

投資運營

工業製造

工程建設

勘測設計及諮詢

世界能源

中國能建

2023年半年度報告
雙碳先鋒 賦能未來

中国能源建设股份有限公司
CHINA ENERGY ENGINEERING CO.,LTD.

(在中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)
股份代號：3996 A股：601868



山東泰安2-300MW級壓縮空氣儲能創新示範工程

重要提示

一、 本公司董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證半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。

二、 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 | 馬明偉 | 公務原因 | 宋海良 |
| 董事 | 司欣波 | 公務原因 | 程念高 |
| 董事 | 趙立新 | 公務原因 | 程念高 |

三、 本半年度報告未經審計。

天健會計師事務所(特殊普通合夥)對公司2023年半年度報告中財務報告進行了審閱。

四、 公司負責人宋海良、主管會計工作負責人李麗娜及會計機構負責人(會計主管人員)張亞賢聲明：保證半年度報告中財務報告的真實、準確、完整。

五、 董事會決議通過的本報告期利潤分配預案或公積金轉增股本預案

董事會未提出就截至2023年6月30日止六個月派付半年度股息的建議。

六、 前瞻性陳述的風險聲明

適用 不適用

本報告中涉及的未來計劃、發展戰略等前瞻性描述不構成公司對投資者的實質承諾，投資者及相關人士均應當對此保持足夠的風險認識，並且應當理解計劃、預測與承諾之間的差異。敬請投資者注意投資風險。

七、 是否存在被控股股東及其關聯方非經營性佔用資金情況

否

八、 是否存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況

否

九、 是否存在半數以上董事無法保證公司所披露半年度報告的真實性、準確性和完整性

否

十、 重大風險提示

公司已在本報告中詳細描述公司面臨的風險，敬請參閱本報告「管理層討論與分析」章節中關於公司面臨風險的描述。

十一、 其他

適用 不適用

公司2023年半年度報告按中國財政部頒佈的《企業會計準則》及相關規定(以下簡稱「中國會計準則」)編製。除特別指明外，本報告所用記帳本位幣均為人民幣。

本報告的內容已符合上交所上市規則及香港上市規則對半年度業績及半年度報告所應披露的信息的所有要求，並同時在中國大陸和香港刊發。本報告中英文文本若在語義上存在歧義，以中文文本為準。



江蘇泗洪漁光互補光伏發電工程

目 錄

| | | |
|-----|-------------|----|
| 第一節 | 釋義 | 4 |
| 第二節 | 公司簡介和主要財務指標 | 8 |
| 第三節 | 管理層討論與分析 | 14 |
| 第四節 | 公司治理 | 40 |
| 第五節 | 環境與社會責任 | 43 |
| 第六節 | 重要事項 | 49 |
| 第七節 | 股份變動及股東情況 | 65 |
| 第八節 | 優先股相關情況 | 71 |
| 第九節 | 債券相關情況 | 72 |
| 第十節 | 財務報告 | 82 |

備查文件目錄

1. 載有法定代表人、主管會計工作負責人、會計機構負責人簽名並蓋章的財務報表。
 2. 報告期內在《中國證券報》《上海證券報》《證券時報》上披露過的所有公司文件的正本及公告的原稿。
 3. 公司在香港聯合交易所披露易網站(www.hkexnews.hk)公佈的2023年半年度業績公告和在上海交易所網站(www.sse.com.cn)公佈的公司2023年半年度報告。
-

第一節 釋義

在本報告書中，除非文義另有所指，下列詞語具有如下含義：

常用詞語釋義

| | | |
|----------|---|---|
| 「十二個到位」 | 指 | 安全認識到位、風險識別與管控到位、制度體系建設到位、安全措施落實到位、有效剛性培訓到位、資源分配到位、安全管理組織與能力到位、動態監督檢查到位、獎懲機制落實到位、應急管理與應急處置到位、經驗教訓的總結、吸取、分享到位、安全文化建設到位 |
| 「1466」戰略 | 指 | 行業領先、世界一流的「一個戰略願景」；在踐行國家戰略、推動能源革命、加快高質量發展、建設美好生活的實踐中實現「四個走在前列」；打造一流的能源一體化方案解決商、一流的工程總承包商、一流的基礎設施投資商、一流的生態環境綜合治理商、一流的城市綜合開發運營商、一流的建材、工業產品和裝備提供商「六個一流」；推動能源革命和能源轉型發展、加快高質量發展、深化系統改革、全面加強科學管理、全面提升企業核心競爭力與組織能力、加強黨的全面領導和黨的建設「六個重大突破」 |
| 「三新」 | 指 | 新能源、新基建、新產業 |
| 「兩金」 | 指 | 應收賬款和存貨 |
| 北京設備公司 | 指 | 北京電力設備總廠有限公司 |
| 監事會 | 指 | 中國能源建設股份有限公司監事會 |
| 董事會 | 指 | 中國能源建設股份有限公司董事會 |
| BOT | 指 | 建設－經營－轉讓模式：該模式是政府將一個基礎設施項目的特許權授予承包商，承包商在特許期內負責項目設計、融資、建設和運營，並回收成本、償還債務、賺取利潤。於特許期結束後將項目所有權移交政府 |
| 中能裝備 | 指 | 中國能建集團裝備有限公司 |
| 水泥公司 | 指 | 中國葛洲壩集團水泥有限公司 |

第一節 釋義

| | | |
|----------|---|--|
| 《若干意見》 | 指 | 公司《關於全面加強黨的領導、加快高質量發展、深化系統改革和加強科學管理的若干意見》 |
| 葛洲壩集團 | 指 | 中國葛洲壩集團股份有限公司 |
| 國新控股 | 指 | 中國國新控股有限責任公司 |
| 公司、本公司 | 指 | 中國能源建設股份有限公司，於2014年12月19日在中國註冊成立的股份有限公司 |
| 《企業管治守則》 | 指 | 香港上市規則附錄十四所載的《企業管治守則》 |
| 中國證監會 | 指 | 中國證券監督管理委員會 |
| 董事 | 指 | 中國能源建設股份有限公司董事 |
| 發改委 | 指 | 中華人民共和國國家發展和改革委員會 |
| 生態環保公司 | 指 | 葛洲壩集團生態環保有限公司 |
| 中國能建集團 | 指 | 中國能源建設集團有限公司，為本公司的控股股東 |
| EPC | 指 | 承包安排的常見形式，即承包商受項目業主的委託進行設計、採購、施工及試運行等項目工作，或任何上述的組合（無論是通過承包商本身的人員或分包部份或所有項目工作），並對項目的質量、安全、工期及成本負責 |
| 電規總院公司 | 指 | 電力規劃總院有限公司 |
| 財務公司 | 指 | 中國能源建設集團財務有限公司 |
| 融資租賃公司 | 指 | 中國能源建設集團融資租賃有限公司 |
| 葛洲壩易普力 | 指 | 中國葛洲壩集團易普力股份有限公司 |

第一節 釋義

| | | |
|----------|---|---|
| 集團、本集團 | 指 | 中國能源建設股份有限公司及其子公司 |
| 廣東院 | 指 | 中國能源建設集團廣東省電力設計研究院有限公司 |
| 廣東火電 | 指 | 中國能源建設集團廣東火電工程有限公司 |
| 香港上市規則 | 指 | 香港聯合交易所有限公司證券上市規則(經不時修訂) |
| 香港聯交所 | 指 | 香港聯合交易所有限公司，為香港交易及結算所有限公司的全資子公司 |
| 水務公司 | 指 | 中國葛洲壩集團水務運營有限公司 |
| 最後實際可行日期 | 指 | 2023年9月8日，即本報告印刷前確定其所載若干資料之最後實際可行日期 |
| 標準守則 | 指 | 香港上市規則附錄十所載的《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》 |
| 兆瓦 | 指 | 一種電力計量單位，相等於1,000,000瓦特，或1兆瓦相等於1,000千瓦 |
| 南嶺民爆、易普力 | 指 | 易普力股份有限公司(2023年5月更名，更名前為「湖南南嶺民用爆破器材股份有限公司」，為深圳證券交易所上市公司，股份代號：002096，股票簡稱：易普力) |
| 內遂高速 | 指 | 葛洲壩集團四川內遂高速公路有限公司 |
| 一帶一路 | 指 | 由中華人民共和國提出的倡議，重點為實現各國主要是歐亞各國之間的連通及合作，包括兩個主要部分，即陸上「絲綢之路經濟帶」及海上「絲綢之路」 |
| PPP | 指 | Public-Private Partnership，政府和社會資本合作，是指政府為增強公共產品和服務供給能力、提高供給效率，通過特許經營、購買服務、股權合作等方式，與社會資本建立的利益共享、風險共擔及長期合作關係 |

第一節 釋義

| | | |
|-----------|---|---|
| 中國 | 指 | 中華人民共和國 |
| 光伏 | 指 | 是太陽能光伏發電系統的簡稱，是一種利用太陽電池半導體材料的光伏效應，將太陽光輻射能直接轉換為電能的一種技術 |
| 報告期 | 指 | 2023年1月1日至2023年6月30日 |
| 國務院國資委 | 指 | 國務院國有資產監督管理委員會 |
| 《證券及期貨條例》 | 指 | 香港法例第571章證券及期貨條例 |
| 智能電網 | 指 | 為實現電網的可靠、經濟、高效、環境友好和使用安全的目標，將先進的傳感測量技術、信息通信技術、分析決策技術和自動控制技術與能源電力技術以及電網基礎設施高度集成而形成的新型現代化電網 |
| 上交所上市規則 | 指 | 上海證券交易所股票上市規則 |
| 監事 | 指 | 中國能源建設股份有限公司監事 |
| 同比 | 指 | 與上一年度同期相比 |
| 浙江火電 | 指 | 中國能源建設集團浙江火電建設有限公司 |

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 | 中國能源建設股份有限公司 |
| 公司的中文簡稱 | 中國能建 |
| 公司的英文名稱 | China Energy Engineering Corporation Limited |
| 公司的英文名稱縮寫 | CH ENERGY ENG |
| 公司的法定代表人 | 宋海良 |

二、連絡人和聯繫方式

| | 董事會秘書 | 聯席公司秘書 | 證券事務代表 |
|------|----------------------|---|--------|
| 姓名 | 秦天明 | 秦天明、梁瑞冰 | / |
| 聯繫地址 | 中國北京市朝陽區西大望路甲26號院1號樓 | 中國北京市朝陽區西大望路甲26號院1號樓； 香港銅鑼灣勿地臣街1號時代廣場二座31樓 | / |
| 電話 | 010-5909 8818 | 010-5909 8818 | / |
| 傳真 | / | / | / |
| 電子信箱 | zgnj3996@ceec.net.cn | zgnj3996@ceec.net.cn | / |

三、基本情況變更簡介

| | |
|---------------|-----------------------------------|
| 公司註冊地址 | 中國北京市朝陽區西大望路甲26號院1號樓1-24層01-2706室 |
| 公司註冊地址的歷史變更情況 | 不適用 |
| 公司辦公地址 | 中國北京市朝陽區西大望路甲26號院1號樓 |
| 公司辦公地址的郵政編碼 | 100022 |
| 公司香港辦公地點 | 香港銅鑼灣勿地臣街1號時代廣場二座31樓 |
| 公司網址 | www.ceec.net.cn |
| 電子信箱 | zgnj3996@ceec.net.cn |
| 報告期內變更情況查詢索引 | / |

四、信息披露及備置地地點變更情況簡介

| | |
|---------------|--|
| 公司選定的信息披露報紙名稱 | 中國證券報、證券時報、上海證券報 |
| 登載半年度報告的網站地址 | 上海證券交易所網站：www.sse.com.cn 香港聯交所披露易網站：www.hkexnews.hk |
| 公司半年度報告備置地地點 | 北京市朝陽區西大望路甲26號院1號樓公司董事會辦公室 |
| 報告期內變更情況查詢索引 | / |

第二節 公司簡介和主要財務指標

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 | 上海證券交易所 | 中國能建 | 601868.SH | / |
| H股 | 香港聯交所 | 中國能源建設 | 3996.HK | / |

六、其他有關資料

適用 不適用

| | | |
|-------------------|------------|------------------------------------|
| 公司董事會 | 執行董事 | 宋海良、馬明偉 |
| | 非執行董事 | 李樹雷、劉學詩、司欣波 |
| | 獨立非執行董事 | 趙立新、程念高、魏偉峰 |
| 公司監事會 | 監事 | 和建生、吳道專(職工代表監事)、闕震(職工代表監事)、毛鳳福、呂世森 |
| 戰略委員會 | 委員 | 宋海良(主任)、李樹雷、司欣波 |
| 提名委員會 | 委員 | 宋海良(主任)、趙立新、程念高 |
| 薪酬與考核委員會 | 委員 | 程念高(主任)、劉學詩、魏偉峰 |
| 審計委員會 | 委員 | 趙立新(主任)、李樹雷、魏偉峰 |
| 監督委員會 | 委員 | 趙立新(主任)、李樹雷、魏偉峰 |
| 公司聘請的會計師事務所 | 名稱 | 天健會計師事務所(特殊普通合夥) |
| | 辦公地址 | 中國浙江省杭州市西湖區西溪路128號6樓 |
| | 簽字會計師姓名 | 汪文鋒、安長海 |
| 報告期內履行持續督導職責的保薦機構 | 名稱 | 中國國際金融股份有限公司 |
| | 辦公地址 | 北京市朝陽區建國門外大街1號國貿大廈2座27層及28層 |
| | 簽字的保薦代表人姓名 | 張學孔、黨儀 |
| | 持續督導的期間 | 2021年9月28日—2023年5月7日 |

第二節 公司簡介和主要財務指標

| | | |
|-------------------|--------------|--------------------------------------|
| 報告期內履行持續督導職責的保薦機構 | 名稱 | 華泰聯合證券有限責任公司 |
| | 辦公地址 | 深圳市前海深港合作區南山街道桂灣五路128號前海深港基金小鎮B7棟401 |
| | 簽字的財務顧問主辦人姓名 | 駱毅平、黃濤 |
| | 持續督導的期間 | 2021年9月28日－2023年5月7日 |
| 報告期內履行持續督導職責的保薦機構 | 名稱 | 中信證券股份有限公司 |
| | 辦公地址 | 北京市朝陽區亮馬橋路48號中信證券大廈 |
| | 簽字的保薦代表人姓名 | 張陽、趙巍 |
| | 持續督導的期間 | 2023年5月8日－2023年12月31日 |
| 公司聘請的法律顧問(中國法律) | 名稱 | 北京市天元律師事務所 |
| | 辦公地址 | 北京市西城區金融大街35號國際企業大廈A座509單元 |
| 公司聘請的法律顧問(香港法律) | 名稱 | 高偉紳律師事務所 |
| | 辦公地址 | 香港中環康樂廣場1號怡和大廈27樓 |
| 公司A股股份過戶登記處 | 名稱 | 中國證券登記結算有限責任公司上海分公司 |
| | 辦公地址 | 上海市浦東新區楊高南路188號 |
| 公司H股股份過戶登記處 | 名稱 | 香港中央證券登記有限公司 |
| | 辦公地址 | 香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716號舖 |

第二節 公司簡介和主要財務指標

七、公司主要會計數據和財務指標

(一) 主要會計數據

單位：千元 幣種：人民幣

| 主要會計數據 | 本報告期(1-6月) | 上年同期 | | 本報告期比上年同期增減(%) |
|------------------------|--------------------|-------------|-------------|----------------|
| | | 調整後 | 調整前 | |
| 營業收入 | 192,119,638 | 158,286,934 | 158,286,934 | 21.37 |
| 歸屬於上市公司股東的淨利潤 | 2,657,547 | 2,807,509 | 2,793,554 | -5.34 |
| 歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤 | 2,348,254 | 1,766,042 | 1,752,087 | 32.97 |
| 經營活動產生的現金流量淨額 | -13,631,749 | -13,792,961 | -13,792,961 | 不適用 |

| | 本報告期末 | 上年度末 | | 本報告期末比上年末增減(%) |
|---------------|--------------------|-------------|-------------|----------------|
| | | 調整後 | 調整前 | |
| 歸屬於上市公司股東的淨資產 | 104,949,751 | 101,867,903 | 101,893,661 | 3.03 |
| 總資產 | 736,046,536 | 664,543,647 | 664,351,125 | 10.76 |

(二) 主要財務指標

| 主要財務指標 | 本報告期(1-6月) | 上年同期 | | 本報告期比上年同期增減(%) |
|-------------------------|--------------|-------|-------|----------------|
| | | 調整後 | 調整前 | |
| 基本每股收益(元/股) | 0.060 | 0.063 | 0.063 | -4.76 |
| 稀釋每股收益(元/股) | 0.060 | 0.063 | 0.063 | -4.76 |
| 扣除非經常性損益後的基本每股收益(元/股) | 0.052 | 0.038 | 0.038 | 36.84 |
| 加權平均淨資產收益率(%) | 2.63 | 3.05 | 3.03 | 減少0.42個百分點 |
| 扣除非經常性損益後的加權平均淨資產收益率(%) | 2.30 | 1.84 | 1.82 | 增加0.46個百分點 |

本公司不存在具有稀釋性的潛在普通股，因此，稀釋每股收益的計算等於基本每股收益。

公司主要會計數據和財務指標的說明

適用 不適用

八、境內外會計準則下會計數據差異

適用 不適用

第二節 公司簡介和主要財務指標

九、非經常性損益項目和金額

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 非經常性損益項目 | 金額 | 附註(如適用) |
|---|---------|---------|
| 非流動資產處置損益 | 61,941 | |
| 越權審批，或無正式批准文件，或偶發性的稅收返還、減免 | | |
| 計入當期損益的政府補助，但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 | 189,489 | |
| 計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費 | 29,951 | |
| 企業取得子公司、聯營企業及合營企業的投資成本小於取得投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值產生的收益 | | |
| 非貨幣性資產交換損益 | | |
| 委託他人投資或管理資產的損益 | | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然災害而計提的各項資產減值準備 | | |
| 債務重組損益 | 12,481 | |
| 企業重組費用，如安置職工的支出、整合費用等 | | |
| 交易價格顯失公允的交易產生的超過公允價值部分的損益 | | |
| 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 | | |
| 與公司正常經營業務無關的或有事項產生的損益 | | |
| 除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，持有交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債產生的公允價值變動損益，以及處置交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債和其他債權投資取得的投資收益 | 89,408 | |
| 單獨進行減值測試的應收款項、合同資產減值準備轉回 | | |
| 對外委託貸款取得的損益 | | |
| 採用公允價值模式進行後續計量的投資性房地產公允價值變動產生的損益 | | |

第二節 公司簡介和主要財務指標

| 非經常性損益項目 | 金額 | 附註(如適用) |
|--------------------------------------|---------|---------|
| 根據稅收、會計等法律、法規的要求對當期損益進行一次性調整對當期損益的影響 | | |
| 受托經營取得的託管費收入 | | |
| 除上述各項之外的其他營業外收入和支出 | 21,331 | |
| 其他符合非經常性損益定義的損益項目 | | |
| 減：少數股東權益影響額 | 1,869 | |
| 所得稅影響額 | 93,439 | |
| 合計 | 309,293 | |

對公司根據《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號—非經常性損益》定義界定的非經常性損益項目，以及把《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號—非經常性損益》中列舉的非經常性損益項目界定為經常性損益的項目，應說明原因。

適用 不適用

十、採用公允價值計量的項目

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目名稱 | 本報告期初 | 本報告期末 | 當期變動 | 對當期利潤的影響金額 |
|-----------|------------|------------|-----------|------------|
| 交易性金融資產 | 3,080,541 | 4,248,678 | 1,168,137 | 7,043 |
| 其他權益工具投資 | 2,185,285 | 2,470,459 | 285,174 | |
| 其他非流動金融資產 | 8,699,355 | 9,303,452 | 604,097 | |
| 應收款項融資 | 849,501 | 902,338 | 52,837 | |
| 合計 | 14,814,682 | 16,924,927 | 2,110,245 | 7,043 |

十一、其他

適用 不適用

第三節 管理層討論與分析

一、報告期內公司所屬行業及主營業務情況說明

公司是一家為國內乃至全球能源電力、基礎設施等行業提供系統性、一體化、全週期、一攬子系統性、一體化、全週期、一攬子發展方案和服務的綜合性特大型集團公司，主營業務涵蓋新能源及綜合智慧能源、傳統能源、水利(水務)、生態環保、綜合交通、市政、房建、房地產(新型城鎮化)、建材、民爆、裝備製造、資本與金融等產業領域，具有集勘測設計及諮詢、工程建設、工業製造和投資運營為一體的完整產業鏈服務能力。

(一) 公司所處行業情況

2023年上半年，中國經濟秩序逐步歸位，需求收縮、供給衝擊、預期轉弱三重壓力得到不同程度的緩解，呈現出「觸底反彈」的運行特徵，宏觀經濟實現恢復性增長，中國GDP同比增長5.5%。

1. 能源電力行業

(1) 新能源及綜合智慧能源

2023年上半年，國內新能源投資快速增長，發電裝機規模實現新突破，風電及光伏已成為新增電源裝機容量和新增發電量的雙重主體，1-6月風電、光伏新增並網裝機超1億千瓦，佔全國新增裝機容量的比重達到71%，風電、光伏發電量達到7,291億千瓦時，同比增長23.5%；大型項目建設進展順利，第二批風光大型基地陸續開工，第三批已形成項目清單；政策體系更加健全，國家能源局發佈《新型電力系統發展藍皮書》等，首次明確提出建設新型電力系統的總體架構和重點任務，加快構建新型電力系統。新型儲能項目加速落地，裝機規模持續快速提升，截至2023年6月底，全國已建成投運新型儲能項目累計裝機規模超過1,733萬千瓦／3,580萬千瓦時，其中1-6

新疆哈密50兆瓦熔鹽塔式光熱發電項目



第三節 管理層討論與分析

月新投運裝機容量約863萬千瓦／1,772萬千瓦時，相當於此前歷年累計裝機容量總和，新投運新型儲能拉動直接投資超過人民幣300億元。氫能產業迎來重要窗口期，科技部發佈《「氫能技術」重點專項2023年度項目申報指南》，擬安排國撥經費人民幣3.4億元支持氫能技術；綠氫示範項目加速落地，國內首個萬噸級綠氫煉化項目全產業鏈貫通。

根據《2023年上半年全國電力供需形勢分析預測報告》預計，2023年下半年新能源行業將保持快速增長，風電、光伏裝機容量分別新增約4,079萬千瓦、5,933萬千瓦，風電、光伏並網合計裝機容量合計將達到9.6億千瓦，佔總裝機比重達到三分之一。根據發改委及國家能源局《關於加快推動新型儲能發展的指導意見》，到2025年，國內新型儲能將實現從商業化初期向規模化發展轉變，裝機容量規模達3,000萬千瓦以上，新型儲能的市場空間廣闊。目前超過十個省份正在開展新型儲能試點示範項目，帶動鋰離子電池、液流電池、壓縮空氣儲能等多種技術路線快速發展。據中國氫能聯盟預計，至2025年，國內氫能產業產值將達到人民幣1萬億元，2030年氫氣年均需求約為3,500萬噸，國內將加快氫能全產業鏈佈局，氫能未來發展空間巨大。

(2) 傳統能源

2023年上半年，國內傳統能源發展平穩，火電、水電、核電裝機容量分別同比增長3.8%、4.5%、2.2%，投資分別同比增長13%、10.6%、56.1%；火電、核電發電量分別同比增長7.5%、6.5%，而水電同比下降22.9%；電網工程完成投資同比增長7.8%。

下半年，隨著國內經濟穩步恢復，傳統能源保供作用更加凸顯，預計傳統能源裝機容量會保持穩步增長。

2. 水利和生態環保

(1) 水利

2023年上半年，全國完成水利建設投資同比增長18.1%；國家水網建設提速，全國新開工水利項目投資規模較上年同期增加人民幣1,113億元，其中吉林水網骨幹工程、河北雄安幹渠等24項重大項目按期開工建設；國務院印

第三節 管理層討論與分析

發《國家水網建設規劃綱要》、水利部印發《2023年水利工程建設工作要點》，明確加快構建國家水網主骨架和大動脈。

「十四五」期間，全國計劃完成水利投資額人民幣5.2萬億元，同比增長57%。從計劃完成度來看，下半年，我國水利投資增速或將加快，全年水利投資規模仍將超人民幣萬億。

(2) 生態環保

2023年上半年，中央財政已下達大氣污染防治資金人民幣210億元、水污染防治資金人民幣170億元、重點生態保護修復治理資金人民幣138億元，生態環保產業需求持續釋放，污染防治攻堅戰、「雙碳」戰略市場持續增長。

2023年，中央財政大氣污染防治資金安排人民幣330億元，水污染防治資金安排人民幣257億元、增加人民幣20億元，重點生態保護修復治理資金安排人民幣172億元。下半年，生態環保行業仍有一定的增長空間。

3. 交通運輸業

2023年上半年，國內加快推進川藏鐵路等交通重大項目建設；擴大有效投資，公路、鐵路、水路投資分別同比增長8.9%、6.9%、26.7%；交通運輸部等印發《加快建設交通強國五年行動計劃(2023-2027年)》，提出五年內新增國家高速公路約1.1萬公里、國家高等級航道約3,000公里、民用運輸機場25個左右。

2023年，國內預計投產新線高鐵2,500公里，完成農村公路固定資產投資人民幣2,800億元，新建改建農村公路12.9萬公里。下半年，交通投資預計將持續增長。

4. 建築業

2023年上半年，房地產市場復蘇態勢不明，全國房地產開發投資同比下降7.9%，建築業總產值同比增長5.9%，建築業房屋建築施工面積同比下降1.7%。

下半年，建築業市場恢復預計仍有波折，下行趨勢或將延續，新開工面積和開發投資同比降幅有望逐步收窄。

第三節 管理層討論與分析

5. 製造業

2023年上半年，受市場需求持續偏弱影響，水泥價格下跌至五年內新低，全國水泥產量同比增長1.3%，供需矛盾進一步激化；民爆行業總體運行情況穩中向好，民爆生產企業累計完成生產總值、消費總值同比分別增長11.3%、11.0%；裝備製造行業保持較快增長，裝備製造業增加值同比增長6.5%。

下半年，預計水泥價格跌幅逐步收窄，民爆行業將保持穩定發展，裝備製造業有望延續增長勢頭。

(二) 公司主營業務情況

1. 勘測設計及諮詢業務

公司勘測設計及諮詢業務主要承接國內外能源及基礎設施領域規劃研究、諮詢、評估、工程勘察、設計、監理、項目管理、行業標準規範編製等業務。公司充分發揮規劃設計龍頭、靈魂、牽引、放大、佈局「五大作用」，順應能源行業跨界融合發展新趨勢，突出「能源+」，推動能源網、交通網、數字網、水網、生態網、產業網、文化網「七網」深度融合，持續推動基礎設施領域融合發展技術、模式和產品創新，不斷拓展業務場景，打造新基建，鍛造在基礎設施領域的核心競爭力和差異化競爭優勢，為國家、地方提供能源電力規劃諮詢服務和一體化、一攬子解決方案。2023年上半年，公司勘測設計及諮詢業務新簽合同額為人民幣119.3億元，同比增長24.7%。

2. 工程建設業務

公司工程建設業務主要承接國內外傳統能源、新能源及智慧能源、水利水務、生態環保、綜合交通、市政、房建等各類能源及基礎設施建設項目等。工程建設作為公司核心業務，大力推動綠色轉型，在電力和大型基礎設施領域具有較強的投建運一體化核心競爭力。公司致力於建設世界一流的工程總承包商，具有一流的項目管理能力、工程技術創新能力、資源整合能力及日益增強的工程項目管理能力，為客戶提供高水平的全價值鏈集成、全生命週期管理的工程建設一體化服務。公司順應產業發展趨勢，全面推動商業模式創新，以BOT、BOOT、PPP等一體化商業模式投資建設了一批國家、地區和行業的重點工程。2023年上半年，公司工程建設業務新簽合同額為人民幣6,148.9億元，同比增長22.6%。

第三節 管理層討論與分析

3. 工業製造業務

公司工業製造業務主要包括建材、民用爆破及裝備製造等業務。公司堅持綠色生產經營，大力推進工業節能減排，致力於建設一流的建材、工業產品及裝備提供商。其中：

建材業務全面實施「環保、相關、高端」戰略，具有研發製造、新型建材、環境工程、砂石骨料、商砼服務、物流配送、技術諮詢等完整產業鏈條，所屬水泥公司是國家重點支持的60家大型水泥企業(集團)之一，全國首批兩化融合促進節能減排試點示範企業，水泥產能達2,470萬噸/年。

民用爆破業務具有集民爆物品研發、生產、銷售、爆破服務及綠色礦山建設、礦山開採施工總承包完整產業鏈於一體的強大實力，在大型水利水電、核電、火電等國家重點能源工程，港口碼頭、機場等國家重點基礎建設工程和大型礦山開採等工程項目持續推廣民爆一體化服務模式，在工藝技術、裝備技術、爆破技術、施工管理、經營模式等方面為用戶提供系統化、個性化服務具有領先優勢，公司工業炸藥生產許可能力在國內行業排名前列，擁有引領行業的現場混裝炸藥一體化應用技術。公司設立民爆研究院，建有國內首條工業炸藥科研試驗平台，圍繞混裝炸藥、電子雷管、智能爆破、綠色礦山構築核心技術集群。公司搶抓機遇推進民爆業務重組，發展規模保持行業領先。

公司裝備製造業務聚焦「中國製造2025」戰略，強化與國際知名同行企業對接，緊跟戰略新興產業，依託全產業鏈技術背景，以高端專業產品製造與專有技術研發為方向，培育高端專業產品設計研發、系統集成和加工製造能力，搶佔和佈局新產業新領域，實現轉型和形成新的經濟增長點，研發的特高壓幹式平波電抗器、海水過濾與陰極保護、核級電動執行機構、第四代太陽能熱發電關鍵裝備等核心產品具有技術領先及市場優勢。開展制氫和儲能設備研究。

第三節 管理層討論與分析

4. 投資運營業務

公司投資運營業務主要包括新能源及綜合智慧能源、傳統能源、水利水務、生態環保、綜合交通、市政、房地產(新型城鎮化)、資本與金融服務等業務，致力於打造一流的能源一體化方案解決商、一流的基礎設施投資商、一流的城市綜合開發運營商。其中：

公司新能源及綜合智慧能源、傳統能源業務圍繞「30•60」碳達峰碳中和目標，聚焦清潔能源領域，在國內多地以及越南、巴基斯坦開發建設了一大批清潔能源項目，清潔能源業務規模以及影響力、競爭力持續提升。截至報告期末，公司控股並網裝機容量856.5萬千瓦，其中，風電、太陽能、生物質、儲能等新能源控股裝機容量達652.7萬千瓦。

公司水利水務和生態環保業務聚焦供水，污水處理，水環境治理等業務領域，公司掌握了污水深度處理、水環境修復、智慧水務等一批關鍵技術，具備提供生態環境治理綜合解決方案和一站式服務能力，負責運營國內十多個省市自治區70餘座水廠，水處理設計規模達450萬噸/日。

公司綜合交通業務按照「投、建、營」一體化原則，充分發揮資源優勢，積極推進交通基礎設施綠色運營，利用交通基礎設施沿線土地資源及空間，配套建設風電、光伏、儲能，疊加「數字賦能、智慧互聯」，將交通基礎設施沿線綠色電力轉化為綠色、智慧、低價運力，支撐和帶動綠色產業發展，提升公司在交通領域的核心競爭力。截至報告期末，高速公路控股運營里程1,109.7公里。

公司房地產業務堅持高品質定位和差異化發展，鎖定綠色、健康、科技住宅細分市場，推進拿地模式創新，將城市更新作為主攻方向，借力集團資源，成功拓展片區開發、一二級聯動、棚改等業務；積極踐行城市綜合一體化發展工作思路，加大協同力度，不斷創新內部合作和商業模式，通過與區域總部融合、公司子企業總部落地、集團產業導入、投資拉動市場協同等方式，獲取江蘇南京幕府創新區G21地塊、北京順義後沙峪C地塊等項目，發揮了公司全產業鏈優勢，實現了商業模式創新。

公司資本與金融服務業務包括財務公司及其他非貨幣銀行服務等業務，為公司加強資金集中管理、服務主業、豐富融資手段、加強資本運作、節約融資成本提供了有力支撐。

第三節 管理層討論與分析

5. 其他業務

本公司其他業務包括軟件與信息化服務、物流貿易、租賃和商務服務等業務。報告期內，公司軟件與信息化服務是支撐公司科技發展和全面數字化轉型的主要載體，為公司數字化轉型提供了有力支持。公司物流貿易業務經營發展取得積極成效；公司租賃和商務服務業務，聚焦主業，持續推進業務模式轉型，保持了平穩發展。

二、 報告期內核心競爭力分析

適用 不適用

（一）突出的新能源一體化發展能力

一是具有投建營一體化優勢，依託集規劃諮詢、勘察設計、工程建設、投資運營、裝備製造為一體的完整產業鏈，提供系統化的綜合解決方案和全生命週期一站式服務，實現「投前算贏」、「投中建贏」及「投後運贏」。二是具有規劃設計牽引優勢，充分發揮所屬企業的重點智庫作用，深入參與「十四五」國家及省市級能源、電力、科技創新等規劃，孵化培育一批重大戰略性示範性項目。三是具有融合創新發展優勢，圍繞做強做大「六全」領域、十二大業務優化佈局，加快推動「一創三轉」，打造「三新」平台，聚焦「七網」融合，持續發力「新能源+」「數字+」及「綠色低碳+」項目開發，同時拓展新能源、新型儲能、氫能、綜合交通、東數西算、生態環境治理、綠色建材、裝配式產業等領域，推行交能融合、數能融合、建能融合、產能融合等模式。四是具有產業資源協同優勢，彙聚行業優勢資源與力量，打造「四大聯盟」，構建要素共享、價值共生、聚合裂變的「產業群」、「共贏鏈」及「能量場」，同時聚焦重點區域、重點領域、重點客戶、重點項目「四個重點」，推動聯盟成員抱團拓市場，攜手謀創新，不斷引領行業高質量發展。

第三節 管理層討論與分析

(二) 領先的科技創新和數字化水平

公司擁有4個院士專家工作站、14個博士後科研工作站、4個國家級和63個省級研究機構、120家高新技術企業，取得國家科技進步獎48項，重大科技成果2500餘項，有效專利11,372項，制定和修訂國家標準和行業標準1,300餘項。持續推進「30•60」系統解決方案、新型電力系統、壓縮空氣儲能、氫能、交能融合等「雙碳」領域科研項目，掌握新型電力系統規劃設計系列方法、1,000Nm³/h鹼性電解水制氫裝備、大規模新能源並網柔性功率調節裝置、交能融合一體化解決方案等一批核心技術，在關鍵核心技術攻關方面取得新進展。實現全國首個全路域交能融合項目並網發電、傘梯式高空風能發電項目成功倒送電、300MW級壓縮空氣儲能項目全面建設、完成首批次儲能電芯產品交貨，在新技術示範方面進入新階段。公司加快推進全面數字化轉型，管理數字化走深走實，「四大數字化平台」穩步開發上線；產業數字化升級提速，以BIM中心為抓手，推動BIM應用、智慧工地、智慧電廠等重點領域產業數字化創新；數字產業化動能增強，深化國家級、行業級大數據平台應用，加速推進「東數西算」等國家戰略項目，為企業高質量發展提供新動能。

(三) 突出的工程實力和工程業績

公司在境內電力規劃諮詢和火力發電、核電常規島、骨幹電網設計市場佔有率均超過70%，享有較高的行業引領地位和話語權，在能源電力工程全生命週期，尤其是在新能源、水利水電、核電、燃煤發電及特高壓輸電線路等建設領域均具有豐富的工程業績。公司通過開展EPC、EPC+F、參股拉動總承包、PPP、BOT、投建營一體化等新商業模式，大力拓展工程總承包市場，非電基礎設施領域的總承包業務取得了豐碩成果。公司自成立以來，共榮獲國家優質工程金質獎48項、中國建設工程魯班獎17項、中國土木工程詹天佑獎5項、中國優秀工程勘察設計金質獎5項、中國優秀工程諮詢成果一等獎10項、中國工程勘察設計行業優秀工程總承包項目金鑰匙獎4項。

第三節 管理層討論與分析

(四) 卓越的技術水平和人才隊伍

公司聚焦「30•60」戰略目標，圍繞新能源、綜合智慧能源、智慧建造、傳統電力等方向打造「能建」方案，在海上風電、光伏發電、光熱發電、柔性交直流輸電、清潔燃煤高效發電、特高壓交直流、百萬千瓦級超超臨界機組、三代核電常規島、GIL綜合管廊輸電等技術領域具有國際領先優勢；在新型儲能、氫能、高空風能技術、交能融合、建能融合、數能融合等領域引領行業發展；在大型新能源基地一體化技術、CCUS技術、核電常規島設計和安裝技術、地熱能利用技術方面處於國內領先地位。公司彙聚了能源電力領域代表世界先進水平的規劃、設計和建設專家，擁有眾多享受國務院政府特殊津貼專家、全國工程勘察設計大師和中國核工業勘測設計大師。

三、 經營情況的討論與分析

2023年上半年，公司全面貫徹黨的二十大精神，按照中央經濟工作會議、中央企業負責人會議部署，堅持穩中求進工作總基調，錨定「一利五率」「一增一穩四提升」目標，主動打好高質量發展組合拳，扎實有序推動各項工作取得新成效，總體呈現改革聚勢賦能、質效全面提升、發展闊步前行的良好態勢。完成新簽合同額、營業收入、利潤總額分別為人民幣6,459.3億元、1,921.20億元、59.96億元，同比分別增長21.2%、21.37%、14.07%。以公司為核心的中國能建集團，在《財富》世界500強排名位列第256位，較上年躍升13位，是上榜國內建築企業排名上升最快的企業；公司位列2023年ENR全球工程設計公司150強第2位，ENR國際工程設計公司225強第20位，保持國內企業排名第2位；位列ENR全球工程承包商250強第10位，ENR國際工程承包商250強第17位。

(一) 市場營銷穩中快進，海內外市場加速拓展

一是高端營銷牽引有力。精心策劃一系列高端營銷活動，開展國內「總對總」高端對接90餘次、簽訂戰略協議16份，借助「全國」兩會、博鰲亞洲論壇等重大活動全方位展示新能建的新理念、新形象、新作為，深入中亞、中東等地區開展共建「一帶一路」系列交流，有效牽引一批重大項目落地，行業影響力與品牌美譽度大幅躍升，在2023年全球品牌價值500強位列第224位。

第三節 管理層討論與分析

二是國內市場再創新高。上半年，公司完成境內新簽合同額人民幣4,863.5億元，同比增長24.9%，其中：西南、西北、華東、華中等區域總部簽合同額同比分別增長165.6%、78.6%、37.8%、15.2%，傳統能源、綜合交通、房建新簽合同額同比分別增長91.2%、77.2%、15.3%，成功簽約青海省海南州共和抽水蓄能、廣西平陸運河、山東青島濱海低碳智慧城等一批重大項目。

三是海外市場加速拓展。上半年，公司完成海外新簽合同額人民幣1,595.8億元，同比增長11.3%，其中亞洲、歐洲區域新簽合同額同比分別增長42.9%、17.6%，在「一帶一路」沿線市場新簽合同額同比增長39.1%；海外新能源及綜合智慧能源業務同比增長100.7%，成功簽約烏茲別克斯坦光伏、沙特阿拉伯風電等一批代表性項目。

（二）「三新」能建全面鋪開，新能源「融合+」活力迸發

一是新能源業務加速領跑。上半年，公司完成新簽合同額人民幣2,164億元，同比增長5.2%；實現營業收入、毛利分別為人民幣575.80億元、36.84億元，同比分別增長56.82%、54.48%，佔比分別提升6.23個百分點、2.79個百分點；獲取風光新能源開發指標1,028萬千瓦，累計獲取開發指標4,051萬千瓦。啓動雲南昆明、寧夏中衛源網荷儲、魯北鹽鹼灘塗地風光儲輸基地等一批新能源一體化項目。全力推進廣東陽江青洲海上風電場、三峽恒基能脈瓜州70萬千瓦「光熱儲能+」、沙特阿爾舒巴赫2.6GW光伏電站、烏茲別克斯坦布哈拉風電等一批重點項目合同轉化，新能源業績增長第一引擎作用充分彰顯。

第三節 管理層討論與分析

二是新基建不斷突破。成功打造能源融合發展先發優勢，全面推進交能、數能、建能、產能融合，國內首個交能融合示範項目—山東棗荷高速金鄉段並網發電、上海綠水零碳港口、廣西平陸運河等融合示範項目引領行業發展，交能融合創新應用示範平台獲得了廣泛關注；全面介入「東數西算」工程八大節點，推進慶陽、貴陽、蕪湖、韶關等樞紐節點項目開發，甘肅慶陽「東數西算」產業園項目開工建設，數能融合順利推進；江蘇無錫洗硯湖生態科技城、山東濟南洪樓廣場等「七網」融合示範項目加速打造。

三是新產業業務加快發展。新簽壓縮空氣、電化學、抽水蓄能等儲能項目13個、獲取開發指標440萬千瓦，加快站穩新型儲能產業第一梯隊；加快推進埃及綠氫、甘肅蘭州氫能產業園、吉林松原綠色氫氨醇等一批項目落地實施，擴大氫能業務版圖；地熱業務取得積極進展，簽署湖北襄陽東津新區地熱能集中供能示範區項目，合同金額達人民幣117億元；深化水泥產業節能降碳改造，積極拓展水泥業務鏈條；跟踪落地遼寧建平、河南南召、海南定安等一批綠色礦山項目，工業建材行業影響力持續提升。

（三）改革創新成效凸顯，新動能加速蓄勢聚力

一是系統改革縱深推進。制定建設世界一流企業實施方案，深化對標價值創造行動，國企改革三年行動實現國資委考核「兩連A」；公司成功獲得總承包特級資質，有效提升了集團高端與一體化營銷能力、集約化經營能力，有力推進公司總部從「戰略管控型」向「平台管控型」的深刻轉變；推動所屬企業加快市場化改革和提升自主創新能力「雙輪驅動」，2023年新增5家「雙百」、「科改」企業，所屬數科集團成功入選「創建世界一流示範企業和專精特新示範企業」，發展第一方陣持續擴大；組織開展區域總部、新設企業等能效評估，推動適應性組織建設升級升維。

第三節 管理層討論與分析

二是科技創新重點突破。牽頭申報的「國家能源新型電力系統規劃設計技術研發中心」成功入選國家能源局「十四五」第一批「賽馬爭先」創新平台；參建的「國家建築綠色低碳技術創新中心」獲得科技部批覆；積極打造新型儲能原創技術策源地和現代產業鏈鏈長；成功召開中國新型儲能產業創新聯盟第一屆理事會第一次會議與中國新型儲能高質量發展大會；持續抓好公司「揭榜掛帥」項目、國重項目申報、科研選題佈局等關鍵核心技術攻關任務。上半年，公司共投入研發費用人民幣41.66億元，同比增長41.59%；獲得專利授權972項。

三是重大產業示範項目進展順利。安徽績溪高空風能發電示範項目完成工程建設，並成功實現倒送電；湖北應城300MW壓縮空氣儲能電站示範項目地下鹽穴工程已開工建設，電化學儲能電芯首批次產品研製完成。

四是數字化轉型加快推進。獲國資委信息化考核「優秀」等級，「四大數字化平台」建設取得階段性成果，有序推進20餘個管理系統建設，大力實施BIM應用、智慧工地、智慧電廠等310個產業數字化創新項目，數字紅利不斷彙聚。

（四）管理水平持續提升，質效優化強基賦能

一是項目管理更加有力。系統開展項目履約提升年專項行動，深化項目管理手冊和內部成本定額應用，有序推進項目複盤管理工作，加大重大項目提級監管與巡檢力度，項目履約總體可控在控；持續推進川藏鐵路、深大鐵路等重大工程建設，設計建設的全球首個沉浸式液冷儲能電站—廣東梅州項目、全球最大單體光伏電站—阿布扎比項目等投產投運。

二是投資管理不斷優化。持續優化新能源、高速公路、房地產等投資結構，做準存量、做實增量，有保有控推進高效有效投資；編製正面清單、優秀案例、經濟評價參數指引等文件，做好投前審核、投後監管。

第三節 管理層討論與分析

三是產融結合不斷深化。創新國內資本市場首個「專業化整合和一體化重構+‘A+H’分拆+借殼上市+央地對接+配套募集資金」模式，實現易普力分拆重組上市，為央地合作、國內資本市場分拆重組上市提供了新樣板，對進一步夯實「能建民爆」行業龍頭地位、推動行業持續健康發展具有重要意義；積極推進公司A股首次再融資工作並取得階段性進展；完成上交所公司債券儲架人民幣100億元，發行首單貼標海南自貿區CMBS產品。

四是基礎管理更加堅實。全面推進司庫體系建設，加大全產業鏈、全價值鏈降本節支力度，改善經營性現金流質量，司庫體系建設獲評「2022中國卓越司庫獎」。強化合規建設專項整治，深化糾紛案件治理，風控體系不斷完善。扎實開展安全管理強化年和重大事故隱患排查整治行動，企業安全形勢總體平穩。

報告期內公司經營情況的重大變化，以及報告期內發生的對公司經營情況有重大影響和預計未來會有重大影響的事項

適用 不適用

四、報告期內主要經營情況

(一) 主營業務分析

1. 財務報表相關科目變動分析表

單位：千元 幣種：人民幣

| 科目 | 本期數 | 上年同期數 | 變動比例(%) |
|---------------|-------------|-------------|---------|
| 營業收入 | 192,119,638 | 158,286,934 | 21.37 |
| 營業成本 | 171,116,670 | 142,299,791 | 20.25 |
| 銷售費用 | 839,514 | 741,039 | 13.29 |
| 管理費用 | 6,805,953 | 5,972,610 | 13.95 |
| 財務費用 | 2,181,143 | 1,933,302 | 12.82 |
| 研發費用 | 4,165,779 | 2,942,204 | 41.59 |
| 經營活動產生的現金流量淨額 | -13,631,749 | -13,792,961 | 不適用 |
| 投資活動產生的現金流量淨額 | -11,604,852 | -12,010,103 | 不適用 |
| 籌資活動產生的現金流量淨額 | 25,443,397 | 20,570,111 | 23.69 |

第三節 管理層討論與分析

營業收入變動原因說明：2023年1-6月，本公司實現營業收入人民幣1,921.20億元，同比增長21.37%。主要原因是伴隨國家新能源和火電工程投資增長，公司新能源、傳統火電工程總承包業務快速增長，積極發揮投資牽引作用，推進PPP、片區開發等融資建設項目落地實施，帶動非電工程建設收入增長。

營業成本變動原因說明：2023年1-6月，本公司發生營業成本人民幣1,711.17億元，同比增長20.25%，主要是收入增長對應成本增長所致。

銷售費用變動原因說明：主要由於加大市場開發，簽約及業務規模擴大，相關營銷費用增加所致。

管理費用變動原因說明：主要由於業務規模擴大，相關管理成本增加所致。

財務費用變動原因說明：主要由於業務規模擴大，融資需求增加。

研發費用變動原因說明：主要由於公司持續推進科研技術創新，進一步加大研發投入所致。

籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是由於業務規模擴大，融資需求增加。

2. 本期公司業務類型、利潤構成或利潤來源發生重大變動的詳細說明

適用 不適用

第三節 管理層討論與分析

3. 主營業務分行業、分地區情況

單位：千元 幣種：人民幣

| 主營業務分板塊情況 | | | | | | |
|---------------|-------------|-------------|--------|------------------|------------------|-----------------|
| 分板塊 | 營業收入 | 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(%) |
| 勘測設計及諮詢業務 | 6,369,705 | 4,058,013 | 36.29 | 4.97 | -4.49 | 6.31 |
| 工程建設業務 | 160,329,175 | 149,326,444 | 6.86 | 22.94 | 22.81 | 0.09 |
| 其中：新能源及綜合智慧能源 | 55,445,851 | 52,705,781 | 4.94 | 57.93 | 57.24 | 0.41 |
| 工業製造 | 15,467,539 | 12,551,936 | 18.85 | 28.20 | 26.24 | 1.26 |
| 其中：建材 | 3,836,381 | 2,778,293 | 27.58 | -7.20 | -11.73 | 3.72 |
| 投資運營業務 | 14,795,204 | 10,496,081 | 29.06 | 26.02 | 20.48 | 3.27 |
| 其中：新能源及綜合智慧能源 | 1,608,294 | 907,485 | 43.57 | 73.00 | 136.02 | -15.07 |
| 綜合交通 | 1,138,984 | 423,562 | 62.81 | 29.66 | 20.94 | 2.68 |
| 房地產(新型城鎮化) | 7,007,435 | 5,708,971 | 18.53 | 16.59 | 0.60 | 12.95 |
| 其他業務 | 3,928,467 | 3,334,350 | 15.12 | 15.51 | 14.25 | 0.93 |
| 分部間抵銷 | -8,770,452 | -8,650,154 | 1.37 | 62.26 | 69.09 | -3.99 |
| 主營業務分地區情況 | | | | | | |
| 分地區 | 營業收入 | 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(%) |
| 境內 | 166,632,091 | 148,004,347 | 11.18 | 22.21 | 21.26 | 0.70 |
| 境外 | 25,487,547 | 23,112,323 | 9.32 | 16.20 | 14.19 | 1.60 |
| 合計 | 192,119,638 | 171,116,670 | 10.93 | 21.37 | 20.25 | 0.83 |

第三節 管理層討論與分析

主營業務分板塊情況說明：

① 勘測設計及諮詢業務

勘測設計及諮詢業務的營業收入主要來自對國內外火電、水電、核電、風電、太陽能發電項目及電網項目提供勘測設計服務，對電力產業政策以及電力項目測試、評估及監理服務提供廣泛的諮詢服務。2023年上半年，公司不斷拓展提升跨行業綜合設計能力，該業務實現營業收入人民幣63.70億元，同比增長4.97%，毛利率為36.29%，同比增加6.31%，主要是受益於煤電「三個八千萬」等政策支持，公司傳統能源業務增加，盈利能力提升。

② 工程建設業務

工程建設業務的營業收入主要來自為中國及海外的工程項目提供建設服務。2023年上半年，公司部分重點工程項目處於建設高峰期，該業務實現營業收入人民幣1,603.29億元，同比增長22.94%，毛利率6.86%，同比保持穩定。其中新能源及綜合智慧能源營業收入人民幣554.46億元，同比增加57.93%，毛利率為4.94%，同比略有提升。

③ 工業製造業務

工業製造業務的營業收入主要來自設計、製造及銷售用於電力產業各領域的裝備，主要包括電站輔機設備、電網設備、鋼結構及節能環保設備；以及來自生產及銷售民用爆破及水泥產品，提供爆破服務。2023年上半年，公司完成民爆業務戰略重組，裝備製造業務聚焦「中國製造2025」戰略，該業務實現營業收入人民幣154.67億元，同比增加28.20%；毛利率為18.85%，同比略有提升。

④ 投資運營業務

投資運營業務的營業收入主要來自新能源及綜合智慧能源、傳統能源、水利水務、生態環保、綜合交通、市政、房地產（新型城鎮化）、金融服務等業務。2023年上半年，該業務實現營業收入人民幣147.95億元，同比增長26.02%；毛利率29.06%，同比增加3.27個百分點。其中新能源及綜合智慧能源板塊毛利率同比下降15.07個百分點，下降主要由於公司光熱、生物質發電等示範項目陸續投產，示範項目相對成熟項目運行初期成本較高，導致新能源板塊本年度毛利率降低。

第三節 管理層討論與分析

⑤ 其他業務

其他業務的營業收入主要來自物流貿易、租賃和商務服務等業務。2023年上半年，該業務收入合計人民幣39.28億元，同比減少15.51%；毛利率15.12%，同比保持穩定。

4. 資本支出

本公司過往的資本支出主要產生自固定資產、在建工程及無形資產(例如收費公路的特許經營權)開支。下表載列於所示年度本公司的資本支出的組成部分：

單位：千元 幣種：人民幣

| | 本報告期(1-6月) | 上年同期 |
|------|------------|-----------|
| 固定資產 | 991,656 | 951,559 |
| 在建工程 | 6,303,677 | 3,593,574 |
| 無形資產 | 4,768,028 | 2,103,139 |
| 合計 | 12,063,361 | 6,648,272 |

5. 資金與財務政策

本公司預計將以多種來源共同為其管理資本及其他資本需求提供資金，包括但不限於內部融資及按合理的市場利率進行外部融資，本集團繼續致力於提高權益及資產回報，同時維持審慎的資金及財務政策。

(二) 非主營業務導致利潤重大變化的說明

適用 不適用

第三節 管理層討論與分析

(三) 資產、負債情況分析

適用 不適用

1. 資產及負債狀況

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目名稱 | 本期期末數 | 本期期末數 佔總資產 的比例(%) | 上年期末數 | 上年期末數 佔總資產 的比例(%) | 本期期末金額 較上年期末 變動比例(%) | 情況說明 |
|--------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 貨幣資金 | 73,622,274 | 10.00 | 73,103,842 | 11.00 | 0.71 | - |
| 應收款項 | 84,443,433 | 11.47 | 73,010,470 | 10.99 | 15.66 | 業務規模擴大，業主結算增加所致 |
| 存貨 | 66,447,830 | 9.03 | 61,381,160 | 9.24 | 8.25 | 房地產開發產品增加所致 |
| 合同資產 | 113,978,517 | 15.49 | 89,402,926 | 13.45 | 27.49 | 部分施工項目集中建設，已完工未結算餘額增加所致 |
| 長期股權投資 | 41,603,006 | 5.65 | 40,697,175 | 6.12 | 2.23 | 基本持平 |
| 固定資產 | 49,236,027 | 6.69 | 42,934,534 | 6.46 | 14.68 | 新能源投資建設項目達到預定可使用狀態，轉入固定資產 |
| 在建工程 | 16,811,139 | 2.28 | 16,337,524 | 2.46 | 2.90 | 基本持平 |
| 短期借款 | 33,840,063 | 4.60 | 25,549,582 | 3.84 | 32.45 | 業務規模擴大，流動資金借款增加 |
| 合同負債 | 61,254,499 | 8.32 | 60,441,844 | 9.10 | 1.34 | 預收工程款增加 |
| 長期借款 | 162,414,941 | 22.07 | 132,123,527 | 19.88 | 22.93 | 投資項目對長期資金需求增加 |

第三節 管理層討論與分析

2. 境外資產情況

適用 不適用

3. 截至報告期末主要資產受限情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末賬面價值 | 受限原因 |
|-------|------------|---------------------------|
| 貨幣資金 | 9,160,622 | 開具銀行承兌匯票、保函保證金、三個月以上定期存款等 |
| 應收票據 | 3,704,112 | 貸款質押 |
| 應收賬款 | 5,444,149 | 貸款質押 |
| 存貨 | 18,065,254 | 貸款抵押／訴訟查封 |
| 固定資產 | 1,279,319 | 貸款抵押 |
| 長期應收款 | 7,925,552 | 貸款質押 |
| 無形資產 | 31,612,428 | 貸款抵押／質押 |
| 合計 | 77,191,436 | |

第三節 管理層討論與分析

4. 債項、資產抵押、或有負債

於2023年6月30日，本公司的負債總額人民幣5,581.56億元，資產總額人民幣7,360.47億元，資產負債率為75.83%，較年初增加1.03個百分點。本公司的債項總額人民幣2,223.16億元。下表列示於所示日期本公司的銀行借款、其他借款和公司債券的詳情：

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 本報告期末 | 上年期末 |
|-------------|-------------|-------------|
| 長期 | | |
| 銀行借款 | | |
| 無抵押 | 98,523,567 | 80,776,230 |
| 有抵押 | 63,891,374 | 51,347,297 |
| 其他借款 | | |
| 有抵押 | | |
| 公司債券(註) | 1,500,000 | 9,800,000 |
| 小計 | 163,914,941 | 141,923,527 |
| 短期 | | |
| 銀行借款 | | |
| 無抵押 | 32,626,233 | 24,090,139 |
| 有抵押 | 1,213,830 | 1,459,443 |
| 吸收存款及同業存放 | | |
| 無抵押 | 4,471,302 | 3,191,860 |
| 公司債券(註) | 8,618,546 | 3,413,346 |
| 一年內到期的非流動負債 | | |
| 無抵押 | 7,906,457 | 9,806,384 |
| 有抵押 | 3,565,116 | 2,455,131 |
| 小計 | 58,401,484 | 44,416,303 |
| 合計 | 222,316,425 | 186,339,830 |

註： 本公司的公司債券為無抵押中期票據及公司債

5. 資本負債率

期末資本負債率為124.97%，較年初上漲了13.71個百分點。資本負債率指期末計息債務除以總權益的比率。

6. 其他說明

適用 不適用

第三節 管理層討論與分析

(四) 投資狀況分析

1. 對外股權投資總體分析

適用 不適用

報告期內，公司對外投資完成人民幣393億元，其中新能源及綜合智慧能源業務完成投資人民幣108億元，房地產開發業務投資完成人民幣94億元，片區綜合開發業務投資完成人民幣70億元，綜合交通業務完成投資人民幣54億元。

(1) 重大的股權投資

適用 不適用

報告期內，公司無超過公司歸母淨資產10%以上的重大股權投資項目。

(2) 重大的非股權投資

適用 不適用

報告期內，公司無對外投資金額超過公司歸母淨資產10%以上的重大非股權投資項目。

(3) 以公允價值計量的金融資產

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 資產類別 | 期初數 | 本期公允價值變動損益 | 計入權益的累計公允價值變動 | 本期計提的減值 | 本期購買金額 | 本期出售/贖回金額 | 其他變動 | 期末數 |
|-----------|------------|------------|---------------|---------|-----------|-----------|--------|------------|
| 交易性金融資產 | 3,080,541 | 7,043 | | | 2,869,646 | 1,708,552 | | 4,248,678 |
| 其他權益工具投資 | 2,185,285 | | -67,211 | | 427,748 | 16,132 | | 2,470,459 |
| 其他非流動金融資產 | 8,699,355 | | | | 738,794 | 134,697 | | 9,303,452 |
| 應收款項融資 | 849,501 | | | | | | 52,837 | 902,338 |
| 合計 | 14,814,682 | 7,043 | -67,211 | | 4,036,188 | 1,859,381 | 52,837 | 16,924,927 |

證券投資情況

適用 不適用

證券投資情況的說明

適用 不適用

第三節 管理層討論與分析

私募基金投資情況

適用 不適用

衍生品投資情況

適用 不適用

(五) 重大資產和股權出售

適用 不適用

(六) 主要控股參股公司分析

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 公司名稱 | 業務性質 | 註冊資本 | 資產金額 | 所有者權益金額 | 歸屬於母公司所有者的淨利潤 |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------|-------------|---------------|
| 中國葛洲壩集團有限公司 | 勘測、設計及諮詢、 工程建設、民用爆破、 水泥銷售及房地產開發 | 3,315,309 | 400,943,125 | 103,846,411 | 386,811 |
| 中國電力工程顧問集團有限公司 | 投資控股 | 2,097,370 | 138,134,049 | 38,373,543 | 1,735,598 |
| 中國能源建設集團廣東省電力 設計研究院有限公司 | 工程勘察、工程設計、 工程諮詢、工程總承包 | 1,053,300 | 17,362,436 | 3,972,341 | 245,197 |
| 中國電力工程顧問集團西北電力 設計院有限公司 | 工程勘察、工程設計、 工程諮詢、工程總承包 | 1,000,000 | 16,523,410 | 3,603,286 | 237,323 |
| 中國電力工程顧問集團西南電力 設計院有限公司 | 工程勘察、工程設計、 工程諮詢、工程總承包 | 1,000,000 | 8,360,484 | 3,162,694 | 176,889 |
| 中國能建集團裝備有限公司 | 裝備製造 | 3,883,723 | 20,988,244 | 3,901,298 | 60,604 |
| 中國能源建設集團投資有限公司 | 投資管理 | 6,000,000 | 40,185,798 | 13,713,766 | 235,871 |
| 中國能源建設集團北方建設投資有限公司 | 投資控股 | 5,000,000 | 46,581,055 | 3,982,273 | -134,942 |
| 中國能源建設集團華東建設投資有限公司 | 投資控股 | 5,000,000 | 63,135,871 | 9,814,779 | 274,675 |
| 中國能源建設集團南方建設投資有限公司 | 投資控股 | 5,000,000 | 32,561,638 | 5,773,519 | -154,849 |
| 中國能源建設集團西北建設投資有限公司 | 投資控股 | 2,500,000 | 22,092,504 | 3,310,317 | 4,460 |

第三節 管理層討論與分析

(七) 公司控制的結構化主體情況

適用 不適用

| 名稱 | 主要經營地 | 註冊地 | 業務性質 | 持股比例 | 取得方式 |
|---------------------|---------|---------|--------|------|------|
| 葛洲壩(天津)投資合夥企業(有限合夥) | 天津市濱海新區 | 天津市濱海新區 | 資本投資服務 | 20% | 投資設立 |
| 中信信託•穩健1號集合資金信託計劃 | 北京市朝陽區 | 北京市朝陽區 | 資本投資服務 | 25% | 投資設立 |

五、 其他披露事項

(一) 可能面對的風險

1. 投資風險

隨著公司投資範圍不斷擴大，投資行為可能面臨著進入不熟悉領域而導致的決策風險；受地方政府支付能力和支付意願影響，PPP項目運營資金壓力增加，可能存在投資效益偏離預期風險；受房地產市場整體下行、購房信心等因素影響，存在新盤銷售不達預期、去化壓力加大的風險。

對策：公司將強化投資項目審核，堅守投前風險底線，加強投後監管，實現全流程閉環管理；深化房地產市場研究分析，準確研判行業、區域市場發展趨勢，加強銷售管理，降低項目去化風險。

2. 國際化經營風險

大國博弈、俄烏衝突、社會安全、全球退煤等風險挑戰依然存在，國際業務市場開拓、項目履約、人員安全等面臨較大壓力；部分國家或地區投融資、財稅等政策變化頻繁，市場開發難度增大，項目實施可能受阻、成本增加，履約風險加大。

對策：公司將持續加大海外市場拓展力度，推動行業轉型升級，不斷創新商業模式；持續健全國際業務風控合規體系，強化招投標和履約階段風險管理，確保重大項目穩步推進。

第三節 管理層討論與分析

3. 債務風險

受業務轉型、項目商業模式變化等因素影響，投資拉動生產經營業務比例上升，可能導致債務融資規模餘額增加；個別企業項目成本管控不精細，項目創現能力不足，可能導致企業資金壓力加大。

對策：公司將加強資金統籌管理，積極盤活存量資產，強化債權清收，策劃債務壓降或置換，多措並舉解決資金需求；夯實項目經營管理，分級分類制定「兩金」壓控目標，提升原生創現能力。

4. 工程項目管理風險

項目組織策劃不到位，分包商選擇不當，分包履約管控失當，可能導致項目成本增加、項目虧損以及訴訟糾紛等問題。

對策：公司嚴格執行項目管理新體系，剛性落實分包管理新要求，降低分包風險；持續優化項目監管新機制，推動項目「全過程、全要素、全層級、全成本」監管要求落地，推動項目高效履約和創利創效。

(二) 員工人數、培訓計劃

截至2023年6月30日，公司員工總數115,939人，其中管理人員40,495人、專業技術人員39,831人、技能操作人員21,887人。公司擁有一批全國拔尖人才，其中享受中國政府特殊津貼專家29位、國家級勘察設計大師7位、全國核工業工程勘察設計大師2位、新世紀百千萬人才工程專家5位、國家有突出貢獻中青年專家2位、全國技術能手24位。

本公司高度重視員工的教育培訓工作，不斷加大教育培訓經費的投入，持續提升員工素質和專業技能水平。2023年上半年完成培訓33萬人次，其中：崗位培訓22.24萬人次，繼續教育培訓1.55萬人次，其他培訓9.21萬人次。

第三節 管理層討論與分析

(三) 未來投資計劃

公司將秉持「價值投資、全生命週期投資、理性投資、高質量投資」的理念，全面聚焦高質量發展、一體化發展、融合發展「三大發展趨勢」，融入綠色低碳、數字智慧、共享融合「三大經濟形態」，實施以創新為引領的綠色化、數智化、融合化「一創三轉」，增強公司核心競爭力。系統打造新能源、新基建、新產業「三新」能建，全面築牢戰略支撐，新能源突出擴增量、提質量，新基建突出深拓展、快突破，新產業突出明方向、補短板，持續鞏固擴大能源電力、建材、民爆及相關基礎設施建設領域的發展優勢，以「能源電力+」融合發展模式拓展提升公司投資業務價值。

(四) 展望

2023年，世界經濟持續面臨重大挑戰，國內經濟實現反彈，繼續發揮穩定世界經濟增長的「壓艙石」作用。下半年，預計全球經濟增速放緩壓力增大，國內經濟有望加快修復並邁向擴張性增長，實現5%左右的預期增長目標。面對新形勢、新風險、新挑戰，公司將堅持高目標導向，保持戰略定力，聚焦核心任務，全面開創高質量發展建設世界一流企業的嶄新局面，實現全年主要經營目標。

(五) 期後事項

為助力公司「30•60」戰略目標落地，構築新能源、新基建、新產業「三新」發展平台，經公司第三屆董事會第二十一次會議、第三屆董事會第二十二次會議、2023年第一次臨時股東大會、2023年第一次A股類別股東大會及2023年第一次H股類別股東大會審議通過，公司決定以向特定對象發行A股股票的方式募集不超過人民幣148.50億元資金，所募集資金將投資於中能建哈密「光(熱)儲」多能互補一體化綠電示範項目、甘肅慶陽「東數西算」源網荷儲一體化智慧零碳大數據產業園示範項目、中國能源建設集團浙江火電建設有限公司光熱+光伏一體化項目、湖北應城300MW級壓縮空氣儲能電站示範項目、烏茲別克斯坦巴什和贊克爾迪風電項目以及補充流動資金。

第三節 管理層討論與分析

該事項已取得國務院國資委同意批覆。本公司於2023年6月12日收到上海證券交易所出具的《關於中國能源建設股份有限公司向特定對象發行股票申請文件的審核問詢函》(上證上審(再融資)〔2023〕402號)。根據相關要求對相關問題及有關申請文件中的內容進行了補充和修訂，並於2023年7月19日對外披露，詳細情況請參閱本公司官網、在上海證券交易所網站以及香港聯交所披露易網站發佈的有關公告。本次發行尚需上海證券交易所審核並經中國證監會作出同意註冊後方可實施。敬請本公司股東及潛在投資者理性投資，注意投資風險。

(六) 其他披露事項

適用 不適用

第四節 公司治理

一、 股東大會情況簡介

| 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 | 會議決議 |
|--|------------|-----------------------------------|------------|--|
| 2023年第一次臨時股東大會、 第一次A股類別股東大會、 第一次H股類別股東大會 | 2023年3月30日 | www.sse.com.cn www.hkexnews.hk | 2023年3月31日 | 詳見公司披露的《中國能源建設股份有限公司2023年第一次臨時股東大會、第一次A股類別股東大會及第一次H股類別股東大會決議公告》、《中國能源建設股份有限公司於2023年3月30日舉行的2023年第一次臨時股東大會及類別股東大會的投票結果》 |
| 2022年年度股東大會 | 2023年5月11日 | www.sse.com.cn www.hkexnews.hk | 2023年5月12日 | 詳見公司披露的《中國能源建設股份有限公司2022年年度股東大會決議公告》、《中國能源建設股份有限公司於2023年5月11日舉行的2022年股東週年大會的投票結果及2022年度利潤分配方案及派發末期股息》 |

表決權恢復的優先股股東請求召開臨時股東大會

適用 不適用

股東大會情況說明

適用 不適用

二、 公司董事、監事、高級管理人員變動情況

適用 不適用

公司董事、監事、高級管理人員變動的情況說明

適用 不適用

第四節 公司治理

2023年8月10日，經公司第三屆董事會第二十六次會議審議，吳春利先生、周厚貴先生因達到法定退休年齡，不再擔任公司副總經理職務。

2023年9月6日，董事會收到本公司副董事長、總經理孫洪水先生的辭職報告。孫洪水先生因個人原因辭去本公司執行董事、副董事長及董事會戰略委員會委員職務，同時辭去本公司總經理職務。

三、 利潤分配或資本公積金轉增預案

半年度擬定的利潤分配預案、公積金轉增股本預案

| | |
|-----------------------|---|
| 是否分配或轉增 | 否 |
| 每10股送紅股數(股) | — |
| 每10股派息數(元)(含稅) | — |
| 每10股轉增數(股) | — |
| 利潤分配或資本公積金轉增預案的相關情況說明 | |
| 不適用 | |

四、 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響

(一) 薪酬及股權激勵政策

公司全面構建科學合理、公開公平、規範有序的薪酬管理制度體系，堅持激勵和約束並重，以效益為導向，堅持經濟效益增長的同時實現職工收入同步增長。建立健全工資總額決定機制和員工工資正常增長機制，企業效益增工資增、效益降工資降。公司實行以崗位績效工資為主體的員工基本工資制度，把員工的工資收入與其工作崗位及實際貢獻掛鉤，實行以崗定薪、崗變薪變，重業績、講貢獻，促進收入分配更合理、更有序。

公司根據國務院國資委的相關政策規定，結合同行業央企上市公司薪酬標準確定董事報酬，其中，公司董事長按照國務院國資委核定的薪酬標準在公司領取薪酬，在公司兼任高級管理人員的執行董事，其薪酬按照高級管理人員業績考核和薪酬管理有關規定確定取薪標準。

第四節 公司治理

2016年11月21日，公司2016年第一次臨時股東大會審議通過了H股限制性股票激勵計劃及首次授予限制性股票激勵方案。2018年11月22日，經董事會決議，第一個解鎖期內的481名激勵對象8,399.4萬限制性股票滿足第一個解鎖期解鎖條件，獲准解鎖；2019年11月21日，經董事會決議，第二個解鎖期的限制性股票因未達到解鎖條件，未獲解鎖。2020年6月30日，經董事會決議，第三個解鎖期的限制性股票因未實現解鎖條件，未獲解鎖。本公司已按授予價格將激勵計劃參與者於以上三期中未解鎖的本公司限制性股票撥回委託管理機構。

根據香港上市規則第17章之規定，該限制性股票激勵計劃為本公司的現有股份計劃。截至本報告最後實際可行日期，本公司根據激勵計劃可以進一步授出的股份總數為2,714,539,636股，約佔本公司截至本報告最後實際可行日期的全部已發行股份總數的6.51%。前述本公司根據激勵計劃可以進一步授出的股份總數以及其佔本公司全部已發行股份總數的百分比，自2022年12月31日至今均未有任何變動。

除上述情況外，截至2023年6月30日，公司未開展其他股票激勵事項。

(二) 相關股權激勵事項已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的

適用 不適用

(三) 臨時公告未披露或有後續進展的激勵情況

股權激勵情況

適用 不適用

其他說明

適用 不適用

員工持股計劃情況

適用 不適用

其他激勵措施

適用 不適用

第五節 環境與社會責任

一、環境信息情況

(一) 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其主要子公司的環保情況說明

適用 不適用

公司以習近平生態文明思想為指引，積極踐行「30•60」戰略目標，科學優化資源配置，以能源融合發展為關鍵核心，持續在踐行「雙碳」目標中扛旗領跑。加強對重點排污單位監管，堅決落實企業主體責任，強化排污許可證管理，強化環保手續合規、強化生態環境監測、強化治污措施落實，積極開展粉塵、噪聲、廢渣、生活污水等污染物的防治。公司所屬水泥公司的9家窯線水泥廠、生態環保公司的61家污水處理廠、易普力公司的4家炸藥生產廠、中能裝備的3家設備製造廠、廣東火電的1家生物質能—生活垃圾焚燒電站、江蘇電建三公司的1家熱能電站和浙江火電的1家核電裝備廠被屬地生態環保部門列入了大氣、土壤、水環境等重點排污單位名錄。2023年上半年，各排污企業加強環境保護和節能減排管理，未發生環境責任事件、環境保護和節能減排違法違規事件，主要污染物排放達標。

1. 排污信息

適用 不適用

公司嚴格按照各級地方政府要求對排污信息進行披露，其中重點排污單位水泥公司所屬9家窯線水泥廠的回轉窯尾、窯頭煙囪排放口被納入重要監控排放點，並按要求安裝了煙氣在線監測系統，二氧化硫、氮氧化物、顆粒物等主要污染物排放濃度均符合《水泥工業大氣污染物排放標準》規定的限制要求；生態環保公司所屬61家污水處理廠的排污口被納入重要監控排放點，主要排放污染物為COD、氨氮、總磷、總氮等，其在排污口設置自動COD分析儀、自動總氮分析儀、自動氨氮分析儀及自動總磷分析儀，所有分析儀均與環保部門聯網，實現監測數據即時上傳，污染物排放均符合排污許可證規定的濃度限值；易普力公司所屬4家炸藥生產廠、中能裝備所屬3家設備製造廠的廢水進入城市污水處理廠處理、廢氣有組織排放，氨氮、氮氧化物、二氧化硫、氮氧化物、顆粒物等主

第五節 環境與社會責任

要污染物排放濃度均符合《污水綜合排放標準》《鍋爐大氣污染物排放標準》《大氣污染物排放標準》等標準要求；浙江火電、廣東火電、江蘇電建三公司所屬電站及核電裝備廠污染物排放濃度均符合排污許可證要求。2023年上半年未發生污染物超標排放事件。

2. 防治污染設施的建設和運行情況

適用 不適用

公司嚴格按照「三同時」要求，加強環保設備設施管理，按規定配備環保設備設施並投入運營，定期進行維護保養，確保污染物治理滿足要求。水泥公司所屬各重點排污企業均安裝了低氮分級燃燒+SNCR煙氣脫硝系統、複合脫硫、袋式除塵器或電除塵器等污染防治設施，環保設施運轉率100%，並通過應用高性能隔熱材料，減少燒成熱損失，推廣高效節能電機，實施生產線智能化升級改造，二氧化碳排放量穩步下降。生態環保公司所屬各重點排污企業均安裝了臭氣收集運輸與除臭設備、活性污泥法+深度處理+消毒污水處理系統、污泥濃縮池+帶式脫水機等環保設備設施，污染物治理設備設施運行正常，運轉率100%。易普力公司所屬各重點排污單位通過污水收集池、隔油沉澱池、「一體化污水處理設施」等環保設備設施，運轉率100%。中能裝備所屬重點排污單位在廢氣排口安裝有沸石轉輪+催化燃燒處理設施，同時嚴格規範環保設備設施管理，定期進行維護保養，達到了環保設施運轉率100%。廣東火電所屬重點排污單位定期對環保設備維護保養，治污設施運行穩定，主要廢氣治污工藝採用「爐內3T+E燃燒控制+爐內SNCR脫硝+半幹式脫酸反應塔+幹石灰噴射+活性炭吸附+布袋除塵器除塵」組合工藝；廢水採用「預處理+UASB厭氧反應器+MBR生化處理系統+NF納濾膜系統+RO反滲透系統」處理工藝處理後全部回用不外排。浙江火電所屬重點排污單位廢氣治理工藝主要採用活性炭吸附+催化燃燒淨化系統，其他危險廢物與有資質的單位簽訂協議進行回收處置。江蘇電建三公司所屬重點排污單位防治污染設施主要包括煙氣脫硫、脫硝和除塵等設備，設施運行數據均達到國家環保標準。2023年上半年各所屬企業污染物治理設備設施運行正常，主要污染物達標排放。

第五節 環境與社會責任

3. 建設項目環境影響評價及其他環境保護行政許可情況

適用 不適用

公司加強建設項目環保手續合規管理，重點對環評文件編製、申報、審批、備案和其他環境保護行政許可落實等工作開展檢查，杜絕「未批先建」「報小建大」等問題發生。公司所屬各企業嚴格落實環境影響評價文件及批覆、竣工環保驗收批覆等要求，並按要求辦理排污許可證或排污許可登記。

4. 突發環境事件應急預案

適用 不適用

公司及所屬企業均制定了《突發環境事件應急預案》，並組織開展應急演練，演練後對應急預案的針對性和可操作性進行總結評估；各所屬企業為健全突發環境事件應急機制，提高環境事件防範和處理能力，消除或減輕突發環境事件造成的影響，對《突發環境事件應急預案》的組織機構與職責、應急響應程序、應急保障等內容進行修訂，確保應急體系的有效運行。

5. 環境自行監測方案

適用 不適用

公司所屬相關企業嚴格落實《環境保護法》等法律法規要求，按照制定的環境監測計劃對各類污染物進行監測，自動監測信息與屬地環保政府污染物監管平台聯網信息公開。各重點排污單位按照《國家重點監控企業自行監測及信息公開辦法(試行)》《排污單位自行監測技術指南》的規定制定環境自行監測方案，並在進出水口、煙囪等出氣口安裝污染物在線監測設施，對顆粒物、二氧化硫、氮氧化物和化學需氧量、氨氮、總磷、總氮等污染物進行實時監控；委託第三方機構對水樣、廢氣、環境噪聲進行監測，出具環境監測報告，同時按照環保法律法規要求，將環境監測信息報屬地生態環境部門備案或在企業官網上公開。

第五節 環境與社會責任

6. 報告期內因環境問題受到行政處罰的情況

適用 不適用

報告期內，公司所屬企業污染物排放和處置符合國家及屬地環保管理要求，未因環境問題受到行政處罰。

7. 其他應當公開的環境信息

適用 不適用

公司所屬企業嚴格按照法律規範、各級地方政府要求對環境信息進行公開，各重點排污企業在線監測等信息通過企業污染源監測信息公開平台、廠(站)電子熒屏公示污染物排放當量向社會公佈。

(二) 重點排污單位之外的公司環保情況說明

適用 不適用

1. 因環境問題受到行政處罰的情況

適用 不適用

2. 參照重點排污單位披露其他環境信息

適用 不適用

3. 未披露其他環境信息的原因

適用 不適用

(三) 報告期內披露環境信息內容的後續進展或變化情況的說明

適用 不適用

第五節 環境與社會責任

(四) 有利於保護生態、防治污染、履行環境責任的相關信息

適用 不適用

公司大力推廣應用節能降碳新技術、新工藝、新材料、新設備，列出清單加力推進，出臺重點企業節能降碳總體規劃，從源頭上減少污染排放。年初與所屬各企業簽訂環境保護和節能減排工作責任書對碳排放管理明確目標和工作要求，年終進行責任制考核；積極支持所屬企業踐行國家「30•60」戰略，對在踐行國家「30•60」戰略作出貢獻的企業，在經營業績考核中給予專項激勵。

(五) 在報告期內為減少其碳排放所採取的措施及效果

適用 不適用

全面貫徹綠色發展理念，深耕新能源電力產業，廣西崇左一體化能源基地、湖北應城壓縮空氣儲能項目、甘肅蘭州氫能產業園、山東棗荷交能融合等一批示範性項目陸續落地。其中山東棗荷交能融合項目年均發電量1.4億千瓦時，每年可為電網節約標準煤約4萬噸，減排二氧化碳約11萬噸；房山首個基於「源網荷儲」的智慧工業園區新能源光伏電站並網運行以來，累計發電量563.4275萬千瓦時，累計節約標準煤227.625噸，累計減排561.7381噸。

積極發揮傳統水電建設優勢，投資、參建大石峽、土溪口、烏東德、溪洛渡、金川、沙坪等一批水電站，減少二氧化碳、二氧化硫等溫室氣體排放，將綠色清潔能源帶進千家萬戶，其中承建的金沙江烏東德水電站，已累計發電量超890億千瓦時，相當於節約標準煤2,683.35萬噸，減排二氧化碳7,369.2萬噸；大力推行工程建設項目綠色建造，全面應用可再生能源利用技術、建築節能技術、水資源綜合利用技術、建築垃圾減量化與資源化利用技術、施工現場太陽能空氣能利用技術、綠色施工在線監測評價技術等綠色建造施工技術，其中所屬企業11項工程參與工程建設項目綠色建造施工水平評價。

第五節 環境與社會責任

公司引導所屬企業開展節能技術改造，不斷提升節能監督工作的針對性和實效性，結合水泥業務板塊能耗總量佔比高、影響大的實際情況，督促該板塊大力開展節能技術改造和管理提升。實現水泥板塊每噸水泥熟料綜合能耗103.1932千克標準煤，接近水泥行業國際能耗先進水平（100千克標準煤／噸）。

二、鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興等工作具體情況

適用 不適用

2023年上半年，公司貫徹落實國家鄉村振興局、國務院國資委工作部署，集中資金、技術、人才、產業等優勢，因地制宜、多措並舉推進援疆援藏和定點幫扶工作，鞏固脫貧攻堅取得新成果，推進鄉村振興進入新階段，在中央單位考核中連續獲得最高等次評價，典型做法和案例分別入選國務院國資委《中央企業助力鄉村振興藍皮書》、國家鄉村振興局2022鄉村振興年鑒。一是做好鄉村振興定點幫扶各項工作。編製公司2023年鄉村振興及定點幫扶工作計劃，聯合社會力量創新開展鎮巴縣嬰幼兒關愛項目，積極謀劃西林國儲林等產業合作，努力爭取政策支持鎮巴抽水蓄能項目；印發2023年度消費幫扶計劃，促進幫扶縣群眾穩定增收；發揮公司所屬葛洲壩文旅公司業務優勢，助力鄉村振興。二是有序開展援疆援藏各項工作。編製公司2023年度對口支援八宿縣工作計劃，加快推動鄉村光伏項目、小學教師周轉房、特色文化空間等重點支援項目建設，啟動了八宿縣醫務人員赴內地培訓、各界代表赴公司所屬企業交流等民族「三交」項目。三是深入踐行鄉村振興國家戰略，田西高速公路正式通車運營，圓滿實現廣西「縣縣通高速」目標，工程建設以來累計消費幫扶人民幣3,000多萬元，產業幫扶超人民幣3億元，屬地用工累計達1萬餘人次，通車運營後200餘名當地各民族群眾直接實現了家門口就業；粵港澳大灣區單體連片規模最大漁光互補一體化項目—廣東台山海宴鎮漁業光伏發電項目全容量並網，項目將光伏發電和漁業養殖有機結合，「上可發電、下可養殖」，為當地居民提供了增收渠道，推動美麗鄉村再升級；建設的安徽鳳台、山西曲沃、雲南景洪等一批「光伏+」項目帶動當地農業、漁業和旅游融合發展；首創搭建「葛泥優選」助農直播平台長效化服務「三農」工作。

第六節 重要事項

一、承諾事項履行情況

(一) 公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項

適用 不適用

| 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 | 如未能及時履行應說明未完成履行的具體原因 | 如未能及時履行應說明下一步計劃 |
|-------------------|-----------|----------------------|------|--|---------|----------|----------------------|-----------------|
| 與重大資產重組相關的承諾(註12) | 股份限售 | 中國能建集團、電規總院公司 | 註1 | 承諾時間：2020年10月27日 承諾期限：2021年9月28日至2024年9月27日 | 是 | 是 | | |
| 與重大資產重組相關的承諾 | 解決同業競爭 | 中國能建集團 | 註2 | 承諾時間：2021年3月19日 承諾期限：長期有效 | 否 | 是 | | |
| 與重大資產重組相關的承諾 | 解決同業競爭 | 中國能建集團 | 註3 | 承諾時間：2021年7月23日 承諾期限：2021年7月23日至2023年12月31日 | 是 | 是 | | |
| 與重大資產重組相關的承諾 | 其他 | 中國能建集團、國新控股 | 註4 | 承諾時間：2021年3月19日 承諾期限：長期有效 | 否 | 是 | | |
| 與重大資產重組相關的承諾 | 其他 | 中國能建集團、公司全體董事、高級管理人員 | 註5 | 承諾時間：2021年3月19日 承諾期限：2021年9月28日至2024年9月27日 | 是 | 是 | | |
| 與重大資產重組相關的承諾 | 其他 | 公司全體董事、高級管理人員 | 註6 | 承諾時間：2021年3月19日 承諾期限：長期有效 | 否 | 是 | | |
| 與重大資產重組相關的承諾 | 其他 | 中國能建集團 | 註7 | 承諾時間：2021年3月19日 承諾期限：長期有效 | 否 | 是 | | |
| 與重大資產重組相關的承諾 | 解決關聯交易 | 中國能建集團 | 註8 | 承諾時間：2021年3月19日 承諾期限：長期有效 | 否 | 是 | | |
| 與重大資產重組相關的承諾 | 其他 | 中國能建集團 | 註9 | 承諾時間：2021年3月19日 承諾期限：長期有效 | 否 | 是 | | |
| 與重大資產重組相關的承諾 | 其他 | 中國能建集團 | 註10 | 承諾時間：2021年7月2日及7月26日 承諾期限：長期有效 | 否 | 是 | | |
| 與重大資產重組相關的承諾 | 解決土地等產權瑕疵 | 中國能建集團 | 註11 | 承諾時間：2021年7月2日 承諾期限：長期有效 | 否 | 是 | | |
| | 其他 | 公司、中國能建集團 | 註13 | 承諾時間：2022年7月29日 承諾期限：長期有效 | 否 | 是 | | |
| 其他承諾 | 解決同業競爭 | 公司、中國能建集團 | 註14 | 承諾時間：2022年7月29日 承諾期限：2023年1月5日—長期 | 否 | 是 | | |
| | 解決關聯交易 | 公司、中國能建集團 | 註15 | 承諾時間：2022年7月29日 承諾期限：長期有效 | 否 | 是 | | |

第六節 重要事項

- 註1：承諾人自公司A股股票上市交易之日起36個月內，不轉讓或委託他人管理本公司直接或間接持有的吸收合併前已發行的股份（對中國能建集團而言不含H股），也不由公司回購該等股份。自公司A股上市後六個月內，如A股股票連續二十個交易日的收盤價均低於發行價，或者上市後六個月期末收盤價低於發行價，鎖定期限自動延長六個月。自公司A股股票上市之日起一年後，出現下列情形之一的，經本公司申請並經上海證券交易所同意，可以豁免遵守上述承諾：（1）轉讓雙方存在實際控制關係，或者均受同一控制人所控制；（2）交易所認定的其他情形。
- 註2：截至承諾函出具之日，承諾人下屬控股子公司北京電建、山西電建二公司、電規總院公司與公司不存在實質性同業競爭；此外，承諾人及其控制的企業（除公司及所屬子公司外，下同）沒有以任何形式於中國境內和境外從事與公司及所屬子公司目前所從事的主營業務構成或可能構成同業競爭的業務或活動。承諾人及其控制企業將不在中國境內和境外，單獨或與他人，以任何形式（包括但不限於投資、併購、聯營、合資、合作、合夥、承包或租賃經營、購買上市公司股票）從事與公司及所屬子公司主營業務構成或可能構成同業競爭的業務或活動。如發現任何與公司及公司所屬子企業主營業務構成或可能構成直接或間接競爭關係的新業務機會，應在合理可行的範圍內立即書面通知公司，並盡力促使該業務機會按合理和公平的條款和條件首先提供給公司及公司所屬子公司。
- 註3：承諾人已將北京電建委託中國葛洲壩集團有限公司運營管理，並承諾在2023年12月31日之前，按照監管部門的要求，在符合屆時適用的法律法規及相關監管規則的前提下，本著有利於公司發展和維護股東利益的原則，綜合運用股權轉讓、資產重組、業務調整等多種方式，穩妥推進解決北京電建與中國能建的業務重合問題。
- 註4：承諾人所持有的股份鎖定期屆滿後，採取集中競價交易方式減持的，在任意連續90日內減持股份的總數不超過公司總數的1%；採取大宗交易方式減持的，在任意連續90日內減持股份的總數不超過中國能建股份總數的2%。採取集中競價交易方式減持的，將在首次賣出公司股份的15個交易日前將減持計劃向交易所備案並予以公告，並按照法律、法規及交易所規定披露減持進展情況。如果通過協議轉讓方式減持股份並導致不再具有公司控股股東或5%以上股東身份的，應當在減持後6個月內繼續遵守本承諾的規定。如果承諾人通過協議轉讓方式減持股份並導致承諾人不再具有中國能建控股股東或5%以上股東身份的，承諾人應當在減持後6個月內繼續遵守本承諾第（1）、（2）條的規定。
- 註5：自公司A股股票上市之日起三年內，若公司A股股票連續20個交易日（公司A股股票全天停牌的交易日除外，下同）的收盤價均低於公司最近一期經審計的每股淨資產（最近一期審計基準日後，因利潤分配、資本公積金轉增股本、增發、配股等情況導致公司淨資產或股份總數出現變化的，每股淨資產相應進行調整），且公司情況同時滿足中國證監會等監管機關關於回購、增持等股份變動行為的規定，承諾人將啟動股價穩定措施。

第六節 重要事項

- 註6：承諾人承諾忠實、勤勉地履行職責，維護公司和全體股東的合法權益；不會無償或以不公平條件向其他單位或者個人輸送利益；對職務消費行為進行約束；不會動用公司資產從事與履行職責無關的投資、消費活動；由董事會或者薪酬委員會制定的薪酬制度與公司填補回報措施的執行情況相掛鉤；如實施股權激勵，擬公佈的股權激勵行權條件與公司填補回報措施的執行情況相掛鉤；若中國證監會作出關於填補回報措施及其承諾的新規定，承諾人將出具補充承諾。
- 註7：承諾人承諾不越權干預公司經營管理活動，不侵佔公司利益；切實履行公司制定的有關填補回報措施以及有關承諾。
- 註8：承諾人儘量避免和減少與公司之間的關聯交易，對於無法避免或者有合理原因而發生的關聯交易，承諾人將依法簽訂規範的關聯交易協議，按照公允、合理的市場價格進行交易，並履行關聯交易決策程序及信息披露義務；不通過關聯交易損害公司及公司其他非關聯股東的合法權益。承諾人將促使其控制的除公司以外企業遵守上述承諾。
- 註9：承諾人承諾保持公司的獨立性，保證公司人員獨立、資產獨立完整、業務獨立、財務獨立、機構獨立；保證公司高級管理人員的任命履行合法程序；保證公司的勞動、人事、社會保障制度、工資管理等完全獨立於承諾人及其控制的其他企業；保證公司資產全部處於公司的控制之下，並為公司獨立擁有和運營；保證不發生干預公司資產管理以及佔用公司資金、資產的情況；保證公司業務獨立，獨立開展經營活動，獨立對外簽訂合同、開展業務，實行經營管理獨立核算、獨立承擔責任與風險，具有面向市場獨立自主持續經營的能力；保證公司獨立進行財務決策，並依法獨立進行納稅申報和履行納稅義務；保證公司獨立建立法人治理結構及內部經營管理機構，並獨立行使各自的職權；保證公司經營管理機構與承諾人及其控制的其他企業經營機構不存在混同的情形。
- 註10：承諾人保證公司及所屬子公司具有與經營有關的業務體系和相關的獨立完整的資產，保證不以任何方式違法佔用公司的資金、資產，不以公司資產為承諾人及其控制的其他企業的債務違規提供擔保。
- 註11：如因吸收合併前持有的土地使用權、房產資產存在權屬問題而受到實際損失的，或吸收合併完成後公司及所屬子公司因經營涉及瑕疵土地使用權、房產而產生費用支出、資產損失或賠償的，承諾人將承擔相關費用、經濟補償或賠償。
- 註12：上述承諾全文可查閱刊載於上海證券交易所網站(<http://www.sse.com.cn>)的《中國能源建設股份公司換股吸收合併中國葛洲壩集團股份有限公司暨關聯交易報告書》。

第六節 重要事項

- 註13：承諾人將維護南嶺民爆的獨立性，與南嶺民爆之間保持資產獨立、人員獨立、財務獨立、機構獨立、業務獨立；嚴格遵守中國證監會關於上市公司的獨立性的規定，不利用控股地位違反南嶺民爆規範運作程序、干預南嶺民爆經營決策、損害南嶺民爆和其他股東的合法權益。
- 註14：承諾人下屬相關企業目前承接的礦山工程施工總承包業務或爆破作業相關業務與南嶺民爆主營業務存在一定重合，承諾人承諾，未來將南嶺民爆作為其實施礦山工程施工總承包和爆破作業相關業務的唯一平台；對於其下屬企業持有的寧夏天長民爆器材有限責任公司和遼源卓力化工有限責任公司股權，將協調相關企業委託南嶺民爆及／或其實際控制的子公司代為管理該等公司日常生產經營工作，並在自葛洲壩通過本次交易取得的南嶺民爆股份發行上市之日起五年內，採取註銷關停或將寧夏天長民爆器材有限責任公司和遼源卓力化工有限責任公司股權擇機轉讓給南嶺民爆及／或其實際控制的子公司、或與承諾人無關聯關係的第三方等方式徹底消除同業競爭。若因本公司或本公司控制的企業進一步拓展業務範圍或者南嶺民爆進一步拓展業務範圍等原因，導致承諾人控制的企業與南嶺民爆的主營業務產生競爭，則承諾人將與南嶺民爆積極協商採用包括但不限於停止承諾人控制的其他企業生產或經營相競爭的業務；或者將相競爭的業務納入到南嶺民爆；或者將相競爭的業務轉讓給無關聯關係的第三方等解決措施，以避免與南嶺民爆構成同業競爭；如果承諾人或其控制的企業發現任何與南嶺民爆及其控制的企業主營業務構成或可能構成直接或間接競爭關係的新業務機會，應在合理可行的範圍內書面通知南嶺民爆，並促使該業務機會按合理和公平的條款和條件提供給南嶺民爆及其控制的企業。
- 註15：承諾人承諾其及其控制的其他企業將儘量減少與南嶺民爆及其控制的企業之間發生關聯交易。若發生無法避免或有合理理由存在的關聯交易，承諾人及其控制的其他企業將與南嶺民爆及其控制的企業按照公平、公允和等價有償的原則進行，與南嶺民爆及其控制的企業依法簽訂協議，交易價格按市場公認的合理價格確定，並按相關法律、法規及規範性文件的規定履行交易審批程序及信息披露義務。承諾人將按照有關法律、法規和其他規範性文件及南嶺民爆公司章程、關聯交易決策制度的規定，履行關聯交易決策程序，及時進行信息披露，不通過關聯交易損害南嶺民爆及南嶺民爆其他股東的合法權益；本公司將按照南嶺民爆公司章程行使相應權利，承擔相應義務，不利用關聯方身份謀取不正當利益。承諾人不會利用關聯交易非法轉移南嶺民爆的資金、利潤，亦不會以借款、代償債務、代墊款項或者其他任何方式違規佔用南嶺民爆的資金，不會要求南嶺民爆及其控制的企業為承諾人及其控制的其他企業進行違規擔保，不會損害南嶺民爆及南嶺民爆其他股東的合法權益。

第六節 重要事項

二、 報告期內控股股東及其他關聯方非經營性佔用資金情況

適用 不適用

三、 違規擔保情況

適用 不適用

四、 半年報審計情況

適用 不適用

五、 上年年度報告非標準審計意見涉及事項的變化及處理情況

適用 不適用

六、 破產重整相關事項

適用 不適用

七、 重大訴訟、仲裁事項

本報告期公司有重大訴訟、仲裁事項

本報告期公司無重大訴訟、仲裁事項

八、 上市公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人涉嫌違法違規、受到處罰及整改情況

適用 不適用

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

適用 不適用

第六節 重要事項

十、重大關聯交易

報告期內，中國能建集團為本公司的控股股東，中國能源建設集團資產管理有限公司、融資租賃公司、中能建基金管理有限公司、電規總院公司為控股股東的附屬公司，以上人士同時屬於《香港上市規則》第14A章項下和《上交所上市規則》項下的關連(同關聯，下同)人士。國新控股及其一致行動人華星國際以及湖北交投集團合計持有超過公司5% (未到10%)以上股權，僅屬於《上交所上市規則》項下的關連人士；平安基金為中國能建集團的30%以上控權公司，僅屬於《香港上市規則》第14A章項下的關連人士。

(一) 與日常經營相關的關聯交易

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

適用 不適用

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

適用 不適用

- (1) 與中國能建集團的日常生產經營服務持續性關連交易情況。為改善本公司營運效率，降低營運成本及風險，使本公司更廣泛地開展業務及全面掌握行業發展信息，經公司第二屆董事會第二十四次會議審議批准，2020年10月27日本公司與中國能建集團簽訂2021-2023年日常生產經營服務框架協議並於當日在香港聯交所進行了公告。按協議約定，2021-2023年本公司與中國能建集團及其附屬公司之間將在工程勘察設計、規劃諮詢、勞務服務、綜合信息化服務、施工、安裝等主業相關方面相互提供日常生產經營服務，中國能建集團及其附屬公司向本公司提供服務的費用上限為每年人民幣9億元；本公司向中國能建集團及其附屬公司提供服務的費用上限為每年人民幣9億元。相關服務收費將參考國家、行業有關定額標準，以及獨立第三方的相關取費情況。

2023年上半年，中國能建集團及其附屬公司向本公司提供服務的費用總計為人民幣0.66億元；本公司向中國能建集團及其附屬公司提供服務的費用總計為人民幣0.36億元。

第六節 重要事項

- (2) **租賃物業持續性關連交易情況。**為確保經營的順暢並節省費用，經公司第二屆董事會第二十四次會議審議批准，2020年10月27日本公司與中國能建集團簽訂2021-2023年物業租賃框架協議並於當日在香港聯交所進行了公告。按協議約定，2021-2023年本公司從中國能建集團及其附屬公司租賃有關物業，每年租賃金額上限為人民幣5億元。相關租金定價應參考有關法律法規及當地市場價值，並結合歷史租金情況，進行公平合理定價。

2023年上半年，本公司從中國能建集團及其附屬公司租賃物業的實際租賃金額為人民幣0.15億元。

3. 臨時公告未披露的事項

適用 不適用

(二) 資產收購或股權收購、出售發生的關聯交易

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

適用 不適用

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

適用 不適用

3. 臨時公告未披露的事項

適用 不適用

4. 涉及業績約定的，應當披露報告期內的業績實現情況

適用 不適用

(三) 共同對外投資的重大關聯交易

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

適用 不適用

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

適用 不適用

第六節 重要事項

3. 臨時公告未披露的事項

適用 不適用

(四) 關聯債權債務往來

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

適用 不適用

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

適用 不適用

3. 臨時公告未披露的事項

適用 不適用

(五) 公司與存在關聯關係的財務公司、公司控股財務公司與關聯方之間的金融業務

適用 不適用

為本公司整體盈利能力得到進一步提升，並為本公司提供議價能力，經公司第二屆董事會第二十四次會議審議批准，2020年10月27日公司附屬財務公司與中國能源建設集團訂立2021-2023年金融服務框架協議並於當日在香港聯交所進行了公告，該協議由2020年12月29日公司2020年第二次臨時股東大會批准後生效。按協議約定，2021-2023年財務公司為中國能建集團及其附屬公司提供存款及授信等金融服務，其中，財務公司向中國能建集團及其附屬公司提供的授信每日結餘最高上限為人民幣40億元(含本數)；財務公司向中國能建集團及其附屬公司提供的其他金融服務收取費用最高不超過人民幣3,000萬元。其中授信服務之利率和費率根據中國人民銀行規定的同類及同期的貸款利率浮動範圍，參考境內主要商業銀行就同類及同期的貸款利率確定，且不遜於同等條件下財務公司向本公司企業提供的相似授信服務利率及費率。

2023年上半年，財務公司向中國能建集團及其附屬公司提供的授信每日結餘最高為人民幣39.57億元；財務公司向中國能建集團及其附屬公司提供的其他金融服務收費為人民幣3.15萬元。

第六節 重要事項

1. 存款業務

✓適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 關聯方 | 關聯關係 | 每日最高 存款限額 | 存款 利率範圍 | 期初餘額 | 本期發生額 | | 期末餘額 |
|-------------|------------|--------------|--------------|-----------|--------------|--------------|-----------|
| | | | | | 本期合計 存入金額 | 本期合計 取出金額 | |
| 能建集團公司及所屬企業 | 控股股東及同系子公司 | 10,000,000 | 0.455%-2.25% | 2,661,209 | 16,117,101 | 15,076,066 | 3,702,245 |
| 合計 | / | / | / | 2,661,209 | 16,117,101 | 15,076,066 | 3,702,245 |

2. 貸款業務

✓適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 關聯方 | 關聯關係 | 貸款額度 | 貸款 利率範圍 | 期初餘額 | 本期發生額 | | 期末餘額 |
|-------------|------------|-----------|------------|-----------|--------------|--------------|---------|
| | | | | | 本期合計 貸款金額 | 本期合計 還款金額 | |
| 能建集團公司及所屬企業 | 控股股東及同系子公司 | 3,719,000 | 2.5%-3.75% | 3,719,000 | 234,000 | 3,390,000 | 563,000 |
| 合計 | / | / | / | 3,719,000 | 234,000 | 3,390,000 | 563,000 |

3. 授信業務或其他金融業務

✓適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 關聯方 | 關聯關係 | 業務類型 | 總額 | 實際發生額 |
|-------------|-------|------|---------|--------|
| 能建集團公司及所屬企業 | 同系子公司 | 授信 | 238,423 | 97,184 |

第六節 重要事項

4. 其他說明

適用 不適用

- (1) **接受融資租賃服務持續性關連交易情況。**為滿足融資需求、優化金融業務管理，提高資金使用效率，降低投資成本和風險，經公司第三屆董事會第五次會議審議批准，2021年8月27日，本公司與融資租賃公司簽訂2021-2023年融資租賃服務框架協議並在香港聯交所進行了公告。按協議約定，2021-2023年，本公司每年可從融資租賃公司新增直租服務人民幣12.5億元，年度售後回租餘額最高上限為人民幣12.5億元。租賃利率主要參考貸款市場報價利率(LPR)、融資租賃公司成本及其他獨立第三方的融資租賃公司提供類似服務的成本綜合確定。

2023年上半年，本公司新增直租金額人民幣1.89億元，售後回租最高餘額為人民幣1.48億元。

- (2) **接受私募基金認購服務持續性關連交易情況。**為優化金融業務管理、提高資金使用效率、降低投資成本和投資風險、實現投資效益最大化，經公司第三屆董事會第六次會議審議批准，2021年10月17日，本公司與中能建基金管理有限公司、中能建平安(天津)股權投資基金管理有限公司訂立私募基金服務持續性關連交易框架協議並於當日在香港聯交所、上海證券交易所同步進行公告，該協議經2021年12月8日公司2021年第四次臨時股東大會批准後生效。按協議約定，本公司將接受私募基金認購服務。2021-2023年公司每年認購基金份額上限分別為人民幣150億元、人民幣180億元及人民幣200億元。公司認購基金份額時並不支付認購費用，由私募基金在投資運營過程中，根據具體約定在運營中扣減管理費用，相關管理費用參考基金行業的收費範圍且不高於獨立第三方基金管理公司對相同項目收取的費用標準。

2023年上半年，本公司認購金額份額為人民幣0元。

第六節 重要事項

(六) 其他重大關聯交易

適用 不適用

(七) 其他

適用 不適用

十一、 重大合同及其履行情況

1. 託管、承包、租賃事項

適用 不適用

第六節 重要事項

2. 報告期內履行的及尚未履行完畢的重大擔保情況

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

| 公司對外擔保情況(不包括對子公司的擔保) | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------|-------------------|------------------|---------------|------------|------------|--------|-------|---------|------------|--------|------|------------------|----------|
| 擔保方 | 擔保方與上市公司的關係 | 被擔保方 | 擔保金額 | 擔保發生日期(協議簽署日) | 擔保起始日 | 擔保到期日 | 擔保類型 | 主債務情況 | 擔保物(如有) | 擔保是否已經履行完畢 | 擔保是否逾期 | 擔保金額 | 反擔保情況 | 是否為關聯方擔保 |
| 中國葛洲壩集團公路橋樑工程股份有限公司 | 控股子公司 | 重慶江碁高速公路有限公司 | 25,000,000.00 | 2018-06-27 | 2018-06-27 | 2028-06-26 | 連帶責任保證 | 正常執行 | 無 | 否 | 否 | 0 | 無 | 是 聯營公司 |
| 中國葛洲壩集團公路橋樑工程股份有限公司 | 控股子公司 | 重慶江碁高速公路有限公司 | 320,000,000.00 | 2013-06-07 | 2013-06-07 | 2048-06-07 | 連帶責任保證 | 正常執行 | 無 | 否 | 否 | 0 | 無 | 是 聯營公司 |
| 中國葛洲壩集團公路橋樑工程股份有限公司 | 控股子公司 | 重慶江碁高速公路有限公司 | 15,600,000.00 | 2019-04-03 | 2019-04-03 | 2024-04-03 | 連帶責任保證 | 正常執行 | 無 | 否 | 否 | 0 | 無 | 是 聯營公司 |
| 中國葛洲壩集團公路橋樑工程股份有限公司 | 控股子公司 | 重慶江碁高速公路有限公司 | 40,400,000.00 | 2021-01-08 | 2021-01-08 | 2024-04-03 | 連帶責任保證 | 正常執行 | 無 | 否 | 否 | 0 | 無 | 是 聯營公司 |
| 中國葛洲壩集團公路橋樑工程股份有限公司 | 控股子公司 | 重慶江碁高速公路有限公司 | 45,200,000.00 | 2022-03-11 | 2022-03-11 | 2024-04-03 | 連帶責任保證 | 正常執行 | 無 | 否 | 否 | 0 | 無 | 是 聯營公司 |
| 中國葛洲壩集團股份有限公司 | 全資子公司 | 湖北黃石武陟鄂高速公路發展有限公司 | 3,511,830,000.00 | 2021/3/31 | 2021/3/31 | 2055/3/30 | 連帶責任保證 | 正常執行 | 無 | 否 | 否 | 0 | 無 | 是 聯營公司 |
| 中國葛洲壩集團股份有限公司 | 全資子公司 | 阿拉廷助牧部 | 1,478,960,653.20 | 2015/1/28 | 2015/1/28 | 2030/1/28 | 連帶責任保證 | 正常執行 | 無 | 否 | 否 | 0 | 無 | 否 無 |
| 中國能源建設集團江蘇電力股份有限公司 | 全資子公司 | 江蘇鹽阜張謇新能源有限公司 | 94,000,000.00 | 2018/7/26 | 2018/7/26 | 2032/3/21 | 連帶責任保證 | 正常執行 | 無 | 否 | 否 | 0 | 無 | 是 聯營公司 |
| 中國電力工程集團中南電力股份有限公司 | 全資子公司 | 越南正勝風電有限公司 | 17,267,104.00 | 2022/3/31 | 2022/3/31 | 2037/3/31 | 連帶責任保證 | 正常執行 | 無 | 否 | 否 | 0 | 無 | 是 聯營公司 |
| 報告期內擔保發生額合計(不包括對子公司的擔保) | | | | | | | | | | | | | 459,820,941.67 | |
| 報告期末擔保餘額合計(A)(不包括對子公司的擔保) | | | | | | | | | | | | | 5,548,257,757.20 | |

第六節 重要事項

| 公司對子公司的擔保情況 | |
|------------------------------------|---|
| 報告期內對子公司擔保發生額合計 | -6,156,603,993.96 |
| 報告期末對子公司擔保餘額合計(B) | 25,164,671,667.63 |
| 公司擔保總額情況(包括對子公司的擔保) | |
| 擔保總額(A+B) | 30,712,929,424.83 |
| 擔保總額佔公司淨資產的比例(%) | 29.26 |
| 其中： | |
| 為股東、實際控制人及其關聯方提供擔保的金額(C) | - |
| 直接或間接為資產負債率超過70%的被擔保對象提供的債務擔保金額(D) | 19,184,007,620.06 |
| 擔保總額超過淨資產50%部分的金額(E) | - |
| 上述三項擔保金額合計(C+D+E) | 19,184,007,620.06 |
| 未到期擔保可能承擔連帶清償責任說明 | - |
| 擔保情況說明 | 截至報告期末，公司對外擔保餘額為人民幣55.48億元，不包含公司因房地產業務為購房業主提供的按揭擔保，公司為購房業主按揭提供的擔保餘額為人民幣37.91億元(系公司為商品房承購人向銀行抵押借款提供的擔保，承購人以其所購商品房作為抵押物，報告期內承購人未發生違約，提供該等擔保為公司帶來的相關風險較小)。 |

第六節 重要事項

3. 其他重大合同

適用 不適用

十二、其他重大事項的說明

適用 不適用

1. 購買、出售或贖回本公司的上市證券。

報告期內，除本報告另有披露內容外，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司的上市證券。

2. 董事、監事於股份、相關股份及債券的權益及淡倉。

除本公司監事和建生先生及吳道專先生通過限制性股票激勵計劃分別對本公司264,000股H股及214,000股H股享有權益，以及董事司欣波先生因其配偶持有本公司4,000股A股被視為於其中擁有權益外，截至2023年6月30日，就本公司所獲得的資料及據董事所知，本公司董事、監事及最高行政人員在本公司或其相關法團(定義見證券及期貨條例第XV部份)的股份、相關股份或債權證中概無擁有任何根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須通知本公司及香港聯交所的權益及淡倉(包括根據證券及期貨條例的該等條文被當作或視為擁有的權益或淡倉)，或根據證券及期貨條例第352條規定須在存置之權益登記冊中記錄，或根據標準守則的規定需要通知本公司和香港聯交所之權益或淡倉。

3. 遵守《企業管治守則》的守則條文。

本公司致力於推動良好的企業管治，董事認真履行職責，通過參加董事會以及董事會各專門委員會會議等形式發表意見或建議，並投票形成決議；出席股東週年大會及公司年度工作會議，定期聽取經營層工作彙報，積極開展調研工作，深入掌握企業發展狀況。報告期內，本公司共組織召開了5次董事會會議，審議表決議案41項，向股東大會提交審議議案20項；先後召集並召開2次股東大會，分別為2023年第一次臨時股東大會(2023年第一次A股類別股東大會、2023年第一次H股類別股東大會)和2022年度股東大會，審議表決議案23項。召開董事會戰略委員會會議2次，審議表決議案7項；召開董事會審計委員會會議4次，審議表決議案13項；召開董事會薪酬與考核委員會1次，審議表決議案4項；召開董事會監督委員會2次，審議表決議案1項。

第六節 重要事項

根據《企業管治守則》守則條文第F.2.2條，董事會主席應出席股東週年大會，並邀請審核委員會、薪酬委員會、提名委員會及任何其他委員會(視何者適用而定)的主席出席。由於時間衝突及其他公務安排，董事長宋海良先生(兼本公司董事會戰略委員會主席及董事會提名委員會主席)未出席本公司於2023年5月11日舉行的股東週年大會。根據本公司公司章程的規定，本公司時任執行董事兼副董事長孫洪水先生出席並主持股東週年大會，此外，其他各董事會專門委員會的主席均出席股東週年大會。

除上述披露外，報告期內，本公司已遵守了《企業管治守則》第二部分所載的所有適用守則條文。

4. 董事及監事遵守《證券交易標準守則》的守則條文。

本公司制定並實施了不低於標準守則的內部規定，以此作為公司董事、監事購買證券的行為守則。經向所有董事及監事作出特定查詢後，確認本公司所有董事、監事均於報告期已遵守標準守則內的所載規定準則。

5. 收購、出售子公司。

公司於2021年10月19日、2021年11月2日、2022年7月31日、2022年9月13日、2022年9月30日、2022年12月9日、2022年12月28日、2022年12月30日、2023年1月11日、2023年1月30日發佈的公告，以及2022年9月16日於香港聯交所及本公司網站發佈的2022年第一次臨時股東大會通函和2022年9月22日在上海交易所發佈的公司2022年第一次臨時股東大會會議資料中，公告了有關公司分拆所屬子公司葛洲壩易普力重組上市事項。

本次分拆前，葛洲壩易普力由本公司的全資附屬公司葛洲壩集團持有其68.36%的股權，並亦分別由攀鋼集團礦業有限公司及93名個人持有其7.43%及24.21%的股權。南嶺民爆以向葛洲壩集團、攀鋼礦業及(93名自然人中的)23名自然人非公開發行南嶺民爆股份的方式，收購彼等所持葛洲壩易普力668,793,726股股份(約佔葛洲壩易普力總股本的95.54%) (「**本次發行股份購買資產**」)。此外，南嶺民爆向不超過35名符合條件的特定投資者非公開發行其股份募集配套資金，用於補充南嶺民爆及葛洲壩易普力流動資金和償還債務(「**本次發行股份募集配套資金**」)。

第六節 重要事項

在本次發行股份購買資產下，交易對價均以發行股份方式支付。根據第三方評估機構出具並經有權國有資產監督管理部門備案的《資產評估報告》，以2021年10月31日為評估基準日，葛洲壩易普力95.54%股份的交易代價為人民幣537,684.24萬元。按照本次發行股份購買資產的股份發行價格人民幣7.15元/股計算，南嶺民爆本次發行股份購買葛洲壩易普力發行的股份數量為752,005,914股。有關23名自然人名單以及南嶺民爆向前述不同股東發行股份數量的詳情請參見本公司日期為2022年9月13日的內容有關建議分拆的公告。於2023年1月11日，南嶺民爆收到中國證監會《關於核准湖南南嶺民用爆破器材股份有限公司向中國葛洲壩集團股份有限公司等發行股份購買資產並募集配套資金的批覆》（證監許可[2023]32號），並於2023年1月30日公告實施完成本次發行股份購買資產，上述新增股份於深圳證券交易所上市，上市日期為2023年2月3日。

在本次發行股份募集配套資金下，根據南嶺民爆於2023年5月10日於深圳證券交易所網站披露之公告，其最終向21名對象發行117,147,856股，發行價格為人民幣11.43元/股，所有獲發行對象均以現金方式認購，共募集資金總額為人民幣1,338,999,994.08元，募集資金淨額為人民幣1,303,489,466.86元。本次發行的股票已於深圳證券交易所主板上市交易，新增股份上市日期2023年5月15日。

本次分拆完成後，南嶺民爆已成為葛洲壩易普力的控股股東，葛洲壩集團持有南嶺民爆47.90%股份，已成為南嶺民爆控股股東，本公司已成為南嶺民爆的間接控股股東，葛洲壩易普力的財務狀況和盈利能力仍將反映在本公司的合併財務報表中。

6. 審閱半年度報告的情況。

2023年8月30日，董事會審計委員會已審閱本公司截至2023年6月30日止六個月的半年度業績公告、2023年半年度報告以及按照中國企業會計準則編製的截至2023年6月30日止六個月的半年度財務報表。

第七節 股份變動及股東情況

一、股本變動情況

(一) 股份變動情況表

1. 股份變動情況表

報告期內，公司股份總數及股本結構未發生變化。

2. 股份變動情況說明

適用 不適用

3. 報告期後到半年報披露日期間發生股份變動對每股收益、每股淨資產等財務指標的影響(如有)

適用 不適用

4. 公司認為必要或證券監管機構要求披露的其他內容

適用 不適用

(二) 限售股份變動情況

適用 不適用

二、股東情況

(一) 股東總數：

| | |
|------------------------|---------|
| 截止報告期末普通股股東總數(戶) | 427,949 |
| 截止報告期末表決權恢復的優先股股東總數(戶) | 不適用 |

第七節 股份變動及股東情況

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

單位：股

| 股東名稱(全稱) | 報告 期內增減 | 前十名股東持股情況 | | 持有有限售 條件股份數量 | 質押、標記或凍結情況 | | 股東性質 |
|---|--------------|----------------|-------|-----------------|------------|----|-------|
| | | 期末持股數量 | 比例(%) | | 股份狀態 | 數量 | |
| 中國能源建設集團有限公司 | 0 | 18,686,568,022 | 44.82 | 18,107,684,022 | 無 | 0 | 國有法人 |
| HKSCC NOMINEES LIMITED | -20,000 | 8,438,019,651 | 20.24 | 0 | 未知 | | 其他 |
| 中國國新控股有限責任公司 | 0 | 2,029,378,794 | 4.87 | 0 | 無 | 0 | 國有法人 |
| 中國證券金融股份有限公司 | 0 | 613,374,538 | 1.47 | 0 | 無 | 0 | 國有法人 |
| 香港中央結算有限公司 | 97,655,361 | 581,071,255 | 1.39 | 0 | 無 | 0 | 其他 |
| 中央匯金資產管理有限責任公司 | 0 | 306,593,601 | 0.74 | 0 | 無 | 0 | 國有法人 |
| 北京誠通金控投資有限公司 | -161,702,028 | 304,808,230 | 0.73 | 0 | 無 | 0 | 國有法人 |
| HUADIAN FUXIN INTERNATIONAL INVESTMENT COMPANY LIMITED | 0 | 243,722,000 | 0.58 | 0 | 未知 | | 境外法人 |
| 閻小虎 | -75,714,694 | 200,000,000 | 0.48 | 0 | 無 | 0 | 境內自然人 |
| 交通銀行股份有限公司— 廣發中證基建工程交易型 開放式指數證券投資基金 | -30,132,600 | 132,346,841 | 0.32 | 0 | 無 | 0 | 其他 |

第七節 股份變動及股東情況

| 前十名無限售條件股東持股情況 | | | |
|---|---|---------|---------------|
| 股東名稱 | 持有無限售條件 流通股的數量 | 股份種類及數量 | |
| | | 種類 | 數量 |
| HKSCC NOMINEES LIMITED | 8,438,019,651 | 境外上市外資股 | 8,438,019,651 |
| 中國國新控股有限責任公司 | 2,029,378,794 | 人民幣普通股 | 2,029,378,794 |
| 中國證券金融股份有限公司 | 613,374,538 | 人民幣普通股 | 613,374,538 |
| 香港中央結算有限公司 | 581,071,255 | 人民幣普通股 | 581,071,255 |
| 中國能源建設集團有限公司 | 578,884,000 | 境外上市外資股 | 578,884,000 |
| 中央匯金資產管理有限責任公司 | 306,593,601 | 人民幣普通股 | 306,593,601 |
| 北京誠通金控投資有限公司 | 304,808,230 | 人民幣普通股 | 304,808,230 |
| HUADIAN FUXIN INTERNATIONAL INVESTMENT COMPANY LIMITED | 243,722,000 | 境外上市外資股 | 243,722,000 |
| 閻小虎 | 200,000,000 | 人民幣普通股 | 200,000,000 |
| 交通銀行股份有限公司－ 廣發中證基建工程交易型開放式指數證券投資基金 | 132,346,841 | 人民幣普通股 | 132,346,841 |
| 前十名股東中回購專戶情況說明 | 不適用 | | |
| 上述股東委託表決權、受托表決權、放棄表決權的說明 | 不適用 | | |
| 上述股東關聯關係或一致行動的說明 | 公司第一大股東中國能源建設集團有限公司與上述其他股東之間不存在關聯關係，也不屬一致行動人。公司未知上述其他股東是否存在關聯關係或一致行動關係。 | | |
| 表決權恢復的優先股股東及持股數量的說明 | 不適用 | | |

第七節 股份變動及股東情況

註：

1. 中國能源建設集團有限公司持有本公司股份總數為18,686,568,022股，其中A股18,107,684,022股，H股578,884,000股。
2. HKSCC Nominees Limited (香港中央結算(代理人)有限公司)持有的H股股份為代表多個客戶持有，並已扣除中國能源建設集團有限公司持有的H股股份數量。
3. 香港中央結算有限公司持有的A股股份為代表多個客戶持有。
4. 中國國新控股有限責任公司所屬子公司中國華星(香港)國際有限公司持有本公司H股633,704,000股，中國國新控股有限責任公司及其控股子公司合計持有本公司2,663,082,794股，佔公司總股本的6.39%。
5. 公司股東閻小虎通過融資融券及轉融通業務持有200,000,000股。

前十名有限售條件股東持股數量及限售條件

適用 不適用

單位：股

| 序號 | 有限售條件股東名稱 | 持有的有限售條件 股份數量 | 有限售條件股份可上市交易情況 | | 限售條件 |
|------------------|--------------|-------------------------------|----------------|-----------------|------|
| | | | 可上市 交易時間 | 新增可上市 交易股份數量 | |
| 1 | 中國能源建設集團有限公司 | 18,107,684,022 | 2024年9月28日 | 0 | 註1 |
| 2 | 電力規劃總院有限公司 | 98,542,651 | 2024年9月28日 | 0 | 註2 |
| 上述股東關聯關係或一致行動的說明 | | 電力規劃總院有限公司為中國能源建設集團有限公司的全資子公司 | | | |

註：

1. 本公司吸收合併葛洲壩期間，中國能建集團和電規總院公司承諾：自公司A股股票上市交易之日起36個月內(即自2021年9月28日至2024年9月27日)，不轉讓或委託他人管理直接或間接持有的吸收合併前已發行的股份(不含H股)，也不由公司回購該等股份。公司A股股票上市後六個月內，如公司A股股票連續二十個交易日的收盤價均低於發行價，或者上市後六個月期末收盤價低於發行價，鎖定期限自動延長六個月。
2. 請參見公司2023年6月2日在上海證券交易所的提示性公告，電規總院公司擬將其所持有公司的全部98,542,651股A股股票無償劃轉至中國能建集團，截至本報告最後實際可行日期，該轉讓尚未完成。

第七節 股份變動及股東情況

(三) 戰略投資者或一般法人因配售新股成為前十名股東

適用 不適用

(四) H股主要股東權益及淡倉

截至2023年6月30日，據本公司董事合理查詢所知，以下非為本公司董事、監事或最高行政人員的人士在股份或相關股份中，擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及第3分部之規定須向本公司披露並根據《證券及期貨條例》第336條已記錄於本公司須存置的登記冊內的權益或淡倉：

| 主要股東 | 股份類別 | 身份／權益性質 | 持有權益的股份數目* | 佔公司已發行股本總數的百分比(%) ⁽¹⁾ | 約佔公司已發行A股的百分比(%) ⁽¹⁾ | 約佔公司已發行H股的百分比(%) ⁽¹⁾ |
|---|------|---------|--------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 中國能建集團 ⁽²⁾ | A股 | 實益擁有人 | 18,107,684,022 (L) | 43.43 | 55.84 | – |
| | | 受控制法團權益 | 98,542,651 (L) | 0.24 | 0.30 | – |
| 中國國新控股有限責任公司 ⁽³⁾ | H股 | 實益擁有人 | 578,884,000 (L) | 1.39 | – | 6.25 |
| | | 受控制法團權益 | 2,029,378,794 (L) | 4.87 | 6.26 | – |
| 中國華星集團公司 ⁽³⁾ | H股 | 實益擁有人 | 633,704,000 (L) | 1.52 | – | 6.84 |
| | | 受控制法團權益 | 633,704,000 (L) | 1.52 | – | 6.84 |
| 中國華星(香港)國際有限公司 ⁽³⁾ | H股 | 實益擁有人 | 633,704,000 (L) | 1.52 | – | 6.84 |
| | | 受控制法團權益 | 1,462,338,000 (L) | 3.51 | – | 15.79 |
| Buttonwood Investment Holding Company Ltd. ⁽⁴⁾ | H股 | 受控制法團權益 | 1,462,338,000 (L) | 3.51 | – | 15.79 |
| Silk Road Fund Co., Ltd. (絲路基金有限責任公司) ⁽⁴⁾ | H股 | 實益擁有人 | 1,462,338,000 (L) | 3.51 | – | 15.79 |
| Central Huijin Investment Ltd. ⁽⁵⁾ | H股 | 受控制法團權益 | 961,300,000 (L) | 2.31 | – | 10.38 |
| China Construction Bank Corporation ⁽⁵⁾ | H股 | 投資經理 | 961,300,000 (L) | 2.31 | – | 10.38 |
| State Grid Corporation of China ⁽⁶⁾ | H股 | 受控制法團權益 | 974,892,000 (L) | 2.34 | – | 10.53 |
| State Grid International Development Co., Ltd. ⁽⁶⁾ | H股 | 受控制法團權益 | 974,892,000 (L) | 2.34 | – | 10.53 |
| State Grid International Development Limited ⁽⁶⁾ | H股 | 實益擁有人 | 974,892,000 (L) | 2.34 | – | 10.53 |
| E Fund Management Co., Ltd (易方達基金管理有限公司) | H股 | 投資經理 | 961,300,000 (L) | 2.31 | – | 10.38 |

第七節 股份變動及股東情況

註： 英文字母「L」指該等證券的好倉及英文字母「S」指該等證券的淡倉。

1. 根據於2023年6月30日已約估本公司已發行H股9,262,436,000股、本公司已發行A股32,428,727,636股及本公司已發行股本總數41,691,163,636股計算。
2. 電規總院公司為中國能建集團的全資子公司，其擁有本公司98,542,651股A股權益，佔本公司A股股本的0.30%。因此，電規總院公司所持有的A股擁有權益亦被視為中國能建集團持有權益。
3. 該等股份由中國華星(香港)國際有限公司直接持有。中國華星(香港)國際有限公司是中國華星集團公司全資子公司；而中國華星集團公司是中國國新控股有限責任公司全資子公司。因此，中國華星(香港)國際有限公司所持的股份亦被視為中國華星集團公司及中國國新控股有限責任公司持有權益。
4. 該等股份由Silk Road Fund Co., Ltd. (絲路基金有限責任公司)直接擁有。而Buttonwood Investment Holding Company Ltd.持有Silk Road Fund Co., Ltd. (絲路基金有限責任公司)的65%權益。因此，Silk Road Fund Co., Ltd. (絲路基金有限責任公司)所持的股份亦被視為Buttonwood Investment Holding Company Ltd.持有權益。
5. Central Huijin Investment Ltd.持有China Construction Bank Corporation的57.31%權益。因此，China Construction Bank Corporation所持股份亦被視為Central Huijin Investment Ltd.持有權益。
6. 該等股份由State Grid International Development Limited直接持有。State Grid International Development Limited是State Grid International Development Co., Ltd.全資子公司；而State Grid International Development Co., Ltd.是State Grid Corporation of China的全資子公司。因此，State Grid International Development Limited所持股份亦被視為State Grid International Development Co., Ltd.及State Grid Corporation of China持有權益。

三、 董事、監事和高級管理人員情況

(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情況

適用 不適用

報告期內，針對A+H兩地監管範圍，董事、監事和公司高級管理人員持有公司A股股票並無變動，公司董事、監事及總經理持有公司H股股票並無變動。

其它情況說明

適用 不適用

(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

(三) 其他說明

適用 不適用

四、 控股股東或實際控制人變更情況

適用 不適用

第八節 優先股相關情況

適用 不適用

第九節 債券相關情況

一、企業債券、公司債券和非金融企業債務融資工具

適用 不適用

(一) 企業債券

適用 不適用

(二) 公司債券

適用 不適用

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 | 起息日 | 到期日 | 債券餘額 | 利率 (%) | 還本付息方式 | 交易所 | 投資者 適宜性安排 (如有) | 交易機制 | 是否存在 終止上市 交易的 風險 |
|---|--------|--------|-----------|-----------|-----------|------|--------|--|---------|----------------------|--------------------------|---------------------------|
| 中國能源建設股份有限公司2022年公開發行公司債券(低碳轉型掛鉤債券)(第一期)(品種一) | 22能建01 | 137535 | 2022-7-21 | 2022-7-22 | 2025-7-22 | 15 | 2.70 | 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 | 專業機構投資者 | 匹配成交、點擊成交、詢價成交、競買成交、協商成交 | 否 |
| 中國能源建設股份有限公司2023年面向專業投資者公開發行科技創新可續期公司債券(第一期) | 能建YK01 | 115590 | 2023-6-28 | 2023-6-29 | - | 10 | 3.08 | 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 | 專業機構投資者 | 匹配成交、點擊成交、詢價成交、競買成交、協商成交 | 否 |

第九節 債券相關情況

| 債券名稱 | 簡稱 | 代碼 | 發行日 | 起息日 | 到期日 | 債券餘額 | 利率 (%) | 還本付息方式 | 交易所 | 投資者適當性安排 (如有) | 交易機制 | 是否存在終止上市交易的風險 |
|--|--------|--------|------------|------------|-----------|------|--------|--|---------|---------------|--------------------------|---------------|
| 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 | 2019-1-9 | 2019-1-9 | 2024-1-9 | 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 | 合格機構投資者 | 匹配成交、點擊成交、詢價成交、競買成交、協商成交 | 否 |
| 中國葛洲壩集團股份有限公司公開發行2019年公司債券(第一期) | 19葛洲02 | 155223 | 2019-3-12 | 2019-3-13 | 2024-3-13 | 15 | 4.10 | 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 | 合格機構投資者 | 匹配成交、點擊成交、詢價成交、競買成交、協商成交 | 否 |
| 中國葛洲壩集團股份有限公司公開發行2020年公司債券(第一期)(向專業投資者)(第一期) | 20葛洲Y1 | 175067 | 2020-8-27 | 2020-8-28 | - | 10 | 3.99 | 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 | 專業機構投資者 | 匹配成交、點擊成交、詢價成交、競買成交、協商成交 | 否 |
| 中國葛洲壩集團股份有限公司公開發行2020年公司債券(第二期)(品種二) | 20葛洲Y5 | 175335 | 2020-10-27 | 2020-10-28 | - | 10 | 4.25 | 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 | 專業機構投資者 | 匹配成交、點擊成交、詢價成交、競買成交、協商成交 | 否 |

第九節 債券相關情況

| 債券名稱 | 簡稱 | 代碼 | 發行日 | 起息日 | 到期日 | 債券餘額 (%) | 利率 | 還本付息方式 | 投資者 適當性安排 (如有) | 交易所 | 交易機制 | 是否存在 終止上市 交易的 風險 |
|---|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-------------|------|--|----------------------|---------|--------------------------|---------------------------|
| 中國葛洲壩集團股份有限公司公開發行2021年可續期公司債券(面向專業投資者)(第一期) | 21葛洲Y1 | 175964 | 2021-4-7 | 2021-4-8 | - | 30 | 3.80 | 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。 | 專業機構投資者 | 上海證券交易所 | 匹配成交、點擊成交、詢價成交、競買成交、協商成交 | 否 |
| 中國葛洲壩集團股份有限公司公開發行2021年公司債券(面向專業投資者)(第一期) | 21葛洲01 | 188082 | 2021-4-28 | 2021-4-29 | 2026-4-29 | 30 | 3.53 | 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。 | 專業機構投資者 | 上海證券交易所 | 匹配成交、點擊成交、詢價成交、競買成交、協商成交 | 否 |
| 中國葛洲壩集團股份有限公司公開發行2021年公司債券(面向專業投資者)(第二期) | 21葛洲02 | 188109 | 2021-5-17 | 2021-5-18 | 2026-5-18 | 30 | 3.40 | 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。 | 專業機構投資者 | 上海證券交易所 | 匹配成交、點擊成交、詢價成交、競買成交、協商成交 | 否 |
| 中國葛洲壩集團股份有限公司2022年面向專業投資者公開發行可續期公司債券(第一期) | 22葛洲Y1 | 185830 | 2022-6-1 | 2022-6-2 | - | 20 | 3.04 | 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。 | 專業機構投資者 | 上海證券交易所 | 匹配成交、點擊成交、詢價成交、競買成交、協商成交 | 否 |

第九節 債券相關情況

| 債券名稱 | 簡稱 | 代碼 | 發行日 | 起息日 | 到期日 | 債券餘額 | 利率 (%) | 還本付息方式 | 交易場所 | 投資者適當性安排 (如有) | 交易機制 | 是否存在終止上市交易的風險 |
|--|--------|--------|-----------|-----------|-----|------|--------|--|---------|---------------|--------------------------|---------------|
| 中國葛洲壩集團股份有限公司2022年面向專業投資者公開發行的可續期公司債券(第二期) | 22葛洲Y2 | 185931 | 2022-6-21 | 2022-6-22 | - | 20 | 3.13 | 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 | 專業機構投資者 | 匹配成交、點擊成交、詢價成交、競買成交、協商成交 | 否 |
| 中國葛洲壩集團股份有限公司2022年面向專業投資者公開發行的可續期公司債券(低碳轉型掛鈎)(品種一) | 22葛洲Y3 | 137782 | 2022-9-1 | 2022-9-2 | - | 15 | 2.76 | 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 | 專業機構投資者 | 匹配成交、點擊成交、詢價成交、競買成交、協商成交 | 否 |
| 中國葛洲壩集團股份有限公司2022年面向專業投資者公開發行的可續期公司債券(低碳轉型掛鈎)(品種二) | 22葛洲Y4 | 137783 | 2022-9-1 | 2022-9-2 | - | 15 | 3.21 | 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 | 專業機構投資者 | 匹配成交、點擊成交、詢價成交、競買成交、協商成交 | 否 |

第九節 債券相關情況

| 債券名稱 | 簡稱 | 代碼 | 發行日 | 起息日 | 到期日 | 債券餘額 | 利率 (%) | 還本付息方式 | 交易場所 | 投資者適當性安排 (如有) | 交易機制 | 是否存在終止上市交易的風險 |
|--|--------|--------|------------|------------|-----|------|--------|--|---------|---------------|--------------------------|---------------|
| 中國葛洲壩集團有限公司2022年面向專業投資者公開發行科技創新可續期公司債券(第一期)(低碳轉型掛鉤)(品種一) | 葛洲YK01 | 137857 | 2022-9-20 | 2022-9-21 | - | 18 | 2.70 | 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 | 專業機構投資者 | 匹配成交、點擊成交、詢價成交、競買成交、協商成交 | 否 |
| 中國葛洲壩集團有限公司2022年面向專業投資者公開發行科技創新可續期公司債券(第二期)(低碳轉型掛鉤)(品種二) | 葛洲YK02 | 137858 | 2022-9-20 | 2022-9-21 | - | 12 | 3.21 | 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 | 專業機構投資者 | 匹配成交、點擊成交、詢價成交、競買成交、協商成交 | 否 |
| 中國葛洲壩集團有限公司2022年面向專業投資者公開發行「一帶一路」可續期公司債券(第三期) | 22葛洲Y5 | 137971 | 2022-10-20 | 2022-10-21 | - | 20 | 3.18 | 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 | 專業機構投資者 | 匹配成交、點擊成交、詢價成交、競買成交、協商成交 | 否 |

第九節 債券相關情況

| 債券名稱 | 簡稱 | 代碼 | 發行日 | 起息日 | 到期日 | 債券餘額 | 利率 (%) | 還本付息方式 | 交易場所 | 投資者適當性安排 (如有) | 交易機制 | 是否存在終止上市交易的風險 |
|--|--------|--------|------------|------------|-----|------|--------|--|---------|---------------|--------------------------|---------------|
| 中國葛洲壩集團有限公司2022年面向專業投資者公開發行科技創新可續期公司債券(第四期)(品種一) | 葛洲YK03 | 138614 | 2022-11-25 | 2022-11-28 | - | 30 | 3.18 | 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，發行人選擇全額兑付本期債券，則該計息年度的付息日即為本期債券的兑付日。 | 上海證券交易所 | 專業機構投資者 | 匹配成交、點擊成交、詢價成交、競買成交、協商成交 | 否 |
| 中國葛洲壩集團有限公司2023年面向專業投資者公開發行科技創新可續期公司債券(第一期) | 葛洲YK05 | 115512 | 2023-6-13 | 2023-6-14 | - | 20 | 3.03 | 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，發行人選擇全額兑付本期債券，則該計息年度的付息日即為本期債券的兑付日。 | 上海證券交易所 | 專業機構投資者 | 匹配成交、點擊成交、詢價成交、競買成交、協商成交 | 否 |

第九節 債券相關情況

公司對債券終止上市交易風險的應對措施

適用 不適用

逾期未償還債券

適用 不適用

關於逾期債項的說明

適用 不適用

2. 發行人或投資者選擇權條款、投資者保護條款的觸發和執行情況

適用 不適用

2023年6月19日，公司選擇不行使「20能建Y1」發行人續期選擇權，將「20能建Y1」全額兌付，兌付本金共計人民幣10億元。

3. 信用評級結果調整情況

適用 不適用

4. 擔保情況、償債計劃及其他償債保障措施在報告期內的執行和變化情況及其影響

適用 不適用

| 現狀 | 執行情況 | 是否發生變更 | 變更後情況 | 變更原因 | 變更是否已取得有權機構批准 | 變更對債券投資者權益的影響 |
|---|------|--------|-------|------|---------------|---------------|
| 公司及下屬子公司存續債券均未設置擔保 | 不涉及 | 否 | 不涉及 | 不涉及 | 不涉及 | 不涉及 |
| 在報告期內，公司及下屬子公司存續債券的償債計劃、其他償債保障措施及投資者保護機制，均按照募集說明書中的約定執行，未發生重大變化 | 正常 | 否 | 不涉及 | 不涉及 | 不涉及 | 不涉及 |

5. 公司債券其他情況的說明

適用 不適用

第九節 債券相關情況

(三) 銀行間債券市場非金融企業債務融資工具

✓適用 不適用

1. 非金融企業債務融資工具基本情況

| 債券名稱 | 簡稱 | 代碼 | 發行日 | 起息日 | 到期日 | 債券餘額 (%) | 利率 (%) | 還本付息方式 | 交易場所 | 投資者適當性 安排(如有) | 交易機制 | 是否存在 終止上市 交易的 風險 |
|----------------------------------|-----------------|-----------|------------|------------|-----|-------------|-----------|--|-----------|----------------------------|------------------------|---------------------------|
| 中國能源建設股份有限公司2021年度第一期中期票據 | 21中能建MTN001 | 102102154 | 2021-10-25 | 2021-10-27 | - | 20 | 3.67 | 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贖回日，發行人選擇全額贖回本期債券，則該計息年度的付息日即為本期債券的兌付日。 | 全國銀行間債券市場 | 銀行間市場的機構投資者(國家法律法規禁止購買者除外) | 按照全國銀行間同業拆借中心頒佈的相關規定執行 | 否 |
| 中國能源建設股份有限公司2021年度第一期綠色中期票據(碳中和) | 21中能建GN001(碳中和) | 132100150 | 2021-11-16 | 2021-11-18 | - | 15 | 3.33 | 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贖回日，發行人選擇全額贖回本期債券，則該計息年度的付息日即為本期債券的兌付日。 | 全國銀行間債券市場 | 銀行間市場的機構投資者(國家法律法規禁止購買者除外) | 按照全國銀行間同業拆借中心頒佈的相關規定執行 | 否 |
| 中國能源建設股份有限公司2022年度第一期中期票據 | 22中能建MTN001 | 102282647 | 2022-12-5 | 2022-12-7 | - | 30 | 3.85 | 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贖回日，發行人選擇全額贖回本期債券，則該計息年度的付息日即為本期債券的兌付日。 | 全國銀行間債券市場 | 銀行間市場的機構投資者(國家法律法規禁止購買者除外) | 按照全國銀行間同業拆借中心頒佈的相關規定執行 | 否 |

單位：億元 幣種：人民幣

第九節 債券相關情況

公司對債券終止上市交易風險的應對措施

適用 不適用

逾期未償還債券

適用 不適用

關於逾期債項的說明

適用 不適用

2. 發行人或投資者選擇權條款、投資者保護條款的觸發和執行情況

適用 不適用

3. 信用評級結果調整情況

適用 不適用

4. 擔保情況、償債計劃及其他償債保障措施在報告期內的執行和變化情況及其影響

適用 不適用

| 現狀 | 執行情況 | 是否發生變更 | 變更後情況 | 變更原因 | 變更是否已取得有權機構批准 | 變更對債券投資者權益的影響 |
|--|------|--------|-------|------|---------------|---------------|
| 公司存續債券均未設置擔保 | 不涉及 | 否 | 不涉及 | 不涉及 | 不涉及 | 不涉及 |
| 在報告期內，公司及下屬子公司存續債券的償債計劃及其他償債保障措施均按照募集說明書中的約定執行，未發生重大變化 | 正常 | 否 | 不涉及 | 不涉及 | 不涉及 | 不涉及 |

5. 非金融企業債務融資工具其他情況的說明

適用 不適用

第九節 債券相關情況

(四) 公司報告期內合併報表範圍虧損超過上年末淨資產10%

適用 不適用

(五) 主要會計數據和財務指標

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 主要指標 | 本報告期末 | 上年度末 | 本報告期末比 上年度末增減(%) | 變動原因 |
|----------|-------|-------|---------------------|------|
| 流動比率 | 1.13 | 1.11 | 1.80 | |
| 速動比率 | 0.95 | 0.93 | 2.15 | |
| 資產負債率(%) | 75.83 | 74.80 | 1.38 | |

| | 本報告期(1-6月) | 上年同期 | 本報告期比 上年同期增減(%) | 變動原因 |
|--------------|------------|-----------|--------------------|------|
| 扣除非經常性損益後淨利潤 | 2,348,254 | 1,766,042 | 32.97 | |
| EBITDA全部債務比 | 0.02 | 0.03 | -33.33 | |
| 利息保障倍數 | 3.15 | 3.41 | -7.62 | |
| 現金利息保障倍數 | -4.88 | -6.33 | -22.91 | |
| EBITDA利息保障倍數 | 4.49 | 5.13 | -12.48 | |
| 貸款償還率(%) | 100.00 | 100.00 | | |
| 利息償付率(%) | 100.00 | 100.00 | | |

二、可轉換公司債券情況

適用 不適用

第十節 財務報告

一、 審計報告

適用 不適用

審閱報告

天健審[2023]1-876號

中國能源建設股份有限公司全體股東：

我們審閱了後附的中國能源建設股份有限公司(以下簡稱能建股份)財務報表，包括2023年6月30日的合併及母公司資產負債表、2023年1-6月的合併及母公司利潤表、合併及母公司現金流量表、合併及母公司股東權益變動表，以及財務報表附註。這些財務報表的編製是能建股份管理層的責任，我們的責任是在實施審閱工作的基礎上對這些財務報表出具審閱報告。

我們按照《中國註冊會計師審閱準則第2101號——財務報表審閱》的規定執行了審閱業務。該準則要求我們計劃和實施審閱工作，以對財務報表是否不存在重大錯報獲取有限保證。審閱主要限於詢問能建股份有關人員和對財務數據實施分析程序，提供的保證程度低於審計。我們沒有實施審計，因而不發表審計意見。

根據我們的審閱，我們沒有注意到任何事項使我們相信財務報表沒有按照企業會計準則的規定編製，未能在所有重大方面公允反映能建股份的合併及母公司財務狀況、經營成果和現金流量。

天健會計師事務所(特殊普通合夥)

中國·杭州

中國註冊會計師：
汪文鋒

中國註冊會計師：
安長海

二零二三年八月三十日

財務報告

二、財務報表

合併資產負債表

2023年6月30日

編製單位：中國能源建設股份有限公司

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 附註 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 |
|--------------|------|--------------------|-------------|
| 流動資產： | | | |
| 貨幣資金 | 七、1 | 73,622,274 | 73,103,842 |
| 結算備付金 | | | |
| 拆出資金 | | | |
| 交易性金融資產 | 七、2 | 4,248,678 | 3,080,541 |
| 衍生金融資產 | | | |
| 應收票據 | 七、4 | 5,380,439 | 7,175,219 |
| 應收賬款 | 七、5 | 84,443,433 | 73,010,470 |
| 應收款項融資 | 七、6 | 902,338 | 849,501 |
| 預付款項 | 七、7 | 34,068,432 | 30,343,128 |
| 應收保費 | | | |
| 應收分保賬款 | | | |
| 應收分保合同準備金 | | | |
| 其他應收款 | 七、8 | 26,922,580 | 24,964,115 |
| 其中：應收利息 | | 118 | 118 |
| 應收股利 | | 155,706 | 136,364 |
| 買入返售金融資產 | | | 2,196,000 |
| 存貨 | 七、9 | 66,447,830 | 61,381,160 |
| 合同資產 | 七、10 | 113,978,517 | 89,402,926 |
| 持有待售資產 | | | |
| 一年內到期的非流動資產 | 七、12 | 1,940,090 | 2,254,962 |
| 其他流動資產 | 七、13 | 12,971,816 | 10,990,943 |
| 流動資產合計 | | 424,926,427 | 378,752,807 |

財務報告

二、財務報表(續)

合併資產負債表(續)

2023年6月30日

編製單位：中國能源建設股份有限公司

| 項目 | 附註 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 |
|---------------|------|--------------------|-------------|
| 非流動資產： | | | |
| 發放貸款和墊款 | | 557,534 | 3,635,752 |
| 債權投資 | | | |
| 其他債權投資 | | | |
| 長期應收款 | 七、16 | 33,821,597 | 34,998,414 |
| 長期股權投資 | 七、17 | 41,603,006 | 40,697,175 |
| 其他權益工具投資 | 七、18 | 2,470,459 | 2,185,285 |
| 其他非流動金融資產 | 七、19 | 9,303,452 | 8,699,355 |
| 投資性房地產 | 七、20 | 718,217 | 670,091 |
| 固定資產 | 七、21 | 49,236,027 | 42,934,534 |
| 在建工程 | 七、22 | 16,811,139 | 16,337,524 |
| 生產性生物資產 | | | |
| 油氣資產 | | | |
| 使用權資產 | 七、25 | 3,197,230 | 2,746,190 |
| 無形資產 | 七、26 | 73,015,766 | 67,804,984 |
| 開發支出 | | 96,534 | 63,740 |
| 商譽 | 七、28 | 2,598,187 | 2,198,256 |
| 長期待攤費用 | 七、29 | 1,252,908 | 1,021,735 |
| 遞延所得稅資產 | 七、30 | 2,886,298 | 2,742,422 |
| 其他非流動資產 | 七、31 | 73,551,755 | 59,055,383 |
| 非流動資產合計 | | 311,120,109 | 285,790,840 |
| 資產總計 | | 736,046,536 | 664,543,647 |

財務報告

二、財務報表(續)

合併資產負債表(續)

2023年6月30日

編製單位：中國能源建設股份有限公司

| 項目 | 附註 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 |
|--------------|------|--------------------|-------------|
| 流動負債： | | | |
| 短期借款 | 七、32 | 33,840,063 | 25,549,582 |
| 向中央銀行借款 | | | |
| 拆入資金 | | | |
| 交易性金融負債 | | | |
| 衍生金融負債 | | | |
| 應付票據 | 七、35 | 14,561,657 | 14,947,381 |
| 應付帳款 | 七、36 | 186,532,923 | 166,095,040 |
| 預收款項 | 七、37 | 32,655 | 29,813 |
| 合同負債 | 七、38 | 61,254,499 | 60,441,844 |
| 賣出回購金融資產款 | | | |
| 吸收存款及同業存放 | | 4,471,302 | 3,191,860 |
| 代理買賣證券款 | | | |
| 代理承銷證券款 | | | |
| 應付職工薪酬 | 七、39 | 2,729,370 | 3,256,431 |
| 應交稅費 | 七、40 | 5,781,547 | 7,037,498 |
| 其他應付款 | 七、41 | 40,393,267 | 36,814,935 |
| 其中：應付利息 | | | |
| 應付股利 | | 759,793 | 654,302 |
| 應付手續費及佣金 | | | |
| 應付分保賬款 | | | |
| 持有待售負債 | | | |
| 一年內到期的非流動負債 | 七、43 | 22,242,227 | 17,407,623 |
| 其他流動負債 | 七、44 | 5,840,146 | 6,786,014 |
| 流動負債合計 | | 377,679,656 | 341,558,021 |

財務報告

二、財務報表(續)

合併資產負債表(續)

2023年6月30日

編製單位：中國能源建設股份有限公司

| 項目 | 附註 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 |
|----------------------|------|--------------------|-------------|
| 非流動負債： | | | |
| 保險合同準備金 | | | |
| 長期借款 | 七、45 | 162,414,941 | 132,123,527 |
| 應付債券 | 七、46 | 1,500,000 | 9,800,000 |
| 其中：優先股 | | | |
| 永續債 | | | |
| 租賃負債 | 七、47 | 2,634,269 | 1,963,619 |
| 長期應付款 | 七、48 | 3,023,074 | 1,363,010 |
| 長期應付職工薪酬 | 七、49 | 7,599,052 | 7,588,908 |
| 預計負債 | 七、50 | 104,118 | 73,874 |
| 遞延收益 | 七、51 | 620,730 | 518,507 |
| 遞延所得稅負債 | 七、30 | 2,149,481 | 1,814,071 |
| 其他非流動負債 | 七、52 | 430,205 | 279,683 |
| 非流動負債合計 | | 180,475,870 | 155,525,199 |
| 負債合計 | | 558,155,526 | 497,083,220 |
| 所有者權益(或股東權益)： | | | |
| 實收資本(或股本) | 七、53 | 41,691,164 | 41,691,164 |
| 其他權益工具 | 七、54 | 9,500,000 | 9,500,000 |
| 其中：優先股 | | | |
| 永續債 | | 9,500,000 | 9,500,000 |
| 資本公積 | 七、55 | 17,677,574 | 16,839,027 |
| 減：庫存股 | | | |
| 其他綜合收益 | 七、57 | 1,053,524 | 760,043 |
| 專項儲備 | 七、58 | 1,191,947 | 904,579 |
| 盈餘公積 | 七、59 | 7,544,573 | 7,544,573 |
| 一般風險準備 | | | |
| 未分配利潤 | 七、60 | 26,290,969 | 24,628,517 |
| 歸屬於母公司所有者權益(或股東權益)合計 | | 104,949,751 | 101,867,903 |
| 少數股東權益 | | 72,941,259 | 65,592,524 |
| 所有者權益(或股東權益)合計 | | 177,891,010 | 167,460,427 |
| 負債和所有者權益(或股東權益)總計 | | 736,046,536 | 664,543,647 |

公司負責人：宋海良

主管會計工作負責人：李麗娜

會計機構負責人：張亞賢

財務報告

二、財務報表(續)

母公司資產負債表

2023年6月30日

編製單位：中國能源建設股份有限公司

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 附註 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 |
|--------------|------|------------------|-------------|
| 流動資產： | | | |
| 貨幣資金 | | 2,534,565 | 975,225 |
| 交易性金融資產 | | | |
| 衍生金融資產 | | | |
| 應收票據 | | | |
| 應收賬款 | | | |
| 應收款項融資 | | | |
| 預付款項 | | 1,557 | 957 |
| 其他應收款 | 十七、2 | 2,050,042 | 4,069,202 |
| 其中：應收利息 | | 18,666 | 18,666 |
| 應收股利 | | 339,232 | 2,343,321 |
| 存貨 | | | |
| 合同資產 | | | |
| 持有待售資產 | | | |
| 一年內到期的非流動資產 | | | |
| 其他流動資產 | | | 3,586,000 |
| 流動資產合計 | | 4,586,164 | 8,631,384 |

財務報告

二、財務報表(續)

母公司資產負債表(續)

2023年6月30日

編製單位：中國能源建設股份有限公司

| 項目 | 附註 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 |
|---------------|------|-------------------|-------------|
| 非流動資產： | | | |
| 債權投資 | | | |
| 其他債權投資 | | | |
| 長期應收款 | | | |
| 長期股權投資 | 十七、3 | 92,063,103 | 91,062,042 |
| 其他權益工具投資 | | 13,000 | 13,000 |
| 其他非流動金融資產 | | 264,507 | 169,313 |
| 投資性房地產 | | | |
| 固定資產 | | 28,883 | 32,015 |
| 在建工程 | | 3,254 | 3,254 |
| 生產性生物資產 | | | |
| 油氣資產 | | | |
| 使用權資產 | | | |
| 無形資產 | | 32,303 | 23,608 |
| 開發支出 | | 54,920 | 34,519 |
| 商譽 | | | |
| 長期待攤費用 | | 670 | 670 |
| 遞延所得稅資產 | | | |
| 其他非流動資產 | | 57,607 | 50,638 |
| 非流動資產合計 | | 92,518,247 | 91,389,059 |
| 資產總計 | | 97,104,411 | 100,020,443 |

財務報告

二、財務報表(續)

母公司資產負債表(續)

2023年6月30日

編製單位：中國能源建設股份有限公司

| 項目 | 附註 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 |
|---------------|----|-------------------|-------------|
| 流動負債： | | | |
| 短期借款 | | 1,500,000 | |
| 交易性金融負債 | | | |
| 衍生金融負債 | | | |
| 應付票據 | | | 28,626 |
| 應付帳款 | | 4,149 | 4,449 |
| 預收款項 | | | |
| 合同負債 | | | |
| 應付職工薪酬 | | 46,046 | 38,881 |
| 應交稅費 | | 2,675 | 2,258 |
| 其他應付款 | | 5,682,987 | 5,782,248 |
| 其中：應付利息 | | | |
| 應付股利 | | | |
| 持有待售負債 | | | |
| 一年內到期的非流動負債 | | 42,951 | 3,183,801 |
| 其他流動負債 | | | |
| 流動負債合計 | | 7,278,808 | 9,040,263 |
| 非流動負債： | | | |
| 長期借款 | | 3,000,000 | 3,000,000 |
| 應付債券 | | 1,500,000 | 1,500,000 |
| 其中：優先股 | | | |
| 永續債 | | | |
| 租賃負債 | | | |
| 長期應付款 | | 95,536 | 105,001 |
| 長期應付職工薪酬 | | | |
| 預計負債 | | | |
| 遞延收益 | | 601 | 601 |
| 遞延所得稅負債 | | | |
| 其他非流動負債 | | | |
| 非流動負債合計 | | 4,596,137 | 4,605,602 |
| 負債合計 | | 11,874,945 | 13,645,865 |

財務報告

二、財務報表(續)

母公司資產負債表(續)

2023年6月30日

編製單位：中國能源建設股份有限公司

| 項目 | 附註 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 |
|----------------------|----|-------------------|-------------|
| 所有者權益(或股東權益)： | | | |
| 實收資本(或股本) | | 41,691,164 | 41,691,164 |
| 其他權益工具 | | 9,500,000 | 9,500,000 |
| 其中：優先股 | | | |
| 永續債 | | 9,500,000 | 9,500,000 |
| 資本公積 | | 32,087,877 | 32,087,877 |
| 減：庫存股 | | | |
| 其他綜合收益 | | | |
| 專項儲備 | | | |
| 盈餘公積 | | 1,190,312 | 1,190,312 |
| 未分配利潤 | | 760,113 | 1,905,225 |
| 所有者權益(或股東權益)合計 | | 85,229,466 | 86,374,578 |
| 負債和所有者權益(或股東權益)總計 | | 97,104,411 | 100,020,443 |

公司負責人：宋海良

主管會計工作負責人：李麗娜

會計機構負責人：張亞賢

財務報告

二、財務報表(續)

合併利潤表

2023年1-6月

編製單位：中國能源建設股份有限公司

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 附註 | 2023年半年度 | 2022年半年度 |
|-------------------------------|------|--------------------|-------------|
| 一、營業總收入 | | 192,119,638 | 158,286,934 |
| 其中：營業收入 | 七、61 | 192,119,638 | 158,286,934 |
| 利息收入 | | | |
| 已賺保費 | | | |
| 手續費及佣金收入 | | | |
| 二、營業總成本 | | 185,717,843 | 154,472,759 |
| 其中：營業成本 | 七、61 | 171,116,670 | 142,299,791 |
| 利息支出 | | | |
| 手續費及佣金支出 | | | |
| 退保金 | | | |
| 賠付支出淨額 | | | |
| 提取保險責任準備金淨額 | | | |
| 保單紅利支出 | | | |
| 分保費用 | | | |
| 税金及附加 | 七、62 | 608,784 | 583,813 |
| 銷售費用 | 七、63 | 839,514 | 741,039 |
| 管理費用 | 七、64 | 6,805,953 | 5,972,610 |
| 研發費用 | 七、65 | 4,165,779 | 2,942,204 |
| 財務費用 | 七、66 | 2,181,143 | 1,933,302 |
| 其中：利息費用 | | 2,790,558 | 2,178,219 |
| 利息收入 | | 418,147 | 143,574 |
| 加：其他收益 | 七、67 | 243,044 | 572,427 |
| 投資收益(損失以「-」號填列) | 七、68 | -78,236 | 975,225 |
| 其中：對聯營企業和合營企業的投資收益 | | -308,491 | -267,646 |
| 以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益(損失以「-」號填列) | | -93,607 | -67,071 |
| 匯兌收益(損失以「-」號填列) | | | 3,285 |
| 淨敞口套期收益(損失以「-」號填列) | | | |
| 公允價值變動收益(損失以「-」號填列) | 七、70 | 7,043 | -5,461 |
| 信用減值損失(損失以「-」號填列) | 七、71 | -585,955 | -257,610 |
| 資產減值損失(損失以「-」號填列) | 七、72 | -89,368 | 43,827 |
| 資產處置收益(損失以「-」號填列) | 七、73 | 57,627 | 170,967 |

財務報告

二、財務報表(續)

合併利潤表(續)

2023年1-6月

編製單位：中國能源建設股份有限公司

| 項目 | 附註 | 2023年半年度 | 2022年半年度 |
|----------------------------|------|------------------|-----------|
| 三、營業利潤(虧損以「-」號填列) | | 5,955,950 | 5,316,835 |
| 加：營業外收入 | 七、74 | 144,133 | 138,853 |
| 減：營業外支出 | 七、75 | 103,971 | 199,399 |
| 四、利潤總額(虧損總額以「-」號填列) | | 5,996,112 | 5,256,289 |
| 減：所得稅費用 | 七、76 | 1,461,956 | 1,182,951 |
| 五、淨利潤(淨虧損以「-」號填列) | | 4,534,156 | 4,073,338 |
| (一)按經營持續性分類 | | | |
| 1.持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列) | | 4,534,156 | 4,073,338 |
| 2.終止經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列) | | | |
| (二)按所有權歸屬分類 | | | |
| 1.歸屬於母公司股東的淨利潤(淨虧損以「-」號填列) | | 2,657,547 | 2,807,509 |
| 2.少數股東損益(淨虧損以「-」號填列) | | 1,876,609 | 1,265,829 |
| 六、其他綜合收益的稅後淨額 | 七、77 | 677,989 | 850,337 |
| (一)歸屬母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額 | | 408,187 | 1,013,753 |
| 1.不能重分類進損益的其他綜合收益 | | 25,085 | -84,432 |
| (1)重新計量設定受益計劃變動額 | | -4,203 | -516 |
| (2)權益法下不能轉損益的其他綜合收益 | | | |
| (3)其他權益工具投資公允價值變動 | | 29,288 | -83,916 |
| (4)企業自身信用風險公允價值變動 | | | |
| 2.將重分類進損益的其他綜合收益 | | 383,102 | 1,098,185 |
| (1)權益法下可轉損益的其他綜合收益 | | | |
| (2)其他債權投資公允價值變動 | | | |
| (3)金融資產重分類計入其他綜合收益的金額 | | | |
| (4)其他債權投資信用減值準備 | | | |
| (5)現金流量套期儲備 | | | |
| (6)外幣財務報表折算差額 | | 383,102 | 1,098,185 |
| (7)其他 | | | |
| (二)歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額 | | 269,802 | -163,416 |

財務報告

二、財務報表(續)

合併利潤表(續)

2023年1-6月

編製單位：中國能源建設股份有限公司

| 項目 | 附註 | 2023年半年度 | 2022年半年度 |
|---------------------|------|------------------|-----------|
| 七、綜合收益總額 | | 5,212,145 | 4,923,675 |
| (一)歸屬於母公司所有者的綜合收益總額 | | 3,065,734 | 3,821,262 |
| (二)歸屬於少數股東的綜合收益總額 | | 2,146,411 | 1,102,413 |
| 八、每股收益： | | | |
| (一)基本每股收益(元/股) | 十八、2 | 0.06 | 0.06 |
| (二)稀釋每股收益(元/股) | 十八、2 | 0.06 | 0.06 |

公司負責人：宋海良

主管會計工作負責人：李麗娜

會計機構負責人：張亞賢

財務報告

二、財務報表(續)

母公司利潤表

2023年1-6月

編製單位：中國能源建設股份有限公司

| 項目 | 附註 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|-------------------------------|------|----------------|----------|
| | | 2023年半年度 | 2022年半年度 |
| 一、營業收入 | 十七、4 | 6,459 | 6,051 |
| 減：營業成本 | 十七、4 | 2,924 | |
| 税金及附加 | | 23 | 110 |
| 銷售費用 | | | |
| 管理費用 | | 217,556 | 221,333 |
| 研發費用 | | | |
| 財務費用 | | 47,414 | 80,658 |
| 其中：利息費用 | | 72,721 | 96,025 |
| 利息收入 | | 26,384 | 15,819 |
| 加：其他收益 | | 480 | |
| 投資收益(損失以「-」號填列) | 十七、5 | 341,984 | 454,362 |
| 其中：對聯營企業和合營企業的投資收益 | | | |
| 以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益(損失以「-」號填列) | | | |
| 淨敞口套期收益(損失以「-」號填列) | | | |
| 公允價值變動收益(損失以「-」號填列) | | | |
| 信用減值損失(損失以「-」號填列) | | | |
| 資產減值損失(損失以「-」號填列) | | | |
| 資產處置收益(損失以「-」號填列) | | | |
| 二、營業利潤(虧損以「-」號填列) | | 81,006 | 158,312 |
| 加：營業外收入 | | | 17,142 |
| 減：營業外支出 | | 43 | |
| 三、利潤總額(虧損總額以「-」號填列) | | 80,963 | 175,454 |
| 減：所得稅費用 | | 119 | |
| 四、淨利潤(淨虧損以「-」號填列) | | 80,844 | 175,454 |
| (一)持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列) | | 80,844 | 175,454 |
| (二)終止經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列) | | | |

財務報告

二、財務報表(續)

母公司利潤表(續)

2023年1-6月

編製單位：中國能源建設股份有限公司

| 項目 | 附註 | 2023年半年度 | 2022年半年度 |
|----------------------|----|---------------|----------|
| 五、其他綜合收益的稅後淨額 | | | |
| (一)不能重分類進損益的其他綜合收益 | | | |
| 1.重新計量設定受益計劃變動額 | | | |
| 2.權益法下不能轉損益的其他綜合收益 | | | |
| 3.其他權益工具投資公允價值變動 | | | |
| 4.企業自身信用風險公允價值變動 | | | |
| (二)將重分類進損益的其他綜合收益 | | | |
| 1.權益法下可轉損益的其他綜合收益 | | | |
| 2.其他債權投資公允價值變動 | | | |
| 3.金融資產重分類計入其他綜合收益的金額 | | | |
| 4.其他債權投資信用減值準備 | | | |
| 5.現金流量套期儲備 | | | |
| 6.外幣財務報表折算差額 | | | |
| 7.其他 | | | |
| 六、綜合收益總額 | | 80,844 | 175,454 |
| 七、每股收益： | | | |
| (一)基本每股收益(元/股) | | | |
| (二)稀釋每股收益(元/股) | | | |

公司負責人：宋海良

主管會計工作負責人：李麗娜

會計機構負責人：張亞賢

財務報告

二、財務報表(續)

合併現金流量表

2023年1-6月

編製單位：中國能源建設股份有限公司

| 項目 | 附註 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|-----------------------|------|--------------------|-------------|
| | | 2023年半年度 | 2022年半年度 |
| 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 | | 164,025,195 | 131,244,155 |
| 客戶存款和同業存放款項淨增加額 | | | |
| 向中央銀行借款淨增加額 | | | |
| 向其他金融機構拆入資金淨增加額 | | | |
| 收到原保險合同保費取得的現金 | | | |
| 收到再保業務現金淨額 | | | |
| 保戶儲金及投資款淨增加額 | | | |
| 收取利息、手續費及佣金的現金 | | | |
| 拆入資金淨增加額 | | | |
| 回購業務資金淨增加額 | | | |
| 代理買賣證券收到的現金淨額 | | | |
| 收到的稅費返還 | | 491,529 | 1,481,988 |
| 收到其他與經營活動有關的現金 | 七、78 | 2,271,896 | 1,906,209 |
| 經營活動現金流入小計 | | 166,788,620 | 134,632,352 |
| 購買商品、接受勞務支付的現金 | | 157,158,043 | 128,808,007 |
| 客戶貸款及墊款淨增加額 | | | |
| 存放中央銀行和同業款項淨增加額 | | | |
| 支付原保險合同賠付款項的現金 | | | |
| 拆出資金淨增加額 | | | |
| 支付利息、手續費及佣金的現金 | | | |
| 支付保單紅利的現金 | | | |
| 支付給職工及為職工支付的現金 | | 14,787,173 | 12,552,722 |
| 支付的各項稅費 | | 5,742,028 | 5,680,985 |
| 支付其他與經營活動有關的現金 | 七、78 | 2,733,125 | 1,383,599 |
| 經營活動現金流出小計 | | 180,420,369 | 148,425,313 |
| 經營活動產生的現金流量淨額 | | -13,631,749 | -13,792,961 |

財務報告

二、財務報表(續)

合併現金流量表(續)

2023年1-6月

編製單位：中國能源建設股份有限公司

| 項目 | 附註 | 2023年半年度 | 2022年半年度 |
|---------------------------|------|--------------------|-------------|
| 二、投資活動產生的現金流量： | | | |
| 收回投資收到的現金 | | 4,142,785 | 1,364,748 |
| 取得投資收益收到的現金 | | 128,072 | 83,238 |
| 處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額 | | 219,796 | 495,409 |
| 處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額 | | | 2,121,828 |
| 收到其他與投資活動有關的現金 | 七、78 | 8,195,949 | 1,422,998 |
| 投資活動現金流入小計 | | 12,686,602 | 5,488,221 |
| 購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金 | | 13,332,007 | 6,107,049 |
| 投資支付的現金 | | 6,534,853 | 9,404,403 |
| 質押貸款淨增加額 | | | |
| 取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額 | | 24 | 102,778 |
| 支付其他與投資活動有關的現金 | 七、78 | 4,424,570 | 1,884,094 |
| 投資活動現金流出小計 | | 24,291,454 | 17,498,324 |
| 投資活動產生的現金流量淨額 | | -11,604,852 | -12,010,103 |
| 三、籌資活動產生的現金流量： | | | |
| 吸收投資收到的現金 | | 3,956,112 | 5,033,568 |
| 其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金 | | 3,956,112 | 5,033,568 |
| 取得借款收到的現金 | | 65,588,578 | 43,528,922 |
| 收到其他與籌資活動有關的現金 | 七、78 | 3,065,969 | 829,221 |
| 籌資活動現金流入小計 | | 72,610,659 | 49,391,711 |
| 償還債務支付的現金 | | 35,799,763 | 16,045,512 |
| 分配股利、利潤或償付利息支付的現金 | | 5,360,154 | 4,832,832 |
| 其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤 | | 2,762,442 | 159,389 |
| 支付其他與籌資活動有關的現金 | 七、78 | 6,007,345 | 7,943,256 |
| 籌資活動現金流出小計 | | 47,167,262 | 28,821,600 |
| 籌資活動產生的現金流量淨額 | | 25,443,397 | 20,570,111 |

財務報告

二、財務報表(續)

合併現金流量表(續)

2023年1-6月

編製單位：中國能源建設股份有限公司

| 項目 | 附註 | 2023年半年度 | 2022年半年度 |
|--------------------|----|------------|------------|
| 四、匯率變動對現金及現金等價物的影響 | | 253,916 | 168,754 |
| 五、現金及現金等價物淨增加額 | | 460,712 | -5,064,199 |
| 加：期初現金及現金等價物餘額 | | 64,000,940 | 52,203,781 |
| 六、期末現金及現金等價物餘額 | | 64,461,652 | 47,139,582 |

公司負責人：宋海良

主管會計工作負責人：李麗娜

會計機構負責人：張亞賢

財務報告

二、財務報表(續)

母公司現金流量表

2023年1-6月

編製單位：中國能源建設股份有限公司

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 附註 | 2023年半年度 | 2022年半年度 |
|---------------------------|----|-----------|-----------|
| 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 | | 6,694 | 25,961 |
| 收到的稅費返還 | | 509 | 10,186 |
| 收到其他與經營活動有關的現金 | | 115,173 | 633,596 |
| 經營活動現金流入小計 | | 122,376 | 669,743 |
| 購買商品、接受勞務支付的現金 | | 1,165 | 10,840 |
| 支付給職工及為職工支付的現金 | | 138,470 | 113,674 |
| 支付的各項稅費 | | 36,347 | 15,363 |
| 支付其他與經營活動有關的現金 | | 290,807 | 280,539 |
| 經營活動現金流出小計 | | 466,789 | 420,416 |
| 經營活動產生的現金流量淨額 | | -344,413 | 249,327 |
| 二、投資活動產生的現金流量： | | | |
| 收回投資收到的現金 | | | 300,000 |
| 取得投資收益收到的現金 | | 2,349,069 | 1,159,953 |
| 處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額 | | | |
| 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 | | 4,216,000 | |
| 投資活動現金流入小計 | | 6,565,069 | 1,459,953 |
| 購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金 | | 36,593 | 8,430 |
| 投資支付的現金 | | 1,226,255 | 976,158 |
| 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 | | 630,100 | 86,000 |
| 投資活動現金流出小計 | | 1,892,948 | 1,070,588 |
| 投資活動產生的現金流量淨額 | | 4,672,121 | 389,365 |

財務報告

二、財務報表(續)

母公司現金流量表(續)

2023年1-6月

編製單位：中國能源建設股份有限公司

| 項目 | 附註 | 2023年半年度 | 2022年半年度 |
|---------------------------|----|-------------------|-----------|
| 三、籌資活動產生的現金流量： | | | |
| 吸收投資收到的現金 | | | |
| 取得借款收到的現金 | | 2,500,000 | 1,000,000 |
| 收到其他與籌資活動有關的現金 | | | |
| 籌資活動現金流入小計 | | 2,500,000 | 1,000,000 |
| 償還債務支付的現金 | | 3,000,000 | 1,000,000 |
| 分配股利、利潤或償付利息支付的現金 | | 1,268,368 | 226,244 |
| 支付其他與籌資活動有關的現金 | | 1,000,000 | |
| 籌資活動現金流出小計 | | 5,268,368 | 1,226,244 |
| 籌資活動產生的現金流量淨額 | | -2,768,368 | -226,244 |
| 四、匯率變動對現金及現金等價物的影響 | | | |
| | | | 429 |
| 五、現金及現金等價物淨增加額 | | | |
| | | 1,559,340 | 412,877 |
| 加：期初現金及現金等價物餘額 | | 975,225 | 2,065,299 |
| 六、期末現金及現金等價物餘額 | | | |
| | | 2,534,565 | 2,478,176 |

公司負責人：宋海良

主管會計工作負責人：李麗娜

會計機構負責人：張亞賢

財務報告

二、財務報表(續)

合併所有者權益變動表

2023年1-6月

編製單位：中國能源建設股份有限公司

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 2023年半年度 | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|-----|---------------|----|------------|-------|-----------|------------|-----------|------------|------------|----|-------------|------------|-------------|
| | 實收資本 (或股本) | 優先股 | 其他權益工具 永續債 | 其他 | 資本公積 | 減：庫存股 | 綜合收益 | 專項儲備 | 盈餘公積 | 一般 風險準備 | 未分配利潤 | 其他 | 小計 | 少數 股東權益 | 所有者 權益合計 |
| 一、上年期末餘額 | 41,691,164 | | 9,500,000 | | 16,839,027 | | 760,043 | 904,579 | 7,544,573 | | 24,654,275 | | 101,893,661 | 65,992,554 | 167,486,215 |
| 加：會計政策變更 前期差錯更正 同一控制下企業合併 其他 | | | | | | | | | | | -25,758 | | -25,758 | -30 | -25,788 |
| 二、本年期初餘額 | 41,691,164 | | 9,500,000 | | 16,839,027 | | 760,043 | 904,579 | 7,544,573 | | 24,628,517 | | 101,867,903 | 65,992,524 | 167,460,427 |
| 三、本期增減變動金額 (減少以“-”號填列) | | | | | 838,547 | | 293,481 | 287,368 | | | 1,662,452 | | 3,081,848 | 7,348,735 | 10,430,583 |
| (一) 綜合收益總額 | | | | | 838,547 | | 408,187 | | | | 2,657,547 | | 3,065,734 | 2,146,411 | 5,212,145 |
| (二) 所有者投入和減少資本 | | | | | | | | | | | 116,155 | | 954,702 | 6,160,487 | 7,115,189 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | | 4,999,947 | 4,999,947 |
| 2. 其他權益工具持有者投入資本 | | | | | | | | | | | | | | 2,000,000 | 2,000,000 |
| 3. 股份支付计入所有者權益的金額 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | 838,547 | | | | | | 116,155 | | 954,702 | -839,460 | 115,242 |
| (三) 利潤分配 | | | | | | | | | | | -1,225,956 | | -1,225,956 | -989,768 | -2,215,724 |
| 1. 提取盈餘公積 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般風險準備 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 對所有者(或股東)的分配 | | | | | | | | | | | -1,050,617 | | -1,050,617 | -225,381 | -1,275,998 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | -175,339 | | -175,339 | -764,387 | -939,726 |
| (四) 所有者權益內部結構 | | | | | | | -114,706 | | | | 114,706 | | | | |
| 1. 資本公積轉增資本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈餘公積轉增資本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈餘公積彌補虧損 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 設定及會計政策變更追溯調整 留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他綜合收益結轉留存收益 | | | | | | | -114,706 | | | | 114,706 | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 專項儲備 | | | | | | | | 287,368 | | | | | 287,368 | 31,605 | 318,973 |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | 2,157,679 | | | | | 2,157,679 | 499,638 | 2,657,317 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | -1,870,311 | | | | | -1,870,311 | -468,033 | -2,338,344 |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末餘額 | 41,691,164 | | 9,500,000 | | 17,677,574 | | 1,053,524 | 1,191,947 | 7,544,573 | | 26,290,969 | | 104,946,751 | 72,941,259 | 177,891,010 |

財務報告

二、財務報表(續)

合併所有者權益變動表(續)

2023年1-6月

編製單位：中國能源建設股份有限公司

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 2022年半年度 | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------------|-----|---------------|----|------------|-------|---------------------------|---------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| | 實收資本 (或股本) | 優先股 | 其他權益工具 永續債 | 其他 | 資本公積 | 減：庫存股 | 歸屬於母公司所有者權益 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 | 其他 | 小計 | 少數 股東權益 | 所有者 權益合計 |
| 一、上年期末餘額 | 41,691,164 | | 9,500,000 | | 16,731,128 | | -77,521 | 648,786 | 5,563,652 | | 20,141,471 | | 94,198,680 | 55,535,320 | 149,734,000 |
| 加：會計政策變更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差額更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企業合併 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初餘額 | 41,691,164 | | 9,500,000 | | 16,731,128 | | -77,521 | 648,786 | 5,563,652 | | 20,101,814 | | 94,159,023 | 55,535,320 | 149,694,343 |
| 三、本期增減變動金額 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (一)綜合收益總額 | | | | | -102,370 | | 1,013,753 | 89,872 | | | 1,665,405 | | 2,666,660 | 168,382 | 2,835,042 |
| (二)所有者投入和減少資本 | | | | | -102,370 | | 1,013,753 | | | | 2,807,509 | | 3,821,262 | 1,102,413 | 4,923,675 |
| 1.所有者投入的普通股 | | | | | -102,370 | | 1,013,753 | | | | -20,493 | | -122,863 | -285,206 | -408,069 |
| 2.其他權益工具持有者投入資本 | | | | | | | | | | | | | | 1,033,568 | 1,033,568 |
| 3.股份支付计入所有者權益的金額 | | | | | | | | | | | | | | -1,000,000 | -1,000,000 |
| 4.其他 | | | | | -102,370 | | | | | | -20,493 | | -122,863 | -318,774 | -441,637 |
| (三)利潤分配 | | | | | | | | | | | -1,121,611 | | -1,121,611 | -695,958 | -1,817,569 |
| 1.提取盈餘公積 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.提取一般風險準備 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.對所有者(或股東)的分配 | | | | | | | | | | | -938,051 | | -938,051 | -159,389 | -1,097,440 |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | -183,560 | | -183,560 | -536,569 | -720,129 |
| (四)所有者權益內部結構 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.資本公積轉增資本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.盈餘公積轉增資本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.盈餘公積轉增資本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.設定受益計劃變動結轉 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.其他綜合收益結轉留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (五)專項儲備 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.本期提取 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.本期使用 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (六)其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末餘額 | 41,691,164 | | 9,500,000 | | 16,628,758 | | 936,232 | 738,658 | 5,563,652 | | 21,767,219 | 96,825,683 | 55,703,702 | 152,529,385 | 147,752,091 |

公司負責人：宋海良

主管會計工作負責人：李麗娜

會計機構負責人：張亞賢

財務報告

二、財務報表(續)

母公司所有者權益變動表

2023年1-6月

編製單位：中國能源建設股份有限公司

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 2023年半年度 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--------|-----------|----|------------|-------|------------|------|-----------|------------|-------------|
| | 實收資本 (或股本) | 其他權益工具 | | | 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 | 所有者 權益合計 |
| | | 優先股 | 永續債 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年期末餘額 | 41,691,164 | | 9,500,000 | | 32,087,877 | | | | 1,190,312 | 1,905,225 | 86,374,578 |
| 加：會計政策變更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差錯更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初餘額 | 41,691,164 | | 9,500,000 | | 32,087,877 | | | | 1,190,312 | 1,905,225 | 86,374,578 |
| 三、本期增減變動金額(減少以「-」號填列) | | | | | | | | | | -1,145,112 | -1,145,112 |
| (一)綜合收益總額 | | | | | | | | | | 80,844 | 80,844 |
| (二)所有者投入和減少資本 | | | | | | | | | | | |
| 1.所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | |
| 2.其他權益工具持有者投入資本 | | | | | | | | | | | |
| 3.股份支付計入所有者權益的金額 | | | | | | | | | | | |
| 4.其他 | | | | | | | | | | | |
| (三)利潤分配 | | | | | | | | | | -1,225,956 | -1,225,956 |
| 1.提取盈餘公積 | | | | | | | | | | | |
| 2.對所有者(或股東)的分配 | | | | | | | | | | -1,050,617 | -1,050,617 |
| 3.其他 | | | | | | | | | | -175,339 | -175,339 |
| (四)所有者權益內部結轉 | | | | | | | | | | | |
| 1.資本公積轉增資本(或股本) | | | | | | | | | | | |
| 2.盈餘公積轉增資本(或股本) | | | | | | | | | | | |
| 3.盈餘公積彌補虧損 | | | | | | | | | | | |
| 4.設定受益計劃變動額結轉 留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 5.其他綜合收益結轉留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 6.其他 | | | | | | | | | | | |
| (五)專項儲備 | | | | | | | | | | | |
| 1.本期提取 | | | | | | | | | | | |
| 2.本期使用 | | | | | | | | | | | |
| (六)其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末餘額 | 41,691,164 | | 9,500,000 | | 32,087,877 | | | | 1,190,312 | 760,113 | 85,229,466 |

財務報告

二、財務報表(續)

母公司所有者權益變動表(續)

2023年1-6月

編製單位：中國能源建設股份有限公司

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 2022年半年度 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--------|-----------|-----|------------|-------|------------|------|---------|------------|-------------|
| | 實收資本 (或股本) | 其他權益工具 | | 其他 | 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 | 所有者 權益合計 |
| 一、上年期末餘額 | 41,691,164 | 優先股 | 9,500,000 | 永續債 | 31,884,102 | | | | 964,914 | 1,132,621 | 85,172,801 |
| 加：會計政策變更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差錯更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初餘額 | 41,691,164 | | 9,500,000 | | 31,884,102 | | | | 964,914 | 1,132,621 | 85,172,801 |
| 三、本期增減變動金額(減少以「-」號填列) | | | | | 87,893 | | | | | -946,157 | -858,264 |
| (一)綜合收益總額 | | | | | | | | | | 175,454 | 175,454 |
| (二)所有者投入和減少資本 | | | | | 87,893 | | | | | | 87,893 |
| 1.所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | |
| 2.其他權益工具持有者投入資本 | | | | | | | | | | | |
| 3.股份支付計入所有者權益的金額 | | | | | | | | | | | |
| 4.其他 | | | | | 87,893 | | | | | | 87,893 |
| (三)利潤分配 | | | | | | | | | | -1,121,611 | -1,121,611 |
| 1.提取盈餘公積 | | | | | | | | | | | |
| 2.對所有者(或股東)的分配 | | | | | | | | | | -938,051 | -938,051 |
| 3.其他 | | | | | | | | | | -183,560 | -183,560 |
| (四)所有者權益內部結轉 | | | | | | | | | | | |
| 1.資本公積轉增資本(或股本) | | | | | | | | | | | |
| 2.盈餘公積轉增資本(或股本) | | | | | | | | | | | |
| 3.盈餘公積彌補虧損 | | | | | | | | | | | |
| 4.設定受益計劃變動額結轉 留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 5.其他綜合收益結轉留存收益 | | | | | | | | | | | |
| 6.其他 | | | | | | | | | | | |
| (五)專項儲備 | | | | | | | | | | | |
| 1.本期提取 | | | | | | | | | | | |
| 2.本期使用 | | | | | | | | | | | |
| (六)其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末餘額 | 41,691,164 | | 9,500,000 | | 31,971,995 | | | | 964,914 | 186,464 | 84,314,537 |

公司負責人：宋海良

主管會計工作負責人：李麗娜

會計機構負責人：張亞賢

財務報告

三、公司基本情況

1. 公司概況

適用 不適用

中國能源建設股份有限公司(以下簡稱公司或本公司)系經國務院國有資產監督管理委員會(以下簡稱國資委)批准,由中國能源建設集團有限公司(以下簡稱能建集團)、電力規劃總院有限公司作為發起人共同發起設立的股份有限公司,於2014年12月19日在北京市市場監督管理局登記註冊,總部位於北京市。公司現持有統一社會信用代碼為911100007178398156的營業執照,註冊資本3,002,039.6364萬元人民幣,股份總數41,691,163,636股(每股面值1元)。其中,有限售條件的流通股份:A股14,222,500,963股,H股9,262,436,000股;無限售條件的流通股份A股18,206,226,673股。公司股票已分別於2015年12月29日和2021年9月21日在香港聯合交易所有限公司、上海證券交易所掛牌交易。

本公司屬基礎建設行業。主要經營活動有工程建設、勘測設計及諮詢、工業製造、投資運營業務、其他業務等。

本財務報表業經公司2023年8月30日第三屆第二十七次董事會批准對外報出。

本報告期內,本公司新增及減少子公司的情況詳見本財務報表附註八之說明。

2. 合併財務報表範圍

適用 不適用

四、財務報表的編製基礎

1. 編製基礎

本公司財務報表以持續經營為編製基礎。

2. 持續經營

適用 不適用

本公司不存在導致對報告期末起12個月內的持續經營能力產生重大疑慮的事項或情況。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計

具體會計政策和會計估計提示：本公司根據實際生產經營特點針對金融工具減值、固定資產折舊、無形資產攤銷、收入確認等交易或事項制定了具體會計政策和會計估計。

適用 不適用

1. 遵循企業會計準則的聲明

本公司所編製的財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了公司的財務狀況、經營成果、股東權益變動和現金流量等有關信息。

2. 會計期間

本公司會計年度自公曆1月1日起至12月31日止。本財務報表所載財務信息的會計期間為2023年1月1日起至2023年6月30日止。

3. 營業週期

適用 不適用

除工程建設業務及房地產業務以外，公司經營業務的營業週期較短，以12個月作為資產和負債的流動性劃分標準。工程建設業務及房地產業務的營業週期從建設期、開發期至變現，一般在12個月以上，具體週期根據開發項目情況確定，並以其營業週期作為資產和負債的流動性劃分標準。

4. 記帳本位幣

本公司及境內子公司採用人民幣為記帳本位幣，境外子公司紫荊國際能源(香港)有限公司從事境外經營，選擇其經營所處的主要經濟環境中的貨幣為記帳本位幣。

5. 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法

適用 不適用

(1) 同一控制下企業合併的會計處理方法

公司在企業合併中取得的資產和負債，按照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。公司按照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與支付的合併對價賬面價值或發行股份面值總額的差額，調整資本公積；資本公積不足沖減的，調整留存收益。

財務報告

五、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(續)

(2) 非同一控制下企業合併的會計處理方法

公司在購買日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；如果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，首先對取得的被購買方各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值以及合併成本的計量進行覆核，經覆核後合併成本仍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，其差額計入當期損益。

6. 合併財務報表的編製方法

適用 不適用

母公司將其控制的所有子公司納入合併財務報表的合併範圍。合併財務報表以母公司及其子公司的財務報表為基礎，根據其他有關資料，由母公司按照《企業會計準則第33號—合併財務報表》編製。

(1) 總體原則

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎予以確定，包括本公司及本公司控制的子公司。控制，是指本公司擁有對被投資方的權力，通過參與被投資方的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資方的權力影響其回報金額。在判斷本公司是否擁有對被投資方的權力時，本公司僅考慮與被投資方相關的實質性權利(包括本公司自身所享有的及其他方所享有的實質性權利)。子公司的財務狀況、經營成果和現金流量由控制開始日起至控制結束日止包含於合併財務報表中。

子公司少數股東應佔的權益、損益和綜合收益總額分別在合併資產負債表的股東權益中和合併利潤表的淨利潤及綜合收益總額項目後單獨列示。

如果子公司少數股東分擔的當期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的，其餘額仍沖減少數股東權益。

當子公司所採用的會計期間或會計政策與本公司不一致時，合併時已按照本公司的會計期間或會計政策對子公司財務報表進行必要的調整。合併時所有公司內部交易及餘額，包括未實現內部交易損益均已抵銷。公司內部交易發生的未實現損失，有證據表明該損失是相關資產減值損失的，則全額確認該損失。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

6. 合併財務報表的編製方法(續)

(2) 合併取得子公司

對於通過同一控制下企業合併取得的子公司，在編製合併當期財務報表時，以被合併子公司的各項資產、負債在最終控制方財務報表中的賬面價值為基礎，視同被合併子公司在本公司最終控制方對其開始實施控制時納入本公司合併範圍，並對合併財務報表的期初數以及前期比較報表進行相應調整。

對於通過非同一控制下企業合併取得的子公司，在編製合併當期財務報表時，以購買日確定的被購買子公司各項可辨認資產、負債的公允價值為基礎自購買日起將被購買子公司納入本公司合併範圍。

(3) 處置子公司

本公司喪失對原有子公司控制權時，由此產生的任何處置收益或損失，計入喪失控制權當期的投資收益。對於剩餘股權投資，本公司按照其在喪失控制權日的公允價值進行重新計量，由此產生的任何收益或損失，也計入喪失控制權當期的投資收益。

通過多次交易分步處置對子公司長期股權投資直至喪失控制權的，按下述原則判斷是否為一攬子交易：

- 這些交易是同時或者在考慮了彼此影響的情況下訂立的；
- 這些交易整體才能達成一項完整的商業結果；
- 一項交易的發生取決於其他至少一項交易的發生；
- 一項交易單獨考慮時是不經濟的，但是和其他交易一並考慮時是經濟的。

如果各項交易不屬一攬子交易的，則在喪失對子公司控制權以前的各項交易，按照不喪失控制權的情況下部分處置對子公司的股權投資的會計政策進行處理(參見附註三(六)4)。

如果各項交易屬一攬子交易的，則將各項交易作為一項處置原有子公司並喪失控制權的交易進行處理，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自購買日開始持續計算的淨資產賬面價值的份額之間的差額，在合併財務報表中計入其他綜合收益，在喪失控制權時一並轉入喪失控制權當期的損益。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

6. 合併財務報表的編製方法(續)

(4) 少數股東權益變動

本公司因購買少數股權新取得的長期股權投資成本與按照新增持股比例計算應享有子公司的淨資產份額之間的差額，以及在不喪失控制權的情況下因部分處置對子公司的股權投資而取得的處置價款與處置長期股權投資相對應享有子公司淨資產的差額，均調整合併資產負債表中的資本公積(股本溢價)，資本公積(股本溢價)不足沖減的，調整留存收益。

(5) 結構化主體

結構化主體是指在判斷主體的控制方時，表決權或類似權利沒有被作為設計主體架構時的決定性因素(例如表決權僅與行政管理事務相關)的主體。主導該主體相關活動的依據是合同或相應安排。當本公司在結構化主體中擔任資產管理人時，本公司需要判斷就該結構化主體而言，本公司是以主要責任人還是代理人的身份行使決策權。如果本公司擔任資產管理人時僅僅是代理人，則相關決策權主要為代表其他方(結構化主體的其他投資者)行使，因此並不控制該結構化主體。如果本公司擔任資產管理人時被判斷為主要代表其自身行使決策權，則是主要責任人，因而控制該結構化主體。

7. 合營安排分類及共同經營會計處理方法

✓適用 □不適用

(1) 合營安排分為共同經營和合營企業。

(2) 當公司為共同經營的合營方時，確認與共同經營中利益份額相關的下列項目：

- ① 確認單獨所持有的資產，以及按持有份額確認共同持有的資產；
- ② 確認單獨所承擔的負債，以及按持有份額確認共同承擔的負債；
- ③ 確認出售公司享有的共同經營產出份額所產生的收入；
- ④ 按公司持有份額確認共同經營因出售資產所產生的收入；
- ⑤ 確認單獨所發生的費用，以及按公司持有份額確認共同經營發生的費用。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

8. 現金及現金等價物的確定標準

列示於現金流量表中的現金是指庫存現金以及可以隨時用於支付的存款。現金等價物是指企業持有的期限短、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

適用 不適用

(1) 外幣業務折算

外幣交易在初始確認時，採用交易發生日的即期匯率折算為人民幣金額。資產負債表日，外幣貨幣性項目採用資產負債表日即期匯率折算，因匯率不同而產生的匯兌差額，除與購建符合資本化條件資產有關的外幣專門借款本金及利息的匯兌差額外，計入當期損益；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，不改變其人民幣金額；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，差額計入當期損益或其他綜合收益。

(2) 外幣財務報表折算

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；所有者權益項目除「未分配利潤」項目外，其他項目採用交易發生日的即期匯率折算；利潤表中的收入和費用項目，採用交易發生日的即期匯率折算。按照上述折算產生的外幣財務報表折算差額，計入其他綜合收益。

10. 金融工具

適用 不適用

(1) 金融資產和金融負債的分類

金融資產在初始確認時劃分為以下三類：1)以攤餘成本計量的金融資產；2)以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產；3)以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

除非本公司改變管理金融資產的業務模式，在此情形下，所有受影響的相關金融資產在業務模式發生變更後的首個報告期間的第一天進行重分類，否則金融資產在初始確認後不得進行重分類。

金融負債在初始確認時劃分為以下四類：1)以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債；2)金融資產轉移不符合終止確認條件或繼續涉入被轉移金融資產所形成的金融負債；3)不屬上述1)或2)的財務擔保合同，以及不屬上述1)並以低於市場利率貸款的貸款承諾；4)以攤餘成本計量的金融負債。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

(2) 金融資產和金融負債的確認依據、計量方法和終止確認條件

1) 金融資產和金融負債的確認依據和初始計量方法

公司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。初始確認金融資產或金融負債時，按照公允價值計量；對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產和金融負債，相關交易費用直接計入當期損益；對於其他類別的金融資產或金融負債，相關交易費用計入初始確認金額。但是，公司初始確認的應收賬款未包含重大融資成分或公司不考慮未超過一年的合同中的融資成分的，按照《企業會計準則第14號—收入》所定義的交易價格進行初始計量。

2) 金融資產的後續計量方法

① 以攤餘成本計量的金融資產

採用實際利率法，按照攤餘成本進行後續計量。以攤餘成本計量且不屬任何套期關係的一部分的金融資產所產生的利得或損失，在終止確認、重分類、按照實際利率法攤銷或確認減值時，計入當期損益。

② 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具投資

採用公允價值進行後續計量。採用實際利率法計算的利息、減值損失或利得及匯兌損益計入當期損益，其他利得或損失計入其他綜合收益。終止確認時，將之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入當期損益。

③ 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資

採用公允價值進行後續計量。獲得的股利(屬投資成本收回部分的除外)計入當期損益，其他利得或損失計入其他綜合收益。終止確認時，將之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入留存收益。

④ 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

採用公允價值進行後續計量，產生的利得或損失(包括利息和股利收入)計入當期損益，除非該金融資產屬套期關係的一部分。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

(2) 金融資產和金融負債的確認依據、計量方法和終止確認條件(續)

3) 金融負債的後續計量方法

① 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債

此類金融負債包括交易性金融負債(含屬金融負債的衍生工具)和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。對於此類金融負債以公允價值進行後續計量。因公司自身信用風險變動引起的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的公允價值變動金額計入其他綜合收益，除非該處理會造成或擴大損益中的會計錯配。此類金融負債產生的其他利得或損失(包括利息費用、除因公司自身信用風險變動引起的公允價值變動)計入當期損益，除非該金融負債屬套期關係的一部分。終止確認時，將之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入留存收益。

② 金融資產轉移不符合終止確認條件或繼續涉入被轉移金融資產所形成的金融負債

按照《企業會計準則第23號—金融資產轉移》相關規定進行計量。

③ 不屬上述①或②的財務擔保合同，以及不屬上述①並以低於市場利率貸款的貸款承諾

在初始確認後按照下列兩項金額之中的較高者進行後續計量：i.按照金融工具的減值規定確定的損失準備金額；ii.初始確認金額扣除按照《企業會計準則第14號—收入》相關規定所確定的累計攤銷額後的餘額。

④ 以攤餘成本計量的金融負債

採用實際利率法以攤餘成本計量。以攤餘成本計量且不屬任何套期關係的一部分的金融負債所產生的利得或損失，在終止確認、按照實際利率法攤銷時計入當期損益。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

(2) 金融資產和金融負債的確認依據、計量方法和終止確認條件(續)

4) 金融資產和金融負債的終止確認

- ① 當滿足下列條件之一時，終止確認金融資產：
 - i. 收取金融資產現金流量的合同權利已終止；
 - ii. 金融資產轉移了收取金融資產現金流量的權利，或在「過手協議」下承擔了及時將收取的現金流量全額支付給第三方的義務；並且(a)實質上轉讓了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，或(b)雖然實質上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，但放棄了對該金融資產的控制，且該轉移滿足《企業會計準則第23號—金融資產轉移》關於金融資產終止確認的規定。
- ② 當金融負債(或其一部分)的現時義務已經解除時，相應終止確認該金融負債(或該部分金融負債)。

(3) 金融資產轉移的確認依據和計量方法

公司轉移了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，終止確認該金融資產，並將轉移中產生或保留的權利和義務單獨確認為資產或負債；保留了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，繼續確認所轉移的金融資產。公司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：1)未保留對該金融資產控制的，終止確認該金融資產，並將轉移中產生或保留的權利和義務單獨確認為資產或負債；2)保留了對該金融資產控制的，按照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。

金融資產整體轉移滿足終止確認條件的，將下列兩項金額的差額計入當期損益：1)所轉移金融資產在終止確認日的賬面價值；2)因轉移金融資產而收到的對價，與原直接計入其他綜合收益的公允價值變動累計額中對應終止確認部分的金額(涉及轉移的金融資產為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具投資)之和。轉移了金融資產的一部分，且該被轉移部分整體滿足終止確認條件的，將轉移前金融資產整體的賬面價值，在終止確認部分和繼續確認部分之間，按照轉移日各自的相對公允價值進行分攤，並將下列兩項金額的差額計入當期損益：1)終止確認部分的賬面價值；2)終止確認部分的對價，與原直接計入其他綜合收益的公允價值變動累計額中對應終止確認部分的金額(涉及轉移的金融資產為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具投資)之和。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

(4) 金融資產和金融負債的公允價值確定方法

公司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確定相關金融資產和金融負債的公允價值。公司將估值技術使用的輸入值分以下層級，並依次使用：

- 1) 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；
- 2) 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，包括：活躍市場中類似資產或負債的報價；非活躍市場中相同或類似資產或負債的報價；除報價以外的其他可觀察輸入值，如在正常報價間隔期間可觀察的利率和收益率曲線等；市場驗證的輸入值等；
- 3) 第三層次輸入值是相關資產或負債的不可觀察輸入值，包括不能直接觀察或無法由可觀察市場數據驗證的利率、股票波動率、企業合併中承擔的棄置義務的未來現金流量、使用自身數據作出的財務預測等。

(5) 金融工具減值

1) 金融工具減值計量和會計處理

公司以預期信用損失為基礎，對以攤餘成本計量的金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具投資、合同資產、租賃應收款進行減值處理並確認損失準備。

本公司持有的其他以公允價值計量的金融資產不適用預期信用損失模型，包括以公允價值計量且其變動計入當期損益的債權投資或權益工具投資，指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資，以及衍生金融資產。

預期信用損失，是指以發生違約的風險為權重的金融工具信用損失的加權平均值。信用損失，是指公司按照原實際利率折現的、根據合同應收的所有合同現金流量與預期收取的所有現金流量之間的差額，即全部現金短缺的現值。

在計量預期信用損失時，本公司需考慮的最長期限為企業面臨信用風險的最長合同期限(包括考慮續約選擇權)。

整個存續期預期信用損失，是指因金融工具整個預計存續期內所有可能發生的違約事件而導致的預期信用損失。

未來12個月內預期信用損失，是指因資產負債表日後12個月內(若金融工具的預計存續期少於12個月，則為預計存續期內)可能發生的金融工具違約事件而導致的預期信用損失，是整個存續期預期信用損失的一部分。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

(5) 金融工具減值(續)

1) 金融工具減值計量和會計處理(續)

對於應收賬款、租賃應收款、長期應收款中的應收BT/BOT項目款、應收工程款和合同資產，本公司始終按照相當於整個存續期內預期信用損失的金融計量其損失準備。本公司基於歷史信用損失經驗、使用準備矩陣計算上述金融資產的預期信用損失，相關歷史經驗根據資產負債表日借款人的特定因素、以及對當前狀況和未來經濟狀況預測的評估進行調整。

除應收賬款、租賃應收款和合同資產外，本公司對滿足下列情形的金融工具按照相當於未來12個月內預期信用損失的金融計量其損失準備，對其他金融工具按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備：

- 該金融工具在資產負債表日只具有較低的信用風險；或
- 該金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著增加。

具有較低的信用風險

如果金額工具的違約風險較低，借款人在短期內履行其合同現金流量義務的能力很強，並且即便較長時期內經濟形勢和經營環境存在不利變化但未必一定降低借款人履行其合同現金流量義務的能力，該金融工具被視為具有較低的信用風險。

信用風險顯著增加

本公司通過比較金額工具在資產負債日發生違約的風險與在初始確認日發生違約的風險，以確定金融工具預計存續期內發生違約風險的相對變化，以評估金融工具的信用風險自初始確認後是否已顯著增加。

在確定信用風險自初始確認後是否顯著增加時，本公司考慮無須付出不必要的額外成本或努力即可獲得的合理且有依據的信息，包括前瞻性信息。本公司考慮的信息包括：

- 債務人未能按合同到期日支付本金和利息的情況；
- 已發生的或預期的金融工具的外部或內部信用評級(如有)的嚴重惡化；
- 已發生的或預期的債務人經營成果的嚴重惡化；
- 現存的或預期的技術、市場、經濟或法律環境的變化，並將對債務人對本公司的還款能力產生重大不利影響。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

(5) 金融工具減值(續)

1) 金融工具減值計量和會計處理(續)

信用風險顯著增加(續)

根據金融工具的性質，本公司以單項金融工具或金融工具組合為基礎評估信用風險是否顯著增加。以金融工具組合為基礎進行評估時，本公司可基於共同信用風險特徵對金融工具進行分類，例如逾期信息和信用風險評級。

如果逾期超過30日，本公司確定金融工具的信用風險已經顯著增加。

已發生信用減值的金融資產

本公司在資產負債表日評估以攤餘成本計量的金融資產和以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債權投資是否已發生信用減值。當對金融資產預期未來現金流量具有不利影響的一項或多項事件發生時，該金融資產成為已發生信用減值的金融資產。金融資產已發生信用減值的證據包括下列可觀察信息：

- 發行方或債務人發生重大財務困難；
- 債務人違反合同，如償付利息或本金違約或逾期等；
- 本公司處於與債務人財務困難有關的經濟或合同考慮，給予債務人在任何其他情況下都不會做出的讓步；
- 債務人很可能破產或進行其他財務重組；
- 發行方或債務人財務困難導致該金融資產的活躍市場消失。

預期信用損失準備的列報為反映金融工具的信用風險自初始確認後的變化，本公司在每個資產負債表日重新計量預期信用損失，由此形成的損失準備的增加或轉回金額，應當作為減值損失或利得計入當期損益。對於以攤餘成本計量的金融資產，損失準備抵減該金融資產在資產負債表中列示的賬面價值；對於以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債權投資，本公司在其他綜合收益中確認其損失準備，不抵減該金融資產的賬面價值。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

(5) 金融工具減值(續)

1) 金融工具減值計量和會計處理(續)

核銷

如果本公司不再合理預期金融資產合同現金流量能夠全部或部分收回，則直接減記該金融資產的賬面餘額。這種減記構成相關金融資產的終止確認。這種情況通常發生在本公司確定債務人沒有資產或收入來源可產生足夠的現金流量以償還將被減記的金額。但是，被減記的金融資產仍可能受到本公司催收款項相關執行活動的影響。

已減計的金融資產以後又收回的，作為減值損失的轉回計入收回當期的損益。

對於租賃應收款、由《企業會計準則第14號—收入》規範的交易形成的應收款項及合同資產，公司運用簡化計量方法，按照相當於整個存續期內的預期信用損失金額計量損失準備。

除上述計量方法以外的金融資產，公司在每個資產負債表日評估其信用風險自初始確認後是否已經顯著增加。如果信用風險自初始確認後已顯著增加，公司按照整個存續期內預期信用損失的金額計量損失準備；如果信用風險自初始確認後未顯著增加，公司按照該金融工具未來12個月內預期信用損失的金額計量損失準備。

公司利用可獲得的合理且有依據的信息，包括前瞻性信息，通過比較金融工具在資產負債表日發生違約的風險與在初始確認日發生違約的風險，以確定金融工具的信用風險自初始確認後是否已顯著增加。

資產負債表日，若公司判斷金融工具只具有較低的信用風險，則假定該金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著增加。

公司以單項金融工具或金融工具組合為基礎評估預期信用風險和計量預期信用損失。當以金融工具組合為基礎時，公司以共同風險特徵為依據，將金融工具劃分為不同組合。

公司在每個資產負債表日重新計量預期信用損失，由此形成的損失準備的增加或轉回金額，作為減值損失或利得計入當期損益。對於以攤餘成本計量的金融資產，損失準備抵減該金融資產在資產負債表中列示的賬面價值；對於以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債權投資，公司在其他綜合收益中確認其損失準備，不抵減該金融資產的賬面價值。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

10. 金融工具(續)

(6) 金融資產和金融負債的抵銷

金融資產和金融負債在資產負債表內分別列示，不相互抵銷。但同時滿足下列條件的，公司以相互抵銷後的淨額在資產負債表內列示：①公司具有抵銷已確認金額的法定權利，且該種法定權利是當前可執行的；②公司計劃以淨額結算，或同時變現該金融資產和清償該金融負債。

不滿足終止確認條件的金融資產轉移，公司不對已轉移的金融資產和相關負債進行抵銷。

11. 應收票據

應收票據的預期信用損失的確定方法及會計處理方法

適用 不適用

12. 應收賬款

應收賬款的預期信用損失的確定方法及會計處理方法

適用 不適用

13. 應收款項融資

適用 不適用

14. 其他應收款

其他應收款預期信用損失的確定方法及會計處理方法

適用 不適用

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

15. 存貨

適用 不適用

(1) 存貨的分類

存貨包括在日常活動中持有以備出售的產成品或商品、處在生產過程中的在產品、在生產過程或提供勞務過程中耗用的材料和物料等。

(2) 發出存貨的計價方法

發出存貨採用先進先出法、加權平均法計價法和個別計價法計量。

(3) 存貨可變現淨值的確定依據

資產負債表日，存貨採用成本與可變現淨值孰低計量，按照單個存貨項目成本高於其可變現淨值的差額計提存貨跌價準備。對於數量繁多、單價較低的存貨，按存貨類別計提存貨跌價準備。直接用於出售的存貨，在正常生產經營過程中以該存貨的估計售價減去估計的銷售費用和相關稅費後的金額確定其可變現淨值；需要經過加工的存貨，在正常生產經營過程中以所生產的產成品的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用和相關稅費後的金額確定其可變現淨值；資產負債表日，同一項存貨中一部分有合同價格約定、其他部分不存在合同價格的，分別確定其可變現淨值，並與其對應的成本進行比較，分別確定存貨跌價準備的計提或轉回的金額。

(4) 存貨的盤存制度

存貨的盤存制度為永續盤存制。

(5) 低值易耗品和包裝物的攤銷方法

1) 低值易耗品

按照使用次數分次進行攤銷。

2) 包裝物

按照使用次數分次進行攤銷。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

16. 合同資產

(1) 合同資產的確認方法及標準

適用 不適用

公司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。公司將同一合同下的合同資產和合同負債相互抵銷後以淨額列示。

公司將擁有的、無條件(即,僅取決於時間流逝)向客戶收取對價的權利作為應收款項列示,將已向客戶轉讓商品而有權收取對價的權利(該權利取決於時間流逝之外的其他因素)作為合同資產列示。

公司將已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品的義務作為合同負債列示。

(2) 合同資產預期信用損失的確定方法及會計處理方法

適用 不適用

17. 持有待售資產

適用 不適用

18. 債權投資

債權投資預期信用損失的確定方法及會計處理方法

適用 不適用

19. 其他債權投資

其他債權投資預期信用損失的確定方法及會計處理方法

適用 不適用

20. 長期應收款

長期應收款預期信用損失的確定方法及會計處理方法

適用 不適用

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

21. 長期股權投資

適用 不適用

(1) 共同控制、重大影響的判斷

按照相關約定對某項安排存在共有的控制，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，認定為共同控制。

本公司在判斷對被投資單位是否存在共同控制時，通常考慮下述事項：

- ① 是否任何一個參與方均不能單獨控制被投資單位的相關活動；
- ② 涉及被投資單位相關活動的決策是否需要分享控制權參與方一致同意。

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，認定為重大影響。

(2) 投資成本的確定

- 1) 同一控制下的企業合併形成的，合併方以支付現金、轉讓非現金資產、承擔債務或發行權益性證券作為合併對價的，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的份額作為其初始投資成本。長期股權投資初始投資成本與支付的合併對價的賬面價值或發行股份的面值總額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。

公司通過多次交易分步實現同一控制下企業合併形成的長期股權投資，判斷是否屬「一攬子交易」。屬「一攬子交易」的，把各項交易作為一項取得控制權的交易進行會計處理。不屬「一攬子交易」的，在合併日，根據合併後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確定初始投資成本。合併日長期股權投資的初始投資成本，與達到合併前的長期股權投資賬面價值加上合併日進一步取得股份新支付對價的賬面價值之和的差額，調整資本公積；資本公積不足沖減的，調整留存收益。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

21. 長期股權投資(續)

(2) 投資成本的確定(續)

- 2) 非同一控制下的企業合併形成的，在購買日按照支付的合併對價的公允價值作為其初始投資成本。

公司通過多次交易分步實現非同一控制下企業合併形成的長期股權投資，區分個別財務報表和合併財務報表進行相關會計處理：

- ① 在個別財務報表中，按照原持有的股權投資的賬面價值加上新增投資成本之和，作為改按成本法核算的初始投資成本。
- ② 在合併財務報表中，判斷是否屬「一攬子交易」。屬「一攬子交易」的，把各項交易作為一項取得控制權的交易進行會計處理。不屬「一攬子交易」的，對於購買日之前持有的被購買方的股權，按照該股權在購買日的公允價值進行重新計量，公允價值與其賬面價值的差額計入當期投資收益；購買日之前持有的被購買方的股權涉及權益法核算下的其他綜合收益等的，與其相關的其他綜合收益等轉為購買日所屬當期收益。但由於被投資方重新計量設定受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) 除企業合併形成以外的：以支付現金取得的，按照實際支付的購買價款作為其初始投資成本；以發行權益性證券取得的，按照發行權益性證券的公允價值作為其初始投資成本；以債務重組方式取得的，按《企業會計準則第12號—債務重組》確定其初始投資成本；以非貨幣性資產交換取得的，按《企業會計準則第7號—非貨幣性資產交換》確定其初始投資成本。

(3) 後續計量及損益確認方法

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長期股權投資，採用權益法核算。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

21. 長期股權投資(續)

(4) 通過多次交易分步處置對子公司投資至喪失控制權的處理方法

1) 個別財務報表

對處置的股權，其賬面價值與實際取得價款之間的差額，計入當期損益。對於剩餘股權，對被投資單位仍具有重大影響或者與其他方一起實施共同控制的，轉為權益法核算；不能再對被投資單位實施控制、共同控制或重大影響的，按照《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》的相關規定進行核算。

2) 合併財務報表

- ① 通過多次交易分步處置對子公司投資至喪失控制權，且不屬「一攬子交易」的在喪失控制權之前，處置價款與處置長期股權投資相對應享有子公司自購買日或合併日開始持續計算的淨資產份額之間的差額，調整資本公積(資本溢價)，資本溢價不足沖減的，沖減留存收益。

喪失對原子公司控制權時，對於剩餘股權，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有子公司自購買日或合併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。與原有子公司股權投資相關的其他綜合收益等，應當在喪失控制權時轉為當期投資收益。

- ② 通過多次交易分步處置對子公司投資至喪失控制權，且屬「一攬子交易」的將各項交易作為一項處置子公司並喪失控制權的交易進行會計處理。但是，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，在合併財務報表中確認為其他綜合收益，在喪失控制權時一並轉入喪失控制權當期的損益。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

22. 投資性房地產

(1) 如果採用成本計量模式的

折舊或攤銷方法

- 1) 投資性房地產包括已出租的土地使用權、持有並準備增值後轉讓的土地使用權和已出租的建築物。
- 2) 投資性房地產按照成本進行初始計量，採用成本模式進行後續計量，並採用與固定資產和無形資產相同的方法計提折舊或進行攤銷。

對於有確鑿證據表明房地產用途發生改變，滿足下列條件之一的，應當將投資性房地產轉換為其他資產或者將非投資性房地產轉換為投資性房地產：

- ① 投資性房地產開始自用。
- ② 作為存貨的房地產，改為出租。
- ③ 自用土地使用權停止自用，用於賺取租金或資本增值。
- ④ 自用建築物停止自用，改為出租。

23. 固定資產

(1) 確認條件

適用 不適用

固定資產是指為生產商品、提供勞務、出租或經營管理而持有的，使用年限超過一個會計年度的有形資產。固定資產在同時滿足經濟利益很可能流入、成本能夠可靠計量時予以確認。

(2) 折舊方法

適用 不適用

| 類別 | 折舊方法 | 折舊年限(年) | 殘值率(%) | 年折舊率(%) |
|---------|-------|---------|--------|------------|
| 房屋及建築物 | 年限平均法 | 8-40 | 5 | 2.38-11.88 |
| 機器設備 | 年限平均法 | 4-22 | 5 | 4.32-23.75 |
| 運輸工具 | 年限平均法 | 4-30 | 5 | 3.17-23.75 |
| 電子設備 | 年限平均法 | 3-10 | 5 | 9.50-31.67 |
| 辦公設備及其他 | 年限平均法 | 4-15 | 5 | 6.33-23.75 |

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

23. 固定資產(續)

(3) 固定資產處置

適用 不適用

固定資產滿足下述條件之一時，本公司會予以終止確認。

- 固定資產處於處置狀態；
- 該固定資產預期通過使用或處置不能產生經濟利益。

報廢或處置固定資產項目所產生的損益為處置所得款項淨額與項目賬面金額之間的差額，並於報廢或處置日在損益中確認。

24. 在建工程

適用 不適用

- (1) 在建工程同時滿足經濟利益很可能流入、成本能夠可靠計量則予以確認。在建工程按建造該項資產達到預定可使用狀態前所發生的實際成本計量。
- (2) 在建工程達到預定可使用狀態時，按工程實際成本轉入固定資產。已達到預定可使用狀態但尚未辦理竣工決算的，先按估計價值轉入固定資產，待辦理竣工決算後再按實際成本調整原暫估價值，但不再調整原已計提的折舊。

25. 借款費用

適用 不適用

(1) 借款費用資本化的確認原則

公司發生的借款費用，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，在發生時確認為費用，計入當期損益。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

25. 借款費用(續)

(2) 借款費用資本化期間

- 1) 當借款費用同時滿足下列條件時，開始資本化：①資產支出已經發生；②借款費用已經發生；③為使資產達到預定可使用或可銷售狀態所必要的購建或者生產活動已經開始。
- 2) 若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，並且中斷時間連續超過3個月，暫停借款費用的資本化；中斷期間發生的借款費用確認為當期費用，直至資產的購建或者生產活動重新開始。
- 3) 當所購建或者生產符合資本化條件的資產達到預定可使用或可銷售狀態時，借款費用停止資本化。

(3) 借款費用資本化率以及資本化金額

為購建或者生產符合資本化條件的資產而借入專門借款的，以專門借款當期實際發生的利息費用(包括按照實際利率法確定的折價或溢價的攤銷)，減去將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，確定應予資本化的利息金額；為購建或者生產符合資本化條件的資產佔用了一般借款的，根據累計資產支出超過專門借款的資產支出加權平均數乘以佔用一般借款的資本化率，計算確定一般借款應予資本化的利息金額。

26. 生物資產

適用 不適用

27. 油氣資產

適用 不適用

28. 使用權資產

適用 不適用

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

29. 無形資產

(1) 計價方法、使用壽命、減值測試

適用 不適用

- 1) 無形資產包括土地使用權、專利權及非專利技術、特許經營權、採礦權等，按成本進行初始計量。
- 2) 對於除採礦權及與公路收費權相關的特許經營權外，使用壽命有限的無形資產，在使用壽命內按照與該項無形資產有關的經濟利益的預期實現方式系統合理地攤銷，無法可靠確定預期實現方式的，採用直線法攤銷。具體年限如下：

| 項目 | 攤銷年限(年) |
|-------------|-------------|
| 土地使用權 | 土地使用證登記年限 |
| 專利、非專利技術及軟件 | 2-10 |
| 採礦權 | 合同規定的年限 |
| 特許經營權 | 合同規定的特許經營年限 |
| 其他 | 10-50 |

其他主要包括品牌、客戶關係、著作權等。

使用壽命有限的採礦權的攤銷按已探明礦山儲量按工作量法計提攤銷。

與公路收費權相關的特許經營權按車流量計提攤銷，自有關收費公路開始商業化營運之日起，按其預期可使用年限或剩餘特許經營期限(以較短者為準)，按使用單位基準(即實際交通流量與有關收費公路的預計交通總流量的比率，而預計交通總流量由管理層估計或經參考獨立交通流量顧問編製的交通流量預測報告後得出)計提攤銷。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

29. 無形資產(續)

(2) 內部研究開發支出會計政策

適用 不適用

內部研究開發項目研究階段的支出，於發生時計入當期損益。內部研究開發項目開發階段的支出，同時滿足下列條件的，確認為無形資產：①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；②具有完成該無形資產並使用或出售的意圖；③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，能證明其有用性；④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；⑤歸屬於該無形資產開發階段的支出能夠可靠地計量。

30. 長期資產減值

適用 不適用

對長期股權投資、採用成本模式計量的投資性房地產、固定資產、在建工程、使用權資產、使用壽命有限的無形資產等長期資產，在資產負債表日有跡象表明發生減值的，估計其可收回金額。對因企業合併所形成的商譽，無論是否存在減值跡象，每年都進行減值測試。商譽結合與其相關的資產組或者資產組組合進行減值測試。

若上述長期資產的可收回金額低於其賬面價值的，按其差額確認資產減值準備並計入當期損益。

資產減值損失一經確認，在以後會計期間不會轉回。

31. 長期待攤費用

適用 不適用

長期待攤費用核算已經支出，攤銷期限在1年以上(不含1年)的各項費用。長期待攤費用按實際發生額入帳，在受益期或規定的期限內分期平均攤銷。如果長期待攤的費用項目不能使以後會計期間受益則將尚未攤銷的該項目的攤餘價值全部轉入當期損益。

32. 合同負債

合同負債的確認方法

適用 不適用

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

33. 職工薪酬

(1) 短期薪酬的會計處理方法

適用 不適用

- 1) 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。
- 2) 短期薪酬的會計處理方法

在職工為公司提供服務的會計期間，將實際發生的短期薪酬確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

(2) 離職後福利的會計處理方法

適用 不適用

離職後福利分為設定提存計劃和設定受益計劃。

- 1) 在職工為公司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。
- 2) 對設定受益計劃的會計處理通常包括下列步驟：
 - ① 根據預期累計福利單位法，採用無偏且相互一致的精算假設對有關人口統計變量和財務變量等作出估計，計量設定受益計劃所產生的義務，並確定相關義務的所屬期間。同時，對設定受益計劃所產生的義務予以折現，以確定設定受益計劃義務的現值和當期服務成本；
 - ② 設定受益計劃存在資產的，將設定受益計劃義務現值減去設定受益計劃資產公允價值所形成的赤字或盈餘確認為一項設定受益計劃淨負債或淨資產。設定受益計劃存在盈餘的，以設定受益計劃的盈餘和資產上限兩項的孰低者計量設定受益計劃淨資產；
 - ③ 期末，將設定受益計劃產生的職工薪酬成本確認為服務成本、設定受益計劃淨負債或淨資產的利息淨額以及重新計量設定受益計劃淨負債或淨資產所產生的變動等三部分，其中服務成本和設定受益計劃淨負債或淨資產的利息淨額計入當期損益或相關資產成本，重新計量設定受益計劃淨負債或淨資產所產生的變動計入其他綜合收益，並且在後續會計期間不允許轉回至損益，但可以在權益範圍內轉移這些在其他綜合收益確認的金額。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

33. 職工薪酬(續)

(3) 辭退福利的會計處理方法

適用 不適用

向職工提供的辭退福利，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：1)公司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；2)公司確認與涉及支付辭退福利的重組相關的成本或費用時。

(4) 其他長期職工福利的會計處理方法

適用 不適用

向職工提供的其他長期福利，符合設定提存計劃條件的，按照設定提存計劃的有關規定進行會計處理；除此之外的其他長期福利，按照設定受益計劃的有關規定進行會計處理，為簡化相關會計處理，將其產生的職工薪酬成本確認為服務成本、其他長期職工福利淨負債或淨資產的利息淨額以及重新計量其他長期職工福利淨負債或淨資產所產生的變動等組成項目的總淨額計入當期損益或相關資產成本。

34. 租賃負債

適用 不適用

35. 預計負債

適用 不適用

- (1) 因對外提供擔保、訴訟事項、產品質量保證、虧損合同等或有事項形成的義務成為公司承擔的現時義務，履行該義務很可能導致經濟利益流出公司，且該義務的金額能夠可靠的計量時，公司將該項義務確認為預計負債。
- (2) 公司按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數對預計負債進行初始計量，並在資產負債表日對預計負債的賬面價值進行覆核。

36. 股份支付

適用 不適用

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

37. 優先股、永續債等其他金融工具

適用 不適用

根據金融工具相關準則和《永續債相關會計處理的規定》(財會[2019]2號)，對發行的永續債(例如長期限含權中期票據)金融工具，公司依據所發行金融工具的合同條款及其所反映的經濟實質而非僅以法律形式，結合金融資產、金融負債和權益工具的定義，在初始確認時將該等金融工具或其組成部分分類為權益工具。

本公司發行的金融工具，同時符合以下條件的，作為權益工具：

該金融工具不包括交付現金或其他金融資產給其他方，或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；滿足在潛在不利條件下，可以無條件避免交付現金或金融資產的合同義務，在初始確認時方可確認為權益。

該金融工具將來須用或可用企業自身權益工具進行結算，如該金融工具為非衍生工具，不包括交付可變數量的自身權益工具進行結算的合同義務；

如為衍生工具，本公司只能通過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結算該金融工具。

在資產負債表日，對於歸類為權益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作為公司的利潤分配，其回購、註銷等作為權益的變動處理；對於歸類為金融負債的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款費用進行處理，其回購或贖回產生的利得或損失等計入當期損益。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

38. 收入

(1) 收入確認和計量所採用的會計政策

適用 不適用

1) 收入確認原則

於合同開始日，公司對合同進行評估，識別合同所包含的各單項履約義務，並確定各單項履約義務是在某一時段內履行，還是在某一時點履行。

滿足下列條件之一時，屬在某一時段內履行履約義務，否則，屬在某一時點履行履約義務：①客戶在公司履約的同時即取得並消耗公司履約所帶來的經濟利益；②客戶能夠控制公司履約過程中在建商品；③公司履約過程中所產出的商品具有不可替代用途，且公司在整個合同期間內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項。

對於在某一時段內履行的履約義務，公司在該段時間內按照履約進度確認收入。履約進度不能合理確定時，已經發生的成本預計能夠得到補償的，按照已經發生的成本金額確認收入，直到履約進度能夠合理確定為止。對於在某一時點履行的履約義務，在客戶取得相關商品或服務控制權時點確認收入。在判斷客戶是否已取得商品控制權時，公司考慮下列跡象：①公司就該商品享有現時收款權利，即客戶就該商品負有現時付款義務；②公司已將該商品的法定所有權轉移給客戶，即客戶已擁有該商品的法定所有權；③公司已將該商品實物轉移給客戶，即客戶已實物佔有該商品；④公司已將該商品所有權上的主要風險和報酬轉移給客戶，即客戶已取得該商品所有權上的主要風險和報酬；⑤客戶已接受該商品；⑥其他表明客戶已取得商品控制權的跡象。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

38. 收入(續)

(1) 收入確認和計量所採用的會計政策(續)

2) 收入計量原則

- ① 公司按照分攤至各單項履約義務的交易價格計量收入。交易價格是公司因向客戶轉讓商品或服務而預期有權收取的對價金額，不包括代第三方收取的款項以及預期將退還給客戶的款項。
- ② 合同中存在可變對價的，公司按照期望值或最可能發生金額確定可變對價的最佳估計數，但包含可變對價的交易價格，不超過在相關不確定性消除時累計已確認收入極可能不會發生重大轉回的金額。
- ③ 合同中存在重大融資成分的，公司按照假定客戶在取得商品或服務控制權時即以現金支付的應付金額確定交易價格。該交易價格與合同對價之間的差額，在合同期間內採用實際利率法攤銷。合同開始日，公司預計客戶取得商品或服務控制權與客戶支付價款間隔不超過一年的，不考慮合同中存在的重大融資成分。
- ④ 合同中包含兩項或多項履約義務的，公司於合同開始日，按照各單項履約義務所承諾商品的單獨售價的相對比例，將交易價格分攤至各單項履約義務。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

38. 收入(續)

(1) 收入確認和計量所採用的會計政策(續)

3) 收入確認的具體方法

本公司有五大業務板塊，一是勘測設計與諮詢，二是工程建設，三是工業製造，四是建設、運營及移交合同，五是房地產銷售。依據本公司自身的經營模式和結算方式，各類業務銷售收入確認的具體方法披露如下：

① 勘測設計與諮詢

本公司提供勘測設計與諮詢等服務屬在一時段內履行的履約義務，根據累計實際成本發生的合同成本佔合同預計總成本的比例確定提供服務的履約進度，並按履約進度確認收入。履約進度不能合理確定時，公司已經發生的成本預計能夠得到補償的，按照已經發生的成本金額確認收入，直到履約進度能夠合理確定為止。

② 工程建設

本公司工程建設業務屬在某一時段內履行的履約義務，根據已發生成本佔預計總成本的比例確定提供服務的履約進度，並按履約進度確認收入。履約進度不能合理確定時，公司已經發生的成本預計能夠得到補償的，按照已經發生的成本金額確認收入，直到履約進度能夠合理確定為止。

③ 工業製造

本公司銷售工程設備和配套零部件、工程物資、水泥等業務屬在某一時點履行的履約義務，在公司將產品運送至合同約定交貨地點並由客戶確認接受、已收貨款或取得收款權利且相關的經濟利益很可能流入時確認收入。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

38. 收入(續)

(1) 收入確認和計量所採用的會計政策(續)

3) 收入確認的具體方法(續)

④ 建設、運營及移交合同

本公司以特許經營權項目(PPP項目)合作方式參與的公共基礎設施建設業務，在同時滿足以下條件時按照《企業會計準則解釋第14號》進行會計處理：1)本公司在合同約定的運營期間內代表政府方使用PPP項目資產提供公共產品和服務；2)本公司在合同約定的期間內就其提供的公共產品和服務獲得補償；3)政府方控制或管制本公司使用PPP項目資產必須提供的公共產品和服務的類型、對象和價格；4) PPP項目合同終止時，政府方通過所有權、收益權或其他形式控制PPP項目資產的重大剩餘權益。

本公司根據PPP項目合同約定，提供PPP項目資產建造服務，建成後的運營服務、維護服務等多項服務的，按照前文所述方式識別合同中的單項履約義務，並將交易價格按照各項履約義務的單獨售價的相對比例分攤至各項履約義務。

本公司根據PPP項目合同約定，在項目運營期間，有權向獲取公共產品和服務的對象收取費用，但收費金額不確定的，在PPP項目資產達到預定可使用狀態時，將相關PPP項目資產的對價金額或確認的建造收入金額確認為無形資產。

根據PPP項目合同約定，在項目運營期間，滿足有權收取可確定金額的現金(或其他金融資產)條件的，在本公司擁有收取該對價的權利(該權利僅取決於時間流逝的因素)時確認為應收款項，超過有權收取可確定金額的現金(或其他金融資產)的差額，確認為無形資產。PPP項目資產達到預定可使用狀態後，本公司按照實際提供的服務確認與運營服務相關的收入。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

38. 收入(續)

(1) 收入確認和計量所採用的會計政策(續)

3) 收入確認的具體方法(續)

⑤ 房地產銷售

本公司商品房銷售業務的屬在某一時點履行的履約義務，在辦理完成向買方交付房產手續、已收取價款或取得收款權利且相關的經濟利益很可能流入時確認收入。對本公司已通知買方在規定時間內辦理交房手續，而買方未在規定時間內辦理完成交房手續且無正當理由的，在其他條件符合的情況下，本公司在通知所規定的時限結束後確認收入。

⑥ 主要責任人/代理人

本公司根據在向客戶轉讓商品或服務前是否擁有對該商品或服務的控制權，來判斷從事交易時本公司的身份是主要責任人還是代理人。本公司在向客戶轉讓商品或服務前能夠控制該商品或服務的，本公司為主要責任人，按照已收或應收對價總額確認收入；否則，本公司為代理人，按照預期有權收取的佣金或手續費的金額確認收入，該金額應當按照已收或應收對價總額扣除應支付給其他相關方的價款後的淨額，或者按照既定的佣金金額或比例等確定。

(2) 同類業務採用不同經營模式導致收入確認會計政策存在差異的情況

適用 不適用

39. 合同成本

適用 不適用

與合同成本有關的資產包括合同取得成本和合同履約成本。

公司為取得合同發生的增量成本預期能夠收回的，作為合同取得成本確認為一項資產。如果合同取得成本的攤銷期限不超過一年，在發生時直接計入當期損益。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

39. 合同成本(續)

公司為履行合同發生的成本，不適用存貨、固定資產或無形資產等相關準則的規範範圍且同時滿足下列條件的，作為合同履約成本確認為一項資產：

1. 該成本與一份當前或預期取得的合同直接相關，包括直接人工、直接材料、製造費用(或類似費用)、明確由客戶承擔的成本以及僅因該合同而發生的其他成本；
2. 該成本增加了公司未來用於履行履約義務的資源；
3. 該成本預期能夠收回。

公司對於與合同成本有關的資產採用與該資產相關的商品或服務收入確認相同的基礎進行攤銷，計入當期損益。

如果與合同成本有關的資產的賬面價值高於因轉讓與該資產相關的商品或服務預期能夠取得的剩餘對價減去估計將要發生的成本，公司對超出部分計提減值準備，並確認為資產減值損失。以前期間減值的因素之後發生變化，使得轉讓該資產相關的商品或服務預期能夠取得的剩餘對價減去估計將要發生的成本高於該資產賬面價值的，轉回原已計提的資產減值準備，並計入當期損益，但轉回後的資產賬面價值不超過假定不計提減值準備情況下該資產在轉回日的賬面價值。

40. 政府補助

適用 不適用

(1) 政府補助在同時滿足下列條件時予以確認：

1) 公司能夠滿足政府補助所附的條件；2) 公司能夠收到政府補助。政府補助為貨幣性資產的，按照收到或應收的金額計量。政府補助為非貨幣性資產的，按照公允價值計量；公允價值不能可靠取得的，按照名義金額計量。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

40. 政府補助(續)

(2) 與資產相關的政府補助判斷依據及會計處理方法

政府文件規定用於購建或以其他方式形成長期資產的政府補助劃分為與資產相關的政府補助。政府文件不明確的，以取得該補助必須具備的基本條件為基礎進行判斷，以購建或以其他方式形成長期資產為基本條件的作為與資產相關的政府補助。與資產相關的政府補助，確認為遞延收益。與資產相關的政府補助確認為遞延收益的，在相關資產使用壽命內按照合理、系統的方法分期計入其他收益或營業外收入。相關資產在使用壽命結束前被出售、轉讓、報廢或發生毀損的，將尚未分配的相關遞延收益餘額轉入資產處置當期的損益。

(3) 與收益相關的政府補助判斷依據及會計處理方法

除與資產相關的政府補助之外的政府補助劃分為與收益相關的政府補助。對於同時包含與資產相關部分和與收益相關部分的政府補助，難以區分與資產相關或與收益相關的，整體歸類為與收益相關的政府補助。與收益相關的政府補助，用於補償以後期間的相關成本費用或損失的，確認為遞延收益，在確認相關成本費用或損失的期間，計入其他收益或營業外收入；用於補償已發生的相關成本費用或損失的，直接計入其他收益或營業外收入。

(4) 與公司日常經營活動相關的政府補助，按照經濟業務實質，計入其他收益。與公司日常活動無關的政府補助，計入營業外收支。

41. 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債

✓適用 □不適用

- (1) 根據資產、負債的賬面價值與其計稅基礎之間的差額(未作為資產和負債確認的項目按照稅法規定可以確定其計稅基礎的，該計稅基礎與其賬面數之間的差額)，按照預期收回該資產或清償該負債期間的適用稅率計算確認遞延所得稅資產或遞延所得稅負債。
- (2) 確認遞延所得稅資產以很可能取得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額為限。資產負債表日，有確鑿證據表明未來期間很可能獲得足夠的應納稅所得額用來抵扣可抵扣暫時性差異的，確認以前會計期間未確認的遞延所得稅資產。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

41. 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債(續)

- (3) 資產負債表日，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，則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，轉回減記的金額。
- (4) 公司當期所得稅和遞延所得稅作為所得稅費用或收益計入當期損益，但不包括下列情況產生的所得稅：1)企業合併；2)直接在所有者權益中確認的交易或者事項。

42. 租賃

(1) 經營租賃的會計處理方法

適用 不適用

1) 公司作為承租人

在租賃期開始日，公司將租賃期不超過12個月，且不包含購買選擇權的租賃認定為短期租賃；將單項租賃資產為全新資產時價值較低的租賃認定為低價值資產租賃。公司轉租或預期轉租租賃資產的，原租賃不認定為低價值資產租賃。

對於所有短期租賃和低價值資產租賃，公司在租賃期內各個期間按照直線法將租賃付款額計入相關資產成本或當期損益。

除上述採用簡化處理的短期租賃和低價值資產租賃外，在租賃期開始日，公司對租賃確認使用權資產和租賃負債。

① 使用權資產

使用權資產按照成本進行初始計量，該成本包括：1)租賃負債的初始計量金額；2)在租賃期開始日或之前支付的租賃付款額，存在租賃激勵的，扣除已享受的租賃激勵相關金額；3)承租人發生的初始直接費用；4)承租人為拆卸及移除租賃資產、復原租賃資產所在場地或將租賃資產恢復至租賃條款約定狀態預計將發生的成本。

公司按照直線法對使用權資產計提折舊。能夠合理確定租賃期屆滿時取得租賃資產所有權的，公司在租賃資產剩餘使用壽命內計提折舊。無法合理確定租賃期屆滿時能夠取得租賃資產所有權的，公司在租賃期與租賃資產剩餘使用壽命兩者孰短的期間內計提折舊。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

42. 租賃(續)

(1) 經營租賃的會計處理方法(續)

1) 公司作為承租人(續)

② 租賃負債

在租賃期開始日，公司將尚未支付的租賃付款額的現值確認為租賃負債。計算租賃付款額現值時採用租賃內含利率作為折現率，無法確定租賃內含利率的，採用公司增量借款利率作為折現率。租賃付款額與其現值之間的差額作為未確認融資費用，在租賃期各個期間內按照確認租賃付款額現值的折現率確認利息費用，並計入當期損益。未納入租賃負債計量的可變租賃付款額於實際發生時計入當期損益。

租賃期開始日後，當實質固定付款額發生變動、擔保餘值預計的應付金額發生變化、用於確定租賃付款額的指數或比率發生變動、購買選擇權、續租選擇權或終止選擇權的評估結果或實際行權情況發生變化時，公司按照變動後的租賃付款額的現值重新計量租賃負債，並相應調整使用權資產的賬面價值，如使用權資產賬面價值已調減至零，但租賃負債仍需進一步調減的，將剩餘金額計入當期損益。

2) 公司作為出租人

在租賃開始日，公司將實質上轉移了與租賃資產所有權有關的幾乎全部風險和報酬的租賃劃分為融資租賃，除此之外的均為經營租賃。

① 經營租賃

公司在租賃期內各個期間按照直線法將租賃收款額確認為租金收入，發生的初始直接費用予以資本化並按照與租金收入確認相同的基礎進行分攤，分期計入當期損益。公司取得的與經營租賃有關的未計入租賃收款額的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益。

② 融資租賃

在租賃期開始日，公司按照租賃投資淨額(未擔保餘值和租賃期開始日尚未收到的租賃收款額按照租賃內含利率折現的現值之和)確認應收融資租賃款，並終止確認融資租賃資產。在租賃期的各個期間，公司按照固定的週期性利率計算並確認利息收入。

公司取得的未納入租賃投資淨額計量的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益。

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

42. 租賃(續)

(1) 經營租賃的會計處理方法(續)

3) 售後租回

① 公司作為承租人

公司按照《企業會計準則第14號－收入》的規定，評估確定售後租回交易中的資產轉讓是否屬銷售。

售後租回交易中的資產轉讓屬銷售的，公司按原資產賬面價值中與租回獲得的使用權有關的部分，計量售後租回所形成的使用權資產，並僅就轉讓至出租人的權利確認相關利得或損失。

售後租回交易中的資產轉讓不屬銷售的，公司繼續確認被轉讓資產，同時確認一項與轉讓收入等額的金融負債，並按照《企業會計準則第22號－金融工具確認和計量》對該金融負債進行會計處理。

② 公司作為出租人

公司按照《企業會計準則第14號－收入》的規定，評估確定售後租回交易中的資產轉讓是否屬銷售。

售後租回交易中的資產轉讓屬銷售的，公司根據其他適用的企業會計準則對資產購買進行會計處理，並根據《企業會計準則第21號－租賃》對資產出租進行會計處理。

售後租回交易中的資產轉讓不屬銷售的，公司不確認被轉讓資產，但確認一項與轉讓收入等額的金融資產，並按照《企業會計準則第22號－金融工具確認和計量》對該金融資產進行會計處理。

(2) 融資租賃的會計處理方法

適用 不適用

(3) 新租賃準則下租賃的確定方法及會計處理方法

適用 不適用

財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

43. 其他重要的會計政策和會計估計

適用 不適用

44. 重要會計政策和會計估計的變更

(1) 重要會計政策變更

適用 不適用

1) 企業會計準則變化引起的會計政策變更

公司自2023年1月1日起執行財政部頒佈的《企業會計準則解釋第16號》「關於單項交易產生的資產和負債相關的遞延所得稅適用初始確認豁免的會計處理」規定，對符合該規定的不適用《企業會計準則第18號—所得稅》第十一條(二)、第十三條關於豁免初始確認遞延所得稅負債和遞延所得稅資產的規定。企業對該交易因資產和負債的初始確認所產生的應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異，應當根據《企業會計準則第18號—所得稅》等有關規定，在交易發生時分別確認相應的遞延所得稅負債和遞延所得稅資產。會計政策變更對2022年12月31日公司合併資產負債表各項目的影響如下：

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 2022年12月31日 | | |
|---------|-------------|---------|------------|
| | 變更前 | 調整數 | 變更後 |
| 遞延所得稅資產 | 2,549,900 | 192,522 | 2,742,422 |
| 遞延所得稅負債 | 1,595,761 | 218,310 | 1,814,071 |
| 未分配利潤 | 24,654,274 | -25,758 | 24,628,516 |
| 少數股東權益 | 65,592,554 | -30 | 65,592,524 |

(2) 重要會計估計變更

適用 不適用

(3) 2023年起首次執行新會計準則或準則解釋等涉及調整首次執行當年年初的財務報表

適用 不適用

45. 其他

適用 不適用

財務報告

六、 稅項

1. 主要稅種及稅率

主要稅種及稅率情況

適用 不適用

| 稅種 | 計稅依據 | 稅率 |
|---------|---|----------------------------|
| 增值稅 | 以按稅法規定計算的銷售貨物和應稅勞務收入為基礎計算銷項稅額，扣除當期允許抵扣的進項稅額後，差額部分為應交增值稅 | 3%、5%、6%、9%、13% |
| 土地增值稅 | 有償轉讓國有土地使用權及地上建築物和其他附著物產權產生的增值額 | 30%-60% |
| 房產稅 | 從價計徵的，按房產原值一次減除30%後餘值的1.2%計繳；從租計徵的，按租金收入的12%計繳 | 1.2%、12% |
| 城市維護建設稅 | 實際繳納的流轉稅稅額 | 1%-7% |
| 教育費附加 | 實際繳納的流轉稅稅額 | 3% |
| 地方教育費附加 | 實際繳納的流轉稅稅額 | 2% |
| 企業所得稅 | 應納稅所得額 | 37.5%、25%、20%、16.5%、15%、免稅 |

存在不同企業所得稅稅率納稅主體的，披露情況說明

適用 不適用

不同稅率的納稅主體企業所得稅稅率說明詳見本財務報表附註六、2之說明。

財務報告

六、稅項(續)

2. 稅收優惠

✓適用 □不適用

(1) 高新技術企業稅收優惠

根據《國家稅務總局關於實施高新技術企業所得稅優惠政策有關問題的公告》(國稅[2017]24號)，認定合格的高新技術企業，自認定批准的有效期當年開始，可減按15%的稅率徵收企業所得稅。

本公司被認定為高新技術企業的主要情況如下：

| 公司名稱 | 證書編號 | 實際稅率 |
|-----------------------|----------------|------|
| 安徽華電工程諮詢設計有限公司 | GR202234000024 | 15% |
| 安徽津利能源科技發展有限責任公司 | GR202234004429 | 15% |
| 北京電力自動化設備有限公司 | GR202011003087 | 15% |
| 北京國電德安電力工程有限公司 | GR202211007021 | 15% |
| 北京國電德勝工程項目管理有限公司 | GR202211007509 | 15% |
| 成都貝斯特數碼科技有限責任公司 | GR202051003619 | 15% |
| 中國電力工程顧問集團華東電力設計院有限公司 | GR202031005940 | 15% |
| 中國能源建設集團天津電力建設有限公司 | GR202012000603 | 15% |
| 天津藍巢特種吊裝工程有限公司 | GR202012000998 | 15% |
| 葛洲壩能源重工有限公司 | GR202111007563 | 15% |
| 廣東科諾勘測工程有限公司 | GR202144010719 | 15% |
| 廣東天安項目管理有限公司 | GR202244014777 | 15% |
| 廣東天聯電力設計有限公司 | GR202244014602 | 15% |

財務報告

六、 稅項(續)

2. 稅收優惠(續)

(1) 高新技術企業稅收優惠(續)

本公司被認定為高新技術企業的主要情況如下:(續)

| 公司名稱 | 證書編號 | 實際稅率 |
|-----------------------|----------------|------|
| 廣西桂能軟件有限公司 | GR202045000787 | 15% |
| 廣西泰能工程諮詢有限公司 | GR202145001144 | 15% |
| 杭州華電華源環境工程有限公司 | GR202033002839 | 15% |
| 湖南化工設計院有限公司 | GR202143002835 | 15% |
| 湖南科創電力工程技術有限公司 | GR202143001111 | 15% |
| 湖南科鑫電力設計有限公司 | GR202043001720 | 15% |
| 江蘇電力裝備有限公司 | GR202132001643 | 15% |
| 南京電力金具設計研究院有限公司 | GR202032010075 | 15% |
| 南寧興典混凝土有限責任公司 | GR202045000322 | 15% |
| 天津誠順達建築材料檢測有限公司 | GR202112000463 | 15% |
| 天津誠信達金屬檢測技術有限公司 | GR202012000784 | 15% |
| 天津藍巢電力檢修有限公司 | GR202012001015 | 15% |
| 揚州電力設備修造廠有限公司 | GR202132000015 | 15% |
| 鎮江華東電力設備製造廠有限公司 | GR202032002539 | 15% |
| 中國電力工程顧問集團東北電力設計院有限公司 | GR202222000201 | 15% |
| 中國電力工程顧問集團華北電力設計院有限公司 | GR202111002437 | 15% |

財務報告

六、 稅項(續)

2. 稅收優惠(續)

(1) 高新技術企業稅收優惠(續)

本公司被認定為高新技術企業的主要情況如下:(續)

| 公司名稱 | 證書編號 | 實際稅率 |
|------------------------|----------------|------|
| 中國電力工程顧問集團西南電力設計院有限公司 | GR202251004504 | 15% |
| 中國電力工程顧問集團新能源有限公司 | GR202111002246 | 15% |
| 中國電力工程顧問集團中南電力設計院有限公司 | GR202142000713 | 15% |
| 中國能源建設集團安徽省電力設計院有限公司 | GR202034002327 | 15% |
| 中國能源建設集團東北電力第二工程有限公司 | GR202221200557 | 15% |
| 中國能源建設集團東北電力第一工程有限公司 | GR202221002351 | 15% |
| 中國能源建設集團廣東省電力設計研究院有限公司 | GR202044006231 | 15% |
| 中國能源建設集團廣西電力設計研究院有限公司 | GR202145000670 | 15% |
| 中國能源建設集團廣西水電工程局有限公司 | GR202245000250 | 15% |
| 中國能源建設集團黑龍江省電力設計院有限公司 | GR202123001127 | 15% |
| 中國能源建設集團湖南省電力設計院有限公司 | GR202143001445 | 15% |
| 中國能源建設集團華中電力試驗研究院有限公司 | GR202043002753 | 15% |
| 中國能源建設集團江蘇省電力設計院有限公司 | GR202132001353 | 15% |

財務報告

六、 稅項(續)

2. 稅收優惠(續)

(1) 高新技術企業稅收優惠(續)

本公司被認定為高新技術企業的主要情況如下:(續)

| 公司名稱 | 證書編號 | 實際稅率 |
|-----------------------|----------------|------|
| 中國能源建設集團天津電力設計院有限公司 | GR202212001301 | 15% |
| 中國能源建設集團西北電力建設工程有限公司 | GR202061001672 | 15% |
| 中國能源建設集團浙江省電力設計院有限公司 | GR202133007796 | 15% |
| 中國電力工程顧問集團華東電力設計院有限公司 | GR202031005940 | 15% |
| 中能建地熱有限公司 | GR202211005587 | 15% |
| 中能建建築集團有限公司 | GR202134004373 | 15% |
| 中能建路橋工程建設有限公司 | GR202112001082 | 15% |
| 中能建西北城市建設有限公司 | GR202061002079 | 15% |
| 中國葛洲壩集團國際工程有限公司 | GR202011004046 | 15% |
| 中國葛洲壩集團第一工程有限公司 | GR202142000795 | 15% |
| 中國葛洲壩集團第二工程有限公司 | GR202151003802 | 15% |
| 中國葛洲壩集團第三工程有限公司 | GR202061001899 | 15% |
| 中國葛洲壩集團路橋工程有限公司 | GR202242005270 | 15% |
| 中國葛洲壩集團建設工程有限公司 | GR202253000082 | 15% |
| 中國葛洲壩集團三峽建設工程有限公司 | GR202142000231 | 15% |

財務報告

六、稅項(續)

2. 稅收優惠(續)

(1) 高新技術企業稅收優惠(續)

本公司被認定為高新技術企業的主要情況如下:(續)

| 公司名稱 | 證書編號 | 實際稅率 |
|--------------------|----------------|------|
| 中國葛洲壩集團市政工程有限公司 | GR202242001802 | 15% |
| 中國葛洲壩集團機電建設有限公司 | GR202151000417 | 15% |
| 中國葛洲壩集團電力有限責任公司 | GR202142000756 | 15% |
| 中國葛洲壩集團勘測設計有限公司 | GR202242008544 | 15% |
| 中國葛洲壩集團易普力股份有限公司 | GR202251101741 | 15% |
| 湖南神斧集團一六九化工有限責任公司 | GR202143002364 | 15% |
| 郴州七三二零化工有限公司 | GR202143003246 | 15% |
| 邵陽三化有限責任公司 | GR202243000697 | 15% |
| 湖南神斧集團向紅機械化工有限責任公司 | GR202243000211 | 15% |
| 湖南神斧集團湘南爆破器材有限責任公司 | GR202243002568 | 15% |
| 湖南南嶺消防科技有限公司 | GR202243000965 | 15% |
| 湖南南嶺民爆精細化工有限公司 | GR202143002838 | 15% |
| 葛洲壩易普力湖南二化民爆有限公司 | GR202243001726 | 15% |
| 葛洲壩易普力湖北昌泰民爆有限公司 | GR202142000075 | 15% |

財務報告

六、 稅項(續)

2. 稅收優惠(續)

(2) 西部大開發稅收優惠

根據財政部、國家稅務總局、國家發展改革委2020年第23號公告規定，自2021年1月1日至2030年12月31日，對設在西部地區的鼓勵類產業企業減按15%的稅率徵收企業所得稅。本條所稱鼓勵類產業企業是指以《西部地區鼓勵類產業目錄》中規定的產業項目為主營業務，且其主營業務收入佔企業收入總額60%以上的企業。

本公司享受西部大開發稅收優惠的主要企業如下：

| 公司名稱 | 實際稅率 |
|-----------------------|------|
| 葛洲壩重慶大溪河水電開發有限公司 | 15% |
| 葛洲壩易普力新疆爆破工程有限公司 | 15% |
| 葛洲壩易普力廣西威奇化工有限責任公司 | 15% |
| 葛洲壩易普力重慶力能民爆股份有限公司 | 15% |
| 恩施市越峰雲龍河水電開發有限公司 | 15% |
| 寧夏天長民爆器材專營有限責任公司 | 15% |
| 中國葛洲壩集團易普力股份有限公司 | 15% |
| 葛洲壩易普力四川爆破工程有限公司 | 15% |
| 葛洲壩興業包頭再生資源有限公司 | 15% |
| 中國電力工程顧問集團西北電力設計院有限公司 | 15% |
| 四川省江電建設監理有限責任公司 | 15% |
| 中國能源建設集團陝西省電力設計院有限公司 | 15% |
| 中國能源建設集團甘肅省電力設計院有限公司 | 15% |
| 新疆鼎耀工程諮詢有限公司 | 15% |
| 中國能源建設集團雲南省電力設計院有限公司 | 15% |

財務報告

六、 稅項(續)

2. 稅收優惠(續)

(2) 西部大開發稅收優惠(續)

本公司享受西部大開發稅收優惠的主要企業如下:(續)

| 公司名稱 | 實際稅率 |
|--------------------|------|
| 廣西安科巖土工程有限責任公司 | 15% |
| 廣西桂能工程諮詢集團有限公司 | 15% |
| 廣西水電科學研究院有限公司 | 15% |
| 廣西中宇工程諮詢有限公司 | 15% |
| 蘭州開元工程監理有限責任公司 | 15% |
| 西北電力建設第三工程有限公司 | 15% |
| 西北電力建設工程監理有限責任公司 | 15% |
| 紅河縣同誠水電開發有限公司 | 15% |
| 廣西龍江電力開發有限責任公司 | 15% |
| 紅河縣廣鴻水電開發有限公司 | 15% |
| 廣西力元工程項目管理有限公司 | 15% |
| 新疆電力建設有限公司 | 15% |
| 中國能源建設集團雲南火電建設有限公司 | 15% |
| 安塞中電工程新能源有限公司 | 15% |
| 大荔中能建投新能源有限公司 | 15% |
| 共和中能建投青交控新能源有限公司 | 15% |
| 四川能建工程技術服務有限公司 | 15% |
| 鹽池縣中能建投新能源有限公司 | 15% |
| 重慶神斧錦泰化工有限公司 | 15% |

財務報告

六、 稅項(續)

2. 稅收優惠(續)

(3) 公共基礎設施項目稅收優惠

根據《中華人民共和國企業所得稅法》(中華人民共和國主席令[2007]63號)第二十七條相關規定，本公司所屬子公司從事國家重點扶持的公共基礎設施項目投資經營，自項目取得第一筆生產經營收入所屬納稅年度起，第一年至第三年免徵企業所得稅，第四年至第六年減半徵收企業所得稅。

根據《中華人民共和國企業所得稅法實施條例》(國務院令[2007]512號)第八十八條相關規定，本公司所屬子公司從事公共污水處理、公共垃圾處理、沼氣綜合開發利用、節能減排技術改造、海水淡化等環境保護、節能節水項目的所得，自項目取得第一筆生產經營收入所屬納稅年度起，第一年至第三年免徵企業所得稅，第四年至第六年減半徵收企業所得稅。

本公司享受公共基礎設施項目稅收優惠的主要企業如下：

| 公司名稱 | 開始年份 |
|------------------|-------|
| 安塞中電工程新能源有限公司 | 2022年 |
| 大荔中能建投新能源有限公司 | 2021年 |
| 共和中能建投青交控新能源有限公司 | 2022年 |
| 黑龍江省風雲風力發電有限責任公司 | 2020年 |
| 湖南藍山中電工程新能源有限公司 | 2020年 |
| 湖南醴陵中電工程新能源有限公司 | 2020年 |
| 郎溪縣盛世能源投資管理有限公司 | 2020年 |
| 連雲港和風風電有限公司 | 2021年 |
| 南宮市中能綠電新能源有限公司 | 2021年 |
| 瀋陽瑞誠新能源有限公司 | 2021年 |
| 瀋陽通順新能源有限公司 | 2021年 |
| 瀋陽祥豐新能源有限公司 | 2021年 |

財務報告

六、 稅項(續)

2. 稅收優惠(續)

(3) 公共基礎設施項目稅收優惠(續)

本公司享受西部大開發稅收優惠的主要企業如下:(續)

| 公司名稱 | 開始年份 |
|-------------------|-------|
| 瀋陽鑫創新能源有限公司 | 2021年 |
| 鹽池縣中能建投新能源有限公司 | 2022年 |
| 永嘉中電工程新能源有限公司 | 2021年 |
| 中國能源建設集團太和新能源有限公司 | 2020年 |
| 中能建(康平)新能源有限公司 | 2021年 |
| 中能建(青田)新能源有限公司 | 2021年 |
| 中能建汝陽新能源有限公司 | 2021年 |
| 中能建投(瀋陽)新能源有限公司 | 2021年 |
| 中能建投池州新能源有限公司 | 2022年 |
| 中能建投黑龍江新能源有限公司 | 2021年 |
| 中能建投金龍山風電(南雄)有限公司 | 2021年 |
| 中能建投松原新能源有限公司 | 2022年 |
| 中能建投無為新能源有限公司 | 2021年 |
| 中能建投錫林郭勒盟新能源有限公司 | 2020年 |
| 沁水遠景匯合風電有限公司 | 2021年 |
| 大唐汝城新能源有限公司 | 2019年 |
| 黑龍江省風雲風力發電有限責任公司 | 2020年 |
| 湖南藍山中電工程新能源有限公司 | 2020年 |

財務報告

六、 稅項(續)

2. 稅收優惠(續)

(3) 公共基礎設施項目稅收優惠(續)

本公司享受西部大開發稅收優惠的主要企業如下:(續)

| 公司名稱 | 開始年份 |
|-------------------|-------|
| 湖南醴陵中電工程新能源有限公司 | 2020年 |
| 郎溪縣盛世能源投資管理有限公司 | 2020年 |
| 中國能源建設集團太和新能源有限公司 | 2020年 |
| 中能建投錫林郭勒盟新能源有限公司 | 2020年 |

3. 其他

適用 不適用

- (1) 根據《財政部稅務總局關於實施小微企業普惠性稅收減免政策的通知》(財稅[2019]13號), 小型微利企業年應納稅所得額不超過100萬元的一部分, 減按25%計入應納稅所得額, 按20%的稅率繳納企業所得稅; 對年應納稅所得額超過100萬元但不超過300萬元的一部分, 減按50%計入應納稅所得額, 按20%的稅率繳納企業所得稅。
- (2) 根據《關於風力發電增值稅政策的通知》(財稅[2015]74號), 自2015年7月1日起, 對納稅人銷售自產的利用風力生產的電力產品, 實行增值稅即徵即退50%的政策。
- (3) 根據《國家稅務總局關於安置殘疾人員就業有關企業所得稅優惠政策問題的通知》(財稅[2009]70)號, 企業安置殘疾人員的, 在按照支付給殘疾職工工資據實扣除的基礎上, 可以在計算應納稅所得額時按照支付給殘疾職工工資的100%加計扣除。

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋

1. 貨幣資金

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|---------------|--------------|------------|
| | 期末餘額 | 期初餘額 |
| 庫存現金 | 39,898 | 68,744 |
| 銀行存款 | 65,740,427 | 64,859,676 |
| 其他貨幣資金 | 7,841,949 | 8,175,422 |
| 合計 | 73,622,274 | 73,103,842 |
| 其中：存放在境外的款項總額 | 4,981,019 | 4,033,768 |

其他說明：

- 1) 本公司其他貨幣資金主要包括銀行承兌匯票保證金存款、信用證保證金存款、保函保證金存款等使用有限制的款項，參見附註七、81所有權或使用權受到限制的資產。
- 2) 本公司部分存放在境外的貨幣資金受有關國家或地區的外匯管制所限而不可自由兌換為外幣或從這些國家或地區匯出。

2. 交易性金融資產

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|------------------------|--------------|-----------|
| | 期末餘額 | 期初餘額 |
| 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產 | 4,248,678 | 3,080,541 |
| 其中： | | |
| 債務工具投資 | 4,228,678 | 3,060,541 |
| 權益工具投資 | 20,000 | 20,000 |
| 合計 | 4,248,678 | 3,080,541 |

其他說明：

適用 不適用

3. 衍生金融資產

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

4. 應收票據

(1) 應收票據分類列示

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末餘額 | 期初餘額 |
|--------|------------------|-----------|
| 銀行承兌票據 | 3,399,783 | 4,518,214 |
| 商業承兌票據 | 1,982,001 | 2,660,792 |
| 減：壞賬準備 | 1,345 | 3,787 |
| 合計 | 5,380,439 | 7,175,219 |

(2) 期末公司已質押的應收票據

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末已質押金額 |
|--------|---------------|
| 銀行承兌票據 | 27,768 |
| 合計 | 27,768 |

(3) 期末公司已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收票據

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末終止 確認金額 | 期末未終止 確認金額 |
|--------|------------------|---------------|
| 銀行承兌票據 | 1,238,971 | 2,081,123 |
| 商業承兌票據 | - | 1,595,221 |
| 合計 | 1,238,971 | 3,676,344 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

4. 應收票據(續)

(4) 期末公司因出票人未履約而將其轉應收賬款的票據

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末轉應收 賬款金額 |
|--------|---------------|
| 商業承兌票據 | 1,300 |
| 合計 | 1,300 |

(5) 按壞賬計提方法分類披露

適用 不適用

(6) 壞賬準備的情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 類別 | 期初餘額 | 本期變動金額 | | 期末餘額 |
|-----------|-------|--------|-------|-------|
| | | 本期增加 | 本期減少 | |
| 按組合計提壞賬準備 | 3,787 | -140 | 2,302 | 1,345 |
| 合計 | 3,787 | -140 | 2,302 | 1,345 |

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

適用 不適用

(7) 本期實際核銷的應收票據情況

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

5. 應收賬款

(1) 按賬齡披露

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 賬齡 | 期末賬面餘額 |
|-----------|------------|
| 1年以內 | |
| 其中：1年以內分項 | |
| 1年以內 | 68,930,538 |
| 1年以內小計 | 68,930,538 |
| 1至2年 | 8,518,516 |
| 2至3年 | 4,506,115 |
| 3年以上 | 7,742,265 |
| 減：壞賬準備 | 5,254,001 |
| 合計 | 84,443,433 |

(2) 按壞賬計提方法分類披露

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 類別 | 期末餘額 | | | | 期初餘額 | | | | | |
|---------------|------------|--------|-----------|---------|------------|------------|--------|-----------|-------|------------|
| | 賬面餘額 | | 壞賬準備 | | 賬面價值 | | 壞賬準備 | | 賬面價值 | |
| | 金額 | 比例(%) | 金額 | 計提比例(%) | 賬面餘額 | 金額 | 比例(%) | 金額 | | 計提比例(%) |
| 按單項計提壞賬準備 | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按組合計提壞賬準備 | 89,697,434 | 100.00 | 5,254,001 | 5.86 | 84,443,433 | 77,488,550 | 100.00 | 4,478,080 | 5.78 | 73,010,470 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 中央企業組合 | 32,154,784 | 35.85 | 321,548 | 1.00 | 31,833,236 | 25,867,071 | 33.38 | 258,671 | 1.00 | 25,608,400 |
| 地方政府及其他國有企業組合 | 22,969,409 | 25.61 | 689,082 | 3.00 | 22,280,327 | 19,233,805 | 24.82 | 577,014 | 3.00 | 18,656,791 |
| 民營企業及其他組合 | 34,573,241 | 38.54 | 4,243,371 | 12.27 | 30,329,870 | 32,387,674 | 41.80 | 3,642,395 | 11.25 | 28,745,279 |
| 合計 | 89,697,434 | / | 5,254,001 | / | 84,443,433 | 77,488,550 | / | 4,478,080 | / | 73,010,470 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

5. 應收賬款(續)

(2) 按壞賬計提方法分類披露(續)

按單項計提壞賬準備：

適用 不適用

按組合計提壞賬準備：

適用 不適用

組合計提項目：

單位：千元 幣種：人民幣

| 名稱 | 期末餘額 | | |
|---------------|------------|-----------|---------|
| | 應收賬款 | 壞賬準備 | 計提比例(%) |
| 中央企業組合 | 32,154,784 | 321,548 | 1.00 |
| 地方政府及其他國有企業組合 | 22,969,409 | 689,082 | 3.00 |
| 民營企業及其他組合 | 34,573,241 | 4,243,371 | 12.27 |
| 合計 | 89,697,434 | 5,254,001 | 5.86 |

按組合計提壞賬的確認標準及說明：

適用 不適用

如按預期信用損失一般模型計提壞賬準備，請參照其他應收款披露：

適用 不適用

(3) 壞賬準備的情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 類別 | 期初餘額 | 本期變動金額 | | | 期末餘額 |
|-----------|-----------|---------|---------|-------|-----------|
| | | 計提 | 收回或轉回 | 轉銷或核銷 | |
| 按組合計提壞賬準備 | 4,478,080 | 886,678 | 108,015 | 2,742 | 5,254,001 |
| 合計 | 4,478,080 | 886,678 | 108,015 | 2,742 | 5,254,001 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

5. 應收賬款(續)

(3) 壞賬準備的情況(續)

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

適用 不適用

(4) 本期實際核銷的應收賬款情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 核銷金額 |
|-----------|-------|
| 實際核銷的應收賬款 | 2,742 |

其中重要的應收賬款核銷情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 單位名稱 | 應收賬款性質 | 核銷金額 | 核銷原因 | 履行的核銷程序 | 款項是否由關聯交易產生 |
|-----------------|---------|-------|-------------|----------------|-------------|
| 大理州金劍爆破工程服務有限公司 | 應收產品銷售款 | 1,241 | 無償還能力且無執行資產 | 2023年第三次董事長專題會 | 否 |
| 遵義騰達爆破工程有限責任公司 | 應收產品銷售款 | 1,133 | 無償還能力 | 2023年第三次董事長專題會 | 否 |
| 合計 | / | 2,374 | / | / | / |

應收賬款核銷說明：

適用 不適用

(5) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款情況

適用 不適用

期末餘額前五名的應收賬款合計數為5,601,893千元，佔應收賬款期末餘額合計數的比例為6.25%，相應計提的壞賬準備合計數為68,099千元(計提比例1.30%)。

財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

5. 應收賬款(續)

(6) 因金融資產轉移而終止確認的應收賬款

適用 不適用

截至2023年6月30日，本公司因金融資產轉移而終止確認的應收賬款7,418,463千元。

(7) 轉移應收賬款且繼續涉入形成的資產、負債金額

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

6. 應收款項融資

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|--------|--------------|---------|
| | 期末餘額 | 期初餘額 |
| 銀行承兌匯票 | 902,338 | 849,501 |
| 合計 | 902,338 | 849,501 |

應收款項融資本期增減變動及公允價值變動情況：

適用 不適用

如按預期信用損失一般模型計提壞賬準備，請參照其他應收款披露：

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

7. 預付款項

(1) 預付款項按賬齡列示

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 賬齡 | 期末餘額 | | 期初餘額 | |
|------|------------|--------|------------|--------|
| | 金額 | 比例(%) | 金額 | 比例(%) |
| 1年以內 | 27,801,060 | 81.60 | 24,020,390 | 79.16 |
| 1至2年 | 3,192,378 | 9.37 | 4,741,528 | 15.63 |
| 2至3年 | 2,194,883 | 6.44 | 676,694 | 2.23 |
| 3年以上 | 880,111 | 2.58 | 904,516 | 2.98 |
| 合計 | 34,068,432 | 100.00 | 30,343,128 | 100.00 |

賬齡超過1年且金額重要的預付款項未及時結算原因的說明：

單位：千元 幣種：人民幣

| 單位名稱 | 2023年6月30日 | 未結算原因 |
|---------------|------------|------------------------|
| 東方電氣股份有限公司 | 1,108,281 | 預付施工工程款及原材料款，將隨著施工進度結算 |
| 重慶勝天渝達新能源有限公司 | 462,531 | |
| 哈爾濱電氣股份有限公司 | 364,264 | |
| 小計 | 1,935,076 | |

(2) 按預付對象歸集的期末餘額前五名的預付款情況

適用 不適用

期末餘額前五名的預付款項合計數為6,495,418千元，佔預付款項期末餘額合計數的比例為19.07%。

其他說明

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

8. 其他應收款

項目列示

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|-------|--------------|------------|
| | 期末餘額 | 期初餘額 |
| 應收利息 | 118 | 118 |
| 應收股利 | 155,706 | 136,364 |
| 其他應收款 | 26,766,756 | 24,827,633 |
| 合計 | 26,922,580 | 24,964,115 |

其他說明：

適用 不適用

應收利息

(1) 應收利息分類

適用 不適用

(2) 重要逾期利息

適用 不適用

(3) 壞賬準備計提情況

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

8. 其他應收款(續)

應收股利

(1) 應收股利

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目(或被投資單位) | 期末餘額 | 期初餘額 |
|----------------|---------|---------|
| 國藥集團西安生物製藥有限公司 | 100,522 | 100,522 |
| 柳州市桂柳水電有限公司 | 10,793 | 10,793 |
| 雲南和興投資開發股份有限公司 | 8,966 | 8,966 |
| 江蘇鹽阜銀寶新能源有限公司 | 8,000 | 8,000 |
| 耒陽太平風電有限公司 | 4,015 | 4,015 |
| 長江證券股份有限公司 | 16,305 | |
| 其他 | 7,105 | 4,068 |
| 合計 | 155,706 | 136,364 |

(2) 重要的賬齡超過1年的應收股利

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目(或被投資單位) | 期末餘額 | 賬齡 | 未收回的原因 | 是否發生減值及其判斷依據 |
|----------------|---------|------|-------------|--------------|
| 國藥集團西安生物製藥有限公司 | 100,522 | 1-2年 | 被投資公司流動資金緊張 | 否 |
| 合計 | 100,522 | / | / | / |

(3) 壞賬準備計提情況

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

8. 其他應收款(續)

其他應收款

(1) 按賬齡披露

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 賬齡 | 期末賬面餘額 |
|--------|------------|
| 1年以內 | 14,196,308 |
| 1年以內小計 | 14,196,308 |
| 1至2年 | 7,154,055 |
| 2至3年 | 6,847,636 |
| 小計 | 30,649,351 |
| 減：壞賬準備 | 3,882,595 |
| 合計 | 26,766,756 |

(2) 按款項性質分類情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 款項性質 | 期末賬面餘額 | 期初賬面餘額 |
|--------|------------|------------|
| 押金保證金 | 14,480,572 | 10,462,816 |
| 其他代墊款 | 5,639,668 | 12,173,603 |
| 拆借資金 | 4,164,423 | 3,253,109 |
| 應收代繳稅金 | 440,398 | 543,474 |
| 其他 | 5,924,290 | 2,360,700 |
| 合計 | 30,649,351 | 28,793,702 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

8. 其他應收款(續)

其他應收款(續)

(3) 壞賬準備計提情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 壞賬準備 | 第一階段 | 第二階段 | 第三階段 | 合計 |
|----------------|------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|
| | 未來12個月 預期信用損失 | 整個存續期 預期信用損失 (未發生 信用減值) | 整個存續期 預期信用損失 (已發生 信用減值) | |
| 2023年1月1日餘額 | 1,797,482 | | 2,168,587 | 3,966,069 |
| 2023年1月1日餘額在本期 | | | | |
| — 轉入第二階段 | | | | |
| — 轉入第三階段 | | | | |
| — 轉回第二階段 | | | | |
| — 轉回第一階段 | | | | |
| 本期計提 | 184,574 | | 37,086 | 221,660 |
| 本期轉回 | 305,020 | | | 305,020 |
| 本期轉銷 | | | | |
| 本期核銷 | 114 | | | 114 |
| 其他變動 | | | | |
| 2023年6月30日餘額 | 1,676,922 | | 2,205,673 | 3,882,595 |

對本期發生損失準備變動的其他應收款賬面餘額顯著變動的情況說明：

適用 不適用

本期壞賬準備計提金額以及評估金融工具的信用風險是否顯著增加的採用依據：

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

8. 其他應收款(續)

其他應收款(續)

(4) 壞賬準備的情況

適用 不適用

其中本期壞賬準備轉回或收回金額重要的：

適用 不適用

(5) 本期實際核銷的其他應收款情況

適用 不適用

(6) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款情況

適用 不適用

(7) 涉及政府補助的應收款項

適用 不適用

(8) 因金融資產轉移而終止確認的其他應收款

適用 不適用

(9) 轉移其他應收款且繼續涉入形成的資產、負債的金額

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

9. 存貨

(1) 存貨分類

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末餘額 | | | 期初餘額 | | |
|------|------------|-------------------|------------|------------|-------------------|------------|
| | 賬面餘額 | 存貨跌價準備/合同履約成本減值準備 | 賬面價值 | 賬面餘額 | 存貨跌價準備/合同履約成本減值準備 | 賬面價值 |
| 在途物資 | 62,414 | | | 62,414 | 36,990 | 36,990 |
| 原材料 | 5,129,032 | 304,060 | 4,824,972 | 4,037,427 | 203,392 | 3,834,035 |
| 在產品 | 1,969,091 | 33,983 | 1,935,108 | 1,623,000 | 122,585 | 1,500,415 |
| 開發成本 | 40,204,139 | 3,204 | 40,200,935 | 42,140,620 | 188,237 | 41,952,383 |
| 庫存商品 | 6,511,956 | 211,847 | 6,300,109 | 6,408,205 | 211,251 | 6,196,954 |
| 開發產品 | 12,832,544 | | | 12,832,544 | 7,576,376 | 7,576,376 |
| 周轉材料 | 298,709 | 6,961 | 291,748 | 290,969 | 6,962 | 284,007 |
| 合計 | 67,007,885 | 560,055 | 66,447,830 | 62,113,587 | 732,427 | 61,381,160 |

(2) 存貨跌價準備及合同履約成本減值準備

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期初餘額 | 本期增加金額 | | 本期減少金額 | | 期末餘額 |
|------|---------|---------|----|---------|----|---------|
| | | 計提 | 其他 | 轉回或轉銷 | 其他 | |
| 原材料 | 203,392 | 100,668 | | | | 304,060 |
| 在產品 | 122,585 | 21,913 | | 110,515 | | 33,983 |
| 開發成本 | 188,237 | | | 185,033 | | 3,204 |
| 庫存商品 | 211,251 | 9,686 | | 9,090 | | 211,847 |
| 周轉材料 | 6,962 | | | 1 | | 6,961 |
| 合計 | 732,427 | 132,267 | | 304,639 | | 560,055 |

確定可變現淨值的具體依據

相關存貨估計售價減去至完工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可變現淨值。

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

9. 存貨(續)

(3) 存貨期末餘額含有借款費用資本化金額的說明

適用 不適用

截至2023年6月30日，本公司存貨期末餘額中含有借款費用資本化的金額為4,743,453千元。

(4) 合同履約成本本期攤銷金額的說明

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

葛洲壩環嘉公司擁有的部分存貨存放於租賃的環嘉集團有限公司場地。2019年，由於環嘉集團有限公司涉及訴訟，上述場地及存放物品(包括葛洲壩環嘉公司合法擁有並存放於上述場地賬面價值為708,000千元的存貨)被查封。本公司已計提存貨跌價準備203,000千元。

10. 合同資產

(1) 合同資產情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末餘額 | | | 期初餘額 | | |
|------|-------------|-----------|-------------|------------|-----------|------------|
| | 賬面餘額 | 減值準備 | 賬面價值 | 賬面餘額 | 減值準備 | 賬面價值 |
| 合同資產 | 116,488,365 | 2,509,848 | 113,978,517 | 91,976,019 | 2,573,093 | 89,402,926 |
| 合計 | 116,488,365 | 2,509,848 | 113,978,517 | 91,976,019 | 2,573,093 | 89,402,926 |

(2) 報告期內賬面價值發生重大變動的金額和原因

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

9. 存貨(續)

(3) 本期合同資產計提減值準備情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期計提 | 本期轉回 | 本期 轉銷/核銷 | 原因 |
|-----------|-------|--------|-------------|----|
| 按組合計提減值準備 | 9,256 | 69,002 | 3,500 | |
| 合計 | 9,256 | 69,002 | 3,500 | |

如按預期信用損失一般模型計提壞賬準備，請參照其他應收款披露：

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

合同資產主要由本公司的工程建設業務產生。本公司根據與客戶簽訂的工程建設合同提供工程承保、施工服務，並根據履約進度在合同期內確認收入。本公司的客戶根據合同規定與本公司就工程承保、施工服務履約進度進行結算，並在結算後根據合同規定的信用期支付工程價款。本公司根據履約進度確認的收入金額超過已辦理結算價款的部分確認為合同資產，已辦理結算價款超過本公司根據履約進度確認的收入金額部分確認為合同負債。

11. 持有待售資產

適用 不適用

12. 一年內到期的非流動資產

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末餘額 | 期初餘額 |
|---------------|-----------|-----------|
| 一年內到期的長期應收款 | 1,266,039 | 1,410,809 |
| 一年內到期的其他非流動資產 | 674,051 | 844,153 |
| 合計 | 1,940,090 | 2,254,962 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

12. 一年內到期的非流動資產(續)

期末重要的債權投資和其他債權投資：

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

13. 其他流動資產

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|--------|--------------|------------|
| | 期末餘額 | 期初餘額 |
| 待抵扣增值稅 | 11,256,286 | 9,519,986 |
| 預繳稅金 | 1,587,928 | 1,386,896 |
| 同業存單 | 21,340 | 5,776 |
| 其他 | 106,262 | 78,285 |
| 合計 | 12,971,816 | 10,990,943 |

其他說明：

適用 不適用

14. 債權投資

(1) 債權投資情況

適用 不適用

(2) 期末重要的債權投資

適用 不適用

(3) 減值準備計提情況

適用 不適用

15. 其他債權投資

(1) 其他債權投資情況

適用 不適用

(2) 期末重要的其他債權投資

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

15. 其他債權投資(續)

(3) 減值準備計提情況

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

16. 長期應收款

(1) 長期應收款情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末餘額 | | | 期初餘額 | | | |
|------------|------------|---------|------------|------------|---------|------------|-------|
| | 賬面餘額 | 壞賬準備 | 賬面價值 | 賬面餘額 | 壞賬準備 | 賬面價值 | 折現率區間 |
| 融資租賃款 | | | | | | | |
| 其中：未實現融資收益 | | | | | | | |
| 分期收款銷售商品 | | | | | | | |
| 分期收款提供勞務 | | | | | | | |
| 應收工程進度款 | 6,622,827 | 160,780 | 6,462,047 | 5,770,672 | 431,440 | 5,339,232 | |
| 應收PPP項目款 | 26,970,680 | 198,953 | 26,771,727 | 29,071,359 | | 29,071,359 | |
| 其他 | 587,823 | | 587,823 | 587,823 | | 587,823 | |
| 合計 | 34,181,330 | 359,733 | 33,821,597 | 35,429,854 | 431,440 | 34,998,414 | / |

(2) 壞賬準備計提情況

適用 不適用

(3) 因金融資產轉移而終止確認的長期應收款

適用 不適用

(4) 轉移長期應收款且繼續涉入形成的資產、負債金額

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

17. 長期股權投資

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 被投資單位 | 期初餘額 | 追加投資 | 減少投資 | 本期增減變動 | | | | 計提減值準備 | 其他 | 期末餘額 | 減值準備 期末餘額 |
|-----------------------|------------|---------|------|---------------------|--------------|------------|---------------------|--------|----|------------|--------------|
| | | | | 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 現金股利 或利潤 | | | | |
| 一、合營企業 | | | | | | | | | | | |
| 武漢葛洲壩龍湖房地產開發有限公司 | 2,533,210 | | | 10,150 | | | | | | 2,543,360 | |
| 廣西中電防城港電力有限公司 | 1,531,298 | | | 67,755 | | | | | | 1,599,053 | |
| 南京葛洲壩城市地下空間綜合建設開發有限公司 | 1,156,786 | 50,062 | | | | | | | | 1,206,848 | |
| 廣州市正林房地產開發有限公司 | 1,172,125 | | | 3,130 | | | | | | 1,175,255 | |
| 廣州市如茂房地產開發有限公司 | 854,597 | | | 555 | | | | | | 855,152 | |
| 烏魯木齊葛洲壩電建路橋繞城高速公路有限公司 | 416,327 | 406,854 | | | | | | | | 823,181 | |
| 南沙國際金融島(廣州)有限公司 | 644,099 | | | | | | | | | 644,099 | |
| 雲南葛洲壩宣揚高速公路開發有限公司 | 529,942 | | | -54,330 | | | | | | 475,612 | |
| 廣西欽州葛洲壩過境高速公路有限公司 | 230,658 | 105,924 | | | | | | | | 336,582 | |
| 中能建(鳳陽)建設投資有限公司 | 204,999 | | | -11,568 | | | | | | 193,431 | |
| 葛洲壩嶺南(鹽城亭湖)水治理有限責任公司 | 97,332 | | | | | | | | | 97,332 | |
| 其他 | 646,894 | 138,747 | | -13,945 | | | 332 | | | 771,364 | 544 |
| 小計 | 10,018,267 | 701,587 | | 1,747 | | | 332 | | | 10,721,269 | 544 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

17. 長期股權投資(續)

| 被投資單位 | 期初餘額 | 追加投資 | 減少投資 | 本期增減變動 | | | | 期末餘額 | 減值準備 期末餘額 |
|-----------------------------------|-----------|---------|------|---------------------|--------------|------------|---------------------|-----------|--------------|
| | | | | 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 現金股利 或利潤 | | |
| 二、聯營企業 | | | | | | | | | |
| 平安葛洲壩(深圳)高速公路 投資合夥企業(有限合 夥) | 3,126,832 | | | | | | | 3,126,832 | |
| 陝西葛洲壩延黃寧石高速公 路有限公司 | 2,293,092 | | | -88,294 | | | | 2,204,798 | |
| 廣西葛洲壩田西高速公路有 限公司 | 2,114,554 | | | 75,876 | | | | 2,190,430 | |
| 廣德鐵建大秦投資合夥企業 (有限合夥) | 1,533,000 | | | | | | | 1,533,000 | |
| 武漢華潤置地葛洲壩置業有 限公司 | 1,691,163 | | | 9,717 | | | 388,000 | 1,312,880 | |
| 湖北黃石武陽高速公路發展 有限公司 | 760,000 | 228,700 | | | | | | 988,700 | |
| 北京潤能置業有限公司 | 977,603 | | | -2,203 | | | | 975,400 | |
| 新疆葛洲壩大石峽水利樞紐 開發有限公司 | 855,224 | 69,917 | | | | | | 925,141 | |
| 廣東葛洲壩肇明高速公路有 限公司 | 674,960 | 90,370 | | | | | | 765,330 | |
| 滬禹基礎設施開發建設投資 (武漢)中心(有限合夥) | 675,200 | | | | | | | 675,200 | |
| 百和六號(深圳)投資合夥企 業(有限合夥) | 439,877 | 225,120 | | | | | | 664,997 | |
| 葛洲壩(唐山)豐南投資建設 有限公司 | 662,000 | | | | | | | 662,000 | |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

17. 長期股權投資(續)

| 被投資單位 | 期初餘額 | 追加投資 | 減少投資 | 本期增減變動 | | | | | 期末餘額 | 減值準備 期末餘額 |
|----------------------|---------|---------|------|---------------------|--------------|------------|---------------------|------------|---------|--------------|
| | | | | 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 現金股利 或利潤 | 計提減值準 備 | | |
| 貴州中能建南方建投納赫高速公路有限公司 | 649,677 | | | | | | | | 649,677 | |
| 杭州龍譽投資管理有限公司 | 601,862 | -834 | | | | | | | 601,028 | |
| 山東葛洲壩萊蕪高速公路有限公司 | 699,160 | -98,441 | | | | | | | 600,719 | |
| 湖南省新張官高速公路建設開發有限公司 | 600,336 | | | | | | | | 600,336 | |
| 貴州省六安高速公路有限公司 | 464,600 | 66,950 | | | | | | | 531,550 | |
| 貴州納晴高速公路有限公司 | 529,406 | | | | | | | | 529,406 | |
| 山東葛洲壩濟泰高速公路有限公司 | 558,529 | | | -83,824 | | | | | 474,705 | |
| 新疆葛洲壩喬巴特水利樞紐工程開發有限公司 | 456,730 | | | | | | | | 456,730 | |
| 延安葛洲壩陝建東繞城高速公路有限公司 | 441,570 | | | | | | | | 441,570 | |
| 山東葛洲壩巨單高速公路有限公司 | 459,724 | -66,303 | | | | | | | 393,421 | |
| 廣西橫欽高速公路有限公司 | 374,959 | | | | | | | | 374,959 | |
| 葛洲壩淮河發展有限公司 | 371,900 | | | | | | | | 371,900 | |
| 北京津隆時代投資有限公司 | 322,423 | | | | | | | | 322,423 | |
| 重慶葛洲壩融創深達置業有限公司 | 297,277 | | | -4,215 | | | | | 293,062 | |
| 西安紫弘科技產業發展有限公司 | 7,000 | 283,500 | | | | | | | 290,500 | |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

17. 長期股權投資(續)

| 被投資單位 | 期初餘額 | 追加投資 | 減少投資 | 本期增減變動 | | | | 計提減值準備 | 其他 | 期末餘額 | 減值準備 期末餘額 |
|-----------------|------------|-----------|---------|---------------------|--------------|------------|---------------------|--------|----|------------|--------------|
| | | | | 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 現金股利 或利潤 | | | | |
| 中葛(漯河)建設工程有限公司 | 288,235 | | | | | | | | | 288,235 | |
| 廣西全瀆高速公路有限公司 | 274,505 | | | | | | | | | 274,505 | |
| 山東葛洲壩鄒鄒高速公路有限公司 | 265,208 | | | | | | | | | 265,208 | |
| 陝西關環麟法高速公路有限公司 | 258,000 | | | | | | | | | 258,000 | |
| 海口江東新居第三置業有限公司 | 254,373 | | | | | | | | | 254,373 | |
| 濟商高速公路(濟寧)有限公司 | 243,052 | | | | | | | | | 243,052 | |
| 其他 | 6,553,598 | 386,838 | 416,055 | -51,718 | 1,838 | -182 | 35,928 | | | 6,438,391 | 96,177 |
| 小計 | 30,775,629 | 1,351,395 | 416,055 | -310,239 | 1,838 | -182 | 423,928 | | | 30,978,458 | 96,177 |
| 合計 | 40,793,896 | 2,052,982 | 416,055 | -308,492 | 1,838 | -182 | 424,260 | | | 41,699,727 | 96,721 |

其他說明

適用 不適用

18. 其他權益工具投資

(1) 其他權益工具投資情況

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|------------|--------------|-----------|
| | 期末餘額 | 期初餘額 |
| 上市公司股票投資 | 703,502 | 848,884 |
| 上市公司受限股票投資 | 33,056 | 29,756 |
| 非上市公司權益投資 | 1,733,901 | 1,306,645 |
| 合計 | 2,470,459 | 2,185,285 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

18. 其他權益工具投資(續)

(2) 非交易性權益工具投資的情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期確認的 股利收入 | 累計利得 | 累計損失 | 其他綜合 收益轉入 留存收益的 金額 | 指定為以公允價值 計量且其變動計入 其他綜合收益的原因 | 其他綜合 收益轉入 留存收益的 原因 |
|------------------|---------------|---------|------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 上市公司股票投資： | | | | | | |
| 長江證券股份有限公司 | | 462,965 | | 114,706 | 出於戰略目的而計劃長期持有 | 處置 |
| 申能股份有限公司 | | 31,441 | | | 出於戰略目的而計劃長期持有 | 不適用 |
| 佳通輪胎股份有限公司 | | 28,541 | | | 出於戰略目的而計劃長期持有 | 不適用 |
| 廣西桂冠電力股份有限公司 | | 20,146 | | | 出於戰略目的而計劃長期持有 | 不適用 |
| 武漢武商集團股份有限公司 | | 10,391 | | | 出於戰略目的而計劃長期持有 | 不適用 |
| 北京京能電力股份有限公司 | | 1,713 | | | 出於戰略目的而計劃長期持有 | 不適用 |
| 凱迪生態環境科技股份有限公司 | | 178 | | | 出於戰略目的而計劃長期持有 | 不適用 |
| 非上市公司權益投資： | | | | | | |
| 中國電力新能源有限公司 | | -462 | | | 出於戰略目的而計劃長期持有 | 不適用 |
| 新疆雪峰科技(集團)股份有限公司 | | 100,600 | | | 出於戰略目的而計劃長期持有 | 不適用 |
| 雲南和興投資開發股份有限公司 | | 64,641 | | | 出於戰略目的而計劃長期持有 | 不適用 |
| D&C工程有限公司 | 23,021 | | | | 出於戰略目的而計劃長期持有 | 不適用 |
| 中國華西工程設計建設有限公司 | 252 | | | | 出於戰略目的而計劃長期持有 | 不適用 |
| 新疆印美鼎晟印務有限公司 | 18 | | | | 出於戰略目的而計劃長期持有 | 不適用 |
| 其他 | 21,572 | 75,506 | | | 出於戰略目的而計劃長期持有 | 不適用 |
| 合計 | 44,863 | 795,660 | | 114,706 | | |

其他說明：

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

19. 其他非流動金融資產

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|---------------------------|------------------|-----------|
| | 期末餘額 | 期初餘額 |
| 分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產 | 9,303,452 | 8,699,355 |
| 其中：權益工具投資 | 5,323,364 | 4,967,171 |
| 基金及其他非權益類投資 | 3,980,088 | 3,732,184 |
| 合計 | 9,303,452 | 8,699,355 |

其他說明：

適用 不適用

20. 投資性房地產

投資性房地產計量模式

(1) 採用成本計量模式的投資性房地產

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | | | |
|--------------------|--------------|---------|------|-----------|
| | 房屋、建築物 | 土地使用權 | 在建工程 | 合計 |
| 一、賬面原值 | | | | |
| 1. 期初餘額 | 946,062 | 150,648 | | 1,096,710 |
| 2. 本期增加金額 | 107,753 | | | 107,753 |
| (1) 外購 | | | | |
| (2) 存貨\固定資產\在建工程轉入 | 27,924 | | | 27,924 |
| (3) 其他 | 79,829 | | | 79,829 |
| 3. 本期減少金額 | | | | |
| (1) 處置 | | | | |
| (2) 其他轉出 | | | | |
| 4. 期末餘額 | 1,053,815 | 150,648 | | 1,204,463 |
| 二、累計折舊和累計攤銷 | | | | |
| 1. 期初餘額 | 383,051 | 30,738 | | 413,789 |
| 2. 本期增加金額 | 58,531 | 1,096 | | 59,627 |
| (1) 計提或攤銷 | 18,041 | 1,096 | | 19,137 |
| (2) 固定資產轉入 | 16,701 | 16,701 | | |
| (3) 其他 | 23,789 | 23,789 | | |
| 3. 本期減少金額 | | | | |
| (1) 處置 | | | | |
| (2) 其他轉出 | | | | |
| 4. 期末餘額 | 441,582 | 31,834 | | 473,416 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

20. 投資性房地產(續)

投資性房地產計量模式(續)

(1) 採用成本計量模式的投資性房地產(續)

| 項目 | 房屋、建築物 | 土地使用權 | 在建工程 | 合計 |
|-----------|---------|---------|------|---------|
| 三、減值準備 | | | | |
| 1. 期初餘額 | 7,538 | 5,292 | | 12,830 |
| 2. 本期增加金額 | | | | |
| (1) 計提 | | | | |
| 3、本期減少金額 | | | | |
| (1) 處置 | | | | |
| (2) 其他轉出 | | | | |
| 4. 期末餘額 | 7,538 | 5,292 | | 12,830 |
| 四、賬面價值 | | | | |
| 1. 期末賬面價值 | 604,695 | 113,522 | | 718,217 |
| 2. 期初賬面價值 | 555,473 | 114,618 | | 670,091 |

(2) 未辦妥產權證書的投資性房地產情況：

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 賬面價值 | 未辦妥產權證書原因 |
|--------|------|-----------------|
| 房屋、建築物 | 42 | 臨時建築物，無法確權辦理房產證 |

其他說明

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

21. 固定資產

項目列示

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末餘額 | 期初餘額 |
|--------|-------------------|------------|
| 固定資產 | 49,183,946 | 42,880,239 |
| 固定資產清理 | 52,081 | 54,295 |
| 合計 | 49,236,027 | 42,934,534 |

其他說明：

適用 不適用

固定資產

(1) 固定資產情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 房屋及 建築物 | 機器設備 | 運輸工具 | 電子設備 | 辦公設備 及其他 | 合計 |
|--------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|------------|
| 一、賬面原值： | | | | | | |
| 1. 期初餘額 | 27,845,103 | 33,655,865 | 3,321,574 | 2,506,331 | 2,903,163 | 70,232,036 |
| 2. 本期增加金額 | 4,064,826 | 4,712,980 | 251,393 | 183,973 | 778,248 | 9,991,420 |
| (1) 購置 | 66,886 | 568,342 | 168,639 | 62,257 | 125,532 | 991,656 |
| (2) 在建工程轉入 | 2,700,141 | 3,548,458 | 1,388 | 15,343 | 640,432 | 6,905,762 |
| (3) 企業合併增加 | 1,297,799 | 596,180 | 81,366 | 106,373 | 12,284 | 2,094,002 |
| 3. 本期減少金額 | 61,654 | 1,120,408 | 119,382 | 285,328 | 103,078 | 1,689,850 |
| (1) 處置或報廢 | 29,931 | 985,557 | 85,935 | 284,431 | 101,905 | 1,487,759 |
| (2) 出售子公司 | | 1,089 | | | | 1,089 |
| (3) 轉至投資性房地產 | 27,924 | | | | | 27,924 |
| (4) 匯率變動影響 | 3,799 | 133,762 | 33,447 | 897 | 1,173 | 173,078 |
| 4. 期末餘額 | 31,848,275 | 37,248,437 | 3,453,585 | 2,404,976 | 3,578,333 | 78,533,606 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

21. 固定資產(續)

固定資產(續)

(1) 固定資產情況(續)

| 項目 | 房屋及 建築物 | 機器設備 | 運輸工具 | 電子設備 | 辦公設備 及其他 | 合計 |
|---------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------|------------|
| 二、累計折舊 | | | | | | |
| 1. 期初餘額 | 8,545,870 | 13,499,196 | 2,191,983 | 1,601,937 | 1,390,637 | 27,229,623 |
| 2. 本期增加金額 | 835,394 | 1,216,182 | 152,041 | 153,093 | 184,351 | 2,541,061 |
| (1) 計提 | 515,417 | 926,392 | 112,382 | 87,138 | 177,014 | 1,818,343 |
| (2) 收購子公司增加 | 319,977 | 289,790 | 39,659 | 65,955 | 7,337 | 722,718 |
| 3. 本期減少金額 | 24,109 | 457,846 | 73,709 | 9,647 | 38,538 | 603,849 |
| (1) 處置或報廢 | 3,357 | 394,783 | 59,700 | 9,018 | 38,002 | 504,860 |
| (2) 因出售子公司而減少 | | 654 | | | | 654 |
| (3) 轉至投資性房地產 | 16,701 | | | | | 16,701 |
| (4) 匯率變動影響 | 4,051 | 62,409 | 14,009 | 629 | 536 | 81,634 |
| 4. 期末餘額 | 9,357,155 | 14,257,532 | 2,270,315 | 1,745,383 | 1,536,450 | 29,166,835 |
| 三、減值準備 | | | | | | |
| 1. 期初餘額 | 63,480 | 52,554 | 2,710 | 1,216 | 2,214 | 122,174 |
| 2. 本期增加金額 | 10,822 | 43,524 | 3,150 | 3,964 | | 61,460 |
| 3. 本期減少金額 | | 799 | | | 10 | 809 |
| 4. 期末餘額 | 74,302 | 95,279 | 5,860 | 5,180 | 2,204 | 182,825 |
| 四、賬面價值 | | | | | | |
| 1. 期末賬面價值 | 22,416,818 | 22,895,626 | 1,177,410 | 654,413 | 2,039,679 | 49,183,946 |
| 2. 期初賬面價值 | 19,235,753 | 20,104,115 | 1,126,881 | 903,178 | 1,510,312 | 42,880,239 |

(2) 暫時閑置的固定資產情況

適用 不適用

(3) 通過融資租賃租入的固定資產情況

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

21. 固定資產(續)

固定資產(續)

(4) 通過經營租賃租出的固定資產

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末賬面價值 |
|--------|---------|
| 房屋及建築物 | 161,053 |
| 機器設備 | 5,655 |

(5) 未辦妥產權證書的固定資產情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 賬面價值 | 未辦妥產權證書的原因 |
|--------|---------|------------|
| 房屋、建築物 | 671,771 | 辦證存在實質性障礙等 |

其他說明：

適用 不適用

固定資產清理

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末餘額 | 期初餘額 |
|---------|--------|--------|
| 房屋及建築物 | 298 | 5,955 |
| 機器設備 | 14,253 | 7,696 |
| 運輸工具 | 6,078 | 32,729 |
| 電子設備 | 152 | 7,289 |
| 辦公設備及其他 | 31,300 | 626 |
| 合計 | 52,081 | 54,295 |

其他說明：

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

22. 在建工程

項目列示

✓適用 □不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末餘額 | 期初餘額 |
|------|------------|------------|
| 在建工程 | 16,810,038 | 16,336,423 |
| 工程物資 | 1,101 | 1,101 |
| 合計 | 16,811,139 | 16,337,524 |

在建工程

(1) 在建工程情況

✓適用 □不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末餘額 | | | 期初餘額 | | |
|-----------------------|-----------|------|-----------|-----------|------|-----------|
| | 賬面餘額 | 減值準備 | 賬面價值 | 賬面餘額 | 減值準備 | 賬面價值 |
| 烏茲別克斯坦水泥項目 | 1,347,454 | | 1,347,454 | 645,237 | | 645,237 |
| 廣西貴港北1區域光伏項目一期 | 1,137,136 | | 1,137,136 | 1,329,262 | | 1,329,262 |
| 沙河市500MW光伏項目 | 1,077,464 | | 1,077,464 | 1,035,856 | | 1,035,856 |
| 南區域光伏項目一期 | 668,851 | | 668,851 | 658,190 | | 658,190 |
| 綏化北林40MW生物質熱電 聯產項目 | 608,601 | | 608,601 | 564,089 | | 564,089 |
| 廣東葫蘆砂石有限責任公司項目 | 560,871 | | 560,871 | 452,122 | | 452,122 |
| 岷江彭山尖子山航電樞紐工程 | 438,118 | | 438,118 | 361,137 | | 361,137 |
| 扶綏縣中原100MW光伏項目 | 429,295 | | 429,295 | 419,563 | | 419,563 |
| 武寧路辦公大樓改擴建工程 | 428,270 | | 428,270 | 250,763 | | 250,763 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

22. 在建工程(續)

在建工程(續)

(1) 在建工程情況(續)

| 項目 | 期末餘額 | | | 期初餘額 | | |
|--------------------------------------|---------|------|---------|---------|------|---------|
| | 賬面餘額 | 減值準備 | 賬面價值 | 賬面餘額 | 減值準備 | 賬面價值 |
| 江州區渠姆100MW光伏項目 | 422,811 | | 422,811 | 416,023 | | 416,023 |
| 中能建崇左2*660MW電廠工程 | 415,554 | | 415,554 | 2,379 | | 2,379 |
| 中國能建陽泉平定二期100MW風電擴建項目 | 408,151 | | 408,151 | 275,438 | | 275,438 |
| 陽江農光互補項目 | 367,848 | | 367,848 | 147,262 | | 147,262 |
| 馬鬃嶺風電場 | 356,678 | | 356,678 | 91,068 | | 91,068 |
| 中能建(敦煌)清潔能源公司 10萬千瓦光伏電站建設項目 | 353,540 | | 353,540 | | | |
| 江州區板崇160MW光伏項目 | 352,402 | | 352,402 | 698,470 | | 698,470 |
| 中南電力天門蔣場99MW 風儲一體化 | 340,123 | | 340,123 | 503 | | 503 |
| 中國能建浙江火電新疆吐魯番 鄯善1GW光熱+光伏 一體化項目 | 325,556 | | 325,556 | 41,746 | | 41,746 |
| 湖北應城300MW級壓縮空氣 儲能項目 | 324,856 | | 324,856 | 32,515 | | 32,515 |
| 汝陽城關風電項目 | 299,430 | | 299,430 | 284,805 | | 284,805 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

22. 在建工程(續)

在建工程(續)

(1) 在建工程情況(續)

| 項目 | 期末餘額 | | | 期初餘額 | | |
|----------------------------|---------|------|---------|---------|------|---------|
| | 賬面餘額 | 減值準備 | 賬面價值 | 賬面餘額 | 減值準備 | 賬面價值 |
| 中能建投朝陽白山150MW風電項目 | 287,559 | | 287,559 | 111,545 | | 111,545 |
| 中國能建池州市貴池區讀山湖漁光互補光伏發電項目 | 262,793 | | 262,793 | 259,133 | | 259,133 |
| 中能建投茶陵100MW/200MWH共享儲能電站項目 | 241,540 | | 241,540 | | | |
| 板崇集中儲能站項目 | 223,626 | | 223,626 | 122,249 | | 122,249 |
| 哈密市伊州區十三間房5萬千瓦風電項目 | 216,396 | | 216,396 | 164,719 | | 164,719 |
| 巴基斯坦阿扎德帕坦水電項目 | 213,876 | | 213,876 | 204,088 | | 204,088 |
| 興寧市永和100MW農光互補項目 | 207,768 | | 207,768 | 291,275 | | 291,275 |
| 涇陽縣日新農業園農光互補光伏發電項目 | 202,469 | | 202,469 | 198,671 | | 198,671 |
| 綏化安達光伏發電項目(一期) | 185,008 | | 185,008 | 389,767 | | 389,767 |
| 中電工程陝西延安交口150MW風電項目 | 182,792 | | 182,792 | | | |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

22. 在建工程(續)

在建工程(續)

(1) 在建工程情況(續)

| 項目 | 期末餘額 | | | 期初餘額 | | |
|-------------------------|---------|------|---------|---------|------|---------|
| | 賬面餘額 | 減值準備 | 賬面價值 | 賬面餘額 | 減值準備 | 賬面價值 |
| 江南145MW光伏項目 | 182,556 | | 182,556 | 570,487 | | 570,487 |
| 英德九龍光伏項目 | 174,761 | | 174,761 | 152,096 | | 152,096 |
| 烏蘭縣東大灘5萬千瓦平價 光伏項目 | 174,513 | | 174,513 | 172,083 | | 172,083 |
| 扶綏縣南部230MW光伏項目 | 157,808 | | 157,808 | 427 | | 427 |
| 葛洲壩第一工程舟山建築 工程項目 | 127,672 | | 127,672 | 152,461 | | 152,461 |
| 寧明縣峙書100MW光伏項目 | 139,039 | | 139,039 | 350,721 | | 350,721 |
| 寧明縣板棍140MW光伏項目 | 137,555 | | 137,555 | 436,074 | | 436,074 |
| 懷集大崗光伏項目 | 134,648 | | 134,648 | 35,489 | | 35,489 |
| 葛洲壩第一工程舟山建築 工程項目 | 127,672 | | 127,672 | 152,461 | | 152,461 |
| 葛洲壩新疆投資開發有限責任 公司在建工程 | 125,745 | | 125,745 | 124,395 | | 124,395 |
| 葛洲壩集團巴基斯坦區域調度 管理中心 | 125,177 | | 125,177 | 104,626 | | 104,626 |
| 麻洞川農光互補光伏發電 工程項目 | 122,389 | | 122,389 | 389 | | 389 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

22. 在建工程(續)

在建工程(續)

(1) 在建工程情況(續)

| 項目 | 期末餘額 | | | 期初餘額 | | |
|-------------------------------------|---------|------|---------|---------|------|---------|
| | 賬面餘額 | 減值準備 | 賬面價值 | 賬面餘額 | 減值準備 | 賬面價值 |
| 中能建哈密「光(熱)儲」多能互補一體化綠電示範項目 | 115,500 | | 115,500 | | | |
| 中國能建慶元風光儲共同富裕示範項目(熏山光伏) | 109,435 | | 109,435 | 47,050 | | 47,050 |
| 浙江慶元中能綠電風電項目 | 102,425 | | 102,425 | | | |
| 哈熊溝水電站 | 94,663 | | 94,663 | 93,884 | | 93,884 |
| 中能建共和100萬千瓦源網荷儲項目 | 87,869 | | 87,869 | 79,144 | | 79,144 |
| 貴州六盤水市多能互補能源基地大灣2X660MW低熱值(CFB)煤電項目 | 78,923 | | 78,923 | 19,088 | | 19,088 |
| 天等縣馱堪鄉牛捨「牧光互補」40MW屋頂光伏項目 | 77,544 | | 77,544 | 117,076 | | 117,076 |
| 菲律賓共享鐵塔項目 | 77,161 | | 77,161 | 54,963 | | 54,963 |
| 張掖大數據產業園一期項目 | 75,740 | | 75,740 | | | |
| 中原集中儲能站項目 | 72,093 | | 72,093 | 67,030 | | 67,030 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

22. 在建工程(續)

在建工程(續)

(1) 在建工程情況(續)

| 項目 | 期末餘額 | | | 期初餘額 | | |
|---|------------|--------|------------|------------|--------|------------|
| | 賬面餘額 | 減值準備 | 賬面價值 | 賬面餘額 | 減值準備 | 賬面價值 |
| 昔陽100MW光伏發電項目 | 71,288 | | 71,288 | 388,675 | | 388,675 |
| 寧明縣寨安50MW光伏項目 | 57,548 | | 57,548 | 207,876 | | 207,876 |
| 江州區六留65MW光伏項目 | 1,440 | | 1,440 | 184,931 | | 184,931 |
| 寧明縣北江90MW光伏項目 | 879 | | 879 | 315,288 | | 315,288 |
| 中能建綠原變100MW 200MWh 共享儲能電站示範項目 | 435 | | 435 | 185,184 | | 185,184 |
| 寧明縣那小65MW光伏項目 | 12 | | 12 | 220,923 | | 220,923 |
| 甘州南灘30萬千瓦光伏項項目 | | | | 1,139,918 | | 1,139,918 |
| 大理州鶴慶縣均華光伏電站 (井東灣場址)項目 | | | | 591,535 | | 591,535 |
| 中電工程吉林大安大崗子鎮 一期100MW風電項目EPC 總承包工程 | | | | 519,594 | | 519,594 |
| 廣東臺山青山咀100MWp 漁業光伏綜合利用發電項目 | | | | 151,525 | | 151,525 |
| 其他 | 1,208,011 | 37,299 | 1,170,712 | 323,792 | 70,637 | 253,155 |
| 合計 | 16,847,337 | 37,299 | 16,810,038 | 16,407,060 | 70,637 | 16,336,423 |

財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

22. 在建工程(續)

在建工程(續)

(2) 重要在建工程項目本期變動情況

✓適用 □不適用

| 項目名稱 | 預算數 | 期初餘額 | 本期增加金額 | 本期轉入固定資產金額 | 本期其他減少金額 | 期末餘額 | 工程累計投入佔預算比例 (%) | 工程進度 (%) | 利息資本化累計金額 | 其中： | | 本期利息資本化率 (%) | 資金來源 |
|-------------------------------------|-----------|-----------|---------|------------|----------|-----------|-----------------|----------|-----------|---------|-------|--------------|------|
| | | | | | | | | | | 本期資本化金額 | 資本化金額 | | |
| 烏茲別克斯坦水泥項目 | 2,307,470 | 645,237 | 702,217 | | | 1,347,454 | 58.40 | 77.03 | 13,613 | 13,613 | 3.75 | 自有資金+貸款 | |
| 廣西貴港北區域光伏項目一期 | 2,330,283 | 1,329,262 | 46,335 | 238,461 | | 1,137,136 | 48.79 | 42.74 | 17,566 | 11,980 | 3.70 | 自有資金+貸款 | |
| 沙河市500MW光伏項目 | 3,000,000 | 1,035,856 | 41,608 | | | 1,077,464 | 35.92 | 35.92 | 32,384 | 15,087 | 3.00 | 自有資金+貸款 | |
| 南區域光伏項目一期 | 995,695 | 658,190 | 10,661 | | | 668,851 | 67.13 | 65.00 | 16,059 | 7,626 | 3.70 | 自有資金+貸款 | |
| 廣東清遠砂石有限責任公司項目 | 1,278,000 | 452,122 | 108,749 | | | 560,871 | 49.32 | 49.32 | 37,703 | 37,703 | 3.45 | 自有資金+貸款 | |
| 岷江彭山尖子山航電樞紐工程 | 1,077,000 | 361,137 | 76,981 | | | 438,118 | 40.68 | 40.68 | 1,410 | 1,410 | 2.40 | 自有資金+貸款 | |
| 中能建崇左*660MW電廠工程 | 4,778,320 | 2,379 | 413,175 | | | 415,554 | 8.70 | 8.70 | 2,543 | 2,543 | 3.00 | 自有資金+貸款 | |
| 中國能建陽平定二期100MW風電廠項目 | 646,880 | 275,438 | 144,482 | 11,769 | | 408,151 | 58.67 | 72.29 | 7,516 | 4,010 | 3.15 | 自有資金+貸款 | |
| 湖北應城300MW燃氣輪空氣儲能項目 | 1,955,550 | 32,515 | 292,341 | | | 324,856 | 16.61 | 16.61 | 4,201 | 3,457 | 3.77 | 自有資金+貸款 | |
| 汝陽城隍48MW風電項目 | 354,470 | 284,805 | 14,625 | | | 299,430 | 90.00 | 90.00 | 6,933 | 3,310 | 2.80 | 自有資金+貸款 | |
| 中能建朝陽白山150MW風電項目 | 648,422 | 111,545 | 176,014 | | | 287,559 | 44.35 | 46.24 | 2,943 | 2,772 | 2.80 | 自有資金+貸款 | |
| 中國能建池州市貴池區讓山湖漁光互補光伏發電項目 | 300,211 | 259,133 | 3,660 | | | 262,793 | 87.54 | 87.54 | 5,159 | 284 | 3.30 | 自有資金+貸款 | |
| 哈密市伊州區十三間房5萬千瓦風電項目 | 318,610 | 164,719 | 51,677 | | | 216,396 | 67.92 | 99.00 | 2,183 | 2,183 | 2.60 | 自有資金+貸款 | |
| 貴州六盤水市多能互補能源基地大灣之X660MW低熱值(CFB)煤電項目 | 4,998,710 | 19,088 | 59,835 | | | 78,923 | 1.59 | 2.00 | 3,500 | 2,967 | 3.60 | 自有資金+貸款 | |

單位：千元 幣種：人民幣

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

22. 在建工程(續)

在建工程(續)

(3) 本期計提在建工程減值準備情況

適用 不適用

其他說明

適用 不適用

工程物資

適用 不適用

23. 生產性生物資產

(1) 採用成本計量模式的生產性生物資產

適用 不適用

(2) 採用公允價值計量模式的生產性生物資產

適用 不適用

其他說明

適用 不適用

24. 油氣資產

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

25. 使用權資產

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 房屋及建築物 | 施工設備 | 運輸設備 | 其他 使用權資產 | 合計 |
|-----------|-----------|---------|---------|-------------|-----------|
| 一、賬面原值 | | | | | |
| 1. 期初餘額 | 3,228,666 | 282,620 | 341,416 | 4,230 | 3,856,932 |
| 2. 本期增加金額 | 666,987 | 51,079 | | | 718,066 |
| (1) 租入 | 666,987 | 51,079 | | | 718,066 |
| 3. 本期減少金額 | 53,956 | 6,465 | 1,436 | 290 | 62,147 |
| (1) 處置 | 53,956 | 6,465 | 1,436 | 290 | 62,147 |
| 4. 期末餘額 | 3,841,697 | 327,234 | 339,980 | 3,940 | 4,512,851 |
| 二、累計折舊 | | | | | |
| 1. 期初餘額 | 1,038,590 | 39,899 | 30,509 | 1,744 | 1,110,742 |
| 2. 本期增加金額 | 217,726 | 5,775 | 7,561 | 163 | 231,225 |
| (1) 計提 | 217,726 | 5,775 | 7,561 | 163 | 231,225 |
| 3. 本期減少金額 | 18,187 | 6,465 | 1,436 | 258 | 26,346 |
| (1) 處置 | 18,187 | 6,465 | 1,436 | 258 | 26,346 |
| 4. 期末餘額 | 1,238,129 | 39,209 | 36,634 | 1,649 | 1,315,621 |
| 三、減值準備 | | | | | |
| 1. 期初餘額 | | | | | |
| 2. 本期增加金額 | | | | | |
| (1) 計提 | | | | | |
| 3. 本期減少金額 | | | | | |
| (1) 處置 | | | | | |
| 4. 期末餘額 | | | | | |
| 四、賬面價值 | | | | | |
| 1. 期末賬面價值 | 2,603,568 | 288,025 | 303,346 | 2,291 | 3,197,230 |
| 2. 期初賬面價值 | 2,190,076 | 242,721 | 310,907 | 2,486 | 2,746,190 |

其他說明：

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

26. 無形資產

(1) 無形資產情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 土地使用權 | 專利、非專利 技術及軟件 | 探礦權 | 特許經營權 | 其他 | 合計 |
|-----------|------------|-----------------|-----------|------------|---------|------------|
| 一、賬面原值 | | | | | | |
| 1. 期初餘額 | 10,277,554 | 2,020,152 | 2,433,151 | 60,275,244 | 551,012 | 75,557,113 |
| 2. 本期增加金額 | 1,014,788 | 60,964 | 186,619 | 5,211,049 | 6,233 | 6,479,653 |
| (1) 購置 | 60,347 | 43,171 | 185,019 | 5,209,782 | 3,123 | 5,501,442 |
| (2) 收購子公司 | 954,441 | 17,793 | 1,600 | 1,267 | 3,110 | 978,211 |
| 3. 本期減少金額 | 70,369 | 2,470 | | 9,660 | 1,150 | 83,649 |
| (1) 處置 | 49,797 | 10 | | 2,155 | | 51,962 |
| (2) 處置子公司 | | 2,000 | | | 1,150 | 3,150 |
| (3) 出售 | 14,849 | | | | | 14,849 |
| (4) 其他 | 5,723 | 460 | | 7,505 | | 13,688 |
| 4. 期末餘額 | 11,221,973 | 2,078,646 | 2,619,770 | 65,476,633 | 556,095 | 81,953,117 |
| 二、累計攤銷 | | | | | | |
| 1. 期初餘額 | 1,856,542 | 1,533,675 | 238,218 | 3,968,618 | 88,135 | 7,685,188 |
| 2. 本期增加金額 | 231,968 | 86,788 | 44,920 | 830,250 | 11,461 | 1,205,387 |
| (1) 計提 | 231,968 | 86,788 | 44,920 | 830,250 | 11,461 | 1,205,387 |
| 3. 本期減少金額 | 10,792 | 2,443 | | 5,780 | 1,150 | 20,165 |
| (1) 處置 | 4,737 | 10 | | 2,155 | | 6,902 |
| (2) 處置子公司 | | 2,000 | | | 1,150 | 3,150 |
| (3) 出售 | 4,873 | | | | | 4,873 |
| (4) 其他 | 1,182 | 433 | | 3,625 | | 5,240 |
| 4. 期末餘額 | 2,077,718 | 1,618,020 | 283,138 | 4,793,088 | 98,446 | 8,870,410 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

26. 無形資產(續)

(1) 無形資產情況(續)

| 項目 | 土地使用權 | 專利、非專利 技術及軟件 | 探礦權 | 特許經營權 | 其他 | 合計 |
|-----------|-----------|-----------------|-----------|------------|---------|------------|
| 三、減值準備 | | | | | | |
| 1. 期初餘額 | 65,791 | 1,150 | | | | 66,941 |
| 2. 本期增加金額 | | | | | | |
| (1) 計提 | | | | | | |
| 3. 本期減少金額 | | | | | | |
| (1) 處置 | | | | | | |
| 4. 期末餘額 | 65,791 | 1,150 | | | | 66,941 |
| 四、賬面價值 | | | | | | |
| 1. 期末賬面價值 | 9,078,464 | 459,476 | 2,336,632 | 60,683,545 | 457,649 | 73,015,766 |
| 2. 期初賬面價值 | 8,355,221 | 485,327 | 2,194,933 | 56,306,626 | 462,877 | 67,804,984 |

(2) 未辦妥產權證書的土地使用權情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 賬面價值 | 未辦妥產權證書的原因 |
|-------|--------|------------|
| 土地使用權 | 18,551 | 辦證存在實質性障礙等 |

其他說明：

適用 不適用

27. 開發支出

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

28. 商譽

(1) 商譽賬面原值

適用 不適用

| 被投資單位名稱或 形成商譽的事項 | 期初餘額 | 本期增加 企業合併 形成的 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|----------------------------|-----------|---------------------|--------------|------------------|
| | | | 本期減少 處置 | 期末餘額 |
| 恆遠水泥合資有限公司 | 69,127 | | | 69,127 |
| 西班牙易安國際股份公司、 蓋颯工程技術股份公司 | 230,213 | | | 230,213 |
| 廣西柳州威奇化工有限責任公司 | 356,235 | | | 356,235 |
| 四川通達化工有限責任公司 彭州分公司 | 97,989 | | | 97,989 |
| 葛洲壩鐘祥水泥有限公司 | 653,762 | | | 653,762 |
| 萊蕪中和水質淨化有限責任公司 | 150,536 | | | 150,536 |
| 丹江口市中和水質淨化有限公司 | 81,082 | | | 81,082 |
| 黃岡市中和水質淨化有限公司 | 40,447 | | | 40,447 |
| 葛洲壩水務(濱州)有限公司 | 78,027 | | | 78,027 |
| 葛洲壩水務(沁陽)有限公司 | 60,559 | | | 60,559 |
| 葛洲壩水務(靈寶)有限公司 | 54,124 | | | 54,124 |
| SK水電私營有限公司 | 59,670 | | | 59,670 |
| 葛洲壩水務(保定)有限公司 | 62,085 | | | 62,085 |
| 易普力股份有限公司 | | 386,116 | | 386,116 |
| 其他 | 204,831 | 16,640 | | 221,471 |
| 合計 | 2,198,687 | 402,756 | | 2,601,443 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

28. 商譽(續)

(2) 商譽減值準備

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 被投資單位名稱或 形成商譽的事項 | 期初餘額 | 本期增加 計提 | 本期減少 處置 | 期末餘額 |
|-----------------------|------|------------|------------|-------|
| 澧縣二化民爆器材有限責任公司 | 101 | | | 101 |
| 黔東南永嘉民爆聯合經營 有限責任公司 | | 2,825 | | 2,825 |
| 重慶力能民爆器材有限公司 | 330 | | | 330 |
| 合計 | 431 | 2,825 | | 3,256 |

(3) 商譽所在資產組或資產組組合的相關信息

適用 不適用

(4) 說明商譽減值測試過程、關鍵參數(例如預計未來現金流量現值時的預測期增長率、穩定期增長率、利潤率、折現率、預測期等，如適用)及商譽減值損失的確認方法

適用 不適用

(5) 商譽減值測試的影響

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

29. 長期待攤費用

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期初餘額 | 本期 增加金額 | 本期 攤銷金額 | 其他 減少金額 | 期末餘額 |
|--------------|-----------|------------|------------|------------|------------------|
| 經營租入固定資產改良支出 | 14,711 | | 2,072 | 2,071 | 139,127 |
| 保險費 | 524,448 | 195,543 | 50,314 | | 669,677 |
| 其他 | 482,576 | 208,006 | 95,357 | 22,562 | 572,663 |
| 合計 | 1,021,735 | 403,549 | 147,743 | 24,633 | 1,252,908 |

其他說明：

適用 不適用

30. 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債

(1) 未經抵銷的遞延所得稅資產

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末餘額 | | 期初餘額 | |
|--------------------|-------------------|------------------|--------------|-------------|
| | 可抵扣 暫時性差異 | 遞延 所得稅資產 | 可抵扣 暫時性差異 | 遞延 所得稅資產 |
| 資產減值準備 | 1,951,631 | 342,401 | 2,051,096 | 387,980 |
| 內部交易未實現利潤 | 4,442,432 | 987,721 | 3,416,334 | 838,747 |
| 可抵扣虧損 | 678,179 | 137,315 | 672,117 | 141,844 |
| 信用減值準備 | 3,994,651 | 706,299 | 3,904,966 | 674,281 |
| 應付職工薪酬 | 90,797 | 16,515 | 90,673 | 17,353 |
| 固定資產折舊 | 282 | 71 | 404 | 101 |
| 租賃負債 | 803,783 | 182,795 | 861,169 | 192,522 |
| 設定受益計劃 | 1,437,296 | 258,129 | 1,447,441 | 259,608 |
| 交易性金融資產及 衍生金融資產 | 59,080 | 14,770 | 59,080 | 14,770 |
| 其他債權投資 | 1,882 | 470 | 1,303 | 289 |
| 其他 | 1,661,484 | 381,672 | 1,127,777 | 237,190 |
| 互抵金額 | | (141,860) | | (22,263) |
| 合計 | 15,121,497 | 2,886,298 | 13,632,360 | 2,742,422 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

30. 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債(續)

(2) 未經抵銷的遞延所得稅負債

✓適用 □不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末餘額 | | 期初餘額 | |
|---------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| | 應納稅 暫時性差異 | 遞延 所得稅負債 | 應納稅 暫時性差異 | 遞延 所得稅負債 |
| 非同一控制企業合併資產 評估增值 | 403,022 | 97,531 | 406,417 | 98,351 |
| 其他債權投資公允價值 變動 | | | | |
| 其他權益工具投資公允 價值變動 | | | | |
| 收購子公司的公允價值 調整 | 619,339 | 154,835 | 239,444 | 39,712 |
| 交易性金融資產及衍生 金融資產 | 931,830 | 189,142 | 962,226 | 193,509 |
| 固定資產折舊 | 4,469,875 | 1,084,813 | 3,824,292 | 954,692 |
| 使用權資產 | 918,928 | 211,314 | 969,286 | 218,310 |
| 其他 | 2,375,695 | 553,706 | 1,339,599 | 331,760 |
| 互抵金額 | | (141,860) | | (22,263) |
| 合計 | 9,718,689 | 2,149,481 | 7,741,264 | 1,814,071 |

(3) 以抵銷後淨額列示的遞延所得稅資產或負債

□適用 ✓不適用

(4) 未確認遞延所得稅資產明細

✓適用 □不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末餘額 | 期初餘額 |
|----------|------------|------------|
| 可抵扣暫時性差異 | 6,173,893 | 6,136,490 |
| 可抵扣虧損 | 13,087,758 | 14,876,229 |
| 合計 | 19,261,651 | 21,012,719 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

30. 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債(續)

(5) 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期

適用 不適用

| 年份 | 期末金額 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|-------|-------------------|--------------|----|
| | | 期初金額 | 備註 |
| 2023年 | | 1,687,817 | |
| 2024年 | 2,027,722 | 2,058,612 | |
| 2025年 | 2,692,084 | 3,616,605 | |
| 2026年 | 4,706,968 | 4,947,974 | |
| 2027年 | 1,449,178 | 1,817,815 | |
| 2028年 | 1,616,437 | 152,037 | |
| 2029年 | 190,606 | 190,606 | |
| 2030年 | 196,280 | 196,280 | |
| 2031年 | 208,483 | 208,483 | |
| 合計 | 13,087,758 | 14,876,229 | / |

其他說明：

適用 不適用

31. 其他非流動資產

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | | | 單位：千元 幣種：人民幣 | | |
|-----------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------|---------|------------|
| | 賬面餘額 | 減值準備 | 賬面價值 | 賬面餘額 | 減值準備 | 賬面價值 |
| 合同取得成本 | | | | | | |
| 合同履約成本 | | | | | | |
| 應收退貨成本 | | | | | | |
| 合同資產 | | | | | | |
| 預付企業所得稅 | 214,641 | | 214,641 | 318,266 | | 318,266 |
| 待抵扣增值稅 | 542,283 | | 542,283 | 461,511 | | 461,511 |
| 預付設備款項 | 591,140 | | 591,140 | 958,705 | | 958,705 |
| 預付長期資產款 | 2,458,629 | | 2,458,629 | 949,333 | | 949,333 |
| 質量保證金 | 28,569,837 | 739,648 | 27,830,189 | 24,738,233 | 534,824 | 24,203,409 |
| 金融資產模式核算的PPP項目款 | 41,343,087 | | 41,343,087 | 32,867,396 | | 32,867,396 |
| 委託貸款 | | | | | | |
| 其他 | 1,248,026 | 2,189 | 1,245,837 | 140,916 | | 140,916 |
| 減：一年內到期部分 | 705,611 | 31,560 | 674,051 | 877,600 | 33,447 | 844,153 |
| 合計 | 74,262,032 | 710,277 | 73,551,755 | 59,556,760 | 501,377 | 59,055,383 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

31. 其他非流動資產(續)

其他說明：

適用 不適用

32. 短期借款

(1) 短期借款分類

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末餘額 | 期初餘額 |
|------|------------|------------|
| 質押借款 | 1,198,266 | 1,282,733 |
| 抵押借款 | 15,565 | 176,710 |
| 保證借款 | 1,400,257 | 672,834 |
| 信用借款 | 31,225,975 | 23,417,305 |
| 合計 | 33,840,063 | 25,549,582 |

(2) 已逾期未償還的短期借款情況

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

33. 交易性金融負債

適用 不適用

34. 衍生金融負債

適用 不適用

35. 應付票據

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 種類 | 期末餘額 | 期初餘額 |
|--------|------------|------------|
| 商業承兌匯票 | 1,912,384 | 1,967,407 |
| 銀行承兌匯票 | 12,413,086 | 12,723,860 |
| 信用證 | 236,187 | 256,114 |
| 合計 | 14,561,657 | 14,947,381 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

36. 應付帳款

(1) 應付帳款列示

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末餘額 | 期初餘額 |
|-----------|-------------|-------------|
| 應付工程進度款 | 98,947,847 | 87,189,098 |
| 應付材料採購款 | 37,104,604 | 31,873,522 |
| 應付設備款 | 17,785,595 | 14,396,810 |
| 應付質保金 | 12,016,005 | 11,908,728 |
| 應付勞務費 | 4,375,080 | 4,605,686 |
| 應付工程設計諮詢費 | 2,267,174 | 1,300,240 |
| 其他 | 14,036,618 | 14,820,956 |
| 合計 | 186,532,923 | 166,095,040 |

(2) 賬齡超過1年的重要應付帳款

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末餘額 | 未償還或結轉的原因 |
|---------|-----------|---------------|
| 應付設備款 | 809,389 | 根據合同約定，未到支付節點 |
| 應付工程進度款 | 1,199,527 | 根據合同約定，未到支付節點 |
| 合計 | 2,008,916 | / |

其他說明：

適用 不適用

37. 預收款項

(1) 預收賬款項列示

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末餘額 | 期初餘額 |
|------|--------|--------|
| 預收租金 | 32,655 | 29,813 |
| 合計 | 32,655 | 29,813 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

37. 預收款項(續)

(2) 賬齡超過1年的重要預收款項

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

38. 合同負債

(1) 合同負債情況

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|-------------|--------------|------------|
| | 期末餘額 | 期初餘額 |
| 建造合同已結算未完工款 | 19,523,118 | 22,059,457 |
| 預收售樓款 | 8,964,484 | 7,589,442 |
| 預收工程款 | 29,070,797 | 28,198,575 |
| 預收產品銷售款 | 1,374,960 | 1,037,031 |
| 其他 | 2,321,140 | 1,557,339 |
| 合計 | 61,254,499 | 60,441,844 |

(2) 報告期內賬面價值發生重大變動的金額和原因

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

39. 應付職工薪酬

(1) 應付職工薪酬列示

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | | | 期末餘額 |
|----------------|--------------|------------|------------|-----------|
| | 期初餘額 | 本期增加 | 本期減少 | |
| 一、短期薪酬 | 2,947,256 | 11,793,409 | 12,402,184 | 2,338,481 |
| 二、離職後福利—設定提存計劃 | 306,018 | 1,740,588 | 1,785,469 | 261,137 |
| 三、辭退福利 | 3,145 | 14,021 | 11,947 | 5,219 |
| 四、一年內到期的其他福利 | 12 | 977,931 | 853,410 | 124,533 |
| 合計 | 3,256,431 | 14,525,949 | 15,053,010 | 2,729,370 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

39. 應付職工薪酬(續)

(2) 短期薪酬列示

適用 不適用

| 項目 | 期初餘額 | 本期增加 | 單位：千元 | | 幣種：人民幣 |
|---------------|-----------|------------|------------|------|------------------|
| | | | 本期減少 | 期末餘額 | |
| 一、工資、獎金、津貼和補貼 | 1,580,144 | 9,223,893 | 9,668,887 | | 1,135,150 |
| 二、職工福利費 | | 546,685 | 546,685 | | |
| 三、社會保險費 | 190,625 | 841,879 | 861,047 | | 171,457 |
| 其中：醫療保險費 | 171,186 | 740,902 | 778,089 | | 133,999 |
| 工傷保險費 | 11,448 | 86,315 | 67,919 | | 29,844 |
| 生育保險費 | 7,991 | 14,662 | 15,039 | | 7,614 |
| 四、住房公積金 | 341,784 | 876,962 | 906,094 | | 312,652 |
| 五、工會經費和職工教育經費 | 697,091 | 294,967 | 278,052 | | 714,006 |
| 六、短期帶薪缺勤 | | | | | |
| 七、短期利潤分享計劃 | | | | | |
| 其他 | 137,612 | 9,023 | 141,419 | | 5,216 |
| 合計 | 2,947,256 | 11,793,409 | 12,402,184 | | 2,338,481 |

(3) 設定提存計劃列示

適用 不適用

| 項目 | 期初餘額 | 本期增加 | 單位：千元 | | 幣種：人民幣 |
|----------|---------|-----------|-----------|------|----------------|
| | | | 本期減少 | 期末餘額 | |
| 1、基本養老保險 | 195,159 | 1,244,287 | 1,276,178 | | 163,268 |
| 2、失業保險費 | 23,943 | 38,856 | 44,038 | | 18,761 |
| 3、企業年金繳費 | 86,916 | 457,445 | 465,253 | | 79,108 |
| 合計 | 306,018 | 1,740,588 | 1,785,469 | | 261,137 |

其他說明：

適用 不適用

除了社會基本養老保險之外，本公司依據國家企業年金製度的相關政策建立企業年金計劃，本公司按照工資總額的一定比例計提年金，相應支出計入當期損益。

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

40. 應交稅費

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|---------|--------------|-----------|
| | 期末餘額 | 期初餘額 |
| 增值稅 | 3,024,972 | 3,535,527 |
| 消費稅 | | |
| 營業稅 | | |
| 企業所得稅 | 1,573,665 | 1,912,678 |
| 個人所得稅 | 133,201 | 347,491 |
| 城市維護建設稅 | 50,446 | 67,691 |
| 土地增值稅 | 700,147 | 748,652 |
| 房產稅 | 46,376 | 50,049 |
| 土地使用稅 | 56,200 | 53,074 |
| 教育費附加 | 36,616 | 47,234 |
| 其他 | 159,924 | 275,102 |
| 合計 | 5,781,547 | 7,037,498 |

其他說明：

適用 不適用

41. 其他應付款

項目列示

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|-------|--------------|------------|
| | 期末餘額 | 期初餘額 |
| 應付利息 | | |
| 應付股利 | 759,793 | 654,302 |
| 其他應付款 | 39,633,474 | 36,160,633 |
| 合計 | 40,393,267 | 36,814,935 |

其他說明：

適用 不適用

應付利息

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

41. 其他應付款(續)

應付股利

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|-------|----------------|---------|
| | 期末餘額 | 期初餘額 |
| 普通股股利 | 759,793 | 654,302 |
| 合計 | 759,793 | 654,302 |

其他應付款

(1) 按款項性質列示其他應付款

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|---------------|-------------------|------------|
| | 期末餘額 | 期初餘額 |
| 押金保證金 | 13,901,659 | 14,114,414 |
| 拆借款 | 7,641,954 | 7,641,954 |
| 應付代收代墊款 | 9,210,438 | 9,072,445 |
| 三供一業分離移交款項(註) | 578,920 | 673,935 |
| 應付日常支出款項 | 2,721,952 | 1,062,551 |
| 房地產銷售誠意金 | 44,983 | 36,908 |
| 其他 | 5,533,568 | 3,558,426 |
| 合計 | 39,633,474 | 36,160,633 |

註： 根據《國務院辦公廳轉發國務院國資委、財政部關於國有企業職工家屬區「三供一業」分離移交工作指導意見的通知》(國辦發[2016]45號)，在全國全面推進國有企業職工家屬區「三供一業」分離移交工作(以下簡稱三供一業)，要求對供水、供電、供熱(供氣)及物業管理相關設備設施進行必要的維修改造，達到城市基礎設施的平均水平，分戶設表、按戶收費，交由專業化企業或機構實行社會化管理，2018年底前基本完成。

財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

41. 其他應付款(續)

其他應付款(續)

(1) 按款項性質列示其他應付款(續)

註：(續)

能建集團根據國家相關政策要求，實施了「三供一業」分離移交工作。於2018年度，能建集團與本公司簽訂了委託本公司實施三供一業的委託協議，委託本公司及所屬子公司在各公司所在地尋找合適的接收方，簽訂分離移交協議並完成分離移交相關工作，發生相關文件規定的補助標準範圍的分離移交資產相關費用由本公司代能建集團先行墊付，三供一業分離移交產生的超出相關文件規定的補助標準範圍的分離移交資產相關費用由本公司自行承擔。

2018年，本公司受能建集團委託進行三供一業時，產生了对接收方和為本公司提供維修改造服務方的應付款項，截至2023年6月30日，上述其他應付款為578,920千元。

(2) 賬齡超過1年的重要其他應付款

 適用 不適用

其他說明：

 適用 不適用

42. 持有待售負債

 適用 不適用

43. 1年內到期的非流動負債

 適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末餘額 | 期初餘額 |
|----------------|------------|------------|
| 1年內到期的長期借款 | 11,471,573 | 12,261,515 |
| 1年內到期的應付債券 | 8,618,546 | 3,413,346 |
| 1年內到期的長期應付款 | | |
| 1年內到期的租賃負債 | | |
| 一年內到期的長期應付職工薪酬 | 750,269 | 860,850 |
| 其他 | 1,401,839 | 871,912 |
| 合計 | 22,242,227 | 17,407,623 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

44. 其他流動負債

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|-------------|--------------|-----------|
| | 期末餘額 | 期初餘額 |
| 短期應付債券 | | |
| 應付退貨款 | | |
| 待轉銷項稅額 | 1,279,312 | 1,012,410 |
| 預計負債 | 1,836,079 | 1,976,335 |
| 已背書未到期的承兌匯票 | 2,384,798 | 3,689,183 |
| 其他 | 339,957 | 108,086 |
| 合計 | 5,840,146 | 6,786,014 |

註：截至2023年6月30日，葛洲壩環嘉共涉及57起法律訴訟。本公司已基於訴訟事項的進展和判決結果，並諮詢相關法律顧問，對於很有可能給本公司造成損失的尚未了結的法律訴訟計提相應的預計負債共計人民幣1,278,147千元。

短期應付債券的增減變動：

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

45. 長期借款

(1) 長期借款分類

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|--------------|--------------|-------------|
| | 期末餘額 | 期初餘額 |
| 質押借款 | 37,832,561 | 34,111,321 |
| 抵押借款 | 29,623,929 | 19,691,107 |
| 保證借款 | 11,650,628 | 5,915,210 |
| 信用借款 | 94,779,396 | 84,667,404 |
| 減：一年內到期的長期借款 | 11,471,573 | 12,261,515 |
| 合計 | 162,414,941 | 132,123,527 |

財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

45. 長期借款(續)

(1) 長期借款分類(續)

其他說明，包括利率區間：

適用 不適用

46. 應付債券

(1) 應付債券

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|--------------|--------------|------------|
| | 期末餘額 | 期初餘額 |
| 應付債券合計 | 10,118,546 | 13,213,346 |
| 減：一年內到期的應付債券 | 8,618,546 | 3,413,346 |
| 合計 | 1,500,000 | 9,800,000 |

(2) 應付債券的增減變動(不包括劃分為金融負債的優先股、永續債等其他金融工具)

適用 不適用

| 債券名稱 | 面值 | 發行日期 | 債券期限 | 發行金額 | 期初餘額 | 本期發行 | 單位：千元 幣種：人民幣 | | | 期末餘額 |
|-----------|---------|------------|------|------------|------------|---------|--------------|-----------|-----------|------------|
| | | | | | | | 按面值 計提利息 | 溢折價 攤銷 | 本期償還 | |
| 13中能建MTN1 | 100元人民幣 | 2013-01-18 | 10年 | 3,000,000 | 3,000,000 | | | 963 | 3,000,963 | |
| 22能建01 | 100元人民幣 | 2022-07-22 | 3年 | 1,500,000 | 1,500,000 | | | | | 1,500,000 |
| 19葛洲01 | 100元人民幣 | 2019-01-09 | 5年 | 1,000,000 | 1,000,000 | | | | | 1,000,000 |
| 19葛洲02 | 100元人民幣 | 2019-03-12 | 5年 | 1,500,000 | 1,500,000 | | | | | 1,500,000 |
| 21葛洲壩01 | 100元人民幣 | 2021-04-29 | 3年 | 3,000,000 | 2,800,000 | 200,000 | | | | 3,000,000 |
| 21葛洲壩02 | 100元人民幣 | 2021-05-17 | 3年 | 3,000,000 | 3,000,000 | | | | | 3,000,000 |
| 合計 | | | | 13,000,000 | 12,800,000 | 200,000 | | 963 | 3,000,963 | 10,000,000 |

(3) 可轉換公司債券的轉股條件、轉股時間說明

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

46. 應付債券(續)

(4) 劃分為金融負債的其他金融工具說明

期末發行在外的優先股、永續債等其他金融工具基本情況

適用 不適用

期末發行在外的優先股、永續債等金融工具變動情況表

適用 不適用

其他金融工具劃分為金融負債的依據說明

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

截至2023年6月30日，上述債券期初應付利息餘額413,346千元，期末應付利息餘額118,546千元。截至2023年6月30日，上述債券含息總額10,118,546千元。

47. 租賃負債

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末餘額 | 期初餘額 |
|--------------|------------------|-----------|
| 長期租賃負債 | 2,860,474 | 2,176,857 |
| 減：一年內到期的租賃負債 | 226,205 | 213,238 |
| 合計 | 2,634,269 | 1,963,619 |

其他說明：

適用 不適用

財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

48. 長期應付款

項目列示

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|-------|--------------|-----------|
| | 期末餘額 | 期初餘額 |
| 長期應付款 | 2,746,896 | 1,009,134 |
| 專項應付款 | 276,178 | 353,876 |
| 合計 | 3,023,074 | 1,363,010 |

長期應付款

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|---------|--------------|-----------|
| | 期末餘額 | 期初餘額 |
| 售後融資租賃款 | 66,380 | 66,380 |
| 應付融資租賃款 | 21,000 | 22,617 |
| 其他 | 2,659,516 | 920,137 |
| 合計 | 2,746,896 | 1,009,134 |

其他說明：

適用 不適用

專項應付款

適用 不適用

| 項目 | 期初餘額 | 本期增加 | 本期減少 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|---------|---------|------|--------|--------------|---------------|
| | | | | 期末餘額 | 形成原因 |
| 專項拆遷補償款 | 156,405 | 100 | 68,033 | 88,472 | 與資產／收益相關的政府補助 |
| 處僵治困 | 76,000 | | | 76,000 | |
| 三供一業 | 31,792 | | | 31,792 | |
| 其他 | 89,679 | | 9,765 | 79,914 | |
| 合計 | 353,876 | 100 | 77,798 | 276,178 | / |

其他說明：

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

49. 長期應付職工薪酬

適用 不適用

(1) 長期應付職工薪酬表

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末餘額 | 期初餘額 |
|-------------------|------------------|-----------|
| 一、離職後福利—設定受益計劃淨負債 | 7,317,360 | 7,403,418 |
| 二、辭退福利 | 1,031,961 | 1,046,340 |
| 三、其他長期福利 | | |
| 減：一年內支付的部分 | 750,269 | 860,850 |
| 合計 | 7,599,052 | 7,588,908 |

(2) 設定受益計劃變動情況

設定受益計劃義務現值：

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|-------------------|------------------|-----------|
| 一、期初餘額 | 8,449,758 | 9,259,161 |
| 二、計入當期損益的設定受益成本 | 209,258 | 341,900 |
| 1. 當期服務成本 | | |
| 2. 過去服務成本 | 40,766 | 103,910 |
| 3. 結算利得(損失以「-」表示) | | |
| 4. 利息淨額 | 168,492 | 237,990 |
| 三、計入其他綜合收益的設定收益成本 | -9,240 | -245,820 |
| 1. 精算利得(損失以「-」表示) | -9,240 | -245,820 |
| 四、其他變動 | -300,455 | -905,483 |
| 1. 結算時支付的對價 | | |
| 2. 已支付的福利 | -300,455 | -905,483 |
| 五、期末餘額 | 8,349,321 | 8,449,758 |

計劃資產：

適用 不適用

財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

49. 長期應付職工薪酬(續)

(2) 設定受益計劃變動情況(續)

設定受益計劃淨負債(淨資產)

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|-------------------|-----------|-----------|
| 一、期初餘額 | 8,449,758 | 9,259,161 |
| 二、計入當期損益的設定受益成本 | 209,258 | 341,900 |
| 三、計入其他綜合收益的設定收益成本 | -9,240 | -245,820 |
| 四、其他變動 | -300,455 | -905,483 |
| 五、期末餘額 | 8,349,321 | 8,449,758 |

設定受益計劃的內容及與之相關風險、對公司未來現金流量、時間和不確定性的影響說明：

適用 不適用

設定受益計劃重大精算假設及敏感性分析結果說明

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

50. 預計負債

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期初餘額 | 期末餘額 | 形成原因 |
|---------------|--------|---------|---------------------|
| 對外提供擔保 | | | |
| 未決訴訟 | | | |
| 產品質量保證 | | | |
| 重組義務 | | | |
| 待執行的虧損合同 | 6,579 | 8,314 | |
| 應付退貨款 | | | |
| 使用權資產的復原或移除成本 | 9,367 | 9,367 | |
| 棄置費用 | 34,720 | 56,923 | 主要是環保費用，棄置礦山的復原成本等。 |
| 其他預計損失 | 23,208 | 29,514 | |
| 合計 | 73,874 | 104,118 | / |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

50. 預計負債(續)

其他說明，包括重要預計負債的相關重要假設、估計說明：

適用 不適用

51. 遞延收益

遞延收益情況

適用 不適用

單位：千元 幣種人民幣

| 項目 | 期初餘額 | 本期增加 | 本期減少 | 期末餘額 | 形成原因 |
|------|---------|---------|--------|----------------|---------------|
| 政府補助 | 518,507 | 189,092 | 86,869 | 620,730 | 與資產/收益相關的政府補助 |
| 合計 | 518,507 | 189,092 | 86,869 | 620,730 | / |

涉及政府補助的項目：

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 負債項目 | 期初餘額 | 本期新增補助金額 | 本期計入營業外收入金額 | 本期計入其他收益金額 | 其他變動 | 期末餘額 | 與資產相關/與收益相關 |
|------------------------------|---------|----------|-------------|------------|------|----------------|-------------|
| 920資金(註) | 97,712 | 49,547 | | 25,534 | | 121,725 | 與收益相關 |
| 詹莊子11號路土地累計攤銷 | 61,476 | | | | | 61,476 | 與資產相關 |
| 基礎設施建設補貼資金 | | 58,277 | | 1,214 | | 57,063 | 與資產相關 |
| 新建生產線土地出讓金返還 | 43,848 | | | 1,164 | | 42,684 | 與資產相關 |
| 合肥高新區綜合管廊一期PPP項目(管廊升級改造專項資金) | 34,769 | | | 286 | | 34,483 | 與資產相關 |
| 垃圾焚燒發電項目 | 21,472 | | | 976 | | 20,496 | 與資產相關 |
| 重大產業扶持基金 | 33,906 | | | 1,081 | | 32,825 | 與資產相關 |
| 土地出讓金返還 | 16,770 | | | | | 16,770 | |
| 其他 | 208,554 | 81,268 | | 56,614 | | 233,208 | 與資產/收益相關 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

51. 遞延收益(續)

涉及政府補助的項目:(續)

註： 在本公司於香港上市之後，對於每年收到超出設定受益計劃資產的部分920資金，本公司繼續按照能建集團制定的《920資金撥付管理辦法》，將撥付的920資金補償本公司支付的內退職工費用、離退休人員統籌外費用、遺屬遺孀(含老工傷、精簡下放人員)費用，以及待(歇)崗職工費用和社會保險屬地化費用，並按照政府補助的核算原則，在收到時確認為遞延收益，並在上述相關費用發生時計入當期損益。

其他說明：

適用 不適用

52. 其他非流動負債

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|----------|--------------|---------|
| | 期末餘額 | 期初餘額 |
| 合同負債 | | |
| 境外公司應付稅款 | 15,659 | 155,070 |
| 其他 | 414,546 | 124,613 |
| 合計 | 430,205 | 279,683 |

其他說明：

適用 不適用

53. 股本

適用 不適用

| 項目 | 期初餘額 | 發行新股 | 單位：千元 幣種：人民幣 | | | | 小計 | 期末餘額 |
|------|------------|------|--------------|-------|----|--|------------|------|
| | | | 本次變動增減(+、-) | | | | | |
| | | | 送股 | 公積金轉股 | 其他 | | | |
| 股份總數 | 41,691,164 | | | | | | 41,691,164 | |

其他說明：

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

54. 其他權益工具

(1) 期末發行在外的優先股、永續債等其他金融工具基本情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 發行在外的金融工具 | 發行時間 | 會計分類 | 股利率或 利息率 | 發行價格 | 數量 | 金額 | 到期日或續期情況 |
|-------------------------------|------------|------|-------------|------|------------|-----------|-----------------|
| 2020年公開發行可續期公司債券(第一期) | 2020-06-19 | 權益 | 3.50% | 0.10 | 10,000,000 | 1,000,000 | 3年後發行人有權行使續期選擇權 |
| 中國人壽-中國能建基礎設施債權投資計劃 | 2020-12-29 | 權益 | 4.65% | 0.10 | 20,000,000 | 2,000,000 | 3年後發行人有權行使續期選擇權 |
| 2021年3+N年期永續中票(20億) | 2021-10-27 | 權益 | 3.67% | 0.10 | 20,000,000 | 2,000,000 | 3年後發行人有權行使續期選擇權 |
| 2021年3+N年期永續中票(15億) | 2021-11-18 | 權益 | 3.33% | 0.10 | 15,000,000 | 1,500,000 | 3年後發行人有權行使續期選擇權 |
| 中國能源建設股份有限公司 2022年度第一期中期票據 | 2022-12-5 | 權益 | 3.85% | 0.10 | 30,000,000 | 3,000,000 | 3年後發行人有權行使續期選擇權 |
| 合計 | | | | | 95,000,000 | 9,500,000 | |

(2) 期末發行在外的優先股、永續債等金融工具變動情況表

適用 不適用

其他權益工具本期增減變動情況、變動原因說明，以及相關會計處理的依據：

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

主要條款：

上述本公司發行的資本工具在約定的初始期限末及每個續期的週期末，本公司有權行使續期選擇權且沒有次數的限制。只要不發生強制利息支付事件，本公司有權於各利息支付日選擇將利息款項遞延支付，沒有遞延時間以及遞延次數的限制，且不會構成本公司違約。

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

54. 其他權益工具(續)

(2) 期末發行在外的優先股、永續債等金融工具變動情況表(續)

若發生以下任何強制利息支付事件，本公司不得推遲支付即期利息以及所有遞延利息：

- 向股東宣派及支付股息；
- 減少註冊資本。

當任何強制支付利息的事件發生(視情況而定)，本公司應當根據認購協議中的發行利率分發予具有這些資本工具的持有人。

根據上述資本工具相關合同的條款約定，後續週期的票面利率會相應調整重置。

本公司認為上述永續債符合權益工具的定義，將發行總額扣除相關交易費用後實際收到的金額確認為權益，未來宣告派發利息則作為利潤分配處理。

55. 資本公積

適用 不適用

| 項目 | 期初餘額 | 本期增加 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|------------|------------|---------|--------------|-------------------|
| | | | 本期減少 | 期末餘額 |
| 資本溢價(股本溢價) | 16,839,027 | 843,015 | 4,468 | 17,677,574 |
| 其他資本公積 | | | | |
| 合計 | 16,839,027 | 843,015 | 4,468 | 17,677,574 |

其他說明，包括本期增減變動情況、變動原因說明：

本公司下屬子公司購買少數股東權益減少股份溢價4,468千元，湖南南嶺民用爆破器材股份有限公司(以下簡稱南嶺民爆)發行股份，購買本公司所屬子公司中國葛洲壩集團股份有限公司持有的中國葛洲壩集團易普力股份有限公司(以下簡稱易普力)68.36%股份，進而實現分拆易普力重組上市增加股本溢價843,015千元。

56. 庫存股

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

57. 其他綜合收益

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期初餘額 | 本期所得稅 前發生額 | 本期發生金額 | | | | | 期末餘額 |
|------------------------|-----------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|
| | | | 減：前期計 入其他綜合 收益當期轉 入損益 | 減：前期計 入其他綜合 收益當期轉 入留存收益 | 減：所得稅 費用 | 稅後歸屬於 母公司 | 稅後歸屬於 少數股東 | |
| 一、 不能重分類進損益的其他綜合收益 | 1,404,699 | 24,997 | | -114,706 | 607 | 139,791 | -696 | 1,315,078 |
| 其中：重新計量設定受益計劃 變動額 | 1,033,338 | -5,790 | | | -5 | -4,203 | -1,583 | 1,029,135 |
| 權益法下不能轉損益的其他綜合 收益 | | | | | | | | |
| 其他權益工具投資公允價值變動 | 371,361 | 30,787 | | -114,706 | 612 | 143,994 | 887 | 285,943 |
| 企業自身信用風險公允價值變動 | | | | | | | | |
| 二、 將重分類進損益的其他綜合收益 | -644,656 | 653,600 | | | | 383,102 | 270,498 | -261,554 |
| 其中：權益法下可轉損益的其他 綜合收益 | | | | | | | | - |
| 其他債權投資公允價值變動 | | | | | | | | |
| 金融資產重分類計入其他綜合 收益的金額 | | | | | | | | |
| 其他債權投資信用減值準備 | | | | | | | | |
| 現金流量套期儲備 | | | | | | | | |
| 外幣財務報表折算差額 | -644,656 | 653,600 | | | | 383,102 | 270,498 | -261,554 |
| 其他綜合收益合計 | 760,043 | 678,597 | | -114,706 | 607 | 143,994 | 269,802 | 1,053,524 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

58. 專項儲備

適用 不適用

| 項目 | 期初餘額 | 本期增加 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|-------|---------|-----------|--------------|------------------|
| | | | 本期減少 | 期末餘額 |
| 安全生產費 | 904,579 | 2,157,679 | 1,870,311 | 1,191,947 |
| 合計 | 904,579 | 2,157,679 | 1,870,311 | 1,191,947 |

其他說明，包括本期增減變動情況、變動原因說明：

本期增加為本公司依據《企業安全生產費用提取和使用管理辦法》的規定，月末按工程進度的1.5%與3%計提安全生產費用，本期減少系與安全生產直接相關的費用開支。

59. 盈餘公積

適用 不適用

| 項目 | 期初餘額 | 本期增加 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|--------|-----------|------|--------------|------------------|
| | | | 本期減少 | 期末餘額 |
| 法定盈餘公積 | 7,544,573 | | | 7,544,573 |
| 任意盈餘公積 | | | | |
| 儲備基金 | | | | |
| 企業發展基金 | | | | |
| 其他 | | | | |
| 合計 | 7,544,573 | | | 7,544,573 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

60. 未分配利潤

✓適用 □不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|-----------------------|-------------------|------------|
| | 本期 | 上年度 |
| 調整前上期末未分配利潤 | 24,654,275 | 20,141,471 |
| 調整期初未分配利潤合計數(調增+，調減-) | -25,758 | -39,657 |
| 調整後期初未分配利潤 | 24,628,517 | 20,101,814 |
| 加：本期歸屬於母公司所有者的淨利潤 | 2,657,547 | 2,807,509 |
| 減：提取法定盈餘公積 | | |
| 提取任意盈餘公積 | | |
| 提取一般風險準備 | | |
| 應付普通股股利 | 1,050,617 | 938,051 |
| 轉作股本的普通股股利 | | |
| 應付永續債利息 | 175,339 | 183,560 |
| 加：其他 | 230,861 | -20,493 |
| 期末未分配利潤 | 26,290,969 | 21,767,219 |

其他說明

1. 本公司於2023年6月28日召開2022年年度股東大會審議，審議通過《關於公司2022年度利潤分配方案的議案》。本期向全體股東派發現金股利共1,050,617千元；
2. 上述普通股股利分配觸發本公司永續債強制付息條件，本公司本年派發永續債利息175,339千元；
3. 其他主要為本公司下屬子公司處置其他權益工具投資而將因公允價值變動計入其他綜合收益的金額轉入未分配利潤114,706千元。

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

61. 營業收入和營業成本

(1). 營業收入和營業成本情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | | 上期發生額 | |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主營業務 | 190,972,067 | 170,532,435 | 156,883,875 | 141,439,465 |
| 其他業務 | 1,147,571 | 584,235 | 1,403,059 | 860,326 |
| 合計 | 192,119,638 | 171,116,670 | 158,286,934 | 142,299,791 |

(2). 合同產生的收入的情況

適用 不適用

(3). 履約義務的說明

適用 不適用

(4). 分攤至剩餘履約義務的說明

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

62. 稅金及附加

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|---------|---------|---------|
| 消費稅 | | |
| 營業稅 | | |
| 城市維護建設稅 | 94,738 | 91,252 |
| 教育費附加 | 72,038 | 64,742 |
| 資源稅 | 18,378 | 21,354 |
| 房產稅 | 103,834 | 102,416 |
| 土地使用稅 | 53,050 | 47,762 |
| 車船使用稅 | 1,995 | 2,173 |
| 印花稅 | 100,955 | 107,068 |
| 土地增值稅 | 55,468 | 43,301 |
| 其他 | 108,328 | 103,745 |
| 合計 | 608,784 | 583,813 |

其他說明：

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

63. 銷售費用

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|----------|---------|---------|
| 職工薪酬 | 317,838 | 304,084 |
| 業務經費 | 187,081 | 184,161 |
| 包裝費 | 51,776 | 44,217 |
| 差旅費 | 46,827 | 23,136 |
| 委託代銷手續費 | 13,723 | 18,804 |
| 廣告及業務宣傳費 | 43,466 | 31,510 |
| 其他 | 178,803 | 135,127 |
| 合計 | 839,514 | 741,039 |

64. 管理費用

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|-------------|-----------|-----------|
| 職工薪酬 | 4,304,278 | 3,950,331 |
| 折舊及攤銷 | 783,961 | 767,917 |
| 辦公及差旅費 | 309,975 | 209,725 |
| 專業機構服務費 | 371,815 | 304,287 |
| 租賃費 | 179,168 | 107,261 |
| 勞務費 | 157,390 | 82,391 |
| 與設定受益計劃相關費用 | 20,399 | 97,658 |
| 其他 | 678,967 | 453,040 |
| 合計 | 6,805,953 | 5,972,610 |

其他說明：

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

65. 研發費用

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|---------|--------------|-----------|
| | 本期發生額 | 上期發生額 |
| 研發物料支出 | 1,950,204 | 1,311,109 |
| 人工費 | 1,855,362 | 1,278,737 |
| 委託研發費用 | 136,529 | 111,926 |
| 折舊及攤銷 | 57,935 | 55,065 |
| 新產品設計費等 | 5,112 | 32,231 |
| 其他相關費用 | 160,637 | 153,136 |
| 合計 | 4,165,779 | 2,942,204 |

其他說明：

適用 不適用

66. 財務費用

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|------------|--------------|-----------|
| | 本期發生額 | 上期發生額 |
| 利息支出 | 4,610,734 | 3,230,368 |
| 減：資本化的利息支出 | 1,820,176 | 1,052,149 |
| 減：利息收入 | 418,147 | 143,574 |
| 匯兌淨損失 | -412,038 | -346,210 |
| 其他 | 220,770 | 244,867 |
| 合計 | 2,181,143 | 1,933,302 |

其他說明：

本公司對於用於構建或生產符合資本化條件的資產而產生的借款費用予以資本化。本公司本年度用於確定借款費用資本化金額的資本化率為3.30%-6.50%。

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

67. 其他收益

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|--------|---------|---------|
| 政府補助 | 225,381 | 495,337 |
| 債務重組收益 | 3,391 | 2,379 |
| 其他 | 14,272 | 74,711 |
| 合計 | 243,044 | 572,427 |

68. 投資收益

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 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 | -308,491 | -267,646 |
| 處置長期股權投資產生的投資收益 | 3,487 | 1,041,115 |
| 交易性金融資產在持有期間的投資收益 | 58,789 | 39,916 |
| 其他權益工具投資在持有期間取得的股利收入 | 44,863 | 69,226 |
| 債權投資在持有期間取得的利息收入 | | |
| 其他債權投資在持有期間取得的利息收入 | | |
| 處置交易性金融資產取得的投資收益 | -6,986 | |
| 處置其他權益工具投資取得的投資收益 | | |
| 處置債權投資取得的投資收益 | | |
| 處置其他債權投資取得的投資收益 | | |
| 債務重組收益 | | |
| 對非金融企業收取的資金佔用費 | 29,951 | 32,336 |
| 以攤餘成本計量的金融資產終止 | -93,607 | -67,071 |
| 其他 | 193,758 | 127,349 |
| 合計 | -78,236 | 975,225 |

其他說明：

適用 不適用

財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

69. 淨敞口套期收益

適用 不適用

70. 公允價值變動收益

適用 不適用

| 產生公允價值變動收益的來源 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|----------------------|--------------|--------|
| | 本期發生額 | 上期發生額 |
| 交易性金融資產 | 7,043 | -5,461 |
| 其中：衍生金融工具產生的公允價值變動收益 | | -2,728 |
| 交易性金融負債 | | |
| 按公允價值計量的投資性房地產 | | |
| 合計 | 7,043 | -5,461 |

其他說明：

適用 不適用

71. 信用減值損失

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|------------|--------------|---------|
| | 本期發生額 | 上期發生額 |
| 應收票據壞賬損失 | | |
| 應收賬款壞賬損失 | | |
| 其他應收款壞賬損失 | | |
| 債權投資減值損失 | | |
| 其他債權投資減值損失 | | |
| 長期應收款壞賬損失 | | |
| 合同資產減值損失 | | |
| 壞賬損失 | 652,315 | 257,556 |
| 其他 | -66,360 | 54 |
| 合計 | 585,955 | 257,610 |

其他說明：

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

72. 資產減值損失

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|---------------------|---------------|----------|
| | 本期發生額 | 上期發生額 |
| 一、壞賬損失 | | |
| 二、存貨跌價損失及合同履約成本減值損失 | 23,887 | 23,863 |
| 三、長期股權投資減值損失 | | |
| 四、投資性房地產減值損失 | | |
| 五、固定資產減值損失 | | 646 |
| 六、工程物資減值損失 | | |
| 七、在建工程減值損失 | | 242 |
| 八、生產性生物資產減值損失 | | |
| 九、油氣資產減值損失 | | |
| 十、無形資產減值損失 | | 17 |
| 十一、合同資產減值損失 | 66,461 | -208,707 |
| 十二、商譽減值損失 | | |
| 十三、其他 | -980 | 140,112 |
| 合計 | 89,368 | -43,827 |

其他說明：

適用 不適用

73. 資產處置收益

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|----------|----------------|---------|
| | 本期發生額 | 上期發生額 |
| 固定資產處置收益 | 70,067 | 138,263 |
| 無形資產處置收益 | 2,578 | 30,834 |
| 其他 | -15,018 | 1,870 |
| 合計 | 57,627 | 170,967 |

其他說明：

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

74. 營業外收入

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 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 | 4,979 | 3,217 | 4,979 |
| 其中：固定資產處置利得 | | | |
| 無形資產處置利得 | | | |
| 債務重組利得 | | 3,125 | |
| 非貨幣性資產交換利得 | | | |
| 違約賠償收入及罰款利得 | 79,324 | 54,006 | 79,324 |
| 接受捐贈 | | | |
| 政府補助 | 18,004 | 17,141 | 18,004 |
| 無法支付的款項 | 12,251 | 29,497 | 12,251 |
| 盤盈利得 | 4,437 | 39 | 4,437 |
| 其他 | 25,138 | 31,828 | 25,138 |
| 合計 | 144,133 | 138,853 | 144,133 |

計入當期損益的政府補助

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

75. 營業外支出

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 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 | 4,152 | 13,954 | 4,152 |
| 其中：固定資產處置損失 | | | |
| 無形資產處置損失 | | | |
| 債務重組損失 | | | |
| 非貨幣性資產交換損失 | | | |
| 預計未決訴訟損失 | 1,791 | 111,284 | 1,791 |
| 賠償金、違約金及罰款支出 | 82,550 | 54,499 | 82,550 |
| 對外捐贈 | 3,697 | 1,336 | 3,697 |
| 其他 | 11,781 | 18,326 | 11,781 |
| 合計 | 103,971 | 199,399 | 103,971 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

75. 營業外支出(續)

其他說明：

適用 不適用

76. 所得稅費用

(1) 所得稅費用表

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|---------|-----------|-----------|
| 當期所得稅費用 | 1,443,146 | 1,226,666 |
| 遞延所得稅費用 | 18,810 | -43,715 |
| 合計 | 1,461,956 | 1,182,951 |

(2) 會計利潤與所得稅費用調整過程

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

77. 其他綜合收益

適用 不適用

詳見附註七、57其他綜合收益

78. 現金流量表項目

(1) 收到的其他與經營活動有關的現金

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|------|-----------|-----------|
| 政府補助 | 221,925 | 572,427 |
| 其他 | 2,049,971 | 1,333,782 |
| 合計 | 2,271,896 | 1,906,209 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

78. 現金流量表項目(續)

(2) 支付的其他與經營活動有關的現金

✓適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|-------------|-----------|-----------|
| 支付的差旅費 | 544,029 | 241,792 |
| 支付的保險費 | 208,516 | 109,844 |
| 支付的水電費、辦公費等 | 469,411 | 324,258 |
| 支付的諮詢服務費 | 255,422 | 152,991 |
| 支付的通訊費 | 18,965 | 11,547 |
| 支付的修理費 | 64,462 | 54,936 |
| 其他 | 1,172,320 | 488,231 |
| 合計 | 2,733,125 | 1,383,599 |

(3) 收到的其他與投資活動有關的現金

✓適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|-------------|-----------|-----------|
| 收回拆借資金 | 4,191,059 | 569,968 |
| 財務公司發放貸款收回 | 3,390,000 | 853,030 |
| 收回質押存款 | 37,710 | |
| 收回三個月以上定期存款 | 87,219 | |
| 其他 | 489,961 | |
| 合計 | 8,195,949 | 1,422,998 |

(4) 支付的其他與投資活動有關的現金

✓適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|-------------|-----------|-----------|
| 支付拆借資金 | 3,415,930 | 1,120,262 |
| 財務公司收回貸款 | 234,000 | |
| 存入三個月以上定期存款 | 476,500 | 763,832 |
| 存入質押存款 | 208,928 | |
| 其他 | 89,212 | |
| 合計 | 4,424,570 | 1,884,094 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

78. 現金流量表項目(續)

(5) 收到的其他與籌資活動有關的現金

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|------------|------------------|---------|
| | 本期發生額 | 上期發生額 |
| 收到的拆借款 | 1,822,506 | 829,221 |
| 財務公司吸收存款流入 | 1,147,787 | |
| 其他 | 95,676 | |
| 合計 | 3,065,969 | 829,221 |

(6) 支付的其他與籌資活動有關的現金

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|------------|------------------|-----------|
| | 本期發生額 | 上期發生額 |
| 永續債本金償還 | | 5,000,000 |
| 償還關聯方資金拆借款 | 5,156,933 | 1,460,788 |
| 財務公司吸收存款流出 | | 134,966 |
| 其他 | 850,412 | 1,347,502 |
| 合計 | 6,007,345 | 7,943,256 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

79. 現金流量表補充資料

(1) 現金流量表補充資料

✓適用 □不適用

| 補充資料 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|--------------------------------------|--------------|-------------|
| | 本期金額 | 上期金額 |
| 1· 將淨利潤調節為經營活動現金流量： | | |
| 淨利潤 | 4,534,156 | 4,073,338 |
| 加：資產減值準備 | 675,323 | 213,783 |
| 信用減值損失 | | |
| 固定資產折舊、油氣資產折耗、生產性生物資產折舊 | 1,818,343 | 2,189,729 |
| 使用權資產攤銷 | 231,225 | 544,785 |
| 無形資產攤銷 | 1,205,387 | 948,646 |
| 長期待攤費用攤銷 | 147,743 | 73,539 |
| 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) | -57,627 | -170,967 |
| 固定資產報廢損失(收益以「-」號填列) | -826 | 10,737 |
| 公允價值變動損失(收益以「-」號填列) | -7,043 | 5,461 |
| 財務費用(收益以「-」號填列) | 2,181,143 | 1,933,302 |
| 投資損失(收益以「-」號填列) | 78,236 | -975,225 |
| 遞延所得稅資產減少(增加以「-」號填列) | -143,876 | 33,274 |
| 遞延所得稅負債增加(減少以「-」號填列) | 162,686 | -76,989 |
| 存貨的減少(增加以「-」號填列) | -29,521,164 | -4,320,557 |
| 經營性應收項目的減少(增加以「-」號填列) | -18,220,018 | -11,753,226 |
| 經營性應付項目的增加(減少以「-」號填列) | 23,284,563 | -6,522,591 |
| 其他 | | |
| 經營活動產生的現金流量淨額 | -13,631,749 | -13,792,961 |
| 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 | 64,461,652 | 47,139,582 |
| 減：現金的期初餘額 | | |
| 加：現金等價物的期末餘額 | | |
| 減：現金等價物的期初餘額 | 64,000,940 | 52,203,781 |
| 現金及現金等價物淨增加額 | 460,712 | -5,064,199 |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

79. 現金流量表補充資料(續)

(2) 本期支付的取得子公司的現金淨額

適用 不適用

(3) 本期收到的處置子公司的現金淨額

適用 不適用

(4) 現金和現金等價物的構成

適用 不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|-----------------------------|-------------------|------------|
| | 期末餘額 | 期初餘額 |
| 一、現金 | 64,461,652 | 64,000,940 |
| 其中：庫存現金 | 39,898 | 68,744 |
| 可隨時用於支付的銀行存款 | 64,421,754 | 63,932,196 |
| 可隨時用於支付的其他貨幣資金 | | |
| 可用於支付的存放中央銀行款項 | | |
| 存放同業款項 | | |
| 拆放同業款項 | | |
| 二、現金等價物 | | |
| 其中：三個月內到期的債券投資 | | |
| 三、期末現金及現金等價物餘額 | 64,461,652 | 64,000,940 |
| 其中：母公司或集團內子公司使用受限制的現金和現金等價物 | | |

其他說明：

適用 不適用

80. 所有者權益變動表項目註釋

說明對上年期末餘額進行調整的「其他」項目名稱及調整金額等事項：

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

81. 所有權或使用權受到限制的資產

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末賬面價值 | 受限原因 |
|-------|------------|---------------------------|
| 貨幣資金 | 9,160,622 | 開具銀行承兌匯票、保函保證金、三個月以上定期存款等 |
| 應收票據 | 3,704,112 | 貸款質押 |
| 應收賬款 | 5,444,149 | 貸款質押 |
| 存貨 | 18,065,254 | 貸款抵押/訴訟查封 |
| 固定資產 | 1,279,319 | 貸款抵押 |
| 長期應收款 | 7,925,552 | 貸款質押 |
| 無形資產 | 31,612,428 | 貸款抵押/質押 |
| 合計 | 77,191,436 | |

其他說明：

適用 不適用

82. 外幣貨幣性項目

(1) 外幣貨幣性項目

適用 不適用

(2) 境外經營實體說明，包括對於重要的境外經營實體，應披露其境外主要經營地、記帳本位幣及選擇依據，記帳本位幣發生變化的還應披露原因

適用 不適用

83. 套期

適用 不適用

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

84. 政府補助

(1) 明細情況

1) 與資產相關的政府補助

| 項目 | 期初遞延收益 | 本期新增補助 | 本期攤銷 | 期末遞延收益 | 本期攤銷 列報項目 | 說明 |
|--------------------------------------|---------|---------|--------|----------------|----------------|----|
| 詹莊子11號路土地累計攤銷 | 61,476 | | | 61,476 | | |
| 新建生產線土地出讓金返還 | 43,848 | | 1,164 | 42,684 | 其他收益 | |
| 合肥高新區綜合管廊一期 PPP項目(管廊升級改造 專項資金) | 34,769 | | 286 | 34,483 | 其他收益 | |
| 垃圾焚燒發電項目 | 21,472 | | 976 | 20,496 | 其他收益 | |
| 重大產業扶持基金 | 33,906 | | 1,081 | 32,825 | 其他收益 | |
| 中央預算內基建補貼 | 27,099 | | 1,636 | 25,463 | 其他收益 | |
| 土地出讓金返還 | 16,770 | | | 16,770 | | |
| 基礎設施建設補貼資金 | | 58,277 | 1,214 | 57,063 | 其他收益 | |
| 湖北應城300MW級壓縮 空氣儲能項目 | 9,720 | 6,620 | | 16,340 | | |
| 其他 | 65,377 | 74,532 | 20,320 | 119,589 | 其他收益/ 營業外收入 | |
| 小計 | 314,437 | 139,429 | 26,677 | 427,189 | | |

2) 與收益相關，且用於補償公司以後期間的相關成本費用或損失的政府補助

| 項目 | 期初遞延收益 | 本期新增補助 | 本期結轉 | 期末遞延收益 | 本期結轉 列報項目 | 說明 |
|-------|---------|--------|--------|----------------|----------------|----|
| 920資金 | 97,712 | 49,547 | 25,534 | 121,725 | 其他收益 | |
| 其他 | 106,358 | 116 | 34,658 | 71,816 | 其他收益/ 營業外收入 | |
| 小計 | 204,070 | 49,663 | 60,192 | 193,541 | | |

財務報告

七、 合併財務報表項目註釋(續)

84. 政府補助(續)

(1) 明細情況(續)

3) 與收益相關，且用於補償公司已發生的相關成本費用或損失的政府補助

| 項目 | 金額 | 列報項目 | 說明 |
|---------|---------|------|----|
| 稅收類補助 | 53,896 | 其他收益 | |
| 穩崗補貼 | 17,512 | 其他收益 | |
| 研發創新類補助 | 23,196 | 其他收益 | |
| 搬遷拆遷補助 | 4,217 | 其他收益 | |
| 其他 | 57,695 | 其他收益 | |
| 小計 | 156,516 | | |

(2) 本期計入當期損益的政府補助金額為243,385千元。

85. 其他

適用 不適用

八、 合併範圍的變更

1. 非同一控制下企業合併

適用 不適用

(1) 本期發生的非同一控制下企業合併

適用 不適用

單位：千元 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 |
|------------------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|----------|---------------|----------------|
| 湖南南嶺民用爆破器材股份有限公司 | 2023/1/16 | 2,828,931 | 47.90 | 收購 | 2023/1/16 | 實際控制日 | 1,095,572 | 26,922.23 |

註： 湖南南嶺民用爆破器材股份有限公司合併後更名為易普力股份有限公司。

其他說明：

適用 不適用

財務報告

八、 合併範圍的變更(續)

1. 非同一控制下企業合併(續)

(2) 合併成本及商譽

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 合併成本 | 湖南南嶺民用爆破器材股份有限公司 |
|-----------------------------|------------------|
| — 現金 | |
| — 非現金資產的公允價值 | |
| — 發行或承擔的債務的公允價值 | |
| — 發行的權益性證券的公允價值 | 2,828,931 |
| — 或有對價的公允價值 | |
| — 購買日之前持有的股權於購買日的公允價值 | |
| — 其他 | |
| 合併成本合計 | 2,828,931 |
| 減：取得的可辨認淨資產公允價值份額 | 2,442,815 |
| 商譽／合併成本小於取得的可辨認淨資產公允價值份額的金額 | 386,116 |

合併成本公允價值的確定方法、或有對價及其變動的說明：

無

大額商譽形成的主要原因：

無

其他說明：

適用 不適用

財務報告

八、 合併範圍的變更(續)

1. 非同一控制下企業合併(續)

(3) 被購買方於購買日可辨認資產、負債

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

湖南南嶺民用爆破器材股份有限公司

| | 購買日公允價值 | 購買日賬面價值 |
|------------|-----------|-----------|
| 資產： | 4,198,354 | 3,536,898 |
| 貨幣資金 | 494,406 | 494,406 |
| 應收款項 | 530,945 | 530,945 |
| 應收票據 | 94,087 | 94,087 |
| 應收款項融資 | 28,885 | 28,885 |
| 預付款項 | 46,967 | 46,967 |
| 其他應收款 | 76,442 | 76,442 |
| 存貨 | 342,898 | 342,898 |
| 固定資產 | 1,199,767 | 1,083,258 |
| 無形資產 | 856,774 | 345,911 |
| 合同資產 | 635 | 635 |
| 其他流動資產 | 75,758 | 75,758 |
| 長期股權投資 | 92,644 | 102,174 |
| 其他權益工具投資 | 182,921 | 182,917 |
| 投資性房地產 | 56,041 | 23,217 |
| 在建工程 | 28,693 | 28,693 |
| 使用權資產 | 4,928 | 4,928 |
| 商譽 | 13,644 | 13,644 |
| 長期待攤費用 | 4,286 | 4,286 |
| 遞延所得稅資產 | 35,741 | 24,955 |
| 其他非流動資產 | 31,892 | 31,892 |
| 負債： | 1,680,314 | 1,566,318 |
| 短期借款 | 400,439 | 400,439 |
| 應付票據 | 88,500 | 88,500 |
| 應付款項 | 231,762 | 231,762 |
| 遞延所得稅負債 | 144,478 | 30,482 |
| 合同負債 | 36,888 | 36,888 |

財務報告

八、 合併範圍的變更(續)

1. 非同一控制下企業合併(續)

(3) 被購買方於購買日可辨認資產、負債(續)

| | 湖南南嶺民用爆破器材股份有限公司 | |
|-------------|------------------|-----------|
| | 購買日公允價值 | 購買日賬面價值 |
| 應付職工薪酬 | 63,530 | 63,530 |
| 應交稅費 | 49,227 | 49,227 |
| 應付股利 | 1,040 | 1,040 |
| 其他應付款 | 118,947 | 118,947 |
| 一年內到期的非流動負債 | 89,250 | 89,250 |
| 其他流動負債 | 54,322 | 54,322 |
| 長期借款 | 135,485 | 135,485 |
| 租賃負債 | 2,759 | 2,759 |
| 長期應付職工薪酬 | 149,590 | 149,590 |
| 遞延收益 | 111,954 | 111,954 |
| 其他非流動負債 | 2,143 | 2,143 |
| 淨資產 | 2,518,040 | 1,970,580 |
| 減：少數股東權益 | 75,225 | 62,062 |
| 取得的淨資產 | 2,442,815 | 1,908,518 |

可辨認資產、負債公允價值的確定方法：

無

企業合併中承擔的被購買方的或有負債：

無

其他說明：

適用 不適用

(4) 購買日之前持有的股權按照公允價值重新計量產生的利得或損失

是否存在通過多次交易分步實現企業合併且在報告期內取得控制權的交易

適用 不適用

(5) 購買日或合併當期末無法合理確定合併對價或被購買方可辨認資產、負債公允價值的相關說明

適用 不適用

財務報告

八、合併範圍的變更(續)

1. 非同一控制下企業合併(續)

(6) 其他說明

適用 不適用

2. 同一控制下企業合併

適用 不適用

3. 反向購買

適用 不適用

4. 處置子公司

是否存在單次處置對子公司投資即喪失控制權的情形

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 子公司名稱 | 股權處置比例(%) | 股權處置方式 | 喪失控制權的時點 | 喪失控制權的時點 | 喪失控制權時點依據 | 處置款與處置於對價的合併財務報表層面享有該子公司淨資產份額的差額 | 喪失控制權之日系餘額的股權比例(%) | 喪失控制權之日系餘額的賬面價值 | 喪失控制權之日系餘額的股權公允價值 | 按照公允價值重新計量系餘額股權產生的利得或損失 | 喪失控制權之日系餘額的公允價值及主要假設 | 與子公司股權投資相關的其他綜合收益轉入投資收益的金額 |
|--------------|-----------|-----------------|----------|----------|-----------|----------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|
| 湖南沅辰科技有限責任公司 | 30.00 | 第三方轉讓讓股，破動喪失控制權 | 2023/1/5 | 2023/1/5 | 控制權移交 | 1,728 | 30.00 | 406 | 2,134 | 1,728 | | |

其他說明：

適用 不適用

財務報告

八、 合併範圍的變更(續)

5. 其他原因的合併範圍變動

說明其他原因導致的合併範圍變動(如, 新設子公司、清算子公司等)及其相關情況:

適用 不適用

6. 其他

適用 不適用

九、 在其他主體中的權益

1. 在子公司中的權益

(1) 企業集團的構成

適用 不適用

| 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 | |
| 中國葛洲壩集團有限公司 | 中國湖北省 | 中國湖北省 | 工程建設、民用爆破、 水泥銷售及房地產開發 | 100.00 | | 企業合併 |
| 中國電力工程顧問集團有限公司 | 中國北京市 | 中國北京市 | 勘測設計、工程承包 | 100.00 | | 設立 |
| 中國能建集團裝備有限公司 | 中國北京市 | 中國北京市 | 裝備製造 | 100.00 | | 設立 |
| 中國能源建設集團北方建設投資有限公司 | 中國天津市 | 中國天津市 | 建設施工、投資控股 | 100.00 | | 設立 |
| 中國能源建設集團華東建設投資有限公司 | 中國江蘇省 | 中國江蘇省 | 建設施工、投資控股 | 100.00 | | 設立 |
| 中國能源建設集團南方建設投資有限公司 | 中國廣東省 | 中國廣東省 | 建設施工、投資控股 | 100.00 | | 設立 |
| 中國能源建設集團西北建設投資有限公司 | 中國陝西省 | 中國陝西省 | 建設施工、投資控股 | 100.00 | | 設立 |

財務報告

九、 在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

(1) 企業集團的構成(續)

在子公司的持股比例不同於表決權比例的說明：

無

持有半數或以下表決權但仍控制被投資單位、以及持有半數以上表決權但不控制被投資單位的依據：

無

對於納入合併範圍的重要的結構化主體，控制的依據：

無

確定公司是代理人還是委託人的依據：

無

其他說明：

適用 不適用

(2) 重要的非全資子公司

適用 不適用

(3) 重要非全資子公司的主要財務信息

適用 不適用

(4) 使用企業集團資產和清償企業集團債務的重大限制：

適用 不適用

(5) 向納入合併財務報表範圍的結構化主體提供的財務支持或其他支持：

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

2. 在子公司的所有者權益份額發生變化且仍控制子公司的交易

適用 不適用

財務報告

九、 在其他主體中的權益(續)

3. 在合營企業或聯營企業中的權益

✓適用 □不適用

(1) 重要的合營企業或聯營企業

✓適用 □不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 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 | |
| 武漢葛洲壩龍湖房地產開發有限公司 | 中國湖北省 | 中國湖北省 | 房地產開發投資 | 50.00 | | 權益法核算 |
| 南京葛洲壩城市地下空間綜合建設開發有限公司(註) | 中國江蘇省 | 中國江蘇省 | 基礎設施投資運營 | 70.00 | | 權益法核算 |
| 雲南葛洲壩宣揚高速公路開發有限公司 | 中國雲南省 | 中國雲南省 | 土木工程 | 50.00 | | 權益法核算 |
| 廣州市如茂房地產開發有限公司 | 中國廣東省 | 中國廣東省 | 房地產開發投資 | 49.00 | | 權益法核算 |
| 聯營企業 | | | | | | |
| 陝西葛洲壩延黃寧石高速公路有限公司 | 中國陝西省 | 中國陝西省 | 高速公路投資運營 | 40.00 | | 權益法核算 |
| 廣西葛洲壩田西高速公路有限公司 | 中國廣西壯族自治區 | 中國廣西壯族自治區 | 高速公路投資運營 | 40.00 | | 權益法核算 |
| 武漢華潤置地葛洲壩置業有限公司 | 中國湖北省 | 中國湖北省 | 房地產開發投資 | 40.00 | | 權益法核算 |

註： 根據合營協議，該實體的董事會設有3名董事，其中1名由本公司任命，根據該公司章程規定，其重大經營決策均需所有董事一致批准，本公司和對方股東共同控制該公司，因此作為合營企業按權益法核算。

財務報告

九、 在其他主體中的權益(續)

3. 在合營企業或聯營企業中的權益(續)

(1) 重要的合營企業或聯營企業(續)

在合營企業或聯營企業的持股比例不同於表決權比例的說明：

無

持有20%以下表決權但具有重大影響，或者持有20%或以上表決權但不具有重大影響的依據：

無

(2) 重要合營企業的主要財務信息

適用 不適用

2023年6月30日／本期數

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 武漢葛洲壩 龍湖房地產 開發有限公司 | 南京葛洲壩 城市地下空間 綜合建設 開發有限公司 | 雲南葛洲壩 宣揚高速公路 開發有限公司 | 廣州市如茂 房地產開發 有限公司 |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|
| 流動資產 | 4,670,109 | 362,836 | 210,315 | 2,113,079 |
| 其中：現金和現金等價物 | 111,339 | 51,349 | 196,285 | 161,724 |
| 非流動資產 | 1,762,948 | 9,315,566 | 6,586,548 | 55 |
| 資產合計 | 6,433,057 | 9,678,402 | 6,796,863 | 2,113,134 |
| 流動負債 | | 2,882,935 | 451,600 | 367,926 |
| 非流動負債 | 1,346,336 | 5,079,485 | 4,756,040 | |
| 負債合計 | 1,346,336 | 7,962,420 | 5,207,640 | 367,926 |
| 少數股東權益 | | | | |
| 歸屬於母公司股東權益 | 5,086,721 | 1,715,982 | 1,589,223 | 1,745,208 |
| 按持股比例計算的淨資產份額 | 2,543,360 | 1,201,187 | 794,612 | 855,152 |
| 調整事項 | | | | |
| — 商譽 | | | | |
| — 內部交易未實現利潤 | | | | |
| — 其他 | | | | |
| 對合營企業權益投資的賬面價值 | 2,543,360 | 1,206,848 | 475,612 | 855,152 |
| 存在公開報價的合營企業權益 投資的公允價值 | | | | |
| 營業收入 | 184,052 | 678 | 47,107 | 1,563 |
| 營業成本 | 147,202 | 624 | 56,055 | 873 |
| 財務費用 | | | | |
| 所得稅費用 | | | | |
| 淨利潤 | 20,300 | 6 | -108,662 | 1,132 |
| 終止經營的淨利潤 | | | | |
| 其他綜合收益 | | | | |
| 綜合收益總額 | | | | |
| 本年度收到的來自合營企業 的股利 | | | | |

財務報告

九、 在其他主體中的權益(續)

3. 在合營企業或聯營企業中的權益(續)

(2) 重要合營企業的主要財務信息(續)

2022年12月31日/上年同期數

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 武漢葛洲壩 龍湖房地產 開發有限公司 | 南京葛洲壩 城市地下空間 綜合建設 開發有限公司 | 雲南葛洲壩 宣揚高速公路 開發有限公司 | 廣州市如茂 房地產開發 有限公司 |
|----------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|
| 流動資產 | 3,290,206 | 514,293 | 273,490 | 2,099,430 |
| 其中：現金和現金等價物 | 66,326 | 210,864 | 119,676 | 175,132 |
| 非流動資產 | 1,809,240 | 9,096,498 | 6,633,570 | 59 |
| 資產合計 | 5,099,446 | 9,610,791 | 6,907,060 | 2,099,489 |
| 流動負債 | 33,026 | 3,160,797 | 451,155 | 355,413 |
| 非流動負債 | | 4,829,317 | 4,758,020 | |
| 負債合計 | 33,026 | 7,990,114 | 5,209,175 | 355,413 |
| 歸屬於母公司所有者權益 | 5,066,420 | 1,620,677 | 1,697,885 | 1,744,076 |
| 按持股比例計算的淨資產份額 | 2,533,210 | 1,134,473 | 848,942 | 854,597 |
| 對合營企業權益投資的賬面價值 | 2,533,210 | 1,156,786 | 529,942 | 854,597 |
| 營業收入 | 179,069 | 644 | 38,099 | -38 |
| 營業成本 | 111,579 | 515 | 51,475 | 178 |
| 淨利潤 | 73,006 | | -124,899 | 178 |

其他說明

適用 不適用

財務報告

九、在其他主體中的權益(續)

3. 在合營企業或聯營企業中的權益(續)

(3) 重要聯營企業的主要財務信息

✓適用 □不適用

2023年6月30日/本期數

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 陝西葛洲壩 延黃寧石高速 公路有限公司 | 廣西葛洲壩 田西高速 公路有限公司 | 武漢華潤 置地葛洲壩 置業有限公司 |
|----------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 流動資產 | 1,693,714 | 278,092 | 4,322,985 |
| 非流動資產 | 22,052,977 | 27,309,735 | 119,503 |
| 資產合計 | 23,746,691 | 27,587,827 | 4,442,488 |
| 流動負債 | 1,499,059 | 3,325,595 | 1,160,289 |
| 非流動負債 | 16,737,642 | 18,788,038 | |
| 負債合計 | 18,236,701 | 22,113,633 | 1,160,289 |
| 少數股東權益 | | | |
| 歸屬於母公司股東權益 | 5,509,990 | 5,474,194 | 3,282,199 |
| 按持股比例計算的淨資產份額 | 2,203,996 | 2,189,678 | 1,312,880 |
| 調整事項 | | | |
| — 商譽 | | | |
| — 內部交易未實現利潤 | | | |
| — 其他 | | | |
| 對聯營企業權益投資的賬面價值 | 2,204,798 | 2,190,430 | 1,312,880 |
| 存在公開報價的聯營企業權益投資的公允價值 | | | |
| 營業收入 | 149,411 | 675,714 | 231,573 |
| 營業成本 | 170,243 | 14,087 | 175,192 |
| 淨利潤 | -220,735 | 189,690 | 21,872 |
| 終止經營的淨利潤 | | | |
| 其他綜合收益 | | | |
| 綜合收益總額 | | | |
| 本年度收到的來自聯營企業的股利 | | | |

財務報告

九、 在其他主體中的權益(續)

3. 在合營企業或聯營企業中的權益(續)

(3) 重要聯營企業的主要財務信息(續)

2022年12月31日/上年同期數

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | | |
|----------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|
| | 陝西葛洲壩 延黃寧石高速 公路有限公司 | 廣西葛洲壩 田西高速 公路有限公司 | 武漢華潤 置地葛洲壩 置業公司 |
| 流動資產 | 1,709,948 | 639,152 | 5,371,956 |
| 其中：現金和現金等價物 | 493,584 | 47,493 | 449,433 |
| 非流動資產 | 22,202,871 | 26,791,213 | 117,211 |
| 資產合計 | 23,912,819 | 27,430,365 | 5,489,167 |
| 流動負債 | 1,686,479 | 4,206,819 | 1,255,830 |
| 非流動負債 | 16,495,620 | 17,974,008 | 5,428 |
| 負債合計 | 18,182,099 | 22,180,827 | 1,261,258 |
| 歸屬於母公司所有者權益 | 5,730,720 | 5,249,538 | 4,227,909 |
| 按持股比例計算的淨資產份額 | 2,292,288 | 2,099,815 | 1,691,163 |
| 對聯營企業權益投資的賬面價值 | 2,293,092 | 2,114,554 | 1,691,163 |
| 營業收入 | 146,640 | | 234,419 |
| 營業成本 | 138,566 | | 150,389 |
| 淨利潤 | -83,407 | | 24,293 |

其他說明

適用 不適用

財務報告

九、 在其他主體中的權益(續)

3. 在合營企業或聯營企業中的權益(續)

(4) 不重要的合營企業和聯營企業的匯總財務信息

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| | 期末餘額/ 本期發生額 | 期初餘額/ 上期發生額 |
|-----------------|----------------|----------------|
| 合營企業： | | |
| 投資賬面價值合計 | 5,639,754 | 4,943,188 |
| 下列各項按持股比例計算的合計數 | | |
| — 淨利潤 | 45,041 | -37,158 |
| — 其他綜合收益 | | |
| — 綜合收益總額 | 45,041 | -37,158 |
| 聯營企業： | | |
| 投資賬面價值合計 | 25,174,173 | 26,271,806 |
| 下列各項按持股比例計算的合計數 | | |
| — 淨利潤 | -307,538 | -194,773 |
| — 其他綜合收益 | | |
| — 綜合收益總額 | -307,538 | -194,773 |

其他說明

適用 不適用

(5) 合營企業或聯營企業向本公司轉移資金的能力存在重大限制的說明

適用 不適用

(6) 合營企業或聯營企業發生的超額虧損

適用 不適用

(7) 與合營企業投資相關的未確認承諾

適用 不適用

(8) 與合營企業或聯營企業投資相關的或有負債

適用 不適用

財務報告

九、 在其他主體中的權益(續)

4. 重要的共同經營

適用 不適用

5. 在未納入合併財務報表範圍的結構化主體中的權益

未納入合併財務報表範圍的結構化主體的相關說明：

適用 不適用

(1) 未納入合併財務報表範圍的結構化主體的基礎信息

本公司參與發起設立了若干基金產品或合夥企業，這些基金公司或合夥企業為本公司未納入合併範圍的結構化主體。截至2023年6月30日，上述結構化主體投資規模合計約為98,593,448千元，其中本公司認繳金額約為38,041,210千元，本公司實繳金額約為人民幣9,712,404千元，分別於長期股權投資聯營合營企業、其他非流動金融資產或其他權益工具投資中核算。本公司各年末在該等結構化主體中的最大風險敞口為本公司截至各年末實繳的出資額。本公司不存在向該等結構化主體提供財務支持的義務和意圖。

(2) 發行的資產支持證券情況

本公司發行了若干資產支持證券，本公司持有相關資產支持證券部分次級份額，截至2023年6月30日，本公司持有上述資產支持證券的次級份額為210,000千元，在交易性金融資產或其他非流動金融資產中核算。本公司對部分上述資產支持證券優先級資產支持證券本金及固定收益承擔流動性補足義務。由於本公司僅持有部分劣後級份額，且評估未來承擔流動性補足的可能性低，因而未將該些專項計劃及信託納入本公司合併範圍。

6. 其他

適用 不適用

財務報告

十、與金融工具相關的風險

✓適用 □不適用

本公司從事風險管理的目標是在風險和收益之間取得平衡，將風險對本公司經營業績的負面影響降至最低水平，使股東和其他權益投資者的利益最大化。基於該風險管理目標，本公司風險管理的基本策略是確認和分析本公司面臨的各種風險，建立適當的風險承受底線和進行風險管理，並及時可靠地對各種風險進行監督，將風險控制在限定的範圍內。

本公司在日常活動中面臨各種與金融工具相關的風險，主要包括信用風險、流動性風險及市場風險。管理層已審議並批准管理這些風險的政策，概括如下。

(一) 信用風險

信用風險，是指金融工具的一方不能履行義務，造成另一方發生財務損失的風險。

1. 信用風險管理實務

(1) 信用風險的評價方法

公司在每個資產負債表日評估相關金融工具的信用風險自初始確認後是否已顯著增加。在確定信用風險自初始確認後是否顯著增加時，公司考慮在無須付出不必要的額外成本或努力即可獲得合理且有依據的信息，包括基於歷史數據的定性和定量分析、外部信用風險評級以及前瞻性信息。公司以單項金融工具或者具有相似信用風險特徵的金融工具組合為基礎，通過比較金融工具在資產負債表日發生違約的風險與在初始確認日發生違約的風險，以確定金融工具預計存續期內發生違約風險的變化情況。

當觸發以下一個或多個定量、定性標準時，公司認為金融工具的信用風險已發生顯著增加：

- 1) 定量標準主要為資產負債表日剩餘存續期違約概率較初始確認時上升超過一定比例；
- 2) 定性標準主要為債務人經營或財務情況出現重大不利變化、現存的或預期的技術、市場、經濟或法律環境變化並將對債務人對公司的還款能力產生重大不利影響等。

財務報告

十、與金融工具相關的風險(續)

(一) 信用風險(續)

1. 信用風險管理實務(續)

(2) 違約和已發生信用減值資產的定義

當金融工具符合以下一項或多項條件時，公司將該金融資產界定為已發生違約，其標準與已發生信用減值的定義一致：

- 1) 債務人發生重大財務困難；
- 2) 債務人違反合同中對債務人的約束條款；
- 3) 債務人很可能破產或進行其他財務重組；
- 4) 債權人出於與債務人財務困難有關的經濟或合同考慮，給予債務人在任何其他情況下都不會做出的讓步。

2. 預期信用損失的計量

預期信用損失計量的關鍵參數包括違約概率、違約損失率和違約風險敞口。公司考慮歷史統計數據(如交易對手評級、擔保方式及抵質押物類別、還款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立違約概率、違約損失率及違約風險敞口模型。

本公司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。除財務報告中附註十所載本公司作出的財務擔保外，本公司沒有提供任何其他可能令本公司承受信用風險的擔保。於資產負債表日就上述財務擔保承受的最大信用風險敞口已在財務報告中附註十披露。

本公司的信用風險主要來自貨幣資金、應收款項、合同資產、其他應收款等。管理層會持續監控這些信用風險的敞口。為控制上述相關風險，本公司分別採取了以下措施。

貨幣資金

本公司將銀行存款和其他貨幣資金存放於信用評級較高的金融機構，故其信用風險較低。

應收款項和合同資產

由於本公司的應收賬款和合同資產風險點分佈於多個合作方和多個客戶，截至2023年6月30日，本公司應收賬款的6.25%源於餘額前五名客戶，本公司不存在重大的信用集中風險。

本公司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價值。

財務報告

十、與金融工具相關的風險(續)

(一) 信用風險(續)

2. 預期信用損失的計量(續)

應收款項和合同資產(續)

本公司按整個存續期預期信用損失金額計量應收賬款及合同資產的減值準備。根據本公司歷史信用損失經驗，不同類別客戶的損失模式各有不同。因此，以過往欠款狀況為基礎的減值準備進一步根據共同信用風險特性被區分為由國資委直接監管的中央企業、國有企業及地方政府，以及民營企業及其他，各類別客戶有不同預期損失率。對於應收BOT項目款項，主要客戶為政府的國家級、省級及地方政府代理機構，具有可靠及良好的信譽，這類客戶的信用風險較低，本公司參考相關項目的市值，認為產生違約損失的金額有限。

有關應收賬款和合同資產的具體信息，請參見附註七、5和附註七、10的相關披露。

其他應收款及發放貸款

對於本公司向聯營公司及同系子公司借出的資金，本公司參考相關房地產項目及收費公路項目的估計市值，認為產生違約損失的金額有限。對於其他應收款項，本公司基於歷史數據確定12個月及整個存續期間發生違約的可能性並計量信用風險準備，並根據債務人的特定因素及對當前及預期的一般經濟狀況的評估進行調整。

(二) 流動性風險

流動性風險，是指本公司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。本公司監控並維持一定水平的現金餘額以及管理層認為充足的未提取銀行融資額度，以滿足本公司的經營需要，並降低現金流波動影響。管理層對銀行借款及應付票據的使用進行監控並確保遵守借款合同。

金融負債按剩餘到期日分類

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末數 | | | | | |
|-------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| | 賬面價值 | 未折現 合同金額 | 1年以內 | 1年至2年 | 2年至5年 | 5年以上 |
| 短期借款 | 33,840,063 | 35,200,433 | 35,200,433 | | | |
| 吸收存款 | 4,471,302 | 4,651,049 | 4,651,049 | | | |
| 應付票據 | 14,561,657 | 15,147,036 | 15,147,036 | | | |
| 應付帳款 | 186,532,923 | 194,031,546 | 194,031,546 | | | |
| 其他應付款 | 40,393,267 | 42,017,076 | 42,017,076 | | | |
| 長期借款 | 173,601,289 | 198,384,435 | 11,636,039 | 36,022,607 | 79,532,981 | 71,192,808 |
| 應付債券 | 10,000,000 | 10,464,725 | 8,841,700 | 1,623,025 | | |
| 租賃負債 | 2,860,474 | 3,253,123 | 235,299 | 229,668 | 1,968,178 | 819,978 |
| 長期應付款 | 3,023,074 | 3,275,027 | 1,716,745 | 235,919 | 1,202,181 | 120,182 |
| 小計 | 469,284,049 | 506,424,450 | 313,476,923 | 38,111,219 | 82,703,340 | 72,132,968 |

財務報告

十、與金融工具相關的風險(續)

(二) 流動性風險(續)

金融負債按剩餘到期日分類(續)

(續上表)

| 項目 | 賬面價值 | 未折現 合同金額 | 上年年末數 | | | |
|-------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| | | | 1年以內 | 1年至2年 | 2年至5年 | 5年以上 |
| 短期借款 | 25,549,582 | 26,316,069 | 26,316,069 | | | |
| 吸收存款 | 3,191,860 | 3,287,615 | 3,287,615 | | | |
| 應付票據 | 14,947,381 | 14,947,381 | 14,947,381 | | | |
| 應付帳款 | 166,095,040 | 166,095,040 | 166,095,040 | | | |
| 其他應付款 | 36,814,935 | 36,814,935 | 36,814,935 | | | |
| 長期借款 | 143,201,694 | 163,485,695 | 11,731,550 | 33,628,367 | 57,117,927 | 61,007,851 |
| 應付債券 | 13,213,346 | 14,370,723 | 3,550,563 | 10,820,160 | | |
| 租賃負債 | 2,195,031 | 2,527,833 | 658,855 | 106,336 | 818,448 | 944,194 |
| 長期應付款 | 1,363,010 | 1,517,575 | 591,817 | 271,942 | 87,058 | 566,758 |
| 小計 | 406,571,879 | 429,362,866 | 263,993,825 | 44,826,805 | 58,023,433 | 62,518,803 |

(三) 市場風險

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。市場風險主要包括利率風險和外匯風險。

1. 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。固定利率的帶息金融工具使本公司面臨公允價值利率風險，浮動利率的帶息金融工具使本公司面臨現金流量利率風險。本公司根據市場環境來決定固定利率與浮動利率金融工具的比例，並通過定期審閱與監控維持適當的金融工具組合。本公司面臨的現金流量利率風險主要與本公司以浮動利率計息的銀行借款有關。

截至2023年6月30日，本公司以浮動利率計息的銀行借款91,135,606千元，在其他變量不變的假設下，假定利率變動50個基準點，不會對本公司的利潤總額和股東權益產生重大的影響。

2. 外匯風險

外匯風險，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。本公司面臨的匯率風險主要來自於記帳本位幣以外的貨幣計價的貨幣資金、應收帳款、應付帳款及銀行借款等外幣資產和負債。管理層管理並監控該風險，確保及時且有效地採取適當措施。

財務報告

十一、公允價值的披露

1. 以公允價值計量的資產和負債的期末公允價值

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末公允價值 | | | 合計 |
|----------------|------------|------------|------------|------------|
| | 第一層次公允價值計量 | 第二層次公允價值計量 | 第三層次公允價值計量 | |
| 交易性金融資產 | 20,000 | | 4,228,678 | 4,248,678 |
| 其他權益工具投資 | 703,502 | | 1,766,957 | 2,470,459 |
| 其他非流動金融資產 | | | 9,303,452 | 9,303,452 |
| 應收款項融資 | | | 902,338 | 902,338 |
| 持續以公允價值計量的資產總額 | 723,502 | | 16,201,425 | 16,924,927 |

2. 持續和非持續第一層次公允價值計量項目市價的確定依據

適用 不適用

在活躍市場中交易的金融工具的公允價值根據每個資產負債表日的市場報價確定。當報價可實時和定期從證券交易所、交易商、經紀、業內人士、定價服務者或監管機構獲得，且該報價代表基於公平交易原則進行的實際和常規市場交易報價時，該市場被視為活躍市場。本公司持有的金融資產的市場報價為現行買盤價。此等金融工具欄示在第一層級。

3. 持續和非持續第二層次公允價值計量項目，採用的估值技術和重要參數的定性及定量信息

適用 不適用

4. 持續和非持續第三層次公允價值計量項目，採用的估值技術和重要參數的定性及定量信息

適用 不適用

本公司由財務經理領導的專門團隊負責對持續和非持續的第三層次公允價值計量的資產和負債進行估值，該團隊直接向財務總監彙報。該團隊於每年中期和年末編製公允價值計量的變動分析的估值報告，並經財務總監審閱和批准。每年中期和年末，該團隊均會與財務總監討論估值流程和結果。

財務報告

十一、公允價值的披露(續)

5. 持續的第三層次公允價值計量項目，期初與期末賬面價值間的調節信息及不可觀察參數敏感性分析

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 年初餘額 | 轉入 第三層次 | 轉出 第三層次 | 本年利得或損失總額 | | 購買、發行、出售和結算 | | | | 年末餘額 | 對於年末持有的 資產和承擔的負債， 計入損益的當年 未實現利得或損失 | |
|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------|-------------|----|-----------|----|---------|---|-------|
| | | | | 計入 損益 | 計入 其他 綜合收益 | 購買 | 發行 | 出售 | 結算 | | | |
| 資產 | | | | | | | | | | | | |
| 其中：交易性金融資產 | 3,060,541 | | | 7,043 | 2,869,646 | | | 1,708,552 | | | 4,228,678 | 7,043 |
| 其他權益工具投資 | 1,336,402 | | | | 18,939 | 427,748 | | 16,132 | | | 1,766,957 | 不適用 |
| 其他非流動金融資產 | 8,699,355 | | | | | 738,794 | | 134,697 | | | 9,303,452 | 不適用 |
| 應收款項融資 | 849,501 | | | | | | | | | -52,837 | 902,338 | 不適用 |
| 合計 | 13,945,799 | | | 7,043 | 18,939 | 4,036,188 | | 1,859,381 | | -52,837 | 16,201,425 | - |

6. 持續的公允價值計量項目，本期內發生各層級之間轉換的，轉換的原因及確定轉換時點的政策

適用 不適用

7. 本期內發生的估值技術變更及變更原因

適用 不適用

8. 不以公允價值計量的金融資產和金融負債的公允價值情況

適用 不適用

9. 其他

適用 不適用

財務報告

十二、關聯方及關聯交易

1. 本企業的母公司情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 母公司名稱 | 註冊地 | 業務性質 | 註冊資本 | 母公司對本企業的 持股比例(%) | 母公司對本企業的 表決權比例(%) |
|--------------|-----|------|------------|---------------------|----------------------|
| 中國能源建設集團有限公司 | 北京 | 工程建設 | 26,000,000 | 44.82 | 44.82 |

本企業的母公司情況的說明

無

本企業最終控制方是國務院國有資產監督管理委員會

其他說明：

適用 不適用

2. 本企業的子公司情況

本企業子公司的情況詳見附註九、1

適用 不適用

3. 本企業合營和聯營企業情況

本企業重要的合營或聯營企業詳見附註九、3

適用 不適用

本期與本公司發生關聯方交易，或前期與本公司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

適用 不適用

財務報告

十二、關聯方及關聯交易(續)

3. 本企業合營和聯營企業情況(續)

| 合營或聯營企業名稱 | 與本企業關係 |
|-----------------------|--------|
| 葛洲壩嶺南(鹽城亭湖)水治理有限責任公司 | 合營公司 |
| 廣西欽州葛洲壩過境高速公路有限公司 | 合營公司 |
| 廣州市正林房地產開發有限公司 | 合營公司 |
| 建廣環境葛洲壩水務(陽西)有限公司 | 合營公司 |
| 耒陽太平風電有限公司 | 合營公司 |
| 南沙國際金融島(廣州)有限公司 | 合營公司 |
| 邵陽市寶聯民爆器材有限責任公司 | 合營公司 |
| 烏魯木齊葛洲壩電建路橋繞城高速公路有限公司 | 合營公司 |
| 中煤防城港電力有限公司 | 合營公司 |
| 北京方興葛洲壩房地產開發有限公司 | 聯營公司 |
| 北京潤能置業有限公司 | 聯營公司 |
| 大唐宣威水電開發有限公司 | 聯營公司 |
| 阜陽葛洲壩國禎水環境治理投資建設有限公司 | 聯營公司 |
| 葛城(南京)房地產開發有限公司 | 聯營公司 |
| 葛礦利南京房地產開發有限公司 | 聯營公司 |
| 葛洲壩(瀘州)長江六橋投資有限公司 | 聯營公司 |
| 葛洲壩(唐山)豐南投資建設有限公司 | 聯營公司 |
| 葛洲壩(煙臺)房地產開發有限公司 | 聯營公司 |
| 葛洲壩淮河發展有限公司 | 聯營公司 |
| 葛洲壩集團(南京)工程建設有限公司 | 聯營公司 |
| 山東葛洲壩濟泰高速公路有限公司 | 聯營公司 |
| 葛洲壩節能科技有限公司 | 聯營公司 |
| 山東葛洲壩巨單高速公路有限公司 | 聯營公司 |
| 葛洲壩潤明(武漢)房地產開發有限公司 | 聯營公司 |
| 葛洲壩水務(煙臺)有限公司 | 聯營公司 |

財務報告

十二、關聯方及關聯交易(續)

3. 本企業合營和聯營企業情況(續)

| 合營或聯營企業名稱 | 與本企業關係 |
|------------------------|--------|
| 葛洲壩中科儲能技術有限公司 | 聯營公司 |
| 葛洲壩重慶市南川區基礎設施建設有限公司 | 聯營公司 |
| 廣東葛洲壩肇明高速公路有限公司 | 聯營公司 |
| 廣東江門恆光二期新能源有限公司 | 聯營公司 |
| 廣東江門恆光新能源有限公司 | 聯營公司 |
| 廣西八桂民用爆破器材有限責任公司 | 聯營公司 |
| 廣西河池宜州東林礦業有限公司 | 聯營公司 |
| 廣西賀州市賀威民用爆炸物品銷售有限責任公司 | 聯營公司 |
| 廣西橫欽高速公路有限公司 | 聯營公司 |
| 廣西全灌高速公路有限公司 | 聯營公司 |
| 廣西瑞東投資有限公司 | 聯營公司 |
| 葛洲壩集團(貴陽)綜合保稅區投資建設有限公司 | 聯營公司 |
| 貴州納晴高速公路有限公司 | 聯營公司 |
| 貴州中能建納赫高速公路有限公司 | 聯營公司 |
| 國藥集團西安生物製藥有限公司 | 聯營公司 |
| 海南海控中能建工程有限公司 | 聯營公司 |
| 漢江能建襄陽新能源有限公司 | 聯營公司 |
| 杭州龍譽投資管理有限公司 | 聯營公司 |
| 河南葛洲壩商都水生態開發有限公司 | 聯營公司 |
| 橫縣江南發電有限公司 | 聯營公司 |
| 湖北黃石武陽高速公路發展有限公司 | 聯營公司 |
| 湖北交投隨信高速公路有限公司 | 聯營公司 |
| 湖北武天高速投資建設有限公司 | 聯營公司 |
| 湖南斧欣科技有限責任公司 | 聯營公司 |
| 湖南葛寧房地產開發有限公司 | 聯營公司 |
| 湖南紅科達設備製造有限公司 | 聯營公司 |

財務報告

十二、關聯方及關聯交易(續)

3. 本企業合營和聯營企業情況(續)

| 合營或聯營企業名稱 | 與本企業關係 |
|---------------------|--------|
| 湖南鴻欣達物流有限公司 | 聯營公司 |
| 湖南能創科技有限責任公司 | 聯營公司 |
| 湖南全紅湘芯科技有限公司 | 聯營公司 |
| 湖南省新新張官高速公路建設開發有限公司 | 聯營公司 |
| 懷化市物聯民爆器材有限公司 | 聯營公司 |
| 淮北正泰電力發展有限公司 | 聯營公司 |
| 黃龍中能建投綠能有限公司 | 聯營公司 |
| 濟寧夢河東方生態建設開發有限公司 | 聯營公司 |
| 濟商高速公路(荷澤)有限公司 | 聯營公司 |
| 建湖縣國源新能源開發有限公司 | 聯營公司 |
| 江蘇鹽阜銀寶新能源有限公司 | 聯營公司 |
| 金鄉北方城市建設發展有限公司 | 聯營公司 |
| 晉城市綠水源生態建設投資有限責任公司 | 聯營公司 |
| 婁底市婁聯民爆器材有限公司 | 聯營公司 |
| 眉山金恆德維康文創旅遊發展有限公司 | 聯營公司 |
| 南方建投邢臺園林建設有限公司 | 聯營公司 |
| 南京悅欣裝飾管理有限公司 | 聯營公司 |
| 盤州市宏財葛洲壩項目管理有限公司 | 聯營公司 |
| 山東葛洲壩鄆鄆高速公路有限公司 | 聯營公司 |
| 山東葛洲壩棗菏高速公路有限公司 | 聯營公司 |
| 陝西關環麟法高速公路有限公司 | 聯營公司 |
| 陝西銀河遠東電纜有限公司 | 聯營公司 |
| 商河縣千醫建設投資有限公司 | 聯營公司 |
| 上海壘越房地產開發有限公司 | 聯營公司 |
| 深能(化州)新能源有限公司 | 聯營公司 |
| 深圳中廣核工程設計有限公司 | 聯營公司 |
| 神華國華清遠發電有限責任公司 | 聯營公司 |

財務報告

十二、關聯方及關聯交易(續)

3. 本企業合營和聯營企業情況(續)

| 合營或聯營企業名稱 | 與本企業關係 |
|-----------------------|--------|
| 渭南市東秦供水有限公司 | 聯營公司 |
| 西安紫弘科技產業發展有限公司 | 聯營公司 |
| 新疆葛洲壩大石峽水利樞紐開發有限公司 | 聯營公司 |
| 新疆葛洲壩喬巴特水利樞紐工程開發有限公司 | 聯營公司 |
| 延安葛洲壩陝建東繞城高速公路有限公司 | 聯營公司 |
| 宜昌夷陵日清生態治理有限公司 | 聯營公司 |
| 益陽益聯民用爆破器材有限公司 | 聯營公司 |
| 雲南和興投資開發股份有限公司 | 聯營公司 |
| 張家界永利民爆有限責任公司 | 聯營公司 |
| 招遠市城通項目管理有限公司 | 聯營公司 |
| 浙江天創環境科技有限公司 | 聯營公司 |
| 中葛永茂(蘇州)房地產開發有限公司 | 聯營公司 |
| 中能建(澗池)投資建設有限公司 | 聯營公司 |
| 中能建南方建投(南雄)環保投資運營有限公司 | 聯營公司 |
| 重慶葛寧房地產開發有限公司 | 聯營公司 |
| 重慶葛洲壩融創金裕置業有限公司 | 聯營公司 |
| 重慶葛洲壩融創深達置業有限公司 | 聯營公司 |
| 重慶江碁高速公路有限公司 | 聯營公司 |
| 重慶市葛興建設有限公司 | 聯營公司 |
| 株洲震春民用爆破器材有限公司 | 聯營公司 |

其他說明

適用 不適用

財務報告

十二、關聯方及關聯交易(續)

4. 其他關聯方情況

適用 不適用

| 其他關聯方名稱 | 其他關聯方與本企業關係 |
|--------------------|-------------|
| 北京洛斯達科技發展有限公司 | 同一最終控制方 |
| 北京能建國化商業保理有限公司 | 同一最終控制方 |
| 電力規劃設計總院 | 同一最終控制方 |
| 電力規劃總院有限公司 | 同一最終控制方 |
| 葛洲壩(北京)投資有限公司 | 同一最終控制方 |
| 三峽電力職業學院 | 同一最終控制方 |
| 蘇尼特右旗智新能源有限責任公司 | 同一最終控制方 |
| 中國葛洲壩集團公司機關事務管理部 | 同一最終控制方 |
| 中國葛洲壩集團融資租賃有限公司 | 同一最終控制方 |
| 中國能源建設集團北京電力建設有限公司 | 同一最終控制方 |
| 中國能源建設集團融資租賃有限公司 | 同一最終控制方 |
| 中國能源建設集團有限公司工程研究院 | 同一最終控制方 |
| 中國能源建設集團資產管理有限公司 | 同一最終控制方 |
| 中能建基金管理有限公司 | 同一最終控制方 |
| 中能建宜昌葛洲壩資產管理有限公司 | 同一最終控制方 |
| 中能智新科技產業發展有限公司 | 同一最終控制方 |
| 安岳天瑞水務有限公司 | 其他關聯方 |
| 湖南兵器輕武器研究所有限責任公司 | 其他關聯方 |
| 湖南紅日工業有限公司 | 其他關聯方 |
| 湖南金聚能科技有限公司 | 其他關聯方 |

財務報告

十二、關聯方及關聯交易(續)

4. 其他關聯方情況(續)

| 其他關聯方名稱 | 其他關聯方與本企業關係 |
|--------------------|-------------|
| 湖南金能科技股份有限公司 | 其他關聯方 |
| 湖南省南嶺化工集團有限責任公司 | 其他關聯方 |
| 環嘉集團及相關供應商 | 其他關聯方 |
| 柳州市桂柳水電有限公司 | 其他關聯方 |
| 內蒙古京能雙欣發電有限公司 | 其他關聯方 |
| 能建股份下屬各單位工會委員會 | 其他關聯方 |
| 攀鋼集團攀枝花新白馬礦業有限責任公司 | 其他關聯方 |
| 平江縣海楊民爆器材專營有限公司 | 其他關聯方 |
| 越南正勝風電有限責任公司 | 其他關聯方 |
| 中企雲鏈(北京)金融信息服務有限公司 | 其他關聯方 |

其他說明

適用 不適用

5. 關聯交易情況

(1) 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易

採購商品/接受勞務情況表

適用 不適用

| 關聯方 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|--------------------|--------------|--------|
| | 本期發生額 | 上期發生額 |
| 電力規劃總院有限公司 | 5,775 | 755 |
| 張家界永利民爆有限責任公司 | 13,613 | 4,418 |
| 益陽益聯民用爆破器材有限公司 | 3,614 | 3,246 |
| 中國能源建設集團北京電力建設有限公司 | 12,250 | 27,775 |

財務報告

十二、關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(1) 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易(續)

採購商品/接受勞務情況表(續)

| 關聯方 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|-------------------|---------|--------|
| 中國能源建設集團資產管理有限公司 | 594 | 6,649 |
| 北京洛斯達科技發展有限公司 | 4,443 | |
| 電力規劃設計總院 | 5,525 | |
| 湖南斧欣科技有限責任公司 | 20,355 | |
| 湖南紅科達設備製造有限公司 | 4,211 | |
| 湖南鴻欣達物流有限公司 | 41,987 | |
| 湖南全紅湘芯科技有限公司 | 24,130 | |
| 湖南省南嶺化工集團有限責任公司 | 1,385 | |
| 懷化市物聯民爆器材有限公司 | 14,740 | |
| 婁底市婁聯民爆器材有限公司 | 12,577 | |
| 平江縣海楊民爆器材專營有限公司 | 10,877 | |
| 邵陽市寶聯民爆器材有限責任公司 | 16,878 | |
| 中國能源建設集團有限公司工程研究院 | 10,189 | |
| 株洲震春民用爆破器材有限公司 | 7,004 | |
| 其他 | 1,239 | |
| 合計 | 211,386 | 42,843 |

財務報告

十二、關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(1) 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易(續)

出售商品/提供勞務情況表

✓適用 □不適用

| 關聯方 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|-----------------------|--------------|-----------|
| | 本期發生額 | 上期發生額 |
| 廣西葛洲壩田西高速公路有限公司 | 567,787 | 3,048,073 |
| 廣東葛洲壩肇明高速公路有限公司 | 1,461,681 | 1,561,979 |
| 貴州納晴高速公路有限公司 | 802,405 | 1,186,247 |
| 南京葛洲壩城市地下空間綜合建設開發有限公司 | 365,993 | 1,084,963 |
| 湖北黃石武陽高速公路發展有限公司 | 1,396,920 | 1,059,953 |
| 烏魯木齊葛洲壩電建路橋繞城高速公路有限公司 | 593,415 | 816,054 |
| 貴州中能建納赫高速公路有限公司 | 1,116,728 | 787,388 |
| 陝西葛洲壩延黃寧石高速公路有限公司 | 125,787 | 457,987 |
| 新疆葛洲壩大石峽水利樞紐開發有限公司 | 53,019 | 386,932 |
| 延安葛洲壩陝建東繞城高速公路有限公司 | 230,611 | 312,617 |
| 葛洲壩淮河發展有限公司 | 328,519 | 301,271 |
| 陝西關環麟法高速公路有限公司 | 360,077 | 237,047 |
| 山東葛洲壩鄆鄆高速公路有限公司 | 717,664 | 182,814 |
| 晉城市綠水源生態建設投資有限責任公司 | 90,983 | 158,437 |
| 新疆葛洲壩喬巴特水利樞紐工程開發有限公司 | 219,685 | 115,246 |
| 廣東江門恆二期光新能源有限公司 | 56,259 | 463,303 |
| 葛洲壩嶺南(鹽城亭湖)水治理有限責任公司 | 30,142 | 15,713 |
| 眉山金恆德維康文創旅遊發展有限公司 | 99,823 | 12,765 |

財務報告

十二、關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(1) 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易(續)

出售商品/提供勞務情況表(續)

| 關聯方 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|-----------------------|------------|------------|
| 廣西全灌高速公路有限公司 | 1,099,700 | 10,648 |
| 湖北交投隨信高速公路有限公司 | 291,660 | |
| 湖南省新新張官高速公路建設開發有限公司 | 1,590,371 | 273,142 |
| 廣西欽州葛洲壩過境高速公路有限公司 | 876,272 | 379,415 |
| 廣西橫欽高速公路有限公司 | 1,734,377 | |
| 濟商高速公路(荷澤)有限公司 | 437,195 | |
| 湖北武天高速投資建設有限公司 | 749,306 | |
| 婁底市婁聯民爆器材有限公司 | 35,162 | |
| 邵陽市寶聯民爆器材有限責任公司 | 35,538 | |
| 深能(化州)新能源有限公司 | 35,376 | |
| 中能建南方建投(南雄)環保投資運營有限公司 | 34,024 | |
| 攀鋼集團攀枝花新白馬礦業有限責任公司 | 50,639 | |
| 安岳天瑞水務有限公司 | 47,080 | |
| 金鄉北方城市建設發展有限公司 | 50,944 | |
| 商河縣千醫建設投資有限公司 | 30,387 | |
| 其他 | 196,125 | 4,264 |
| 合計 | 15,911,654 | 12,856,258 |

購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易說明

適用 不適用

財務報告

十二、關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(2) 關聯受託管理/承包及委託管理/出包情況

本公司受託管理/承包情況表：

適用 不適用

關聯託管/承包情況說明

適用 不適用

本公司委託管理/出包情況表：

適用 不適用

關聯管理/出包情況說明

適用 不適用

(3) 關聯租賃情況

本公司作為出租方：

適用 不適用

本公司作為承租方：

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 出租方名稱 | 租賃資產種類 | 簡化處理的短期租賃和 低價值資產租賃的 租金費用(如適用) | | 未納入租賃負債計量的 可變租賃付款額(如適用) | | 支付的租金 | | 承擔的租賃負債利息支出 | | 增加的使用權資產 | |
|----------------------|--------|-------------------------------------|-----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| | | 本期 發生額 | 上期 發生額 | 本期 發生額 | 上期 發生額 | 本期 發生額 | 上期 發生額 | 本期 發生額 | 上期 發生額 | 本期 發生額 | 上期 發生額 |
| 中國能源建設集團資產 管理有限公司 | 物業租賃 | | | | | 206 | | 6 | | | |
| 中國能源建設集團融資 租賃有限公司 | 機器設備 | | | 61,573 | | 771 | | 1,076 | | | |

關聯租賃情況說明

適用 不適用

財務報告

十二、關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(4) 關聯擔保情況

本公司作為擔保方

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 被擔保方 | 擔保金額 | 擔保起始日 | 擔保到期日 | 擔保是否 已經履行完畢 |
|------------------|-----------|------------------------|-----------------------|----------------|
| 湖北黃石武陽高速公路發展有限公司 | 3,511,830 | 2021/3/31 | 2055/3/30 | 否 |
| 重慶江碁高速公路有限公司 | 446,200 | 2013/6/7至 2022/3/11 | 2024/4/3至 2043/6/7 | 否 |
| 江蘇鹽阜銀寶新能源有限公司 | 94,000 | 2018/7/26 | 2032/3/21 | 否 |
| 越南正勝風電有限責任公司 | 17,267 | 2022/3/31 | 2037/3/31 | 否 |
| 小計 | 4,069,297 | | | |

本公司作為被擔保方

適用 不適用

關聯擔保情況說明

適用 不適用

財務報告

十二、關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(5) 關聯方資金拆借

適用 不適用

| 關聯方 | 拆借金額 | 起始日 | 到期日 | 說明 |
|-------------------|---------|-----------|--------|----|
| 單位：千元 幣種：人民幣 | | | | |
| 拆入 | | | | |
| 北京潤能置業有限公司 | 506,602 | 2023/2/28 | 無固定到期日 | |
| 葛城(南京)房地產開發有限公司 | 3,927 | 2023/1/18 | 無固定到期日 | |
| 葛礦利南京房地產開發有限公司 | 779,700 | 2023/1/3 | 無固定到期日 | |
| 中葛永茂(蘇州)房地產開發有限公司 | 29,538 | 2023/1/18 | 無固定到期日 | |
| 拆出 | | | | |
| 葛洲壩(煙臺)房地產開發有限公司 | 12,034 | 2023/3/21 | 無固定到期日 | |
| 重慶葛洲壩融創金裕置業有限公司 | 414,310 | 2023/6/30 | 無固定到期日 | |
| 武漢華潤置地葛洲壩置業有限公司 | 388,000 | 2023/3/31 | 無固定到期日 | |
| 上海壘越房地產開發有限公司 | 3,220 | 2023/4/30 | 無固定到期日 | |

(6) 關聯方資產轉讓、債務重組情況

適用 不適用

財務報告

十二、關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(7) 關鍵管理人員報酬

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|----------|-------|-------|
| 關鍵管理人員報酬 | 6,230 | 5,560 |

(8) 其他關聯交易

適用 不適用

6. 關聯方應收應付款項

(1) 應收項目

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目名稱 | 關聯方 | 期末餘額 | | 期初餘額 | |
|------|-----------------------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | 賬面餘額 | 壞賬準備 | 賬面餘額 | 壞賬準備 |
| 應收賬款 | 南京葛洲壩城市地下空間綜合建設開發有限公司 | 1,805,785 | 54,174 | 1,444,947 | 43,348 |
| 應收賬款 | 貴州中能建納赫高速公路有限公司 | 272,562 | 8,177 | 767,193 | 23,016 |
| 應收賬款 | 廣西欽州葛洲壩過境高速公路有限公司 | 936 | 28 | 663,555 | 19,907 |
| 應收賬款 | 貴州納晴高速公路有限公司 | 344,524 | 10,336 | 508,419 | 15,253 |
| 應收賬款 | 湖北武天高速投資建設有限公司 | 844,933 | 25,348 | 363,777 | 10,913 |
| 應收賬款 | 廣東葛洲壩肇明高速公路有限公司 | 854,310 | 25,629 | 353,455 | 10,604 |
| 應收賬款 | 湖南省新新張官高速公路建設開發有限公司 | 218,009 | 10,900 | 343,205 | 10,296 |
| 應收賬款 | 葛洲壩淮河發展有限公司 | 3,477 | 104 | 264,465 | 7,934 |
| 應收賬款 | 盤州市宏財葛洲壩項目管理有限公司 | 283,138 | 32,835 | 214,075 | 6,422 |
| 應收賬款 | 南方建投邢臺園林建設有限公司 | 143,155 | 4,295 | 143,154 | 4,295 |
| 應收賬款 | 阜陽葛洲壩國禎水環境治理投資建設有限公司 | 18,339 | 917 | 135,206 | 4,056 |

財務報告

十二、關聯方及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(1) 應收項目(續)

| 項目名稱 | 關聯方 | 期末餘額 | | 期初餘額 | |
|------|-----------------------|---------|-------|--------|-------|
| | | 賬面餘額 | 壞賬準備 | 賬面餘額 | 壞賬準備 |
| 應收賬款 | 山東葛洲壩郵郵高速公路有限公司 | 30,534 | 1,527 | 96,864 | 2,906 |
| 應收賬款 | 雲南葛洲壩宣楊高速公路開發有限公司 | 90,724 | 4,532 | 90,646 | 2,719 |
| 應收賬款 | 渭南市東秦供水有限公司 | 80,113 | 8,011 | 80,113 | 2,403 |
| 應收賬款 | 葛洲壩潤明(武漢)房地產開發有限公司 | 53,761 | 2,650 | 77,896 | 2,337 |
| 應收賬款 | 廣西葛洲壩田西高速公路有限公司 | 144,536 | 4,336 | 71,911 | 2,157 |
| 應收賬款 | 重慶市葛興建設有限公司 | 326 | 33 | 70,155 | 2,105 |
| 應收賬款 | 葛洲壩嶺南(鹽城亭湖)水治理有限責任公司 | 58,584 | 1,758 | 54,468 | 1,634 |
| 應收賬款 | 中國能源建設集團北京電力建設有限公司 | 5,580 | 167 | 37,542 | 1,126 |
| 應收賬款 | 廣西八桂民用爆破器材有限責任公司 | | | 25,473 | 764 |
| 應收賬款 | 大唐宣威水電開發有限公司 | 13,247 | 1,088 | 17,194 | 258 |
| 應收賬款 | 電力規劃總院有限公司 | 3,366 | 101 | 12,494 | 187 |
| 應收賬款 | 建廣環境葛洲壩水務(陽西)有限公司 | 13,886 | 417 | 11,900 | 357 |
| 應收賬款 | 北京洛斯達科技發展有限公司 | 11,158 | 335 | 10,404 | 156 |
| 應收賬款 | 橫縣江南發電有限公司 | 345 | 17 | 10,172 | 305 |
| 應收賬款 | 廣西河池宜州東林礦業有限公司 | 7,600 | 228 | 8,600 | 258 |
| 應收賬款 | 葛城(南京)房地產開發有限公司 | 28,613 | 858 | 5,742 | 172 |
| 應收賬款 | 中能建南方建投(南雄)環保投資運營有限公司 | 52,934 | 214 | 4,659 | 140 |
| 應收賬款 | 山東葛洲壩濟泰高速公路有限公司 | 195 | 8 | 4,584 | 138 |
| 應收賬款 | 漢江能建襄陽新能源有限公司 | 4,015 | 120 | 4,016 | 120 |
| 應收賬款 | 深圳中廣核工程設計有限公司 | 10,200 | 484 | 3,377 | 101 |

財務報告

十二、關聯方及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(1) 應收項目(續)

| 項目名稱 | 關聯方 | 期末餘額 | | 期初餘額 | |
|------|---------------------|---------|-------|--------|-------|
| | | 賬面餘額 | 壞賬準備 | 賬面餘額 | 壞賬準備 |
| 應收賬款 | 山東葛洲壩巨單高速公路有限公司 | 432 | 25 | 2,203 | 66 |
| 應收賬款 | 葛洲壩(唐山)豐南投資建設有限公司 | | | 52,458 | 1,574 |
| 應收賬款 | 海南海控中能建工程有限公司 | | | 40,639 | 1,219 |
| 應收賬款 | 新疆葛洲壩大石峽水利樞紐開發有限公司 | | | 38,261 | 1,148 |
| 應收賬款 | 葛洲壩重慶市南川區基礎設施建設有限公司 | | | 29,872 | 896 |
| 應收賬款 | 西安市臨潼區秦漢大道建設有限公司 | | | 27,379 | 821 |
| 應收賬款 | 濟寧寧河東方生態建設開發有限公司 | | | 16,065 | 482 |
| 應收賬款 | 神華國華清遠發電有限責任公司 | | | 9,368 | 281 |
| 應收賬款 | 淮北正泰電力發展有限公司 | | | 7,279 | 218 |
| 應收賬款 | 浙江天創環境科技有限公司 | | | 2,005 | 60 |
| 應收賬款 | 中煤防城港電力有限公司 | | | 1,047 | 31 |
| 應收賬款 | 葛洲壩(瀘州)長江六橋投資有限公司 | 52,772 | 1,583 | | |
| 應收賬款 | 廣東江門恆光二期新能源有限公司 | 105,995 | 3,180 | | |
| 應收賬款 | 廣西全灌高速公路有限公司 | 53,604 | 1,068 | | |
| 應收賬款 | 湖南紅日工業有限公司 | 10,335 | 638 | | |
| 應收賬款 | 晉城市綠水源生態建設投資有限責任公司 | 24,759 | 743 | | |
| 應收賬款 | 眉山金恆德維康文創旅遊發展有限公司 | 96,119 | 2,884 | | |
| 應收賬款 | 攀鋼集團攀枝花新白馬礦業有限責任公司 | 24,233 | 727 | | |
| 應收賬款 | 山東葛洲壩棗荷高速公路有限公司 | 126,190 | 1 | | |
| 應收賬款 | 陝西葛洲壩延黃寧石高速公路有限公司 | 136,564 | 35 | | |

財務報告

十二、關聯方及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(1) 應收項目(續)

| 項目名稱 | 關聯方 | 期末餘額 | | 期初餘額 | |
|------|----------------------|-----------|---------|-----------|---------|
| | | 賬面餘額 | 壞賬準備 | 賬面餘額 | 壞賬準備 |
| 應收賬款 | 新疆葛洲壩喬巴特水利樞紐工程開發有限公司 | 220,071 | 6,602 | | |
| 應收賬款 | 延安葛洲壩陝建東繞城高速公路有限公司 | 24,404 | 732 | | |
| 應收賬款 | 其他 | 61,963 | 112 | 239,480 | 5,987 |
| 應收賬款 | 合計 | 6,336,326 | 218,497 | 6,365,717 | 189,170 |
| 應收票據 | 電力規劃總院有限公司 | 1,000 | | 3,216 | |
| 應收票據 | 廣西八桂民用爆破器材有限責任公司 | 750 | | 2,239 | |
| 應收票據 | 葛洲壩潤明(武漢)房地產開發有限公司 | 2,278 | | 1,025 | |
| 應收票據 | 小計 | 4,028 | | 6,480 | |
| 預付款項 | 中國能源建設集團資產管理有限公司 | 251,748 | | 215,998 | |
| 預付款項 | 懷化市物聯民爆器材有限公司 | 129 | | | |
| 預付款項 | 湖南兵器輕武器研究所有限責任公司 | 80 | | | |
| 預付款項 | 湖南金能科技股份有限公司 | 2,986 | | | |
| 預付款項 | 其他 | 11 | | | |
| 預付款項 | 小計 | 254,954 | | 215,998 | |
| 發放貸款 | 中國能源建設集團有限公司 | | | 3,000,000 | 65,273 |
| 發放貸款 | 中國能源建設集團資產管理有限公司 | 329,000 | 3,036 | 459,000 | 11,475 |
| 發放貸款 | 中能建宜昌葛洲壩資產管理有限公司 | 234,000 | 2,430 | 260,000 | 6,500 |
| 發放貸款 | 小計 | 563,000 | 5,466 | 3,719,000 | 83,248 |
| 應收股利 | 國藥集團西安生物製藥有限公司 | 100,522 | | 100,522 | |
| 應收股利 | 柳州市桂柳水電有限公司 | 10,793 | | 10,793 | |
| 應收股利 | 雲南和興投資開發股份有限公司 | 8,966 | | 8,966 | |

財務報告

十二、關聯方及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(1) 應收項目(續)

| 項目名稱 | 關聯方 | 期末餘額 | | 期初餘額 | |
|-------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 賬面餘額 | 壞賬準備 | 賬面餘額 | 壞賬準備 |
| 應收股利 | 江蘇鹽阜銀寶新能源有限公司 | 8,000 | | 8,000 | |
| 應收股利 | 未陽太平風電有限公司 | 4,015 | | 4,015 | |
| 應收股利 | 廣西瑞東投資有限公司 | 750 | 750 | 750 | 750 |
| 應收股利 | 其他 | 3,048 | | 4,068 | |
| 應收股利 | 小計 | 136,094 | 750 | 137,114 | 750 |
| 其他應收款 | 環嘉集團及相關供應商 | 1,474,776 | 1,474,776 | 1,474,776 | 1,474,776 |
| 其他應收款 | 中國能源建設集團北京電力建設有限公司 | 514,488 | | 515,288 | |
| 其他應收款 | 北京潤能置業有限公司 | | | 508,983 | |
| 其他應收款 | 中葛永茂(蘇州)房地產開發有限公司 | 413,076 | | 442,614 | |
| 其他應收款 | 阜陽葛洲壩國禎水環境治理投資建設有限公司 | 435,318 | | 435,201 | |
| 其他應收款 | 盤州市宏財葛洲壩項目管理有限公司 | 364,627 | 22,971 | 364,627 | 22,971 |
| 其他應收款 | 西安紫弘科技產業發展有限公司 | 58,249 | | 341,750 | |
| 其他應收款 | 葛洲壩潤明(武漢)房地產開發有限公司 | 254,041 | | 266,875 | |
| 其他應收款 | 葛礦利南京房地產開發有限公司 | 260,474 | | 260,474 | |
| 其他應收款 | 重慶葛寧房地產開發有限公司 | 271,403 | | 260,015 | |
| 其他應收款 | 湖南葛寧房地產開發有限公司 | 229,885 | | 224,071 | |
| 其他應收款 | 重慶葛洲壩融創金裕置業有限公司 | 642,274 | | 218,391 | |
| 其他應收款 | 重慶葛洲壩融創深達置業有限公司 | 190,543 | | 181,208 | |
| 其他應收款 | 陝西銀河遠東電纜有限公司 | 129,865 | 129,865 | 129,644 | 129,644 |

財務報告

十二、關聯方及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(1) 應收項目(續)

| 項目名稱 | 關聯方 | 期末餘額 | | 期初餘額 | |
|-------|------------------------|--------|--------|--------|--------|
| | | 賬面餘額 | 壞賬準備 | 賬面餘額 | 壞賬準備 |
| 其他應收款 | 葛洲壩(煙臺)房地產開發有限公司 | 93,260 | | 77,610 | |
| 其他應收款 | 南方建投邢臺園林建設有限公司 | 72,915 | | 72,818 | |
| 其他應收款 | 廣西瑞東投資有限公司 | 66,924 | 66,924 | 66,924 | 66,924 |
| 其他應收款 | 廣東葛洲壩肇明高速公路有限公司 | 88,544 | | 66,701 | |
| 其他應收款 | 山東葛洲壩棗菏高速公路有限公司 | 35,780 | 6 | 35,742 | |
| 其他應收款 | 陝西葛洲壩延黃寧石高速公路有限公司 | 34,540 | 33 | 35,577 | |
| 其他應收款 | 葛洲壩集團(貴陽)綜合保稅區投資建設有限公司 | 33,664 | | 33,664 | |
| 其他應收款 | 山東葛洲壩濟泰高速公路有限公司 | 29,068 | 26 | 30,053 | |
| 其他應收款 | 商河縣千醫建設投資有限公司 | 29,638 | 157 | 25,633 | |
| 其他應收款 | 中國能源建設集團資產管理有限公司 | 22,802 | | 25,155 | |
| 其他應收款 | 西安市臨潼區秦漢大道建設有限公司 | 19,585 | 3,910 | 19,585 | |
| 其他應收款 | 招遠市城通項目管理有限公司 | 2,824 | 78 | 16,160 | |
| 其他應收款 | 新疆葛洲壩大石峽水利樞紐開發有限公司 | 5,423 | | 11,024 | |
| 其他應收款 | 渭南市東秦供水有限公司 | | | 10,000 | |
| 其他應收款 | 宜昌夷陵日清生態治理有限公司 | 9,695 | | 8,566 | |
| 其他應收款 | 安岳天瑞水務有限公司 | 619 | 31 | | |
| 其他應收款 | 葛洲壩(瀘州)長江六橋投資有限公司 | 70,000 | | | |
| 其他應收款 | 葛洲壩集團(南京)工程建設有限公司 | 7,400 | | | |
| 其他應收款 | 葛洲壩濟泰高速公路有限公司 | 985 | | | |

財務報告

十二、關聯方及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(1) 應收項目(續)

| 項目名稱 | 關聯方 | 期末餘額 | | 期初餘額 | |
|-------|---------------------|--------|------|------|------|
| | | 賬面餘額 | 壞賬準備 | 賬面餘額 | 壞賬準備 |
| 其他應收款 | 葛洲壩節能科技有限公司 | 535 | | | |
| 其他應收款 | 葛洲壩巨單高速公路有限公司 | 881 | | | |
| 其他應收款 | 葛洲壩中科儲能技術有限公司 | 2,513 | | | |
| 其他應收款 | 廣西葛洲壩田西高速公路有限公司 | 1,609 | 84 | | |
| 其他應收款 | 廣西橫欽高速公路有限公司 | 9,917 | 496 | | |
| 其他應收款 | 廣西欽州葛洲壩過境高速公路有限公司 | 5,681 | 284 | | |
| 其他應收款 | 廣西全灌高速公路有限公司 | 15,741 | | | |
| 其他應收款 | 貴州中能建納赫高速公路有限公司 | 66,670 | | | |
| 其他應收款 | 漢江能建襄陽新能源有限公司 | 3,535 | | | |
| 其他應收款 | 河南葛洲壩商都水生態開發有限公司 | 1,078 | | | |
| 其他應收款 | 湖南紅日工業有限公司 | 10,756 | 939 | | |
| 其他應收款 | 湖南金能科技股份有限公司 | 840 | 672 | | |
| 其他應收款 | 湖南省新新張官高速公路建設開發有限公司 | 1,778 | 89 | | |
| 其他應收款 | 金鄉北方城市建設發展有限公司 | 18,788 | 66 | | |
| 其他應收款 | 晉城市綠水源生態建設投資有限責任公司 | 661 | | | |
| 其他應收款 | 眉山金恆德維康文創旅遊發展有限公司 | 93,600 | | | |
| 其他應收款 | 內蒙古京能雙欣發電有限公司 | 734 | 52 | | |
| 其他應收款 | 山東葛洲壩鄆鄆高速公路有限公司 | 55,314 | | | |
| 其他應收款 | 上海璽越房地產開發有限公司 | 3,444 | | | |

財務報告

十二、關聯方及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(1) 應收項目(續)

| 項目名稱 | 關聯方 | 期末餘額 | | 期初餘額 | |
|-------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 賬面餘額 | 壞賬準備 | 賬面餘額 | 壞賬準備 |
| 其他應收款 | 新疆葛洲壩喬巴特水利樞紐工程開發有限公司 | 6,295 | | | |
| 其他應收款 | 中國能源建設集團資產管理有限公司 | 5,850 | | | |
| 其他應收款 | 重慶市葛興建設有限公司 | 859 | | | |
| 其他應收款 | 其他 | 2,420 | 134 | 224 | |
| 其他應收款 | 小計 | 6,172,184 | 1,701,593 | 6,159,353 | 1,694,315 |
| 合同資產 | 廣西葛洲壩田西高速公路有限公司 | 1,034,002 | 15,510 | 1,344,751 | 20,171 |
| 合同資產 | 山東葛洲壩巨單高速公路有限公司 | 111,229 | 1,683 | 122,891 | 1,843 |
| 合同資產 | 廣西橫欽高速公路有限公司 | 2,360,969 | 35,415 | 906,584 | 13,599 |
| 合同資產 | 延安葛洲壩陝建東繞城高速公路有限公司 | 974,014 | 14,610 | 1,026,303 | 15,395 |
| 合同資產 | 廣西全灌高速公路有限公司 | 1,756,316 | 26,345 | 966,477 | 14,497 |
| 合同資產 | 廣東葛洲壩肇明高速公路有限公司 | 1,645,222 | 24,678 | 692,680 | 10,390 |
| 合同資產 | 山東葛洲壩鄆鄆高速公路有限公司 | 416,938 | 6,254 | 604,523 | 9,068 |
| 合同資產 | 貴州中能建納赫高速公路有限公司 | 1,268,851 | 19,033 | 875,633 | 13,134 |
| 合同資產 | 陝西葛洲壩延黃寧石高速公路有限公司 | 267,271 | 4,009 | 509,912 | 7,649 |
| 合同資產 | 山東葛洲壩棗菏高速公路有限公司 | 462,326 | 6,935 | 462,741 | 6,941 |
| 合同資產 | 湖北交投隨信高速公路有限公司 | 1,010,168 | 15,153 | 788,365 | 11,825 |
| 合同資產 | 湖北黃石武陽高速公路發展有限公司 | 934,945 | 14,024 | 499,139 | 3,494 |
| 合同資產 | 烏魯木齊葛洲壩電建路橋繞城高速公路有限公司 | 612,303 | 9,185 | 488,408 | 3,419 |
| 合同資產 | 河南葛洲壩商都水生態開發有限公司 | 200,693 | 3,010 | 223,031 | 3,345 |
| 合同資產 | 葛洲壩淮河發展有限公司 | 238,725 | 3,581 | 211,851 | 3,178 |

財務報告

十二、關聯方及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(1) 應收項目(續)

| 項目名稱 | 關聯方 | 期末餘額 | | 期初餘額 | |
|---------|-----------------------|------------|---------|------------|---------|
| | | 賬面餘額 | 壞賬準備 | 賬面餘額 | 壞賬準備 |
| 合同資產 | 南京葛洲壩城市地下空間綜合建設開發有限公司 | 94,656 | 1,420 | 168,642 | 2,530 |
| 合同資產 | 新疆葛洲壩大石峽水利樞紐開發有限公司 | 138,310 | 2,075 | 168,473 | 2,527 |
| 合同資產 | 廣東江門恆光二期新能源有限公司 | | | 159,867 | 2,398 |
| 合同資產 | 大唐宣威水電開發有限公司 | 111,212 | 1,668 | 133,954 | 8,364 |
| 合同資產 | 陝西關環麟法高速公路有限公司 | 947,334 | 14,210 | 966,051 | 14,491 |
| 合同資產 | 湖南省新新張官高速公路建設開發有限公司 | 1,471,093 | 22,066 | 716,045 | 10,741 |
| 合同資產 | 廣西欽州葛洲壩過境高速公路有限公司 | 1,245,959 | 18,689 | | |
| 合同資產 | 貴州納晴高速公路有限公司 | 473,439 | 7,102 | | |
| 合同資產 | 其他 | 625,577 | 9,384 | 70,147 | 336 |
| 合同資產 | 小計 | 18,402,552 | 276,039 | 12,106,468 | 179,335 |
| 其他非流動資產 | 葛洲壩淮河發展有限公司 | | | 211,645 | |
| 其他非流動資產 | 盤州市宏財葛洲壩項目管理有限公司 | 75,813 | | 75,813 | |
| 其他非流動資產 | 重慶市葛興建設有限公司 | | | 51,573 | |
| 其他非流動資產 | 新疆葛洲壩大石峽水利樞紐開發有限公司 | 72,903 | | | |
| 其他非流動資產 | 延安葛洲壩陝建東繞城高速公路有限公司 | 52,060 | | | |
| 其他非流動資產 | 其他 | 49,635 | | 137,540 | |
| 其他非流動資產 | 小計 | 250,411 | | 476,571 | |

財務報告

十二、關聯方及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(2) 應付項目

適用 不適用

| 項目名稱 | 關聯方 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|------|-----------------------|--------------|---------|
| | | 期末賬面餘額 | 期初賬面餘額 |
| 應付帳款 | 中國能源建設集團資產管理有限公司 | 109,075 | 405,078 |
| 應付帳款 | 電力規劃總院有限公司 | 114,254 | 149,296 |
| 應付帳款 | 葛洲壩(北京)投資有限公司 | 2,166 | 6,177 |
| 應付帳款 | 中國能源建設集團有限公司 | 4,504 | 3,678 |
| 應付帳款 | 北京洛斯達科技發展有限公司 | 4,337 | |
| 應付帳款 | 廣西賀州市賀威民用爆炸物品銷售有限責任公司 | 3,367 | |
| 應付帳款 | 湖南鴻欣達物流有限公司 | 13,152 | |
| 應付帳款 | 湖南金聚能科技有限公司 | 1,458 | |
| 應付帳款 | 懷化市物聯民爆器材有限公司 | 3,726 | |
| 應付帳款 | 平江縣海楊民爆器材專營有限公司 | 4,923 | |
| 應付帳款 | 邵陽市寶聯民爆器材有限責任公司 | 3,884 | |
| 應付帳款 | 中國能源建設集團北京電力建設有限公司 | 18,932 | |
| 應付帳款 | 其他 | 2,756 | 2,878 |
| 應付帳款 | 小計 | 286,534 | 567,107 |
| 應付票據 | 電力規劃總院有限公司 | 71 | 8,207 |
| 應付票據 | 中國能源建設集團資產管理有限公司 | | 1,983 |
| 應付票據 | 中企雲鏈(北京)金融信息服務有限公司 | 1,000 | 137,567 |

財務報告

十二、關聯方及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(2) 應付項目(續)

| 項目名稱 | 關聯方 | 期末賬面餘額 | 期初賬面餘額 |
|-------|--------------------|------------------|-----------|
| 應付票據 | 湖南能創科技有限責任公司 | | 2,258 |
| 應付票據 | 小計 | 1,071 | 150,015 |
| 合同負債 | 葛洲壩(瀘州)長江六橋投資有限公司 | | 65,835 |
| 合同負債 | 貴州納晴高速公路有限公司 | | 40,762 |
| 合同負債 | 建湖縣國源新能源開發有限公司 | | 4,122 |
| 合同負債 | 深能(化州)新能源有限公司 | 81,101 | |
| 合同負債 | 新疆葛洲壩大石峽水利樞紐開發有限公司 | 51,578 | |
| 合同負債 | 中國能源建設集團融資租賃有限公司 | 105,109 | |
| 合同負債 | 中國能源建設集團資產管理有限公司 | 35,747 | 35,747 |
| 合同負債 | 其他 | 21,305 | 90,300 |
| 合同負債 | 小計 | 294,840 | 236,766 |
| 其他應付款 | 武漢華潤置地葛洲壩置業有限公司 | 888,446 | 1,276,446 |
| 其他應付款 | 武漢葛洲壩龍湖房地產開發有限公司 | 1,863,710 | 1,163,710 |
| 其他應付款 | 廣州市正林房地產開發有限公司 | 931,207 | 931,207 |
| 其他應付款 | 廣州市如茂房地產開發有限公司 | 895,558 | 895,558 |
| 其他應付款 | 山東葛洲壩濟泰高速公路有限公司 | 9,570 | 891,318 |
| 其他應付款 | 廣西葛洲壩田西高速公路有限公司 | 6,007 | 574,402 |
| 其他應付款 | 杭州龍譽投資管理有限公司 | 559,131 | 559,131 |
| 其他應付款 | 山東葛洲壩棗菏高速公路有限公司 | 306,248 | 559,068 |

財務報告

十二、關聯方及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(2) 應付項目(續)

| 項目名稱 | 關聯方 | 期末賬面餘額 | 期初賬面餘額 |
|-------|--------------------------|-----------|-----------|
| 其他應付款 | 南沙國際金融島(廣州)有限公司 | 380,950 | 373,093 |
| 其他應付款 | 陝西葛洲壩延黃寧石高速公路有限公司 | 11,846 | 481,071 |
| 其他應付款 | 華葛能融(深圳)高速公路投資合夥企業(有限合夥) | 455,638 | 278,352 |
| 其他應付款 | 北京方興葛洲壩房地產開發有限公司 | 152,226 | 151,495 |
| 其他應付款 | 雲南葛洲壩宣揚高速公路開發有限公司 | 7,386 | 147,801 |
| 其他應付款 | 山東葛洲壩鄆鄆高速公路有限公司 | 116,729 | 135,024 |
| 其他應付款 | 葛城(南京)房地產開發有限公司 | 122,095 | 118,168 |
| 其他應付款 | 中國能源建設集團資產管理有限公司 | 226,571 | |
| 其他應付款 | 葛洲壩(唐山)豐南投資建設有限公司 | 507 | |
| 其他應付款 | 中國能源建設集團有限公司 | 92,020 | 96,452 |
| 其他應付款 | 葛洲壩水務(煙臺)有限公司 | 11,289 | |
| 其他應付款 | 南京悅欣裝飾管理有限公司 | 50,816 | |
| 其他應付款 | 中國能源建設集團北京電力建設有限公司 | 14,907 | |
| 其他應付款 | 其他 | 30,524 | 137,944 |
| 其他應付款 | 小計 | 7,133,381 | 8,770,240 |
| 吸收存款 | 電力規劃總院有限公司 | 871,395 | 1,117,236 |
| 吸收存款 | 中國能源建設集團有限公司 | 1,812,058 | 935,504 |

財務報告

十二、關聯方及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(2) 應付項目(續)

| 項目名稱 | 關聯方 | 期末賬面餘額 | 期初賬面餘額 |
|------|----------------------|----------------|---------|
| 吸收存款 | 中國能源建設集團融資租賃有限公司 | 199,724 | 243,697 |
| 吸收存款 | 中國葛洲壩集團融資租賃有限公司 | 124,176 | |
| 吸收存款 | 中國能源建設集團資產管理有限公司 | 133,798 | 191,543 |
| 吸收存款 | 中能建宜昌葛洲壩資產管理有限公司 | 59,432 | 89,384 |
| 吸收存款 | 黃龍中能建投綠能有限公司 | 8 | 57,726 |
| 吸收存款 | 葛洲壩(北京)投資有限公司 | 74,641 | 52,585 |
| 吸收存款 | 葛洲壩嶺南(鹽城亭湖)水治理有限責任公司 | 35,046 | 34,965 |
| 吸收存款 | 黃龍中電工程風電有限公司 | 15 | 27,922 |
| 吸收存款 | 中能建基金管理有限公司 | 20,256 | 20,320 |
| 吸收存款 | 北京能建國化商業保理有限公司 | 21,104 | 10,940 |
| 吸收存款 | 三峽電力職業學院 | 22,002 | |
| 吸收存款 | 能建股份下屬各單位工會委員會 | 425,026 | 342,566 |
| 吸收存款 | 陝西關環麟法高速公路有限公司 | | 6 |
| 吸收存款 | 山東葛洲壩濟泰高速公路有限公司 | 68 | 68 |
| 吸收存款 | 北京洛斯達科技發展有限公司 | 71,935 | |
| 吸收存款 | 蘇尼特右旗智新能源有限責任公司 | 59,217 | |
| 吸收存款 | 中國葛洲壩集團公司機關事務管理部 | 40,624 | |
| 吸收存款 | 中國能源建設集團北京電力建設有限公司 | 15,806 | |

財務報告

十二、關聯方及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(2) 應付項目(續)

| 項目名稱 | 關聯方 | 期末賬面餘額 | 期初賬面餘額 |
|------|-------------------|-----------|-----------|
| 吸收存款 | 中能智新科技產業發展有限公司 | 157,003 | |
| 吸收存款 | 電力規劃設計總院 | 9,545 | |
| 吸收存款 | 南方建投邢台園林建設有限公司 | 12,568 | |
| 吸收存款 | 中能建投智新達拉特旗新能源有限公司 | 11,137 | |
| 吸收存款 | 其他 | 294,718 | 67,398 |
| 吸收存款 | 小計 | 4,471,302 | 3,191,860 |

7. 關聯方承諾

適用 不適用

8. 其他

適用 不適用

十三、股份支付

1. 股份支付總體情況

適用 不適用

2. 以權益結算的股份支付情況

適用 不適用

3. 以現金結算的股份支付情況

適用 不適用

4. 股份支付的修改、終止情況

適用 不適用

5. 其他

適用 不適用

財務報告

十四、承諾及或有事項

1. 重要承諾事項

適用 不適用

2. 或有事項

(1) 資產負債表日存在的重要或有事項

適用 不適用

1) 為其他單位提供債務擔保形成的或有負債及其財務影響

① 為關聯方提供的擔保事項詳見本財務報表附註十二之說明。

② 公司及子公司為非關聯方提供的擔保事項

單位：千元 幣種：人民幣

| 被擔保單位 | 擔保方式 | 擔保種類 | 擔保到期日 | 合同約定的 | 實際 |
|--------|--------|------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | 擔保金額 | 擔保金額 |
| 阿根廷財政部 | 連帶責任保證 | 貸款擔保 | 2030/1/28 | 1,478,961 | 1,478,961 |
| 個人 | 連帶責任保證 | 按揭擔保 | / | 3,790,983 | 3,790,983 |
| 小計 | | | | 5,269,944 | 5,269,944 |

(2) 公司沒有需要披露的重要或有事項，也應予以說明：

適用 不適用

3. 其他

適用 不適用

財務報告

十五、資產負債表日後事項

1. 重要的非調整事項

適用 不適用

2023年2月16日，本公司董事會通過擬對中能建哈密「光(熱)儲」多能互補一體化綠電示範項目、甘肅慶陽「東數西算」源網荷儲一體化智慧零碳大數據產業園示範項目、中國能源建設集團浙江火電建設有限公司光熱+光伏一體化項目、湖北應城300MW級壓縮空氣儲能電站示範項目、烏茲別克斯坦巴什和贊克爾迪風電項目2023年度向特定對象發行A股股票決議，擬發行8,338,232,727股籌集150億元用於上述5個項目及補充流動資金。本次向特定對象發行A股股份已獲得本公司股東大會、A類別股東大會及H股類別股東大會審議通過以及取得國有資產監督管理部門的批覆，尚需上海證券交易所審核以及中國證券監督管理委員會的註冊批覆。

2. 利潤分配情況

適用 不適用

3. 銷售退回

適用 不適用

4. 其他資產負債表日後事項說明

適用 不適用

十六、其他重要事項

1. 前期會計差錯更正

(1) 追溯重述法

適用 不適用

(2) 未來適用法

適用 不適用

2. 債務重組

適用 不適用

財務報告

十六、其他重要事項(續)

3. 資產置換

(1) 非貨幣性資產交換

適用 不適用

(2) 其他資產置換

適用 不適用

4. 年金計劃

適用 不適用

5. 終止經營

適用 不適用

6. 分部信息

(1) 報告分部的確定依據與會計政策

適用 不適用

公司以內部組織結構、管理要求、內部報告制度等為依據確定報告分部，以業務分部為基礎確定報告分部。分別對勘測設計及諮詢服務、工程建設、工業製造、投資運營、其他業務的經營業績進行考核。本公司管理層出於配置資源和評價業績的決策目的，對各業務單元的經營成果分開進行管理。本公司的五個報告分部分別為：

勘測設計及諮詢服務：主要包括國內外傳統能源、新能源及綜合智慧能源、水利、生態環保、綜合交通、市政、房建等項目的勘測設計、工程諮詢和工程監理業務；

工程建設：主要包括國內外傳統能源、新能源及綜合智慧能源、水利、生態環保、綜合交通、市政、房建等項目的工程總承包、工程施工和項目運維業務；

工業製造：主要包括建造材料、民用爆破，以及輔助機械裝備、節能環保裝備和其他電力行業相關裝備的設計、製造及銷售業務；

投資運營：主要包括傳統能源、新能源及綜合智慧能源、水利、生態環保、綜合交通項目投資運營業務、房地產(新型城鎮化)投資開發業務和資本金融等業務；

其他業務：主要包括物流貿易、租賃和商務服務、軟件和信息化服務和其他服務等業務。

財務報告

十六、其他重要事項(續)

6. 分部信息(續)

(2) 報告分部的財務信息

適用 不適用

為了評價各個分部的業績及向其配置資源，本公司管理層會定期審閱各分部的收入、費用及經營成果，這些信息的編製基礎如下：

分部間轉移交易以實際交易價格為基礎計量，分部收入和分部費用按各分部的實際收入和費用確定，間接歸屬於各分部的費用按照收入比例在分部之間進行分配。

下述披露的本公司各個報告分部的信息是本公司管理層在計量報告分部利潤時運用了下列數據，或者未運用下列數據但定期提供給本公司管理層。

2023年6月30日

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 勘測設計 及諮詢 | 工程建設 | 工業製造 | 投資運營 | 其他業務 | 分部間抵銷 | 未分配金額 | 合計 |
|---------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------|-------------|
| 對外交易收入 | 6,176,524 | 153,897,888 | 14,507,117 | 14,377,313 | 3,160,796 | | | 192,119,638 |
| 分部間交易收入 | 193,181 | 6,431,287 | 960,422 | 417,891 | 767,671 | -8,770,452 | | |
| 分部外成本 | 3,881,706 | 142,982,636 | 11,600,838 | 10,115,453 | 2,536,037 | | | 171,116,670 |
| 分部間交易成本 | 176,307 | 6,343,808 | 951,098 | 380,628 | 798,313 | -8,650,154 | | |
| 其他收益 | 18,437 | 58,546 | 96,542 | 42,546 | 26,973 | | | 243,044 |
| 銷售費用 | 105,793 | 126,198 | 340,598 | 195,633 | 71,292 | | | 839,514 |
| 管理費用 | 764,239 | 2,659,448 | 1,058,416 | 733,340 | 1,616,700 | -26,190 | | 6,805,953 |
| 研發費用 | 665,450 | 3,000,557 | 439,505 | 19,966 | 40,301 | | | 4,165,779 |
| 稅金及附加 | 50,619 | 234,825 | 114,024 | 168,131 | 41,185 | | | 608,784 |
| 分部利潤 | 744,028 | 5,040,249 | 1,059,602 | 3,224,599 | -1,148,388 | -94,108 | | 8,825,982 |

財務報告

十六、其他重要事項(續)

6. 分部信息(續)

(2) 報告分部的財務信息(續)

2022年6月30日

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 勘測設計 及諮詢 | 工程建設 | 工業製造 | 投資運營 | 其他業務 | 分部間抵銷 | 合計 |
|---------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|
| 對外交易收入 | 5,994,640 | 126,104,736 | 11,797,365 | 11,335,164 | 3,055,029 | | 158,286,934 |
| 分部間交易收入 | 73,421 | 4,312,879 | 267,804 | 405,266 | 345,946 | -5,405,316 | |
| 分部外成本 | 4,175,570 | 117,316,523 | 9,721,788 | 8,467,932 | 2,617,978 | | 142,299,791 |
| 分部間交易成本 | 73,421 | 4,276,444 | 220,923 | 244,269 | 300,515 | -5,115,572 | |
| 其他收益 | 22,172 | 278,198 | 155,183 | 72,439 | 44,435 | | 572,427 |
| 銷售費用 | 135,909 | 69,234 | 278,669 | 207,946 | 49,281 | | 741,039 |
| 管理費用 | 834,099 | 2,681,384 | 753,870 | 715,521 | 1,043,737 | -56,001 | 5,972,610 |
| 研發費用 | 468,612 | 2,198,472 | 219,441 | 4,940 | 50,739 | | 2,942,204 |
| 稅金及附加 | 57,775 | 274,777 | 97,363 | 116,399 | 37,499 | | 583,813 |
| 分部利潤 | 344,847 | 3,878,979 | 928,298 | 2,055,862 | -654,339 | -233,743 | 6,319,904 |

(3) 公司無報告分部的，或者不能披露各報告分部的資產總額和負債總額的，應說明原因

適用 不適用

(4) 其他說明

適用 不適用

7. 其他對投資者決策有影響的重要交易和事項

適用 不適用

8. 其他

適用 不適用

財務報告

十七、母公司財務報表主要項目註釋

1. 應收賬款

(1) 按賬齡披露

適用 不適用

(2) 按壞賬計提方法分類披露

適用 不適用

(3) 壞賬準備的情況

適用 不適用

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

適用 不適用

(4) 本期實際核銷的應收賬款情況

適用 不適用

(5) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款情況

適用 不適用

(6) 因金融資產轉移而終止確認的應收賬款

適用 不適用

(7) 轉移應收賬款且繼續涉入形成的資產、負債金額

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

財務報告

十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款

項目列示

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末餘額 | 期初餘額 |
|-------|-----------|-----------|
| 應收利息 | 18,666 | 18,666 |
| 應收股利 | 339,232 | 2,343,321 |
| 其他應收款 | 1,692,144 | 1,707,215 |
| 合計 | 2,050,042 | 4,069,202 |

其他說明：

適用 不適用

應收利息

(1) 應收利息分類

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末餘額 | 期初餘額 |
|------|--------|--------|
| 定期存款 | 18,666 | 18,666 |
| 委託貸款 | | |
| 債券投資 | | |
| 合計 | 18,666 | 18,666 |

(2) 重要逾期利息

適用 不適用

(3) 壞賬準備計提情況

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

財務報告

十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

應收股利

(1) 應收股利

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目(或被投資單位) | 期末餘額 | 期初餘額 |
|--------------------|---------|-----------|
| 中國葛洲壩集團有限公司 | 310,921 | 1,190,114 |
| 中國能源建設集團西北建設投資有限公司 | 26,172 | |
| 中能建(海南)有限公司 | 1,728 | 1,728 |
| 中能建(開平)環保科技有限公司 | 411 | |
| 中國能源建設集團投資有限公司 | | 59,266 |
| 中國能源建設集團財務有限公司 | | 55,114 |
| 中國葛洲壩集團第三工程有限公司 | | 8,415 |
| 中國電力工程顧問集團有限公司 | | 932,320 |
| 中國能源建設集團華東建設投資有限公司 | | 96,364 |
| 合計 | 339,232 | 2,343,321 |

(2) 重要的賬齡超過1年的應收股利

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目(或被投資單位) | 期末餘額 | 賬齡 | 未收回的原因 | 是否發生減值及其判斷依據 |
|-------------|---------|------|------------------|--------------|
| 中國葛洲壩集團有限公司 | 310,921 | 2-3年 | 未明確收取相應分紅時間表且未催收 | 否 |
| 合計 | 310,921 | / | / | / |

財務報告

十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

應收股利(續)

(3) 壞賬準備計提情況

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

其他應收款

(1) 按賬齡披露

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 賬齡 | 期末賬面餘額 |
|-----------|-----------|
| 1年以內 | |
| 其中：1年以內分項 | |
| 1年以內 | 163,999 |
| 1年以內小計 | 163,999 |
| 1至2年 | 4,764 |
| 2至3年 | 9,118 |
| 3年以上 | 1,514,263 |
| 合計 | 1,692,144 |

(2) 按款項性質分類

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 款項性質 | 期末賬面餘額 | 期初賬面餘額 |
|-------|-----------|-----------|
| 應收代墊款 | 1,636,876 | 1,601,900 |
| 其他 | 55,268 | 105,315 |
| 合計 | 1,692,144 | 1,707,215 |

(3) 壞賬準備計提情況

適用 不適用

(4) 壞賬準備的情況

適用 不適用

其中本期壞賬準備轉回或收回金額重要的：

適用 不適用

財務報告

十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

其他應收款(續)

(5) 本期實際核銷的其他應收款情況

適用 不適用

其他應收款核銷說明：

適用 不適用

(6) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 單位名稱 | 款項的性質 | 期末餘額 | 賬齡 | 佔其他應收款期末餘額合計數的比例(%) | 壞賬準備期末餘額 |
|---------------------|---------|-----------|-----------|---------------------|----------|
| 中國電力工程顧問集團有限公司 | 應收其他代墊款 | 1,370,867 | 4-5年 | 81.01 | |
| 中國能源建設集團西北建設投資有限公司 | 應收其他代墊款 | 131,945 | 1年以內、4-5年 | 7.80 | |
| 中國能源建設香港有限公司 | 應收其他代墊款 | 48,181 | 1年以內 | 2.85 | |
| 中國能源建設集團黑龍江能源建設有限公司 | 應收其他代墊款 | 20,286 | 1年以內、4-5年 | 1.20 | |
| 中國能建集團裝備有限公司 | 應收其他代墊款 | 19,704 | 1年以內 | 1.16 | |
| 合計 | / | 1,590,983 | | 94.02 | |

(7) 涉及政府補助的應收款項

適用 不適用

(8) 因金融資產轉移而終止確認的其他應收款

適用 不適用

財務報告

十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

其他應收款(續)

(9) 轉移其他應收款且繼續涉入形成的資產、負債金額

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

3. 長期股權投資

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末餘額 | | | 期初餘額 | | |
|------------|-------------------|------|-------------------|------------|------|------------|
| | 賬面餘額 | 減值準備 | 賬面價值 | 賬面餘額 | 減值準備 | 賬面價值 |
| 對子公司投資 | 92,040,834 | | 92,040,834 | 91,039,773 | | 91,039,773 |
| 對聯營、合營企業投資 | 22,269 | | 22,269 | 22,269 | | 22,269 |
| 合計 | 92,063,103 | | 92,063,103 | 91,062,042 | | 91,062,042 |

(1) 對子公司投資

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 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 |
|--------------------|------------|---------|------|-------------------|--------------|--------------|
| 中國葛洲壩集團股份有限公司 | 32,290,477 | 3,640 | | 32,294,117 | | |
| 中國電力工程顧問集團有限公司 | 19,336,585 | 44,927 | | 19,381,512 | | |
| 中國葛洲壩集團有限公司 | 5,783,292 | 183,792 | | 5,967,084 | | |
| 中國能源建設集團南方建設投資有限公司 | 5,351,488 | 3,413 | | 5,354,901 | | |
| 中國能源建設集團華東建設投資有限公司 | 3,934,008 | 37,680 | | 3,971,688 | | |

財務報告

十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

3. 長期股權投資(續)

(1) 對子公司投資(續)

| 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 |
|-------------------------|-----------|---------|------|-----------|--------------|--------------|
| 中國能建集團裝備有限公司 | 3,359,658 | 142,637 | | 3,502,295 | | |
| 中國能源建設集團北方建設投資有限公司 | 3,271,713 | 109,082 | | 3,380,795 | | |
| 中國能源建設集團投資有限公司 | 3,215,840 | 2,971 | | 3,218,811 | | |
| 中國能源建設集團財務有限公司 | 2,941,836 | | | 2,941,836 | | |
| 中國葛洲壩集團第三工程有限公司 | 2,497,907 | 1,464 | | 2,499,371 | | |
| 中能建領航壹號(天津)企業管理中心(有限合夥) | 1,470,000 | | | 1,470,000 | | |
| 中能建領航伍號(天津)企業管理中心(有限合夥) | 1,400,000 | | | 1,400,000 | | |
| 中國能源建設集團西北建設投資有限公司 | 1,335,076 | 11,746 | | 1,346,822 | | |
| 中能建領航肆號(天津)企業管理中心(有限合夥) | 1,310,000 | | | 1,310,000 | | |
| 中能建領航貳號(天津)企業管理中心(有限合夥) | 920,000 | | | 920,000 | | |
| 中能建國際建設集團有限公司 | 893,893 | | | 893,893 | | |
| 中能建數字科技集團有限公司 | 664,382 | 4,500 | | 668,882 | | |

財務報告

十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

3. 長期股權投資(續)

(1) 對子公司投資(續)

| 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 |
|-------------------------|------------|-----------|------|-------------------|--------------|--------------|
| 中能建領航三號(天津)企業管理中心(有限合夥) | 640,000 | | | 640,000 | | |
| 中能建綠色建材有限公司 | 118,000 | 210,000 | | 328,000 | | |
| 中能建装配式建築產業發展有限公司 | 101,000 | 118,500 | | 219,500 | | |
| 中能建氫能源有限公司 | 31,500 | 58,500 | | 90,000 | | |
| 中能建(開平)環保科技有限公司 | 76,856 | | | 76,856 | | |
| 中能建西南投資有限公司 | 25,000 | 25,000 | | 50,000 | | |
| 中能建華中投資有限公司 | 25,000 | 25,000 | | 50,000 | | |
| 中能建(海南)有限公司 | 45,000 | | | 45,000 | | |
| 中國能源建設集團廣東電力工程局有限公司 | | 9,377 | | 9,377 | | |
| 中國能源建設集團天津電力建設有限公司 | | 8,028 | | 8,028 | | |
| 中國能源建設香港有限公司 | 1,263 | | | 1,263 | | |
| 中國能源建設集團遼寧電力勘测設計院有限公司 | | 804 | | 804 | | |
| 合計 | 91,039,773 | 1,001,061 | | 92,040,834 | | |

財務報告

十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

3. 長期股權投資(續)

(2) 對聯營、合營企業投資

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 投資單位 | 期初餘額 | 追加投資 | 減少投資 | 權益法下 確認的 投資損益 | 本期增減變動 | | | 宣告發放 現金股利 或利潤 | 計提 減值準備 | 其他 | 期末餘額 | 減值準備 期末餘額 |
|------------|--------|------|------|---------------------|--------------|------------|--|---------------------|------------|----|--------|--------------|
| | | | | | 其他綜合 收益調整 | 其他 權益變動 | | | | | | |
| 一、 合營企業 | | | | | | | | | | | | |
| 小計 | | | | | | | | | | | | |
| 二、 聯營企業 | | | | | | | | | | | | |
| 華泰保險經紀有限公司 | 22,269 | | | | | | | | | | 22,269 | |
| 小計 | 22,269 | | | | | | | | | | 22,269 | |
| 合計 | 22,269 | | | | | | | | | | 22,269 | |

其他說明：

適用 不適用

4. 營業收入和營業成本

(1) 營業收入和營業成本情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | | 上期發生額 | |
|------|-------|-------|-------|----|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主營業務 | 4,975 | 2,924 | | |
| 其他業務 | 1,484 | | 6,051 | |
| 合計 | 6,459 | 2,924 | 6,051 | |

(2) 合同產生的收入情況

適用 不適用

財務報告

十七、母公司財務報表主要項目註釋(續)

4. 營業收入和營業成本(續)

(3) 履約義務的說明

適用 不適用

(4) 分攤至剩餘履約義務的說明

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

5. 投資收益

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|----------------------|---------|---------|
| 成本法核算的長期股權投資收益 | 325,522 | 448,109 |
| 權益法核算的長期股權投資收益 | | |
| 處置長期股權投資產生的投資收益 | | |
| 交易性金融資產在持有期間的投資收益 | | |
| 其他權益工具投資在持有期間取得的股利收入 | | |
| 債權投資在持有期間取得的利息收入 | 16,462 | 6,253 |
| 其他債權投資在持有期間取得的利息收入 | | |
| 處置交易性金融資產取得的投資收益 | | |
| 處置其他權益工具投資取得的投資收益 | | |
| 處置債權投資取得的投資收益 | | |
| 處置其他債權投資取得的投資收益 | | |
| 債務重組收益 | | |
| 合計 | 341,984 | 454,362 |

其他說明：

適用 不適用

6. 其他

適用 不適用

財務報告

十八、補充資料

1. 當期非經常性損益明細表

✓適用 □不適用

| 項目 | 單位：千元 幣種：人民幣 | |
|---|--------------|----|
| | 金額 | 說明 |
| 非流動資產處置損益 | 61,941 | |
| 越權審批，或無正式批准文件，或偶發性的稅收返還、減免計入當期損益的政府補助，但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 | 189,489 | |
| 計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費 | 29,951 | |
| 企業取得子公司、聯營企業及合營企業的投資成本小於取得投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值產生的收益 | | |
| 非貨幣性資產交換損益 | | |
| 委託他人投資或管理資產的損益 | | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然災害而計提的各項資產減值準備 | | |
| 債務重組損益 | 12,481 | |
| 企業重組費用，如安置職工的支出、整合費用等 | | |
| 交易價格顯失公允的交易產生的超過公允價值部分的損益 | | |
| 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 | | |
| 與公司正常經營業務無關的或有事項產生的損益 | | |
| 除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，持有交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債產生的公允價值變動損益，以及處置交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債和其他債權投資取得的投資收益 | 89,408 | |
| 單獨進行減值測試的應收款項、合同資產減值準備轉回 | | |
| 對外委託貸款取得的損益 | | |
| 採用公允價值模式進行後續計量的投資性房地產公允價值變動產生的損益 | | |
| 根據稅收、會計等法律、法規的要求對當期損益進行一次性調整對當期損益的影響 | | |
| 受托經營取得的託管費收入 | | |
| 除上述各項之外的其他營業外收入和支出 | 21,331 | |
| 其他符合非經常性損益定義的損益項目 | | |
| 減：所得稅影響額 | 93,439 | |
| 少數股東權益影響額(稅後) | 1,869 | |
| 歸屬於母公司所有者的非經常性損益淨額 | 309,293 | |

財務報告

十八、補充資料(續)

1. 當期非經常性損益明細表(續)

對公司根據《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號—非經常性損益》定義界定的非經常性損益項目，以及把《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號—非經常性損益》中列舉的非經常性損益項目界定為經常性損益的項目，應說明原因。

適用 不適用

2. 淨資產收益率及每股收益

適用 不適用

| 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 |
| 歸屬於公司普通股股東的淨利潤 | 2.63 | 0.060 | 0.060 |
| 扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤 | 2.30 | 0.052 | 0.052 |

3. 境內外會計準則下會計數據差異

適用 不適用

4. 其他

適用 不適用

修訂信息

適用 不適用

董事長：宋海良

董事會批准報送日期：2023年8月30日



中國總部：中國北京市朝陽區西大望路甲26號院1號樓
電話：+86(10)59098818 傳真：+86(10)59098711
郵編：100022 公司網址：www.ceec.net.cn
電子信箱：zgnj3996@ceec.net.cn