



比亞迪股份有限公司  
BYD COMPANY LIMITED

Stock code 股份代號 : 1211

Annual Report 年報

2016

“Gearing up  
for our Future”



# Company Profile

## 公司簡介

BYD Company Limited ("BYD" or "the Company" together with its subsidiaries, "the Group"; stock code: H Shares: 01211; A Shares: 002594) is principally engaged in rechargeable battery and photovoltaic business, handset components and assembly services, as well as automobile business which includes traditional fuel-engined vehicles and new energy vehicles while taking advantage of its technological superiority to actively develop business relating to the area of new energy products.

BYD is one of the leading rechargeable battery manufacturers in the global arena. Major clients include leading handset manufacturers such as Samsung and Huawei, as well as global electric power tools and other portable electronic equipment manufacturers such as Bosch and Cooper. Lithium-ion and nickel batteries produced by the Group are widely applied on handsets, digital cameras, power tools, electric toys and other portable electronic devices and electric products.

As one of the world's leading suppliers for handset components and assembly operations, the Group can provide customers with vertically integrated one-stop services from whole product design, components manufacturing to whole product assembly services, with the product portfolio covering handsets, tablets, notebook computers and other consumer electronic products, but the Group does not produce its own brand of whole products. Main customers of the business include Samsung, Apple, Huawei, Lenovo, Vivo, Asus and other intelligent mobile terminal leaders.

Since tapping into the automobile business in 2003, by leveraging on its advanced technology and cost advantages and international quality products, the Group has achieved remarkable growth in automobile business and has rapidly grown into a leading automobile manufacturer in China with domestic self-owned brand. As a pioneer in the research and development and promotion of new energy vehicles in the world, the Group has accelerated extensive skills and gained leading market share in the new energy vehicles area, which has established the leading position of BYD in the global new energy vehicles sector.

In September 2008, MidAmerican Energy Holdings Company (now renamed as Berkshire Hathaway Energy), a subsidiary of Berkshire Hathaway, entered into an agreement with the Company, pursuant to which MidAmerican Energy Holdings Company acquired 225 million H Shares of the Company, representing approximately 8.25% of the Company's total capital at present, to become the Group's long term strategic partner. In February 2011, the joint venture of the Group and Daimler AG was formally established for the joint research and development of electric vehicles. In June 2011, the Company made an IPO of 79 million RMB ordinary shares (A shares) which were listed on the SME Board of Shenzhen Stock Exchange ("the Shenzhen Stock Exchange").

New energy business is an important area for BYD's future development. By leveraging its technology and quality advantages in the new energy sector, the Group will actively develop business relating to the area of new energy products to facilitate its long-term and sustainable development.

比亞迪股份有限公司（「比亞迪」或「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」；股份代號：（H股：01211；A股：002594））主要從事二次充電電池及光伏業務、手機部件及組裝業務，以及包含傳統燃油汽車及新能源汽車在內的汽車業務，同時利用自身的技術優勢積極拓展新能源產品領域的相關業務。

比亞迪為全球領先的二次充電電池製造商之一，主要客戶包括三星、華為等手機領導廠商，以及博世、庫柏等全球性的電動工具及其他便攜式電子設備廠商。本集團生產的鋰離子電池及鎳電池廣泛應用於手機、數碼相機、電動工具、電動玩具等各種便攜式電子設備和電動產品。

作為全球領先的手機部件及組裝業務的供應商之一，本集團可以為客戶提供從整機設計、部件生產到整機組裝的垂直整合的一站式服務，產品覆蓋手機、平板電腦、筆記本電腦及其他消費類電子產品等領域，但不生產自有品牌的整機產品。該業務的主要客戶包括三星、蘋果、華為、聯想、vivo、華碩等智能移動終端領導廠商。

自二零零三年拓展汽車業務以來，憑藉集團產品領先的技術及成本優勢及具備國際標準的卓越質量，集團的汽車業務實現高速增長，迅速成長為領先的中國自主品牌汽車廠商。作為全球新能源汽車研發和推廣的先驅，集團於新能源汽車領域擁有雄厚的技術積累、領先的市場份額，奠定了比亞迪於全球新能源汽車領域的行業領導地位。

二零零八年九月，Berkshire Hathaway旗下附屬公司MidAmerican Energy Holdings Company（中美能源控股公司，現更名為Berkshire Hathaway Energy）與本公司簽署協議，認購本公司2.25億股H股（佔目前本公司總股本的約8.25%），成為集團的長期投資戰略夥伴。二零一一年二月，集團與Daimler AG（戴姆勒）的合資公司正式成立，以共同研究及開發電動車。二零一一年六月，公司首次向中國社會公眾公開發行人民幣普通股（A股）7,900萬股並在深圳證券交易所（「深交所」）中小企業板上市。

新能源業務是比亞迪未來發展的重要範疇，憑藉自身在新能源業務領域的技術和品質優勢，集團將積極拓展新能源產品領域的相關業務，推動業務長遠及可持續發展。



# 目錄

2	財務摘要	47	合併損益表
4	公司資料	48	合併綜合收益表
6	主席報告書	49	合併財務狀況表
10	管理層討論及分析	51	合併權益變動表
20	董事、監事及高級管理層	53	合併現金流量表
27	企業管治報告	55	財務報表附註
34	董事會報告	132	五年財務摘要
41	監事會報告		
42	獨立核數師報告書		

# 財務摘要

## 五年主要財務數據之比較

	截至十二月三十一日止年度				
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
營業額	<b>100,207,703</b>	77,611,985	55,366,384	49,767,887	44,380,858
毛利	<b>19,018,263</b>	11,859,244	7,623,458	6,516,314	5,126,328
毛利率(%)	<b>19</b>	15	14	13	12
母公司權益持有人應佔溢利	<b>5,052,154</b>	2,823,441	433,525	553,059	81,377
淨利潤率(%)	<b>5.0</b>	3.6	0.8	1	0.2

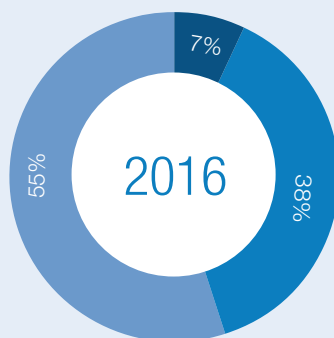
	於十二月三十一日				
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
淨資產值(扣除少數股東權益)	<b>51,255,929</b>	32,294,404	25,365,597	21,709,764	21,196,984
資產總值	<b>145,070,778</b>	115,485,755	94,008,855	78,014,834	70,007,807
資本負債比率(%) (附註)	<b>74</b>	109	103	94	71
流動比率(倍)	<b>1.00</b>	0.82	0.77	0.69	0.63
應收賬款及票據周轉天數(日)	<b>132</b>	116	118	86	83
存貨週轉天數(日)	<b>76</b>	73	71	68	67

附註：資本負債比率 = 總借貸扣除現金及現金等價物 / 淨資產值 (扣除少數股東權益)

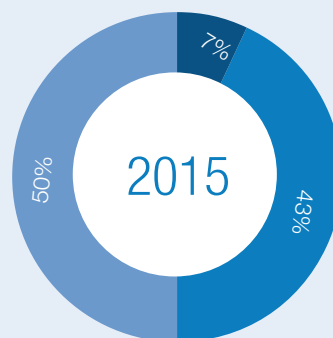
# 財務摘要

## 按產品類別劃分的營業額

- 二次充電電池及光伏
- 手機部件及組裝服務
- 汽車



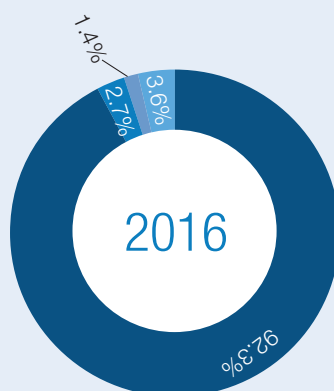
二零一六年



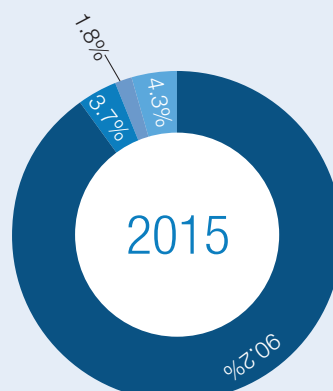
二零一五年

## 按客戶所在地劃分的營業額

- 中國
- 美國
- 歐洲
- 其他



二零一六年



二零一五年

# 公司資料

## 執行董事

王傳福

## 非執行董事

呂向陽

夏佐全

## 獨立非執行董事

王子冬

鄒飛

張然

## 監事

董俊卿

李永釗

王珍

嚴琛

黃江鋒

## 公司秘書

李黔

## 審核委員會

呂向陽

王子冬

鄒飛

張然（主席）

## 薪酬委員會

王傳福

夏佐全

王子冬

鄒飛（主席）

張然

## 提名委員會

王傳福

呂向陽

王子冬（主席）

鄒飛

張然

## 戰略委員會

王傳福（主席）

呂向陽

夏佐全

王子冬

鄒飛

## 授權代表

王傳福

李黔

## 法定地址

中國

廣東省

深圳市

大鵬新區

葵湧街道

延安路一號

## 國際核數師

安永會計師事務所

## 境內核數師

安永華明會計師事務所（特殊普通合夥）

# 公司資料

## 香港營業地點

香港  
新界  
沙田鄉事會路138號  
新城市中央廣場二期  
17樓1712室

## 香港股份過戶登記處

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  
17樓  
1712-1716號舖

## 投資者及傳媒關係顧問

iPR奧美公關  
電話：(852) 2136 6185  
傳真：(852) 3170 6606

## 公司網址

[www.byd.com.cn](http://www.byd.com.cn)

## 股票代碼

H股：01211（香港聯合交易所有限公司（「香港聯交所」））  
A股：002594（深圳證券交易所）

# 主席報告書

致各位股東：

本人謹代表比亞迪股份有限公司（「比亞迪」或「本公司」）及其附屬公司（統稱「本集團」）董事會向各位股東提呈本集團截至二零一六年十二月三十一日止年度（「年內」）之年報。

二零一六年是中國十三五規劃的開局之年，中國經濟發展步入新常態。中央以推進供給側結構性改革為主線，把培育戰略性新興產業擺在經濟社會發展更加突出的位置。年內，受惠於購置稅優惠政策，乘用車產銷再創歷史新高，SUV仍是中國汽車市場的主要增長動力。受騙補調查和政策變化影響，新能源汽車行業增速於年內有所放緩，但仍實現較快增長。在手機行業，國內本土智能手機品牌出貨量持續強勁，金屬部件的製造工藝日趨成熟、成本不斷下降，繼續主導行業潮流。二次充電電池領域，傳統電池市場發展平穩，分佈式光伏發展步伐明顯加快，組件成本不斷下降，光伏產業持續回暖，但市場競爭依然激烈。

在此背景下，本集團於年內的營業額增加29.11%至人民幣100,208百萬元。母公司擁有人應佔溢利為人民幣5,052百萬元，上升78.94%，每股盈利為人民幣1.88元。董事會建議派發截至二零一六年十二月三十一日止年度的末期股息每股人民幣0.178元（含稅）。

年內，比亞迪積極推進新能源汽車業務的發展，繼續保持在新能源車領域的全球領先地位，並再次實現新能源汽車銷量全球第一。其中，集團插電式混合動力車型「唐」榮膺中國新能源汽車銷量冠軍，「秦EV300」及「e5」車型甫一上市即獲得消費者熱捧，成為北京市場主導車型。傳統汽車業務方面，集團首款小型SUV車型「元」於四月上市，完善了集團SUV產品線。「宋」蓋世版九月上市後，連續三個月實現銷量過萬。SUV車型的熱銷帶動集團傳統汽車產品結構不斷改善。

年內，集團耗時5年研發的跨座式單軌—「雲軌」產品正式發佈，首條擁有自主知識產權的「雲軌」線路也實現建成通車，宣告比亞迪正式進軍城市軌道交通產業。雲軌作為立體型交通，擁有類似於地鐵的獨立路權，載客量大且可快速行駛，建設成本和施工條件顯著低於地鐵，擁有良好經濟效益和社會效益，對改善城市交通有着重要意義。雲軌的發佈不僅有助於解決城市日益嚴重的交通擁堵難題，也完成了集團公共交通從地面到空中立體化覆蓋的佈局，為集團的長期成長開闢了一片新藍海。

手機部件及組裝業務方面，憑藉在金屬部件領域積累的豐富經驗、領先技術及成熟工藝，集團與國內外手機領導品牌保持緊密合作，並積極拓展新客戶。金屬部件業務於年內繼續保持快速成長，為集團帶來良好的利潤貢獻。二次充電電池業務方面，傳統電池業務維持平穩發展，光伏業務收入增長較快，但仍有一定的虧損。

年內，集團完成A股非公開發行，引入國投先進製造產業投資基金和三星集團的戰略投資並成功募集資金總額約人民幣144.73億元，顯著提升了集團的資本實力，為集團的後續發展提供了充足的資金支持。同時，為保障新能源汽車動力電池上游關鍵資源供給，年內集團與青海鹽湖工業股份有限公司簽署了《鹽湖鋰資源開發合作框架協議》，在青海設立合資公司從事鹽湖鋰資源的開發、加工與銷售，完成了集團於新能源汽車上游產業鏈的佈局。



# 主席報告書

展望二零一七年，比亞迪將進一步加大投入、擴充產能、提升產品競爭力、加快新車型的研發和上市進度，以滿足快速增長的市場需求。目前多個省市的十三五規劃將軌道交通建設納入重點發展項目，集團將著力開發低碳環保的雲軌並積極爭取與國內更多城市的合作，解決城市日益嚴重的交通擁堵問題。

手機部件及組裝業務方面，集團將繼續推進金屬部件業務發展，續積極開拓國內外新客戶，建立更多元化的客戶網絡。在新材料應用方面，集團將着力研發3D玻璃相關技術與工藝，提升產品良率並擴充產能，為未來客戶多元化的產品需求做好充分準備，實現集團手機部件及組裝業務的持續增長。二次充電電池方面，集團將繼續維持傳統電池業務的平穩發展，並積極開拓國內外光伏

和儲能市場，推動光伏業務和儲能業務的成長，致力提升收入和盈利能力。

新能源汽車和雲軌是比亞迪未來的重要戰略發展方向，通過新能源汽車和雲軌比亞迪將為城市提供從治污到治堵的全面解決方案，致力於解決普遍存在的城市空氣污染和交通擁堵問題，不斷改善城市的人居環境，同時實現比亞迪的持續成長。本人謹代表比亞迪感謝客戶、業務夥伴、投資者及股東對本集團的支持及信賴，並對全體員工在過去一年的忠誠努力及專業精神致以衷心謝意。比亞迪將繼續推進各業務的發展，矢志不移地為股東創造最大回報。

主席

**王傳福**

中國深圳，二零一七年三月二十八日







新能源

新未來

# 管理層討論及分析

## 行業分析及回顧

### 汽車業務

回顧二零一六年，全球局勢複雜多變。發達經濟體增長持續低迷，新興國家經濟增長緩中趨穩。中國方面，經濟增長進一步放緩至6.7%，面對持續的經濟下行壓力，中央以推進供給側結構性改革為主線，加快產業結構優化轉型，並繼續壯大戰略性新興產業，致力打造經濟社會發展新引擎。

在政策刺激下，中國汽車市場於年內明顯回暖。根據中國汽車工業協會發佈的統計數據，二零一六年中國汽車產銷創歷史新高，全年產銷量分別為2,811.9萬輛和2,802.8萬輛，同比分別增長14.5%和13.7%，連續8年蟬聯全球第一。

其中，多用途乘用車（「SUV」）銷量904.7萬輛，同比增長44.59%，仍是中國汽車市場的主要增長動力。同時，中國自主品牌乘用車銷售更首次突破千萬，達1,052.9萬輛，同比增長20.5%，佔乘用車銷售總量的43.2%，佔有率比上年同期提高2個百分點。

新能源汽車領域，受騙補調查和政策變動影響，行業增速有所放緩，但仍實現較快發展。根據中國汽車工業協會的統計數據，二零一六年中國新能源汽車產銷分別達51.7萬輛和50.7萬輛，同比增長51.7%和53%，連續兩年居世界第一。其中純電動汽車銷量達40.9萬輛，同比增長65.1%；插電式混合動力汽車銷量9.8萬輛，同比增長17.1%



# 管理層討論及分析

為促進新能源汽車行業持續健康發展，二零一六年十二月國家四部委共同發佈了《關於調整新能源汽車推廣應用財政補貼政策的通知》，從整車能耗、續駛里程、電池性能、安全要求等方面提高財政補貼准入門檻，在保持二零一六年至二零二零年補貼政策總體延續性的前提下，通過調整完善補貼方法和退坡方案的設定提升補貼資金使用效率。同時，全國充電設施建設速度大大加快，北京、上海、深圳等地已建成了規模化的充電服務網絡，充電基礎設施建設得到穩步推進，以配合新能源汽車快速發展的步伐。根據工信部披露的數據，二零一六年全國新建公共充電樁達到十萬個，是二零一五年的十倍。

## 手機部件及組裝業務

根據研究機構IDC的報告，二零一六年全球智能手機出貨量為14.7億部，同比增幅僅2.3%，中國、美國和巴西等主要市場均結束了以往迅速增長的趨勢。

根據中國信息通信研究院最新公佈數據，二零一六年中國手機出貨量達到5.6億部，同比增長8.0%。其中，智能手機出貨量為5.22億部，同比增長14.0%，佔同期國內手機出貨量的93.2%。國內本土智能手機品牌出貨量增長仍然強勁。國內手機廠商通過技術創新，成功提升品牌定位並擴大於國內高端手機市場的份額。市場增速的下滑使得國內外手機品牌廠商的競爭愈趨白熱化並更加注重外觀設計的差異化以吸引消費者，導致金屬機殼和金屬中框需求繼續升溫。製造工藝及規模得到快速發展和成熟的金屬部件，在成本不斷下降的情況下，於年內的滲透率不斷提升，繼續主導行業趨勢。年內金屬部件被廣泛應用到更多的移動智能終端和消費類電子產品，市場規模持續擴大。

## 二次充電電池及光伏業務

年內，全球消費類電子產品銷售平穩，加上市場競爭激烈，市場對鋰電池和鎳電池的需求疲弱。在光伏領域，根據歐洲太陽能商會組織SolarPower Europe的統計，二零一六年全球新增太陽能裝機容量達76吉瓦，同比上升48%。其中又以中國領先全球成為世界第一，新增裝機容量達34.2吉瓦，同比增加達125%。在國家及地方強大的政策支持下，分佈式光伏發展步伐明顯加快，組件成本不斷下降，光伏產業持續回暖，但市場競爭依然激烈。

## 業務回顧

比亞迪股份有限公司（「比亞迪」或「本公司」及其附屬公司統稱「本集團」）主要經營包括新能源汽車和傳統燃油汽車在內的汽車業務、手機部件及組裝業務，以及二次充電電池及光伏業務。於年內，本集團收入約人民幣100,208百萬元，同比增長29.11%，其中汽車及相關產品業務的收入約人民幣55,022百萬元，同比上升41.32%；手機部件及組裝業務的收入約人民幣38,083百萬元，同比上升15.65%；二次充電電池及光伏業務的收入約人民幣7,103百萬元，同比上升23.53%。三個業務佔本集團總收入的比例分別為54.91%、38.00%和7.09%。

## 汽車業務

二零一六年，在各級政府持續的政策支持和行業繼續快速增長的背景下，比亞迪積極把握歷史機遇，推進新能源汽車業務發展，在新能源車領域繼續保持全球領先地位。於年內，集團新能源汽車銷量同比大幅增長69.85%

## 管理層討論及分析

至9.6萬輛，銷量蟬連全球第一。其中新能源乘用車銷量近8.6萬輛，增速達65.41%，再度引領新能源乘用車市場。純電動大巴銷量超1萬輛，同比增長120.68%，市場份額大幅提升。根據第1電動網發佈的數據，二零一六年比亞迪新能源汽車全球市場份額已達到13%，在中國的市場份額則達23%，行業地位不斷鞏固。

在乘用車領域，插電式混合動力車型「唐」榮膺二零一六年中國新能源汽車銷量冠軍，銷售近2.5萬輛，同比大幅增長44.54%。插電式混合動力轎車「秦」和純電動乘用車「e6」分別位列第二、第三。在純電動乘用車領域，集團於三月底推出的「秦EV300」及「e5」車型上市後獲得消費者熱捧，迅速打開了北京市場，e5更是以近1.3萬輛的銷量成為集團新的增長動力。

另一方面，集團繼續推進公交電動化的發展戰略，純電動公交和純電動出租車在國內外市場保持強勁的發展勢頭。根據工信部發佈的數據，二零一六年集團在國內純電動客車市場行業排名從二零一五年的第五上升至第二。根據中國客車統計信息網公佈的數據，集團十米以上純電動大客車銷量連續三年保持行業第一。截至二零一六年十二月底，本集團在深圳投入營運的純電動出租車「e6」及純電動大巴「K9」，累計行駛里程已分別達到4.2億公里和1.4億公里，單車最高行駛里程已達到92.7萬公里和37萬公里，繼續保持公共交通領域的全球最長行駛紀錄。

年內，新能源汽車業務整體收入約人民幣34,095百萬元，同比增長約80.97%，佔本集團總收入的比例增至34.02%，成為集團收入和利潤的重要來源。

在深耕新能源汽車市場的同時，集團也繼續推進傳統燃油汽車業務發展，年內實現銷量約32.6萬輛，同比增長1.78%。其中SUV仍是主要增長動力，尤其「宋」蓋世版自九月上市後，連續三個月實現銷量過萬。年內，集團繼續完善產品佈局，於四月推出小型SUV車型元，進一步豐富集團SUV產品線，推動集團產品結構持續改善，平均銷售單價持續提升。

在軌道交通領域，集團耗時5年研發的「雲軌」單軌列車於十月在深圳正式發佈，標誌著集團正式進軍軌道交通這一新興產業。「雲軌」使用輕量化的材料和技術，並配備能量回收系統，其造價及建設工期均遠低於地鐵，高度匹配中小城市市場需求。國家十三五規劃中特別提及發展軌道交通，預期「雲軌」會迎來迅速發展。截止目前全國已有眾多城市計劃興建軌道交通，市場規模可達萬億。「雲軌」作為集團的戰略性產品，在有效解決城市交通擁堵難題時，也實現了集團從地面到空中的公共交通立體化覆蓋的佈局，為集團的長期成長開辟了一片新藍海。



## 管理層討論及分析

國際市場方面，集團以公共交通為突破口，不斷推進新能源汽車在城市公交和出租車領域的發展和應用。目前，集團的新能源汽車已在美國、日本、英國、巴西、荷蘭、澳大利亞等全球逾50個國家和地區、超過200個城市成功運營，實現了公交電動化全球六大洲的佈局。

### 手機部件及組裝業務

作為目前全球最具綜合競爭力的手機部件及組裝服務供貨商之一，比亞迪通過垂直整合的一站式經營模式，為國內外手機製造商提供整機設計、部件生產到整機組裝的一站式服務。二零一六年，本集團的手機部件及組裝業務收入約人民幣38,083百萬元，同比上升約15.65%。

年內，國內自主品牌手機廠商的市場佔有率及銷量不斷提升，金屬部件的滲透率持續加大。集團憑藉在金屬部件領域積累的長期經驗、領先技術及成熟工藝，繼續與國內外手機領導品牌廠商保持緊密合作，並積極拓展新客戶。年內，金屬部件業務發展強勁，收入同比增長超過50%。年內，集團組裝業務也實現良好發展並繼續接獲領先品牌廠商的智能手機EMS訂單。

### 二次充電電池及光伏業務

本集團的二次充電電池主要包括鋰離子電池和鎳電池產品，廣泛應用於手機、數碼相機、電動工具、電動玩具等各種便攜式電子設備。此外，本集團亦積極開拓儲能電站及光伏電站等業務。二零一六年，本集團的二次充電電池及光伏業務收入約人民幣7,103百萬元，同比上升23.53%。

年內，集團二次充電電池業務維持穩定，光伏業務增長較快，但仍有一定虧損。集團積極開拓國際市場，發展「光伏+儲能」模式，並在美國推出了全新的家用和併網理念新產品。年內，100%使用比亞迪太陽能組件的南非86MW項目正式竣工，標誌著非洲規模最大的本地化單體太陽能電站正式落成。

### 優化業務結構及資本結構

二零一六年六月，集團與青海鹽湖工業股份有限公司簽署了《鹽湖鋰資源開發合作框架協議》，在青海設立合資公司從事鹽湖鋰資源的開發、加工與銷售。通過合作，集團實現了在新能源汽車上游核心資源領域的戰略佈局，完善了集團新能源汽車產業鏈，為集團新能源汽車未來充足的鋰資源供應和原材料成本控制提供了堅實保障。



# 管理層討論及分析

二零一六年七月，本集團以每股人民幣57.40元完成非公開發行252,142,855股A股，募集資金總額約人民幣144.73億元，發行股份已於深圳證券交易所上市。募集資金將用於鐵動力鋰離子電池項目擴產、新能源汽車研發項目，以及補充流動資金及償還銀行借款。本次非公開發行成功引入了國投先進製造產業投資基金及三星集團的投資，其參與本次增發充分證明了國家層面及實業界對比亞迪技術實力和行業領先地位的認同，並將助推未來各方的交流與合作。本次非公開發行的完成顯著提升了集團的資本實力，為集團新能源汽車業務的持續成長提供了充足的資金支持，為集團戰略目標的實現奠定了堅實基礎。同時，本次非公開發行也優化了集團的資本結構，有效降低了集團的負債水平和財務費用，對減輕集團財務負擔也有顯著貢獻。

## 前景及策略

展望二零一七年，全球經濟形勢依然複雜，不確定性因素增加。二零一六年十一月底，國務院發佈關於印發「十三五」國家戰略性新興產業發展規劃的通知，強調要把戰略性新興產業擺在經濟社會發展更加突出的位置，推動新能源汽車、新能源和節能環保等綠色低碳產業成為支柱產業。作為新能源汽車行業的領跑者，比亞迪將繼續秉承「技術、品質、責任」的發展理念，憑藉於汽車、電池兩大領域的領先技術優勢和電池、電機、電控的三大核心技術，著力發展新能源汽車及雲軌業務，推動集團的長期持續發展。

## 汽車業務

根據《十三五國家戰略性新興產業發展規劃》，國家倡導強化技術創新、完善產業鏈、優化配套環境、落實和完善扶持政策、提升純電動汽車和插電式混合動力汽車產業化水平，實現新能源汽車規模應用。比亞迪作為新能源汽車行業的龍頭企業，將抓住行業蓬勃發展的歷史機遇，進一步加大投入、擴充產能、提升產品競爭力、加快新車型的研發和上市進度，以滿足快速增長的市場需求。

在乘用車領域，插電式混合動力乘用車「秦」、「唐」的升級版车型「秦100」和「唐100」已於二零一七年二月底發佈上市，重點提升了整車的動力性能及電子化配置，純電續駛里程達到100km，進一步增強了產品的核心競爭力。此外，包括「宋PHEV」和「元PHEV」在內的多款車型也將陸續上市，給消費提供更加豐富的產品選擇，繼續鞏固集團於新能源汽車行業的領先地位。





## 管理層討論及分析

在公共交通領域，集團致力於提高於國內外市場的滲透率和市場份額，提升品牌美譽度及影響力，塑造國際化品牌。中國城市軌道交通發展將在「十三五」期間迎來高峰期，目前多個省市的十三五規劃將軌道交通建設納入重點發展項目。集團將著力開發低碳環保的雲軌產品，力爭與更多國內城市的合作，解決中小型城市日益嚴重的交通擁堵問題。在傳統燃油車領域，集團將繼續積極推動SUV車型的銷售，為傳統燃油汽車業務的發展增添動力。

二零一六年底四部委出台的新能源汽車補貼新政，將會對新能源汽車產業產生較大影響。由於2017年中央補貼額度比2016年降低20%，地方財政補貼更不得超過中央財政單車補貼額的50%，一些規模較小的廠商及沒有實際競爭力的廠商，可能會逐漸退出市場，整個市場的集中度將會進一步提升，龍頭企業將顯著受益，並將最終促進新能源行業的持續健康發展。

### 手機部件及組裝業務

集團作為手機部件及組裝行業的領先廠商，二零一七年將繼續推進金屬部件業務的發展，擴大金屬外殼及金屬結構件產品的應用範圍。在新材料應用方面，集團將積極拓展包括玻璃和陶瓷在內的新業務，為客戶提供更加全面的解決方案。同時，集團將繼續積極開拓國內外新客戶，建立更多元化的客戶網絡，實現集團手機部件及組裝業務的持續增長。未來，集團將積極拓展汽車電子、無人機及其他消費類電子產品新業務，為集團的持續成長培育新的增長點。

### 二次充電電池及光伏業務

二次充電電池方面，集團將繼續開拓鋰離子電池和鎳電池的應用範圍，鞏固市場領先地位。光伏業務方面，二零一七年集團將繼續拓展國內外市場，提升產能利用率和銷售規模，積極控制製成本，致力提升收入和盈利能力。

### 2017年1-3月經營業績的預計

2017年1-3月預計的經營業績情況：

2017年1-3月歸屬於上市公司股東的淨利潤變動幅度(%)	-35.35%	至	-23.59%
2017年1-3月歸屬於上市公司股東的淨利潤區間(萬元)	55,000	至	65,000
2016年1-3月歸屬於上市公司股東的淨利潤(萬元)	85,071		
業績變動的原因說明	2017年第1季度，預計受新能源汽車補貼政策變動影響，新能源汽車行業短期會有所調整，集團新能源汽車業務也將承受一定壓力，預計新能源汽車銷量和盈利將有所下滑。傳統汽車業務預計將保持平穩發展。手機部件及組裝業務方面，金屬部件滲透率繼續提升，集團繼續贏得全球領先智能手機廠商的高端旗艦機型訂單，預計將推動集團手機部件業務的快速發展。太陽能業務方面，市場競爭依然激烈，產品價格壓力仍然較大。		

# 管理層討論及分析

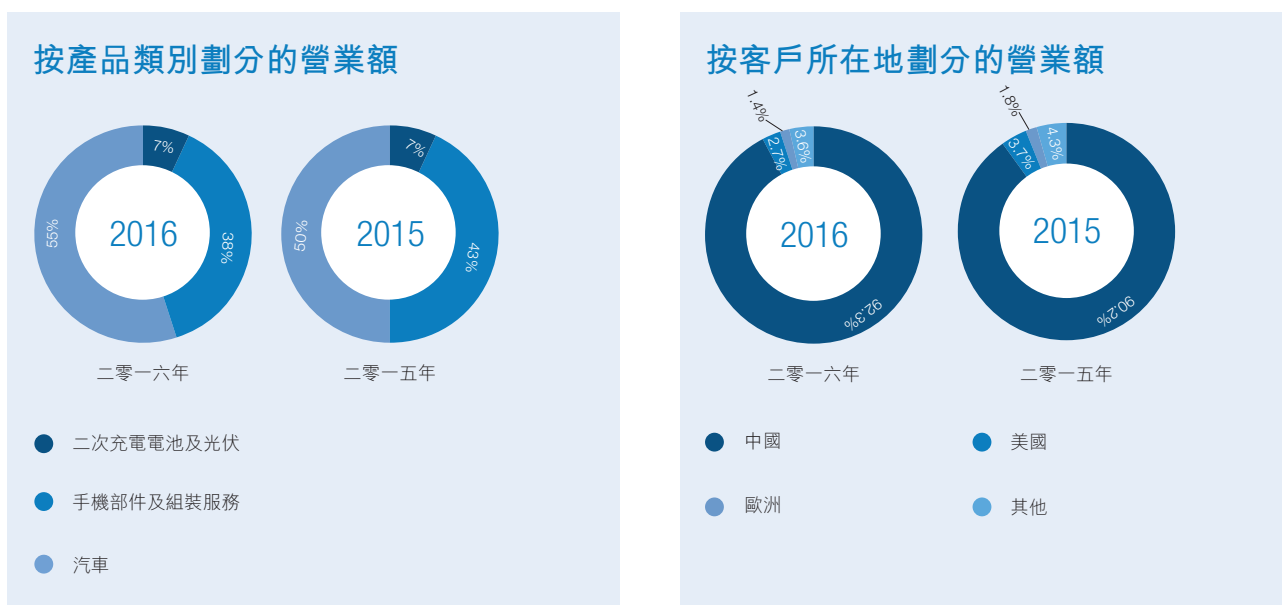
## 財務回顧

### 營業額及母公司擁有人應佔溢利

年內，營業額較二零一五年增長29.11%，主要因為新能源汽車銷售大幅增長以及金屬部件和組裝業務增長帶動。母公司權益持有人應佔溢利較去年同期增長78.94%，主要由於新能源汽車業務增長。

### 分部資料

下圖為本集團於截至二零一六年及二零一五年十二月三十一日止年度按產品類別分析的營業額比較：



### 毛利及邊際利潤

本集團年內的毛利增加約60.37%至約人民幣19,018百萬元。毛利率由二零一五年約15.28%增加至年內約18.98%。毛利率上升的主要因為新能源汽車收入佔比及新能源汽車業務毛利率提升。

### 流動資金及財務資源

年內，比亞迪錄得經營現金流出約人民幣1,846百萬元，而二零一五年則錄得經營現金流入約人民幣3,842百萬元。本集團期內現金流出主要經營活動購買商品及接受勞務增加及新能源汽車應收補貼款回款緩慢所致。於二零一六年十二月三十一日的總借貸包括全部銀行貸款及債券，約為人民幣42,267百萬元，而二零一五年十二月三十一日為約人民幣37,643百萬元。銀行貸款及債券的到期還款期限分佈在十四年期間，分別須於一年期內償還約人民幣32,928百萬元，於第二年償還約人民幣7,432百萬元，於第三至第五年期內償還約人民幣2,943百萬元以及五年以上約人民幣964百萬元。本集團擁有足夠的流動性以滿足日常流動資金管理及資本開支需求，並控制內部經營現金流量。

截至二零一六年十二月三十一日止年度，應收賬款及票據周轉期約為132天，二零一五年同期約為116天，應收貿易賬款及票據周轉期增長主要因為新能源汽車業務增加，而新能源業務應收賬款信用周期較長。截至二零一六年十二月三十一日止年度存貨周轉期約為76天，二零一五年同期約為73天，無明顯變化。

# 管理層討論及分析

## 資本架構

本集團財經處的職責是負責本集團的財務風險管理工作，並根據高級管理層實行批核的政策運作。於二零一六年十二月三十一日，借貸主要以人民幣結算，而其現金及現金等價物則主要以人民幣及美元持有。本集團計劃於期內維持適當的股本及債務組合，以確保具備有效的資本架構。於二零一六年十二月三十一日，本集團未償還貸款包括人民幣貸款及外幣貸款，且該等未償還貸款中約有66%（二零一五年：52%）按固定息率計息，而餘下部分則按浮動息率計息。

本集團透過使用資本負債比率（即負債淨額除以權益）監管其資本。本集團的政策為盡量維持低資本負債比率。負債淨額包括計息銀行及其他借款並扣除現金及現金等價物。權益為母公司擁有人應佔權益。因此，本集團於二零一六年十二月三十一日及二零一五年十二月三十一日的資本負債比率分別為74%及109%。

本集團於二零一六年二月二十四日及二零一六年二月二十六日分別完成二零一六年第一期中期票據（「第一期票據」）、二零一六年第二期中期票據（「第二期票據」）的發行。第一期票據及第二期票據的發行面值均為人民幣100元，票據期限為5+N年（於本公司根據發行條款贖回時到期），發行金額分別為人民幣2億元及人民幣4億元，募集資金用於償還銀行貸款。共籌集人民幣5.958億元（經扣除上市開支）。前五個計息年度的票面利率均為5.1%。自第六個計息年度起，每五年重置一次票面利率。

於二零一六年十二月三十一日，賬面淨值約人民幣79,509,000元（二零一五年：人民幣75,506,000元）的本集團若干土地及樓宇已作為抵押以取得授予本集團的一般銀行融資；而賬面淨值約人民幣9,778,000元（二零一五年：人民幣9,153,000元）的本集團若干在建工程項目已作為抵押以取得授予本集團的一般銀行融資。此外，於二零一六年十二月三十一日，已抵押銀行存款人民幣335,072,000元（二零一五年：人民幣316,895,000元）已就銀行承兌匯票人民幣217,836,000元（二零一五年：人民幣226,876,000元）、信用證人民幣51,016,000元（二零一五年：人民幣8,021,000元）及所規定各項目人民幣66,220,000元（二零一五年：人民幣81,998,000元）而抵押。

## 外匯風險

本集團大部份收入及開支均以人民幣及美元結算。期內，本集團並無因貨幣匯率的波動而令其營運或流動資

金出現任何重大困難或影響。董事相信，本集團將有充足外幣應付其外匯需要，並將採取切實有效的方法防範外匯匯兌風險。

## 僱用、培訓及發展

於二零一六年十二月三十一日，本集團僱用約19.4萬名僱員。期內，員工成本總額佔本集團營業額約15.81%。本集團按僱員的表現、資歷及當時的行業慣例釐定給予僱員的報酬，而酬金政策會定期檢討。根據年度工作表現評核，僱員或會獲發花紅及獎金。發放獎勵乃作為個人推動力的鼓勵。

## 股本

於二零一六年十二月三十一日，本公司的股本如下：

	已發行 股份數目	百分比 (%)
內資股	1,813,142,855	66.46
H股	915,000,000	33.54
總數	2,728,142,855	100.00

## 購買、出售或贖回股份

於二零一六年一月一日起至二零一六年十二月三十一日止，本公司並無贖回其任何股份。期內，本公司或其任何附屬公司概無購買或出售任何本公司股份。

## 資本承擔

有關資本承擔業務的詳情，請參閱財務報表附註38。

## 或有負債

有關或有負債的詳情，請參閱財務報表附註36。

## 環保及社會安全情況

報告期內，本公司不存在重大環保或社會安全問題。



542



推廣創新

**領先科技**

# 董事、監事及高級管理層

## 執行董事

### 王傳福

王傳福先生，一九六六年出生，中國國籍，無境外居留權，碩士研究生學歷，高級工程師，為王傳方先生之弟及呂向陽先生的表弟。王先生於一九八七年畢業於中南工業大學（現為中南大學），主修冶金物理化學，獲學士學位；並於一九九零年畢業於中國北京有色金屬研究總院，主修冶金物理化學，獲碩士學位。王先生歷任北京有色金屬研究總院副主任、深圳市比格電池有限公司總經理，並於一九九五年二月與呂向陽先生共同創辦深圳市比亞迪實業有限公司（「比亞迪實業」，於二零零二年六月十一日變更為比亞迪股份有限公司），任總經理；現任本公司董事長、執行董事兼總裁，負責本集團一般營運及制定本集團各項業務策略，並擔任比亞迪電子（國際）有限公司的非執行董事及主席、深圳騰勢新能源汽車有限公司（前稱「深圳比亞迪戴姆勒新技術有限公司」）董事、深圳市鵬程電動汽車出租有限公司副董事長、天津比亞迪汽車有限公司董事、盛世新迪電動汽車服務有限公司董事長、人人公司(Renren Inc.)獨立董事、南方科技大學理事及比亞迪慈善基金會理事。

王先生為享受國務院特殊津貼的科技專家，於二零零三年六月被《商業周刊》評選為「亞洲之星」，並曾榮獲「二零零四年深圳市市長獎」、「二零零八年CCTV中國經濟年度人物年度創新獎」、「二零一一年南粵功勳獎」、「二零一四年紮耶德未來能源獎個人終身成就獎」、「2015中國最佳商業領袖」等獎項。

## 非執行董事

### 呂向陽

呂向陽先生，一九六二年出生，中國國籍，無境外居留權，專科學歷，經濟師，為王傳福先生的表哥。呂先生曾在中國人民銀行巢湖中心分行工作，一九九五年二月與王傳福共同創辦比亞迪實業；現任本公司副董事長兼非執行董事，並擔任融捷投資控股集團有限公司、融捷股份有限公司董事長、廣東融捷融資擔保有限公司董事長、深圳市融捷融資擔保有限公司執行董事、廣東融捷融資服務有限公司執行董事、廣東融捷融資租賃有限公司董事長、廣東融捷光電科技有限公司執行董事、合肥融捷科技實業有限公司董事長、廣東融捷供應鏈管理有限公司執行董事、深圳融捷資產管理有限公司董事長、深圳前海融捷金融服務有限公司執行董事、深圳融捷互聯網金融服務有限公司執行董事、深圳前海融捷高技術投資有限公司執行董事、華訊方舟股份有限公司董事長、海南世銀能源科技有限公司董事長、深圳市華訊方舟科技有限公司董事長、新疆天海騰惠科技股份有限公司董事、廣州奧翼電子科技有限公司副董事長、安徽融捷投資有限公司董事長、廣東融捷資產管理有限公司執行董事、廣州融捷風險投資有限公司執行董事、深圳前海融捷供應鏈保理服務有限公司執行董事、廣州融捷股權投資有限公司執行董事、廣州盛光微電子有限公司副董事長、廣東融達金融貿易有限公司董事、安華農業保險股份有限公司董事、融捷教育科技有限公司董事長、蕪湖市融捷方舟智能材料有限公司董事長、蕪湖市融捷方舟智慧科技有限公司董事長、深圳市慢錢網絡科技有

## 董事、監事及高級管理層

限公司董事長、蕪湖泰賀知信息系統有限公司董事長、蕪湖融捷光電材料科技有限公司董事長、成都捷翼電子科技有限公司董事長、廣州盛光微電子科技有限公司副董事長、廣州文石信息科技有限公司董事長、廣東安徽商會名譽會長及比亞迪慈善基金會副理事長。

### 夏佐全

夏佐全先生，一九六三年出生，中國國籍，無境外居留權，碩士研究生學歷。夏先生於一九八五年至一九八七年期間在北京鋼鐵學院（現為北京科技大學）修讀計算器科學；並於二零零七年獲北京大學光華管理學院高級工商管理碩士學位；夏先生曾在中國人民保險公司湖北分公司工作，並於一九九七年加入比亞迪實業；曾任本公司執行董事、副總裁，現任本公司非執行董事，並擔任深圳市正軒投資有限公司、北京正軒投資有限責任公司董事長、江蘇欣諾科催化劑有限公司（前稱「張家港雅普利華生物科技有限公司」）董事、深圳市聯合利豐供應鏈管理有限公司董事、深圳市正軒創業投資有限公司董事長、安諾優達基因科技（北京）有限公司董事長、廣東倍智測聘網路科技股份有限公司董事、中國寶豐國際有限公司（前稱「馬仕達國際控股有限公司」）獨

立董事、深圳聯合保理有限公司董事、深圳正軒空間信息技術開發合伙企業（有限合夥）執行合夥人、深圳正軒前海股權投資基金管理有限公司董事長、深圳市正軒創客空間科技有限公司執行（常務）董事、深圳市迪創會科技有限公司董事長及比亞迪慈善基金會副理事長。

### 獨立非執行董事

#### 王子冬

王子冬先生，一九五八年出生，中國國籍，無境外居留權，本科學歷，高級工程師。王先生於一九八二年畢業於北京工業學院（現北京理工大學），獲工學學士學位。王先生於二零一四年九月起擔任本公司獨立董事，現同時擔任中國北方車輛研究所研究員，中國北方車輛研究所（國家863電動車動力電池測試中心）主任，滄州明珠塑料股份有限公司、深圳市贏合科技股份有限公司獨立非執行董事及北京當升材料科技股份有限公司獨立董事。

#### 鄒飛

鄒飛先生，一九七三年出生，中國國籍，博士學歷，特許金融分析師，全美華人金融協會會員，中共中央組織部「千人計劃」專家。鄒先生畢業於美國得克薩斯大學，先後獲經濟學碩士學位及金融學博士學位。鄒先生歷任美國世紀投資管理公司基金經理、中國投資有限責任公司專項投資部董事總經理。彼亦曾任職其他機構，包括全美華人金融協會前董事會主席及新加坡來寶集團（Noble Group）前董事會觀察員等職務；彼於二零一四年九月起擔任本公司獨立董事，現同時擔任協同資本總裁，印度尼西亞Delta Dunia Makmur TBK PT獨立董事、中國現代牧業控股有限公司獨立董事。

## 董事、監事及高級管理層

### 張然

張然女士，一九七七年出生，中國國籍，無境外居留權，博士學歷，副教授。張女士二零零二年畢業於北京交通大學，先後獲會計學學士學位及經濟學碩士學位，二零零六年取得美國科羅拉多大學立茲商學院(Leeds School of Business, University of Colorado at Boulder)會計學博士學位。張女士歷任美國科羅拉多大學立茲商學院兼職講師、Bill Brooks CPA, Boulder, CO, USA會計審計稅務專員。彼於二零一四年九月起擔任本公司獨立董事，現同時擔任北京大學光華管理學院會計學副教授、博士生導師、北京諾禾致源科技股份有限公司獨立董事、印紀娛樂傳媒股份有限公司獨立董事。

### 監事

#### 董俊卿

董俊卿先生，一九三四年出生，中國國籍，無境外居留權，本科學歷，教授級高級工程師。董先生於一九五九年畢業於蘇聯莫斯科有色金屬與黃金學院鋁鎂冶煉專業，獲學士學位及蘇聯工程師稱號。董先生曾在中國東北大學有色冶金系任教、北京有色金屬研究總院從事研究工作，並於本公司從事研發工作，彼於二零零二年七月起擔任本公司監事及監事會主席。

#### 李永釗

李永釗先生，一九六一年出生，中國國籍，無境外居留權，本科學歷，研究員級高級工程師。李先生於一九八二年八月畢業於西安工業學院機械製造工藝與設備專業，獲學士學位。李先生曾歷任中國兵器工業集團公司國營第六一五廠技術員、室主任、副處長、處長、副廠長等職務，並兼任中外合資寶雞星寶機電公司總經理，

二零零二年五月起擔任國營第八四三廠廠長、西安北方秦川機械工業有限公司董事及總經理、西安北方秦川集團有限公司董事及總經理，彼於二零零八年六月起擔任本公司監事，現同時擔任中國兵器西北工業集團有限公司副總經理、西安北方秦川集團有限公司董事長。

### 王珍

王珍女士，一九七六年出生，中國國籍，無境外居留權，本科學歷。王女士一九九八年畢業於廣東外語外貿大學(原名為廣州外國語學院)，主修西班牙語，獲學士學位。王女士於一九九八年加入比亞迪實業，一直任職於總裁辦公室，現任本公司監事及總裁辦公室主任，並擔任深圳市前海綠色交通有限公司監事、深圳市深電能售電有限公司監事、深圳市東部軌道交通有限公司監事、青海鹽湖比亞迪資源開發有限公司監事及比亞迪慈善基金會秘書長。

### 嚴琛

嚴琛女士，一九七七年出生，中國國籍，無境外居留權，本科學歷。嚴女士二零零零年七月畢業於北京航空航天大學，取得學士學位。嚴女士於二零零零年加入比亞迪實業，歷任體系工程師、總裁秘書、上海比亞迪有限公司管理本部總辦主任、上海及西安地區行政部經理，現任本公司監事及深圳騰勢新能源汽車有限公司(前稱「深圳比亞迪戴姆勒新技術有限公司」)首席執行官，並擔任比亞迪慈善基金會監事。



# 董事、監事及高級管理層

## 黃江鋒

黃江鋒先生，一九八零年出生，中國國籍，無境外居留權，本科學歷。黃先生於二零零三年畢業於中南財經政法大學，獲行政管理專業學士學位。黃先生曾任職於中國石化湖南郴州石油分公司、東莞徐福記食品有限公司、國信證券廣州營業部，二零零八年八月至今在融捷投資控股集團有限公司工作，彼於二零一四年九月起擔任本公司監事，現同時擔任融捷投資控股集團有限公司董事、副總裁、深圳前海融捷金融服務有限公司總經理、深圳前海融捷高新技術投資有限公司監事、深圳融捷互聯網金融服務有限公司監事、廣東融捷融資租賃有限公司董事兼經理、深圳前海融捷供應鏈保理服務有限公司總經理、廣東融捷股權投資有限公司經理、廣東融捷融資服務有限公司經理、廣東融捷供應鏈管理有限公司經理。

## 高級管理層

### 吳經勝

吳經勝先生，一九六三年出生，中國國籍，無境外居留權、碩士研究生學歷。吳先生畢業於安徽省師範大學，主修中文；一九九二年，參加全國律師統考，並由安徽省司法廳授予律師資格；一九九五年，通過註冊會計師全國統考，並取得中國註冊會計師資格；二零零六年七月，獲北京大學光華管理學院工商管理碩士學位。吳先生曾在廣州融捷投資管理集團有限公司負責財務及相關工作，並於一九九五年九月加入比亞迪實業擔任財務部經理，現任本公司高級副總裁、財務總監，並擔任比亞迪電子（國際）有限公司的非執行董事、西藏日喀則紮布耶鋰業高科技有限公司董事、前海保險交易中心（深圳）股份有限公司監事、深圳比亞迪國際融資租賃有限公司董事長、深圳市深電能售電有限公司董事、深圳市迪滴新能源汽車租賃有限公司董事長、比亞迪汽車金融有限公司董事長、儲能電站（湖北）有限公司董事長、深圳充電易科技有限公司董事、南京中北迪滴新能源汽車租賃服務有限公司董事長、杭州比亞迪汽車租賃有限公司執行董事兼總經理、比亞迪慈善基金會理事等職。

## 董事、監事及高級管理層

### 李柯

李柯女士，一九七零年出生，中國國籍，擁有美國居留權，本科學歷。李女士於一九九二年畢業於復旦大學，獲統計學學士學位。李女士曾任職於亞洲資源，並於一九九六年九月加入比亞迪實業，歷任市場部經理、銷售總經理、比亞迪電子（國際）有限公司執行董事及行政總裁等職，現任本公司副總裁及比亞迪慈善基金會理事。

### 廉玉波

廉玉波先生，一九六四年出生，中國國籍，無境外居留權，碩士研究生學歷，高級工程師。廉先生於一九八六年七月畢業於南京航空航天大學，主修飛機製造工程，獲學士學位；並於二零零零年九月獲南京大學高級工商管理專業碩士學位。廉先生於二零零四年二月加入本公司，現任本公司副總裁、汽車產業群總工程師，並擔任深圳騰勢新能源汽車有限公司（前稱「深圳比亞迪戴姆勒新技術有限公司」）董事及比亞迪慈善基金會理事。

### 何龍

何龍先生，一九七二年出生，中國國籍，無境外居留權，碩士研究生學歷。何先生於一九九九年畢業於北京大學，先後獲得應用化學理學學士學位、法學學士學位及無機化學碩士學位。何先生於一九九九年七月加入比亞迪實業，曾任第一事業部、第二事業部品質部經理，第二事業部副總經理，佛山市金輝高科光電材料有限公司副董事長，現任本公司副總裁、第二事業部總經理，並擔任西藏日喀則紮布耶鋰業高科技有限公司董事、青海鹽湖比亞迪資源開發有限公司董事及比亞迪慈善基金會理事。

### 劉煥明

劉煥明先生，一九六三年出生，中國國籍，無境外居留權，碩士研究生學歷，高級工程師。劉先生於一九八八年畢業於東北工學院（現為東北大學），主修冶金物理化學，先後取得學士學位和碩士學位。劉先生曾在四川攀枝花鋼鐵公司鋼鐵研究院、遼寧本溪鋼鐵公司任職，並於一九九七年三月加入比亞迪實業，現任本公司副總裁、人力資源處總經理及新能源車直營管理事業部總經理，並擔任比亞迪慈善基金會理事。

### 張金濤

張金濤先生，一九五八年出生，中國國籍，無境外居留權，本科學歷，高級工程師。張先生於一九八二年畢業於武漢工學院（現為武漢理工大學），主修鑄造工藝及裝備，獲工學學士學位；一九九七年四月至一九九八年二月赴日本福島縣高技術中心進修。張先生曾在國營第六一二廠、第四四六廠及猴王集團公司等單位任職，並曾任全國焊接標準化委員會及電焊條分技術委員會委員及湖北省機械製造工藝協會副理事長。張先生於二零零零年二月加入比亞迪實業，歷任工程部經理、電動車項目部經理、第十四事業部總經理、第八事業部總經理等職，現任本公司副總裁及第十七事業部總經理、卡車及專用車研究院院長，並擔任杭州西湖比亞迪新能源汽車有限公司董事、北京華林特裝車有限公司董事及比亞迪慈善基金會理事長。

## 董事、監事及高級管理層

### 羅紅斌

羅紅斌先生，一九六六年出生，中國國籍，無境外居留權，碩士研究生學歷。羅先生於一九九零年畢業於空軍工程大學，主修計算機應用，獲碩士學位。羅先生於二零零三年十月加入本公司，歷任第十五事業部電子三部經理，電動汽車研究所所長等職務，現任本公司副總裁、第十四事業部總經理、電力科學研究院院長及比亞迪慈善基金會理事。

### 王傳方

王傳方先生，一九六一年出生，中國國籍，無境外居留權，為王傳福先生之兄。王先生於一九九六年八月加入比亞迪實業，歷任人事部經理、後勤部經理；現任本公司後勤處總經理、軌道工程事業部總經理。

### 任林

任林先生，一九六七年出生，中國國籍，無境外居留權，本科學歷，高級工程師。任先生於一九八九年畢業於北京理工大學，主修機械設計製造及其自動化，獲學士學位；工作期間曾多次於日本鈴木汽車公司、清華大學汽車工程系、北京理工大學汽車學院等進行汽車設計、製造等方面的進修。任先生曾在陝西秦川汽車有限責任公司任職。任先生於二零零三年一月加入本公司，歷任汽車工程院總體部經理、車型項目經理、常務副院長等職，並擔任廣東省專業標準化技術委員會委員，現任本公司輕軌研究院院長。

### 李黔

李黔先生，一九七三年出生，中國國籍，無境外居留權，碩士研究生學歷。李先生於一九九七年畢業於江西財經大學，獲經濟學學士學位，二零一六年七月獲北京大學光華管理學院工商管理碩士學位。李先生曾於普華永道會計師事務所、安達信會計師事務所分別擔任核數師及業務顧問，並於中興通訊股份有限公司擔任證券事務代表；李先生於二零零五年八月加入本公司，現任本公司董事會秘書、公司秘書，並擔任比亞迪電子（國際）有限公司（股份代碼：0285）之聯席公司秘書及西藏日喀則黎布耶鋰業高科技有限公司監事。

### 周亞琳

周亞琳女士，一九七七年出生，中國國籍，無境外居留權，本科學歷。周女士於一九九九年畢業於江西財經大學，獲經濟學學士學位。周女士於一九九九年三月加入比亞迪實業，現任本公司總會計師，並擔任比亞迪電子（國際）有限公司財務總監、深圳比亞迪電動汽車投資有限公司董事、深圳迪程新能源有限公司董事、深圳市前海綠色交通有限公司董事、深圳比亞迪國際融資租賃有限公司監事、比亞迪汽車金融有限公司董事、杭州西湖比亞迪新能源汽車有限公司監事、北京華林特裝車有限公司監事、西安城投亞迪汽車服務有限責任公司監事、深圳市東部軌道交通有限公司監事、青海鹽湖比亞迪資源開發有限公司董事及比亞迪慈善基金會監事。

# 董事、監事及高級管理層

## 報告期內董事、監事和高級管理人員報酬

姓名	職務	任職狀態	從公司獲得的
			報酬總額 (單位：人民幣千元)
王傳福	董事長、執行董事、總裁	現任	4,106
呂向陽	副董事長、非執行董事	現任	150
夏佐全	非執行董事	現任	150
王子冬	獨立非執行董事	現任	150
鄒飛	獨立非執行董事	現任	150
張然	獨立非執行董事	現任	150
董俊卿	監事、監事會主席	現任	50
李永釗	監事	現任	50
黃江鋒	監事	現任	50
王珍	監事	現任	1,859
嚴琛	監事	現任	1,859
吳經勝	副總裁、財務總監	現任	5,254
李柯	副總裁	現任	4,569
廉玉波	副總裁	現任	6,130
何龍	副總裁	現任	4,378
劉煥明	副總裁	現任	4,268
張金濤	副總裁	現任	4,008
羅紅斌	副總裁	現任	4,331
李黔	董事會秘書、公司秘書	現任	1,870
周亞琳	總會計師	現任	1,859
合計	—	—	45,391

# 企業管治報告

董事會相信，良好的企業管治是提高現有及未來股東、投資者、僱員、業務夥伴及整體社會信心的關鍵因素。在這方面，我們一直致力推廣及貫徹執行企業管治的最高標準。

本公司已實施企業管治常規，以遵照企業管治守則（「守則」）的所有條文及大部份建議最佳應用守則，唯偏離守則條文第A.2.1條及A.6.7條者除外。

守則條文第A.2.1條規定，主席及行政總裁的角色應有區分，並不應由同一人同時兼任。王傳福先生為本公司的主席兼行政總裁。董事會認為此架構不會影響董事會與管理層兩者之間的權利和職權的平衡。本公司董事會由極具經驗和才幹的成員組成，並定期開會，以商討影響本集團運作的事項。透過董事會的運作，足以確保權利和職權得到平衡。董事會相信此架構有助於建立穩健而一致的領導權，使本集團能夠迅速及有效地作出及實施各項決定。董事會對王先生充滿信心，相信委任他出任主席兼行政總裁之職，會有利於本公司的業務發展。

守則條文第A.6.7條規定，獨立非執行董事及非執行董事應出席股東大會。由於於有關時間有重要業務事宜及物流原因，故並非所有獨立非執行董事及非執行董事均出席分別於二零一六年六月六日及二零一六年十一月一日舉行的股東週年大會及股東特別大會。

報告期內，除偏離如上述所釋的守則條文第A.2.1條及A.6.7條外，董事認為，本公司已遵守所有適用守則條文。

## 董事會

董事會對股東負責，並共同負責制定本集團的策略業務方針及為管理層制定目標、監督其表現及評估管理層各項策略的效率。董事會亦負責並已於年內履行守則項下第D.3.1條所載企業管治職責（包括確定本公司企業管治政策）。

## 董事

於本報告刊發日期，董事會由六名董事組成，包括一名執行董事（為總裁），兩名非執行董事及三名獨立非執行董事。每位董事專業經驗及對本集團成功長期運作的適合性的簡歷載於本年報第20頁至第22頁。

本集團相信，非執行董事及獨立非執行董事有關本集團業務經營及發展的良好知識、經驗及／或專才可與各董事達致平衡。所有董事均知悉其須對股東負擔的共同及個別責任，並已恪盡職守，謹慎勤勉地履行其職責，為本集團於回顧年度的成功表現作出貢獻。

本公司已收到獨立非執行董事根據香港聯交所證券上市規則（「上市規則」）規定有關其獨立性的年度確認函。本公司認為，所有獨立非執行董事均為獨立。

本公司已就其董事及高級管理人員可能面對的法律訴訟安排適當的投保，並將每年檢討該等保險。

董事會於本年度舉行十二次會議，以討論本集團的整體策略、營運、財務表現及檢討對守則的遵守情況。董事會還確保及時獲提供所有必要的資料，以便可履行其職務。董事會所有會議按呈交予董事會審議的正式議事程序進行。於董事會會議上討論的事項包括：季度、中期及年度業績；董事、監事薪酬建議；核數師的推薦建議；批准重大資本項目；股息政策；以及其他重要經營及財務事項。

董事決定各項公司策略、批准整體業務計劃及代表股東監督本集團的財務表現、管理層及組織。董事會委任本集團管理層的特別任務，包括編製年度及中期報告供董事會批准以向公眾發表；實施董事會批准的各項策略；實施內部監控程序，以及確保遵照有關法律規定及其他法規及規則。

# 企業管治報告

根據本公司的公司章程及相關董事會決議，各董事會成員、監事會成員的委任年期為期三年，為二零一四年九月十日至二零一七年九月十日。

## 董事持續專業發展

本公司董事就任時，本公司提供相關就任須知材料，以幫助董事完全理解上市規則等相關法律法規規定的董事職責，並提供有助董事了解本公司業務及經營情況的資料；為確保獨立非執行董事充分履行職責，本公司亦會組織獨立非執行董事進行實地考察，並與管理層進行充分溝通。根據企業管治要求，董事應參與持續專業發展計劃，以發展及更新彼等知識及技能，以下列載每位董事培訓詳情：

董事姓名	參與培訓／ 簡介會	閱讀材料
<b>執行董事</b>		
王傳福先生	✓	✓
<b>非執行董事</b>		
呂向陽先生	✓	✓
夏佐全先生	✓	✓
<b>獨立非執行董事</b>		
王子冬先生	✓	✓
鄒飛先生	✓	✓
張然女士	✓	✓

## 董事會會議

為了保證最高的董事出席率，定期董事會會議於十四天前以書面通知各董事；臨時董事會會議於兩天前以書面通知各董事。會議議程於諮詢董事會成員後制定。於二零一六年共舉行十二次董事會會議。董事於二零一六年董事會會議及股東大會的個人出席率載列如下：

董事會成員	董事會會議	股東 週年大會	股東 特別大會
<b>執行董事</b>			
王傳福	12/12	1/1	1/1
<b>非執行董事</b>			
呂向陽	12/12	0/1	0/1
夏佐全	12/12	1/1	0/1
<b>獨立非執行董事</b>			
王子冬	12/12	0/1	0/1
鄒飛	12/12	0/1	1/1
張然	12/12	0/1	0/1

為進一步實施良好企業管治，董事會已成立數個委員會，包括：

- 審核委員會；
- 薪酬委員會；
- 提名委員會；及
- 戰略委員會。

各委員會定期向董事會作出報告，以表達各重大發現及寶貴建議供董事會作出決定。該等委員會的詳情載列如下。

# 企業管治報告

## 審核委員會

審核委員會的主要職責之一是審閱本集團的財務報告程序以及風險管理及內部控制制度。於二零一六年十二月三十一日，審核委員會包括三名獨立非執行董事，即王子冬先生、鄒飛先生及張然女士，以及一名非執行董事呂向陽先生，而張然女士出任主席。本公司的審核委員會與本公司的核數師舉行會議，以檢討本集團所採納的會計政策及常規，及討論審核、內部監控、風險管理及財務報告事項，以向董事會推薦批准。

審核委員會的職權範圍已遵照香港會計師公會所制定的指引及守則的規定。

於二零一六年，審核委員會舉行四次會議，以審閱內部及外部審核的發現、本集團所採納的會計準則及常規、遵照上市規則及法律、參照外部核數師所履行的工作後，審議與外部核數師的關係、其酬金及聘任條款及獨立性，並就建議重新委任外部核數師向董事會提出建議，以及討論審核、內部監控、風險管理及財務報告事項（包括截至二零一五年十二月三十一日止年度、截至二零一六年三月三十一日止三個月、截至二零一六年六月三十日止六個月及截至二零一六年九月三十日止九個月的財務報表），以向董事會推薦批准，及履行守則下的其他的職責。其成員的出席率載列如下：

審核委員會成員	出席委員會	
	會議次數	出席率
呂向陽	4	100%
張然	4	100%
王子冬	4	100%
鄒飛	4	100%

## 薪酬委員會

董事會已於二零零五年六月二十七日成立薪酬委員會。薪酬委員會的主要角色是定期檢討人力資源管理政策、對董事及高級行政人員的薪酬組合、補償及福利計劃提出建議，以及制定本集團高級管理人員的表現目標。於二零一六年十二月三十一日，薪酬委員會包括王傳福先生、夏佐全先生、王子冬先生、鄒飛先生及張然女士，而鄒飛先生出任主席。

於二零一六年，薪酬委員會已檢討其職權範圍，以符合守則。

於二零一六年，薪酬委員會舉行一次會議，以審閱本集團董事、監事及高級管理人員的薪酬。其成員出席率載列如下：

薪酬委員會成員	出席委員會	
	會議次數	出席率
王傳福	1	100%
夏佐全	1	100%
鄒飛	1	100%
王子冬	1	100%
張然	1	100%

# 企業管治報告

## 董事薪酬政策

本集團對執行董事薪酬政策的主要目標是讓本公司可透過將執行董事的補償與其個人表現掛鈎並與公司目標及本集團的經營業績相衡量，同時計及可比較的市場條件，以挽留及激勵執行董事。執行董事的薪酬組合主要部份包括基本薪金、酌情花紅。非執行董事的薪酬主要包括董事袍金。董事於履行其作為董事職責時所發生的開支，本公司會作出合理補償。

董事不參與釐定其本身的薪酬。

截至二零一六年十二月三十一日止年度，支付予本公司各董事的酬金載於財務報表附註9。

## 年內高級管理人員薪酬

按等級劃的酬金	高級管理層人數
人民幣零元至人民幣300萬元	2
人民幣300萬元至人民幣650萬元	8

\* 上表包括王傳福先生(本公司執行董事及高級管理人員)，但並未包括自二零一七年一月三日起的年度出任本集團高級管理人員的王傳方先生及任林先生。

## 提名委員會

本集團已成立提名委員會。於二零一六年十二月三十一日，提名委員會由王傳福先生、呂向陽先生、王子冬先生、鄒飛先生及張然女士組成，而王子冬先生為主席。提名委員會已獲授權力及權限，以審閱董事會的架構、規模及組成，就挑選董事及高級管理層候任人選、委任及重新委任董事及計劃董事繼任向董事會提供建議，亦負責評估獨立非執行董事的獨立性及決定董事提名的政策。

## 董事會多元化政策

董事會已採納多元化政策，其中載有董事會多元化之方針。董事會及提名委員會在設定董事會成員組合時，會從多方面考慮董事會成員多元化，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、專業經驗、技能及知識。董事會所有委任均以用人唯才為原則，並以客觀准則考慮人選，充分顧及董事會多元化的裨益。

甄選人選將基於一系列多元化觀點，最終將按所選人選的優點及其將為董事會帶來的貢獻而作出決定。

提名委員會已履行其年內上述職責。

## 戰略委員會

本集團於二零零八年三月二十日成立戰略委員會。於二零一六年十二月三十一日，戰略委員會由王傳福先生、呂向陽先生、夏佐全先生、王子冬先生及鄒飛先生組成，而王傳福先生為主席。戰略委員會主要職責是對公司長期發展戰略和重大投資決策進行研究並提出建議。

## 公司秘書

本公司之公司秘書李黔先生為本集團全職僱員，並對本公司的日常事務有所認識。於本財政年度，公司秘書已遵守上市規則第3.29條的相關專業培訓要求。公司秘書的履歷詳情載於本年報「董事、監事及高級管理層」一節中。



# 企業管治報告

## 獨立核數師及其薪酬

截至二零一六年十二月三十一日止年度，國際核數師－安永會計師事務所及境內核數師－安永華明會計師事務所（特殊普通合伙）為本公司及其子公司提供核數服務和非核數服務的薪酬總額為人民幣7,000,000元。核數費已獲董事會批准。於報告期內，提供非核數服務的薪酬總額為人民幣1,150,000元。

項目	二零一六年	二零一五年
審閱中期業績	人民幣1,050,000	人民幣1,003,000
其他非審計服務	人民幣100,000	人民幣48,000

董事確認彼等負責編製本公司截至二零一六年十二月三十一日止年度的合併財務報表。

本公司外部核數師有關其對本公司截至二零一六年十二月三十一日止年度的合併財務報表的申報責任的陳述書，載於本年報的「獨立核數師報告書」內。

董事會已建議續聘安永會計師事務所為本公司二零一七年度國際核數師，安永華明會計師事務所（特殊普通合伙）為本公司二零一七年度境內核數師，唯須待股東於應屆股東週年大會上批准。董事會與審核委員會之間就於回顧年度內外部核數師的挑選及續任並無出現意見分歧。

## 風險管理及內部監控

董事會確認對風險管理及內部監控系統負責，並通過審核委員會至少每年檢討其有效性。審核委員會協助董事會履行其監察及企業管制職責，涵蓋本公司的財務、運營、合規、風險管理及內部監控，和內部審計職能。

本公司已設計各項措施，以保障資產不被非法使用或出售、保持良好會計記錄及用於業務或公佈的財務數據的可靠性。風險管理及內部監控系統旨在管理而非消除未能達成業務目標的風險，而且就避免重大錯誤、損失或欺騙行為而言，僅能作出合理而非絕對的保證。董事會信納本公司已全面遵守企業管制守則所載風險管理和內部監控條文。

### 風險管理及內部監控框架

本公司風險管理包含完善之組織架構，以及全面之政策和程序。各業務及職能部門之職責均清楚列明，以確保有效之制衡。本公司的風險管理及內部監控架構包括下列各項：

### 董事會

- 負責評估並釐定本公司承受的風險性質及程度，以達成其業務策略目標；
- 確保本公司建立及維持合適及有效的風險管理及內部監控系統；
- 監督管理層對風險管理及內部監控系統的設計、實施及監察。

# 企業管治報告

## 審核委員會

- 協助董事會執行其風險管理及內部監控系統的職責；
- 持續監督本公司的風險管理及內部監控系統，對風險管理及內部監控系統管理制度的健全和完善提出意見和建議；
- 至少每年一次檢討本公司的風險管理及內部監控系統是否有效；
- 確保本公司在會計、內部審核及財務匯報職能方面有足夠的資源，員工資歷和經驗。

## 管理層

- 負責設計、執行及監察風險管理及內部監控系統；
- 識別、評估及管理可能對運作之主要程序構成潛在影響之風險；
- 對內部審計提出的有關風險管理及內部監控事宜之調查結果，作出及時回應和跟進；
- 向董事會及審核委員會提供有關風險管理及內部監控系統是否有效的確認。

## 內部審計

- 審核本公司風險管理及內部監控制度是否足夠有效；
- 向審核委員會匯報審核結果並作出建議，以改善制度重大不足之處或發現監控缺失。

## 識別、評估及管理重大風險

管理層及相關員工識別可能對公司及運營構成潛在影響之風險，評估監控環境和流程方面的風險。通過比較風險評估結果，排列風險優先次序，釐定風險管理策略及內部監控程序，以防止、避免或降低風險。

主要風險與相關監控措施，均持續檢討和更新，以確保設有適當的內部監控程序。根據測試結果，於出現任何重大變動時，有關的負責人員向高層管理人員確認內部監控措施發揮預期作用，或已在確定的監控弱點予以糾正，修訂風險管理政策及內部監控程序。董事會及審核委員會監督管理層的監控活動以致監控措施的成效。

## 年度評估

2016年，董事會已對集團的風險管理及內部控制體系的健全性和有效性進行了檢討，並出具了內部控制自我評價報告。同時，公司還聘請了審計師對公司財務報告相關的內部控制有效性進行審計，以審計報告的形式提供獨立客觀的評價與建議。董事會認為，公司的風險管理及內部控制體系有效且充分。

# 企業管治報告

## 內部審核

本集團設有審計部門，推行獨立的內部審計制度，在本集團的風險管理及內部監控框架扮演重要角色。該部門直接向審核委員會匯報，內部審核部門的年度、季度工作計劃報審核委員會審閱，並定期向審核委員會作出報告，重要審核發現則及時報告由審核委員會審議後向董事會、管理層提出建議，並通過後續跟踪的方式檢討整改計劃的落實情況。

## 披露內幕消息

本集團制定一套有關披露內幕消息的政策，載列符合證券及期貨條例及時處理及發佈內幕消息的程序及內部監控措施。該政策及其有效性須進行定期檢討。

## 董事的證券交易

本公司已採納上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」），作為本公司董事進行有關證券交易的行為守則。在向所有的董事作出特定查詢後，於年內，所有董事有關其證券交易均已遵守標準守則項下的義務。

可能擁有本集團尚未公佈內幕消息的指定人士亦須遵守標準守則條款。於二零一六年，本公司並無發現違規事件。

## 股東權利

根據公司章程，持有本公司附有可於本公司股東大會上投票權利的已繳股本不少於百分之十的任何一名或多名股東，將可隨時書面要求董事會召開股東特別大會，以審議要求中所指明的任何事項。

此外，根據本公司的公司章程，單獨或合計持有不少於3%本公司股份的股東可於股東大會舉行日期前十日以書面形式向大會召集人提交臨時提案。召集人應當在收到提案後兩日內發出股東大會補充通知，公告該臨時提案的內容。

股東可將其需要董事會關注的申請書及查詢寄至本公司的公司秘書，地址為本公司於香港的主要營業地點。其他一般查詢可透過本公司的投資者及傳媒關係顧問交予本公司。投資者及傳媒關係顧問的聯絡資料已在本年報公司資料上披露。

## 與投資者的關係

本公司相信，與投資者的有效溝通對增進投資者對本公司的認識及瞭解乃至關重要。為達致該目標，本公司實施促進投資者關係及溝通的積極政策。因此，本公司的投資者關係政策主要乃旨在讓投資者可公平和及時取得作出最佳投資決策時所合理需要的資料。

於二零一六年九月三十日，本公司採納新的章程，主要修訂公司經營範圍以及註冊資本。

# 董事會報告

本公司董事（「董事會」）同意謹將比亞迪股份有限公司（以下簡稱「本公司」）及其附屬公司（連同本公司統稱「本集團」）截至二零一六年十二月三十一日止年度報告連同已經審核的合併財務報表呈覽。

## 主要業務及營運地區的分析

本集團的主要業務為二次充電電池及光伏業務、手機部件及組裝業務以及包含傳統燃油汽車及新能源汽車在內的汽車業務，而本公司的附屬公司的業務則詳載於財務報表附註1。截至二零一六年十二月三十一日止年度，本集團主要業務性質並無重大改變。有關主要業務的進一步討論及分析，詳見載於本年報第10頁至15頁的管理層討論及分析。

截至二零一六年十二月三十一日止年度按業務類型及營運地區分類的本集團業績表現分析載於財務報表附註4。

## 業績及分配

本集團截至二零一六年十二月三十一日止年度的業績載於本年報合併財務報表及其附註第47頁至第131頁。

年內向股東派發中期現金股息每股人民幣0.367元（包括稅項）（截止二零一五年六月三十日止六個月：無），股息總額約為人民幣1,001,228,000元。

董事會已議決建議派發截至二零一六年十二月三十一日止年度末期股息每股人民幣0.178元（包含稅項）（截止二零一五年十二月三十一日止之年度：無）。建議末期股息須待本公司將召開的股東週年大會（「股東週年大會」）上審議及批准後方可作實。

本公司將根據上市規則及本公司的組織章程細則就股東週年大會刊發公告、通函及股東週年大會通告。本公司亦將另行刊發有關記錄日期及因向H股股東派付末期股息而暫停辦理股份過戶登記手續的日期的公告。預期末期股息將於二零一七年八月三十一日前分派。

末期股息將以人民幣計值和宣派，以人民幣向A股股東發放，以港元向H股股東發於。以港元發放的股息計算的匯率以在股東特大會宣派股息日之前五個工作的中國人民銀行公佈的港元兌換人民幣平均基準匯率為準。

根據自二零零八年一月一日起施行的《中華人民共和國企業所得稅法》及其實施條例，本公司向名列於H股股東名冊上的非居民企業股東派發現金股息時，有義務代扣代繳企業所得稅，稅率為10%任何以非個人股東名義，包括以香港中央結算（代理人）有限公司、其他代名人、代理人或受託人、其他組織及團體名義登記的H股股份皆被視為非居民企業股東所持的股份，因此，其應得股息將被扣除企業所得稅。如H股股東需要更改股東身份，請向代理人或受託人查詢相關手續。本公司將嚴格依法或根據政府相關部門的要求，並依照截至末期股息記錄日期的H股股東名冊代扣代繳企業所得稅。

根據財政部、國家稅務總局於一九九四年五月十三日發佈的《關於個人所得稅若干政策問題的通知》（財稅字[1994]020號）的規定，外籍個人從外商投資企業取得的股息、紅利所得，暫免徵收個人所得稅。根據國家稅務總局於一九九四年七月二十六日發佈的《外籍個人持有中國境內上市公司股票所取得的股息有關稅收問題的函》（國稅函發[1994]440號）的規定，對持有B股或海外股（包括H股）的外籍個人，從發行該B股或海外股的中國境內企業所取得的股息（紅利）所得，暫免徵收個人所得稅。據此，本公司在派付末期股息時，本公司對名列於公司H股股東名冊上的個人股東將不代扣代繳中國個人所得稅。

# 董事會報告

股東務須向彼等的稅務顧問諮詢有關擁有及處置本公司H股所涉及中國、香港及其他稅務影響的意見。

## 業務回顧

業務回顧載於年報第11頁至14頁，構成董事會報告的一部分。

### 本集團面對的主要風險及不確定因素

有關本集團所面臨主要財務風險及本集團關於該等風險的管理目標及政策的詳情，請參閱財務報表附註42。除該等財務風險外，董事認為，有關政府政策（如中國政府的經濟發展及環境保護政策）的任何重大變動亦為可能影響本集團業務的主要風險及不確定因素之一。

### 環保政策

本集團積極響應環保政策。在通過綠色產品來減少能耗的同時，本集團亦注重減輕其運營對環境的直接影響。比亞迪通過引進能源管理系統、推進以可再生能源替代傳統能源及通過技術與管理方式節約能源，持續減少其自身能耗及二氧化碳排放。

### 守則遵守情況

比亞迪於全球運營要求嚴格遵守法律、社會規範、職業道德準則及內部規定。本集團已成立法律法規管理委員會，負責定期及不時監測、監督及檢查各部門的法律法規管理及執行情況，且評估其於該等領域的執行及遵守情況。於2016年年內，本公司知悉，概無重大違反或不遵守本集團適用法律法規，且對本集團業務及經營造成重要影響的事件。

### 與僱員的關係

由於僱員為發展的基石，本集團於人力資源管理方面堅持「以人為本」的原則，創造平等的就業機會並禁止一切職業歧視。本集團定期檢討其僱員薪酬政策，且根據年度工作表現評核，僱員會獲發花紅及獎金。本集團亦於住房、交通及兒童教育等方面努力幫助僱員。

### 與客戶及供應商的關係

本集團努力與客戶建立及維持長期牢固關係。比亞迪已建立一個客戶滿意度管理系統，以了解及滿足客戶的需求，並提高其滿意度。於供應商方面，本集團的目的在於，與所有供應商保持互利共贏的夥伴關係。同時，本集團會定期評核供應商的表現（包括供應商的社會責任）。

### 儲備

本集團及本公司在本年度的儲備變動詳情分別載於合併權益變動表及財務報表附註33。

### 捐款

本集團在截至二零一六年十二月三十一日止年度作出慈善及其他捐贈款合共人民幣17,626,000元（二零一五年：人民幣12,440,000元）。

### 物業、廠房及設備

本集團及本公司的物業、廠房及設備的變動詳情載於財務報表附註14。

# 董事會報告

## 股本

本公司的股本變動詳情載於財務報表附註32。

年內，本公司或其任何附屬公司均概無買賣或贖回本公司任何上市證券。

## 股份發行

於二零一六年七月，本公司完成非公開發行A股股票，募集資金總額人民幣14,472,999,877.00（扣除相關發行開支發行開支但未扣稅款的募集資金淨額為人民幣14,369,070,026.11元），主要用於(i)幫助本公司擴大其鋰離子動力電池的生產能力；(ii)進一步滿足其新能源汽車業務的需要；及(iii)充實流動資金，有利於本公司降低財務風險並優化整體財務狀況。本公司向六名發行對象按每股人民幣57.40元發行合共252,142,855股A股。

在扣除保薦承銷費（及相關稅款）後，募集資金中約人民幣600,000萬元、人民幣500,000萬元及人民幣336,907萬元用擬用於本公司日期為二零一五年七月三日的通函所述的特定用途，分別為(i)鐵動力鋰離子電池擴產項目；(ii)新能源汽車研發項目；及(iii)補充流動資金及償還銀行借款。截至二零一六年十二月三十一日，約人民幣282,481.49萬元、人民幣105,051.54萬元及人民幣337,214.17萬元已分別用於上述的特定用途。本公司現時預期繼續將餘下募集資金淨額用於上述的特定用途。

有關詳情，請參閱本公司日期為二零一五年六月四日、二零一五年七月二十一日、二零一五年九月十七日、二零一五年十月二十九日、二零一五年十二月二十三日及二零一六年二月二日的公告；及(ii)本公司日期為二零一五年七月三日的通函。

## 可供分派儲備

按照本公司註冊成立地點中國的適用法律計算，本公司於二零一六年十二月三十一日可供分派儲備約為人民幣2,053,252,000元（二零一五年：3,056,839,000元）。

## 銀行貸款

於二零一六年十二月三十一日，本集團的銀行貸款詳情載於財務報表附註29。

## 重大收購及出售附屬公司及聯屬公司

於本報告期內，概無重大收購及出售附屬公司及聯屬公司。

## 優先購股權

本公司的組織章程中並無優先購股權的條文，而中國與股份有限責任公司相關的法律亦無此等權利相類似的限制，規定本公司須向現有股東按比例發售新股。

## 五年財務數據摘要

本集團上五個財政年度的業績及資產負債摘要載於本年報第2頁及第132頁。

## 董事

截至二零一六年十二月三十一日止年度及至本報告日期在任的董事如下：

- 執行董事：  
王傳福先生
- 非執行董事：  
呂向陽先生  
夏佐全先生
- 獨立非執行董事：  
王子冬先生  
鄒飛先生  
張然女士

# 董事會報告

## 董事及監事的服務合約

所有現任董事已與本公司簽訂或重續彼等的服務合約或委任函，由二零一四年九月十日起計為期三年。

所有現任監事已與本公司簽訂或重續彼等的服務或僱傭合約，由二零一四年九月十日起計為期三年。

上述合約及委任函為不可於一年內無須賠償（法定賠償除外）而予以終止之合約。

## 董事的合約權益

於年終或本年度任何時間，本集團概無簽訂任何涉及本集團的業務而本公司的董事、監事及與董事或監事有關連的實體直接或間接在其中擁有重大權益的重要交易、安排或合約。

## 董事酬金

應付各執行董事的酬金為根據(i)其職責及責任；(ii)現行市況；及(iii)本公司的業績表現及盈利能力而定。

應付各非執行董事（包括獨立非執行董事）的酬金為根據其責任及向董事會作出的承諾，並計及其經驗及市場有關該職位的慣例。

有關董事的酬金詳情載於財務報表附註9。

## 董事、監事及高級管理層的個人簡歷

本公司董事、監事及高級管理層的個人簡歷載於年報第20頁至第25頁。

## 董事、監事及最高行政人員的權益

於二零一六年十二月三十一日，本公司董事、監事及最高行政人員各自於本公司或任何相聯法團（定義見香港法例第571章證券及期貨條例（「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8分部須知會本公司及香港聯合交易所有限公司（「香港聯交所」）的權益及淡倉（包括根據證券及期貨條例有關條文持有或被視為擁有的權益），或根據證券及期貨條例第352條須記錄於指定登記冊，或根據香港聯交所證券上市規則的上市公司董事進行證券交易的標準守則須知會本公司及香港聯交所的權益（就此目的而言，證券及期貨條例的相關條文將詮釋為適用於監事）如下：

### 每股人民幣1.00元之A股

名稱	A股數目	持股量佔	持股量佔
		已發行A股 總數的概約 百分比(%)	已發行股本 總額的概約 百分比(%)
王傳福（董事）	512,623,820 (L) (附註1)	28.27%	18.79%
呂向陽（董事）	401,910,480 (L) (附註2)	22.17%	14.73%
夏佐全（董事）	115,977,060 (L)	6.40%	4.25%

(L) – 好倉

附註：

- 在該512,623,820股A股之中，不包含王先生通過易方達資產比亞迪增持1號資產管理計劃持有的3,727,700股A股股份；

# 董事會報告

2. 在該401,910,480股A股之中，239,228,620股A股由呂先生以個人身份持有及162,681,860股A股由融捷投資控股集團有限公司（融捷投資，前稱為廣州融捷投資管理集團有限公司）持有。融捷投資則由呂先生及其配偶分別持有89.5%股權及10.5%股權，因此根據證券及期貨條例，呂先生被視為於162,681,860股A股中擁有權益。

## 每股人民幣1.00元之H股

姓名	H股數目	持股量佔 已發行H股 總數的概約 百分比(%)	持股量佔 已發行股本 總額的概約 百分比(%)
王傳福（董事）	1,000,000 (L)	0.11%	0.04%
夏佐全（董事）	500,000 (L) (附註1)	0.05%	0.02%

(L) – 好倉

附註：

1. 於500,000股H股中，夏先生以實益擁有人身份持有195,000股H股，而由夏先生全資擁有的Sign Investments Limited則持有305,000股H股。

除上述披露者外，於二零一六年十二月三十一日，概無本公司董事、監事或最高行政人員於本公司或其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份、相關股份或債權證中擁有權益或淡倉而須(a)記錄於本公司根據證券及期貨條例第352條存置的登記冊內；或(b)根據上市公司董事進行證券交易的標準守則須知會本公司及香港聯交所。

## 擁有須予知會權益的股東

於二零一六年十二月三十一日，就本公司董事所知，以下人士（不包括本公司董事、監事及最高行政人員）於本公司股份及相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部須向本公司及香港聯交所披露或根據證券及期貨條例第336條載入本公司存置的登記冊的權益或淡倉：

### 1. 每股人民幣1.00元之A股

名稱	A股數目	持股量佔 已發行A股 總數的概約 百分比(%)	持股量佔 已發行股本 總額的概約 百分比(%)
融捷投資（附註1）	162,681,860 (L)	8.97%	5.96%

(L) – 好倉

附註：

1. 融捷投資由本公司非執行董事呂向陽先生擁有89.5%權益。因此，根據證券及期貨條例，呂先生被視為於融捷投資持有的162,681,860股A股中擁有權益。

### 2. H股

名稱	H股數目	持股量佔 已發行H股 總數的概約 百分比(%)	持股量佔 已發行股本 總額的概約 百分比(%)
Berkshire Hathaway Inc（附註1）	225,000,000 (L)	24.59%	8.25%
Berkshire Hathaway Energy（附註1）	225,000,000 (L)	24.59%	8.25%
Li Lu（附註2）	75,387,200 (L)	8.24%	3.04%
LL Group, LLC（附註2）	75,387,200 (L)	8.24%	3.04%
Morgan Stanley（附註3）	51,286,006 (L)	5.60%	1.88%
	46,600,179 (S)	5.09%	1.71%

(L) – 好倉，(S) – 淡倉



# 董事會報告

附註：

1. Berkshire Hathaway Inc. 被視為透過其控制公司Berkshire Hathaway Energy (原名為MidAmerican Energy Holdings Company) 所直接持有的225,000,000股H股，於225,000,000股H股(L)之中擁有權益。
2. LL Group, LLC被視為透過其控制公司Himalaya Capital Investors, L.P (原名為LL Investment Partners, L.P.)於75,387,200股H股(L)之中擁有權益。Li Lu為Capital Investors, L.P. (前稱LL Group, LLC) 的控股股東，亦被視為於75,387,200股H股之中擁有權益。
3. Morgan Stanley被視為透過其控制公司於51,286,006股H股(L)之中擁有權益及擁有46,600,197股H股之淡倉。於該等股份中，34,542,844股H股(L)及25,211,246股H股(S)由Morgan Stanley & Co. International plc持有；9,821,663股H股(L)及570,945股H股(S)由Morgan Stanley Capital Services LLC持有；5,174,447股H股(L)及20,818,006股H股(S)由Morgan Stanley & Co. LLC持有；1,580,552股H股(L)由Morgan Stanley Smith Barney LLC持有；及166,500股H股(L)由FUNDLOGIC SAS持有。所有該等實體由Morgan Stanley間接控制。

於Morgan Stanley持有之51,286,006股H股(L)中，21,832,892股H股(L)透過衍生工具持有。於Morgan Stanley持有之46,600,197股H股(S)中，4,219,571股H股(S)透過衍生工具持有。

於二零一六年十二月三十一日，本公司已發行股本總額為人民幣2,728,142,855元，分為1,813,142,855股每股面值人民幣1.00元的A股及915,000,000股每股面值人民幣1.00元的H股，全部均為實收資本。

## 管理合約

截至二零一六年十二月三十一日止年度，本公司並無就整體業務或任何重要業務的管理或行政工作簽訂或存有任何合約。

## 競爭業務

於本財政年度，概無董事從事與本公司或其任何附屬公司競爭業務中取得利益。

二零零九年九月，本集團控股股東王傳福先生簽署《不競爭承諾》，向本公司確認其遵守不參與競爭事業的承諾。董事（包括獨立非執行董事）已審核遵守情況並確認控股股東已遵守不競爭契約的所有承諾。

## 退休計劃

現時本集團的各中國附屬公司參與一些由中國當地省市政府機關籌辦的定額供款退休福利計劃（「該等計劃」），據此，本集團須按合資格僱員薪金的適用比率向該等計劃作出供款。地方政府機關就應付退休僱員的全部退休金承擔責任。

除上述供款外，本集團並無其他的重大退休金福利付款責任。

## 主要客戶及供應商

本集團的主要供應商及客戶佔截至二零一六年十二月三十一日止年度的採購額及銷售額百分比如下：

### 採購額

— 最大供應商	8.01%
— 五位最大供應商合計	16.70%

### 銷售額

— 最大客戶	15.30%
— 五位最大客戶合計	35.65%

董事、彼等的緊密聯繫人或任何股東（指據董事所知擁有本公司5%以上已發行股本的股東）並無於上述的任何主要供應商或客戶中擁有任何權益。

# 董事會報告

## 關聯方交易及關連交易

本集團年內從事的關聯方交易概況載列於財務報表附註39。該等關聯方交易並不構成上市規則第14A章界定的本集團的關連交易。

截至二零一六年十二月三十一日止年度，本集團並無任何根據上市條例所需披露之關連人士交易。

## 公眾持股量的足夠性

於本報告日期，根據本公司可從公開途徑取得的資料以及就董事所知，董事確認本公司的公眾持股量符合上市規則的規定。

## 確認獨立性

每位獨立非執行董事已提供書面確認函，確認其根據上市規則第3.13條規定，對本公司的獨立性。經評估後，本公司認為各獨立非執行董事均為獨立人士。

## 核數師

本公司之國際核數師安永會計師事務所及境內會計師安永華明會計師事務所（特殊普通合伙）之任期將屆滿。將於召開的股東週年大會上提呈一項決議案，聘任安永會計師事務所為本公司二零一七年度國際核數師，安永華明會計師事務所（特殊普通合伙）為本公司二零一七年度境內會計師。

承董事會命

主席  
王傳福

中國深圳，二零一七年三月二十八日

# 監事會報告

二零一六年度公司監事會根據《公司法》、《公司章程》及有關法規的規定，本著對全體股東負責的精神，認真履行了監督的職責，確保股東大會決議的貫徹落實，維護了股東的合法權益，完成了《公司章程》和股東大會賦予的任務，對公司規範運作和持續發展發揮了較好的作用。

## 1、報告期內監事會的會議情況和決議內容

二零一六年三月二十八日，在公司召開監事會會議，會議審議通過公司二零一五年年度報告。

二零一六年四月二十八日，在公司召開監事會會議，會議審議通過公司二零一六年第一季度報告。

二零一六年八月十五日，在公司召開監事會會議，會議審議通過使用募集資金置換預先投入募集資金項目的自籌資金的議案及兩家全資子公司使用閒置募集資金暫時補充流動資金的議案。

二零一六年八月二十六日，在公司召開監事會會議，會議審議通過公司二零一六年中期報告。

二零一六年十月二十八日，在公司召開監事會會議，會議審議通過公司二零一六年第三季度報告。

## 2、報告期內監事會的工作情況

在本報告期內，公司監事會忠實履行了監督職能，對公司的財務、董事會執行股東大會決議的情況、管理層的經營決策、公司的依法運作、公司董事、監事及高級管理人員的經營行為與控股股東的關聯交易進行了認真的監督和檢查，公司監事會認為：

- (1) 公司及其控股子公司在二零一六年度的經營活動中不存在違反《公司法》、《公司章程》、財務會計制度及國家法律、法規的行為。
- (2) 公司董事、監事及高級管理人員在二零一六年度行使職責時，能忠於職守、守法經營、規範管理、開拓創新、尊重和維護了全體股東的利益，不存在違反《公司法》、《公司章程》及國家法律、法規的行為。
- (3) 會計師事務所出具了無保留意見的審計報告。該報告認為本公司的財務報表真實、公允地反映公司財務狀況及經營成果。

監事會對本公司的前景充滿信心，同時將一如既往地對本公司運作實施有效監督，維護股東及本公司的整體利益。

監事會主席  
董俊卿

二零一七年三月二十八日

# 獨立核數師報告書



致比亞迪股份有限公司股東

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

Ernst & Young  
22/F, CITIC Tower  
1 Tim Mei Avenue  
Central, Hong Kong

安永會計師事務所  
香港中環添美道1號  
中信大廈22樓

Tel 電話: +852 2846 9888  
Fax 傳真: +852 2868 4432  
www.ey.com

## 意見

本核數師已完成審核比亞迪股份有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(「貴集團」)載於第47頁至第131頁的合併財務報表，此合併財務報表包括二零一六年十二月三十一日的合併財務狀況表、截至該日止年度的合併損益表、合併綜合收益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報表附註，包括主要會計政策概要。

我們認為，合併財務報表已按照香港會計師公會頒佈的《香港財務報告準則》真實公允地反映 貴集團於二零一六年十二月三十一日的合併財務狀況，以及 貴集團截至該日止年度的合併財務業績及合併現金流量，並根據《香港公司條例》披露規定妥為編製。

## 意見基礎

我們乃根據香港會計師公會頒佈的《香港審核準則》進行審核。我們就該等準則須承擔的責任在本報告之核數師就審核合併財務報表須承擔的責任一節中詳述。根據香港會計師公會的《專業會計師職業道德守則》(「《守則》」)，我們獨立於 貴集團，並已根據《守則》履行其他道德責任。我們相信，我們已取得充分而恰當的審核憑證，足以為我們的審核意見提供基礎。

## 關鍵審核事項

根據我們的專業判斷，關鍵審核事項為我們審核本期合併財務報表中最重要的事項。這些事項的應對以審核整體合併財務報表及形成意見為背景，我們不會就此等事項單獨發表意見。我們就以下各事項在審核中是如何處理的描述也以此為背景。

我們已履行本報告之核數師就審核合併財務報表須承擔的責任一節中所述的責任(包括有關該等事項)。相應地，我們審核中包括執行有關程序，旨在對合併財務報表的重大錯誤陳述的風險評估作出反應。審核程序的結果(包括用於處理以下事項的程序)為隨附合併財務報表的審核意見提供基礎。

# 獨立核數師報告書

關鍵審核事項：	該事項在審核中是如何處理：
<p><b>其他無形資產的攤銷及減值</b></p> <p>工業產權、專有技術及佔 貴公司及 貴集團資產總值比例重大。新能源汽車撥充資本開發成本按生產總量法攤銷，該攤銷主要涉及對預計總產量的估計。該估計存在不確定性，當預計產量與實際結果存在重大差異時，須對攤銷額做出調整。</p> <p>同時，對尚未達到使用狀態的撥充資本化開發成本， 貴集團亦需每年進行減值測試。對其他無形資產， 貴集團僅會當存在減值跡象時進行減值測試。其他無形資產的可回收金額的估計依賴於管理層的判斷和假設，其中包括對估計銷售量毛利率、運營資金可持續增長率以及折現率等。</p> <p>這些評估的過程比較複雜並且需要重大的估計，包括對未來市場趨勢的預測以及宏觀經濟狀況的判斷，因此我們認為該事項為關鍵審計事項。</p> <p>有關 貴集團其他無形資產的詳情，請參閱財務報表附註2.4、附註3及附註17。</p>	<p>我們對其他無形資產執行了以下審核程序：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 了解 貴集團使用的攤銷模型及假設；</li> <li>• 測試用於計算攤銷所使用的資產估計可使用年期及每年估計產量的合理性及對其進行相關敏感性分析；</li> <li>• 檢查估計產量與實際產量的差異及向管理層了解其差異的合理性。</li> <li>• 了解管理層就其他無形資產減值評估過程，以及此過程的設計和運行有效性；</li> <li>• 評估管理層在減值模型中使用的假設的合理性；</li> <li>• 通過引入內部估值專家，估值模型中使用的假設以及參數的合理性，其中包括：折現率、可持續增長率等；</li> <li>• 通過查看以前管理層預測的準確性，判斷未來的經濟形勢並在假設中考慮現時市場形勢，以評估所使用的假設及參數。</li> <li>• 覆核財務報表附註中相關披露的充分性和完整性。</li> </ul>

# 獨立核數師報告書

關鍵審核事項：	該事項在審核中是如何處理：
<b>應收貿易賬款的可收回</b>	
<p>應收貿易賬款的結餘對 貴集團資產總值屬重大，新能源汽車銷售的應收貿易賬款賬齡比較長或者有較長的付款信用期。</p> <p>應收貿易賬款的可回收性取決於管理層基於應收款的賬齡、是否存在回款糾紛、以往付款記錄及可能影響借款方信用的其他可獲取信息。</p> <p>有關應收貿易賬款的詳情，請參閱財務報表附註2.4、附註3及附註23。</p>	<p>我們對應收貿易賬款執行了以下工作：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 了解管理層評估應收貿易賬款可收回性的過程，以及其設計和運行有效性。</li> <li>• 確認並覆核雙方是否已就應收貿易賬款的結餘達成一致意見。</li> <li>• 覆核賬齡計算方法、行業指數、客戶財務能力、以往付款規律、期後結算、回顧性覆核壞賬撥備對用於確認應收貿易賬款的資料進行測試。</li> <li>• 對於在應收貿易賬款中應收新能源汽車的政府補貼，我們根據政府政策計算應收貿易賬款中的補貼；取得長賬齡應收貿易賬款中的補貼清單並評估其可回收性，並取得管理層對政府支付該等補貼進度的評估。</li> </ul>

## 年度報告所包含的其他信息

貴公司董事對其他信息承擔責任。其他信息包括年度報告中除合併財務報表及本核數師報告之外的信息。

我們對合併財務報表作出的意見並未涵蓋其他信息，且我們不對其他信息發表任何形式的核證結論。

就審核合併財務報表而言，我們的責任是閱讀其他信息，從而考慮其他信息是否與合併財務報表或我們在審核過程中獲悉的情況存在重大不符，或似乎存在重大錯誤陳述。倘我們基於已完成的工作，認為其他信息出現重大錯誤陳述，我們須報告該事實。我們就此無須報告任何事項。

## 董事就合併財務報表須承擔的責任

貴公司董事須負責根據香港會計師公會頒佈的《香港財務報告準則》及《香港公司條例》的披露要求真實公允地編製合併財務報表，以及維持董事認為必要的有關內部控制，以確保編製合併財務報表時不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述。

# 獨立核數師報告書

於編製合併財務報表時，貴公司董事須負責評估貴集團持續經營的能力，並披露與持續經營有關的事項（如適用），以及使用以持續經營為基礎的會計法，除非貴公司董事有意將貴公司清盤或停止營運，或並無其他實際可行的替代方案。

審核委員會協助貴公司董事履行監督貴集團的財務報告過程的責任。

## 核數師就審核合併財務報表須承擔的責任

我們的目標是對整體合併財務報表是否不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述取得合理核證，並出具包含我們意見的核數師報告。我們的報告僅為全體股東編製，而並不可作其他目的。我們不會就本報告的內容向任何其他人士承擔責任或負上任何法律責任。

合理核證屬高層次的核證，但不能保證按《香港審核準則》進行的審核始終能夠發現所有存在的重大錯誤陳述。錯誤陳述可源於欺詐或錯誤，倘合理預期其個別或整體影響合併財務報表使用者作出的經濟決定，則有關的錯誤陳述可視為重大。

作為我們根據《香港審核準則》進行審核的一部分，我們在整個審核過程中作出專業判斷並抱持職業懷疑態度。我們亦：

- 識別及評估由於欺詐或錯誤而導致合併財務報表存在重大錯誤陳述的風險，設計及執行審核程序以應對該等風險，以及獲得充足及適當的審核憑證，以為我們的意見提供基礎。由於欺詐可能涉及串謀、偽造、故意遺漏、虛假陳述或凌駕於內部控制之上，因此未能發現由此造成的重大錯誤陳述比未能發現因錯誤而導致的重大錯誤陳述的風險更高。
- 了解與審核有關的內部控制，以設計適當的審核程序，但並非旨在對貴集團內部控制的有效性發表意見。
- 評估董事採用會計政策的恰當性，以及作出會計估計及相關披露的合理性。
- 對董事採用以持續經營為基礎的會計法的恰當性作出結論，並根據已獲取的審核憑證，就可能導致對貴集團持續經營能力產生重大疑慮的事項或情況是否存在重大不確定因素得出結論。倘我們認為存在重大不確定因素，則我們需在核數師報告中提請注意合併財務報表的相關資料披露，或倘相關資料披露不足，則修訂我們的意見。我們的結論是基於截至核數師報告日止所取得的審核憑證。然而，未來事件或情況可能導致貴集團不再持續經營。
- 評估合併財務報表（包括資料披露）的整體列報方式、架構及內容，以及合併財務報表是否已公允地反映及列報相關交易及事項。
- 就貴集團內各實體或業務活動的財務資料獲得充足適當的審核憑證，以就合併財務報表發表意見。我們須負責指導、監督和執行貴集團的審核工作。我們須為我們的審核意見承擔全部責任。

# 獨立核數師報告書

我們就審核工作的計劃範圍和時間及審核過程中識別的重大審核發現（包括任何內部控制的重大缺失）及其他事項與審核委員會進行溝通。

我們亦向審核委員會作出聲明，確認我們已遵守有關獨立性的道德要求，並就所有被合理認為可能影響核數師獨立性的關係和其他事宜以及相關保障措施（如適用），與審核委員會進行溝通。

我們通過與審核委員會溝通，確定哪些是本期合併財務報表審核工作的最重要事項，即關鍵審核事項。除非法律或法規不容許公開披露此等事項或在極罕有的情況下，我們認為披露此等事項可合理預期的不良後果將超過公眾知悉此等事項的利益而不應在報告中予以披露，否則我們會在核數師報告中描述此等事項。

本獨立核數師報告的審核項目合夥人是陳遠圖。

**安永會計師事務所**

執業會計師

香港

二零一七年三月二十八日



# 合併損益表

截至二零一六年十二月三十一日止年度

	附註	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
<b>收入</b>	5	100,207,703	77,611,985
銷售成本		(81,189,440)	(65,752,741)
毛利		19,018,263	11,859,244
其他收入及收益	5	926,216	1,991,326
政府補助及補貼	7	710,939	581,177
銷售及分銷成本		(4,196,339)	(2,867,992)
研究與開發成本	6	(3,171,694)	(1,998,499)
行政開支		(3,690,339)	(3,428,963)
其他開支		(629,203)	(581,505)
融資成本	8	(1,799,609)	(1,517,003)
分佔溢利及虧損：			
合營公司		(619,528)	(245,802)
聯營公司		19,704	3,003
<b>除稅前溢利</b>	6	6,568,410	3,794,986
所得稅開支	11	(1,088,398)	(656,790)
<b>年度溢利</b>		5,480,012	3,138,196
應佔：			
母公司擁有人	13	5,052,154	2,823,441
非控股權益		427,858	314,755
		5,480,012	3,138,196
<b>母公司的普通股權益持有人應佔每股盈利</b>	13		
基本及攤薄			
— 年度溢利		人民幣1.88元	人民幣1.12元

# 合併綜合收益表

截至二零一六年十二月三十一日止年度

	附註	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
年度溢利		5,480,012	3,138,196
其他綜合收入			
其後期間重新分類至損益的其他綜合收入：			
可供出售投資：			
公允價值變動		170,171	1,311,215
所得稅影響	31	(42,542)	(327,804)
		127,629	983,411
換算境外業務產生的匯兌差額		45,684	(19,589)
其後期間重新分類至損益的其他綜合收入淨額		173,313	963,822
年度其他綜合收入，扣除稅項		173,313	963,822
年度綜合收入總額		5,653,325	4,102,018
應佔：			
母公司擁有人		5,183,038	3,796,021
非控股權益		470,287	305,997
		5,653,325	4,102,018

# 合併財務狀況表

二零一六年十二月三十一日

	附註	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	14	42,048,635	38,126,333
預付土地租金	15	5,182,739	4,655,610
商譽	16	65,914	65,914
其他無形資產	17	6,759,111	7,102,816
非即期預付款項	24	4,567,407	3,997,044
長期應收款項		253,668	65,773
於合營公司的投資	18	1,751,159	1,522,017
於聯營公司的投資	19	493,599	366,698
可供出售投資	20	3,225,238	3,071,357
遞延稅項資產	31	1,448,262	1,080,416
發展中物業	21	921,243	912,635
非流動資產總值		66,716,975	60,966,613
<b>流動資產</b>			
存貨	22	17,378,439	15,750,550
應收貿易賬款及票據	23	45,732,885	26,678,639
預付款項、按金及其他應收款項	24	4,635,440	3,280,091
應收合營及聯營公司款項	39(b)	2,879,284	1,800,859
應收關聯方款項	39(b)	249	338,332
持作出售已竣工物業	21	33,840	56,038
衍生金融工具		—	18,207
已抵押存款	25	335,072	316,895
短期定期存款	25	247,360	268,600
現金及現金等價物	25	7,111,234	6,010,931
流動資產總值		78,353,803	54,519,142
<b>流動負債</b>			
應付貿易賬款及票據	26	34,663,130	30,655,830
其他應付款項	27	5,929,004	4,557,156
預收客戶款項		1,850,792	2,438,009
遞延收入	28	419,268	155,629
計息銀行及其他借款	29	32,928,441	26,412,860
應付合營及聯營公司款項	39(b)	463,856	393,428
應付關聯方款項	39(b)	116,624	429,429
應付稅項		653,823	289,206
撥備	30	1,292,666	778,577
流動負債總額		78,317,604	66,110,124
<b>流動資產／(負債) 淨值</b>		36,199	(11,590,982)
<b>資產總值減流動負債</b>		66,753,174	49,375,631

續／...

# 合併財務狀況表

二零一六年十二月三十一日

	附註	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
<b>資產總值減流動負債</b>		66,753,174	49,375,631
<b>非流動負債</b>			
計息銀行及其他借款	29	9,338,520	11,229,901
遞延稅項負債	31	549,903	568,149
遞延收入	28	1,454,710	1,546,108
其他負債		678	2,232
非流動負債總值		11,343,811	13,346,390
資產淨值		55,409,363	36,029,241
<b>權益</b>			
母公司擁有人應佔權益			
股本	32	2,728,143	2,476,000
儲備	33	44,731,986	26,618,404
永續債	34	3,795,800	3,200,000
		51,255,929	32,294,404
非控股權益		4,153,434	3,734,837
權益總額		55,409,363	36,029,241

董事  
王傳福

董事  
呂向陽

# 合併權益變動表

截至二零一六年十二月三十一日止年度

	母公司擁有人應佔								非控股 權益	權益 總額
	股本	股份 溢價賬	資本 儲備	法定盈餘 公積金	外匯波動 儲備	保留 溢利	永續債	總額		
	人民幣千元 (附註32)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (附註33)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元		
於二零一五年一月一日	2,476,000	5,863,563*	4,432,638*	2,109,406*	(153,624)*	10,637,614*	-	25,365,597	3,528,840	28,894,437
年度溢利	-	-	-	-	-	2,823,441	-	2,823,441	314,755	3,138,196
年度其他綜合收入：										
可供出售投資公允價值變動， 扣除稅項	-	-	983,411	-	-	-	-	983,411	-	983,411
換算海外業務的匯兌差額	-	-	-	-	(10,831)	-	-	(10,831)	(8,758)	(19,589)
年度綜合收入總額	-	-	983,411	-	(10,831)	2,823,441	-	3,796,021	305,997	4,102,018
出售一間附屬公司	-	-	-	(30,543)	-	-	-	(30,543)	(100,000)	(130,543)
發放永續債(附註34)	-	-	-	-	-	-	3,200,000	3,200,000	-	3,200,000
已付永續債利息	-	-	-	-	-	(36,671)	-	(36,671)	-	(36,671)
撥予增加資本儲備的政府補貼	-	-	15,652	-	-	(15,652)	-	-	-	-
轉撥至法定盈餘公積金	-	-	-	305,888	-	(305,888)	-	-	-	-
於二零一五年十二月三十一日	2,476,000	5,863,563*	5,431,701*	2,384,751*	(164,455)*	13,102,844*	3,200,000	32,294,404	3,734,837	36,029,241

續 / ...

# 合併權益變動表

截至二零一六年十二月三十一日止年度

	母公司擁有人應佔									非控股 權益	權益 總額
	股本	股份 溢價賬	資本 儲備	法定盈餘 公積金	外匯波動 儲備	保留 溢利	永續債	總額			
	人民幣千元 (附註32)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (附註33)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元		
於二零一六年一月一日	2,476,000	5,863,563*	5,431,701*	2,384,751*	(164,455)*	13,102,844*	3,200,000	32,294,404	3,734,837	36,029,241	
年度溢利	-	-	-	-	-	5,052,154	-	5,052,154	427,858	5,480,012	
年度其他綜合收入：											
可供出售投資公允價值變動，											
扣除稅項	-	-	127,629	-	-	-	-	127,629	-	127,629	
換算海外業務的匯兌差額	-	-	-	-	3,255	-	-	3,255	42,429	45,684	
年度綜合收入總額	-	-	127,629	-	3,255	5,052,154	-	5,183,038	470,287	5,653,325	
發行股份(附註32)	252,143	14,220,857	-	-	-	-	-	14,473,000	-	14,473,000	
股份發行開支	-	(103,930)	-	-	-	-	-	(103,930)	-	(103,930)	
發放永續債(附註34)	-	-	-	-	-	-	595,800	595,800	-	595,800	
已付永續債利息(附註12)	-	-	-	-	-	(185,155)	-	(185,155)	-	(185,155)	
2016年中期股息	-	-	-	-	-	(1,001,228)	-	(1,001,228)	(51,690)	(1,052,918)	
割撥予增加資本儲備的政府補貼	-	-	43,033	-	-	(43,033)	-	-	-	-	
轉撥至法定盈餘公積金	-	-	-	688,622	-	(688,622)	-	-	-	-	
於二零一六年十二月三十一日	2,728,143	19,980,490*	5,602,363*	3,073,373*	(161,200)*	16,236,960*	3,795,800	51,255,929	4,153,434	55,409,363	

\* 該等儲備包括合併財務狀況表的合併儲備人民幣44,731,986,000元(二零一五年：人民幣26,618,404,000元)。

# 合併現金流量表

截至二零一六年十二月三十一日止年度

	附註	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
<b>經營活動產生的現金流量</b>			
除稅前溢利		6,568,410	3,794,986
調整：			
融資成本	8	1,799,609	1,517,003
分佔合營公司及聯營公司溢利及虧損		599,824	242,799
銀行利息收入	5	(152,701)	(53,421)
可供出售投資的股息收入		(5,254)	(1,466)
政府補助及補貼		(204,899)	(159,282)
出售非流動資產項目的虧損	6	136,717	36,051
出售附屬公司的損失／(收益)		158,341	(1,438,165)
公允值收益淨額：			
可供出售投資(自出售權益轉讓)		18,207	—
出售衍生金融工具的收益		(26,068)	(13,012)
出售金融產品的收益		(1,376)	—
出售於聯營公司的投資收益		—	(526)
出售於共同控制實體的投資虧損		560	—
折舊	14	5,308,825	4,485,620
存貨減值	6	357,036	180,577
應收貿易賬款減值	23	124,083	234,660
預付款項、按金及其他應收款項減值	24	—	54,748
撥回應收貿易賬款減值虧損	23	(86,108)	(35,208)
撥回預付款項、按金及其他應收賬款減值		(157)	—
其他無形資產減值	17	169,854	116,871
於聯營公司的投資減值		1,023	—
確認預付土地租金	15	110,769	103,001
其他無形資產攤銷	17	1,607,975	827,996
		16,484,670	9,893,232
存貨增加		(1,984,925)	(6,223,543)
應收貿易賬款及票據增加		(19,086,431)	(5,282,230)
預付款項、按金及其他應收款項(增加)／減少		(75,817)	289,809
應收合營及聯營公司款項增加		(740,342)	(1,162,299)
長期應收款項(增加)／減少		(187,895)	249,538
發展中物業增加		(8,608)	(41,301)
衍生金融工具增加		—	(18,207)
預收客戶款項減少		(587,217)	(1,139,340)
持作出售已竣工物業減少		22,198	11,691
應付貿易賬款及票據增加		3,734,088	5,599,511
其他應付款項增加		1,237,772	903,680
應付合營公司及聯營公司款項增加		70,428	369,480
應付關連方款項(減少)／增加		(238,301)	367,896
保用撥備增加		514,089	370,196
經營(所用)／產生的現金		(846,291)	4,188,113
已收利息		152,701	53,419
已付稅項		(1,151,981)	(399,438)
經營活動(所用)／產生的現金流量淨額		(1,845,571)	3,842,094

續／...

# 合併現金流量表

截至二零一六年十二月三十一日止年度

	附註	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
<b>投資活動(所用)/產生的現金流量</b>			
購入物業、廠房及設備項目		(4,839,296)	(4,091,011)
非流動預付款項增加		(6,193,790)	(6,217,655)
預付土地租金增加		(643,086)	(321,843)
短期定期存款投資		(252,681)	(635,348)
短期定期存款收回		273,921	505,799
收取政府補助		75,993	604,592
出售附屬公司	35	9,971	526,182
出售共同控制實體		420	–
出售聯營公司		5,700	500
其他無形資產增加		(1,377,278)	(1,659,651)
收取出售衍生金融工具		26,068	13,012
可供出售投資的股息收入		5,254	1,466
出售物業、廠房及設備項目及其他無形資產所得款項		196,641	1,808,561
收回可供出售金融資產		16,290	–
金融產品減少/(增加)		201,376	(200,000)
向聯營公司出資		(14,012)	(76,213)
向合營公司出資		(912,893)	(709,780)
於一間附屬公司股權的預付款項		–	(284,600)
投資活動所用現金流量淨額		(13,421,402)	(10,735,989)
<b>融資活動的現金流量</b>			
發放永續債所得款項	34	595,800	3,200,000
發行公司債券所得款項		–	1,500,000
公司債券發行開支		–	(7,898)
發行股份所得款項	32	14,473,000	–
股份發行開支	32	(103,930)	–
新增借款		31,223,339	24,534,345
償還借款		(26,691,182)	(18,760,798)
已付利息		(1,970,560)	(1,725,996)
已派永續債利息		(185,155)	(36,671)
已付非控股股東股息		(51,690)	–
已付母公司擁有人股息		(1,001,228)	–
已抵押存款(增加)/減少		(18,177)	46,803
融資活動所得現金流量淨額		16,270,217	8,749,785
<b>現金及現金等價物增加淨額</b>			
年初現金及現金等價物		1,003,244	1,855,890
匯率變動影響淨額		6,010,931	3,950,415
		97,059	204,626
<b>年終現金及現金等價物</b>		<b>7,111,234</b>	<b>6,010,931</b>



# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 1. 公司及集團資料

比亞迪股份有限公司（「本公司」）為一間在中華人民共和國（「中國」）註冊成立的股份有限公司。本公司的H股股份自二零零二年七月三十一日起在香港聯合交易所有限公司上市。本公司的註冊辦事處位於中國廣東省深圳市大鵬新區葵涌鎮延安路。

本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）主要從事二次充電電池及光伏業務、汽車及相關產品、手機部件及其他電子產品的研究、開發、製造及銷售。

### 有關附屬公司的資料

本公司主要附屬公司的詳情如下：

名稱	註冊成立／ 登記及業務地點	已發行普通／ 註冊股本之面值	本公司應佔權益百分比		主要業務
			直接	間接	
深圳市比亞迪鋰電池公司 （「比亞迪鋰電池」）***	中國／中國內地	人民幣6,160,000,000元	100%	—	研究、開發、銷售及 製造鋰離子電池
上海比亞迪有限公司 （「比亞迪上海」）***	中國／中國內地	63,500,000美元	75%	25%	研究、開發、銷售及 製造鋰離子電池
比亞迪汽車有限公司 （「比亞迪汽車」）***	中國／中國內地	人民幣1,351,010,101元	99%	—	研究、開發、銷售及 製造汽車
比亞迪精密製造有限公司 （「比亞迪精密製造」）***^	中國／中國內地	145,000,000美元	—	65.76%	製造、組裝及銷售手機 部件及模組
惠州比亞迪實業有限公司 （「比亞迪惠州」）***	中國／中國內地	150,000,000美元	55%	45%	手機及其他消費類電子產品 零部件的研究、開發、製 造及銷售；普通住宅的開 發建設、出售、出租及房 地產物業的管理（限於本 公司員工自用）
比亞迪惠州電池有限公司 （「比亞迪惠州電池」）***	中國／中國內地	150,000,000美元	10%	90%	鋰離子電池及附件的研究、 開發、銷售及製造
比亞迪汽車工業有限公司 （「比亞迪汽車工業」）***	中國／中國內地	1,207,654,387美元	89.57%	10.00%	研究、開發、銷售及 製造汽車

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 1. 公司及集團資料 (續)

### 有關附屬公司的資料 (續)

名稱	註冊成立/ 登記及業務地點	已發行普通/ 註冊股本之面值	本公司應佔權益百分比		主要業務
			直接	間接	
比亞迪電子(國際)有限公司 (「比亞迪國際」)*	香港	440,000,000港元	-	65.76%	投資控股
惠州比亞迪電子有限公司 (「比亞迪惠州電子」)**^	中國/中國內地	110,000,000美元	-	65.76%	高水平組裝
西安比亞迪電子有限公司 (「比亞迪西安電子」)****^	中國/中國內地	人民幣100,000,000元	-	65.76%	製造及銷售手機零部件
武漢比亞迪電子有限公司 (「比亞迪武漢電子」)****^	中國/中國內地	人民幣10,000,000元	-	65.76%	製造及銷售手機零部件
比亞迪汽車銷售有限公司 (「比亞迪汽車銷售」)**	中國/中國內地	人民幣1,050,000,000元	4.29%	94.76%	銷售及分銷汽車； 提供相關售後服務
長沙市比亞迪汽車有限公司 (「長沙汽車」)**	中國/中國內地	人民幣1,000,000,000元	-	99.88%	研究及開發汽車及部件
商洛比亞迪實業有限公司 (「商洛比亞迪」)***	中國/中國內地	人民幣2,600,000,000元	38.5%	60.92%	研究、開發、製造及銷售 太陽能電池及太陽能陣列

\* 比亞迪國際為一間於香港註冊成立的附屬公司，其股份於香港聯合交易所有限公司上市。

\*\* 該等附屬公司均根據中國法律註冊為有限公司。

\*\*\* 該等附屬公司根據中國法律註冊為中外合營公司。

\*\*\*\* 該等附屬公司根據中國法律註冊為外商獨資企業。

^ 該等附屬公司均由比亞迪國際(本公司附屬公司之一)全資擁有。

## 2.1 編製基準

此等財務報表乃按照由香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)(包括所有香港財務報告準則、香港會計準則(「香港會計準則」)及詮釋)、香港公認會計原則及香港公司條例的披露規定而編製。此等財務報表乃按照歷史成本法編製，惟若干可供出售投資及衍生金融工具除外，其乃按公允價值計量。此等財務報表以人民幣(「人民幣」)呈列，除另有指明外，所有價值乃約整至最接近的千位。

### 合併基準

合併財務報表包括本集團截至二零一六年十二月三十一日止年度之財務報表。附屬公司乃一間由本公司直接或間接控制的實體(包括結構性實體)。當本集團對參與投資對象業務的浮動回報承擔風險或享有權利以及能透過對投資對象的權力(即本集團獲賦予現有以主導投資對象相關活動的既存權利)影響該等回報時，即取得控制權。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 2.1 編製基準（續）

### 合併基準（續）

倘本公司直接或間接擁有少於投資對象大多數投票權或類似權利，則本集團於評估其是否擁有對投資對象的權力時會考慮一切相關事實及情況，包括：

- (a) 與投資對象其他投票持有人的合約安排；
- (b) 其他合約安排所產生的權利；及
- (c) 本集團的投票權及潛在投票權。

附屬公司與本公司的財務報表的報告期間相同，並採用一致會計政策編製。附屬公司的業績由本集團取得控制權之日起計合併入賬，並繼續合併入賬至該等控制權終止之時為止。

損益及其他綜合收益各組成部分乃歸屬於本集團母公司擁有人及非控股權益，即使此舉引致非控股權益結餘為負數。有關本集團成員公司之間交易的所有集團內公司間資產及負債、權益、收入、開支及現金流量均於合併賬目時全數抵銷。

倘有事實及情況顯示上述的三個控制因素中有一個或以上出現變動，則本集團將重新評估是否仍控制投資對象。附屬公司的所有權權益發生變動（控制權並未發生變動），則按權益交易入賬。

倘本集團失去對附屬公司的控制權，則其撤銷確認(i)該附屬公司的資產（包括商譽）及負債；(ii)任何非控股權益的賬面值；及(iii)於權益內記錄的累計交易差額；並於損益確認(i)所收代價的公允價值；(ii)所保留任何投資的公允價值；及(iii)任何因此產生的盈餘或虧損。先前於其他綜合收益內確認的本集團應佔部分重新分類為損益或保留溢利（如適用），所依據的基準與倘本集團直接出售相關資產或負債所需依據者相同。

## 2.2 會計政策及披露的變動

本集團已就本年度的財務報表首次採納下列新訂及經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第10號、香港財務報告準則第12號及香港會計準則第28號（二零一一年）的修訂	投資實體：應用綜合的例外情況
香港會計準則第1號的修訂	披露措施
香港會計準則第16號及香港會計準則第38號的修訂	澄清折舊及攤銷的可接受方法
香港會計準則第27號（二零一一年）的修訂	獨立財務報表之權益法
二零一二年至二零一四年週期之年度改進	多項香港財務報告準則的修訂

除與編製本集團財務報表無關的香港財務報告準則第10號、香港財務報告準則第12號及香港會計準則第28號（二零一一年）的修訂及二零一二年至二零一四年週期之年度改進中的若干修訂外，修訂之性質及影響之說明如下：

- (a) 香港會計準則第1號的修訂載有對財務報告的呈報及披露具針對性的改善。該等修訂釐清：
  - (i) 香港會計準則第1號內的重重要性規定；
  - (ii) 損益表及財務狀況表內的特定項目可予細分；
  - (iii) 實體就彼等呈列財務報告附註的順序擁有靈活性；及
  - (iv) 使用權益法入賬的分佔聯營公司及合營公司的其他綜合收入必須作為單獨項目匯總呈列，並且在將會或不會其後重新分類至損益的該等項目間進行歸類。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 2.2 會計政策及披露的變動（續）

### (a) （續）

此外，該等修訂釐清於財務狀況表及損益表內呈列額外小計時適用的規定。該等修訂預期並無對本集團的財務報告產生任何重大影響。

- (b) 香港會計準則第16號及香港會計準則第38號的修訂澄清香港會計準則第16號及香港會計準則第38號中的原則，即收入反映自經營業務（該資產為其一部分）產生的經濟利益而非通過使用資產消耗的經濟利益的模式。因此，收入法不得用於折舊物業、廠房及設備，並且僅在非常有限的情況下可用於攤銷無形資產。該等修訂已提前應用。該等修訂並無對本集團的財務狀況或表現產生任何影響，原因是本集團並未使用收入法計算其非流動資產的折舊。

## 2.3 已發行惟未生效的香港財務報告準則

本集團並無於該等財務報告內應用下列已頒佈但尚未生效之經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第2號的修訂	以股份付款交易之分類及計量 <sup>2</sup>
香港財務報告準則第4號的修訂	應用香港財務報告準則第9號「金融工具」與香港財務報告準則第4號「保險合約」 <sup>2</sup>
香港財務報告準則第9號	金融工具 <sup>2</sup>
香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號（二零一一年）的修訂	投資者與其聯營公司或合營公司之間的資產出售或注資 <sup>4</sup>
香港財務報告準則第15號	客戶合約收益 <sup>2</sup>
香港財務報告準則第15號的修訂	澄清香港財務報告準則第15號客戶合約收入 <sup>2</sup>
香港財務報告準則第16號	租賃 <sup>3</sup>
香港會計準則第7號的修訂	披露措施 <sup>1</sup>
香港會計準則第12號的修訂	確認未變現虧損遞延稅項資產 <sup>1</sup>

- 1 於二零一七年一月一日或之後開始之年度期間生效
- 2 於二零一八年一月一日或之後開始之年度期間生效
- 3 於二零一九年一月一日或之後開始之年度期間生效
- 4 並無釐定強制生效日期，惟可採用

預期將適用於本集團的該等香港財務報告準則的進一步資料如下：

於二零一四年九月，香港會計師公會頒佈香港財務報告準則第9號的最終版本，將金融工具項目的所有階段集於一起以代替香港會計準則第39號及香港財務報告準則第9號的全部先前版本。該準則引入分類及計量、減值及對沖會計處理的新規定。本集團預期自二零一八年一月一日起採納香港財務報告準則第9號。於二零一六年，本集團已就採納香港財務報告準則第9號進行高度評估。本初步評估乃根據現有可得資料作出，並視乎本集團日後得到的進一步詳細分析或額外合理及輔助資料而可能有所變動。採納香港財務報告準則第9號的預期影響如下：

### (a) 分類及計量

本集團預期採納香港財務報告準則第9號概不會對其財務資產的分類及計量造成重大影響。預期將繼續以公允價值計量現時以公允價值持有的所有財務資產。現時持有可供銷售的股本投資將按公允價值計入其他全面收入，原因為該等投資擬於可見未來持有，而本集團預期於其他全面收入採納以呈列公允價值變動。倘投資獲終止確認，為股本投資於其全面收入記錄的收益及虧損不得重新計入損益。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 2.3 已發行惟未生效的香港財務報告準則（續）

### (b) 減值

香港財務報告準則第9號規定並無根據香港財務報告準則第9號按公允價值計入損益的項目以攤銷成本或按公允價值計入其他全面收入的債務工具、租賃應收款項、貸款承諾及財務擔保合約須作減值，並將根據預期信貸虧損模式或按十二個月基準或可使用基準入賬。本集團預期採納簡化方式，並將根據於所有其貿易及其他應收款項餘下年期內的所有現金差額現值估計的可使用預期虧損入賬。本集團將進行更詳細分析，其將考慮所有合理及輔助資料（包括前瞻因素），以估計於採納香港財務報告準則第9號後其貿易及其他應收款項的預期信貸虧損。

香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號（二零一一年）的修訂針對香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號（二零一一年）之間有關投資者與其聯營公司或合營公司之間的資產出售或注資兩者規定的不一致性。該等修訂規定，當投資者與其聯營公司或合營公司之間的資產出售或注資構成一項業務時，須悉數確認收益或虧損。當交易涉及不構成一項業務的資產時，由該交易產生的收益或虧損於該投資者的損益內確認，惟僅以不相關投資者於該聯營公司或合營公司的權益為限。該等修訂即將應用。香港會計師公會已於二零一六年一月剔除以往對香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號（二零一一年）的修訂的強制生效日期，新的強制生效日期將於聯營公司及合營公司會計審閱完成後釐定。然而，該等修訂目前可採納。

香港財務報告準則第15號建立一個新的五步模式，對自客戶合約產生的收益進行會計處理。根據香港財務報告準則第15號，收益按能反映實體預期就交換向客戶轉讓貨物或服務而有權獲得的代價金額確認。香港財務報告準則第15號的原則為計量及確認收益提供更加結構化的方法。該準則亦引入廣泛的定性及定量披露規定，包括分拆總收入，關於履行責任、不同期間之間合約資產及負債賬目結餘的變動以及主要判斷及估計的資料。該準則將取代香港財務報告準則項下所有現時收益確認的規定。於二零一六年六月，香港會計師公會頒佈香港財務報告準則第15號的修訂，就確定履約責任、有關委託人與代理人及知識產權許可方面的應用指引以及過渡方面解決實施問題。該等修訂亦旨在幫助確保於採納香港財務報告準則第15號時更一致的應用以及降低成本及應用複雜性。本集團預期於二零一八年一月一日採納香港財務報告準則第15號。本集團現正對採納香港財務報告準則第15號的影響進行評估。

香港財務報告準則第16號取代香港會計準則第17號租賃、香港（國際財務報告詮釋委員會）— 詮釋第4號釐定安排是否包括租賃、香港（準則詮釋委員會）— 詮釋第15號經營租賃— 優惠及香港（準則詮釋委員會）— 詮釋第27號評估涉及租賃法律形式交易的內容。該準則載列確認、計量、呈報及披露租賃的原則，並要求承租人就大部分租賃確認資產及負債。該準則包括給予承租人兩項租賃確認豁免— 低價值資產租賃及短期租賃。於租賃開始日期，承租人將確認於租賃期作出租賃付款為負債（即租賃負債）及代表可使用相關資產的權利為資產（即有使用權資產）。除非有使用權資產符合香港會計準則第40號投資物業的定義，有使用權資產其後按成本減累計折舊及任何減值虧損計量。租賃負債其後會就反映租賃負債利息而增加及因租賃付款而減少。承租人將須分別確認租賃負債的利息開支及有使用權資產的折舊開支。承租人將亦須於若干事件發生時重新計量租賃負債，例如由於租賃期變更或用於釐定該等付款的一項指數或比率變更而引致未來租賃付款變更。承租人一般將重新計量租賃負債的數額確認為有使用權資產的調整。香港財務報告準則第16號大致沿用香港會計準則第17號內出租人的會計處理方式。出租人將繼續使用與香港會計準則第17號相同的分類原則對所有租賃進行分類，並將之分為經營租賃及融資租賃。本集團預期自二零一九年一月一日採納香港財務報告準則第16號，目前正對採納香港財務報告準則第16號後的影響作出評估。

香港會計準則第7號的修訂要求有關實體作出披露，以使有關財務報表使用者可評估融資活動所產生的負債變動，包括現金流量及非現金流量產生的變動。該等修訂將導致須於財務報表作出額外披露。本集團預期自二零一七年一月一日起採納該等修訂。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 2.4 重要會計政策摘要

### 於聯營公司及合營公司的投資

聯營公司是指本集團擁有一般不少於20%股份投票權之長期權益且本集團對其可行使重大影響力的實體。重大影響力為參與投資對象的財務及營運政策決定的權力，惟並非控制或共同控制該等政策。

合營公司指一種合營安排，對安排擁有共同控制權的訂約方據此對合營公司的資產淨值擁有權利。共同控制指按照合約協定對一項安排所共有的控制，共同控制僅在有關活動要求享有控制權的訂約方作出一致同意的決定時存在。

本集團於聯營公司及合營公司的投資乃採用權益會計法按本集團應佔的資產淨值減任何減值虧損後，在合併財務狀況表中列賬。

本集團應佔聯營公司及合營公司的收購後業績及其他綜合收益乃分別計入合併損益表及合併其他綜合收益。此外，當聯營公司或合營公司的權益內直接確認一項變動，則本集團在適當情況下會在合併權益變動表確認其應佔的變動金額。本集團與其聯營公司或合營公司間交易的未變現盈利及虧損按本集團應佔該等聯營公司或合營公司的投資撇銷，惟未變現虧損提供已轉讓資產減值的憑證則除外。收購聯營公司或合營公司所產生的商譽列為本集團於聯營公司或合營公司的投資之一部分。

倘於聯營公司的投資變成於合營公司的投資，則保留權益不會重新計量，反之亦然。投資繼續以權益法入賬。在所有其他情況下，於失去對聯營公司的重大影響力或失去對合營公司的共同控制權後，本集團按公允價值計量及確認任何保留投資。於失去重大影響力或共同控制權後聯營公司或合營公司的賬面值與保留投資公允價值及出售所得款項之間的任何差額，於損益確認。

倘於聯營公司或合營公司的投資分類為持作出售類別，則根據香港財務報告準則第5號「持作出售的非流動資產及已終止經營業務」列賬。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 2.4 重要會計政策摘要（續）

### 業務合併及商譽

業務合併乃以購買法入賬。轉讓的代價乃以收購日期的公允價值計算，該公允價值為本集團轉讓的資產、本集團自被收購方的前擁有人承擔的負債及本集團發行以換取被收購方控制權的股本權益於收購日期的公允價值總和。於各業務合併中，本集團選擇是否以公允價值或被收購方可識別資產淨值的應佔比例，計算於被收購方的非控股權益（屬現時擁有人權益並賦予擁有人權利於清盤時按比例分佔其資產淨值）。非控股權益的所有其他組成部分乃按公允價值計量。收購相關成本於產生時列為開支。

當本集團收購一項業務時，會根據合約條款、於收購日期的經濟環境及相關條件，評估將承接的金融資產及負債，以作出適合的分類及指定，其中包括將被收購方主合約中的嵌入式衍生工具進行分離。

倘業務合併分階段進行，先前持有的股權按收購日期的公允價值重新計量，而任何所得收益或虧損則於損益中確認。

收購方所轉讓的或然代價按於收購日期的公允價值確認。分類為資產或負債的或然代價按公允價值計量，公允價值變動確認於損益。分類為權益的或然代價並無重新計量，而其後結算於權益中入賬。

商譽初步按成本計量，即已轉讓總代價、已確認非控股權益及本集團先前持有的被收購方股權的公允價值總額，超逾與所收購可識別資產淨值及所承擔負債的差額。如總代價及其他項目的總額低於所收購資產淨值的公允價值，於評估後其差額將於損益內確認為議價收購收益。

於初始確認後，商譽按成本減任何累計減值虧損計量。商譽須每年作減值測試，若有事件發生或情況改變顯示賬面值有可能減值時，則會更頻密地進行檢討。本集團每年於十二月三十一日對商譽進行年度減值測試。就減值測試而言，於業務合併所收購的商譽，乃自收購日期起分配至預期於合併的協同效益中受惠的本集團每個現金產生單位或各現金產生單位組，而不論本集團其他資產或負債有否轉撥至該等單位或單位組。

減值按與商譽有關的現金產生單位（現金產生單位組）可收回款額進行評估釐定。倘現金產生單位（現金產生單位組）的可收回款額低於賬面值，則確認減值虧損。就商譽確認的減值虧損不會於其後撥回。

倘商譽分配至現金產生單位（或現金產生單位組），該單位部分業務出售時，與出售業務有關的商譽將計入業務賬面值以釐定出售盈虧。於該等情況售出的商譽，按售出業務及保留的現金產生單位部分相對價值基準計算。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 2.4 重要會計政策摘要（續）

### 公允價值計量

本集團於各報告期末按公允價值計量其可供出售投資。公允價值指市場參與者於計量日期在有序交易中出售資產所收取或轉讓負債所支付的價格。公允價值計量所依據的假設為，出售資產或轉讓負債的交易乃於該資產或負債的主要市場進行，或如無主要市場，則於對該資產或負債最為有利的市場進行。本集團必須可進入該主要或最為有利的市場。計量資產或負債的公允價值使用市場參與者於為該資產或負債定價時所依據的假設，即假設市場參與者按其最佳經濟利益行事。

非金融資產公允價值的計量參考市場參與者可從使用該資產得到的最高及最佳效用，或把該資產售予另一可從使用該資產得到最高及最佳效用的市場參與者所產生的經濟效益。

本集團使用適用於不同情況的估值方法，而其有足夠數據計量公允價值，並盡量利用相關可觀察輸入數據及盡量減少使用不可觀察輸入數據。

於財務報表中按公允價值確認或披露的所有資產及負債，均以對整體公允價值計量屬重要的最低水平輸入數據為基礎按公允價值等級分類如下：

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 第一級 | — | 以相同資產或負債的活躍市場報價（未經調整）為基礎進行計量            |
| 第二級 | — | 根據估值方法（對公允價值計量屬重要的最低水平輸入數據可直接或間接觀察）進行計量 |
| 第三級 | — | 根據估值方法（對公允價值計量屬重要的最低水平輸入數據不可觀察）進行計量     |

就按經常性基準於財務報表確認的資產及負債而言，本集團於各報告期末透過重新評估分類（基於對整體公允價值計量屬重要的最低水平輸入數據）而確定是否需於各等級之間進行轉撥。

### 非金融資產減值

倘有跡象顯示出現減值或須就資產進行年度減值測試（存貨、已竣工待售物業、金融資產、商譽及非流動資產除外），則會估計資產的可收回金額。資產的可收回金額按資產或現金產生單位的使用價值與公允價值減出售成本二者之間的較高者計算，並就個別資產而釐定，除非有關資產並無產生大致獨立於其他資產或資產類別的現金流入，在此情況下，可收回金額就資產所屬的現金產生單位而釐定。

減值虧損僅於資產賬面價值超逾可收回金額時確認。於評估使用價值時，估計未來現金流量按可反映現時市場對貨幣時間價值的評估及資產特定風險的稅前折現率折現至現值。減值虧損於產生期間於損益表內與減值資產功能一致的開支類別中扣除。

於每個報告期末會就是否有任何跡象顯示過往年度確認的減值虧損不再存在或已可能減少作出評估。倘存有一種該等跡象，便估計可收回金額。除商譽外，僅於釐定資產的可收回金額的估計出現變動時，於先前確認的資產減值虧損方予以撥回。估計之可收回金額不得高於假定以往年度並無就該資產確認任何減值虧損所釐定的賬面值（扣除任何折舊／攤銷）。減值虧損撥回於產生期間計入損益表內，除非資產以重估金額列賬則除外，在此情況下，減值虧損撥回根據有關重估資產的會計政策入賬。



# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 2.4 重要會計政策摘要（續）

### 關聯方

任何一方如屬以下情況，即視為本集團的關聯方：

(a) 該方為該名人士家族的人士或直系親屬，而該名人士

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

或

(b) 該方屬於符合下列任何條件的實體：

- (i) 該實體與本集團屬同一集團之成員公司；
- (ii) 一間實體為另一實體（或另一實體的母公司、附屬公司或同系附屬公司）的聯營公司或合營公司；
- (iii) 該實體及本集團均為同一第三方的合營公司；
- (iv) 一間實體為第三方實體的合營公司，而另一實體為該第三方實體的聯營公司；
- (v) 該實體為離職後福利計劃，該計劃的受益人為本集團或與本集團有關聯的實體的僱員；
- (vi) 該實體由(a)項所述人士控制或共同控制；
- (vii) 於(a)(i)項所述人士對該實體有重大影響或屬該實體（或該實體的母公司）主要管理成員；及
- (viii) 實體或一間集團之任何成員公司（為集團之一部分）向本集團或本集團的母公司提供主要管理人員服務。

### 物業、廠房及設備和折舊

物業、廠房及設備（在建工程除外）乃按成本值減累計折舊及任何減值虧損列賬。物業、廠房及設備項目的成本指其購買價及使資產達到可使用狀況及運送至其計劃中使用地點的任何直接應佔成本。物業、廠房及設備項目開始運作後產生的開支，例如維修保養的成本，一般於產生期內在損益表中列支。在確認標準達成的情況下，主要檢測所產生的開支在資產賬面值中資本化為重置。倘大部分物業、廠房及設施須不時重置，則本集團會將有關部分確認為具特定使用年期的個別資產並會作出相應折舊。

除模具外，每項物業、廠房及設備項目的折舊乃以直線法按其估計可使用年期攤銷其成本至估計剩餘價值計算。當中採用之估計可使用年期及剩餘價值如下：

	估計可使用年期	剩餘價值
永久業權土地	並無折舊	—
樓宇	10至50年	5%
租賃物業裝修	於租賃年期內或5年（以較短者為準）	—
機器及設備	5至10年	5%
車輛	5年	5%
辦公室設備及傢俱	5年及以下	5%

模具成本以生產單位法攤銷。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 2.4 重要會計政策摘要 (續)

### 物業、廠房及設備和折舊 (續)

倘物業、廠房及設備項目各部分的可使用年期並不相同，該項目各部分的成本將按合理基礎分配，而每部分將作個別折舊。剩餘價值、可使用年期及折舊方法至少於各財政年度年底審核，並在適當情況下加以調整。

包括已初步確認的任何重要部分的物業、廠房及設備項目於被出售或預計其使用或出售不再產生未來經濟利益時終止確認。於資產終止確認年度因其出售或報廢並在損益表確認的任何盈虧乃有關資產的出售所得款項淨額與賬面值的差額。

在建工程指在建中的物業或廠房，以成本減任何減值虧損列賬，且並未計算折舊。成本包括於興建期間的直接建築成本及有關借款的資本化借貸成本。在建工程在完成及達到可使用狀況時重新歸類至適當的物業、廠房及設備類別。

### 無形資產 (商譽除外)

單獨收購的無形資產於初步確認時按成本計量。業務合併中所收購無形資產的成本為收購日期的公允價值。無形資產的可使用年期乃評估為有限或無限。具有有限年期的無形資產其後於可使用經濟年期攤銷，並於該無形資產出現減值跡象時作減值評估。具有有限可使用年期的無形資產的攤銷年期及攤銷方法須至少於每個財政年度年底審核。

### 研究與開發成本

所有研究成本均於產生時在損益表扣除。

開發新產品項目所產生的開支只會在下列情況下撥充資本並作遞延處理：本集團可確定完成該項無形資產以作使用或出售用途在技術上為可行；本集團有意完成該項無形資產，並能夠使用或出售該項資產；本集團可證明該項資產日後將如何產生經濟利益；完成該項目的可用資源充足；以及有能力在開發過程中可靠地計量開支。不符合此等標準的產品開發開支在產生時支銷。

遞延開發成本按成本減任何減值虧損列賬。開發成本採用直線法在相關產品投入商業生產之日起不超過五年的使用年內攤銷，惟新能源汽車採用單位生產法攤銷。

### 工業產權

工業產權按成本減任何減值虧損列賬，並按直線法於其估計可使用年限5至10年內攤銷。

### 技術

技術按成本減任何減值虧損列賬，並按直線法於其估計可使用年期5年內攤銷。

### 軟件

軟件按成本減任何減值虧損列賬，並按直線法於其估計可使用年期5年內攤銷。

### 租賃

轉讓本集團資產所有權的絕大部分回報及風險 (不包括法定所有權) 的租賃列作融資租賃處理。在融資租賃開始時，租賃資產的成本連同責任按最低租賃付款的現值計算及入賬 (利息部分除外)，以反映購買及融資情況。根據資本化融資租賃持有的資產 (包括融資租賃項下的預付土地租金) 計入物業、廠房及設備，並按租期及資產的估計使用年限 (以較短者為準) 折舊。該租賃的融資成本於損益表的收益中扣除，以於租賃期內提供固定利率。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 2.4 重要會計政策摘要（續）

### 租賃（續）

透過具有融資性質的租購合約收購的資產將列作融資租賃，惟按其估計可使用年限折舊。

倘屬資產所有權的絕大部分回報及風險保留於出租人的租約，則列作經營租賃處理。當本集團為出租人時，本集團於經營租賃下租出的資產包括在非流動資產內，根據經營租賃應收的租金以直線法按租賃年期計入損益表內。當本集團為承租人時，根據經營租賃應付的租金（扣除出租人應收的任何獎勵）以直線法按租賃年期於損益表的收益中扣除。

經營租賃下的預付土地租金首先按成本列賬，其後按直線法於租賃年期內確認。

倘租賃付款不能於土地及樓宇部分間可靠分配，則全部租賃付款計入土地及樓宇成本作為物業、廠房及設備的融資租約。

### 銷售及回租

倘銷售及回租交易產生一項融資租賃，實質交易為出租人以資產作抵押向承租人提供融資的途徑。出售所得款項超逾賬面值的差額，於租期內遞延及攤銷。先前的資產賬面值維持不變，而出售所得款項則列為負債。應付賬款餘額則作其他貸款於合併財務狀況表內記賬。

### 投資及其他金融資產

#### 初步確認及計量

金融資產於初步確認時分類為以公允價值計量並計入損益的金融資產以及貸款、應收款項及可供出售金融投資，或作為在有效對沖中指定為對沖工具的衍生工具（如適用）。金融資產初步確認時按公允價值加收購金融資產應佔的交易成本計量，惟以公允價值計量並計入損益的金融資產則除外。

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

#### 後續計量

金融資產的其後計量視乎其以下分類而定：

#### 貸款及應收款項

貸款及應收款項為具有固定或可確定付款，但在活躍市場中並無報價的非衍生金融資產。初步計量後，該等資產其後用實際利率方法按攤銷成本減任何減值撥備列賬。攤銷成本乃於計及任何收購折價或溢價後計算，並包括屬於實際利率一部分的費用或成本。實際利率攤銷計入損益表內的其他收入及收益。減值所產生虧損於損益表確認為貸款融資成本及應收款項的其他開支。

#### 可供出售金融投資

可供出售金融投資為上市及非上市股本投資的非衍生金融資產及債務證券。既非分類為持作買賣亦非以公允價值計量並計入損益的股本投資，均列為可供出售股本投資。本類別下的債務證券為計劃不定期持有及因應流動資金需求或市場狀況變化而可能出售者。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 2.4 重要會計政策摘要 (續)

### 投資及其他金融資產 (續)

#### 可供出售金融投資 (續)

初步確認後，可供出售金融投資其後按公允價值計量，而未變現收益或虧損於可供出售投資重估儲備中確認為其他綜合收益，直至投資終止確認（屆時累計收益或虧損於損益表內確認為其他收入），或直至投資被釐定為已減值（屆時累計收益或虧損由可供出售投資重估儲備重新分類至損益表內的其他收益或虧損）。持有可供出售金融投資期間的所得利息及股息分別計入利息收入及股息收入，並按照以下「收入確認」所列載有關政策作為其他收入於損益表內確認。

當因(a)合理公允價值估計範圍的多樣性就該投資而言屬重大或(b)範圍內多項估計的或然率不能被合理評估及用於估計公允價值，而導致非上市股本投資的公允價值未能可靠地計量，該等證券則按成本值減任何減值虧損入賬。

本集團評估於短期內出售其可供出售金融資產的能力及意圖是否仍然適合。當於特殊情況下，本集團由於市場不活躍而未能買賣該等金融資產，並且倘管理層有能力及意圖在可預見的將來持有該等資產或持有至到期日，則本集團可選擇對該等金融資產進行重新分類。

至於重新分類後不再屬於可供出售類別的金融資產，於重新分類當日的公允賬面值為其新攤銷成本，而已於權益內確認的該資產任何早前收益或虧損，將按實際利率於投資的剩餘年期內攤銷，並計入損益。任何新攤銷成本值與到期金額的差額亦按實際利率於資產的剩餘年期內攤銷。倘資產隨後釐定為已減值，則已於權益入賬的金額將重新分類至損益表。

#### 取消確認金融資產

金融資產（或如適用，金融資產其中一部分或一組類近金融資產其中部分）主要在下列情況下終止確認（即自本集團的合併財務狀況表移除）：

- 自該資產收取現金流量的權利已屆滿；或
- 本集團已轉讓其收取自該資產的現金流量的權利，或已根據「轉遞」安排就向第三者承擔責任全數支付款項，且無重大延誤，並且(a)本集團已轉讓該資產的絕大部分風險及回報，或(b)本集團並無轉讓或保留該資產的絕大部分風險及回報，惟已轉讓該資產的控制權。

倘若已轉讓其自資產收取現金流量的權利或訂立轉遞安排，本集團會評估其有否保留該資產所有權的風險及回報以及其程度。當並無轉讓或保留該資產的絕大部分風險及回報，亦無轉讓該資產的控制權，則本集團繼續按其持續參與該資產的程度確認已轉讓資產。就此而言，本集團亦將確認相關負債。已轉讓資產及相關負債的計量基準反映本集團保留的權利及責任。

持續參與指就已轉讓資產作出的一項擔保，按該項資產的原賬面值與本集團或須償還的最高代價的較低者計量。

#### 金融資產減值

本集團於各報告期末評估金融資產或一組金融資產有否出現任何減值的客觀跡象。倘初步確認資產後發生的一項或多項事件對該項或該組金融資產的估計未來現金流量所造成的影響能可靠地估計，則存在減值。減值跡象可包括一名或一組借款人正面臨重大經濟困難、違約或未能償還利息或本金、彼等有可能破產或進行其他財務重組，以及有可觀察得到的數據顯示估計未來現金流量出現可計量的減少，例如欠款數目變動或出現與違約相關的經濟狀況。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 2.4 重要會計政策摘要 (續)

### 金融資產減值 (續)

#### 按攤銷成本列賬的金融資產

就按攤銷成本列賬的金融資產而言，本集團首先會按個別基準就個別屬重大的金融資產或按組合基準就個別不屬重大的金融資產，評估是否存在減值。倘本集團釐定按個別基準經評估的金融資產（無論具重要性與否）並無客觀跡象顯示存在減值，則該項資產會歸入一組具有相似信貸風險特性的金融資產內，並共同評估減值。經個別評估減值的資產，其減值虧損會予以確認或繼續確認入賬，而不會納入共同減值評估之內。

已確認的任何減值虧損金額乃以資產的賬面值與估計未來現金流量（不包括尚未產生的日後信貸虧損）現值之間的差額計量。估計未來現金流量現值以金融資產原實際利率（即於初步確認時計算得出的實際利率）貼現。

該資產的賬面值可透過使用備抵賬來扣減，而其虧損在損益表中確認。利息收入採用貼現未來現金流量的利率持續按減少賬面值累計，以計量減值虧損。倘於日後收回不可實現而所有抵押均已變現或已轉入本集團，貸款及應收款項連同相關備抵將予以撇銷。

倘估計減值虧損金額其後因確認減值後發生的事件增加或減少，則以往確認的減值虧損將透過調整備抵賬增加或減少。倘撇減延後收回，則其回收額計入損益表。

#### 按成本列賬的金融資產

倘有客觀證據顯示因公允價值未能可靠計算而不以公允價值入賬的無市價權益工具出現減值虧損，則虧損金額按該資產賬面值與以同類金融資產當前市場回報率折現的估計未來現金流量現值之間的差額計算。該等資產的減值虧損不予撥回。

#### 可供出售金融投資

本集團於各報告期末評估可供出售金融投資是否存在客觀證據顯示一項或一組投資出現減值。

倘若可供出售資產出現減值，其成本（扣除任何主要付款及攤銷後）與當前公允價值的差額扣除先前在損益表確認的任何減值虧損後的金額，乃從其他綜合收益中刪除並在損益表確認。

就分類為可供出售的股本投資而言，客觀證據包括投資的公允價值大幅或長期低於其成本值。「大幅」相對於投資的原來成本評估，「長期」則相對於公允價值低於其原來成本的期間評估。倘若有證據表明存在減值，則累計虧損（按收購成本與當前公允價值的差額扣除該投資先前在損益表確認的任何減值虧損計量）乃從其他綜合收益中剔除並在損益表確認。分類為可供出售的股本工具的減值虧損不會通過損益表撥回。減值後公允價值的增加直接在其他綜合收益中確認。

釐定「大幅」或「長期」的內容要求作出判斷。於作出此判斷時，本集團會評估（其中包括其他因素）一項投資的公允價值低於其成本的年期或程度。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 2.4 重要會計政策摘要（續）

### 金融負債及金融工具

#### 初步確認及計量

集團實體發行的金融負債及股本工具根據合約安排的實質以及金融負債及股本工具的釋義分類為金融負債或權益。

股本工具是證明本集團資產經扣除其所有負債之後的剩餘權益的任何合約。本集團所發行之股本工具按已收所得款項扣減直接發行成本確認。

金融負債於初步確認時乃列賬為以公允價值計量並計入損益的金融負債、貸款及借貸，或分類為有效對沖法內對沖工具所指定的衍生工具（如適用）。

所有金融負債於初步確認時按公允價值確認，而貸款及借貸則於扣除直接應佔交易成本後確認。

本集團的金融負債包括貿易應付賬款及其他應付款項以及計息銀行及其他借貸。

#### 後續計量

金融負債的後續計量視乎其以下分類而定：

#### 以公允價值計量並計入損益的金融負債

以公允價值計量並計入損益的金融負債包括持作買賣金融負債及於首次確認時被指定為以公允價值計量並計入損益的金融負債。

倘為於短期購回而購入金融負債，則有關金融負債分類為持作買賣金融負債。此分類包括由本集團訂立的衍生金融工具，並非香港會計準則第39號界定對沖關係所指定的對沖工具。個別內含衍生工具亦分類為持作買賣金融負債，惟其被指定為有效對沖工具則除外。持作買賣負債的盈虧於損益表中確認。於損益表中確認的公允價值盈虧淨額並不包括該等金融負債的任何已收取利息。

於初步確認時指定以公允價值計量並計入損益的金融負債，僅當香港會計準則第39號的標準達成後，方會於初步確認當日予以指定。

#### 貸款及借貸

初步確認後，計息貸款及借貸其後採用實際利率法按攤銷成本計量，惟折讓影響甚微，就此而言則按成本列賬。損益於負債終止確認時採用實際利率攤銷程序於損益表內予以確認。

計量攤銷成本時，計及收購的任何折讓或溢價及屬實際利率不可分割部分的費用或成本。實際利率攤銷入賬損益表內融資成本。

#### 財務擔保合約

本集團發行的財務擔保合約乃為由於特定債務人未能根據債務工具條款於債務到期時償付，而須本集團作出付款以就產生的損失賠償持有人的合約。財務擔保合約初步按其公允價值確認為負債，並就發行擔保直接產生的交易成本作出調整。初次確認後，本集團以下列兩者較高者計算財務擔保合約：(i)於報告期末履行現有責任所須開支的最佳估計；及(ii)初步確認金額減（如適用）累計攤銷。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 2.4 重要會計政策摘要（續）

### 終止確認金融負債

金融負債於負債的責任已解除或註銷或屆滿時終止確認。

當現有金融負債為同一貸款人以大致上不同條款的負債取代時，或現有負債的條款有重大修改時，有關交換或修改則被視為終止確認原有負債及確認一項新負債，而有關賬面值的差額乃於損益表確認。

### 抵銷金融工具

於現時具有可強制定之法定權利可抵銷已確認金額及有意按淨額基準結算，或同時變現資產及清償負債時，金融資產及金融負債方會予以抵銷並於財務狀況表內呈報淨額。

### 衍生金融工具

#### 初步確認及其後計量法

本集團使用遠期貨幣合約等衍生金融工具對沖其外幣風險。該等衍生金融工具初步按訂立衍生合約當日的公允價值確認，其後按公允價值計量。衍生工具在公允價值為正數時以資產列賬，而為負數時則以負債列賬。

衍生工具公允價值變動產生的任何盈虧直接計入損益表，而現金流對沖的實際部分則除外，其乃於其他綜合收益確認及其後於對沖項目影響損益時重新分類至損益。

### 發展中物業

發展中物業於竣工後計劃持作銷售。

發展中物業按成本與可變現淨值兩者中的較低者列賬，包括土地成本、建設成本、借貸成本、專業費用及由該等物業於發展期間直接產生的其他成本。

發展中物業被分類為流動資產（除非有關物業發展項目於建設期間將超出正常經營週期竣工）。於竣工時，該等物業將轉撥至持作出售已竣工物業。

### 持作出售已竣工物業

持作出售已竣工物業按成本與可變現淨值兩者中的較低者列賬，成本按未銷售物業應佔土地及建築總成本的比例而釐定。可變現淨值乃由董事按個別物業基準根據當時市價而估計。

### 存貨

存貨按成本與可變現淨值兩者中的較低者列賬。成本按加權平均基準釐定，而倘為在製品及製成品，則包括直接原料、直接工資及適當比例的經常費用。模具成本按生產過程產生的實際成本釐定。可變現淨值根據估計售價減完成及出售所產生的任何估計成本釐定。

### 現金及現金等價物

就合併現金流量表而言，現金及現金等價物包括手頭現金及活期存款及一般於購入後三個月內到期，可隨時轉換為已知金額現金但價值變動風險不大的短期高變現能力投資，減須按要求償還的銀行透支，為本集團現金管理的組成部分。

就合併財務狀況表而言，現金及現金等價物包括手頭現金及銀行存款（包括定期存款及性質與現金相似而其使用不受限制的資產）。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 2.4 重要會計政策摘要（續）

### 短期定期存款

初始期限為三個月以上及一年以下的定期存款於合併財務狀況表內分類為短期定期存款。

### 撥備

倘因過去事件而須承擔現有責任（法定或推定），且很可能須以日後資源流出清償此等責任時，則會確認撥備，惟責任金額須可作出可靠估計。

當折現的影響重大時，確認撥備的數額為於報告期末預期需要清償責任的未來開支的現值。因時間流逝而增加的折現值計入損益表中的融資成本內。

本集團就部分產品提供保用而計提的撥備乃按銷量及過往的維修及退回情況確認入賬，並折現至其現值（倘適用）。

### 所得稅

所得稅包括本期及遞延稅項。損益外確認項目相關的所得稅於損益外確認，或於其他全面收入內確認，或直接於權益確認。

本期稅項資產及負債乃根據報告期末已實施或大致上已實施的稅率（及稅法），並計及本集團經營所在國家現行詮釋及慣例，按預期可自稅務機關收回或向稅務機關繳付的金額計量。

於報告期末的資產及負債的稅基與其在財務報告賬面值之間的所有暫時性差異，須按負債法計提遞延稅項撥備。

除下述者外，本集團均會就所有應課稅暫時性差異確認遞延稅項負債：

- 倘若遞延稅項負債產生自一項交易（並非業務合併）初始確認的商譽或資產或負債，而於該項交易進行時對會計溢利或應課稅溢利或虧損均無影響；及
- 就有關於附屬公司、合營公司及聯營公司的投資的應課稅暫時性差異而言，倘若撥回暫時性差異的時間可以控制，以及暫時性差異不大可能在可見將來撥回。

除下述者外，本集團均會就所有可扣稅暫時性差異、承前未用稅收抵免及未用稅項虧損確認遞延稅項資產。遞延稅項資產僅限於日後很大可能出現應課稅溢利，用作抵銷該等可扣稅暫時性差異，以及可動用承前未用稅收抵免及未用稅項虧損時，方會確認：

- 倘若有關可扣稅暫時性差異的遞延稅項資產產生自一項交易（並非業務合併）初始確認的資產或負債，而於該項交易進行時對會計溢利或應課稅溢利或虧損均無影響；及
- 就有關於附屬公司、合營公司及聯營公司的投資的可扣稅暫時性差異而言，僅會在暫時性差異很有可能在可見將來撥回，以及出現應課稅溢利可對銷該等暫時性差異時，方會確認遞延稅項資產。



# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 2.4 重要會計政策摘要（續）

### 所得稅（續）

遞延稅項資產的賬面值於各報告期末進行審閱，倘不再可能有足夠應課稅溢利用作抵銷全部或部分遞延稅項資產，則減少遞延稅項資產的賬面值。倘應課稅溢利可能有足夠令全部或部分遞延稅項資產回收時，則於各報告期末重新評估未確認的遞延稅項資產並予以確認。

遞延稅項資產及負債按變現資產或償還負債期間的預期適用稅率，以於報告期末已實施或大致上已實施的稅率（及稅法）為基準計算。

倘現有可依法執行權利，容許本期稅項資產抵銷本期稅項負債，而該遞延稅項涉及同一稅務實體及同一稅務機關，則遞延稅項資產及遞延稅項負債予以對銷。

### 政府補貼

政府補貼是在合理確保將可收取補貼及符合所有附帶條件時按其公允價值予以確認。當補貼與一項開支項目有關，則該等補貼於擬用作補償的成本支出期間內按系統基礎確認為收入。

當補貼與一項資產有關，則其公允價值會計入遞延損益賬，並按均等年度分期，於有關資產的預期可使用年期撥回損益表，或自該項資產的賬面值中扣除並透過減少折舊開支方式計入損益表。

### 收入確認

當本集團可能有經濟利益並能可靠計算收入時，收入按下列基準予以確認：

- (a) 貨物銷售收入，倘本集團對已售貨品已無一般所有權應有的管理權或有效控制權，則於所有權的主要風險及回報轉予買家後確認；
- (b) 提供服務收入按完工百分比法確認，進一步詳情載於下文「服務合同」的會計政策；
- (c) 租金收入按租賃年期的時間比例基準確認；
- (d) 利息收入按應計基準以實際利率方法將金融工具在預期可使用年期或較短期間（倘適用）的估計未來現金收入準確折現至金融資產的賬面淨值的利率確認；
- (e) 股息收入，倘股東收取付款的權利獲確立；及
- (f) 相關服務提供後的分包合同收入及組裝服務收入。

### 服務合同

提供服務的合同收入包括協定的合同金額。提供服務的成本包括勞工及提供服務的其他直接應計人力成本以及應佔經常支出。

提供服務的收入乃按交易完成進度百分比確認入賬，惟收入、所產生成本及估計交易完成成本能被可靠計量。完成百分比乃參照至今產生的成本對根據有關交易將產生的總成本的比例計算。倘無法可靠計量合同成果，確認的收入僅為可收回的開支。

管理層一旦預期有任何可預見虧損，即會就此計提撥備。至今產生的合同成本加已確認溢利減已確認虧損超逾進度賬款者，多出金額視作應收合同客戶款項處理。進度賬款超逾至今產生的合同成本加已確認溢利減已確認虧損者，多出金額視作應付合同客戶款項處理。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 2.4 重要會計政策摘要（續）

### 僱員福利

#### 僱員假期權利

僱員享有的年假及長期服務假期於應計予僱員時確認。本公司就截至報告期末因僱員提供服務而產生的年假及長期服務假期作出估計負債撥備。

僱員享有的病假及產假於休假時始行確認。

#### 醫療福利

本集團向多個中國有關市級及省級政府安排的定額供款醫療福利計劃供款，有關供款於產生時支銷。

#### 退休金計劃 — 中國內地

本集團於中國內地經營的附屬公司的僱員須參與由當地市政府設立的中央退休金計劃。該等附屬公司須按其工資成本若干比例向中央退休金計劃供款。根據中央退休金計劃規則，有關供款將於支付時在損益表中扣除。

#### 退休金計劃 — 中國內地以外地區

本集團每月向中國內地以外各地區的相關政府機構設立的各定額供款計劃供款。本集團有關該等計劃的責任僅限於各期末的應付供款。該計劃供款乃於產生時支銷。

#### 住房公積金 — 中國內地

本集團以每月供款形式參與當地市政府所設立的定額供款住房公積金計劃。本集團的計劃供款乃於產生時支銷。

### 借款成本

收購、建造或生產合資格資產（即有需要用投入大量時間準備作其擬定用途或出售的資產）直接應佔的借款成本撥作資本，作為該等資產的部分成本。該等借款成本在資產大致可用作其擬定用途或出售時不再撥作資本。擬用作合資格資產開支的特定借款作暫時投資所賺取的投資收入自撥作資本的借款成本中扣除。全部其他借款成本於其產生期間支銷。借款成本包括實體因借款資金產生的利息及其他費用。

倘資金屬一般借貸並用於取得合資格資產，則個別資產之開支將按介乎4.12%至5.57%的比率撥作資本。

### 股息

末期股息獲股東於股東大會批准宣派後確認為負債。

### 外幣

此等財務報表乃以本公司的功能及呈報貨幣人民幣列報。本集團內各實體均自行決定其功能貨幣，而各實體的財務報表所包含的項目均採用該功能貨幣計量。本集團成員公司所錄得外幣結算交易最初以交易當日各自的功能貨幣匯率記錄。以外幣計算的貨幣資產及負債按報告期末的功能貨幣匯率換算。結算或換算貨幣項目時產生的差額於損益表中確認。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 2.4 重要會計政策摘要 (續)

### 外幣 (續)

以外幣歷史成本計算的非貨幣項目按首次交易當日的匯率換算。以外幣公允價值計算的非貨幣項目按計量公允價值當日的匯率換算。換算非貨幣項目而產生的收益或虧損按公允價值計量，按確認該項目的公允價值變動的收益或虧損一致的方法處理（即其他綜合收入或損益已確認的項目的公允價值收益或虧損，其匯兌差額亦分別於其他綜合收入或損益確認）。

若干境外附屬公司的功能貨幣為人民幣以外之貨幣。於報告期末，該等實體的資產與負債按報告期末的匯率換算為人民幣，而其損益表則按年度的加權平均匯率換算為人民幣。

換算產生的匯兌差額於其他綜合收入確認，並累計入外匯波動儲備。出售境外業務時，有關該特定境外業務的其他綜合收入部分已於損益表確認。

收購境外業務產生的任何商譽及對因收購產生的資產及負債賬面值作出的任何公允價值調整，均視作境外業務的資產及負債，並按結算匯率換算。

本集團將特定公司間貸款結餘（並未計劃於可見將來預付）視為其投資淨額的一部分。當出售境外業務時，此匯兌差額將於損益表確認為銷售收益或虧損的一部分。

## 3. 主要會計判斷及估計

編製本集團的財務報表要求管理層對收入、開支、資產及負債的報告金額及其附帶的披露以及或然負債的披露作出判斷、估計及假設。該等假設及估計並不明確，可能會導致出現需要對將來受影響的資產或負債的賬面值產生重大調整。

### 判斷

於應用本集團的會計政策的過程中，除涉及對財務報表內已確認金額構成最重大影響的該等估計項目外，管理層已作出以下判斷：

#### 租賃分類

本集團經已就若干土地及樓宇訂立合同性經營合同。本集團（作為承租人）根據評估該等協議的條款及條件釐訂為經營租賃，乃因該等資產所有權的全部回報及風險並無轉入本集團。

二零一三年，本集團（作為承租人）已就若干機器及設備（「資產」）與一名第三方租賃公司訂立銷售及回租協議。資產的公允價值乃使用取代成本法而釐定。本集團將資產公允價值與最低租金現值進行比較，認為（不論是否合理確認）採購資產的選擇權將於租賃開始時行使，並行使銷售及回租協議之其他條款及條件以釐定租賃分類。

#### 分派股息產生的預扣稅遞延稅

本集團乃根據派付股息的時間判斷釐定是否應計若干附屬公司分派的股息產生的預扣稅（由相關稅務司法權區徵收）。本集團認為，倘於可預見未來不大可能分派盈利，則毋須就有關預扣稅的遞延稅項負債提供撥備。進一步詳情載於財務報表附註31。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 3. 主要會計判斷及估計（續）

### 估計不確定因素

有關未來之主要假設以及於報告期末其他主要估計項目不確定因素之來源（其具導致下個財政年度內資產及負債賬面值須作出重大調整之重大風險）闡述如下。

### 商譽減值

本集團最少每年一次決定商譽有否減值，此須估計獲分配商譽之現金產生單位之現值。本集團估計現值，須要估計現金產生單位之預期未來現金流量，以及須要選出合適之折現率，以計算現金流量之現值。於二零一六年十二月三十一日，商譽的賬面值為人民幣65,914,000元（二零一五年：人民幣65,914,000元）。其他詳情載於財務報表附註16。

### 非金融資產（商譽除外）減值

本集團會於各報告期末評估所有非金融資產有否出現任何減值跡象。年期無限的無形資產將於每年及出現該跡象時進行減值測試。其他非金融資產則於出現賬面值可能不可收回的跡象時進行減值測試。資產或現金產生單位的賬面值超逾可回收金額（即其公允價值減出售成本及使用價值兩者中之較高者）時，則出現減值。計量公允價值減出售成本時，按約束銷售交易根據公平合理基準交易類似資產可得數據，或可得市價減出售資產所產生的應計費用而得出。當計算使用價值時，管理層必須估計來自資產或現金產生單位的預期未來現金流量，並選擇合適的折現率以計算該等現金流量的現值。

### 折舊及攤銷

本集團計量物業、廠房及設備項目的折舊及攤銷無形資產時，乃於物業、廠房及設備及無形資產項目投入使用當日起計，根據其估計可使用年期按直線法基準計算，或計及其估計剩餘價值、估計可使用年期或估計總產量後按生產單位基準計算而得出。估計可使用年期或總產量反映董事期內估計本集團擬將透過其使用物業、廠房及設備或無形資產而獲取未來經濟利益。

### 遞延稅項資產

僅在可能取得未來應課稅溢利作扣減虧損的情況下，方確認由未動用稅項虧損產生之遞延稅項資產。在釐定可予確認之遞延稅項資產的款額時，須根據可能的時間、未來應課稅溢利水平連同未來稅項計劃策略作出重大管理層判斷。與已確認稅項虧損有關的遞延稅項資產於二零一六年十二月三十一日的賬面值為人民幣49,347,000元（二零一五年：人民幣96,426,000元）。於二零一六年十二月三十一日的未確認稅項虧損金額為人民幣1,264,499,000元（二零一五年：人民幣1,081,826,000元）。其他詳情載於財務報表附註31。

### 開發成本

開發成本乃根據於財務報表附註2.4中研究及開發成本的會計政策撥充資本。在釐定撥充資本的款項時，管理層須就資產產生的預期未來現金、適用的折現率及所得利益的預計期限作出假設。於二零一六年十二月三十一日，撥充資本開發成本的賬面值的最佳估計為人民幣6,561,350,000元（二零一五年：人民幣6,928,494,000元）。其他詳情載於財務報表附註17。

### 產品保用撥備

本集團作出的產品保用撥備乃根據銷量及維修及退貨水平方面的過往經驗確認，並適當折現至其現值。管理層於各報告期末檢討及調整撥備以確認最佳估計。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 3. 主要會計判斷及估計（續）

### 估計不確定因素（續）

#### 呆賬應收款項撥備

管理層透過釐定是否有任何客觀證據影響呆賬的可回收性，如債務人無力償債或可能有嚴重的財政困難而對呆賬作出撥備。管理層於各報告期末重新評估呆賬應收款項撥備。

#### 根據成本及可變現淨值兩者中之較低者撇銷存貨

根據存貨會計政策，本集團自成本中將存貨撇銷至變現淨值，並利用成本及變現淨值兩者中較低者對滯銷及廢棄產品作出撥備。本集團重新評估撥備，以於各報告期末逐項將存貨價值減至變現淨值項目。

## 4. 經營分部資料

就管理而言，本集團按其產品及服務設立業務部門，擁有以下三個可呈報經營分部：

- (a) 二次充電電池及光伏業務分部包括製造和銷售鋰離子及鎳電池，光伏產品及鐵電池產品（包括儲能電站及鐵電池組），主要應用於手機、電動工具及其他便攜式電子工具、光伏和儲能產品以及電動汽車等；
- (b) 手機部件及組裝服務分部包括製造和銷售手機部件（例如外殼、鍵盤）及提供組裝服務；及
- (c) 汽車及相關產品分部包括製造和銷售汽車及與汽車相關的模具及部件以及汽車租賃和售後服務。

管理層獨立監控本集團的經營分部業績，以便就資源配置及表現評估制定決策。評估分部表現時，乃按可呈報分部溢利得出，即計量除稅前經調整溢利。計量除稅前經調整溢利時，與本集團的除稅前溢利一致，惟融資成本、利息收入、政府補助及補貼、連同營業總部及公司開支以及收益則不按該法計量。

分部資產並無包括遞延稅項資產、商譽、可供出售投資及其他未分配營業總部及企業資產，乃因該等資產按集團層面管理。

分部負債並無包括遞延稅項負債、應付稅項、計息銀行及其他借款及其他未分配營業總部及企業負債，乃因該等負債按集團層面管理。

經營分部間轉移定價，按照經營分部之間協議價制定。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 4. 經營分部資料 (續)

截至二零一六年十二月三十一日止年度	二次充電 電池及 光伏業務 人民幣千元	手機部件及 組裝服務 人民幣千元	汽車及 相關產品 人民幣千元	企業及 其他 人民幣千元	合計 人民幣千元
<b>分部收入</b>					
向外界客戶銷售	7,103,045	38,082,566	55,022,092	–	100,207,703
各分部間的銷售	10,764,415	983,803	806,285	–	12,554,503
其他 (包括來自銷售物業、 原材料及出售廢料的 其他總收入)	179,472	842,514	707,719	20,873	1,750,578
稅金及附加費	61,374	169,010	1,280,537	796	1,511,717
	18,108,306	40,077,893	57,816,633	21,669	116,024,501
<b>對賬：</b>					
各分部間的銷售撇銷					(12,554,503)
其他總收入撇銷					(1,750,578)
稅金及附加費撇銷					(1,511,717)
收入 – 向外界客戶銷售					100,207,703
<b>分部業績</b>	1,287,817	1,745,929	6,074,412	1,315	9,109,473
<b>對賬：</b>					
各分部間的業績撇銷					(363,009)
利息收入					152,701
股息收入及未分配收益					100,094
企業及其他未分配開支					(631,240)
融資成本					(1,799,609)
除稅前溢利					6,568,410

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 4. 經營分部資料 (續)

截至二零一六年十二月三十一日止年度	二次充電 電池及 光伏業務 人民幣千元	手機部件及 組裝服務 人民幣千元	汽車及 相關產品 人民幣千元	企業及 其他 人民幣千元	合計 人民幣千元
<b>分部資產</b>	20,048,615	25,981,418	92,021,966	—	138,051,999
對賬：					
各分部間應收款項撇銷					(1,326,293)
各分部間銷售未變現溢利撇銷					(1,445,102)
企業及其他未分配資產					9,790,174
<b>資產總值</b>					145,070,778
<b>分部負債</b>	6,841,527	12,525,256	27,828,626	—	47,195,409
對賬：					
各分部間應付款項撇銷					(1,326,293)
企業及其他未分配負債					43,792,299
<b>負債總額</b>					89,661,415
<b>其他分部資料：</b>					
分佔(溢利)/虧損：					
合營公司	(20)	—	619,548	—	619,528
聯營公司	(7,608)	—	(12,096)	—	(19,704)
損益表已確認減值虧損	174,109	155,879	235,743	—	565,731
折舊及攤銷	950,967	2,062,095	4,014,507	—	7,027,569
於合營公司的投資	11,020	—	1,740,139	—	1,751,159
於聯營公司的投資	282,087	—	211,512	—	493,599
資本開支	2,749,552	1,776,520	7,858,327	—	12,384,399

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 4. 經營分部資料 (續)

截至二零一五年十二月三十一日止年度	二次充電電池及光伏業務 人民幣千元	手機部件及組裝服務 人民幣千元	汽車及相關產品 人民幣千元	企業及其他 人民幣千元	合計 人民幣千元
<b>分部收入</b>					
向外界客戶銷售	5,750,007	32,928,119	38,933,859	–	77,611,985
各分部間的銷售	7,938,761	1,256,601	489,354	–	9,684,716
其他 (包括來自銷售物業、 原材料及出售廢料的其他總收入)	316,376	262,754	552,307	10,038	1,141,475
稅金及附加費	25,510	72,115	1,169,037	664	1,267,326
	14,030,654	34,519,589	41,144,557	10,702	89,705,502
對賬：					
各分部間的銷售撇銷					(9,684,716)
其他總收入撇銷					(1,141,475)
稅金及附加費撇銷					(1,267,326)
收入 — 向外界客戶銷售					77,611,985
<b>分部業績</b>					
對賬：	987,745	1,276,502	3,691,052	529	5,955,828
各分部間的業績撇銷					(1,880,012)
利息收入					53,421
股息收入及未分配收益					1,931,812
企業及其他未分配開支					(749,060)
融資成本					(1,517,003)
除稅前溢利					3,794,986
<b>分部資產</b>					
對賬：	16,768,931	25,953,481	67,188,915	–	109,911,327
各分部間應收款項撇銷					(1,203,526)
各分部間銷售未變現溢利撇銷					(457,475)
企業及其他未分配資產					7,235,429
資產總值					115,485,755
<b>分部負債</b>					
對賬：	5,904,615	12,707,474	22,839,680	–	41,451,769
各分部間應付款項撇銷					(1,203,526)
企業及其他未分配負債					39,208,271
負債總額					79,456,514



# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 4. 經營分部資料 (續)

截至二零一五年十二月三十一日止年度	二次充電 電池及 光伏業務 人民幣千元	手機部件及 組裝服務 人民幣千元	汽車及 相關產品 人民幣千元	企業及 其他 人民幣千元	合計 人民幣千元
<b>其他分部資料：</b>					
分佔(溢利)/虧損：					
合營公司	-	-	245,802	-	245,802
聯營公司	51	-	(3,054)	-	(3,003)
損益表已確認減值虧損	253,719	66,328	231,601	-	551,648
折舊及攤銷	694,581	1,451,779	3,270,257	-	5,416,617
於合營公司的投資	5,500	-	1,516,517	-	1,522,017
於聯營公司的投資	274,480	-	92,218	-	366,698
資本開支	2,084,818	3,136,717	6,119,184	-	11,340,719

### 地區資料

#### (a) 來自外界客戶的收入

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
中國	92,502,263	69,968,212
美國	2,717,577	2,888,867
歐洲	1,429,896	1,363,431
其他	3,557,967	3,391,475
	100,207,703	77,611,985

上述收益資料乃根據客戶所在地獲取。

#### (b) 非流動資產

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
中國	60,947,437	56,219,731
印度	157,886	152,481
其他	618,570	310,941
	61,723,893	56,683,153

上述非流動資產資料乃根據資產所在地獲取，惟未計及商譽、金融工具及遞延稅項資產。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 4. 經營分部資料 (續)

### 主要客戶的資料

收益約人民幣15,329,793,000元(二零一五年:人民幣9,266,135,000元),來自二次充電電池及光伏產品分部及手機部件分部和組裝服務分部對單一客戶以及相關客戶處於共同控制下的集團實體的銷售。

## 5. 收入、其他收入及收益

收入指扣除退貨及貿易折扣及所提供的組裝服務費撥備後出售貨物的發票淨值。

收入、其他收入及收益的分析如下:

	附註	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
<b>收入</b>			
銷售貨物		78,107,416	58,209,904
組裝服務收入		22,074,520	19,379,323
其他		25,767	22,758
		100,207,703	77,611,985
<b>其他收入及收益</b>			
銀行利息收入		152,701	53,421
外匯收益淨額		222,280	–
租金收入總額		37,615	21,717
服務收入總額		72,899	57,831
銷售廢料及物料收益		280,981	256,029
來自供應商的罰金		76,352	77,890
銷售物業收益(附註(i))		1,315	531
出售附屬公司收益		–	1,438,165
公允價值收益淨額:			
可供出售投資		5,254	1,992
衍生金融工具		26,068	13,012
其他		50,751	70,738
		926,216	1,991,326

附註:

- (i) 本集團開發物業向僱員銷售。銷售物業收益與本年度向僱員銷售物業的所得收入(經扣除物業成本人民幣19,558,000元(附註21)及營業稅人民幣796,000元後)有關。銷售額已於年末由僱員悉數支付。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 6. 除稅前溢利

本集團除稅前溢利乃扣除／(計入)下列各項後計算：

	附註	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
銷售存貨的成本		59,933,535	46,570,585
提供服務的成本		21,898,869	19,001,578
折舊	14	5,308,825	4,485,620
其他無形資產減值*	17	169,854	116,871
攤銷非開發成本的其他無形資產***	17	60,765	50,143
研究及開發成本：			
遞延開支攤銷	17	1,547,210	777,853
本年度開支		3,171,694	1,998,499
		4,718,904	2,776,352
根據經營租賃的最低租金		472,679	390,151
核數師酬金		7,000	6,395
僱員福利開支(不包括董事、監事及高管薪酬(附註39d))：			
工資及薪酬		13,694,734	11,801,659
福利		122,156	84,213
退休金計劃供款		948,991	749,251
		14,765,881	12,635,123
土地租金攤銷	15	110,769	103,001
出售非流動資產項目的虧損		136,717	36,051
匯兌差異淨額****		(222,280)	126,220
應收貿易賬款減值*	23	124,083	234,658
其他應收款項減值*		—	54,749
應收貿易賬款減值虧損撥回*	23	(86,108)	(35,208)
預付款項、按金及其他應收款項減值虧損撥回*		(157)	—
於共同控制實體及聯營公司的投資減值*		1,023	—
存貨減值**		357,036	180,578
出售附屬公司的虧損*	35	158,341	—
額外產品保用撥備	30	1,113,091	722,128

\* 本年度的應收貿易賬款減值、其他應收款項減值、撥回應收貿易賬款減值虧損、撥回預付款項、按金及其他應收款項減值虧損、其他無形資產減值及於合營公司及聯營公司的投資減值計入合併損益表中的「其他開支」。

\*\* 年內存貨減值計入合併損益表中的「銷售成本」。

\*\*\* 年內攤銷非開發成本的其他無形資產計入合併損益表中的「行政開支」。

\*\*\*\* 匯兌差異分別計入本年度及上一年度合併損益表中的「其他收入及收益」及「其他開支」。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 7. 政府補助及補貼

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
<b>與資產相關</b>		
汽車及相關產品研發活動補貼(附註(a))	13,045	20,417
長沙汽車園區行業發展基金補貼(附註(b))	79,780	83,850
鐵動力鋰離子項目研發補貼(附註(c))	22,887	2,275
其他	89,187	52,741
<b>與收入相關</b>		
汽車及相關產品研發活動補貼(附註(d)及(e))	264,326	288,330
僱員福利開支補貼(附註(f))	32,065	—
營運開支補貼	—	46,650
利息補貼	—	1,594
退稅補貼	33,437	12,207
其他	176,212	73,113
	<b>710,939</b>	<b>581,177</b>

附註：

- (a) 於二零零八年，本公司的附屬公司比亞迪汽車工業有限公司(「比亞迪汽車工業」)取得政府補助，合共為人民幣864,647,000元，乃由地方政府提供，旨在為汽車的研究與開發活動提供支持。政府補助金並無明確規定任何償還條款或須符合的其他條件。本公司向政府收取有關款項時已確認其為遞延收入，並將根據有關資產折舊按年確認為政府補貼。截至二零一六年十二月三十一日止年度，損益表內確認的金額為人民幣13,045,000元(二零一五年：人民幣20,417,000元)。
- (b) 於二零一零年及二零一二年，本公司的附屬公司長沙市比亞迪汽車有限公司(「長沙汽車」)取得政府補助，合共為人民幣874,184,000元，乃由長沙雨花經濟開發區管理委員會為長沙汽車園區提供，以支持行業發展。截至二零一六年十二月三十一日止年度，損益表內確認的金額為人民幣79,780,000元(二零一五年：人民幣83,850,000元)。
- (c) 於二零一四年及二零一五年，本公司附屬公司比亞迪鋰電池有限公司獲得發改委和工信部合共人民幣205,000,000元政府補貼，用於鐵動力鋰離子項目的研究與開發。於截至二零一六年十二月三十一日止年度損益表中確認的金額為人民幣22,887,000元(二零一五年：人民幣2,275,000元)。
- (d) 本公司附屬公司長沙汽車取得政府補助，乃由長沙雨花經濟開發區管理委員會提供，旨在為汽車的研究與開發活動提供支持。截至二零一六年十二月三十一日止年度，人民幣213,950,000元(二零一五年：人民幣80,000,000元)確認為政府補助收入。
- (e) 於二零一六年，本公司附屬公司Shanwei Auto Co., Ltd.取得政府補助人民幣50,376,000元，乃由地方政府提供，旨在為加快該地區的研究與開發活動。由於相關費用已產生，人民幣50,376,000元已於本年度全數確認為政府補助收入。
- (f) 於二零一六年，比亞迪集團獲得政府發放合共為人民幣32,065,000元的僱員福利開支補助。由於相關費用已產生，人民幣32,065,000元已於本年度全數確認為政府補助收入。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 8. 融資成本

融資成本分析如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
銀行及其他貸款利息	1,820,453	1,717,849
票據貼現的銀行開支	103,421	47,243
	1,923,874	1,765,092
減：資本化利息	(124,265)	(248,089)
	1,799,609	1,517,003

年內釐定借款費用符合資本化的平均資本化率為4.88%（二零一五年：5.49%）。

## 9. 董事及監事薪酬

根據上市規則、香港公司條例第383(1)(a)、(b)、(c)及(f)條及公司（披露董事利益資料）規例第2部，本年度董事及監事的薪酬披露如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
袍金	750	750
其他酬金：		
薪金、津貼及非現金利益	7,898	6,851
退休金計劃供款	76	76
	7,974	6,927
	8,724	7,677

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 9. 董事及監事薪酬（續）

### (a) 獨立非執行董事

於本年度支付予獨立非執行董事的袍金如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
張然先生	150	150
王子冬先生	150	150
鄒飛先生	150	150
	450	450

於本年度概無其他支付予獨立非執行董事的酬金（二零一五年：無）。

### (b) 執行董事、非執行董事及監事

二零一六年	袍金 人民幣千元	薪金、津貼及 非現金利益 人民幣千元	退休金 計劃供款 人民幣千元	酬金總額 人民幣千元
執行董事：				
王傳福先生	—	4,082	24	4,106
非執行董事：				
呂向陽先生	150	—	—	150
夏佐全先生	150	—	—	150
監事：				
嚴琛女士	—	1,833	26	1,859
王珍女士	—	1,833	26	1,859
董俊卿先生	—	50	—	50
李永釗先生	—	50	—	50
黃江峰先生	—	50	—	50
	300	7,898	76	8,274

本年度並無董事豁免或同意豁免任何薪酬之安排（二零一五年：無）。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 9. 董事及監事薪酬（續）

### (b) 執行董事、非執行董事及監事（續）

二零一五年	袍金 人民幣千元	薪金、津貼及 非現金利益 人民幣千元	退休金 計劃供款 人民幣千元	酬金總額 人民幣千元
執行董事：				
王傳福先生	—	4,090	24	4,114
非執行董事：				
呂向陽先生	150	—	—	150
夏佐全先生	150	—	—	150
監事：				
嚴琛女士	—	1,307	26	1,333
王珍女士	—	1,304	26	1,330
董俊卿先生	—	50	—	50
李永釗先生	—	50	—	50
黃江峰先生	—	50	—	50
	300	6,851	76	7,227

## 10. 五名薪酬最高僱員

年內五名薪酬最高僱員包含五名非董事僱員（二零一五年：一名董事及四名非董事僱員）。年內五名（二零一五年：四名）薪酬最高僱員均為非董事，其薪酬詳情如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
薪金、津貼及非現金利益	28,670	16,492
退休金計劃供款	146	119
	28,816	16,611

屬以下薪酬範圍的非董事及最高薪酬僱員人數如下：

	僱員人數	
	二零一六年	二零一五年
人民幣3,000,001元至人民幣3,500,000元	—	1
人民幣3,500,001元至人民幣4,000,000元	—	1
人民幣4,000,001元至人民幣4,500,000元	—	—
人民幣4,500,001元至人民幣5,000,000元	2	2
人民幣5,000,001元至人民幣5,500,000元	1	—
人民幣5,500,001元至人民幣6,000,000元	—	—
人民幣6,000,001元至人民幣6,500,000元	1	—
人民幣6,500,001元至人民幣8,000,000元	—	—
人民幣8,000,001元至人民幣8,500,000元	1	—
	5	4

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 11. 所得稅

香港利得稅按年內於香港產生的估計應課稅溢利的16.5%（二零一五年：16.5%）作出撥備。其他地區的應繳利得稅已按本集團經營業務所在國家的適用稅率計算。

根據相關所得稅法，年內，中國附屬公司須就其各自的應課稅收入按法定稅率25%繳納企業所得稅（「企業所得稅」）。

於中國大陸經營的若干附屬公司均確認屬高新技術企業（「高新技術企業」），並有權於年內享有企業所得稅率減至估計應課稅溢利的15%。高新技術企業證書需每三年續期，以使該等附屬公司有權享有15%的經扣減企業所得稅率。

於中國大陸經營的若干附屬公司均獲准遵循西部大開發政策而有權於年內享有企業所得稅率減至估計應課稅溢利的15%。該等附屬公司須每年向負責稅務當局呈交相關文件存檔，方享有該經扣減的15%企業所得稅率。

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
本年度－香港 本年度支出	6,364	203
本年度－中國內地 本年度支出	1,504,305	536,604
本年度－其他地區 本年度支出	6,363	—
遞延	(428,634)	119,983
本年度稅項支出總額	1,088,398	656,790

按本公司及其大部分附屬公司所在司法權區法定稅率計算的除稅前溢利適用稅項開支與按實際稅率計算的稅項開支的對賬，以及適用稅率（即法定稅率）與實際稅率的對賬如下：

	二零一六年		二零一五年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
除稅前溢利	6,568,410		3,794,986	
按法定稅率計算的稅項	1,642,101	25.0	948,329	25.0
個別省份或地方機構頒佈的較低稅率	(726,057)	(11.0)	(343,138)	(9.0)
應佔合營公司及聯營公司的虧損	93,320	1.4	44,729	1.2
無須納稅的開支	74,897	1.1	28,241	0.7
未確認的稅務虧損及可扣稅暫時性差異	316,193	4.8	272,026	7.2
利用以前期間可抵扣稅務虧損	(59,236)	(0.9)	(136,100)	(3.6)
研究與開發成本的加計扣除	(252,820)	(3.8)	(157,297)	(4.1)
按本集團實際稅率計算的稅項支出	1,088,398	16.6	656,790	17.3



# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 12. 已付永續債利息

於二零一六年的已付永續債利息為人民幣185,155,000元。本集團的永續債披露於財務報表附註34內。

## 13. 母公司普通股權益持有人應佔每股盈利

每股基本盈利乃按母公司普通股權益持有人應佔本年度溢利（就已付利息或應付永續債作出調整）及本年度已發行普通股份加權平均數目2,581,060,000股（二零一五年：2,476,000,000股）計算。

截至二零一六年及二零一五年十二月三十一日止年度，就攤薄事件而言，所呈報的每股基本盈利概無作出任何調整，乃因本集團於該等年度內的已發行普通股並無任何潛在攤薄影響。

每股基本盈利乃按以下基準計算：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
<b>盈利</b>		
母公司普通股權益持有人應佔溢利	5,052,154	2,823,441
已付永續債的本年利息	(180,997)	(36,671)
永續債應佔累計未付的本年利息	(31,125)	(4,158)
用於計算每股基本盈利的溢利	4,840,032	2,782,612
	股份數目	
	二零一六年	二零一五年
<b>股份</b>		
用於計算每股基本盈利的年內已發行普通股加權平均數	2,581,060,000	2,476,000,000

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 14. 物業、廠房及設備

本集團	永久業權 土地及樓宇*	租賃 物業裝修	機器及 設備	車輛	辦公室 設備及家俱	在建工程	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>二零一六年十二月三十一日</b>							
於二零一五年十二月三十一日 及於二零一六年一月一日：							
成本	12,949,368	27,622	33,550,787	470,540	5,516,779	5,757,798	58,272,894
累計折舊及減值	(1,867,237)	(18,655)	(14,794,269)	(156,521)	(3,309,879)	-	(20,146,561)
賬面淨值	11,082,131	8,967	18,756,518	314,019	2,206,900	5,757,798	38,126,333
於二零一六年一月一日， 扣除累計折舊及減值	11,082,131	8,967	18,756,518	314,019	2,206,900	5,757,798	38,126,333
增添	120,228	2,768	4,456,772	329,562	857,324	3,798,157	9,564,811
出售	(18,198)	(449)	(277,687)	(8,214)	(37,903)	(22,364)	(364,815)
年內折舊撥備	(372,244)	(4,470)	(4,020,418)	(118,882)	(792,811)	-	(5,308,825)
轉撥	2,054,503	-	2,274,356	46,757	592,551	(4,968,167)	-
外匯調整	18,655	-	(843)	11,485	1,834	-	31,131
於二零一六年十二月三十一日， 扣除累計折舊及減值	12,885,075	6,816	21,188,698	574,727	2,827,895	4,565,424	42,048,635
<b>於二零一六年十二月三十一日：</b>							
成本	15,110,077	17,824	38,393,523	823,025	6,487,784	4,565,424	65,397,657
累計折舊及減值	(2,225,002)	(11,008)	(17,204,825)	(248,298)	(3,659,889)	-	(23,349,022)
賬面淨值	12,885,075	6,816	21,188,698	574,727	2,827,895	4,565,424	42,048,635

於二零一六年十二月三十一日，本集團仍在為賬面淨值人民幣5,008,819,000元（二零一五年：人民幣3,952,360,000元）的若干樓宇辦理房屋所有權證。董事認為，本集團在取得房屋所有權證方面並無重大障礙。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 14. 物業、廠房及設備（續）

於二零一六年十二月三十一日，賬面淨值約人民幣79,509,000元（二零一五年：人民幣75,506,000元）的本集團若干土地及樓宇已獲抵押以取得授予本集團的一般銀行融資；而賬面淨值約人民幣9,778,000元（二零一五年：人民幣9,153,000元）的本集團若干在建工程項目已獲質押以取得授予本集團的一般銀行融資（附註29(a)）。

於二零一四年，本集團與第三方租賃公司合計簽訂人民幣4,790,000,000的售後回租協議，租賃期為三至五年。該項安排之實質為出租人向本集團提供融資，並以資產作為抵押品。本集團繼續將資產計入其合併財務狀況表內。銷售所得款項於合併財務狀況表內作為其他借款列示。於二零一六年十二月三十一日，資產賬面總值為人民幣3,207,115,000元，而其他借款之結餘為人民幣1,858,010,000元，其中人民幣971,848,000元於本集團合併財務狀況表內列為流動負債，人民幣886,162,000元列為非流動負債（附註29(g)）。

	永久業權 土地及樓宇*	租賃 物業裝修	機器及 設備	車輛	辦公室 設備及傢俱	在建工程	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>二零一五年十二月三十一日</b>							
於二零一四年十二月三十一日							
及於二零一五年一月一日：							
成本	12,062,597	61,785	30,354,982	306,145	4,706,908	6,364,617	53,857,034
累計折舊及減值	(1,528,950)	(21,791)	(13,042,486)	(127,536)	(2,756,849)	-	(17,477,612)
賬面淨值	10,533,647	39,994	17,312,496	178,609	1,950,059	6,364,617	36,379,422
於二零一五年一月一日，							
扣除累計折舊及減值	10,533,647	39,994	17,312,496	178,609	1,950,059	6,364,617	36,379,422
增添	33,431	6,714	3,660,485	170,629	661,769	3,666,914	8,199,942
出售	-	(31,752)	(1,613,758)	(9,830)	(81,904)	(12,119)	(1,749,363)
出售附屬公司	-	-	(179,448)	(19)	(38,765)	-	(218,232)
年內折舊撥備	(338,681)	(5,989)	(3,373,221)	(65,100)	(702,629)	-	(4,485,620)
轉撥	853,152	-	2,951,731	38,045	418,686	(4,261,614)	-
外匯調整	582	-	(1,767)	1,685	(316)	-	184
於二零一五年十二月三十一日，							
扣除累計折舊及減值	11,082,131	8,967	18,756,518	314,019	2,206,900	5,757,798	38,126,333
<b>於二零一五年十二月三十一日：</b>							
成本	12,949,368	27,622	33,550,787	470,540	5,516,779	5,757,798	58,272,894
累計折舊及減值	(1,867,237)	(18,655)	(14,794,269)	(156,521)	(3,309,879)	-	(20,146,561)
賬面淨值	11,082,131	8,967	18,756,518	314,019	2,206,900	5,757,798	38,126,333

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 15. 預付土地租金

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
於一月一日的賬面值	4,763,086	4,549,179
添置	643,086	321,843
出售	—	(4,745)
於年內確認	(110,769)	(103,001)
外匯調整	1,057	(190)
於十二月三十一日的賬面值	5,296,460	4,763,086
已計入預付款項、按金及其他應收款項的流動部分	(113,721)	(107,476)
非流動部分	5,182,739	4,655,610

於二零一六年十二月三十一日，本集團仍在就賬面值為人民幣503,049,000元（二零一五年：人民幣71,629,000元）的若干租賃土地地塊辦理土地使用權證。董事認為，本集團在取得土地使用權證方面並無重大障礙。

## 16. 商譽

	人民幣千元
<b>於二零一五年一月一日：</b>	
成本	75,585
累計減值	(9,671)
賬面淨值	65,914
於二零一五年一月一日的成本，扣除累計減值	65,914
年內減值	—
於二零一五年十二月三十一日的成本及賬面淨值	65,914
<b>於二零一五年十二月三十一日：</b>	
成本	75,585
累計減值	(9,671)
賬面淨值	65,914
於二零一六年一月一日的成本，扣除累計減值	65,914
年內減值	—
於二零一六年十二月三十一日的成本及賬面淨值	65,914
<b>於二零一六年十二月三十一日：</b>	
成本	75,585
累計減值	(9,671)
賬面淨值	65,914

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 16. 商譽 (續)

### 商譽減值測試

因業務合併而產生的商譽獲分配至汽車及相關產品現金產生單位 (其為可呈報分部)，以進行減值測試：

汽車及相關產品現金產生單位的可收回金額乃按照使用價值計算法而釐定，其中以根據涵蓋五年期間的財政預算作出並經高級管理層批准的現金流量預測為基準。現金流量預測的折現率為13% (二零一五年：13%)。用於推算汽車及相關產品現金產生單位五年以上期間的現金流量的增長率為3% (二零一五年：3%)，低於汽車行業的長期平均增長率。

分配予各現金產生單位的商譽的賬面值如下：

	汽車及相關產品	
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
商譽的賬面值	65,914	65,914

計算二零一六年十二月三十一日及二零一五年十二月三十一日汽車及相關產品現金產生單位的使用價值時採用了假設。管理層根據下列主要假設預測現金流量，以進行商譽減值測試。

預算毛利 — 預算毛利的價值乃根據緊接預算年度前的年度內已達到的平均毛利 (預期效率改善後有所增長) 及預期市場發展釐定。

折現率 — 折現率乃未考慮稅務費用，並反映有關單位的特定風險。

原材料價格通脹 — 用作釐定原材料價值通脹的基準乃預算年度的物價指數。

主要假設的價值與外界資料來源一致。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 17. 其他無形資產

	開發成本 人民幣千元	工業產權 人民幣千元	技術 人民幣千元	軟件 人民幣千元	總計 人民幣千元
<b>二零一六年十二月三十一日</b>					
於二零一六年一月一日的成本，					
扣除累計攤銷及減值	6,928,494	3,069	2,710	168,543	7,102,816
添置－內部開發	1,349,920	－	－	－	1,349,920
添置－收購	－	107	11	84,077	84,195
年內攤銷撥備	(1,547,210)	(1,533)	(736)	(58,496)	(1,607,975)
減值*	(169,854)	－	－	－	(169,854)
匯兌調整	－	－	－	9	9
於二零一六年十二月三十一日	6,561,350	1,643	1,985	194,133	6,759,111
<b>於二零一六年十二月三十一日：</b>					
成本	10,756,845	172,106	5,497	470,075	11,404,523
累計攤銷及減值	(4,195,495)	(170,463)	(3,512)	(275,942)	(4,645,412)
於二零一六年十二月三十一日的賬面淨值	6,561,350	1,643	1,985	194,133	6,759,111
<b>二零一五年十二月三十一日</b>					
於二零一五年一月一日的成本，					
扣除累計攤銷及減值	6,146,356	6,620	3,445	150,544	6,306,965
添置－內部開發	1,676,864	－	－	－	1,676,864
添置－收購	－	300	－	63,597	63,897
出售附屬公司	－	－	－	(56)	(56)
年內攤銷撥備	(777,855)	(3,851)	(735)	(45,555)	(827,996)
減值*	(116,871)	－	－	－	(116,871)
匯兌調整	－	－	－	13	13
於二零一五年十二月三十一日	6,928,494	3,069	2,710	168,543	7,102,816
<b>於二零一五年十二月三十一日：</b>					
成本	9,406,925	63,295	8,963	432,917	9,912,100
累計攤銷及減值	(2,478,431)	(60,226)	(6,253)	(264,374)	(2,809,284)
於二零一五年十二月三十一日的賬面淨值	6,928,494	3,069	2,710	168,543	7,102,816

\* 本集團已就截至二零一六年十二月三十一日止年度與汽車及相關產品的可呈報分部相關的開發成本作出減值撥備人民幣169,854,000元。開發成本項目的經濟表現較預期遜色。有關特定項目的開發成本的可收回金額乃根據現金產生單位預計未來現金流量之現值釐定之使用價值。目前評估之使用價值所應用的折現率為13%。

遞延開發成本按成本減任何減值虧損列賬。開發成本採用直線法在相關產品投入生產不超過五年內攤銷，惟新能源汽車自產品投入商業生產之日起使用單位生產法攤銷。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 18. 於合營公司的投資

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
分佔淨資產	1,751,159	1,522,017
	1,751,159	1,522,017

應收及應付合營公司的本集團的應收貿易賬款結餘披露於財務報表附註39(c)。

本集團合營公司的詳情如下：

名稱	所持註冊資本詳情	登記及業務地點	所有權權益	所佔百分比		主要業務
				投票權	分佔溢利	
深圳市鵬程電動汽車出租有限公司(「鵬程出租」)	人民幣20,000,000元	中國／中國內地	45%	40%	45%	出租車業務、廣告及出租電動車
深圳騰勢新能源汽車有限公司(「騰勢」)	人民幣2,360,000,000元	中國／中國內地	50%	50%	50%	研究、開發及銷售汽車
天津比亞迪汽車有限公司(「天津比亞迪」)	人民幣350,000,000元	中國／中國內地	50%	50%	50%	組裝及銷售汽車及客車
南京江南純電動出租汽車有限公司(「江南出租」)	人民幣20,000,000元	中國／中國內地	60%*	60%	60%	出租車業務及出租電動車
深圳市比亞迪電動汽車投資有限公司(「比亞迪電動汽車」)	人民幣10,000,000元	中國／中國內地	50%	60%	50%	新能源投資及成立工業電動汽車行業
廣州廣汽比亞迪新能源客車有限公司(「廣汽比亞迪」)	人民幣300,000,000元	中國／中國內地	51%*	50%	51%	製造及設計汽車部件及配件及汽車整轉
深圳市迪喃新能源汽車租賃有限公司(「深圳迪喃」)	人民幣140,000,000元	中國／中國內地	60%*	66.67%	60%	出租及銷售電動汽車及燃油汽車

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 18. 於合營公司的投資（續）

名稱	所持註冊資本詳情	登記及業務地點	所有權權益	所佔百分比			主要業務
				投票權	分佔溢利		
北京華林特裝車有限公司 (「北京華林特裝車」)	人民幣100,000,000元	中國／中國內地	49%	40%	49%	生產及銷售專用車、 進出口倉儲、技術及代理	
杭州西湖比亞迪新能源汽車 有限公司(「杭州西湖 比亞迪汽車」)	人民幣100,000,000元	中國／中國內地	49%	40%	49%	新能源汽車技術、網絡技術 開發、技術服務及諮詢	
比亞迪汽車金融有限公司 (「比亞迪汽車金融」)	人民幣1,500,000,000元	中國／中國內地	80%*	80%	80%	汽車金融租賃、購車貸款、 發行金融債券、 汽車金融諮詢機構	
儲能電站(湖北)有限公司 (「湖北儲能電站」)	人民幣100,000,000元	中國／中國內地	55%*	60%	55%	投資及能源倉儲運營	
西安城投比亞迪汽車服務有限 公司責任公司(「西安城投」)	人民幣10,000,000元	中國／中國內地	40%	40%	40%	銷售汽車及零部件； 汽車維修	

\* 根據該等投資對象的組織章程細則，董事會議決須董事會全體成員的三分之二以上同意決定。因此，儘管本集團於投資對象的擁有權超過50%，本集團並不控制該等投資對象。

\*\* 於二零一六年十一月七日，深圳比亞迪戴姆勒新技術有限公司正式更名為深圳騰勢新能源汽車有限公司。

本集團視騰勢為本集團重大合營公司及策略性夥伴，其主要從事研究與開發汽車產品及銷售，並使用權益法入賬。



# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 18. 於合營公司的投資（續）

下表說明比騰勢的財務資料概要（已因應會計政策不同而予以調整），及與合併財務報表中的賬面值的對賬。

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
現金及現金等價物	328,096	625,618
其他流動資產	1,062,012	843,195
流動資產	1,390,108	1,468,813
非流動資產，不包括商譽	1,724,043	2,402,268
金融負債，不包括應付貿易賬款及其他應付款項	337,716	211,400
其他流動負債	1,252,234	996,806
流動負債	1,589,950	1,208,206
非流動金融負債，不包括應付貿易賬款及其他應付款項	1,485,000	1,324,161
資產淨額	39,201	1,338,714
資產淨額，不包括商譽	39,201	1,338,714
與本集團在合營公司中的權益的對賬：		
本集團的擁有權比例	50%	50%
本集團分佔合營公司的資產淨額，不包括商譽	19,600	669,358
因與本集團交易產生的未變現收益及長期股權投資減值	(19,600)	(80,138)
投資的賬面值	-	589,220
收入	432,059	484,020
其他開支	758,108	-
利息收入	14,476	5,659
折舊及攤銷	151,365	66,514
利息開支	103,518	65,476
本年度綜合虧損總額	(1,299,514)	(569,447)

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 18. 於合營公司的投資（續）

下表說明個別並非屬重大的本集團合營公司的合計財務資料概要：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
應佔本年度合營公司之溢利	(10,602)	(29,588)
應佔合營公司之綜合收入總額	(10,602)	(29,588)
沖銷未變現溢利	1,285	58,672
本集團於合營公司之投資賬面總額	1,751,159	819,179

## 19. 於聯營公司的投資

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
應佔資產淨值	363,384	235,460
收購的商譽	131,238	131,238
減值撥備	(1,023)	—
	493,599	366,698

本集團聯營公司的詳情如下：

名稱	持有註冊資本詳情	註冊及營業地	擁有權益	百分比			主要業務
				投票權	利潤分成		
西藏日喀則紮布耶鋰業高科技 有限公司（「紮布耶鋰業」）	人民幣 930,000,000元	中國／中國內地	18%	18%	18%	鋰硼產品礦鹽	
山煤靈丘比星實業開發有限 公司（「山煤靈丘比星」）	人民幣 10,000,000元	中國／中國內地	20%	20%	20%	太陽能生態系統 矯正農產品	
深圳比亞迪國際融資租賃有限 公司（「國際融資租賃」）	人民幣 400,000,000元	中國／中國內地	30%	33%	30%	融資租賃及融資租賃 顧問服務	
深圳市深電能售電有限公司 （「深圳深電能售電」）	人民幣 200,000,000元	中國／中國內地	40%	20%	40%	電力工程、電力車設計、 安裝及運行及充電基礎 設施、電力出售	

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 19. 於聯營公司的投資（續）

名稱	持有註冊資本詳情	註冊及營業地	擁有權益	百分比			主要業務
				投票權	利潤分成		
杭州西湖新能源汽車運營有限公司（「杭州西湖運營」）	人民幣 50,000,000元	中國／中國內地	29%	20%	29%	出租車服務電力車租賃電力車充電基礎設施	
深圳市前海綠色交通有限公司（「前海綠色交通」）	人民幣 20,000,000元	中國／中國內地	19%	29%	19%	汽車租賃公共交通工具保養及維修	
深圳市充電易科技有限公司（「充電易」）	人民幣 50,000,000	中國／中國內地	20%	25%	20%	電力設備維護；電力車充電基礎設施設計；新能源、充電設備技術開發、顧問、轉換及服務	
深圳億充科技有限公司（「億充」）	人民幣 10,000,000	中國／中國內地	30%	30%	30%	計算機網絡平台軟件開發及電子商務；網絡商務服務、數據庫服務、數據庫管理；新能源充電技術的開發、科技信息諮詢、技術轉讓、技術服務	

下表說明個別並非屬重大的本集團聯營公司的合計財務資料概要：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
本年度分佔聯營公司的利潤	19,366	(19,612)
分佔聯營公司的綜合收入總額	19,366	(19,612)
沖銷未變現溢利	(737)	3,648
本集團於聯營公司的投資的總賬面值	493,599	359,879

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 20. 可供出售投資

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
按公允價值計算的上市權益投資：	3,206,386	3,036,215
按成本計算的非上市權益投資：	18,852	35,142
	3,225,238	3,071,357

於二零一六年十二月三十一日，賬面值為人民幣18,852,000元（二零一五年：人民幣35,142,000元）的若干非上市權益投資按成本減減值列賬，原因是合理公允價值估計的範圍極大，以致董事認為其公允價值不可合理計量。本集團無意於不久將來出售該權益投資。

年內，於其他綜合收入內確認的有關本集團可供出售投資的收益為人民幣127,629,000元（二零一五年：人民幣983,411,000元），其中人民幣零元（二零一五年：人民幣零元）由其他綜合收入重新分類至年內損益表。

上述投資包括於股本證券的投資，該等股本證券乃指定為可供出售金融資產且無固定到期日或票面利率。

## 21. 發展中物業及持作出售已竣工物業

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
根據中期租賃在中國內地持有的土地，按成本：		
於年初	684,950	684,950
於十二月三十一日	684,950	684,950
發展開支，按成本：		
於年初	229,611	150,851
添置	6,682	78,760
於十二月三十一日	236,293	229,611
	921,243	914,561
預期收回的發展中物業：		
超過一年以後	921,243	914,561

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 21. 發展中物業及持作出售已竣工物業（續）

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
持作出售已竣工物業，按成本：		
於年初	56,038	67,729
添置	6,783	61,865
其他轉撥	(9,423)	(64,047)
於損益表確認（附註5）	(19,558)	(9,509)
於十二月三十一日	33,840	56,038

## 22. 存貨

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
原材料	3,429,247	3,694,244
在製品	6,350,115	5,935,112
製成品	7,063,692	5,264,831
持作生產模具	535,385	856,363
	17,378,439	15,750,550

於二零一六年十二月三十一日，本集團並無已質押為本集團銀行代款擔保的存貨（二零一五年：人民幣89,878,000元）。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 23. 應收貿易賬款及票據

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
應收貿易賬款	39,876,063	20,365,929
應收票據	6,362,378	6,798,810
減值	(505,556)	(486,100)
	45,732,885	26,678,639

就銷售傳統燃油汽車而言，通常其客戶須以銀行承兌匯票預付款項。就新能源汽車銷售而言，本集團一般向客戶提供一至十二個月的信貸期，或允許客戶於十二至二十四個月內作出分期付款。就保留應收款項而言，到期日一般介乎客戶接獲汽車後一至五年。

其他分部的銷售方面，本集團與其客戶的貿易條款大多屬賒賬形式，惟新客戶須通常預付款項除外。信貸期通常為一至三個月。本集團對每名客戶均設有最高信用額。

本集團務求對未收回的應收賬款維持嚴格監管，並設有監管部門以減少信貸風險。高級管理人員定期審閱逾期結餘。於報告期末，本集團有若干信貸集中風險，原因為本集團自本集團最大客戶及首五名最大客戶的應收貿易賬款分別為8%（二零一五年：18%）及24%（二零一五年：31%）。本集團並無就其貿易應收款項結餘持有任何抵押品或其他信貸提升保障。應收貿易賬款為不計息。

於報告期末，按發票日期及扣除撥備後的應收貿易賬款及票據的賬齡分析如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
三個月內	21,630,073	22,185,206
四至六個月	9,066,113	2,268,121
七個月至一年	8,588,520	1,320,239
一年以上	6,448,179	905,073
	45,732,885	26,678,639

上述應收貿易賬款含新能源汽車政府補貼款。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 23. 應收貿易賬款及票據（續）

於二零一六年十二月三十一日，並無抵押應收票據（二零一五年：無）以擔保本集團的銀行貸款。

應收貿易賬款及票據減值撥備的變動載列如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
於一月一日	486,100	291,660
確認的減值虧損（附註6）	124,083	234,658
撥回的減值虧損（附註6）	(86,108)	(35,208)
沖銷無法收回的應收賬款	(18,636)	(4,929)
外匯調整	117	(81)
於十二月三十一日	505,556	486,100

個別減值應收貿易賬款撥備人民幣505,556,000元（二零一五年：人民幣486,100,000元）計入應收貿易賬款減值的上述撥備，扣除撥備前賬面值為人民幣783,061,000元（二零一五年：人民幣800,016,000元）。

個別減值應收貿易賬款與曾有財務困難或拖欠利息及／或本金額付款的客戶有關，預期僅有小部分應收款項可回收。

個別或按組合基準考慮並非將予減值的應收貿易賬款及票據的賬齡分析如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
未逾期亦未減值	43,635,353	24,572,076
逾期少於一年	1,702,560	1,691,008
逾期一至兩年	117,467	101,639
	45,455,380	26,364,723

概無逾期或已減值的應收賬款與大量分散的客戶有關，且該等客戶最近均無拖欠款項記錄。

逾期但未減值的應收賬款與多名獨立客戶有關，該等客戶於本集團內有良好的往績記錄。基於過往經驗，本公司董事認為，由於信貸質量並無任何重大變動而結餘被認為可悉數收回，故毋須就該等結餘作出減值撥備。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 24. 預付款項、按金及其他應收款項

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
非即期部分		
物業、廠房及設備項目的預付款項	4,567,407	3,997,044
	4,567,407	3,997,044
即期部分		
按金及其他應收款項	4,381,706	3,040,896
減值*	(149,478)	(149,635)
	4,232,228	2,891,261
預付款項	319,666	334,438
員工借貸	83,546	54,392
	4,635,440	3,280,091

\* 於二零一六年十二月三十一日，已就已付兩名供應商的按金人民幣149,478,000元（二零一五年：人民幣149,635,000元）的減值虧損作出撥備人民幣149,478,000元（二零一五年：人民幣149,635,000元）。

除上述兩名供應商以外，計入上述結餘的金融資產概無逾期。除上述兩名供應商以外，計入上述結餘的金融資產與並無近期拖欠款項記錄的應收賬款有關。



# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 25. 現金及現金等價物、受限制銀行存款及短期定期存款

	附註	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
現金及銀行結餘		7,446,306	6,249,709
定期存款		247,360	346,717
		7,693,666	6,596,426
減：受限制銀行存款			
短期定期存款	(iii)	(247,360)	(268,600)
已抵押存款	(i)	(335,072)	(316,895)
現金及現金等價物	(ii)	7,111,234	6,010,931

附註：

- (i) 於二零一六年十二月三十一日，已抵押銀行存款人民幣335,072,000元（二零一五年：人民幣316,895,000元）已就銀行承兌匯票人民幣217,836,000元（二零一五年：人民幣226,876,000元）、信用證人民幣51,016,000元（二零一五年：人民幣8,021,000元）及各項目所規定人民幣66,220,000元（二零一五年：人民幣81,998,000元）而抵押。
- (ii) 於報告期末，本集團的現金及現金等價物以人民幣（「人民幣」）計值，達人民幣4,748,662,000元（二零一五年：人民幣4,814,745,000元）。雖然人民幣並不能自由兌換為其他貨幣，但根據中國大陸的外匯管理條例及結匯、售匯及付匯管理規定，本集團獲准通過獲授權進行外匯業務的銀行兌換人民幣為其他貨幣。
- (iii) 截至二零一六年十二月三十一日止年度，本集團首期為三至六個月的短期定期存款加權平均實際利率為1.92%（二零一五年：1.61%）。首期為三至六個月的短期定期存款賬面值與其於二零一六年十二月三十一日之公允價值相若。初步年期為三至六個月的短期定期存款以人民幣計值，並無逾期或減值。
- (iv) 銀行存款按每日銀行存款利率賺取按浮息計算的利息。大部份銀行結餘及已抵押存款存放於無近期拖欠款項記錄且信譽良好的銀行。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 26. 應付貿易賬款及票據

於報告期末，應付貿易賬款及票據按發票日期的賬齡分析如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
三個月內	25,797,936	23,008,789
三至六個月	8,138,114	7,353,079
六個月至一年	528,055	114,698
一至兩年	97,624	67,591
兩至三年	15,776	36,156
三年以上	85,625	75,517
	34,663,130	30,655,830

應付貿易賬款乃不計息，一般按30日至120日限期內支付。

## 27. 其他應付款項

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
其他應付款項	2,950,439	2,438,661
應計工資	2,978,565	2,118,495
	5,929,004	4,557,156

其他應付款項為不計息，平均年期為三個月。

## 28. 遞延收入

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
於一月一日	1,701,737	1,256,427
年內已收 計入損益表	767,302 (595,061)	604,592 (159,282)
於十二月三十一日	1,873,978	1,701,737
減：分類為流動負債部分	(419,268)	(155,629)
非流動部分	1,454,710	1,546,108

已就基本研究及開發活動收取多項政府補助。與尚未動用開支有關之已收政府補助已計入財務狀況表的遞延收入。若干與資產相關之已收政府補助亦已計入遞延收入，並在相關資產使用年期內每年按等額分期解除至損益表。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 29. 計息銀行及其他借款

	二零一六年			二零一五年		
	實際利率 (%)	還款期限	人民幣千元	實際利率 (%)	還款期限	人民幣千元
<b>流動</b>						
銀行貸款－有抵押	3.92-4.35	二零一七年	19,789,611	3.92-5.88	二零一六年	13,209,248
銀行貸款－無抵押	4.09-4.35	二零一七年	4,642,389	4.35-5.6	二零一六年	4,870,752
	倫敦銀行同業拆息 +100-170個基點	二零一七年	577,611	倫敦銀行同業拆息 +100-280個基點	二零一六年	1,863,800
長期銀行貸款的流動部分－有抵押	3.60-4.89	二零一七年	2,066,888	3.25-6.3	二零一六年	1,034,011
長期銀行貸款的流動部分－無抵押	2.65-4.75	二零一七年	1,883,314	3.38-6.45	二零一六年	1,345,210
其他借款的流動部分－有抵押	5.44-5.84	(g)	971,848	5.44-5.84	(g)	1,096,558
			29,931,661			23,419,579
公司債券－無抵押	5.25	(e)	2,996,780	6.35	(e)	2,993,281
			32,928,441			26,412,860
<b>非流動</b>						
銀行貸款－有抵押	4.28-4.90	二零三零年	2,748,822	3.25-6.3	二零三零年	1,816,343
	倫敦銀行同業拆息 +550個基點	二零一八年	26,667	倫敦銀行同業拆息 +550個基點	二零一八年	129,486
銀行貸款－無抵押	3.35-4.75	二零一九年	986,284	2.65-6.3	二零二五年	1,825,669
	倫敦銀行同業拆息 +280-350個基點	二零一八年	200,000	倫敦銀行同業拆息 +280-350個基點	二零一八年	1,111,773
其他借款－有抵押	5.44-5.84	(g)	886,163	5.44-5.84	(g)	1,862,684
			4,847,936			6,745,955
公司債券－無抵押	4.1-6.35	(d) & (f)	4,490,584	4.1-5.25	(d) & (f)	4,483,946
			9,338,520			11,229,901
			42,266,961			37,642,761

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 29. 計息銀行及其他借款（續）

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
分析為：		
應償還銀行貸款：		
一年內	29,931,661	23,419,579
第二年內	2,941,380	4,576,911
第三至第五年內（包括首尾兩年）	943,380	1,854,611
五年以後	963,176	314,433
	34,779,597	30,165,534
公司債券		
一年內（附註(d)）	2,996,780	2,993,281
第二年（附註(e)及(f)）	4,490,584	2,990,681
第三至第五年內	—	1,493,265
	7,487,364	7,477,227
	42,266,961	37,642,761

附註：

(a) 本集團若干銀行貸款乃以下列各項抵押：

- (i) 本集團於報告期末的若干土地及樓宇抵押賬面總值約為人民幣79,509,000元（二零一五年：人民幣75,506,000元）（附註14）；
- (ii) 本集團於報告期末的若干在建工程抵押賬面總值約為人民幣9,778,000元（二零一五年：人民幣9,153,000元）（附註14）；
- (iii) 本集團若干存貨票據的浮動抵押總值為人民幣零元（二零一五年：人民幣89,878,000元）（附註22）；

此外，本公司於報告期末已為本集團最多為人民幣24,365,908,000元（二零一五年：人民幣16,047,517,000元）的若干銀行貸款作出擔保。

(b) 本集團及本公司的銀行借款的賬面值與其公允價值相若。

(c) 除人民幣873,277,000元（二零一五年：人民幣2,956,233,000元）及人民幣153,264,000元（二零一五年：人民幣148,826,000元）的銀行貸款以美元及歐元計值外，所有借款均以人民幣計值。

(d) 於二零一二年六月十九日，本公司發行人民幣3,000,000,000元的人民幣公司債券。債券於二零一七年到期，為期五年，於二零一二年六月十九日（包括該日）起按固定年利率5.25%計息，每年付息一次。投資者有權於第三個付息日（二零一五年六月十九日）按面值向本公司售回其全部或部分債券，或放棄投資者售回選擇權。由於投資者於第三個付息日後並無行使售回選擇權，故債券到期日定於二零一七年六月十九日，因此，債券於二零一六年十二月三十一日被重新分類為一年內到期的應付債券。本債券於二零一二年七月十六日在深圳證券交易所上市。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 29. 計息銀行及其他借款（續）

附註：（續）

- (e) 於二零一三年九月二十三日，本公司發行人民幣3,000,000,000元的公司債券。債券於二零一八年到期，為期五年，於二零一三年九月二十三日（包括該日）起按固定年利率6.35%計息，每年付息一次。投資者有權於第三個付息日（二零一六年九月二十三日）按面值向本公司售回其全部或部分債券，或放棄投資者售回選擇權。於二零一六年九月二十三日，若干投資者向本公司售回700,000股公司債券，債券的到期時間定於二零一八年九月二十三日。本債券於二零一三年十一月十五日在深圳證券交易所上市。
- (f) 於二零一五年八月十二日，本公司發行人民幣1,500,000,000元的人民幣公司債券。債券於二零一八年到期為期三年，於二零一五年八月十二日（包括該日）起按固定年利率4.1%計息，每年付息一次。此外，債券為無抵押，並按簡單利率計息。債券於二零一五年八月十日在深圳證券交易所上市。
- (g) 於二零一四年，本集團與第三方租賃公司合計簽訂了人民幣4,790,000,000的售後回租協議，租賃期為三至五年。該項安排之實質為出租人向本集團提供融資，並以資產作為抵押品。本集團繼續將資產計入其合併財務狀況表內。銷售所得款項於合併財務狀況表內作為其他借款列賬。於二零一六年十二月三十一日，本集團合併財務狀況表資產賬面總值為人民幣3,207,115,000元，而其他借款之結餘為人民幣1,858,010,000元，其中人民幣971,848,000元於本集團合併財務狀況表內列為流動負債、人民幣886,162,000元列為非流動負債。

## 30. 撥備

本集團	產品保用	
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
於一月一日	778,577	408,381
額外撥備	1,113,091	722,128
年內已動用金額	(599,002)	(351,932)
於十二月三十一日	1,292,666	778,577

本集團對汽車提供保用，並承諾維修或更換運行不良的產品部件。撥備為保用的數額乃基於銷售量以及過往維修程度及退換紀錄而作出預計。估計基準乃經持續審查並於適當時作修訂。

## 31. 遞延稅項

年內的遞延稅項負債及資產變動如下：

### 遞延稅項負債

	可供出售投資產生 的公允價值調整 人民幣千元	衍生金融工具產生 的公允價值調整 人民幣千元	出售附屬公司產生 的遞延支付稅費 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一六年一月一日	327,804	936	239,409	568,149
年內於損益表扣除的遞延稅項	-	(936)	(59,852)	(60,788)
年內於權益扣除的遞延稅項	42,542	-	-	42,542
<b>遞延稅項負債總額</b>				
於二零一六年十二月三十一日	370,346	-	179,557	549,903

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 31. 遞延稅項 (續)

### 遞延稅項資產

	超額折舊 人民幣千元	存貨減值 人民幣千元	政府補助 人民幣千元	來自公司間 交易的 未變現溢利 人民幣千元	擔保應計 款項及撥備 人民幣千元	稅項虧損 人民幣千元	未撥回的 未支付 應付款項 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零一六年一月一日	357,900	43,084	227,362	121,705	217,406	96,426	16,533	1,080,416
年內於損益表計入/(扣除) 的遞延稅項	174,375	8,097	(17,857)	141,509	125,334	(47,079)	(16,533)	367,846
於二零一六年十二月三十一日	532,275	51,181	209,505	263,214	342,740	49,347	-	1,448,262
於二零一五年一月一日	365,475	42,731	171,641	42,306	261,844	66,857	14,632	965,486
年內於損益表計入/(扣除) 的遞延稅項	(4,015)	685	55,721	79,399	(42,944)	29,569	1,947	120,362
於二零一五年出售的附屬公司	(3,560)	(332)	-	-	(1,494)	-	(46)	(5,432)
於二零一五年十二月三十一日	357,900	43,084	227,362	121,705	217,406	96,426	16,533	1,080,416

本集團已確認與在中國大陸產生的稅項虧損有關的遞延稅項資產為人民幣309,046,000元（二零一五年：人民幣522,213,000元）可於一至五年內抵銷未來應課稅溢利。

本集團於中國大陸產生的累計稅項虧損為人民幣1,139,989,000元（二零一五年：人民幣1,030,274,000元）可於一至五年內抵銷未來應課稅溢利。本集團於其他司法權區產生的稅項虧損為人民幣124,510,000元（二零一五年：人民幣51,552,000元）可於一至八年內抵銷未來應課稅溢利。由於此等虧損乃來自仍在虧損的附屬公司，且認為不大可能產生應課稅溢利以沖銷可動用稅項虧損，故並未就此確認遞延稅項資產。

下列項目並未確認為遞延稅項資產：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
稅務虧損	1,264,499	1,081,826
可扣稅臨時差異	2,516,994	1,722,015
	3,781,493	2,803,841

因前述公司不可能於可見未來產生可與其稅務虧損沖抵的應課稅溢利，因此該等稅務虧損並未被確認為遞延稅項資產。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 31. 遞延稅項 (續)

### 遞延稅項資產 (續)

根據中國企業所得稅法，就於中國內地成立的外資企業向海外投資者宣派的股息徵收10%的預扣稅。該規定於二零零八年一月一日起生效，適用於二零零七年十二月三十一日後錄得的盈利。倘若中國大陸與外國投資者的司法權區簽訂稅務協定，則可能採用較低預扣稅稅率。就本集團而言，適用稅率為10%。因此，本集團須就於中國內地成立的附屬公司有關自二零零八年一月一日起產生的盈利派發的股息繳納預扣稅。

於二零一六年十二月三十一日，並無就確認該等附屬公司保留盈利未來分派產生的遞延稅項負債計提撥備，原因為本公司控制該等附屬公司的股息政策，董事認為該等附屬公司不會於可預見未來分派該等盈利。於二零一六年十二月三十一日，與於中國大陸的附屬公司的投資有關的暫時性差異（並無確認遞延稅項負債）的總金額約為人民幣9,289,855,000元（二零一五年：人民幣7,642,956,000元）。

## 32. 股本

股份	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
已註冊、發行及已繳足： 2,728,142,855股（二零一五年：2,476,000,000股） 每股面值人民幣1元的普通股	2,728,143	2,476,000

本公司股本變動摘要如下：

	已發行 股份數目	股本 人民幣千元
於二零一五年一月一日	2,476,000,000	2,476,000
於二零一五年十二月三十一日及 二零一六年一月一日	2,476,000,000	2,476,000
非公開發行 (附註(a))	252,142,855	252,143
	2,728,142,855	2,728,143

附註：

- (a) 本公司252,142,855股A股於二零一六年七月按發行價每股人民幣57.40元發行且已自二零一六年七月二十五日起於深圳證券交易所上市。A股已發行予六名認購人，彼等為專業、機構及／或其他投資者。本公司自非公開發行籌集所得款項淨額人民幣14,369,070,026元（即所得款項總額人民幣14,472,999,877元扣除發行開支人民幣103,929,851元後但未扣稅款的餘額）。完成非公開發行後，本公司註冊資本增加人民幣252,142,855元（即根據非公開發行已發行A股的總面值）至人民幣2,728,142,855元，新增資本均為貨幣出資。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 33. 儲備

本集團的儲備金額及有關金額於本年度及過往年度的變動乃呈列於財務報表第51至52頁的合併權益變動表內。

根據企業的有關法律及法規，本集團於中國註冊的實體的部分溢利已轉撥至有限定用途的法定盈餘公積金。當該公積金的結餘達本集團資本的50%，則公司可選擇是否繼續作出任何撥款。法定盈餘公積金可用於抵銷以往年度的虧損或增加資本。然而，運用法定盈餘公積金後，其結餘須維持至少25%資本。

## 34. 永續債

本公司分別於二零一五年八月九日、二零一五年九月二十三日及二零一五年十二月二十五日發行三批永續債，本金總額為人民幣32億元。該等貸款屬永續性質，直至本公司根據發行條款贖回為止，並將於本公司贖回時到期。於第三個到期日及隨後每個到期日，本公司有權以本金額另加所有遞延利息贖回票據。首個三年期間的利率為每年6.25厘至6.5厘。二零一六年，本公司與貸款人簽署了一份補充協議，將前三年的利率分別變更為三月期上海銀行間同業拆放利率+2.408%、三月期上海銀行間同業拆放利率+2.503%及三月期上海銀行間同業拆放利率+2.4998%，於二零一六年五月十七日生效。於二零一六年十二月三十一日，最新利率為5.28%、5.74%及5.76%。倘本公司不贖回貸款，則前三年後利率將會每年重設。首個延期年度的利率將重設至前一個借款期限所使用的年利率另加每年300個基點。其後每年利率將重設至該期間的基準息率另加每年300個基點直至利率達18厘。

只要並無發生強制利息支付事件，則本公司有權選擇將各付息日期的遞延利息支付遞延至下一個票息日期而並無遞延時間限制，此舉不會導致本公司違反合約。複合利息將按遞延期間的息率計入遞延利息。

當發生下列強制利息支付事件時，本公司不會遞延當期利息及利息支付日前12個月的所有遞延利息：

- 向普通股股東宣派及派付股息；
- 支付優先性低於永續債的任何金融工具；
- 削減資本。

2016年本公司於2016年2月24日、2016年2月26日分別按面值發行金額為2億元和4億元的中期票據，合計6億元，扣除發行開支後為5.958億元。本期中期票據期限為5+N年，於中期票據第五個和其後每個付息日，發行人有權按面值加應付利息（包括遞延支付的所有利息及其孳息）贖回本期中期票據。如在前述贖回權條款規定的時間，發行人決定行使贖回權，則於贖回日前一個月，由發行人按照有關規定在主管部門指定的信息媒體上刊登《提前贖回公告》，並由上海清算所代理完成贖回工作。重置固定利率：本期中期票據前5個計息年度的票面利率為5.1%，如果發行人不行使贖回權，則從第6個計息年度開始票面利率調整為當期基準利率加上初始利差再加上300個基點，在第6個計息年度至第10個計息年度內保持不變，每5年重置一次票面利率。

除非發生本合同約定的強制付息事件，發行人在每個利息支付日前可以自行選擇將當期利息和已經遞延的利息及其孳息推遲至下一利息支付日支付，且不受任何遞延支付次數的限制，前述利息遞延不應視為發行人未按照本合同約定支付利息的違約事件。發行人決定遞延支付利息的，發行人及相關中介機構應在付息日前五個工作日披露遞延支付利息公告。



# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 34. 永續債（續）

發行人結息日前12個月內，發生以下事件之一，發行人不得遞延該計息周期利息以及按照《投資協議》及合同約定已經遞延的所有利息及其孳息：

- 借款人向普通股股東分紅；或
- 借款人減少註冊資本。

此等票據並無特定到期日。本公司有權遞延利息或贖回票據。本公司並無合約責任向其他人士交付現金或其他金融資產，故永續債確認為權益。二零一六年已付永續債利息為人民幣185,155,000元（附註12）。

## 35. 出售一間附屬公司

	二零一六年 人民幣千元
所出售淨資產：	
物業、廠房及設備	122,323
預付款項、按金及其他應收款項	15,754
其他非流動資產	137,570
應付貿易賬款及票據	(63,983)
應計及其他應付款項	(27,064)
	184,600
出售一間附屬公司的虧損	174,600
	10,000
	二零一六年 人民幣千元
以下列方式支付	
現金	10,000

有關出售一間附屬公司的現金及現金等價物的流入淨額分析如下：

	二零一六年 人民幣千元
以下列方式支付	
現金代價	10,000
所出售現金及銀行結餘	-
有關出售一間附屬公司的現金及現金等價物的流入淨額	10,000

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 36. 或有負債

### (a) 富士康訴訟案件

於二零零七年六月十一日，富士康國際控股有限公司旗下一間下屬附屬公司及一間聯屬公司（「原告」）向香港高等法院展開訴訟（「二零零七年六月訴訟」），指控本公司及本集團若干下屬附屬公司（「被告」）使用指稱自原告處非法獲得的機密資料。隨著針對被告的二零零七年六月訴訟被全面撤銷以及該訴訟未判令被告承擔任何責任，原告已於二零零七年十月五日停止二零零七年六月訴訟。同日，原告向法院提起新一輪的法律程序（「二零零七年十月訴訟」）。二零零七年十月訴訟的被告與二零零七年六月訴訟的被告相同，且原告在二零零七年十月訴訟中提出的申索均基於二零零七年六月訴訟中的相同事實及理由。原告在二零零七年十月訴訟中提出的補救方法包括強令禁止被告使用有關機密資料、強令被告交出因使用機密資料所獲得的利潤以及賠償原告遭受的損失及支付懲罰性賠償金。原告在二零零七年十月訴訟中主張的全部賠償金數額尚未確定。

二零零九年十月二日，被告對富士康國際控股有限公司及其若干聯屬公司利用不合法手段干涉本公司及其若干附屬公司的經營、共謀行為、書面及口頭誹謗，導致經濟損失的行為提起反訴。

於本報告日期，該訴訟案仍處於法律訴訟階段。經於案件中代表本公司的本公司法律顧問協助下，董事認為直至目前為止尚難以準確估計該訴訟的最終結果及了結訴訟須支付的有關款項金額（如有）。

### (b) 於報告期末，財務報表內未計提的或然負債如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
就授予附屬公司的融資向銀行提供的擔保	74,586,430	54,088,970

於二零一六年十二月三十一日，本公司就向銀行作出擔保而授予附屬公司及合營公司的銀行融資中，分別約人民幣24,365,908,000元（二零一五年：人民幣16,047,517,000元）及人民幣3,302,500,000元（二零一五年：人民幣1,022,080,000元）已獲動用。

### (c) 出具財務擔保

本集團與若干終端用戶及第三方或關聯租賃公司簽訂三方融資租賃安排合同。根據聯合租賃安排，本集團為該第三方或關聯租賃公司提供擔保，若終端客戶違約，本集團須向租賃公司支付本集團所佔份額的應收而未結付的終端客戶租賃款項。管理層認為，收回的車輛能夠變賣，而變賣收入與擔保金額並無重大差別。同時，本集團有權收回並變賣已租賃的新能源汽車，並保留超出付予租賃公司之擔保款項的任何變賣收入淨額。於二零一六年十二月三十一日，本集團對該擔保的最大敞口為人民幣4,180,316,000元（二零一五年：人民幣1,561,754,000元）。該等擔保期限和租賃合同的年限一致。截至二零一六年十二月三十一日止年度，未發生終端客戶違約而令本集團須向第三方或關聯租賃公司支付擔保款項。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 36. 或有負債（續）

### (d) 深圳市比亞迪電子部品件有限公司（「電子部品件」）相關利潤補償協議所產生的或有負債

本公司與合力泰科技股份有限公司（「合力泰」）（「受讓人」）於二零一五年四月三日簽訂《戰略合作暨非公開發行股份及支付現金購買資產框架協議》。據此，本公司向受讓人出售本公司附屬公司電子部品件的100%股權。於二零一五年九月三十日，電子部品件的100%股權轉讓正式在工商機關辦理登記。

根據本公司與合力泰就電子部品件訂立的利潤補償協議及其補充協議，利潤補償條款主要包括兩部分：

- (i) 本公司保證電子部品件的三年累計利潤不少於人民幣714,066,600元。如果三年累計利潤有任何不足之數，以本公司所持合力泰股份作為補償，不足部分以現金方式補足；及
- (ii) 協議約定的二零一五年、二零一六年及二零一七年的利潤補償期間屆滿後，合力泰須對目標資產進行減值測試。如目標資產於利潤補償期末減值額超過補償總金額，則本公司將另行補償。

截至處置日及本期末，該利潤補償協議構成一項或有負債，管理層認為該或有事項產生的金融負債公允價值數額並不重大。

## 37. 經營租賃安排

### 作為出租人

本集團根據經營租賃安排出租若干辦公室物業及汽車，租期經磋商訂定為一至十年。租期一般亦要求租戶繳付抵押按金，並根據當時現行市場狀況提供定期租金調整。

於二零一六年十二月三十一日，本集團根據與其租戶不可撤銷經營租賃於未來最低租賃收款總額的到期日如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
一年內	89,648	51,667
第二至第五年（包括首尾兩年）	150,143	136,195
五年後	25,659	32,010
	265,450	219,872

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 37. 經營租賃安排 (續)

### 作為承租人

本集團根據經營租賃安排承租若干辦公室物業及辦公室設備，物業租期經磋商訂定為三至五年。

租賃安排概無或然租金、續期或購買權利、增價條款或對股息、額外債務及其他租賃施加的任何限制。

於二零一六年十二月三十一日，本集團根據不可撤銷經營租賃於未來最低租賃付款總額的到期日如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
一年內	435,506	489,276
第二至第五年 (包括首尾兩年)	386,981	650,814
五年後	71,912	6,112
	894,399	1,146,202

於二零一六年十二月三十一日，本集團與一間租賃公司及比亞迪國際融資租賃公司 (出租人) 簽訂租回協議。根據租回協議，本集團將賬面淨值為人民幣1,281,969,000元的若干機器及設備 (「標的資產」) 出售，交易價格相等於賬面淨值，其後按每年人民幣286,531,000元的租金回租，租期3年 (二零一五年三月至二零一八年三月)。於租賃期滿前，本集團可選擇按原交易價格的30%回購標的資產，向租賃公司償還設備或根據本集團與租賃公司的再次協商續租。在此議價條件下，本集團將是項資產買賣定義為物業、廠房及設備買賣。

## 38. 承擔

除上文附註37詳述的經營租賃承擔外，本集團於報告期末擁有下列資本承擔：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
已訂約但未撥備：		
土地及樓宇(i)	506,282	788,022
廠房及機器	3,972,449	3,418,080
	4,478,731	4,260,102
已授權但未訂約	679,644	900,207
	5,158,375	5,106,309

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 38. 承擔 (續)

附註：

(i) 上述資本承擔包含下述比亞迪汽車二廠項目為數人民幣101,328,000元 (二零一五年：人民幣169,092,000元)：

(a) 比亞迪汽車二廠項目

本公司之附屬公司比亞迪汽車將在西安高新區內投資「比亞迪汽車二廠項目」建築工程。該項目投資額為人民幣44.6億元，用於生產汽車及汽車零部件。

(b) 多晶硅材料長期採購承諾

商洛比亞迪實業有限公司 (「商洛比亞迪」或「買方」) 於二零一零年十月與硅材料供貨商江西賽維LDK光伏硅科技有限公司 (「LDK光伏硅科技」或「賣方」) 及江西賽維LDK太陽能高科技有限公司 (「LDK太陽能」或「擔保人」) 簽訂《供料供貨合同》 (「供應合同」)。LDK太陽能作為擔保方，就賣方因供應合同產生的一切債務向買方提供連帶責任保證。供應合同規定於合同期限 (即二零一一年一月至二零一二年十二月) 內，買方須以人民幣650,000元/噸 (「初始採購價」) 的價格向賣方採購3,000噸多晶硅材料，合同總額為人民幣19.5億元。根據供應合同約定，商洛比亞迪向賣方支付定金人民幣97,500,000元。供應合同同時規定，當現行市場價格比初始採購價浮動大於5%時，雙方須協商採購價格可按市場價格進行調整。

商洛比亞迪於二零一二年十二月與LDK光伏硅科技及LDK太陽能就供應合同簽訂補充協議I。補充協議I約定，將供應合同的履約期延長一年至二零一三年十二月三十一日。商洛比亞迪、深圳市比亞迪鋰電池有限公司 (「比亞迪鋰電池」) 及深圳市比亞迪供應鏈管理有限公司 (「比亞迪供應鏈管理」) 於二零一五年二月與賣方就供應合同簽訂補充協議II。補充協議II約定：訂約各方協議把履行原有供應合同的期限推遲5年至二零一八年十二月三十一日；將原有供應合同主體擴大至：買方包括商洛比亞迪、比亞迪鋰電池、比亞迪供應鏈管理，賣方包括LDK光伏硅科技及LDK太陽能；將原有供應合同下商洛比亞迪支付的定金 (即人民幣97,500,000元) 變更為全體買方對全體賣方支付的預付款，各買方在向各賣方進行採購時，對賣方的應付款均可從商洛比亞迪已經交付的預付款中進行抵扣。根據補充協議I及補充協議II，於協議期內，買方不得就賣方未履行及未完成的交貨義務向其追討申索，而賣方亦不得就買方未完成的採購或付款義務向其追討申索。

二零一五年十一月，LDK光伏硅科技及LDK太陽能進入重整程序，本公司在上述兩家公司的重整程序中依法進行了債權申報。二零一六年九月三十日，江西省新余市中級人民法院批准LDK光伏硅科技與LDK太陽能重整計劃草案，正式進入重整方案的執行階段。本公司所在LDK光伏硅科技普通債權組可獲得11.49%的受償比例，受償方式為債權轉股權；本公司所在LDK太陽能普通債權組可獲得6.62%的受償比例，受償方式為債權轉股權，待通過中國證券監督管理委員會審核後執行。截止2016年12月31日，本公司已按照重整方案要求將相關材料提交給LDK光伏硅科技及LDK太陽能破產管理人，待重整方案執行完畢後本公司將依據重整方案內容獲得受償。

此外，本集團於合營公司擁有下列資本承擔 (未計入上表)：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
已簽約但未撥備： 向合營公司出資	— 44,000	47,395 162,520
	44,000	209,915

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 39. 關聯方交易

(a) 除本財務報表其他地方所詳述的交易外，本集團年內與關聯方擁有下列交易：

	附註	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
合營及聯營公司：			
出售產品	(i)	3,185,362	2,287,819
出售機器及設備	(ii)	–	171,149
出售原材料	(iii)	14,761	8,118
服務收入	(iv)	47,789	151,012
租金開支	(v)	299,824	319,642
購買產品及服務	(vi)	240,171	72,556
向藍魔數碼出售產品	(vii)	7,331	71,773
向電子部品件出售產品及服務	(viii)	249,664	419,601
向中北迪滴出售產品及服務	(ix)	4,991	–
向賽迪新能源出售產品及服務	(x)	2,125	–
向北方秦川購買產品及服務	(xi)	282	103
向滄州明珠購買產品及服務	(xii)	65,354	128,804
向電子部品件購買產品及服務	(viii)	645,555	259,500
向北京當升科技購買產品及服務	(xiii)	2,241	65,133
向賽迪新能源購買產品及服務	(x)	14,468	–
向明珠塑膠購買產品及服務	(xiv)	145,559	–

附註：

- (i) 向合營及聯營公司出售產品乃根據向本集團其他客戶提出的公佈價格進行；
- (ii) 向一間聯營公司出售機器及設備乃根據本集團與該聯營公司雙方協定的價格收費；
- (iii) 向合營及聯營公司出售原材料乃根據向本集團其他客戶提出的公佈價格進行；
- (iv) 服務收入乃按經本集團與合營及聯營公司雙方協定的價格收取；
- (v) 租金開支乃按經本集團與該聯營公司雙方協定的價格收取；
- (vi) 向合營及聯營公司購買產品及服務乃根據合營公司向彼等其他客戶提出的公佈價格進行；
- (vii) 向深圳市藍魔數碼科技有限公司（「藍魔數碼」，過去十二個月內本公司一名非執行董事為該公司董事會董事長）出售產品乃根據藍魔數碼向其其他客戶提出的公佈價格進行；
- (viii) 向電子部品件（本公司高級管理人員在過去十二個月曾經是該公司董事會主席及董事）出售產品及服務乃根據向本集團其他客戶提出的公佈價格進行；向電子部品件購買產品及服務乃根據電子部品件向其其他客戶提出的公佈價格進行；
- (ix) 向中北迪滴（本公司一名高級管理人員為該公司董事會主席）出售產品及服務乃根據中北迪滴向其其他客戶提出的公佈價格進行；

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 39. 關聯方交易（續）

(a) 除本財務報表其他地方所詳述的交易外，本集團年內與關聯方擁有下列交易：（續）

附註：（續）

- (x) 向賽迪新能源（本公司一名高級管理人員為該公司董事會董事）出售產品及服務乃根據深圳賽迪向其其他客戶提出的公佈價格進行；向賽迪新能源採購產品和服務，乃根據賽迪新能源向其其他客戶提出的分佈價格進行；
- (xi) 向西安北方秦川集團有限公司（「北方秦川」，本公司一名監事為該公司董事會主席）購買產品及服務乃根據北方秦川向其其他客戶提出的公佈價格進行；
- (xii) 向滄州明珠塑料科技有限公司（「滄州明珠」，為關聯方明珠塑膠的附屬公司）購買產品，乃根據滄州明珠向其其他客戶提出的公佈價格進行；
- (xiii) 向北京當升材料科技股份有限公司（「當升科技」，本公司一名獨立非執行董事為該公司董事會獨立董事）購買產品及服務乃根據當升科技向其其他客戶提出的公佈價格進行。
- (xiv) 向明珠塑膠（本公司一名獨立非執行董事為該公司董事會獨立董事）購買產品及服務乃根據明珠塑膠向其其他客戶提出的公佈價格進行；

(b) 關聯方擔保：

借款擔保

- (i) 於二零一六年十二月三十一日，本公司為騰勢新能源的人民幣742,500千元（二零一五年十二月三十一日：人民幣662,080千元）的借款向銀行作出擔保。
- (ii) 於二零一六年十二月三十一日，本公司為比亞迪汽車金融的人民幣2,560,000千元（二零一五年十二月三十一日：人民幣360,000千元）的借款向銀行作出擔保。

回購擔保

本集團與部分關聯方、國際融資租賃簽訂三方融資租賃合作合同（「租賃合作合同」）。根據租賃合作合同的租賃安排，本集團為國際融資租賃提供回購擔保，回購擔保期限和租賃合同的年限一致。若關聯方違約，本集團須向國際融資租賃支付本集團所佔份額的應收而未結付的關聯方租賃款項。管理層認為，收回的車輛能夠變賣，而變賣收入與擔保金額並無重大差別。同時，本集團有權收回並變賣作為出租標的物的新能源汽車，並保留任何變賣收入超過償付國際融資租賃擔保款後之餘額。截至二零一六年十二月三十一日止年度，未發生終端客戶違約而令本集團支付款項。

- (iii) 截至二零一六年十二月三十一日，本公司對深圳迪滴及其子公司擔保的最大敞口為人民幣433,716千元（二零一五年十二月三十一日：無）。
- (iv) 截至二零一六年十二月三十一日，本公司對江南出租擔保的最大敞口為人民幣45,057千元（二零一五年十二月三十一日：人民幣56,896千元）。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 39. 關聯方交易 (續)

(c) 與關聯方的未償還結餘：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
應收合營及聯營公司款項：		
騰勢新能源	543,995	440,280
天津比亞迪	646,385	581,269
鵬程出租	7,396	—
江南出租	2,239	71
杭州西湖運營	5,500	4,247
山煤靈丘比星	10,000	10,000
比亞迪電動汽車	—	6,083
國際融資租賃	123,827	89,992
前海綠色交通	3	—
比亞迪汽車金融	114	56
杭州西湖比亞迪汽車	141,749	629,356
廣汽比亞迪	516,117	19,985
深圳迪滴	46,956	1,850
北京華林	2,299	17,670
深圳深電能售電	4,716	—
Adrastea Cars Ltd	2,988	—
西安城投	825,000	—
	2,879,284	1,800,859
應收其他關聯方款項：		
電子部品件	—	308,749
藍魔數碼	—	8,165
江西合力泰	—	21,418
贏合科技	249	—
	249	338,332



# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 39. 關聯方交易 (續)

(c) 與關聯方的未償還結餘 (續) :

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
應付合營及聯營公司款項：		
騰勢新能源	443,686	296,097
國際融資租賃	4,962	28,424
江南出租	187	—
天津比亞迪	—	63,956
杭州西湖比亞迪汽車	540	—
前海綠色交通	12	12
廣汽比亞迪	4,981	199
深圳深電能售電	9,474	4,740
深圳市充電易科技有限公司 (充電易)	14	—
	463,856	393,428

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
應付其他關聯方款項：		
滄州明珠	117	77,927
電子部品件	—	315,464
賽迪新能源	12,011	—
北方秦川	19	—
藍魔數碼	2,760	—
中北迪滴	35	—
明珠塑膠	101,212	—
當升科技	470	36,038
	116,624	429,429

結餘為無抵押、免息及無固定還款期。

(d) 本集團的主要管理人員薪酬：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
短期僱員福利	45,063	37,135
退休計劃供款	328	326
	45,391	37,461

董事酬金的進一步詳情載於財務報表附註9。

有關上文附註39(a)所載的項目的關聯方交易並不構成上市規則第14A章界定的關連交易。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 40. 分類金融工具

於報告期末，各類金融工具的賬面值載列如下：

二零一六年 金融資產	貸款及 應收款項 人民幣千元	持作買賣 人民幣千元	可供 出售投資 人民幣千元	總計 人民幣千元
長期應收款項	253,668	—	—	253,668
可供出售投資	—	—	3,206,386	3,206,386
衍生金融工具	—	—	—	—
應收貿易賬款及票據	45,732,885	—	—	45,732,885
應收合營及聯營公司款項	2,879,284	—	—	2,879,284
應收關聯方款項	249	—	—	249
計入預付款項、按金及其他應收款項的金融資產	290,569	—	—	290,569
已抵押存款	335,072	—	—	335,072
短期定期存款	247,360	—	—	247,360
現金及現金等價物	7,111,234	—	—	7,111,234
	56,850,321	—	3,206,386	60,056,707

金融負債	按攤銷成本 計算的 金融負債 人民幣千元	總計 人民幣千元
應付貿易賬款及票據	34,663,130	34,663,130
應付合營及聯營公司款項	463,856	463,856
應付關連方款項	116,624	116,624
計入其他應付款項的金融負債	2,525,664	2,525,664
計息銀行及其他借款	42,266,961	42,266,961
	80,036,235	80,036,235

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 40. 分類金融工具 (續)

於報告期末，各類金融工具的賬面值載列如下：(續)

二零一六年十二月三十一日，本集團向其若干供應商背書獲中國的銀行接納的若干應收票據(「已背書票據」)，賬面值為人民幣6,569,000元(二零一五年十二月三十一日：人民幣27,190,000元)，以結清應付有關供應商的應付貿易賬款(「背書」)。董事認為，本集團保留了絕大部分風險及回報，包括有關該等已背書票據的違約風險，因此，其繼續悉數確認已背書票據的賬面值及相關已結清應付貿易賬款。於背書後，本集團並無保留使用已背書票據的任何權利，包括向任何其他第三方出售、轉讓或抵押已背書票據。於二零一六年十二月三十一日，年內透過供應商有追索權的已背書票據結清的應付貿易賬款的總賬面值為人民幣6,569,000元(二零一五年十二月三十一日：人民幣27,190,000元)。

二零一五年 金融資產	貸款及		可供	總計 人民幣千元
	應收款項 人民幣千元	持作買賣 人民幣千元	出售投資 人民幣千元	
長期應收款項	65,773	-	-	65,773
可供出售投資	-	-	3,071,357	3,071,357
衍生金融工具	-	18,207	-	18,207
應收貿易賬款及票據	26,678,639	-	-	26,678,639
應收合營及聯營公司款項	1,800,859	-	-	1,800,859
應收關連方款項	338,332	-	-	338,332
計入預付款項、按金及其他應收款項的金融資產	344,908	-	-	344,908
已抵押存款	316,895	-	-	316,895
短期定期存款	268,600	-	-	268,600
現金及現金等價物	6,010,931	-	-	6,010,931
	35,824,937	18,207	3,071,357	38,914,501

金融負債	按攤銷成本 計算的 金融負債		總計 人民幣千元
	人民幣千元		
應付貿易賬款及票據	30,655,830		30,655,830
應付合營及聯營公司款項	393,428		393,428
應付關連方款項	429,429		429,429
計入其他應付款項的金融負債	2,075,959		2,075,959
計息銀行及其他借款	37,642,761		37,642,761
	71,197,407		71,197,407

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 41. 金融工具之公允價值及公允價值層級

除賬面值與公允價值合理相若之金融工具外，本集團及本公司金融工具的賬面值及公允價值如下：

	賬面值		公允價值	
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
<b>金融資產</b>				
長期應收款項	253,668	65,773	253,668	65,773
衍生金融工具	–	18,207	–	18,207
可供出售投資 – 上市權益投資	3,206,386	3,071,357	3,206,386	3,071,357
	3,460,054	3,155,337	3,460,054	3,155,337
	賬面值		公允價值	
	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
<b>金融負債</b>				
計息銀行及其他借款	42,266,961	37,642,761	42,266,961	37,642,761

管理層已評估短期定期存款、現金及現金等價物、已抵押存款、應收貿易賬款及票據、應付貿易賬款及票據、計入預付款項、按金及其他應收款項的金融資產、計入其他應付款項的金融負債、應收合營公司款項及應收／應付附屬公司款項均屬於短期性質，故該等工具的公允價值與其賬面值相若。

本集團企業融資團隊由融資經理領導，負責釐定金融工具公允價值計量之政策及程序。企業融資團隊直接向財務總監及審核委員會報告。於各報告日期，企業融資團隊分析金融工具之價值變動及釐定應用於估值之主要輸入數字。估值交由財務總監審核及批准。財務總監與審核委員會每年就中期及年度財務報告的估值程序及結果進行兩次討論。

金融資產及負債的公允價值乃各自願人士之間進行現時交易時工具可予以匯兌的價格，而該等交易並非在被迫或清盤下進行。以下方法及假設用於估計公允價值：

計息銀行及其他借款的公允價值是基於預期未來貼現現金流量按類似條款、信貸風險和剩餘到期日的工具的通行利率計算。截至二零一六年十二月三十一日，本集團有關計息銀行及其他借款的未履約風險被評為不重大。

上市權益投資的公允價值乃根據所報市價計算。

本集團與若干對手方（主要是獲得AAA信貸評級的金融機構）訂立衍生金融工具。衍生金融工具（包括遠期貨幣合約）乃以與遠期定價及掉期模式類似之估值方法及現時價值計算而計量。該等模式包括若干市場可觀察輸入值，包括對手方之信貸質素、外匯即期及遠期利率。遠期貨幣合約的賬面值與其公允價值相同。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 41. 金融工具之公允價值及公允價值層級 (續)

### 公允價值層級

下表說明本集團及本公司金融工具之公允價值計量層級：

#### 按公允價值計量的資產：

於二零一六年十二月三十一日

	公允價值計量使用的輸入值			總計 人民幣千元
	活躍 市場 的報價 (第一級) 人民幣千元	重大 可觀察 的輸入值 (第二級) 人民幣千元	重大 不可觀察 的輸入值 (第三級) 人民幣千元	
可供出售投資 — 上市權益投資	3,206,386	—	—	3,206,386
衍生金融工具	—	—	—	—
	3,206,386	—	—	3,206,386

於二零一五年十二月三十一日

	公允價值計量使用的輸入值			總計 人民幣千元
	活躍 市場 的報價 (第一級) 人民幣千元	重大 可觀察 的輸入值 (第二級) 人民幣千元	重大 不可觀察 的輸入值 (第三級) 人民幣千元	
可供出售投資 — 上市權益投資	3,036,215	—	—	3,036,215
衍生金融工具	—	18,207	—	18,207
	3,036,215	18,207	—	3,054,422

年內，第一級及第二級之間並無公允價值計量轉撥，亦無自第三級轉入或轉出（二零一五年：無）。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 41. 金融工具之公允價值及公允價值層級 (續)

### 公允價值層級 (續)

已披露公允價值的資產：

於二零一六年十二月三十一日

	公允價值計量使用的輸入值			總計 人民幣千元
	活躍 市場 的報價 (第一級) 人民幣千元	重大 可觀察 的輸入值 (第二級) 人民幣千元	重大 不可觀察 的輸入值 (第三級) 人民幣千元	
長期應收款項	-	-	253,668	253,668
計息銀行及其他借款	-	42,266,961	-	42,266,961
	-	42,266,961	253,668	42,520,629

於二零一五年十二月三十一日

	公允價值計量使用的輸入值			總計 人民幣千元
	活躍 市場 的報價 (第一級) 人民幣千元	重大 可觀察 的輸入值 (第二級) 人民幣千元	重大 不可觀察 的輸入值 (第三級) 人民幣千元	
長期應收款項	-	-	65,773	65,773
計息銀行及其他借款	-	37,642,761	-	37,642,761
	-	37,642,761	65,773	37,708,534

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 42. 財務風險管理目標及政策

本集團的主要金融工具（衍生工具除外）包括銀行貸款、受限制銀行存款，以及現金及短期定期存款。此等金融工具的主要用途乃為本集團的業務籌集資金。本集團有其他不同金融資產及負債，如直接自其業務產生的應收貿易賬款及應付貿易賬款。

本集團金融工具所產生的主要風險為利率風險、外匯風險、信貸風險及流動資金風險。本集團有關衍生工具的會計政策載於財務報表附註2.4。

### 利率風險

本集團面對的市場利率變動風險主要與本集團的浮息長期債務責任有關。

本集團的政策是利用定息及浮息債務組合管理其利息成本。於二零一六年十二月三十一日，本集團約66%（二零一五年：52%）的計息銀行及其他借款乃以定息計息。

下表列示在所有其他變數維持不變的情況下，本集團及本公司的除稅前溢利（透過對浮息借款的影響）及本集團及本公司的權益對利率出現合理可能變動時的敏感度。

	基點的 增加／(減少)	除稅前溢利的 增加／(減少) 人民幣千元	權益的 增加／(減少)* 人民幣千元
<b>二零一六年</b>			
人民幣	25	(16,946)	—
人民幣	(25)	16,946	—
<b>二零一五年</b>			
人民幣	25	(23,525)	—
人民幣	(25)	23,525	—

\* 不包括保留溢利及外匯波動儲備

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 42. 財務風險管理目標及政策（續）

### 外匯風險

本集團面臨交易性的貨幣風險。此類風險由經營單位進行以其功能貨幣以外的貨幣記賬的銷售或購買活動所致，而收入是以美元及人民幣計值而若干銀行貸款則以美元計值。本集團對其外幣收入及支出進行周而復始的預測，使匯率及所產生的金額配比，從而減低外幣匯率浮動對商業交易的影響。

下表說明本集團的除稅前溢利（由於貨幣資產及負債公允價值變動）及本集團權益於報告期末對美元的匯率（其他所有的變量保持不變）合理可能的變動的敏感度。

	美元匯率 增加／(減少) %	除稅前溢利 增加／(減少) 人民幣千元	所有者權益的 增加／(減少)* 人民幣千元
<b>二零一六年</b>			
倘人民幣對美元貶值	5	146,523	—
倘人民幣對美元升值	(5)	(146,523)	—
<b>二零一五年</b>			
倘人民幣對美元貶值	5	(43,932)	—
倘人民幣對美元升值	(5)	43,932	—

\* 不包括保留溢利及外匯波動儲備

### 信貸風險

本集團僅與認可及信譽超著的第三方進行買賣。本集團的政策為對所有有意以信貸期交易的客戶進行信貸審核程序。此外，應收款項結餘持續受監察，而本集團壞賬的風險並不重大。

本集團其他金融資產（包括現金及現金等價物及其他應收賬款）的信貸風險來自定約對手方違約，而最高的風險相等於該等工具的賬面值。

由於本集團僅與認可及信譽良好的第三方進行買賣，故無需抵押品。集中信貸風險由客戶管理及分析。於報告期末，由於本集團應收貿易賬款的8%（二零一五年：18%）及24%（二零一五年：31%）分別為本集團最大客戶及五大客戶的欠款，故本集團承受若干集中信貸風險。

有關本集團來自於應收貿易賬款的信貸風險的其他詳細數據於財務報表附註23披露。

### 流動資金風險

本集團透過採用經常性流動資金計劃工具，監察其資金短缺的風險。該工具考慮金融工具及金融資產（例如：應收貿易賬款）的到期日及來自經營業務的預期現金流量。

本集團的目標為透過利用銀行借貸及公司債券以維持資金延續性及靈活性的平衡。此外，本集團已安排銀行融資額以備不時之需。除計息銀行借貸及若干公司債券的非即期部份外，於報告期末之所有借貸將於一年內到期。



# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 42. 財務風險管理目標及政策（續）

### 流動資金風險（續）

本集團於報告期末根據合約未折現付款的金融負債將於以下期間到期：

#### 金融負債

	二零一六年					
	按要求 人民幣千元	三個月以下 人民幣千元	三個月至少 於十二個月 人民幣千元	一至五年 人民幣千元	五年以上 人民幣千元	合共 人民幣千元
計息銀行及其他借款	—	5,627,748	25,123,318	4,956,595	88,525	35,796,186
應付貿易賬款及票據	199,024	25,217,456	9,246,651	—	—	34,663,131
應付合營公司款項	—	463,856	—	—	—	463,856
應付關連方款項	—	116,624	—	—	—	116,624
其他應付款項	464,016	1,080,447	981,202	—	—	2,525,665
公司債券	—	—	3,406,235	4,755,177	—	8,161,412
	663,040	32,506,131	38,757,406	9,711,772	88,525	81,726,874
發出財務擔保（附註36(c)） 擔保的最高金額	4,180,316	—	—	—	—	4,180,316

	二零一五年					
	按要求 人民幣千元	三個月以下 人民幣千元	三個月至少 於十二個月 人民幣千元	一至五年 人民幣千元	五年以上 人民幣千元	合共 人民幣千元
計息銀行及其他借款	—	3,550,890	19,567,407	4,835,419	214,433	28,168,149
應付貿易賬款及票據	179,265	22,185,931	8,290,634	—	—	30,655,830
應付合營公司款項	—	393,428	—	—	—	393,428
應付關連方款項	—	429,429	—	—	—	429,429
其他應付款項	645,119	936,886	493,954	—	—	2,075,959
公司債券	—	—	409,500	8,161,500	—	8,571,000
	824,384	27,496,564	28,761,495	12,996,919	214,433	70,293,795
發出財務擔保（附註36(c)） 擔保的最高金額	1,561,754	—	—	—	—	1,561,754

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 42. 財務風險管理目標及政策（續）

### 資本管理

本集團資本管理的主要目標為保證本集團持續經營的能力，並維持穩健的資本比率以為其業務提供支持及最大化股東價值。

本集團管理其資本架構並根據經濟狀況的變動對其作出調整。為維持或調整資本架構，本集團或會調整支付予股東的股息、股東資本回報或發行新股份。本集團毋須受任何外部實施的資本要求所限。截至二零一六年十二月三十一日及二零一五年十二月三十一日止年度，資本管理的目標、政策或過程並無任何變動。

本集團透過使用資本負債比率（即負債淨額除以權益）監管其資本。本集團的政策為盡量維持低資本負債比率。負債淨額包括計息銀行及其他借款並扣除現金及現金等價物。權益為母公司擁有人應佔權益。於報告期末的資本負債比率如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
計息銀行及其他借款	42,266,961	37,642,761
減：現金及現金等價物	(7,111,234)	(6,010,931)
負債淨額	35,155,727	31,631,830
母公司擁有人應佔權益	47,460,129*	29,094,404*
資本負債比率	74%	109%

\* 母公司擁有人應佔權益已扣除永續債人民幣3,795,800,000元（2015年：人民幣3,200,000,000元）。

## 43. 完全撤銷確認之已轉讓金融資產

於二零一六年十二月三十一日，本集團向其若干供應商背書獲中國內地的若干銀行接納的若干應收票據（「已撤銷確認票據」），以清償結欠該等供應商之賬面總值為人民幣3,063,070,000元之應付貿易賬款。於報告期末，已撤銷確認票據的到期日為一至十二個月。根據中華人民共和國票據法，倘中國銀行拖欠款項，已撤銷確認票據之持有人對本集團擁有追溯權（「持續參與」）。董事認為，本集團已轉讓有關已撤銷確認票據之絕大部分風險及回報。因此，其已悉數撤銷確認已撤銷確認票據及相關應付貿易賬款之賬面金額。有關本集團持續參與已撤銷確認票據之虧損及購回該等已撤銷確認票據之未折現現金流量之最高風險承擔相等於該等票據之賬面金額。董事認為，本集團持續參與已撤銷確認票據之公允值不大。

截至二零一六年十二月三十一日止年度，本集團於已撤銷確認票據轉讓日期並無確認任何損益。年內或累計而言，概無自持續參與確認損益。

## 44. 報告期後事項

根據董事會於2017年3月28日通過的決議案，建議就截至2016年12月31日止年度分派每股人民幣0.178元（含稅）的末期股息。此舉擬基於本公司於2017年3月28日2,728,142,855股的股本總數分派合共人民幣485,609,000元的現金股息。末期股息的建議須待於本公司將召開的股東大會上審議及批准後方可作實。是次建議的股息並無於合併財務報表中列入應付股息。

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 45. 本公司之財務狀況表

有關本公司於報告期末之財務狀況表的資料載述如下：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
<b>非流動資產</b>		
物業、廠房及設備	1,735,189	1,681,450
於附屬公司的投資	17,585,944	6,584,944
於合營公司的投資	1,353,000	553,000
於聯營公司的投資	371,825	311,825
預付土地租金	23,525	24,207
其他無形資產	126,376	115,469
非流動預付款項	38,831	35,668
遞延稅項資產	54,590	80,935
長期應收賬款	14,840	14,840
可供出售投資	3,211,386	3,041,215
<b>非流動資產總值</b>	<b>24,515,506</b>	<b>12,443,553</b>
<b>流動資產</b>		
存貨	79,198	79,497
應收貿易賬款及票據	267,663	273,424
可收回稅項	3,039	3,039
預付款項、按金及其他應收款項	291,144	38,607
應收附屬公司款項	24,767,583	25,227,787
應收共同控制實體款項	55,559	93,250
應收關聯方款項	–	39,199
衍生金融工具	–	3,746
受限制銀行存款	200	1,694
現金及現金等價物	63,808	1,347,846
<b>流動資產總值</b>	<b>25,528,194</b>	<b>27,108,089</b>
<b>流動負債</b>		
應付貿易賬款及票據	243,813	97,390
其他應付款項	348,948	380,249
預收客戶賬款	5,378	8,282
計息銀行及其他借款	10,189,084	11,274,135
應付關聯方款項	–	107,789
應付共同控制實體款項	4,962	23,461
應付附屬公司款項	2,905,002	3,799,647
<b>流動負債總額</b>	<b>13,697,187</b>	<b>15,690,953</b>
<b>流動資產淨值</b>	<b>11,831,007</b>	<b>11,417,136</b>
<b>資產總值減流動負債</b>	<b>36,346,513</b>	<b>23,860,689</b>

續 / ...

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 45. 本公司之財務狀況表（續）

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元
<b>非流動負債</b>		
計息銀行及其他借款	5,676,868	7,303,656
遞延稅項負債	549,903	568,149
其他非流動負債	440	1,295
非流動負債總值	6,227,211	7,873,100
資產淨值	30,119,302	15,987,589
<b>權益</b>		
本公司權益持有人應佔權益		
股本	2,728,143	2,476,000
儲備	23,595,359	10,311,589
永續債	3,795,800	3,200,000
權益總額	30,119,302	15,987,589

# 財務報表附註

二零一六年十二月三十一日

## 45. 本公司之財務狀況表（續）

附註：

本公司之儲備概要載述如下：

	股份溢價帳 人民幣千元	資本儲備 人民幣千元	法定盈餘 公積金 人民幣千元	保留溢利 人民幣千元	永續債 人民幣千元	總額 人民幣千元
於二零一五年一月一日	5,863,563	(225,407)	499,464	2,203,682	-	8,341,302
年度綜合收入總額	-	983,411	-	986,876	3,200,000	5,170,287
轉撥至法定盈餘公積金	-	-	101,564	(101,564)	-	-
於二零一五年十二月三十一日	5,863,563	758,004	601,028	3,088,994	3,200,000	13,511,589
年度溢利	-	-	-	225,597	-	225,597
年度其他綜合收入：						
可供出售投資公允價值變動， 扣除稅項	-	127,629	-	-	-	127,629
發行永續債（附註34）	-	-	-	-	595,800	595,800
發行股份	14,220,857	-	-	-	-	14,220,857
發行股份開支	(103,930)	-	-	-	-	(103,930)
已付永續債利息（附註12）	-	-	-	(185,155)	-	(185,155)
2016年中期股息	-	-	-	(1,001,228)	-	(1,001,228)
年度綜合收入總額	14,116,927	127,629	-	(960,786)	595,800	13,879,570
轉撥至法定盈餘公積金	-	-	23,306	(23,306)	-	-
於二零一六年十二月三十一日	19,980,490	885,633	624,334	2,104,902	3,795,800	27,391,159

## 46. 審批財務報表

董事會已於二零一七年三月二十八日審批及授權刊發財務報表。

# 五年財務摘要

二零一六年十二月三十一日

以下為本集團過去五個財政年度之業績以及資產、負債及少數股東權益之概要，乃摘錄自刊發之經審核財務報表，並經適當重列／重新分類：

	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元	二零一三年 人民幣千元	二零一二年 人民幣千元
<b>收入</b>	<b>100,207,703</b>	77,611,985	55,366,384	49,767,887	44,380,858
銷售成本	(81,189,440)	(65,752,741)	(47,742,926)	(43,251,573)	(39,254,530)
毛利	19,018,263	11,859,244	7,623,458	6,516,314	5,126,328
其他收入及收益	926,216	1,991,326	922,648	456,199	423,332
政府補助及補貼	710,939	581,177	798,446	677,121	550,387
銷售及分銷成本	(4,196,339)	(2,867,992)	(2,228,758)	(2,011,845)	(1,511,797)
研究與開發成本	(3,171,694)	(1,998,499)	(1,864,695)	(1,278,910)	(1,150,419)
行政開支	(3,690,339)	(3,428,963)	(2,600,600)	(2,073,516)	(2,055,016)
其他開支	(629,203)	(581,505)	(257,330)	(387,556)	(205,148)
融資成本	(1,799,609)	(1,517,003)	(1,396,828)	(1,017,318)	(862,439)
分佔溢利及虧損：					
合營公司	(619,528)	(245,802)	(121,276)	(36,309)	(24,709)
聯營公司	19,704	3,003	(1,113)	(12,099)	206
<b>除稅前溢利</b>	<b>6,568,410</b>	3,794,986	873,952	832,081	290,725
所得稅開支	(1,088,398)	(656,790)	(134,082)	(56,215)	(77,835)
<b>本年度溢利</b>	<b>5,480,012</b>	3,138,196	739,870	775,866	212,890
以下人士應佔：					
母公司權益持有人	5,052,154	2,823,441	433,525	553,059	81,377
少數股東權益	427,858	314,755	306,345	222,807	131,513
	5,480,012	3,138,196	739,870	775,866	212,890
<b>資產總值</b>	<b>145,070,778</b>	115,485,755	94,008,855	78,014,834	70,007,807
<b>負債總額</b>	<b>(89,661,415)</b>	(79,456,514)	(65,114,418)	(53,158,393)	(45,863,436)
<b>非控股權益</b>	<b>(4,153,434)</b>	(3,734,837)	(3,528,840)	(3,146,677)	(2,947,387)
<b>淨資產值 (不含非控股權益)</b>	<b>51,255,929</b>	32,294,404	25,365,597	21,709,764	21,196,984



比亞迪股份有限公司  
BYD COMPANY LIMITED