



珠江石油天然氣鋼管控股有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)
股份代號：1938



乘風破浪
昂步向前

二零一三年年度報告

目錄

企業資料	1
公司資料	2
主席報告書	3
獎項及認證	6
質量認證	10
業務往績	11
管理層討論與分析	16
董事及高級管理層履歷	26
董事會報告書	33
企業管治報告	42
環境及社會管治報告	51
獨立核數師報告	55
綜合損益表	57
綜合全面收入表	58
綜合財務狀況表	59
綜合權益變動表	60
綜合現金流量表	61
財務狀況表	62
財務報表附註	63
五年財務概要	123

企業資料



珠江石油天然氣鋼管控股有限公司(「本公司」，連同其附屬公司於下文統稱為「本集團」)是中國最大的直縫焊管製造商及出口商。本公司由二零一零年二月起於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市(股份代號：1938)。本集團鋼管產品主要用於能源之運輸，包括油氣傳輸管線、深海管道、城市燃氣網絡，以及石化產品、採礦、基建工程、鋼結構及水務行業。

本集團的生產基地位於番禺、珠海、江陰、連雲港、沙地阿拉伯(在建中)及杜拜，共設有六條直縫埋弧焊管(LSAW)、兩條螺旋埋弧焊管(SSAW)及一條高頻電阻焊管(ERW)生產線，於二零一三年十二月三十一日的年產能合共為2,710,000噸。

本集團是行業先驅，憑藉強大研發實力，擁有五十一項已註冊專利，包括五項發明專利及十項國際證書，以悠久往績飲譽海外及全國。再者，本集團是中國第一家及唯一一家焊管製造商，可製造用於1,500米水深的深海焊管。本集團也是殼牌的核心供應商，亦為巴西石油的合資格供應商，並且是中國唯一一家集「中國冶金產品實物質量金杯獎」、「中國馳名商標」、「國家認定企業技術中心」、「國家級高新技術企業」及「院士工作站」五項國家級榮譽於一身的焊管製造商，本集團也是中國直縫焊接輸送鋼管標準的主要起草單位。

公司資料

董事

執行董事

陳昌先生(主席)

陳兆年女士

陳兆華女士

獨立非執行董事

陳平先生

梁國耀先生

施德華先生

註冊辦事處

Cricket Square

Hutchins Drive

P.O. Box 2681

Grand Cayman, KY1-1111

Cayman Islands

公司秘書

王珮珊小姐 *FCCA, CPA, ACIS, ACS, MSc (Fin)*

審核委員會

施德華先生(主席)

陳平先生

梁國耀先生

提名委員會

陳平先生(主席)

梁國耀先生

陳昌先生

薪酬委員會

梁國耀先生(主席)

陳平先生

陳昌先生

授權代表

陳昌先生

陳兆年女士

總辦事處及中國主要營業地點

中國

廣東省廣州市

番禺區石碁鎮

清河路

郵編：511450

香港主要營業地點

香港

九龍尖沙咀

廣東道33號

中港城第3座15樓

1、2及19室

核數師

安永會計師事務所

股份代號

1938

公司網站

www.pck.com.cn

www.pck.todayir.com

香港法律顧問

張李律師事務所與洛克律師事務所(香港)聯營

主要往來銀行

於香港：

澳新銀行集團有限公司

中國銀行(香港)有限公司

中信銀行(國際)有限公司

國家開發銀行股份有限公司

德意志銀行

渣打銀行(香港)有限公司

蘇格蘭皇家銀行香港分行

於中國：

澳大利亞和新西蘭銀行(中國)有限公司

中國銀行股份有限公司

交通銀行

中國建設銀行

中國光大銀行

廣發銀行

招商銀行

中國工商銀行

平安銀行

上海浦東發展銀行

法國興業銀行(中國)有限公司

中國進出口銀行

主要股份過戶登記處

Royal Bank of Canada Trust Company (Cayman) Limited

4th Floor., Royal Bank House

24 Shedden Road

George Town

Grand Cayman

KY1-1110

Cayman Islands

香港股份過戶登記分處

卓佳證券登記有限公司

香港

皇后大道東183號

合和中心22樓

主席報告書

乘風破浪 昂步向前

各位股東：

本人謹代表本公司之董事會，向股東提呈本集團截至二零一三年十二月三十一日止年度之經審核的全年業績。

二零一三年之經營極具挑戰，本集團錄得營業額約為人民幣2,027,100,000元，較二零一二年同期下跌約48.4%（二零一二年：人民幣3,926,000,000元）。本公司權益持有人應佔溢利下跌約86.7%至約人民幣41,500,000元（二零一二年：人民幣311,200,000元）。每股盈利下跌約87.1%至約人民幣0.04元（二零一二年：人民幣0.31元）。董事會不建議派發截至二零一三年十二月三十一日止年度之股息。

回顧年內，儘管二零一三年經營情況仍然受到中國政府領導層換屆的情況影響，導致多個管道項目的投標程序延遲展開，但在年底時我們已開始見到行業的曙光。二零一三年的業績雖然受累於缺乏大型項目的新增訂單，我們相信最壞的情況只是暫時性的。集團致力於提升綜合實力，堅持實行產品用途多元化的發展策略，進一步擴大企業規模及鞏固行業翹楚地位，為集團未來的整體發展及應付日後市場不斷上升的需求累積能量動力。

構建未來

在二零一三年，鋼管行業雖然出現回軟的情況，唯我們相信行業的陰霾已逐漸散去，並已回復到正常情況。今年本集團亦完成三項里程碑：1)完成珠海廠房第二期之發展包括自營碼頭、一條螺旋焊管生產線之建設及把大直縫焊管(基建管)生產線從番禺搬遷至珠海；2)連雲港購置新土地興建鋼板加工生產線；及3)番禺生產基地之百分之二十七的土地，由工業用途變更為商業金融用途。



本集團現時配備六條直縫焊管生產線分佈於國內四大基地，年產能達一百九十萬噸，同時亦有兩條螺旋焊管及一條高頻電阻焊管生產線，合共年產能為二百七十一萬噸。以產能計算，集團現時為中國最大的直縫焊管製造商。集團現時位於連雲港及珠海之生產基地擁有最先進之技術並已投入生產，配備自家研發之COE直縫焊管生產線、預精焊螺旋埋弧焊管技術，及JCOE直縫埋弧焊接技術，具備製造作深海輸送油氣用管之生產能力。

珠海基地位於珠海市高欄港，擁有策略性的地域優勢及配備自營碼頭，與中國海洋石油公司(「中海油」)的海洋資源製造之生產基地為鄰，以配合國家未來發展海洋資源的配套及設備需求。我們的自營碼頭將擁有兩個泊位，佔用海岸線長達二百一十米，年吞吐量約一百一十萬噸，預期在二零一四年三月份正式啟用。相信有助日後鋼管交付及原材料的運輸，提升效率及縮短運輸時間。借助碼頭的建設，集團將在物流及倉存方面享有優勢，有利提升企業成本效益及減少交付時間，可進一步地滿足客戶訂單需求及提升競爭能力。

本集團在連雲港的發展十分順利，利用連雲港的地域及配套優勢，有利我們的鋼管出口業務。在二零一三年底連雲港生產基地及團隊成功交付為尼日利亞輸氣項目用之螺旋焊管，加強公司在海外市場的地位。集團已在連雲港的基地增購鄰近土地作鋼板加工生產線之發展，公司的鋼板加工生產線在二零一五年將開始營運。我們相信隨著公司的上游垂直整合發展，將提升本集團的綜合實力和鞏固我們的行業領導者地位，成為中國規模最大及技術最先進的鋼管製造商。

在二零一三年上半年，本集團成功完成位於番禺的一幅土地之用途轉變。總面積約十二萬五千平方米，或相當於番禺生產基地之百分之二十七的土地，已由工業用途變更為商業金融用途。我們相信該地鄰近地區將會在不久之將來發展成為商業樞紐，因此相關之土地極具升值潛力。公司管理層在考慮相關土地用途時，會以各位股東之最大利益作考慮。該土地及現時番禺生產基地靠近番禺區之心臟地區，彼鄰為高速公路、地鐵及高鐵，因此我們相信該土地之潛在價值會逐步體現。根據獨立評估師估值，該土地於二零一三年十二月三十一日的價值為人民幣2,200,000,000元。

二零一四年年底，本集團第一條的海外直縫焊管生產線將在沙特阿拉伯開始營運。隨著鋼管業務在世界各地的增長及在中東地區的拓展，PCK的品牌定享譽全球。同時，集團亦已在印尼成立辦事處，為未來在該地區之業務網絡發展作準備。

卓越技術

繼二零一二年成功研發深海焊管後，本公司在二零一三年的產品研發方面更進一步並成功推出複合管。複合管由碳鋼(外層)及不銹鋼(內層)合成，用於原油氣開採及腐蝕介質輸送項目，解決了水壓複合高壓密封、機械襯裡複合、鋼管現場對焊等技術難題。經國家石油管材品質監督檢測中心和中國石油燃氣集團公司石油管工程技術研究院檢測，品質符合API 5LD (2009)、DNV OS F101(2005)以及複合管技術規格書的要求。複合管應用領域廣泛，可應用於具有腐蝕環境的油田開採用油套管、注水管、油氣輸管、石油化工、食品工業、腐蝕介質輸送、海水淡化及生活飲用水輸送等領域。

另外，集團亦成功開拓新產品應用，為港珠澳大橋提供橋樑工程的螺旋焊管，並為連雲港輸水工程提供厚壁及內外坡口注漿孔螺旋焊管。

展望將來

儘管在二零一三年的項目招標有所拖延和緩慢，唯我們預期未來鋼管的需求將可能會以更強的步伐回轉。在國內業務方面，在「十二五」規劃內的天然氣、煤制天然氣、海上石油和其他天然氣項目等發展，均會增加未來新管道建設的需求。

配合未來幾年中國政府的減少碳排放的目標及計劃，使用天然氣發電的趨勢加快，預期未來對鋼管的需求亦將會相應增加。中國政府現正積極推動天然氣能源使用，當中包括新批准之煤制天然氣項目。因該項目位於中國西部的新疆，為了更有效將煤制天然氣輸送到華東地區，中國政府在「十二五」規劃內或至「十三五」規劃中進行大量管道之興建。屆時，頁岩氣亦同時發展並將持續帶動對鋼管的需求。

主席報告書

今年預期兩條大型國家管線會展開招標，包括中國石油天然氣股份有限公司(「中石油」)的西氣東輸三線(已於二零一二年年底展開工程及預計二零一五年內運作)及近日已獲得中國政府批准的中國石油化工股份有限公司(「中石化」)的煤制天然氣項目「新粵浙」。憑藉我們與中石油及中石化多年的合作夥伴關係，及我們優質的鋼管製造技術，預計將會參與在華南地區的项目。另外，中國政府近日推動的舊管道更新計劃，相信亦有利日後對鋼管的需求。

近日中國政府在海洋資源開發表示會積極擴張，亦與多國簽訂各項能源合作及天然氣管道的建設項目。我們相信珠海生產基地之策略性部署將有助本集團開拓深海訂單之能力，我們的研發團隊會持續開發國家海上油氣的產品，滿足國家未來之需求。

在海外業務方面，集團一直積極拓展海外業務，客戶基礎遍佈全球，已建有業務往來的客戶超八百家，跨越全球五十六個國家和地區，當中包括南美的礦業開採、加拿大的油砂項目、中俄的天然氣輸送項目等，我們預期海外對高品質的油氣輸送管道及適用於不同範疇的鋼管需求將會持續強勁。

憑藉我們的生產產能、品質及卓越技術，本集團於中國具有領導地位的鋼管企業，亦提供一級的鋼管產品配合國家發展之需要。未來，我們會繼續提升綜合實力，堅持實行「產品多元化」及「板管一體化」的發展策略，進一步擴大企業規模及鞏固行業翹楚地位，以應付市場不斷上升的需求作準備，努力拓展PCK的品牌，向世界一流的焊管製造商進發。

致謝

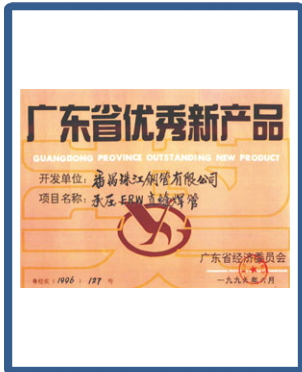
本人謹代表集團向集團全體員工及公司股東表示感謝。期望新的一年你們對本集團仍會繼續支持。我們相信二零一四年將會是全新的開始，進一步實現企業和員工的共同成長，並與股東分享我們的輝煌成就。

主席
陳昌

中國廣東省番禺
二零一四年三月二十八日

獎項及認證

本集團有強大的研發能力及擁有多個獎項及認證：



1996
廣東省優秀新產品
(廣東省經濟委員會)



2005/2011/2012 續
冶金產品實物質量
金杯獎(直縫埋弧焊管)
(中國鋼鐵工業協會)



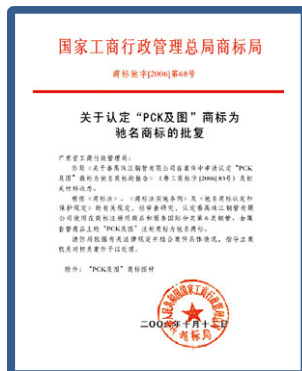
1997
冶金產品實物質量
金杯獎
(中國冶金工業部)



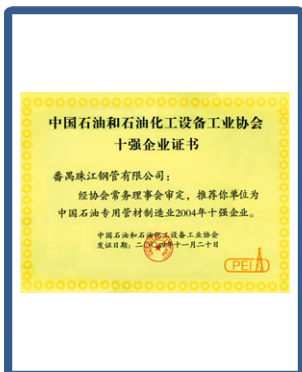
2005/2011/2012 續
冶金產品實物質量
金杯獎(高頻焊管)
(中國鋼鐵工業協會)



2001
高新技術企業認定證書
(廣州市科學技術委員會)



2006
中國馳名商標
(國家工商行政管理局)



2004
中國石油專用管材製
造業2004年十強企業
(中國石油和石油化工設備
工業協會)



2006
2005年廣東省質量管理
先進企業
(廣東省質量技術監督局)

獎項及認證



2007
國家火炬計劃項目
(中國科學技術部)



2007
廣州市科技進步一等獎
(廣州市人民政府)



2007/2010續
廣東省名牌產品
(廣東省質量技術監督局)



2002/2010續
廣東省著名商標
(廣東省工商行政管理局)



2007
2007年廣東企業創新紀錄最佳首創產品
(廣東省企業聯合會及廣東企業創新紀錄審定委員會)



2008
國際發明展覽會金獎
三輓成型工藝及設備
(中國發明協會)



2007/2009續
中國石油石化裝備名牌產品
(中國石油和石油化工設備工業協會)



2008/2011續
高新技術企業
(廣東省科學技術廳)
(廣東省財政廳)
(廣東省國家稅務局)
(廣東省地方稅務局)



**2009
廣東專利優秀獎
—三輥成型工藝及設備**
(廣東省人事廳及廣東省
知識產權局)



**2010
廣東省自主創新產品**
(廣東省科學技術廳、
廣東省發展和改革委員會、
廣東省經濟和信息化
委員會、廣東省財政廳、
廣東省知識產權局、
廣東省質量技術監督局)



**2009/2013 續
廣東省高新技術產品**
(廣東省科學技術廳)



**2010
廣東省科學技術一等獎**
(廣東省人民政府)



**2010/2013 續
國家火炬計劃
重點高新技術企業**
(國家科技部火炬
科技部火炬高技術產業
開發中心)



**2010
廣東省工程技術研發
中心**
(廣東省科學技術廳、廣東
省發展和改革委員會、廣東
省經濟貿易委員會)



**2010
國家認定企業技術中心**
(國家發展改革委、科技部、
財政部、海關總署、國家
稅務總局)



**2010
第十九屆全國發明
展覽會銀獎—雙驅動
推壓式鋼管擴張裝置**
中國發明協會

獎項及認證



2011
第二十屆全國發明
展覽會銀獎—五絲埋
弧焊接設備
中國發明協會



2010
廣州市創新型企業
廣州市科技興市領導小組



2011
廣州市政府質量獎
廣東省人民政府



2011
廣東省知識產權示範
企業
廣東省知識產權局



2011
院士工作站
廣東省人民政府



2011
廣東省十佳自主品牌
廣東省企業聯合會、廣東省
企業家協會



2012
廣東省政府質量獎
廣東省人民政府



2013
廣東省科學技術獎勵
廣東省人民政府

質量認證

本集團取得多個國際質量認證。



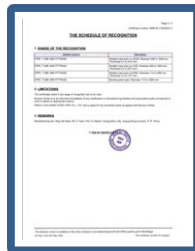
1996/2010/2013 續
ISO9001
(香港品質保證局)



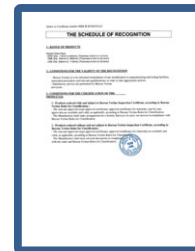
1999/2010/2013 續
CE
(英國勞氏船級社)



2006/2010/2011 續
DNV
(挪威船級社)



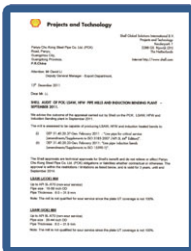
2002/2009/2010 續
BV
(法國船級社)



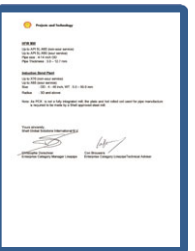
1996/2011/2014 續
API
(美國石油協會)



2004/2010/2013 續
**ISO9001 14001
OHSAS18001**
(中國質量認證中心)



2009/2011 續
Shell
(殼牌全球工程標準及管道規格)



2011
CNAS
(中國合格評定國家認可委員會)



2011
ASME
(美國機械工程師協會)



2012
CMS
(中啟計量體系認證中心)

業務往績

本集團擁有悠久之國內及國際項目(岸上及海底)業務往績。

直縫埋弧焊管岸上項目摘錄

項目	已售數量(噸)	年份
中國杭州天然氣項目	4,500	2013-2014
中國石油化工股份有限公司管道儲運分公司儀征—長嶺原油管綫儀征—九江段	6,013	2013-2014
中國中石化廣西輸氣管道工程第二批	8,348	2013-2014
中國廣西天然氣管道項目廣西輸氣管道工程第二批	1,078	2013-2014
阿拉伯聯合酋長國阿布扎比項目	2,135	2013-2014
中國蘇州寶潤燃氣項目	6,033	2013-2014
中國江陰城區熱網(東南綫)工程	5,200	2013
中國中油管道物資裝備總公司集輸管綫項目	3,300	2013
中國石油天然氣股份項目X90M小批量試製項目	400	2013
中國中石油管道公司四平—白山天然氣管道工程	12,600	2013
中國江蘇省天然氣項目川氣東送虞太管道工程	4,200	2013
中國石油天然氣管道局第三工程分公司舟山海釣島油庫工程	10,600	2013
中國山西眾立法蘭項目	500	2013
中國山西沁水國新煤層氣綜合利用項目晉城—侯馬輸氣管綫工程沁水—端氏段	2,800	2013
香港港珠澳大橋項目	3,600	2013
泰國項目	28,825	2013
殼牌加拿大項目	1,000	2013
印尼訂單(印尼)	380	2013
中國化工項目	4,800	2013
烏茲別克斯坦項目	16,100	2012
中國哈爾濱汽輪機械廠有限責任公司(百萬核電機組項目)	180	2012
中國中石油鐵嶺—錦西原油管道復線工程	13,600	2012-2013
中國中石油西汽東輸三線管道工程吉安—福州段	13,400	2012-2013
中國成都城市燃氣	2,100	2012
中國浙江天虹金麗溫/甬台溫項目	27,000	2012-2013
中國浙江省天然氣甬台溫天然氣輸氣管道工程熱煨彎管	3,300	2012-2013
中國安徽省天然氣江南產業集中區支線輸氣管道工程	5,100	2012-2013
加拿大訂單	4,225	2012
加拿大殼牌油砂項目	11,028	2012
阿曼輸水管道項目	700	2012-2013
中國石油天然氣股份有限公司西氣東輸管道二線分公司(南寧—百色項目)	13,273	2012
中國陝西煤業股份有限公司神渭管道輸煤項目	71,729	2012
中國山西燃氣產業集團有限公司(太原段)	7,282	2012
中國淮南—上海高壓電網項目，中國國家電網公司	42,610	2012
中國雲南華潤天然氣有限公司	8,565	2012
中國中海油之廣東省天然氣管網	48,274	2010-2011
中國東南亞輸氣管綫	49,928	2010-2011
加拿大Syncrude油砂公司項目	24,352	2010-2011
中國浙江省天然氣	6,904	2011
殼牌尼日尼亞	9,304	2011
中國中石油(靖邊至西安輸氣管綫三線)	4,575	2011
中國山西國臨煤層氣開發有限公司	7,957	2011

直縫埋弧焊管岸上項目摘錄(續)

項目	已售數量(噸)	年份
土庫曼斯坦項目	12,048	2011
科威特石油公司	1,250	2011
中東中石油	3,237	2011
科威特石油公司	3,650	2011
香港中石油西氣東輸二線香港支線	55,946	2011
中國中石化日照—儀征原油管道工程	10,523	2010–2011
中國內蒙古西部天然氣長呼輸氣管道工程	14,412	2010–2011
哥倫比亞之哥倫比亞國家石油公司哥倫比亞氣體管線工程	144,669	2010–2011
加拿大殼牌	27,000	2008–2011
中國中石油中俄原油二期項目	12,182	2010
中國杭州天然氣高壓管網	7,000	2010
巴西英美資源集團	4,017	2010
中國廣東省天然氣管網一期工程	55,000	2010
中國佛山市天然氣高壓管網有限公司	6,272	2010
中國廣州天然氣利用工程三期工程	5,387	2010
俄羅斯東西伯利亞—太平洋訂單	10,078	2010
秘魯輸氣項目	11,350	2010
秘魯輸氣項目	17,831	2010
加拿大Syncrude油砂公司項目	13,968	2010
中國中石油西氣東輸二線	47,282	2010
中國中海油廣東省天然氣管網有限公司	61,855	2009–2010
中國中海油廣東天然氣中山—佛山、中山—廣州天然氣項目	18,234	2009
中國廣東省天然氣惠州試驗段	12,076	2009
中國中海油廣東天然氣有限責任公司	16,925	2009
中國深圳市燃氣集團股份有限公司	13,750	2009
中國中石化榆—濟輸氣管線	14,006	2009
孟加拉國家天然氣公司	35,000	2009
加拿大之殼牌加拿大項目	20,000	2009
中國中石油中哈管線項目	77,400	2009
智利中石油銅礦項目	36,000	2008
中國中石化榆—濟輸氣管線	14,000	2008
中國中石油西南油氣田輸氣管線	40,398	2007–2008
中東庫爾德斯坦天然氣管線工程	23,000	2007
尼日利亞天然氣管線	16,000	2007
中國廣州煤氣公司	15,603	2007
中國中石化川氣東送項目	200,000	2007
智利結構管	11,000	2007
哈薩克斯坦	11,000	2006
阿爾及利亞石油公司	7,500	2006
中國殼牌長北氣田項目	3,600	2005
中國北京燃氣	13,000	2005
中國廣州市煤氣公司	14,270	2005
中國深圳市燃氣集團有限公司	7,000	2005
加拿大管道公司	2,250	2005
中國中石油西部原油成品管道工程項目	33,000	2004–2005
中國中海油珠海—中山天然氣管道工程	11,000	2004
中國中海油及BP廣東大鵬液化天然氣有限公司	14,523	2004
中國中石油忠縣—武漢天然氣管道項目	1,200	2004
孟加拉氣體儲運公司	7,400	2004
中國中石化BP(上海賽科)	3,000	2003
中國長—呼天然氣管線(穿越黃河)	450	2002

業務往績

直縫埋弧焊管岸上項目摘錄(續)

項目	已售數量(噸)	年份
中國無錫天然氣總公司(運河穿越)	500	2002
中國上海天然氣管網有限公司	6,300	2002
中國中海油海南環島管線	5,000	2002
中國揚子石化-巴斯夫責任有限公司	4,400	2002
中國國家大劇院	500	2002
中東石油公司	4,000	2002
中國甬-滬-甯管線(長江穿越)	5,000	2002
中國濟南-淄博-青島天然氣管線(穿越黃河及彎管用)	3,500	2002
科特·奧本公司(美國)	3,000	2001
英國斯坦科公司	1,367	2001
越南之越南體育館	900	2001
羅馬尼亞國家石油公司	2,893	2001
阿聯酋Sawah貿易公司	2,000	2001
中國北方工業局	1,400	2000
美國富樂斯多(德國)上海分公司	1,478	1999
中國廣州丫髻沙大橋	2,208	1999

直縫埋弧焊管海底項目摘錄

項目	已售數量(噸)	年份
中國中海石油(中國)有限公司黃岩及周邊氣田滾動開發項目 平北黃岩油氣田群一期開發項目	11,620	2013-2014
中國湛江南海石油近海建設項目	800	2013
中國浙江省天然氣項目龍灣支綫海底管道甬台溫天然氣輸氣管道工程	850	2013
殼牌尼日利亞項目	1,800	2013
墨西哥海洋平台管	4,640	2012-2013
中國南海深水天然氣開發項目	66,238	2011
中國荔灣深海天然氣開發項目	51,000	2011
中國西氣東輸二線深圳支線、香港支線	14,665	2011
香港水務署項目	1,057	2010
東南亞海上輸氣項目	15,500	2009
巴基斯坦SBM項目	5,000	2008
新加坡殼牌項目	1,600	2008
沙特阿拉伯水電項目	3,100	2008
印度尼西亞項目	1,700	2008
沙特油田管道項目	10,113	2007
印度尼西亞項目	2,050	2007
香港國際機場項目	1,700	2007
馬來西亞海底石油管線	43,000	2007
中國中海油樂東氣田海底項目	27,000	2007
印度煉油廠項目	36,000	2006
中國中海油番禺/惠州天然氣開發項目	58,881	2005
中國中海殼牌石油化工有限公司	12,149	2004
中國中海油春曉氣田群開發項目	68,645	2003
中國中石化勝利油田項目	1,552	2000

預精焊螺旋埋弧焊管項目摘錄

項目	已售數量(噸)	年份
中國連雲港市跨海大橋項目	1,700	2013
香港港珠澳大橋項目	838	2013
中國城區熱網(東南綫)工程	7,300	2013
尼日利亞國家石油公司輸氣項目	9,940	2013
中國江蘇徐圩水廠及廠外配套供水管網	8,000	2013
中國中海石油(海南液化天然氣站綫輸氣管道工程)	3,000	2012-2013
連雲港中複連眾徐圩水廠原水管綫一期工	2,200	2012

電阻焊管項目摘錄

項目	已售數量(公里)	年份
巴基斯坦國家石油公司	15	2014
澳大利亞項目	212	2013-2014
中國中石化管道穿越工程	4.1	2013
中國中石化華南項目	25	2013
中海石油海南天然氣項目	2.9	2013
香港建築地基項目	3.6	2013
中國中石油廣西中石油昆侖天然氣項目	52	2013
中國重慶燃氣項目	102	2013
中國石化銷售有限公司華中分公司江西成品油管道二期工程項目	10	2013
墨西哥輸油項目(墨西哥)	155	2013
香港隧道工程(香港)	3,445(噸)	2013
厄瓜多爾項目	8	2012-2013
巴基斯坦輸氣管道	378	2012-2013
阿曼集輸管項目	550	2012-2013
科威特酸性原油輸送管道	232	2012-2013
中國中化泉州石化有限公司煉油項目	7	2012
中國江西天然氣貴溪有限公司(貴溪江銅冶煉廠天然氣利用工程)	15	2012
中國石化股份有限公司物資裝備部(珠三角二期成品油管綫)	36	2012
中國中石化江西成品油管道二期工程	270	2012
中國中石化華南成品油項目	72	2012
秘魯的秘魯項目	31	2012
巴基斯坦項目	145	2012
中國淮南-上海高壓電網項目，中國國家電網	24,763(噸)	2012
科威特輸油管道	531	2011
中國山西天然氣靈石城市管網	20	2011
中國重慶燃氣開縣中和當陽配氣站至興全脫硫站	67	2010
中國山西天然氣輸氣管綫	42	2010
阿布紮比煉油公司	50	2010
巴基斯坦OMV公司	44	2010
巴基斯坦天然氣管道公司	143	2009
印度尼西亞輸氣項目	91	2009

業務往績

電阻焊管項目摘錄(續)

項目	已售數量(公里)	年份
印度天然氣公司	300	2009
中國國家電網項目	960	2009
阿曼項目	1,602	2008
哥倫比亞輸氣項目	151	2008
智利銅礦項目	150	2008
巴基斯坦天然氣項目	250	2008
中國中石化福煉一體化成品油管道一期工程	83	2007
巴基斯坦天然氣項目	170	2007
中國中石化勝利油田項目	255	2007
巴基斯坦天然氣項目	195	2006
哥倫比亞天然氣公司	18	2006
中國中石化勝利油田	39	2005
中國貴州開磷礦漿管線	48	2005
巴西天然氣公司	126	2005
中國中石化河南成品油管線	191	2005
中國中石化珠三角成品油管線	1,200	2004-2005
新加坡之新加坡HG金屬製造公司	50	2005
中國中石化大西南成品油管線(茂名-昆明)	379	2003-2004
印度燃氣局	67	2003
中國中石油新疆油田分公司	71	2002
中國無錫市燃氣總公司	134	2002
印度之印度燃氣局	141	2002
中國中石化中原油田	13	2002
中國中石化荊州-荊門成品油管線	153	2002
中國中石化茂名石化	28	2001
中國中石油蘭成渝輸油管道工程	220	2001
阿聯酋Sawah貿易公司	63	2000
中東北方石油公司	130	2000
中國汕頭體育館	41	2000
中國中石化浙江油品儲運公司	55	1999
美國德州油田	153	1998
中國中石油新疆華物石油公司	80	1998
中國中石油新疆油田	85	1998
中國中石油冀東油田	54	1997
中國中石化中原油田	76	1997
中國中石油長慶油田	290	1996
中國中石油克拉瑪依油田	150	1996
泰國之泰國TK公司	52	1996

管理層討論與分析

業務回顧

本集團主要製造及銷售直縫焊接鋼管，以及提供將原材料加工為鋼管的製造服務。本集團的焊接鋼管產品大致可分為直縫埋弧焊管、螺旋埋弧焊管及電阻焊管。我們是中國最大直縫埋弧焊管製造商及出口商，可生產符合X100標準的直縫埋弧焊管，而我們已取得挪威船級社(DNV)及美國石油協會(API)等十項國際質量認證。此外，本集團為中國首名和唯一一名成功研發出1,500米深海焊管的製造商，產品在國內外被廣泛應用於大型石油及天然氣管道項目(岸上和海底)及基建項目。

由於本集團可製造海上工程使用的海底管，故此本集團被劃入「十二五」規劃的海洋工程裝備製造業企業。年內，本集團享有了中國政府補貼，以及獲得中國政策銀行(如國家開發銀行及中國進出口銀行)提供優惠利率銀行貸款，並得到中國出口及信用保險公司提供出口政策支持。

於二零一三年，本集團接獲的新訂單數量約為278,000噸，而約27%之訂單來自中國三大油氣企業。本集團已於二零一三年交付約337,000噸焊接鋼管。於二零一三年後，本集團接獲數量約82,000噸之主要銷售合約，總合約價值約為人民幣478,000,000元。

直縫埋弧焊管

本集團是中國最大的直縫埋弧焊管製造商及出口商。直縫埋弧焊管為本集團最大收入來源，於截至二零一三年十二月三十一日止年度佔本集團總收入約72.6%。於截至二零一三年十二月三十一日止年度，直縫埋弧焊管的銷售及製造服務收入分別約為人民幣1,440,300,000元及人民幣32,200,000元，較截至二零一二年十二月三十一日止年度分別下跌約58.8%及增加26.9%。直縫埋弧焊管銷量下跌，主要由於中國及國外多個管道項目的投標程序延遲展開所致。

直縫埋弧焊管製造服務的所得收入較二零一二年的增加，但二零一三年直縫埋弧焊管製造服務佔總銷售的百分比與二零一二年的相若。

螺旋埋弧焊管

我們於連雲港廠房生產的螺旋埋弧焊管採用預精焊螺旋埋弧焊管技術製造，該項技術屬所有螺旋埋弧焊管工藝中最先進的標準。於截至二零一三年十二月三十一日止年度，螺旋埋弧焊管錄得銷售收入約人民幣136,800,000元。螺旋埋弧焊管的總收益佔截至二零一三年十二月三十一日止年度總收益約6.8%。我們預期，在中國「十二五」規劃及中國都市化計劃下，用於輸送油氣及基建用途的螺旋埋弧焊管需求會相當強勁。

電阻焊管

電阻焊管因所需技術較低及較標準化的規格，以致市場競爭比較激烈。截至二零一三年十二月三十一日止年度，電阻焊管的銷售及製造服務收入分別約為人民幣249,500,000元及人民幣6,000,000元。截至二零一三年十二月三十一日止年度，來自電阻焊管的總收入，佔集團總收入約12.6%。

珠海生產基地第二期投入運作

產量達300,000噸之珠海螺旋埋弧焊管生產線，已於二零一三年第三季投產，連同將於二零一四年三月份運作的珠海自置碼頭，本集團可向客戶提供一站式服務。於珠海生產之螺旋埋弧焊管長150米、直徑7米、厚230毫米，適用於建設海上平台結構及基建項目。於二零一三年末，一條300,000噸的大直縫焊管(基建管)生產線亦從番禺遷往珠海。

番禺土地用途變更

於二零一三年五月，本集團完成廣東省番禺生產設施內一幅土地(「該土地」)的許可用途變更手續，由工業用途改為商業用途。該土地的地盤面積合共約為125,000平方米，批准建築面積約401,000平方米，該土地佔總地盤面積約461,000平方米之約27%。

管理層討論與分析

於更改土地用途後，於二零一三年六月三十日，該土地的估值為人民幣2,000,000,000元(根據獨立估值師永利行評值顧問有限公司之估值報告)。該土地於二零一三年十二月三十一日的市值為人民幣2,200,000,000元(根據永利行評值顧問有限公司其後之估值報告)。估值增幅人民幣196,500,000元記錄為投資物業價值變動，並計入本集團截至二零一三年十二月三十一日止年度的損益。

對於如何發展該土地，本集團目前沒有具體計劃。倘落實任何具體計劃，本公司會作出公佈。

收購螺紋鋼材業務

於二零一三年五月，本集團從四名獨立第三方收購南京鎔裕集團、南京鎔裕集團市場管理有限公司及南京市棲霞山軋鋼有限公司，統稱(「南京鎔裕集團」)100%股權。南京鎔裕集團從事主要用作建築物、橋樑和道路建

造材料的螺紋鋼材的生產和銷售。收購事項的代價約為現金人民幣80,000,000元。本集團自年內完成收購事項以來，已開始生產及銷售螺紋鋼材。

財務回顧

收入及毛利

於截至二零一三年十二月三十一日止年度，本集團收入約為人民幣2,027,100,000元，較二零一二年減少約人民幣1,898,900,000元或48.4%。收入下跌主要由於中國及國外多個管道項目的投標程序延遲展開，導致本集團接獲的國內外銷售訂單數目減少所致。

下表載列述明期間業務分部的收入、毛利、銷售額及每噸平均毛利：

	二零一三年		二零一二年	
	收入 人民幣千元	佔總收入 百分比	收入 人民幣千元	佔總收入 百分比
銷售鋼管				
直縫埋弧焊管	1,440,276	71.0	3,495,594	89.0
螺旋埋弧焊管	136,835	6.8	-	-
電阻焊管	249,455	12.3	319,502	8.1
小計	1,826,566	90.1	3,815,096	97.1
製造服務				
直縫埋弧焊管	32,166	1.6	25,342	0.7
電阻焊管	6,037	0.3	9,084	0.2
小計	38,203	1.9	34,426	0.9
其他	162,288	8.0	76,473	2.0
總計	2,027,057	100.0	3,925,995	100.0

	二零一三年			二零一二年		
	毛利 人民幣千元	銷售額 噸	平均毛利 人民幣／噸	毛利 人民幣千元	銷售額 噸	平均毛利 人民幣／噸
銷售鋼管						
直縫埋弧焊管	240,310	240,895	998	590,011	448,656	1,315
螺旋埋弧焊管	6,316	23,925	264	-	-	-
電阻焊管	33,480	40,025	836	27,824	57,650	483
小計	280,106	304,845		617,835	506,306	
製造服務						
直縫埋弧焊管	16,307	15,259	1,069	14,036	13,853	1,013
電阻焊管	384	16,655	23	194	8,176	24
小計	16,691	31,914		14,230	22,029	
其他	16,147	不適用	不適用	34,524	不適用	不適用
總計	312,944	336,759		666,589	528,335	

於二零一三年，來自銷售鋼管的收入約佔本集團總收入約90.1%，而於二零一二年則約為97.1%。二零一三年，鋼管製造服務約佔本集團總收入約1.9%，而於二零一二年則約為0.9%。「其他」收入主要指銷售螺紋鋼、銷售鋼質管件、買賣設備及銷售廢料的收入，約佔本集團二零一三年總收入約8.0%，而二零一二年則佔約2.0%。

二零一三年的毛利約為人民幣312,900,000元，較二零一二年約人民幣666,600,000元，減少約53.1%或人民幣353,600,000元。二零一三年毛利率為約15.4%，較去年的約17.0%為低，乃由於利潤率較低的城市燃氣項目，於二零一三年所佔的銷售額增多所致。另外，本集團於去年已交付較高利潤率的深海焊管。

鋼管的售價乃根據成本加成定價模式計算，即將原材料（具體指鋼板及鋼卷）市價加上加工費。因此，分析每噸平均毛利時，毋須考慮原材料市價波動的影響。

每噸直縫埋弧焊管的平均毛利由二零一二年約人民幣1,315元，下跌約24.1%至二零一三年約人民幣998元，這是因為去年銷售較高毛利的深海焊管及本年度向經營效益較低的城填天然氣項目銷售鋼管所致。

於二零一三年，每噸高頻電阻焊管的平均毛利為約人民幣836元，而二零一二年則錄得每噸毛利約人民幣483元，該增長乃因為本集團於年內向利潤率較高的阿曼項目及其他海外項目交付高頻電阻焊管所致。

於製造服務方面，直縫埋弧焊管製造服務的平均每噸毛利與去年相若。

二零一三年，本集團的國內銷售額佔總收入約82.4%，而於二零一二年則約為72.9%。雖然國內項目的投標進度出現延誤，惟本集團仍可取得多個城市燃氣項目，維持市場佔有率。再者，於中國神渭建造首條長距離煤漿管道亦提升我們的本地銷售額。

管理層討論與分析

按地區劃分的銷售

	二零一三年		二零一二年	
	人民幣千元	佔總額百分比	人民幣千元	佔總額百分比
海外銷售	355,848	17.6	1,063,232	27.1
國內銷售	1,671,209	82.4	2,862,763	72.9
總計	2,027,057	100.0	3,925,995	100.0

投資物業公平值變動

於二零一三年，本集團更改會計政策，改以公平值計量投資物業。因此，投資物業公平值變動產生之損益，已於本年度的損益內反映。本集團已委聘獨立估值師永利行評值顧問有限公司，為投資物業進行估值。根據永利行評值顧問有限公司於二零一三年十二月三十一日發出的估值報告，投資物業於二零一三年十二月三十一日的市值為人民幣2,200,000,000元。投資物業的公平值增加約人民幣196,500,000元，並計入二零一三年的損益內。

其他收入及收益

二零一三年的其他收入主要指銀行利息收入及來自中國政府的補貼收入。其他收入及收益由二零一二年約人民幣102,800,000元，增長約116.0%或人民幣119,300,000元，至二零一三年約人民幣222,100,000元。其他收入增加主要由於(i)政府補貼增加；及(ii)衍生金融工具之公平值增加。該等政府補貼乃主要關於對本集團投資於連雲港及本集團珠海生產基地作為海洋裝備製造業的獎勵。

衍生金融工具的公平值收益增長淨額約為人民幣16,900,000元(二零一二年：虧損人民幣3,800,000元)。有關詳情請參閱下文「衍生金融工具的公平值變動」一節。

銷售及分銷成本

銷售及分銷成本由二零一二年約人民幣88,500,000元，增加約48.6%或人民幣43,000,000元，至二零一三年約人民幣131,500,000元。成本增加主要由於本集團若干國內大型銷售項目運費增加所致。

行政費用

行政費用由二零一二年約人民幣217,200,000元，增加約55.3%或人民幣120,300,000元，至二零一三年約人民幣337,500,000元，主要由於研發開支增加，以及珠海及連雲港新設的生產基地令薪金及工資及辦公室開支增加。為符合高科技企業的資格，以及維持高科技鋼管生產商的地位，本集團已分配更多資源在研發複合管道、核反應堆之運送管道、X-100鋼管、興建海上平台結構的鋼管及適用於3,000米水深的深海管道。

融資成本

融資成本由二零一二年約人民幣77,400,000元，增加約124.6%或人民幣96,400,000元，至二零一三年約人民幣173,800,000元。二零一三年的有效利率約為3.0%(二零一二年：2.8%)。融資成本上升，主要由於平均借貸結餘增加，為本集團營運資金及資本開支撥款所致。

衍生金融工具的公平值變動

本集團於二零一一年與一間金融機構訂立一份跨幣掉期合同，以管理金額為人民幣300,000,000元的三年期貸款的匯率風險。於二零一三年，該等衍生工具錄得未兌現公平值變動約人民幣17,300,000元(二零一二年：人民幣3,700,000元)，已於損益表上入賬列作收益。本集團亦與一間金融機構訂立一份利率掉期合同，以管理金額約為31,000,000美元的六個月循環貸款的浮動利率風險。於二零一三年，該衍生工具錄得未兌現公平值變動約人民幣400,000元(二零一二年：人民幣60,000元)，已於損益表上入賬列作支出。衍生金融工具的公平值收益增長淨額為人民幣16,900,000元。

所得稅費用

所得稅費用由二零一二年約人民幣70,900,000元，減少約42.9%或人民幣30,400,000元，至二零一三年約人民幣40,400,000元，減幅主要由於本集團除稅前溢利減少所

致。番禺珠江鋼管有限公司(「番禺珠江鋼管」)為本公司全資附屬公司，獲認可為高科技企業，因而於二零一三年享有經減免的15%稅率(二零一二年：15%)。本集團有效稅率於二零一三年約為49.4%，高於二零一二年約18.5%的稅率，主要由於(i)若干附屬公司自二零一三年起不再享有50%的稅項寬免及(ii)連雲港及珠海生產基地須按標準稅率25%(二零一二年：25%)繳交所得稅。

年內溢利

由於上文所述因素，本集團的溢利由二零一二年約人民幣311,200,000元，減少86.7%或人民幣269,700,000元，至二零一三年約人民幣41,500,000元。純利率由二零一二年的7.9%減至二零一三年的2.0%。

流動資金及財務資源

下表載列有關本集團截至二零一二年及二零一三年十二月三十一日止年度的綜合現金流量表的若干資料：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
經營活動(所用)／所得現金流量淨額	(559,900)	586,885
投資活動所用現金流量淨額	(1,551,103)	(1,021,648)
融資活動所得現金流量淨額	2,681,083	493,050
現金及現金等價物增加淨額	570,080	58,287

管理層討論與分析

經營活動(所用)／所得現金流量淨額

本集團的經營活動現金流量淨額，由二零一二年現金流入約人民幣586,900,000元，減至二零一三年現金流出約人民幣559,900,000元。經營活動現金流出淨額主要由於綜合以下影響所致：(i)營運資金變動前經營溢利約人民幣133,800,000元；(ii)存貨增加約人民幣307,200,000元；及(iii)由於二零一三年度的銷售較二零一二年有所下跌，致使貿易應收賬款及應收票據、預付款項及按金、貿易應付賬款及應付票據及其他應付款項減少約人民幣365,200,000元。

投資活動所用現金流量淨額

本集團的投資活動所用現金流量淨額由二零一二年約人民幣1,021,600,000元，增加至二零一三年約人民幣1,551,100,000元。現金流出淨額主要源於年內建設連雲港及珠海生產基地，收購南京鎔裕集團及支付番禺土地用途變更出讓價之資本開支。

融資活動所得現金流量淨額

本集團的融資活動所得現金流量淨額由二零一二年約人民幣493,100,000元，增加至二零一三年約人民幣2,681,100,000元。現金流入淨額主要綜合以下影響產生：(i)新借計息貸款及其他借貸約人民幣5,179,200,000元；及(ii)償還銀行貸款及政府貸款及融資租賃約人民幣2,211,400,000元。

外匯風險

本集團主要於中國經營，其大部份營運交易乃以人民幣結算，惟出口銷售則大部份以美元計值，而其大部份資產及負債乃以人民幣計值。儘管本集團可能面對外匯風險，董事會預料日後匯率波動不會對本集團營運構成重大影響。於二零一一年，本集團訂立跨幣掉期合約管理3年期貸款人民幣300,000,000元之匯率風險，除此以外，截至二零一三年十二月三十一日止年度，本集團並無就對沖目的採用正式對沖政策或外幣工具。

資本開支

於截至二零一三年十二月三十一日止年度，本集團投資約人民幣1,551,100,000元購置物業、廠房及設備及支付番禺土地用途變更之費用。該等資本開支全部以內部資源及銀行借貸支付。

或然負債

於二零一三年十二月三十一日，本集團並無任何重大或然負債或擔保。

資產抵押

於二零一三年十二月三十一日，本集團以總賬面淨值分別為人民幣148,800,000元(二零一二年：人民幣141,800,000元)及人民幣302,400,000元(二零一二年：人民幣115,000,000元)的若干物業、廠房及設備及土地使用權作為本集團獲授的銀行貸款的抵押。

金融工具

截至二零一三年十二月三十一日止年度，本集團有跨幣掉期合約管理尚未交割的3年期貸款人民幣300,000,000元之匯率風險及利率掉期合約管理尚未交割的6個月循環貸款約31,000,000美元之利率風險。

資本架構、流動資產及財務資源

本集團的資產負債比率乃按銀行貸款、其他借貸及短期融資券的總和除以資產總值計算。本集團於二零一三年及二零一二年十二月三十一日的資產負債比率分別為52.9%及41.3%。

於二零一二年十月三十一日，本集團就36,000,000美元之三年定期貸款融資與銀團簽訂融資協議。該筆貸款按倫敦銀行同業拆息計息，及於貸款協議日期後18個月起每半年還款一次，分四期償還。本貸款旨在提供資金支持在連雲港興建的新生產基地。根據融資協議條款，陳昌先生須擔任本集團主席及彼家族成員須共同持有本公司至少60%投票權(免於任何抵押)，否則將構成違約。

於二零一三年四月三十日，本集團發行本金額為72,000,000美元之債券，而債券將須於二零一八年四月三十日悉數償還。債券可按本集團之選擇全部贖回。債券按固定票面年息率5.6%計息，為期五年，每半年支付一次，由二零一三年十月三十日起計。債券為無擔保。發行債券旨在為現有債務作再融資及投入一般企業用途。

於二零一三年十二月三十一日，本集團的借款總額約人民幣5,804,000,000元，當中約44%(二零一二年：58%)為長期借款及約56%(二零一二年：42%)為短期借款。本集團的借款總額約63%為本集團營運開支撥資，及本集團的借款總額約37%為本集團資本開支撥資。由於銷售成本約90%乃產生自採購鋼板及鋼卷，因此本集團須以短期借款作營運資金。本集團一旦收到客戶的銷售所得

款項，將償還短期借款。經計及本集團之手頭現金，以及可動用的銀行融資，本集團有充足流動資金及強健的財務狀況，償還短期借款。

於二零一三年十二月三十一日，約55%(二零一二年：33%)的總借款以人民幣計值，按中國人民銀行公佈的基準貸款利率計息，借款總額約14%(二零一二年：37%)以人民幣計值，按固定利率計息，約19%(二零一二年：30%)的總借款以美元及港元計值，美元貸款的利率以美元倫敦銀行同業拆息為基準，而港元貸款則以香港銀行同業拆息為基準計息及約12%(二零一二年：零)的總借款以美元計值，按固定利率計息。

主要投資、重大收購及出售附屬公司及聯營公司

於二零一三年五月，本集團從四名獨立第三方收購南京鎔裕集團100%股權。南京鎔裕集團從事主要用作建築物、橋樑和道路建造材料的螺紋鋼材的生產和銷售。收購事項的代價約為現金人民幣80,000,000元。

收購南京鎔裕集團是本集團多元化戰略的一部分，可為本集團帶來新商機，可讓本集團擴闊收入來源並有效地分散風險，從而實現銷售和利潤方面的持續增長。同時可讓本集團加強在中國的品牌地位。此外，南京鎔裕集團所生產的螺紋鋼材可供用於本集團連雲港和珠海的生產基地的建設，藉此可以降低建設成本和保證本集團所使用的施工材料的質量。本集團自年內完成收購事項以來，已開始生產及銷售螺紋鋼材。

除上文披露者外，年內本集團概無其他重大收購或出售。

管理層討論與分析

報告期後事項

二零一三年十二月三十一日後並無發生可對本集團於綜合財務報表日期之經營及財務表現構成重大影響的重大事項。

僱員及薪酬政策

於二零一三年十二月三十一日，本集團共有4,024名全職僱員(二零一二年：3,964名僱員)。下文載列按職能劃分的員工總數：

	二零一三年	二零一二年
管理	241	193
生產及物流	2,037	2,302
銷售及市場推廣	45	42
財務	54	35
質量控制	545	567
研發	396	302
採購	54	57
一般行政及其他	652	466
合計	4,024	3,964

截至二零一三年十二月三十一日止年度，員工成本(包括薪金及其他福利形式的董事酬金)約為人民幣245,200,000元(二零一二年：人民幣223,200,000元)。

本集團根據員工的表現、經驗及現時市場慣例釐定員工的薪酬，並提供優厚酬金組合吸引優秀員工留效。酬金組合包括薪金、醫療保險、酌情花紅、在職培訓及其他福利，以及有關香港員工的強制性公積金計劃及有關中國員工的國營退休福利計劃。根據本公司之購股權計劃及股份獎勵計劃，認購本公司股份之購股權或本公司之股份獎勵可分別授予合資格僱員。於截至二零一三年十二月三十一日止年度，概無分別根據購股權計劃或股份獎勵計劃授出購股權或股份獎勵。

未來計劃及展望

本集團力求繼續保持國內領先的直縫埋弧焊管市場地位，並提升於全球直縫埋弧焊管市場的知名度。憑藉本集團經驗豐富的管理團隊、研發能力、先進技術、深厚客戶基礎及悠久業績及信譽，本集團是中國公司中唯一合資格承接大部分國際級大型項目，以及能夠生產適用於水深1,500米的深海焊管。本集團也是殼牌公司的核心供應商及巴西石油的合資格供應商。本集團已獲廣東省政府批准並已設立院士工作站，此舉有助進一步增強本集團的研發實力，提升旗下產品質素以達致高端用途。

放眼國家未來的天然氣需求，中國政府已啟動全面的策略以使用天然氣資源；將天然氣由不同地區不僅提供予獨立電力生產商，而且亦引入其他應用。採用天然氣作為能源資源可解決環境污染問題，尤其是城市的空氣污染問題。在此情況下，中國政府急切並努力通過以替代能源代替傳統能源來改善空氣質量。而其中一個重大阻礙為大多數天然氣資源位於偏遠地區或遠離使用者。為解決該問題，須開發管道，以長遠計較具效益的方法來輸送大量天然氣。

中國三大石油和天然氣公司正順應國家發展計劃而取得進展。中石油擁有的西氣東輸管道第三期於二零一二年年底開始建設，起點為新疆，通往東部，預計長度約為7,300公里，應於二零一五年中期開始運作。另一方面，中石化正集中發展煤製天然氣項目，目標建設合共長8,000公里之管道，以將天然氣由新疆輸送至廣東及浙江。中海油為一間離岸石油生產商，其正積極開發中國南海地區。中海油亦提供離岸區塊引入外資，不僅中國南海，亦包括中國東海地區。於國內，中海油計劃將於未來幾年建設數條其他管道，包括廣東天然氣管道網、哈薩克斯坦－中國原油管道、中亞－中國天然氣管道及中衛－貴陽輸氣管道。

二零一四年，本集團計劃尋求或完成：

1. 在連雲港興建鋼板加工設施

本集團有意於連雲港建設自有鋼材加工廠房。由於焊管製造之主要成本及元件為鋼板，擁有鋼板加工技術將進一步改善利潤率、交付時間及品質監控。鋼板加工廠房擬於二零一五年落成，設定年度產能約為2,000,000噸本集團獨有之API鋼級鋼板。本集團須收購更多土地供建廠之用，並開展基建工程。

2. 於沙特阿拉伯成立合營公司

本集團與 Abdel Hadi Abdullah Al Qahtani & Sons, Co. (「AHQ」) 合作，成立一間合營公司 (「合營公司」)，以於沙特阿拉伯建立本集團首個海外年產能300,000噸之直縫埋弧焊管生產線。合營公司由本集團及AHQ各佔50%權益。合營公司擬主要從事直縫埋弧焊管的生產及銷售，以及預計於二零一四年第四季展開營運。與AHQ成立合營公司可進一步發展、加強及擴展本集團於沙特阿拉伯王國及中東的市場份額。合營公司預期可改善本集團的財務業績。

3. 於印尼設立辦事處

本集團已於印尼設立辦事處，以擴展業務銷售網絡及於當地尋求新機遇。

本集團擬使用內部產生的資金及銀行借貸支付上述項目的資本開支。

展望將來，本集團之業務狀況登上歷史高峰，以直縫埋弧焊管、螺旋埋弧焊管及電阻焊管三個不同產品分部，合共座擁2,710,000噸之綜合年度產能，把握有縫焊接鋼管市場不停擴張之勢。同時應用先進技術之嶄新產品也為本集團開拓收入來源，令產品更多元化及應用範圍更廣泛。

管理層討論與分析

本集團預計中國之全國管道建設進程可能加快，因為部分項目在二零一三年因政治因素而延期，須要把握時間追趕第十二個五年計劃的進度。於二零一三年，青島油氣管道爆炸亦引起關注，揭露管道日久失修所帶來之安全問題，該等管道大多於超過二十年前安裝，而製造該等管道之機械較為不先進，技術亦已不合時宜，最重要的是管道安裝在人煙稠密地區之地底。中國政府決心重估該等老化管道之安全水平，並於有需要時作出更換。由於管道傳輸之安全意識水平已有所提升，管道品質要求將會更加嚴謹。本集團擁有業內頂尖之產能、品質及技術，必定會竭盡所能為國家發展協調所需。

縱觀全球，本公司已建立強大的海外銷售網絡，遍及亞洲、中東、南美洲、北美洲、歐洲及非洲等各大洲份的眾多國家。海外銷售為本公司之主要收入，反映產品質素優越。因此，許多從事油氣相關業務的跨國企業（甚至旗下大部分的高技術項目）多年來均向本集團採購鋼管。多年前，本公司產品及生產程序經過多輪測試及評估後，成功打入殼牌及巴西石油的供應商名單之內，分別擔任核心供應商及合資格供應商。此外，本集團亦已取得各種重要國際證書，例如API及DNV等。

在亞洲，除中國外，印度、烏茲別克、越南、泰國等數個其他國家正開展天然氣管道的建設。澳洲方面，液化天然氣（「LNG」）的生產進行得如火如荼，因為世界對環保的重視，推高全球的需求。非洲方面，在不久將來，赤道幾內亞、剛果共和國及尼日利亞將有許多油田可供投產，由勘探階段進展至開採階段，其時將需要可進行大量傳輸的管道。雖然俄國、遠東及中東擁有豐富的石油及天然氣，惟彼等必須有途徑，將能源送交東方（即中國）的用戶，而管道是各種途徑中最有效、經濟及環保的，對國際跨境項目效益尤大。南美洲方面，本公司所提供的管道，既供傳統的傳輸油氣用途，也供礦場使用，以運輸礦石。

基於對國際市場的正向預測，本公司在連雲港及珠海兩個生產廠房極具優勢，兩者均位於近岸地區，與港口設施之間交通便利。以產品質量計，本公司在行業中實屬出類拔萃，媲美業界翹楚。憑著地方鋼鐵廠以實惠價格提供穩定的原材料供應，加上連接港口設施的便利交通可達成更佳成本管理，以及本公司與大石油及天然氣巨擘之長久往績，本公司信心十足，定必能在全球市場中再拓版圖。

董事及高級管理層履歷

執行董事

陳昌先生

陳昌先生，68歲，為本公司的行政總裁兼主席，並為本公司提名委員會及薪酬委員會的成員。陳先生為陳兆年女士及陳兆華女士(均為執行董事)的父親。陳先生作為本集團創辦人，主要負責本集團的整體管理、策略規劃及業務發展。陳先生從事與木製品、機床設備及升降機／電梯設備有關的工作逾三十年，積累了有關機電行業的豐富經驗及知識。於一九九五年十月，陳先生自廣東省中山大學研究生院畢業，主修決策管理。陳先生獲鋼管相關協會及組織委任多個職務，包括：

- 中國金屬學會軋鋼分會第四屆焊接鋼管學術委員會(二零零一年)
- 中國鄉鎮企業協會副會長(二零零四年、二零零八年)
- 中國鋼結構協會鋼管分會第四屆理事會及第五屆理事會副理事長(二零零四年、二零零八年)
- 中國鋼結構協會冷彎型鋼分會第四、五、六屆理事會副理事長(二零零四年、二零零五年及二零一零年)
- 中華全國工商業聯合會冶金商會副會長(二零零六年)

陳先生獲頒多個獎項及榮譽，包括：

- 通過貿易振興為韓國經濟發展做出貢獻，故獲韓國工商及能源部表彰(二零零四年)
- 中華全國工商業聯合會評為中國優秀民營科技企業家(二零零四年)
- 廣州市人民政府評為科學技術獎一等獎得主(二零零七年)
- 中國國際權威專家協會評為焊管行業權威專家(二零零七年)
- 發明三輥成型工藝及設備並在第六屆國際發明展覽會上榮獲金獎及獲廣東省人事廳及廣東省知識產權局評為優秀獎(二零零八年)
- 廣州市抗震救災先進個人(二零零八年)
- 中國鋼鐵協會第四屆「發明創業獎」(二零零九年)

董事及高級管理層履歷

- 廣州市勞動模範(二零零九年)
- 主持開展的《大口徑直縫雙面埋弧焊鋼管工藝技術及系列產品研究開發》獲得廣東省科學技術獎一等獎(二零一零年)
- 廣州市優秀企業家(二零一一年)
- 全國優秀企業家(二零一二年)
- 廣州市科學技術突出貢獻獎(二零一二年)
- 中國鋼鐵工業優秀科技工業者(二零一二年)
- 羊城光彩人物(二零一二年)
- 2012年度廣東省十項工程勞動競賽模範企業家(二零一三年)
- 廣州科技創新聯盟突出貢獻獎(二零一三年)
- 2013年廣東十大經濟風雲人物

於本年報日期，陳先生為Bournam Profits Limited的唯一董事及唯一股東，而Bournam於本公司701,911,000股股份中擁有權益。連同陳先生於本公司1,638,000股股份中擁有個人權益，陳先生於本公司合共703,549,000股股份中擁有權益。

陳兆年女士

陳兆年女士，37歲，為執行董事，為陳昌先生(本公司主席及執行董事)的女兒及陳兆華女士(執行董事)的姐姐。陳女士主要負責本集團日常管理及營運。陳女士畢業後，於二零零二年十月加入本集團擔任副總經理。陳女士於二零零零年六月獲英國中央蘭開夏大學文學士學位及於二零零二年十月獲英國里茲都市大學會計專業碩士學位。陳女士擔當下列公職，並獲頒以下獎項：

- 廣州市番禺區大龍街商會副會長(二零一零年)
- 廣州市番禺區女企業家協會副會長(二零一零年)
- 廣州市番禺區巾幗獻才建功領導協調小組評為「番禺區巾幗獻才建功先進個人」(二零一零年)

- 廣州市番禺區第十六屆人大常委(二零一一年)
- 廣州市女企業家協會副會長(二零一一年)
- 廣州市番禺區中小企業投融資促進會理事(二零一一年)
- 廣州市「三八紅旗手」(二零一零年至二零一三年)
- 廣州市光彩事業促進會理事(二零一二年)
- 廣州市番禺區工商業聯合會的副主席(二零一二年)
- 番禺區禺商創業青年協會會長(二零一二年)
- 廣州市各界知識分子聯誼會副會長(二零一二年)
- 廣州市婦女第十二屆執行委員會委員(二零一二年)
- 廣州市番禺區青年企業家協會副會長(二零一二年)
- 廣州市番禺海外聯誼會第五屆理事會理事(二零一二年)
- 廣州市女企業家協會廣州市優秀女企業家榮譽(二零一二年)
- 中華全國婦女聯合會第八屆五好文明家庭(二零一二年)
- 感動廣州60年最具魅力女性(二零一三年)
- 番禺區關愛員工的優秀企業家(二零一三年)
- 中華全國婦女聯合會第十一屆會議代表(二零一三年)
- 廣州市女企業家協會會長(二零一三年)
- 中國人民政治協商會議第十二屆廣州市委員會委員(二零一三年)
- 廣州市優秀企業家(二零一三年)
- 全國巾幗建功標兵(二零一三年)
- 番禺區家庭服務促進會第一屆理事會副理會長(二零一三年)

董事及高級管理層履歷

陳兆華女士

陳兆華女士，35歲，為執行董事，為陳昌先生(本公司主席及執行董事)的女兒及陳兆年女士(執行董事)的妹妹。陳女士主要負責海外市場推廣活動、處理與海外客戶及銷售及投標代理的銷售業務關係。陳女士畢業後，於二零零二年十二月加入本集團擔任副總經理。陳女士於二零零一年六月獲英國蘭開夏大學國際貿易學士學位及於二零零二年十二月自英國諾丁漢大學獲得國際商法碩士學位。陳女士為中國國際商會廣州市番禺區商會副會長。

獨立非執行董事

陳平先生

陳平先生，48歲，於二零一零年一月二十三日獲委任為獨立非執行董事。陳先生亦為本公司提名委員會主席，以及審核委員會及薪酬委員會的成員。陳先生於一九八四年畢業於中國暨南大學國際金融系，之後於一九九零年十二月獲得中國南開大學國際金融博士學位。陳先生於中國廣東省中山大學嶺南學院講授國際金融課程逾二十年。現為中山大學海洋經濟研究中心主任。陳先生亦於相關經濟及金融協會及會社擔任多種職務，如擔任中國國際金融學會及中國世界經濟學會理事。陳先生亦致力於金融理論及政策，全球經濟等學術研究，並出版若干論文及刊物。作為一位經驗豐富的教授，陳先生獲得多種與授課材料及論文有關的獎項。於一九九七年陳先生所編製的教材《國際金融》獲中國教育部授予國家教學成果二等獎。二零零二年五月，陳先生的論文《上市公司兼併與收購的財富效應研究》獲全球金融學會第九屆年會論文評選委員會評為全球金融學會第九屆年會優秀論文獎。二零零五年，陳先生編製的教材《教學國際化的探索與實踐》榮獲廣東省教學成果一等獎。二零零六年，陳先生入選教育部新世紀優秀人才支持計劃候選人。二零零七年，陳先生榮獲寶鋼優秀教師獎。自二零零九年一月起，陳先生乃於廣晟有色金屬股份有限公司(一間於上海證券交易所上市的公司)擔任獨立董事。陳先生獲委任為廣東湯臣倍健生物科技股份有限公司的獨立董事，該公司於二零一零年十二月十五日於深圳證券交易所上市。

梁國耀先生

梁國耀先生，56歲，於二零一零年一月二十三日獲委任為獨立非執行董事。梁先生亦為本公司薪酬委員會的主席，以及本公司審核委員會及提名委員會的成員。梁先生於一九九二年七月完成中共廣東省委黨校本科課程，主修經濟學。於一九九六年三月，梁先生於番禺大崗鎮第十四屆人民代表大會第一次會議上獲委任為番禺大崗鎮鎮長，負責大崗的整體規劃及落實大崗的社會及經濟發展，並考慮及酌情批准大崗的主要基建工程。於二零零三年六月至二零零六年七月，梁先生擔任中國廣東省番禺石碁鎮的鎮黨委書記及石碁鎮人大主席。梁先生當時負責中國廣東省番禺石碁鎮主要事務(如與經濟、法律及政治、社會秩序及人力資源安排等有關的事宜)的戰略規劃。梁先生於中國當地政府任政府官員逾三十一年(自一九七五年起直至彼於二零零六年退休)，擁有豐富的公營機構管理經驗。

施德華先生

施德華先生，50歲，於二零一零年一月二十三日獲委任為獨立非執行董事。施先生亦為本公司審核委員會的主席。施先生以一級榮譽取得新西蘭懷卡托河大學管理學院管理學學士學位，現為新西蘭特許會計師公會會員及香港會計師公會會員。施先生累積逾二十一年之財務及綜合管理經驗，曾擔任諾基亞流動電話亞太區之地區營業總監、諾基亞流動電話香港區董事總經理、第一電訊集團有限公司營運總監，並曾於飛利浦及西門子北亞區辦事處擔任管理要職。施先生現時經營其個人策略顧問業務。此外，施先生現為日東科技(控股)有限公司(於香港聯合交易所有限公司主板上市)(股份代號：0365)的獨立非執行董事。

高級管理層

王利樹先生

王利樹先生，56歲，於一九九四年六月加入番禺珠江鋼管任生產副廠長，現任番禺珠江鋼管總工程師兼技術研發負責人。於晉升為番禺珠江鋼管總工程師前，王先生曾任該公司工程師、焊接鋼管生產分廠副廠長及副總工程師。於番禺珠江鋼管，王先生負責電阻焊鋼管生產線、JCOE生產線及UOE生產線的安裝、調試及測試。彼於一九八二年畢業於中國西安礦業學院，主修煤礦機械化，並於一九九八年獲廣東省人事廳評定為高級機械工程師。一九九六年，王先生參與設計的「承壓電阻焊鋼管產品」榮獲廣東省優秀新產品獎。一九九七年，王先生參與設計的「承壓電阻焊鋼管產品的研製」分別獲廣東省重化工廳及廣州市科技局評定為二等獎。二零零三年，王先生被聘為全國標準化技術委員會委員。二零零四年被番禺區人民政府授予享受政府特殊津貼資格。二零零六年王先生獲接納為中國金屬學會軋鋼分會第五屆焊接鋼管學術委員會委員。二零零六年，王先生被聘為《鋼管》雜誌編委會委員。二零零七年，王先生於第十六屆全國發明展覽會獲授銀獎，以表彰其於二零零六年取得的焊管產品生產技術專利及獲廣州市人民政府評為科學技術獎一等獎得主。二零零七年，王先生被聘為廣東省鄉鎮企業協會科教委副主任並獲廣州市番禺區科技工作領導小組授予番禺區科技創新帶頭人稱號。二零零八年，王先生被聘為全國鋼標準化技術委員會鋼管分會技術委員會副主任委員。二零一零年王先生獲廣東省人民政府授予廣東省科學技術一等獎。二零一二年，王先生被授予廣州市標準化創新貢獻獎；同年王先生還榮獲中國鋼鐵工業協會、中國金屬學會授予的冶金科學技術一等獎。

董事及高級管理層履歷

黃耀楣先生

黃耀楣先生，61歲，於二零一零年八月加入本集團擔任財務副總裁。黃先生負責管理本集團之庫存及企業融資功能，以及與銀行之關係。黃先生於一九七五年自加拿大University of Montreal的HEC Business School畢業，並於一九八一年在加拿大Concordia University取得工商管理碩士。黃先生為經驗豐富的國際銀行家，其曾於加拿大、法國、中國、台灣及香港工作。黃先生於金融業擁有逾三十八年之經驗。

李軍強先生

李軍強先生，40歲，於一九九五年七月加入番禺珠江鋼管任技師，其後擔任研發工程師及總體規劃經理。彼現為番禺珠江鋼管副總經理，負責採購及物流管理。彼於一九九五年畢業於中國北京科技大學，主修鋼鐵冶金，並於二零零五年獲廣州市人事局評定為機械工程師。李先生於二零零七年獲廣州市人民政府評為科學技術獎一等獎得主。李先生於鋼鐵冶金行業擁有逾十八年經驗。

王珮珊女士

王珮珊女士，37歲，於二零一一年四月加入本集團，擔任本公司財務總監及公司秘書。彼負責本集團的企業財務管理及公司秘書職務。王女士於香港中文大學取得財務學碩士及香港理工大學取得會計學(榮譽)文學士學位。彼為英國特許公認會計師公會資深會員、香港會計師公會、香港特許秘書公會及特許秘書及行政人員公會會員。於加盟本公司前，彼曾於國際核數公司工作四年及上市公司擔任財務總監及公司秘書工作逾11年。

劉咏荷女士

劉咏荷女士，45歲，於一九九四年六月加入番禺珠江鋼管，擔任會計人員及財務經理。劉女士於番禺珠江鋼管任職逾二十年，在財務管理、會計及核數方面積累了豐富的經驗。劉女士現任番禺珠江鋼管副總經理兼董事，負責現金流量及營運資金控制。彼於一九九零年於中國蘭州商學院完成會計學專業教育，取得經濟學學士學位，並於一九九一年取得助理會計師專業資格。劉女士於會計及財務領域擁有逾二十三年經驗。彼於一九九九年和二零零二年被評為「三八紅旗手」。於二零零五年三月，其工作崗位被廣州市婦女聯合會評為巾幗文明崗。於二零零九年十月，劉女士畢業於亞洲(澳門)國際公開大學，獲得高級工商管理碩士學位。

徐啟林先生

徐啟林先生，56歲，於二零零一年一月加入番禺珠江鋼管，擔任機械工程師及副生產經理。於加入番禺珠江鋼管前，徐先生在荊州機床廠工作約18年，期間彼曾擔任多個職務，包括工藝部副部長、技術部部長及分廠廠長。憑藉在機械製造方面的經驗，徐先生因表現卓越而數度獲獎。加入番禺珠江鋼管後，徐先生曾參與UOE生產線的改進項目，彼亦於二零零六年及二零零七年領導了番禺珠江鋼管在中國江蘇省張家港興建JCOE生產線的建設項目，並於二零零八年及二零零九年領導了在中國江蘇省江陰興建JCOE生產線的建設項目。二零一一年至二零一二年主持參加了珠海及連雲港多個生產線項目的建設。徐先生現任番禺珠江鋼管副總經理，負責生產管理。彼於一九八二年於中國武漢理工大學完成機械製造學士學位，並於一九九五年三月成為高級工程師。徐先生於機械製造行業擁有逾三十二年經驗。彼於二零零六年十月被廣州市番禺區評為優秀外來工。

王志明先生

王志明先生，51歲，於一九九七年加入番禺珠江鋼管，擔任質量工程師、質量經理以及質量控制員。王先生曾參與番禺珠江鋼管JCOE(番禺)生產線及UOE生產線的建設項目，主要負責為番禺珠江鋼管生產線的製造、安裝及檢測質量控制裝置。於二零零三年，王先生獲委任為番禺珠江鋼管總經理助理，從而獲得了在中國銷售及營銷番禺珠江鋼管產品的經驗。王先生現任番禺珠江鋼管副總經理，負責質量控制及國內銷售。彼於一九八七年於中國昆明大學完成無損檢測專業教育，並於一九八九年取得航空無損超聲波檢測III級(高級)人員職業資格。王先生於二零零七年獲廣州市人民政府評為科學技術獎一等獎得主，於二零零九年獲中國石油和化學工業協會評為科技進步獎三等獎得主。王先生於無損檢測及質量控制領域擁有逾二十三年經驗。

公司秘書

王珮珊女士

王女士為本公司的公司秘書。王女士於本公司全職工作。其履歷載列於本節上文。

董事會報告書

董事會謹此提呈其報告書以及本集團截至二零一三年十二月三十一日止年度的經審核財務報表。

主要業務

本公司主要業務為投資控股。其附屬公司的主要業務包括製造及銷售焊接鋼管，本集團的主要業務性質於年內並無重大變更。

本公司主要附屬公司於二零一三年十二月三十一日的詳情載於財務報表附註21。

業績及股息

本集團截至二零一三年十二月三十一日止年度的溢利及本集團於當日的狀況載於財務報表第57至122頁。

董事會並無建議就截至二零一三年十二月三十一日止年度宣派股息。

財務資料概要

摘錄自經審核財務報表的於過往五個財政年度的本集團已公佈業績、資產及負債載於第123頁。本概要不構成經審核財務報表的一部份。

物業、廠房及設備

本集團於年內的物業、廠房及設備的變動詳情載於財務報表附註16。

股本

本公司於年內的股本變動詳情載於財務報表附註36。

可分配儲備

本集團於年內的儲備變動詳情載於綜合權益變動表。

於二零一三年十二月三十一日，根據公司章程，本公司可供分派予股東的儲備為人民幣655,492,000元。

本集團的可供分派儲備視乎本公司附屬公司的可分配股息而定。就股息而言，本公司在中國境內的附屬公司可合法地分派股息，其金額乃經參考根據中國公認會計原則編製的中國法定財務報表所顯示的可供分派溢利後釐定。該等可供分派溢利與本集團根據國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）編製的財務報表所顯示者有所不同。

慈善捐款

年內，本集團的慈善捐款約為人民幣1,700,000元。

稅務減免

本公司並不知悉有股東因持有本公司股份而獲減免任何稅項。

主要客戶及供應商

截至二零一三年十二月三十一日止年度，本集團對五大客戶的銷售額佔本集團總收入的33.8%，其中向最大客戶的銷售佔19.0%。本集團五大供應商的採購額佔本集團總銷售成本69.2%，當中包括來自最大供應商之銷售成本額佔16.3%。本公司董事、彼等各自的聯繫人士或任何股東(就董事所深知，擁有本公司已發行股本5%以上者)概無在本集團五大客戶及五大供應商中擁有任何實益權益。

董事

以下為本年度及截至本年報日期的董事：

執行董事：

陳昌先生(主席)
陳兆年女士
陳兆華女士

獨立非執行董事：

陳平先生
梁國耀先生
施德華先生

根據上市規則第3.13條，本公司已收取陳平先生、梁國耀先生及施德華先生的年度獨立確認書，及於本報告日期本公司認為彼等乃屬獨立人士。

董事及高級管理層的履歷

董事及高級管理層的履歷詳情載於本年報第26至32頁的「董事及高級管理層履歷」一節。

根據公司章程105(A)條，陳兆華女士及陳平先生將於本公司即將舉行的股東週年大會上告退並合資格重選，並願意膺選連任。

董事會報告書

董事服務合約

本公司各執行董事已於二零一三年二月一日與本公司重續服務合約，為期三年。本公司各獨立非執行董事已與本公司重續委任函，任期由二零一四年二月一日起計兩年，各方可發出不少於一個月的書面通知終止合約。提名委員會及薪酬委員會已審閱全體董事之服務合約條款。

於應屆股東週年大會上獲提名重選的董事，概無與本公司訂立任何本公司不可於一年內終止而毋須作出賠償(法定賠償除外)的服務合約。

董事酬金

董事酬金按董事職務、職責及表現以及本集團業績釐定。

董事酬金的詳情載於財務報表附註10。

董事於股份及相關股份及債券的權益及淡倉

於二零一三年十二月三十一日，本公司董事及高級行政人員於本公司或其相聯法團(定義見證券及期貨條例(第571章)(「證券及期貨條例」)所賦予之涵義)之股份或相關股份或(視乎情況而定)股本權益及債券之百分比中，擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及聯交所之權益或淡倉(包括根據證券及期貨條例之該等條文擁有或被視為擁有之權益或淡倉)，或根據證券及期貨條例第352條須記錄於本公司根據該條例存置之登記冊或根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)所載之上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)須知會本公司及聯交所之權益或淡倉如下：

本公司股份

董事姓名	身份	持倉	持有股份數目	於本公司的 持股量百分比
陳昌	一間受控制公司之權益(附註)	好倉	701,911,000	69.42%
	個人權益	好倉	1,638,000	0.16%

附註：

該等股份由Bournam Profits Limited持有，其全部已發行股本由陳昌先生全數及實益擁有。根據證券及期貨條例，陳先生被視作於Bournam Profits Limited持有的全部701,911,000股股份中擁有權益。

相聯法團股份

陳昌先生實益擁有Bournam Profits Limited之全部已發行股本，該公司為本公司約69.42%已發行股份之實益擁有人。

董事於重大合約的權益

本公司或其任何控股公司、附屬公司及同系附屬公司概無訂立於截至二零一三年十二月三十一日止年度年終或年內任何時間有效，而董事於其中直接或間接擁有重大權益的重大合約。

董事於競爭業務的權益

董事或彼等各自的任何聯繫人士概無從事與本集團業務構成或可能構成競爭的業務或與本集團有任何其他利益衝突。

管理合約

年內概無訂立或存在任何有關本集團全部或絕大部份業務管理與行政的合約。

購股權計劃

於二零一零年一月二十三日，根據本公司當時唯一股東通過的書面決議案，本公司採納其購股權計劃（「購股權計劃」），有關計劃的詳情已根據上市規則第17章的規定披露如下：

1. 購股權計劃目的：計劃旨在使本集團可向經挑選的參與者授出購股權，以獎勵或回報彼等對本集團的貢獻。
2. 購股權計劃的參與者包括：
 - (a) 本公司、其任何附屬公司或本集團任何成員公司持有股本權益的任何權益實體（「受投資實體」）的任何僱員（不論屬全職或兼職，包括任何執行董事，惟不包括任何非執行董事）；
 - (b) 本公司、其任何附屬公司或任何受投資實體的任何非執行董事（包括獨立非執行董事）；
 - (c) 向本集團任何成員公司或任何受投資實體提供產品或服務的任何供應商；
 - (d) 本集團或任何受投資實體的任何客戶；
 - (e) 任何向本集團或受投資實體提供研究、開發或其他技術支援的人士或實體；
 - (f) 本集團任何成員公司或任何受投資實體的任何股東，或本集團任何成員公司或任何受投資實體發行的任何證券的任何持有人；
 - (g) 本集團或任何受投資實體的任何業務或業務發展範疇的任何顧問（專業或其他方面）或專家顧問；及
 - (h) 透過合營公司、業務聯盟或其他業務安排而對或可能對本集團成長作出貢獻的任何其他組別或類別參與者。

董事會報告書

3. 根據購股權計劃可予以發行的股份總數：因行使根據購股權計劃及本集團其他購股權計劃(如有)所授出的全部購股權而發行的本公司股份總數不得超過股份開始在主板買賣當日已發行股份的10%(即不超過100,000,000股股份)。截至本年報日期，概無根據購股權計劃授出任何購股權，因此，根據購股權計劃可予發行的股份總數仍為100,000,000股股份，佔本年報日期的本公司已發行股本約9.89%。
4. 購股權計劃下每名參與者的最高配額：於任何十二個月期間內，不得超過本公司當時已發行股本的1%。
5. 根據購股權認購證券的限期：參與者可於獲要約授出購股權之日起計二十一日內接受購股權。購股權可根據購股權計劃的條款在董事決定及知會各承授人的期間內隨時行使。此期間可自要約授出購股權當日的翌日開始，但於任何情況下不得遲於授出購股權當日起計十年結束，惟須遵守提前終止該等購股權的規定。
6. 在行使前所需持有購股權的最短期限：除非董事另行決定及在向承授人提呈授出購股權要約時訂明，否則計劃並無規定最短期限。
7. 申請或接納購股權應付款項：於接納購股權時須支付1港元的象徵式代價。
8. 釐定行使價的基準：該價格將由董事釐定，但不得少於(i)股份於授出購股權當日在聯交所每日報價表上所列報的收市價；(ii)股份於緊接提呈授出購股權要約日期前五個交易日在聯交所每日報價表所列報的平均收市價；及(iii)股份面值(以較高者為準)。
9. 購股權計劃的餘下年期：計劃將自二零一零年一月二十三日(即購股權計劃獲採納之日)起計十年內有效。

由採納購股權計劃當日起直至二零一三年十二月三十一日，本公司並無根據購股權計劃向任何人士授出或同意授出任何購股權。

股份獎勵計劃

於二零一二年三月二十二日，董事會批准採納股份獎勵計劃(「股份獎勵計劃」)。

1. 股份獎勵計劃之目的：股份獎勵計劃之目的，是表揚若干合資格人士作出之貢獻並對彼等給予獎勵，務求挽留彼等繼續為本集團之持續營運、增長及發展效力，並吸引合適人才加入以進一步推動本集團發展。
2. 股份獎勵計劃之運作：股份獎勵計劃將由董事會根據股份獎勵計劃之規則管理。受託人將根據信託契據條款持有股份及據此產生之收入。

董事會可挑選任何承授人以經選定承授人(「經選定承授人」)身分參與股份獎勵計劃，及決定獎勵股份數目，並就此知會受託人及經選定承授人。

董事會於物色經選定承授人之前或之後，應(i)促使本公司直接指示持牌證券交易商購入獎勵股份，並就獎勵股份結清付款，其後將獎勵股份交付受託人；或(ii)促使在可行情況下儘快以自本公司資本撥款注資或貸款之方式，向受託人支付(a)購入股份及相關購買開支之總和；或(b)受託人認購獎勵股份所需之面值或其他金額，以便購入所需獎勵股份(「參考金額」)。

於收取參考金額後股份並無暫停買賣之三十日或受託人與董事會不時協定之較長期間內，董事會應指示受託人動用該參考金額，以按上市規則不時訂明之基準價格認購股份，或於特定期間內按本公司指示之特定價格範圍，從市場購入獎勵股份。

受託人以信託形式持有且可託付予經選定承授人之獎勵股份及相關收入，將於歸屬日期歸經選定承授人所有。董事會亦可全權酌情決定經選定承授人於獎勵股份歸屬前須達致之表現、營運與財務目標以及其他條件(如有)。

受託人概無責任就信託持有之任何股份(包括但不限於獎勵股份、退回股份、任何紅股及代息股份)行使任何投票權利及權力，直至該等股份已轉讓予相關經選定承授人。

3. 股份獎勵計劃參與人士：本集團任何成員公司之任何僱員或董事(包括但不限於任何執行、非執行或獨立非執行董事)(「合資格人士」)。
4. 股份獎勵計劃限額：倘於股份獎勵計劃年期內進一步授出獎勵股份將致使董事會根據股份獎勵計劃授出之股份數目超過本公司於各財政年度首日已發行股本的10%，則董事會不會進一步授出任何獎勵股份。
5. 各參與人士根據股份獎勵計劃最高可獲股份數目：於任何一次向身為本公司獨立非執行董事之經選定承授人授出一份或多份獎勵涉及之股份最高數目，合共不得超過本公司於本公司相關財政年度首日已發行股本0.1%，而其於歸屬日期之總值亦不得超過5,000,000港元(根據股份於緊接歸屬日期前營業日之收市價計算)。

於任何一次向經選定承授人授出一份或多份獎勵涉及之股份最高數目，合共不得超過本公司於本公司相關財政年度首日已發行股本1%。

6. 股份獎勵計劃年期：該計劃於二零一二年三月二十二日起計十年期間內有效且生效，惟董事會可能決定提前終止該計劃。

自股份獎勵計劃採納日期起直至二零一三年十二月三十一日，概無根據股份獎勵計劃，向任何人士獎勵或授出股份。

董事會報告書

收購股份或債券的安排

除購股權計劃及股份獎勵計劃外，本公司或其任何附屬公司於年內任何時間概無訂立任何安排，致使董事藉此購入本公司或任何其他法人團體的股份或債券而獲益。

主要股東於股份及相關股份的權益及淡倉

於二零一三年十二月三十一日，據董事所知，下列人士或公司(並非本公司董事或行政總裁)於本公司股份及相關股份擁有已記入本公司根據證券及期貨條例第336條存置的登記冊的權益或淡倉：

本公司股份

名稱	身份	狀況	持有股份數目	佔本公司 股權百分比
蘇杏芳女士	配偶權益 (附註)	好倉	703,549,000	69.58%
Bournam Profits Limited	實益擁有人	好倉	701,911,000	69.42%

附註：

蘇杏芳女士為陳昌先生之配偶。根據證券及期貨條例，蘇杏芳女士被視為於陳昌先生被視為擁有權益之相同數目股份中擁有權益。

購買、出售或贖回本公司上市股份

於截至二零一三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、出售或贖回本公司的上市證券。

企業管治

本公司所採納的主要企業管治常規載於第42至50頁的企業管治報告一節。

優先購買權

本公司章程或開曼群島法例概無優先購買權條文。

遵守證券交易標準守則

本公司已採納上市規則附錄10所載的標準守則。經作出具體查詢後，全體董事確認彼等在截至二零一三年十二月三十一日止年度均已遵守標準守則。

關連交易及持續關連交易

向廣州市珠江機床廠有限公司購買零部件

於二零一二年十二月四日，本集團與廣州市珠江機床廠有限公司（「廣州機床」）訂立零部件採購協議（「零部件採購協議」），藉以更新原零部件採購協議的條款，其將於二零一五年十二月三十一日屆滿。根據零部件採購協議，本集團同意向廣州機床購買機械零部件，用作製造及加工鋼管，截至二零一五年十二月三十一日止三個年度各年的年度上限分別為人民幣28,000,000元、人民幣30,000,000元及人民幣32,000,000元（「建議年度上限」）。於截至二零一三年十二月三十一日止年度，本集團向廣州機床購買合共人民幣18,035,000元之零部件，金額實屬年度上限之內。有關零部件採購交易乃於本集團一般及正常業務過程中進行，並按一般商業條款或不遜於給予獨立第三方的條款釐定，符合零部件採購協議。上述交易詳情載於財務報表附註41。

廣州機床為一間於中國註冊成立的有限公司，主要從事製造及銷售機床。廣州機床由本公司控股股東兼主席陳昌先生最終全資實益擁有，故此為陳昌先生的聯繫人士及本公司的關連人士（定義見上市規則）。

由於本集團從事生產及銷售直縫焊管及提供相關製造服務，因此會採購鋼管製造及加工機械所用的零部件。本集團一直及將會採用該等零部件，作為下列工序的元件：(i)機器及／或生產線維修及保養及(ii)安裝新生產線及新生產設施。部份零部件屬一般零件，而部份零部件則須訂製，並需進行輔助加工工作。本集團負責提供零部件的設計。由於廣州機床長期向本集團供應零部件，因此是可靠的供應來源，同時該間公司不但能提供符合本集團技術及質量要求的零部件，亦能為本集團提供的零部件設計保密。

根據上市規則第14A章，上述零部件採購構成本公司的持續關連交易。根據上市規則第14A.34條，由於上述交易一個或多個的可應用百分比率多於0.1%但全部少於5%，零部件採購交易僅須遵守上市規則第14A.45條至第14A.47條所載有關申報及公佈的規定，但豁免獨立股東的批准的規定，並須遵守上市規則第14A.37條至第14A.38條的年度審核規定。本公司已根據上市規則，就上述交易於二零一二年十二月四日刊發公佈。本公司確認其已遵守上市規則第14A章之有關規定（如適用）。

誠如財務報表附註41所載，獨立非執行董事已對該等持續關連交易進行檢討，並確認該等持續關連交易乃(i)於本集團一般日常業務過程中訂立；(ii)按一般商業條款或不遜於本集團可從獨立第三方獲得的條款訂立；及(iii)根據規管該等交易的相關協議訂立，而協議的條款實屬公平合理，符合本公司股東的整體利益。

董事會已接獲本公司核數師安永會計師事務所發出的函件，當中確認持續關連交易：(i)已獲董事會批准；(ii)乃根據本公司的定價策略進行；(iii)根據規管該等交易的相關協議訂立；及(iv)並無超出截至二零一三年十二月三十一日止財政年度的上限金額（載於本公司日期為二零一二年十二月四日之公佈內）。

董事會報告書

公眾持股量充足性

根據本公司現有的公開資料及就董事所知，本公司於刊發本報告前的最後可行日期一直維持上市規則所述的公眾持股量。

報告期後事項

本集團於二零一三年十二月三十一日後並無報告期後重大事項致使於綜合財務報表日期本集團的經營及財務表現受到重大影響。

核數師

本公司已委任安永會計師事務所出任本公司截至二零一三年十二月三十一日止年度的核數師。有關重新委任安永會計師事務所為本公司核數師的決議案將於應屆股東週年大會上提呈以取得股東批准。

代表董事會

陳昌

主席

香港

二零一四年三月二十八日

企業管治報告

董事會致力於維持高水準的企業管治常規及商業道德，並深信其是維持及提升投資者信心以及為股東帶來最高回報的根本。

本公司已採納上市規則附錄14所載企業管治守則(「企業管治守則」)所載的守則條文，作為其自身企業管治守則。董事會認為，直至本年報日期，除與守則條文第A.2.1條(見下文「主席及行政總裁」一節)有所偏差外，本公司已遵守企業管治守則。本公司將繼續加強適用於其業務運作及發展之企業管治常規，並不時檢討其企業管治常規，以確保其遵守日益嚴格之監管要求，及滿足股東及其他利益相關者不斷提高的期望。

本公司企業管治常規概述如下：

企業管治常規

(A) 董事會

職責及授權

董事會負責領導及控制本公司以及監管本集團的業務、決策、內部監控、風險管理系統及監察高級管理層的表現。管理層負責在主席的領導下開展本集團的日常營運工作。董事有責任以本公司利益為前提按客觀標準行事。

全體董事於所有時間均已竭誠履行彼等之職責，遵守了適用法律及法規，符合本公司及其股東之利益。

董事會已授權董事委員會(包括審核委員會、提名委員會及薪酬委員會)多項職責。有關該等委員會的進一步詳情載於本企業管治報告下文B節。

本公司已為其董事及高級職員安排董事及高級職員責任保險。

董事會組成

截至二零一三年十二月三十一日止年度及直至該報告日期止董事會成員載列如下：

執行董事：

陳昌先生	董事會主席及行政總裁，薪酬委員會及提名委員會成員
陳兆年女士	
陳兆華女士	

獨立非執行董事：

陳平先生	提名委員會主席、審核委員會及薪酬委員會成員
梁國耀先生	薪酬委員會主席、審核委員會及提名委員會成員
施德華先生	審核委員會主席

企業管治報告

董事會目前由三名執行董事及三名獨立非執行董事組成，彼等來自不同的業務及專業領域。陳昌先生、陳兆年女士及陳兆華女士乃同一家族成員。陳昌先生為陳兆年女士及陳兆華女士的父親。除上述披露者外，董事會成員之間並無其他關係。各位董事的履歷及董事之間的關係載於本年報「董事及高級管理層履歷」一節。

董事(包括獨立非執行董事)為董事會帶來了廣泛而有價值的業務經驗、知識及專業精神，以便董事會確實有效發揮職能。獨立非執行董事人數組成董事會人數的三分之一以上。一份載有董事姓名及彼等職務及職能之名單於聯交所網站及本公司網站www.pck.com.cn發佈。

本公司認識到董事會成員組成達到技術、經驗、專業知識及範疇多元化的平衡大有裨益，適合本公司業務的發展。董事會已於二零一三年採納董事會多元化政策。董事會已檢討其成員組成，並根據董事會多元化政策考慮了多個方面包括性別、年齡、教育背景、專業經驗、技能、知識及服務期限。董事會認為現有董事會成員組成充分體現了多元化政策，且適合本公司業務發展。

本公司已按照上市規則第3.13條就各獨立非執行董事接納有關各自獨立性的年度確認書。本公司認為所有獨立非執行董事均為獨立人士。

經審閱各董事之董事職位及主要承諾，以及各董事於董事會及其委員會會議之出席率後，董事會對所有董事於二零一三年均使用足夠時間履行彼等之職責表示滿意。

董事會會議及董事會常規

本公司已按常規每年最少定期舉行四次董事會會議，大約每季舉行一次。需要時亦會召開臨時會議，商討整體策略以及本集團的財務表現。全體董事於舉行定期董事會會議前最少十四天獲發董事會會議通告，而臨時董事會會議通告則於合理時間內事先派發予董事。董事可親身或以電子通訊方式參加會議。

全體董事將於會前最少三天獲發董事會會議議程及相關文件以及所有適當、完備及可靠資料。所有董事均將獲提供充足資源以便履行各自職責，且在合理要求時，董事將可在適當情況下尋求獨立專業意見，費用由本公司承擔。所有董事均有機會在董事會會議議程中加插事項。本公司的公司秘書負責保存董事會會議及董事委員會會議記錄。所有會議記錄均可供任何董事於合理時間發出合理通知時公開查閱。

截至二零一三年十二月三十一日止財政年度，已舉行六次董事會會議。

本公司章程載有條文，要求批准董事或其任何聯繫人士有重大權益之交易時，該董事須放棄投票及不計入大會法定人數。根據董事會現有做法，牽涉主要股東或董事之利益衝突之任何重大交易，將於正式召開之董事會會議上考慮及處理。

主席及行政總裁

本公司獲悉，企業管治守則A.2.1條規定主席及行政總裁的職務應予分離，而不應由同一人擔任。本公司並未分開「行政總裁」一職。本集團主席及創辦人陳昌先生同時負責董事會的領導工作及實際運作，確保所有重大事宜均由董事會以可行方式決定。董事會將定期舉行會議考慮影響本集團營運的重大事項。董事會認為此架構將不會損害董事會及本公司管理層之間權力及權限的平衡。各位負責不同職能的執行董事及高級管理層會互補主席及行政總裁的職務。董事會認為此架構可向本集團提供強大及一致的領導，有助於切實高效地規劃及執行其商業決策及策略，及確保提高股東利益。

委任、重選及罷免董事

董事會負責遴選及批准獲委任為董事的候選人。本公司於二零一二年三月二十二日成立提名委員會。提名委員會負責檢討董事會架構(包括董事會多元化政策)、評估董事會技術、知識及經驗之間的平衡，並就委任董事作出建議。

各執行董事均已與本公司重續彼等的服務合約，由二零一三年二月一日起計為期三年。彼等的委任均須根據本公司章程輪席告退並重選連任。

各獨立非執行董事已獲重新委任，由二零一四年二月一日起計任期為兩年，並須根據本公司章程輪席告退及重選連任。

提名委員會已檢討執行董事及獨立非執行董事的續聘，並已就董事決策向董事會提供推薦建議。

根據本公司章程，所有董事均須每三年至少輪席告退一次，且獲委任以填補空缺之任何新董事須於獲委任後首個股東大會上供股東重選連任。根據章程，陳兆華女士及陳平先生將於應屆本公司股東週年大會上退任，並願意膺選連任。

董事的培訓指引及持續發展

董事熟知作為董事之責任變動及本公司的業務活動及發展。

每名新委任的董事在首次接受委任時會獲本公司發出一份正式、全面及特為彼而設的指引，以確保彼對本公司的業務及營運有合適的認識，並且對上市規則及相關法定規定董事之責任及義務有充分的認識。

董事經常獲得有關法定及監管制度及營商環境之最新資料，以助彼等履行職責。董事已於截至二零一三年十二月三十一日止年度，向本公司提供彼等持續專業發展之記錄。

截至二零一三年十二月三十一日止年度，所有董事均已參加由專業公司／機構籌辦有關企業管治、上市規則更新或金融市場資料更新的研討會及培訓課程；而陳兆華女士修讀了行政工商管理碩士課程。持續專業發展之記錄一直由公司秘書存置。此外，公司秘書亦就企業管治、董事之職務及職責進行簡介，並提供有關上市規則修訂之材料，供所有董事參考。

企業管治報告

證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄10所載的標準守則。經作出具體查詢後，全體董事確認彼等在截至二零一三年十二月三十一日止年度均已遵守標準守則。

當本公司知悉任何本公司證券交易之受限期間時，將提前通知其董事。

不競爭承諾

獨立非執行董事亦已審閱本公司控股股東陳昌先生及Bournam Profits Limited就彼等各自已遵守不競爭承諾（詳情披露於本公司日期為二零一零年一月二十八日之招股章程）的確認書。

(B) 董事委員會

董事會成立了三個委員會，即審核委員會、提名委員會及薪酬委員會，以監察本公司各方面事務。本公司全體董事委員會已設立書面職權範圍。董事委員會之職權範圍刊載於本公司及聯交所網站。

各董事委員會主要成員均為獨立非執行董事。

董事委員會有足夠資源履行其職責及在合理要求下於適當情況尋求獨立專業意見，費用由本公司承擔。

審核委員會

審核委員會由三名獨立非執行董事（即陳平先生、梁國耀先生及施德華先生）組成。彼等全體均為獨立非執行董事。施德華先生為審核委員會主席，彼擁有適當專業資格或會計或相關財務管理經驗。概無審核委員會成員為本公司現時外聘核數師之前任合夥人。審核委員會的主要職責是審查及監督本集團的財務申報程序及內部監控程序。審核委員會已審閱截至二零一三年十二月三十一日止年度的本公司財務報表及本集團綜合財務報表以及截至二零一三年六月三十日止六個月之中期財務報表，包括本公司及本集團所採納的會計原則及慣例。

審核委員會之主要職責包括以下各項：

- 向董事會提交財務報表及報告前審閱有關資料，並考慮內部核數師或外聘核數師所提出之任何重大或特殊項目；
- 參照外聘核數師之工作、費用及委聘條款以檢討與核數師之關係，並就委任、續聘及辭退外聘核數師向董事會提出建議；
- 檢討本公司財務報告制度、內部監控制度及風險管理制度及相關程序是否足夠及有效。

審核委員會於截至二零一三年十二月三十一日止年度舉行四次會議，其中兩次會議有外部核數師列席，審核委員會所有成員均有出席全部會議。於會議上，委員會審閱本集團之財務報告及規章遵守程序、有關本公司內部監控及風險管理制度及過程之內部審核部報告，以及外聘核數師之續聘。並無發現本集團內部監控制度有任何重大問題。

本公司已設立舉報政策及制度，供僱員提出可能不當情況的關注意見，而所有關注意見均於審核委員會上處理。

本公司截至二零一三年十二月三十一日止年度之年度業績及截至二零一三年六月三十日止六個月之中期業績已由審核委員會審閱。

提名委員會

本公司遵照上市規則附錄十四的規定，於二零一二年三月二十二日成立提名委員會。提名委員會由三位成員組成，即陳平先生、梁國耀先生及陳昌先生。陳平先生為提名委員會之主席。大部份成員為獨立非執行董事。

提名委員會之主要職能是檢討及監督董事會之架構、規模及成員(包括技能、知識及經驗)，以輔助本公司之企業策略及就委任或再委任董事及董事之繼任計劃相關之事宜，向董事會提供意見，評估獨立非執行董事之獨立性，並檢討董事會多元化政策，及檢討董事會為執行董事會多元化政策而設立之可衡量目標，以及達到目標之進程。

於年內及截至本年報日期，提名委員會已審閱董事會之組成，並就續聘董事及主席之繼任計劃向董事會作出推薦建議，其已評估獨立非執行董事的獨立性，及檢討董事會多元化政策。

於截至二零一三年十二月三十一日止年度，提名委員會已舉行一次會議，而委員會全整成員均已出席該會議。

薪酬委員會

薪酬委員會由三名成員(即陳平先生、梁國耀先生及陳昌先生)組成。梁國耀先生為薪酬委員會主席。大部份成員為獨立非執行董事。

薪酬委員會的主要職能是就本公司董事及高級管理層的薪酬向董事會提供建議及代表董事會釐定本公司董事及高級管理層的具體薪酬待遇及聘用條件。有關薪酬將參考其職責及職權範圍，以及市場慣例及市況釐定。概無董事批准本身之薪酬。

於本年度內及直至年報刊發日期，薪酬委員會已審閱本集團的薪酬政策、評估執行董事的表現及執行董事和高級管理人員的薪酬待遇以及就執行董事及高級管理層之薪酬待遇向董事會提出推薦意見。

於截至二零一三年十二月三十一日止財政年度，薪酬委員會舉行了一次會議，而所有成員均有出席是次會議。

企業管治報告

截至二零一三年十二月三十一日止財政年度，董事會及其他董事委員會成員出席會議情況載列如下：

	股東週年大會	出席／舉行會議			
		董事會	審核委員會	提名委員會	薪酬委員會
執行董事					
陳昌先生(董事會主席)	1/1	6/6	不適用	1/1	1/1
陳兆年女士	1/1	6/6	不適用	不適用	不適用
陳兆華女士	1/1	6/6	不適用	不適用	不適用
獨立非執行董事					
陳平先生	1/1	6/6	4/4	1/1	1/1
梁國耀先生	1/1	6/6	4/4	1/1	1/1
施德華先生	1/1	6/6	4/4	不適用	不適用

董事會主席於截至二零一三年十二月三十一日止年度與獨立非執行董事舉行過一次會議(除主席本身外，沒有其他執行董事在場)。

(C) 問責及核數

財務匯報

董事會負責在本集團財務總監及財務部的協助下編製本公司及本集團的財務報表。於編製財務報表過程中，已採納國際財務報告準則並貫徹遵守適當會計政策及法律規定。董事會旨在於年度及中期報告中向股東呈列對本集團業績的清晰及平衡評估，並及時作出適當披露及公佈。

董事對財務報表的責任

董事負責監督截至二零一三年十二月三十一日止年度財務報表的編製，以確保該財務報表真實、公平反映本集團的營運狀況以及該期間的業績及現金流量。本公司的賬目乃根據所有相關法律規定及適用會計準則編製。

董事負責確保選擇及一致應用適當會計政策；作出審慎及合理的判斷及評估；以及根據持續經營基準編製財務報表。

管理層已向董事提供每月最新資訊，為本公司之表現、狀況及前景提供均衡而清晰的評估，以便董事履行職務。

獨立核數師

於截至二零一三年十二月三十一日止年度，就所提供服務已付或應付獨立核數師安永會計師事務所的酬金明細如下：

	二零一三年 千港元
核數服務	3,180
非審核服務	300
合計	3,480

審核委員會將建議續聘安永會計師事務所提供審核服務，並考慮聘用非審核服務以確保核數服務的獨立性及客觀性。

(D) 內部監控

董事會全權負責維持本集團健全和有效之內部監控系統，本公司已成立內部控制部門從而確定有效的內部監控系統。本集團內部監控系統，包括界定管理架構及其相關之權限，以協助本集團達致其業務目標、保管資產以防未經授權之使用或處理、確定適當之會計紀錄得以保存並可提供可靠之財務資料供內部使用或對外發放，並確保符合相關法例與規則。該系統旨在提供合理(而非絕對)保證不會出現嚴重誤報或損失的情況，並管理(而非消除)本集團經營系統失誤及未能達到業務目標的風險。

董事會已每季審閱內部審核報告及評估本集團內部監控系統之效能(根據幅度及重要性)。該系統涵蓋截至二零一三年十二月三十一日止年度所有重大監控，包括財務、營運及合規監控以及風險管理職能。目前並無發現可能影響股東之重大事項。

本公司就申報及發佈內部資料及維持機密性設有內部程序。

(E) 公司秘書

董事會根據本公司章程及遵守上市規則之要求委任公司秘書。公司秘書的簡歷詳情已經在本年報第26頁至32頁的「董事及高級管理層履歷」一節中披露。截至二零一三年十二月三十一日止年度，公司秘書已遵守了上市規則條文第3.29條有關持續專業培訓的規定。

企業管治報告

(F) 股東權利

董事會樂意聆聽股東的意見，並歡迎股東於任何時間對本集團提出質詢。股東可透過股東電郵 ir@zhujiang.com.hk 聯絡公司秘書，將查詢提呈至董事會。持有本公司繳足股本不少於十分之一的股東，可要求董事會召開股東特別大會。相關提請必須列明召開會議的目的，並送交本公司註冊辦事處，抬頭人為公司秘書，並送交本公司於香港之主要營業地址。股東特別大會將於呈交相關提請後兩個月內舉行。

股東提名人選參選董事的程序

公司可不時在股東大會通過普通決議案選舉任何人士作為董事以填補臨時空缺或作為新增董事，惟受制於法例及公司章程細則條款。股東可交存以下文件至董事會或公司秘書，請送交香港九龍尖沙咀廣東道33號中港城3座15樓1室，提名人士參選董事：1)書面通知表明提名該人士(全名及根據上市條例13.51(2)要求其個人履歷)參選董事的意向；及2)該人士的書面通知表明其原意當選為董事。該等通知必須於相關股東大會日期前不少於7天(不包括收到通知當天及股東大會當天)交存，該等通知的交存期由選舉董事的相關股東大會的通知發出後第二天開始，為期不得少於7天(不包括收到通知當天及股東大會當天)。

為保障股東的利益及權利，本公司會於股東大會上就每項獨立重大事項，包括選舉個別董事，提出獨立決議案。

於股東大會上提呈之所有決議案將根據上市規則按股數投票表決，投票結果將於每個股東大會結束後於本公司及聯交所網頁刊登。

(G) 投資者關係及與股東的溝通

本公司認為，與股東之有效溝通對加強投資者關係及投資者對本集團業務表現及策略之理解非常重要。本公司亦確認透明度及適時披露公司資料之重要性，其使股東及投資者可作出最佳投資決定。

為促進有效溝通，本公司之網站為<http://www.pck.com.cn>或<http://www.pck.todayir.com>，可於網站取得本公司業務經營及發展、財務資料、企業管治常規及其他之最新資料。本公司已制訂股東通訊政策，確保股東可適時獲得全面及相等於本公司的資料。上述政策刊載於本公司網頁。

本公司努力維持與其股東的持續交流，特別是透過股東週年大會或其他股東會議與股東進行溝通。本公司鼓勵股東參與股東大會，或委任受委代表代其出席股東大會及投票。董事會主席、審核委員會主席、提名委員會主席及薪酬委員會主席將出席股東週年大會與股東會面。

本公司即將於二零一四年六月二十日召開股東週年大會。股東週年大會通告將最少於股東週年大會前20個完整營業日前寄發予股東。

本公司多次參與會議、路演及媒體採訪，以讓股東或潛在投資者瞭解本集團的最新發展狀況。投資者關係部總監將擔任主要聯絡人士，負責與投資者及分析員溝通。

本公司將繼續維持開放、有效的投資者溝通政策，並及時向投資者提供有關本集團業務的最新資料，惟須遵守相關監管規定。

章程大綱及組織章程細則

年內本公司之憲章文件並無變動。本公司最新版本之章程大綱及組織章程細則均已上載至本公司網站。

二零一三年股東週年大會

董事會致力將股東週年大會發揮建設性用途，作為會見股東之場合。主席及審核委員會、薪酬委員會及提名委員會之主席及外部核數師均有出席二零一三年股東週年大會。

於二零一三年股東週年大會上，本公司就修訂事項提呈獨立決議案。於二零一三年股東週年大會通過之決議案如下：(i)省覽及考慮本公司及其附屬公司截至二零一二年十二月三十一日止年度之經審核綜合財務報表及董事會報告與核數師報告；(ii)批准宣派截至二零一二年十二月三十一日止年度之末期股息每股7.6港仙；(iii)重選陳昌先生為執行董事及施德華先生為獨立非執行董事及授權董事會釐定董事酬金；(iv)續聘安永會計師事務所為核數師，並授權董事會釐定其酬金；(v)授予本公司董事一般授權，以配發、發行及處理不超過本公司於二零一三年股東週年大會日期已發行股本20%的額外股份；(vi)授予本公司董事一般授權，以購回不超過本公司於二零一三年股東週年大會日期已發行股本10%的股份；(vii)擴大授予本公司董事的一般授權，以配發、發行及處理本公司股本中的額外股份，惟數目不得超過本公司所購回的股份數目。在本公司股份過登記處主持下，所有決議案均以投票表決方式通過。二零一三年股東週年大會之投票表決結果可於本公司網站覽閱。

二零一四年股東週年大會

全體股東均獲鼓勵出席二零一四年股東週年大會及行使投票權，也歡迎股東在大會上提出關於業務之問題。於二零一四年股東週年大會考慮之決議案詳情將載入通函，以及將連同二零一三年年報寄予股東。

(H) 其他事項

高級管理層之股份權益

經向本公司管理層確認後，彼等於二零一三年十二月三十一日並無持有本公司股份。

充足公眾持股量

本公司於二零一三年十二月三十一日已維持上市規則規定之公眾持股量。

環境及社會管治報告

本集團一直秉承回饋社會的理念，一直致力提升在中國廣東省及業務營運地區的社會責任水平。

I. 工作環境

本集團一直遵守法律法規及採納HSE管理方法，防止環境污染，確保健康安全，促進持續發展。目標追求零事故、零傷害、零損失，以達到國際HSE的管理標準。

於二零一三年十二月三十一日，本集團共有員工4,024位。

公司的員工均在鄰近地區居住，廠區內設置園藝、魚池及康樂設施供員工觀賞及運動。

職業安全

公司使用HSE的危險辨識及風險評估控制程序管理職業安全風險。公司的管理部定期負責組織危險源的辨識和評價活動，並負責相關的資料的整理、匯總和分發。當中內容包括：職業安全健康危險因素的辨認、作業條件危險評價法、發生事故的可能性、制定運行控制程序、應變計劃、安全等級標準、培訓及教育等事項。

公司備有風險管理的相關記錄及文件，包括《新改擴建項目控制程序》、《危險源辨識和風險評價表》及《重大風險清單》，給各員工作參考。

員工培訓

本集團通過會議、培訓、通告等宣傳方式，將本公司的安全理念、良好工作環境的訊息傳達到各部門及各小組，讓員工學習及理解，使公司每個員工，以及公司的承包商人員或參觀者等均認識到自己在改善環境和職業健康安全方面的職責和應盡的義務，為改善環境和職業安全努力。

公司以HSE管理方針，對環境及職業健康安全作出最高的承諾，任何員工均可在需要時閱讀該指引。

本集團致力推行員工培訓，提升各員工多方面之技能。包括「每周一星」及「每周一講」，為員工提供各項培訓課程，增加各員工工作相關知識及技能。公司亦主辦「先進員工選舉」，為獲得榮譽證書之員工提供戶外拓展訓練的機會。為培養優秀員工成為管理崗位及培養團隊管理能力，公司在年內亦組織「班組長生產管理培訓」課程。

為提高各員工對公司的歸屬感，公司每年會為員工組織各類運動，包括籃球比賽、乒乓球賽等，另有其他具教育義意及提升工作表現的活動，包括「安全在我心中」演講比賽、「華爾街英語」、「天車技能比武大賽」、「黃埔訓練營」、安全教育活動及知識講座等。

公司亦鼓勵員工參加社區活動，包括番禺區青年企業家協會首屆「青企杯」乒乓球及羽毛球聯誼賽及民營企業關工小組。

員工守則

公司的員工守則乃根據國內勞動法制定，符合國家標準要求。公司亦一直根據國家法例，為員工提供合法規之指引。

II. 環境保護

減排機制

公司一直致力為環境保護作出努力。基地內設有高端污水處理設備，將污水處理後再作循環使用，排放污水前亦會先處理。公司的各生產基地的通風設施完善，公司亦採取措施，以減少生產過程中涉及空氣污染的問題。

材料運用

公司會盡力計算生產所需材料的需求，盡量以減少剩餘材料為定購材料原則。另外，公司亦設有廢鐵回收機制，回收生產過程中產生剩餘的鋼材，賣給回收商作循環再用。

III. 營運操作

供應鏈管理

公司一直保持高生產效能及及時付運的往績，與各供應商建立良好合作關係，公司內部亦備有一份合資格供應商的名單，考核包括該供應商是否符合國際標準的記錄及公司與其過往的合作關係。公司為提升物流效益，公司亦在珠海基地設置自營碼頭作鋼管產品付運及接收原材料之用。

環境及社會管治報告

產品質素

公司以先進技術、設備、管理和良好的信譽保證提供高品質的產品和服務，深受客戶滿意。產品品質一直符合多個國際標準，集團亦是中國目前唯一一家同時擁有《中國馳名商標》、《中國冶金產品實物質量金杯獎》、《國家火炬計畫重點高新技術企業》、《國家認定企業技術中心》和《院士工作站》五項國家級榮譽於一身的焊管製造商，是國家直縫焊接輸送鋼管標準的主要起草單位。同時，公司設有《博士後科研工作站》和《院士工作站》，不斷提升產品的品質和拓展產品的適用領域。

公司嚴格執行ISO9001品質體系，採用先進檢測設備，通過線上和離線檢測以及機械和化學性能測試等方法，按最優質產品品質要求檢驗每個生產過程的產品品質，通過鋼板超聲波檢測、焊縫超聲波檢測、焊縫X光檢測系統、水壓試驗和壓扁試驗等檢測。在取得檢測資料後，還會對產品品質作嚴格的分析，確保每件產品均符合客戶的要求。公司擁有達到國家標準的檢測中心，獲中國合格評定國家認可委員會CNAS認可。公司檢測中心配備萬能材料試驗機、低溫衝擊材料試驗機、落錘撕裂試驗(DWTT)機、氫致開裂(HIC)檢測、硫化物應力腐蝕開裂(SSC)檢測、裂紋尖端張開位移(CTOD)試驗、電腦控制化學成份真空直讀光譜儀和金相顯微鏡等實驗設備。公司計量室通過ISO10012: 2003測量管理體系AAA認證，具備六項建標，可證明計量器具合格有效。產品質素極具保證，以「PCK」品牌在國際市場上享有極高的知名度。

反貪腐

公司一直以法治法規管理公司各部門之運作，並設有舉報機制，員工可隨時以不記名方式將意見向管理層反映。

IV. 回饋社會

本集團一直積極參與廣東省番禺及其他業務區內的慈善活動。在年內，公司舉辦不同的教育、體育、文藝及慈善活動，推廣藝術事業並宣傳廣州市的特色，令外界對廣州更感興趣，促進城市發展。活動包括：

- 主辦番禺區「珠鋼杯」首屆乒乓球賽
- 主辦「珠鋼杯」第一屆世界圍棋團體錦標賽

另外，本集團亦參與政府及其他機構舉辦的評審，在年內亦參與：

- 廣州市委宣傳部等11個部門組織評選的「廣州十大誠信企業」，主題為「崇尚道德，誠信廣州」作宣傳教育活動
- 省、市高新技術企業或民營科技企業的單位及獲市級以上科技進步獎的會員企業
- 《番禺區區長質量獎評審管理辦法》獲省政府質量獎

本集團亦一直鼓勵員工積極參與廣東省內的社區活動，包括：

- 員工參與區內舉辦的兩場「春風行動專場招聘會」
- 在春節期間到企業慰問留守崗位的「異地務工人員」，在全社會營造關愛「異地務工人員」的良好氣氛。
- 公司安排殘疾人上崗就業，番禺區殘疾人就業年審工作會議亦對公司彰表為表現突出的用人單位
- 公司工會為番禺區「模範職工之家」之一
- 公司代表隊奪得由國家體育總局主辦，吉林省體育局乒曲中心和省乒乓球協會承辦的2013年「李寧紅雙喜杯」中國乒乓球協會會員聯賽長春站比賽中男子60歲組團體季軍。

慈善基金

於二零一三年四月，本公司設立慈善基金名為「珠江鋼管集團有限公司－幸福基金」，旨在協助單親媽媽及孤兒改善生活環境，及協助單親媽媽求職。此外，本集團於年內的慈善捐款額約為人民幣1,700,000元，主要捐獻於此慈善基金。

獨立核數師報告



香港
中環
添美道1號
中信大廈22樓

致珠江石油天然氣鋼管控股有限公司全體股東
(於開曼群島註冊成立的有限公司)

吾等已審核載於第57至122頁的珠江石油天然氣鋼管控股有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱為「貴集團」)的綜合財務報表，此財務報表包括於二零一三年十二月三十一日的綜合及本公司財務狀況表與截至該日止年度的綜合損益表、綜合全面收入表、綜合權益變動表、綜合現金流量表以及主要會計政策概要和其他解釋資料。

董事就綜合財務報表須承擔的責任

貴公司董事須負責根據國際會計準則委員會頒佈的國際財務報告準則和香港公司條例的披露要求編製綜合財務報表，以令綜合財務報表作出真實而公平的反映及落實董事認為必要的內部控制，致使綜合財務報表之編製不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述。

核數師的責任

吾等的責任是根據吾等的審核對該等綜合財務報表作出意見。吾等的報告僅為全體股東而編製，而並不可作其他用途。吾等概不就本報告的內容對其他任何人士負責或承擔責任。

吾等已根據香港會計師公會頒佈的香港審核準則的規定進行審核。該等準則要求吾等遵守職業道德規範，並規劃及執行審核，從而合理確定此等綜合財務報表是否不存有任何重大錯誤陳述。

審核涉及執程序以獲取有關綜合財務報表所載金額和披露資料的審核證據。所選定的程序取決於核數師的判斷，包括評估由於欺詐或錯誤而導致綜合財務報表存有重大錯誤陳述的風險。在評估該等風險時，核數師考慮與該公司編製綜合財務報表以作出真實而公平的反映相關的內部控制，以設計適當的審核程序，但並非對公司的內部控制的有效性發表意見。審核亦包括評價董事所採用的會計政策的合適性及作出的會計估計的合理性，以及評價綜合財務報表的整體呈報方式。

吾等相信，吾等所獲得的審核證據充足且適當地為我們的審核意見提供基礎。

獨立核數師報告

意見

吾等認為，該等綜合財務報表已根據國際財務報告準則真實而公平地反映貴公司和貴集團於二零一三年十二月三十一日的財務狀況及貴集團截至該日止年度的溢利和現金流量，並已按照香港公司條例的披露要求編製。

安永會計師事務所

執業會計師

香港

二零一四年三月二十八日

綜合損益表

截至二零一三年十二月三十一日止年度

	附註	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元 (經重列)
收入	7	2,027,057	3,925,995
銷售成本		(1,714,113)	(3,259,406)
毛利		312,944	666,589
投資物業公平值收益	17	196,501	1,302
其他收入及收益	7	222,098	102,840
銷售及分銷開支		(131,511)	(88,493)
行政費用		(337,537)	(217,240)
其他費用		(6,518)	(5,566)
融資成本	8	(173,777)	(77,361)
應佔合營公司損益	22	(299)	-
除稅前溢利	9	81,901	382,071
所得稅支出	12	(40,430)	(70,861)
本年度溢利		41,471	311,210
以下人士應佔溢利：			
母公司擁有人	13	41,471	311,210
母公司普通股本擁有人應佔每股盈利			
基本及攤薄	15	人民幣0.04元	人民幣0.31元

本年度已付及建議股息的有關詳情披露於財務報表附註14。

綜合全面收入表

截至二零一三年十二月三十一日止年度

	附註	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元 (經重列)
本年度溢利		41,471	311,210
其他全面收入			
於後續期間重新分類至損益的其他全面收入：			
換算境外業務產生的匯兌差額		22,219	(722)
所得稅影響		-	-
於後續期間重新分類至損益的其他全面收入淨額		22,219	(722)
於後續期間不會重新分類至損益的其他全面收入：			
物業重估收益	19	1,538,287	-
所得稅影響		(384,572)	-
於後續期間不會重新分類至損益的 其他全面收入淨額		1,153,715	-
年內扣除稅項後其他全面收入		1,175,934	(722)
年內全面收入總額		1,217,405	310,488
下列人士應佔全面收入總額：			
母公司擁有人		1,217,405	310,488

綜合財務狀況表

於二零一三年十二月三十一日

	附註	二零一三年 十二月 三十一日 人民幣千元	二零一二年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經重列)	二零一二年 一月一日 人民幣千元 (經重列)
非流動資產				
物業、廠房及設備	16	2,903,523	2,211,264	1,420,346
投資物業	17	2,216,313	6,159	4,864
長期預付款項及按金	18	211,650	209,114	174,973
預付土地租金	19	859,617	506,725	339,776
商譽	20	4,075	4,075	4,075
於一間合營公司之投資	22	75,647	-	-
遞延稅項資產	23	43,954	7,806	4,394
已抵押存款	27	5,907	5,904	165
非流動資產總值		6,320,686	2,951,047	1,948,593
流動資產				
存貨	24	1,148,337	807,872	1,190,235
貿易應收賬款及應收票據	25	1,219,104	1,385,829	803,321
預付款項、按金及其他應收款項	26	535,226	480,712	462,357
已抵押存款	27	127,596	120,380	47,483
衍生金融工具	32	13,675	-	-
現金及銀行結餘	27	1,609,517	1,039,348	981,779
流動資產總值		4,653,455	3,834,141	3,485,175
流動負債				
貿易應付賬款及應付票據	28	535,443	863,623	666,583
計息銀行貸款及其他借貸	29	3,017,516	862,126	1,434,816
其他應付款項及應計費用	31	393,757	484,219	323,443
應付稅項		67,080	71,093	39,512
衍生金融工具	32	480	3,784	-
短期融資券	33	206,926	301,216	-
流動負債總額		4,221,202	2,586,061	2,464,354
流動資產淨值		432,253	1,248,080	1,020,821
資產總值減流動負債		6,752,939	4,199,127	2,969,414
非流動負債				
計息銀行貸款及其他借貸	29	2,148,077	1,636,096	732,289
定息債券	34	431,453	-	-
政府補貼	35	106,345	96,082	34,153
遞延稅項負債	23	447,995	2,974	2,760
非流動負債總額		3,133,870	1,735,152	769,202
資產淨值		3,619,069	2,463,975	2,200,212
權益				
母公司擁有人應佔權益				
已發行股本	36	88,856	88,856	88,856
儲備	37(a)	3,530,213	2,312,808	2,064,631
建議末期股息	14	-	62,311	46,725
權益總額		3,619,069	2,463,975	2,200,212

陳昌
董事

陳兆年
董事

綜合權益變動表

截至二零一三年十二月三十一日止年度

	母公司擁有人應佔										
	附註	已發行股本 人民幣千元 (附註36)	股份溢價 人民幣千元	資產重估 儲備 [#] 人民幣千元	實繳盈餘 人民幣千元	資本儲備 人民幣千元	法定 公積金 人民幣千元 (附註(a))	留存溢利 人民幣千元	匯率波動 儲備 人民幣千元	擬派 末期股息 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一二年一月一日											
如以往呈報		88,856	829,408	-	224,589	57,607	104,225	850,436	(4,190)	46,725	2,197,656
過往年度調整		-	-	710	-	-	-	1,924	(78)	-	2,556
經重列		88,856	829,408	710	224,589	57,607	104,225	852,360	(4,268)	46,725	2,200,212
本年度溢利(經重列)		-	-	-	-	-	-	311,210	-	-	311,210
本年度其他全面收入： 換算境外業務產生的 匯兌差額		-	-	-	-	-	-	-	(722)	-	(722)
本年度全面收入總額		-	-	-	-	-	-	311,210	(722)	-	310,488
已宣派二零一一年 末期股息		-	-	-	-	-	-	-	-	(46,725)	(46,725)
從保留溢利轉出		-	-	-	-	-	29,520	(29,520)	-	-	-
擬派二零一二年末期股息	14	-	(62,311)	-	-	-	-	-	-	62,311	-
於二零一二年 十二月三十一日		88,856	767,097	710	224,589	57,607	133,745	1,134,050	(4,990)	62,311	2,463,975

	母公司擁有人應佔										
	附註	已發行股本 人民幣千元 (附註36)	股份溢價 人民幣千元	資產重估 儲備 [#] 人民幣千元	實繳盈餘 人民幣千元	資本儲備 人民幣千元	法定 公積金 人民幣千元 (附註(a))	留存溢利 人民幣千元	匯率波動 儲備 人民幣千元	擬派 末期股息 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一三年一月一日											
如以往呈報		88,856	767,097	-	224,589	57,607	133,745	1,130,994	(4,909)	62,311	2,460,290
過往年度調整	3.1	-	-	710	-	-	-	3,056	(81)	-	3,685
經重列		88,856	767,097	710	224,589	57,607	133,745	1,134,050	(4,990)	62,311	2,463,975
本年度溢利		-	-	-	-	-	-	41,471	-	-	41,471
本年度其他全面收入： 扣除稅項後的物業 重估收益		-	-	1,153,715	-	-	-	-	-	-	1,153,715
換算境外業務產生的 匯兌差額		-	-	-	-	-	-	22,219	-	-	22,219
本年度全面收入總額		-	-	1,153,715	-	-	-	41,471	22,219	-	1,217,405
已宣派二零一二年 末期股息		-	-	-	-	-	-	-	-	(62,311)	(62,311)
於二零一三年十二月 三十一日		88,856	767,097*	1,154,425*	224,589*	57,607*	133,745*	1,175,521*	17,229*	-	3,619,069

* 自用物業因用途變更轉為按公平值列賬的投資物業而產生資產重估儲備。

* 該等儲備賬目包括於二零一三年十二月三十一日綜合財務狀況表中為人民幣3,530,213,000元(二零一二年：人民幣2,312,808,000元(經重列))的綜合儲備。

附註：

(a) 根據中華人民共和國(「中國」)公司法，本公司於中國註冊的附屬公司，須將除稅後年度法定淨溢利(抵銷過往年度的虧損後)的10%撥入法定公積金。當公積金的結餘達一個實體註冊資本的50%時，可選擇是否繼續撥入法定公積金。法定公積金可用於抵銷過往年度虧損，或增加註冊資本。然而，將法定公積金用於上述用途後所剩的餘額，最低限度須保持註冊資本的25%。

綜合現金流量表

截至二零一三年十二月三十一日止年度

	附註	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元 (經重列)
經營活動現金流量			
除稅前溢利		81,901	382,071
就下列各項調整：			
融資成本	8	173,777	77,361
應佔合營公司損益	9	299	-
銀行利息收入	7	(14,861)	(7,519)
折舊	16	87,228	52,075
預付土地租金攤銷	19	19,110	8,563
投資物業之公平值變動	17	(196,501)	(1,302)
貿易應收賬款(減值撥回)/減值	25	(208)	329
按金及其他應收款項減值撥回	26	-	(57)
不合資格作為對沖的衍生工具交易公平值 (收益)/虧損	9	(16,926)	3,784
		133,819	515,305
存貨(增加)/減少		(307,222)	384,387
貿易應收賬款及應收票據(增加)/減少		171,223	(582,837)
預付款項、按金及其他應收款項(增加)/減少		198,231	(4,376)
已抵押存款增加		(7,219)	(78,636)
貿易應付賬款及應付票據增加/(減少)		(342,682)	197,036
其他應付款項及應計費用增加/(減少)		(391,939)	128,217
政府補貼增加		2,312	61,929
經營(所用)/產生現金		(543,477)	621,025
已收利息	7	14,861	7,519
已付企業所得稅		(31,284)	(41,659)
經營活動(所用)/產生現金流量淨額		(559,900)	586,885
投資活動現金流量			
購買物業、廠房及設備項目		(604,385)	(844,104)
添置投資物業	17	(3,792)	-
收購附屬公司	38	(28,556)	(3,958)
增加預付土地租金		(844,413)	(173,822)
於合營公司之投資		(70,092)	-
出售物業、廠房及設備項目所得款項		135	236
投資活動所用現金流量淨額		(1,551,103)	(1,021,648)
融資活動現金流量			
新增銀行貸款及其他借貸		4,525,404	3,045,203
償還銀行貸款及其他借貸		(1,862,201)	(2,681,845)
發行債券所得款項		430,452	-
發行短期融資券所得款項		223,310	301,216
償還短期融資券		(317,600)	-
已付股息		(62,311)	(46,725)
已付利息		(218,139)	(84,212)
償還融資租賃款項之利息部份		(6,242)	(8,346)
償還融資租賃款項之資本部份		(31,590)	(32,241)
融資活動產生現金流量淨額		2,681,083	493,050
現金及現金等價物增加淨額		570,080	58,287
外匯利率轉變之影響淨值		89	(718)
年初現金及現金等價物		1,039,348	981,779
年末現金及現金等價物		1,609,517	1,039,348
現金及現金等價物結餘分析			
現金及銀行結餘	27	1,609,517	1,039,348

財務狀況表

於二零一三年十二月三十一日

	附註	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		-	23
於附屬公司之投資	21	1,778,636	1,778,636
非流動資產總值		1,778,636	1,778,659
流動資產			
預付款項、按金及其他應收款項	26	1,576	1,771
應收附屬公司款項	21	1,113,776	788,479
現金及銀行結餘	27	98	64
流動資產總值		1,115,450	790,314
流動負債			
其他應付款項及應計費用	31	4,170	26
流動負債總額		4,170	26
流動資產淨值		1,111,280	790,288
資產總值減流動負債		2,889,916	2,568,947
非流動負債			
定息債券	34	431,453	-
非流動負債總值		431,453	-
資產淨值		2,458,463	2,568,947
權益			
已發行股本	36	88,856	88,856
儲備	37(b)	2,369,607	2,417,780
建議末期股息	14	-	62,311
權益總額		2,458,463	2,568,947

1. 公司資料

本公司於二零零八年一月九日根據開曼群島公司法第22章(一九六一年第3號法例，經綜合及修訂)在開曼群島註冊成立為獲豁免的有限公司。本公司註冊辦事處之地址為Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111, Cayman Islands。本集團從事製造及銷售有縫焊接鋼管及提供相關製造服務。本集團主要業務性質於年內並無重大變動。

董事認為，本公司的控股公司及最終控股公司為Bournam Profits Limited，該公司於英屬處女群島註冊成立。

2. 編製基準

該等財務報表乃根據由國際會計準則委員會(「國際會計準則委員會」)頒佈的國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)、及國際會計準則及國際會計準則委員會批准並維持有效之常務詮釋委員會詮釋以及香港公司條例的披露規定編製。除按公平值計量的投資物業及衍生金融工具外，彼等乃以歷史成本法編製。該等財務報表以人民幣(「人民幣」)呈列，除非另有訂明，所有數值均湊整至最接近千元。

綜合基準

綜合財務報表包括本集團截至二零一三年十二月三十一日止年度之財務報表。附屬公司財務報表的涵蓋期間與本公司相同，並採用一致的會計政策編製。附屬公司的業績由本集團取得控制權之日起綜合計算，直至不再擁有上述控制權之日為止。

所有有關本集團各成員公司間之交易之集團內部公司間資產及負債、權益、收入、開支及現金流量會於綜合計算時全數抵銷。

倘事實及情況顯示如下文附屬公司之會計政策所述三項控制因素之一項或多項出現變化，本集團會重新評估其是否控制投資對象。並無失去控制權之附屬公司擁有權權益變動以股本交易入帳。

倘本集團失去對附屬公司之控制權，則終止確認(i)該附屬公司之資產(包括商譽)及負債，(ii)任何非控股權益之賬面值及(iii)於權益內記錄之累計匯兌差額；及確認(i)已收代價之公平值，(ii)所保留任何投資之公平值及(iii)損益表中任何因此產生之盈餘或虧損。先前已於其他全面收入內確認之本集團應佔部份重新分類至損益或保留溢利(如適當)，基準與本集團直接出售相關資產或負債所需使用之基準相同。

3.1 會計政策變動及披露

本集團已於本年度之財務報表首次採納以下新訂及經修訂國際財務報告準則。

國際財務報告準則第1號(修訂本)	國際財務報告準則第1號首次採納國際財務報告準則—政府貸款的修訂
國際財務報告準則第7號(修訂本)	國際財務報告準則第7號金融工具：披露—抵銷金融資產及金融負債的修訂
國際財務報告準則第10號	綜合財務報表
國際財務報告準則第11號	合營安排
國際財務報告準則第12號	披露於其他實體之權益
國際財務報告準則第10號、 國際財務報告準則第11號及 國際財務報告準則第12號(修訂本)	國際財務報告準則第10號、國際財務報告準則第11號及國際財務報告準則第12號—過渡指引的修訂
國際財務報告準則第13號	公平值計量
國際會計準則第1號(修訂本)	國際會計準則第1號財務報表之呈列—其他全面收益項目之呈列的修訂
國際會計準則第19號(修訂本)	國際會計準則第19號僱員福利的修訂
國際會計準則第27號(經修訂)	獨立財務報表
國際會計準則第28號(經修訂)	於聯營公司及合營公司的投資
國際會計準則第36號(修訂本)	國際會計準則第36號資產減值—可收回金額，非金融資產的披露的修訂
國際財務報告詮釋委員會第20號 二零零九年至二零一一年週期的 年度改進	露天礦生產階段之剝採成本 於二零一二年五月頒佈的對若干國際財務報告準則作出的修訂

採納新訂及經修訂國際財務報告準則對該等財務報表並無重大財務影響。

此外，在以前年度，投資物業在初次確認後，按成本減累計折舊及任何累計減值虧損列賬。確認折舊以使用直線法按投資物業的估計可使用年期撇銷其成本，當中考慮其估計剩餘價值。

根據董事會決議案，由二零一三年三月三十一日起，初次確認後之計量方法已改為使用公平值。因此，投資物業公平值變動產生之收益或虧損於產生期間計入損益。管理層相信，新政策將促使本集團更適當地呈報投資物業。

會計政策變動已追溯調整。於二零一三年六月，賬面值為人民幣471,763,000元之自用土地許可使用用途由工業用途改為商業用途後，已轉撥至投資物業。於該日的賬面值與公平值之間產生之相關公平值增長達人民幣1,538,287,000元。確認遞延稅項負債人民幣384,572,000元後，淨額人民幣1,153,715,000元於其他全面收益確認，並於權益項下之資產重估儲備累計。

3.1 會計政策變動及披露(續)

會計政策變動之影響概述如下。

對截至十二月三十一日止年度之綜合損益表之影響：

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
行政費用減少	7,053	45
投資物業公平值收益增加	196,501	1,302
除稅前溢利增加	203,554	1,347
所得稅支出增加	(51,092)	(215)
本年度溢利增加	152,462	1,132
以下人士應佔：		
母公司擁有人	152,462	1,132
母公司普通股本持有人應佔每股盈利增加 基本及攤薄	人民幣0.15元	人民幣0.00元

對截至十二月三十一日止年度之綜合全面收入表之影響：

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
本年度溢利增加	152,462	1,132
物業重估收益增加	1,538,287	-
換算境外業務產生的匯兌差額減少	(225)	(3)
所得稅影響增加	(384,572)	-
年內扣除稅項後其他全面收入增加	1,153,490	(3)
年內全面收入總額增加	1,305,952	1,129
下列人士應佔：		
母公司擁有人	1,305,952	1,129

3.1 會計政策變動及披露(續)

對十二月三十一日之綜合財務狀況表之影響：

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
投資物業增加	1,746,046	4,394
遞延稅項負債增加	(434,598)	(709)
資產淨值及權益總額增加	1,311,448	3,685

對一月一日之綜合財務狀況表之影響：

投資物業增加	3,051
遞延稅項負債增加	(495)
資產淨值及權益總額增加	2,556

3.2 已頒佈但尚未生效之國際財務報告準則

於此等財務報表中，本集團並無提早應用以下已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂國際財務報告準則。

國際財務報告準則第9號	金融工具 ⁴
國際財務報告準則第9號、 國際財務報告準則第7號及 國際會計準則第39號(修訂本)	對沖會計法及國際財務報告準則第9號、國際財務 報告準則第7號及國際會計準則第39號的修訂 ⁴
國際財務報告準則第10號、 國際財務報告準則第12號及 國際會計準則第27號(經修訂)(修訂本)	國際財務報告準則第10號、國際財務報告準則 第12號及國際會計準則第27號(經修訂)的修訂 —投資實體 ¹
國際財務報告準則第14號	規管遞延賬目 ³
國際會計準則第19號(修訂本)	國際會計準則第19號僱員福利 — 一定額福利計劃：僱員供款的修訂 ²
國際會計準則第32號(修訂本)	國際會計準則第32號金融工具：呈報 — 抵銷金融資產及金融負債的修訂 ¹
國際會計準則第39號(修訂本)	國際會計準則第39號金融工具：確認及計量 — 衍生工具的約務更替及對沖會計法的延續的 修訂 ¹
國際財務報告詮釋委員會—詮釋第21號	徵費 ¹
國際財務報告準則(修訂本)	國際財務報告準則二零一零年至二零一二年週期 的年度改進 ²
國際財務報告準則(修訂本)	國際財務報告準則二零一一年至二零一三年週期 的年度改進 ²

¹ 由二零一四年一月一日或之後開始之年度期間生效

² 由二零一四年七月一日或之後開始之年度期間生效

³ 由二零一六年一月一日或之後開始之年度期間生效

⁴ 未釐定強制生效日期，但可供採納

3.2 已頒佈但尚未生效之國際財務報告準則(續)

關於該等國際財務報告準則而預期對本集團適用之進一步資料列載如下：

於二零零九年十一月頒佈的國際財務報告準則第9號是完全取代國際會計準則第39號金融工具：確認及計量全面計劃第一階段的第一部分。本階段專注於金融資產的分類及計量。為代替將金融資產分類為四類，實體須根據其管理金融資產的業務模式及金融資產的合約現金流量特點，將金融資產分類為其後以攤銷成本或公平值計量，旨在較國際會計準則第39號的規定採納經改良及簡化的金融資產分類和計量方法。

於二零一零年十月，國際會計準則理事會頒佈國際財務報告準則第9號有關金融負債的增補(「增補」)，並將國際會計準則第39號現時終止確認金融工具的原則納入國際財務報告準則第9號。大部分增補乃源自國際會計準則第39號而未作任何更改，惟已指定為按公平值計量而其變動計入損益的金融負債的計量方法已更改為使用公平值期權(「公平值期權」)。就公平值期權負債而言，負債公平值因信貸風險變動而出現變動的金額，必須於其他全面收入(「其他全面收入」)內呈列。其餘公平值變動於損益表呈列，除非於其他全面收益呈列與負債信貸風險有關的公平值變動將產生或擴大損益表的會計錯配，則作別論。然而，已指定為公平值期權項下的貸款承擔及金融擔保合約並不屬於增補範圍內。

於二零一三年十一月，國際會計準則理事會將有關對沖會計的規定加入國際財務報告準則第9號，並對國際會計準則第39號及國際財務報告準則第7號作出若干相關變動，包括應用對沖會計法時的相應風險管理活動披露。對國際財務報告準則第9號的修訂放寬評估對沖成效的規定，致使出現更多合資格作對沖會計的風險管理策略。該等修訂亦使對沖項目更具彈性，放寬使用購買期權及非衍生金融工具作對沖工具的規定。此外，對國際財務報告準則第9號的修訂允許實體就本身的公平值期權負債產生的信貸風險相關公平值收益及虧損，僅使用經改良會計法(如2010年所引進者)，無需同時應用國際財務報告準則第9號的其他規定。

目前國際會計準則第39號預期將被國際財務報告準則第9號完全取代。在全面取代前，國際會計準則第39號有關金融資產減值的指引繼續適用。國際會計準則理事會已於二零一三年十一月取消早前國際財務報告準則第9號的強制生效日期，而強制生效日期將於全面取代國際會計準則第39號完成後釐定。然而，該準則現時可供應用。於頒佈涵蓋所有階段的最終準則時，本集團將連同其他階段量化其影響。

對國際財務報告準則第10號的修訂包括投資實體的定義，並載有無需根據規定將符合投資實體定義的實體綜合計算的例外情況。投資實體須按照國際財務報告準則第9號將附屬公司按公平值計量而其變動計入損益入賬，而非綜合計算。國際財務報告準則第12號及國際會計準則第27號(經修訂)已作後續修訂。對國際財務報告準則第12號的修訂亦載有投資實體的披露規定。由於本公司並非國際財務報告準則第10號所界定的投資實體，故本集團預期該等修訂將不會對本集團構成任何影響。

國際會計準則第32號修訂本為抵銷金融資產及金融負債釐清「目前擁有可合法強制執行的抵銷權利」的涵義。該等修訂亦闡明國際會計準則第32號的抵銷標準對結算系統(如中央結算所系統)的應用，有關系統採用非同步的全額結算機制。本集團於二零一四年一月一日採納該等修訂，而預期該等修訂將不會對本集團的財務狀況或表現構成任何影響。

國際財務報告準則二零一零年至二零一二年週期的年度改進，以及國際財務報告準則二零一一年至二零一三年週期的年度改進載有多項國際財務報告準則的修訂。本集團預期自二零一四年七月一日起採納該等修訂。雖然採納部份修訂可能導致會計政策變更，但預期該等修訂概不會對本集團構成重大財務影響。

4. 主要會計政策概要

附屬公司

附屬公司指本公司直接或間接控制之實體(包括結構性實體)。當本集團能透過其參與承擔或享有投資對象可變回報之風險或權利，並能夠向投資對象使用其權力影響回報金額(即現有權利可使本集團能於當時指揮投資對象之相關活動)，即代表本集團擁有投資對象之控制權。

當本公司直接或間接擁有少於投資對象大多數投票權或類似權利時，於評估本集團對該投資對象是否擁有權力時，本集團考慮所有相關事實及情況，包括：

- (a) 與該投資對象之其他投票權擁有人之合約安排；
- (b) 其他合約安排產生之權利；及
- (c) 本集團之投票權及潛在投票權。

附屬公司業績按已收及應收股息，計入本公司之損益表。本公司於附屬公司之投資並非根據國際財務報告準則第5號分類為持作出售，乃以成本值減去任何減值虧損後列賬。

於合營公司之投資

合營公司為一項合營安排，據此，擁有安排共同控制權的人士均有權享有合營公司的資產淨值。共同控制為合約協定應佔安排控制權，其僅在相關活動決策必須獲應佔控制權的人士一致同意方存在。

本集團於合營公司之投資乃根據權益會計法計算本集團所佔資產淨值減去任何減值虧損後在綜合財務狀況表上列賬。

本集團所佔合營公司的收購後業績及其他全面收益，計入綜合損益表內。此外，倘合營公司權益項內直接確認一項變動，本集團於綜合權益變動表內確認任何有關變動的所佔部分(如適用)。本集團與其合營公司進行交易所產生的未變現盈虧乃按其於本集團於合營公司投資之相關部份作抵銷，惟未變現虧損證明已轉讓資產出現減值情況則除外。收購合營公司產生之商譽納入作為本集團對合營公司之部分投資。

倘若於合營公司之投資變成於聯營公司(反之亦然)之投資，則保留權益不予以重新計量。相反，該投資繼續按權益法計算入賬。在其他所有情況下，於失去對聯營公司的重大影響力或對合營公司的共同控制的情況下，本集團按其公平值計量及確認其任何剩餘投資。聯營公司或合營公司於失去重大影響力或共同控制時的賬面值與剩餘投資及出售所得款項的公平值之間的任何差額乃於損益賬內確認。

合營公司業績以已收及應收股息為限計入本公司損益表內。本公司於合營公司的投資視為非流動資產，按成本減任何減值虧損列賬。

4. 主要會計政策概要(續)

於合營公司之投資(續)

倘於合營公司之投資分類為持作銷售，則其根據國際財務報告準則第5號持作銷售之非流動資產及已終止經營業務入賬。

業務合併及商譽

業務合併採用收購法入賬。轉讓之代價乃以收購日期之公平值計算，該公平值為集團於收購日期轉讓之資產、集團向被收購方之前度擁有人承擔之負債，及集團就換取被收購方控制權所發行股本權益之公平值總額。於各業務合併中，本集團選擇是否以公平值或被收購方可識別資產淨值的應佔比例，計算於被收購方屬現時擁有人權益的非控股權益，並賦予擁有人權利，於清盤時按比例分佔實體的淨資產。非控股權益之一切其他部分乃按公平值計量。收購相關成本於產生時支銷。

當集團收購一項業務時，會根據合約條款、於收購日期之經濟環境及相關條件，評估將承接之金融資產及負債，以作出適合之分類及標示，其中包括將被收購方主合約中之嵌入式衍生工具進行分離。

倘業務合併分階段進行，先前所持股本權益按其收購日期之公平值重新計量，及任何因此所得盈虧於損益確認。

由收購方將予轉讓之任何或然代價將於收購日期按公平值確認。屬於金融工具且在國際會計準則第39號範疇內的或然代價(分類為資產或負債)按公平值計量，而公平值之其後變動，確認為損益或其他全面收入之變動。在或然代價並未符合國際會計準則第39號範疇的情況下，其按合適的國際財務報告準則計量。分類為股本的或然代價將不予計量及其後結算於權益中入賬。

商譽初步按成本計算，即已轉讓總代價、已就非控制權益確認的數額及集團先前持有被收購方股本權益之任何公平值總額，超逾與所收購可識別淨資產及所承擔負債之差額。如有關代價及其他項目總額低於所收購淨資產的公平值，於重新評估後其差額將於損益內確認為議價收購收益。

於初始確認後，商譽按成本減任何累計減值虧損列賬。每年對商譽的賬面值有否出現減值進行檢討，或如出現任何事件或情況轉變而顯示賬面值可能出現減值，則更頻密地進行檢討。本集團於十二月三十一日對商譽進行年度減值測試。就減值測試而言，在業務合併所收購的商譽自收購當日起分配至本集團的各個現金產生單位或各組現金產生單位(預期會受惠於合併的協同效益)，而不論本集團其他資產或負債有否指定撥往該等單位或單位組別。

減值數額通過評估商譽所屬的現金產生單位(或現金產生單位組別)的可收回金額而釐定。倘若現金產生單位(或現金產生單位組別)的可收回金額低於賬面值，則確認減值虧損。已確認的商譽減值虧損不會於其後撥回。

倘若商譽分配至現金產生單位(或現金產生單位組別)及所出售單位的業務一部分，則於釐定出售業務的盈虧時，有關所出售業務的商譽將計入業務的賬面值。在此情況下出售的商譽根據所出售業務的相關價值及所保留的現金產生單位部分而計算。

4. 主要會計政策概要(續)

公平值計量

本集團於各報告期末按公平值計量旗下投資物業及衍生金融工具。公平值乃在市場參與者於計量日期進行之有序交易中出售資產所收取或轉移負債所支付之價格。公平值計量乃基於假設出售資產或轉移負債的交易於資產或負債的主要市場或於未有主要市場的情況下，則於資產或負債的最有利市場進行。主要或最有利市場須位於本集團能到達的地方。資產或負債的公平值乃基於市場參與者為資產或負債定價所用的假設計量(假設市場參與者依照彼等的最佳經濟利益行事)。

非金融資產之公平值計量已考慮市場參與者可從使用該資產得到之最高及最佳效用，或把該資產售予另一可從使用該資產得到最高及最佳效用之市場參與者所產生之經濟效益。

本集團使用適用於不同情況的估值方法，而其有足夠資料計量公平值，以盡量利用相關可觀察輸入數據及盡量減少使用不可觀察輸入數據。

公平值於財務報表計量或披露的所有資產及負債基於對公平值計量整體屬重要的最低輸入數據水平按如下所述在公平值層級中分類：

第一級—根據已識別資產或負債於活躍市場中所報未調整價格

第二級—根據對公平值計量有重大影響之最低輸入數據可直接或間接被觀察之估值方法

第三級—根據對不可觀察之公平值計量有重大影響之最低輸入數據之估值方法

對於在本財務報表以重列方式確認之資產及負債，本集團於各報告期末根據對於公平值計量整體有重大影響之最低輸入數據通過重估分類以確定各層級之間是否出現轉移。

非金融資產減值

倘有跡象顯示出現減值或須就資產進行年度減值測試(存貨、金融資產、投資物業及商譽除外)，則會估計資產之可收回金額。資產之可收回金額按資產或現金產生單位之使用價值及其公平值減出售成本(以較高者為準)計算，並就個別資產而釐定，除非有關資產不能在很大程度上獨立於其他資產或資產組別產生現金流入，在此情況下，可收回金額就資產所屬之現金產生單位而釐定。

倘資產之賬面值高於其可收回金額，方會確認減值虧損。在評估使用價值時，估計之未來現金流量乃按稅前折現率折現至其現值，而稅前折現率乃反映現行市場就金錢時間價值及資產特定風險之評估。減值虧損將自其產生期間於損益表與減值資產相應之開支類別中扣除。

4. 主要會計政策概要(續)

非金融資產減值(續)

在各報告期末均會評估有否於任何過往已確認之減值虧損可能不再存在或可能減少之跡象。倘出現該等跡象，則會估計可收回金額。僅當用以釐定資產可收回金額之估計出現變動時，方會將以往確認之商譽以外資產減值虧損撥回，但有關價值並不可高於在過往年度並無就該資產確認任何減值虧損的情況下該資產本來釐定之賬面值(扣除任何折舊／攤銷)。該等減值虧損撥回將於產生期間計入損益表中，惟按重估價值列賬之資產除外，在該情況下，減值撥回乃根據該重估資產之有關會計政策計算。

關連人士

在下列情況下，有關人士將視為本集團的關連人士：

(a) 該方為該名人士家族的人士或直系親屬，而該名人士

- (i) 控制或共同控制本集團；
- (ii) 對本集團有重大影響力；或
- (iii) 為本集團或本集團母公司的主要管理層成員；

或

(b) 倘符合下列任何條件，該方即屬實體：

- (i) 該實體與本集團屬同一集團之成員公司；
- (ii) 一間實體為另一實體的聯營公司或合營公司(或屬另一實體的母公司、附屬公司或同系附屬公司的聯營公司或合營公司)；
- (iii) 該實體及本集團均為同一第三方的合營公司；
- (iv) 一間實體為第三方實體的合營公司，而另一實體為該第三方實體的聯營公司；
- (v) 該實體為離職後福利計劃，該計劃的受益人為本集團或與本集團有關的實體的僱員；
- (vi) 該實體由(a)項所述人士控制或共同控制；及
- (vii) 於(a)(i)項所述人士對該實體有重大影響力或屬該實體(或該實體的母公司)主要管理層成員。

4. 主要會計政策概要(續)

物業、廠房及設備及折舊

物業、廠房及設備(在建工程除外)按成本減累計折舊及任何減值虧損入賬。物業、廠房及設備項目的成本包括其購買價及任何使資產達致擬定用途運作狀況及地點而直接應計的成本。

物業、廠房及設備項目投入運作後產生的開支，例如維修保養開支，一般於產生期間自損益表中扣除。倘達到確認標準，則重大檢查的開支於該資產的賬面值資本化為重置資產。倘須定期替換大部分物業、廠房及設備，則本集團會將該等部分確認為有特定可使用年期及折舊的個別資產。

折舊按各物業、廠房及設備項目的估計可使用年期以直線法計算，以撇銷成本至其剩餘價值。就此而言，估計可使用年期及剩餘價值如下：

	估計可使用年期	剩餘價值
土地及樓宇	40年	10%
廠房及機器	12~16年	10%
辦公室及其他設備	3~15年	10%
汽車	10年	10%

當物業、廠房及設備項目的部份各有不同可使用年期，該項目的成本按合理基準在各部份中分配，而各部份個別折舊。剩餘價值、可使用年期及折舊方法至少在每個財政年度年結日進行檢討和調整(如適用)。

當出售初步確認的物業、廠房及設備項目包括任何重大部份，或預期使用或出售後不能帶來未來經濟利益時，則其將被終止確認。在終止確認該項資產的同一年度於損益表中確認的出售或報廢的任何盈虧，指有關資產出售所得款項淨額與其賬面值的差額。

在建工程指正在建設中的樓宇、廠房及機器，其按成本減任何減值虧損列賬，且不會折舊。成本包括建設期間的直接建設成本及有關借款資金之資本化借貸成本。在建工程於工程完成後並備用時，將重新歸入適當類別的物業、廠房及設備。

投資物業

投資物業指於土地及樓宇之權益(包括根據經營租賃持有之一項物業之租賃權益，其符合一項投資物業之定義)，其持有以賺取租金收入及/或作資本增值，而非用作生產或供應商品或服務或作行政用途或於一般日常業務作銷售。該等物業初步按成本計值，當中包括交易成本。隨初始確認後，於報告期末投資物業會以公平值入賬以反映市場狀況。

投資物業公平值變更所帶來之溢利或虧損於產生年度計入損益表內。

4. 主要會計政策概要(續)

投資物業(續)

撤回或出售投資物業之任何溢利或虧損於撤回或出售之年度於損益表內確認。

至於當投資物業轉變為擁有物業或存貨，其後入賬方法是以物業於更改用途日之公平值作為其物業成本。如本集團擁有之物業轉變為投資物業，本集團對該物業入賬時須根據於先前「物業、廠房及設備及折舊」所述之政策於更改用途日入賬，而於當日有關該物業之賬面值及公平值之差額作為重估，須根據於先前「物業、廠房及設備及折舊」所述之政策入賬。就存貨轉撥至投資物業而言，物業於該日期之公平值與其先前賬面值之任何差額乃於損益表內確認。

租賃

轉讓本集團資產所有權絕大部份回報及風險(不包括合法業權)的租賃視為融資租賃入賬。訂立融資租賃時，租賃資產的成本會按最低租賃付款的現值(不包括利息部份)撥充資本，連同有關責任一併入賬，以反映相關購買及融資。根據撥作資本的融資租賃持有的資產(包括融資租賃之預付土地租賃付款)計入物業、廠房及設備，於租期及資產估計可用年期之較短的期間內折舊。該等租約的融資成本自損益扣除，以計算租期內固定的定期收費比率。

透過具融資性質之租購合約收購之資產乃列作融資租賃，惟有關資產按其估計可使用年期予以折舊。

資產所有權的絕大部份回報及風險仍歸於出租人的租約作為經營租賃處理。倘本集團是出租人，由本集團以經營租賃出租之資產會包括在非流動資產內，而經營租賃之應收租金按租約年期以直線法列入損益表中。當本集團為承租人，經營租賃的應付租金在扣除出租人提供的任何獎勵後，於租賃期內以直線法自損益表中扣除。

預付土地租金指向中國政府機關支付的土地使用權成本。經營租賃預付土地租金初步按成本列賬，隨後於租賃期內以直線法確認。

投資及其他金融資產

首次確認及計量

金融資產於初始確認時可分類為以公平值於損益列賬的金融資產及貸款及應收款項。本集團於首次確認金融資產時釐定其分類。金融資產以及交易成本(與收購金融資產有關)於首次確認時以公平值計算，而以公平值於損益表列賬的金融資產除外。

金融資產的所有一般買賣乃於交易日(即本集團承諾買賣該資產的日期)予以確認。一般買賣乃指按照一般市場規定或慣例在一定期間內交付資產的金融資產買賣。

4. 主要會計政策概要(續)

投資及其他金融資產(續)

其後計量

金融資產之其後計量根據其分類如下：

按公平值計入損益的金融資產

按公平值計入損益的金融資產包括持作買賣的金融資產及初始確認後被指定為按公平值計入損益的金融資產之金融資產。金融資產如以短期出賣為目的而購買，則分類為持作買賣資產。衍生工具(包括獨立嵌入式衍生工具)亦分類為持作買賣金融資產，惟獲指定為有效對沖工具則除外(定義見國際會計準則第39號)。

按公平值計入損益的金融資產乃按公平值於財務狀況報表中計算，而其公平值變動正淨值則確認為其他收入及收益，而其公平值變動負淨值則於收益表中呈列。於收益表內確認的公平值盈虧淨額並不包括有關金融資產所產生的任何利息，有關利息乃根據下文(收益確認)所載的政策予以確認。

只有在符合國際會計準則第39號之標準下，指定為於初次確認後按公平值計入損益之金融資產，方會於初次確認日期列明。

本集團會評估其按公平值計入損益的金融資產(持作買賣)，以評估於近期出售的意向是否仍然合適。當市場不活躍導致本集團於罕有情況下無法買賣該等金融資產及管理層在可見將來出售的意向出現重大改變，本集團可能選擇將該等金融資產重新分類。由按公平值計入損益的金融資產重新分類為貸款和應收款項、可供出售金融資產或持有至到期投資須視乎資產性質而定。該評估並不影響指定為按公平值計入損益的任何金融資產於指定過程中採用公平值選擇權，此乃由於該等工具於初次確認後無法重新分類。

倘衍生工具的經濟特徵及風險與主合約所述者並無密切關係，而主合約並非持作買賣用途或指定按公平值計入損益，主合約的內含衍生工具以個別衍生工具入賬並按公平值記錄。此等內含衍生工具按公平值計量而公平值變動於損益表中確認。倘合約條款變動大幅改變現金流量，方會就所需重新評估或將公平值計入損益的金融資產重新分類。

貸款及應收款項

貸款及應收款項為有固定或可釐定付款且在活躍市場上並無報價的非衍生金融資產。於首次確認後，該等資產其後以實際利率法扣除任何減值撥備按已攤銷成本計量。計算已攤銷成本時會考慮收購所產生的任何折讓或溢價，亦包括作為實際利率一部分的費用或成本。實際利率攤銷計入損益表中的其他收入及收益。減值產生的虧損於損益表中確認為貸款融資成本及應收款項的其他開支。

4. 主要會計政策概要(續)

終止確認金融資產

金融資產(或(如適用)一項金融資產的一部分或一組同類金融資產的一部分)主要在下列情況將被終止確認(即自本集團之綜石財務狀況表中剔除):

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

倘本集團已轉讓其自資產收取現金流量的權利或訂立「轉手」安排,會評估其有否保留該項資產擁有權的風險及回報,以及保留程度。倘本集團並無轉讓或保留該項資產的絕大部分風險及回報,亦無轉讓該項資產的控制權,則本集團繼續以本集團持續參與程度為限確認轉讓資產。於該情況下,本集團亦確認相關負債。已轉讓資產及相關負債按能反映本集團所保留權利及責任的基準計量。

金融資產減值

本集團於每個報告期末評估金融資產或一組金融資產有否出現任何減值的客觀證據。倘於初步確認一項金融資產後發生一項或多項事件,而該項虧損事件對該項或該組金融資產的估計未來現金流量所造成的影響能夠可靠地估計,則出現減值。減值證據可包括一名或一群債務人正面臨重大財務困難、拖欠或未能償還利息或本金、彼等有可能破產或進行其他財務重組,以及有可觀察數據顯示估計未來現金流量出現可計量減損,例如欠款數目變動或出現與違約相關的經濟狀況。

按攤銷成本列賬的金融資產

就按已攤銷成本列賬的金融資產而言,本集團首先會按個別基準就個別重大金融資產或按組合基準就個別非重大金融資產,個別評估是否出現減值。倘本集團認定按個別基準經評估的金融資產(無論具重要性與否)並無客觀證據顯示存在減值,則該項資產會歸入一組具有相似信貸風險特性的金融資產內,並共同評估該組金融資產是否存在減值。經個別評估減值且其減值虧損已予確認或繼續確認入賬的資產不會納入集體減值評估之內。

已識別減值虧損金額按該資產賬面值與估計未來現金流量(不包括未來出現的信貸虧損)現值的差額計量。估計未來現金流量的現值以金融資產的原始實際利率(即首次確認時計算的實際利率)貼現。

資產賬面值通過使用備抵賬目沖減,而虧損在損益表中確認。利息收入按經沖減的賬面值持續累計,且採用計量減值虧損時用以貼現未來現金流量的利率累計。當未來可收回的實際機會不大且所有抵押品已變現或轉撥至本集團,貸款及應收款項連同任何相關撥備會被撇銷。

倘於以後的期間,估計減值虧損的金額增加或減少,且有關增減乃因減值確認後發生的事項而產生,則先前確認的減值虧損可通過調整準備賬而增減。倘撇銷於其後收回,則收回數額將於損益表中的其他開支入賬。

4. 主要會計政策概要(續)

金融負債

首次確認及計量

金融負債於初始確認時可分類為以公平值於損益表列賬的金融負債、貸款及借貸，或分類為指定作實際對沖的對沖工具的衍生工具(視情況而定)。

所有金融負債於首次確認時以公平值計算，而貸款及借貸則另加直接應佔交易成本。

本集團的金融負債包括貿易應付賬款及應付票據、其他應付款項、計息銀行貸款以及其他借貸、衍生金融工具、短期融資券及定息債券。

其後計量

金融負債的其後計量視乎以下分類：

以公平值於損益表列賬的金融負債

以公平值於損益表列賬的金融負債包括持作買賣金融負債及於首次確認時指定為以公平值於損益表列賬的金融負債。

金融負債如以短期購回為目的而購買，則分類為持作買賣金融負債。此分類包括按國際會計準則第39號定義，並非指定為對沖關係中對沖工具，並由本集團所訂立的衍生金融工具。除非個別嵌入式衍生工具被指定為實際對沖工具，否則亦會分類為持作買賣金融負債。持作買賣負債的盈虧於損益表中確認。於損益表中確認的公平值盈虧淨額並不包括就該等金融負債應付的任何利息。

於初始確認時指定於損益按公平值列賬之金融負債於初始確認當日及符合國際會計準則第39號的條件。

貸款及借貸

於首次確認後，計息貸款及借貸及短期融資券其後以實際利率法按攤銷成本計量，除非貼現的影響微不足道，在此情況下則按成本列賬。終止確認負債及透過實際利率法攤銷過程中產生的盈虧於損益表中確認。

計算攤銷成本時會考慮收購所產生的任何折讓或溢價，亦包括作為實際利率一部分的費用或成本。實際利率攤銷計入損益表中的融資成本。

財務擔保合約

本集團發行之財務擔保合約乃規定於特定債務人未能按照債務工具條款於到期時支付款項時須支付款項以補償持有人所蒙受損失。財務擔保合約初步以公平值確認為負債，並按與發出擔保有直接關係的交易成本予以調整。在初步確認之後，本集團對財務擔保合約的計量以下列兩者之較高者計算：(i)於報告期末履行現有責任之最佳估計開支金額；及(ii)初步確認金額減(如適用)累計攤銷。

4. 主要會計政策概要(續)

終止確認金融負債

當負債項下的責任被解除或取消或屆滿，將終止確認金融負債。

當現有金融負債被同一貸款人以與原有負債條款有重大差別的金融負債取代，或現有負債條款經重大修訂，則上述取代或修訂將視為終止確認原有負債，並確認新負債，而有關賬面值的差額在損益表中確認入賬。

抵銷金融工具

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

衍生金融工具

首次確認及隨後計量

本集團使用遠期貨幣合約及利率掉期等衍生金融工具分別對沖外幣風險及利率風險。該等衍生金融工具首次於訂立衍生合約當日，按公平值確認，隨後按公平值重新計量。當其公平值為正數時，該衍生工具確認為資產；當其公平值為負數時，該衍生工具為負債。

衍生工具之公平值變動所產生之收益或虧損直接於損益表入賬。

流動對非流動分類

並非指定為實際對沖工具的衍生工具被分類為流動或非流動或根據事實及情況之評估，列入流動及非流動部分(即相關已訂約現金流量)。

- 倘本集團預期持有衍生工具作為經濟對沖(而並非應用對沖會計)至超過報告期後十二個月之期間，衍生工具會分類為非流動(或分開為流動及非流動部分)，以與相關項目的分類一致。
- 與主合約並非密切聯繫的嵌入式衍生工具乃與主合約的現金流量一致分類。
- 定為及為有效對沖工具的衍生工具乃與相關對沖項目的分類一致分類。衍生工具僅於可作出可靠分配時分開為流動部分及非流動部分。

4. 主要會計政策概要(續)

存貨

存貨按成本值與可變現淨值兩者中的較低者列賬。將各項產品達致當前位置和狀況所產生的成本按以下方式列賬：

原材料	以加權平均基準計算的採購成本
在製品及製成品	直接物料、直接勞工成本及按適當比例的間接費用

可變現淨值乃根據估計售價減任何完成及出售時所產生的估計成本計算。

現金及現金等價物

就綜合現金流量表而言，現金及現金等價物指手頭現金及活期存款，以及可隨時轉換為已知金額的現金，所涉及的價值變動風險不屬重大且一般於購入後三個月內到期的短期高流通量投資減須按要求償還之銀行透支，該等項目為本集團現金管理不可分割的部份。

就綜合財務狀況表而言，現金及現金等價物包括手頭現金及定期存款等銀行存款以及與現金性質類似而並無限制其用途的資產。

所得稅

所得稅包括本期及遞延所得稅。與於損益以外確認的項目有關的所得稅於損益以外確認，即於其他全面收益或直接於權益確認。

本期間及過往期間的即期稅項資產及負債，乃根據於報告期末已經頒佈或實質上已頒佈的稅率（及稅法），並考慮本集團營運所在國家通行的詮釋及慣例，按預期可自稅務當局收回或向其支付的金額計算。

遞延稅項按負債法根據於報告期末資產與負債的稅基及其就財務報告而言的賬面值的所有暫時性差異撥備。

所有應課稅暫時性差異均會確認遞延稅負債，惟下列情況除外：

- (a) 倘遞延稅項負債乃在交易中初步確認商譽或資產或負債時產生，而該交易並非業務合併，且於交易時並不影響會計溢利或應課稅溢利或虧損；及
- (b) 就與於附屬公司及合營公司之投資有關的應課稅暫時性差異而言，如暫時性差異的轉回時間可以控制，及暫時性差異於可見將來可能不會被轉回的情況。

4. 主要會計政策概要(續)

所得稅(續)

所有可扣減暫時性差異及未動用稅項抵免與任何未動用稅務虧損的結轉均被確認為遞延稅資產，已確認遞延稅項資產的條件為可利用應課稅溢利抵扣可扣減暫時性差異，及可動用未動用稅項抵免及未動用稅務虧損的結轉，惟下列情況除外：

- (a) 倘有關可扣減暫時差額的遞延稅項資產乃在交易中初步確認資產或負債時產生，而該交易並非業務合併，且於交易時並不影響會計溢利或應課稅溢利或虧損；及
- (b) 就與於附屬公司及合營公司之投資有關的可扣減暫時性差異而言，只有在暫時差額有可能在可見將來撥回，而且日後有可能出現應課稅溢利以抵扣該等暫時性差異時，方會確認遞延稅項資產。

遞延稅項資產的賬面值於每個報告期末作出審核，並扣減至當不再可能有足夠應課稅溢利令所有或部份遞延稅項資產被動用為止。未確認的遞延稅項資產於每個報告期末被重估，如有足夠的應課稅溢利可供動用所有或部份遞延稅項資產，則會作出確認。

遞延稅項資產及負債根據於報告期末已經頒佈或實質上已頒佈的稅率(及稅法)，以預期適用於相關資產變現或相關負債償還的期間的稅率計算。

倘本集團有法定行使權以即期稅項資產抵銷即期稅項負債，且遞延稅項與同一應課稅實體及稅務機關有關，則遞延稅項資產與遞延稅項負債將予抵銷。

政府補貼

政府補貼於可合理保證將收到有關補助及將符合所有附帶條文時按其公平值確認。如補貼與開支項目有關，則於所需期間內確認為收入，以按系統基準將補貼與擬補償的成本相配。倘補貼與資產有關，則其公平值會計入遞延收益賬，並自該項資產的賬面值中扣除並透過減少折舊開支方式撥入損益表。

4. 主要會計政策概要(續)

政府補貼(續)

當本集團獲得不含利息或低於市場利率的政府貸款以建設一項合格資產時，如同上述「金融負債」的會計政策的進一步闡明，政府貸款的初始賬面值以實際利率法確認。由不含利息或低於市場利率的政府貸款所獲取利益，即貸款的初始賬面值與實收收益的差異，作為政府補助處理並在相關資產預算可使用年期平均分配計入損益表。

收入確認

如果經濟利益可能會流入本集團，而收入能夠根據下列基準可靠地計算，收入會在綜合收益表確認：

- (a) 銷售貨品，當擁有權的重大風險及回報已轉予買方後確認入賬，惟本集團須不再參與一般與所有權有關的管理及並無維持所售出貨品的實際控制權；
- (b) 製造服務，於提供有關服務時確認；
- (c) 利息收入，按應計基準以實際利率法將金融工具在預計可用年期估計在日後收取的現金正確地貼現至金融資產賬面淨值的利率確認；及
- (d) 租金收入，於租賃年期內按時間比例基準計算。

僱員福利

退休金計劃

本集團根據強制性公積金計劃條例為合資格參加定額供款強制性公積金退休福利計劃(「強積金計劃」)的僱員設立強積金計劃。供款乃根據僱員底薪的若干百分比釐定，並於其根據強積金計劃條例成為應付時在損益中扣除。強積金計劃的資產乃與本集團的資產分開，由一家獨立管理的基金持有。本集團的僱主供款於向強積金計劃供款後即全屬僱員所有。

本集團於中國大陸營運的附屬公司的僱員均須參與由當地市政府設立的中央退休福利計劃。該等中國附屬公司須向中央退休福利計劃作出佔其薪金成本若干比例的供款。供款於根據中央退休福利計劃的規則應付時自損益表中扣除。

其他福利

本集團每月向由中國政府管理的定額供款住房、醫療及其他福利計劃供款。中國政府保證承擔該等計劃下所有現職及退休僱員的福利責任。本集團對該等計劃的供款於產生時支銷。本集團就該等計劃對其合資格僱員並無其他福利方面的責任。

4. 主要會計政策概要(續)

借貸成本

收購、興建或生產合資格資產(即需要大量時間準備以作擬定用途或銷售的資產)應佔的直接借貸成本將會被撥充資本作為該等資產的部份成本。倘資產大致可作預定用途或出售,則該等借貸成本將會停止撥充資本。特定借貸於撥作合資格資產的支出前用作短暫投資所賺取的收入,會從撥充資本的借貸成本中扣除。所有其他借貸成本均於產生期間支銷。借貸成本包括利息及實體因借入資金而產生的其他成本。

股息

董事建議派付的末期股息乃於財務狀況報表權益部分內分類為保留溢利個別分派,直至股東於股東大會批准為止。當該等股息經股東批准並宣派時,則確認為負債。

外幣

本公司於開曼群島註冊成立,港元為本公司的功能及呈列貨幣。中國附屬公司之功能貨幣為人民幣。由於本集團主要於中國內地進行業務,故人民幣為本集團呈列貨幣。本集團中實體的外幣交易初步按報告期末適用的功能貨幣匯率入賬。以外幣計值的貨幣性資產及負債乃按報告期末當日的功能貨幣匯率重新換算。因貨幣項目結算或匯兌產生的所有差異於損益表中確認。

根據外幣歷史成本計算的非貨幣項目按首次交易日期的匯率換算。按公平值入賬且以外幣計值的非貨幣性項目,按計量公平值當日的匯率換算。重新換算按公平值計量的非貨幣項目而產生的收益或虧損,按與確認該項目的公平值變動收益或虧損一致的方法處理(即公平值收益或虧損已於其他全面收益或損益確認的項目,其換算差額亦分別於其他全面收益或損益確認)。

若干海外附屬公司及一間合營公司的功能貨幣並非人民幣。於報告期末,該等實體的資產及負債已按報告期末適用的匯率換算為本集團的呈列貨幣,其損益表已按年內加權平均匯率換算為人民幣。

由此產生的匯兌差額於其他全面收入確認及於外匯波動儲備累計。出售外國業務時,與該項特定外國業務有關的其他全面收入部份於損益表中確認。

任何由收購海外實體所產生的商譽與對由收購產生的資產及負債的公平值的調整視為海外實體的資產與負債,並以收盤匯率換算。

就編製綜合現金流量表而言,海外附屬公司的現金流量按現金流量產生當日的匯率換算為人民幣。海外附屬公司年內產生的經常性現金流量按年內的加權平均匯率換算為人民幣。

5. 重要會計判斷及估計

編製本集團財務報表需要管理層作出判斷、估計及假設，此等判斷、估計及假設會影響收入、支出、資產及負債及其附帶披露的報告款項以及或然負債的披露。該等假設及估計的不確定性可能導致須對未來受影響的資產或負債賬面值作出重大調整。

判斷

於採用本集團的會計政策時，除牽涉估計外，管理層亦作出了以下對財務報表確認金額有最重大影響的判斷：

分派股息所產生之預扣稅

本集團在決定是否應根據有關稅務管轄權就中國內地附屬公司所分派的股息計提預扣稅，乃按支付股息時間而作出判斷。本集團認為，倘若於可預見將來中國內地附屬公司的溢利不獲分派，則毋須計提預扣稅。

投資物業和自用物業的劃分

本集團判斷物業是否符合投資物業的條件，並已制定出此類判斷的標準。投資物業指為賺取租金或資本升值或同時為這兩個目的而持有的物業。憑此，本集團考慮一項物業產生的現金流是否大部分獨立於本集團持有的其他資產。有些物業的一部分是為賺取租金或資本升值而持有，而另一部分是為用於生產或提供商品或服務或行政用途而持有。如果這些部分可以分開出售(或按融資租賃分開出租)，則本集團對這些部分分開進行會計處理。如果這些部分不能分開出售，則只有在為用於生產或提供商品或服務或行政用途而持有的部分不重大的情況下，該物業才是投資物業。判斷是對各單項物業作出，以確定配套服務是否如此重要而使物業不符合投資物業。

估計的不確定因素

涉及日後的主要假設及於報告期末估計不確定因素的其他主要來源(該等假設及不確定因素均存在導致下個財政年度的資產及負債的賬面值出現大幅調整的重大風險)闡述如下。

商譽減值

本集團最少每年一次決定商譽有否減值，此須估計獲分配商譽之帶來現金單元之現值。本集團估計現值，須要估計帶來現金單元之預期未來現金流量，以及須要選出合適之貼現率，以計算現金流量之現值。詳情於附註20披露。

投資物業之公平值估計

倘缺乏同類物業於活躍市場之現有價格，則本集團會考慮從多個途徑所蒐集資料，包括：

- (a) 不同性質、狀況或地點之物業於活躍市場之現有價格(經調整以反映各項差異)；
- (b) 活躍程度稍遜之市場所提供同類物業近期價格(經調整以反映自按該等價格進行交易當日以來經濟狀況之任何變動)；及
- (c) 根據未來現金流量所作可靠估計預測之經貼現現金流量，此項預測以任何現有租約及其他合約之條款以及(在可行情況下)外來證據(如地點及狀況相同之類似物業現有市場租賃)為憑證，並採用可反映有關現金流量金額及時間不明朗因素當時市場評估之貼現率。

5. 重要會計判斷及估計(續)

估計的不確定因素(續)

非金融資產減值(商譽除外)

本集團於各報告期末評估是否有跡象顯示所有非金融資產減值。非金融資產於有跡象顯示可能無法收回賬面值時進行減值測試。當資產或現金產生單位的賬面值超出其可收回金額(即其公平值減出售成本及其使用價值之間較高者)，則出現減值。公平值減出售成本乃以同類資產公平交易的約束性銷售交易公開數據或可觀察市場價格減出售該資產的增量成本為基準計算。當進行使用價值計算時，管理層必須估計資產或現金產生單位的預期未來現金流量及選擇合適的貼現率以計算該等現金流量的現值。

物業、廠房及設備的可使用年期及餘值

於釐定物業、廠房及設備的可用年期及餘值時，本集團須考慮各項因素，包括因生產改變或改進引致技術或商業過時、或因對資產的產品或服務輸出的市場需求改變、資產的預期使用情況、預期物理耗損、資產的維修保養及資產的使用受法律或其他類似限制。資產可使用年期的估計是本集團根據以往對用途相若的類似資產的經驗得出。倘物業、廠房及設備項目的估計可使用年期及／或餘值與以往的估計有差異，將計提額外折舊。可使用年期及餘值於每個財政年度年結日根據環境轉變作出檢討。

遞延稅項資產

所有未動用稅項虧損可確認為遞延稅項資產，惟以根據所有可得的證據，有足夠未來應課稅溢利可動用未動用稅項虧損為限。遞延稅項資產的確認主要涉及有關法定實體或稅務申報相聯實體的未來表現加以判斷。其他不同因素亦予以評估，以考慮是否有有力的憑證證明部份或全部遞延稅項資產最終有可能會變現，例如存在應課稅暫時性差異、稅務規劃策略及可動用估計稅項虧損的期間。遞延稅項資產的賬面值及有關財務模式與預算會於報告期末檢討，若無足夠有力的憑證證明在可動用期內有足夠應課稅溢利以扣減結轉稅項虧損，屆時將調低資產餘值，並記入損益中。

撇減存貨至可變現淨值

撇減存貨至可變現淨值乃基於該存貨的估計可變現淨值作出。該撇減的評估須涉及管理層判斷及估計。倘實際結果或未來的預期不同於原定估計，則該等差額將於該估計已變更期間內影響該存貨的賬面值及撇減／撥回存貨。

貿易及其他應收款項之減值

本集團透過根據信貸紀錄及當前市況評估貿易及其他應收款項之可收回金額，以估計減值撥備。此須使用估計及判斷。當有事件發生或情況轉變顯示貿易及其他應收款項的結餘不可收回時，該等款項則計提撥備。當預期值異於原估計值時，該差異會影響估計變化期間的應收款賬面值及減值虧損撥備。本集團於報告期末重新評估撥備。

6. 營運分部資料

就管理而言，本集團根據其產品及服務分為多個業務單位，並有兩個可申報營運分部如下：

- (a) 製造及銷售焊管及提供相關製造服務；及
- (b) 物業開發及投資，以賺取潛在租金收入。

管理層獨立監察本集團各營運分部的業績，以就資源分配及表現評估作出決定。分部表現乃根據可報告分部的溢利進行評估，而此乃經調整稅前溢利／(虧損)之計量。經調整稅前溢利乃一貫以本集團的稅前溢利計量，當中並無計及總部及公司的開支。

分部資產不包括未分配總部及公司資產(因該等資產按集團基準管理)。

分部負債不包括未分配總部及公司負債(因該等負債按集團基準管理)。

分部間銷售及轉讓乃參考按其時市價向第三方作出銷售所用之售價進行。

截至二零一三年十二月三十一日止年度

	鋼管 人民幣千元	物業開發 人民幣千元	總計 人民幣千元
分部收入：			
向外部客戶銷售	2,027,057	–	2,027,057
分部業績：	(84,755)	193,145	108,390
對賬：			
公司及其他未分配開支			(26,489)
除稅前溢利			81,901
分部資產：	11,863,435	2,545,032	14,408,467
對賬：			
抵銷分部間應收款項			(540,240)
公司及其他未分配資產			(2,894,086)
總資產			10,974,141
分部負債：	7,605,224	725,711	8,330,935
對賬：			
抵銷分部間應付款項			(540,240)
公司及其他未分配負債			(435,623)
總負債			7,355,072
其他分部資料：			
應佔合營公司損益	(299)	–	(299)
於損益表確認之減值虧損	(35)	–	(35)
於損益表撥回之減值虧損	243	–	243
折舊及攤銷	(106,333)	(5)	(106,338)
於一間合營公司之投資	75,647	–	75,647
資本開支*	1,173,230	454,970	1,628,200

6. 營運分部資料(續)

截至二零一二年十二月三十一日止年度

	鋼管 人民幣千元	物業開發 人民幣千元	總計 人民幣千元
分部收入：			
向外部客戶銷售	3,925,995	–	3,925,995
分部業績：	392,750	19	392,769
對賬：			
公司及其他未分配開支			(10,698)
除稅前溢利			382,071
分部資產：	9,334,180	19,981	9,354,161
對賬：			
公司及其他未分配資產			(2,568,973)
總資產			6,785,188
分部負債：	4,321,239	–	4,321,239
對賬：			
公司及其他未分配負債			(26)
總負債			4,321,213
其他分部資料：			
於損益表確認之減值虧損	(329)	–	(329)
於損益表撥回之減值虧損	57	–	57
折舊及攤銷	(60,638)	–	(60,638)
資本開支*	1,022,318	–	1,022,318

* 資本開支包括添置物業、廠房及設備、投資物業及無形資產(包括收購附屬公司所得資產)。

6. 營運分部資料(續)

鋼管產品資料

主要產品的收入分析如下：

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元 (經重列)
製造及銷售鋼管：		
直縫埋弧焊管	1,440,276	3,495,594
螺旋焊管	136,835	-
電阻焊管	249,455	319,502
鋼管製造服務：		
直縫埋弧焊管	32,166	25,342
電阻焊管	6,037	9,084
其他*	162,288	76,473
	2,027,057	3,925,995

* 其他主要包括製造及銷售鋼質管件、螺紋鋼材及廢料，以及買賣設備。

地區資料

收入資料按客戶所在地區劃分如下：

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元 (經重列)
向外部客戶銷售：		
中國內地	1,671,209	2,862,763
美洲	83,145	623,841
歐洲聯盟	1,788	44,354
中東	114,589	324,831
其他亞洲國家	91,395	67,320
其他	64,931	2,886
	2,027,057	3,925,995

本集團的資產及資本開支逾90%位於中國內地。

一名主要客戶資料

收入約人民幣382,864,000元(二零一二年：人民幣107,575,000元)，源於向單一客戶進行銷售(包括向一組據悉與該名客戶受共同控制的實體進行銷售)。

7. 收入、其他收入及收益

收入，亦為本集團的營業額，指已售貨品的發票價值，扣除增值稅(「增值稅」)及其他銷售稅，並已計入退貨及折扣撥備；而所提供服務的價值，扣除年內營業稅及附加稅。

本集團的收入、其他收入及收益分析如下：

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元 (經重列)
收入		
製造及銷售焊接鋼管及提供相關製造服務	2,027,057	3,925,995
其他收入		
銀行利息收入	14,861	7,519
中國政府的補貼收入	173,938	95,079
租金收入	240	4,145
其他	60	1,598
	189,099	108,341
收益		
公平值收益／(虧損)淨額：		
衍生工具—不符合對沖資格的交易	16,926	(3,784)
匯兌收益／(虧損)淨額	16,073	(1,717)
	32,999	(5,501)
	222,098	102,840

補貼收入乃地方財政局授予番禺珠江鋼管(連雲港)有限公司、連雲港凱帝重工科技有限公司、番禺珠江鋼管(珠海)有限公司、番禺珠江鋼管有限公司、連雲港艾可新型建材有限公司及南京鎔裕集團有限公司的補貼，分別用以鼓勵投資及製造產品。並無有關該等補貼收入的未達成的條件或或然事項。

8. 融資成本

融資成本分析如下：

	本集團	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元 (經重列)
銀行貸款及政府貸款利息	183,013	82,680
其他貸款利息(包括債券及短期融資券)	40,262	2,416
融資租賃利息	6,242	7,462
並非按公平值計入損益之金融負債所涉及之		
利息開支總額	229,517	92,558
減：資本化利息	(55,740)	(15,197)
	173,777	77,361

9. 除稅前溢利

本集團的除稅前溢利乃經扣除／(計入)：

	附註	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元 (經重列)
已售存貨成本		1,503,018	2,894,614
折舊	16	87,228	52,075
應佔合營公司損益		299	-
預付土地租金攤銷	19	19,110	8,563
有關樓宇的經營租賃最低租金付款		5,297	4,937
核數師酬金		2,415	2,460
匯兌(收益)／虧損淨額	7	(16,073)	1,717
融資成本	8	173,777	77,361
僱員福利開支(包括董事薪酬(附註10))：			
工資及薪金		217,363	204,564
退休福利計劃供款		27,826	18,606
貿易應收賬款(撥回減值)／減值	25	(208)	329
按金及其他應收款項減值回撥	26	-	(57)
投資物業公平值變動	17	(196,501)	(1,302)
不合資格作為對沖的衍生工具交易公平值 (收益)／虧損	7	(16,926)	3,784
投資物業租金收入減直接經營開支			
人民幣22,990元(二零一二年：人民幣30,386元)		(217)	(199)
銀行利息收入	7	(14,861)	(7,519)
研發成本		92,762	41,615

10. 董事薪酬

本年度董事薪酬之詳情，根據上市規則及香港公司條例第161條披露之詳情如下：

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
袍金	566	522
其他酬金：		
薪金、花紅、津貼及實物福利	5,349	4,412
退休福利計劃供款	54	46
	5,403	4,458
	5,969	4,980

10. 董事薪酬(續)

(a) 獨立非執行董事

於本年度，已付獨立非執行董事之袍金如下：

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
陳平先生	197	180
梁國耀先生	197	180
施德華先生	172	162
	566	522

於年內，概無應付予獨立非執行董事的其他酬金(二零一二年：無)。

(b) 執行董事

	袍金 人民幣千元	薪金、津貼 及實物福利 人民幣千元	退休福利 計劃供款 人民幣千元	薪酬總計 人民幣千元
截至二零一三年				
十二月三十一日止年度				
執行董事：				
陳昌先生	-	2,667	-	2,667
陳兆年女士	-	1,341	27	1,368
陳兆華女士	-	1,341	27	1,368
	-	5,349	54	5,403
截至二零一二年				
十二月三十一日止年度				
執行董事：				
陳昌先生	-	2,254	-	2,254
陳兆年女士	-	1,079	23	1,102
陳兆華女士	-	1,079	23	1,102
	-	4,412	46	4,458

於年內並無任何董事放棄或同意放棄任何薪酬的安排。

11. 五名最高薪僱員

本集團於年內的五名最高薪僱員乃分析如下：

	僱員數目	
	二零一三年	二零一二年
董事	3	3
非董事最高薪僱員	2	2
	5	5

11. 五名最高薪僱員(續)

上述董事之薪酬詳情載列於上文附註10。上述非董事最高薪僱員於年內的薪酬詳情如下：

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
薪金、津貼及實物福利	2,505	4,565
退休福利計劃供款	24	22
	2,529	4,587

下列薪酬範圍的非董事最高薪僱員人數如下：

	僱員數目	
	二零一三年	二零一二年
零至人民幣1,000,000元	1	-
人民幣1,600,001元至人民幣2,100,000元	1	1
人民幣2,100,001元至人民幣2,600,000元	-	1
	2	2

於年內，本集團概無向該等董事或五名最高薪僱員任何一名支付任何酬金作為加入本集團的獎勵或離職的補償。

除董事或五名最高薪酬人士外，屬下列薪酬範圍的其他高級管理層人數如下：

	僱員數目	
	二零一三年	二零一二年
人民幣200,001元至人民幣300,000元	1	1
人民幣300,001元至人民幣400,000元	2	2
人民幣400,001元至人民幣600,000元	2	3
	5	6

12. 所得稅

本集團須就本集團成員公司所處及經營的司法權區所產生或賺取的溢利，按實體基準支付所得稅。

本公司於開曼群島註冊成立，毋須繳納所得稅。

利事達集團有限公司(「利事達」)及Lucknow Consultants Limited(「Lucknow」)於英屬處女群島註冊成立，毋須繳納所得稅。

光中集團有限公司(「光中」)、珠江鋼管集團有限公司(「珠江鋼管集團」)及景鋒國際有限公司(「景鋒」)(均在香港註冊成立)於年內在香港產生的估計應課稅溢利須按16.5%的稅率繳納利得稅。

由於本集團於年內並無在香港產生或賺取任何應課稅溢利，故此並無作出香港利得稅撥備。

12. 所得稅(續)

PCK Steel Middle East FZE(「PCK(UAE)」)，二零一三年五月二十日於阿拉伯聯合酋長國杜拜註冊成立，根據阿拉伯聯合酋長國杰貝阿里自由貿易區(Jebel Ali Zone)之優惠企業稅率政策，PCK(UAE)於二零一三年至二零二八年獲豁免繳納企業所得稅。

番禺珠江鋼管於二零零八年十二月十六日獲評為高新技術企業(「高新技術企業」)，並於二零一一年獲延續有關資格，由二零一一年一月一日至二零一三年十二月三十一日有權享有15%的減免稅率。

廣州珍珠河石化管件有限公司(「珍珠河石化管件」)、廣州珍珠河石油套管有限公司(「珍珠河套管」)、廣州珍珠河石油鋼管防腐有限公司(「珍珠河防腐」)及廣州珍珠河石油鋼管有限公司(「珍珠河鋼管」)，於二零零八年及二零零九年免繳企業所得稅，並於二零一零年至二零一二年免稅50%，而二零一三年往後則須按25%的稅率繳交利得稅。

廣州市番禺珠江華龍石油鋼管防腐有限公司(「華龍防腐」)須按25%的稅率繳交所得稅。

番禺珠江鋼管(連雲港)有限公司(「番禺珠江鋼管(連雲港)」)、番禺珠江鋼管(珠海)有限公司(「番禺珠江鋼管(珠海)」)及連雲港凱帝重工科技有限公司(「凱帝」)分別於二零零九年、二零一零及二零一一年成立，於二零一三年須按25%的稅率繳交所得稅。

廣東珠鋼投資管理有限公司(「珠鋼投資」)及連雲港珍珠河石化管件有限公司(「珍珠河石化管件(連雲港)」)於二零一二年成立，於二零一三年須按25%的稅率繳交所得稅。

連雲港艾可新型建材有限公司(「艾可」)(於二零一二年五月向兩名獨立第三方收購)須按25%繳付所得稅。南京鎔裕集團有限公司及其兩間附屬公司南京鎔裕集團市場管理有限公司及南京市棲霞山軋鋼有限公司(統稱「南京鎔裕集團」)須按25%的稅率繳交所得稅。

雲浮星辰房地產開發有限公司(「雲浮星辰」)、廣州珠景房地產開發有限公司(「珠景」)、珠江鋼管(珠海)有限公司(「珠江鋼管(珠海)」)及珠江鋼管(南京)有限公司(「珠江鋼管(南京)」)及江蘇凱力高分子科技有限公司(「凱力」)，均於二零一三年於中國成立，須按25%的稅率繳交所得稅。

根據有關該等稅項的現行法律、詮釋及慣例，中國內地的應課稅溢利的稅項按現行稅率計算。

年內所得稅開支的主要組成部份如下：

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元 (經重列)
本集團：		
即期—中國內地		
年內支出	27,248	73,240
遞延(附註23)	13,182	(2,379)
年內稅項支出總額	40,430	70,861

12. 所得稅(續)

適用於計算除稅前溢利的稅項開支(利用法定稅率計算)與本集團按實際稅率計算的稅項開支的對賬及適用稅率與實際稅率的對賬如下：

截至二零一三年十二月三十一日止年度

	中國內地		香港及 其他地區		總計	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%	人民幣千元	%
除稅前溢利/(虧損)	136,447		(54,546)		81,901	
按法定稅率計算的稅項	34,112	25	(4,421)	8.1	29,691	36.3
稅務影響：						
高新技術企業的較低稅率	8,279	6.1	-	-	8,279	10.1
不可扣稅開支	1,422	1.0	-	-	1,422	1.8
一間合營公司應佔溢利及虧損	45	0.0	-	-	45	0.0
過往期間動用之稅務虧損	(5,206)	(3.8)	-	-	(5,206)	(6.4)
未確認的稅項虧損	1,721	1.3	4,478	(8.2)	6,199	7.6
按本集團實際稅率的稅項開支	40,373	29.6	57	(0.1)	40,430	49.4

截至二零一二年十二月三十一日止年度

	中國內地		香港及 其他地區		總計	
	人民幣千元	%	人民幣千元 (經重列)	%	人民幣千元 (經重列)	%
除稅前溢利/(虧損)	424,968		(42,897)		382,071	
按法定稅率計算的稅項	106,242	25	(5,311)	12.4	100,931	26.5
稅務影響：						
中國附屬公司的較低稅率	(3,295)	(0.8)	-	-	(3,295)	(0.9)
高新技術企業的較低稅率	(35,042)	(8.3)	-	-	(35,042)	(9.2)
過往期間之即期稅項調整	1,121	0.3	-	-	1,121	0.3
不可扣稅開支	1,620	0.4	-	-	1,620	0.4
未確認的稅項虧損	-	-	5,526	(12.9)	5,526	1.4
按本集團實際稅率的稅項開支	70,646	16.6	215	(0.5)	70,861	18.5

13. 母公司擁有人應佔溢利

截至二零一三年十二月三十一日止年度，母公司擁有人應佔綜合溢利，包括虧損人民幣26,489,000元(二零一二年：人民幣10,699,000元)，已於本公司財務報表中處理(附註37(b))。

14. 股息

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
每股普通股建議末期股息—無(二零一二年：7.6港仙)	-	62,311

董事不建議派發本年度之任何股息。

15. 母公司普通股本擁有人應佔每股盈利

每股基本盈利乃根據母公司普通股本擁有人應佔年度溢利及年內已發行普通股加權平均數1,011,142,000股(二零一二年：1,011,142,000股)計算。

本集團於截至二零一二年及二零一三年十二月三十一日止年度內並無存在具潛在攤薄效應的已發行普通股，故毋須對就該等年度所呈列的每股基本盈利作出調整。

16. 物業、廠房及設備

本集團

	土地及樓宇 人民幣千元	廠房及 機器 人民幣千元	辦公室 及其他設備 人民幣千元	汽車 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	總計 人民幣千元
二零一三年十二月三十一日						
於二零一二年十二月三十一日及 二零一三年一月一日：						
成本	500,397	983,089	36,014	41,374	1,044,118	2,604,992
累積折舊及減值	(33,346)	(332,041)	(17,302)	(11,039)	-	(393,728)
賬面淨值	467,051	651,048	18,712	30,335	1,044,118	2,211,264
於二零一三年一月一日，						
扣除累積折舊及減值	467,051	651,048	18,712	30,335	1,044,118	2,211,264
添置	42,827	14,452	6,992	10,563	584,655	659,489
收購附屬公司(附註38)	73,364	42,645	847	686	2,680	120,222
出售	-	-	(21)	(114)	-	(135)
年內撥備的折舊	(19,815)	(56,758)	(6,611)	(4,044)	-	(87,228)
轉入	382,971	39,403	351	-	(422,725)	-
匯兌調整	-	-	(11)	(78)	-	(89)
於二零一三年十二月三十一日，						
扣除累積折舊及減值	946,398	690,790	20,259	37,348	1,208,728	2,903,523
於二零一三年十二月三十一日：						
成本	1,000,640	1,088,994	44,695	52,873	1,208,728	3,395,930
累積折舊及減值	(54,242)	(398,204)	(24,436)	(15,525)	-	(492,407)
賬面淨值	946,398	690,790	20,259	37,348	1,208,728	2,903,523

16. 物業、廠房及設備(續)

本集團(續)

	土地及樓宇 人民幣千元	廠房及 機器 人民幣千元	辦公室 及其他設備 人民幣千元	汽車 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	總計 人民幣千元
二零一二年十二月三十一日						
於二零一一年十二月三十一日及 二零一二年一月一日：						
成本	161,907	706,885	24,074	31,537	837,431	1,761,834
累積折舊及減值	(28,732)	(291,704)	(12,965)	(8,087)	-	(341,488)
賬面淨值	133,175	415,181	11,109	23,450	837,431	1,420,346
於二零一二年一月一日，						
扣除累積折舊及減值	133,175	415,181	11,109	23,450	837,431	1,420,346
添置	-	62,585	11,889	9,575	741,610	825,659
收購一間附屬公司	2,588	9,178	45	262	5,495	17,568
出售	-	(236)	-	-	-	(236)
年內撥備的折舊	(4,615)	(40,175)	(4,331)	(2,954)	-	(52,075)
轉入	335,903	204,515	-	-	(540,418)	-
匯兌調整	-	-	-	2	-	2
於二零一二年十二月三十一日，						
扣除累積折舊及減值	467,051	651,048	18,712	30,335	1,044,118	2,211,264
於二零一二年十二月三十一日：						
成本	500,397	983,089	36,014	41,374	1,044,118	2,604,992
累積折舊及減值	(33,346)	(332,041)	(17,302)	(11,039)	-	(393,728)
賬面淨值	467,051	651,048	18,712	30,335	1,044,118	2,211,264

本集團的土地及樓宇位於中國內地及香港，乃根據中期租約持有。

於二零一三年十二月三十一日，物業、廠房及設備之賬面淨值包括資本化利息為人民幣98,786,000元(二零一二年：人民幣43,046,000元)。

於以往年度收購的若干資產已計入廠房及機器的總成本內，於達致賬面值時，本集團已於其成本中扣除就該等資產獲取的政府補助為人民幣5,950,000元(二零一二年：人民幣5,950,000元)。於二零一三年十二月三十一日，該等資產未扣除補助的原成本達至人民幣117,183,000元(二零一二年：人民幣117,183,000元)。

本集團抵押其物業、廠房及機器以擔保本集團銀行貸款的詳情載於附註29。

於二零一三年十二月三十一日，本集團位於廣州、珠海、江陰及連雲港的若干樓宇尚未獲相關中國政府部門頒發所有權證，該等樓宇的賬面淨值合計約為人民幣15,248,000元(二零一二年：人民幣10,642,000元)。於報告期末，董事正辦理該等證書的申請手續。

16. 物業、廠房及設備(續)

本集團(續)

於二零一三年十二月三十一日，本集團根據融資租賃持有之固定資產之賬面淨值，已計入涉及廠房及機器、辦公室及其他設備之款項總額內，金額分別為人民幣81,207,000元(二零一二年：人民幣87,103,000元)及人民幣195,000元(二零一二年：人民幣195,000元)。

17. 投資物業

	本集團	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元 (經重列)
樓宇		
於一月一日之賬面值	6,159	4,864
公平值調整之收益淨額	343	1,302
匯兌差額	(189)	(7)
於十二月三十一日之賬面值	6,313	6,159
土地		
於一月一日之賬面值	-	-
轉撥自自住物業(附註19)	2,010,050	-
添置	3,792	-
公平值調整之收益淨額	196,158	-
於十二月三十一日之賬面值	2,210,000	-
	2,216,313	6,159

本集團之投資物業由一項香港商用物業及一項中國內地商用物業組成，兩者均以中期租賃持有。本公司董事根據各物業之性質、特點及風險，釐定投資物業為商業資產。

於二零一二年及二零一三年十二月三十一日，投資物業之公平值分別為人民幣6,159,000元及人民幣2,216,313,000元(根據獨立專業合資格估值師永利行評值顧問有限公司之估值)。每一年，於獲得審核委員會批准後，本集團的物業經理及財務總監決定外聘估值師之人選，以委任其負責本集團物業之外部估值。甄選條件包括市場知識、聲譽、獨立性及能否維持專業水準。本集團的物業經理及財務總監每年兩次於中期及年度財務報告估值時，與估值師就估值假設及估值結果進行商討。

17. 投資物業(續)

公平值等級

下表展示本集團投資物業之公平值計量層級：

	於二零一三年十二月三十一日使用以下輸入值計量之公平值			總計 人民幣千元
	於活躍市場	重大可觀察	重大不可觀察	
	所報價格	輸入值	輸入值	
	(第一級)	(第二級)	(第三級)	
經常性公平值計量：				
商用物業	-	-	2,216,313	2,216,313

於本年度，第一級與第二級之間並無公平值計量之轉換，亦無自第三級轉入或轉出。

公平值等級第三級內之公平值計量對賬：

	商用物業 人民幣千元
於二零一三年一月一日之賬面值	6,159
轉撥自自用物業	2,010,050
添置	3,792
公平值調整之收益淨額	196,501
匯兌差額	(189)
於二零一三年十二月三十一日之賬面值	2,216,313

投資物業的估值乃採用直接比較法並參照有關地區可比較的銷售價格而達致。

對投資物業估值而言的估值方法及主要輸入值的概要載列如下：

	重大不可觀察輸入值	範圍(加權平均)
零售	市場單位銷售率(每平方米人民幣元)	5,038~5,664 (5,508)
辦公	市場單位銷售率(每平方呎港元)	4,258~4,608 (4,460)

18. 長期預付款及按金

	本集團	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
物業、廠房及設備之預付款項	187,007	184,471
已付按金	24,643	24,643
	211,650	209,114

19. 預付土地租金

	本集團	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
於一月一日之賬面值	517,901	347,372
添置	378,305	166,226
更改允許用途之費用	454,932	-
收購附屬公司(附註38)	15,252	12,866
資產重估	1,538,287	-
轉撥至投資物業(附註17)	(2,010,050)	-
年內攤銷撥備	(19,110)	(8,563)
於十二月三十一日之賬面值	875,517	517,901
計入預付款項、按金及其他應收款項之即期部分(附註26)	(15,900)	(11,176)
非即期部分	859,617	506,725

本集團的租賃土地位於中國內地，乃根據中期租約持有。

本集團抵押其租賃土地以擔保本集團銀行貸款的詳情載於附註29。

20. 商譽

	本集團	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
於一月一日及十二月三十一日	4,075	4,075

商譽減值測試

通過業務合併獲得的商譽主要分配至華龍防腐的防腐業務現金產生單位(「現金產生單位」)以進行減值測試。

現金產生單位的可收回金額按使用價值計算法釐定。該計算法使用乃以管理層已批准的以五年財政預算為基準的現金流量預測。適用於現金流量預測的貼現率為16.1%(二零一二年：19.2%)。五年以上的現金流量採用5%(二零一二年：7%)的估計增長率推斷。增長率並不超過華龍防腐在中國內地的防腐業務的預測長期平均增長率。

計算於二零一三年十二月三十一日現金產生單位使用價值採用了假設。以下載列管理層於進行有關商譽減值測試的現金流量預測所依據的各項主要假設：

預算毛利—管理層根據過往表現及預測市場發展釐定預算毛利。

貼現率—所用的貼現率未扣除稅項，並反映有關現金產生單位的特定風險。

採購價通脹—管理層已考慮採購價通脹率上漲6%至8%的可能性。

21. 於附屬公司之投資

	本公司	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
未上市股份，按成本	1,778,636	1,778,636

於二零一三年十二月三十一日，分別計入本公司流動資產之應收附屬公司款項人民幣1,113,776,000元(二零一二年：人民幣788,479,000元)乃無抵押、不計息及無固定還款期。

主要附屬公司之詳情如下：

公司名稱	註冊成立/ 成立及營運地點及日期	已發行股本/ 註冊資本面值	本公司 應佔股權百分比		主要業務
			直接 %	間接 %	
利事達集團有限公司	英屬處女群島 一九九三年五月十八日	300美元	100	—	投資控股
Lucknow Consultants Limited	英屬處女群島 一九九四年十一月二十二日	10美元	—	100	投資控股
光中集團有限公司	香港 一九九五年三月二十一日	1,000港元	—	100	鋼管貿易
珠江鋼管集團有限公司	香港 二零零七年十二月十三日	100,000港元	—	100	投資控股及 鋼管貿易
番禺珠江鋼管有限公司	中國／中國內地 一九九三年六月七日	1,300,000,000港元	—	100	製造及銷售有縫 焊接鋼管
廣州珍珠河石化管件 有限公司	中國／中國內地 二零零六年十月十六日	5,000,000港元	—	100	製造及銷售石化 管件
廣州珍珠河石油套管 有限公司	中國／中國內地 二零零六年十月十六日	21,000,000港元	—	100	製造及銷售石油 管材
廣州珍珠河石油鋼管防腐 有限公司	中國／中國內地 二零零六年十月十六日	10,000,000港元	—	100	鋼管防護及內壁 塗層服務
廣州珍珠河石油鋼管 有限公司	中國／中國內地 二零零六年十月十六日	50,000,000港元	—	100	製造及銷售有縫 焊接鋼管

21. 於附屬公司之投資(續)

公司名稱	註冊成立／ 成立及營運地點及日期	已發行股本／ 註冊資本面值	本公司 應佔股權百分比		主要業務
			直接 %	間接 %	
番禺珠江鋼管(連雲港) 有限公司	中國／中國內地 二零零九年七月八日	人民幣 1,100,000,000元	—	100	製造及銷售有縫 焊接鋼管
廣州市番禺珠江華龍 石油鋼管防腐 有限公司	中國／中國內地 一九九九年十月十九日	人民幣 20,600,000元	—	100	鋼管防護及內壁 塗層服務
番禺珠江鋼管(珠海) 有限公司	中國／中國內地 二零一零年六月二十一日	686,760,000港元	—	100	製造及銷售有縫 焊接鋼管
連雲港凱帝重工科技 有限公司*	中國／中國內地 二零一一年五月九日	人民幣 300,000,000元	—	100	製造鋼管設備及 冶金設備
連雲港珍珠河石化管件 有限公司*	中國／中國內地 二零一二年十一月九日	240,000,000港元	—	100	製造及銷售石化 管件
連雲港艾可新型建材 有限公司	中國／中國內地 二零零七年六月二十七日	人民幣30,000,000元	—	100	製造及銷售管材
廣東珠鋼投資管理 有限公司*	中國／中國內地 二零一二年十一月九日	人民幣50,000,000元	—	100	投資管理
南京鎔裕集團有限公司	中國／中國內地 二零零九年三月二十四日	人民幣75,000,000元	—	100	鋼材產品之市場 管理
南京市棲霞山軋鋼 有限公司	中國／中國內地 一九八五年十一月二十日	人民幣20,316,500元	—	100	製造及銷售 螺紋鋼材

21. 於附屬公司之投資(續)

公司名稱	註冊成立/ 成立及營運地點及日期	已發行股本/ 註冊資本面值	本公司 應佔股權百分比		主要業務
			直接 %	間接 %	
南京鎔裕集團市場管理 有限公司	中國/中國內地 二零一一年十一月十七日	人民幣1,000,000元	-	100	鋼材產品之 市場管理
雲浮星辰房地產開發 有限公司*	中國/中國內地 二零一三年七月一日	人民幣20,000,000元	-	100	投資管理
廣州珠景房地產開發 有限公司*	中國/中國內地 二零一三年九月六日	人民幣10,000,000元	-	100	投資管理
珠江鋼管(珠海)有限公司*	中國/中國內地 二零一三年八月七日	人民幣100,000,000元	-	100	買賣有縫焊接 鋼管及其他
珠江鋼管(南京)有限公司*	中國/中國內地 二零一三年十一月二十一日	230,000,000港元	-	100	製造及銷售有縫 焊接鋼管
江蘇凱力高分子科技 有限公司*	中國/中國內地 二零一三年十二月二十五日	人民幣10,000,000元	-	100	製造及銷售 聚合物
PCK Steel (Middle East) FZE*	杜拜 二零一三年五月二十日	1,000,000迪拉姆	-	100	買賣鋼材產品
景鋒國際有限公司*	香港 二零一三年四月八日	10,000港元	-	100	投資控股

除華龍防腐(成立為中外合資企業),以及番禺珠江鋼管(連雲港)、凱帝、艾可、珠鋼投資、雲浮星辰、珠景、南京鎔裕集團及凱力(均成立為內資企業)外,所有上述中國公司為外商獨資企業。

年內,本集團向獨立第三方收購南京鎔裕集團。此項收購之更多詳情載於財務報表附註38。

* 該等公司於二零一三年十二月三十一日尚未開始業務經營。

22. 於合營公司之投資

	本集團	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
分估資產淨值	74,896	-
匯兌調整	751	-
	75,647	-

本集團合營公司之詳情列載如下：

名稱	所持已發行 股份詳情	註冊及 營運地點	百分比			主要業務
			擁有權權益	投票權	溢利分成	
Al-Qahtani PCK Pipe Company	註冊資本 各50,000,000 沙特里亞爾	沙特阿拉伯 王國	50	50	50	製造及銷售 焊接鋼管

上述於合營公司之投資由本公司間接持有。

Al-Qahtani PCK Pipe Company被視為本集團之重大合營公司，其代表本集團於沙特阿拉伯王國生產及分銷鋼管，並以權益法入賬。

下表列示Al-Qahtani PCK Pipe Company之財務資料概要，當中已就會計政策任何差異作出調整，並與財務報表所列賬面值對賬：

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
應收合夥人款項	60,990	-
其他應收款項	4,299	-
流動資產總值	65,289	-
物業、廠房及設備	96,221	-
非流動資產總值	96,221	-
應付合夥人款項	597	-
流動負債總額	597	-
資產淨值	160,913	-
與本集團於合營公司之權益對賬：		
非貨幣資產之溢利貢獻	(11,122)	-
對賬後資產淨值	149,791	-
本集團之擁有權比例	50%	-
本集團應佔合營公司資產淨值	74,896	-
投資賬面值	74,896	-
行政費用	(597)	-
本年度虧損及全面收入總額	(597)	-

23. 遞延稅項

遞延稅項資產

本集團：

	貿易及其他 應收款項減值 人民幣千元	可供抵銷未來 應課稅溢利 之虧損 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一三年一月一日	1,117	6,689	7,806
於綜合損益表中計入／(支出)遞延稅項(附註12)	(31)	36,179	36,148
於二零一三年十二月三十一日	1,086	42,868	43,954

	貿易及其他 應收款項減值 人民幣千元	可供抵銷未來 應課稅溢利 之虧損 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一二年一月一日	1,076	3,318	4,394
於綜合損益表中計入遞延稅項(附註12)	41	2,553	2,594
收購一間附屬公司	-	818	818
於二零一二年十二月三十一日	1,117	6,689	7,806

於二零一三年十二月三十一日，本集團於香港擁有稅項虧損人民幣59,729,000元(二零一二年：人民幣35,757,000元(經重列))，該等稅項虧損可無限期用作抵銷出現虧損的公司的未來應課稅溢利。由於產生該等虧損的光中及珠江鋼管集團已虧損一段時間，且不大可能產生應課稅溢利以抵銷可動用稅項虧損，故並未就該等虧損及減值確認遞延稅項資產。

23. 遞延稅項(續)

遞延稅項負債

本集團：

	投資物業之 公平值變動 人民幣千元	物業、廠房及 設備及 土地升值 人民幣千元	預扣稅 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一三年一月一日(經重列)	709	-	2,265	2,974
年內於損益表扣除/(計入)的 遞延稅項(附註12)	49,340	(10)	-	49,330
年內遞延稅項自全面收入表扣除	384,572	-	-	384,572
收購附屬公司(附註38)	-	11,142	-	11,142
匯兌差額	(23)	-	-	(23)
於二零一三年十二月三十一日在 綜合財務狀況表確認之遞延稅項 負債總額	434,598	11,132	2,265	447,995

	投資物業之 公平值變動 人民幣千元	物業、廠房及 設備及 土地升值 人民幣千元	預扣稅 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一二年一月一日(經重列)	495	-	2,265	2,760
年內於損益表扣除/(計入)的 遞延稅項(附註12)	215	-	-	215
匯兌差額	(1)	-	-	(1)
於二零一二年十二月三十一日在 綜合財務狀況表確認之遞延稅項 負債總額	709	-	2,265	2,974

根據於二零零八年一月一日生效的中國企業所得稅法，倘於中國大陸成立的外資企業向海外投資者宣派股息，須繳納10%(或倘中國內地與外國投資者所屬司法權區的稅務條約規定較低稅率)預扣稅。此規定於二零零八年一月一日生效，並適用於二零零七年十二月三十一日後賺取的盈利。因此，本集團須就中國內地成立之該等附屬公司就二零零八年一月一日起產生之盈利分派的股息繳納預扣稅。

23. 遞延稅項(續)

自二零一一年起，本集團概無就須繳付預扣稅之該等附屬公司之未匯出盈利之應付繳納預扣稅確認遞延稅項，因為管理層認為該等附屬公司不大可能在可見將來分派該等盈利。與對該等附屬公司之投資有關之暫時差異總額(並未就此確認遞延稅項負債)，於二零一三年十二月三十一日，合計約為人民幣104,000,000元(二零一二年：人民幣94,000,000元)。

24. 存貨

	本集團	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
原材料	340,459	227,868
在製品	233,848	229,681
製成品	574,030	350,323
	1,148,337	807,872

25. 貿易應收賬款及應收票據

	本集團	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
貿易應收賬款	1,225,399	1,369,152
減值	(6,395)	(6,603)
貿易應收賬款淨值	1,219,004	1,362,549
應收票據	100	23,280
	1,219,104	1,385,829

本集團與其客戶的貿易條款主要為信貸，惟新客戶一般需要預付貨款除外。信貸期一般為期30日至60日。每名客戶有最高信貸限額。本集團擬繼續嚴格監控其未償還應收款額，務求將信貸風險減至最低。逾期欠款由高級管理人員定期審閱。本集團在其貿易應收賬款結餘方面並無持有抵押品或其他提升信用的保障。貿易應收賬款為不計息。

25. 貿易應收賬款及應收票據(續)

於報告期末，按發票日期為基準的貿易應收賬款賬齡分析如下：

	本集團	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
60日內	561,766	1,052,706
61日至90日	32,895	85,426
91日至180日	143,039	48,475
181日至365日	295,377	94,378
1至2年	126,400	71,737
2至3年	50,069	8,870
超過3年	9,458	957
	1,219,004	1,362,549

貿易應收賬款減值撥備變動如下：

	本集團	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
於一月一日	6,603	6,274
已確認減值虧損	35	329
已撥回減值虧損	(243)	-
於十二月三十一日	6,395	6,603

計入上述貿易應收賬款的撥備為獨立減值之貿易應收賬款人民幣6,395,000元(二零一二年：人民幣6,603,000元)，撥備前的賬面值為人民幣6,395,000元(二零一二年：人民幣7,560,000元)。

被認為不會減值的貿易應收賬款賬齡分析如下：

	本集團	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
未逾期及未減值	666,333	1,178,008
逾期但未減值		
1日至180日	380,674	122,294
181日至365日	104,748	43,820
逾期365日以上	67,249	18,427
	1,219,004	1,362,549

本集團未逾期且未出現減值的貿易應收賬款及應收票據主要指對獲認可及信譽可靠且近期無違約歷史的客戶進行的銷售。該等按照信貸條款進行交易的客戶均須經過信貸認證程序審核。

逾期但未出現減值的應收款項與多名與本集團保持良好往績紀錄的獨立客戶有關。根據過往經驗，董事認為，就該等結餘而言，由於信貸質素並未發生重大變動，且該等結餘仍被視為可悉數收回，故毋須就此作出任何減值撥備。

26. 預付款項、按金及其他應收款項

	本集團		本公司	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 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
預付款項	197,132	249,715	1,576	1,771
按金及其他應收款項	106,340	88,459	-	-
可收回稅項	216,307	131,815	-	-
土地租金的流動部份(附註19)	15,900	11,176	-	-
	535,679	481,165	1,576	1,771
減：按金及其他應收款項減值	(453)	(453)	-	-
	535,226	480,712	1,576	1,771

按金及其他應收款項減值撥備變動如下：

	本集團	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
於一月一日	453	510
已撥回減值虧損(附註9)	-	(57)
於十二月三十一日	453	453

於二零一三年十二月三十一日，按金及其他應收款項結餘淨值未逾期且未出現減值。金融資產已計入上述與近期並無拖欠記錄的應收款項有關的結餘。

27. 現金及銀行結餘及已抵押存款

	附註	本集團		本公司	
		二零一三年 人民幣千元	二零一二年 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
現金及銀行結餘		1,609,517	1,039,348	98	64
已抵押存款	(a)	133,503	126,284	-	-
		1,743,020	1,165,632	98	64
減：					
購入時原到期日超逾三個月 的已抵押存款		(133,503)	(126,284)	-	-
現金及現金等價物	(b)	1,609,517	1,039,348	98	64

附註：

- (a) 本集團已抵押存款作為向供應商發出銀行承兌票據及向顧客出具擔保函的抵押品。
- (b) 於二零一三年十二月三十一日，本集團以人民幣計值的現金及現金等價物為人民幣1,506,803,000元(二零一二年：人民幣1,015,083,000元)。人民幣不可自由兌換為其他貨幣，但根據中國內地的外匯管制條例及結匯、售匯及付匯管理規定，本集團可透過獲授權進行外匯業務的銀行將人民幣兌換為其他貨幣。

銀行存款按銀行活期存款利率為基準的浮動利率賺取利息。銀行結餘及已抵押存款乃存置於信譽卓著且近期並無拖欠記錄的銀行。

28. 貿易應付賬款及應付票據

於報告期末，根據發票日期計算的貿易應付賬款及應付票據賬齡分析如下：

	本集團	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
90日內	180,620	169,427
91日至180日	13,952	7,895
181日至365日	5,628	6,771
1至2年	11,504	6,870
2至3年	3,942	641
超過3年	2,721	4,580
	218,367	196,184
應付票據	317,076	667,439
	535,443	863,623

貿易應付賬款為不計息，且一般須於60日內支付。

所有應付票據均於180日內到期。

29. 計息銀行貸款及其他借貸

	實際利率 %	到期日	本集團	
			二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
流動				
應付融資租賃款項(附註30)	7.02	二零一四年	34,095	31,970
銀行貸款				
—有抵押	6.0~7.59	二零一四年	583,572	41,000
—無抵押	1.14~7.59	二零一四年	2,139,849	689,156
政府貸款				
—無抵押	4.2	二零一四年	260,000	100,000
			3,017,516	862,126
非流動				
應付融資租賃款項(附註30)	7.02	二零一五年	37,163	70,878
銀行貸款				
—有抵押	2.07~7.59	二零一五年至二零一八年	934,858	537,000
—無抵押	4.03~6.15	二零一五年至二零一六年	937,056	698,218
政府貸款				
—無抵押	4.2	二零一六年	239,000	330,000
			2,148,077	1,636,096
			5,165,593	2,498,222

29. 計息銀行貸款及其他借貸(續)

	本集團	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
按以下分析為：		
須於以下期限償還的銀行貸款：		
一年內	2,723,421	730,156
第二年	827,406	35,000
第三年至第五年(包括首尾兩年)	1,044,508	1,200,218
	4,595,335	1,965,374
須於以下期限償還的政府貸款：		
一年內	260,000	100,000
第二年	239,000	330,000
	499,000	430,000
須於以下期限償還的融資租賃款項：		
一年內	34,095	31,970
第二年	37,163	33,964
第三年至第五年(包括首尾兩年)	-	36,914
	71,258	102,848
	5,165,593	2,498,222

本集團若干銀行貸款由下列各項作為抵押：

- 本集團於報告期末賬面淨值約為人民幣148,775,000元(二零一二年：人民幣141,765,000元)的若干物業、廠房及設備；及
- 本集團於報告期末賬面淨值約為人民幣302,399,000元(二零一二年：人民幣114,981,000元)的若干租賃土地。

此外，於報告期末，本公司已就最多達人民幣1,745,093,000元(二零一二年：人民幣1,028,218,000元)的若干本集團銀行貸款作出擔保。

於二零一三年十二月三十一日，除無抵押銀行貸款人民幣31,449,000元(二零一二年：人民幣32,434,000元)及人民幣1,449,181,000元(二零一二年：人民幣821,900,000元)分別以港元及美元列值外，全部借貸均以人民幣列值。

本集團有下列尚未提取銀行信貸：

	本集團	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
浮動利率		
—一年內到期	6,938,407	4,531,613

30. 應付融資租賃款項

本集團租賃若干廠房及機器，以進行鋼管製造業務。有關租賃分類為融資租賃，而餘下租期為二十六個月。

於二零一一年三月一日，番禺珠江鋼管與華融金融租賃股份有限公司(「出租人」)訂立一份《設備出讓合同》及一份《融資租賃合同》(統稱「融資租賃安排」)。根據融資租賃安排，番禺珠江鋼管出售設備予出租人，而出租人將設備租回番禺珠江鋼管，為期六十個月。總代價為人民幣160,000,000元，番禺珠江鋼管已支付一筆保證金人民幣24,000,000元及服務費人民幣8,000,000元予出租人。租金按租賃成本計算，而租賃利率乃按中國人民銀行(「中國人民銀行」)所報人民幣五年期貸款利率釐定。

根據融資租賃安排，倘租賃期內並無發生違約事項，於租約期滿後，設備之擁有權將按人民幣1元之轉讓價自動轉讓予本集團。

於二零一三年十二月三十一日，根據融資租約日後應付之最低租賃款項總額及其現值載列如下：

本集團	最低租賃	最低租賃	最低租賃	最低租賃
	款項	款項	款項之現值	款項之現值
	二零一三年	二零一二年	二零一三年	二零一二年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
應付金額				
一年內	37,832	37,832	34,095	31,970
第二年	38,696	37,832	37,163	33,964
第三年至第五年(包括首尾兩年)	-	37,832	-	36,914
最低融資租賃款項總額	76,528	113,496	71,258	102,848
未來財務費用	(5,270)	(10,648)		
應付融資租賃款項總淨額	71,258	102,848		
分類為流動負債之部份(附註29)	(34,095)	(31,970)		
非流動部份(附註29)	37,163	70,878		

31. 其他應付款項及應計費用

	本集團		本公司	
	二零一三年	二零一二年	二零一三年	二零一二年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
已收按金及預收款項	123,301	223,375	-	-
其他應付款項*	189,176	112,490	-	-
應付薪酬	18,216	22,448	-	-
應計費用及其他負債	17,199	15,067	4,170	26
其他應付稅項	45,865	110,839	-	-
	393,757	484,219	4,170	26

* 其他應付款項為不計利息及平均期限為兩至三個月。

32. 衍生金融工具

本集團	二零一三年十二月三十一日	
	資產	負債
	人民幣千元	人民幣千元
跨幣掉期	13,675	-
利率掉期	-	480
	13,675	480

本集團已訂立跨幣掉期合約及利率掉期合約，以管理匯率及利率風險。該等合約並非指定作對沖用途，並按公平值計入損益。非作對沖衍生工具的公平值變動金額為人民幣16,926,000元(二零一二年：人民幣3,784,000元)，於報告期內在損益中扣除。

33. 短期融資券

本集團短期融資券之賬面值如下：

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
第一批票據—5.6%定息票據於二零一三年十一月 到期—無擔保	-	301,216
第二批票據—5.1%定息票據於二零一四年五月 到期—無擔保	206,926	-
	206,926	301,216

於二零一二年九月，番禺珠江鋼管完成向中國銀行間交易商協議註冊，獲發行人民幣500,000,000元無擔保短期票據額度，可由註冊日期起兩年內發行。於二零一二年十二月，番禺珠江鋼管於中國發行第一批人民幣300,000,000元的一年期票據，附有按每年5.6%定息計算的利息。於二零一三年五月，番禺珠江鋼管於中國發行第二批人民幣200,000,000元的一年期票據，附有按每年5.1%定息計算的利息。

34. 定息債券

於二零一三年四月三十日，本集團發行本金額72,000,000美元之債券，而債券將須於二零一八年四月三十日悉數償還。債券可按本集團之選擇，向債券持有人發出不少於三十日或不超過六十日之書面通知，隨時按本金額連同截至已釐定之贖回日期止之累計利息，全數贖回(而非部分)。債券於五年間按每年5.6%之固定息率計息，須每半年支付，由二零一三年十月三十日開始。該等債券為無抵押。

發行債券旨在償還現有債務及作一般企業用途。經扣除發行開支後，債券之所得款項淨額合共約為人民幣438,381,000元。

34. 定息債券(續)

	本集團及本公司	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
於二零一三年一月一日之賬面值	-	-
新發行	446,990	-
發行開支	(8,609)	-
攤銷	1,001	-
匯兌調整	(7,929)	-
於二零一三年十二月三十一日之賬面值	431,453	-

債券之實際年利率為6.05%。

35. 政府補貼

於二零一三年十二月三十一日，政府補貼指人民幣9,418,000元之資金，番禺珠江鋼管已接獲地方財政局發出的款項，作為鼓勵其技術創新及改良的鼓勵；南京鎔裕集團有限公司接獲人民幣7,848,000元，作為地價補貼；以及珠江鋼管(珠海)接獲人民幣89,079,000元，作為建築廠房的補貼。涉及上述補貼相關之有關資產尚未竣工。

36. 已發行股本

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
法定：		
10,000,000,000股(二零一二年：10,000,000,000股)每股面值 0.10港元之普通股	878,335	878,335
已發行及繳足：		
1,011,142,000股(二零一二年：1,011,142,000股)每股面值0.10 港元之普通股	88,856	88,856

37. 儲備

(a) 本集團

本集團於本年度及以往年度的儲備金額及變動呈列於財務報表之綜合權益變動表內。

(b) 本公司

	股份溢價	實繳盈餘	累計虧損	匯率波動 儲備	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於二零一二年一月一日	886,530	1,712,731	(36,346)	(72,310)	2,490,605
本年度全面收入總額	-	-	(10,699)	185	(10,514)
擬派二零一二年末期股息	(62,311)	-	-	-	(62,311)
於二零一二年十二月三十一日及 二零一三年一月一日	824,219	1,712,731	(47,045)	(72,125)	2,417,780
本年度全面收入總額	-	-	(26,489)	(21,684)	(48,173)
於二零一三年十二月三十一日	824,219	1,712,731	(73,534)	(93,809)	2,369,607

38. 業務合併

於二零一三年五月二十九日，本集團向四名獨立第三方收購南京鎔裕集團100%權益。南京鎔裕集團從事製造及銷售螺紋鋼材，主要用作樓宇、橋樑及道路的建材。收購代價為現金人民幣80,366,500元。

於收購日期南京鎔裕集團之可識別資產及負債之公平值如下：

	就收購已確認 之公平值 人民幣千元
物業、廠房及設備(附註16)	120,222
預付地價(附註19)	15,252
收購物業、廠房及設備支付之預付按金	1,900
存貨	33,243
貿易應收賬款及應收票據	4,290
預付款項、按金及其他應收款項	214,439
現金及銀行結餘	51,811
計息貸款及其他借貸	(42,000)
貿易應付賬款及應付票據	(14,502)
其他應付款項及應計費用	(285,195)
政府補貼	(7,951)
遞延稅項負債(附註23)	(11,142)
總可識別資產淨值之公平值	80,367
以現金支付	80,367

38. 業務合併(續)

就收購附屬公司之現金流量分析如下：

	人民幣千元
現金代價	(80,367)
收購現金及銀行結餘	51,811
計入投資活動現金流量之現金及現金等價物流出淨額	(28,556)

39. 經營租賃安排**(a) 作為出租人**

本集團根據經營租賃安排出租其投資物業(附註17)，議定租約年期為兩年。

於二零一三年十二月三十一日，本集團不可撤銷經營租賃的應收未來最低租金總額及屆滿期限如下：

	本集團	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
一年內	150	243
第二年	-	154
	150	397

(b) 作為承租人

本集團根據經營租賃安排租賃其若干工廠及辦公室物業。經磋商物業租賃期限為一至三年，可於屆滿時選擇續期，惟所有條款將予重新磋商。

於二零一三年十二月三十一日，本集團不可撤銷經營租賃的未來最低租金付款總額及屆滿期限如下：

	本集團	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
一年內	7,050	2,475
第二年至第五年(包括首尾兩年)	4,632	1,217
	11,682	3,692

40. 承擔

除上文附註39(b)所述的經營租賃承擔外，本集團擁有如下資本承擔：

	本集團	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
已訂約但未撥備：		
土地及樓宇	356,422	123,417
廠房及機器	142,535	106,127
	498,957	229,544
已訂約但未撥備：		
應付一間合營公司之成立之注資	231,972	333,132
	730,929	562,676

於報告期末，本公司並無重大承擔。

41. 關連人士交易

董事認為下列公司乃於年內與本集團訂立重大交易的關連人士：

各方名稱	關係
廣州富菱達電梯有限公司 (「廣州富菱達」)	廣州富菱達乃由陳昌先生為最終股權擁有人之公司。
廣州市珠江機床廠有限公司 (「廣州機床」)	廣州機床乃由陳昌先生為最終股權擁有人之公司。

(a) 除本財務報表其他部份所披露的交易外，年內，本集團與關連人士訂立以下交易：

各方名稱	交易性質	本集團	
		二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
廣州富菱達	購買零部件	-	1
廣州機床	購買零部件	18,035	17,326

該等買賣按有關方訂立的該等協議釐定的價格進行。

41. 關連人士交易(續)

(b) 本集團主要管理人員的薪酬：

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
薪金、補貼及實物利益	9,762	11,224
退休福利計劃供款	157	137
支付主要管理人員薪酬總額	9,919	11,361

董事酬金的進一步詳情載於本財務報告之附註10。

關於購買上述零部件的關連方交易亦構成上市規則第14A章的關連交易或持續關連交易。

42. 金融工具的分類

於報告期末，各類別金融工具的賬面值如下：

本集團

金融資產

	貸款及應收款項	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
計入長期預付款項及按金的金融資產(附註18)	24,643	24,643
貿易應收賬款及應收票據(附註25)	1,219,104	1,385,829
計入預付款項、按金及其他應收款項的金融資產(附註26)	106,340	88,459
衍生金融工具(附註32)	13,675	-
已抵押存款(附註27)	133,503	126,284
現金及銀行結餘(附註27)	1,609,517	1,039,348
	3,106,782	2,664,563

金融負債

	按攤銷成本入賬的金融負債	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
貿易應付賬款及應付票據(附註28)	535,443	863,623
計入其他應付款項及應計費用的金融負債(附註31)	189,176	112,490
計息銀行貸款及其他借貸(附註29)	5,165,593	2,498,222
定息債券(附註34)	431,453	-
衍生金融工具(附註32)	480	3,784
短期融資券(附註33)	206,926	301,216
	6,529,071	3,779,335

42. 金融工具的分類(續)

本公司

於報告期末，各類別金融工具的賬面值如下：(續)

金融資產

	貸款及應收款項	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
應收附屬公司款項(附註21)	1,113,776	788,479
現金及銀行結餘(附註27)	98	64
	1,113,874	788,543

金融負債

	其他應付款項及應計費用	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
其他應付款項及應計費用(附註31)	4,170	26

43. 金融工具之公平值及公平值等級

本集團及本公司金融工具(賬面值與公平值合理相若者除外)之賬面值及公平值如下：

本集團

	賬面值		公平值	
	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 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
金融資產				
計入長期預付款項及按金之金融資產	24,643	24,643	22,955	22,262
已抵押存款之非即期部分	5,907	5,904	5,907	5,904
貿易應收賬款及應收票據	1,219,104	1,385,829	1,215,675	1,383,166
衍生金融工具	13,675	-	13,675	-
	1,263,329	1,416,376	1,258,212	1,411,332
金融負債				
計息銀行貸款及其他借款	5,165,593	2,498,222	5,126,500	2,496,754
衍生金融工具	480	3,784	480	3,784
定息債券	431,453	-	420,176	-
	5,597,526	2,502,006	5,547,156	2,500,538

43. 金融工具之公平值及公平值等級(續)

管理層已評估現金及現金等價物、已抵押存款之即期部分、貿易應收賬款、貿易應付賬款及應付票據、計入預付款項、按金及其他應收款項之金融資產、衍生金融工具、計入其他應付款項及應計費用之金融負債、短期融資券及應收／付附屬公司款項之公平值，其與賬面值相若，主要因為該等工具於短期內到期。

金融資產及負債之公平值以自願交易方(強迫或清盤出售除外)當前交易中該工具之可交易金額入賬。下列方法及假設用於估計公平值：

計入長期預付款項及按金之金融資產、已抵押存款之非即期部分、計息銀行貸款及其他借款及定息債券之公平值，乃以條款、信貸風險及餘下期限為類似工具之可取得折現率，折讓預期未來現金流計算。於二零一三年十二月三十一日，本集團就應付融資租賃款項、計息銀行及其他借款及定息債券之自有不履行風險評估為不重大。

本集團與多個主要具備AAA信貸評級的金融機構的交易方訂立衍生金融工具。衍生金融工具(包括遠期貨幣合約及利率掉期)，採用現值計算法，按類似遠期計價及掉期模式之估值技術計量。該等模式載入多項市場可觀察數據，包括交易方的信貸素質、外幣現貨及遠期匯率與利率曲線。遠期貨幣合約及利率掉期的賬面值相當於其公平值。

於二零一三年十二月三十一日，按市值標價之衍生工具，乃扣除涉及衍生工具對方違約風險之貸／借評估調整。

公平值等級

下表列述本集團金融工具之公平值計量層級：

按公平值計量之資產：

於二零一三年十二月三十一日

	公平值計量			總計 人民幣千元
	於活躍市場 之報價 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察 輸入數據 (第二級) 人民幣千元	重大 不可觀察 輸入數據 (第三級) 人民幣千元	
衍生金融工具	-	13,675	-	13,675

本集團於二零一二年十二月三十一日並無擁有任何按公平值計量之金融資產。

43. 金融工具之公平值及公平值等級(續)

公平值等級(續)

按公平值計量之負債：

於二零一三年十二月三十一日

	公平值計量			總計 人民幣千元
	於活躍市場 之報價 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察 輸入數據 (第二級) 人民幣千元	重大 不可觀察 輸入數據 (第三級) 人民幣千元	
衍生金融工具	-	480	-	480

於二零一二年十二月三十一日

	公平值計量			總計 人民幣千元
	於活躍市場 之報價 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察 輸入數據 (第二級) 人民幣千元	重大 不可觀察 輸入數據 (第三級) 人民幣千元	
衍生金融工具	-	3,784	-	3,784

年內，第一級及第二級之間概無有關金融資產及金融負債之公平值計量轉移，亦無轉入第三級或自第三級轉出(二零一二年：無)。

已披露公平值之資產：

於二零一三年十二月三十一日

	公平值計量			總計 人民幣千元
	於活躍市場 之報價 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察 輸入數據 (第二級) 人民幣千元	重大 不可觀察 輸入數據 (第三級) 人民幣千元	
計入長期預付款項及按金的金融資產	-	22,955	-	22,955
已抵押按金，非流動部分	-	5,907	-	5,907
貿易應收款項及應收票據	-	1,215,775	-	1,215,775
	-	1,244,637	-	1,244,637

43. 金融工具之公平值及公平值等級(續)

公平值等級(續)

已披露公平值之資產：(續)

於二零一二年十二月三十一日

	公平值計量			總計 人民幣千元
	於活躍市場 之報價 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察 輸入數據 (第二級) 人民幣千元	重大 不可觀察 輸入數據 (第三級) 人民幣千元	
計入長期預付款項及按金的金融資產	-	22,262	-	22,262
已抵押按金，非流動部分	-	5,904	-	5,904
貿易應收款項及應收票據	-	1,383,166	-	1,383,166
	-	1,411,332	-	1,411,332

已披露公平值之負債：

於二零一三年十二月三十一日

	公平值計量			總計 人民幣千元
	於活躍市場 之報價 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察 輸入數據 (第二級) 人民幣千元	重大 不可觀察 輸入數據 (第三級) 人民幣千元	
計息銀行貸款及其他借款	-	5,126,500	-	5,126,500
定息債券	-	420,176	-	420,176
	-	5,546,676	-	5,546,676

於二零一二年十二月三十一日

	公平值計量			總計 人民幣千元
	於活躍市場 之報價 (第一級) 人民幣千元	重大可觀察 輸入數據 (第二級) 人民幣千元	重大 不可觀察 輸入數據 (第三級) 人民幣千元	
計息銀行貸款及其他借款	-	2,496,754	-	2,496,754

44. 財務風險管理目標及政策

本集團主要的金融工具包括銀行貸款及其他借貸、現金及短期存款。該等金融工具的主要目的是為本集團的經營融資。本集團有各種其他金融資產及負債，如貿易應收賬款及貿易應付賬款等，直接由其經營產生。

由本集團的金融工具產生的主要風險有利率風險、外幣風險、信貸風險及流動資金風險。本集團無任何書面風險管理政策及指引。一般而言，本集團在其風險管理中引入審慎的策略。董事會審閱並協定管理這些風險各自的政策，概述如下：

(a) 利率風險

本集團承受的市場利率變動風險主要與本集團按浮動利率計息的銀行貸款及政府貸款有關。

本集團定期審查並監督固定及浮動利率混合借款，以管理其利率風險。計息貸款、現金及短期存款按攤銷成本列值，而不定期重估。浮動利率利息收入及開支按賺取／產生時在損益表計入／扣除。

管理層預期，利率變動不會產生任何重大影響，因為本集團於報告期末的大部份貸款是按固定利率計息，不會對現金流量利率風險有重大影響。

若按浮動利率計算的銀行貸款及其他借貸整體加息／減息一個百分點，而所有其他變量不變，則綜合經營業績將減少／增加約人民幣25,700,000元(二零一二年：人民幣16,700,000元)，對本集團綜合權益的其他成分並無影響(惟保留盈利除外)。

(b) 外幣風險

本集團面臨交易貨幣風險。該等風險來自經營單位以單位的功能貨幣以外的貨幣進行的銷售。本集團銷售中約18%(二零一二年：27%)以進行銷售的經營單位的功能貨幣以外的貨幣計值。

下表顯示於各報告期末本集團除稅前溢利在所有其他變量保持不變情況下對於美元匯率的合理可能變動的敏感度。

對除稅前溢利的影響

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
美元匯率增加3%	40,910	3,881
美元匯率減少3%	(40,910)	(3,881)

44. 財務風險管理目標及政策(續)

(c) 信貸風險

本集團無集中信貸風險。本集團現金及現金等價物主要存放於中國大陸國有銀行。

列入綜合財務狀況表的貿易及其他應收款項以及現金及現金等價物的賬面值為本集團有關金融資產的最大信貸風險。本集團無其他面臨重大信貸風險的金融資產。

鑒於本集團僅與獲認可及信譽良好的第三方進行交易，故毋須作出抵押。由於本集團貿易應收賬款廣泛分部於不同客戶，故本集團並無重大集中信貸風險。

有關本集團就貿易應收賬款所承受信貸風險的其他量化數據已於附註25披露。

(d) 流動資金風險

本集團的目標是，利用債務到期日各有不同的各種銀行貸款及其他借貸，確保持續獲得足夠融資及具備靈活性，從而確保本集團尚未償還的借貸債務在任何一年不會承受過多的償還風險。由於本集團業務的資本密集性，本集團確保維持足夠現金及信用限額以滿足其流動資金要求。

本集團的流動資金主要依賴其業務維持足夠現金流入以應付到期應付負債，以及取得外來資金撥付其日後承擔的資本開支的能力。鑒於本公司日後資本承擔和其他融資需要，截至二零一三年十二月三十一日，本集團已取得多家銀行提供達人民幣12,104,000,000元的授信額度，其中已動用約人民幣5,166,000,000元。

於報告期末，本集團基於已訂約未折現付款的金融負債的到期情況如下：

	二零一三年十二月三十一日			
	按要求	少於一年	一年以上	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貿易應付賬款及應付票據	-	535,443	-	535,443
其他應付款項	-	189,176	-	189,176
計息銀行貸款及其他借款	-	3,224,663	2,363,839	5,588,502
定息債券	-	-	431,453	431,453
衍生金融工具	-	480	-	480
短期融資券	-	206,926	-	206,926
	-	4,156,688	2,795,292	6,951,980

44. 財務風險管理目標及政策(續)

(d) 流動資金風險(續)

	二零一二年十二月三十一日			總計 人民幣千元
	於要求時 人民幣千元	少於一年 人民幣千元	一年以上 人民幣千元	
貿易應付賬款及應付票據	-	863,623	-	863,623
其他應付款項	-	112,490	-	112,490
計息銀行貸款及其他借貸	-	959,519	1,746,206	2,705,725
衍生金融工具	-	3,784	-	3,784
短期融資券	-	301,216	-	301,216
	-	2,240,632	1,746,206	3,986,838

(e) 資本管理

本集團資本管理的主要目標是維持本集團持續經營的能力及穩健資本比率，以支持其業務並使股東價值最大化。

本集團利用資產負債比率監控資本，該比率為總債務(定義為包括於非日常業務過程中產生的應付款項)除以總資產。總債務包括計息銀行貸款及其他借貸、短期融資券、政府補助及定息債券。於各報告期末的資產負債比率如下：

	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元 (經重列)
計息銀行貸款及其他借貸(附註29)	5,165,593	2,498,222
定息債券(附註34)	431,453	-
政府補助(附註35)	106,345	96,082
短期融資券(附註33)	206,926	301,216
總債務	5,910,317	2,895,520
總資產	10,974,141	6,785,188
資產負債比率	53.8%	42.7%

45. 比較金額

誠如財務報表附註3.1所闡釋，由於本期間投資物業之會計政策變動，財務報表內若干項目及結餘之會計處理及呈列已修改或增加，以符合變更的會計政策。因此，已作出若干先前年度調整並重列若干比較金額，以與本年度之呈列及會計處理保持一致，同時亦呈列二零一二年一月一日之第三份財務狀況表。

46. 批准財務報表

財務報表已於二零一四年三月二十八日獲董事會批准及授權刊發。

五年財務概要

二零一三年十二月三十一日

財務資料概要

本集團按下文附註所載的基準編製過去五個財政年度的已公佈業績及資產與負債概要如下：

業績

	截至十二月三十一日止年度				
	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
收入	2,027,057	3,925,995	3,376,865	1,681,473	2,825,736
銷售成本	(1,714,113)	(3,259,406)	(2,866,517)	(1,417,097)	(2,183,831)
毛利	312,944	666,589	510,348	264,376	641,905
投資物業之公平值收益	196,501	1,302	-	-	-
其他收入及收益	222,098	102,840	68,972	11,466	35,574
銷售及分銷費用	(131,511)	(88,493)	(71,023)	(42,765)	(87,628)
行政費用	(337,537)	(217,240)	(165,925)	(115,984)	(79,940)
其他開支	(6,518)	(5,566)	(3,087)	(3,807)	(827)
融資成本	(173,777)	(77,361)	(65,196)	(22,731)	(41,893)
應佔合營公司損益	(299)	-	-	-	-
匯兌(虧損)/收益淨額	-	-	5,413	(1,576)	(1,784)
除稅前溢利	81,901	382,071	279,502	88,979	465,407
所得稅費用	(40,430)	(70,861)	(48,775)	(18,742)	(64,389)
年內溢利	41,471	311,210	230,727	70,237	401,018
年內其他全面收入	1,175,934	(722)	(2,578)	(8,867)	(18)
年內全面收入總額	1,217,405	310,488	228,149	61,370	401,000
每股盈利(人民幣)－基本	0.04	0.31	0.23	0.07	0.53

資產與負債

	十二月三十一日				
	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
非流動資產	6,320,686	2,951,047	1,945,542	1,270,794	880,325
流動資產	4,653,455	3,834,141	3,485,175	2,344,544	1,453,896
流動負債	(4,221,202)	(2,586,061)	(2,464,354)	(1,344,832)	(999,519)
非流動負債	(3,133,870)	(1,735,152)	(768,707)	(279,489)	(382,771)
權益總額	3,619,069	2,463,975	2,197,656	1,991,017	951,931

截至二零零九年十二月三十一日止年度的財務資料經已編製，猶如股份在聯交所上市時本公司的集團架構於整個有關年度已經存在。截至二零零九年十二月三十一日止年度的業績及於二零零九年十二月三十一日的資產與負債乃摘錄自本公司日期為二零一零年一月二十八日之招股章程。