

2015 年度報告



SSC

中石化石油工程技術服務股份有限公司
Sinopec Oilfield Service Corporation

(股票代號 A股：600871；H股：1033)



重要提示

- 一、 本公司董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證年度報告內容的真實、準確、完整，不存在虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。
- 二、 2015年年度報告已經本公司第八屆董事會第九次會議審議通過。本公司全體董事出席會議。
- 三、 本公司按中國企業會計準則及國際財務報告準則編製的2015年年度財務報告已分別經致同會計師事務所（特殊普通合夥）和致同（香港）會計師事務所有限公司進行審計並出具標準無保留意見的審計報告。
- 四、 本公司董事長焦方正先生，總經理孫清德先生，總會計師王紅晨先生及副總會計師兼財務資產部經理宋道強先生保證本年度報告中的財務報告真實、準確、完整。
- 五、 經董事會審議的報告期利潤分配預案或公積金轉增股本預案：

2015年度，經致同會計師事務所（特殊普通合夥）審計，按中國企業會計準則，歸屬於上市公司股東的淨利潤為人民幣24,478千元（按國際財務報告準則的歸屬於本公司股東的淨利潤為人民幣-11,543千元），2015年末母公司未分配利潤為人民幣-1,422,273千元。由於年末母公司未分配利潤為負值，董事會建議2015年度不進行利潤分配，也不進行資本公積金轉增股本，該預案尚需提交股東大會審議。
- 六、 本年度報告內容涉及的未來計劃、發展戰略等前瞻性陳述，因存在不確定性，不構成本公司對投資者的實質承諾，敬請投資者注意投資風險。
- 七、 本公司不存在被控股股東及其關聯方非經營性佔用資金情況。
- 八、 本公司不存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況。
- 九、 重大風險提示

國際油價持續低位運行給本公司經營成果帶來的風險。受全球經濟復蘇乏力、主要產油國限產不積極、供需基本面持續寬鬆以及美元持續走強等因素影響，國際油價持續走低，並可能在較長時期內處於低位運行。如果油氣價格持續低迷，可能會壓制油氣公司的勘探開發和生產投資，從而可能會減少對油田服務的需求，並導致服務價格的降低。

目錄

第一節	釋義	2
第二節	公司簡介和主要財務指標	4
第三節	公司業務概要	9
第四節	董事長致辭	10
第五節	董事會報告	13
第六節	監事會報告	29
第七節	重要事項	31
第八節	普通股股份變動及股東情況	37
第九節	董事、監事、高級管理人員和員工情況	46
第十節	公司治理	54
第十一節	財務報告	60
	按中國企業會計準則編製	60
	按《國際財務報告準則》編製	149
第十二節	備查文件目錄	215

第一節 釋義

在本年度報告中，除非文義另有所指，下列詞語應具有以下含義：

本公司	指	中石化石油工程技術服務股份有限公司，一家於中國成立的股份有限公司，其A股於上交所上市（股票代號：600871），H股於香港聯交所主板上市（股票代號：1033）
本集團	指	本公司及其附屬公司
董事會	指	本公司董事會
公司章程	指	本公司公司章程，以及不時的修改、修訂和補充
中國石化集團公司	指	中國石油化工集團公司，一家於中國註冊成立的國有獨資企業，為本公司之控股股東
中國石化	指	中國石油化工股份有限公司，一家於中國成立的股份有限公司，並於香港聯交所主板、紐約、倫敦及上海上市，為中國石油化工集團公司之附屬公司
A股	指	在上交所上市的本公司流通股份，每股面值為人民幣1元
H股	指	在香港聯交所主板上市的本公司境外上市外資股，每股面值為人民幣1元
上交所	指	上海證券交易所
香港聯交所	指	香港聯合交易所有限公司
上市規則	指	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》
標準守則	指	上市規則附錄十中的《上市公司董事進行證券交易的標準守則》
中國證監會	指	中國證券監督管理委員會
香港結算	指	香港中央結算（代理人）有限公司
本次重大資產重組	指	儀征化纖向中國石化出售全部資產與負債，定向回購中國石化持有的儀征化纖全部24.15億股A股股份並注銷，向中國石化集團公司發行股份以購買其持有的石油工程公司100%的股權，並非公開發行A股股份募集配套資金
置出資產	指	儀征化纖全部資產和負債
儀征化纖	指	中國石化儀征化纖股份有限公司（更名前本公司）
置入資產	指	石油工程公司100%的股權
石油工程公司	指	中石化石油工程技術服務有限公司，本公司之附屬公司
配套融資	指	本公司向不超過10名符合條件的特定投資者非公開發行A股股票募集配套資金
物探、地球物理	指	應用物理學原理勘查地下礦產、研究地質構造的一種方法和理論，如人工地震勘探、電、磁勘探等
鑽井	指	利用機械設備，將地層鑽成具有一定深度的圓柱形孔眼的工程
完井	指	鑽井工程的最後環節，在石油開採中，完井包括鑽開油層，完井方法的選擇和固井、射孔作業等
測井	指	利用特殊工具及技術在井下獲取反映地層各種特性的參數，並用於發現油氣藏及其他礦產資源的技術

第一節 釋義

錄井	指	記錄、錄取鑽井過程中的各種相關信息。錄井技術是油氣勘探開發活動中最基本的技術，是發現、評估油氣藏最及時、最直接的手段，具有獲取地下信息及時、多樣，分析解釋快捷的特點
井下特種作業	指	在油田開發過程中，根據油田調整、改造、完善、挖潛的需要，按照工藝設計要求，利用一套地面和井下設備、工具，對油、水井採取各種井下技術措施，達到提高注採量，改善油層滲流條件及油、水井技術狀況，提高採油速度和最終採收率的目的的一系列井下施工工藝技術
二維	指	一種搜集地震資料的方法，使用一組聲源和一個或以上收集點；二維一般用繪製地理結構，供初步分析
三維	指	一種搜集地震資料的方法，使用兩組聲源和兩個或以上收集點；三維一般用於取得精密的地震資料，並提高成功鑽探油氣井的機會
中證登上海分公司	指	中國證券登記結算有限責任公司上海分公司
中國石油	指	中國石油天然氣集團公司
中海油	指	中國海洋石油總公司
延長集團	指	陝西延長石油（集團）有限責任公司
EPC	指	設計、採購及施工；一種項目承包模式，主要服務內容包括項目的設計、採購及施工
中國	指	中華人民共和國

第二節 公司簡介和主要財務指標

一、公司信息

公司的中文名稱	中石化石油工程技術服務股份有限公司
公司的中文名稱簡稱	石化油服
公司的外文名稱	Sinopec Oilfield Service Corporation
公司的外文名稱縮寫	SSC
公司的法定代表人	焦方正

二、聯繫人和聯繫方式

	董事會秘書	證券事務代表
姓名	李洪海	吳思衛
聯繫地址	中國北京市朝陽區吉市口路9號董事會辦公室	
電話	86-10-59965998	
傳真	86-10-59965997	
電子信箱	ir.ssc@sinopec.com	

三、基本情況簡介

公司註冊地址	中國北京市朝陽區朝陽門北大街22號
公司註冊地址 的郵政編碼	100728
公司辦公地址	中國北京市朝陽區吉市口路9號
公司辦公地址 的郵政編碼	100728
公司網址	http://ssc.sinopec.com
電子信箱	ir.ssc@sinopec.com

四、信息披露及備置地點

公司選定的境內信息披露報紙名稱	《中國證券報》、《上海證券報》、《證券時報》
登載年度報告的中國證監會指定互聯網網址	www.sse.com.cn
香港聯交所指定的信息披露互聯網網址	www.hkexnews.hk
公司年度報告備置地地點	本公司董事會辦公室

五、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	上交所	石化油服	600871	*ST儀化
H股	香港聯交所	中石化油服	1033	儀征化纖

第二節 公司簡介和主要財務指標

六、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	致同會計師事務所（特殊普通合伙） 北京市朝陽區建國門外大街22號賽特廣場五層 馬健、劉志增
公司聘請的會計師事務所（境外）	名稱 辦公地址 簽字會計師姓名	致同（香港）會計師事務所有限公司 中國香港灣仔軒尼詩道28號12樓 邵子傑
報告期內履行持續督導職責的財務顧問	名稱 辦公地址 簽字的財務顧問主辦人姓名 持續督導的期間	國泰君安證券股份有限公司、瑞銀證券有限責任公司 上海市浦東新區商城路618號、北京市西城區金融大街7號英蘭國際金融中心北樓15層 唐偉、陳圳寅 張瑾、李凱 2014年12月17日至2015年12月31日
公司聘請的境內法律顧問名稱	北京市海問律師事務所	
辦公地址	中國北京市朝陽區東三環中路5號財富金融中心20層	
公司聘請的境外法律顧問名稱	史密夫斐爾律師事務所	
辦公地址	香港中環皇后大道中15號告羅士打大廈23樓	
股票過戶登記處	A股 辦公地址 H股 辦公地址	中國證券登記結算有限責任公司上海分公司 上海市浦東新區陸家嘴東路166號中國保險大廈36樓 香港證券登記有限公司 香港皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716室

第二節 公司簡介和主要財務指標

七、公司近三年主要會計數據和財務資料（節錄自按中國企業會計準則編製之合併財務報表）

（一）主要財務資料

	截至2015年 12月31日止年度 人民幣千元	截至2014年 12月31日止年度 人民幣千元	本年比上年增減(%)	截至2013年 12月31日止年度 人民幣千元
營業收入	60,349,334	94,481,041	-36.1	107,406,243
營業利潤	125,445	615,387	-79.6	662,110
利潤總額	505,740	2,206,680	-77.1	1,014,775
歸屬於上市公司股東的淨利潤	24,478	1,229,753	-98.0	61,216
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益後 的淨利潤（虧損以「-」號填列）	-58,509	-2,323,027	不適用	-1,413,850
經營活動產生的現金流量淨額	2,575,929	6,746,135	-61.8	1,757,418
	於2015年12月31日	於2014年12月31日	本年末比上年末增減(%)	於2013年12月31日
歸屬於上市公司股東的淨資產	24,638,094	18,697,120	31.8	30,681,294
總資產	85,307,777	81,295,708	4.9	92,736,669
期末總股本	14,142,661	12,809,328	10.4	6,000,000

（二）主要財務指標

	截至2015年 12月31日止年度	截至2014年 12月31日止年度	本年比上年增減(%)	截至2013年 12月31日止年度
基本每股收益（人民幣元/股）	0.002	0.08	-97.5	0.004
稀釋每股收益（人民幣元/股）	0.002	0.08	-97.5	0.004
扣除非經常性損益後的基本每股收益（人民幣元/股） （虧損以「-」號填列）	-0.004	-0.15	不適用	-0.09
加權平均淨資產收益率(%)	0.10	4.98	減少4.88個百分點	0.2
扣除非經常性損益後的加權平均淨資產收益率(%)	-0.24	-32.73	不適用	-18.07

八、按中國企業會計準則和按國際財務報告準則編製的財務報告之間的重大差異

	歸屬於本公司權益持有人的淨利潤 （虧損以「-」號填列）		歸屬於本公司權益持有人權益	
	截至2015年 12月31日止年度 人民幣千元	截至2014年 12月31日止年度 人民幣千元	於2015年 12月31日止年度 人民幣千元	於2014年 12月31日止年度 人民幣千元
按中國企業會計準則	24,478	1,229,753	24,638,094	18,697,120
差異項目及金額				
政府補助(a)	-	33,023	-	-
專項儲備(b)	-36,021	-5,468	-	-
按國際財務報告準則	-11,543	1,257,308	24,638,094	18,697,120

第二節 公司簡介和主要財務指標

a. 政府補助

根據中國企業會計準則，政府提供的補助，按國家相關規定作為資本公積處理的，不屬於遞延收益。按國際財務報告準則的規定，與資產相關的政府補助確認為遞延收益，並在相關資產使用壽命內平均分配，計入當期損益。

b. 專項儲備

按中國企業會計準則，按國家規定提取的安全生產費，記入當期損益並在所有者權益中的專項儲備單獨反映。發生與安全生產相關的費用性支出時，直接沖減專項儲備。使用形成與安全生產相關的固定資產時，按照形成固定資產的成本沖減專項儲備，並確認相同金額的累計折舊，相關資產在以後期間不再計提折舊。而按國際財務報告準則，費用性支出於發生時計入損益，資本性支出於發生時確認為固定資產，按相應的折舊方法計提折舊。

九、2015年分季度主要財務資料（按中國企業會計準則編製）

單位：人民幣千元

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
營業收入	11,135,608	11,985,677	13,459,496	23,768,553
歸屬於上市公司股東的淨利潤（虧損以「-」號填列）	-368,724	-1,011,626	-679,537	2,084,365
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益後的淨利潤 （虧損以「-」號填列）	-398,768	-1,002,677	-701,100	2,044,036
經營活動產生的現金流入淨額（流出以「-」號填列）	-1,879,255	507,833	237,831	3,709,520

季度資料與已披露定期報告資料差異說明

適用 不適用

十、非經常性損益項目和金額（節錄自按中國企業會計準則編製之合併財務報表）

單位：人民幣千元

非經常損益項目	2015年	2014年	2013年
非流動資產處置損益	262	1,139,513	-21,984
計入當期損益的政府補助	111,106	2,466	3,770
對外委託貸款取得的損益	2,406	—	—
同一控制下企業合併產生的子公司期初至合併日的當期淨損益	—	2,424,556	1,543,094
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-1,656	-11,540	-21,822
所得稅影響額	-29,131	—	-331
合計	82,987	3,554,995	1,502,727

第二節 公司簡介和主要財務指標

十一、節錄自按國際財務報告準則編製之財務報告

單位：人民幣千元

	於12月31日				
	2015年	2014年	2013年	2012年	2011年
總資產	85,307,777	81,295,708	92,736,669	11,138,204	11,449,599
總負債	60,670,824	62,599,570	62,003,460	2,624,721	2,457,660
本公司權益持有人應佔權益	24,638,094	18,697,120	30,648,271	8,513,483	8,991,939
歸屬於本公司權益持有人的每股淨資產（人民幣元） ³	1.74	1.46	2.39	1.419	1.499
權益持有人權益比例	28.88%	23.00%	33.05%	76.43%	78.53%
淨資產收益率	(0.05%)	12.93%	4.78%	(4.21%)	9.33%

	截至12月31日止年度				
	2015年	2014年	2013年	2012年	2011年
營業收入 ¹	60,349,334	78,993,315	89,729,072	16,987,916	20,179,768
稅前利潤／（虧損） ¹	469,719	3,320,072	2,179,996	(536,627)	1,042,190
所得稅費用／（貸項） ¹	481,421	900,930	687,350	(178,171)	202,958
本公司權益持有人應佔（虧損）／利潤					
其中：持續經營業務 ²	(11,543)	2,416,928	1,464,987	—	—
已終止經營業務 ²	—	(1,159,620)	(1,450,019)	(358,456)	839,232
基本及攤薄每股（虧損）／盈利（人民幣元）					
其中：持續經營業務 ²	(0.001)	0.159	0.096	—	—
已終止經營業務 ²	—	(0.076)	(0.095)	(0.060)	0.140

- 1、2015年、2014年和2013年的資料只包括持續經營業務。2012年和2011年的資料只包括已終止經營業務。
- 2、於合併綜合收益表，石油工程業務已分類為「持續經營業務」，而化纖業務已分類為「已終止經營業務」。
- 3、每股資料以各報告年度末的股數為基數計算。

第三節 公司業務概要

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

本集團是中國最大的綜合油氣工程與技術服務專業公司，擁有超過50年的經營業績和豐富的項目執行經驗，是一體化全產業鏈油服領先者。截至2015年底，本集團在中國的20多個省，76個盆地，561個區塊開展油氣工程技術服務；同時海外業務規模不斷提高，在38個國家和地區執行465個項目。

本集團共有五大業務板塊，分別是：地球物理、鑽井工程、測錄井、井下特種作業和工程建設，五大業務板塊涵蓋了從勘探、鑽井、完井、油氣生產、油氣集輸到棄井的全產業鏈過程。

本集團擁有涵蓋油氣勘探和生產全產業鏈的技術研發支撐體系，擁有2名中國工程院院士等一批工程技術專家，3個研究院，5個設計公司等一批科研機構，能夠為高酸性油氣田、緻密油氣藏、頁岩氣、稠油油藏等各類油氣田提供一體化服務，並曾多次獲得中國國家科技進步獎，川氣東送管道項目獲得國家優質工程金質獎。本集團擁有國內領先的頁岩氣石油工程配套技術，形成了3,500米以上淺頁岩儲層的鑽井、測錄井、壓裂試氣、裝備製造和工程建設五大技術系列，關鍵核心技術基本實現國產化。

本集團將秉承「市場是根、服務是魂、效益為本、合作共贏」發展理念，大力實施「專業化、市場化、特色化、高端化、國際化」五大戰略，謀求從陸上到海上、從國內到國外、從常規到非常規、從單一工程項目施工到綜合油藏服務的四個拓展，努力實現「建設成為世界一流的綜合油服公司」的企業願景。

二、報告期內公司主要資產發生重大變化情況的說明

2015年，本集團通過盤活存量、優化增量，進一步整合內部資源，資產結構和資產質量穩步改善。截至2015年底，本集團共有779台陸地鑽機，12座海上鑽井平台，90套地震儀主機，109套成像測井儀，496套綜合錄井儀，134台2500及3000型壓裂車，43台750以上修井機。於2015年12月31日，本集團資產負債率為71.1%，較2014年末減少5.9個百分點。

2015年，本集團加大人員結構調整，壓減隊伍數量，業務水平和服務能力進一步提升。截至2015年底，本集團物探、鑽井、測井、錄井、井下特種作業等專業隊伍共計2,113支，同比減少104支。

2015年，本集團加大國際市場開拓力度，國際業務收入達到人民幣13,884,643千元，較去年的人民幣16,984,852千元下降18.3%，佔本集團當年營業收入的23.0%，同比增加1.5個百分點。2015年，在低油價、油公司壓縮投資的嚴峻形勢下，本集團海外重點市場逆勢上揚，沙特市場完成合同額6.3億美元，同比增長3.7%，連續2年超過8億美元；科威特市場完成合同額3.1億美元，同比增長134%；阿爾及利亞市場完成合同額1.6億美元，同比增長180%。

三、報告期內核心競爭力分析

本集團擁有覆蓋整個油田服務行業鏈的服務能力，能夠為油氣田提供從勘探到開發和生產的全部生命週期內的服務，可以為石油公司帶來價值。

本集團擁有50多年的油田服務經驗，是中國最大的石油工程和油田技術綜合服務提供商之一，且具有強大的項目執行能力，擁有普光氣田、涪陵頁岩氣、元壩氣田、塔河油田等代表性項目。

本集團擁有先進的勘探開發技術和強大的研發能力，並擁有一批具有自主知識產權的高端技術，持續為公司的服務帶來較高附加值。

本集團擁有經驗豐富的管理層和組織高效的運營團隊。

本集團擁有穩定增長的客戶群，在國內擁有以中國石化集團公司為代表的穩固客戶基礎，同時在海外的客戶群也不斷發展壯大。

第四節 董事長致辭



焦方正
董事長

尊敬的各位股東、朋友們：

2015年，是油服行業非常困難的一年，也是我們在危機中接受考驗、在挑戰中搶抓機遇、在逆境中開拓進取的一年。一年來，國際油價持續低位並屢創新低，境內外油公司大幅壓縮上游勘探開發資本支出，油服行業面臨量價齊跌的困難局面，油服市場競爭異常激烈，油服行業進入了市場「寒冬期」。面對挑戰和困難，本公司凝心聚力、攻堅克難，外拓市場、內抓挖潛，全力打響「戰寒冬、創效益」攻堅戰，最大限度地保效增效，各項業務取得良好進展，經營業績在極其困難的情況下實現盈利。

2015年，按中國企業會計準則，本公司實現合併營業收入人民幣603.5億元，同比減少36.1%，2014年合併營業收入包括置出資產化纖業務營業收入，如扣除該因素，2015年合併營業收入同比減少23.6%；歸屬於本公司股東的淨利潤為人民幣24,478千元，同比減少98.0%；主要是由於油公司減少投資導致油服業務工作量和價格下降所致。由於

2015年末母公司未分配利潤為負，董事會建議2015年度不進行利潤分配，也不進行資本公積金轉增股本，該預案尚需提交股東大會審議。

2015年，本公司以效益為中心，積極開拓市場，內部市場佔有份額不斷提高，服務保障水平明顯提升，支撐了涪陵頁岩氣田一期50億方產能順利建成投產，在北部灣海域承鑽的潤四井試獲高產油氣流，日產超千噸；國內外部市場主要專業工作量持續增加，重點開拓了中國地質調查局、中國華能集團公司、神華集團有限責任公司等非常規市場和山西煤層氣市場；海外重點區域市場逆勢而上，本公司已成為沙特阿美公司、科威特和厄瓜多爾國家石油公司最大的陸上鑽井承包商，阿爾及利亞最大的地球物理承包商。本公司苦練內功，挖潛增效成果顯著，全年完成挖潛增效人民幣11.8億元。本公司持續深化結構調整、內部重組和用工制度改革，資源配置效率進一步提高。本公司大力實施科技攻關和技術集成配套，激發全員創新發展活力，科技的引領支撐作用進一步顯現，「超高壓大功率油氣壓裂機組研製及集群化應用」獲得國家科技進步二等獎。

第四節 董事長致辭

2015年，本公司切實履行企業社會責任，秉承綠色低碳發展理念，開展碧水藍天環保專項治理行動和「能效倍增」計劃。全面實施QHSE（質量、健康、安全及環境）管理，堅持以人為本，悉心關愛員工，熱心參與公益事業，關注農民工子女教育。在海外作業地積極履行社會責任，促進當地經濟與社會共同發展。

本公司上述成績的取得是各位股東和社會各界信任和支持的結果，也是本公司董事會、監事會、管理層和全體員工精誠團結、奮發進取的結果。在此，我謹代表董事會對各方的支持和為之付出的不懈努力表示衷心感謝！

2016年，是「十三五」開局之年，是油服市場寒冬依然持續的一年，是本公司轉方式調結構和提質增效升級實現重要突破的關鍵一年。本公司將牢固樹立和落實「市場是根、服務是魂、效益為本、合作共贏」的發展理念，聚焦市場開發、聚焦挖潛增效、聚焦結構調整、聚焦改革創新、聚焦從嚴管理、聚焦鐵軍建設，為「十三五」再上新台階開好局、起好步。2016年本公司的重點工作：一是要全力出擊，積極開拓市場，做大增量；二是要千方百計挖潛增效，堅持依法依規治企和從嚴管理，大力降本減費；三是要深化改革調整，在優化業務結構、組織結構、隊伍結構、資產結構和提高資源配置效率上取得新突破；四是要全面激發創新活力，加快科技成果轉化，有效提升公司的技術實力和競爭力。

本人及董事會成員相信，在各位股東和社會各方的支持下，在董事會、監事會、管理層和全體員工的共同努力下，「十三五」期間本公司各項事業一定能夠取得新的進步，為股東和社會創造新的價值，為打造世界一流綜合型油服公司邁出新步伐。

焦方正

董事長

中國北京 • 2016年3月30日

第五節 董事會報告



第五節 董事會報告

一、管理層討論與分析

本部分所述財務資料，除非特別註明，均節錄自按中國企業會計準則編製之合併財務報表。

市場回顧

2015年，世界經濟復蘇疲軟，中國經濟增速放緩，國際油價持續低位並屢創新低。受此影響，境內外油公司普遍削減勘探開發資本支出，導致油服行業工作量和服務價格均出現下降，油服市場競爭形勢異常激烈。同時，受國內天然氣等清潔能源需求增長的影響，境內頁岩氣、酸性氣、煤層氣、地熱等非常規和新能源的開發投入保持穩定增長，從而為境內油服市場提供新的增長點。

業務回顧

面對量價齊跌、市場競爭異常激烈的嚴峻挑戰，本公司以效益為中心，積極開拓市場，苦練內功，挖潛增效，優化整合內部資源，全力打響「戰寒冬、創效益」攻堅戰，最大限度地保效增效，生產經營保持平穩運行，經營業績在極其困難的情況下實現盈利。2015年，本公司合併營業收入為人民幣60,349,334千元，同比減少36.1%，2014年合併營業收入包括置出資產化纖業務營業收入，如扣除該因素，2015年合併營業收入同比減少23.6%；歸屬於本公司股東的淨利潤為人民幣24,478千元，同比減少98.0%。分季度來看，2015年前三季度實現歸屬於本公司股東的淨虧損為人民幣2,059,887千元，2015年第四季度實現歸屬於本公司股東的淨利潤為人民幣2,084,365千元。2015年第四季度實現經營業績扭虧為盈，主要是由於2015年第四季度，中國石化集團公司釋放投資較多，本公司工作量按季增幅較大；同時由於油服企業行業特點，第四季度本公司收入集中結算佔比較高；各項降本減費措施在2015年第四季度效果更加明顯；以及本公司承建的涪陵頁岩氣田一期工程於2015年底全部建成投產，該項目由於技術複雜、風險高，於項目完成時本公司獲得了一定的風險補償金。

1、物探服務

2015年，本公司物探服務業務實現主營業務收入人民幣5,285,158千元，較去年同期的人民幣5,065,923千元增加4.3%。全年完成二維地震43,728千米，同比增加25.1%；全年完成三維地震14,541平方千米，同比減少25.6%。陸上物探持續推行資源統籌整合優化，全力開拓國際市場和境內外市場，國際市場完成二維地震30,354千米，同比增長71.2%，其中阿爾及利亞物探業務快速增長，成為物探國外首個年產值超億美元的市場；在海洋物探市場，發現號、發現2號在海外實現接力施工全年完成二維地震24,535千米，同比增長114.9%。

2、鑽井服務

2015年，本公司鑽井服務業務實現主營業務收入人民幣28,561,068千元，較去年同期的人民幣39,003,458千元減少26.8%。全年完成鑽井進尺810萬米，同比減少30.5%。本公司全面安全完成了保障中國石化集團公司勘探開發任務，支撐了國家級頁岩氣示範區涪陵頁岩氣田一期50億方產能順利建成，勘探二號鑽井平台鑽探的北部灣海域溷四井試獲高產油氣流，日產超千噸。持續拓展國內外市場，國內外市場完成鑽井進尺110萬米，同比增長2.8%。海外重點區域市場逆勢上揚，本公司已成為沙特阿美公司、科威特和厄瓜多爾國家石油公司最大的陸上鑽井承包商。

3、測錄井服務

2015年，本公司測錄井服務業務實現主營業務收入人民幣2,445,848千元，較去年同期的人民幣4,176,936千元減少41.4%。全年完成測井23,360萬標準米，同比減少39.8%；完成錄井進尺905萬米，同比減少29.3%。2015年本公司繼續以客戶需求為導向，依靠優質高效地服務和繼續通過應用水平井多級射孔國產化技術、非常規油氣藏測錄井技術、綜合地質導向技術等，積極開拓外部市場，有效支撐了涪陵頁岩氣田一期50億方產能順利建成，並在煤層氣、地熱等非常規油氣測錄井市場穩步推進。積極拓展錄井設備銷售，實現了從研發自用對銷售的大發展，並成立了錄井裝備檢驗中心。

第五節 董事會報告

4、井下特種作業服務

2015年，本公司井下特種作業服務業務實現主營業務收入人民幣6,916,025千元，較去年同期的人民幣8,457,649千元減少18.2%。全年完成井下作業5,409井次，同比減少26.4%。2015年本公司逐步形成了細分壓裂、大型酸壓、酸性氣試氣、高溫高壓油氣井測試、水平井修井和連續油管作業等6項特色技術，有力保障了涪陵頁岩氣開發、元壩酸性氣藏開發和塔里木油氣藏勘探開發；積極推進專業技術服務及特色業務發展，成立了西北、西南打撈技術中心，並組建了連續油管和高壓作業技術服務隊伍。

5、工程建設服務

2015年，本公司工程建設服務業務實現主營業務收入人民幣15,378,795千元，較去年同期的人民幣19,875,867千元減少22.6%。受到外部市場整體投資不斷下降影響，2015年累計完成合同額人民幣146.1億元，較去年同期的人民幣202.5億元同比減少27.9%。2015年，涪陵-王場頁岩氣外輸管道項目提前全線貫通，創新了聯合EPC總承包管理項目的新模式；本公司承建的天津LNG液化天然氣線項目、中原-開封天然氣管道項目、儀長原油管道複綫工程、西北橋古區塊地面配套工程EPC總承包、濟青二線工程等重點工程順利完工。加納天然氣項目一次投產成功，榮獲「加納國家年度最佳油氣工程」獎。

6、國際業務

2015年本公司國際業務實現營業收入人民幣13,884,643千元，較去年的人民幣16,984,852千元下降18.3%，佔本公司當年營業收入的23.0%。本公司一直以來都在堅定不移地實施國際化戰略，經過多年發展，本公司國際業務已形成中東、非洲、美洲、中亞蒙古及東南亞五大規模市場。2015年，海外市場新签合同114個，續签合同71個，合同額27.1億美元，同比減少11.6%；完成合同額22.6億美元，同比減少15.6%。科威特市場成功中標和簽約17台鑽修機，合同總額8.7億美元，市場規模進一步擴大。沙特市場鑽井業務完成合同額6.3億美元，繼續保持沙特阿美公司最大陸上鑽井承包商地位。阿爾及利亞市場鑽井業務取得突破，中標和簽約10台鑽修機項目，合同額4.5億美元；物探業務繼續擴大，成為首個年產值超1億美元的規模市場。

7、科技開發

2015年，本公司緊盯勘探開發重點領域和需求，加大科技創新力度，特色優勢技術和自有技術取得突破性進展。全年申請國內外專利438件，獲得國內外專利授權248件。一種潛水泵架提升裝置、石油鑽井用非滲透降濾失劑等兩項專利獲2015年中國專利優秀獎。核心技術研發取得突破，關鍵技術應用進展明顯。頁岩氣、酸性油氣藏、深層油氣藏和灘淺海油氣藏石油工程集成配套技術進一步完善，可控震源採集技術、MRC隨鑽測量技術、二氧化碳捕集利用技術、寬頻加速度檢波器、小井眼測井儀器、旋轉導向鑽井系統、高溫MWD測量儀器、油基泥漿螺桿等8項關鍵技術取得了顯著進展。

8、內部改革和管理

2015年，本公司持續深化改革，統籌優化資源，加快結構調整，資源配置效率進一步提升。地區公司和專業公司內部整合重組工作取得實質性進展，組織結構進一步優化；構建裝備優化管理體系，建立跨區域、單位和業務鏈的資源優化、自主流動和共享機制，打造公司調劑盤活資產服務平台，減少了專業裝備外部租賃；創新勞動組織形式，優化用工配置，推行「人機分離」模式，人員和裝備的配置效率進一步提高；優化隊伍結構，加強用工總量控制，減少隊伍104支，減少用工1.03萬人；大力挖潛增效，全年完成降本減費人民幣11.8億元；積極培育新興業務，抓住中國石化集團公司智能化管線管理系統建設的契機，大力發展測繪地理信息業務，全年實現收入人民幣1.8億元，中石化節能環保工程科技有限公司於2015年8月掛牌成立，相關業務已穩步開展。

第五節 董事會報告

9、資本支出

2015年實際安排投資人民幣40.7億元，其中用於海洋裝備人民幣19.5億元，海外項目裝備人民幣5.1億元、井下特種作業裝備人民幣4.6億元。2015年，本公司堅持有效投資、有效發展，精心選擇投入少、見效快、有市場、有競爭力的投資項目，首座自主設計的勝利90米鑽井平台已開工建造；122米水深自升式鑽井平台勘探7號建成，目前正在辦理入籍手續，將提高公司海洋鑽井服務市場競爭力。主要項目投資情況見下表：

單位：人民幣千元

主要項目名稱	項目金額	項目進度	本年度投入金額	累計實際投入金額	項目收益情況
勝利90米鑽井平台	700,000	49.2%	147,746	344,031	在建
25米作業平台項目	466,030	84.6%	222,911	394,298	在建
8000HP多用途供應船	195,000	72.6%	106,132	141,749	在建
科威特鑽機購建	943,450	46.3%	360,438	436,533	部分已投入使用
3000型壓裂泵車購置	182,450	100%	173,547	173,547	已投入使用
7000HP多用途供應船	187,500	99.4%	47,332	186,396	已投入使用
中原井下壓裂車	147,460	100%	142,895	147,295	已投入使用
122米水深自升式鑽井平台勘探7號	1,511,714	100%	1,511,714	1,511,714	已建造完成
合計	4,333,604	—	2,712,715	3,335,563	/

二、報告期內主要經營情況

(一) 主營業務分析

1、利潤表及現金流量表相關科目變動分析表

	2015年	2014年	變動率
	人民幣千元	人民幣千元	(%)
營業收入	60,349,334	94,481,041	-36.1
營業成本	54,568,960	85,261,101	-36.0
銷售費用	62,315	312,380	-80.1
管理費用	4,043,143	5,367,890	-24.7
財務費用	657,090	806,565	-18.5
經營活動產生的現金流量淨額	2,575,929	6,746,135	-61.8
投資活動產生的現金流量淨額	-5,041,812	-3,979,282	不適用
籌資活動產生的現金流量淨額	3,193,722	-3,231,658	不適用
研發支出	448,185	524,879	-14.6

第五節 董事會報告

2、收入和成本分析

(1) 主營業務分行業情況表

分行業	2015年營業收入	2015年營業成本	毛利率	營業收入比 上年增減	營業成本比 上年增減	毛利率比上年增減
	人民幣千元	人民幣千元				
地球物理	5,285,158	4,848,851	8.3	4.3	9.9	減少4.6個百分點
鑽井	28,561,068	26,177,621	8.3	-26.8	-22.9	減少4.6個百分點
測錄井	2,445,848	2,053,196	16.1	-41.4	-37.6	減少5.1百分點
井下特種作業	6,916,025	6,108,349	11.7	-18.2	-19.1	增加1.0百分點
工程建設	15,378,795	14,208,553	7.6	-22.6	-24.0	增加0.4百分點
其他	923,783	591,568	36.0	-42.0	-54.5	增加17.6個百分點
合計	59,510,677	53,988,138	9.3	-23.9	-22.0	減少2.2個百分點

(2) 主營業務分地區情況

地區名稱	2015年營業收入	2015年營業成本	毛利率	營業收入比 上年增減	營業成本比 上年增減	毛利率比上年增減
	人民幣千元	人民幣千元				
中國大陸	45,626,034	40,965,495	10.2	-40.0	-40.0	減少0.1個百分點
港澳台及海外	13,884,643	13,022,643	6.2	-18.3	-17.7	減少0.7個百分點

第五節 董事會報告

(3) 成本分析表

單位：人民幣千元

分行業	成本構成項目	本期金額	本期佔 總成本比例(%)	上年同期金額	上年同期佔 總成本比例(%)	本期金額 較上年同期 變動比例(%)
物探服務	原材料	374,414	7.7	381,610	8.6	-1.9
	燃料及動力	166,737	3.4	219,522	5.0	-24.0
	職工薪酬	1,447,939	29.9	1,557,650	35.3	-7.0
	折舊及攤銷	611,900	12.6	690,659	15.7	-11.4
	分包成本及外包勞務支出	195,266	4.0	83,368	1.9	134.2
	其他	2,052,595	42.3	1,478,715	33.5	38.8
	小計	4,848,851	100.0	4,411,524	100.0	9.9
鑽井服務	原材料	4,375,317	16.8	8,681,509	25.6	-49.6
	燃料及動力	1,161,589	4.4	2,269,006	6.7	-48.8
	職工薪酬	4,005,058	15.3	8,032,720	23.6	-50.1
	折舊及攤銷	4,166,114	15.9	4,156,007	12.2	0.2
	分包成本及外包勞務支出	1,416,871	5.4	1,561,806	4.6	-9.3
	其他	11,052,672	42.2	9,263,733	27.3	19.3
	小計	26,177,621	100.0	33,964,781	100.0	-22.9
測錄井服務	原材料	326,306	15.9	709,016	21.5	-54.0
	燃料及動力	31,658	1.5	50,080	1.5	-36.8
	職工薪酬	1,175,793	57.3	1,458,511	44.3	-19.4
	折舊及攤銷	409,753	20.0	452,594	13.8	-9.5
	分包成本及外包勞務支出	90,453	4.4	203,877	6.2	-55.6
	其他	19,233	0.9	416,278	12.7	-95.4
	小計	2,053,196	100.0	3,290,356	100.0	-37.6
井下特種作業服務	原材料	1,461,708	23.9	2,034,240	26.9	-28.1
	燃料及動力	272,779	4.5	384,854	5.1	-29.1
	職工薪酬	1,363,880	22.3	1,436,785	19.0	-5.1
	折舊及攤銷	575,674	9.4	494,662	6.6	10.6
	分包成本及外包勞務支出	1,162,811	19.0	1,314,149	17.4	-11.5
	其他	1,271,497	20.8	1,885,114	25.0	-31.0
	小計	6,108,349	100.0	7,549,804	100.0	-19.1
工程建設服務	原材料	3,398,779	23.9	3,987,579	21.3	-14.8
	燃料及動力	143,665	1.0	179,171	1.0	-19.8
	職工薪酬	2,717,090	19.1	3,000,303	16.1	-9.4
	折舊及攤銷	249,253	1.8	335,390	1.8	-25.7
	分包成本及外包勞務支出	5,623,017	39.6	7,159,792	38.3	-21.5
	其他	2,076,749	14.6	4,024,267	21.5	-48.4
	小計	14,208,553	100.0	18,686,502	100.0	-24.0

第五節 董事會報告

(4) 主要銷售客戶及供應商的情況

2015年前五名客戶的營業收入如下：

客戶名稱	金額	佔營業收入比例
	(人民幣千元)	(%)
中國石化集團公司	38,030,533	63.0
Saudi Arabian Oil Company	3,135,394	5.2
中國石油天然氣集團公司	3,112,096	5.2
Kuwait Oil Company	2,003,020	3.3
中國海洋石油總公司	1,500,393	2.5
合計	47,781,436	79.2

本報告期內，本公司從前五大供應商合計採購金額為人民幣10,878,507千元，佔本公司採購總額的43.4%，其中向最大供應商採購金額約佔本公司採購總額的37.2%。最大供應商為中國石化集團公司及其子公司。

本報告期內，除了本年報重要事項章節之關聯交易部分所披露的與控股股東及其附屬公司的關聯交易以外，本公司董事、監事及其緊密聯繫人或任何持有本公司股本5%以上的股東未發現擁有上述主要銷售客戶及供應商的任何權益。

3、費用

項目	2015	2014	變動率	
	人民幣千元	人民幣千元	(%)	變動原因
管理費用	4,043,145	5,367,890	-24.7	主要是加強費用控制及化纖業務置出所致
銷售費用	62,315	312,380	-80.1	主要是化纖業務置出所致
財務費用	657,090	806,565	-18.5	主要是本報告期募集資金後借款規模降低，並優化借款結構，低利率的美元借款佔比增加，利息支出下降所致
資產減值損失	171,376	1,135,411	-84.9	主要是2014年對化纖業務固定資產及無形資產計提減值所致
所得稅費用	481,421	974,713	-50.6	主要是本年稅前利潤大幅減少所致

4、研發投入情況表

2015年費用化研發投入(人民幣千元)	448,185
2015年資本化研發投入(人民幣千元)	7,324
2015年研發投入合計(人民幣千元)	455,509
研發投入總額佔營業收入比例(%)	0.8
公司研發人員的數量	3,565
研發人員數量佔公司總人數的比例(%)	4.6
研發投入資本化的比重(%)	1.6

2015年，本公司研發支出為人民幣455,509千元，比上年的人民幣524,879千元減少13.2%，主要是化纖業務置出所致。

第五節 董事會報告

5、現金流量表項目變動情況表

項目	2015年	2014年	變動率	
	人民幣千元	人民幣千元	(%)	變化主要原因
銷售商品、提供勞務收到的現金	65,281,258	98,625,937	-33.8	本年工作量大幅下降
購買商品、接受勞務支付的現金	41,795,765	67,960,803	-38.5	因工作量下降需要採購的材料款減少
收回投資收到的現金	-	1,020,000	-100.0	上年置入資產收回對外借款
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	26,518	64,345	-58.8	本年處置資產減少
投資支付的現金	1,217,392	851,349	43.0	本年對合營公司依照協議按進度注入股東方投資及新增股權投資
支付其他與投資活動有關的現金	-	71,933	-100.0	上年因出售化纖業務置出資金
吸引投資收到的現金	5,954,000	-	100.0	本年非公開發行A股收到募集資金
收到其他與籌資活動有關的現金	25,932	1,303,683	-98.0	上年收回因股權劃轉不再納入合併範圍子公司借款及化纖業務置出
償還債務支付的現金	56,227,818	81,851,284	-31.3	本年償還借款減少
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	333,053	692,143	-51.9	本年利息支出減少
支付其他與籌資活動有關的現金	1,793,139	112,504	1493.8	本年支付中國石化集團公司資本結構調整資金以及支付出售資產與回購股份交割價款差額

(二) 非主營業務導致利潤重大變化的說明

適用 不適用

(三) 資產負債情況分析

項目名稱	本期期末數	本期期末數佔總資產的比例	上期期末數	上期期末數佔總資產的比例	本期期末金額較上期期末變動比例
	人民幣千元	(%)	人民幣千元	(%)	(%)
貨幣資金	2,011,590	2.4	1,213,897	1.5	65.7
應收票據	141,132	0.2	219,506	0.3	-35.7
應收賬款	27,121,127	31.8	28,064,935	34.5	-3.4
存貨	14,769,275	17.3	11,932,142	14.7	23.8
其他流動資產	82,062	0.1	168,076	0.2	-51.2
長期股權投資	216,400	0.3	107,999	0.1	100.4
固定資產	29,008,189	34.0	29,693,146	36.5	-2.3
在建工程	2,710,178	3.2	1,387,284	1.7	95.4
無形資產	182,203	0.2	92,351	0.1	97.3
短期借款	12,070,312	14.1	11,889,709	14.6	1.5
應付票據	1,284,745	1.5	856,442	1.1	50.0
其他應付款	5,473,433	6.4	7,327,469	9	-25.3
一年內到期的非流動負債	87,360	0.1	125,870	0.2	-30.6
長期借款	618,969	0.7	498,723	0.6	24.1
遞延收益	59,008	0.1	43,951	0.1	34.3

第五節 董事會報告

說明：

- 1、貨幣資金同比增加人民幣797,693千元，主要是由於2015年3月份非公開發行A股收到募集資金所致。
- 2、應收票據同比減少人民幣78,374千元，主要是由於票據到期兌現所致。
- 3、存貨同比增加人民幣2,837,133千元，主要是由於2015年底新開工項目比上年同期增加所致。
- 4、其他流動資產同比減少人民幣86,014千元，主要是由於增值稅留抵稅額減少及一年內到期的長期待攤費用所致。
- 5、長期股權投資同比增加人民幣108,401千元，主要是由於2015年度對合營公司依照協議按進度注入股東方投資及新增股權投資所致。
- 6、在建工程同比增加人民幣1,322,894千元，主要是由於募投項目投入及其他非募投項目資本性支出所致。
- 7、無形資產同比增加人民幣89,852千元，主要是由於本公司新購一宗土地所致。
- 8、應付票據同比增加人民幣428,303千元，主要是加大票據使用力度所致。
- 9、其他應付款同比減少人民幣1,854,036千元，主要因支付中石化集團公司收回的置入資產淨資產。
- 10、一年內到期的非流動負債同比減少人民幣35,096千元，主要是由於償還借款。
- 11、遞延收益同比增加人民幣15,057千元，主要是由於對新增國家專項科研項目資金結算滯後。

(四) 行業經營性信息分析

1、原油、天然氣市場

2015年，世界石油供需寬鬆程度進一步加大，國際油價持續低位運行並屢創新低，WTI和布倫特原油期貨全年均價分別為48.76美元/桶和53.60美元/桶，同比分別下降47.5%和46.0%。

2015年，中國石油消費持續中低速增長，石油表觀消費量估計為5.43億噸，比上年增加0.25億噸，剔除新增石油儲備和庫存因素，估計實際石油消費增速為4.4%，較上年增加0.7個百分點。

2015年，中國天然氣需求增速放緩，氣價改革持續推進。估計全年表觀消費量1,910億立方米，增長3.7%。天然氣價格改革提速，中國政府分別在2015年4月和11月兩次調整價格，實現了存量氣和增量氣價格並軌，大幅下調非居民用氣門站價格，積極推進石油天然氣交易中心建設，為市場形成價格創造條件。（註：以上資料來自中國石油集團經濟技術研究院發佈的《2015年國內外油氣行業發展報告》）

2、國內外油公司勘探開發支出

受國際原油價格大幅下跌影響，2015年國內外油公司普遍削減上游勘探開發資本支出，如中國石化2015年勘探開發資本支出為人民幣547億元，較2014年的人民幣802億元減少31.8%；國際油公司埃克森美孚、雪佛龍和BP等勘探開發資本性支出減少12%-20%。受境內外油公司資本開支大幅減少的影響，本公司2015年的工作量大幅下降，主要業務工作量除二維地震外均下降超過25%，從而導致營業收入同比減少36.1%。

3、油服行業經營情況

受境內外油公司壓縮上游勘探開發資本支出的影響，2015年全球油田服務行業持續低迷，油服公司經營業績均出現大幅下滑、甚至虧損的情況，如中海油田服務股份有限公司預計2015年淨利潤同比減少85.0%，國際主要油服公司也出現不同程度虧損。

(五) 投資狀況分析

1、重大的股權投資情況

本報告期內，本公司無重大的股權投資事項。

2、重大的非股權投資情況

本報告期內，本公司沒有重大的非股權投資情況。

第五節 董事會報告

3、以公允價值計量的金融資產情況

適用 不適用

(六) 重大資產和股權出售

本報告期內，本公司無重大資產和股權出售情況。

(七) 本公司主要子公司、參股公司情況

公司名稱	註冊資本	持股比例	資產總額	負債總額	淨資產總額	淨利潤	主營業務
		%	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
石油工程公司	人民幣40億元	100	84,888,658	64,708,466	20,180,193	1,868	石油工程技術服務
中石化勝利石油工程有限公司*	人民幣7億元	100	15,854,987	11,369,271	4,485,716	-290,641	石油工程技術服務
中石化中原石油工程有限公司*	人民幣4.5億元	100	13,513,661	9,033,003	4,480,658	18,807	石油工程技術服務
中石化河南石油工程有限公司*	人民幣2.5億元	100	2,393,143	1,706,844	686,300	-139,531	石油工程技術服務
中石化江漢石油工程有限公司*	人民幣2.5億元	100	9,346,899	7,687,253	1,659,646	510,608	石油工程技術服務
中石化江蘇石油工程有限公司*	人民幣2.5億元	100	2,252,672	1,588,375	664,297	-220,195	石油工程技術服務
中石化華東石油工程有限公司*	人民幣2億元	100	1,252,589	582,090	670,499	-43,617	石油工程技術服務
中石化華北石油工程有限公司*	人民幣2億元	100	4,336,177	2,127,173	2,209,004	171,795	石油工程技術服務
中石化西南石油工程有限公司*	人民幣3億元	100	7,386,068	3,579,254	3,806,815	81,752	石油工程技術服務
中石化石油工程地球物理有限公司*	人民幣3億元	100	5,081,912	3,439,933	1,641,980	98,799	地球物理勘探
中石化石油工程建設有限公司*	人民幣5億元	100	20,978,881	21,549,797	-570,916	-437,656	工程建設
中石化海洋石油工程有限公司*	人民幣20億元	100	6,284,387	2,051,395	4,232,991	218,967	海洋石油工程技術服務
中國石化集團國際石油工程有限公司*	人民幣7億元	100	3,071,934	2,090,765	981,169	42,883	石油工程技術服務

公司名稱	營業收入	營業利潤
	人民幣千元	人民幣千元
石油工程公司	60,349,334	102,994
中石化勝利石油工程有限公司*	12,383,777	-338,728
中石化中原石油工程有限公司*	8,912,627	98,954
中石化河南石油工程有限公司*	1,825,551	-145,283
中石化江漢石油工程有限公司*	5,338,441	502,442
中石化江蘇石油工程有限公司*	1,560,524	-232,092
中石化華東石油工程有限公司*	933,615	-38,489
中石化華北石油工程有限公司*	2,963,424	212,306
中石化西南石油工程有限公司*	3,763,624	99,759
中石化石油工程地球物理有限公司*	5,020,011	92,796
中石化石油工程建設有限公司*	15,787,877	-414,491
中石化海洋石油工程有限公司*	1,600,086	214,511
中國石化集團國際石油工程有限公司*	1,267,103	61,494

*註： 本公司通過石油工程公司持有股份。

第五節 董事會報告

三、公司關於未來發展的討論與分析

(一) 行業競爭格局和發展趨勢

展望2016年，世界經濟仍將緩慢復蘇，中國經濟發展進入速度變化、結構優化、動力轉換的新常態，下行壓力仍然較大；受全球石油需求增長較弱，主要產油國圍繞市場份額持續博弈，短期內難以實現供需再平衡，加之美元走強等因素影響，國際油價仍將處於低位運行。受此影響，境內外油公司將繼續削減2016年勘探開發投資，對油服企業經營帶來更大壓力。與此同時，我們也看到，中國經濟具有較大的潛力、韌性和回旋餘地，經濟長期向好的基本面沒有改變，經濟發展對石油石化產品和天然氣等清潔能源的需求仍然很大，國內天然氣、頁岩氣投資仍將保持一定增長，將為油服行業發展提供機遇。

(二) 公司2016年經營計劃

2016年，本公司將積極應對市場變化，發揮綜合油氣服務能力和產業鏈完整優勢，保障中國石化國內勘探開發和國內外市場；圍繞國家「一帶一路」戰略，積極開拓境外市場；堅持以安全平穩運行為基礎，以效益為中心，大力深化改革，大力開拓市場，大力挖潛增效，全力推動資源優化、結構調整，力爭實現較好的經營業績。重點做好以下幾個方面的工作。

1、物探服務

2016年，本公司將繼續用最優化的技術、最適用的裝備、最高效的隊伍服務好中國石化集團公司的勘探部署，重點做好四川盆地、鄂爾多斯盆地北部、東海天然氣勘探工作；擴大國內外市場規模，深化與中國地質調查局合作關係，加大新興油氣企業的市場開拓；堅持實施「走出去」戰略，大力拓展國際市場，加大阿爾及利亞、巴基斯坦等重點市場開發；抓住中國石化集團公司開展智能化管線系統建設機遇，繼續擴大測繪地理信息業務量，並積極開拓國內外市場，促進測繪地理信息業務的發展。全年計劃完成二維地震採集28,920千米，三維地震採集9,390平方千米。

2、鑽井服務

2016年，本公司將主動跟進中國石化集團公司勘探開發部署，掌握勘探開發需求，靈活調整工程服務能力佈局，鞏固內部市場份額，重點保障東部斷塊油藏高效建產、涪陵頁岩氣田二期產能50億方產能建設等工程；繼續發揮本公司特色技術和服務優勢，加大頁岩氣、酸性氣、煤層氣、地熱等非常規和新能源市場開發力度；繼續擴大境外市場份額，進一步優化海外市場佈局，注意規避風險，強化開發技術服務市場和項目總承包、鑽井大包、區塊承包等高端市場。持續推進鑽井隊伍結構優化，壓減隊伍規模，實現提效提質提速。全年計劃完成鑽井進尺665萬米。

3、測錄井服務

2016年，本公司將通過科技研發的持續投入、先進的技術設備和優秀的管理隊伍為客戶提供完整的測錄井服務，以及測錄信息傳輸、測錄井資料處理解釋等增值服務，鞏固並擴大國內外客戶；提升地質研究綜合水平，向油藏評價延伸，同時拓展測錄井技術在非油領域的應用；持續保持錄井裝備優勢，面向市場開發新型錄井儀，同時加大錄井裝備銷售力度，在保障公司內部的同時，進一步擴大對外銷售；通過推廣應用國產化水平井多級射孔技術，積極開拓國內非常規市場。全年計劃完成測井17,900萬標準米，錄井進尺625萬米。

4、井下特種作業服務

2016年，本公司將以涪陵、川西等頁岩氣勘探開發為依託，推廣應用水平井大型壓裂試氣技術；加大高溫高壓超深層油氣藏完井測試技術的配套完善力度，努力支撐塔里木等西部深層超深層油氣勘探開發；以降低工程成本和提高系統效率為目標，加大常規技術的集成化應用，努力降低成本，擴大市場佔有率。全年計劃完成井下作業4,350井次。

第五節 董事會報告

5、工程建設服務

2016年，本公司將以項目為核心，加強工程總承包能力建設，全面提升設計質量和項目管理水平；積極拓展節能環保業務，充分發揮中石化節能環保工程科技有限公司作為中國石化上游唯一節能環保工程專業公司的優勢，實現節能環保產業穩步發展；加快介入管道運行維保領域，利用自身優勢，組建專門團隊，有針對性開展工作，力爭取得突破；同時在國際市場上，緊跟「一帶一路」戰略，積極開拓境外基礎建設項目，持續優化境外市場佈局，強化國際市場風險控制。全年計劃新簽合同人民幣150億元，完成合同額人民幣150億元。

6、國際業務

2016年，本公司將持續深化完善海外業務管理體制機制建設，在優化海外資源配置、提升市場開發和項目管控能力上取得新進展，促進海外重點市場一體化管理和國內外資源一體化配置，加快提升國際競爭力；推進中東地區一體化開發，重點關注海上平台棄置項目，積極開拓油田綜合服務項目；整合技術規範和標準，積極推介頁岩氣、緻密氣、酸性氣等非常規勘探開發工程技術。全年計劃新簽合同額20億美元，完成合同額20億美元。

7、科技開發

2016年，本公司將加快構建科學合理的研發體制，強化頂層設計，搭建「一個中心、兩個層次、三支隊伍、四個平台」的研發架構。完善實用高效的技術創新機制，優化投入結構，加快成果轉化。在專業技術研發上，重點推進Seisway地震採集軟件升級、寬頻加速度檢波器研發；攻關完善深層頁岩氣長水平段安全鑽進、深井超深井提速提效、旋轉導向系統和耐高溫鑽井液體系等技術；加快研製超高溫網絡成像測井儀、攻關應用複雜碎屑岩及裂縫類儲層測錄井評價等技術；攻關超高溫酸壓工作液體系、研發耐高溫高壓井下工具等技術；開發形成高鹽稠油污水低能耗複合蒸發脫鹽技術工藝包、完善管道全自動焊等技術工藝；加快頁岩氣壓裂保護裝置及專用採氣井口研製與應用、開展CO₂幹法壓裂裝備技術研究和海洋工程裝備等技術的攻關突破。

8、內部改革和管理

2016年，本公司將大力推進改革，加快內部資源整合，強化資金、裝備、人才、技術等資源的統籌優化和管理制度創新，提高資源配置效率；大力降本減費，深入開展全員挖潛增效，重點抓好優化生產運行、物資採購、設備租賃、人工成本、財務費用、管理費用等重點成本的壓減；以價值創造為導向，探索建立以崗位價值為核心、以績效考核為基礎、與效益緊密掛鉤的薪酬分配制度；組織實施好中石化華東石油工程有限公司、中石化江蘇石油工程有限公司和中石化華北石油工程有限公司、中石化河南石油工程有限公司四個地區公司區域改革重組。

9、資本支出

2016年，本公司計劃安排資本支出人民幣34.5億元，主要用於高端業務發展、海洋工程施裝備，「走出去」施裝備，重點實驗室、安全隱患治理等。本公司將堅持以效益為中心，著重提高發展質量和效益，按照「從嚴從緊、積極謹慎」的投資原則，堅持先論證後立項、先評估後決策，堅持「有效投資、有效發展」理念，走內涵發展之路，堅持「量入為出」，立足已有存量資產，強化項目前期工作，精心選擇投入少、見效快、有市場、有競爭力的投資項目，發揮投資的槓桿作用，進一步促進資源整合、發展方式轉變、市場結構調整，努力提高高端收入份額，培育核心競爭力。

（三）可能面對的風險

本公司在生產經營過程中，積極採取各種措施規避各類風險，但在實際生產經營過程中並不可能完全排除下述各類風險和不確定性因素的發生。

1、國際原油價格變化的風險

本公司大部分營業收入來自於石油天然氣技術服務市場，受到全球石油天然氣市場需求放緩、美元持續走強和經濟復蘇乏力等因素影響，2015年國際油價總體在低位運行，導致石油公司減少勘探開發投資，從而減少對油田服務的需求。如果2016年油氣價格持續走低，可能會進一步壓制油公司的勘探開發投資，油田服務需求和服務價格亦可能出現進一步降低。

第五節 董事會報告

2、市場競爭風險

目前，國際國內油田服務市場競爭形勢日趨激烈，本公司主要競爭對手包括各種規模的國內公司及大型跨國公司。許多競爭對手在研發能力、客戶基礎、品牌及知名度等方面都具有較強的實力。隨著國際油價持續低迷以及油公司壓縮投資，本公司將在市場、價格、人才、技術、管理等全方面面臨激烈的競爭。

3、環境損害、安全隱患和不可抗力風險

石油服務涉及若干風險，可能導致人員傷亡、財產損失、環境損害及作業中斷等不可預料或者危險的情況發生。當今環境保護要求的不斷提高，如本公司因作業事故等原因造成對環境的污染，將可能受到訴訟並導致損失。同時，隨著經營規模的逐步擴大，本公司面臨的安全風險也相應增加。以及近年來國家頒佈實施的新法規對安全生產提出了更高要求。此外，地震、颶風等自然災害以及突發性公共衛生事件會對本公司的財產、人員造成損害，並有可能影響本公司的正常生產經營。本公司已實行了嚴格的HSE管理體系，努力規避各類事故的發生，但仍不能完全避免此類突發事件可能帶來的經濟損失。

4、匯率風險

目前人民幣匯率實行的是以市場供求為基礎、參考一攬子貨幣進行調節、有管理的浮動匯率制度。由於本公司國際業務採用外幣支付，並且合同簽訂主要以美元價格進行結算，所以人民幣兌換美元價格及其他貨幣的價格變動會影響公司的收入。

四、資產、負債、權益及現金流量（節錄自按照國際財務報告準則編製之合併財務報表）

本集團的主要資金來源是經營活動、短期及長期借貸，而資金主要用途為經營支出、資本開支及償還短期和長期借款。

（一）資產、負債及權益情況

	於2015年12月31日	於2014年12月31日	變化率
	人民幣千元	人民幣千元	%
總資產	85,307,777	81,295,708	4.9
流動資產	48,187,792	44,532,552	8.2
非流動資產	37,119,985	36,763,156	1.0
總負債	60,670,824	62,599,570	-3.1
流動負債	59,909,391	61,937,914	-3.3
非流動負債	761,433	661,656	15.1
本公司股東應佔總權益	24,638,094	18,697,120	31.8

於2015年12月31日，本集團總資產人民幣85,307,777千元，比2014年末增加人民幣4,012,069千元。其中：流動資產人民幣48,187,792千元，比2014年末增加人民幣3,655,240千元，主要是由於應收客戶合同工程款項增加人民幣2,808,997千元以及現金及現金等價物增加人民幣791,455千元所致。非流動資產人民幣37,119,985千元，比上年末增加人民幣356,829千元，主要是由於物業、廠房及設備增加人民幣637,937千元以及於合營公司的權益增加人民幣101,051千元所致。

於2015年12月31日，本集團總負債人民幣60,670,824千元，比2014年末減少人民幣1,928,746千元。其中：流動負債人民幣59,909,391千元，比2014年末減少人民幣2,028,523千元，主要是由於預收款項及其他應付款項減少人民幣2,503,316千元所致。非流動負債人民幣761,433千元，比2014年末增加人民幣99,777千元，主要是由於長期借款增加人民幣101,960千元所致。

於2015年12月31日，本公司股東應佔總權益為人民幣24,638,094千元，比2014年末增加人民幣5,940,974千元，主要是由於2015年3月份非公開發行A股收到募集資金所致所致。

於2015年12月31日，本集團資產負債率為71.1%，而於2014年12月31日為77.0%。

第五節 董事會報告

(二) 現金流量情況

下表列示了本集團2015年及2014年現金流量表主要項目。

現金流量主要項目	2015年	2014年
	人民幣千元	人民幣千元
經營活動所得現金淨額	2,595,785	4,501,360
投資活動所用現金淨額	(5,003,471)	(2,528,821)
融資活動所得／(所用)現金淨額	3,199,141	(2,464,879)
現金及現金等價物增加／(減少)額	791,455	(492,340)
年初結存的現金及現金等價物	1,201,754	1,694,094
年末結存的現金及現金等價物	1,993,209	1,201,754

截至2015年12月31日止年度，本集團經營活動產生的現金淨流入為人民幣2,595,785千元，同比減少現金流入人民幣1,905,575千元。主要原因是由於2015年本集團稅前利潤同比減少人民幣2,850,353千元所致。

截至2015年12月31日止年度，本集團投資活動產生的現金淨流出為人民幣5,003,471千元，同比增加現金流出人民幣2,474,650千元，主要原因是由於購買物業、廠房及設備支付現金同比增加人民幣1,277,526千元以及借出委託貸款人民幣1,097,000千元所致。

截至2015年12月31日止年度，本集團融資活動產生的現金淨流入為人民幣3,199,141千元，同比增加現金流入人民幣5,664,020千元，主要是由於2015年本公司非公開發行A股收到募集資金人民幣5,952,517千元所致。

(三) 銀行及關聯公司借款

於2015年12月31日，本集團銀行及關聯公司借款為人民幣12,759,281千元（2014年：人民幣12,498,432千元）。上述借款短期借款為人民幣12,140,312千元，一年內到期的長期借款為人民幣70,000千元，一年以上到期的長期借款為人民幣618,969千元；固定利率借款人民幣5,185,324千元，浮動利率借款人民幣7,573,957千元。於2015年12月31日的借款中，人民幣借款餘額約佔41.8%，美元借款餘額佔58.2%。

(四) 資本負債比率

於2015年12月31日，本集團的資本負債比率為30.5%（2014年：37.8%）。資本負債比率的計算方法為： $(\text{有息債務} - \text{現金及現金等價物}) / (\text{有息債務} - \text{現金及現金等價物} + \text{股東權益})$ 。

五、上市規則要求披露的信息

(一) 資產押記

截至2015年12月31日止年度，本集團不存在資產押記情況。

(二) 外匯風險管理

本年報按國際財務報告準則編製之財務報表附註43。

(三) 財務摘要

本集團於過往五年之業績及資產負債摘要（節錄自按國際財務報告準則編製之財務報表）列載於本年報「公司簡介和主要財務指標」章節。

本集團於過往三年之業績及資產負債摘要（節錄自按中國企業會計準則編製之財務報表）列載於本年報「公司簡介和主要財務指標」章節。

第五節 董事會報告

有關本集團業務的審視、與本集團報告期內表現和業績及財務狀況相關的重要因素的探討和分析、對本集團有影響的重大事件及本集團業務前景，已於本年報「公司業務概要」、「董事長致辭」、「董事會報告」、及「重要事項」章節中闡述。以上討論屬本董事會報告的一部分。

（四）儲備

本報告期內，本集團之儲備變動詳情列載於本年報按國際財務報告準則編製之財務報表附註31。

（五）固定資產

本報告期內，本集團固定資產變動情況列載於本年報按國際財務報告準則編製之財務報表附註18。

（六）銀行貸款及其他借貸

本集團截至2015年12月31日止的銀行貸款及其他借貸詳情載於本年報按國際財務報告準則編製之財務報表附註36。

（七）退休計劃

有關本集團退休計劃之運作詳情列載於本年報按國際財務報告準則編製之財務報表附註17。

（八）所得稅稅率

於截至2015年12月31日止十二個月，本集團所得稅費用為人民幣481,421千元（2014年：人民幣974,713千元），實際支付稅率為102.4%（2014年：44.2%）。實際所得稅率變動主要是由於：本集團及部分子公司存在虧損，本集團在海外的業務擴張和本集團的海外附屬公司所在的不同國家間稅法規定的稅率的計算方法不同，以及本集團若干享受所得稅優惠待遇的附屬公司收入貢獻發生波動。此外，本集團在其有業務活動的境外國家及地區繳納稅款。

（九）資本化之利息

本報告期內，本集團資本化之利息之詳情已載於按國際財務報告準則編製的財務報表附註6。

（十）公司的環境政策及表現

本公司以生態文明建設和綠色低碳戰略為引領，持續開展清潔生產、節能減排、碳資產盤查與核查和「能效倍增」計劃，深入開展碧水藍天環保專項行動，能源環境工作成效持續提升。本公司《二零一五年企業社會責任報告》中也就本公司環境政策及表現進行了相關討論，以上關於環境政策的討論屬本董事會報告的一部分。

2015年，本公司未被列入中國環保部門公佈的污染嚴重企業名單，不存在重大環保或其他重大社會安全問題。

本公司已建立全面的環境影響評估系統，以進一步加強環境管控。2015年本公司並無發生環境污染事故，亦未因環境污染或違反環境法規受到投訴、罰款及制裁。

（十一）法律及規例遵守情況

對本公司有重大影響的有關法律及規例的詳情請參見本公司於上交所網站www.sse.com.cn和香港聯交所網站日期為2014年10月27日有關本次重大資產重組之通函中附錄一監管綜述對主要法律法規的披露。

2015年本公司嚴格遵守了對本公司有重大影響的有關法律及規例，並未因違反重大法律及規例受到投訴、罰款及制裁的情況。

第五節 董事會報告

(十二) 本公司重要僱員、顧客及供貨商

主要顧客及借貸的情況請參見本年度報告第18頁。

本公司僱員、顧客及供貨商對本公司的興盛沒有重大影響。

(十三) 管理合約

本報告期內，本公司並無就整體或任何重要業務的管理及行政工作簽訂或存在任何合約。

(十四) 優先購買權

本公司《公司章程》或中國法律均無訂明關於優先購買權的條款。

(十五) 股份回購、出售及贖回

本公司及其子公司在截至2015年12月31日止十二個月內概無購回、出售或贖回其任何上市股份。

(十六) 董事於競爭業務的利益

本報告期內，中國石化集團公司（及其子公司）有少量業務與本集團存在同業競爭。本公司部分董事在中國石化集團公司及其子公司有任職情況。詳情請參見本年報「董事、監事、高級管理人員和員工情況」章節。

(十七) 董事的合約權益

本報告期內，董事概無在對本集團業務有重大影響的任何合約（本公司、本公司控股公司、本公司附屬公司或同系附屬公司為合約訂約方）中直接或間接擁有重大權益。

(十八) 董事服務合約

於股東大會上候選的董事與本公司或其任何附屬公司之間概無訂立本公司於一年內不能免付賠償（法定賠償除外）而終止的合約。

(十九) 獲准許彌償條文

本報告期內，本公司為董事購買責任保險以減少董事在正當履職過程中的損失。獲准許彌償條文的規定載於為董事購買的責任保險內，有關保險會就董事履職中的過失行為可能面對法律訴訟產生的相關費用而作出賠償。

(二十) 股票掛鈎協議

截至2015年12月31日止，本公司並無訂立任何股票掛鈎協議。

承董事會命

焦方正

董事長

中國北京 • 2016年3月30日

第六節 監事會報告



第六節 監事會報告

致各位股東：

2015年，本公司監事會全體監事遵照《中華人民共和國公司法》及《公司章程》有關規定，遵守誠信守法原則，積極參與公司經營過程監督，認真審議重大決策，切實履行監督職責，努力維護股東權益和公司利益，較好地發揮了監督、保障和服務作用。現就2015年度監事會工作報告如下：

一、監事會召開會議情況

2015年監事會共組織召開了5次會議，審議了19項議案。本著對全體股東負責的態度，監事會對每項議案進行認真討論、仔細分析，確保議案合法合規。具體情況為：

- 1、於2015年2月9日召開本公司第八屆監事會第一次會議，審議通過了《關於選舉公司第八屆監事會主席的決議案》。
- 2、於2015年3月24日召開本公司第八屆監事會第二次會議，審議通過了《2014年度監事會工作報告》、《2014年財務報告》、《2014年年度報告》、《2014年度日常關聯交易的決議案》、《2014年度利潤分配預案》、《關於執行油服業務相關會計政策、會計估計的決議案》、《關於用募集資金置換預先已投入募投項目自籌資金的決議案》以及《關於使用部分閒置募集資金暫時補充流動資金的決議案》。
- 3、於2015年4月28日召開了本公司第八屆監事會第三次會議，審議通過了《關於接受王春江、張吉星辭去公司第八屆監事會監事職務的決議案》、《關於選舉胡國強先生為公司第八屆監事會主席的決議案》以及《公司2015年第一季度報告》。
- 4、於2015年8月25日召開本公司第八屆監事會第四次會議，審議通過了《2015年半年度報告》、《2015年半年度財務報告》、《關於不派發2015年中期股利的決議案》以及《關於2015年半年度募集資金存放與實際使用情況的專項報告》。
- 5、於2015年10月28日召開了本公司第八屆監事會第五次會議，審議通過了《2015年第三季度報告》、《關於與中國石油化工集團公司簽訂持續關聯交易協議及其項下有關持續關聯交易2016年度、2017年度和2018年度最高限額的決議案》以及《關於使用部分閒置募集資金暫時補充流動資金的決議案》。

二、履行職責情況

2015年監事會依法履行監督職責，通過列席本公司股東大會和董事會，對股東大會和董事會決策程序的合法合規性進行監督。2015年本公司共召開6次董事會，3次股東大會。各項決議得到了有效落實，股東大會和董事會的決策程序合法合規。同時，監事會充分利用各種途徑了解本公司生產經營情況，對本公司重大決策和運營情況進行監督。監事按時出席本公司內部相關會議、加強與管理層和相關職能部門的溝通和交流，密切關注本公司運營狀況以及內部改革等重大決策事項。監事會通過對公司重大決策程序及運營情況的監督認為：2015年面對國際油價低位運行並屢創新低、市場競爭異常激烈等嚴峻形勢，本公司堅持市場是根、服務是魂、效益為本、合作共贏，「戰寒冬，創效益」，生產經營保持平穩運行，經營業績在極其困難的情況下實現了盈利。監事會對2015年度的監督事項無異議。

1、依法運作情況

報告期內，董事會認真履行《中華人民共和國公司法》和《公司章程》賦予的權利和義務，對生產經營和改革發展等重大事項依法科學決策；總經理班子認真落實董事會決議，不斷深化改革，加快結構調整，強化從嚴管理，努力降本增效，工作成效顯著。除原獨立非執行董事黃英豪因個人原因受到香港廉政公署起訴外，未發現本公司董事、高級管理人員存在違反法律、法規、公司章程或損害本公司、股東利益的行為。

第六節 監事會報告

2、 檢查公司財務情況

本公司2015年編製的財務報告公允地反映了公司財務狀況和經營成果，符合境內外證券監管機構的有關規定，報告信息披露真實、準確、完整，未發現報告編製與審議人員有違反保密規定行為。

3、 檢查公司募集資金實際使用情況

報告期內，監事會對本公司募集資金的使用情況進行了監督，監事會認為：募集資金的使用嚴格按照了本公司《募集資金管理辦法》，符合監管要求和公司治理制度的有關規定，有利於公司的持續發展，不存在變相改變募集資金投向、損害公司股東權益的情形。

4、 關聯交易情況

本公司與中國石化集團公司及其附屬公司發生的關聯交易，符合香港聯交所和上交所的有關規定，並符合公司生產經營的需要，交易條款公平合理，未發現損害本公司利益及股東權益的行為。

5、 內控體系建設情況

本公司已建立了內部控制體系並有效執行，出具的內部控制評價報告全面、真實、客觀，未發現本公司存在內部控制重大缺陷。內部控制體系建設是一項持續性工作，本公司要根據業務發展的需要不斷完善。

2016年，監事會和各位監事將繼續秉承勤勉誠信原則，認真履行監管職責，積極參與重大決策事項的過程監督，加大公司運營監督檢查工作力度，竭力維護公司利益和股東權益。

監事會主席

胡國強

中國北京，2016年3月30日

第七節 重要事項

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

本公司現行的現金分紅政策為：公司年度報告期內盈利，及公司累計未分配利潤為正，且公司現金流可以滿足公司正常經營和可持續發展情況下，公司應進行現金分紅，公司每年現金分紅不低於當期實現的歸屬於母公司股東的淨利潤的40%。具體的現金分紅數額由本公司董事會提出建議，並由股東大會最終批准。在本公司現金分紅政策的制定及執行過程中，獨立董事盡職履責並發揮了應有的作用，充分反映了中小股東的意見和訴求並維護其合法權益。

由於2015年末本公司未分配利潤為負，故沒有進行現金分紅。但是本公司將嚴格執行《公司章程》的分紅政策，一旦具備分紅能力，本公司會按照相關規定履行決策程序，發揮獨立董事作用，切實維護好中小股東的合法權益。

(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 (按中國企業會計準則編製)

分紅年度	每10股派息數	現金分紅的數額	每10股轉增數	分紅年度合併報表中歸屬於上市公司股東的淨利潤	佔合併報表中歸屬於上市公司股東的淨利潤的比率
	(人民幣元) (含稅)	(人民幣元) (含稅)	(股)	(人民幣千元)	(%)
2015	—	—	—	24,478	—
2014	—	—	—	1,229,753	—
2013	—	—	5	61,216	—

(三) 報告期內盈利且母公司可供普通股股東分配利潤為正，但未提出普通股現金利潤分配預案的，公司應當詳細披露原因以及未分配利潤的用途和使用計劃

√ 不適用

第七節 重要事項

二、承諾事項履行情況

(一) 公司、股東、實際控制人、董事、監事、高級管理人員或其他關聯方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行
與股改相關的承諾	其他	中國石化、 中信有限	自所持本公司的非流通股份獲得上市流通權之日起12個月內，將提請本公司董事會在符合國務院國有資產監督管理委員會、財政部及中國證券監督管理委員會相關制度的前提下提出股票期權激勵計劃，首次股票期權行權價格不低於本公司2013年5月30日A股收盤價，即6.64元/股（股票期權激勵計劃草案公佈前，如發生除權除息事項，該價格做相應調整）	承諾時間： 2013年8月20日 期限：一年	是	截至2014年8月19日，本公司因經營業績連續虧損不具備實施股權激勵計劃的相關條件。中國石化集團公司承諾在本公司本次重大資產重組完成後在符合相關制度的前提下提請本公司董事會提出股權激勵計劃。
與重大資產重組相關的承諾	解決同業競爭	中國石化集團公司	出具了關於避免同業競爭的承諾：1、中國石化集團公司承諾不會、且將通過行使股東權利確保下屬企業不會從事與本公司的生產、經營相競爭的活動。2、本次重大資產重組完成後，新星公司如有任何與本公司主營業務構成或可能構成直接或間接競爭的新業務機會，將優先將上述商業機會賦予本公司。本次重大資產重組完成後5年內，中國石化集團公司將在綜合考慮國家法律規定、行業發展規範、國際政治經濟等相關因素後擇機向本公司出售新星公司下屬「勘探四號」鑽井平台所從事的石油工程服務業務。3、本次重大資產重組完成後，如果中國石化集團公司或其下屬企業發現任何與本公司主營業務構成或可能構成直接或間接競爭的新業務機會，中國石化集團公司將優先將上述商業機會賦予本公司；如果中國石化集團公司擬向第三方轉讓、出售、出租、許可使用或以其他方式處置獲得的任何可能會與本公司生產經營構成競爭的業務，將賦予本公司優先選擇權。以此避免與本公司存在同業競爭。4、中國石化集團公司同意依法承擔並賠償因違反上述承諾而給上市公司造成的損失。	承諾時間： 2014年9月12日 期限：長期	是	報告期內，中國石化集團公司未出現違背該承諾的行為。

第七節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行
與重大資產重組相關的承諾	其他	中國石化集團公司	出具了《中國石化集團公司關於規範關聯交易、保持上市公司獨立性的承諾函》，主要內容如下：1、中國石化集團公司及其控制的其他企業保證在資產、人員、財務、機構和業務方面繼續與本公司保持分開，並嚴格遵守中國證監會關於上市公司獨立性的相關規定，不利用控制權違反上市公司規範運作程序，干預本公司經營決策，損害本公司和其他股東的合法權益。2、中國石化集團公司及其控制的其他企業保證不以任何方式違規佔用本公司及其控股企業的資金。3、如中國石化集團公司違反上述承諾，中國石化集團公司將依法承擔及賠償因此給本公司造成的損失。	承諾時間：2014年9月12日 期限：長期	是	報告期內，中國石化集團公司未出現違背該承諾的行為。

(二) 公司資產或項目存在盈利預測，且報告期仍處於盈利預測期間，公司就資產或項目是否達到原盈利預測及其原因作出說明

2014年，本公司實施重大資產重組。重組過程中，本公司對重組完成後的盈利情況進行了預測（詳見上交所網站www.sse.com.cn和香港聯交所網站與本次重大資產重組相關的披露文件）。置入資產2015年度盈利預測淨利潤為人民幣350,540.23萬元，實際實現的淨利潤人民幣202.60萬元。置入資產2015年度未達盈利預測指標，主要是由於2015年國際原油價格較預期大幅下跌，以及國際國內油公司壓縮上游勘探開發資本支出，本公司工作量和營業收入大幅下降所致。鑒於2015年國際原油價格、本公司外部經營環境與2014年盈利預測時發生的重大變化是本公司在當時盈利預測時無法預計的，而且原油價格下跌對本公司經營業績的巨大影響也是本公司無法控制的。儘管本公司採取了全力開拓市場、深化結構調整、大力實施科技創新及大力降本減費等多種措施實現了2015年全年業績盈利，但是仍然未達到2015年的盈利預測目標。對此，本公司誠懇地向廣大投資者致以歉意。本公司於2016年3月31日披露的《關於重大資產重組置入資產2015年度盈利預測實現情況的專項說明》詳細敘述了未完成盈利預測的原因（詳見上交所網站www.sse.com.cn和香港聯交所網站2016年3月31日相關公告）。

致同會計師事務所（特殊普通合夥）為本公司出具了《中石油石油工程技術服務股份有限公司重大資產重組置入資產盈利預測實現情況的專項審核報告》（詳見上交所網站www.sse.com.cn和香港聯交所網站2016年3月31日相關公告），認為，本公司的《關於重大資產重組置入資產2015年度盈利預測實現情況的專項說明》已按照《上市公司重大資產重組管理辦法》（中國證券監督管理委員會令53號）的規定編製，在所有重大方面公允反映了公司盈利預測的利潤預測數與利潤實現數的差異情況。

三、報告期內資金被佔用情況及清欠進展情況

本報告期內，本公司不存在控股股東及其他關聯方非經營性佔用上市公司情況。

第七節 重要事項

四、董事會對會計師事務所「非標準審計報告」的說明

(一) 董事會、監事會對會計師事務所「非標準審計報告」的說明

√ 不適用

(二) 董事會對會計政策、會計估計或核算方法變更的原因和影響的分析說明

√ 不適用

(三) 董事會對重要前期差錯更正的原因及影響的分析說明

√ 不適用

五、聘任、解聘會計師事務所情況

境內會計師事務所名稱	現聘任 致同會計師事務所（特殊普通合夥）
境內會計師事務所審計年限	1
境外會計師事務所名稱	致同（香港）會計師事務所有限公司
境內及境外會計師事務所報酬合計	人民幣960萬元
境外會計師事務所審計年限	1
內部控制審計會計師事務所	致同會計師事務所（特殊普通合夥）
內部控制審計會計師事務所報酬	人民幣200萬元

聘任、解聘會計師事務所情況說明：

經本公司審計委員會建議，本公司董事會決議，建議聘任致同會計師事務所（特殊普通合夥）及致同（香港）會計師事務所有限公司為公司2015年度境內外審計師。該建議已經在2015年6月16日召開的本公司2014年年度股東大會上獲得了本公司股東的批准。

2016年3月30日，本公司董事會建議續聘致同會計師事務所（特殊普通合夥）及致同（香港）會計師事務所有限公司分別為本公司2016年度之境內及境外審計師。該建議須待股東於2015年年度股東大會上批准後，方可作實。

六、破產重整相關事項

本報告期內，本公司無破產重整相關事項。

七、重大訴訟、仲裁事項

本報告期內，本公司無重大訴訟、仲裁事項發生。

八、公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人處罰及整改情況

在報告期內，除本公司原獨立非執行董事黃英豪先生因個人原因受到香港廉政公署起訴外，本公司及董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人沒有受到有權機關調查、被司法機關或紀檢部門採取強制措施、被移送司法機關或追究刑事責任、被中國證監會立案調查或行政處罰、被採取市場禁入、被認定為不適當人選、被其他行政管理部門處罰以及被證券交易所公開譴責的情形。

第七節 重要事項

九、報告期內公司及其控股股東、實際控制人誠信狀況的說明

本報告期內，本公司及其控股股東、實際控制人誠實守信，未發生失信情況。

十、公司股權激勵計劃、員工持股計劃和其他員工激勵情況及其影響

本報告期內，本公司無股權激勵計劃、員工持股計劃和其他員工激勵情況。

十一、重大關聯交易

(一) 與日常經營相關的關聯交易

關聯交易內容	關聯方	交易金額	佔同類交易金額
		人民幣千元	(%)
採購原材料及設備	中國石化集團公司及其聯繫人	9,327,661	37.2
提供工程服務	中國石化集團公司及其聯繫人	37,502,329	64.0
綜合服務支出	中國石化集團公司及其聯繫人	1,602,780	100.0
其他綜合服務支出	中國石化集團公司及其聯繫人	244,567	100.0
科技研發收入	中國石化集團公司及其聯繫人	275,613	100.0
租賃支出	中國石化集團公司及其聯繫人	152,312	33.0
利息支出	中國石化集團公司及其聯繫人	335,616	98.5
取得借款	中國石化集團公司及其聯繫人	56,746,079	99.4
償還借款	中國石化集團公司及其聯繫人	56,543,528	100.0
安保基金支出	中國石化集團公司	89,215	100.0
安保基金返還	中國石化集團公司	42,806	100.0

本公司認為進行上述有關的關聯交易及選擇關聯方進行交易是必要的，同時仍將持續發生。關聯交易協議的簽訂也是從本公司生產經營需要和市場實際出發。向中國石化集團公司及其附屬公司購買原材料及設備將確保本公司原料安全穩定的供應，向中國石化集團公司及其附屬公司提供工程服務是由中國石油開發的經營制度以及中國石化集團公司的發展歷史決定的，並構成了本公司主要業務收入來源，及向中國石化集團公司借入資金可滿足本公司在資金短缺時獲得必要的財務資源，因而對本公司是有利的。上述交易乃主要按市場價格定價以及根據公開招投標或議標確定合同價格，體現了公平、公正、公開的原則，有利於公司主營業務的發展，有利於確保股東利益最大化。上述關聯交易對本公司利潤及本公司的獨立性沒有不利影響。

本公司獨立非執行董事已審核本公司各項持續關聯交易，並認為：1、上述交易是公司與關聯人於日常業務過程中訂立；2、上述交易是按照一般商業條款訂立，或如無可比較的條款，則以不遜於獨立第三者提供或給予獨立第三者的條款訂立；3、上述交易是按照有關協議執行，條款公平合理並且符合本公司股東的整體利益；4、上述交易的年度總值並不超過獨立股東協定的每類關聯交易的有關年度限額。

根據香港《上市規則》第14A.56條，本公司核數師已就報告期內本公司披露的持續關聯交易，發出無保留意見的函件，並載有其發現和結論。

本公司於本報告期內進行的有關關聯交易詳情見按中國企業會計準則編製的本年度財務報表之註釋十及按國際財務報告準則編製的財務報告附註42。

第七節 重要事項

(二) 資產或股權收購、出售發生的關聯交易

本報告期內，本公司未發生資產或股權收購、出售相關的關聯交易。

(三) 關聯債權債務往來

單位：人民幣千元

關聯方	向關聯方提供資金			關聯方向本公司提供資金		
	期初餘額	發生額	期末餘額	期初餘額	發生額	期末餘額
中國石化集團及其附屬公司（除中國石化財務有限責任公司及中國石化盛駿國際投資公司外）	19,712,996	-1,648,318	18,064,678	7,835,426	-1,778,577	6,056,849
中國石化財務有限責任公司	—	—	—	4,530,000	-2,235,000	2,295,000
中國石化盛駿國際投資公司	—	—	—	7,502,995	2,474,266	9,977,261
合計	19,712,996	-1,648,318	18,064,678	19,868,421	-1,539,311	18,329,110

十二、重大合同及履行情況

(一) 託管、承包、租賃事項

本報告期內，本公司沒有發生為公司帶來的利潤達到公司當期利潤總額的10%（含10%）的託管、承包、租賃其他公司資產的事項。

(二) 擔保情況

本報告期內，本公司沒有發生擔保或抵押等事項。

(三) 委託他人進行現金資產管理的情況

本報告期內，本公司無委託理財、委託貸款、其他投資理財及衍生品投資事項。

(四) 其他重大合同

本報告期內，本公司不存在其他需要披露的重大合同。

十三、積極履行社會責任的工作情況

(一) 社會責任工作情況

社會責任工作情況請參見本公司《2015年企業社會責任報告》。

(二) 屬於國家環境保護部門規定的重污染行業的上市公司及其子公司的環保情況說明

2015年，本公司未被列入環保部門公佈的污染嚴重企業名單，不存在重大環保或其他重大社會安全問題。

第八節 普通股股份變動及股東情況

一、普通股股本變動情況

(一) 普通股股份變動情況表

1、普通股股份變動情況表

單位：股

	本次變動前		本次變動增減(+, -)					本次變動後	
	數量	比例(%)	發行新股	送股	公積金轉股	其他	小計	數量	比例(%)
一、有限售條件股份	10,259,327,662	80.1	+1,333,333,333	—	—	—	+1,333,333,333	11,592,660,995	82.0
1、國家持股	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2、國有法人持股	10,259,327,662	80.1	—	—	—	—	—	10,259,327,662	72.6
3、其他內資持股	—	—	+1,333,333,333	—	—	—	+1,333,333,333	1,333,333,333	9.4
4、外資持股	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二、無限售條件流通股份	2,550,000,000	19.9	—	—	—	—	—	2,550,000,000	18.0
1、人民幣普通股	450,000,000	3.5	—	—	—	—	—	450,000,000	3.2
2、境內上市的外資股	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3、境外上市的外資股	2,100,000,000	16.4	—	—	—	—	—	2,100,000,000	14.8
4、其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三、股份總數	12,809,327,662	100.0	+1,333,333,333	—	—	—	+1,333,333,333	14,142,660,995	100.0

2、普通股股份變動情況說明

於本報告期內，本公司股份總數及股本結構均發生變化。2015年3月3日完成了配套融資所發行股份的登記事宜，本次配套融資共發行了1,333,333,333股有限售條件A股股份，從而造成本公司股份總數及股本結構均發生變化。

3、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

本公司於2015年3月3日完成A股1,333,333,333股配股後，總股本由12,809,327,662股增加至14,142,660,995股。故造成2015年每股收益、每股淨資產等財務指標有所攤薄。

第八節 普通股股份變動及股東情況

(二) 限售股份變動情況

單位：股

股東名稱	期初限售股數	報告期解除 限售股數	報告期增加 限售股數	期末限售股數	限售原因	解除限售日期
中國石化集團公司	9,224,327,662	0	0	9,224,327,662	根據本次重大資產重組方案，本公司向中國石化集團公司非公開發行的股份，自2014年12月31日起36個月內不得轉讓。	—
中信有限	1,035,000,000	0	0	1,035,000,000	本公司股權分置改革作為原非流通股股東作出的限售承諾	—
北京嘉實元興投資中心（有限合夥）	0	0	293,333,333	293,333,333	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
南京瑞森投資管理合夥企業（有限合夥）	0	0	133,333,333	133,333,333	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
迪瑞資產管理（杭州）有限公司	0	0	133,333,333	133,333,333	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
華安基金－民生銀行－華安疾風11號分級資產管理計劃	0	0	111,110,800	111,110,800	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
北信瑞豐基金－工商銀行－北信瑞豐基金豐慶33號資產管理計劃	0	0	93,333,333	93,333,333	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
東海基金－興業銀行－森龍118號特定多客戶資產管理計劃	0	0	66,666,667	66,666,667	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
東海基金－興業銀行－華鑫信託－慧智投資49號結構化集合資金信託計劃	0	0	66,666,666	66,666,666	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
東海基金－興業銀行－華鑫信託－慧智投資47號結構化集合資金信託計劃	0	0	66,666,666	66,666,666	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－浦發銀行－北京信託－豐收理財2015001號集合資金信託計劃	0	0	32,311,326	32,311,326	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
北信瑞豐基金－工商銀行－北信瑞豐基金豐慶29號資產管理計劃	0	0	26,666,667	26,666,667	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－民生銀行－曙光18號資產管理計劃	0	0	24,938,272	24,938,272	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
華安基金－民生銀行－華安疾風7號分級資產管理計劃	0	0	22,777,500	22,777,500	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
北信瑞豐基金－寧波銀行－北信瑞豐基金豐慶18號資產管理計劃	0	0	22,222,222	22,222,222	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－民生銀行－曙光15號資產管理計劃	0	0	16,264,090	16,264,090	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
華安基金－民生銀行－華安疾風6號分級資產管理計劃	0	0	15,555,300	15,555,300	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－民生銀行－曙光20號資產管理計劃	0	0	14,962,963	14,962,963	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
華安基金－興業銀行－中國對外經濟貿易信託有限公司	0	0	13,333,300	13,333,300	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－民生銀行－富春定增221號資產管理計劃	0	0	13,011,272	13,011,272	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－民生銀行－富春定增226號資產管理計劃	0	0	12,740,204	12,740,204	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
華安基金－民生銀行－華安疾風9號分級資產管理計劃	0	0	11,556,000	11,556,000	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－光大銀行－中國銀河證券股份有限公司	0	0	10,842,727	10,842,727	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－工商銀行－外貿信託－恒盛定向增發投資集合資金信託計劃	0	0	10,842,727	10,842,727	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－工商銀行－富春定增223號資產管理計劃	0	0	8,674,182	8,674,182	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
華安基金－興業銀行－上海仁和智本資產管理有限公司	0	0	8,445,080	8,445,080	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
華安基金－民生銀行－華安疾風8號分級資產管理計劃	0	0	8,333,100	8,333,100	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*

第八節 普通股股份變動及股東情況

股東名稱	期初限售股數	報告期解除 限售股數	報告期增加 限售股數	期末限售股數	限售原因	解除限售日期
東海基金－工商銀行－定增策略8號 資產管理計劃	0	0	6,666,667	6,666,667	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－工商銀行－富春定增160號 資產管理計劃	0	0	5,963,500	5,963,500	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－光大銀行－財通基金－ 富春定增210號資產管理計劃	0	0	5,421,363	5,421,363	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－民生銀行－曙光17號 資產管理計劃	0	0	5,421,363	5,421,363	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－民生銀行－富春龍城雲聯2號 資產管理計劃	0	0	5,421,363	5,421,363	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－光大銀行－富春定增186號 資產管理計劃	0	0	5,421,363	5,421,363	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－光大銀行－富春定增200號 資產管理計劃	0	0	5,421,363	5,421,363	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－興業銀行－第一創業證券 股份有限公司	0	0	5,421,363	5,421,363	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－工商銀行－富春定增60號 資產管理計劃	0	0	4,738,272	4,738,272	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
華安基金－興業銀行－顧蘭	0	0	4,444,480	4,444,480	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
華安基金－興業銀行－華安定增量化1號 資產管理計劃	0	0	4,444,440	4,444,440	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－民生銀行－曙光13號 資產管理計劃	0	0	4,228,663	4,228,663	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－工商銀行－財通基金－ 同安定增保1號資產管理計劃	0	0	3,252,818	3,252,818	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－工商銀行－上海同安 投資管理有限公司	0	0	3,252,818	3,252,818	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－光大銀行－財通基金－ 安信定增3號資產管理計劃	0	0	3,252,818	3,252,818	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－工商銀行－富春定增125號 資產管理計劃	0	0	3,252,818	3,252,818	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－工商銀行－廣發1號 資產管理計劃	0	0	3,252,818	3,252,818	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－工商銀行－富春定增79號 資產管理計劃	0	0	3,035,964	3,035,964	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－光大銀行－財通基金－ 富春定增86號資產管理計劃	0	0	2,168,545	2,168,545	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－光大銀行－安信定增5號 資產管理計劃	0	0	1,626,409	1,626,409	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－平安銀行－張永珍	0	0	1,409,555	1,409,555	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－工商銀行－中信信誠資產 管理有限公司	0	0	1,387,869	1,387,869	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－興業銀行－浙江厚道資產 管理有限公司	0	0	1,084,273	1,084,273	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－興業銀行－富春華安1號 資產管理計劃	0	0	1,084,273	1,084,273	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－光大銀行－財通基金－ 開元定增1號資產管理計劃	0	0	1,084,273	1,084,273	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－工商銀行－富春定增105號 資產管理計劃	0	0	1,084,273	1,084,273	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－平安銀行－汪聞然	0	0	1,084,273	1,084,273	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
財通基金－光大銀行－富春定增203號 資產管理計劃	0	0	1,084,273	1,084,273	非公開發行，鎖定期12個月，自2015年3月3日起。	2016年3月3日*
合計	10,259,327,662	0	1,333,333,333	11,592,660,995	—	—

註： 本次配套融資非公開發行的1,333,333,333股有限售條件A股股份已於2016年3月3日限售期結束並上市流通，詳見本公司於上交所網站www.sse.com.cn和香港聯交所網站日期為2016年2月26日的相關公告。

第八節 普通股股份變動及股東情況

二、證券發行與上市情況

(一) 截至報告期內證券發行情況

於2015年3月3日，本公司完成配套融資向特定發行對象（「發行對象」）非公開發行A股（「本次發行」）。

(1) 本次發行情況

股票類型及面值	每股面值人民幣1.00元之境內上市人民幣普通股（A股）
發行數量	1,333,333,333股
發行價格	人民幣4.50元/股
淨價格	人民幣4.46元/股
募集資金總額	人民幣5,999,999,998.50元
募集資金淨額	人民幣5,952,516,665.50元
發行日期	2015年2月13日
上市日期	2015年3月3日*
本次發行當日的股票價格	A股價格人民幣6.19元 H股價格港幣2.41元

* 本次發行的1,333,333,333股A股均為有限售條件的流通股，所有發行對象認購新股份的鎖定期為12個月，鎖定期自2015年3月3日起開始計算。

(2) 發行對象

本次發行中，迪瑞資產管理（杭州）有限公司、北信瑞豐基金管理有限公司、華安基金管理有限公司、北京嘉實元興投資中心（有限合夥）、東海基金管理有限責任公司、南京瑞森投資管理合夥企業（有限合夥）、財通基金管理有限公司7名發行對象認購了本次發行的股份。

(3) 本次發行募集配套資金的具體投資項目如下：

序號	項目名稱	募集資金投入金額	項目總金額	比例
海外業務高端設備				
1	科威特鑽機項目	人民幣16億元	人民幣16億元	100%
海洋工程業務設備				
2	新建25米作業平台項目	人民幣4.66億元	人民幣4.66億元	100%
3	購置8000馬力多用途工作船專案	人民幣1.95億元	人民幣1.95億元	100%
4	購置LOGIQ成像測井系統專案	人民幣1.20億元	人民幣1.20億元	100%
葉岩氣業務設備				
5	購置井下測試裝備項目	人民幣1.39億元	人民幣1.48億元	93.92%
6	購置頂驅設備專案	人民幣1.10億元	人民幣1.10億元	100%
7	購置連續油管設備專案	人民幣0.80億元	人民幣0.80億元	100%
管道施工設備				
8	購置管道施工設備專案	人民幣5.30億元	人民幣5.30億元	100%
補充流動資金				
9	補充流動資金	人民幣27.6億元	人民幣27.6億元	100%
	合計	人民幣60.0億元	人民幣60.09億元	99.85%

第八節 普通股股份變動及股東情況

(二) 公司普通股股份總數及股東結構變動及公司資產和負債結構的變動情況

於2015年3月3日完成了本次配套融資所發行股份的登記事宜後，本公司總股本從12,809,327,662股增加到14,142,660,995股。本公司股份結構的變動情況詳見「股份變動情況表」。

(三) 現存的內部職工股情況

本報告期末，本公司無內部職工股。

三、股東和實際控制人情況

(一) 股東總數

於2015年12月31日，本公司的股東總數為102,545戶，其中境內A股股東102,181戶，境外H股記名股東364戶。本公司最低公眾持股量已滿足香港聯交所《上市規則》的要求。

於2016年2月29日，本公司的股東總數為104,420戶，其中境內A股股東104,050戶，境外H股記名股東370戶。

(二) 報告期末前十名股東、前十名無限售條件股東持股情況表

前10名股東持股情況 股東名稱	股東性質	期末持股數量(股)	持股比例(%)	持有有限售條件 股份數量(股)	質押或凍結 的股份數量
中國石化集團公司	國有法人	9,224,327,662	65.22	9,224,327,662	0
香港中央結算(代理人)有限公司*	境外法人	2,086,002,496	14.75	0	0
中信有限	國有法人	1,035,000,000	7.32	1,035,000,000	0
北京嘉實元興投資中心(有限合夥)	其他	293,333,333	2.07	293,333,333	未知
南京瑞森投資管理合夥企業(有限合夥)	其他	133,333,333	0.94	133,333,333	133,333,333
迪瑞資產管理(杭州)有限公司	其他	133,333,333	0.94	133,333,333	133,333,300
華安基金-民生銀行-華安疾風11號 分級資產管理計劃	其他	111,110,800	0.79	111,110,800	未知
北信瑞豐基金-工商銀行-北信瑞豐基金 豐慶33號資產管理計劃	其他	93,333,333	0.66	93,333,333	未知
東海基金-興業銀行-鑫龍118號特定多客戶 資產管理計劃	其他	66,666,667	0.47	66,666,667	未知
東海基金-興業銀行-華鑫信託-慧智投資 49號結構化集合資金信託計劃	其他	66,666,666	0.47	66,666,666	未知
東海基金-興業銀行-華鑫信託-慧智投資 47號結構化集合資金信託計劃	其他	66,666,666	0.47	66,666,666	未知

第八節 普通股股份變動及股東情況

前10名無限售條件流通股股東持股情況 股東名稱	期末持有無限售 條件流通股 的數量(股)	股份種類
香港中央結算(代理人)有限公司*	2,086,002,496	H股
中國證券金融股份有限公司	3,300,500	A股
IP KOW	2,850,000	H股
施曉曄	2,765,883	A股
張之卿	2,520,000	A股
鄧永銀	1,888,900	A股
張楠	1,888,800	A股
朱友昕	1,577,300	A股
胡善平	1,300,000	A股
金彩娟	1,183,599	A股
上述股東關聯關係或一致行動的說明	除東海基金-興業銀行-鑫龍118號特定多客戶資產管理計劃、東海基金-興業銀行-華鑫信託-慧智投資49號結構化集合資金信託計劃及東海基金-興業銀行-華鑫信託-慧智投資47號結構化集合資金信託計劃同屬東海基金管理有限責任公司外,本公司未知上述股東之間是否存在關聯關係或屬一致行動人	

註: *代理不同客戶持有。

(三) 前十名有限售條件股東持股數量及限售條件

單位: 股

有限售條件股東名稱	持有的有限售 條件股份數量	可上市交易時間	新增可上市交易 股份數量	限售期
中國石化集團公司	9,224,327,662	2017年12月31日	9,224,327,662	三年
中信有限	1,035,000,000	2014年8月20日	300,000,000 ¹	一年 ²
		2015年8月20日	300,000,000 ¹	兩年 ²
		2016年8月22日	435,000,000	三年
北京嘉實元興投資中心(有限合夥)	293,333,333	2016年3月3日	293,333,333	一年
南京瑞森投資管理合夥企業(有限合夥)	133,333,333	2016年3月3日	133,333,333	一年
迪瑞資產管理(杭州)有限公司	133,333,333	2016年3月3日	133,333,333	一年
華安基金-民生銀行-華安疾風11號 分級資產管理計劃	111,110,800	2016年3月3日	111,110,800	一年
北信瑞豐基金-工商銀行-北信瑞豐基金 豐慶33號資產管理計劃	93,333,333	2016年3月3日	93,333,333	一年
東海基金-興業銀行-鑫龍118號特定 多客戶資產管理計劃	66,666,667	2016年3月3日	66,666,667	一年
東海基金-興業銀行-華鑫信託-慧智投資 49號結構化集合資金信託計劃	66,666,666	2016年3月3日	66,666,666	一年
東海基金-興業銀行-華鑫信託-慧智投資 47號結構化集合資金信託計劃	66,666,666	2016年3月3日	66,666,666	一年
上述股東關聯關係或一致行動的說明	除東海基金-興業銀行-鑫龍118號特定多客戶資產管理計劃、東海基金-興業銀行-華鑫信託-慧智投資49號結構化集合資金信託計劃、東海基金-興業銀行-華鑫信託-慧智投資47號結構化集合資金信託計劃同屬東海基金管理有責任公司外,本公司未知上述股東之間是否存在關聯關係或屬一致行動人			

第八節 普通股股份變動及股東情況

註

- 1: 按照上交所《上市公司股權分置改革工作備忘錄第十四號－股改形成的有限售條件的流通股上市有關事宜》的要求，按本次重大資產重組前的本公司總股本6,000,000,000股計算。
- 2: 截至2016年3月30日止，中信有限未通過本公司董事會向上交所申請辦理該部分有限售條件的流通股上市流通的手續。

四、控股股東及實際控制人情況

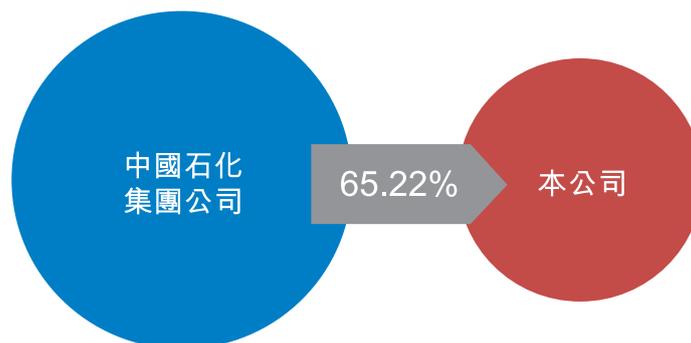
(一) 控股股東情況

1、法人

名稱	中國石化集團公司
法定代表人	王玉普
成立日期	1983年9月14日
組織機構代碼	10169286-X
註冊資本	人民幣2,748.66億元
主要經營業務	中國石化集團公司於2000年通過重組，將其石油化工的主要業務投入中國石化，其繼續經營保留的若干石化設施、小規模的煉油廠；提供鑽井服務、測井服務、井下作業服務、生產設備製造及維修、工程建設服務及水、電等公用工程服務及社會服務等。

報告期內控股和參股的其他境內外上市公司的股權情況	公司名稱	持股數(股)	持股比例
	中國石化	85,792,671,101	70.86%
	中石化煉化工程(集團)股份有限公司	2,967,200,000	67.01%
	中石化石油機械股份有限公司	270,270,000	58.73%
	招商局能源運輸股份有限公司	912,886,000	17.23%

2、公司與控股股東之間的產權及控制關係的方框圖



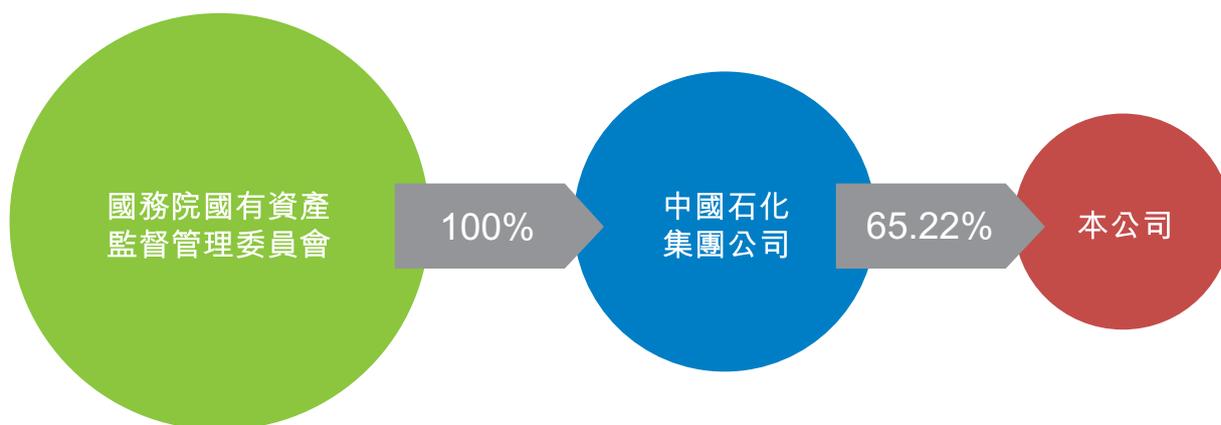
第八節 普通股股份變動及股東情況

(二) 實際控制人情況

1、法人

本公司實際控制人亦為中國石化集團公司，相關情況見本節控股股東部分。

2、公司與實際控制人之間的產權及控制關係的方框圖



五、其他持股在百分之十以上的法人股東

截止本報告期末，本公司無其他持股在百分之十以上的法人股東。

六、本公司的主要股東和其它人員在公司股份及相關股份的權益和淡倉

於2015年12月31日，就本公司董事、監事及高級管理人員所知悉，除本公司董事、監事及高級管理人員之外的下述人士擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2和第3分部之規定須向本公司及香港聯交所披露的本公司任何之股本權益：

股東名稱	持股數量 (股)	佔本公司 已發行股本總數 的百分比 (%)	佔本公司 已發行內資股總數 的百分比 (%)	佔本公司 已發行H股總數 的百分比 (%)	淡倉
中國石化集團公司	9,224,327,662	65.22	76.60	不適用	—
中信有限	1,035,000,000	7.32	8.59	不適用	—

除上文所披露者外，就本公司董事、監事及高級管理人員所知悉，於2015年12月31日，沒有其它任何人士於本公司股份或相關股份（視情況而定）中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2和第3分部之規定須向本公司及香港聯交所披露的權益或淡倉，或者是本公司的主要股東（定義見香港聯交所《上市規則》）。

第九節 董事、監事、高級管理 人員和員工情況



第九節 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

姓名	職務	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	變動原因	報告期內 從公司獲得的 稅前報酬總額 (人民幣元)	是否在公司 關聯方獲取報酬
焦方正	董事長	男	53	2015年2月9日	2018年2月8日	0	0	無變化	—	是
周世良	董事、副總經理	男	58	2015年2月9日	2018年2月8日	0	0	無變化	509,392	否
李聯五	董事	男	58	2015年2月9日	2018年2月8日	0	0	無變化	—	是
張鴻	董事	男	57	2015年6月16日	2018年2月8日	0	0	無變化	—	是
姜波	獨立非執行董事	女	60	2015年2月9日	2018年2月8日	0	0	無變化	183,333	否
張化橋	獨立非執行董事	男	52	2015年2月9日	2018年2月8日	0	0	無變化	183,333	否
潘穎	獨立非執行董事	男	46	2015年12月16日	2018年2月8日	0	0	無變化	16,667	否
胡國強	監事會主席	男	51	2015年4月28日	2018年2月8日	0	0	無變化	315,533	否
鄧惠平	監事	男	55	2015年2月9日	2018年2月8日	0	0	無變化	—	是
溫冬芬	監事	女	51	2015年2月9日	2018年2月8日	0	0	無變化	—	是
杜江波	監事	男	51	2015年6月16日	2018年2月8日	0	0	無變化	—	是
張琴	監事	女	53	2015年2月9日	2018年2月8日	0	0	無變化	—	是
叢培信	監事	男	53	2015年2月9日	2018年2月8日	0	0	無變化	—	是
許衛華	監事	男	52	2015年2月9日	2018年2月8日	0	0	無變化	609,583	否
杜廣義	監事	男	50	2015年2月9日	2018年2月8日	0	0	無變化	529,742	否
孫清德	總經理	男	54	2016年3月11日	2018年2月8日	0	0	無變化	—	否
耿憲良	副總經理	男	51	2015年2月9日	2018年2月8日	0	0	無變化	471,625	否
張永杰	副總經理	男	52	2015年2月9日	2018年2月8日	0	0	無變化	562,833	否
劉汝山	副總經理	男	54	2015年2月9日	2018年2月8日	0	0	無變化	471,625	否
王紅晨	總會計師	男	52	2015年2月9日	2018年2月8日	0	0	無變化	433,858	否
張錦宏	副總經理	男	52	2015年4月28日	2018年2月8日	0	0	無變化	315,533	否
黃松偉	副總經理	男	51	2015年4月28日	2018年2月8日	0	0	無變化	315,533	否
李洪海	董事會秘書	男	52	2015年2月9日	2018年2月8日	0	0	無變化	380,857	否
朱平	原副董事長、總經理	男	52	2015年2月9日	2016年3月11日	0	0	無變化	509,392	否
袁政文	原副董事長	男	60	2015年2月9日	2015年12月6日	0	0	無變化	509,392	否
黃英豪	原獨立非執行董事	男	53	2015年2月9日	2015年8月3日	0	0	無變化	100,000	否
王春江	原監事會主席	男	59	2015年2月9日	2015年4月28日	0	0	無變化	128,625	否
張吉星	原監事	男	53	2015年2月9日	2015年4月28日	0	0	無變化	—	是
雍自強	原副總經理	男	54	2015年2月9日	2015年4月28日	0	0	無變化	128,625	否
左堯久	原副總經理	男	53	2015年2月9日	2015年4月28日	0	0	無變化	142,500	否
宗鐵	原副總經理	男	57	2015年2月9日	2015年4月28日	0	0	無變化	118,325	否
趙殿棟	原副總經理	男	53	2015年2月9日	2015年4月28日	0	0	無變化	142,500	否

第九節 董事、監事、高級管理人員和員工情況

現任董事、監事、高級管理人員簡介

董事

焦方正*，53歲，董事長。焦先生是教授級高級工程師，博士研究生畢業。1999年1月任中國石化集團中原石油勘探局總地質師；2000年2月任中國石化中原油田分公司副經理兼總地質師；2000年7月任中國石化石油勘探開發研究院副院長；2001年3月任中國石化油田勘探開發事業部副主任；2004年6月任中國石化集團西北石油局局長、中國石化西北油田分公司總經理；2006年10月任中國石化副總裁；2010年7月起兼任中國石化油田勘探開發事業部主任；2014年7月起任中國石化集團公司副總經理；2015年5月起任中國石化董事、高級副總裁。2012年8月任石油工程公司董事；2014年9月任石油工程公司董事長；2015年2月起任本公司董事長。

周世良#，58歲，董事、副總經理。周先生是教授級高級工程師，碩士學位。2000年2月任中國石化集團滇黔桂石油勘探局副局長；2000年9月任中國石化滇黔桂油田分公司經理；2002年4月任中國石化南方勘探開發分公司黨委書記、副經理；2006年4月任中國石化集團河南石油勘探局黨委書記、副局長；2007年11月任中國石化集團公司人事部主任；2009年5月至2015年5月任中國石化職工代表監事。2012年6月任石油工程公司監事會主席，黨委書記、紀委書記、工會主席；2014年9月任石油工程公司黨委書記、董事、副總經理；2015年2月起任本公司黨委書記、董事、副總經理。

李聯五*，58歲，董事。李先生是教授級高級工程師，碩士研究生畢業。2000年1月任中國石化集團河南石油勘探局副局長；2006年4月任中國石化集團河南石油勘探局局長；並於2000年8月任中國石化河南油田分公司經理；2008年12月任中國石化河南油田分公司總經理；2014年9月起任中石油氣勘探開發公司黨委書記、中國石化油田勘探開發事業部副主任。2014年9月任石油工程公司董事；2015年2月起任本公司董事。

張鴻*，57歲，董事。張先生是高級會計師，大學本科畢業。現任中國中信有限公司稽核審計部副主任，中國註冊會計師。張先生2010年1月任中國中信集團公司稽核審計部副主任，2011年12月起任中國中信有限公司稽核審計部副主任。曾從事集團公司性質的財務管理及內部審計工作，對大型企業內部管理制度、財務分析及審計具有豐富的經驗。2002年12月至2015年2月任中國石化儀征化纖股份有限公司董事。2015年6月起任本公司董事。

姜波+，60歲，獨立非執行董事。姜女士是高級經濟師，博士研究生畢業。1983年8月起先後在中國農業銀行總行辦公室、財會稽核處、國際部工作；1993年10月任中國光大銀行國際部總經理；1996年5月任中國光大銀行常務董事、副行長；2007年4月任中國光大銀行常務董事、副行長、首席審計官；2007年11月任中國光大銀行副行長、首席審計官；2009年8月起任中國光大（集團）總公司首席財務官、工會主席。2010年12月起任申銀萬國證券公司董事；2011年1月起任光大金控資產管理公司董事；2014年1月起任中國光大集團有限公司（香港）董事；2014年6月起任光大永明人壽保險公司董事。2015年2月起任本公司獨立非執行董事。

張化橋+，52歲，獨立非執行董事。張先生先後獲得中國人民銀行總行金融研究所和澳洲國立大學經濟碩士學位。張先生曾在中國人民銀行總行計劃司工作，在香港的外國投資銀行工作15年（其中11年在瑞士銀行UBS）。現為中國支付通集團控股有限公司(HK8325)董事長，並任澳大利亞證券交易所上市公司Yancoal Australia Limited (YAL)獨立非執行董事，香港聯交所上市公司複星國際有限公司(HK656)、山東綠葉製藥股份有限公司(HK2186)、眾安房產有限公司(HK0672)、中國匯融金融控股有限公司(HK1290)、龍光地產控股有限公司(HK3380)、萬達商業地產（集團）有限公司(HK0169)的獨立非執行董事，及博耳電力控股有限公司(HK1685)的非執行董事。2015年2月起任本公司獨立非執行董事。

第九節 董事、監事、高級管理人員和員工情況

潘穎⁺，46歲，獨立非執行董事。美國國籍，大學本科畢業。潘先生1991年進入國家外匯管理局工作，1994年負責籌建國家外匯管理局香港華安投資公司，1997年任美國洛杉磯Seagate基金管理公司合夥人，2004年任光大海基資產管理公司CEO；現任光大安石（北京）房地產投資顧問有限公司首席執行官，光大控股管理委員會委員，首譽光控投資決策委員會委員、執行委員會委員、風險審計委員會委員。2015年12月起任本公司獨立非執行董事。

*為執行董事

*為非執行董事

+為獨立非執行董事

監事

胡國強，51歲，監事會主席、職工代表監事。胡先生是高級會計師，大學本科畢業。1998年3月任新星石油有限責任公司銷售部（銷售公司）副經理；2001年10月任新星石油有限責任公司企改辦主任；2003年6月任中國石化集團公司審計局副局級審計稽察專員；2004年6月任中國石化西部新區勘探指揮部總會計師；2007年1月任中國石化集團公司審計局副局長。2015年3月起任本公司紀委書記，2015年4月起任本公司監事會主席。

鄒惠平，55歲，監事。鄒先生是教授級高級會計師，大學文化。1998年11月任中國石化集團廣州石油化工總廠總會計師；2000年2月任中國石化集團公司財務資產部副主任；2001年12月任中國石化集團公司財務計劃部副主任；2006年3月任中國石化集團資產經營管理有限公司財務資產部主任；2006年3月起任中國石化集團公司審計局局長；2006年5月起任中國石化監事。2012年8月任石油工程公司監事；2015年2月起任本公司監事。

溫冬芬，51歲，監事。溫女士是教授級高級會計師，大學本科畢業。2001年12月任中國石化集團公司財務計劃部副主任；2008年5月任中國石化集團公司財務部副主任；2009年3月任中國石化集團公司財務部主任；2012年5月至2015年11月兼任盛駿國際投資有限公司董事長，2015年11月起任中國石化財務部主任，2015年12月起任中國石化財務總監。2012年8月任石油工程公司董事；2014年9月任石油工程公司監事；2015年2月起任本公司監事。

杜江波，51歲，監事。杜先生是教授級高級經濟師，碩士研究生畢業。2006年9月任中國石化川氣東送建設工程指揮部法律事務部主任；2010年11月任中國石化集團公司法律事務部副主任；2015年3月起任中國石化集團公司法律部主任。2015年6月起任本公司監事。

張琴，53歲，監事。張女士是教授級高級政工師，碩士研究生畢業。1998年12月任中國石化集團公司思想政治工作部宣傳思想工作處處長；2008年12月任中國石化集團公司思想政治工作部副主任，並於2009年1月起任中國石化集團公司直屬黨委副書記、直屬紀委書記，2015年3月起任中國石化集團公司黨群工作部（黨組辦公室）副主任。2014年9月任石油工程公司監事；2015年2月起任本公司監事。

叢培信，53歲，監事。叢先生是教授級高級政工師，大學本科畢業。2002年6月任中石化新星石油有限公司黨群工作部副主任；2003年8月任中國石化集團國際石油勘探開發有限公司企業文化部（黨群工作部）經理；2011年12月任中國石化集團國際石油勘探開發有限公司紀委副書記；2013年4月起任中國石化集團公司監察局副局長。2014年9月任石油工程公司監事；2015年2月起任本公司監事。

許衛華，52歲，職工代表監事。許先生是教授級高級經濟師，碩士學位。2005年4月任中國石化集團勝利石油管理局副總經濟師；2007年10月起任中國石化集團勝利石油管理局副局長；2013年1月起任中石化勝利石油工程有限公司黨委書記、紀委書記、工會主席，並於2013年7月起兼任中國石化集團勝利石油管理局黨委副書記。2015年2月起任本公司職工代表監事。

杜廣義，50歲，職工代表監事。杜先生是教授級高級工程師，博士研究生畢業。2001年12月起任中國石化集團中原石油勘探局副局長；2002年3月至2004年7月兼任上海三高石油設備有限責任公司董事長；2003年3月至2007年2月兼任河南中原綠能高科有限責任公司董事長；2013年1月起任中石化中原石油工程有限公司黨委書記、紀委書記、工會主席。2015年2月起任本公司職工代表監事。

第九節 董事、監事、高級管理人員和員工情況

高級管理人員

孫清德，54歲。孫先生是教授級高級工程師，博士研究生畢業。在中國石化集團中原石油勘探局先後擔任過鑽井總公司副總經理、阿根廷中原公司經理、鑽井三公司副經理、鑽井二公司經理等職務；2001年12月任中國石化集團中原石油勘探局副局長；2012年12月任中石化中原石油工程有限公司執行董事、總經理；2014年9月任中國石化集團河南石油勘探局局長、中國石化河南油田分公司總經理。2016年3月起任本公司總經理。

耿憲良，51歲，副總經理。耿先生是教授級高級工程師，博士研究生畢業。1999年1月任中國石化集團中原石油勘探局副局長；2001年1月任中國石化集團國際石油勘探開發有限公司副總經理，並於2009年8月至2010年7月任中國石化Addax項目總經理；2010年7月任中國石化Addax公司董事長；2011年3月任中國石化集團國際石油勘探開發有限公司董事、總經理、黨委副書記，2015年6月起任中石化石油機械股份有限公司董事長。2014年9月任石油工程公司副總經理，2015年2月起任本公司副總經理。

張永杰，52歲，副總經理。張先生是高級工程師，碩士研究生畢業。2002年4月起先後擔任中國石化集團中原石油勘探局對外經濟貿易總公司副總經理、總經理；2003年12月任中國石化集團國際石油工程公司副總經理；2010年11月起任中國石化集團國際石油工程公司董事、總經理。2012年6月任石油工程公司副總經理；2015年2月起任本公司副總經理。

劉汝山，54歲，副總經理。劉先生是教授級高級工程師，博士研究生畢業。2000年7月任中國石化石油勘探開發研究院總工程師；2001年12月任中國石化集團公司油田企業經營管理部副主任；2005年10月至2007年1月兼任中國石化西部石油工程技術服務管理中心副主任；2009年4月任中國石化石油工程技術研究院黨委書記、副院長。2013年1月任石油工程公司副總經理兼特種作業事業部主任；2015年2月起任本公司副總經理。

王紅晨，52歲，總會計師。王先生是教授級高級會計師，碩士研究生畢業。1997年4月任國務院國有資產管理局企業改革處處長；1998年9月任中國石化集團公司財務部油田企業財務處處長；2000年2月任中國石化油田勘探開發事業部油田事業部財務處處長；2006年9月任中國石化川氣東送建設工程指揮部計劃財務部主任；2008年1月任中國石化中原油田分公司總會計師。2013年1月任石油工程公司總會計師；2015年2月起任本公司總會計師。

張錦宏，52歲，副總經理。張先生是教授級高級經濟師，碩士學位。2000年10月任中國石化集團江蘇石油勘探局副總經濟師兼鑽井處處長；2004年7月任中國石化集團江蘇石油勘探局副總經濟師兼工程技術管理處處長；2008年6月任中國石化集團華東石油局副局長，2012年12月任中石化華東石油工程公司執行董事、總經理、黨委書記。2015年4月起任本公司副總經理。

黃松偉，51歲，副總經理。黃先生是教授級高級工程師，碩士學位。2000年6月任中國石化集團中原石油勘探局鑽井一公司總工程師；2002年5月任中國石化集團中原石油勘探局鑽井一公司副經理；2004年4月任中國石化集團中原石油勘探局塔里木中原鑽井公司黨委書記；2005年2月任中國石化集團中原石油勘探局鑽井四公司經理；2011年7月任中國石化集團中原石油勘探局副總工程師兼西南鑽井公司經理、黨委書記；2013年1月任中石化中原石油工程公司副總經理。2015年4月起任本公司副總經理。

李洪海，52歲，董事會秘書。李先生是教授級高級經濟師，博士研究生畢業。2000年6月任中國石化中原油氣高新股份有限公司副經理、董事會秘書、董事長助理；2004年12月任中國石化中原油氣高新股份有限公司經理；2006年12月任中國石化中原油田分公司副總經濟師；2007年5月任中國石化集團公司企業改革部綜合管理處處長，並於同年8月兼任資產運作處處長；2008年6月任中國石化集團公司企業改革管理部資本運作處處長；2010年7月起任中國石化集團公司資本運營部資本運作處處長。2014年9月任石油工程公司董事會秘書；2015年2月起任本公司董事會秘書。

第九節 董事、監事、高級管理人員和員工情況

(二) 董事、監事、高級管理人員報告期內被授予的股權激勵情況

適用 不適用

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

姓名	任職的股東單位	在股東單位擔任的職務	任職起始日期	任職終止日期
焦方正	中國石化集團公司	黨組成員、副總經理	2014年7月	—
張鴻	中國中信有限公司	稽核審計部副主任	2011年12月	—
鄧惠平	中國石化集團公司	審計局局長	2006年3月	—
溫冬芬	中國石化集團公司	財務部主任	2009年3月	2015年11月
杜江波	中國石化集團公司	法律部主任	2015年3月	—
張琴	中國石化集團公司	黨群工作部副主任	2015年3月	—
叢培信	中國石化集團公司	監察局副局長	2013年4月	—
張吉星	中國石化集團公司	法律部主任	2013年9月	2015年3月

(二) 在其他單位任職情況

任職人員姓名	其他單位名稱	在其他單位擔任的職務	任期起始日期	任期終止日期
焦方正	中國石化	董事、高級副總裁／油田勘探開發事業部主任	2015年5月27日／2010年7月	—
溫冬芬	中國石化	財務總監／財務部主任	2015年12月28日／2015年11月	—
周世良	中國石化	職工代表監事	2009年5月22日	2015年5月27日
李聯五	中國石化	中石化油氣勘探開發公司黨委書記、油田勘探開發事業部副主任	2014年9月	—
鄧惠平	中國石化	監事	2006年5月24日	—
耿憲良	中石化石油機械股份有限公司	董事長	2015年6月11日	2018年6月10日

三、董事、監事及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	董事、監事的薪酬須經股東大會批准，高級管理人員的薪酬經董事會批准
董事、監事、高級管理人員報酬確定依據	主要是董事、監事、高級管理人員的職責、責任以及公司的業績決定
董事、監事和高級管理人員報酬的應付報酬情況	人民幣7,078,806元
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	人民幣7,078,806元

第九節 董事、監事、高級管理人員和員工情況

四、董事、監事、高級管理人員變動情況

姓名	擔任的職務	變動情形	變動原因
張鴻	董事	選舉為董事	股東大會選舉
潘穎	獨立非執行董事	選舉為獨立非執行董事	股東大會選舉
胡國強	監事會主席	選舉為監事會主席	監事會選舉
杜江波	監事	選舉為監事	股東大會選舉
張錦宏	副總經理	聘任為副總經理	董事會聘任
黃松偉	副總經理	聘任為副總經理	董事會聘任
袁政文	副董事長	離任	因病逝世
黃英豪	獨立非執行董事	離任	個人原因
王春江	監事會主席	離任	工作變動
張吉星	監事	離任	工作變動
雍自強	副總經理	離任	工作變動
左堯久	副總經理	離任	工作變動
宗鐵	副總經理	離任	工作變動
趙殿棟	副總經理	離任	工作變動

由於工作變動，朱平先生於2016年3月11日向本公司董事會提請辭呈，辭去其執行董事、副董事長、董事會戰略投資委員會副主任及本公司總經理等職務，董事會已接受了該辭呈，自2016年3月11日起生效。董事會對朱平先生在任職期間的勤勉盡責、辛勤工作給予高度評價，並對朱平先生為本公司做出的重要貢獻表示衷心感謝。

於2016年3月11日召開的第八屆董事會第七次會議審議通過了關於提名孫清德先生為本公司第八屆董事會執行董事候選人的決議案，並同意提交本公司2015年年度股東大會選舉。

根據董事長提名，於2016年3月11日召開的第八屆董事會第七次會議聘任孫清德先生為本公司總經理，任期自2016年3月11日至第八屆董事會屆滿之日（預計2018年2月8日）止。

五、近三年受證券監管機構處罰的情況說明

適用 不適用

第九節 董事、監事、高級管理人員和員工情況

六、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	120
主要子公司在職員工的數量	78,062
在職員工的數量合計	78,182
母公司及主要子公司需承擔費用的離退休職工人數	3,992
專業構成	
專業構成類別	人數
生產人員	46,312
技術人員	12,399
科研人員	3,565
財務人員	2,285
市場與行政人員	7,880
其他人員	5,741
合計	78,182
教育程度	
教育程度類別	人數
碩士及以上	2,109
大學本科	23,528
大學專科	14,668
其他	37,877
合計	78,182

(二) 薪酬政策

本公司執行以基本薪酬為基礎，績效獎金、津補貼與中長期激勵相結合的薪酬分配體系。針對不同的崗位層級和人員類別採取差異化的薪酬激勵計劃，建立與崗位相適應的績效考評體系，在合理體現公平的同時充分發揮績效考核的激勵約束作用，合理拉開員工的薪酬收入差距。

(三) 培訓計劃

本公司高度重視員工培訓工作，以促進全員崗位履職能力提升和人才梯隊建設為核心，建立了分層分級的培訓管理體系，圍繞生產經營中心任務，開展管理人員、專業技術、技能操作和國際化人才等各類培訓項目，突出上市規範管理、風險防控、國際化業務、高端技術、技能骨幹等培訓重點，扎實開展全員基本功訓練，有效利用在崗培訓、脫產培訓、遠程培訓等多種形式，不斷提升員工崗位履職能力，努力實現全體員工與公司發展同步、共進步。

七、董事、監事在公司股本中的權益

截至2015年12月31日止，本公司所有董事及監事概無擁有本公司或《證券及期貨條例》第XV部所指的相關法團的任何股份、相關股份或債券證的權益及淡倉，而該等權益及淡倉屬應記錄於《證券及期貨條例》第352條所指的登記冊或應根據《標準守則》由董事及監事通知本公司和香港聯交所者。

第九節 董事、監事、高級管理人員和員工情況

八、董事及監事服務合約

現任董事及監事與本公司訂立書面合約，主要方面如下：

- 1、 第八屆董事會董事和第八屆監事會監事每份合約的期限詳見本節「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」部分。
- 2、 第八屆執行董事及職工代表監事在服務合同項下提供服務的報酬，按國家有關規定及公司高層管理人員薪酬實施辦法確定。根據前述薪酬實施辦法，薪酬由基薪、業績獎金和中長期激勵組成並參考相應人員的職能、責任和公司的業績確定。獨立非執行董事的袍金為每年人民幣20萬元（稅前）。非執行董事和非由職工代表出任的監事不在公司領取薪酬。

另外，為了保護董事及監事利益，本公司為董事及監事購買責任保險。

本公司各董事及監事概無與本公司簽訂任何一年內若由本公司終止合約時須作賠償之服務合約（法定賠償除外）。

九、董事及監事之合約利益

於結算日或本年度任何時間內，本公司或其任何附屬公司概無訂立重大合約，致使本公司之董事或監事享有重大利益。

十、董事、監事及高級管理人員特殊待遇

於本報告期內，本公司董事、監事及高級管理人員概無獲享任何特殊待遇。

第十節 公司治理

一、公司治理相關情況說明

作為在中國境內和境外上市的公司，本公司在公司治理方面對照香港聯交所《上市規則》附錄十四之《企業管治守則》及中國證監會發佈的有關上市公司治理的規範性文件進行了檢查。董事會經評估認為本公司報告期內的公司治理符合該等文件對公司治理的要求。2015年11月，董事會獲得了由香港大公報評選的「中國證券金紫荊最佳上市公司董事會獎」。

董事會認為，2015年公司治理的提升主要體現在以下幾個方面：

- 1、完善公司治理基本制度。2015年，本公司修訂了《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》、董事會各委員會實施細則、《信息披露管理制度》、《投資者關係工作制度》等十六項公司治理制度，公司治理制度進一步完善，有效保障了本公司重大資產重組後的規範運作。
- 2、進一步加強內控和風險管理。2015年，董事會審議和批准了本公司內控手冊的修訂，對內控重大缺陷和重要缺陷的認定在定量和定性方面進一步細化，尤其是確定了財務影響指標，顯著增加了缺陷認定中的客觀因素；同時進一步細化風險因素的識別和控制措施。另外，董事會也討論了公司內審部門的資源配備和提高審計覆蓋的問題，使公司加強了對重要業務和重要業務部門的內審力度。
- 3、進一步做好信息披露和投資者關係工作。2015年是石化油服上市的第一年，同時由於油田服務行業的景氣度持續低迷，本公司經營環境日益嚴峻，本公司向投資者做出了風險提示並充分披露行業和公司經營情況，同時利用業績路演、一對一交流等形式與投資者積極溝通，體現了公司對投資者負責的誠意及最大限度保護中小投資者的理念。

2015年，本公司繼續做好內幕信息知情人登記和提示工作，修訂了《內幕信息知情人登記管理制度》、《僱員證券交易守則》、《董事、監事及高級管理人員所持本公司股份及其變動管理規定》。本公司所有董事和監事確認在報告期內沒有違規買賣公司股票的現象。

本公司將繼續嚴格按照《公司法》、《證券法》、《上市公司信息披露管理辦法》、境內外《上市規則》等法律、法規及相關規章的要求，不斷完善公司各項管理制度，提升公司的規範運作和治理水平，維護公司及全體股東合法利益，促進公司持續健康的發展。

二、股東大會情況簡介

本報告期內，本公司於2015年2月9日、2015年6月16日和2015年12月16日在北京市分別召開了本公司2015年第一次臨時股東大會、2014年年度股東大會以及2015年第二次臨時股東大會。詳情如下：

會議屆次	召開日期	決議刊登的指定網站的查詢索引	決議刊登的披露日期
2015年第一次臨時股東大會	2015年2月9日	www.sse.com.cn www.hkexnews.hk	2015年2月10日
2014年年度股東大會	2015年6月16日	www.sse.com.cn www.hkexnews.hk	2015年6月17日
2015年第二次臨時股東大會	2015年12月16日	www.sse.com.cn www.hkexnews.hk	2015年12月17日

第十節 公司治理

三、董事履行職責情況

(一) 董事參加董事會和股東大會的情況

董事姓名	是否獨立董事	參加董事會情況						參加股東大會情況
		本年應參加董事會次數	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
焦方正	否	6	6	0	0	0	否	3
朱平	否	6	6	0	0	0	否	3
周世良	否	6	5	0	1	0	否	3
李聯五	否	6	5	0	1	0	否	3
張鴻	否	3	3	0	0	0	否	2
姜波	是	6	6	0	0	0	否	3
張化橋	是	6	3	1	2	0	否	0
潘穎	是	1	1	0	0	0	否	1
袁政文	否	5	3	0	2	0	否	1
黃英豪	是	3	3	0	0	0	否	2
年內召開董事會會議次數								6
其中：現場會議次數								5
通訊方式召開會議次數								0
現場結合通訊方式召開會議次數								1

(二) 獨立董事對公司有關事項提出異議的情況

本報告期內，本公司獨立董事未對本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。有關獨立董事履職情況詳見刊載於上交所和香港聯交所網站的《2015年度本公司獨立董事述職報告》。

四、董事會下設專門委員會在報告期內履行職責時所提出的重要意見和建議

審計委員會提出的重要建議如下：

- 一是要求本公司加強內部審計工作，對重要業務活動和重要部門提高內審覆蓋率；
- 二是進一步優化業務結構和人員結構，在業務上逐步向高端業務轉型，增加高端業務比重，減少用工總量；
- 三是要求本公司加大對匯率風險的關注，採取有效措施，控制風險。

五、監事會發現公司存在風險的說明

本公司監事會對報告期內的監督事項無異議。

第十節 公司治理

六、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

本公司相對於控股股東在業務、人員、資產、機構、財務等方面不存在不獨立的情況。

七、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

本公司薪酬委員會根據董事會確定的年度經營目標、工作管理目標，對高級管理人員進行考核和檢查，並提交董事會審議，逐步建立並不斷嘗試完善對高級管理人員的績效評價標準和激勵約束機制。

本報告期內，本公司未實施股權激勵計劃。

八、是否披露內部控制自我評價報告

是否披露內部控制自我評價報告：是

本公司董事會對建立和維護充分的財務報告相關內部控制以及保證其有效實施負責。監事會對董事會建立和實施內部控制進行監督。經理層負責組織領導企業內部控制的日常運行。2015年，董事會已按照《企業內部控制基本規範》、《企業內部控制應用指引》和《企業內部控制評價指引》要求對公司本年度的內部控制進行了評價，於2015年12月31日，不存在重要缺陷和重大缺陷。本公司與財務報告相關的內部控制制度健全、執行有效。

董事會於2016年3月30日批准了本公司2015年度內部控制自我評價報告。有關報告詳情請登錄香港聯交所或上交所網站查閱。董事會全體成員保證本報告內容真實、準確和完整，不存在任何虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏。

報告期內內部控制存在重大缺陷情況的說明

適用 不適用

九、內部控制審計報告的相關情況說明

是否披露內部控制審計報告：是

致同會計師事務所（特殊普通合夥）對本公司截止2015年12月31日的內部控制進行了審計，並出具了標準無保留意見的內部控制審計報告，詳情請參見本公司於2016年3月31日披露的《2015年內部控制審計報告》。

十、執行香港聯交所《企業管治守則》

於本報告期內，本公司遵照執行香港聯交所《企業管治守則》。主要情況概述如下：

A.1 董事會

- (1) 本公司董事會定期召開會議，履行職責。2015年度第八屆董事會共召開六次會議，其中定期會議四次。董事出席會議情況詳見本章節之三「董事履行職責情況」。
- (2) 本公司董事會各成員可以提出董事會議案列入會議議程，各位董事有權要求獲得其他相關資料。

第十節 公司治理

- (3) 本公司董事會定期會議在14天前發出會議通知，其它董事會會議通知通常提前10天發出。
- (4) 本公司董事會秘書負責對董事會及其轄下專業委員會會議進行記錄並保管會議記錄。公司章程規定了會議記錄的內容，並規定了會議記錄於會後提交董事審閱簽署的程序。
- (5) 本公司董事會秘書負責持續向董事提供、提醒並確保其了解境內外監管機構有關規定。

A.2 主席及行政總裁

- (1) 焦方正先生現擔任本公司董事長，由本公司董事會選舉產生；孫清德先生擔任本公司總經理，由本公司董事會聘任。本公司章程明確規定了本公司董事長和總經理的各自職責。
- (2) 《董事會議事規則》規定了董事獲取決策所需的必要信息和數據的途徑和方法。董事可要求總經理或通過總經理要求公司有關部門提供其決策所需要的數據及解釋。如獨立非執行董事認為必要，可以聘請獨立機構出具獨立意見作為其決策的依據，聘請獨立機構的費用由公司承擔。

A.3 董事會組成

- (1) 本公司第八屆董事會目前由7名成員組成，其中一名為女性（具體情況請參見本年報董事、監事、高級管理人員和員工情況）。各董事會成員均擁有豐富的專業、管治經驗。7名成員中，有1名執行董事、3名非執行董事、3名獨立非執行董事。獨立非執行董事人數佔董事會總人數的三分之一。本公司執行董事和非執行董事具有石油石化專業、大型企業管理經驗背景；獨立非執行董事分別具有財務專家、國際資本運作和投資方面的背景。董事會構成合理，體現了多元化的特點。本公司已於2015年2月9日召開的第八屆董事會第一次會議審議通過了《中石化石油工程技術服務股份有限公司董事會多元化政策》。
- (2) 本公司已收到各位獨立非執行董事按照香港《上市規則》第3.13條之要求提交的獨立性確認聲明書，本公司董事會認為全體獨立非執行董事均具有獨立性。
- (3) 本公司在所有載有董事姓名的公司通訊中，均明確註明獨立非執行董事身份。本公司現任董事會成員名單已載於本公司網站及香港聯交所網站。

A.4 委任、重選和罷免

- (1) 本公司所有董事均需經過股東大會選舉，每屆任期均不超過三年，可連選連任。董事會沒有權力委任臨時董事。
- (2) 本公司獨立非執行董事連任時間不得超過六年。

A.5 提名委員會

本公司未設立提名委員會。《企業管治守則》中規定的提名委員會的職責將由本公司董事會執行。《公司章程》對董事的提名進行了詳細規定。根據《公司章程》規定，本公司獨立非執行董事候選人由本公司董事會、監事會、單獨或者合併持有本公司已發行股份百分之一以上的股東提名，其餘的董事候選人由本公司董事會、監事會、單獨或合併持有本公司已發行股份百分之三以上的股東提名，由本公司股東大會選舉產生。董事會提名董事候選人時，須事先經過獨立非執行董事發表獨立意見。

A.6 董事責任

- (1) 本公司所有非執行董事均享有與執行董事同等職權，另外，非執行董事特別是獨立非執行董事具有某些特定職權。本公司《公司章程》和《董事會議事規則》就董事、非執行董事包括獨立非執行董事的職權有明確規定，均登載於本公司網站<http://ssc.sinopec.com>。
- (2) 本公司全體董事均能付出足夠時間及精力處理公司事務。本公司董事因利益衝突需回避表決。
- (3) 本公司全體董事已確認其在本報告期內一直遵守《標準守則》。同時本公司編製了《董事、監事及高級管理人員所持本公司股份及其變動管理規定》與《公司僱員證券交易守則》以規範有關人員買賣本公司證券的有關活動。

第十節 公司治理

- (4) 本公司組織安排董事培訓，並提供有關經費，本公司董事積極參與持續專業發展。報告期內，本公司董事、監事參加了《上市規則》、《公司治理》、《防範內幕交易》、《信息披露》、《董事責任》等相關內容的培訓，董事、監事參加了不少於8學時的專業培訓。

A.7 數據提供及使用

- (1) 本公司定期向各位董事提供公司相關數據，以幫助各位董事進一步了解公司，並在董事提出查詢時及時提供其要求的相關數據。
- (2) 本公司董事一般於董事會召開前三個工作日獲得會議資料及能幫助其作出正確判斷的詳細說明。
- (3) 董事會秘書為所有董事提供持續的服務，所有董事均可隨時查閱董事會文件及相關數據。

B. 董事及高級管理人員的薪酬

- (1) 本公司已成立薪酬委員會，第八屆董事會薪酬委員會由獨立非執行董事潘穎任主任委員，非執行董事李聯五、獨立非執行董事姜波任委員，並制定了工作規則。薪酬委員會工作規則可在公司網站和香港聯交所網站查詢。
- (2) 根據股東大會確定的董事薪酬原則及本公司與各位董事、監事簽訂的《服務合約》，本公司董事會根據薪酬委員會的提議，並結合年度經營業績決定本年度董事、監事及高級管理人員薪酬。本報告期內，本公司董事薪酬，詳見本年報董事、監事、高級管理人員和員工情況章節。
- (3) 薪酬委員會成員按規定可諮詢董事長或總經理，亦可尋求獨立專業意見，並由本公司支付費用。

C. 問責與核數

C.1 財務匯報

- (1) 本公司已確保管理層向董事會及審計委員會提供充分的財務數據。
- (2) 董事負責監督編製每個財政期間的帳目，使該份帳目能真實兼公平反映本公司在該段期間的業務狀況、業績及現金流向表現。於編製截至2015年12月31日止帳目時，董事已選擇適合的會計政策並貫徹應用且已作出審慎合理判斷及估計，並按持續經營基準編製帳目。本公司董事會及董事保證年度報告內容的真實、準確、完整，不存在虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。
- (3) 本公司已根據香港聯交所《上市規則》的要求，及時準確地發佈年度、中期、季度業績及其它涉及股價敏感性數據的通告。
- (4) 本公司外部核數師在財務報告中的核數師報告書中對他們的申報責任作出了聲明。

C.2 內部監控

- (1) 本公司已建立內部監控系統，以防範經營風險、財務風險和合規風險。
- (2) 本公司管理層落實內部控制責任，公司在會計及財務匯報職能方面有足夠的資源，相關員工資歷及經驗適當，有關員工培訓的預算充足。
- (3) 本公司已建立內部審計部門，並配備適當的專業人員，以完成內部審計功能。
- (4) 本報告期內，本公司內部控制的有關情況請參見公司編製的2015年內部控制評價報告。

C.3 審計委員會

- (1) 本公司第八屆董事會審計委員會由獨立非執行董事姜波任主任委員，非執行董事李聯五和獨立非執行董事潘穎任委員。經核實，審計委員會成員不存在曾擔任現任核數師合夥人或前任合夥人的情況。
- (2) 本公司已制定並公佈了審計委員會工作規則。其書面職權範圍可在公司網站和香港聯交所網站查閱。
- (3) 審計委員會履行職責時可聘請專業人員，所發生的合理費用由本公司承擔。委員會的工作經費列入本公司預算。另外本公司規定，公司高級管理人員及有關部門應積極配合審計委員會的工作。

第十節 公司治理

- (4) 本報告期內，董事會審計委員會召開6次會議。會議均出具審閱意見，經委員簽署後呈報董事會。本報告期內，本公司董事會及審計委員會沒有不同意見。

經本公司第八屆董事會審計委員會第八次會議出具的建議意見，第八屆董事會第九次會議決議，建議續聘致同會計師事務所（特殊普通合夥）及致同（香港）會計師事務所有限公司為本公司2016年度境內外核數師，並建議聘任致同會計師事務所（特殊普通合夥）為本公司2016年度內部控制審計師，並提議由股東大會授權董事會決定其酬金。此項建議將提呈2015年年度股東大會批准。

關於審計服務薪酬的相關分析載於本年報「重要事項」章節第5項。

D. 董事會權力的轉授

- (1) 本公司董事會下設戰略委員會、審計委員會及薪酬委員會，各專業委員會根據董事會的授權在各自的職權範圍內行使權利，並向董事會匯報。
- (2) 本公司董事會、管理層及董事會下設各專業委員會均各自擁有明確的職權範圍。本公司《公司章程》及其附件《股東大會議事規則》和《董事會議事規則》就董事會、管理層的職權及授權有明確規定。
- (3) 本報告期內本公司第八屆董事會各專業委員會召開會議及委員出席情況如下：

審計委員會

委員姓名	親自出席次數	委託出席次數	缺席次數
姜波	6	—	—
李聯五	6	—	—
潘穎	—	—	—
黃英豪	4	—	—

薪酬委員會

委員姓名	親自出席次數	委託出席次數	缺席次數
潘穎	—	—	—
姜波	1	—	—
李聯五	—	—	—
周世良	1	—	—
黃英豪	1	—	—

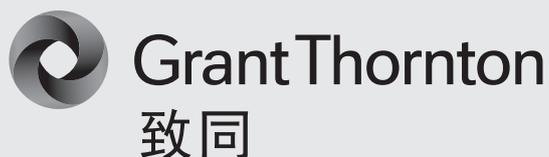
註：潘穎先生自2015年12月16日獲任為本公司董事會審計委員會委員和薪酬委員會主任委員，李聯五先生自2015年12月16日獲任為本公司董事會薪酬委員會委員。

E. 與股東的溝通

- (1) 本報告期內，會議主席在股東大會上就每項實際獨立的事宜個別提出決議案。所有議案均以投票方式表決，以確保全體股東的利益。公司在股東大會召開45日（不含會議召開當天）前向股東發送會議通知。
- (2) 在致本公司股東的股東通告中，清楚載明有權出席會議的股東及其權利、大會的議程、投票表決程序等。
- (3) 董事長作為股東大會會議主席出席會議，並安排出席股東大會的本公司董事會成員、高級管理人員回答股東的提問。本公司外聘核數師均出席2014年年度股東大會。
- (4) 本報告期內，本公司修訂了《公司章程》三次，主要是根據實際情況修訂了經營範圍、股本結構、註冊資本及註冊地址等。

F. 董事會秘書

- (1) 本公司董事會秘書為香港聯交所認可的公司秘書，由董事長提名，董事會聘任，是公司高級管理人員，對公司和董事會負責。董事會秘書向董事會提供公司管治方面意見，並安排董事的入職培訓及專業發展。
- (2) 本公司董事會秘書積極進行職業發展培訓。本報告期內其接受培訓時間達15小時以上。



按中國企業會計準則編製之財務報告

審計報告

致同審字(2016)第110ZA1394號

中石化石油工程技術服務股份有限公司全體股東：

我們審計了後附的中石化石油工程技術服務股份有限公司（以下簡稱石化油服公司）財務報表，包括2015年12月31日的合併及公司資產負債表，2015年度的合併及公司利潤表、合併及公司現金流量表、合併及公司股東權益變動表以及財務報表附註。

一、管理層對財務報表的責任

編製和公允列報財務報表是石化油服公司管理層的責任，這種責任包括：(1)按照企業會計準則的規定編製財務報表，並使其實現公允反映；(2)設計、執行和維護必要的內部控制，以使財務報表不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報。

二、註冊會計師的責任

我們的責任是在執行審計工作的基礎上對財務報表發表審計意見。我們按照中國註冊會計師審計準則的規定執行了審計工作。中國註冊會計師審計準則要求我們遵守中國註冊會計師職業道德守則，計劃和執行審計工作以對財務報表是否不存在重大錯報獲取合理保證。

審計工作涉及實施審計程序，以獲取有關財務報表金額和披露的審計證據。選擇的審計程序取決於註冊會計師的判斷，包括對由於舞弊或錯誤導致的財務報表重大錯報風險的評估。在進行風險評估時，註冊會計師考慮與財務報表編製和公允列報相關的內部控制，以設計恰當的審計程序。審計工作還包括評價管理層選用會計政策的恰當性和作出會計估計的合理性，以及評價財務報表的總體列報。

我們相信，我們獲取的審計證據是充分、適當的，為發表審計意見提供了基礎。

三、審計意見

我們認為，石化油服公司財務報表在所有重大方面按照企業會計準則的規定編製，公允反映了石化油服公司2015年12月31日的合併及公司財務狀況以及2015年度的合併及公司經營成果和合併及公司現金流量。

致同會計師事務所（特殊普通合伙）

中國註冊會計師 馬健
中國註冊會計師 劉志增

中國·北京

二〇一六年三月三十日

合併資產負債表

2015年12月31日

編製單位：中石化石油工程技術服務股份有限公司

單位：人民幣千元

項目	附註	期末數	期初數
流動資產：			
貨幣資金	五、1	2,011,590	1,213,897
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產		—	—
應收票據	五、2	141,132	219,506
應收賬款	五、3	27,121,127	28,064,935
預付款項	五、4	460,035	660,271
應收利息		—	—
應收股利		6	—
其他應收款	五、5	2,432,785	2,215,132
存貨	五、6	14,769,275	11,932,142
一年內到期的非流動資產	五、7	2,493,030	1,350,742
其他流動資產	五、8	82,062	168,076
流動資產合計		49,511,042	45,824,701
非流動資產：			
可供出售金融資產	五、9	40,494	40,494
持有至到期投資		—	—
長期應收款		—	—
長期股權投資	五、10	216,400	107,999
投資性房地產		—	—
固定資產	五、11	29,008,189	29,693,146
在建工程	五、12	2,710,178	1,387,284
工程物資		—	—
固定資產清理		4,023	3,175
生產性生物資產		—	—
油氣資產		—	—
無形資產	五、13	182,203	92,351
開發支出		—	—
商譽		—	—
長期待攤費用	五、14	3,447,818	3,989,879
遞延所得稅資產	五、15	187,430	156,679
其他非流動資產		—	—
非流動資產合計		35,796,735	35,471,007
資產總計		85,307,777	81,295,708

合併資產負債表 (續)

2015年12月31日

編製單位：中石化石油工程技術服務股份有限公司

單位：人民幣千元

項目	附註	期末數	期初數
流動負債：			
短期借款	五、16	12,070,312	11,889,709
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債		—	—
應付票據	五、17	1,284,745	856,442
應付賬款	五、18	28,909,101	30,057,165
預收款項	五、19	9,263,970	8,417,168
應付職工薪酬	五、20	187,561	288,285
應交稅費	五、21	2,612,168	2,955,778
應付利息	五、22	14,823	20,028
應付股利		—	—
其他應付款	五、23	5,473,433	7,327,469
一年內到期的非流動負債	五、24	87,360	125,870
其他流動負債			—
流動負債合計		59,903,473	61,937,914
非流動負債：			
長期借款	五、25	618,969	498,723
應付債券		—	—
長期應付款	五、26	57,072	69,440
長期應付職工薪酬		—	—
專項應付款	五、27	1,051	2,647
預計負債		—	—
遞延收益	五、28	59,008	43,951
遞延所得稅負債	五、15	31,251	46,895
其他非流動負債			—
非流動負債合計		767,351	661,656
負債合計		60,670,824	62,599,570
股本	五、29	14,142,661	12,809,328
資本公積	五、30	8,894,216	4,275,032
減：庫存股		—	—
其他綜合收益		—	—
專項儲備	五、31	259,547	295,568
盈餘公積	五、32	200,383	200,383
未分配利潤	五、33	1,141,287	1,116,809
歸屬於母公司股東權益合計		24,638,094	18,697,120
少數股東權益		-1,141	-982
股東（或所有者）權益合計		24,636,953	18,696,138
負債和股東（或所有者）權益總計		85,307,777	81,295,708

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

董事長：焦方正

總經理：孫清德

總會計師：王紅晨

會計機構負責人：宋道強

公司資產負債表

2015年12月31日

編製單位：中石化石油工程技術服務股份有限公司

單位：人民幣千元

項目	附註	期末數	期初數
流動資產：			
貨幣資金	十四、1	419,118	—
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產		—	—
應收票據		—	—
應收賬款		—	—
預付款項		—	—
應收利息		—	—
應收股利		—	—
其他應收款	十四、2	5,157,515	—
存貨		—	—
一年內到期的非流動資產		—	—
其他流動資產		—	—
流動資產合計		5,576,633	—
非流動資產：			
可供出售金融資產		—	—
持有至到期投資		—	—
長期應收款		—	—
長期股權投資	十四、3	20,215,327	20,215,327
投資性房地產		—	—
固定資產		—	—
在建工程		—	—
工程物資		—	—
固定資產清理		—	—
生產性生物資產		—	—
油氣資產		—	—
無形資產		—	—
開發支出		—	—
商譽		—	—
長期待攤費用		—	—
遞延所得稅資產		—	—
其他非流動資產		—	—
非流動資產合計		20,215,327	20,215,327
資產總計		25,791,960	20,215,327

公司資產負債表（續）

2015年12月31日

編製單位：中石化石油工程技術服務股份有限公司

單位：人民幣千元

項目	附註	期末數	期初數
流動負債：			
短期借款		—	—
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債		—	—
應付票據		—	—
應付賬款		—	—
預收款項		—	—
應付職工薪酬		—	—
應交稅費		69	—
應付利息		—	—
應付股利		—	—
其他應付款	十四、4	1,119,802	1,518,207
一年內到期的非流動負債		—	—
其他流動負債		—	—
流動負債合計		1,119,871	1,518,207
非流動負債：			
長期借款		—	—
應付債券		—	—
長期應付款		—	—
長期應付職工薪酬		—	—
預計負債		—	—
遞延收益		—	—
遞延所得稅負債		—	—
其他非流動負債		—	—
非流動負債合計		—	—
負債合計		1,119,871	1,518,207
股本	十四、5	14,142,661	12,809,328
資本公積	十四、6	11,751,318	7,132,134
減：庫存股		—	—
其他綜合收益		—	—
專項儲備		—	—
盈餘公積	十四、7	200,383	200,383
未分配利潤	十四、8	-1,422,273	-1,444,725
歸屬於母公司股東權益合計		24,672,089	18,697,120
少數股東權益		—	—
股東（或所有者）權益合計		24,672,089	18,697,120
負債和股東（或所有者）權益總計		25,791,960	20,215,327

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

董事長：焦方正

總經理：孫清德

總會計師：王紅晨

會計機構負責人：宋道強

合併利潤表

2015年度

編製單位：中石化石油工程技術服務股份有限公司

單位：人民幣千元

項目	附註	本期金額	上期金額
一、營業收入	五、34	60,349,334	94,481,041
減：營業成本	五、34	54,568,960	85,261,101
營業稅金及附加	五、35	712,093	980,648
銷售費用	五、36	62,315	312,380
管理費用	五、37	4,043,145	5,367,890
財務費用	五、38	657,090	806,565
資產減值損失	五、39	171,376	1,135,411
加：公允價值變動收益（損失以「-」號填列）		—	—
投資收益（損失以「-」號填列）	五、40	-8,910	-1,659
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		-11,958	-3,709
二、營業利潤（損失以「-」號填列）		125,445	615,387
加：營業外收入	五、41	471,912	1,710,049
其中：非流動資產處置利得		28,751	1,172,551
減：營業外支出	五、42	91,617	118,756
其中：非流動資產處置損失		28,489	32,053
三、利潤總額（損失以「-」號填列）		505,740	2,206,680
減：所得稅費用	五、43	481,421	974,713
四、淨利潤（損失以「-」號填列）		24,319	1,231,967
其中：同一控制下企業合併的被合併方在合併前實現的淨利潤		—	2,424,556
歸屬於母公司股東的淨利潤		24,478	1,229,753
少數股東損益		-159	2,214
五、其他綜合收益的稅後淨額		—	—
歸屬於母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額		—	—
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		—	—
六、綜合收益總額		24,319	1,231,967
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		24,478	1,229,753
歸屬於少數股東的綜合收益總額		-159	2,214
七、每股收益			
（一）基本每股收益		0.002	0.08
（二）稀釋每股收益		0.002	0.08

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

董事長：焦方正

總經理：孫清德

總會計師：王紅晨

會計機構負責人：宋道強

公司利潤表

2015年度

編製單位：中石化石油工程技術服務股份有限公司

單位：人民幣千元

項目	附註	本期金額	上期金額
一、營業收入	十四、9	—	15,487,726
減：營業成本	十四、9	—	15,557,127
營業稅金及附加	十四、10	32	14,687
銷售費用	十四、11	—	230,182
管理費用	十四、12	3,440	860,978
財務費用	十四、13	-25,924	36,803
資產減值損失	十四、14	—	1,037,361
加：公允價值變動收益（損失以「-」號填列）		—	—
投資收益（損失以「-」號填列）	十四、15	—	168
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		—	168
二、營業利潤（損失以「-」號填列）		22,452	-2,249,244
加：營業外收入	十四、16	—	1,159,012
其中：非流動資產處置利得		—	1,145,989
減：營業外支出	十四、17	—	28,574
其中：非流動資產處置損失		—	6,477
三、利潤總額（損失以「-」號填列）		22,452	-1,118,806
減：所得稅費用	十四、18	—	73,783
四、淨利潤（損失以「-」號填列）		22,452	-1,192,589
其中：同一控制下企業合併的被合併方在合併前實現的淨利潤		—	—
歸屬於母公司股東的淨利潤		22,452	-1,192,589
少數股東損益		—	—
五、其他綜合收益的稅後淨額		—	—
歸屬於母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額		—	—
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		—	—
六、綜合收益總額		22,452	-1,192,589
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		22,452	-1,192,589
歸屬於少數股東的綜合收益總額		—	—
七、每股收益			
（一）基本每股收益		—	—
（二）稀釋每股收益		—	—

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

董事長：焦方正

總經理：孫清德

總會計師：王紅晨

會計機構負責人：宋道強

合併現金流量表

2015年度

編製單位：中石化石油工程技術服務股份有限公司

單位：人民幣千元

項目	附註	本期金額	上期金額
一、經營活動產生的現金流量：			
銷售商品、提供勞務收到的現金		65,281,258	98,625,937
收到的稅費返還		315,041	422,270
收到其他與經營活動有關的現金	五、44	3,204,955	2,890,940
經營活動現金流入小計		68,801,254	101,939,147
購買商品、接受勞務支付的現金		41,795,765	67,960,803
支付給職工以及為職工支付的現金		15,761,606	17,567,147
支付的各项稅費		5,516,054	6,245,425
支付其他與經營活動有關的現金	五、44	3,151,900	3,419,637
經營活動現金流出小計		66,225,325	95,193,012
經營活動產生的現金流量淨額	五、45	2,575,929	6,746,135
二、投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金		—	1,020,000
取得投資收益收到的現金		3,007	11,917
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		26,518	64,345
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額		—	—
收到其他與投資活動有關的現金	五、44	—	31,113
投資活動現金流入小計		29,525	1,127,375
購置固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		3,853,945	4,183,375
投資支付的現金		1,217,392	851,349
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額		—	—
支付其他與投資活動有關的現金	五、44	—	71,933
投資活動現金流出小計		5,071,337	5,106,657
投資活動產生的現金流量淨額		-5,041,812	-3,979,282
三、籌資活動產生的現金流量：			
吸收投資收到的現金		5,954,000	—
其中：子公司吸收少數股東權益性投資收到的現金		—	—
取得借款收到的現金		55,567,800	78,120,590
發行債券收到的現金		—	—
收到其他與籌資活動有關的現金	五、44	25,932	1,303,683
籌資活動現金流入小計		61,547,732	79,424,273
償還債務支付的現金		56,227,818	81,851,284
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		333,053	692,143
其中：子公司支付少數股東的現金股利		—	24,022
支付其他與籌資活動有關的現金	五、44	1,793,139	112,504
其中：子公司減資支付給少數股東的現金		—	—
籌資活動現金流出小計		58,354,010	82,655,931
籌資活動產生的現金流量淨額		3,193,722	-3,231,658
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響			
		63,616	-27,535
五、現金及現金等價物淨增加額			
		791,455	-492,340
加：期初現金及現金等價物餘額	五、45	1,201,754	1,694,094
六、期末現金及現金等價物餘額			
	五、45	1,993,209	1,201,754

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

董事長：焦方正

總經理：孫清德

總會計師：王紅晨會

計機構負責人：宋道強

公司現金流量表

2015年度

編製單位：中石化石油工程技術服務股份有限公司

單位：人民幣千元

項目	附註	本期金額	上期金額
一、經營活動產生的現金流量：			
銷售商品、提供勞務收到的現金		—	16,117,141
收到的稅費返還		—	6,186
收到其他與經營活動有關的現金		—	14,022
經營活動現金流入小計		—	16,137,349
購買商品、接受勞務支付的現金		—	14,899,341
支付給職工以及為職工支付的現金		—	1,003,941
支付的各项稅費		3,008	40,130
支付其他與經營活動有關的現金	十四、19	5,197,501	393,947
經營活動現金流出小計		5,200,509	16,337,359
經營活動產生的現金流量淨額	十四、20	-5,200,509	-200,010
二、投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金		—	—
取得投資收益收到的現金		—	—
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		—	44,686
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額		—	—
收到其他與投資活動有關的現金	十四、19	—	31,113
投資活動現金流入小計		—	75,799
購置固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		—	29,277
投資支付的現金		—	—
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額		—	—
支付其他與投資活動有關的現金	十四、19	—	71,933
投資活動現金流出小計		—	101,210
投資活動產生的現金流量淨額		—	-25,411
三、籌資活動產生的現金流量：			
吸收投資收到的現金		5,954,000	—
其中：子公司吸收少數股東權益性投資收到的現金		—	—
取得借款收到的現金		—	6,010,411
發行債券收到的現金		—	—
收到其他與籌資活動有關的現金	十四、19	25,932	800,000
籌資活動現金流入小計		5,979,932	6,810,411
償還債務支付的現金		—	6,585,088
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		—	84,359
其中：子公司支付少數股東的現金股利		—	—
支付其他與籌資活動有關的現金	十四、19	360,305	—
其中：子公司減資支付給少數股東的現金		—	—
籌資活動現金流出小計		360,305	6,669,447
籌資活動產生的現金流量淨額		5,619,627	140,964
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響			
		—	-1,340
五、現金及現金等價物淨增加額			
		419,118	-85,797
加：期初現金及現金等價物餘額	十四、20	—	85,797
六、期末現金及現金等價物餘額			
	十四、20	419,118	—

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

董事長：焦方正

總經理：孫清德

總會計師：王紅晨

會計機構負責人：宋道強

合併股東權益變動表

2015年度

編製單位：中石化石油工程技術服務股份有限公司

單位：人民幣千元

項目	本期金額								少數股東權益	股東權益合計
	歸屬於母公司股東權益									
	股本	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備	未分配利潤		
一、上年年末餘額	12,809,328	4,275,032	—	—	295,568	200,383	—	1,116,809	-982	18,696,138
加：會計政策變更	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前期差錯更正	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同一控制下企業合併	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二、本年年初餘額	12,809,328	4,275,032	—	—	295,568	200,383	—	1,116,809	-982	18,696,138
三、本年增減變動金額 (減少以「—」號填列)	1,333,333	4,619,184	—	—	-36,021	—	—	24,478	-159	5,940,815
(一) 綜合收益總額	—	—	—	—	—	—	—	24,478	-159	24,319
(二) 股東投入和減少資本	1,333,333	4,619,184	—	—	—	—	—	—	—	5,952,517
1. 股東投入的普通股	1,333,333	4,619,184	—	—	—	—	—	—	—	5,952,517
2. 股份支付計入股東權益的金額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. 其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(三) 利潤分配	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1. 提取盈餘公積	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. 對股東的分配	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. 其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(四) 股東權益內部結轉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1. 資本公積轉增股本	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. 盈餘公積轉增股本	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. 盈餘公積彌補虧損	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. 其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(五) 專項儲備	—	—	—	—	-36,021	—	—	—	—	-36,021
1. 本期提取	—	—	—	—	951,980	—	—	—	—	951,980
2. 本期使用(以負號填列)	—	—	—	—	-988,001	—	—	—	—	-988,001
(六) 其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四、本年年末餘額	14,142,661	8,894,216	—	—	259,547	200,383	—	1,141,287	-1,141	24,636,953

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

董事長：焦方正

總經理：孫清德

總會計師：王紅晨

會計機構負責人：宋道強

合併股東權益變動表（續）

2015年度

編製單位：中石化石油工程技術服務股份有限公司

單位：人民幣千元

項目	上期金額								少數 股東權益	股東 權益合計
	歸屬於母公司股東權益									
	股本	資本公積	減：庫存股	其他 綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般 風險準備	未分配利潤		
一、上年年末餘額	6,000,000	1,146,794	—	—	1,447	200,383	—	-252,136	—	7,096,488
加：會計政策變更	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前期差錯更正	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同一控制下企業合併	—	22,171,408	—	—	300,982	—	—	1,112,416	84,938	23,669,744
二、本年年初餘額	6,000,000	23,318,202	—	—	302,429	200,383	—	860,280	84,938	30,766,232
三、本年增減變動金額 （減少以「—」號填列）	6,809,328	-19,043,170	—	—	-6,861	—	—	256,529	-85,920	-12,070,094
（一）綜合收益總額	—	—	—	—	—	—	—	1,229,753	2,214	1,231,967
（二）股東投入和減少資本	6,809,328	216,013	—	—	-1,392	—	—	—	-64,112	6,959,837
1.股東投入的普通股	6,809,328	58,115	—	—	-1,392	—	—	—	-64,112	6,801,939
2.股份支付計入股東權益的金額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.其他	—	157,898	—	—	—	—	—	—	—	157,898
（三）利潤分配	—	—	—	—	—	—	—	-17,080	-24,022	-41,102
1.提取盈餘公積	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.對股東的分配	—	—	—	—	—	—	—	-17,080	-24,022	-41,102
3.其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
（四）股東權益內部結轉	—	956,144	—	—	—	—	—	-956,144	—	—
1.資本公積轉增股本	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.盈餘公積轉增股本	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.盈餘公積彌補虧損	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.其他	—	956,144	—	—	—	—	—	-956,144	—	—
（五）專項儲備	—	—	—	—	-5,469	—	—	—	—	-5,469
1.本期提取	—	—	—	—	1,251,650	—	—	—	—	1,251,650
2.本期使用（以負號填列）	—	—	—	—	-1,257,119	—	—	—	—	-1,257,119
（六）其他	—	-20,215,327	—	—	—	—	—	—	—	-20,215,327
四、本年年末餘額	12,809,328	4,275,032	—	—	295,568	200,383	—	1,116,809	-982	18,696,138

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

董事長：焦方正

總經理：孫清德

總會計師：王紅晨

會計機構負責人：宋道強

公司股東權益變動表

2015年度

編製單位：中石化石油工程技術服務股份有限公司

單位：人民幣千元

項目	本期金額							
	股本	資本公積	減：庫存股	其他 綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	股東 權益合計
一、上年年末餘額	12,809,328	7,132,134	—	—	—	200,383	-1,444,725	18,697,120
加：會計政策變更	—	—	—	—	—	—	—	—
前期差錯更正	—	—	—	—	—	—	—	—
同一控制下企業合併	—	—	—	—	—	—	—	—
二、本年年初餘額	12,809,328	7,132,134	—	—	—	200,383	-1,444,725	18,697,120
三、本年增減變動金額（減少以「-」號填列）	1,333,333	4,619,184	—	—	—	—	22,452	5,974,969
（一）綜合收益總額	—	—	—	—	—	—	22,452	22,452
（二）股東投入和減少資本	1,333,333	4,619,184	—	—	—	—	—	5,952,517
1.股東投入的普通股	1,333,333	4,619,184	—	—	—	—	—	5,952,517
2.股份支付計入股東權益的金額	—	—	—	—	—	—	—	—
3.其他	—	—	—	—	—	—	—	—
（三）利潤分配	—	—	—	—	—	—	—	—
1.提取盈餘公積	—	—	—	—	—	—	—	—
2.對股東的分配	—	—	—	—	—	—	—	—
3.其他	—	—	—	—	—	—	—	—
（四）股東權益內部結轉	—	—	—	—	—	—	—	—
1.資本公積轉增股本	—	—	—	—	—	—	—	—
2.盈餘公積轉增股本	—	—	—	—	—	—	—	—
3.盈餘公積彌補虧損	—	—	—	—	—	—	—	—
4.其他	—	—	—	—	—	—	—	—
（五）專項儲備	—	—	—	—	—	—	—	—
1.本期提取	—	—	—	—	—	—	—	—
2.本期使用（以負號填列）	—	—	—	—	—	—	—	—
（六）其他	—	—	—	—	—	—	—	—
四、本年年末餘額	14,142,661	11,751,318	—	—	—	200,383	-1,422,273	24,672,089

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

董事長：焦方正

總經理：孫清德

總會計師：王紅晨

會計機構負責人：宋道強

公司股東權益變動表（續）

2015年度

編製單位：中石化石油工程技術服務股份有限公司

單位：人民幣千元

項目	上期金額							
	股本	資本公積	減：庫存股	其他 綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	股東 權益合計
一、上年年末餘額	6,000,000	1,146,794	—	—	1,447	200,383	-252,136	7,096,488
加：會計政策變更	—	—	—	—	—	—	—	—
前期差錯更正	—	—	—	—	—	—	—	—
同一控制下企業合併	—	—	—	—	—	—	—	—
二、本年年初餘額	6,000,000	1,146,794	—	—	1,447	200,383	-252,136	7,096,488
三、本年增減變動金額（減少以「—」號填列）	6,809,328	5,985,340	—	—	-1,447	—	-1,192,589	11,600,632
（一）綜合收益總額	—	—	—	—	—	—	-1,192,589	-1,192,589
（二）股東投入和減少資本	6,809,328	5,985,340	—	—	-1,394	—	—	12,793,274
1.股東投入的普通股	6,809,328	5,985,340	—	—	-1,394	—	—	12,793,274
2.股份支付計入股東權益的金額	—	—	—	—	—	—	—	—
3.其他	—	—	—	—	—	—	—	—
（三）利潤分配	—	—	—	—	—	—	—	—
1.提取盈餘公積	—	—	—	—	—	—	—	—
2.對股東的分配	—	—	—	—	—	—	—	—
3.其他	—	—	—	—	—	—	—	—
（四）股東權益內部結轉	—	—	—	—	—	—	—	—
1.資本公積轉增股本	—	—	—	—	—	—	—	—
2.盈餘公積轉增股本	—	—	—	—	—	—	—	—
3.盈餘公積彌補虧損	—	—	—	—	—	—	—	—
4.其他	—	—	—	—	—	—	—	—
（五）專項儲備	—	—	—	—	-53	—	—	-53
1.本期提取	—	—	—	—	917	—	—	917
2.本期使用（以負號填列）	—	—	—	—	-970	—	—	-970
（六）其他	—	—	—	—	—	—	—	—
四、本年年末餘額	12,809,328	7,132,134	—	—	—	200,383	-1,444,725	18,697,120

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

董事長：焦方正

總經理：孫清德

總會計師：王紅晨

會計機構負責人：宋道強

財務報表附註

2015年度（除特別註明外，金額單位為人民幣千元）

一、公司基本情況

1、公司概況

中石化石油工程技術服務股份有限公司（以下簡稱本公司，包含子公司簡稱本集團）原名稱為中國石化儀征化纖股份有限公司，是一家在中華人民共和國註冊的股份有限公司，於1993年12月31日由儀化集團公司（以下簡稱儀化）獨家發起設立。本公司總部位於北京市朝陽區朝陽門北大街22號。

本公司於1994年3月、1995年1月和1995年4月分別發行1,000,000,000股H股、200,000,000股A股和400,000,000股新H股。本公司的H股和新H股分別於1994年3月29日和1995年4月26日在香港聯合交易所上市，A股於1995年4月11日在上海證券交易所上市。

於1997年11月19日，根據國務院以及中國政府有關部門發佈的對本公司和儀化在內的有關公司進行重組的指示，中國東聯石化集團有限責任公司（以下簡稱「東聯集團公司」）承繼以前由儀化持有的本公司1,680,000,000股國有法人股股份（佔本公司現發行總股份42%），成為本公司的最大股東。中國中信集團有限公司（以下簡稱「中信」，原名「中信集團公司」）繼續持有其在重組前已持有的佔本公司現已發行總股份18%的國有法人股股份計720,000,000股，而餘下的40%股份計1,600,000,000股由國內外公眾A股股東和H股股東持有。

根據國務院1998年7月21日批准的中國石油化工集團公司（以下簡稱「石化集團」）的重組方案，東聯集團公司加入石化集團。重組完成以後，儀化取代東聯集團公司持有本公司已發行股份的42%。

於2000年2月25日，石化集團完成重組，並成立中國石油化工股份有限公司（以下簡稱中國石化）。自該日起，以前由儀化持有的本公司1,680,000,000股國有法人股股份（佔本公司現已發行總股份42%）轉讓給中國石化，中國石化成為本公司的最大股東。

於2011年12月27日，中信設立中國中信股份有限公司（以下簡稱「中信股份」），並與其簽訂了重組協議。根據該重組協議，中信將其持有的本公司720,000,000股非流通股作為出資額的一部分於2013年2月25日投入中信股份，自此中信股份持有本公司18%的股權。

根據國務院國有資產監督管理委員會（以下簡稱國務院國資委）國資產權[2013]442號文《關於中國石化儀征化纖股份有限公司股權分置改革有關問題的批覆》和財政部財金函[2013]61號文《財政部關於中國石化儀征化纖股份有限公司股權分置改革方案的批覆》，本公司於2013年進行股權分置改革。本公司全體非流通股股東向股權分置改革方案所約定的股份變更登記日（2013年8月16日）登記在冊的流通A股股東每10股支付5股對價股份，共計支付100,000,000股。該等股份支付之後，中國石化和中信股份持有本公司的股權比例分別自42%和18%下降至40.25%和17.25%。自2013年8月22日起，本公司所有企業法人股即獲得上海證券交易所上市流通權。同時根據約定的限售條件，截至2015年12月31日止，由原非流通股股東所持有的所有企業法人股暫未實現流通。經本公司股東大會批准，本公司以H股記錄日期（2013年11月13日）的H股總股本和A股股權登記日（2013年11月20日）的A股總股本為基準，以資本公積金每10股轉增5股，新增H股股份計700,000,000股和A股股份計1,300,000,000股，該項交易已於2013年11月22日完成。

根據國務院國有資產監督管理委員會國資產權[2014]1015號文《關於中國石化儀征化纖股份有限公司資產重組及配套融資有關問題的批覆》和中國證券監督管理委員會證監許可[2014]1370號文《關於核准中國石化儀征化纖股份有限公司重大資產重組及向中國石化集團發行股份購買資產並募集配套資金的批覆》，本公司於2014年進行重大資產重組，以現有全部資產和負債（以下簡稱置出資產）為對價回購中國石化持有的本公司股權並注銷，同時本公司向石化集團定向增發股份收購石化集團持有的中石化石油工程技術服務有限公司100%股權（以下簡稱置入資產或石油工程有限，合稱重大資產重組）。於2014年12月22日，本公司與中國石化簽署《置出資產交割確認函》，與石化集團簽署《置入資產交割確認函》，本公司將置出資產交割至中國石化，石化集團將置入資產交割至本公司。本公司於2014年12月30日向中國石化購回回購A股股份2,415,000,000股並予以注銷，向石化集團發行代價股份9,224,327,662股A股股份。2015年2月13日，本公司向迪瑞資產管理（杭州）有限公司等七名特定投資者發行A股股份1,333,333,333股。

本集團原經營範圍包括化纖、化工產品及原輔材料、紡織機械的生產，紡織技術開發與技術服務，各類設備、設施安裝檢修，電力生產，計算機和軟件服務；住宿、餐飲、文化娛樂服務（限分公司經營）等業務。

一、公司基本情況（續）

1、公司概況（續）

現變更為：為陸上和海洋石油和天然氣的勘探開採提供地球物理勘探、鑽井、測錄井、井下特種作業等石油工程技術服務，以及承包境內外石油工程、天然氣工程、化工工程、橋樑工程、公路工程、房屋建築工程、水利水電工程、市政公用工程、工業裝置工程等工程。

本財務報表及財務報表附註業經本公司第八屆董事會第九次會議於2016年3月30日批准。

2、合併財務報表範圍

本集團合併財務報表範圍包括本公司所有子公司，與上年相比無變化，詳見本附註六、合併範圍的變動及本附註七、在其他主體中的權益。

二、財務報表的編製基礎

本財務報表按照財政部頒佈的企業會計準則及其應用指南、解釋及其他有關規定（統稱「企業會計準則」）編製。此外，本集團還按照中國證監會《公開發行證券的公司信息披露編報規則第15號－財務報告的一般規定》（2014年修訂）披露有關財務信息。

本財務報表以持續經營為基礎列報。截至2015年12月31日，本集團的流動負債超過流動資產約人民幣10,392,431千元（2014年：流動負債已超過流動資產16,113,213千元），已承諾的資本性支出約為8.03億元。本公司董事已作出評估，認為本集團已連續多年並預計將於未來十二個月也能繼續產生充足的經營活動現金流；且本集團主要借款均來自於中石化集團及其子公司，本集團一直與其保持著長期良好的關係，從而使得本集團能從該等機構獲得充足的財務支持，本公司將拓寬融資渠道，發展與各上市及國有金融機構的良好關係，以獲得更為充足的授信額度。本公司董事認為上述措施足以滿足本集團償還債務及資本性承諾的資金需要，因此，本公司以持續經營為基礎編製本報告期的財務報表。

本集團會計核算以權責發生制為基礎。除某些金融工具外，本財務報表均以歷史成本為計量基礎。資產如果發生減值，則按照相關規定計提相應的減值準備。

三、重要會計政策及會計估計

本集團根據自身生產經營特點，確定固定資產折舊、無形資產攤銷、長期待攤費用攤銷以及收入確認政策，具體會計政策參見附註三、16、附註三、19、附註三、22和附註三、26。

1、遵循企業會計準則的聲明

本財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本公司2015年12月31日的合併及公司財務狀況以及2015年度的合併及公司經營成果和合併及公司現金流量等有關信息。

2、會計期間

本集團會計期間採用公曆年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、營業週期

本集團的營業週期為12個月。

4、記帳本位幣

本公司及境內子公司以人民幣為記帳本位幣。本集團編製本財務報表時所採用的貨幣為人民幣。

本公司下屬子公司、合營企業及聯營企業，根據其經營所處的主要經濟環境自行決定其記帳本位幣，編製財務報表時折算為人民幣。

三、重要會計政策及會計估計（續）

5、同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法

(1) 同一控制下的企業合併

對於同一控制下的企業合併，合併方在合併中取得的被合併方的資產、負債，除因會計政策不同而進行的調整以外，按合併日被合併方在最終控制方合併財務報表中的賬面價值計量。合併對價的賬面價值與合併中取得的淨資產賬面價值的差額調整資本公積，資本公積不足沖減的，調整留存收益。

通過多次交易分步實現同一控制下的企業合併

在個別財務報表中，以合併日持股比例計算的合併日應享有被合併方淨資產在最終控制方合併財務報表中的賬面價值的份額作為該項投資的初始投資成本；初始投資成本與原持有投資的賬面價值加上合併日新增投資成本之和的差額，調整資本公積，資本公積不足沖減的，調整留存收益。

在合併財務報表中，合併方在合併中取得的被合併方的資產、負債，除因會計政策不同而進行的調整以外，按合併日在最終控制方合併財務報表中的賬面價值計量；原持有投資的賬面價值加上合併日新增投資成本之和，與合併中取得的淨資產賬面價值的差額，調整資本公積，資本公積不足沖減的，調整留存收益。合併方在達到合併之前持有的長期股權投資，在取得日與合併方與被合併方同處於同一方最終控制之日孰晚日與合併日之間已確認有關損益、其他綜合收益和其他所有者權益變動，應分別沖減比較報表期間的期初留存收益或當期損益。

(2) 非同一控制下的企業合併

對於非同一控制下的企業合併，合併成本為購買日為取得對被購買方的控制權而付出的資產、發生或承擔的負債以及發行的權益性證券的公允價值。在購買日，取得的被購買方的資產、負債及或有負債按公允價值確認。

對合併成本大於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的差額，確認為商譽，按成本扣除累計減值準備進行後續計量；對合併成本小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的差額，經覆核後計入當期損益。

通過多次交易分步實現非同一控制下的企業合併

在個別財務報表中，以購買日之前所持被購買方的股權投資的賬面價值與購買日新增投資成本之和，作為該項投資的初始投資成本。購買日之前持有的股權投資因採用權益法核算而確認的其他綜合收益，應當在處置該項投資時採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理；因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他所有者權益變動而確認的所有者權益，應當在處置該項投資時轉入處置期間的當期損益。購買日之前持有的股權投資按照《企業會計準則第22號——金融工具確認和計量》的有關規定進行會計處理的，原計入其他綜合收益的累計公允價值變動應當在改按成本法核算時轉入當期損益。

在合併財務報表中，合併成本為購買日支付的對價與購買日之前已經持有的被購買方的股權在購買日的公允價值之和；對於購買日之前已經持有的被購買方的股權，按照購買日的公允價值進行重新計量，公允價值與其賬面價值之間的差額計入當期收益；購買日之前已經持有的被購買方的股權涉及其他綜合收益、其他所有者權益變動應當轉為購買日當期收益，由於被投資方重新計量設定收益計劃淨負債或淨資產變動而產生的其他綜合收益除外。

(3) 企業合併中有關交易費用的處理

為進行企業合併發生的審計、法律服務、評估諮詢等中介費用以及其他相關管理費用，於發生時計入當期損益。作為合併對價發行的權益性證券或債務性證券的交易費用，計入權益性證券或債務性證券的初始確認金額。

三、重要會計政策及會計估計（續）

6、合併財務報表編製方法

(1) 合併範圍

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎予以確定。控制是指本集團擁有對被投資單位的權力，通過參與被投資單位的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資單位的權力影響其回報金額。子公司，是指被本公司控制的主體（含企業、被投資單位中可分割的部分，以及企業所控制的結構化主體等）。

(2) 合併財務報表的編製方法

合併財務報表以本公司和子公司的財務報表為基礎，根據其他有關資料，由本公司編製。在編製合併財務報表時，本公司和子公司的會計政策和會計期間要求保持一致，公司間的重大交易和往來餘額予以抵銷。

在報告期內因同一控制下企業合併增加的子公司以及業務，視同該子公司以及業務自同受最終控制方控制之日起納入本集團的合併範圍，將其自同受最終控制方控制之日起的經營成果和現金流量納入合併利潤表和合併現金流量表中。

因非同一控制下企業合併增加的子公司以及業務，將該子公司以及業務自購買日至報告期末的收入、費用、利潤納入合併利潤表，將其現金流量納入合併現金流量表。

子公司的股東權益中不屬於本公司所擁有的部分作為少數股東權益在合併資產負債表中股東權益項下單獨列示。子公司當期淨損益中屬於少數股東權益的份額，在合併利潤表中淨利潤項目下以「少數股東損益」項目列示。少數股東分擔的子公司的虧損超過了少數股東在該子公司期初所有者權益中所享有的份額，其餘額仍沖減少數股東權益。

(3) 購買子公司少數股東股權

對於購買子公司少數股權或因處置部分股權投資但沒有喪失對該子公司控制權的交易，作為權益性交易核算，調整歸屬於母公司所有者權益和少數股東權益的賬面價值以反映其在子公司中相關權益的變化。少數股東權益的調整額與支付／收到對價的公允價值之間的差額調整資本公積，資本公積不足沖減的，調整留存收益。

(4) 喪失子公司控制權的處理

因處置部分股權投資或其他原因喪失了對原有子公司控制權的，剩餘股權按照其在喪失控制權日的公允價值進行重新計量；處置股權取得的對價與剩餘股權公允價值之和，減去按原持股比例計算應享有原子公司自購買日開始持續計算的淨資產的份額之間的差額，計入喪失控制權當期的投資收益，同時沖減商譽。

與原有子公司的股權投資相關的其他綜合收益、其他所有者權益變動，應當在喪失控制權時轉入當期損益，由於被投資方重新計量設定收益計劃淨負債或淨資產變動而產生的其他綜合收益除外。

(5) 分步處置股權至喪失控制權的特殊處理

分步處置股權至喪失控制權的各項交易的條款、條件以及經濟影響符合以下一種或多種情況，本集團將多次交易事項作為一攬子交易進行會計處理：

- ① 這些交易是同時或者在考慮了彼此影響的情況下訂立的；
- ② 這些交易整體才能達成一項完整的商業結果；
- ③ 一項交易的發生取決於其他至少一項交易的發生；
- ④ 一項交易單獨看是不經濟的，但是和其他交易一併考慮時是經濟的。

分步處置股權至喪失控制權的各項交易，在個別財務報表中，相應結轉每一次處置股權相對應的長期股權投資的賬面價值，所得價款與處置長期股權投資賬面價值之間的差額計入當期投資收益。

三、重要會計政策及會計估計（續）

6、合併財務報表編製方法（續）

(5) 分步處置股權至喪失控制權的特殊處理（續）

在合併財務報表中，分步處置股權至喪失控制權時，剩餘股權的計量以及有關處置股權損益的核算比照上述「喪失子公司控制權的處理」。在喪失控制權之前每一次處置價款與處置投資對應的享有該子公司淨資產份額的差額：

- ① 屬於「一攬子交易」的，確認為其他綜合收益。在喪失控制權時一併轉入喪失控制權當期的損益。
- ② 不屬於「一攬子交易」的，作為權益性交易計入資本公積。在喪失控制權時不得轉入喪失控制權當期的損益。

7、合營安排的分類及共同經營的會計處理方法

合營安排，是指一項由兩個或兩個以上的參與方共同控制的安排。本集團合營安排分為共同經營和合營企業。

(1) 共同經營

共同經營是指本集團享有該安排相關資產且承擔該安排相關負債的合營安排。

本集團確認與共同經營中利益份額相關的下列項目，並按照相關企業會計準則的規定進行會計處理：

- A、 確認單獨所持有的資產，以及按其份額確認共同持有的資產；
- B、 確認單獨所承擔的負債，以及按其份額確認共同承擔的負債；
- C、 確認出售其享有的共同經營產出份額所產生的收入；
- D、 按其份額確認共同經營因出售產出所產生的收入；
- E、 確認單獨所發生的費用，以及按其份額確認共同經營發生的費用。

(2) 合營企業

合營企業是指本集團僅對該安排的淨資產享有權利的合營安排。

本集團按照長期股權投資有關權益法核算的規定對合營企業的投資進行會計處理。

8、現金及現金等價物的確定標準

現金是指庫存現金以及可以隨時用於支付的存款。現金等價物，是指本集團持有的期限短、流動性強、易於轉換為已知金額現金、價值變動風險很小的投資。

9、外幣業務和外幣報表折算

(1) 外幣業務

本集團發生外幣業務，按採用按照系統合理的方法確定的、與交易發生日即期匯率近似的匯率折算為記帳本位幣金額。

資產負債表日，對外幣貨幣性項目，採用資產負債表日即期匯率折算。因資產負債表日即期匯率與初始確認時或者前一資產負債表日即期匯率不同而產生的匯兌差額，計入當期損益；對以歷史成本計量的外幣非貨幣性項目，仍採用交易發生日的即期匯率折算；對以公允價值計量的外幣非貨幣性項目，採用公允價值確定日的即期匯率折算，折算後的記帳本位幣金額與原記帳本位幣金額的差額，計入當期損益。

三、重要會計政策及會計估計（續）

9、外幣業務和外幣報表折算

(2) 外幣財務報表的折算

資產負債表日，對境外子公司外幣財務報表進行折算時，資產負債表中的資產和負債項目，採用資產負債表日的即期匯率折算，股東權益項目除「未分配利潤」外，其他項目採用發生日的即期匯率折算。

利潤表中的收入和費用項目，採用按照系統合理的方法確定的、與交易發生日即期匯率近似的匯率折算。

現金流量表所有項目均按照系統合理的方法確定的、與現金流量發生日即期匯率近似的匯率折算。匯率變動對現金的影響額作為調節項目，在現金流量表中單獨列示「匯率變動對現金及現金等價物的影響」項目反映。

由於財務報表折算而產生的差額，在資產負債表股東權益項目下的「其他綜合收益」項目反映。

處置境外經營並喪失控制權時，將資產負債表中股東權益項目下列示的、與該境外經營相關的外幣報表折算差額，全部或按處置該境外經營的比例轉入處置當期損益。

10、金融工具

金融工具是指形成一個企業的金融資產，並形成其他單位的金融負債或權益工具的合同。

(1) 金融工具的確認和終止確認

本集團於成為金融工具合同的一方時確認一項金融資產或金融負債。

金融資產滿足下列條件之一的，終止確認：

- ① 收取該金融資產現金流量的合同權利終止；
- ② 該金融資產已轉移，且符合下述金融資產轉移的終止確認條件。

金融負債的現時義務全部或部分已經解除的，終止確認該金融負債或其一部分。本集團（債務人）與債權人之間簽訂協議，以承擔新金融負債方式替換現存金融負債，且新金融負債與現存金融負債的合同條款實質上不同的，終止確認現存金融負債，並同時確認新金融負債。

以常規方式買賣金融資產，按交易日進行會計確認和終止確認。

(2) 金融資產分類和計量

本集團的金融資產於初始確認時分為以下四類：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產、持有至到期投資、貸款和應收款項、可供出售金融資產。金融資產在初始確認時以公允價值計量。對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，相關交易費用直接計入當期損益，其他類別的金融資產相關交易費用計入其初始確認金額。

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，包括交易性金融資產和初始確認時指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。對於此類金融資產，採用公允價值進行後續計量，公允價值變動形成的利得或損失以及與該等金融資產相關的股利和利息收入計入當期損益。

持有至到期投資

持有至到期投資，是指到期日固定、回收金額固定或可確定，且本集團有明確意圖和能力持有至到期的非衍生金融資產。持有至到期投資採用實際利率法，按照攤餘成本進行後續計量，其終止確認、發生減值或攤銷產生的利得或損失，均計入當期損益。

應收款項

應收款項，是指在活躍市場中沒有報價、回收金額固定或可確定的非衍生金融資產，包括應收賬款和其他應收款等（附註三、12）。應收款項採用實際利率法，按攤餘成本進行後續計量，在終止確認、發生減值或攤銷時產生的利得或損失，計入當期損益。

三、重要會計政策及會計估計（續）

10、金融工具（續）

(2) 金融資產分類和計量（續）

可供出售金融資產

可供出售金融資產，是指初始確認時即指定為可供出售的非衍生金融資產，以及除上述金融資產類別以外的金融資產。可供出售金融資產採用公允價值進行後續計量，其折溢價採用實際利率法攤銷並確認為利息收入。除減值損失及外幣貨幣性金融資產的匯兌差額確認為當期損益外，可供出售金融資產的公允價值變動確認為其他綜合收益，在該金融資產終止確認時轉出，計入當期損益。與可供出售金融資產相關的股利或利息收入，計入當期損益。

對於在活躍市場中沒有報價且其公允價值不能可靠計量的權益工具投資，以及與該權益工具掛鉤並須通過交付該權益工具結算的衍生金融資產，按成本計量。

(3) 金融負債分類和計量

本集團的金融負債於初始確認時分類為：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債、其他金融負債。對於未劃分為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債的，相關交易費用計入其初始確認金額。

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債，包括交易性金融負債和初始確認時指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債。對於此類金融負債，按照公允價值進行後續計量，公允價值變動形成的利得或損失以及與該等金融負債相關的股利和利息支出計入當期損益。

其他金融負債

與在活躍市場中沒有報價、公允價值不能可靠計量的權益工具掛鉤並須通過交付該權益工具結算的衍生金融負債，按照成本進行後續計量。其他金融負債採用實際利率法，按攤餘成本進行後續計量，終止確認或攤銷產生的利得或損失計入當期損益。

金融負債與權益工具的區分

金融負債，是指符合下列條件之一的負債：

- ① 向其他方交付現金或其他金融資產的合同義務。
- ② 在潛在不利條件下，與其他方交換金融資產或金融負債的合同義務。
- ③ 將來須用或可用企業自身權益工具進行結算的非衍生工具合同，且企業根據該合同將交付可變數量的自身權益工具。
- ④ 將來須用或可用企業自身權益工具進行結算的衍生工具合同，但以固定數量的自身權益工具交換固定金額的現金或其他金融資產的衍生工具合同除外。

權益工具，是指能證明擁有某個企業在扣除所有負債後的資產中剩餘權益的合同。

如果本集團不能無條件地避免以交付現金或其他金融資產來履行一項合同義務，則該合同義務符合金融負債的定義。

如果一項金融工具須用或可用本集團自身權益工具進行結算，需要考慮用於結算該工具的本集團自身權益工具，是作為現金或其他金融資產的替代品，還是為了使該工具持有方享有在發行方扣除所有負債後的資產中的剩餘權益。如果是前者，該工具是本集團的金融負債；如果是後者，該工具是本集團的權益工具。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

本集團衍生金融工具初始以衍生交易合同簽訂當日的公允價值進行計量，並以其公允價值進行後續計量。公允價值為正數的衍生金融工具確認為一項資產，公允價值為負數的確認為一項負債。因公允價值變動而產生的任何不符合套期會計規定的利得或損失，直接計入當期損益。

對包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產或金融負債，嵌入衍生工具與該主合同在經濟特徵及風險方面不存在緊密關係，且與嵌入衍生工具條件相同，單獨存在的工具符合衍生工具定義的，嵌入衍生工具從混合工具中分拆，作為單獨的衍生金融工具處理。如果無法在取得時或後續的資產負債表日對嵌入衍生工具進行單獨計量，則將混合工具整體指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產或金融負債。

三、重要會計政策及會計估計（續）

10、金融工具（續）

(5) 金融工具的公允價值

金融資產和金融負債的公允價值確定方法見附註三、11。

(6) 金融資產減值

除了以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產外，本集團於資產負債表日對其他金融資產的賬面價值進行檢查，有客觀證據表明該金融資產發生減值的，計提減值準備。表明金融資產發生減值的客觀證據，是指金融資產初始確認後實際發生的、對該金融資產的預計未來現金流量有影響，且企業能夠對該影響進行可靠計量的事項。

金融資產發生減值的客觀證據，包括下列可觀察到的情形：

- ① 發行方或債務人發生嚴重財務困難；
- ② 債務人違反了合同條款，如償付利息或本金發生違約或逾期等；
- ③ 本集團出於經濟或法律等方面因素的考慮，對發生財務困難的債務人作出讓步；
- ④ 債務人很可能倒閉或者進行其他財務重組；
- ⑤ 因發行方發生重大財務困難，導致金融資產無法在活躍市場繼續交易；
- ⑥ 無法辨認一組金融資產中的某項資產的現金流量是否已經減少，但根據公開的數據對其進行總體評價後發現，該組金融資產自初始確認以來的預計未來現金流量確已減少且可計量，包括：
 - 該組金融資產的債務人支付能力逐步惡化；
 - 債務人所在國家或地區經濟出現了可能導致該組金融資產無法支付的狀況；
- ⑦ 債務人經營所處的技術、市場、經濟或法律環境等發生重大不利變化，使權益工具投資人可能無法收回投資成本；
- ⑧ 權益工具投資的公允價值發生嚴重或非暫時性下跌，如權益工具投資於資產負債表日的公允價值低於其初始投資成本超過50%（含50%）或低於其初始投資成本持續時間超過12個月（含12個月）。

低於其初始投資成本持續時間超過12個月（含12個月）是指，權益工具投資公允價值月度均值連續12個月均低於其初始投資成本。
- ⑨ 其他表明金融資產發生減值的客觀證據。

以攤餘成本計量的金融資產

如果有客觀證據表明該金融資產發生減值，則將該金融資產的賬面價值減記至預計未來現金流量（不包括尚未發生的未來信用損失）現值，減記金額計入當期損益。預計未來現金流量現值，按照該金融資產原實際利率折現確定，並考慮相關擔保物的價值。

對單項金額重大的金融資產單獨進行減值測試，如有客觀證據表明其已發生減值，確認減值損失，計入當期損益。對單項金額不重大的金融資產，包括在具有類似信用風險特徵的金融資產組合中進行減值測試。單獨測試未發生減值的金融資產（包括單項金額重大和不重大的金融資產），包括在具有類似信用風險特徵的金融資產組合中再進行減值測試。已單項確認減值損失的金融資產，不包括在具有類似信用風險特徵的金融資產組合中進行減值測試。

本集團對以攤餘成本計量的金融資產確認減值損失後，如有客觀證據表明該金融資產價值已恢復，且客觀上與確認該損失後發生的事項有關，原確認的減值損失予以轉回，計入當期損益。但是，該轉回後的賬面價值不超過假定不計提減值準備情況下該金融資產在轉回日的攤餘成本。

可供出售金融資產

如果有客觀證據表明該金融資產發生減值，原直接計入其他綜合收益的因公允價值下降形成的累計損失，予以轉出，計入當期損益。該轉出的累計損失，為可供出售金融資產的初始取得成本扣除已收回本金和已攤銷金額、當前公允價值和原已計入損益的減值損失後的餘額。

對於已確認減值損失的可供出售債務工具，在隨後的會計期間公允價值已上升且客觀上與確認原減值損失確認後發生的事項有關的，原確認的減值損失予以轉回，計入當期損益。可供出售權益工具投資發生的減值損失，不通過損益轉回。

三、重要會計政策及會計估計（續）

10、金融工具（續）

以成本計量的金融資產

(6) 金融資產減值（續）

在活躍市場中沒有報價且其公允價值不能可靠計量的權益工具投資，或與該權益工具掛鉤並須通過交付該權益工具結算的衍生金融資產發生減值時，將該金融資產的賬面價值，與按照類似金融資產當時市場收益率對未來現金流量折現確定的現值之間的差額，確認為減值損失，計入當期損益。發生的減值損失一經確認，不得轉回。

(7) 金融資產轉移

金融資產轉移，是指將金融資產讓與或交付給該金融資產發行方以外的另一方（轉入方）。

本集團已將金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬轉移給轉入方的，終止確認該金融資產；保留了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，不終止確認該金融資產。

本集團既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，分別下列情況處理：放棄了對該金融資產控制的，終止確認該金融資產並確認產生的資產和負債；未放棄對該金融資產控制的，按照其繼續涉入所轉移金融資產的程度確認有關金融資產，並相應確認有關負債。

(8) 金融資產和金融負債的抵銷

當本集團具有抵銷已確認金融資產和金融負債的法定權利，且目前可執行該種法定權利，同時本集團計劃以淨額結算或同時變現該金融資產和清償該金融負債時，金融資產和金融負債以相互抵銷後的金額在資產負債表內列示。除此以外，金融資產和金融負債在資產負債表內分別列示，不予相互抵銷。

11、公允價值計量

公允價值是指市場參與者在計量日發生的有序交易中，出售一項資產所能收到或者轉移一項負債所需支付的價格。

本集團以公允價值計量相關資產或負債，假定出售資產或者轉移負債的有序交易在相關資產或負債的主要市場進行；不存在主要市場的，本集團假定該交易在相關資產或負債的最有利市場進行。主要市場（或最有利市場）是本集團在計量日能夠進入的交易市場。本集團採用市場參與者在對該資產或負債定價時為實現其經濟利益最大化所使用的假設。

存在活躍市場的金融資產或金融負債，本集團採用活躍市場中的報價確定其公允價值。金融工具不存在活躍市場的，本集團採用估值技術確定其公允價值。

以公允價值計量非金融資產的，考慮市場參與者將該資產用於最佳用途產生經濟利益的能力，或者將該資產出售給能夠用於最佳用途的其他市場參與者產生經濟利益的能力。

本集團採用在當前情況下適用並且有足夠可利用數據和其他信息支持的估值技術，優先使用相關可觀察輸入值，只有在可觀察輸入值無法取得或取得不切實可行的情況下，才使用不可觀察輸入值。

在財務報表中以公允價值計量或披露的資產和負債，根據對公允價值計量整體而言具有重要意義的最低層次輸入值，確定所屬的公允價值層次：第一層次輸入值，是在計量日能夠取得的相同資產或負債在活躍市場上未經調整的報價；第二層次輸入值，是除第一層次輸入值外相關資產或負債直接或間接可觀察的輸入值；第三層次輸入值，是相關資產或負債的不可觀察輸入值。

每個資產負債表日，本集團對在財務報表中確認的持續以公允價值計量的資產和負債進行重新評估，以確定是否在公允價值計量層次之間發生轉換。

12、應收款項

應收款項包括應收賬款、其他應收款。

(1) 單項金額重大並單項計提壞賬準備的應收款項

對於單項金額重大的應收款項，單獨進行減值測試。當存在客觀證據表明本公司將無法按應收款項的原有條款收回款項時，計提壞賬準備。

單項金額重大的判斷依據或金額標準：單項金額超過應收款項餘額的5%。

單項金額重大並單項計提壞賬準備的計提方法：根據其未來現金流量現值低於其賬面價值的差額計提壞賬準備。

三、重要會計政策及會計估計（續）

12、應收款項（續）

(2) 單項金額雖不重大但單項計提壞賬準備的應收款項：

單項計提壞賬準備的理由為：存在客觀證據（如賬齡超過1年且催收不還、性質獨特等）表明本公司將無法按應收款項的原有條款收回款項。

壞賬準備的計提方法為：根據應收款項的預計未來現金流量現值低於其賬面價值的差額進行計提。

(3) 按組合計提壞賬準備的應收款項

對於單項金額不重大的應收款項，與經單獨測試後未減值的應收款項一起按信用風險特徵劃分為若干組合，根據以前年度與之具有類似信用風險特徵的應收款項組合的實際損失率為基礎，結合現時情況確定應計提的壞賬準備。

信用風險組合劃分如下：

組合類型	確定組合的依據	按組合計提壞賬準備的計提方法
賬齡組合	賬齡狀態	賬齡分析法
關聯方組合及備用金	資產類型	以歷史損失率為基礎 估計未來現金流量

A、對賬齡組合，採用賬齡分析法計提壞賬準備的比例如下：

賬齡	計提比例%
1年以內（含1年）	0
1-2年	30
2-3年	60
3年以上	100

13、存貨

(1) 存貨的分類

本集團存貨分為原材料、在產品、零配件及周轉材料、庫存商品、發出商品、應收客戶合同工程款等。

(2) 發出存貨的計價方法

本集團存貨取得時按實際成本計價。原材料、在產品、庫存商品等發出時採用加權平均法計價。

建造合同按實際成本計量，包括從合同簽訂開始至合同完成止所發生的、與執行合同有關的直接費用和間接費用。在建合同累計已發生的成本和累計已確認的毛利（虧損）與已結算的價款在資產負債表中以抵銷後的淨額列示。在建合同累計已發生的成本和累計已確認的毛利（虧損）之和超過已結算價款的部分在存貨中列示為「應收客戶合同工程款」；在建合同已結算的價款超過累計已發生的成本與累計已確認的毛利（虧損）之和的部分在預收款項中列示為「應付客戶合同工程款」。

為訂立合同而發生的差旅費、投標費等，能夠單獨區分和可靠計量且合同很可能訂立的，在取得合同時計入合同成本；未滿足上述條件的，則計入當期損益。

(3) 存貨可變現淨值的確定依據及存貨跌價準備的計提方法

存貨可變現淨值是按存貨的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用以及相關稅費後的金額。在確定存貨的可變現淨值時，以取得的確鑿證據為基礎，同時考慮持有存貨的目的以及資產負債表日後事項的影響。

資產負債表日，存貨成本高於其可變現淨值的，計提存貨跌價準備。本集團通常按照單個存貨項目計提存貨跌價準備，資產負債表日，以前減記存貨價值的影響因素已經消失的，存貨跌價準備在原已計提的金額內轉回。

三、重要會計政策及會計估計（續）

13、存貨（續）

(4) 存貨的盤存制度

本集團存貨盤存制度採用永續盤存制。

(5) 零配件及周轉材料的攤銷方法

周轉材料包括低值易耗品、包裝物和其他材料等，零配件及周轉材料領用時採用一次轉銷法攤銷。

14、持有待售及終止經營

同時滿足下列條件的非流動資產（不包括金融資產及遞延所得稅資產）或處置組應當確認為持有待售：該非流動資產或處置組必須在其當前狀況下僅根據出售此類非流動資產或處置組的慣常條款即可立即出售；本集團已經就處置該非流動資產或處置組作出決議，如按規定需得到股東批准的，應當已經取得股東大會或相應權力機構的批准；本集團已經與受讓方簽訂了不可撤銷的轉讓協議；該項轉讓將在一年內完成。

持有待售的資產包括單項資產和處置組。在特定情況下，處置組包括企業合併中取得的商譽等。

持有待售的非流動資產和持有待售的處置組中的資產不計提折舊或進行攤銷，按照賬面價值與公允價值減去處置費用後的淨額孰低進行計量，並列報為「劃分為持有待售的資產」。持有待售的處置組中的負債，列報為「劃分為持有待售的負債」。

某項非流動資產或處置組被劃歸為持有待售，但後來不再滿足持有待售的非流動資產的確認條件，企業應當停止將其劃歸為持有待售，並按照下列兩項金額中較低者計量：

- ① 該資產或處置組被劃歸為持有待售之前的賬面價值，按照其假定在沒有被劃歸為持有待售的情況下原應確認的折舊、攤銷或減值進行調整後的金額；
- ② 決定不再出售之日的再收回金額。

終止經營，是指滿足下列條件之一的已被企業處置或被企業劃歸為持有待售的、在經營和編製財務報表時能夠單獨區分的組成部分：

- (1) 該組成部分代表一項獨立的主要業務或一個主要經營地區。
- (2) 該組成部分是擬對一項獨立的主要業務或一個主要經營地區進行處置計劃的一部分。
- (3) 該組成部分是僅僅為了再出售而取得的子公司。

15、長期股權投資

本集團長期股權投資包括對被投資單位實施控制、重大影響的權益性投資，以及對合營企業的權益性投資。本集團能夠對被投資單位施加重大影響的，為本集團的聯營企業。

(1) 投資成本確定

對於企業合併形成的長期股權投資：同一控制下企業合併取得的長期股權投資，在合併日按照取得被合併方所有者權益在最終控制方合併財務報表中的賬面價值份額作為投資成本；非同一控制下企業合併取得的長期股權投資，按照合併成本作為長期股權投資的投資成本。

對於以企業合併以外的其他方式取得的長期股權投資：支付現金取得的長期股權投資，按照實際支付的購買價款作為初始投資成本；發行權益性證券取得的長期股權投資，以發行權益性證券的公允價值作為初始投資成本。

(2) 後續計量及損益確認方法

本集團能夠對被投資單位實施控制的長期股權投資採用成本法核算；對聯營企業和合營企業的投資採用權益法核算。

採用成本法核算的長期股權投資，除取得投資時實際支付的價款或對價中包含的已宣告但尚未發放的現金股利或利潤外，被投資單位宣告分派的現金股利或利潤，確認為投資收益計入當期損益。

三、重要會計政策及會計估計（續）

15、長期股權投資（續）

(2) 後續計量及損益確認方法（續）

採用權益法核算的長期股權投資，初始投資成本大於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，不調整長期股權投資的投資成本；初始投資成本小於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，對長期股權投資的賬面價值進行調整，差額計入投資當期的損益。

採用權益法核算時，按照應享有或應分擔的被投資單位實現的淨損益和其他綜合收益的份額，分別確認投資收益和其他綜合收益，同時調整長期股權投資的賬面價值；按照被投資單位宣告分派的利潤或現金股利計算應享有的部分，相應減少長期股權投資的賬面價值；被投資單位除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外所有者權益的其他變動，調整長期股權投資的賬面價值並計入所有者權益。在確認應享有被投資單位淨損益的份額時，以取得投資時被投資單位各項可辨認資產等的公允價值為基礎，並按照本集團的會計政策及會計期間，對被投資單位的淨利潤進行調整後確認。

因追加投資等原因能夠對被投資單位施加重大影響或實施共同控制但不構成控制的，按照原持有的股權投資的公允價值加上新增投資成本之和，作為改按權益法核算的初始投資成本。原持有的股權投資分類為可供出售金融資產的，其公允價值與賬面價值之間的差額，以及原計入其他綜合收益的累計公允價值變動應當轉入改按權益法核算的當期損益。

因處置部分股權投資等原因喪失了對被投資單位的共同控制或重大影響的，處置後的剩餘股權應當改按《企業會計準則第22號 – 金融工具確認和計量》進行會計處理，在喪失共同控制或重大影響之日的公允價值與賬面價值之間的差額計入當期損益。原股權投資因採用權益法核算而確認的其他綜合收益，應當在終止採用權益法核算時採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理；原股權投資相關的其他所有者權益變動轉入當期損益。

因處置部分股權投資等原因喪失了對被投資單位的控制的，處置後的剩餘股權能夠對被投資單位實施共同控制或施加重大影響的，改按權益法核算，並對該剩餘股權視同自取得時即採用權益法核算進行調整；處置後的剩餘股權不能對被投資單位實施共同控制或施加重大影響的，改按《企業會計準則第22號 – 金融工具確認和計量》的有關規定進行會計處理，其在喪失控制之日的公允價值與賬面價值間的差額計入當期損益。

本集團與聯營企業及合營企業之間發生的未實現內部交易損益按照持股比例計算歸屬於本集團的部分，在抵銷基礎上確認投資損益。但本集團與被投資單位發生的未實現內部交易損失，屬於所轉讓資產減值損失的，不予以抵銷。

對於2007年1月1日之前已經持有的對聯營企業及合營企業的長期股權投資，如存在與該投資相關的股權投資借方差額，在扣除按原剩餘期限直線法攤銷的股權投資借方差額後，確認投資損益。

(3) 確定對被投資單位具有共同控制、重大影響的依據

共同控制，是指按照相關約定對某項安排所共有的控制，並且該安排的相關活動必須經過分享控制權的參與方一致同意後才能決策。在判斷是否存在共同控制時，首先判斷所有參與方或參與方組合是否集體控制該安排，如果所有參與方或一組參與方必須一致行動才能決定某項安排的相關活動，則認為所有參與方或一組參與方集體控制該安排。其次再判斷該安排相關活動的決策是否必須經過這些集體控制該安排的參與方一致同意。如果存在兩個或兩個以上的參與方組合能夠集體控制某項安排的，不構成共同控制。判斷是否存在共同控制時，不考慮享有的保護性權利。

重大影響，是指投資方對被投資單位的財務和經營政策有參與決策的權力，但並不能夠控制或者與其他方一起共同控制這些政策的制定。在確定能否對被投資單位施加重大影響時，考慮投資方直接或間接持有被投資單位的表決權股份以及投資方及其他方持有的當期可執行潛在表決權在假定轉換為對被投資單位的股權後產生的影響，包括被投資單位發行的當期可轉換的認股權證、股份期權及可轉換公司債券等的影響。

當本公司直接或通過子公司間接擁有被投資單位20%（含20%）以上但低於50%的表決權股份時，除非有明確證據表明該種情況下不能參與被投資單位的生產經營決策，不形成重大影響外，均確定對被投資單位具有重大影響；本集團擁有被投資單位20%（不含）以下的表決權股份，一般不認為對被投資單位具有重大影響，除非有明確證據表明該種情況下能夠參與被投資單位的生產經營決策，形成重大影響。

三、重要會計政策及會計估計（續）

15、長期股權投資（續）

(4) 持有待售的權益性投資

對聯營企業或合營企業的權益性投資全部或部分分類為持有待售資產的，相關會計處理見附註三、14。

對於未劃分為持有待售資產的剩餘權益性投資，採用權益法進行會計處理。

已劃分為持有待售的對聯營企業或合營企業的權益性投資，不再符合持有待售資產分類條件的，從被分類為持有待售資產之日起採用權益法進行追溯調整。

(5) 減值測試方法及減值準備計提方法

對子公司、聯營企業及合營企業的投資，本集團計提資產減值的方法見附註三、21。

16、固定資產

(1) 固定資產確認及初始計量

固定資產包括房屋及建築物、機器設備及其他設備等。

固定資產在與其有關的經濟利益很可能流入企業，並且該固定資產的成本能夠可靠地計量時予以確認。購置或新建的固定資產按取得時的成本進行初始計量。本公司在進行公司制改建時，國有股股東投入的固定資產，按國有資產管理部門確認的評估值作為入帳價值。

與固定資產有關的後續支出，在與其有關的經濟利益很可能流入本公司且其成本能夠可靠計量時，計入固定資產成本；對於被替換的部分，終止確認其賬面價值；所有其他後續支出於發生時計入當期損益。

(2) 固定資產的折舊方法

本集團採用年限平均法計提折舊。固定資產自達到預定可使用狀態時開始計提折舊，終止確認時或劃分為持有待售非流動資產時停止計提折舊。在不考慮減值準備的情況下，按固定資產類別、預計使用壽命和預計殘值，本集團確定各類固定資產的年折舊率如下：

類別	使用年限（年）	殘值率%	年折舊率%
房屋及建築物	12-50	3	2.43-4.9
機器設備及其他	4-30	3	3.2-24.3

對固定資產的預計使用壽命、預計淨殘值和折舊方法於每年年度終了進行覆核並作適當調整。

(3) 固定資產的減值測試方法、減值準備計提方法見附註三、21。

(4) 融資租入固定資產的認定依據、計價方法

當本集團租入的固定資產符合下列一項或數項標準時，確認為融資租入固定資產：

- ① 在租賃期屆滿時，租賃資產的所有權轉移給本集團。
- ② 本集團有購買租賃資產的選擇權，所訂立的購買價款預計將遠低於行使選擇權時租賃資產的公允價值，因而在租賃開始日就可以合理確定本集團將會行使這種選擇權。
- ③ 即使資產的所有權不轉移，但租賃期佔租賃資產使用壽命的大部分。
- ④ 本集團在租賃開始日的最低租賃付款額現值，幾乎相當於租賃開始日租賃資產公允價值。
- ⑤ 租賃資產性質特殊，如果不作較大改造，只有本集團才能使用。

融資租賃租入的固定資產，按租賃開始日租賃資產公允價值與最低租賃付款額的現值兩者中較低者，作為入帳價值。最低租賃付款額作為長期應付款的入帳價值，其差額作為未確認融資費用。在租賃談判和簽訂租賃合同過程中發生的，可歸屬於租賃項目的手續費、律師費、差旅費、印花稅等初始直接費用，計入租入資產價值。未確認融資費用在租賃期內各個期間採用實際利率法進行分攤。

三、重要會計政策及會計估計（續）

16、固定資產（續）

(4) 融資租入固定資產的認定依據、計價方法（續）

融資租入的固定資產採用與自有固定資產一致的政策計提租賃資產折舊。能夠合理確定租賃期屆滿時將會取得租賃資產所有權的，在租賃資產尚可使用年限內計提折舊；無法合理確定租賃期屆滿時能夠取得租賃資產所有權的，在租賃期與租賃資產尚可使用年限兩者中較短的期間內計提折舊。

(5) 每年年度終了，本集團對固定資產的使用壽命、預計淨殘值和折舊方法進行覆核。

使用壽命預計數與原先估計數有差異的，調整固定資產使用壽命；預計淨殘值預計數與原先估計數有差異的，調整預計淨殘值。

(6) 大修理費用

本集團對固定資產進行定期檢查發生的大修理費用，有確鑿證據表明符合固定資產確認條件的部分，計入固定資產成本，不符合固定資產確認條件的計入當期損益。固定資產在定期大修理間隔期間，照提折舊。

17、在建工程

在建工程按實際發生的成本計量。實際成本包括建築成本、安裝成本、符合資本化條件的借款費用以及其他為使在建工程達到預定可使用狀態所發生的必要支出。在建工程在達到預定可使用狀態時，轉入固定資產並自次月起開始計提折舊。

在建工程計提資產減值方法見附註三、21。

18、借款費用

(1) 借款費用資本化的確認原則

本集團發生的借款費用，可直接歸屬於符合資本化條件的資產的購建或者生產的，予以資本化，計入相關資產成本；其他借款費用，在發生時根據其發生額確認為費用，計入當期損益。借款費用同時滿足下列條件的，開始資本化：

- ① 資產支出已經發生，資產支出包括為購建或者生產符合資本化條件的資產而以支付現金、轉移非現金資產或者承擔帶息債務形式發生的支出；
- ② 借款費用已經發生；
- ③ 為使資產達到預定可使用或者可銷售狀態所必要的購建或者生產活動已經開始。

(2) 借款費用資本化期間

本集團購建或者生產符合資本化條件的資產達到預定可使用或者可銷售狀態時，借款費用停止資本化。在符合資本化條件的資產達到預定可使用或者可銷售狀態之後所發生的借款費用，在發生時根據其發生額確認為費用，計入當期損益。

符合資本化條件的資產在購建或者生產過程中發生非正常中斷、且中斷時間連續超過3個月的，暫停借款費用的資本化；正常中斷期間的借款費用繼續資本化。

(3) 借款費用資本化率以及資本化金額的計算方法

專門借款當期實際發生的利息費用，減去尚未動用的借款資金存入銀行取得的利息收入或進行暫時性投資取得的投資收益後的金額予以資本化；一般借款根據累計資產支出超過專門借款部分的資產支出加權平均數乘以所佔用一般借款的資本化率，確定資本化金額。資本化率根據一般借款的加權平均利率計算確定。

資本化期間內，外幣專門借款的匯兌差額全部予以資本化；外幣一般借款的匯兌差額計入當期損益。

三、重要會計政策及會計估計（續）

19、無形資產

本集團無形資產包括土地使用權、軟件、專利權等，以成本計量。公司制改建時國有股股東投入的無形資產，按國有資產管理部門確認的評估值作為入帳價值。

無形資產於取得時分析判斷其使用壽命。使用壽命為有限的，自無形資產可供使用時起，採用能反映與該資產有關的經濟利益的預期實現方式的攤銷方法，在預計使用年限內攤銷；無法可靠確定預期實現方式的，採用直線法攤銷；使用壽命不確定的無形資產，不作攤銷。

使用壽命有限的無形資產攤銷方法如下：

類別	使用壽命	攤銷方法
土地使用權	50年	直線法
軟件	5年	直線法
專利使用權	10年	直線法
技術使用權	10年	直線法

本集團於每年年度終了，對使用壽命有限的無形資產的使用壽命及攤銷方法進行覆核，與以前估計不同的，調整原先估計數，並按會計估計變更處理。

資產負債表日預計某項無形資產已經不能給企業帶來未來經濟利益的，將該項無形資產的賬面價值全部轉入當期損益。

無形資產計提資產減值方法見附註三、21。

20、研究開發支出

本集團將內部研究開發項目的支出，區分為研究階段支出和開發階段支出。

本集團研究階段支出包括油氣勘探開發理論研究、油氣勘探開發技術實驗研究、油氣勘探先導試驗、軟件研究等；開發階段支出包括油氣勘探開發技術應用研究、油氣開發先導試驗、技術推廣過程中的適應性開發、成品軟件開發等。

研究階段的支出，於發生時計入當期損益。

開發階段的支出，同時滿足下列條件的，才能予以資本化，即：完成該無形資產以使其能夠使用或出售在技術上具有可行性；具有完成該無形資產並使用或出售的意圖；無形資產產生經濟利益的方式，包括能夠證明運用該無形資產生產的產品存在市場或無形資產自身存在市場，無形資產將在內部使用的，能夠證明其有用性；有足夠的技術、財務資源和其他資源支持，以完成該無形資產的開發，並有能力使用或出售該無形資產；歸屬於該無形資產開發階段的支出能夠可靠地計量。不滿足上述條件的開發支出計入當期損益。

本集團研究開發項目在滿足上述條件，通過技術可行性及經濟可行性研究，形成項目立項後，進入開發階段。

已資本化的開發階段的支出在資產負債表上列示為開發支出，自該項目達到預定可使用狀態之日轉為無形資產。

21、資產減值

對子公司、聯營企業和合營企業的長期股權投資、固定資產、在建工程、無形資產等（存貨、按公允價值模式計量的投資性房地產、遞延所得稅資產、金融資產除外）的資產減值，按以下方法確定：

於資產負債表日判斷資產是否存在可能發生減值的跡象，存在減值跡象的，本集團將估計其可收回金額，進行減值測試。對因企業合併所形成的商譽、使用壽命不確定的無形資產和尚未達到可使用狀態的無形資產無論是否存在減值跡象，每年都進行減值測試。

可收回金額根據資產的公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間較高者確定。本集團以單項資產為基礎估計其可收回金額；難以對單項資產的可收回金額進行估計的，以該資產所屬的資產組為基礎確定資產組的可收回金額。資產組的認定，以資產組產生的主要現金流入是否獨立於其他資產或者資產組的現金流入為依據。

當資產或資產組的可收回金額低於其賬面價值時，本集團將其賬面價值減記至可收回金額，減記的金額計入當期損益，同時計提相應的資產減值準備。

三、重要會計政策及會計估計（續）

21、資產減值（續）

就商譽的減值測試而言，對於因企業合併形成的商譽的賬面價值，自購買日起按照合理的方法分攤至相關的資產組；難以分攤至相關的資產組的，將其分攤至相關的資產組組合。相關的資產組或資產組組合，是能夠從企業合併的協同效應中受益的資產組或者資產組組合，且不大於本集團確定的報告分部。

減值測試時，如與商譽相關的資產組或者資產組組合存在減值跡象的，首先對不包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，計算可收回金額，確認相應的減值損失。然後對包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，比較其賬面價值與可收回金額，如可收回金額低於賬面價值的，確認商譽的減值損失。

資產減值損失一經確認，在以後會計期間不再轉回。

22、長期待攤費用

本公司長期待攤費用主要包括石油工程專用鑽具、測井工具、電纜、催化劑等，按預計受益期限平均攤銷或按工作量攤銷。對不能使以後會計期間受益的長期待攤費用項目，其攤餘價值全部計入當期損益。

23、職工薪酬

(1) 職工薪酬的範圍

職工薪酬，是指企業為獲得職工提供的服務或解除勞動關係而給予的各種形式的報酬或補償。職工薪酬包括短期薪酬、離職後福利、辭退福利和其他長期職工福利。企業提供給職工配偶、子女、受贍養人、已故員工遺屬及其他受益人等的福利，也屬於職工薪酬。

根據流動性，職工薪酬分別列示於資產負債表的「應付職工薪酬」項目和「長期應付職工薪酬」項目。

(2) 短期薪酬

本集團在職工提供服務的會計期間，將實際發生的職工工資、獎金、按規定的基準和比例為職工繳納的醫療保險費、工傷保險費和生育保險費等社會保險費和住房公積金，確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。如果該負債預期在職工提供相關服務的年度報告期結束後十二個月內不能完全支付，且財務影響重大的，則該負債將以折現後的金額計量。

(3) 離職後福利

本集團將離職後福利計劃分類為設定提存計劃。設定提存計劃是指向獨立的基金繳存固定費用後，企業不再承擔進一步支付義務的離職後福利計劃。於報告期內，本集團離職後福利主要是為員工繳納的基本養老保險和失業保險、企業年金，均屬於設定提存計劃。

基本養老保險

本集團職工參加了由當地勞動和社會保障部門組織實施的社會基本養老保險。本集團以當地規定的社會基本養老保險繳納基數和比例，按月向當地社會基本養老保險經辦機構繳納養老保險費。職工退休後，當地勞動及社會保障部門有責任向已退休員工支付社會基本養老金。本集團在職工提供服務的會計期間，將根據上述社保規定計算應繳納的金額確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

企業年金計劃

除了基本養老保險之外，本集團依據國家企業年金制度的相關政策建立企業年金計劃（「年金計劃」），員工可以自願參加該年金計劃。除此之外，本集團並無其他重大職工社會保障承諾。本集團在職工提供服務的會計期間，將根據企業年金計劃計算應繳納的金額確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

(4) 辭退福利

本集團向職工提供辭退福利的，在下列兩者孰早日確認辭退福利產生的職工薪酬負債，並計入當期損益：本集團不能單方面撤回因解除勞動關係計劃或裁減建議所提供的辭退福利時；本集團確認與涉及支付辭退福利的重組相關的成本或費用時。

(5) 其他長期福利

本集團向職工提供的其他長期職工福利，符合設定提存計劃條件的，按照上述關於設定提存計劃的有關規定進行處理。

三、重要會計政策及會計估計（續）

24、預計負債

如果與或有事項相關的義務同時符合以下條件，本集團將其確認為預計負債：

- (1) 該義務是本集團承擔的現時義務；
- (2) 該義務的履行很可能導致經濟利益流出本集團；
- (3) 該義務的金額能夠可靠地計量。

預計負債按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數進行初始計量，並綜合考慮與或有事項有關的風險、不確定性和貨幣時間價值等因素。貨幣時間價值影響重大的，通過對相關未來現金流出進行折現後確定最佳估計數。本集團於資產負債表日對預計負債的賬面價值進行覆核，並對賬面價值進行調整以反映當前最佳估計數。

如果清償已確認預計負債所需支出全部或部分預期由第三方或其他方補償，則補償金額只能在基本確定能收到時，作為資產單獨確認。確認的補償金額不超過所確認負債的賬面價值。

25、股份支付及權益工具

(1) 股份支付的種類

本集團股份支付分為以權益結算的股份支付和以現金結算的股份支付。

(2) 權益工具公允價值的確定方法

本集團對於授予的存在活躍市場的期權等權益工具，按照活躍市場中的報價確定其公允價值。對於授予的不存在活躍市場的期權等權益工具，採用期權定價模型等確定其公允價值。選用的期權定價模型考慮以下因素：A、期權的行權價格；B、期權的有效期；C、標的股份的現行價格；D、股價預計波動率；E、股份的預計股利；F、期權有效期內的無風險利率。

(3) 確認可行權權益工具最佳估計的依據

等待期內每個資產負債表日，本集團根據最新取得的可行權職工人數變動等後續信息作出最佳估計，修正預計可行權的權益工具數量。在可行權日，最終預計可行權權益工具的數量應當與實際可行權數量一致。

(4) 實施、修改、終止股份支付計劃的相關會計處理

以權益結算的股份支付，按授予職工權益工具的公允價值計量。授予後立即可行權的，在授予日按照權益工具的公允價值計入相關成本或費用，相應增加資本公積。在完成等待期內的服務或達到規定業績條件才可行權的，在等待期內的每個資產負債表日，以對可行權權益工具數量的最佳估計為基礎，按照權益工具授予日的公允價值，將當期取得的服務計入相關成本或費用和資本公積。在可行權日之後不再對已確認的相關成本或費用和所有者權益總額進行調整。

以現金結算的股份支付，按照本集團承擔的以股份或其他權益工具為基礎計算確定的負債的公允價值計量。授予後立即可行權的，在授予日以本集團承擔負債的公允價值計入相關成本或費用，相應增加負債。在完成等待期內的服務或達到規定業績條件以後才可行權的以現金結算的股份支付，在等待期內的每個資產負債表日，以對可行權情況的最佳估計為基礎，按照本集團承擔負債的公允價值金額，將當期取得的服務計入成本或費用和相應的負債。在相關負債結算前的每個資產負債表日以及結算日，對負債的公允價值重新計量，其變動計入當期損益。

本集團對股份支付計劃進行修改時，若修改增加了所授予權益工具的公允價值，按照權益工具公允價值的增加相應地確認取得服務的增加；若修改增加了所授予權益工具的數量，則將增加的權益工具的公允價值相應地確認為取得服務的增加。權益工具公允價值的增加是指修改前後的權益工具在修改日的公允價值之間的差額。若修改減少了股份支付公允價值總額或採用了其他不利於職工的方式修改股份支付計劃的條款和條件，則仍繼續對取得的服務進行會計處理，視同該變更從未發生，除非本集團取消了部分或全部已授予的權益工具。

在等待期內，如果取消了授予的權益工具（因未滿足可行權條件的非市場條件如服務期限條件或非市場的業績條件而被取消的除外），本集團對取消所授予的權益性工具作為加速行權處理，將剩餘等待期內應確認的金額立即計入當期損益，同時確認資本公積。職工或其他方能夠選擇滿足非可行權條件但在等待期內未滿足的，本集團將其作為授予權益工具的取消處理。

三、重要會計政策及會計估計（續）

26、收入

收入的金額按照本公司在日常經營活動中銷售商品和提供勞務時，已收或應收合同或協議價款的公允價值確定。商品銷售收入按扣除銷售折讓及銷售退回的淨額列示。

與交易相關的經濟利益能夠流入本公司，相關的收入能夠可靠計量且滿足下列各項經營活動的特定收入確認標準時，確認相關的收入：

(1) 銷售商品

在已將商品所有權上的主要風險和報酬轉移給購貨方，並且不再對該產品實施繼續管理和有效控制，與交易相關的經濟利益很可能流入本集團，相關的收入和成本能夠可靠地計量時，確認商品銷售收入的實現。

(2) 提供勞務

對在提供勞務交易的結果能夠可靠估計的情況下，本集團於資產負債表日按完工百分比法確認收入。

日費合同相關的收入在勞務提供時確認，其他勞務收入在提供勞務的會計期間和相關應收款項結算時予以確認。

勞務交易的完工進度按已經提供的勞務佔應提供勞務總量的比例或已經發生的勞務成本佔估計總成本的比例確定。

提供勞務交易的結果能夠可靠估計是指同時滿足：A、收入的金額能夠可靠地計量；B、相關的經濟利益很可能流入企業；C、交易的完工程度能夠可靠地確定；D、交易中已發生和將發生的成本能夠可靠地計量。

如果提供勞務交易的結果不能夠可靠估計，則按已經發生並預計能夠得到補償的勞務成本金額確認提供的勞務收入，並將已發生的勞務成本作為當期費用。已經發生的勞務成本如預計不能得到補償的，則不確認收入。

(3) 讓渡資產使用權

與資產使用權讓渡相關的經濟利益能夠流入及收入的金額能夠可靠地計量時，本集團確認收入。

(4) 建造合同

於資產負債表日，建造合同的結果能夠可靠地估計的，本集團根據完工百分比法確認合同收入和費用。如果建造合同的結果不能可靠地估計，則區別情況處理：如合同成本能夠收回的，則合同收入根據能夠收回的實際合同成本加以確認，合同成本在其發生的當期作為費用；如合同成本不可能收回的，則在發生時作為費用，不確認收入。

合同預計總成本超過合同總收入的，本集團將預計損失確認為當期費用。

本集團工程建設業務以(a)已執行工程佔合同總值的比例或(b)已發生成本佔預計總成本比例確定合同完工進度，鑽井和地球物理勘探業務以實際測定的完工進度確定合同完工進度。

建造合同的結果能夠可靠估計是指同時滿足：A、合同總收入能夠可靠地計量；B、與合同相關的經濟利益很可能流入企業；C、實際發生的合同成本能夠清楚地區分和可靠地計量；D、合同完工進度和為完成合同尚需發生的成本能夠可靠地確定。

27、政府補助

政府補助在滿足政府補助所附條件並能夠收到時確認。

對於貨幣性資產的政府補助，按照收到或應收的金額計量。其中，對期末有確鑿證據表明能夠符合財政扶持政策規定的相關條件且預計能夠收到財政扶持資金時，按應收金額計量；否則，按照實際收到的金額計量。對於非貨幣性資產的政府補助，按照公允價值計量；公允價值不能夠可靠取得的，按照名義金額1元計量。

與資產相關的政府補助，是指本集團取得的、用於購建或以其他方式形成長期資產的政府補助；除此之外，作為與收益相關的政府補助。

三、重要會計政策及會計估計（續）

27、政府補助（續）

對於政府文件未明確規定補助對象的，能夠形成長期資產的，與資產價值相對應的政府補助部分作為與資產相關的政府補助，其餘部分作為與收益相關的政府補助；難以區分的，將政府補助整體作為與收益相關的政府補助。

與資產相關的政府補助，確認為遞延收益，並在相關資產使用期限內平均分配，計入當期損益。與收益相關的政府補助，如果用於補償已發生的相關費用或損失，則計入當期損益；如果用於補償以後期間的相關費用或損失，則計入遞延收益，於費用確認期間計入當期損益。按照名義金額計量的政府補助，直接計入當期損益。

已確認的政府補助需要返還時，存在相關遞延收益餘額的，沖減相關遞延收益賬面餘額，超出部分計入當期損益；不存在相關遞延收益的，直接計入當期損益。

28、遞延所得稅資產及遞延所得稅負債

所得稅包括當期所得稅和遞延所得稅。除由於企業合併產生的調整商譽，或與直接計入所有者權益的交易或者事項相關的遞延所得稅計入所有者權益外，均作為所得稅費用計入當期損益。

本集團根據資產、負債於資產負債表日的賬面價值與計稅基礎之間的暫時性差異，採用資產負債表債務法確認遞延所得稅。

各項應納稅暫時性差異均確認相關的遞延所得稅負債，除非該應納稅暫時性差異是在以下交易中產生的：

- (1) 商譽的初始確認，或者具有以下特徵的交易中產生的資產或負債的初始確認：該交易不是企業合併，並且交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額；
- (2) 對於與子公司、合營企業及聯營企業投資相關的應納稅暫時性差異，該暫時性差異轉回的時間能夠控制並且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回。

對於可抵扣暫時性差異、能夠結轉以後年度的可抵扣虧損和稅款抵減，本集團以很可能取得用來抵扣可抵扣暫時性差異、可抵扣虧損和稅款抵減的未來應納稅所得額為限，確認由此產生的遞延所得稅資產，除非該可抵扣暫時性差異是在以下交易中產生的：

- (1) 該交易不是企業合併，並且交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額；
- (2) 對於與子公司、合營企業及聯營企業投資相關的可抵扣暫時性差異，同時滿足下列條件的，確認相應的遞延所得稅資產：暫時性差異在可預見的未來很可能轉回，且未來很可能獲得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額。

於資產負債表日，本集團對遞延所得稅資產和遞延所得稅負債，按照預期收回該資產或清償該負債期間的適用稅率計量，並反映資產負債表日預期收回資產或清償負債方式的所得稅影響。

於資產負債表日，本集團對遞延所得稅資產的賬面價值進行覆核。如果未來期間很可能無法獲得足夠的應納稅所得額用以抵扣遞延所得稅資產的利益，減記遞延所得稅資產的賬面價值。在很可能獲得足夠的應納稅所得額時，減記的金額予以轉回。

29、經營租賃與融資租賃

本集團將實質上轉移了與資產所有權有關的全部風險和報酬的租賃確認為融資租賃，除融資租賃之外的其他租賃確認為經營租賃。

(1) 本集團作為出租人

融資租賃中，在租賃開始日本集團按最低租賃收款額與初始直接費用之和作為應收融資租賃款的入帳價值，同時記錄未擔保餘值；將最低租賃收款額、初始直接費用及未擔保餘值之和與其現值之和的差額確認為未實現融資收益。未實現融資收益在租賃期內各個期間採用實際利率法計算確認為當期的融資收入。

經營租賃中的租金，本集團在租賃期內各個期間按照直線法確認當期損益。發生的初始直接費用，計入當期損益。

三、重要會計政策及會計估計（續）

29、經營租賃與融資租賃（續）

(2) 本集團作為承租人

融資租賃中，在租賃開始日本集團將租賃資產公允價值與最低租賃付款額現值兩者中較低者作為租入資產的入帳價值，將最低租賃付款額作為長期應付款的入帳價值，其差額作為未確認融資費用。初始直接費用計入租入資產價值。未確認融資費用在租賃期內各個期間採用實際利率法計算確認當期的融資費用。本集團採用與自有固定資產相一致的折舊政策計提租賃資產折舊。

經營租賃中的租金，本集團在租賃期內各個期間按照直線法計入相關資產成本或當期損益；發生的初始直接費用，計入當期損益。

30、安全生產費用

本公司按照國家規定提取高危行業安全生產費，計入當期相關產品生產成本，同時計入專項儲備。使用提取的安全生產費時，屬於費用性支出的，直接沖減專項儲備。使用提取的安全生產費形成固定資產的，通過在建工程歸集所發生的支出，待安全項目完工達到預定可使用狀態時確認為固定資產。同時，按照形成固定資產的成本沖減專項儲備，並確認相同金額的累計折舊。該固定資產在以後期間不再計提折舊。

31、回購股份

本公司回購的股份在注銷或者轉讓之前，作為庫存股管理，回購股份的全部支出轉作庫存股成本。股份回購中支付的對價和交易費用減少所有者權益，回購、轉讓或注銷本公司股份時，不確認利得或損失。

轉讓庫存股，按實際收到的金額與庫存股賬面金額的差額，計入資本公積，資本公積不足沖減的，沖減盈餘公積和未分配利潤。注銷庫存股，按股票面值和注銷股數減少股本，按注銷庫存股的賬面餘額與面值的差額，沖減資本公積，資本公積不足沖減的，沖減盈餘公積和未分配利潤。

32、重大會計判斷和估計

本集團根據歷史經驗和其它因素，包括對未來事項的合理預期，對所採用的重要會計估計和關鍵假設進行持續的評價。

很可能導致下一會計年度資產和負債的賬面價值出現重大調整風險的重要會計估計和關鍵假設列示如下：

(1) 應收款項減值

如附註三、12所述，本集團定期審閱按攤餘成本計量的應收款項，以評估是否出現減值情況，並在出現減值情況時評估減值損失的具體金額。減值的客觀證據包括顯示個別或組合應收款項預計未來現金流量出現大幅下降的可觀察數據、顯示個別或組合應收款項中債務人的財務狀況出現重大負面變動的可觀察數據等事項。如果有證據表明該應收款項價值已恢復，且客觀上與確認該損失後發生的事項有關，則將原確認的減值損失予以轉回。

(2) 存貨跌價準備

如附註三、13所述，本集團定期估計存貨的可變現淨值，並對存貨成本高於可變現淨值的差額確認存貨跌價損失。本集團在估計存貨的可變現淨值時，考慮持有存貨的目的，並以可得到的資料作為估計的基礎，其中包括存貨的市場價格及本集團過往的營運成本。存貨的實際售價、完工成本及銷售費用和稅金可能隨市場銷售狀況、生產技術工藝或存貨的實際用途等的改變而發生變化，因此存貨跌價準備的金額可能會隨上述原因而發生變化。對存貨跌價準備的調整將影響估計變更當期的損益。

三、重要會計政策及會計估計（續）

32、重大會計判斷和估計（續）

(3) 長期資產減值

如附註三、21所述，本集團在資產負債表日對長期資產進行減值評估，以確定資產可收回金額是否下跌至低於其賬面價值。如果情況顯示長期資產的賬面價值可能無法全部收回，有關資產便會視為已減值，並相應確認減值損失。

可收回金額是資產（或資產組）的公允價值減去處置費用後的淨額與資產（或資產組）預計未來現金流量的現值兩者之間的較高者。由於本集團不能可靠獲得資產（或資產組）的公開市價，因此不能準確估計資產的公允價值。在預計未來現金流量現值時，需要對該資產（或資產組）生產產品的產量、售價、毛利、相關經營成本以及計算現值時使用的折現率等作出重大判斷。本集團在估計可收回金額時採用所有能夠獲得的相關資料，包括根據合理的假設所作出有關產量、售價、毛利和相關經營成本的預測。如果相關假設及估計發生重大不利變化，則本集團需對長期資產增加計提減值準備。

(4) 固定資產、無形資產及長期待攤費用的折舊和攤銷

如附註三16、19和22所述，本集團對固定資產、無形資產和長期待攤費用等資產在考慮其殘值後，在使用壽命內計提折舊和攤銷。本集團定期審閱相關資產的使用壽命和攤銷年限，以決定將計入每個報告期的折舊和攤銷費用金額。其中資產使用壽命為本集團根據對同類資產的已往經驗並結合預期的技術改變而確定，長期待攤費用攤銷年限為本集團依據各項費用投入的預計受益期限而確定。如果以前的估計發生重大變化，則會在未來期間對折舊和攤銷費用進行調整。

(5) 建造合同

本集團根據建築工程個別合同的完工百分比確認收益。管理層根據總預算成本中所涉實際成本估計建築工程完工百分比，亦估計有關合同收益。鑒於建築合同中所進行活動性質，進行活動之日及活動完成之日通常會歸入不同的會計期間。本集團會隨著合同進程檢討並修訂預算（若實際合同收益小於預計或實際合同成本，則計提合同預計損失準備）中的合同收益及合同成本估計。

(6) 未決訴訟

對於訴訟及索賠事項，本集團參考法律顧問的意見，根據案件進展情況和訴訟解決方案，按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數判斷預計承擔的損失。預計損失會隨著訴訟案件的進展發生變化。

(7) 遞延所得稅資產

本集團在很有可能擁有足夠的應納稅利潤來抵扣虧損的限度內，應就所有未利用的稅務虧損確認遞延所得稅資產。這需要管理層運用大量的判斷來估計未來應納稅利潤發生的時間和金額，結合納稅籌劃策略，以決定應確認的遞延所得稅資產的金額。如果未來會計期間取得的應納稅所得額低於預期或實際所得稅率高於預期，確認的遞延所得稅資產將會轉回並計入轉回期間的利潤表。

(8) 稅項

對複雜稅務法規（包括與稅收優惠相關的規定）的詮釋和未來應稅收入的金額和時間存在不確定性。鑒於廣泛的國際業務關係和現有契約協議的複雜性，實際的經營成果與所做假定，或該假定的未來變化之間產生的差異，可能需要未來對已確認的稅務收入和費用做調整。本集團基於合理估計，對其各經營所在國稅務機關審計的可能結果計提稅費。該計提稅費的金額基於各種因素，如前期稅務審計經驗，以及應稅主體和相關稅務機關對稅務法規的不同詮釋。視本集團各公司的稅務居住地的情況的不同，多種事項均可能造成該種詮釋的差異。

33、重要會計政策、會計估計的變更

(1) 重要會計政策變更

本集團本年度無重要會計政策變更。

(2) 重要會計估計變更

本集團本年度無重要會計估計變更。

四、稅項

1、主要稅種及稅率

稅種	計稅依據	法定稅率%
增值稅	應納稅增值額（應納稅額按應納稅銷售額乘以適用稅率扣除當期允許抵扣的進項稅後的餘額計算）	3、4、6、11、13或17
營業稅	應稅收入	3或5
城市維護建設稅	應納流轉稅額	1、5、7
教育費附加	應納流轉稅額	5
企業所得稅	應納稅所得額	25

納稅主體名稱	所得稅稅率%
企業所得稅：	
中石化西南石油工程有限公司	15
中石化石油工程設計有限公司	15
中石化中原石油工程設計有限公司	15
中石化河南石油工程設計有限公司	15

2、稅收優惠及批文

(1) 自用成品油先徵後返消費稅

根據財政部、國家稅務總局《關於對油（氣）田企業生產自用成品油先徵後返消費稅的通知》（財稅[2011]7號）規定，自2009年1月1日起，對油（氣）田企業在開採原油過程中耗用的內購成品油，暫按實際繳納成品油消費稅的稅額，全額返還所含消費稅。

(2) 企業所得稅

根據《財政部、國家稅務總局海關總署關於深入實施西部大開發戰略有關稅收政策問題的通知》（財稅[2011]58號）和《國家稅務總局關於深入實施西部大開發戰略有關企業所得稅問題的公告》（2012年第12號）規定，經四川省國家稅務局直屬稅務分局以《關於同意中石化西南石油工程有限公司享受西部大開發企業所得稅優惠政策的批覆》（川國稅直發[2014]8號）審核確認，本公司所屬中石化西南石油工程公司享受15%的西部大開發企業所得稅優惠稅率。

根據山東省科學技術廳、山東省財政廳、山東省國家稅務局、山東省地方稅務局《關於公示山東省2015年擬認定高新技術企業名單的通知》（魯科字[2015]154號）文件，中石化石油工程設計有限公司取得高新技術企業認證，享受15%的企業所得稅優惠稅率。

根據河南省科技廳、河南省財政廳、河南省國家稅務局、河南省地方稅務局《關於公示河南省2015年度第一批擬通過複審高新技術企業名單的通知》（豫高企[2015]8號）文件，中石化中原石油工程設計有限公司取得高新技術企業認證，享受15%的企業所得稅優惠稅率。

根據河南省科技廳、河南省財政廳、河南省國家稅務局、河南省地方稅務局《關於公佈河南省2014年度第一批通過複審高新技術企業的通知》（豫科[2015]19號）文件，中石化河南石油工程設計有限公司取得高新技術企業認證，享受15%的企業所得稅優惠稅率。

五、合併財務報表項目註釋

1、貨幣資金

單位：人民幣千元

項目	期末數			期初數		
	外幣金額	折算率	人民幣金額	外幣金額	折算率	人民幣金額
庫存現金：	—	—	9,221	—	—	15,635
人民幣	—	—	2,036	—	—	4,070
美元	428	6.4936	2,781	586	6.1190	3,585
歐元	43	7.0952	304	45	7.4556	338
巴西里亞爾	182	1.6805	306	287	2.3039	661
阿爾及利亞第納爾	3,810	0.0607	231	4,259	0.0696	296
科威特第納爾	22	21.3621	465	27	20.8866	573
哈薩克斯坦騰格	13,688	0.0191	262	11,130	0.0336	373
沙特阿拉伯里亞爾	827	1.7318	1,432	874	1.6310	1,420
其他外幣	—	—	1,404	—	—	4,319
銀行存款：	—	—	1,983,693	—	—	1,154,823
人民幣	—	—	614,393	—	—	243,857
美元	146,020	6.4936	948,239	97,685	6.1190	597,735
歐元	88	7.0952	621	154	7.4556	1,145
巴西里亞爾	1,293	1.6805	2,172	3,826	2.3039	8,815
阿爾及利亞第納爾	1,125,901	0.0607	68,329	446,564	0.0696	32,466
科威特第納爾	6,271	21.3621	133,967	1,741	20.8866	36,362
哈薩克斯坦騰格	225,218	0.0191	4,308	352,830	0.0336	11,840
沙特阿拉伯里亞爾	44,186	1.7318	76,523	83,479	1.6310	136,151
其他外幣	—	—	135,141	—	—	86,452
銀行存款中：關聯方存款	—	—	958,159	—	—	530,069
其中：人民幣	—	—	75,707	—	—	87,867
美元	115,581	6.4936	750,540	55,987	6.1190	342,585
沙特阿拉伯里亞爾	14,024	1.7318	24,288	60,237	1.6310	98,230
其他	—	—	107,623	—	—	1,387
其他貨幣資金：	—	—	18,676	—	—	43,439
人民幣	—	—	1,218	—	—	19,976
美元	2,225	6.4936	14,448	2,511	6.1190	15,365
阿拉伯聯合酋長國迪拉姆	131	1.7699	233	131	1.6644	219
阿爾及利亞第納爾	12,219	0.0607	742	11,058	0.0696	769
沙特阿拉伯里亞爾	—	—	—	1,062	1.6310	1,733
哈薩克斯坦騰格	2,244	0.0191	43	1,252	0.0336	42
其他外幣	—	—	1,992	—	—	5,335
合計	—	—	2,011,590	—	—	1,213,897
其中：存放在境外的款項總額	—	—	1,364,170	—	—	867,231

於2015年12月31日，本集團保證金存款等使用受限制資金18,381千元（2014年12月31日：12,143千元），不存在為開具銀行承兌匯票而向銀行質押的存款。

五、合併財務報表項目註釋（續）

2、應收票據

種類	期末數	期初數
銀行承兌匯票	129,487	207,691
商業承兌匯票	11,645	11,815
合計	141,132	219,506

(1) 於2015年12月31日及2014年12月31日，本集團的應收票據並無用於質押且均未逾期。

(2) 於2015年12月31日，本集團已背書或貼現但尚未到期的應收票據

種類	期末終止確認金額	期末未終止確認金額
銀行承兌票據	988,476	—
商業承兌票據	89,806	—
合計	1,078,282	—

(3) 於2015年12月31日，本集團已經背書給他方但尚未到期的金額最大的前五名票據情況如下：

	出票日期	到期日	金額
出票單位一	2015年10月26日	2016年1月26日	8,000
出票單位二	2015年9月14日	2016年3月14日	5,620
出票單位三	2015年11月17日	2016年2月17日	5,000
出票單位四	2015年7月20日	2016年1月19日	5,000
出票單位五	2015年7月20日	2016年1月19日	5,000
合計			28,620

3、應收賬款

	2015年12月31日	2014年12月31日
應收賬款	27,698,918	28,494,350
減：壞賬準備	577,791	429,415
淨額	27,121,127	28,064,935

五、合併財務報表項目註釋（續）

3、應收賬款（續）

(1) 應收賬款按種類披露

種類	期末數				
	金額	比例%	壞賬準備	計提比例%	淨額
單項金額重大並單項計提壞賬準備的應收賬款	967,931	3.49	24,198	2.50	943,733
按組合計提壞賬準備的應收賬款					
其中：賬齡組合	8,649,537	31.23	553,593	6.40	8,095,944
關聯方組合	18,081,450	65.28	—	—	18,081,450
組合小計	26,730,987	96.51	553,593	2.07	26,177,394
單項金額雖不重大但單項計提壞賬準備的應收賬款					
合計	27,698,918	100.00	577,791	2.09	27,121,127

種類	期初數				
	金額	比例%	壞賬準備	計提比例%	淨額
單項金額重大並單項計提壞賬準備的應收賬款	—	—	—	—	—
按組合計提壞賬準備的應收賬款					
其中：賬齡組合	8,962,576	31.46	417,087	4.65	8,545,489
關聯方組合	19,519,440	68.50	—	—	19,519,440
組合小計	28,482,016	99.96	417,087	1.46	28,064,929
單項金額雖不重大但單項計提壞賬準備的應收賬款	12,334	0.04	12,328	99.95	6
合計	28,494,350	100.00	429,415	1.51	28,064,935

① 期末單項金額重大並單獨計提壞賬準備的應收賬款。

應收賬款（按單位）	賬面餘額	壞賬準備	計提比例%	計提理由
單位A	967,931	24,198	2.5	按資金預計損失率計提
合計	967,931	24,198	2.5	

② 賬齡組合，按賬齡分析法計提壞賬準備的應收賬款：

	2015年12月31日					2014年12月31日				
	金額	比例%	壞賬準備	計提比例%	淨額	金額	比例%	壞賬準備	計提比例%	淨額
1年以內	7,667,831	88.65	—	—	7,667,831	8,206,262	91.56	—	—	8,206,262
1至2年	519,319	6.00	155,796	30.00	363,523	380,448	4.25	114,134	30	266,314
2至3年	161,474	1.87	96,884	60.00	64,590	182,285	2.03	109,371	60	72,914
3年以上	300,913	3.48	300,913	100.00	—	193,582	2.16	193,582	100	—
合計	8,649,537	100.00	553,593	—	8,095,944	8,962,577	100.00	417,087	—	8,545,490

五、合併財務報表項目註釋（續）

3、應收賬款（續）

(2) 本期計提、收回或轉回的壞賬準備情況

本期計提壞賬準備金額148,394千元（2014年度：49,625千元）；於本報表期間，本集團沒有以前年度已全額計提壞賬準備、或計提壞賬準備的比例較大，但在本報表期間全額收回或轉回、或在本年收回或轉回比例較大的應收賬款。

(3) 於本報表期間，本集團實際核銷應收賬款18千元（2014年度：2,517千元），無因關聯交易產生的款項。

(4) 按欠款方歸集的應收賬款期末餘額前五名單位情況：

單位名稱	關聯關係	應收賬款期末餘額	佔應收賬款期末餘額合計數的比例%	壞賬準備期末餘額
單位一	關聯方	17,797,091	64.25	—
單位二	非關聯方	1,409,562	5.09	33,758
單位三	非關聯方	967,931	3.49	24,198
單位四	非關聯方	671,803	2.43	—
單位五	非關聯方	540,159	1.95	2,625
合計	—	21,386,546	77.21	60,581

4、預付款項

	2015年12月31日	2014年12月31日
預付賬款	474,961	675,042
減：壞賬準備	14,926	14,771
淨額	460,035	660,271

(1) 預付款項按賬齡披露

賬齡	期末數		期初數	
	金額	比例%	金額	比例%
1年以內	441,709	93.00	641,955	95.09
1至2年	18,835	3.96	25,423	3.77
2至3年	12,303	2.59	656	0.10
3年以上	2,114	0.45	7,008	1.04
合計	474,961	100.00	675,042	100.00

(2) 按預付對象歸集的預付款項期末餘額前五名單位情況：

單位名稱	關聯關係	預付款項期末餘額	佔預付款項期末餘額
單位一	非關聯方	49,215	10.36
單位二	非關聯方	27,636	5.82
單位三	非關聯方	22,728	4.79
單位四	關聯方	16,460	3.47
單位五	非關聯方	11,229	2.36
合計	—	127,268	26.80

五、合併財務報表項目註釋（續）

5、其他應收款

	2015年12月31日	2014年12月31日
其他應收款	2,816,399	2,576,835
減：壞賬準備	383,614	361,703
淨額	2,432,785	2,215,132

(1) 其他應收款按種類披露

種類	期末數				
	金額	比例%	壞賬準備	計提比例%	淨額
單項金額重大並單項計提壞賬準備的其他應收款	—	—	—	—	—
按組合計提壞賬準備的其他應收款					
其中：賬齡組合	2,563,394	91.02	383,614	14.97	2,179,780
關聯方組合	253,005	8.98	—	—	253,005
組合小計	2,816,399	100.00	383,614	13.62	2,432,785
單項金額雖不重大但單項計提壞賬準備的其他應收款	—	—	—	—	—
合計	2,816,399	100.00	383,614	13.62	2,432,785

種類	期初數				
	金額	比例%	壞賬準備	計提比例%	淨額
單項金額重大並單項計提壞賬準備的其他應收款	—	—	—	—	—
按組合計提壞賬準備的其他應收款					
其中：賬齡組合	2,443,121	94.81	361,703	14.80	2,081,418
關聯方組合	133,714	5.19	—	—	133,714
組合小計	2,576,835	100.00	361,703	14.04	2,215,132
單項金額雖不重大但單項計提壞賬準備的其他應收款	—	—	—	—	—
合計	2,576,835	100	361,703	14.04	2,215,132

① 於2015年12月31日及2014年12月31日，本公司不存在單項金額重大並單獨計提壞賬準備的其他應收款。

② 賬齡組合，按賬齡分析法計提壞賬準備的其他應收款：

	2015年12月31日					2014年12月31日				
	金額	比例%	壞賬準備	計提比例%	淨額	金額	比例%	壞賬準備	計提比例%	淨額
1年以內	2,049,119	79.94	—	—	2,049,119	2,028,636	83.03	—	—	2,028,636
1至2年	170,252	6.64	51,076	30.00	119,176	49,897	2.04	14,969	30	34,928
2至3年	28,712	1.12	17,227	60.00	11,485	44,635	1.83	26,781	60	17,854
3年以上	315,311	12.30	315,311	100.00	—	319,953	13.10	319,953	100	—
合計	2,563,394	100.00	383,614	—	2,179,780	2,443,121	100.00	361,703	—	2,081,418

(2) 於本報表期間，本集團沒有以前年度已全額計提壞賬準備、或計提壞賬準備的比例較大，但在本報表期間全額收回或轉回、或在本年收回或轉回比例較大的其他應收款。

(3) 於本報表期間，本集團實際核銷其他應收款636千元（2014年度：313千元），無因關聯交易產生的款項。

五、合併財務報表項目註釋（續）

5、其他應收款（續）

(4) 其他應收款按款項性質披露

項目	期末餘額	期初餘額
備用金	66,734	125,405
存出保證金	780,753	718,477
代墊款項	1,150,581	755,768
應收暫付款	451,067	358,245
代管款項	9,680	16,559
借款	10,000	10,000
押金	48,525	64,015
應收出口退稅	2,823	2,839
其他往來款項	296,236	525,527
合計	2,816,399	2,576,835

(5) 按欠款方歸集的其他應收款期末餘額前五名單位情況：

單位名稱	與本公司關係	款項性質	金額	佔其他應收款總額的比例(%)	壞賬準備期末餘額
單位一	第三方	代墊款項	885,707	31.45	—
單位二	關聯方	保證金	251,127	8.92	—
單位三	第三方	代墊款項	176,404	6.26	166,339
單位四	第三方	代墊款項	132,144	4.69	24,816
單位五	第三方	暫付款	119,952	4.26	—
合計	—	—	1,565,334	55.58	191,155

6、存貨

(1) 存貨分類

存貨種類	期末數			期初數		
	賬面餘額	跌價準備	賬面價值	賬面餘額	跌價準備	賬面價值
原材料	1,732,626	7,724	1,724,902	1,743,628	7,724	1,735,904
在產品	141,177	—	141,177	89,322	—	89,322
庫存商品	76,995	—	76,995	99,015	—	99,015
周轉材料	33,895	—	33,895	24,917	—	24,917
應收合同工程款	12,814,579	24,030	12,790,549	10,009,710	28,159	9,981,551
其他	1,757	—	1,757	1,433	—	1,433
合計	14,801,029	31,754	14,769,275	11,968,025	35,883	11,932,142

於2015年12月31日及2014年12月31日，本集團存貨年末餘額中無資本化的借款費用，且未用於抵押或擔保。

五、合併財務報表項目註釋（續）

6、存貨（續）

(2) 存貨跌價準備分析如下：

存貨種類	期初數	本期增加		本期減少		期末數
		計提	其他	轉回或轉銷	其他	
原材料	7,724	—	—	—	—	7,724
應收客戶合同工程款	28,159	—	—	4,129	—	24,030
合計	35,883	—	—	4,129	—	31,754

存貨跌價準備按存貨成本高於其可變現淨值的差額計提。可變現淨值按日常活動中，以存貨的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用以及相關稅費後的金額確定。

應收客戶合同工程款按合同預計總成本超過合同預計總收入差額計提減值準備。

(3) 建造合同形成的已完工未結算資產

項目	期末數
累計已發生成本	47,236,160
累計已確認毛利	4,043,563
減：預計損失	24,030
減：已辦理結算的價款	38,465,144
應收客戶合同工程款賬面價值	12,790,549

7、一年內到期的非流動資產

項目	期末數	期初數
1年內到期的長期待攤費用	1,396,030	1,350,742
跨境雙向人民幣資金池調劑資金	1,097,000	—
合計	2,493,030	1,350,742

根據中國人民銀行《關於進一步便利跨國企業集團開展跨境雙向人民幣資金池業務的通知》（銀發[2015]279號），本集團將境內人民幣資金通過中國石化財務有限責任公司與中國石化盛駿國際投資有限公司，將人民幣資金調劑至本集團在境外開設的賬戶。資金調劑通過委託貸款與短期借款進行，分別以相等金額在資產負債表反映於一年內到期的非流動資產和短期借款，資金利率相等，分別在3%-4%之間。

8、其他流動資產

項目	期末數	期初數
待抵扣進項稅	82,062	168,076
合計	82,062	168,076

9、可供出售金融資產

(1) 可供出售金融資產情況

項目	期末數			期初數		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
可供出售權益工具	40,494	—	40,494	40,494	—	40,494
其中：按成本計量	40,494	—	40,494	40,494	—	40,494
合計	40,494	—	40,494	40,494	—	40,494

五、合併財務報表項目註釋（續）

9、可供出售金融資產（續）

(2) 可供出售金融資產的分析如下：

項目	期末數	期初數
上市	—	—
非上市	40,494	40,494
合計	40,494	40,494

非上市投資指本集團在中國非上市企業的權益。該等企業主要從事鑽井及技術服務業務。

10、長期股權投資

被投資單位	本期增減變動										
	期初餘額	追加投資	減少投資	權益法下 確認的 投資損益	其他綜合 收益調整	其他 權益變動	宣告 發放利潤	計提 減值準備	其他	期末餘額	減值準備 期末餘額
① 合營企業											
華美孚泰油氣增產技術 服務有限公司	72,579	113,042	—	-8,466	—	—	—	—	—	177,155	—
中威聯合國際能源服務 有限公司	20,802	—	—	-3,529	—	—	—	—	—	17,273	—
中國石化海灣石油工程 服務有限公司	13,383	—	—	—	—	—	—	—	—	13,383	—
潛江市恒運機動車綜合 性能檢測有限公司	1,107	—	—	37	—	—	33	—	—	1,111	—
小計	107,871	113,042	—	-11,958	—	—	33	—	—	208,922	—
② 聯營企業											
中國石化國際貿易 (尼日利亞)有限公司	128	—	—	—	—	—	—	—	—	128	—
鄂爾多斯市華北瑞達油氣 工程技術服務有限 責任公司	—	3,500	—	—	—	—	—	—	—	3,500	—
新疆華北天翔油氣工程 技術服務有限責任公司	—	2,000	—	—	—	—	—	—	—	2,000	—
鎮江華江油氣工程 技術服務有限公司	—	1,850	—	—	—	—	—	—	—	1,850	—
小計	128	7,350	—	—	—	—	—	—	—	7,478	—
合計	107,999	120,392	—	-11,958	—	—	33	—	—	216,400	—

本集團不存在長期股權投資變現的重大限制。

本集團合營企業及聯營企業的信息見附註七、2。

五、合併財務報表項目註釋（續）

11、固定資產

(1) 固定資產情況

項目	房屋及建築物	設備及其他	合計
一、 賬面原值：			
1. 期初餘額	1,121,780	55,274,703	56,396,483
2. 本期增加金額	152,377	3,164,836	3,317,213
(1) 購置	23,061	2,587,103	2,610,164
(2) 在建工程轉入	129,316	577,733	707,049
3. 本期減少金額	4,491	728,954	733,445
(1) 處置或報廢	4,491	728,954	733,445
4. 期末餘額	1,269,666	57,710,585	58,980,251
二、 累計折舊			
1. 期初餘額	338,887	26,075,169	26,414,056
2. 本期增加金額	42,870	3,879,641	3,922,511
(1) 計提折舊(a)	42,870	3,879,641	3,922,511
3. 本期減少金額	4,091	642,509	646,600
(1) 處置或報廢	4,091	642,509	646,600
4. 期末餘額	377,666	29,312,301	29,689,967
三、 減值準備			
1. 期初餘額	8,623	280,658	289,281
2. 本期增加金額	—	—	—
(1) 計提	—	—	—
(2) 其他增加	—	—	—
3. 本期減少金額	122	7,064	7,186
(1) 處置或報廢	122	7,064	7,186
4. 期末餘額	8,501	273,594	282,095
四、 賬面價值			
1. 期末賬面價值	883,499	28,124,690	29,008,189
2. 期初賬面價值	774,270	28,918,876	29,693,146

於2015年12月31日及2014年12月31日，本集團無用於抵押的固定資產。

(a) 2015年度固定資產計提的折舊金額為3,922,511千元（2014年度：4,360,235千元），其中2015年度計入營業成本、銷售費用和管理費用的折舊費用分別為3,890,615千元、720千元和31,176千元（2014年度：4,291,302千元、676千元和68,257千元）。

(b) 於2015年度，由在建工程轉入固定資產的原價為707,049千元（2014年度：3,542,765千元）。

(2) 通過融資租賃租入的固定資產情況

項目	賬面原值	累計折舊	減值準備	賬面價值
設備	77,897	10,042	—	67,855
合計	77,897	10,042	—	67,855

(3) 未辦妥產權證書的固定資產情況

於2015年12月31日，未辦妥產權證書的房屋共計21宗，賬面原值183,158千元，已計提累計折舊6,943千元，賬面淨值176,215千元。

五、合併財務報表項目註釋（續）

12、在建工程

(1) 在建工程明細

項目	期末數			期初數		
	賬面餘額	減值準備	賬面淨值	賬面餘額	減值準備	賬面淨值
基建改造支出	74,143	3,502	70,641	128,663	3,502	125,161
石油工程大型設備購建	2,638,344	91,762	2,546,582	1,343,219	91,762	1,251,457
其他工程項目	92,955	—	92,955	10,666	—	10,666
合計	2,805,442	95,264	2,710,178	1,482,548	95,264	1,387,284

(2) 重要在建工程項目變動情況

工程名稱	期初數	本期增加	轉入固定資產	其他減少	利息資本化 累計金額	其中： 本期利息 資本化金額	本期利息 資本化率%	期末數
	A	B	C	D				E = A+B-C-D
勝利90米鑽井平台	196,285	147,746	—	—	9,469	9,469	4.66	344,031
25米作業平台項目	171,387	222,911	—	—	8,479	7,920	4.58	394,298
勝利作業六號平台	314,906	—	314,906	—	4,276	—	4.30	—
科威特鑽機購建項目	76,095	360,438	395,099	41,434	—	—	—	—
非常規油氣勘探開發裝備購置	4,741	—	4,741	—	—	—	—	—
上海局-8000HP多用途供應船	35,617	106,132	—	—	2,648	2,210	4.73	141,749
上海局-7000HP多用途供應船	139,064	47,332	186,396	—	10,933	4,233	5.86	—
中石化海洋工程-勘探七號自升式鑽井平台項目	—	1,511,714	—	—	6,590	6,590	4.36	1,511,714
井下測試3000型壓裂車設備購置	—	173,547	173,547	—	—	—	—	—
中原井下-壓裂車	4,400	142,895	147,295	—	—	—	—	—
合計	942,495	2,712,715	1,221,984	41,434	42,395	30,422	—	2,391,792

工程名稱	預算數	工程累計投入 佔預算比例%	工程進度	資金來源
勝利90米鑽井平台	700,000	49.15	49.15	借款、自籌
25米作業平台項目	466,030	84.61	84.61	借款、募股資金
勝利作業六號平台	326,930	100	100	借款、自籌
科威特鑽機購建項目	943,450	46.26	46.26	募股資金
非常規油氣勘探開發裝備購置	199,760	100	100	自籌
上海局-8000HP多用途供應船	195,000	72.6	72.6	借款、募股資金
上海局-7000HP多用途供應船	187,500	99.4	99.4	借款、自籌
中石化海洋工程-勘探七號自升式鑽井平台項目	1,511,714	100	99	借款、自籌
井下測試3000型壓裂車設備購置	182,450	95.12	100	自籌、募股資金
中原井下-壓裂車	147,460	100	100	自籌
合計	—	—	—	—

五、合併財務報表項目註釋（續）

13、無形資產

(1) 無形資產情況

項目	土地使用權	專利權	軟件使用權	其他	合計
一、賬面原值					
1. 期初餘額	61,774	186	111,471	15,338	188,769
2. 本期增加金額	55,360	—	11,424	42,005	108,789
(1) 購置	55,360	—	11,424	42,005	108,789
(2) 在建工程轉入	—	—	—	—	—
3. 本期減少金額	—	—	4,179	—	4,179
(1) 處置	—	—	4,179	—	4,179
(2) 無償劃出	—	—	—	—	—
4. 期末餘額	117,134	186	118,716	57,343	293,379
二、累計攤銷					
1. 期初餘額	10,666	19	72,291	13,442	96,418
2. 本期增加金額	1,514	18	16,035	1,370	18,937
(1) 計提	1,514	18	16,035	1,370	18,937
(2) 其他增加	—	—	—	—	—
3. 本期減少金額	—	—	4,179	—	4,179
(1) 處置	—	—	4,179	—	4,179
(2) 無償劃出(c)	—	—	—	—	—
4. 期末餘額	12,180	37	84,147	14,812	111,176
三、減值準備					
1. 期初餘額	—	—	—	—	—
2. 本期增加金額	—	—	—	—	—
3. 本期減少金額	—	—	—	—	—
4. 期末餘額	—	—	—	—	—
四、賬面價值					
1. 期末賬面價值	104,954	149	34,569	42,531	182,203
2. 期初賬面價值	51,108	167	39,180	1,896	92,351

於2015年12月31日及2014年12月31日，無形資產並無用於抵押及擔保。

2015年度無形資產的攤銷金額為18,937千元（2014年度：22,103千元），並已全額計入當期損益。

① 期末，通過內部研發形成的無形資產佔無形資產餘額的比例為3.99%。

(2) 未辦妥產權證書的土地使用權情況

項目	賬面價值	未辦妥產權證書原因
武漢光谷高新區土地	55,245	新購入土地，正在辦理

五、合併財務報表項目註釋（續）

14、長期待攤費用

項目	期初數	本期增加	本期減少		期末數
			本期攤銷	其他減少	
石油工程專用工具	4,029,362	1,229,563	1,626,804	—	3,632,121
其他石油工程工具	618,055	354,616	364,021	—	608,650
野營房	636,676	206,822	310,003	—	533,495
其他長期待攤費用	56,528	54,433	41,379	—	69,582
合計	5,340,621	1,845,434	2,342,207	—	4,843,848
其中：一年以內到期	1,350,742	—	—	—	1,396,030
一年以上到期	3,989,879	—	—	—	3,447,818

本集團長期待攤費用主要包括石油工程專用鑽井及測錄井工具、地球物理勘探專用工具、野營房等。

15、遞延所得稅資產與遞延所得稅負債

(1) 未經抵銷的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

項目	期末數		期初數	
	可抵扣／應納稅暫時性差異	遞延所得稅資產／負債	可抵扣／應納稅暫時性差異	遞延所得稅資產／負債
遞延所得稅資產：				
資產減值準備及折舊影響	208,720	52,180	214,636	53,659
應收款項壞賬準備	505,053	123,483	392,648	95,030
遞延收益	47,070	11,767	31,961	7,990
小計	760,843	187,430	639,245	156,679
遞延所得稅負債：				
資產評估增值	125,990	30,827	185,953	45,702
固定資產折舊	2,441	424	7,459	1,193
小計	128,431	31,251	193,412	46,895

(2) 未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異及可抵扣虧損明細

根據相關稅法的規定，本集團產生的稅務虧損可於未來五年內抵扣本集團產生的應納稅所得額，故稅務虧損可形成遞延所得稅資產。而根據本集團會計政策，遞延所得稅資產僅可在未來很可能取得應納稅所得額的情況下方能確認。

本集團未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異及可抵扣虧損分析如下：

項目	期末數	期初數
可抵扣暫時性差異	684,991	1,686,714
可抵扣虧損	4,605,881	4,015,385
合計	5,290,872	5,702,099

(3) 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期

年份	期末數	期初數	備註
2015年	—	21,658	
2016年	33,472	33,472	
2017年	951,210	975,715	
2018年	1,143,155	1,428,491	
2019年	1,551,644	1,556,049	
2020年	926,400	—	
合計	4,605,881	4,015,385	

五、合併財務報表項目註釋（續）

16、短期借款

項目	幣種	期末數	期初數
關聯方信用借款	人民幣	5,185,324	4,350,000
	美元	6,884,988	7,502,995
第三方信用借款	人民幣	—	—
	美元	—	36,714
合計		12,070,312	11,889,709

於2015年12月31日，短期借款的利率區間為1.48%至7.6%（2014年12月31日：1.55%至6%）。

於2015年12月31日，本集團無已到期未償還的短期借款。

關聯方信用借款中，向中國石化盛駿國際投資有限公司借款人民幣3,040,324千元，其中1,097,000千元，系跨境雙向人民幣資金池調劑資金借款，詳見附註五、7。

17、應付票據

種類	期末數	期初數
商業承兌匯票	—	—
銀行承兌匯票	1,284,745	856,442
合計	1,284,745	856,442

於2015年12月31日及2014年12月31日，無以銀行存款作為質押的應付票據。

18、應付賬款

項目	期末數	期初數
材料款	8,675,845	9,713,409
工程款	7,790,790	8,634,143
勞務款	8,772,052	9,190,948
設備款	3,074,973	2,276,547
其他	595,441	242,118
合計	28,909,101	30,057,165

其中，賬齡超過1年的重要應付賬款

項目	期末數	未償還或未結轉的原因
單位一	216,104	質保金、未結算款
單位二	162,459	質保金、未結算款
單位三	116,441	質保金、未結算款
單位四	111,899	質保金、未結算款
單位五	90,991	質保金、未結算款
小計	697,894	

五、合併財務報表項目註釋（續）

19、預收款項

項目	期末數	期初數
工程及勞務款	1,459,457	1,853,049
應付合同工程款	7,804,513	6,564,119
合計	9,263,970	8,417,168

(1) 賬齡超過1年的重要預收款項

項目	期末數	未償還或未結轉的原因
單位一	247,047	尚未結算的工程款
單位二	128,676	尚未結算的工程款
單位三	67,193	尚未結算的工程款
單位四	41,276	尚未結算的工程款
單位五	39,607	尚未結算的工程款
合計	523,799	—

(2) 建造合同形成的已結算未完工項目

項目	期末數
已辦理結算的價款	22,980,924
減：累計已發生成本	13,504,115
減：累計已確認毛利	1,672,296
應付合同工程款餘額	7,804,513

20、應付職工薪酬

項目	期初數	本期增加	本期減少	期末數
短期薪酬	201,274	14,207,586	14,221,299	187,561
離職後福利 - 設定提存計劃	87,011	1,707,858	1,794,869	—
辭退福利	—	12,570	12,570	—
合計	288,285	15,928,014	16,028,738	187,561

(1) 短期薪酬

項目	期初數	本期增加	本期減少	期末數
工資、獎金、津貼和補貼	27,150	7,424,675	7,427,437	24,388
職工福利費	—	1,154,154	1,154,154	—
社會保險費	3,954	812,257	816,188	23
其中：1. 醫療保險費	—	580,427	580,427	—
2. 補充醫療保險費	13	83,919	83,932	—
3. 工傷保險費	—	66,869	66,869	—
4. 生育保險費	3,919	48,904	52,823	—
5. 其他險費	22	32,138	32,137	23
住房公積金	1,396	803,853	803,892	1,357
工會經費和職工教育經費	100,893	237,827	228,854	109,866
其他短期薪酬	67,881	3,774,820	3,790,774	51,927
合計	201,274	14,207,586	14,221,299	187,561

於2015年12月31日，應付職工薪酬中沒有屬於拖欠性質的應付款，且該餘額預計將於2016年度全部發放和使用完畢。

五、合併財務報表項目註釋（續）

20、應付職工薪酬（續）

(2) 設定提存計劃

項目	期初數	本期增加	本期減少	期末數
基本養老保險費	—	1,275,152	1,275,152	—
失業保險費	—	88,163	88,163	—
企業年金繳費	87,011	344,543	431,554	—
合計	87,011	1,707,858	1,794,869	—

本集團在職職工參加由當地政府機構設立及管理的社會統籌基本養老金保險及基本醫療保險，並按照規定的供款比例提取並繳納基本養老保險和基本醫療保險。此外，本集團按照不超過員工工資5%的比例為員工提供補充養老金計劃。本集團員工在本集團服務達一年或以上的均可參與。該計劃項下資金由員工以及本集團代表所組成的委員會管理，並與本集團之資金分開處理。所參與補充養老金計劃的員工於退休後可按照其退休前工資的一定比例自補充養老金計劃中領取退休金。除基本養老金保險以及補充養老金保險外，本集團沒有支付其他重大退休福利的責任。

(3) 辭退福利

本報表期間，本集團與職工解除勞動關係，向辭職員工支付補償金12,570千元。

21、應交稅費

稅項	期末數	期初數
增值稅	1,843,544	1,905,588
營業稅	77,802	83,680
城市維護建設稅	117,536	135,540
教育費附加	77,055	92,125
企業所得稅	244,493	432,426
個人所得稅	135,757	150,421
其他代扣代繳稅費	44,233	66,205
其他稅費	71,748	89,793
合計	2,612,168	2,955,778

22、應付利息

項目	期末數	期初數
分期付息到期還本的長期借款利息	1,618	331
短期借款應付利息	13,205	19,697
合計	14,823	20,028

五、合併財務報表項目註釋（續）

23、其他應付款

項目	期末數	期初數
保證金	497,300	409,207
押金	156,200	161,140
代墊款項	291,281	339,054
暫收款	370,126	369,576
代管款項	30,549	28,437
代扣代繳款項	85,841	169,590
應付石化集團資本結構調整資金	2,600,000	4,000,000
應付重大資產重組過渡期間損益淨額	1,118,903	1,479,207
其他	323,233	371,258
合計	5,473,433	7,327,469

於2015年12月31日，賬齡超過一年的其他應付款為4,370,650千元（2014年12月31日：598,252千元），除2014年重大資產重組應付中石化集團資本結構調整資金和過渡期間損益淨額未支付外，其餘款項為應付工程質保金、押金、保證金等，由於工程項目質保期尚未結束，或未到期結算期，該類款項尚未結清。

24、一年內到期的非流動負債

項目	期末數	期初數
一年內到期的長期借款	70,000	110,000
一年內到期的長期應付款	17,360	15,870
合計	87,360	125,870

(1) 一年內到期的長期借款

項目	期末數	期初數
質押借款	—	—
信用借款	70,000	110,000
合計	70,000	110,000

(2) 一年內到期的長期應付款

項目	期末數	期初數
應付融資租賃款	17,360	15,870
其他長期應付款	—	—
合計	17,360	15,870

25、長期借款

項目	期末數	利率區間	期初數	利率區間
抵押借款	487,020	5.63-5.79%	428,723	5.60%
信用借款	201,949	2.43-6.15%	180,000	5.56-6.15%
小計	688,969	—	608,723	—
減：一年內到期的長期借款	70,000	5.75-6.15%	110,000	5.56-6.15%
合計	618,969	—	498,723	—

於2015年12月31日，本集團無已到期未償還的長期借款。

五、合併財務報表項目註釋（續）

26、長期應付款

項目	期末數	期初數
應付融資租賃款	68,514	85,310
其他長期應付款	5,918	—
小計	74,432	85,310
減：一年內到期長期應付款	17,360	15,870
合計	57,072	69,440

27、專項應付款

項目	期初數	本期增加	本期減少	期末數	形成原因
搬遷補償款	2,647	2,000	3,996	651	公共利益搬遷
石油裝備焊接技術服務平台建設	—	400	—	400	火炬計劃撥款
合計	2,647	2,400	3,996	1,051	

28、遞延收益

項目	期初數	本期增加	本期減少	期末數
與資產相關的政府補助	8,287	3,096	1,018	10,365
與收益相關的政府補助	35,664	393,651	380,672	48,643
合計	43,951	396,747	381,690	59,008

其中：遞延收益 – 政府補助情況

補助項目	期初餘額	本期新增補助金額	本期計入營業外收入金額	期末餘額	與資產相關／與收益相關
863計劃（雷達成像測井樣機研製）	1,200	1,100	—	2,300	與資產相關
超深水平井固井技術國家重大專項下撥資金	189	—	189	—	與資產相關
拆遷補償	4,498	1,996	829	5,665	與資產相關
中意石油裝備項目撥款	2,400	—	—	2,400	與資產相關
保稅區財政補貼	—	31,053	31,053	—	與收益相關
國家863課題	1,274	650	1,501	423	與收益相關
國家專項科研	34,195	56,431	43,194	47,432	與收益相關
行業扶持資金	—	14,749	14,749	—	與收益相關
養老金補助	—	919	919	—	與收益相關
勞保費返還	—	3,671	3,671	—	與收益相關
再就業補貼	—	712	712	—	與收益相關
穩崗補貼	—	1,334	1,334	—	與收益相關
消費稅返還	—	270,584	270,584	—	與收益相關
其他政府補貼	195	13,548	12,955	788	與收益相關
合計	43,951	396,747	381,690	59,008	

五、合併財務報表項目註釋（續）

29、股本（單位：千股）

本年數：

項目	2015年1月1日	本期增減（+、-）		小計	2015年12月31日
		發行新股	回購股份注銷		
內資法人股（A股）	10,259,328	—	—	—	10,259,328
人民幣社會公眾股（A股）	450,000	1,333,333	—	1,333,333	1,783,333
境外上市的外資股（H股）	2,100,000	—	—	—	2,100,000
股份總數	12,809,328	1,333,333	—	1,333,333	14,142,661

上年數：

項目	2014年1月1日	本期增減（+、-）		小計	2014年12月31日
		發行新股	回購股份注銷		
內資法人股（A股）	3,450,000	9,224,328	-2,415,000	6,809,328	10,259,328
人民幣社會公眾股（A股）	450,000	—	—	—	450,000
境外上市的外資股（H股）	2,100,000	—	—	—	2,100,000
股份總數	6,000,000	9,224,328	-2,415,000	6,809,328	12,809,328

如附註一所述，根據約定的限售條件，中國石化、中信股份承諾其所持有的非流通股自獲得上市流通權之日起12個月內不得上市交易或轉讓；在前項規定期滿後，通過證券交易所掛牌交易出售原非流通股股份，出售數量佔本公司股份總數的比例在12個月內不超過百分之五；24個月內不超過百分之十。截至2015年12月31日止，所有原非流通股股東持有的股份均未實現流通。

根據本公司2014年第一次臨時股東大會決議，並經中國證券監督管理委員會2014年12月18日《關於核准中國石化儀征化纖股份有限公司重大資產重組及向中國石化集團發行股份購買資產並募集配套資金的批覆》（證監許可字[2014]1370號）核准，本公司將全部資產及負債出售予中國石化股份，並定向回購中國石化股份持有的儀征化纖全部2,415,000,000股A股股份並注銷；本公司通過發行9,224,327,662股A股股份方式購買中國石化集團持有的中石化石油工程技術服務有限公司100%股權。上述股份變動登記已於2014年12月31日完成，業經致同會計師事務所（特殊普通合伙）予以驗證並出具致同驗字(2014)第110ZC0383號驗資報告。

經中國證監會《關於核准中國石化儀征化纖股份有限公司重大資產重組及向中國石油化工集團公司發行股份購買資產並募集配套資金的批覆》（證監許可[2014]1370號）批准，本公司於2015年2月13日向迪瑞資產管理（杭州）有限公司等七名特定投資者發行A股股份1,333,333,333股，募集資金淨額5,952,517千元。本次新增股份為有限售條件流通股，鎖定期為12個月，已於2016年3月3日上市流通。

30、資本公積

本年數：

項目	2015年1月1日	本期增加	本期減少	2015年12月31日
股本溢價	4,207,063	4,619,184	—	8,826,247
其他資本公積	67,969	—	—	67,969
合計	4,275,032	4,619,184	—	8,894,216

上年數

項目	2014年1月1日	本期增加	本期減少	2014年12月31日
股本溢價	23,250,233	7,105,040	26,148,210	4,207,063
其他資本公積	67,969	—	—	67,969
合計	23,318,202	7,105,040	26,148,210	4,275,032

五、合併財務報表項目註釋（續）

30、資本公積（續）

變動原因如下：

項目	上期發生額	上期發生額
調整前上期末餘額	4,275,032	1,146,794
同一控制下企業合併的調整(a)	—	22,171,408
調整後期初資本公積	4,275,032	23,318,202
本期增加小計：	4,619,184	7,105,040
其中：石化集團投入置入股權的投資增加(b)	—	5,689
募股資金增加(c)	4,619,184	—
收購子公司少數股東股權(d)	—	11,600
重大資產重組(a)	—	5,985,340
資產評估增值(e)	—	146,267
權益重分類調整(e)	—	956,144
本期減少：	—	26,148,210
其中：資本公積轉增股本	—	—
石化集團收回投資款(f)	—	5,932,883
同一控制下企業合併調整(a)	—	20,215,327
期末資本公積	8,894,216	4,275,032

(a) 本公司2014年轉讓全部資產及負債，並回購中國石化股份公司持有本公司的2,415,000,000股A股股份並注銷，並以發行股份方式完成收購中石化石油工程公司100%股權。由於同一控制下企業合併導致的合併範圍變更，2014年期初資本公積調整增加22,171,408千元，2014年末按合併日享有被合併方的淨資產調整減少資本公積20,215,327千元。

按照同一控制下企業合併收購中石化石油工程公司100%股權對應合併日的賬面淨資產確認初始投資成本，與支付股份的差額增加股本溢價9,872,096千元；回購股份與支付對價的差額減少股本溢價3,886,756千元，淨增加股本溢價5,985,340千元。

(b) 本年度同一控制下企業合併收購的子公司於合併日前取得石化集團追加投資，2015年度為0元（2014年度：5,689千元）。

(c) 如附註五、29所述，2015年2月發行股份募集資金淨額5,952,517千元，計入資本公積4,619,184千元。

(d) 中石化石油工程公司向收購若干控股子公司的少數股東股權，按收購成本與享有收購完成時按照投資日持續計算的子公司淨資產賬面價值的份額的差額確認資本公積，2015年度為0元（2014年度：11,600千元）。

(e) 中石化石油工程公司若干子公司於2014年度由全民所有制企業改制為有限責任公司，評估增值根據財政部發佈的《企業會計準則解釋第1號》及《企業會計準則解釋第2號》的有關規定調整賬面值，增加資本公積146,267千元。同時，由未分配利潤重分類至資本公積956,144千元。

(f) 2014年，石化集團於合併日前，收回對中石化石油工程投資款5,932,883千元，減少資本公積。

五、合併財務報表項目註釋（續）

31、專項儲備

項目	期初數	本期增加	本期減少	期末數
安全生產費	295,568	951,980	988,001	259,547
合計	295,568	951,980	988,001	259,547

2015年度本集團按照國家規定提取安全生產費951,980千元（2014年度：1,251,650千元），計入當期相關產品的生產成本，同時計入專項儲備。2015年度本集團使用提取的安全生產費用共計988,001千元（2014年度：1,257,117千元），均屬於費用性支出。

32、盈餘公積

項目	期初數	本期增加	本期減少	期末數
法定盈餘公積	200,383	—	—	200,383
合計	200,383	—	—	200,383

根據《中華人民共和國公司法》及本公司章程，本公司按年度淨利潤的10%提取法定盈餘公積金，當法定盈餘公積金累計額達到註冊資本的50%以上時，可不再提取。法定盈餘公積金經批准後可用於彌補虧損，或者增加股本。

33、未分配利潤

項目	本期發生額	上期發生額	提取或分配比例
調整前上期未分配利潤	1,116,809	-252,136	—
同一控制下企業合併的調整（調增+，調減-）(a)	—	1,112,416	—
調整後期初未分配利潤	1,116,809	860,280	
加：本期歸屬於母公司所有者的淨利潤	24,478	1,229,753	—
減：提取法定盈餘公積	—	—	10%
置入資產合併日前分配予石化集團	—	17,080	
權益重分類調整(b)	—	956,144	
期末未分配利潤	1,141,287	1,116,809	
其中：子公司當年提取的盈餘公積歸屬於母公司的金額	84,767	273,531	

(a) 如附註五、46所述，由於同一控制下企業合併導致的合併範圍變更，2014年期初未分配利潤調整增加1,112,416千元。

(b) 中石化石油工程公司所屬子公司於2014年度實施公司制改建，未分配利潤重分類至資本公積。

五、合併財務報表項目註釋（續）

34、營業收入和營業成本

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	59,510,677	53,988,138	93,074,684	84,052,168
其他業務	838,657	580,822	1,406,357	1,208,933
合計	60,349,334	54,568,960	94,481,041	85,261,101
其中：持續經營業務	60,349,334	54,568,960	78,993,315	69,703,974
已終止經營業務	—	—	15,487,726	15,557,127

說明：本集團營業收入和營業成本按行業及地區分析的信息，參見附註十三、5。

(1) 主營業務

業務名稱	本期發生額		上期發生額	
	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本
地球物理	5,285,158	4,848,851	5,065,923	4,411,524
鑽井	28,561,068	26,177,621	39,003,458	33,964,781
測錄井	2,445,848	2,053,196	4,176,936	3,290,356
井下特種作業	6,916,025	6,108,349	8,457,649	7,549,804
工程建設	15,378,795	14,208,553	19,875,867	18,686,502
化纖	—	—	14,902,022	14,848,968
其他	923,783	591,568	1,592,829	1,300,233
合計	59,510,677	53,988,138	93,074,684	84,052,168

(2) 主營業務收入（分地區）

地區名稱	本期發生額	上期發生額
中國境內	45,626,034	76,089,832
港澳台及海外	13,884,643	16,984,852
合計	59,510,677	93,074,684

35、營業稅金及附加

項目	本期發生額	上期發生額
營業稅	219,512	245,681
城市維護建設稅	222,767	294,331
教育費附加	166,420	223,061
境外稅費	90,637	194,894
其他	12,757	22,681
合計	712,093	980,648

說明：各項營業稅金及附加的計繳標準詳見附註四、稅項。

五、合併財務報表項目註釋（續）

36、銷售費用

項目	本期發生額	上期發生額
運輸費用	3,733	186,528
銷售代理費	—	22,333
職工薪酬	37,923	53,579
折舊費	720	676
差旅費	5,022	8,947
倉儲費	79	7,317
銷售服務費	5,332	8,266
業務宣傳費	902	1,856
辦公費用	2,307	5,468
其他	6,297	17,410
合計	62,315	312,380

37、管理費用

項目	本期發生額	上期發生額
維修費	353,271	868,640
職工薪酬	918,775	1,246,792
綜合服務費	1,642,645	1,705,068
技術開發費	448,185	524,879
稅費	174,291	238,614
差旅費	84,040	88,696
租賃費	74,486	73,754
折舊及攤銷	41,408	83,801
諮詢費	4,669	66,056
財產保險費	11,615	19,246
其他管理費用	289,760	452,344
合計	4,043,145	5,367,890

38、財務費用

項目	本期發生額	上期發生額
利息支出	340,679	646,557
減：利息資本化	32,239	17,908
減：利息收入	38,267	63,620
匯兌損益	334,117	152,034
手續費及其他	52,800	89,502
合計	657,090	806,565

說明：

本集團利息支出均為須於五年內償還的銀行借款利息。

利息資本化金額已計入在建工程。本期用於計算確定借款費用資本化金額的資本化率為3.12%-5.86%（上期：2.89%-6.0%）

五、合併財務報表項目註釋（續）

39、資產減值損失

項目	本期發生額	上期發生額
(1) 壞賬損失	171,376	69,891
(2) 存貨跌價損失	-	40,996
(3) 固定資產減值損失	-	845,949
(4) 無形資產減值損失	-	178,575
合計	171,376	1,135,411

40、投資收益

項目	本期發生額	上期發生額
權益法核算的長期股權投資收益	-11,958	-3,709
可供出售金融資產持有期間取得的投資收益	642	2,050
委託貸款利息收入	2,406	-
合計	-8,910	-1,659

41、營業外收入

(1) 營業外收入明細

項目	本期發生額	上期發生額	計入當期非經常性損益的金額
非流動資產處置利得合計	28,751	1,172,552	28,751
其中：固定資產處置利得	10,127	17,596	10,127
其他(a)	18,624	1,145,141	18,624
政府補助(b)	381,690	440,062	111,106
罰沒利得	4,238	4,746	4,238
無需支付的款項	35,404	68,567	35,404
資產盤盈	1,169	10,082	1,169
違約金賠償	3,217	276	3,217
其他	17,443	13,764	17,443
合計	471,912	1,710,049	201,328

(a) 根據本集團與中國石化股份於2014年9月12日簽訂的《資產出售協議》，於2014年12月向中國石化股份出售原化纖業務的全部資產及負債，轉讓價格與賬面值差額1,145,141千元確認為上期營業外收入。

(b) 本公司除消費稅返還外的其他營業外收入全部計入非經常性損益，上期置入股權的營業外收入按同一控制下企業合併產生的子公司期初至合併日的當期淨損益計入非經常性損益。

五、合併財務報表項目註釋（續）

41、營業外收入（續）

(2) 政府補助明細如下：

補助項目	本期發生額	上期發生額	與資產相關／ 與收益相關
消費稅返還	270,584	348,139	與收益相關
國家專項科研	43,194	54,325	與收益相關
勞保費返還	3,671	15,919	與收益相關
養老金補助	919	6,347	與收益相關
再就業補貼	712	5,322	與收益相關
行業扶持資金	14,749	2,376	與收益相關
國家863課題	1,501	1,354	與收益相關
穩崗補貼	1,334	—	與收益相關
保稅區財政補貼	31,053	—	與收益相關
其他政府補貼	12,955	4,329	與收益相關
超深水平井固井技術	189	6	與資產相關
環境保護項目撥款	—	611	與資產相關
專項設備資產撥款	—	1,183	與資產相關
其他政府補貼	829	151	與資產相關
合計	381,690	440,062	

42、營業外支出

項目	本期發生額	上期發生額	計入當期非經常性 損益的金額
非流動資產處置損失合計	28,489	32,053	28,489
其中：固定資產處置損失	28,489	32,053	28,489
對外捐贈	9,375	656	9,375
資產報廢、毀損損失	9,127	4,096	9,127
罰款支出	20	18,028	20
賠償金、違約金支出	11,959	17,286	11,959
其他支出	32,647	46,637	32,647
合計	91,617	118,756	91,617

43、所得稅費用

(1) 所得稅費用明細

項目	本期發生額	上期發生額
按稅法及相關規定計算的當期所得稅	527,816	917,090
遞延所得稅費用	-46,395	57,623
合計	481,421	974,713

五、合併財務報表項目註釋（續）

43、所得稅費用（續）

(2) 所得稅費用與利潤總額的關係列示如下：

項目	本期發生額	上期發生額
利潤總額	505,740	2,206,680
按法定（或適用）稅率計算的所得稅費用（利潤總額*25）	126,435	551,670
某些子公司適用不同稅率的影響	-18,015	-89,145
對以前期間當期所得稅的調整	72,017	47,615
權益法核算的合營企業和聯營企業損益	2,990	927
無須納稅的收入（以「-」填列）	—	—
不可抵扣的成本、費用和損失	213,209	62,553
稅率變動對期初遞延所得稅餘額的影響	—	—
沖銷以前年度確認遞延所得稅資產	—	73,783
利用以前年度未確認可抵扣虧損和可抵扣暫時性差異的納稅影響（以「-」填列）	-82,204	-43,374
未確認可抵扣虧損和可抵扣暫時性差異的納稅影響	236,966	416,702
研究開發費加成扣除的納稅影響（以「-」填列）	-69,977	-43,020
其他	—	-2,998
所得稅費用	481,421	974,713

44、現金流量表項目註釋

(1) 收到其他與經營活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額
代墊款項	1,147,490	981,195
政府補助款	398,028	440,268
暫收暫付款	346,649	344,439
保證金	1,028,462	818,930
賠償款	4,995	32,789
押金	108,324	113,051
其他	171,007	160,268
合計	3,204,955	2,890,940

(2) 支付其他與經營活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額
暫收暫付款	168,886	184,838
維修費	303,271	612,901
保證金	647,970	928,793
差旅費	83,982	89,264
車輛使用費	15,069	198,264
手續費	34,904	71,499
會議費	8,547	11,672
押金	83,270	86,208
綜合服務費	1,642,386	862,319
其他	163,615	373,879
合計	3,151,900	3,419,637

五、合併財務報表項目註釋（續）

44、現金流量表項目註釋（續）

(3) 收到其他與投資活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額
定期存款利息	—	2,656
收回定期存款	—	20,000
其他	—	8,457
合計	—	31,113

(4) 支付其他與投資活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額
出售業務置出資金	—	71,933
合計	—	71,933

(5) 收到其他與籌資活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額
暫借款項	—	800,000
收回因股權劃轉不再納入合併範圍子公司借款	—	503,683
募股資金專項存款利息收入	25,932	—
合計	25,932	1,303,683

(6) 支付其他與籌資活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額
融資租賃費用	21,190	8,000
票據承兌手續費	136	177
美元借款置換匯兌損失	11,508	—
支付中石化集團資本結構調整資金	1,400,000	—
支付出售資產與回購股份交割價款差額	360,305	—
支付劃轉不再納入合併範圍單位內部存款	—	104,327
合計	1,793,139	112,504

五、合併財務報表項目註釋（續）

45、現金流量表補充資料

(1) 現金流量表補充資料

補充資料	本期發生額	上期發生額
1、將淨利潤調節為經營活動現金流量：		
淨利潤	24,319	1,231,967
加：資產減值準備	171,376	1,135,411
固定資產折舊	3,922,511	4,360,235
無形資產攤銷	18,937	22,103
長期待攤費用攤銷	2,342,209	2,622,426
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的損失（收益以「-」號填列）	-262	-1,140,498
固定資產報廢損失（收益以「-」號填列）	9,375	4,096
公允價值變動損失（收益以「-」號填列）	—	—
財務費用（收益以「-」號填列）	648,779	607,789
投資損失（收益以「-」號填列）	8,910	1,659
遞延所得稅資產減少（增加以「-」號填列）	-30,751	63,650
遞延所得稅負債增加（減少以「-」號填列）	-15,644	-6,027
存貨的減少（增加以「-」號填列）	-2,833,004	812,934
經營性應收項目的減少（增加以「-」號填列）	1,296,286	-1,772,162
經營性應付項目的增加（減少以「-」號填列）	-2,951,091	-1,190,587
其他	-36,021	-6,861
經營活動產生的現金流量淨額	2,575,929	6,746,135
2、不涉及現金收支的重大投資和籌資活動：		
3、現金及現金等價物淨變動情況：		
現金的期末餘額	1,993,209	1,201,754
減：現金的期初餘額	1,201,754	1,694,094
加：現金等價物的期末餘額		
減：現金等價物的期初餘額		
現金及現金等價物淨增加額	791,455	-492,340

五、合併財務報表項目註釋（續）

45、現金流量表補充資料

(2) 現金及現金等價物的構成

項目	期末數	期初數
一、現金	1,993,209	1,201,754
其中：庫存現金	9,221	15,636
可隨時用於支付的銀行存款	1,983,693	1,154,823
可隨時用於支付的其他貨幣資金	295	31,295
二、現金等價物	—	—
三、期末現金及現金等價物餘額	1,993,209	1,201,754
四、受限制資金	18,381	12,143
五、貨幣資金餘額	2,011,590	1,213,897

46、股東權益變動表項目註釋

本公司2014年以發行股份方式完成收購中石化石油工程公司100%股權。由於同一控制下企業合併導致的合併範圍變更，2014年期初資本公積調整增加22,171,408千元，專項儲備調整增加300,982千元，未分配利潤調整增加1,112,416千元，少數股東權益調整增加84,928千元；2014年度，按合併日享有被合併方的淨資產調整減少資本公積20,215,327千元。

47、所有權或使用權受到限制的資產

項目	期末賬面價值	受限原因
貨幣資金	18,381	保證金
合計	18,381	—

48、外幣貨幣性項目

項目	期末外幣餘額	折算匯率	期末折算人民幣餘額
貨幣資金			1,393,943
其中：美元	148,673	6.4936	965,468
歐元	131	7.0952	925
巴西里亞爾	1,475	1.6805	2,478
阿爾及利亞第納爾	1,141,930	0.0607	69,302
科威特第納爾	6,293	21.3605	134,432
哈薩克斯坦騰格	241,150	0.0191	4,613
沙特阿拉伯里亞爾	45,013	1.7318	77,955
其他外幣			138,770
應收賬款			5,096,697
其中：美元	575,606	6.4936	3,737,753
歐元	5,879	7.0952	41,710
巴西里亞爾	44,558	1.6805	74,880
阿爾及利亞第納爾	1,506,289	0.0607	91,415
科威特第納爾	19,723	21.3605	421,284
哈薩克斯坦騰格	5,791,365	0.0191	110,789
沙特阿拉伯里亞爾	289,362	1.7318	501,130
其他外幣			117,736

五、合併財務報表項目註釋（續）

48、外幣貨幣性項目（續）

項目	期末外幣餘額	折算匯率	期末折算人民幣餘額
其他應收款			1,399,505
其中：美元	162,756	6.4936	1,056,870
歐元	333	7.0952	2,360
巴西里亞爾	34,691	1.6805	58,298
阿爾及利亞第納爾	62,670	0.0607	3,803
科威特第納爾	4,191	21.3605	89,517
哈薩克斯坦騰格	18,557	0.0191	355
沙特阿拉伯里亞爾	82,480	1.7318	142,842
其他外幣			45,460
應付賬款			1,013,133
其中：美元	100,485	6.4936	652,508
歐元	386	7.0952	2,735
巴西里亞爾	24,096	1.6805	40,493
阿爾及利亞第納爾	120,187	0.0607	7,294
科威特第納爾	2,170	21.3605	46,348
哈薩克斯坦騰格	555,731	0.0191	10,631
沙特阿拉伯里亞爾	121,911	1.7318	211,131
其他外幣			41,993
其他應付款			265,402
其中：美元	13,644	6.4936	88,602
歐元	252	7.0952	1,786
巴西里亞爾	318	1.6805	535
阿爾及利亞第納爾	137,767	0.0607	8,361
科威特第納爾	1,205	21.3605	25,732
哈薩克斯坦騰格	52,779	0.0191	1,010
沙特阿拉伯里亞爾	59,680	1.7318	103,356
其他外幣	—	—	36,020
應付利息	621,000	6.4936	4,033
短期借款	—	—	6,884,988
其中：美元	1,060,273	6.4936	6,884,988
長期借款			538,969
其中：美元	83,000	6.4936	538,969

六、合併範圍的變動

本集團合併範圍本年度未發生變動。

七、在其他主體中的權益

1、在重要子公司中的權益

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例%		取得方式
				直接	間接	
中石化石油工程技術服務有限公司	中國	北京	石油工程技術服務	100.00		同一控制下企業合併
中石化勝利石油工程有限公司	中國	山東東營	石油工程技術服務	100.00		同一控制下企業合併
中石化中原石油工程有限公司	中國	河南濮陽	石油工程技術服務	100.00		同一控制下企業合併
中石化河南石油工程有限公司	中國	河南鄭州	石油工程技術服務	100.00		同一控制下企業合併
中石化江漢石油工程有限公司	中國	湖北潛江	石油工程技術服務	100.00		同一控制下企業合併
中石化江蘇石油工程有限公司	中國	江蘇揚州	石油工程技術服務	100.00		同一控制下企業合併
中石化華東石油工程有限公司	中國	江蘇南京	石油工程技術服務	100.00		同一控制下企業合併
中石化華北石油工程有限公司	中國	河南鄭州	石油工程技術服務	100.00		同一控制下企業合併
中石化西南石油工程有限公司	中國	四川成都	石油工程技術服務	100.00		同一控制下企業合併
中石化石油工程地球物理有限公司	中國	北京	地球物理勘探	100.00		同一控制下企業合併
中石化石油工程建設有限公司	中國	北京	工程建設	100.00		同一控制下企業合併
中石化海洋石油工程有限公司	中國	上海	海洋石油工程技術服務	100.00		同一控制下企業合併
中國石化集團國際石油工程有限公司	中國	北京	石油工程技術服務	100.00		同一控制下企業合併

2、在合營安排或聯營企業中的權益

(1) 重要的合營企業或聯營企業

合營企業或聯營企業名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例(%)		對合營企業或聯營企業投資的會計處理方法
				直接	間接	
① 合營企業						
華美孚泰油氣增產技術服務有限責任公司(華美孚泰公司)	中國	北京	油氣增產技術服務	55.00		權益法
中威聯合國際能源服務有限公司(中威聯合公司)	中國	北京	油田技術服務	50.00		權益法

本集團持有華美孚泰公司55%股權，根據合營合同約定，公司重大財務和經營決策需合營雙方一致同意，表決權比例為50%。

七、在其他主體中的權益（續）

2、在合營安排或聯營企業中的權益（續）

(2) 重要合營企業的主要財務信息：

項目	華美孚泰公司		中威聯合公司	
	期末數	期初數	期末數	期初數
流動資產	119,001	131,990	58,786	41,072
其中：現金和現金等價物	100,495	95,106	15,963	39,838
非流動資產	253,812	136	5,402	1,823
資產合計	372,813	132,126	64,188	42,895
流動負債	-16,995	163	29,642	1,293
非流動負債	64,620	—	—	—
負債合計	47,625	163	29,642	1,293
淨資產	325,188	131,963	34,546	41,602
按持股比例計算的淨資產份額	178,853	72,579	17,273	20,801
對合營企業權益投資的賬面價值	177,155	72,579	17,273	20,801

項目	華美孚泰公司		中威聯合公司	
	本期發生額	上期發生額	本期發生額	上期發生額
營業收入	2,104	—	39,465	476
財務費用	-1,747	218	-1,414	66
所得稅費用	—	—	—	—
淨利潤	-15,393	-3,262	-7,056	-4,219
其他綜合收益	—	—	—	—
綜合收益總額	-15,393	-3,262	-7,056	-4,219
企業本期收到的來自合營企業的股利	—	—	—	—

(3) 其他不重要合營企業和聯營企業的匯總財務信息

項目	期末數/本期發生額	期初數/上期發生額
合營企業：		
投資賬面價值合計	14,494	14,490
下列各項按持股比例計算的合計數		
淨利潤	37	195
其他綜合收益	—	—
綜合收益總額	37	195
聯營企業：		
投資賬面價值合計	7,478	128
下列各項按持股比例計算的合計數		
淨利潤	—	—
其他綜合收益	—	—
綜合收益總額	—	—

(4) 於2015年12月31日，本集團已簽訂投資合同尚未支付的投資款合計129,625千元。

八、金融工具及風險管理

本集團的主要金融工具包括貨幣資金、應收賬款、應收票據、其他應收款、其他流動資產、可供出售金融資產、應付賬款、應付利息、應付票據、應付職工薪酬、應付股利、其他應付款、短期借款、一年內到期的非流動負債、長期借款、長期應付款。各項金融工具的詳細情況已於相關附註內披露。與這些金融工具有關的風險，以及本集團為降低這些風險所採取的風險管理政策如下所述。本集團管理層對這些風險敞口進行管理和監控以確保將上述風險控制在限定的範圍之內。

1、風險管理目標和政策

本集團從事風險管理的目標是在風險和收益之間取得適當的平衡，針對金融市場的不可預見性，力求減少對本公司財務業績的潛在不利影響。基於該風險管理目標，本集團已制定風險管理政策以辨別和分析本集團所面臨的風險，設定適當的風險可接受水平並設計相應的內部控制程序，以監控本集團的風險水平。本集團會定期審閱這些風險管理政策及有關內部控制系統，以適應市場情況或本集團經營活動的改變。本集團的內部審計部門也定期或隨機檢查內部控制系統的執行是否符合風險管理政策。

本集團的金融工具導致的主要風險是利率風險、匯率風險、信用風險及流動性風險。

(1) 市場風險

金融工具的市場風險，是指金融工具的公允價值或未來現金流量因市場價格變動而發生波動的風險，包括利率風險、匯率風險和其他價格風險。

(2) 利率風險

利率風險，是指金融工具的公允價值或未來現金流量因市場利率變動而發生波動的風險。利率風險可源於已確認的計息金融工具和未確認的金融工具（如某些貸款承諾）。

本集團的利率風險主要產生於短期借款、長期銀行借款等帶息債務。浮動利率的金融負債使本集團面臨現金流量利率風險，固定利率的金融負債使本集團面臨公允價值利率風險。本集團根據當時的市場環境來決定固定利率及浮動利率合同的相對比例，並通過定期審閱與監察維持適當的固定和浮動利率工具組合。

本集團財務部門持續監控公司利率水平。利率上升會增加新增帶息債務的成本以及本公司尚未付清的以浮動利率計息的帶息債務的利息支出，並對本公司的財務業績產生重大的不利影響，管理層會依據最新的市場狀況及時做出調整，這些調整可能是進行利率互換的安排來降低利率風險。於2015及2014年度本集團並無利率互換安排。由於定期存款為短期存款，故銀行存款的公允價值利率風險並不重大。

本集團持有的計息金融工具如下：

項目	本年數	上年數
固定利率金融工具		
金融資產		
其中：貨幣資金	419,649	1,612
金融負債		
其中：短期借款	5,185,324	4,350,000
長期借款	-	50,000
長期應付款	68,514	85,310
浮動利率金融工具		
金融資產		
其中：貨幣資金	1,591,941	1,196,649
金融負債		
其中：短期借款	6,884,988	7,539,709
長期借款	688,969	558,723

八、金融工具及風險管理（續）

1、風險管理目標和政策（續）

(2) 利率風險（續）

於2015年12月31日，如果以浮動利率計算的借款利率上升或下降50個基點，而其它因素保持不變，本集團的淨利潤及股東權益將減少或增加約28,402千元（2014年12月31日：30,369千元）。

對於資產負債表日持有的、使本集團面臨公允價值利率風險的金融工具，上述敏感性分析中的淨利潤及股東權益的影響是假設在資產負債表日利率發生變動，按照新利率對上述金融工具進行重新計量後的影響。對於資產負債表日持有的、使本集團面臨現金流量利率風險的浮動利率非衍生工具，上述敏感性分析中的淨利潤及股東權益的影響是上述利率變動對按年度估算的利息費用或收入的影響。上一年度的分析基於同樣的假設和方法。

匯率風險

匯率風險，是指金融工具的公允價值或未來現金流量因外匯匯率變動而發生波動的風險。匯率風險可源於以記帳本位幣之外的外幣進行計價的金融工具。

本集團的主要經營位於中國境內，主要業務以人民幣結算。但本集團已確認的外幣資產和負債及未來的外幣交易（外幣資產和負債及外幣交易的計價貨幣主要為美元、沙特里亞爾、科威特第納爾、巴西里亞爾）依然存在外匯風險。

相關外幣資產及外幣負債包括：以外幣計價的貨幣資金、應收賬款、預付款項、其他應收款、應付賬款、其他應付款、預收款項、短期借款及長期借款等。

於2015年12月31日，本集團持有的外幣金融資產和外幣金融負債折算成人民幣的金額列示如下：

項目	外幣負債		外幣資產	
	期末數	期初數	期末數	期初數
美元	8,169,100	8,774,380	5,760,091	4,085,862
沙特里亞爾	314,487	820,080	721,927	1,148,857
科威特第納爾	72,080	334,830	645,233	320,063
巴西里亞爾	41,028	151,082	135,656	259,693
其他外幣	109,830	185,797	627,238	759,752
合計	8,706,525	10,266,169	7,890,145	6,574,227

本公司財務部門負責監控公司外幣交易和外幣資產及負債的規模，以最大程度降低面臨的外匯風險；為此，本公司可能會以簽署遠期外匯合約或貨幣互換合約的方式來達到規避外匯風險的目的。2015及2014年度本公司未簽署任何遠期外匯合約或貨幣互換合約。

在其他變量不變的情況下，本年外幣兌人民幣匯率的可能合理變動對本集團當期損益的稅後影響如下：

稅後利潤上升（下降）	本年數		上年數	
	變動率	金額	變動率	金額
美元匯率上升	5%	-90,338	5%	-175,819
美元匯率下降	-5%	90,338	-5%	175,819
沙特里亞爾匯率上升	5%	15,279	5%	12,329
沙特里亞爾匯率下降	-5%	-15,279	-5%	-12,329
科威特第納爾匯率上升	5%	21,493	5%	-554
科威特第納爾匯率下降	-5%	-21,493	-5%	554
巴西里亞爾匯率上升	5%	3,549	5%	4,073
巴西里亞爾匯率下降	-5%	-3,549	-5%	-4,073

八、金融工具及風險管理（續）

1、風險管理目標和政策（續）

(3) 信用風險

信用風險，是指交易對手方未能履行合同義務而導致本集團產生財務損失的風險。

本集團對信用風險按組分分類進行管理。信用風險主要產生於銀行存款和應收款項等。

本集團銀行存款主要存放於國有銀行和其它大中型上市銀行，應收票據也由國有銀行和其它大中型上市銀行承兌，本集團認為其不存在重大的信用風險，不會產生因對方單位違約而導致的任何重大損失。

對於應收款項，本集團設定相關政策以控制信用風險敞口。本集團基於對客戶的財務狀況、從第三方獲取擔保的可能性、信用記錄及其它因素諸如目前市場狀況等評估客戶的信用資質並設置相應信用期限。本集團會定期對客戶信用記錄進行監控，對於信用記錄不良的客戶，本集團會採用書面催款、縮短信用期或取消信用期等方式，以確保本集團的整體信用風險在可控的範圍內。

本集團所承受的最大信用風險敞口為資產負債表中每項金融資產的賬面金額。本集團沒有提供任何其他可能令本集團承受信用風險的擔保。

(4) 流動性風險

流動性風險，是指本集團在履行以交付現金或其他金融資產的方式結算的義務時發生資金短缺的風險。

管理流動風險時，本集團保持管理層認為充分的現金及現金等價物並對其進行監控，以滿足本集團經營需要，並降低現金流量波動的影響。本集團管理層對銀行借款的使用情況進行監控並確保遵守借款協議。同時從主要金融機構獲得提供足夠備用資金的承諾，以滿足短期和長期的資金需求。

於資產負債表日，本集團持有的金融資產和金融負債按未折現剩餘合同現金流量的到期期限分析如下：

資產項目	2015年12月31日				
	一年以內	一到二年	二至五年	五年以上	合計
金融資產：					
貨幣資金	2,011,590	—	—	—	2,011,590
應收票據	141,132	—	—	—	141,132
應收賬款	27,121,127	—	—	—	27,121,127
應收股利	6	—	—	—	6
其他應收款	2,432,785	—	—	—	2,432,785
一年內到期的非流動資產	1,132,169	—	—	—	1,132,169
其他流動資產	82,062	—	—	—	82,062
資產合計	32,920,871	—	—	—	32,920,871
金融負債：					
短期借款	12,163,321	—	—	—	12,163,321
應付票據	1,284,745	—	—	—	1,284,745
應付賬款	28,909,101	—	—	—	28,909,101
應付職工薪酬	187,561	—	—	—	187,561
應交稅費	2,612,168	—	—	—	2,612,168
應付利息	14,823	—	—	—	14,823
其他應付款	5,473,434	—	—	—	5,473,434
一年內到期的非流動負債	89,443	—	—	—	89,443
長期借款	32,895	161,936	83,427	584,583	862,841
長期應付款	—	17,360	39,712	—	57,072
應付融資租賃款的未確認融資費用	4,720	3,418	2,929	—	11,067
負債合計	50,772,209	182,714	126,068	584,583	51,665,574

八、金融工具及風險管理（續）

1、風險管理目標和政策（續）

(4) 流動性風險（續）

期初本集團持有的金融資產和金融負債按未折現剩餘合同現金流量的到期期限分析如下：

資產項目	2014年12月31日				合計
	一年以內	一到二年	二至五年	五年以上	
金融資產：					
貨幣資金	1,213,897	—	—	—	1,213,897
應收票據	219,506	—	—	—	219,506
應收賬款	28,064,935	—	—	—	28,064,935
其他應收款	2,215,132	—	—	—	2,215,132
資產合計	31,713,470	—	—	—	31,713,470
金融負債：					
短期借款	11,889,709	—	—	—	11,889,709
應付票據	856,442	—	—	—	856,442
應付賬款	30,057,165	—	—	—	30,057,165
應付職工薪酬	288,285	—	—	—	288,285
應付利息	20,028	—	—	—	20,028
其他應付款	7,327,469	—	—	—	7,327,469
一年內到期的非流動負債	125,870	—	—	—	125,870
長期借款	—	70,000	—	428,723	498,723
長期應付款	19,700	34,720	15,020	—	69,440
應付融資租賃款的未確認融資費用	4,394	8,137	2,930	—	15,461
負債合計	50,589,062	112,857	17,950	428,723	51,148,592

2、資本管理

本集團資本管理政策的目標是為了保障本集團能夠持續經營，從而為股東提供回報，並使其他利益相關者獲益，同時維持最佳的資本結構以降低資本成本。

為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付給股東的股利金額、向股東返還資本、發行新股或出售資產以減低債務。

本集團利用資本負債比率監控其資本。該比率按照債務淨額除以總資本計算。債務淨額為總借款（包括短期借款、一年內到期的長期借款及應付債券、長期借款等）減去列示於現金流量表的現金餘額。總資本為合併資產負債表中所示的股東權益與債務淨額之和。股東權益總額則包括歸屬於母公司股東權益及少數股東權益。

於資產負債表日，本集團的資本負債比率如下：

項目	期末數	期初數
短期借款	12,070,312	11,889,709
一年內到期的長期借款	70,000	110,000
一年內到期的長期應付款	17,360	15,870
長期借款	618,969	498,723
長期應付款	51,154	69,440
減：列示於現金流量表的現金餘額	1,993,209	1,201,754
債務淨額	10,834,586	11,381,988
股東權益	24,636,953	18,696,138
總資本	35,471,539	30,078,126
資本負債比率	30.54	37.84

九、公允價值

按照在公允價值計量中對計量整體具有重大意義的最低層次的輸入值，公允價值層次可分為：

第一層次：相同資產或負債在活躍市場中的報價（未經調整的）。

第二層次：直接（即價格）或間接（即從價格推導出）地使用除第一層次中的資產或負債的市場報價之外的可觀察輸入值。

第三層次：資產或負債使用了任何非基於可觀察市場數據的輸入值（不可觀察輸入值）。

於2015年12月31日及2014年12月31日，本集團以攤餘成本計量的金融資產和金融負債主要包括：貨幣資金、應收款項、短期借款、長期借款和應付款項。不以公允價值計量的金融資產和金融負債的賬面價值與公允價值相差很小。

十、關聯方及關聯交易

1、本公司的母公司情況

母公司名稱	註冊地	業務性質	註冊資本	母公司對本公司持股比例%	母公司對本公司表決權比例%
中國石油化工集團公司	北京市朝陽區 朝陽門北大街22號	石油、天然氣勘探、開採、銷售；石油煉製；石油化工、化纖及其他化工產品的生產、銷售、儲運；石油、天然氣管道運輸；技術及信息的研究、開發、應用。	2,748.66億元	65.22	65.22

本公司最終控制方是中國石油化工集團公司。

報告期內，母公司註冊資本變化如下：

期初數	本期增加	本期減少	期末數
2,748.66億元	—	—	2,748.66億元

2、本公司的子公司情況

重要的子公司情況詳見附註七、1。

3、本集團的合營企業和聯營企業情況

重要的合營和聯營企業情況詳見附註七、2。

本期與本集團發生關聯方交易，或前期與本集團發生關聯方交易形成餘額的其他合營或聯營企業情況如下：

合營或聯營企業名稱	與本集團關係
中國石化海灣石油工程服務有限責任公司	合營企業
潛江市恒運機動車綜合性能檢測有限公司	合營企業

十、關聯方及關聯交易（續）

4、本集團的其他關聯方情況

關聯方名稱	與本集團關係
中國石油化工股份有限公司	同受中石化集團控制
中國石化集團勝利石油管理局	同受石化集團控制
中國石化集團中原石油勘探局	同受石化集團控制
中國石化集團江漢石油管理局	同受石化集團控制
中國石化集團河南石油勘探局	同受石化集團控制
中國石化集團江蘇石油勘探局	同受石化集團控制
中國石化集團新星石油有限責任公司	同受石化集團控制
中國石化集團華東石油局	同受石化集團控制
中國石化集團華北石油局	同受石化集團控制
中國石化集團西南石油局	同受石化集團控制
中國石化集團東北石油局	同受石化集團控制
中國石化集團管道儲運公司	同受石化集團控制
中國石化集團上海海洋石油局	同受石化集團控制
中國石化集團國際石油勘探開發有限公司	同受石化集團控制
中國石化財務有限責任公司	同受石化集團控制
中國石化盛駿國際投資有限公司	同受石化集團控制
中國石化集團資產經營管理有限公司	同受石化集團控制
中國中信集團有限公司	持有本公司5%以上表決權股份的股東
中信銀行	中國中信集團有限公司子公司
董事、經理、總會計師及董事會秘書	關鍵管理人員

5、合併關聯交易情況

(1) 關聯產品採購與銷售情況

① 採購商品

關聯方	關聯交易內容	關聯交易定價方式及決策程序	本期發生額	上期發生額
石化集團及其子公司	材料設備採購	按一般正常商業條款或相關協議	9,327,661	26,495,430

② 出售商品

關聯方	關聯交易內容	關聯交易定價方式及決策程序	本期發生額	上期發生額
石化集團及其子公司	產品銷售	按一般正常商業條款或相關協議	252,591	500,386

十、關聯方及關聯交易（續）

5、合併關聯交易情況（續）

(2) 關聯工程服務情況

提供工程服務：

關聯方	關聯交易內容	關聯交易定價方式及決策程序	本期發生額	上期發生額
石化集團及其子公司	小計		37,502,329	50,878,618
	地球物理勘探	按一般正常商業條款或相關協議	3,349,333	3,416,262
	鑽井	按一般正常商業條款或相關協議	17,000,572	26,550,235
	測錄井	按一般正常商業條款或相關協議	2,168,197	3,678,595
	井下特種作業	按一般正常商業條款或相關協議	5,557,226	6,425,577
	工程建設	按一般正常商業條款或相關協議	8,963,471	9,866,461
	其他工程勞務	按一般正常商業條款或相關協議	463,530	941,488

接受工程服務

關聯方	關聯交易內容	關聯交易定價方式及決策程序	本期發生額	上期發生額
石化集團及其子公司	建築安裝工程支出	按一般正常商業條款或相關協議	—	10,595

(3) 關聯綜合服務

關聯方	關聯交易內容	關聯交易定價方式及決策程序	本期發生額	上期發生額
石化集團及其子公司	接受社區綜合服務	按一般正常商業條款或相關協議	1,602,780	1,663,942
	接受其他綜合服務	按一般正常商業條款或相關協議	244,567	170,623

(4) 科技研發服務

提供研發服務：

關聯方	關聯交易內容	關聯交易定價方式及決策程序	本期發生額	上期發生額
中石化集團及其子公司		按一般正常商業條款或相關協議	275,613	276,520

(5) 關聯租賃情況

公司承租

出租方名稱	租賃資產種類	關聯交易定價方式及決策程序	本期確認的租賃費	上期確認的租賃費
中石化集團及其子公司	土地及房產	按一般正常商業條款或相關協議	152,312	111,469

十、關聯方及關聯交易（續）

5、合併關聯交易情況（續）

(6) 關聯擔保情況

① 本集團作為被擔保方

擔保方	擔保類型	擔保金額	擔保起始日	擔保終止日	擔保是否已經履行完畢
中石化集團	履約擔保	210,000千美元	2013年6月	2015年11月	是

② 本集團作為擔保方

被擔保方	擔保類型	擔保金額	擔保起始日	擔保終止日	擔保是否已經履行完畢
中國石化集團國際石油工程有限公司	履約擔保	588,000千美元	2015年5月	2018年12月	否

(7) 關聯金融服務

關聯方	關聯交易內容	關聯交易定價方式及決策程序	本期發生額	上期發生額
中石化集團之子公司	存款利息收入	按一般正常商業條款或相關協議	1,602	1,786
	委託貸款利息收入	按一般正常商業條款或相關協議	2,406	—
	貸款利息支出	按一般正常商業條款或相關協議	335,616	590,854
	取得借款	按一般正常商業條款或相關協議	56,746,079	75,802,555
	償還借款	按一般正常商業條款或相關協議	56,543,528	79,664,319
	發放委託貸款	按一般正常商業條款或相關協議	1,097,000	—
	暫借款	按一般正常商業條款或相關協議	—	800,000
中信銀行	存款利息收入	按一般正常商業條款或相關協議	—	683

(8) 安全保證基金

關聯方	關聯交易內容	關聯交易定價方式及決策程序	本期發生額	上期發生額
中石化集團	安保基金支出	按相關協議	89,215	141,221
	安保基金返還	按相關協議	42,806	183,416

(9) 其他

關聯方	關聯交易內容	關聯交易定價方式及決策程序	本期發生額	上期發生額
中國石化集團及其子公司	補償款	按一般正常商業條款或相關協議	—	7,400

(10) 關鍵管理人員薪酬

本集團本期關鍵管理人員31人，上期關鍵管理人員21人，支付薪酬情況見下表：

項目	本期發生額	上期發生額
勞務薪酬	7,079	2,525
退休金供款	526	258
合計	7,605	2,783

十、關聯方及關聯交易（續）

6、關聯方應收應付款項

(1) 應收關聯方款項

項目名稱	關聯方	期末數		期初數	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
銀行存款	中國石化財務公司	17,745		88,538	—
	中國石化盛駿國際投資公司	940,413		441,467	—
	中信銀行	1		65	—
應收賬款	中國石化集團及其子公司	17,797,091		19,519,440	—
	本集團合營企業	1,078		31	—
	中石化集團之聯營和合營企業	283,281		110,437	—
預付賬款	中國石化集團及其子公司	16,460		59,842	—
其他應收款	中國石化集團及其子公司	251,127		133,714	—
	本集團合營企業	308		396	—
	中石化集團之聯營和合營企業	1,570		50,000	—

(2) 應付關聯方款項

項目名稱	關聯方	期末數	期初數
應付賬款	中國石化集團及其子公司	2,071,793	2,096,826
	本集團之合營企業	31,983	505
	中石化集團之合營和聯營企業	81,400	17,876
預收賬款	中國石化集團及其子公司	199,376	191,719
	中石化集團之合營和聯營企業	4,860	143,462
其他應付款	中國石化集團及其子公司	3,785,680	5,546,881
短期借款	中國石化財務公司	2,145,000	4,350,000
	中國石化盛駿國際投資公司	9,925,312	7,502,995
應付利息	中國石化集團及其子公司	14,823	19,880
長期借款	中國石化財務公司	150,000	180,000
	中國石化盛駿國際投資公司	51,949	—

十一、承諾及或有事項

1、重要的承諾事項

(1) 資本承擔事項

已簽約但尚未於財務報表中確認的資本承擔	期末數	期初數
房屋、建築物及機器設備	803,406	1,658,430

十一、承諾及或有事項（續）

1、重要的承諾事項（續）

(2) 經營租賃承擔

至資產負債表日止，本公司對外簽訂的不可撤銷的經營租賃合約情況如下：

不可撤銷經營租賃的最低租賃付款額	期末數	期初數
資產負債表日後第1年	280,765	66,864
資產負債表日後第2年	31,728	19,315
資產負債表日後第3年	19,271	18,299
以後年度	80,626	6,046
合計	412,390	110,524

(3) 對外投資承諾事項

於2015年12月31日，本集團於本財務報表中未計提的關於合營公司華美孚泰公司和中威聯合公司的投資承諾折合人民幣129,625千元（2014年12月31日：240,685千元）。

(4) 前期承諾履行情況

本集團2015年12月31日之資本性支出承諾及經營租賃承諾已按照之前承諾履行。

2、或有事項

(1) 未決訴訟仲裁形成的或有負債及其財務影響

本集團於日常業務過程中會涉及一些與客戶、分包商、供應商等之間的糾紛、訴訟或索償。管理層已經評估了這些或有事項、法律訴訟或其他訴訟出現不利結果的可能性，並相信任何由此導致的負債不會對本集團的財務狀況、經營業績或現金流量構成重大的負面影響，本公司管理層未就此計提準備金。

(2) 為其他單位提供債務擔保形成的或有負債及其財務影響

截至2015年12月31日，本集團不存在應披露的對外擔保。

截至2015年12月31日，本公司之子公司中石油石油工程技術服務股份有限公司為其子公司提供的擔保金額為588,000千美元（2014年度金額為0元）。

(3) 境外稅收處罰

2014年2月7日，里約聯邦稅務局對國際工程巴西子公司進行了稅務稽查。2014年2月11日，國際工程公司巴西子公司收到里約聯邦稅務局出具的《關於交納稅金及罰款的通知》，處罰金額總計8,045.91萬里爾（折合3,352.46萬美元），其中：稅金3,646.71萬里爾，利息1,392.98萬里爾，罰款3,006.22萬里爾。根據國際工程巴西子公司境外稅務律師出具的法律意見書，2014年3月10日，國工巴西子公司已經對該項稅務處罰進行了行政答辯，尚不能預測該稅務處罰的裁定最終結果，但在里約聯邦稅務局作出不利於國工巴西子公司的裁定下，國工巴西子公司仍享有向當地法院提起行政訴訟的權利。目前尚無法預測該項稅務處罰的結果，本集團未對該事項計提預計負債。

(4) 其他或有負債

國家稅務總局於2007年6月頒發國稅函[2007]664號文後，本公司已按相關稅務部門通知於2007年按33%的稅率繳納企業所得稅，但對2006年及以前年度企業所得稅稅率差異仍存在不確定性。迄今為止，本公司未被要求追索2007年度之前的企業所得稅。於2015年12月31日，該事項亦未有新進展。由於本公司管理層認為不可能可靠估計該項義務的金額，即使該項義務可能存在，因此在本財務報告中未對2007年度之前不確定的所得稅差異提取準備。

十二、資產負債表日後事項

截至2016年3月30日，本集團不存在應披露的資產負債表日後事項。

十三、其他重要事項

1、前期差錯更正

本報告期無需要披露的前期差錯更正事項。

2、重要債務重組

本報告期無需要披露的重要債務重組事項。

3、年金計劃主要內容及重大變化

年金計劃主要內容詳見附註三、23(3)。

4、終止經營

項目	本期發生額	上期發生額
終止經營收入	—	15,487,726
減：終止經營成本和費用	—	16,606,532
終止經營利潤總額	—	-1,118,806
減：終止經營所得稅費用	—	73,783
終止經營淨利潤	—	-1,192,589
其中：歸屬於母公司股東的終止經營利潤	—	-1,192,589

本公司於2014年進行重大資產重組，以原化纖業務的全部資產和負債（以下簡稱置出資產）為對價回購中國石化持有的本公司股權並注銷。於2014年12月22日，本公司與中國石化簽署《置出資產交割確認函》，本公司將置出資產交割至中國石化。自2014年12月31日起，本公司原化纖業務終止經營。

5、分部報告

根據本集團的內部組織結構、管理要求及內部報告制度，本集團的經營業務劃分為地球物理工程、鑽井工程、測錄井工程、井下作業工程、工程建設、化纖及化纖原料等六個報告分部。這些報告分部是以公司日常內部管理要求的財務信息為基礎確定的。本公司管理層定期審閱不同分部的財務信息以決定向其分配資源、評價業績。

分部間轉移價格參照可比市場價格確定。資產根據分部的經營以及資產的所在位置進行分配。

由於和對合營企業的長期股權投資以及投資（損失）／收益、所得稅費用和各分部共用資產相關的資源由本公司統一使用和核算，因此未在各分部之間進行分配。

分部報告信息根據各分部向管理層報告時採用的會計政策及計量標準披露，這些會計政策及計量基礎與編製財務報表時的會計政策及計量基礎保持一致。

十三、其他重要事項 (續)

5、分部報告 (續)

(1) 分部利潤或虧損、資產及負債

本期或本期期末	地球 物理勘探	鑽井	測錄井	井下特種作業	工程建設	化纖	其他	抵銷	合計
營業收入	5,345,616	29,249,674	3,304,253	7,120,835	15,771,973	—	2,085,280	-2,528,297	60,349,334
其中：對外交易收入	5,340,826	28,743,959	2,474,434	6,928,401	15,614,180	—	1,247,534	—	60,349,334
分部間交易收入	4,790	505,715	829,819	192,434	157,793	—	837,746	-2,528,297	—
其中：主營業務收入	5,289,948	29,066,783	3,275,667	7,108,460	15,536,587	—	1,761,529	-2,528,297	59,510,677
營業成本	4,883,742	26,830,204	2,900,796	6,304,450	14,641,316	—	1,536,749	-2,528,297	54,568,960
其中：主營業務成本	4,853,641	26,683,336	2,883,015	6,300,783	14,366,346	—	1,429,314	-2,528,297	53,988,138
營業費用	444,535	2,307,056	386,514	404,669	1,556,946	—	546,299	—	5,646,019
營業利潤／（虧損）	17,339	112,414	16,943	411,716	-426,290	—	2,234	—	134,356
資產總額	6,271,544	43,881,210	3,460,699	11,398,121	20,978,881	—	15,996,289	-16,678,967	85,307,777
負債總額	3,466,176	21,716,987	1,041,834	4,934,069	21,549,797	—	24,640,928	-16,678,967	60,670,824
補充信息：									
1. 資本性支出	257,639	3,028,207	128,318	1,231,968	74,710	—	28,055	—	4,748,897
2. 折舊和攤銷費用	611,900	4,166,114	409,753	575,674	249,253	—	270,961	—	6,283,655
3. 資產減值損失	23,335	22,576	14,435	32,666	85,228	—	-6,864	—	171,376

上期或上期期末	地球 物理勘探	鑽井	測錄井	井下特種作業	工程建設	化纖	其他	抵銷	合計
營業收入	5,125,933	40,219,978	4,252,135	8,664,587	20,655,067	15,306,447	2,153,480	-1,896,586	94,481,041
其中：對外交易收入	5,125,933	39,278,362	4,190,143	8,510,428	20,143,747	15,306,447	1,925,981	—	94,481,041
分部間交易收入	—	941,616	61,992	154,159	511,320	—	227,499	-1,896,586	—
其中：主營業務收入	5,065,923	39,945,074	4,238,928	8,611,808	20,387,187	14,902,022	1,820,328	-1,896,586	93,074,684
營業成本	4,443,742	34,980,770	3,355,084	7,744,832	19,516,482	15,217,037	1,899,740	-1,896,586	85,261,101
其中：主營業務成本	4,411,524	34,706,397	3,352,348	7,703,963	19,197,822	14,848,968	1,727,732	-1,896,586	84,052,168
營業費用	481,441	2,945,525	515,983	488,673	1,613,505	2,180,011	377,756	—	8,602,894
營業利潤／（虧損）	200,749	2,294,921	381,068	431,082	-474,106	-2,090,432	-127,894	—	615,388
資產總額	6,801,486	47,609,063	4,021,903	8,740,517	21,924,709	—	2,835,912	-10,637,882	81,295,708
負債總額	3,959,861	25,167,042	1,374,073	3,627,904	21,932,334	—	17,176,239	-10,637,882	62,599,571
補充信息：									
1. 資本性支出	159,081	2,686,623	144,914	695,540	152,076	307,932	123,488	—	4,269,654
2. 折舊和攤銷費用	690,659	4,240,485	452,594	494,662	335,390	615,464	175,511	—	7,004,765
3. 資產減值損失	16,483	28,199	-72	458	48,922	1,037,361	4,060	—	1,135,411

十三、其他重要事項（續）

5、分部報告（續）

(2) 其他分部信息

① 產品和勞務對外交易收入

項目	本期發生額	上期發生額
地球物理	5,340,826	5,125,933
鑽井	28,743,959	39,278,362
測錄井	2,474,434	4,190,143
井下特種作業	6,928,401	8,510,428
工程建設	15,614,180	20,143,747
化纖	—	15,306,447
其他	1,247,534	1,925,981
合計	60,349,334	94,481,041

② 地區信息

本期或本期期末	中國境內	其他國家或地區	合計
對外交易收入	46,441,077	13,908,257	60,349,334
非流動資產	30,424,478	5,372,257	35,796,735

上期或上期期末	中國境內	其他國家或地區	合計
對外交易收入	77,496,189	16,984,852	94,481,041
非流動資產	30,239,883	5,231,124	35,471,007

③ 對主要客戶的依賴程度

從某一客戶處，所獲得的收入佔本集團總收入的50%以上。

十四、母公司財務報表主要項目註釋

1、貨幣資金

項目	期末數			期初數		
	外幣金額	折算率	人民幣金額	外幣金額	折算率	人民幣金額
庫存現金：	—	—	—	—	—	—
人民幣	—	—	—	—	—	—
銀行存款：	—	—	419,118	—	—	—
人民幣	—	—	419,118	—	—	—
合計	—	—	419,118	—	—	—

於2015年12月31日，本公司無存於關聯方中信銀行及中國石化財務有限責任公司的銀行存款。

於2015年12月31日，銀行存款中不存在為開具銀行承兌匯票而向銀行質押的存款。

2、其他應收款

種類	2015年12月31日	2014年12月31日
其他應收款	5,157,515	—
減：壞賬準備	—	—
淨額	5,157,515	—

十四、母公司財務報表主要項目註釋（續）

(1) 其他應收款按種類披露

種類	期末數				
	金額	比例%	壞賬準備	計提比例%	淨額
單項金額重大並單項計提壞賬準備的其他應收款	—	—	—	—	—
按組合計提壞賬準備的其他應收款					
其中：賬齡組合	—	—	—	—	—
關聯方組合	5,157,515	100	—	—	5,157,515
組合小計	5,157,515	100	—	—	5,157,515
單項金額雖不重大但單項計提壞賬準備的其他應收款	—	—	—	—	—
合計	5,157,515	100	—	—	5,157,515

種類	期初數				
	金額	比例%	壞賬準備	計提比例%	淨額
單項金額重大並單項計提壞賬準備的其他應收款	—	—	—	—	—
按組合計提壞賬準備的其他應收款					
其中：賬齡組合	—	—	—	—	—
關聯方組合	—	—	—	—	—
組合小計	—	—	—	—	—
單項金額雖不重大但單項計提壞賬準備的其他應收款	—	—	—	—	—
合計	—	—	—	—	—

① 於2015年12月31日及2014年12月31日，本公司不存在單項金額重大並單獨計提壞賬準備的其他應收款。

② 賬齡組合，按賬齡分析法計提壞賬準備的其他應收款：

金額	2015年12月31日				
	比例%	壞賬準備	計提比例%	淨額	金額
1年以內	5,157,515	100	—	—	5,157,515
3年以上	—	—	—	—	—
合計	5,157,515	100	—	—	5,157,515

金額	2014年12月31日				
	比例%	壞賬準備	計提比例%	淨額	金額
1年以內	—	—	—	—	—
3年以上	—	—	—	—	—
合計	—	—	—	—	—

(2) 於本報表期間，本公司沒有以前年度已全額計提壞賬準備、或計提壞賬準備的比例較大，但在本報表期間全額收回或轉回、或在本年收回或轉回比例較大的其他應收款。

十四、母公司財務報表主要項目註釋（續）

3、長期股權投資

項目	期末數	期初數
對子公司投資	20,215,327	20,215,327
減：長期股權投資減值準備	—	—
合計	20,215,327	20,215,327

本公司不存在長期股權投資變現的重大限制。

(1) 對子公司投資

被投資單位	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	本期計提減值準備	減值準備期末餘額
中石化石油工程	20,215,327	—	—	20,215,327	—	—

4、其他應付款

項目	期末數	期初數
應付重大資產重組過渡期間損益淨額	1,119,802	1,479,207
其他	—	39,000
合計	1,119,802	1,518,207

於2015年12月31日，賬齡超過一年的其他應付款為1,119,802元（2014年12月31日：0元），系2014年重大資產重組應付中石化集團過渡期間損益淨額尚未支付。

5、股本（單位：千股）

本年數：

項目	2015年1月1日	本期增減（+、-）			2015年12月31日
		發行新股	回購股份注銷	小計	
內資法人股（A股）	10,259,328	—	—	—	10,259,328
人民幣社會公眾股（A股）	450,000	1,333,333	—	1,333,333	1,783,333
境外上市的外資股（H股）	2,100,000	—	—	—	2,100,000
股份總數	12,809,328	1,333,333	—	1,333,333	14,142,661

上年數：

項目	2014年1月1日	本期增減（+、-）			2014年12月31日
		資本公積轉增股本	其他	小計	
內資法人股（A股）	3,450,000	9,224,328	-2,415,000	6,809,328	10,259,328
人民幣社會公眾股（A股）	450,000	—	—	—	450,000
境外上市的外資股（H股）	2,100,000	—	—	—	2,100,000
股份總數	6,000,000	9,224,328	-2,415,000	6,809,328	12,809,328

十四、母公司財務報表主要項目註釋（續）

5、股本（單位：千股）（續）

如附註一所述，根據約定的限售條件，中國石化、中信股份承諾其所持有的非流通股自獲得上市流通權之日起12個月內不得上市交易或轉讓；在前項規定期滿後，通過證券交易所掛牌交易出售原非流通股股份，出售數量佔本公司股份總數的比例在12個月內不超過百分之五；24個月內不超過百分之十。截至2015年12月31日止，所有原非流通股股東持有的股份均未實現流通。

根據本公司2014年第一次臨時股東大會決議，並經中國證券監督管理委員會2014年12月18日《關於核准中國石化儀征化纖股份有限公司重大資產重組及向中國石化集團發行股份購買資產並募集配套資金的批覆》（證監許可字[2014]1370號）核准，本公司將全部資產及負債出售予中國石化股份，並定向回購中國石化股份持有的儀征化纖全部2,415,000,000股A股股份並注銷；本公司通過發行9,224,327,662股A股股份方式購買中國石化集團持有的中石化石油工程技術服務有限公司100%股權。上述股份變動登記已於2014年12月31日完成，業經致同會計師事務所（特殊普通合夥）予以驗證並出具致同驗字(2014)第110ZC0383號驗資報告。

經中國證監會《關於核准中國石化儀征化纖股份有限公司重大資產重組及向中國石油化工集團公司發行股份購買資產並募集配套資金的批覆》（證監許可[2014]1370號）批准，本公司於2015年2月13日向迪瑞資產管理（杭州）有限公司等七名特定投資者發行A股股份1,333,333,333股，募集資金淨額5,952,517千元。本次新增股份為有限售條件流通股，鎖定期為12個月，已於2016年3月3日上市流通。

6、資本公積

本年數：

項目	2015年1月1日	本期增加	本期減少	2015年12月31日
股本溢價	7,064,165	4,619,184	—	11,683,349
其他資本公積	67,969	—	—	67,969
合計	7,132,134	4,619,184	—	11,751,318

如附註五、29所述，2015年2月發行股份募集資金淨額5,952,517千元，計入資本公積4,619,184千元。

上年數

項目	2014年1月1日	本期增加	本期減少	2014年12月31日
股本溢價（附註五、29）	1,078,825	5,985,340	—	7,064,165
其他資本公積	67,969	—	—	67,969
合計	1,146,794	5,985,340	—	7,132,134

本公司2014年轉讓全部資產及負債，並回購中國石化持有本公司的2,415,000,000股A股股份並注銷，並以發行股份方式完成收購中石化石油工程公司100%股權。

按照同一控制下企業合併收購中石化石油工程公司100%股權對應合併日的賬面淨資產確認初始投資成本，與支付股份的差額增加股本溢價9,872,096千元；回購股份與支付對價的差額減少股本溢價3,886,756千元，淨增加股本溢價5,985,340千元。

十四、母公司財務報表主要項目註釋（續）

7、盈餘公積

項目	期初數	本期增加	本期減少	期末數
法定盈餘公積	200,383	—	—	200,383
合計	200,383	—	—	200,383

根據《中華人民共和國公司法》及本公司章程，本公司按年度淨利潤的10%提取法定盈餘公積金，當法定盈餘公積金累計額達到註冊資本的50%以上時，可不再提取。法定盈餘公積金經批准後可用於彌補虧損，或者增加股本。

8、未分配利潤

項目	本期發生額	上期發生額	提取或分配比例
期初未分配利潤	-1,444,725	-252,136	
加：本期歸屬於母公司所有者的淨利潤	22,452	-1,192,589	—
減：提取法定盈餘公積	—	—	10%
期末未分配利潤	-1,422,273	-1,444,725	

9、營業收入和營業成本

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	—	—	15,083,301	15,189,058
其他業務	—	—	404,425	368,069
合計	—	—	15,487,726	15,557,127

本公司主營業務均為化纖行業，按產品主營業務收入分析如下：

(1) 主營業務

業務名稱	本期發生額		上期發生額	
	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本
聚酯切片	—	—	5,594,940	5,669,555
瓶級切片	—	—	2,875,749	2,849,471
短纖及中空	—	—	6,268,957	6,106,781
長絲	—	—	162,376	223,161
其他	—	—	181,279	340,090
合計	—	—	15,083,301	15,189,058

(2) 主營業務收入按地區分析如下：

地區名稱	本期發生額	上期發生額
中國境內	—	14,607,141
港澳台及海外	—	476,160
合計	—	15,083,301

十四、母公司財務報表主要項目註釋（續）

10、營業税金及附加

項目	本期發生額	上期發生額
營業稅	29	466
城市維護建設稅	2	8,295
教育費附加	1	5,926
合計	32	14,687

說明：各項營業税金及附加的計繳標準詳見附註四、稅項。

11、銷售費用

項目	本期發生額	上期發生額
運輸費用	—	182,318
銷售代理費	—	22,330
其他	—	25,534
合計	—	230,182

12、管理費用

項目	本期發生額	上期發生額
維修費	—	255,739
職工薪酬	—	308,631
社區服務費	—	41,126
稅費	2,976	39,254
技術開發費	—	33,572
折舊及攤銷	—	28,432
其他管理費用	464	154,224
合計	3,440	860,978

13、財務費用

項目	本期發生額	上期發生額
利息支出	—	85,115
減：利息收入	25,949	51,078
匯兌損益	17	363
手續費及其他	8	2,403
合計	-25,924	36,803

本公司利息支出均為須於五年內償還的銀行借款利息。

14、資產減值損失

項目	本期發生額	上期發生額
(1) 壞賬損失	—	—
(2) 存貨跌價損失	—	12,837
(3) 固定資產減值損失	—	845,949
(4) 無形資產減值損失	—	178,575
合計	—	1,037,361

十四、母公司財務報表主要項目註釋（續）

15、投資收益

項目	本期發生額	上期發生額
權益法核算的長期股權投資收益	—	168

16、營業外收入

(1) 營業外收入明細

項目	本期發生額	上期發生額	計入當期非經常性損益的金額
非流動資產處置利得合計	—	1,145,989	—
其中：固定資產處置利得	—	848	—
其他(a)	—	1,145,141	—
政府補助	—	2,466	—
其他	—	10,557	—
合計	—	1,159,012	—

(a) 根據本公司與中國石化股份於2014年9月12日簽訂的《資產出售協議》，於2014年12月向中國石化股份出售原化纖業務的全部資產及負債，轉讓價格與賬面值差額1,145,141千元確認為營業外收入。

(2) 政府補助明細詳見附註

補助項目	本期發生額	上期發生額	與資產相關/ 與收益相關
環境保護項目撥款	—	611	與資產相關
專項設備資產撥款	—	1,183	與資產相關
其他與資產相關政府補助	—	151	與資產相關
國家級科研專項	—	—	與收益相關
其他與收益相關政府補助	—	521	與收益相關
合計	—	2,466	

17、營業外支出

項目	本期發生額	上期發生額	計入當期非經常性損益的金額
非流動資產處置損失合計	—	6,477	—
其中：固定資產處置損失	—	6,477	—
其他支出	—	22,097	—
合計	—	28,574	—

18、所得稅費用

(1) 所得稅費用明細

項目	本期發生額	上期發生額
按稅法及相關規定計算的當期所得稅	—	—
遞延所得稅費用	—	73,783
合計	—	73,783

十四、母公司財務報表主要項目註釋（續）

18、所得稅費用（續）

(2) 所得稅費用與利潤總額的關係列示如下：

項目	本期發生額	上期發生額
利潤總額	22,452	-1,118,806
按法定（或適用）稅率計算的所得稅費用（利潤總額*25）	5,613	-279,702
權益法核算的合營企業和聯營企業損益	—	-42
不可抵扣的成本、費用和損失	—	864
沖銷以前年度確認遞延所得稅資產	—	73,783
未確認可抵扣虧損和可抵扣暫時性差異的納稅影響	-5,613	281,878
其他	—	-2,998
所得稅費用	—	73,783

19、現金流量表項目註釋

(1) 支付其他與經營活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額
運輸費用	—	182,318
銷售代理費	—	22,330
社區服務費	—	41,126
技術開發費	—	33,572
子公司資金往來	5,153,614	—
其他	43,887	114,601
合計	5,197,501	393,947

(2) 收到其他與投資活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額
定期存款利息	—	2,656
收回定期存款	—	20,000
其他	—	8,457
合計	—	31,113

(3) 支付其他與投資活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額
出售業務置出現金	—	71,933
合計	—	71,933

(4) 收到其他與籌資活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額
暫借款項	—	800,000
募股資金專項存款利息收入	25,932	—

(5) 支付其他與籌資活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額
支付出售資產與回購股份交割價款差額	360,305	—

十四、母公司財務報表主要項目註釋（續）

20、現金流量表補充資料

(1) 現金流量表補充資料

補充資料	本期發生額	上期發生額
1、 將淨利潤調節為經營活動現金流量：		
淨利潤	22,452	-1,192,588
加：資產減值準備	—	1,037,361
固定資產折舊	—	472,236
無形資產攤銷	—	7,723
長期待攤費用攤銷	—	135,503
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的損失（收益以「-」號填列）	—	5,628
固定資產報廢損失（收益以「-」號填列）	—	—
財務費用（收益以「-」號填列）	—	73,228
投資損失（收益以「-」號填列）	—	-168
遞延所得稅資產減少（增加以「-」號填列）	—	73,783
遞延所得稅負債增加（減少以「-」號填列）	—	—
存貨的減少（增加以「-」號填列）	—	225,108
經營性應收項目的減少（增加以「-」號填列）	-5,157,515	413,611
經營性應付項目的增加（減少以「-」號填列）	-65,446	-1,449,989
其他	—	-1,446
經營活動產生的現金流量淨額	-5,200,509	-200,010
2、 不涉及現金收支的重大投資和籌資活動：		
債務轉為資本	—	—
一年內到期的可轉換公司債券	—	—
融資租入固定資產	—	—
3、 現金及現金等價物淨變動情況：		
現金的期末餘額	419,118	—
減：現金的期初餘額	—	85,797
加：現金等價物的期末餘額	—	—
減：現金等價物的期初餘額	—	—
現金及現金等價物淨增加額	419,118	-85,797

(2) 現金及現金等價物的構成

項目	期末數	期初數
一、 現金	419,118	—
其中：庫存現金	—	—
可隨時用於支付的銀行存款	419,118	—
二、 期末現金及現金等價物餘額	419,118	—
三、 加：受到限制的存款	—	—
四、 年末貨幣資金餘額	419,118	—

十五、補充資料

1、當期非經常性損益明細表

項目	本期發生額
非流動性資產處置損益	262
計入當期損益的政府補助（與公司正常經營業務密切相關，符合國家政策規定、按照一定標準定額或定量持續享受的政府補助除外）	111,106
委託貸款投資收益	2,406
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-1,656
非經常性損益總額	112,118
減：非經常性損益的所得稅影響數	29,131
非經常性損益淨額	82,987
減：歸屬於少數股東的非經常性損益淨影響數（稅後）	—
歸屬於公司普通股股東的非經常性損益	82,987

2、淨資產收益率和每股收益／（虧損）

報告期利潤	加權平均淨 資產收益率%	每股收益 基本每股收益	稀釋每股收益
		（元／股）	（元／股）
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	0.10	0.002	0.002
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨虧損	-0.24	-0.004	-0.004

每股收益的計算	本期發生額	上期發生額
歸屬於母公司普通股股東的淨利潤	24,478	1,229,753
其中：持續經營淨利潤	24,478	2,383,343
終止經營淨利潤	—	(1,153,590)
基本每股收益	0.002	0.08
其中：持續經營基本每股收益	0.002	0.16
終止經營基本每股收益	—	(0.08)
稀釋每股收益	0.002	0.08
其中：持續經營稀釋每股收益	0.002	0.16
終止經營稀釋每股收益	—	(0.08)

終止經營情況見附註十三、4。

十五、補充資料（續）

3、境內外會計準則下會計數據差異

(1) 同時按照國際會計準則與中國企業會計準則披露的財務報告中淨利潤和淨資產差異情況

	歸屬於母公司股東的淨利潤		歸屬於母公司股東的淨資產	
	本期發生額	上期發生額	期末數	期初數
按中國企業會計準則	24,478	1,229,753	24,638,094	18,697,120
按國際會計準則調整的項目及金額：				
政府補助(a)		33,023		
專項儲備(b)	-36,021	-5,468		
按國際會計準則	-11,543	1,257,308	24,638,094	18,697,120

(2) 說明：

(a) 政府補助

根據中國企業會計準則，政府提供的補助，按國家相關規定作為資本公積處理的，不屬於遞延收益。按國際財務報告準則的規定，與資產相關的政府補助確認為遞延收益，並在相關資產使用壽命內平均分配，計入當期損益。

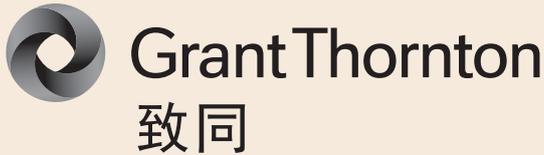
該項差異使按國際財務報告準則編製的財務報表上期淨利潤較按中國企業會計準則編製的財務報表淨利潤增加2,831千元；於資產交割日，置出業務按中國企業會計準則編製的交割日財務報表淨資產金額與按國際財務報告準則編製的交割日財務報表淨資產金額差異30,192千元，因置出業務全部資產與負債已全部轉讓予中國石化，按國際財務報告準則，該項尚未攤銷完畢的政府補助形成轉讓收益30,192千元。

(b) 專項儲備

根據中國企業會計準則，按國家規定提取的安全生產費，記入當期損益並在所有者權益中的專項儲備單獨反映。發生與安全生產相關的費用性支出時，直接沖減專項儲備。使用形成與安全生產相關的固定資產時，按照形成固定資產的成本沖減專項儲備，並確認相同金額的累計折舊，相關資產在以後期間不再計提折舊。而按國際財務報告準則，費用性支出於發生時計入損益，資本性支出於發生時確認為固定資產，按相應的折舊方法計提折舊。

中石化石油工程技術服務股份有限公司

2016年3月30日



獨立核數師報告

致中石化石油工程技術服務股份有限公司全體股東

(於中華人民共和國註冊成立的有限公司)

我們已審核了列載於第151頁至第214頁的中石化石油工程技術服務股份有限公司(以下簡稱「貴公司」)及其附屬公司的合併財務報表,包括於2015年12月31日的合併財務狀況表與截至該日止年度的合併綜合收益表、合併權益變動表和合併現金流量表,以及主要會計政策概要及其他解釋資料。

董事對合併財務報表的責任

按照國際會計準則委員會頒佈的國際財務報告準則及香港公司條例的披露規定編製及真實和公允地列報上述合併財務報表是 貴公司董事的責任。這種責任包括確定必要的內部控制,以使合併財務報表不存在由於舞弊或錯誤而導致的重大錯報。

核數師的責任

我們的責任是在實施審核工作的基礎上,對上述合併財務報表發表審核意見,並僅向整體股東報告。除此以外,我們的報告書不可用作其他用途。我們概不就本報告書之內容對任何其他人士負責或承擔法律責任。

我們按照國際核數準則執行了審核工作。這些準則要求我們遵守道德規範,計劃及實施審核工作,以對上述合併財務報表是否不存有任何重大錯報獲取合理保證。

審核工作涉及實施審核程序,以獲取有關合併財務報表金額及披露的審核證據。選擇的審核程序取決於核數師的判斷,包括對由於舞弊或錯誤導致的合併財務報表重大錯報風險的評估。在進行該等風險評估時,核數師考慮公司編製及真實與公允地列報合併財務報表相關的內部控制,以設計恰當的審核程序,但目的並非為對公司的內部控制的有效性發表意見。審核工作還包括評估董事選用會計政策的恰當性及所作出會計估計的合理性,以及評價合併財務報表的整體列報。

我們相信,我們獲得的審核證據是充分、適當的,已為我們的審核意見提供了基礎。

意見

我們認為，上述合併財務報表已根據國際會計準則委員會頒佈的國際財務報告準則真實與公允地反映 貴公司及其附屬公司於2015年12月31日的財務狀況和截至該日止年度的財務表現及現金流量，並已遵照香港公司條例的披露妥為編製。

致同（香港）會計師事務所有限公司

執業會計師

香港

灣仔

軒尼詩道28號

12樓

2016年3月30日

邵子傑

執業證書編號：P04834

合併綜合收益表

截至2015年12月31日止年度

	附註	2015	2014
		人民幣千元	人民幣千元
持續經營業務：			
營業收入	4	60,349,334	78,993,315
營業成本及税金		(55,317,074)	(70,675,350)
毛利		5,032,260	8,317,965
銷售費用		(62,315)	(82,198)
管理費用		(4,043,145)	(4,506,911)
財務收入／（費用）－淨額	6	(654,684)	(769,762)
資產減值損失	7	(171,376)	(98,050)
投資收益	8	642	2,050
分佔合營公司虧損	21(a)	(11,958)	(3,877)
營業利潤		89,424	2,859,217
其他收入	9	471,912	551,036
其他支出	10	(91,617)	(90,181)
稅前利潤	11	469,719	3,320,072
所得稅費用	12	(481,421)	(900,930)
持續經營業務年內（虧損）／利潤		(11,702)	2,419,142
已終止經營業務：			
已終止經營業務年內虧損	13	—	(1,159,620)
年內（虧損）／利潤		(11,702)	1,259,522
年內其他綜合收益，扣除稅項		—	—
年內綜合（開支）／收益總額		(11,702)	1,259,522
年內綜合（開支）／收益總額歸屬於：			
本公司權益持有人			
— 持續經營業務		(11,543)	2,416,928
— 已終止經營業務		—	(1,159,620)
		(11,543)	1,257,308
非控股權益			
— 持續經營業務		(159)	2,214
— 已終止經營業務		—	—
		(159)	2,214
年內綜合（開支）／收益總額		(11,702)	1,259,522
		人民幣元	人民幣元
本公司權益持有人應佔（虧損）／利潤的每股（虧損）／盈利（以每股人民幣元列示）	14		
基本及攤薄			
— 持續經營業務		(0.001)	0.159
— 已終止經營業務		—	(0.076)
		(0.001)	0.083

合併財務狀況表

於2015年12月31日

	附註	2015 人民幣千元	2014 人民幣千元
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備	18	31,718,367	31,080,430
其他長期資產		4,775,091	5,285,204
預付租賃	19	104,954	51,107
無形資產	20	77,249	41,243
於合營公司的權益	21(a)	208,922	107,871
於聯營公司的權益	21(b)	7,478	128
可供出售金融資產	22	40,494	40,494
遞延所得稅資產	37	187,430	156,679
非流動資產總額		37,119,985	36,763,156
流動資產			
存貨	26	1,978,726	1,950,590
應收票據及貿易應收款項	23	27,262,259	28,284,441
預付款項及其他應收款項	24	4,144,668	3,102,072
應收客戶合同工程款項	25	12,790,549	9,981,552
受限制現金	27	18,381	12,143
現金及現金等價物	28	1,993,209	1,201,754
流動資產總額		48,187,792	44,532,552
資產總額		85,307,777	81,295,708
權益			
股本	29	14,142,661	12,809,328
儲備		10,495,433	5,887,792
本公司權益持有人應佔權益		24,638,094	18,697,120
非控股權益		(1,141)	(982)
權益總額		24,636,953	18,696,138
負債			
非流動負債			
長期借款	36	670,123	568,163
遞延收益	32	59,008	43,951
專項應付款	33	1,051	2,647
遞延所得稅負債	37	31,251	46,895
非流動負債總額		761,433	661,656
流動負債			
應付票據及貿易應付款項	34	30,193,846	30,913,607
預收款項及其他應付款項	35	9,508,867	12,012,183
應付客戶合同工程款項	25	7,804,513	6,564,119
短期借款	36	12,157,672	12,015,579
即期所得稅負債		244,493	432,426
流動負債總額		59,909,391	61,937,914
負債總額		60,670,824	62,599,570
權益及負債總額		85,307,777	81,295,708
流動負債淨額		(11,721,599)	(17,405,362)
總資產減流動負債		25,398,386	19,357,794

董事長：焦方正

董事、副總經理：周世良

合併權益變動表

於2015年12月31日

	本公司權益持有人應佔							非控股權益	權益總額
	股本	股份溢價	其他資本公積	盈餘公積	專項儲備	未分配利潤	總計		
	人民幣千元 (附註29)	人民幣千元 (附註31(i))	人民幣千元 (附註31(i))	人民幣千元 (附註31(ii))	人民幣千元 (附註31(iii))	人民幣千元	人民幣千元		
於2014年1月1日	6,000,000	23,250,233	67,969	200,383	302,429	827,257	30,648,271	84,938	30,733,209
綜合收益總額	—	—	—	—	—	1,257,308	1,257,308	2,214	1,259,522
與持有人交易：									
中國石化集團公司向本集團注入資產	—	163,556	—	—	—	—	163,556	—	163,556
本公司向中國石化集團公司及非控股權益分配	—	—	—	—	—	(17,081)	(17,081)	(88,134)	(105,215)
附屬公司改制調整權益	—	956,144	—	—	—	(956,144)	—	—	—
本公司向中國石化集團公司返還資本	—	(5,932,883)	—	—	—	—	(5,932,883)	—	(5,932,883)
回購股本(附註29及46)	(2,415,000)	(3,886,756)	—	—	(1,392)	—	(6,303,148)	—	(6,303,148)
發行股本(附註29及44)	9,224,328	10,990,999	—	—	—	—	20,215,327	—	20,215,327
本公司向中國石化集團公司支付SOSC 之其間賬面淨值增加(附註44)	—	(1,118,903)	—	—	—	—	(1,118,903)	—	(1,118,903)
同一控制下企業合併調整	—	(20,215,327)	—	—	—	—	(20,215,327)	—	(20,215,327)
提取專項儲備	—	—	—	—	1,251,650	(1,251,650)	—	—	—
應用專項儲備	—	—	—	—	(1,257,119)	1,257,119	—	—	—
與持有人交易合計	6,809,328	(19,043,170)	—	—	(6,861)	(967,756)	(13,208,459)	(88,134)	(13,296,593)
於2014年12月31日及2015年1月1日	12,809,328	4,207,063	67,969	200,383	295,568	1,116,809	18,697,120	(982)	18,696,138
綜合開支總額	—	—	—	—	—	(11,543)	(11,543)	(159)	(11,702)
與持有人交易：									
發行股本(附註29)	1,333,333	4,619,184	—	—	—	—	5,952,517	—	5,952,517
提取專項儲備	—	—	—	—	951,980	(951,980)	—	—	—
應用專項儲備	—	—	—	—	(988,001)	988,001	—	—	—
與持有人交易合計	1,333,333	4,619,184	—	—	(36,021)	36,021	5,952,517	—	5,952,517
於2015年12月31日	14,142,661	8,826,247	67,969	200,383	259,547	1,141,287	24,638,094	(1,141)	24,636,953

合併現金流量表

截至2015年12月31日止年度

	附註	2015	2014
		人民幣千元	人民幣千元
經營活動的現金流量			
經營所得現金	39	3,311,534	5,136,021
已付所得稅		(715,749)	(634,661)
經營活動所得現金淨額		2,595,785	4,501,360
投資活動現金流量			
購買物業、廠房及設備		(3,745,155)	(2,467,629)
處置物業、廠房及設備收回的現金		26,518	—
支付預付租賃		(55,361)	—
購買無形資產		(53,429)	(22,760)
投資增加於合營公司		(113,042)	(97,254)
投資增加於聯營公司		(7,350)	—
出售置出業務	45	—	(71,933)
已收合營公司股息		33	24
收回借款		—	168,651
借出委託貸款		(1,097,000)	—
已收利息		40,673	12,542
已收可供出售金融資產取得的投資收益		642	2,050
收購附屬公司非控股權益		—	(52,512)
投資活動所用現金淨額		(5,003,471)	(2,528,821)
融資活動現金流量			
所得借款		55,567,800	78,120,590
償還借款		(56,227,818)	(80,504,514)
已付利息		(333,053)	(543,535)
發行股本		5,952,517	—
支付重組過渡期間損益		(360,305)	—
支付中國石化集團公司資本結構調整資金		(1,400,000)	—
重組及合併範圍變化收到資金		—	503,683
本公司向中國石化集團公司及非控股權益分配		—	(41,103)
融資活動所得／(所用)現金淨額		3,199,141	(2,464,879)
現金及現金等價物增加／(減少)淨額		791,455	(492,340)
年初現金及現金等價物		1,201,754	1,694,094
年末現金及現金等價物	28	1,993,209	1,201,754

財務報表附註

截至2015年12月31日止年度

1 公司概況、重組及呈列基準

1.1 公司概況及本次重組

中石化石油工程技術服務股份有限公司（「本公司」）是一家在中華人民共和國（「中國」）註冊成立的股份有限公司。總部註冊地址為中國北京市朝陽區朝陽門北大街22號。本公司名字於2015年3月20日由中國石化儀征化纖股份有限公司改為中石化石油工程技術服務股份有限公司（「SSC」）。

本公司的母公司及最終控股公司為中國石油化工集團公司（以下簡稱「中國石化集團公司」）。

本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）之主要業務原本為在中國從事生產和銷售化纖及化纖原料（「化纖業務」）。

於2014年12月底，本公司完成重大資產重組，以當時所擁有的全部資產和負債（以下簡稱「置出業務」）為對價回購中國石油化工股份有限公司（「中國石化」）持有的本公司股權並注銷，同時本公司向中國石化集團公司定向增發股份收購中國石化集團公司持有的中石化石油工程技術服務有限公司（「SOSC」）100%股權（以下合稱「本次重組」）。

本次重組完成後，本集團之主要業務變更為陸上和海洋石油、天然氣及其他地質礦產的勘察、勘探、鑽井及開採提供服務，為石油天然氣及其他各類建設工程提供總承包、設計及施工服務（「石油工程業務」）。

1.2 呈列基準

緊接本次重組及SOSC專業化重組（詳情見2014年年報）前，SOSC是中國石化集團公司的全資附屬公司。緊接本次重組前及後，本公司的最終控股公司皆為中國石化集團公司。由於本次重組前及後，本公司及SOSC均受中國石化集團公司控制且該控制並非暫時性，故本次重組屬同一控制下的企業合併。

本財務報表所載本集團於2014年同比期間的合併綜合收益表、合併權益變動表及合併現金流量表已包括SOSC的經營業績，猶如SOSC自2014年1月1日起一直存在且在整個期間內維持不變。

由於本次重組於2014年12月30日已完成，本財務報表所載本集團於2014年12月31日的同比合併財務狀況表已包括SOSC的財務狀況而不包括置出業務。

於合併綜合收益表，石油工程業務已分類為「持續經營業務」，而化纖業務已分類為「已終止經營業務」。

於2015年12月31日，本集團的淨流動負債約為人民幣11,721,599,000元（2014：人民幣17,405,362,000元）。本公司董事已作出評估，認為本集團已連續多年並預計將於未來十二個月也能繼續產生充足的經營活動現金流；且本集團主要借款均來自於中國石化集團公司及其子公司，本集團一直與其保持著長期良好的關係，從而使得本集團能從該等機構獲得充足的財務支持。本集團將拓寬融資渠道，發展與各上市及國有金融機構的良好關係，以獲得更為充足的授信額度。本公司董事認為上述措施足以滿足本集團償還債務及資本性承諾的資金需要，因此，本集團以持續經營為基礎編製本報告期的合併財務報表。

1.3 財務報表

除另有說明外，本財務報表以人民幣列報。本財務報表已經由董事會於2016年3月30日審批及授權簽發。

2 主要會計政策概要

下文載有編製財務報表時所採用的主要會計政策。

2.1 編製基準

本財務報告所載財務報表是遵照國際會計準則委員會（「國際會計準則委員會」）頒佈的國際財務報告準則編製。本財務報表亦符合香港公司條例的適用披露規定，及聯交所證券上市規則（「上市規則」）的適用披露條例。

此外，有關參照新香港公司條例（第622章）第9部「帳目和審計」的規定而修訂的上市規則財務資料披露已於財政年度期間生效，因此，本財務報表內若干信息的呈列和披露將有所變動。

財務報表按照歷史成本法編製，並經按公允價值對可供出售金融資產的重估作出修正後列示。

編製符合國際財務報告準則的財務報表需要使用若干重要的會計估計，同時也需要管理層在應用本集團會計政策的過程中作出判斷。財務報表涉及高度判斷或複雜程度的範疇，或有重要假設及估計的範疇，已於下文附註3中披露。

國際會計準則委員會已頒佈大量經修訂國際財務報告準則。本集團已採用所有該等於2015年1月1日或之後開始的會計期間生效及本集團有關的經修訂國際財務報告準則：

多項國際財務報告準則之修訂	《二零一零年至二零一二年週期的年度改進》
多項國際財務報告準則之修訂	《二零一一年至二零一三年週期的年度改進》

應用上述經修訂準則對於本財務報告報表已確認之金額並無造成任何重大影響。

下列於截至2015年12月31日止年度已頒佈但尚未生效的經修訂及新訂會計準則與本集團有關，但未獲提早採納：

國際會計準則第27號（修訂本）	獨立財務報表之權益法 ¹
國際財務報告準則第9號	金融工具 ²
國際財務報告準則第15號	來自客戶合約之收益 ²
國際財務報告準則第16號	租賃 ³
國際會計準則第1號之修訂	披露原則 ¹
多項國際財務報告準則之修訂	《二零一二年至二零一四年週期的年度改進》 ¹

- 1 於2016年1月1日或之後開始之年度期間生效
 2 於2018年1月1日或之後開始之年度期間生效
 3 於2019年1月1日或之後開始之年度期間生效

- 國際財務報告準則第9號「金融工具」（2014）的發行代表取代國際會計準則第39號的方案已完成。新準則對國際會計準則第39號關於金融資產分類和計量的指引引進廣泛的改變，及為金融資產減值引進一個新的「預期信用損失」模型。國際財務報告準則第9號也為對沖會計法的應用提供新的指引。

本集團已開始評估國際財務報告準則第9號的影響，但尚未能夠提供量化資料。於此階段，預期影響的主要方面如下：

- 本集團金融資產的分類和計量將需要按新的標準審閱，其考慮資產按合同現金流量及其於經營模型的管理。
- 本集團的貿易應收款項將按一個預期信用損失減值作確認，除非其按新的標準分類為按公允價值計入當期損益。
- 國際財務報告準則第15號「與客戶之間的合同產生的收入」包含單一模式應用於與客戶之間的合同和兩種方法來確認收入：以一個時點確認或以一段時間確認。此模式的特點是以合同為基礎的五個步驟分析交易以決定確認收入的應否、多少和何時。五個步驟如下：
 - 識別與客戶之間的合同；
 - 識別合同中的履行義務；
 - 確定交易金額；
 - 分配交易金額至履行義務；及
 - 當（或按）實體滿足履行義務確認收入。

2 主要會計政策概要 (續)

2.1 編製基準 (續)

國際財務報告準則第15號也引入了大量定性和定量的披露要求，其目的是使財務報表使用者了解來自與客戶合同產生的收入和現金流的性質、金額、時間和不確定性。該準則適用於2018年1月1日之後開始的申報會計期間。

本集團尚未評估國際財務報告準則第15號的全面影響。

- 國際財務報告準則第16號「租賃」運用控制模型來識別租賃，並基於是否存在由客戶控制的特定資產來區分租賃合同與服務合同。對於承租人，新的租賃準則以單一模式使大多數租賃在承租人的資產負債表上得以體現，消除了經營租賃和融資租賃的區別。但是出租人會計大部分規定未改變，經營租賃和融資租賃的區別仍將存在。國際財務報告準則第16號取代了國際會計準則第17號「租賃」及相關解釋公告，並將自2019年1月1日開始生效，如果同時採用國際財務報告準則第15號「與客戶之間的合同產生的收入」則允許提前採用。本集團尚未評估國際財務報告準則第16號的全面影響。除此之外，沒有其他尚未生效的國際財務報告準則或國際財務報告解釋委員會－解釋公告預期會對本集團有重大影響。

2.2 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法

(1) 同一控制下的企業合併

就附註1中披露之本次重組及SOSC專業化重組及附註1.2之呈列基準，對於同一控制下的企業合併，合併方在合併中取得的被合併方的資產、負債，除因會計政策不同而進行的調整以外，按合併日被合併方在最終控制方合併財務報表中的賬面價值計量。合併對價的賬面價值與合併中取得的淨資產賬面價值的差額調整資本公積／股份溢價，資本公積／股份溢價不足沖減的，調整留存收益。

(2) 非同一控制下的企業合併

對於非同一控制下的企業合併，合併成本為購買日為取得對被購買方的控制權而付出的資產、發生或承擔的負債以及發行的權益性證券的公允價值。在購買日，取得的被購買方的資產、負債及或有負債按公允價值確認。

對合併成本大於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的差額，確認為商譽，按成本扣除累計減值準備進行後續計量；對合併成本小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的差額，經覆核後計入當期損益。

通過多次交易分步實現非同一控制下的企業合併

在合併財務報表中，合併成本為購買日支付的對價與購買日之前已經持有的被購買方的股權在購買日的公允價值之和；對於購買日之前已經持有的被購買方的股權，按照購買日的公允價值進行重新計量，公允價值與其賬面價值之間的差額計入當期收益；購買日之前已經持有的被購買方的股權涉及其他綜合收益、其他所有者權益變動應當轉為購買日當期收益，由於被投資方重新計量設定收益計劃淨負債或淨資產變動而產生的其他綜合收益除外。

(3) 企業合併中有關交易費用的處理

為進行企業合併發生的審計、法律服務、評估諮詢等中介費用以及其他相關管理費用，於發生時計入當期損益。作為合併對價發行的權益性證券或債務性證券的交易費用，計入權益性證券或債務性證券的初始確認金額。

2 主要會計政策概要 (續)

2.3 合併財務報表編製方法

(1) 合併範圍

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎予以確定。控制是指本集團擁有對被投資單位的權力，通過參與被投資單位的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資單位的權力影響其回報金額。子公司，是指被本公司控制的主體（含企業、被投資單位中可分割的部分，以及企業所控制的結構化主體等）。

附屬公司

附屬公司為本集團對其有控制權的實體（包括結構性實體）。若集團具有承擔或享有參與有關實體所得之可變回報的風險或權利，並能透過其在該實體的權力影響該等回報，即是集團對該實體具有控制權。在評估本集團能否控制另一實體時，會考慮目前可行使或轉換的潛在表決權的存在及影響。附屬公司在控制權轉移至本集團之日起全面合併入帳。附屬公司在本集團控制終止之日起不再合併入帳。

聯營公司

聯營公司為本集團有重大影響力但並無控制權，且一般擁有20%至50%投票權表決權的股份的所有實體。於聯營公司的投資採用權益法入帳，並於初始時按成本確認。本集團於聯營公司的投資包括收購時確認的商譽，並扣除任何累計減值虧損。

本集團分佔收購後聯營公司的損益在合併綜合收益表中確認，而分佔收購後其他綜合收益的變動則在其他綜合收益中確認。累計的收購後變動會根據投資賬面值而作調整。當本集團分佔聯營公司的虧損等於或超過其於聯營公司的權益（包括任何其他無抵押應收款項基本上成為本集團於聯營公司的淨投資的一部份）時，本集團不會再確認額外虧損，除非本集團已代該聯營公司承擔責任或付款。

合營安排

合營安排，是指一項由兩個或兩個以上的參與方共同控制的安排。本集團合營安排分為共同經營和合營企業。

(1) 共同經營

共同經營是指本集團享有該安排相關資產且承擔該安排相關負債的合營安排。

本集團確認與共同經營中利益份額相關的下列項目，並按照相關會計準則的規定進行會計處理：

- A、 確認單獨所持有的資產，以及按其份額確認共同持有的資產；
- B、 確認單獨所承擔的負債，以及按其份額確認共同承擔的負債；
- C、 確認出售其享有的共同經營產出份額所產生的收入；
- D、 按其份額確認共同經營因出售產出所產生的收入；
- E、 確認單獨所發生的費用，以及按其份額確認共同經營發生的費用。

(2) 合營企業

合營企業是指本集團僅對該安排的淨資產享有權利的合營安排。

本集團按照長期股權投資有關權益法核算的規定對合營企業的投資進行會計處理。

2 主要會計政策概要 (續)

2.3 合併財務報表編製方法 (續)

(2) 合併財務報表的編製方法

合併財務報表以本公司和子公司的財務報表為基礎，根據其他有關資料，由本公司編製。在編製合併財務報表時，本公司和子公司的會計政策和會計期間要求保持一致，公司間的重大交易和往來餘額予以抵銷。

在報告期內因同一控制下企業合併增加的子公司以及業務，視同該子公司以及業務自同受最終控制方控制之日起納入本集團的合併範圍，將其自同受最終控制方控制之日起的經營成果和現金流量納入合併利潤表和合併現金流量表中。

因非同一控制下企業合併增加的子公司以及業務，將該子公司以及業務自購買日至報告期末的收入、費用、利潤納入合併利潤表，將其現金流量納入合併現金流量表。

子公司的股東權益中不屬於本公司所擁有的部分作為非控股權益在合併資產負債表中股東權益項下單獨列示。子公司當期淨損益中屬於非控股權益的份額，在合併利潤表中淨利潤項目下以「非控股股東損益」項目列示。非控股股東分擔的子公司的虧損超過了非控股股東在該子公司期初所有者權益中所享有的份額，其餘額仍沖減非控股權益。

對於購買子公司非控股股權或因處置部分股權投資但沒有喪失對該子公司控制權的交易，作為權益性交易核算，調整歸屬於母公司所有者權益和非控股股東權益的賬面價值以反映其在子公司中相關權益的變化。非控股權益的調整額與支付／收到對價的公允價值之間的差額調整資本公積，資本公積不足沖減的，調整留存收益。

(3) 喪失子公司控制權的處理

因處置部分股權投資或其他原因喪失了對原有子公司控制權的，剩餘股權按照其在喪失控制權日的公允價值進行重新計量；處置股權取得的對價與剩餘股權公允價值之和，減去按原持股比例計算應享有原子公司自購買日開始持續計算的淨資產的份額之間的差額，計入喪失控制權當期的投資收益，同時沖減商譽。

與原有子公司的股權投資相關的其他綜合收益、其他所有者權益變動，應當在喪失控制權時轉入當期損益，由於被投資方重新計量設定收益計劃淨負債或淨資產變動而產生的其他綜合收益除外。

2.4 分部報告

根據本集團的內部組織結構、管理要求及內部報告制度，本集團的經營業務劃分為若干個報告分部。這些報告分部是以公司日常內部管理要求的財務信息為基礎確定的，與日常向首席經營決策者提供的內部報告貫徹一致的方式報告。集團的管理層及首席經營決策者定期評價這些報告分部的經營成果，以決定向其分配資源及評價其業績。

2.5 外幣業務和外幣報表折算

(1) 外幣業務

本集團發生外幣業務，按採用按照系統合理的方法確定的、與交易發生日即期匯率近似的匯率折算為記帳本位幣金額。

資產負債表日，對外幣貨幣性項目，採用資產負債表日即期匯率折算。因資產負債表日即期匯率與初始確認時或者前一資產負債表日即期匯率不同而產生的匯兌差額，計入當期損益；對以歷史成本計量的外幣非貨幣性項目，仍採用交易發生日的即期匯率折算；對以公允價值計量的外幣非貨幣性項目，採用公允價值確定日的即期匯率折算，折算後的記帳本位幣金額與原記帳本位幣金額的差額，計入當期損益。

2 主要會計政策概要 (續)

2.5 外幣業務和外幣報表折算 (續)

(2) 外幣財務報表的折算

資產負債表日，對境外子公司外幣財務報表進行折算時，資產負債表中的資產和負債項目，採用資產負債表日的即期匯率折算，股東權益項目除「未分配利潤」外，其他項目採用發生日的即期匯率折算。

利潤表中的收入和費用項目，採用按照系統合理的方法確定的、與交易發生日即期匯率近似的匯率折算。

現金流量表所有項目均按照系統合理的方法確定的、與現金流量發生日即期匯率近似的匯率折算。匯率變動對現金的影響額作為調節項目，在現金流量表中單獨列示「匯率變動對現金及現金等價物的影響」項目反映。

由於財務報表折算而產生的差額，在資產負債表股東權益項目下的「其他綜合收益」項目反映。

處置境外經營並喪失控制權時，將資產負債表中股東權益項目下列示的、與該境外經營相關的外幣報表折算差額，全部或按處置該境外經營的比例轉入處置當期損益。

2.6 物業、廠房及設備

(1) 物業、廠房及設備確認條件

本集團物業、廠房及設備是指為生產商品、提供勞務、出租或經營管理而持有的，使用壽命超過一個會計年度的有形資產。

與該資產有關的經濟利益很可能流入企業，並且該資產的成本能夠可靠地計量時，該資產才能予以確認。

本集團物業、廠房及設備按照取得時的實際成本進行初始計量，並按實際成本減累計折舊及累計減值虧損列賬。

(2) 各類物業、廠房及設備的折舊方法

本集團採用年限平均法計提折舊。物業、廠房及設備自達到預定可使用狀態時開始計提折舊，終止確認時或劃分為持有待售非流動資產時停止計提折舊。在不考慮減值準備的情況下，按資產類別、預計使用壽命和預計殘值，本集團確定各類資產的年折舊率如下：

房屋及建築物	12 - 50年
石油工程專用設備及其他	4 - 30年

其中，已計提減值準備的資產，還應扣除已計提的減值準備累計金額計算確定折舊率。

物業、廠房及設備的減值測試方法、減值準備計提方法見附註2.9。

(3) 融資租入資產的認定依據、計價方法

當本集團租入的物業、廠房及設備符合下列一項或數項標準時，確認為融資租入資產：

- 在租賃期屆滿時，租賃資產的所有權轉移給本集團。
- 本集團有購買租賃資產的選擇權，所訂立的購買價款預計將遠低於行使選擇權時租賃資產的公允價值，因而在租賃開始日就可以合理確定本集團將會行使這種選擇權。
- 即使資產的所有權不轉移，但租賃期佔租賃資產使用壽命的大部分。
- 本集團在租賃開始日的最低租賃付款額現值，幾乎相當於租賃開始日租賃資產公允價值。
- 租賃資產性質特殊，如果不作較大改造，只有本集團才能使用。

融資租賃租入的資產，按租賃開始日租賃資產公允價值與最低租賃付款額的現值兩者中較低者，作為入帳價值。最低租賃付款額作為長期應付款的入帳價值，其差額作為未確認融資費用。在租賃談判和簽訂租賃合同過程中發生的，可歸屬於租賃項目的手續費、律師費、差旅費、印花稅等初始直接費用，計入租入資產價值。未確認融資費用在租賃期內各個期間採用實際利率法進行分攤。

融資租入的資產採用與自有資產一致的政策計提租賃資產折舊。能夠合理確定租賃期屆滿時將會取得租賃資產所有權的，在租賃資產尚可使用年限內計提折舊；無法合理確定租賃期屆滿時能夠取得租賃資產所有權的，在租賃期與租賃資產尚可使用年限兩者中較短的期間內計提折舊。

2 主要會計政策概要 (續)

2.6 物業、廠房及設備 (續)

(4) 使用壽命、預計淨殘值和折舊方法

每年年度終了，本集團對物業、廠房及設備的使用壽命、預計淨殘值和折舊方法進行覆核。

使用壽命預計數與原先估計數有差異的，調整資產使用壽命；預計淨殘值預計數與原先估計數有差異的，調整預計淨殘值。

(5) 大修理費用

本集團對物業、廠房及設備進行定期檢查發生的大修理費用，有確鑿證據表明符合物業、廠房及設備確認條件的部分，計入物業、廠房及設備成本，不符合確認條件的計入當期損益。物業、廠房及設備在定期大修理間隔期間，照提折舊。

(6) 在建工程

本集團在建工程成本按實際工程支出確定，包括在建期間發生的各項必要工程支出、工程達到預定可使用狀態前的應予資本化的借款費用以及其他相關費用等。

在建工程在達到預定可使用狀態時轉入物業、廠房及設備。

在建工程計提資產減值方法見附註2.9。

2.7 預付租賃

預付租賃指為獲得土地使用權而預付的款項。土地使用權以歷史成本扣除累計攤銷和減值損失入帳。攤銷在土地使用權可使用年期按直線法計算。

2.8 無形資產

本集團無形資產包括軟件等。

無形資產按照成本進行初始計量，並於取得無形資產時分析判斷其使用壽命。使用壽命為有限的，自無形資產可供使用時起，採用能反映與該資產有關的經濟利益的預期實現方式的攤銷方法，在預計使用年限內攤銷；無法可靠確定預期實現方式的，採用直線法攤銷；使用壽命不確定的無形資產，不作攤銷。

使用壽命有限的無形資產攤銷方法如下：

軟件	5年
其他	10年

本集團於每年年度終了，對使用壽命有限的無形資產的使用壽命及攤銷方法進行覆核，與以前估計不同的，調整原先估計數，並按會計估計變更處理。

資產負債表日預計某項無形資產已經不能給企業帶來未來經濟利益的，將該項無形資產的賬面價值全部轉入當期損益。

無形資產計提資產減值方法見附註2.9。

2.9 非金融資產減值

對於沒有確定可使用年期的資產（如商譽）毋需攤銷，每年均會進行減值測試。對必須攤銷的資產而言，於事件或狀況轉變顯示可能無法收回其賬面值時，需進行資產減值測試。當資產賬面值超逾其可收回金額，則就超出的數額確認減值損失。可收回金額指資產公允價值減出售成本與使用價值兩者之間的較高者。就減值測試而言，資產按獨立可識別現金流量的最低層面（現金產生單位）進行分類。出現減值的非金融資產（商譽除外）會於每個報告日期進行覆核以確定減值是否可以撥回。

對附屬公司、聯營公司和合營安排、物業、廠房及設備、在建工程、無形資產等非金融資產的資產減值，按以下方法確定：

2 主要會計政策概要 (續)

2.9 非金融資產減值 (續)

於資產負債表日判斷資產是否存在可能發生減值的跡象，存在減值跡象的，本集團將估計其可收回金額，進行減值測試。對因企業合併所形成的商譽、使用壽命不確定的無形資產和尚未達到可使用狀態的無形資產無論是否存在減值跡象，每年都進行減值測試。

可收回金額根據資產的公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間較高者確定。本集團以單項資產為基礎估計其可收回金額；難以對單項資產的可收回金額進行估計的，以該資產所屬的資產組為基礎確定資產組的可收回金額。資產組的認定，以資產組產生的主要現金流入是否獨立於其他資產或者資產組的現金流入為依據。

當資產或資產組的可收回金額低於其賬面價值時，本集團將其賬面價值減記至可收回金額，減記的金額計入當期損益，同時計提相應的資產減值準備。

就商譽的減值測試而言，對於因企業合併形成的商譽的賬面價值，自購買日起按照合理的方法分攤至相關的資產組；難以分攤至相關的資產組的，將其分攤至相關的資產組組合。相關的資產組或資產組組合，是能夠從企業合併的協同效應中受益的資產組或者資產組組合，且不大於本集團確定的報告分部。

減值測試時，如與商譽相關的資產組或者資產組組合存在減值跡象的，首先對不包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，計算可收回金額，確認相應的減值損失。然後對包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，比較其賬面價值與可收回金額，如可收回金額低於賬面價值的，確認商譽的減值損失。

資產減值損失一經確認，在以後會計期間不再轉回。

2.10 金融工具

金融工具是指形成一個企業的金融資產，並形成其他單位的金融負債或權益工具的合同。

(1) 金融工具的確認和終止確認

本集團於成為金融工具合同的一方時確認一項金融資產或金融負債。

金融資產滿足下列條件之一的，終止確認：

- 收取該金融資產現金流量的合同權利終止；
- 該金融資產已轉移，且符合下述金融資產轉移的終止確認條件。

金融負債的現時義務全部或部分已經解除的，終止確認該金融負債或其一部分。本集團（債務人）與債權人之間簽訂協議，以承擔新金融負債方式替換現存金融負債，且新金融負債與現存金融負債的合同條款實質上不同的，終止確認現存金融負債，並同時確認新金融負債。

以常規方式買賣金融資產，按交易日進行會計確認和終止確認。

(2) 金融資產分類和計量

本集團的金融資產於初始確認時分為以下四類：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產、持有至到期投資、貸款和應收款項、可供出售金融資產。金融資產在初始確認時以公允價值計量。對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，相關交易費用直接計入當期損益，其他類別的金融資產相關交易費用計入其初始確認金額。

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，包括交易性金融資產和初始確認時指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。對於此類金融資產，採用公允價值進行後續計量，公允價值變動形成的利得或損失以及與該等金融資產相關的股利和利息收入計入當期損益。

持有至到期投資

持有至到期投資，是指到期日固定、回收金額固定或可確定，且本集團有明確意圖和能力持有至到期的非衍生金融資產。持有至到期投資採用實際利率法，按照攤餘成本進行後續計量，其終止確認、發生減值或攤銷產生的利得或損失，均計入當期損益。

貸款和應收款項

應收款項，是指在活躍市場中沒有報價、回收金額固定或可確定的非衍生金融資產，包括應收賬款和其他應收款等。應收款項採用實際利率法，按攤餘成本進行後續計量，在終止確認、發生減值或攤銷時產生的利得或損失，計入當期損益。

2 主要會計政策概要 (續)

2.10 金融工具 (續)

(2) 金融資產分類和計量 (續)

可供出售金融資產

可供出售金融資產，是指初始確認時即指定為可供出售的非衍生金融資產，以及除上述金融資產類別以外的金融資產。可供出售金融資產採用公允價值進行後續計量，其折溢價採用實際利率法攤銷並確認為利息收入。除減值損失及外幣貨幣性金融資產的匯兌差額確認為當期損益外，可供出售金融資產的公允價值變動確認為其他綜合收益，在該金融資產終止確認時轉出，計入當期損益。與可供出售金融資產相關的股利或利息收入，計入當期損益。

對於在活躍市場中沒有報價且其公允價值不能可靠計量的權益工具投資，以及與該權益工具掛鉤並須通過交付該權益工具結算的衍生金融資產，按成本計量。

(3) 金融負債分類和計量

本集團的金融負債於初始確認時分類為：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債、其他金融負債。對於未劃分為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債的，相關交易費用計入其初始確認金額。

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債，包括交易性金融負債和初始確認時指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債。對於此類金融負債，按照公允價值進行後續計量，公允價值變動形成的利得或損失以及與該等金融負債相關的股利和利息支出計入當期損益。

其他金融負債

與在活躍市場中沒有報價、公允價值不能可靠計量的權益工具掛鉤並須通過交付該權益工具結算的衍生金融負債，按照成本進行後續計量。其他金融負債採用實際利率法，按攤餘成本進行後續計量，終止確認或攤銷產生的利得或損失計入當期損益。

(4) 金融工具的公允價值

金融資產和金融負債的公允價值確定方法見附註2.11。

(5) 金融資產減值

除了以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產外，本集團於資產負債表日對其他金融資產的賬面價值進行檢查，有客觀證據表明該金融資產發生減值的，計提減值準備。表明金融資產發生減值的客觀證據，是指金融資產初始確認後實際發生的、對該金融資產的預計未來現金流量有影響，且企業能夠對該影響進行可靠計量的事項。

金融資產發生減值的客觀證據，包括下列可觀察到的情形：

1. 發行方或債務人發生嚴重財務困難；
2. 債務人違反了合同條款，如償付利息或本金發生違約或逾期等；
3. 本集團出於經濟或法律等方面因素的考慮，對發生財務困難的債務人作出讓步；
4. 債務人很可能倒閉或者進行其他財務重組；
5. 因發行方發生重大財務困難，導致金融資產無法在活躍市場繼續交易；
6. 無法辨認一組金融資產中的某項資產的現金流量是否已經減少，但根據公開的數據對其進行總體評價後發現，該組金融資產自初始確認以來的預計未來現金流量確已減少且可計量，包括：
 - 該組金融資產的債務人支付能力逐步惡化；
 - 債務人所在國家或地區經濟出現了可能導致該組金融資產無法支付的狀況；
7. 債務人經營所處的技術、市場、經濟或法律環境等發生重大不利變化，使權益工具投資人可能無法收回投資成本；
8. 權益工具投資的公允價值發生嚴重或非暫時性下跌，如權益工具投資於資產負債表日的公允價值低於其初始投資成本或低於其初始投資成本持續時間超過12個月（含12個月）。

低於其初始投資成本持續時間超過12個月（含12個月）是指，權益工具投資公允價值月度均值連續12個月均低於其初始投資成本。
9. 其他表明金融資產發生減值的客觀證據。

2 主要會計政策概要 (續)

2.10 金融工具 (續)

(5) 金融資產減值

以攤餘成本計量的金融資產

如果有客觀證據表明該金融資產發生減值，則將該金融資產的賬面價值減記至預計未來現金流量（不包括尚未發生的未來信用損失）現值，減記金額計入當期損益。預計未來現金流量現值，按照該金融資產原實際利率折現確定，並考慮相關擔保物的價值。

對單項金額重大的金融資產單獨進行減值測試，如有客觀證據表明其已發生減值，確認減值損失，計入當期損益。對單項金額不重大的金融資產，包括在具有類似信用風險特徵的金融資產組合中進行減值測試。單獨測試未發生減值的金融資產（包括單項金額重大和不重大的金融資產），包括在具有類似信用風險特徵的金融資產組合中再進行減值測試。已單項確認減值損失的金融資產，不包括在具有類似信用風險特徵的金融資產組合中進行減值測試。

本集團對以攤餘成本計量的金融資產確認減值損失後，如有客觀證據表明該金融資產價值已恢復，且客觀上與確認該損失後發生的事項有關，原確認的減值損失予以轉回，計入當期損益。但是，該轉回後的賬面價值不超過假定不計提減值準備情況下該金融資產在轉回日的攤餘成本。

可供出售金融資產

如果有客觀證據表明該金融資產發生減值，原直接計入其他綜合收益的因公允價值下降形成的累計損失，予以轉出，計入當期損益。該轉出的累計損失，為可供出售金融資產的初始取得成本扣除已收回本金和已攤銷金額、當前公允價值和原已計入損益的減值損失後的餘額。

對於已確認減值損失的可供出售債務工具，在隨後的會計期間公允價值已上升且客觀上與確認原減值損失確認後發生的事項有關的，原確認的減值損失予以轉回，計入當期損益。可供出售權益工具投資發生的減值損失，不通過損益轉回。

以成本計量的金融資產

在活躍市場中沒有報價且其公允價值不能可靠計量的權益工具投資，或與該權益工具掛鉤並須通過交付該權益工具結算的衍生金融資產發生減值時，將該金融資產的賬面價值，與按照類似金融資產當時市場收益率對未來現金流量折現確定的現值之間的差額，確認為減值損失，計入當期損益。發生的減值損失一經確認，不得轉回。

(6) 金融資產轉移

金融資產轉移，是指將金融資產讓與或交付給該金融資產發行方以外的另一方（轉入方）。

本集團已將金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬轉移給轉入方的，終止確認該金融資產；保留了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，不終止確認該金融資產。

本集團既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，分別下列情況處理：放棄了對該金融資產控制的，終止確認該金融資產並確認產生的資產和負債；未放棄對該金融資產控制的，按照其繼續涉入所轉移金融資產的程度確認有關金融資產，並相應確認有關負債。

(7) 金融資產和金融負債的抵銷

當金融資產及金融負債之抵銷有法定執行權利，並有意以淨額基準結算，或同意同時變現金融資產及償還金融負債時，金融資產及金融負債予以抵銷，並以淨額於財務狀況表內報告。法定可執行權利必須不得依賴未來事件而定，而在一般業務過程中及倘若本集團或交易對手發生違約、無力償債或破產事件時，這也必須具有約束力。

2 主要會計政策概要 (續)

2.11 公允價值計量

公允價值是指市場參與者在計量日發生的有序交易中，出售一項資產所能收到或者轉移一項負債所需支付的價格。

本集團以公允價值計量相關資產或負債，假定出售資產或者轉移負債的有序交易在相關資產或負債的主要市場進行；不存在主要市場的，本集團假定該交易在相關資產或負債的最有利市場進行。主要市場（或最有利市場）是本集團在計量日能夠進入的交易市場。本集團採用市場參與者在對該資產或負債定價時為實現其經濟利益最大化所使用的假設。

存在活躍市場的金融資產或金融負債，本集團採用活躍市場中的報價確定其公允價值。金融工具不存在活躍市場的，本集團採用估值技術確定其公允價值。

以公允價值計量非金融資產的，考慮市場參與者將該資產用於最佳用途產生經濟利益的能力，或者將該資產出售給能夠用於最佳用途的其他市場參與者產生經濟利益的能力。

本集團採用在當前情況下適用並且有足夠可利用數據和其他信息支持的估值技術，優先使用相關可觀察輸入值，只有在可觀察輸入值無法取得或取得不切實可行的情況下，才使用不可觀察輸入值。

在財務報表中以公允價值計量或披露的資產和負債，根據對公允價值計量整體而言具有重要意義的最低層次輸入值，確定所屬的公允價值層次：第一層次輸入值，是在計量日能夠取得的相同資產或負債在活躍市場上未經調整的報價；第二層次輸入值，是除第一層次輸入值外相關資產或負債直接或間接可觀察的輸入值；第三層次輸入值，是相關資產或負債的不可觀察輸入值。

每個資產負債表日，本集團對在財務報表中確認的持續以公允價值計量的資產和負債進行重新評估，以確定是否在公允價值計量層次之間發生轉換。

2.12 存貨

(1) 存貨的分類

本集團存貨分為原材料、半成品、低值易耗品、庫存商品、發出商品等。

(2) 發出存貨的計價方法

本集團存貨取得時按實際成本計價。存貨發出時採用加權平均法計價。

(3) 存貨可變現淨值的確定依據及存貨跌價準備的計提方法

存貨可變現淨值是按存貨的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用以及相關稅費後的金額。在確定存貨的可變現淨值時，以取得的確鑿證據為基礎，同時考慮持有存貨的目的以及資產負債表日後事項的影響。

資產負債表日，存貨成本高於其可變現淨值的，計提存貨跌價準備。本集團通常按照單個存貨項目計提存貨跌價準備，資產負債表日，以前減記存貨價值的影響因素已經消失的，存貨跌價準備在原已計提的金額內轉回。

(4) 存貨的盤存制度

本集團存貨盤存制度採用永續盤存制。

(5) 低值易耗品的攤銷方法

本集團低值易耗品領用時採用一次轉銷法攤銷。

2.13 建造合同

建造合同按實際成本計量，包括從合同簽訂開始至合同完成止所發生的、與執行合同有關的直接費用和間接費用。在建合同累計已發生的成本和累計已確認的毛利（虧損）與已結算的價款在資產負債表中以抵銷後的淨額列示。在建合同累計已發生的成本和累計已確認的毛利（虧損）之和超過已結算價款的部分在存貨中列示為「應收客戶合同工程款項」；在建合同已結算的價款超過累計已發生的成本與累計已確認的毛利（虧損）之和的部分在預收款項中列示為「應付客戶合同工程款項」。

為訂立合同而發生的差旅費、投標費等，能夠單獨區分和可靠計量且合同很可能訂立的，在取得合同時計入合同成本；未滿足上述條件的，則計入當期損益。

2 主要會計政策概要 (續)

2.14 現金及現金等價物

現金是指庫存現金以及可以隨時用於支付的存款。現金等價物，是指本集團持有的期限短、流動性強、易於轉換為已知金額現金、價值變動風險很小的投資。

2.15 股本

普通股歸類為權益。直接歸屬於發行新股或購股權的遞增成本扣除稅項後，在權益中列為從發行所得款項的扣減項目。

2.16 借款費用

(1) 借款費用資本化的確認原則

本集團發生的借款費用，可直接歸屬於符合資本化條件的資產的購建或者生產的，予以資本化，計入相關資產成本；其他借款費用，在發生時根據其發生額確認為費用，計入當期損益。借款費用同時滿足下列條件的，開始資本化：

1. 資產支出已經發生，資產支出包括為購建或者生產符合資本化條件的資產而以支付現金、轉移非現金資產或者承擔帶息債務形式發生的支出；
2. 借款費用已經發生；
3. 為使資產達到預定可使用或者可銷售狀態所必要的購建或者生產活動已經開始。

(2) 借款費用資本化期間

本集團購建或者生產符合資本化條件的資產達到預定可使用或者可銷售狀態時，借款費用停止資本化。在符合資本化條件的資產達到預定可使用或者可銷售狀態之後所發生的借款費用，在發生時根據其發生額確認為費用，計入當期損益。

符合資本化條件的資產在購建或者生產過程中發生非正常中斷、且中斷時間連續超過3個月的，暫停借款費用的資本化；正常中斷期間的借款費用繼續資本化。

(3) 借款費用資本化率以及資本化金額的計算方法

專門借款當期實際發生的利息費用，減去尚未動用的借款資金存入銀行取得的利息收入或進行暫時性投資取得的投資收益後的金額予以資本化；一般借款根據累計資產支出超過專門借款部分的資產支出加權平均數乘以所佔用一般借款的資本化率，確定資本化金額。資本化率根據一般借款的加權平均利率計算確定。

資本化期間內，外幣專門借款的匯兌差額全部予以資本化；外幣一般借款的匯兌差額計入當期損益。

2.17 遞延所得稅資產及遞延所得稅負債

所得稅包括當期所得稅和遞延所得稅。除由於企業合併產生的調整商譽，或與直接計入所有者權益的交易或者事項相關的遞延所得稅計入所有者權益外，均作為所得稅費用計入當期損益。

本集團根據資產、負債於資產負債表日的賬面價值與計稅基礎之間的暫時性差異，採用資產負債表債務法確認遞延所得稅。

各項應納稅暫時性差異均確認相關的遞延所得稅負債，除非該應納稅暫時性差異是在以下交易中產生的：

1. 商譽的初始確認，或者具有以下特徵的交易中產生的資產或負債的初始確認：該交易不是企業合併，並且交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額；
2. 對於與附屬公司、合營安排及聯營公司投資相關的應納稅暫時性差異，該暫時性差異轉回的時間能夠控制並且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回。

2 主要會計政策概要 (續)

2.17 遞延所得稅資產及遞延所得稅負債 (續)

對於可抵扣暫時性差異、能夠結轉以後年度的可抵扣虧損和稅款抵減，本集團以很可能取得用來抵扣可抵扣暫時性差異、可抵扣虧損和稅款抵減的未來應納稅所得額為限，確認由此產生的遞延所得稅資產，除非該可抵扣暫時性差異是在以下交易中產生的：

1. 交易不是企業合併，並且交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額；
2. 對於與附屬公司、合營安排及聯營公司投資相關的可抵扣暫時性差異，同時滿足下列條件的，確認相應的遞延所得稅資產：暫時性差異在可預見的未來很可能轉回，且未來很可能獲得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額。

於資產負債表日，本集團對遞延所得稅資產和遞延所得稅負債，按照預期收回該資產或清償該負債期間的適用稅率計量，並反映資產負債表日預期收回資產或清償負債方式的所得稅影響。

於資產負債表日，本集團對遞延所得稅資產的賬面價值進行覆核。如果未來期間很可能無法獲得足夠的應納稅所得額用以抵扣遞延所得稅資產的利益，減記遞延所得稅資產的賬面價值。在很可能獲得足夠的應納稅所得額時，減記的金額予以轉回。

2.18 職工薪酬

(1) 職工薪酬的範圍

職工薪酬，是指企業為獲得職工提供的服務或解除勞動關係而給予的各種形式的報酬或補償。職工薪酬包括短期薪酬、離職後福利、辭退福利和其他長期職工福利。企業提供給職工配偶、子女、受贍養人、已故員工遺屬及其他受益人等的福利，也屬於職工薪酬。

(2) 短期薪酬

本集團在職工提供服務的會計期間，將實際發生的職工工資、獎金、按規定的基準和比例為職工繳納的醫療保險費、工傷保險費和生育保險費等社會保險費和住房公積金，確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。如果該負債預期在職工提供相關服務的年度報告期結束後十二個月內不能完全支付，且財務影響重大的，則該負債將以折現後的金額計量。

(3) 離職後福利

離職後福利計劃包括設定提存計劃。設定提存計劃，是指向獨立的基金繳存固定費用後，企業不再承擔進一步支付義務的離職後福利計劃。

設定提存計劃

設定提存計劃包括基本養老保險、失業保險以及企業年金計劃等。

除了基本養老保險之外，本集團依據國家企業年金制度的相關政策建立企業年金計劃（「年金計劃」），員工可以自願參加該年金計劃。除此之外，本集團並無其他重大職工社會保障承諾。

在職工提供服務的會計期間，根據設定提存計劃計算的應繳存金額確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

(4) 辭退福利

本集團向職工提供辭退福利的，在下列兩者孰早日確認辭退福利產生的職工薪酬負債，並計入當期損益：本集團不能單方面撤回因解除勞動關係計劃或裁減建議所提供的辭退福利時；本集團確認與涉及支付辭退福利的重組相關的成本或費用時。

(5) 其他長期福利

本集團向職工提供的其他長期職工福利，符合設定提存計劃條件的，按照上述關於設定提存計劃的有關規定進行處理。

2 主要會計政策概要 (續)

2.19 預計負債

如果與或有事項相關的義務同時符合以下條件，本集團將其確認為預計負債：

1. 該義務是本集團承擔的現時義務；
2. 該義務的履行很可能導致經濟利益流出本集團；
3. 該義務的金額能夠可靠地計量。

預計負債按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數進行初始計量，並綜合考慮與或有事項有關的風險、不確定性和貨幣時間價值等因素。貨幣時間價值影響重大的，通過對相關未來現金流出進行折現後確定最佳估計數。本集團於資產負債表日對預計負債的賬面價值進行覆核，並對賬面價值進行調整以反映當前最佳估計數。

如果清償已確認預計負債所需支出全部或部分預期由第三方或其他方補償，則補償金額只能在基本確定能收到時，作為資產單獨確認。確認的補償金額不超過所確認負債的賬面價值。

2.20 研究開發支出

本集團將內部研究開發項目的支出，區分為研究階段支出和開發階段支出。

本集團研究階段支出包括油氣勘探開發理論研究、油氣勘探開發技術實驗研究、油氣勘探先導試驗、軟件研究等；開發階段支出包括油氣勘探開發技術應用研究、油氣開發先導試驗、技術推廣過程中的適應性開發、成品軟件開發等。

研究階段的支出，於發生時計入當期損益。

開發階段的支出，同時滿足下列條件的，才能予以資本化，即：完成該無形資產以使其能夠使用或出售在技術上具有可行性；具有完成該無形資產並使用或出售的意圖；無形資產產生經濟利益的方式，包括能夠證明運用該無形資產生產的產品存在市場或無形資產自身存在市場，無形資產將在內部使用的，能夠證明其有用性；有足夠的技術、財務資源和其他資源支持，以完成該無形資產的開發，並有能力使用或出售該無形資產；歸屬於該無形資產開發階段的支出能夠可靠地計量。不滿足上述條件的開發支出計入當期損益。

本集團研究開發項目在滿足上述條件，通過技術可行性及經濟可行性研究，形成項目立項後，進入開發階段。

已資本化的開發階段的支出在資產負債表上列示為開發支出，自該項目達到預定可使用狀態之日轉為無形資產。

2.21 政府補貼

政府補助在滿足政府補助所附條件並能夠收到時確認。

對於貨幣性資產的政府補助，按照收到或應收的金額計量。其中，對期末有確鑿證據表明能夠符合財政扶持政策規定的相關條件且預計能夠收到財政扶持資金時，按應收金額計量；否則，按照實際收到的金額計量。對於非貨幣性資產的政府補助，按照公允價值計量；公允價值不能夠可靠取得的，按照名義金額計量。

與資產相關的政府補助，是指本集團取得的、用於購建或以其他方式形成長期資產的政府補助；除此之外，作為與收益相關的政府補助。

對於政府文件未明確規定補助對象的，能夠形成長期資產的，與資產價值相對應的政府補助部分作為與資產相關的政府補助，其餘部分作為與收益相關的政府補助；難以區分的，將政府補助整體作為與收益相關的政府補助。

與資產相關的政府補助，確認為遞延收益，並在相關資產使用期限內平均分配，計入當期損益。與收益相關的政府補助，如果用於補償已發生的相關費用或損失，則計入當期損益；如果用於補償以後期間的相關費用或損失，則計入遞延收益，於費用確認期間計入當期損益。按照名義金額計量的政府補助，直接計入當期損益。

已確認的政府補助需要返還時，存在相關遞延收益餘額的，沖減相關遞延收益賬面餘額，超出部分計入當期損益；不存在相關遞延收益的，直接計入當期損益。

2 主要會計政策概要 (續)

2.22 收入確認

(1) 銷售商品

在已將商品所有權上的主要風險和報酬轉移給購貨方，既沒有保留通常與所有權相聯繫的繼續管理權，也沒有對已售商品實施有效控制，收入的金額能夠可靠地計量，相關的經濟利益很可能流入企業，相關的已發生或將發生的成本能夠可靠地計量時，確認商品銷售收入的實現。

(2) 提供勞務

對在提供勞務交易的結果能夠可靠估計的情況下，本集團於資產負債表日按完工百分比法確認收入。

勞務交易的完工進度按已經發生的勞務成本佔估計總成本的比例／已完工作的測量／已經提供的勞務佔應提供勞務總量的比例確定。

提供勞務交易的結果能夠可靠估計是指同時滿足：

1. 收入的金額能夠可靠地計量；
2. 相關的經濟利益很可能流入企業；
3. 交易的完工程度能夠可靠地確定；
4. 交易中已發生和將發生的成本能夠可靠地計量。

如果提供勞務交易的結果不能夠可靠估計，則按已經發生並預計能夠得到補償的勞務成本金額確認提供的勞務收入，並將已發生的勞務成本作為當期費用。已經發生的勞務成本如預計不能得到補償的，則不確認收入。

(3) 讓渡資產使用權

與資產使用權讓渡相關的經濟利益能夠流入及收入的金額能夠可靠地計量時，本集團確認收入。

(4) 建造合同

於資產負債表日，建造合同的結果能夠可靠地估計的，本集團根據完工百分比法確認合同收入和費用。如果建造合同的結果不能可靠地估計，則區別情況處理：如合同成本能夠收回的，則合同收入根據能夠收回的實際合同成本加以確認，合同成本在其發生的當期作為費用；如合同成本不可能收回的，則在發生時作為費用，不確認收入。

合同預計總成本超過合同總收入的，本集團將預計損失確認為當期費用。

合同完工進度按累計實際發生的合同成本佔合同預計總成本的比例／已經完成的合同工作量佔合同預計總工作量的比例／實際測定的完工進度確定。

建造合同的結果能夠可靠估計是指同時滿足：

1. 合同總收入能夠可靠地計量；
2. 與合同相關的經濟利益很可能流入企業；
3. 實際發生的合同成本能夠清楚地區分和可靠地計量；
4. 合同完工進度和為完成合同尚需發生的成本能夠可靠地確定。

2.23 經營租賃與融資租賃

本集團將實質上轉移了與資產所有權有關的全部風險和報酬的租賃確認為融資租賃，除融資租賃之外的其他租賃確認為經營租賃。

(1) 本集團作為出租人

融資租賃中，在租賃開始日本集團按最低租賃收款額與初始直接費用之和作為應收融資租賃款的入帳價值，同時記錄未擔保餘值；將最低租賃收款額、初始直接費用及未擔保餘值之和與其現值之和的差額確認為未實現融資收益。未實現融資收益在租賃期內各個期間採用實際利率法計算確認當期的融資收入。

經營租賃中的租金，本集團在租賃期內各個期間按照直線法確認當期損益。發生的初始直接費用，計入當期損益。

2 主要會計政策概要 (續)

2.23 經營租賃與融資租賃 (續)

(2) 本集團作為承租人

融資租賃中，在租賃開始日本集團將租賃資產公允價值與最低租賃付款額現值兩者中較低者作為租入資產的入帳價值，將最低租賃付款額作為長期應付款的入帳價值，其差額作為未確認融資費用。初始直接費用計入租入資產價值。未確認融資費用在租賃期內各個期間採用實際利率法計算確認當期的融資費用。本集團採用與自有固定資產相一致的折舊政策計提租賃資產折舊。

經營租賃中的租金，本集團在租賃期內各個期間按照直線法計入相關資產成本或當期損益；發生的初始直接費用，計入當期損益。

2.24 回購股份

本公司回購的股份在注銷或者轉讓之前，作為庫存股管理，回購股份的全部支出轉作庫存股成本。股份回購中支付的對價和交易費用減少所有者權益，回購、轉上或注銷本公司股份時，不確認利得或損失。

轉讓庫存股，按實際收到的金額與庫存股賬面金額的差額，計入資本公積／股份溢價，資本公積／股份溢價不足沖減的，沖減盈餘公積和未分配利潤。注銷庫存股，按股票面值和注銷股數減少股本，按注銷庫存股的賬面餘額與面值的差額，沖減資本公積／股份溢價，資本公積／股份溢價不足沖減的，沖減盈餘公積和未分配利潤。

2.25 已終止經營業務

已終止經營業務為本集團業務的一部分，其營運及現金流量可與本集團其他業務清楚區分，且代表一項按業務或地區劃分的獨立主要業務，或作為處置一項按業務或地區劃分的獨立主要業務的單一統籌計劃一部分，或為一家純粹為轉售而收購的附屬公司。

倘業務被處置或符合列為持作出售項目的準則（如較早），則分類為已終止經營業務。撤出業務時，有關業務亦會分類為已終止經營業務。

倘業務分類為已終止經營，則於綜合損益及其他全面收益表按單一數額呈列，當中包括：

- 已終止經營業務的稅後溢利或虧損；及
- 於計算公平值減銷售成本或於處置構成已終止經營業務的資產或處置組時確認的稅後損益。

2.26 關聯人士

(a) 該人士若符合以下條件，即該人士或該人士關係密切的家族成員視為本集團的關連人士：

- (i) 對本集團實施控制或共同控制；
- (ii) 對本集團有重大影響；或
- (iii) 為本集團或本集團母公司之關鍵管理人員。

(b) 倘符合下列任何條件，則該實體視為本集團的關連人士：

- (i) 該實體與本集團屬同一集團成員公司（即各母公司，附屬公司及同系附屬公司彼此間有關連）；
- (ii) 一方實體為另一實體之聯營公司或合營公司（或另一實體為成員公司之集團旗下成員公司之聯營公司或合營公司）；
- (iii) 兩個公司為同一協辦廠商的合營公司；
- (iv) 一方實體為協辦廠商實體之合營公司，而另一實體為該協辦廠商實體之聯營公司；
- (v) 實體為本集團或與本集團有關連之實體就僱員福利設立之離職福利計劃；
- (vi) 實體受(a)定義的關連人士控制或受共同控制；或
- (vii) (a)(i)中所述的個人能夠對該公司施加重大影響或是該公司（或其母公司）的關鍵管理人員。

與個人關係密切的家族成員是指預期對該個人管理企業可能產生影響或可能受其影響的家族成員。

2 主要會計政策概要 (續)

2.27 其他長期資產

其他長期資產主要包括石油工程專用鑽具、測井工具、電纜等，按預計受益期限平均攤銷或按工作量攤銷。對不能使以後會計期間受益的其他長期資產項目，其攤餘價值全部計入當期損益。

3 重大會計判斷和估計

本集團根據歷史經驗和其它因素，包括對未來事項的合理預期，對所採用的重要會計估計和關鍵假設進行持續的評價。

很可能導致下一會計年度資產和負債的賬面價值出現重大調整風險的重要會計估計和關鍵假設列示如下：

(1) 應收款項減值

本集團定期審閱按攤餘成本計量的應收款項，以評估是否出現減值情況，並在出現減值情況時評估減值損失的具體金額。減值的客觀證據包括顯示個別或組合應收款項預計未來現金流量出現大幅下降的可觀察數據、顯示個別或組合應收款項中債務人的財務狀況出現重大負面變動的可觀察數據等事項。如果有證據表明該應收款項價值已恢復，且客觀上與確認該損失後發生的事項有關，則將原確認的減值損失予以轉回。應收款項的賬面值可見附註23。

(2) 存貨跌價準備

本集團定期估計存貨的可變現淨值，並對存貨成本高於可變現淨值的差額確認存貨跌價損失。本集團在估計存貨的可變現淨值時，考慮持有存貨的目的，並以可得到的資料作為估計的基礎，其中包括存貨的市場價格及本集團過往的營運成本。存貨的實際售價、完工成本及銷售費用和稅金可能隨市場銷售狀況、生產技術工藝或存貨的實際用途等的改變而發生變化，因此存貨跌價準備的金額可能會隨上述原因而發生變化。對存貨跌價準備的調整將影響估計變更當期的損益。存貨的賬面值可見附註26。

(3) 非金融資產減值

本集團在資產負債表日對非金融資產進行減值評估，以確定資產可收回金額是否下跌至低於其賬面價值。如果情況顯示非金融資產的賬面價值可能無法全部收回，有關資產便會視為已減值，並相應確認減值損失。

可收回金額是資產（或資產組）的公允價值減去處置費用後的淨額與資產（或資產組）預計未來現金流量的現值兩者之間的較高者。由於本集團不能可靠獲得資產（或資產組）的公開市價，因此不能準確估計資產的公允價值。在預計未來現金流量現值時，需要對該資產（或資產組）生產產品的產量、售價、毛利、相關經營成本以及計算現值時使用的折現率等作出重大判斷。本集團在估計可收回金額時採用所有能夠獲得的相關資料，包括根據合理的假設所作出有關產量、售價、毛利和相關經營成本的預測。如果相關假設及估計發生重大不利變化，則本集團需對非金融資產增加計提減值準備。非金融資產的賬面值可見附註18、19、20及21。

3 重大會計判斷和估計（續）

(4) 物業、廠房及設備、無形資產的折舊和攤銷

本集團對物業、廠房及設備和無形資產等資產在考慮其殘值後，在使用壽命內計提折舊和攤銷。本集團定期審閱相關資產的使用壽命和攤銷年限，以決定將計入每個報告期的折舊和攤銷費用金額。其中資產使用壽命為本集團根據對同類資產的已往經驗並結合預期的技術改變而確定。如果以前的估計發生重大變化，則會在未來期間對折舊和攤銷費用進行調整。物業、廠房及設備及無形資產的賬面值可見附註18及20。

(5) 建造合同

本集團根據建築工程個別合同的完工百分比確認收益。管理層根據總預算成本中所涉實際成本估計建築工程完工百分比，亦估計有關合同收益。鑒於建築合同中所進行活動性質，進行活動之日及活動完成之日通常會歸入不同的會計期間。本集團會隨著合同進程檢討並修訂預算（若實際合同收益小於預計或實際合同成本，則計提合同預計損失準備）中的合同收益及合同成本估計。建造合同的賬面值可見附註25。

(6) 未決訴訟

對於訴訟及索賠事項，本集團參考法律顧問的意見，根據案件進展情況和訴訟解決方案，按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數判斷預計承擔的損失。預計損失會隨著訴訟案件的進展發生變化。相關資料可見附註41。

(7) 遞延所得稅資產

本集團在很有可能足夠的應納稅利潤來抵扣虧損的限度內，應就所有未利用的稅務虧損確認遞延所得稅資產。這需要管理層運用大量的判斷來估計未來應納稅利潤發生的時間和金額，結合納稅籌劃策略，以決定應確認的遞延所得稅資產的金額。如果未來會計期間取得的應納稅所得額低於預期或實際所得稅稅率高於預期，確認的遞延所得稅資產將會轉回並計入轉回期間的利潤表。相關資料可見附註37。

(8) 稅項

對複雜稅務法規（包括與稅收優惠相關的規定）的詮釋和未來應稅收入的金額和時間存在不確定性。鑒於廣泛的國際業務關係和現有契約協議的複雜性，實際的經營成果與所做假定，或該假定的未來變化之間產生的差異，可能需要未來對已確認的稅務收入和費用做調整。本集團基於合理估計，對其各經營所在國稅務機關審計的可能結果計提稅費。該計提稅費的金額基於各種因素，如前期稅務審計經驗，以及應稅主體和相關稅務機關對稅務法規的不同詮釋。視本集團各公司的稅務居住地的情況的不同，多種事項均可能造成該種詮釋的差異。相關資料可見附註12及41。

4 營業收入

本集團的收入如下：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
地球物理	5,340,826	5,125,933
鑽井工程	28,743,959	39,278,362
測錄井工程	2,474,434	4,190,143
井下作業工程	6,928,400	8,510,428
工程建設	15,614,180	20,143,747
其他	1,247,535	1,744,702
	60,349,334	78,993,315

5 分部資料

根據本集團的內部組織結構、管理要求及內部報告制度，本集團的經營業務劃分為地球物理工程、鑽井工程、測錄井工程、井下作業工程、工程建設及化纖及化纖原料等六個報告分部。這些報告分部是以公司日常內部管理要求的財務信息為基礎確定的。本公司管理層定期審閱不同分部的財務信息以決定向其分配資源、評價業績。

六個可呈報經營分部如下：

持續經營業務：

- 地球物理工程，提供陸地、海洋地球物理勘探開發技術服務；
- 鑽井工程，為客戶提供陸地、海洋鑽井設計、施工、技術服務及鑽井儀器裝備；
- 測錄井工程，在陸地與海洋提供包括對井筒油氣、地質、工程信息進行採集、監測、傳輸、處理解釋、評價等的工程承包與技術服務；
- 井下作業工程，為油氣勘探開發提供完井、試油（氣）測試、修井、側鑽、壓裂、酸化和海上作業等石油工程技術服務和工程施工；
- 工程建設，為客戶提供陸地及海洋油氣田建設、長輸管道工程、油氣集輸處理工程、儲運工程、石油化工配套工程、房屋建築、水利水電、港口與航道、送變電工程、壓力容器製造、LNG工程、新型煤化工、地熱利用、節能環保、路橋市政等工程領域的項目可行性研究、設計、採辦、施工、試運行「一攬子」服務。

已終止經營業務：

- 化纖及化纖原料，進行聚酯切片和滌綸纖維生產及銷售（附註13）。

分部間轉移價格參照可比市場價格確定。資產根據分部的經營以及資產的所在位置進行分配。

由於利息收入、利息費用、對合營企業的投資以及投資（損失）／收益、所得稅費用和各分部共用資產相關的資源由本公司統一使用和核算，因此未在各分部之間進行分配。

分部報告信息根據各分部向管理層報告時採用的會計政策及計量標準披露，這些會計政策及計量基礎與編製財務報表時的會計政策及計量基礎保持一致。

5 分部資料 (續)

提供給高級管理層的報告分部的資料如下：

(a) 分部業績、資產及負債

於2015年12月31日及截至該日止年度的分部業績、資產及負債如下：

	持續經營業務					已終止經營業務			
	地球物理	鑽井工程	測錄井工程	井下作業工程	工程建設	化纖業務	未分配	抵銷	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
截至2015年12月31日止									
分部收入及業績									
來自外間客戶的收入	5,340,826	28,743,959	2,474,434	6,928,400	15,614,180	—	1,247,535	—	60,349,334
分部間的收入	4,790	505,715	829,819	192,435	157,793	—	837,745	(2,528,297)	—
分部收入	5,345,616	29,249,674	3,304,253	7,120,835	15,771,973	—	2,085,280	(2,528,297)	60,349,334
分部業績利潤/(虧損)	17,138	77,768	16,943	411,716	(426,822)	—	(7,319)	—	89,424
其他收入	31,553	238,196	21,322	30,653	47,074	—	103,114	—	471,912
其他支出	(6,129)	(48,846)	(5,912)	(7,424)	(20,879)	—	(2,427)	—	(91,617)
稅前利潤/(虧損)	42,562	267,118	32,353	434,945	(400,627)	—	93,368	—	469,719
已終止經營業務	—								
除已終止經營業務虧損前之稅前利潤	469,719								
所得稅費用	(481,421)								
持續經營業務年內虧損	(11,702)								
已終止經營業務年內虧損	—								
年內虧損	(11,702)								

	持續經營業務					已終止經營業務			
	地球物理	鑽井工程	測錄井工程	井下作業工程	工程建設	化纖業務	未分配	抵銷	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
截至2015年12月31日止									
其他分部項目									
折舊及攤銷									
- 物業、廠房及設備	515,899	2,223,171	275,624	434,714	220,867	—	252,236	—	3,922,511
- 預付租賃	—	525	417	126	446	—	—	—	1,514
- 無形資產	788	3,643	2,422	1,194	4,718	—	4,658	—	17,423
資本開支									
- 物業、廠房及設備	256,947	2,991,540	128,297	1,173,991	63,226	—	26,108	—	4,640,109
- 預付租賃	—	—	—	55,361	—	—	—	—	55,361
- 無形資產	692	36,668	21	2,616	11,484	—	1,948	—	53,429
- 長期投資	—	—	—	—	—	—	120,392	—	120,392
貿易應收款項減值撥備	21,823	23,225	14,402	36,989	49,049	—	2,906	—	148,394
其他應收款項減值撥備/(回撥)	1,512	(649)	33	(4,323)	36,179	—	(9,770)	—	22,982
已確認合同預計損失回撥	—	—	—	—	(4,128)	—	—	—	(4,128)
於2015年12月31日									
資產									
分部資產	6,271,544	43,881,210	3,460,699	11,398,121	20,978,881	—	15,996,289	(16,678,967)	85,307,777
負債									
分部負債	3,466,176	21,716,987	1,041,834	4,934,069	21,549,797	—	24,640,928	(16,678,967)	60,670,824

5 分部資料 (續)

(a) 分部業績、資產及負債 (續)

於2014年12月31日及截至該日止年度的分部業績、資產及負債如下：

	持續經營業務					已終止經營業務			
	地球物理	鑽井工程	測錄井工程	井下作業工程	工程建設	化纖業務	未分配	抵銷	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
截至2014年12月31日止									
分部收入及業績									
來自外間客戶的收入	5,125,933	39,278,362	4,190,143	8,510,428	20,143,747	15,306,447	1,925,981	—	94,481,041
分部間的收入	—	941,616	61,992	154,159	511,320	—	227,499	(1,896,586)	—
分部收入	5,125,933	40,219,978	4,252,135	8,664,587	20,655,067	15,306,447	2,153,480	(1,896,586)	94,481,041
分部業績利潤/(虧損)	195,747	2,299,260	381,068	431,082	(478,857)	(2,090,485)	(127,896)	—	609,919
其他收入	23,533	323,829	26,738	68,471	52,680	16,702	55,785	—	567,738
其他支出	(14,564)	(36,772)	(6,209)	(8,639)	(21,758)	(28,574)	(2,239)	—	(118,755)
稅前利潤/(虧損)	204,716	2,586,317	401,597	490,914	(447,935)	(2,102,357)	(74,350)	—	1,058,902
已終止經營業務									2,261,170
除已終止經營業務虧損前之稅前利潤									3,320,072
所得稅費用									(900,930)
持續經營業務年內利潤									2,419,142
已終止經營業務年內虧損									(1,159,620)
年內利潤									1,259,522

	持續經營業務					已終止經營業務			
	地球物理	鑽井工程	測錄井工程	井下作業工程	工程建設	化纖業務	未分配	抵銷	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
截至2014年12月31日止									
其他分部項目									
折舊及攤銷									
- 物業、廠房及設備	542,240	2,189,743	306,729	386,557	290,649	473,370	172,081	—	4,361,369
- 預付租賃	—	536	416	11	621	6,590	—	—	8,174
- 無形資產	1,534	1,206	2,082	1,148	3,396	—	3,430	—	12,796
資本開支									
- 物業、廠房及設備	158,904	2,677,124	143,162	695,241	100,258	307,932	18,380	—	4,101,001
- 無形資產	177	342	1,752	299	8,463	—	11,727	—	22,760
- 長期投資	—	9,157	—	—	43,355	—	93,381	—	145,893
資產減值撥備/(回撥)	16,483	28,199	(72)	458	48,922	1,037,361	4,060	—	1,135,411
於2014年12月31日									
資產									
分部資產	6,801,486	47,609,063	4,021,903	8,740,517	21,924,709	—	2,835,912	(10,637,882)	81,295,708
負債									
分部負債	3,959,861	25,167,042	1,374,073	3,627,904	21,932,334	—	17,176,238	(10,637,882)	62,599,570

5 分部資料 (續)

(b) 地區資料

下表列示有關地理位置的信息。收入乃根據取得收入的所在地呈列。指定非流動資產包括物業、廠房及設備、其他長期資產、預付租賃、無形資產、於合營公司的權益及於聯營公司的權益，其資料乃根據資產的地理位置呈列。

	來自外間客戶的收入		指定非流動資產	
	2015	2014	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
中國	46,441,077	62,484,623	30,848,215	31,339,091
其他國家	13,908,257	16,508,692	6,043,846	5,226,892
	60,349,334	78,993,315	36,892,061	36,565,983

(c) 有關主要客戶資料

截至2015年及2014年12月31日止年度內，佔本集團收入總額10%以上的客戶及來自其收入如下：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
客戶甲	38,030,533	51,655,524

從該客戶處，所獲得的收入佔本集團總收入的50%以上。該客戶的收入分別來自地球物理工程、鑽井工程、測錄井工程、井下作業工程、及工程建設分部。

6 財務收入／(費用) – 淨額

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
財務收入		
委託貸款利息收入	2,406	—
利息收入		
– 中國石化集團公司之子公司	1,602	1,056
– 第三方銀行及其他金融機構	36,665	11,486
	40,673	12,542
財務費用		
須於五年內悉數償還的借款利息支出		
– 中國石化集團公司之子公司	(335,616)	(558,865)
– 第三方銀行及其他金融機構	(5,063)	(2,578)
合資格資產的利息支出资本化(i)	32,239	17,908
匯兌淨損失	(334,117)	(151,670)
手續費及其他	(52,800)	(87,099)
	(695,357)	(782,304)
	(654,684)	(769,762)

附註：

(i) 合資格資產為物業、廠房及設備。其利息支出按年利率3.12%至5.86% (2014年：2.89%至6.0%) 資本化。

7 資產減值損失

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
已確認合同預計損失	—	28,158
貿易及其他應收款項減值撥備	171,376	69,892
	171,376	98,050

8 投資收益

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
持有可供出售金融資產取得的投資收益	642	2,050

9 其他收入

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
物業、廠房及設備處置利得	10,126	26,562
其他長期資產處置利得	18,625	—
政府補助	381,690	437,596
無需支付的款項	35,404	68,551
罰沒利得	4,238	4,596
違約金賠償	3,217	276
資產盤盈	1,169	1,460
其他	17,443	11,995
	471,912	551,036

10 其他支出

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
物業、廠房及設備處置損失	28,480	25,577
資產報廢損失	9,127	4,096
罰款損失	20	18,028
對外捐贈	9,375	356
賠償金支出	11,959	17,286
其他	32,656	24,838
	91,617	90,181

11 稅前利潤

持續經營業務之稅前利潤已扣除／（計入）下列各項：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
員工成本、包括董事及監事酬金（附註17）	15,915,588	16,544,212
退休計劃供款（包含於上述員工成本）		
– 政府退休金計劃	1,273,687	1,263,764
– 補充養老保險計劃	344,299	341,750
已售貨品成本	13,821,642	20,874,350
折舊及攤銷		
– 物業、廠房及設備	3,922,511	3,887,999
– 預付租賃	1,514	1,584
– 無形資產	17,423	12,796
經營租賃租金		
– 物業、廠房及設備	1,621,573	1,703,161
資產減值撥備／（撥回）		
– 應收及其它應收款項	171,376	69,892
– 已確認合同預計損失	(4,128)	28,158
物業、廠房及設備之租金收入減相關支出	(12,806)	(8,297)
研究及開發成本	448,185	491,307
出售／撤銷物業、廠房及設備虧損／（收益）	18,354	(985)
核數師薪酬	6,892	11,250
匯兌虧損淨額	334,117	151,670

12 所得稅費用

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
即期稅項		
中國企業所得稅	276,816	671,916
海外企業所得稅	251,000	245,174
	527,816	917,090
遞延稅項		
暫時差異的產生及轉回（附註37）	(46,395)	(16,160)
所得稅費用	481,421	900,930

根據中國企業所得稅法，截至2015及2014年12月31日止年度各年之適用所得稅稅率為25%。

根據相關中國企業所得稅法及有關法規，除本集團若干附屬公司享受於西部大開發優惠政策或取得高新技術企業認證，享受15%的企業所得稅優惠稅率外，截至2015年及2014年12月31日止年度各年，現組成本集團的大部分成員公司須按25%的稅率繳納所得稅。

其他國家的稅項乃根據本集團內相關公司其經營所在國家的稅務法律計算。

12 所得稅費用 (續)

所得稅費用與稅前利潤採用法定稅率計算所得金額之對帳：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
稅前利潤	469,719	3,320,072
按法定稅率計算的稅項	117,430	830,018
下列各項的所得稅影響：		
海外所得稅稅率差異	(18,015)	(89,144)
不可扣減開支	222,214	63,043
動用以前年度未確認可抵扣虧損和可抵扣暫時性差異	(82,204)	(43,374)
未確認可抵扣虧損和可抵扣暫時性差異	236,966	134,823
以前期間當期所得稅的調整	72,017	47,615
權益法核算的合營企業和聯營企業損益	2,990	969
研究開發費加成扣除的納稅影響	(69,977)	(43,020)
所得稅費用	481,421	900,930

13 已終止經營業務

就附註1.1所述的本次重組及附註1.2的呈列基準，於合併綜合收益表，化纖業務已分類為「已終止經營業務」。

(a) 已終止經營業務之業績如下：

	附註	2015	2014
		人民幣千元	人民幣千元
營業收入		—	15,487,726
營業成本及稅金		—	(15,827,606)
毛虧		—	(339,880)
銷售費用		—	(230,182)
管理費用		—	(605,240)
財務收入／(費用) - 淨額		—	(36,803)
資產減值損失		—	(1,037,361)
分佔合營公司利潤		—	168
營業虧損		—	(2,249,298)
其他收入		—	16,702
其他支出		—	(28,574)
稅前虧損		—	(2,261,170)
所得稅費用		—	(73,783)
出售置出業務收益	45	—	1,175,333
已終止經營業務之年內虧損		—	(1,159,620)

13 已終止經營業務 (續)

(b) 已終止經營業務之現金流如下:

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
經營活動所用現金淨額	—	(200,011)
投資活動所得現金淨額	—	46,522
融資活動所得現金淨額	—	140,964
已終止經營業務之現金所用淨額	—	(12,525)

14 每股 (虧損) / 盈利

(a) 基本

截至2015年及2014年12月31日止各年度每股基本 (虧損) / 盈利是根據本公司權益持有人應佔 (虧損) / 利潤計算，並假設本公司就本次重組下收購SOSC所發行的9,224,327,662股自2014年1月1日已經發行。

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
年內 (虧損) / 利潤歸屬於本公司權益持有人 (人民幣千元)		
- 持續經營業務	(11,543)	2,416,928
- 已終止經營業務	—	(1,159,620)
	(11,543)	1,257,308
已發行普通股加權平均數 (股)	13,981,930,401	15,224,327,662
每股基本 (虧損) / 盈利 (人民幣元)		
- 持續經營業務	(0.001)	0.159
- 已終止經營業務	—	(0.076)
	(0.001)	0.083

(b) 攤薄

由於本公司於截至2015年及2014年12月31日止各年度並無攤薄的股份，故2015年及2014年12月31日止各年度的每股攤薄 (虧損) / 盈利與每股基本 (虧損) / 盈利相同。

15 股息

本公司董事會建議截至2015年12月31日止年度不派發任何股息 (2014年: 無)。

16 董事、監事及五位最高薪酬人士的薪酬

(a) 董事及監事薪酬

本公司之董事及監事如下：

(i) 截至2015年12月31日止年度

	袍金	薪金、津貼及獎金	退休計劃供款	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
執行董事：				
盧立勇(i)	—	—	—	—
孫志鴻(i)	—	—	—	—
龍幸平(i)	—	—	—	—
官調生(i)	—	—	—	—
孫玉國(i)	—	—	—	—
沈希軍(i)	—	—	—	—
李建平(i)	—	—	—	—
袁政文(iii)	—	509	37	546
朱平(x)	—	509	41	550
周世良(ii)	—	509	41	550
	—	1,527	119	1,646
非執行董事				
焦方正(ii)	—	—	—	—
李聯五(ii)	—	—	—	—
張鴻(ix)	—	—	—	—
	—	—	—	—
獨立非執行董事：				
史振華(i)	—	—	—	—
喬旭(i)	—	—	—	—
楊雄勝(i)	—	—	—	—
陳方正(i)	—	—	—	—
姜波(ii)	183	—	—	183
張化橋(ii)	183	—	—	183
黃英豪(iv)	100	—	—	100
潘穎(vi)	17	—	—	17
	483	—	—	483

16 董事、監事及五位最高薪酬人士的薪酬 (續)

(a) 董事及監事薪酬 (續)

本公司之董事及監事如下 (續) :

(i) 截至2015年12月31日止年度 (續)

	袍金	薪金、津貼及獎金	退休計劃供款	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
監事:				
曹勇(i)	—	—	—	—
孫少波(i)	—	—	—	—
邵斌(i)	—	—	—	—
儲兵(i)	—	—	—	—
張吉星(v)	—	—	—	—
鄒惠平(ii)	—	—	—	—
溫冬芬(ii)	—	—	—	—
張琴(ii)	—	—	—	—
叢培信(ii)	—	—	—	—
王春江(v)	—	129	10	139
許衛華(ii)	—	610	29	639
杜廣義(ii)	—	530	22	552
胡國強(vii)	—	316	41	357
杜江波(viii)	—	—	—	—
	—	1,585	102	1,687
	483	3,112	221	3,816

附註:

- (i) 於2015年2月9日離任。
- (ii) 於2015年2月9日獲委任。
- (iii) 於2015年2月9日獲委任及於2015年12月6日逝世。
- (iv) 於2015年2月9日獲委任及於2015年8月3日離任。
- (v) 於2015年2月9日獲委任及於2015年4月28日離任。
- (vi) 於2015年12月16日獲委任。
- (vii) 於2015年4月28日獲委任。
- (viii) 於2015年6月16日獲委任。
- (ix) 於2015年2月9日離任及於2015年6月16日再獲委任。
- (x) 於2015年2月9日獲委任及於2016年3月11日離任。

朱平先生亦為本公司總經理，上述的披露之其薪酬包括其擔任總經理提供服務的薪酬。

16 董事、監事及五位最高薪酬人士的薪酬 (續)

(a) 董事及監事薪酬 (續)

本公司之董事及監事如下 (續)：

(ii) 截至2014年12月31日止年度

	袍金	薪金、津貼及獎金	退休計劃供款	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
執行董事：				
盧立勇	—	318	31	349
孫志鴻	—	—	—	—
肖維箴(i)	—	153	8	161
龍幸平	—	—	—	—
張鴻	—	—	—	—
官調生	—	—	—	—
孫玉國	—	—	—	—
沈希軍	—	306	31	337
李建平(ii)	—	273	35	308
	—	1,050	105	1,155
獨立非執行董事：				
史振華	50	—	—	50
喬旭	50	—	—	50
楊雄勝	50	—	—	50
陳方正	50	—	—	50
	200	—	—	200
監事：				
曹勇	—	273	31	304
孫少波	—	188	31	219
邵斌	40	—	—	40
儲兵	40	—	—	40
	80	461	62	603
	280	1,511	167	1,958

附註：

(i) 於2014年4月3日離任。

(ii) 於2014年6月18日獲委任。

盧立勇先生及肖維箴先生亦為本公司總經理，上述的披露之其薪酬包括其擔任總經理提供服務的薪酬。

16 董事、監事及五位最高薪酬人士的薪酬（續）

(b) 五位最高薪酬人士

截至2015年及2014年12月31日止年度各年，5位最高薪酬人士中的董事及監事以及非董事／監理的數目載列如下：

	2015	2014
董事或監事	4	—
非董事或監事	1	5
	5	5

最高薪酬中非董事或監事的薪酬總額如下：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
薪金、津貼及獎金	562	2,904
退休計劃供款	41	257
	603	3,161

一位（2014年：五位）並非董事或監事的最高薪酬人士的薪酬在下列範圍內：

	2015	2014
0至1,000,000港元	1	5

17 僱員福利

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
薪金、工資及其他福利	14,297,602	14,938,698
退休計劃供款(a)		
– 政府退休金計劃	1,273,687	1,263,764
– 補充養老保險計劃	344,299	341,750
	15,915,588	16,544,212

附註：

(a) 退休福利

根據中國法規，本集團參加了所在地政府統籌的基本定額供款退休福利計劃。於2015年12月31日，本集團和員工按員工工資及薪酬的20%和8%（2014：20%和8%）的比率向基本設定提存計劃供款。

此外，本集團按照不超過員工工資5%的比例為員工提供補充養老金計劃。本集團員工在本集團服務達一年或以上的均可參與。該計劃項下資金由員工以及本集團代表所組成的委員會管理，並與本集團之資金分開處理。

所參與補充養老金計劃的員工於退休後可按照其退休前工資的一定比例自補充養老金計劃中領取退休金。除基本養老金保險以及補充養老金保險外，本集團沒有支付其他重大退休福利的責任。

18 物業、廠房及設備

截至2015年12月31日止年度

	房屋及建築物	石油工程 專用設備及其他	在建工程	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
成本				
於2015年1月1日	1,121,780	55,274,704	1,482,548	57,879,032
添置	23,061	2,587,105	2,029,943	4,640,109
出售／撤銷	(4,491)	(728,956)	—	(733,447)
劃撥自在建工程	129,316	577,733	(707,049)	—
於2015年12月31日	1,269,666	57,710,586	2,805,442	61,785,694
累計折舊				
於2015年1月1日	338,888	26,075,169	—	26,414,057
折舊	42,870	3,879,641	—	3,922,511
出售／撤銷時撥回	(4,092)	(642,509)	—	(646,601)
於2015年12月31日	377,666	29,312,301	—	29,689,967
累計減值				
於2015年1月1日	8,624	280,657	95,264	384,545
出售／撤銷時撥回	(123)	(7,062)	—	(7,185)
於2015年12月31日	8,501	273,595	95,264	377,360
賬面淨值				
於2015年12月31日	883,499	28,124,690	2,710,178	31,718,367

18 物業、廠房及設備 (續)

截至2014年12月31日止年度

	房屋及建築物	石油工程 專用設備及其他	在建工程	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
成本				
於2014年1月1日	4,771,441	65,820,832	3,778,331	74,370,604
添置	59,061	1,949,828	2,320,596	4,329,485
出售／撤銷	(70,180)	(979,298)	(569,690)	(1,619,168)
劃撥自在建工程	93,060	3,628,280	(3,721,340)	—
出售置出業務	(1,986,517)	(13,578,681)	(325,349)	(15,890,547)
劃撥減少	(1,745,085)	(1,566,257)	—	(3,311,342)
於2014年12月31日	1,121,780	55,274,704	1,482,548	57,879,032
累計折舊				
於2014年1月1日	1,864,390	32,648,077	—	34,512,467
折舊	143,410	4,217,959	—	4,361,369
出售／撤銷時撥回	(45,981)	(866,504)	—	(912,485)
出售置出業務時撥回	(1,018,540)	(9,155,313)	—	(10,173,853)
劃撥減少	(604,391)	(769,050)	—	(1,373,441)
於2014年12月31日	338,888	26,075,169	—	26,414,057
累計減值				
於2014年1月1日	76,459	956,145	95,264	1,127,868
減值虧損	—	1,024,524	—	1,024,524
出售／撤銷時撥回	(12,063)	(39,829)	—	(51,892)
出售置出業務時撥回	(7,516)	(1,654,452)	—	(1,661,968)
劃撥減少	(48,256)	(5,731)	—	(53,987)
於2014年12月31日	8,624	280,657	95,264	384,545
賬面淨值				
於2014年12月31日	774,268	28,918,878	1,387,284	31,080,430

18 物業、廠房及設備 (續)

已確認的折舊開支分析如下：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
持續經營業務：		
營業成本	3,890,615	3,839,813
銷售費用	720	637
管理費用	31,176	47,549
	3,922,511	3,887,999
已終止經營業務：		
營業成本	—	451,489
銷售費用	—	39
管理費用	—	21,842
	—	473,370
	3,922,511	4,361,369

於2015年12月31日，通過融資租賃租入的資產賬面淨值為人民幣67,855,000元（2014年：人民幣74,550,000元），已包括於物業、廠房及設備的「石油工程專用設備及其他」內。

19 預付租賃

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
於1月1日	51,107	339,238
添置	55,361	—
攤銷	(1,514)	(8,174)
撤銷	—	(105,627)
轉撥至中國石化集團公司之子公司	—	(23,283)
出售置出業務	—	(151,047)
於12月31日	104,954	51,107

土地使用權指本集團為中國境內土地使用權作出的預付款項，該等土地使用權按20年至50年的租約持有。

已確認的土地使用權攤銷分析如下：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
持續經營業務：		
營業成本	440	8
管理費用	1,074	1,576
	1,514	1,584
已終止經營業務：		
管理費用	—	6,590
	1,514	8,174

20 無形資產

截至2015年12月31日止年度

	軟件	其他	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
成本			
於2015年1月1日	111,471	15,524	126,995
添置	11,424	42,005	53,429
處置	(4,179)	—	(4,179)
於2015年12月31日	118,716	57,529	176,245
累計攤銷			
於2015年1月1日	72,291	13,461	85,752
攤銷	16,035	1,388	17,423
處置時撥回	(4,179)	—	(4,179)
於2015年12月31日	84,147	14,849	98,996
賬面淨值			
於2015年12月31日	34,569	42,680	77,249

截至2014年12月31日止年度

	軟件	其他	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
成本			
於2014年1月1日	88,705	15,207	103,912
添置	22,766	317	23,083
於2014年12月31日	111,471	15,524	126,995
累計攤銷			
於2014年1月1日	59,724	13,232	72,956
攤銷	12,567	229	12,796
於2014年12月31日	72,291	13,461	85,752
賬面淨值			
於2014年12月31日	39,180	2,063	41,243

已確認的無形資產攤銷分析如下：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
持續經營業務：		
營業成本	8,884	6,552
管理費用	8,539	6,244
	17,423	12,796

21 於合營公司及聯營公司的權益

(a) 於合營公司的權益

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
於1月1日	107,871	599,337
投資增加	113,042	97,285
出售置出業務	—	(585,018)
分佔綜合開支總額	(11,958)	(3,709)
股息分派	(33)	(24)
於12月31日	208,922	107,871

於各合營公司的權益如下：

	2014	2013
	人民幣千元	人民幣千元
潛江市恒運機動車綜合性能檢測有限公司（「潛江恒運」）	1,111	1,108
中國石化海灣石油工程服務有限公司（「海灣工程」）	13,383	13,382
中威聯合國際能源服務有限公司（「中威聯合」）	17,273	20,801
華美孚泰油氣增產技術服務有限責任公司（「華美孚泰」）	177,155	72,580
	208,922	107,871

本集團的合營公司如下：

名稱	註冊／ 成立地點	註冊資本		間接持有的 實際權益	主要業務及經營地點
		人民幣千元	美元千元		
潛江市恒運機動車綜合性能檢測有限公司	中國	2,100 (2014: 2,100)	—	49.10% (2014: 49.10%)	運輸業務／中國
中國石化海灣石油工程服務有限公司	科威特	27,312 (2014: 27,312)	—	49.00% (2014: 49.00%)	油田服務／科威特
中威聯合國際能源服務有限公司	中國	305,000 (2014: 305,000)	—	50.00% (2014: 50.00%)	油田技術服務／中國
華美孚泰油氣增產技術服務有限責任公司	中國	—	55,000 (2014: 55,000)	55.00% (2014: 55.00%)	油氣增產技術服務／中國

以上合營公司均未上市及以有限公司形式成立。以上合營公司皆以權益法入帳。

附註：

- (i) 根據本集團與各合營公司其他合營者之間的合同約定，有關各合營公司的財務和經營戰略的決定均需要本集團與其他合營者一致同意。因此，各合營公司之權益以合營公司核算。
- (ii) 有關合營的承擔和或有負債
於2015年及2014年12月31日，在本集團的合營公司中，沒有與本集團利益相關的重要或有負債及承諾事件，同時也沒有合營公司本身重要的或有負債及承諾事件。

21 於合營公司及聯營公司的權益 (續)

(a) 於合營公司的權益 (續)

本集團重要的合營公司，華美孚泰油氣增產技術服務有限公司的財務資料如下：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
現金及現金等價物	100,495	95,106
流動資產	164,750	131,990
非流動資產	253,812	136
資產總計	418,562	132,126
流動負債	(28,754)	(163)
非流動負債	(64,620)	—
負債總計	(93,374)	(163)
淨資產	325,188	131,963
本集團分佔權益 (55.00%) (2014: 55.00%)	178,853	72,580

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
收入	2,104	—
折舊及攤銷	123	3
利息收入	293	52
年內虧損及綜合開支總額	(15,393)	(3,262)
分佔綜合開支總額 (55.00%) (2014: 55.00%)	(8,466)	(1,794)

本集團其他不重要的合營公司的匯總財務資料如下：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
年內虧損及綜合開支總額	(6,982)	(4,024)

(b) 於聯營公司的權益

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
於1月1日	128	128
投資增加	7,350	—
於12月31日	7,478	128

21 於合營公司及聯營公司的權益 (續)

(b) 於聯營公司的權益 (續)

本集團的聯營公司如下：

名稱	註冊／ 成立地點	註冊資本		間接持有的 實際權益	主要業務及經營地點
		人民幣千元	美元千元		
中國石化國際貿易(尼日利亞)有限公司(「國際貿易」)	尼日利亞	—	100 (2014: 100)	20.00% (2014: 20.00%)	石油開採／尼日利亞
鄂爾多斯市華北瑞達油氣工程技術服務有限責任公司 (「華北瑞達」)	中國	1,000 (2014: 不適用)	—	35.00% (2014: 不適用)	石油和天然氣開採輔助 活動／中國
新疆華北天翔油氣工程技術服務有限責任公司 (「華北天翔」)	中國	1,000 (2014: 不適用)	—	20.00% (2014: 不適用)	石油和天然氣開採輔助 活動／中國
鎮江華江油氣工程技術服務有限公司(「華江油氣」)	中國	5,000 (2014: 不適用)	—	37.00% (2014: 不適用)	石油和天然氣開採輔助 活動／中國

以上聯營公司未上市及以有限公司形式成立。以上聯營公司以權益法入帳。

附註：

- (i) 有關聯營的承擔和或有負債
於2015年及2014年12月31日，在本集團的聯營公司中，沒有與本集團利益相關的重要或有負債及承諾事件，同時也沒有聯營公司本身重要的或有負債及承諾事件。
- (ii) 華北瑞達、華北天翔和華江油氣於設立後，未開展實際經營活動。

22 可供出售金融資產

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
於1月1日	40,494	41,494
轉撥	—	(1,000)
於12月31日	40,494	40,494

可供出售金融資產包括下列各項：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
非上市證券：		
股權證券－中國	40,494	40,494

非上市投資指本集團在中國非上市企業的權益。該等企業主要從事鑽井及技術服務業務。

非上市股權證券按成本扣除減值入帳，因為有關投資並無市場報價，而其合理估計公允價值的範圍甚大，故本公司董事認為其公允價值無法可靠計量。所有可供出售金融資產均以人民幣計值。

截至2014年12月31日止年度，根據《關於河南油田石油科技服務有限公司股權無償劃轉有關事項的批覆》(中國石化資[2014]390號)，將持有的對河南油田石油科技服務有限公司投資無償劃轉給河南石油勘探局，減少可供出售金融資產人民幣1,000,000元。

23 應收票據及貿易應收款項

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
貿易應收款項		
- 中國石化集團公司及其子公司	17,797,091	19,519,440
- 合營企業	1,078	31
- 中國石化集團公司之合營和聯營企業	283,281	110,437
- 第三方	9,617,468	8,864,442
	27,698,918	28,494,350
減：減值撥備	(577,791)	(429,415)
貿易應收款項 - 淨額	27,121,127	28,064,935
應收票據	141,132	219,506
貿易應收款項及應收票據 - 淨額	27,262,259	28,284,441

本集團於2015年及2014年12月31日的應收票據及貿易應收款項的賬面值與其公允價值相若。

本集團的應收票據為銀行承兌票據及商業承兌票據，一般自發出日期起計六個月內收回。

於2015年及2014年12月31日，本集團的應收票據並無用於質押且均未逾期。

本集團一般給予客戶90天至180天的信用期。就結算來自提供服務的貿易應收款項而言，本集團一般與客戶就各項付款期達成協議，方法為計及（其中包括）客戶的信貸記錄、其流動資金狀況及本集團的營運資金需求等因素，其按個別情況而有所不同，並須依靠管理層的判斷及經驗。本集團並無持有任何抵押品作為抵押。

該等已減值的應收票據及貿易應收款項按發票日期的賬齡分析如下：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
1年內	23,814,935	26,429,277
1至2年	2,613,848	1,459,465
2至3年	600,288	159,149
超過3年	233,188	236,550
	27,262,259	28,284,441

該等已減值的應收票據及貿易應收款項，按付款到期日計算的賬齡分析如下：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
尚未到期	21,758,477	24,170,252
逾期三個月內	1,316,086	941,716
逾期超過三個月但於六個月內	694,806	655,878
逾期超過六個月但於一年內	3,066,529	2,177,361
逾期超過一年但於二年內	361,772	286,615
逾期超過二年以上	64,589	52,619
	27,262,259	28,284,441

23 應收票據及貿易應收款項 (續)

貿易應收款項的減值撥備變動如下：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
於1月1日	429,415	385,093
撥備	187,610	133,494
撥回	(39,216)	(83,868)
撇除列為不可收回的應收款項	(18)	(2,517)
劃撥	—	(2,787)
於12月31日	577,791	429,415

24 預付款項及其他應收款項

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
預付款項(i)	474,961	675,042
其他應收款項(ii)		
備用金	66,734	125,405
保證金	780,753	718,477
代墊款項	1,150,581	755,768
應收暫付款	451,067	358,245
代管款項	9,680	16,559
借款	10,000	10,000
押金	48,525	64,015
應收出口退稅	2,823	2,839
待抵扣進項稅	82,062	168,076
委託貸款(iii)	1,097,000	—
其他	369,022	584,120
	4,543,208	3,478,546
減：減值撥備	(398,540)	(376,474)
預付款項及其他應收款項 - 淨額	4,144,668	3,102,072

附註：

- (i) 於2015年12月31日，以上預付款項包含關聯方款項，其中：中國石化集團公司及其子公司為人民幣16,460,000元（2014年：人民幣59,842,000元）。
- (ii) 於2015年12月31日，以上其他應收款項包含關聯方款項，其中：中國石化集團公司及其子公司為人民幣1,348,127,000元（2014年：人民幣133,714,000元）、本集團合營企業為人民幣308,000元（2014年：人民幣396,000元）及中國石化集團公司之聯營和合營企業為人民幣1,570,000元（2014年：人民幣50,000,000元）。
- (iii) 截至2015年12月31日止年度，本集團作為委託方與中國石化財務有限公司訂立四項委託貸款安排，及向中國石化集團公司及其子公司提供借款。本集團於年結日持有的委託貸款為無抵押、即期及於一年內到期，按3%-4%的固定年利率計息。
- (iv) 以上關聯方款項乃無抵押、免息及須按要求償還。
- (v) 本集團於2015年及2014年12月31日的預付款項及其他應收款項的賬面值約等於其公允價值。

24 預付款項及其他應收款項 (續)

其他應收款項的減值撥備變動如下：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
於1月1日	376,474	359,148
撥備	58,775	38,926
撥回	(35,793)	(18,661)
出售置出業務時撥回	—	(1,294)
撇除列為不可收回的其他應收款項	(916)	(312)
劃撥	—	(1,333)
於12月31日	398,540	376,474

25 在建合同工程

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
已產生合同成本加已確認利潤減已確認虧損	66,456,134	51,989,462
減：已確認合同預計損失	(24,030)	(28,158)
減：按進度結算款項	(61,446,068)	(48,543,871)
在建合同工程	4,986,036	3,417,433
即：		
應收客戶合同工程款項	12,814,579	10,009,710
減：減值撥備	(24,030)	(28,158)
應收客戶合同工程款項淨額	12,790,549	9,981,552
應付客戶合同工程款項	(7,804,513)	(6,564,119)
	4,986,036	3,417,433

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
於年內確認為收入的合同收入	46,780,617	60,377,611

26 存貨

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
原材料	1,732,626	1,743,628
庫存商品	76,995	99,015
半成品	141,177	89,322
周轉材料	33,895	24,917
其他	1,757	1,432
	1,986,450	1,958,314
減：減值撥備	(7,724)	(7,724)
	1,978,726	1,950,590

截至2015年及2014年12月31日止年度各年，確認為開支及計入「營業成本」的存貨成本分別為人民幣13,821,642,000元及人民幣34,355,091,000元。

27 受限制現金

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
信用證保證金	3,048	3,201
保函保證金	15,333	8,942
	18,381	12,143

於2015年及2014年12月31日，受限制現金為6個月以內到期的信用證保證金及保函保證金。

於2015年及2014年12月31日，期限介乎1至6個月的受限制現金的年利率是根據銀行活期存款年利率釐定。

於相關呈報期末，本集團受限制現金的最高信貸風險約等於其賬面值。

28 現金及現金等價物

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
庫存現金	9,221	15,635
原到期少於三個月的存款餘額：		
- 中國石化財務有限公司	17,745	88,538
- 中國石化盛駿國際投資有限公司	940,413	441,467
- 中信銀行	1	65
- 第三方銀行及其他金融機構	1,025,829	656,049
	1,993,209	1,201,754

於2015年及2014年12月31日，銀行及庫存現金的年利率是根據銀行活期存款年利率釐定。

於相關呈報期末，本集團銀行及庫存現金的最高信貸風險約等於其賬面值。

29 股本

	2015		2014	
	股份數目	股本	股份數目	股本
	股	人民幣千元	股	人民幣千元
註冊、已發行及悉數繳付				
- 每股人民幣1.00元內資法人股	10,259,327,662	10,259,328	10,259,327,662	10,259,328
- 每股人民幣1.00元社會公眾A股	1,783,333,333	1,783,333	450,000,000	450,000
- 每股人民幣1.00元H股	2,100,000,000	2,100,000	2,100,000,000	2,100,000
	14,142,660,995	14,142,661	12,809,327,662	12,809,328

29 股本 (續)

	股份數目 股	股本 人民幣千元
於2014年1月1日	6,000,000,000	6,000,000
贖回股本(i)	(2,415,000,000)	(2,415,000)
發行股本(ii)	9,224,327,662	9,224,328
於2014年12月31日及2015年1月1日	12,809,327,662	12,809,328
發行股本(ii)	1,333,333,333	1,333,333
於2015年12月31日	14,142,660,995	14,142,661

附註:

- (i) 根據本公司2014年第一次臨時股東大會決議和修改後章程的規定，並經中國證券監督管理委員會2014年12月18日《關於核准中國石化儀征化纖股份有限公司重大資產重組及向中國石化集團發行股份購買資產並募集配套資金的批覆》(證監許可字[2014]1370號)核准，本公司將全部資產及負債出售予中國石化，並定向回購其持有的本公司全部2,415,000,000股A股股份並注銷；本公司通過發行9,224,327,662股A股股份方式購買石化集團持有的中石化石油工程技術服務有限公司100%股權。上述股份變動已於2014年12月31日完成，業經致同會計師事務所(特殊普通合伙)予以驗證並出具致同驗字(2014)第110ZC0383號驗資報告。
- (ii) 經中國證監會《關於核准中國石化儀征化纖股份有限公司重大資產重組及向中國石油化工集團公司發行股份購買資產並募集配套資金的批覆》(證監許可[2014]1370號)批准，本公司於2015年2月13日向迪瑞資產管理(杭州)有限公司等七名特定投資者發行A股股份1,333,333,333股，每股人民幣4.50元，扣除發行費用人民幣47,483,000元後，募集資金淨額約人民幣5,952,517,000元。本次發行股份已於2015年3月3日在中國證券登記結算有限責任公司上海分公司辦理完成股份登記相關手續。本次新增股份為有限售條件流通股，鎖定期為12個月，已於2016年3月3日上市流通。

30 本公司財務狀況表及權益變動表

(i) 本公司的財務狀況表

	2015 人民幣千元	2014 人民幣千元
資產		
非流動資產		
於附屬公司的投資	20,215,327	20,215,327
非流動資產總額	20,215,327	20,215,327
流動資產		
其他應收款項	5,157,515	—
現金及現金等價物	419,118	—
流動資產總額	5,576,633	—
資產總額	25,791,960	20,215,327
權益		
股本	14,142,661	12,809,328
儲備	10,529,428	5,887,791
權益總額	24,672,089	18,697,119
負債		
流動負債		
其他應付款項	1,119,871	1,518,208
流動負債總額	1,119,871	1,518,208
負債總額	1,119,871	1,518,208
權益及負債總額	25,791,960	20,215,327
流動資產 / (負債) 淨額	4,456,762	(1,518,208)
總資產減流動負債	24,672,089	18,697,119

董事長：焦方正

董事、副總經理：周世良

30 本公司財務狀況表及權益變動表 (續)

(ii) 本公司的權益變動表

	股本	股份溢價	資本公積	盈餘公積	專項儲備	未分配利潤	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2014年1月1日	6,000,000	518,833	28,339	200,383	1,447	314,462	7,063,464
綜合虧損總額	—	—	—	—	—	(1,159,620)	(1,159,620)
與持有人交易：							
- 發行股本	9,224,328	9,872,096	—	—	—	—	19,096,424
- 回購股本	(2,415,000)	(3,886,755)	—	—	(1,394)	—	(6,303,149)
- 提取安全生產費	—	—	—	—	(53)	53	—
於2014年12月31日及2015年1月1日	12,809,328	6,504,174	28,339	200,383	—	(845,105)	18,697,119
綜合收益總額	—	—	—	—	—	22,453	22,453
與持有人交易：							
- 發行股本	1,333,333	4,619,184	—	—	—	—	5,952,517
於2015年12月31日	14,142,661	11,123,358	28,339	200,383	—	(822,652)	24,672,089

本公司可分配利潤如下：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
可分配利潤	—	—

31 儲備

(i) 股份溢價及資本公積

根據中國有關法律和法規的規定，就本次重組、相關資產評估增值、與中國石化集團公司的交易、發行股本及回購股本反映於此等儲備。

(ii) 盈餘公積

根據中國有關法律和法規及本公司組織章程細則的規定，本公司按年度淨利潤的10%提取法定盈餘公積金，當法定盈餘公積金累計額達到註冊資本的50%以上時，可不再提取。法定盈餘公積金經批准後可用於彌補虧損，或者增加股本。

(iii) 專項儲備

根據中國國家安全生產監督管理局發佈的若干規定，本集團須為其業務提取安全基金。該基金可用於安全生產方面的改善，不可分派給股東。當實際發生安全生產費時，會將相同金額由安全基金轉入未分配利潤。

32 遞延收益

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
於1月1日	43,951	102,612
本年收到的政府補助	396,747	441,789
本年確認於綜合收益表中	(381,690)	(442,893)
出售置出業務	—	(57,557)
於12月31日	59,008	43,951

遞延收益主要是與收益相關的國家專項科研補助項目。

33 專項應付款

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
於1月1日	2,647	7,380
本年增加	2,400	—
本年減少	(3,996)	(4,733)
於12月31日	1,051	2,647

本集團因城鎮整體規劃、庫區建設、棚戶區改造、沉陷區治理等公共利益進行搬遷，從而收到政府從財政預算直接撥付的搬遷補償款，及石油裝備焊接技術服務平台建設從而收到資金。

34 應付票據及貿易應付款項

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
貿易應付款項		
- 中國石化集團公司及其子公司	2,071,793	2,096,826
- 合營企業	31,983	505
- 中國石化集團公司之合營和聯營企業	81,400	17,876
- 第三方	26,723,925	27,941,958
	28,909,101	30,057,165
應付票據	1,284,745	856,442
	30,193,846	30,913,607

本集團於2015年及2014年12月31日的應付票據及貿易應付款項的賬面值與其公允價值相若。

應付票據及貿易應付款項按發票日期的賬齡分析如下：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
1年內	21,307,084	23,843,263
1至2年	5,574,874	5,054,013
2至3年	2,148,850	1,141,614
超過3年	1,163,038	874,717
	30,193,846	30,913,607

35 預收款項及其他應付款項

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
預收款項(i)		
工程及勞務款	1,459,457	1,853,049
應付薪酬	187,561	288,285
其他應付稅項	2,367,675	2,523,352
應付利息(ii)	14,823	20,028
其他應付款項(iii)		
保證金	497,300	409,207
押金	156,200	161,140
應付墊款	291,281	339,054
暫收款項	370,126	369,576
代管款項	30,549	28,437
代扣代繳款項	85,841	169,590
應付石化集團資本結構調整資金	2,600,000	4,000,000
應付重大資產重組過渡期間損益淨額	1,118,902	1,479,207
其他	329,152	371,258
	9,508,867	12,012,183

附註：

- (i) 於2015年12月31日，以上預收款項包含關聯方款項，其中：中國石化集團公司及其子公司為人民幣199,376,000元（2014年：人民幣191,719,000）及中國石化集團公司之合營和聯營企業為人民幣4,860,000（2014年：人民幣143,462,000）。
- (ii) 於2015年12月31日，以上應付利息包含關聯方款項，其中：中國石化集團公司及其子公司為人民幣14,823,000元（2014年：人民幣19,880,000元）。
- (iii) 於2015年12月31日，以上其他應付款項包含關聯方款項，其中：中國石化集團公司及其子公司為人民幣3,785,680,000元（2014年：人民幣5,546,881,000元）。
- (iv) 其他應付關聯方款項乃無抵押、免息及須按要價償還。

36 借款

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
流動負債		
銀行借款(i)	—	36,714
中國石化財務有限公司借款(ii)	2,215,000	4,460,000
中國石化盛駿國際投資有限公司借款(ii)	9,925,312	7,502,995
融資租賃責任(iii)	17,360	15,870
	12,157,672	12,015,579
非流動負債		
銀行借款(i)	487,020	428,723
中國石化財務有限公司借款(ii)	80,000	70,000
中國石化盛駿國際投資有限公司借款(ii)	51,949	—
融資租賃責任(iii)	51,154	69,440
	670,123	568,163
	12,827,795	12,583,742

(i) 銀行借款

本集團之銀行借款的還款期分析如下：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
1年內	—	36,714
超過5年	487,020	428,723
	487,020	465,437

截至2015年12月31日，銀行借款年利率為5.63%至5.79%（2014年：2.42%至5.60%）。

(ii) 關聯公司借款

本集團之關聯公司借款的還款期分析如下：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
1年內	12,140,312	11,962,995
1至2年	131,949	70,000
	12,272,261	12,032,995

截至2015年12月31日，關聯公司借款並無抵押及按年利率1.48%至7.6%（2014年：1.55%至6.15%）執行。

36 借款 (續)

(iii) 融資租賃責任

本集團之融資租賃責任的分析如下：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
最低租賃付款：		
- 1年內	21,441	20,264
- 1至2年	20,778	22,080
- 2至5年	37,362	58,427
	79,581	100,771
融資租賃的未來財務費用	(11,067)	(15,461)
融資租賃負債現值	68,514	85,310

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
最低租賃付款現值		
- 1年內	17,360	15,870
- 1至2年	17,360	17,360
- 2至5年	33,794	52,080
	68,514	85,310
減：一年內到期部分包括在流動負債	(17,360)	(15,870)
一年後到期部分包括在非流動負債	51,154	69,440

37 遞延稅項

已確認遞延所得稅資產及負債：

遞延所得稅資產及負債分析如下：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
遞延所得稅資產	187,430	156,679
遞延所得稅負債	(31,251)	(46,895)
遞延所得稅資產淨值	156,179	109,784

遞延所得稅帳目的總變動如下：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
於1月1日	109,784	215,523
於損益計入／(扣除) (附註12)	46,395	(57,623)
於權益扣除	—	(48,116)
於12月31日	156,179	109,784

37 遞延稅項 (續)

在不考慮相同稅務司法管轄區內抵銷餘額的情況下，截至2015年及2014年12月31日止各年度內的遞延所得稅資產／(負債)變動如下：

遞延所得稅資產

	遞延收益	資產減值撥備	預提費用	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2014年1月1日	15,970	202,687	1,718	220,375
扣除自：				
年內損益	(7,980)	(53,998)	(1,718)	(63,696)
於2014年12月31日及2015年1月1日	7,990	148,689	—	156,679
計入：				
年內損益	3,777	26,974	—	30,751
於2015年12月31日	11,767	175,663	—	187,430

遞延所得稅負債

	加速折舊撥備	資產評估	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2014年1月1日	—	4,852	4,852
(計入)／扣除自：			
年內損益	1,193	(7,266)	(6,073)
權益	—	48,116	48,116
於2014年12月31日及2015年1月1日	1,193	45,702	46,895
計入：			
年內損益	(769)	(14,875)	(15,644)
於2015年12月31日	424	30,827	31,251

遞延所得稅資產乃就結轉之稅項虧損確認，惟以有可能透過日後之應課稅利潤變現有關稅項利益為限。根據該等公司於其各自司法權區適用的中國稅法，稅項虧損可予以結轉以抵銷日後的應課稅收入。本集團未確認遞延所得稅資產的稅項虧損為：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
未確認遞延所得稅資產的稅項虧損	4,605,881	4,015,385

本集團未就上述稅項虧損確認遞延所得稅資產，因為管理層相信此等稅項虧損在到期前實現的可能性不大。該未確認遞延所得稅資產的稅項虧損於呈報期末五年內到期。

38 承擔

(a) 資本承擔

於2015年及2014年12月31日就購買物業、廠房及設備未覆行但未於財務報表撥備的資本承擔如下：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
已訂約但未撥備	803,406	1,658,430

(b) 經營租賃承擔

於2015年及2014年12月31日，本集團對外簽訂的不可撤銷的經營租賃合約情況如下：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
1年內	280,765	66,864
1至2年內	31,728	19,315
2至3年內	19,271	18,299
3年以上	80,626	6,046
合計	412,390	110,524

本集團根據不可取消的經營租賃協議租賃多項住宅物業、辦公室及設備。租約年期為期1至26年，可選擇重續租約及於屆滿日或本集團與相關業主／出租人互相協定之日重新磋商條款。概無租約包括或然租金。

(c) 對外投資承諾事項

於2015年12月31日，本集團於本財務報表中未計提的關於合營公司華美孚泰和中威聯合的投資承諾折合人民幣129,625,000元（2014年12月31日：華美孚泰和中威聯合的投資承擔為人民幣240,685,000元）。

(d) 前期承諾履行情況

本集團2015年12月31日之資本性支出承諾及經營租賃承諾已按照之前承諾履行。

39 經營所得現金

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
除稅前利潤／（虧損）		
- 持續經營業務	469,719	3,320,072
- 已終止經營業務	—	(2,261,170)
	469,719	1,058,902
就下列各項進行調整：		
物業、廠房及設備折舊	3,922,511	4,361,369
物業、廠房及設備出售／撤銷之虧損	18,354	4,644
預付租賃攤銷	1,514	8,174
預付租賃出售／撤銷之虧損	—	105,627
無形資產攤銷	17,423	12,796
利息收入	(40,673)	(12,542)
利息開支	308,440	543,535
分佔合營公司虧損	11,958	3,709
貿易應收款項減值撥備	148,394	49,626
其他應收款項撥備	22,982	20,265
存貨回撥	—	(45,689)
已確認合同預計損失（回撥）／撥備	(4,128)	28,158
持有可供出售金融資產取得的投資收益	(642)	(2,050)
營運資金變動前經營活動所得現金流量	4,875,852	6,136,524
營運資金變動：		
- 其他長期資產	510,113	(362,960)
- 存貨	(28,136)	232,334
- 應收票據及貿易應收款項	873,788	(2,049,353)
- 預付款項及其他應收款項	4,904	37,723
- 受限制現金	(6,238)	21,549
- 在建合同工程	(1,564,475)	2,072,584
- 遞延收益	15,057	(1,104)
- 專項應付款	(1,596)	(4,733)
- 應付票據及貿易應付款項	(719,761)	1,406,127
- 預收款項及其他應付款項	(647,974)	(2,352,670)
經營所得現金	3,311,534	5,136,021

40 重大非現金交易

截至2014年12月31日止年度，就本次重組下的共同控制下之業務合併（附註44）、出售置出業務（附註45）及回購股份（附註46），本公司、中國石化集團公司及中國石油化工股份有限公司結算並支付淨現金代價。

41 或有事項

(a) 未決訴訟仲裁形成的或有負債及其財務影響

本集團於日常業務過程中會涉及一些與客戶、分包商、供應商等之間的糾紛、訴訟或索償。管理層已經評估了這些或有事項、法律訴訟或其他訴訟出現不利結果的可能性，並相信任何由此導致的負債不會對本集團的財務狀況、經營業績或現金流量構成重大的負面影響，本公司管理層未就此計提準備金。

(b) 為其他單位提供債務擔保形成的或有負債及其財務影響

截至2015年12月31日，本集團不存在應披露的對外擔保或有事項。

(c) 境外稅收處罰

2014年2月7日，里約聯邦稅務局對國際工程巴西子公司進行了稅務稽查。2014年2月11日，國際工程公司巴西子公司收到里約聯邦稅務局出具的《關於交納稅金及罰款的通知》，處罰金額總計80,459,100里爾（折合33,524,600美元），其中：稅金36,467,100里爾，利息13,929,800里爾，罰款30,062,200里爾。根據國際工程巴西子公司境外稅務律師出具的法律意見書，2014年3月10日，國工巴西子公司已經對該項稅務處罰進行了行政答辯，尚不能預測該稅務處罰的裁定最終結果，但在里約聯邦稅務局作出不利於國工巴西子公司的裁定下，國工巴西子公司仍享有向當地法院提起行政訴訟的權利。目前尚無法預測該項稅務處罰的結果，本集團未對該事項計提預計負債。

(d) 其他或有負債

國家稅務總局於2007年6月頒發國稅函[2007]664號文後，本集團已按相關稅務部門通知於2007年按33%的稅率繳納企業所得稅，但對2006年及以前年度企業所得稅稅率差異仍存在不確定性。迄今為止，本集團未被要求追索2007年度之前的企業所得稅。於2015年12月31日，該事項亦未有新進展。由於本集團管理層認為不可能可靠估計該項義務的金額，即使該項義務可能存在，因此在本財務報告中未對2007年度之前不確定的所得稅差異提取準備。

42 重大關聯方交易

關聯方為有能力控制另一方或可對另一方的財政及營運決策行使重大影響力的人士。受共同控制的人士亦被視為有關聯。本集團受中國政府控制，而中國政府同時控制中國大部分生產性資產及實體（統稱「國有企業」）。

根據國際會計準則第24號「關聯方披露」，中國政府直接或間接控制的其他國有企業及其附屬公司均被視為本集團的關聯方（「其他國有企業」）。就關聯方披露而言，本集團已設立程序查證其客戶及供應商的直接所有權架構，以釐定其是否屬於國有企業。不少國有企業均有多層企業架構，而且其所有權架構因轉讓及私有化計劃而不時轉變。然而，管理層相信有關關聯方交易的有用數據已予充分披露。

除於本報告其他部分披露的關聯方交易及餘額外，下文概述本集團及其關聯方（包括其他國有企業）於截至2015年及2014年12月31日止年度各年在日常業務過程中的重大關聯方交易。

關聯方交易乃於日常業務過程中按與對手方協議的定價及結算條款進行。

這些與中國石化集團公司及其附屬公司進行的重大關聯方交易中的大部分同時構成了香港聯交所證券上市規則第14A章所定義的持續關連交易。

42 重大關聯方交易 (續)

(a) 與中國石化集團公司及其附屬公司及其子公司進行的重大關聯方交易：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
持續經營業務		
材料設備採購		
- 中國石化集團公司及其子公司	9,327,661	13,547,400
出售商品		
- 中國石化集團公司及其子公司	252,591	63,030
提供工程服務		
- 中國石化集團公司及其子公司	37,502,329	50,878,618
接受社區綜合服務		
- 中國石化集團公司及其子公司	1,602,780	1,663,942
接受其他綜合服務		
- 中國石化集團公司及其子公司	244,567	163,643
提供科技研發服務		
- 中國石化集團公司及其子公司	275,613	276,520
租賃支出		
- 中國石化集團公司及其子公司	152,312	111,469
存款利息收入		
- 中國石化集團公司及其子公司	1,602	1,056
委託貸款利息收入		
- 中國石化集團公司及其子公司	2,406	-
貸款利息支出		
- 中國石化集團公司及其子公司	335,616	558,865
取得借款		
- 中國石化集團公司及其子公司	56,746,079	72,102,555
償還借款		
- 中國石化集團公司及其子公司	56,543,528	75,264,319
安保基金支出		
- 中國石化集團公司	89,215	97,481
安保基金返還		
- 中國石化集團公司	42,806	96,590

42 重大關聯方交易 (續)

(a) 與中國石化集團公司及其附屬公司及其子公司進行的重大關聯方交易：(續)

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
已終止經營業務		
採購商品		
- 中國石化集團公司及其子公司	—	12,948,030
出售商品		
- 中國石化集團公司及其子公司	—	437,356
代理服務費支出		
- 中國石化集團公司及其子公司	—	24,775
建築安裝工程支出		
- 中國石化集團公司及其子公司	—	10,595
雜項服務費支出		
- 中國石化集團公司及其子公司	—	6,980
存款利息收入		
- 中國石化集團公司及其子公司	—	730
- 中信銀行	—	683
		1,413
貸款利息支出		
- 中國石化集團公司及其子公司	—	31,989
安保基金支出		
- 中國石化集團公司及其子公司	—	43,740
安保基金返還		
- 中國石化集團公司及其子公司	—	86,826
取得借款		
- 中國石化集團公司及其子公司	—	3,700,000
償還借款		
- 中國石化集團公司及其子公司	—	4,400,000
暫借款		
- 中國石化集團公司及其子公司	—	800,000
補償款		
- 中國石化集團公司及其子公司	—	7,400

42 重大關聯方交易 (續)

(b) 主要管理人員薪酬

主要管理人員包括本公司董事（執行董事及非執行董事）、監事、總經理、副總經理、財務總監及董事會秘書。就僱員服務已付或應付主要管理人員的酬金如下：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
袍金	483	280
薪金、津貼及獎金	6,596	2,245
退休計劃供款	526	258
	7,605	2,783

高級管理人員（非董事或監事）的薪酬屬於下列範圍：

	2015	2014
	人數	人數
人民幣0元至人民幣500,000元	11	3
人民幣500,001元至人民幣1,000,000元	3	-
	14	3

(c) 被擔保

中國石化集團公司提供履約擔保給本集團，其擔保金額為2.1億美元，時期為2013年6月至2015年11月。截至2015年12月31日，本集團沒有任何被擔保。

43 財務及資本風險管理

本集團已制定風險管理政策以辨別和分析本集團所面臨的風險，設定適當的風險可接受水平並設計相應的內部控制程序，以監控本集團的風險水平。本集團會定期審閱這些風險管理政策及有關內部控制系統，以適應市場情況或本集團經營活動的改變。本集團的內部審計部門也定期或隨機檢查內部控制系統的執行是否符合風險管理政策。

43.1 財務風險因素

本集團的金融工具導致的主要風險是利率風險、匯率風險、信用風險及流動性風險。本集團從事風險管理的目標是在風險和收益之間取得適當的平衡，針對金融市場的不可預見性，力求減少對本集團財務業績的潛在不利影響。

(a) 市場風險

金融工具的市場風險，是指金融工具的公允價值或未來現金流量因市場價格變動而發生波動的風險，包括利率風險、匯率風險。

43 財務及資本風險管理 (續)

43.1 財務風險因素 (續)

(a) 市場風險 (續)

(i) 利率風險

利率風險，是指金融工具的公允價值或未來現金流量因市場利率變動而發生波動的風險。利率風險可源於已確認的計息金融工具和未確認的金融工具（如某些貸款承諾）。

本集團的利率風險主要產生於現金及現金等價物及借款等帶息債務。浮動利率的金融負債使本集團面臨現金流量利率風險，固定利率的金融負債使本集團面臨公允價值利率風險。本集團根據當時的市場環境來決定固定利率及浮動利率合同的相對比例，並通過定期審閱與監察維持適當的固定和浮動利率工具組合。

本集團財務部門持續監控公司利率水平。利率上升會增加新增帶息債務的成本以及本集團尚未付清的以浮動利率計息的帶息債務的利息支出，並對本集團的財務業績產生重大的不利影響，管理層會依據最新的市場狀況及時做出調整，這些調整可能是進行利率互換的安排來降低利率風險。於2015年及2014年度本集團並無利率互換安排。由於定期存款為短期存款，故銀行存款的公允價值利率風險並不重大。

本集團持有的計息金融工具如下：

	2015		2014	
	%	人民幣千元	%	人民幣千元
固定利率金融工具				
受限制現金及現金及現金等價物（附註27、28）	1.1% - 1.54%	419,649	3%	1,612
借款（附註36）	3.92% - 7.6%	5,253,838	1.55% - 7.5%	4,485,310
浮動利率金融工具				
受限制現金及現金及現金等價物（附註27、28）	0.01% - 0.35%	1,591,941	0.35%	1,196,649
借款（附註36）	1.48% - 6.15%	7,573,957	1.3% - 5.6%	8,098,432

於2015年12月31日，如果以浮動利率計算的借款利率上升50個基點，而其它因素保持不變，本集團的淨虧損將增加及股東權益將減少約人民幣28,402,000元（2014：淨利潤及股東權益將減少約人民幣30,369,000元）。

於2015年及2014年12月31日，如果所有其他變量保持不變，則借款利率下降50個基點可能會對淨虧損/利潤及股東權益產生與上述金額相同但相反的影響。

對於資產負債表日持有的、使本集團面臨公允價值利率風險的金融工具，上述敏感性分析中的淨利潤及股東權益的影響是假設在資產負債表日利率發生變動，按照新利率對上述金融工具進行重新計量後的影響。對於資產負債表日持有的、使本集團面臨現金流量利率風險的浮動利率非衍生工具，上述敏感性分析中的淨利潤及股東權益的影響是上述利率變動對按年度估算的利息費用或收入的影響。上一年度的分析基於同樣的假設和方法。

43 財務及資本風險管理 (續)

43.1 財務風險因素 (續)

(a) 市場風險 (續)

(ii) 匯率風險

匯率風險，是指金融工具的公允價值或未來現金流量因外匯匯率變動而發生波動的风险。匯率風險可源於以記帳本位幣之外的外幣進行計價的金融工具。

本集團的主要經營位於中國境內，主要業務以人民幣結算。但本集團已確認的外幣資產和負債及未來的外幣交易（外幣資產和負債及外幣交易的計價貨幣主要為美元、沙特里亞爾、科威特弟納爾、巴西里亞爾）依然存在外匯風險。

相關外幣資產及外幣負債包括：以外幣計價的受限制現金及現金及現金等價物、貿易及其他應收款項、貿易及其他應付款項及借款等。

本集團持有的外幣金融資產和外幣金融負債折算成人民幣的金額列示如下：

於2015年12月31日	美元	沙特里亞爾	科威特弟納爾	巴西里亞爾	其他
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
受限制現金及現金及現金等價物	965,468	77,955	134,432	2,478	213,609
貿易及其他應收款項	4,794,623	643,972	510,801	133,178	413,629
貿易及其他應付款項	(745,143)	(314,487)	(72,080)	(41,028)	(109,830)
借款	(7,423,957)	—	—	—	—
以人民幣計值的淨風險	(2,409,009)	407,440	573,153	94,628	517,408

於2014年12月31日	美元	沙特里亞爾	科威特弟納爾	巴西里亞爾	其他
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
受限制現金及現金及現金等價物	616,685	139,304	36,934	9,477	143,595
貿易及其他應收款項	3,469,177	1,009,553	283,129	250,216	616,157
貿易及其他應付款項	(805,948)	(820,080)	(334,830)	(151,082)	(185,797)
借款	(7,968,432)	—	—	—	—
以人民幣計值的淨風險	(4,688,518)	328,777	(14,767)	108,611	573,955

本集團財務部門負責監控公司外幣交易和外幣資產及負債的規模，以最大程度降低面臨的外匯風險；為此，本集團可能會以簽署遠期外匯合約或貨幣互換合約的方式來達到規避外匯風險的目的。2015年及2014年度本集團未簽署任何遠期外匯合約或貨幣互換合約。

於2015年及2014年12月31日，在其他變量不變的情況下，本年人民幣兌外幣升值5%對本集團淨虧損/利潤影響如下：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
淨虧損減少/淨利潤增加/(淨虧損增加/淨利潤減少)		
-美元	90,338	175,819
-沙特里亞爾	(15,279)	(12,329)
-科威特弟納爾	(21,493)	554
-巴西里亞爾	(3,549)	(4,073)

於2015年及2014年12月31日，如果所有其他變量保持不變，則人民幣相對貶值5%可能會對上述貨幣產生與上述金額相同但相反的影響。

43 財務及資本風險管理 (續)

43.1 財務風險因素 (續)

(b) 信用風險

信用風險，是指交易對手方未能履行合同義務而導致本集團產生財務損失的風險。

本集團對信用風險按組合分類進行管理。信用風險主要產生於銀行存款和應收款項等。

本集團銀行存款主要存放於國有銀行和其它大中型上市銀行，應收票據也由國有銀行和其它大中型上市銀行承兌，本集團認為其不存在重大的信用風險，不會產生因對方單位違約而導致的任何重大損失。

對於應收款項，本集團設定相關政策以控制信用風險敞口。本集團基於對客戶的財務狀況、從第三方獲取擔保的可能性、信用記錄及其它因素諸如目前市場狀況等評估客戶的信用資質並設置相應信用期限。本集團會定期對客戶信用記錄進行監控，對於信用記錄不良的客戶，本集團會採用書面催款、縮短信用期或取消信用期等方式，以確保本集團的整體信用風險在可控的範圍內。

本集團所承受的最大信用風險敞口為資產負債表中每項金融資產的賬面金額。本集團沒有提供任何其他可能令本集團承受信用風險的擔保。

(c) 流動性風險

流動性風險，是指本集團在履行以交付現金或其他金融資產的方式結算的義務時發生資金短缺的風險。

管理流動風險時，本集團保持管理層認為充分的現金及現金等價物並對其進行監控，以滿足本集團經營需要，並降低現金流量波動的影響。本集團管理層對銀行借款的使用情況進行監控並確保遵守借款協議。同時從主要金融機構獲得提供足夠備用資金的承諾，以滿足短期和長期的資金需求。

於資產負債表日，本集團持有的金融資產和金融負債按未折現剩餘合同現金流量的到期期限分析如下：

	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上	總計未貼現現金流	賬面價值
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2015年12月31日						
受限制現金及現金及現金等價物	2,011,590	—	—	—	2,011,590	2,011,590
貿易及其他應收款項	30,909,281	—	—	—	30,909,281	30,874,112
貿易及其他應付款項	(38,487,749)	—	—	—	(38,487,749)	(38,487,749)
借款	(12,289,452)	(182,714)	(121,076)	(584,583)	(13,177,825)	(12,827,795)
	(17,856,330)	(182,714)	(121,076)	(584,583)	(18,744,703)	(18,429,842)
於2014年12月31日						
受限制現金及現金及現金等價物	1,213,897	—	—	—	1,213,897	1,213,897
貿易及其他應收款項	30,558,166	—	—	—	30,558,166	30,558,166
貿易及其他應付款項	(38,549,391)	—	—	—	(38,549,391)	(38,549,391)
借款	(12,019,973)	(92,080)	(58,427)	(428,723)	(12,599,203)	(12,583,742)
	(18,797,301)	(92,080)	(58,427)	(428,723)	(19,376,531)	(19,361,070)

43 財務及資本風險管理 (續)

43.2 資本風險管理

本集團資本管理政策的目標是為了保障本集團能夠持續經營，從而為股東提供回報，並使其他利益相關者獲益，同時維持最佳的資本結構以降低資本成本。

為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付給股東的股利金額、向股東返還資本、發行新股或出售資產以減低債務。

本集團利用資本負債比率監控其資本。該比率按照債務淨額除以總資本計算。債務淨額為總借款（包括合併資產負債表所列的「流動及非流動借款」）減去現金和現金等價物。總資本為合併資產負債表中所列示的總權益與債務淨額之和。股東權益總額則包括歸屬於母公司股東權益及非控股權益。

於資產負債表日，資本負債比率如下：

	2015	2014
	人民幣千元	人民幣千元
總借款 (附註36)	12,827,795	12,583,742
減：現金及現金等價物 (附註28)	(1,993,209)	(1,201,754)
債務淨額	10,834,586	11,381,988
總權益	24,636,953	18,696,138
總資本	35,471,539	30,078,126
資本負債比率	31%	38%

43.3 公允價值估計

按照在公允價值計量中對計量整體具有重大意義的最低層次的輸入值，公允價值層次可分為：

第一層次：相同資產或負債在活躍市場中的報價（未經調整的）。

第二層次：直接（即價格）或間接（即從價格推導出）地使用除第一層次中的資產或負債的市場報價之外的可觀察輸入值。

第三層次：資產或負債使用了任何非基於可觀察市場數據的輸入值（不可觀察輸入值）。

於2015年及2014年12月31日，本集團以攤餘成本計量的金融資產和金融負債主要包括：受限制現金及現金及現金等價物、貿易及其他應收款項、借款以及貿易及其他應付款項。不以公允價值計量的金融資產和金融負債的賬面價值與其公允價值之間並無重大不同。

44 共同控制下之業務合併

於2014年9月12日，本公司與中國石化集團公司訂立《發行股份購買資產協議》，據此中國石化集團公司同意將SOSC的100%股權轉讓予本公司。

該協議代價合共為約人民幣24,075,495,000元，乃參照SOSC於2014年6月30日的估值釐定（「收購事項初步估值」）。按本公司每股人民幣2.61元（即過往20個交易日報於上交所的平均收市價），本公司向中國石化集團公司發行9,224,327,662股A股結算該等代價。

於2014年12月30日，本公司完成該協議並向中國石化集團公司發行9,224,327,662股A股。

SOSC於2014年12月30日的賬面淨值為約人民幣20,215,327,000元，於本公司之財務狀況表確認為「於附屬公司的投資」（附註21(c)及附註30）。股本面值為約人民幣9,224,328,000元確認於「股本」。股本面值與賬面淨值相差之約人民幣10,990,999,000元確認於「股份溢價」。

就SOSC於2014年6月30日至2014年12月30日其間的賬面淨值增加為約人民幣1,118,903,000元，本公司向中國石化集團公司支付該金額，並於「股份溢價」沖減。

就附註1.1所述的本次重組及附註1.2的呈列基準，於合併綜合收益表，石油工程業務已分類為「持續經營業務」。

45 出售置出業務

於2014年9月12日，本公司與中國石油化工股份有限公司訂立《資產出售協議》，據此本公司同意將置出業務轉讓予中國石油化工股份有限公司。

該協議代價約人民幣6,491,426,000元，乃參照置出業務於2014年6月30日的估值釐定（「出售事項初步估值」）。根據完成日的賬面價值的最終估值，可對代價作出調整（「出售事項最終估值」）。

於2014年12月30日，本公司完成該協議並向中國石油化工股份有限公司出售置出業務。

於2014年12月30日，置出業務的賬面值及出售置出業務之收益如下：

	附註	人民幣千元
物業、廠房及設備		4,054,726
預付租賃		151,047
於合營公司的權益		585,018
存貨		1,082,698
應收款項及其他應收款項		2,148,529
現金及現金等價物		71,933
遞延收益		(57,557)
應付款項及其他應付款項		(2,238,882)
借款		(1,030,000)
資產淨額		4,767,512
出售置出業務收益	13	1,175,333
		5,942,845
出售代價：		
出售置出業務初步估值之代價		6,491,426
就出售事項於2015年6月30日至2015年12月30日其間的賬面淨值下降而調整代價		(548,581)
出售置出業務最終估值之代價		5,942,845

46 回購股份

於2014年9月12日，本公司與中國石油化工股份有限公司訂立《股份回購協議》，據此本公司同意按每股人民幣2.61元（即過往20個交易日報於上交所的平均收市價）向中國石油化工股份有限公司回購2,415,000,000股A股，合共代價為約人民幣6,303,150,000元。

於2014年12月30日，本公司完成該協議並向中國石油化工股份有限公司回購2,415,000,000股A股。

回購股本面值為約人民幣2,415,000,000元於「股本」沖減。股本面值與代價相差之約人民幣3,888,150,000元確認於「股份溢價」及「專項儲備」沖減。

47 呈報期後事項

截至2016年3月30日，本集團不存在其他應披露的資產負債表日後事項。

48 主要附屬公司詳情

於2015年12月31日，本集團於以下主要附屬公司擁有直接及間接權益：

名稱	註冊成立/成立地點 以及法律實體的類別	註冊股本 人民幣千元	所持實際權益		主要業務經營地點
			直接持有	間接持有	
中石化石油工程技術服務有限公司	中國/有限責任公司	4,000,000	100%	—	石油工程技術服務/中國
中石化勝利石油工程有限公司	中國/有限責任公司	700,000	—	100%	石油工程技術服務/中國
中石化中原石油工程有限公司	中國/有限責任公司	450,000	—	100%	石油工程技術服務/中國
中石化河南石油工程有限公司	中國/有限責任公司	250,000	—	100%	石油工程技術服務/中國
中石化江漢石油工程有限公司	中國/有限責任公司	250,000	—	100%	石油工程技術服務/中國
中石化江蘇石油工程有限公司	中國/有限責任公司	250,000	—	100%	石油工程技術服務/中國
中石化華東石油工程有限公司	中國/有限責任公司	200,000	—	100%	石油工程技術服務/中國
中石化華北石油工程有限公司	中國/有限責任公司	200,000	—	100%	石油工程技術服務/中國
中石化西南石油工程有限公司	中國/有限責任公司	300,000	—	100%	石油工程技術服務/中國
中石化石油工程地球物理有限公司	中國/有限責任公司	300,000	—	100%	地球物理勘探/中國
中石化石油工程建設有限公司	中國/有限責任公司	500,000	—	100%	工程建設/中國
中石化海洋石油工程有限公司 (前稱「上海海洋勘探開發總公司」)	中國/有限責任公司	2,000,000	—	100%	海洋石油工程技術服務/中國
中國石化集團國際石油工程有限公司	中國/有限責任公司	700,000	—	100%	石油工程技術服務/中國

上表列出的本公司之附屬公司，董事認為其主要影響本集團年內業績或構成本集團資產淨值的重大部分。董事認為倘列出其他附屬公司的詳情會令篇幅過份冗長。

第十二節 備查文件目錄

下列文件於2016年3月31日（星期四）後完整備置於本公司辦公地址，以供監管機構以及股東依據法規或本公司章程在正常工作時間查閱：

1. 董事長、總經理簽名的年報原本；
2. 董事長、總經理、總會計師、會計主管人員簽名並蓋章的財務報表；
3. 載有致同會計師事務所（特殊普通合夥）蓋章、中國註冊會計師簽名的按中國企業會計準則編製的審計報告正本；載有致同（香港）會計師事務所有限公司簽署的按國際財務報告準則編製的審計報告正本；
4. 本報告期內本公司公開披露的所有公司文件和公告的正本；
5. 本公司公司章程；
6. 從1993年至2015年本公司年度報告、中期報告文本及2002年至2015年本公司第一、第三季度報告文本。

本報告分別以中、英文兩種語言編訂，兩個文本若出現解釋上的歧義時，以中文文本為準。

