



中國高速傳動設備集團有限公司*
China High Speed Transmission Equipment Group Co., Ltd.

(於開曼群島註冊成立之有限公司)
(股票代號: 658)

年度報告
2012

A large, white wind turbine is the central focus of the page, set against a bright blue sky with soft, white clouds. The turbine's blades are spread out, and its tower is visible. A solid blue horizontal bar is positioned at the top of the page, above the title.

目錄

	頁次
公司資料	2
業績摘要	4
董事長書函	5
管理層討論及分析	8
董事及高級管理層	22
董事會報告書	27
企業管治報告	36
獨立核數師報告	44
綜合全面收益表	46
綜合財務狀況表	48
綜合權益變動表	50
綜合現金流量表	52
綜合財務報表附註	55
財務概要	144

公司資料

董事會

執行董事

胡日明先生(主席兼行政總裁)

陳永道先生

陸遜先生

李聖強先生

劉建國先生

廖恩榮先生

金懋驥先生

獨立非執行董事

江希和先生

朱俊生先生

陳世敏先生

蔣建華女士

審核委員會

江希和先生(主席)

朱俊生先生

陳世敏先生

薪酬委員會

陳世敏先生(主席)

江希和先生

劉建國先生

提名委員會

胡日明先生(主席)

朱俊生先生

江希和先生

註冊辦事處

3rd Floor, Queensgate House

113 South Church Street

P.O. Box 10240

Grand Cayman KY1-1002

Cayman Islands

核數師

德勤 • 關黃陳方會計師行

總辦事處及香港主要營業地點

香港

銅鑼灣

告士打道262號

鵬利中心13樓1302室

股份過戶登記總處

Royal Bank of Canada Trust Company (Cayman) Limited

4th Floor, Royal Bank House

24 Shedden Road

George Town

Grand Cayman KY1-1110

Cayman Islands



公司資料

香港股份過戶登記分處

香港中央證券登記有限公司
香港
灣仔
皇后大道東 183 號
合和中心
17M 樓

公司秘書

呂榮匡先生，CPA (Aust.), FCPA

合資格會計師

呂榮匡先生，CPA (Aust.), FCPA

授權代表

廖恩榮先生
呂榮匡先生

主要往來銀行

中國建設銀行有限公司江蘇省分行
中國民生銀行股份有限公司南京分行
招商銀行股份有限公司南京分行
法國巴黎銀行(中國)有限公司
法國巴黎銀行香港分行
澳大利亞和新西蘭銀行(中國)有限公司
花旗銀行(中國)有限公司

網站

www.chste.com

上市地點

香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)
(股份代碼：00658)



業績摘要

二零一二年度收入約為人民幣 6,368,817,000 元，比二零一一年減少 10.6%。

二零一二年度本公司擁有人應佔溢利約為人民幣 138,426,000 元，較二零一一年減少 75.1%。

二零一二年度每股基本及攤薄盈利均為人民幣 0.102 元。

董事會建議不派發二零一二年度末期股息。



董事長書函

本人向閣下提呈中國高速傳動設備集團有限公司(「本公司」)二零一二年年度報告。截至二零一二年十二月三十一日止年度(「回顧期」)，本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)錄得銷售收入約為人民幣**6,368,817,000**元，較二零一一年度下跌約**10.6%**；本公司擁有人應佔溢利約為人民幣**138,426,000**元，較二零一一年減少約**75.1%**；本年度錄得毛利率為**24.4%**，較去年下跌**1.1**個百分點。

二零一二年，世界經濟復蘇腳步依然沉重，不但美日經濟增長乏力，歐洲一些主要經濟體的表現也十分低迷，甚至呈萎縮態勢。歐洲經濟下行風險也給其它經濟體帶來負面影響。新興市場中，由於受外需急劇下降以及國內經濟調整的影響，一些國家放緩了經濟增長的步伐。中國經濟在全球公共需求收縮，結構調整加快的形勢下，增速也明顯下降。

在嚴峻的國內外市場環境下，本集團主要業務方面，如風電、船用、及傳統產品的業務板塊面臨較大的考驗，其中，傳統產品的訂貨壓力較大，但仍保持在國內、國際市場上的應有地位。

二零一二年，中國風力發電行業喜憂參半，陸上風電新增裝機容量**1590**萬千瓦，佔全球新增容量三分之一以上，連續四年保持全球第一的位置。根據國家能源局《可再生能源「十二五」規劃》，預計到二零一五年，中國將建成海上風電**5GW**，形成海上風電產業鏈。二零一五年後，中國海上風電將進入規模化發展階段，達到國際先進技術水平，二零二零年中國海上風電將達到**30GW**。但在二零一二年全球經濟增速放緩，國內煤炭、鋼鐵、光伏等多行業普遍遇冷的大環境下，風電行業也未能倖免，逐步開始進入調整期。二零一二年我國「三北」地區「棄風限電」現象進一步加劇，風電與常規能源特別是供暖期與機組的矛盾，以及傳統的系統運行體制，成為當時風電發展的瓶頸。但從長遠看，風電行業的調整與轉型升級勢必為下一輪機遇的到來積蓄力量，不但行業整合將解決產能過剩及改善風電機組質量問題，風力發電技術的提升以及國家發展新能源的政策支持，也將推動整個行業走出陰霾。



董事長書函

本集團作為國內風電傳動設備製造龍頭企業，在傳動設備製造領域擁有四十餘年行業經驗。本集團風力發電齒輪箱產品將以大型化、多樣化、低風速為未來的發展方向。除了有批量產品出口到美國以外，繼續努力向歐洲，以及新興市場如印度、巴西等推進，不斷擴大市場份額和客戶基礎。二零一二年，本集團已經為客戶提供了約83台3兆瓦的大型風力發電齒輪箱。二零一二年市場低迷的情況下，本集團的風電產品出口反而大幅增加，當屬業內罕見，這說明我們在加強質量、控制成本和促進銷售等方面的工作成效顯著，有力地應對了經濟寒冬和行業調整的不利環境。本集團亦與GE Energy、Nordex、Vestas、Repower、Hitachi、Alstom、Suzlon、金風科技、華銳風電、廣東明陽、上海電氣、國電聯合、東方電氣等國內外知名風機廠商建立了良好合作關係。本集團優質的產品及良好的服務也受到了海內外客戶的廣泛認可及信賴。我們將繼續致力於穩固自身產品質量與增強國際競爭力，積極研發5兆瓦及6兆瓦風電齒輪箱，以進一步擴大市場份額。

傳統產品是本集團的第二大產業板塊。在市場競爭激烈的形勢下，本集團將加強完善質量控制體系，進一步改進銷售工作，加強技術創新，穩紮穩打，確保在中國市場的領先地位。

在高速機車、城市輕軌機車的傳動設備業務方面，本集團也取得了諸多可喜成果，不僅獲得青島地鐵3號線380餘台地鐵齒輪箱訂單，還先後獲得香港地鐵南島線、新加坡地鐵CCL線及NEL線銷售合同。本集團軌道交通產品獲得IRIS(國際鐵路行業標準)認證證書，這為本集團軌道交通產品進一步拓展國際鐵路高端市場奠定了堅實的基礎。本集團將繼續積極拓展高速鐵路、地鐵及城市輕軌網絡三大業務，提升輕軌及高速鐵路齒輪設備產品的研發速度，將軌道交通傳動設備培養成本集團的盈利新增長點。

在二零一二年全世界船舶產品下降約70%的嚴峻形勢下，本集團的船舶傳動設備業務亦受到影響。本集團持續致力於研發新品、開拓市場，目前船用九大系列產品已覆蓋整個船舶推進系統內的所有設備。本集團的全資子公司南京高精船用設備有限公司(「南京船用」)生產的推進系統設備亦有應用在我國海域的海監、漁政船隻領域，並在整個船舶配套行業擁有較高知名度。此外，南京船用在成本控制方面也取得重大進展，二零一二年輔料的消耗和外協採購費用同比大幅下降。南京船用還與土耳其工業巨頭博魯桑(BORUSAN)合作，在土耳其建立了銷售及服務網點，進



董事長書函

一步完善了本集團產品在全球範圍內的服務領域，減少了客戶對產品交船後的後顧之憂，這在當前國際經濟危機和低迷的造船形勢下也顯得尤為重要。未來一年，本集團船舶傳動設備業務將繼續提升產品多元化，為市場復蘇做好充分準備，為未來的發展奠定堅實的基礎。

在保證現有業務穩健發展的同時，本集團還積極進行新業務多元化發展，以提升抵禦市場風險能力，進一步開拓企業發展空間。例如本集團的LED(發光二極管)產品已經出口到美國和台灣，產品質量得到了市場充分肯定；在煤礦機械方面，多種新研發的煤礦機械產品已拿到礦用產品安全標誌證書，與客戶更進一步的洽談合作也在穩步發展之中。

二零一二年已經過去，展望二零一三年，風電行業不僅將受惠於國家大力發展新能源和可再生能源的政策，還將伴隨著宏觀經濟的企穩回升，迎來光明的發展前景。本集團將在積極夯實傳統業務、大力發展煤礦機械、電子電控、重型高精密度機床及LED四個新型業務板塊的同時，繼續保持審慎務實的運營策略，堅持以產品質量與信譽為核心理念，積極把握經濟體制改革和經濟發展方式轉變所帶來的發展機遇，穩中求進，創新發展。

主席

胡日明

二零一三年三月二十八日



管理層討論及分析

業務回顧

本集團主要從事研究、設計、開發、製造和分銷廣泛應用於工業用途上的各種機械傳動設備。截至二零一二年十二月三十一日止年度，本集團錄得銷售收入約人民幣**6,368,817,000**元(二零一一年：人民幣**7,120,712,000**元)，較二零一一年度下跌約**10.6%**；毛利率約為**24.4%**(二零一一年：**25.5%**)；本公司擁有人應佔溢利約為人民幣**138,426,000**元(二零一一年：人民幣**556,974,000**元)，較二零一一年度減少**75.1%**。本公司普通股擁有人應佔每股基本及攤薄盈利均為人民幣**0.102**元。

主要業務回顧

1. 風電齒輪傳動設備

大型風力傳動設備研發取得了長足進展

風力齒輪傳動設備業務為本集團主要發展的產品，回顧期內，風力發電齒輪傳動設備業務銷售收入較去年下跌約**17.1%**至約人民幣**3,951,965,000**元(二零一一年：人民幣**4,769,523,000**元)，其中原因是由於世界經濟復蘇腳步依然沉重，以及國內風電行業整頓亦未能完成，以致客戶訂單減少。

本集團為中國風力發電傳動設備的領先供應者。藉著強大的研究、設計和開發能力，本集團的研發工作取得了理想的成果，其中**1.5兆瓦**、**2兆瓦**風電傳動設備已大批量供應國內及國外客戶，產品技術達到國際先進水平，並得到廣大客戶的好評。另外，本集團在**3兆瓦**大型風電傳動設備的研發亦取得了長足的進展，將為本集團帶來更大的業務突破。回顧期內，本集團已向客戶交付**83**台**3兆瓦**風電傳動設備。同時，亦與國內若干主要風機生產商簽訂了研發**5兆瓦**及**6兆瓦**的風電齒輪箱。

目前，本集團仍維持強大的客戶組合，風電客戶包括中國國內的主要風機成套商，以及國際知名的風機成套商，例如**GE Energy**、**Nordex**、**Vestas**、**REpower**、**Hitachi**等。隨著本集團的業務更趨全球化，國外大型風機成套商如**Alstom Wind**(阿爾斯通風電)及**Suzlon**亦成為了本集團的海外客戶。



管理層討論及分析

2. 船舶傳動設備

積極開拓國內市場

船用傳動設備業務為本集團於近年其中發展的產品之一。公司是亞洲領先的船用設備研發、製造及服務的專業化公司，主營各種型號的調距槳(最大直徑6.8米)、定距槳(最大直徑11米)、12全回轉、側推、船用標準和非標齒輪箱、液壓聯軸器、螺旋傘齒輪和艙管部件等船舶推進和傳動的成套設備，產品技術和產品性能均處於國際先進水平，多項產品填補國內空白。公司實行產品「打包」的理念，提供「齒輪箱+螺旋槳+聯軸器+電控系統+液壓系統」的全套產品。公司在回顧期內參加了在南京國際博覽中心舉行的中國國際船舶工業博覽會，通過此次展會，公司進一步加強了在船舶領域國際間的合作與交流，為公司產品更深入地拓展國際船舶高端市場奠定了基礎。面對目前全球金融危機的形勢，公司正積極開拓國內市場及加強船用傳動設備產品多元化。

但由於環球經濟情況還未完全復蘇，在回顧期內營業額較去年減少，船用齒輪傳動設備之營業額約為人民幣250,940,000元(二零一一年：人民幣253,571,000元)，比去年下跌了1.0%。

3. 高速機車、城市輕軌機車的傳動設備

研發取得成果，市場前景看好

發展高速機車、地鐵及城市輕軌機車作為環保型運輸工具已是全球的大趨勢，具有很好的產業發展前景。中國作為一個人口大國，城際交通的發展將為高速機車和城市輕軌運輸業務提供廣大的市場；在歐洲，預計高速鐵路運輸網到二零二零年將擴大兩倍。為抓住此龐大商機，早前，本集團針對高速機車、地鐵和城市輕軌傳動設備進行了產品研發。在回顧期內，產品亦已分別成功應用在北京、上海、南京及深圳等地的地鐵。本集團軌道交通產品具有高密度功率、結構緊湊、噪音低、易維護等特點，深受業內廣泛關注和認同，國內外訂單亦有顯著增加。本集團將進一步開拓國內外市場，使之成為本集團新的經濟增長點之一。

在回顧期內該業務已為本集團產生銷售收入約人民幣80,056,000元(二零一一年：人民幣51,046,000元)，比去年上升了56.8%。



管理層討論及分析

4. 傳統傳動產品

保持傳統傳動產品市場上主要供應商

本集團之傳統齒輪傳動設備產品，主要提供為冶金、建材、交通、運輸、化工、航天及採礦等行業之客戶。於回顧期內，棒線板材軋機齒輪傳動設備及其他產品之銷售分別上升35.2%及31.8%至人民幣541,112,000元(二零一一年：人民幣400,144,000元)及人民幣614,775,000元(二零一一年：人民幣466,328,000元)；高速重載齒輪傳動設備、通用齒輪傳動設備及建築材料齒輪傳動設備之銷售收入分別為人民幣8,013,000元(二零一一年：人民幣23,282,000元)、人民幣91,067,000元(二零一一年：人民幣135,188,000元)及人民幣474,064,000元(二零一一年：人民幣700,863,000元)，分別下跌65.6%、32.6%及32.4%。

因受到全球經濟環境轉差，以及中國政府為了壓抑經濟過熱而採取收緊銀根的政策背景下，本集團若干傳統傳動產品的售價作出相應的下調。但本集團憑著自主研發的技術，以節能、環保為主線，制定以新產品推動發展策略，仍然保持在傳統傳動產品市場上為主要供應商之一。

在回顧期內，本集團的冶金系列及建材系列產品已分別在瑞典和土耳其安裝調試成功，加快了打開海外市場的步伐。

5. 數控機床(「數控」)產品

數控機床產品行業

裝備製造業是國民經濟的基礎產業和支柱產業，以自主創新帶動裝備製造業的發展是「十一五」時期的一個戰略重點，「十二五發展規劃」亦如此。前國務院總理溫家寶指出：「機床是裝備製造業的工作母機，實現裝備製造業現代化，取決於我國機床發展水平。振興裝備製造業，首先要振興機床工業，我們要大力發展國產數控機床」。同時國際上生產重型機床的企業很少，價格極高。本集團希望抓住機遇發展重型、精密、高效的通用、專用的機床產品，搶佔重型高端市場，為裝備製造業提供先進的機床。



管理層討論及分析

本集團為了抓住數控機床發展市場，通過收購及自主研發生產數控系統及數控機床的產品，本集團所研發的數控系統及機床擁有自主知識產權，產品包括立式加工中心及高速數控雕銑機等五軸聯動數控加工銑床。透過本集團的技術平台，加強發展高檔數控機床關鍵技術。

回顧期內，本集團透過不同的子公司給客戶提供數控機床產品，為本集團提供了約人民幣 181,306,000 元的銷售收入(二零一一年：人民幣 61,450,000 元)，比去年上升了 195.0%。

6. 柴油機產品行業

本集團通過收購了南通柴油機股份有限公司(「南通柴油機」)來完善應用在船用上的傳動設備，該公司位於發達的長江三角洲地區的江蘇省南通市。

南通柴油機始建於一九五八年，前身為南通柴油機廠，一九九三年經江蘇省體改委批准整體改制為國有控股的股份有限公司，二零零三年國有股本退出，改制為民營股份制企業，二零一零年與中國高速傳動設備集團有限公司實施戰略重組，成為本集團旗下控股子公司。

南通柴油機產品包括船用柴油機，發電型柴油機，以及氣體發動機等多種不同型號的產品。

產品擁有自主知識產權，被認定為「中國漁船漁機行業名牌產品」、「國家重點新產品」、「江蘇省重點保護產品」、「江蘇省品質信得過產品」，榮獲「國家機械工業科技進步獎」。

回顧期內，柴油機產品為本集團提供了約人民幣 175,519,000 元的銷售收入(二零一一年：人民幣 259,317,000 元)，較去年減少 32.3%。



管理層討論及分析

本地及出口銷售

回顧期內，本集團持續為中國領導性的機械傳動設備的領先供應商。於回顧期內，海外銷售額約為人民幣1,462,919,000元(二零一一年：人民幣1,124,175,000元)，比去年上升了30.1%，海外銷售額佔銷售總額的23.0%(二零一一年：15.8%)，海外銷售額佔銷售總額百分比比較去年上升7.2%。現時，本集團之出口客戶遍及美國、印度、日本及歐洲等。在歐洲及美國的經濟在回顧期內還未完全復蘇的情況下，本集團亦有不同類型的產品打開了海外市場。

專利及認證項目

本集團業務屬高門檻的專業技術行業，本集團以新產品、新技術推進企業發展，產品、技術不斷創新，多項產品填補國內空白。憑藉過硬的技術和品質，本集團先後百餘次獲得國家和省市科技進步獎、優秀新產品獎、新產品證書、高新技術產品認定證書、高新技術企業認定證書等。截至二零一二年十二月三十一日止，本集團共獲國家授權專利205項，其中二零一二年度新獲國家專利38項。除此之外，已提交申請並正在受理審批中的專利38項。本集團為在國內率先採用ISO1328和ISO06336國際標準的生產商，被科技部列為國家863計劃和電腦集成製造系統(CIMS)應用示範企業。直至目前，公司先後通過了ISO9001:2008品質管制體系、ISO14001:2004環境管理體系和GB/T28001-2001職業健康安全管理体系的認證；子公司南京船用船用產品嚴格按照國際標準和船級社的要求進行設計和生產，已通過中國船級社(CCS)、法國船級社(BV)、德國船級社(GL)、美國船級社(ABS)、英國船級社(LR)、義大利船級社(RINA)、挪威船級社(DNV)、俄羅斯船級社(RMRS)和日本船級社(NK)等船級社的認證和檢驗；子公司南京高速齒輪製造有限公司(「南京高速」)風電產品通過了中國船級社(CCS)、鑒衡認證(CGC)、德國技術監督協會(TUV)、德國勞氏船級社(GL)、德國DEWI-OCC海上核證中心的認證及軌道交通產品通過了IRIS(國際鐵路行業標準)的認證；子公司中傳重型裝備有限公司(「中傳重裝」)煤礦機械產品通過了安標國家礦用產品安全標誌中心的認證。

管理層討論及分析

財務表現

因為市場的動蕩及外圍因素的多重幹擾情況下，在回顧期內，本集團銷售收入下跌10.6%至約人民幣6,368,817,000元。

收入

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
高速重載齒輪傳動設備	8,013	23,282
建築材料齒輪傳動設備	474,064	700,863
通用齒輪傳動設備	91,067	135,188
棒線板材軋機齒輪傳動設備	541,112	400,144
其他產品	614,775	466,328
傳統產品—小計	1,729,031	1,725,805
風力發電齒輪傳動設備	3,951,965	4,769,523
船用齒輪傳動設備	250,940	253,571
高速機車、城市輕軌機車傳動設備	80,056	51,046
數控產品	181,306	61,450
柴油機產品	175,519	259,317
總計	6,368,817	7,120,712



管理層討論及分析

收入

本集團二零一二年度之銷售收入約為人民幣**6,368,817,000**元，較去年下跌**10.6%**，主要是風力發電齒輪箱產品客戶訂單減少。風力發電齒輪箱設備平均售價在回顧期內保持平穩，銷售收入由去年約人民幣**4,769,523,000**元下跌至回顧期約人民幣**3,951,965,000**元，下跌**17.1%**。在回顧期內，傳統傳動產品銷售收入約人民幣**1,729,031,000**元，比較去年上升**0.2%**；高速機車、城市輕軌機車傳動設備及數控產品分別為本集團提供了約人民幣**80,056,000**元及人民幣**181,306,000**元的銷售收入，較去年分別上升**56.8%**及**195.0%**；而柴油機產品及船用齒輪傳動設備在回顧期內分別亦為本集團提供了約人民幣**175,519,000**元(二零一一年：人民幣**259,317,000**元)及人民幣**250,940,000**元(二零一一年：人民幣**253,571,000**元)銷售收入。

毛利率及毛利

本集團二零一二年度之綜合毛利率約為**24.4%**(二零一一年：**25.5%**)，較去年下跌**1.1%**，主要是由於本集團的傳統齒輪箱產品平均售價下調。綜合毛利在回顧期內達致約人民幣**1,553,354,000**元(二零一一年：人民幣**1,818,796,000**元)，比去年下跌了**14.6%**。

其他收入、其他收益及虧損

本集團二零一二年度之其他收入總額約為人民幣**215,192,000**元(二零一一年：人民幣**231,613,000**元)，比去年下跌**7.1%**。其他收入主要包括銀行利息收入、政府補貼、廢料及材料銷售。

回顧期內，其他收益及虧損之淨虧損額約為人民幣**2,354,000**元，為外匯淨虧損(二零一一年：淨虧損額人民幣**70,078,000**元，其中可換股債券的公平值虧損及衍生金融工具的虧損額合共為人民幣**88,234,000**元，以及外匯淨收益人民幣**18,156,000**元)。

分銷及銷售成本

本集團二零一二年度之分銷及銷售成本約為人民幣**278,779,000**元(二零一一年：人民幣**254,278,000**元)，比去年上升**9.6%**，主要原因是產品包裝費、推廣費及員工成本增加。回顧期內分銷及銷售成本佔銷售收入百分比為**4.4%**(二零一一年：**3.6%**)，分銷及銷售成本佔銷售收入百分比比較去年上升**0.8%**。



管理層討論及分析

行政開支

本集團行政開支由二零一一年度約人民幣 527,057,000 元減少至二零一二年約人民幣 502,090,000 元，主要原因為有效地在各子公司分配人力資源，以及減少了無形資產攤銷費用所致。行政開支佔銷售收入百分比比較去年上升 0.5 百分點至 7.9%。

其他開支

本集團二零一二年之其他開支為人民幣 88,518,000 元(二零一一年：人民幣 123,231,000 元)，主要為壞帳準備金。其他開支下降主要是由於減少貿易應收款項的減值虧損。

融資成本

本集團二零一二年之融資成本約為人民幣 523,878,000 元(二零一一年：人民幣 323,399,000 元)，比去年上升 62.0%，主要是由於新業務發展需要及確保流動資金充裕而導致銀行貸款總額大幅增加。

財務資源及流動資金

截至二零一二年十二月三十一日止，本公司擁有人應佔股權約為人民幣 7,539,438,000 元(二零一一年十二月三十一日：人民幣 7,472,581,000 元)。本集團擁有總資產約人民幣 19,882,234,000 元(二零一一年十二月三十一日：人民幣 18,400,984,000 元)，較年初增加人民幣 1,481,250,000 元，或 8.0%；流動資產總額約為人民幣 10,813,173,000 元(二零一一年十二月三十一日：人民幣 10,253,113,000 元)，較年初上升 5.5%，佔總資產的 54.4%(二零一一年十二月三十一日：55.7%)；非流動資產總額約為人民幣 9,069,061,000 元(二零一一年十二月三十一日：人民幣 8,147,871,000 元)，較年初上升 11.3%，佔總資產的 45.6%(二零一一年十二月三十一日：44.3%)。

截至二零一二年十二月三十一日止，本集團的總負債約為人民幣 12,137,671,000 元(二零一一年十二月三十一日：人民幣 10,778,949,000 元)，較年初增加人民幣 1,358,722,000 元；流動負債總額約為人民幣 10,644,796,000 元(二零一一年十二月三十一日：人民幣 7,997,949,000 元)，較年初上升 33.1%；非流動負債總額約為人民幣 1,492,875,000 元(二零一一年十二月三十一日：人民幣 2,781,000,000 元)，較年初減少約 46.3%。

截至二零一二年十二月三十一日止，本集團流動資產淨值約為人民幣 168,377,000 元(二零一一年十二月三十一日：人民幣 2,255,164,000 元)，較年初減少人民幣 2,086,787,000 元，或 92.5%。



管理層討論及分析

截至二零一二年十二月三十一日止，本集團的現金及銀行結餘總額約為人民幣4,302,214,000元(二零一一年十二月三十一日：人民幣3,427,514,000元)，包括已抵押銀行存款人民幣1,897,712,000元(二零一一年十二月三十一日：人民幣1,252,922,000元)。

截至二零一二年十二月三十一日止，本集團銀行貸款總額約為人民幣8,737,357,000元(二零一一年十二月三十一日：人民幣7,618,457,000元)。其中短期銀行貸款為人民幣7,449,119,000元(二零一一年十二月三十一日：人民幣4,991,382,000元)，佔銀行貸款總額約85.3%(二零一一年十二月三十一日：65.5%)，短期銀行貸款須於一年內償還。本集團二零一二年度銀行貸款介乎1.30%至7.64%的固定或浮動年利率計息。

考慮到本集團內部產生的資金、可供本集團使用的銀行信貸以及流動資產淨值人民幣168,377,000元，本公司董事認為，本集團將具備穩健之財務狀況，來支持所需之營運資金及應付可預見之資本開支。

負債資產比率

本集團的資產負債比率(定義為總負債佔總資產的百分比)由二零一一年十二月三十一日的58.6%上升至二零一二年十二月三十一日的61.0%，主要是由於增加了銀行貸款。

資本結構

本集團主要以股東權益、可供本集團使用的銀行信貸及內部資源撥付業務運營所需。本集團將沿用將現金及現金等值物存置為計息存款的財務政策。

本集團的借貸和現金及現金等值物貨幣單位主要為人民幣、港元及美元。本集團截至二零一二年十二月三十一日以港元及美元計值之銀行借款分別約為1,039,896,000港元及154,975,000美元。

於二零一二年三月二十三日，本集團全資附屬公司南京高速發行人民幣800,000,000元的短期商業票據，按年利率6.6%計息，已於二零一三年償還，本集團將籌得的資金用於償還銀行貸款及作營運資金。於二零一三年二月十八日，南京高速再發行人民幣700,000,000元的短期商業票據，按年利率5.3%計息，須於二零一四年二月二十日償還，籌得的資金擬將人民幣100,000,000元用於補充公司流動資金需求，以及人民幣600,000,000元用於置換銀行貸款，主要是償還部分成本較高的貸款，從而優化融資結構，進一步縮減融資成本，提高盈利能力，增強企業競爭力。



管理層討論及分析

於回顧期內，本集團使用利率掉期作為對沖工具，將部分銀行借貸的利息由浮動息換為定息，以控制該等借貸的利率變動風險。於二零一二年十二月三十一日，本集團銀行借貸 787,500,000 港元及 12,375,000 美元的利率風險已採用利率掉期(浮動轉為固定利率掉期)進行對沖。

於回顧期內，本集團按固定息率所作的借貸佔總借貸約 49.3%，固定息率約為 4.70% 至 7.64%。

前景

二零一二年，全球經濟受到歐元區債務危機影響，投資者對環球經濟前景有所憂慮，令全球經濟包括股票市場在回顧期內存在不穩定因素。加上，部份增長較快的新興市場經濟數據好壞參半，投資者開始擔心全球經濟增速放緩，反映歐元區經濟疲弱的影響開始由地區擴散至全球。同時，中國政府亦調低了中國經濟增長的預測，加深了各界對未來經濟動力的憂慮。

二零一二年的風電行業仍然面對多方面的挑戰。回顧期內全球經濟增速放緩，國內煤炭、鋼鐵、光伏等多行業普遍遇冷的大環境下，風電行業也未能倖免，逐步開始進入調整期。除了風力發電上網問題及風機整套設備商的價格競爭外，二零一二年我國「三北」地區「棄風限電」現象進一步加劇，風電與常規能源特別是供暖期與機組的矛盾，以及傳統的系統運行體制，成為當時風電產業發展的瓶頸。

在行業調整期間，本集團將會一如既往的將產品質量放在首位，繼續落實風力發電傳動設備產品的大型化和多樣化的發展方針，以行業領先的研發技術和優質的產品，持續拓展集團業務，優化升級產品結構，鞏固集團的行業地位。集團將跟隨風電機組大型化的必然趨勢，在繼續為客戶提供 3 兆瓦齒輪箱的基礎上，加快 5 兆瓦及 6 兆瓦風力發電齒輪箱傳動設備的研發進度。此外，海外客戶的信任和支持持續推動本公司風力傳動設備出口的增長，在回顧期內，出口銷售收入佔銷售總額比例上升約 7.2%。



管理層討論及分析

二零一二年，中國陸上風電新增裝機容量**1,590**萬千瓦，佔全球新增容量三分之一以上，連續四年保持全球第一的位置。根據國家能源局《可再生能源「十二五」規劃》，預計到二零一五年，中國將建成海上風電**5GW**，形成海上風電產業鏈。二零一五年後，中國海上風電將進入規模化發展階段，達到國際先進技術水準，二零二零年中國海上風電將達到**30GW**。從長遠看，風電行業的調整與轉型升級勢必為下一輪機遇的到來積蓄力量，不但行業整合將解決產能過剩及改善風電機組品質問題，風力發電技術的提升以及國家發展新能源的政策支持，也將推動整個行業走出陰霾。

與此同時，集團也積極發展機車和船用傳動設備。於機車方面，高速機車、地鐵及城市輕軌機車作為環保型運輸工具已是全球的大趨勢，具有良好的產業發展前景。國內高速鐵路的普及化為高速機車、地鐵和城市輕軌傳動設備市場帶來了強勁的發展勢頭，同時也為集團未來在鐵路領域的盈利快速增長目標奠定了堅實的基礎。目前集團已為國內外的地鐵公司批量供應地鐵專用傳動設備。於船舶方面，船用傳動設備業務為本集團於近年集中發展的產品之一。本集團作為中國最大的船舶推進系統生產商之一，一直致力於優化升級自身產品結構，已具備為客戶提供全方位、一條龍產品服務的能力，待全球經濟環境明顯好轉之際，相信公司能更快更好的抓緊市場機遇。

除了傳動設備產品外，本集團在新的業務發展領域亦有長足進步，多種新研發的煤礦機械產品已拿到礦用產品安全標誌證書，本集團已將產品提供給潛在客戶進行認證。通過客戶的回饋，我們對本集團的新產品很有信心。進一步的洽談合作也已於穩步進展之中。

高精密度和重型機床亦是本集團將來重點開發產品之一，該類產品向高速、高精度、高可靠性、多軸聯動、複合化、柔性化等技術密集型方向發展，實現產品技術升級，提高研發出來的產品在國內外市場競爭力。

本集團亦繼續積極開拓機電一體化的研發，通過機電一體化的產品延伸擴大市場銷售，提升本集團的附加值，本集團會著力開發電力傳動設備，如電控系統、變頻器等，以便給予客戶一站式服務。

本集團成立了附屬公司關注於藍寶石襯底生產。藍寶石襯底生產是發光二極管(LED)產業鏈的上游生產工序。工序含有關鍵技術，亦是整個產業鏈附加值最高的一個環節。目前附屬公司進展情況良好。



管理層討論及分析

展望二零一三年，基於並未明顯改善的全球經濟大環境及諸多不明朗因素，如仍未解決的歐債危機，本集團業務仍會受宏觀環境所影響。然而本集團在短期內將以審慎的投資態度，在確保財務穩健的情況下，積極拓展新型業務及海外市場，從而持續增強企業綜合競爭力。

資產抵押

除綜合財務報表附註 40 所披露者外，本集團截至二零一二年十二月三十一日止並無抵押進一步資產。

或然負債

截至二零一二年十二月三十一日止，董事並未察覺有任何重大或然負債。

承擔

截至二零一二年十二月三十一日止，本集團就收購物業、廠房及設備和土地使用權已訂約但未於綜合財務報表撥備的開支及租賃土地與物業的不可撤銷經營租約的尚未支付承擔分別約為人民幣 999,098,000 元及人民幣 9,773,000 元(二零一一年：人民幣 870,404,000 元及人民幣 9,712,000 元)。詳情分別載於綜合財務報表附註 39 及 41。

匯率波動風險

本集團主要在中國經營業務。除出口銷售及進口設備、零件及材料以美元及歐元計值外，本集團的大部份收入及支出均以人民幣為單位。因此，本公司董事會認為本集團在回顧期內的經營現金流量及流動資金不受重大匯率風險影響。本集團並無使用任何外幣衍生工具產品對沖外幣風險。

本集團於二零一二年十二月三十一日止以港元及美元計值之銀行借款分別約為 1,039,896,000 港元及 154,975,000 美元，為此，本集團可能面對若干匯率風險。

本集團於回顧期內錄得外匯淨虧損約人民幣 2,354,000 元(二零一一年：淨收益人民幣 18,156,000 元)，此乃回顧期內人民幣兌主要外幣升值所致。基於上述原因，本集團透過制定外幣管制措施及策略，積極處理外幣資產及負債淨額，務求令二零一二年的匯率風險減少。



管理層討論及分析

利率風險

本集團主要貸款來源於銀行貸款及短期商業票據，因此中國人民銀行公佈的貸款基準利率、倫敦銀行同業拆息及香港銀行同業拆息將直接影響本集團的債務成本，未來利率的變化情況將對本集團債務成本產生一定的影響，本集團將積極關注信貸政策的變化，提前應對，加強資金管理、拓寬融資渠道，努力降低財務成本。於回顧期內本集團使用利率掉期作為對沖工具，將部份銀行借貸的利息由浮動息換為定息，定息介乎2.80%至2.93%年利率計息，以控制該等借貸的利率變動風險。

僱員及薪酬政策

截至二零一二年十二月三十一日止，本集團僱員人數約為9,267人(二零一一年：7,127人)。本集團二零一二年度的員工成本約為人民幣899,898,000元(二零一一年：人民幣866,837,000元)。該成本包括基本薪資、酌情花紅以及醫療及保險計劃、退休金計劃、失業保險計劃等僱員福利。

本公司薪酬委員會負責就本公司有關全體董事及高級管理人員的薪酬政策及架構、個別執行董事及高級管理人員的薪酬待遇以及非執行董事的薪酬向董事會提供建議。

本集團釐定董事薪酬的準則考慮同類公司支付的薪酬、董事須付出的時間及董事職責、集團內其他職位的僱用條件及是否應該按表現釐訂薪酬等。

僱員薪酬水平一般按僱員職位、職責和表現，以及本集團的財務業績而定。除薪酬外，本集團為部份僱員提供房屋津貼。本集團亦設立獎勵計劃，鼓勵僱員創新求變，並獎勵作出寶貴貢獻或取得技術突破的僱員。本集團的僱員憑藉技術和專門技能、信息管理、產品質量和企業管理方面的創意成果而獲獎。

本集團已採納為鼓勵員工表現而設的獎勵計劃(包括載於附註37的購股權計劃)及為促進員工發展而設的各類培訓計劃。

退休金計劃

本集團的僱員為中國當地政府經營的國家管理退休福利計劃的成員。本集團須按其支薪成本的指定百分比向退休福利計劃供款以就該等福利提供資金。本集團就該退休福利計劃的唯一責任為向該計劃作出指定供款。



管理層討論及分析

所持有的重大投資

除於本報告披露者外，本集團於回顧期內並未持有其他重大投資。

重大收購及出售事項

本集團於回顧期內，除於本報告披露者外，沒有進行重大之附屬公司及聯屬公司收購或出售事項。

有關重大投資或資本資產未來計劃

截至本報告日期，本集團概無就建議收購簽訂任何協議，且並無任何其他未來重大投資或資本資產計劃。

呈報期後重要事項

於二零一三年二月十八日，本集團全資附屬公司南京高速發行人民幣 700,000,000 元的短期商業票據，按年利率 5.3% 計息，須於二零一四年二月二十日償還。本集團擬將籌得的資金用於償還銀行貸款及作營運資金。



董事及高級管理層

董事及高級管理人員的簡歷詳情如下：

執行董事

胡日明先生，63歲，本公司主席兼行政總裁及執行董事。大學學歷。一九七七年畢業於復旦大學鐳射專業，高級工程師。胡先生從事機械及工業企業管理工作逾三十年，曾擔任南京工藝裝備廠等多家國有企業的廠級領導以及外資企業包括南京阿特拉斯科普柯工程機械有限公司的總經理，具有豐富的企業管理經驗。一九九八年，胡先生成為南京高速齒輪箱廠總經理。二零零七年三月起擔任本集團子公司南京高精傳動設備製造集團有限公司(「NGC」)董事長兼總經理。胡先生亦為本集團其他若干附屬及聯營公司(見下文附註)的董事。胡先生為機械傳動設備技術及企業管理專家，中國新能源發電網副理事長，中國機械通用零部件工業協會的常務理事，中國機械通用零部件工業協會齒輪專業協會副會長及南京可再生能源協會會長。曾獲「全國五一勞動獎章」、「第四屆全國機械工業明星企業家」等多項榮譽稱號。其亦為本公司主要股東群其中一名成員(「管理層股東」)。

附註：包括附屬公司南京高精齒輪集團有限公司(「南京高精」)、南京高速、南京高特齒輪箱製造有限公司(前稱南京寧江齒輪箱製造有限公司)(「南京高特」)、南京寧嘉機電有限公司(「寧嘉」)、南京寧凱機械有限公司(「寧凱」)、南京船用、南京寧宏建機械有限公司(「寧宏建」)、南京高傳機電自動控制設備有限公司(「高傳機電」)、南京高傳四開數控裝備製造有限公司(前稱南京四開電子企業有限公司)(「高傳四開」)、南通柴油機、中傳重裝、中傳重型機床有限公司(「中傳重機」)、南京京晶光電科技有限公司(「南京京晶」)、南京奧能鍋爐有限公司(前稱南京鍋爐廠)(「南京奧能」)、NGC Transmission Equipment (America), Inc.(「NGC (US)」)、Eagle Nice Holdings Limited(「Eagle Nice」)及中傳控股有限公司(「中傳控股」)。



董事及高級管理層

陳永道先生，50歲，本公司執行董事。大學學歷。一九八三年畢業於江蘇工學院金屬材料及熱處理專業並取得學士學位，二零零七年取得南京理工大學工業工程學碩士學位元，高級工程師。陳先生曾先後擔任南京高速齒輪箱廠檢測與度量分部副主任、生產調控分部主任及副總經理。二零零七年三月起擔任NGC董事兼副總經理。陳先生亦為本集團其他若干附屬公司(包括南京高精、南京高速、南京船用、寧嘉、寧凱、高傳機電、南通柴油機、鎮江同舟螺旋槳有限公司(「鎮江同舟」)、中傳控股及NGC Marine Propulsion Southeast Asia Pte. Ltd.(「NGC Marine」))的董事及南京高精總經理。陳先生為金屬材料熱處理專家，從事研究、設計及開發機械傳動設備生產技術、機械傳動設備檢測及企業管理工作近三十年，在機械傳動設備生產技術研究方面取得多項成就獎。其亦為管理層股東之一。

陸遜先生，58歲，本公司執行董事。一九九一年結業於南京航空學院管理工程專業，後進修研究生並獲結業，高級工程師。陸先生曾先後擔任南京高速齒輪箱廠質量保證分部副主任、技術分部副主任、營運規劃分部主任、副總經理、營運規劃部主任及副總經理。二零零七年三月起擔任NGC董事兼副總經理。陸先生亦為本集團其他若干附屬公司(包括南京高精、南京高速、高傳機電、南通柴油機、Eagle Nice及中傳控股)的董事。陸先生為一名機械傳動設備營銷管理專家，從事機械傳動設備技術及營銷管理工作逾二十五年，在營銷管理及客戶資源方面擁有豐富經驗。其亦為管理層股東之一。

李聖強先生，59歲，本公司執行董事。大學學歷。一九九二年畢業於江蘇行政管理學院行政管理專業。李先生曾先後擔任南京高速齒輪箱廠工具分部副書記、工會主席及副總經理。二零零七年三月起擔任NGC董事兼副總經理。李先生亦為本集團其他若干附屬公司(包括南京高精、南京高速、南京高特、寧凱、高傳機電、中傳重裝、中傳重機、南京奧能、Eagle Nice及中傳控股)的董事及南京高特總經理。李先生從事企業管理工作近三十年，在機械傳動設備生產管理方面擁有豐富經驗。其亦為管理層股東之一。



董事及高級管理層

劉建國先生，43歲，本公司執行董事。大學學歷。一九九零年畢業於上海交通大學機制工藝及設備專業並獲學士學位元，高級工程師。劉先生曾先後擔任南京高速齒輪箱廠研究中心副所長及所長、總經理助理、代理首席工程師及首席工程師。二零零七年三月起擔任**NGC**董事兼副總經理、本集團首席工程師。劉先生亦為本集團其他若干附屬公司(包括南京高精、南京高速、南京高特、寧凱、寧宏建、高傳機電、**NGC (US)**及中傳控股)的董事及南京高速總經理。劉先生從事齒輪傳動產品的研發、設計及企業管理工作逾二十年，主持了公司風力發電、鋼鐵、水泥等眾多重大新產品的設計及研發，並曾獲得中國齒輪行業有突出貢獻專家證書，中國機械工業科學技術獎(FD1660型風力發電機齒輪箱)，江蘇省科技進步獎等多項獎項。其亦為管理層股東之一。

廖恩榮先生，52歲，本公司執行董事。研究生學歷。一九八四年畢業於安徽工學院金屬材料及熱處理專業並獲學士學位。曾於中國社會科學研究生院進修投資經濟學，已畢業。現為高級工程師。廖先生曾先後擔任南京高速齒輪箱廠車間副主任及主任、技術改革分部主任、副總工程師、企業管理分部主任及總經理助理。二零零七年三月起擔任**NGC**董事兼副總經理。廖先生亦為本集團其他若干附屬公司(包括南京高精、南京高速、寧嘉、寧凱、南京船用、寧宏建、高傳機電、高傳四開、中傳重裝、**NGC (US)**及中傳控股)的董事及高傳機電總經理。廖先生在金屬材料熱處理方面擁有經驗，並從事技術、投資及企業管理工作逾二十五年。其亦為管理層股東之一。

金懋驥先生，59歲，本公司執行董事。大學學歷。一九八六年畢業於上海機械學院，後進修研究生並獲結業，高級經濟師。金先生於一九七零年加入南京高速齒輪箱廠，先後擔任車間副主任及車間主任，並曾擔任人事處長、辦公室主任等職位。二零一零年五月起擔任**NGC**董事兼副總經理。金先生亦為本集團其他若干附屬公司(包括南京高精、高傳機電、中傳重機及中傳控股)的董事。金先生從事管理工作逾三十年，擁有豐富的管理經驗。其亦為管理層股東之一。



董事及高級管理層

獨立非執行董事

江希和先生，54歲，本公司獨立非執行董事。會計學博士。一九九零年六月畢業於中央財經大學會計學專業，一九九九年七月取得中國認可的專業會計資格，為中國中青年財務成本研究會會員及香港國際會計學會會員。現為南京師範大學會計及財務管理學系教授、南京師範大學會計與財務發展研究中心主任及南京師範大學金陵女子學院副院長。江先生於二零零七年六月八日加入本公司為獨立非執行董事。江先生目前亦為江蘇高淳陶瓷股份有限公司（一家於上海證券交易所上市之公司）、江蘇瓊花高科技股份有限公司（現稱為江蘇金材科技股份有限公司，一家於深圳證券交易所上市之公司）的獨立非執行董事。

朱俊生先生，73歲，本公司獨立非執行董事。一九六四年畢業於南開大學，一九六四至一九八四年在航空工業從事技術工作，一九八四至二零零零年朱先生在國家機關負責可再生能源的管理工作。現為中國可再生能源學會副理事長、中國資源綜合利用協會可再生能源專業委員會主任、中國農機工業協會風力機械分會名譽會長及中國能源研究會常務理事。朱先生在可再生能源行業（本公司產品致力發展的其中一個市場）具有豐富的經驗。朱先生於二零零七年六月八日加入本公司為獨立非執行董事。

陳世敏先生，54歲，本公司獨立非執行董事。會計學博士。畢業於上海財經大學經濟學專業，於一九八二年及一九八五年分別取得學士學位及碩士學位，一九九二年取得美國喬治亞大學的會計學博士學位，為美國註冊管理會計師、美國管理會計師公會及美國會計協會會員。現為中歐國際工商學院會計學教授、副教務長及MBA主任、上海財經大學會計學院客席教授及博士生導師。陳先生具有豐富的海內外財務會計與管理會計的教學與研究經驗。曾在國內外多所大學任教，包括上海財經大學、香港嶺南大學、香港理工大學、美國賓州克萊瑞恩大學 (Clarion University of Pennsylvania) 以及美國路易士安娜大學拉斐亞分校 (University of Louisiana at Lafayette)。陳先生在國內外著名學術期刊上發表大量有關中國與美國會計研究的論文，並在國內外屢獲學術獎項及主持研究課題。曾參與《亞洲會計手冊》和《中華人民共和國會計與審計》的編著工作。二零零五年起擔任《中國會計與財務研究》的責任編輯。二零零七年六月八日加入本公司為獨立非執行董事。陳先生目前亦為上海東方明珠(集團)股份有限公司（一家於上海證券交易所上市之公司）、杭州順網科技股份有限公司（一家於深圳證券交易所上市之公司）、賽晶電力電子集團有限公司（一家於聯交所上市之公司）的獨立非執行董事以及上海浦東發展銀行股份有限公司（一家於上海證券交易所上市之公司）的外部監事。



董事及高級管理層

蔣建華女士，48歲，本公司獨立非執行董事。管理學博士。於一九八六年七月畢業於上海財經大學國際金融專業本科，由一九九六年七月至一九九九年六月於天津財經學院進修並獲取管理學碩士學位，由二零零六年九月至二零零八年十二月於南京農業大學進修並獲取管理學博士學位。由二零零六年八月至二零零七年八月任南京審計學院會計學院黨總支書記，並自二零零八年七月至今擔任南京審計學院金審學院院長，並由二零一二年八月起擔任南京雲海特種金屬股份有限公司（一家於深圳證券交易所上市之公司）之獨立董事。蔣女士亦由二零零八年九月至二零一零年九月擔任南京欣網視訊科技股份有限公司（現稱為河南大有能源股份有限公司，一家於上海證券交易所上市之公司）之獨立董事。由一九八六年七月至二零零六年八月，歷任南京審計學院財金系金融教研室主任、系主任助理、金融學系副主任、金融學院副院長，南京審計學院助教、講師、副教授及教授。蔣女士專長金融會計領域，並曾在此方面撰寫眾多文章及書籍，以及參與多項研究項目。蔣女士憑藉其卓越學術及教學成就屢獲獎項，包括江蘇省「青藍工程」中青年學術帶頭人培養人人選，江蘇省「333工程」第三層次培養人人選。二零一二年十二月三十一日加入本公司為獨立非執行董事。

高級管理層

呂榮匡先生，50歲，本公司財務總監兼公司秘書。畢業於York University商業及經濟學專業，取得文學士學位。呂先生亦取得University of New England財務管理深造文憑，為合資格會計師，澳洲會計師公會及香港會計師公會會員。二零零六年六月，呂先生加入本公司，負責本公司財務及會計管理與秘書事務。呂先生亦為本集團附屬公司中傳控股的董事。

周敬佳女士，49歲，NGC財務總監。畢業於蘇州大學會計學專業，為中國註冊會計師協會成員及合資格會計師。一九八二年加入南京工程機械廠，一九九零年擔任該公司財務科副科長。一九九四年加入南京阿特拉斯科普柯工程機械有限公司，擔任財務部經理。二零零六年一月，周女士由南京阿特拉斯科普柯工程機械有限公司調任至阿特拉斯科普柯（南京）建築及礦山設備有限公司。二零零四年至二零零六年，除擔任會計部經理外，周女士亦擔任阿特拉斯科普柯集團若干中國生產公司的區域經理，負責監察阿特拉斯科普柯集團在中國若干生產公司的會計部。周女士於二零零六年七月加入本集團，於二零零七年三月成為NGC董事。周女士亦為本集團其他若干附屬公司（包括南京高精、南京高速、高傳機電、高傳四開、南通柴油機、中傳重裝、中傳重機、南京奧能、NGC (US)及中傳控股）的董事。



董事會報告書

本公司董事謹此提呈董事會報告及本集團截至二零一二年十二月三十一日止年度經審核財務報表。

主要業務

本公司及本集團主要從事生產及銷售齒輪傳動設備產品。

有關本公司附屬公司、聯營公司及共同控制實體主要業務的詳情分別載於綜合財務報表附註46、20及21。

經營業績及撥款

本集團截至二零一二年十二月三十一日止年度之經營業績載於綜合財務報表第46及47頁之綜合全面收益表內。

董事建議不派付截至二零一二年十二月三十一日止年度股息，並擬保留年內溢利。

可供分派的儲備

於二零一二年十二月三十一日，本公司可供分配的儲備約為人民幣4,230,739,000元(二零一一年：人民幣3,482,684,000元)。

物業、廠房及設備

本集團的物業、廠房及設備截至二零一二年十二月三十一日止年度內的變動詳情，載於綜合財務表附註16。



董事會報告書

股本

有關本公司註冊及發行股本的詳情載於綜合財務報表附註 36。

捐贈支出

回顧期內，本集團捐贈支出約為人民幣 5,536,000 元(二零一一年：人民幣 376,000 元)。

購買、銷售或贖回本公司的上市證券

本公司或其附屬公司於截至二零一二年十二月三十一日止年度概無購買、銷售或贖回本公司的任何上市證券。

購股權計劃

本公司於二零零七年六月八日根據本公司全體股東的書面決議案採納一項購股權計劃。購股權計劃為一項股份獎勵計劃，旨在嘉許及獎勵對本集團曾經作出或可能作出貢獻的合資格參與者。購股權計劃將讓合資格參與者有機會於本公司擁有個人權益，以達致 (i) 激勵合資格參與者為本集團的利益而盡量提升其表現效率；(ii) 吸引及挽留合資格參與者或與合資格參與者保持持續的業務關係，而該等合資格參與者的貢獻，乃對或將對本集團的長遠發展有利。

授出的購股權須於授出日期起計十二個月內接納，接納時須就每份購股權繳付 1 港元。購股權可於接納日期起十年屆滿前期間隨時行使。行使價由本公司董事釐定，不得低於以下的較高者：(i) 授出日期的本公司股份收市價、(ii) 緊接授出日期前五個營業日的股份平均收市價；及 (iii) 本公司的股份面值。購股權並不賦予持有人收取股息或於股東大會上投票的權利。購股權之摘要也載於綜合財務報表附註 37。

董事會報告書

購股權計劃(續)

下表披露本公司於回顧期內之購股權變動詳情：

承授人	授出日期	行使期	歸屬期	每股 行使價 港元	購股權數目					尚未行使於 二零一二年 十二月 三十一日止
					尚未行使於 二零一二年 一月一日	於年內 已授出	於年內 已行使	於年內 已取消	於年內 已失效	
		(附註1)		(附註2,3)						(附註5,6)
合資格僱員	二零零八年 十一月六日	二零零八年 十一月六日至 二零一三年 十一月五日	無	5.60	11,714,800	—	—	—	—	11,714,800
總計					11,714,800	—	—	—	—	11,714,800

附註：

1. 授予僱員的購股權的行使期間乃由接納日期後起計的五年期間。
2. 本公司股份於授出日期的收市價為5.60港元。
3. 本公司股份於緊接授出日期前五個營業日的股份平均收市價為5.536港元。
4. 購股權於授出日期即時歸屬。
5. 於授出日期利用二項式釐定的購股權公平值約為人民幣30,030,000元。
6. 並沒有上市公司的董事、行政總裁或主要股東或其各自的聯繫人持有任何購股權。所有承授人均為已簽訂長期僱傭合同之僱員。



董事會報告書

主要供貨商和客戶

本集團前五名供貨商和最大供貨商的採購金額分別約為人民幣 893,485,000 元和人民幣 240,011,000 元，分別佔採購總額比重的 27.5% 和 7.4%。此外，本集團前五名客戶和最大客戶的營業額分別約為人民幣 3,241,643,000 元和人民幣 1,274,283,000 元，分別佔營業額總額比重的 50.9% 和 20.0%。本集團和相關供貨商和客戶之間所有的交易乃按一般商業條款訂立。

就董事所知，本公司董事及擁有 5% 以上本公司股份的任何股東及其聯繫人(根據聯交所證券上市規則(「上市規則」)定義)於年度內均沒有在上述五大供貨商和客戶中佔任何權益。

董事的服務合約

所有董事均與本公司訂立服務合約，年期為自上市日期或委任日期起計為期三年或獲重選起計為期三年。

按照開曼群島公司法，於本公司每年的股東周年大會，當時不少於三分之一的董事須輪席告退，惟每位董事(包括獲特定委任期者)須至少每三年輪席退任，有資格重選連任。

董事或於應屆股東周年大會上擬連任之董事與本公司並無簽訂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)之服務合約。



董事會報告書

董事及董事任期

於本年度及直至本報告刊發日期止，在職董事及其任期為：

執行董事：

胡日明先生	由二零一零年六月十八日獲重選起計三年
陳永道先生	由二零一二年六月十二日獲重選起計三年
陸遜先生	由二零一二年六月十二日獲重選起計三年
李聖強先生	由二零一二年六月十二日獲重選起計三年
劉建國先生	由二零一二年六月十二日獲重選起計三年
廖恩榮先生	由二零一一年六月十三日獲重選起計三年
金懋驥先生	由二零一零年六月十八日獲重選起計三年

獨立非執行董事：

江希和先生	由二零一一年六月十三日獲重選起計三年
朱俊生先生	由二零一一年六月十三日獲重選起計三年
陳世敏先生	由二零一一年六月十三日獲重選起計三年
蔣建華女士	由二零一二年十二月三十一日獲委任起計三年

董事於合約中的權益

除上文所披露的董事的服務合約及下文的關聯交易外，本公司或其附屬公司於結算日或本年度內任何時間概無簽訂任何董事於其中擁有直接或間接重大利益之重要合約。

董事及最高行政人員於本公司已發行股份中的權益及淡倉

於二零一二年十二月三十一日，本公司董事或最高行政人員概無於本公司或其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例（「證券及期貨條例」）第XV部）的股份、相關股份及債券中擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司及聯交所的權益或淡倉（包括根據證券及期貨條例的有關條文彼等被當作或視作擁有的權益或淡倉），或根據證券及期貨條例第352條的規定須記入該條例所述的登記冊的權益或淡倉，或根據上市規則所載的標準守則須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

於呈報期內，概無董事及最高行政人員，或其聯繫人與本公司或其聯繫公司（定義見證券及期貨條例）於證券中擁有任何權益。各董事及最高行政人員或其配偶，或其未滿十八歲的子女，概無持有可認購本公司證券之權利，或已行使任何該項權利。



董事會報告書

董事及最高行政人員於本公司已發行股份中的權益及淡倉(續)

本公司或控股公司或其附屬公司概無於呈報期內任何時間訂立任何安排，使本公司之董事或最高行政人員可籍此購入本公司或其他法人團體之股份或債券而得益。

主要股東於本公司已發行股份中的權益及淡倉

於二零一二年十二月三十一日，下列人士(惟本公司董事或最高行政人員除外)於本公司的股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及第3分部的條文須向本公司作出披露的權益或淡倉，或須根據證券及期貨條例第336條的規定須記入該條例所述的登記冊的權益或淡倉：

姓名	權益性質	持有證券數目	約佔股權 百分比 (%)
Fortune Apex Limited(附註1)	實益擁有人	336,117,024 (好倉)	24.66 (好倉)
The Capital Group Companies, Inc. (附註2)	由受控法團持有	123,038,730 (好倉)	9.03 (好倉)

董事會報告書

主要股東於本公司已發行股份中的權益及淡倉(續)

附註：

- (1) 於二零一二年十二月三十一日，Fortune Apex Limited 擁有本公司已發行股本 24.66% 的權益，其中的 53,800,000 股(約 3.94%) 為衍生工具權益。胡日明先生、劉建國先生、陸遜先生、陳永道先生、李存璋先生*、李聖強先生、廖恩榮先生、金懋驥先生、姚京生先生、陳震興先生、張學勇先生、徐泳先生、王崢嶸先生及陳勵國先生(統稱「管理層股東」)共同擁有 Fortune Apex Limited 已發行股本 100% 的權益。下表載列各管理層股東於 Fortune Apex Limited 的股權：

名稱	股權
1. 胡日明先生(執行董事)	30.3813%
2. 劉建國先生(執行董事)	12.3989%
3. 陸遜先生(執行董事)	10.4520%
4. 陳永道先生(執行董事)	10.5343%
5. 李存璋先生*	8.8945%
6. 李聖強先生(執行董事)	8.9725%
7. 廖恩榮先生(執行董事)	5.3422%
8. 金懋驥先生(執行董事)	5.9195%
9. 姚京生先生	2.5678%
10. 陳震興先生	0.9091%
11. 張學勇先生	1.1286%
12. 徐泳先生	0.7376%
13. 王崢嶸先生	0.6792%
14. 陳勵國先生	1.0825%
合計	100.0000%

* 李存璋先生已於二零零七年八月十日辭世。

然而，彼等概無一人單獨控制 Fortune Apex Limited 股東大會超過三分一的投票權，而 Fortune Apex Limited 或其董事亦無慣於或有責任按管理層股東任何單一成員的指引或指示行事。

- (2) The Capital Group Companies Inc. 透過不同的受控法團，包括 Capital Group International, Inc., Capital Guardian Trust Company, Capital International, Inc., Capital International Limited 及 Capital International Sarl 持有本公司 9.03% 的權益。

除上述所披露者外，就董事所知悉，於二零一二年十二月三十一日，概無任何人士(惟本公司董事或最高行政人員除外)於本公司的股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第 XV 部第 2 及第 3 分部的條文須向本公司作出披露的權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第 336 條的規定須記入該條例所述的登記冊的權益或淡倉。



董事會報告書

控股股東於合約中的權益

除於本報告披露外，本公司或其附屬公司於結算日或本年度內任何時間概無與控股股東或其附屬公司簽訂任何重要合約。

關聯交易

本集團截至二零一二年十二月三十一日止年度的關連方交易詳情載於財務報表附註44。本公司董事(包括本公司獨立執行董事)認為，根據綜合財務報表附註44所載的各項關連方交易乃於日常及一般業務中按一般商業條款進行。

載於綜合財務報表附註44所列的交易並非根據上市規則第14A章須予披露的關聯交易。

管理合約

截至二零一二年十二月三十一日止，本公司概無簽訂或現存有關本公司整體或任何主要業務的管理及行政的合約。

優先購買權

儘管開曼群島法例並無有關授出優先購買權的限制，但本公司並無根據公司章程授出優先購買權。

公眾持股量

按照本公司公開可得的資料及就本公司董事所知，本公司於年度內一直維持上市規例所訂明的足夠之公眾持股量。



董事會報告書

核數師

本公司將於即將舉行的股東周年大會中提呈決議案，續聘德勤•關黃陳方會計師行為本公司二零一三年度的核數師。

銀行貸款

本集團之銀行貸款的詳情載於綜合財務報表附註31。

稅項

本集團之稅項的詳情載於綜合財務報表附註11。

重大訴訟、仲裁事項

呈報期內，本公司無重大訴訟、仲裁事項。

承董事會命

胡日明

主席

香港

二零一三年三月二十八日



企業管治報告

企業管治常規

董事會明瞭企業管治常規對上市公司成功的重要性。本公司致力達致高素質的企業管治以符合本公司股東利益。本報告描述本集團企業管治常規，並解釋企業管治守則之原則之應用及偏離之處(如有)。

於二零一二年十二月三十一日年度期間，本公司一直遵守聯交所上市規則附錄十四所載的《企業管治常規守則》(有效至二零一二年三月三十一日止)及《企業管治守則》(《企業管治常規守則》的新版，由二零一二年四月一日起新生效) (「新守則」)所載的守則條文，惟背離守則條文第A.2.1條(該條文訂明，主席與行政總裁的職責須相互獨立，不應由同一位個別人士履行)及守則條文第A.6.7條(該條文訂明，非執行董事應出席股東大會)。

胡日明先生為本公司主席及行政總裁。董事會相信由同一人士兼任主席及行政總裁有利於本集團的業務發展及管理。董事會認為，現時安排的職能及權力平衡不會受到影響，且是項安排將使本公司能夠快速高效的制定及實施決策。

本公司主席兼行政總裁、大部分非執行董事、審核委員會主席、薪酬委員會主席、提名委員會主席及外聘核數師均出席二零一一年股東周年大會，惟非執行董事朱俊生先生因身體不適未有出席二零一一年股東周年大會。

企業策略及業務模式

本集團一直致力於自主研發、設計、製造及銷售高技術含量的齒輪傳動產品，我們的產品廣泛應用於不同的工業領域，公司的客戶群遍佈全球多個裝備製造行業。在未來的發展中，本集團將在原有齒輪傳動設備產品基礎上，開發整套設備產品，增加產品的附加值，尋求集團產品多元化的發展，從而增強企業的綜合競爭力。

董事會組成及常規

本公司董事會共同就領導和監督本集團業務向全體股東負責，確保達致為股東增值的目標。

企業管治報告

董事會組成及常規(續)

董事會負責領導及控制本公司，並監察本集團之業務、策決及表現。董事會授權管理層權力及責任以管理本集團之日常事務。董事具體授權管理層處理重大企業事務，包括編製中期報告及年報和公告予董事會於刊發前批准、執行董事會採納之業務策略及措施、推行妥善內部控制及風險管理程序，以及遵守有關法定及監管規定、規則與規例。

本公司董事會現時由十一位董事組成，包括七位執行董事，四位獨立非執行董事。年內，董事會共召開了四次會議及通過六項書面決議，各董事及委員會成員出席會議的出席率詳情如下：

	董事會	審核委員會	薪酬委員會	提名委員會	二零一一年 股東周年大會
會議次數	4	2	2	1	1
執行董事					
胡日明先生 (主席兼行政總裁)	4/4			1/1	1/1
陳永道先生	3/4				0/1
陸遜先生	4/4				0/1
李聖強先生	4/4				0/1
劉建國先生	3/4		2/2		0/1
廖恩榮先生	4/4				0/1
金懋驥先生	4/4				1/1
獨立非執行董事					
江希和先生	4/4	2/2	2/2	1/1	1/1
朱俊生先生	1/4	1/2		1/1	0/1
陳世敏先生	4/4	2/2	2/2		1/1
蔣建華女士(二零一二年 十二月三十一日獲委任)	0/0				0/0



企業管治報告

董事會組成及常規(續)

年內，除了蔣建華女士於二零一二年十二月三十一日獲委任為獨立非執行董事外，董事會成員並無任何變動。

本公司各非執行董事均與本公司訂立服務合約，年期為三年，惟每位非執行董事(包括獲特定委任期者)須至少每三年輪席退任，可連選連任，及在任何情況下，可根據本公司之章程細則及／或適用之法規提前終止。

除已於本年報披露外，董事會成員之間不存在任何有關財務、業務、家屬或其他重大／相關的關係。

根據上市規則第3.13條，本公司已自各獨立非執行董事取得其獨立身份的年度確認書，本公司認為全體獨立非執行董事均為獨立人士。本公司並符合上市規則第3.10及3.10A條關於獨立非執行董事之規定。

本公司已就董事之責任投保合適之責任保險。

主席及行政總裁

胡日明先生為本公司主席兼行政總裁，帶領制訂本公司的整體策略及政策，領導董事會，使董事會有效運作及履行其職責。董事會相信由同一人士兼任主席及行政總裁有利於本集團的業務發展及管理。董事會認為，現時安排的職能及權力平衡不會受到影響，且是項安排將使本公司能夠快速高效的制定及實施決策。

非執行董事

獨立非執行董事的任期為：

江希和先生	由二零一一年六月十三日獲重選起計三年
朱俊生先生	由二零一一年六月十三日獲重選起計三年
陳世敏先生	由二零一一年六月十三日獲重選起計三年
蔣建華女士	由二零一二年十二月三十一日獲委任起計三年

薪酬委員會

本公司於二零零七年六月八日的董事會成立了薪酬委員會，該委員會由陳世敏先生、江希和先生和劉建國先生組成，其中兩名成員為獨立非執行董事。獨立非執行董事陳世敏先生為薪酬委員會主席。

薪酬委員會的主要職責為就本公司全體董事及高級管理人員的薪酬政策及架構、個別執行董事及高級管理人員的薪酬待遇以及非執行董事的薪酬向董事會提供建議。



企業管治報告

薪酬委員會(續)

年內，薪酬委員會內共召開了二次會議，就董事及高級管理人員的薪酬以及新獲委任之非執行董事蔣建華女士的薪酬向董事會提供了建議。每個委員會委員的出席記錄載於第37頁「董事會組成及常規」一節。

董事、本集團五位最高薪人士及按薪酬等級披露本集團高級管理人員的酬金詳情載於財務報表附註13。

提名委員會

本公司已成立提名委員會，提名委員會生效日期為二零一二年四月一日。提名委員會由三名成員組成，即胡日明先生、朱俊生先生及江希和先生，成員主要為獨立非執行董事。本公司董事會主席胡日明先生為提名委員會主席。

提名委員會的主要職責為就本公司董事及高級管理人員的建議人選、選擇標準及程序進行研究並提出推薦建議，並至少每年一次檢討董事會的架構、人數及組成，以推行本公司的公司策略。

年內，提名委員會共召開了一次會議，就本公司的公司策略檢討了董事會的架構、人數及組成，以及就年內新委任之非執行董事人選向董事會提供了建議。每個委員會委員的出席記錄載於第37頁「董事會組成及常規」一節。

審核委員會

本公司於二零零七年六月八日的董事會成立了審核委員會，審核委員會已確立書面職權範圍，並已被採納以審查及監督本公司財務申報程序及內部監控制度、提名及監察外聘核數師，並向本公司董事會提供意見及建議。

審核委員會由三名成員組成，即江希和先生、朱俊生先生及陳世敏先生，所有成員為獨立非執行董事。江希和先生為審核委員會主席。

年內，審核委員會共召開了二次會議，以(i)審閱了管理層及內部審計部門的二零一二年匯報報告，及審閱了本集團二零一一年度報告及二零一二度中期報告，向董事會提交了審閱結論意見；(ii)檢討了外部核數師的獨立性；及(iii)審議及批准了二零一二年度的外部核數費用及聘任書。每個委員會委員的出席記錄載於第37頁「董事會組成及常規」一節。

本集團截至二零一二年十二月三十一日止年度之年報已經審核委員會審閱。



企業管治報告

企業管治職能

董事會負責制訂本公司之企業管治政策並履行以下企業管治職務：

- (i) 發展及檢討本集團的企業管治的政策及常規，並提出建議；
- (ii) 檢討及監察董事及高級管理層的培訓及持續專業發展；
- (iii) 檢討及監察本集團的政策及常規符合所有法律及規例的要求(如適用)；
- (iv) 發展、檢討及監察適用於本集團全體僱員及董事的行為守則及合規指引(如有)；及
- (v) 檢討本集團對企業管治守則及企業管治報告的披露要求的合規情況。

年內，董事會成立了提名委員會、根據新守則之規定修訂了薪酬委員會及審核委員會之權責範圍書，並制訂了股東溝通政策及本公司股東提名人士參選董事的程式。

董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載的上市公司董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)作為其內部有關董事進行證券交易的行為守則。本公司已向全體董事作出具體查詢，全體董事均已確認彼等於二零一二年十二月三十一日年度期間一直遵守標準守則所載標準的有關規定。

公司秘書

公司秘書(呂榮匡先生)負責促進董事會程序，以及董事之間及董事與股東及管理層之間的溝通。公司秘書的履歷載於本年報的「董事及高級管理層」一節。二零一二年內，公司秘書共接受超過15小時更新其技能及知識的專業培訓。



企業管治報告

就職培訓及發展

本公司為所有新任董事按其經驗及背景安排上任培訓，培訓內容一般包括簡介集團架構、業務、管治常規及關於上市規則中董事的責任等。此外，本公司鼓勵所有董事參加相關培訓課程，費用由本公司支付。

年內，董事收到有關本集團在業務及營運、法規及普通法、上市規則、法律及其他監管規定下的董事職責的最新情況及簡介。年內，本公司為董事安排了一項培訓及／或提供了培訓材料，內容主要包括關於上市規則對董事的責任及企業管治守則的介紹。並由二零一二年四月起，所有董事均須每年向本公司提供其培訓紀錄。

年內，各董事接受培訓之個人記錄載列如下：

	閱讀有關業務、 營運及／或 企業管治事宜之 更新及簡報	出席或參加 與業務／董事 職責有關之 講座／研討會
執行董事		
胡日明先生(主席兼行政總裁)	✓	✓
陳永道先生	✓	✓
陸遜先生	✓	✓
李聖強先生	✓	✓
劉建國先生	✓	✓
廖恩榮先生	✓	✓
金懋驥先生	✓	✓
獨立非執行董事		
江希和先生	✓	✓
朱俊生先生	✓	✓
陳世敏先生	✓	✓
蔣建華女士(二零一二年十二月三十一日獲委任)	✓	-

企業管治報告

核數師酬金

截至二零一二年十二月三十一日止年度，德勤•關黃陳方會計師行為本公司提供法定審核服務的應付費用為人民幣3,230,000元(二零一一年：人民幣3,092,000元)，而非審核服務費用包括下列服務費用：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
稅務服務	240	568
審閱中期業績	982	873
其他非審核服務	—	640
	1,222	2,081

董事就財務報告所承擔的責任

本公司全體董事確認須就編製本集團的財務報告承擔有關責任。董事確保本集團財務報告的編製符合有關法規及適用的會計準則。並確保本集團的財務報告適時予以刊發。

本公司的核數師就本集團財務報告所作的申報責任聲明列載於第44至45頁之獨立核數師報告內。

內部監控

董事會全權負責維持本集團擁有一個健全而有效的內部監控系統，保障股東的投資及本集團的資產，以符合股東的權益。

審核委員會審閱了管理層及內部審計部門的二零一二年匯報報告，向董事會提交了審閱結論意見。

董事會根據管理層及內部審計部門匯報，經已完成檢討本集團的內部監控系統，有關檢討涵蓋所有重要的監控方面，包括財務監控、運作監控、合規監控及風險管理功能，並檢討了集團在會計及財務匯報職能方面的資源、員工資歷及經驗是否足夠，以及員工所接受的培訓課程及有關預算是否充足。董事會信納回顧期內及截至本年報及賬目刊發日期，現存的內部監控系統足夠及有效。



企業管治報告

憲章文件

年內，本公司組織章程大綱及公司細則概無變動。組織章程大綱及公司細則的最新綜合版本載於本公司及聯交所網站。

股東權利

股東大會可在公司兩位或兩位以上股東提出請求時召開，也可在公司任何一位作為認可的票據交換所的成員(或其指定人)提出請求時召開，前提是該提請人在存放請求之日應持有可享受公司股東大會表決權的不少於公司十分之一的已付清股本，應將該書面請求存放於公司在香港的總辦事處或註冊辦公地(如公司的總辦事處不復存在)，說明會議目的，並由提請人簽名。如果董事會未在存放請求之日起21天內按時召開大會，所有提請人或代表其一半表決權的部份提請人可以董事會召開會議的方式召開股東大會。

開曼群島公司法或本公司之公司組織章程細則並無列明股東可在股東大會上提呈任何新決議案。有意提呈決議案之股東可按上段所載程序要求本公司召開股東大會。

關於本公司股東提名人士參選董事的程序，請參閱本公司網站所載之程序。

本公司股東可隨時以書面方式透過公司秘書向董事會提出查詢及問題，亦可於本公司股東大會向董事會提出查詢。公司秘書的聯絡詳情如下：

中國高速傳動設備集團有限公司
香港銅鑼灣告士打道262號鵬利中心13樓1302室
電話：(852) 2891 8361
傳真：(852) 2891 8760
電郵：ir@chste.com



獨立核數師報告

Deloitte. 德勤

致中國高速傳動設備集團有限公司
(於開曼群島註冊成立之有限公司)

列位股東

吾等已審核第 46 至 143 頁所載中國高速傳動設備集團有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱為「貴集團」)的綜合財務報表，該等綜合財務報表包括於二零一二年十二月三十一日的綜合財務狀況表與截至該日止年度的綜合全面收益表、綜合權益變動表及綜合現金流量表、主要會計政策概要及其他解釋資料。

董事就綜合財務報表須承擔的責任

貴公司董事負責根據國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則及香港公司條例之披露規定編製真實而公平的綜合財務報表，並就董事認為避免所編製綜合財務報表因欺詐或錯誤而出現重大失實陳述所必需的內部控制負責。

核數師的責任

吾等的責任是對該等綜合財務報表的審核發表意見，並根據協定的聘用條款僅向閣下(作為團體)報告，而不作其他用途。吾等並不就本報告之內容對任何其他人士承擔或負上任何責任。吾等已根據香港會計師公會頒佈的香港核數準則進行審核。該等準則要求吾等遵守道德規範，規劃及執行審核以合理確定綜合財務報表是否確不存有任何重大錯誤陳述。



獨立核數師報告

審核涉及執程序以獲取有關綜合財務報表所載金額及披露資料的審核憑證。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。評估該等風險時，核數師考慮與該公司編製真實而公平的綜合財務報表相關的內部控制，以設計適當的審核程序，但並非為對該公司的內部控制是否有效發表意見。審核亦包括評價董事所採用的會計政策是否合適及所作出的會計估計是否合理，以及評價綜合財務報表的整體呈列方式。

吾等相信所獲得的審核憑證可作為充分恰當的審核意見基準。

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公平反映貴集團於二零一二年十二月三十一日的事務狀況及貴集團截至該日止年度的溢利及現金流量，並已按照香港公司條例之披露規定妥善編製。

德勤 • 關黃陳方會計師行

執業會計師

香港

二零一三年三月二十八日

綜合全面收益表

截至二零一二年十二月三十一日止年度

	附註	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
收益	7	6,368,817	7,120,712
銷售成本		(4,815,463)	(5,301,916)
毛利		1,553,354	1,818,796
其他收入	8	215,192	231,613
其他收益及虧損	9	(2,354)	(70,078)
分銷及銷售成本		(278,779)	(254,278)
行政開支		(502,090)	(527,057)
研發成本		(137,804)	(83,084)
其他開支		(88,518)	(123,231)
融資成本	10	(523,878)	(323,399)
應佔聯營公司業績		(11,742)	1,172
應佔共同控制實體業績		(15,712)	24,622
除稅前溢利		207,669	695,076
稅項	11	(79,197)	(147,488)
年內溢利	12	128,472	547,588
年內其他全面開支			
換算產生的匯兌差額		(261)	(291)
公平值虧損：			
可供出售財務資產		(59,587)	—
指定作現金流量對沖的對沖工具		(6,496)	—
年內其他全面開支		(66,344)	(291)
年內全面收入總額		62,128	547,297

綜合全面收益表

截至二零一二年十二月三十一日止年度

	附註	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
以下人士應佔年內溢利(虧損)：			
本公司擁有人		138,426	556,974
非控制權益		(9,954)	(9,386)
		128,472	547,588
以下人士應佔全面收入(開支)總額：			
本公司擁有人		72,082	556,683
非控制權益		(9,954)	(9,386)
		62,128	547,297
每股盈利	15		
基本(人民幣元)		0.102	0.407
攤薄(人民幣元)		0.102	0.406

綜合財務狀況表

於二零一二年十二月三十一日

	附註	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	16	6,238,143	5,588,890
租賃預付款項	17	938,448	609,362
商譽	18	17,715	17,715
無形資產	19	277,806	271,303
於聯營公司的權益	20	183,324	186,066
於共同控制實體的權益	21	612,572	652,284
可供出售投資	22	306,658	362,945
土地租賃按金	23	336,042	400,000
收購物業、廠房及設備的預付款項		89,828	31,373
遞延稅項資產	24	68,525	27,933
		9,069,061	8,147,871
流動資產			
存貨	25	1,780,504	1,799,018
租賃預付款項	17	20,330	13,321
貿易及其他應收款項	26	4,667,937	4,937,637
應收聯營公司款項	27	5,507	30,431
應收共同控制實體款項	28	35,806	26,744
稅項資產		875	18,448
已抵押銀行存款	29	1,897,712	1,252,922
銀行結餘及現金	29	2,404,502	2,174,592
		10,813,173	10,253,113

綜合財務狀況表

於二零一二年十二月三十一日

	附註	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
流動負債			
貿易及其他應付款項	30	2,945,279	2,825,862
應付聯營公司款項	27	76,476	397
應付共同控制實體款項	28	—	11,686
稅項負債		81,683	87,361
借貸—一年內到期	31	7,449,119	4,991,382
保修撥備	32	92,239	81,261
		10,644,796	7,997,949
流動資產淨值			
		168,377	2,255,164
總資產減流動負債			
		9,237,438	10,403,035
非流動負債			
借貸—一年後到期	31	1,288,238	2,627,075
遞延稅項負債	24	18,242	63,066
遞延收入	33	179,899	90,859
衍生金融工具	34	6,496	—
		1,492,875	2,781,000
		7,744,563	7,622,035
資本及儲備			
股本	36	102,543	102,543
儲備		7,436,895	7,370,038
本公司擁有人應佔股權		7,539,438	7,472,581
非控制權益		205,125	149,454
		7,744,563	7,622,035

第 46 至 143 頁所載綜合財務報表已經董事會於二零一三年三月二十八日批准及授權刊發，並由以下董事代表董事會簽署：

董事

董事

綜合權益變動表

截至二零一二年十二月三十一日止年度

	本公司擁有人應佔													非控制 權益	總計
	股本	股份溢價	視作		投資			購股權			保留溢利	總計			
			出資儲備	資本儲備	重估儲備	法定公積金	其他儲備	匯兌儲備	儲備	對沖儲備					
人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元		
			(附註 a)	(附註 b)		(附註 c)	(附註 d)								
於二零一一年一月一日	103,345	4,281,091	77,651	154,091	—	298,893	52,335	(358)	30,030	—	2,395,652	7,392,730	121,611	7,514,341	
年內溢利(虧損)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	556,974	556,974	(9,386)	547,588	
年內其他全面開支	—	—	—	—	—	—	—	(291)	—	—	—	(291)	—	(291)	
年內全面(開支)收入總額	—	—	—	—	—	—	—	(291)	—	—	556,974	556,683	(9,386)	547,297	
確認為分派的股息(附註14)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(374,918)	(374,918)	—	(374,918)	
支付附屬公司非控制股東的股息	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(6,189)	(6,189)	
行使購股權	19	2,029	—	—	—	—	—	—	(714)	—	—	1,334	—	1,334	
二零零九年十一月修訂的股份 掉期(定義見附註34)到期	(821)	(112,189)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(113,010)	—	(113,010)	
撥款	—	—	—	—	—	53,849	—	—	—	—	(53,849)	—	—	—	
附屬公司非控制股東出資	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54,921	54,921	
收購附屬公司額外權益	—	—	—	9,762	—	—	—	—	—	—	—	9,762	(39,078)	(29,316)	
收購附屬公司時	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27,575	27,575	
於二零一一年十二月三十一日	102,543	4,170,931	77,651	163,853	—	352,742	52,335	(649)	29,316	—	2,523,859	7,472,581	149,454	7,622,035	
年內溢利	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138,426	138,426	(9,954)	128,472	
年內其他全面開支	—	—	—	—	(59,587)	—	—	(261)	—	(6,496)	—	(66,344)	—	(66,344)	
年內全面(開支)收入總額	—	—	—	—	(59,587)	—	—	(261)	—	(6,496)	138,426	72,082	(9,954)	62,128	
撥款	—	—	—	—	—	13,383	—	—	—	—	(13,383)	—	—	—	
附屬公司非控制股東出資	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82,600	82,600	
收購附屬公司額外權益	—	—	—	(5,225)	—	—	—	—	—	—	—	(5,225)	(16,975)	(22,200)	
於二零一二年十二月三十一日	102,543	4,170,931	77,651	158,628	(59,587)	366,125	52,335	(910)	29,316	(6,496)	2,648,902	7,539,438	205,125	7,744,563	



綜合權益變動表

截至二零一二年十二月三十一日止年度

附註 a: 視作出資儲備源自二零零六年的股東視作出資。

附註 b: 二零一一年一月一日的資本儲備結餘指本集團向南京高精齒輪集團有限公司(「南京高精」)的一名股東收購或出售若干附屬公司的總代價與資產淨值的差額。於二零一二年及二零一一年變動的指收購附屬公司額外權益的代價與附屬公司非控制權益資產淨值的差額。

附註 c: 根據中華人民共和國(「中國」)相關法律及法規與本公司中國附屬公司的章程細則，中國附屬公司須將部份除稅後溢利的10%撥入法定公積金。法定公積金可用作彌補所產生的虧損，如獲相關政府機關批准，亦可用作增加資本。

附註 d: 其他儲備即南京高精資產淨值，由南京高精創辦股東於取得南京高精控制權時以及其後增購南京高精股權時向本集團注入及由南京高精創辦股東向本集團注入。

綜合現金流量表

截至二零一二年十二月三十一日止年度

附註	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
經營活動		
除稅前溢利	207,669	695,076
經調整：		
存貨撥備	29,386	38,220
無形資產攤銷	69,040	75,542
銀行利息收入	(61,908)	(45,469)
已收解約金	(23,754)	—
物業、廠房及設備折舊	504,596	479,217
融資成本	523,878	323,399
可換股債券的公平值變動虧損	—	34,246
出售物業、廠房及設備虧損	1,017	(1,588)
無形資產減值虧損	2,741	9,948
貿易及其他應收款項減值虧損	85,777	113,283
衍生金融工具的公平值變動虧損	—	53,988
出售可供出售投資的收益	—	(367)
解除租賃預付款項	14,261	10,630
應佔聯營公司業績	11,742	(1,172)
應佔共同控制實體業績	15,712	(24,622)
解除遞延收入	(4,253)	(4,003)
營運資金變動前的經營現金流量	1,375,904	1,756,328
存貨增加	(10,872)	(561,409)
貿易及其他應收款項減少(增加)	183,923	(1,174,935)
應收／付聯營公司款項變動淨額	47,840	(14,758)
應收／付共同控制實體款項變動淨額	(20,748)	(12,384)
貿易及其他應付款項增加	107,491	152,691
保修撥備增加	10,978	22,868
經營業務所得現金	1,694,516	168,401
已付所得稅	(152,718)	(286,585)
經營活動所得(所用)現金淨額	1,541,798	(118,184)

綜合現金流量表

截至二零一二年十二月三十一日止年度

	附註	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
投資活動			
存入已抵押銀行存款		(4,238,058)	(2,489,202)
購買物業、廠房及設備		(1,037,487)	(1,002,124)
已付土地租賃按金		(288,442)	(39,200)
已付租賃預付款項		(237,956)	(122,235)
收購物業、廠房及設備的預付款項		(89,828)	(31,373)
無形資產開支		(78,284)	(136,943)
收購聯營公司權益		(9,000)	(128,150)
購買可供出售投資		(3,300)	(254,879)
提取已抵押銀行存款		3,593,268	2,003,119
土地租賃按金退款		240,000	—
有關非流動資產的政府補貼		97,045	34,891
已收利息		61,908	45,469
已收共同控制實體的股息		24,000	25,000
已收解約金		23,754	—
出售物業、廠房及設備所得款項		18,916	5,208
收購附屬公司	38	—	(79,301)
收購共同控制實體權益		—	(28,500)
向聯營公司墊款		—	(16,588)
出售可供出售投資所得款項		—	40,947
投資活動所用現金淨額		(1,923,464)	(2,173,861)

綜合現金流量表

截至二零一二年十二月三十一日止年度

	附註	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
融資活動			
新籌集的借貸		8,185,330	7,047,198
非控制股東出資		82,600	54,921
償還借貸		(7,066,430)	(2,705,442)
已付利息		(567,724)	(389,105)
收購附屬公司額外權益		(22,200)	(29,316)
行使購股權所得款項		—	1,334
贖回到期可換股債券		—	(1,254,179)
已付本公司擁有人股息		—	(374,918)
已付附屬公司非控制股東股息		—	(6,189)
還款予關連方		—	(1,435)
融資活動所得現金淨額		611,576	2,342,869
現金及現金等值物增加淨額		229,910	50,824
年初現金及現金等值物		2,174,592	2,123,768
年底現金及現金等值物， 即銀行結餘及現金		2,404,502	2,174,592



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

1. 一般資料

本公司為於二零零五年三月二十二日在開曼群島註冊成立之獲豁免公眾有限責任公司，其股份於二零零七年七月四日在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)上市。本公司註冊辦事處及主要營業地點之地址於年報公司資料一節披露。

本公司為投資控股公司，其附屬公司、聯營公司及共同控制實體的主要業務詳情分別載於附註46、20及21。

綜合財務報表乃以本公司的功能貨幣人民幣(「人民幣」)呈報。

於編製綜合財務報表時，本公司董事已考慮本集團的未來資金流動狀況。於二零一二年十二月三十一日，本集團的借款包括銀行貸款及短期商業票據合共約人民幣8,737,000,000元。於二零一二年十二月三十一日，就銀團貸款人民幣716,000,000元(「銀團貸款」)而言，本公司已違反銀團貸款協議的若干金融契約。於發現違反時，本公司通知銀團貸款貸方並開始磋商豁免(「豁免」)。直至綜合財務報表刊發日期，磋商仍在進行。本公司董事相信與銀團貸款貸方的磋商最終將達成功結論。在任何情況下，倘銀團貸款貸方要求即時償還貸款，本公司董事相信有充足的其他可動用財務資源可確保對本集團的持續運作不構成威脅。此外，呈報期後，本集團已更新現有銀行信貸人民幣2,074,000,000元，並正在安排其他財務資源合共約人民幣5,100,000,000元。於二零一三年二月，本集團發行商業票據人民幣700,000,000元。

考慮到本集團可動用的財務資源，本公司董事認為本集團擁有充足營運資金，可滿足自報告期止起計十二個月之現時所需，因此，綜合財務報表已按持續基準編製。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

2. 應用新訂及經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)

本集團於本年度應用國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的以下經修訂國際財務報告準則。

國際會計準則第12號的修訂

遞延稅項：收回相關資產；及

國際財務報告準則第7號的修訂

金融工具：披露－轉讓財務資產

除下文所述者外，本年度應用國際財務報告準則的修訂對本集團本年度及過往年度的財務表現及狀況及／或此等綜合財務報表所載披露並無重大影響。

國際財務報告準則第7號披露－轉讓財務資產的修訂

本集團於本年度首次應用國際財務報告準則第7號披露－轉讓財務資產的修訂。該等修訂提高了涉及財務資產轉讓交易的披露要求，以在轉讓財務資產時使所面對風險更具透明度。

本集團已向銀行貼現擁有全額追索權的應收票據及通過背書票據向其供應商轉讓擁有全額追索權的應收票據，以結算應付款項。具體而言，倘應收票據於到期日不由開證銀行結算，則收款銀行及／或供應商將有權要求本集團支付未結算餘額。因此，在考慮適當的會計處理方式時，本公司董事已考慮(其中包括)票據開證銀行信貸質素及於到期時開證銀行未能結算的風險，以及相關中國慣例、法律及法規，倘開證銀行於到期日未能結算票據。

當本集團已轉讓有關該等應收票據的重大風險及回報，以及透過背書票據結算時，本集團已履行其對供應商的義務，則本集團終止確認該等應收票據及對供應商的全部應付款項。

當本集團並無轉讓有關應收票據的重大風險及回報，以及透過背書票據結算時，本集團並未免除其對供應商的義務，則本集團繼續確認該等應收票據的全數賬面值並將轉讓時收取的現金確認為有抵押借貸以及繼續確認對供應商的應付款項。

於應用國際財務報告準則第7號的修訂時，本集團已就轉讓該等應收票據作出相關披露(見附註26)。

根據國際財務報告準則第7號的修訂所載的過渡性條文，本集團並未就該等修訂本所規定披露提供可資比較資料。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

2. 應用新訂及經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)—續

已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂國際財務報告準則

本公司並無提前採納下列已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂國際財務報告準則：

國際財務報告準則的修訂	二零零九年至二零一一年周期對國際財務報告準則的年度改進
國際財務報告準則第7號的修訂	披露—抵銷財務資產及財務負債 ¹
國際財務報告準則第9號及國際財務報告準則第7號的修訂	國際財務報告準則第9號的強制生效日期及過渡性披露 ³
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號的修訂	綜合財務報表、共同安排及披露其他實體權益：過渡性指引 ¹
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號的修訂	投資實體 ²
國際財務報告準則第9號	金融工具 ³
國際財務報告準則第10號	綜合財務報表 ¹
國際財務報告準則第11號	共同安排 ¹
國際財務報告準則第12號	披露其他實體權益 ¹
國際財務報告準則第13號	公平值計量 ¹
國際會計準則第19號(二零一一年修訂)	員工福利 ¹
國際會計準則第27號(二零一一年修訂)	獨立財務報表 ¹
國際會計準則第28號(二零一一年修訂)	於聯營公司及共同控制實體之投資 ¹
國際會計準則第1號的修訂	呈列其他全面收入項目 ⁴
國際會計準則第32號的修訂	抵銷財務資產及財務負債 ²
國際財務報告準則詮釋委員會詮釋第20號	露天採礦場於生產階段的剝採成本 ¹

¹ 於二零一三年一月一日或之後開始之年度生效。

² 於二零一四年一月一日或之後開始之年度生效。

³ 於二零一五年一月一日或之後開始之年度生效。

⁴ 於二零一二年七月一日或之後開始之年度生效。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

2. 應用新訂及經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」) — 續

國際財務報告準則第9號金融工具

國際財務報告準則第9號於二零零九年頒佈，提出有關財務資產分類和計量的新要求。國際財務報告準則第9號於二零一零年修訂，加入有關財務負債分類和計量及終止確認的規定。

國際財務報告準則第9號的主要規定闡述如下：

- 所有屬國際會計準則第39號金融工具：確認及計量範疇內的已確認財務資產，其後均按攤銷成本或公平值計量，尤其是按商業模式持有而目的為收取合約現金流的債務投資，以及僅為支付本金及未償還本金利息的合約現金流的債務投資，一般均於其後會計期間結束時按攤銷成本計量。所有其他債務投資及股本投資均於其後呈報期間結束時按公平值計量。此外，根據國際財務報告準則第9號，實體可作出不可撤銷的選擇將股本投資(並非持作買賣)其後的公平值變動呈列於其他全面收入，僅股息一般於損益確認。
- 就指定為按公平值計入損益的財務負債的計量而言，國際財務報告準則第9號規定，因財務負債信貸風險有變而導致其公平值變動的金額於其他全面收益呈列，惟於其他全面收益呈報該負債信貸風險變動的影響會產生或增加損益的會計錯配則作別論。因財務負債信貸風險變動而導致的財務負債公平值變動其後不會重新分類至損益。根據國際會計準則第39號，指定為按公平值計入損益的財務負債的全部公平值變動金額均於損益中呈列。

國際財務報告準則第9號於二零一五年一月一日或之後開始的年度期間生效，並可提早應用。

董事預期採用國際財務報告準則第9號會影響本集團財務資產及財務負債(倘日後指定)的分類及計量。本集團仍在對影響進行評估，並將在完成詳盡檢查後於日後綜合財務報表中披露該影響。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

2. 應用新訂及經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」) — 續

有關綜合賬目、共同安排、聯營公司以及披露的新訂及經修訂準則

二零一一年五月，有關綜合賬目、共同安排、聯營公司以及披露的五項準則組合頒佈，包括國際財務報告準則第10號、國際財務報告準則第11號、國際財務報告準則第12號、國際會計準則第27號(二零一一年修訂)及國際會計準則第28號(二零一一年修訂)。

該五項準則的主要規定闡述如下。

國際財務報告準則第10號取代國際會計準則第27號綜合及獨立財務報表有關綜合財務報表的部份規定。常務詮釋委員會—第12號綜合—特殊目的實體將於國際財務報告準則第10號的生效日期後撤銷。根據國際財務報告準則第10號，僅有一個綜合基準，即控制權。此外，國際財務報告準則第10號包含控制權的新定義，當中包括三項要素：(a) 控制投資對象的權力；(b) 從參與投資對象營運所得可變回報的風險或權利；及(c) 對投資對象行使權力以影響投資者回報金額的能力。國際財務報告準則第10號已就複雜情況的處理方法提供廣泛指引。

國際財務報告準則第11號取代國際會計準則第31號合資企業權益。國際財務報告準則第11號處理兩名或以上人士擁有共同控制權之共同安排的分類方法。常務詮釋委員會—第13號共同控制實體—合營企業之非貨幣出資將於國際財務報告準則第11號生效日期後撤銷。根據國際財務報告準則第11號，共同安排視乎安排所涉各方的權利及責任分為合資業務或合資企業，而根據國際會計準則第31號，共同安排分為三種類型：共同控制實體、共同控制資產及共同控制業務。此外，國際財務報告準則第11號所規定的合資企業須採用權益會計法入賬，而國際會計準則第31號所規定的共同控制實體則可使用權益會計法或比例會計法入賬。

國際財務報告準則第12號為披露準則，適用於擁有附屬公司、共同安排、聯營公司及／或非綜合賬目機構權益的公司。總體而言，國際財務報告準則第12號的披露規定較現行準則更廣泛。

二零一二年六月，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號的修訂頒佈，修訂說明與首次應用該五項國際財務報告準則有關的過渡性指引。

該五項準則連同與過渡性指引有關的修訂於二零一三年一月一日或之後開始的年度期間生效，並可提早應用，惟須同時應用所有該五項準則。

董事預期應用該五項準則可能影響綜合財務報表呈報的金額。本集團仍在對影響進行評估，並將在完成詳盡檢討後於日後綜合財務報表中披露該影響。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

2. 應用新訂及經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」) —續

國際財務報告準則第13號公平值計量

國際財務報告準則第13號建立關於公平值計量及披露公平值計量指引的單一來源。準則定義公平值，建立計量公平值的框架並規定公平值計量的披露規定。國際財務報告準則第13號範圍廣泛，適用於其他國際財務報告準則規定或許可以公平值計量並披露公平值計量資料的金融工具項目及非金融工具項目，惟特定情況除外。總體而言，國際財務報告準則第13號的披露規定較現行準則更廣泛。例如，目前規定基於三級公平值進行數字及文字披露的金融工具僅是國際財務報告準則第7號金融工具：披露指定者，而國際財務報告準則第13號則擴展至其涵蓋的所有資產及負債。

國際財務報告準則第13號於二零一三年一月一日或之後開始的年度期間生效，並可提早應用。董事預期採用新準則或會影響綜合財務報表呈報的若干金額，並導致綜合財務報表作出更廣泛的披露。

國際會計準則第1號呈列其他全面收入項目的修訂

國際會計準則第1號呈列其他全面收入項目的修訂為全面收益表及收益表引入新的術語。根據國際會計準則第1號的修訂，「全面收益表」更名為「損益及其他全面收益表」，而「收益表」則更名為「損益表」。國際會計準則第1號的修訂保留以單一報表或兩份獨立但連續報表呈列損益及其他全面收入的選擇權。然而，國際會計準則第1號的修訂規定其他全面收入項目須劃分為兩類：(a) 其後不會重新分類至損益的項目；及(b) 於達成特定條件時，其後可重新分類至損益的項目。其他全面收入項目的所得稅須按相同基準予以分配，修訂並無改變按除稅前或除稅後呈列其他全面收入項目的選擇權。

國際會計準則第1號的修訂乃於二零一二年七月一日或之後開始的年度期間生效。當該修訂於未來會計期間應用時，其他全面收入項目的呈列將會作出相應變動。

除上文所披露者外，本公司董事預期應用其他新訂及經修訂準則、修訂或詮釋不會對本集團業績及財務狀況造成任何重大影響。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策

綜合財務報表乃根據國際財務報告準則編製。此外，綜合財務報表包括聯交所證券上市規則及香港公司條例規定之適用披露。

綜合財務報表已按歷史成本基準編製，惟若干金融工具乃按公平值計量(如下文所載會計政策所述)除外。歷史成本一般以交換資產所給予代價的公平值為基準。

主要會計政策載於下文。

綜合基準

綜合財務報表載有本公司及由本公司控制的實體(其附屬公司)的財務報表。當本公司有權監管實體的財務及營運政策，並自其業務獲利時，視為擁有控制權。

年內所收購或出售之附屬公司之收支由實際收購日期起至實際出售日期止(視適用情況而定)計入綜合全面收益表。

如有需要，將會調整附屬公司的財務報表，使其所採納的會計政策與本集團其他成員公司所採用者一致。

所有集團內部交易、結餘、收入及開支於綜合時悉數抵銷。

附屬公司的非控制權益與本集團所持權益分開呈列。

全面收入總額分配至非控制權益

附屬公司之全面收入及開支總額歸屬於本公司之擁有人及非控制權益，即使此舉會導致非控制權益產生虧絀結餘。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策—續

綜合基準—續

本集團於現有附屬公司之擁有權權益之變動

倘本集團於現有附屬公司之擁有權權益變動並無導致本集團失去對該附屬公司之控制權，則此權益變動將會以股本交易入賬。本集團之權益及非控制權益之賬面值會予以調整，以反映彼等於附屬公司之相關權益變動。經調整之非控制權益金額與已支付或已收取代價之公平值間之任何差額直接於權益確認，並歸於本公司擁有人。

倘本集團失去對一間附屬公司的控制權，其 (i) 於失去控制權當日按其賬面值終止確認該附屬公司的資產(包括任何商譽)及負債；(ii) 於失去控制權當日終止確認前附屬公司的任何非控制權益的賬面值(包括其應佔其他全面收入的任何部份)；及(iii) 確認所收代價的公平值及任何保留權益的公平值的總和，連同由此產生的任何差額於本集團應佔損益確認為收益或虧損。倘附屬公司之資產按重估金額或公平值入賬，而相關累計損益已於其他全面收入確認並於權益累計，則早前於其他全面收入確認及於權益累計之金額將會以猶如本集團已直接出售相關資產之方式入賬(即根據適用國際財務報告準則重新分類至損益或直接轉撥至保留溢利)。於失去控制權當日仍保留於前附屬公司之任何投資公平值，則根據國際會計準則第39號*金融工具：確認和計量*，將被視為就其後入賬而初步確認之公平值，或(如適用)於聯營公司或共同控制實體之投資之初步確認成本。

業務合併

收購業務採用收購法入賬。業務合併轉讓之代價按公平值計量，計算方法為本集團所轉讓之資產、本集團欠被收購方原擁有人之負債及本集團於交換被收購方之控制權發行之股權於收購日期的公平值總和。收購相關成本通常在產生時於損益中確認。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策—續

業務合併—續

於收購日期，所收購之可識別資產及所承擔之負債乃於收購日期按公平值確認，惟以下情況除外：

- 遞延稅項資產或負債及與僱員福利安排相關的資產或負債分別按國際會計準則第 12 號所得稅及國際會計準則第 19 號僱員福利確認及計量；
- 與被收購方以股份支付之安排有關或本集團所訂立取代被收購方以股份支付之安排有關的負債或股本工具，乃於收購日期根據國際財務報告準則第 2 號以股份支付計量（見下文會計政策）；及
- 根據國際財務報告準則第 5 號持作出售之非流動資產及已終止經營業務分類為持作出售之資產（或出售組別）根據該準則計量。

商譽按所轉撥之代價、非控制權益於被收購方中所佔金額及收購方以往所持被收購方股權之公平值（如有）總和，超出所收購之可識別資產及所承擔之負債於收購日期之淨值差額計量。倘經過重新評估後，所收購之可識別資產與所承擔負債於收購日期之淨額高於轉撥之代價、非控制權益於被收購方中所佔金額以及收購方以往所持被收購方股權之公平值（如有）總和，則有關差額即時於損益內確認為議價收購收益。

非控制權益在擁有現時所有權並可賦予持有人在清盤時按比例分攤實體淨資產的情況下，可選擇初步按公平值或非控制權益所佔被收購方可識別淨資產已確認金額的比例計量。計量基準視乎每項交易而作出選擇。其他類型的非控制權益按公平值或其他準則規定的計量基準計量。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策—續

業務合併—續

倘本集團於業務合併中轉讓之代價包括或然代價安排產生之資產或負債，或然代價按其收購日期公平值計量並視為於業務合併中所轉撥代價之一部份。或然代價之公平值變動如適用計量期間調整則追溯調整，並就商譽或議價收購收益作出相應調整。計量期間調整為於計量期間(收購日期起計不超過一年)就於收購日期存在之事實及情況獲得之其他資料產生之調整。

或然代價之公平值變動如不適用計量期間調整，則視乎或然代價的分類方式釐定是否隨後入賬。分類為權益之或然代價並無於隨後的呈報日期重新計量，而其隨後結算於權益內入賬。分類為資產或負債之或然代價根據國際會計準則第39號或國際會計準則第37號撥備、或然負債及或然資產(如適用)於隨後申報日期重新計量，而相應之收益或虧損於損益中確認。

倘業務合併分階段完成，本集團先前所持被收購方股權重新計量至收購日期(即本集團獲得控制權當日)之公平值，而由此產生之收益或虧損(如有)於損益中確認。過往於收購日期前於其他全面收入確認之被收購方權益所產生款額重新分類至損益(倘有關處理方法適用於出售權益)。

倘業務合併之初步會計處理於合併發生之呈報期末尚未完成，則本集團報告未完成會計處理之項目臨時數額。該等臨時數額會於計量期間(見上文)予以調整，且確認額外資產或負債，以反映取得與於收購日期已存在而如知悉則可能影響該日已確認金額之事實及情況相關的新資料。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策—續

商譽

收購業務所產生的商譽乃按成本減累計減值虧損(如有)列賬，並於綜合財務狀況表內單獨呈列。

為進行減值測試，商譽乃分配至預期受惠於合併所帶來協同效益的本集團各現金產生單位(或現金產生單位組別)。

獲分配商譽的現金產生單位每年進行減值測試，或當有跡象顯示該單位可能出現減值時更頻繁進行減值測試。就於某一呈報期間收購產生的商譽而言，獲分配商譽的現金產生單位於該呈報期末前進行減值測試。倘現金產生單位的可收回金額低於其賬面值，則減值虧損首先分配用作減低分配至該單位的任何商譽的賬面值，然後按單位內每項資產的賬面值比例分配至單位內其他資產。商譽的任何減值虧損直接於損益確認。就商譽確認的減值虧損不會於往後期間撥回。

於出售相關現金產生單位時，釐定出售損益金額時會計入商譽應佔金額。

於聯營公司的投資

聯營公司為本集團對其有重大影響力，且既非附屬公司，亦非合資企業權益的實體。重大影響力指參與被投資者的財務及經營政策決策之權力，但對該等政策並無控制權或共同控制權。

聯營公司的業績及資產與負債以權益會計法併入該等綜合財務報表。用作權益會計目的的聯營公司財務報表乃採用與本集團同等情況下類似交易及事件相一致的會計原則編製。根據權益法，於聯營公司的投資初步於綜合財務狀況表按成本確認，並於其後為確認本集團應佔該聯營公司之損益及其他全面收入而調整。當本集團應佔聯營公司虧損超逾本集團應佔該聯營公司權益(包括任何實質組成本集團於聯營公司投資淨值部份的長期權益)時，本集團會終止確認應佔的額外虧損。倘本集團須承擔法律或推定責任或代該聯營公司付款時，則會確認額外虧損。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策—續

於聯營公司的投資—續

收購成本超出本集團分佔於收購當日確認的聯營公司可識別資產、負債及或然負債公平淨值之差額，確認為商譽，計入該投資之賬面值。

本集團應佔可識別資產、負債及或然負債之公平淨值超出收購成本之任何差額，於重估後即時於損益確認。

採用國際會計準則第39號之規定釐定是否需要就本集團於聯營公司之投資確認任何減值虧損。於需要時，該項投資之全部賬面值(包括商譽)會根據國際會計準則第36號資產減值以單一資產的方式，按比較其可收回金額(即使用價值與公平值減出售成本之較高者)與賬面值的方法進行減值測試。任何已確認之減值虧損屬於該項投資之賬面值的一部份，有關減值虧損之任何撥回乃於該項投資之可收回金額其後增加之時根據國際會計準則第36號確認。

若於出售聯營公司時導致本集團失去對該聯營公司之重大影響力，則任何保留之投資會按當日之公平值計量，且公平值為其根據國際會計準則第39號首次確認為財務資產之公平值。保留權益應佔聯營公司原賬面值與其公平值之間的差額，乃計入釐定出售該聯營公司之損益。此外，本集團會將先前就該聯營公司於其他全面收益確認之所有金額入賬，基準與該聯營公司直接出售相關資產或負債的基準相同。因此，若該聯營公司先前於其他全面收入確認之損益於出售相關資產或負債時重新分類至損益，則本集團失去對該聯營公司之重大影響力時，會將收益或虧損由權益重新分類至損益(作為重新分類調整)。

倘集團實體與聯營公司進行交易，與該聯營公司交易所產生之損益，僅在有關聯營公司之權益與本集團無關的情況下，方於本集團綜合財務報表確認。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策—續

共同控制實體

共同控制實體指以合營企業安排另行成立的獨立實體，其合營方可共同控制該實體的經濟活動。

共同控制實體的業績及資產與負債以權益會計法計入綜合財務報表。根據權益法，於共同控制實體的投資初步於綜合財務狀況表按成本確認，其後為確認本集團應佔該共同控制實體之損益及其他全面收入而調整。當本集團應佔該共同控制實體的虧損等於或超過本集團應佔共同控制實體權益(包括任何實質組成本集團於共同控制實體投資淨值部份的長期權益)時，本集團會終止確認應佔額外虧損。惟倘本集團須承擔法律或推定責任或代該共同控制實體付款時，則會確認額外虧損。

用作權益會計目的的共同控制實體財務報表乃採用與本集團同等情況下類似交易及事件相一致的會計原則編製。

收購成本超過本集團分佔於收購日期確認的共同控制實體可識別資產、負債及或然負債公平淨值的差額，均確認為商譽，計入投資賬面值。

本集團應佔可識別資產、負債及或然負債公平淨值超出收購成本之任何差額，於重估後即時於損益確認。

採用國際會計準則第39號之規定釐定是否需要就本集團於共同控制實體之投資確認任何減值虧損。於需要時，該項投資之全部賬面值(包括商譽)會根據國際會計準則第36號資產減值以單一資產的方式，按比較其可收回金額(即使用價值與公平值減出售成本之較高者)與賬面值方法進行減值測試。任何已確認之減值虧損屬於該項投資之賬面值的一部份，有關減值虧損之任何撥回乃於該項投資之可收回金額其後增加時根據國際會計準則第36號確認。

當集團實體與共同控制實體進行交易時，與該共同控制實體交易所產生之損益，僅在有關聯營公司之權益與本集團無關的情況下，方於本集團綜合財務報表確認。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策—續

收益確認

收益按已收或應收代價的公平值計量及指日常業務中所售貨品的應收金額(扣除折扣及銷售相關稅項)。

銷售貨品所得收益於交付貨品並轉移擁有權而達成下列條件時確認：

- 本集團已向買方轉讓貨品擁有權之重大風險及回報；
- 本集團並無對售出貨品保留程度一般與擁有權相關之持續管理參與，亦無保留售出貨品之實際控制權；
- 收益金額能可靠計量；
- 與交易有關之經濟利益很有可能流入本集團；及
- 就交易產生或將予產生之成本能可靠計量。

財務資產之利息收入於經濟利益有可能流入本集團且收益金額能可靠計量時確認。利息收入按時間基準，參照未償還本金以適用實際利率計算，該利率為將於財務資產預計年期內所得估計未來現金準確折現至該資產於首次確認時賬面淨值的利率。

來自投資的股息收入於股東收取付款的權利確立時確認(惟經濟利益須很可能流入本集團且收益金額能夠可靠計量)。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策—續

租約

倘租約條款將資產擁有權的絕大部份風險及回報轉讓予承租人，則該等租約分類為融資租約。所有其他租約則分類為經營租約。

本集團作為承租人

經營租約租金於有關租期內以直線法確認為開支，除非另有系統基準更能代表租賃資產消耗經濟利益之時間模式則除外。產生自經營租約的或然租金於其產生期間確認為開支。

倘訂立經營租約時收取租賃優惠，則該等優惠確認為負債。優惠總利益以直線法確認為租金開支減少，除非另有系統基準更能代表租賃資產使用經濟利益之時間模式則除外。

租賃土地及樓宇

當租賃包括土地及樓宇部份，本集團根據對各部份擁有權所附帶的絕大部份風險及回報是否已轉予本集團的評估，獨立將各部份分類評估為融資或經營租賃，除非兩個部份明顯均為經營租賃，則整份租賃分類為經營租賃。具體而言，最低租金(包括任何一次性預付款)按租賃土地部份及樓宇部份於租約開始時的租賃權益相對公平值比例於土地及樓宇部份之間分配。

倘能夠可靠分配租金時，作為經營租賃入賬的租賃土地權益於綜合財務狀況表中列為「預付租賃款項」，並按直線法於租期內攤銷。當租金不能於土地和樓宇間可靠分配時，整項租賃分類為融資租賃，並作為物業、廠房及設備列賬。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策—續

外幣

編製各個別集團實體的財務報表時，以該實體功能貨幣以外的貨幣(外幣)進行的交易乃按交易日的匯率以各自功能貨幣(即實體經營所在主要經濟環境的貨幣)記錄。於呈報期結算日，以外幣計值的貨幣項目以該日的匯率重新換算。以外幣計值按公平值入賬的非貨幣項目以釐定公平值當日的匯率重新換算。以外幣按過往成本計算的非貨幣項目則不會重新換算。

結算及重新換算貨幣項目所產生匯兌差額均於產生期間於損益確認，惟構成本公司於國外業務的投資淨額一部份的貨幣項目所產生的匯兌差額除外，在此情況下，該等匯兌差額於其他全面收入確認，並於權益累計，且會在出售國外業務時由權益重新分類至損益。重新換算按公平值入賬的非貨幣項目所產生的匯兌差額計入期內損益。

為呈報綜合財務報表，本集團國外業務的資產及負債按各呈報期末的當時匯率換算為人民幣，而收支項目按年內平均匯率換算。所產生的匯兌差額(如有)於其他全面收入確認，並於匯兌儲備項下權益(歸屬於非控制權益，如適合)內累計。

借貸成本

購入、建造或生產合資格資產(須經相當長一段時間方可作擬定用途或出售)直接應佔借貸成本加入該等資產的成本，直至資產大部份可投入擬定用途或出售時為止。個別借貸撥作合資格資產之支出前暫作投資所賺取的投資收入，須在合資格撥充資本的借貸成本中扣除。

所有其他借貸成本於所涉期間於損益確認。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策—續

政府補貼

政府補貼於可合理確保本集團會符合該等政府補貼所附條件及可收取補貼時，方會確認政府補貼。

政府補貼在本集團確認補貼擬補償的有關成本為開支期間有系統地於損益確認。尤其是，政府補貼的主要條件為本集團須購買、建造或以其他方式收購非流動資產並於綜合財務狀況表確認為遞延收入，並於有關資產的可用年期內按系統及合理基準轉撥至損益。

為補償已產生開支或虧損或為給予本集團即時財政支援且無未來相關成本的應收政府補貼於其成為可收款項期間於損益確認。

退休福利成本

向國家管理退休福利計劃及香港強制性公積金計劃支付的供款於僱員提供服務而可享有供款時列作開支。

以股份支付的交易

以權益結算以股份支付的交易

參考於授出日期授出購股權的公平值而釐定所接受服務的公平值，乃於所授出購股權即時歸屬時於授出日期悉數確認為開支，並於權益(購股權儲備)中作出相應增加。

行使購股權時，先前於購股權儲備已確認的金額將轉撥至股份溢價。倘購股權於歸屬日期後被沒收或於屆滿日期時仍未獲行使，先前於購股權儲備已確認的金額將轉撥至保留溢利。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策—續

稅項

所得稅開支指現時應付稅項及遞延稅項的總額。

現時應付稅項乃按年度應課稅溢利計算。由於應課稅溢利不包括其他年度的應課稅或可扣稅收支項目，亦不包括毋須課稅或不可扣稅的項目，故應課稅溢利與綜合全面收益表所呈列的除稅前溢利不同。本集團就現行稅項承擔的負債乃採用於呈報期末實施或實質上已實施的稅率計算。

遞延稅項乃按綜合財務報表的資產及負債賬面值與計算應課稅溢利所使用相應稅基間之暫時差額確認。遞延稅項負債一般就所有應課稅暫時差額確認。遞延稅項資產則一般會於應課稅溢利可用作抵銷可扣除暫時差額時就所有可扣除暫時差額確認。倘暫時差額因商譽或首次確認一項不影響應課稅溢利及會計溢利的交易的其他資產及負債(業務合併除外)而產生，則不會確認該等資產及負債。

遞延稅項負債已就於附屬公司及聯營公司的投資以及所持合營公司權益的應課稅暫時差額確認，惟倘本集團可控制撥回且於可見未來應不會撥回的暫時差額則除外。該等投資及權益相關的可扣稅暫時差額所產生的遞延稅項資產僅於可能有足夠應課稅溢利抵銷暫時差額利益並預計於可見未來撥回時確認。

遞延稅項資產的賬面值於呈報期末審閱，並於可能無足夠應課稅溢利收回全部或部份資產價值時作調減。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策—續

稅項—續

遞延稅項資產及負債基於呈報期末已實施或實質實施的稅率(及稅法)，按清償負債或變現資產期間的預期適用稅率計算。遞延稅項負債及資產的計量反映本集團預期於呈報期末收回或結算資產及負債賬面值的方式所產生的稅務後果。

即期及遞延稅項於損益確認，惟倘與於其他全面收入或直接於權益確認的項目有關時，則遞延稅項亦分別於其他全面收入或直接在權益確認。倘即期稅項或遞延稅項是由於業務合併的首次入賬，則一併入賬處理。

物業、廠房及設備

永久業權土地按成本入賬且不予攤銷。

除下述在建物業外，物業、廠房及設備(包括持作生產或供應貨品或服務，或作行政用途之樓宇)按成本減其後累計折舊及其後累計減值虧損(如有)於綜合財務狀況表入賬。

折舊按直線法撇銷物業、廠房及設備項目(在建物業除外)成本減其估計可使用年期剩餘價值確認。估計可使用年期、剩餘價值及折舊方法於各呈報期末檢討，任何估計變動之影響按預先計提之基準入賬。

持作生產、供應或行政用途之在建工程以成本減已確認減值虧損列賬。成本包括專業費用及根據本集團會計政策資本化的合資格資產之借貸成本。該等物業於完成後可用於擬定用途時重新分類為物業、廠房及設備之適當類別。此等資產之折舊基準與其他物業資產相同，乃於資產可用於擬定用途時開始計提。

物業、廠房及設備項目乃於出售後或預期持續使用該資產不會產生未來經濟利益時終止確認。出售或廢棄物業、廠房及設備項目產生的任何損益按出售所得款項與該資產賬面值的差額釐定，並於損益確認。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策—續

無形資產

獨立收購的無形資產

獨立收購且使用期有限的無形資產按成本減累計攤銷及任何累計減值虧損列賬。有限使用期的無形資產攤銷按直線基準於估計使用期確認。估計使用期及攤銷方法於各呈報期末檢查，任何估計變更的影響按預先計提之基準入賬。

無形資產於出售或預計使用或出售不會產生任何日後經濟利益時終止確認。終止確認無形資產引致的收益或虧損按資產出售所得款項淨額與賬面值的差額計量，計入資產終止確認期間的損益。

內部產生無形資產—研發開支

研究活動的開支乃於所涉期間確認為支出。

開發活動(或內部項目開發階段)產生之內部產生無形資產，在證明下列各項後方會確認：

- 無形資產完成技術上可行，將可供使用或出售；
- 完成、使用或出售無形資產的意向；
- 使用或出售無形資產的能力；
- 無形資產將產生潛在未來經濟利益的方式；
- 完成無形資產開發及使用或出售無形資產的技術、財務及其他資源充足；及
- 可靠計量無形資產於開發期間應佔開支的能力。

內部產生無形資產首次確認的金額為無形資產首次符合上列確認條件日期起所產生的費用總和。倘並無內部產生之無形資產可確認，則開發費用會於所涉期間於損益確認。首次確認後，內部產生的無形資產按與獨立收購的無形資產相同的基準按成本減累計攤銷及累計減值虧損(如有)計量。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策—續

無形資產—續

業務合併中收購的無形資產

業務合併中收購的無形資產與商譽分開確認，初步按收購日期的公平值(視為其成本)確認。

首次確認後，使用期有限的無形資產按成本減累計攤銷及任何累計減值虧損入賬。使用期有限的無形資產攤銷按直接基準於估計使用期確認。

有形及無形資產(不包括商譽)之減值虧損(見上文有關商譽之會計政策)

於呈報期末，本集團審閱其使用期有限的有形及無形資產之賬面值，以釐定是否有任何跡象顯示該等資產已蒙受減值虧損。倘存在任何減值虧損跡象，則估計資產之可收回金額，以釐定減值虧損(如有)的程度。倘無法估計個別資產的可收回金額，本集團會估計該項資產所屬現金產生單位的可收回金額。倘可找出合理且一致的分配基準，企業資產亦分配至個別現金產生單位，或另行分配至可找出合理且一致的分配基準的最小一組現金產生單位。

可收回金額為公平值減出售成本與使用價值兩者的較高者。評估使用價值時，估計未來現金流量使用反映目前市場對貨幣時間價值及並無調整估計未來現金流量的資產的特定風險評估的稅前貼現率貼現至其現值。

倘一項資產(或現金產生單位)的可收回金額估計低於其賬面值，則該資產(或現金產生單位)的賬面值將調低至其可收回金額。減值虧損隨即於損益確認。

倘減值虧損於隨後撥回，則資產(或現金產生單位)賬面值將增加至其修訂之估計可收回金額，但增加後之賬面值不超過於過往年度未確認資產(或現金產生單位)減值虧損而應有的賬面值。減值虧損撥回隨即確認為收入。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策—續

存貨

存貨按成本或可變現淨值之較低者列賬。存貨成本以加權平均法計算。可變現淨值指存貨估計售價減達致完成交易的所有估計成本及進行銷售的必要成本。

撥備

本集團因過往事項而有現時法定或推定責任且可能須履行責任並能可靠估算責任金額時確認撥備。撥備乃考慮責任的相關風險及不確定因素後最可靠估計履行呈報期末當時責任所需的代價而計量。

金融工具

財務資產及財務負債乃當集團實體成為工具合約條文的訂約方時，在綜合財務狀況表確認。

財務資產及財務負債首先以公平值計量。因收購或發行財務資產及財務負債(按公平值計入損益之財務資產及財務負債除外)而直接產生的交易成本於首次確認時，新增至財務資產或財務負債的公平值或自該等價值扣除(如適用)。因收購按公平值計入損益之財務資產或財務負債直接產生的交易成本即時於損益確認。

財務資產

本集團的財務資產分為貸款及應收款項和可供出售財務資產兩類。財務資產依據其性質及目的分類且於首次確認時確定類別。所有財務資產的日常買賣乃按交易日確認及終止確認。日常買賣指須於根據市場規則或慣例確立的時間內交付資產的財務資產買賣。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策—續

金融工具—續

財務資產—續

實際利息法

實際利息法為計算債務工具之攤銷成本及於有關期間分配利息收入之方法。實際利率為財務資產於整個預計年期或(倘適用)較短期間的估計未來現金收入(包括所支付或收取屬於實際利率一部份之所有費用、交易成本及其他溢價或折讓)剛好貼現至首次確認時之賬面淨值的利率。

利息收入乃就債務工具以實際利息法確認。

可供出售(「可供出售」)財務資產

可供出售財務資產乃指定為或不屬於貸款及應收款項、持至到期投資或按公平值計入損益之財務資產(「按公平值計入損益之財務資產」)的非衍生工具。

分類為可供出售且在活躍市場買賣的本集團所持權益及債務證券於各呈報期末按公平值計量。與使用實際利息法計算的利息收入有關的可供出售貨幣財務資產的賬面值變動以及可供出售股本投資的股息於損益確認。可供出售財務資產賬面值的其他變動於其他全面收入確認並於投資重估儲備中累計。倘投資被出售或被釐定將出現減值，則之前於投資重估儲備中累計的累計收益或虧損重新分類至損益(見下文有關財務資產減值虧損之會計政策)。

可供出售股本工具的股息於本集團收取股息的權利確立時確認。

在活躍市場並無市場報價及其公平值不能可靠計量的可供出售股本投資，以及與該等並無報價的股本投資掛鈎且須透過交付該等股本投資進行結算的衍生工具，乃於各呈報期末以成本減任何已識別減值虧損計量(見下文有關財務資產減值虧損之會計政策)。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策—續

金融工具—續

財務資產—續

貸款及應收款項

貸款及應收款項為附帶固定或可釐定付款的非衍生財務資產，而其在活躍市場並無報價。於首次確認後，貸款及應收款項(包括貿易及其他應收款項、應收聯營公司／共同控制實體款項、已抵押銀行存款、銀行結餘及現金)乃按利用實際利息法計算的攤銷成本減任何已識別減值虧損列賬(見下文有關財務資產減值虧損之會計政策)。

財務資產減值

財務資產於各呈報期末就減值指標進行評估。倘有客觀證據顯示因於初次確認財務資產後發生之一項或多項事件而引致財務資產之估計未來現金流量受到影響，則財務資產視為減值。

可供出售股本投資之公平值出現重大或持續下降至低於其成本，則該等下降會視為減值之客觀證據。

對於所有其他財務資產，減值之客觀證據可包括：

- 發行人或交易方出現嚴重財政困難；或
- 違反合約，如逾期或拖欠支付利息或本金；或
- 借款人可能會破產或進行財務重組；或
- 因財政困難而導致某項財務資產失去活躍市場。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策—續

金融工具—續

財務資產—續

財務資產減值—續

若干評估為不可個別減值之財務資產類別(如貿易應收款項)會另外整體作減值評估。應收款項組合出現減值之客觀證據可包括本集團過往收款經驗、組合中超逾 180 日信貸期之拖欠款項數目增加，以及與拖欠應收款項有關之國家或地方經濟狀況出現明顯轉變。

對於按攤銷成本列賬之財務資產，減值虧損金額按該資產之賬面值與以原實際利率貼現所得估計未來現金流量現值間之差額計量。

對於按成本列賬之財務資產，減值虧損金額按該資產賬面值與基於當時同類財務資產的市場回報率貼現的估計未來現金流量現值之差額計量。有關減值虧損不會於往後期間撥回。

財務資產之賬面值按所有財務資產直接應佔減值虧損扣減，惟貿易及其他應收款項的賬面值則透過準備賬扣減。當貿易應收款項或其他應收款項視為不可收回，則於準備賬撤銷。於其後收回先前已撤銷金額乃計入準備賬。準備賬之賬面值變動於損益確認。

當可供出售財務資產視為減值，則先前於其他全面收入確認的累計收益或虧損重新分類至減值產生期間的損益。

對於按攤銷成本計量之財務資產，倘減值虧損金額於往後期間減少，而該減少客觀上與確認減值虧損後出現之事件有關，則先前已確認減值虧損會透過損益撥回，惟於撥回減值日期資產之賬面值不可超過假設並無確認減值而應有之攤銷成本。

可供出售股本投資的減值虧損不會於損益撥回。減值虧損後的任何公平值增加直接於其他全面收入確認並於投資重估儲備累計。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策—續

金融工具—續

財務負債及股本工具

集團實體發行的債務及股本工具乃根據合約安排的性質以及財務負債及股本工具的定義分類為財務負債或權益。

股本工具

股本工具乃於扣減所有負債後，本集團於資產擁有剩餘權益之合約。本集團所發行的股本工具按所得款項(扣除直接發行成本)確認。

實際利息法

實際利息法為計算財務負債之攤銷成本及於有關期間分配利息支出之方法。實際利率即可在財務負債之預計年期或(倘適用)較短期間將估計未來現金付款(包括所有已付或已收屬於實際利率一部份的費用及代價、交易成本及其他溢價或折讓)剛好貼現至賬面淨值之利率。

除按公平值計入損益之財務負債外，債務工具的利息支出按實際利息法確認，其中利息支出計入收益或虧損淨額。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策—續

金融工具—續

財務負債及股本工具—續

按公平值計入損益之財務負債

本集團按公平值計入損益之財務負債，包括於首次確認時指定為按公平值計入損益之財務負債的可換股債券。

倘出現下列情況，財務負債可於首次確認時指定為按公平值計入損益之財務負債：

- 有關指定消除或大幅減低計量或確認可能出現不一致的情況；或
- 財務負債組成財務資產或財務負債各部份或兩者，並根據本集團既定風險管理或投資策略，按公平值基準管理及評估其表現，而分類資料則按該基準由內部提供；或
- 財務負債組成包含一種或以上嵌入式衍生工具的合約部份，而國際會計準則第 39 號允許整份合併合約（資產或負債）將指定為按公平值計入損益之財務負債。

按公平值計入損益之財務負債按公平值計量，重新計量所產生的公平值變動於產生期間於損益確認。收益或虧損淨額計入損益中的「其他收益及虧損」。

其他財務負債

其他財務負債（包括貿易及其他應付款項、應付聯營公司款項、應付共同控制實體款項及借貸）隨後採用實際利息法按攤銷成本計量。

衍生金融工具及對沖

衍生工具於訂立衍生工具合約日期初步按公平值確認，其後於呈報期末按其公平值重新計量。所產生的收益或虧損即時於損益確認，除非衍生工具被指定及有效作為對沖工具，在此情況下，於損益確認的時間取決於對沖關係的性質。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策—續

金融工具—續

對沖會計

本集團指定若干衍生工具(主要為利率掉期)作為浮息銀行借貸現金流量對沖(現金流量對沖)。

於對沖關係開始時，本集團記錄對沖工具與對沖項目的關係，連同其風險管理目標及其進行不同對沖交易的策略。此外，本集團於對沖關係開始時持續記錄對沖關係所使用的對沖工具在抵銷對沖項目的現金流量變動方面是否高效。

現金流量對沖

指定及符合現金流量對沖的衍生工具的公平值變動，其有效部份於其他全面收入中確認及於對沖儲備中累計。其無效部份的收益或虧損，即時於損益內確認，並計入「其他收益或虧損」。

當被對沖項目於損益內確認後，其之前於其他全面收入確認及於權益(對沖儲備)累計的金額將重新分類為損益，一併列於綜合全面收益表確認的對沖項目內。

當本集團解除對沖關係、對沖工具已屆滿或出售、終止或行使或不再符合對沖會計，對沖會計將被終止。當時於其他全面收入確認及於權益累計的任何收益或虧損將保留於權益內，並於預測交易最終於損益內確認時確認。倘預測交易預期不再進行，於權益累計的收益或虧損即時於損益內確認。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

3. 主要會計政策—續

金融工具—續

終止確認

當資產現金流量之合約權利屆滿時，或向另一實體出讓財務資產所有權之絕大部份風險及回報時，本集團方會終止確認財務資產。倘本集團既不轉讓亦不保留所有權之絕大部份風險及回報而繼續控制已出讓資產，則本集團確認所擁有資產之保留權益及可能需要支付的相關負債款項。倘本集團保留已出讓財務資產所有權之絕大部份風險及回報，則本集團繼續確認有關財務資產，並將所得款項確認為有抵押借款。

全面終止確認財務資產時，該資產賬面值與已收和應收代價及已直接於其他全面收入確認的累計收益或虧損總和間的差額於損益確認。

當責任已解除、註銷或屆滿時，本集團方會終止確認財務負債。終止確認的財務負債賬面值與已付及應付代價的差額於損益確認。

4. 估計不確定性之重要來源

於應用附註3所述的本集團會計政策時，本公司董事須對無法從其他途徑得知的資產及負債賬面值作出估計及假設。該等估計及假設乃基於過往經驗及其他視為相關的因素，實際結果或有別於有關估計。

該等估計及相關假設須持續檢討。倘修訂會計估計僅影響某一期間，則修訂有關估計之期間內確認修訂。倘修訂影響目前及未來期間，則於作出修訂之期間及未來期間確認有關修訂。

以下為有關未來的重要假設與本呈報期末估計不確定性之主要來源，且有關假設及估計將導致下個財政年度之資產及負債賬面值有大幅調整之重大風險。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

4. 估計不確定性之重要來源—續

呆壞賬撥備

本集團基於對貿易應收款項可收回性的評估作出呆壞賬撥備。當事件或情況改變顯示結餘可能無法收回時，則對該等貿易應收款項作出撥備。識別呆壞賬須使用估計。倘日後所收現金之預期有別於原先估計，有關差額將影響該等估計變動年度之貿易應收款項及呆賬開支的賬面值。於二零一二年十二月三十一日，貿易應收款項（不包括應收票據）的賬面值為人民幣2,862,397,000元（已扣除呆壞賬撥備人民幣264,802,000元）（二零一一年十二月三十一日：賬面值為人民幣2,905,166,000元，已扣除呆壞賬撥備人民幣181,555,000元）。

存貨撥備

管理層運用估計作出存貨撥備。管理層於各呈報期末檢討存貨清單，就識別為不再適合經營使用的過時及滯銷存貨項目作出撥備。於二零一二年十二月三十一日，存貨的賬面值為人民幣1,780,504,000元（已扣除存貨撥備人民幣116,807,000元）（二零一一年十二月三十一日：賬面值為人民幣1,799,018,000元，已扣除存貨撥備人民幣87,421,000元）。

物業、廠房及設備之可使用年期及剩餘價值

本集團於呈報期末檢討物業、廠房及設備之估計可使用年期及剩餘價值。管理層認為上一年度的物業、廠房及設備之估計可使用年期於報告期內並無變化。物業、廠房及設備於呈報期末的賬面值於附註16披露。

無形資產之確認及可使用年期

開發成本根據附註3有關研發開支的會計政策資本化。釐定資本化的金額要求管理層假設預期未來資產所得現金、適用的貼現率以及預計受益期。本集團於各呈報期末檢討無形資產的估計使用期。管理層信納呈報期間無形資產估計使用期與往年相比並無變動。無形資產於各呈報期末的賬面值披露於附註19。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

5. 資本風險管理

本集團管理資本，以確保本集團旗下實體能夠持續經營，並透過優化負債與股本平衡令股東回報達到最高。本集團的整體策略較上一年度並無改變。

本集團的資本架構包括負債淨額(包括附註31披露的借貸)，已扣除現金及現金等值物及本公司擁有人應佔權益(包括已發行股本、保留溢利及其他儲備)。

本集團管理層定期檢討資本架構，並考慮與資本有關的成本及風險。本集團會透過支付股息、發行新股份以及發行新債務或贖回現有債務以平衡資本架構。

6. 金融工具

6a. 金融工具分類

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
財務資產		
貸款及應收款項(包括現金及現金等值物)	8,434,013	8,080,383
可供出售投資	306,658	362,945
財務負債		
攤銷成本	11,259,796	9,848,344
衍生金融工具	6,496	—

6b. 財務風險管理目標及政策

本集團之主要金融工具包括可供出售投資、貿易及其他應收款項、應收(付)聯營公司/共同控制實體款項、貿易及其他應付款項、已抵押銀行存款、銀行結餘及現金、借貸及衍生金融工具。該等金融工具詳情已披露於有關附註。有關該等金融工具之風險包括市場風險(貨幣風險、利率風險、股本價格風險及其他價格風險)、信貸風險及流動資金風險。下文載列如何減低該等風險之政策。管理層管理及監控該等風險，以確保及時有效地採取適當措施。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

6. 金融工具—續

6b. 財務風險管理目標及政策—續

市場風險

本集團須承受的市場風險或其管理及計量風險的方式並無任何重大變動。

(i) 貨幣風險

本集團主要因外幣買賣、以外幣計值的銀行結餘及借貸而面臨貨幣風險。本集團約23%(二零一一年：16%)銷售額及7%(二零一一年：5%)的採購額並非以相關集團實體的功能貨幣計值。

下表列示於呈報期末本集團以外幣計值的貨幣資產及貨幣負債(包括可供出售投資、貿易及其他應收款項、已抵押銀行存款、銀行結餘及現金、貿易及其他應付款項、借貸及衍生金融工具)的賬面值：

資產	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
美元	301,232	831,604
港元	207,926	256,078
歐元	32,316	37,502
瑞士法郎	61	60
新加坡元	1	—
日元	—	4,765

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

6. 金融工具—續

6b. 財務風險管理目標及政策—續

市場風險—續

(i) 貨幣風險—續

負債

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
美元	976,377	607,659
港元	848,874	851,466
歐元	21,949	77,196
新加坡元	274	—
日元	—	6,552

本集團並無外幣對沖政策，但管理層會監察外匯風險，並於必要時考慮對沖重大外幣風險。

敏感度分析

本集團主要面臨港元、美元及歐元兌人民幣波動的風險。

下表詳列本集團在人民幣兌有關外幣每上升或下跌5%(二零一一年：5%)的敏感度。5%(二零一一年：5%)為向主要管理人員內部報告外匯風險所使用敏感度比率，為管理層對外匯匯率可能出現的合理升跌的評估。敏感度分析僅包括尚未兌換的以外幣計值貨幣項目，並於年終按5%(二零一一年：5%)的外匯匯率變動調整換算。倘人民幣兌有關外幣升值5%(二零一一年：5%)，則如下正數表示除稅後溢利及投資重估儲備會增加。倘人民幣兌有關外幣貶值5%(二零一一年：5%)，則會對溢利及投資重估儲備產生相等但相反的影響。

	美元		港元		歐元	
	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 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	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
溢利或虧損	33,889	(8,131)	41,812	42,513	(391)	1,979
投資重估儲備	—	—	(9,765)	(12,744)	—	—



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

6. 金融工具—續

6b. 財務風險管理目標及政策—續

市場風險—續

(ii) 利率風險

本集團須承受與定息借貸及已抵押銀行存款有關的公平值利率風險，亦須承受與按現行利率計息之浮息借貸以及按現行市場存款利率計息的銀行結餘有關的現金流利率風險。本集團現時採用的政策是主要透過借貸的合約條款維持合適比例的定息及浮息借貸，並參考市場利率的預計波幅定期監察及評估有關狀況。

本集團的現金流利率風險主要集中於本集團以人民幣及外幣計值的借貸分別產生的由中國人民銀行釐定的利率、香港銀行同業拆息利率（「香港銀行同業拆息利率」）及倫敦銀行同業拆息利率（「倫敦銀行同業拆息利率」）之波動。於本年度，本集團訂立利率掉期以對沖其所承受的借貸現金流變動風險（詳情見附註34(2)）。

敏感度分析

以下敏感度分析乃基於呈報期末浮息借貸（於二零一二年十二月三十一日的利率掉期合同的名義金額為787,500,000港元及12,375,000美元（二零一一年：無）的利率掉期合同除外）的利率風險而作出。由於預期對銀行結餘及現金並無重大影響，故並無考慮銀行結餘及現金。增加或減少50個基點（二零一一年：50個基點）指管理層對利率可能出現的合理升跌的評估。

倘利率提高／降低50個基點（二零一一年：50個基點）而所有其他變數維持不變，則本集團年內的除稅後溢利將減少／增加人民幣14,292,000元（二零一一年減少／增加：人民幣17,563,000元）。

本集團於本年度對利率的敏感度下降主要是由於浮息借貸減少所致。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

6. 金融工具—續

6b. 財務風險管理目標及政策—續

市場風險—續

(iii) 股價風險

本集團因投資上市股權而面對股價風險。管理層密切監察上市股本債券的價格波動。本集團之股價風險主要集中於在聯交所報價的可供出售投資。

敏感度分析

以下敏感度分析乃基於呈報期末股價風險而作出。由於金融市場動盪，本年度以 15% 的敏感度比率進行敏感度分析。

倘股本價格上升／下降 15% (二零一一年：15%)，本集團全面收入因可供出售投資的公平值變動而增加／減少人民幣 29,294,000 元 (二零一一年：人民幣 38,232,000 元)。

信貸風險

於二零一二年十二月三十一日，本集團面對的最大信貸風險乃因交易對手未能履行責任而導致本集團承受財務虧損，乃來自綜合財務狀況表所列相關已確認財務資產的賬面值以及本集團終止確認擁有全額追索權的貼現及背書票據 (詳情見附註 26)。

為盡量降低信貸風險，本集團管理層已委任小組負責釐定信貸限額、信貸審批及其他監管程序，以確保採取跟進行動收回逾期債務。此外，本集團會於呈報期末檢討各項個別貿易債務的可收回金額，確保就不可收回款項作出足夠減值虧損。就此，本公司董事認為本集團的信貸風險已大幅降低。

除存放於多間高信貸評級銀行的流動資金的集中信貸風險外，本集團亦有來自若干對手及客戶的集中信貸風險。於二零一二年十二月三十一日，本集團約 50% (二零一一年：38%) 貿易應收款項來自五名從事風電行業的客戶。除委任小組負責對客戶釐定信貸限額、信貸審批及其他監管程序外，本集團亦開拓新市場及發展新客戶以減低集中信貸風險。除上述風險外，本集團貿易應收款項並無其他集中信貸風險。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

6. 金融工具—續

6b. 財務風險管理目標及政策—續

流動資金風險

於管理流動資金風險時，本集團監察及維持管理層視為足以應付本集團經營所需資金的現金及現金等值物水平，並減輕現金流量波動影響。管理層監察借貸的運用，確保遵守貸款契約。

本集團倚賴借貸(特別是銀行貸款)作為流動資金的主要來源。於二零一二年十二月三十一日，本集團的銀行貸款約為人民幣7,937,000,000元(二零一一年：人民幣7,618,000,000元)。鑒於過往本集團在獲得續期方面並無困難，本公司董事認為銀行貸款可獲續期。於二零一二年十二月三十一日，就銀團貸款人民幣716,000,000元而言，本公司已違反相關貸款協議的若干財務契約並已在綜合財務報表中將其重新分類為流動負債，除此之外，本集團一概遵守有關貸款契約。

除已由本集團終止確認且在該等綜合財務報表其他地方討論的擁有全額追索權的貼現及背書票據(詳情見附註26)外，下表詳列本集團非衍生財務負債基於協定還款期限之剩餘合約到期日。該表乃基於本集團須還款的最早日期，以財務負債的未貼現現金流量編製。尤其是，銀團貸款乃如下計入最早時間段，而不論銀行是否可能選擇行使彼等的權利。其他非衍生財務負債之到期日乃基於協定還款日期。

該表包括利息及本金現金流量。倘利息流來自浮息工具，未貼現金額根據各呈報期末的未償還利率計算。

此外，下表詳列有關本集團衍生金融工具的流動資金分析。該表乃基於按淨額結算的衍生工具之未貼現合約現金流出淨額編製。由於管理層認為合約到期日為理解衍生工具現金流量時間的基本因素，故本集團衍生金融工具的流動資金分析根據合約到期日編製。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

6. 金融工具—續

6b. 財務風險管理目標及政策—續

流動資金風險—續

	加權平均 實際利率 %	0至30天 按要求償還			未貼現現金		
		31至90天	91至365天	1至5年	流量總額	賬面值	
		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	
二零一二年							
非衍生財務負債							
貿易及其他應付款項	—	1,940,744	234,907	270,312	—	2,445,963	2,445,963
應付聯營公司款項	—	69,478	6,998	—	—	76,476	76,476
借貸	5.20	1,076,208	2,574,169	4,030,239	1,512,478	9,193,094	8,737,357
		3,086,430	2,816,074	4,300,551	1,512,478	11,715,533	11,259,796
衍生工具—結算淨額							
利率掉期		(1,591)	(3,017)	9,557	1,574	6,523	6,496
二零一一年							
非衍生財務負債							
貿易及其他應付款項	—	1,919,739	94,455	203,610	—	2,217,804	2,217,804
應付共同控制實體款項	—	11,686	—	—	—	11,686	11,686
應付聯營公司款項	—	397	—	—	—	397	397
借貸	5.50	859,367	1,300,050	3,035,545	2,959,565	8,154,527	7,618,457
		2,791,189	1,394,505	3,239,155	2,959,565	10,384,414	9,848,344
衍生工具—結算淨額							
利率掉期	—	—	—	—	—	—	—

銀團貸款乃計入上述到期日分析的「0至30天按要求償還」。於二零一二年十二月三十一日，該銀團貸款的未貼現本金額為人民幣716,288,000元(二零一一年：無)。考慮到本集團的財務狀況，董事相信銀行不可能行使酌情權要求即時償還。董事相信，該銀行貸款將於呈報期結束後兩年內根據貸款協議所載預定還款日期分期償還。屆時，本金總額及利息現金流出將為人民幣732,668,000元。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

6. 金融工具—續

6c. 公平值

財務資產及財務負債之公平值釐定如下：

- 採用標準條款及條件且於活躍市場交易的財務資產及財務負債的公平值分別參考市場買入買出價格釐定；
- 衍生工具的公平值採用報價計算。利率掉期乃以所報利率得出的適用收益曲線估計及貼現的未來現金流量的現值計量；及
- 其他財務資產及財務負債(不包括衍生金融工具)之公平值乃按公認定價模式，基於現時觀察所得市場交易價格或利率計算的貼現現金流量分析釐定。

董事認為，按攤銷成本於綜合財務報表入賬之財務資產及財務負債賬面值與其公平值相若。

於財務狀況表內確認的公平值計量

下表提供於初次確認後按公平值計量的金融工具分析，根據可觀察的公平值程度分類為第一級及第二級。第一級的公平值計量按相同資產或負債於活躍市場的報價(未經審核)計算，而第二級的公平值計量乃根據除第一級所述報價以外而就資產或負債而言屬可直接(即作為價格)或間接(即來自價格)可觀察輸入資料計算。

	第一級		第二級	
	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 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
可供出售投資				
於香港上市的股本證券	195,292	254,879	—	—
財務負債				
衍生金融工具	—	—	6,496	—

於該兩年，所有等級間均無轉換。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

7. 收益及分部資料

收益指出售貨物所收及應收款項(扣減銷售稅及退貨)。本集團主要業務為生產及銷售齒輪產品。

本集團僅由一個業務分部組成。本集團的主要經營決策者(「主要經營決策者」)，即本公司的董事會，根據各客戶所在地點的收益及經營業績以及有關貿易應收款項的賬齡分析報告作出決定以分配資源及評估表現，故本集團的經營分部按客戶所在地點劃分。

並無獲得可用作評估不同地區表現之負債資料，因此僅呈列分部收益、分部業績及分部資產。

中國、美利堅合眾國(「美國」)及歐洲為主要經營決策者審閱的三大經營分部，而其餘市場地點則會合併呈報予主要經營決策者以供分析。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

7. 收益及分部資料—續

分部收益及業績

本集團於回顧年度按經營分部的收益及業績分析如下。

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
分部收益		
— 中國	4,905,898	5,996,537
— 美國	1,287,750	1,005,332
— 歐洲	103,125	83,448
— 其他	72,044	35,395
	6,368,817	7,120,712
分部溢利		
— 中國	969,715	1,466,411
— 美國	394,245	245,847
— 歐洲	13,907	20,407
— 其他	15,324	8,655
	1,393,191	1,741,320
其他收入、收益及虧損	94,222	(15,268)
融資成本	(523,878)	(323,399)
應佔聯營公司業績	(11,742)	1,172
應佔共同控制實體業績	(15,712)	24,622
未分配開支	(728,412)	(733,371)
除稅前溢利	207,669	695,076

須予呈報分部會計政策與附註3所述本集團會計政策相同。分部溢利指各分部所賺取／產生的毛利(包括生產用固定資產折舊)、政府津貼、廢料和材料銷售以及分銷及銷售成本。損益內的其餘項目均未分配。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

7. 收益及分部資料—續

分部資產

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
分部資產		
— 中國	3,799,366	4,206,196
— 美國	181,833	308,140
— 歐洲	32,968	14,813
— 其他	1,507	1,037
分部資產總值	4,015,674	4,530,186
未分配資產	15,866,560	13,870,798
綜合資產總值	19,882,234	18,400,984

僅向主要經營決策者呈報各分部的貿易應收款項以分配資源及評估表現。因此，分部資產總值指本集團的貿易應收款項，而未分配資產指本集團貿易應收款項以外的資產。並無向主要經營決策者匯報貿易應收款項的相關減值虧損作為分部業績一部份。

其他分部資料

二零一二年

	中國 人民幣千元	美國 人民幣千元	歐洲 人民幣千元	其他 人民幣千元	未分配 人民幣千元	總計 人民幣千元
計量分部溢利計入的款項：						
存貨撥備	22,636	5,942	476	332	—	29,386
生產廠房折舊	364,343	95,636	7,659	5,350	31,608	504,596
定期向主要經營決策者提供但計量分部 溢利或分部資產並無計入的款項：						
貿易應收款項已確認(撥回)減值虧損	104,763	(21,516)	—	—	—	83,247
其他應收款項減值虧損	2,530	—	—	—	—	2,530
無形資產減值虧損	2,741	—	—	—	—	2,741

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

7. 收益及分部資料—續

其他分部資料—續

二零一一年

	中國 人民幣千元	美國 人民幣千元	歐洲 人民幣千元	其他 人民幣千元	未分配 人民幣千元	總計 人民幣千元
計量分部溢利計入的款項：						
存貨撥備	32,186	5,396	448	190	—	38,220
生產廠房折舊	382,110	64,061	5,317	2,255	25,474	479,217
定期向主要經營決策者提供但計量分部 溢利或分部資產並無計入的款項：						
貿易應收款項減值虧損	90,126	23,157	—	—	—	113,283
無形資產減值虧損	9,948	—	—	—	—	9,948

主要產品及服務收益

以下為本集團主要產品收益的分析：

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
風電齒輪傳動設備	3,951,965	4,769,523
棒線板材軋機齒輪傳動設備	541,112	400,144
建築材料齒輪傳動設備	474,064	700,863
船舶齒輪傳動設備	250,940	253,571
柴油機產品	175,519	259,317
數控產品	181,306	61,450
通用齒輪傳動設備	91,067	135,188
高速機車及城市輕軌機車傳動設備	80,056	51,046
高速重載齒輪傳動設備	8,013	23,282
其他	614,775	466,328
	6,368,817	7,120,712

其他主要包括來自冶金工程及成套設備、鍋爐產品、傳動部件及採礦設備的收益。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

7. 收益及分部資料—續

地域資料

於呈報期末，本集團非流動資產按資產地點劃分如下。

	非流動資產	
	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
中國	8,675,382	7,754,279
美國	17,497	399
其他	999	2,315
	8,693,878	7,756,993

附註：非流動資產不包括可供出售投資及遞延稅項資產。

主要客戶資料

有關年度佔本集團總銷售額超過10%的客戶收益如下：

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
客戶A ¹	1,274,283	1,005,332
客戶B ²	803,372	925,222
客戶C ²	不適用 ³	795,529

¹ 來自美國分部銷售風電齒輪傳動設備的收益。

² 來自中國分部銷售風電齒輪傳動設備的收益。

³ 相關收益佔本集團總銷售額不超過10%。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

8. 其他收入

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
廢料及材料銷售	89,357	147,097
銀行利息收入	61,908	45,469
政府補貼(附註1)	29,259	29,706
已收解約金(附註2)	23,754	—
出售物業、廠房及設備之收益	—	1,588
其他	10,914	7,753
	215,192	231,613

附註：

1. 該金額主要指就本集團從事的業務而收自中國地方政府的補貼或獎勵。該等款項包括解除遞延收入人民幣4,253,000元(二零一一年：人民幣4,003,000元)。遞延收入詳情載於附註33。
2. 該金額指於撤銷若干土地購買時的收取的解約金。二零一二年解約金的金額乃根據土地合同的條款計算，連同本集團就該等土地租賃的按金退款一併收取。

9. 其他收益及虧損

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
匯兌(虧損)收益淨額	(2,354)	18,156
衍生金融工具之虧損－股份掉期(附註34)	—	(53,988)
可換股債券之公平值變動虧損(附註35)	—	(34,246)
	(2,354)	(70,078)

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

10. 融資成本

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
須於五年內悉數償還的銀行借貸利息	567,724	389,105
減：撥作資本之金額	(43,846)	(65,706)
	523,878	323,399

本年度資本化的借貸成本乃由一般借貸項目(二零一一年：個別借貸)產生，並採用每年6.02%(二零一一年：6.15%)的資本化率計算，計入合資格資產的支出。

11. 稅項

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
即期稅項		
— 中國企業所得稅	111,010	159,155
— 美國企業所得稅	304	809
— 來自中國附屬公司分派盈利的預扣稅	46,196	—
	157,510	159,964
過往年度撥備不足(超額撥備)		
— 中國企業所得稅	7,172	853
— 美國企業所得稅	(69)	974
	7,103	1,827
遞延稅項抵免(附註24)	(85,416)	(14,303)
	79,197	147,488

由於本集團於香港及新加坡並無產生應課稅溢利，故並無分別作出香港利得稅及新加坡所得稅撥備。

於美國註冊成立的全資附屬公司NGC Transmission Equipment (America) Inc.分別按34%及8.84%的稅率計提美國聯邦及州法定企業所得稅撥備。NGC Renewable LLC尚未開始經營及並無就稅項擁有應課稅溢利。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

11. 稅項—續

根據中國企業所得稅法(「企業所得稅法」)及企業所得稅法實施細則，中國附屬公司之稅率為25%(二零一一年：25%)。

以下附屬公司符合資格作為高科技企業，因而可自審批日期起三年按15%的優惠稅率納稅：

附屬公司名稱	截至下列日期止年度取得批文	截至下列日期止年度批文屆滿
南京高速齒輪製造有限公司	二零一一年十二月三十一日	二零一三年十二月三十一日
南京高精船用設備有限公司	二零一一年十二月三十一日	二零一三年十二月三十一日
南京高精	二零一一年十二月三十一日	二零一三年十二月三十一日
南京高特齒輪箱製造有限公司	二零一二年十二月三十一日	二零一四年十二月三十一日
南京四開電子企業有限公司	二零一二年十二月三十一日	二零一四年十二月三十一日
北京中傳首高冶金成套設備有限公司	二零一二年十二月三十一日	二零一四年十二月三十一日
鎮江同舟螺旋漿有限公司	二零一零年十二月三十一日	二零一二年十二月三十一日

企業所得稅法規定中國附屬公司於二零零八年一月一日或之後向境外股東分派所賺取的溢利時須繳納預扣稅。二零一二年十二月三十一日，就該等未分派溢利所佔的暫時差額於綜合財務報表內確認遞延稅項負債人民幣17,199,000元(二零一一年：人民幣60,895,000元)。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

11. 稅項—續

年度稅項支出與綜合全面收益表所示除稅前溢利之對賬如下：

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
除稅前溢利	207,669	695,076
按所得稅稅率 25% (二零一一年：25%) 計算的稅項	51,917	173,769
分佔聯營公司及共同控制實體業績之稅務影響	6,864	(6,449)
不可扣稅開支的稅務影響	31,654	38,645
毋須課稅收入的稅務影響	(352)	(1,990)
未確認稅項虧損的稅務影響	32,119	25,158
動用過往未確認的稅項虧損	(510)	(10,856)
優惠稅率計算的所得稅	(52,201)	(84,953)
過往年度撥備不足	7,103	1,827
中國附屬公司未分派溢利之稅務影響	2,500	12,000
於中國以外司法權區經營之附屬公司之不同稅率影響	103	337
年內稅項支出	79,197	147,488

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

12. 年內溢利

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
年內溢利已扣除(計入)下列各項：		
員工成本總額(包括董事酬金，附註13)	899,898	866,837
減：計入研發成本的員工成本	(64,367)	(20,457)
計入無形資產的員工成本	(8,249)	(5,885)
	827,282	840,495
核數師酬金	3,110	3,092
存貨撥備(計入銷售成本)	29,386	38,220
確認為開支的存貨成本	4,810,083	5,299,681
物業、廠房及設備折舊	504,596	479,217
解除租賃預付款項	14,261	10,630
無形資產攤銷	69,040	75,542
匯兌虧損(收益)淨額	2,354	(18,156)
出售物業、廠房及設備的虧損(收益)	1,017	(1,588)
無形資產減值虧損(計入其他開支)	2,741	9,948
貿易及其他應收款項減值虧損(計入其他開支)(附註)	85,777	113,283

附註： 截至二零一二年十二月三十一日止年度，本集團就貿易應收款項計提減值虧損撥備人民幣83,247,000元(二零一一年：人民幣113,283,000元)。本年度減值撥備主要來自若干風力齒輪客戶，是由於該等客戶自二零一一年起陷入財務困境因而延誤付款。本集團評估應收款項的可收回金額並已就可收回金額與賬面值的差額計提減值撥備。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

13. 董事、最高行政人員及僱員酬金

該兩年度已付或應付予董事的酬金詳情如下：

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
董事		
— 袍金	360	360
— 薪金及其他津貼	21,979	20,929
— 退休福利計劃供款	371	371
酬金總額	22,710	21,660

	二零一二年				二零一一年			
	袍金 人民幣千元	薪金及津貼 人民幣千元	退休福利 計劃供款 人民幣千元	總計 人民幣千元	袍金 人民幣千元	薪金及津貼 人民幣千元	退休福利 計劃供款 人民幣千元	總計 人民幣千元
胡日明	—	3,397	53	3,450	—	3,247	53	3,300
陳永道	—	3,097	53	3,150	—	2,947	53	3,000
陸遜	—	3,097	53	3,150	—	2,947	53	3,000
李聖強	—	3,097	53	3,150	—	2,947	53	3,000
劉建國	—	3,097	53	3,150	—	2,947	53	3,000
廖恩榮	—	3,097	53	3,150	—	2,947	53	3,000
金懋驥	—	3,097	53	3,150	—	2,947	53	3,000
陳世敏	120	—	—	120	120	—	—	120
朱俊生	120	—	—	120	120	—	—	120
江希和	120	—	—	120	120	—	—	120
蔣建華(於二零一二年 十二月三十一日獲委任)	—	—	—	—	—	—	—	—
	360	21,979	371	22,710	360	20,929	371	21,660

胡日明先生亦為本公司的行政總裁，其於上文所披露的酬金包括其作為行政總裁提供服務的酬金。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

13. 董事、最高行政人員及僱員酬金—續

僱員

於該兩年度，本集團五位最高薪人士均為董事，其酬金詳情載於上文。

截至二零一二年及二零一一年十二月三十一日止年度，本集團概無向任何董事支付任何酬金，作為吸引彼等加入或於加入本集團時的獎勵或離職補償。概無董事於該兩年內放棄任何酬金。

14. 股息

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
確認為分派的股息：		
年內並無確認為分派的股息(二零一一年：股息每股普通股33港仙 (約相當於人民幣28分)為二零一零年末期股息)	—	374,918

截至二零一二年十二月三十一日止年度，本公司董事並無建議派付中期股息及末期股息，自呈報期末以來亦無建議派付任何股息(二零一一年：無)。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

15. 每股盈利

本公司擁有人應佔每股基本及攤薄盈利乃根據下列數據計算：

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
盈利		
計算每股基本及攤薄盈利時所用盈利 (本公司擁有人應佔年內溢利)	138,426	556,974
	二零一二年 千股	二零一一年 千股
股份數目		
計算每股基本盈利時所用的普通股加權平均數	1,362,743	1,367,325
潛在攤薄普通股之影響：		
購股權	—	3,340
計算每股攤薄盈利時所用的普通股加權平均數	1,362,743	1,370,665

由於二零一二年購股權的行使價高於股份的平均市價，故計算截至二零一二年十二月三十一日止年度的每股攤薄盈利時並無假設行使本公司尚未行使的購股權。因此，截至二零一二年十二月三十一日止年度的每股攤薄盈利與每股基本盈利相同。

由於可換股債券會導致每股盈利增加，故截至二零一一年十二月三十一日止年度計算每股攤薄盈利時不計及可換股債券引致的影響。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

16. 物業、廠房及設備

	永久		廠房及機器	裝置及設備	運輸設備	在建工程	租賃		總計
	業權土地	樓宇					物業裝修	軟件	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
成本									
於二零一一年一月一日	—	1,075,340	3,261,805	136,972	212,232	1,098,447	1,162	7,297	5,793,255
添置	—	—	32,537	8,908	18,361	1,042,729	—	1,026	1,103,561
收購附屬公司	—	77,182	8,556	1,557	1,058	9,352	—	697	98,402
轉移	—	133,026	329,776	20,386	3,406	(486,594)	—	—	—
出售	—	—	(8,171)	(1,231)	(977)	(151)	—	—	(10,530)
於二零一一年十二月三十一日	—	1,285,548	3,624,503	166,592	234,080	1,663,783	1,162	9,020	6,984,688
添置	17,343	17,324	41,443	5,054	8,288	1,081,949	—	2,381	1,173,782
轉移	—	569,445	708,765	18,598	19,149	(1,315,957)	—	—	—
出售	—	(11,594)	(48,008)	(1,330)	(954)	—	—	(108)	(61,994)
於二零一二年十二月三十一日	17,343	1,860,723	4,326,703	188,914	260,563	1,429,775	1,162	11,293	8,096,476
折舊									
於二零一一年一月一日	—	80,516	686,858	64,191	84,732	—	1,162	6,032	923,491
年內撥備	—	81,462	331,204	26,240	40,233	—	—	78	479,217
於出售時撇除	—	—	(5,732)	(391)	(787)	—	—	—	(6,910)
於二零一一年十二月三十一日	—	161,978	1,012,330	90,040	124,178	—	1,162	6,110	1,395,798
年內撥備	—	63,313	374,140	26,834	38,298	—	—	2,011	504,596
於出售時撇除	—	(8,235)	(32,198)	(741)	(887)	—	—	—	(42,061)
於二零一二年十二月三十一日	—	217,056	1,354,272	116,133	161,589	—	1,162	8,121	1,858,333
賬面值									
於二零一二年十二月三十一日	17,343	1,643,667	2,972,431	72,781	98,974	1,429,775	—	3,172	6,238,143
於二零一一年十二月三十一日	—	1,123,570	2,612,173	76,552	109,902	1,663,783	—	2,910	5,588,890

本集團正申請獲取於呈報期末賬面值為人民幣 1,147,341,000 元(二零一一年：人民幣 706,785,000 元)的上述樓宇的房產權證。

永久業權土地位於美國。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

16. 物業、廠房及設備—續

上述物業、廠房及設備項目(永久業權土地及在建工程除外)經考慮其估計剩餘價值後，按下列年率以直線法折舊：

樓宇	2.8% - 6.5%
廠房及機器	9.7% - 19.4%
裝置及設備	9.7% - 19.4%
運輸設備	16.2%
租賃物業裝修	按租賃期或3年孰短計算的年率
軟件	20%

17. 租賃預付款項

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
於中國的中期土地使用權	958,778	622,683
為呈報而分析：		
流動資產	20,330	13,321
非流動資產	938,448	609,362
	958,778	622,683

有關金額指位於中國境內使用權為50年的土地租賃權益的土地使用權。

中期租賃預付款項包括賬面值為人民幣551,203,000元(二零一一年：人民幣238,279,000元)位於中國的土地使用權。本集團正在申請土地使用權證。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

18. 商譽

	金額 人民幣千元
成本及賬面值	
於二零一一年一月一日、二零一一年十二月三十一日及二零一二年十二月三十一日	17,715

為進行減值測試，商譽之賬面值已分配至如下三個現金產生單位(「現金產生單位」)組合：

	商譽 二零一二年及 二零一一年 人民幣千元
製造及銷售螺旋槳(「單位A」)	12,091
工程加工及製造(「單位B」)	2,991
製造及銷售柴油機(「單位C」)	2,633
	17,715

上述現金產生單位的可收回金額乃按使用價值釐定。有關計算方式使用基於管理層所批准涵蓋五年期間的財務預算作出之現金流量預測，以及單位A、單位B及單位C各自的貼現率分別11.00%、11.00%及10.00%(二零一一年：單位A、單位B及單位C各自的貼現率分別為6.56%、6.56%及6.56%)。使用價值計算法的其他主要假設與現金流入/流出的估計有關，包括預算銷售及毛利率，該估計乃基於該等單位的過往表現及管理層對市場發展的預期而定。管理層相信，任何有關假設之任何合理可能的改變均不會導致該等現金產生單位的總賬面值超過現金產生單位的可收回金額總值。因此，管理層認為毋須確認減值虧損。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

19. 無形資產

	開發成本 人民幣千元	技術知識 人民幣千元	合計 人民幣千元
成本			
於二零一一年一月一日	293,549	—	293,549
添置	121,060	15,883	136,943
收購附屬公司	—	23,280	23,280
於二零一一年十二月三十一日	414,609	39,163	453,772
添置	78,284	—	78,284
於二零一二年十二月三十一日	492,893	39,163	532,056
攤銷及減值			
於二零一一年一月一日	96,979	—	96,979
年內支出	72,043	3,499	75,542
年內確認的減值虧損	9,948	—	9,948
於二零一一年十二月三十一日	178,970	3,499	182,469
年內支出	66,391	2,649	69,040
年內確認的減值虧損	2,741	—	2,741
於二零一二年十二月三十一日	248,102	6,148	254,250
賬面值			
於二零一二年十二月三十一日	244,791	33,015	277,806
於二零一一年十二月三十一日	235,639	35,664	271,303

開發成本乃就本集團自行開發新產品而於內部產生。技術知識乃於過往年度自第三方獲取或作為業務合併的一部份而購買。無形資產具有有限可使用年期，並於以下期間內以直線法攤銷：

開發成本	5年
技術知識	5至10年

截至二零一二年十二月三十一日止年度，因該等發展項目銷售訂單不足而確認減值虧損約人民幣2,741,000元（二零一一年：人民幣9,948,000元）。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

20. 於聯營公司的權益

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
於聯營公司之非上市投資成本	194,845	185,845
分佔收購後業績	(11,521)	221
	183,324	186,066

於二零一二年十二月三十一日，於聯營公司的權益成本包括於過往年度收購聯營公司產生之商譽人民幣11,491,000元(二零一一年：人民幣11,491,000元)。於二零一二年及二零一一年十二月三十一日，概無未確認之應佔聯營公司虧損。

於二零一二年及二零一一年十二月三十一日，本集團擁有下列聯營公司之權益：

實體名稱	業務架構形式	成立國家/ 主要營業地點	本集團所持註冊資本 面值之比例及投票權之比例		主要業務
			二零一二年	二零一一年	
南京朗勁風能設備製造有限公司 (「南京朗勁」)	中國合資企業	中國	40%	40%	製造及銷售風能傳動 設備及裝置
南京蘇陽光電薄膜有限公司	中國合資企業	中國	25%	25%	製造及銷售光電薄膜
江蘇博明物流有限公司 (「江蘇博明」)	中國合資企業	中國	20%	20%	物流及運輸

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

20. 於聯營公司的權益—續

實體名稱	業務架構形式	成立國家/ 主要營業地點	本集團所持註冊資本 面值之比例及投票權之比例		主要業務
			二零一二年	二零一一年	
長源(南京)鑄造有限公司 (「南京長源」)	中國合資企業	中國	30%	30%	製造及銷售金屬鑄件
南通富來威農業裝備有限公司 (「南通富來威」)	中國合資企業	中國	49.58%	49.58%	製造及銷售農業設備
南京伊晶能源有限公司 (「南京伊晶」)	中國合資企業	中國	29.63%	29.63%	製造銷售LED物料
蘇州晟創投資企業	中國有限合夥企業	中國	24.79%	24.79%	投資管理

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

20. 於聯營公司的權益—續

本集團聯營公司的財務資料概述如下：

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
總資產	761,996	751,110
總負債	(304,475)	(324,554)
資產淨值	457,521	426,556
本集團應佔聯營公司資產淨值	171,833	174,575
總收益	439,425	566,934
年內(虧損)溢利總額	(40,019)	2,079
年內本集團應佔聯營公司業績	(11,742)	1,172

21. 於共同控制實體的權益

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
於共同控制實體之非上市投資成本	587,120	587,120
分佔收購後業績，扣除已收股息	25,452	65,164
	612,572	652,284

於二零一二年十二月三十一日，於共同控制實體之投資成本包括於過往年度收購共同控制實體而產生之商譽人民幣17,920,000元(二零一一年：人民幣17,920,000元)。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

21. 於共同控制實體的權益—續

於二零一二年及二零一一年十二月三十一日，本集團擁有下列共同控制實體之權益：

實體名稱	業務架構形式	成立國家/ 主要營業地點	本集團所持註冊 資本面值之比例 及投票權之比例		主要業務
			二零一二年	二零一一年	
南京高精工程設備有限公司 (「南京工程」)	中國合資企業	中國	50%	50%	工程加工及製造
江蘇省宏晟重工集團有限公司 (「江蘇宏晟」)	中國合資企業	中國	50.01%	50.01% (附註)	製造及銷售鑄 造鋼及裝置
山東能源集團中傳重裝礦用 設備製造有限公司 (「山東重裝」)	中國合資企業	中國	50%	50%	製造及銷售 重型裝備

附註：本集團持有江蘇宏晟 50.01% 註冊股本並於股東大會上持有 50.01% 投票權。然而，根據合營協議，由於有關江蘇宏晟業務的財務及經營決策須經本集團及擁有共同控制權的其他人士一致同意，故江蘇宏晟由本集團及其他人士共同控制。因此，江蘇宏晟歸類為本集團之共同控制實體。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

21. 於共同控制實體的權益—續

有關本集團因所佔共同控制實體權益而持有共同控制實體權益(採用權益法入賬)之財務資料概述如下：

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
流動資產	1,040,854	859,840
非流動資產	495,334	501,456
流動負債	754,716	629,130
非流動負債	186,820	79,882
於損益確認的收入	600,863	768,616
於損益確認的開支	616,575	743,994

22. 可供出售投資

		二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
於香港上市的股本證券，按公平值	(1)	195,292	254,879
於中國成立的私人公司發行的非上市股本證券，按成本	(2)	111,366	108,066
		306,658	362,945

附註：

- (1) 二零一一年十二月二日，本集團與中國註冊成立的股份有限公司國電科技環保集團股份有限公司(「國電科技」)等各方訂立基石投資協議(「基石投資協議」)，向國電科技提供股本投資40,000,000美元(約相當於人民幣254,879,000元)。國電科技股份於二零一一年十二月三十日在聯交所上市時，基石投資協議完成，本集團獲發行國電科技每股約2.16港元的144,100,000股H股，相當於二零一一年十二月三十日國電科技已發行H股總數12.12%及已發行股份總數2.42%。

二零一二年十二月三十一日，該金額指本集團於國電科技的股本投資，該投資於呈報期末按公平值計量。

- (2) 該金額指於中國成立的私人公司所發行的非上市股本證券的投資，由本集團持作非流動資產。由於該等投資的合理公平值估計範圍甚大，故本公司董事認為有關公平值無法可靠計量，因此該等投資於呈報期末以成本扣除減值計量。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

23. 土地租賃按金

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
土地租賃按金	336,042	400,000

該款項指土地租賃按金，部份為收購位於中國的土地租賃的總代價約人民幣474,000,000元(二零一一年：人民幣709,000,000元)而支付，轉讓須待中國政府批准。年內，為數人民幣112,400,000元(二零一一年：人民幣19,658,000元)的土地租賃按金已被轉撥至租賃預付款項賬目內。

24. 遞延稅項

以下為本集團確認的主要遞延稅項(資產)負債及於年內的變動：

	撥充資本的								總計 人民幣千元
	呆賬撥備 人民幣千元	存貨撥備 人民幣千元	開發成本 人民幣千元	預扣稅 人民幣千元	遞延收入 人民幣千元	保修撥備 人民幣千元	稅項虧損 人民幣千元	其他 人民幣千元	
於二零一一年									
一月一日	(12,309)	(10,235)	37,271	48,895	(14,186)	—	—	—	49,436
於損益(計入)扣除 (附註11)	(17,187)	(1,485)	6,135	12,000	833	(12,189)	—	(2,410)	(14,303)
於二零一一年									
十二月三十一日	(29,496)	(11,720)	43,406	60,895	(13,353)	(12,189)	—	(2,410)	35,133
於損益(計入)扣除 (附註11)	(16,181)	(3,581)	3,353	2,500	(7,769)	(1,647)	(16,526)	631	(39,220)
於支付預扣稅時撥回				(46,196)					(46,196)
於二零一二年									
十二月三十一日	(45,677)	(15,301)	46,759	17,199	(21,122)	(13,836)	(16,526)	(1,779)	(50,283)

附註：開發成本可於產生年度用作抵扣稅項，並於綜合財務報表中撥充資本及攤銷。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

24. 遞延稅項—續

以下為就財務呈報目的而作出的遞延稅項結餘分析：

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
遞延稅項資產	(68,525)	(27,933)
遞延稅項負債	18,242	63,066
	(50,283)	35,133

於二零一二年十二月三十一日，本集團的未動用稅項虧損為人民幣312,493,000元(二零一一年：人民幣100,632,000元)，可用作抵銷未來溢利。已就人民幣85,427,000元(二零一一年：無)的虧損確認遞延稅項資產。由於未來溢利來源無法預計，因此並無就餘下人民幣227,066,000元(二零一一年：人民幣100,632,000元)確認遞延稅項資產。未動用稅項虧損可自虧損產生年度起計結轉五年用於抵銷未來應課稅溢利。

根據企業所得稅法，由二零零八年一月一日起，於中國成立的公司向境外股東派發與自二零零八年曆年起所賺取溢利有關之股息須繳納10%預扣所得稅。於香港註冊成立且持有該等中國公司至少25%股權之投資者，將應用優惠稅率5%繳稅。已就該等溢利應佔的暫時差額作出遞延稅項撥備，而並無就於二零一二年十二月三十一日的餘下溢利約人民幣3,054,000,000元(二零一一年：人民幣2,613,000,000元)作出遞延稅項撥備，原因是本集團能夠控制分派的時間及該金額不可能會於可見未來分派。由於本公司之中國附屬公司均由於香港註冊成立的投資控股公司直接持有，故本集團應用優惠稅率5%繳稅。

25. 存貨

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
原材料	465,458	445,156
在製品	688,968	589,345
製成品	626,078	764,517
	1,780,504	1,799,018

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

26. 貿易及其他應收款項

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
應收賬款	3,127,199	3,086,721
應收票據	1,153,277	1,625,020
減：應收賬款呆賬撥備	(264,802)	(181,555)
貿易應收款項總額	4,015,674	4,530,186
向供應商墊款	440,243	295,953
可收回增值稅	137,208	45,990
其他應收款項	77,342	65,508
減：其他應收款項呆賬撥備	(2,530)	—
貿易及其他應收款項總額	4,667,937	4,937,637

本集團一般向貿易客戶提供 180 日的信貸期。以下為於呈報期末貿易應收款項(扣除呆賬撥備)按發票日期(約為各自收益確認日期)呈列的賬齡分析：

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
0-90 日	1,987,109	2,666,835
91-120 日	376,173	421,471
121-180 日	669,599	823,531
181-365 日	690,835	548,521
1-2 年	259,552	55,349
2 年以上	32,406	14,479
	4,015,674	4,530,186

由於該等貿易應收款項結餘人民幣 3,032,881,000 元(二零一一年：人民幣 3,911,837,000 元)在呈報期末既未逾期亦無減值，而且主要與信譽良好的客戶有關，故本集團並無作出減值虧損撥備。並無就向供應商作出的墊款作出減值虧損乃因該等供應商的信貸質素良好。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

26. 貿易及其他應收款項—續

計入本集團貿易應收款項結餘總賬面值人民幣982,793,000元(二零一一年：人民幣618,349,000元)且於呈報期末已逾期的應收賬款因信貸質素並無重大改變且其後繼續有結算，而本集團相信有關金額仍可收回，故本集團並無作出減值虧損撥備。於二零一二年十二月三十一日，本集團就該等結餘持有的由客戶之銀行簽發的信用證金額為人民幣220,000,000元(二零一一年：人民幣439,187,000元)。

已逾期但未減值的貿易應收款項賬齡

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
181-365日	690,835	548,521
1-2年	259,552	55,349
2年以上	32,406	14,479
總計	982,793	618,349

貿易應收款項呆賬撥備變動

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
年初結餘	181,555	71,955
貿易應收款項確認之減值虧損	83,247	113,283
撇銷為不可收回金額	—	(3,683)
年底結餘	264,802	181,555

其他應收款項呆賬撥備變動

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
其他應收款項確認之減值虧損及年底結餘	2,530	—

呆賬撥備包括結餘合共人民幣267,332,000元(二零一一年：人民幣181,555,000元)之個別已減值的貿易及其他應收款項，而有關款項正進行清算或面對財政困難。本集團並無就該等結餘持有任何抵押品。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

26. 貿易及其他應收款項—續

轉讓財務資產

以下為本集團於二零一二年十二月三十一日的財務資產，該等資產透過按全額追索基準背書該等應收票據而轉讓予供應商，以結算應付款項。由於本集團尚未轉讓與該等應收票據有關的重大風險及回報，因此會繼續悉數確認應收票據及對供應商的應付款項的賬面值。此等財務資產於本集團的綜合財務狀況表中按攤銷成本入賬。

於二零一二年十二月三十一日

	向供應商背書 擁有全額 追索權的 應收票據 人民幣千元
被轉讓資產的賬面值	159,679
相關負債的賬面值	159,679
持倉淨額	—

除上文所述者外，如附註2所討論，於二零一二年十二月三十一日，本集團已向銀行貼現若干應收票據，並透過向其供應商背書有關票據轉讓若干應收票據予供應商，以結算應付款項，該等票據均擁有全額追索權。本集團已終止確認該等應收票據及對供應商的全部應付款項，原因是本公司董事認為，本集團已基本轉讓該等票據擁有權的所有風險及回報，並已解除其根據中國相關慣例、法規及規定對供應商的應付款項的責任。本公司董事認為，倘簽發銀行於到期日未能支付有關票據，本集團根據相關中國法規及規定就該等應收票據的支付責任承擔有限的風險。本集團認為有關票據簽發銀行的信貸素質良好，該等票據於到期時不獲簽發銀行支付的可能性甚微。

於二零一二年十二月三十一日，本集團面臨虧損及現金流出的最高風險金額與本集團就貼現票據及背書票據應付收款銀行或供應商的款項相同，倘簽發銀行於到期日未能支付有關票據，則虧損及資金流出的最高風險金額將分別為人民幣235,548,000元及人民幣487,256,000元。

所有向銀行貼現或向本集團供應商背書的應收票據自呈報期末起計六個月內到期。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

27. 應收／付聯營公司款項

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
應收款項自：		
南京朗勁	4,618	13,632
南京長源	889	211
南京伊晶	—	16,588
	5,507	30,431
應付款項予：		
南京伊晶	69,278	—
南通富來威	6,998	—
江蘇博明	200	397
	76,476	397

計入應付南京伊晶的款項餘額人民幣53,163,000元(二零一一年：無)與購買物業、廠房及設備有關，而餘下應收／付聯營公司的款項與貿易結餘有關，賬齡為120日以內。該等款項無抵押，免息且須於180日內償還。

28. 應收共同控制實體款項／應付共同控制實體款項

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
應收款項自：		
江蘇宏晟	18,314	26,744
南京工程	16,657	—
山東重裝	835	—
	35,806	26,744
應付款項予：		
南京工程	—	11,686

應收共同控制實體款項與貿易結餘有關，賬齡為120日以內。該款項無抵押，免息且須於180日內償還。

於二零一一年十二月三十一日應付共同控制實體款項與貿易結餘有關，並已於年內結清。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

29. 銀行結餘及現金／已抵押銀行存款

銀行結餘以介乎0.01%至0.35%(二零一一年:0.01%至0.5%)的市場現行存款年利率計息。已抵押銀行存款以2.8%(二零一一年:3.3%)的固定年利率計息,乃為取得短期銀行信貸而抵押。

30. 貿易及其他應付款項

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
應付賬款	1,533,857	1,173,395
應付票據(附註)	449,585	569,359
貿易應付款項總額	1,983,442	1,742,754
客戶墊款	360,987	536,626
購買物業、廠房及設備	260,965	253,052
應付薪金及福利	149,902	175,539
應計費用	76,534	48,184
應付增值稅及其他稅項	51,939	17,144
遞延收入	9,856	6,104
其他應付款項	51,654	46,459
	2,945,279	2,825,862

附註:應付票據以本集團的若干資產作擔保,詳情載於附註29。

以下為呈報期末貿易應付款項按發票日期劃分的賬齡分析:

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
0-30日	589,788	625,363
31-60日	251,959	327,969
61-180日	925,382	707,914
181-365日	142,876	40,981
365日以上	73,437	40,527
	1,983,442	1,742,754

購買貨品的信貸期為30至180日。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

31. 借貸

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
銀行貸款	7,937,357	7,618,457
無抵押短期商業票據(附註)	800,000	—
	8,737,357	7,618,457
有抵押	1,314,341	1,581,255
無抵押	7,423,016	6,037,202
	8,737,357	7,618,457
應償還賬面值*:		
於一年內	6,732,831	4,991,382
一年以上但未逾兩年	627,938	1,115,600
兩年以上但未逾五年	660,300	1,511,475
	8,021,069	7,618,457
因違反契約而須於要求時償還的無抵押銀團貸款賬面值 (於流動負債項下列示)	716,288	—
	8,737,357	7,618,457
減：流動負債項下所示一年內到期的款項	(7,449,119)	(4,991,382)
一年後到期的款項	1,288,238	2,627,075

* 欠付金額乃基於截至貸款協議所載計劃還款日期的金額。

附註：於二零一二年三月，本集團全資附屬公司南京高速齒輪製造有限公司發行非上市無抵押短期商業票據人民幣800,000,000元，按年利率6.6%計息並應於二零一三年三月償還。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

31. 借貸—續

本集團的定息借貸及合同到期日(或重訂日)載列如下：

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
定息借貸：		
一年內	4,305,894	2,897,802

此外，本集團有浮息借貸人民幣4,431,463,000元(二零一一年：人民幣4,720,655,000元)，按中國人民銀行釐定的利率、香港銀行同業拆息利率或倫敦銀行同業拆息利率計息。

本集團借貸的實際利率(亦相當於訂約利率)範圍如下：

	二零一二年 %	二零一一年 %
實際利率：		
定息借貸	4.70 - 7.64	4.00 - 8.30
浮息借貸	1.30 - 6.90	4.76 - 8.53

二零一二年十二月三十一日，本集團以人民幣(相關集團實體的功能貨幣)以外貨幣計值的借貸為154,975,000美元、1,423,000歐元及1,039,896,000港元，分別相當於人民幣974,291,000元、人民幣11,837,000元及人民幣843,148,000元(二零一一年：94,709,000美元、6,059,000歐元及1,050,000,000港元，分別相當於人民幣596,753,000元、人民幣49,457,000元及人民幣851,235,000元)。所有其他銀行借貸均以人民幣計值。

呈報期末上述有抵押銀行借貸以資產抵押擔保，詳情載於附註40。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

32. 保修撥備

	二零一二年 一月一日 人民幣千元	計提 人民幣千元	使用 人民幣千元	二零一二年 十二月三十一日 人民幣千元
保修撥備	81,261	55,340	(44,362)	92,239

於呈報期末，該款項指本集團保修已售貨品責任所需的預期成本，乃董事的最可靠估計。估計是基於過往保修趨勢，或會因新增材料、更改製造過程或影響產品質素的其他事件而更改。

33. 遞延收入

於呈報期末，該款項指本集團從中國政府收到的補貼以資助本集團收購用作技術開發的資產以及建造非流動資產，並會按有關資產的可使用年期撥至收入。

34. 衍生金融工具

		二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
股份掉期	(1)	—	—
現金流對沖－利率掉期	(2)	(6,496)	—
		(6,496)	—



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

34. 衍生金融工具—續

(1) 股份掉期

於發行附註35所定義及披露的二零零八年可換股債券的同時，本公司與Morgan Stanley & Co. International plc(「股份掉期對手」)訂立以淨現金結算的股份掉期交易(「原訂股份掉期」)。原訂股份掉期僅可於到期(定義見下文)時以現金結算。根據原訂股份掉期，本公司須存放約1,113,000,000港元(相當於約人民幣982,000,000元)按金，作為股份掉期對手的受限制現金，無抵押且不計利息。該按金於到期(定義見下文)時償還本集團，且以名義相關股份81,370,707股乘以原訂價格13.6783港元(相當於約人民幣12.27元)(「原訂價格」)計算。

根據原訂股份掉期協議，原訂股份掉期於二零一一年五月十四日到期(「到期」)，屆時(i)若本公司股份的最終價格高於原訂價格，本公司會向股份掉期對手收取款項；或(ii)若最終價格低於原訂價格，則本公司將向股份掉期對手償付款項(「淨結算安排」)。最終價格將參考本公司股份於結算日的加權平均價釐定。

根據本公司與股份掉期對手於二零零八年十月二十八日及二零零九年五月四日訂立的修訂確認書，本公司就總計81,370,707股股份的其中68,758,000股股份獲授提前終止選擇權，可由本公司按12.8495港元行使。本公司於二零零九年行使提前終止權，名義相關股份數目及所需按金分別減至12,612,707股及約172,000,000港元(相當於約人民幣151,000,000元)(「已減少的按金」)。

二零零九年十一月六日，本集團與股份掉期對手訂立另一項修訂(「二零零九年十一月修訂的股份掉期」)，加入一項交付股份選擇權(「交付股份選擇權」)，允許本公司收取二零零九年十一月修訂的股份掉期指定的權益股份數目，而非獲得到期已減少的按金的退款。倘本公司行使該選擇權，則會終止淨結算安排及股份掉期對手償還已減少的按金的責任。到期日與原訂股份掉期的到期日保持一致。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

34. 衍生金融工具—續

(1) 股份掉期—續

二零零九年十一月修訂的股份掉期到期後，本公司於二零一一年五月十六日(到期日後的首個營業日)選擇行使交付股份選擇權，股份掉期對手向本公司交付12,612,707股本公司股份，解除向本公司償還已減少的按金(即172,000,000港元或約人民幣144,000,000元)的責任。

二零零九年十一月修訂的股份掉期到期相關的虧損人民幣53,988,000元已於截至二零一一年十二月三十一日止年度的損益中的其他收益及虧損下確認，虧損金額即二零零九年十一月修訂的股份掉期到期解除的虧損及12,612,707股股份於到期日的市價與已減少的按金的差額。

(2) 現金流對沖—利率掉期

自二零一二年起，本集團使用利率掉期作為對沖工具，透過將部份銀行借貸的利息由浮動息換為定息，以應對該等借貸的利率變動風險。利率掉期的條款與相關銀行借貸的條款相若，本公司董事認為利率掉期是相當有效的對沖工具。於二零一二年十二月三十一日，利率掉期的主要條款載列如下：

名義值	到期日	掉期
236,250,000 港元	二零一四年四月十八日	由香港銀行同業拆息利率加2.05%換為2.80%
551,250,000 港元	二零一四年四月十一日	由香港銀行同業拆息利率加2.05%換為2.87%
3,712,500 美元	二零一四年四月十八日	由倫敦銀行同業拆息利率加2.05%換為2.80%
8,662,500 美元	二零一四年四月十一日	由倫敦銀行同業拆息利率加2.05%換為2.93%

於二零一二年十二月三十一日，人民幣6,496,000元(二零一一年：無)的公平值虧損已於其他全面收入內確認及於權益內累計，並預期將於根據銀行借貸協議中訂明的條款支付利息開支後撥回綜合全面收益表。

上述衍生品使用估值技術估計的公平值並參考利息收益率及貼現現金流分析計量。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

34. 衍生金融工具—續

(2) 現金流對沖—利率掉期—續

年內衍生金融工具的變動載列如下：

	二零一二年 人民幣千元		二零一一年 人民幣千元	
	利率掉期	股份掉期	利率掉期	股份掉期
於一月一日	—	—	—	18,392
年內於其他全面收入確認的虧損	(6,496)	—	—	—
年內於損益確認的虧損	—	—	—	(53,988)
二零零九年十一月修訂的 股份掉期到期結算	—	—	—	35,596
於十二月三十一日	(6,496)	—	—	—

35. 可換股債券

於二零零八年五月十四日，本公司發行以人民幣計值並以美元結算本金總額人民幣1,996,300,000元的零息可換股債券（「二零零八年可換股債券」）。債券持有人可選擇按轉換價每股17.78港元轉換二零零八年可換股債券為每股面值0.01美元的本公司繳足股份。根據二零零八年可換股債券（換股的固定匯率為1.00港元兌人民幣0.8968元）的條件，該轉換價隨後因派付二零零七年及二零零八年末期股息而調整為17.2886港元，隨後因派付二零零九年末期股息而再調整為16.9817港元，惟須於（其中包括）就股份拆細或合併、紅股發行、供股、分派及其他攤薄事項作出調整。倘二零零八年可換股債券尚未轉換，其將於二零一一年五月按相等於其人民幣本金的美元等值金額乘以109.3443%贖回。然而，本公司可選擇強制轉換所有或部份二零零八年可換股債券，惟：(i) 於30個連續交易日當中任何20個交易日的股份收市價，須至少為相關交易日提早贖回金額的120%除以轉換比率；或(ii) 至少90%二零零八年可換股債券已贖回、購回、轉換或註銷。由於有現金結算選擇權，倘進行轉換，本公司可以現金結算代替交付相關股份向債券持有人支付現金，則二零零八年可換股債券就轉換及贖回選擇權被視為附有嵌入式衍生工具的財務負債，而整份二零零八年可換股債券指定為按公平值計入損益之財務負債。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

35. 可換股債券—續

二零一一年五月十六日，本公司以代價約192,936,000美元（約相當於人民幣1,254,179,000元，即債券人民幣本金額的等值美元乘109.3443%）贖回二零零八年可換股債券的全部未轉讓本金額人民幣1,147,000,000元，虧損人民幣34,246,000元於截至二零一一年十二月三十一日止年度的損益確認。

二零零八年可換股債券於截至二零一一年十二月三十一日止年度的變動情況載列如下：

	人民幣千元
於二零一一年一月一日	1,219,933
可換股債券的公平值變動虧損	34,246
贖回到期可換股債券	(1,254,179)
於二零一一年十二月三十一日	—

36. 股本

	股份數目 (千股)	金額 千美元	相當於 人民幣千元
每股面值0.01美元的普通股			
法定：			
於二零一一年一月一日、 二零一一年十二月三十一日及 二零一二年十二月三十一日	3,000,000	30,000	234,033
已發行及繳足：			
於二零一一年一月一日	1,375,071	13,750	103,345
行使購股權(附註(a))	285	3	19
二零零九年十一月修訂的股份掉期到期(附註(b))	(12,613)	(126)	(821)
於二零一一年十二月三十一日及 二零一二年十二月三十一日	1,362,743	13,627	102,543

附註：

- (a) 截至二零一一年十二月三十一日止年度，於二零一一年六月一日按行使價每份購股權5.6港元行使285,200份購股權時發行285,200股每股面值0.01美元的本公司股份。
- (b) 按附註34所述，股份掉期對手於二零零九年十一月修訂的股份掉期到期時向本公司交付12,612,707股本公司股份，該等股份已由本公司註銷。

二零一一年發行的股份與當時已有股份於所有方面享有同等權利。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

37. 以股份支付的交易

本公司之購股權計劃(「計劃」)乃根據於二零零七年六月八日通過之決議案採納，旨在獎勵董事及合資格僱員，並將於二零一七年六月八日屆滿。根據計劃，本公司董事會可向以下人士授出購股權：

- (i) 本公司或其任何附屬公司的任何全職或兼職僱員、行政人員或高級職員；
- (ii) 本公司或其任何附屬公司的任何董事(包括非執行董事及獨立非執行董事)；
- (iii) 本公司或其任何附屬公司的任何顧問、諮詢人、供應商、客戶及代理；及
- (iv) 董事會酌情認為將或已經為本集團作出貢獻的其他人士，其評估標準如下：
 - 對本集團發展及業績的貢獻；
 - 為本集團所進行工作的質素；
 - 履行職責時的主動性及承擔；及
 - 為本集團提供服務或作出貢獻的時間長短。

未經本公司股東事先批准，可能根據計劃授出的購股權所涉股份總數不得超過本公司於任何時間已發行股份的10%，而更新上述限額，不得超過本公司不時已發行股本的30%。未經本公司股東事先批准，任何個人於任何一年內已經及可能獲授的購股權所涉已發行及將發行的股份總數不得超過本公司於任何時間已發行股份的1%。向本公司主要股東或獨立非執行董事或其任何聯繫人授出超過本公司股本0.1%或價值超過5,000,000港元的購股權，必須得到本公司股東事先批准。

授出的購股權須於授出日期起計12個月內獲接納，接納時每份購股權須支付1港元。購股權可於被視為已授出及獲接納當日後至授出日期起10年屆滿前隨時行使。行使價由本公司董事釐定，不得低於以下的較高者：(i)本公司股份於授出日期的收市價，(ii)緊接授出日期前五個營業日的股份平均收市價；及(iii)本公司的股份面值。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

37. 以股份支付的交易—續

下表披露年內僱員所持本公司購股權的變動：

授出日期	行使價 港元	可行使期間	於二零一一年	於二零一一年	於二零一一年
			一月一日	十二月三十一日	十二月三十一日
			尚未行使	年內行使	尚未行使 及可行使
二零零八年 十一月六日	5.6	二零零八年十一月六日 至二零一三年 十一月六日	12,000,000	(285,200)	11,714,800

購股權於授出日期的估計公平值為人民幣 30,030,000 元，已於截至二零零八年十二月三十一日止年度損益全數確認為僱員福利開支。

於截至二零一二年十二月三十一日止年度，並無購股權獲行使。於截至二零一一年十二月三十一日止年度，行使時加權平均股價為每股 10.97 港元。

38. 收購附屬公司

截至二零一二年十二月三十一日止年度

年內並無收購附屬公司。

截至二零一一年十二月三十一日止年度

於二零一一年四月十八日，本集團透過全資附屬公司中傳控股有限公司以現金代價 5,000,000 歐元（約相當於人民幣 47,306,000 元）收購環球動力亞洲有限公司（該公司擁有南京奧能鍋爐有限公司（「南京奧能」）90% 的股權）全部股權。南京奧能的主要業務為製造及銷售工業鍋爐、熱回收設備及相關產品，本集團收購南京奧能旨在使業務多元化。環球動力亞洲有限公司與南京奧能統稱為環球集團。

二零一一年十一月二十三日，本集團透過擁有 60.02% 權益的附屬公司南京晶瑞半導體有限公司（「南京晶瑞」）以現金代價人民幣 38,002,000 元收購江蘇晶瑞半導體有限公司（「江蘇晶瑞」）63% 的股權。江蘇晶瑞的主要業務為製造 LED 芯片及相關產品，本集團收購江蘇晶瑞旨在使業務多元化。

收購相關成本人民幣 80,000 元不包括在收購成本內而於綜合全面收益表「其他開支」項目中確認為開支。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

38. 收購附屬公司—續

截至二零一一年十二月三十一日止年度—續

以上交易以收購會計法入賬。

於收購當日按公平值確認的資產及負債如下：

	環球集團 人民幣千元	江蘇晶瑞 人民幣千元	總計 人民幣千元
<i>非流動資產</i>			
物業、廠房及設備	88,806	9,595	98,401
租賃預付款項	67,537	16,025	83,562
無形資產	—	23,280	23,280
<i>流動資產</i>			
存貨	18,166	—	18,166
貿易及其他應收款項	24,866	23,674	48,540
銀行結餘及現金	2,731	3,276	6,007
<i>流動負債</i>			
貿易及其他應付款項	(124,544)	(15,530)	(140,074)
銀行借貸	(25,000)	—	(25,000)
	52,562	60,320	112,882

所收購環球集團公平值為人民幣24,866,000元之應收款項(主要包括貿易應收款項)的合約總額為人民幣55,966,000元。預期不會收回的合約現金流量於收購日期之最佳估計為人民幣31,100,000元。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

38. 收購附屬公司—續

非控制權益

於收購日期分別確認的環球集團及江蘇晶瑞非控制權益乃按收購日期分佔相應可識別淨資產之公平值的比例計算。

收購產生的商譽

	環球集團	江蘇晶瑞	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
所轉讓代價	47,306	38,002	85,308
加：非控制權益	5,256	22,318	27,574
減：所收購可識別淨資產之公平值	(52,562)	(60,320)	(112,882)
收購產生的商譽	—	—	—

收購產生的現金流入淨額

	環球集團	江蘇晶瑞	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
已付現金代價	(47,306)	(38,002)	(85,308)
減：所收購現金及現金等值物結餘	2,731	3,276	6,007
	(44,575)	(34,726)	(79,301)

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

39. 資本承擔

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
已訂約但未於綜合財務報表作出撥備之承擔：		
— 收購土地租賃	138,075	309,400
— 收購物業、廠房及設備	849,023	561,004
— 於聯營公司的額外投資	12,000	—
	999,098	870,404

40. 資產抵押

於呈報期末，本集團將以下資產抵押予銀行作為獲授銀行信貸之擔保：

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
銀行存款	1,897,712	1,252,922
應收賬款	860,205	—
應收票據	18,129	1,235,761
物業、廠房及設備	46,017	81,194
租賃預付款項	10,116	10,327
	2,832,179	2,580,204

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

41. 經營租約

年內根據經營租約支付的最低租金：

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
工廠及寫字樓	6,853	4,797

於呈報期末，本集團根據不可撤銷經營租約就於以下年期到期的工廠及寫字樓應付而尚未支付的承擔如下：

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
一年內	4,781	3,319
第二至第五年(包括首尾兩年)	4,992	6,393
	9,773	9,712

經營租約付款指本集團就租賃土地及寫字樓的應付租金，租賃土地協定為10年定期，而寫字樓則每年協定。租期內的租金為固定金額。



綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

42. 退休福利計劃

中國附屬公司的僱員為地方政府經營的國家管理退休養老金計劃的成員。中國附屬公司須按僱員薪金成本的指定百分比向退休養老金計劃供款以為該等福利提供資金。本集團對該退休養老金計劃的唯一責任為向該計劃作出指定供款。本集團亦為所有香港僱員執行強制性公積金計劃。計劃的資產由託管人監管並與本集團的資產分開。本集團按僱員相關薪金成本的若干百分比向計劃供款。年內，於損益扣除的成本為人民幣 118,375,000 元（二零一一年：人民幣 99,245,000 元）。全部供款已於呈報期末向計劃撥付。

43. 非現金交易

於截至二零一二年十二月三十一日止年度，本集團並無重大非現金交易。

於截至二零一一年十二月三十一日止年度，本集團已訂立下述並未反映於綜合現金流量表的非現金投資活動：

如附註 34 所詳述，二零零九年十一月修訂的股份掉期到期後，本公司於二零一一年五月十六日（到期日後首個營業日）選擇行使交付股份選擇權，而股份掉期對手向本公司交付 12,612,707 股本公司股份，解除向本公司償還已減少的按金（即 172,000,000 港元或約人民幣 144,000,000 元）的責任。

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

44. 關連方披露

年內，除附註13、20、21、27、28及39所披露者外，本集團與關連方進行以下重大交易：

(i) 關連方交易

年內，本集團與關連方訂立之交易如下：

公司名稱	關係	交易性質	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
南京朗勁	聯營公司	採購貨品	48,127	68,438
		出售物業、 廠房及設備	—	985
南京伊晶	聯營公司	購買物業、 廠房及設備	53,163	—
		採購貨品	15,124	—
		公用事業收費收入	2,535	—
		租金收入	—	860
		出售物業、 廠房及設備	—	492
江蘇宏晟	共同控制實體	採購貨品	17,185	24,026
		銷售貨品	503	89,502
南京工程	共同控制實體	銷售貨品	98,190	84,517
		採購貨品	581	259
		租金收入	415	384
山東重裝	共同控制實體	銷售貨品	17,261	6,797
南京雨花臺 賽虹橋街道辦事處	附屬公司的非控制 股東的控股公司	租金開支	894	1,476

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

44. 關連方披露—續

(II) 管理層要員的薪酬

除支付本公司董事(亦視為附註13所載本集團的管理層要員)的酬金外，本集團並無向管理層要員支付任何其他重大薪酬。

45. 本公司財務資料

	二零一二年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元
資產		
於附屬公司的投資及應收附屬公司款項	4,856,442	4,352,316
裝置及設備	45	107
可供出售投資	195,292	254,879
其他應收款項	9,197	13,844
銀行結餘及現金	15,528	9,420
	5,076,504	4,630,566
負債		
其他應付款項	7,610	10,767
應付附屬公司款項	1,260	1,721
借貸	716,288	955,200
衍生金融工具	6,496	—
	731,654	967,688
	4,344,850	3,662,878
資本及儲備		
股本	102,543	102,543
儲備	4,242,307	3,560,335
	4,344,850	3,662,878

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

45. 本公司財務資料—續

儲備變動

	可分派儲備 人民幣千元	視作資本	投資		對沖儲備 人民幣千元	總計 人民幣千元
		出資儲備 人民幣千元	重估儲備 人民幣千元	購股權儲備 人民幣千元		
二零一一年一月一日	3,757,788	77,651	—	30,030	—	3,865,469
年內溢利	180,658	—	—	—	—	180,658
確認為分派的股息(附註14)	(374,918)	—	—	—	—	(374,918)
行使購股權	2,029	—	—	(714)	—	1,315
二零零九年十一月修訂的 股份掉期到期(附註34)	(112,189)	—	—	—	—	(112,189)
二零一一年十二月三十一日	3,453,368	77,651	—	29,316	—	3,560,335
年內溢利	748,055	—	—	—	—	748,055
年內其他全面開支	—	—	(59,587)	—	(6,496)	(66,083)
年內全面收入(開支)總額	748,055	—	(59,587)	—	(6,496)	681,972
二零一二年十二月三十一日	4,201,423	77,651	(59,587)	29,316	(6,496)	4,242,307

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

46. 本公司的附屬公司詳情

於二零一二年及二零一一年十二月三十一日，本公司之附屬公司詳情如下：

附屬公司名稱	註冊成立/ 成立/經營 地點及日期	已發行及 繳足股本/ 註冊資本	本公司所持股權				主要業務
			直接		間接		
			二零一二年 %	二零一一年 %	二零一二年 %	二零一一年 %	
Goodgain Group Limited	英屬處女群島 (「英屬處女群島」) 二零零五年三月二十二日	100美元	100	100	—	—	投資控股
Eagle Nice Holdings Limited	英屬處女群島 二零零五年三月二十二日	100美元	100	100	—	—	投資控股
南京高精 ⁽³⁾	中國 二零零一年八月十六日	人民幣 653,500,000元	—	—	100	100	製造及銷售齒輪、 齒輪箱及配件
南京高速齒輪製造有限公司 ⁽²⁾	中國 二零零三年七月八日	人民幣 2,000,000,000元	—	—	100	100	製造及銷售齒輪、 齒輪箱及配件
南京寧凱機械有限公司 ⁽²⁾	中國 二零零二年十一月十九日	人民幣 41,077,000元	—	—	85.83	85.83	工程加工及製造
南京高特齒輪箱製造有限公司 ⁽³⁾	中國 二零零三年十一月二十六日	42,393,264美元	—	—	100	100	製造及銷售齒輪、 齒輪箱及配件
南京寧嘉機電有限公司 ⁽²⁾	中國 一九九四年九月二十六日	人民幣 36,000,000元	—	—	100	100	製造及銷售 齒輪及其配件
南京永特齒輪箱製造有限公司 ⁽²⁾⁽⁵⁾	中國 一九九零年七月三十日	人民幣 70,000,000元	—	—	—	100	暫無營業
南京寧泰物業管理有限公司 ⁽²⁾	中國 二零零三年八月二十五日	人民幣 300,000元	—	—	100	100	物業管理
南京高精船用設備有限公司 ⁽²⁾	中國 二零零七年二月二日	人民幣 96,000,000元	—	—	100	100	製造及銷售齒輪、 齒輪箱及配件

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

46. 本公司的附屬公司詳情—續

附屬公司名稱	註冊成立/ 成立/經營 地點及日期	已發行及 繳足股本/ 註冊資本	本公司所持股權				主要業務
			直接		間接		
			二零一二年 %	二零一一年 %	二零一二年 %	二零一一年 %	
南京高精重載齒輪製造 有限公司 ⁽²⁾	中國 二零零八年四月三十日	人民幣 40,300,000元	—	—	100	100	製造及銷售 船舶驅動設備
南京寧宏建機械 有限公司 ⁽²⁾	中國 二零零七年三月十五日	人民幣 20,000,000元	—	—	100	100	工程加工及製造
南京高精傳動設備製造 集團有限公司 ⁽¹⁾	中國 二零零七年三月二十七日	418,300,000 美元	—	—	100	100	製造及銷售 齒輪箱及配件
南京中傳船舶設備 有限公司 ⁽²⁾	中國 二零零八年六月十日	45,600,000美元	—	—	100	100	製造及銷售 輪船驅動設備
北京中傳首高冶金成套 設備有限公司 ⁽²⁾	中國 二零零八年四月二十五日	人民幣 30,000,000元	—	—	51	51	冶金工程及製造
南京高傳機電自動控制 設備有限公司 ⁽²⁾	中國 二零零九年十月二十二日	人民幣 464,830,000元	—	—	100	100	製造及銷售 齒輪箱及配件
南京南傳激光設備 有限公司 ⁽²⁾	中國 二零一零年十月九日	人民幣 30,000,000元	—	—	77	77	製造及銷售 激光設備
南京高精船舶傳動系統 有限公司 ⁽²⁾	中國 二零零六年七月五日	人民幣 30,000,000元	—	—	100	100	製造及銷售 齒輪傳動設備

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

46. 本公司的附屬公司詳情—續

附屬公司名稱	註冊成立/ 成立/經營 地點及日期	已發行及 繳足股本/ 註冊資本	本公司所持股權				主要業務
			直接		間接		
			二零一二年 %	二零一一年 %	二零一二年 %	二零一一年 %	
南通柴油機股份 有限公司 ⁽²⁾	中國 一九九三年十一月二十七日	人民幣 300,000,000元	—	—	89.36	85.19	製造及銷售柴油機
南京四開電子企業 有限公司 ⁽²⁾	中國 一九九三年二月二十七日	人民幣 5,780,680元	—	—	82.23	82.23	工程加工及製造
鎮江同舟螺旋槳 有限公司 ⁽²⁾	中國 二零零五年十一月二十四日	人民幣 50,000,000元	—	—	76.33	76.33	製造及銷售螺旋槳
中傳重型機床有限公司 ⁽³⁾	中國 二零一零年十月十一日	39,780,000美元	—	—	90	90	製造及銷售 重型機床
中傳重型機床南京 有限公司 ⁽²⁾⁽⁶⁾	中國 二零一一年十月二十六日	人民幣 200,000,000元	—	—	100	100	製造及銷售機床
中傳重型裝備 有限公司 ⁽²⁾⁽⁶⁾	中國 二零一一年二月二十八日	人民幣 250,000,000元	—	—	68	60	製造及銷售 重型裝備
南京九一重型齒輪製造 有限公司 ⁽²⁾⁽⁶⁾	中國 二零一一年七月二十七日	人民幣 150,000,000元	—	—	100	100	製造及銷售齒輪
瀋陽明聖航企業管理 諮詢有限公司 ⁽²⁾	中國 二零一一年四月十五日	人民幣 500,000元	—	—	100	100	提供諮詢服務
南京高精傳動設備製造 集團機電發展 有限公司 ⁽²⁾	中國 二零一一年七月二十日	人民幣 20,000,000元	—	—	100	100	提供售後服務

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

46. 本公司的附屬公司詳情—續

附屬公司名稱	註冊成立/ 成立/經營 地點及日期	已發行及 繳足股本/ 註冊資本	本公司所持股權				主要業務
			直接		間接		
			二零一二年 %	二零一一年 %	二零一二年 %	二零一一年 %	
南京奧能鍋爐有限公司 ⁽³⁾	中國 一九九一年一月二十五日	人民幣 128,824,800元	—	—	90	90	製造及銷售 工業鍋爐、 熱回收設備及 相關產品
南京晶瑞半導體 有限公司 ⁽²⁾	中國 二零一一年十一月二日	人民幣 142,200,000元	—	—	60.97	60.02	製造及銷售LED 芯片及相關產品
江蘇晶瑞半導體 有限公司 ⁽²⁾	中國 二零一零年九月三日	人民幣 120,000,000元	—	—	60.97	63	製造及銷售LED 芯片及相關產品
安徽高傳新能源開發 有限公司 ⁽²⁾	中國 二零一一年十二月二十八日	人民幣 3,000,000元	—	—	100	100	投資風力發電
江蘇新貝斯特中傳科技 有限公司 ⁽²⁾⁽⁶⁾	中國 二零一一年十二月二十七日	人民幣 200,000,000元	—	—	63	63	製造及銷售機床
南京京晶光電科技 有限公司 ⁽²⁾⁽⁴⁾	中國 二零一二年三月十五日	人民幣 200,000,000元	—	—	100	—	製造及銷售LED產品
南京翰達進出口貿易 有限公司 ⁽²⁾⁽⁴⁾⁽⁷⁾	中國 二零一二年四月二十五日	人民幣 100,000,000元	—	—	41	—	貿易業務
岳西縣高傳風力發電 有限公司 ⁽²⁾⁽⁴⁾	中國 二零一二年十一月十三日	人民幣 1,000,000元	—	—	100	—	經營風力發電廠
中傳控股有限公司	香港 二零零七年十一月七日	100港元	—	—	100	100	投資控股
英威集團有限公司	香港 二零零八年一月九日	100港元	—	—	100	100	暫無營業

綜合財務報表附註

截至二零一二年十二月三十一日止年度

46. 本公司的附屬公司詳情—續

附屬公司名稱	註冊成立/ 成立/經營 地點及日期	已發行及 繳足股本/ 註冊資本	本公司所持股權				主要業務
			直接		間接		
			二零一二年 %	二零一一年 %	二零一二年 %	二零一一年 %	
NGC Transmission Equipment (America) Inc.	美國 二零零八年八月七日	1,500,000 美元	—	—	100	100	銷售齒輪及其配件
NGC Renewable, LLC ⁽⁶⁾	美國 二零一一年七月二十九日	24,000,000 美元	—	—	100	100	暫無營業
NGC Marine Propulsion Southeast Asia Pte. Ltd.	新加坡 二零一一年三月十五日	400,000 美元	—	—	51	51	銷售齒輪及其配件
Global Power Asia Limited	香港 二零零四年六月八日	84,645,632 港元	—	—	100	100	投資控股

附註：

- (1) 於中國成立的外商獨資企業
- (2) 於中國成立的內資企業
- (3) 於中國成立的中外合資企業
- (4) 該等附屬公司於年內成立/註冊成立
- (5) 該附屬公司已於年內註銷。
- (6) 於二零一二年十二月三十一日，中傳重型機床(南京)有限公司、中傳重型裝備有限公司、南京九一重型齒輪製造有限公司、江蘇新貝斯特中傳科技有限公司及NGC Renewable, LLC的註冊資本均未繳足，分別為人民幣40,000,000元(二零一一年：人民幣40,000,000元)、人民幣219,080,000元(二零一一年：人民幣89,080,000元)、人民幣30,000,000元(二零一一年：人民幣30,000,000元)、人民幣141,500,000元(二零一一年：人民幣40,000,000元)及無(二零一一年：無)。於二零一二年十二月三十一日，所有已成立的其他附屬公司的註冊資本均已全數繳足。
- (7) 由於本集團控制南京翰達進出口貿易有限公司董事會會議75%的投票權，故本集團對其擁有控制權。

除南京高速齒輪製造有限公司已發行非上市無抵押短期商業票據外，概無任何附屬公司於年末或年內任何時間有任何未償還債務證券。

47. 呈報期後事項

於二零一三年二月，本集團全資附屬公司南京高速齒輪製造有限公司發行非上市無抵押短期商業票據人民幣700,000,000元，按年利率5.3%計息並應於二零一四年二月償還。

財務概要

	截至十二月三十一日止年度				二零一二年 人民幣千元
	二零零八年 人民幣千元	二零零九年 人民幣千元	二零一零年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元	
業績					
收益	3,439,220	5,647,045	7,392,649	7,120,712	6,368,817
年內溢利	692,652	965,778	1,393,458	547,588	128,472

	截至十二月三十一日				二零一二年 人民幣千元
	二零零八年 人民幣千元	二零零九年 人民幣千元	二零一零年 人民幣千元	二零一一年 人民幣千元	
資產及負債					
總資產	8,477,856	10,234,919	14,931,515	18,400,984	19,882,234
總負債	(4,743,211)	(5,784,567)	(7,417,174)	(10,778,949)	(12,137,671)
	3,734,645	4,450,352	7,514,341	7,622,035	7,744,563
以下人士應佔：					
本公司股權持有人	3,731,086	4,420,937	7,392,730	7,472,581	7,539,438
非控制權益	3,559	29,415	121,611	149,454	205,125
	3,734,645	4,450,352	7,514,341	7,622,035	7,744,563