡	本公司	受控制公司權益(附註2)	35,320,160股	1.39%
蘇振宏	本公司	實益權益(附註3)	5,000,000股	0.20%

附註：

1. 此等股份權益由Motivator Enterprises Limited持有，其全部已發行股本由本公司執行董事兼董事長李學純先生全資實益擁有，故此，根據證券及期貨條例，李學純先生被視為於Motivator Enterprises Limited所持全部股份中擁有權益。
2. 此等股份權益由Empire Spring Investments Limited持有，其全部已發行股本由本公司執行董事李德衡先生全資實益擁有，故此，根據證券及期貨條例，李德衡先生被視為於Empire Spring Investments Limited所持全部股份中擁有權益。
3. 此等股份指於授予蘇振宏先生(彼於二零二一年六月十五日獲委任為執行董事)的購股權獲悉數行使後可能向其配發及發行的股份。



其他資料

除上文披露者外，截至二零二一年六月三十日止六個月，概無董事或本公司最高行政人員於本公司或其任何相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部)之任何股份、相關股份或債券中，擁有須記錄於本公司根據證券及期貨條例第352條存置之權益登記冊之權益或淡倉，或根據標準守則已另行知會本公司及聯交所之權益或淡倉。

持有5%或以上股權之人士之權益

於二零二一年六月三十日，根據證券及期貨條例第336條規定存置之登記冊記錄，下列人士(董事或本公司最高行政人員除外)在股份及相關股份中擁有權益及淡倉：

好倉

名稱	本集團成員 公司名稱	身份	證券類別及數目	權益佔已 發行股本總數 百分比(約數)
Motivator Enterprises Limited (附註1)	本公司	實益權益	995,217,461股	39.28%
侍桂玲(附註2)	本公司	配偶權益	995,217,461股	39.28%
Treetop Asset Management SA	本公司	實益權益	405,424,314股	16.0%

附註：

1. 此等股份權益由Motivator Enterprises Limited持有，其全部已發行股本由本公司執行董事兼董事長李學純先生全資實益擁有，故此，根據證券及期貨條例，李學純先生被視為於Motivator Enterprises Limited所持全部股份中擁有權益。
2. 侍桂玲女士為李學純先生之配偶，故此，根據證券及期貨條例，彼亦被視為於Motivator Enterprises Limited所持995,217,461股股份中擁有權益；而李學純先生亦被視為於該等股份中擁有權益。

除上文披露者外，截至二零二一年六月三十日止六個月，根據本公司按照證券及期貨條例第336條規定存置之權益登記冊，概無人士於本公司股份或相關股份中擁有任何權益或淡倉。



詞彙

平均售價	指	本集團產品的平均售價
寶雞阜豐	指	寶雞阜豐生物科技有限公司，本公司間接全資附屬公司
董事會	指	董事會
守則	指	上市規則附錄十四項下企業管治常規守則
本公司	指	阜豐集團有限公司
董事	指	本公司董事
本集團	指	本公司及其附屬公司
香港財務報告準則	指	香港財務報告準則
香港	指	中國香港特別行政區
呼倫貝爾阜豐	指	呼倫貝爾東北阜豐生物科技有限公司，本公司間接全資附屬公司
內蒙古阜豐	指	內蒙古阜豐生物科技有限公司，本公司間接全資附屬公司
上市規則	指	聯交所證券上市規則
龍江阜豐	指	齊齊哈爾龍江阜豐生物科技有限公司，本公司間接全資附屬公司
標準守則	指	上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則



詞彙

味精	指	谷氨酸鈉，為食品業、食肆及家庭普遍用作調味劑及添加劑的谷氨酸鹽
中國	指	中華人民共和國，就本報告而言，不包括香港、中國澳門特別行政區及台灣
證券及期貨條例	指	香港法例第571章證券及期貨條例
山東阜豐	指	山東阜豐發酵有限公司，本公司間接全資附屬公司
股份	指	本公司股本中的股份
股東	指	股份持有人
神華藥業	指	江蘇神華藥業有限公司，於中國江蘇省成立的有限公司，本公司間接全資附屬公司
聯交所	指	香港聯合交易所有限公司
新疆阜豐	指	新疆阜豐生物科技有限公司，本公司間接全資附屬公司
美國	指	美利堅合眾國
港元	指	香港法定貨幣港元
人民幣	指	中國法定貨幣人民幣
美元	指	美利堅合眾國法定貨幣美元
%	指	百分比

