閣下閱讀以下有關我們的財務狀況及經營業績的討論及分析時,應一併閱讀本文件附錄一會計師報告所載我們於2012年、2013年及2014年12月31日止年度各年合併財務資料及隨附附註。我們的合併財務資料乃根據國際財務報告準則編製。有意投資者應細閱本文件附錄一所載的整份會計師報告,而非僅依賴本節所載資料。

下列討論及分析載有涉及若干前瞻性陳述,反映我們目前對未來事件及財務業績的觀點。該等陳述乃基於我們根據過往事件的經驗及看法、目前狀況及預期未來發展,及我們認為切合有關情況的其他因素所作出的假設及分析。然而,實際結果及發展會否如本公司預期及推測所料取決於多項本公司無法控制的風險及不明朗因素。請參閱「風險因素」及「前瞻性陳述」。

概覽

我們是甘肅和青海地區領先的垂直綜合乳製品公司,營運及銷售主要集中於當地。根據弗若斯特沙利文報告,於截至2014年12月31日止年度就零售銷售值而言,我們於甘肅及青海地區市場的液態奶產品市場排名首位。我們採用垂直綜合業務運作模式,覆蓋奶牛養殖、乳製品製造以至營銷和銷售等乳品業價值鏈的關鍵環節。自我們於2012年開始策略性將重點轉移到冷鏈液態奶產品(即巴氏殺菌乳及發酵乳)後,我們已成為甘肅及青海地區市場銷售冷鏈液態奶產品的市場領導者。

我們將產品分類為(i)液態奶產品;(ii)乳飲料;及(iii)其他乳產品。我們的液態奶產品包括巴氏殺菌乳(即鮮奶)、超高溫乳、調製乳及發酵乳。銷售我們液態奶產品的營業額分別佔截至2012年、2013年及2014年12月31日止三個年度總營業額的92.4%、89.5%及93.6%。銷售乳飲料產品的營業額分別佔截至2012年、2013年及2014年12月31日止三個年度總營業額的5.9%、4.2%及4.3%。我們的其他乳製品包括奶茶粉、生鮮乳及奶粉,惟生鮮乳及奶粉並非我們的常規產品。我們其他乳製品的營業額佔相關財政年度我們總營業額的1.7%、6.3%及2.1%。

我們的業績於往績記錄期經歷穩步增長。我們的營業額由截至2012年12月31日止年度的人民幣420.4百萬元上升至截至2014年12月31日止年度的人民幣545.2百萬元,複合年增長率為13.9%。我們於生物資產公允值調整前的年度利潤由截至2012年12月31日止年度的人民幣57.0百萬元上升至截至2014年12月31日止年度的人民幣80.1百萬元,複合年增長率為18.5%,而我們於生物資產公允值調整後的年度利潤由截至2012年12月31日止年度的人民幣54.3百萬元增至截至2014年12月31日止年度的人民幣65.4百萬元,複合年增長率為9.7%。我們於截至2012年、2013年及2014年12月31日止年度的毛利率(於生物資產公允值調整後)分別為27.5%、25.4%及32.3%。

呈列基準

本文件附錄一所載的會計師報告中之合併財務信息乃根據國際財務報告準則編製,我們的財務資料以人民幣(為本公司及附屬公司全部設立於中國境內,功能貨幣為人民幣)列示。

影響我們的經營業績及財務狀況的因素

我們相信,直接或間接影響我們的財務表現及經營業績的最重要因素包括:

- 對我們乳製品的市場需求;
- 經銷網絡拓展;
- 產品組合;
- 我們液態奶產品的平均售價;
- 成本架構及生鮮乳價格;及
- 奶牛的公允值變動。

對我們乳製品的市場需求

甘肅及青海乃我們乳製品的主要市場。我們業務的增長將持續受該等市場對高品質乳製品之需求所帶動。隨著人均可支配收入增加及健康意識提高,甘肅及青海的乳製品市場於過去數年穩定增長。甘肅及青海的乳製品整體零售銷售值由2009年的人民幣34億元增至2014年的人民幣64億元,複合年增長率為13.3%。宏觀經濟穩定增長,以及甘肅和青海居民的可支配收入上升預期將進一步刺激該等地區乳製品市場的持續增長。根據弗若斯特沙利文,甘肅和青海的乳製品市場預期於2014年至2019年間維持穩健增長,複合年增長率為12.0%,且零售銷售值於2019年將達人民幣113億元。甘肅及青海對乳產品的市場需求穩步增長,帶動我們的營業額由2012年的人民幣420.4百萬元穩步增至2013年的人民幣463.5百萬元,並進一步增至2014年的人民幣545.2百萬元。我們相信我們提供多種為滿足當地消費者口味喜好度身定造的高品質乳製品的能力將使我們保持良好的定位,把握該等乳製品市場的增長。

經銷網絡拓展

我們依賴經銷網絡將乳製品銷售予終端消費者。經銷網絡及銷售團隊的效用及地域覆蓋直接影響我們的銷售。我們已建立由各種銷售渠道組成的經銷網絡,覆蓋甘肅及青海大部分地區市場。於2014年12月31日,我們與154名經銷商及126名分銷商訂立經銷協議,相比截至2013年12月31日的131名經銷商及91名分銷商,以及截至2012年12月31日的118名經銷商及86名分銷商均有所增加。為在區內進一步

推廣我們品牌的乳製品,我們致力改善經銷網絡以加強地區銷售及經銷網絡及鞏固我們於主要市場確立的地位。我們亦計劃持續擴建冷鏈液態奶產品經銷網絡,進一步增加我們的冷鏈液態奶產品及其他高利潤產品在中國西北地區市場的銷售額。有關我們計劃擴大經銷網絡的進一步詳情,請參閱「業務一生產營運與設施一生產設施一冷鏈液態奶設施」。為奠定「永道布」品牌的位置,將其推廣至全國,我們計劃在甘肅及青海以外的中國主要城市,採納經銷模式作為銷售「永道布」產品的銷售模式。隨著我們擴大地域覆蓋及經銷網絡,我們預期銷售額將會增加。

產品組合

產品組合影響我們過去的收益、毛利和毛利率。截至2014年12月31日,我們銷售超過50款液態奶及乳飲料產品,迎合目標市場客戶的不同口味、喜好及需要。於2012年,在我們為拓展冷鏈液態奶產品安裝瓶裝包裝線取得成功後,我們作出擴大銷售冷鏈液態奶產品佔比的策略性決定,我們相信此代表不遠將來的消費者喜好,且相比其他乳製品將為我們帶來更高的銷售價格及毛利率。我們已就冷鏈液態奶產品在甘肅及青海地區市場建立廣大的經銷網絡,並購置新的愛克林輕量包裝線(專門為巴氏殺菌乳及發酵乳產品包裝而設計),擴大我們冷鏈液態奶產品的生產,及提高該產品的銷售。因此,我們發酵乳產品的銷售額急速增長,由2012年的人民幣50.7百萬元增至2013年的人民幣72.8百萬元,並進一步增至2014年的人民幣153.2百萬元,分別佔我們總銷售約12.1%、15.7%及28.1%。鑒於往績記錄期內愛克林包裝的冷鏈液態奶產品銷售上升,我們發酵乳產品之毛利率由2012年的24.2%升至2014年的38.2%,巴氏殺菌乳之毛利率則由2012年的31.8%升至2014年的40.8%,兩者成為我們2014年毛利率最高的產品線。

我們亦逐步增加其他高利潤產品的銷售額(如採用磚形紙盒無菌包裝的濃縮調製乳)。隨着我們為提高冷鏈液態奶產品及高利潤產品佔總銷售百分比所作出的努力,儘管2013年的生鮮乳平均市價較2012年大幅上升,我們的毛利率僅由2012年的27.5%輕微減至2013年的25.4%,而2014年的產品毛利率大幅升至32.3%。

我們計劃進一步提升冷鏈液態奶產品及其他高利潤產品的銷售額。我們計劃透過購置新的愛克林包裝線及增加興建冷鏈產品中心倉儲庫,進一步擴大冷鏈生產產能及在甘肅及青海的經銷網絡。我們預期不遠的將來,冷鏈液態奶產品及高利潤產品銷售將繼續上升。

我們液態奶產品的平均售價

我們的收益及盈利能力受液態奶產品的平均售價影響,而液態奶產品的平均售價則取決於當時的市況、原材料的成本、生產成本及競爭狀況。於往績記錄期間,我們液態奶產品的平均售價持續上升,由2012年每噸人民幣6,536元升至2013年每噸人民幣7,373元,其後於2014年升至每噸人民幣8,792元。我們相信我們液態奶產品的平均售價能穩步增長,乃主要由於我們產品保持高品質,開發並推出迎合當地客戶不斷轉變口味及喜好的新產品的能力,以及在改變液態奶產品的產品組合方面取得之成功,專注營銷及銷售冷鏈液態奶產品及其他高利潤產品。

下表載列我們液態奶產品平均售價之敏感度分析,顯示所示期間液態奶產品 平均售價按以下百分比調整對我們的經營利潤構成的影響:

	增/減5%		增/減	15%	增/減25%			
經營利潤	人民幣千元	%	人民幣千元	%	人民幣千元	%		
截至2012年12月31日止年度	+/- 19,420	+/- 27.2%	+/- 58,259	+/- 81.5%	+/- 97,098	+/- 135.8%		
截至2013年12月31日止年度	+/- 20,748	+/- 32.6%	+/- 62,243	+/- 97.8%	+/- 103,739	+/- 163.0%		
截至2014年12月31日止年度	+/- 25,526	+/- 25.5%	+/- 76,579	+/- 76.5%	+/- 127,631	+/- 127.6%		

我們液態奶產品平均每噸售價的變動

成本架構及生鮮乳價格

我們原材料主要組成部分(即生鮮乳、包裝和輔助材料)的成本波動或對我們的毛利率構成直接影響,其價格上落會影響我們的經營業績。向外部第三方奶牛牧場及我們聯營奶牛牧場的承包農戶採購的生鮮乳為我們銷售成本的最大組成部分,分別佔截至2012年、2013年及2014年12月31日止年度銷售總成本的58.9%、57.1%及45.0%。

維持用作生產的優質及安全生鮮乳的穩定供應,對我們的業務尤其重要。我們相信確保用作生產的優質及安全生鮮乳之穩定供應最佳方法乃擁有自家奶牛牧場及增加牧群規模。我們目前擁有五個自營奶牛牧場及透過與當地奶農合作聯營三個奶牛牧場。於2014年,我們向自營奶牛牧場、聯營奶牛牧場及外部第三方奶牛牧場採購生產用的生鮮乳,各佔我們生產所用生鮮乳總量約21.1%、19.0%及59.9%。我們計劃擴大牧群規模,以增加我們可控生鮮乳的百分比。我們相信我們的自營奶牛牧場及聯營奶牛牧場將持續為我們的乳產品製造提供穩定、高品質及安全的生鮮乳供應,有助於確保我們向消費者出售高品質的乳產品,定立更高的產品銷售價格。

此外,我們乳產品生產所用的包裝及輔助物料分別佔我們截至2012年、2013年及2014年12月31日止年度銷售總成本的24.7%、24.4%及30.2%。生鮮乳以及包裝及輔助物料價格的任何重大變動將會對我們的銷售成本及利潤率構成重大影響。生鮮乳的市價於往績記錄期間出現波動。根據弗若斯特沙利文報告,甘肅的生鮮乳市價於2012年為每公斤人民幣3.69元、2013年為每公斤人民幣4.24元及2014年的每公斤人民幣4.20元;而青海的生鮮乳市價於2012年為每公斤人民幣3.49元、2013年為每公斤人民幣3.90元及2014年的每公斤人民幣4.05元。我們向外部第三方奶牛牧場及我們聯營奶牛牧場購買生鮮乳的平均銷售成本(不含增值税)於2012年為每公斤人民幣3.17元、於2013年為每公斤人民幣3.65元及於2014年為每公斤人民幣3.50元。

下表載列我們生鮮乳以及包裝及輔助物料成本之敏感度分析,顯示所示期間 生鮮乳以及包裝及輔助物料成本按以下百分比調整對我們的經營利潤構成的影響:

			增/減	15%	增/減25%	
經營利潤	人民幣千元	%	人民幣千元	%	人民幣千元	%
截至2012年12月31日止年度	-/+ 8,984	-/+ 12.6%	-/+ 26,952	-/+ 37.7%	-/+ 44,920	-/+ 62.8%
截至2013年12月31日止年度	-/+ 9,873	-/+ 15.5%	-/+ 29,618	-/+ 46.5%	-/+ 49,364	-/+ 77.6%
截至2014年12月31日止年度	-/+ 8,312	-/+ 8.3%	-/+ 24,937	-/+ 24.9%	-/+ 41,561	-/+ 41.5%

包裝及輔助物料的平均每千克成本之變動

	增/減5%		增/減	15%	增/減25%		
經營利潤	人民幣千元	%	人民幣千元	%	人民幣千元	%	
截至2012年12月31日止年度	-/+ 3,764	-/+ 5.3 <i>%</i>	-/+ 11,293	-/+ 15.8%	-/+ 18,822	-/+ 26.3%	
截至2013年12月31日止年度	-/+ 4,224	-/+ 6.6%	-/+ 12,671	-/+ 19.9%	-/+ 21,119	-/+ 33.2%	
截至2014年12月31日止年度	-/+ 5 ,568	-/+ 5.6%	-/+ 16,703	-/+ 16.7%	-/+ 27,839	-/+ 27.8%	

奶牛的公允值變動

我們的經營業績受到有關我們就奶牛而言的生物資產公允值變動減銷售成本所影響。我們須根據國際財務報告準則在「生物資產公允值變動減銷售成本產生的收益或虧損」中確認有關變動。生物資產公允值減銷售成本的變動產生的淨收益或虧損指物理屬性變化、生鮮乳市價變動及該等奶牛將產生的折現未來現金流量變動導致的公允值變動。一般而言,當育成牛長成長為成母牛時,其價值會因來自擠乳的折現現金流較育成牛的售價為高而有所增加。此外,屠宰或出售成母牛均令其價值下降。於往績記錄期內,我們的生物資產於各報告日期進行重估。截至2012年、2013年及2014年12月31日止年度,我們錄得有關變動產生的虧損分別為人民幣2.7百萬元、人民幣10.5百萬元及人民幣14.7百萬元。

育成牛及犢牛的公允值乃參照彼等的市價及養殖成本釐定,而成母牛的公允值則指該等成母牛按目前市場利率折現所產生之預期淨現金流之現值。

因此,我們自營奶牛牧場於各報告日期所擁有的犢牛、育成牛及成母牛組合將直接影響於各報告日期重估的公允值。此外,由於養殖成本及其他與奶牛牧場每頭奶牛有關成本之攤銷,我們自營奶牛牧場的奶牛牧群規模亦將會直接影響於各報告日期之奶牛公允值。

於往績記錄期間,犢牛及育成牛以及成母牛分別佔我們2012年自有奶牛的56.5%及43.5%,於2013年分別佔自有奶牛的40.2%及59.8%,以及於2014年分別佔自有奶牛的54.8%及45.2%。隨着我們於往績記錄期內自營奶牛牧場擴充營運,我們自有的牧群規模亦由截至2012年12月31日的3,541頭奶牛增加至截至2013年12月31日的4,012頭奶牛,並進一步增加至截至2014年12月31日的4,822頭奶牛。由於成母牛在我們的牧群結構中所佔百分比相對較低,加上每頭牛隻所佔養殖成本之攤銷較高,我們於往績記錄期間錄得奶牛公允值變動虧損。我們預期,我們的業績將繼續受生物資產的公允值變動所影響。

重大會計政策

根據國際財務報告準則編製合併財務報表時,我們會對影響於各財政期間期末所呈報的資產與負債金額,以及於各財政期間期所呈報的收入與開支金額金額做出判斷、估計及假設。我們根據本身的過往經驗、對目前業務及其他情況的認識和評估、憑已知資料及合理假設對未來的期望不斷評估該等估計數字。

於審閱我們的合併財務報表時, 閣下應考慮(i)我們對主要會計政策的選擇;(ii) 影響該等政策應用的判斷及其他不確定因素;及(iii)情況及假設有所轉變對所報告 業績的影響程度等因素。以下載列之會計政策包含我們於編製合併財務報表時最 重要的判斷及估計:

奶牛的公允值

我們的奶牛分為: 犢牛、育成牛以及成母牛三個類別,乃由我們飼養,用作生產生鮮乳之用。

我們的奶牛按公允值減出售成本進行估值。奶牛的公允值乃基於2012年、2013年及2014年12月31日的市場釐定價格(經參考品種、歲數、生長環境、所涉成本及預期產奶率作出調整)以反映奶牛特徵及/或成長階段的差異;或基於預期奶牛所產生的淨現金流按目前市場釐定利率折現之現值(在無法取得可靠的市場釐定價格的情況下)而釐定。

於往績記錄期內,奶牛的相關估值師已採納下列主要估值假設:

- 犢牛及育成牛:14個月大的育成牛的公允值參考同齡育成牛的市價釐定。 超過14個月大的育成牛的公允值按加上將育成牛從14個月大餵養至各 自特定年齡所需的飼養成本,再加上估計飼養者所要求的利潤釐定。小 於14個月大的犢牛及育成牛的公允值乃按分包-將犢牛或育成牛從各自 特定年齡餵養至14個月大所需的飼養成本及飼養者所要求的利潤釐定。
- 成母牛:成母牛的公允值乃使用多期超額盈利法釐定,該方法乃根據該等成母牛將產生的貼現未來現金流量計算。該預測未來現金流乃由獨立專業估值師及專業顧問制定。

該等估計及假設中的任何變動可能對奶牛公允值造成重大影響。獨立合資格專業估值師及我們的管理層定期審閱該等假設及估計,以識別於奶牛公允值的任何重大變動。有關奶牛估值所採納的假設及輸入數據的詳情,請見本節「一生物資產估值—主要假設及輸入資料」。

生鮮乳的公允值

自本集團生物資產收穫的農產品為生鮮乳。於收穫時,農產品最初按彼等於收穫時之公允值減銷售成本確認為存貨,乃按照彼等於當地所報市場價格而釐定。於初始確認任何有關公允值產生之收益或虧損(即農產品於收穫時之公允值減銷售成本與養殖成本之差額)乃於收穫時於損益確認。

於其後銷售時,該等初始確認的存貨金額將計入損益內之銷售成本。

應收款項減值

我們就債務人未能支付所需款項產生的估計虧損評估呆賬。我們根據個別應 收賬款的可收回性、客戶信譽及過往撇銷經驗作出估計。倘若債務人的財務狀況 惡化,實際撇銷將會較估計撇銷為高。

耐用資產減值

我們耐用資產主要包括物業、廠房及設備以及土地使用權之預付租賃款。倘有情況顯示可能無法收回耐用資產的賬面值,有關資產可能會被視為「已減值」,並可能根據有關耐用資產減值的會計政策確認減值虧損。我們定期審核耐用資產的賬面金額,藉以評估可收回數額是否下跌至低於賬面金額。當有任何事件或情況變動顯示耐用資產所記錄的賬面值可能無法收回,即就該等資產進行減值測試。倘出現上述減值情況,我們會將賬面金額減至可收回數額。可收回數額為淨售價或使用價值兩者中的較高者。在釐定使用價值時,預計資產產生的未來現金流量貼現至現值,當中須作出有關收入水平及經營成本金額的重要判斷。我們在釐定與可回收金額合理相若的數額時,使用全部可輕易獲得資料,包括基於合理及有證據支持的假設的估計以及收入與經營成本金額的預測水平。有關估計的變動可對資產的賬面值產生重大影響,並可於未來期間引致額外減值開支或作出減值撥回(如適用)。

折舊

物業、廠房及設備的折舊乃經考慮估計剩餘價值後,按資產的估計可使用年限以直線法計算。我們估計其物業、廠房及設備之可使用年期將約為十年。我們定期審核資產的估計可使用年限及剩餘價值,以釐定於任何報告期內記錄的折舊支出金額。可使用年限及剩餘價值乃根據類似資產的過往經驗釐定及計及預期技術變動。倘較過往估計出現重大變動,則日後期間的折舊支出亦會調整。

主要合併損益表項目

下表載列我們於所示期間的經營合併業績(於作出生物資產公允值調整前後) 概要。下文所列的歷史業績並非預測任何未來期間的指標。

	截至	12月	31 🗄	止蛭	F度
--	----	-----	------	----	----

				E A .	工12/131日 正 丁	- 区			
		2012年			2013年			2014年	
	於生物資產 公允值變動 調整前的業績	調整	於生物資產 公允值變動 調整後的業績	於生物資產 公允值變動 調整前的業績	調整	於生物資產 公允值變動 調整後的業績	於生物資產 公允值變動 調整前的業績	調整	於生物資產 公允值變動 調整後的業績
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
營業額	420,417	-	420,417	463,524	-	463,524	545,239	-	545,239
銷售成本	(301,743)	(3,214)	(304,957)	(340,233)	(5,692)	(345,925)	(364,284)	(4,918)	(369,202)
毛利	118,674	(3,214)	115,460	123,291	(5,692)	117,599	180,955	(4,918)	176,037
於收穫時按公允值減銷 售成本初始確認農產 品產生的收益 生物資產公允值減銷售 成本的變動產生的	-	3,214	3,214	-	5,692	5,692	-	4,918	4,918
虧損	_	(2,663)	(2,663)	_	(10,471)	(10,471)	_	(14,674)	(14,674)
其他收入淨額	14,204	_	14,204	13,841	_	13,841	15,718	_	15,718
經銷成本	(25,154)	_	(25,154)	(24,058)	_	(24,058)	(33,846)	-	(33,846)
行政開支	(33,586)	_	(33,586)	(38,960)	_	(38,960)	(48,110)	_	(48,110)
經營溢利	74,138	(2,663)	71,475	74,114	(10,471)	63,643	114,717	(14,674)	100,043
融資成本淨額	(15,946)	-	(15,946)	(25,396)	-	(25,396)	(26,351)	-	(26,351)
除税前溢利	58,192	(2,663)	55,529	48,718	(10,471)	38,247	88,366	(14,674)	73,692
所得税	(1,219)	_	(1,219)	(3,608)	_	(3,608)	(8,283)	_	(8,283)
年度溢利	56,973	(2,663)	54,310	45,110	(10,471)	34,639	80,083	(14,674)	65,409
以下人士應佔: 公司權益股東	56,973	(2,663)	54,310	45,110	(10,471)	34,639	80,083	(14,674)	65,409
年度溢利	56,973	(2,663)	54,310	45,110	(10,471)	34,639	80,083	(14,674)	65,409

營業額

我們的營業額由截至2012年12月31日止年度人民幣420.4百萬元增至截至2013年12月31日止年度人民幣463.5百萬元,於截至2014年12月31日止年度進一步增至人民幣545.2百萬元,複合年增長率為13.9%。我們的營業額可按以下觀點進行分析:

(i) 按財務報告分部

我們的營業額來自下列兩個不同分部:

- 奶牛養殖-繁殖奶牛以生產及出售生鮮乳;及
- 乳產品生產-生產及出售(i)液態奶產品(包括巴氏殺菌乳、超高溫乳、 調製乳及發酵乳)、(ii)乳飲料及(iii)其他乳產品。

我們近乎使用所有自我們奶牛養殖分部收穫的生鮮乳進行後續乳產品的生產。內部供應的生鮮乳價值記錄為奶牛養殖分部項下之「營業額」及乳產品生產分部項下之「銷售成本」。

請參閱本文件附錄一會計師報告內「附註3一分部報告」。

(ii) 按產品

下表載列我們於所示期內每種乳產品的銷售額、銷售量及平均售價。

截至12月31日止年度 2012年 2014年 2013年 銷售量 營業額 佔總額% 銷售量 平均售價 營業額 佔總額% 平均售價 營業額 佔總額% 銷售量 平均售價 人民幣 人民幣 人民幣/ 人民幣 人民幣/ 人民幣/ 千元 順數 千元 順數 每噸 千元 順數 每噸 每噸 (按千元計算,銷售量及平均售價除外) 液熊奶產品 巴氏殺菌乳..... 24.570 5.8 3,965 6.197 25,895 5.6 3.116 8.310 25,877 4.7 2.985 8,669 超高溫乳..... 215,597 174,335 37.6 27,880 127,904 23.5 6,463 51.3 35,563 6,062 6,253 19,790 調製乳..... 97,547 23.2 14,119 6,909 141,951 30.6 17,606 8,063 203.504 37.3 21,752 9,356 發酵乳..... 50,679 72,773 7,679 153,240 11.318 12.1 5.780 8,768 15.7 9,477 28.1 13,539 小計 388,393 92.4 59,427 6,536 414,954 89.5 56,281 7,373 510,525 93.6 58,066 8,792 乳飲料..... 25.004 5.9 4.2 4.3 4,799 6.146 4.068 19,600 4.130 4.746 23,686 4.936 其他乳產品..... 6.3 2.1 7,020 1.7 604 11,623 28,970 1,443 20,076 11,028 643 17,151 總計..... 420,417 100.0 6,353 463,524 100.0 61,854 7,494 545.239 100.0 8.567 66,177 63,645

附註:我們其他乳製品的營業額包括銷售奶茶粉、生鮮乳及奶粉。生鮮乳及奶粉並非我們的常 規產品。

截至2012年、2013年及2014年12月31日止年度,來自液態奶產品的營業額分別為人民幣388.4百萬元、人民幣415.0百萬元及人民幣510.5百萬元,佔我們於相關財政年度綜合營業額的92.4%、89.5%及93.6%。我們的營業額於往績記錄期間上升,主要由於我們持續優化我們的產品結構組合,致令來自銷售調製乳及發酵乳產品的營業額增加。

截至2012年、2013年及2014年12月31日止年度,來自乳飲料產品的營業額分別為人民幣25.0百萬元、人民幣19.6百萬元及人民幣23.7百萬元,佔我們於相關財政年度綜合營業額的5.9%、4.2%及4.3%。

我們其他乳製品的營業額於截至2012年、2013年及2014年12月31日止年度分別為人民幣7.0百萬元、人民幣29.0百萬元及人民幣11.0百萬元,分別佔各財政年度我們綜合營業額的1.7%、6.3%及2.1%。

(iii) 按銷售渠道

我們透過經銷商、分銷商及直接銷售銷售產品。下表載列於所示期間透過不同渠道銷售產品的營業額明細:

截至12月31日止年度

	2012年		2013年		2014年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%	人民幣千元	%
經銷商	229,777	54.7	218,508	47.1	298,435	54.7
分銷商	94,653	22.5	141,524	30.6	176,843	32.4
直接銷售	95,987	22.8	103,492	22.3	69,961	12.9
總計	420,417	100.0	463,524	100.0	545,239	100.0

截至2013年12月31日止年度,透過經銷商銷售的營業額相較2012年下降,主要由於我們策略性減少銷售傳統的超高溫乳,而其中大部分經由我們的經銷商經銷。2014年透過經銷商銷售的營業額相較2013年上升,乃由於我們於2014年前成功開發使用利樂鑽及其他無菌紙盒包裝的高利潤濃縮調製乳產品於2014年廣獲客戶青睞並錄得較高的銷售,而該等產品要透過經銷商經銷。於往績記錄期間,透過分銷商銷售的營業額一直上升,反映我們在蘭州及西寧擴展冷鏈液態奶產品方面所作出的不懈努力,我們於該等地區主要透過分銷商經銷及出售我們的冷鏈液態奶產品。截至2014年12月31日止年度直接銷售產生的營業額較截至2013年12月31日止年度有所下降,主要反映政府降低甘肅及青海若干地區學童的乳品消耗之變動,致令學校/教育局的直接銷售減少。

(iv) 按地區範圍

目前,我們的乳品主要銷售予甘肅及青海的客戶,小部分於其他省份出售。下表載列於所示期間來自此等地區的營業額明細:

截	至	12	日	31	Н	ıŀ	年	度

2012年		2013年		2014年	
人民幣千元	%	人民幣千元	%	人民幣千元	%
336,120	79.9	359,728	77.6	411,734	75.5
74,895	17.9	80,071	17.3	121,292	22.2
9,402	2.2	23,725	5.1	12,213	2.3
420,417	100.0	463,524	100.0	545,239	100.0
	人民幣千元 336,120 74,895 9,402	人民幣千元 % 336,120 79.9 74,895 17.9 9,402 2.2	2012年 2013年 人民幣千元 % 人民幣千元 336,120 79.9 359,728 74,895 17.9 80,071 9,402 2.2 23,725	人民幣千元 % 人民幣千元 % 336,120 79.9 359,728 77.6 74,895 17.9 80,071 17.3 9,402 2.2 23,725 5.1	2012年 2013年 2014年 人民幣千元 % 人民幣千元 % 人民幣千元 336,120 79.9 359,728 77.6 411,734 74,895 17.9 80,071 17.3 121,292 9,402 2.2 23,725 5.1 12,213

於往績記錄期,我們於甘肅及青海銷售產品的營業額持續上升,乃由於 我們的液態奶產品銷售因市場對我們的乳產品需求普遍上升,以及我們在調 整產品組合(將重點移至冷鏈液態奶產品及其他高利潤率產品上)作出的不懈 努力而增加,令整體銷售價上升。青海省銷售於2014年佔我們總銷售的比例 較2013年有所上升,乃由於我們持續於青海生產基地增加生產及於青海銷售 其產品所致。

銷售成本及毛利率

下表載列我們於所示期間計及生物資產公允值調整前後的銷售成本概要:

截至12月31日止年度

	111. 三	至12月31日止牛皮	
_	2012年	2013年	2014年
_	 (人民)	 幣 千 元,百 分 比 除 外	<u>`)</u>
營業額	420,417	463,524	545,239
銷售成本(生物資產公允值			
調 整 前)	301,743	340,233	364,284
毛利率(生物資產公允值			
調 整 前)	28.2%	26.6%	33.2%
銷售成本(生物資產公允值			
調 整 後)	304,957	345,925	369,202
毛利率(生物資產公允值			
調整後)	27.5%	25.4%	32.3%

我們的銷售成本(於生物資產公允值調整後)主要包括(i)液態奶產品產生的生產成本,(ii)生產生鮮乳的飼養成本,及(iii)於收獲時按公允值減銷售成本初始確認農產品產生的收益。生產成本主要包括生鮮乳、包裝及輔助材料及飼料。截至2012年、2013年、2014年12月31日止年度,我們的銷售成本(於生物資產公允值調整前後)分別佔我們同期總營業額約71.8%、73.4%及66.8%,以及72.5%、74.6%及67.7%。於收獲時按公允值減銷售成本初始確認農產品產生的收益為銷售成本之部分,而該生物資產公允值變動之調整將導致毛利率較生物資產公允值調整前輕微下跌。

下表載列我們於所示期間銷售成本的明細:

截	至	12	日	31	Н	ıŀ	年	度

			AV == 12 /3 01 1	1 ~		
	2012年		2013 4	2013年		年
	人民幣千元	%	人民幣千元	%	人民幣千元	%
乳製品產生的生產成本						
向第三方奶牛牧場及						
聯營奶牛牧場採購的						
生鮮乳	179,679	58.9	197,454	57.1	166,245	45.0
包裝及輔助物料	75,288	24.7	84,476	24.4	111,355	30.2
其他	19,975	6.6	17,348	5.0	35,770	9.7
小計	274,942	90.2	299,278	86.5	313,370	84.9
我們自營奶牛牧場生產						
生鮮乳的養殖成本						
飼料	15,675	5.1	25,085	7.3	31,247	8.5
其他(1)	11,126	3.6	15,870	4.6	19,667	5.3
小計	26,801	8.7	40,955	11.9	50,914	13.8
於收獲時按公允值減銷售						
成本初始確認農產品						
產生的收益	3,214	1.1	5,692	1.6	4,918	1.3
合計	304,957	100.0	345,925	100.0	369,202	100.0

附註:

液態奶產品產生的生產成本主要包括與向第三方奶牛牧場及聯營奶牛牧場採購生鮮乳有關的成本、包裝及輔助物料成本、勞工成本(包括薪金及直接參與製造活動員工之福利)、折舊及固定資產攤銷及其他成本。液態奶產品產生的生產成本分別佔截至2012年、2013年及2014年12月31日止年度總銷售成本(於計及生物資產公允值調整後)90.2%、86.5%及84.9%。截至2012年、2013年及2014年12月31日止年度,向第三方奶牛牧場及聯營奶牛牧場採購的生鮮乳的成本分別佔我們總銷售成本(於生物資產公允值調整後)58.9%、57.1%及45.0%。

我們自營奶牛牧場生產生鮮乳的養殖成本主要包括飼料成本。我們自營奶牛牧場生產生鮮乳的養殖成本分別佔截至2012年、2013年及2014年12月31日止年度經生物資產公允值調整後總銷售成本8.7%、11.9%及13.8%。飼料成本分別佔我們經生物資產公允值調整後總銷售成本5.1%、7.3%及8.5%。我們餵飼奶牛的飼料包括青貯、苜蓿、玉米、豆粕及燕麥等。

^{1.} 其他包括勞工成本(包括薪金及直接參與製造活動員工之福利)、折舊及攤銷及其他成本。

下表載列於所示期間按我們產品種類劃分經生物資產公允值調整後的銷售成本、毛利及各自的毛利率明細:

截至12月31日止年度

	2012年		2012年 2013年			2012年 2013年		2013年			2014年	
	銷售成本	毛利	毛利率	銷售成本	毛利	毛利率	銷售成本	毛利	毛利率			
	人民幣千元	人民幣千元	%	人民幣千元	人民幣千元	%	人民幣千元	人民幣千元	%			
液態奶產品												
巴氏殺菌乳	16,759	7,811	31.8	16,294	9,601	37.1	15,326	10,551	40.8			
超高温乳	154,171	61,426	28.5	133,597	40,738	23.4	95,087	32,817	25.7			
調製乳	71,043	26,504	27.2	106,458	35,493	25.0	136,760	66,744	32.8			
發酵乳	38,406	12,273	24.2	47,612	25,161	34.6	94,673	58,567	38.2			
小計	280,379	108,014	27.8	303,961	110,993	26.7	341,846	168,679	33.0			
乳飲料	19,147	5,857	23.4	14,314	5,286	27.0	19,606	4,080	17.2			
其他乳產品	5,431	1,589	22.6	27,650	1,320	4.6	7,750	3,278	29.7			
總銷售成本/總毛利/												
整體毛利率	304,957	115,460	27.5	345,925	117,599	25.4	369,202	176,037	32.3			

我們乳製品的總毛利率(於計及生物資產公允值調整後)於截至2012年12月31日止年度為27.5%、於截至2013年12月31日止年度為25.4%及於截至2014年12月31日止年度為32.3%。儘管2013年的生鮮乳的市價及及包裝輔助物料的對應成本整體上升,但毛利率仍於往績記錄期間增加,主要由於我們在優化產品結構投放的努力,提高冷鏈液態奶產品及高毛利產品於總銷售中所佔百分比,令液態奶產品的平均售價增加。

於收獲時按公允值減銷售成本初始確認農產品產生的收益

我們的農產品包括自營奶牛牧場內自有奶牛生產的生鮮乳,生鮮乳售予我們的生產廠房作生產乳製品之用。根據照國際財務報告準則,農產品於收穫時按彼等之公允值減銷售成本確認為存貨。公允值乃按當地所報市價釐定。確認該公允值產生的收益或虧損(即(i)有關生鮮乳的公允值減銷售成本與(ii)所產生養殖成本之間的差額)乃於該期間的損益內確認。同時,因此而確認的收益或虧損於有關生鮮乳內部消耗或其後出售後計入銷售成本作為已售存貨成本的一部分。任何於收穫期內未消耗或出售的農產品將保留為存貨。

截至2012年、2013年及2014年12月31日止年度,來自於收穫時按公允值減銷售成本初始確認以農產品產生的收益淨額分別為人民幣3.2百萬元、人民幣5.7百萬元及人民幣4.9百萬元。

展望未來,由於我們計劃消耗或出售絕大部份於出產期內出產的生鮮乳,我們預期因此而確認的任何收益淨額不會對我們的經營溢利或經營利潤率構成重大影響。

生物資產公允值減出售成本的變動

生物資產公允值減出售成本的變動產生的淨收益或虧損指因我們的奶牛的物理屬性改變、市價變動及該等奶牛將產生的折現未來現金流量變動導致的生物資產公允值變動。一般而言,當育成牛長成成母牛時,由於來自泌乳的折現現金流高於育成牛的售價,其價值會上升。此外,當成母牛被屠宰或出售時,其價值則下降。於往績記錄期內,我們的奶牛於各報告日進行重估。

截至2012年、2013年及2014年12月31日止年度,我們錄得生物資產公允值變動減銷售成本產生的虧損淨額分別為人民幣2.7百萬元、人民幣10.5百萬元及人民幣14.7百萬元。有關生物資產公允值變動減銷售成本產生的虧損波動的分析,請參閱「財務資料-經營業績」一節。

我們在處置奶牛時,我們會撇銷奶牛牧場的賬面值,而已處置奶牛的賬面值 與處置所得款項的差額會入賬列入生物資產公允值變動減銷售成本。相比於該期 末的生物資產總值而言,期內已處置奶牛的賬面值與處置所得款項的差額微不足道。 現金所得款項列入投資現金流入。截至2012年、2013年及2014年12月31日止年度, 處置生物資產的現金所得款項分別為人民幣3.0百萬元、人民幣4.9百萬元及人民幣 6.8百萬元。

其他收入淨額

其他收入淨額包括政府補助及銷售原料所得收入。政府補助為中國政府為支持奶牛養殖業而提供的無條件補助及補貼。銷售原料主要包括向我們聯營奶牛牧場的承包農戶銷售飼料。

經銷成本

經銷成本主要包括員工成本、廣告及推廣開支、辦公室及差旅開支、運輸開支及消耗品。下表載列於所示期間經銷成本的明細:

截至12月31日止年度 2014年 2012年 2013年 人民幣千元 人民幣千元 人民幣千元 員工成本 12,633 50.2 11,611 48.3 13,295 39.3 廣告及推廣開支...... 5,996 23.8 10.0 3,396 14.1 3,376 辦公室及差旅開支..... 9.5 2,708 10.8 2,894 12.0 3,216 運輸開支 7.2 6,606 1,819 2,806 11.7 19.5 消耗品 1,312 5.2 2,173 9.0 4,973 14.7 其他...... 7.0 686 2.8 1,178 4.9 2,380 總經銷成本...... 25,154 100.0% 100.0% 24.058 100.0% 33.846

行政開支

行政開支主要包括(i)與我們生產及辦公室裝備及設施有關的維修開支;(ii)員工開支;(iii)與此[編纂]有關的[編纂];(iv)有關就產品開發活動及股份先前試圖於深圳證券交易所上市的諮詢開支;(v)辦公室開支;(vi)辦公室裝備及設施折舊及攤銷;(vii)差旅開支及(viii)資產減值虧損。下表載列於所示期間行政開支的明細:

截至12月31日止年度 2012年 2013年 2014年 人民幣千元 人民幣千元 % 人民幣千元 % % 維修開支 10,214 30.4 12,470 10,118 26.0 25.9 員工成本 7,353 22.2 21.9 8,656 11.193 23.3 [編纂]...... 7,232 15.0 諮詢開支 3,301 4.5 9.8 3,247 8.3 2,149 辦公室開支..... 2,799 8.4 3,583 7.4 8.3 3,267 折舊及攤銷..... 2,524 7.5 3,322 8.5 3,437 7.1 差旅開支..... 5.5 2,136 6.4 2,109 5.4 2,634 資產減值虧損..... 815 2.4 3,746 9.6 (1,597)(3.3)其他...... 4,444 13.3 4,495 7.009 14.6 11.6

38,960

100.0%

48,110

100.0%

融資成本淨額

行政開支總額.....

我們的融資成本淨額代表(i)銀行貸款利息開支;(ii)融資租約負債之融資費用減(i)利息收入及(ii)已資本化作物業、廠房及設備的利息開支之總和。我們的融資成本淨額主要受未償還借款額及適用利率所影響。下表載列我們於所示期間融資成本淨額的明細:

100.0%

33,586

	截至12月31日止年度				
	2012年	2013年	2014年		
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元		
利息收入	(244)	(445)	(469)		
銀行貸款的利息開支					
- 須於五年內悉數償還的					
銀行貸款利息	12,143	23,246	23,695		
- 須於超過五年悉數償還的					
銀行貸款利息	4,139	1,965	3,380		
融資租約負債之融資費用	674	805	727		
減:已資本化的利息開支	(766)	(175)	(982)		
總融資成本淨額	15,946	25,396	26,351		

所得税

(i) 中國企業所得税

我們於中國經營業務,須繳納中國税項。根據於2008年1月1日生效的企業所得税法,我們一般須繳納25%統一税率。然而,由於我們的業務性質及地點使然,我們於往績記錄期間已享有一系列的優惠税務政策。該等優惠税務政策的詳情載列如下:

1	税務法規的名稱 由國家税務總局於2012年 4月6日頒布的《國家税務 總局關於深入實施西部大 開發戰略有關企業所得税 問題的公告》(國家税務總	附屬公司均有權 於2011年至2020 年享有企業所得 税減免税率15%	適用地區	執行資料 按年重續
2	局公告2012年第12號) 《財政部、國家税務總局 關於發佈享受企業所得税 收優惠政策的農產品 初加工範圍(試行)的通知》 (財税[2008]149號)	的優惠利率。 本公司及其部分 附屬公司就乳品 (包括巴氏殺菌 乳及超高溫乳)的 初步加工獲豁免 繳納企業所得税。	甘肅及青海	按年重續
3	《中華人民共和國企業所得稅法實施條例》及《關於企業所得稅稅收優惠管理問題的補充通知》國稅函[2009]255號	我們部分旗下附屬公司1月1日起就養殖牛隻產生的銷售收入獲豁免繳納企業所得税。	青海、甘肅 及寧夏	按年重續

税務法規的名稱

《青海省人民政府關於印 發西寧經濟技術開發區招 商引資優惠政策的通知》青獲豁免繳納企業 政[2001]34號

適用於本公司及 其附屬公司

青海湖乳業於 2009年至2012年 所得税。

適用地區

青海 此優惠政策 已於2013年 終止

執行資料

根據有關中國稅務法例及法規,我們可持續享有上述1-3項的稅務豁免直至有 關豁免終止,惟本集團有關成員公司已經完成與相關稅務機關進行所需備案。

(ii) 實際税率

由於前文所述,我們截至2012年、2013年及2014年12月31日止年度的實際税率 (相當於所得稅開支除以經生物資產公允值調整後稅前利潤)分別為2.2%、9.4%及 11.2% •

董事確認,於往續記錄期間並截至最後實際可行日期,我們已全面履行其稅 務責任,與相關稅務機關並無任何待決之稅務爭議。

營運業績

截至2013年12月31日止年度與截至2014年12月31日止年度比較

營業額

截至2013年12月31日止年度,我們的營業額由人民幣463.5百萬元增加人民幣 81.7 百 萬 元 或 17.6% 至 截 至 2014 年 12 月 31 日 止 年 度 人 民 幣 545.2 百 萬 元。營 業 額 增 加 主要由於液態奶產品的銷售增加。

我們截至2013年12月31日止年度,來自銷售液態奶產品的營業額由人民幣 415.0 百萬元增加人民幣95.5 百萬元或23.0%至截至2014年12月31日止年度的人民幣 510.5 百萬元,主要由於甘肅及青海乳業增長,以及我們所銷售冷鏈液態奶產品及 其他高利潤產品(如利樂鑽及其他無菌紙盒包裝的濃縮調製乳產品)之平均售價及 銷量增加。為提高冷鏈液態奶產品及其他高利潤產品所佔比例,調整產品發售組合, 我們進一步於2013年及2014年新安裝愛克林包裝線,供生產冷鏈液態奶產品之用。

巴氏殺菌乳一儘管2014年巴氏殺菌乳的銷量下跌,巴氏殺菌乳產品的營業額 於截至2013年及2014年12月31日止年度保持在約人民幣25.9百萬元,此乃由於我們

將重點移至毛利率較高的冷鏈液態奶產品,令冷鏈液態奶產品於2014年的平均售價因而上升,此亦為我們調整產品發售組合計劃的其中一部分。

超高溫乳一超高溫乳產品的營業額由截至2013年12月31日止年度的人民幣174.3百萬元下跌人民幣46.4百萬元,或26.6%至截至2014年12月31日止年度的人民幣127.9百萬元,主要由於超高溫奶產品的銷售下跌(傳統上市場競爭激烈且毛利相對較低)。此情況與我們投入努力優化我們的產品發售組合的策略一致。除我們減少我們超高溫奶產品的策略外,我們的超高溫奶產品主要售予學校及教育局。甘肅及青海的學校降低學童的乳品消耗之規定,亦某程度上令超高溫奶產品於2014年的銷售下降。

調製乳一我們調製乳產品的營業額由截至2013年12月31日止年度的人民幣142.0百萬元上升人民幣61.5百萬元,或43.3%至截至2014年12月31日止年度的人民幣203.5百萬元,主要由於2013年推出使用利樂鑽包裝的高利潤率調製乳產品的銷售及平均售價因我們致力調整產品組合,專注更高利潤產品而增加。

發酵乳一我們發酵乳產品的營業額由截至2013年12月31日止年度的人民幣72.8百萬元上升人民幣80.4百萬元,或110.4%至截至2014年12月31日止年度的人民幣153.2百萬元,主要由於我們就冷鏈液態奶產品方面擴大產能,以及發展冷鏈經銷網絡持續作出的努力,使於2013年推出使用愛克林包裝的各種口味的發酵乳產品的平均售價及銷量增加。

銷售成本

我們截至2013年12月31日止年度的銷售成本(於生物資產公允值調整後)由人民幣345.9百萬元增加人民幣23.3百萬元或6.7%至截至2014年12月31日止年度的人民幣369.2百萬元,主要由於(i)養殖成本因擴張牧群規模而增加,以及(ii)包裝及輔助物料成本因冷鏈液態奶產品及其他高利潤產品之銷售增加而有所增長,但由外部採購之生鮮乳成本下降所抵銷。生物資產公允值調整前,我們的銷售成本由截至2013年12月31日止年度的人民幣340.2百萬元增加人民幣24.1百萬元,或7.1%至截至2014年12月31日止年度的人民幣364.3百萬元。

毛利及毛利率

按前文所述,我們截至2013年12月31日止年度的經生物資產公允值調整後毛利由人民幣117.6百萬元增加人民幣58.4百萬元或49.7%至截至2014年12月31日止年度的人民幣176.0百萬。我們截至2013年12月31日止年度的經生物資產公允值調整後毛利率由25.4%增加至截至2014年12月31日止年度的32.3%。該上升主要由於我們努力優化產品結構,提高冷鏈液態奶產品及其他高利潤產品於總銷售所佔的百分比,令液態奶產品的平均售價上升以及自第三方奶牛牧場及我們聯營牧場採購的生鮮乳平均成本則輕微下降,部分增幅被包裝及輔助物料成本上升所抵銷。

巴氏殺菌乳一我們的巴氏殺菌乳產品的經生物資產公允值調整後毛利率由截至2013年12月31日止年度的37.1%增加至截至2014年12月31日止年度的40.8%。該上升乃主要由於進一步增加使用愛克林輕量包裝的巴氏殺菌乳產品的銷售,提高了巴氏殺菌乳產品的售價及毛利率。

超高溫乳一我們超高溫乳產品的經生物資產公允值調整後毛利率由截至2013年12月31日止年度的23.4%上升至截至2014年12月31日止年度的25.7%,主要由於對應的生鮮乳成本下跌。

調製乳一我們調製乳產品的經生物資產公允值調整後毛利率由截至2013年12月31日止年度的25.0%上升至截至2014年12月31日止年度的32.8%,主要由於(i)策略性調整產品組合後,增加我們高利潤調製乳產品(如利樂鑽及其他包裝的濃縮調製乳產品,其成為我們自2013年推出以來最受歡迎的其中一款產品,因其迎合客戶喜好而廣受歡迎,令我們可以訂立更高售價及利潤率)的銷售而令調製乳產品的平均售價持續上升;及(ii) 2014年向第三方奶牛牧場及我們聯營奶牛牧場採購生鮮乳的成本下跌。

發酵乳一我們發酵乳產品的經生物資產公允值調整後毛利率由截至2013年12月31日止年度的34.6%上升至截至2014年12月31日止年度的38.2%。增加主要由於使用愛克林包裝的發酵乳產品的銷售上升,自我們於2013年起於市面推出該發酵乳產品線以來,一直備受客戶歡迎;以及推出其他包裝生產技術,作為我們拓展冷鏈經銷能力所作出努力之部分,均令發酵乳產品的平均售價及毛利率上升。

於收獲時按公允值減銷售成本初始確認農產品產生的收益

於收穫時按公允值減銷售成本初始確認以農產品產生的收益由截至2013年12月31日止年度的人民幣5.7百萬元減少人民幣0.8百萬元或14.0%至截至2014年12月31日止年度的人民幣4.9百萬元,主要由於生產生鮮乳的平均養殖成本上升,部分被2013年我們奶牛牧場的生鮮乳產量增加及生鮮乳市價上升所抵銷。

生物資產公允值減出售成本的變動產生的虧損

生物資產公允值減出售成本的變動產生的淨虧損由截至2013年12月31日止年度的人民幣10.5百萬元增加人民幣4.2百萬元或40.0%至截至2014年12月31日止年度的人民幣14.7百萬元。增加主要由於以下因素:(i)我們拓展其奶牛養殖業務而使2014年養殖總成本及其他相關成本(如員工成本、攤銷及折舊開支)以及雜費增加,因而增加2014年每頭奶牛的平均養殖成本和其他相關固定成本;及(ii)我們於2014年9月自澳洲進口合共999頭荷斯坦種奶牛,全部均為育成牛。進口育成牛而非成年奶牛符合中國普遍奶牛養殖業常規,乃由於自購買時起計,牛隻需時約九個月

完成抵達中國的程序。於2014年12月31日,犢牛及育成牛佔我們自有奶牛總數約54.8%,而成母牛佔其餘約45.2%。犢牛及育成牛的公允值遠低於成母牛的公允值。 有關犢牛及育成牛以及成母牛的評估詳情,請見「一影響我們的經營業績及財務狀況的因素—奶牛的公允值變動」。

其他收入淨額

我們截至2013年12月31日止年度的其他收入淨額由人民幣13.8百萬元增加人民幣1.9百萬元或13.8%至截至2014年12月31日止年度的人民幣15.7百萬元,主要由於(i)我們青海生產廠房於截至2013年12月31日止年度發生火警,出售物業及設備產生淨虧損人民幣3.3百萬元,而截至2014年12月31日止年度並無該款項,及(ii)政府補助於2014年減少所致。

經銷成本

我們截至2013年12月31日止年度的經銷成本由人民幣24.1百萬元增加人民幣9.7 百萬元或40.2%至截至2014年12月31日止年度的人民幣33.8百萬元,主要由於2014年員工成本、運輸開支及消耗品因整體銷售上升而有所增加。

行政開支

我們截至2013年12月31日止年度的行政開支由人民幣39.0百萬元增加人民幣9.1 百萬元或23.3%至截至2014年12月31日止年度的人民幣48.1百萬元,主要由於2014年員工成本增加及[編纂]。

融資成本淨額

我們截至2013年12月31日止年度的融資成本淨額由人民幣25.4百萬元增加人民幣1.0百萬元或3.9%至截至2014年12月31日止年度的人民幣26.4百萬元,主要由於2014年的利息開支增加。

所得税

我們截至2013年12月31日止年度的所得稅由人民幣3.6百萬元增加人民幣4.7百萬元或130.6%至截至2014年12月31日止年度的人民幣8.3百萬元,主要由於應課稅收入大幅增加。截至2013年及2014年12月31日止年度,我們的實際稅率分別為9.4%及11.2%。所得稅增加乃由於我們策略性調整產品組合,據此,大幅增加發酵乳和調製乳的銷售佔比,但發酵乳和調製乳並不享有稅務豁免優惠,同時降低超高溫乳的銷售佔比,惟該產品則享所得稅豁免。

年度利潤

由於前文所述原因,我們截至2013年12月31日止年度於生物資產公允值調整後的利潤由人民幣34.6百萬元增加人民幣30.8百萬元或89.0%至截至2014年12月31日止年度的人民幣65.4百萬元。於生物資產公允值調整前,我們的年度利潤增加人民幣35.0百萬元,或77.6%,由截至2013年12月31日止年度的人民幣45.1百萬元增至截至2014年12月31日止年度的人民幣80.1百萬元。

截至2012年12月31日止年度與截至2013年12月31日止年度比較

營業額

截至2012年12月31日止年度,我們的營業額由人民幣420.4百萬元增加人民幣43.1百萬元或10.3%至截至2013年12月31日止年度人民幣463.5百萬元。營業額增加主要由於液態奶產品營業額上升。

我們截至2012年12月31日止年度,來自銷售液態奶產品的營業額由人民幣388.4百萬元增加人民幣26.6百萬元或6.8%至截至2013年12月31日止年度的人民幣415.0百萬元,主要由於甘肅及青海乳業的整體增長及調製乳的銷售增加所致,部分由超高溫乳產品的營業額下降所抵銷,該產品的競爭激烈且利潤率相對較低。該下降與我們優化產品發售組合的策略相符。

巴氏殺菌乳-巴氏殺菌乳產品的營業額由截至2012年12月31日止年度的人民幣24.6百萬元上升人民幣1.3百萬元,或5.3%至截至2013年12月31日止年度的人民幣25.9百萬元,主要由於我們著力開發冷鏈經銷網絡以及增加銷售平均售價相對較高的冷鏈液態奶產品,因而提升2013年新推出使用愛克林輕量包裝的巴氏殺菌奶之銷售,惟上述增幅部分被利潤率較低的巴氏殺菌乳產品整體銷量下降所抵銷。

超高溫乳-超高溫乳產品的營業額由截至2012年12月31日止年度的人民幣215.6百萬元下跌人民幣41.3百萬元,或19.2%至截至2013年12月31日止年度的人民幣174.3百萬元,主要由於我們努力調整產品發售組合,減少銷售利潤率相對較低的傳統超高溫乳產品,而超高溫乳產品的市場競爭一向激烈。

調製乳一我們調製乳產品的營業額由截至2012年12月31日止年度的人民幣97.5百萬元上升人民幣44.5百萬元,或45.6%至截至2013年12月31日止年度的人民幣142.0百萬元,主要由於我們著力優化產品組合,使利樂鑽及其他無菌紙盒包裝的高利潤率濃縮調製乳產品的銷售和平均售價上升。

發酵乳一我們發酵乳產品的營業額由截至2012年12月31日止年度的人民幣50.7百萬元上升人民幣22.1百萬元,或43.6%至截至2013年12月31日止年度的人民幣72.8百萬元,主要由於我們持續著力優化產品組合,擴展冷鏈液態奶產品的銷售,使愛克林包裝的發酵乳之銷售增加。

銷售成本

我們截至2012年12月31日止年度的銷售成本經生物資產公允值調整後由人民幣305.0百萬元增加人民幣40.9百萬元或13.4%至截至2013年12月31日止年度的人民幣345.9百萬,主要由於養殖成本因擴張牧群規模而增加、包裝及輔助物料成本因冷鏈液態奶產品及其他高利潤產品之銷售增加而有所增長,以及2013年生鮮乳市價上升。生物資產公允值調整前,我們的銷售成本由截至2012年12月31日止年度的人民幣301.7百萬元增加人民幣38.5百萬元,或12.8%至截至2013年12月31日止年度的人民幣340.2百萬元。

毛利及毛利率

按前文所述,我們截至2012年12月31日止年度的經生物資產公允值調整後毛利由人民幣115.5百萬元增加人民幣2.1百萬或1.8%至截至2013年12月31日止年度的人民幣117.6百萬元。我們截至2012年12月31日止年度的經生物資產公允值調整後毛利率由27.5%減少至截至2013年12月31日止年度的25.4%,主要由於生鮮乳的市價於2013年增加所致,惟我們2013年的平均售價上升。

巴氏殺菌乳-我們巴氏殺菌乳產品的經生物資產公允值調整後毛利率由截至2012年12月31日止年度的31.8%增加至截至2013年12月31日止年度的37.1%。儘管2013年的生鮮乳市價較2012年為高,但該上升乃主要緣於我們提高冷鏈液態奶產品銷售能力所作出努力,致力優化產品組合,2013年開始引進利用愛克林輕量包裝生產技術的產品,因而提高冷鏈產品液態奶售價及毛利率。

超高溫乳-我們超高溫乳產品的經生物資產公允值調整後毛利率由截至2012年12月31日止年度的28.5%下跌至截至2013年12月31日止年度的23.4%,主要由於2013年的生鮮乳市價較2012年為高所致。

調製乳一我們調製乳產品的經生物資產公允值調整後毛利率由截至2012年12月31日止年度的27.2%下跌至截至2013年12月31日止年度的25.0%,主要由於2013年生鮮乳的市價較2012年有所增加及作為我們優化產品組合作出努力之部分而向調製乳作出之調整及過渡。

發酵乳一我們發酵乳產品的經生物資產公允值調整後毛利率由截至2012年12月31日止年度的24.2%上升至截至2013年12月31日止年度的34.6%。儘管原料的購買價格大幅上升,增加主要由於我們擴張冷鏈液態奶產品銷售所作出的努力,致力優化產品組合,在2013年推出多種味道不同利用愛克林輕量包裝的發酵乳產品,令冷鏈液態奶產品的售價及毛利率上升。

於收穫時按公允值減銷售成本初始確認農產品產生的收益

於收穫時按公允值減銷售成本初始確認以農產品產生的收益由截至2012年12月31日止年度的人民幣3.2百萬元增加人民幣2.5百萬元或78.1%至截至2013年12月31日止年度的人民幣5.7百萬元,主要由於2013年我們奶牛牧場的生鮮乳產量增加及生鮮乳市價上升。

生物資產公允值減出售成本的變動產生的虧損

生物資產公允值減出售成本的變動產生的淨虧損由截至2012年12月31日止年度的人民幣2.7百萬元增加人民幣7.8百萬元或288.9%至截至2013年12月31日止年度的人民幣10.5百萬元。大幅增加主要由於我們擴展奶牛牧場營運,導致總養殖成本及其他相關成本(例如員工成本、攤銷及折舊開支)及雜費增加,而分配予每頭奶牛的平均繁殖成本及其他有關固定成本亦上升。雖然2013年成母牛所佔百分比較2012年為高,惟此增幅已在某程度上抵銷有關虧損。有關犢牛及育成牛以及成母牛的評估詳情,請見「一影響我們的經營業績及財務狀況的因素—奶牛的公允值變動」。

其他收入淨額

我們截至2012年12月31日止年度的其他收入淨額由人民幣14.2百萬元減少人民幣0.4百萬元或2.8%至截至2013年12月31日止年度的人民幣13.8百萬元,主要由於(i)我們青海生產廠房於2013年發生火警而出售物業、廠房及設備產生之淨虧損人民幣3.3百萬元,及(ii)於2013年的政府補助及銷售飼料所得收入上升所抵銷。

經銷成本

我們截至2012年12月31日止年度的經銷成本由人民幣25.2百萬元輕微減少人民幣1.1百萬元或4.4%至截至2013年12月31日止年度的人民幣24.1百萬元,主要由於(i)因我們著力採取更針對性的廣告活動開銷方式致使廣告及推廣開支下降,及(ii)員工成本因我們在2013年採納新的績效評估方式(按利潤補償)而非於過往年度與銷售掛鉤方式而下降。

行政開支

我們截至2012年12月31日止年度的行政開支由人民幣33.6百萬元增加人民幣5.4 百萬元或16.1%至截至2013年12月31日止年度的人民幣39.0百萬元,主要由於(i)員工成本因整體薪金上升而增加,及(ii)呆賬減值虧損所致。

融資成本淨額

我們截至2012年12月31日止年度的融資成本淨額由人民幣15.9百萬元增加人民幣9.5百萬元或59.7%至截至2013年12月31日止年度的人民幣25.4百萬元,主要由於利息款項上升。

所得税

我們截至2012年12月31日止年度的所得税開支由人民幣1.2百萬元增加人民幣2.4百萬元或200.0%至截至2013年12月31日止年度的人民幣3.6百萬元,主要由於我們致力優化產品組合,降低獲豁免繳納所得税的巴氏殺菌乳和超高溫乳產品的銷售佔比。

截至2012年及2013年12月31日止年度,我們的實際税率分別為2.2%及9.4%。 2013年的實際利率較2012年的為高,主要由於附屬公司青海湖乳業享有的税務減免優惠於2012年底屆滿。此外,我們於2013年因調整產品組合而增加銷售發酵乳產品,但該產品並非如巴氏殺菌乳和超高溫乳產品般免稅,其不合資格享有稅務優惠,故此增加我們已付的稅款。

年度利潤

由於前文所述原因,我們截至2012年12月31日止年度生物資產公允值調整後的利潤由人民幣54.3百萬元減少人民幣19.7百萬元或36.3%至截至2013年12月31日止年度的人民幣34.6百萬元。於生物資產公允值調整前,我們的年度利潤由截至2012年12月31日止年度的人民幣57.0百萬元減少人民幣11.9百萬元,或20.9%至截至2013年12月31日止年度的人民幣45.1百萬元。

節選財務狀況表項目分析

下表載列我們於所示日期的流動資產、流動負債及淨流動資產/負債:

		於12月31日	
	2012年	2013年	2014年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	512,198	570,535	618,848
可供出售金融資產	44	33,720	33,720
預付租賃款	12,803	15,152	14,376
生物資產	60,985	79,578	103,264
遞延税項資產	2,281	3,400	3,776
其他非流動資產	8,528	32,475	31,009
	596,839	734,860	804,993
流動資產			
存貨	114,487	121,322	108,645
貿易應收款項 按金、預付款項及	37,861	33,629	21,783
其他應收款項	27,944	32,593	23,866
抵押存款	6,255	6,271	26,748
現金及現金等價物	89,316	132,323	215,454
	275,863	326,138	396,496
· 流 動 負 債			
貿易應付款項及			
應付票據	49,494	52,593	110,059
預收款項	10,339	17,514	28,107
應計開支及其他應付			
款項	38,199	46,742	46,549
於一年內到期的			
非流動負債	4,627	7,386	13,865
銀行貸款	266,000	366,500	376,500
即期税項	2,821	5,985	11,808
	371,480	496,720	586,888
流動負債淨額	(95,617)	(170,582)	(190,392)
資產總額減流動負債	501,222	564,278	614,601
非 流 動 負 債			
銀行貸款	72,000	86,500	73,500
遞延收入	25,708	38,922	40,171
融資租賃負債	8,147	8,850	4,012
其他長期應付款項	_		1,503
	105,855	134,272	119,186
資產淨值	395,367	430,006	[編纂]

物業、廠房及設備

我們的物業、廠房及設備主要包含廠房及樓宇、機器及設備、汽車、辦公室及電子設備,以及在建工程。於2012年、2013年及2014年12月31日,我們分別擁有物業、廠房及設備人民幣512.2百萬元、人民幣570.5百萬元及人民幣618.8百萬元。於往績記錄期間,我們的物業、廠房及設備持續增加,主要由於我們於往績記錄期內持續擴充奶牛牧場及生產設備。

可供出售金融資產

我們於2013年收購西安東方的18%股權,可供出售金融資產主要指我們於西安東方的上述股權。我們於2012年、2013年及2014年12月31日的可供出售金融資產分別為人民幣44,000元、人民幣33.7百萬元及人民幣33.7百萬元。

預付租賃款

預付租賃款指根據土地經營租賃收購土地使用權之付款,該等土地為我們生產及部分奶牛牧場之所在地。2012年、2013年及2014年12月31日的土地使用權之預付租賃款分別為人民幣12.8百萬元、人民幣15.2百萬元及人民幣14.4百萬元。於2013年12月31日的增加主要因預付土地使用權款項(供興建新自營奶牛牧場蘭州瑞興牧場之用)所致。

其他非流動資產

其他非流動資產主要指向我們聯營牧場承包農戶提供的墊款,以支持他們採購奶牛。我們於2012年、2013年及2014年12月31日分別擁有其他非流動資產人民幣8.5百萬元、人民幣32.5百萬元及人民幣31.0百萬元。

遞延收入

遞延收入主要包含政府補助,有關補助須待興建及收購奶牛牧場設施物業、廠房及設備後方可作實。政府補助已確認為遞延收入,並於有關資產可用年期進行攤銷列入損益。我們於2012年、2013年及2014年12月31日的遞延收入分別為人民幣25.7百萬元、人民幣38.9百萬元及40.2百萬元。增加主要由於我們於往績記錄期間收取的額外政府補助。

生物資產

於往績記錄期內,我們的生物資產包括奶牛。奶牛進一步分類為犢牛、育成 牛及成母牛。下表載列於各報告期末我們奶牛的價值:

於12月31日			
2012年	2013年	2014年	
人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
34,297	55,089	54,359	
23,219	20,904	44,524	
3,469	3,585	4,381	
60,985	79,578	103,264	
	人民幣千元 34,297 23,219 3,469	2012年 人民幣千元2013年 人民幣千元34,297 23,219 3,46955,089 20,904 3,585	

我們自營奶牛牧場的奶牛數目概述如下:

	於12月31日			
-	2012年	2013年	2014年	
-		(頭)		
奶 牛				
成母牛	1,541	2,398	2,180	
育成牛	1,551	1,191	2,137	
犢牛	449	423	505	
總計	3,541	4,012	4,822	

我們的生物資產由2012年12月31日的人民幣61.0百萬元增加30.5%至2013年12月31日的人民幣79.6百萬元。我們的生物資產進一步增加29.8%至2014年12月31日的人民幣103.3百萬元。由於我們持續擴張我們的奶牛群(符合我們增長及擴張策略的一部分),我們的生物資產價值於整個往績記錄期持續增加。

奶牛估值

我們的奶牛由仲量聯行進行獨立估值,仲量聯行是與我們並無關連的獨立專業估值師,於生物資產估值方面具備適當的豐富經驗。請見「一生物資產估值」。

以下載列我們的奶牛群於各報告期末的公允值:

	於12月31日								
	2012年			2013年		2014年			
	牧群價值	牧群規模	平均價值	 牧群價值	牧群規模	平均價值	 牧群價值	牧群規模	平均價值
	人民幣千元	頭	人民幣	人民幣千元	頭	人民幣	人民幣千元	頭	人民幣
奶牛									
犢牛及育成牛	26,688	2,000	13,344	24,489	1,614	15,173	48,905	2,642	18,511
成母牛	34,297	1,541	22,256	55,089	2,398	22,973	54,359	2,180	24,935
總計	60,985	3,541		79,578	4,012		103,264	4,822	

以下載列我們在奶牛估值過程中採用的主要假設及輸入值以及實際過往業績。根據國際財務報告準則,一家企業應使用情況下所得最佳資料製作不可觀察參考數據,當中可能包括該企業本身的數據。在製作不可觀察參考數據時,一家企業開始時可能用其本身的數據,但如有合理可得資料顯示其他市場參與者將會使用不同數據或該實體有部分特定數據為其他市場參與者不擁有的,則其應調整有關數據。根據上述準則,仲量聯行已根據本公司實際數據採用若干假設,經考慮行業慣例及市場環境後作出適當調整。仲量聯行告知我們,其已採用與可資比較之上市奶業公司評估所採用之相關假設相一致的評估方法。

		於12月31日		
		2012年	2013年	2014年
成母牛				
估值方法(1)				
生鮮乳價格(2)	使用假設	3.8	4.1	4.1
	實際	3.8	4.1	4.4
飼養成本(3)(人民幣/				
生鮮乳公斤)	使用假設	2.3	2.3	2.3
	實際	2.3	2.3	2.3
淘汰率(%)	使用假設	6.0%	6.0%	6.0%
	實際	1.4%	1.8%	3.3%
預測泌乳期⑸	使用假設	6	6	6
	實際	2	3	5
每次泌乳期每頭牛的				
產奶量(6)(噸)	使用假設	6.3–7.7	5.1-6.4	5.7-6.2
	實際	7.5	6.4	5.6
貼現率(7)(%)		12.4%	12.5%	12.8%
犢 牛 及 育 成 牛				
14個月育成牛的每頭	使用假設	15,000	16,000	{22,000
市價 [®] (人民幣)				l 16,000
	實際	14,000	13,000	17,500
飼養犢牛所需的每頭 飼養成本 ⁽⁹⁾ (人民幣):				
0個月至6個月	使用假設	4,451	4,644	4,061
	實際	4,284	4,302	4,176
7個月至24個月	使用假設	12,557	13,190	14,176
	實際	12,960	13,014	13,122

附註:

. 估值方法...... 14個月大育成牛的公允值乃參考交易活躍市場的市價釐定。釐定14個月以上育成牛的公允值時會加上將育成牛由14個月大飼養至考慮飼養者要求的利潤的各自特定歲數所需的飼養成本。釐定14個月以下育成牛及犢牛的公允值時則減去將動物由各自特定歲數飼養至14

個月大及飼養者要求的利潤所需的飼養成本。

鑒於成母牛的獨有特性,對成母牛進行估值的市場法或成本法存在 大量限制。市場法需要可資比較資產的市場交易作為價值指標。仲量 聯行尚未發現就發育、物種組成、生產力等方面與本集團成母牛的特 性可資比較的任何現有市場交易。另一方面,成本法並不反映目標資 產將會產生的未來經濟利益。鑒於上述情況,成母牛的公允值乃透過 應用收入法技術(稱為多期間超額收益法,「多期間超額收益法」)制定。 多期間超額收益法由折現現金流量法衍生。利用此技術,仲量聯行估 計成母牛應佔的直接經濟利益。有關經濟利益其後按反映所有業務 風險(包括有關目標資產的內在及外在不確定性)的比率資本化。為估 計經濟利益,會預測成母牛於餘下可使用年期的收益。多期間超額收 益法的主要假設包括以下各項:

現金流入組成部分: -生鮮乳銷售的收益

一所誕生雌性和雄性犢牛的收益

一銷售已淘汰牛隻的收益

現金流出組成部分: -飼養成本

一醫療及疫苗接種成本 一勞工成本及其他直接成本

-授精成本

-生產及配套成本

一行政成本 一運輸費用

2. 生鮮乳價格...... 估值過程中用作假設的生鮮乳價格乃以生鮮乳的過往平均售價、供求前景,以及截至各報告期末自我們經營所在市場獲得的價格的分析為基礎。生鮮乳價格上升時,成母牛的估計公允值會增加。生鮮乳價格上升亦對進口育成牛的價格具有正面影響,因為此價格通常帶動育成牛的需求。

假設所用生鮮乳來源為自甘肅及青海市場取得之價格。實際生鮮乳價格為本公司向其自營奶牛牧場採購之購買價格。

估計淘汰率增加時,成母牛的估計公允值會減少。然而,奶牛場亦可能選擇主動淘汰產奶量低的牛隻,以維持較高產奶量同時改善下一代牛隻的遺傳因子。某期間實際淘汰率為以下兩者組成的分數:(i)已淘汰成母牛的數目,作為分子;及(ii)期初成母牛結餘數目與該期間成母牛遞增數目的總和,作為分母。

由於餵飼牛隻的營運歷史有限,僅可披露首三個泌乳期的平均淘汰比率以反映我們所採納之假設及本公司之實際淘汰比率。

5. 預測泌乳期...... 估值中用作假設的預測泌乳期乃假設為五至六個泌乳期(視乎成母牛的個別身體狀況而定)。一般而言,成母牛可於五個泌乳期擠奶。至於產奶量高的少量成母牛,其經濟可使用年期可以更長,可於多達六個泌乳期擠奶。成母牛的經濟可使用年期較長時,其估計公允值會增加。

由於餵飼牛隻的營運歷史有限,實際泌乳期較估值方式所採納之假設為短。

- 8. 14個月大育 14個月大育成牛的公允值乃使用其在交易活躍市場的市價作為參考成牛的市價..... 釐定。於2013年及2014年,中國大型奶牛場的育成牛過往購買價介乎每頭人民幣16,195元至人民幣22,850元。由於本公司於2014年開始自澳洲進口14個月大育成牛,於估值中就進口品種及本地品種所採用之價格為人民幣22,000元及人民幣16,000元,兩個價格均與我們所記錄之實際價格一致。

飼養成本及飼養者將會要求的估計利潤增加時,14個月以上育成牛的估計公允值會增加。育成牛的估計公允值為14個月大育成牛的市價減估計飼養成本。飼養成本及飼養者將會要求的估計利潤增加時,14個月以下犢牛及育成牛的估計公允值會減少。我們於估值中用作假設的犢牛及育成牛飼養成本,與我們過往產生的飼養成本一致。

截至2014年12月31日止三個年度,於假設中就每頭14個月以上育成牛在繁殖期採納之平均繁殖成本由人民幣7,209元至人民幣8,695元不等。每頭7個月至14個月大犢牛及育成牛的平均繁殖成本則介乎人民幣5,348元至人民幣5,582元不等,而每頭新生至6個月大犢牛的繁殖成本由人民幣4.061元至人民幣4,644元不等。

存貨

於往績記錄期內,存貨為我們流動資產的主要組成部分之一。我們的存貨主要包括(i)成品、(ii)養殖奶牛的飼料及其他原材料及(iii)生產乳製品的其他材料。根據我們的存貨政策,我們一般保存約兩至三個月的原材料,惟若干易變壞的的原材料(例如生鮮乳會於擠奶當日耗用或交付)及若干特定原材料除外。有關飼料方面,我們一般保存十二個月的青貯、六個月的苜蓿草及三個月的精飼料。由於預計於農曆新年期間的季節性銷售增加及採購原材料困難,我們一般亦會於農曆新年前增加包裝物料及成品的庫存。

下表載列我們於各報告期末的存貨結餘:

	於12月31日			
	2012年	2013年	2014年	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
養殖奶牛的飼料及				
其他材料	45,541	34,677	35,934	
生產乳製品的				
其他材料	25,202	29,346	23,347	
成品	43,744	57,299	49,364	
	114,487	121,322	108,645	

我們的存貨賬面值由截至2012年12月31日的人民幣114.5百萬元增加人民幣6.8 百萬元或5.9%至截至2013年12月31日的人民幣121.3百萬元,主要由於成品增加所致, 成品主要包括奶粉(為生鮮乳儲備的方式)及調製乳,但由於我們的存貨控制更臻 完善,上述成品存貨價值之增加由養殖奶牛的飼料及其他物料下降所抵銷。我們 的存貨賬面值由2013年12月31日的人民幣121.3百萬元減少人民幣12.7百萬元,或 10.5%至2014年12月31日的人民幣108.6百萬元,主要因為2014年農曆新年較平常早(於 2014年1月),所以我們增加2013年底的成品(主要包含超高溫乳)存貨。我們於2014 年12月31日的存貨中約人民幣54.2百萬元,或49.9%,其後已於2015年3月31日使用。

下表載列我們於往績記錄期內的存貨週轉天數:

	於12月31日			
	2012年	2013年	2014年	
存貨週轉天數(1)	105	124	114	

⁽¹⁾ 存貨週轉天數按年初及年末的平均存貨結餘除以銷售成本(作出生物資產公允值調整後)之總和再乘以365日計算。

我們的存貨週轉天數由2013年12月31日止年度124日下降至截至2014年12月31日止年度的114日,主要由於(i)2014年農曆新年較以往早(於2014年1月),以致我們2013年底存貨有所增加;及(ii)我們之生產及原材料庫存控制有所改善。

貿易應收款項

下表載列我們於所示日期的貿易應收款項:

		於12月31日	
	2012年	2013年	2014年
	 人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貿易應收款項	38,975	35,604	22,463
減:呆賬減值撥備	(1,114)	(1,975)	(680)
總計	37,861	33,629	21,783

我們一般要求經銷商及分銷商於我們交付貨品前支付全數墊款。此規定可令我們的現金流量有所改善,減少耗時向客戶收回應收款項及減少出現壞賬。然而,我們亦向個別部份經銷商及分銷商提供若干上限之信貸。我們會按他們過往的信貸表現、合作年期及財務狀況為每名經銷商及分銷商設定信貸上限。就直銷我們的乳製品方面,我們通常在交貨後三個月內接獲客戶(如超市)的付款,或當地的學校和教育局的分期付款。我們於2012年、2013年及2014年12月31日的貿易應收款項分別佔我們於同日的流動資產總額約13.7%、10.3%及5.5%。

即使我們的營業額於往績記錄期內持續擴張,我們的貿易應收款項由2012年12月31日的人民幣37.9百萬元減少至2013年12月31日的人民幣33.6百萬元,並進一步減少至2014年12月31日的人民幣21.8百萬元,主要原因為我們提高應收賬款回收效率及縮短顧客的還款週期。

下表載列於所示日期並無個別或共同視作減值的貿易應收賬款賬齡分析:

		於12月31日	
	2012年	2013年	2014年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
少於三個月 超過三個月	32,107	26,436	17,509
但少於六個月 超過六個月	2,843	2,308	2,426
但少於一年 超過一年	2,822	1,297	1,303
但少於兩年	89	3,588	545
	37,861	33,629	21,783

下表載列我們於往績記錄期內的平均貿易應收款項週轉天數:

	截至12月31日止年度		
	2012年	2013年	2014年
平均貿易應收款項			
週轉天數⑴	30	28	19

⁽¹⁾ 平均貿易應收款項週轉天數乃按相關期間年初及年末的貿易應收款項的平均結餘除以該期間 的營業額,再乘以一年365天計算。

我們的平均貿易應收款項週轉天數由截至2013年12月31日止年度的28天減少至截至2014年12月31日止年度的19天,主要原因為我們收緊應收賬款回收政策及縮短顧客的還款週期。

於2015年3月31日,我們於2014年12月31日約人民幣13.2百萬元或58.6%的貿易應收款項其後已清償。

貿易應付款項及應付票據

下表載列我們於所示日期的貿易應付款項及應付票據:

於12月31日		
2012年	2013年	2014年
人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
43,204	45,031	55,366
6,290	7,562	13,781
		40,912
49,494	52,593	110,059
	人民幣千元 43,204 6,290 -	2012年 2013年 人民幣千元 人民幣千元 43,204 45,031 6,290 7,562 — —

我們的貿易應付款項及應付票據由2012年12月31日的人民幣49.5百萬元增加人民幣3.1百萬元或6.3%至2013年12月31日的人民幣52.6百萬元,主要原因為我們之業務增長及擴張。我們的貿易應付款項由2013年12月31日的人民幣52.6百萬元增加人民幣57.5百萬元或109.3%至2014年12月31日的人民幣110.1百萬元,主要由於我們業務的增長及擴張。此外,我們於2014年取得銀行以應付票據的方式給予我們的新短期融資渠道。

於2015年3月31日,我們於2014年12月31日約人民幣90.0百萬元或81.7%的貿易應收款項其後已清償。

下表載列我們於2012年、2013及2014年12月31日的貿易應付款項賬齡分析:

於12月31日

	2012年	2013年	2014年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
少於三個月	40,861	44,358	58,608
超過三個月但少於六個月	3,478	2,097	42,218
超過六個月但少於一年	1,213	1,446	3,466
超過一年但少於兩年	286	883	1,322
超過兩年	3,656	3,809	4,445
	49,494	52,593	110,059

下表載列於往績記錄期間,我們的貿易應付款項及應付票據的周轉天數:

截至12月31日止年度

	2012年	2013年	2014年	
貿易應付款項及應付票據				
周轉之數(1)	59	54	80	

⁽¹⁾ 平均貿易應付款項周轉天數乃按有關期間期初及期末貿易應付款項結餘除以期內銷售成本(作 出生物資產公允值調整後)再乘以365天計算。

我們的供應商一般授出一至三個月的信貸期。我們的平均貿易應付款項及應付票據週轉天數由截至2013年12月31日止年度的54天增加至截至2014年12月31日止年度的80天,主要由於當地銀行於2014年以應付票據的方式給予我們的新短期融資渠道。

債項

下表載列本集團於所示日期未償還的債項:

			於3月31日	
	2012年	2013年	2014年	2015年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審計)
銀行貸款	338,000	453,000	450,000	[450,000]
融資租賃責任	11,501	14,196	10,268	[8,723]
總計	349,501	467,196	460,268	[458,723]

銀行貸款

於往績記錄期,我們的銀行貸款主要屬短期,全部均以人民幣計值。下表載 列於所示日期有抵押及無抵押銀行貸款的明細:

		於12月31日		於3月31日
	2012年	2013年	2014年	2015年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (未經審計)
流 動				
有抵押短期銀行貸款	80,000	120,000	251,500	[251,500]
有擔保短期銀行貸款	10,000	40,000	50,000	[50,000]
有擔保及有抵押				
短期銀行貸款	170,000	200,000	70,000	[70,000]
長期銀行貸款的				
流動部分	6,000	6,500	5,000	[5,000]
總計	266,000	366,500	376,500	[376,500]
非流動				
有擔保長期銀行貸款	33,000	51,000	44,500	[44,500]
有擔保及有抵押				
長期銀行貸款	45,000	42,000	34,000	[34,000]
減:長期銀行貸款的				
流動部分	(6,000)	(6,500)	(5,000)	[(5,000)]
	72,000	86,500	73,500	[73,500]
總計	338,000	453,000	450,000	[450,000]

我們的未償還銀行貸款金額由2012年12月31日的人民幣338.0百萬元增加人民幣115.0百萬元或34.0%至2013年12月31日的人民幣453.0百萬元,於2014年12月31日減少人民幣3.0百萬元或0.7%至人民幣450.0百萬元,並於2015年3月31日維持於人民幣[450.0百萬元]。於2015年3月31日,我們的總銀行融資約為人民幣55.0百萬元,

包括短期貸款人民幣[10.0百萬元]及銀行承兑票據及信用狀人民幣[45.0百萬元](其中約人民幣[40.9百萬元]為未動用)。2013年12月31日之未償還銀行貸款相對2012年12月31日增加之主要原因為公司增加銀行貸款以應付業務營運所需。

截至2012年、2013年及2014年12月31日止年度,我們按固定利率計息的銀行貸款的年利率分別介乎6.0%至6.9%、6.0%至7.5%及5.6%至8.1%。截至2012年、2013年及2014年12月31日止年度,我們按浮動利率計息的銀行貸款的年利率分別介乎6.8%至7.5%、6.6%至7.0%及6.2%至6.8%。

於2012年、2013及2014年12月31日及2015年3月31日,我們約人民幣165.0百萬元、人民幣232.0百萬元、人民幣254.0百萬元及人民幣[254.0百萬]元的未償還銀行貸款乃由本集團的資產作抵押,有關資產的總賬面淨值分別為人民幣487.9百萬元、人民幣464.9百萬元、人民幣590.0百萬元及人民幣[593.4百萬]元。

我們的控股股東馬紅富先生,個別或與第三方共同就分別於2012年、2013及2014年12月31日為最多人民幣252.0百萬元、人民幣331.0百萬元及人民幣188.5百萬元的若干銀行貸款作擔保。該等擔保貸款有部分已悉數償還,而其餘未償還由馬紅富先生提供的擔保將於上市或之前悉數償還或解除。詳情請見「與控股股東的關係」。

並無有關未償還銀行貸款而將會影響或限制到我們進行額外債項或股本融資能力的重大契約。董事確認,本集團並無於貿易或其他應付款項或任何其他銀行借貸方面有任何重大拖欠,且於往績記錄期及直至最後實際可行日期於銀行借貸並無違反任何契諾。董事確認,於往績記錄期及直至最後實際可行日期,我們於獲取信貸融資或提取融資方面並無遇到任何困難,亦無被要求提早償還或拖欠還款。除「一營運資金」所述之短期借貸外,董事確認,截至最後實際可行日期我們並無任何計劃籌措額外之外部債項融資。

除上文所披露者外,於2015年3月31日,我們並無任何未償還之按揭、抵押、債券、資本貸款、銀行透支、貸款、債務證券或其他類似債項、融資租賃或租購承擔、承兑負債或承兑信貸或任何擔保。我們確認,我們自2015年3月31日起之債務狀況並無任何重大不利變動。

或然負債

我們於最後實際可行日期概無任何重大或然負債可能對我們的財務狀況、流動資金或經營業績構成重大不利影響。

資產負債表外安排

於最後實際可行日期,我們並無訂立任何資產負債表外的交易或安排。

營運資金

下表載列所示日期我們流動資產、流動負債及流動負債淨額的詳情。

			於3月31日	
	2012年	2013年	2014年	2015年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
				(未經審計)
流動資產				
存貨	114,487	121,322	108,645	[87,934]
貿易應收款項	37,861	33,629	21,783	[22,352]
按金、預付款項及				
其他應收款項	27,944	32,593	23,866	[19,717]
抵押存款	6,255	6,271	26,748	[8,842]
現金及現金等價物	89,316	132,323	215,454	[205,826]
	275,863	326,138	396,496	[344,671]
流動負債				
貿易應付款項及				
應付票據	49,494	52,593	110,059	[63,195]
預收款項	10,339	17,514	28,107	[10,678]
應計開支及其他應付	- 0,000		,,	[,]
款項	38,199	46,742	46,549	[52,528]
於一年內到期的		- 7 -	- ,	[- /]
非流動負債	4,627	7,386	13,865	[10,332]
銀行貸款	266,000	366,500	376,500	[376,500]
即期税項	2,821	5,985	11,808	[13,285]
	371,480	496,720	586,888	[526,518]
流動負債淨額	(95,617)	(170,582)	(190,392)	[(181,847)]

我們的流動負債淨額由2012年12月31日的人民幣95.6百萬元增至2013年12月31日的人民幣170.6百萬元,於2014年12月31日更增至人民幣190.4百萬元。往績記錄期間,我們的流動負債淨額增加主要反映我們需要資金購買及養殖奶牛,以及支持持續投資有關奶牛牧場和生產設施的物業、廠房及設備,以拓展業務,資金主要源自短期銀行貸款,於2012年、2013年及2014年12月31日的短期銀行貸款總額分別為人民幣266.0百萬元、人民幣366.5百萬元及人民幣376.5百萬元。於2015年3月31日,我們的總銀行融資約為人民幣[55.0百萬元],包括短期貸款人民幣[10.0百萬元]及銀行承兑票據及信用狀人民幣[45.0百萬元](其中約人民幣[40.9百萬元]為未動用)。此外,於最後實際可行日期,我們已向所有借款銀行取得預先核准函,指出銀行將於我們於未償還借款到期時悉數還款後按相同條款向我們授出有關現有信貸融資的相同金額。該等函件所列明的信貸融資額合共約為人民幣432.0百萬元。

我們的未來現金需求將取決於多項因素,包括我們的營運收入、市場對我們產品及服務的接受程度、其他不斷變化的業務狀況及未來發展,包括我們可能決定進行的任何潛在投資或收購。我們可能需要額外現金來償還現有債務,或因不斷變化的業務狀況或其他未來發展而須為現有債務重新融資。倘我們現有的現金

不足以滿足我們的需求,我們或會尋求出售額外股本證券、債務證券或向借貸機構借款。我們無法保證能夠按所需金額或可接受的條款融資,或必定獲得融資。出售額外股本證券(包括可換股債務證券)將攤薄股東於本公司的權益。產生債務會將用作營運資金及資本開支的現金轉至履行債務責任及可能導致訂立經營及財務契約,從而限制我們的經營及我們向股東支付股息的能力。倘我們無法獲得所需的額外股本或債務融資,我們的業務營運及前景或會受到不利影響。

董事確認,經計及我們現有的現金及現金等價物、預計經營所得現金流量、[編纂]所得款項,以及根據來自相關借款銀行預批函件之信貸融資確認,我們將擁有充足的營運資金滿足我們的預計現金需求,包括自本文件日期起計未來最少十二個月的營運資金及資本開支需求。

經審慎考慮及與本公司管理層討論後以及基於上文所述,獨家保薦人並無理 由相信我們無法滿足自本文件日期起十二個月內的營運資金需求。

主要財務比率

下表載列我們於所示日期的主要財務比率:

_		於12月31日	
_	2012年	2013年	2014年
流動比率(1)	0.74	0.66	0.68
淨負債比率 ⁽²⁾	65.8%	77.9%	49.4%
速動比率 ⁽³⁾	0.43	0.41	0.49
權益回報率(4)	14.7%	8.4%	14.1%
資產回報率 ⁽⁵⁾	7.1%	3.6%	5.8%

附註:

- (1) 流動資產/流動負債。
- (2) (債項包括銀行貸款及融資租賃負債-年末現金及現金等價物)/總股本X 100%。
- (3) (流動資產-存貨)/流動負債。
- (4) 期間淨利潤(生物資產公允值調整後)/(期初權益總額+期末權益總額)/2 X 100%。
- (5) 期間淨利潤(生物資產公允值調整後)/(期初總資產+期末總資產)/2 X 100%。

我們的流動比率由2012年12月31日的0.74減少至2013年12月31日的0.66,主要由於與擴張奶牛牧場業務相關的銀行借款增加所致。我們於2014年12月31日的流動比率為0.68。

我們的淨負債比率由2012年12月31日的65.8%增加至2013年12月31日的77.9%,主要由於與業務增長有關的銀行借款增加所致。為支持我們的增長,我們借入大額銀行貸款撥資日常營運及資本開支,已購買奶牛、興建蘭州瑞興牧場及

改善和擴充我們生產廠房。我們的淨負債比率由2013年12月31日的77.9%減至2014年12月31日的49.4%,主要由於2014年的利潤增加。

我們的速動比率於2012年及2013年為0.43及0.41。我們的速動比率有2013年12月31日的0.41增至2014年12月31日的0.49,主要由於現金及現金等價物大幅增加。

我們的權益回報率由截至2012年12月31日止年度的14.7%減至截至2013年12月31日止年度的8.4%,主要由於我們於2013年的淨利潤大幅下降,下降主要源自2013年的融資成本淨額及公允值變動減出售生物資產成本產生的虧損增加。我們的權益回報率由截至2013年12月31日止年度的8.4%增至截至2014年12月31日止年度的14.1%,主要由於我們的淨利潤大幅增加。

我們的資產回報率由截至2012年12月31日止年度的7.1%減至截至2013年12月31日止年度的3.6%,其後增至截至2014年12月31日止年度的5.8%。2013年的減少主要由於2013年源自融資成本淨額及公允值變動減出售生物資產成本產生的虧損增加以致淨利潤減少。2014年的增加主要因2014年的淨利潤增加所致。

流動資金及資本資源

現金流量

迄今為止,我們主要以營運所得現金及銀行貸款所得款項為我們的營運提供資金。於2014年12月31日,我們擁有的現金及現金等價物為人民幣215.5百萬元,全部均以人民幣計值。我們的現金及現金等價物主要包含手頭現金及活期存款。未來,我們預期持續主要倚靠經營所得現金流及銀行貸款撥付所需的營運資金,並將使用[編纂]的所得款項為部分業務擴張提供資金。

下表載列於所示期間摘錄自合併現金流量表的節選現金流量數據:

	截至12月31日正十及					
	2012年	2013年	2014年			
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元			
年初現金及現金等價物	62,695	89,316	132,323			
經營活動所得現金淨額	30,903	103,772	242,096			
投資活動所用現金淨額	(126,430)	(144,082)	(121,285)			
融資活動所得/(所用)現金						
淨額	122,148	83,317	(37,680)			
年末現金及現金等價物	89,316	132,323	215,454			

截至12月31日止年度

經營活動

截至2014年12月31日止年度的經營活動所得現金為人民幣244.9百萬元,主要由除稅前溢利人民幣73.7百萬元組成,已就非現金及非經營項目及營運資金的正面變動作出調整。就非現金項目及非經營項目作出的調整主要包括折舊及攤銷開支人民幣33.8百萬元、銀行貸款的利息開支人民幣26.8百萬元,以及生物資產公允值減出售成本的變動產生的虧損人民幣14.7百萬元。營運資金的正面變動主要包含貿易應付款項及應付票據增加人民幣57.5百萬元;存貨因2015年的中國春節假期較2014年的晚,我們因而可於2015年初始準備囤積存貨(相對2014年春節為1月致使我們需於2013年底增加存貨)而減少人民幣17.6百萬元;貿易應收款項因我們加強應收項目回收政策及縮短顧客的還款週期而減少人民幣13.1百萬元;以及預收款項因我們針對客戶政策之改善並規定經銷商及分銷商於下達訂單時向我們作出墊款而增加人民幣10.6百萬元。

截至2013年12月31日止年度的經營活動所得現金為人民幣105.3百萬元,主要由除稅前溢利人民幣38.2百萬元組成,已就非現金及非經營項目及營運資金及其他活動的正面變動作出調整。就非現金及非經營項目作出的調整主要包括折舊及攤銷開支人民幣31.2百萬元、有關銀行貸款的利息開支人民幣25.8百萬元,以及生物資產公允值減出售成本的變動產生的虧損人民幣10.5百萬元,部分由政府補助攤銷人民幣10.7百萬元所抵銷。營運資金的正面變動主要包含客戶的貿易應收款項減少人民幣3.4百萬元、向供應商的貿易應付款項及應付票據增加人民幣3.1百萬元以及經銷商的預付款增加人民幣7.2百萬元,部分被按金、預付款項及其他應收款項增加人民幣4.8百萬元(主要用於營運所用的設備零件及部件)所抵銷。

截至2012年12月31日止年度的經營活動所得現金為人民幣31.1百萬元,主要由除稅前溢利人民幣55.5百萬元組成,已就非現金及非經營項目及營運資金的負面變動作出調整。就非現金及非經營項目作出的調整主要包括折舊及攤銷開支人民幣22.5百萬元,以及有關銀行貸款的利息開支人民幣16.2百萬元。營運資金的負面變動主要由於我們因應奶牛牧場營運之擴充而增加飼料庫存致使存貨增加人民幣50.2百萬元以及應計開支及其他應付款項因結清設備及物料的應付款項而減少人民幣7.5百萬元,部分由按金、預付款項及其他應收款項因本集團於2012年的債務收回有所改善令來自第三方的應收款項減少人民幣4.0百萬元以及經銷商的預付款增加人民幣4.2百萬元所抵銷。

投資活動

截至2014年12月31日止年度的投資活動所用現金為人民幣121.3百萬元,主要由於購買物業、廠房及設備人民幣81.3百萬元(主要關於興建蘭州瑞興牧場及於青海聖亞牧場處置奶牛廢棄物的生物肥料項目)、犢牛及育成牛飼養成本付款因牧群規模擴張支付人民幣22.2百萬元、就應付票據已質押存款增加人民幣20.5百萬元,以及截至2014年12月31日止年度購買額外奶牛付款人民幣14.9百萬元。

截至2013年12月31日止年度的投資活動所用現金為人民幣144.1百萬元,主要由於購買物業、廠房及設備人民幣84.1百萬元(主要關於於截至2013年12月31日止年度興建全新奶牛牧場及擴充生產線設備,作為我們持續著力擴大冷鏈液態奶產品生產能力之其中一環)、犢牛及育成牛飼養成本付款因牧群規模擴張支付人民幣21.2百萬元、購買額外奶牛付款人民幣12.4百萬元以及就向第三方墊款淨付款人民幣23.9百萬元,部分由已收政府補助現金人民幣29.0百萬元所抵銷。

截至2012年12月31日止年度的投資活動所用現金為人民幣126.4百萬元,主要由於購買物業、廠房及設備人民幣99.1百萬元(主要關於於2012年擴充奶牛牧場及生產設備以作為我們持續擴大冷鏈液態奶產品生產能力之其中一環)、犢牛及育成牛飼養成本付款因牧群規模擴張支付人民幣14.8百萬元,以及購買額外奶牛付款人民幣17.2百萬元,部分由已收政府補助現金人民幣17.0百萬元所抵銷。

融資活動

截至2014年12月31日止年度的融資活動所用現金為人民幣37.7百萬元,主要由於銀行貸款還款人民幣374.5百萬元及利息人民幣27.8百萬元。該等款項部分由新增銀行貸款所得款項人民幣371.5百萬元所抵銷。

截至2013年12月31日止年度的融資活動所得現金為人民幣83.3百萬元,主要由於新增銀行貸款所得款項人民幣384.0百萬元,部分由銀行貸款還款人民幣269.0 百萬元及利息人民幣26.0百萬元所抵銷。

截至2012年12月31日止年度的融資活動所得現金為人民幣122.1百萬元,主要由於新增銀行貸款所得款項人民幣345.0百萬元,部分由銀行貸款還款人民幣199.0百萬元及利息人民幣17.0百萬元所抵銷。

資本開支

於往績記錄期,我們的資本開支主要有關購置物業、廠房及設備、預付租賃 款項及購買奶牛。下表載列我們於所示期間的資本開支明細:

截至12月31日止年度 2012年 2013年 2014年 人民幣千元 人民幣千元 人民幣千元 物業、廠房及設備...... 112,696 85,581 95,138 預付租賃款項...... 1,851 3,195 130 購買奶牛..... 17,174 9,773 17,483 總計...... 131,721 108,106 103,194

我們估計我們截至2015年12月31日止年度及其後兩年的資本開支總額將會增加,原因為我們的業務營運會持續擴展。我們可見未來的計劃未來資本開支主要有關購買奶牛購買及升級生產設施。我們預計此等資本開支主要將利用我們現有現金及現金等價物、經營業務所得現金流量、銀行貸款及[編纂]所得款項撥付。有關進一步資料請參閱「未來計劃」及[編纂]一節。

承擔

經營租賃承擔

我們根據經營租賃安排租賃奶牛牧場及辦公室物業的土地使用權,租期一般 洽商為10年至30年。於各報告期末不可撤銷經營租約下應付未來最低租賃付款總 額如下:

	於12月31日					
	2012年	2013年	2014年			
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元			
一年內	1,138	744	1,239			
二年後但於五年內	3,972	4,025	4,520			
五年後	17,207	16,409	14,676			
總計	22,317	21,178	20,435			

資本承擔

下表載列我們於相關報告期末資本承擔未償還結餘:

014年
幣千元
3,724
14,653
18,377
_

於2013年12月31日的資本承擔未償還結餘主要反映我們奶牛的合約承擔。於2014年12月31日的資本承擔未償還結餘主要為蘭州瑞興牧場建設工程的資本承擔。

市場風險

我們於日常業務過程中面對不同種類的市場風險,包括信貸風險及流動資金 風險、利率風險及主要產品售價及原材料成本改變等風險。我們透過一般營運及 財務活動管理以應付上述風險及其他市場風險。

信貸風險

我們的信貸風險主要來自貿易應收款項。我們的管理層已制定信貸政策,並 按持續基準監察該等信貸風險的額度。

我們其他金融資產(包括現金及銀行結餘,以及按金、預付款項及其他應收款項)的信貸風險源自對方違約,最高程度相等於該等工具的賬面值。

就貿易應收款項而言,所有需要若干信貸額度的客戶均會進行個別信貸評估。 該等評估專注於客戶過往到期支付款項的歷史及現時付款能力,並計及有關客戶 的特定賬戶資料以及客戶經營所在經濟環境的有關資料。貿易應收款項自賬單發 出日期起計三個月內到期。一般而言,本集團不會向客戶收取抵押品。

我們的信貸風險額度主要受各名客戶的個別特性所影響,而並非受客戶經營所在行業或國家的影響,因此重大集中的信貸風險主要來自本集團給予個別客戶的重大信貸額度。就奶牛養殖及乳製品生產分部而言,截至2012年、2013年及2014年12月31日,貿易應收款項總額分別約1.3%、無及無來自我們的最大客戶,而5.8%、8.3%及無則分別來自我們的前五大客戶。

流動資金風險

我們的流動資金主要依賴經營維持足夠現金流入以於債務到期時償還債務的 能力,以及我們取得外部融資應付已訂約日後資本開支的能力。

我們定期監察我們即期及預期的流動資金需求,及遵守付款契約的情況,以確保我們維持足夠的現金儲備和來自主要金融機構的足夠承諾信貸資金額度,應付長短期流動資金需求。然而,儘管我們認為將能為未償還承擔籌集資金,我們的籌資能力仍面臨各項風險及不確定因素。我們認為,我們正因應現時情況採取一切必要措施維持足夠的流動資金儲備,以支持業務的可持續性發展及增長,以及於到期時償還未償還債務。

利率風險

利率風險主要與我們於往績記錄期間的計息銀行貸款有關。於往績記錄期間, 我們部分銀行貸款的利率為浮動利率,利率上調將導致債務成本增加及直接影響 我們的淨利潤和經營現金流量。

商品價格風險

我們亦面臨因我們產品價格、生鮮乳及原材料及包裝材料成本變動而引起之商品價格風險。生鮮乳、原材料及包裝材料的商品價格出現波動,乃因超逾我們控

制的各類因素所致,包括市場需求增加、通脹、嚴重氣候及環境情況、貨幣波動、政府及農業規例及計劃變動以及其他因素。此等因素將會對我們的盈利、現金流量及存貨價值造成重大影響。過往,我們並無訂立任何商品衍生工具,以對沖我們的商品價格潛在變動。我們亦預期我們的原料價格日後將會持續波動。

資本管理

我們資本管理的主要目標是保障我們持續經營及維持穩健資本比率的能力, 以支持其業務及為股東創造最大價值。我們會根據經濟狀況變化及相關資產的風險特徵管理及調整我們的資本架構。為維持或調整資本架構,我們或會調整派付 予股東的股息金額、向股東退還股本或發行新股。於往績記錄期內,資本管理的目標、政策或流程並無變化。與業內其他公司一致,我們根據淨負債比率監察資本。 該比率按債務淨額除以總權益計算。我們截至2012年、2013年及2014年12月31日的 淨負債比率分別為65.8%、77.9%及49.4%。

生物資產的估值

獨立估值師

奶牛

我們已委聘獨立估值師仲量聯行釐定我們的奶牛分別於2012年、2013年及2014年12月31日的公允值。就我們於各估值日的生物資產而言,主要估值師團隊成員為陳銘傑先生及T.Y.Gao教授。

仲量聯行作為獨立估值師的資格

我們已委聘獨立合資格專業估值公司仲量聯行為我們釐定奶牛分別截至2012年、2013年及2014年12月31日止年度的公允值。仲量聯行估值師成員的主要成員為陳銘傑先生及T.Y. Gao教授。

陳銘傑先生為仲量聯行的區域總監,為香港會計師公會及澳州會計師公會會員。彼亦為註冊估值分析師,屬國際會計師、估值師及分析師協會的成員。陳先生監管仲量聯行的業務估值服務,於會計、審核、公司顧問及估值方面積逾15年經驗。彼向中國、香港、新加坡及美國不同行業的多家上市公司提供多元化的估值服務。陳先生為中國現代牧業控股有限公司(1117,香港)、中國輝山乳業控股有限公司(6863,香港)及原生態牧業有限公司(1431,香港)的首次公開發售及其後財務報告監督生物資產的估值。彼亦領導豬隻、樹木、兔及雞等其他生物資產的估值,作香港上市公司的財務申報用途,該等公司包括山東晨鳴紙業集團股份有限公司(1812,香港)、中國蒙牛乳業有限公司(2319,香港)及中國康大食品有限公司(834,香港)以及多家私人公司。

T.Y. Gao教授,河南農業大學動物科學教授,為獨立生物資產估值專家、中國畜牧獸醫學會養牛分會理事會會員兼動物生態學分會執行理事、農業工程學會畜牧工程分會執行理事、中國黃牛養殖委員會(China Scalper Breeding Committee)執行理事、中國農業學會秸稈利用分會副秘書長以及畜牧獸醫學會飼草分會執行理事。彼於牛隻養殖領域擁有豐富經驗,主要從事利用當地飼料資源進行餵飼牛群、乳牛環境管理及牲畜生態學的研究。Gao教授已刊發23本書籍,亦因其科學成就獲取15項獎項,於各類期刊發表逾200篇學術論文,當中大部分課題與乳牛及乳品生產的調查和研究有關。

根據市場聲譽及相關背景調查,董事及獨家保薦人信納仲量聯行獨立於我們且勝任我們生物資產的估值工作。

根據市場聲譽及相關背景調查,董事信納仲量聯行獨立於我們且勝任我們生物資產的估值工作。

估值方法

奶牛

犢牛及育成牛

仲量聯行採用市場法為我們的犢牛及育成牛估值,因為接近每個報告日期存在若干年齡階段的育成牛的最近期市場價格,故犢牛及育成牛的公允值透過採用市場法釐定,並作出合理調整以反映年齡及潛在產奶量的差別。

成母牛

仲量聯行採用收入法對我們的成母牛估值,主要是因為並無該階段奶牛的可靠市場價格。一般而言,奶牛的飼養者不會銷售可產奶的奶牛,因為長期而言泌奶較銷售奶牛產生更多利潤。因此,成母牛的公允值乃透過採用收入法(稱為多期超額盈餘法「多期超額盈餘法」)釐定。多期超額盈餘法是貼現現金流量(「貼現現金流量」)法的衍生。使用此方法,仲量聯行估計成母牛應佔直接經濟利益。該等經濟利益繼而按反映所有業務風險(包括有關目標資產內部及外部不確定性)的比率資本化。為估計經濟利益,成母牛的收益乃根據其剩餘使用年限預測。根據預測收益,與支持成母牛有關的成本乃予以扣除。收入淨額預測繼而藉若干經濟資本開支作出調整。資本開支包括在產生目標生物資產收入預測時已使用或耗盡的資產回報。該等資產的例子包括固定資產、集合勞動力及營運資金。

董事及獨家保薦人已與仲量聯行多次討論其編製估值報告所需方法及程序。 董事及獨家保薦人已將所選用的估值方法與業內同行所採用者進行進一步比較。 董事及獨家保薦人信納所選擇的估值方法屬適當且合理。

主要假設及數據

奶牛

對奶牛進行估值所用主要數據為奶牛的數目及分類。根據成熟階段,我們的奶牛分為犢牛及育成牛以及成母牛。就犢牛及育成牛以及成母牛採取不同的估值方法。

擅牛及育成牛

對犢牛及育成牛進行估值所用主要數據及假設為每頭14個月大育成牛的市價,截至2012年、2013年及2014年12月31日分別為人民幣15,000元、人民幣16,000元及人民幣16,000元(本地品種)和人民幣22,000元(進口品種)。

成母牛

主要假設及數據包括奶牛產奶所得收益及與成母牛相關的成本。仲量聯行亦假設現有政治、法律、技術、財務或經濟狀況不會出現對我們的業務產生不利影響的重大變動。在計算成母牛的剩餘現金流量時,仲量聯行已扣減貢獻資產的回報,即使用貢獻資產支持成母牛及幫助產生收益的開支。董事確認,而獨家保薦人同意,仲量聯行在估值過程中所採用的主要基準及假設符合業內同行所使用者並屬恰當合理。

計算產奶收益的主要假設及數據包括以下各項:

- 不同泌乳階段的成母牛數目及有關估計淘汰率與犢牛出生率。
- 不同泌乳階段的產奶率,經就估計損壞率作出調整。
- 不同泌乳階段的成母牛所生產的生鮮乳及所誕生的母犢牛與公犢牛的價格。

根據上述假設,截至2014年12月31日,於估值過程所預測我們自成母牛所得收益總額約為人民幣440.0百萬元。

計算飼養成母牛有關的成本的主要假設及數據包括以下各項:

- 飼料;
- 工資、福利及社會保險;及
- 其他。

根據上述假設,截至2014年12月31日,估值過程所預測我們的成母牛相關成本總額約為人民幣280.0百萬元。

董事及獨家保薦人已就方法、程序、主要基準及假設與仲量聯行進行討論,並獲悉仲量聯行已根據國際會計準則理事會所頒佈的國際會計準則第41號一農業及參考國際評估準則理事會所頒佈的國際評估準則對生物資產進行估值。上文所詳述的主要假設乃基於本公司的過往實際營運表現而作出。仲量聯行已取得我們提供的過往實際經營數據並與我們就此進行討論,以及考慮並檢討了該等數據是否適用於估值及其合理性。仲量聯行確認其估值程序為其意見提供了合理基準,且估值技術所用數據乃屬恰當合理。董事及獨家保薦人確認,所採納的主要基準及假設符合行業慣例,並與往績記錄期的實際數據一致。

敏感度分析

下表顯示截至2014年12月31日成母牛的估計公允值對關鍵數據出現變動(假設其他所有變量保持不變)的敏感度。

牛奶價格敏感度

	J	民幣元/						
假設牛奶價格:	4.1	公斤						
牛奶價格變動百分比	10.0%	5.0%	2.0%	1.0%	-1.0%	-2.0%	-5.0%	-10.0%
相應估值結果								
(人民幣千元)	117,255	110,260	106,062	104,663	101,865	100,466	962,268	89,272
估值結果變動								
(人民幣千元)	13,991	6,996	2,798	1,399	(1,399)	(2,798)	(6,996)	(13,991)
估值結果變動百分比	13.5%	6.8%	2.7%	1.4%	(1.4%)	(2.7%)	(6.8%)	(13.5%)

牛奶價格上漲時成母牛的估計公允值會增加,而牛奶價格下降時則會減少。

貼現率敏感度

假設貼現率:	12.8%							
貼現率變動百分比	5.0%	3.0%	2.0%	1.0%	-1.0%	-2.0%	-3.0%	-5.0%
相應估值結果								
(人民幣千元)	98,295	100,175	101,167	102,196	104,373	105,525	106,722	109,263
估值結果變動								
(人民幣千元)	(4,969)	(3,089)	(2,097)	(1,068)	1,109	2,261	3,458	5,999
估值結果變動百分比	(4.8%)	(3.0%)	(2.0%)	(1.0%)	1.1%	2.2%	3.3%	5.8%

貼現率下降時成母牛的估計公允值會增加,而貼現率上升時則會減少。

飼養成本敏感度

	人	民幣元/						
假設飼養成本:	2.30	公斤						
飼養成本變動百分比	10.0%	5.0%	2.0%	1.0%	-1.0%	-2.0%	-5.0%	-10.0%
相應估值結果								
(人民幣千元)	94,855	99,059	101,582	102,243	104,105	104,946	107,469	111,673
估值結果變動								
(人民幣千元)	(8,409)	(4,205)	(1,682)	(1,021)	841	1,682	4,205	8,409
估值結果變動百分比	(8.1%)	(4.1%)	(1.6%)	(1.0%)	0.8%	1.6%	4.1%	8.1%

飼養成本減少時成母牛的估計公允值會增加,而飼養成本增加時則會減少。

育成牛價格敏感度

	16,000 (本地)							
	22,000							
假設育成牛價格:	(進口)	人民幣元						
育成牛價格變動百分比	10.00%	5.00%	2.00%	1.00%	-1.00%	-2.00%	-5.00%	-10.00%
相應估值結果								
(人民幣千元)	111,778	107,520	104,966	104,116	102,413	101,562	99,077	94,750
估值結果變動								
(人民幣千元)	8,514	4,256	1,702	852	(851)	(1,702)	(4,257)	(8,514)
估值結果變動百分比	8.2%	4.1%	1.6%	0.8%	(0.8%)	(1.6%)	(4.1%)	(8.2%)

育成牛價格上漲時成母牛的估計公允值會增加,而育成牛價格下降時則會減少。

盤點及內部控制

盤點

我們已就盤點(由定期盤點組成)制定一套標準協定,以確保我們的奶牛實際存在以及有關數據及資料的準確性。各奶牛牧場須每季度進行全面盤點,確保我們奶牛牧場電子管理記錄所反映如牛隻數目及年齡組別等相關資料乃準確,並向我們總部的存檔部門提交詳盡報告。奶牛飼養主管、財務部員工及相關部門主管須確認季度盤點結果。

內部監控及管理系統

我們已制定一套全面的奶牛管理政策,該奶牛管理政策涵蓋(其中包括)相關會計政策、各個年齡組別的轉移、買賣奶牛、飼養以及記錄存儲及盤點。為方便實施奶牛管理政策,我們保存我們奶牛牧群的完整記錄。

股息政策

我們可能會以現金或股票的方式分派股息。宣派及派付任何股息的決定須經股東於股東大會批准,並由其全權酌情決定,惟所派股息不得超過董事會建議之數額。此外,任何一個財政年度的末期股息須將取決於多項因素,其中包括我們的經營業績,現金流量,財務狀況,股東權益,一般業務狀況及策略,資本需求,我們的附屬公司向我們派付現金股息及董事會認為相關的其他因素。

[根據中國法律及我們的公司章程,我們僅在作出以下分配後方會以稅後利潤派付股息:

- 彌補累計虧損(如有);
- 將相當於根據中國公認會計準則所釐定稅後利潤的10%分配至法定公積金;及
- 經股東在股東大會批准分配稅後利潤至任何公積金(如有)。

根據中國公司法的規定,分配至法定公積金的最低限額為稅後利潤的10%。 法定公積金達到或維持在註冊資本的50%或以上時,則毋須再分配利潤至法定公積金。我們作上述分配的可供分派利潤及股息分派須為根據中國公認會計準則或國際財務報告準則所釐定的稅後利潤(以較低者為準)。我們的全體股東均享有同等權利以股票或現金形式獲得股息及分派。對於H股股東,現金股息(如有)將以人民幣宣派並以港元派付。

於往績記錄期,我們並未向股東宣派或派付任何股息,原因為我們再投入可分派利潤以進一步擴張業務及經營。倘任何溢利可分派作股息,該溢利將不可再投資於我們的業務。我們無法保證我們可根據任何董事會的計劃而宣派或分派任何股息,或根本不能宣派或分派任何股息。

可供分派儲備

於 2014年12月31日,我們的可供分派儲備為人民幣144.1百萬元,可用作分派 予我們的股東。

[編纂]

截至2014年12月31日,[編纂]招致之[編纂]約為人民幣[編纂]元,全數計入截至2014年12月31日止年度合併損益表作行政開支。我們預計將就[編纂]產生人民幣[編纂]元的額外[編纂],其中預計為人民幣[編纂]元的款額將確認為行政開支,而餘額將於[編纂]後直接確認為自權益中之扣減。

未經審核備考經調整合併有形資產淨值

以下為根據下文所載附註編製的本集團未經審核備考經調整合併有形資產淨值報表,以闡述倘[編纂]已於2014年12月31日進行所帶來的影響。本未經審核備考經調整合併有形資產淨值報表僅供説明用途,而基於其假設性質使然,未必能夠真實反映倘若[編纂]已於2014年12月31日或任何未來日期完成時本公司的財務狀況。

於2014年 12月31日 本公司

產淨值⑴

權益股東應佔 未經審核備

經調整 [編纂] 合併有形資 估計所得款

古計所得款 合併有形 項淨額⁽²⁾ 資產淨值⁽³⁾

考經調整

未經審核備考 經調整每股合併 有形資產淨值⁽⁴⁾

人民幣千元 人民幣千元 人民幣千元 人民幣 港元

根據[編纂]

每股[編纂]港元

計算

[編纂]

[編纂]

[編纂]

[編纂]

「編纂

根據[編纂]

每股[編纂]港元

計算.....

[編纂]

[編纂]

[編纂]

[編纂]

[編纂]

附註:

- (1) 截至2014年12月31日的本公司權益股東應佔經調整合併有形資產淨值摘錄自本文件附錄一所載的會計師報告,根據截至2014年12月31日的本公司權益股東應佔合併權益總額人民幣[編纂]元計算。
- (2) [編纂]估計所得款項淨額按每股股份[編纂]港元或[編纂]港元(指定[編纂]範圍之下限及上限) 計算,並已扣除本公司應付估計[編纂]人民幣[編纂]及相關費用和開支人民幣[編纂](已 計入於2014年12月31日之前已入賬約人民幣[編纂]元[編纂]開支之影響但未計及因行使[編纂] 而可能發行的任何股份)。估計[編纂]所得款項淨額按人民幣0.78847元兑1.00港元之匯率 (即人民銀行於2015年5月20日頒佈的匯率)換算。
- (3) 並無就反映本集團於[2014年12月31日]之後的任何貿易業績或其他交易而對未經審核備 考經調整合併有形資產淨值作出調整。
- (4) 未經審核備考經調整合併每股有形資產淨值乃以緊隨[編纂]完成後已發行[編纂]股股份為基準計算,惟並未計及因行使[編纂]而可能發行的任何股份。未經審核備考經調整每股合併有形資產淨值乃按人民幣0.78847元兑1.00港元的匯率(即人民銀行於2015年5月20日頒佈的匯率)換算為港元。

無重大不利變動

除本節「一[編纂]」分節所披露者外,我們確認,自2014年12月31日(即本文件 附錄一會計師報告所載本公司最近期合併財務業績的編製日期)起,我們的財務及 交易狀況概無重大不利變動。

根據香港上市規則第13.13條至13.19條作出的披露

除本文件所披露者外,董事確認,於最後實際可行日期,並不存在任何會導致須根據香港上市規則第13.13至13.19條規定作出披露的情況(倘股份於該日在聯交所上市)。

無重大中斷

董事確認,於最後實際可行日期前十二個月期間,我們的業務並無遭受任何中斷而可能對我們的財務狀況及經營業績造成重大不利影響。