



东方电气

DONGFANG ELECTRIC

東方電氣股份有限公司

(H股股份代號: 1072) (A股股份代號: 600875)

2015
年度報告



目錄

董事長致辭	2
第一節 釋義	3
第二節 公司簡介和主要財務指標	4
第三節 公司業務概要	8
第四節 董事會報告	9
第五節 監事會報告	31
第六節 重要事項	39
第七節 普通股股份變動及股東情況	49
第八節 董事、監事、 高級管理人員和員工情況	54
第九節 公司治理	71
第十節 財務報告	95
第十一節 備查文件目錄	96

董事長：斯澤夫



致東方電氣的投資者：

雖然2015年市場形勢非常嚴峻，但是公司生產仍處於高位，面對經濟新常態帶來的機遇和挑戰，我們主動「換擋」減速，緊緊圍繞「三個轉變」，全年完成發電設備產量2,800萬千瓦，實現了公司總體平穩發展，但受宏觀經濟增速放緩影響，發電設備市場需求減少，產品價格下降，使公司利潤同比大幅減少。

攻堅克難努力開拓市場為企業奠定了發展基礎。訂單是企業持續發展的基礎。公司奮力開拓市場，全年實現新增訂單370億元人民幣，報告期末在手訂單近1,200億。國際市場成效顯著，積極參與「一帶一路」建設，簽訂出口項目14億美元，簽署波黑巴諾維奇單台35萬千瓦火電機組EPC及瑞典布萊肯四期22.5兆瓦風電合同等，進一步鞏固了公司在海外市場地位。

管理挖潛狠抓提質增效為企業贏得了未來機會。管理挖潛始終在路上。2015年，公司加強財務管理，狠抓降本增效，實現了全年期間費用明顯下降；全面推行集中採購，集中採購招標金額同比大幅提高；優化資源配置，成立東方電氣風電有限公司，實現對風電產業的專業化運營和管理；科學調度，生產及工程進度管理取得新進步。這都為企業持續提質增效、穩定發展創造了條件。

合規運作與投資者共贏為企業樹立了良好形象。合規運作是資本市場對上市公司的基本要求。公司嚴格遵守滬港規則，獲得上海證券交易所信息披露A級評價；根據公司治理要求，公司圓滿完成第七屆董事會、監事會的換屆選舉；精心策劃，順利完成40億元可轉換公司債券轉股工作；投資者關係管理見成效，連續兩年獲得「最受投資者尊重的百強上市公司」榮譽稱號，樹立了資本市場良好形象。

2016年是十三五開局之年，東方電氣作為中國發電設備製造行業的長跑者，面對國內電力需求增速減緩、國際環境錯綜複雜的形勢，我們更需堅守信念、肩挑責任，在行業的寒冬裡靜心踏實做好企業生產經營，把去產能、去庫存、降成本、調結構作為工作重點，以更加積極、陽光的姿態去迎接產業發展新機遇。

最後，感謝給予我們信賴與支持的廣大投資者！感謝全體員工的辛勤工作與無私奉獻！

董事長：

A handwritten signature in black ink, which appears to be the name '斯澤夫' (Si Zefu) written in a stylized cursive script.

二零一六年三月二十九日

釋義

一. 釋義

在本報告書中，除非文義另有所指，下列詞語具有如下含義：

常用詞語釋義

東方電氣、公司、本公司	指	東方電氣股份有限公司
控股股東、東方電氣集團	指	中國東方電氣集團有限公司
報告期	指	2015年1月1日截至12月31日止
上交所	指	上海證券交易所
香港交易所	指	香港交易及結算所有限公司
元、萬元、億元	指	人民幣元、人民幣萬元、人民幣億元
可轉債	指	公司2014年7月發行的40億元可轉換公司債券



一. 公司信息

公司的中文名稱	東方電氣股份有限公司
公司的中文簡稱	東方電氣
公司的外文名稱	Dongfang Electric Corporation Limited
公司的外文名稱縮寫	DEC
公司的法定代表人	斯澤夫

二. 連絡人和聯繫方式

	董事會秘書	證券事務代表
姓名	龔丹	黃勇
聯繫地址	四川省成都市金牛區蜀漢路333號	四川省成都市金牛區蜀漢路333號
電話	028-87583666	028-87583666
傳真	028-87583551	028-87583551
電子信箱	dsb@dongfang.com	dsb@dongfang.com

三. 基本情況簡介

公司註冊地址	四川省成都市高新西區西芯大道18號
公司註冊地址的郵政編碼	611731
公司辦公地址	四川省成都市金牛區蜀漢路333號
公司辦公地址的郵政編碼	610036
公司網址	http://www.dec-ltd.cn/
電子信箱	dsb@dongfang.com



公司簡介和主要財務指標(續)

四. 公司股票簡況

公司股票簡況

股票種類	股票上市交易所	股票簡稱	股票代碼	變更前股票簡稱
A股	上海證券交易所	東方電氣	600875	東方電機
H股	香港交易所	東方電氣	01072	東方電機

五. 其他相關資料

公司聘請的會計師事務所 (境內)	名稱 辦公地址 簽字會計師姓名	信永中和會計師事務所(特殊普通合伙) 北京市東城區朝陽門北大街8號富華大廈A座9層 宋朝學 余愛民
報告期內履行持續督導 職責的保薦機構	名稱 辦公地址 簽字的保薦代表人姓名 持續督導的期間	中信證券股份有限公司 北京市朝陽區亮馬橋路48號中信證券大廈 錢偉琛 徐欣 2014年7月25日-2015年12月31日
香港H股股份過戶登記處	名稱 辦公地址	香港證券登記有限公司 香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716室



六. 近三年主要會計數據和財務指標

(一) 主要會計數據

單位：元 幣種：人民幣

主要會計數據	2015年	2014年		本年比上年增減 (%)	2013年
		調整後	調整前		
營業收入	36,017,943,700.32	39,036,164,758.11	39,036,164,758.11	-7.73	42,390,796,682.51
歸屬於上市公司股東的淨利潤	439,072,644.82	1,278,258,405.62	1,278,258,405.62	-65.65	2,349,431,591.08
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性 損益的淨利潤	316,317,054.25	1,162,491,531.20	1,162,491,531.20	-72.79	2,240,521,098.43
經營活動產生的現金流量淨額	4,155,867,579.48	2,832,630,323.09	2,832,630,323.09	46.71	3,003,616,665.66

	2015年末	2014年末		本年比上年增減 (%)	2013年末
		調整後	調整前		
歸屬於上市公司股東的淨資產	23,051,589,145.83	19,544,092,526.73	19,544,092,526.73	17.95	17,693,768,986.23
總資產	86,134,423,264.67	85,842,623,386.50	85,230,169,494.86	0.34	77,836,703,054.12
期末總股本	2,336,900,368.00	2,003,860,000.00	2,003,860,000.00	16.62	2,003,860,000.00

註：如上年同期為負數，「增減比例」不填。



公司簡介和主要財務指標(續)

(二) 主要財務指標

主要財務指標	2015年	2014年		本期比上年	2013年
		調整後	調整前	同期增減 (%)	
基本每股收益(元/股)	0.19	0.64	0.64	-70.31	1.17
稀釋每股收益(元/股)	0.19	0.59	0.59	-67.80	1.02
扣除非經常性損益後的基本每股收益 (元/股)	0.14	0.58	0.58	-75.86	1.12
加權平均淨資產收益率(%)	1.94	6.92	6.92	-71.97	14.10
扣除非經常性損益後的加權平均淨資產 收益率(%)	1.39	6.29	6.29	-77.90	13.44

本年公司按照《企業會計準則第30號—財務報表列報》及《營業稅改征增值稅試點有關企業會計處理規定》(財會[2012]13號)，對本公司以前年度在「應交稅費」項目列報的留待抵扣增值稅進項稅及預繳稅金，重分類調整至「其他流動資產」項目列報。經本公司2016年3月29日董事會批准，本公司分別調整增加2014年12月31日其他流動資產和應交稅費612,453,891.64元，該調整僅對上述主要會計數據和主要財務指標表中的總資產金額產生了影響，具體詳見公司財務報告附註十六.1及公司相關公告。

一. 報告期內公司所從事的主要業務、經營模式及行業情況說明

本公司處於電力裝備製造行業，主要業務為大型發電成套設備、工程承包及服務等。

本公司的主要經營模式是通過向全球電力運營商提供先進的電力設備，以及電站工程承包、電站升級改造等相關業務。本公司主要產品包括1,000MW等級超超臨界火電機組、1,000MW等級水輪發電機組、1,000MW-1,750MW等級核電機組、重型燃氣輪機設備、風電設備以及大型環保設備等，構建了「水電、火電、核電、風電、氣電」五電並舉、共同發展的良好格局，發電設備產量連續多年保持世界前茅，發電設備及其服務業務遍及全球63個國家和地區，在發電設備領域具有較強的競爭力和影響力。本公司以「共創價值、共享成功」為宗旨，以清潔高效發電設備為世界提供綠色動力，致力於創建具有國際競爭力的世界一流重大能源動力裝備企業。

二. 報告期內核心競爭力分析

本公司作為我國最大的發電設備研究開發製造基地和電站工程承包特大型企業之一，已經具備了較強的國際競爭力，特別是在技術、品牌、製造能力等方面具備自己的競爭優勢。核心競爭力主要體現在以下幾個方面。

- (1) 優良的技術。擁有成套的30-100萬千瓦級水電機組、30-100萬千瓦級火電機組、100萬千瓦級核電機組、兆瓦級風電機組、重型燃氣機組等設備的設計、製造專有技術；擁有電站煙氣脫硫脫硝工程技術；電站工程總承包、總成套工程技術。總體技術處於國內一流水平，在某些領域處於國內領先甚至達到世界先進水平，具有較強競爭力。
- (2) 完整的產品結構。構建了「水電、火電、核電、風電、氣電」五電併舉、共同發展的良好格局，能夠滿足不同用戶的需求，增強了市場競爭力和抗風險能力。
- (3) 一流的製造能力。公司具備國際先進的製造技術、工藝、生產裝備、先進的生產管理方法與手段，擁有一流的製造能力。可批量生產迄今全球已面世的涵蓋各種等級、容量和環保等要求的百萬千瓦級水電機組、火電機組、核電機組，以及兆瓦級風電機組、E級和F級重型燃氣輪機，大型電站鍋爐煙氣脫硫脫硝等產品。
- (4) 良好的市場開拓能力。全員營銷理念、強有力的營銷隊伍、完善的國內外網絡，完整的產品結構，不僅保持了國內相當的市場佔有率，而且在國外市場範圍、拓展方式、業務門類都取得新的突破。
- (5) 較強的品牌影響力。「DEC及圖」等兩枚商標成為中國馳名商標，「DEC及圖」在德國、法國、俄羅斯等24個國家成功註冊，品牌影響力正在逐漸增強。



總裁：溫樞剛

一. 管理層討論與分析

報告期內總體經營情況回顧

2015年，面對嚴峻的市場形勢，公司持續推進「三個轉變」，攻艱克難，團結拼搏，完成了生產目標，但受宏觀經濟增速放緩影響，發電設備市場需求減少，產品價格下降，導致公司毛利減少及計提預計合同損失增加，使報告期公司利潤同比大幅減少。

發電設備產量情況

2015年公司完成發電設備產量2,817.25萬千瓦，比2014年報披露的計劃完工發電設備產量2,700萬千瓦增加了4.3%，其中水輪發電機組20組／241.5萬千瓦；汽輪發電機54台／2416萬千瓦；風電機組868套／159.75萬千瓦。電站鍋爐51台／2,314.5萬千瓦；電站汽輪機91台／2,637.9萬千瓦。

國內外市場開拓情況

2015年，受國際和國內經濟及行業發展的影響，發電設備市場需求持續低迷，公司全體員工全力以赴，奮力開拓，全年實現新增訂單370億元人民幣，其中出口項目14.41億美元，佔24.2%。新增訂單中，高效清潔能源佔43%，新能源佔20%，水能與環保佔16%，工程及服務佔21%。截至2015年末，公司在手訂單達1180億元人民幣，其中：高效清潔能源佔57%、新能源佔18%、水能與環保佔7%、工程及服務業佔18%。在手訂單中，出口項目約佔15.7%。

國內市場成效顯著。確保火電市場份額總體穩定，獲得100萬千瓦高效超超臨界二次再熱鍋爐等重大項目。繼續保持核電市場份額國內領先，獲得華龍一號蒸汽發生器、主泵等主設備訂單。獲得高碑店三期項目，使效率更高的F5燃機有了依託項目。獲得績溪、敦化兩個超高水頭、大容量抽水蓄能項目，中標世界單機容量最大的白鶴灘100萬千瓦大水電機組。實現了風電雙饋116型2兆瓦、直驅121型2.5兆瓦批量訂單突破。獲得國內首台60萬千瓦、30萬千瓦亞臨界機組升參數改造項目訂單，引領了國內電站改造技術方向。

國際市場穩步拓展。波黑巴諾維奇單台35萬千瓦火電EPC項目、瑞典布萊肯四期22.5兆瓦風電供貨相繼簽約。首次獲得百萬千瓦火電鍋爐出口訂單，進一步鞏固了公司在歐洲、亞洲等地區的市場地位。積極參與「一帶一路」建設，開拓國際市場初見成效，2016年初，公司連續在埃及和土耳其獲得EPC訂單。

一. 管理層討論與分析(續)

報告期內總體經營情況回顧(續)

生產及工程建設情況

公司加強生產的預見性，合理配置資源，克服排產嚴重不均衡的困難，確保了產品按期交貨。呼蓄電站4台機組全部投產，創造了國內抽水蓄能機組調試最快、質量最優的紀錄。萬州、安源等新一代火電機組相繼通過168小時試運行。燃機投運再創佳績，過168小時機組達到12台。方家山2號、寧德3號、紅沿河3號、福清2號等核電項目投入商運，防城港1號並網成功。風電25個項目共816台機組出質保期。

工程進度管理取得新進步。越南沿海一期2號完成運行考核，延續了東方電氣在越南電力市場的優良業績。巴基斯坦南迪普聯合循環項目獲得3台燃機移交證書。波黑斯納納瑞項目即將並網發電。瑞典布萊肯三期風電機組進入試運行。

自主創新能力進一步提升

世界最高參數的華能安源66萬千瓦二次再熱機組、焦作66萬千瓦和萬州100萬千瓦超超臨界機組投入商業運行。三河30萬千瓦汽輪機通流改造獲得成功，超低排放技術在天富南電廠30萬千瓦機組成功推廣應用。700米高水頭抽水蓄能機組轉輪技術研發取得重大突破。自主技術的第三代核電華龍一號、CAP1400核島、常規島主設備全面進入研制階段；AP1000反應堆壓力容器、蒸發器按計劃開展研制。自主研發的5萬千瓦燃機順利推進。自主研發的四川大面山2兆瓦低風速風機批量投運。

加強管理監督，提升發展質量

加強財務管理，狠抓降本增效，實現了全年期間費用明顯下降，同時加大貨款回收力度和強化存貨管理。全面推行集中採購，集中採購招標金額同比大幅提高。加強風險管控，健全以內控為基礎、業務和管理相融合的風險防范體系。深入推進三項制度改革，嚴格控制用工總量。進一步優化資源配置，提升管理效率。東方電氣風電有限公司正式成立，實現了對風電產業的專業化運營和管理。圓滿完成40億元可轉換公司債券轉股工作，促進企業穩定發展。

二. 報告期內主要經營情況

報告期內按中國企業會計準則計算，公司實現營業總收入為人民幣360.18億元，較上年同期減少7.73%；歸屬上市公司股東淨利潤為人民幣4.39億元，較上年同期減少65.65%；實現每股收益為人民幣0.19元；主營業務綜合毛利率為16.71%，較上年增加0.12個百分點。

截至2015年12月31日止年度，就董事所知，本公司在業務經營活動中一直遵守適用的法律法規，包括《中華人民共和國公司法》及《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》(「上市規則」)等法律法規。

(一) 主營業務分析

利潤表及現金流量表相關科目變動分析表

單位：元 幣種：人民幣

科目	本年數	上年數	變動比例 (%)
營業收入	36,017,943,700.32	39,036,164,758.11	-7.73
營業成本	29,959,761,391.90	32,495,805,650.91	-7.80
銷售費用	964,883,532.33	891,929,315.24	8.18
管理費用	3,361,762,730.46	3,609,660,296.95	-6.87
財務費用	-477,001,415.20	-181,276,960.93	-163.13
經營活動產生的現金流量淨額	4,155,867,579.48	2,832,630,323.09	46.71
投資活動產生的現金流量淨額	-257,589,010.85	-196,004,577.79	-31.42
籌資活動產生的現金流量淨額	-706,185,646.29	3,083,937,938.11	-122.90
研發支出	1,252,235,199.43	1,242,475,321.94	0.79

二. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

1. 收入和成本分析

(1) 主營業務分行業、分產品、分地區情況

單位：元 幣種：人民幣

分產品	營業收入	營業成本	毛利率 (%)	營業收入比	營業成本比	毛利率比
				上年增減 (%)	上年增減 (%)	上年增減 (百分點)
清潔高效發電設備	23,032,374,907.06	19,318,896,819.47	16.12	-4.77	-5.75	0.87
新能源	4,585,390,915.67	4,008,035,966.77	12.59	-6.42	-6.55	0.12
水能及環保設備	2,629,283,402.23	2,035,938,240.61	22.57	-38.75	-42.99	5.76
工程及服務	5,522,591,335.18	4,430,235,777.01	19.78	4.31	13.54	-6.52
合計	35,769,640,560.14	29,793,106,793.86	16.71	-7.51	-7.64	0.12

- (1) 本年公司總體運行平穩，但受宏觀經濟影響，除工程及服務板塊收入略有增長，其他板塊收入均有不同程度的下降，本年實現的主營業務收入同比下降，降幅為7.51%。
- (2) 本年清潔高效發電設備營業收入同比下降4.77%，主要是火電、燃機和核電常規島收入均有不同程度的下降。本年清潔高效發電設備毛利率同比基本持平。
- (3) 本年新能源產品收入同比下降6.42%，主要是風電產品收入同比下降8.09%。新能源毛利率同比基本持平。
- (4) 本年水能及環保設備收入同比下降38.75%，其中水電產品收入下降40.61%，環保產品收入下降36.50%，該板塊毛利率同比上升5.76個百分點，主要是由於水電產品中混流式和抽水蓄能式機組毛利率高於上年所致。
- (5) 本年工程及服務收入同比增長4.31%，主要是工程項目收入同比增長1.48%，電站服務收入同比增長20.04%。本年工程項目綜合毛利率低於去年導致該板塊毛利率同比下降6.52個百分點。

二. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

1. 收入和成本分析(續)

(1) 主營業務分行業、分產品、分地區情況(續)

主營業務分地區情況

單位：元 幣種：人民幣

地區	營業收入	營業收入比 上年同期增減 (%)
境內	30,878,161,681.08	-5.25
境外	<u>4,891,478,879.06</u>	-19.61
合計	<u>35,769,640,560.14</u>	-7.51

(2) 產銷量情況分析表

主要產品	生產量	銷售量	庫存量	生產量比上年增減 (%)	銷售量比上年增減 (%)	庫存量比上年增減 (%)
發電設備制造	2,817.25萬千瓦	360.18億元	236.71億元	4.3%	-7.73%	-5.72%

二. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

1. 收入和成本分析(續)

(3) 成本分析表

單位：元 幣種：人民幣

分行業	成本構成項目	本年金額	分行業情況		上年佔 總成本比例 (%)	本年金額較 上年變動比例 (%)	情況說明
			本期佔 總成本比例 (%)	上年金額			
發電設備制造及服務	原材料及外購件	23,425,851,299.72	78.63	25,321,329,115.13	78.49	-7.49	
發電設備制造及服務	直接人工	1,679,340,924.73	5.64	1,834,732,023.08	5.69	-8.47	
發電設備制造及服務	制造費用	4,687,914,569.41	15.73	5,103,229,743.81	15.82	-8.14	
發電設備制造及服務	合計	29,793,106,793.86	100.00	32,259,290,882.02	100.00	-7.64	

(4) 主要銷售客戶的情況

報告期內，本公司對前五名客戶實現的營業收入為72.46億元，佔營業收入總額的20.12%，佔公司營業收入總額比率少於30%。

(5) 主要供應商情況

報告期內，本公司對前五名供應商的採購金額為18.36億元，佔採購總額的7.21%，公司採購總額比率少於30%。

二. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 費用

金額單位：人民幣元

項目	本年數	上年數	變動比例 (%)
銷售費用	964,883,532.33	891,929,315.24	8.18
管理費用	3,361,762,730.46	3,609,660,296.95	-6.87
財務費用	-477,001,415.20	-181,276,960.93	-163.13
所得稅費用	73,401,825.32	181,725,615.62	-59.61

3. 研發投入

研發投入情況表

金額單位：人民幣元

本年費用化研發投入	1,241,449,697.26
本年資本化研發投入	10,785,502.17
研發投入合計	1,252,235,199.43
研發投入總額佔營業收入比例(%)	3.48
公司研發人員的數量	2,281.00
研發人員數量佔公司總人數的比例(%)	9.53
研發投入資本化的比重(%)	0.86

情況說明

本年度公司以圍繞做精主業、加強研發，實現關鍵產品核心技術提升，優化性能，提高產品競爭力為任務目標，加強新產品開發和科研力度，在「水、火、核、燃氣、風電」等產業上取得了較好的成績。

2015年，公司共申請並獲受理專利266件，其中發明專利127件，獲授權專利204件，其中發明專利79件。

二. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

4. 現金流

金額單位：人民幣元

項目	本年數	上年數	變動比例 (%)
收到的稅費返還	522,069,019.17	351,528,130.08	48.51
收到其他與經營活動有關的現金	464,728,239.06	690,743,709.60	-32.72
支付的各項稅費	3,365,417,867.42	2,521,539,328.83	33.47
收回投資收到的現金	125,784,604.33	435,894,771.84	-71.14
購建固定資產、無形資產和其他 長期資產支付的現金	385,281,362.20	667,494,302.62	-42.28
投資支付的現金	113,971,569.15	67,000,000.00	70.11
取得借款所收到的現金	3,044,000,000.00	7,064,820,000.00	-56.91
分配股利、利潤或償付利息所支付 的現金	341,888,963.27	511,791,943.80	-33.20

二. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

4. 現金流(續)

- (1) 收到的稅費返還同比增長48.51%，主要原因是本年收到的出口退稅款增加。
- (2) 收到其他與經營活動有關的現金同比下降32.72%，主要原因是本年收到的政府補助款減少。
- (3) 支付的各項稅費同比增長33.47%，主要原因是本年繳納的增值稅及附加稅金增加。
- (4) 收回投資收到的現金同比下降71.14%，主要原因是上年出售股票收回的現金較本年多2.97億元。
- (5) 購建固定資產、無形資產和其他長期資產所支付的現金同比下降42.28%，主要原因是公司嚴控固定資產投資規模，投資貨幣支出大幅減少。
- (6) 投資支付的現金同比增長70.11%，主要原因是本年公司股票投資以及對聯營企業投資增加。
- (7) 取得借款所收到的現金同比下降56.91%，主要原因是上年發行40億元可轉換公司債券。
- (8) 分配股利、利潤或償付利息所支付的現金同比下降33.20%，主要原因是本年公司分配股利同比下降。

二. 報告期內主要經營情況(續)

(二) 資產、負債情況分析

1. 資產負債情況分析表

金額單位：人民幣元

項目名稱	本年年末數	本年年末數佔		上年年末數佔		本年年末金額較 上年年末變動比例 (%)
		總資產的比例 (%)	上年年末數	總資產的比例 (%)	上年年末數	
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	36,079,098.10	0.04	56,547,665.82	0.07	-36.20	
應收票據	4,340,955,431.92	5.04	2,626,992,774.70	3.06	65.24	
應收利息	297,206,934.58	0.35	153,964,346.27	0.18	93.04	
其他流動資產	335,373,683.92	0.39	612,453,891.64	0.71	-45.24	
可供出售金融資產	3,100,000.00		11,835,232.75	0.01	-73.81	
在建工程	447,801,742.11	0.52	818,328,683.80	0.95	-45.28	
短期借款	1,642,000,000.00	1.91	2,534,000,000.00	2.95	-35.20	
一年內到期的非流動負債	354,320,000.00	0.41	3,256,860,290.35	3.79	-89.12	
長期應付職工薪酬	142,868,920.51	0.17	63,585,273.19	0.07	124.69	
資本公積	8,828,516,983.85	10.25	5,895,507,792.32	6.87	49.75	

- (1) 公司年末以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產較年初減少36.20%，主要原因是本年出售了部分股票資產。
- (2) 公司年末應收票據較年初增長65.24%，主要原因是受宏觀經濟形勢影響，公司本年回收貨款時收到的銀行承兌匯票比例大幅增長。
- (3) 公司年末應收利息較年初增長93.04%，主要是公司本年優化存款結構，定期存款平均餘額增加，對未到期的定期存款計提的利息同比增加。
- (4) 公司其他流動資產較年初減少45.24%，系本年年待抵扣增值稅進項稅金額較年初大幅減少。

二. 報告期內主要經營情況(續)

(二) 資產、負債情況分析(續)

1. 資產負債情況分析表(續)

- (5) 公司年末可供出售金融資產較期初下降73.81%，主要是公司本年收回部分投資。
- (6) 公司年末在建工程較年初減少45.28%，主要是本年公司部分在建項目已經達到轉固條件，如年初在建的東鍋成都營銷研發基地、電機水試站等項目均於本年轉固，加之公司採取各項措施壓縮投資規模，本年新增在建工程項目較少。
- (7) 公司年末短期借款較年初減少35.20%，主要是本年所屬子公司短期借款減少。
- (8) 公司年末一年內到期的非流動負債較年初大幅減少89.12%，主要是上年將2014年發行可轉換債券的債務部分重分類至一年內到期的非流動負債35.2億元。
- (9) 公司年末長期應付職工薪酬較年初增加124.694%，主要是本年計提的辭退福利增加。
- (10) 公司年末資本公積較年初增加49.75%，系本年可轉換公司債券轉股增加資本公積。

(三) 投資狀況分析

1. 對外股權投資總體分析

序號	投資主體	投資類別	被投資公司名稱	被投資公司主要業務	2015年投資額	該筆投資完成後佔
					(萬元)	被投資公司的權益 (%)
1	東方電氣股份有限公司	股權投資	內蒙古能源發電紅泥井風電有限公司	風電場投資、建設及運營	1,600	20

二. 報告期內主要經營情況(續)

(三) 投資狀況分析(續)

2. 主要控股參股公司分析

金額單位：人民幣億元

公司名稱	權益	主要產品或服務	註冊資本	總資產	淨資產	營業收入	營業利潤	淨利潤
東方電氣集團東方汽輪機有限公司	100%	生產、加工、銷售汽輪機、水輪機、燃氣輪機、壓縮機、風機、泵及輔機、風力發電機組、太陽能及可再生能源；工業控制與自動化；電站及其設備的科研、設計、安裝調試、改造、維修服務；機械設備及其配件以及相關進出口業務	18.46	341.10	35.46	139.72	-0.40	0.39
東方電氣集團東方電機有限公司	100%	成套發電設備、汽輪發電機、交直流電機設計、制造、銷售；控制設備設計、制造銷售；電站改造、電站設備安裝	20.00	144.65	41.01	50.16	-0.51	-0.03
東方電氣集團東方鍋爐股份有限公司	99.67%	電站鍋爐、電站輔機、工業鍋爐、電站閥門、石油化工容器、核能反應設備、環境保護設備、(脫硫、脫硝、廢水、固廢等)的開發、設計、制造、銷售等	16.06	227.98	52.81	126.02	2.63	2.65
東方電氣(廣州)重型機器有限公司	65.1813%	國家法律、法規禁止的不得經營；應經專項審批的，未獲得審批前不得經營；其他項目可自行組織經營	11.51	35.99	16.27	14.02	0.80	0.88
東方電氣風電有限公司	100.00%	風力發電機組設計、生產、銷售、服務及其技術引進與開發、應用；建設及運營風力發電場；制造及銷售風力發電機組及其零部件；有關風機制造、風電場建設運營方面的技術服務與技術諮詢；風力發電機組及其零部件與相關技術的進出口業務。	8.20	47.91	5.13	14.53	-2.24	-2.50

二. 報告期內主要經營情況(續)

(四) 報告期內公司財務狀況經營成果分析

1. 經營成果分析

金額單位：人民幣元

項目	本年數	上年數	同比增減率 (%)
營業收入	36,017,943,700.32	39,036,164,758.11	-7.73
銷售費用	964,883,532.33	891,929,315.24	8.18
管理費用	3,361,762,730.46	3,609,660,296.95	-6.87
財務費用	-477,001,415.20	-181,276,960.93	-163.13
資產減值損失	1,665,374,908.04	901,223,663.09	84.79
營業利潤	383,982,344.61	1,325,599,392.82	-71.03
利潤總額	532,899,436.82	1,502,342,336.40	-64.53
所得稅費用	73,401,825.32	181,725,615.62	-59.61
淨利潤	459,497,611.50	1,320,616,720.78	-65.21
歸屬於母公司股東的淨利潤	439,072,644.82	1,278,258,405.62	-65.65

- (1) 本年度公司狠抓生產經營和項目管理，但受宏觀經濟環境的影響，營業收入同比下降7.73%。
- (2) 公司本年財務費用同比下降163.13%，主要原因是公司持續優化存款結構，利息收入增加；同時受匯率變動影響，匯兌收益本年度也大幅增長。
- (3) 公司本年資產減值損失同比增長84.79%，主要原因是因市場競爭加劇，產品價格下降，預計合同損失增加；同時應收賬款賬齡趨於老化導致計提的壞賬準備增加。
- (4) 公司營業利潤同比下降71.03%，利潤總額同比下降64.53%，淨利潤同比下降65.21%，主要原因是受宏觀經濟增速放緩影響，發電設備市場需求減少，產品價格及銷量均有下降，導致本年營業收入下降，毛利額減少，加之資產減值損失增加等原因，導致本年度盈利水平大幅下降。

二. 報告期內主要經營情況(續)

(四) 報告期內公司財務狀況經營成果分析(續)

2. 財務狀況分析資產、負債及股東權益分析

本年末，公司資產總額861.35億元，資產規模沒有顯著增加，與年初基本持平，其中增長較大的項目主要是貨幣資金增長18.32%，應收票據增長65.24%，而佔資產比重較高的應收賬款和存貨較年初分別下降2.31%和9.25%；負債總額621.57億元，比年初下降4.92%，其中短期借款較年初減少8.92億元，下降35.20%；股東權益總額239.78億元，比年初增長17.14%，主要是本年可轉換公司債券轉股導致股本增長16.62%，資本公積增長49.75%。

3. 資本與負債的比率

資產負債率 = 負債總額 / 資產總額 × 100%

項目	2015年末	2014年末	同比增減 (百分點)
資產負債率(%)	72.16	76.15	-3.99

公司年末資產與負債比率為72.16%，較年初下降3.99個百分點，公司資產結構得到進一步優化和改善。

4. 銀行借款

截至2015年12月31日，公司一年內到期的銀行借款19.80億元，超過一年到期的銀行借款7.19億元。公司借貸、所持現金及現金等價物主要以人民幣為貨幣單位，其中固定利率借款為18.99億元。公司擁有良好的銀行信用等級和籌資能力。

二. 報告期內主要經營情況(續)

(四) 報告期內公司財務狀況經營成果分析(續)

5. 外匯風險管理

隨著公司國際化經營規模的不斷擴大，外匯匯率風險越來越成為影響本公司經營成果的重要因素。為切實有效地降低外匯匯率波動對公司財務狀況和經營成果的影響，公司以套期保值為目的、謹慎採用遠期結匯等匯率避險工具控制匯率波動風險。

6. 資產抵押事項

公司本年末質押借款0.1億元，系所屬子公司將附追索權尚未到期的商業承兌匯票向東方電氣集團財務有限公司貼現取得借款0.1億元；年末抵押借款1.42億元，系本公司以機器設備、房屋建築物和土地使用權為抵押物向金融機構的借款。截止本年末，該部分借款尚未到期償還。

7. 或有負債

見財務報表附註第十三。

(五) 資金主要來源和運用

1. 經營活動現金流量

本年內，公司經營活動產生的現金流入為380.91億元，主要是公司銷售商品收到的款項；經營活動產生的現金流出為339.35億元，主要是公司採購原材料等支出的款項；經營活動產生的現金流量淨額為41.56億元。經營活動產生的現金流量淨額同比增長46.71%。

2. 投資活動現金流量

本年內，公司投資活動產生的現金流入為2.42億元，主要是公司出售部分股票收回投資額；投資活動產生的現金流出為4.99億元，主要是公司購建固定資產、購買股票以及參股企業的投資支出；投資活動產生的現金流量淨額為-2.58億元，投資活動產生的現金流量同比下降31.42%。

二. 報告期內主要經營情況(續)

(五) 資金主要來源和運用(續)

3. 籌資活動現金流量

本年內，公司籌資活動產生的現金流入為30.74億元，比上年下降56.49%，主要是公司上年發行了40億元可轉換公司債券；籌資活動產生的現金流出為37.80億元，主要是公司償還到期的各項借款並支付借款利息，同時，公司向股東分配了2014年度現金股利2.10億元；籌資活動產生的現金淨流出為7.06億元，上年受發行可轉債影響反映為淨流入30.84億元。

三. 公司關於公司未來發展的討論與分析

(一) 行業競爭格局和發展趨勢

展望未來，世界經濟仍然處於轉型和調整期，我國經濟進入了經濟新常態。從行業來看，「十三五」國家電力結構將進一步調整，對傳統發電設備製造業提出了更加嚴峻的挑戰。火電等化石能源市場需求銳減。水電資源可開發量減少，市場競爭更加激烈。使得水火電發電設備價格持續下滑。另一方面，「十三五」期間，國家將調整能源結構，加快新能源開發，這為核電、風電、太陽能發展提供了新機遇。國家對發電機組的經濟性、可靠性、節能環保性提出新的要求，為節能減排改造、升參數改造、電站維護運營等帶來新的市場增長空間。

國際市場方面，國家實施「一帶一路」和國際產能合作將帶來新的發展機遇，同時，在國際市場上如何應對市場渠道，風險防范，成本控制，資源配置等國際化經營要求，也帶來了新的挑戰。

在新形勢下，「十三五」電力需求低速增長，國內電力市場競爭將進一步加劇。以技術、質量、服務和成本控制來提升市場競爭力，不斷拓寬市場，成為發電設備企業亟待解決的問題。

三. 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

(二) 公司發展戰略

面對國內外宏觀經濟環境以及發電設備產業的形勢，本公司將踐行「創新、協調、綠色、開放、共享」的發展理念，緊緊圍繞「提高效益質量，實現穩健增長；加快結構調整，推動轉型升級；著力創新驅動，增強發展動力；狠抓國際經營，全球配置資源；深化改革攻堅，激發發展活力」等五大重點，全面提升核心競爭力，努力把公司建設成為「具有國際競爭力的世界一流重大能源動力裝備企業」。

(三) 經營計劃

2016年公司將全面貫徹落實黨的十八屆五次全會精神，主動適應經濟新常態，以提升發展質量為目標，以市場需求為導向，以改革創新統攬全局，團結拼搏，攻堅克難，加快轉型升級步伐，提升核心競爭力，為全面實現「十三五」發展目標打下堅實基礎。

2016年，公司所處的發電設備行業將繼續深度調整，市場競爭更加激烈，公司也將在調整中求發展，公司將本著去產能、去庫存、降成本、調結構的指導思想，加大轉型升級力度，實現公司在經濟新常態下的持續發展。公司計劃年度發電設備產量為2700萬千瓦，營業收入保持相對穩定，但是隨著國家產業政策調整，計劃產量可能進一步下調；同時由於產品價格持續下滑，產品毛利率不斷下降，加之去產能、去庫存帶來成本費用增加等原因，2016年公司仍將面臨利潤下降，可能出現虧損。對此，公司擬採取以下措施確保企業持續穩定發展：

精細策劃，全力以赴拓寬市場

奮力拓展國際市場。創新運作模式，提升EPC+投融資項目的運作能力，爭取更多訂單。加快「一帶一路」沿線國家和新市場區域佈點。加強新能源項目開發，擴大工程承包領域。加強與業務夥伴的深度合作，豐富國際市場開拓手段。

鞏固擴大國內市場份額。做好100萬千瓦火電機組、水電、三代核電、燃機、風電等重點項目的策劃，鞏固主導產品國內市場地位。大力開拓提升參數、通流等火電改造市場，切實做好全生命周期服務，帶動技術、服務水平的提升。

三. 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

(三) 經營計劃(續)

主動適應經濟新常態，加快轉型升級步伐

公司將以「高端化、精品化」為主線，大力推進大型清潔高效發電設備的優化和升級，提升產品競爭力；緊緊抓住國家實施「一帶一路」和國際產能合作的戰略機遇，探索包括BOT、BOO及融資租賃、投資、並購等海外經營方式，全面提升國際化經營水平；進一步提升電站工程承包和國際貿易能力；加快發展電站服務產業和積極研究與推進現代金融產業發展。

創新驅動，提升主導產品競爭力

推進重大科技專項，發揮技術創新對市場競爭的支撐作用。瞄準國際先進水平，對火電機組繼續改進提高。完成100萬千瓦水電機組優化設計。推進華龍一號、CAP1400、AP1000等三代核電主設備研制。開展5萬千瓦燃氣輪機樣機研制。優化完善現有雙饋、直驅風電機組，推進5兆瓦海上風機的市場應用。

挖潛增效，提升企業效益

公司將持續優化全面預算管理，遏制經濟效益下滑勢頭。全面開展目標成本管理，確保主營業務毛利率比預算有所提高，銷售費用和管理費用同比下降。全面實行集中招標採購，確保全年採購成本同比下降。加強應收賬款和存貨管理，提高資產質量。

嚴格規範管理，增強抗風險能力

高度關注項目執行風險、資金風險和投資風險。公司將以「控風險」為主線，加強與業主的交流和溝通，了解項目業主資金狀況及真實需求，合理排產，防范項目風險。以提升產品配套性為重點，按期做好生產、技術準備，保質保量完成生產任務，確保工程建設進度。

三. 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

(三) 經營計劃(續)

深化改革攻堅，激發發展活力

公司將堅定不移地推進改革。實施產業「瘦身」，全面退出低效產能，加大去產能、去庫存、調結構力度；持續推進「三項制度」改革，在控制總量的同時著力降低人工成本，著力建設精干高效、充滿活力的職工隊伍，堅持人才強企戰略，加強人才隊伍建設，從而激發企業發展活力，為企業持續健康發展務實基礎。

(四) 可能面對的風險

1. 市場訂單風險：

2016年中國經濟下行壓力仍然較大，供給側改革、電力體制改革等將對國內電力需求產生較大影響，新增電力設備市場急劇下滑，同時已簽合同不確定性增多，給企業的市場訂單帶來巨大的壓力與風險。

公司針對目標市場需求，加強市場策劃，不斷健全快速有效的市場反應機制應對市場變化；同時，公司將進一步優化內部資源配置，推動轉型升級，滿足市場需求。

2. 項目執行風險：

目前公司國內在手項目中，受電力建設放緩影響，可能帶來一些項目執行風險；海外項目所在國政治、經濟、安全、政策以及項目工期、質量、匯率等影響，帶來項目執行風險。

公司通過推進內部控制體系建設，加大項目合同審查，同時加快推進海外市場資源整合方案的實施，形成統一平台，形成合力，進而推動國際市場開拓、項目風險防范能力的提高。

三. 公司關於公司未來發展的討論與分析(續)

(四) 可能面對的風險(續)

3. 貨款回收風險：

由於部分電站項目建造進度放緩，公司面臨應收賬款持續增長、貨款回收難度加大的風險，從而導致公司貨款回籠等經營活動現金流量減少。

公司切實加強資金管理，防范資金風險，加強貨款回收力度，確保公司資金鏈的正常運轉，保證生產經營資金需求。

4. 利潤下降風險：

由於國內電力市場需求萎縮，發電設備產能過剩，市場競爭異常激烈，導致產品價格持續下滑，產品毛利率不斷下降，加之去產能、去庫存帶來成本費用增加等原因，2016年公司仍將面臨利潤下降，可能出現虧損。

2016年，公司將「節約、挖潛、增效」貫穿於全年始終，加強預算管理與考核，嚴控各項成本；強化應收賬款與庫存管理；完善經營業績考核體系，加大經營業績考核的激勵與約束作用。

四. 其他事項

除上述披露者外，「董事、監事、高級管理人員和員工情況」、「重要事項」對以下相關事項的描述構成本報告的一部份。

(一) 董事及監事

2015年度，公司董事會、監事會成員名單詳見第八節「董事、監事、高級管理人員和員工情況」。

(二) 主要業務

本公司處於電力裝備制造行業，主要業務為大型發電成套設備、工程承包及服務等。

四. 其他事項(續)

(三) 董事及監事的利害關係

2015年度，公司董事及監事的利害關係詳見第六節「重要事項一六.重大合同及其履行情況」。

(四) 捐款

截至2015年12月31日止年度，本公司作慈善及其他捐款合計150萬元。

(五) 債權證

本年度內公司的可轉債情況詳見第六節「重要事項一七.其他重大事項的說明」。

(六) 股權激勵計劃

本年度內公司的股權激勵計劃詳見第六節「重要事項一四.公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵情況及其影響」。

(七) 股利

公司擬按照每10股派發現金股利0.6元(含稅)，共計派發現金股利140,214,022.08元。無資本公積金轉增及派送股票股利。該預案尚需提交2015年度股東周年大會審議批准。

(八) 獲准許的彌償條文

為符合企業管治守則的規定，公司已為董事安排適當的責任保險，為彼等因企業活動產生之責任提供補償保險。

(九) 董事及監事於合約之權利

在本年度內或本年度結束時，沒有公司董事或監事仍然或曾經直接或間接擁有重大權益的重要合約(定義見《上市規則》附錄十六)仍然生效。

公司的任何董事或監事沒有以任何方式直接或間接在一項與公司訂立或建議訂立的合約中有利害關係，而該等利害關係是具關鍵性的。

四. 其他事項(續)

(十) 可供分派儲備

截至2015年12月31日，本公司的可供分配儲備為111.56億元，公司已建議分配2015年末期股息，每股現金股利0.06元(含稅)。扣除2015年末期股息，可供分配儲備剩余部分全部結轉至2016年度。此外，本公司的資本公積為88.29億元，盈餘公積為7.31億元，於日後資本發行時可供分配。

(十一) 與有重要影響人士的主要關係

公司一直與客戶及供貨商保持穩定及良好的關係。公司重視人才，認真落實企業責任，對全員進行培訓管理、健康保護，協助員工成長成才。

(十二) 企業社會責任

公司秉承以往一直的「綠色價值觀」，繼續建設綠色工廠，持續進行環境保護工作。所有重大基建項目均滿足國家法律法規的節能要求，主要設備設施努力推行綠色節能、環保低碳技術應用。在優化工作環境方面，加強管理規範廢油、廢液、廢渣的處理；提倡無紙化辦公；通過各項宣傳活動落實各單位節能減排的控制。詳見同時披露的《東方電氣股份有限公司2015年社會責任報告》。

各位股東：

2015年是「十二五」規劃的收官之年，也是東方電氣改革創新、加快推進「三個轉變」的重要一年。公司全體干部職工主動適應新常態，拼搏進取，進一步深化改革，開拓創新，控本增效，較好的完成全年目標任務。公司監事會根據《公司法》、《證券法》、《公司章程》及《監事會議事規則》等有關法律和公司制度的規定，依法盡責履職，積極有效地開展工作，對公司依法運作情況和公司董事、經理及其他高級管理人員履職情況進行監督，現將2015年監事會工作情況報告如下：

一、報告期內監事會工作情況

2015年公司監事會按照《公司法》、《公司章程》及《監事會議事規則》等有關規定，通過參加公司股東會、列席董事會和召開監事會，獨立開展專項監督活動等方式，勤勉履職，增強了對公司重大經營管理決策和執行情況的監督。

（一）召開監事會會議情況

2015年公司監事會共召開6次會議，會議具體情況如下：

1. 2015年1月12日在成都召開七屆十二次監事會會議，會議應出席監事3人，實際出席2人。會議通過了如下議案：
 - (1) 審議關於公司《2015年度財務預算》的議案；
 - (2) 審議關於公司《2015年度固定資產投資計劃》的議案；
 - (3) 審議關於公司《2015年度對外投資計劃》的議案；
 - (4) 聽取關於公司40億元可轉換公司債券轉股及贖回事宜。

一. 報告期內監事會工作情況(續)

(一) 召開監事會會議情況(續)

2. 2015年3月26日在成都召開七屆十三次監事會會議，會議應出席3人，實際出席3人。會議通過了如下議案：
 - (1) 審議關於公司《2014年度經審計的財務報告》的議案；
 - (2) 審議關於公司《2014年年度報告》的議案；
 - (3) 審議關於公司《2014年度利潤分配方案》的議案；
 - (4) 審議關於公司《年度募集資金存放與使用情況專項報告》的議案；
 - (5) 審議關於公司《2014年度監事會報告》的議案；
 - (6) 審議關於公司《2014年度內部控制評價報告》的議案；
 - (7) 聽取關於公司人力資源部對H股股票增值權數量和行權價格調整及行權期行權方式等匯報；
 - (8) 聽取關於公司財務部對2014年資產損失核銷的匯報；
 - (9) 聽取關於公司監事辦專項監督檢查工作的匯報。

3. 2015年4月28日在成都召開七屆十四次監事會會議，會議應出席3人，實際出席3人。會議通過了如下議案：
 - (1) 審議關於公司《2015年度第一季度報告》的議案；
 - (2) 聽取關於聘任公司2015年度會計師事務所的議案；
 - (3) 聽取關於印尼子公司註冊資本金及持股比例調整的議案；
 - (4) 聽取關於增加公司註冊資本及修訂公司《章程》的議案。

一. 報告期內監事會工作情況(續)

(一) 召開監事會會議情況(續)

4. 2015年6月30日在成都召開八屆一次監事會會議，會議應出席3人，實際出席2人。會議通過了關於選舉第八屆監事會主席的議案，文利民先生當選為第八屆監事會主席。
5. 2015年8月27日在成都召開八屆二次監事會會議，會議應出席3人，實際出席3人。會議通過了如下議案：
 - (1) 審議關於公司《2015年度中期未經審計的財務報告》的議案；
 - (2) 審議關於公司《2015年中期報告》的議案；
 - (3) 審議關於公司《授權證券市場投資操作權限》的議案。
6. 2015年10月28日在成都召開八屆三次監事會會議，會議應出席3人，實際出席3人。會議通過了如下議案：
 - (1) 審議關於公司《2015年三季度未經審計的財務報告》的議案；
 - (2) 審議關於公司《2015年三季度報告》的議案；
 - (3) 審議關於公司《將部分閒置的可轉債募集資金暫時用於補充流動資金》的議案；
 - (4) 聽取關於公司將印度辛加塔裡項目質保金轉為項目股權的情況匯報。

2015年監事會通過召開會議，認真審查相關議案，在項目投資、存貨管理、外幣管理、應收賬款催收、預算執行等方面提出了一些合理化建議，監事會通過會議紀要將建議下發各相關單位和部門，這些建議得到了公司董事會、經營層的高度重視和認真執行，有效地促進了公司內部控制建設。

一. 報告期內監事會工作情況(續)

(二) 列席董事會、參加股東大會、總裁辦公會，保障公司依法運作，合法經營

報告期內，按照《公司法》、《證券法》、《公司章程》和《監事會議事規則》的規定，監事成員列席了公司歷次董事會會議7次，對提交公司董事會審議表決的議案，合規性和完整性進行審查，同時對決策程序及董事盡職履職進行監督，此外公司監事還參加了公司股東周年大會、臨時股東大會和公司總裁辦公會。

(三) 強化監事會建設，拓展監督範圍

一是加強了監事會辦公室日常運行管理，積極發揮監事會辦事機構職能；二是規範了監事會會議記錄、會議紀要、會議議案、會議決議、會議公告的編製和管理；三是組織監事學習和研討工作，包括《四川上市公司監事會工作指引》、《募集資金使用管理辦法》和《上海證券交易所上市公司現金分紅指引》等，不斷增強監事責任意識，提升監事履職能力；四是在監事辦的組織下，對東汽有限和東方風電公司運營、財務工作等事項進行了調研；五是拓展了監事會會議審議範圍，除了監事會必審事項外，對公司其他重大和重要事項均納入了審議範圍。

二. 監事履職情況

2015年，根據股份公司法人治理結構換屆組建工作安排，經2014年股東周年大會、公司職工代表大會選舉，第八屆監事會成員由文利民(監事會主席)、王再秋、王從遠(職工監事)組成。監事會成員按照《上市公司監事會工作指引》的要求，認真履行監事職責，全年度除因公出差影響外(未能參加監事會的監事認真研讀會議資料，經過審核後委託監事代為表決)，監事參加監事會、董事會、股東會出勤率為100%。

1. 監事參加監事會的出席情況(年內召開監事會會議6次)，具體明細如下：

監事姓名	是否 職工監事	本年應參加 監事會次數	親自 出席次數	委託 出席次數	缺席次數
文利民	否	6	5	1	0
王再秋	否	6	5	1	0
王從遠	是	6	6	0	0

2. 監事參加董事會的出席情況(年內召開董事會會議7次，書面議案0次)，具體明細如下：

監事姓名	是否 職工監事	本年應參加 董事會次數	親自 列席次數	委託 列席次數	缺席次數
文利民	否	7	5	0	2
王再秋	否	7	5	0	2
王從遠	是	7	7	0	0

3. 監事參加股東會的出席情況(年內召開股東會會議1次)，具體明細如下：

監事姓名	是否 職工監事	本年應參加 股東會次數	親自 列席次數	委託 列席次數	缺席次數
文利民	否	1	0	0	1
王再秋	否	1	1	0	0
王從遠	是	1	1	0	0

三. 報告期內監事會的獨立意見

(一) 監事會對公司依法運作情況的獨立意見

報告期內，公司依照《公司法》和《公司章程》及有關政策法規規範運作，決策程序合法有效；報告期內公司董事及經營層高管人員在執行職務時勤勉盡責，未發現違反法律法規、《公司章程》或損害公司及股東利益的行為。

(二) 監事會對公司財務情況的獨立意見

報告期內，未發生會計政策和會計估計變更，合併範圍也未發生改變，公司財務報告的編製和審議程序符合法律、法規及《公司章程》等相關規定；2015年度財務報告客觀、真實地反映公司的財務狀況和經營成果；信永中和會計師事務所有限公司出具的標準無保留意見的審計報告，其審計意見客觀公正。

(三) 監事會對公司關聯交易情況的獨立意見

報告期內，公司關聯交易總體運作規範，符合上市規則要求，有關信息披露完整，所有各類關聯交易均未超過獲得批准的上限額度。關聯交易未發現有損害股東權益或公司利益的情況。

(四) 監事會對《內部控制自我評價報告》的獨立意見

報告期內，監事會對公司內部控制體系建設和內控測試整改工作進行了督促和關注。2015年公司內部控制體系持續完善，管理層測試及評價工作紮實推進，內控信息披露符合監管要求，內控工作總體水平不斷提升。

四. 監事會專項監督工作情況

(一) 開展《公司現金分紅》監督檢查

一是按照公司章程賦予的職權，對公司董事會提交的關於落實現金分紅政策有關事項的工作方案和專項說明進行了檢查；二是聽取了董事會及相關部門的專項報告；三是對公司總裁辦公會、董事會及獨立董事會的執行公司利潤分配政策和決策程序進行檢查。

監事會認為：公司嚴格按中國證監會、上交所以及《公司章程》和制度相關要求，制定利潤分配方案和現金分紅政策。分紅意見說明客觀真實，利潤分配兼顧了公司全體股東利益，現金分紅決策與執行符合《公司章程》和《現金分紅管理辦法》。監督檢查未發現現金分紅決策損害中小股東合法權益。

(二) 開展H股增值權監督檢查

報告期內，監事會對H股增值權管理、行權考核的公正性等進行了專項監督檢查。公司H股股票增值權激勵計劃2013年度業績考核指標均超過目標值，公司授予激勵對象H股股票增值權數量的1/3已生效，但未行權。公司H股股票增值權激勵計劃2014年度業績考核指標未實現目標值，公司授予激勵對象H股股票增值權數量的1/3已失效。

四. 監事會專項監督工作情況(續)

(三) 開展募集資金監督檢查

報告期內，監事會對將部分閒置的可轉債募集資金暫時用於補充流動資金的用途、決策流程等進行了檢查，對公司募集資金實際管理和使用情況進行了持續關注。

監事會認為公司募集資金管理遵循了專戶存放、規範使用、如實披露和嚴格管理原則要求，監事會未發現公司違規使用募集資金事項。報告期內將部分閒置的可轉債募集資金暫時用於補充流動資金經公司董事會審議通過，獨立董事、保薦機構、監事會發表明確同意意見，監事會認為該方案符合相關法規和發行申請文件的規定，決策流程符合公司《募集資金管理辦法》。

2016年是「十三五」開局之年，是集團公司面臨經濟新常態持續攻堅克難、全面深化改革、加快轉型發展的關鍵一年，公司全面貫徹黨的十八屆五次全會和中央經濟工作會議精神，落實國資委要求，主動適應「新常態」，攻堅克難，加快轉型升級步伐，提升核心競爭力，為全面實現「十三五」發展目標打下堅實基礎。2016年公司監事會將拓展工作思路，創新工作方式，依據《公司法》、《公司章程》及上市公司的相關規定，嚴格履行職責，遵循誠信原則，加強監督力度，以維護和保障公司及股東合法權益為己任，繼續努力做好各項工作。

一. 普通股利潤分配或資本公積金轉增預案

(一) 現金分紅政策的制定、執行或調整情況

公司已在《公司章程》中明確了現金分紅政策，規定：公司當年實現的歸屬於上市公司股東的淨利潤為正數且當年末累計可分配利潤為正數時，可以現金的方式分配股利，公司在未分配利潤為正的情況下，最近三年以現金方式累計分配的利潤不少於最近三年實現的年均可分配利潤的百分之三十。

2015年6月26日，本公司2014年度股東周年大會審議通過了公司2014年度利潤分配方案。該利潤分配方案符合公司章程及相關審議程序的規定，充分保護了中小投資者的合法權益，並由獨立董事發表了意見，有明確的分紅標準和分紅比例。上述分配方案已經在報告期內實施完畢。

報告期內公司沒有對分紅政策進行調整或變更。

(二) 公司近三年(含報告期)的普通股利潤分配方案或預案、資本公積金轉增股本方案或預案

單位：元 幣種：人民幣

分紅年度	每10股送紅股數 (股)	每10股派息數 (元)(含稅)	每10股轉增數 (股)	現金分紅的數額 (含稅)	分紅年度合併報表中	佔合併報表中
					歸屬於上市公司 股東的淨利潤	歸屬於上市公司 股東的淨利潤的比率 (%)
2015年	0	0.60	0	140,214,022.08	439,072,644.82	31.93
2014年	0	0.90	0	210,321,033.12	1,278,258,405.62	16.45
2013年	0	1.80	0	360,694,800.00	2,349,431,591.08	15.35

二. 聘任、解聘會計師事務所情況

單位：萬元 幣種：人民幣

		現聘任
境內會計師事務所名稱		信永中和會計師事務所 (特殊普通合夥)
境內會計師事務所報酬		230
境內會計師事務所審計年限		7

		名稱	報酬
內部控制審計會計師事務所		信永中和會計師事務所	60

三. 報告期內公司及其控股股東、實際控制人誠信狀況的說明

報告期內公司及其控股股東不存在未履行法院生效判決、所負數額較大的債務到期未償還等情況。

四. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵情況及其影響

(一) 相關激勵事項已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的

事項概述	查詢索引
公司分別於2012年10月27日、12月15日召開董事會和股東大會，審議通過了《H股股票增值權激勵計劃》的議案。	公告詳情請見2012年10月27日、12月15日上海證券交易所網站及《上海證券報》、《中國證券報》。

四. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵情況及其影響(續)

(二) 報告期公司激勵事項相關情況說明

本公司於2012年12月14日起啟動實施首批《H股股票增值權激勵計劃》，激勵對象包括公司董事和高管人員、主要子公司正職、核心管理骨干、子公司高管和重要管理骨干、核心工程技術專家、核心技能專家。2012年12月14日至2014年12月13日為限制期，從2014年12月14日起進入行權等待期，至2017年12月13日止。

本公司H股股票增值權激勵計劃2013年度業績考核指標均超過目標值，公司授予激勵對象H股股票增值權數量的1/3已2014年12月14日生效，報告期內無激勵對象提出行權申請。因本公司H股股票增值權激勵計劃2014年度業績考核指標未實現目標值，公司授予激勵對象H股股票增值權數量的1/3已失效。

根據《企業會計準則第11號－股份支付》的規定，報告期內計提激勵基金0元，累計計提激勵基金0元。請參見公司財務報表附註十二、股份支付。

五. 重大關聯交易

(一) 與日常經營相關的關聯交易

1. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

本公司於2014年10月30日在四川省成都市與東方電氣集團簽訂了《2015-2017採購及生產服務框架協議》、《2015-2017銷售及生產服務框架協議》、《2015-2017綜合配套服務框架協議》、《2015-2017物業及設備承租人框架協議》及《2015-2017物業及設備出租人框架協議》，並與東方電氣集團財務有限公司(「財務公司」)簽訂《2015-2017財務服務框架協議》。該批持續關聯交易協議的有效期為2015年1月1日起至2017年12月31日止。

東方電氣集團為本公司控股股東，財務公司為東方電氣集團全資子公司，根據《上海證券交易所股票上市規則》及《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》，本公司與東方電氣集團及財務公司簽署上述協議並進行日常持續交易構成本公司的持續關聯交易。

五. 重大關聯交易(續)

(一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

1. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項(續)

該批協議的基本內容為：

(1) 《2015-2017採購及生產服務框架協議》

東方電氣集團及其下屬企業向本公司或本公司的子公司供應產品(原材料、半成品、配套件、輔助材料、零部件、生產工具及設備、加工工具、勞保用品、其他有關產品及材料)及提供生產服務(加工服務、進口代理服務、技術服務、檢驗及測試服務、售後服務、運輸服務、有關工具及設備的保養、維修與管理服務、車輛維修及其他有關服務)。

(2) 《2015-2017銷售及生產服務框架協議》

本公司及本公司的子公司向東方電氣集團及其下屬企業供應產品(原材料、半成品、產成品、汽輪機產品、鍋爐產品、核電產品、燃氣汽輪機產品、發電設備、生產設備、零部件、備件、輔助材料、勞保用品、其他有關產品及材料)及提供生產服務(加工服務、技術服務、運輸服務、進口代理服務及其他有關服務)。

(3) 《2015-2017綜合配套服務框架協議》

本公司及本公司的子公司向東方電氣集團及其下屬企業提供綜合配套服務，包括但不限於培訓服務、共享設施服務(包括水、電、氣)、通訊服務、綜合管理服務及其他配套服務；東方電氣集團及其下屬企業向本公司及本公司的子公司提供綜合配套服務，包括但不限於醫療服務、清洗服務、職工管理服務、幼兒園服務、退休人員管理服務、民兵服務、教育服務、培訓服務及其他配套服務。

五. 重大關聯交易(續)

(一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

1. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項(續)

(4) 《2015-2017物業及設備承租人框架協議》

東方電氣集團及其下屬企業將相關物業出租給本公司或本公司子公司。

(5) 《2015-2017物業及設備出租人框架協議》

本公司及本公司的子公司將相關物業出租給東方電氣集團或其下屬企業。

(6) 《2015-2017財務服務框架協議》

財務公司根據其現時所持《經營金融業務許可證》和《企業法人營業執照》，向本公司及本公司的子公司提供存款服務、貸款服務、資金結算服務及經中國銀行業監督管理委員會批准其可從事的其他投資、金融財務服務。

該批協議的詳細內容請見本公司分別於2014年10月30日及2014年11月7日在上交所和香港交易所網站上刊登的持續關聯交易公告及通函。

本公司與東方電氣集團及其他關聯方之間所發生的上述日常持續關聯交易均為本公司生產經營所必須，符合正常商業條款及公平原則並在框架協議及相關具體交易協議的基礎上進行，交易條件及定價公允，並按照相關規定履行了批准程序，不存在損害本公司和股東利益的情形。進行相關持續關聯交易有利於本公司生產經營持續穩定發展。

該等關聯交易協議已取得本公司董事會獨立董事及／或本公司股東大會獨立股東的批准而正式生效。截至2015年12月31日止該等重大持續關聯交易的具體金額均未超過董事會或者股東大會批准的年度上限金額。

五. 重大關聯交易(續)

(一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

1. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項(續)

截至2015年12月31日關聯交易實際發生金額及2015年年度上限金額

單位：千元 幣種：人民幣

協議名稱	2015年實際發生總額	2015年建議年度上限
《採購及生產服務框架協議》	2,801,886	3,500,000
《銷售及生產服務框架協議》	308,895	1,050,000
《綜合配套服務框架協議》(接受)	30,294	150,000
《綜合配套服務框架協議》(提供)	0	10,000
《物業及設備承租人框架協議》	48,346	100,000
《物業及設備出租人框架協議》	2,048	10,000
	12,313,883	12,500,000
《財務服務框架協議》	3,937,771	(存款加利息收入) 12,500,000 (貸款加利息支出)

公司確認上述關聯交易(如適用)及持續性關聯交易的詳情已符合《上市規則》第14A章的披露規定。

五. 重大關聯交易(續)

(一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

1. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項(續)

公司獨立非執行董事已審核該等持續關連交易，並確認：

- (1) 該等交易屬公司的日常業務；
- (2) 該等交易是按照一般商務條款進行，或如可供比較的交易不足以判斷該等交易的條款是否一般商務條款，則對公司而言，該等交易的條款不遜於獨立第三方可取得或提供(視屬何情況而定)的條款；及
- (3) 該等交易是根據有關交易的協議條款進行，而交易條款公平合理，並且符合公司股東的整體利益。

根據《上市規則》第14A.56條，公司已聘用公司之核數師確認於2015年度該等持續關連交易：

- (1) 已由公司董事會批准；
- (2) 乃按照公司的定價政策而進行(如適用)；
- (3) 乃根據有關交易的協議條款進行；及
- (4) 並無超逾先前公告披露的上限。

六. 重大合同及其履行情況

其他重大合同

報告期內沒有公司或其任何一家附屬公司與控股股東(定義見《上市規則》附錄十六)或其附屬公司之間所訂立的重要合約。

報告期內沒有控股股東或其附屬公司向公司或其附屬公司提供服務的重要合約。

在本年度內或本年度結束時，公司沒有訂立任何仍然生效的合約(與公司的任何董事、監事或任何全職僱員所訂立的服務合約除外)，而任何個人、商號或法人團體據此承擔公司的全部或任何重大部分業務的管理及行政。

在本年度內的任何時間或本年度終結時，公司未曾有或沒有任何合約存在，而立約的一方為公司、或公司的附屬公司或控股公司，或公司的控股公司的附屬公司，且公司的一名董事或監事，以任何方式直接或間接在或曾在本年度內的任何時間，於該合約中有利害關係(而在上述任何一種情況下，公司董事或監事認為該合約與公司的業務有重大關係，且有關董事或監事在該合約中的利害關係具關鍵性或曾具關鍵性的)。於所提述的合約並不包括一名公司董事或監事的服務合約，或公司與另一企業所訂立的合約，而公司的董事或監事乃僅憑借身為該另一企業的董事或監事而在該合約中具有或曾經具有利害關係。

在本年度內的任何時間或本年度終結時，公司沒有任何安排存在，而該等安排的其中一方為公司、或公司的附屬公司或控股公司、或公司的控股公司的附屬公司，且該等安排的目的或其中一個目的，是使公司的董事或監事能藉收購公司或任何其他法人團體的股份或債權證而獲取利益。

七. 其他重大事項的說明

1. 公眾持股量

以公司在本年度報告日期所得悉及其董事亦知悉的公開資料作為基準，公司公眾持股數已足夠，並符合《上市規則》要求。

2. 購入、出售或贖回公司之上市證券

本公司第七屆董事會第二十次會議審議通過了《關於有條件贖回「東方轉債」的議案》，本公司已行使東方轉債有條件贖回權，對2015年2月16日登記在冊的東方轉債全部贖回。A股可轉債自轉股起始日(2015年1月12日)至「贖回登記日」(2015年2月16日)共計3,996,503,000元累計轉股333,040,368股，剩余A股可轉債3,497,000元已於2015年2月17日全部贖回。於2015年2月17日，東方轉債停止交易和轉股。於2015年2月27日，東方轉債在上海證券交易所摘牌。詳情請參見本公司2015年2月24日的公告。

3. 審計與審核委員會

董事會設有審計與審核委員會，由三名獨立非執行董事陳章武先生、谷大可先生及徐海和先生組成。審核委員會已審閱公司本報告期的年度報告，並同意公司所採納的會計處理方法。

七. 其他重大事項的說明(續)

4. 近五年財務概要

單位：元 幣種：人民幣

項目	2015年度 (2015年12月31日)	2014年度 (2014年12月31日)	2013年度 (2013年12月31日)	2012年度 (2012年12月31日)	2011年度 (2011年12月31日)
資產總額	86,134,423,264.67	85,842,623,386.50	77,836,703,054.12	78,327,056,597.82	82,442,725,917.98
負債總額	62,156,834,114.73	65,373,357,755.18	59,243,312,433.39	61,779,541,443.39	67,835,972,139.68
股東權益總額	23,977,589,149.94	20,469,265,631.32	18,593,390,620.73	16,547,515,154.43	14,606,753,778.30
其中：歸屬於母公司股東權益	23,051,589,145.83	19,544,092,526.73	17,693,768,986.23	15,678,105,417.62	13,802,558,874.23
少數股東權益	926,000,004.11	925,173,104.59	899,621,634.50	869,409,736.81	804,194,904.07
營業收入	36,017,943,700.32	39,036,164,758.11	42,390,796,682.51	38,079,202,510.13	42,916,618,329.18
利潤總額	532,899,436.82	1,502,342,336.40	2,787,492,093.47	2,618,658,623.02	3,544,056,803.56
所得稅費用	73,401,825.32	181,725,615.62	388,089,412.34	364,937,341.51	425,839,071.57
淨利潤	459,497,611.50	1,320,616,720.78	2,399,402,681.13	2,253,721,281.51	3,118,217,731.99
其中：歸屬於母公司的淨利潤	439,072,644.82	1,278,258,405.62	2,349,431,591.08	2,191,129,345.43	3,056,227,705.50
少數股東收益	20,424,966.68	42,358,315.16	49,971,090.05	62,591,936.08	61,990,026.49

註：按照中國會計準則編製。

5. 優先認股權

《中華人民共和國公司法》或《公司章程》並無有關優先認股權的規定，以要求本公司按現時股權的比例向其現有股東發行新股份。

八. 積極履行社會責任的工作情況

社會責任工作情況

詳見同時披露的《東方電氣股份有限公司2015年社會責任報告》。

普通股股份變動及股東情況

一. 普通股股本變動情況

1. 普通股股份變動情況說明

由於可轉債轉股，本報告期公司新增股份333,040,368股，公司總股本由2,003,860,000股增加至2,336,900,368股。

2. 普通股股份變動對最近一年和最近一期每股收益、每股淨資產等財務指標的影響（如有）

無

3. 公司股份總數及股本結構情況

股份類別	數量 (股)	比例
一 A股		
1.東方電氣集團	974,016,763	41.68%
2.其他	1,022,883,605	43.77%
二 H股	340,000,000	14.55%
合計	2,336,900,368	100%

二. 股東和實際控制人情況

（一）股東總數

截止報告期末普通股股東總數(戶)	148,215
年度報告披露日前上一月末的普通股股東總數(戶)	148,152

二. 股東和實際控制人情況(續)

(二) 截止報告期末前十名股東、前十名流通股股東(或無限售條件股東)持股情況表

單位：股

股東名稱(全稱)	報告期內增減	期末持股數量	比例 (%)	前十名股東持股情況		數量	股東性質
				持有有限售 條件股份數量	質押或凍結情況 股份狀態		
中國東方電氣集團有限公司	-27,951,300	974,016,763	41.68	0	無	0	國有法人
香港中央結算(代理人)有限公司	-135,802	338,224,697	14.47	0	未知	0	境外法人
中國證券金融股份有限公司		49,648,500	2.12	0	未知	0	其他
中央匯金資產管理有限責任公司		22,645,600	0.97	0	未知	0	其他
中國農業銀行股份有限公司		15,391,038	0.66	0	未知	0	其他
—富國中證國有企業改革指數 分級證券投資基金							
中歐基金—農業銀行—中歐中證 金融資產管理計劃		8,480,400	0.36	0	未知	0	其他
易方達基金—農業銀行—易方達 中證金融資產管理計劃		8,480,400	0.36	0	未知	0	其他
南方基金—農業銀行—南方中證 金融資產管理計劃		8,480,400	0.36	0	未知	0	其他
博時基金—農業銀行—博時中證 金融資產管理計劃		8,480,400	0.36	0	未知	0	其他
廣發基金—農業銀行—廣發中證 金融資產管理計劃		8,480,400	0.36	0	未知	0	其他

三. 控股股東及實際控制人情況

(一) 控股股東情況

1. 法人

名稱	中國東方電氣集團有限公司																								
單位負責人或法定代表人	斯澤夫																								
成立日期	1984年11月6日																								
主要經營業務	進出口業務；水火核電站工程總承包及分包；電站設備的成套技術開發及技術諮詢；成套設備製造及設備銷售；機械、電子配套設備的銷售，相關工程的總承包和分包。																								
報告期內控股和參股的其他境內外上市公司的股權情況	截止2015年末，集團母公司所開立股票賬戶還持有下述上市公司股票：																								
	<table><thead><tr><th></th><th colspan="2">佔該上市公司</th></tr><tr><th>股票名稱</th><th>持有股數</th><th>股本比例</th></tr><tr><td></td><td>(股)</td><td>%</td></tr></thead><tbody><tr><td>華能國際</td><td>500,000</td><td>0.003</td></tr><tr><td>華電國際</td><td>200,000</td><td>0.002</td></tr><tr><td>國電電力</td><td>3,040,000</td><td>0.015</td></tr><tr><td>中國核電</td><td>800,000</td><td>0.005</td></tr><tr><td>大唐發電</td><td>17,173,679</td><td>0.129</td></tr></tbody></table>		佔該上市公司		股票名稱	持有股數	股本比例		(股)	%	華能國際	500,000	0.003	華電國際	200,000	0.002	國電電力	3,040,000	0.015	中國核電	800,000	0.005	大唐發電	17,173,679	0.129
	佔該上市公司																								
股票名稱	持有股數	股本比例																							
	(股)	%																							
華能國際	500,000	0.003																							
華電國際	200,000	0.002																							
國電電力	3,040,000	0.015																							
中國核電	800,000	0.005																							
大唐發電	17,173,679	0.129																							

2. 公司不存在控股股東情況的特別說明

公司實際控制人與控股股東一致，均為中國東方電氣集團有限公司。

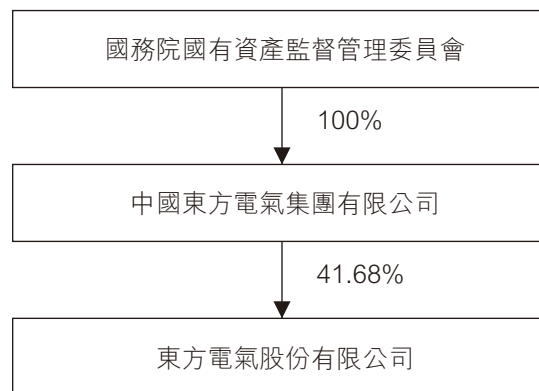
三. 控股股東及實際控制人情況(續)

(一) 控股股東情況(續)

3. 報告期內控股股東變更情況索引及日期

本報告期內公司控股股東及實際控制人沒有發生變更。

4. 公司與控股股東之間的產權及控制關係的方框圖



四. 其他持股在百分之十以上的法人股東

截止報告期末公司除控股股東外無其他持股在百分之十以上的法人股東。

五. 股份限制減持情況說明

適用 不適用

普通股股份變動及股東情況(續)

六. 按照H股監管規定披露的持股情況

主要股東權益

2015年12月31日，公司根據香港《證券及期貨條例》第336條而備存的登記冊，載錄下列人士作為主要股東擁有公司的權益(按照香港《證券及期貨條例》所定義者)如下：

名稱	持股類別	身份	持股數目	佔總股本比例 (%)	佔類別股本比例 (%)
東方電氣集團	A股	實益擁有人	976,094,111(L)	41.77(L)	48.88(L)

(L) — 好倉，(S) — 淡倉，(P) — 可供借出的股

註：

1. 上述東方電氣集團持有的權益反映了其根據香港《證券及期貨條例》最新一次主要股東權益披露的情況，其中未反映2015年1月23日至本報告期末減持公司A股部份。
2. 上述總股本比例、類別股本比例是分別按照公司2015年12月31日的總股本、類別股本計算。
3. 根據中國有關法律及公司之公司章程，並無優先購買權之條款。

除上述披露外，於2015年12月31日，公司根據香港《證券及期貨條例》第336條而備存的登記冊沒有載錄其他權益(包括衍生權益)或淡倉。

董事、監事、高級管理人員和員工情況

一. 持股變動情況及報酬情況

(一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動及報酬情況

單位：股

姓名	職務(註)	性別	年齡	任期起始日期	任期終止日期	年初 持股數	年末 持股數	報告期內	是否在 公司關聯方 獲取報酬
								從公司獲得 的稅前報酬 總額 (元)	
斯澤夫	董事長	男	57	2015年6月28日	2018年6月27日	0	0	0	是
張曉倫	董事	男	51	2015年6月28日	2018年6月27日	0	0	0	是
溫樞剛	董事、總裁	男	53	2015年6月28日	2018年6月27日	0	0	0	是
黃偉	董事	男	50	2015年6月28日	2018年6月27日	0	0	0	是
朱元巢	董事	男	59	2015年6月28日	2018年6月27日	0	0	0	是
張繼烈	董事	男	52	2015年6月28日	2018年6月27日	0	0	0	是
李彥夢	獨立非執行董事(離任)	男	70	2012年6月28日	2015年6月27日	0	0	80,000	否
趙純均	獨立非執行董事(離任)	男	73	2012年6月28日	2015年6月27日	0	0	80,000	否
彭韶兵	獨立非執行董事(離任)	男	50	2012年6月28日	2015年6月27日	0	0	80,000	否
陳章武	獨立非執行董事	男	69	2015年6月28日	2018年6月27日	0	0	0	否
谷大可	獨立非執行董事	男	62	2015年6月28日	2018年6月27日	0	0	0	否
徐海和	獨立非執行董事	男	61	2015年6月28日	2018年6月27日	0	0	0	否
文利民	監事會主席	男	50	2015年6月28日	2018年6月27日	0	0	0	是
王再秋	監事	男	58	2015年6月28日	2018年6月27日	0	0	471,263	否
王從遠	監事	男	51	2015年6月28日	2018年6月27日	0	0	354,986	否
張志英	常務副總裁	男	55	2015年6月28日	2018年6月27日	0	0	719,200	否
韓志橋	副總裁	男	57	2015年6月28日	2018年6月27日	2,540	2,540	718,800	否
龔丹	總會計師、董事會秘書	男	53	2015年6月28日	2018年6月27日	2,540	2,540	719,300	否
陳煥	副總裁	男	54	2015年6月28日	2018年6月27日	0	0	640,000	否
高峰	副總裁	男	52	2015年6月28日	2018年6月27日	0	0	719,200	否
合計	/	/	/	/	/	5,080	5,080	4,582,749	/

一. 持股變動情況及報酬情況(續)

(一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動及報酬情況(續)

其他情況說明

說明：

1. 除獨立董事和監事外，表內披露薪酬額度為高級管理人員2015年基本年薪和2014年績效薪金(含延期)兩部分合計。
2. 根據中發[2014]12號、國資發分配[2015]83號文件要求，在本公司兼任董事、監事的7名中國東方電氣集團有限公司領導班子成員自2015年1月1日起不再從本公司領取任何形式的報酬。
3. 經2015年6月26日本公司2014年度股東周年大會選舉審議通過，陳章武、谷大可、徐海和自2015年6月28日起任本公司獨立非執行董事，其薪酬按任職年度支付，本報告期內暫未從本公司領取報酬。

於2015年12月31日，公司董事、監事或最高行政人員於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、相關股份及債券證中擁有，並已根據《證券及期貨條例》第XV部第7及第8分部之條文須向公司及香港交易所披露(包括根據《證券及期貨條例》公司董事、監事或最高行政人員被視為或當作持有的權益或淡倉)，或根據《證券及期貨條例》第352條之規定須列入備存的登記冊中紀錄，或根據公司採納之《上市公司董事進行證券交易的標準守則》(「《標準守則》」)須通知公司及香港交易所的權益或淡倉如上。

上文披露者所持之股份及權益均為公司A股股份。

本報告期內公司董事、監事、高級管理人員持股股數未發生變化。

概無任何董事、監事及高級管理人員或其相關人士獲公司或其附屬公司授予購入公司股份或債券之權益，或在2015年12月31日前已行使任何此等權益。

除上文所披露者外，於2015年12月31日，公司董事、監事或最高行政人員概無於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、相關股份及債券證中擁有，並已根據《證券及期貨條例》第XV部第7及第8分部之條文須向公司及香港交易所披露(包括根據《證券及期貨條例》公司董事、監事或最高行政人員被視為或當作持有的權益或淡倉)，或根據《證券及期貨條例》第352條之規定須列入備存的登記冊中紀錄，或根據公司採納之《標準守則》須通知公司及香港交易所的權益或淡倉。

一. 持股變動情況及報酬情況(續)

(一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動及報酬情況(續)

姓名	主要工作經歷
斯澤夫	1958年5月出生，現任本公司董事長，中國東方電氣集團有限公司(以下簡稱「東方電氣集團」)董事、總經理、黨組副書記。大學本科畢業於西安理工大學金屬材料熱處理專業並獲工學學士學位，研究生畢業於清華大學經濟管理學院管理工程專業並獲工商管理碩士(MBA)學位。1983年加入東方電機廠，先後任技術員、廠團委副書記、書記，鑄造分廠副廠長、廠長兼黨總支書記，生產處黨支部書記兼副處長等職；1995年9月至1998年2月任東方電機廠副廠長，東方電機股份有限公司董事、副總經理等職務；1998年2月至1999年6月任四川德陽市副市長；1999年6月至2003年2月歷任東方電機股份有限公司副董事長、董事長、總經理、東方電機廠廠長、黨委書記等職務。2003年2月至2008年4月任東方電氣集團副董事長、總經理、黨組副書記。2008年4月任東方電氣集團董事、總經理、黨組副書記至今，其間2004年6月至2008年6月兼任東方電氣財務有限公司董事長，2007年10月至今兼任東方電氣股份有限公司董事長。擁有正高級工程師職稱。
張曉倫	1964年8月出生，現任本公司董事，東方電氣集團常務副總經理、黨組副書記，兼任東方電氣集團黨校校長，東方電氣集團總部直屬黨委書記。大學本科畢業於華中工學院電機專業並獲工學學士學位，研究生畢業於西南財經大學工商管理專業並獲工商管理碩士(MBA)學位。1986年加入東方電氣集團，先後任辦公室秘書，海口工程部副科長，辦公室副科長，團委書記等職；1992年7月至2000年7月歷任東方電氣集團辦公室副主任，中州汽輪機廠常務副廠長、廠長、廠長兼黨委書記，東方電氣集團總經理助理、工程分公司副總經理等職；2000年7月至2008年4月任東方電氣集團董事、副總經理、黨組成員，2008年4月任東方電氣集團常務副總經理、黨組副書記至今。擁有高級工程師職稱。

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一. 持股變動情況及報酬情況(續)

(一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動及報酬情況(續)

姓名	主要工作經歷
溫樞剛	1963年2月出生，現任本公司董事、總裁，東方電氣集團黨組成員，兼任東方電氣集團東方電機有限公司董事長。大學本科畢業於西安交通大學汽輪機專業並獲工學學士學位，研究生畢業於西安交通大學汽輪機專業並獲工學碩士學位，博士研究生畢業於中國人民大學國民經濟專業並獲經濟學博士學位。1986年加入東方電氣集團，先後任成套處(計算中心)技干，四川東方電力設備聯合公司助工、總經理助理等職務；1992年7月至1996年8月歷任四川東方電力設備聯合公司副總經理、總經理，東方電氣集團副總經濟師、總經理助理等職務；1996年8月至2000年7月任東方電氣集團副總經理、黨組成員，2000年7月至2008年3月任東方電氣集團副總經理，2007年9月任東方電氣集團黨組成員至今，其間在2001年8月至2005年1月兼任東方電氣集團總工程師，2002年1月至2003年3月兼任東方電氣集團工程分公司總經理，2008年4月至2015年2月兼任東方電氣(廣州)重型機器有限公司董事長，2008年1月至2015年6月兼任東方電氣集團東方汽輪機有限公司董事長，2008年4月至2015年10月兼任東方鍋爐(集團)股份有限公司董事長。擁有正高級工程師職稱。

一. 持股變動情況及報酬情況(續)

(一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動及報酬情況(續)

姓名	主要工作經歷
黃偉	1965年7月出生，現任本公司董事，東方電氣集團副總經理、黨組成員，兼任東方電氣集團國際合作有限公司董事長。大學本科畢業於上海交通大學船舶動力機械專業並獲工學學士學位，研究生畢業於重慶大學熱能工程專業並獲工學碩士學位，博士研究生畢業於西南財經大學國際貿易學專業並獲經濟學博士學位。1989年1月加入東方電氣集團，先後任東方電氣集團成套處技干，四川東方電力設備聯合公司火電部經理助理、副經理，副總經理，總經理等職，2000年7月至2007年2月任東方電氣集團副總經理，2007年2月至2008年9月任國家核電技術總公司黨組成員、副總經理。2008年9月任東方電氣集團副總經理、黨組成員至今。擁有正高級工程師職稱。
朱元巢	1956年11月出生，現任本公司董事，東方電氣集團副總經理、黨組成員。大學本科畢業於合肥工業大學電機專業並獲工學學士學位，研究生畢業於中央黨校經濟學(經濟管理)專業。1982年加入東方電機廠，從事水輪發電機設計工作。從1995年4月至1999年12月先後任東方電機股份有限公司電機處副科長、總師辦副主任、副總工程師等職務。1999年12月至2006年12月先後任東方電機股份有限公司執行董事、副總經理、總工程師，副董事長、總經理，董事長；東方電機廠黨委副書記、副廠長，黨委書記、廠長等職務。2006年12月至2008年9月任東方電氣集團副總經理，2007年9月至2010年7月任東方電氣集團黨組成員，2008年9月至2010年6月任本公司高級副總裁，2010年7月任東方電氣集團副總經理、黨組成員至今，其間2006年12月至2008年7月兼任東方電氣投資管理有限公司董事長，2008年12月至2010年12月兼任東方電氣(武漢)核設備有限公司董事長。擁有正高級工程師職稱。

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一. 持股變動情況及報酬情況(續)

(一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動及報酬情況(續)

姓名	主要工作經歷
張繼烈	1963年8月出生，現任本公司董事，東方電氣集團總法律顧問、董事會秘書兼辦公廳主任，兼任東方電氣集團峨嵋半導體材料有限公司董事長、東方電氣集團(宜興)邁吉太陽能科技有限公司董事長。大學本科畢業於武漢工學院工業企業管理專業並獲工學學士學位，研究生畢業於西南交通大學工商管理專業並獲工商管理碩士(MBA)學位。1984年7月至2000年11月歷任東方電機廠廠辦秘書，計劃處副科長、科長，辦公室副主任、主任兼黨支部書記，東方電機股份有限公司總經理助理、總經理辦公室主任兼黨支部書記、生產長，東方電機控制設備有限公司董事長、總經理兼黨支部書記等職務；2000年11月至2007年1月歷任東方電機廠常務副廠長，東方電氣集團總經理助理兼企業管理部部長，兼任東方電氣投資管理有限公司董事、總經理、黨委書記；期間2004年2月至2006年1月在雲南紅河州掛職鍛煉，任州委常委、副州長；2007年1月至2008年7月任東方電氣集團總法律顧問，兼法律事務部部長、東方電氣投資管理有限公司總經理；2008年8月至2010年12月任東方電氣集團總法律顧問，兼規劃發展部部長、法律事務部部長；2010年12月至2015年10月任東方電氣集團總法律顧問兼法律事務部部長；2015年10月至2015年12月任東方電氣集團總法律顧問兼辦公廳主任；2015年12月任東方電氣集團總法律顧問、董事會秘書兼辦公廳主任至今。擁有高級經濟師職稱、企業法律顧問執業資格。

一. 持股變動情況及報酬情況(續)

(一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動及報酬情況(續)

姓名	主要工作經歷
陳章武	1946年11月生，自2015年6月28日起任本公司獨立非執行董事，清華大學經濟學教授，管理經濟學主講教師。畢業於清華大學工程物理系工程物理專業，並獲清華大學工程物理系加速器物理專業工學碩士。歷任清華大學工程物理系系黨委委員、團委書記，清華大學現代應用物理系黨委副書記，清華大學經濟管理學院副院長、黨委副書記、書記，清華大學校黨委委員等職務。
谷大可	1954年3月生，自2015年6月28日起任本公司獨立非執行董事，大學本科學歷，教授級高級工程師。曾任天津薊縣發電廠鍋爐專業負責人、生產準備處負責人、副總工程師兼檢修處處長；天津盤山發電廠總工程師、副廠長、廠長；北京國華電力有限責任公司總工程師、副總經理；中電國華電力股份有限責任公司副總裁；中國電力國際有限公司黨組成員、副總經理、總工程師；中國電力國際發展有限公司副總裁；中電投集團華北分公司黨組副書記、副總經理、山西漳澤電力股份有限公司總經理；中電投集團發電運營部主任；中國電力國際發展有限公司執行董事、總裁兼任中國電力國際有限公司總經理、黨組副書記等職務。
徐海和	1955年2月出生，自2015年6月28日起任本公司獨立非執行董事，工商管理碩士，高級會計師。歷任中國電子物資總公司財務管理處副處長、財務管理處處長，總經理助理兼財務處處長、審計處處長，副總經理、黨組成員，總經理(法定代表人)、黨組書記；中國電子信息產業集團公司財務部總經理、財務部主任，兼中國電子財務有限責任公司董事、董事長(法定代表人)，中國電子信息產業集團有限公司總經濟師、職工董事。

一. 持股變動情況及報酬情況(續)

(一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動及報酬情況(續)

姓名	主要工作經歷
文利民	1966年3月出生，現任本公司監事會主席，東方電氣集團總會計師，兼任東方電氣集團財務有限公司董事長。大學本科畢業於北京水利電力經濟管理學院財會專業並獲經濟學學士學位；研究生畢業於西南財經大學工商管理專業並獲高級工商管理碩士學位。1990年7月至2005年9月歷任中國葛洲壩集團第九工程公司財務科會計，中國葛洲壩集團三峽工程指揮部財務處會計，葛洲壩股份有限公司財務資產部科長、副部長，中國葛洲壩集團公司財務與產權管理部副部長、部長等職務；2005年9月調東方電氣集團任總會計師至今，其間2008年6月兼任東方電氣集團財務有限公司董事長至今。擁有高級會計師職稱和註冊會計師證書。

一. 持股變動情況及報酬情況(續)

(一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動及報酬情況(續)

姓名	主要工作經歷
王再秋	1957年9月出生，現任本公司監事，東方電機有限公司監事會主席，東方汽輪機有限公司監事會主席，東方鍋爐股份有限公司監事會主席，東方電氣(廣州)重型機器有限公司監事，東方電氣(武漢)核設備有限公司監事會主席，華電龍口風電有限公司監事會主席，中國東方電氣集團有限公司監事會兼職監事。大學專科畢業於四川廣播電視大學工業會計專業。1976年9月至1978年12月在四川省自貢市郊農團鄉下鄉鍛煉；1978年12月至1997年6月歷任四川省自貢市公交公司財務科會計，東方鍋爐廠財務處管理組組長、科長、副處長，東方電氣集團財務處主管會計，四川明日企業集團公司總經理助理，中州汽輪機廠副總會計師兼廠財務處處長；1997年6月至2012年10月歷任中州汽輪機廠總會計師、東方電氣集團董事會審計委辦公室主任、財務部審計室主任，東方電氣集團審計監察委員會辦公室主任，東方電氣股份有限公司審計部部長、監事會辦公室主任，東方汽輪機有限公司總會計師等職務。擁有高級會計師職稱。
王從遠	1964年8月出生，現任本公司監事，東方電氣股份有限公司審計部副部長、監事會辦公室副主任，東方電氣集團審計部副部長。大學本科畢業於吉林大學國民經濟計劃與管理專業並獲得經濟學學士學位。1986年7月至1996年6月歷任四川東方電站成套設備公司財務處助理會計師、中國東方電氣集團公司勝電工程部財務處助理會計師、中國東方電氣集團公司勝電工程部財務處副科長；1997年4月至2008年1月歷任中國東方電氣集團公司財務部審計室副主任、中國東方電氣集團公司審計監察委員會辦公室副主任。2008年1月至今任東方電氣股份有限公司審計部副部長、監事會辦公室副主任。2009年10月至今任東方電氣集團審計部副部長。擁有高級會計師職稱。

董事、監事、高級管理人員和員工情況(續)

一. 持股變動情況及報酬情況(續)

(一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動及報酬情況(續)

姓名	主要工作經歷
張志英	1960年12月出生，現任本公司常務副總裁。大學本科畢業於西安交通大學熱力渦輪機械專業並獲工學學士學位。1982年8月至1999年12月歷任東方汽輪機廠設計處主機組助理工程師、工程師、組長，服務科副科長，設計處汽機室副主任、高級工程師，經營處副處長，副總經理等職務；1999年12月至2006年12月任東方汽輪機廠總經濟師；2006年12月至2007年10月任東方電氣集團東方汽輪機有限公司董事、總經理；2007年10月至2010年6月任東方電氣股份有限公司副總裁、東方電氣集團東方汽輪機有限公司董事、總經理；2010年6月任東方電氣股份有限公司常務副總裁至今。擁有正高級工程師職稱。
韓志橋	1958年10月出生，現任本公司副總裁，兼任東方電氣股份有限公司國際工程分公司總經理、黨委書記，東方電氣(印度)有限公司董事長。大學本科畢業於西安理工大學水利系水電站動力設備專業並獲工學學士學位，研究生畢業於西南交通大學與澳大利亞南澳大學合作舉辦的工商管理碩士學位班並獲工商管理碩士(MBA)學位。1983年加入東方電機廠，長期從事產品銷售及技術服務工作。1992年12月至1999年12月歷任東方電機股份有限公司銷售服務處副科長、科長、副處長、總經理助理等職；1999年12月至2007年10月歷任東方電機股份有限公司執行董事兼副總經理、副董事長兼總經理、董事兼總經理等職務；2007年10月至2010年12月任東方電氣股份有限公司副總裁、東方電機有限公司董事、總經理；2010年12月任東方電氣股份有限公司副總裁，其間2010年12月至2011年6月兼任東方電氣股份有限公司工程分公司總經理，2011年6月至今兼任東方電氣股份有限公司國際工程分公司總經理、黨委書記，2014年5月至今兼任東方電氣(印度)有限公司董事長。擁有正高級工程師職稱。

一. 持股變動情況及報酬情況(續)

(一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動及報酬情況(續)

姓名	主要工作經歷
龔丹	1963年1月出生，現任本公司總會計師、總法律顧問、董事會秘書，兼任東方電氣集團東方汽輪機有限公司、東方電氣集團東方電機有限公司、東方鍋爐股份有限公司董事會董事。大學本科畢業於合肥工業大學機械系鑄造專業並獲工學學士學位，研究生畢業於四川大學經濟管理系經濟管理專業。1983年加入東方電機廠，主要從事工藝技術、企業管理、青工管理、組織部門工作，歷任團委副書記、團委書記、青工辦主任、組織部副部長、部長；1999年12月至2007年10月歷任東方電機股份有限公司執行董事、副總經理、董事會秘書等職務；2007年10月任東方電氣股份有限公司總會計師兼董事會秘書至今，其間2011年6月至今兼任東方電氣股份有限公司總法律顧問。擁有高級工程師和高級會計師職稱。
陳煥	1961年11月出生，現任本公司副總裁。1979-1992年期間，先後獲得北京大學物理學專業學士、北京科技大學材料科學與工程專業碩士、美國弗吉尼亞大學材料科學與工程專業博士，並在此期間在中國科學院電子顯微鏡實驗室和美國弗吉尼亞大學做材料科學研究工作。1993-1994年在美國麻省大學的美國麻州新材料開發中心做博士後研究員。1995-2000年，在西門子西屋公司先後擔任銷售部市場營銷經理、銷售部地區銷售總管、海外合資公司部商務總經理。2000-2004年，擔任上海汽輪機有限公司外方副總裁。2004-2009年，先後擔任上海電氣集團總公司電站集團執行副總裁、上海電氣集團股份有限公司中央研究院副院長。於2009年4月進入本公司，2009年12月至2011年3月任東方電氣股份有限公司電站服務事業部總經理。2009年6月任東方電氣股份有限公司副總裁至今。

一. 持股變動情況及報酬情況(續)

(一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動及報酬情況(續)

姓名	主要工作經歷
高峰	1964年1月出生，現任本公司副總裁，兼任東方電氣(武漢)核設備有限公司董事長、東方電氣(廣州)重型機器有限公司董事長、東方電氣風電有限公司董事長。大學本科畢業於重慶大學電氣工程系電機專業並獲工學學士學位，研究生畢業於西南交通大學工商管理專業並獲工商管理碩士(MBA)學位。1984年參加工作，1984年7月至1995年4月在東方電機廠質量檢驗處擔任技術員、工程師、副站長，1995年4月至2001年2月在東方電機股份有限公司質檢處先後擔任副科長、科長、副總質量師兼副處長，2001年2月至2002年1月擔任東方電機廠副總經濟師兼東電電器公司總經理，2002年1月至2002年11月擔任東方電機股份有限公司總經理助理，2002年11月至2005年6月擔任東方電機股份有限公司執行董事、副總經理，2005年6月至2008年1月擔任中國東方電氣集團公司總經理助理兼核電事業部總經理，2008年1月2010年6月擔任東方電氣股份有限公司總裁助理、核電事業部總經理，2010年6月至2010年12月任東方電氣股份有限公司副總裁兼核電事業部總經理，2010年12月任東方電氣股份有限公司副總裁至今。擁有正高級工程師職稱。

二. 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員的任職情況

(一) 在股東單位任職情況

任職人員姓名	股東單位名稱	在股東單位擔任的職務
斯澤夫	中國東方電氣集團有限公司	董事、總經理、黨組副書記
張曉倫	中國東方電氣集團有限公司	常務副總經理、黨組副書記
溫樞剛	中國東方電氣集團有限公司	黨組成員
黃偉	中國東方電氣集團有限公司	副總經理、黨組成員
朱元巢	中國東方電氣集團有限公司	副總經理、黨組成員
張繼烈	中國東方電氣集團有限公司	總法律顧問、董事會秘書兼辦公廳主任
文利民	中國東方電氣集團有限公司	總會計師
王從遠	中國東方電氣集團有限公司	審計部副部長

在股東單位任職情況的說明 以上人員在股東單位任職起始日期見前述董事、監事和高級管理人員簡歷部分。

三. 董事、監事、高級管理人員報酬情況

董事、監事、高級管理人員報酬的決策程序	按照國家有關政策規定，根據公司資產規模、經營業績和個人承擔工作職責和貢獻等進行效績考核，本著收入水平與公司效益及工作目標考核掛鉤原則，按效績考核結果確定年度報酬方案，履行規定的審核、審批、決議程序後實施。
董事、監事、高級管理人員報酬確定依據	按照國家有關政策規定，根據公司資產規模、經營業績和個人承擔工作職責和貢獻等進行效績考核，本著收入水平與公司效益及工作目標考核掛鉤原則，按效績考核結果確定年度報酬方案，履行規定的審核、審批、決議程序後實施。
董事、監事和高級管理人員報酬的實際支付情況	見上述"董事、監事和高級管理人員持股變動及報酬情況(表)"。
報告期末全體董事、監事和高級管理人員實際獲得的報酬合計	報告期內公司董事、監事、高級管理人員共20人，其中7人從中國東方電氣集團有限公司獲取報酬，13人從本公司獲取報酬(報告期內報酬合計4,582,749元)。

四. 公司董事、監事、高級管理人員變動情況

2015年6月26日，在公司召開的股東周年大會上，本公司董監事會舉行了換屆選舉，斯澤夫先生、張曉倫先生、溫樞剛先生、黃偉先生、朱元巢先生及張繼烈先生獲重選為董事；陳章武先生、谷大可先生及徐海和先生獲新委任為獨立非執行董事；文利民先生及王再秋先生獲重選為股東代表之監事。

2015年6月11日，在公司召開的職工代表大會上，王從遠先生當選為職工代表監事。

以上各董監事之任期為3年，自2015年6月28日起開始。

自2015年6月28日起，李彥夢先生、趙純均先生及彭韶兵先生不再擔任本公司獨立非執行董事。本公司謹此對李彥夢先生、趙純均先生及彭韶兵先生在任期間對本公司作出的貢獻致以崇高敬意及衷心感謝。

2015年6月30日，本公司召開了第八屆董事會第一次會議，聘任溫樞剛先生為總裁，聘任張志英先生為常務副總裁，聘任韓志橋先生、陳煥先生、高峰先生為副總裁，聘任龔丹先生為總會計師、董事會秘書。

上述公司高級管理人員任期與第八屆董事會成員任期一致。

五. 母公司和主要子公司的員工情況

(一) 員工情況

母公司在職員工的數量	689
主要子公司在職員工的數量	19,625
在職員工的數量合計	20,314
母公司及主要子公司需承擔費用的離退休職工人數	13,431

專業構成

專業構成類別	專業構成人數
生產人員	10,547
銷售人員	563
技術人員	4,874
財務人員	385
行政人員	3,945
合計	20,314

教育程度

教育程度類別	數量(人)
研究生及以上	1,385
大學本科	6,491
大學專科	4,808
中專及以下	7,630
合計	20,314

五. 母公司和主要子公司的員工情況(續)

(二) 薪酬政策

1. 人工成本總額管理。2015年，公司按照「嚴格執行工效掛鉤，嚴格控制人工成本」的總體要求，堅持以效益為導向，不斷加強人工成本管理制度建設，嚴格人工成本預算執行全過程監控，完善人工成本分類調控機制，完善「總量控制、分類調控、動態監管」的人工成本管控機制，確保了人工成本總額管理的制度化、程序化、規範化。
2. 員工薪酬分配管理。公司已制定並發佈《職工薪金管理辦法(試行)》及配套管理制度，並指導所屬企業健全收入分配管理，健全職工薪金管理制度體系、合理調控職工薪金收入結構、健全職工業績考核機制，已形成較為合理的薪酬分配標準體系、業績考核機制和具有競爭力的崗位晉升機制。

(三) 培訓計劃

2015年，公司繼續深化完善全員培訓管理體系，分層分類編製員工培訓方案，在不斷改進和完善的基礎上，繼續開展以崗位知識技能、資格取證和適應性培訓為主的專業人員培訓工作。2015年，公司繼續完善培訓機制，通過對不同崗位員工的各類針對性培訓，促進了員工隊伍能力素質的整體提升，為公司持續發展提供了人才保障。

六. 其他

公司核心技術團隊或關鍵技術人員情況

報告期內公司未發生對公司核心競爭力有重大影響的核心技術人員變動情況。

董事及監事之服務合約

各董事或監事與公司並無簽訂任何公司不可於一年內提出終止而無須賠償(除法定賠償外)之服務合約。

一. 公司治理相關情況說明

公司一貫嚴格按照《中華人民共和國公司法》、《中華人民共和國證券法》、中國證監會有關法律法規、及上交所與香港交易所上市規則的要求，不斷完善公司法人治理結構，規範公司運作。公司股東大會、董事會、監事會和經理層各負其責、協調運轉、有效制衡。

根據香港交易所和上交所、中國證監會等監管機構的要求，公司建立了完善治理制度，主要包括《薪酬與考核委員會工作條例》、《提名委員會工作條例》、《審計與審核委員會工作條例》、《風險管理委員會工作條例》、《戰略發展委員會工作條例》、《董事會議事規則》、《監事會議事規則》、《股東會議事規則》、《現金分紅管理辦法》、《未來三年股東回報規劃》等。為進一步規範內幕信息管理行為，加強內幕信息保密工作，公司制定了《內幕信息知情人登記及外部使用人管理制度》並遵照執行，切實維護了公司信息披露的公開、公平和公正。

報告期內公司治理的主要方面如下：

1. 關於股東與股東大會

公司能夠平等對待所有股東，充分尊重和維護股東利益，特別是中小股東享有的地位和充分行使自己的權利，保護其合法權益。確保股東對法律、行政法規所規定的公司重大事項享有知情權和參與決策權。公司嚴格按照《公司章程》、《股東大會議事規則》的相關規定和程序召集、召開股東大會，對關聯交易的表決，按照有關規定採取相關人員迴避，做到關聯交易能夠公開、公平、公正。報告期內，公司召開了1次股東大會，經律師現場見證並出具法律意見書。

2. 關於董事與董事會

公司2015年6月完成第七屆董事會換屆選舉工作，公司第八屆董事會由9名董事組成，其中獨立非執行董事3名，董事會下設戰略發展委員會、審計與審核委員會、薪酬與考核委員會、提名委員會及風險管理委員會。

公司全體董事熟悉有關法律、法規，了解責任、權利和義務，對所議事項能夠充分表達意見，從公司和全體股東利益出發，忠實、誠信、勤勉地履行職責。公司嚴格按照法定程序組織、召開董事會會議。報告期內，公司共召開了9次董事會會議。

一. 公司治理相關情況說明(續)

3. 關於監事和監事會

公司2015年6月完成第七屆監事會換屆選舉工作，公司第八屆監事會由3名監事組成，其中2名股東代表監事 and 1名職工代表監事。公司監事會堅持對全體股東負責，按照《公司法》、《證券法》、《公司章程》和《監事會議事規則》的規定，對公司依法運作情況、公司財務情況、投資情況等進行監督檢查，切實維護公司和全體股東的利益。報告期內，公司共召開了6次監事會會議。

4. 關於相關利益者

公司能夠充分尊重和維護利益相關者的合法權益，同時十分重視社會責任，力求實現股東、員工、社會等各方利益的協調平衡，並推動公司持續健康發展。

公司治理與中國證監會相關規定的要求是否存在重大差異；如有重大差異，應當說明原因：無

二. 監事會發現公司存在風險的說明

監事會對報告期內的監督事項無異議。

三. 公司就其與控股股東在業務、人員、資產、機構、財務等方面存在的不能保證獨立性、不能保持自主經營能力的情況說明

公司依照其註冊經營範圍具有獨立完整的業務及自主經營能力。公司在人員、業務、資產、機構、財務方面均獨立於控股股東。

存在同業競爭的，公司相應的解決措施、工作進度及後續工作計劃：報告期公司不存在同業競爭。

四. 報告期內對高級管理人員的考評機制，以及激勵機制的建立、實施情況

公司對高級管理人員實行年薪制，根據公司年度經營目標和崗位分管工作的年度經營目標，按年度綜合業績考核結果確定高級管理人員年度薪酬收入。公司於2012年起實施股票增值權計劃，對本公司包括高級管理人員在內的管理骨干和核心技術人才授予H股股票增值權，公司首期H股股票增值權計劃自2014年12月14日進入行權等待期。

五. 是否披露內部控制自我評價報告

詳見公司在上海證券交易所網站披露的內部控制自我評價報告。

六. 內部控制審計報告的相關情況說明

詳見公司在上海證券交易所網站披露的內部控制審計報告。

是否披露內部控制審計報告：是

七. 企業管治報告

企業管治常規

公司一直致力於提升企業管治的水平，視企業管治為公司價值創造的一部分，以反映公司全體董事及高級管理人員竭力遵守企業管治的承諾，保持對公司股東的透明度及問責制，為公司全體股東謀求最大利益價值。

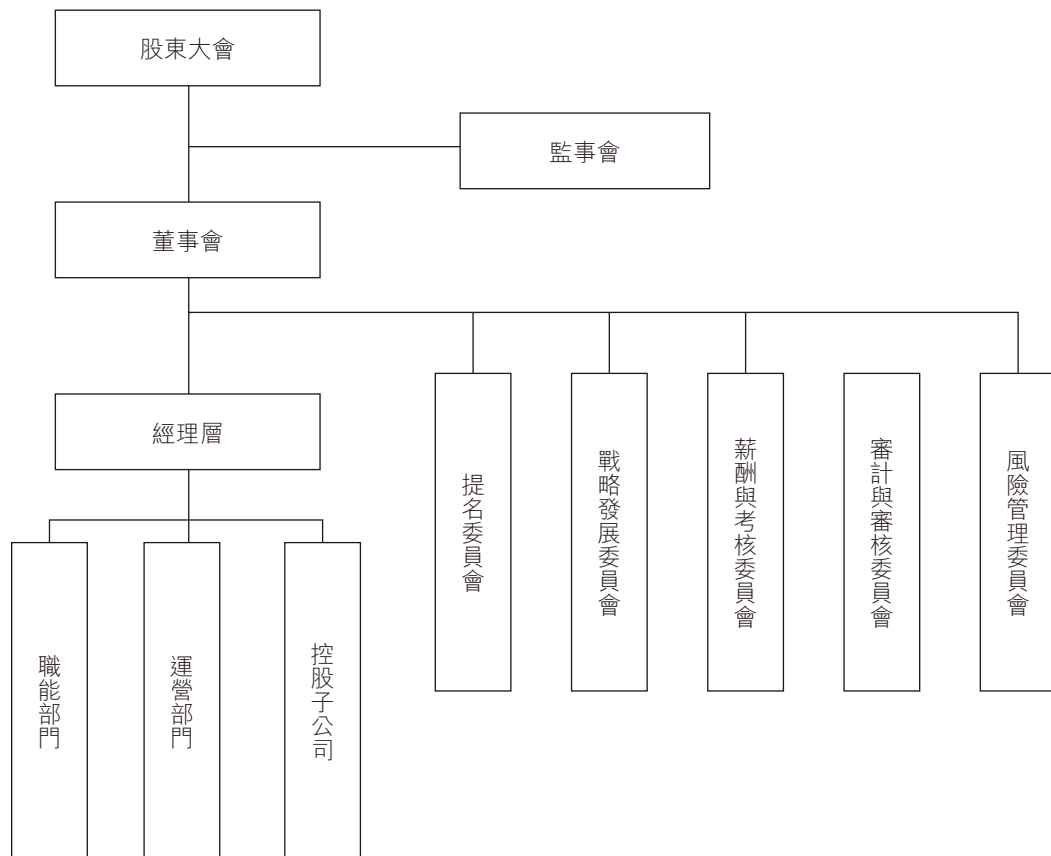
本公司有關公司治理的文件包括《公司章程》、《股東大會議事規則》、《董事會議事規則》、《監事會議事規則》、《董事會專業委員會工作條例》、《總裁工作條例》等。力求達到最高企業管治水平，本公司董事會設立了五個專門委員會分別是：戰略發展委員會、審計與審核委員會、薪酬與考核委員會、提名委員會及風險管理委員會。

本公司於報告期內已經全面遵守《上市規則》附錄十四所載之《企業管治守則》(「《企業管治守則》」)的所有守則條文。

七. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

本公司法人治理結構見下圖：



七. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

1. 股東大會

股東大會是公司的最高權力機構，依法行使職權，決定公司重大事項。每年的年度股東大會或臨時股東大會為董事會與公司股東提供直接溝通的渠道。因此，本公司高度重視股東大會，於股東會議召開45日前發出會議通知，要求所有董事及高級管理人員盡量出席。本公司鼓勵所有股東出席股東大會，並歡迎股東於會議上發言。公司2015年股東大會情況如下：

會議屆次	召開日期	會議議案名稱	決議情況	決議刊登的指定網站的查詢索引	決議刊登的披露日期
2014年股東周年大會	2015年6月26日	大會以普通決議方式審議如下議案： 1. 《公司2014年度董事會工作報告》； 2. 《公司2014年度監事會工作報告》； 3. 《公司2014年度稅後利潤分配方案》； 4. 《公司2014年度經審計的財務報告》； 5. 《續聘公司2015年度會計師並授權董事會決定其酬金的議案》； 6. 審議《選舉文利民先生為本公司第八屆監事會成員的議案》； 7. 審議《選舉王再秋先生為本公司第八屆監事會成員的議案》； 8. 審議《決定第八屆董事會成員的報酬》； 9. 審議《決定第八屆監事會成員的報酬》； 10. 審議《關於選舉董事的議案》； 11. 審議《關於選舉獨立董事的議案》。	通過	www.sse.com.cn	2015年6月27日

七. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

2. 董事會

(1) 職責分工

董事會的主要職責是在公司發展戰略、管理架構、投資及融資、計劃、財務監控等方面按照股東大會的授權行使管理決策權。公司董事長與總裁分別由不同人士擔任，並有明確分工。董事長主持董事會的工作，檢查董事會決議的執行情況。公司總裁負責管理運作和統籌公司業務、執行董事會所制訂之策略以及做出日常決策。

(2) 組成

公司2015年6月完成第七屆董事會換屆選舉，第八屆董事會由9名董事組成，其中3名為獨立非執行董事，佔董事會總人數的1/3。公司3名獨立非執行董事為陳章武先生、谷大可先生和徐海和先生；公司其餘董事為斯澤夫先生、張曉侖先生、溫樞剛先生、黃偉先生、朱元巢先生及張繼烈先生。公司董事長為斯澤夫先生，公司總裁則為溫樞剛先生。本屆董事會乃本公司成立以來第八屆董事會，董事任期至2018年6月27日止。

董事會成員具有不同的行業背景，在企業管理、技術開發、財務會計、投資戰略、人力資源等方面擁有專業知識，其個人簡介載列於本年度報告董事、監事、高級管理人員和員工情況。有關董事會成員履歷請參閱本報告「第八節：董事、監事、高級管理人員和員工情況」。

除該章節披露外，董事會各成員之間並無任何其他重大關係(包括財務、業務、家屬或其他重大或相關的關係)。

為符合企業管治守則的規定，公司已為董事安排適當的責任保險，為彼等因企業活動產生之責任提供補償保險。

本公司獨立非執行董事均熟悉上市公司董事、上市公司獨立非執行董事的權利與義務。報告期內，獨立非執行董事本著審慎負責、積極認真的態度出席董事會，並充分發揮其經驗及特長，在完善公司治理和重大決策的醞釀等方面做了大量工作，對本公司重大事項及關聯交易等有關事項發表了中肯、客觀的意見，促進了董事會決策和決策程序的科學化，切實維護了公司和廣大股東的利益。本公司三位獨立非執行董事均有在董事會轄下專業委員會擔任職務。

七. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

2. 董事會(續)

(3) 董事會成員多元化政策

於二零一三年九月一日生效之企業管治守則守則條文第A.5.6條規定，提名委員會(或董事會)應訂有涉及董事會成員多元化的政策，並與企業管治報告內披露其政策或政策摘要。

為了遵守新守則條文第A.5.6條，董事會已授權提名委員會負責制訂一系列多元化範疇基準，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、專業經驗、技能、知識及服務任期，以及檢討及監察董事會成員的多元化的成效。董事會已於2014年4月29日召開的董事會會議上採納董事會成員多元化政策。

(4) 企業管治職能

董事會應負責履行以下職權範圍所載的企業管治職能：

制定及檢討公司的企業管治政策及常規；

檢討及監察董事及高管人員的培訓及持續專業發展；

檢討及監察公司在遵守法律及監管規定方面的政策及常規；

制定、檢討及監察僱員及董事的操守準則及合規守則；

檢討公司遵守企業管治守則的情況及在《企業管治報告》內的披露。

七. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

2. 董事會(續)

(5) 董事

董事由股東大會選舉或更換，董事選舉實行累積投票制度。董事候選人可由公司董事會或監事會提名、單獨或合併持有公司已發行股份1%以上的股東提名。除獨立非執行董事外，董事任期三年，任期屆滿，可連選連任。獨立非執行董事由與公司管理人員及主要股東無任何關聯關係的人士擔任，連任時間不得超過兩屆。

所有董事均能通過董事會秘書及時獲得上市公司董事必須遵守的法定、監管及其他持續責任的相關資料及最新動向，以確保其能了解應盡之職責，保證董事會的程序得以貫徹執行以及適用的法律法規得以恰當遵守。本公司董事和董事會專業委員會有權根據行使職權、履行職責或業務的需要聘請獨立專業機構為其服務，由此發生的合理費用由本公司承擔。

本公司嚴格遵守國內及香港兩地監管機構對於董事進行證券交易的有關約束條款，並始終堅持條款從嚴的原則。

董事的證券交易

公司就董事及監事進行的證券交易，已經採納《上市規則》附錄十《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》(「標準守則」)作為董事及監事的標準行為守則。在向所有董事及監事作出特定查詢後，公司確認截至2015年12月31日止，公司董事及監事已遵守《標準守則》所訂定有關董事及監事進行證券交易的標準。

公司確認其已經根據《上市規則》第3.13條收到每名獨立非執行董事就其獨立性而作出的周年確認函。公司認為所有獨立非執行董事皆符合《上市規則》有關獨立性指引之規定，並根據該指引條文屬獨立人士。

董事服務合約

公司已與第七屆董事會全體董事分別簽署《董事服務合約》。

七. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

2. 董事會(續)

(6) 董事會會議

報告期內，公司共舉行了9次董事會會議，討論本公司的投資方案、營運及財務表現、可轉債贖回等。會議出席率達到100%(包括委託其他董事出席)。董事會會議能進行富有成效的討論及做出迅速而審慎的決策。公司獨立非執行董事對公司決策事項未持有異議。

董事參加董事會和股東會的情況

董事姓名	是否獨立 董事	本年應參加 董事會次數	參加董事會情況				參加股東 大會情況	
			親自 出席次數	以通訊方式 參加次數	委託 出席次數	缺席次數	是否連續 兩次未親 自參加會議	出席股東 大會的次數
斯澤夫	否	9	7	2	0	0	否	1
張曉倫	否	9	7	2	0	0	否	0
溫樞剛	否	9	7	2	0	0	否	1
黃偉	否	9	6	2	1	0	否	0
朱元巢	否	9	6	2	1	0	否	0
張繼烈	否	9	7	2	0	0	否	0
李彥夢(離任)	是	5	2	1	2	0	否	1
趙純均(離任)	是	5	3	1	1	0	否	0
彭韶兵(離任)	是	5	2	1	2	0	否	0
陳章武	是	4	3	1	0	0	否	0
谷大可	是	4	3	1	0	0	否	0
徐海和	是	4	3	1	0	0	否	0

年內召開董事會會議次數	9
其中：現場會議次數	7
通訊方式召開會議次數	2
現場結合通訊方式召開會議次數	0

未能親自出席會議的董事均委託其他董事出席及表決。

報告期內，公司獨立非執行董事未對公司本年度的董事會議案及其他非董事會議案事項提出異議。

七. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

3. 董事會專業委員會

董事會已成立五個專業委員會，各委員會具備界定之職權範圍，以監察公司個別範疇的事務。

(1) 審計與審核委員會

審計與審核委員會的主要職責是：

- ① 監督及評估外部審計機構工作，提議聘請或更換外部審計機構；
- ② 指導內部審計工作，監督公司的內部審計制度及其實施；
- ③ 審核公司的財務信息及其披露，在向董事會提交中期及全年財務報表前先行審閱；
- ④ 協調管理層、內部審計部門及相關部門與外部審計機構的溝通；
- ⑤ 審查公司的內控制度、評估內部控制的有效性；
- ⑥ 審查公司的重大關聯交易情況；
- ⑦ 審閱外聘核數師致管理層的函件及管理層的回應。

本公司第七屆董事會審計與審核委員會成員為獨立非執行董事彭韶兵先生(主席)、趙純均先生及李彥夢先生。因2015年6月公司第七屆董事會換屆，原三名獨立非執行董事彭韶兵先生、李彥夢先生、趙純均先生不再擔任相關職務，第八屆董事會審計與審核委員會成員為獨立非執行董事徐海和先生(主席)、陳章武先生、谷大可先生。

2015年度審計與審核委員會共舉行了5次會議，主要審議通過《公司2014年度經審計的財務報告》、《公司2015年一季度未經審計的財務報告》、《公司2015年上半年未經審計的財務報告》、《公司2015年三季度未經審計的財務報告》等議案。

七. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

3. 董事會專業委員會(續)

(1) 審計與審核委員會(續)

審計與審核委員會成員名單及會議出席情況

姓名	職務	2015年	
		應出席會議次數	實際出席會議次數
獨立非執行董事彭韶兵	原委員會主席	3	3
獨立非執行董事李彥夢	原委員會委員	3	2
獨立非執行董事趙純均	原委員會委員	3	1
獨立非執行董事徐海和	現委員會主席	2	2
獨立非執行董事陳章武	現委員會委員	2	2
獨立非執行董事谷大可	現委員會委員	2	2

(2) 戰略發展委員會

該委員會的主要職責是負責提出公司戰略指導意見和審查重大投資方案。

本公司第七屆董事會戰略發展委員會成員為董事斯澤夫先生(主席)、溫樞剛先生、朱元巢先生和獨立非執行董事李彥夢先生。因2015年6月公司第七屆董事會換屆，原獨立非執行董事李彥夢先生不再擔任相關職務，第八屆董事會戰略發展委員會成員為董事斯澤夫先生(主席)、溫樞剛先生、朱元巢先生、獨立非執行董事谷大可先生。

2015年度戰略發展委員會共舉行了1次會議，主要審議通過《公司2015年—2017年發展戰略與規劃》等事項。

七. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

3. 董事會專業委員會(續)

(2) 戰略發展委員會(續)

戰略發展委員會成員名單及會議出席情況

姓名	職務	2015年	
		應出席會議次數	實際出席會議次數
董事斯澤夫	委員會主席	1	1
董事溫樞剛	委員會委員	1	1
董事朱元巢	委員會委員	1	1
獨立非執行董事李彥夢	原委員會委員	1	1
獨立非執行董事谷大可	委員會委員	0	0

(3) 薪酬與考核委員會

薪酬與考核委員會主要職責是：

- ① 根據董事及高管人員工作範圍、職責、重要性以及其他相關企業相關崗位的薪酬水平制定薪酬計劃或方案；
- ② 就公司董事及高管人員的全體薪酬政策及架構，及就設立正規而具透明度的程序制訂薪酬政策，向董事會提出建議；
- ③ 因應董事會所訂企業方針及目標而檢討及批准管理層的薪酬建議；
- ④ 就獨立非執行董事的薪酬向董事會提出建議；
- ⑤ 考慮同類公司支付的薪酬、須付出的時間及職責以及集團內其他職位的僱用條件；
- ⑥ 審查董事及高管人員的履行職責的情況並對其進行年度績效考評；

七. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

3. 董事會專業委員會(續)

(3) 薪酬與考核委員會(續)

- ⑦ 檢討及批准向非獨立董事及高級管理人員就其喪失或終止職務或委任而須支付的賠償，以確保該等賠償與合約條款一致；若未能與合約條款一致，賠償亦須公平合理，不致過多；
- ⑧ 檢討及批准因董事行為失當而解僱或罷免有關董事所涉及的賠償安排，以確保該等安排與合約條款一致；若未能與合約條款一致，有關賠償亦須合理適當；
- ⑨ 負責對公司薪酬制度執行情況進行監督；
- ⑩ 董事會授權的其他事宜。

本公司第七屆董事會薪酬與考核委員會成員為獨立非執行董事李彥夢先生(主席)、趙純均先生、彭韶兵先生和董事張曉倫先生。因2015年6月公司第七屆董事會換屆，原三名獨立非執行董事彭韶兵先生、李彥夢先生、趙純均先生不再擔任相關職務，第八屆董事會薪酬與考核委員會成員為獨立非執行董事谷大可先生(主席)、陳章武先生、徐海和先生和董事張曉倫先生。

2015年度薪酬與考核委員會共舉行了3次會議，主要審議通過《2014年度公司董事、監事和高級管理人員薪酬收入情況的報告》、《H股股票增值權考核結果》等。

七. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

3. 董事會專業委員會(續)

(3) 薪酬與考核委員會(續)

薪酬與考核委員會成員名單及會議出席情況

姓名	職務	2015年	
		應出席會議次數	實際出席會議次數
獨立非執行董事李彥夢	原委員會主席	3	3
獨立非執行董事趙純均	原委員會委員	3	1
獨立非執行董事彭韶兵	原委員會委員	3	2
董事張曉倫	委員會委員	3	2
獨立非執行董事谷大可	現委員會主席	0	0
獨立非執行董事陳章武	現委員會委員	0	0
獨立非執行董事徐海和	現委員會委員	0	0

七. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

3. 董事會專業委員會(續)

(4) 風險管理委員會

風險管理委員會的主要職責是：

- ① 董事會提交《全面風險管理年度報告》；
- ② 審議風險管理策略和重大風險管理解決方案；
- ③ 審議重大決策、重大風險、重大事件和重要業務流程的判斷標準或判斷機制，以及重大決策的風險評估報告；
- ④ 審議內部審計部門提交的風險管理監督評價審計綜合報告；
- ⑤ 審議風險管理組織機構設置及其職責方案。

本公司第七屆董事會風險管理委員會成員為董事溫樞剛先生(主席)、黃偉先生、張繼烈先生及獨立非執行董事彭韶兵先生。因2015年6月公司第七屆董事會換屆，原獨立非執行董事彭韶斌先生不再擔任相關職務，第八屆董事會風險管理委員會成員為董事溫樞剛先生(主席)、黃偉先生、張繼烈先生和獨立非執行董事徐海和先生。

2015年度風險管理委員會共舉行了1次會議，會議聽取了財務部匯報的《東方電氣股份有限公司2014年度內部控制評價報告》，同意提交至公司董事會審議。

七. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

3. 董事會專業委員會(續)

(4) 風險管理委員會(續)

風險管理委員會成員名單及會議出席情況

姓名	職務	2015年	
		應出席會議次數	實際出席會議次數
董事溫樞剛	委員會主席	1	1
董事黃偉	委員會委員	1	0
董事張繼烈	委員會委員	1	1
獨立非執行董事彭韶兵	原委員會委員	1	0
獨立非執行董事徐海和	委員會委員	0	0

(5) 提名委員會

提名委員會的主要職責是：

- ① 根據公司經營活動情況、資產規模和股權結構至少每年檢討董事會及高級管理人員的架構、人數的組成及成員的多元化(包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、民族、技能、知識、服務任期及經驗方面)，並就任何為配合公司的策略而擬對董事會作出的變動提出建議；
- ② 研究董事、高管人員的選擇標準和程序，並向董事會提出建議；
- ③ 對董事候選人和高管人選任職資格進行審查並提出建議；
- ④ 訂立提名董事的政策，物色具備合適資格可擔任董事的人士，並挑選提名有關人士出任董事或就此向董事會提供意見。委員會物色合適人士時，應考慮有關人士長處、並以客觀條件充分顧及董事會成員多元化的裨益；
- ⑤ 評核獨立非執行董事的獨立性；
- ⑥ 檢查董事會多元化政策的執行並在適當情況下檢討董事會成員的多元化政策及檢討董事會為執行董事會成員多元化政策而制定的可計量目標和達標進度向董事會提出建議；

七. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

3. 董事會專業委員會(續)

(5) 提名委員會(續)

- ⑦ 因應公司的企業策略及日後需要的技能、知識、經驗及多元化組合就董事委任或重新委任及董事(尤其是董事長及公司總裁)繼任計劃向董事會提出建議。

本公司第七屆董事會提名管理委員會成員為獨立非執行董事趙純均先生(主席)、李彥夢先生、彭韶兵先生和董事斯澤夫先生、溫樞剛先生。因2015年6月公司第七屆董事會換屆，原獨立非執行董事趙純均先生、李彥夢先生、彭韶兵先生不再擔任相關職務，第八屆董事會提名委員會成員為獨立非執行董事陳章武先生(主席)、谷大可先生、徐海和先生和董事斯澤夫先生、溫樞剛先生。

2015年度提名委員會共舉行了1次會議，審議《關於提名第八屆董事會董事候選人的議案》，會議提名陳章武、谷大可、徐海和為第八屆董事會獨立董事候選人，並對控股股東提名的公司新一屆董事會候選人進行審核，認為該等建議人選充分考慮到有關人士長處，顧及了董事會成員多元化政策(包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、民族、技能、知識、服務任期及經驗方面)，推薦程序及構架合理。

七. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

3. 董事會專業委員會(續)

(5) 提名委員會(續)

提名委員會成員名單及會議出席情況

姓名	職務	2015年	
		應出席會議次數	實際出席會議次數
獨立非執行董事趙純均	原委員會主席	1	1
獨立非執行董事李彥夢	原委員會委員	1	1
獨立非執行董事彭韶兵	原委員會委員	1	1
獨立非執行董事陳章武	現委員會主席	0	0
獨立非執行董事谷大可	現委員會委員	0	0
獨立非執行董事徐海和	現委員會委員	0	0
董事斯澤夫	委員會委員	1	1
董事溫樞剛	委員會委員	1	1

七. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

4. 管理層職責

本公司管理層根據公司章程賦予的職權，主要履行以下職責：

- (1) 主持公司的生產經營管理工作，組織實施董事會決議，並向董事會報告工作；
- (2) 組織實施公司年度經營計劃和投資方案；
- (3) 提出公司的發展規劃、年度生產經營計劃、年度財務預決算方案、稅後利潤分配方案和虧損彌補方案；
- (4) 擬訂公司內部管理機構設置方案；
- (5) 擬訂公司的基本管理制度；
- (6) 制定公司的基本規章；
- (7) 提請聘任或者解聘公司高級副總裁、副總裁、總會計師及其他高級管理人員；
- (8) 在董事會授權範圍內代表公司對外處理重要業務等事項。

5. 董事會秘書

- (1) 公司設董事會秘書，由董事會委任。董事會秘書為公司的高級管理人員；
- (2) 董事會秘書的主要職責是：負責公司信息披露、投資者關係管理和股權管理事務，組織籌備董事會會議和股東大會會議等事項。

七. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

6. 董事、監事及高級管理人員參加培訓及持續專業發展情況

報告期內，公司對所有董事(包括斯澤夫先生、張曉倫先生、溫樞剛先生、黃偉先生、朱元巢先生、張繼烈先生、李彥夢先生、趙純均先生、彭韶兵先生、陳章武先生、谷大可先生、徐海和先生)、監事(包括文利民先生、王再秋先生、王從遠先生)及高級管理人員通過提供及時全面的上市公司合規資訊等方式進行培訓；三名新任獨立董事發放了《上市公司獨立董事履職指引》學習資料；結合董事會、監事會換屆工作，對所有董事、監事、高級管理人員發放《董事、監事、高級管理人員培訓資料》及《資本市場法律法規—誠信建設專題》等，更新其知識及技能，以確保其繼續在具備全面資訊及切合所需的情況下對董事會作出貢獻。

7. 信息披露和投資者關係

董事會秘書和證券事務代表負責公司的信息披露和投資者關係管理工作。

在信息披露方面，為了讓投資者了解公司的經營情況，公司精心組織、周密安排，加強信息披露工作的協調，分析並找出披露的重、難點，與監管部門進行有效溝通，按要求完成了披露工作。2015年度，公司在內地和香港共完成約142次信息披露，涵蓋定期報告和臨時公告等幾個方面。

在投資者關係管理方面，公司組織投資者對重點問題進行研討，分析資本市場動態和公司運行狀態，及時了解投資者對東方電氣的看法，從而能夠有的放矢做好與投資者溝通，提升交流質量。公司進一步規範接待安排流程，並使之標準化、專業化。本公司設有的主要溝通方式有：股東大會、業績說明會、路演、現場接待投資者來訪、上證e互動、電話會議、公司網站和電子郵件、傳真及電話等，讓股東表達意見或行使權利。

七. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

8. 核數師

本報告期內，根據信永中和會計師事務所審計服務工作中的表現，審計與審核委員會建議董事會繼續聘請信永中和會計師事務所為公司2015年度內部控制的審計機構。公司董事會採納該建議，聘請信永中和會計師事務所為本公司審計師和核數師。向信永中和會計師事務所支付的年度審計工作的酬金如下。截至本報告期末，信永中和會計師事務所為本公司提供了7年的審計服務，其審計服務及非審計服務的資料如下：

單位：萬元 幣種：人民幣

是否改聘會計師事務所：否

	原聘任	現聘任
境內會計師事務所名稱	信永中和會計師事務所 (特殊普通合夥)	信永中和會計師事務所 (特殊普通合夥)
境內會計師事務所報酬	240	230
境內會計師事務所審計年限	6	7

	名稱	報酬
內部控制審計會計師事務所	信永中和會計師事務所 (特殊普通合夥)	60

9. 董事及核數師的確認

所有董事均確認就編製截至二零一五年十二月三十一日止年度賬目的責任。

公司的核數師信永中和會計師事務所有限公司的確認已於截至二零一五年十二月三十一日止年度按中國會計準則編製的財務報表的核數師報告中確認彼等的申報責任。

七. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

10. 公司章程文件的重大變動

報告期內，公司修訂了公司章程，相關修訂事宜詳見於2015年4月29日登載於香港交易所網站及上海證券交易所網站的七屆二十二次董事會決議公告。

11. 內部監控

董事會負責公司及其附屬公司內部監控系統及檢討其效果。董事會透過與高級管理人員、內部審核團隊及外聘核數師進行討論的方式及內部審核團隊所呈交之報告，來評估及檢討內部監控系統之有效性。內部審核團隊定期按其審核計劃檢討所有重要的監控，包括財務監控、營運及合規監控，以及風險管理功能，並向董事會匯報其審查結果及提供改善公司內部監控之建議。審計與審核委員會已在審計與審核委員會會議上考慮外聘核數師提出之建議。

董事會對公司及其附屬公司之內部監控系統之效率進行檢討。董事會參考審計與審核委員會、管理層以及內部審核團隊和外聘核數師之評價，從而對內部監控之效益作出評估。年度檢討亦考慮到集團在會計及財務匯報職能方面的資源、員工資歷及經驗是否足夠，以及員工所接受的培訓課程及有關預算是否充足。

截至2015年12月31日止年度，根據審計與審核委員會、高級管理人員及內部審核團隊作出之評估，董事會經已檢討公司及其附屬公司的內部監控系統。

七. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

12. 股東權利

股東召開臨時股東大會(「臨時股東大會」)之程序

股東要求召集臨時股東大會，應當按照下列程序辦理：

- ① 單獨或者合計持有公司10%以上股份的股東有權向董事會請求召開臨時股東大會，並應當以書面形式向董事會提出。董事會應當根據法律、行政法規和本章程的規定，在收到請求後10日內提出同意或不同意召開臨時股東大會的書面反饋意見。前述持股數按股東提出書面要求日計算。
- ② 董事會不同意召開臨時股東大會，或者在收到請求後10日內未做出反饋的，單獨或者合計持有公司10%以上股份的股東有權向監事會提議召開臨時股東大會，並應當以書面形式向監事會提出請求。
- ③ 監事會未在規定期限內發出股東大會通知的，視為監事會不召集和主持股東大會，連續90日以上單獨或者合計持有公司10%以上股份的股東可以自行召集和主持。召集的程序應盡可能與董事會召集股東會議的程序相同，會議地點應當為公司所在地。
- ④ 股東決定自行召集股東大會的，須書面通知董事會，同時向公司所在地中國證監會派出機構和證券交易所備案。在股東大會決議公告前，召集股東持股比例不得低於10%。召集股東應在發出股東大會通知及股東大會決議公告時，向公司所在地中國證監會派出機構和證券交易所提交有關證明材料。
- ⑤ 股東自行召集的股東大會，董事會和董事會秘書將予配合。董事會應當提供股權登記日的股東名冊。
- ⑥ 股東自行召集的股東大會，會議所必需的費用由公司承擔，並從公司欠付失職董事的款項中扣除。

七. 企業管治報告(續)

企業管治常規(續)

12. 股東權利(續)

於股東大會上提呈議案之程序

公司召開股東大會，單獨或者合併持有公司3%以上股份的股東，有權向公司提出提案。

單獨或者合計持有公司3%以上股份的股東，可以在股東大會召開10日前提出臨時提案並書面提交召集人。召集人應當在收到提案後2日內發出股東大會補充通知，公告臨時提案的內容。

公司召開股東大會年會，持有公司有表決權的股份總數百分之五以上(含百分之五)的股東或者監事會，有權以書面形式向公司提出新的提案，公司董事會應當按程序將提案中屬於股東大會職責範圍內的事項，列入該次會議的議程。

股東推選某人參選董事之程序

有關推選某人參選董事之程序，請瀏覽公司網站www.dec-ltd.cn投資者關係一節於2012年6月21日登載之程序。

股東向董事會作出查詢之程序

股東可隨時透過公司秘書以書面形式將其查詢及問題遞交董事會。公司秘書之聯絡詳情如下：

四川省成都市金牛區蜀漢路333號東方電氣股份有限公司董事會辦公室

傳真：0830-87583551

電郵：dsb@dongfang.com

股東亦可在公司之股東大會上向董事會作出查詢。

信永中和
ShineWing

信永中和会计师事务所

ShineWing
certified public accountants

北京市东城区朝阳门北大街
8号富华大厦A座9层

9/F, Block A, Fu Hua Mansion,
No. 8, Chaoyangmen Beidajie,
Dongcheng District, Beijing,
100027, P.R.China

联系电话: +86(010)6554 2288
telephone: +86(010)6554 2288

传真: +86(010)6554 7190
facsimile: +86(010)6554 7190

审计报告



XYZH/2016CDA30212

东方电气股份有限公司全体股东:

我们审计了后附的东方电气股份有限公司(以下简称东方电气)财务报表,包括2015年12月31日的合并及母公司资产负债表,2015年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是东方电气管理层的责任,这种责任包括:(1)按照企业会计准则的规定编制财务报表,并使其实现公允反映;(2)设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则,计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序,以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断,包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时,注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制,以设计恰当的审计程序,但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性,以及评价财务报表的总体列报。

我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、 审计意见

我们认为，东方电气财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了东方电气 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2015 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：



中国注册会计师：



中国 北京

二〇一六年三月二十九日

合并资产负债表

编制单位：东方电气股份有限公司

2015 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项 目	附注	年末金额	年初金额
流动资产：			
货币资金	六、1	21,087,539,125.49	17,822,818,071.65
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	六、2	36,079,098.10	56,547,665.82
衍生金融资产			
应收票据	六、3	4,340,955,431.92	2,626,992,774.70
应收账款	六、4	17,290,192,715.92	17,698,467,285.71
预付款项	六、5	3,299,961,538.85	4,210,529,353.01
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息	六、6	297,206,934.58	153,964,346.27
应收股利			
其他应收款	六、7	366,296,279.41	282,414,587.72
买入返售金融资产			
存货	六、8	26,899,590,387.82	29,640,990,594.62
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、9	335,373,683.92	612,453,891.64
流动资产合计		73,953,195,196.01	73,105,178,571.14
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	六、10	3,100,000.00	11,835,232.75
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	六、11	1,066,013,723.84	974,911,045.43
投资性房地产	六、12	70,560,947.99	74,061,743.59
固定资产	六、13	8,099,246,237.21	8,537,913,652.38
在建工程	六、14	447,801,742.11	818,328,683.80
工程物资		113,464.96	113,464.96
固定资产清理		24,979.33	9,546.86
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	六、15	946,229,278.85	988,752,792.34
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、16	344,000.22	475,500.18
递延所得税资产	六、17	1,547,269,129.51	1,331,043,153.07
其他非流动资产		524,564.64	
非流动资产合计		12,181,228,068.66	12,737,444,815.36
资产总计		86,134,423,264.67	85,842,623,386.50

法定代表人：斯泽夫

主管会计工作负责人：龚丹

会计机构负责人：陈东

合并资产负债表(续)

编制单位：东方电气股份有限公司

2015年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	年末金额	年初金额
流动负债：			
短期借款	六、18	1,642,000,000.00	2,534,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	六、19	5,853,124.58	
衍生金融负债			
应付票据	六、20	4,657,772,328.81	5,275,895,399.74
应付账款	六、21	15,179,533,382.72	15,893,241,172.06
预收款项	六、22	34,846,467,692.38	33,384,928,229.93
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	六、23	396,074,204.46	339,885,075.65
应交税费	六、24	518,222,871.19	439,557,029.94
应付利息	六、25	1,776,111.10	13,317,579.91
应付股利	六、26	3,144,122.09	3,143,316.82
其他应付款	六、27	1,774,765,747.04	1,738,314,628.62
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债	六、28	354,320,000.00	3,256,860,290.35
其他流动负债	六、29	103,512,042.66	128,543,364.04
流动负债合计		59,483,441,627.03	63,007,686,087.06
非流动负债：			
长期借款	六、30	718,820,000.00	545,620,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	六、31		685,252.84
长期应付职工薪酬	六、32	142,868,920.51	63,585,273.19
专项应付款	六、33	58,062,614.63	58,042,614.63
预计负债	六、34	1,330,193,012.30	1,228,921,362.78
递延收益	六、35	408,634,664.10	466,149,584.34
递延所得税负债	六、17	14,813,276.16	2,667,580.34
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,673,392,487.70	2,365,671,668.12
负 债 合 计		62,156,834,114.73	65,373,357,755.18
股东权益：			
股本	六、36	2,336,900,368.00	2,003,860,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、37	8,828,516,983.85	5,895,507,792.32
减：库存股			
其他综合收益	六、38	-34,093,733.04	-35,879,992.16
专项储备	六、39	33,167,401.60	22,258,212.85
盈余公积	六、40	730,751,423.51	674,102,684.70
一般风险准备			
未分配利润	六、41	11,156,346,701.91	10,984,243,829.02
归属于母公司股东权益合计		23,051,589,145.83	19,544,092,526.73
少数股东权益	六、42	926,000,004.11	925,173,104.59
股东权益合计		23,977,589,149.94	20,469,265,631.32
负债和股东权益总计		86,134,423,264.67	85,842,623,386.50

法定代表人：斯泽夫

主管会计工作负责人：龚丹

会计机构负责人：陈东

母公司资产负债表

编制单位：东方电气股份有限公司

2015年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	年末金额	年初金额
流动资产：			
货币资金	十七、1	7,514,610,838.61	6,610,853,925.64
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	十七、2	36,068,759.00	56,508,607.05
衍生金融资产			
应收票据	十七、3	386,376,590.50	233,757,169.32
应收账款	十七、4	5,571,352,222.71	4,068,731,758.42
预付款项	十七、5	12,140,191,338.69	11,573,196,278.69
应收利息	十七、6	18,120,377.78	19,350,749.82
应收股利	十七、7	131,436,444.73	131,436,444.73
其他应收款	十七、8	6,215,312,953.39	6,021,055,148.85
存货	十七、9	1,424,153,310.29	2,160,818,568.14
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	十七、10	647,969,236.34	2,070,927,185.09
流动资产合计		34,085,592,072.04	32,946,635,835.75
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、11	10,559,843,563.61	10,149,114,668.67
投资性房地产	十七、12	15,658,898.04	16,772,319.67
固定资产	十七、13	8,562,532.97	11,849,697.97
在建工程		135,922.33	
工程物资			
固定资产清理		24,979.33	9,546.86
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	十七、14	12,566,992.92	14,752,982.34
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	十七、15	203,043,329.94	110,508,321.81
其他非流动资产			
非流动资产合计		10,799,836,219.14	10,303,007,537.32
资产总计		44,885,428,291.18	43,249,643,373.07

法定代表人：斯泽夫

主管会计工作负责人：龚丹

会计机构负责人：陈东

母公司资产负债表(续)

编制单位：东方电气股份有限公司

2015年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	年末金额	年初金额
流动负债：			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	十七、16	6,536,829,028.27	5,951,383,462.79
预收款项	十七、17	18,411,949,106.94	17,858,367,625.93
应付职工薪酬	十七、18	9,724,290.17	17,188,113.85
应交税费	十七、19	107,266,289.32	49,656,864.92
应付利息			9,534,246.58
应付股利			
其他应付款	十七、20	1,400,746,598.40	1,391,462,258.85
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债	十七、21		3,240,540,290.35
其他流动负债		148,521.37	23,521.37
流动负债合计		26,466,663,834.47	28,518,156,384.64
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债	十七、22	108,130,000.00	45,500,000.00
递延收益		3,738,056.91	70,564.10
递延所得税负债	十七、15		1,258,283.15
其他非流动负债			
非流动负债合计		111,868,056.91	46,828,847.25
负 债 合 计		26,578,531,891.38	28,564,985,231.89
股东权益：			
股本	十七、23	2,336,900,368.00	2,003,860,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	十七、24	8,891,700,256.53	5,958,668,720.92
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	十七、25	1,019,114,539.94	962,465,801.13
未分配利润	十七、26	6,059,181,235.33	5,759,663,619.13
股东权益合计		18,306,896,399.80	14,684,658,141.18
负债和股东权益总计		44,885,428,291.18	43,249,643,373.07

法定代表人：斯泽夫

主管会计工作负责人： 龚丹

会计机构负责人：陈东

合并利润表

编制单位：东方电气股份有限公司

2015 年度

单位：人民币元

项目	附注	本金额	上年金额
一、营业总收入		36,017,943,700.32	39,036,164,758.11
其中：营业收入	六、46	36,017,943,700.32	39,036,164,758.11
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		35,804,857,985.80	37,955,204,556.76
其中：营业成本	六、46	29,959,761,391.90	32,495,805,650.91
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加	六、47	330,076,838.27	237,862,591.50
销售费用	六、48	964,883,532.33	891,929,315.24
管理费用	六、49	3,361,762,730.46	3,609,660,296.95
财务费用	六、50	-477,001,415.20	-181,276,960.93
资产减值损失	六、51	1,665,374,908.04	901,223,663.09
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	六、52	-20,939,890.13	32,613,219.56
投资收益（损失以“-”号填列）	六、53	191,836,520.22	212,025,971.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		165,611,516.59	224,899,720.65
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		383,982,344.61	1,325,599,392.82
加：营业外收入	六、54	227,912,649.23	204,916,321.37
其中：非流动资产处置利得		17,450,857.66	1,795,668.59
减：营业外支出	六、55	78,995,557.02	28,173,377.79
其中：非流动资产处置损失		4,044,719.71	3,705,605.38
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		532,899,436.82	1,502,342,336.40
减：所得税费用	六、56	73,401,825.32	181,725,615.62
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		459,497,611.50	1,320,616,720.78
归属于母公司股东的净利润		439,072,644.82	1,278,258,405.62
少数股东损益		20,424,966.68	42,358,315.16
六、其他综合收益的税后净额：	六、62	1,786,267.55	122,704,970.98
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,786,259.12	122,704,970.98
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		1,786,259.12	122,704,970.98
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			122,732,584.60
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		1,786,259.12	-27,613.62
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		8.43	
七、综合收益总额		461,283,879.05	1,443,321,691.76
归属于母公司股东的综合收益总额		440,858,903.94	1,400,963,376.60
归属于少数股东的综合收益总额		20,424,975.11	42,358,315.16
八、每股收益：			
（一）基本每股收益	六、61	0.19	0.64
（二）稀释每股收益	六、61	0.19	0.59

本年发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为 _____ 元。上年被合并方实现的净利润为 _____ 元。

法定代表人：斯泽夫

主管会计工作负责人：龚丹

会计机构负责人：陈东

母公司利润表

编制单位：东方电气股份有限公司

2015 年度

单位：人民币元

项目	附注	本年金额	上年金额
一、营业收入	十七、30	19,284,271,592.95	18,158,064,865.41
减：营业成本	十七、30	18,599,802,129.53	17,586,225,618.50
营业税金及附加		4,736,594.61	5,626,201.93
销售费用	十七、31	111,729,862.30	104,202,303.09
管理费用	十七、32	196,310,613.38	197,613,824.79
财务费用	十七、33	-265,868,797.86	-3,932,857.41
资产减值损失	十七、34	546,385,828.70	188,325,939.76
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	十七、35	-15,058,045.88	32,726,992.50
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、36	511,698,553.88	867,861,115.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		78,032,439.09	63,400,310.46
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		587,815,870.29	980,591,942.74
加：营业外收入		8,374,277.52	7,556,285.13
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		379,692.29	258,621.76
其中：非流动资产处置损失		377.49	23,190.96
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		595,810,455.52	987,889,606.11
减：所得税费用	十七、37	29,323,067.39	31,601,820.29
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		566,487,388.13	956,287,785.82
五、其他综合收益的税后净额	十七、41		122,732,584.60
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			122,732,584.60
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			122,732,584.60
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		566,487,388.13	1,079,020,370.42
七、每股收益			
（一）基本每股收益		--	--
（二）稀释每股收益		--	--

法定代表人：斯泽夫

主管会计工作负责人：龚丹

会计机构负责人：陈东

合并现金流量表

编制单位：东方电气股份有限公司

2015 年度

单位：人民币元

项目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		37,103,750,197.88	39,724,381,248.94
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		522,069,019.17	351,528,130.08
收到其他与经营活动有关的现金	六、63	464,728,239.06	690,743,709.60
经营活动现金流入小计		38,090,547,456.11	40,766,653,088.62
购买商品、接受劳务支付的现金		25,471,281,801.78	29,425,461,901.93
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		3,757,826,789.22	4,089,107,611.55
支付的各项税费		3,365,417,867.42	2,521,539,328.83
支付其他与经营活动有关的现金	六、63	1,340,153,418.21	1,897,913,923.22
经营活动现金流出小计		33,934,679,876.63	37,934,022,765.53
经营活动产生的现金流量净额		4,155,867,579.48	2,832,630,323.09
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		125,784,604.33	435,894,771.84
取得投资收益收到的现金		83,670,897.49	101,033,857.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		32,208,418.68	1,561,095.97
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		241,663,920.50	538,489,724.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		385,281,362.20	667,494,302.62
投资支付的现金		113,971,569.15	67,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		499,252,931.35	734,494,302.62
投资活动产生的现金流量净额		-257,589,010.85	-196,004,577.79
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		316.98	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		316.98	
取得借款所收到的现金		3,044,000,000.00	7,064,820,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、63	30,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		3,074,000,316.98	7,064,820,000.00
偿还债务所支付的现金		3,438,297,000.00	3,462,160,118.09
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		341,888,963.27	511,791,943.80
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		11,534,269.82	17,042,609.15
支付其他与筹资活动有关的现金	六、63		6,930,000.00
筹资活动现金流出小计		3,780,185,963.27	3,980,882,061.89
筹资活动产生的现金流量净额		-706,185,646.29	3,083,937,938.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		71,999,060.41	-26,493,315.28
五、现金及现金等价物净增加额		3,264,091,982.75	5,694,070,368.13
加：期初现金及现金等价物余额		17,802,441,129.06	12,108,370,760.93
六、期末现金及现金等价物余额		21,066,533,111.81	17,802,441,129.06

法定代表人：斯泽夫

主管会计工作负责人：龚丹

会计机构负责人：陈东

母公司现金流量表

编制单位：东方电气股份有限公司

2015 年度

单位：人民币元

项目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		17,229,305,680.81	16,905,718,984.38
收到的税费返还		513,535,081.17	343,235,061.43
收到其他与经营活动有关的现金	十七、42	429,119,693.38	122,718,896.97
经营活动现金流入小计		18,171,960,455.36	17,371,672,942.78
购买商品、接受劳务支付的现金		17,570,400,285.07	16,131,657,874.23
支付给职工以及为职工支付的现金		209,442,143.36	216,702,730.55
支付的各项税费		162,556,652.36	217,327,169.96
支付其他与经营活动有关的现金	十七、42	365,550,928.90	259,590,784.89
经营活动现金流出小计		18,307,950,009.69	16,825,278,559.63
经营活动产生的现金流量净额		-135,989,554.33	546,394,383.15
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,784,378,099.19	906,881,108.94
取得投资收益收到的现金		500,012,702.74	910,995,305.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金			2,378.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,284,390,801.93	1,817,878,792.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		3,446,566.51	2,390,419.79
投资支付的现金		2,076,598,809.15	2,846,387,600.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,080,045,375.66	2,848,778,019.79
投资活动产生的现金流量净额		1,204,345,426.27	-1,030,899,227.43
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			3,980,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			3,980,000,000.00
偿还债务支付的现金		3,497,000.00	350,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		210,595,965.23	370,188,550.01
支付其他与筹资活动有关的现金			6,930,000.00
筹资活动现金流出小计		214,092,965.23	727,118,550.01
筹资活动产生的现金流量净额		-214,092,965.23	3,252,881,449.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		48,518,006.26	-23,127,609.89
五、现金及现金等价物净增加额		902,780,912.97	2,745,248,995.82
加：期初现金及现金等价物余额		6,604,338,925.64	3,859,089,929.82
六、期末现金及现金等价物余额		7,507,119,838.61	6,604,338,925.64

法定代表人：斯泽夫

主管会计工作负责人：龚丹

会计机构负责人：陈东

合并股东权益变动表

编制单位：东方电气股份有限公司

2015 年度

单位：人民币元

项目	本年											
	归属于母公司股东权益										少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他									
一、上年年末余额	2,003,860,000.00			5,895,507,792.32	-35,879,992.16	22,258,212.85	674,102,684.70		10,984,243,829.02		925,173,104.59	20,469,265,631.32
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年年初余额	2,003,860,000.00			5,895,507,792.32	-35,879,992.16	22,258,212.85	674,102,684.70		10,984,243,829.02		925,173,104.59	20,469,265,631.32
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	333,040,368.00			2,933,009,191.53	1,786,259.12	10,909,188.75	56,648,738.81		172,102,872.89		826,899.52	3,508,323,518.62
（一）综合收益总额					1,786,259.12				439,072,644.82		20,424,975.11	461,283,879.05
（二）股东投入和减少资本	333,040,368.00			2,933,031,535.61							317.02	3,266,072,220.63
1. 股东投入普通股											317.02	317.02
2. 其他权益工具持有者投入资本	333,040,368.00			3,735,818,352.23								4,068,858,720.23
3. 股份支付计入股东权益的金额				-								
4. 其他				-802,786,816.62								-802,786,816.62
（三）利润分配							56,648,738.81		-266,969,771.93		-20,657,999.03	-230,979,032.15
1. 提取盈余公积							56,648,738.81		-56,648,738.81			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-210,321,033.12		-20,657,999.03	-230,979,032.15
4. 其他												
（四）股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
（五）专项储备						10,909,188.75					1,059,681.50	11,968,870.25
1. 本年提取						48,530,244.57					4,024,757.40	52,555,001.97
2. 本年使用						-37,621,055.82					-2,965,075.90	-40,586,131.72
（六）其他				-22,344.08							-75.08	-22,419.16
四、本年年末余额	2,336,900,368.00			8,828,516,983.85	-34,093,733.04	33,167,401.60	730,751,423.51		11,156,346,701.91		926,000,004.11	23,977,589,149.94

法定代表人：斯泽夫

主管会计工作负责人：龚丹

会计机构负责人：陈东

合并股东权益变动表（续）

编制单位：东方电气股份有限公司

2015 年度

单位：人民币元

项目	上年												
	归属于母公司股东权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
优先股		永续债	其他										
一、上年年末余额	2,003,860,000.00				5,092,026,632.65	-158,584,963.14	15,684,408.62	578,473,906.12		10,162,309,001.98		899,621,634.50	18,593,390,620.73
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年初余额	2,003,860,000.00				5,092,026,632.65	-158,584,963.14	15,684,408.62	578,473,906.12		10,162,309,001.98		899,621,634.50	18,593,390,620.73
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					803,481,159.67	122,704,970.98	6,573,804.23	95,628,778.58		821,934,827.04		25,551,470.09	1,875,875,010.59
（一）综合收益总额						122,704,970.98				1,278,258,405.62		42,358,315.16	1,443,321,691.76
（二）股东投入和减少资本					802,786,816.62								802,786,816.62
1. 股东投入普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入股东权益的金额													
4. 其他					802,786,816.62								802,786,816.62
（三）利润分配								95,628,778.58		-456,323,578.58		-17,185,036.38	-377,879,836.38
1. 提取盈余公积								95,628,778.58		-95,628,778.58			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-360,694,800.00		-17,185,036.38	-377,879,836.38
4. 其他													
（四）股东权益内部结转													
1. 资本公积转增股本													
2. 盈余公积转增股本													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备							6,573,804.23					375,858.26	6,949,662.49
1. 本年提取							58,225,080.33					3,390,158.36	61,615,238.69
2. 本年使用							-51,651,276.10					-3,014,300.10	-54,665,576.20
（六）其他					694,343.05							2,333.05	696,676.10
四、本年年末余额	2,003,860,000.00				5,895,507,792.32	-35,879,992.16	22,258,212.85	674,102,684.70		10,984,243,829.02		925,173,104.59	20,469,265,631.32

法定代表人：斯泽夫

主管会计工作负责人：龚丹

会计机构负责人：陈东

母公司股东权益变动表

编制单位：东方电气股份有限公司

2015 年度

单位：人民币元

项目	本年										
	股本	其他权益工具			资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	2,003,860,000.00				5,958,668,720.92			962,465,801.13	5,759,663,619.13		14,684,658,141.18
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	2,003,860,000.00				5,958,668,720.92			962,465,801.13	5,759,663,619.13		14,684,658,141.18
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	333,040,368.00				2,933,031,535.61			56,648,738.81	299,517,616.20		3,622,238,258.62
（一）综合收益总额									566,487,388.13		566,487,388.13
（二）股东投入和减少资本	333,040,368.00				2,933,031,535.61						3,266,071,903.61
1. 股东投入普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	333,040,368.00				3,735,818,352.23						4,068,858,720.23
3. 股份支付计入股东权益的金额											
4. 其他					-802,786,816.62						-802,786,816.62
（三）利润分配								56,648,738.81	-266,969,771.93		-210,321,033.12
1. 提取盈余公积								56,648,738.81	-56,648,738.81		
2. 对股东的分配									-210,321,033.12		-210,321,033.12
3. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本年提取											
2. 本年使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	2,336,900,368.00				8,891,700,256.53			1,019,114,539.94	6,059,181,235.33		18,306,896,399.80

法定代表人：斯泽夫

主管会计工作负责人：龚丹

会计机构负责人：陈东

母公司股东权益变动表（续）

编制单位：东方电气股份有限公司

2015 年度

单位：人民币元

项目	上年										
	股本	其他权益工具			资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	2,003,860,000.00				5,155,881,904.30	-122,732,584.60		866,837,022.55	5,259,699,411.89		13,163,545,754.14
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	2,003,860,000.00				5,155,881,904.30	-122,732,584.60		866,837,022.55	5,259,699,411.89		13,163,545,754.14
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					802,786,816.62	122,732,584.60		95,628,778.58	499,964,207.24		1,521,112,387.04
（一）综合收益总额						122,732,584.60			956,287,785.82		1,079,020,370.42
（二）股东投入和减少资本					802,786,816.62						802,786,816.62
1. 股东投入普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入股东权益的金额											
4. 其他					802,786,816.62						802,786,816.62
（三）利润分配								95,628,778.58	-456,323,578.58		-360,694,800.00
1. 提取盈余公积								95,628,778.58	-95,628,778.58		
2. 对股东的分配									-360,694,800.00		-360,694,800.00
3. 其他											
（四）股东权益内部结转											
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本年提取											
2. 本年使用											
（六）其他											
四、本年年末余额	2,003,860,000.00				5,958,668,720.92			962,465,801.13	5,759,663,619.13		14,684,658,141.18

法定代表人：斯泽夫

主管会计工作负责人：龚丹

会计机构负责人：陈东

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

一、公司的基本情况

东方电气股份有限公司(以下简称本公司,在包含子公司时统称本集团)原名东方电机股份有限公司,成立于1993年12月28日,系经国家经济体制改革委员会以体改生(1992)67号和体改生(1993)214号文、原国家国有资产管理局以国资企函发(1993)100号文批准,由东方电机厂作为独家发起人,将国家授权其持有的主要生产经营性资产折价入股组建设立的股份有限公司。本公司取得由成都市工商行政管理局核发的营业执照,统一社会信用代码为91510100205115485Y,注册地址为四川省成都市高新西区西芯大道18号,总部办公地址为四川省成都市金牛区蜀汉路333号。

经国家经济体制改革委员会1994年4月12日以体改生(1994)42号文批准,本公司于1994年5月31日在香港公开发行1.7亿股境外上市外资股(H股)股票,并于1994年6月6日在香港联合交易所有限公司上市交易;于1995年7月4日在中国境内公开发行6,000万股境内上市内资股(A股)股票,并于1995年10月10日在上海证券交易所上市交易。以上股份发行后,本公司股本变更为4.5亿股。

经国务院国有资产监督管理委员会2005年12月30日以《关于东方电机股份有限公司国有股权划转有关问题的批复》(国资产权[2005]1604号)批准,东方电机厂将其持有本公司的2.2亿股(占本公司原股本的48.89%)国有法人股划转至中国东方电气集团公司(现已更名为中国东方电气集团有限公司,以下简称东方电气集团公司)。

经中国证券监督管理委员会2007年10月17日以《关于核准东方电机股份有限公司向中国东方电气集团公司定向发行新股购买资产的通知》(证监公司字[2007]172号)核准,本公司于2007年11月向东方电气集团公司非公开发行3.67亿股境内上市内资股(A股)股票,本公司因此取得东方电气集团公司原持有的东方锅炉(集团)股份有限公司(现已更名为东方电气集团东方锅炉股份有限公司,以下简称东锅股份公司)273,165,244股境内上市内资股(A股)股票(占东锅股份公司原股本的68.05%)和东方电气集团东方汽轮机有限公司(以下简称东汽有限公司)100%股权。根据本公司2007年度第二次临时股东大会决议,2007年10月26日本公司更名为东方电气股份有限公司。

经中国证券监督管理委员会2008年9月5日以《关于核准东方电气股份有限公司增发股票的批复》(证监许可[2008]1100号)核准,本公司于2008年11月向非特定对象公开发行6,500万股境内上市内资股(A股)股票,本次公开增发后本公司股本变更为8.82亿股。

经中国证券监督管理委员会2009年11月6日以《关于核准东方电气股份有限公司非公开发行股票批复》(证监许可[2009]1151号)核准,本公司于2009年11月向包括东方电气集团公司在内的八名特定对象非公开发行11,993万股境内上市内资股(A股)股票,本次非公开发行后本公司股本变更为100,193万股。

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

根据本公司2010年6月18日召开的2009年度股东周年大会、2010年第一次内资股类别股东会议及2010年第一次外资股类别股东会议决议,本公司以2009年12月31日股本100,193万股为基数向全体股东每10股转增10股。

2015年1月12日,本公司经中国证券监督管理委员会以《关于核准东方电气股份有限公司公开发行可转换债券的批复》(证监许可[2014]628号)核准于2014年7月10日公开发行的40亿元A股可转债进入转股期。截至2015年2月17日,本公司A股可转债累计转股333,040,368股,转股后本公司股本变更为2,336,900,368股。

截至2015年12月31日,本公司股本为2,336,900,368股,其中:无限售条件境内上市内资股(A股)1,996,900,368股,占股本的85.45%;无限售条件境外上市外资股(H股)34,000万股,占股本的14.55%。

本公司的母公司及最终控制人均均为东方电气集团公司。股东大会是本公司的权力机构,依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决定权。董事会对股东大会负责,依法行使公司的经营决策权;经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项,主持公司的生产经营管理工作。本公司设有董事会办公室、总裁办公室、人力资源部、经济运行部、法律事务部、科技质量部、市场部、财务部、审计部、规划发展部和集中采购中心等十一个职能管理部门,燃机事业部、核电事业部和电站服务事业部等三个事业部,以及国际工程分公司。本公司的子公司包括:东汽有限公司、东锅股份公司、东方电气集团东方电机有限公司(以下简称东电有限公司)、东方电气(广州)重型机器有限公司(以下简称东方重机公司)、DongFangElectric(India)PrivateLimited[中文名称东方电气(印度)有限公司,以下简称印度公司]、东方电气(武汉)核设备有限公司(以下简称武汉核设备公司)、东方电气风电有限公司(以下简称东方风电公司)和PT DONGFANG ELECTRIC INDONESIA[中文名称东方电气(印尼)有限公司,以下简称印尼公司]等22家子公司。

本集团属发电设备制造行业,主要经营范围包括:通用设备制造业、电气机械及器材制造业、核能发电设备、风力发电设备、可再生能源发电设备及其备品备件制造、销售及研发;工业控制与自动化的研发、制造及销售;环保设备(脱硫、脱硝、废水、固废)、节能设备、石油化工容器的研发、制造及销售;仪器仪表、普通机械等设备的研发、制造及销售;工业气体制造及销售;电站设计、电站设备成套技术开发,成套设备销售及服务;总承包与分包境外发电设备、机电、成套工程和境内国际招标工程,上述境外工程所需要的设备、材料出口,对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员;进出口贸易;商务服务业;专业技术服务业;科技交流和推广服务业。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。本集团主要产品为火力发电设备、水力发电设备、风力发电设备、核能发电设备以及燃气发电设备等。

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

二、合并财务报表范围

本集团合并财务报表范围包括东汽有限公司、东锅股份公司、东电有限公司、东方重机公司、武汉核设备公司、东方风电公司、印度公司和印尼公司等 22 家子公司，与上年相比，本年因新增增加东方风电公司、印尼公司等 5 家子公司。本年合并财务报表范围及其变化情况详见本财务报表附注“七、合并范围的变化”及“八、在其他主体中的权益”。

三、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照中国财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号 — 财务报告的一般规定》（2014 年修订）、香港交易所《证券上市规则》、《香港公司条例》的披露规定，并基于本财务报表附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2. 持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，本集团认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

四、重要会计政策及会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司 2015 年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2015 年 12 月 31 日的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计年度

本集团会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本集团营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司及其境内子公司以人民币为记账本位币，境外业务以所在地货币为记账本位币。

本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

5. 同一控制和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益”、“少数股东损益”、“归属于少数股东的其他综合收益”及“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

7. 现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金是指库存现金以及可随时用于支付的存款，现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

8. 外币业务和外币财务报表折算

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币,所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外,直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算为人民币,所产生的折算差额,作为公允价值变动处理,计入当期损益或确认为其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益类项目除未分配利润外,均按业务发生时的即期汇率折算;利润表中的收入与费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额,在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金及现金等价物的影响额,在现金流量表中单独列示。

9. 金融资产和金融负债

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本集团指定的该类金融资产主要包括股票投资和远期结汇衍生金融资产。对此类金融资产,采用公允价值进行后续计量。公允价值变动计入公允价值变动损益;在资产持有期间所取得的利息或现金股利,确认为投资收益;处置时,其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益,同时调整公允价值变动损益。

持有至到期投资,是指到期日固定、回收金额固定或可确定,且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失,均计入当期损益。

应收款项,是指在活跃市场中没有报价,回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。应收款项采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失,均计入当期损益。

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产控制的，则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当可供出售金融资产发生减值，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资,期后公允价值上升直接计入股东权益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。按照公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时,终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的,终止确认现存金融负债或其一部分,同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额,计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团股票投资、远期结汇衍生工具和股份支付以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,不存在主要市场的,以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次,即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值;第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值,最后再使用第三层次输入值。

10. 应收款项坏账准备

应收款项包括应收账款、其他应收款,本集团对外销售商品、提供劳务形成的应收账款,按从购货方或劳务接收方应收的合同或协议价款的公允价值作为初始确认金额。

应收款项同时运用个别方式和组合方式评估减值损失。

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额超过 3,000 万元的应收账款、超过 1,000 万元的其他应收款视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,计提坏账准备

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据	
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	按照账龄分析法计提坏账准备

采用账龄分析法的应收款项坏账准备计提比例如下:

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	20	20
3-4 年	40	40
4-5 年	50	50
5 年以上	100	100

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,计提坏账准备

11. 存货

本集团存货主要包括在途物资、原材料、在产品、自制半成品、产成品、库存商品、委托加工物资和已完工尚未结算的建造合同形成的资产等。

存货实行永续盘存制,存货在取得时按实际成本计价,存货成本包括采购成本、加工成本和其它使存货达到目前场所和状态所发生的支出。领用或发出存货,采用加权平均法或个别计价法计算确定;低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计量。当存货的可变现净值低于成本时,提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取的存货跌价准备;其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货的可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货的可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

12. 长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况确定投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

13. 投资性房地产

本集团投资性房地产包括包括已出租的土地使用权和房屋建筑物。采用成本模式计量。

投资性房地产按其成本作初始计量。外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出。自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，在发生时计入当期损益。

本集团投资性房地产按其预计使用寿命及净残值率采用平均年限法计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限	净残值率	年折旧率
土地使用权	50年	—	2%

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

类别	折旧年限	净残值率	年折旧率
房屋建筑物			
其中：生产用房屋建筑物	20年	5%	4.75%
非生产用房屋建筑物	25年	5%	3.80%

对投资性房地产的预计使用寿命、预计净残值和折旧（摊销）方法于每年年末进行复核并作适当调整。

当投资性房地产的用途改变为自用时，则自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，则自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

14. 固定资产

固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输设备、仪器仪表、电子计算机及其他设备等。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。外购的固定资产成本包括买价和进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，包括修理支出、更新改造支出等，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其它后续支出于发生时计入当期损益。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。固定资产折旧采用平均年限法或双倍余额递减法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。固定资产的分类预计使用年限、净残值率、折旧率如下：

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

固定资产类别	预计使用年限	预计净残值率	年折旧率
一、房屋建筑物			
其中：生产用房屋建筑物	20年	5%	4.75%或双倍余额递减法
非生产用房屋建筑物	25年	5%	3.80%
二、机器设备	10年	5%	9.50%或双倍余额递减法
三、运输设备	6年	5%	15.83%
四、仪器仪表	6年	5%	15.83%或双倍余额递减法
五、电子计算机	5年	5%	19.00%或双倍余额递减法
六、其他设备	6年	5%	15.83%或双倍余额递减法

每年年度终了,对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如发生改变,则作为会计估计变更处理。

融资租赁方式租入的固定资产,能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的,在租赁资产尚可使用年限内采用与固定资产相一致的折旧政策计提折旧;无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内采用与固定资产相一致的折旧政策计提折旧。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时,终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

15. 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量,包括在建期间发生的各项工程支出、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。

在建工程在达到预定可使用状态之日起,根据工程预算、造价或工程实际成本等,按估计的价值结转固定资产,次月起开始计提折旧,待办理了竣工决算手续后,再按实际成本调整原来的暂估价值,但不需要调整原已计提的折旧额或摊销额。

16. 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用,在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时,开始资本化;当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时,停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间（通常指1年以上）的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

用于购建或生产符合资本化条件的资产的专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

17. 无形资产

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术和非专利技术等。

无形资产按取得时的实际成本作初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

本集团对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，满足以下条件之一的，按公允价值确认为无形资产：（1）源于合同性权利或其他法定权利；（2）能够从被购买方中分离或者划分出来，并能单独或与相关合同、资产和负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

对使用寿命有限的无形资产，自取得当月起在预计使用寿命内采用直线法摊销。土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

于每年年度终了，本集团对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图;

(3) 无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出,于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出,自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

18. 长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查,当存在减值迹象时,本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年末均进行减值测试。

减值测试后,若该资产的账面价值超过其可收回金额,其差额确认为减值损失,上述资产的减值损失一经确认,在以后会计期间不予转回。

19. 长期待摊费用

长期待摊费用是指已经发生但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销。

如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益,则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

20. 职工薪酬

(1) 本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利。

(2) 短期薪酬包括:职工工资、奖金、津贴和补贴,职工福利费,医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费,住房公积金,工会经费和职工教育经费,短期带薪缺勤,短期利润分享计划,非货币性福利以及其他短期薪酬。

(3) 离职后福利、辞退福利

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险、企业年金等,按照公司承担的风险和义务,分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债,并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

本集团位于中国境内的公司按规定参加由中国政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

本集团中国境外子公司的雇员只参加当地机构设立的养老金固定缴款计划。计划项下的福利仅限于累计缴纳的金额。雇员在离职后享有该计划归属于雇员的累积账户结余。累积账户结余将包括雇员及雇主的缴款、雇员自愿缴款、任何其他缴款及账户结余产生的利息或投资回报。该计划的相关缴款在支付时计入相关资产成本或当期损益。

本集团中国境外子公司雇员的长期服务休假负债按雇员享有权利予以确认，并按截至报告日雇员提供的服务产生的未来应付款项的账面价值计量，同时考虑未来预期工资及薪金水平、离职雇员的经验及服务期限。未来预期支付款项按同期市场利率进行贴现。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，如果本集团已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议并即将实施，同时本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，并计入当期损益。

21. 预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为预计负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核并进行适当调整以反映当前最佳估计数。

22. 股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

23. 安全生产费

本集团内机械制造企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按以下标准平均逐月提取，专门用于完善和改进企业或者项目安全生产条件的安全生产费：

- (1) 营业收入不超过1,000万元的，按照2%提取；
- (2) 营业收入超过1,000万元至1亿元的部分，按照1%提取；
- (3) 营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.2%提取；
- (4) 营业收入超过10亿元至50亿元的部分，按照0.1%提取；
- (5) 营业收入超过50亿元的部分，按照0.05%提取。

新建企业和投产不足一年的机械制造企业以当年实际营业收入为提取依据，按月计提安全费用。

提取的安全生产费计入当期损益，同时记入专项储备，在所有者权益项下单独列示。实际使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过“在建工程”会计科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。提取的专项储备余额不足冲减的，直接计入当期损益。

24. 收入确认原则和计量方法

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入和建造合同收入，收入确认原则如下：

(1) 销售商品收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入本集团、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。本集团销售商品以发货、验收或安装验收为收入确认时点。

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 提供劳务收入

在劳务总收入和总成本能够可靠地计量、与劳务相关的经济利益很可能流入本集团、劳务的完成进度能够可靠地确定时,确认劳务收入的实现。

在资产负债表日,提供劳务交易的结果能够可靠估计的,按完工百分比法确认相关的劳务收入,完工百分比按已经发生的成本占预计总成本的比例确定;提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的,按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入,并结转已经发生的劳务成本;提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的,将已经发生的劳务成本计入当期损益,不确认提供劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权而产生的使用费收入按照有关合同或协议规定的收费时间和收费方法计算确定,并当与交易相关的经济利益很可能流入本集团、收入的金额能够可靠地计量时,确认让渡资产使用权收入的实现。

25. 建造合同

在合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入本集团、实际发生的合同成本能够清楚区分和可靠计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠确定时,于资产负债表日按完工百分比法确认合同收入和合同费用。采用完工百分比法时,合同完工进度根据实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果不能可靠地估计时,如果合同成本能够收回的,合同收入根据能够收回的实际合同成本加以确认,合同成本在其发生的当期确认为费用;如果合同成本不可能收回的,应在发生时立即确认为费用,不确认收入。

本集团目前主要对水电机组、核电机组、1000MW及以上汽轮机及发电机、工程承包项目等符合建造合同条件的,在实际发生成本时按照建造合同准则确认合同收入和合同费用。因电站锅炉生产的特殊性,在完工比例达到一定程度时,才开始按照建造合同确认合同收入:

产品等级	完工程度	备注
1000MW 等级电站锅炉、环保产品	≥10%	
600MW 等级电站锅炉、环保产品	≥20%	
300MW-600MW 等级电站锅炉、环保产品	≥30%	不含 600MW 等级
200MW-300MW 等级电站锅炉、环保产品	≥40%	不含 300MW 等级
100MW-200MW 等级电站锅炉、环保产品		不含 200MW 等级
其中:CFB 电站锅炉	≥40%	

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

产品等级	完工程度	备注
其他	≥50%	

于期末对建造合同进行检查，如果建造合同预计总成本将超过合同预计总收入时，提取损失准备，将预计损失确认为当期费用。

26. 政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府以投资者身份向本集团投入的资本，政府投入的投资补助等专项拨款中，国家相关文件规定作为资本公积处理的，也属于资本性投入性质，不属于政府补助。

政府补助在本集团能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量；对于固定的定额标准拨付的补助，按照应收的金额计量。

政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

本集团的政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述原则进行判断。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

27. 递延所得税资产和递延所得税负债

本集团的递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限,确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

28. 租赁

本集团在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁,经营租赁是指除融资租赁外的其他租赁。

(1) 融资租赁租入资产

于租赁开始日,按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者,作为融资租入资产的入账价值,租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用,在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别以长期负债和一年内到期的长期负债列示。

能够合理确定租赁届满时取得租入资产所有权的,租入资产在使用寿命内计提折旧。否则,租赁资产在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(2) 融资租赁租出资产

于租赁开始日,按租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值,同时记录未担保余值;将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益,在租赁期内各个期间进行分配。按实际利率法计算确认当期的融资收入。

于每年年度终了时,对未担保余值进行复核。未担保余值增加的,不作调整;有证据表明未担保余值已经减少的,重新计算租赁内含利率,将由此引起的租赁投资净额的减少,计入当期损益;以后各期根据修正后的租赁投资净额和重新计算的租赁内含利率确认融资收入。租赁投资净额是融资租赁中最低租赁收款额及未担保余值之和与未实现融资收益之间的差额。

已确认损失的未担保余值得以恢复的,在原已确认的投资金额内转回,并重新计算租赁内含利率,以后各期根据修正后的租赁投资净额和重新计算的租赁内含利率确认融资收入。

或有租金在实际发生时计入当期损益。

(3) 经营租赁租入资产

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(4) 经营租赁租出资产

经营租赁租出资产的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。经营租赁租出资产发生的初始直接费用,金额较大的予以资本化,在整个租赁期间内按照与确

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

认租金收入相同的基础分期计入当期损益；金额较小的直接计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

29. 所得税的会计核算

所得税的会计核算采用资产负债表债务法。所得税费用包括当年所得税和递延所得税。除将与直接计入股东权益的交易和事项相关的当年所得税和递延所得税计入股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余的当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

当年所得税是指企业按照税务规定计算确定的针对当期发生的交易和事项，应纳给税务部门的金额，即应交所得税；递延所得税是指按照资产负债表债务法应予确认的递延所得税资产和递延所得税负债在期末应有的金额相对于原已确认金额之间的差额。

30. 分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

31. 持有待出售资产及终止经营

同时满足下列条件的本集团组成部分被划归为持有待售：本集团已经就处置该组成部分作出决议、本集团已经与受让方签订了不可撤销的转让协议以及该项转让将在一年内完成。

符合持有待售条件的非流动资产，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示为其他流动资产。公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。

终止经营是指本集团已被处置或被划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分。

32. 套期业务的处理方法

本集团套期保值业务包括公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期，套期保值业务在满足下列条件时，在相同会计期间将套期工具和被套期项目公允价值变动的抵销结果计入当期损益。

(1) 在套期开始时，对套期关系（即套期工具和被套期项目之间的关系）有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件至少载

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

明了套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评价方法等内容。套期必须与具体可辨认并被指定的风险有关，且最终影响企业的损益；

(2) 该套期预期高度有效，且符合本集团最初为该套期关系所确定的风险管理策略；

(3) 对预期交易的现金流量套期，预期交易应当很可能发生，且必须使本集团面临最终将影响损益的现金流量变动风险；

(4) 套期有效性能够可靠地计量；

(5) 本集团应当持续地对套期有效性进行评价，并确保该套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。

本集团套期项目为未来履行的出口项目将收取的部分外汇，对应的套期工具为远期结汇合同。

本集团以合同（协议）主要条款比较法作套期有效性预期性评价，报告期末以比率分析法作套期有效性回顾性评价。

33. 重要的会计政策及会计估计变更

本年本集团未发生重要会计政策、会计估计变更事项。

34. 重要会计估计及判断

编制财务报表时，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。由于实际情况可能与这些估计存在差异，本集团管理层需要持续对估计涉及的关键假设和不确定性因素的判断进行评估，从而使会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

下列会计估计及关键假设存在导致下一会计年度的资产及负债账面值发生重大调整的风险。

(1) 应收款项减值

如本财务报表附注四、10 所述，本集团在资产负债表日审阅按摊余成本计量的应收款项，以评估是否出现减值情况，并在出现减值情况时评估减值损失的具体金额。减值的客观证据包括显示个别或组合应收款项预计未来现金流量出现大幅下降的可判断数据，显示个别或组合应收款项中债务人的财务状况出现重大负面的可判断数据等事项。如果有证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，则将原确认的减值损失予以转回。

(2) 存货减值准备

如本财务报表附注四、11 所述，本集团定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本集团在估计存货的可变现净值时，以同类

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

货物的预计售价减去完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费后的金额确定。当实际售价或成本费用与以前估计不同时,管理层将会对可变现净值进行相应的调整。因此根据现有经验进行估计的结果可能会与之后实际结果有所不同,可能导致对资产负债表中的存货账面价值的调整。因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

(3) 固定资产减值准备的会计估计

本集团在资产负债表日对存在减值迹象的房屋建筑物、机器设备等固定资产进行减值测试。固定资产的可收回金额为其预计未来现金流量的现值和资产的公允价值减去处置费用后的净额中较高者,其计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订,修订后的毛利率低于目前采用的毛利率,本集团需对固定资产增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订,修订后的税前折现率高于目前采用的折现率,本集团需对固定资产增加计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层估计,本集团不能转回原已计提的固定资产减值准备。

(4) 递延所得税资产确认的会计估计

递延所得税资产的估计需要对未来各个年度的应纳税所得额及适用的税率进行估计,递延所得税资产的实现取决于集团未来是否很可能获得足够的应纳税所得额。未来税率的变化和暂时性差异的转回时间也可能影响所得税费用(收益)以及递延所得税的余额。上述估计的变化可能导致对递延所得税的重要调整。

(5) 固定资产、无形资产的可使用年限

本集团至少于每年年度终了,对固定资产和无形资产的预计使用寿命进行复核。预计使用寿命是管理层基于同类资产历史经验、参考同行业普遍所应用的估计并结合预期技术更新而决定的。当以往的估计发生重大变化时,则相应调整未来期间的折旧费用和摊销费用。

五、 税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、提供应税劳务 金额	6%、11%、 17%
营业税	提供应税劳务、转让无形 资产、销售不动产金额	3%、5%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

税种	计税依据	税率
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
房产税	自用房产原值的70%/出租房产的租金收入	1.2%/12%
土地使用税	应税土地面积	3-15元/m ²
企业所得税		
其中:本公司、东汽有限公司、东锅股份公司、东电有限公司、东方重机公司、深圳东方锅炉控制有限公司(以下简称深圳东锅控制公司)、东方电机控制设备有限公司(以下简称东电控制设备公司)、成都东方凯特瑞环保催化剂有限责任公司(以下简称成都凯特瑞公司)、天津东汽风电叶片工程有限公司(以下简称天津叶片公司)	应纳税所得额	15%
印度公司	应纳税所得额	32.445%
印尼公司	应纳税所得额和存款利息收入	25%/20%
东方电机委内瑞拉有限责任公司(以下简称东电委内瑞拉公司)	根据净利润确定税率	15%/22%/34%
本集团合并范围内其他企业	应纳税所得额	25%

2. 税收优惠

(1) 东汽有限公司于2012年11月28日取得由四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局和四川省地方税务局联合颁发的编号为GF201251000089的高新技术企业证书;东锅股份公司于2014年10月11日取得经四川省科技厅、四川省财政厅、四川省国家税务局和四川省地方税务局联合颁发的编号为GR201451000399的高新技术企业证书;东电有限公司于2015年10月9日取得由四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局和四川省地方税务局联合复审核发的编号为GR201551000745的高新技术企业证书;东方重机公司于2013年10月16日取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局和广东省地方税务局联合复审核发编号为GF201344000237的高新技术企业证书;天津风电叶片公司于2013年9月9日取得由天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局和天津市地方税务局联合颁发的编号为GF201312000036的高新技术企业证书;深圳东锅控制公司于2015年6月19日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局和深圳市地方税务局联合颁发的编号为GR201544200589国家高新技术企业证书。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定,并经向各自主管税务机关备案确认,以上企业2014年度企业所得税均按照高新技术企业优惠税率15%计算缴纳。以上各公司管理层认为,企业很可能通过各自主管

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

税务机关关于2015年度继续享受高新技术企业所得税优惠政策的备案确认,因此2015年度企业所得税均暂按高新技术企业优惠税率15%计缴。

(2) 财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税[2011]58号)第二条规定,自2011年1月1日至2020年12月31日,对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税;上述鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务,且其主营业务收入占企业收入总额70%以上的企业;根据中华人民共和国国家发展和改革委员会2014年8月20日出台的《西部地区鼓励类产业目录》,本公司和东电控制设备公司、成都凯特瑞公司属于前述西部地区鼓励类产业范畴,并经各自主管税务机关备案确认,2014年度企业所得税按照西部大开发优惠税率15%计算缴纳。本公司、东电控制设备公司和成都凯特瑞公司管理层认为,2015年度仍属于《西部地区鼓励类产业目录》鼓励类产业范畴,因此2015年度企业所得税暂按西部大开发企业优惠税率15%计缴。

六、合并财务报表项目注释

下列所披露的财务报表数据,除特别注明之外,“年初”系指2015年1月1日,“年末”系指2015年12月31日,“本年”系指2015年1月1日至12月31日,“上年”系指2014年1月1日至12月31日,货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	年末金额	年初金额
现金	2,258,601.50	2,777,744.44
银行存款	21,023,958,546.40	17,799,645,196.56
其他货币资金	61,321,977.59	20,395,130.65
合计	21,087,539,125.49	17,822,818,071.65
其中:存放在境外的款项总额	122,416,010.50	108,979,412.73

(1) 本集团年末其他货币资金,主要包括存出投资款40,315,963.91元、基建保证金784,418.01元,以及信用证保证金、银行承兑汇票保证金和履约保函保证金20,221,595.67元。

(2) 本集团年末货币资金中,受到限制的资金折合人民币合计21,006,013.68元(其中基建保证金784,418.01元,汇票、保函及信用证保证金20,221,595.67元)。年初受到限制的资金折合人民币合计20,376,942.59元(其中基建保证金784,418.01元,汇票、保函及信用证保证金19,592,524.58元)。

2. 以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产

(1) 以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产的种类

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末金额	年初金额
交易性金融资产	36,079,098.10	56,547,665.82
其中：权益工具投资	36,068,759.00	56,508,607.05
衍生金融资产	10,339.10	39,058.77
合计	36,079,098.10	56,547,665.82

1) 本公司年末以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产较年初减少20,468,567.72元，减少36.20%，主要系本公司处置7,272,665股中国西电电气股份有限公司非限制流通境内上市人民币普通股(A股)所致。

2) 年末交易性权益工具投资，系本公司持有的1,447,000股中国西电电气股份有限公司非限制流通境内上市人民币普通股(A股)，占被投资单位股本的0.028%；2,802,100股华能国际电力股份有限公司非限制流通境内上市人民币普通股(A股)，占被投资单位股本的0.018%；以及285,400股湖北能源集团股份有限公司非限制流通境内上市人民币普通股(A股)，占被投资单位股本的0.004%。上述交易性权益工具投资的年末公允价值，系根据证券市场年末收盘价计算确定。

3) 年末衍生金融资产，系东电有限公司与银行签订的远期售汇1,000万美元合约，年末公允价值根据相关银行报价计算确定。

(2) 交易性金融资产的分析如下：

项目	年末公允价值	年初公允价值
上市		
中国(香港除外)	36,068,759.00	56,508,607.05
小计	36,068,759.00	56,508,607.05
非上市	10,339.10	39,058.77
合计	36,079,098.10	56,547,665.82

3. 应收票据

(1) 应收票据种类

票据种类	年末金额	年初金额
银行承兑汇票	4,094,703,393.53	2,404,244,325.42
商业承兑汇票	246,252,038.39	222,748,449.28
合计	4,340,955,431.92	2,626,992,774.70

1) 本公司年末应收票据较年初增加1,713,962,657.22元，增加65.24%，主要系收回货款而取得的票据增加所致。

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 年末已用于质押的应收票据

项目	年末已质押金额
银行承兑汇票	
商业承兑汇票	10,000,000.00
合计	10,000,000.00

本集团年末已质押的应收票据,系深圳东锅控制公司将附追索权尚未到期的商业承兑汇票向东方电气集团财务有限公司(以下简称东方电气财务公司)贴现取得质押借款。

(3) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	4,034,879,486.03	
商业承兑汇票		158,666,236.73
合计	4,034,879,486.03	158,666,236.73

(4) 本集团年末不存在因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据。

4. 应收账款

项目名称	年末金额	年初金额
应收账款	22,651,799,981.91	22,759,621,224.33
减:坏账准备	5,361,607,265.99	5,061,153,938.62
净额	17,290,192,715.92	17,698,467,285.71

(1) 应收账款账龄分析

账龄	年末金额	年初金额
一年以内	8,618,798,739.75	8,931,240,317.98
一年至二年	4,652,766,404.57	4,370,979,214.25
二年至三年	2,305,625,401.90	2,270,756,892.38
三年至四年	924,611,128.94	1,463,943,053.32
四年至五年	788,391,040.76	661,547,807.78
净额	17,290,192,715.92	17,698,467,285.71

(2) 应收账款风险分类

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

类别	年末金额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	451,606,684.94	1.99	451,606,684.94	100	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	22,156,800,156.97	97.82	4,866,607,441.05	21.96	17,290,192,715.92
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	43,393,140.00	0.19	43,393,140.00	100	
合计	22,651,799,981.91	100	5,361,607,265.99	23.67	17,290,192,715.92

(续表)

类别	年初金额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例%	金额	比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	121,871,250.00	0.54	121,871,250.00	100	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	22,589,648,034.33	99.25	4,891,180,748.62	21.65	17,698,467,285.71
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	48,101,940.00	0.21	48,101,940.00	100	
合计	22,759,621,224.33	100	5,061,153,938.62	22.24	17,698,467,285.71

1) 年末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
第一名	121,949,000.00	121,949,000.00	100	业主经营困难，长期拖欠，预计难以收回
第二名	100,704,134.94	100,704,134.94	100	业主经营困难，预计难以收回
第三名	83,450,000.00	83,450,000.00	100	业主资金紧张，预计难以收回
第四名	73,045,550.00	73,045,550.00	100	质保金争议，预计难以收回
第五名	39,455,700.00	39,455,700.00	100	存在质量争议，预计难以收回
第六名	33,002,300.00	33,002,300.00	100	业主资金紧张，预计难以收回
合计	451,606,684.94	451,606,684.94	100	

2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
一年以内	9,072,419,726.09	453,620,986.34	5
一年至二年	5,169,740,449.52	516,974,044.95	10
二年至三年	2,882,031,752.35	576,406,350.45	20
三年至四年	1,541,018,548.15	616,407,419.21	40
四年至五年	1,576,782,081.58	788,391,040.82	50
五年以上	1,914,807,599.28	1,914,807,599.28	100
合计	22,156,800,156.97	4,866,607,441.05	21.96

(续表)

账龄	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
一年以内	9,401,305,597.99	470,065,280.01	5
一年至二年	4,856,643,571.38	485,664,357.13	10
二年至三年	2,838,446,115.48	567,689,223.10	20
三年至四年	2,439,905,088.87	975,962,035.55	40
四年至五年	1,323,095,615.66	661,547,807.88	50
五年以上	1,730,252,044.95	1,730,252,044.95	100
合计	22,589,648,034.33	4,891,180,748.62	21.65

3) 年末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
第一名	25,131,940.00	25,131,940.00	100	存在质量争议, 预计难以收回
第二名	17,430,000.00	17,430,000.00	100	业主资金紧张, 预计难以收回
第三名	831,200.00	831,200.00	100	客户不承认该款项, 预计难以收回
合计	43,393,140.00	43,393,140.00	100	

(3) 本年坏账准备转回(或收回)情况

本年计提坏账准备金额 318,234,987.77 元; 本年单项计提坏账准备的应收收回或转回金额 14,910,000.00 元, 其构成情况为:

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

债务单位	应收账款余额	计提比例(%)	计提坏账准备金额	本年收回金额	确定原坏账准备的依据	本年转回或收回原因
第一名	39,455,700.00	100.00	39,455,700.00	9,370,000.00	质保金争议	部分争议协商解决
第二名	25,131,940.00	100.00	25,131,940.00	4,000,000.00	质保金争议	部分争议协商解决,
第三名	17,430,000.00	100.00	17,430,000.00	1,540,000.00	资金紧张	业主资金情况好转
合计	82,017,640.00	100	82,017,640.00	14,910,000.00	—	—

(4) 本年度实际核销的应收账款

东锅股份公司因债务人清算注销经其董事会批准核销应收 2 家非关联企业的货款及质保金合计 1,871,383.60 元;东电有限公司因债务人欠款金额较小追缴不足以弥补催收成本经其董事会批准核销应收 18 家非关联企业的货款及质保金合计 364,692.36 元,印度公司因项目停滞重启无望经其董事会批准核销应收 2 家非关联企业的货款及服务款 639,515.13 元。

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
第一名	845,109,478.00	2年以内	3.73	43,186,298.67
第二名	736,490,274.96	3年以内	3.25	93,078,962.47
第三名	666,128,968.15	0-5年以上	2.94	418,753,233.49
第四名	495,835,150.65	0-5年以上	2.19	270,917,261.63
第五名	441,382,594.59	1年以内	1.95	22,069,129.73
合计	3,184,946,466.35		14.06	848,004,885.99

(6) 本集团建造合同收入部分,按合同相关条款结算。对规模较大或历史悠久且以往还款记录良好的客户,一般可给予较长的信用期,如2至3年。

销售商品收入部分,按合同相关条款结算。对规模较大或历史悠久且以往还款记录良好的客户,一般可获得1年的信用期。来自规模较小、新成立或短期客户的收入,一般在本集团提供服务或交付产品后180天随即结清款项。

5. 预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	年末金额		年初金额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	2,373,738,994.83	71.93	3,401,031,767.25	80.77
1-2年	442,040,509.01	13.40	272,638,701.60	6.48

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末金额		年初金额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
2-3年	175,929,399.33	5.33	107,922,665.42	2.56
3年以上	308,252,635.68	9.34	428,936,218.74	10.19
合计	3,299,961,538.85	100	4,210,529,353.01	100

本集团年末账龄1年以上的预付款项926,222,544.02元,主要系预付的大型锻件材料采购款、委托加工款等,因材料、部套件生产制造周期较长,本集团未收到货物而尚未办理结算。

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例 (%)
第一名	171,412,959.05	0-2年	5.19
第二名	146,712,890.15	1年以内	4.45
第三名	146,580,815.70	1年以内	4.44
第四名	123,283,530.90	1年以内	3.74
第五名	116,895,768.02	1年以内	3.54
合计	704,885,963.82		21.36

6. 应收利息

项目	年末金额	年初金额
定期存款	297,206,934.58	153,964,346.27
合计	297,206,934.58	153,964,346.27

(1) 本集团年末应收利息余额较年初增加143,242,588.31元,增加93.04%,主要系年末定期存款增加,应收利息收入增加所致。

(2) 本集团年末应收利息中,不存在逾期利息。

7. 其他应收款

项目名称	年末金额	年初金额
其他应收款	720,525,487.80	540,726,009.12
减: 坏账准备	354,229,208.39	258,311,421.40
净额	366,296,279.41	282,414,587.72

(1) 其他应收款账龄分析

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

账龄	年末金额	年初金额
一年以内	247,651,666.48	141,497,641.82
一年至二年	25,145,941.90	64,940,875.45
二年至三年	46,261,858.03	55,087,155.31
三年至四年	37,244,610.04	6,849,100.84
四年至五年	5,330,986.96	7,906,648.81
五年以上	4,661,216.00	6,133,165.49
净额	366,296,279.41	282,414,587.72

(2) 其他应收款分类

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	221,728,744.90	30.76	221,728,744.90	100	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	490,865,886.90	68.14	129,329,223.49	26.35	361,536,663.41
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	7,930,856.00	1.10	3,171,240.00	39.99	4,759,616.00
合计	720,525,487.80	100	354,229,208.39	49.16	366,296,279.41

(续表)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	157,450,443.40	29.12	157,450,443.40	100	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	372,260,778.64	68.84	97,540,367.20	26.20	274,720,411.44
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	11,014,787.08	2.04	3,320,610.80	30.15	7,694,176.28
合计	540,726,009.12	100	258,311,421.40	47.77	282,414,587.72

1) 年末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

单位名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
第一名	157,450,443.40	157,450,443.40	100	注

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

单位名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
第二名	64,278,301.50	64,278,301.50	100	预计无法收回
合计	221,728,744.90	221,728,744.90	100	—

注:详见本财务报表附注十六、4所述。

2) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
一年以内	260,685,964.73	13,034,298.25	5
一年至二年	27,939,935.45	2,793,993.55	10
二年至三年	57,827,322.56	11,565,464.53	20
三年至四年	62,074,350.07	24,829,740.03	40
四年至五年	10,465,173.96	5,232,587.00	50
五年以上	71,873,140.13	71,873,140.13	100
合计	490,865,886.90	129,329,223.49	26.35

(续表)

账龄	年初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
一年以内	148,944,886.15	7,447,244.33	5
一年至二年	72,156,528.28	7,215,652.83	10
二年至三年	68,858,944.14	13,771,788.83	20
三年至四年	11,243,168.07	4,497,267.23	40
四年至五年	12,897,676.07	6,448,838.05	50
五年以上	58,159,575.93	58,159,575.93	100
合计	372,260,778.64	97,540,367.20	26.20

3) 单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
第一名	4,759,616.00			注

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

单位名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
第二名	2,750,000.00	2,750,000.00	100	2008年地震前支付的征地款,收回可能性极低
第三名	421,240.00	421,240.00	100	预计无法收回
合计	7,930,856.00	3,171,240.00	39.99	—

注:系东方重机公司暂借给骨干人员的购房周转金,此款项将在日后各月职工薪金中扣回,收回不存在风险,故未计提坏账准备。

(3) 本年计提、转回(收回)坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 95,928,174.87 元,不存在以前年度已全额计提坏账准备,或计提坏账准备的比例较大,但在本年又全额收回或转回,或在本年收回或转回比例较大的其他应收款。

(4) 本年度实际核销的其他应收款

东电有限公司应收 2 家关联企业的代垫费用合计 11,330.13 元,因债务人已注销,款项无法收回,本年经东电有限公司董事会审批通过,予以核销。

(5) 其他应收款余额按性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
投资款	165,550,443.40	165,550,443.40
代垫款	367,882,713.06	165,464,065.11
备用金	48,717,708.17	84,602,408.03
保证金及押金	74,980,475.96	74,340,034.01
其他经营业务应收款	46,220,288.60	32,896,548.00
其他	17,173,858.61	17,872,510.57
合计	720,525,487.80	540,726,009.12

(6) 按欠款方归集年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
第一名	国债投资款	157,450,443.40	5年以上	21.85	157,450,443.40
第二名	代垫款	64,278,301.50	1-3年	8.92	64,278,301.50
第三名	代垫款	49,800,000.00	0-3年	6.91	15,040,000.00
第四名	其他经营业务应收款及其他	34,895,158.82	1年以内	4.84	8,036,113.93

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
第五名	代垫款	22,116,258.54	5年以上	3.07	11,387,078.17
合计		328,540,162.26		45.60	256,191,937.01

8. 存货

(1) 存货分类

项目	年末金额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料(含材料采购)	3,562,915,973.58	334,665,468.00	3,228,250,505.58
自制半成品及在产品	19,339,246,044.28	765,884,732.40	18,573,361,311.88
库存商品(产成品)	1,346,982,909.68	93,673,380.68	1,253,309,529.00
周转材料(包装物、低值易耗品等)	52,708,123.79	2,804,577.18	49,903,546.61
建造合同形成的资产	5,099,385,763.29	1,304,620,268.54	3,794,765,494.75
合计	29,401,238,814.62	2,501,648,426.80	26,899,590,387.82

(续表)

项目	年初金额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料(含材料采购)	4,635,180,367.34	101,939,416.83	4,533,240,950.51
自制半成品及在产品	20,504,399,497.99	484,232,059.73	20,020,167,438.26
库存商品(产成品)	799,240,592.26	66,755,843.67	732,484,748.59
周转材料(包装物、低值易耗品等)	52,271,103.87	79,494.73	52,191,609.14
建造合同形成的资产	5,217,067,946.59	914,162,098.47	4,302,905,848.12
合计	31,208,159,508.05	1,567,168,913.43	29,640,990,594.62

(2) 存货跌价准备

项目	年初金额	本年增加		本年减少		年末金额
		计提	其他	转回或转销	其他转出	
原材料(含材料采购)	101,939,416.83	243,265,563.12		10,539,511.95		334,665,468.00
自制半成品及在产品	484,232,059.73	515,932,712.25		234,280,039.58		765,884,732.40
库存商品(产成品)	66,755,843.67	27,582,405.55		664,868.54		93,673,380.68

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年初金额	本年增加		本年减少		年末金额
		计提	其他	转回或转销	其他转出	
周转材料(包装物、低值易耗品等)	79,494.73	2,726,620.91		1,538.46		2,804,577.18
建造合同形成的资产	914,162,098.47	714,128,345.29		78,307,777.82	245,362,397.40	1,304,620,268.54
合计	1,567,168,913.43	1,503,635,647.12		323,793,736.35	245,362,397.40	2,501,648,426.80

1) 本集团本年原材料计提的存货跌价准备,主要系因产品工艺变更导致前期采购材料长期积压,市场公允价值下降,本集团按照可变现净值低于成本计提的跌价准备。

2) 本集团本年对自制半成品、在产品和库存商品计提的存货跌价准备,主要系受市场竞争激烈影响,承接的部分项目产品售价低于生产成本而按照可变现净值低于成本计提的跌价准备。

3) 本集团本年对建造合同项目计提的跌价准备,主要系对部分执行建造合同的项目,预计总成本高于合同收入部分计提的合同预计损失。

4) 本集团本年存货跌价准备其他转出,主要系本年集团根据建造合同完工百分比转销已计提的预计合同损失。

(3) 存货跌价准备计提

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销原因
原材料(含材料采购)	预计可变现净值低于账面价值	通过工艺调整使部分积压材料重新为公司生产所用
自制半成品及在产品	预计可变现净值低于账面价值	生产完工,实现销售
库存商品(产成品)	预计可变现净值低于账面价值	可变现净值上升
周转材料(包装物、低值易耗品等)	预计可变现净值低于账面价值	周转材料重新为公司生产所用
建造合同形成的资产	预计总成本大于合同总收入	

(4) 年末建造合同形成的已完工未结算资产情况

项目	金额
累计已发生成本	33,112,567,859.72
累计已确认毛利	2,000,220,502.82
减: 预计损失	1,304,620,268.54
已办理结算的金额	30,013,402,599.25
建造合同形成的已完工未结算资产	3,794,765,494.75

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

9. 其他流动资产

项目	年末金额	年初金额
待抵扣增值税	302,668,916.77	594,189,470.73
预缴企业所得税	31,887,777.92	17,828,015.59
预缴房产税	480,222.45	368,998.37
预缴营业税	300,076.56	
其他	36,690.22	67,406.95
合计	335,373,683.92	612,453,891.64

10. 可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具	33,476,314.66	30,376,314.66	3,100,000.00
其中:按成本计量	33,476,314.66	30,376,314.66	3,100,000.00
合计	33,476,314.66	30,376,314.66	3,100,000.00

(续表)

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具	56,976,314.66	45,141,081.91	11,835,232.75
其中:按成本计量	56,976,314.66	45,141,081.91	11,835,232.75
合计	56,976,314.66	45,141,081.91	11,835,232.75

本集团年末可供出售金融资产余额较年初减少23,500,000.00元,减少41%,主要系广东粤电油页岩发电有限责任公司本年完成清算注销所致。

(2) 可供出售金融资产的分析如下:

项目	年末金额	年初金额
上市		
非上市	33,476,314.66	56,976,314.66
合计	33,476,314.66	56,976,314.66

(3) 年末按成本计量的可供出售金融资产

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

被投资单位	账面余额			
	年初	本年增加	本年减少	年末
西南生产资料中心	60,000.00			60,000.00
德阳市机电设备进出口公司	100,941.25			100,941.25
无锡电子招待所	150,000.00			150,000.00
成都三电股份有限公司	455,373.41			455,373.41
四川东电房地产开发有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00
广东东方电站成套设备公司 (以下简称广东公司)	1,100,000.00			1,100,000.00
四川华电宜宾发电有限责任公司	23,800,000.00			23,800,000.00
广东粤电油页岩发电有限责任公司	23,500,000.00		23,500,000.00	
成都西南球罐工程公司	50,000.00			50,000.00
四川机电进出口公司	50,000.00			50,000.00
西南机械工业联营集团公司	210,000.00			210,000.00
四川省川南高等级公路开发股份有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00
北京华清燃气轮机与煤气化联合循环工程技术有限公司	5,500,000.00			5,500,000.00
合计	56,976,314.66		23,500,000.00	33,476,314.66

(续表)

被投资单位	减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本年现金红利
	年初	本年增加	本年减少	年末		
西南生产资料中心	60,000.00			60,000.00	不详	
德阳市机电设备进出口公司	100,941.25			100,941.25	不详	
无锡电子招待所	150,000.00			150,000.00	不详	
成都三电股份有限公司	455,373.41			455,373.41	不详	
四川东电房地产开发有限公司					12.50	
广东公司					11.11	
四川华电宜宾发电有限责任公司	23,800,000.00			23,800,000.00	10.00	
广东粤电油页岩发电有限责任公司	15,000,000.00		15,000,000.00			

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

被投资单位	减值准备				在被投资单位持股比例 (%)	本年现金红利
	年初	本年增加	本年减少	年末		
成都西南球罐工程公司	50,000.00			50,000.00	16.13	
四川机电进出口公司	50,000.00			50,000.00	5.00	
西南机械工业联营集团公司	210,000.00			210,000.00	2.37	
四川省川南高等级公路开发股份有限公司					0.05	
北京华清燃气轮机与煤气化联合循环工程技术有限公司	5,264,767.25	235,232.75		5,500,000.00	15.49	
合计	45,141,081.91	235,232.75	15,000,000.00	30,376,314.66		

本年对北京华清燃气轮机与煤气化联合循环工程技术有限公司投资计提减值准备，系该公司发生持续性财务亏损，预计未来现金流量远低于账面价值。

(4) 可供出售金融资产减值准备

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	合计
年初已计提减值金额	45,141,081.91	45,141,081.91
本年计提	235,232.75	235,232.75
其中：从其他综合收益转入		
本年减少	15,000,000.00	15,000,000.00
年末已计提减值金额	30,376,314.66	30,376,314.66

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

11. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

被投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备 年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
1. 东方菱日锅炉有限公司(注1)	166,771,543.84			14,963,693.59		-22,419.16	5,226,852.72			176,485,965.55	
2. 东方阿海珐核泵有限责任公司(注2)	246,171,180.71			61,516,646.03			76,925,274.15			230,762,552.59	
二、联营企业											
1. 三菱重工东方燃气轮机(广州)有限公司(注3)	418,128,267.03			70,946,870.55			34,347,289.00		15,237,996.85	469,965,845.43	
2. 乐山市东乐大件吊运有限公司(注4)	24,820,088.02			1,668,513.36			1,225,000.00			25,263,601.38	
3. 四川省能投风电开发有限公司(注5)	99,019,965.83			11,984,502.27						111,004,468.10	
4. 华电龙口风电有限公司	20,000,000.00			4,514,859.54						24,514,859.54	
5. 内蒙古能源发电红泥井风电有限公司(注6)		16,000,000.00								16,000,000.00	
6. 中电联合重型燃气轮机技术有限公司(注7)		12,000,000.00		16,431.25						12,016,431.25	
合计	974,911,045.43	28,000,000.00		165,611,516.59		-22,419.16	117,724,415.87		15,237,996.85	1,066,013,723.84	

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

注 1: 东方日立锅炉有限公司于 2015 年 3 月更名为东方菱日锅炉有限公司, 以下简称东方菱日锅炉公司; 注 2: 以下简称东方阿海珐公司; 注 3: 以下简称东方三菱燃机公司; 注 4: 以下简称东乐大件公司; 注 5: 以下简称四川能投风电公司; 注 6: 以下简称红泥井风电公司; 注 7: 以下简称中电燃气技术公司。

1) 红泥井风电公司, 成立于 2015 年 10 月 9 日, 系本公司与内蒙古能源发电投资集团新能源有限公司共同出资设立的有限责任公司。红泥井风电公司注册资本 8,000 万元, 本公司认缴出资 1,600 万元(已实际缴纳出资 1,600 万元), 占注册资本的 20%。红泥井风电公司主要从事风力发电项目的经营、管理。

2) 中电燃气技术公司, 成立于 2014 年 9 月 22 日, 系由本公司与中国电力投资集团公司、哈尔滨电气股份有限公司、上海电气(集团)总公司共同出资设立的有限责任公司。中电燃气技术公司注册资本 1 亿元, 本公司认缴出资 1,200 万元(已实际缴纳出资 1,200 万元), 占注册资本 12%。中电燃气技术公司主要从事燃气轮机的设计、研发、试验验证考核; 燃气轮机相关技术开发、技术转让、技术咨询和技术服务。

3) 本年增减变动其他, 系东汽有限公司按照持股比例计算应享有的与其联营企业东方三菱燃机公司发生的逆流交易的未实现内部交易损益。

(2) 长期股权投资的分析

项目	年末金额	年初金额
上市		
非上市	1,066,013,723.84	974,911,045.43
合计	1,066,013,723.84	974,911,045.43

12. 投资性房地产

(1) 采用成本计量的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 年初余额	83,123,008.19	10,400,425.00	93,523,433.19
2. 本年增加金额		1,080.00	1,080.00
其中: 外购		1,080.00	1,080.00
3. 本年减少金额			
4. 年末余额	83,123,008.19	10,401,505.00	93,524,513.19
二、累计折旧和累计摊销			
1. 年初余额	17,940,840.97	1,520,848.63	19,461,689.60

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
2. 本年增加金额	3,266,504.63	235,370.97	3,501,875.60
其中：计提或摊销	3,266,504.63	235,370.97	3,501,875.60
3. 本年减少金额			
4. 年末余额	21,207,345.60	1,756,219.60	22,963,565.20
三、减值准备			
四、账面价值			
1. 年末账面价值	61,915,662.59	8,645,285.40	70,560,947.99
2. 年初账面价值	65,182,167.22	8,879,576.37	74,061,743.59

本年确认为损益的投资性房地产的折旧和摊销额为3,501,875.60元(上年金额：3,548,706.01元)。

(2) 投资性房地产按所在地区及年限分析如下：

项目	年末金额	年初金额
位于中国境内	70,560,947.99	74,061,743.59
中期(10-50年)	70,560,947.99	74,061,743.59
合计	70,560,947.99	74,061,743.59

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

13. 固定资产

(1) 固定资产明细表

项目	土地资产	房屋建筑物	机器设备	运输工具	仪器仪表、电子设备及其他	合计
一、账面原值						
1. 年初余额	22,186,736.00	6,924,131,307.46	7,961,789,308.89	349,885,363.51	944,240,032.51	16,202,232,748.37
2. 本年增加金额	287,813.10	279,707,817.37	312,961,936.18	20,966,505.05	91,004,881.11	704,928,952.81
(1) 购置		2,212,712.25	10,130,477.44	851,163.70	2,695,468.17	15,889,821.56
(2) 在建工程转入		277,283,890.71	300,395,652.02	20,109,594.66	88,300,142.21	686,089,279.60
(3) 其他增加	287,813.10	211,214.41	2,435,806.72	5,746.69	9,270.73	2,949,851.65
3. 本年减少金额		33,974,110.38	71,974,796.90	17,904,777.09	9,317,462.21	133,171,146.58
其中: 处置或报废		33,974,110.38	71,974,796.90	17,904,777.09	9,317,462.21	133,171,146.58
4. 年末余额	22,474,549.10	7,169,865,014.45	8,202,776,448.17	352,947,091.47	1,025,927,451.41	16,773,990,554.60
二、累计折旧						
1. 年初余额		1,878,656,558.12	4,800,103,711.90	263,066,869.86	696,827,322.10	7,638,654,461.98
2. 本年增加金额		326,634,305.13	617,567,308.64	30,084,591.64	107,142,501.36	1,081,428,706.77
(1) 计提		326,634,305.13	617,567,308.64	30,080,013.10	107,139,875.64	1,081,421,502.51
(2) 其他增加				4,578.54	2,625.72	7,204.26
3. 本年减少金额		5,190,228.17	40,910,914.15	16,860,798.42	8,765,138.20	71,727,078.94

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	土地资产	房屋建筑物	机器设备	运输工具	仪器仪表、电子设备及其他	合计
其中:处置或报废		5,190,228.17	40,910,914.15	16,860,798.42	8,765,138.20	71,727,078.94
4. 年末余额		2,200,100,635.08	5,376,760,106.39	276,290,663.08	795,204,685.26	8,648,356,089.81
三、减值准备						
1. 年初余额			25,510,531.54	90,000.00	64,102.47	25,664,634.01
2. 本年增加金额		121,776.23	601,817.34			723,593.57
其中:计提		121,776.23	601,817.34			723,593.57
3. 本年减少金额						
4. 年末余额		121,776.23	26,112,348.88	90,000.00	64,102.47	26,388,227.58
四、账面价值						
1. 年末账面价值	22,474,549.10	4,969,642,603.14	2,799,903,992.90	76,566,428.39	230,658,663.68	8,099,246,237.21
2. 年初账面价值	22,186,736.00	5,045,474,749.34	3,136,175,065.45	86,728,493.65	247,348,607.94	8,537,913,652.38

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

- 1) 本集团年末固定资产中的土地资产,系印度公司在印度国内取得的土地所有权。
- 2) 本年固定资产的折旧额为1,081,421,502.51元(上年固定资产的折旧额为1,065,194,754.33元)。
- 3) 本集团本年处置固定资产的净损失为13,406,137.95元。
- 4) 本集团年末固定资产中用于抵押或担保的固定资产净值为211,626,177.38元。

(2) 房屋建筑物按所在地区及年限分析如下:

项目	年末金额	年初金额
位于中国境内	4,969,642,603.14	5,045,474,749.34
中期(10-50年)	4,871,898,262.28	4,973,559,651.37
短期(10年以内)	97,744,340.86	71,915,097.97
合计	4,969,642,603.14	5,045,474,749.34

(3) 暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	19,694,298.81	3,385,842.67		16,308,456.14	
机器设备	2,640,506.32	1,752,896.24		887,610.08	
合计	22,334,805.13	5,138,738.91		17,196,066.22	

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

于年末,本集团账面价值为3,193,571.57元(原价为20,257,843.34元)的固定资产系经营租出(年初:账面价值为10,243,253.87元,原价为23,106,620.68)。具体分析如下:

项目	账面价值
房屋建筑物	注
机器设备	3,103,864.09
运输工具	10,000.00
仪器仪表、电子设备及其他	79,707.48
合计	3,193,571.57

注:通过经营租赁租出的房屋建筑物中,对外出租的房屋建筑物主要系楼顶、单间等部分,无法衡量租赁部分的账面价值。

(5) 未办妥产权证书的固定资产

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
东电有限公司新建技术楼、职工食堂、试验室、职工培训中心、110KV变电站控制楼等23处房产	211,909,489.92	正在办理中
东锅股份公司联五厂房、联六厂房、探伤室、成都2号楼4处房产	224,256,221.27	正在办理中
东汽有限公司气压机试验台厂房及增压站、德阳辅机生产厂房、绵竹结构件厂A区二期厂房等13处房产	204,329,348.57	正在办理中
酒泉新能源职工宿舍、风电厂房、辅料仓库、办公楼、食堂等五处房产	104,651,917.72	正在办理中
武汉核设备公司厂房、仓库、食堂等6处房产	97,487,543.71	正在办理中
呼伦贝尔生产基地	31,197,429.53	正在办理中
东锅股份公司冷态厂房、冷态辅房、热态厂房等3处房产	10,144,531.34	土地不属于东锅股份公司财产,无法办理产权证书

14. 在建工程

(1) 在建工程明细表

项目	年末金额			年初金额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	449,232,439.31	1,430,697.20	447,801,742.11	819,759,381.00	1,430,697.20	818,328,683.80
合计	449,232,439.31	1,430,697.20	447,801,742.11	819,759,381.00	1,430,697.20	818,328,683.80

(2) 重大在建工程项目变动情况

工程名称	年初金额	本年增加	本年减少		年末金额
			转入长期资产	其他减少	
东汽有限公司压气机实验台建设	88,394,675.46	17,174,517.97	21,015,541.15	2,393.16	84,551,259.12
印度公司办公大楼基建项目	62,846,708.38	17,923,044.29			80,769,752.67
东汽有限公司350T高速动平衡建设项目	117,181,050.05	27,026,782.60	66,372,477.79		77,835,354.86
东汽有限公司6MW级风机全功率及LVRT试验台建设	33,743,211.50		305,128.21	352,431.00	33,085,652.29
东电有限公司水力试验台二期	8,041,467.01	17,118,651.92	8,529,914.50		16,630,204.43
东锅股份公司32t13002q容器类产品及气化炉制造能力	104,936,410.19	56,191,032.81	146,400,865.46		14,726,577.54
武汉核设备公司数控单柱式移动立式复合铣机床	13,692,347.81	5,555.56			13,697,903.37

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

工程名称	年初金额	本年增加	本年减少		年末金额
			转入长期资产	其他减少	
东电有限公司研究试验基地(一期)	9,222,699.52	1,936,252.49			11,158,952.01
东汽有限公司高温合金试验台	10,044,538.34	836,591.11	45,200.85		10,835,928.60
东汽有限公司重二半精度4.2米转子卧车1台	17,590,175.32	682,753.02	9,059,662.81		9,213,265.53
其他工程项目	354,066,097.42	181,813,455.59	434,360,488.83	4,791,475.29	96,727,588.89
合计	819,759,381.00	320,708,637.36	686,089,279.60	5,146,299.45	449,232,439.31

(续表)

工程名称	预算数(万元)	工程投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中:本年利息资本化金额	本年利息资本化率(%)	资金来源
东汽有限公司压气机实验台建设	31,260.00	36.94	60.00				其他来源
印度公司办公大楼基建项目	13,000.00	62.13	80.00				其他来源
东汽有限公司350T高速动平衡建设项目	18,500.00	81.29	90.00				其他来源
东汽有限公司6MW级风机全功率及LVRT试验台建设	8,000.00	36.40	70.00				其他来源
东电有限公司水力试验台二期	3,920.00	42.00	98.00				其他来源
东锅股份公司32t13002q容器类产品及气化炉制造能力提升项目	19,220.00	82.00	95.00				其他来源
武汉核设备公司数控单柱式移动立式复合铣机床	2,240.00	61.13	61.13				其他来源
东电有限公司研究试验基地(一期)	7,200.00	39.00	90.00				其他来源
东汽有限公司高温合金试验台	11,500.00	16.85	20.00				其他来源
东汽有限公司重二半精度4.2米转子卧车1台	2,600.00	62.68	85.00				其他来源
其他工程项目							金融机构贷款及其他来源
合计							

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

15. 无形资产

(1) 无形资产明细

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 年初余额	1,079,797,329.80	11,792,161.08	330,464,329.09	119,359,594.08	1,541,413,414.05
2. 本年增加金额	298,369.00		9,202,471.84	11,737,568.79	21,238,409.63
其中：购置	298,369.00		9,202,471.84	11,737,568.79	21,238,409.63
3. 本年减少金额		100,000.00		116,410.28	216,410.28
其中：处置		100,000.00		116,410.28	216,410.28
4. 年末余额	1,080,095,698.80	11,692,161.08	339,666,800.93	130,980,752.59	1,562,435,413.40
二、累计摊销					
1. 年初余额	154,754,765.55	6,208,866.41	243,682,348.87	57,586,131.38	462,232,112.21
2. 本年增加金额	19,811,091.27	2,006,204.23	16,870,041.74	17,316,470.31	56,003,807.55
其中：计提	19,811,091.27	2,006,204.23	16,870,041.74	17,316,470.31	56,003,807.55
3. 本年减少金额		100,000.00		116,410.28	216,410.28
其中：处置		100,000.00		116,410.28	216,410.28
4. 年末余额	174,565,856.82	8,115,070.64	260,552,390.61	74,786,191.41	518,019,509.48
三、减值准备					
1. 年初余额	90,428,509.50				90,428,509.50
2. 本年增加金额			7,758,115.57		7,758,115.57
其中：计提			7,758,115.57		7,758,115.57
3. 本年减少金额					
4. 年末余额	90,428,509.50		7,758,115.57		98,186,625.07
四、账面价值					
1. 年末账面价值	815,101,332.48	3,577,090.44	71,356,294.75	56,194,561.18	946,229,278.85
2. 年初账面价值	834,614,054.75	5,583,294.67	86,781,980.22	61,773,462.70	988,752,792.34

1) 土地使用权按所在地区及年限分析如下：

项目	年末金额	年初金额
位于中国境内	815,101,332.48	834,614,054.75

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末金额	年初金额
中期(10-50年)	815,101,332.48	834,614,054.75
长期(50年内以上)		
合计	815,101,332.48	834,614,054.75

2) 本年无形资产摊销额为 56,003,807.55 元(上年金额: 64,704,569.67 元)。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权

年末本集团无形资产中尚未取得土地使用权证的土地使用权净值为 47,752,326.40 元(原值为: 52,936,676.42 元),上年末尚未取得土地使用证的土地使用权净值为 29,097,081.52 元(原值为 31,396,736.96 元)。具体分析如下:

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
东电新厂房土地款	19,263,853.90	办理中
东汽旌阳区工业集中发展区土地	18,835,993.88	尚未与转让方完成过户
东锅华山路西侧联六土地	9,652,478.62	部分土地政府尚未完成统征,后续手续无法办理
合计	47,752,326.40	

鉴于上述外购资产均依照相关合法协议进行,本公司管理层认为其产权转移不存在实质性的法律障碍,因此对本集团的正常营运并不构成重大影响,亦无需计提无形资产减值准备,也不会产生重大的追加成本。

(3) 无形资产减值准备

1) 本集团年末对土地使用权计提的减值准备,系经国务院国有资产监督管理委员会办公厅以《关于〈东方汽轮机有限公司汉旺生产基地灾后异地重建项目规划暨可行性研究报告〉审核意见的函》(国资厅规划[2008]417)批准,东汽有限公司在 2008 年 5.12 汶川地震中严重毁损的汉旺生产基地进行异地重建,而对拟废弃的原汉旺生产基地土地使用权全额计提的减值准备 90,428,509.50 元。

2) 本集团年末对非专利技术计提的减值准备,系东方电气新能源设备(杭州)有限公司(以下简称杭州新能源公司)对产品已无法满足市场需求的 3MW 风机非专利技术全额计提的计提减值准备 7,758,115.57 元。

16. 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额
电力电缆管理费	18,000.00		18,000.00		
配电设备检修费	385,000.18		69,999.96		315,000.22

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额
试验改造费	72,500.00		43,500.00		29,000.00
合计	475,500.18		131,499.96		344,000.22

17. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	7,995,100,534.47	1,204,275,105.04	6,760,808,441.74	1,016,484,913.77
预计负债	1,313,830,846.59	197,566,459.95	1,207,870,040.76	181,643,023.28
应付职工薪酬	459,330,347.51	69,212,297.88	297,746,976.80	44,662,046.53
政府补助	162,273,036.53	26,527,230.25	196,282,410.25	31,722,051.87
内部交易未实现利润	184,645,857.64	33,111,098.74	230,489,458.71	40,677,314.48
应付账款	64,098,604.06	9,614,790.61	72,016,274.00	10,802,441.08
固定资产折旧	26,224,406.43	3,933,660.96	33,675,747.16	5,051,362.06
公允价值变动	12,522,616.14	1,878,392.42		
待抵免的境外企业所得税	3,310,404.66	827,601.17		
可结转以后年度的亏损	1,289,969.97	322,492.49		
合计	10,222,626,624.00	1,547,269,129.51	8,798,889,349.42	1,331,043,153.07

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
评估增值	36,570,915.55	8,515,044.11	9,002,707.07	1,350,406.07
公允价值变动	10,339.13	1,550.87	8,427,613.11	1,264,141.97
固定资产折旧	41,982,779.62	6,296,681.18	163,452.92	53,032.30
合计	78,564,034.30	14,813,276.16	17,593,773.10	2,667,580.34

(3) 未确认递延所得税资产/递延所得税负债明细

项目	年末金额	年初金额
可结转以后年度的亏损	680,393,315.65	371,290,149.53

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末金额	年初金额
存货跌价准备	313,786,375.02	247,862,436.31
坏账准备	54,542,861.48	40,628,318.02
无形资产减值准备	10,436,994.84	
内部交易未实现利润	22,479,717.12	
预计负债	16,362,165.67	21,051,322.02
政府补助	9,134,849.33	9,553,833.33
应付职工薪酬	15,333,311.26	143,685.00
评估增值	47,700,295.75	
合计	1,170,169,886.12	690,529,744.21

本集团年末未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异，主要系部分公司未来能否获得足够的应纳税所得额具有重大不确定性，年末对可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损未确认递延所得税资产。

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

项目	年末金额	年初金额	备注
2015年		72,393,387.46	
2016年	16,570,892.12	16,570,892.12	
2017年	47,419,122.33	47,419,122.33	
2018年	106,902,110.36	111,558,255.81	
2019年	118,367,330.21	123,348,491.81	
2020年	391,133,860.63		
合计	680,393,315.65	371,290,149.53	

18. 短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
质押借款	10,000,000.00	
抵押借款	142,000,000.00	209,000,000.00
信用借款	1,490,000,000.00	2,325,000,000.00
合计	1,642,000,000.00	2,534,000,000.00

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

1) 本集团年末短期借款较年初减少8.92亿元,减少35.20%,主要系偿还到期借款所致。

2) 本集团年末抵押借款1.42亿元,主要系武汉核设备公司与东方电气财务公司签订了《最高抵押贷款合同》,以企业的机器设备、土地、房产为抵押物取得的借款余额(最高贷款额度为2亿元)。

3) 本集团年末质押借款,系深圳东锅控制公司将附追索权商业承兑汇票向东方电气财务公司贴现形成的质押借款。

4) 于2015年12月31日,短期借款的加权平均年利率为3.5%(2014年12月31日加权平均年利率为4.44%)。

(2) 本集团年末短期借款中不存在已逾期未偿还的借款。

19. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

项目	年末余额	年初余额
衍生金融负债	5,853,124.58	
合计	5,853,124.58	

年末衍生金融负债,系东电有限公司与银行签订的远期售汇6,000万美元合约,年末公允价值根据相关银行报价计算确定。

20. 应付票据

票据种类	年末金额	年初金额
银行承兑汇票	316,539,408.51	596,597,175.27
商业承兑汇票	4,341,232,920.30	4,679,298,224.47
合计	4,657,772,328.81	5,275,895,399.74

于年末,本集团以其他货币资金中的365,000.00元作为银行承兑汇票保证金金额。

21. 应付账款

(1) 应付账款账龄分析

项目	年末金额	年初金额
一年以内	11,461,962,902.40	12,977,628,977.72
一年至二年	2,080,214,592.88	1,264,207,705.15
二年至三年	644,858,826.54	506,798,306.37
三年以上	992,497,060.90	1,144,606,182.82
合计	15,179,533,382.72	15,893,241,172.06

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
第一名	90,802,056.90	质保期内
第二名	77,309,365.76	质保期内
第三名	72,645,369.50	质保期内
第四名	71,171,432.84	质保期内
第五名	50,692,193.55	质保期内
合计	362,620,418.55	

22. 预收款项

(1) 预收款项

项目	年末余额	年初余额
一年以内(含一年)	22,479,988,495.16	23,575,777,953.74
一年以上	12,366,479,197.22	9,809,150,276.19
合计	34,846,467,692.38	33,384,928,229.93

(2) 账龄超过一年的重要预收款项

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
第一名	914,100,175.04	发电设备制造周期较长,尚未完工结算所致
第二名	576,260,754.58	发电设备制造周期较长,尚未完工结算所致
第三名	452,992,741.74	发电设备制造周期较长,尚未完工结算所致
第四名	418,047,932.40	发电设备制造周期较长,尚未完工结算所致
第五名	379,853,500.48	发电设备制造周期较长,尚未完工结算所致
合计	2,741,255,104.24	

(3) 年末建造合同形成的已结算未完工项目情况

项目	金额
已办理结算的金额	77,245,141,524.81
减:累计已发生成本	58,491,546,448.80
累计已确认毛利	4,238,249,016.62
建造合同形成的已结算未完工项目	14,515,346,059.39

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

23. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	225,272,962.58	3,193,792,080.23	3,179,501,381.10	239,563,661.71
离职后福利- 设定提存计划	62,359,925.13	495,609,887.06	487,423,451.10	70,546,361.09
辞退福利	52,252,187.94	124,129,652.18	90,417,658.46	85,964,181.66
合计	339,885,075.65	3,813,531,619.47	3,757,342,490.66	396,074,204.46

(2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津 贴和补贴	162,632,645.13	2,273,270,922.93	2,275,635,725.53	160,267,842.53
职工福利费		301,187,593.47	301,187,593.47	
社会保险费	858,255.62	225,741,346.58	224,837,449.54	1,762,152.66
其中:医疗保险费	690,639.60	144,165,938.01	143,294,118.52	1,562,459.09
工伤保险费	113,216.96	19,166,000.43	19,148,536.67	130,680.72
生育保险费	54,399.06	10,647,062.71	10,632,448.92	69,012.85
补充医疗保险		51,762,345.43	51,762,345.43	
住房公积金	6,955,416.30	225,443,283.59	226,193,916.59	6,204,783.30
工会经费和职工 教育经费	52,305,518.15	85,825,294.45	67,981,293.89	70,149,518.71
劳动保护费	1,098,690.00	55,555,488.96	56,654,178.96	
其他	1,422,437.38	26,768,150.25	27,011,223.12	1,179,364.51
合计	225,272,962.58	3,193,792,080.23	3,179,501,381.10	239,563,661.71

(3) 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	1,645,963.41	386,283,774.57	385,663,063.85	2,266,674.13
失业保险费	182,149.90	33,336,090.43	33,338,159.36	180,080.97
企业年金缴费	60,531,811.82	74,083,715.34	66,515,921.17	68,099,605.99
其他		1,906,306.72	1,906,306.72	
合计	62,359,925.13	495,609,887.06	487,423,451.10	70,546,361.09

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

24. 应交税费

项目	年末金额	年初金额
增值税	250,932,243.52	265,975,947.80
营业税	1,397,969.50	1,970,935.70
企业所得税	193,730,783.85	97,879,548.73
城市建设维护税	17,010,646.83	22,008,592.88
代扣代缴个人所得税	22,639,238.08	20,248,139.84
教育费附加	7,318,783.01	9,909,438.94
地方教育附加	4,776,325.10	6,594,915.97
房产税	4,650,036.43	3,334,458.63
土地使用税	220,025.58	590,297.58
印花税	2,705,414.21	2,174,450.46
堤围防护费	170,849.57	
价格调节基金	7,936,286.93	8,456,113.73
水利建设专项资金	162,516.28	374,579.22
其他	4,571,752.30	39,610.46
合计	518,222,871.19	439,557,029.94

(1) 本集团年末其他应交税费,主要系四川东树公司、东方风电公司应交房屋契税4,526,079.45元。

(2) 本集团年末应交税费中,无应交未交的香港所得税。

25. 应付利息

(1) 应付利息分类

项目	年末余额	年初余额
短期借款利息	1,437,499.99	3,783,333.33
分期付息到期还本的长期借款利息	338,611.11	
可转债利息		9,534,246.58
合计	1,776,111.10	13,317,579.91

本集团年末应付利息余额较年初减少11,541,468.81元,减少86.66%,主要系本年A股可转债转股或赎回所致。

(2) 本集团年末应付利息中,不存在逾期利息。

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

26. 应付股利

项目	年末余额	年初余额
东锅股份公司余股股东	2,664,122.09	2,379,654.25
华西能源工业股份有限公司	480,000.00	763,662.57
合计	3,144,122.09	3,143,316.82

(1) 本集团年末超过1年未付的应付股利,主要系东锅股份公司终止上市时余股股东尚未到东锅股份公司办理现金红利领取手续,而尚未支付的现金红利。

(2) 年末应付华西能源工业股份有限公司股利,系深圳东锅控制公司向其分配但尚未支付的2015年度现金红利。

27. 其他应付款

(1) 其他应付款按性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
应付股权收购款	942,336,415.78	942,336,415.78
中央预算内拨款	413,710,000.00	413,710,000.00
保证金和押金	168,559,847.21	160,410,297.43
应付租赁、劳务及零星采购等款	69,460,355.73	94,719,596.73
代收款	64,157,239.77	38,797,791.97
应付代垫款	42,834,856.24	33,096,864.05
个人承担的社会保险和住房公积金	39,410,631.80	20,980,940.00
其他	34,296,400.51	34,262,722.66
合计	1,774,765,747.04	1,738,314,628.62

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
第一名	1,356,046,415.78	注
第二名	17,916,693.87	租赁费、综合服务费等
第三名	5,000,000.00	资质保证金,购销关系结束后偿还
合计	1,378,963,109.65	

注:主要系本公司2007年定向增发A股收购东汽有限公司股权和东锅股份公司股份时,根据收购协议,应归属于东方电气集团公司的被收购方评估基准日至收购完成日期期间的净利润,以及中央预算内基建拨款。

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

28. 一年内到期的非流动负债

项目	年末金额	年初金额
一年内到期的长期借款	354,320,000.00	16,320,000.00
一年内到期的可转债		3,240,540,290.35
合计	354,320,000.00	3,256,860,290.35

年末逾期借款情况

贷款单位	金额	逾期时间	利率(%)	贷款用途	未按期还款性质与原因	预计还款期
德阳市财政局	16,320,000.00	61-109个月	2.55	实施燃气蒸汽联合循环技术改造建设	未催收	
合计	16,320,000.00					

年末已逾期借款,系根据德阳市财政局与原东方汽轮机厂(东汽有限公司的前身)签订的《关于转贷国债资金的协议》,东汽有限公司从2001年开始分次向德阳市财政局借入的转贷国债资金1,632万元,用于实施燃气蒸汽联合循环技术改造建设项目。该借款已于2006年11月至2010年11月陆续到期,由于债权人一直未催收,东汽有限公司尚未偿还。截至本财务报告报出日,尚未偿还该逾期借款。

29. 其他流动负债

(1) 其他流动负债分类

项目	年末金额	年初金额
递延收益—政府补助	103,512,042.66	128,543,364.04
合计	103,512,042.66	128,543,364.04

(2) 政府补助

政府补助项目	年初金额	本年新增补助金额	其他变动	本年计入营业外收入金额	年末金额	与资产相关/与收益相关
三线企业增值税退税	42,181,950.35		42,714,719.83	42,147,141.02	42,749,529.16	与资产相关
项目基础设施建设扶持款	1,303,741.99		4,303,741.99	1,303,741.99	4,303,741.99	与资产相关
科研拨款	2,629,818.81	70,000.00	1,965,595.40	2,629,818.80	2,035,595.41	与资产相关
科研拨款	76,910,636.60	17,694,800.00	11,372,336.26	59,428,880.73	46,548,892.13	与收益有关
技术改造拨款	1,200,000.00	1,200,000.00		1,200,000.00	1,200,000.00	与资产相关
财政补贴	308,550.00	640,000.00	308,550.00	308,550.00	948,550.00	与资产相关
其他拨款	4,008,666.29	4,796,500.00	855,383.96	3,934,816.28	5,725,733.97	与收益有关
合计	128,543,364.04	24,401,300.00	61,520,327.44	110,952,948.82	103,512,042.66	

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

本集团其他流动负债的其他变动金额,系递延收益中预计将于2016年结转为营业外收入的政府补助金额61,520,327.44元,详见本财务报表附注六、35.(2)所述。

30. 长期借款

借款类别	年末金额	年初金额
信用借款	1,073,140,000.00	561,940,000.00
减:一年内到期的部份	354,320,000.00	16,320,000.00
合计	718,820,000.00	545,620,000.00

(1) 本集团年末长期借款金额较年初增加17,320万元,增加31.74%,主要系本年东汽有限公司向中国进出口银行借入高新技术产品出口卖方信贷借款所致。

(2) 于2015年12月31日,长期借款的加权平均年利率为3.48%(2014年12月31日加权平均年利率为3.70%)。

(3) 长期借款到期日分析

项目	年末金额	年初金额
一至二年	706,820,000.00	338,800,000.00
二至五年	12,000,000.00	206,820,000.00
合计	718,820,000.00	545,620,000.00

31. 长期应付款

款项性质	年末金额	年初金额
国家特种储备基金		685,252.84
合计		685,252.84

32. 长期应付职工薪酬

项目	年末余额	年初余额
辞退福利	142,868,920.51	63,585,273.19
合计	142,868,920.51	63,585,273.19

(1) 本集团辞退福利,系预计应支付给内退人员的内退支出,本集团对内退支出按照同期银行贷款利率进行折现。

(2) 本集团年末长期应付职工薪酬余额较年初增加79,283,647.32元,增加124.69%,主要系本集团本年内退人员增加所致。

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

33. 专项应付款

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
进口关税、增值税退税	58,042,614.63	20,000.00		58,062,614.63	注
合计	58,042,614.63	20,000.00		58,062,614.63	

注:进口关税、增值税退税,系东汽有限公司根据财政部、国家发展改革委、海关总署、国家税务总局《关于落实国务院加快振兴装备制造业的若干意见有关进口税收政策的通知》(财关税[2007]11号),收到的进口设备关税、增值税退税。根据财关税[2007]11号文规定,上述所退税款将转作国家资本金。截至本财务报告报出日,东汽有限公司尚未完成国家资本转增相关手续。

34. 预计负债

项目	年末余额	年初余额	形成原因
产品质量保证	1,306,058,546.48	1,216,586,973.04	(1)
未决诉讼	2,620,800.00	6,190,800.00	(2)
待执行的亏损合同	21,513,665.82	6,143,589.74	预计合同总成本高于合同总收入
合计	1,330,193,012.30	1,228,921,362.78	

(1)本集团与客户签订的产品销售合同规定,在合同约定的质量保证期内,本集团对售出的产品负有质量保证义务,因产品质量缺陷而产生的修理、更换等质量赔偿费用将由本集团承担。本集团根据历年经验数据及生产经营特点,按照产品销售收入的一定比例计提产品质量保证金。

(2)本集团年末的未决诉讼预计负债,主要系杭州新能源公司因印度项目停工预计的供应商赔偿损失,详见本财务报表附注十三、1所述。

35. 递延收益

(1) 递延收益分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	466,149,584.34	60,943,438.00	118,458,358.24	408,634,664.10	
合计	466,149,584.34	60,943,438.00	118,458,358.24	408,634,664.10	—

(2) 政府补助项目

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
三线企业增值税退税	343,327,054.45		6,615,543.02	42,714,719.83	293,996,791.60	与资产相关
项目基础设施建设扶持款	60,871,099.94			4,303,741.99	56,567,357.95	与资产相关

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
科研拨款	19,574,732.16		88,500.00	3,675,595.40	15,810,636.76	与资产相关
科研拨款	24,658,625.80	36,280,700.00	12,552,683.14	24,179,079.42	24,207,563.24	与收益相关
技术改造拨款	4,120,000.00			1,270,000.00	2,850,000.00	与资产相关
财政补贴	1,542,750.00	6,400,000.00	213,333.33	948,550.00	6,780,866.67	与资产相关
财政补贴	1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相关
其他拨款	9,055,321.99	16,249,421.00	14,170,878.16	5,725,733.95	5,408,130.88	与收益相关
其他拨款	2,000,000.00	2,013,317.00	2,000,000.00		2,013,317.00	与资产相关
合计	466,149,584.34	60,943,438.00	35,640,937.65	82,817,420.59	408,634,664.10	

1) 三线企业增值税退税款，系根据财政部、国家税务总局《关于“十五”期间三线企业税收政策问题的通知》（财税[2001]133号），以及财政部国家税务总局《关于三线企业增值税先征后退政策的通知》（财税[2006]166号）规定，东汽有限公司、东锅股份公司和东电有限公司2006年1月1日起至2008年12月31日止期间收到的三线企业增值税退税。本集团根据三线企业增值税退税款的具体使用，将其区分为与资产相关政府补助和与收益相关的政府补助，分别进行会计处理。

项目基础设施建设扶持款，主要系本集团收到的各级财政及政府部门拨入的东方电气（呼伦贝尔）新能源有限公司（以下简称呼伦贝尔新能源公司）生产基地、东方电气（通辽）风电工程技术有限公司（以下简称通辽风电公司）基础设施、东方电气（天津）风电科技有限公司（以下简称天津风电科技公司）软土地基补贴等项目的基础设施建设扶持款。本集团将其作为与资产相关的政府补助，将在形成的资产使用年限内分期计入当期营业外收入。

其他科研、财政拨款，系本集团收到的各级财政、科技及政府部门拨入的风力发电研发项目、核电设备研究开发、科技创新专项资金和各种其他财政拨款等。本集团将该政府补助分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；对难以分解的科研项目补助作为与收益相关的政府补助，在科研项目实施期内分期结转当期营业外收入。

2) 其他变动，系本集团预计2016年度将计入营业外收入的政府补助61,520,327.44元，以及转拨给协作单位的合作经费21,297,093.15元。

36. 股本

本公司的法定、已发行及缴足股本的变动表如下。所有本公司的股份均为每股面值人民币1元的普通股。

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(1) 本年数

类别	年初金额		本年变动					年末金额	
	金额	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	金额	比例
无限售条件股份									
A股	1,663,860,000	83.03%				333,040,368	333,040,368	1,996,900,368	85.45%
H股	340,000,000	16.97%						340,000,000	14.55%
无限售条件股份合计	2,003,860,000	100%				333,040,368	333,040,368	2,336,900,368	100%
股份总额	2,003,860,000	100%				333,040,368	333,040,368	2,336,900,368	100%

本年股本增加,系本公司A股可转债转股所致,详见本财务报表附注“一、公司基本情况”所述。

(2) 上年数

类别	年初金额		本年变动					年末金额	
	金额	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	金额	比例
无限售条件股份									
A股	1,663,860,000	83.03%						1,663,860,000	83.03%
H股	340,000,000	16.97%						340,000,000	16.97%
无限售条件股份合计	2,003,860,000	100%						2,003,860,000	100%
股份总额	2,003,860,000	100%						2,003,860,000	100%

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

37. 资本公积

(1) 本年数

项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
股本溢价	5,083,399,637.75	3,735,818,352.23		8,819,217,989.98
其中:投资者投入	5,091,111,837.75	3,735,818,352.23		8,826,930,189.98
同一控制下企业合并形成的差额	-7,712,200.00			-7,712,200.00
其他资本公积	812,108,154.57		802,809,160.70	9,298,993.87
其中:被投资单位其他权益变动	9,321,337.95		22,344.08	9,298,993.87
可转换公司债券拆分的权益部分	802,786,816.62		802,786,816.62	
合计	5,895,507,792.32	3,735,818,352.23	802,809,160.70	8,828,516,983.85

1) 本集团投资者投入的股本溢价本年增加 3,735,818,352.23 元,系本公司 A 股可转债转股所致,详见本财务报表附注“一、公司基本情况”所述。

2) 本集团其他资本公积中本年增加的被投资单位其他权益变动-22,344.08 元,系本公司根据持股比例计算应享有的东锅股份公司合营企业东方菱日锅炉公司专项储备本年变动额。

3) 本集团其他资本公积中本年减少的可转换公司债券拆分的权益部分 802,786,816.62 元,系本年公司 A 股可转债转股,冲回上年在发行日按照分离交易可转换公司债券发行价格,扣除采用未附认股权的类似债券公允价值后的认股权价值所致。

(2) 上年数

项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
股本溢价	5,083,399,637.75			5,083,399,637.75
其中:投资者投入	5,091,111,837.75			5,091,111,837.75
同一控制下企业合并形成的差额	-7,712,200.00			-7,712,200.00
其他资本公积	8,626,994.90	803,481,159.67		812,108,154.57
其中:被投资单位其他权益变动	8,626,994.90	694,343.05		9,321,337.95
可转换公司债券拆分的权益部分		802,786,816.62		802,786,816.62
合计	5,092,026,632.65	803,481,159.67		5,895,507,792.32

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

38. 其他综合收益

项目	年初余额	本年发生额					年末余额
		本年所得税前发生额	减: 前期计入其他综合收益当期转入损益	减: 所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-35,879,992.16	1,786,259.12					-34,093,733.04
其中: 外币财务报表折算差额	-35,879,992.16	1,786,259.12					-34,093,733.04
其他综合收益合计	-35,879,992.16	1,786,259.12					-34,093,733.04

39. 专项储备

(1) 本年数

项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
安全生产费	22,258,212.85	48,530,244.57	37,621,055.82	33,167,401.60
合计	22,258,212.85	48,530,244.57	37,621,055.82	33,167,401.60

本集团本年增加的专项储备,系根据财政部、安全监管总局《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》(财企[2012]16号),计提的安全生产费。

(2) 上年数

项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
安全生产费	15,684,408.62	58,225,080.33	51,651,276.10	22,258,212.85
合计	15,684,408.62	58,225,080.33	51,651,276.10	22,258,212.85

40. 盈余公积

(1) 本年数

项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
法定盈余公积	674,102,684.70	56,648,738.81		730,751,423.51
合计	674,102,684.70	56,648,738.81		730,751,423.51

本年增加的盈余公积,系根据公司章程规定,按照本年本公司净利润的10%计提的法定盈余公积。

(2) 上年数

项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
法定盈余公积	578,473,906.12	95,628,778.58		674,102,684.70
合计	578,473,906.12	95,628,778.58		674,102,684.70

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

41. 未分配利润

(1) 本年数

项目	金额	提取或分配比例
上年年末金额	10,984,243,829.02	
本年年初金额	10,984,243,829.02	
加: 本年归属于母公司股东的净利润	439,072,644.82	
减: 提取法定盈余公积	56,648,738.81	10%
应付普通股股利	210,321,033.12	
本年年末金额	11,156,346,701.91	

本年公司向股东分配普通股股利,系经本公司2015年6月26日召开的2014年度股东周年大会审议通过的2014年度税后利润分配方案,以本公司2014年年末总股本2,336,900,368股为基数,向全体股东每10股派发现金红利人民币0.90元(含税),共计派发2014年度现金股利210,321,033.12元(含税)。

(2) 上年数

项目	金额	提取或分配比例
上年年末金额	10,162,309,001.98	
本年年初金额	10,162,309,001.98	
加: 本年归属于母公司股东的净利润	1,278,258,405.62	
减: 提取法定盈余公积	95,628,778.58	10%
应付普通股股利	360,694,800.00	
本年年末金额	10,984,243,829.02	

42. 少数股东权益

子公司名称	少数股权比例(%)	年末金额	年初金额
东方重机公司	34.8187	566,326,878.70	543,328,262.30
成都凯特瑞公司	38.58	133,861,845.76	142,951,385.02
天津叶片公司	49.64	83,008,376.53	84,940,837.41
深圳东锅控制公司	49	77,921,515.08	76,624,846.43
武汉核设备公司	33	46,238,627.07	58,802,624.30
东锅股份公司	0.335	16,974,442.80	16,959,804.77

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

子公司名称	少数股权比例(%)	年末金额	年初金额
东电控制设备公司	0.50	932,779.32	841,656.49
东方电机动力设备有限公司(注1)	1.17	573,980.36	563,373.35
东方电机工模具有限公司(注2)	0.685	161,290.53	160,314.52
东电委内瑞拉公司	1	267.96	
合计		926,000,004.11	925,173,104.59

注1:以下简称东电动力设备公司;注2:以下简称东电工模具公司。

43. 净流动资产

项目	年末金额	年初金额
流动资产	73,953,195,196.01	73,105,178,571.14
减:流动负债	59,483,441,627.03	63,007,686,087.06
净流动资产	14,469,753,568.98	10,097,492,484.08

44. 总资产减流动负债

项目	年末金额	年初金额
资产总计	86,134,423,264.67	85,842,623,386.50
减:流动负债	59,483,441,627.03	63,007,686,087.06
总资产减流动负债	26,650,981,637.64	22,834,937,299.44

45. 借贷

本集团借贷汇总如下:

项目	年末金额	年初金额
短期借款	1,642,000,000.00	2,534,000,000.00
长期借款	718,820,000.00	545,620,000.00
长期应付款		685,252.84
一年内到期的非流动负债	354,320,000.00	3,497,000.00
合计	2,715,140,000.00	3,083,802,252.84

(1) 借贷的分析

项目	年末金额	年初金额
银行借款		
-须在五年内偿还	2,715,140,000.00	3,079,620,000.00

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末金额	年初金额
小计	2,715,140,000.00	3,079,620,000.00
其他借款及应付款		4,182,252.84
合计	2,715,140,000.00	3,083,802,252.84

(2) 借贷的到期日分析

项目	年末金额	年初金额
按要求偿还或1年以内	1,996,320,000.00	2,537,497,000.00
1至2年	706,820,000.00	338,800,000.00
2至5年	12,000,000.00	206,820,000.00
5年以上		685,252.84
合计	2,715,140,000.00	3,083,802,252.84

46. 营业收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	35,769,640,560.14	29,793,106,793.86	38,673,692,007.13	32,259,290,882.02
其他业务	248,303,140.18	166,654,598.04	362,472,750.98	236,514,768.89
合计	36,017,943,700.32	29,959,761,391.90	39,036,164,758.11	32,495,805,650.91

本集团本年前五名客户营业收入总额 7,245,526,013.46 元，占本年全部营业收入总额的 20.12%；本集团上年前五名客户营业收入总额 6,344,552,999.17 元，占上年全部营业收入总额的 16.25%，本年前五名营业收入具体情况如下：

单位名称	营业收入	占营业收入总额的比例
第一名	2,077,523,982.75	5.77%
第二名	1,766,947,102.31	4.91%
第三名	1,472,591,105.36	4.09%
第四名	1,010,013,062.32	2.80%
第五名	918,450,760.72	2.55%
合计	7,245,526,013.46	20.12%

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

47. 营业税金及附加

项目	本年金额	上年金额
营业税	6,648,245.63	6,943,188.44
城市建设维护税	180,593,134.26	126,398,086.96
教育费附加	77,581,005.87	54,458,024.34
地方教育附加	51,702,719.89	36,252,936.91
堤围防护费	195,752.66	525,213.51
价格调节基金	12,641,136.56	12,363,080.19
其他	714,843.40	922,061.15
合计	330,076,838.27	237,862,591.50

48. 销售费用

项目	本年金额	上年金额
产品质量服务费	625,024,692.54	533,807,904.01
职工薪酬	235,750,935.62	227,952,769.85
差旅费	50,545,739.53	48,751,479.19
其他	53,562,164.64	81,417,162.19
合计	964,883,532.33	891,929,315.24

49. 管理费用

项目	本年金额	上年金额
研究与开发费用	1,241,449,697.26	1,242,475,321.94
职工薪酬	1,105,538,580.14	1,163,907,757.89
修理费	215,538,003.19	279,447,150.25
折旧费	170,868,271.70	178,086,268.70
税金	131,857,078.77	121,713,691.66
差旅费	55,652,762.42	64,617,601.35
安全生产费	56,441,845.24	63,768,748.80
租赁费	54,924,905.65	54,141,836.47
物业管理费	50,170,126.28	52,409,854.72
无形资产摊销	29,163,385.79	51,546,774.88

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年金额	上年金额
业务招待费	23,058,518.18	42,271,443.75
水电动能费	27,676,845.98	30,975,033.44
邮电通讯费	11,029,512.78	16,347,060.65
其他	188,393,197.08	247,951,752.45
合计	3,361,762,730.46	3,609,660,296.95

50. 财务费用

(1) 财务费用明细

项目	本年金额	上年金额
利息支出	130,008,292.11	231,901,218.01
减: 利息收入	424,855,947.30	309,105,183.06
加: 汇兑损失	-179,096,003.87	-9,933,721.33
加: 其他支出	-3,057,756.14	-94,139,274.55
合计	-477,001,415.20	-181,276,960.93

(2) 利息支出明细

项目	本年金额	上年金额
银行借款、透支利息	109,092,541.02	135,324,193.17
须于五年内到期偿还的其他借款利息		3,160,603.63
按实际利率计提的债券利息(注)	19,523,581.56	88,471,189.77
票据贴现利息	1,392,169.53	4,945,231.44
小计	130,008,292.11	231,901,218.01
减: 资本化利息		
合计	130,008,292.11	231,901,218.01

注: 经证监会以《关于核准东方电气股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可[2014]628号)核准, 本公司于2014年7月10日向社会公开发行可转换公司债券人民币400,000万元, 本公司在发行日参照未附认股权的类似债券的市场利率等因素确定本公司可转换公司债券实际年利率为5.87%。

(3) 利息收入明细

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年金额	上年金额
银行存款利息收入	424,855,947.30	309,105,183.06
合计	424,855,947.30	309,105,183.06

51. 资产减值损失

项目	本年金额	上年金额
坏账损失	399,253,162.64	144,707,587.34
存货跌价损失	1,257,404,803.51	744,354,683.24
可供出售金融资产减值损失	235,232.75	5,264,767.25
固定资产减值损失	723,593.57	6,896,625.26
无形资产减值损失	7,758,115.57	
合计	1,665,374,908.04	901,223,663.09

52. 公允价值变动收益

项目	本年金额	上年金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-20,939,890.13	32,613,219.56
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-5,881,844.25	-113,772.94
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
合计	-20,939,890.13	32,613,219.56

53. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	165,611,516.59	224,899,720.65
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	130,433.24	581,813.20
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		24,379,007.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益	13,906,505.14	-37,226,832.06
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	12,188,065.25	-607,736.88
合计	191,836,520.22	212,025,971.91

本年度产生的来源于上市及非上市类投资的投资收益分别为 12,183,948.49 元及 179,652,571.73 元。

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

54. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	17,450,857.66	1,795,668.59	17,450,857.66
其中: 固定资产处置利得	17,450,857.66	1,795,668.59	17,450,857.66
政府补助	186,406,476.94	193,061,573.51	186,406,476.94
违约赔偿收入	4,641,199.80	1,879,966.24	4,641,199.80
罚款净收入	1,562,813.50	193,259.20	1,562,813.50
其他	17,851,301.33	7,985,853.83	16,933,251.84
合计	227,912,649.23	204,916,321.37	226,994,599.74

本集团本年营业外收入中计入非经常性损益金额为 226,994,599.74 元(上年计入非经常性损益金额为 204,916,321.37 元)。

(2) 政府补助明细

项目	本年金额	上年金额	来源和依据	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴	9,483,233.22		德人社[2015]71号	与收益相关
软件退税	8,339,019.81		财税[2011]100号、深国税南退抵税[2015]7180号	与收益相关
南沙区企业经费投入后补助政府补助款专项资金	5,501,500.00		广州市南沙区财政局	与资产相关
2015 首台(套)研制与应用奖励	4,000,000.00		德阳市财政局	与收益相关
房产税、土地使用税、企业所得税等退税	2,621,928.70	717,067.40	杭地税大江东优批地税[2015]第178号	与收益相关
外经贸区域协调发展促进资金	2,448,500.00	4,563,700.00	德市财金外(2015)5号、川财建[2015]67号	与收益相关
高技能人才培训补贴	1,674,400.00		德阳市就业局、德市财社(2014)59号、德委(2015)36号	与收益相关
核电项目专项资金	1,524,680.55		武汉市财政局[2015]第734号等	与收益相关
应用技术与研发资金补贴	550,000.00		川财教[2014]132号、成武经科[2015]30号、成科协发(2014)30号	与收益相关
成都市服务外包发展项目支持资金	500,000.00		国发[2014]67号、成府发[2013]25号	与收益相关
市级节能减排示范工业发展专项资金	500,000.00		德市财建(2015)71号	与收益相关
AP1000 蒸发器制造技术研究财政部专项拨款		9,850,000.00	AP1000 蒸发器制造技术研究任务合同书	与收益相关

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年金额	上年金额	来源和依据	与资产相关/ 与收益相关
财政补贴		6,905,812.43	浙发改海经[2013]1299号、德市财建(2014)70号	与收益相关
外向型企业做大做强专项资金		4,000,000.00	川财外(2014)20号	与收益相关
出口信用保险补贴		1,800,000.00	成商发[2013]137号、成金发(2014)78号	与收益相关
税收财政扶持补贴		348,504.78	萧地税义优批[2014]160号	与收益相关
进口产品贴息资金		107,280.00	财企(2014)97号	与收益相关
其他	2,669,328.19	2,324,400.00	德市质监函(2015)6号、德市财建(2015)14号等	与收益相关
小计	39,812,590.47	30,616,764.61		
递延收益转入	56,506,628.16	63,461,158.79		与资产相关
递延收益转入	90,087,258.31	98,983,650.11		与收益相关
合计	186,406,476.94	193,061,573.51		

55. 营业外支出

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	4,044,719.71	3,705,605.38	4,044,719.71
其中: 固定资产处置损失	4,044,719.71	3,705,605.38	4,044,719.71
赔偿、违约金及罚款支出等	49,900,565.04	3,368,689.63	49,900,565.04
预计合同损失	21,513,665.82		21,513,665.82
非常损失		528,320.17	
盘亏损失	89,134.71	46,229.86	89,134.71
对外捐赠	1,500,000.00	3,191,197.72	1,500,000.00
未决诉讼损失		9,460,800.00	
其他	1,947,471.74	7,872,535.03	1,947,471.74
合计	78,995,557.02	28,173,377.79	78,995,557.02

(1) 本集团本年营业外支出较上年增加50,822,179.23元,增加180.39%,主要系经济合同纠纷支出增加所致。

(2) 本年计入非经常性损益金额为78,995,557.02元(上年计入非经常性损益金额为28,173,377.79元)。

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

56. 所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本年金额	上年金额
当年所得税	277,481,212.67	252,605,607.41
其中：中国	265,683,870.51	246,363,574.39
印度	1,982,297.75	1,399,368.76
其他地区	9,815,044.41	4,842,664.26
递延所得税	-204,079,387.35	-70,879,991.79
合计	73,401,825.32	181,725,615.62

(2) 所得税费用与利润总额的调节表

将基于合并利润表的利润总额采用适用税率计算的所得税调节为所得税费用：

项目	本年金额	上年金额
利润总额	532,899,436.82	1,502,342,336.40
按法定税率计算的所得税	133,224,859.21	375,585,584.08
免税收入的纳税影响	-100,372,890.88	-67,797,870.89
不可抵扣费用的纳税影响	12,988,066.58	64,975,790.77
税收优惠	-149,657,373.13	-223,917,522.52
其中：研发费用加计扣除	-61,016,108.38	-81,475,478.11
减免所得税额	-86,277,278.89	-142,442,044.41
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	122,189,935.90	32,617,697.18
公司税率不一致的影响	49,098,387.60	417,045.83
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	-6,597,517.16	-3,705,133.78
上年度汇算清缴补税	12,528,357.20	3,550,024.94
合计	73,401,825.32	181,725,615.62

57. 审计费用

本年度审计费用为230万元（上年度为240万元）。

58. 折旧及摊销

本年度确认的折旧 / 摊销为1,141,058,685.62元（上年度为1,133,593,904.97元）。

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

59. 营业租金支出

本年度的营业租金支出为 54,938,204.36 元（上年度为 53,332,099.66 元），其中工业装置及机械的租金支出为 1,641,507.42 元（上年度为 1,847,149.61 元）。

60. 租金收入

本年度来自土地和建筑物的租金收入为 15,346,515.14 元（上年度为 3,456,935.67 元）。

61. 每股收益

(1) 基本每股收益

项目	本年	上年
归属于母公司普通股股东的合并净利润	439,072,644.82	1,278,258,405.62
归属于母公司普通股股东的合并净利润 (扣除非经常性损益后)	316,317,054.25	1,162,491,531.20
母公司发行在外普通股的加权平均数	2,281,393,640.00	2,003,860,000.00
基本每股收益(元/股)	0.19	0.64
基本每股收益(元/股)(扣除非经常性 损益后)	0.14	0.58

普通股加权平均数计算过程:

项目	序号	本年	上年
年初发行在外普通股股数	1	2,003,860,000.00	2,003,860,000.00
发行新股或债转股等增加股份数(II)	2	333,040,368.00	
增加股份(II)下一月份起至年末的累 计月数	3	10	
报告期月份数	4	12	12
发行在外的普通股加权平均数	$5=1+2*3/12$	2,281,393,640.00	2,003,860,000.00

(2) 稀释每股收益

项目	2015年度	2014年度
调整后归属于母公司普通股股东的合并净利润	439,072,644.82	1,347,227,350.64
调整后归属于母公司普通股股东的合并净利润 (扣除非经常性损益后)	316,317,054.25	1,231,460,476.22
调整后本公司发行在外普通股的加权平均数	2,281,393,640.00	2,283,086,222.00
稀释每股收益(元/股)	0.19	0.59
稀释每股收益(元/股)(扣除非经常性损 益后)	0.14	0.54

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

62. 其他综合收益

项目	本年金额	上年金额
1. 可供出售金融资产产生的利得（损失）金额		107,164,443.94
减：可供出售金融资产产生的所得税影响		16,074,666.59
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		-31,642,807.25
小计		122,732,584.60
2. 外币财务报表折算差额	1,786,267.55	-27,613.62
减：处置境外经营当期转入损益的净额		
小计	1,786,267.55	-27,613.62
合计	1,786,267.55	122,704,970.98

63. 现金流量表项目注释

(1) 收到/支付的其他与经营/筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
利息收入	281,613,358.99	256,760,648.30
政府补贴	98,072,118.11	282,472,084.96
收回垫付款	18,969,413.81	46,469,539.44
保证金	21,743,721.53	56,179,295.60
代收款	17,063,629.51	31,382,987.82
其他	27,265,997.11	17,479,153.48
合计	464,728,239.06	690,743,709.60

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
经营性费用支出	1,217,093,423.15	1,711,226,884.40
支付垫付款	57,992,393.67	56,600,428.74
支付保证金	53,777,000.80	119,431,043.43
支付备用金	8,374,324.00	9,673,566.65
其他	2,916,276.59	982,000.00
合计	1,340,153,418.21	1,897,913,923.22

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
融资租赁收到的现金	30,000,000.00	
合计	30,000,000.00	

4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
可转债披露费用		6,930,000.00
合计		6,930,000.00

(2) 合并现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	459,497,611.50	1,320,616,720.78
加: 资产减值准备	1,324,567,569.62	632,540,836.28
固定资产折旧、投资性房地产折旧	1,084,688,007.14	1,144,252,857.22
无形资产摊销、投资性房地产摊销	56,239,178.52	64,841,722.32
长期待摊费用摊销	131,499.96	145,874.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”填列)	-13,851,303.76	1,824,428.33
固定资产报废损失(收益以“-”填列)	445,165.81	85,508.46
公允价值变动损益(收益以“-”填列)	20,939,890.13	-32,613,219.56
财务费用(收益以“-”填列)	57,758,459.71	253,547,530.60
投资损失(收益以“-”填列)	-191,836,520.22	-212,025,971.91
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	-216,225,976.44	-71,703,136.26
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)	12,145,695.82	829,543.82
存货的减少(增加以“-”填列)	1,806,920,693.43	-2,803,057,239.87
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-741,535,459.91	-2,819,245,195.37
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	495,983,068.17	5,352,590,063.29
其他		
经营活动产生的现金流量净额	4,155,867,579.48	2,832,630,323.09
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年金额	上年金额
债务转为资本	3,266,071,903.61	
一年内到期的可转换公司债券		3,240,540,290.35
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	21,066,533,111.81	17,802,441,129.06
减: 现金的期初余额	17,802,441,129.06	12,108,370,760.93
现金及现金等价物净增加额	3,264,091,982.75	5,694,070,368.13

(3) 现金和现金等价物

项目	年末余额	年初余额
现金	21,066,533,111.81	17,802,441,129.06
其中: 库存现金	2,258,601.50	2,777,744.44
可随时用于支付的银行存款	21,023,958,546.40	17,799,645,196.56
可随时用于支付的其他货币资金	40,315,963.91	18,188.06
现金等价物		
期末现金和现金等价物余额	21,066,533,111.81	17,802,441,129.06
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(4) 不涉及当期现金支出的重大投资和筹资活动

本集团本年未发生不涉及现金支出的重大投资活动。

64. 股东权益变动表项目

本集团股东权益变动表中其他项主要系本年公司 A 股可转债转股，冲回上年在发行日按照分离交易可转换公司债券发行价格，扣除采用未附认股权的类似债券的市场利率估计该等债券负债成份的公允价值后的差额，详见本财务报表附注六、37 所述。

65. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	21,006,013.68	履约保函、银行承兑汇票等保证金
应收票据	10,000,000.00	用于质押借款
固定资产	211,626,177.38	用于抵押借款
无形资产	21,378,633.33	用于抵押借款
合计	264,010,824.39	

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

66. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			1,940,689,611.82
其中: 美元	240,457,139.14	6.4936	1,561,432,478.70
欧元	6,292,394.97	7.0952	44,645,800.80
港币	59,209.46	0.8378	49,610.07
日元	4,873,435,007.00	0.053875	262,556,311.00
印度卢比	239,673,923.09	0.09839	23,581,517.30
英镑	1.41	9.6159	13.56
巴基斯坦卢比	79,367,639.23	0.06184	4,907,910.15
越南盾	130,383,350,943.00	0.0002886	37,628,635.08
波黑马克	1,124,738.39	3.6481	4,103,146.87
印尼盾	1,578,938,840.59	0.00047572	751,132.79
波币	7,283,154.52	0.032541	237,004.70
瑞典克朗	1,031,421.09	0.7718	796,050.80
应收账款			2,198,668,644.42
其中: 美元	331,988,431.17	6.4936	2,155,800,076.62
欧元	5,419,692.08	7.0952	38,453,799.25
日元	3,978,000.00	0.053875	214,314.75
印度卢比	42,691,877.00	0.09839	4,200,453.80
其他应收款			145,522,087.16
其中: 美元	14,343,040.50	6.4936	93,137,967.80
欧元	402,000.98	7.0952	2,852,277.36
印度卢比	1,763,418.30	0.09839	173,502.74
巴基斯坦卢比	388,588,379.53	0.06184	24,030,305.39
越南盾	78,927,187,545.67	0.0002886	22,778,386.33
波黑马克	214,487.91	3.64809	782,471.19
瑞典克朗	2,289,681.72	0.7718	1,767,176.35

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
应付账款			216,355,190.05
其中：美元	19,848,364.38	6.4936	128,887,338.93
欧元	5,127,630.47	7.0952	36,381,563.70
港币	7,491,262.25	0.8378	6,276,179.51
日元	629,633,300.00	0.053875	33,921,494.04
英镑	128,920.00	9.6159	1,239,681.83
巴基斯坦卢比	59,628,113.00	0.06184	3,687,402.50
越南盾	4,100,255,266.81	0.0002886	1,183,333.67
瑞士法郎	39,292.16	6.4018	251,540.55
加拿大元	914,006.00	4.6814	4,278,827.69
波黑马克	67,933.53	3.6481	247,827.63
其他应付款			39,630,279.05
其中：美元	611,959.20	6.49360	3,973,818.26
欧元	461,673.40	7.09520	3,275,665.11
港币	17,867.20	0.83780	14,969.14
印度卢比	58,004,860.72	0.09839	5,707,098.04
巴基斯坦卢比	260,485,372.04	0.06184	16,108,415.41
越南盾	36,455,963,513.52	0.0002886	10,521,191.07
印尼盾	61,216,724.12	0.0004757	29,122.02

七、合并范围的变化

公司名称	合并范围变动原因	持股比例 (%)	年末净资产 (万元)	本年净利润 (万元)
东方风电公司	新设成立	100	42,799.63	-22,615.87
印尼公司	新设成立	95	1,113.95	-89.55
东电委内瑞拉公司	新设成立	99	2.68	-0.57
四川东树新材料有限公司 (以下简称四川东树公司)	新设成立	100	4,889.53	889.53
东方电气风电(凉山)有限公司 (以下简称凉山风电公司)	新设成立	100	399.20	-100.80

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

八、 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
东汽有限公司	四川德阳	四川德阳	生产	100		注 1
东锅股份公司	四川自贡	四川自贡	生产	99.665		注 1
东方重机公司	广东广州	广东广州	生产	51.0452	14.1361	注 1
天津叶片公司	天津市	天津市	生产		50.36	注 1
武汉核设备公司	湖北武汉	湖北武汉	生产	67		注 2
东电有限公司	四川德阳	四川德阳	生产	100		注 3
印度公司	印度加尔各答	印度加尔各答	服务	100		注 3
成都凯特瑞公司	四川成都	四川成都	生产		61.42	注 3
深圳东锅控制公司	广东深圳	广东深圳	生产		51	注 3
东电控制设备公司	四川德阳	四川德阳	生产		99.50	注 3
东电力设备公司	四川德阳	四川德阳	生产		98.83	注 3
东电工模具公司	四川德阳	四川德阳	生产		99.315	注 3
杭州新能源公司	浙江杭州	浙江杭州	生产		100	注 3
天津风电科技公司	天津市	天津市	生产		100	注 3
通辽风电公司	内蒙古通辽	内蒙古通辽	服务		100	注 3
东方电气(酒泉)新能源有限公司(注 4)	甘肃酒泉	甘肃酒泉	生产		100	注 3
呼伦贝尔新能源公司	内蒙古呼伦贝尔	内蒙古呼伦贝尔	生产		100	注 3
东方风电公司	四川德阳	四川德阳	生产	45.12	54.88	注 3
印尼公司	印度尼西亚雅加达	印度尼西亚雅加达	服务	95		注 3
东电委内瑞拉公司	委内瑞拉	委内瑞拉	项目服务		99	注 3
四川东树公司	四川德阳	四川德阳	生产		100	注 3
凉山风电公司	四川凉山	四川凉山	生产		100	注 3

注 1：同一控制下企业合并取得的子公司；注 2：非同一控制下企业合并取得的子公司；注 3：通过设立或投资等方式取得的子公司；注 4：酒泉新能源公司。

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(续表)

子公司名称	企业类型	法人代表	统一社会信用代码/营业执照
东汽有限公司	有限公司	张文峰	91510600205250521B
东锅股份公司	股份有限公司	徐鹏	510300000004606
东方重机公司	有限公司	曾先茂	440101000002527
天津叶片公司	有限公司	黄应述	91120116797265363K
武汉核设备公司	有限公司	王卫东	420100000117551
东电有限公司	有限公司	贺建华	510600000006542
印度公司	有限公司	韩志桥 (董事长)	不适用
成都凯特瑞公司	有限公司	廖新	91510100765385029Y
深圳东锅控制公司	有限公司	胡定坤	440301501119109
东电控制设备公司	有限公司	铎林	91510600717544056M
东电动力设备公司	有限公司	曹剑绵	510600000021766
东电工模具公司	有限公司	郭玉波	91510600725512871M
杭州新能源公司	有限公司	詹明	913301006739869782
天津风电科技公司	有限公司	杨学辉	911201166737307885
通辽风电公司	有限公司	肖同健	91150591692866373M
酒泉新能源公司	有限公司	庞东	620900000003896
呼伦贝尔新能源公司	有限公司	肖同健	911507005669152426
东方风电公司	有限公司	陈军	510600000117848
印尼公司	有限公司	陈卫民	不适用
东电委内瑞拉公司	有限公司	于昆	不适用
四川东树公司	有限公司	肖毅	91510600345800054P
凉山风电公司	有限公司	周如林	513424000009500

印尼公司授权注册资本为 200 万美元,其中:本公司出资 190 万美元,占注册资本的 95.00%; PT. Dally Energy 出资 10 万美元,占注册资本的 5.00%。截止 2015 年 12 月 31 日,印尼公司仅收到本公司出资 190 万美元。根据印尼公司章程规定,股东在出资到位前不享有股东权利,故在印尼公司少数股东出资到位前,本公司享有印尼公司 100% 的股东权利。

(2) 重要的非全资子公司

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

子公司名称	少数股东持股比例	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东宣告分派的股利	年末少数股东权益余额
东方重机公司	34.8187%	30,782,012.82	7,783,396.41	566,326,878.70
成都凯特瑞公司	38.58%	1,712,860.74	10,802,400.00	133,861,845.76
天津叶片公司	49.64%	-1,932,460.88		83,008,376.53
深圳东锅控制公司	49%	2,472,668.65	1,176,000.00	77,921,515.08
武汉核设备公司	33%	-12,563,997.23		46,238,627.07
东锅股份公司	0.335%	874,970.83	860,332.80	16,974,442.80
印尼公司	5%			

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息 (金额单位: 人民币万元)

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

子公司名称	年末余额						年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
东方重机公司	214,598.48	145,254.65	359,853.13	173,607.45	23,595.48	197,202.93	208,732.59	157,972.71	366,705.30	188,359.32	22,301.02	210,660.34
成都凯特瑞公司	54,899.66	15,055.54	69,955.20	33,244.28	1,376.80	34,621.08	57,551.83	17,827.65	75,379.48	36,065.48	1,720.20	37,785.68
天津叶片公司	74,196.59	15,911.43	90,108.02	64,993.68	2,940.86	67,934.54	76,642.02	16,816.89	93,458.91	70,678.38	2,481.76	73,160.14
深圳东锅控制公司	34,941.93	3,668.56	38,610.49	22,523.12	100.00	22,623.12	31,557.60	3,861.65	35,419.25	19,569.66	100.00	19,669.66
武汉核设备公司	15,896.65	26,506.65	42,403.30	23,170.51	5,221.08	28,391.59	23,436.60	28,081.03	51,517.63	24,691.37	9,007.29	33,698.65
东锅股份公司	2,018,642.05	261,152.77	2,279,794.82	1,661,102.32	90,636.81	1,751,739.13	2,142,576.79	258,647.65	2,401,224.44	1,776,721.77	96,104.81	1,872,826.58
印尼公司	1,116.59	1.30	1,117.89	3.94		3.94						

(续)

子公司名称	本年发生额				上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
东方重机公司	140,246.44	8,840.66	8,840.66	46,981.93	131,714.96	8,279.29	8,279.29	2,359.46
成都凯特瑞公司	39,592.45	464.70	464.70	6,824.46	76,736.95	7,116.00	7,116.00	4,441.47
天津叶片公司	80,925.93	1,775.15	1,775.15	-676.55	71,744.24	1,053.18	1,053.18	2,028.68
深圳东锅控制公司	25,663.70	477.78	477.78	-2,413.77	23,955.53	473.75	473.75	1,771.46
武汉核设备公司	5,761.64	-3,886.27	-3,886.27	1,108.38	12,233.22	-1,532.27	-1,532.27	1,223.41
东锅股份公司	1,260,151.26	26,468.78	26,468.78	115,176.41	1,224,114.09	58,155.49	58,155.49	76,745.48
印尼公司	5.90	-89.55	-48.22	-115.92				

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的情况

本集团本年未发生在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的情况。

3. 在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
东方菱日锅炉公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	生产		50.00	权益法
东方阿海珐公司	四川德阳	四川德阳	生产	50.00		权益法
东方三菱燃机公司	广州南沙	广州南沙	生产		49.00	权益法
东乐大件公司	四川乐山	乐山市	货物运输		49.00	权益法
四川能投风电公司	四川成都	四川成都	电站开发	20.00		权益法
华电龙口风电有限公司	山东龙口	山东龙口	电站开发	25.00		权益法
红泥井风电公司	内蒙古包头	内蒙古包头	项目管理	20.00		权益法
中电燃气技术公司	上海宝山	上海宝山	设计研发	12.00		权益法

(2) 重要的合营企业的主要财务信息

项目	年末余额/本年发生额		年初余额/上年发生额	
	东方菱日锅炉公司	东方阿海珐公司	东方菱日锅炉公司	东方阿海珐公司
流动资产：	809,449,308.87	910,196,118.87	814,824,780.90	1,181,641,239.00
其中：现金和现金等价物	171,233,603.61	445,138,533.24	128,312,145.68	640,874,808.44
非流动资产	202,110,315.40	175,871,359.48	184,302,237.22	191,807,196.98
资产合计	1,011,559,624.27	1,086,067,478.35	999,127,018.12	1,373,448,435.98
流动负债：	585,992,130.61	494,603,995.40	602,606,385.06	743,472,731.02
非流动负债	72,665,562.93	129,938,377.78	62,977,545.75	137,633,343.54
负债合计	658,657,693.54	624,542,373.18	665,583,930.81	881,106,074.56
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	352,971,930.73	461,525,105.17	333,543,087.31	492,342,361.42
按持股比例计算的净资产份额	176,485,965.55	230,762,552.59	166,771,543.84	246,171,180.71
对合营企业权益投资的账面价值	176,485,965.55	230,762,552.59	166,771,543.84	246,171,180.71

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额/本年发生额		年初余额/上年发生额	
	东方菱日锅炉公司	东方阿海法公司	东方菱日锅炉公司	东方阿海法公司
营业收入	653,261,027.81	341,613,777.27	835,261,598.33	522,441,618.81
财务费用	8,779,792.20	-8,255,276.38	3,373,319.03	-10,388,837.58
所得税费用	3,270,660.93	26,107,726.32	4,402,748.49	58,293,155.29
净利润	31,502,512.83	125,437,245.37	37,334,662.29	165,308,629.76
其他综合收益				
综合收益总额	31,502,512.83	125,437,245.37	37,334,662.29	165,308,629.76
本年度收到的来自合营企业的股利	5,226,852.72	76,925,274.15	2,830,239.02	70,753,710.00

(3) 重要的联营企业的主要财务信息

项目	年末余额/本年发生额					
	东方三菱燃机公司	东乐大件公司	四川能投风电公司	华电龙口风电有限公司	红泥井风电公司	中电燃气技术公司
流动资产:	1,067,337,152.52	61,162,004.13	316,439,240.83	33,118,446.10	20,229,530.06	99,209,657.26
其中: 现金和现金等价物	496,150,556.33	45,395,917.03	195,613,549.83	10,135,181.48	9,229,530.06	99,051,691.07
非流动资产	275,370,800.38	3,202,174.03	1,373,675,781.53	377,808,876.80	89,385,849.11	929,212.91
资产合计	1,342,707,952.90	64,364,178.16	1,690,115,022.36	410,927,322.90	109,615,379.17	100,138,870.17
流动负债:	383,593,983.47	8,812,094.33	210,320,954.50	91,164,509.76	29,615,379.17	1,943.11
非流动负债			886,234,453.38	221,703,375.00		
负债合计	383,593,983.47	8,812,094.33	1,096,555,407.88	312,867,884.76	29,615,379.17	1,943.11
少数股东权益			38,537,273.98			
归属于母公司股东权益	959,113,969.43	55,552,083.83	555,022,340.50	98,059,438.14	80,000,000.00	100,136,927.06
按持股比例计算的净资产份额	469,965,845.02	27,220,521.07	111,004,468.10	24,514,859.54	16,000,000.00	12,016,431.25
调整事项						
— 内部交易未实现利润	36,727,689.26					
对联营企业权益投资的账面价值	433,238,155.76	25,263,601.38	111,004,468.10	24,514,859.54	16,000,000.00	12,016,431.25
营业收入	909,023,909.04	11,481,419.19	161,182,702.53	53,581,130.79		

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额/本年发生额					
	东方三菱 燃机公司	东乐大 件公司	四川能投 风电公司	华电龙口风 电有限公司	红泥井风电 公司	中电燃气 技术公司
财务费用	6,848,306.22	-794,771.15	34,754,038.93	13,884,223.22		-351,696.21
所得税费用	62,865,498.73	619,506.59				45,642.35
净利润	175,887,484.50	3,369,363.31	63,583,597.51	18,059,438.14		136,927.06
其他综合收益						
综合收益总额	175,887,484.50	3,369,363.31	63,583,597.51	18,059,438.14		136,927.06
本年度收到的 来自联营企业 的股利	34,347,289.00	1,225,000.00				

(续)

项目	年初余额/上年发生额					
	东方三菱 燃机公司	东乐大 件公司	四川能投 风电公司	华电龙口风 电有限公司	红泥井风电 公司	中电燃气技 术公司
流动资产:	1,140,756,740.61	66,532,082.20	297,659,015.86	21,837,662.98		76,000,000.00
其中: 现金和 现金等价物	265,503,698.33	44,694,110.88	263,052,449.64	21,766,302.98		76,000,000.00
非流动资产	259,165,277.85	1,470,917.13	1,017,888,623.03	402,604,985.99		
资产合计	1,399,922,018.46	68,002,999.33	1,315,547,638.89	424,442,648.97		76,000,000.00
流动负债:	546,599,024.53	13,356,044.81	180,711,226.92	134,429,648.97		
非流动负债			608,884,966.67	210,013,000.00		
负债合计	546,599,024.53	13,356,044.81	789,596,193.59	344,442,648.97		
少数股东权益			30,793,842.20			
归属于母公司 股东权益	853,322,993.93	54,646,954.52	495,157,603.10	80,000,000.00		76,000,000.00
按持股比例计 算的净资产份 额	418,128,267.03	26,777,007.71	99,031,520.62	20,000,000.00		
调整事项						
一内部交易未 实现利润	-21,489,692.82					
对联营企业权 益投资的账面 价值	396,638,574.21	24,820,088.02	99,019,965.83	20,000,000.00		
营业收入	1,052,900,554.29	23,038,055.18	35,964,639.57			
财务费用	-70,826,482.19	-441,336.82	3,849,742.54			

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年初余额/上年发生额					
	东方三菱 燃机公司	东乐大 件公司	四川能投 风电公司	华电龙口风 电有限公司	红泥井风 电公司	中电燃气技 术公司
所得税费用	103,939,964.07	1,655,572.04				
净利润	311,542,800.93	9,381,574.92	14,700,118.32			
其他综合收益						
综合收益总额	311,542,800.93	9,381,574.92	14,700,118.32			
本年度收到的 来自联营企业 的股利	13,189,086.00	2,450,000.00				

九、与金融工具相关风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等，各项金融工具的详细情况说明见本财务报表附注六所述。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受外汇风险主要与美元、欧元、巴基斯坦卢比及印度卢比等有关，除本集团与下属主要子公司以美元、欧元、巴基斯坦卢比及印度卢比等进行采购和销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2015年12月31日，除下表所述资产及负债的美元、欧元、巴基斯坦卢比及印度卢比等余额和零星的日元及港币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	年末折合人民币金额	年初折合人民币金额
货币资金-美元	1,561,432,478.70	871,145,749.67
货币资金-欧元	44,645,800.80	41,681,448.32
货币资金-巴基斯坦卢比	4,907,910.15	5,728,159.14

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末折合人民币金额	年初折合人民币金额
货币资金-印度卢比	23,581,517.30	35,856,017.31
货币资金-其他货币	306,121,904.87	14,343,786.13
衍生金融资产	10,339.10	39,058.77
应收账款-美元	2,155,800,076.62	2,049,693,493.61
应收账款-欧元	38,453,799.25	28,481,986.38
应收账款-印度卢比	4,200,453.80	4,444,289.70
应收账款-其他货币	214,314.75	492,632.48
其他应收款-美元	93,137,967.80	385,821.31
其他应收款-欧元	2,852,277.36	1,435.20
其他应收款-巴基斯坦卢比	24,030,305.39	22,729,132.40
其他应收款-印度卢比	173,502.74	265,283.34
其他应收款-其他货币	25,328,033.87	12,825,447.20
衍生金融负债	5,853,124.58	
应付账款-美元	128,887,338.93	6,987,482.50
应付账款-欧元	36,381,563.70	11,453,272.96
应付账款-巴基斯坦卢比	3,687,402.50	52,634.96
应付账款-其他货币	47,398,884.92	37,936,218.56
其他应付款-美元	3,973,818.26	6,609,438.27
其他应付款-欧元	3,275,665.11	3,442,052.22
其他应付款-巴基斯坦卢比	16,108,415.41	237,958.73
其他应付款-印度卢比	5,707,098.04	6,518,467.18
其他应付款-其他货币	10,565,282.23	2,011,197.39

本集团密切关注汇率变动对本集团外汇风险的影响，本集团目前主要以签署远期外汇合约来达到规避外汇风险的目的。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2015年12月

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

31日，本集团的带息债务主要为人民币计价的固定利率合同，金额合计为1,915,140,000.00元。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3) 价格风险

本集团以市场价格销售发电设备，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于2015年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：3,184,946,466.35元。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议，同时与金融机构进行积极沟通，以保持充足的授信额度，减低流动性风险。

由于本集团银行信用良好并且信用等级较高，截止2015年12月31日，银行提供的借款额度足以满足自身融资需求。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2015年12月31日金额：

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	21,087,539,125.49				21,087,539,125.49
交易性金融资产	36,079,098.10				36,079,098.10
应收票据	4,340,955,431.92				4,340,955,431.92
应收账款	17,290,192,715.92				17,290,192,715.92
应收利息	297,206,934.58				297,206,934.58
其他应收款	366,296,279.41				366,296,279.41
金融资产合计金额	43,418,269,585.42				43,418,269,585.42
金融负债					
短期借款	1,642,000,000.00				1,642,000,000.00
交易性金融负债	5,853,124.58				5,853,124.58
应付票据	4,657,772,328.81				4,657,772,328.81
应付账款	15,179,533,382.72				15,179,533,382.72
其他应付款	1,774,765,747.04				1,774,765,747.04
应付股利	3,144,122.09				3,144,122.09
应付利息	1,776,111.10				1,776,111.10
应付职工薪酬	396,074,204.46				396,074,204.46
一年内到期的非流动负债	354,320,000.00				354,320,000.00
长期借款		706,820,000.00	12,000,000.00		718,820,000.00
长期应付职工薪酬		58,662,837.06	59,218,320.36	24,987,763.09	142,868,920.51
金融负债合计金额	24,015,239,020.80	765,482,837.06	71,218,320.36	24,987,763.09	24,876,927,941.31

2. 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化,而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用,因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

外汇风险敏感性分析假设:所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上,在其它变量不变的情况下,汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下:

项目	汇率变动	2015年度		2014年度	
		对净利润的影响	对所有者权益的影响	对净利润的影响	对所有者权益的影响
所有外币	对人民币升值 5%	8,954,800.19	8,954,800.19	496,686.07	496,686.07
所有外币	对人民币贬值 5%	-8,954,800.19	-8,954,800.19	-496,686.07	-496,686.07

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设:

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用;

对于以公允价值计量的固定利率金融工具,市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用;

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上,在其它变量不变的情况下,利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下:

项目	利率变动	2015年度		2014年度	
		对净利润的影响	对所有者权益的影响	对净利润的影响	对所有者权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	834,701.36	834,701.36	879,825.95	879,825.95
浮动利率借款	减少 1%	-834,701.36	-834,701.36	-879,825.95	-879,825.95

十、公允价值的披露

1. 年末以公允价值计量的资产和负债的金额和公允价值计量层次

项目	年末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1. 交易性金融资产				
(1) 权益工具投资	36,068,759.00			36,068,759.00
(2) 衍生金融资产		10,339.10		10,339.10

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续以公允价值计量的资产总额	36,068,759.00	10,339.10		36,079,098.10
(一)以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
1.交易性金融负债				
其中:衍生金融负债		5,853,124.58		5,853,124.58
持续以公允价值计量的负债总额		5,853,124.58		5,853,124.58
二、非持续的公允价值计量				

2.持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本集团持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据详见本财务报表附注六、2述。

3.持续第二层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本集团持续第二层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息详见本财务报表附注六、2述。

十一、关联方及关联交易

1. 关联方关系

(1) 控股股东及最终控制方

1) 控股股东及最终控制方(金额单位:人民币万元)

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
东方电气集团公司	成都市金牛区蜀汉路333号	水火核电工程总包及分包,电站设备制造、销售	479,167.50	41.68	41.68

2) 控股股东的注册资本及其变化(金额单位:人民币万元)

控股股东	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
东方电气集团公司	479,167.50			479,167.50

3) 控股股东的所持股份或权益及其变化(金额单位:人民币万元)

控股股东	持股金额		持股比例(%)	
	年末金额	年初金额	年末比例	年初比例
东方电气集团公司	97,401.68	100,196.81	41.68	50.00

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 子公司

子公司情况详见本财务报表附注八、1.(1)的相关内容。

(3) 合营企业及联营企业

本公司重要的合营及联营企业的信息详见本财务报表附注八、3的相关内容。

(4) 其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
东方电机厂	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方锅炉厂	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气财务公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气集团东风电机有限公司(以下简称东风电机公司)	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
广东公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气集团国际合作有限公司(以下简称国际合作公司)	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气集团大件物流有限公司(以下简称大件物流公司)	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
德阳东方阿贝勒管道系统有限公司(以下简称阿贝勒公司)	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气集团东汽投资发展有限公司(以下简称东汽投发公司)	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气(四川)物资有限公司(以下简称东方物资公司)	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气河南电站辅机制造有限公司(以下简称河南辅机公司)	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
四川东电房地产开发有限公司(以下简称东电房产公司)	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气集团(宜兴)迈吉太阳能科技有限公司(以下简称宜兴迈吉太阳能公司)	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气集团峨眉半导体材料公司(以下简称峨半公司)	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
四川东方电气自动控制工程有限公司(以下简称东方自控公司)	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
德阳市第六人民医院(以下简称东汽医院,2014年已改制)	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
四川东方物业管理有限责任公司(以下简称东方物业公司)	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方日立(成都)电控设备有限公司(以下简称成都东方日立公司)	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气(乐山)新能源设备有限公司(以下简称乐山新能源公司)	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
德阳市东汽科协科技实业公司(以下简称德阳科协实业公司)	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
众和海水淡化工程有限公司(以下简称众和海水淡化公司)	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

其他关联方名称	与本公司关系
石嘴山天得光伏发电有限公司(以下简称石嘴山光伏发电公司)	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气(酒泉)太阳能工程技术有限公司(以下简称酒泉太阳能公司)	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
华西能源工业股份有限公司(以下简称华西能源公司)	有重大影响的投资方
德国ENV催化剂有限责任公司(以下简称德国ENV公司)	有重大影响的投资方
武汉锅炉集团有限公司(以下简称武汉锅炉公司)	有重大影响的投资方
广东省粤电集团有限公司(以下简称广东粤电公司)	有重大影响的投资方
公司董事总裁及其他高级管理人员	其他关联关系方

(5) 关联方的其他说明

本集团关联方中,华西能源公司、德国ENV公司、武汉锅炉公司、广东粤电公司以及财务报表附注八、3的中所列的合营企业及联营企业不属于按香港联合交易所有限公司和上海证券交易所《上市规则》确定的关联方。

2. 关联交易

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

1) 购买商品和接受劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
母公司及最终控制方		19,917,485.62	23,328,301.92
其中:东方电气集团公司	接受劳务	12,861,320.75	22,460,377.39
东方电气集团公司	购买商品	7,056,164.87	867,924.53
合营及联营企业		608,793,048.59	1,219,065,198.51
其中:东方菱日锅炉公司	购买商品	583,618,424.76	667,599,880.23
东方三菱燃机公司	购买商品	25,174,623.83	546,816,859.88
东乐大件公司	接受劳务		4,648,458.40
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业		2,084,867,899.73	2,187,842,380.60
其中:东方物资公司	购买商品	430,286,250.01	492,801,931.46
东方物资公司	接受劳务	115,576.21	370,451.42
东方自控公司	购买商品	803,359,706.82	821,685,804.19
河南辅机公司	购买商品	75,972,955.32	120,346,541.27

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
宜兴迈吉太阳能公司	购买商品	172,971,704.87	173,479,058.72
阿贝勒公司	购买商品	114,176,729.67	92,589,520.00
成都东方日立公司	购买商品	23,420,538.45	12,258,577.83
乐山新能源公司	购买商品	149,620,282.05	170,961,593.00
东风电机公司	购买商品	27,347,026.32	60,137,618.97
东风电机公司	接受劳务		186,324.80
大件物流公司	接受劳务	254,052,291.46	208,914,621.08
东汽医院	接受劳务		15,291,885.49
东方物业公司	接受劳务	12,896,884.93	11,501,558.68
东方锅炉厂	接受劳务	7,445,700.00	4,656,200.00
国际合作公司	接受劳务	13,202,253.62	2,660,693.69
有重大影响的投资方		10,071,668.89	48,899,786.91
其中：华西能源公司	购买商品	6,305,606.85	45,222,222.16
广东粤电公司	购买商品	3,766,062.04	3,677,564.75
合计		2,723,650,102.83	3,479,135,667.94

2) 销售商品和提供劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
母公司及最终控制方			1,457,880.33
其中：东方电气集团公司	销售商品		1,457,880.33
合营及联营企业		35,365,148.24	133,647,223.35
其中：东方菱日锅炉公司	提供劳务	1,103,297.13	57,735.85
东方三菱燃机公司	销售商品	12,340,785.97	8,810,116.35
东方三菱燃机公司	提供劳务	98,290.60	
东方阿海珐公司	销售商品	21,822,774.54	124,616,868.34
东方阿海珐公司	提供劳务		162,502.81
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业		133,253,561.63	267,492,837.90
其中：国际合作公司	销售商品	76,758,001.00	222,009,060.14

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
国际合作公司	提供劳务	422,200.85	
东风电机公司	销售商品	2,197,310.72	9,521,344.46
东风电机公司	提供劳务	1,858,412.95	304,332.08
阿贝勒公司	销售商品	6,992,114.09	488,210.57
广东公司	提供劳务	1,769,982.90	
广东公司	销售商品	15,448,980.54	9,785,725.63
东方自控公司	销售商品	985,609.60	805,258.42
宜兴迈吉太阳能公司	销售商品	1,195,350.42	1,413,059.83
东方物资公司	销售商品	9,746,842.21	8,307,955.93
东方物资公司	提供劳务		
大件物流公司	销售商品	863,247.86	30,769.23
大件物流公司	提供劳务	35,849.06	7,907,472.36
东汽投发公司	提供劳务	4,987,768.54	5,000,000.00
河南辅机公司	销售商品	9,935,287.12	
成都东方日立公司	提供劳务		11,372.32
成都东方日立公司	销售商品	56,603.77	
众和海水淡化公司	提供劳务		1,708,276.93
东方电机厂	提供劳务		200,000.00
有重大影响的投资方		7,539,039.48	4,966,431.51
其中: 华西能源公司	销售商品	7,532,851.48	3,489,571.80
华西能源公司	提供劳务	6,188.00	5,350.00
德国 ENV 公司	销售商品		1,471,509.71
合计		176,157,749.35	407,564,373.09

(2) 关联出租情况

1) 出租情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	本年确认的 租赁收益	上年确认的 租赁收益
东汽有限公司	东方自动控制公司	房屋	37,375.00	35,500.00

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	本年确认的 租赁收益	上年确认的 租赁收益
东锅股份公司	东方菱日锅炉公司	土地使用权、房屋建筑物及设备	1,824,721.00	1,943,317.17
东方重机公司	广东粤电公司	场地租赁	74,800.00	74,800.00
天津风电科技公司	众和海水淡化公司	房屋	111,000.00	111,000.00
东汽有限公司	东方三菱燃机公司	房屋		324,775.90
酒泉新能源公司	酒泉太阳能公司	厂房		518,400.00
合计			2,047,896.00	3,007,793.07

2) 承租情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	本年确认的 租赁费	上年确认的 租赁费
东方电气集团公司	本公司	房屋建筑物	26,580,000.00	24,540,000.00
东方电机厂	东电有限公司	办公楼、生产厂房、土地、铁路专用线及职工宿舍	18,877,215.68	19,007,505.16
东方电气集团公司	东锅股份公司	房屋建筑物	2,478,392.23	3,308,193.20
东方电气集团公司	武汉核设备公司	机器设备	410,256.41	410,256.41
合计			48,345,864.32	47,265,954.77

(3) 关联方资金拆借

关联方名称	拆入/拆出	拆借金额	是否已到期 归还	备注
东方电气集团公司	拆入	150,120,000.00	否	东锅股份公司委托贷款
东方电气财务公司	拆入	45,000,000.00	是	深圳东锅控制公司短期借款
东方电气财务公司	拆入	45,000,000.00	否	深圳东锅控制公司短期借款
东方电气财务公司	拆入	10,000,000.00	否	深圳东锅控制公司商业承兑 汇票贴现
东方电气财务公司	拆入	50,500,000.00	是	深圳东锅控制公司商业承兑 汇票贴现
东方电气财务公司	拆入	30,000,000.00	是	成都凯特瑞公司短期借款
东方电气财务公司	拆入	30,000,000.00	否	成都凯特瑞公司短期借款
东方电气财务公司	拆入	500,000,000.00	是	东方重机公司短期借款
东方电气财务公司	拆入	17,100,000.00	否	东方重机公司委托贷款
东方电气财务公司	拆入	60,000,000.00	是	东电有限公司信用借款
东方电气集团公司	拆入	51,600,000.00	否	东电有限公司信用借款

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

关联方名称	拆入/拆出	拆借金额	是否已到期归还	备注
东方电气财务公司	拆入	2,150,000,000.00	是	东汽有限公司信用借款
东方电气财务公司	拆入	1,100,000,000.00	否	东汽有限公司信用借款
东方电气财务公司	拆入	159,000,000.00	是	武汉核设备公司短期借款
东方电气财务公司	拆入	142,000,000.00	否	武汉核设备公司短期借款
东方电气财务公司	拆入	115,000,000.00	否	天津风电叶片公司信用借款
东方电气财务公司	拆入	90,000,000.00	是	天津风电叶片公司信用借款
合计		4,745,320,000.00		

3. 关键管理人员薪酬

(1) 董事、监事薪酬

本年度每位董事、监事的薪酬如下：

姓名	董事、监事袍金	工资及补贴	绩效薪金	退休福利计划供款	合计
董事					
李彦梦	80,000				80,000
赵纯均	80,000				80,000
彭韶兵	80,000				80,000
监事					
王再秋		417,591	20,625	33,047	471,263
王从远		323,484	5,679	25,823	354,986
合计	240,000	741,075	26,304	58,870	1,066,249

2014年度每位董事、监事的薪酬如下：

姓名	董事、监事袍金	工资及补贴	绩效薪金	退休福利计划供款	合计
董事					
斯泽夫		292,034	530,374	47,592	870,000
张晓仑		266,034	473,476	43,490	783,000
温枢刚		266,034	473,465	43,501	783,000
黄伟		260,834	462,122	42,644	765,600
朱元巢		260,834	466,301	44,565	771,700
张继烈		253,034	439,050	41,316	733,400
李彦梦	80,000				80,000

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

姓名	董事、监事袍金	工资及补贴	绩效薪金	退休福利计划供款	合计
赵纯均	80,000				80,000
彭韶兵	80,000				80,000
监事					
文秉友		184,566	455,067	43,599	683,232
文利民		260,834	450,128	42,438	753,400
王再秋		275,125			275,125
王从远		365,764		20,307	386,071
合计	240,000	2,685,093	3,749,983	369,452	7,044,528

根据东方电气集团公司东司人资函[2015]61号文,本公司斯泽夫等7名董事、监事的薪酬自2015年1月1日起在东方电气集团公司领取。

在本公司领取薪酬的董事、监事由本公司薪酬委员会考虑个人表现及市场趋势而定。

(2) 薪酬最高的前五位员工:

本年,五名最高薪酬人士中包括零名(上年:五名)董事,其余五名(上年:零名)最高薪酬人士的薪酬如下:

项目	本年金额	上年金额
工资及补贴	3,431,936	3,200,083
退休福利计划供款	179,655	137,139
合计	3,611,591	3,337,222

本集团关键管理人员(含董事)中,均不存在2015年度和2014年度薪酬超过港币100万元的情况。

2014年度在本公司领取薪酬的斯泽夫等7名董事、监事,根据东方电气集团公司东司人资函[2015]61号文,自2015年1月1日起在东方电气集团公司领取薪酬。

最高薪酬人士数目按薪酬组别归类如下(按人数):

项目	2015年度	2014年度
零至港币100万元	5	5
合计	5	5

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

4. 关联方往来余额

(1) 存放关联方的货币资金

关联方名称	币种	年末金额(折合人民币)	年初金额(折合人民币)
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业		11,777,069,031.60	13,739,532,943.45
其中:东方电气财务公司	CNY	11,201,824,765.25	13,093,898,255.07
东方电气财务公司	USD	538,089,365.83	609,689,540.08
东方电气财务公司	EUR	37,154,900.52	35,945,148.30
合计		11,777,069,031.60	13,739,532,943.45

(2) 关联方应收项目

关联方名称	年末金额		年初金额	
	金额	坏账准备	金额	坏账准备
母公司及最终控制方	17,940,824.00	11,157,694.58	6,487,941.00	6,257,426.40
其中:东方电气集团公司	17,940,824.00	11,157,694.58	6,487,941.00	6,257,426.40
合营及联营企业	22,542,015.08	1,396,380.41	21,704,204.73	2,155,653.57
其中:东方菱日锅炉公司			4,096,000.00	1,253,200.00
东方阿海珐公司	2,262,815.00	126,512.25	12,039,684.61	624,027.56
东方三菱燃机公司	20,279,200.08	1,269,868.16	5,568,520.12	278,426.01
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	779,614,094.97	461,995,285.88	925,574,215.62	518,313,551.63
其中:国际合作公司	666,128,968.15	418,753,233.49	783,900,945.69	467,092,216.46
众和海水淡化公司	22,284,100.00	22,284,100.00	22,284,100.00	22,284,100.00
广东公司	24,008,733.62	13,833,361.72	19,326,262.12	14,089,584.12
峨半公司	1,134,137.77	456,747.55	17,784,137.77	8,697,073.78
东方自控公司	11,780,329.91	631,820.67	27,677,238.91	1,406,409.94
乐山新能源公司	23,557,493.49	2,355,749.35	23,797,493.49	2,379,749.35
阿贝勒公司			9,532,069.51	572,271.46
宜兴迈吉太阳能公司	1,827,554.20	91,377.71	2,249,504.20	142,286.42
大件物流公司	1,303,324.79	67,832.48	2,024,828.26	101,241.41

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

关联方名称	年末金额		年初金额	
	金额	坏账准备	金额	坏账准备
东汽投发公司	1,758,429.18	352,926.19	1,766,698.18	176,669.82
酒泉太阳能公司	649,673.64	64,967.36	649,673.64	32,483.68
东方物资公司	4,485,689.50	233,910.38	401,318.00	20,065.90
东方电机厂			13,346.33	13,346.33
东风电机公司	20,695,660.72	2,869,258.98	14,166,599.52	1,306,052.96
有重大影响的投资方	11,303,123.07	1,636,790.28	17,368,462.90	5,714,335.12
其中: 武汉锅炉公司	1,898,873.25	94,943.66	12,342,953.25	4,937,181.30
德国 ENV 公司	3,913,291.36	1,267,298.70	4,112,066.62	731,481.67
华西能源公司	5,490,958.46	274,547.92	913,443.03	45,672.15
合计	831,400,057.12	476,186,151.15	971,134,824.25	532,440,966.72

(3) 关联方其他应收款

关联方名称	年末金额		年初金额	
	金额	坏账准备	金额	坏账准备
母公司及最终控制方	21,572,500.35	10,650,274.02	31,198,286.51	11,133,022.45
其中: 东方电气集团公司	21,572,500.35	10,650,274.02	31,198,286.51	11,133,022.45
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	46,541,652.58	9,299,453.65	36,578,888.59	5,803,042.41
其中: 东汽投发公司	34,988,119.78	8,054,706.12	33,016,808.96	5,100,360.90
酒泉太阳能公司	2,805,863.46	795,374.79	2,738,925.04	396,013.93
东电房产公司			558,777.00	279,388.50
东方自控公司	12,155.20	4,193.02	12,135.70	2,249.29
阿贝勒公司			241,261.89	24,120.79
东汽医院			7,200.00	720.00
东方物业公司	3,537.00	176.85	3,780.00	189.00
大件物流公司	6,000.00	300.00		
成都东方日立公司	60,000.00	3,000.00		
东方电机厂	8,665,977.14	441,702.87		

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

关联方名称	年末金额		年初金额	
	金额	坏账准备	金额	坏账准备
合营及联营企业	2,949,019.82	224,645.42	1,614,252.37	80,712.62
其中:东方菱日锅炉公司	2,949,019.82	224,645.42	1,543,888.67	77,194.43
东方三菱燃机公司			70,363.70	3,518.19
合计	71,063,172.75	20,174,373.09	69,391,427.47	17,016,777.48

(4) 关联方预付款项

关联方名称	年末金额		年初金额	
	金额	坏账准备	金额	坏账准备
母公司及最终控制方	1,680,000.00		1,696,000.00	
其中:东方电气集团公司	1,680,000.00		1,696,000.00	
合营及联营企业	146,580,815.70			
其中:东方三菱燃机公司	146,580,815.70			
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	89,918,659.56		97,486,965.63	
其中:大件物流公司	29,447,561.70		36,807,061.70	
国际合作公司	12,514,474.09		28,551,072.33	
东方物资公司	18,000,840.43		8,240,064.60	
东方自控公司	9,327,000.00		6,067,000.00	
成都东方日立公司	3,419,848.34		1,473,120.00	
东风电机公司	17,208,935.00			
东方电机厂			16,348,647.00	
有重大影响的投资方			74,800.00	
其中:广东粤电公司			74,800.00	
合计	238,179,475.26		99,257,765.63	

(5) 关联方应收利息

关联方名称	年末金额	年初金额
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	283,871,973.47	153,964,346.27
其中:东方电气财务公司	283,871,973.47	153,964,346.27

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

关联方名称	年末金额	年初金额
合计	283,871,973.47	153,964,346.27

(6) 关联方短期借款

关联方名称	年末金额	年初金额
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	1,442,000,000.00	2,134,000,000.00
其中:东方电气财务公司	1,442,000,000.00	2,134,000,000.00
合计	1,442,000,000.00	2,134,000,000.00

(7) 关联方应付票据

关联方名称	年末金额	年初金额
母公司及最终控制方	2,700,000.00	2,264,000.00
其中:东方电气集团公司	2,700,000.00	2,264,000.00
合营及联营企业	121,100,000.00	65,265,300.00
其中:东方菱日锅炉公司	44,200,000.00	29,160,000.00
东乐大件公司	1,900,000.00	
东方三菱燃机公司	75,000,000.00	36,000,000.00
东方阿海珐公司		105,300.00
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	346,693,964.47	280,211,656.22
其中:东方自控公司	131,651,293.54	70,897,009.00
东方物资公司	96,724,652.74	89,334,347.90
大件物流公司	35,022,281.20	23,248,715.66
乐山新能源公司	50,650,000.00	67,072,122.50
河南辅机公司	19,500,000.00	20,091,980.00
东电厂	1,038,001.16	1,620,241.16
东风电机公司	8,440,000.00	5,831,813.00
阿贝勒公司	3,367,735.83	1,380,427.00
成都东方日立公司	300,000.00	735,000.00
有重大影响的投资方	7,300,000.00	4,700,000.00
其中:华西能源公司	4,500,000.00	4,700,000.00
武汉锅炉公司	2,800,000.00	

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

关联方名称	年末金额	年初金额
合计	477,793,964.47	352,440,956.22

(8) 关联方应付账款

关联方名称	年末金额	年初金额
母公司及最终控制方	2,580,881.13	7,984,211.31
其中:东方电气集团公司	2,580,881.13	7,984,211.31
合营及联营企业	238,816,154.89	390,261,495.08
其中:东方菱日锅炉公司	238,816,154.89	226,965,334.46
东方三菱燃机公司		163,280,530.12
东方阿海珐公司		15,630.50
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	1,202,886,571.65	1,103,279,865.48
其中:东方自控公司	614,663,930.66	461,684,907.18
东方物资公司	182,783,669.63	230,012,903.26
乐山新能源公司	152,813,511.20	123,979,897.10
东汽投发公司		25,815,844.33
大件物流公司	76,044,298.25	28,854,175.90
国际合作公司	1,422,661.08	1,422,661.08
阿贝勒公司	36,843,299.81	55,849,970.60
东风电机公司	35,653,071.91	28,728,881.05
河南辅机公司	20,825,870.86	52,311,170.68
成都东方日立公司	13,282,934.00	9,893,514.00
宜兴迈吉太阳能公司	41,409,928.57	77,684,760.30
酒泉太阳能公司	7,041,180.00	7,041,180.00
众和海水淡化公司	1,225,000.00	
东方电机厂	18,877,215.68	
有重大影响的投资方	26,539,008.23	40,220,918.56
其中:华西能源公司	25,857,138.23	39,896,830.56
广东粤电公司	681,870.00	324,088.00

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

关联方名称	年末金额	年初金额
合计	1,470,822,615.90	1,541,746,490.43

(9) 关联方预收款项

关联方名称	年末金额	年初金额
合营及联营企业	130,450,392.18	51,676,992.50
其中:东方阿海珐公司	54,200,913.66	51,676,992.50
东方菱日锅炉公司	7,937,478.52	
红泥井风电公司	68,312,000.00	
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	191,597,041.66	118,057,950.78
其中:国际合作公司	183,692,232.35	110,745,619.85
东方物资公司	5,494,824.00	3,602,410.00
大件物流公司		1,842,303.47
广东公司	1,567,398.20	824,230.20
东风电机公司	502,500.00	462,500.00
阿贝勒公司	54,013.71	316,818.00
东方自动控制公司	137,055.00	172,983.86
峨半公司	76,500.00	76,500.00
峨半所		14,067.00
东方电机厂	518.40	518.40
众和海水淡化公司	72,000.00	
有重大影响的投资方		200,000.00
其中:华西能源公司		200,000.00
合计	322,047,433.84	169,934,943.28

(10) 关联方其他应付款

关联方名称	年末金额	年初金额
母公司及最终控制方	1,374,112,350.26	1,387,983,582.70
其中:东方电气集团公司	1,374,112,350.26	1,387,983,582.70
合营及联营企业	200,000.00	200,000.00
其中:东方菱日锅炉公司	200,000.00	200,000.00

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

关联方名称	年末金额	年初金额
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	33,920,057.68	33,325,062.76
其中:东方锅炉厂	30,925,954.89	30,001,497.37
东汽投发公司		
大件物流公司	1,500,000.00	1,820,000.00
东方自控公司	844,102.79	853,565.39
广东公司	200,000.00	200,000.00
东方物资公司	250,000.00	250,000.00
河南辅机公司	200,000.00	200,000.00
有重大影响的投资方	4,207,114.33	4,781,238.32
其中:武汉锅炉公司	860,551.97	105,323.57
德国 ENV 公司	2,546,562.36	2,675,914.75
华西能源公司	800,000.00	2,000,000.00
合计	1,412,439,522.27	1,426,289,883.78

(11) 关联方应付股利

关联方名称	年末金额	年初金额
有重大影响的投资方	480,000.00	763,662.57
其中:华西能源公司	480,000.00	763,662.57
合计	480,000.00	763,662.57

(12) 关联方长期借款

关联方名称	年末金额	年初金额
母公司及最终控制方	218,820,000.00	206,820,000.00
其中:东方电气集团公司	218,820,000.00	206,820,000.00
合计	218,820,000.00	206,820,000.00

十二、股份支付

1. 股份支付总体情况

本公司2012年12月14日召开的2012年第一次临时股东大会审议通过H股股票增值权计划,主要包括:

(1) 股票增值权激励计划的有效期为自股票增值权首次授予日起5年。股票增值权等待期为2年,在满足行权条件的前提下,激励对象可对获授的股票增值权分3次匀速行权。

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 股票增值权的获授条件,系授予前一个财务年度公司业绩达到以下条件:1) 经济增加值(EVA)不低于22.00亿元;2) 营业收入增长率不低于9.00%;3) 净资产收益率(ROE)不低于13.00%;4) 上述2)、3)项指标均不低于同行业对标企业50分位值水平。

(3) 股票增值权的行权条件,系股票增值权行权前一个财务年度公司业绩达到以下条件:1) 经济增加值(EVA)分别不低于24亿元、26亿元、28亿元;2) 营业收入增长率分别不低于9.00%、11.00%、13.00%,且不低于同行业对标企业75分位值水平;3) 净资产收益率(ROE)分别不低于13.00%、15.00%、17.00%,且不低于同行业对标企业75分位值水平。

根据股东大会决议以及股东大会的授权,本公司2012年12月14日董事会通过决议,确定H股股票增值权授予日为2012年12月14日;同意H股股票增值权的授予价格为2012年12月14日公司H股股票收市价15.14港元;本公司H股股票增值权首次授予共向175名符合条件的授予对象合计授出H股股票增值权1,654万股(占公司现总股本20,0386万股的0.8254%),其中:授予董事、高级管理人员11人共214万股H股股票增值权,授予对公司发展起重要作用的管理人员及关键员工164人共1,440万股H股股票增值权。

根据本公司2014年第一次薪酬与考核委员会会议决议,本公司调减H股股票增值权首次授予激励对象3人次,调减后本公司H股股票增值权首次授予共向172名符合条件的授予对象合计授出H股股票增值权1,632万股(占公司现总股本20,0386万股的0.8144%),其中:授予董事、高级管理人员11人共214万股H股股票增值权,授予对公司发展起重要作用的管理人员及关键员工161人共1,418万股H股股票增值权。

根据本公司2014年七届十六次董事会会议决议,本公司通过H股股票增值权计划第一个考核期(2013年度)考核结果。本公司授出的H股股票增值权1,632万股中的544万股H股股票增值权满足行权条件,在本次H股股票增值权等待期结束后激励对象即可选择行权,行权期为2014年12月14日至2017年12月14日。

截止2015年12月31日,前述达到行权条件的544万股H股股票增值权由于等待期结束日(2014年12月14日)至2015年12月31日本公司H股股票价格持续低于H股股票增值权授予价格15.14港元而未发生行权行为,本公司将该等以现金结算的股份支付按公允价值计量为零并列示于财务报表应付职工薪酬项目。

本公司已于2014年度确认失效权益工具总额1,088万股,其中:因本公司2014年度财务报表业绩无法满足H股股票增值权行权条件而失效544万股,2014年度的考核结果已经本公司薪酬委员会确认未通过H股股票增值权计划第二个考核期(2014年度)考核;因本公司预计2015年度财务报表业绩无法满足H股股票增值权行权条件而失效544万股(2015年年度财务报告显示确实无法满足H股股票增值权行权条件)。

2. 以现金结算的股份支付情况

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	情况
公司承担的、以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值确定方法	BS 模型
负债中因以现金结算的股份支付产生的累计负债金额	
本年以现金结算的股份支付而确认的费用总额	0

十三、或有事项

1. 未决诉讼或仲裁形成的或有负债

杭州新能源公司 2010 年与浙江佳力风能技术有限公司（以下简称佳力风能公司）签订了 1.5MW 轮毂机架采购合同，但受印度项目停工影响，已投产的物料长期积压在佳力风能公司。2013 年 11 月 17 日佳力风能公司提交仲裁处理该事项，经过 1 年的协调，仲裁委同意杭州新能源公司对佳力风能公司的损失进行赔偿。佳力风能公司要求的赔偿额为 289.50 万元，杭州新能源公司计算的预计赔偿额为 234.66 万元，由于最终赔偿额需根据第三方的鉴定结果出具后确定，杭州新能源公司按平均值计提预计负债 262.08 万元。

2. 信用证等产生或有负债的事项

截至 2015 年 12 月 31 日止，本集团开立的不可撤销信用证余额折合人民币为 2,416,438,826.18 元，具体明细如下：

币种	原币金额	折合人民币金额
美元	137,401,545.09	892,230,673.20
欧元	129,433,982.89	918,359,995.40
日元	11,245,441,440.00	605,848,157.58
合计		2,416,438,826.18

3. 开出保函

截至 2015 年 12 月 31 日止，本集团开立的保函余额折合为人民币 26,213,401,869.75 元，具体明细如下：

币种	原币金额	折合人民币金额
人民币	19,546,630,983.29	19,546,630,983.29
美元	947,820,375.47	6,154,766,390.15
欧元	65,969,372.53	468,065,891.98
巴基斯坦卢比	710,520,768.60	43,938,604.33
合计		26,213,401,869.75

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

4. 除存在上述或有事项外,截至2015年12月31日,本集团无其他重大或有事项。

十四、 承诺事项

1. 重大承诺事项

(1) 本集团于年末的资本性支出承诺

已签约而尚未在财务报表中确认的资本性支出承诺(金额单位:人民币万元)

项目	年末金额	年初金额
基建	23,414.44	30,032.34
设备	10,168.68	22,003.38
合计	33,583.12	52,035.72

截至2015年12月31日,本集团尚有已签订合同但未付的约定重大对外投资支出共计33,583.12万元,具体情况如下:

投资项目名称	合同投资额	已付投资额	未付投资额	预计投资期间	备注
基建	110,679.71	87,265.27	23,414.44	2015-2017年	
设备	42,142.30	31,973.63	10,168.68	2015-2017年	
合计	152,822.01	119,238.90	33,583.12		

(2) 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

于2015年12月31日,本集团作为承租人之不可撤销经营租赁所需于下列期间的未来最低应支付租金汇总承担款项如下:

期间	本年金额	上年金额
一年以内	37,660,893.35	42,677,375.08
一至二年	21,144,725.96	21,288,092.36
二至三年	18,877,215.68	20,181,989.78
三年以后	18,877,215.68	38,041,164.16
合计	96,560,050.67	122,188,621.38

2. 除上述承诺事项外,截至2015年12月31日,本集团无其他重大承诺事项。

十五、 资产负债表日后事项

1. 股权质押事项

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

2016年1月8日经本公司八届五次董事会会议通过，本公司以持有的红泥井风电公司20%的股权，为红泥井风电公司向道生国际融资租赁股份有限公司融资租赁相关设备，提供质押担保。该租赁业务概算租金总额为34,233.73万元。

本公司的担保范围主要包括融资租赁合同项下全部租前息、租金（含预付租金）、逾期利息、提前支付补偿金（如有）、违约金、损害赔偿金、约定损失赔偿金、留购加快、其他应付款项、出租人为事项债权及/或质权而支付的各项费用（包括但不限于诉讼费、仲裁费、执行费、公证费、公告费、律师费、差旅费及主合同项下租赁物取回时的拍卖、评估、运输、保管、维修等费用）和其他应付款项，以及主合同项下承租人应当履行的除前述支付或赔偿义务职务的其他义务；如主合同不成立、不生效、无效、部分无效或被撤销、被解除，则质押担保范围还包括承租人因返还出租人财产或赔偿出租人损失而形成的债务。

本公司担保期限：自《股权质押协议》生效之日起至《融资租赁合同》项下债务全部得到清偿时止。

2. 利润分配情况

项目	内容
拟分配的利润或股利	140,214,022.08
经审议批准宣告发放的利润或股利	140,214,022.08

3. 除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本集团无其他重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1. 期初数调整事项

本年本集团按照《企业会计准则第30号—财务报表列报》及《营业税改征增值税试点有关企业会计处理规定》（财会[2012]13号），对本集团以前年度在“应交税费”项目列报的留待抵扣增值税进项税及预缴税金，重分类调整至“其他流动资产”项目列报。经本公司2016年3月29日董事会批准，本公司对此进行调整，分别调整增加2014年12月31日其他流动资产和应交税费612,453,891.64元。

2. 租赁

(1) 经营租出资产（经营租赁出租人）

于本年末，本集团就经营租赁租出的资产类别如下：

经营租赁租出资产类别	年末金额	年初金额
房屋建筑物	61,915,662.59	65,182,167.22
土地使用权	8,645,285.40	8,879,576.37

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

经营租赁租出资产类别	年末金额	年初金额
机器设备	3,103,864.09	4,077,342.24
运输设备	10,000.00	10,000.00
仪器仪表及电子设备	79,707.48	344.32
合计	73,754,519.56	78,149,430.15

注:通过经营租赁租出的房屋建筑物中,对外出租的房屋建筑物主要系楼顶、单间等部分,无法衡量租赁部分的账面价值。

3. 年金计划

本集团根据国务院国有资产监督管理委员会《关于中国东方电气集团公司试行企业年金制度的复函》(国资分配[2007]1201号),按照企业与职工共同缴纳的办法,每年从工资总额结余及当年度成本费用中列支年金费用,该年金每年计提后缴至东方电气集团公司社保处专门账户,并由东方电气集团公司委托给中国人寿养老保险股份有限公司进行运作管理。

4. 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

2004年,中科证券公司重庆营业部未经本公司同意,擅自将东锅股份公司分次购买的面值201,404,000.00元的国债进行非法质押。中科证券公司于2006年度被中国证监会委托的中国证券投资者保护基金有限责任公司依法行政托管。经董事会临时会议审议通过,东锅股份公司于2006年度对存在受偿风险的国债计提减值准备150,000,000.00元。

2007年9月7日,北京市第二中级人民法院已经受理了中科证券公司破产案件。2008年8月4日,东锅股份公司收到中科证券公司破产清算委员会第一次财产分配的款项10,709,456.86元。2014年3月,全体债权人表决同意恢复东锅股份公司已确认债权的财产分配,东锅股份公司收到前期已确认债权应分配款项共计29,013,662.90元。剩余尚未回收的债权账龄已超5年,东锅股份公司对存在受偿风险的上述国债已全额计提减值准备157,450,443.40元。截止本财务报告日,中科证券公司破产清算尚在进行中。

5. 分部信息

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度,本集团的经营业务划分为5个报告分部,这些报告分部是以内部组织结构、管理要求、内部报告制度基础确定的。本集团的管理层定期评价这些报告分部的经营成果,以决定向其分配资源及评价其业绩。本集团各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为清洁高效发电设备、新能源、水能及环保设备、工程及服务及其他。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露,这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

2015年度报告分部

项目	清洁高效发电设备	新能源	水能及环保设备	工程及服务	其他	抵销	合计
营业收入	36,747,792,392.77	8,343,765,495.20	2,637,076,415.89	5,456,573,022.52	633,486,210.09	17,800,749,836.15	36,017,943,700.32
其中: 对外交易收入	23,032,374,907.06	4,585,390,915.67	2,629,283,402.23	5,522,591,335.18	248,303,140.18		36,017,943,700.32
分部间交易收入	13,715,417,485.71	3,758,374,579.53	7,793,013.66	-66,018,312.66	385,183,069.91	17,800,749,836.15	
营业成本	32,642,695,966.15	7,953,587,813.05	2,045,667,926.36	4,598,600,586.07	487,079,307.09	17,767,870,206.82	29,959,761,391.90
成本抵消	13,323,799,146.68	3,945,551,856.28	9,729,685.75	168,364,809.06	320,424,709.05	17,767,870,206.82	
期间费用					3,835,091,795.58	-14,553,052.01	3,849,644,847.59
营业利润(亏损)	4,105,096,426.62	390,177,682.15	591,408,489.53	857,972,436.45	-3,688,684,892.58	1,871,987,797.56	383,982,344.61
资产总额					125,221,798,242.11	39,087,374,977.44	86,134,423,264.67
其中: 发生重大减值损失的单项资产							
负债总额					91,577,901,360.94	29,421,067,246.21	62,156,834,114.73
补充信息							
资本性支出							
当期确认的减值损失					1,713,583,836.80	48,208,928.76	1,665,374,908.04
其中: 商誉减值分摊							
折旧和摊销费用					1,141,058,685.62		1,141,058,685.62
减值损失、折旧和摊销以外的非现金费用							

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

2014年度报告分部

项目	清洁高效发电设备	新能源	水能及环保设备	工程及服务	其他	抵销	合计
营业收入	36,222,720,350.67	7,256,982,450.59	4,327,289,677.15	5,378,856,689.08	378,484,441.37	14,528,168,850.75	39,036,164,758.11
其中：对外交易收入	24,186,867,168.78	4,899,767,519.03	4,292,532,022.51	5,294,525,296.81	362,472,750.98		39,036,164,758.11
分部间交易收入	12,035,853,181.89	2,357,214,931.56	34,757,654.64	84,331,392.27	16,011,690.39	14,528,168,850.75	
营业成本	32,047,541,462.70	6,656,840,006.13	3,601,732,654.03	4,621,612,098.13	636,246,271.05	14,173,719,778.01	33,390,252,714.03
成本抵消	11,550,211,947.41	2,367,847,973.81	30,573,058.29	719,802,359.46	15,555.56	14,668,450,894.53	
期间费用					4,374,789,505.05	54,476,853.79	4,320,312,651.26
营业利润（亏损）	4,175,178,887.97	600,142,444.46	725,557,023.12	757,244,590.95	-4,632,551,334.73	-5,958,150,727.55	1,325,599,392.82
资产总额					123,773,801,137.60	37,967,551,873.65	85,842,623,386.50
其中：发生重大减值损失的单项资产金额							
负债总额					94,135,793,183.61	28,798,809,550.98	65,373,357,755.18
补充信息							
资本性支出							
当期确认的减值损失					1,235,585,510.90	334,361,847.81	901,223,663.09
其中：商誉减值分摊							
折旧和摊销费用					1,209,240,454.50		1,209,240,454.50
减值损失、折旧和摊销以外的非现金费用							

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

本集团在国内及其他国家和地区的对外交易收入总额列示如下：

对外交易收入	本年发生额	上年发生额
中国(除香港)境内	31,126,464,821.26	32,951,584,221.10
其他海外地区	4,891,478,879.06	6,084,580,537.01
合计	36,017,943,700.32	39,036,164,758.11

本集团位于国内及其他国家和地区的除金融资产及递延所得税资产之外的非流动资产总额列示如下：

非流动资产总额	年末金额	年初金额
中国(除香港)境内	9,460,822,237.93	10,333,955,012.25
其他海外地区	103,678,977.16	85,224,871.68
合计	9,564,501,215.09	10,419,179,883.93

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1. 货币资金

项目	年末余额	年初余额
现金	1,577,135.49	1,880,003.36
银行存款	7,465,226,739.22	6,602,440,734.22
其他货币资金	47,806,963.90	6,533,188.06
合计	7,514,610,838.61	6,610,853,925.64
其中：存放在境外的款项总额	87,710,611.57	70,438,743.32

本公司年末货币资金中，受到限制的资金为履约保函保证金，折合人民币合计7,491,000.00元。

2. 以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产

(1) 以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产的种类

项目	年末余额	年初余额
交易性金融资产	36,068,759.00	56,508,607.05
其中：权益工具投资	36,068,759.00	56,508,607.05
合计	36,068,759.00	56,508,607.05

1) 本公司年末以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产较年初减少20,439,848.05元，减少36.17%，主要系本公司本年处置了上年持有的7,272,665股中国西电电气股份有限公司非限制流通境内上市人民币普通股（A股）所致。

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

2) 年末交易性权益工具投资,系本公司持有的1,447,000股中国西电电气股份有限公司非限制流通境内上市人民币普通股(A股),占被投资单位股本的0.028%;2,802,100股华能国际电力股份有限公司非限制流通境内上市人民币普通股(A股),占被投资单位股本的0.018%;以及285,400股湖北能源集团股份有限公司非限制流通境内上市人民币普通股(A股),占被投资单位股本的0.004%。上述交易性权益工具投资的年末公允价值,系根据证券市场年末收盘价计算确定。

(2) 以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产的分析如下:

项目	年末公允价值	年初公允价值
上市		
中国(香港除外)	36,068,759.00	56,508,607.05
小计	36,068,759.00	56,508,607.05
非上市		
合计	36,068,759.00	56,508,607.05

3. 应收票据

(1) 应收票据种类

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	386,376,590.50	233,757,169.32
合计	386,376,590.50	233,757,169.32

本公司年末应收票据较年初增加152,619,421.18元,增加65.29%,主要系本年业务量增长,以银行承兑汇票结算货款增加所致。

(2) 本公司年末不存在用于质押的应收票据

(3) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,564,547,312.39	
合计	1,564,547,312.39	

(4) 年末本公司应收票据不存在因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

4. 应收账款

项目名称	年末金额	年初金额
应收账款	6,666,920,004.82	4,697,093,268.42
减:坏账准备	1,095,567,782.11	628,361,510.00
净额	5,571,352,222.71	4,068,731,758.42

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

本公司年末应收账款余额较年初增加1,969,826,736.40元,增加41.94%,主要系本年业务量增长,致使应收货款增加。

(1) 应收账款账龄分析

账龄	年末金额	年初金额
一年以内	3,086,123,650.94	2,729,083,142.06
一年至二年	1,837,913,255.18	606,119,537.74
二年至三年	377,370,475.82	403,720,739.92
三年至四年	98,619,758.28	259,215,401.51
四年至五年	171,325,082.49	70,592,937.19
净额	5,571,352,222.71	4,068,731,758.42

(2) 应收账款分类

类别	年末金额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	295,698,684.94	4.44	295,698,684.94	100
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	6,371,221,319.88	95.56	799,869,097.17	12.55
合计	6,666,920,004.82	100	1,095,567,782.11	16.43

(续表)

类别	年初金额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	73,045,550.00	1.56	73,045,550.00	100
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	4,624,047,718.42	98.44	555,315,960.00	12.01
合计	4,697,093,268.42	100	628,361,510.00	13.38

1) 年末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位名称	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
第一名	121,949,000.00	121,949,000.00	100	业主经营困难,预计难以收回
第二名	100,704,134.94	100,704,134.94	100	业主经营困难,预计难以收回

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

单位名称	年末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
第三名	73,045,550.00	73,045,550.00	100	质保金争议,预计难以收回
合计	295,698,684.94	295,698,684.94	—	—

2) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

项目	年末金额			年初金额		
	金额	坏账准备	比例(%)	金额	坏账准备	比例(%)
1年以内	3,248,551,211.51	162,427,560.57	5	2,872,719,096.91	143,635,954.85	5
1-2年	2,042,125,839.09	204,212,583.91	10	673,466,153.04	67,346,615.30	10
2-3年	471,713,094.78	94,342,618.96	20	504,650,924.90	100,930,184.98	20
3-4年	164,366,263.80	65,746,505.52	40	432,025,669.19	172,810,267.68	40
4-5年	342,650,164.99	171,325,082.50	50	141,185,874.38	70,592,937.19	50
5年以上	101,814,745.71	101,814,745.71	100			
合计	6,371,221,319.88	799,869,097.17	12.55	4,624,047,718.42	555,315,960.00	12.01

(3) 本年度计提、转回(或收回)的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 467,206,272.11 元; 本年无收回以前年度坏账。

(4) 本年度无实际核销的应收账款

(5) 按欠款方归集年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
第一名	736,490,274.96	3年以内	11.05	93,078,962.47
第二名	495,835,150.65	5年以内	7.44	270,917,261.64
第三名	413,261,446.14	1年以内	6.20	20,663,072.31
第四名	271,680,270.75	2年以内	4.08	27,084,643.88
第五名	261,446,240.36	1年以内	3.92	13,072,312.02
合计	2,178,713,382.86		32.68	424,816,252.32

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

5. 预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
一年以内	4,533,383,910.23	37.34	4,635,979,479.09	40.06
一年至二年	1,950,540,987.16	16.07	3,764,653,722.47	32.53
二年至三年	2,897,641,655.75	23.87	485,463,492.23	4.19
三年以上	2,758,624,785.55	22.72	2,687,099,584.90	23.22
合计	12,140,191,338.69	100	11,573,196,278.69	100

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例 (%)
第一名	5,633,792,537.59	5年以内	46.41
第二名	2,444,884,579.61	3年以内	20.14
第三名	933,411,024.84	5年以内	7.69
第四名	732,433,353.41	2年以内	6.03
第五名	413,116,945.35	1年以内	3.40
合计	10,157,638,440.80		83.67

6. 应收利息

(1) 应收利息分类

项目	年末余额	年初余额
定期存款	18,120,377.78	15,641,694.45
委托贷款		1,446,041.67
子公司使用可转债资金		2,263,013.70
合计	18,120,377.78	19,350,749.82

(2) 本公司年末应收利息中,不存在逾期利息。

7. 应收股利

项目(或被投资单位)	年末余额	年初余额
东电有限公司	131,436,444.73	131,436,444.73
合计	131,436,444.73	131,436,444.73

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

8. 其他应收款

项目名称	年末金额	年初金额
其他应收款	6,347,958,357.40	6,075,726,598.78
减: 坏账准备	132,645,404.01	54,671,449.93
净额	6,215,312,953.39	6,021,055,148.85

(1) 其他应收款账龄分析

账龄	年末金额	年初金额
一年以内	262,507,053.51	1,247,306,631.58
一年至二年	1,191,922,544.89	16,727,762.34
二年至三年	9,873,746.27	129,397,893.35
三年至四年	128,414,175.76	183,093,067.21
四年至五年	182,595,432.96	821,029,794.37
五年以上	4,440,000,000.00	3,623,500,000.00
净额	6,215,312,953.39	6,021,055,148.85

(2) 其他应收款分类

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	5,992,988,301.50	94.41	64,278,301.50	1.07	5,928,710,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	354,970,055.90	5.59	68,367,102.51	19.26	286,602,953.39
合计	6,347,958,357.40	100	132,645,404.01	2.09	6,215,312,953.39

(续表)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	5,928,710,000.00	97.58			5,928,710,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	147,016,598.78	2.42	54,671,449.93	37.19	92,345,148.85
合计	6,075,726,598.78	100	54,671,449.93	0.90	6,021,055,148.85

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

1) 年末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

单位名称	年末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
第一名	3,738,090,000.00			中央预算资金、A股增发募集资金、风电产业化专项资金、可转债募集资金,不计提
第二名	1,189,350,000.00			中央预算资金、A股增发募集资金、可转债募集资金,不计提
第三名	843,000,000.00			基建支出拨款、A股增发募集资金、可转债募集资金,不计提
第四名	113,970,000.00			核电装备自主化和能源自主创新项目资金,不计提
第五名	64,278,301.50	64,278,301.50	100	预计无法收回
合计	5,948,688,301.50	64,278,301.50	—	—

2) 组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
一年以内	276,323,214.23	13,816,160.72	5.00
一年至二年	13,247,272.10	1,324,727.21	10.00
二年至三年	12,342,182.84	2,468,436.57	20.00
三年至四年	790,292.93	316,117.17	40.00
四年至五年	3,650,865.94	1,825,432.98	50.00
五年以上	48,616,227.86	48,616,227.86	100.00
合计	354,970,055.90	68,367,102.51	19.26

(续表)

账龄	年初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
一年以内	70,849,085.88	3,542,454.30	5
一年至二年	18,586,402.60	1,858,640.26	10
二年至三年	1,822,366.68	364,473.33	20
三年至四年	3,871,778.69	1,548,711.48	40
四年至五年	9,059,588.75	4,529,794.38	50
五年以上	42,827,376.18	42,827,376.18	100
合计	147,016,598.78	54,671,449.93	37.19

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 本年计提坏账准备金额 77,973,954.08 元; 本年无收回以前年度坏账。

(4) 本年度无实际核销的其他应收款。

(5) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
中央预算资金、A 股增发募集资金、专项资金、可转债募集资金	5,928,710,000.00	5,928,710,000.00
代垫款	378,062,502.45	89,512,897.54
备用金	22,296,690.02	37,345,957.21
保证金及押金	18,889,164.93	20,157,744.03
合计	6,347,958,357.40	6,075,726,598.78

(6) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况:

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例	坏账准备年末余额
第一名	中央预算资金、A 股增发募集资金、风电产业化专项资金等	3,740,822,469.87	0-5 年以上	58.93%	151,393.75
第二名	中央预算资金及 A 股增发募集资金等	1,222,131,414.64	0-5 年以上	19.25%	29,486,229.93
第三名	基建支出拨款、A 股增发募集资金等	1,059,643,353.24	0-5 年以上	16.69%	10,859,310.25
第四名	核电装备自主化和能源自主创新项目资金等	114,295,533.26	0-5 年	1.80%	16,276.66
第五名	核电装备自主化和能源自主创新项目资金	44,300,000.00	4-5 年	0.70%	
合计		6,181,192,771.01		97.37%	40,513,210.59

9. 存货

(1) 存货分类

项目	年末金额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
自制半成品及在产品	642,356,906.44		642,356,906.44
建造合同形成的资产	783,002,006.36	1,205,602.51	781,796,403.85
合计	1,425,358,912.80	1,205,602.51	1,424,153,310.29

(续表)

项目	年初金额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
自制半成品及在产品	1,480,979,254.46		1,480,979,254.46

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年初金额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
建造合同形成的资产	679,839,313.68		679,839,313.68
合计	2,160,818,568.14		2,160,818,568.14

本公司年末存货余额较年初减少735,459,655.34元,减少34.04%,主要系本年实现对外销售结转成本所致。

(2) 存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他转出	
建造合同形成的资产		1,205,602.51				1,205,602.51
合计		1,205,602.51				1,205,602.51

(3) 存货跌价准备计提

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销原因
建造合同形成的资产	预计总成本大于合同总收入	

(4) 年末建造合同形成的已完工未结算资产情况

项目	金额
累计已发生成本	10,712,152,755.50
累计已确认毛利	318,762,731.34
减: 预计损失	1,205,602.51
已办理结算的金额	10,247,913,480.48
建造合同形成的已完工未结算资产	781,796,403.85

10. 其他流动资产

项目	年末金额	年初金额
委托贷款	475,000,000.00	1,575,000,000.00
待抵扣增值税	172,969,236.34	495,927,185.09
合计	647,969,236.34	2,070,927,185.09

本公司年末其他流动资产,系本公司委托东方电气财务公司向东汽有限公司和武汉核设备公司分别发放的委托贷款4.6亿元和1,500万元。

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

11. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	10,165,545,252.13		10,165,545,252.13	9,783,923,522.13		9,783,923,522.13
对联营、合营企业投资	394,298,311.48		394,298,311.48	365,191,146.54		365,191,146.54
合计	10,559,843,563.61		10,559,843,563.61	10,149,114,668.67		10,149,114,668.67

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
1. 东锅股份公司	4,391,395,417.83			4,391,395,417.83		
2. 东汽有限公司	2,542,003,999.71			2,542,003,999.71		
3. 东电有限公司	2,000,000,000.00			2,000,000,000.00		
4. 印度公司	129,504,712.22			129,504,712.22		
5. 武汉核设备公司	131,560,000.00			131,560,000.00		
6. 东方重机公司	589,459,392.37			589,459,392.37		
7. 印尼公司		11,621,730.00		11,621,730.00		
8. 东方风电公司		370,000,000.00		370,000,000.00		
合计	9,783,923,522.13	381,621,730.00		10,165,545,252.13		

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备 年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
1. 东方阿海珐公司	246,171,180.71			61,516,646.03			76,925,274.15			230,762,552.59	
二、联营企业											
1. 四川能投风电公司	99,019,965.83			11,984,502.27						111,004,468.10	
2. 华电龙口风电有限公司	20,000,000.00			4,514,859.54						24,514,859.54	
3. 内蒙古能源发电红泥井风电有限公司		16,000,000.00								16,000,000.00	
4. 中电联合重型燃气轮机技术有限公司		12,000,000.00		16,431.25						12,016,431.25	
合计	365,191,146.54	28,000,000.00		78,032,439.09			76,925,274.15			394,298,311.48	

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(4) 长期股权投资的分析如下:

项目	年末金额	年初金额
上市		
非上市	10,559,843,563.61	10,149,114,668.67
合计	10,559,843,563.61	10,149,114,668.67

12. 投资性房地产

(1) 按成本计量的投资性房地产

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 年初余额	28,028,663.35	28,028,663.35
2. 本年增加金额		
3. 本年减少金额		
4. 年末余额	28,028,663.35	28,028,663.35
二、累计折旧和累计摊销		
1. 年初余额	11,256,343.68	11,256,343.68
2. 本年增加金额	1,113,421.63	1,113,421.63
(1) 计提或摊销	1,113,421.63	1,113,421.63
3. 本年减少金额		
4. 年末余额	12,369,765.31	12,369,765.31
三、减值准备		
四、账面价值		
1. 年末账面价值	15,658,898.04	15,658,898.04
2. 年初账面价值	16,772,319.67	16,772,319.67

本年确认为损益的投资性房地产的折旧和摊销额为1,113,421.63元(上年金额:1,046,118.25元)。

(2) 投资性房地产按所在地区及年限分析如下:

项目	年末金额	年初金额
位于中国境内	15,658,898.04	16,772,319.67
中期(10-50年)	15,658,898.04	16,772,319.67
合计	15,658,898.04	16,772,319.67

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

13. 固定资产

(1) 固定资产明细表

项目	房屋建筑物	运输工具	仪器仪表、电子设备及其他	合计
一、账面原值				
1. 年初余额	3,342,707.40	18,742,623.27	8,769,394.98	30,854,725.65
2. 本年增加金额		10,106.69	808,280.25	818,386.94
(1) 购置		10,106.69	808,280.25	818,386.94
3. 本年减少金额			231,753.90	231,753.90
(1) 处置或报废			231,753.90	231,753.90
4. 年末余额	3,342,707.40	18,752,729.96	9,345,921.33	31,441,358.69
二、累计折旧				
1. 年初余额	2,716,489.67	11,229,939.82	5,058,598.19	19,005,027.68
2. 本年增加金额	196,749.58	2,641,409.54	1,251,582.86	4,089,741.98
(1) 计提	196,749.58	2,641,409.54	1,251,582.86	4,089,741.98
3. 本年减少金额			215,943.94	215,943.94
(1) 处置或报废			215,943.94	215,943.94
4. 年末余额	2,913,239.25	13,871,349.36	6,094,237.11	22,878,825.72
三、减值准备				
四、账面价值				
1. 年末账面价值	429,468.15	4,881,380.60	3,251,684.22	8,562,532.97
2. 年初账面价值	626,217.73	7,512,683.45	3,710,796.79	11,849,697.97

1) 房屋建筑物按所在地区及年限分析如下:

项目	年末金额	年初金额
位于中国境内	429,468.15	626,217.73
短期(10年以内)	429,468.15	626,217.73
合计	429,468.15	626,217.73

2) 本年固定资产的折旧额为4,089,741.98元,上年固定资产的折旧额为4,256,351.46元。

3) 本年处置固定资产净损失377.49元。

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 本集团年末固定资产中,不存在暂时闲置的情况。

14. 无形资产

项目	非专利技术	软件	合计
一、账面原值			
1. 年初余额	10,945,806.80	4,556,184.54	15,501,991.34
2. 本年增加金额		79,759.72	79,759.72
其中: 购置		79,759.72	79,759.72
3. 本年减少金额			
4. 年末余额	10,945,806.80	4,635,944.26	15,581,751.06
二、累计摊销			
1. 年初余额	114,018.82	634,990.18	749,009.00
2. 本年增加金额	1,368,225.85	897,523.29	2,265,749.14
其中: 计提	1,368,225.85	897,523.29	2,265,749.14
3. 本年减少金额			
4. 年末余额	1,482,244.67	1,532,513.47	3,014,758.14
三、减值准备			
四、账面价值			
1. 年末账面价值	9,463,562.13	3,103,430.79	12,566,992.92
2. 年初账面价值	10,831,787.98	3,921,194.36	14,752,982.34

本年确认为无形资产的折旧和摊销额为 2,265,749.14 元(上年金额: 600,645.90 元)。

15. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,229,418,788.63	184,412,818.30	683,032,959.93	102,454,943.99
预计负债	108,130,000.00	16,219,500.00	45,500,000.00	6,825,000.00
应付职工薪酬			8,095,100.00	1,214,265.00
政府补助	3,886,578.28	582,986.74	94,085.47	14,112.82

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6,669,491.54	1,000,423.73		
未抵免的境外税金	3,310,404.66	827,601.17		
合计	1,351,415,263.11	203,043,329.94	736,722,145.40	110,508,321.81

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			8,388,554.34	1,258,283.15
合计			8,388,554.34	1,258,283.15

16. 应付账款

(1) 应付账款账龄分析

项目	年末金额	年初金额
一年以内	3,053,747,791.00	3,068,699,888.07
一年至二年	1,892,138,175.72	1,464,360,445.69
二年至三年	546,651,488.81	776,273,211.25
三年以上	1,044,291,572.74	642,049,917.78
合计	6,536,829,028.27	5,951,383,462.79

(2) 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
第一名	1,271,985,807.54	信用期内
第二名	1,224,308,156.31	信用期内
第三名	266,659,411.08	信用期内
第四名	41,925,713.63	信用期内
第五名	36,648,020.00	信用期内
合计	2,841,527,108.56	—

17. 预收款项

(1) 预收款项

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
1年以内(含1年)	13,100,353,145.51	14,437,878,218.94
1年以上	5,311,595,961.43	3,420,489,406.99
合计	18,411,949,106.94	17,858,367,625.93

(2) 账龄超过一年的重要预收款项

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
第一名	914,100,175.04	合同尚未执行完毕
第二名	452,992,741.74	合同尚未执行完毕
第三名	418,047,932.40	合同尚未执行完毕
第四名	379,853,500.48	合同尚未执行完毕
第五名	358,994,474.36	合同尚未执行完毕
合计	2,523,988,824.02	—

(3) 年末建造合同形成的已结算未完工项目情况

项目	金额
已办理结算的金额	58,863,273,651.74
减: 累计已发生成本	45,691,721,142.88
累计已确认毛利	3,253,916,168.98
预计损失	
建造合同形成的已结算未完工项目	9,917,636,339.88

18. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	9,803,373.85	177,769,182.30	177,848,265.98	9,724,290.17
离职后福利-设定提存计划	7,384,740.00	24,758,970.34	32,143,710.34	
辞退福利		178,066.89	178,066.89	
合计	17,188,113.85	202,706,219.53	210,170,043.21	9,724,290.17

(2) 短期薪酬

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	710,360.00	137,015,350.05	137,725,710.05	
职工福利费		10,248,008.28	10,248,008.28	
社会保险费		13,189,208.69	13,189,208.69	
其中:基本医疗保险费		6,329,143.23	6,329,143.23	
补充医疗保险费		5,904,800.00	5,904,800.00	
工伤保险费		469,503.42	469,503.42	
生育保险费		485,762.04	485,762.04	
住房公积金		11,709,070.44	11,709,070.44	
工会经费和职工教育经费	9,093,013.85	4,224,822.41	3,593,546.09	9,724,290.17
劳动保护费		1,382,722.43	1,382,722.43	
合计	9,803,373.85	177,769,182.30	177,848,265.98	9,724,290.17

(3) 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险		17,517,840.76	17,517,840.76	
失业保险费		1,336,329.58	1,336,329.58	
企业年金缴费	7,384,740.00	5,904,800.00	13,289,540.00	
合计	7,384,740.00	24,758,970.34	32,143,710.34	

19. 应交税费

项目	年末金额	年初金额
营业税	571,970.79	594,805.57
企业所得税	98,456,984.05	42,880,157.49
城市建设维护税	28,598.56	29,740.30
代扣代缴个人所得税	8,134,464.52	6,091,136.47
教育费附加	17,159.14	17,844.19
地方教育附加	11,439.42	11,896.11
其他	45,672.84	31,284.79
合计	107,266,289.32	49,656,864.92

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

20. 其他应付款

(1) 其他应付款款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
应付股权收购款	942,336,415.78	942,336,415.78
中央预算内拨款	413,710,000.00	413,710,000.00
代收款	17,961,238.16	6,206,691.33
保证金和押金	10,000,000.00	10,017,104.58
应付代垫款	8,409,908.81	4,804,465.72
应付租赁、劳务及零星采购等款	4,593,827.17	10,510,074.58
个人承担的社会保险和住房公积金	3,668,208.48	3,799,387.87
其他	67,000.00	78,118.99
合计	1,400,746,598.40	1,391,462,258.85

(2) 账龄超过一年的主要其他应付款明细

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
第一名	1,356,046,415.78	归属于集团内部单位的评估基准日至收购完成日间的净利润；以及中央预算内基建拨款
合计	1,356,046,415.78	

21. 一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的应付债券		3,240,540,290.35
合计		3,240,540,290.35

22. 预计负债

项目	年末余额	年初余额	形成原因
产品质量保证	108,130,000.00	45,500,000.00	注
合计	108,130,000.00	45,500,000.00	

注：年末预计负债余额系本公司对部分集成供货项目在运行过程中出现不同程度的质量问题，按预计消缺费用所计提的产品质量保证金。

23. 股本

与合并附注一致，详见本财务报表附注六、36 述。

24. 资本公积

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(1) 本年数

项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
股本溢价	5,075,377,469.19	3,735,818,352.23		8,811,195,821.42
其中:投资者投入	5,632,951,469.06	3,735,818,352.23		9,368,769,821.29
同一控制下企业合并形成的差额	-557,573,999.87			-557,573,999.87
其他资本公积	883,291,251.73		802,786,816.62	80,504,435.11
其中:被投资单位其他权益变动	68,663.24			68,663.24
原制度转入	80,435,771.87			80,435,771.87
可转换公司债券拆分的权益部分	802,786,816.62		802,786,816.62	
合计	5,958,668,720.92	3,735,818,352.23	802,786,816.62	8,891,700,256.53

1) 本公司投资者投入的股本溢价本年增加 3,735,818,352.23 元,系本公司 A 股可转债转股所致,详见本财务报表附注“一、公司基本情况”所述。

2) 本公司其他资本公积中本年减少的可转换公司债券拆分的权益部分 802,786,816.62 元,系本公司 A 股可转债转股,冲回上年在发行日按照分离交易可转债公司债券发行价格,扣除采用未附认股权的类似债券公允价值后的认股权价值所致。

(2) 上年数

项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
股本溢价	5,075,377,469.19			5,075,377,469.19
其中:投资者投入	5,632,951,469.06			5,632,951,469.06
同一控制下企业合并形成的差额	-557,573,999.87			-557,573,999.87
其他资本公积	80,504,435.11	802,786,816.62		883,291,251.73
其中:被投资单位其他权益变动	68,663.24			68,663.24
原制度转入	80,435,771.87			80,435,771.87
可转换公司债券拆分的权益部分		802,786,816.62		802,786,816.62
合计	5,155,881,904.30	802,786,816.62		5,958,668,720.92

25. 盈余公积

(1) 本年数

项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
法定盈余公积	962,465,801.13	56,648,738.81		1,019,114,539.94
合计	962,465,801.13	56,648,738.81		1,019,114,539.94

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

本年增加的盈余公积,系根据公司章程规定,按照本年本公司净利润的10%计提的法定盈余公积。

(2) 上年数

项目	年初金额	本年增加	本年减少	年末金额
法定盈余公积	866,837,022.55	95,628,778.58		962,465,801.13
合计	866,837,022.55	95,628,778.58		962,465,801.13

26. 未分配利润

(1) 本年数

项目	金额	提取或分配比例
上年年末金额	5,759,663,619.13	
本年年初金额	5,759,663,619.13	
加: 本年归属于母公司股东的净利润	566,487,388.13	
减: 提取法定盈余公积	56,648,738.81	10%
应付普通股股利	210,321,033.12	
本年年末金额	6,059,181,235.33	

本年公司向股东分配普通股股利,系经本公司2015年6月26日召开的2014年度股东周年大会审议通过的2014年度税后利润分配方案,以本公司2014年年末总股本2,336,900,368股为基数,向全体股东每10股派发现金红利人民币0.90元(含税),共计派发2014年度现金股利210,321,033.12元(含税)。

(2) 上年数

项目	金额	提取或分配比例
上年年末金额	5,259,699,411.89	
本年年初金额	5,259,699,411.89	
加: 本年归属于母公司股东的净利润	956,287,785.82	
减: 提取法定盈余公积	95,628,778.58	10%
应付普通股股利	360,694,800.00	
本年年末金额	5,759,663,619.13	

27. 净流动资产

项目	年末金额	年初金额
流动资产	34,085,592,072.04	32,946,635,835.75

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末金额	年初金额
减：流动负债	26,466,663,834.47	28,518,156,384.64
净流动资产	7,618,928,237.57	4,428,479,451.11

28. 总资产减流动负债

项目	年末金额	年初金额
资产总计	44,885,428,291.18	43,249,643,373.07
减：流动负债	26,466,663,834.47	28,518,156,384.64
总资产减流动负债	18,418,764,456.71	14,731,486,988.43

29. 借贷

本公司借贷汇总如下：

项目	年末金额	年初金额
一年内到期的非流动负债		3,497,000.00
合计		3,497,000.00

(1) 借贷的分析：

项目	年末金额	年初金额
一年内到期的非流动负债		3,497,000.00
合计		3,497,000.00

(2) 借贷的到期日分析

项目	年末金额	年初金额
按要求偿还或一年以内		3,497,000.00
合计		3,497,000.00

30. 营业收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	19,274,331,969.39	18,597,142,282.45	18,149,249,387.87	17,584,216,746.04
其他业务	9,939,623.56	2,659,847.08	8,815,477.54	2,008,872.46
合计	19,284,271,592.95	18,599,802,129.53	18,158,064,865.41	17,586,225,618.50

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

31. 销售费用

项目	本年金额	上年金额
产品质量服务费	64,439,121.36	46,548,184.04
职工薪酬	30,445,614.35	33,449,709.88
差旅费	4,728,390.63	6,684,625.04
其他	12,116,735.96	17,519,784.13
合计	111,729,862.30	104,202,303.09

32. 管理费用

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	101,165,163.25	100,141,577.45
租赁费	26,580,000.00	24,540,000.00
研究与开发费用	20,776,030.41	20,338,929.49
差旅费	6,985,107.24	9,230,744.19
税金	13,327,538.40	8,699,638.80
业务招待费	2,490,740.28	6,745,101.69
聘请中介机构费	6,286,313.10	4,879,730.46
物业管理费	2,924,014.88	4,454,647.49
折旧费	2,664,003.60	3,070,262.12
水电动能费	958,995.53	1,298,774.87
会议费	522,852.97	1,208,838.51
修理费	945,701.70	1,140,422.44
其他	10,684,152.02	11,865,157.28
合计	196,310,613.38	197,613,824.79

33. 财务费用

(1) 财务费用明细

项目	本年金额	上年金额
利息支出	19,523,581.56	97,964,939.78
减：利息收入	108,136,514.23	75,542,277.18
加：汇兑损失	-191,825,188.86	-38,506,900.43

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年金额	上年金额
加: 其他支出	14,569,323.67	12,151,380.42
合计	-265,868,797.86	-3,932,857.41

(2) 利息支出明细

项目	本年金额	上年金额
银行借款、透支利息		
须于5年内到期偿还的其他借款利息		9,493,750.01
按实际利率计提的债券利息	19,523,581.56	88,471,189.77
小计	19,523,581.56	97,964,939.78
减: 资本化利息		
合计	19,523,581.56	97,964,939.78

(3) 利息收入明细

项目	本年金额	上年金额
银行存款利息收入	108,136,514.23	75,542,277.18
合计	108,136,514.23	75,542,277.18

34. 资产减值损失

项目	本年金额	上年金额
坏账损失	545,180,226.19	188,325,939.76
存货跌价准备	1,205,602.51	
合计	546,385,828.70	188,325,939.76

35. 公允价值变动收益/损失

项目	本年金额	上年金额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-15,058,045.88	32,726,992.50
合计	-15,058,045.88	32,726,992.50

36. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
成本法核算的长期股权投资收益	375,947,096.87	772,346,330.79
权益法核算的长期股权投资收益	78,032,439.09	63,400,310.46

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	12,053,515.25	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	130,433.24	581,813.20
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		24,379,007.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		-37,226,832.06
其他	45,535,069.43	44,380,486.10
合计	511,698,553.88	867,861,115.49

(1) 本年度产生的来源于上市及非上市类投资的投资收益分别为 12,183,948.49 元及 499,514,605.39 元。

(2) 其他投资收益 45,535,069.43 元,系本公司委托东方电气财务公司向东汽有限公司和武汉核设备公司发放的委托贷款产生的利息收入。

(3) 本公司投资收益汇回不存在重大限制。

37. 所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本年金额	上年金额
当年所得税	123,116,358.67	58,188,074.02
其中: 中国	113,274,561.72	53,332,693.55
印度	28,698.88	12,716.21
其他地区	9,813,098.07	4,842,664.26
递延所得税	-93,793,291.28	-26,586,253.73
合计	29,323,067.39	31,601,820.29

(2) 所得税费用与利润总额的调节表

将基于合并利润表的利润总额采用适用税率计算的所得税调节为所得税费用:

项目	本年金额	上年金额
利润总额	595,810,455.52	987,889,606.11
按法定税率计算的所得税	148,952,613.88	246,972,401.53
免税收入的纳税影响	-113,494,883.99	-215,242,865.36
不可抵扣费用的纳税影响	10,498,505.84	20,940,164.32
税收优惠	-13,446,509.51	-21,067,880.19

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年金额	上年金额
其中：减免所得税额	-13,446,509.51	-21,067,880.19
上年度汇算清缴补税	-3,186,658.83	
合计	29,323,067.39	31,601,820.29

38. 折旧及摊销

本年度确认的折旧 / 摊销为 7,468,912.75 元（上年度为 5,903,115.61 元）。

39. 营业租金支出

本年度的营业租金支出为 2,658 万元（上年度为 2,454 万元），其中工业装置及机械的租金支出为 0 元（上年度为 0 元）

40. 租金收入

本公司本年度来自建筑物的租金收入为 110 万元，上年度来自建筑物的租金收入为 110 万元。

41. 其他综合收益

项目	本年金额	上年金额
1. 可供出售金融资产产生的利得（损失）金额		107,164,443.94
减：可供出售金融资产产生的所得税影响		16,074,666.59
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额		-31,642,807.25
小计		122,732,584.60
合计		122,732,584.60

42. 现金流量表项目注释

(1) 收到/支付的其他与经营/筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
代理业务负债净额	249,570,862.75	1,517,984.71
利息收入	105,657,830.90	57,637,569.03
暂收款	45,711,527.06	40,450,900.36
收回备用金	15,552,665.52	
收回保证金	6,683,591.24	
政府补助	5,560,300.00	7,150,000.00

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年金额	上年金额
收回海关风险担保金		15,350,000.00
其他	382,915.91	612,442.87
合计	429,119,693.38	122,718,896.97

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
经营性费用支出	150,688,569.15	135,537,626.48
支付保证金		78,368,553.42
支付垫付款	214,862,359.75	45,345,370.37
支付备用金		339,234.62
合计	365,550,928.90	259,590,784.89

3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年金额	上年金额
可转债披露费用		6,930,000.00
合计		6,930,000.00

(2) 现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	566,487,388.13	956,287,785.82
加: 资产减值准备	546,385,828.70	188,325,939.76
固定资产折旧、投资性房地产折旧	5,203,163.61	5,355,083.89
无形资产摊销	2,265,749.14	600,645.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”填列)	377.49	23,190.96
公允价值变动损益(收益以“-”填列)	15,058,045.88	-32,726,992.50
财务费用(收益以“-”填列)	-28,994,424.70	121,092,549.67
投资损失(收益以“-”填列)	-511,698,553.88	-867,861,115.49
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	-92,535,008.13	-27,844,536.88
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)	-1,258,283.15	1,258,283.15
存货的减少(增加以“-”填列)	735,459,655.34	-883,343,051.02

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年金额	上年金额
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-2,966,974,588.53	-5,181,025,289.20
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	1,594,611,095.77	6,266,251,889.09
经营活动产生的现金流量净额	-135,989,554.33	546,394,383.15
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本	3,266,071,903.61	
一年内到期的可转换公司债券		3,240,540,290.35
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	7,507,119,838.61	6,604,338,925.64
减: 现金的期初余额	6,604,338,925.64	3,859,089,929.82
现金及现金等价物净增加额	902,780,912.97	2,745,248,995.82

(3) 现金和现金等价物

项目	本年金额	上年金额
现金	7,507,119,838.61	6,604,338,925.64
其中: 库存现金	1,577,135.49	1,880,003.36
可随时用于支付的银行存款	7,465,226,739.22	6,602,440,734.22
可随时用于支付的其他货币资金	40,315,963.90	18,188.06
期末现金和现金等价物余额	7,507,119,838.61	6,604,338,925.64

东方电气股份有限公司财务报表附注

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

十八、 财务报告批准

本财务报告于2016年3月29日由本公司董事会批准报出。

东方电气股份有限公司

法定代表人：斯泽夫

主管会计工作负责人：龚丹

会计机构负责人：陈东

二〇一六年三月二十九日

东方电气股份有限公司财务报表补充资料

2015年1月1日至2015年12月31日

(本财务报表补充资料除特别注明外,均以人民币元列示)

财务报表补充资料

1. 本年非经常性损益表

项目	本年金额	说明
非流动资产处置损益	13,406,137.95	
计入当期损益的政府补助	186,406,476.94	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	5,154,680.26	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	14,910,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-51,813,572.17	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-19,523,581.56	
小计	148,540,141.42	
所得税影响额	18,407,643.11	
少数股东权益影响额(税后)	7,376,907.74	
合计	122,755,590.57	

本集团本年其他符合非经常性损益定义的损益项目主要系本公司上年发行可转换公司债券按实际利率法计算摊销的本年年初至转股日的债券利息19,523,581.56元。

2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)		每股收益			
			基本每股收益		稀释每股收益	
	2015年度	2014年度	2015年度	2014年度	2015年度	2014年度
归属于母公司股东的净利润	1.94	6.92	0.19	0.64	0.19	0.59
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	1.39	6.29	0.14	0.58	0.14	0.54

东方电气股份有限公司

二〇一六年三月二十九日

備查文件目錄	載有董事長親筆簽名的公司2015年度報告文本
備查文件目錄	載有法定代表人、主管會計負責人、會計機構負責人簽名並蓋章的會計報告
備查文件目錄	公司章程

董事長：斯澤夫

董事會批准報送日期：2016年3月29日

* 如本年報中英文版本有任何歧義，概以本年報中文本為準。