



CHINA FIRST CHEMICAL HOLDINGS LIMITED
一化控股(中國)有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代號：2121

2017

年報



目錄

主席報告書	02
管理層討論與分析	04
董事及高級管理層	12
企業管治報告	16
環境、社會及管治報告	24
董事報告書	35
獨立核數師報告	43
合併資產負債表	48
合併綜合收益表	50
合併權益變動表	51
合併現金流量表	52
合併財務報表附註	53
九年財務摘要	128
公司資料	130



主席報告書

本人代表一化控股(中國)有限公司本公司董事會欣然宣佈本公司及所附屬公司截止二零一七年十二月三十一日止年度之年度業績。

二零一七年本公司氯酸鈉、雙氧水等環保型漂白消毒化學品和其他化學品實現收入約為人民幣2,228.8百萬元，較去年同期的收入約人民幣2,249.2百萬元，下降約0.9%。受益於有效控制成本措施，二零一七年本公司權益持有人應佔利潤約為128.6百萬元，較去年同期的權益持有人應佔利潤約人民幣122.7百萬元，上升約4.8%。考慮到二零一八年本公司發展機會，董事會已建議不派發截至二零一七年十二月三十一日止年度末期股息。

市場回顧

二零一七年中國共產黨第十九次全國代表大會(「十九大」)的勝利召開，標誌著我國的社會主義建設進入了新時代，也為各行業未來五年的發展指明了方向。隨著國內水環境治理步入發展快車道，以往點源治理難以從源頭上根除污染沉疴。這也意味著，水環境治理項目綜合性愈發增強，對企業整體解決方案的提供與運營也提出了日趨嚴苛的要求。而在均衡佈局整體產業鏈，提升企業良性發展能力的同時，也奠定了契合環保新時代的發展命題，綜合治理也就成了水處理的主流應用模式。

回顧這一年，本公司主導產品氯酸鈉、雙氧水等環保型漂白消毒化學品的平均售價因市場狀況改善而略有上升。本公司憑藉核心水處理技術以及氯酸鈉、雙氧水等漂白消毒化學品的資源優勢，為不同客戶提供全面的水處理綜合解決方案，服務涵蓋市政給排水、工業水處理、醫療廢水處理、村鎮污水治理等。

業務回顧

二零一七年本公司環保型漂白消毒化學品的銷售收入為人民幣1,334.2百萬元，同比二零一六年的銷售收入人民幣1,350.3百萬元下降約1.2%；環保型漂白消毒化學品的收入佔比由二零一六年的60.0%下降至二零一七年的59.9%。二零一七年本公司其他化學品的銷售收入為人民幣894.6百萬元，同比二零一六年銷售收入人民幣898.8百萬元下降約0.5%；其他化學品收入佔比由二零一六年的40.0%上升至二零一七年的40.1%。

二零一七年本公司與中國科學院福建海西研究院、北京化工大學、福州大學、福建師範大學等科研院校建立戰略合作夥伴關係，走產學研發展道路，在污水處理、固廢處理、環保藥劑等領域均有廣泛業務，立志將本公司打造成水處理綜合服務提供商。

主席報告書

二零一七年本公司將運用市場機制集聚創新和產業資源，統籌推動完善制氫、儲氫、運氫、加氫等基礎設施，在氫能利用、安全保障、技術標準上開展深度合作，利用本公司在制氫方面三十多年的安全生產經驗，積極融入氫能發展大勢，充分運用自主研發的氫氣淨化等關鍵技術，拓展氫氣能源應用，推動雙輪驅動發展。

財務回顧

透過持續運營發展，本公司計息債務對權益比率由本公司最後公開可得的合併財務報表截止二零一六年十二月三十一日的約60%減少至截止二零一七年十二月三十一日的約51%。

回顧年度內，本公司收入約為人民幣2,228.8百萬元，較去年同期的收入約人民幣2,249.2百萬元，下降約人民幣20.4百萬元或0.9%。收入下降主要是由於年內主要產品的銷量因市況而減少所致。

年內毛利約為人民幣381.9百萬元，較去年同期的人民幣445.5百萬元，減少約人民幣63.6百萬元或14.3%。整體毛利率由二零一六年的19.8%減至二零一七年的17.1%，主要是由於：(i) 氯酸鈉、雙氧水及發泡劑的銷量因市況而下降；及(ii) 原材料及外購產品價格上浮以及產量降低導致單位成本增加。

展望

展望二零一八年，儘管全球經營大環境將充滿頗多不明朗因素，然而本公司對中國經濟中長期平穩健康發展充滿信心，特別是中國政府一帶一路的宏偉發展藍圖，必將給本公司帶來無限商機。

二零一八年本公司即將迎來創辦60週年慶祝活動。本公司將堅守60年實業道路的定力，傳承工匠精神的文化基因，追求行業第一的頑強鬥志，開啓第二個60年的創業征程。

管理層討論與分析

收入

回顧年度內收入約為人民幣2,228.8百萬元，較去年同期的收入約人民幣2,249.2百萬元，減少約人民幣20.4百萬元或0.9%。收入減少主要是由於年內漂白消毒化學品銷售額減少所致。

下表載列於回顧年度內按產品組別劃分的收入：

	截至十二月三十一日止年度			
	二零一七年		二零一六年	
	收入 金額	佔收入 百分比	收入 金額	佔收入 百分比
收入(人民幣千元)				
漂白消毒化學品	1,334,244	59.9%	1,350,337	60.0%
其他化學品	894,559	40.1%	898,826	40.0%
總計	2,228,803	100.0%	2,249,163	100.0%

	二零一七年	二零一六年
銷售(噸)		
漂白消毒化學品	589,835	637,430
其他化學品	122,380	132,731
總計	712,215	770,161

	二零一七年 金額	二零一六年 金額
平均售價(人民幣/每噸)		
漂白消毒化學品	2,262	2,118
其他化學品	7,310	6,772

管理層討論與分析

下表載列於回顧年度本集團按組別劃分的額定設計產能、實際產量及利用率：

	額定 設計產能 噸	實際產量 噸	利用率 %		額定 設計產能 噸	實際產量 噸	利用率 %
二零一七年：				二零一六年：			
漂白消毒化學品	545,900	418,957	77%	漂白消毒化學品	545,900	417,293	76%
其他化學品	259,758	175,308	67%	其他化學品	256,092	176,364	69%
總計	805,658	594,265	74%	總計	801,992	593,657	74%

漂白消毒化學品

此分部主要包括氯酸鈉及雙氧水，該兩種產品為本集團銷售額最高的其中兩種產品。氯酸鈉及雙氧水分別為本公司下游客戶無元素氯技術(「無元素氯技術」)與全無氯技術(「全無氯技術」)紙漿漂白工藝使用的主要化學品。

於二零一七年十二月三十一日及二零一六年十二月三十一日，漂白消毒產品的額定設計產能為545,900噸。年內並無任何在建中的新生產設施。

於回顧年度內，出售漂白消毒化學品的收入總額約為人民幣1,334.2百萬元，較二零一六年減少約1.2%或人民幣16.1百萬元。收入減少主要由於年內氯酸鈉及雙氧水的銷量因市況而減少。

於二零一七年，本集團漂白消毒產品分部的利用率(即實際產量相對額定設計產能)達77%(二零一六年：76%)，顯示我們的產能被下游企業相對殷切的需求所吸收。

其他化學品

此分部主要包括初級及改良型發泡劑、氯酸鉀、高氯酸鈉、高氯酸鉀、燒鹼、聯二脲及其他產品。

於二零一七年十二月三十一日及二零一六年十二月三十一日，其他化學品的額定設計產能分別為259,758噸及256,092噸。於二零一七年，其他化學品的年度額定設計產能增加約3,666噸，主要由於鹽酸生產設施升級於年內完工。

於回顧年度內，銷售其他化學品的收入總額約為人民幣894.6百萬元，較二零一六年減少約0.5%或人民幣4.2百萬元。收入減少主要由於發泡劑產品的銷量因市況而減少。

管理層討論與分析

於二零一七年，本集團其他化學品分部的利用率(即實際產量相對額定設計產能)達67%(二零一六年：69%)，主要由於新鹽酸生產設施於年內竣工。

銷售成本

本公司的銷售成本主要包括所用原材料成本及存貨變動、電費及其他公共設施費用、不動產、工廠及設備折舊、僱員福利費用、運輸及相關支出、維修及保養、主要經營業務的稅項及徵費、辦公及應酬費用、差旅費用及其他費用。截至二零一七年十二月三十一日止年度，所用原材料及存貨變動(包括從第三方購買的發泡劑)佔本公司銷售成本最大部分，佔總銷售成本的約60.4%(二零一六年：61.5%)。

於回顧年度內，銷售成本為人民幣1,846.9百萬元，較去年同期約人民幣1,803.7百萬元，增加約人民幣43.2百萬元或2.4%，主要由於原材料及外購產品價格上浮以及產量降低導致單位成本增加。於回顧年度內，銷售成本佔收入的百分比為82.9%(二零一六年：80.2%)，該增加乃由於氯酸鈉及發泡劑產品的產量減少導致產品的單位成本相對較高。

毛利與毛利率

於回顧年度內，毛利約為人民幣381.9百萬元，較去年同期的約人民幣445.5百萬元，減少約人民幣63.6百萬元或14.3%。整體毛利率由二零一六年的19.8%減至二零一七年的17.1%，主要是由於：(i)氯酸鈉、雙氧水及發泡劑的銷量因市況而下降；及(ii)原材料及外購產品價格上浮以及產量降低導致單位成本增加。

下表載列於回顧年度內本集團按產品組別劃分的毛利率：

毛利率(%)	截至十二月三十一日止年度		
	二零一七年	二零一六年	變動
漂白消毒化學品	18.2%	19.1%	(4.7%)
其他化學品	15.5%	20.9%	(25.8%)
整體	17.1%	19.8%	(13.6%)

漂白消毒化學品

漂白消毒化學品的毛利率由截至二零一六年十二月三十一日止年度的19.1%減至截至二零一七年十二月三十一日止年度的18.2%，主要由原材料及外購產品價格上浮及產量降低導致單位成本增加。

其他化學品

其他化學品的毛利率由截至二零一六年十二月三十一日止年度的20.9%減至截至二零一七年十二月三十一日止年度的15.5%，亦主要由於原材料及外購產品價格上浮以及產量降低導致單位成本增加。

管理層討論與分析

銷售及市場推廣費用

銷售及市場推廣費用主要包括本集團產品運輸及相關費用、銷售稅(例如城市維護建設稅及教育附加稅)、差旅費用以及其他銷售及市場推廣費用。本集團銷售及市場推廣費用由截至二零一六年十二月三十一日止年度的約人民幣70.8百萬元減少約13.1%到截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣61.5百萬元，主要由於有效控制成本所致。

行政費用

行政費用主要包括不動產、工廠及設備的折舊、僱員福利費用及辦公及應酬費用。本集團行政費用由截至二零一六年十二月三十一日止年度的約人民幣92.9百萬元減少約0.9%到截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣92.1百萬元，主要是由於有效控制成本所致。

其他收入

其他收入主要包括政府補貼收入及出售原材料所得利潤。本集團其他收入由截至二零一六年十二月三十一日止年度的約人民幣5.9百萬元減少約5.1%到截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣5.6百萬元，主要是由於政府補貼收入減少所致。

其他虧損 — 淨額

其他虧損淨額主要包括以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債公允價值虧損，出售不動產、工廠及設備的虧損，以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產公允價值收益及結算利得，法律索償撥備及匯兌虧損/收益。本集團其他虧損淨額由截至二零一六年十二月三十一日止年度的約人民幣3.9百萬元上升約118.0%到截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣8.5百萬元，主要是由於年內確認的法律索償撥備約人民幣6.5百萬元及年內匯兌虧損淨額約人民幣1.2百萬元(二零一六年：匯兌收益淨額約人民幣1.1百萬元)，部分被出售不動產、工廠及設備的虧損減少約人民幣2.4百萬元以及以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債公允價值虧損減少約人民幣2.0百萬元所抵銷。

財務收入

財務收入主要指銀行存款的利息收入及初始確認不計息借款的名義利息收入。本集團財務收入由截至二零一六年十二月三十一日止年度的約人民幣10.3百萬元增加約24.3%到截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣12.8百萬元，主要是由於年內初始確認不計息借款的名義利息收入約人民幣7.8百萬元，部分被銀行存款的利息收入減少約人民幣5.4百萬元所抵銷。

財務成本

財務成本主要包括銀行借款利息費用、應收票據貼現利息、應付票據、其他財務費用以及融資活動產生之外匯收益，扣除不動產、工廠及設備的資本化利息。本集團財務成本由截至二零一六年十二月三十一日止年度的約人民幣110.7百萬元減少約42.7%到截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣63.4百萬元，主要是由於年內由美元兌人民幣貶值引致重新換算以美元計值的借款或票據文據產生的匯兌收益淨額增加所致。

管理層討論與分析

所得稅費用

本集團所有中國附屬公司須按25%稅率繳納中國企業所得稅。本集團所得稅費用由截至二零一六年十二月三十一日止年度的約人民幣55.5百萬元減少約18.9%到截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣45.0百萬元。實際稅率由截至二零一六年十二月三十一日止年度的約31.1%減至截至二零一七年十二月三十一日止年度的約25.9%，主要由於去年不可抵扣所得稅的費用項目金額相對更高以及去年與稅項虧損相關的稅務遞延所得稅資產未予確認的金額相對更高所致。

年度利潤

基於上述因素，本公司權益持有人應佔利潤由截至二零一六年十二月三十一日止年度的約人民幣122.7百萬元增加約4.8%到截至二零一七年十二月三十一日止年度的約人民幣128.6百萬元。

流動資金與資本資源

財務狀況及銀行借款

本集團過往主要以運營所得現金，銀行借款，可換股債券及票據文據以及透過股東進行股本融資應付其現金需求。

本集團的現金及現金等價物結餘約人民幣705.7百萬元(二零一六年：人民幣540.2百萬元)，大部份以人民幣計值。於二零一七年十二月三十一日，本集團的借款及以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債約為人民幣1,266.8百萬元(二零一六年：人民幣1,334.9百萬元)。

本集團的流動比率(按流動資產除以流動負債計算)約為1.19(二零一六年：1.11)。本集團於二零一七年十二月三十一日之資本負債比率(按債務淨額除以總權益計算)為21.0%(二零一六年：23.1%)。本集團擁有充足及隨時可用的財務資源用作一般運營資金及可預見的資本開支。

運營資金

於二零一七年十二月三十一日，存貨約為人民幣181.6百萬元(二零一六年：人民幣208.7百萬元)。減少主要由於年內更完善的存貨控制。於二零一七年，平均存貨周轉日數為38日(二零一六年：44日)。

於二零一七年十二月三十一日，應收貿易款項約為人民幣392.5百萬元(二零一六年：人民幣289.1百萬元)。增加主要是由於本年度年末銷售額增加所致。於二零一七年，平均應收貿易款項周轉日數為55日(二零一六年：56日)。

於二零一七年十二月三十一日，應付貿易款項及應付票據約為人民幣348.3百萬元(二零一六年：人民幣284.5百萬元)。增加主要是由於年內外購貨品增加。於二零一七年，平均應付貿易款項及應付票據周轉日數為62日(二零一六年：63日)。

管理層討論與分析

資本承擔

年末已訂約但尚未產生的資本承擔如下：

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
不動產、工廠及設備	65,832	15,024

或然負債

於二零一七年十二月三十一日，本集團並無就本集團以外任何公司作出任何形式的擔保。且並無任何重大或然負債。

僱員及酬金政策

於二零一七年十二月三十一日，本集團合共僱傭 1,348 名全職員工。截至二零一七年十二月三十一日止年度，僱員福利開支約為人民幣 88.3 百萬元。本集團之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。本公司之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之執行董事以袍金、薪金、花紅及其他津貼形式收取酬金。

前景

十九大的勝利召開，標誌著我國的社會主義建設進入了新時代，也為各行業未來五年的發展指明了方向。十九大的勝利召開將環保提升到了一個前所未有的高度，環保作為政策推動型產業，將得到空前發展。

二零一七年我國水處理行業市場規模預計達到人民幣 2,800 億元，未來我國城鎮污水處理率水平將大幅提升，大大拉動生活污水處理市場需求。到二零二零年底，實現城鎮污水處理設施全覆蓋，城市污水處理率達到 95%，城市和縣城再生水利用率進一步提高。

二零一七年四月環保部印發《國家環境保護標準「十三五」發展規劃》，提出貫徹落實《水十條》要求，圍繞工業源、生活源、農業源等水污染防治重點領域，優先配套相關排放標準，其中工業廢水主要圍繞十大重點行業，完善工業源水污染物控制指標和要求。並增加制訂煤化工、頁岩氣開採等新興行業水污染物排放標準，修訂污水綜合排放標準。

管理層討論與分析

從單一水體治理走向全流程管控的市場發展趨勢

十九大指出，生態環境問題被明確納入社會主義初級階段的主要矛盾，即我國社會主要矛盾已經轉化為人民日益增長的美好生活需要和不平衡不充分的發展之間的矛盾。並提出了到本世紀中葉全面完成我國生態文明建設的目標，同時部署了推進綠色發展、治理突出環境問題、加大生態系統保護和改革生態環境監管體制四大任務。

隨著國內水環境治理步入發展快車道，以往點源治理難以從源頭上根除污染沉痾。這也意味著，水環境治理項目綜合性愈發增強，對企業整體解決方案的提供與運營也提出了日趨嚴苛的要求。而在均衡佈局整體產業鏈，提升企業良性發展能力的同時，也奠定了契合環保新時代的發展命題，綜合治理也就成了水處理的主流應用模式。

提供綜合解決方案，打造水處理綜合服務提供商

本集團與中國科學院福建海西研究院、北京化工大學、福州大學、福建師範大學等科研院校建立戰略合作夥伴關係，走產學研發展道路，在污水處理、固廢處理、環保藥劑等領域均有廣泛業務，立志將集團打造成水處理綜合服務提供商。

本集團憑藉核心水處理技術以及氯酸鈉、雙氧水等漂白消毒化學品的資源優勢，為不同客戶提供全面的水處理綜合解決方案，服務涵蓋市政給排水、工業水處理、醫療廢水處理、村鎮污水治理等，特別是在特定領域高鹽廢水資源化利用方面具有獨特解決方案。

持續投入研發，不斷提高水處理技術壁壘

本集團長期堅持科技創新，持續投入研發，不斷提高水處理技術壁壘。本集團全資附屬公司四川岷江雪鹽化有限公司(以下簡稱「岷江雪」)於二零一七年分別在新型電解槽、通過工業鹽製備氯酸鈉、高氯酸鈉低溫冷卻結晶、回收氯氣的製氯酸鈉裝置等領域獲得四項實用新型專利證書。

岷江雪的《氯酸鈉電解尾氣淨化餘熱綜合利用技術研究》和《工業鹽製備氯酸鈉工藝中的無銀技術研究及應用》等科研項目分別於二零一七年獲得四川省阿壩州人民政府頒發的科技進步三等獎和一等獎。

管理層討論與分析

拓展氫氣能源應用，推動雙輪驅動發展

隨著經濟快速發展，能源消耗越來越大，氫氣作為二次能源將在HCNG(天然氣摻氫)、燃料電池、二甲醚生產等方面發揮重要作用，市場空間巨大。本集團對氯酸鈉副產品氫氣的綜合利用，在生產工藝、綜合成本方面均有較為突出優勢。

二零一六年十二月本集團全資附屬公司四川岷江雪鹽化有限公司與清華大學汽車安全與節能國家重點實驗室等六家單位共同簽訂《HCNG(天然氣摻氫)混合燃料汽車項目戰略合作框架協議》，協議各方一致同意在HCNG(天然氣摻氫)混合燃料汽車項目建立戰略合作關係，促進HCNG燃料汽車業務的發展，將在HCNG汽車項目整體合作、渠道整合、資源共享等方面展開合作。

本集團將運用市場機制集聚創新和產業資源，統籌推動完善製氫、儲氫、運氫、加氫等基礎設施，在氫能利用、安全保障、技術標準上開展深度合作，利用本集團在製氫方面三十多年的安全生產經驗，積極融入氫能發展大勢，充分運用自主研發的氫氣淨化關鍵技術，拓展氫氣能源應用，推動雙輪驅動發展。

董事及高級管理層

董事履歷

主席兼非執行董事

林強華先生，63歲，自二零一一年六月十日起擔任本公司非執行董事兼主席。林先生是執行董事林維華先生之胞兄。林先生有超過五年化工行業經驗，一直從事企業管理及投資。成立本集團前，林先生自一九七四年起於印尼經營家族生意，涉及飲食業、建造業及園藝業務。二十世紀八十年代初，林先生於印尼開展塑料製品生產及首飾業務，一九九八年開始從事貿易業務，二零零三年於中國開展紡織及木材投資及貿易業務，其後於二零零四年出售該業務。二零零五年至二零零九年，林先生收購福建榕屏、福建榕昌及福州一化。

執行董事

陳洪先生，53歲，自二零一一年六月十日起擔任執行董事，目前為本公司行政總裁(「行政總裁」)，負責本集團的企業及策略發展。陳先生擁有逾20年化工行業經驗，於一九八八年加入本集團。陳先生亦為中國無機鹽工業協會副會長及中國無機鹽工業協會氯酸鹽分會會長。陳先生於一九八八年七月獲得天津商學院經濟學學士學位。

繆妃女士，44歲，自二零一一年六月十日起擔任執行董事。繆女士擁有逾14年人力資源及營運管理經驗。繆女士於二零零五年加入本集團，出任行政總監。繆女士現時擔任本公司的副總裁，專責人力資源管理。

林維華先生，61歲，自二零一一年六月十日起擔任執行董事，負責本集團的市場營銷及業務開發。林先生亦為本公司市場營銷總監。林先生於二零零六年加入本集團，出任福建榕屏董事。林先生是本公司非執行董事兼主席林強華先生的胞弟，擁有逾20年在香港及其它地區進行國際貿易與銷售的經驗，一九八六年至二零零一年於紡織及製衣業的公司擔任管理層，二零零一年至二零零六年於香港耀華國際企業有限公司(一家香港貿易公司，從事電器及木材出口等貿易)擔任總經理。

董事及高級管理層

獨立非執行董事

王鑫博士，40歲，自二零一五年八月二十八日起擔任獨立非執行董事。王博士現時為香港大學(「香港大學」)商學院會計學副教授。於二零一四年，王博士憑藉其優異的學術研究而被香港大學授予終身教職。王博士於二零零六年自杜克大學取得其會計學博士學位。於攻讀博士學位前，彼曾於清華大學就讀六年，分別於一九九九年及二零零一年取得會計學學士學位及碩士學位。於加入香港大學前，王博士於香港中文大學任教至二零一一年。王博士的學術研究領域主要包括公司治理、管理層薪酬、內幕交易及公司財務披露質量。他的研究發表在多家國際頂級學術期刊，包括 *Journal of Accounting and Economics*、*The Accounting Review* 及 *Review of Accounting Studies* 等。王博士具有多個會計課程的教學經驗，包括初級財務會計、中級財務會計(一階)及中級財務會計(二階)。彼亦負責博士學位課程並教授(作為聯席講師之一)商學研究方法。

林璋博士，46歲，自二零一五年九月二日起擔任獨立非執行董事。林博士現時為華南理工大學環境與能源學院教授，博士生導師。林博士於一九九九年於中國科學院化學所獲博士學位，之後分別於二零零一年於美國威斯康星大學麥迪遜分校，二零零四年於美國加州大學柏克利分校美國勞倫斯-伯克利國家實驗室完成博士後。二零零五年開始，林博士於中國科學院福建物質結構研究所分別擔任研究員、博士生導師兼研究生部主任。二零一五年三月至今，彼為華南理工大學環境與能源學院教授，博士生導師。林博士是二零一一年國家傑出青年基金獲得者、百千萬人才工程國家級人選，及科技部中青年科技創新領軍人才。長期從事重金屬污染與控制研究，在利用納米晶生長動力學、生物礦化基礎研究認識實現重金屬「回收利用」及「長期固定」目標做出系列創新工作。針對污水中低濃度及難回收重金屬，林博士通過納米晶生長和表界面調控原理發展能實現無化學品輸入的「封閉式」重金屬預富集或「反應型」快速提取的材料、方法和理論，並進行實際應用探索。

何佩佩博士，35歲，自二零一七年一月十三日起擔任獨立非執行董事。何博士為法學博士，福州大學法學院助理教授及上海錦天城(福州)律師事務所律師。何博士長期從事商事法學、環境與資源保護法學的教學、研究，並在公司上市、企業法人治理、股份制改制、企業並購重組、管理層收購、企業破產清算、私募股權基金、融資租賃法律實務、綠色金融中積累了一定的實戰經驗，有效的實現了理論與實踐的結合。自執業以來，何博士長期為融資租賃公司、擔保公司、小額貸款公司、村鎮銀行、典當行等類金融行業提供專業服務，積累了較為豐富的經驗。未來，何博士視金融證券業務、綠色金融為主要發展方向，致力於多層次資本市場法律實務、互聯網金融、綠色金融行業法律問題的教學、研究以及法律實務的服務工作。

董事及高級管理層

高級管理層

陳洪先生、繆妃女士及林維華先生的履歷請參閱本節的「董事會 — 董事、高級管理層及僱員」。

陳文職先生，40歲，自二零一七年九月二十九日起擔任本集團首席財務官，主要負責監察本集團的企業投資及本集團的投資者關係。彼於二零零九年加入本集團。陳先生具有豐富會計及財務經驗。加入本集團前，陳先生曾任職多家國際會計公司，於二零零二年至二零零四年擔任新加坡Baker Tilly的高級會計師、於二零零五年至二零零六年擔任新加坡Ernst & Young LLP的助理審計經理及於二零零六年至二零零九年擔任中國註冊會計師安永華明會計師事務所的審計經理。陳先生於一九九九年十二月畢業於澳大利亞阿德萊德大學，獲得商學(會計)學士學位。陳先生是新加坡特許會計師協會(「新加坡特許會計師協會」)特許會計師會員及澳大利亞註冊會計師協會及香港會計師公會(「香港會計師公會」)註冊會計師會員。陳先生於二零一二年七月獲得新加坡南洋理工大學工商管理碩士學位。

陳力先生，50歲，福州一化董事兼總經理。陳先生擁有逾20年化工行業經驗。陳先生於一九八七年加入本集團，曾擔任本集團多個職務。如於一九九八年至二零零二年擔任福建榕屏的副廠長，監督設施及供應管理。陳先生於二零零二年至二零零六年擔任福州一化的執行副總經理，管理福州一化的日常營運。二零零七年以來，陳先生擔任福州一化的董事兼總經理，監察生產及營運活動。陳先生於一九九一年畢業於福州市工人業餘大學。陳先生亦為助理工程師。

周沂先生，58歲，福州一化董事兼執行副總經理。周先生擁有逾28年化工行業經驗。加入本集團前，周先生曾任職輕工部長蘆分局。周先生於一九八五年加入本集團，於一九九七年至一九九九年擔任福州一化生產技術部主任，統籌福州一化的研發活動。一九九九年至二零零六年，周先生擔任多個化工生產項目的領頭人。二零零六年至二零零九年，周先生擔任福州一化的副經理，監督涵蓋生產與日常營運、質量保證及物業管理等的活動。二零一零年以來，周先生一直是福州一化的副總經理。周先生於一九八二年七月獲得華東理工大學工程學學士學位。二零零四年十二月，福建省人事勞動局(負責就業及人事事宜的省級政府機構)向周先生頒發「高級工程師」稱號，認可其在業內的成就及學識。

何中先生，50歲，福建榕屏董事兼總經理。何先生擁有逾20年化工行業經驗。何先生於一九八九年加入本集團，曾擔任本集團多個職務，包括於一九九八年至二零零二年擔任福州一化生產技術部主任，統籌福州一化的研發活動。何先生於二零零二年至二零零八年亦為福建榕屏執行副總經理，管理技術及操作系統。二零零八年以來，何先生一直是福建榕屏的董事兼總經理，負責業務開發及企業管理。何先生於一九八九年畢業於福州師範專科學院。

陳天震先生，54歲，福建榕屏董事兼執行副總經理。陳先生於一九八五年加入本集團，於一九八九年至一九九五年擔任福州一化設備部副主任，負責管理化生產設施。陳先生自二零零二年起擔任福建榕屏副總經理，管理福建榕屏的生產設施及日常營運活動。陳先生於一九八五年獲得福州大學化工機械學士學位。

董事及高級管理層

魏剛先生，61歲，福建榕昌董事兼總經理。魏先生於一九八一年加入福建榕昌，於一九九五年至二零零六年擔任生產部主任，監督化工生產工序。二零零七年以來，魏先生一直是福建榕昌的總經理，負責化工生產系統及產品開發。魏先生於一九八一年獲得建陽地區工業大專班無機化工證書。二零零三年十二月，福建省人事勞動局(負責就業及人事事宜的省級政府機構)向魏先生頒發「高級工程師」稱號，認可其在業內的成就及學識。

林桂貴先生，54歲，福建榕昌董事兼執行副總經理。林先生擁有逾22年化工行業經驗。林先生於一九八八年加入本集團，於二零零一年至二零零五年擔任福州一化總經理。二零零六年至二零零七年，林先生擔任福建榕昌的副總經理，管理生產系統並統籌技術研究活動。林先生於一九八八年獲得福州大學工程學學士學位。林先生亦為高級化學工程師。二零零四年十二月，福建省人事勞動局(負責就業及人事事宜的省級政府機構)向林先生頒發「高級工程師」稱號，認可其在業內的成就及學識。

企業管治報告

企業管治常規

本公司董事會(「董事會」)致力於維持高水準的企業管治。

本公司的企業管治常規乃以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」)所載列的原則及守則條文為基準。

董事會相信高水平的企業管治在為本集團提供一個保障股東權益以及提高企業價值及問責性的架構方面屬必要。

董事認為，於截至二零一七年十二月三十一日止年度，本公司已遵守企業管治守則所載的所有守則條文。

進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)。

經向全體董事作出具體查詢後，董事確認，彼等於截至二零一七年十二月三十一日止年度內一直遵守標準守則。

董事會

本公司董事會包括以下董事：

非執行董事：

林強華先生(主席)

執行董事：

陳洪先生

繆妃女士

林維華先生

獨立非執行董事：

王鑫博士

林璋博士

何佩佩博士

董事的履歷詳情載於截至二零一七年十二月三十一日止年度的年報第12至15頁「董事履歷」一節。董事會成員間的關係於同一節中披露。

企業管治報告

主席及行政總裁

主席及行政總裁的職位分別由林強華先生及陳洪先生出任。主席領導董事會及負責董事會有效運作及領導。行政總裁專責本公司的業務發展、日常管理及一般業務。彼等各自的責任以書面形式清楚界定。

獨立非執行董事

於截至二零一七年十二月三十一日止年度，董事會努力符合上市規則有關委任至少三名獨立非執行董事(佔董事會三分之一)，而當中一名獨立非執行董事須具有合適專業資格或會計或相關財務管理專業知識的規定。

本公司已接獲各獨立非執行董事根據上市規則第3.13條獨立指引規定有關彼等獨立性的年度書面確認書。本公司認為，全體獨立非執行董事均為獨立人士。

非執行董事及董事重選

企業管治守則的守則條文第A.4.1條規定非執行董事須按指定任期委任，並可予重選，而守則條文第A.4.2條則規定所有獲委任以填補董事會空缺的董事須於委任後首次股東大會上獲股東重選，每名董事(包括按指定任期獲委任的董事)須至少每三年輪值退任一次。

本公司各董事均有明確任期，並須每三年輪值退任一次。

董事會及管理層的責任、問責性及貢獻

董事會負責領導及監控本公司及本集團業務、策略決定及表現，並共同負責管理及監管其事務以帶領本公司邁向成功。董事會成員就本公司的利益作出客觀決定。

全體董事(包括非執行董事及獨立非執行董事)為董事會提供寶貴的業務經驗、知識及專業知識，讓其可迅速及有效運作。

全體董事可全面及即時取得有關本公司的所有資料。董事可於履行彼等於本公司的職務時於合適情況下要求索取獨立專業意見，費用由本公司支付。

董事須向本公司披露彼等擔任其他職務的詳情，而董事會定期檢討各董事於履行其於本公司的職責時所需作出的貢獻。

董事會保留其就政策事務、策略及預算、內部監控及風險管理、重大交易(特別是涉及利益衝突的交易)、財務資料、委任董事等所有主要事項以及本公司其他主要營運事項的決策。管理層獲授有關履行董事會決策、領導及統籌本公司日常營運及管理的責任。

企業管治報告

董事持續專業發展

董事可獲取其履行作為本公司董事的責任以及有關本公司操守、業務活動及發展的最新資料。

每名新委任的董事均會於其獲委任之初接受正式、全面及因人施教的入職培訓，以確保彼等適當瞭解本公司業務及營運以及充分認識到上市規則及相關法定規定項下董事的職責及責任。

董事應參與合適的持續專業發展以發展及更新彼等的知識及技能，以確保彼等對董事會作出知情及相關貢獻。本公司安排董事出席內部簡介會及向董事刊發相關議題的閱讀材料(如適用)。本公司鼓勵全體董事出席有關培訓課程，費用由本公司支付。

董事委員會

董事會已設立三個委員會，分別為審核委員會、薪酬委員會及提名委員會，各自監察本公司事務的具體範疇。本公司的所有董事委員會均有明文規定的職權範圍。董事委員會的職權範圍於本公司及聯交所網站刊載，並可應要求提供予股東。

各董事委員會的過半數成員為獨立非執行董事。各董事委員會的主席及成員載於第130頁「公司資料」一節。

審核委員會

審核委員會的主要職責為協助董事會審閱財務資料及申報程序、內部控制程序及風險管理制度、審核計劃及與外聘核數師的關係，以及作出安排以確保本公司僱員以機密的形式就財務申報、內部控制或本公司其他事宜可能出現的不當行為提出關注。

審核委員會舉行兩次會議，以審閱中期及年度財務業績及截至二零一七年十二月三十一日止年度的報告，並檢討就財務申報、合規程序、內部控制及風險管理制度、外聘核數師的工作範圍及委任的重大事項，以及安排員工就可能出現的不當行為提出關注。

審核委員會亦於執行董事缺席的情況下與外聘核數師會面兩次。

薪酬委員會

薪酬委員會的主要職能包括審閱個別執行董事與高級管理層的薪酬待遇、薪酬政策與全體董事與高級管理層架構，並就此向董事會作出推薦意見；建立具透明度程序以發展有關薪酬政策與架構，以確保並無董事或其任何聯繫人士參與制定其自身薪酬。

薪酬委員會曾會面一次，以審閱本公司薪酬政策與架構、執行董事與高級管理層的薪酬待遇以及其他相關事宜，並就此向董事會作出推薦意見。

企業管治報告

提名委員會

提名委員會的主要職責包括審閱董事會組成、董事會成員之多元化(包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、專業及行業經驗、技能、知識及經驗)、就提名及委任董事發展及制定相關程序、就董事委任及連任向董事會作出推薦意見以及評估獨立非執行董事之獨立性。

提名委員會參考有關人選的技能、經驗、專業知識、個人誠信、投入時間、本公司需要及其他相關法定規定及規例，採納一組甄選程序以挑選人選出任本公司董事。

本公司已於二零一三年八月二十八日採納董事會成員多元化政策，旨在載列實現本公司董事會成員多元化之方針。本公司確認及深信擁有多元化董事會成員之益處，並將董事會層面之多元化視為維持競爭優勢之一項要素。

提名委員會曾會面一次，以審閱董事會的架構、人數及組成、獨立非執行董事的獨立性以及考慮退任董事於股東週年大會重選的資格。

董事及委員會成員出席記錄

下表載列各董事於截至二零一七年十二月三十一日止年度的董事會及董事委員會會議以及本公司股東大會的出席記錄：

董事姓名	出席／會議次數				
	董事會	提名委員會	薪酬委員會	審核委員會	股東週年大會
林強華	4/4	-	-	-	1/1
陳洪	4/4	-	-	2/2	1/1
繆妃	4/4	-	1/1	2/2	1/1
林維華	4/4	1/1	-	-	1/1
王鑫	4/4	-	-	2/2	1/1
林璋	4/4	1/1	1/1	2/2	1/1
何佩佩	4/4	1/1	1/1	2/2	1/1

除一般董事會會議外，年內，主席在執行董事缺席的情況下亦與非執行董事(包括獨立非執行董事)舉行會議。

董事會負責履行企業管治守則的守則條文第D.3.1條所載的職能。

董事會檢討本公司的企業管治政策及常規、董事及高級管理層的培訓及持續專業發展、本公司在遵守法律法規規定方面的政策及常規、遵守標準守則及書面僱員指引以及本公司遵守企業管治守則的情況及本企業管治報告中的披露情況。

企業管治報告

董事就財務報表的職責

董事知悉彼等就編製本公司截至二零一七年十二月三十一日止年度財務報表的責任。

本公司的獨立核數師就彼等對財務報表的申報責任發出的聲明，載於第43至47頁的獨立核數師報告中。

核數師酬金

本公司就截至二零一七年十二月三十一日止年度的核數服務支付予本公司外聘核數師的酬金為人民幣4,000,000元。

本公司就截至二零一七年十二月三十一日止年度核數服務及非核數服務向外聘核數師羅兵咸永道會計師事務所支付的酬金分析載列如下：

服務類別	已付／應付費用 人民幣元
核數服務	4,000,000
非核數服務	—
	4,000,000

公司秘書

外聘服務供應商卓佳專業商務有限公司旗下的袁穎欣女士，自二零一二年六月二十九日獲本公司委聘為公司秘書。其於本公司的主要聯絡人乃本公司董事繆妃女士及本公司首席財務官陳文職先生。於二零一七年，公司秘書已接受逾20小時的專業培訓，以更新彼的技能及知識。

股東權利

為保障股東權益及權利，本公司將就各重大個別事宜(包括選舉個別董事)於股東大會提呈獨立決議案。股東大會上提呈之所有決議案將根據上市規則進行投票表決，且投票表決之結果將於各股東大會結束後在本公司及聯交所網站上刊載。

向董事會提呈的查詢

股東可以書面查詢的形式寄發至本公司，向本公司董事會提呈任何查詢。

附註：本公司一般不會處理口頭或匿名的查詢。

聯絡詳情

股東可就上述事宜寄發彼等的查詢或要求至以下地方：

地址： 香港皇后大道東183號合和中心54樓
(致董事會收)

電郵： yihua@cfc2121.com

企業管治報告

為免疑問，股東須將簽妥的要求書、通告或聲明或查詢(視情況而定)的正本存置並寄發至以上地址，並提供彼等的姓名、聯絡詳情及確認文件以令該等函件生效。股東資料可按法律規定披露。

與股東及投資者溝通

本公司深信，與股東保持有效溝通，對促進投資者關係及加深投資者對本集團業務表現及策略瞭解至為重要。本公司致力維持與股東持續溝通，尤其是透過股東週年大會及其他股東大會。董事會主席、全體非執行董事、獨立非執行董事及所有董事委員會的主席(或彼等的代表)將出席股東週年大會以會見股東及回答彼等的查詢。

於回顧年度內，本公司並無就其組織章程細則作出任何改動。本公司最新組織章程細則亦於本公司及聯交所網站內可供閱覽。

風險管理及內部監控

充足及有效的風險管理及內部監控系統是實現本公司戰略目標的合理保障。為保證風險管理及內部監控系統的有效性，在董事會的監督指導下，本集團採用系統的風險管理方法，建立具備明確職責及報告程序的風險管理及內部監控的組織架構，識別及減輕影響企業達成目標的風險，以符合聯交所修訂的有關風險管理企業管治守則條文的要求。

董事會負責評估及釐定發行人達成目標所願意接納的風險性質及程度，確保公司設定及維持合適及有效的風險管理及內部監控系統；透過審核委員會監督管理層對風險管理及內部監控系統的設計、實施及監察。

審核委員會除了監察本公司的財務、內部監控及風險管理以外，亦同時負責監察經修訂有關風險管理企業管治守則條文的實施情況。

管理層負責風險管理及內部監控系統的設計、實施及監察，並確保至少每年一次對風險管理及內部監控系統是否有效進行確認及向董事會報告。

內部審計部負責內部審計功能，並獨立檢討風險管理及內部監控系統的充足性及成效。內部審計部審查有關會計常規及所有重大控制的關鍵事宜，並向審核委員會提供其發現及改進建議。

該等系統旨在管理，而不能完全消除可能令我們無法實現公司戰略的風險，對重大的失實陳述或損失作出合理而非絕對的保證。

企業管治報告

風險管理程序

本集團已建立風險管理框架，包括建立上述組織架構和界定各方職責，以及制定了風險管理的政策和流程，明確了風險評估的程序，具體包括風險識別、風險分析、風險監控及風險報告四個步驟。

步驟1：風險識別 — 識別集團層面及業務層面目前面臨的風險及現有管控措施。

步驟2：風險分析 — 對風險發生的可能性、影響程度及現有管控措施進行分析，發現風險敞口，並提出進一步的應對措施。

步驟3：風險監控 — 實施及週期性地檢測所識別的風險，確保風險應對策略可以有效的運行。

步驟4：風險報告 — 總結風險管理分析的結果，制定行動計劃並向管理層、審核委員會和董事會彙報。

本公司將於必要時聘請獨立顧問公司定期對本公司及其附屬公司的風險管理及內部監控系統進行全面審查。董事會在審核委員會協助下，已審閱並知悉本集團的風險管理及內部監控系統有效且充分。

內部監控

本集團根據COSO原則制定內部監控模式，共有五個元素，即監控環境、風險評估、監控工作、資訊與溝通及監察工作。在此監控模式下，本集團管理層負責設計、實施和維持內部監控措施有效性，而董事會及審核委員會負責監督管理層設計的內部監控措施是否適當，以及是否得到有效的執行。

為符合有關《企業管治守則》對本集團風險管理及內部監控的要求，本集團已設立了內部審計部，旨在不斷提升本集團風險管理及內部監控的有效性。內部審計部經理以風險為導向制定年度審計計劃，在風險評估結果的基礎上，確定符合組織目標的內部審計工作重點，該年度計劃應提交審核委員會進行審核。

內部監控系統的設立是為了管理可能發生的風險，而不可能完全地消除風險，同時，內部控制應當與本集團經營規模、業務範圍、競爭狀態和風險水準等相適應，並隨著情況的變化及時加以調整。完善內部監控系統，規範制度執行以及強化內部控制的監督檢查，將是一項長期而持續的工作。

內幕消息

本集團已制定了內幕資訊管理的相關政策和流程，規定本集團的內幕資訊需由董事會秘書收集及判斷是否為內幕資訊，上報管理層進行審核及評估其影響程度，最終提交董事會商談是否進行對外披露。為了本集團內幕資訊的政策處理程序能夠得以有效落實，本集團已經為董事、監事、管理層及其他有可能接觸內幕資訊的人員提供內幕資訊培訓。

企業管治報告

檢討風險管理及內部監控系統有效性

董事會通過審核委員會檢討本公司在會計、內部審核及財務彙報職能方面的資源、員工資歷及經驗是否足夠以及員工所接受的培訓課程及有關預算是否充足，並對檢討結果表示滿意。

於二零一七年，審核委員會已代表董事會對本集團的風險管理及內部監控系統的成效進行了一次檢討。經審核委員會建議，董事會信納本集團已遵守企業管治守則所規定的有關風險管理和內部監控的條文。截至二零一七年十二月三十一日止年度，董事會認為風險管理和內部監控系統有效及充足，於有關期間並無發現可能對股東有影響的重大事宜。

環境、社會及管治報告

本環境、社會及管治報告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)附錄二十七所載之「聯交所環境、社會及管治報告指引」而編製，旨在讓業務有關人士及持份者瞭解本公司在財務業績及業務經營以外的環境、社會及管治政策、舉措及表現。

本報告涵蓋自二零一七年一月一日至二零一七年十二月三十一日(「報告期間」)本公司有關環境、社會及管治的管理方針、策略的相關資料，重點列出本公司於環境範疇(排放物、資源使用、環境及天然資源)，社會範疇(僱傭、健康與安全、發展與培訓、勞工準則、供應鏈管理、產品責任、反貪污以及社區投資)的關鍵指標。

我們已安排公司各個部門的管理層及員工在其職能上檢討公司的運作情況、鑒別相關環境、社會及管治事宜，並評估相關事宜對我們的業務的重要性／相關性。本報告所披露的數據主要涵蓋公司總部及子公司福州一化化學品股份有限公司、四川岷江雪鹽化有限公司。

A. 環境

A1. 排放物

本公司於報告期間內排放物主要包括因生產活動導致少量氯氣逸出，因耗用煤炭、電力、無鉛汽油、柴油等產生直接或間接廢氣與溫室氣體排放，以及因設備保養等活動產生礦物油等廢棄物。本公司致力遵循國家環境法律及規管(包括但不限於《中華人民共和國環境保護法》、《中華人民共和國水污染防治法》、《中華人民共和國大氣污染防治法》及《中華人民共和國固體廢物污染環境防治法》)所載的要求。

公司實行清潔生產，採用廢水閉路循環生產漂白粉，設計水洗塔和尾氣吸收塔構成一個氯化—除塵循環處理系統，使得大部分氯元素均被循環投入到生產中，不對外排放，或極少氯氣逸出。

環境、社會及管治報告

公司2017年度環境層面有關廢氣及溫室氣體排放、有害及無害廢棄物的產生與處置情況如下：

A1.1 排放物情況

排放物類型	福州一化		岷江雪	
	排放量 (噸)	排放密度 噸排放量/ 噸產量	排放量 (噸)	排放密度 噸排放量/ 噸產量
氮氧化物(NOx)	6,513.83	0.09	37.91	N/A
硫氧化物(SOx)	678.00	0.01	0.37	N/A
顆粒物(PM) ⁽¹⁾	8.98	0.0001	3.32	N/A

註(1)： 上表顆粒物全部來自公司自有車輛，公司生產活動也會產生一定量的粉塵，即顆粒物(PM)，但通過各項除塵裝置處理後基本能夠保證粉塵不外排，且殘餘無組織逸出的粉塵無法統計，故上表中未予統計。

對比岷江雪生產基地僅因自有車輛消耗燃油導致的排放物，公司福州一化生產基地因使用煤炭鍋爐及公司自有車輛，導致排放數量較多。福州一化對煤炭採購實施嚴格管理，在保障一定熱值前提下優先選擇含硫量低的煤炭，以減少污染物的排放。

除上述排放物外，公司日常廢水(冷却水)及廢氣排放濃度監測情況如下表所示：

福州一化	二零一七年		二零一六年	
	排放標準 ⁽¹⁾ 單位：mg/L	實際排放密度 或平均值 單位：mg/L	排放標準 ⁽¹⁾ 單位：mg/L	實際排放密度 或平均值 單位：mg/L
廢水				
化學需氧量	100	40	100	48
氨	15	0.195	15	0.19
懸浮物	70	23.50	70	23.50
PH	6-9	7.6	6-9	7.30
六價鉻	0.50	-	0.50	0.00425

註(1)： 排放標準按中國相關環保法律及法規規定的全國標準釐定。

環境、社會及管治報告

岷江雪	二零一七年		二零一六年	
	排放標準 ⁽¹⁾ 單位：mg/L	實際排放密度 或平均值 單位：mg/L	排放標準 ⁽¹⁾ 單位：mg/L	實際排放密度 或平均值 單位：mg/L
廢水				
化學需氧量	100	≤34	100	≤30
氨	15	≤5	15	≤5
懸浮物	70	≤22	70	≤25
PH	6-9	8.4-8.7	6-9	8.3-8.9
六價鉻	0.50	≤0.05	0.50	≤0.05

註(1)： 排放標準按中國相關環保法律及法規規定的全國標準釐定。

根據地方環保局的日常監控及本公司監控系統定期監控，公司下屬兩家生產基地均無違反排放標準的情況。

A1.2 溫室氣體的排放

溫室氣體排放範圍	排放來源	福州一化		岷江雪	
		排放量 (噸)	排放密度 噸排放量/ 噸產量	排放量 (噸)	排放密度 噸排放量/ 噸產量
範圍1					
直接排放	<ul style="list-style-type: none"> 煤炭(福州一化) 自有車輛消耗之無鉛汽油、柴油 	9,383.06	131.23	67.11	0.0006
範圍2					
間接排放	<ul style="list-style-type: none"> 電力消耗 	93,135.36	1,302.59	384,444.41	3.4
範圍3					
其他間接排放	<ul style="list-style-type: none"> 公務乘機 	5.59	0.08	14.61	0.0001
總計		102,524.00	1,433.90	384,526.13	3.4

環境、社會及管治報告

公司直接的碳排放量相對較少，其中福州一化生產基地因使用煤炭鍋爐導致碳排放相對較多。公司鼓勵員工綠色出行，公司派車由行政部統一管理，經申請審批後合理安排用車時間與線路。

公司本年的碳排放均為外購電力導致的間接排放。公司生產需耗用大量電力，故間接碳排放量較多。公司生產基地大多位於水電資源豐富的地區，因水力發電屬清潔能源，使得公司整體因電力消耗導致的碳排放係數處於較低水平。此外，公司福州一化自行設立有水利發電站，充分利用天然資源，減少間接碳排放。

公司其他間接排放主要是僱員因公乘坐飛機而產生的碳排放。公司已採用電子化辦公系統，以儘量減少不必要的差旅。

A1.3 有害廢棄物

有害廢棄物	福州一化		岷江雪	
	產生量 (千克)	密度 產生量 (千克) / 產量(噸)	產生量 (千克)	密度 產生量 (千克) / 產量(噸)
廢礦物油	1,700.00	0.02	418.5	0.004

對於有害廢棄物，公司設有專門的場所收集保存，並委託具有處理資質的第三方進行處理。

A1.4 無害廢棄物

公司重視環境保護與節能減排工作，持續推進生產系統環保改造，及時做好不可回收固體廢物、可回收固體廢物、危險廢物等分類登記與管理工作，按規定方式處理相應廢棄物。對於福州一化生產使用煤炭產生的煤灰及煤渣等可回收固體廢物，則收集處理後作為煤球售予水泥廠及肥料廠，充分實現廢物利用。

環境、社會及管治報告

A2. 資源使用

本公司一貫重視節約能源，遵守《中華人民共和國節約能源法》所載的規定，並鼓勵在業務營運過程中重複及回收使用資源，保護環境並提高經營效率。

公司2017年度使用資源(能源、水及包裝材料等)情況如下：

A2.1 能源總耗量及密度

消耗能源類型	福州一化		岷江雪	
	消耗量	密度消耗量／ 產量	消耗量	密度消耗量／ 產量
電(MWH)	213,069.76	2.98	625,112.87	5.50
其中：外購電量	137,276.68	1.92	625,112.87	5.50
自行發電	75,793.09	1.06	—	—
煤炭(噸)	3,984.50	0.06	—	—
汽油(公升)	42,962.00	0.60	20,196.45	0.18
柴油(公升)	—	—	4,479.02	0.04

公司為提升電能使用效率，節約用電，持續推進生產工藝的改良，對產品比例、壓力、溫度進行嚴格監控，確保生產安全的前提下使得電能使用效率最大化。

A2.2 總耗水量及密度

	福州一化
總耗水量(噸)	3,021,131.00
密度(耗水量(噸)／產量(噸))	42.25

註： 因公司岷江雪生產基地用水均來自自然河流，無水錶計量，故上表中未包含其用水量數據。

公司生產為冷卻產品的使用大量的冷卻水，冷卻水直接對外排放，公司對冷卻水入口及外排口的水質實時監測，並定期取樣檢測，二者成分基本一致，既冷卻水的對外排放不會對環境造成影響；生產過程中產生的工業廢液，均為循環利用，無外排；生活廢水則通過公司自建的污水處理站進行處理。公司提倡員工節約用水，減少不必要的浪費。

環境、社會及管治報告

A2.3 包裝材料耗用量

類型	福州一化		岷江雪	
	消耗量 (噸)	密度 (消耗量(噸)/ 產量(噸))	消耗量 (噸)	密度 (消耗量(噸)/ 產量(噸))
塑料	261.54	0.0037	236.71	0.0021
金屬	8.42	0.0001	—	—

公司產品包裝以簡單高效、便捷客戶為原則，多使用簡單的噸袋、鐵通等。此外，岷江雪公司已統一供應商的噸袋包裝，使得供應商配送所用的包裝袋可循環使用。

A3. 環境及自然資源

公司擁有先進的高度自動化的生產技術裝備，生產基地均已取得 QES 標準體系包括環境管理體系、質量管理體系、職業健康安全管理体系的認證，並不斷提高素養，組織團隊以高效、嚴謹的管理確保產品質量與清潔安全生產。

公司在岷江雪生產基地建設開發的電解工段氫氣回收利用系統、無組織氯氣集中回收處理系統、防腐防滲改造等項目，促進了公司實施循環經濟、綠色化工，並成為四川省阿壩州最大的循環經濟項目。岷江雪 2017 年度共計回收氫氣 4,486.73 萬立方米，全部用於出售，減少了直接的對外排放。

公司目前無明顯影響自然及天然資源的行為或因素。

環境、社會及管治報告

B. 社會

僱傭及勞工常規

B1. 僱傭

公司認為僱員是企業最重要的資產，報告期內，本公司嚴格遵守《勞動法》《勞動合同法》等有關法律法規規定，切實保障員工合法權益。

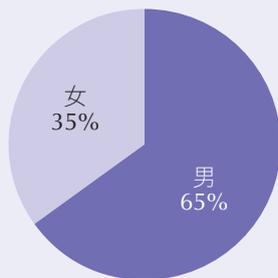
公司2017年有關僱員情況及流失情況如下：

B1.1 僱員總數

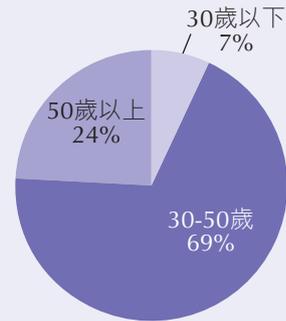
截至2017年12月31日，福州一化共有278名僱員，岷江雪共有235名僱員，均為大陸僱員。

福州一化278名僱員中，高級管理人員8人，中層管理人員25人，基層僱員245人，其性別及年齡構成情況如下圖所示：

僱員性別結構

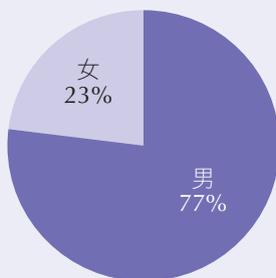


僱員年齡結構

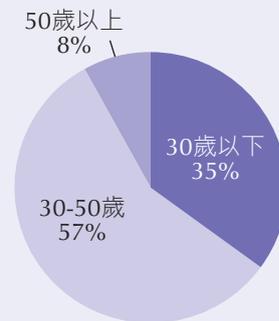


岷江雪235名僱員中，高級管理人員7人，中層管理人員8人，基層僱員220人，其性別及年齡構成情況如下圖所示：

僱員性別結構



僱員年齡結構

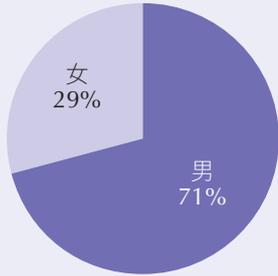


環境、社會及管治報告

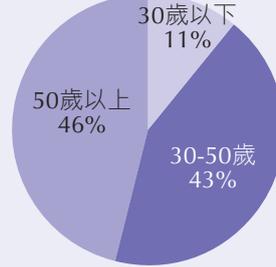
B1.2 僱員流失比率

福州一化2017年度共計離職28人，離職率10.07%，按性別及年齡劃分的離職僱員結構情況如下圖所示：

按性別劃分的僱員流失結構

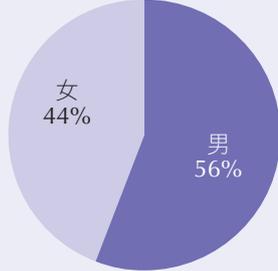


按年齡組別劃分的僱員流失結構

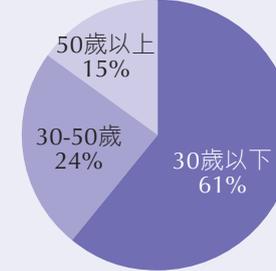


岷江雪2017年度共計離職41人，離職率17%，按性別及年齡劃分的離職僱員結構情況如下圖所示：

按性別劃分的僱員流失結構



按年齡組別劃分的僱員流失結構



公司為僱員提供完善的社會保障體系與福利體系，並為僱員的晉升提供公平的機會，增強員工歸屬感。

本公司於報告期間並無發生有關勞工實務的重大不循規事宜。

B2. 健康與安全

公司高度重視員工權益保障以及職工工作環境的安全性及身體健康保障，重視職業技能培訓以及安全培訓，致力保護員工免受工傷事故或職業危害，承諾嚴格遵守有關職業健康和安安全法規，如《中華人民共和國安全生產法》等，為員工提供安全、健康的工作環境。

公司本年持續維護職業健康安全關係體系的運行，切實落實三級安全教育體系，為每位僱員提供系統的安全培訓，並建立個人培訓檔案。此外，公司每年組織員工進行年度職業健康體檢，排查職業病危害。

本公司於報告期間無僱員因工作關係而受傷或死亡的情形，亦無發生有關健康安全法律法規的重大違規個案。

環境、社會及管治報告

B3. 發展及培訓

本公司深信，員工是公司的寶貴資產。公司為提升從業人員在本職能上應具備的專業知識、行業發展動態、技能技巧，增進各項工作的完成質量，提高工作效率，公司為不同職能的員工提供相應的培訓，培訓內容根據公司規章制度、職工崗位職責、操作技能等進行設計，並特別注重員工的安全生產教育培訓。

公司2017年度為僱員提供的培訓課程涵蓋安全生產、質量管理、財務管理、經營管理等多個方面，重點針對工廠工作人員進行安全、生產技能培訓，並為每位僱員建立紙質培訓檔案。

B4. 勞工準則

本公司已制定避免非法僱傭的機制及招聘規例，所有招聘及僱傭嚴格遵循中華人民共和國勞動法及勞動合同法。

於招聘期間，本公司負責提供真實信息，包括工作職責、工作環境、工作地點、職業健康及安全、生產安全狀況、勞動薪酬等。公司人力資源部將核實候選人提供資料(履歷、身份證、證書)的真實性。同時，受僱的員工須對其簽名提供的資料真實性承擔全部責任。公司通過上述程序避免僱用童工、強制勞動等情形。

公司對員工的工作時間按照法定的標準工作時間範圍內做了合理安排，並根據勞動法給予帶薪假期以及病假等休假福利。

本公司於報告期間並無發生有關法律法規所規定勞工準則的重大不循規事宜。

營運慣例

B5. 供應鏈管理

公司通過長期評估、現場考察、資格文件審閱等方式選擇供應商，秉持質量、成本、交付與服務並重的原則選擇供應商，並建立合格供貨商名錄。對於重要物資的供貨商，公司與長期合作的合格供貨商成功建立了戰略合作關係，以保障採購質量。此外，公司每年度根據價格、質量及售後服務對供應商進行定期審核，以確保獲得持續優質的產品和服務。

環境、社會及管治報告

於報告期內，公司主要有86個合格供應商，其中福州一化56個合格供應商，岷江雪30個合格供應商。公司的供應商來自國內不同省份，但鑒於主要原材料鹽、包裝材料等質量、運輸距離、價格等因素影響，公司一般採取就近原則選擇合格供應商。

B6. 產品責任

公司高度重視產品安全性及可靠性，嚴格遵守相關國家、國際及行業標準，規範產質量檢及處置程序，維護公司產品質量管理體系，以保障在漂白消毒化學品及ADC發泡劑生產過程的運行和服務提供中，符合適用的國家法律、法規、技術標準的要求，同時滿足顧客的需求和期望。

於報告期內，本公司無因安全與健康理由而須回收已售或已運送產品的情況，未曾接獲有關產品質量或其他問題的投訴。但公司已設立產品投訴與處理制度，設置專門產品銷售服務和產品質量投訴電話，並建立產品銷售服務和產品投訴登記檔案，加強產品的售後質量管理，瞭解顧客對公司產品的評價，不斷提高改進產品質量。

公司非常重視生產工藝的升級及新產品的開發，並積極維護與保障相關知識產權，公司本年度新增1項創新氯酸鈉製作方法的專利。

B7. 反貪污

本公司致力恪守有關反貪污及洗錢的法規，包括但不限於《中華人民共和國刑法》及《中華人民共和國反洗錢法》。

公司已制定有關反貪腐及反欺詐行為之內部規例，並設立舉報熱線電話、郵箱地址等，負責接收並調查舉報的不當行為和不誠實的活動，例如，匯報疑似的貪污，舞弊，欺詐等，若相關行為觸犯國家法律的，則移送司法機關依法處理。

公司於報告期間並無就對本集團或其僱員提出並已審結的貪污訴訟案件。

環境、社會及管治報告

B8. 社區投資

本公司致力參與社區公益事業，並鼓勵員工參與各種內部及外部小區公益活動。於報告期內，公司主要參與了下列公益事業：

1. 投資5.3萬元資助四川省阿壩藏族羌族自治州茂縣南新鎮棉簇村修路；
2. 投資3萬元資助四川省阿壩藏族羌族自治州茂縣南新鎮棉簇村修灌水系統。

綜上所述，公司本年度在環境保護，社會關懷方面開展了一系列的工作，我們將進一步加大在環保方面的投入，持續在環境保護與社會範疇履行好企業公民的職責。

董事報告書

董事欣然向股東提呈截至二零一七年十二月三十一日止年度之董事報告及本集團已審計的財務報表。

主要業務

本公司為一間投資控股公司，其附屬公司之主要業務載於合併財務報表附註10(A)。

業績

本集團截至二零一七年十二月三十一日止年度業績載於第50頁之合併綜合收益表。

九年財務摘要

本集團最近九個財政年度的業績以及資產及負債摘要載於本年報第128至129頁。

股息

董事會不建議派發截至二零一七年十二月三十一日止年度的末期股息(二零一六年：無)。

暫停辦理股東登記

為釐定出席股東週年大會及在會上投票的資格，本公司將於二零一八年六月二十日(星期三)至二零一八年六月二十五日(星期一)止(包括首尾兩天)期間暫停辦理公司股份(「股份」)過戶登記手續。為符合資格出席股東週年大會及在會上投票，請於二零一八年六月十九日(星期二)(最後股份登記日)下午四時三十分(香港時間)前將所有過戶表格連同有關股票送達本公司的香港股份過戶登記處卓佳證券登記有限公司辦理過戶登記手續，地址為香港皇后大道東183號合和中心22樓。

儲備

儲備變動詳情載於第51頁之合併權益變動表及合併財務報表附註19。

可分派儲備

於報告期末，本公司可以分派予股東的儲備為人民幣1,718.0百萬元(二零一六年：人民幣1,747.1百萬元)。

業務回顧

本集團於年內之業務回顧及有關本集團未來業務發展之討論載於本年報管理層討論及分析及主席報告書。本集團可能面臨的風險及不確定性因素及本集團於年內財務關鍵業績指標之表現分析載於本年報第4至11頁。

董事報告書

不動產、工廠及設備

本集團之不動產，工廠及設備變動詳情載於合併財務報表附註7。

借款和可轉換債券

本集團之借款和可轉換債券詳情分別載於合併財務報表附註20及22。

股本

本公司之股本詳情載於合併財務報表附註18。

購買、出售及贖回本公司上市證券

於截至二零一七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。

優先購置權

根據本公司的組織章程細則或開曼群島法律，概無優先購置權的條文使本公司按比例向現有股東提呈發售新股份。

董事

本年度及直至本報告日期內，本公司董事為：

主席兼非執行董事：

林強華先生

執行董事：

陳洪先生

繆妃女士

林維華先生

獨立非執行董事：

王鑫博士

林璋博士

何佩佩博士

根據本公司組織章程細則第16.18條，繆妃女士、王鑫博士及林璋博士將於股東週年大會退任。所有上述退任董事均符合資格並願於股東週年大會上膺選連任。

董事及高級管理層簡歷

本公司董事及高級管理層簡歷詳情於本公司之年報內披露。

董事報告書

董事酬金

董事袍金須待股東於股東大會上批准後，方可作實。其他酬金則由本公司董事會經參考董事之職務、職責及表現及本集團之業績後釐定。

董事的服務合約

執行董事陳洪先生、林維華先生及繆妃女士各自已與本公司訂立服務合約，自上市日期起為期三年並已於二零一四年十二月十日起額外續期三年，而其委任將於其後繼續，除非及直至任何一方發出不少於一個月書面通知予以終止。

公司主席兼非執行董事林強華先生與本公司訂立服務合約，自上市日期起為期三年並自二零一四年十二月十日起額外續期三年，而其委任將於其後繼續，除非及直至任何一方發出不少於一個月書面通知予以終止。

獨立非執行董事王鑫博士、林璋博士及何佩佩博士已分別獲委任，其任期為三年，惟任何一方可發出不少於三個月書面通知予以終止。王鑫博士、林璋博士及何佩佩博士分別於二零一五年八月二十八日、二零一五年九月二日及二零一七年一月十三日獲委任。

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

董事於重大合約之權益

於截至二零一七年十二月三十一日止年度內，概無董事在本公司或其任何附屬公司為訂約一方而對本集團業務有重大影響之任何合約中，直接或間接擁有重大權益。

董事於合約的權益

本公司或其任何附屬公司及控股股東或其任何附屬公司於本年度並無訂立任何重大合約。

董事收購股份或債券的權利

於本年度任何時間，概無董事或彼等各自之配偶或未成年子女獲授可透過購入本公司之股份或債券而取得利益之權利，或彼等亦無行使任何該等權利；或本公司或其任何附屬公司亦無參與任何安排，致使董事，彼等各自的配偶或未成年子女可購入任何其他法人團體之上述權利。

獲准許的彌償條文

惠及董事的獲准許的彌償條文(定義見香港公司條例)於截至二零一七年十二月三十一日止年度生效。本公司已選取及投購合適保險，保障董事或高級人員免於在或因彼等任職期間執行職務時可能承受或產生的潛在損失或責任。

董事報告書

董事的證券權益

於二零一七年十二月三十一日，本公司董事及主要行政人員擁有(a)根據證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第XV部第7及8分部須知會本公司及聯交所的本公司或其相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部)股份，相關股份及債券的權益及淡倉(包括根據證券及期貨條例的有關條文彼等被當作或被視為擁有的權益及淡倉)；或(b)根據證券及期貨條例第352條須登記於該條規定本公司存置的登記冊內的權益及淡倉；或(c)根據標準守則規定須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

(I) 於本公司股份及相關股份的好倉

董事姓名	權益性質	所持股份／ 相關股份數目	佔已發行 股本百分比	附註
林強華	受控制公司的權益	419,949,888	52.35%	(1)
林維華	受控制公司的權益	419,949,888	52.35%	(2)

(II) 於相聯法團股份的好倉

董事姓名	相聯法團名稱	與本公司關係	權益性質	所持相聯法團 股份數目	佔相聯法團 已發行股本 百分比
林強華	China First Chemical Ltd.	本公司之控股公司	受控制公司的權益	43,492,810	62.14%
林維華	China First Chemical Ltd.	本公司之控股公司	受控制公司的權益	26,498,838	37.86%

附註：

- (1) 林強華先生透過Yihua Crown Limited間接擁有本公司權益，而Yihua Crown Limited則透過China First Chemical Ltd.間接擁有本公司權益。
- (2) 林維華先生透過Yihua Fortune Limited間接擁有本公司419,949,888股股份權益，而Yihua Fortune Limited透過China First Chemical Ltd.間接擁有本公司權益。

除上文披露者外，於二零一七年十二月三十一日，概無本公司董事及主要行政人員於本公司或其相聯法團(定義見證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第XV部)的股份、相關股份及債券中擁有任何須根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部知會本公司及聯交所的權益或淡倉，或須根據證券及期貨條例第352條記錄於由本公司存置之登記冊內的權益或淡倉，或須根據標準守則知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

董事報告書

主要股東的權益

於二零一七年十二月三十一日，下列人士擁有根據證券及期貨條例第XV第2及3分部的條文須向本公司披露的本公司股份或相關股份的權益或淡倉（記錄於本公司根據證券及期貨條例第336條須存置的登記冊內），或直接或間接於本公司已發行股本中擁有5%或以上權益：

於本公司股份的好倉

股東名稱	權益性質	股份數目	佔已發行股本百分比
林強華先生	受控制公司的權益	419,949,888	52.35%(1)
林維華先生	受控制公司的權益	419,949,888	52.35%(2)
Yihua Crown Limited	受控制公司的權益	419,949,888	52.35%(1)
Yihua Fortune Limited	受控制公司的權益	419,949,888	52.35%(2)
China First Chemical Ltd.	實益擁有人	419,949,888	52.35%
China Renaissance Capital Investment II GP	受控制公司的權益	180,050,112	22.44%(3)(4)
China Renaissance Capital Investment II, L.P.	受控制公司的權益	180,050,112	22.44%(3)(5)
China Harvest Fund II, L.P.	受控制公司的權益	180,050,112	22.44%(3)(6)
Trophy Group Limited	實益擁有人	180,050,112	22.44%
中央匯金投資有限責任公司	受控制公司的權益	55,283,840	6.89%(7)
中國建設銀行	受控制公司的權益	55,283,840	6.89%(7)

附註：

- (1) 林強華先生透過Yihua Crown Limited間接擁有本公司權益，而Yihua Crown Limited則透過China First Chemical Ltd.間接擁有本公司權益。
- (2) 林維華先生透過Yihua Fortune Limited間接擁有本公司權益，而Yihua Fortune Limited透過China First Chemical Ltd.間接擁有本公司權益。
- (3) 該百分比乃按本公司於二零一七年十二月三十一日已發行股本計算。
- (4) 根據合夥協議，China Renaissance Capital Investment II GP為China Renaissance Capital Investment II, L.P.的普通合夥人。
- (5) China Renaissance Capital Investment II, L.P.為China Harvest Fund II, L.P.的普通合夥人。
- (6) China Harvest Fund II, L.P.為Trophy Group的唯一股東。
- (7) 中央匯金投資有限責任公司為中國建設銀行股份有限公司的主要股東。

除上文披露者外，於二零一七年十二月三十一日，本公司董事並不知悉任何人士（並非本公司董事或主要行政人員）於本公司之股份或相關股份中擁有須根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部須向本公司披露之權益或淡倉（記錄於本公司根據證券及期貨條例第336條須存置的登記冊內）。

董事報告書

主要客戶及供應商

年內，本集團的主要客戶及供應商分別應佔銷售額及採購額的百分比如下：

	二零一七年	二零一六年
佔本集團銷售總額的百分比		
最大客戶	9.0%	9.7%
五大客戶合計	36.7%	39.1%
佔本集團採購總額的百分比		
最大供應商	41.50%	28.91%
五大供應商合計	74.96%	51.23%

截至二零一七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應商中擁有任何權益。

購股權計劃

本公司設有一項購股權計劃(「購股權計劃」)，該計劃分別於二零一一年六月十日及二零一一年六月十二日獲採納(「採納日期」)，以向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) 本公司或其任何附屬公司的任何全職或兼職僱員、行政人員或高級職員；
- (ii) 本公司或其任何附屬公司的任何董事(包括非執行董事及獨立非執行董事)；及
- (iii) 本公司或其任何附屬公司的任何顧問、諮詢人、供應商、客戶及代理。

於本年報日期，根據購股權計劃可供發行的股份總數為80,000,000股，相當於本公司於本年報日期已發行股本約10%。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)獲行使時而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)的購股權必須事前經獨立非執行董事(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股份(包括已行使、已註銷及尚未行使的購股權)超過本公司已發行股份的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，授出有關購股權須於股東大會獲得股東批准。

董事報告書

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應為由董事會釐定的價格，惟不得低於以下最高者：

- (i) 股份於授出日期(須為聯交所開放進行證券買賣業務的日子)在聯交所每日報價表所報的正式收市價；
- (ii) 股份於緊接授出日期前五個營業日在聯交所每日報價表所報的平均正式收市價；或
- (iii) 股份面值。

自採納日期至截至二零一七年十二月三十一日止，本公司概無授出購股權。

管理合約

於截至二零一七年十二月三十一日止年度內，概無訂立或存在任何與本公司整體業務或其任何重大部分業務之管理及行政有關之合約。

退休計劃

本集團參與中國政府營運的國家管理退休金計劃以保障本集團於中國的合資格僱員。此等退休計劃詳情載於本年報的合併財務報表附註25(a)。

重大關聯方交易

本集團於截至二零一七年十二月三十一日止年度內訂立的關聯方交易概要載於本年報合併財務報表附註35。

就本集團於截至二零一七年十二月三十一日止年度內訂立的關連交易而言，本公司一直遵守上市規則第14A章指定的披露規定。

持續關連交易

於截至二零一七年十二月三十一日止年度內及直至本報告日期，本集團並無任何構成上市規則項下的本公司的持續關連交易。

足夠公眾持股量

根據本公司公開資料並就董事所知，於本報告日期，本公司之已發行股份維持上市規則所規定的足夠公眾持股量。

董事報告書

獨立性之年度確認

本公司已自各獨立非執行董事獲取有關彼等獨立性之年度確認，根據上市規則第3.13條所載各項及每項指引，本公司認為所有獨立非執行董事均為獨立。

核數師

本公司自二零一一年十二月九日於香港聯交所主板上市起聘用羅兵咸永道會計師事務所作為本公司之核數師。本年度報告所載列之合併財務報表已由羅兵咸永道會計師事務所審核。本公司將於股東週年大會提呈續聘羅兵咸永道會計師事務所作為本公司核數師的決議案。

承董事會命

主席

林強華先生

中華人民共和國，二零一八年三月二十六日

獨立核數師報告



羅兵咸永道

致一化控股(中國)有限公司股東
(於開曼群島註冊成立的有限公司)

意見

我們已審計的內容

一化控股(中國)有限公司(以下簡稱「貴公司」)及其子公司(以下統稱「貴集團」)列載於第48頁至第127頁的合併財務報表，包括：

- 於二零一七年十二月三十一日的合併資產負債表；
- 截至該日止年度的合併綜合收益表；
- 截至該日止年度的合併權益變動表；
- 截至該日止年度的合併現金流量表；及
- 合併財務報表附註，包括主要會計政策概要。

我們的意見

我們認為，該等合併財務報表已根據《國際財務報告準則》真實而中肯地反映了貴集團於二零一七年十二月三十一日的合併財務狀況及其截至該日止年度的合併財務表現及合併現金流量，並已遵照香港《公司條例》的披露規定妥為擬備。

意見的基礎

我們已根據《國際審計準則》進行審計。我們在該等準則下承擔的責任已在本報告「核數師就審計合併財務報表承擔的責任」部份中作進一步闡述。

我們相信，我們所獲得的審計憑證能充足及適當地為我們的意見提供基礎。

獨立性

根據國際會計準則理事會頒佈的《專業會計師道德守則》(以下簡稱「IESBA 守則」)，我們獨立於貴集團，並已履行 IESBA 守則中的其他專業道德責任。

獨立核數師報告

關鍵審計事項

關鍵審計事項是根據我們的專業判斷，認為對本期合併財務報表的審計最為重要的事項。這些事項是在我們審計整體合併財務報表及出具意見時進行處理的。我們不會對這些事項提供單獨的意見。

我們在審計中識別的關鍵審計事項概述如下：

- 商譽減值評估；及
- 聯營投資減值評估。

關鍵審計事項	我們的審計如何處理關鍵審計事項
<p>商譽減值評估</p> <p>請參閱合併財務報表附註4(關鍵會計估計及判斷)及附註8。</p> <p>我們關注該領域是由於商譽所涉及的金額(於二零一七年十二月三十一日為人民幣188,673,000元)，以及管理層就相關現金產生單元(四川岷江雪鹽化有限公司，以下簡稱「岷江雪」)(由貴集團於二零一五年二月收購的子公司)，(以下簡稱「岷江雪現金產生單元」)使用價值的評估需涉及對岷江雪現金產生單元未來經營成果和應用於未來現金流量預測的折現率作出判斷和估計。管理層的評估顯示該商譽沒有減值。</p>	<p>我們對管理層的未來現金流量預測及其編製的流程進行了評估。我們發現，管理層已按照其清晰的所載流程編製未來現金流量預測，同時該預測流程受到了及時監督，且與岷江雪董事會批准的預算一致。</p> <p>我們評估了下列管理層在預測中所採用的關鍵假設的合理性：</p> <ul style="list-style-type: none"> — 銷售增長率； — 毛利率； — 長期增長率；及 — 折現率。 <p>就銷售額增長率及毛利率而言，我們比較了實際歷史結果與預測中採用的管理層假設(包括銷售價格、銷售量及銷售成本)，以評估預測假設是否合理，以及管理層就有關任何與預測出現偏差的解釋是否有合適的證據支持。</p> <p>就長期增長率而言，我們比較了管理層假設與我們對於中國經濟與化工行業環境總體增長的網絡搜索結果。</p> <p>就折現率而言，我們比較了管理層假設與貴集團和行業中可比較機構的資本加權平均成本，並考慮了中國人民銀行宣佈的近期借款利率。</p> <p>我們發現，管理層在預測中採用的前述關鍵假設在可接受的範圍內。</p>

獨立核數師報告

關鍵審計事項

我們的審計如何處理關鍵審計事項

我們檢查了未來現金流量預測及使用價值計算的準確性。

我們檢查了管理層敏感性計算的準確性。敏感性計算用於分析管理層已評估的可能偏差範圍內的不同銷售額增長率、毛利率及折現率(因為這三項假設被視為是最具敏感性)對岷江雪現金產生單元使用價值的影響。我們與管理層討論了敏感性分析中所顯示的空間水平,並評估了相關假設披露的充分性。

聯營投資減值評估

請參閱合併財務報表附註4(關鍵會計估計及判斷)及附註10(B)(a)。

我們關注該領域是由於聯營企業江西正格投資有限公司(以下簡稱「江西正格」)(於二零一四年十二月被貴集團收購的聯營企業)連續出現虧損的情況已構成減值跡象、投資江西正格所涉及的金額(於二零一七年十二月三十一日為人民幣70,685,000元,包括收購產生的商譽約人民幣8,593,000元),以及管理層就相關現金產生單元(以下簡稱「江西正格現金產生單元」)使用價值的評估需涉及對江西正格現金產生單元未來經營成果和應用於未來現金流量預測的折現率作出判斷和估計。管理層的評估顯示該聯營投資沒有減值。

我們處理該關鍵審計事項所採用的程序與我們處理上述關鍵審計事項「商譽減值評估」所採用的程序相同。

我們發現,管理層已按照其清晰的所載流程編製未來現金流量預測,同時該預測流程受到了及時監督,且與江西正格董事會批准的預算一致。

我們發現,管理層對江西正格現金產生單元的未來現金流量預測中所採用的關鍵假設(即銷售額增長率、毛利率、長期增長率及折現率)在可接受的範圍內。

其他信息

貴公司董事對其他信息負責。其他信息包括年報內的所有信息,但不包括合併財務報表及我們的核數師報告。

我們對合併財務報表的意見並不涵蓋其他信息,我們亦不對該等其他信息發表任何形式的鑒證結論。

結合我們對合併財務報表的審計,我們的責任是閱讀其他信息,在此過程中,考慮其他信息是否與合併財務報表或我們在審計過程中所了解的情況存在重大抵觸或者似乎存在重大錯誤陳述的情況。

基於我們已執行的工作,如果我們認為其他信息存在重大錯誤陳述,我們需要報告該事實。在這方面,我們沒有任何報告。

獨立核數師報告

董事及審核委員會就合併財務報表須承擔的責任

貴公司董事負責根據《國際財務報告準則》及香港《公司條例》的披露規定擬備真實而中肯的合併財務報表，並對其認為為使合併財務報表的擬備不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述所需的內部控制負責。

在擬備合併財務報表時，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，以及使用持續經營為會計基礎，除非董事有意將貴集團清盤或停止經營，或別無其他實際的替代方案。

貴公司審核委員會須負責監督貴集團的財務報告過程。

核數師就審計合併財務報表承擔的責任

我們的目標，是對合併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，並出具包括我們意見的核數師報告。我們僅向閣下(作為整體)報告我們的意見，除此之外本報告別無其他目的。我們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《國際審計準則》進行的審計，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滙總起來可能影響合併財務報表使用者依賴合併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《國際審計準則》進行審計的過程中，我們運用了專業判斷，保持了專業懷疑態度。我們亦：

- 識別和評估由於欺詐或錯誤而導致合併財務報表存在重大錯誤陳述的風險，設計及執行審計程序以應對這些風險，以及獲取充足和適當的審計憑證，作為我們意見的基礎。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。
- 了解與審計相關的內部控制，以設計適當的審計程序，但目的並非對貴集團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。根據所獲取的審計憑證，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。如果我們認為存在重大不確定性，則有必要在核數師報告中提請使用者注意合併財務報表中的相關披露。假若有關的披露不足，則我們應當發表非無保留意見。我們的結論是基於核數師報告日止所取得的審計憑證。然而，未來事項或情況可能導致貴集團不能持續經營。

獨立核數師報告

- 評價合併財務報表的整體列報方式、結構和內容，包括披露，以及合併財務報表是否中肯反映交易和事項。
- 就貴集團內實體或業務活動的財務信息獲取充足、適當的審計憑證，以便對合併財務報表發表意見。我們負責貴集團審計的方向、監督及執行。我們為審計意見承擔全部責任。

除其他事項外，我們與貴公司審核委員會溝通了計劃的審計範圍、時間安排、重大審計發現等，包括我們在審計中識別出內部控制的任何重大缺陷。

我們還向貴公司審核委員會提交聲明，說明我們已符合有關獨立性的相關專業道德要求，並與他們溝通有可能合理地被認為會影響我們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。

從與貴公司審核委員會溝通的事項中，我們確定哪些事項對本期合併財務報表的審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們在核數師報告中描述這些事項，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，如果合理預期在我們報告中溝通某事項造成的負面後果超過產生的公眾利益，我們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計項目合夥人是黃焯棋。

羅兵咸永道會計師事務所

執業會計師

香港，二零一八年三月二十六日

合併資產負債表

	附註	於十二月三十一日	
		二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
資產			
非流動資產			
土地使用權	6	78,504	80,260
不動產、工廠及設備	7	1,920,630	1,827,765
無形資產	8	284,570	298,142
按權益法入賬的投資	10(B)	104,400	105,651
遞延所得稅資產	11	5,782	4,396
受限制現金	17	18,724	19,200
其他非流動資產	12	40,551	262,318
非流動資產總額		2,453,161	2,597,732
流動資產			
存貨	13	181,643	208,670
應收賬款及其他應收款	14	646,593	478,862
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	15	58,056	47,061
現金及現金等價物	16	705,710	540,230
受限制現金	17	126,430	168,162
流動資產總額		1,718,432	1,442,985
總資產		4,171,593	4,040,717
權益			
股本	18	65,346	65,346
其他儲備	19	790,270	775,692
留存收益	19	1,501,681	1,387,669
總權益		2,357,297	2,228,707

合併資產負債表

	附註	於十二月三十一日	
		二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
負債			
非流動負債			
借款	20	323,941	370,303
遞延收益	21	22,181	9,500
遞延所得稅負債	11	21,962	25,209
以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債	22	–	107,246
非流動負債總額		368,084	512,258
流動負債			
應付賬款及其它應付款	23	474,693	433,811
當期所得稅負債		22,177	8,617
借款	20	840,682	857,324
預計負債	31	6,530	–
以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債	22	102,130	–
流動負債總額		1,446,212	1,299,752
總負債		1,814,296	1,812,010
總權益及負債		4,171,593	4,040,717

上述合併資產負債表應與後附附註一併閱讀。

第48頁至第127頁的財務報表已由董事會於二零一八年三月二十六日批核，並代表董事會簽署。

陳洪
董事

繆妃
董事

合併綜合收益表

	附註	截至十二月三十一日止年度	
		二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
收入	5	2,228,803	2,249,163
銷售成本	24	(1,846,915)	(1,803,695)
毛利		381,888	445,468
銷售及市場推廣費用	24	(61,487)	(70,793)
行政費用	24	(92,133)	(92,892)
其他收益	26	5,563	5,927
其他虧損 — 淨額	27	(8,505)	(3,867)
經營利潤		225,326	283,843
財務收益	28	12,833	10,323
財務費用	28	(63,365)	(110,739)
財務費用 — 淨額		(50,532)	(100,416)
享有按權益法入賬的聯營的淨虧損	10(B)	(1,251)	(5,240)
除所得稅前利潤		173,543	178,187
所得稅費用	29	(44,953)	(55,501)
年度利潤		128,590	122,686
其他綜合收益		—	—
本年度綜合總收益		128,590	122,686
歸屬於本公司權益持有人		128,590	122,686
歸屬於本公司權益持有人的每股收益(人民幣元)			
— 基本	30(a)	0.160	0.153
— 稀釋	30(b)	0.153	0.153

上述合併綜合收益表應與後附附註一併閱讀。

合併權益變動表

	附註	歸屬於本公司權益持有人					總權益 人民幣千元
		股本 人民幣千元 (附註18)	股本溢利 人民幣千元	資本儲備 人民幣千元	法定公積金 人民幣千元	留存收益 人民幣千元	
於二零一六年一月一日結餘		65,346	275,507	311,521	184,469	1,282,093	2,118,936
綜合收益							
年度利潤		-	-	-	-	122,686	122,686
與擁有人(以彼等作為擁有人 之身份)之交易							
提取法定儲備	19	-	-	-	17,110	(17,110)	-
股利分配	32	-	(12,915)	-	-	-	(12,915)
於二零一六年十二月三十一日 結餘		65,346	262,592	311,521	201,579	1,387,669	2,228,707
於二零一七年一月一日結餘		65,346	262,592	311,521	201,579	1,387,669	2,228,707
綜合收益							
年度利潤		-	-	-	-	128,590	128,590
與擁有人(以彼等作為擁有人 之身份)之交易							
提取法定儲備	19	-	-	-	14,578	(14,578)	-
於二零一七年十二月三十一日 結餘		65,346	262,592	311,521	216,157	1,501,681	2,357,297

上述合併權益變動表應與後附附註一併閱讀。

合併現金流量表

	附註	截至十二月三十一日止年度	
		二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
經營活動的現金流量			
經營產生的現金	33(a)	440,819	562,026
已付利息		(84,742)	(76,320)
已收利息		11,303	8,603
已付所得稅		(36,026)	(72,306)
經營活動現金流入淨額		331,354	422,003
投資活動的現金流量			
購買以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產		(57,221)	(47,341)
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產到期投資所得款		46,431	44,681
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產結算收益		1,649	1,464
支付不動產、工廠及設備		(262,667)	(161,786)
政府補助所得款		14,150	–
支付長期按金	12(i)	–	(385,000)
部分退還長期按金	12(i)	154,000	–
支付土地使用權		(412)	(3,610)
受限制現金淨減少額		42,208	110,599
第三方貸款		(79,963)	(243,000)
第三方的還款		79,963	243,000
出售不動產、工廠及設備的所得款		188	101
關聯方貸款償還		–	38,693
投資活動現金流出淨額		(61,674)	(402,199)
融資活動的現金流量			
借入銀行借款		835,865	913,125
償還銀行借款		(935,493)	(1,033,940)
支付與借入其他金融機構款項相關的長期按金		(14,500)	–
支付借款相關費用		(877)	–
借入關聯方款項		11,802	–
償還關聯方借款		(735)	–
發行可轉換債券所得款		–	102,717
發行票據工具所得款		–	99,533
償還應付第三方款項		–	(19,997)
已付股利	32	–	(12,915)
融資活動現金(流出)/流入淨額		(103,938)	48,523
現金及現金等價物之增加淨額			
年初現金及現金等價物		540,230	470,931
現金及現金等價物匯率變動的影響		(262)	972
年終現金及現金等價物	16	705,710	540,230

上述合併現金流量表應與後附附註一併閱讀。

合併財務報表附註

1 一般資料

一化控股(中國)有限公司(「本公司」)及其子公司(統稱「本集團」)主要於中華人民共和國(「中國」)從事漂白消毒化學品、發泡劑及其他特種化學品的製造及銷售。

本公司於二零一零年十一月二十四日根據開曼群島公司法第22章(一九六一年第3號法例，經合併及修訂)在開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司。其註冊辦事處地址為P.O. Box 309, Uglan House, Grand Cayman, KY1-1104, Cayman Islands。本集團的母公司是在開曼群島註冊成立的一化控股(中國)有限公司(「母公司」)。本公司之最終母公司為在開曼群島註冊成立的一化皇冠有限公司。

本公司自二零一一年十二月九日開始於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)上市。

除非另有說明，本財務報表以人民幣列報。

2 重要會計政策摘要

編製本合併財務報表採用的主要會計政策載於下文。除非另有說明，該等政策在所列報的所有年度內貫徹應用。

2.1 編製基準

本公司的合併財務報表是根據《國際財務報告準則》及香港《公司條例》(第622章)之披露規定編製。合併財務報表按照歷史成本法編製，並就以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產及金融負債(按公允價值計量)的重估而作出修訂。

編製符合《國際財務報告準則》的財務報表需要使用若干關鍵會計估計。這亦需要管理層在應用本集團的會計政策過程中行使其判斷。涉及高度的判斷或高度複雜性的範疇，或涉及對合併財務報表作出重大假設和估計的範疇，在附註4中披露。

合併財務報表附註

2 重要會計政策摘要(續)

2.1 編製基準(續)

2.1.1 會計政策和披露的變動

(a) 本集團已採納的新訂和已修訂準則

本集團已就二零一七年一月一日開始的年度報告期間首次採納下列準則和修訂：

國際會計準則第12號(修訂本)「就未變現虧損確認遞延所得稅資產」

國際會計準則第7號(修訂本)「披露計劃」

採納該等修訂並未對前期確認的數額造成任何影響。大部份修訂亦將不會對本期或未來期間構成影響。

國際會計準則第7號(修訂本)要求對融資活動產生的負債變動做出披露，見附註33(b)。

(b) 本集團尚未採納的新訂和已修訂準則及解釋

多項已發布的新訂會計準則和解釋於截至二零一七年十二月三十一日止報告期間尚未強制生效，也未被本集團提早採納。本集團對適用的該等新訂準則和解釋的影響評估如下：

(i) 國際財務報告準則第9號「金融工具」

變動的性質

香港財務報告準則第9號處理金融資產和金融負債的分類、計量和終止確認，並引入了有關套期會計的新規定以及金融資產的新減值模型。

影響

本集團已評估其金融資產和金融負債，預期在二零一八年一月一日採納新準則後會產生以下影響：

本集團預期新指引不會對該等金融資產的分類和計量構成重大影響，因為目前以公允價值計量且其變動計入損益(「FVPL」)的債務投資很可能繼續根據國際財務報告準則第9號的同一規定進行計量。

新準則不會影響本集團金融負債的會計處理。目前以公允價值計量且其變動計入損益(「FVPL」)的可轉換債券很可能繼續根據國際財務報告準則第9號的同一規定進行計量。終止確認的規定已從國際會計準則第39號「金融工具：確認和計量」中轉出且無變動。

合併財務報表附註

2 重要會計政策摘要(續)

2.1 編製基準(續)

2.1.1 會計政策和披露的變動(續)

(b) 本集團尚未採納的新訂和已修訂準則及解釋(續)

(i) 國際財務報告準則第9號「金融工具」(續)

影響(續)

新減值模型要求必須按預期信用損失(「ECL」)，而非根據國際會計準則第39號僅按已發生的信用損失確認減值準備。該模型適用於按攤余成本分類的金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益(「FVOCI」)的債務工具、國際財務報告準則第15號「與客戶之間的合同產生的收入」下的合同資產、應收租賃款、貸款承諾和某些財務擔保合同。

新準則亦增加了披露規定和列報的改變。本集團預計有關金融工具的披露性質和範圍將發生改變，尤其是在新準則採納的年度內。

本集團採納日期

二零一八年一月一日或之後開始的財政年度強制採納。本集團將自二零一八年一月一日起追溯採用該新準則，並採用準則允許的簡易實務處理方法。二零一七年的比較數字將不會重述。

(ii) 國際財務報告準則第15號「與客戶之間的合同產生的收入」

變動的性質

國際會計師公會已發布收入確認的新準則。這將取代國際會計準則第18號(涵蓋商品和服務合同)和國際會計準則第11號(涵蓋建造合同和相關文獻)。

新準則的原則為收入須在貨品或服務的控制權轉移至客戶後確認。

此準則容許全面追溯採納或修訂追溯方式採納。

影響

管理層現正評估應用該新準則對本集團財務報表的影響。應用國際財務報告準則第15號可能會導致需就向本集團客戶提供運輸服務確認單獨履約責任，這可能影響收入確認的時點。

根據現階段的評估來看，管理層預計採納該新準則不會對本集團造成重大影響。

合併財務報表附註

2 重要會計政策摘要(續)

2.1 編製基準(續)

2.1.1 會計政策和披露的變動(續)

(b) 本集團尚未採納的新訂和已修訂準則及解釋(續)

(ii) 國際財務報告準則第15號「與客戶之間的合同產生的收入」(續)

本集團採納日期

二零一八年一月一日或之後開始的財政年度強制採納該新準則。本集團擬採用修訂追溯方式來應用新準則，這意味著採納的累計影響將在二零一八年一月一日的留存收益中確認，而比較數字不會重述。

(iii) 國際財務報告準則第16號「租賃」

變動的性質

國際財務報告準則第16號於二零一六年一月頒布。由於對經營租賃和融資租賃的計量劃分已經刪除，該準則將導致幾乎所有租賃須在資產負債表內確認。根據新準則，資產(租賃資產的使用權)和支付租金的金融負債須確認入賬。豁免僅適用於短期和低價值租賃。

出租人的會計處理將不會有重大變動。

影響

此準則將主要影響本集團經營租賃的會計處理。截至報告日期，本集團有不可撤銷的經營租賃承諾約為人民幣5,426,000元，此款項中未涉及可能會被豁免而無需計入資產負債表、且將以直線法在損益中確認為費用的短期和低價值租賃。

然而，本集團尚未評估需要做出的其他調整(如有)，例如由於對租賃期定義的改變，以及對可變租賃付款、展期權及終止權的不同處理方式等而產生的調整。因此，本集團未能估計在採納此新準則後須確認的使用權資產和租賃負債的金額，以及未來如何影響本集團的損益和現金流量的分類。

合併財務報表附註

2 重要會計政策摘要(續)

2.1 編製基準(續)

2.1.1 會計政策和披露的變動(續)

(b) 本集團尚未採納的新訂和已修訂準則及解釋(續)

(iii) 國際財務報告準則第16號「租賃」(續)

強制適用日期

二零一九年一月一日或之後開始的財政年度強制採納。在現階段，本集團不準備在生效日期前採納該準則。本集團有意採用簡化的過渡方式，且不會重述首次採納前一年度的比較數字。

無尚未生效且預計對本集團的重要會計政策和合併財務報表的列報產生重大影響的其他準則或解釋。

2.2 子公司

2.2.1 合併賬目

子公司指本集團對其具有控制權的所有主體(包括結構性主體)。當本集團因為參與該主體而承擔可變回報的風險或享有可變回報的權益，並有能力透過其對該主體的權力影響此等回報時，本集團即控制該主體。子公司在控制權轉移至本集團之日起合併入賬。子公司在控制權終止之日起停止合併入賬。

(a) 業務合併

本集團利用購買法將業務合併入賬。購買一子公司所轉讓的對價，為所轉讓資產、對被收購方的前所有人產生的負債，及本集團發行的股本權益的公允價值。所轉讓的對價包括或有對價安排所產生的任何資產或負債的公允價值。在業務合併中所購買可辨認的資產以及所承擔的負債及或有負債，初始以彼等於購買日期的公允價值計量。

就個別收購基準，本集團可按公允價值或按非控制性權益應佔被收購方可辨認淨資產的比例，計量被收購方的非控制性權益。

購買相關成本在產生時支銷。

如業務合併分階段進行，收購方之前在被收購方持有權益於收購日期的賬面值，按收購日期的公允價值重新計量，重新計量產生的任何盈虧在損益中確認。

合併財務報表附註

2 重要會計政策摘要(續)

2.2 子公司(續)

2.2.1 合併賬目(續)

(a) 業務合併(續)

本集團將轉讓的任何或有對價按收購日期的公允價值計量。被視為資產或負債的或有對價公允價值的其後變動，根據國際會計準則第39號的規定在損益中確認。分類為權益的或有對價不重新計量，其之後的結算在權益中入賬。

所轉讓對價、被收購方的任何非控制性權益數額，及在被收購方之前任何權益在收購日期的公允價值，超過購入可辨識淨資產公允價值的數額記錄為商譽。如所轉讓對價、確認的任何非控制性權益及之前持有的權益計量，低於購入子公司淨資產的公允價值，則將該數額直接在利潤表中確認。

集團內公司之間的交易、結餘及交易的未變現利得予以對銷。未變現虧損也予以對銷，除非交易提供證據證明所轉讓的資產出現減值。子公司報告的數額已按需要作出改變，以確保與本集團採用的政策一致。

(b) 不導致失去控制權的子公司權益變動

本集團將其與非控制性權益進行、不導致失去控制權的交易入賬為權益交易——即與子公司擁有人以其作為擁有人身份進行的交易。所支付任何對價的公允價值與相關應佔所收購子公司淨資產賬面值的差額記錄為權益。向非控制性權益的處置的盈虧亦記錄在權益中。

2.2.2 獨立財務報表

子公司投資按成本扣除減值列賬。成本包括投資的直接歸屬成本。子公司的業績由本公司按已收及應收的股利入賬。

如股利超過宣派股利期內子公司的綜合總收益，或如在獨立財務報表的投資賬面值超過合併財務報表中被投資方淨資產(包括商譽)的賬面值，則必須在收到股利時對子公司投資作減值測試。

合併財務報表附註

2 重要會計政策摘要(續)

2.3 聯營

聯營指所有本集團對其有重大影響力而無控制權的主體，通常附帶有20%–50%投票權的股權。聯營投資以權益法入賬。根據權益法，投資初始以成本確認，而賬面值被增加或減少以確認投資者享有被投資者在收購日期後的損益及其他綜合收益或虧損變動份額。本集團於聯營的投資包括購買時已辨認的商譽。

如聯營的權益持有被削減但仍保留重大影響力，只有按比例將之前在其他綜合收益中確認的數額重新分類至損益(如適當)。

本集團應佔聯營購買後利潤或虧損於損益內確認，而應佔其購買後的其他綜合收益變動則於其他綜合收益內確認，並相應調整投資賬面值。如本集團應佔一家聯營的虧損等於或超過其在該聯營的權益，包括任何其他無抵押應收款項，本集團不會確認進一步虧損，除非本集團對聯營已產生法律或推定債務或已代聯營作出付款。

本集團在每個報告日期釐定是否有客觀證據證明聯營投資已減值。如投資已減值，本集團計算減值，數額為聯營可收回數額與其賬面值的差額，並在合併綜合收益表中確認「享有按權益法入賬的投資的淨利潤／虧損份額」金額。

本集團與其聯營之間的上流和下流交易的利潤和虧損，在本集團的財務報表中確認，但僅限於無關聯投資者在聯營權益的數額。除非交易提供證據顯示所轉讓資產已減值，否則未變現虧損亦予以對銷。聯營的會計政策已按需要作出改變，以確保與本集團採用的政策一致。

2.4 合營安排

本集團已對所有合營安排應用國際財務報告準則第11號「合營安排」。根據國際財務報告準則第11號，在合營安排的投資必須分類為共同經營或合營企業，視乎每個投資者的合同權益及義務而非合營安排的法律結構而定。本集團已評估其合營安排的性質並釐定為合營企業。合營企業按權益法入賬。

根據權益法，合營企業權益初步以成本確認，其後經調整以確認本集團享有的收購後利潤或虧損以及其他綜合收益變動的份額。如本集團應佔合營企業之虧損等於或超過其在該合營企業的權益，包括任何其他無抵押應收款項，除非本集團須履行已產生之責任或已代合營企業支付款項，否則將不會確認進一步虧損。

本集團與其合營企業之間的未變現交易利得按本集團在該等合營企業的權益予以對銷。未變現虧損也予以對銷，除非交易提供證據證明所轉讓的資產出現減值。合營企業的會計政策已按需要作出改變，以確保和本集團採納的會計政策一致。

合併財務報表附註

2 重要會計政策摘要(續)

2.5 分部報告

經營分部按照向首席經營決策者提供的內部報告貫徹一致的方式報告。主要經營決策者負責分配資源及評估經營分部的表現，並已被認定為作出策略決定的本公司董事會。

2.6 外幣折算

(a) 功能和列報貨幣

本集團各公司財務信息中項目按有關公司經營所在主要經濟環境的貨幣(「功能貨幣」)計值。由於本集團的大部份資產和業務主要位於中國境內，合併財務報表以人民幣(「人民幣」)列報，人民幣為本公司的功能貨幣和列報貨幣。

(b) 交易及結餘

外幣交易乃按交易日的現行匯率換算為功能貨幣。因結算有關交易及按年結日匯率換算以外幣列值之貨幣資產及負債所產生之匯兌損益，於損益確認。

與借款和現金及現金等價物有關的匯兌利得和損失在綜合收益表內的「財務收益或費用」中列報。所有其他匯兌利得和損失在合併綜合收益表內的「其他利得／虧損 — 淨額」列報。

以公允價值計量且以外幣計值的非貨幣性項目按確定公允價值之日的匯率折算。以公允價值列賬的資產及負債的折算差額列報為公允價值利得或損失的一部份。例如，以公允價值計量且其變動計入損益的非貨幣性資產及負債的折算差額列報為公允價值利得或損失的一部份，於損益內確認。

(c) 集團公司

其功能貨幣與列報貨幣不同的所有集團內的主體(當中沒有惡性通貨膨脹經濟的貨幣)的業績和財務狀況按如下方法換算為列報貨幣：

- (i) 每份列報的資產負債表內的資產和負債按該資產負債表日期的收市匯率換算；
- (ii) 每份利潤表及綜合收益表內的收益和費用按平均匯率換算(除非此匯率並不代表交易日期匯率的累計影響的合理約數；在此情況下，收支項目按交易日期的匯率換算)；及
- (iii) 所有由此產生的匯兌差額差額於其他綜合收益確認。

購買境外主體產生的商譽及公允價值調整視為該境外主體的資產和負債，並按期末匯率換算。產生的匯兌差額在其他綜合收益中入賬。

合併財務報表附註

2 重要會計政策摘要(續)

2.7 不動產、工廠及設備

不動產、工廠及設備，除在建工程，按歷史成本減累計折舊及累計減值虧損(如有)列賬。歷史成本包括購買該等項目直接應佔的開支。

後續成本只有在很可能為本集團帶來與該項目有關的未來經濟利益，而該項目的成本能可靠計量時，才包括在資產的賬面值或確認為一項單獨資產(按適用)。作為單獨資產入賬的任何組成部分的賬面值於更換時終止確認。所有其他維修及保養會於其產生之財務期間內計入損益。

不動產、工廠和設備的折舊採用以下的估計可使用年期將其成本按直線法分攤至其剩餘價值計算：

樓宇	12 – 50年
機器	10 – 15年
車輛	4 – 8年
傢俱及辦公設備	3 – 5年

資產之剩餘價值及可使用年期在各資產負債表日檢討，並在適當時調整。

若資產的賬面值高於其估計可收回價值，其賬面值即時撇減至可收回金額(附註2.10)。

處置的利得和損失按淨處置所得款與賬面值的差額釐定，於損益內確認並在合併綜合收益表內「其他利得／虧損 — 淨額」中列報。

在建工程是指建設當中或待安裝的樓宇、工廠及機器，按成本減累計減值虧損(如有)列賬。成本包括建設和購置的成本，及已資本化借款成本。在有關資產完成並達到預期用途前不對在建工程計提折舊。當有關資產可使用，成本會轉撥至不動產、工廠及設備的各個類別，並根據上述政策折舊。

2.8 土地使用權

土地使用權為獲得租賃土地長期權益的預付款項，以成本減累計攤銷及累計減值虧損(如有)列賬。成本指授出相關權利當日起就土地使用權支付的對價。土地使用權攤銷於租期內按直線法計算，並於合併綜合收益表的「行政費用」中確認為損益。

合併財務報表附註

2 重要會計政策摘要(續)

2.9 無形資產

(a) 商譽

商譽產生自收購子公司，並相當於所轉讓對價，被收購方的非控制性權益金額以及享有的被收購方過往的權益在收購日的公允價值超過本集團獲得的被收購方的可辨認淨資產公允價值的數額。商譽不予攤銷，但每年須就減值進行測試，或如事件或情況轉變顯示其可能存在減值，則更頻密地測試。商譽按成本減累計減值虧損(如有)列賬。

就減值測試而言，在業務合併中購入的商譽會分配至每個現金產生單元或現金產生單元組(預期可從產生商譽的業務合併中獲取利益)。每個單元或單元組按商譽被監控作內部管理用途的最底層次(經營分部)予以確定。

包含商譽的現金產生單元的賬面值與可收回數額(使用價值與公允價值減處置成本較高者)比較。任何減值須即時確認為開支，且不得在之後期間撥回。

(b) 許可證

分開購入的許可證按歷史成本列賬。在業務合併中購入的許可證按購買日的公允價值列賬。許可證均有限定的可使用年期，並按成本減累計攤銷及累計減值虧損(如有)列賬。攤銷利用直線法將許可證的成本分攤至其估計可使用年期十年計算。

(c) 電腦軟件及技術

購入的電腦軟件及技術按購入該特定軟件和技術而產生的成本為基準作資本化處理。攤銷利用直線法分別將電腦軟件及技術的成本分攤至其估計可使用年期十年及十二年計算。

合併財務報表附註

2 重要會計政策摘要(續)

2.10 非金融資產減值

使用壽命不限定的商譽和無形資產或尚未可供使用的無形資產無需攤銷，但每年須就減值進行測試，或如事件出現或情況改變顯示其可能出現減值時，則更頻密地測試。針對其他資產，當有事件出現或情況改變顯示賬面值可能無法收回時就對其進行減值檢討。減值虧損按資產的賬面值超出其可收回金額的差額確認。可收回金額為資產的公允價值減處置成本與使用價值兩者的較高者。於評估減值時，資產按可分開辨認現金流量(現金產生單元)的最低層次組合。除商譽外，已蒙受減值的非金融資產在每個報告期間均就減值是否可以轉回進行檢討。

2.11 金融資產

2.11.1 分類

本集團將其金融資產分類為以下類別：以公允價值計量且其變動計入損益、貸款及應收款項、持有至到期投資，以及可供出售金融資產。分類視乎購入金融資產之目的。管理層應在初始確認時釐定金融資產的分類。截至二零一七年及二零一六年十二月三十一日，本集團僅持有「以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產」和「貸款及應收款項」類別中的金融資產。

(a) 以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產

以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產指在購入時主要用作在短期內出售(即持作交易性)的金融資產。在此類別的資產假若預期在十二個月內結算，分類為流動資產；否則分類為非流動資產。

(b) 貸款及應收款項

貸款及應收款項為有固定或可確定付款額且沒有在活躍市場上報價的非衍生金融資產。此等項目包括在流動資產內，但將於或預期將於報告期末起計超過十二個月結算的數額則被分類為非流動資產。本集團的貸款及應收款項由資產負債表「應收賬款及其他應收款」、「現金及現金等價物」、「受限制現金」及列入「其他非流動資產」中的長期按金組成。

合併財務報表附註

2 重要會計政策摘要(續)

2.11 金融資產(續)

2.11.2 確認和計量

常規購買及出售的金融資產在交易日確認 — 交易日指本集團承諾購買或出售該資產之日。當從投資收取現金流量的權利已到期或已轉讓，而本集團已實質上將所有權的所有風險和報酬轉讓時，金融資產即終止確認。以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產初始按公允價值確認，而非以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產初始則按公允價值加上直接歸屬於購買此金融資產的交易成本進行確認。以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產的交易成本於損益內支銷。以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產其後按公允價值列賬。貸款及應收款項其後利用實際利率法按攤銷成本列賬。

「以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產」類別的公允價值變動所產生的利得或損失，於其產生的期間於損益內確認並呈列在合併綜合收益表的「其他利得／虧損 — 淨額」內。以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產的投資收益，當本集團收取有關款項的權利確定時，確認為損益。

2.11.3 抵銷金融工具

當有法定可執行權力可抵銷已確認金額，並有意圖按淨額基準結算或同時變現資產和結算負債時，金融資產與負債可互相抵銷，並在資產負債表報告其淨額。法定可執行權利不得依賴未來事件，且須於一般業務過程中以及倘本公司或對手方違約、無力償債或破產時行使。

2.11.4 以攤銷成本列賬的金融資產減值

本集團於每個報告期末評估是否存在客觀證據證明某一金融資產或某一金融資產組出現減值。只有當存在客觀證據證明於因為首次確認資產後發生一宗或多宗事件導致出現減值(「損失事項」)，而該宗(或該等)損失事項對該項或該組金融資產的估計未來現金流量構成的影響可以合理估計，有關的金融資產或金融資產組才算出現減值及產生減值虧損。

減值虧損的證據可包括債務人或一組債務人遇上嚴重財政困難、逾期或拖欠償還利息或本金、債務人很有可能破產或進行其他財務重組，以及有可觀察數據顯示估計未來現金流量有可計量的減少，例如與違約有相互關聯的拖欠情況或經濟狀況改變。

對於貸款及應收款項，損失金額乃根據資產賬面值與按金融資產原實際利率貼現而估計未來現金流量(不包括仍未產生的未來信用損失)的現值兩者的差額計量。資產賬面值予以削減，而損失金額則在損益確認。如貸款有可變利率，計量任何減值虧損的貼現率為按合同釐定的當前實際利率。在實際應用中，本集團可利用可觀察的市場價格，按工具的公允價值計量減值。

合併財務報表附註

2 重要會計政策摘要(續)

2.11 金融資產(續)

2.11.4 以攤銷成本列賬的金融資產減值(續)

如在後繼期間，減值虧損的數額減少，而此減少可客觀地聯繫至減值在確認後才發生的事件(例如債務人的信用評級有所改善)，則之前已確認的減值虧損可在損益中轉回。

2.12 存貨

存貨按成本及可變現淨值兩者的較低者列賬。成本按加權平均法釐定。製成品及在產品的成本包括原材料、直接勞工、其他直接費用和相關的間接生產費用(依據正常經營能力)。這不包括借款成本。可變現淨值為在日常經營活動中的估計銷售價，減估計的完工成本以及估計的銷售費用。

2.13 應收賬款及其他應收款

應收賬款為在日常經營活動中就商品銷售而應收客戶的款項。如應收賬款及其他應收款的收回預期在一年或以內，其被分類為流動資產；否則分類為非流動資產。

應收賬款及其他應收款以公允價值為初始確認，其後利用實際利率法按攤銷成本扣除減值準備(若有)計量。

2.14 現金及現金等價物

在合併現金流量表中，現金及現金等價物包括現金、金融機構通知存款以及原到期為三個月或以下的期限短、流動性強、易於轉換為已知金額現金及價值變動風險很小的投資。

2.15 股本

普通股被分類為權益。

直接歸屬於發行新股或期權的新增成本在權益中列為所得款的減少(扣除稅項)。

2.16 應付賬款及其他應付款

應付賬款為在日常經營活動中從供應商購買商品或服務而應支付的債務。如應付賬款及其他應付款的支付日期在一年或以內，其被分類為流動負債；否則分類為非流動負債。

應付賬款及其他應付款以公允價值為初始確認，其後利用實際利率法按攤銷成本計量。

合併財務報表附註

2 重要會計政策摘要(續)

2.17 借款

借款按公允價值並扣除產生的交易費用為初始確認。借款其後按攤銷成本列賬；所得款(扣除交易成本)與贖回金額的任何差額利用實際利率法於借款期間內在損益內確認。

設立融資額度時支付的費用倘部份或全部融資將會很可能提取，該費用確認為貸款的交易費用。在此情況下，費用遞延至貸款提取為止。如沒有證據證明部份或全部融資額度將會很可能被提取，則該費用資本化作為流動資金服務的預付款，並按有關的融資額度期間攤銷。

除非本集團可無條件將負債的結算遞延至報告期末後最少十二個月，否則借款分類為流動負債。

2.18 借款成本

直接歸屬於收購、興建或生產合資格資產(指必須經一段長時間處理以作其預定用途或銷售的資產)的一般及特定借款成本，加入該等資產的成本內，直至資產大致上備妥供其預定用途或銷售為止。若興建合資格資產所需的時間超過一個會計期間，則於每年度期間確定符合資本化條件的借款成本金額。以前年度不滿足資本化條件的借款成本在後續年度不得予以資本化。

就特定借款，因有待合資格資產的支出而臨時投資賺取的投資收入，應自合資格資本化的借款成本中扣除。

所有其他借款成本在產生期內的損益中確認。

借款成本包括利息和外幣借款的匯兌差額相關財務費用，前提是該等費用是對利息成本的調整。作為利息成本調整項目的匯兌利得和損失包括倘主體採用功能貨幣借款所產生的借款成本與外幣借款實際產生的借款成本之利率差。該等金額根據主體功能貨幣中類似借款之利率作出估計。

合併財務報表附註

2 重要會計政策摘要(續)

2.19 可轉換債券

本公司發行的可轉換債券可根據投資者的選擇轉換為本公司股本。這些可轉換債券以除本公司功能貨幣以外的貨幣計值，且將以除交換固定金額的現金或其他金融資產以外的方式，交換固定數量的本集團股票。

本集團將可轉換債券指定為以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債。可轉換債券按公允價值進行初始確認。初始確認後，可轉換債券按公允價值列賬，且其公允價值變動計入損益。

可轉換債券分類為流動負債，除非本集團可無條件將債務償還延遲至資產負債表日後最少十二個月。

2.20 當期及遞延所得稅

當期所得稅費用或抵免額為當期應納稅所得額之應納稅額，按每個轄區適用所得稅稅率計算，並根據歸屬於暫時性差異以及未使用稅項虧損的遞延所得稅資產和負債變動進行調整。

(a) 當期所得稅

當期所得稅支出根據本集團及聯營企業經營及產生應課稅收入的國家於資產負債表日已頒佈或實質上已頒佈的稅務法例計算。管理層就適用稅務法例解釋所規限的情況定期評估報稅表的狀況，並在適當情況下按預期將支付予稅務機構之款項為基準計提撥備。

(b) 遞延所得稅

遞延所得稅利用負債法按資產和負債的稅基與資產和負債在合併財務報表的賬面值的差額而產生的暫時性差異全額計提。然而，倘遞延所得稅負債源自商譽的初始確認，則其不會被確認；倘遞延所得稅源自交易(業務合併除外)中對資產或負債的初始確認，而交易時並不影響會計處理及應課稅損益，則遞延所得稅同樣不會入賬。遞延所得稅採用在資產負債表日前已頒佈或實質上已頒佈，並在有關的遞延所得稅資產變現或遞延所得稅負債結算時預期將會適用的稅率(及法例)而釐定。

遞延所得稅資產是就很可能有未來應課稅利潤而就此可使用暫時性差異及虧損而確認。

合併財務報表附註

2 重要會計政策摘要(續)

2.20 當期及遞延所得稅(續)

(b) 遞延所得稅(續)

就子公司和聯營投資產生的應課稅暫時性差異確認遞延所得稅負債，但不包括本集團可以控制暫時性差異的轉回時間以及暫時性差異在可預見將來很可能不會轉回的遞延所得稅負債。一般而言，本集團無法控制聯營的暫時性差異的撥回。只有當有協議賦予本集團有能力控制暫時性差異在可預見將來的撥回時，與聯營企業未分配利潤產生的應課稅暫時性差異相關的遞延所得稅負債才不予確認。

就子公司和聯營投資產生的可扣減暫時性差異確認遞延所得稅資產，但只限於暫時性差異很可能在將來轉回，並有充足的應課稅利潤抵銷可用的暫時性差異。

(c) 抵銷

當有法定可執行權利將當期所得稅資產與當期所得稅負債抵銷，而遞延所得稅資產和負債涉及由同一稅務機關對應課稅主體或不同應課稅主體徵收的所得稅且有意按淨額基準結算結餘時，則遞延所得稅資產與負債將予相互抵銷。

2.21 僱員福利

(a) 退休金債務

本集團於中國的全職僱員享有多項政府規定的退休金計劃，據此，僱員有權每月被賦予按公式計算的退休金。相關政府機構有義務保障退休僱員的退休金。本集團按月向該等退休金計劃供款。根據該等退休金計劃，本集團沒有義務承擔提存退休金以外的其他退休後的福利。向該等計劃作出的供款於發生時支銷。

(b) 住房福利

本集團的所有全職僱員均有權參與政府支持的各種住房公積金計劃。本集團根據僱員薪酬若干百分比每月向該等基金供款。本集團有關該等基金的責任僅限於每年應付的供款。向該等住房基金作出的供款於發生時支銷。

(c) 分紅計劃

本集團依據公式就獎金及利潤分享確認負債和費用，該公式考慮了在作出若干調整後本公司股東的應佔利潤。本集團如有合同債務或依據過往做法產生推定債務，則確認準備。

合併財務報表附註

2 重要會計政策摘要(續)

2.22 預計負債

當本集團因過往事件須承擔現有法律責任或推定責任，而解除責任很可能需要資源流出，且能夠可靠地估計金額的情況下，方會確認預計負債。但不會就未來經營虧損確認預計負債。

如有多項類似債務，其需要在結算中有資源流出的可能性，則可根據債務的類別整體考慮。即使在同一債務類別所包含的任何一個項目相關的資源流出的可能性極低，仍須確認預計負債。

預計負債採用稅前利率按照管理層對結算現有債務所需支出作出的最佳估計的現值計量，該利率反映當時市場對金錢時間值和有關債務特定風險的評估。隨著時間過去而增加的預計負債確認為利息費用。

2.23 收入確認

收入按已收或應收對價的公允價值計量，並相當於供應貨品的應收款項，扣除折扣、退貨和增值稅後列賬。當收入的金額能夠可靠計量；未來經濟利益很可能流入本集團；及本集團每項活動均符合具體條件時(如下文所述)，本集團便會將收入確認。本集團會根據退貨往績並考慮客戶類別、交易種類和每項安排的特點作出估計。

(a) 銷售貨品

貨品的銷售額乃於本集團將產品交付給客戶、客戶已接納產品及能夠合理相信可收回有關應收款項時確認。

(b) 利息收入

利息收入採用實際利率法確認。

(c) 股利收入

股息收入在收取款項的權利確定時確認。

2.24 政府補助

當能夠合理地保證政府補助將可收取，而本集團將會符合所有附帶條件時，將政府提供的補助按其公允價值確認入賬。

與成本有關之政府補助遞延入賬，並按擬補償之成本配合其所需期間在損益中確認。

與購買不動產、工廠及設備有關之政府補助列入非流動負債作為遞延政府補助，並按有關資產之預計年期以直線法在損益中確認為其他收益。

合併財務報表附註

2 重要會計政策摘要(續)

2.25 經營租賃

如租賃所有權的重大部份風險和報酬由出租人保留，分類為經營租賃。根據經營租賃支付的款項(扣除出租方給予的任何優惠)在租期內以直線法自損益內支銷。

2.26 股利分配

向本公司權益持有人分配的股利在股利獲本公司股東或董事(按適當)批准的期間內於本集團及本公司的財務報表內列為負債。

3 財務風險管理

本條附註解釋本集團面臨的財務風險以及該等風險如何影響本集團的未來財務表現。本年度損益信息已相應列示，以作進一步補充。

風險	風險來源	計量
市場風險 — 外匯	未來商業交易 以人民幣以外的其他貨幣計量的 已確認金融資產和負債	現金流量預測 敏感性分析
市場風險 — 利率	按可變利率計息的長期借款	敏感性分析
信用風險	現金及現金等價物、受限制現金及 應收賬款及其他應收款	賬齡分析 信用評級
流動性風險	借款及其他負債	現金流量滾動預測

本集團的整體風險管理計劃專注於財務市場的難預測性，並尋求儘量減低對本集團財務表現的潛在不利影響。本集團定期監察其風險，而目前認為無須採用任何衍生金融工具對沖或管理任何此等財務風險。

合併財務報表附註

3 財務風險管理(續)

3.1 財務風險因素

(a) 市場風險

(i) 外匯風險

本集團主要在中國經營，絕大部份交易以人民幣結算。然而，日後商業交易或已確認資產及負債以集團公司的非功能貨幣計值會產生外匯風險。

除若干應收賬款、現金及現金等價物、借款及以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債等以除人民幣以外的貨幣計值(附註14、16、20及22)外，本集團的資產及負債以人民幣計值。

截至二零一七年十二月三十一日止年度，於損益內確認的匯兌利得／(虧損)淨額列示如下：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
計入「其他虧損 — 淨額」的匯兌(虧損)／利得淨額	(1,173)	1,091
計入「財務費用」的匯兌利得／(虧損)淨額	21,037	(30,136)
	19,864	(29,045)

於二零一七年十二月三十一日，假若人民幣兌美元和港元分別貶值／升值5%，而所有其他因素維持不變，則截至二零一七年十二月三十一日止年度的除稅前利潤應低了／高出約人民幣20,060,000元(二零一六年：低了／高出人民幣24,173,000元)，主要是重新折算以美元和港元計值的現金及現金等價物、應收賬款、借款及以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債而產生的匯兌損失／利得所致。

本集團將持續檢討經濟狀況及其外匯風險情況，並會於必要時於未來考慮採用適當對沖措施。

合併財務報表附註

3 財務風險管理(續)

3.1 財務風險因素(續)

(a) 市場風險(續)

(ii) 利率風險

本集團的主要利率風險源自以可變利率計息的長期借款，該等借款使本集團面臨現金流量利率風險。於二零一七年及二零一六年，本集團按可變利率計息的借款主要以港元和美元計值。

於本報告期末，本集團的借款在利率變動日期所承擔的風險如下：

	二零一七年 人民幣千元	佔總借款比例	二零一六年 人民幣千元	佔總借款比例
可變利率借款	214,426	18.41%	450,009	36.66%

按到期日所作分析請參見附註3.1(c)。佔總借款比例代表當前按可變利率計息的借款佔總借款的比例。

利率變動引起的現金及現金等價物的利息收入增加／減少會影響損益。

於二零一七年十二月三十一日，若可變利率借款、存款及銀行結餘的利率較中國人民銀行公佈的當前利率高／低50個基點，而其他所有變量保持不變，本年度除稅前利潤將分別增加／減少約人民幣2,865,000元(二零一六年：增加／減少約人民幣943,000元)。

本集團發行的可轉換債券按固定利率計息，因此本集團面臨公允價值利率風險。於二零一七年十二月三十一日，若以美元計值的可轉換債券的利率提高／降低100個基點，而其他所有變量保持不變，則本年度利潤將減少／增加約人民幣1,010,000元(二零一六年：人民幣1,000,000元)，這代表可轉換債券的估計公允價值變動。

本集團將持續評估市場利率趨勢及自身現金流量利率風險情況，並在必要時考慮簽訂利率掉期合約，以管理／對沖相關風險。

合併財務報表附註

3 財務風險管理(續)

3.1 財務風險因素(續)

(b) 信用風險

現金及現金等價物、受限制現金、應收賬款及其他應收款和計入其他非流動資產的長期按金的賬面值為本集團就有關金融資產承擔的最高信用風險。

於二零一七年十二月三十一日，本集團的92%(二零一六年：91%)的受限制現金以及現金及現金等價物存放在管理層認為具高信用質量的國有金融機構或信譽良好的上市銀行。管理層預計不會因該等交易對方不履行責任而產生任何虧損。

本集團應收賬款的賬齡分析於附註14披露。本集團實行政策確保僅向有良好信用紀錄的客戶賒銷，本集團亦定期評估客戶的信用狀況。本集團評估客戶信用質素時考慮多項因素，包括彼等客戶的財務狀況及過往紀錄。本集團亦定期監察信貸期的使用情況，管理層預計不會因該等交易對方不履行責任而錄得任何虧損。由於本集團客戶組合眾多且彼等分佈於不同業務分部及地區，故有關應收賬款的交易對方風險有限。於二零一七年十二月三十一日，十五大客戶的應收賬款不超過應收賬款及其他應收款總額的60%(二零一六年：62%)，其中最大客戶的應收賬款不足10%(二零一六年：10%)。

其他應收款主要包括應收國有銀行或金融機構利息、應收屏南縣財政局控制的公司的長期按金(附註12(i)和14(b))及預付水電費/其他按金。就應收利息、長期按金及預付水電費/其他按金而言，管理層認為交易對方均具有良好信用，因此本集團不會承擔重大信用風險。

截至二零一七年十二月三十一日，本集團面臨某種程度的信用風險集中，因為本集團已支付人民幣231,000,000元(二零一六年：人民幣385,000,000元)保證金(代表本集團長期按金、應收賬款及其他應收款總額的約34%(二零一六年：53%)(附註12(i)和14(b))。

合併財務報表附註

3 財務風險管理(續)

3.1 財務風險因素(續)

(c) 流動性風險

為管理流動資金風險，本集團監控及維持管理層認為其業務應有的現金及現金等價物水準，並減低現金流量波動的影響。本集團預計透過經營所得內部現金流量、借款及其他融資協議為其未來現金流量需求提供資金。本集團預計其後延續該等借款或尋找新的資金來源並無重大困難。

顯示餘下合約到期日的借款到期日分析於附註20(g)披露。一般而言，供貨商並無授出特定信貸期限，但有關應付賬款一般預期於收到貨品或服務後三個月內結算。

於二零一七年十二月三十一日，本集團應收賬款為約人民幣392,487,000元(二零一六年：人民幣289,090,000元)(附註14)及現金及現金等價物約人民幣705,710,000元(二零一六年：人民幣540,230,000元)(附註16)，預期可實時產生現金流入以管理流動性風險。

(i) 金融負債到期日

下表分析本集團將償還之金融負債，按資產負債表日至合約到期日之剩餘期間劃分為相關到期組別。在表內披露的金額為未經貼現的合同現金流量。

	一年以內 人民幣千元	一至兩年 人民幣千元	兩年至五年 人民幣千元
於二零一七年十二月三十一日			
借款及應付利息	892,315	148,439	240,510
以公允價值計量且其變動計入損益的 金融負債	110,265	—	—
應付賬款及其它應付款	415,075	—	—
	1,417,655	148,439	240,510
於二零一六年十二月三十一日			
借款及應付利息	902,618	298,068	122,930
以公允價值計量且其變動計入損益的 金融負債	7,804	116,922	—
應付賬款及其它應付款	394,032	—	—
	1,304,454	414,990	122,930

合併財務報表附註

3 財務風險管理(續)

3.2 資本管理

本集團的資本管理的目標是：

- 保障集團能繼續經營，以為股東提供回報和為其他利益關係者提供利益，同時
- 維持最佳的資本結構以減低資本成本。

為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東的股利數額、向股東退還資本、發行新股或出售資產以減低債務。

與業內其他公司一樣，本集團利用資本負債比率(債務淨額(參見附註33)除以資產負債表中列示的總「權益」)監察其資本：

本集團二零一七年的策略與二零一六年相同，旨在將資本負債比率維持在不超過65%的水平。於二零一七年及二零一六年十二月三十一日，資本負債比率如下：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
債務淨額	494,610	671,089
總權益	2,357,297	2,228,707
債務淨額與權益之比	20.98%	30.11%

貸款契約

本集團監察借款的債務契約情況，並遵守截至二零一七年及二零一六年十二月三十一日止年度的所有外部資本要求。

合併財務報表附註

3 財務風險管理(續)

3.3 公允價值估計

(i) 公允價值層級

本節說明了在確定財務報表中以公允價值確認和計量的金融工具的公允價值時作出的判斷和估計。為了說明確定公允價值所用輸入數據的可靠性，本集團按照會計準則規定將其金融工具分為三個層級。對每個層級的解釋列示於下表。

持續性公允價值計量

	於十二月三十一日	
	二零一七年 第3層 人民幣千元	二零一六年 第3層 人民幣千元
金融資產		
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	58,056	47,061
金融資產總額	58,056	47,061
金融負債		
以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債	102,130	107,246
金融負債總額	102,130	107,246

第1層：在活躍市場交易的金融工具(如公開交易的衍生工具及交易性及可供出售證券)以報告期末交易時的市場報價確定其公允價值。本集團持有的金融資產的市場報價為當時買方報價。此等工具列入第1層。

第2層：沒有在活躍市場交易的金融工具(如場外衍生工具)採用估值技術確定其公允價值。估值技術最大限度地利用了可觀察的市場數據，並儘可能減少對實體的特定估計的依賴。如計算金融工具的公允價值所需的所有重大輸入為可觀察數據，則該金融工具列入第2層。

第3層：如一項或多項重大輸入並非根據可觀察市場數據，則該金融工具列入第3層。此劃分依據同樣適用於未上市權益證券。

合併財務報表附註

3 財務風險管理(續)

3.3 公允價值估計(續)

(ii) 利用重大的不可觀察輸入的公允價值計量(第3層)

下表呈列截至二零一七年及二零一六年十二月三十一日止年度第3層項目的變動。

以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
一月一日期初結餘	47,061	43,771
增加	57,221	47,341
結算	(46,431)	(44,681)
計入損益的公允價值利得總額(附註27)	205	630
十二月三十一日期末結餘	58,056	47,061
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產結算利得總額	1,649	1,464

通過採用類似金融工具現行市場利率貼現現金流量，估計以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產的公允價值。

以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
一月一日期初結餘	107,246	–
本年發行可轉換債券	–	102,717
支付利息	(7,616)	–
以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債的 公允價值虧損(附註27)	2,500	4,529
十二月三十一日期末結餘	102,130	107,246

可轉換債券的公允價值由獨立的合格估值人員根據二叉樹模型確定(附註22)。

合併財務報表附註

3 財務風險管理(續)

3.3 公允價值估計(續)

(iii) 本集團的估值流程

本集團的財務部對處於公允價值第3層的金融資產進行估值。財務部直接向首席財務官(CFO)報告相關情況。首席財務官與財務部每半年(與本集團半年報告日期一致)就估值流程及結果展開討論。

估值技術為現金流量貼現法。依據銀行金融投資產品之基準收益率進行預計，並採用預期收益率對未來現金流量進行估計及貼現。

本集團聘請符合資格的第三方估值人員對以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債，包括對第3層的公允價值進行評估。管理層與符合資格的外部估值人員密切合作，確定合適的估值技術和模型輸入值，並每半年向首席財務官報告估值結果，解釋可轉換債券公允價值波動的原因。

所採用的估值技術為二叉樹模型。有關確定指定為以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債的可轉換債券公允價值所使用估值技術及輸入值的詳細信息於附註22披露。

4 關鍵會計估計及判斷

本集團會根據歷史經驗及其他因素，包括在有關情況下認為對未來事件的合理預測，評估在編制財務信息時所作出之估計及判斷。

本集團對未來作出估計和假設。所得的會計估計如其定義，很少會與其實際結果相同。很大機會導致下個財政年度的資產和負債的賬面值作出重大調整的估計和假設討論如下。

(a) 商譽減值

根據附註2.10所述的會計政策，本集團至少每年測試商譽是否出現減值。相關現金產生單元的可收回金額按照使用價值計算而釐定。此等計算需要利用估計(附註8)。如果預期與原始估計有所差異，此種差異將會影響估計變更期間商譽及減值虧損的賬面值。

合併財務報表附註

4 關鍵會計估計及判斷(續)

(b) 於聯營企業投資減值

本集團聯營企業江西正格投資有限公司(「江西正格」)連續出現虧損，並成為減值指標，管理層已根據附註2.3中所述會計政策對本集團在江西正格的投資進行了減值評估。本集團已根據使用價值計算確定了江西正格業務相關現金產生單元的可收回金額。此等計算需要利用估計(附註10(B)(a)(i))。如果預期與原始估計有所差異，此種差異將會影響對聯營企業投資的賬面值及此類估計變更期間的減值虧損。

(c) 所得稅

本集團須在多個司法權區繳納所得稅。對各司法管轄區內所得稅的撥備需作出重大判斷。在日常業務中有若干未能確定最終稅項的交易及計算。倘有關的最終稅項與結果與最初入賬的金額不同，則差額會影響釐定稅項期間的所得稅及遞延稅項撥備。

倘管理層認為可能有未來應課稅利潤抵銷暫時性差異或稅項虧損，則會確認有關若干暫時性差異及稅項虧損的遞延所得稅資產。當預期結果與之前估計不同時，該差異將影響此類估計變更期間的遞延所得稅資產及稅項撥備的確認。於二零一七年十二月三十一日，本集團並未就若干子公司稅項虧損約人民幣110,071,000元(二零一六年：人民幣111,287,000元)(附註29)確認遞延所得稅資產，本集團認為該等稅項虧損於可預見的未來能否動用仍存在不確定性。

5 分部信息

本集團主要於中國從事化工產品業務。本集團主營業務所在的三個業務單元的獨立個別財務資料呈遞予主要經營決策者(「執行董事」，作為本公司董事會的代表)，其審閱內部報告以評估表現及分配資源。主要經營決策者認為本集團業務主要集中於經營產品層面，並且定期審閱漂白消毒化學製品、發泡劑及其他特種化學製品之主要財務資料(如收益和毛利)。因此，就分部報告而言，已識別三個可呈報分部(即漂白消毒化學品、發泡劑及其他特種化學品分部)。

本集團的所有生產作業均發生在中國，大部份產品也均銷售給中國境內的客戶。本集團擁有大量客戶，廣泛分佈於中國境內和海外。截至二零一七年及二零一六年十二月三十一日止年度，並無單一客戶佔本集團總收入的10%以上。

合併財務報表附註

5 分部信息(續)

來自外界客戶的收入和成本、總資產和總負債的計量方法與本集團合併財務報表的計量方法一致。

執行董事基於毛利的計量評估經營分部的業績。沒有向執行董事提供與分部資產和分部負債相關的信息。

截至二零一七年和二零一六年十二月三十一日止年度，提供給執行董事的報告分部信息如下：

	截至二零一七年十二月三十一日止年度			總計 人民幣千元
	漂白消毒 化學品 人民幣千元	發泡劑 人民幣千元	其他特種 化學品 人民幣千元	
分部收入	1,334,244	658,535	236,024	2,228,803
分部間收入	-	-	-	-
外界客戶收入	1,334,244	658,535	236,024	2,228,803
毛利	243,319	85,112	53,457	381,888
未分配				
折舊和攤銷				198,427
財務收益				12,833
財務費用				(63,365)
所得稅費用				(44,953)
總資產				4,171,593
總負債				1,814,296

合併財務報表附註

5 分部信息(續)

	截至二零一六年十二月三十一日止年度			
	漂白消毒	發泡劑	其他特種	總計
	化學品		化學品	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
分部收入	1,350,337	666,893	231,933	2,249,163
分部間收入	-	-	-	-
外界客戶收入	1,350,337	666,893	231,933	2,249,163
毛利	257,821	123,622	64,025	445,468
未分配				
折舊和攤銷				188,446
財務收益				10,323
財務費用				(110,739)
所得稅費用				(55,501)
總資產				4,040,717
總負債				1,812,010

按客戶所在國的地區劃分收入列示如下：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一七年	二零一六年
	人民幣千元	人民幣千元
收入		
中國內地	2,105,768	2,139,052
海外	123,035	110,111
	2,228,803	2,249,163

合併財務報表附註

6 土地使用權

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
一月一日之年初賬面淨值	80,260	82,426
增加	412	-
攤銷(附註24)	(2,168)	(2,166)
十二月三十一日之年終賬面淨值	78,504	80,260
即：		
成本	101,031	100,619
累計攤銷	(22,527)	(20,359)
賬面淨值	78,504	80,260

本集團在土地使用權的權益指預付經營租賃款。本集團所有的土地使用權均位於中國，租期為50年。

於二零一七年十二月三十一日，淨值為人民幣37,542,000元(二零一六年：人民幣30,256,000元)的土地使用權作為銀行借款抵押(附註20(f))。

土地使用權攤銷已計入合併綜合收益表的行政費用。

合併財務報表附註

7 不動產、工廠及設備

	樓宇 人民幣千元	機器 人民幣千元	車輛 人民幣千元	傢具及 辦公室設備 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一六年一月一日						
成本	794,439	1,806,781	11,272	16,056	522	2,629,070
累計折舊	(193,062)	(569,384)	(6,726)	(9,831)	–	(779,003)
賬面淨值	601,377	1,237,397	4,546	6,225	522	1,850,067
截至二零一六年十二月三十一日						
止年度						
年初賬面淨值	601,377	1,237,397	4,546	6,225	522	1,850,067
增加	799	32,873	450	219	118,689	153,030
完成時轉撥	16,294	65,620	–	–	(81,914)	–
出售	–	(2,519)	(37)	(68)	–	(2,624)
折舊(附註24)	(28,425)	(140,047)	(1,097)	(3,139)	–	(172,708)
年終賬面淨值	590,045	1,193,324	3,862	3,237	37,297	1,827,765
於二零一六年十二月三十一日						
成本	811,532	1,896,793	11,466	15,986	37,297	2,773,074
累計折舊	(221,487)	(703,469)	(7,604)	(12,749)	–	(945,309)
賬面淨值	590,045	1,193,324	3,862	3,237	37,297	1,827,765
截至二零一七年十二月三十一日						
止年度						
年初賬面淨值	590,045	1,193,324	3,862	3,237	37,297	1,827,765
增加	–	4,388	934	977	269,597	275,896
完成時轉撥	66,363	162,917	–	–	(229,280)	–
出售	(20)	(293)	(31)	–	–	(344)
折舊(附註24)	(28,173)	(151,329)	(1,143)	(2,042)	–	(182,687)
年終賬面淨值	628,215	1,209,007	3,622	2,172	77,614	1,920,630
於二零一七年十二月三十一日						
成本	877,875	2,062,907	11,546	16,963	77,614	3,046,905
累計折舊	(249,660)	(853,900)	(7,924)	(14,791)	–	(1,126,275)
賬面淨值	628,215	1,209,007	3,622	2,172	77,614	1,920,630

合併財務報表附註

7 不動產、工廠及設備(續)

(a) 折舊費用按以下方式自合併綜合收益表扣除：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
銷售成本	174,754	164,530
銷售及市場推廣費用	185	187
行政費用	7,748	7,991
	182,687	172,708

(b) 與不動產租賃相關的租賃費用人民幣1,778,000元(二零一六年：人民幣1,694,000元)列入合併綜合收益表(附註24)。

(c) 在本年度中，本集團的合格資產已資本化借款成本為人民幣773,000元(二零一六年：人民幣521,000元)(附註28)。借款成本根據一般借款的加權平均率5.90%(二零一六年：5.50%)來進行資本化。

(d) 於二零一七年十二月三十一日，總賬面值為人民幣592,730,000元(二零一六年：人民幣368,477,000元)的若干樓宇及機器抵押作銀行借款的擔保(附註20(f))。

(e) 根據本集團與客戶於二零一五年簽訂本集團作為出租人的合同安排(「合同安排」，包括經營租賃)，機器價值列示如下：

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
成本 — 經營租賃	35,000	35,000
累計折舊	(6,790)	(3,395)
賬面淨值	28,210	31,605

上述合同安排期限為八年，於二零二三年一月十四日到期(「合同期限」)。於合同期限內，本集團將代表客戶管理上述機器和客戶提供的若干設備之營運，專門用於生產漂白消毒化學品，並按市場價獨家出售予客戶。

合併財務報表附註

8 無形資產

	商譽 人民幣千元	許可證 人民幣千元	電腦軟件 人民幣千元	技術 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一六年一月一日					
成本	188,673	131,400	384	4,717	325,174
累計攤銷	–	(12,045)	(16)	(1,399)	(13,460)
賬面淨值	188,673	119,355	368	3,318	311,714
截至二零一六年十二月三十一日止年度					
年初賬面淨值	188,673	119,355	368	3,318	311,714
攤銷費用(附註24)	–	(13,140)	(39)	(393)	(13,572)
年終賬面淨值	188,673	106,215	329	2,925	298,142
於二零一六年十二月三十一日					
成本	188,673	131,400	384	4,717	325,174
累計攤銷	–	(25,185)	(55)	(1,792)	(27,032)
賬面淨值	188,673	106,215	329	2,925	298,142
截至二零一七年十二月三十一日止年度					
年初賬面淨值	188,673	106,215	329	2,925	298,142
攤銷費用(附註24)	–	(13,140)	(39)	(393)	(13,572)
年終賬面淨值	188,673	93,075	290	2,532	284,570
於二零一七年十二月三十一日					
成本	188,673	131,400	384	4,717	325,174
累計攤銷	–	(38,325)	(94)	(2,185)	(40,604)
賬面淨值	188,673	93,075	290	2,532	284,570

無形資產攤銷計入合併綜合收益表的行政費用。

合併財務報表附註

8 無形資產(續)

商譽減值測試

商譽產生於對四川岷江雪鹽化有限公司(「岷江雪」)的收購。本集團在收購完成後將岷江雪作為單獨現金產生單元進行經營。

岷江雪現金產生單元之可收回金額乃根據使用價值計算釐定(「減值評估」)。依據管理層及岷江雪董事會批核的五年期(預測期間)財政預算，利用稅前現金流量預測進行計算。超過該預測期間的現金流量採用以下所述的估計增長率作出推算。

管理層用於確認商譽可收回金額的使用價值計算採用的關鍵假設如下：

銷售額(年增長率%)	10.00% – 15.00%
毛利率	17.29% – 22.94%
稅前折現率	13.00%
超過該預測期間的長期增長率	3.00%

此等假設用以分析岷江雪現金產生單元。

銷售額代表五年預測期的平均年增長率，是根據管理層對市場發展、當前業界動態及中國內地長期通脹預測而計算。

毛利率為五年預測期的平均利潤佔收入的百分比。這是根據當前的銷售毛利水平和銷售組合計算得出，並作出調整以反映主要原材料的預期未來價格升幅。

所採用的長期增長率與基於管理層對未來市場發展及岷江雪產能的判斷之預測一致。使用的折現率為稅前折現率，並反映與岷江雪現金產生單元相關的特定風險。

根據上述減值評估，董事及管理層認為於二零一七年十二月三十一日，無須就商譽確認減值虧損。

以下假設之變動將會導致可收回金額低於商譽的賬面值：

- 銷售額增長率假設從 10.00% – 15.00% 降至 8.96% – 13.96% 或以下。
- 毛利率假設從 17.29% – 22.94% 降至 14.15% – 19.80% 或以下。
- 折現率假設從 13.00% 增至 15.29% 或以上。

合併財務報表附註

9 按類別劃分的金融工具

本集團持有以下金融工具：

金融資產	附註	貸款及 應收款項 人民幣千元	以公允價值 計量且其變動 計入損益 的資產 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一七年十二月三十一日				
應收賬款及其他應收款(不包括預付款及 可收回的增值稅)	14	629,704	–	629,704
現金及現金等價物	16	705,710	–	705,710
受限制現金	17	145,154	–	145,154
其他非流動資產(不包括預付款)	12	25,966	–	25,966
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	15	–	58,056	58,056
總計		1,506,534	58,056	1,564,590

金融負債	附註	按攤餘成本 計量之 金融負債 人民幣千元	以公允價值 計量且其變動 計入損益 的負債 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一七年十二月三十一日				
借款	20	1,164,623	–	1,164,623
應付賬款及其他應付款，不包括非金融負債	23	415,075	–	415,075
以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債	22	–	102,130	102,130
總計		1,579,698	102,130	1,681,828

金融資產	附註	貸款及 應收款項 人民幣千元	以公允價值 計量且其變動 計入損益 的資產 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一六年十二月三十一日				
應收賬款及其他應收款(不包括預付款及 可收回的增值稅)	14	462,362	–	462,362
現金及現金等價物	16	540,230	–	540,230
受限制現金	17	187,362	–	187,362
其他非流動資產(不包括預付款)	12	246,230	–	246,230
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	15	–	47,061	47,061
總計		1,436,184	47,061	1,483,245

合併財務報表附註

9 按類別劃分的金融工具(續)

金融負債	附註	按攤餘成本	以公允價值	總計
		計量之 金融負債 人民幣千元	計量且其變動 計入損益 的負債 人民幣千元	
於二零一六年十二月三十一日				
借款	20	1,227,627	–	1,227,627
應付賬款及其他應付款，不包括非金融負債	23	394,032	–	394,032
以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債	22	–	107,246	107,246
總計		1,621,659	107,246	1,728,905

10(A) 子公司

於二零一七年十二月三十一日，本公司在以下子公司持有直接和間接權益：

公司名稱	註冊成立地點及 法定主體類別	主要業務及經營地點	已發行股本詳情	持有的實際權益	
				二零一七年	二零一六年
Yihua Sub-Holding Alpha (BVI) Limited (附註a)	英屬維爾京群島/ 有限責任公司	投資控股/開曼群島	1美元	100%	100%
Yihua Sub-Holding Beta (BVI) Limited (附註a)	英屬維爾京群島/ 有限責任公司	投資控股/開曼群島	1美元	100%	100%
遠力有限公司	香港/有限責任公司	投資控股/香港	1港元	100%	100%
耀昌控股集團有限公司	香港/有限責任公司	投資控股/香港	1港元	100%	100%
福建榕昌化工有限公司	中國/有限責任公司	製造及銷售化學品/ 中國內地	人民幣313,851,800元	100%	100%
福建榕屏化工有限公司	中國/有限責任公司	製造及銷售化學品/ 中國內地	人民幣254,500,000元	100%	100%
福州一化化學品股份有限公司	中國/有限責任公司	製造及銷售化學品/ 中國內地	人民幣240,000,000元	100%	100%

合併財務報表附註

10(A) 子公司(續)

公司名稱	註冊成立地點及 法定主體類別	主要業務及經營地點	已發行股本詳情	持有的實際權益	
				二零一七年	二零一六年
福建金榕科技有限公司	中國／有限責任公司	製造及銷售化學品／ 中國內地	人民幣100,000,000元	100%	100%
四川岷江雪鹽化有限公司	中國／有限責任公司	製造及銷售化學品／ 中國內地	人民幣42,857,140元	100%	100%
茂縣鑫鹽化工有限公司	中國／有限責任公司	製造及銷售化學品／ 中國內地	人民幣30,000,000元	100%	100%
成都岷江雪鹽化有限公司	中國／有限責任公司	製造及銷售化學品／ 中國內地	人民幣5,000,000元	100%	100%
福建創源環保有限公司	中國／有限責任公司	提供環保相關服務／ 中國內地	人民幣10,000,000元	100%	100%
永泰縣聚源水力發電有限公司	中國／有限責任公司	水力發電／中國內地	人民幣51,000,000元	100%	100%
上海雪豐化工科技有限公司 (附註b)	中國／有限責任公司	提供化工技術相關服務 以及銷售化學品／ 中國內地	—	100%	—

附註：

- (a) 這兩家子公司由本公司直接持有。
- (b) 該子公司由福建榕昌化工有限公司(「榕昌」)於二零一七年六月成立。於二零一七年十二月三十一日，榕昌尚未對該子公司出資。

合併財務報表附註

10(B) 按權益法入賬的投資

於資產負債表中確認的數額如下：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
聯營(附註a)	104,400	105,651
合營(附註b)	-	-
於十二月三十一日	104,400	105,651

於綜合收益表中確認的數額如下：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
聯營(附註a)	(1,251)	(5,240)
合營(附註b)	-	-
截至十二月三十一日止年度	(1,251)	(5,240)

(a) 於聯營企業投資

於二零一七年十二月三十一日，本集團的聯營企業列示如下。以下所列企業之股本全部為普通股，由本公司之子公司直接持有。該等企業註冊成立國家也是其主要營業地，且所有權權益比例與所持投票權比例相同。

企業名稱	營業地點/ 註冊成立國家	所有權權益 %		關係性質	計量法	賬面值	
		二零一七年 %	二零一六年 %			二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
江西正格投資有限公司 (「江西正格」)(附註i)	中國	45	45	聯營	權益法	70,685	73,174
福建南平市榮信商貿有限公司 (「榮信商貿」)(附註ii)	中國	40	40	聯營	權益法	33,715	32,477
按權益法入賬的投資總額						104,400	105,651

合併財務報表附註

10(B) 按權益法入賬的投資(續)

(a) 於聯營企業投資(續)

附註：

- (i) 本集團已於二零一四年十二月完成收購江西正格 45% 的股權，收購事項產生的商譽約為人民幣 8,593,000 元，計入本集團於江西正格的投資賬面值。

江西正格生產水處理劑，其主要產品包括氯酸鈉和過氧化氫。該聯營的業務主要在江西、廣東和湖南省進行。

考慮到江西正格出現持續虧損，管理層對本集團於江西正格的投資進行了減值評估。江西正格是作為一個單獨的現金產生單元(「江西正格現金產生單元」)運營的，其可收回金額按照使用價值計算確定(「減值評估」)。管理層用於確認江西正格現金產生單元可收回金額的使用價值計算採用的關鍵假設如下：

銷售額(年增長率%)	3.00% – 4.52%
毛利率	18.76% – 20.86%
稅前折現率	13.00%
超過該五年預測期的長期增長率	3.00%

此等假設用以分析江西正格現金產生單元。

銷售額代表五年預測期的平均年增長率，是根據管理層對市場發展、當前業界動態及中國內地長期通脹預測而計算。

毛利率為五年預測期的平均利潤佔收入的百分比。這是根據當前的銷售毛利水平和銷售組合計算得出，並作出調整以反映主要原材料的預期未來價格升幅。

所採用的長期增長率與基於管理層對未來市場發展及江西正格產能的判斷之預測符合一致。使用的折現率為稅前折現率，並反映與江西正格現金產生單元相關的特定風險。

根據上述減值評估，董事及管理層認為於二零一七年十二月三十一日，無須就投資確認減值虧損。

- (ii) 榮信商貿是一家化工產品貿易公司，與本集團有長期的業務關係。其經營的主要產品包括燒鹼、過氧化氫、聯二脲、尿素、工業鹽和 AC 發泡劑，這些都是本集團主要的原材料和產成品。
- (iii) 江西正格和榮信商貿為私人公司，其股份並無市場報價。
- (iv) 本集團於聯營企業的權益並無或有負債。

合併財務報表附註

10(B) 按權益法入賬的投資(續)

(a) 於聯營企業投資(續)

聯營企業的摘要財務資料

江西正格和榮信商貿的摘要財務資料如下，該等公司按權益法入賬。

摘要資產負債表 — 於二零一七年及二零一六年十二月三十一日

	江西正格		榮信商貿	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
流動				
現金及現金等價物	15,807	1,719	17,377	18,367
其他流動資產(不包括現金)	120,995	104,882	76,397	73,784
流動資產總額	136,802	106,601	93,774	92,151
金融負債(不包括應付賬款)	(92,800)	(50,800)	—	—
其他流動負債(包括應付賬款)	(62,172)	(104,088)	(14,209)	(15,595)
流動負債總額	(154,972)	(154,888)	(14,209)	(15,595)
非流動				
資產	423,766	433,904	4,722	4,637
非流動資產總額	423,766	433,904	4,722	4,637
其他負債	(202,955)	(179,558)	—	—
非流動負債總額	(202,955)	(179,558)	—	—
淨資產	202,641	206,059	84,287	81,193
權益歸屬於：				
— 權益持有人	137,981	143,513	84,287	81,193
— 非控制性權益	64,660	62,546	—	—
	202,641	206,059	84,287	81,193

合併財務報表附註

10(B) 按權益法入賬的投資(續)

(a) 於聯營企業投資(續)

摘要綜合收益表 — 截至二零一七年及二零一六年十二月三十一日止年度：

	江西正格		榮信商貿	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
收入	282,016	225,087	89,957	115,530
除所得稅前(虧損)/利潤	(3,418)	(21,841)	4,125	4,980
所得稅費用	-	-	(1,031)	(1,245)
本年度(虧損)/利潤及綜合總(虧損)/收益	(3,418)	(21,841)	3,094	3,735
歸屬於：				
權益持有人	(5,532)	(14,964)	3,094	3,735
非控制性權益	2,114	(6,877)	-	-
	(3,418)	(21,841)	3,094	3,735

以上資料反映了在聯營企業的財務報表內呈列的數額(並非本集團享有此等數額的份額)。

聯營企業所採納之重大會計政策與本集團所採納者一致。

合併財務報表附註

10(B) 按權益法入賬的投資(續)

(a) 於聯營企業投資(續)

摘要財務資料的調節

所呈列的摘要財務資料與本集團聯營權益賬面值的調節：

摘要財務資料

	江西正格		榮信商貿	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
期初淨資產	206,059	227,900	81,193	77,458
本年度(虧損)/利潤	(3,418)	(21,841)	3,094	3,735
期末淨資產	202,641	206,059	84,287	81,193
減：非控制性權益	(64,660)	(62,546)	-	-
	137,981	143,513	84,287	81,193
聯營企業權益(45%; 40%)	62,092	64,581	33,715	32,477
商譽	8,593	8,593	-	-
賬面值	70,685	73,174	33,715	32,477

(b) 於合營企業投資

以下為本集團於二零一七年十二月三十一日的合營企業：

企業名稱	營業地點/ 註冊成立國家	所有權權益%		關係性質	計量法	賬面值	
		二零一七年 %	二零一六年 %			二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
福建金三實業有限公司(附註)	中國	33	33	合營	權益法	-	-

附註：

於二零一六年四月二十七日，本公司全資子公司福建榕昌化工有限公司(「福建榕昌」)，福建豪璟達實業有限公司和福建省順昌富寶騰達化工有限公司共同成立福建金三實業有限公司(「福建金三」)。福建榕昌擁有福建金三33%的股權，福建榕昌和其他合營企業共同控制福建金三，因此福建金三為本集團的合營企業。福建金三將主要從事礦物加工、存儲、物流和倉儲服務。截至二零一七年十二月三十一日，福建榕昌等合營企業尚未向福建金三出資。福建金三尚未開始進行經營活動。

合併財務報表附註

11 遞延所得稅

(i) 遞延所得稅資產：

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
結餘包括歸屬於下列項目的暫時性差異：		
— 稅項虧損	4,150	4,396
— 法律訴訟準備	1,632	—
	5,782	4,396

年內遞延所得稅資產的變動(沒有考慮結餘可在同一徵稅區內抵銷)如下：

變動	稅項虧損 人民幣千元	法律訴訟準備 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一六年一月一日	3,069	—	3,069
於損益內貸記	1,327	—	1,327
於二零一六年十二月三十一日	4,396	—	4,396
於二零一七年一月一日	4,396	—	4,396
於損益內貸記/(支銷)	(246)	1,632	1,386
於二零一七年十二月三十一日	4,150	1,632	5,782

合併財務報表附註

11 遞延所得稅(續)

(ii) 遞延所得稅負債：

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
結餘包括歸屬於業務合併的暫時性差異	(21,962)	(25,209)

年內遞延所得稅負債的變動(沒有考慮結餘可在同一徵稅區內抵銷)如下：

	業務合併 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一六年一月一日	(28,456)	(28,456)
於損益內貸記	3,247	3,247
於二零一六年十二月三十一日	(25,209)	(25,209)
於二零一七年一月一日	(25,209)	(25,209)
於損益內貸記	3,247	3,247
於二零一七年十二月三十一日	(21,962)	(21,962)

合併財務報表附註

12 其他非流動資產

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
長期按金(附註i及ii)	25,966	246,230
長期待攤費用(附註ii)	3,975	4,770
土地使用權預付款	10,610	10,610
其他	-	708
	40,551	262,318

附註：

- (i) 本集團全資子公司福建榕屏化工有限公司(「榕屏」)已於二零一六年七月十二日與屏南縣人民政府和國家電力投資集團福建分公司簽訂戰略合作框架協議。據此協議，本集團將在福建省屏南市屏南精細化工園建造高科技高效率的化學品生產設備(「項目」)，預計工期3年，預計施工成本超過人民幣9億元。

屏南縣國有資產投資管理有限公司(「SOAIO」)是由屏南縣財政局控制的投資控股公司，本集團已於二零一六年十二月二十三日向SOAIO指定的銀行賬戶支付了人民幣385,000,000元的項目相關保證金(「保證金」)。保證金以浮動市場利率計息，並由SOAIO按項目完工進度相應退還。於二零一六年十二月三十一日，約為人民幣154,000,000元的保證金預計將於二零一七年十二月三十一日前退還，因此該金額分類為其他流動應收款(附註14(b))，其餘金額作為其他非流動資產的長期按金入賬。

於二零一七年十二月三十一日，由於相關政府機構尚未完成對項目的安全評估，因此項目尚未動工。

於二零一七年十二月二十二日，本集團與SOAIO簽訂了補充協議，此協議規定SOAIO須於二零一七年十二月三十一日前向榕屏退還部份保證金人民幣154,000,000元，其後於二零一八年十二月三十一日前全數退還其餘保證金人民幣231,000,000元。

根據上述補充協議條款，SOAIO其後於二零一七年十二月三十一日前向榕屏退還了保證金人民幣154,000,000元，本集團將其餘保證金人民幣231,000,000元重新歸類為其他流動應收款(附註14(b))。

於二零一七年十二月三十一日，長期按金還包括本集團根據若干售後回租安排(附註20(b))向福建福能(寧德)融資租賃股份有限公司支付的金額約為人民幣7,941,000元(二零一六年：無)的按金。

- (ii) 根據附註7(e)所述的合同安排，本集團於二零一五年已向對手方支付人民幣20,000,000元的按金(「按金」)，作為使用對手方所提供的相關設備的抵押。按金不計息，將於二零二三年一月十四日合同期屆滿時退還予本集團。按金(扣除其初始確認時的公允價值調整，其後按攤銷成本計量)已入賬列為長期按金。於二零一七年十二月三十一日，按金的賬面值約為人民幣15,230,000元(二零一六年：人民幣14,435,000元)。

考慮到按金支付為上述合同安排所載先決條件的一部份，約人民幣6,360,000元的按金於初始確認時的公允價值調整已入賬為長期待攤費用，並將於合同期按直線法攤銷及於損益內確認於二零一七年十二月三十一日，長期待攤費用的賬面價值約為人民幣3,975,000元(二零一六年：人民幣4,770,000元)。

合併財務報表附註

13 存貨

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
原材料	18,429	18,937
在產品	149,514	164,038
產成品	13,700	25,695
	181,643	208,670

截至二零一七年十二月三十一日止年度，確認為費用並列入「銷售成本」的存貨成本為約人民幣1,116,233,000元(二零一六年：人民幣1,109,666,000元)。

於二零一七年十二月三十一日，賬面值約為人民幣37,750,000元的20,000噸氯酸鈉存貨(二零一六年：賬面值約為人民幣38,865,000元的10,000噸氯酸鈉及6,400噸高氯酸鈉存貨)被作為銀行借款擔保(附註20(f))。

14 應收賬款及其他應收款

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
應收賬款(a)		
應收第三方款項	395,458	291,643
減：應收款項減值準備	(2,971)	(2,553)
	392,487	289,090
應收票據	341	1,169
預付款		
— 從關聯方購買原材料(附註35(e))	4,781	5,124
— 從第三方購買原材料	11,056	7,064
	15,837	12,188
可收回的增值稅	1,052	4,312
其他應收款(b)		
應收第三方款項	236,876	172,103
	646,593	478,862

合併財務報表附註

14 應收賬款及其他應收款(續)

- (a) 本集團客戶眾多，遍佈中國及東南亞。國內外客戶未償付結餘的信貸期均介乎30至90天。應收賬款並無集中信用風險。於二零一七年及二零一六年十二月三十一日，應收賬款賬齡按確認日期分析如下：

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
三個月以內	390,801	287,663
三至六個月	787	1,046
六至十二個月	899	381
一至兩年	529	930
兩年以上	2,442	1,623
	395,458	291,643

於二零一七年十二月三十一日，應收賬款已逾期但並無減值的金額為人民幣1,686,000元(二零一六年：人民幣1,427,000元)，此等款項涉及多個並無重大財政困難的獨立客戶，而根據過往經驗，逾期款項可以收回。此等應收賬款的賬齡分析如下：

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
三至六個月	787	1,046
六至十二個月	899	381
	1,686	1,427

合併財務報表附註

14 應收賬款及其他應收款(續)

(a) (續)

於二零一七年十二月三十一日，應收賬款約人民幣2,971,000元(二零一六年：人民幣2,553,000元)已減值。個別減值的應收款項主要來自處於預料以外的經濟困境中的多名客戶。經評估，此等應收款預計將不可收回。此等應收款項的賬齡如下：

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
一至兩年	529	930
兩年以上	2,442	1,623
	2,971	2,553

應收賬款及其他應收款內的其他類別並未包含已減值資產。於報告日期，信用風險的最高風險承擔為上述每類應收款項的賬面值。本集團不持有任何作為抵押的擔保品。

以組合方式進行減值評估的應收賬款減值準備變動如下：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
於一月一日	2,553	—
於本年度內確認的減值準備	530	2,669
轉回的未使用數額	(112)	(146)
於十二月三十一日	2,971	2,553

(b) 其他應收款項

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
按金(附註)	231,765	156,766
應收利息	2,984	9,405
其他	2,127	5,932
	236,876	172,103

附註：

按金主要包括預計將於資產負債表日後一年內收回的金額為人民幣231,000,000元(二零一六年：人民幣154,000,000元)的部份保證金(附註12(i))。

合併財務報表附註

14 應收賬款及其他應收款(續)

(c) 本集團的應收賬款及其他應收款的賬面值以下列貨幣計值：

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
人民幣	644,277	472,476
美元	2,316	6,386
	646,593	478,862

(d) 由於應收賬款及其他應收款的短期性質，其賬面值近似於其公允價值。

15 以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
金融機構設計之金融產品	58,056	47,061

於二零一七年十二月三十一日，約為人民幣48,982,000元(二零一六年：人民幣47,061,000元)的以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產被作為銀行借款擔保(附註20(f))。

截至二零一七年十二月三十一日止年度，以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產結算變現收益及以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產公允價值未變現收益分別約為人民幣1,649,000元(二零一六年：人民幣1,464,000元)及人民幣205,000元(二零一六年：人民幣630,000元)，已於合併綜合收益表中確認為「其他虧損—淨額」(附註27)。

以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產投資在合併現金流量表內「投資活動」中列賬。

以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產的公允價值乃參考銀行金融投資產品的基準收益率，按預期收益率折現未來現金流量的估值技術確定。

合併財務報表附註

16 現金及現金等價物

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
現金	16	80
銀行存款	705,694	540,150
	705,710	540,230

現金及現金等價物以下列貨幣計值：

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
人民幣	704,594	536,998
美元	985	3,228
港元	131	4
	705,710	540,230

銀行結餘基於每日銀行存款利率的浮動利率計息。以人民幣計值的結餘轉換為外幣須受中國政府頒佈的外匯管制規則及法規規限。

合併財務報表附註

17 受限制現金

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
流動		
— 限制借款(a)	47,709	104,354
— 限制發行應付票據(b)	78,721	63,808
	126,430	168,162
非流動		
— 限制借款(a)	18,724	19,200
受限制現金總額	145,154	187,362

(a) 於二零一七年十二月三十一日，人民幣約66,433,000元(二零一六年：人民幣123,554,000元)的銀行存款獲限制作為借款約人民幣191,044,000元(二零一六年：人民幣577,574,000元)的抵押(附註20(f))。此等存款按介乎1.90%至4.12%(二零一六年：1.65%至4.38%)的固定年利率賺取利息收入。

(b) 於二零一七年十二月三十一日，約人民幣78,721,000元(二零一六年：人民幣63,808,000元)的銀行存款獲限制作為發行應付本集團供應商票據約人民幣190,936,000元(二零一六年：人民幣170,945,000元)的抵押(附註23(b))。

(c) 本集團所有受限制現金均以人民幣計值。

18 股本

	普通股數目	普通股面值 港幣千元	普通股
			等值面值 人民幣千元
每股面值0.1港元的普通股，已發行和全數繳足：			
於二零一七年及二零一六年十二月三十一日	802,191,000	80,219	65,346

合併財務報表附註

19 其他儲備及留存收益

	其他儲備					留存收益 人民幣千元
	附註	法定公積金 (附註)			總計 人民幣千元	
		股本溢利 人民幣千元	資本儲備 人民幣千元	人民幣千元		
於二零一六年一月一日結餘		275,507	311,521	184,469	771,497	1,282,093
年度利潤		-	-	-	-	122,686
盈利轉撥至法定儲備		-	-	17,110	17,110	(17,110)
股利分配	32	(12,915)	-	-	(12,915)	-
於二零一六年十二月三十一日結餘		262,592	311,521	201,579	775,692	1,387,669
於二零一七年一月一日結餘		262,592	311,521	201,579	775,692	1,387,669
年度利潤		-	-	-	-	128,590
盈利轉撥至法定儲備		-	-	14,578	14,578	(14,578)
於二零一七年十二月三十一日結餘		262,592	311,521	216,157	790,270	1,501,681

附註：

根據中國相關法律及法規，中國公司須按照其法定財務報表將各自淨利潤的10%轉撥至法定公積金，直至該儲備達該等公司註冊資本50%。經有關部門批准後，法定公積金可用於抵銷累計虧損或增加各公司註冊資本，惟該儲備須最少維持在各公司註冊資本之25%。

合併財務報表附註

20 借款

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
非即期		
銀行借款	67,789	229,001
其他金融機構借款(附註b)	203,611	40,022
非金融機構借款(附註c)	41,807	—
股東借款(附註d)	10,734	—
票據工具(附註a)	—	101,280
	323,941	370,303
即期		
一年內到期的長期銀行借款	122,428	200,905
短期銀行借款	539,747	600,891
票據工具(附註a)	97,096	—
一年內到期的其他金融機構借款(附註b)	80,237	55,528
一年內到期的非金融機構借款(附註c)	1,174	—
	840,682	857,324
借款總額	1,164,623	1,227,627

附註：

- (a) 於二零一六年七月二十五日，本公司已與Chance Talent Management Limited(「初始投資者」)(作為訂戶)，本公司董事會主席林強華先生(作為個人擔保人)及本公司的母公司一化控股(中國)有限公司(作為公司擔保人)簽訂投資協議，根此協議，本公司有條件同意向初始投資者發行本金總額各為15,000,000美元的票據和可轉換債券。

於二零一六年七月二十六日，本公司已向Chance Talent Management Limited發行票據工具，本金總額為15,000,000美元。發行的票據工具按7.5%的固定年利率計息，並於二零一八年七月二十六日到期，除非本公司根據有關票據工具的規定申請延期，在此情況下應延長票據的到期日至二零一九年七月二十六日。贖回任何票據工具後，本公司須向有關票據工具持有人支付該票據工具年化內部收益率10%的溢價。

- (b) 於二零一七年八月二十八日及二零一七年十月十日，本集團的全資子公司福州一化化學品股份有限公司(「福州一化」)和本集團的另一全資子公司永泰縣聚源水力發電有限公司(「永泰聚源」)與福建福能(寧德)融資租賃股份有限公司(「福能寧德」)簽訂了售後回租協議(統稱「協議」)。根據協議條款，福州一化和永泰聚源(賣方/承租人)分別向福能寧德出售部份樓宇及設備，總賬面值為人民幣250,000,000元，並將售出樓宇及設備從福能寧德(買方/出租人)租回，季度租金總額約為人民幣14,302,000元，為期5年。福州一化和永泰聚源須為使用相關樓宇及設備向福能寧德支付總額為人民幣12,500,000元的按金(「按金」)。該按金是長期且不計息的，於初始公允價值確認，其後將按攤銷成本計量。於二零一七年十二月三十一日，按金的賬面價值約為人民幣7,941,000元。本集團根據交易實質將整個安排視為借入擔保借款。

合併財務報表附註

20 借款(續)

附註：(續)

- (c) 於二零一七年十一月，本集團旗下兩家子公司已與建築承包商約定將總額約為人民幣40,813,000元的應付分包商建築成本(「應付建築款項」)之還款期限延長。根據約定，該等款項將於二零二一年十二月之前分期償還且不計息。此外，本集團的一家子公司亦與其當時股東約定將約為人民幣11,686,000元的過往並無固定還款期的應付該子公司當時股東款項(「應付款項」)之還款期限延長。根據約定，此款項將於二零二零年十二月之前分期償還且不計息。

鑒於上述安排，本集團已終止確認應付建築款項及應付款項，並於初始按公允價值重新確認相關負債，作為非金融機構借款，其後將按攤銷成本計量。於初始重新確認相關負債後，其賬面值超過其公允價值的差額約為人民幣7,828,000元，作為初始確認無息借款產生的票面利息收入於「財務收入」內貸記(附註28)。

於截至二零一七年十二月三十一日止年度內，本集團償付部分前述的非金融機構借款約為人民幣1,690,000元。

- (d) 本公司受益股東林維華先生於二零一七年十月為本公司及其子公司遠力有限公司墊付借款1,643,000美元。此股東借款無抵押、免息且須於二零一九年九月三十日全數償還。
- (e) 本集團的抵押及擔保借款分析如下：

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
非即期		
借款以下列各項作抵押：		
— 不動產、工廠及設備、土地使用權及存貨	259,962	90,488
— 受限制現金	1,000	88,813
	260,962	179,301
擔保借款(附註)	—	150,980
	260,962	330,281
即期		
借款以下列各項作抵押：		
— 不動產、工廠及設備、土地使用權及存貨	321,538	162,163
— 受限制現金	190,044	488,761
	511,582	650,924
擔保借款(附註)	281,334	150,872
	792,916	801,796
總計	1,053,878	1,132,077

附註：

於二零一七年十二月三十一日，約人民幣184,238,000元(二零一六年：人民幣200,572,000元)的擔保借款由子公司提取及由本集團其他子公司提供擔保。

於二零一七年十二月三十一日，擔保借款也包含了金額為15,000,000美元(約折合人民幣97,096,000元)(二零一六年：15,000,000美元，約折合人民幣101,280,000元)的票據工具，由本公司董事會主席和本公司之母公司進行擔保。

合併財務報表附註

20 借款(續)

附註：(續)

(f) 抵押資產

作為即期和非即期借款的抵押資產的賬面值為：

	附註	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
即期			
銀行存款	17	47,709	104,354
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	15	48,982	47,061
存貨	13	37,750	38,865
即期抵押資產總額		134,441	190,280
非即期			
銀行存款	17	18,724	19,200
土地使用權	6	37,542	30,256
不動產、工廠及設備	7	592,730	368,477
非即期抵押資產總額		648,996	417,933
抵押資產總額		783,437	608,213

(g) 本集團借款的還款期如下：

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
一年以內	840,682	857,324
一至兩年	114,968	264,977
兩年至五年	208,973	105,326
	1,164,623	1,227,627

(h) 借款的加權平均實際年利率載列如下：

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
借款	5.69%	5.63%

由於即期借款於短期內到期，故其賬面值近似於其公允價值。由於非即期銀行借款以浮動市場利率計息，故其賬面值近似於其公允價值。票據工具和其他金融機構借款的賬面值也近似於其公允價值，因為該等工具和借款以接近適用市場利率的可比固定利率計息，且其剩餘到期期限相對較短。

合併財務報表附註

20 借款(續)

附註：(續)

(i) 本集團借款以下列貨幣計值：

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
人民幣	862,128	801,786
港元	57,748	40,253
美元	244,747	385,588
	1,164,623	1,227,627

21 遞延收益

遞延收益指子公司收到的用於補貼本集團不動產、工廠及設備建設的政府補助的未攤銷數額。

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
於一月一日	9,500	11,002
增加	14,150	–
年內於損益內貸記	(1,469)	(1,502)
於十二月三十一日	22,181	9,500

與購買不動產、工廠及設備有關之政府補助列入非流動負債作為遞延收益，並按有關資產之預計年期以直線法於損益內貸記。

合併財務報表附註

22 以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債 可轉換債券

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
於一月一日	107,246	—
年內發行的可轉換債券	—	102,717
支付利息	(7,616)	—
以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債的公允價值虧損(附註27)	2,500	4,529
於十二月三十一日	102,130	107,246

本公司於二零一六年八月十七日(「發行日期」)根據附註20(a)提及的於二零一六年七月二十五日訂立的投資協議發行本金總額為15,000,000美元的可轉換債券。可轉換債券按7.5%的固定年利率計息，初始投資者有權在到期日二零一八年八月十七日或二零一九年八月十七日(若本公司根據相關可轉換債券工具的規定申請延期)之前的任何時間，以預先確定的轉換價格將可轉換債券的全部或部份本金轉換為本公司的股份。可轉換債券由7部份組成，其中2部份面值各為225萬美元，其餘5部份面值各為210萬美元。可轉換債券中，面值分別為225萬美元和210萬美元的部份，其轉換價分別為每股1.9205港元及2.1949港元。如果可轉換債券由本公司贖回，而不是由投資者在到期日轉換為本公司的股份，則本公司須向有關可轉換債券持有人支付該可轉換債券年化內部收益率10%的溢價。截至二零一七年及二零一六年十二月三十一日止年度，並無可轉換債券轉換為本公司的普通股。

本公司將全部可轉換債券作為以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債，並按公允價值對可轉換債券進行初始確認。其後該等可轉換債券以公允價值計量，其公允價值變動計入損益。與發行可轉換債券相關的交易費用立即計入損益。

可轉換債券的公允價值由獨立的合格估值人員根據二叉樹模型並採用下列關鍵假設確定：

	二零一七年 十二月三十一日 之公允價值	二零一六年 十二月三十一日 之公允價值
無風險利率	1.40%	1.62%
預期波幅	50.18%	46.69%
預期股利收益率	1.48%	1.71%
距到期日時間	0.63年	1.63年

合併財務報表附註

23 應付賬款及其他應付款

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
應付賬款(a)		
應付第三方	157,332	113,528
應付票據(b)		
應付第三方	190,936	170,945
其他應付款及應計開支(c)		
應付關聯方(附註35(e))	552	—
應付第三方	125,873	149,338
	474,693	433,811

(a) 應付賬款賬齡按確認日期分析的詳情如下：

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
三個月以內	147,402	100,052
三至六個月	3,440	4,852
六至十二個月	2,881	4,662
一至兩年	1,240	3,878
兩年以上	2,369	84
	157,332	113,528

(b) 於二零一七年十二月三十一日，應付票據的全部結餘以受限制現金約人民幣78,721,000元(二零一六年：人民幣63,808,000元)作抵押(附註17)。

合併財務報表附註

23 應付賬款及其他應付款(續)

(c) 其他應付款和應計開支分析如下：

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
預收款項	19,352	7,502
購買不動產、工廠及設備應付款項	19,767	48,124
運費	15,159	16,804
水電費	3,544	10,280
應付薪金及福利	18,128	19,033
稅項	22,138	13,244
應付利息	8,532	8,128
應付第三方款項	—	11,698
應付關聯方款項	552	—
其他	19,253	14,525
	126,425	149,338

(d) 本集團的所有應付賬款及其他應付款均以人民幣計值。

(e) 應付賬款及其他應付款的賬面值近似於其公允價值。

合併財務報表附註

24 按性質分類的費用

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
製成品及在產品的存貨變動	26,519	28,334
所使用的原材料	1,089,714	1,081,332
電力及其他公共設施費用	470,980	445,763
不動產、工廠及設備的折舊	182,687	172,708
僱員福利開支(附註25)	88,328	89,984
運輸及有關支出	55,550	61,841
稅項及附加	14,303	16,394
無形資產攤銷	13,572	13,572
維修及保養	11,956	12,067
辦公及應酬開支	9,260	9,482
核數師薪酬	4,000	4,000
— 核數服務	4,000	4,000
— 非核數服務	—	—
財產保險費	2,801	2,575
土地使用權攤銷	2,168	2,166
經營租賃開支	1,778	1,694
差旅費	1,750	2,065
應收賬款及其他應收款之減值虧損·淨額	418	2,553
其他費用	24,751	20,850
銷售成本、銷售及市場推廣費用及行政費用總額	2,000,535	1,967,380

合併財務報表附註

25 僱員福利開支

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
薪金、工資及花紅	64,621	65,833
退休金計劃供款(a)	8,311	7,059
福利及其他費用	15,396	17,092
	88,328	89,984

(a) 在每個財政年度，本集團僱員參與相關省市政府組織的若干設定供款退休金計劃，根據該計劃本集團須按照當地政府規定按僱員基本薪金的若干不同比率供款，惟受若干上限規限。

(b) 五位最高薪酬人士

於本年度，本集團五名最高薪酬人士包括四名(二零一六年：四名)董事，彼等酬金於附註37呈列的分析反映。年內剩下一名(二零一六年：一名)最高薪酬人士的應付薪酬如下：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
基本薪金、住房補貼及其他補貼	424	414
退休金計劃供款	24	18
	448	432

酬金組別如下：

	人數	
	二零一七年	二零一六年
薪酬組別(以港元列示)		
零 – 1,000,000港元(約折合零 – 人民幣895,000元)	1	1

合併財務報表附註

26 其他收益

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
政府補助收入(附註)	3,984	5,297
保險賠償	1,231	–
其他	348	630
	5,563	5,927

附註：

截至二零一七年十二月三十一日止年度，政府補助收入包括本年度遞延政府補助攤銷約人民幣1,469,000元(二零一六年：人民幣1,502,000元)以及本年度內收到的用於補貼本集團經營成本的若干政府補助約人民幣2,515,000元(二零一六年：人民幣3,795,000元)。

27 其他虧損 — 淨額

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債的公允價值虧損	2,500	4,529
處置不動產、工廠及設備的虧損	156	2,523
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產結算收益	(1,649)	(1,464)
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產的公允價值利得	(205)	(630)
法律訴訟準備(附註31)	6,530	–
匯兌虧損/(利得)淨額	1,173	(1,091)
	8,505	3,867

28 財務收益及費用

財務收益

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
銀行存款利息收入	4,882	10,323
初始確認無息借款產生的票面利息收入(附註20(c))	7,828	–
其他金融機構存款利息收入	123	–
	12,833	10,323

合併財務報表附註

28 財務收益及費用(續)

財務費用

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
利息費用：		
— 借款	78,182	75,028
— 應收票據的貼現利息	3,648	3,024
— 應付票據	2,468	2,556
	84,298	80,608
減：不動產、工廠及設備之資本化利息(a)	(773)	(521)
	83,525	80,087
其他財務費用	877	516
融資活動匯兌(利得)/虧損淨額	(21,037)	30,136
	63,365	110,739

資本化借款成本

用於確定擬資本化借款成本金額的資本化率為本年度適用於本集團一般借款的加權平均利率5.90%(二零一六年：5.50%)。

29 所得稅費用

本條附註分析了本集團的所得稅費用，列示了直接於權益確認的金額以及無需課稅和不可抵扣項目如何影響稅項支出，還解釋了與本集團的稅務狀況相關的重大估計。

(a) 所得稅費用

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
當期所得稅		
— 中國企業所得稅(i)	49,586	60,075
— 香港利得稅(ii)	—	—
	49,586	60,075
遞延所得稅抵免(附註11)	(4,633)	(4,574)
	44,953	55,501

- (i) 中國企業所得稅根據於中國開展業務的子公司的法定財務報告所呈列利潤按法定稅率25%計提撥備，並就無須繳納所得稅的收入或不可扣除所得稅的開支項目作出調整。
- (ii) 截至二零一七年及二零一六年十二月三十一日止年度，本集團就產生自香港的估計應課稅利潤(如有)按16.5%稅率計提香港利得稅撥備。截至二零一七年及二零一六年十二月三十一日止年度，本集團並無任何產生自香港的應課稅利潤，故並無就香港利得稅作出撥備。

合併財務報表附註

29 所得稅費用(續)

(b) 所得稅費用與初步應納稅額的數值調節

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
除所得稅前利潤	173,543	178,187
在各有關國家的利潤按適用的當地稅率計算的稅項	48,532	44,562
無須課稅之收入	(6,700)	–
不可扣稅之開支	2,091	6,912
呈報的聯營公司業績(扣除稅項)之稅務影響	313	1,310
未確認遞延所得稅資產之稅項虧損	724	2,717
使用早前未確認之稅項虧損	(7)	–
所得稅費用	44,953	55,501

遞延所得稅資產乃就結轉之稅項虧損確認，惟以有可能透過未來應課稅利潤變現有關稅項利益為限。本集團並未就可結轉以抵銷其未來應課稅收入之子公司虧損約人民幣110,071,000元(二零一六年：人民幣111,287,000元)確認遞延所得稅資產約人民幣26,559,000元(二零一六年：人民幣27,057,000元)。該等未確認可抵扣稅項虧損於下列年度到期：

年度	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
2017	–	4,809
2018	75,729	75,729
2019	334	334
2020	8,542	8,542
2021	12,637	12,637
2022	1,546	–
無確切到期日	11,283	9,236
	110,071	111,287

本集團並未就中國內地子公司的未匯返收益須予支付的預提所得稅確認遞延所得稅負債約人民幣159,607,000元(二零一六年：人民幣147,792,000元)。此等未匯返收益會再作這些子公司的長期再投資。於二零一七年十二月三十一日，這些子公司的未匯返收益合共為約人民幣1,596,074,000元(二零一六年：人民幣1,477,918,000元)。

合併財務報表附註

30 每股收益

(a) 基本每股收益

基本每股收益根據歸屬於本公司權益持有人的利潤，除以年內已發行普通股的加權平均數計算。

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一七年	二零一六年
本公司權益持有人應佔利潤(人民幣千元)	128,590	122,686
已發行普通股的加權平均數(千計)	802,191	802,191
基本每股收益(人民幣元)	0.160	0.153

(b) 稀釋

稀釋每股收益假設所有可稀釋的潛在普通股被兌換後，根據已發行普通股的加權平均數計算。本公司的可轉換債券(附註22)為稀釋潛在普通股類別。假設可轉換債券已轉換為普通股，對淨利潤進行調整以消除無須課稅的可轉換債券的公允價值虧損。

	截至 十二月三十一日 止年度 二零一七年
收益	
本公司權益持有人應佔利潤(人民幣千元)	128,590
調整可轉換債券的公允價值利得	2,500
	131,090
基本每股收益的已發行普通股的加權平均數(千計)	802,191
調整：	
可轉換債券之假設轉換	55,289
稀釋每股收益的普通股的加權平均數(千計)	857,480
稀釋每股收益(人民幣元)	0.153

截至二零一六年十二月三十一日止年度，可轉換債券對每股收益具有反稀釋效應，因此於此年度稀釋每股收益與基本每股收益相同。

合併財務報表附註

31 預計負債

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
法律訴訟準備	6,530	-

於二零一七十二月，在客戶珠海誠志通發展有限公司(「原告」)提出的一項法律訴訟中，珠海市襄州區人民法院作出了對本集團子公司福州一化化學品股份有限公司(「福州一化」)不利的一審判決。根據一審判決，儘管福州一化已交付貨物，完成銷售訂單，但本集團仍須向原告退還其先前根據銷售訂單預付的款項(加上相關利息費用)，總額約為人民幣6,530,000元。

在考慮了適當的法律意見後，本集團於二零一八年一月四日對該一審判決提出了上訴。截至本合併財務報表日期，本集團未向原告支付任何款項。董事認為，本集團有充分的理由對此案進行辯護，並將在上訴中取得成功。考慮到上訴結果仍存在不確定性，截至二零一七年十二月三十一日止年度，本集團已確認有關法律賠償的全額撥備約人民幣6,530,000元，以涵蓋本集團可能承擔的最高風險。

32 股利

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
支付上一年度宣派的每股普通股零元(二零一六年：0.0192港元)的股利	-	12,915

本集團於二零一六年內支付的股利約為15,402,000港元(約折合人民幣12,915,000元)，與截至二零一五年十二月三十一日止年度的末期股利相關。

截至本合併財務報表日，本公司董事會尚未建議派發截至二零一七年及二零一六年十二月三十一日止年度相關股利。

合併財務報表附註

33 現金流量資料

(a) 經營產生的現金

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
除所得稅前利潤	173,543	178,187
調整：		
— 折舊	182,687	172,708
— 土地使用權攤銷	2,168	2,166
— 無形資產攤銷	13,572	13,572
— 遞延收益攤銷	(1,469)	(1,502)
— 財務收益	(12,833)	(10,323)
— 財務費用	63,365	110,739
— 處置不動產、工廠及設備的虧損	156	2,523
— 享有按權益法入賬的投資虧損份額	1,251	5,240
— 以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產結算收益	(1,649)	(1,464)
— 以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債的公允價值虧損	2,500	4,529
— 匯兌虧損／(利得)	262	(972)
— 以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產公允價值利得	(205)	(630)
— 法律訴訟準備	6,530	—
— 應收賬款減值準備	418	2,553
營運資本變動		
— 存貨	27,027	28,148
— 應收賬款及其他應收款	(96,862)	123,112
— 應付賬款及其他應付款	80,358	(66,560)
經營產生的現金	440,819	562,026

合併財務報表附註

33 現金流量資料(續)

(b) 債務淨額調節

本節分析了各呈列期間債務淨額及其變動。

債務淨額	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
現金及現金等價物(附註16)	705,710	540,230
作為借款擔保的受限制現金(附註17)	66,433	123,554
借款 — 須於一年內償還(附註20)	(840,682)	(857,324)
借款 — 須於一年後償還(附註20)	(323,941)	(370,303)
可轉換債券 — 須於一年內償還(附註22)	(102,130)	—
可轉換債券 — 須於一年後償還(附註22)	—	(107,246)
債務淨額	(494,610)	(671,089)
現金及現金等價物以及作為借款擔保的受限制現金	772,143	663,784
債務總額 — 固定利率	(998,612)	(884,864)
債務總額 — 可變利率	(214,426)	(450,009)
債務總額 — 無息	(53,715)	—
債務淨額	(494,610)	(671,089)

	其他資產		融資活動產生的負債			總計 人民幣千元
	現金及現金 等價物 人民幣千元	受限制現金 人民幣千元	借款		可轉換債券 人民幣千元	
			一年內到期 人民幣千元	一年後到期 人民幣千元		
於二零一六年一月一日債務淨額	470,931	232,351	(834,188)	(383,361)	—	(514,267)
現金流量	68,327	(108,797)	239,726	(218,444)	(102,717)	(121,905)
外匯調整	972	—	(6,429)	(23,707)	—	(29,164)
公允價值虧損	—	—	—	—	(4,529)	(4,529)
按到期日重分類	—	—	(256,433)	256,433	—	—
其他非現金變動	—	—	—	(1,224)	—	(1,224)
於二零一六年十二月三十一日債務淨額	540,230	123,554	(857,324)	(370,303)	(107,246)	(671,089)
現金流量	165,742	(57,121)	286,257	(197,696)	7,616	204,798
外匯調整	(262)	—	8,333	12,704	—	20,775
公允價值虧損	—	—	—	—	(2,500)	(2,500)
按到期日重分類	—	—	(277,948)	277,948	—	—
從其他應付款重分類	—	—	—	(44,672)	—	(44,672)
其他非現金變動	—	—	—	(1,922)	—	(1,922)
於二零一七年十二月三十一日債務淨額	705,710	66,433	(840,682)	(323,941)	(102,130)	(494,610)

合併財務報表附註

34 承諾

(a) 資本承諾

年終已訂約但未確認為負債的資本開支如下：

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
不動產、工廠及設備	65,832	15,024

(b) 不可撤銷經營租賃 — 本集團為承租人

本集團承諾根據不可撤銷經營租約支付下列與辦公樓宇相關之日後最低租賃款項：

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
一年以內	2,036	1,703
一至五年	2,014	2,866
五年後	1,376	—
	5,426	4,569

35 關聯方交易

(a) 母公司

本集團受以下企業控制：

名稱	類型	註冊地	所有權權益	
			二零一七年	二零一六年
一化控股(中國)有限公司	直接母公司	開曼群島	52.35%	52.35%
一化皇冠有限公司(「一化」) (附註)	最終母公司及控制方	開曼群島	62.14%	62.14%

附註：一化直接持有一化控股(中國)有限公司62.14%的權益。

如一方有能力直接或間接控制另一方或在另一方作出財務及營運決策時對其施加重大影響，則雙方構成關聯方。受共同控制的雙方也構成關聯方。

(b) 子公司

於子公司的權益載列於附註10(A)。

合併財務報表附註

35 關聯方交易(續)

(c) 主要管理人員薪酬

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
薪金、工資及花紅	8,505	8,481
退休金計劃供款	523	415
	9,028	8,896

主要管理人員包括執行董事及對作出經營及財務決策發揮重要作用的若干行政人員。

(d) 與其他關聯方的交易

與關聯方發生的交易如下：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
從聯營企業購買貨物	52,844	108,467

(e) 關聯方交易年終結餘

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
預付聯營企業款項(附註14)	4,781	5,124
其他應付股東款項(附註23)	552	—
借入股東款項(附註20)	10,734	—

合併財務報表附註

35 關聯方交易(續)

(f) 授予／借入關聯方貸款

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
授予聯營企業貸款		
年初餘額	—	38,693
收到貸款償還	—	(38,693)
年終餘額	—	—

授予聯營企業貸款為無抵押且不計息。截至二零一六年十二月三十一日止年度，貸款已由聯營企業全數償還。

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
借入股東貸款		
年初餘額	—	—
已收貸款	11,802	—
已償還貸款	(735)	—
外匯利得	(333)	—
年終餘額	10,734	—

合併財務報表附註

36 本公司資產負債表及儲備變動

本公司之資產負債表

	於十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
資產		
非流動資產		
於子公司的投資	1,449,426	1,449,426
其他應收款項	540,483	571,496
	1,989,909	2,020,922
流動資產		
現金及現金等價物	76	13
總資產	1,989,985	2,020,935
權益		
股本	65,346	65,346
其他儲備	1,761,408	1,761,408
累計虧損	(43,400)	(14,345)
總權益	1,783,354	1,812,409
負債		
非流動負債		
借款	104,501	101,280
以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債	102,130	107,246
	206,631	208,526
總負債	206,631	208,526
總權益及負債	1,989,985	2,020,935

本公司資產負債表已由董事會於二零一八年三月二十六日批核，並代表董事會簽署。

陳洪
董事

繆妃
董事

合併財務報表附註

36 本公司資產負債表及儲備變動(續)

本公司儲備變動

	附註	其他儲備		總計 人民幣千元	累計虧損 人民幣千元
		股本溢利 人民幣千元	資本儲備 人民幣千元		
於二零一六年一月一日結餘		275,507	1,498,816	1,774,323	(27,712)
年度利潤		–	–	–	13,367
股利分配	32	(12,915)	–	(12,915)	–
於二零一六年十二月三十一日結餘		262,592	1,498,816	1,761,408	(14,345)
於二零一七年一月一日結餘		262,592	1,498,816	1,761,408	(14,345)
年度虧損		–	–	–	(29,055)
於二零一七年十二月三十一日結餘		262,592	1,498,816	1,761,408	(43,400)

37 董事利益及權益

(a) 董事及行政總裁薪酬

每名董事及行政總裁的薪酬如下：

截至二零一七年十二月三十一日止年度

名稱	袍金 人民幣千元	薪金 人民幣千元	住房補貼 人民幣千元	僱主之 退休福利 計劃供款 人民幣千元	總計 人民幣千元
執行董事					
林強華先生	–	600	–	–	600
陳洪先生	–	800	7	16	823
繆妃女士	–	600	7	16	623
林維華先生	–	600	–	–	600
非執行董事					
何佩佩先生(附註i)	137	–	–	–	137
王鑫先生	143	–	–	–	143
林璋先生	143	–	–	–	143
行政總裁					
陳文職先生	–	360	–	–	360
張亨先生(附註ii)	–	270	–	–	270
總計	423	3,230	14	32	3,699

附註：

(i) 於二零一七年一月十七日任命。

(ii) 於二零一七年九月二十九日離職。

合併財務報表附註

37 董事利益及權益(續)

(a) 董事及行政總裁薪酬(續)

截至二零一六年十二月三十一日止年度

名稱	袍金 人民幣千元	薪金 人民幣千元	住房補貼 人民幣千元	僱主之	總計 人民幣千元
				退休福利 計劃供款 人民幣千元	
執行董事					
林強華先生	—	600	—	—	600
陳洪先生	—	800	7	17	824
繆妃女士	—	600	7	17	624
林維華先生	—	600	—	—	600
非執行董事					
寇會忠先生(附註)	116	—	—	—	116
王鑫先生	141	—	—	—	141
林璋先生	116	—	—	—	116
行政總裁					
陳文職先生	—	360	—	—	360
張亨先生	—	360	—	—	360
總計	373	3,320	14	34	3,741

附註：於二零一六年十月十五日離職。

除上文所披露之酬金外，截至二零一七年十二月三十一日止年度，本集團並無就任何董事(無論是本公司董事還是其子公司董事)提供的董事服務或為管理本公司事務或其子公司業務提供服務而支付其他薪金，任何董事亦無其他應收薪金(二零一六年：無)。

合併財務報表附註

37 董事利益及權益 (續)

(b) 董事退休福利

除附註37(a)所披露的若干執行董事支付或應收的退休福利外，截至二零一七年十二月三十一日止年度，本集團並無就任何董事為管理本公司事務或其子公司業務提供其他服務而支付任何退休福利，而任何其他董事亦無任何應收退休福利(二零一六年：無)。

(c) 董事離職福利

於二零一七年九月二十九日，董事會通過終止委任張亨先生為本公司執行總裁的決議案。根據與張亨先生的協定，本公司無須向張亨先生賠償。

(d) 向第三方支付提供董事服務之對價

截至二零一七年十二月三十一日止年度，本公司並未向第三方或收取董事服務之代價(二零一六年：無)。

九年財務摘要

	二零一七年 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	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	二零一一年 人民幣千元	二零一零年 人民幣千元	二零零九年 人民幣千元
經營業績									
收益	2,228,803	2,249,163	2,135,545	1,237,757	1,510,022	1,619,634	1,524,833	1,211,826	1,006,502
毛利	381,888	445,468	395,014	370,528	466,586	464,684	492,741	320,817	275,656
運營盈利	225,326	283,843	244,976	267,770	359,851	360,272	390,930	247,356	214,123
融資成本	50,532	100,416	83,164	39,172	24,492	23,222	24,144	19,581	29,225
除稅前盈利	173,543	178,187	172,856	231,302	335,359	337,050	366,786	229,396	185,335
除息稅前盈利	236,908	288,926	270,605	274,408	363,363	365,429	393,609	248,977	214,560
除息稅折舊攤銷前盈利	435,335	477,372	429,479	373,620	457,806	434,590	454,461	295,005	257,940
本公司權益持有人應佔年度盈利 及全面收益總額	128,590	122,686	129,043	170,754	250,257	249,712	268,169	169,051	134,413
利潤率									
毛利率	17.1%	19.8%	18.5%	29.9%	30.9%	28.7%	32.3%	26.5%	27.4%
運營利潤率	10.1%	12.6%	11.3%	21.6%	23.8%	22.2%	25.6%	20.4%	21.3%
純利率	5.8%	5.5%	6.0%	13.8%	16.6%	15.4%	17.6%	14.0%	13.4%
除息稅折舊攤銷前盈利率	19.5%	21.2%	20.1%	30.2%	30.3%	26.8%	29.8%	24.3%	25.6%
每股盈利									
基本(人民幣元)	0.16	0.15	0.16	0.21	0.31	0.31	0.49	0.38	0.30
稀釋(人民幣元)	0.15	0.15	0.16	0.21	0.31	0.31	0.49	0.38	0.30
資產及負債									
資產總額	4,171,593	4,040,717	3,922,548	3,068,171	2,537,446	2,447,920	2,259,800	1,595,950	1,283,894
本公司權益持有人應佔權益	2,357,297	2,228,707	2,118,936	2,006,858	1,860,090	1,632,122	1,415,958	660,819	475,951
負債總額	1,814,296	1,812,010	1,803,612	1,061,313	677,356	815,798	833,440	927,084	801,522
淨資產值/權益總額	2,357,297	2,228,707	2,118,936	2,006,858	1,860,090	1,632,122	1,426,360	668,866	482,372
計息借貸及可轉換債券	1,213,038	1,334,873	1,217,549	854,827	391,075	418,107	478,646	387,850	468,212
現金及現金等價物	705,710	540,230	470,931	725,234	784,153	778,553	926,148	397,231	195,834
速動比率(倍)	1.1	0.9	0.9	1.8	1.9	1.6	1.9	0.9	0.8
流動比率(倍)	1.2	1.1	1.0	2.1	2.2	1.8	2.1	1.1	0.9
存貨周轉(天)	38	44	42	67	56	42	36	34	26
貿易應收款周轉(天)	55	56	49	57	58	66	70	75	64
貿易應付及應付票據周轉(天)	62	63	42	64	83	84	80	88	67
每股資產淨值(人民幣元)	2.94	2.78	2.64	2.50	2.32	2.03	2.62	1.49	1.07
資本負債比率	17%	23%	20%	N/A	N/A	N/A	N/A	24%	37%
計息銀行借款總額對權益總額比率	51%	60%	57%	43%	21%	26%	34%	58%	97%

九年財務摘要

附註：

- (1) 一化控股(中國)有限公司(「本公司」)於二零一零年十一月二十四日於開曼群島註冊為豁免有限公司。根據於二零一一年六月十四日完成的集團重組(「重組」)，本公司成為本集團現時屬下各附屬公司的控股公司。有關重組的詳情載於本公司於二零一一年十一月二十九日刊發的招股章程。

上述重組後的本集團被視為有控股股東共同控制尚未持續存在的實體。因此，年報本節載列的財務資料按合併基準編製，猶如本公司於各有關年度而非二零一一年六月十四日起一直是本集團屬下各公司的控股公司。因此，本集團截至二零零八年十二月三十一日止財政年度的業績包括二零零八年一月一日起或自各自註冊成立／成立日期起或自收購生效日期起(以較短期間為準)本公司及其附屬公司的業績。

- (2) 上表所呈現的每股盈利按截至二零零九年及二零一零年十二月三十一日止各年度的普通股加權平均數450,000,000股，截至二零一一年十二月三十一日止年度的普通股加權平均數544,247,000股，截至二零一二年十二月三十一日止年度的普通股加權平均數為802,167,000股，及截至二零一三年、二零一四年、二零一五年、二零一六年及二零一七年十二月三十一日止年度的普通股加權平均數為802,191,000股。

公司資料

董事會

主席兼非執行董事：

林強華先生

執行董事：

陳洪先生

繆妃女士

林維華先生

獨立非執行董事：

王鑫博士

林璋博士

何佩佩博士

註冊辦事處

P.O. Box 309,
Ugland House Grand Cayman,
KY1-1104 Cayman Islands

中國總部

中國
福建省
福州市五一中路88號
平安大廈19A

香港營業地點

香港
皇后大道東183號
合和中心54樓

公司網址

www.cfc2121.com

公司秘書

袁穎欣女士 *FCIS, FCS*

授權代表

林維華先生

繆妃女士

替任授權代表

袁穎欣女士

審核委員會

王鑫博士(主席)

何佩佩博士

林璋博士

薪酬委員會

何佩佩博士(主席)

林璋博士

繆妃女士

提名委員會

何佩佩博士(主席)

林璋博士

林維華先生

主要股份過戶登記處

Maples Fund Services (Cayman) Limited
P.O. Box 1093,
Boundary Hall Cricket Square,
Grand Cayman, KY1-1102,
Cayman Islands

香港股份過戶登記處

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

核數師

羅兵咸永道會計師事務所
香港中環
太子大廈22樓

主要來往銀行

中國工商銀行股份有限公司
閩都支行
中國
福建省
福州古田路108號

中國建設銀行股份有限公司
屏南支行
中國
福建省
寧德市屏南縣
城關文化路88號
東方明珠大廈1及2樓

中國銀行股份有限公司
南平分行
中國
福建省
南平市濱江中路459號