

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2018年12月31日止2018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(特殊普通合夥)，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
2019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、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 公司全體董事出席董事會會議。
- 4 立信會計師事務所(特殊普通合夥)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1.80元(含稅)，共計分配現金人民幣828,859,934.16元，剩餘利潤結轉下一年度。本年度公司不實施資本公積轉增股本。

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，公司業務範圍涵蓋建築、環保、房地產、水泥、民爆、公路、水務、高端裝備製造和金融。公司堅持「建設具有國際競爭力的工程公司」的戰略目標，構建了以建築為核心，其他業務並進的多元發展格局，實現了工程承包與投資業務雙輪驅動、國際國內協調發展。

(1) 建築

建築業務是公司營業收入的主要來源，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。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。根據中國建築企業管理協會發佈的2018年榜單，公司位居中國建築企業500強第10名。根據商務部公佈的數據，公司2018年海外項目新簽合同額和營業額在4000多家「走出去」企業中分列第4位和第9位。

鑒於目前國際市場基礎設施建設的剛性需求依然強勁，國家積極實施「一帶一路」建設，助力企業走出去；同時，國內加大對基建補短板、脫貧攻堅戰、區域發展等戰略的政策支持力度，財政、金融政策也趨於緩和，公司建築業務所處的國內公路、房建、鐵路、市政和水利、城市地下綜合管廊、港口與航道等領域的市場需求依然較大，基建市場整體處於平穩較快發展的趨勢。

(2) 環保

公司環保業務的經營主體主要是綠園公司、水泥公司等，業務範圍主要包括：再生資源回收利用、水環境治理、污水污泥治理、新型道路材料、固廢垃圾處理、清潔能源等。

再生資源回收利用：綠園公司控股的湖北興業公司、葛洲壩展慈等公司主要經營廢舊鋼材、塑料、紙張、玻璃、有色金屬等的回收加工、循環利用。

水環境治理：公司充分發揮自身及所屬建築業子公司在工程施工上的資質和經驗優勢，通過中標實施PPP項目等模式，積極投身流域和城市內河等水環境的黑臭水體處理、污泥處理、管網建設、水源保護、水土保持、綠化景觀、運行維護等綜合整治業務。

污水污泥治理：綠園公司控股的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，並可承擔污水污水治理、淤泥處理等環保施工。

新型道路材料：公司所屬水泥公司控股的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。

固廢垃圾處理：公司所屬水泥公司窯線企業開展固體廢棄物、城市生活垃圾等的處理業務。

清潔能源：公司所屬水泥公司開展的水泥窯餘熱發電業務。

近年來，國家陸續出台了《關於全面加強生態環境保護堅決打好環境污染防治攻堅戰的決議》、《關於全面加強生態環境保護堅決打好污染防治攻堅戰的實施意見》等重要文件，國家領導人也對環保工作作出多項重要指示，未來環保行業市場巨大。同時，國家對環保行業提出了更高的發展要求，更多資源會集中於規範化、集約化、高端化發展的企業。

新《環境保護法》正式出台，《水污染防治行動計劃》、《城市黑臭水體治理攻堅戰實施方案》，「湖長制」、「河長制」逐步實施，對水環境治理要求更高，同時，也蘊含著廣闊的市場機遇。

(3) 房地產

公司房地產業務的經營主體為房地產公司，業務範圍主要包括高端物業的開發與經營，產品形態包含精品住宅、城市綜合體、旅遊地產、高端寫字樓等。

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。

報告期內，國內房地產投資增速平穩，行業整體處於平穩發展期；新型城鎮化建設、保障房、棚戶區改造等剛性需求以及住房租賃行業政策，為房地產發展提供一定機遇；市場分化加劇，一二線城市市場企穩，三四線城市市場呈現下滑趨勢；行業分化逐漸呈現，行業內兼併、重組加快，人才、資源加速向優質房企集中。

(4) 水泥

公司水泥業務的經營主體為水泥公司，業務範圍主要包括：水泥、熟料、商品混凝土及相關產品的生產和銷售。公司水泥公司是國家重點支持的60家大型水泥企業(集團)之一，全國首批工業化、信息化融合促進節能減排試點示範企業，湖北省水泥行業首家通過清潔生產驗收企業，擁有全國最大的特種水泥生產基地，先後榮獲全國文明單位、中國綠色發展優秀示範企業、中國大型水泥集團環保標桿企業、全國工業領域電力需求側管理示範企業等榮譽稱號。其研發(技術)中心具備國家一級化驗室資質，油井水泥獲得美國API協會會標認證，企業資信為「AAA」級，產品被湖北省政府認定為精品名牌，多家成員企業被認定為湖北省高新技術企業、獲湖北省建材行業技術革新獎。

報告期內，水泥行業產能整體過剩，水泥需求下行壓力較大；環境保護政策更加嚴厲、原料和燃料採購難度增大，企業經營成本上升；同時，國家大力實施鄉村振興戰略、長江經濟帶戰略，基建補短板，在需求端為水泥行業經營發展提供了基礎保障；環保治理和行業錯峰生產政策延續，在客觀上有利於平衡市場供需和穩定產品售價。

(5) 民爆

公司民爆業務的經營主體為易普力公司，業務範圍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，民爆物品原材料生產及裝備製造。

報告期內，公司民爆業務工業炸藥產量行業排名第三，擁有多項核心技術。

「民爆行業十三五規劃」提出了培育3至5家具有一定行業帶動力與國際競爭力的行業龍頭企業，扶持8至10家科技引領作用突出、一體化服務能力強的優勢骨幹企業，行業集中度提升仍是大勢所趨。工信部出台《關於推進民爆行業高質量發展的意見》，明確了關停並轉化解「小、散、低」的具體路徑和時間表。公司民爆行業將在新一輪併購重組浪潮中牢牢抓住機遇，智慧應對挑戰，推動企業行穩致遠。

(6) 公路

公司公路業務的經營主體為公路公司，業務範圍主要包括高速公路、停車場運營管理及維護、科研，公路項目代建代管，智能交通開發與應用車輛維修及其他路衍項目等。

《收費公路管理條例》出台，智能交通成為發展趨勢，行業監管日益嚴格。高速公路網持續完善，不斷推進網絡化和技術升級，車流量和通行費依舊保持增長態勢；路衍經濟的市場前景廣闊。

(7) 水務

公司水務業務的經營主體主要是水務公司。水務業務通過投資併購擴大污水處理、供水業務規模，積極推進存量水廠提標擴建，不斷提高資產運營質量，打造專業化的運營公司。報告期內，獲得「中國水業水環境PPP領域領先企業」「湖北省科技進步二等獎」等榮譽。

(8) 高端裝備製造

公司高端裝備製造業務的經營主體主要是裝備工業公司、機船公司，業務範圍主要包括建築蓄能空調、高效節能鍋爐、燃氣(油)內燃機發電機組、燃氣輪機發電機組、大規模壓縮空氣儲能系統、二氧化碳載冷製冷系統等能源和環保裝備的設計、製造、銷售及綜合解決方案等一體化服務。

《「十三五」國家戰略性新興產業發展規劃》等文件和配套政策，將高端裝備製造上升至國家戰略。中央政治局會議提出「推動製造業高質量發展」，中央經濟工作會議將「推動製造業高質量發展」列為2019年七大重點工作任務首位，裝備製造業務將保持良好的行業發展前景。

(9) 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，構建了以項目為中心，金融機構從區域到總部的聯繫溝通機制；通過引入基金、股權合作等方式，助推公司業務發展。融資租賃公司推進業務模式轉型、創新商業模式和融資方式，保持了平穩發展。

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

	2018年	2017年	本年比上年 增減(%)	2016年
總資產	218,209,265,921.73	186,923,673,743.72	16.74	151,228,830,823.89
營業收入	100,625,669,771.65	106,807,099,535.40	-5.79	100,254,150,416.16
歸屬於上市公司股東的淨利潤	4,657,706,341.59	4,683,602,072.05	-0.55	3,395,312,602.05
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤	4,012,361,000.79	3,916,359,065.53	2.45	2,970,733,902.91
歸屬於上市公司股東的淨資產	42,803,990,684.04	41,031,722,199.64	4.32	38,522,416,103.38
經營活動產生的現金流量淨額	1,277,803,608.77	-823,888,219.55	不適用	-3,428,476,233.72
基本每股收益(元/股)	0.887	0.892	-0.56	0.686
稀釋每股收益(元/股)	0.887	0.892	-0.56	0.686
加權平均淨資產收益率(%)	15.652	17.279	下降1.627個百分點	14.782

說明：按照企業會計準則規定，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2018年度永續債利息為575,100,000.00元，2017年度永續債利息為575,100,000.00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	20,884,621,552.41	25,226,774,131.20	21,310,564,139.25	33,203,709,948.79
歸屬於上市公司股東的淨利潤	757,696,218.81	1,195,277,454.55	834,086,497.00	1,870,646,171.23
歸屬於上市公司股東的扣除非 經常性損益後的淨利潤	730,657,689.08	1,096,849,113.04	799,690,818.29	1,385,163,380.38
經營活動產生的現金流量淨額	-9,822,672,276.17	3,698,220,897.23	2,831,427,122.22	4,570,827,865.49

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

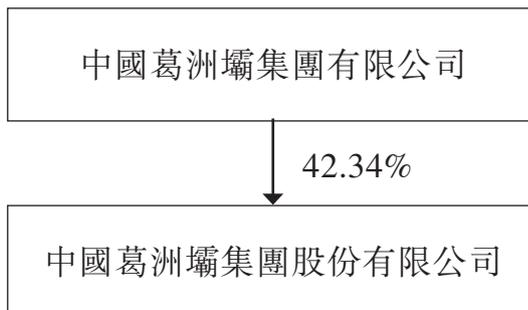
4.1 普通股股東和表決權恢復的優先股股東數量及前10名股東持股情況表

單位：股

截止報告期末普通股股東總數(戶)					264,442		
年度報告披露日前上一月末的普通股股東總數(戶)					261,154		
截止報告期末表決權恢復的優先股股東總數(戶)					不適用		
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)					不適用		
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 條件的股份 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	-87,278,000	138,343,785	3.00	0	無	0	國有法人
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
全國社保基金一零六組合	-27,427,166	56,836,029	1.23	0	無	0	其他
香港中央結算有限公司	32,590,288	48,176,523	1.05	0	無	0	其他
全國社保基金一零七組合	21,599,800	34,999,789	0.76	0	無	0	其他
全國社保基金一零三組合	未知	29,999,916	0.65	0	無	0	其他
閔小虎	6,421,300	25,330,670	0.55	0	無	0	境內自然 人
全國社保基金四零七組合	未知	22,325,338	0.48	0	無	0	其他
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	-2,050,000	20,449,831	0.44	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					

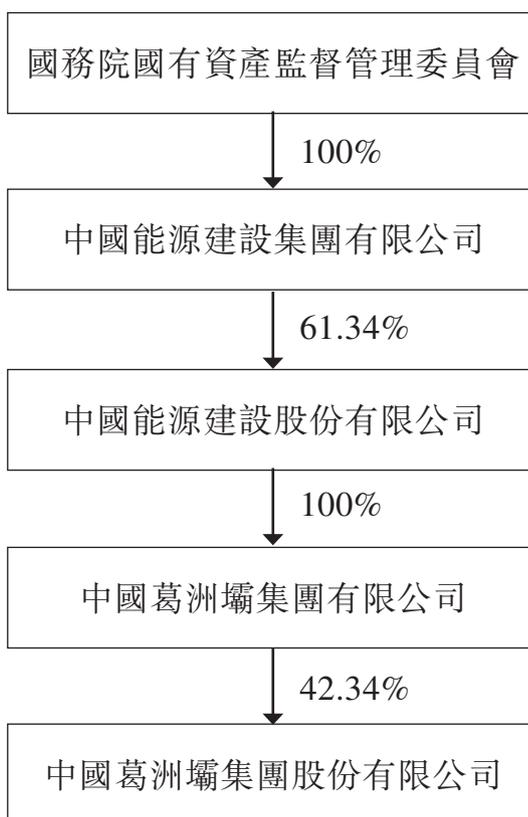
4.2 公司與控股股東之間的產權及控制關係的方框圖

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年公開發行公司債券(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年公開發行公司債券(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。本期債券期限為5年，附第3年末發行人上調票面利率選擇權和投資者回售選擇權。	上海證券交易所
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)	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

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
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

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
中國葛洲壩集團綠園 科技有限公司公開發 行2018年綠色公 司債券(第一期)	G18綠園1	143822	2018年9 月19日	2023年9 月19日	12	4.74	本期債券按年付息、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。本期債券期限為5年，附第3年末發行人調整票面利率選擇權和投資者回售選擇權。	上海證券 交易所
中國葛洲壩集團股份 有限公司公開發行 2019年住房租賃專 項公司債券(第一 期)	19葛洲01	155129	2019年1 月9日	2024年1 月9日	10	3.85	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

5.2 公司債券付息兌付情況

適用 不適用

1. 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。
2. 公司於2018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)2017年5月4日至2018年5月3日期間的利息。
3. 公司於2018年5月14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)2017年5月15日至2018年5月13日期間的利息(因遇2018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2018年7月23日支付了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)自2017年7月21日至2018年7月20日期間的利息(因2018年7月21日為休息日，故順延至其後的第一個交易日)。

5. 公司於2018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)自2017年8月3日至2018年8月2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公開發行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次債券存續期間對公司進行持續跟蹤評級，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2018年5月30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及其發行的16葛洲01、16葛洲02與16葛洲03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2018年5月29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2018年跟蹤評級報告》，維持公司主體信用等級AAA，評級展望穩定，同時維持本次債券信用等級AAA。

(三) 中國葛洲壩集團綠園科技有限公司公開發行2018年綠色公司債券(第一期)

聯合信用評級有限公司於2018年9月7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《中國葛洲壩集團綠園科技有限公司公開發行2018年綠色公司債券(第一期)信用評級報告》，給予中國葛洲壩集團綠園科技有限公司主體信用等級AA，債券信用等級AAA，評級展望穩定。

中國葛洲壩集團綠園科技有限公司已委託聯合信用評級有限公司擔任中國葛洲壩集團綠園科技有限公司公開發行2018年綠色公司債券(第一期)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。在本期債券的存續期內，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。

報告期內，本期債券不涉及披露跟蹤評級報告。

(四) 中國葛洲壩集團股份有限公司公開發行2019年住房租賃專項公司債券(第一期)

聯合信用評級有限公司於2018年12月28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《中國葛洲壩集團股份有限公司公開發行2019年住房租賃專項公司債券(第一期)信用評級報告》，給予中國葛洲壩集團股份有限公司主體信用等級AAA，債券信用等級AAA，評級展望穩定。

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2019年住房租賃專項公司債券(第一期)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。在本期債券的存續期內，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。

報告期內，本期債券不涉及披露跟蹤評級報告。

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	2018年	2017年	本期比上年 同期增減(%)
資產負債率(%)	74.76	72.67	上升2.09個 百分點
EBITDA全部債務比	0.08	0.08	-
利息保障倍數	2.28	3.00	-24.00

三 經營情況討論與分析

(一) 報告期內主要經營情況

2018年，面對複雜多變的國內外環境和艱巨繁重的改革發展任務，公司在習近平新時代中國特色社會主義思想指導下，著眼大局謀劃發展、正視現實迎接挑戰，大力促進轉型升級，推動改革創新，夯實了高質量發展的堅實基礎。公司營業收入站穩千億平台，市場簽約持續向好，盈利保持較高水平，投資興企穩步實施，行業地位不斷提升。

1. 建築

報告期內，公司各建築業子公司克難奮進，持續推進業務升級，品牌價值持續提升。2018年，公司新签合同額人民幣2,230.74億元，其中，新簽國內工程合同額人民幣1,470.01億元，新簽國際工程合同額折合人民幣760.73億元。

- (1) 商業模式進一步創新。創新合作模式，成功獲取了楊宣高速、焦作生態治理等PPP項目，以EPC+F模式獲取麗水機場、安丘棚改等傳統項目，以參股拉動EPC模式簽約一批國際項目，模式創新有效推動了公司市場開發。

- (2) 國際業務優勢持續鞏固。公司通過優化市場佈局，營建高端關係，加強政企互訪，借助中非論壇、中國進口博覽會、雄安建築國際論壇等重要平台展示企業實力、提升品牌價值，加速搶佔海外發展的制高點。報告期內，公司牽頭成立新能源國際投資聯盟，積極打造國際新能源市場開發平台；開闢6個新國別市場，實現亞非拉區域齊頭並進；完善項目工作機制，成功簽約哈薩克斯坦騰太科河上游5座梯級水電站項目、印尼巴蘇魯安440MW氣電一體化項目等一批標誌性項目。
- (3) 項目管理能力顯著提升。全面理順項目管理機制，明確項目管理關鍵環節，加強總承包項目、PPP項目、國際項目及重難點項目巡查，引進信息化管理手段，繼續推行項目部全員績效管理，確保在建工程良好履約。公司承建或參建的雲南瀾滄江小灣水電站、四川雅礮江錦屏二級水電站獲第十六屆中國土木工程詹天佑獎，上海臨港產業區奉賢分區圈圍工程、廣西右江百色水利工程獲2017-2018年度中國水利工程優質(大禹)獎，錦屏一級電站項目獲菲迪克2018年工程項目傑出成就獎等。公司全年共收到333份表彰，比2017年全年增加1.52%。

報告期內，公司建築業務實現營業收入545.39億元，同比下降4.30%；實現利潤總額37.30億元，同比增長6.68%。

2. 環保

報告期內，公司圍繞環保產業鏈進行佈局，進一步完善了環保業務結構。

(1) 再生資源回收利用

報告期內，公司再生資源回收利用業務綜合實力位居行業前列，競爭優勢明顯，已成為公司的核心環保業務。公司擁有較為完善的回收體系，業務品種已覆蓋再生資源的絕大多數種類，業務範圍正逐步覆蓋全國；擁有先進的加工、清洗、分揀技術，以環保產業園為中心，在300-500公里的輻射範圍內，建立回收加工站點，進一步完善了區域回收體系。

報告期內，淮安產業園項目中3條長纖級PET瓶片生產線已實現達產達標驗收；老河口產業園廢鋼破碎生產線和再生PET塑料生產線已投入生產；懷遠產業園廢鋼破碎生產線已建設完成；淇縣項目、廣平項目已完成開工前準備工作。

報告期內，公司所屬展慈公司完成連鑄車間自動上料機技改和精密車間酸洗線技改，有效提高了生產效率，實現了產品結構優化升級。全年生產連鑄銅棒3.38萬噸，精密銅棒0.71萬噸，鋁合金錠2.09萬噸。

期內，綠園公司獲得第二十五屆全國企業管理現代化創新成果二等獎、中央企業青年創新獎、2018年度中國優秀環保科技創新實用成果獎等；參與了《同系列多牌號鋁合金驗收標準》《廢塑料分類及代碼》《廢塑料再生利用技術規範》等多項環保業務國家標準的制定；興業公司是中國廢鋼鐵應用協會和中國物資再生協會副會長單位，被評為湖北省46家首批支柱產業細分領域隱形冠軍示範企業；展慈公司是中國有色金屬工業協會副理事長單位，榮獲「中國有色金屬產業先進企業」。

(2) 水環境治理

報告期內，綠園公司通過增資的方式，投資收購了日照賽諾環境科技有限公司，成功進入污水處理膜產品製造領域，積極推進具有高附加值的深加工、精加工環保新材料業務，進一步充實產業結構，實現公司環保業務多領域協同發展。截至報告期末，賽諾公司已完成安裝生產線3條並投產。

報告期內，公司負責實施的溫嶺一期、二期項目已完工，進入運營期；海口水治理項目建設任務基本結束，處於運維階段；通州水治理項目黑臭水體治理工程已完工；荊門竹皮河、南渡江、阜陽水系整治等項目進展順利。

(3) 污土污泥治理

報告期內，所屬中固公司「河湖淤泥脫水尾水一體化處理技術」應用於滇池草海項目，在提升尾水指標的同時，節約了生產成本；「廊道式人工濕地專利技術」成功應用於竹皮河夏家灣污水處理廠尾水深度處理；「HAS淤泥固化堆山造景技術」成功解決了竹皮河江山水庫20萬方淤泥處置難題，實現淤泥減量化、無害化與資源化處理。截至報告期末，綠園公司共申請專利51項，授權專利58項(含2017年申請，2018年授權)，其中，淤泥機械脫水化學改性一體化技術獲得中國優秀環保科技創新實用成果獎。

(4) 新型道路材料

報告期內，道材公司完成山東三條高速公路項目設計變更，正在積極開展鋼渣集料產品生產備料工作；黃岡遺愛湖污水處理廠擴建項目已完成主體工程施工；襄荊和內遂高速公路養護工程，已經按業主要求完成2018年目標工程量；自主研發的高速公路智能養護管理平台已進入一期實體工程建設階段。鋼渣瀝青混凝土產品入選《雄安新區建設選材名錄》，《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》科技項目榮獲中國施工企業管理協會科技進步獎一等獎。

(5) 固廢垃圾處理

報告期內，老河口、松滋、宜城3條城市生活垃圾處理生產線正常運營，處理總能力達1,300噸／日；首個水泥窯協同處置污染土項目—嘉魚水泥窯協同處置污染土項目投產，積極推進鍾祥水泥窯、當陽水泥窯等生活垃圾處置項目、宜城水泥窯危廢處置項目。報告期內，水泥窯協同處置業務處置生活垃圾、污染土、一般固廢24.38萬噸。

(6) 清潔能源

報告期內，水泥公司水泥窯實現餘熱發電52,069.55萬度。

報告期內，公司環保業務實現營業收入194.29億元，同比下降27.09%。

3. 房地產

報告期內，房地產公司秉持「誠信立企匠心築家」的企業精神，堅持積極穩健發展策略，新增土地儲備4塊，新增土地儲備權益面積18.34萬平方米，新增土地權益出資85.16億元，儲備土地對應權益計容建築面積為37.61萬平方米。

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以及具有較好發展潛力的三線城市，定位高品質地產，不斷創新開發模式和開發理念，梳理並確立了國府系、府系、公館系和蘭園系四大產品系列。在四大產品系基礎上逐步建立不同產品系標準化，為節約工期、快去化地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領先的「5G科技」體系，完善了行業綠色科技住宅理論體系，企業品牌地位大幅攀升。房地產公司蟬聯「中國房地產公司品牌價值十強」「中國房地產百強企業」，榮獲「品牌價值傳播大獎」「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—可持續社區金獎(建造階段)」「健康人居大獎」「最期待中國文化旅遊商業新地標大獎」等榮譽。

報告期內，公司新開工建築面積75.71萬平方米，竣工建築面積75.89萬平方米；在建項目權益施工面積468.51萬平方米；實現銷售面積42.52萬平方米，銷售合同簽約金額101.31億元。截至報告期末，公司已開盤可供銷售面積為20.00萬平方米。

報告期內，公司房地產業務實現營業收入74.41億元，同比增長19.13%；實現利潤總額6.44億元，同比下降42.56%。

4. 水泥

報告期內，水泥公司堅持高質量發展的經營理念，落實錯峰生產政策，走綠色發展之路，注重質量效益和品牌建設。通過狠抓產品質量，提高核心競爭力，堅持穩價保量策略，生產經營成績顯著。報告期內，公司水泥產能2,460萬噸，熟料產能1,707萬噸。

- (1) 國際業務取得突破性進展。水泥公司首個國際項目哈薩克斯坦克西里日產2,500噸熟料水泥生產線項目點火投料，並獲得哈薩克斯坦投資發展部授予的哈薩克斯坦投資貢獻獎。同時，持續推進重點區域項目開發工作。
- (2) 營銷工作成效顯著。鞏固核心區域市場優勢，市場份額穩中有增。密切關注重要基建項目信息，加強投標策劃，鞏固湖北省重點工程核心供應商地位。2018年銷售商品2,542萬噸(其中水泥2,326萬噸、熟料216萬噸)，銷售商品砂173萬方，銷售骨料637萬噸。
- (3) 科技信息管理成果豐碩。報告期內，完成26項科技項目立項和10項成果鑒定工作；獲得50項國家專利，其中發明專利7項；參編的6項國家標準發佈實施。積極試行智能化裝備，取得良好的生產管理成效。
- (4) 生產管理精細化程度持續提升。統籌推進生產組織體系優化、巡檢方案編製、自動化和智能化設備應用等工作，推動大部制改革取得較好成效，勞動生產率進一步提高。積極落實預算模塊化單元管理體系，多措並舉，熟料實物煤耗、熟料綜合電耗同比繼續下降。

報告期內，水泥公司位列2018年全國水泥企業熟料產能50強第13位，2018年中國建材企業50強第26位。經中國施工企業管理協會等機構評審多項科技成果達到國內領先水平，參編的《水泥窯協同處置的生活垃圾預處理可燃物》(GB/T 35170-2017)國家標準正式發佈。水泥公司2018年被中華全國總工會評為「全國模範職工之家」。

報告期內，公司水泥業務實現營業收入88.91億元，同比增長33.10%；實現利潤總額24.42億元，同比增長136.95%。

5. 民爆

報告期內，易普力公司積極應對行業競爭加劇、原料成本大幅攀升等多重考驗，通過加強內部業務聯動及協調經營、滾動開發存量市場等措施，堅持創新發展、提升發展質量，行業地位持續穩固。報告期內，工業炸藥產能達到32.65萬噸，生產工業炸藥27.5萬噸，工業雷管2,352萬發。

- (1) 堅持結構調整，明晰著力路徑。報告期內成功收購重組四川通達化工有限公司彭州分公司民爆經營性資產，持續提升憑照產能和行業地位；穩固拓展民爆業務，增強了核心區域市場的掌控力。加快發展相關輔業，成功新簽一批礦山開採施工總承包、砂石骨料項目，相關輔業營收比重達到33%。積極培育新業務，儲備了安防產業、綠色礦山方面的多個項目。
- (2) 堅持國際優先，確保穩步增長。報告期內，開闢了科威特、馬來西亞、尼日爾三個國別市場。所屬利比里亞礦業服務公司實現營收、利潤的快速增長，卡洛特項目部盈利能力提升，科威特項目部實現了新項目當年承攬當年履約，獲得當地政府高度讚譽。順利完成自有項目保供任務和首單民爆生產設備出口，國際貿易營收同比增長38%。

- (3) 堅持改革創新，提升發展質量。報告期內，改進資源配置和採購方式，實現了硝酸銨保供穩價目標。統籌調整工業炸藥產能佈局，形成了6個規模在1.5萬噸以上的混裝炸藥生產點，成功盤活閒置、富餘炸藥產能2萬噸，獲取行業獎勵產能1萬噸，產能利用率高於行業平均水平20個百分點。完善制度，促進主要設備利用率同比提升17個百分點。大力推行屬地化用工方式，滿足了履約需求。
- (4) 堅持科技進步，增強發展動力。報告期內，設立院士專家工作站，聘請安防科技領域顧問，承擔多項爆破行業技術標準編製任務，承接工信部重要科研課題，提升了行業內的科技影響力；完成新型高分子乳化劑、高寒高海拔爆破、綠色礦山建設等一批重點項目科研立項；梳理形成15項可轉化科技成果清單，建立了科技成果孵化基地，順利推進數碼電子雷管、小型裝藥設備、乳膠基質配送車試產或試用，科技成果轉化工作初見成效。

報告期內，易普力公司榮獲砂石骨料行業年度「優秀企業」和「企業文化先進單位」稱號，應邀參加了中國爆破智能化發展論壇、民爆行業安全管理與技術發展論壇並作主題報告，多項科技成果獲第九屆中國爆破行業協會科技獎勵及國家自然科學基金（青年科學基金）項目立項資助等。

報告期內，公司民爆業務實現營業收入31.85億元，同比增長5.04%；實現利潤總額3.09億元，同比增長8.26%。

6. 公路

報告期內，公路公司堅持與行業標桿企業對標，不斷加強「標準化、程序化、集約化、信息化」建設，加快管理提升和降本增效，經營業績穩步增長。

報告期內，公司運營高速公路總里程為457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、山東濟泰高速公路連接線。

報告期內，所屬襄荊公司榮獲「納稅信用A級納稅人」稱號，襄荊、大廣北公司榮獲湖北省「重合同守信用企業」稱號。

報告期內，公司公路業務實現營業收入19.18億元，同比增長20.42%；實現利潤總額7.33億元，同比增長43.37%。

7. 水務

報告期內，水務公司全面開展標準化建設、推進精細化管理，運營管理能力和盈利能力不斷增強，生產經營指標保持較高速度增長。

(1) 水務運營。國內：報告期內，水務公司運營管理58個水廠，1,000餘公里管網和33個泵站，運營和在建的水處理規模約300萬噸／日，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。報告期內，水務處理量為34,632.72萬噸，實現營業收入64,236.61萬元，利潤總額12,190萬元；國外：葛洲壩海外投資有限公司所屬葛洲壩巴西有限公司於2018年5月完成對聖諾倫索供水公司的股權併購，成為項目公司100%控股股東，負責聖諾倫索供水項目特許經營期內的後續運營管理。2018年7月項目正式投入商業運營。截至報告期末，項目公司累計收到特許權服務款項含稅總金額15,050.44萬雷亞爾，折合人民幣約27,090.80萬元。

- (2) 水電站運營。報告期內，公司國內運營水電站累計發電量73,870萬度，實現營業收入24,295.21萬元。

報告期內，公司水務業務實現營業收入15.11億元，同比增長91.16%；實現利潤總額2.37億元，同比增長23.45%。

8. 高端裝備製造

報告期內，裝備公司按照「核心裝備+行業綜合應用解決方案」雙輪驅動理念，聚焦能源、環保高端裝備產業，同時圍繞公司轉型升級戰略及主業優勢，發展關聯裝備製造業務，致力於打造行業領先的高端裝備製造企業及綜合應用解決方案服務商。

- (1) 積極推進投資併購。報告期內，併購杭州華電華源環境工程有限公司，進軍建築節能領域，主要經營範圍為技術開發、技術服務、技術諮詢、安裝、承包等，實現了股權投資項目的突破。積極尋找合作標的，儲備了一批併購項目。
- (2) 產業園建設順利推進。報告期內已完成高速發電機組、中速發電機組、二氧化碳製冷和壓縮空氣儲能四棟廠房的建設，其中高速發電機組廠房已全面建設完成並交付使用，於5月正式入園組織生產，7月完成首筆海外訂單3台高速發電機組發貨；壓縮空氣儲能項目部分設備已進場，後續將開展設備土建安裝施工。
- (3) 科研管理取得明顯成效。裝備公司成立科學技術協會，推動科技創新和產學研的深度融合。「大規模混合物理儲能國家技術創新中心創建項目」入選武漢市2018年度創建國家科技創新平台項目，獲批經費300萬元；獲得「一種帶有氣體外洩警報的燃氣發電機組」「一種級數可變的壓縮空氣儲能裝置」等11件專利授

權；參加了湖北省科協和湖北省科技廳聯合舉辦的首屆中國創新方法大賽湖北區域賽，其中「槽式高溫熔鹽光熱發電技術的應用」創新項目榮獲一等獎，「大容量混合物理儲能系統」榮獲二等獎，另獲三項三等獎。

- (4) 市場開發平台搭建初見成效。裝備公司組建了銷售分公司，完善市場開發體系的平台建設，整合各子公司產品與業務，統籌市場開發、產品銷售和管理，已與多家設計院、大型EPC企業和政府簽訂了戰略合作協議或進行了項目合作。

報告期內，公司裝備公司當選數字化設計與製造創新聯盟第一屆理事單位，「工業互聯網產業聯盟」會員單位，並獲得「2018武漢科技創新企業領跑者」榮譽稱號。

報告期內，公司高端裝備製造業務實現營業收入13.08億元，同比下降40.27%。

9. 金融

報告期內，融資租賃公司堅持新發展理念，落實高質量發展要求，企業生產經營保持了平穩發展；建立健全公司內部直接融資租賃業務流程，成功辦理了首單國外採購、國內租賃的直接融資租賃業務；加強與政策性銀行的溝通，積極爭取一帶一路項目優惠融資政策。

報告期內，公司實現營業收入1,006.63億元，同比減少5.79%；實業營業利潤77.09億元，同比增長5.74%；實現歸屬於母公司所有者的淨利潤46.58億元，同比減少0.55%。截至報告期末，公司總資產2,182.09億元，較年初增長16.74%。

(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

2017年，財政部修訂了《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》、《企業會計準則第23號—金融資產轉移》、《企業會計準則第24號—套期會計》和《企業會計準則第37號—金融工具列報》(以上四項簡稱新金融工具準則)和《企業會計準則第14號—收入》(簡稱新收入準則)，要求境內外同時上市的公司自2018年1月1日起施行。本公司間接控股股東中國能源建設股份有限公司在境外上市，因此，本公司自2018年1月1日起施行上述新收入準則和新金融工具準則。

2018年6月15日，財政部發佈了《關於修訂印發2018年度一般企業財務報表格式的通知》(簡稱新報表格式通知)，對一般企業財務報表格式進行了修訂。本公司財務報表按照新報表格式通知的規定編製，並對比較報表進行了重分類列報。

上述會計政策影響具體如下：

- (1) 本公司按照新金融工具準則的規定，除某些特定情形外，對金融工具的分類和計量(含減值)進行追溯調整，將金融工具原賬面價值和在新金融工具準則施行日(即2018年1月1日)的新賬面價值之間的差額計入2018年年初未分配利潤。同時，本公司未對比較財務報表數據進行調整。具體影響如下：

單位：元 幣種：人民幣

合併報表項目	會計政策變更前 2017年12月31日 金額	新金融準則 重分類影響	新金融準則 重新計量	會計政策變更後 2018年1月1日 金額
可供出售金融資產	5,615,186,206.42	-5,615,186,206.42		
其他權益工具投資		1,069,368,926.24		1,069,368,926.24
其他非流動金融資產		4,545,817,280.18	121,766,694.14	4,667,583,974.32
遞延所得稅負債	819,890,250.18		18,265,004.12	838,155,254.30
未分配利潤	10,759,826,667.48		103,501,690.02	10,863,328,357.50

單位：元 幣種：人民幣

母公司報表項目	會計政策變更前 2017年12月31日 金額	新金融準則 重分類影響	新金融準則 重新計量	會計政策變更後 2018年1月1日 金額
持有至到期投資	3,570,000,000.00	-3,570,000,000.00		
債權投資		3,570,000,000.00		3,570,000,000.00
可供出售金融資產	4,508,143,155.13	-4,508,143,155.13		
其他權益工具投資		1,069,368,926.24		1,069,368,926.24
其他非流動金融資產		3,438,774,228.89	121,766,694.14	3,560,540,923.03
遞延所得稅負債	129,813,694.46		18,265,004.12	148,078,698.58
未分配利潤	5,734,671,029.25		103,501,690.02	5,838,172,719.27

- (2) 根據新收入準則，公司以控制權轉移作為收入確認時點的判斷標準，在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關商品或服務的控制權時，確認收入。在滿足一定條件時，屬於在某一段時間內履行履約義務，否則，屬於在某一時點履行履約義務。對於在某一時段內履行的履約義務，除履約進度不能合理確定的外，在該段時間內按照履約進度確認收入。對於在某一時點履行的履約義務，在客戶取得相關商品控制權時點確認收入。根據履行履約義務與客戶付款之間的關係在資產負債表中列示合同資產或合同負債。

經過對收入來源及客戶合同流程進行覆核，採用新收入準則後，除財務報表列報外無重大影響。根據準則規定，公司僅對在首次執行日尚未完成的合同的累積影響數進行調整。

單位：元 幣種：人民幣

合併報表項目	會計政策變更前 2017年12月31日 金額	新金融準則 重分類影響	新金融準則 重新計量	會計政策變更後 2018年1月1日 金額
存貨	64,116,989,027.60	-17,114,136,192.01		47,002,852,835.59
合同資產		17,114,136,192.01		17,114,136,192.01
預收賬款	10,011,743,718.84	-10,011,743,718.84		-
合同負債		10,011,743,718.84		10,011,743,718.84

單位：元 幣種：人民幣

母公司報表項目	會計政策變更前 2017年12月31日 金額	新金融準則 重分類影響	新金融準則 重新計量	會計政策變更後 2018年1月1日 金額
存貨	2,582,365,525.30	-147,066,064.79		2,435,299,460.51
合同資產		147,066,064.79		147,066,064.79
預收賬款	575,344,298.28	-575,344,298.28		
合同負債		575,344,298.28		575,344,298.28

- (3) 根據新報表格式通知，公司採用已執行新金融準則、新收入準則的財務報表格式。

單位：元 幣種：人民幣

合併資產負債表項目	2017年12月31日 調整前金額	調整數	2017年12月31日 調整後金額
應收票據	2,708,466,221.80	-2,708,466,221.80	
應收賬款	16,485,904,028.83	-16,485,904,028.83	
應收票據及應收賬款		19,194,370,250.63	19,194,370,250.63
應收股利	39,200,000.00	-39,200,000.00	-
其他應收款	11,640,434,166.47	39,200,000.00	11,679,634,166.47
固定資產	14,289,609,300.52	3,531,406.99	14,293,140,707.51
固定資產清理	3,531,406.99	-3,531,406.99	
應付票據	380,248,804.65	-380,248,804.65	
應付賬款	35,518,759,341.93	-35,518,759,341.93	
應付票據及應付賬款		35,899,008,146.58	35,899,008,146.58
應付利息	290,608,336.62	-290,608,336.62	
應付股利	255,764,884.60	-255,764,884.60	
其他應付款	15,538,668,159.22	492,596,500.00	16,031,264,659.22

單位：元 幣種：人民幣

母公司資產負債表項目	2017年12月31日 調整前金額	調整數	2017年12月31日 調整後金額
應收票據	36,600,000.00	-36,600,000.00	
應收賬款	8,378,222,200.04	-8,378,222,200.04	
應收票據及應收賬款		8,414,822,200.04	8,414,822,200.04
固定資產	343,058,332.08	320,815.46	343,379,147.54
固定資產清理	320,815.46	-320,815.46	
應付利息	257,870,666.67	-257,870,666.67	
應付股利	234,725,833.33	-234,725,833.33	
其他應付款	15,538,668,159.22	492,596,500.00	16,031,264,659.22

單位：元 幣種：人民幣

合併利潤表項目	2017年度調整 前金額	調整數	2017年度調整 後金額
管理費用	5,426,171,780.73	-1,597,450,002.07	3,828,721,778.66
研發費用		1,597,450,002.07	1,597,450,002.07
其他收益	1,811,402,642.10	3,883,556.58	1,815,286,198.68
營業外收入	255,005,613.57	-3,883,556.58	251,122,056.99

單位：元 幣種：人民幣

母公司利潤表項目	2017年度調整 前金額	調整數	2017年度調整 後金額
管理費用	779,438,202.50	-322,990,754.79	456,447,447.71
研發費用		322,990,754.79	322,990,754.79
其他收益	36,987.57	36,987.57	
營業外收入	929,783.88	-36,987.57	892,796.31

(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
聖諾倫索供水系統有限公司	2018-5-23	1,015,780,046.63	100.00	股權轉讓	2018-5-23	實際取得控制權	555,560,415.64	173,945,385.90
葛洲壩水務(保定)有限公司	2018-7-1	70,433,158.15	51.00	增資收購	2018-7-1	實際取得控制權	42,544,333.38	8,341,982.36
瓜州聯洋新能源有限責任公司	2018-8-2	7,200,000.00	60.00	增資收購	2018-8-2	實際取得控制權	6,454,549.39	-2,971,455.46
杭州華電華源環境工程有限公司	2018-10-1	161,142,352.68	40.00	增資及股權轉讓	2018-10-1	詳見說明1	260,430,468.09	18,951,443.47
日照賽諾環境科技有限公司	2018-7-1	52,040,816.33	51.00	增資收購	2018-7-1	實際取得控制權	191,517.24	37,791.03
中國葛洲壩集團易普力股份有限公司彭州分公司	2018-10-29	170,883,400.00	100.00	業務合併	2018-10-29	詳見說明2	4,034,874.44	156,031.31

- 說明：
1. 本公司2018年9月以161,142,352.68元增資並收購杭州華電華源環境工程有限公司，持股比例為40%。根據公司與原股東杭州祥源資產管理合夥企業（有限合夥）、麻延簽訂的一致行動人協議，杭州祥源資產管理合夥企業（有限合夥）、麻延將持有的表決權不可撤銷的委託本公司行使，因此公司享有杭州華電華源環境工程有限公司表決權比例為51.83%。購買日確定為2018年10月1日，購買日確定依據：(1)投資協議、管理協議已簽訂；(2)出資款已支付；(3)工商變更登記手續辦理完畢；(4)交接手續已辦理完畢。
 2. 本公司控股子公司中國葛洲壩集團易普力股份有限公司以對價170,883,400.00元收購四川通達化工有限責任公司彭州分公司經營性資產、產能及人員，構成業務合併。購買日確定依據：(1)投資協議、管理協議已簽訂；(2)出資款已支付；(3)工商變更登記手續辦理完畢；(4)交接手續已辦理完畢。

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
葛洲壩偉業(湖北)保險經紀有限公司	13,669,750.00	55.00	股權轉讓	2018-7-30	資產交接喪失控制權	6,560,275.61		
北京東部綠城置業有限公司	45,261,700.00	51.00	股權轉讓	2018-12-31	資產交接喪失控制權	3,282,403.24		