

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



中國能源建設股份有限公司
CHINA ENERGY ENGINEERING CORPORATION LIMITED*
(在中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)
(股份代號：3996)

公告
內幕消息

本公告乃由中國能源建設股份有限公司(「本公司」)根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第13.09條及香港法例第571章《證券及期貨條例》第XIVA部項下內幕消息條文作出。

根據上海證券交易所上市規則，中國葛洲壩集團股份有限公司(「葛洲壩」)，本公司的一家附屬公司，於上海證券交易所公佈其截至2017年12月31日止2017年年度報告摘要(「葛洲壩年報摘要」)，其內容隨附於本公告。未免疑義，葛洲壩年報摘要中所提及之「公司」或「本公司」指葛洲壩。

下述葛洲壩年報摘要乃根據中華人民共和國公認會計準則準備，並經立信會計師事務所(特殊普通合伙)，葛洲壩的核數師，進行審核。

本公司股東及潛在投資者於買賣本公司股份時，務請審慎行事。

承董事會命
中國能源建設股份有限公司
董事長
汪建平

中國，北京
2018年3月29日

於本公告日期，本公司執行董事為汪建平先生、丁焰章先生及張羨崇先生；非執行董事為馬傳景先生、劉學詩先生及司欣波先生；獨立非執行董事為丁原臣先生、王斌先生、鄭起宇先生及張鈺明先生。

* 僅供識別

一 重要提示

- 1 本年度報告摘要來自年度報告全文，為全面瞭解本公司的經營成果、財務狀況及未來發展規劃，投資者應當到上海證券交易所網站等中國證監會指定媒體上仔細閱讀年度報告全文。
- 2 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、誤導性陳述或重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。
- 3 未出席董事情況

未出席董事職務	未出席董事姓名	未出席董事的原因說明	被委託人姓名
董事	和建生	因公務	付俊雄
獨立董事	徐京斌	因公務	蘇祥林

- 4 立信會計師事務所(特殊普通合伙)為本公司出具了標準無保留意見的審計報告。
- 5 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

以公司總股本4,604,777,412股為基數，向全體股東每10股派發現金紅利人民幣2.68元(含稅)，共計分配現金人民幣1,234,080,346.42元，剩餘利潤結轉下一年度。本年度公司不實施資本公積金轉增股本。

二 公司基本情況

1 公司簡介

公司股票簡況				
股票種類	股票上市交易所	股票簡稱	股票代碼	變更前股票簡稱
A股	上海證券交易所	葛洲壩	600068	/

聯繫人和聯繫方式	董事會秘書	證券事務代表
姓名	彭立權	丁賢雲
辦公地址	湖北省武漢市礄口區 解放大道558號葛洲壩大廈	湖北省武漢市礄口區 解放大道558號葛洲壩大廈
電話	027-59270353	027-59270353
電子信箱	gzb@cggc.cn	dxianyun@sina.cn

2 報告期公司主要業務簡介

報告期內，公司立足基礎設施領域、戰略性新興產業和「一帶一路」倡議，構建了結構合理、目標高遠的業務佈局，公司業務範圍涵蓋環保、建築、高端裝備製造、基礎設施投資與運營、房地產、水泥、民用爆破和金融，形成了八大業務齊頭並進、國際國內協同發展的良好格局。公司高端切入垃圾處理、固廢加工、水土治理、污水處理、節能減排、鋼渣利用、高效儲能、智慧能源、智能製造和環保材料等領域，致力於形成環保和高端裝備製造的全產業鏈和「一站式」服務能力，打造一流的產業集群。在建築領域，公司不斷完善市場開發機制，營建高端公共關係，加強商業模式創新，依託融資優勢、技術優勢、管理優勢和品牌優勢，以PPP、BOT、EPC等方式在國際國內獲取了一大批有影響力的大項目，被譽為PPP業務和「一帶一路」的領軍企業。

1) 環保

報告期內，公司主要環保業務有：再生資源回收利用、污土污泥治理、水環境治理、固廢垃圾處理、新型道路材料、新能源和清潔能源等。

再生資源回收利用：公司所屬中國葛洲壩集團綠園科技有限公司（「綠園公司」）控股的葛洲壩環嘉（大連）再生資源有限公司、葛洲壩興業再生資源有限公司（「葛洲壩興業公司」）主要經營廢舊鋼材、塑料、紙張、玻璃、有色金屬等廢舊物資的回收加工、循環利用。

汚土汚泥治理：公司所屬綠園公司控股的葛洲壩中固科技股份有限公司（「**中固公司**」）擁有土壤固化治理、淤泥污染治理、固廢處理等先進技術和處理能力，從事土壤固化劑、淤泥改性劑等產品的研發、生產，並可承擔污水汚土治理、淤泥處理等環保施工。

固廢垃圾處理：公司所屬中國葛洲壩集團水泥有限公司（「**水泥公司**」）控股企業開展固體廢棄物、城市生活垃圾的處理業務。

新型道路材料：公司所屬水泥公司控股的葛洲壩武漢道路材料有限公司（「**道路材料公司**」）擁有煉鋼廢渣生產瀝青混凝土鋼渣集料的專利技術，從事鋼渣集料的加工、生產和銷售。

新能源和清潔能源：主要是指公司所屬單位所涉及的風電、水泥窯餘熱發電等新能源項目。

報告期內，公司圍繞環保產業全產業鏈條進行佈局，完善了環保產業結構。公司獲邀參加「2017年中國第七屆能源高層對話」並做主題演講；綠園公司獲邀參加「2017年中國環境技術大會高峰論壇」，當選「廢鋼聯盟理事長單位」，主編3項國家標準，組建綠園環保學院，再生資源實力穩居全國前三，行業影響力和話語權不斷增強。綠園公司所屬單位獲得2016年度中國回收紙行業20強企業以及中國再生有色金屬產業先進企業等榮譽。

2) 建築

建築業務是公司傳統業務，是公司營業收入的重要來源。項目類型主要涉及公路、水利水電、房建、鐵路、市政、水務、城市地下綜合管廊、港口與航道等。項目實施模式以PPP和施工總承包為主，其中，國內項目主要模式為PPP和施工總承包等，國際項目主要模式為施工總承包和EPC等。公司國內建築業務覆蓋全國31個省、市、自治區；國際業務方面，公司在99個國家設立分支機構，覆蓋142個國家和地區，其中，在「一帶一路」沿線國家設立33個分支機構，輻射57個國別市場。公司位列《財富》（中文）2017年「中國企業500強」第69位、2016年度中國建築業競爭力200強企業第3位，在「走出去」企業中，國際簽約和營業收入分別位列第6位和第8位，獲評「2017年中國『一帶一路』傑出貢獻企業獎」和「『一帶一路』新能源國際發展突出貢獻獎」。

3) 高端裝備製造

高端裝備製造業務主要包括分佈式能源裝備、環保裝備及其他裝備的設計、製造、銷售及相關工程的建設、運營、維護等一體化綜合服務，以及金屬結構加工等業務。

報告期內，公司搶抓「中國製造2025」歷史機遇，將高端裝備製造定位為轉型升級、結構調整的重要方向，圍繞智慧能源、高效儲能、節能環保、智能製造四大業務方向加大投資併購力度，加快武漢高端裝備產業園建設和項目落地，已實現高速機項目順利投產，中速機項目、壓縮空氣儲能項目、二氧化碳製冷載冷項目有序推進；同時公司積極引進投資和項目專業人才，建立和完善產業項目落地工作機制，加快院士工作站建設，建立符合高端裝備產業快速發展的創新體制機制。所屬中國葛洲壩集團裝備工業有限公司(「**裝備公司**」)當選為「氫能產業技術創新聯盟」首屆副理事長單位。

4) 基礎設施投資與運營

基礎設施投資與運營業務主要包括高速公路投資和運營、水務投資和運營、停車場建設、水電站建設、海外投資等。

公司公路運營業務主要是收取高速公路通行費，經營主體為中國葛洲壩集團公路運營有限公司(「**公路公司**」)。目前，公司在建和運營高速公路里程達到1,422公里，運營管理水平持續提升，已建成路段陸續進入成長期和成熟期，車流量逐年增加，對外委託運營業務積極推進，「專業化、標準化、智能化、集約化」管理模式日趨成熟，行業地位和影響力持續提升。

公司水務運營業務主要是污水處理和供水收費，經營主體為中國葛洲壩集團水務運營有限公司(「**水務公司**」)。

公司在國內投運的水電站5座，水電裝機容量258.5MW。

公司在國外投資的水電站為巴基斯坦SK水電站，投資的水務運營項目為巴西聖保羅聖諾倫索供水項目。

5) 房地產

公司是國務院國資委確定的首批16家以房地產為主業的央企之一，具有房地產開發一級資質。中國葛洲壩集團房地產開發有限公司(「**房地產公司**」)是公司房地產業務的經營主體，主要涉及精品住宅、城市綜合體、旅遊地產、高端寫字樓等。

報告期內，公司房地產業務堅持高端地產和綠色地產發展方向，全面推進「5G科技」戰略，構建行業核心優勢，「5G科技」住宅相繼面世，樹立了「高價值地產引領者」形象。房地產公司先後蟬聯「中國房地產公司品牌價值十強」「中國房地產百強企業」，榮獲「中國品牌地產企業」「中國房地產誠信企業」「最具戰略聚焦的實力央企」等榮譽；開發項目榮獲「精瑞科學技術獎·綠色人居獎」「國家優質工程獎」「全國人居經典綜合大獎」「最期待中國文化旅遊商業新地標大獎」等榮譽。

6) 水泥

公司水泥業務主要涉及水泥、熟料、商品混凝土及相關產品的生產和銷售。

報告期內，公司水泥總產能達到2,460萬噸，熟料產能達到1,707萬噸。所屬水泥公司名列2017年度中國水泥熟料產能百強榜第13位，獲中國建材行業五十強企業稱號。

7) 民用爆破

公司民用爆破業務主要包括民爆物品生產、銷售，爆破工程施工，礦山工程施工總承包服務，民用爆破物品原材料生產及裝備製造。

報告期內，公司民用爆破業務行業地位穩步攀升，綜合產能位居國內前三，工業炸

藥產量行業排名第三，擁有多項核心技術，所屬中國葛洲壩集團易普力股份有限公司（「易普力公司」）被評為「2017年全國安全文化建設示範企業」。

8) 金融

公司金融業務主要包括融資租賃、產業基金等。報告期內，公司創新籌融資方式，構建以項目為中心，金融機構從區域到總部的聯繫溝通機制，形成銀企合作共同體；加大產融結合力度，與平安集團共同發起設立高速公路投資基金，助力公司高速公路業務發展；籌備成立產業投資基金，助推公司環保和高端裝備製造等新興業務的發展。所屬中國葛洲壩集團融資租賃有限公司（「融資租賃公司」）創新業務模式，充分發揮金融服務功能。

3 公司主要會計數據和財務指標

3.1 近3年的主要會計數據和財務指標

單位：元 幣種：人民幣

	2017年	2016年	本年比上年 增減(%)	2015年
總資產	186,923,673,743.72	151,228,830,823.89	23.60	127,629,770,969.22
營業收入	106,807,099,535.40	100,254,150,416.16	6.54	82,274,932,384.27
歸屬於上市公司股東的淨利潤	4,683,602,072.05	3,395,312,602.05	37.94	2,683,050,048.93
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤	3,916,359,065.53	2,970,733,902.91	31.83	2,432,998,247.10
歸屬於上市公司股東的淨資產	41,031,722,199.64	38,522,416,103.38	6.51	20,240,565,026.16
經營活動產生的現金流量淨額	-823,888,219.55	-3,428,476,233.72	不適用	-4,749,521,515.68
基本每股收益(元/股)	0.892	0.686	30.03	0.583
稀釋每股收益(元/股)	0.892	0.686	30.03	0.583
加權平均淨資產收益率(%)	17.279	14.782	增加2.50個百分點	13.816

說明：按照會計準則規定，計算每股收益時，歸屬於上市公司股東的淨利潤要扣除其他權益工具永續債的利息，其中2017年度永續債利息為人民幣575,100,000.00元，2016年度永續債利息為人民幣234,725,833.33元。

3.2 報告期分季度的主要會計數據

單位：元 幣種：人民幣

	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	23,184,690,131.49	26,999,932,115.05	24,123,607,940.00	32,498,869,348.86
歸屬於上市公司股東的淨利潤	746,413,644.38	987,361,997.50	855,541,286.75	2,094,285,143.42
歸屬於上市公司股東的扣除非 經常性損益後的淨利潤	736,678,588.83	948,240,078.83	808,817,087.96	1,422,623,309.91
經營活動產生的現金流量淨額	-5,937,936,278.39	3,592,927,653.41	-5,043,047,153.48	6,564,167,558.91

季度數據與已披露定期報告數據差異說明

適用 不適用

4 股本及股東情況

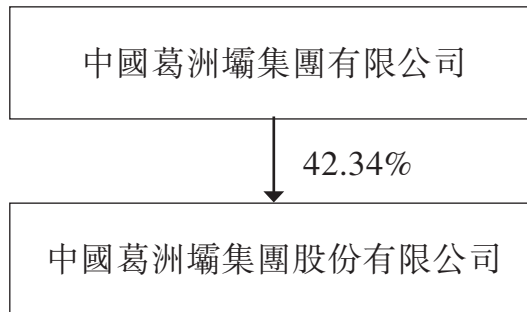
4.1 普通股股東和表決權恢復的優先股股東數量及前10名股東持股情況表

單位：股

截止報告期末普通股股東總數(戶)								288,843
年度報告披露日前上一月末的普通股股東總數(戶)								277,407
截止報告期末表決權恢復的優先股股東總數(戶)								0
年度報告披露日前上一月末表決權恢復的優先股股東總數(戶)								0
前10名股東持股情況								
股東名稱(全稱)	報告期內增減	期末持股數量	比例 (%)	持有有限售 條件股份 數量	質押或凍結情況		股東性質	
					股份 狀態	數量		
中國葛洲壩集團有限公司	0	1,949,448,239	42.34	0	無	0	國有法人	
中國證券金融股份有限公司	180,031,604	225,621,785	4.90	0	無	0	國有法人	
全國社保基金一零六組合	25,293,500	84,263,195	1.83	0	無	0	其他	
中央匯金資產管理有限責任公司	0	70,785,800	1.54	0	無	0	國有法人	
中銀國際證券－中國銀行－中銀證券 中國紅－匯中1號集合資產管理計劃	未知	22,499,831	0.49	0	無	0	其他	
閔小虎	未知	18,909,370	0.41	0	無	0	境內 自然人	
賈光慶	未知	16,800,000	0.36	0	無	0	境內 自然人	
香港中央結算有限公司	-16,807,571	15,586,235	0.34	0	無	0	其他	
安邦資管－民生銀行－安邦資產－穩 健精選1號(第一期)集合資產管理產品	未知	15,361,532	0.33	0	無	0	其他	
中國建設銀行股份有限公司－萬家精 選混合型證券投資基金	5,262,894	15,084,276	0.33	0	無	0	其他	
上述股東關聯關係或一致行動的說明	前10名股東中，第1名股東與其他股東不存在關聯關係；公司未知其他股東之間是否存在關聯關係或一致行動人情況。							
表決權恢復的優先股股東及持股數量的說明	無							

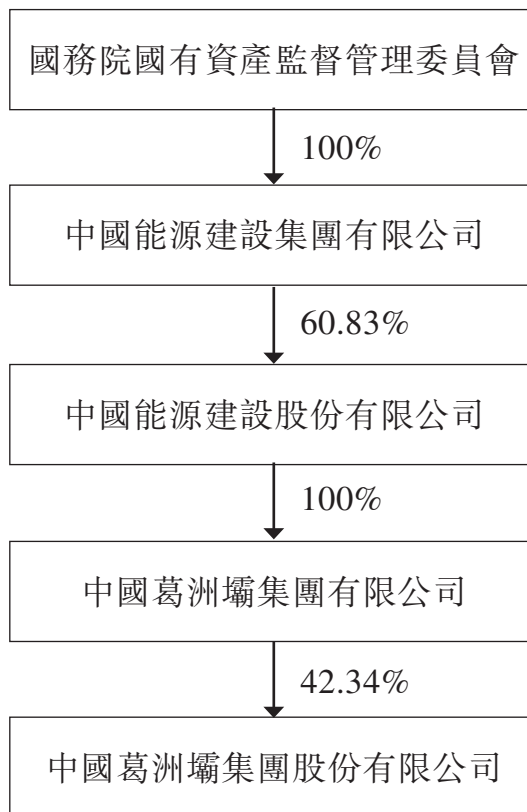
4.2 公司與控股股東之間的產權及控制關係的方框圖

適用 不適用



4.3 公司與實際控制人之間的產權及控制關係的方框圖

適用 不適用



4.4 報告期末公司優先股股東總數及前10名股東情況

適用 不適用

5 公司債券情況

適用 不適用

5.1 公司債券基本情況

單位：億元 幣種：人民幣

債券名稱	簡稱	代碼	發行日	到期日	債券餘額	利率(%)	還本付息方式	交易場所
中國葛洲壩集團股份有限公司2016年公司債券(第一期)	16葛洲01	136130	2016年1月19日	2021年1月19日	30	3.14	本期公司債券按年付息、到期一次還本。利息每年支付一次，最後一期利息隨本金一起支付。	上海證券交易所
中國葛洲壩集團股份有限公司2016年公司債券(第二期)	16葛洲02	136427	2016年5月4日	2021年5月4日	30	3.27	本期公司債券按年付息、到期一次還本。利息每年支付一次，最後一期利息隨本金一起支付。	上海證券交易所
中國葛洲壩集團股份有限公司2016年公司債券(第三期)	16葛洲03	136434	2016年5月13日	2021年5月13日	40	3.45	本期公司債券按年付息、到期一次還本。利息每年支付一次，最後一期利息隨本金一起支付。	上海證券交易所
中國葛洲壩集團股份有限公司公開發行2016年可續期公司債券(第一期)	16葛洲Y1	136994	2016年7月21日		25	3.24	在發行人不行使遞延支付利息權的情況下，每年付息一次。若在本期債券的某一續期選擇權行權年度，發行人選擇全額兌付本期債券，則該計息年度的付息日即為本期債券的兌付日。	上海證券交易所
中國葛洲壩集團股份有限公司公開發行2016年可續期公司債券(第一期)	16葛洲Y2	136995	2016年7月21日		25	3.48	在發行人不行使遞延支付利息權的情況下，每年付息一次。若在本期債券的某一續期選擇權行權年度，發行人選擇全額兌付本期債券，則該計息年度的付息日即為本期債券的兌付日。	上海證券交易所

債券名稱	簡稱	代碼	發行日	到期日	債券餘額	利率(%)	還本付息方式	交易場所
中國葛洲壩集團股份有限公司公開發行2016年可續期公司債券(第二期)	16葛洲Y3	136992	2016年8月3日		20	3.15	在發行人不行使遞延支付利息權的情況下，每年付息一次。若在本期債券的某一續期選擇權行權年度，發行人選擇全額兌付本期債券，則該計息年度的付息日即為本期債券的兌付日。	上海證券交易所
中國葛洲壩集團股份有限公司公開發行2016年可續期公司債券(第二期)	16葛洲Y4	136993	2016年8月3日		30	3.43	在發行人不行使遞延支付利息權的情況下，每年付息一次。若在本期債券的某一續期選擇權行權年度，發行人選擇全額兌付本期債券，則該計息年度的付息日即為本期債券的兌付日。	上海證券交易所

5.2 公司債券付息兌付情況

適用 不適用

- 1、公司於2017年1月19日支付了中國葛洲壩集團股份有限公司2016年公開發行公司債券(第一期)2016年1月19日至2017年1月18日期間的利息。
- 2、公司於2017年5月4日支付了中國葛洲壩集團股份有限公司2016年公開發行公司債券(第二期)2016年5月4日至2017年5月3日期間的利息。
- 3、公司於2017年5月15日支付了中國葛洲壩集團股份有限公司2016年公開發行公司債券(第三期)2016年5月13日至2017年5月13日期間的利息(因遇2017年5月13日為非交易日，故順延至其後的第一個工作日)。
- 4、公司於2017年7月21日支付了中國葛洲壩集團股份有限公司公開發行2016年可續期公司債券(第一期)2016年7月21日至2017年7月20日期間的利息。

- 5、公司於2017年8月3日支付了中國葛洲壩集團股份有限公司公開發行2016年可續期公司債券(第二期)2016年8月3日至2017年8月2日期間的利息。
- 6、公司於2018年1月19日支付了中國葛洲壩集團股份有限公司2016年公開發行公司債券(第一期)2017年1月19日至2018年1月18日期間的利息。

5.3 公司債券評級情況

適用 不適用

(一) 中國葛洲壩集團股份有限公司2016年公司債券

上海新世紀資信評估投資服務有限公司將在本期債券存續期間對發行人進行持續跟蹤評級，持續跟蹤評級包括定期跟蹤評級與不定期跟蹤評級。定期跟蹤評級每年進行一次，在公司經審計的年度財務報告披露日起2個月內出具一次正式的定期跟蹤評級報告。

根據上海新世紀資信評估投資服務有限公司於2017年5月26日出具並在上海證券交易所網站和上海新世紀資信評估投資服務有限公司網站披露的《中國葛洲壩集團股份有限公司2016年公司債券跟蹤評級報告》，維持公司主體信用級別AAA，評級展望穩定，同時維持本次債券信用級別AAA。

(二) 中國葛洲壩集團股份有限公司公開發行2016年可續期公司債券

公司已委託聯合信用評級有限公司擔任中國葛洲壩集團股份有限公司公開發行2016年可續期公司債券的跟蹤評級機構，最新一期跟蹤評級報告將於公司年度報告公告後兩個月內披露至上海證券交易所網站和聯合信用評級有限公司網站。在本次公司債券的存續期內，聯合信用評級有限公司每年將至少出具一次正式的定期跟蹤評級報告。

根據聯合信用評級有限公司於2017年5月26日出具並在上海證券交易所網站和聯合信用評級有限公司網站披露的《中國葛洲壩集團股份有限公司可續期公司債券2017年跟蹤評級報告》，維持公司主體信用級別AAA，評級展望穩定，同時維持本次債券信用級別AAA。

5.4 公司近2年的主要會計數據和財務指標

✓適用 □不適用

主要指標	2017年	2016年	本期比上年 同期增減(%)
資產負債率(%)	72.67	67.64	5.03
EBITDA全部債務比	0.08	0.09	-11.11
利息保障倍數	3.00	2.26	32.70

三 經營情況討論與分析

(一) 報告期內主要經營情況

報告期內，面對錯綜複雜的國內外經濟形勢，公司沉著應對，加快結構調整和轉型升級步伐，大膽進行改革創新，公司市場簽約創歷史新高，營業收入站穩千億平台，資產質量不斷優化，盈利能力進一步增強，行業地位不斷提升，全面邁入了發展新階段。

1. 環保

報告期內，公司加大對環保業務的資源傾斜，通過併購重組、上下延伸、孵化拓展等方式，圍繞流域治理、污水處理、固廢處理、再生資源利用等細分領域廣泛開展投資佈局，環境治理綜合能力進一步增強，環保業務鏈條更加完善。

1) 再生資源

公司再生資源業務綜合實力位居行業前列，所屬綠園公司旗下已擁有葛洲壩環嘉(大連)再生資源有限公司、葛洲壩興業公司、葛洲壩淮安再生材料有限公司等三家大型再生資源利用企業，構建了全國性的再生資源回收網絡，再生資源年綜合處理能力達920多萬噸，是國內再生資源經營種類最豐富的企業，囊括廢鋼、廢紙、廢塑料、廢有色金屬、廢玻璃、廢舊汽車拆解等，加工分揀後的種類達1,000餘種。

報告期內，綠園公司通過加快推進加工基地、再生資源園區(精加工中心)建設，提高自有加工業務佔比，提升盈利能力。分步推進區域子分公司建設，在全國共佈局21家業務子分公司，再生資源回收網絡日臻完善。編製《2017-2018年再生資源園區(精加工中心)投資規劃》，完成了16個再生資源園區的選址和投資方案，逐步構建再生資源回收、加工和銷售體系。首個再生資源循環經濟示範園項目淮安項目已進入生產階段，高品質塑料瓶片年產量1.7萬噸，預計2018年中期全面投產；老河口、淇縣、廣平、懷遠等再生資源園區建設也在穩步推進。

報告期內，綠園公司堅持以速度贏主動，積極開展投資併購。控股成立葛洲壩展慈(寧波)金屬工業有限公司(「**展慈公司**」)，佈局有色金屬精加工業務，豐富再生資源業務板塊。展慈公司主要經營高精度精密銅合金材和高韌度鋁合金材研發製造、再生金屬綠色無害化回收及綜合循環利用，年處理鋁合金錠1.5萬噸、銅合金5萬噸、廢鋼100萬噸，綜合生產能力位居全國前五。

在國家大力推行城市環衛系統網絡和再生資源系統網絡融合政策的背景下，2018年初，公司控股設立葛洲壩京環科技有限公司，與北京環境衛生工程集團公司合作，全力打造固廢全口徑處置利用平台，有效整合前端產業鏈，形成產業聯動。

2) 水環境治理

報告期內，公司負責實施的溫嶺市牧嶼污水處理廠改擴建及管網工程、荊門市竹皮河流域水環境綜合治理(城區段)、通州·北京城市副中心水環境治理、阜陽市水系綜合整治(黑臭水體)、海口市鴨尾溪水環境綜合治理等水務PPP項目進展順利。期內，公司併購保定市堯潤科技環保公司(「**堯潤環保**」)。堯潤環保毗鄰雄安新區，在包括雄安新區雄縣、容城縣在內的保定市七個縣市均有投資建設及長期運營項目，擁有輻射整個保定市水務市場的區位優勢，是保定市水務運營領域規模最大的、專業從事污水處理的高科技民營企業，具有國家級環境污染治理設施運營資質證書，擁有7個分公司、8個污水處理廠和2個垃圾填埋場，污水處理規模為10.1萬噸/日。通過併購堯潤環保，公司成功搶佔雄安新區環保市場，爭當雄安新區建設的排頭兵和先行者；通過組建院士專家工作站、水務研究所、技術研究中心等機構，提升技

術研發能力；通過加強生態圈建設，在水環境綜合治理、海水淡化、海綿城市、智慧水務、自來水供應、再生水回用、污水處理、污泥處理處置、膜產品及應用、藥劑等領域不斷開拓市場，延伸產業鏈，努力打造水環境綜合服務商，樹立葛洲壩高端運營品牌。

3) 汚土汚泥治理

報告期內，公司水土治理板塊已成功承接了滇池生態清淤、武漢青山區土壤修復、安徽霍邱礦山尾礦充填、唐山豐南海泥固化、荊門竹皮河流域環境綜合治理等多個大型水土治理工程，處理效果得到業主和地方政府的充分肯定。其中，承接的滇池生態清淤工程是全球最大的湖泊治理機械化脫水工程，底泥脫水固化處理規模達400萬方。所屬中固公司HAS固化劑的大規模生產實踐運用，為沿海淤泥資源化利用問題提供了解決樣本。2017年，中固公司合同總儲備量突破人民幣11億元。

4) 道路材料

報告期內，公司堅持技術先行，以新材料、新技術的研發和應用為核心，聚力於打造集產品、技術、檢測、施工於一體的道路材料綜合服務商，道路材料業務穩步提升。2017年，公司道路材料業務簽約人民幣3.5億元，鋼渣綜合利用業務共銷售鋼渣混合材12.47萬噸，鋼渣集料0.98萬噸，實現了鋼渣瀝青混凝土在多個高速公路的規模化應用。道路材料公司成功申報科技項目2項、補助2項，其中《鋼渣瀝青混凝土在公路工程中的規模化應用關鍵技術研究》項目經中國公路學會組織專家鑒定達到國際先進水平；獲授權發明專利3件；參編的交通部行業標準JT/T 1086-2016《瀝青混合料用鋼渣》已於2017年1月1日發佈實施。

5) 固廢處理

報告期內，公司固廢處理業務加快推進。所屬葛洲壩中材潔新(武漢)科技有限公
司，致力於成為國內領先的城鄉固體廢物處置綜合服務商，獲評第四屆湖北省環境
保護產業協會理事單位。期內，老河口示範線處理垃圾8.71萬噸，獲2017年中國建
築材料聯合會頒發的全國水泥窯協同處置示範工程獎；新建了松滋、宜城水泥窯協
同處置生活垃圾和危廢示範線項目，新增垃圾處理能力25萬噸/年。

6) 新能源和清潔能源

報告期內，所屬中國葛洲壩集團電力有限責任公司投資建設的甘肅瓜州新能源清潔
供暖項目一期已建成，供暖面積100萬平方米，一個供暖季預計可消納新能源電量
1.5億度。瓜州項目是立足於國家不斷推進的大氣減排，以電替代煤供暖政策，立
足於增強新能源就地消納，破解棄風限電難題而實施的重大民生項目。項目採用高
壓電極鍋爐利用谷電加熱儲熱技術，集中供熱，整體規劃，分期建設。項目計劃總
投資人民幣3億元，總規劃供暖面積300萬平方米，項目建成後，一個供暖季用電量
可達到4.5億度，可節約標準煤約16萬噸，減少二氧化碳排放量41萬噸、二氧化硫
排放量1,300噸。

報告期內，所屬水泥公司水泥窯餘熱發電機組裝機13台105,000千瓦，發電量
46,467.16萬度。

報告期內，公司環保業務實現營業收入人民幣266.82億元，同比增長60.13%；實現
利潤總額人民幣7.91億元，同比增長56.94%。

2. 建築

報告期內，面對國內外各種複雜多變的環境，公司各建築業子公司攻堅克難，持續
推進業務升級，經營成效顯著。2017年，本公司新签合同額人民幣2,260.48億元，
同比增長5.83%。

- 1) PPP業務持續發力。積極應對PPP業務的新政策、新形勢，通過創新商業模式，加強板塊聯動、系統協同，鞏固了領軍地位。完善市場開發機制，營建高端公共關係，整合產業鏈資源，PPP運作更規範、更高效。報告期內，成功簽約或中標了田林至西林(滇桂界)公路工程PPP項目、陝西省延長至黃龍、寧陝至石泉高速公路、南京中以農業科技城、荊州市城北快速路等國內重大公路、市政基礎設施PPP項目。其中，四川省巴中至萬源高速公路項目、陝西省延長至黃龍、寧陝至石泉高速公路PPP項目入選財政部第四批PPP示範項目。期內，財政部92號文《關於規範政府和社會資本合作(PPP)綜合信息平台項目庫管理的通知》、國資委192號文《關於加強中央企業PPP業務風險管控的通知》印發以來，公司積極開展對PPP項目的合規清理和風險排查，截至2018年2月底，公司已中標及簽約的PPP項目共20個，合同金額人民幣1,220億元，不存在已入庫項目因92號文被清理出庫的情況，各項目均按合同約定有序推進。
- 2) 商業模式靈活高效。公司參股政府引導基金，成功獲取聊城棚改二期項目。將自有先進環保技術和產品運用於PPP項目，搶佔了市場、降低了成本、提高了工效；引導子企業參股PPP和投資項目，調動了子企業積極性，提高了項目收益。海口南渡江項目商業模式成為行業典範，入選財政部主編的水務行業經典案例。
- 3) 國際業務優勢鞏固。公司通過優化市場佈局、構築高端平台、開展海外投資、建設專業智庫、聯合國際資本，加速搶佔海外發展的制高點，海外投資與工程承包的雙輪驅動作用凸顯。公司國際業務簽約和營業收入等主要生產經營指標再創歷史新高，國際新签合同額折合人民幣805.82億元，其中與中國水電建設集團國際工程有限公司和中地海外集團有限公司組成聯合體中標的尼日利亞蒙貝拉水電站項目，合同額高達人民幣383億元；簽約的俄羅斯阿穆爾天然氣加工廠項目施工總承包合同額近人民幣100億元，在業內產生重大影響力。

- 4) 在建項目管理效果顯著。加強總承包項目和PPP項目巡查，有效推動項目部全員績效管理工作，確保在建工程良好履約。所屬六公司參建的雲南小灣水電站獲國家優質工程金質獎；武漢軌道交通27號線項目被評為武漢市十佳示範「平安地鐵建設工地」；深圳抽水蓄能電站完成充水試驗，實現節點目標；尼泊爾上崔樹裡3A水電站項目引水隧洞全線貫通，業主發來賀信；聊城棚戶區改造工程順利通過國家層面4輪環保巡查，打造了2個揚塵治理樣板工地。公司全年共收到328份表彰，比2016年全年增加15.09%。

報告期內，公司建築業務實現營業收入人民幣569.87億元，與上年持平；實現利潤總額人民幣34.96億元，同比增長16%，營業收入利潤率達到6.13%。

3. 高端裝備製造

報告期內，公司堅決貫徹黨的十九大「加快建設製造強國，加快發展先進製造業」的精神，重塑產業佈局，將高端裝備製造作為轉型升級、結構調整的重要方向。所屬裝備公司加快研究制定戰略實施方案，大力發展智慧能源、高效儲能、節能環保、智能製造領域的高端裝備業務，旨在打造國內領先、世界一流的高端裝備製造和行業應用解決方案服務商。

- 1) 產業園建設順利推進。公司在武漢投資建設的高端裝備產業園進展順利，工程進度滿足計劃要求，裝備產業項目入園也按計劃推進。同時，為提高高端裝備研發能力，公司掛牌成立高端裝備研究院和院士專家工作站，並與知名院士簽訂聘用協議，合作開展高端裝備技術研究，共同推動產業落地。

- 2) 市場開發成效顯著。公司響應國家「一帶一路」倡議，不斷發展和創新國際市場營銷商業模式，大力開發分佈式能源電站項目，在擴張主營業務國際市場份額的同時，不斷嘗試探索新能源電站類項目市場。截至期末，成功簽約合同金額為9.05億美元加納400MW重油電站建設及運維項目、4.75億美元的巴布亞新幾內亞300MW燃氣電站項目、人民幣7.97億元的印尼RIAU 200MW燃氣電站項目、人民幣5.98億元的印尼Package V 100MW雙燃料電站項目等，實現國際項目現匯簽約總額人民幣15.15億元，非現匯簽約總額人民幣82.18億元，初步實現了從傳統競爭性項目向融資項目、EPC項目等高端項目的轉移。報告期內，各項目均穩步有序推進。

報告期內，公司高端裝備製造業務實現營業收入人民幣21.89億元；實現利潤總額人民幣1.77億元，同比增長12.10%。

4. 基礎設施投資與運營

1) 高速公路投資與運營

報告期內，公司運營和在建公路里程達到1,422公里，包括G55襄陽至荊州段、G45湖北麻城至浠水段、四川內江至遂寧高速公路、山東濟南至泰安段、國家高速德上線巨野至單縣段、日照(嵐山)至荷澤公路棗莊至荷澤段、四川巴中至萬源段等。期內，所屬公路公司大力推進交通設施和服務質量提檔升級，通行車流量較去年同期相比穩定增長；在建公路項目順利推進，工程進度符合預期。企業行業地位和「葛洲壩高速」品牌影響力穩步提升，在2017年全國服務區服務質量等級評定工作中，公司所屬的宜城、荊門、浠水、新洲、安岳服務區全部被交通部評定為「全國優秀服務區」。

2) 水務投資與運營

目前，公司運營管理49個水廠，1,000餘公里管網和6個泵站，水處理能力達到272萬噸／天，分佈在北京、天津、山東、河南、河北、湖南、湖北、四川、浙江等多個地區，基本實現了全國性佈局。期內，水務公司積極對標先進企業，通過標準化、信息化建設提升管理水平；通過組建院士專家工作站、水務研究所、技術研究中心等機構，提升技術研發能力，努力打造水環境綜合服務商，樹立葛洲壩高端運營品牌。報告期內，各水廠運行平穩，治理效果良好。

3) 水電站建設

報告期內，公司國內運營水電站累計發電量84,651萬度，實現營業收入人民幣3.14億元。巴基斯坦SK水電站項目總裝機容量為87.03萬千瓦，4台機組，平均年發電量為30.81億度，目前已處於正常施工階段，預計於2023年底完工並正式運營發電。

4) 海外投資

報告期內，公司審議通過了收購巴西聖保羅聖諾倫索供水系統公司股權的議案，目前股權交割事宜有序推進。該項目預計於2018年8月投入商業運營，特許經營權為25年(含建設期)，項目供水能力為41萬噸／日。

報告期內，公司基礎設施投資與運營實現營業收入人民幣23.49億元，同比增長29.91%；實現利潤總額人民幣6.73億元，同比增長125.61%。

5. 房地產

報告期內，房地產公司堅持積極穩健發展策略，新增土地儲備7塊，新增土地儲備權益面積17.76萬平方米，新增土地權益出資人民幣90.03億元，儲備土地對應權益計容建築面積為33.13萬平方米。

報告期內，房地產公司深耕一線城市，重點佈局二線核心城市，定位高端市場，不斷創新開發模式和開發理念，梳理確立了國府系、府系、公館系和蘭園系四大產品系列，為集約化、標準化實施開發運營奠定了良好基礎。同時，房地產公司率先研發國內行業領先的「5G科技」體系，完善了行業綠色科技住宅理論體系，成立中國葛洲壩地產5G科技專家委員會，以中科院院士領銜的專家委員會成為國內房地產行業內實力最強、影響力最大的國際化團隊，企業品牌地位大幅攀升。企業的高價值引領與社會的高價值認同形成深度契合。

報告期內，公司新開工建築面積164.13萬平方米，竣工建築面積69.06萬平方米，在建項目權益施工面積325.41萬平方米，實現銷售面積68.89萬平方米，銷售合同簽約金額人民幣159.26億元。截至報告期末，公司已開盤可供銷售面積為18.99萬平方米。

報告期內，公司房地產業務實現營業收入人民幣62.46億元，實現利潤總額人民幣11.20億元。

6. 水泥

2017年，水泥公司堅持「提升經營質量和效益」的經營理念，走創新驅動和綠色發展之路，嚴格執行「錯峰生產」，提質增效取得新成效，經營業績再創歷史新高，企業發展基礎更加堅實，發展動能更加強勁。報告期內，水泥總產能達到2,460萬噸，熟料產能達到1,707萬噸。

- 1) 市場開發再創佳績。水泥公司通過強化網絡佈局建設、精耕細作核心市場，有效提高了市場佔有率，重點項目開發成果顯著，多方戰略合作穩步推進，保持了湖北省重點工程核心供應商地位。2017年，銷售商品2,337.04萬噸(其中水泥2,047.53萬噸、熟料289.51萬噸)；全年銷售商品噸同比上升26%；全年銷售骨料508萬噸。

- 2) 成本管控成效顯著。運用對標與定額管理，依託生產指揮中心、能管系統等措施，加強過程管控與分析，有效提升生產精細化管理水平。公司熟料實物煤耗同比下降1.61千克／噸、熟料電耗同比下降1.97千瓦時／噸、水泥電耗同比下降0.68千瓦時／噸，能源消耗成本全年直接節約人民幣4,000萬元。
- 3) 投資項目有效推進。石門年產60萬噸白水泥項目投產運行，作為產業鏈延伸的鍾祥骨料、商混生產線投產運營順利，水泥窯協同處置業務投資取得重大進展。
- 4) 國際業務取得突破。哈薩克斯坦克西裡日產2,500噸熟料水泥生產線項目正按各項工程節點建設，預計2018年年底竣工。同時，水泥公司圍繞中亞和東南亞重點區域，對重點國別市場進行了深入調研。

報告期內，公司水泥業務實現營業收入人民幣66.80億元，同比增長20.36%；實現利潤總額人民幣10.31億元。

7. 民用爆破

報告期內，易普力公司利用自身技術、管理等優勢，積極應對民用爆破行業產能過剩、原材料價格攀升、同質化競爭加劇等不利影響，多措並舉提質增效，民用爆破業務盈利能力、市場佈局、技術進步、安全管理持續保持行業領先。報告期內，工業炸藥產能達到28.35萬噸，生產工業炸藥22.48萬噸，工業雷管2,231.39萬發。

- 1) 全力推進轉型升級。報告期內，易普力公司充分研判客觀形勢，確立了做專做優民用爆破業務、做強做大礦山業務、抓好抓早新興業務的發展定位。礦山施工總承包業務佔比持續提升，砂石骨料經營業務實現從無到有，相關輔業支撐作用顯現；新興業務拓展方向更加清晰，與多家科研院所、軍工企業達成了合作意向，儲備了一批潛在項目，新的經濟增長點加速孵化。

- 2) 優化拓展市場空間。報告期內，易普力公司根據市場變動情況，調整市場開發著力點，統籌抓好傳統市場維護和新興市場開發。根據市場需求，及時調整產能配置，優化供給結構，全年混裝炸藥產量同比增長50%，一體化服務規模繼續保持行業領先；有色金屬、砂石骨料礦山市場，全年簽約金額佔總簽約額的78%，進一步優化市場結構；牢牢抓住砂石骨料行業環保整治契機，靈活運用多種商業模式快速切入，成功簽約實施一批砂石骨料項目；當選中國砂石協會副會長單位，獲得業界普遍認可。
- 3) 積極深耕海外業務。報告期內，公司重點拓展西非、南亞市場，在新國別市場取得突破；順利引進利比裡亞戰略合作方，掌控所在國別市場；新簽合同相繼落地，實現由單一水電項目向礦山領域延伸。海外業務全年實現的營業收入和利潤總額同比都大幅增長。
- 4) 持續強化創新驅動。報告期內，易普力公司圍繞民用爆破業務轉型升級，加大技術攻關力度，6項科技成果通過行業鑒定，其中「台階爆破柔性堵塞關鍵技術研究與應用」等3項科技成果相關技術達到國際先進水平，「爆破作業現場無線視頻監控系統研究與應用」等4項成果達到國內領先水平；獲得授權專利30項，省部級科技進步獎3項，成功爭取民用爆破行業、砂石骨料行業10項標準制定權。
- 5) 聚力提升管理效能。報告期內，易普力公司緊盯管理短板，著力提效益、防風險。創新開發生產經營報表系統，提高數據統計的便捷性、及時性、準確性，促進職能管理向集約高效轉變；制定瘦身健體提質增效總體方案和降本增效工作方案，推動成本精細化管理；加強資金集中管理，優化資金存貸比例。

報告期內，公司民用爆破業務實現營業收入人民幣30.32億元，同比增長9.11%；實現利潤總額人民幣2.85億元，同比增長10.5%。

8. 金融

報告期內，公司繼續開展金融創新，與平安集團合作發起成立了高速公路投資基金，基金總規模不超過400億元，存續期為28年，擬投資於公司山東高速公路項目；擬成立產業投資基金，為公司實施產業併購、深化轉型升級提供支持；中國葛洲壩集團海外投資有限公司擬出資1.5億美元，參股東盟基金(二期)，加強海外投資引領，提高了「走出去」的帶動力。

報告期內，所屬融資租賃公司緊隨「營改增」政策變化，積極推動業務模式轉型，擴大直接融資租賃業務比重，增加融資租賃保理業務；加大直接融資租賃業務的市場開發力度，穩步推進公司內部業務；加強與各類金融機構的合作，拓寬了融資渠道，為公司其他主業的發展提供融資支持。

報告期內，公司實現營業收入人民幣1,068.07億元，同比增長6.54%；實現營業利潤人民幣72.87億元，同比增長58.65%；實現歸屬於母公司所有者的淨利潤人民幣46.84億元，同比增長37.94%。截至報告期末，公司總資產人民幣1,869.24億元，較年初增長23.6%。

(二) 導致暫停上市的原因

適用 不適用

(三) 面臨終止上市的情況和原因

適用 不適用

(四) 公司對會計政策、會計估計變更原因及影響的分析說明

適用 不適用

財政部於2017年度發佈了《企業會計準則第42號—持有待售的非流動資產、處置組和終止經營》，自2017年5月28日起施行。公司對於施行日存在的持有待售的非流動資產、處置組和終止經營，採用未來適用法處理。

財政部於2017年度修訂了《企業會計準則第16號—政府補助》，修訂後的準則自2017年6月12日起施行。對於2017年1月1日存在的政府補助，公司採用未來適用法處理；對於2017年1月1日至施行日新增的政府補助，按照修訂後的準則進行調整。

財政部於2017年度發佈了《財政部關於修訂印發一般企業財務報表格式的通知》，對一般企業財務報表格式進行了修訂。公司對2017年度及以後期間的財務報表格式進行修訂。

本公司執行上述三項規定的主要影響如下：

幣種：人民幣

會計政策變更的內容和原因	受影響的報表項目名稱和金額
(1) 在利潤表中分別列示「持續經營淨利潤」和「終止經營淨利潤」。比較數據相應調整。	持續經營淨利潤本年金額5,847,482,897.08元；持續經營淨利潤上年金額4,478,937,069.63元。
(2) 與本公司日常活動相關的政府補助，計入其他收益，不再計入營業外收入。比較數據不調整。	其他收益增加1,811,402,642.10元，營業外收入減少1,811,402,642.10元。
(3) 在利潤表中新增「資產處置收益」項目，將部分原列示為「營業外收入」「營業外支出」的資產處置損益重分類至「資產處置收益」項目。比較數據相應調整。	資產處置收益本年金額增加6,495,089.69元，營業外收入本年金額減少24,196,205.92元，營業外支出本年金額減少17,701,116.23元；資產處置收益上年金額增加31,813,614.79元，營業外收入上年金額減少79,406,133.61元，營業外支出上年金額減少47,592,518.82元。

(五) 公司對重大會計差錯更正原因及影響的分析說明

適用 不適用

(六) 與上年度財務報告相比，對財務報表合併範圍發生變化的，公司應當作出具體說明。

✓適用 □不適用

1. 本期發生的非同一控制下企業合併的情況

單位：元 幣種：人民幣

被購買方名稱	股權取得時點	股權取得成本	股權取得比例(%)	股權取得方式	購買日	購買日的確定依據	購買日至期末被購買方的收入	購買日至期末被購買方的淨利潤
中國葛洲壩集團新疆油氣有限公司	2017-4-1	12,220,000.00	55.00	增資收購	2017-4-1	詳見說明1	251,573.85	-2,717,033.83
迪拜環球電力投資有限公司	2017-4-1	33,069,602.15	100.00	股權轉讓	2017-4-1	詳見說明2		-360,222.43
濰坊利鑫能源有限公司	2017-10-31	33,150,000.00	51.00	股權轉讓	2017-10-31	詳見說明3		-3,340,030.45
Suki Hydro (Private) Limited	2017-10-1	151,128,832.87	98.00	股權轉讓	2017-10-1	詳見說明4		-1,164,180.39

- 說明：
- 1、本公司全資子公司中國葛洲壩集團機電建設有限公司以2017年4月1日為購買日，支付收購款1222.00萬元對中國葛洲壩集團新疆油氣有限公司增資，取得其取得55%的權益。購買日確定依據：(1)股權收購協議已獲批准和簽訂；(2)已支付大部分股權轉讓價款；(3)工商變更登記手續辦理完畢。
 - 2、本公司全資子公司中國葛洲壩集團海外投資有限公司以2017年4月1日為購買日，支付收購款3,306.96萬元取得迪拜環球電力投資有限公司100%的權益。購買日確定依據：(1)股權收購協議已獲批准和簽訂；(2)已支付大部分股權轉讓價款；(3)股權交割手續辦理完畢。
 - 3、本公司全資子公司中國葛洲壩集團電力有限責任公司以2017年10月31日為購買日，支付收購款3,315.00萬元取得濰坊利鑫能源有限公司51%的權益。購買日確定依據：(1)股權收購協議已獲批准和簽訂；(2)已支付大部分股權轉讓價款；(3)工商變更登記手續辦理完畢。

- 4、本公司全資子公司中國葛洲壩集團國際工程有限公司原持有Suki Hydro (Private) Limited 20%股權，並將其作為聯營企業按權益法核算。2016年，Suki Hydro (Private) Limited大股東沙特White Crystals Limited因自身原因，提出向本公司轉讓其持有SK項目公司的78%股份。2017年，本公司全資子公司中國葛洲壩集團海外投資有限公司以15,112.88萬元的對價款收購上述78%股份，並於2017年9月完成股權交割完成。中國葛洲壩集團海外投資有限公司將控股投資本項目。股權轉讓完成後，本公司持有Suki Hydro (Private) Limited 98%股權。購買日確定依據：(1)股權收購協議已獲批准和簽訂；(2)已支付大部分股權轉讓價款；(3)股權交割手續辦理完畢。

2. 處置子公司

單位：元 幣種：人民幣

子公司名稱	股權處置價款	股權處置比例(%)	股權處置方式	喪失控制權的時點	喪失控制權時點的確定依據	處置價款與處置投資對應的合併財務報表層面享有該子公司淨資產份額的差額	喪失控制權之日剩餘股權的比例	喪失控制權之日剩餘股權的賬面價值
武漢葛洲壩出租車公司有限公司	28,109,800.00	100.00	掛牌轉讓	2017-12-27	辦理資產交接手續	6,633,837.13		

3. 其他原因的合併範圍變動

公司本年無重要其他原因合併範圍變動。