



三江化工
SANJIANG CHEMICAL

中國三江精細化工有限公司
CHINA SANJIANG FINE CHEMICALS COMPANY LIMITED
(於開曼群島註冊成立的有限公司)
股份代號：2198

2016 年報





© 版權 中國三江精細化工有限公司。本公司保留一切版權。

FSC™ 標誌表示產品所含的木料來自管理良好的森林；該等森林根據 Forest Stewardship Council® 的規例獲得認可。

目錄

主席報告書	3
管理層討論及分析	7
董事及高級管理層	11
環境、社會及管治報告	14
企業管治報告	20
董事報告書	26
獨立核數師報告	40

財務報表

綜合損益表	44
綜合全面收益表	45
綜合財務狀況報表	46
綜合權益變動表	48
綜合現金流量表	49
財務報表附註	51

五年財務摘要	130
公司資料	131



主席

報告書

主席報告書

與過去五年的平均水平相比，二零一六年的原油價格持續維持在相對較低的水平，儘管如此，我們於二零一六年成功實現回升向好發展，毛利率、淨利率及資產負債比率等多項關鍵指標得到明顯改善。於二零一六年，本集團錄得純利約人民幣552.6百萬元，較二零一五年的純虧人民幣145.5百萬元增長了約479.8%，主要是由於毛利率從二零一五年的3.3%顯著增長10.3%至二零一六年的13.6%。我們對原油價格的未來變動持保守意見，我們認為，一旦原油價格出現任何變動，均將對石油及化工行業（「**本行業**」）以及本集團的盈利能力產生重大影響。因此，董事會已建議就截至二零一六年十二月三十一日止年度（「**回顧年**」）派付末期股息每股11.5港仙，年度股息派付率約18.4%。

我們認為，本集團在二零一六年實現回升向好發展主要歸因於以下幾個因素：

- 1) 新生產設施在投產期間產生的試運行成本通常會拉低生產效率。二零一六年是本集團的兩項主要生產設施——**甲醇制烯烴生產設施**（「**甲醇制烯烴生產設施**」）及第五期環氧乙烷（「**環氧乙烷**」）／**乙二醇**（「**乙二醇**」）生產設施——分別在二零一五年第二季度及第三季度投產後的首個完整運行年度，即意味著，二零一六年是本集團的所有主要生產設施按照所設計及建造的方式運行並完整反映出各自生產效率的首個完整財政年度，而上述兩項主要生產設施在產能提升及微調過程中的試運行成本（包括原材料、時間及效率損失）已在二零一五年得以完整反映；
- 2) 從工程招標過程到投入商業運作階段，本集團在執行及監控上述兩項主要生產設施的建設及提產時施行極為嚴格的措施，本人也積極參與整個過程的各個方面，使本集團盡可能減少資本支出；而我們認為，此類成本控制措施賦予本集團競爭優勢，為本集團在本行業宏觀環境有所改觀的情況下隨時實現回升向好發展並在如二零一五年般形勢嚴峻的年度內超越其他競爭對手奠定基礎；
- 3) 本行業的宏觀環境在原油價格穩定後自二零一六年第二季度起持續改觀，而原油價格穩定會激起本行業的市場情緒，引發乙烯、丙烯、環氧乙烷及乙二醇等原油衍生產品的需求轉強，原因為下游生產商如能較清楚知道其本身的盈利能力（若原油價格大幅波動，尤其是在二零一五年，則其盈利能力將大受影響），便會更願意盡量提升其產能及增加製成品於生產後的存貨水平；及

- 4) 我們認為，我們於過去數年中卓越的戰略行動經證明為本集團在二零一六年實現回升向好發展奠定了基礎。我們採取了一項極為重大的戰略行動 — 發展追溯至二零一二年的垂直整合生產鏈。於二零一二年前，本集團的業務極為集中，約90%的收益來自單一的產品 — 環氧乙烷。我們深知，市場的盈利能力或化工生產鏈的層面會在通常為期五年至十年的期間內出現週期性變化，高利潤市場及低利潤市場的化工生產鏈會發生垂直轉變，此為本行業內的一個普遍現象。我們知悉，於二零一二年，高利潤市場向乙烯層面（環氧乙烷的上游層面）轉變，因此，為應對乙烯的市價上漲，我們於二零一二年轉向上游購買基於甲醇制烯烴及相關輔助技術（「**甲醇制烯烴技術**」），並開始甲醇制烯烴生產設施的建設；在甲醇制烯烴生產設施於二零一五年第二季度投入商業運作後，從垂直整合角度而言，其令本集團將最終原料從乙烯（即原油的下游）轉向甲醇（即煤或天然氣的下游），從而具備原料價格更為穩定的優勢，為本集團開創了將其業務擴充至丙烯衍生產品的機遇。於二零一五年，丙烯及丙烯衍生市場發生若干變動，此等變動包括：丙烯的定價自二零一五年起受丙烷脫氫（「**丙烷脫氫**」）供應增加所拖累，同時聚丙烯生產商的盈利能力觸及過去五年範圍的高位，即意味著，丙烯下游產品的定價相對穩定，被認為是高利潤市場，而更多參與丙烯衍生市場將令本集團獲取該等丙烯下游層面的利潤。在意識到此等變動之後，我們於二零一五年著手建設聚丙烯（「**聚丙烯**」）生產設施。聚丙烯生產設施的年設計產能預期約為300,000公噸，可全面配合甲醇制烯烴生產設施的丙烯產量，預期聚丙烯生產所需的全部丙烯可由內部提供。在二零一六年第三季度聚丙烯生產設施投入商業運作後，本集團得以將丙烯類業務（就整合而言）（即使用丙烯生產聚丙烯再進行聚丙烯銷售）帶回到正毛利率水平，從單純丙烯銷售業務的毛虧率10.6%提升至丙烯類業務（就整合而言）的毛利率3.2%。於二零一六年十二月三十一日，我們認為，本集團已成為一家更加多元化的垂直整合化工集團，且根據我們的估計，約30%、20%、20%及10%的收益（按毛收益及年度基準反映主要生產設施的產量）分別來自環氧乙烷、乙烯、丙烯及聚丙烯前四大業務線，我們認為此產品組合的風險更加平衡。

於回顧年內，本集團的收益較二零一五年增長了約33.8%，主要是由於：1) 兩項主要生產設施 — 一 甲醇制烯烴生產設施及第五期環氧乙烷／乙二醇生產設施投產，並分別於二零一五年第二季度及第三季度投入商業運作，使在二零一六年完整年度內C4和C5銷售以及乙二醇銷售所產生的收益分別增加約人民幣183百萬元及約人民幣560百萬元；2) 聚丙烯生產設施投產並於二零一六年第三季度投入商業運作，使聚丙烯銷售所產生的收益增加約人民幣555百萬元；及3) 環氧乙烷平均售價增長約17.6%，使環氧乙烷銷售所產生的收益增加約人民幣197百萬元。截至二零一六年十二月三十一日止年度，股東應佔純利為約人民幣552.6百萬元，每股基本盈利為約人民幣56.09分，與二零一五年相比分別增長了約479.8%及479.2%，主要是由於毛利率增長10.3%，有關增長是以下多個因素的綜合作用：1) 於二零一六年，乙烯類業務的平均售價較二零一五年平均增長了10%以上；及2) 與二零一五年相比，本集團在二零一六年實現了更加多元化的垂直整合，甲醇制烯烴生產設施產出的更多乙烯（即甲醇制烯烴生產設施的乙烯產量 — 二零一六年：315,000公噸；二零一五年：215,000公噸）被用於生產環氧乙烷及乙二醇，且在聚丙烯生產設施於二零一六年第三季度投入商業運作後有更多的丙烯被用於生產聚丙烯（即用於生產聚丙烯的丙烯 — 二零一六年：83,000公噸；二零一五年：零）。我們預期，由於聚丙烯生產設施於二零一六年第三季度投產後的全年影響，更多的丙烯將用於內部生產聚丙烯，因此本集團的毛利率將在二零一七年攀升。

主席報告書

展望未來，作為一家更加多元化的垂直整合化工集團，我們將繼續貫徹我們成熟、思慮周祥的策略，並將繼續不時從風險平衡、應對市場變化而作出調整的靈活性方面評估我們的產品組合。我們也將極為審慎地維持本集團的資產負債比率水平，預期資產負債比率水平將在未來一年進一步得以改善。

鳴謝

本人謹代表董事會，藉此機會衷心感謝各股東、銀行、客戶及賣家的支持及信賴，並向本集團管理層及全體員工於年內勤奮摯誠的服務致以謝意。

主席

管建忠

中華人民共和國，二零一七年三月二十二日

管理層

討論及分析

管理層討論及分析

業務及財務回顧

收益

於回顧年內，按產品及銷量以及本公司產品及服務的平均售價及毛利率劃分的收益明細載列如下：

	二零一六年 全年	所佔收益 百分比	二零一五年 全年	所佔收益 百分比	變動 +/(−)
收益(人民幣千元)					
環氧乙烷	2,683,430	40%	2,485,813	50%	7.9%
丙烯	1,063,022	16%	1,061,004	21%	0.2%
乙二醇	1,129,261	17%	568,994	11%	98.5%
C4	356,612	5%	239,898	5%	48.7%
C5	190,948	3%	124,768	3%	53.0%
聚丙烯	555,473	8%	—	0%	不適用
表面活性劑	428,656	6%	230,718	5%	85.8%
表面活性劑加工服務	33,203	1%	42,756	1%	-22.3%
其他	206,414	4%	212,476	4%	-2.9%
	6,647,019	100%	4,966,427	100%	33.8%
銷量(公噸)					
環氧乙烷	366,042		398,697		-8.2%
丙烯	214,821		214,367		0.2%
乙二醇	246,672		122,243		101.8%
C4	101,184		57,525		75.9%
C5	45,016		28,692		56.9%
聚丙烯	83,236		—		不適用
表面活性劑	52,295		31,913		63.9%
表面活性劑加工服務	102,443		98,462		4.0%
平均售價(人民幣)					
環氧乙烷	7,331		6,235		17.6%
丙烯	4,948		4,949		0.0%
乙二醇	4,578		4,655		-1.7%
C4	3,524		4,170		-15.5%
C5	4,242		4,349		-2.5%
聚丙烯	6,673		不適用		不適用
表面活性劑	8,197		7,230		13.4%
表面活性劑加工服務	324		434		-25.4%
毛利率(%)					
環氧乙烷	26.7%		12.3%		14.4%
丙烯	-10.6%		-25.7%		15.1%
乙二醇	15.4%		7.4%		8.0%
C4	-0.1%		-0.4%		0.3%
C5	-0.5%		-0.5%		0.0%
聚丙烯	3.2%		不適用		不適用
表面活性劑	10.1%		11.8%		-1.7%
表面活性劑加工服務	58.2%		74.0%		-15.8%

環氧乙烷銷售

於回顧年內，環氧乙烷銷售收益較二零一五年增加約7.9%，主要歸因於環氧乙烷的平均售價增加約17.6%及環氧乙烷銷量減少約8.2%的綜合作用，而環氧乙烷銷量減少是因為更多環氧乙烷用來生產下游產品 — 表面活性劑。

丙烯銷售

於回顧年內，丙烯銷售收益與去年水平相若，主要歸因於甲醇制烯烴生產設施的丙烯產量因去年投產的全年影響而增加，以及於二零一六年第三季度聚丙烯生產設施提產後更多丙烯用於生產聚丙烯（即丙烯用於生產聚丙烯 — 二零一六年：83,000公噸；二零一五年：零）的綜合作用。

乙二醇銷售

於回顧年內，乙二醇銷售收益較二零一五年增加約98.5%，主要歸因於第五期環氧乙烷／乙二醇生產設施去年投產的全年影響，以及本集團為最大程度提高乙二醇產量而調整第五期環氧乙烷／乙二醇生產設施。

C4和C5銷售

於回顧年內，C4和C5銷售收益較二零一五年平均增加約50%，主要歸因於甲醇制烯烴生產設施去年投產的全年影響。

聚丙烯銷售

於回顧年內，本集團完成聚丙烯生產設施投產並於二零一六年第三季度將其投入商業運作，令聚丙烯銷售收益增加約人民幣555百萬元。

毛利率

整體毛利率改善約10.3%，主要歸因於以下各項的綜合作用：

- 1) 環氧乙烷平均售價因二零一六年第二季度以來市場氛圍改善而較二零一五年上漲17.6%；
- 2) 乙烯產量層面的毛利因甲醇制烯烴生產設施乙烯產量提高（即甲醇制烯烴生產設施的乙烯產量 — 二零一六年：315,000公噸；二零一五年：215,000公噸）而增加，而乙烯產量提高是由於去年投產的全年影響及更多乙烯用來生產環氧乙烷及乙二醇；
- 3) 新生產線 — 二零一六年第三季度大量生產聚丙烯，令毛利率達約13%，本集團得以將丙烯類業務（就整合而言）（即使用丙烯生產聚丙烯再進行聚丙烯銷售）帶回到正毛利率水平，從單純丙烯銷售業務的毛虧率10.6%提升至丙烯類業務（就整合而言）的毛利率3.2%；及
- 4) 二零一六年，甲醇制烯烴生產設施及第五期環氧乙烷／乙二醇生產設施的生產效率提高，原因是新生產設施在投產期間產生的試運行成本通常會拉低生產效率且上述兩項主要生產設施在投產及微調過程中的試運行成本（包括原材料、時間及效率損失）已在二零一五年得以完整反映。

本集團預期，由於聚丙烯生產設施於二零一六年第三季度投產後發揮完整年度運作的影響，更多的丙烯將用於內部生產聚丙烯，因此整體毛利率將在二零一七年攀升。

管理層討論及分析

行政開支

行政開支主要包括員工相關成本、多項地方稅項及教育附加費、折舊、土地使用權攤銷、經營租賃租金開支、審計費用及雜項開支。

流動資金及財務資源

財務狀況及銀行借貸

本集團的現金及銀行結餘約為人民幣348.2百萬元(二零一五年：約人民幣91.7百萬元)，當中大部分以人民幣計值。於二零一六年十二月三十一日，本集團的計息借貸約為人民幣3,717.3百萬元(二零一五年：約人民幣5,428.8百萬元)。有關借貸及相關資產抵押的詳情，請參閱本公告之綜合財務報表附註24。

本集團於二零一六年十二月三十一日的資產負債比率(為計息借貸總額對資產總值的百分比)為42.9%，而於二零一五年十二月三十一日為50.9%。本集團的資產負債比率指引(以計息借貸總額對資產總值百分比計算)不多於66.7%，惟管理層認為，由於本集團將於未來數年迅速擴展多項生產設施，且由生產設施興建至自該等設施產生溢利及收益的期間有大約兩年時差，故該比率較按計息借貸總額對權益總額百分比為基準計算之比率更佳。

營運資金

於回顧年內，存貨周轉天數維持相若水平(二零一六年：38.9日；二零一五年：30.0日)。

於二零一六年及二零一五年，應收賬款及應收票據的周轉天數維持相對低的水平(二零一六年：24.0日；二零一五年：37.8日)。

於二零一六年及二零一五年，應付賬款及應付票據的周轉天數維持相若水平(二零一六年：86.1日；二零一五年：97.2日)。

資本承擔

於二零一六年十二月三十一日，本集團的資本承擔為約人民幣7.2百萬元，主要與建設額外產能購置廠房及機器有關。

或有負債

於報告期末，下列或有負債並無包括在財務報表中：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
就授予下列各方之融資給予銀行之擔保：		
— 美福石化	649,358	1,022,500
— 合營業務(三江湖石)	265,898	167,773
	915,256	1,190,273

於二零一六年十二月三十一日，根據本集團給予銀行之擔保，授予美福石化(根據二零一六年六月十七日訂立的貸款及擔保協議)及合營業務之銀行融資分別動用約人民幣89,989,000元(二零一五年：人民幣499,819,000元)及人民幣120,573,000元(二零一五年：人民幣128,461,000元)。

僱員及酬金政策

於二零一六年十二月三十一日，本集團合共僱用1,054名全職僱員。於截至二零一六年十二月三十一日止年度，僱員福利開支約為人民幣146.2百萬元。本集團的僱員福利包括房屋補貼、輪班補貼、花紅、津貼、身體檢查、員工宿舍、社保供款及住房基金供款。本公司的薪酬委員會每年或在有需要時檢討該等薪酬待遇。同時身為本公司僱員的執行董事以袍金、薪金、花紅及其他津貼形式收取酬金。

董事及高級管理層

董事履歷

管建忠

48歲，自二零一零年三月二十二日起出任執行董事。管先生亦為董事會主席及本集團創辦人之一。彼主要負責本集團整體管理及策略。管先生亦擔任本集團各附屬公司董事，於化工業積逾31年經驗。

管先生於二零零七年修畢浙江大學管理培訓中心的工商管理培訓課程，並於二零零九年十月修畢清華大學的企業管理培訓課程。自二零零八年起，管先生一直擔任浙江嘉化集團股份有限公司及浙江嘉化能源化工股份有限公司（「**嘉化能源**」）（前稱浙江嘉化工業園投資發展有限公司）董事會主席。浙江嘉化集團股份有限公司及嘉化能源主要在中國浙江省從事製造及供應農業化學品以及脫鹽水及蒸汽業務，兩家公司與本集團並不構成競爭。管先生為執行董事韓建紅女士的配偶及執行董事韓建平先生的妹夫。管先生為Sure Capital Holdings Limited的董事，該公司連同管先生本人實益擁有本公司已發行股本約50.29%。

韓建紅

42歲，自二零一零年三月二十二日起出任執行董事。韓女士亦為本集團的創辦人之一。彼主要負責本集團業務規劃、業務架構及重組，並監督本集團的法律事宜及投資者關係。韓女士亦擔任本集團旗下數家附屬公司的董事，於化工業積逾16年經驗。韓女士為執行董事管建忠先生的配偶及執行董事韓建平先生的胞妹。

韓建平

45歲，自二零一零年八月二十四日起出任執行董事。彼主要負責本集團的銷售工作。韓先生亦擔任本集團若干附屬公司的董事，於化工業積逾21年經驗。韓先生為執行董事韓建紅女士的胞兄及執行董事管建忠先生的內兄。韓先生於一九九八年加入本集團。

饒火濤

43歲，於二零一七年三月十五日任命為執行董事。彼主要負責本集團的項目管理。饒先生於一九九六年畢業於武漢工程大學，獲化學工藝學士學位，並於二零零八年畢業於浙江大學，獲化學工程碩士學位。饒先生於化工製造業擁有逾二十年的經驗，並於二零一零年加入本集團。

沈凱軍

49歲，自二零一零年八月二十四日起出任獨立非執行董事。彼為本公司審核委員會主席及提名委員會的成員。沈先生於一九九五年畢業於杭州電子工業學院獲會計學士學位，並於一九九三年十二月獲接納為中國註冊會計師。沈先生於一九九七年七月進一步獲頒註冊認證會計師資格，可從事證券相關業務，後於二零零零年六月獲頒註冊稅務代理資格。沈先生於會計及企業管理擁有逾25年經驗。

裴愚

45歲，自二零一四年六月三十日起出任獨立非執行董事。彼為審核委員會、薪酬委員會及提名委員會成員。裴女士於一九九二年六月畢業自北京師範大學，取得文學士學位，並於一九九七年六月取得中國政法大學法律系雙學位。裴女士於中國法律界擁有逾15年經驗。

孔良

51歲，自二零一六年七月二十五日起出任獨立非執行董事。彼為審核委員會及薪酬委員會成員。孔先生於一九八八年畢業於復旦大學，獲管理科學學士學位，於一九九一年畢業於對外經濟貿易大學，獲經濟學碩士學位，於一九九五年畢業於奈爾洛德商業大學，獲工商管理碩士學位，且於二零一一年畢業於北京大學，獲教育經濟管理博士學位。孔先生於教授工商管理高等教育方面擁有逾15年的經驗。

高級管理人員履歷

陳嫻

42歲，本集團董事會秘書兼總會計師。陳女士主要負責本集團的財務管理。陳女士於一九九六年畢業於浙江工商大學杭州商學院，獲會計文憑，並於二零一三年獲中國人民大會計學士學位。彼於二零零九年加入本集團。

丁嶸國

41歲，本集團生產總監。丁先生主要負責本集團的生產管理以及安全保障及環境保護。彼於二零零四年加入本集團。

葉毅恒

40歲，本集團財務經理兼公司秘書。葉先生主要負責本集團整體規劃、財務報告及預算制定，並執行業務策略。葉先生於一九九九年畢業於英國赫特福德郡大學(University of Hertfordshire)，獲頒會計學榮譽學士學位。彼於二零一零年加入本集團。



環境、社會及管治報告

本公司致力於承擔企業社會責任(「**企業社會責任**」)，並將企業社會責任視為一項長期且具有意義的承諾。公司亦致力於將可持續發展的理念融入其業務運營和管理流程中，以更好地實現經濟、社會及環境的共贏局面和全面發展。本報告涵蓋截至二零一六年十二月三十一日之財政年度，並披露本公司的企業社會責任方針、策略、重點及目標。

本報告乃經本公司董事會(「**董事會**」)與本集團相關管理層就相關企業社會責任系統的有效性討論後而審閱及批准。

報告範圍

本報告涵蓋本公司及其附屬公司(統稱「**本集團**」)在中國的核心業務，即生產及供應環氧乙烷、乙二醇、乙烯、丙烯及表面活性劑以及提供表面活性劑加工服務。本報告涵蓋本公司及其所有附屬公司。本報告並未涵蓋本集團的共同控制實體。

環境方面

排放

本集團已制定一項政策，積極推行減少廢氣排放，且據董事所深知，於截至二零一六年十二月三十一日止年度以及截至本報告日期期間，董事概不知悉在排放物(包括排放廢氣及溫室氣體、排放廢水至水中及土地以及產生危險性及非危險性的廢物)方面存在任何違反相關法律法規的行為。

本集團的管理層一直尋求改進減排的方法。作為一個垂直整合的化工集團，本集團的管理層認為，其生產過程中的任何產出可作為其他生產過程的投入在一定的程度上被再利用／再循環。甲醇制烯烴生產設施於二零一五年第二季度提產之前，本集團在環氧乙烷生產過程中自空氣分離設備產出大量的氮氣作為副產品。然而，由於該區域缺乏可供給的用戶，本集團僅可售出該大量的氮氣中的一小部分。因此，就排放而言，儘管氮氣並不被視為有毒氣體，本集團須排放剩餘未出售的氮氣，而不能加以利用。在甲醇制烯烴生產設施於二零一五年第二季度提產後，本集團能將大量的氮氣用作甲醇制烯烴生產設施的投入之一。本集團認為，隨著甲醇制烯烴生產設施生產過程的全年影響、進行進一步調整及微調，就氮氣的利用而言，環氧乙烷生產設施及甲醇制烯烴生產設施之間的協同效應於二零一六年有所提升，原因是本集團於截至二零一六年十二月三十一日止年度的氮氣排放量較截至二零一五年十二月三十一日止年度少。

使用資源

本集團已制定政策大力推進節能以及提升資源利用率。

作為一個垂直整合的化工集團，本集團的管理層一直尋求提升節能及資源利用率的方法，因為本集團的管理層相信節能及資源利用率的提升可提高生產效率，從而提升毛利率。本集團已對若干管道的結構進行微調，以利用部分生產設施的餘熱產生低壓蒸汽，供其他設施進行化學反應，這將整體減少能源／熱損失，並節約經營成本。本集團的管理層認為，這是一個長期可持續舉措，令集團對低壓蒸汽的採購需求隨著時間推移而減少。

環境及自然資源

本集團已制定政策竭力縮小本集團對環境及自然資源的影響。

本集團通過採取各種措施，不斷努力提高員工的環保意識。例如，(i)當室外氣溫降至25°C時，關閉生產設施內的所有空調；及(ii)自二零一五年以來，本集團一直致力於打造無紙化工作環境，交易／協議審批系統於二零一六年大體上升級為無紙化。

社會

僱傭

本集團已制定政策，範圍涵蓋員工賠償以及解僱、招聘及晉升、工作時間、休息時間、平等機會、多樣性、反歧視以及其他福利。據董事所深知，於截至二零一六年十二月三十一日止年度以及截至本報告日期期間，董事概不知悉在員工賠償以及解僱、招聘及晉升、工作時間、休息時間、平等機會、多樣性、反歧視以及其他福利方面存在違反相關法律法規的行為。

本集團重視員工，並通過提供優厚的薪金及養老金、職業發展機會以及多種實物福利來吸引及挽留合資格員工。薪金乃根據績效評估及市場趨勢定期審閱及調整。

關鍵績效指標	二零一六年	二零一五年
員工總人數	1,054	1,070
男性員工總人數	880	893
女性員工總人數	174	177
員工總人數	1,054	1,070
全職員工總人數	1,054	1,070
兼職員工總人數	0	0
員工總人數	1,054	1,070
18-35歲年齡組	772	796
36-55歲年齡組	272	242
55歲以上年齡組	10	32
人員流動率	10.1%	14.7%
男性員工流動率	9.9%	14.1%
女性員工流動率	11.5%	17.5%
人員流動率	10.1%	14.7%
18-35歲年齡組	12.3%	16.6%
36-55歲年齡組	3.3%	8.3%
55歲以上年齡組	30.0%	15.6%

健康及安全

本集團已制定政策確保安全的工作環境，並保護員工免受職業危害。據董事所深知，於截至二零一六年十二月三十一日止年度以及截至本報告日期期間，董事概不知悉在提供安全的工作環境並保護員工免受職業危害方面存在任何違反相關法律法規的行為。

作為一個垂直整合的化工集團，本集團的管理層一直將安全的工作環境及安全生產視為重中之重，因為本集團的管理層認為這是確保本集團長期可持續發展的關鍵。本集團的管理層定期在通常每季度召開的管理會議上強調安全的工作環境及安全生產的重要性。此外，本集團亦定期審閱流程並向員工提供有關安全的工作環境及安全生產的培訓，以加強員工的意識及謹慎。

二零一六年，本集團發起了一項名為「**安全健康盃**」的長期運動，鼓勵所有營業部門在安全的工作環境及安全生產方面進行競爭。「**安全健康盃**」是對表現優異的部門及人員進行獎勵，而對表現不佳的部門及人員則會進行處罰的獎勵系統。此外，為加強所有員工的健康意識，本集團自二零一三年亦推出了年度健康檢查計劃，本集團提供額外的假期以及所有的醫療補貼，以確保所有的員工每年能在醫院進行詳盡的醫療檢查。

關鍵績效指標	二零一六年	二零一五年
與工作相關的傷亡人數	0	0
與工作相關的傷亡率(佔員工總數百分比)	0	0
因工傷而損失的工作日	0	0

發展及培訓

本集團已制定一項政策，確保定期向員工提供全面培訓。本集團充分理解提供員工培訓的重要性以及培訓如何為本集團創造長期價值。本集團承諾聘請不同的外部培訓機構，每年為各級別的員工提供相應的全面培訓。

關鍵績效指標	二零一六年	二零一五年
接受培訓的員工總數	1,054	1,070
接受培訓的男性員工總數	880	893
接受培訓的女性員工總數	174	177
接受培訓的高級管理人員總數	16	15
接受培訓的中級管理人員總數	54	42
其餘接受培訓的員工總數	984	1,013
男性員工平均培訓小時	12日	12日
女性員工平均培訓小時	12日	12日
高級管理人員平均培訓小時	20日	20日
中級管理人員平均培訓小時	20日	20日
其餘員工平均培訓小時	12日	12日

勞工標準

本集團已制定一項政策，防止本集團僱用童工及強迫勞動。據董事所深知，於截至二零一六年十二月三十一日止年度及截至本報告日期期間，董事並不知悉本集團存在任何涉嫌違反相關法律法規有關僱用童工及強迫勞動的行為。

本集團具有嚴格的招聘流程及指南，其載有各個職位的基本要求，包括教育背景、年齡、試用期及升職方式等。各求職人員均須在招聘問卷上填寫個人資料，之後會經本集團人力資源部門檢查核實，確保所提供資料準確無誤，並確保本集團在僱用童工及強迫勞動以及工作許可等方面遵守相關法律法規。上述操作確保本集團按照職位要求僱用合適人選。

供應鏈管理

本集團已制定一項政策，管理供應鏈的環境及社會風險。本集團執行一系列嚴格的程序，挑選供應商、產品／服務及選擇原材料採購時機，所有該等決定均須經董事會主席批准。本集團保有一套供應商企業資源規劃(「**企業資源規劃**」)系統，會對各供應商進行審查及登記。本集團財務部門僅可向已在供應商企業資源規劃系統正式登記且經審批的供應商付款。供應商企業資源規劃系統載有一份登記在案的程序及調查表清單，並要求本集團對相關公司背景、信譽、經營實力及往績記錄、管理層背景等進行一定的盡職審查。本集團目前正在審閱及更新該程序及調查表清單，旨在按照公司文化、管理風格及在提供產品／服務期間會採取的相應措施優先列出更具環保性的供應商。

此外，針對生產設施、樓宇及物業建築工程，本集團實施一套嚴格的投標程序，以提供一個公平透明的平台，招致最佳供應商並取得最優價格。董事會主席出席並主持歷屆開標會議，確保投標過程公平。

關鍵績效指標	二零一六年	二零一五年
中國的供應商(如年度採購額超過人民幣1百萬元以上的主要供應商)數目	39	211
境外供應商(如年度採購額超過人民幣1百萬元以上的主要供應商)數目	14	22

產品責任

本集團已制定一項產品責任政策，涵蓋產品安全、廣告及貼標籤等問題。據董事所深知，於截至二零一六年十二月三十一日止年度及截至本報告日期期間，董事並不知悉有關產品安全、廣告、貼標籤以及與所提供產品及服務及賠償方式有關的隱私問題違反任何相關法律法規。

作為一個垂直整合化工集團，本集團的主要產品均為原油衍生產品、標準化及中間產品，如乙烯、丙烯、環氧乙烷和乙二醇及聚丙烯。鑒於該等產品的性質，本集團重點關注長期經常性客戶，且本集團慣常與該等客戶訂立長期批量合約。與本集團的供應商企業資源規劃系統相似，本集團實行客戶企業資源規劃系統，以便選擇客戶。該過程須對各個客戶進行審查及登記。本集團的生產部門僅可向已在客戶企業資源規劃系統中正式登記且經審批的客戶供貨。

客戶企業資源規劃系統載有一份程序及調查表清單，並要求本集團對相關公司背景、信譽、經營實力及往績記錄、管理層背景等進行一定的盡職審查。在客戶企業資源規劃系統開設賬戶以及與新客戶訂立長期批量合約的過程中，本集團會檢查並與新客戶一起確認產品規格詳情。

反腐敗

本集團已制定一項政策，禁止賄賂、勒索、欺詐及洗錢方面的任何不法行為。據董事所深知，於截至二零一六年十二月三十一日止年度及截至本報告日期期間，董事並不知悉在賄賂、勒索、欺詐及洗錢方面存在任何違反相關法律法規的行為。

本集團實施一套行為準則，要求全體董事及本集團所有員工秉持正直純全的態度，杜絕向利益妥協及盜用資產的情況，並於適當時候向董事作出適當聲明／報告。

社會投資

本集團已制定一項社會參與政策，據此，本集團始終與地方政府密切合作向當地社區提供各種援助。5年多來，本集團一直在為乍浦（本集團總部所在地區）與上海兩地定期通行的直達巴士線路提供資金援助，以改善與上海人民的交往方式。本集團始終與當地教育機構及當地工會就就業需要保持溝通，且本集團一直就此提供相應措施。



企業

管治報告

董事會(「**董事會**」)相信,良好的企業管治不僅可加強管理層問責性及投資者的信心,亦可為本集團長遠發展奠下良好基礎。董事會不時檢討本集團的企業管治常規,以履行其對追求卓越企業管治的承諾,並遵守日趨嚴謹的監管規定。

本公司已採納香港聯合交易所有限公司(「**聯交所**」)證券上市規則(「**上市規則**」)附錄十四所載企業管治守則(「**企業管治守則**」),包括任何不時作出的修改及修訂的守則條文為其本身的企業管治守則。董事會認為,本公司於截至二零一六年十二月三十一日止年度至本年報日期止一直遵守企業管治守則的所有守則條文。

董事會

董事會承擔監督及監察本公司所有重要事宜的全部責任,包括整體管理及業務策略的制定及審批、審閱內部監控及風險管理制度、檢討財務表現、審議股息政策以及監察高級管理層的表現,而管理層則負責本集團日常管理及營運工作。

董事會現包括:

執行董事:

管建忠先生(主席)

韓建紅女士

韓建平先生

饒火濤先生(任命於二零一七年三月十五日)

牛瑛山先生(辭任於二零一七年三月十五日)

獨立非執行董事:

沈凱軍先生

裴愚女士

孔良先生(任命於二零一六年七月二十五日)

梅浩彰先生(辭任於二零一六年五月二十五日)

董事會現時由來自不同行業及專業領域的四名執行董事及三名獨立非執行董事組成。各董事簡介載列於本年報「**董事及高級管理層**」一節。董事(包括獨立非執行董事)擁有廣泛而寶貴的業務經驗、知識及專業素養,有助董事會有效率及高效地履行其職責。

董事會主席兼執行董事管建忠先生(「**管先生**」),為執行董事韓建紅女士(「**韓女士**」)的配偶。執行董事韓建平先生分別為韓女士的胞兄及管先生的內兄。除披露者外,董事會成員間概無任何其他關係(不論財務、業務、家族或其他重大/相關關係)。

本公司已收到獨立非執行董事沈凱軍先生、裴愚女士及孔良先生各自根據上市規則第3.13條之就其獨立身份作出之年度確認書。本公司認為全體獨立非執行董事符合上市規則第3.13條所載獨立身份準則。

董事會已設立各董事委員會，包括審核委員會（「**審核委員會**」）、薪酬委員會（「**薪酬委員會**」）及提名委員會（「**提名委員會**」），並根據企業管治守則所建議確立書面職權範圍。該等委員會的進一步詳情載於下文。

董事會會議

本公司已採納定期舉行董事會會議的常規，即於十二個月期間最少舉行四次會議，約每隔一個季度舉行一次，以討論（其中包括）本集團的財務表現、業務營運以及策略發展。臨時會議亦會於有需要時舉行。董事會會議的通告將於定期董事會會議舉行最少十四日前發送予全體董事。就臨時董事會會議而言，亦會給予董事合理通告。董事可親身或透過電子通訊方式參與會議。

會議議程及附有完整可靠數據的董事會文件會於會議前適時送交所有董事。所有董事均獲提供足夠資源以履行彼等的職責，且有議定程序，讓董事在適當情況下可尋求獨立專業意見，費用由本公司支付。所有董事均有機會於董事會會議的議程中加入商議事項。本公司之公司秘書負責保存董事會及董事委員會的會議記錄，董事於給予合理通知後可於合理時間查閱所有會議記錄。

董事的委任及重選

每名執行董事均與本公司訂立服務合約，為期三年；而每名獨立非執行董事則獲委任，任期為兩年。

根據本公司組織章程細則，於每屆本公司股東週年大會上，三分之一的董事須輪席退任，而每名董事均須最少每三年退任一次。由董事會新委任的董事的任期至本公司下屆股東大會為止，且屆時將合資格於該會議上應選連任。

新委任的董事將獲得就職簡介，以了解本集團的資料，並會接獲關於在上市規則及適用法例規定下作為上市公司董事須履行職責及職務的手冊。

董事委員會

審核委員會

於本報告日期，審核委員會由三名成員組成，分別為沈凱軍先生、孔良先生及裴愚女士，彼等均為獨立非執行董事。審核委員會主席為沈凱軍先生。審核委員會的主要職責包括(其中包括)檢討及監督本集團的財務申報程序及內部監控制度、提名及監察外聘核數師，以及向董事會提供意見及建議。

於截至二零一六年十二月三十一日止年度至本年報日期止，審核委員會曾審閱本集團截至二零一六年六月三十日止六個月的中期業績及本集團截至二零一六年十二月三十一日止年度的年度業績，包括本集團所採納的會計原則及慣例，以及本集團的內部監控職能。

薪酬委員會

於本報告日期，薪酬委員會由三名成員組成，分別為孔良先生、管建忠先生及裴愚女士，其中孔良先生及裴愚女士為獨立非執行董事，而管建忠先生為董事會主席兼執行董事。薪酬委員會主席為裴愚女士。薪酬委員會的主要職責為(其中包括)評估董事及高級管理人員的工作表現並就彼等的薪酬待遇作出建議，以及評估本公司的股份獎勵計劃，並就此作出建議。

截至二零一六年十二月三十一日止年度至截至本年報日期，薪酬委員會曾舉行一次會議，以檢討截至二零一六年十二月三十一日止年度董事及高級管理層的薪酬待遇。

提名委員會

於本報告日期，提名委員會由三名成員組成，分別為管建忠先生、沈凱軍先生及裴愚女士，其中沈凱軍先生及裴愚女士為獨立非執行董事，而管建忠先生為董事會主席兼執行董事。提名委員會主席為管建忠先生。提名委員會的主要職責為(其中包括)考慮及向董事會推薦適合且合資格人士成為董事會成員，亦負責定期及於需要時檢討董事會架構、規模及組成。

截至二零一六年十二月三十一日止年度及截至本年報日期，提名委員會曾舉行兩次會議以履行其職責，包括按上市規則評核獨立非執行董事之獨立性及檢討董事會多元化政策及職權範圍。

企業管治報告

董事會及其他董事委員會各成員於截至二零一六年十二月三十一日止年度及截至本年報日期，出席會議次數載列如下：

	出席／舉行會議			
	董事會	審核委員會	薪酬委員會	提名委員會
執行董事				
管建忠先生(主席)	4/4	不適用	1/1	2/2
韓建紅女士	4/4	不適用	不適用	不適用
韓建平先生	4/4	不適用	不適用	不適用
饒火濤先生(任命於二零一七年三月十五日)	1/4	不適用	不適用	不適用
牛瑛山先生(辭任於二零一七年三月十五日)	3/4	不適用	不適用	不適用
獨立非執行董事				
沈凱軍先生	4/4	2/2	不適用	2/2
裴愚女士	4/4	2/2	1/1	2/2
孔良先生(任命於二零一六年七月二十五日)	3/4	1/2	1/1	不適用
梅浩彰先生(辭任於二零一六年五月二十五日)	1/4	1/2	不適用	不適用

進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄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」)，作為其董事及高級管理人員進行證券交易的標準守則。經作出具體查詢後，全體董事確認，彼等於截至二零一六年十二月三十一日止年度及截至本年報日期已一直遵守標準守則的規定。

財務申報及內部監控

財務申報

在財務總監及本集團財務部的輔助下，董事會負責編製本集團的財務報表。董事會已根據香港會計師公會頒佈的香港財務報告準則編製財務報表。本集團並已貫徹採用及應用合適的會計政策。董事會旨在於年報及中期報告中向股東呈報有關本集團表現的清晰及持平評估，並適時作出適當的披露及公佈。

董事認為本集團於可見未來有足夠資源繼續進行業務，且並不知悉有任何重大不明朗因素，可能對本集團持續經營的能力造成重大疑問。

獨立核數師

截至二零一六年十二月三十一日止年度，就獨立核數師安永所提供的服務向其已付及應付的專業費用載列如下：

	人民幣千元
年度核數服務	1,980

外聘核數師的獨立性受審核委員會所監督，審核委員會亦負責就委任外聘核數師以及批准其聘用條件及薪酬，向董事會作出建議。

內部監控

董事會負責本集團的內部監控及檢討其成效，並已制訂程序以保障本公司的資產，並確保存有適當會計記錄，以提供可靠財務數據供內部使用或公開刊發，以及確保遵守適用法例、規則及規例。

於回顧年內，董事會已檢討本集團內部監控制度的成效。董事會認為，內部監控制度就本集團整體而言屬有效及足夠。董事會進一步認為，截至二零一六年十二月三十一日止年度，(i)概無任何有關本集團的重大監控問題，包括財務、營運及合規監控以及風險管理工作方面；及(ii)已有足夠具備適當資歷與經驗的員工、資源及預算，處理其會計及財務申報工作，並已提供足夠培訓課程。

董事對財務報表所負的責任

董事確認彼等須就編製截至二零一六年十二月三十一日止年度的財務報表承擔責任，並確認財務報表真實並公平地列報本集團的業績，且乃根據適用的法定規例及會計準則編製。

由外聘核數師就其對本集團財務報表的申報責任所作的聲明載於本年報第40頁的獨立核數師報告。

不競爭承諾

本公司已接獲管先生及本公司控股股東Sure Capital Holdings Limited (「契諾人」)的聲明，表示彼等遵守不競爭承諾 (「承諾」)的條款。契諾人聲稱，於截至二零一六年十二月三十一日止年度及截至本年報日期，彼等已全面遵守有關承諾。

獨立非執行董事亦已審閱契諾人遵守承諾的情況，並認為契諾人於回顧年內並無違反承諾的任何條款。

與股東的溝通

本公司致力維持與其股東的持續交流，特別是透過股東週年大會或其他股東大會與股東溝通並鼓勵其參與。董事會主席將出席於二零一七年五月二十六日(星期五)舉行的應屆股東週年大會，並回答股東的任何提問。

本集團網站www.chinasanjiang.com包括「投資者關係」一節，可供適時取得本公司的新聞稿、財務報告以及公告。

本公司將繼續維持開放及有效的投資者溝通政策，並適時向投資者提供本集團最新的相關資料。

董事(「董事」)會(「董事會」)呈報其報告以及本集團截至二零一六年十二月三十一日止年度的經審核綜合財務報表。

主要業務

本公司為投資控股公司。本集團的主要業務為生產及供應環氧乙烷、乙二醇、乙烯、丙烯及表面活性劑以及提供表面活性劑加工服務。其附屬公司的主要業務及其他詳情載於財務報表附註1。

業績

本集團截至二零一六年十二月三十一日止年度的業績以及本公司及本集團於該日的業務狀況載列於本年報第44至第129頁的綜合財務報表。

五年財務摘要

本集團最近五個財政年度的業績以及資產及負債摘要載於本年報第130頁。

股息

董事會建議派發截至二零一六年十二月三十一日止年度之末期股息每股11.5港元，合共派息約人民幣101.7百萬，派息比例為約18.4%。

暫停辦理股份過戶登記手續

本公司將於二零一七年五月二十二日(星期一)至二零一七年五月二十六日(星期五)(包括首尾兩日)暫停辦理股份過戶登記手續，以確定有權出席股東週年大會並於會上投票的股東資格。為符合資格出席應屆股東週年大會並於會上投票，股東須於二零一七年五月十九日(星期五)下午四時三十分前將所有過戶文件連同有關股票交回本公司的股份過戶登記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22樓。本公司將於二零一七年六月二日，星期五至二零一七年六月五日，星期一(包含首尾兩日)暫停辦理股份過戶登記手續，以確定股東接收建議末期股息的資格。為符合接收建議末期股息的資格，股東須於二零一七年六月一日，星期四下午四時三十分前將所有過戶文件連同有關股票交回本公司的股份過戶登記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22樓。

儲備

權益股東應佔溢利(除股息(如有)前)人民幣552,614,000元(二零一五年虧損：人民幣145,502,000元)已轉撥至儲備。其他儲備變動載於綜合權益變動表。

非流動資產

於本財政年度，非流動資產(包括物業、廠房及設備、預付土地租賃款項及無形資產)的變動載於財務報表附註12至14。

銀行借貸

於本財政年度末，本集團的銀行借貸詳情載於財務報表附註24。

股本

年內，本公司的股本變動詳情載於財務報表附註27。

購買、贖回或出售本公司的上市證券

於回顧年內，於截至二零一六年十二月三十一日止年度，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

優先購買權

本公司組織章程細則或開曼群島法例並無有關優先購買權的條文，規定本公司須按比例向現有股東提呈發售新股。

董事

於截至二零一六年十二月三十一日止年度及截至本年報日期之董事如下：

執行董事

管建忠先生(主席)

韓建紅女士

韓建平先生

饒火濤先生(任命於二零一七年三月十五日)

牛瑛山先生(辭任於二零一七年三月十五日)

獨立非執行董事

沈凱軍先生

裴愚女士

孔良先生(任命於二零一六年七月二十五日)

梅浩彰先生(辭任於二零一六年五月二十五日)

董事的履歷詳情載於本年報第11及第12頁。

根據組織章程細則第105條，三分之一的董事須於本公司每屆股東週年大會輪值退任。韓建紅女士，沈凱軍先生，以及裴愚女士須於股東週年大會輪席退任，惟彼等符合資格並願意於股東週年大會重選連任董事。根據組織章程細則第109條，饒火濤先生及孔良先生需輪值退任，惟彼等符合資格並願意於股東週年大會重選連任董事。

董事的服務合約

執行董事管建忠先生、韓建紅女士、韓建平先生及饒火濤先生已各自與本公司訂立服務合約，為期三年，惟任何一方可發出不少於三個月書面通知予以終止。

獨立非執行董事沈凱軍先生、裴愚女士及孔良先生已各自獲委任，為期兩年，惟任何一方可發出不少於三個月書面通知予以終止。

擬於股東週年大會重選連任的董事概無與本公司訂立不可於一年內由本公司不作出賠償(法定賠償除外)而終止的服務合約。

董事的酬金

董事袍金須於股東大會經股東批准。其他酬金則由董事會參考董事的職務、職責及表現以及本集團的業績釐定。

董事的合約權益

除本報告書「**關連交易**」及「**持續關連交易**」兩節及財務報表附註35(關連方交易)披露者外，年內，概無董事於本公司、其控股公司或其任何附屬公司或同系附屬公司所訂立對本集團業務而言屬重大的任何合約中直接或間接擁有重大權益。

董事收購股份或債券的權利

於年內任何時間，任何董事或彼等各自的配偶或未滿十八歲的子女概無獲授任何權利，可借收購本公司股份或債券之方式而獲利，亦無行使任何該等權利；而本公司、其控股公司或其任何附屬公司或同系附屬公司亦無參與任何安排，致使董事可購入任何其他法人團體的該等權利。

董事及高級行政人員於本公司及其相聯法團之股份、相關股份及債券之權益及淡倉

於二零一六年十二月三十一日，董事及／或本公司主要行政人員在本公司的任何股份（「股份」）、本公司及其任何相聯法團（按證券及期貨條例第XV部的涵義）的相關股份及債券中擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部條文須知會本公司及聯交所的權益及淡倉（包括根據證券及期貨條例有關條文彼等被當作或視為擁有的權益及淡倉），或根據證券及期貨條例第XV部第352條須記錄於本公司所存置登記冊內的權益及淡倉，或根據董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

於本公司股份的權益

董事姓名	身份／權益性質	好／淡倉	股份數目	佔已發行股本 概約百分比
管建忠（「管先生」）	受控制公司的權益	好倉	498,451,000 ^(附註)	50.19%
	實益擁有人	好倉	990,000	0.10%
韓建紅（「韓女士」）	配偶權益	好倉	499,441,000 ^(附註)	50.29%

附註：此等股份由Sure Capital Holdings Limited（「**Sure Capital**」）持有，其全部已發行普通股由管先生擁有約84.71%，並由管先生的配偶韓女士擁有約15.29%。根據證券及期貨條例，管先生被視為於Sure Capital持有的股份中擁有權益，韓女士則被視為於管先生根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部擁有權益的股份中擁有權益。

於本公司相聯法團股份的權益

董事姓名	相聯法團名稱	身份／權益性質	好／淡倉	股份數目	佔已發行股本 概約百分比
管先生	Sure Capital	實益擁有人	好倉	8,473	84.71%
韓女士	Sure Capital	實益擁有人	好倉	1,529	15.29%

除上文披露者外，於二零一六年十二月三十一日，董事及本公司主要行政人員概無於本公司及其相聯法團（按證券及期貨條例第XV部的涵義）的任何股份、相關股份或債券中擁有任何權益或持有任何淡倉。

主要股東於本公司股份及相關股份的權益及淡倉

於二零一六年十二月三十一日，據董事所知，以下人士（董事或本公司主要行政人員除外）在本公司股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部條文須向本公司披露的權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第336條須記錄於該條所述登記冊內的權益或淡倉如下：

名稱	身份／權益性質	好／淡倉	股份數目	佔已發行股本 概約百分比
Sure Capital	實益擁有人	好倉	498,451,000 ^(附註1)	50.19%

附註：

1. Sure Capital全部已發行普通股由管先生擁有約84.71%，並由管先生的配偶韓女士擁有約15.29%。根據證券及期貨條例，管先生被視為於Sure Capital持有的股份中擁有權益，韓女士則被視為於管先生根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部擁有權益的股份中擁有權益。

除上文披露者外，於二零一六年十二月三十一日，本公司股份及相關股份中並無任何其他權益或淡倉記錄於根據證券及期貨條例第336條須存置的登記冊中。

主要客戶及供貨商

年內，本集團的主要客戶及供貨商分別應佔銷售額及採購額的百分比如下：

	二零一六年	二零一五年
佔本集團銷售總額的百分比		
最大客戶	12.70%	11.5%
五大客戶合共	27.45%	24.5%
佔本集團採購總額的百分比		
最大供貨商	11.77%	10.0%
五大供貨商合共	46.88%	37.40%

截至二零一六年十二月三十一日止年度，董事或其任何聯繫人士或本公司任何股東（根據董事所知擁有本公司已發行股本5%以上者）概無於本集團主要客戶及供貨商中擁有任何權益。

購股權計劃

本公司設有一個購股權計劃（「購股權計劃」），該計劃於二零一零年八月二十四日（「採納日期」）獲採納，以向為本集團作出貢獻的經選定合資格參與人士提供獎勵或回報。除非另行註銷或修訂，否則購股權計劃自採納日期起計10年有效。

購股權計劃的合資格參與人士包括下列人士：

- (i) 本集團或其任何成員公司持有任何股權的任何實體（「受投資實體」）的任何全職或兼職僱員（包括任何執行董事，但不包括本集團或任何受投資實體的任何非執行董事）；
- (ii) 本集團或任何受投資實體的任何非執行董事（包括獨立非執行董事）；
- (iii) 任何向本集團任何成員公司或任何受投資實體提供貨品或服務的供貨商；
- (iv) 本集團或任何受投資實體的任何客戶；
- (v) 向本集團或任何受投資實體提供研究、開發或其他技術支持的任何人士或實體；
- (vi) 本集團任何成員公司或任何受投資實體的任何股東或本集團任何成員公司或任何受投資實體所發行任何證券的任何持有人；
- (vii) 本集團或任何受投資實體任何業務範疇或業務發展的任何專業或其他顧問或諮詢人；及
- (viii) 透過合資企業、業務聯盟或其他業務安排對本集團業務發展及增長曾經或可能作出貢獻的任何其他組別或類別的參與人士。

於本年報日期，根據購股權計劃可供發行的股份總數為99,310,400股，相當於本公司於本年報日期已發行股本約10.00%。根據購股權計劃及本集團任何其他購股權計劃於任何12個月期間可授予各參與人士的購股權(包括已行使及尚未行使的購股權)獲行使時可予發行的股份最多數目，不得超過本公司當時已發行股本的1%。任何進一步授出超過此限額的購股權必須於股東大會獲得股東批准。

授予董事、本公司行政總裁或主要股東或任何彼等各自的聯繫人士(定義見上市規則)的購股權必須事先經獨立非執行董事(不包括作為購股權承授人的獨立非執行董事)批准。此外，倘向主要股東或獨立非執行董事或任何彼等各自的聯繫人士授出任何購股權，將導致於截至授出日期(包括該日)止的12個月期間因向該人士已授出及將授出的所有購股權(包括已行使、已註銷及尚未行使的購股權)獲行使而發行及將予發行的股份超過已發行股份的0.1%，而總值(按股份於授出日期的收市價計算)超過5百萬港元時，則授出有關購股權須於股東大會獲得股東批准。

授出購股權的要約可於要約日期起計21日內由承授人支付名義代價1港元後予以接納。所授出購股權的行使期由董事會釐定，有關期間可由接納授出購股權的要約日期開始，惟在任何情況下不得遲於購股權授出日期起計10年屆滿，並可根據購股權計劃的條文提早終止。

購股權計劃項下的股份認購價乃由董事會釐定的價格，惟不得低於以下最高者：

- (i) 股份於要約授出日期(必須為營業日)於聯交所每日報價表所報的收市價；
- (ii) 股份於緊接要約授出日期前五個交易日於聯交所每日報價表所報的平均收市價；及
- (iii) 股份面值。

自採納日期至二零一六年十二月三十一日止，本公司概無授出購股權。

重要合約

除本年報「**關連交易**」及「**持續關連交易**」兩節及財務報表附註35(關連方交易)披露者外，本公司或其附屬公司概無訂立於年末或年內任何時間仍然存續，並對本公司業務而言屬重大而董事於其中直接或間接擁有重大權益的合約。本公司或其任何附屬公司與本公司或其任何附屬公司的控股股東(定義見上市規則)概無訂立任何重要合約。本公司或其任何附屬公司的控股股東概無就向本公司或其任何附屬公司提供服務訂立任何重要合約。

管理合約

年內，概無訂立或存續任何有關本公司全部或任何重大部分業務管理及行政的重要合約。

持續關連交易

根據上市規則，截至二零一六年十二月三十一日止年度訂立的下列關連方交易構成本公司持續關連交易，須根據上市規則第14A章於本年報中披露。

1. 用水及其他物料供應協議

根據三江化工有限公司（「**三江化工**」）及浙江三江化工新材料有限公司（「**三江新材料**」）分別與浙江嘉化能源化工股份有限公司（「**嘉化能源化工公司**」）於二零一五年十二月三十日與二零一六年一月二十八日訂立的四份更新的關於脫鹽水及其他物料的供應協議，嘉化能源化工公司同意按市價向三江化工及三江新材料供應脫鹽水，並按市價供應其他物料（如氫氧化鈉及氯酸鈉），總年期自二零一六年一月一日開始，並於二零一八年十二月三十一日屆滿。該協議及其項下擬進行交易的有關詳情載於日期為二零一五年十二月三十日的公告及日期為二零一六年三月十六日的通函。

三江化工及三江新材料為本公司全資附屬公司。嘉化能源化工公司則為由執行董事管先生及韓女士最終控制的浙江嘉化集團有限公司的非全資附屬公司。嘉化能源化工公司為管先生及韓女士的聯繫人士，因而根據上市規則第14A.11(4)條亦為本公司的關連人士。

2. 低壓蒸汽供應協議

根據三江化工及浙江三江化工新材料有限公司分別與嘉化能源化工公司於二零一五年十二月三十日與二零一六年一月二十八日訂立的四份更新的低壓蒸汽供應協議，嘉化能源化工公司同意按市價向三江化工及浙江三江化工新材料有限公司供應低壓蒸汽，總年期自二零一六年一月一日開始，並於二零一八年十二月三十一日屆滿。該協議及其項下擬進行交易的有關詳情載於日期為二零一五年十二月三十日的公告及日期為二零一六年三月十六日的通函。

3. 中壓蒸汽供應協議

根據三江化工及浙江三江化工新材料有限公司分別與嘉化能源化工公司於二零一五年十二月三十日與二零一六年一月二十八日訂立的四份更新的中壓蒸汽供應協議，嘉化能源化工公司同意按市價向三江化工及浙江三江化工新材料有限公司供應中壓蒸汽，總年期自二零一六年一月一日開始，並於二零一八年十二月三十一日屆滿。該協議及其項下擬進行交易的有關詳情載於日期為二零一五年十二月三十日的公告及日期為二零一六年三月十六日的通函。

4. 熱網低壓蒸汽供應協議

根據三江化工與浙江三江化工新材料有限公司共同與嘉興興港熱網有限公司（「**熱網**」）分別於二零一五年十二月三十日與二零一六年一月二十八日訂立的兩份更新的熱網低壓蒸汽供應協議，熱網同意按市價向三江化工與浙江三江化工新材料有限公司供應低壓蒸汽，總年期自二零一六年一月一日開始，並於二零一八年十二月三十一日屆滿。該協議及其項下擬進行交易的有關詳情載於日期為二零一五年十二月三十日的公告及日期為二零一六年三月十六日的通函。

5. 美福石化硫磺供應協議

根據浙江美福石油化工有限公司(「美福石化」)與嘉化能源化工公司於二零一四年十二月十五日訂立的硫磺供應協議，美福石化同意按市價向嘉化能源化工公司供應硫磺，年期自二零一四年十二月十五日開始，並於二零一七年十二月十四日屆滿。該協議及其項下擬進行交易的有關詳情載於日期為二零一四年十二月十六日的公告。

6. 美福石化蒸汽購買協議

根據美福石化與嘉化能源化工公司於二零一四年十二月十五日訂立的蒸汽購買協議，嘉化能源化工公司同意按市價向美福石化供應蒸汽，年期自二零一四年十二月十五日開始，並於二零一七年十二月十四日屆滿。該協議及其項下擬進行交易的有關詳情載於日期為二零一四年十二月十六日的公告。

7. 美福石化其他物料購買協議

根據美福石化與嘉化能源化工公司於二零一四年十二月十五日訂立的其他物料購買協議，嘉化能源化工公司同意按市價向美福石化供應其他物料(如氫氧化鈉和鹽酸)，年期自二零一四年十二月十五日開始，並於二零一七年十二月十四日屆滿。該協議及其項下擬進行交易的有關詳情載於日期為二零一四年十二月十六日的公告。

8. 興興蒸汽購買協議

根據浙江興興新能源科技有限公司(「興興」)與嘉化能源化工公司於二零一五年一月二十七日訂立的蒸汽購買協議，嘉化能源化工公司同意按市價向興興供應高壓蒸汽，年期自二零一五年四月一日開始，並於二零一七年十二月三十一日屆滿。該協議及其項下擬進行交易的有關詳情載於日期為二零一五年三月四日的通函。由於興興基於甲醇制烯烴技術的生產設施(「甲醇制烯烴生產設施」)已於二零一五年四月初開始試運營，於對化學反應程序進行若干微調後，興興得以利用甲醇制烯烴生產設施產生的若干餘熱以及脫鹽水產生蒸汽，以替代將由嘉化能源化工公司供應的若干蒸汽。於二零一五年四月三十日，興興與嘉化能源化工公司訂立興興蒸汽購買協議的補充協議，新增兩項條款，即允許興興向嘉化能源化工公司購買較少量蒸汽，同時向嘉化能源化工公司購買每年不多於該減少量的脫鹽水，而年度交易上限金額則維持不變。除補充協議所載的上述修訂以及相應及後續變動外，興興蒸汽購買協議的所有其他條款及條件仍具十足效力及效用。

興興為一家二零一一年一月十九日於中國成立的有限公司，是本公司的非全資附屬公司，本公司間接擁有其75%的權益，餘下12%及13%的權益由嘉化能源化工公司及獨立第三方分別間接擁有。

9. 三江化工港口裝載及服務協議

根據三江化工與浙江乍浦美福碼頭倉儲有限公司(「美福碼頭」)於二零一五年四月十日訂立的港口裝載及服務協議，美福碼頭同意按市價向三江化工提供港口裝載、卸除及儲存服務，年期自二零一五年四月十日開始，並於二零一七年十二月三十一日屆滿。該協議及其項下擬進行交易的有關詳情載於日期為二零一五年四月二十七日、二零一五年十一月十一日及二零一六年十二月十一日的公告。

10. 興興港口裝載及服務協議

根據興興與美福碼頭於二零一五年四月十日訂立的港口裝載及服務協議，美福碼頭同意按市價向興興提供港口裝載、卸除及儲存服務，年期自二零一五年四月十日開始，並於二零一七年十二月三十一日屆滿。該協議及其項下擬進行交易的有關詳情載於日期為二零一五年四月二十七日、二零一五年十一月十一日及二零一六年十二月十一日的公告。

11. 脂肪醇供應協議

根據三江化工與嘉化能源化工公司於二零一五年五月十二日訂立的脂肪醇供應協議，嘉化能源化工公司同意按市價向三江化工持續供應不超過6,000公噸之脂肪醇，年期自二零一五年五月十二日開始，並於二零一六年四月三十日屆滿。該協議及其項下擬進行交易的有關詳情載於日期為二零一五年五月十二日的公告。

12. 三江化工甲醇代理協議

根據三江化工與興興於二零一五年九月一日訂立的甲醇代理協議，三江化工同意作為代理代表興興按市場服務費採購甲醇，年期自二零一五年九月一日開始，並於二零一八年八月三十一日屆滿。該協議及其項下擬進行交易的有關詳情載於日期為二零一五年九月二日的公告。

13. 興興甲醇代理協議

根據興興與美福石化於二零一五年九月一日訂立的甲醇代理協議，興興同意作為代理代表美福石化按市場服務費採購甲醇，年期自二零一五年九月一日開始，並於二零一六年八月三十一日屆滿。該協議及其項下擬進行交易的有關詳情載於日期為二零一五年九月二日的公告。

14. 嘉化進出口甲醇代理協議

根據浙江嘉化進出口有限公司(「嘉化進出口」)與興興於二零一五年九月一日訂立的甲醇代理協議，嘉化進出口同意作為代理代表興興按市場服務費採購甲醇，年期自二零一五年九月一日開始，並於二零一六年八月三十一日屆滿。該協議及其項下擬進行交易的有關詳情載於日期為二零一五年九月二日的公告。

嘉化進出口為浙江嘉化集團股份有限公司的全資附屬公司，而浙江嘉化集團股份有限公司則由執行董事管先生及韓女士最終控制。嘉化進出口為管先生及韓女士之聯繫人，因而根據上市規則第14A.11(4)條為本公司之關連人士。

15. 乙烯供應協議

根據三江化工與浙江三江化工新材料有限公司(「**三江新材料**」)連同興興於二零一五年九月一日訂立的乙烯供應協議，興興同意按市價向三江化工及／或三江新材料供應乙烯，年期自二零一五年十月一日開始，並於二零一八年九月三十日屆滿。該協議及其項下擬進行交易的有關詳情載於日期為二零一五年十月二十二日的通函。

16. 氮供應協議

根據三江化工與興興於二零一五年九月一日訂立的氮供應協議，三江化工同意按市價向興興供應氮，年期自二零一五年十月一日開始，並於二零一八年九月三十日屆滿。該協議及其項下擬進行交易的有關詳情載於日期為二零一五年十月二十二日的通函。

17. C-4供應協議

根據美福石化與興興於二零一五年九月一日訂立的C-4供應協議，興興同意按市價向美福石化供應C-4，年期自二零一五年十月一日開始，並於二零一八年九月三十日屆滿。該協議及其項下擬進行交易的有關詳情載於日期為二零一五年十月二十二日的通函。

18. 美福石化貸款及擔保協議

根據本公司與美福石化於二零一六年六月十七日訂立的貸款及擔保協議，本公司同意繼續(i)向美福石化提供貸款及(ii)在完成出售美福石化後，為美福石化三年期間的若干還款責任提供擔保。該協議及其項下擬進行交易的有關詳情載於日期為二零一六年八月十二日的通函。

19. 美福石化港口裝載及服務協議

根據美福石化與美福碼頭於二零一五年四月十日訂立的港口裝載及服務協議，美福碼頭同意按市價向美福石化提供港口裝載、卸載及儲存服務，年期自二零一五年四月十日開始，並於二零一七年十二月三十一日屆滿。該協議及其項下擬進行交易的有關詳情載於日期為二零一五年四月二十七日及二零一五年十一月十一日的公告。

董事報告書

截至二零一六年十二月三十一日止年度，上述持續關連交易的實際交易金額及批准的年度上限如下：

交易性質	實際交易金額 人民幣	年度上限金額 人民幣	年度上限期間
1. 用水及其他物料供應協議	5,482,000	6,200,000	二零一六年一月一日至二零一六年十二月三十一日
2. 低壓蒸汽供應協議	79,975,000	132,500,000	二零一六年一月一日至二零一六年十二月三十一日
3. 中壓蒸汽供應協議	39,842,000	82,190,000	二零一六年一月一日至二零一六年十二月三十一日
4. 熱網低壓蒸汽供應協議	2,721,000	25,900,000	二零一六年一月一日至二零一六年十二月三十一日
5. 美福石化硫磺供應協議	1,706,000	5,500,000	二零一五年十二月十五日至二零一六年十二月十四日
6. 美福石化蒸汽購買協議	8,285,000	56,000,000	二零一五年十二月十五日至二零一六年十二月十四日
7. 美福石化其他物料購買協議	122,000	2,200,000	二零一五年十二月十五日至二零一六年十二月十四日
8. 興興蒸汽購買協議	150,996,000	300,000,000	二零一六年一月一日至二零一六年十二月三十一日
9. 三江化工港口裝載及服務協議	3,948,000	5,000,000	二零一六年一月一日至二零一六年十二月三十一日
10. 興興港口裝載及服務協議	65,253,000	70,000,000	二零一六年一月一日至二零一六年十二月三十一日
11. 脂肪醇供應協議	59,420,000	72,000,000	二零一五年五月十二日至二零一六年四月三十日
12. 三江化工甲醇代理協議	9,256,000	10,100,000	二零一五年九月一日至二零一六年八月三十一日
12. 三江化工甲醇代理協議	上限期間 尚未結束	8,400,000	二零一六年九月一日至二零一七年八月三十一日
13. 興興甲醇代理協議	122,000	600,000	二零一五年九月一日至二零一六年八月三十一日
14. 嘉化進出口甲醇代理協議	900,000	900,000	二零一五年九月一日至二零一六年八月三十一日
15. 乙烯供應協議	2,378,816,000	3,283,900,000	二零一五年十月一日至二零一六年九月三十日
15. 乙烯供應協議	上限期間 尚未結束	2,736,600,000	二零一六年十月一日至二零一七年九月三十日
16. 氮供應協議	41,665,000	74,500,000	二零一五年十月一日至二零一六年九月三十日
16. 氮供應協議	上限期間 尚未結束	65,200,000	二零一六年十月一日至二零一七年九月三十日
17. C-4供應協議	4,886,000	119,700,000	二零一五年十月一日至二零一六年九月三十日
17. C-4供應協議	上限期間 尚未結束	119,700,000	二零一六年十月一日至二零一七年九月三十日
18. 美福石化貸款及擔保協議	1,453,509,000	2,165,000,000	二零一六年十月一日至二零一七年九月三十日
19. 美福石化港口裝載及服務協議	25,960,000	28,000,000	二零一六年一月一日至二零一六年十二月三十一日

董事會(包括獨立非執行董事)已審閱上述持續關連交易，並確認有關交易：

- (a) 於本公司一般日常業務過程中訂立；
- (b) 按一般商業條款且不遜於本公司向獨立第三方提供或獲得的條款訂立；及
- (c) 根據有關協議按公平合理且符合本公司股東整體利益的條款訂立。

本公司核數師已獲委聘根據香港核證聘用準則3000(經修訂)[歷史財務資料審計或審閱以外的核證聘用]並參照香港會計師公會頒佈之實務說明第740號「關於香港上市規則所述持續關連交易的核數師函件」，就本集團之持續關連交易作出報告。本公司核數師於本年報付印日期前已根據上市規則第14A.38條就上述本集團披露的持續關連交易發出載有其發現結果及結論之保留意見函件。若干持續關連交易的年度上限期間與本公司截至十二月三十一日止財政年度之期間並不一致(「**不一致上限期間交易**」)。核數師函件內的保留意見乃關於不一致上限期間持續至二零一六年十二月三十一日後的交易與截至二零一六年十二月三十一日後止年度上限期間相對應的各自年度上限的比較。

為就不一致上限期間交易金額是否超出年度上限作出結論，本公司核數師僅可就該等各自年度上限期間截至二零一六年十二月三十一日前的未持續至二零一六年十二月三十一日後的**不一致上限期間**的交易實施程序。對於不一致上限期間持續至二零一六年十二月三十一日後的交易，核數師無法將該等交易與截至二零一六年十二月三十一日後止年度上限期間相對應的各自年度上限進行有意義的比較。

就本集團已披露的持續關連交易而言，本公司核數師確認：

- a. 概無注意到任何事件，使彼等相信已披露的持續關連交易未獲本公司董事會批准。
- b. 概無注意到任何事件，使彼等相信，與本集團提供貨物或服務有關的交易在所有重大方面未遵守本集團的定價策略。
- c. 概無注意到任何事件，使彼等相信，有關交易在所有重大方面未根據規管有關交易的相關協議而達成。
- d. 概無注意到任何事件，使彼等相信，就各項持續關連交易(除不一致上限期間持續至二零一六年十二月三十一日後的交易外)的總金額而言，根據彼等所實施的程序及所取得的證據，已披露持續關連交易已超出本公司設定的年度上限。

本公司獨立非執行董事已審閱相關持續關連交易及確認截至二零一六年止年度上限期間的交易金額未超出各自年度上限。

本公司董事不會實施程序令所有年度上限期間與本公司的財政年度相一致，原因是本公司董事認為，上市規則未明確規定年度上限期間須與本公司的財政年度相一致。

除上文披露者外，概無其他持續關連交易根據上市規則第14A章的規定須於本年報作出披露。

關連交易

據上市規則，截至二零一六年十二月三十一日止年度訂立的下列關連方交易構成本公司關連交易，須根據上市規則第14A章於本年報中披露。

1. 美福石化顧問服務協議

根據三江化工與美福石化於二零一七年一月五日訂立的新顧問服務協議，就三江化工於二零一六年協助美福石化新管理層控制及營運美福石化所耗費時間及資源，美福石化將向三江化工支付人民幣74,000,000元的一次性顧問費。該協議及其項下擬進行交易的有關詳情載於日期為二零一七年一月五日的公告。

除上文披露者外，概無其他關連交易根據上市規則第14A章的規定須於本年報作出披露。

足夠公眾持股量

根據本公司可公開取得的資料及據董事所知，本公司一直維持上市規則規定的公眾持股量。

退休及退休金計劃

本集團參與若干定額供款退休計劃，為本集團於中國的所有合資格僱員提供保障，並為香港僱員設立強制性公積金計劃。

確認獨立身份

本公司已收到獨立非執行董事沈凱軍先生、裴愚女士及孔良先生各自根據上市規則第3.13條就其獨立身份作出之年度確認書。本公司認為全體獨立非執行董事均符合上市規則第3.13條所載獨立身份準則。

核數師

安永會計師事務所即將任滿告退，惟其符合資格並願意重選連任。續聘安永會計師事務所為本公司核數師之決議案將於股東週年大會提呈批准。

承董事會命

主席

管建忠

中華人民共和國，二零一七年三月二十二日



致中國三江精細化工有限公司
(於開曼群島註冊成立的有限公司)
列位股東之獨立核數師報告

意見

本所已審核第44至129頁所載中國三江精細化工有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱為「貴集團」)的綜合財務報表，此等綜合財務報表包括於二零一六年十二月三十一日的綜合財務狀況報表，以及截至該日止年度的綜合損益表、綜合全面收益表、綜合權益變動表及綜合現金流量表，以及綜合財務報表附註，其中包括主要會計政策概要。

本所認為，綜合財務報表已根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)真實而公平地反映 貴集團於二零一六年十二月三十一日的綜合財務狀況及其截至該日止年度的綜合財務表現和綜合現金流量，並已根據香港公司條例的披露規定妥為編製。

意見的基礎

本所已根據香港會計師公會頒佈的香港審核準則(「香港審核準則」)進行審核。本所在該等準則下承擔的責任已在本報告核數師就審核綜合財務報表承擔的責任部分中作進一步闡述。根據香港會計師公會頒佈的專業會計師道德守則(「守則」)，本所獨立於 貴集團，並已履行守則中的其他道德責任。本所相信，本所所獲得的審核證據充足及適當地為本所的審核意見提供基礎。

關鍵審核事項

關鍵審核事項是根據本所的專業判斷，認為對本期綜合財務報表的審核最為重要的事項。該等事項是在本所整體審核綜合財務報表及出具意見時進行處理的。本所不會對該等事項提供單獨的意見。本所對下述每一事項在審核中是如何應對的描述也以此為背景。

本所已履行本報告核數師就審核綜合財務報表承擔的責任部分闡述的責任，包括與該等事項相關的責任。相應地，本所的審核工作包括執行為應對綜合財務報表重大錯誤陳述風險評估而設計的程序。本所執行審核程序的結果，包括應對下述事項所執行的程序，為隨附綜合財務報表發表審核意見提供了基礎。

關鍵審核事項

資產減值

貴集團資產淨值的賬面值高於 貴公司於二零一六年十二月三十一日之市值，表示出現長期資產(包括物業、廠房及設備、預付土地租賃款項、無形資產及物業、廠房及設備預付款項)減值的跡象。因此，貴集團對各種現金產生單位(「現金產生單位」)進行減值測試。該等減值測試對於本所的審計屬重大，因為估計過程複雜且具主觀性，並且基於假設而作出。假設包括銷售預期、產品單位銷售價格、原材料單價購買價格、預算毛利率和增長率以及整體市場和經濟狀況。

貴集團關於資產減值的披露載列於附註2.4和附註3，其中說明了會計政策和管理層的會計估計。貴集團關於長期資產的披露載列於附註12、附註13及附註14。

持續經營之考慮

於二零一六年十二月三十一日，貴集團的流動負債淨值約為人民幣3,083,325,000元，包括流動資產及流動負債分別約人民幣2,761,678,000元及人民幣5,845,003,000元。貴集團的流動負債狀況淨值已令人懷疑貴集團繼續持續經營的能力。這一領域對本所的審計很重要，因為這可能會影響貴集團繼續其持續經營活動的能力以及在財務報表編製過程中於財務報表內作出採用持續經營假設之額外披露的必要性。

貴集團有關持續經營的披露載於附註2.1，其解釋了董事的意見基準，即貴集團在可預見未來將有足夠營運資金資助其業務，並應付其到期的財務負擔。

本所如何處理關鍵審核事項

本所評估管理層對減值指標的評估以及貴集團內管理層對現金產生單位的界定。本所通過比較貴集團的發展計劃和行業的外部預測和分析，審查並測試了管理層的未來預測現金流量和主要假設。本所還對預測進行了敏感性分析，並評估正在談判的重要商業合同的狀態。本所聘請估值專家，以助本所評估關鍵估值參數，如計算預測現金流量所用貼現率、終端增長率和估值模型。

本所取得管理層編製的涵蓋自報告期末起計十二個月期間的經預測現金流量。本所評估編製經預測現金流量所用的方法及假設。本行評估貴集團目前的財務狀況及管理層對未來現金流量作出的預測溢利。本行考慮外部經濟因素，包括貴集團主要產品的近期市場價格及行業銷售趨勢。本行通過評估貴集團獲得貸款融資及任何提供額外融資來源的額外貸款融資的往績記錄，評估貴集團於未來十二個月獲得充足貸款融資的能力。本行測試貴集團為滿足債務責任、資本開支需求及正常營運資金而自銀行取得的未動用信貸融資。本行核驗若干關連方的財務支持函件。本行亦評估財務報表附註有關披露的充分性。

刊載於年報內其他信息

貴公司董事須對其他信息負責。其他信息包括年報所載信息，但不包括綜合財務報表及本所的核數師報告。

本所對綜合財務報表的意見並不涵蓋其他信息。本所亦不對該等其他信息發表任何形式的鑒證結論。

結合本所對綜合財務報表的審核，本所的責任是閱讀其他信息，在此過程中，考慮其他信息是否與綜合財務報表或本所在審核過程中了解的情況存在重大抵觸或者似乎存在重大錯誤陳述。基於本所已執行的工作，如果本所認為其他信息出現重大錯誤陳述，本所需要報告該事實。在這方面，本所沒有任何報告。

董事就綜合財務報表須承擔的責任

貴公司董事須負責根據香港會計師公會頒佈的香港財務報告準則及香港公司條例的披露規定編製真實而公平的綜合財務報表，以及維持董事認為必要的有關內部監控，以確保編製綜合財務報表時不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述。

在編製綜合財務報表時，貴公司董事負責評估貴集團持續經營的能力，並在適用情況下披露與持續經營有關的事項，以及使用會計的持續經營基礎，除非貴公司董事有意將貴公司清盤或停止經營，或別無其他實際的替代方案。

審核委員會協助貴公司董事履行職責，監督貴集團的財務報告過程。

核數師就審核綜合財務報表承擔的責任

本所的目標，是對綜合財務報表整體是否不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述取得合理保證，並出具包括本所意見的核數師報告。本所僅向閣下(作為整體)報告，除此之外本報告別無其他目的。本所不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

合理保證是高水平的保證，但不能保證按照香港審核準則進行的審核，在某一重大錯誤陳述存在時總能發現。錯誤陳述可以由欺詐或錯誤引起，如果合理預期它們單獨或匯總起來可能影響綜合財務報表使用者依賴綜合財務報表所作出的經濟決定，則有關的錯誤陳述可被視作重大。

在根據香港審核準則進行審核的過程中，本所運用了專業判斷，保持了專業懷疑的態度。本所亦：

- 識別及評估由於欺詐或錯誤而導致綜合財務報表存在重大錯誤陳述的風險，設計及執行審核程序以應對這些風險，以及獲得充足和適當的審核憑證，作為本所意見的基礎。由於欺詐可能涉及串謀、偽造、蓄意遺漏、虛假陳述，或凌駕於內部控制之上，因此未能發現因欺詐而導致的重大錯誤陳述的風險高於未能發現因錯誤而導致的重大錯誤陳述的風險。

獨立核數師報告

- 了解與審核相關的內部控制，以設計適當的審核程序，但目的並非對 貴集團的內部控制的有效性發表意見。
- 評價董事所採用會計政策的恰當性及作出會計估計和相關披露的合理性。
- 對董事採用持續經營會計基礎的恰當性作出結論。根據所獲取的審核憑證，確定是否存在與事項或情況有關的重大不確定性，從而可能導致對 貴集團的持續經營能力產生重大疑慮。如果本所認為存在重大不確定性，則有必要在本核數師報告中提請使用者注意綜合財務報表中的相關披露，假若有關的披露不足，則修訂本所的意見。本所的結論是基於截至核數師報告之日所取得的審核憑證。然而，未來事項或情況可能導致 貴集團不能持續經營。
- 評價綜合財務報表的整體列報方式、結構和內容，包括披露，以及綜合財務報表是否中肯地反映相關交易及事項。
- 就 貴集團內各實體或業務活動的財務信息獲得充足、適當的審核憑證，以便對綜合財務報表發表意見。本所負責集團審核的方向、監督和執行。本所為審核意見承擔全部責任。

除其他事項外，本所與審核委員會溝通了計劃的審核範圍及時間安排及重大審核發現，包括本所在審核中識別出內部控制的任何重大缺陷。

本所還向審核委員會提交聲明，說明本所已符合有關獨立性的相關道德要求，並與他們溝通有可能合理地被認為會影響本所獨立性的所有關係和其他事項，以及在適用的情況下，相關的防範措施。

從與審核委員會溝通的事項中，本所確定該等事宜在審核當期綜合財務報表時為重要的事宜，因而構成關鍵審核事項。本所在核數師報告中描述該等事項，除非法律法規不允許公開披露這些事項，或在極端罕見的情況下，由於合理預期在本所報告中溝通某事項造成的不利後果超過該等溝通產生的公眾利益，故本所決定不應在報告中溝通該事項。

出具本獨立核數師報告的審核項目合夥人是SIU FUNG TERENCE HO。

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

二零一七年三月二十二日

綜合損益表

截至二零一六年十二月三十一日止年度

	附註	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
收益	5	6,647,019	4,966,427
銷售成本		(5,740,449)	(4,801,978)
毛利		906,570	164,449
其他收入及收益	5	667,565	922,226
銷售及分銷成本		(26,502)	(25,092)
行政開支		(317,880)	(183,495)
其他開支	5	(387,695)	(830,612)
融資成本	6	(261,681)	(276,978)
分佔合資企業溢利		112,438	64,538
除稅前溢利／(虧損)	7	692,815	(164,964)
所得稅開支	10	(93,964)	(62,268)
年內溢利／(虧損)		598,851	(227,232)
應佔：			
母公司擁有人		552,614	(145,502)
非控股權益		46,237	(81,730)
		598,851	(227,232)
母公司普通權益持有人應佔每股盈利／(虧損)	11		
基本			
一年內溢利／(虧損)		人民幣56.09分	人民幣(14.79)分
攤薄			
一年內溢利／(虧損)		人民幣55.96分	人民幣(14.73)分

綜合全面收益表

截至二零一六年十二月三十一日止年度

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
年內溢利／(虧損)	598,851	(227,232)
其他全面收入		
於隨後期間將重新分類至損益之其他全面收入：		
可供出售投資：		
公允值變動	(1,982)	(3,180)
就計入綜合損益表的虧損／(收益)作出重新分類調整	9,510	(925)
所得稅影響	—	(905)
年內其他全面收入／(虧損)，扣除稅項	7,528	(5,010)
年內全面收入／(虧損)總額	606,379	(232,242)
應佔：		
母公司擁有人	560,142	(150,512)
非控股權益	46,237	(81,730)
	606,379	(232,242)

綜合財務狀況報表

二零一六年十二月三十一日

	附註	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	12	5,763,307	5,789,464
預付土地租賃款項	13	301,476	308,412
無形資產	14	225,246	246,719
物業、廠房及設備預付款項		16,390	58,784
於合資企業的投資	15	—	195,106
可供出售投資	16	1,000	1,000
應收關連方款項	35(c)	609,000	96,451
遞延稅項資產	26	—	13,183
預付款項、按金及其他應收款項	19	—	2,007
非流動資產總值		6,916,419	6,711,126
流動資產			
存貨	17	724,229	499,598
應收賬款及應收票據	18	170,367	702,609
預付款項、按金及其他應收款項	19	406,338	548,051
應收關連方款項	35(c)	235,935	969,259
衍生財務工具	23	41,941	20,388
可供出售投資	16	424,371	422,949
已抵押存款	20	410,273	701,464
現金及現金等值項目	20	348,224	91,743
流動資產總值		2,761,678	3,956,061
流動負債			
應付賬款及應付票據	21	1,454,312	1,254,516
其他應付款項及應計費用	22	1,062,561	1,331,048
衍生財務工具	23	9,626	13,280
計息銀行及其他借貸	24	2,636,267	4,076,991
應付關連方款項	35(c)	595,897	325,880
應繳稅項		86,340	46,773
流動負債總值		5,845,003	7,048,488
流動負債淨值		3,083,325	3,092,427
資產總值減流動負債		3,833,094	3,618,699

綜合財務狀況報表

二零一六年十二月三十一日

	附註	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
非流動負債			
計息銀行及其他借貸	24	1,081,011	1,351,850
遞延稅項負債	26	22,913	18,537
非流動負債總值		1,103,924	1,370,387
資產淨值		2,729,170	2,248,312
權益			
母公司擁有人應佔權益			
已發行股本	27	86,048	86,048
儲備	29	2,478,191	2,043,570
非控股權益		2,564,239	2,129,618
		164,931	118,694
權益總額		2,729,170	2,248,312

管建忠
董事

韓建紅
董事

綜合權益變動表

截至二零一六年十二月三十一日止年度

	母公司擁有人應佔												總計	非控股權益	權益總額
	已發行股本	股份溢價*	資本贖回儲備*	為股份獎勵計劃購回股份*	合併儲備*	可供出售投資重估儲備*	法定盈餘儲備*	股份獎勵計劃儲備*	安全生產儲備*	保留溢利*	總計	非控股權益			
	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	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元			
於二零一五年一月一日	86,048	1,006,429	2,371	(33,012)	(627,092)	(4,500)	290,081	5,292	6,501	1,545,173	2,277,291	200,424	2,477,715		
年內虧損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(145,502)	(145,502)	(81,730)	(227,232)		
年內其他全面虧損：															
可供出售投資公允值變動，除稅後	-	-	-	-	-	(5,010)	-	-	-	-	(5,010)	-	(5,010)		
年內全面虧損總額	-	-	-	-	-	(5,010)	-	-	-	(145,502)	(150,512)	(81,730)	(232,242)		
股權結算股份獎勵計劃攤銷	-	-	-	-	-	-	-	2,839	-	-	2,839	-	2,839		
分配至法定盈餘儲備	-	-	-	-	-	-	21,993	-	-	(21,993)	-	-	-		
分配至安全生產儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	17,923	(17,923)	-	-	-		
已用安全生產儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	(15,014)	15,014	-	-	-		
於二零一五年十二月三十一日	86,048	1,006,429	2,371	(33,012)	(627,092)	(9,510)	312,074	8,131	9,410	1,374,769	2,129,618	118,694	2,248,312		

	母公司擁有人應佔												總計	非控股權益	權益總額
	已發行股本	股份溢價*	資本贖回儲備*	為股份獎勵計劃購回股份*	合併儲備*	可供出售投資重估儲備*	法定盈餘儲備*	股份獎勵計劃儲備*	安全生產儲備*	保留溢利*	總計	非控股權益			
	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	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元			
於二零一六年一月一日	86,048	1,006,429	2,371	(33,012)	(627,092)	(9,510)	312,074	8,131	9,410	1,374,769	2,129,618	118,694	2,248,312		
年內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	552,614	552,614	46,237	598,851		
年內其他全面收入：															
可供出售投資公允值變動	-	-	-	-	-	7,528	-	-	-	-	7,528	-	7,528		
年內全面收入總額	-	-	-	-	-	7,528	-	-	-	552,614	560,142	46,237	606,379		
股權結算股份獎勵計劃攤銷	-	-	-	-	-	-	-	878	-	-	878	-	878		
因獎勵股份歸屬令儲備減少	-	(1,523)	-	4,270	-	-	-	(2,747)	-	-	-	-	-		
與股息抵銷	-	-	-	1,994	-	-	-	-	-	-	1,994	-	1,994		
分配至法定盈餘儲備	-	-	-	-	-	-	34,199	-	-	(34,199)	-	-	-		
分配至安全生產儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	33,643	(33,643)	-	-	-		
已用安全生產儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	(13,830)	13,830	-	-	-		
特別股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(128,393)	(128,393)	-	(128,393)		
於二零一六年十二月三十一日	86,048	1,004,906	2,371	(26,748)	(627,092)	(1,982)	346,273	6,262	29,223	1,744,978	2,564,239	164,931	2,729,170		

* 此等儲備賬目包括於綜合財務狀況報表內的綜合儲備人民幣2,478,191,000元(二零一五年：人民幣2,043,570,000元)。

綜合現金流量表

截至二零一六年十二月三十一日止年度

	附註	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
經營活動所得現金流量			
除稅前溢利／(虧損)		692,815	(164,964)
經以下各項調整：			
融資成本	6	261,681	276,978
分佔合資企業溢利		(112,438)	(64,538)
銀行利息收入	5	(8,415)	(51,842)
出售一間合資企業的虧損／(收益)	5	1,544	(157,128)
可供出售投資的投資收入	5	(9,162)	(12,000)
衍生財務工具公允值虧損	5	2,783	16,144
衍生財務工具公允值收益	5	(40,078)	—
來自關連方利息收入	5	(119,903)	(106,713)
匯兌差額淨額		(5,774)	(4,081)
衍生財務工具的投資收入	5	(55,049)	(36,211)
折舊	12	586,778	412,950
出售無形資產之收益	5	—	(245)
出售物業、廠房及設備項目之收益	5	—	(3,350)
撤銷物業、廠房及設備	5	—	75,226
預付土地租賃款項攤銷	13	6,936	7,686
無形資產攤銷	14	27,850	22,459
寄售費用攤銷		6,823	4,816
撥回存貨至可變現淨值	7	(76,286)	(16,049)
應收賬款減值	7	2,583	—
股權結算股份獎勵計劃開支	28	878	2,839
		1,163,566	201,977
存貨增加		(148,345)	(192,955)
應收賬款及應收票據減少／(增加)		527,209	(376,873)
預付款項、按金及其他應收款項減少／(增加)		153,920	(225,251)
應收關連方款項(增加)／減少		(123,349)	278,426
應付賬款及應付票據增加		197,196	22,548
其他應付款項及應計費用增加		78,258	266,156
應付關連方款項增加		21,322	116,329
經營產生現金		1,869,777	90,357
已繳所得稅		(36,838)	(47,139)
經營活動所得現金流量淨額		1,832,939	43,218

綜合現金流量表

截至二零一六年十二月三十一日止年度

	附註	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
投資活動所得現金流量			
購置物業、廠房及設備項目		(861,536)	(995,513)
購置預付土地租賃款項	13	—	(10,223)
購置無形資產	14	(6,377)	(157,881)
出售物業、廠房及設備項目所得款項		—	18,776
借予關連方的貸款(二零一五年：合資企業)		(281,440)	(821,836)
合資企業償還貸款		551,190	992,918
購買可供出售投資		(422,625)	(428,758)
出售可供出售投資		437,893	350,172
行使黃金期權及遠期合約		3,253	(5,726)
購置及出售期貨		8,835	(24,381)
收回應收委託貸款		—	200,000
已收銀行利息		13,224	55,705
收取關連方利息(二零一五年：合資企業)		145,446	92,595
出售無形資產		—	347
出售一間合資企業	15	359,881	178,500
已收一間合資企業股息		—	12,500
銀行貸款抵押按金減少		291,191	513,431
出售衍生財務工具所得款項		55,049	36,211
投資活動所得／(所用)現金流量淨額		293,984	6,837
融資活動所得現金流量			
新借銀行貸款		5,243,724	6,339,862
償還銀行貸款		(6,671,159)	(6,675,328)
發行短期債券所得款項		—	600,000
償還短期債券		(600,000)	(500,000)
已付利息		(269,630)	(313,143)
關連方貸款		350,000	361,777
償還關連方貸款		(102,000)	(174,351)
已付股息		(128,393)	—
售後及租回交易所得款項		481,000	—
償還售後及租回交易		(179,758)	—
融資活動(所用)／所得現金流量淨額		(1,876,216)	(361,183)
現金及現金等值項目增加／(減少)淨額			
年初現金及現金等值項目		91,743	398,790
匯率變動影響淨額		5,774	4,081
年終現金及現金等值項目	20	348,224	91,743

財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

1. 公司及集團資料

本公司於二零零九年一月三十日在開曼群島註冊成立為有限公司。本公司註冊辦事處地址為Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111, Cayman Islands。中國主要營業地點為中華人民共和國(「中國」)浙江省嘉興港區平海路。

年內，本集團主要於中國從事生產及供應環氧乙烷(「環氧乙烷」)、乙二醇(「乙二醇」)、丙烯、聚丙烯及表面活性劑業務。本集團亦於中國向其客戶提供表面活性劑加工服務，以及生產及供應其他化工產品，包括C4、未加工戊烯及工業氣體(如氧氣、氮氣及氫氣)。環氧乙烷為生產乙烯衍生產品的主要中介成分，乙烯衍生產品包括乙二醇、乙醇胺及乙二醇醚，以及不同種類的表面活性劑。乙二醇為一種用於生產其他生物有機化學產品的半制成品，如用於生產滌綸及防凍化學液體的乙二醇。丙烯通常用於生產聚丙烯、丙烯腈、環氧丙烷及丙酮等，以生產各類重要的有機化工原料以及生產合成樹脂、合成橡膠及若干其他精細化工品。聚丙烯是一種熱塑性樹脂，可用於針織產品、注塑產品、電影產品、纖維產品、管道等。表面活性劑在不同行業廣泛用作精練劑、潤濕劑、乳化劑及增溶劑。

董事認為，本公司的控股公司及最終控股公司為於英屬處女群島註冊成立的Sure Capital Holdings Limited(「Sure Capital」)。

有關附屬公司的資料

本公司主要附屬公司的詳情如下：

名稱	註冊成立／ 註冊地點及日期 以及經營業務地點	已發行 普通股／ 註冊股本	本公司 應佔權益 百分比	主要業務
佳都國際有限公司(「佳都國際」)	香港 二零零三年七月十八日	1,000,000港元	100%	投資控股 (直接)
三江化工有限公司(「三江化工」) (附註(i))	中國／中國內地 二零零三年十二月九日	152,783,800美元	100%	製造及銷售環氧乙烷、表 (間接) 面活性劑、乙二醇、聚 合物等級乙烯、工業 氣體及提供表面活性 劑加工服務以及租賃 及存儲服務
嘉興市港區工業管廊有限公司 (「管廊」)(附註(i))	中國／中國內地 二零零五年九月二十九日	人民幣13,000,000元	83.85%	在嘉興港區化工園建造及 (間接) 管理管道網絡
嘉興市三江化工貿易有限公司 (「三江貿易」)(附註(i))	中國／中國內地 二零零四年十月二十九日	人民幣5,000,000元	100%	買賣乙烯、環氧乙烷及其 (間接) 他化工產品
杭州三江印染助劑有限公司 (「杭州三江」)(附註(i))	中國／中國內地 二零一零年四月一日	人民幣5,000,000元	100%	製造及銷售乙氧基醇、壬 (間接) 基酚及印染助劑
浙江三江化工新材料有限公司 (「三江新材料」)(附註(i))	中國／中國內地 二零一一年十二月二十三日	100,000,000美元	100%	製造及銷售環氧乙烷、乙 (間接) 二醇及減水助劑
浙江興興新能源科技有限公司 (「興興新能源」)(附註(i))	中國／中國內地 二零一一年一月十九日	人民幣800,000,000元	75%	製造及銷售乙烯及聚乙烯 (間接)

附註：

(i) 該等實體為根據中國法律成立的有限公司。

2.1 編製基準

該等財務報表乃根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的香港財務報告準則(「香港財務報告準則」,包括所有香港財務報告準則、香港會計準則(「香港會計準則」)及詮釋)、香港公認會計原則及香港公司條例的披露規定編製。除可供出售投資及衍生財務工具按公允值計量外,該等財務報表乃按歷史成本慣例編製。該等財務報表以人民幣(「人民幣」)呈列,除另有註明外,所有數值均調整至最接近千位數。

持續經營假設

於二零一六年十二月三十一日,本集團流動負債淨值約為人民幣3,083,325,000元,其中流動資產約為人民幣2,761,678,000元及流動負債約為人民幣5,845,003,000元。本集團的流動資金主要視乎其能否維持充足的營運現金流入及足夠融資以應付其到期的財務承擔。編製財務報表時,本公司董事已考慮本集團流動資金來源及相信具備足夠資金以履行本集團債務承擔及資本開支所需,根據是:

- (1) 於二零一六年十二月三十一日,本集團的借貸總額為人民幣3,717,278,000元,其中人民幣2,636,267,000元將於自二零一六年十二月三十一日起十二個月內到期。本集團重續其到期短期借貸時並未遭受任何重大困難,且並無跡象表明倘本集團申請重續,銀行將不會重續現有借貸。於二零一六年十二月三十一日,本集團擁有來自銀行的未動用信貸融資人民幣1,842,018,000元以滿足債務承擔及資本開支所需;
- (2) 倘本集團發生財務困難,關連方將延長本集團應付人民幣435,201,000元的貸款結餘到期日至二零一八年或二零一九年以提供財務支持;及
- (3) 本集團將積極實施若干策略計劃,精簡業務以提高盈利能力及啟動計劃優化資產配置。該等計劃包括主動縮減產能、減少員工人數、削減營運開支及降低資本支出。

本公司董事已審閱管理層編製之本集團的現金流量預測,其涵蓋自報告期末起計的十二個月期間。經考慮上述措施,董事認為,本集團將擁有充足的營運資金應付其業務資金所需,並可於可見將來履行其到期財務承擔。

因此,綜合財務報表乃按本集團能持續經營基準編製。

2.1 編製基準(續)

綜合基準

綜合財務報表包括本公司及其附屬公司(統稱「**本集團**」)截至二零一六年十二月三十一日止年度的財務報表。附屬公司是本公司直接或間接控制的實體。當本集團因其參與被投資方業務而對變量回報承擔風險或享有權利,及通過其對被投資方的權力(即既存權利賦予本集團指揮被投資方相關活動的現時能力)有能力影響該等回報時,則取得控制權。

當本公司直接或間接擁有被投資方大多數投票權或類似的權利時,本集團會考慮所有相關因素及外部環境以評估其是否對被投資方具有控制權,包括:

- (a) 與被投資方其他投票權持有者之間的契約式安排;
- (b) 從其他契約式安排中獲取的權利;及
- (c) 本集團的投票權和潛在投票權。

附屬公司財務報表按與本公司相同的報告期間呈列,並採用一致的會計政策。附屬公司業績由本集團取得控制權之日起計綜合入賬,並繼續綜合入賬至該等控制權終止之時為止。

損益及其他全面收益會被分配至本集團母公司所有者的權益及非控股權益,即使該等分配會導致非控股權益產生虧損結餘。本集團所有與集團內公司間之交易相關的資產及負債、權益、收入、開支以及現金流量已在綜合賬目時全數抵銷。

倘事實和情況顯示上文所述的三項控制因素之一項或多項出現變動,本集團會重新評估其是否控制被投資公司。附屬公司的所有權權益變動(沒有失去控制權),按權益交易入賬。

倘本集團失去對一間附屬公司的控制權,則其終止確認(i)該附屬公司的資產(包括商譽)及負債、(ii)任何非控股權益的賬面值和(iii)在權益內記錄的累計匯兌差額;以及確認(i)所收代價的公允值、(ii)任何保留的投資的公允值和(iii)任何因此產生的盈餘或虧損於損益中。過往在其他全面收入內確認的本集團應佔部分按倘本集團直接出售相關資產或負債時要求的相同基準適當地重新分類至損益或保留溢利。

2.2 會計政策及披露的變動

本集團已就本年度的財務報表首次採納下列新訂及經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第10號、 香港財務報告準則第12號 及香港會計準則第28號 (修訂本)(二零一一年)	投資實體：應用綜合入賬之例外情況
香港財務報告準則第11號(修訂本)	收購合營業務權益的會計法
香港財務報告準則第14號	監管遞延賬目
香港會計準則第1號(修訂本)	披露計劃
香港會計準則第16號 及香港會計準則第38號(修訂本)	有關折舊與攤銷之可接受方法之闡明
香港會計準則第16號 及香港會計準則第41號(修訂本)	農業：生產性植物
香港會計準則第27號(修訂本) (二零一一年)	獨立財務報表的權益會計法
年度改進二零一二年至 二零一四年週期	若干香港財務報告準則之修訂本

採納上述新訂及經修訂準則對該等財務報表並無產生任何重大財務影響。

2.3 已頒佈但尚未生效的香港財務報告準則

本集團並無在該等財務報表內應用下列已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第2號(修訂本)	以股份支付交易之分類及計量 ²
香港財務報告準則第4號(修訂本)	採用香港財務報告準則第4號保險合約時一併應用香港財務報告準則 第9號財務工具 ²
香港財務報告準則第9號	財務工具 ²
香港財務報告準則第10號 及香港會計準則第28號 (修訂本)(二零一一年)	投資者與其聯營公司或合資企業之間的資產出售或注資 ⁴
香港財務報告準則第15號	來自客戶合約的收益 ²
香港財務報告準則第15號(修訂本)	香港財務報告準則第15號來自客戶合約收益的澄清 ²
香港財務報告準則第16號	租賃 ³
香港會計準則第7號(修訂本)	披露計劃 ¹
香港會計準則第12號(修訂本)	就未變現虧損確認遞延稅項資產 ¹

¹ 於二零一七年一月一日或之後開始的年度期間生效

² 於二零一八年一月一日或之後開始的年度期間生效

³ 於二零一九年一月一日或之後開始的年度期間生效

⁴ 尚未釐定強制生效日期，惟可供採納

2.3 已頒佈但尚未生效的香港財務報告準則(續)

香港會計師公會於二零一六年八月頒佈之香港財務報告準則第2號(修訂本)闡述三大範疇：歸屬條件對計量以現金結算以股份為基礎之付款交易之影響；為僱員履行與以股份為基礎付款相關之稅務責任而預扣若干金額以股份為基礎之付款交易(附有淨額結算特質)之分類；以及修改以股份為基礎之付款交易之條款及條件令其分類由現金結算改為權益結算時之會計處理方法。該等修訂本釐清計量以權益結算以股份為基礎付款時歸屬條件之入賬方法亦適用於以現金結算以股份為基礎付款。該等修訂本引入一個例外情況，致使當符合若干條件時，為僱員履行稅務責任而預扣若干金額以股份為基礎之付款交易(附有淨額結算特質)，將整項分類為以權益結算以股份為基礎之付款交易。再者，該等修訂本釐清，倘以現金結算以股份為基礎之付款交易之條款及條件有所修改，令其成為以權益結算以股份為基礎之付款交易，則該交易自修改日期起作為以權益結算之交易入賬。本集團預期自二零一八年一月一日起採納該等修訂本。該等修訂本預期不會對本集團之財務報表造成任何重大影響。

於二零一四年九月，香港會計師公會頒佈香港財務報告準則第9號的最終版本，將財務工具項目的所有階段合併以取代香港會計準則第39號以及香港財務報告準則第9號之所有以往版本。該準則引入分類及計量、減值及對沖會計之新規定。本集團預期自二零一八年一月一日起採納香港財務報告準則第9號。本集團現正評估該準則的影響。

香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號(修訂本)(二零一一年)針對香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號(二零一一年)之間有關投資者與其聯營公司或合資企業之間的資產出售或注資兩者規定的不一致性。當投資者與其聯營公司或合資企業之間的資產出售或注資構成一項業務時，該等修訂要求全面確認損益。對於不構成業務並涉及資產的交易，該交易所產生的損益於投資者的損益中確認，僅限於該聯營公司或合資企業的不相關的投資者權益。該等修訂將追溯應用。香港會計師公會已於二零一六年一月廢除香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號(修訂本)(二零一一年)之前的強制生效日期，而新強制生效日期將於完成對聯營公司及合資企業會計處理作更廣泛檢討後釐定。然而，該等修訂本現時可供應用。

香港財務報告準則第15號建立一個新五步模式，以對來自客戶合約之收益進行入賬。根據香港財務報告準則第15號，收益乃以向客戶轉讓貨品或服務的金額予以確認，應為能反映該實體預期就交換貨品或服務有權獲得的代價。香港財務報告準則第15號之原則為計量及確認收益提供一個更具結構性的方法。該準則亦引入廣泛的定性及定量披露規定，包括分解收益總額、有關履約責任的資料、各期間之間合約資產及負債賬目結餘的變動以及關鍵判斷及估計。該準則將取代香港財務報告準則的所有現行收益確認規定。於二零一六年六月，香港會計師公會頒佈香港財務報告準則第15號(修訂本)，以處理識別履約責任、主事人與代理人之應用指引及知識產權許可以及過渡之實施問題。該等修訂本亦擬協助確保實體於採納香港財務報告準則第15號時能更一致地應用及降低應用有關準則之成本及複雜程度。本集團預期於二零一八年一月一日起採納香港財務報告準則第15號，以及目前正評估採納香港財務報告準則第15號的影響。

2.3 已頒佈但尚未生效的香港財務報告準則(續)

香港財務報告準則第16號取代香港會計準則第17號「租賃」、香港(國際財務報告詮釋委員會)－詮釋第4號「釐定安排是否包括租賃」、香港(準則詮釋委員會)－詮釋第15號「經營租賃－優惠」及香港(準則詮釋委員會)－詮釋第27號「評估涉及租賃法律形式交易之內容」。該準則載列確認、計量、呈列及披露租賃之原則，並要求承租人就大多數租賃確認資產及負債。該準則包括給予承租人兩項租賃確認豁免－低價值資產租賃及短期租賃。於租賃開始日期，承租人將確認於租賃期內支付租賃款項之負債(即租賃負債)及代表相關資產使用權之資產(即使用權資產)。除非使用權資產符合香港會計準則第40號內投資物業之定義，否則使用權資產其後按成本減累計折舊及任何減值虧損計量。租賃負債其後會就反映租賃負債利息而增加及因支付租賃款項而減少。承租人將須分別確認租賃負債之利息開支及使用權資產之折舊開支。承租人亦須於若干事件發生時重新計量租賃負債，例如由於租賃期變更或用於釐定未來租賃款項之一項指數或比率變更而引致該等款項變更。承租人普遍將重新計量租賃負債之金額確認為對使用權資產之調整。香港財務報告準則第16號下之出租人會計法與香港會計準則第17號下之會計法相比並無重大變動。出租人將繼續利用香港會計準則第17號內之同一分類原則將所有租賃分類，並會區分經營租賃及融資租賃。本集團預期於二零一九年一月一日採納香港財務報告準則第16號，目前正評估採納香港財務報告準則第16號之影響。

香港會計準則第7號(修訂本)規定實體作出披露，使財務報表使用者可評估融資活動所產生之負債變動，包括現金流量及非現金流量產生之變動。該等修訂本將導致須於財務報表作出額外披露。本集團預期自二零一七年一月一日起採納該等修訂本。

儘管香港會計準則第12號(修訂本)可更廣泛地應用於其他情況，惟其頒佈目的是為說明與以公允值計量之債務工具相關之未變現虧損確認遞延稅項資產。該等修訂本釐清實體於評估是否有應課稅溢利可用於抵扣可扣減暫時差額時，需要考慮稅務法例會否限制可扣減暫時差額轉回時可用於抵扣之應課稅溢利之來源。再者，該等修訂本就實體應如何釐定未來應課稅溢利提供指引，並解釋應課稅溢利可包括收回超過賬面金額之部分資產之情況。本集團預期自二零一七年一月一日起採納該等修訂本。

2.4 主要會計政策概要

於合資企業的投資

合資企業指一項合營安排，對安排擁有共同控制權之訂約方據此對合資企業之資產淨值擁有權利。共同控制權指按照合約協議對一項安排所共有之控制權，僅在相關活動必須獲得共同享有控制權之各方一致同意方能決定時存在。

本集團於合資企業的投資使用權益會計法按本集團應佔資產淨值減任何減值虧損計入綜合財務狀況報表。本集團已作出調整以使任何可能存在之不同會計政策貫徹一致。本集團應佔合資企業收購後業績及其他全面收入分別計入綜合損益表及綜合其他全面收益表。此外，當直接確認於合資企業的權益有變動時，本集團確認應佔任何變動入綜合權益變動表(如適用)。本集團與合資企業之間交易產生的未變現收益及虧損與本集團於合資企業的投資對銷，惟未變現虧損提供證據證明已轉讓資產減值則作別論。收購合資企業產生的商譽計入本集團於合資企業投資的一部分。

倘於合資企業的投資轉為於聯營公司的投資，則保留權益不會重新計量，反之亦然，而該投資繼續按權益法列賬。於所有其他情況下，於失去對聯營公司的重大影響力或合資企業的共同控制後，本集團按公允值計量及確認任何保留投資。於失去重大影響力或共同控制後合資企業之賬面值與保留投資及來自出售所得款項之公允值之間的差額於損益中確認。

凡於合資企業之投資分類為持作待售，則根據香港財務報告準則第5號持作出售之非流動資產及已終止經營業務入賬。

於共同經營的權益

共同經營指一項合營安排，對安排擁有共同控制權之訂約各方據此對與安排有關之資產擁有權利及對負債承擔責任。共同控制權指按照合約協議對一項安排所共有之控制權，僅在相關活動必須獲得共同享有控制權之各方一致同意方能決定時存在。

本集團確認其於共同經營中與其權益相關：

- 其資產，包括其於任何共同持有資產中之份額；
- 其負債，包括其於任何共同產生負債中之份額；
- 其來自出售因共同經營所出的份額之收入；
- 其因出售共同經營產生銷售收入中之份額；及
- 其開支，包括其於任何共同產生開支中之份額。

本集團於共同經營的權益所涉的資產、負債、收益及開支乃根據適用於該特定資產、負債、收益及開支的香港財務報告準則入賬。

2.4 主要會計政策概要(續)

業務合併及商譽

業務合併以購買法入賬。所轉讓代價按收購日期的公允值計量，該公允值為本集團所轉讓資產於收購日期的公允值、本集團向被收購方的前擁有人承擔的負債，及本集團發行以換取被收購方控制權的股權總和。於各業務合併中，本集團選擇是否以公允值或被收購方可識別資產淨值的應佔比例計量屬現時擁有權權益的被收購方非控股權益，並賦予持有人權利於清盤時按比例分佔資產淨值。非控制權益的所有其他部分按公允值計量。收購相關成本於產生時支銷。

當本集團收購一項業務，其會根據合約條款、於收購日期的經濟環境及相關條件評估所承擔的財務資產及負債，以作出適合分類及指定，其中包括將被收購方主合約的內含衍生工具進行分離。

倘業務合併分階段進行，先前持有的股權按收購日期的公允值重新計量，而任何產生的收益或虧損則於損益確認。

由收購方轉讓的任何或然代價將於收購日期按公允值確認。分類為資產或負債的或然代價按公允值計量，而公允值變動會於損益確認。分類為權益的或然代價並無重新計量，而其後結算於權益內入賬。

商譽初次按成本計量，即所轉讓總代價、就非控股權益確認的金額及任何本集團先前於被收購方持有的股權公允值總額，超逾與所收購可識別資產淨值及所承擔負債的差額。倘代價及其他項目總額低於所收購資產淨值的公允值，於評估後其差額將於損益內確認為議價購買收益。

於初次確認後，商譽按成本減任何累計減值虧損計量。商譽每年進行減值測試，或於出現任何事件或情況變動顯示賬面值可能減值時則更頻密地進行檢測。本集團於十二月三十一日進行商譽年度減值測試。就減值測試而言，於業務合併收購的商譽自收購日期起分配至預期可自合併協同效益獲益的本集團各現金產生單位或各現金產生單位組別，而不論本集團其他資產或負債有否轉撥至該等單位或單位組別。

減值透過評估商譽相關現金產生單位(現金產生單位組別)的可收回金額釐定。倘現金產生單位(現金產生單位組別)的可收回金額低於賬面值，則確認減值虧損。就商譽確認的減值虧損不會於其後期間撥回。

倘商譽已分配至現金產生單位(或現金產生單位組別)而該單位的部分業務已出售，則於釐定出售收益或虧損時，出售業務的相關商譽將計入業務賬面值。於該等情況出售的商譽按出售業務及所保留現金產生單位部分的相對價值計量。

2.4 主要會計政策概要(續)

公允值計量

本集團於各報告期末按公允值計量其衍生財務工具及可供出售投資。公允值為於計量日期市場參與者間進行的有序交易中出售資產所收取或轉移負債所支付的價格。公允值計量乃基於出售資產或轉移負債的交易於資產或負債的主要市場進行，或在未有主要市場的情況下，則於資產或負債的最有利市場進行的假設。主要或最有利市場必須為本集團可進入的市場。資產或負債的公允值乃基於市場參與者為資產或負債定價時所用的假設計量(假設市場參與者以符合彼等最佳經濟利益的方式行事)。

非財務資產的公允值計量會計及一名市場參與者透過以最大限度使用該資產達致最佳用途，或透過將資產出售予將以最大限度使用該資產達致最佳用途的另一名市場參與者而產生經濟利益的能力。

本集團使用適用於不同情況且具備足夠可用數據以計量公允值的估值方法，以盡量使用相關可觀察輸入數據及盡量減少使用不可觀察輸入數據。

於財務報表計量或披露公允值的所有資產及負債，均根據對公允值計量整體而言屬重大的最低級別輸入數據在下述公允值等級內進行分類：

- 第1級 — 利用在活躍市場中相同資產或負債的報價(未經調整)
- 第2級 — 基於對公允值計量而言屬重大的可觀察(直接或間接)最低級別輸入數據的估值方法
- 第3級 — 基於對公允值計量而言屬重大的不可觀察最低級別輸入數據的估值方法

就經常於財務報表確認的資產及負債而言，本集團於各報告期末透過(按對公允值計量整體而言屬重大的最低級別輸入數據)重新評估分類，釐定等級中各個級別間是否出現轉移。

2.4 主要會計政策概要(續)

非財務資產減值

倘資產存在減值跡象或須進行年度減值測試(存貨、建設合約資產、財務資產、投資物業及非流動資產／分類為持作出售的出售組別除外)，則會估計資產的可收回金額。資產的可收回金額按資產或現金產生單位的使用價值與其公允值扣除銷售成本兩者中的較高者計算，並就個別資產釐定，除非資產產生的現金流入不能大致獨立於其他資產或資產組別所產生者，在此情況下，可收回金額就資產所屬的現金產生單位釐定。

減值虧損僅在資產賬面值超過其可收回金額時確認。於評估使用價值時，本集團會使用可反映目前市場對貨幣時間價值的評估及資產特定風險的稅前貼現率，將估計未來現金流量貼現至其現值。減值虧損於產生期間自損益表內符合減值資產功能的開支類別扣除。

於各報告期末均會評估是否有任何跡象顯示以往確認的減值虧損不再存在或已減少。倘出現有關跡象，則估計可收回金額。先前確認的商譽以外資產減值虧損僅在用以釐定該項資產可收回金額的估計有變時撥回，但撥回金額不得高於倘以往年度並無就資產確認減值虧損而應釐定的賬面值(扣除任何折舊／攤銷)。撥回減值虧損於其產生期間計入損益表，惟倘該資產按重估金額列賬，則減值虧損撥回撥會根據該重估資產的有關會計政策列賬。

2.4 主要會計政策概要(續)

關連方

在下列情況下，該方將被視為與本集團有關連：

- (a) 該方為該人士的家族人士或直系親屬，而該人士
 - (i) 控制或共同控制本集團；
 - (ii) 對本集團有重大影響；或
 - (iii) 為本集團或本集團母公司主要管理人員的其中一名成員；

或

- (b) 倘符合下列任何條件，該方即屬實體：
 - (i) 該實體與本集團屬同一集團的成員公司；
 - (ii) 該實體為其他實體(或其他實體的母公司、附屬公司或同系附屬公司)的聯營公司或合資企業；
 - (iii) 該實體及本集團均為同一第三方的合資企業；
 - (iv) 該實體為第三方實體的合資企業，而其他實體為第三方實體的聯營公司；
 - (v) 該實體為本集團或一家與本集團有關連的實體就僱員福利而設的離職福利計劃；
 - (vi) 該實體受(a)所識別人士控制或受共同控制；
 - (vii) 於(a)(i)所識別人士對實體有重大影響或屬該實體(或該實體母公司)主要管理人員的其中一名成員；及
 - (viii) 該實體或由實體組成的集團旗下任何成員公司向本集團或本集團母公司提供主要管理人員服務。

2.4 主要會計政策概要(續)

物業、廠房及設備以及折舊

在建工程以外的物業、廠房及設備按成本減去累計折舊及任何減值虧損列賬。物業、廠房及設備項目的成本包括其購入價及將資產達致運作狀況及運送至作其擬定用途位置的任何直接應佔成本。

物業、廠房及設備項目開始運作後所產生的支出，如保養維修費用，一般於產生期間在損益表中扣除。在符合確認條件的情況下，重大檢查的開支將撥充資本計入資產賬面值作為重置處理。當物業、廠房及設備的重大部分須按階段重置，本集團將有關部分確認為具備特定可使用年期的個別資產，並相應作出折舊。

折舊乃就每項物業、廠房及設備項目按估計可使用年期以直線基準撇銷其成本至其剩餘價值計算。就此所用主要年率如下：

樓宇	5%
廠房及機器	6%-7%
辦公室設備	18%-20%
汽車	18%-20%

倘物業、廠房及設備項目其中某部分的可使用年期不同，則該項目成本按合理基準分配至不同部分，並分開折舊。剩餘價值、可使用年期及折舊法至少於各財政年度結算日進行檢討及調整(如適用)。

物業、廠房及設備項目(包括首次確認的任何重大部分)於出售或預期不會自其使用或出售產生未來經濟利益時終止確認。於終止確認資產年度損益表確認的任何出售或報廢收益或虧損為出售所得款項淨額與相關資產賬面值間的差額。

在建工程指興建中的樓宇、廠房及機器，按成本減去任何減值虧損列賬並不作折舊。成本包括興建期間所產生的直接建造成本及相關借貸的已資本化借貸成本。當項目完成並可以使用時，在建工程將重新分類至物業、廠房及設備項下的適當類別。

無形資產(商譽除外)

分開收購的無形資產於初次確認時按成本計量。自業務合併所收購無形資產的成本即收購日期的公允值。無形資產的可使用年期評估為有限或無限。具有有限年期的無形資產其後於可使用經濟年期攤銷，並於該無形資產出現可能減值跡象時作減值評估。具有有限可使用年期的無形資產攤銷年期及攤銷方法須至少於各財政年度結算日作檢討。

2.4 主要會計政策概要(續)

無形資產(商譽除外)(續)

軟件

所購入軟件按成本減任何減值虧損列賬，並按直線基準於其5年的估計可使用年期內攤銷。

技術使用權

所購入技術使用權按成本減任何減值虧損列賬，並按直線基準於其10年的估計可使用年期內攤銷。

租賃

資產擁有權絕大部分回報與風險轉讓予本集團的租賃(法定業權除外)入賬列為融資租賃。於融資租賃之初，已租賃資產成本按最低租賃款項之現值撥充資本，並與負債(不含利息部分)一併入賬，以反映購買及融資事項。根據資本化融資租賃持有的資產(包括融資租賃項下預付土地租賃款項)計入物業、廠房及設備，並於資產租賃年期或估計可使用年期(以較短者為準)內折舊。該等租賃的融資成本自損益表扣除，以呈現租賃年期內的定期扣除額。

通過屬融資性質之租購合約購入的資產入賬列作融資租賃，但於其估計可使用年期內折舊。

由出租人保留資產擁有權絕大部分回報與風險的租賃入賬列為經營租賃。倘本集團為出租人，由本集團根據經營租賃出租的資產計入為非流動資產，而經營租賃項下應收租金則於租賃年期按直線基準計入損益表。倘本集團為承租人，根據經營租賃應付租金(扣除已收出租人的任何鼓勵金)於租賃年期按直線基準計入損益表。

經營租賃項下的預付土地租賃款項初步按成本列賬，其後於租賃年期按直線基準確認。

2.4 主要會計政策概要(續)

投資及其他財務資產

初次確認及計量

財務資產於初次確認時分類為按公允值計入損益的財務資產、貸款及應收款項以及可供出售財務投資(如適用)。財務資產於初次確認時按公允值加收購財務資產應佔交易成本計量，惟按公允值計入損益的財務資產則除外。

所有一般買賣的財務資產概於交易日(即本集團承諾購買或出售該資產的日期)確認。一般買賣指按照市場規定或慣例於一般設定的期間內交付資產的財務資產買賣。

其後計量

財務資產的其後計量取決於其分類，載列如下：

按公允值計入損益的財務資產

按公允值計入損益的財務資產包括持作買賣的財務資產及於首次確認時指定為按公允值計入損益的財務資產。倘收購財務資產旨在於短期內出售，則有關財務資產將分類為持作買賣。衍生工具包括個別內含衍生工具，除非獲指定為香港會計準則第39號界定的有效對沖工具，否則亦分類為持作買賣。

按公允值計入損益的財務資產按公允值於財務狀況報表列賬，公允值淨額正變動則於損益表呈列為其他收入及收益，而公允值淨額負變動則呈列為融資成本。該等公允值變動淨額不包括該等財務資產所賺取的任何股息或利息，有關股息或利息按照下文「**收益確認**」所載政策確認。

於初次確認時指定為按公允值計入損益的財務資產於初次確認之日即被指定(僅當滿足香港會計準則第39號的標準時)。

倘主合約內含衍生工具的經濟特徵及風險與主合約所述者並無密切關係，而主合約並非持作買賣用途或指定按公允值計入損益，則此等內含衍生工具以個別衍生工具入賬並按公允值記錄。此等內含衍生工具按公允值計量而公允值變動於損益表內確認。倘合約條款變動大幅改變可能另行需要的現金流量，或一項財務資產從按公允值計入損益類別重新分類，方會重新評估。

貸款及應收款項

貸款及應收款項為有固定或可確定付款金額及並無在活躍市場報價的非衍生財務資產。於初次計量後，此類資產其後使用實際利率法按攤銷成本減任何減值撥備計量。計算攤銷成本時考慮任何收購折讓或溢價，並計入組成實際利率一部分的費用或成本。實際利率攤銷計入損益表內的其他收入及收益。減值虧損於損益表確認為貸款融資成本及其他應收款項開支。

2.4 主要會計政策概要(續)

投資及其他財務資產(續)

可供出售財務投資

可供出售財務投資為上市及非上市股本投資及債務證券的非衍生財務資產。分類為可供出售的股本投資為並非分類為持作買賣或指定為按公允值計入損益者。於此類別的債務證券為有意無限期持有，並可能因應流動資金或市況變動而出售者。

初次確認後，可供出售財務投資其後按公允值計量，而未變現收益或虧損於可供出售投資重估儲備確認為其他全面收入，直至投資已終止確認，屆時累計收益或虧損在損益表確認為其他收入；或直至投資已釐定為減值，屆時累計收益或虧損將自可供出售投資重估儲備重新分類至損益表中其他收益或虧損。同時持有可供出售財務資產的所得利息及股息分別呈報為利息收入及股息收入，並根據下文「**收入確認**」所載政策在損益表中確認為其他收入。

當非上市股本投資公允值因(a)合理公允值估計的範圍變化對該投資而言屬重大；或(b)於該範圍內不同估計的或然率不能合理評估及用於估計公允值而不能可靠計量時，則有關投資按成本減任何減值虧損入賬。

本集團會評估在短期內出售可供出售財務資產的能力及意向是否仍是適當。在極少數情況下，當市場不活躍導致本集團無法買賣該等財務資產，倘管理層有能力及有意於可預見將來持有該等資產或持有至到期，本集團可能選擇將該等財務資產重新分類。

就財務資產從可供出售類別重新分類而言，公允值的賬面值於其重新分類之日成為其新攤銷成本，並已在權益中確認資產的任何過往收益或虧損，乃採用實際利率按剩餘投資年期攤銷至損益。新攤銷成本和到期金額間任何差額亦採用實際利率按資產剩餘年期攤銷。倘資產其後確定為減值，則計入權益的金額會重新分類至損益表。

2.4 主要會計政策概要(續)

終止確認財務資產

財務資產(或如適用,一項財務資產的一部分或一組同類財務資產的一部分)主要於下列情況下終止確認(即從本集團的綜合財務狀況報表中移除):

- 收取資產所得現金流量的權利已屆滿;或
- 本集團已轉讓其收取資產所得現金流量的權利,或根據「轉手」安排承擔在沒有嚴重延誤情況下向第三方悉數付款的責任;且(a)本集團已轉讓資產的絕大部分風險及回報;或(b)本集團並無轉讓或保留資產絕大部分風險及回報,但已轉讓資產控制權。

倘本集團已轉讓其收取資產所得現金流量的權利或訂立轉手安排,則其會評估是否保留資產擁有權的風險及回報及所保留程度。倘並無轉讓或保留資產的絕大部分風險及回報,亦無轉讓資產的控制權,則本集團繼續確認已轉讓資產,以本集團持續參與程度為限。於該情況下,本集團亦確認相關負債。已轉讓資產及相關負債按能反映本集團所保留權利及責任的基準計量。

以經轉讓資產擔保方式的持續參與按資產原賬面值與本集團可能須償還的代價的最高金額之間的較低者計量。

財務資產減值

本集團於各報告期末評估是否有客觀證據顯示某項或某個組別的財務資產出現減值。倘初步確認資產後發生一項或多項事件對該項或該組財務資產的估計未來現金流量所造成影響能可靠地估計,則該項或該組財務資產會被視為已減值。減值證據可包括一名或一群債務人面臨重大財政困難、違約或拖欠利息或本金、彼等有可能破產或進行其他財務重組,以及有可觀察所得數據顯示估計未來現金流量出現重大減少,例如欠款數目或與違約相關的經濟狀況出現變動。

按攤銷成本列賬的財務資產

就按攤銷成本列賬的財務資產而言,本集團首先會就個別屬重大的財務資產或就個別不屬重大的財務資產,個別或共同評估是否存在減值。倘本集團釐定經個別評估的財務資產(無論重大與否)並無客觀減值跡象,則該項資產會歸入一組具有類似信貸風險特性的財務資產內,並共同評估該組財務資產是否存在減值。經個別評估減值而其減值虧損會予以確認或繼續確認的資產,不會納入共同減值評估內。

任何已識別的減值虧損金額按資產賬面值與估計未來現金流量(不包括並未產生的未來信貸虧損)現值間的差額計量。估計未來現金流量的現值以財務資產的初始實際利率(即初次確認時計算的實際利率)貼現。

2.4 主要會計政策概要(續)

財務資產減值(續)

按攤銷成本列賬的財務資產(續)

資產賬面值會通過使用撥備賬而減少，而虧損於損益表確認。利息收入繼續採用計量減值虧損時用以貼現未來現金流量的利率，按經減少的賬面值累計。若日後收回欠款機會渺茫，且所有抵押品已變現或轉讓予本集團，則撇銷貸款及應收款項連同任何相關撥備。

倘於其後期間估計減值虧損金額因確認減值之後發生的事項而增加或減少，則透過調整撥備賬增加或減少先前確認的減值虧損。倘其後收回撇銷，該項收回將計入損益表的其他開支。

以成本列賬的資產

倘有客觀證據顯示，因未能可靠計量公允值而未按公允值列賬之非上市股本工具，或與該等非上市股本工具有關並須以交付該等工具結算之衍生資產出現減值虧損，則虧損金額按該資產之賬面值與估計未來現金流量之現值(按類似財務資產之現行市率貼現之差額)入賬。該等資產之減值虧損不予撥回。

可供出售財務投資

就可供出售財務投資而言，本集團於各報告期末評估是否有客觀證據顯示某項投資或某個組別投資出現減值。

倘可供出售財務資產出現減值，則包括其成本(扣除任何本金付款及攤銷)與其現有公允值扣減先前於損益表確認的任何減值虧損差額的金額，將自其他全面收入移除，並在損益表確認。

倘股本投資被分類為可供出售，則客觀證據將包括該項投資的公允值大幅或長期跌至低於其成本。「**大幅**」是相對於投資的原始成本評估，而「**長期**」則相對於公允值低於原始成本的時期而評估。倘出現減值證據，則按收購成本與現時公允值的差額減該項投資先前在損益表確認的任何減值虧損計量的累計虧損將從其他全面收入中移除，並於損益表確認。分類為可供出售的股本投資減值虧損不可透過損益表撥回，而公允值於減值後的增額會直接於其他全面收入確認。

在釐定何謂「**大幅**」或「**長期**」時須作出判斷。在作出此判斷時，本集團評估(其中包括)投資的公允值低於其成本的期間或程度。

2.4 主要會計政策概要(續)

財務資產減值(續)

可供出售財務投資(續)

倘債務工具被分類為可供出售，則評估減值的標準與按攤銷成本列賬的財務資產相同。然而，減值的入賬金額按攤銷成本與現時公允值的差額，減先前在損益表確認的投資的減值虧損計量。未來利息收入持續按資產的已扣減賬面值累計，並採用計量減值虧損時用作貼現未來現金流量的利率累計。利息收入入賬為財務收入的一部分。倘債務工具的其後公允值增加客觀上與在損益表確認減值虧損後發生的事件相關，則其減值虧損透過損益表撥回。

財務負債

初次確認及計量

財務負債於初次確認時分類為按公允值計入損益的財務負債以及貸款及借貸(如適用)。

所有財務負債初次按公允值確認時，倘為貸款及借貸，則扣除直接應佔交易成本。

本集團的財務負債包括應付賬款及應付票據、其他應付款項及應計費用、應付關連方款項、衍生財務工具以及計息銀行借貸。

其後計量

財務負債的其後計量取決於其分類，載列如下：

按公允值計入損益的財務負債

按公允值計入損益的財務負債包括持作買賣的財務負債及於初次確認時指定為按公允值計入損益的財務負債。

倘收購財務負債旨在於短期內購回，則有關財務負債將分類為持作買賣。該分類包括本集團訂立但在對沖關係(定義見香港會計準則第39號)中並無指定為對沖工具的衍生財務工具。個別內含衍生工具亦分類為持作買賣，惟其被指定為有效對沖工具除外。持作買賣的負債收益或虧損於損益表確認。於損益表確認的公允值收益或虧損淨額並不包括向該等財務負債所扣除的任何利息。

於初次確認時指定為按公允值計入損益的財務負債於初次確認之日及僅於達到香港會計準則第39號的標準時被指定。

2.4 主要會計政策概要(續)

財務負債(續)

貸款及借貨

於初次確認後，計息貸款及借貨其後以實際利率法按攤銷成本計量，惟貼現影響並不重大則除外，於該情況下，則按成本列賬。收益及虧損會於負債終止確認時透過實際利率法攤銷程序於損益表確認。

攤銷成本經計及任何收購折扣或溢價及屬實際利率組成部分的費用或成本計算得出。實際利率攤銷計入損益表內的融資成本。

財務擔保合約

本集團發出之財務擔保合約為要求發行人作出特定付款以償付持有人因特定債務人未能根據債務工具之條款償還到期款項而招致損失之合約。財務擔保合約初步按其公允值確認為一項負債，並就因作出該擔保而直接產生之交易成本作出調整。於初步確認後，本集團按(i)於報告期末結算現有責任所須開支之最佳估計金額；及(ii)初步確認之金額減(如適用)累計攤銷(以較高者為準)計量財務擔保合約。

終止確認財務負債

財務負債於負債項下責任已解除或註銷或屆滿時終止確認。

當同一貸款人按存有重大差別的條款以另一項負債取代現有財務負債時，或現有負債的條款有重大修改時，有關取代或修改則被視為終止確認原有負債，並確認為一項新負債，而兩者的賬面值間差額於損益表確認。

抵銷財務工具

倘現時存在可依法強制執行的權利抵銷已確認金額，且有意以淨額結算或同時變現資產及清償債務，則財務資產及財務負債互相抵銷，並將淨金額列入財務狀況報表內。

2.4 主要會計政策概要(續)

衍生財務工具

初次確認及其後計量

本集團使用衍生財務工具，例如外匯期權及掉期、期貨、黃金期權合約、白銀遠期合約及遞延黃金銷售融資，對沖商品價格風險及外幣風險。該等衍生財務工具初次按衍生合約訂立日期的公允值確認，其後按公允值重新計量。當其公允值為正數時，衍生工具會作為資產入賬，而當其公允值為負數時，則會作為負債入賬。衍生工具公允值變動產生的任何收益或虧損會於損益表中直接列賬。

流動與非流動分類對比

並非指定為有效對沖工具的衍生工具乃根據對事實及情況的評估(即相關合約現金流量)分類為流動或非流動，或按流動及非流動部分單獨列示。

- 當本集團預期持有衍生工具作為經濟對沖(而並無應用對沖會計處理方法)至超過報告期末後十二個月期間，則該衍生工具乃與相關項目的分類一致分類為非流動(或按流動及非流動部分單獨列示)。
- 與主合約並非密切聯繫的嵌入式衍生工具乃與主合約的現金流量一致分類。
- 指定為及為有效對沖工具的衍生工具乃與相關對沖項目的分類一致分類。衍生工具僅於可作出可靠分配時按流動部分及非流動部分單獨列示。

庫存股份

本公司或本集團重新購入及持有的本身股本工具(庫存股份)按成本直接於權益中確認。概無就購買、銷售、發行或註銷本集團本身股本工具而於損益表內確認收益或虧損。

存貨

存貨按成本與可變現淨值兩者中的較低者列賬。成本以加權平均基準釐定，就在製品及製成品而言，成本包括直接材料費、直接勞工費及適當比例的開銷。可變現淨值根據估計售價扣除完成及出售所產生任何估計成本計算。

現金及現金等值項目

就綜合現金流量表而言，現金及現金等值項目包括手頭現金及活期存款，以及一般於購入後三個月內短期到期可隨時轉換為已知金額現金但價值變動風險不大的短期高流動性投資，該等投資構成本集團現金管理的組成部分。

就綜合財務狀況報表而言，現金及現金等值項目包括用途不受限制的手頭現金及銀行存款(包括定期存款)以及性質類似現金的資產。

2.4 主要會計政策概要(續)

撥備

倘因過往事件須承擔現時的責任(法定或推定)，而承擔該責任可能導致日後資源外流，且對責任金額能夠可靠地估計，則確認撥備。

當貼現的影響重大時，就撥備確認的金額乃指預計在日後履行責任時所需開支在報告期末的現值。由於時間流逝導致貼現值的金額的增加，計入損益表的融資成本。

所得稅

所得稅包括即期及遞延稅項。與於損益以外確認的項目相關的所得稅於損益以外確認，即於其他全面收入或直接於權益確認。

即期稅項資產及負債，乃根據於報告期末已頒佈或實質頒佈的稅率(及稅法)，經考慮本集團業務所在國家現行詮釋及慣例以預期可自稅務機關收回或向稅務機關支付的金額計量。

遞延稅項乃使用負債法，就於報告期末的資產及負債稅基與其作財務申報用途的賬面值間所有暫時差額作出撥備。

除下述者外，所有應課稅暫時差額均確認為遞延稅項負債：

- 於初步確認非業務合併的交易資產或負債而產生遞延稅項負債，而有關遞延稅項負債於進行交易時對會計溢利或應課稅損益均無影響；及
- 對與於附屬公司及合資企業的投資有關的應課稅暫時差額而言，倘若撥回暫時差額的時間可以控制，以及暫時差額可能在可見將來不會撥回。

所有可扣稅暫時差額、承前未用稅項抵免及任何未用稅項虧損均確認為遞延稅項資產。遞延稅項資產在可能出現可利用應課稅溢利抵銷可扣稅暫時差額、承前未用稅項抵免及未用稅項虧損的情況下確認，惟下列者除外：

- 於初次確認非業務合併的交易資產或負債而產生與可扣稅暫時差額有關的遞延稅項資產，而有關遞延稅項資產於進行交易時對會計溢利或應課稅損益均無影響；及
- 對與於附屬公司及合資企業的投資有關的可扣稅暫時差額而言，遞延稅項資產僅在暫時差額有可能在可見將來撥回，以及可利用應課稅溢利抵銷暫時差額時確認。

2.4 主要會計政策概要(續)

所得稅(續)

遞延稅項資產的賬面值會於各報告期末檢討，倘不再可能有足夠應課稅溢利可用於抵銷全部或部分將會動用的遞延稅項資產，則會作出扣減。未確認的遞延稅項資產會於各報告期末重估及於可能有足夠應課稅溢利用以抵銷可收回的全部或部分遞延稅項資產時確認。

遞延稅項資產及負債根據於報告期末前已頒佈或實質頒佈的稅率(及稅法)，按預期於變現資產或償還負債期間適用的稅率計算。

倘存在以即期稅項資產抵銷即期稅項負債的可依法執行權利，而遞延稅項涉及同一課稅實體及同一稅務機關，則遞延稅項資產及遞延稅項負債互相抵銷。

政府補助

如能合理確保將獲得補助，且所有附帶條件將獲遵守，則政府補助按公允值確認。如補助與支出項目有關，則有系統地於支銷擬作出補償的成本期間確認為收入。

如補助與資產有關，則其公允值會計入遞延收益賬，並按有關資產的預計可使用年期以每年等額分期款項撥入損益表或自該項資產的賬面值中扣除並透過減少折舊開支方式撥入損益表。

收益確認

收益於經濟利益有可能流向本集團且能可靠計量收益時按以下基準確認：

- (a) 來自銷售貨品的收益 — 於擁有權絕大部分風險及回報已轉移至買方時確認，惟本集團既不參與程度一般與擁有權相關的管理權，亦無實際控制所出售貨品；
- (b) 來自提供加工服務的收益 — 於提供有關服務而交易相關經濟利益有可能流向實體時確認；
- (c) 租金收入 — 於租賃年期按時間比例確認；
- (d) 利息收入 — 透過應用將預期財務工具年期或更短期間(如適用)內的估計未來現金收入實際貼現至財務資產賬面淨值的利率按累計基準以實際利率法計算；及
- (e) 股息收入 — 當已確定股東收取款項的權利。

2.4 主要會計政策概要(續)

以股份支付

本公司設有一項股份獎勵計劃，旨在向所有對本集團成功營運作出貢獻的合資格參與人士提供鼓勵及獎賞。本集團僱員(包括董事)會收取以股份支付的薪酬，而僱員會提供服務作為股本工具的代價(「**股權結算交易**」)。

與僱員進行的股權結算交易成本，乃參照授出日期的股份公允值計量。公允值根據股份的市價計量，並就扣除歸屬期將收取的預期股息作出調整，進一步詳情載於財務報表附註28。

股權結算交易的成本連同股權相應增加部分，於表現及／或服務條件獲達成期間在僱員福利開支確認。在歸屬日期前各報告期末就股權結算交易所確認的累計開支反映歸屬期的屆滿程度及本集團對將最終歸屬的股本工具數目的最佳估計。某一期間損益表內的扣除或進賬反映已確認累計開支於期初與期終的變動。

釐定獎勵的授出日期公允值並不考慮服務及非市場表現條件，惟能達成條件的可能性則被評定為將最終歸屬為本集團股本工具數目的最佳估計的一部分。市場表現條件將反映在授出日期公允值當中。附帶於獎勵中但並無相關聯服務要求的其他任何條件皆視為非歸屬條件。非歸屬條件反映於獎勵公允值中，若當中不包含服務及／或表現條件時，非歸屬條件乃令獎勵實時予以支銷。

因未能達至非市場表現及／或服務條件而導致最終並無歸屬的獎勵並不會確認開支。倘獎勵包括一項市場或非歸屬條件，則不論市場或非歸屬條件是否達成，有關交易均會被視為已歸屬，前提是所有其他表現及／或服務條件須已達成。

倘以股權結算的獎勵條款有所變更，確認開支最少須達到猶如條款並無任何變更的符合獎勵原先條款水平。此外，倘按變更日期的計量，任何變更導致股份支付的總公允值有所增加，或對僱員帶來其他利益，則應就該等變更確認開支。

倘以股權結算的獎勵被註銷，應被視為已於註銷日期歸屬，任何尚未確認的獎勵開支均應立刻確認。此包括未符合屬本集團或僱員控制範圍內的非歸屬條件所涉及的任何獎勵。然而，一如前段所述，若新獎勵代替已註銷獎勵，並於授出日期指定為替代獎勵，則已註銷獎勵及新獎勵均應被視為原獎勵的變更。

於計算每股盈利時，尚未行使非歸屬普通股的攤薄影響已反映為額外股份攤薄。

2.4 主要會計政策概要(續)

其他僱員福利

退休金計劃

本集團根據強制性公積金計劃條例，為在香港僱傭條例管轄範圍內受雇的僱員設立一項定額供款之強制性公積金退休福利計劃(「強積金計劃」)。有關供款乃按照強積金計劃的規則，根據僱員基本薪金的某個百分比計算，並於須繳付時於損益表扣除。強積金計劃的資產由獨立管理的基金持有，與本集團的資產分開。本集團的僱主供款於向強積金計劃作出供款時全數歸屬予僱員。

本集團於中國內地營運的附屬公司僱員須參與一項由地方市政府營運的中央退休金計劃。此等附屬公司須向中央退休金計劃供款，供款額為工資成本的14%。供款於根據中央退休金計劃規則成為應付賬款時自損益表扣除。

借貸成本

與收購、建造或生產合資格資產(即必須經過一段長時間方能作其擬定用途或出售的資產)直接相關的借貸成本均撥充資本，作為此等資產的部分成本。於此等資產大致上已可作其擬定用途或出售時，則停止將該等借貸成本撥充資本。以尚未支付用於合資格資產的特定借貸作暫時投資而賺取的投資收入，會從撥充資本的借貸成本中扣除。全部其他借貸成本於其產生期間支銷。借貸成本包括實體於借取資金時產生的利息及其他成本。

股息

倘於股東大會上獲股東批准，則末期股息確認為一項負債。

同時建議派付並宣派中期股息，原因為本公司的組織章程大綱及細則賦予董事權力宣派中期股息。因此，中期股息於建議派付並宣派時實時確認為負債。

外幣

該等財務報表以本公司功能貨幣人民幣呈列。本集團旗下各實體自行釐定其功能貨幣，而各實體財務報表內的項目則以該功能貨幣計量。本集團旗下實體所記錄外幣交易最初以交易當日其各自的功能貨幣匯率記錄。以外幣列值的貨幣資產及負債按報告期末的功能貨幣匯率換算。所有於結算及換算貨幣項目時產生的差額均於損益表確認。

按歷史成本計量的非貨幣項目採用首次交易日期的匯率換算。按公允值計量的外幣非貨幣項目則採用計量公允值當日的匯率換算。按公允值計量的非貨幣項目換算產生的收益或虧損視為等同於確認該項目公允值變動所產生收益或虧損(即於其他全面收入或損益確認的項目公允值變動所產生收益或虧損的換算差額，亦分別於其他全面收入或損益確認)。

3. 重大會計估計

編製本集團財務報表需要管理層作出可影響所呈報收益、開支、資產與負債金額及其隨附披露以及或然負債披露的判斷、估計及假設。然而，此等假設及估計的不確定因素可能會導致出現未來需要對受影響資產或負債的賬面值作出重大調整的結果。

判斷

在應用本集團會計政策的過程中，除涉及估計之判斷外，管理層已作出下列判斷，而該等判斷對財務報表內所確認之金額構成之影響最為重大：

合營安排 — 本集團作為共同經營者

基於對三江湖石化有限公司（「**三江湖石**」）合營安排中權利及因其產生的義務的評估，本集團將該安排確定為一項合營業務，據此本集團對其資產擁有權利，並對負債負有義務。

估計不確定因素

於報告期末，有極大風險導致下一個財政年度的資產與負債賬面值須作出重大調整的未來主要假設及估計不確定因素的其他主要來源論述如下。

商譽以外非財務資產減值

於各報告期末，本集團評估所有非財務資產是否有任何減值跡象。倘有跡象顯示賬面值可能無法收回，則會對所有本集團非財務資產進行減值測試。當資產或現金產生單位的賬面值超出其可收回金額（即減除出售成本的公允值與其使用價值兩者間的較高者）時即存在減值。減除出售成本的公允值根據類似資產的具約束力公平銷售交易所得數據或可觀察市價減出售該資產的遞增成本計算。當計算使用價值時，管理層必須估計資產或現金產生單位的預期未來現金流量，並選擇合適貼現率以計算該等現金流量的現值。

存貨的可變現淨值

存貨可變現淨值為一般業務中的估計售價扣除完成及出售所產生估計成本。該等估計乃根據現時市況及出售相近性質產品的過往經驗作出，並會因下游產業變動而有重大差異。存貨撇減至可變現淨值或存貨撇減撥回將影響存貨賬面值及該期間開支。管理層於各報告期末重新評估該等估計。於二零一六年十二月三十一日存貨的賬面值為人民幣222,253,000元（二零一五年：239,783,000元）。

3. 重大會計估計(續)

估計不確定因素(續)

遞延稅項資產

遞延稅項資產於可能有應課稅溢利以抵銷可用稅項虧損時，就所有未用稅項虧損及其他暫時性差額確認。為釐定可予確認的遞延稅項資產金額，管理層需要根據日後可能出現應課稅溢利的時間及數額以及未來稅務計劃策略作出重大判斷。於二零一六年十二月三十一日，未確認稅項虧損金額為人民幣277,329,000元(二零一五年：人民幣411,206,000元)。於二零一六年十二月三十一日，未確認暫時性差額的金額為人民幣28,185,000元(二零一五年：人民幣59,674,000元)。進一步詳情載於財務報表附註26。

所得稅

本集團須於不同地區繳納所得稅。由於當地稅務局並無確定若干與所得稅相關的事宜，故於釐定所得稅撥備時，須根據現時頒佈的稅項法例、法規及其他相關政策作出客觀估計及判斷。倘此等事宜的最終評稅結果有別於原有記錄金額，差額將影響差額變現期間的所得稅及稅項撥備。進一步詳情於該等財務報表附註10披露。

可供出售投資的公允值

可供出售投資已獲估值，基準為按具有類似條款及風險特性項目當前適用利率貼現的預期現金流量。是項評估要求本集團就預期未來現金流量、信貸風險、波動及貼現率作出估計，因此具有不確定性。於二零一六年十二月三十一日的可供出售投資公允值為人民幣424,371,000元(二零一五年：人民幣422,949,000元)。進一步詳情載於財務報表附註16。

可供出售財務資產減值

本集團將若干資產分類為可供出售，並於權益中確認其公允值變動。於公允值下降時，管理層會就價值下降作出假設，以釐定是否存在須於損益表內確認的減值。於二零一六年十二月三十一日，並無就可供出售財務資產確認減值虧損(二零一五年：無)。

應收賬款及其他應收款項減值

本集團根據持續評估應收賬款及其他應收款項的可收回程度作出應收賬款及其他應收款項減值。管理層須就識別減值作出判斷及估計。倘實際結果與原有估計有異，有關差異將影響相關估計改變期間應收賬款及其他應收款項的賬面值及減值虧損。

物業、廠房及設備的可使用年期及剩餘價值

釐定物業、廠房及設備項目的可使用年期及剩餘價值時，本集團須考慮多項因素，例如因生產變動或改進或市場對有關資產提供的產品或服務需求有所改變而產生的技術性或商業性過時、資產預期用途、預期自然損耗、資產維修及保養以及使用資產所受到的法律或其他類似限制。估計資產可使用年期乃根據本集團類似用途的類似資產經驗作出。

倘物業、廠房及設備項目的估計可使用年期及／或剩餘價值與先前估計有出入，則增加折舊。可使用年期及剩餘價值於各財政年度結算日按情況變化檢討。

財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

4. 經營分部資料

就管理而言，本集團並無根據其產品及服務劃分業務單位，且僅有一個可報告經營分部。管理層監察本集團經營分部的整體經營業績，以就資源分配及表現評估作出決定。

有關產品及服務的資料

下表載列年內按產品及服務分類來自外部客戶的收益總額：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
環氧乙烷	2,683,430	2,485,813
乙二醇	1,129,261	568,994
丙烯	1,063,022	1,061,004
聚丙烯	555,473	—
C4及未加工戊烯	547,560	364,666
表面活性劑	428,656	230,718
液化氮、乙二醇及其他	196,848	203,777
加工服務	33,203	42,756
租金收入	9,566	8,699
	6,647,019	4,966,427

地理資料

年內，本集團所有外部收益均來自於中國(本集團經營實體註冊所在地)成立的客戶。

本集團非流動資產均位於中國內地。

有關一名主要客戶的資料

約人民幣845,629,000元(二零一五年：人民幣568,994,000元)的收益乃來自向一名單一客戶銷售乙二醇。

5. 收益、其他收入及增益和其他費用

收益指扣除退貨及商業折扣撥備後售出貨品的發票淨值及政府附加費、提供服務的價值及年內已收及應收租金收入總額。

收益、其他收入及增益和其他費用分析如下：

附註	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
收益		
銷售貨品	6,604,250	4,914,972
提供服務	33,203	42,756
租金收入	9,566	8,699
	6,647,019	4,966,427
其他收入		
銷售原材料	163,547	199,448
來自關連方利息收入	119,903	106,713
銷售低硫燃料油	98,404	59,144
管理服務費	69,811	—
銷售乙烯	46,813	261,148
政府補助	17,514	10,040
擔保費	10,199	11,434
銷售循環水	10,070	4,076
銀行利息收入	8,415	51,842
水電收入	7,168	1,916
補償收入	2,500	—
租金收入總額	1,765	2,076
手續費	998	—
代理費	60	214
接受捐贈收入	—	1,110
其他	3,537	4,131
	560,704	713,292

財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

5. 收益、其他收入及增益和其他費用(續)

附註	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
收益		
出售一間合資企業的收益	—	157,128
衍生財務工具的投資收入	55,049	36,211
衍生財務工具公允值收益	40,078	—
可供出售投資的投資收入	9,162	12,000
出售銀催化劑之收益	2,572	—
出售物業、廠房及設備項目之收益	—	3,350
出售無形資產之收益	—	245
	106,861	208,934
其他收入及收益	667,565	922,226
其他費用		
銷售原材料的銷售成本	140,055	207,569
外匯虧損淨額	114,483	195,060
銷售低硫燃料油的銷售成本	92,768	57,534
銷售乙烯的銷售成本	41,100	233,087
出售一間合資企業的虧損(附註15)	1,544	—
可供出售投資的投資虧損	8,173	—
衍生財務工具公允值虧損	2,783	16,144
(撥回)/撇減存貨至可變現淨值	(18,451)	34,861
撇銷物業、廠房及設備項目	—	75,226
出售表面活性劑之虧損	—	8,910
出售銀催化劑之虧損	—	1,810
其他	5,240	411
	387,695	830,612

附註：

- (a) 政府補助主要指地方政府就本集團於中國浙江省嘉興市經營業務向本集團提供的獎勵。此等政府補助概無附帶尚未達成的條件或或然事項。
- (b) 出售銀催化劑之收益或虧損指出售在環氧乙烷生產線大修期間更換生產所用銀催化劑的收益或虧損。
- (c) (撥回)/撇減存貨至可變現淨值指因銀價波動而就存貨中的銀催化劑作出的(撥回)/撇減存貨至可變現淨值。

6. 融資成本

融資成本分析如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
銀行貸款及其他借款的利息	235,958	299,312
減：資本化利息	—	(42,554)
	235,958	256,758
貼現票據應收利息	25,723	20,220
	261,681	276,978

二零一五年用於釐定借款成本資本化金額的資本化率為6.06%。

7. 除稅前溢利／(虧損)

本集團除稅前溢利／(虧損)已扣除／(計入)下列項目：

	附註	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
已售出存貨的成本		5,724,098	4,788,661
已提供服務的成本		13,870	11,130
折舊*	12	586,778	412,950
攤銷預付土地租賃款項	13	6,936	7,686
攤銷無形資產**	14	27,850	22,459
出售一間合資企業的虧損／(收益)	15	1,544	(157,128)
出售物業、廠房及設備之收益		—	(3,350)
出售無形資產之收益		—	(245)
撇銷物業、廠房及設備項目		—	75,226
撥回存貨至可變現淨值***		(76,286)	(16,049)
應收賬款減值		2,583	—
核數師酬金		2,221	3,026
經營租賃項下最低租賃款項		1,676	1,580
僱員福利開支(包括董事薪酬(附註8))：****			
工資及薪金		132,968	72,626
退休金計劃供款		6,196	4,885
僱員福利開支		6,140	5,533
股權結算股份獎勵計劃開支		878	2,839
		146,182	85,883

財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

7. 除稅前溢利／(虧損)(續)

- * 年內物業、廠房及設備的折舊人民幣521,646,000元(二零一五年：人民幣368,467,000元)計入綜合損益表「銷售成本」中。
- ** 年內技術使用權攤銷計入綜合損益表「銷售成本」中。
- *** 撥回存貨至可變現淨值人民幣10,467,000元(二零一五年：零)計入綜合損益表「銷售成本」中。
- **** 年內僱員福利開支人民幣78,781,000元(二零一五年：人民幣47,768,000元)計入綜合損益表「銷售成本」中。

8. 董事薪酬

依據聯交所證券上市規則(「上市規則」)、香港公司條例第383(1)(a)、(b)、(c)及(f)條及公司(披露董事利益資料)規例第2部的規定披露董事本年的薪酬如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
袍金	318	387
其他酬金：		
薪金、津貼及實物利益	3,832	1,959
支付一間關連公司的管理費*	1,029	1,046
股權結算股份獎勵計劃開支	106	517
退休金計劃供款	61	63
	5,028	3,585
	5,346	3,972

- * 本公司與管建忠及浩新發展有限公司(「浩新」)(於英屬處女群島註冊成立的公司，由本公司董事管建忠控制)訂立管理協議。根據該管理協議，浩新同意擔任本公司經理，而作為回報，本公司同意每月支付浩新100,000港元。

截至二零一三年十二月三十一日止年度，若干董事已根據本公司股份獎勵計劃就其向本集團提供的服務獲授股份，進一步詳情載於財務報表附註28。該等股份的公允值已於授出日期釐定及於歸屬期內在損益表確認，計入本年度財務報表的有關金額已計入上述董事薪酬披露內。

8. 董事薪酬(續)

(a) 獨立非執行董事

年內支付予獨立非執行董事的袍金如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
沈凱軍	103	97
裴愚	103	97
孔良 ⁽²⁾	43	—
梅浩彰 ⁽¹⁾	69	193
	318	387

附註：

(1) 於二零一六年五月二十五日，梅浩彰辭任獨立非執行董事。

(2) 於二零一六年七月二十五日，孔良獲委任為獨立非執行董事。

年內概無應付獨立非執行董事之其他酬金(二零一五年：無)。

財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

8. 董事薪酬(續)

(b) 執行董事

	薪金、津貼 及實物利益 人民幣千元	支付一間 關連公司 的管理費 人民幣千元	股權結算 股份獎勵 計劃開支 人民幣千元	退休金 計劃供款 人民幣千元	薪酬總額 人民幣千元
二零一六年					
管建忠	500	1,029	—	—	1,529
韓建紅	1,316	—	—	21	1,337
牛瑛山	1,056	—	53	21	1,130
韓建平	960	—	53	19	1,032
	3,832	1,029	106	61	5,028
二零一五年					
管建忠	—	1,046	—	—	1,046
韓建紅	866	—	—	22	888
牛瑛山	653	—	202	22	877
韓建平	440	—	315	19	774
	1,959	1,046	517	63	3,585

年內並無董事放棄或同意放棄任何薪酬的安排。

本集團並無委任首席執行官，而首席執行官的職責則由主席履行。

9. 五名最高薪僱員

五名最高薪僱員包括三名董事(二零一五年：四名)，彼等的薪酬詳情載於上文附註8。年內，餘下兩名(二零一五年：一名)最高薪非董事僱員的薪酬詳情如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
薪金、津貼及實物利益	5,675	818
股權結算股份獎勵計劃開支	66	101
退休金計劃供款	36	14
	5,777	933

薪酬介於下列範圍內的非董事最高薪酬僱員的數目如下：

	二零一六年	二零一五年
1,000,001港元至1,500,000港元	—	1
3,000,001港元至3,500,000港元	2	—
	2	1

截至二零一三年十二月三十一日止年度，本集團已向兩名為本集團提供服務的最高薪非董事僱員授出股份，進一步詳情載於財務報表附註28。該等股份獎勵的公允值已於授出日期釐定及於歸屬期內在損益表確認，計入本年度財務報表的有關金額已計入上述最高薪非董事僱員薪酬披露內。

財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

10. 所得稅

本集團須就本集團成員公司註冊及經營業務所在司法權區所產生或所錄得溢利按實體基準繳納所得稅。

本集團於年內的所得稅開支分析如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
即期 — 中國內地年內 支出	76,405	69,871
遞延(附註26)	17,559	(7,603)
年內稅項支出總額	93,964	62,268

根據開曼群島規則及法規，本公司毋須在開曼群島繳納任何所得稅。

根據香港特別行政區相關稅法，就年內於香港產生的估計應課稅溢利而言，香港利得稅已按稅率16.5%(二零一五年：16.5%)撥備。由於本集團於年內並無在香港產生任何應課稅溢利，故並無作出所得稅撥備(二零一五年：無)。

根據於二零零八年一月一日獲批准及生效的《中國企業所得稅法》規定，本集團在中國內地經營的附屬公司的適用所得稅率一般為25%，惟以下享有優惠稅率的實體則除外。

根據稅務局的批准，三江化工自二零一零年起合資格成為高新技術企業，可自二零一六年至二零一八年享有15%的企業所得稅優惠稅率。因此，三江化工於截至二零一六年十二月三十一日止年度按稅率15%(二零一五年：15%)繳納企業所得稅。

根據稅務局的批准，三江湖石自二零一四年起合資格成為高新技術企業，可自二零一四年至二零一六年享有15%的企業所得稅優惠稅率。因此，三江湖石於截至二零一六年十二月三十一日止年度按稅率15%(二零一五年：15%)繳納企業所得稅。

根據稅務局的批准，三江新材料自二零一六年起合資格成為高新技術企業，可自二零一六年至二零一八年享有15%的企業所得稅優惠稅率。因此，三江新材料於截至二零一六年十二月三十一日止年度按稅率15%(二零一五年：25%)繳納企業所得稅。

10. 所得稅(續)

以中國內地法定稅率計算適用於除稅前溢利／(虧損)的稅項開支與按實際稅率計算的稅項開支對賬如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
除稅前溢利／(虧損)	692,815	(164,964)
按法定稅率計算的稅項	173,204	(41,241)
地方當局或於其他國家頒佈較低稅率	(39,024)	5,866
就研究及開發活動的額外扣減	(14,098)	(13,783)
不可扣稅開支	35,995	33,998
就本集團中國附屬公司可分派溢利繳納預扣稅的影響(附註26)	8,664	—
合資企業應佔溢利	(28,110)	(16,135)
毋須課稅收入	—	(7,159)
動用以往年度稅務虧損	(43,261)	(2,059)
未確認暫時差額	(5,909)	14,541
未確認稅項虧損	6,503	88,240
按本集團實際稅率計算的稅項支出	93,964	62,268

財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

11. 母公司普通權益持有人應佔每股盈利／(虧損)

每股基本盈利／(虧損)金額根據母公司普通權益持有人應佔年內溢利／(虧損)及年內已發行普通股加權平均數計算。本年度股份數目於撤銷本公司股份獎勵計劃下持有的股份及已購回的股份後得出。

每股攤薄盈利／(虧損)金額根據母公司普通權益持有人應佔年內溢利／虧損計算。普通股加權平均數根據普通股數(如用作計算每股基本盈利／(虧損))計算，而普通股加權平均數乃假設根據股份獎勵計劃之所有潛在攤薄普通股視作已按零代價獲行使而予以發行。

每股基本及攤薄盈利／(虧損)按以下數據計算：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
盈利／(虧損)		
母公司普通權益持有人應佔年內溢利／(虧損)	552,614	(145,502)

	股份數目	
	二零一六年 千股	二零一五年 千股
股份		
用以計算每股基本盈利／(虧損)的年內已發行普通股加權平均數	985,240	983,964
攤薄影響 — 股份獎勵計劃項下普通股加權平均數	2,334	3,512
	987,574	987,476

12. 物業、廠房及設備

	樓宇 人民幣千元	廠房及 機器 人民幣千元	辦公室 設備 人民幣千元	汽車 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	總計 人民幣千元
二零一六年十二月三十一日						
於二零一六年一月一日：						
成本	990,555	5,691,419	16,030	13,170	166,609	6,877,783
累計折舊	(132,723)	(941,031)	(7,382)	(7,183)	—	(1,088,319)
賬面淨值	857,832	4,750,388	8,648	5,987	166,609	5,789,464
於二零一六年一月一日，						
扣除累計折舊	857,832	4,750,388	8,648	5,987	166,609	5,789,464
添置	869	116,129	1,635	—	441,988	560,621
年內折舊撥備	(53,332)	(528,896)	(3,220)	(1,330)	—	(586,778)
轉撥	137,656	237,503	10,560	—	(385,719)	—
於二零一六年十二月三十一日，						
扣除累計折舊	943,025	4,575,124	17,623	4,657	222,878	5,763,307
於二零一六年十二月三十一日：						
成本	1,129,080	5,855,823	28,225	13,170	222,878	7,249,176
累計折舊	(186,055)	(1,280,699)	(10,602)	(8,513)	—	(1,485,869)
賬面淨值	943,025	4,575,124	17,623	4,657	222,878	5,763,307

財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

12. 物業、廠房及設備(續)

	樓宇 人民幣千元	廠房及 機器 人民幣千元	辦公室 設備 人民幣千元	汽車 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	總計 人民幣千元
二零一五年十二月三十一日						
於二零一五年一月一日：						
成本	370,013	1,812,548	13,532	9,013	3,342,699	5,547,805
累計折舊	(94,430)	(586,169)	(5,890)	(7,121)	—	(693,610)
賬面淨值	275,583	1,226,379	7,642	1,892	3,342,699	4,854,195
於二零一五年一月一日：						
扣除累計折舊	275,583	1,226,379	7,642	1,892	3,342,699	4,854,195
添置	257	259,674	2,740	4,099	1,172,101	1,438,871
出售	—	—	(296)	(66)	(90,290)	(90,652)
年內折舊撥備	(38,293)	(372,037)	(1,965)	(655)	—	(412,950)
轉撥	620,285	3,636,372	527	717	(4,257,901)	—
於二零一五年十二月三十一日：						
扣除累計折舊	857,832	4,750,388	8,648	5,987	166,609	5,789,464
於二零一五年十二月三十一日：						
成本	990,555	5,691,419	16,030	13,170	166,609	6,877,783
累計折舊	(132,723)	(941,031)	(7,382)	(7,183)	—	(1,088,319)
賬面淨值	857,832	4,750,388	8,648	5,987	166,609	5,789,464

於二零一六年十二月三十一日，本集團的物業、廠房及設備人民幣358,321,000元(二零一五年：零)用作應付融資租賃款項的抵押(附註24(ii))。

於二零一五年十二月三十一日，本集團的物業、廠房及設備人民幣431,055,000元用作本集團獲授銀行貸款融資的抵押(附註24(ii))。

13. 預付土地租賃款項

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
年初賬面值	315,348	312,811
添置	—	10,223
年內確認	(6,936)	(7,686)
年終賬面值	308,412	315,348
計入預付款項、按金及其他應收款項的即期部分(附註19)	(6,936)	(6,936)
非即期部分	301,476	308,412

於二零一六年十二月三十一日，本集團的租賃土地人民幣165,018,000元(二零一五年：人民幣194,097,000元)用作本集團獲授銀行貸款融資的抵押(附註24(iii))。

財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

14. 無形資產

	軟件 人民幣千元	技術使用權 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
二零一六年十二月三十一日				
於二零一六年一月一日的成本，扣除累計攤銷	426	217,442	28,851	246,719
添置	121	3,789	2,467	6,377
年內攤銷撥備	(53)	(26,123)	(1,674)	(27,850)
於二零一六年十二月三十一日	494	195,108	29,644	225,246
於二零一六年十二月三十一日：				
成本	751	279,706	34,888	315,345
累計攤銷	(257)	(84,598)	(5,244)	(90,099)
賬面淨值	494	195,108	29,644	225,246
二零一五年十二月三十一日				
於二零一五年一月一日的成本，扣除累計攤銷	358	102,300	8,741	111,399
添置	92	135,424	22,365	157,881
出售	—	—	(102)	(102)
年內攤銷撥備	(24)	(20,282)	(2,153)	(22,459)
於二零一五年十二月三十一日	426	217,442	28,851	246,719
於二零一五年十二月三十一日：				
成本	630	275,917	32,421	308,968
累計攤銷	(204)	(58,475)	(3,570)	(62,249)
賬面淨值	426	217,442	28,851	246,719

15. 於合資企業的投資

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
分佔資產淨值	—	123,124
於收購時的商譽	—	71,982
	—	195,106

於二零一六年六月十七日，本集團訂立協議向Sure Capital(本公司的控股及最終控股公司)及Jianghao Investment Co., Ltd. (「**Jianghao Investment**」，一間受最終控股股東重大影響之實體)出售浙江美福石油化工有限公司(「**美福石化**」)的51%權益，總代價為人民幣306,000,000元。

	二零一六年 人民幣千元
分佔一間已出售合資企業的資產淨值	307,544
出售一間合資企業的虧損	(1,544)
總代價	306,000
以下列方式支付：	
現金	300,381
應收一家關連方款項	5,619
	306,000

於二零一五年三月十九日，本集團訂立協議(「**該協議**」)向浙江嘉化能源化工股份有限公司(「**嘉化能源**」，一間由最終控股股東控制之實體)出售浙江乍浦美福碼頭倉儲有限公司(「**美福碼頭**」)的51%權益，代價為人民幣357,000,000元。於二零一五年及二零一六年合共分別已收取出售代價人民幣178,500,000元及人民幣59,500,000元，餘下代價人民幣119,000,000元將分別於二零一七年三月三十一日及二零一八年三月三十一日或之前分兩批等額各收取人民幣59,500,000元。根據該協議，倘截至二零一五年、二零一六年及二零一七年十二月三十一日止三個年度之已實現純利分別少於人民幣65,000,000元、人民幣70,000,000元及人民幣75,000,000元，代價須向下調整，據此，代價將折讓為相等於差額51%之款額乘以1.5。經評估代價安排向下調整之潛在未貼現金額之影響後，董事認為或然代價安排之公允值並不重大。

財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

15. 於合資企業的投資(續)

於二零一五年四月十七日，本集團最終控股股東管建忠向本集團不可撤銷地同意並承諾，其將不可撤銷地承擔本集團因或有關該項出售而遭受嘉化能源向本集團提出超過人民幣160,650,000元的任何代價調整申索。

下表闡述美福石化及美福碼頭的財務資料概要，已就公允值調整的任何差異作出調整以及對賬至財務報表內賬面值：

	二零一六年 美福石化 人民幣千元	二零一五年 美福石化 人民幣千元
現金及現金等值項目	—	15,948
其他流動資產	—	1,518,460
流動資產	—	1,534,408
非流動資產(不包括商譽)	—	1,221,314
流動負債	—	(2,494,045)
非流動負債	—	(12,573)
資產淨值(不包括商譽)	—	249,104
本集團於合資企業的權益對賬：		
本集團的溢利分派比例	—	74.1%
本集團於合資企業的應佔資產淨值(不包括商譽)	—	123,124
於收購時的商譽	—	71,982
投資的賬面值	—	195,106

15. 於合資企業的投資(續)

合資企業的業績：

	二零一六年 一月一日至 二零一六年 九月三十日 美福石化 人民幣千元	二零一五年 一月一日至 二零一五年 四月三十日 美福碼頭 人民幣千元	二零一五年 美福石化 人民幣千元
收益	1,989,480	29,976	2,678,626
利息收入	3,926	347	14,164
銷售成本	(1,646,153)	(4,240)	(2,340,705)
折舊及攤銷	(58,639)	(3,671)	(96,560)
利息開支	(89,926)	—	(124,634)
所得稅開支	(64,769)	(5,941)	(27,764)
期內／年內溢利及全面收入總額	151,738	17,609	75,214

16. 可供出售投資

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
非上市投資，按公允值	424,371	422,949
非上市權益投資，按成本	1,000	1,000
	425,371	423,949

非上市投資指中國持牌金融機構發行的若干財務資產及非實物白銀。有關投資的預期到期後收益率為每年1.65%至3.6%(二零一五年：2.0%至5.6%)。

年內，本集團可供出售投資的虧損人民幣1,982,000元(二零一五年：人民幣3,180,000元)已於其他全面收益確認。到期投資虧損為人民幣9,510,000元(二零一五年：收益人民幣925,000元)由其他全面收益重新分類至年內損益表。

於二零一六年十二月三十一日，賬面值為人民幣1,000,000元(二零一五年：人民幣1,000,000元)之若干非上市權益投資按成本列賬，原因是合理公允值估計範圍重大，令董事認為其公允值無法被可靠計量。本集團於近期不擬出售該等非上市權益投資。

財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

16. 可供出售投資(續)

於二零一六年十二月三十一日，本集團的若干非上市投資人民幣100,444,000元(二零一五年：人民幣101,079,000元)已就應付票據人民幣100,000,000元(二零一五年：人民幣100,000,000元)(附註21)作出抵押。

於二零一六年十二月三十一日，本集團的若干非上市投資人民幣237,000,000元(二零一五年：人民幣58,222,000元)作為本集團獲授銀行貸款融資人民幣231,696,000元(二零一五年：人民幣50,000,000元)(附註24(iv))的擔保作出抵押。

17. 存貨

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
原材料	646,387	454,279
製成品	77,842	45,319
	724,229	499,598

於二零一六年十二月三十一日，按可變現淨值列賬的存貨賬面值為人民幣222,253,000元(二零一五年：人民幣293,783,000元)。

18. 應收賬款及應收票據

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
應收賬款	44,307	41,236
應收票據	128,643	661,373
	172,950	702,609
減值	(2,583)	—
	170,367	702,609

信貸期一般為15至30日，若干客戶則可延長達三個月。各客戶均設有最高信貸限額。本集團致力嚴格監控未償還的應收款項。高級管理人員會定期檢討逾期結餘。本集團並無就其應收賬款結餘持有任何抵押品或作出其他信用提升安排。應收賬款為免息。

18. 應收賬款及應收票據(續)

於報告期末，本集團應收賬款根據發票日期的賬齡分析如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
1至30日	39,925	36,166
31至60日	202	1,078
61至90日	318	1,271
91至360日	1,289	1,760
360日以上	2,573	961
	44,307	41,236

並無個別或共同被視為減值的應收賬款的賬齡分析如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
並無逾期及減值	39,925	36,166
逾期少於30日	202	1,078
逾期31至60日	318	1,271
逾期61至90日	542	905
逾期91至360日	747	855
逾期360日以上	2,573	961
	44,307	41,236

並無逾期及減值的應收款項與多名近期並無拖欠還款記錄的大量客戶有關。

已逾期但無減值的應收款項與本集團多名有良好往績記錄的獨立客戶有關。根據過往經驗，由於信貸質素並無重大變動及結餘仍被視為可全數收回，故本公司董事認為毋須就此等結餘作出減值撥備。

本集團的應收票據之賬齡全部均為一年以內，且既未逾期亦無減值。

18. 應收賬款及應收票據(續)

於二零一六年十二月三十一日，本集團向其若干供貨商背書若干中國的銀行承兌的若干應收票據(「**背書票據**」)，以清償應付該等供貨商的應付賬款及其他應付款項，總賬面值為人民幣510,037,000元(二零一五年：人民幣1,121,604,000元)(「**背書**」)。此外，本集團已貼現若干中國的銀行承兌的若干應收票據(「**貼現票據**」)，總賬面值為人民幣729,146,000元(二零一五年：人民幣702,039,000元)(「**貼現**」)。於二零一六年十二月三十一日，背書票據及貼現票據的期限介乎一至十二個月。根據中國票據法，倘中國的銀行違約，背書票據及貼現票據持有人有權向本集團追索(「**持續參與**」)。

董事認為，本集團已轉讓與大型及聲譽良好的銀行承兌的分別為數人民幣419,151,000元(二零一五年：人民幣801,300,000元)及人民幣665,146,000元(二零一五年：人民幣474,415,000元)的若干背書票據及貼現票據有關的絕大部分風險及回報(「**終止確認票據**」)。因此，其已終止確認終止確認票據的所有賬面值以及以背書票據清償的相關應付賬款及其他應付款項。本集團持續參與終止確認票據及購回該等終止確認票據的未貼現現金流量所面臨的最大損失相等於其賬面值。董事認為，本集團持續參與終止確認票據的公允值並不重大。

由於董事認為本集團保留絕大部分風險及回報，包括有關該等餘下背書票據及貼現票據的違約風險，故此，本集團持續確認餘下背書票據的所有賬面值以及已清償的相關應付賬款及其他應付款項，於二零一六年十二月三十一日為數人民幣90,886,000元(二零一五年：人民幣320,304,000元)，並於二零一六年十二月三十一日將為數人民幣64,000,000元(二零一五年：人民幣227,624,000元)的從貼現餘下貼現票據收取的所得款項確認為短期貸款。

於二零一六年十二月三十一日，本集團無應收票據(二零一五年：人民幣268,884,000元)已作抵押，以取得本集團獲授之銀行貸款融資(附註24(v))。

於二零一六年十二月三十一日，本集團的應收票據人民幣10,950,000元(二零一五年：零)已作抵押，以取得本集團訂立的外幣期權及掉期交易(附註23)。

19. 預付款項、按金及其他應收款項

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
按金及其他應收款項	239,601	449,689
預付款項	157,692	84,154
預付土地租賃款項(附註13)	6,936	6,936
給予僱員之貸款	1,263	1,480
預付開支	846	7,799
	406,338	550,058
減：預付開支，非即期部分	—	(2,007)
預付款項、按金及其他應收款項，即期部分	406,338	548,051

本集團向僱員提供的貸款旨在資助該等僱員購置物業。

上述資產並無逾期或減值。計入上述結餘的財務資產為免息、無抵押及須應要求償還，並與近期並無拖欠還款記錄的應收款項有關。

20. 現金及現金等值項目以及已抵押存款

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
現金及銀行結餘	348,224	91,743
定期存款	410,273	701,464
	758,497	793,207
減：已抵押定期存款：		
就應付票據抵押(附註21)	322,064	318,381
就信用證抵押	69,400	63,685
就銀行貸款抵押(附註24(i))	13,805	319,398
就外幣期權及掉期抵押(附註23)	5,004	—
	410,273	701,464
現金及現金等值項目	348,224	91,743

財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

20. 現金及現金等值項目以及已抵押存款(續)

於報告期末，本集團現金及銀行結餘以人民幣計值，為人民幣220,164,000元(二零一五年：人民幣62,965,000元)。人民幣不得自由兌換成其他貨幣。然而，根據中國內地《外匯管理條例》及《結匯、售匯及付匯管理規定》，本集團可透過獲授權經營外匯業務的銀行將人民幣兌換成其他貨幣。

銀行現金按每日銀行存款利率以浮動利率賺取利息。短期存款的存款期由三至六個月不等，須視乎本集團的實時現金需要而定，並按相關短期存款利率賺取利息。銀行結餘及已抵押存款存放於近期並無拖欠記錄且信譽良好的銀行。

21. 應付賬款及應付票據

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
應付賬款	803,409	812,731
應付票據	650,903	441,785
	1,454,312	1,254,516

於報告期末，應付賬款及應付票據根據發票日期的賬齡分析如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
3個月內	1,301,188	1,092,677
3至6個月	17,097	154,518
6至12個月	132,218	3,641
12至24個月	2,160	2,045
24至36個月	1,638	1,230
36個月以上	11	405
	1,454,312	1,254,516

應付賬款為免息且平均信貸期為三個月，而應付票據的賬齡全部均為一年以內。

於二零一六年十二月三十一日，應付票據人民幣650,903,000元(二零一五年：人民幣441,785,000元)乃由本集團賬面值為人民幣322,064,000元(二零一五年：人民幣318,381,000元)的已抵押存款(附註20)及賬面值為人民幣100,444,000元(二零一五年：人民幣101,079,000元)的非上市投資(附註16)擔保。

22. 其他應付款項及應計費用

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
其他應付款項	809,440	1,144,481
客戶墊款	147,600	141,329
應付薪金	64,852	16,930
所得稅以外的應付稅項	33,573	17,688
應付利息	7,096	10,532
其他應計負債	—	88
	1,062,561	1,331,048

其他應付款項為免息及須按要求償還。

23. 衍生財務工具

	二零一六年	
	資產 人民幣千元	負債 人民幣千元
期貨	8,770	—
黃金期權合約	—	1,889
白銀遠期合約	1,075	—
外幣期權及掉期	32,096	7,737
	41,941	9,626

財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

23. 衍生財務工具(續)

	二零一五年	
	資產 人民幣千元	負債 人民幣千元
期貨	20,388	—
黃金期權合約	—	413
白銀遠期合約	—	4,056
外幣期權及掉期	—	8,811
	20,388	13,280

本集團已訂立管理匯率風險的各項外幣期權及掉期。該等外幣期權及掉期並未指定用作對沖用途且按公允值計入損益計量。非對沖外幣衍生工具的公允值變動人民幣39,796,000元(二零一五年：人民幣8,811,000元)已於年內自損益表扣除。

於二零一六年十二月三十一日，外幣期權及掉期人民幣963,000元(二零一五年：零)已以本集團賬面值為人民幣10,950,000元(二零一五年：零)的應收票據作抵押(附註18)，而人民幣2,371,000元(二零一五年：零)則以本集團賬面值為人民幣5,004,000元(二零一五年：零)的已抵押存款作抵押(附註20)。

24. 計息銀行及其他借貸

	實際利率 (厘)	到期日	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
即期				
應付融資租賃款項(附註25)	4.750-5.250	二零一七年	292,115	—
銀行貸款 — 有抵押	1.600-3.151	二零一七年	297,046	—
	0.800-5.600	二零一六年	—	343,893
銀行貸款 — 無抵押	1.124-4.850	二零一七年	1,683,106	—
	1.010-5.885	二零一六年	—	2,199,606
長期貸款之即期部分 — 有抵押	4.900	二零一七年	300,000	—
	6.550	二零一六年	—	300,000
	6.400	二零一六年	—	400,000
			2,572,267	3,243,499
短期債券	7.000	二零一六年	—	605,868
已貼現應收票據	2.960	二零一七年	64,000	—
	2.900-3.840	二零一六年	—	227,624
			2,636,267	4,076,991
非即期				
應付融資租賃款項(附註25)	4.750-5.250	二零一八年	29,625	—
銀行貸款 — 有抵押	4.750-5.329	二零一七年至二零一九年	154,750	154,750
	4.750-5.329	二零一六年至二零一九年	896,636	1,197,100
			1,081,011	1,351,850
			3,717,278	5,428,841
分析為：				
應償還銀行貸款：				
一年內			2,344,152	3,471,123
第二年			402,812	189,644
第三至第五年(包括首尾兩年)			648,574	1,162,206
			3,395,538	4,822,973
其他應償還借貸：				
一年內			292,115	605,868
第二年			29,625	—
			321,740	605,868
			3,717,278	5,428,841

24. 計息銀行及其他借貸(續)

附註：

本集團若干銀行借貸及應付融資租賃款項由以下各項提供抵押：

- (i) 於二零一六年十二月三十一日以本集團為數人民幣13,805,000元(二零一五年：人民幣319,398,000元)的若干定期存款抵押(附註20)；
- (ii) 本集團的物業、廠房及設備按揭，於報告期末的總賬面值約為人民幣358,321,000元(二零一五年：人民幣431,055,000元)(附註12)；
- (iii) 本集團的租賃土地按揭，於報告期末的總賬面值約為人民幣165,018,000元(二零一五年：人民幣194,097,000元)(附註13)；
- (iv) 於二零一六年十二月三十一日數額為人民幣237,000,000元(二零一五年：人民幣58,222,000元)的若干非上市投資的抵押(附註16)；及
- (v) 於二零一五年十二月三十一日質押本集團若干應收票據人民幣268,884,000元(附註18)。

於二零一三年六月，興興新能源與中國工商銀行股份有限公司、中國建設銀行股份有限公司和中國銀行股份有限公司達成銀團貸款協議，關於建設甲醇制烯烴(「**甲醇制烯烴**」)生產設施的資金需求。該建設的總貸款金額為人民幣1,600,000,000元並由其股東(即三江化工，持有其股權的75%及浙江嘉化集團有限公司(「**嘉化集團**」)，持有其股權的12%，其中各自的擔保金額分別不超過人民幣1,200,000,000元及人民幣400,000,000元)因應各自的股權比例進行擔保。於二零一六年十二月三十一日，興興新能源已動用人民幣1,098,386,000元(二零一五年：人民幣1,398,850,000元)的融資，而該融資亦以租賃土地作抵押，該土地於二零一六年十二月三十一日的賬面值約為人民幣165,018,000元(二零一五年：人民幣168,567,000元)並計入上文附註(iii)的金額內。

於二零一四年九月，三江新材料就興建環氧乙烷／乙二醇生產設施的資金需求與中國工商銀行股份有限公司及招商銀行訂立銀團貸款協議，總貸款金額為人民幣500,000,000元，並由三江化工及興興新能源擔保，有關擔保金額分別不超過人民幣600,000,000元及人民幣600,000,000元。於二零一六年十二月三十一日，三江新材料已動用人民幣253,000,000元(二零一五年：人民幣303,000,000元)的融資，於二零一五年十二月三十一日，本集團若干物業、廠房及設備以及租賃土地分別為人民幣431,055,000元及人民幣25,530,000元，抵押為融資，並計入上文附註(ii)及附註(iii)的金額內。

於二零一六年十一月，三江化工與遠東國際租賃有限公司訂立出售回租協議，且最低租賃款項人民幣140,740,000元的總現值由計入上述附註(ii)數額內的若干廠房及機器人民幣161,212,000元提供抵押。於二零一六年十一月，興興新能源與遠東國際租賃有限公司訂立出售回租協議，且最低租賃款項人民幣150,000,000元的總現值由計入上述附註(ii)數額內的若干廠房及機器人民幣165,946,000元提供抵押。於二零一六年十二月，三江湖石與Lotte Financial Leasing Co., Ltd.訂立出售回租協議，且最低租賃款項人民幣31,000,000元的總現值由計入上述附註(ii)數額內的若干廠房及機器人民幣31,163,000元提供抵押。

25. 應付融資租賃款項

本集團出售並回租其若干廠房及機器。該等租賃分類為融資租賃，且餘下租賃年期介乎一至兩年。

於二零一六年十二月三十一日，融資租賃項下未來最低租賃款項總額及其現值如下：

	最低租賃款項	最低租賃款項
	二零一六年 人民幣千元	現值 二零一六年 人民幣千元
應付款項：		
一年內	299,081	292,115
第二年	30,396	29,625
最低融資租賃款項總額	329,477	321,740
未來融資支出	(7,737)	
應付融資租賃淨值總額	321,740	
分類為流動負債部分(附註24)	(292,115)	
非即期部分(附註24)	29,625	

由於資產的風險及回報仍然歸本集團所有，故該交易可以根據其實質內容進行會計處理，此乃一種借款安排，以所持資產作為擔保。因此，本集團繼續以先前賬面值確認租賃資產，猶如未有出售，並確認收到的所得款項為負債。

財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

26. 遞延稅項

年內，遞延稅項負債及資產變動如下：

遞延稅項負債

	衍生財務工具 公允值變動 人民幣千元	可供出售 投資重估 人民幣千元	可分派溢利 的預扣稅 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一四年十二月三十一日及 二零一五年一月一日	—	139	18,537	18,676
計入其他全面收益表的遞延稅項	—	(139)	—	(139)
於二零一五年十二月三十一日及 二零一六年一月一日	—	—	18,537	18,537
年內扣除自／(計入)損益表的 遞延稅項(附註10)	7,034	—	1,164	8,198
於二零一六年十二月三十一日的 遞延稅項負債總額	7,034	—	19,701	26,735

26. 遞延稅項(續)

遞延稅項資產

	衍生 財務工具 公允值變動 人民幣千元	可供出售 投資重估 人民幣千元	資產減值 人民幣千元	政府補助 人民幣千元	稅項虧損 人民幣千元	已貼現長期 應收款項 的利息收入 人民幣千元	擴充資本之 試生產收益 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一五年一月一日	—	1,044	17,197	344	3,245	—	—	21,830
年內計入其他全面收益表的 遞延稅項	—	(1,044)	—	—	—	—	—	(1,044)
年內計入/(扣除自)損益表的 遞延稅項(附註10)	1,322	—	(8,015)	(23)	(3,245)	2,358	—	(7,603)
於二零一五年十二月三十一日及 二零一六年一月一日	1,322	—	9,182	321	—	2,358	—	13,183
年內計入/(扣除自)損益表的 遞延稅項(附註10)	(1,316)	—	(7,555)	(23)	—	(1,373)	906	(9,361)
於二零一六年十二月三十一日的 遞延稅項資產總值	6	—	1,627	298	—	985	906	3,822

為進行呈列，若干遞延稅項資產及負債於財務狀況報表內抵銷。下文為供財務申報所作本集團遞延稅項結餘的分析：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
於綜合財務狀況報表內確認的遞延稅項資產淨值	—	13,183
於綜合財務狀況報表內確認的遞延稅項負債淨值	22,913	18,537

根據中國企業所得稅法，在中國內地成立的外資企業向外國投資者所宣派的股息須繳納10%預扣稅，此規定自二零零八年一月一日起生效，適用於二零零七年十二月三十一日後的盈利。倘中國內地與外國投資者所屬司法權區訂有稅務條約/安排，而外國投資者為股息的實益擁有人，則可按較低稅率繳納預扣稅。因此，本集團須就中國內地成立的外資附屬公司自二零零八年一月一日起所產生盈利分派的股息繳納預扣稅。

財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

26. 遞延稅項(續)

遞延稅項資產(續)

根據稅務局於二零一三年的批准，根據中國內地與香港之間的相關稅項安排，須就從三江化工於二零一零年及二零一一年利潤中宣派的股息徵收5%預扣稅。董事認為，鑒於佳都國際於香港從事絕大部分經營業務，並且為股息的實益擁有人，應就自二零一二年起宣派的股息申請較低的5%預扣稅率。

本集團已就於中國內地成立的附屬公司累計可分派盈利的30%確認遞延稅項負債。董事認為，本集團於中國內地成立的附屬公司於可見將來不大可能分派該等盈利餘下的70%。於二零一六年十二月三十一日，並未就與中國內地附屬公司投資有關的暫時性差額確認遞延稅項負債的總額為約人民幣1,517,571,000元(二零一五年：人民幣1,113,300,000元)。

本公司向其股東派付股息並無帶來任何所得稅後果。

由於並不確定是否將有應課稅溢利用以抵銷可動用的稅項虧損及暫時差額，故本公司並未就人民幣277,329,000元(二零一五年：人民幣411,206,000元)的稅項虧損及於中國內地產生的人民幣28,185,000元(二零一五年：人民幣59,674,000元)的暫時差額確認遞延稅項資產。

本集團於中國內地產生並將於一年至五年內到期的稅項虧損為人民幣272,021,000元(二零一五年：人民幣411,206,000元)，用以抵銷未來應課稅溢利。

27. 已發行股本

本公司的已發行股本如下：

	股份數目	金額
		人民幣千元
每股面值0.1港元的已發行及繳足普通股：		
於二零一五年十二月三十一日、二零一六年一月一日及		
二零一六年十二月三十一日	993,104,000	86,048

28. 股份獎勵計劃

本公司於二零一一年三月三十一日採納股份獎勵計劃(「**股份獎勵計劃**」)。股份獎勵計劃目的為嘉許及獎勵為本集團增長及發展付出貢獻的若干合資格僱員，以及為留聘合資格僱員而向彼等給予獎勵，從而促進本集團持續增長及發展；同時吸引合適人士加盟，促進本集團進一步發展。合資格僱員(不論全職或兼職，包括任何執行董事)包括本公司、任何附屬公司或任何被投資實體的任何僱員。

股份獎勵計劃將自採納股份獎勵計劃之日起生效，有效期為五十年。

根據股份獎勵計劃規則(「**計劃規則**」)，股份獎勵計劃將由董事會或由董事會授權以就實施股份獎勵計劃向董事會給予所有方面支持的計劃管理人管理，其就股份獎勵計劃或其詮釋或影響所產生的一切事宜所作出的決定應為最終決定及不可推翻，且對可能因此受影響的所有人士具約束力。

本集團已委託一名受託人(「**受託人**」)管理股份獎勵計劃。根據股份獎勵計劃向一名合資格僱員授出獎勵時，董事須向該受託人作出書面通知。收到該通知後，受託人將從由以下股份組成的股份組池中扣起適當獎勵股份數目：

- (A) (i)任何人士(本集團除外)以饋贈方式轉讓予受託人的股份；或(ii)受託人利用任何人士(本集團除外)以饋贈方式給予受託人的資金於聯交所購買的股份；
- (B) 受託人可能於聯交所利用董事會自本公司資源劃撥的資金購買的股份；
- (C) 受託人可能利用董事會自本公司資源劃撥的資金按面值認購的股份；及
- (D) 仍然未歸屬及歸還受託人的股份。

於(a)有關該獎勵的獎勵通知所訂明的最早歸屬日期；及(b)(如適用)有關獎勵通知中所訂明該經選定僱員須達成的條件或表現目標(如有)兩者之較遲日期後十個營業日內歸屬予相關經選定僱員的相關獎勵股份的法定及實益擁有權已達成並由董事會向受託人發出書面通知的日期。

根據計劃規則，本集團僱員無權收取根據股份獎勵計劃獎勵授予彼等的任何股份及所有其他應佔權益，直至受託人將該等獎勵股份的法定及實益擁有權轉讓予彼等及將該等獎勵股份的法定及實益擁有權歸屬予彼等為止。倘參與人士不再為本集團僱員，未歸屬股份則應由受託人保留。

財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

28. 股份獎勵計劃(續)

提供服務以換取獲授股份的公允值參考已授出股份的公允值計量。授出股份的公允值根據股份於授出日期的市值計量，並就扣除歸屬期將收取的預期股息作出調整。

根據於二零一一年六月七日向該等經選定僱員發出的股份獎勵通知，以零代價授出合共1,912,000股每股面值0.01港元的本公司股份(「二零一一年獎勵股份」)，而二零一一年獎勵股份的最早歸屬日期為二零一六年四月一日。並無規定其他表現目標，惟歸屬期內仍為本集團僱員的合資格參與人士除外。於二零一六年四月一日，1,698,000股股份已歸屬。

根據於二零一二年十二月一日向該等經選定僱員發出的股份獎勵通知，以零代價授出合共2,940,000股每股面值0.1港元的本公司股份(「二零一二年獎勵股份」)，而二零一二年獎勵股份的最早歸屬日期為二零一七年十二月一日。並無規定其他表現目標，惟歸屬期內仍為本集團僱員的合資格參與人士除外。

根據於二零一三年十二月一日向該等經選定僱員發出的股份獎勵通知，以零代價授出合共2,998,000股每股面值0.1港元的本公司股份(「二零一三年獎勵股份」)，而二零一三年獎勵股份的最早歸屬日期為二零一八年十二月一日。並無規定其他表現目標，惟歸屬期內仍為本集團僱員的合資格參與人士除外。

年內，股份獎勵計劃項下未發行獎勵股份如下：

	就股份獎勵計劃 購買的股份數目	獎勵股份數目
於二零一五年一月一日	5,409,000	7,850,000
購買及代扣	—	—
於二零一五年十二月三十一日	5,409,000	7,850,000
於二零一五年十二月三十一日可行使	—	—
於二零一六年一月一日	5,409,000	7,850,000
歸屬	—	(1,698,000)
於二零一六年十二月三十一日	5,409,000	6,152,000
於二零一六年十二月三十一日可行使	—	—

年內，股份獎勵計劃開支人民幣878,000元已於綜合損益表內扣除(二零一五年：人民幣2,839,000元)，其中人民幣106,000元已計入董事薪酬(二零一五年：人民幣517,000元)。

29. 儲備

本集團於本年度及過往年度的儲備金額及其變動於財務報表第48頁的綜合權益變動表內呈列。

根據中國公司法及有關實體之章程細則，本集團在中國成立的附屬公司須將年度法定純利的10%（根據中國會計原則及法規以及經抵銷任何過往年度的虧損後釐定）撥至法定儲備，直至有關儲備基金達致該等實體股本的50%為止。法定儲備可用作抵銷過往年度的虧損或增加資本。然而，除抵銷過往年度的虧損外，有關儲備在動用後仍須維持在股本最少25%。

30. 股息

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
特別 — 每股普通股15港仙(二零一五年：零)	128,393	—
建議派付末期 — 每股普通股11.5港仙(二零一五年：零)	101,675	—
	230,068	—

年內建議末期股息須經本公司股東於應屆股東週年大會審批。

31. 或有負債

於本報告期末，下列或有負債並無包括在財務報表中：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
就授予下列各方之融資給予銀行之擔保：		
關連方／合資企業	649,358	1,022,500
合營業務	265,898	167,773
	915,256	1,190,273

於二零一六年十二月三十一日，本集團給予銀行擔保之授予關連方及合營業務之銀行融資分別動用約人民幣89,989,000元（二零一五年：人民幣499,819,000元）及人民幣120,573,000元（二零一五年：人民幣128,461,000元）。

財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

32. 已抵押資產

本集團以其資產作抵押的應付票據、計息銀行及其他借貸及衍生財務工具的詳情分別載於該等財務報表附註21、附註23及附註24。

33. 經營租賃安排

作為出租人

於二零一六年十二月三十一日，本集團根據經營租賃安排租賃管道。管道租賃的商定年期介乎六至十年之間。本集團根據不可撤銷經營租約的日後應收最低租金總額如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
一年內	7,281	8,954
第二至第三年(包括首尾兩年)	13,523	12,746
第四至第五年(包括首尾兩年)	12,445	11,866
五年後	18,824	23,223
	52,073	56,789

作為承租人

於二零一六年十二月三十一日，本集團根據經營租賃安排租賃其若干辦公物業。物業租賃的商定年期介乎一至三年之間。本集團根據不可撤銷經營租約的日後應付最低租金總額如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
一年內	1,188	1,215
第二至第三年(包括首尾兩年)	2,178	—
	3,366	1,215

34. 承擔

除上文附註33詳述的經營租賃承擔外，本集團於報告期末有以下資本承擔：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
已訂約但未撥備： 廠房及機器	7,240	63,128

35. 關連方交易

本公司主要關連方的詳情如下：

名稱	與本公司關係
管建忠	最終控股股東
韓建紅	董事
嘉化集團	最終控股股東控制之實體
嘉化能源	最終控股股東控制之實體
美福石化*	最終控股股東控制之實體
美福碼頭	最終控股股東控制之實體
浩新	最終控股股東控制之實體
杭州浩明投資有限公司(「杭州浩明」)	最終控股股東控制之實體
嘉興興港熱網有限公司(「嘉興熱網」)	最終控股股東對其有重大影響之實體
浙江嘉化進出口有限公司(「嘉化進出口」)	最終控股股東控制之實體
Haoting Energy Conservation Technology Co., Ltd. (「Haoting Energy Conservation」)	最終控股股東控制之實體
Gangqu Gangan Industrial Equipment Installing Co., Ltd. (「Gangqu Gangan」)	最終控股股東控制之實體
Jiaying Jianghao Eco-agriculture Co., Ltd. (「Jianghao Eco-agriculture」)	最終控股股東控制之實體
江浩投資	最終控股股東對其有重大影響之實體
Sure Capital	本公司的控股公司及最終控股公司

* 合資企業美福石化於二零一六年九月三十日被出售，自此其被視作一間由最終控股股東控制的實體，而非合資企業。

財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

35. 關連方交易(續)

(a) 除該等財務報表其他章節詳述的交易外，本集團於年內曾與關連方進行以下交易：

	附註	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
向以下公司銷售貨品：			
美福石化	(i)	132,430	97,878
嘉化能源	(i)	4,399	4,095
美福碼頭	(i)	—	55
		136,829	102,028
向以下公司採購貨品：			
嘉化能源	(i)	329,753	309,206
嘉興熱網	(i)	2,721	6,096
Gangqu Gangan	(i)	1,368	—
Jianghao Eco-agriculture	(i)	601	—
美福石化	(i)	594	4,930
嘉化集團	(i)	—	18
		335,037	320,250
以下公司提供的裝載及服務：			
美福石化	(ii)	69,201	29,229

35. 關連方交易(續)

(a) 除該等財務報表其他章節詳述的交易外，本集團於年內曾與關連方進行以下交易：(續)

	附註	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
來自以下公司的租金收入：			
美福石化	(ii)	2,058	2,063
嘉興熱網	(ii)	868	879
嘉化能源	(ii)	1,035	255
		3,961	3,197
向以下公司支付代理費：			
嘉化進出口	(ii)	142	900
來自以下公司的代理費：			
美福石化	(ii)	60	122
嘉化集團	(ii)	—	92
		60	214
向以下公司支付租金開支：			
杭州浩明	(ii)	600	750
向以下公司支付特許權費：			
嘉化集團	(ii)	1,014	507
向以下公司提供貸款：			
美福石化	(iii)	286,490	828,158
來自以下公司的貸款：			
浩新	(iv)	—	61,777
嘉化集團	(v)	350,000	300,000
		350,000	361,777
來自以下公司的利息收入：			
美福石化	(iii)	105,754	106,713
向以下公司支付利息開支：			
嘉化集團	(v)	23,222	8,690
來自以下公司的擔保費：			
美福石化	(vi)	10,000	10,000
來自以下公司的諮詢服務收入：			
美福石化	(vii)	69,811	—

財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

35. 關連方交易(續)

(a) 除該等財務報表其他章節詳述的交易外，本集團於年內曾與關連方進行以下交易：(續)

	附註	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
向以下公司支付管理費：			
浩新(附註8)		1,029	1,046
關連方代表本集團支付：			
嘉化進出口	(viii)	42,320	—
來自以下公司的股息收入：			
美福碼頭		—	12,500

附註：

- (i) 向關連方銷售及採購貨品根據關連方向其主要客戶及供應商提供的已公佈價格及條件進行。
- (ii) 交易按有關各方相互協議的當前市場利率進行。
- (iii) 本集團向美福石化提供貸款人民幣286,490,000元(二零一五年：人民幣828,158,000元)，作為營運資金。年內合共償還人民幣551,000,000元(二零一五年：人民幣993,000,000元)。該等貸款為無抵押、按年利率7厘至12厘計息，並須於三年內償還。
- (iv) 浩新的貸款用於臨時營運資金。該等貸款為無抵押、免息及須於年內償還。
- (v) 本集團向嘉化集團取得貸款人民幣350,000,000元(二零一五年：人民幣300,000,000元)，作為年內新營運興與新能源的營運資金，年內償還人民幣101,000,000元(二零一五年：人民幣110,000,000元)。該等貸款為無抵押，其中人民幣200,000,000元按年利率4.35厘計息，並須於一年內償還，人民幣150,000,000元按年利率8厘計息，並須於三年內按要求償還。年內利息開支為人民幣23,222,000元(二零一五年：人民幣8,690,000元)。
- (vi) 本集團於報告期末擔保由美福石化借取之最多人民幣89,989,397元(二零一五年：人民幣499,819,000元)之銀行貸款及收取美福石化人民幣10,000,000元(二零一五年：人民幣10,000,000元)的擔保費。
- (vii) 諮詢服務收入乃由關連方經公平協商後釐定，且計及本集團於交易年度期間提供諮詢服務所耗費的時間、專業知識及資源。
- (viii) 款項乃根據產生的實際成本代表本集團支付。

35. 關連方交易(續)

(b) 與關連方的其他交易：

- (i) 於二零一三年六月，興興新能源與中國工商銀行股份有限公司、中國建設銀行股份有限公司和中國銀行股份有限公司達成銀團貸款協議，關於建設甲醇制烯烴生產設施的資金需求。該建設的總貸款金額為人民幣1,600,000,000元，由其股東(即三江化工(持有其股權的75%)及嘉化集團(持有其股權的25%))提供擔保，其中各自的擔保金額分別不超過人民幣1,200,000,000元及人民幣400,000,000元。於二零一六年十二月三十一日，興興新能源曾使用人民幣798,386,000元(二零一五年：人民幣1,098,850,000元)的設施，其進一步詳情載於財務報表附註24。
- (ii) 年內，本集團訂立該協議向江浩投資及Sure Capital出售美福石化的51%權益，總代價為人民幣306,000,000元。該交易的進一步詳情載於財務報表附註15。

(c) 與關連方的未償還結餘：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
應收關連方：		
美福石化	728,549	910,268
嘉化能源	110,269	154,916
杭州浩明	122	150
嘉化進出口	284	283
Sure Capital	5,619	—
嘉化集團	92	93
	844,935	1,065,710
應付關連方：		
浩新	9,929	9,299
美福石化	30,080	55,291
美福碼頭	8,269	5,077
嘉化能源	67,253	65,833
嘉興熱網	392	932
嘉化集團	435,201	185,493
嘉化進出口	42,320	—
Haoxing Energy Conservation	1,763	3,955
Gangqu Gangan	672	—
Jianghao Eco-agriculture	18	—
	595,897	325,880

財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

35. 關連方交易(續)

(c) 與關連方的未償還結餘：(續)

與關連方的結餘為無抵押、不計息及須應要求償還，惟應收美福石化的貸款結餘按年利率7厘至12厘計息，並須於三年內償還，而應付嘉化集團的貸款結餘中，人民幣160,000,000元按4.35厘計息，並須於一年內償還，人民幣270,000,000元按年利率8厘計息，並須於三年內按要求償還。

(d) 本集團主要管理人員酬金：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
短期僱員福利	11,615	4,882
股權結算股份獎勵計劃開支	629	1,022
退休金計劃供款	141	141
已付主要管理人員酬金總額	12,385	6,045

董事酬金之進一步詳情載於該等財務報表附註8。

上述有關向嘉化能源銷售貨品、向嘉化能源、嘉興熱網、Gangqu Gangan及Jianghao Eco-agriculture採購貨品、來自美福石化、嘉興熱網及嘉化能源的租金收入、向嘉化進出口支付代理費、來自美福石化的代理費、向杭州浩明支付租金開支、向嘉化集團支付特許權費、給予美福石化貸款、向嘉華集團貸款、向美福石化收取利息收入、向嘉化集團支付利息開支、向美福石化收取管理費、向浩新支付管理費、向江浩投資及Sure Capital收取出售合資企業的代價及向美福石化收取諮詢服務收入之關連方交易亦構成上市規則第14A章定義之關連交易或持續關連交易。

36. 按類別劃分的財務工具

於報告期末，各類財務工具賬面值如下：

財務資產

	二零一六年			
	按公允值 計入損益的 財務資產	貸款及 應收款項	可供出售 財務資產	總計
	持作買賣 人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
應收賬款及應收票據	—	170,367	—	170,367
計入預付款項、按金及其他應收款項的財務資產	—	240,864	—	240,864
應收關連方款項	—	844,935	—	844,935
可供出售投資	—	—	425,371	425,371
衍生財務工具	41,941	—	—	41,941
已抵押存款	—	410,273	—	410,273
現金及現金等值項目	—	348,224	—	348,224
	41,941	2,014,663	425,371	2,481,975

	二零一五年			
	按公允值 計入損益的 財務資產	貸款及 應收款項	可供出售 財務資產	總計
	持作買賣 人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
應收賬款及應收票據	—	702,609	—	702,609
計入預付款項、按金及其他應收款項的財務資產	—	451,169	—	451,169
應收關連方款項	—	1,065,710	—	1,065,710
可供出售投資	—	—	423,949	423,949
衍生財務工具	20,388	—	—	20,388
已抵押存款	—	701,464	—	701,464
現金及現金等值項目	—	91,743	—	91,743
	20,388	3,012,695	423,949	3,457,032

財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

36. 按類別劃分的財務工具(續)

財務負債

	二零一六年		
	按公允值 計入損益的 財務負債	按攤銷成本 列賬的 財務負債	總計
	持作買賣 人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
應付賬款及應付票據	—	1,454,312	1,454,312
計入其他應付款項及應計費用的財務負債	—	816,536	816,536
衍生財務工具	9,626	—	9,626
計息銀行及其他借貸	—	3,717,278	3,717,278
應付關連方款項	—	595,897	595,897
	9,626	6,584,023	6,593,649

	二零一五年		
	按公允值 計入損益的 財務負債	按攤銷成本 列賬的 財務負債	總計
	持作買賣 人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
應付賬款及應付票據	—	1,254,516	1,254,516
計入其他應付款項及應計費用的財務負債	—	1,155,101	1,155,101
衍生財務工具	13,280	—	13,280
計息銀行及其他借貸	—	5,428,841	5,428,841
應付關連方款項	—	325,880	325,880
	13,280	8,164,338	8,177,618

37. 財務工具的公允值及公允值等級

本集團財務工具的賬面值及公允值(其賬面值與公允值合理相若者除外)如下：

	賬面值		公允值	
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
財務資產				
應收關連方款項	609,000	96,451	609,000	96,451
可供出售投資	424,371	422,949	424,371	422,949
衍生財務工具	41,941	20,388	41,941	20,388
	1,075,312	539,788	1,075,312	539,788
財務負債				
衍生財務工具	9,626	13,280	9,626	13,280

管理層已評估現金及現金等值項目、已抵押存款、應收賬款及應收票據、列入預付款項的財務資產、按金及其他應收款項、應付賬款及應付票據、列入其他應付款項及應計費用的財務負債、應收／付關連方款項的公允值與其各自的賬面值相若，主要由於該等工具於短期內到期。計息銀行及其他借貸的公允值與其各自的賬面值相若，主要由於該等工具的浮動利率或於短期內到期。

本集團以財務經理為首的財務部負責釐定財務工具公允值計量的政策及程序。財務經理直接向財務總監及審核委員會報告。於各報告日期，財務部分析財務工具的價值變動及釐定估值應用的主要輸入數據。估值由財務總監審閱及批准。審核委員會就估值過程及結果每年進行兩次討論，以作中期及年度財務報告。

財務資產及負債之公允值以該工具於自願交易方(而非強迫或清倉銷售)當前交易下之可交易金額入賬。在評估其公允值時已採用下列方法及假設：

可供出售投資之公允值已使用具有類似條款、信貸風險及餘下到期日之工具現時可取得之利率貼現預期未來現金流量而計算。本集團於二零一六年十二月三十一日就可供出售投資的自身不履約風險被評定為微不足道。

應收一家關連方長期款項的公允值已使用具有類似條款、信貸風險及餘下到期日之工具現時可取得之利率貼現預期未來現金流量而計算。

財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

37. 財務工具的公允值及公允值等級(續)

本集團與多名對手方訂立衍生財務工具，對手方主要為擁有A級信貸評級的金融機構。衍生財務工具包括外幣期權及掉期、期貨、黃金期權合約、白銀遠期合約和遞延黃金銷售融資按估值技術計量，包括柏力克 - 舒爾斯期權定價模式、現金流量淨現值模式以及發行日期購買價及預期收益率模式。該等模式納入多個可於市場觀察參數，包括無風險利率、匯率隱含波幅、現貨價格及白銀價格隱含波幅等。外幣期權及掉期、期貨、黃金期權合約、白銀遠期合約和遞延黃金銷售融資的賬面值與其公允值相同。

公允值等級

下表闡述本集團財務工具的公允值計量等級：

按公允值計量的資產：

於二零一六年十二月三十一日

	使用以下各項進行公允值計量			總計 人民幣千元
	在活躍市場 中的報價 (第1級)	重大可觀察 輸入數據 (第2級)	重大不可觀察 輸入數據 (第3級)	
	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	
衍生財務工具	8,770	33,171	—	41,941
可供出售投資	—	424,371	—	424,371
	8,770	457,542	—	466,312

於二零一五年十二月三十一日

	使用以下各項進行公允值計量			總計 人民幣千元
	在活躍市場 中的報價 (第1級)	重大可觀察 輸入數據 (第2級)	重大不可觀察 輸入數據 (第3級)	
	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	
衍生財務工具	20,388	—	—	20,388
可供出售投資	—	422,949	—	422,949
	20,388	422,949	—	443,337

37. 財務工具的公允值及公允值等級(續)

公允值等級(續)

按公允值計量的負債：

於二零一六年十二月三十一日

	使用以下各項進行公允值計量			總計 人民幣千元
	在活躍市場 中的報價 (第1級)	重大可觀察 輸入數據 (第2級)	重大不可觀察 輸入數據 (第3級)	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
衍生財務工具	—	9,626	—	9,626

於二零一五年十二月三十一日

	使用以下各項進行公允值計量			總計 人民幣千元
	在活躍市場 中的報價 (第1級)	重大可觀察 輸入數據 (第2級)	重大不可觀察 輸入數據 (第3級)	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
衍生財務工具	—	13,280	—	13,280

年內，財務資產及財務負債兩方面的第1級與第2級公允值計量均無轉移，第3級亦並無轉入或轉出(二零一五年：無)。

38. 財務風險管理目標及政策

本集團除衍生工具外的主要財務工具包括計息銀行及其他借貸以及現金及短期存款。該等財務工具主要目的為就本集團業務營運提供資金。本集團自業務直接產生多項其他財務資產及負債，如應收賬款及應收票據以及應付賬款及應付票據。

本集團亦訂立衍生工具交易，主要包括外幣期權及掉期、期貨、黃金期權合約、白銀遠期合約及遞延黃金銷售融資，旨在管理來自本集團業務及其融資來源的商品價格風險及外幣風險。

本集團財務工具產生的主要風險為利率風險、外幣風險、信貸風險及流動資金風險。董事會檢討及協議管理各項此等風險的政策，此等風險概述如下。本集團有關衍生工具的會計政策載於財務報表附註2.4。

38. 財務風險管理目標及政策(續)

利率風險

本集團面對的市場利率變動風險主要與本集團的計息銀行及其他借貸有關。部分計息銀行及其他借貸以浮動利率計算，以致本集團面對公允值利率風險。公允值利率風險為財務工具價值因市場利率變動而波動的風險。利率及借貸還款期於上文附註24披露。

下表顯示在所有其他變量維持不變的情況下，本集團除稅前溢利／(虧損)(因浮息借貸的影響)對利率合理可能變動的敏感程度。

	基點 增加／(減少)	除稅前 溢利／(虧損) 增加／(減少) 人民幣千元
二零一六年		
人民幣	5	(338)
人民幣	(5)	338
美元	5	(9)
美元	(5)	9
港元	5	(10)
港元	(5)	10
二零一五年		
人民幣	5	(609)
人民幣	(5)	609
美元	5	(102)
美元	(5)	102
歐元	5	(41)
歐元	(5)	41

38. 財務風險管理目標及政策(續)

外幣風險

本集團須面對交易貨幣風險。該等風險源自經營單位以單位功能貨幣以外貨幣計值的銷售或採購。本集團於截至二零一六年十二月三十一日止年度的採購額約54%(二零一五年:68%)以進行購買經營單位的功能貨幣以外貨幣計值,而有關年度接近100%(二零一五年:100%)銷售以相關經營單位的功能貨幣計值。本集團現時無意對沖其外匯波動風險。然而,管理層將持續監察經濟狀況及本集團的外匯風險情況,並將於日後有需要時考慮採取適當對沖措施。

下表顯示在所有其他變量維持不變的情況下,於報告期末,本集團除稅前溢利/(虧損)(因貨幣資產及負債公允值變動)對美元、港元及歐元匯率合理可能變動的敏感程度。

	外幣匯率 上升/(下降) %	除稅前 溢利/(虧損) 增加/(減少) 人民幣千元
二零一六年		
倘人民幣兌美元貶值	5	(53,432)
倘人民幣兌美元升值	(5)	53,432
倘人民幣兌港元貶值	5	(2,254)
倘人民幣兌港元升值	(5)	2,254
倘人民幣兌歐元貶值	5	2
倘人民幣兌歐元升值	(5)	(2)
二零一五年		
倘人民幣兌美元貶值	5	(65,311)
倘人民幣兌美元升值	(5)	65,311
倘人民幣兌港元貶值	5	178
倘人民幣兌港元升值	(5)	(178)
倘人民幣兌歐元貶值	5	(11,050)
倘人民幣兌歐元升值	(5)	11,050

38. 財務風險管理目標及政策(續)

信貸風險

本集團僅與獲認可及信譽良好的第三方交易。本集團的政策為所有有意按信貸條款交易的客戶均須通過信貸審核程序。此外，本集團持續不斷監察應收款項結餘，而本集團所面對壞賬風險並不嚴重。除非獲取總裁及主席特別批准，否則本集團不會提供信貸期。

本集團其他財務資產(包括現金及現金等值項目、已抵押存款、應收關連方款項、其他應收款項及若干衍生工具)因交易對手違約而產生信貸風險，最高風險金額相等於該等工具的賬面值。本集團亦因授出財務擔保而面對信貸風險，其進一步詳情於財務報表附註31披露。

由於本集團僅與獲認可及信譽良好的第三方交易，故毋須提供抵押品。信貸風險集中情況按客戶／交易對手管理。本集團沒有顯著集中的信貸風險，因本集團應收賬款的客戶基礎廣泛分佈。

有關本集團所面對因應收賬款及應收票據以及預付款項、按金及其他應收款項而產生的信貸風險進一步定量數據，分別於財務報表附註18及19披露。

流動資金風險

本集團的目標為運用計息銀行及其他借貸應付其營運資金需要，藉此維持資金持續可用與靈活彈性之間的平衡。

於報告期末，本集團財務負債按合約無貼現款項劃分的到期情況如下：

	二零一六年				總計
	應要求	少於3個月	少於12個月	1至5年	
	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
應付賬款及應付票據	198,075	721,323	534,914	—	1,454,312
其他應付款項	587,235	55,195	174,106	—	816,536
應付融資租賃款項	—	180,049	119,032	30,396	329,477
衍生財務工具	—	9,626	—	—	9,626
計息銀行借貸	—	1,239,560	887,565	1,438,084	3,565,209
應付關連方款項	595,897	—	—	—	595,897
就授予下列各方之融資					
給予銀行之擔保：					
關連方	89,989	—	—	—	89,989
合營業務	120,573	—	—	—	120,573
	1,591,769	2,205,753	1,715,617	1,468,480	6,981,619

38. 財務風險管理目標及政策(續)

流動資金風險(續)

	二零一五年				總計 人民幣千元
	應要求 人民幣千元	少於3個月 人民幣千元	3個月至 少於12個月 人民幣千元	1至5年 人民幣千元	
應付賬款及應付票據	249,880	484,217	520,419	—	1,254,516
其他應付款項	760,712	391,988	2,401	—	1,155,101
衍生財務工具	—	13,280	—	—	13,280
計息銀行及其他借貸	—	1,647,715	2,350,198	1,857,128	5,855,041
應付關連方款項	325,880	—	—	—	325,880
就授予下列各方之融資 給予銀行之擔保：					
合資企業	499,819	—	—	—	499,819
合營業務	128,461	—	—	—	128,461
	1,964,752	2,537,200	2,873,018	1,857,128	9,232,098

財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

38. 財務風險管理目標及政策(續)

資金管理

本集團資金管理的主要目的為保障本集團持續經營的能力及維持穩健的資本比率以支持其業務及盡量提高股東價值。

本集團管理其資本結構，並因應經濟狀況變動及相關資產的風險特性作出調整。為維持或調整資本結構，本集團可能調整向股東派付的股息、向股東退回資本或發行新股份。本集團並無任何外在施加之資本需求。截至二零一五年及二零一六年十二月三十一日止年度，管理資金的目標、政策或程序概無變動。

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
應付賬款及應付票據	1,454,312	1,254,516
其他應付款項及應計費用	1,062,561	1,331,048
計息銀行及其他借貸	3,717,278	5,428,841
應付關連方款項	595,897	325,880
減：現金及現金等值項目 已抵押存款	(348,224) (410,273)	(91,743) (701,464)
債務淨額	6,071,551	7,547,078
母公司擁有人應佔權益	2,564,239	2,129,618
資本及債務淨額	8,635,790	9,676,696
資產負債比率	70%	78%

39. 本公司財務狀況報表

於報告期末，有關本公司財務狀況報表之資料如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
非流動資產		
於附屬公司的投資	426,588	426,588
流動資產		
預付款項、按金及其他應收款項	2,818	2,172
應收一間附屬公司款項	458,130	552,606
現金及現金等值項目	584	526
流動資產總值	461,532	555,304
流動負債		
其他應付款項及應計費用	30,435	116
應付一間附屬公司款項	42,842	39,012
應付關連方款項	7,155	6,701
流動負債總值	80,432	45,829
流動資產淨值	381,100	509,475
資產總值減流動負債	807,688	936,063
資產淨值	807,688	936,063
權益		
已發行股本	86,048	86,048
儲備(附註)	721,640	850,015
權益總額	807,688	936,063

財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

39. 本公司財務狀況報表(續)

附註：

本公司儲備概要如下：

	股份溢價	資本贖回 儲備	為股份獎勵 計劃購回 股份	股份獎勵 計劃儲備	保留溢利	總計
	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
於二零一五年一月一日的結餘	818,311	2,371	(33,012)	5,292	30,239	823,201
年內全面收入總額	—	—	—	—	23,975	23,975
股權結算股份獎勵計劃開支	—	—	—	2,839	—	2,839
於二零一五年十二月三十一日及 二零一六年一月一日	818,311	2,371	(33,012)	8,131	54,214	850,015
年內全面虧損總額	—	—	—	—	(2,854)	(2,854)
股權結算股份獎勵計劃開支	(1,523)	—	6,264	(1,869)	—	2,872
特別股息	—	—	—	—	(128,393)	(128,393)
於二零一六年十二月三十一日	816,788	2,371	(26,748)	6,262	(77,033)	721,640

40. 批准綜合財務報表

綜合財務報表已於二零一七年三月二十二日獲董事會批准並授權刊發。

五年財務摘要

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
收益	6,647,019	4,966,427	3,636,800	3,940,471	2,410,125
毛利	906,570	164,449	242,122	638,212	574,511
融資成本	261,681	276,978	125,608	74,967	67,195
除稅前溢利／(虧損)	692,815	(164,964)	147,370	685,771	561,649
所得稅開支	93,964	62,268	16,564	81,011	94,639
年內純利／(純虧)	598,851	(227,232)	130,806	604,760	467,010
母公司普通權益持有人應佔溢利／(虧損)	552,614	(145,502)	132,780	605,131	466,776
非流動資產	6,916,419	6,711,126	5,965,643	3,740,212	1,866,216
流動資產	2,761,678	3,956,061	4,447,142	3,333,774	2,944,513
計息借貸	3,717,278	5,428,841	5,660,481	3,040,329	1,647,080
流動負債	5,845,003	7,048,488	6,019,294	4,068,497	2,764,128
流動(負債)／資產淨值	(3,083,325)	(3,092,427)	(1,572,152)	(734,723)	180,385
非流動負債	1,103,924	1,370,387	1,915,776	538,120	95,834
資產淨值／權益總額	2,729,170	2,248,312	2,477,715	2,467,369	1,950,767
經營活動產生的現金流入	1,832,939	43,218	156,137	808,930	824,084
投資活動產生的現金流入／(流出)	293,984	6,837	(1,842,812)	(2,527,633)	(556,988)
融資活動產生的現金(流出)／流入	(1,876,216)	(361,183)	1,832,691	1,628,460	(221,281)

	人民幣分	人民幣分	人民幣分	人民幣分	人民幣分
每股盈利／(虧損) — 基本	56.09	(14.79)	13.49	61.33	46.58
每股盈利／(虧損) — 攤薄	55.96	(14.73)	13.44	61.12	46.55

	百分比	百分比	百分比	百分比	百分比
毛利率	13.6	3.3	6.7	16.2	23.8
資產負債比率 — 計息借貸總額對 資產總值比	42.9	50.9	54.2	43.1	34.2

	二零一六年 日數	二零一五年 日數	二零一四年 日數	二零一三年 日數	二零一二年 日數
存貨周轉日數					
— 期初及期末平均存貨除以銷售 成本x365日	38.9	30.0	28.9	37.8	65.6
應收賬款及應收票據周轉日數					
— 期初及期末平均應收賬款及應收票據 除以收益x365日	24.0	37.8	26.5	16.1	26.3
應付賬款及應付票據周轉日數					
— 期初及期末平均應付賬款除以銷售 成本x365日	86.1	97.2	135.1	111.1	115.6

公司資料

董事

執行董事

管建忠(主席)
韓建紅
韓建平
饒火濤

獨立非執行董事

沈凱軍
裴愚
孔良

股份上市

香港聯合交易所有限公司主板
股份代號：2198

核數師

安永會計師事務所
香港中環
添美道1號
中信大廈22樓

香港法例法律顧問

趙不渝馬國強律師事務所
香港康樂廣場1號
怡和大廈40樓

中國主要營業地點及總部

中國浙江省嘉興港區平海路

香港主要營業地點

香港上環德輔道中199號
無限極廣場1702室

註冊辦事處

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

開曼群島主要股份過戶及登記處

Butterfield Fulcrum Group (Cayman) Limited
Butterfield House
68 Fort Street
P.O. Box 609
Grand Cayman KY1-1107
Cayman Islands

公司秘書

葉毅恒，FCPA FCCA

香港主要往來銀行

德意志銀行
香港分行
香港九龍柯士甸道西1號
環球貿易廣場52樓

中國主要往來銀行

交通銀行
平湖市分行
中國浙江省平湖市
新華路325號

中國銀行
平湖市分行
中國浙江省平湖市
城南西路40號

中信銀行
嘉興分行
中國浙江省嘉興市
中山東路639號

中國工商銀行
平湖市分行
中國浙江省平湖市
雅山中路338號

香港股份過戶及登記分處

卓佳證券登記有限公司
香港皇后大道東183號
合和中心22樓

公司網址

www.chinasanjiang.com