



彩虹集團新能源股份有限公司
IRICO GROUP NEW ENERGY COMPANY LIMITED*

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)
(股份代號 : 0438)

IRICO

2019
中期報告



* 僅供識別

目錄

頁數

一. 業績摘要	2
二. 管理層討論與分析	4
(一) 行業描述	4
(二) 業務回顧	5
(三) 財務回顧	9
三. 其他資料	18
(一) 董事、監事及最高行政人員的權益及淡倉	18
(二) 主要股東及其他人士的權益及淡倉	19
(三) 審計委員會	21
(四) 獨立非執行董事	22
(五) 企業管治守則	22
(六) 上市發行人董事及監事進行證券交易的標準守則	23
(七) 購買、贖回或出售本公司之股份	23
(八) 僱員	23
(九) 公眾持股量	24
(十) 重大收購及出售	24
(十一) 其他事項	25
四. 公司資料	29
獨立審閱報告	31
資產負債表	33
利潤表	38
現金流量表	42
所有者權益變動表	46
財務報表附註	50

一. 業績摘要

項目	至6月30日止6個月 (人民幣萬元)			
	2019年	2018年	增加或減少	變動比率 (%)
營業收入	108,715	116,728	-8,013	-6.87%
其中：主營業務收入	104,646	114,809	-10,163	-8.85%
其他業務收入	4,069	1,919	2,149	111.97%
主營業務毛利	9,342	18,528	-9,186	-49.58%
經營性利潤(虧損以「-」 號填列)	-7,279	5,286	-12,565	-237.72%
利潤總額(虧損以「-」 號填列)	3,051	22,628	-19,576	-86.51%
淨利潤(淨虧損以「-」 號填列)	3,161	22,117	-18,955	-85.71%
其中：歸屬於母公司股東的 淨利潤	4,514	20,203	-15,689	-77.66%
少數股東損益	-1,352	1,914	-3,266	-170.65%
綜合收益總額(虧損以「-」號 填列)	6,275	20,952	-14,677	-70.05%
其中：歸屬於母公司股東的 綜合收益總額	7,627	19,038	-11,411	-59.94%
歸屬於少數股東的綜 合收益總額	-1,352	1,914	-3,266	-170.65%

單位：人民幣萬元

項目	期末餘額	上年 年末餘額	增加 或減少	變動比率 (%)
資產總額	493,813	487,078	6,736	1.38%
負債總額	466,160	465,699	461	0.10%
所有者權益總額	27,653	21,378	6,275	29.35%
其中：歸屬於母公司所有者				
權益	16,951	9,324	7,627	81.79%
少數股東權益	10,702	12,054	-1,352	-11.22%
資產負債率	94.40%	95.61%	-1.21%	

至6月30日止6個月(人民幣萬元)

項目	2019年	2018年	增加或減少	變動比率 (%)
經營活動產生的現金流量				
淨額	19,825	3,232	16,593	513.40%
投資活動產生的現金流量				
淨額	-5,841	-19,173	13,332	-69.54%
籌資活動產生的現金流量				
淨額	-20,595	1,829	-22,424	-1,226.03%
匯率變動對現金及現金等價物的影響		52	-52	-100.00%
現金及現金等價物淨增加額	-6,611	-14,061	7,450	-52.98%

二. 管理層討論與分析

(一) 行業描述

1. 太陽能光伏電站

2019年上半年，全球光伏市場產業規模穩步增長，海外市場大放異彩，全球光伏新增裝機容量約為47吉瓦。而國內光伏市場受光伏政策待定的影響，光伏新增裝機容量接近12吉瓦；但是預計下半年，國內光伏市場將較上半年呈現大幅增長，全年新增光伏裝機容量將達到45吉瓦左右。根據光伏行業協會的回顧與展望報告，2019年全球光伏新增裝機容量將達到115吉瓦，同比增長11.2%，再創新高。

2. 太陽能光伏玻璃

2019年上半年，在出口的強勁拉動下，太陽能光伏行業正在從「531新政」*後的陣痛中明顯復甦。太陽能光伏玻璃的價格有所回升，但是依然未達到2018年一季度的水平。下半年，隨着國內裝機容量的上升以及全球光伏市場的穩步增長，光伏玻璃的市場需求依然將保持增長態勢。預計下半年，光伏玻璃的價格有望繼續回升，光伏產業進入量價齊升階段。隨着幾大光伏玻璃製造商的產能擴大，國內光伏玻璃廠的產業集中度將進一步增加，規模效益將進一步放大。

*註：「531新政」是指國家發展和改革委員會、財政部及國家能源局三部門於二零一八年五月三十一日發佈的「關於2018年光伏發電有關事項的通知」。

3. 新材料

鋰電池正極材料方面：受鋰電池及其下遊行業快速發展的驅動，鋰電正極材料保持高增長，高鎳三元路線將成為未來的主導，預計2020年三元材料需求量將達到24萬噸，三元材料在正極材料中的市場份額快速提升至59%。

光刻膠材料方面：中國產業信息網資料顯示，近年來中國光刻膠市場發展規模不斷增加，預計2022年我國光刻膠需求量將達到27.2萬噸，其中LCD光刻膠需求量將達到4.5萬噸。

電子銀漿料方面：受益於汽車電子、工控、5G、物聯網等下遊市場需求拉動的預期，電子銀漿料長期需求穩定。2019年全球電子元器件導電銀漿料需求700噸以上。

(二) 業務回顧

1. 營運摘要

報告期內，本集團抓住光伏市場回暖時機，加大戰略客戶、大客戶的產品營銷，太陽能光伏業務持續保持產銷兩旺，產銷率達到100%，進一步提升本集團在光伏玻璃市場的份額及行業地位。同時通過加快新材料業務產業化和規模應用能力，實現技術升級和批量穩定供應。

2. 業務進展

(1) 太陽能光伏業務

- 太陽能光伏玻璃

報告期內，本集團堅持大道至簡，聚集主業，大力推進太陽能光伏玻璃業務，新產線進展順利，光伏玻璃業務銷售額同比增長42%。

作為擁有全球最大的全氧燃燒光伏玻璃生產基地，合肥光伏玻璃產線全面夯實基礎，提質增效，良率達到行業較高水平。通過「5321」降本工程，取得突破性進展。

延安光伏玻璃基地產線已全面投產運營，通過客戶認證並取得批量訂單，標誌著本集團光伏玻璃的產業地域佈局更加合理，規模優勢和成本優勢顯著提升，全球前三的行業地位進一步彰顯。

作為中華人民共和國工業和信息化部2016年綠色製造系統集成項目，本集團的「全氧燃燒窯爐及主生產線節能減排技術研發項目」於報告期內獲驗收通過，相關消耗及氮氧化物排放遠低於國家標準，項目經濟效益及社會效益顯著，引領行業具備示範效應。

本集團光伏玻璃基地持續推進產線薄型化改造升級，目前已實現太陽能雙玻組件用薄型化光伏玻璃等新品的量產及銷售，受益於技術進步及新品開發，將成為本集團新的利潤增長點。

- 太陽能光伏組件

報告期內，江蘇彩虹永能新能源有限公司（「**江蘇永能**」）對現有組件產線進行了技術升級和改造，將現有的常規產線升級為可兼容PERC工藝組件生產的產線。同時緊抓營銷機遇，加大市場投入，進一步增強本集團在光伏市場中的競爭優勢。

- 太陽能光伏電站

報告期內，本集團南京、合肥、武漢、蘇州等地太陽能光伏電站穩定運營，此外在多地進行項目調研及意向洽談，穩步推進太陽能分佈式電站建設。

本集團緊抓太陽能光伏電站數字化、智能化的發展新方向，著力打造大數據化、智能化的運維模式。

此外，本集團依託自身光伏玻璃窯爐設備及技術創新，積極推進餘熱發電，有效降低能源消耗。

- 石英砂業務

報告期內，本集團漢中佳潤澤石英砂礦山項目建設進展良好，工程治理與生態修復工程取得較大成果。同時積極推進礦山環保工作，並獲政府相關部門認可。

(2) 新材料業務

報告期內，本集團在光刻膠方面，引進德國Merck KGaA的先進生產技術，項目產線運營良好，實現批量穩定供貨；鋰電池正極材料業務通過持續推進優質客戶戰略，產品銷量大幅提升；電子銀漿料及發光材料業務平穩運營。

本集團成立科學技術委員會並與西北大學搭建科研合作平台，共同研發的新能源領域專項課題已經聯合申報具有共同知識產權的專利4項。

未來，隨著本集團光伏玻璃業務的快速發展，本集團作為光伏玻璃行業的龍頭企業，將繼續聚焦發展目標，構建產業生態，致力於成為國際知名的綠色能源服務商和世界一流的新材料有限公司供貨商。

(三) 財務回顧

1. 整體表現

報告期內，本集團實現營業收入人民幣108,715萬元，同比減少人民幣8,013萬元，降幅6.87%；本集團實現利潤總額人民幣3,051萬元，同比減少人民幣19,576萬元，降幅86.51%。

2. 業務業績

(1) 未經審核損益資料

項目	至6月30日止6個月(人民幣萬元)			
	2019年	2018年	增加或減少	變動比率 (%)
營業收入	108,715	116,728	-8,013	-6.87%
其中：主營業務收入	104,646	114,809	-10,163	-8.85%
其他業務收入	4,069	1,919	2,149	111.97%
營業成本	98,742	96,855	1,886	1.95%
其中：主營業務成本	95,304	96,281	-977	-1.01%
其他業務成本	3,438	575	2,863	498.30%
營業毛利	9,973	19,873	-9,900	-49.82%
稅金及附加	543	777	-234	-30.16%
銷售費用	3,311	3,718	-407	-10.95%
管理費用	5,858	5,002	856	17.11%
研發費用	2,302	1,833	469	25.60%
財務費用	5,239	3,257	1,982	60.84%
經營性利潤	-7,279	5,286	-12,565	-237.72%
資產減值損失				
信用減值損失	-138	-70	-68	97.68%
其他收益	10,573	3,093	7,480	241.81%
投資收益	-99	14,296	-14,395	-100.69%
公允價值變動收益	4	22	-18	-81.68%

項目	至6月30日止6個月(人民幣萬元)			
	2019年	2018年	增加或減少	變動比率 (%)
資產處置收益				
營業外收入	3	10	-7	-70.41%
營業外支出	12	9	4	41.98%
利潤總額	3,051	22,628	-19,576	-86.51%
所得稅	-110	511	-621	-121.54%
淨利潤	3,161	22,117	-18,955	-85.71%
其中：歸屬於母公司股東 的淨利潤	4,514	20,203	-15,689	-77.66%
少數股東損益	-1,352	1,914	-3,266	-170.65%

(2) 營業額

按產品類別之營業額

項目	至6月30日止6個月(人民幣萬元)			
	2019年	2018年	增加或減少	變動比率 (%)
營業收入	108,715	116,728	-8,013	-6.87%
其中：太陽能光伏產業	84,417	89,445	-5,028	-5.62%
新材料產業	20,152	17,671	2,481	14.04%
貿易業務		7,414	-7,414	-100.00%
其他	4,145	2,198	1,947	88.57%

3. 與上年同期變化及原因分析

(1) 主營業務收入及利潤

報告期內，本集團實現主營業務收入人民幣104,646萬元，同比減少人民幣10,163萬元，降幅8.85%，主要原因：太陽能光伏產業收入人民幣84,417萬元，同比降低人民幣5,027萬元；新材料產業收入人民幣20,152萬元，同比增長人民幣2,482萬元；貿易及其他收入人民幣77萬元，同比降低人民幣7,618萬元。

報告期內，本集團實現利潤總額人民幣3,051萬元，同比減少人民幣19,576萬元，降幅86.51%；實現淨利潤人民幣3,161萬元，同比減少人民幣18,955萬元，降幅85.71%，主要原因：光伏玻璃降價損失約人民幣9,600萬元；咸陽光伏停工補償金額人民幣9,511萬元；去年同期本集團轉讓珠海彩珠寶業有限公司51%股權取得投資收益人民幣14,415萬元。

(2) 管理費用

本集團2019年上半年管理費用為人民幣5,858萬元(2018年中期：人民幣5,002萬元)，同比增長人民幣856萬元，增幅17.11%，主要原因：咸陽光伏停工損失增加人民幣785萬元；折舊費增加人民幣364萬元；職工薪酬減少人民幣482萬元。

(3) 融資成本

本集團2019年上半年損益化融資成本為人民幣5,239萬元(2018年中期：人民幣3,257萬元)，同比增加人民幣1,982萬元，增幅60.84%，主要原因：合肥光伏二期轉固以及新增融資租賃借款導致財務費用增加人民幣1,226萬元；江蘇永能匯兌損失增加人民幣652萬元。

4. 流動資產及財務資源

截止2019年6月30日止六個月內，本集團經營活動產生的現金淨流入額為人民幣19,825萬元(2018年中期：人民幣3,232萬元)；籌資活動產生的現金淨流出額為人民幣20,595萬元(2018年中期：淨流入額人民幣1,829萬元)；投資活動產生的現金淨流出額為人民幣5,841萬元(2018年中期：人民幣19,173萬元)；本集團共支付人民幣5,939萬元用於資本開支(2018年中期：人民幣17,794萬元)。

於2019年6月30日止六個月內，本集團的應收賬款週轉天數為124天，同比增加16天，主要原因：合肥光伏二期轉固影響。

於2019年6月30日止六個月內，本集團的存貨週轉天數為33天，同比增加3天，主要原因：合肥光伏二期轉固影響。

5. 資本架構

於2019年6月30日，本集團擬繼續維持一個股本及負債的適當組合，以保持一個有效的資本架構。

於2019年6月30日，本集團的資產總額為人民幣493,813萬元（2018年12月31日：人民幣487,078萬元），其中：現金及銀行結餘為人民幣25,412萬元（2018年12月31日：人民幣26,055萬元）。

於2019年6月30日，本集團的負債總額為人民幣466,160萬元（2018年12月31日：人民幣465,699萬元），其中：銀行借款及其他借款共計人民幣268,969萬元（2018年12月31日：人民幣283,218萬元）。

於2019年6月30日，本集團的所有者權益總額為人民幣27,653萬元（2018年12月31日：人民幣21,378萬元）。

於2019年6月30日，本集團資產負債率為94.4%（2018年12月31日：95.61%）。

6. 中期股息

鑒於2019年上半年無累計盈餘，董事會決議不予派發截至2019年6月30日止六個月的中期股息。

7. 外匯風險

本集團的收入及大部分支出是以人民幣及美元計算，截至2019年6月30日止六個月內，本集團因匯率變動減少運營成本人民幣119萬元（2018年6月30日：減少人民幣612萬元）。匯率波動並無對本集團營運或流動資金帶來重大影響。

8. 承擔

於2019年6月30日，本集團的資本開支承擔為人民幣27,695萬元（2018年12月31日：人民幣47,160萬元）。

9. 或有負債

截至2019年6月30日，本集團並無任何重大或有負債。

10. 資產抵押

於2019年6月30日，有銀行借款及其他借款約為人民幣75,249萬元，以本集團若干物業、廠房、設備、土地使用權、其他權益工具投資及應收票據約為人民幣60,630萬元作抵押取得。於2018年12月31日，有銀行借款及其他借款約為人民幣91,102萬元，以本集團若干物業、廠房、設備、土地使用權、其他權益工具投資及應收票據約為人民幣91,269萬元作抵押取得。

三. 其他資料

(一) 董事、監事及最高行政人員的權益及淡倉

截至2019年6月30日，本公司各董事(「**董事**」)、監事(「**監事**」)或最高行政人員及彼等各自的聯繫人概無於本公司及/或其任何相聯法團(定義見《證券及期貨條例》第XV部)的股份、相關股份及/或債券證中擁有(a)根據《證券及期貨條例》第XV部第7和第8分部的規定需知會本公司及香港聯合交易所有限公司(「**聯交所**」)的權益及淡倉(包括根據《證券及期貨條例》相關規定當作或視為該等董事、監事、最高行政人員或高級管理人員擁有的權益及淡倉)；或(b)根據《證券及期貨條例》第352條規定須記錄於本公司保存的登記冊的權益及淡倉；(c)根據聯交所證券上市規則(「**上市規則**」)附錄十中的《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》(「**標準守則**」)須知會本公司及聯交所的權益及淡倉。

於報告期內，本公司並無授予本公司各董事、最高行政人員、監事、高級管理人員或其配偶及18歲以下子女任何認購本公司或任何相聯法團(定義見《證券及期貨條例》)之股份或債券之權利。

(二) 主要股東及其他人士的權益及淡倉

就董事所知悉，下列人士（非為本公司的董事、監事或最高行政人員）截至於2019年6月30日根據《證券及期貨條例》第336條須於股東登記冊記錄的本公司股份或相關股份（視情況而定）中擁有權益或淡倉權益：

中國電子信息產業集團有限公司（「**中國電子**」）通過彩虹集團有限公司（「**彩虹集團**」）及其附屬公司瑞博電子（香港）有限公司於本公司的1,601,468,000股內資股股份（相當於內資股股本100%）及31,546,000股H股股份中擁有權益，而香港中央結算（代理人）有限公司於本公司的628,915,146 股H股股份（相當於H股股本99.69%）中擁有權益。

司雲聰先生、樊來盈先生均為本公司董事。司雲聰先生同時為彩虹集團董事長、黨委書記及法定代表人，樊來盈先生同時為彩虹集團總會計師。丁文惠先生為本公司監事兼監事會主席，同時為彩虹集團黨委副書記、紀委副書記、工會主席、總法律顧問。

註釋：

截至2019年6月30日，按董事可得知的資料並就董事所知悉，在香港中央結算(代理人)有限公司所持的628,915,146 股H股中：

Baystar Capital II,L.P.於本公司49,554,000股H股(約相當於本公司已發行H股的7.85%)中擁有實益權益。Baystar Capital Management LLC、Derby Steven P.先生、Goldfarb Lawrence先生及Lamar Steven M.先生透過彼等對Baystar Capital II,L.P.的直接或間接控制，均視為擁有本公司同一批H股的權益。

J.P. Morgan Fleming Asset Management Holdings Inc.作為投資經理及透過其控制性公司持有本公司的33,742,000股H股(相當於本公司已發行H股的5.35%)，其中33,198,000股本公司H股由JF Asset Management Limited持有，544,000股本公司H股由JF International Management Inc.持有。

Pictet Asset Management Limited代表Pictet Funds Asian Equities(於28,504,000股股份中擁有權益)於本公司27,488,000股H股(約相當於H股股本的4.36%)中直接擁有權益。

(三) 審計委員會

本公司於董事會下設有審計委員會(「**審計委員會**」)。董事會採納《企業管治守則》(「**企業管治守則**」)C.3.3所載的全部內容為審計委員會的主要職責。審計委員會已考慮及審閱本公司採納的會計準則及方法，以及其他有關核數、風險管理、內部監控及財務申報的事項，包括截至2019年6月30日止六個月的未經審核簡明綜合中期財務報表。

中期財務報告已由本公司核數師按照《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。

(四) 獨立非執行董事

本集團已遵守上市規則第3.10(1)、3.10(2)條及3.10A條有關委任足夠數量的獨立非執行董事，至少一名獨立非執行董事須具備適當的專業資格，或具備適當的會計或相關財務管理專長，且獨立非執行董事佔董事會三分之一以上席位的規定。本公司委任了三名獨立非執行董事（超過董事會成員人數三分之一），其中一名獨立非執行董事具有財務管理專長。

(五) 企業管治守則

本公司的企業管治措施乃根據上市規則附錄十四《企業管治守則》所載的原則及守則條文（「**守則條文**」）為基準。本公司於截至2019年6月30日止六個月期間已遵守《企業管治守則》之守則條文。

(六) 上市發行人董事及監事進行證券交易的標準守則

於截至2019年6月30日止六個月期間，本公司已採納一套指引本公司董事及監事進行證券交易的守則，其標準不遜於標準守則所規定的標準。本公司於本報告期內作出特定查詢後，確認概無董事或監事違反標準守則所載的規定。

(七) 購買、贖回或出售本公司之股份

於本報告期內，本公司及其任何附屬公司無購買、贖回或出售本公司之股份。

(八) 僱員

截止2019年6月30日，本集團共有2,121名在崗職工，其中約11.1%為管理及行政人員、10.3%為技術人員、1.7%為財務及審計人員、1.7%為銷售及市場推廣人員、75.2%為生產員工。

本集團的僱傭及薪酬政策與日期為二零零四年十二月八日的本公司招股章程所述的僱傭及薪酬政策維持不變。本集團的僱員對工作充滿熱情，致力確保產品及服務質優可靠。

* 不含勞務派遣工

(九) 公眾持股量

根據本公司可獲的公開資料及就本公司董事所知，於本報告日期，董事相信本公司於報告期間任何時候的公眾持股量符合上市規則第8.08條所載最低公眾持股量的指定水平。

(十) 重大收購及出售

報告期內，本公司並無就附屬公司及聯營公司進行任何重大收購或出售。

(十一) 其他事項

1. 董事、監事及最高行政人員之變更資料

2019年2月13日，鄒昌福先生退任本公司執行董事且不再擔任本公司總經理及法定代表人，陳曉寧先生由本公司非執行董事調任為執行董事，並獲委任為本公司總經理及法定代表人，不再擔任本公司常務副總經理。2019年4月1日，唐浩波先生因工作調整不再擔任本公司職工代表監事，本公司職工代表團組長選舉武明利先生為本公司職工代表監事。2019年5月28日，本公司2018年度股東週年大會選舉倪華東先生為本公司非執行董事。有關詳情，請參閱本公司日期為2019年2月13日、2019年4月1日及2019年5月28日的公告。

2. 更換核數師

由於擔任本公司所屬中央企業系統內的審計工作之任期已達到中華人民共和國財政部和國務院國有資產監督管理委員會規定的審計期限，大信會計師事務所(特殊普通合夥)於2018年度股東週年大會後退任本公司核數師。經股東於2019年5月28日舉行之2018年度股東週年大會批准，立信會計師事務所(特殊普通合夥)獲委任為本公司2019年度核數師。有關詳情，請參閱本公司日期為2019年5月15日及2019年5月28日的公告。

3. 建議根據特別授權發行新H股；有關一名關連人士擬認購新H股的關連交易；及有關獨立第三方擬認購新H股

於2017年7月24日，董事會批准根據特別授權建議H股發行，據此，本公司將向不超過10名發行對象(包括咸陽中電彩虹集團控股有限公司(「中電彩虹」)及延安市鼎源投資有限責任公司(「延安鼎源」))發行不超過20億股新H股，因此擬發行的H股總面值將不超過人民幣20億元。建議H股發行的募集資金總額不超過人民幣20億元。作為建議H股發行的一部分，於2017年7月24日，本公司分別與中電彩虹及延安鼎源訂立認購協議。根據該等認購協議，中電彩虹及延安鼎

源分別有條件同意以現金認購，而本公司分別有條件同意以人民幣9億元及人民幣3億元的代價配發及發行不超過9億及3億股新H股。於2017年10月16日，本公司與張家港市悅豐金創投資有限公司（「**張家港投資**」）訂立認購協議。根據該認購協議，張家港投資有條件同意以現金認購而本公司有條件同意以人民幣5億元的代價配發及發行不超過5億股新H股。

為順利推動建議H股發行，有效利用資本市場資源分配，加快本公司業務轉型和資產結構調整，大力推進太陽能光伏等新業務的發展，促進本公司持續快速發展，於2018年2月1日，董事會批准關於調整建議H股發行的決議案，本公司根據建議H股發行將予發行的新H股數目由此前的不超過20億股新H股調整為不超過23億股新H股。經調整建議H股發行的募集資金總額預計不超過人民幣23億元。建議H股發行的募集資金將不再用於本公司日期為2017年7月24日的公告中所披露的神木彩景50MWp並網光伏電站項目及陽江50MWp地面電站項目，而將用於江蘇永能2GW光伏組件項目。於2018年4月18日，本公司與合肥鑫城國有資產經營有限公司（「**合肥鑫城**」）訂立認購協議。根據該認購協議，合肥鑫城有條件同意以現金認購而本公司有條件同意以人民幣2億元的代價配發及發行不超過2億股新H股。於2018年12月10日，本公司已收到國務院國有資產監督管理委員會（「**國資委**」）出具的《關於彩虹集團新能源股份有限公司非公開發行H股股份有關問題的批覆》（國資產權[2018]880號），國資委原則同意本公司非公開發行不超過23億股新H股的總體方案。

於2019年1月23日，有關特別授權項下建議H股發行的決議案已分別於臨時股東大會及H股類別股東大會上獲股東或H股持有人（視情況而定）批准，有關中電彩虹擬認購事項的決議案已於臨時股東大會上獲獨立股東批准。於2019年6月6日，本公司已收到中國證券監督管理委員會（「**中國證監會**」）出具的《關於核准彩虹集團新能源股份有限公司發行境外上市外資股的批覆》（證監許可[2019]965號）。根據該批覆，中國證監會已批准本公司發行不超過23億股新H股，全部為普通股，每股面值人民幣1.00元。

有關詳情，請參閱本公司日期為2017年7月24日、2017年10月16日、2018年2月1日、2018年4月18日、2018年12月6日、2018年12月10日、2019年1月23日及2019年6月6日的公告及日期為2018年12月31日的通函。

四. 公司資料

執行董事

司雲聰

董事長

陳曉寧

於2019年2月13日由非執行董事調任為執行董事

非執行董事

樊來盈

倪華東

於2019年5月28日獲委任為非執行董事

獨立非執行董事

馮 兵

王家路

王志成

審計委員會

王志成

樊來盈

馮 兵

王家路

財務總監

谷 强

董事會秘書

倪華東

公司秘書

褚曉航

授權代表

陳曉寧

倪華東

中國法定地址

中華人民共和國陝西省咸陽市彩虹路1號

郵編：712021

香港營業地點

香港銅鑼灣威非路道18號萬國寶通中心16樓1607-8室

公司網址

www.irico.com.cn

法律顧問

貝克•麥堅時律師事務所

香港鰂魚涌英皇道979號太古坊一座14樓

核數師

立信會計師事務所(特殊普通合夥)

北京市朝陽區安定路5號院7號樓中海國際中心A座17-20層

香港H股過戶登記處

香港中央證券登記有限公司

香港皇后大道東183號

合和中心17樓1712-1716室

投資者及傳媒關係

皓天財經集團有限公司

香港皇后大道中99號

中環中心9樓

獨立審閱報告

信會師報字[2019]第ZG24981號

彩虹集團新能源股份有限公司全體股東：

我們審閱了彩虹集團新能源股份有限公司(以下簡稱貴公司)財務報表，包括2019年6月30日的合併及母公司資產負債表，2019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相關財務報表附註。這些財務報表的編製是貴公司管理層的責任，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》的規定執行了審閱工作。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。審閱主要限於詢問公司有關人員和對財務報表數據實施分析程序，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貴公司的財務狀況、經營成果和現金流量。

我們提醒財務報表使用者關注，如財務報表附註二、(二)所述，於2019年6月30日，貴公司淨流動負債人民幣237,138.18萬元。表明存在可能導致對貴公司持續經營能力產生重大疑慮的重大不確定性。該事項不影響已發表的審閱意見。

立信會計師事務所
(特殊普通合夥)

中國註冊會計師：許培梅(項目合夥人)

中國註冊會計師：顧欣

中國•上海

2019年8月27日

資產負債表

2019年6月30日

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

資產	附註(五)	期末餘額	上年年末餘額
流動資產：			
貨幣資金	(一)	254,120,075.60	260,546,684.16
結算備付金			
拆出資金			
交易性金融資產	(二)	112,875.58	679,095.34
衍生金融資產			
應收票據	(三)	107,450,883.04	339,322,789.73
應收賬款	(四)	721,756,594.55	666,021,403.75
應收款項融資	(五)	259,018,954.23	
預付款項	(六)	60,010,713.66	63,045,789.85
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)	92,895,618.64	249,397,827.25
買入返售金融資產			
存貨	(八)	176,195,811.45	166,308,583.08
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	(九)	85,935,509.93	85,627,181.99
流動資產合計		<u>1,757,497,036.68</u>	<u>1,830,949,355.15</u>

資產負債表(續)

2019年6月30日

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

資產	附註(五)	期末餘額	上年年末餘額
非流動資產：			
發放貸款和墊款			
債權投資			
其他債權投資			
長期應收款			
長期股權投資	(十)	179,885,645.26	179,326,419.17
其他權益工具投資	(十一)	281,140,200.66	250,009,608.42
其他非流動金融資產			
投資性房地產			
固定資產	(十二)	1,498,193,496.38	1,502,164,833.71
在建工程	(十三)	878,789,275.54	772,497,652.24
生產性生物資產			
油氣資產			
使用權資產	(十四)	19,841,384.01	
無形資產	(十五)	260,606,004.54	264,864,756.84
開發支出	(十六)	6,550,203.36	
商譽	(十七)	38,544,327.69	38,544,327.69
長期待攤費用	(十八)	1,047,877.05	19,689,300.10
遞延所得稅資產	(十九)	1,045,646.47	861,194.97
其他非流動資產	(二十)	14,991,450.84	11,869,754.47
非流動資產合計		<u>3,180,635,511.80</u>	<u>3,039,827,847.61</u>
資產總計		<u>4,938,132,548.48</u>	<u>4,870,777,202.76</u>

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業法定代表人：

主管會計工作負責人：

會計機構負責人：

資產負債表(續)

2019年6月30日

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

負債和所有者權益	附註(五)	期末餘額	上年年末餘額
流動負債：			
短期借款	(二十一)	411,000,000.00	434,252,466.63
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	(二十二)	547,331,168.64	490,689,505.29
應付賬款	(二十三)	998,824,511.23	889,384,282.44
預收款項			
賣出回購金融資產款			
吸收存款及同業存放			
代理買賣證券款			
代理承銷證券款			
應付職工薪酬	(二十五)	25,079,867.75	42,518,480.81
應交稅費	(二十六)	11,828,985.32	22,195,570.97
其他應付款	(二十七)	1,545,686,278.69	1,539,489,454.26
應付手續費及佣金			
應付分保賬款			
合同負債	(二十四)	47,816,612.01	50,535,500.53
持有待售負債			
一年內到期的非流動負債	(二十八)	541,311,367.52	497,519,566.90
其他流動負債			
流動負債合計		<u>4,128,878,791.16</u>	<u>3,966,584,827.83</u>

資產負債表(續)

2019年6月30日

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

負債和所有者權益	附註(五)	期末餘額	上年年末餘額
非流動負債：			
保險合同準備金			
長期借款	(二十九)	158,501,800.00	595,375,744.44
應付債券			
其中：優先股			
永續債			
租賃負債	(三十)	16,236,720.64	
長期應付款	(三十一)	268,240,435.83	7,000,000.00
長期應付職工薪酬	(三十二)	11,321,052.85	10,856,171.40
預計負債			
遞延收益	(三十三)	71,688,451.91	76,512,512.01
遞延所得稅負債	(十九)	649,966.52	664,907.28
其他非流動負債	(三十四)	6,086,904.15	
非流動負債合計		<u>532,725,331.90</u>	<u>690,409,335.13</u>
負債合計		<u>4,661,604,123.06</u>	<u>4,656,994,162.96</u>

資產負債表(續)

2019年6月30日

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

負債和所有者權益	附註(五)	期末餘額	上年年末餘額
所有者權益：			
股本	(三十五)	2,232,349,400.00	2,232,349,400.00
其他權益工具			
其中：優先股			
永續債			
資本公積	(三十六)	943,531,444.10	943,531,444.10
減：庫存股			
其他綜合收益	(三十七)	-201,950,191.54	-233,080,783.78
專項儲備			
盈餘公積	(三十八)	22,477,267.06	22,477,267.06
一般風險準備			
未分配利潤	(三十九)	-2,826,897,626.94	-2,872,034,688.32
歸屬於母公司所有者權益			
合計		<u>169,510,292.68</u>	<u>93,242,639.06</u>
少數股東權益		<u>107,018,132.74</u>	<u>120,540,400.74</u>
所有者權益合計		<u>276,528,425.42</u>	<u>213,783,039.80</u>
負債和所有者權益總計		<u>4,938,132,548.48</u>	<u>4,870,777,202.76</u>

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業法定代表人：

主管會計工作負責人：

會計機構負責人：

利潤表

2019年1-6月

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註(五)	本期金額	上期金額
一. 營業總收入		1,087,146,736.10	1,167,280,933.43
其中：營業收入	(四十)	1,087,146,736.10	1,167,280,933.43
利息收入			
已賺保費			
手續費及佣金收入			
二. 營業總成本		1,159,941,413.47	1,114,424,709.40
其中：營業成本	(四十)	987,418,284.27	968,554,023.30
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	(四十一)	5,428,494.64	7,772,875.14
銷售費用	(四十二)	33,107,166.69	37,179,655.38
管理費用	(四十三)	58,575,618.26	50,015,508.60
研發費用	(四十四)	23,024,159.76	18,331,534.54
財務費用	(四十五)	52,387,689.85	32,571,112.44
其中：利息費用	(四十五)	44,795,136.31	38,197,559.40
利息收入	(四十五)	1,182,048.30	782,621.13

利潤表(續)

2019年1-6月

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註(五)	本期金額	上期金額
加：其他收益	(四十六)	105,731,436.00	30,932,680.64
投資收益(損失以「-」號填列)	(四十七)	-990,532.79	142,959,573.86
其中：對聯營企業和合營企業 的投資收益	(四十七)	559,226.09	-230,771.66
以攤餘成本計量的金融資產終 止確認收益	(四十七)	-1,908,103.12	-1,300,446.72
匯兌收益(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)	(四十八)	39,390.82	215,036.56
信用減值損失(損失以「-」號填 列)	(四十九)	-1,375,283.46	-695,722.81
資產減值損失(損失以「-」號填 列)			
資產處置收益(損失以「-」號填 列)			
三. 營業利潤(虧損以「-」號填列)		30,610,333.20	226,267,792.28
加：營業外收入	(五十)	28,787.30	97,298.86
減：營業外支出	(五十一)	124,742.12	87,857.45
四. 利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		30,514,378.38	226,277,233.69
減：所得稅費用	(五十二)	-1,100,415.00	5,108,217.96

利潤表(續)

2019年1-6月

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註(五)	本期金額	上期金額
五. 淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		31,614,793.38	221,169,015.73
(一) 按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		31,614,793.38	221,169,015.73
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)		45,137,061.38	202,029,611.62
2. 少數股東損益(淨虧損以「-」號填列)		-13,522,268.00	19,139,404.11
六. 其他綜合收益的稅後淨額		31,130,592.24	-11,650,268.33
歸屬於母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額		31,130,592.24	-11,650,268.33
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益		31,130,592.24	-11,673,972.09
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		31,130,592.24	-11,673,972.09
4. 企業自身信用風險公允價值變動			

利潤表(續)

2019年1-6月

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註(五)	本期金額	上期金額
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益			23,703.76
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			23,703.76
7. 其他			
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額			
七. 綜合收益總額		62,745,385.62	209,518,747.40
歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		76,267,653.62	190,379,343.29
歸屬於少數股東的綜合收益總額		-13,522,268.00	19,139,404.11
八. 每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	(五十七)	0.02	0.09
(二) 稀釋每股收益(元/股)	(五十七)	0.02	0.09

企業法定代表人：

主管會計工作負責人：

會計機構負責人：

現金流量表

2019年1-6月

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註(五)	本期金額	上期金額
一、經營活動產生的現金流量			
銷售商品、提供勞務收到的現金		659,925,511.05	808,501,393.07
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		19,917,537.05	21,861,566.35
收到其他與經營活動有關的現金	(五十三)	595,384,308.49	19,515,416.57
經營活動現金流入小計		1,275,227,356.59	849,878,375.99
購買商品、接受勞務支付的現金		495,736,712.47	469,675,049.17
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			

現金流量表(續)

2019年1-6月

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註(五)	本期金額	上期金額
為交易目的而持有的金融資產淨增加額			
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			
支付給職工以及為職工支付的現金		103,687,295.34	98,619,720.35
支付的各项稅費		12,572,911.75	24,065,639.70
支付其他與經營活動有關的現金	(五十三)	464,985,158.39	225,198,124.83
經營活動現金流出小計		1,076,982,077.95	817,558,534.05
經營活動產生的現金流量淨額		198,245,278.64	32,319,841.94
二. 投資活動產生的現金流量			
收回投資收到的現金			23,497,602.29
取得投資收益收到的現金			358,472.03
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	(五十三)	1,334,699.71	499,873.32
投資活動現金流入小計		1,334,699.71	24,355,947.64

現金流量表(續)

2019年1-6月

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註(五)	本期金額	上期金額
購建固定資產、無形資產和其他長期 資產支付的現金		59,390,546.19	177,942,542.60
投資支付的現金			
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			
支付其他與投資活動有關的現金	(五十三)	353,152.27	38,148,339.86
投資活動現金流出小計		59,743,698.46	216,090,882.46
投資活動產生的現金流量淨額		-58,408,998.75	-191,734,934.82
三. 籌資活動產生的現金流量			
吸收投資收到的現金			
其中：子公司吸收少數股東投資收到 的現金			
取得借款收到的現金		311,500,000.00	602,708,981.00
發行債券收到的現金			
收到其他與籌資活動有關的現金	(五十三)	753,000,000.00	30,390,047.21
籌資活動現金流入小計		1,064,500,000.00	633,099,028.21

現金流量表(續)

2019年1-6月

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註(五)	本期金額	上期金額
償還債務支付的現金		573,992,950.83	541,768,581.67
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		44,937,410.36	53,704,809.60
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤			
支付其他與籌資活動有關的現金	(五十三)	651,514,961.12	19,339,400.00
籌資活動現金流出小計		1,270,445,322.31	614,812,791.27
籌資活動產生的現金流量淨額		-205,945,322.31	18,286,236.94
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響		72.39	518,380.29
五. 現金及現金等價物淨增加額		-66,108,970.03	-140,610,475.65
加：期初現金及現金等價物餘額		128,620,277.04	233,413,663.85
六. 期末現金及現金等價物餘額		62,511,307.01	92,803,188.20

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

企業法定代表人： 主管會計工作負責人： 會計機構負責人：

所有者權益變動表 (續)

2019年1-6月

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	其他權益工具				歸屬於母公司所有者權益					本財年額					
	股本	優先股	永續債	其他	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	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
4. 其他															
(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. 盈餘公積彌補虧損															
4. 設定及以權證歸結轉留存收益															
5. 其他綜合收益結轉留存收益															
6. 其他															
(五) 專項儲備															
1. 本報股改															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本報期末餘額	2,232,349,400.00				943,531,444.10	-201,950,191.54	22,477,267.06	-2,826,897,626.94	169,510,292.68	107,018,132.74	276,528,425.42				

企業法定代表人：

主管會計工作負責人：

會計機構負責人：

所有者權益變動表 (續)

2019年1-6月

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	歸屬於母公司所有者權益							其他	小計	少數股東權益	所有者權益合計				
	股本	其他權益工具	資本公積	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般儲備					未分配利潤			
	股本	優先股	永續債	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	一般儲備	未分配利潤	其他	小計	少數股東權益	所有者權益合計
4. 其他															
(四) 所有者權益合計轉															
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. 盈餘公積轉增其他項 (或資本)															
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. 本提撥款															
2. 本補償															
(六) 其他															
四、本期末餘額	2,232,349,400.00				943,531,444.10		-130,188,981.79		22,477,267.06		-2,751,303,056.27		316,916,073.10	134,191,503.96	451,107,577.06

企業法定代表人：

主管會計工作負責人：

會計機構負責人：

財務報表附註

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

一. 公司基本情況

(一) 公司概況

彩虹集團新能源股份有限公司(以下簡稱「本公司」或「公司」)原名為彩虹集團電子股份有限公司，係經批准設立的股份有限公司(上市)，於2004年9月10日在工商行政管理局領取了《營業執照》。

截至2019年6月30日止，本公司累計股本總數223,234.94萬股，註冊資本為223,234.94萬元，統一社會信用代碼：916100007663066019。註冊地址：陝西省咸陽市秦都區彩虹路1號院內；法定代表人為陳曉寧；總部地址為陝西省咸陽市秦都區彩虹路1號院內。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

一、 公司基本情況(續)

(一) 公司概況(續)

本公司經營範圍主要為：太陽能電站建設、運營；太陽能光伏玻璃、鋼化玻璃、鍍膜玻璃、導電膜玻璃、平板玻璃、真空玻璃的研發、生產和銷售；太陽能電池芯片、太陽電池組件及其配套產品以及硅材料的研發、生產和銷售；太陽能光伏發電相關業務和儲能電池、逆變器、家電智能電網等配套產品的研發、生產和銷售；太陽能光伏玻璃上遊石英砂加工、深加工；動力電池、鋰電池正極材料、負極材料、鋰電池材料上遊材料的研發、生產、銷售；平板顯示器及配套產品和材料、電子產品的研究、生產、製造銷售；自營和代理各類商品及技術的進口業務；經營進料加工和「三來一補」業務；經營對外貿易和轉口貿易；計算機軟硬件、化工產品、信息技術、工業控制系統及其成套設備的研究、開發、製造、銷售；機械加工、修理；電子信息技術的開發、培訓、諮詢服務；廢舊物資收購、加工利用、積壓物資銷售；新型材料和高科技產品的開發、研究、生產和銷售；醫療及康復服務、養老保健、健康服務。

本公司的母公司為彩虹集團有限公司。

本財務報表業經公司全體董事(董事會)於2019年8月27日批准報出。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

一. 公司基本情況(續)

(二) 合併財務報表範圍

截至2019年6月30日止，本公司合併財務報表範圍內子公司如下：

子公司名稱

陝西彩虹新材料有限公司
漢中彩虹佳潤澤礦業有限公司
彩虹(合肥)光伏有限公司
彩虹集團電子股份(香港)有限公司
咸陽彩虹綠色能源有限公司
彩虹(延安)新能源有限公司
江蘇彩虹永能新能源有限公司
陝西彩虹新能玻璃有限公司

本期合併財務報表範圍及其變化情況詳見本附註「六、合併範圍的變更」和「七、在其他主體中的權益」。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

二. 財務報表的編製基礎

(一) 編製基礎

公司以持續經營為基礎，根據實際發生的交易和事項，按照財政部頒佈的《企業會計準則—基本準則》和各項具體會計準則、企業會計準則應用指南、企業會計準則解釋及其他相關規定(以下合稱「企業會計準則」)，以及中國證券監督管理委員會《公開發行證券的公司信息披露編報規則第15號—財務報告的一般規定》的披露規定編製財務報表。

(二) 持續經營

2019年1-6月，本公司實現利潤總額人民幣3,051.44萬元，經營活動產生的現金流量淨額人民幣19,824.53萬元，截至2019年6月30日，本公司流動負債人民幣412,887.88萬元，流動資產人民幣175,749.70萬元，流動負債遠高於流動資產，公司短期償債壓力大，面臨流動性風險，但公司會採取以下措施來保證資金安全及改善經營業績：

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

二. 財務報表的編製基礎(續)

(二) 持續經營(續)

1. 公司積極推進增發工作，已獲得國資委和證監會批覆，增發完成後，將加快推進募集資金項目的建設投產，為公司帶來新的利潤增長點，同時本公司資產負債率及財務費用會大幅降低；
2. 隨着合肥光伏玻璃二期的投產以及2019年延安光伏玻璃項目的投產，本公司未來產銷、收入及產品市場佔有率會大幅提升；
3. 公司持續推進精益生產管理，通過技術創新，良品率提升，大宗材料集中採購以及全面對標等措施進一步降低產品成本。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

二. 財務報表的編製基礎(續)

(二) 持續經營(續)

基於以上所述，本公司董事會無意且確信尚不會被迫在下一個會計期間進行清算或停止營業，故本公司認為仍應以持續經營為基礎編製本年度財務報表，根據實際發生的交易和事項，按照財政部頒佈的企業會計準則及相關規定，並基於本附註三、重要會計政策和會計估計所述會計政策和估計編製。

三. 重要會計政策及會計估計

具體會計政策和會計估計提示：

以下披露內容已涵蓋了本公司根據實際生產經營特點制定的具體會計政策和會計估計。詳見本附註「三、(二十五)收入」。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(一) 遵循企業會計準則的聲明

公司所編製的財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了報告期公司的財務狀況、經營成果、現金流量等有關信息。

(二) 會計期間

自公曆1月1日至12月31日止為一個會計年度。

(三) 營業週期

本公司營業週期為12個月。

(四) 記賬本位幣

本公司採用人民幣為記賬本位幣。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(五) 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法

同一控制下企業合併：本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資產、負債(包括最終控制方收購被合併方而形成的商譽)在最終控制方合併財務報表中的賬面價值計量。在合併中取得的淨資產賬面價值與支付的合併對價賬面價值(或發行股份面值總額)的差額，調整資本公積中的股本溢價，資本公積中的股本溢價不足沖減的，調整留存收益。

非同一控制下企業合併：本公司在購買日對作為企業合併對價付出的資產、發生或承擔的負債按照公允價值計量，公允價值與其賬面價值的差額，計入當期損益。本公司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；合併成本小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的差額，經覆核後，計入當期損益。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(五) 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法(續)

為企業合併發生的審計、法律服務、評估諮詢等中介費用以及其他直接相關費用，於發生時計入當期損益；為企業合併而發行權益性證券的交易費用，沖減權益。

(六) 合併財務報表的編製方法

1. 合併範圍

本公司合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定，所有子公司(包括本公司所控制的被投資方可分割的部分)均納入合併財務報表。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(六) 合併財務報表的編製方法(續)

2. 合併程序

本公司以自身和各子公司的財務報表為基礎，根據其他有關資料，編製合併財務報表。本公司編製合併財務報表，將整個企業集團視為一個會計主體，依據相關企業會計準則的確認、計量和列報要求，按照統一的會計政策，反映本企業集團整體財務狀況、經營成果和現金流量。

所有納入合併財務報表合併範圍的子公司所採用的會計政策、會計期間與本公司一致，如子公司採用的會計政策、會計期間與本公司不一致的，在編製合併財務報表時，按本公司的會計政策、會計期間進行必要的調整。對於非同一控制下企業合併取得的子公司，以購買日可辨認淨資產公允價值為基礎對其財務報表進行調整。對於同一控制下企業合併取得的子公司，以其資產、負債(包括最終控制方收購該子公司而形成的商譽)在最終控制方財務報表中的賬面價值為基礎對其財務報表進行調整。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(六) 合併財務報表的編製方法(續)

2. 合併程序(續)

子公司所有者權益、當期淨損益和當期綜合收益中屬於少數股東的份額分別在合併資產負債表中所有者權益項目下、合併利潤表中淨利潤項目下和綜合收益總額項目下單獨列示。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份額而形成的餘額，沖減少數股東權益。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(六) 合併財務報表的編製方法(續)

2. 合併程序(續)

(1) 增加子公司或業務

在報告期內，若因同一控制下企業合併增加子公司或業務的，則調整合併資產負債表的期初數；將子公司或業務合併當期期初至報告期末的收入、費用、利潤納入合併利潤表；將子公司或業務合併當期期初至報告期末的現金流量納入合併現金流量表，同時對比較報表的相關項目進行調整，視同合併後的報告主體自最終控制方開始控制時點起一直存在。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(六) 合併財務報表的編製方法(續)

2. 合併程序(續)

(1) 增加子公司或業務(續)

因追加投資等原因能夠對同一控制下的被投資方實施控制的，視同參與合併的各方在最終控制方開始控制時即以目前的狀態存在進行調整。在取得被合併方控制權之前持有的股權投資，在取得原股權之日與合併方和被合併方同處於同一控制之日孰晚日起至合併日之間已確認有關損益、其他綜合收益以及其他淨資產變動，分別沖減比較報表期間的期初留存收益或當期損益。

在報告期內，若因非同一控制下企業合併增加子公司或業務的，則不調整合併資產負債表期初數；將該子公司或業務自購買日至報告期末的收入、費用、利潤納入合併利潤表；該子公司或業務自購買日至報告期末的現金流量納入合併現金流量表。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(六) 合併財務報表的編製方法(續)

2. 合併程序(續)

(1) 增加子公司或業務(續)

因追加投資等原因能夠對非同一控制下的被投資方實施控制的，對於購買日之前持有的被購買方的股權，本公司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以及除淨損益、其他綜合收益和利潤分配之外的其他所有者權益變動的，與其相關的其他綜合收益、其他所有者權益變動轉為購買日所屬當期投資收益，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。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(六) 合併財務報表的編製方法(續)

2. 合併程序(續)

(2) 處置子公司或業務

① 一般處理方法

在報告期內，本公司處置子公司或業務，則該子公司或業務期初至處置日的收入、費用、利潤納入合併利潤表；該子公司或業務期初至處置日的現金流量納入合併現金流量表。

因處置部分股權投資或其他原因喪失了對被投資方控制權時，對於處置後的剩餘股權投資，本公司按照其在喪失控制權日的公允價值進行重新計量。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

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(六) 合併財務報表的編製方法(續)

2. 合併程序(續)

(2) 處置子公司或業務(續)

① 一般處理方法(續)

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與商譽之和的差額，計入喪失控制權當期的投資收益。與原有子公司股權投資相關的其他綜合收益或除淨損益、其他綜合收益及利潤分配之外的其他所有者權益變動，在喪失控制權時轉為當期投資收益，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。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(六) 合併財務報表的編製方法(續)

2. 合併程序(續)

(2) 處置子公司或業務(續)

① 一般處理方法(續)

因其他投資方對子公司增資而導致本公司持股比例下降從而喪失控制權的，按照上述原則進行會計處理。

② 分步處置子公司

通過多次交易分步處置對子公司股權投資直至喪失控制權的，處置對子公司股權投資的各項交易的條款、條件以及經濟影響符合以下一種或多種情況，通常表明應將多次交易事項作為一攬子交易進行會計處理：

- i. 這些交易是同時或者在考慮了彼此影響的情況下訂立的；

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(六) 合併財務報表的編製方法(續)

2. 合併程序(續)

(2) 處置子公司或業務(續)

② 分步處置子公司(續)

- ii. 這些交易整體才能達成一項完整的商業結果；
- iii. 一項交易的發生取決於其他至少一項交易的發生；
- iv. 一項交易單獨看是不經濟的，但是和其他交易一併考慮時是經濟的。

處置對子公司股權投資直至喪失控制權的各項交易屬於一攬子交易的，本公司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，在喪失控制權時一併轉入喪失控制權當期的損益。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(六) 合併財務報表的編製方法(續)

2. 合併程序(續)

(2) 處置子公司或業務(續)

② 分步處置子公司(續)

處置對子公司股權投資直至喪失控制權的各項交易不屬於一攬子交易的，在喪失控制權之前，按不喪失控制權的情況下部分處置對子公司的股權投資的相關政策進行會計處理；在喪失控制權時，按處置子公司一般處理方法進行會計處理。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(六) 合併財務報表的編製方法(續)

2. 合併程序(續)

(3) 購買子公司少數股權

本公司因購買少數股權新取得的長期股權投資與按照新增持股比例計算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，調整合併資產負債表中的資本公積中的股本溢價，資本公積中的股本溢價不足沖減的，調整留存收益。

(4) 不喪失控制權的情況下部分處置對子公司的股權投資

在不喪失控制權的情況下因部分處置對子公司的長期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，調整合併資產負債表中的資本公積中的股本溢價，資本公積中的股本溢價不足沖減的，調整留存收益。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(七) 合營安排分類及會計處理方法

合營安排分為共同經營和合營企業。

當本公司是合營安排的合營方，享有該安排相關資產且承擔該安排相關負債時，為共同經營。

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

- (1) 確認本公司單獨所持有的資產，以及按本公司份額確認共同持有的資產；
- (2) 確認本公司單獨所承擔的負債，以及按本公司份額確認共同承擔的負債；
- (3) 確認出售本公司享有的共同經營產出份額所產生的收入；

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(七) 合營安排分類及會計處理方法(續)

- (4) 按本公司份額確認共同經營因出售產出所產生的收入；
- (5) 確認單獨所發生的費用，以及按本公司份額確認共同經營發生的費用。

本公司對合營企業投資的會計政策見本附註「三、(十四)長期股權投資」。

(八) 現金及現金等價物的確定標準

在編製現金流量表時，將本公司庫存現金以及可以隨時用於支付的存款確認為現金。將同時具備期限短(從購買日起三個月內到期)、流動性強、易於轉換為已知現金、價值變動風險很小四個條件的投資，確定為現金等價物。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(九) 外幣業務和外幣報表折算

1. 外幣業務

外幣業務採用交易發生日的即期匯率作為折算匯率將外幣金額折合成人民幣記賬。

資產負債表日外幣貨幣性項目餘額按資產負債表日即期匯率折算，由此產生的匯兌差額，除屬於與購建符合資本化條件的資產相關的外幣專門借款產生的匯兌差額按照借款費用資本化的原則處理外，均計入當期損益。

2. 外幣財務報表的折算

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，其他項目採用發生時的即期匯率折算。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。

處置境外經營時，將與該境外經營相關的外幣財務報表折算差額，自所有者權益項目轉入處置當期損益。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具

金融工具包括金融資產、金融負債和權益工具。

1. 金融工具的分類

根據本公司管理金融資產的業務模式和金融資產的合同現金流量特徵，金融資產於初始確認時分類為：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金融資產(債務工具)和以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。對於非交易性權益工具投資，本公司在初始確認時確定是否將其指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(權益工具)。

金融負債於初始確認時分類為：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債和以攤餘成本計量的金融負債。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

1. 金融工具的分類(續)

符合以下條件之一的金融負債可在初始計量時指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債：

- 1) 該項指定能夠消除或顯著減少會計錯配。
- 2) 根據正式書面文件載明的企業風險管理或投資策略，以公允價值為基礎對金融負債組合或金融資產和金融負債組合進行管理和業績評價，並在企業內部以此為基礎向關鍵管理人員報告。
- 3) 該金融負債包含需單獨分拆的嵌入衍生工具。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

2. 金融工具的確認依據和計量方法

(1) 以攤餘成本計量的金融資產

以攤餘成本計量的金融資產包括應收票據、應收賬款、其他應收款、長期應收款、債權投資等，按公允價值進行初始計量，相關交易費用計入初始確認金額；不包含重大融資成分的應收賬款以及本公司決定不考慮不超過一年的融資成分的應收賬款，以合同交易價格進行初始計量。

持有期間採用實際利率法計算的利息計入當期損益。

收回或處置時，將取得的價款與該金融資產賬面價值之間的差額計入當期損益。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

2. 金融工具的確認依據和計量方法(續)

- (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(債務工具)

以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(債務工具)包括應收款項融資、其他債權投資等，按公允價值進行初始計量，相關交易費用計入初始確認金額。該金融資產按公允價值進行後續計量，公允價值變動除採用實際利率法計算的利息、減值損失或利得和匯兌損益之外，均計入其他綜合收益。

終止確認時，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。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

2. 金融工具的確認依據和計量方法(續)

- (3) 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(權益工具)

以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(權益工具)包括其他權益工具投資等，按公允價值進行初始計量，相關交易費用計入初始確認金額。該金融資產按公允價值進行後續計量，公允價值變動計入其他綜合收益。取得的股利計入當期損益。

終止確認時，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。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

2. 金融工具的確認依據和計量方法(續)

(4) 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產包括交易性金融資產、衍生金融資產、其他非流動金融資產等，按公允價值進行初始計量，相關交易費用計入當期損益。該金融資產按公允價值進行後續計量，公允價值變動計入當期損益。

終止確認時，其公允價值與初始入賬金額之間的差額確認為投資收益，同時調整公允價值變動損益。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

2. 金融工具的確認依據和計量方法(續)

(5) 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債包括交易性金融負債、衍生金融負債等，按公允價值進行初始計量，相關交易費用計入當期損益。該金融負債按公允價值進行後續計量，公允價值變動計入當期損益。

終止確認時，其公允價值與初始入賬金額之間的差額確認為投資收益，同時調整公允價值變動損益。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

2. 金融工具的確認依據和計量方法(續)

(6) 以攤餘成本計量的金融負債

以攤餘成本計量的金融負債包括短期借款、應付票據、應付賬款、其他應付款、長期借款、應付債券、長期應付款，按公允價值進行初始計量，相關交易費用計入初始確認金額。

持有期間採用實際利率法計算的利息計入當期損益。

終止確認時，將支付的對價與該金融負債賬面價值之間的差額計入當期損益。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

3. 金融資產轉移的確認依據和計量方法

公司發生金融資產轉移時，如已將金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬轉移給轉入方，則終止確認該金融資產；如保留了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，則不終止確認該金融資產。

在判斷金融資產轉移是否滿足上述金融資產終止確認條件時，採用實質重於形式的原則。公司將金融資產轉移區分為金融資產整體轉移和部分轉移。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) 所轉移金融資產的賬面價值；
- (2) 因轉移而收到的對價，與原直接計入所有者權益的公允價值變動累計額(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金融資產(債務工具)的情形)之和。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

3. 金融資產轉移的確認依據和計量方法(續)

金融資產部分轉移滿足終止確認條件的，將所轉移金融資產整體的賬面價值，在終止確認部分和未終止確認部分之間，按照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，與原直接計入所有者權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金融資產(債務工具)的情形)之和。

金融資產轉移不滿足終止確認條件的，繼續確認該金融資產，所收到的對價確認為一項金融負債。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

4. 金融負債終止確認條件

金融負債的現時義務全部或部分已經解除的，則終止確認該金融負債或其一部分；本公司若與債權人簽定協議，以承擔新金融負債方式替換現存金融負債，且新金融負債與現存金融負債的合同條款實質上不同的，則終止確認現存金融負債，並同時確認新金融負債。

對現存金融負債全部或部分合同條款作出實質性修改的，則終止確認現存金融負債或其一部分，同時將修改條款後的金融負債確認為一項新金融負債。

金融負債全部或部分終止確認時，終止確認的金融負債賬面價值與支付對價(包括轉出的非現金資產或承擔的新金融負債)之間的差額，計入當期損益。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)**(十) 金融工具(續)**

4. 金融負債終止確認條件(續)

本公司若回購部分金融負債的，在回購日按照繼續確認部分與終止確認部分的相對公允價值，將該金融負債整體的賬面價值進行分配。分配給終止確認部分的賬面價值與支付的對價(包括轉出的非現金資產或承擔的新金融負債)之間的差額，計入當期損益。

5. 金融資產和金融負債的公允價值的確定方法

存在活躍市場的金融工具，以活躍市場中的報價確定其公允價值。不存在活躍市場的金融工具，採用估值技術確定其公允價值。在估值時，本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，選擇與市場參與者在相關資產或負債的交易中所考慮的資產或負債特徵相一致的輸入值，並優先使用相關可觀察輸入值。只有在相關可觀察輸入值無法取得或取得不切實可行的情況下，才使用不可觀察輸入值。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

6. 金融資產(不含應收款項)減值的測試方法及會計處理方法

本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(含應收票據及應收賬款、其他應收款)、分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債權投資、租賃應收款、合同資產、進行減值會計處理並確認損失準備。

本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顯著增加，將金融工具發生信用減值的過程分為三個階段，對於不同階段的金融工具減值有不同的會計處理方法：(1)第一階段，金融工具的信用風險自初始確認後未顯著增加的，本公司按照該金融工具未來12個月的預期信用損失計量損失準備，並按照其賬面餘額(即未扣除減值準備)和實際利率計算利息收入；(2)第二階段，金融工具的信用風險自初始確認後已顯著增加但未發生信用減值的，本公司按照該金融工具整個存續期的預期信用損失計量損失準備，並按照其賬面餘額和實際利率計算利息收入；(3)第三階段，初始確認後發生信用減值的，本公司按照該金融工具整個存續期的預期信用損失計量損失準備，並按照其攤餘成本(賬面餘額減已計提減值準備)和實際利率計算利息收入。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

6. 金融資產(不含應收款項)減值的測試方法及會計處理方法 (續)

1. 較低信用風險的金融工具計量損失準備的方法

對於在資產負債表日具有較低信用風險的金融工具，本公司假設其信用風險自初始確認後未顯著增加，採用簡化方法，即按照未來12個月內的預期信用損失計量損失準備。

2. 應收款項、合同資產、租賃應收款計量損失準備的方法

本公司對於由《企業會計準則第14號—收入》規範的交易形成的應收款項或合同資產(無論是否含重大融資成分)，以及由《企業會計準則第21號—租賃》規範的租賃應收款，均採用簡化方法，即始終按整個存續期預期信用損失計量損失準備。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

6. 金融資產(不含應收款項)減值的測試方法及會計處理方法(續)

3. 其他金融資產計量損失準備的方法

對於除上述以外的金融資產，如：債權投資、其他債權投資、其他應收款、除租賃應收款以外的長期應收款等，本公司按照一般方法，即「三階段」模型計量損失準備。

本公司在計量金融工具發生信用減值時，評估信用風險是否顯著增加考慮了以下因素：(1)信用風險變化導致的內部價格指標是否發生顯著變化；(2)若現有金融工具在報告日作為新金融工具源生或發行，該金融工具的利率或其他條款是否發生顯著變化；(3)同一金融工具或具有相同預計存續期的類似金融工具的

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)**(十) 金融工具(續)**6. 金融資產(不含應收款項)減值的測試方法及會計處理方法
(續)

3. 其他金融資產計量損失準備的方法(續)

信用風險的外部市場指標是否發生顯著變化；(4)金融工具外部信用評級實際或預期是否發生顯著變化；(5)對債務人實際或預期的內部信用評級是否下調；(6)預期將導致債務人履行其償債義務的能力是否發生顯著變化的業務、財務或經濟狀況的不利變化；(7)債務人經營成果實際或預期是否發生顯著變化；(8)同一債務人發行的其他金融工具的信用風險是否顯著增加；(9)債務人所處的監管、經濟或技術環境是否發生顯著不利變化；(10)作為債務抵押的擔保物價值或第三方提供的擔保或信用增級質量是否發生顯著變化；(11)預期將降低債務人按合同約定期限還款的經濟動機是否發生顯著變化；(12)借款合同的預期變更，包括預計違反合同的行為可能導致的合同義務的免除或修訂、給予免息期、利率調升、要求追加抵押品或擔保對金融工具的合同框架做出其他變更；(13)債務人預期表現合還款行為是否發生顯著變化；(14)本公司對金融工具信用管理方法是否變化。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

6. 金融資產(不含應收款項)減值的測試方法及會計處理方法(續)
3. 其他金融資產計量損失準備的方法(續)

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，並根據金融工具的種類，抵減該金融資產在資產負債表中列示的賬面價值或計入預計負債(貸款承諾或財務擔保合同)或計入其他綜合收益(以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債權投資)。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

7. 金融資產和金融負債的抵銷

當依法有權抵銷債權債務且該法定權利當前是可執行的，同時交易雙方準備按淨額進行結算，或同時結清資產和負債時，金融資產和負債以抵銷後的淨額在資產負債表中列示。

8. 金融負債與權益工具的區分及相關處理

權益工具是指能證明擁有某個企業在扣除所有負債後資產中的剩餘權益的合同，如果公司不能無條件地避免以交付現金或其他金融資產來履行一項合同義務，則該合同義務為金融負債。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

8. 金融負債與權益工具的區分及相關處理(續)

金融工具屬於金融負債的，相關利息、股利、利得、損失，以及贖回或再融資產生的利得或損失等，應當計入當期損益。

金融工具屬於權益工具的，其發行、回購、出售、註銷時，發行方應當作為權益的變動處理，不應當確認權益工具的公允價值變動，發行方對權益工具的持有方的分配應作利潤分配處理。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十一) 應收款項壞賬準備

1. 應收賬款

對於應收賬款，無論是否包含重大融資成分，本公司始終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，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。

本公司根據信用風險特徵將應收票據及應收賬款、合同資產劃分為若干組合，在組合基礎上計算預期信用損失。

如果有客觀證據表明某項應收賬款已經發生信用減值，則本公司對該應收賬款單項計提壞賬準備並確認預期信用損失。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十一) 應收款項壞賬準備(續)

2. 其他的應收款項

對於除應收賬款以外其他的應收款項(包括應收票據、其他應收款、長期應收款等)的減值損失計量，比照本附註「三、(十)金融工具6、金融資產(不含應收款項)的減值的測試方法及會計處理方法」處理。

(十二) 存貨

1. 存貨的分類

存貨分類為：原材料、週轉材料、包裝物、低值易耗品、在產品、產成品(庫存商品)等。

2. 發出存貨的計價方法

存貨發出時按一次加權平均法。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)**(十二) 存貨(續)****3. 不同類別存貨可變現淨值的確定依據**

產成品、庫存商品和用於出售的材料等直接用於出售的商品存貨，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；需要經過加工的材料存貨，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；為執行銷售合同或者勞務合同而持有的存貨，其可變現淨值以合同價格為基礎計算，若持有存貨的數量多於銷售合同訂購數量的，超出部分的存貨的可變現淨值以一般銷售價格為基礎計算。期末按照單個存貨項目計提存貨跌價準備；但對於數量繁多、單價較低的存貨，按照存貨類別計提存貨跌價準備；與在同一地區生產和銷售的產品系列相關、具有相同或類似最終用途或目的，且難以與其他項目分開計量的存貨，則合併計提存貨跌價準備。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十二) 存貨(續)

3. 不同類別存貨可變現淨值的確定依據(續)

除有明確證據表明資產負債表日市場價格異常外，存貨項目的可變現淨值以資產負債表日市場價格為基礎確定。

本期期末存貨項目的可變現淨值以資產負債表日市場價格為基礎確定。

4. 存貨的盤存制度

採用永續盤存制。

5. 低值易耗品和包裝物的攤銷方法

(1) 低值易耗品採用一次轉銷法；

(2) 包裝物採用一次轉銷法。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十三) 合同資產

1. 合同資產的確認方法及標準

本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。本公司已向客戶轉讓商品或提供服務而有權收取的對價(除應收款項)列示為合同資產。

2. 合同資產預期信用損失的確定方法及會計處理方法

對於合同資產，無論是否包含重大融資成分，本公司始終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，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。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十四) 長期股權投資

1. 共同控制、重大影響的判斷標準

共同控制，是指按照相關約定對某項安排所共有的控制，並且該安排的相關活動必須經過分享控制權的參與方一致同意後才能決策。本公司與其他合營方一同對被投資單位實施共同控制且對被投資單位淨資產享有權利的，被投資單位為本公司的合營企業。

重大影響，是指對一個企業的財務和經營決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。本公司能夠對被投資單位施加重大影響的，被投資單位為本公司聯營企業。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)**(十四) 長期股權投資(續)****2. 初始投資成本的確定****(1) 企業合併形成的長期股權投資**

同一控制下的企業合併：公司以支付現金、轉讓非現金資產或承擔債務方式以及以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長期股權投資的初始投資成本。因追加投資等原因能夠對同一控制下的被投資單位實施控制的，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，確定長期股權投資的初始投資成本。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，調整股本溢價，股本溢價不足沖減的，沖減留存收益。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十四) 長期股權投資(續)

2. 初始投資成本的確定(續)

(1) 企業合併形成的長期股權投資(續)

非同一控制下的企業合併：公司按照購買日確定的合併成本作為長期股權投資的初始投資成本。因追加投資等原因能夠對非同一控制下的被投資單位實施控制的，按照原持有的股權投資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) 其他方式取得的長期股權投資

以支付現金方式取得的長期股權投資，按照實際支付的購買價款作為初始投資成本。

以發行權益性證券取得的長期股權投資，按照發行權益性證券的公允價值作為初始投資成本。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十四) 長期股權投資(續)

2. 初始投資成本的確定(續)

(2) 其他方式取得的長期股權投資(續)

在非貨幣性資產交換具有商業實質和換入資產或換出資產的公允價值能夠可靠計量的前提下，非貨幣性資產交換換入的長期股權投資以換出資產的公允價值和應支付的相關稅費確定其初始投資成本，除非有確鑿證據表明換入資產的公允價值更加可靠；不滿足上述前提的非貨幣性資產交換，以換出資產的賬面價值和應支付的相關稅費作為換入長期股權投資的初始投資成本。

通過債務重組取得的長期股權投資，以所放棄債權的公允價值和可直接歸屬於該資產的稅金等其他成本確定其入賬價值，並將所放棄債權的公允價值與賬面價值之間的差額，計入當期損益。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十四) 長期股權投資(續)

3. 後續計量及損益確認方法

(1) 成本法核算的長期股權投資

公司對子公司的長期股權投資，採用成本法核算。除取得投資時實際支付的價款或對價中包含的已宣告但尚未發放的現金股利或利潤外，公司按照享有被投資單位宣告發放的現金股利或利潤確認當期投資收益。

(2) 權益法核算的長期股權投資

對聯營企業和合營企業的長期股權投資，採用權益法核算。初始投資成本大於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的差額，不調整長期股權投資的初始投資成本；初始投資成本小於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的差額，計入當期損益。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十四) 長期股權投資(續)

3. 後續計量及損益確認方法(續)

(2) 權益法核算的長期股權投資(續)

公司按照應享有或應分擔的被投資單位實現的淨損益和其他綜合收益的份額，分別確認投資收益和其他綜合收益，同時調整長期股權投資的賬面價值；按照被投資單位宣告分派的利潤或現金股利計算應享有的部分，相應減少長期股權投資的賬面價值；對於被投資單位除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外所有者權益的其他變動，調整長期股權投資的賬面價值並計入所有者權益。

在確認應享有被投資單位淨損益的份額時，以取得投資時被投資單位可辨認淨資產的公允價值為基礎，並按照公司的會計政策及會計期間，對被投資單位的淨利潤進行調整後確認。在持有投資期間，被投資單位編製合併財務報表的，以合併財務報表中的淨利潤、其他綜合收益和其他所有者權益變動中歸屬於被投資單位的金額為基礎進行核算。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十四) 長期股權投資(續)

3. 後續計量及損益確認方法(續)

(2) 權益法核算的長期股權投資(續)

公司與聯營企業、合營企業之間發生的未實現內部交易損益按照應享有的比例計算歸屬於公司的部分，予以抵銷，在此基礎上確認投資收益。與被投資單位發生的未實現內部交易損失，屬於資產減值損失的，全額確認。公司與聯營企業、合營企業之間發生投出或出售資產的交易，該資產構成業務的，按照本附註「三、(五)同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法」和「三、(六)合併財務報表的編製方法」中披露的相關政策進行會計處理。

在公司確認應分擔被投資單位發生的虧損時，按照以下順序進行處理：首先，沖減長期股權投資的賬面價值。其次，長期股權投資的賬面價值不足以沖減的，以其他實質上構成對被投資單位淨投資的長期權益賬面價值為限繼續確認投資損失，沖減長期應收項目等的賬面價值。最後，經過上述處理，按照投資合同或協議約定企業仍承擔額外義務的，按預計承擔的義務確認預計負債，計入當期投資損失。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十四) 長期股權投資(續)

3. 後續計量及損益確認方法(續)

(3) 長期股權投資的處置

處置長期股權投資，其賬面價值與實際取得價款的差額，計入當期損益。

採用權益法核算的長期股權投資，在處置該項投資時，採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎，按相應比例對原計入其他綜合收益的部分進行會計處理。因被投資單位除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他所有者權益變動而確認的所有者權益，按比例結轉入當期損益，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。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十四) 長期股權投資(續)

3. 後續計量及損益確認方法(續)

(3) 長期股權投資的處置(續)

因處置部分股權投資等原因喪失了對被投資單位的共同控制或重大影響的，處置後的剩餘股權改按金融工具確認和計量準則核算，其在喪失共同控制或重大影響之日的公允價值與賬面價值之間的差額計入當期損益。原股權投資因採用權益法核算而確認的其他綜合收益，在終止採用權益法核算時採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理。因被投資方除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的其他所有者權益變動而確認的所有者權益，在終止採用權益法核算時全部轉入當期損益。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)**(十四) 長期股權投資(續)**

3. 後續計量及損益確認方法(續)

(3) 長期股權投資的處置(續)

因處置部分股權投資、因其他投資方對子公司增資而導致本公司持股比例下降等原因喪失了對被投資單位控制權的，在編製個別財務報表時，剩餘股權能夠对被投資單位實施共同控制或重大影響的，改按權益法核算，並對該剩餘股權視同自取得時即採用權益法核算進行調整；剩餘股權不能對被投資單位實施共同控制或施加重大影響的，改按金融工具確認和計量準則的有關規定進行會計處理，其在喪失控制之日的公允價值與賬面價值間的差額計入當期損益。

處置的股權是因追加投資等原因通過企業合併取得的，在編製個別財務報表時，處置後的剩餘股權採用成本法或權益法核算的，購買日之前持有的股權投資因採用權益法核算而確認的其他綜合收益和其他所有者權益按比例結轉；處置後的剩餘股權改按金融工具確認和計量準則進行會計處理的，其他綜合收益和其他所有者權益全部結轉。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十五) 投資性房地產

投資性房地產是指為賺取租金或資本增值，或兩者兼有而持有的房地產，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、已出租的建築物(含自行建造或開發活動完成後用於出租的建築物以及正在建造或開發過程中將來用於出租的建築物)。

採用公允價值模式進行後續計量的投資性房地產，不對投資性房地產計提折舊或進行攤銷，以資產負債表日投資性房地產的公允價值為基礎調整其賬面價值，公允價值與原賬面價值之間的差額計入當期損益。

公司選擇公允價值計量的依據：

- (1) 投資性房地產所在地有活躍的房地產交易市場；
- (2) 企業能夠從房地產交易市場上取得同類或類似房地產的市場價格及其他相關信息，從而對投資性房地產的公允價值做出科學合理的估計。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十六) 固定資產

1. 固定資產確認條件

固定資產指為生產商品、提供勞務、出租或經營管理而持有，並且使用壽命超過一個會計年度的有形資產。固定資產在同時滿足下列條件時予以確認：

- (1) 與該固定資產有關的經濟利益很可能流入企業；
- (2) 該固定資產的成本能夠可靠地計量。

2. 折舊方法

固定資產折舊採用年限平均法分類計提，根據固定資產類別、預計使用壽命和預計淨殘值率確定折舊率。如固定資產各組成部分的使用壽命不同或者以不同方式為企業提供經濟利益，則選擇不同折舊率或折舊方法，分別計提折舊。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)**(十六) 固定資產(續)**

2. 折舊方法(續)

融資租賃方式租入的固定資產，能合理確定租賃期屆滿時將會取得租賃資產所有權的，在租賃資產尚可使用年限內計提折舊；無法合理確定租賃期屆滿時能夠取得租賃資產所有權的，在租賃期與租賃資產尚可使用年限兩者中較短的期間內計提折舊。(2019年1月1日前適用的會計政策)

各類固定資產折舊方法、折舊年限、殘值率和年折舊率如下：

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	10-30	3	3.23-9.70
機器設備	年限平均法	18	3	5.40
電子設備	年限平均法	15	3	6.50
辦公設備	年限平均法	5	3	19.40
運輸工具	年限平均法	5	3	19.40
玻璃專用設備	年限平均法	6	3	16.20

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十六) 固定資產(續)

3. 融資租入固定資產的認定依據、計價方法(2019年1月1日前適用的會計政策)

公司與租賃方所簽訂的租賃協議條款中規定了下列條件之一的，確認為融資租入資產：

- (1) 租賃期滿後租賃資產的所有權歸屬於本公司；
- (2) 公司具有購買資產的選擇權，購買價款遠低於行使選擇權時該資產的公允價值；
- (3) 租賃期佔所租賃資產使用壽命的大部分；
- (4) 租賃開始日的最低租賃付款額現值，與該資產的公允價值不存在較大的差異。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十六) 固定資產(續)

3. 融資租入固定資產的認定依據、計價方法(2019年1月1日前適用的會計政策)(續)

公司在承租開始日，將租賃資產公允價值與最低租賃付款額現值兩者中較低者作為租入資產的入賬價值，將最低租賃付款額作為長期應付款的入賬價值，其差額作為未確認的融資費。

融資租入固定資產2019年1月1日之後適用的會計政策詳見本附註三、(二十九)。

(十七) 在建工程

在建工程項目按建造該項資產達到預定可使用狀態前所發生的必要支出，作為固定資產的入賬價值。所建造的固定資產在工程已達到預定可使用狀態，但尚未辦理竣工決算的，自達到預定可使用狀態之日起，根據工程預算、造價或者工程實際成本等，按估計的價值轉入固定資產，並按本公司固定資產折舊政策計提固定資產的折舊，待辦理竣工決算後，再按實際成本調整原來的暫估價值，但不調整原已計提的折舊額。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十八) 借款費用

1. 借款費用資本化的確認原則

借款費用，包括借款利息、折價或者溢價的攤銷、輔助費用以及因外幣借款而發生的匯兌差額等。

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，在發生時根據其發生額確認為費用，計入當期損益。

符合資本化條件的資產，是指需要經過相當長時間的購建或者生產活動才能達到預定可使用或者可銷售狀態的固定資產、投資性房地產和存貨等資產。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十八) 借款費用(續)

1. 借款費用資本化的確認原則(續)

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

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十八) 借款費用(續)

2. 借款費用資本化期間

資本化期間，指從借款費用開始資本化時點到停止資本化時點的期間，借款費用暫停資本化的期間不包括在內。

當購建或者生產符合資本化條件的資產達到預定可使用或者可銷售狀態時，借款費用停止資本化。

當購建或者生產符合資本化條件的資產中部分項目分別完工且可單獨使用時，該部分資產借款費用停止資本化。

購建或者生產的資產的各部分分別完工，但必須等到整體完工後才可使用或可對外銷售的，在該資產整體完工時停止借款費用資本化。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十八) 借款費用(續)

3. 暫停資本化期間

符合資本化條件的資產在購建或生產過程中發生的非正常中斷、且中斷時間連續超過3個月的，則借款費用暫停資本化；該項中斷如是所購建或生產的符合資本化條件的資產達到預定可使用狀態或者可銷售狀態必要的程序，則借款費用繼續資本化。在中斷期間發生的借款費用確認為當期損益，直至資產的購建或者生產活動重新開始後借款費用繼續資本化。

4 借款費用資本化率、資本化金額的計算方法

對於為購建或者生產符合資本化條件的資產而借入的專門借款，以專門借款當期實際發生的借款費用，減去尚未動用的借款資金存入銀行取得的利息收入或進行暫時性投資取得的投資收益後的金額，來確定借款費用的資本化金額。

對於為購建或者生產符合資本化條件的資產而佔用的一般借款，根據累計資產支出超過專門借款部分的資產支出加權平均數乘以所佔用一般借款的資本化率，計算確定一般借款應予資本化的借款費用金額。資本化率根據一般借款加權平均利率計算確定。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十九) 無形資產

1. 無形資產的計價方法

- (1) 公司取得無形資產時按成本進行初始計量；

外購無形資產的成本，包括購買價款、相關稅費以及直接歸屬於使該項資產達到預定用途所發生的其他支出。購買無形資產的價款超過正常信用條件延期支付，實質上具有融資性質的，無形資產的成本以購買價款的現值為基礎確定。

債務重組取得債務人用以抵債的無形資產，以所放棄債權的公允價值和可直接歸屬於使該資產達到預定用途所發生的稅金等其他成本確定其入賬價值，並將所放棄債權的公允價值與賬面價值之間的差額，計入當期損益。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十九) 無形資產(續)

1. 無形資產的計價方法(續)

(1) 公司取得無形資產時按成本進行初始計量；(續)

在非貨幣性資產交換具有商業實質且換入資產或換出資產的公允價值能夠可靠計量的前提下，非貨幣性資產交換換入的無形資產以換出資產的公允價值為基礎確定其入賬價值，除非有確鑿證據表明換入資產的公允價值更加可靠；不滿足上述前提的非貨幣性資產交換，以換出資產的賬面價值和應支付的相關稅費作為換入無形資產的成本，不確認損益。

(2) 後續計量

在取得無形資產時分析判斷其使用壽命。

對於使用壽命有限的無形資產，在為企業帶來經濟利益的期限內按直線法攤銷；無法預見無形資產為企業帶來經濟利益期限的，視為使用壽命不確定的無形資產，不予攤銷。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十九) 無形資產(續)

2. 使用壽命不確定的無形資產的判斷依據以及對其使用壽命進行覆核的程序

使用壽命不確定的無形資產，應披露其使用壽命不確定的判斷依據以及對其使用壽命進行覆核的程序。

3. 劃分研究階段和開發階段的具體標準

公司內部研究開發項目的支出分為研究階段支出和開發階段支出。

研究階段：為獲取並理解新的科學或技術知識等而進行的獨創性的有計劃調查、研究活動的階段。

開發階段：在進行商業性生產或使用前，將研究成果或其他知識應用於某項計劃或設計，以生產出新的或具有實質性改進的材料、裝置、產品等活動的階段。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十九) 無形資產(續)

4. 開發階段支出资本化的具體條件

內部研究開發項目開發階段的支出，同時滿足下列條件時確認為無形資產：

- (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，能夠證明其有用性；

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(十九) 無形資產(續)

4. 開發階段支出资本化的具體條件(續)

- (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。

開發階段的支出，若不滿足上列條件的，於發生時計入當期損益。研究階段的支出，在發生時計入當期損益。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(二十) 長期資產減值

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，於資產負債表日存在減值跡象的，進行減值測試。減值測試結果表明資產的可收回金額低於其賬面價值的，按其差額計提減值準備並計入減值損失。可收回金額為資產的公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間的較高者。資產減值準備按單項資產為基礎計算並確認，如果難以對單項資產的可收回金額進行估計的，以該資產所屬的資產組確定資產組的可收回金額。資產組是能夠獨立產生現金流入的最小資產組合。

商譽和使用壽命不確定的無形資產至少在每年年度終了進行減值測試。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)**(二十) 長期資產減值(續)**

本公司進行商譽減值測試，對於因企業合併形成的商譽的賬面價值，自購買日起按照合理的方法分攤至相關的資產組；難以分攤至相關的資產組的，將其分攤至相關的資產組組合。在將商譽的賬面價值分攤至相關的資產組或者資產組組合時，按照各資產組或者資產組組合的公允價值佔相關資產組或者資產組組合公允價值總額的比例進行分攤。公允價值難以可靠計量的，按照各資產組或者資產組組合的賬面價值佔相關資產組或者資產組組合賬面價值總額的比例進行分攤。

在對包含商譽的相關資產組或者資產組組合進行減值測試時，如與商譽相關的資產組或者資產組組合存在減值跡象的，先對不包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，計算可收回金額，並與相關賬面價值相比較，確認相應的減值損失。再對包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，比較這些相關資產組或者資產組組合的賬面價值(包括所分攤的商譽的賬面價值部分)與其可收回金額，如相關資產組或者資產組組合的可收回金額低於其賬面價值的，確認商譽的減值損失。

上述資產減值損失一經確認，在以後會計期間不予轉回。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(二十一) 長期待攤費用

本公司發生的長期待攤費用按實際成本計價，並按預計受益期限平均攤銷，對不能使以後會計期間受益的長期待攤費用項目，在確定時將該項目的攤餘價值全部計入當期損益。

(二十二) 合同負債

1. 合同負債的確認方法

本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。本公司已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品或提供服務的義務列示為合同負債。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(二十三) 職工薪酬

1. 短期薪酬的會計處理方法

本公司在職工為本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。

本公司為職工繳納的社會保險費和住房公積金，以及按規定提取的工會經費和職工教育經費，在職工為本公司提供服務的會計期間，根據規定的計提基礎和計提比例計算確定相應的職工薪酬金額。

職工福利費為非貨幣性福利的，如能夠可靠計量的，按照公允價值計量。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(二十三) 職工薪酬(續)

2. 離職後福利的會計處理方法

(1) 設定提存計劃

本公司按當地政府的相關規定為職工繳納基本養老保險和失業保險，在職工為本公司提供服務的會計期間，按以當地規定的繳納基數和比例計算應繳納金額，確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(二十三) 職工薪酬(續)

2. 離職後福利的會計處理方法(續)

(2) 設定受益計劃

本公司根據預期累計福利單位法確定的公式將設定受益計劃產生的福利義務歸屬於職工提供服務的期間，並計入當期損益或相關資產成本。

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，本公司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。

所有設定受益計劃義務，包括預期在職工提供服務的年度報告期間結束後的十二個月內支付的義務，根據資產負債表日與設定受益計劃義務期限和幣種相匹配的國債或活躍市場上的高質量公司債券的市場收益率予以折現。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(二十三) 職工薪酬(續)

2. 離職後福利的會計處理方法(續)

(2) 設定受益計劃(續)

設定受益計劃產生的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轉回至損益，在原設定受益計劃終止時在權益範圍內將原計入其他綜合收益的部分全部結轉至未分配利潤。

在設定受益計劃結算時，按在結算日確定的設定受益計劃義務現值和結算價格兩者的差額，確認結算利得或損失。

詳見本附註「五、(二十五)應付職工薪酬」。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(二十三) 職工薪酬(續)

3. 辭退福利的會計處理方法

本公司在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，或確認與涉及支付辭退福利的重組相關的成本或費用時(兩者孰早)，確認辭退福利產生的職工薪酬負債，並計入當期損益。

4. 其他長期職工福利的會計處理方法

本公司向職工提供的其他長期職工福利，符合設定提存計劃條件的，應當按照有關設定提存計劃的規定進行處理；除此外，根據設定受益計劃的有關規定，確認和計量其他長期職工福利淨負債或淨資產。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(二十四) 預計負債

1. 預計負債的確認標準

與訴訟、債務擔保、虧損合同、重組事項等或有事項相關的義務同時滿足下列條件時，本公司確認為預計負債：

- (1) 該義務是本公司承擔的現時義務；
- (2) 履行該義務很可能導致經濟利益流出本公司；
- (3) 該義務的金額能夠可靠地計量。

2. 各類預計負債的計量方法

本公司預計負債按履行相關現時義務所需的支出的最佳估計數進行初始計量。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(二十四) 預計負債(續)

2. 各類預計負債的計量方法(續)

本公司在確定最佳估計數時，綜合考慮與或有事項有關的風險、不確定性和貨幣時間價值等因素。對於貨幣時間價值影響重大的，通過對相關未來現金流出進行折現後確定最佳估計數。

本公司清償預計負債所需支出全部或部分預期由第三方補償的，補償金額在基本確定能夠收到時，作為資產單獨確認，確認的補償金額不超過預計負債的賬面價值。

(二十五) 收入

收入確認和計量所採用的會計政策

本公司在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關商品控制權時，按照分攤至該項履約義務的交易價格確認收入。取得相關商品控制權，是指能夠主導該商品的使用並從中獲得幾乎全部的經濟利益。履約義務是指合同中本公司向客戶轉讓可明確區分商品的承諾。交易價格是指本公司因向客戶轉讓商品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本公司預期將退還給客戶的款項。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(二十五) 收入(續)

收入確認和計量所採用的會計政策(續)

本公司與客戶之間的合同同時滿足下列條件時，本公司應當在客戶取得相關商品控制權時確認收入：

1. 合同各方已批准該合同並承諾將履行各自義務；
2. 該合同明確了合同各方與所轉讓商品或提供勞務(以下簡稱「轉讓商品」)相關的權利和義務；
3. 該合同有明確的與所轉讓商品相關的支付條款；
4. 該合同具有商業實質，即履行該合同將改變本公司未來現金流量的風險、時間分佈或金額；
5. 本公司因向客戶轉讓商品而有權取得的對價很有可能收回。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(二十五) 收入(續)

收入確認和計量所採用的會計政策(續)

某一時點履約義務：

本公司銷售商品業務在簽訂銷售合同後，並將產品按照合同規定運至約定交貨地點(或根據合同約定由客戶自行運輸的，於交付提貨單)後，在雙方簽署貨物交貨單或商品交付經確認後確認收入。

某一時段履約義務：

本公司在資產負債表日能夠可靠估計交易的完工進度和交易的結果，且交易中已發生和將發生的成本能夠可靠地計量的情況下，採用完工百分比法確認提供勞務收入，按已經發生的成本佔估計總成本的比例確定完工進度。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(二十六) 合同成本

合同成本分為合同履約成本與合同取得成本。

本公司為履行合同而發生的成本，在滿足下列條件時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。
2. 該成本增加了本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。

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。

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；但是對於合同取得成本攤銷期限未超過一年的，本公司將其發生時計入當期損益。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(二十六) 合同成本(續)

與合同成本有關的資產，其賬面價值高於下列兩項的差額的，本公司將對於超出部分計提減值準備，並確認為資產減值損失：

1. 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；
2. 為轉讓該相關商品或服務估計將要發生的成本。

上述資產減值準備後續發生轉回的，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。

(二十七) 政府補助

1. 類型

政府補助，是本公司從政府無償取得的貨幣性資產與非貨幣性資產。分為與資產相關的政府補助和與收益相關的政府補助。

與資產相關的政府補助，是指本公司取得的、用於購建或以其他方式形成長期資產的政府補助。與收益相關的政府補助，是指除與資產相關的政府補助之外的政府補助。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(二十七) 政府補助(續)

2. 確認時點

政府補助在同時滿足下列條件的，才能予以確認：

- (一) 企業能夠滿足政府補助所附條件；
- (二) 企業能夠收到政府補助。

3. 會計處理

與資產相關的政府補助，沖減相關資產賬面價值或確認為遞延收益。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當期損益(與本公司日常活動相關的，計入其他收益；與本公司日常活動無關的，計入營業外收入)；

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(二十七) 政府補助(續)

3. 會計處理(續)

與收益相關的政府補助，用於補償本公司以後期間的相關成本費用或損失的，確認為遞延收益，並在確認相關成本費用或損失的期間，計入當期損益(與本公司日常活動相關的，計入其他收益；與本公司日常活動無關的，計入營業外收入)或沖減相關成本費用或損失；用於補償本公司已發生的相關成本費用或損失的，直接計入當期損益(與本公司日常活動相關的，計入其他收益；與本公司日常活動無關的，計入營業外收入)或沖減相關成本費用或損失。

本公司取得的政策性優惠貸款貼息，區分以下兩種情況，分別進行會計處理：

- (1) 財政將貼息資金撥付給貸款銀行，由貸款銀行以政策性優惠利率向本公司提供貸款的，本公司以實際收到的借款金額作為借款的入賬價值，按照借款本金和該政策性優惠利率計算相關借款費用。
- (2) 財政將貼息資金直接撥付給本公司的，本公司將對應的貼息沖減相關借款費用。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(二十八) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

對於可抵扣暫時性差異確認遞延所得稅資產，以未來期間很可能取得的用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額為限。對於能夠結轉以後年度的可抵扣虧損和稅款抵減，以很可能獲得用來抵扣可抵扣虧損和稅款抵減的未來應納稅所得額為限，確認相應的遞延所得稅資產。

對於應納稅暫時性差異，除特殊情況外，確認遞延所得稅負債。

不確認遞延所得稅資產或遞延所得稅負債的特殊情況包括：商譽的初始確認；除企業合併以外的發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額(或可抵扣虧損)的其他交易或事項。

當擁有以淨額結算的法定權利，且意圖以淨額結算或取得資產、清償負債同時進行時，當期所得稅資產及當期所得稅負債以抵銷後的淨額列報。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(二十八) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債(續)

當擁有以淨額結算當期所得稅資產及當期所得稅負債的法定權利，且遞延所得稅資產及遞延所得稅負債是與同一稅收徵管部門對同一納稅主體徵收的所得稅相關或者是對不同的納稅主體相關，但在未來每一具有重要性的遞延所得稅資產及負債轉回的期間內，涉及的納稅主體意圖以淨額結算當期所得稅資產和負債或是同時取得資產、清償負債時，遞延所得稅資產及遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列報。

(二十九) 租賃

自2019年1月1日起適用的會計政策

1. 租入資產的會計處理

在租賃期開始日，公司對除短期租賃和低價值資產租賃以外的租賃確認使用權資產和租賃負債，並分別確認折舊費用和利息費用。

公司在租賃期內各個期間採用直線法，將短期租賃和低價值資產租賃的租賃付款額計入當期費用。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(二十九) 租賃(續)

1. 租入資產的會計處理(續)

(1) 使用權資產

使用權資產，是指承租人可在租賃期內使用租賃資產的權利。在租賃期開始日，使用權資產按照成本進行初始計量。該成本包括：

- 租賃負債的初始計量金額；
- 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；
- 承租人發生的初始直接費用；

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(二十九) 租賃(續)

1. 租入資產的會計處理(續)

(1) 使用權資產(續)

- 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。公司按照預計負債(詳見本附註「三、(二十四)預計負債」)的確認標準和計量方法對該成本進行確認和計量。該成本屬於為生產存貨而發生的將計入存貨成本。

使用權資產確定租賃使用權資產攤銷的折舊年限，使用直線法計算折舊額，遞減租賃使用權資產賬面價值。對於能合理確定租賃期屆滿時將會取得租賃資產所有權的，在租賃資產預計剩餘使用壽命內，根據使用權資產類別和預計淨殘值率確定折舊率；對於無法合理確定租賃期屆滿時將會取得租賃資產所有權的，在租賃期與租賃資產剩餘使用壽命兩者孰短的期間內，根據使用權資產類別確定折舊率。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(二十九) 租賃(續)

1. 租入資產的會計處理(續)

(2) 租賃負債

租賃負債按照租賃期開始日尚未支付的租賃付款額的現值進行初始計量。租賃付款額包括：

- 固定付款額(包括實質固定付款額)，存在租賃激勵的，扣除租賃激勵相關金額；
- 取決於指數或比率的可變租賃付款額；
- 根據承租人提供的擔保餘值預計應支付的款項；
- 購買選擇權的行權價格，前提是承租人合理確定將行使該選擇權；
- 行使終止租賃選擇權需支付的款項，前提是租賃期反映出承租人將行使終止租賃選擇權。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(二十九) 租賃(續)

1. 租入資產的會計處理(續)

(2) 租賃負債(續)

公司採用租賃內含利率作為折現率；如果無法合理確定租賃內含利率的，則採用公司的增量借款利率作為折現率。

公司按照固定的週期性利率計算租賃負債在租賃期內各期間的利息費用，並計入財務費用。該週期性利率是指公司所採用的折現率或修訂後的折現率。

未納入租賃負債計量的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益。

當公司對續租選擇權、終止租賃選擇權或者購買選擇權的評估結果發生變化的，則按變動後的租賃付款額和修訂後的折現率計算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。當實質租賃付款額、擔保餘值預計的應付金額或者取決於指數或比率的可變租賃付款額發生變動的，則按變動後的租賃付款額和原折現率計算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。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(二十九) 租賃(續)

2. 出租資產的會計處理

(1) 經營租賃會計處理

公司在租賃期內各個期間採用直線法，將經營租賃的租賃收款額確認為租金收入。公司發生的與經營租賃有關的初始直接費用予以資本化，在整個租賃期間內按照與租賃相關收入確認相同的基礎分期計入當期收益。

(2) 融資租賃會計處理

公司在租賃開始日，將應收融資租賃款，未擔保餘值之和與其現值的差額確認為未實現融資收益，在將來收到租金的各期間內確認為租賃收入。公司發生的與出租交易相關的初始直接費用，計入應收融資租賃款的初始計量中，並減少租賃期內確認的收入金額。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(二十九) 租賃(續)

2019年1月1日前適用的會計政策

1. 經營租賃會計處理

- (1) 公司租入資產所支付的租賃費，在不扣除免租期的整個租賃期內，按直線法進行分攤，計入當期費用。公司支付的與租賃交易相關的初始直接費用，計入當期費用。

資產出租方承擔了應由公司承擔的與租賃相關的費用時，公司將該部分費用從租金總額中扣除，按扣除後的租金費用在租賃期內分攤，計入當期費用。

- (2) 公司出租資產所收取的租賃費，在不扣除免租期的整個租賃期內，按直線法進行分攤，確認為租賃相關收入。公司支付的與租賃交易相關的初始直接費用，計入當期費用；如金額較大的，則予以資本化，在整個租賃期間內按照與租賃相關收入確認相同的基礎分期計入當期收益。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(二十九) 租賃(續)

1. 經營租賃會計處理(續)

(2) (續)

公司承擔了應由承租方承擔的與租賃相關的費用時，公司將該部分費用從租金收入總額中扣除，按扣除後的租金費用在租賃期內分配。

2. 融資租賃會計處理

- (1) 融資租入資產：公司在承租開始日，將租賃資產公允價值與最低租賃付款額現值兩者中較低者作為租入資產的入賬價值，將最低租賃付款額作為長期應付款的入賬價值，其差額作為未確認的融資費用。公司採用實際利率法對未確認的融資費用，在資產租賃期間內攤銷，計入財務費用。公司發生的初始直接費用，計入租入資產價值。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(二十九) 租賃(續)

2. 融資租賃會計處理(續)

- (2) 融資租出資產：公司在租賃開始日，將應收融資租賃款，未擔保餘值之和與其現值的差額確認為未實現融資收益，在將來收到租金的各期間內確認為租賃收入。公司發生的與出租交易相關的初始直接費用，計入應收融資租賃款的初始計量中，並減少租賃期內確認的收益金額。

(三十) 終止經營

終止經營是滿足下列條件之一的、能夠單獨區分的組成部分，且該組成部分已被本公司處置或被本公司劃歸為持有待售類別：

- (1) 該組成部分代表一項獨立的主要業務或一個單獨的主要經營地區；
- (2) 該組成部分是擬對一項獨立的主要業務或一個單獨的主要經營地區進行處置的一項相關聯計劃的一部分；
- (3) 該組成部分是專為轉售而取得的子公司。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(三十一)重要會計政策和會計估計的變更

1. 重要會計政策變更

(1) 執行《企業會計準則第21號—租賃》(2018年修訂)

財政部於2018年度修訂了《企業會計準則第21號—租賃》。修訂後的準則自2019年1月1日起施行，根據準則規定，對於首次執行日前已存在的經營租賃，根據每項租賃採用簡化處理。涉及前期比較財務報表數據與修訂後的準則要求不一致的，無需調整。

(2) 執行《企業會計準則第7號—非貨幣性資產交換》(2019修訂)

財政部於2019年5月9日發佈了《企業會計準則第7號—非貨幣性資產交換》(2019修訂)(財會[2019]8號)，修訂後的準則自2019年6月10日起施行，對2019年1月1日至本準則施行日之間發生的非貨幣性資產交換，應根據本準則進行調整。對2019年1月1日之前發生的非貨幣性資產交換，不需要按照本準則的規定進行追溯調整。本公司執行上述準則在本報告期內無重大影響。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)

(三十一) 重要會計政策和會計估計的變更(續)

1. 重要會計政策變更(續)

(3) 執行《企業會計準則第12號－債務重組》(2019修訂)

財政部於2019年5月16日發佈了《企業會計準則第12號－債務重組》(2019修訂)(財會[2019]9號)，修訂後的準則自2019年6月17日起施行，對2019年1月1日至本準則施行日之間發生的債務重組，應根據本準則進行調整。對2019年1月1日之前發生的債務重組，不需要按照本準則的規定進行追溯調整。本公司執行上述準則在本報告期內無重大影響。

(4) 執行《財政部關於修訂印發2019年度一般企業財務報表格式的通知》

財政部於2019年4月30日發佈了《關於修訂印發2019年度一般企業財務報表格式的通知》(財會(2019)6號)，對一般企業財務報表格式進行了修訂。本公司執行上述規定的主要影響如下：

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(三十一)重要會計政策和會計估計的變更(續)

1. 重要會計政策變更(續)

(4) (續)

會計政策變更的內容和原因	審批程序	受影響的報表項目名稱和金額
(1) 資產負債表中「應收票據及應收賬款」拆分為「應收票據」和「應收賬款」列示；「應付票據及應付賬款」拆分為「應付票據」和「應付賬款」列示；比較數據相應調整。	董事會審批	<p>「應收票據及應收賬款」拆分為「應收票據」和「應收賬款」，「應收票據」本期金額107,450,883.04元，上期金額339,322,789.73元；「應收賬款」本期金額721,756,594.55元，上期金額666,021,403.75元；</p> <p>「應付票據及應付賬款」拆分為「應付票據」和「應付賬款」，「應付票據」本期金額547,331,168.64元，上期金額490,689,505.29元；「應付賬款」本期金額998,824,511.23元，上期金額889,384,282.44元；</p>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)**(三十一) 重要會計政策和會計估計的變更(續)**

1. 重要會計政策變更(續)

(4) (續)

會計政策變更的 內容和原因	審批 程序	受影響的報表項目名稱和金額
(2) 資產負債表中「使用權資產」和「租賃負債」。對於首次執行日前已存在的經營租賃，根據每項租賃採用簡化處理。	董事會 審批	「使用權資產」本年年初金額3,811,013.42元；「租賃負債」本年年初金額3,811,013.42元；
(3) 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的應收票據和應收賬款從「應收票據」重分類至「應收款項融資」列示；比較數據相應調整。	董事會 審批	「應收款項融資」本年增加金額283,052,731.03元；

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)**(三十一) 重要會計政策和會計估計的變更(續)**

1. 重要會計政策變更(續)

(4) (續)

會計政策變更的內容和原因	審批程序	受影響的報表項目名稱和金額
(4) 在利潤表中投資收益項下新增「其中：以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益」項目；比較數據相應調整。	董事會審批	「投資收益」本年增加金額-1,908,103.12元，上期增加金額-1,300,446.72元。

另外，「資產減值損失」科目列表也進行了調整，如下表：

2018年1-6月原列報報表項目及金額	2018年1-6月新列報報表項目及金額
資產減值損失 695,722.81	資產減值損失(損失以「-」號填列) -695,722.81

2. 重要會計估計變更

無。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)**(三十一) 重要會計政策和會計估計的變更(續)**

3. 首次執行新租賃準則調整首次執行當年年初財務報表相關項目情況

合併資產負債表

項目	上年年末餘額	本年年初餘額	調整數
流動資產：			
貨幣資金	260,546,684.16	260,546,684.16	
結算備付金			
拆出資金			
交易性金融資產	679,095.34	679,095.34	
衍生金融資產			
應收票據	339,322,789.73	56,270,058.70	-283,052,731.03
應收賬款	666,021,403.75	666,021,403.75	
應收款項融資		283,052,731.03	283,052,731.03
預付款項	63,045,789.85	63,045,789.85	
應收保費			

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)**(三十一) 重要會計政策和會計估計的變更(續)**

3. 首次執行新租賃準則調整首次執行當年年初財務報表相關項目情況(續)

合併資產負債表(續)

項目	上年年末餘額	本年年初餘額	調整數
應收分保賬款			
應收分保合同準備金			
其他應收款	249,397,827.25	249,397,827.25	
買入返售金融資產			
存貨	166,308,583.08	166,308,583.08	
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	85,627,181.99	85,627,181.99	
流動資產合計	<u>1,830,949,355.15</u>	<u>1,830,949,355.15</u>	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)**(三十一) 重要會計政策和會計估計的變更(續)**

3. 首次執行新租賃準則調整首次執行當年年初財務報表相關項目情況(續)

合併資產負債表(續)

項目	上年年末餘額	本年年初餘額	調整數
非流動資產：			
發放貸款和墊款			
債權投資			
其他債權投資			
長期應收款			
長期股權投資	179,326,419.17	179,326,419.17	
其他權益工具投資	250,009,608.42	250,009,608.42	
其他非流動金融資產			
投資性房地產			
固定資產	1,502,164,833.71	1,502,164,833.71	
在建工程	772,497,652.24	772,497,652.24	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)**(三十一) 重要會計政策和會計估計的變更(續)**

3. 首次執行新租賃準則調整首次執行當年年初財務報表相關項目情況(續)

合併資產負債表(續)

項目	上年年末餘額	本年年初餘額	調整數
生產性生物資產			
油氣資產			
使用權資產	不適用	3,811,013.42	3,811,013.42
無形資產	264,864,756.84	264,864,756.84	
開發支出			
商譽	38,544,327.69	38,544,327.69	
長期待攤費用	19,689,300.10	19,689,300.10	
遞延所得稅資產	861,194.97	861,194.97	
其他非流動資產	11,869,754.47	11,869,754.47	
非流動資產合計	3,039,827,847.61	3,043,638,861.03	3,811,013.42
資產總計	4,870,777,202.76	4,874,588,216.18	3,811,013.42

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)**(三十一) 重要會計政策和會計估計的變更(續)**

3. 首次執行新租賃準則調整首次執行當年年初財務報表相關項目情況(續)

合併資產負債表(續)

項目	上年年末餘額	本年年初餘額	調整數
流動負債：			
短期借款	434,252,466.63	434,252,466.63	
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	490,689,505.29	490,689,505.29	
應付賬款	889,384,282.44	889,384,282.44	
預收款項			
賣出回購金融資產款			
吸收存款及同業存放			
代理買賣證券款			

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)**(三十一) 重要會計政策和會計估計的變更(續)**

3. 首次執行新租賃準則調整首次執行當年年初財務報表相關項目情況(續)

合併資產負債表(續)

項目	上年年末餘額	本年年初餘額	調整數
代理承銷證券款			
應付職工薪酬	42,518,480.81	42,518,480.81	
應交稅費	22,195,570.97	22,195,570.97	
其他應付款	1,539,489,454.26	1,539,489,454.26	
應付手續費及佣金			
應付分保賬款			
合同負債	50,535,500.53	50,535,500.53	
持有待售負債			
一年內到期的非流動			
負債	497,519,566.90	497,519,566.90	
其他流動負債			
流動負債合計	<u>3,966,584,827.83</u>	<u>3,966,584,827.83</u>	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)**(三十一) 重要會計政策和會計估計的變更(續)**

3. 首次執行新租賃準則調整首次執行當年年初財務報表相關項目情況(續)

合併資產負債表(續)

項目	上年年末餘額	本年年初餘額	調整數
非流動負債：			
保險合同準備金			
長期借款	595,375,744.44	595,375,744.44	
應付債券			
其中：優先股			
永續債			
租賃負債	不適用	3,811,013.42	3,811,013.42
長期應付款	7,000,000.00	7,000,000.00	
長期應付職工薪酬	10,856,171.40	10,856,171.40	
預計負債			
遞延收益	76,512,512.01	76,512,512.01	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)**(三十一) 重要會計政策和會計估計的變更(續)**

3. 首次執行新租賃準則調整首次執行當年年初財務報表相關項目情況(續)

合併資產負債表(續)

項目	上年年末餘額	本年年初餘額	調整數
遞延所得稅負債	664,907.28	664,907.28	
其他非流動負債			
非流動負債合計	<u>690,409,335.13</u>	<u>694,220,348.55</u>	<u>3,811,013.42</u>
負債合計	<u>4,656,994,162.96</u>	<u>4,660,805,176.38</u>	<u>3,811,013.42</u>
所有者權益：			
股本	2,232,349,400.00	2,232,349,400.00	
其他權益工具			

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)**(三十一) 重要會計政策和會計估計的變更(續)**

3. 首次執行新租賃準則調整首次執行當年年初財務報表相關項目情況(續)

合併資產負債表(續)

項目	上年年末餘額	本年年初餘額	調整數
其中：優先股			
永續債			
資本公積	943,531,444.10	943,531,444.10	
減：庫存股			
其他綜合收益	-233,080,783.78	-233,080,783.78	
專項儲備			
盈餘公積	22,477,267.06	22,477,267.06	
一般風險準備			
未分配利潤	-2,872,034,688.32	-2,872,034,688.32	
歸屬於母公司所有者			
權益合計	93,242,639.06	93,242,639.06	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三. 重要會計政策及會計估計(續)**(三十一) 重要會計政策和會計估計的變更(續)**

3. 首次執行新租賃準則調整首次執行當年年初財務報表相關項目情況(續)

合併資產負債表(續)

項目	上年年末餘額	本年年初餘額	調整數
少數股東權益	120,540,400.74	120,540,400.74	
所有者權益合計	213,783,039.80	213,783,039.80	
負債和所有者權益總計	4,870,777,202.76	4,874,588,216.18	3,811,013.42

各項目調整情況的說明：

「使用權資產」及「租賃負債」為執行新準則的調整。「應收票據」及「應收款項融資」為執行《財政部關於修訂印發2019年度一般企業財務報表格式的通知》及財會[2019]6號)進行的調整。

以上調整為執行新租賃準則影響。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

四. 稅項**(一) 主要稅種和稅率**

稅種	計稅依據	稅率
增值稅	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，在扣除當期允許抵扣的進項稅額後，差額部分為應交增值稅	17%、16%、13%、6%、5%
城市維護建設稅	按實際繳納的增值稅及消費稅計繳	7%、5%
企業所得稅	按應納稅所得額計繳	25%、15%
香港利得稅	按應納稅所得額計繳	8.25%-16.5%

存在不同企業所得稅稅率納稅主體的，披露情況說明

納稅主體名稱	所得稅稅率
彩虹集團電子股份(香港)有限公司	不超過200萬元的利得費用稅率是8.25%，其後的利潤繼續按16.5%計繳利得稅

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

四. 稅項(續)

(二) 稅收優惠

1. 依據《關於深入實施西部大開發戰略有關稅收政策問題的通知》(財稅[2011]58號)，本公司及子公司陝西彩虹新材料有限公司(以下簡稱「陝西新材料」)屬於設在西部地區的鼓勵類產業企業，經報咸陽市國家稅務局直屬稅務分局備案，享受西部大開發相關優惠政策，本年度減按15%繳納企業所得稅。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

四. 稅項(續)

(二) 稅收優惠(續)

2. 子公司南京彩虹新能源有限公司(以下簡稱「南京新能源」)、彩虹(合肥)光伏有限公司(以下簡稱「合肥光伏」)發電收入適用於企業所得稅「三免三減半」稅收優惠政策，《中華人民共和國企業所得稅法實施條例》(中華人民共和國國務院令第512號)中第八十八條所述「企業所得稅法第二十七條第(三)項所稱符合條件的環境保護、節能節水項目，包括公共污水處理、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。企業從事前款規定的符合條件的環境保護、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。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

四. 稅項(續)

(二) 稅收優惠(續)

3. 子公司江蘇彩虹永能新能源有限公司(以下簡稱「江蘇永能」)於2018年11月30日經江蘇省科學技術廳、江蘇省財政廳、江蘇省國家稅務總局、江蘇省地方稅務局批准，被認為高新技術企業，高新企業證書編號GR201832005221，享受企業所得稅15%的優惠稅率。
4. 子公司合肥光伏於2018年7月24日經安徽省科學技術廳、安徽省財政廳、國家稅務總局安徽省稅務局批准，被認定為高新技術企業，證書編號：CR201834000268，享受企業所得稅15%的優惠稅率。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋

(一) 貨幣資金

項目	期末餘額	上年年末餘額
庫存現金	8,273.58	96,441.84
銀行存款	62,503,033.43	86,106,507.12
其他貨幣資金	<u>191,608,768.59</u>	<u>174,343,735.20</u>
合計	<u>254,120,075.60</u>	<u>260,546,684.16</u>
其中：存放在境外的款項		
總額	<u>18,193.08</u>	18,120.69

受限制的貨幣資金明細如下：

項目	期末餘額	上年年末餘額
銀行承兌匯票保證金	191,608,768.59	173,834,538.55
信用證保證金		500,000.00
凍結存款		<u>3,643,523.89</u>
合計	<u>191,608,768.59</u>	<u>177,978,062.44</u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(二) 交易性金融資產**

項目	期末餘額	上年年末餘額
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	112,875.58	679,095.34
其中：權益工具投資	112,875.58	679,095.34
合計	112,875.58	679,095.34

(三) 應收票據

1. 應收票據分類列示

項目	期末餘額	上年年末餘額
銀行承兌匯票		283,052,731.03
商業承兌匯票	107,450,883.04	56,270,058.70
合計	107,450,883.04	339,322,789.73

2. 期末公司無質押的應收票據

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(四) 應收賬款

1. 應收賬款按賬齡披露

賬齡	期末餘額	上年年末餘額
1年以內		
其中：0-6個月(含6個月)	600,899,974.69	565,433,028.78
7-12個月(含12個月)	73,048,840.53	80,411,320.42
1年以內小計	673,948,815.22	645,844,349.2
1至2年(含2年)	40,280,309.14	15,503,186.07
2至3年(含3年)	15,853,556.01	20,972,753.16
3年以上	35,492,147.57	26,144,065.25
應收賬款原值合計	<u>765,574,827.94</u>	<u>708,464,353.68</u>
減：壞賬準備	<u>43,818,233.39</u>	<u>42,442,949.93</u>
應收賬款淨值合計	<u>721,756,594.55</u>	<u>666,021,403.75</u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(四) 應收賬款(續)

2. 應收賬款按壞賬計提方法分類披露

類別	賬面餘額		期末餘額		賬面價值	賬面餘額		上年年末餘額		賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)		金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	
按單項計提壞賬準備	13,463,737.69	1.76	13,463,737.69	100.00	13,815,737.69	1.95	13,815,737.69	100.00		
按組合計提壞賬準備	752,111,090.25	98.24	30,354,495.70	4.04	721,756,594.55	694,648,615.99	98.05	28,627,212.24	4.12	666,021,403.75
其中：賬齡組合	739,579,985.76	96.60	30,354,495.70	4.10	709,225,490.06	663,258,361.58	93.62	28,627,212.24	4.32	634,631,149.34
關聯方組合	12,531,104.49	1.64			12,531,104.49	31,390,254.41	4.43			31,390,254.41
合計	765,574,827.94	100.00	43,818,233.39		721,756,594.55	708,464,353.68	100.00	42,442,949.93		666,021,403.75

說明：劃分組合依據為：

1. 普通往來款根據信用風險特徵按賬齡計提壞賬；
2. 關聯方組合根據個別認定法不計提壞賬。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(四) 應收賬款(續)

按單項計提壞賬準備：

名稱	期末餘額		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例(%) 計提理由
深圳市瑪斯科特科技 有限公司	5,919,990.18	5,919,990.18	100.00 訴訟判決，至今仍 未收回，預計無 法收回
咸陽威力克能源有限公司	3,033,032.65	3,033,032.65	100.00 訴訟判決，至今仍 未收回，預計無 法收回
深圳市迪凱特電池科技 有限公司	2,739,320.00	2,739,320.00	100.00 訴訟判決，至今仍 未收回，預計無 法收回
深圳市中韜電池有限公司	1,771,394.86	1,771,394.86	100.00 訴訟判決，至今仍 未收回，預計無 法收回
合計	13,463,737.69	13,463,737.69	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(四) 應收賬款(續)**

按組合計提壞賬準備：

組合計提項目：按賬齡組合

賬齡	期末餘額
1年以內	
其中：0-6個月(含6個月)	601,236,843.41
7-12個月(含12個月)	65,770,595.06
1年以內小計	667,007,438.47
1至2年(含2年)	35,482,595.67
2至3年(含3年)	15,061,541.74
3年以上	22,028,409.88
應收賬款原值合計	<u>739,579,985.76</u>
減：壞賬準備	<u>30,354,495.70</u>
應收賬款淨值合計	<u>709,225,490.06</u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(四) 應收賬款(續)

組合計提項目：按關聯方組合

名稱	應收賬款	期末餘額	
		壞賬準備	計提比例 (%)
關聯方組合	12,531,104.49		
合計	12,531,104.49		

3. 本期計提、轉回或收回的壞賬準備情況

類別	上年年末餘額	本期變動金額			期末餘額
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	
計提壞賬準備	42,442,949.93	1,375,283.46			43,818,233.39

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(四) 應收賬款(續)**

4. 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款情況

單位名稱	應收賬款	期末餘額	壞賬準備
		佔應收賬款 合計數的比例 (%)	
協鑫集成科技股份有限公司	77,632,265.13	10.14	29,606.88
晶科能源有限公司	57,798,415.00	7.55	
SZYDLEWSKI BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT UG(HAFTUNGSB)	43,228,109.44	5.65	
浙江美都海創鋰電科技有限公司	42,737,224.64	5.58	
合肥晶澳太陽能科技有限公司	33,017,896.22	4.31	
合計	254,413,910.43	33.23	29,606.88

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(五) 應收款項融資

1. 應收款項融資情況

項目	期末餘額
應收票據	259,018,954.23
合計	259,018,954.23

2. 應收款項融資變動表

項目	上年年末餘額	年初餘額	應計利息	本期公允 價值變動	期末餘額	成本	累計公允 價值變動	累計在其他 綜合收益中 確認的損失 準備	備註
銀行承兌匯票		283,052,731.03			259,018,954.23	259,018,954.23			
合計		283,052,731.03			259,018,954.23	259,018,954.23			

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(六) 預付款項**

1. 預付款項按賬齡列示

賬齡	期末餘額		上年年末餘額	
	賬面餘額	比例 (%)	賬面餘額	比例 (%)
1年以內(含1年)	38,889,636.62	51.85	31,845,969.01	50.52
1至2年(含2年)	30,057,881.43	40.08	9,324,389.90	14.79
2至3年(含3年)	1,291,090.90	1.72	20,309,274.71	32.21
3年以上	4,763,555.55	6.35	1,566,156.23	2.48
合計	60,010,713.66	100.00	63,045,789.85	100.00

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(六) 預付款項(續)**

2. 預付款按性質列示

性質	期末餘額	上年年末餘額
預付材料款	52,409,583.71	55,182,156.69
預付勞務費	2,345,171.82	3,093,121.39
其他	5,255,958.13	77,092.65
預付設備款	_____	4,693,419.12
合計	60,010,713.66	63,045,789.85

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(六) 預付款項(續)**

3. 賬齡超過一年的重要預付款項

債權單位	債務單位	期末餘額	賬齡	未結算的原因
咸陽彩虹綠色能源 有限公司	東方日升新能源股 份有限公司	23,000,000.00	1-3年	合同未履行 完成
陝西彩虹新材料 有限公司	東台市恒德再生資 源回收有限公司	2,619,000.00	3年以上	合同未履行 完成
彩虹(合肥)光伏 有限公司	安徽秦澤貿易 有限公司	1,491,206.88	1-2年	合同未履行 完成
合計		<u>24,491,206.88</u>		

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(六) 預付款項(續)**

4. 按預付對象歸集的期末餘額前五名的預付款情況

預付對象	期末餘額	佔預付款項期末
		餘額合計數的 比例 (%)
東方日升新能源股份 有限公司	23,000,000.00	38.33
延安市燃氣總公司	5,000,000.00	8.33
國網陝西省電力公司延安 供電公司	3,672,830.21	6.12
安徽省電力公司合肥 供電公司	3,281,673.76	5.47
東台市恒德再生資源 回收有限公司	2,619,000.00	4.36
合計	37,573,503.97	62.61

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(七) 其他應收款**

項目	期末餘額	上年年末餘額
應收利息		
應收股利		
其他應收款	<u>92,895,618.64</u>	<u>249,397,827.25</u>
合計	<u>92,895,618.64</u>	<u>249,397,827.25</u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(七) 其他應收款(續)

1. 其他應收款

(1) 其他應收款按賬齡披露

賬齡	期末餘額
1年以內	
其中：0-6個月(含6個月)	30,269,922.11
7-12個月(含12個月)	534,486.94
1年以內小計	30,804,409.05
1至2年(含2年)	24,155,500.69
2至3年(含3年)	7,795,202.22
3年以上	33,562,608.21
	<hr/>
其他應收款原值合計	96,317,720.17
	<hr/> <hr/>
減：壞賬準備	3,422,101.53
	<hr/>
其他應收款淨值合計	92,895,618.64
	<hr/> <hr/>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(七) 其他應收款(續)**

1. 其他應收款(續)

(2) 其他應收款按款項性質分類情況

款項性質	期末賬面餘額	上年年末賬面餘額
關聯方往來款	26,126,273.84	208,334,695.63
押金、保證金等	26,354,233.49	25,557,991.13
其他往來款	42,804,681.40	13,459,817.97
代扣代繳	840,354.44	272,024.05
政府補助款	192,177.00	5,195,400.00
其他應收款原值合計	96,317,720.17	252,819,928.78
減：壞賬準備	3,422,101.53	3,422,101.53
合計	92,895,618.64	249,397,827.25

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(七) 其他應收款(續)

1. 其他應收款(續)

(3) 壞賬準備計提情況

	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)	
壞賬準備				
上年年末餘額	3,422,101.53			3,422,101.53
上年年末其他應收款賬 面餘額在本期				
- 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				
本期轉回				
本期轉銷				
本期核銷				
其他變動				
期末餘額	3,422,101.53			3,422,101.53

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(七) 其他應收款(續)**

1. 其他應收款(續)

(4) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款情況

單位名稱	款項性質	期末餘額	佔其他應收款期末 壞賬準備期	
			賬齡	餘額合計數的比例 (%)
中電通商融資租賃有限公司	押金保證金	18,438,721.42	3年以上	19.14
彩虹集團有限公司	往來款	12,766,799.70	0-6個月	13.25
平安國際融資租賃有限公司	押金保證金	10,500,000.00	1-2年	10.90
中廣核國際融資租賃有限公司	押金保證金	9,000,000.00	1-2年	9.34
HONGKONG SUNLINK PV	往來款	4,002,726.52	2-3年	4.16
合計		54,708,247.64		56.80

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(八) 存貨

1. 存貨分類

項目	期末餘額			上年年末餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
原材料	59,941,911.32	850,509.62	59,091,401.70	44,693,288.08	968,907.38	43,724,380.70
庫存商品	91,123,979.06	1,048,925.36	90,075,053.70	75,409,383.88	1,262,752.74	74,146,631.14
周轉材料及其他	22,250,936.63	5,144,070.47	17,106,866.16	32,129,163.26	5,203,087.20	26,926,076.06
自製半產品及在產品	5,140,613.63	167,483.07	4,973,130.56	9,690,919.83		9,690,919.83
發出商品	3,794,184.41		3,794,184.41	11,820,575.35		11,820,575.35
低值易耗品	1,155,174.92		1,155,174.92			
合計	<u>183,406,799.97</u>	<u>7,210,988.52</u>	<u>176,195,811.45</u>	<u>173,743,330.40</u>	<u>7,434,747.32</u>	<u>166,308,583.08</u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(八) 存貨(續)**

2. 存貨跌價準備及合同履約成本減值準備

項目	上年年末餘額	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	968,907.38			118,397.76		850,509.62
庫存商品	1,262,752.74			213,827.38		1,048,925.36
週轉材料及其他	5,203,087.20			59,016.73		5,144,070.47
自製半產品及在產品		167,483.07				167,483.07
合計	7,434,747.32	167,483.07		391,241.87		7,210,988.52

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(九) 其他流動資產**

項目	期末餘額	上年年末餘額
待抵扣增值稅進項稅	80,991,244.45	85,627,181.99
預繳企業所得稅	4,387,884.81	
待攤費用	556,380.67	
合計	<u>85,935,509.93</u>	<u>85,627,181.99</u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(十一) 其他權益工具投資**

1. 其他權益工具投資情況

項目	期末餘額	上年年末餘額
彩虹顯示器股份 有限公司	177,232,121.73	146,101,529.49
陝西彩虹電子玻璃 有限公司	103,908,078.93	103,908,078.93
合計	281,140,200.66	250,009,608.42

(十二) 固定資產

1. 固定資產及固定資產清理

項目	期末餘額	上年年末餘額
固定資產	1,498,076,939.32	1,501,971,942.72
固定資產清理	116,557.06	192,890.99
合計	1,498,193,496.38	1,502,164,833.71

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十二) 固定資產(續)

2. 固定資產情況

項目	房屋及建築物	機器設備	運輸設備	電子設備	辦公設備	玻璃基板窯爐	合計
1. 賬面原值							
(1) 上年年末餘額	628,324,390.96	1,098,887,540.52	18,120,433.09	504,146,606.68	18,598,665.89	410,173,606.67	2,678,251,243.81
(2) 本期增加金額	4,040,483.48	18,198,777.52	168,495.76	28,165,410.41	3,706,563.29		54,279,730.46
— 購置		11,604,351.33	20,689.66	5,617,685.24	459,114.99		17,701,841.22
— 在建工程轉入	4,040,483.48	6,594,426.19	147,806.10	22,547,725.17	3,247,448.30		36,577,889.24
(3) 本期減少金額							
— 處置或報廢							
(4) 期末餘額	632,364,874.44	1,117,086,318.04	18,288,928.85	532,312,017.09	22,305,229.18	410,173,606.67	2,732,530,974.27
2. 累計折舊							
(1) 上年年末餘額	108,546,063.09	189,271,426.86	9,793,557.90	83,451,198.87	9,559,551.14	76,271,162.16	476,892,960.02
(2) 本期增加金額	7,781,540.99	25,185,902.54	622,842.44	11,794,491.70	289,387.11	12,500,569.08	58,174,733.86
— 計提	7,781,540.99	25,185,902.54	622,842.44	11,794,491.70	289,387.11	12,500,569.08	58,174,733.86
(3) 本期減少金額							
— 處置或報廢							
(4) 期末餘額	116,327,604.08	214,457,329.40	10,416,400.34	95,245,690.57	9,848,938.25	88,771,731.24	535,067,693.88
3. 減值準備							
(1) 上年年末餘額		289,179,084.74	3,154,148.48	233,876,874.69	1,175,360.31	172,000,872.85	699,386,341.07
(2) 本期增加金額							
— 計提							
(3) 本期減少金額							
— 處置或報廢							
(4) 期末餘額		289,179,084.74	3,154,148.48	233,876,874.69	1,175,360.31	172,000,872.85	699,386,341.07
4. 賬面價值							
(1) 期末賬面價值	516,037,270.36	613,449,903.90	4,718,380.03	203,189,451.83	11,280,930.62	149,401,002.58	1,498,076,939.32
(2) 上年年末賬面價值	519,778,327.87	620,437,028.92	5,172,726.71	186,818,533.12	7,863,754.44	161,901,571.66	1,501,971,942.72

註：本公司所屬彩虹光伏玻璃廠(以下簡稱「咸陽光伏」)玻璃基板窯爐已關停，具體情況詳見十、(五)及十四、(三)。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十二) 固定資產(續)

3. 暫時閒置的固定資產

項目	賬面原值	累計折舊	減值準備	賬面價值	備註
電子設備	173,854,541.25	38,088,063.68	107,969,044.85	27,797,432.72	
機器設備	83,224,193.06	12,523,731.62	68,024,720.46	2,675,740.98	
玻璃基板窯爐	484,771,202.36	109,417,609.64	316,652,429.34	58,701,163.38	
辦公設備及其他	4,419,267.94	3,111,329.25	1,175,360.31	132,578.38	
運輸工具	2,524,802.66	1,535,666.38	913,392.20	75,744.08	
合計	748,794,007.27	164,676,400.57	494,734,947.16	89,382,659.54	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(十二) 固定資產(續)**

4. 未辦妥產權證書的固定資產情況

項目	賬面價值	未辦妥產權證書的原因
房屋及建築物	474,307,584.77	項目尚未辦理完成 竣工決算手續

5. 固定資產清理

項目	期末餘額	上年年末餘額
電子設備	63,489.58	63,489.58
機器設備	30,639.25	31,005.66
運輸工具	22,428.23	22,061.82
房屋及建築物		76,333.93
合計	116,557.06	192,890.99

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(十三) 在建工程**

1. 在建工程及工程物資

項目	期末餘額	上年年末餘額
在建工程	878,789,275.54	772,497,652.24
工程物資	_____	_____
合計	<u>878,789,275.54</u>	<u>772,497,652.24</u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十三) 在建工程(續)

2. 在建工程情況

項目	期末餘額			上年年末餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
延安太陽能光伏						
玻璃窯爐	549,289,118.98		549,289,118.98	419,863,373.93		419,863,373.93
合肥光伏玻璃						
建設項目	261,602,668.53	3,126,964.80	258,475,703.73	234,723,053.68	3,126,964.80	231,596,088.88
咸陽光伏玻璃三期						
項目	134,556,004.20	84,426,004.20	50,130,000.00	146,068,610.32	84,426,004.20	61,642,606.12
漢中佳潤澤石英砂						
礦及石英砂建廠						
項目	13,185,970.09		13,185,970.09	14,174,125.05		14,174,125.05
江蘇永能2GW						
太陽能組件						
生產線項目	2,957,273.96		2,957,273.96	2,405,813.37		2,405,813.37
咸陽光伏玻璃生產						
線建設項目	2,573,161.58		2,573,161.58	2,573,004.40		2,573,004.40
咸陽正極材料生產						
線配套技改項目	2,178,047.20		2,178,047.20	1,961,353.24		1,961,353.24

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十三) 在建工程(續)

2. 在建工程情況(續)

項目	期末餘額			上年年末餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
咸陽光阻生產線建設項目			14,664,398.99			14,664,398.99
江蘇永能屋頂電站工程項目			12,303,419.55			12,303,419.55
南京利德東方分佈式光伏發電項目			8,444,629.22			8,444,629.22
其他				2,868,839.49		2,868,839.49
合計	<u>966,342,244.54</u>	<u>87,552,969.00</u>	<u>878,789,275.54</u>	<u>860,050,621.24</u>	<u>87,552,969.00</u>	<u>772,497,652.24</u>

註：本公司所屬彩虹光伏玻璃廠(以下簡稱「咸陽光伏」)咸陽光伏玻璃三期項目已停工，具體情況詳見十、(五)及十四、(三)。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十三) 在建工程(續)

3. 重要的在建工程項目本期變動情況

項目名稱	預算數	上年年末餘額	本期增加金額	本期轉入固定	本期其他	工程累計投		利息資本化		本期利息	資金來源	
				資產金額	減少金額	期末餘額	入佔預算比例	工程進度	累計金額	其中：本期利息		資本化金額
						(%)	(%)			(%)		
延安太陽能光伏玻璃窯爐	750,170,600.00	419,863,373.93	129,425,745.05			549,289,118.98	73.22	73.22	12,150,123.95	6,931,752.91	4.75	自籌、借款
合肥光伏玻璃建設項目	1,850,000,000.00	234,723,053.68	26,879,614.85			261,602,668.53	71.45	71.45	59,454,400.50	4,704,688.95	5.70	自籌及金融機構貸款
咸陽光伏玻璃三期項目	305,000,000.00	146,068,610.32		11,512,606.12		134,556,004.20	47.11	47.11	20,221,417.52			自籌資金
漢中彩虹電子整合石英砂礦及石英砂生產項目	28,040,000.00	14,174,125.05		988,154.96		13,185,970.09	40.00	40.00				自籌
江蘇永能2GW太陽能組件生產線項目	836,360,000.00	2,405,613.37	551,460.59			2,957,273.96						自籌
咸陽光伏玻璃生產線建設項目	831,000,000.00	2,573,004.40	157.18			2,573,161.58	0.31	0.31				自籌
咸陽正極材料生產線配套技改項目		1,961,353.24	216,693.96			2,178,047.20	0.29	0.29				自籌
合計	4,600,570,800.00	821,789,333.99	157,073,671.63	12,500,761.08		966,342,244.54			91,825,941.97	11,636,441.86		

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十四) 使用權資產

項目	房屋及建築物	運輸設備	辦公及其他	合計
上年年末餘額				
本年年初餘額	2,385,461.80	1,303,753.16	121,798.46	3,811,013.42
本期增加	18,065,951.15			18,065,951.15
(1) 新增租賃	18,065,951.15			18,065,951.15
(2) 企業合併增加				
重估調整				
使用權資產減值準備				
處置				
折舊攤銷	1,866,973.74	138,157.20	30,449.62	2,035,580.56
期末餘額	<u>18,584,439.21</u>	<u>1,165,595.96</u>	<u>91,348.84</u>	<u>19,841,384.01</u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十五) 無形資產

1. 無形資產情況

項目	土地使用權	專利權	商標權	軟件	非專利技術	探礦權	合計
1. 賬面原值							
(1) 上年年末餘額	276,502,034.42	1,376,000.00	45,850.00	2,377,002.03	19,582,500.00	26,600,362.50	326,483,748.95
(2) 本期增加金額							
— 購置							
(3) 本期減少金額							
— 處置							
(4) 期末餘額	276,502,034.42	1,376,000.00	45,850.00	2,377,002.03	19,582,500.00	26,600,362.50	326,483,748.95
2. 累計攤銷							
(1) 上年年末餘額	28,558,798.66	1,376,000.00	33,240.96	2,313,813.32	19,390,916.67	9,946,222.50	61,618,992.11
(2) 本期增加金額	2,782,055.90		2,292.46	7,433.94	79,125.00	1,387,845.00	4,258,752.30
— 計提	2,782,055.90		2,292.46	7,433.94	79,125.00	1,387,845.00	4,258,752.30
(3) 本期減少金額							
— 處置							
(4) 期末餘額	31,340,854.56	1,376,000.00	35,533.42	2,321,247.26	19,470,041.67	11,334,067.50	65,877,744.41
3. 減值準備							
(1) 上年年末餘額							
(2) 本期增加金額							
— 計提							
(3) 本期減少金額							
— 處置							
(4) 期末餘額							
4. 賬面價值							
(1) 期末賬面價值	245,161,179.86		10,316.58	55,754.77	112,458.33	15,266,295.00	260,606,004.54
(2) 上年年末賬面價值	247,943,235.76		12,609.04	63,188.71	191,583.33	16,654,140.00	264,864,756.84

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十六) 開發支出

項目	上年年末 餘額	本期增加金額		本期減少金額			資本化 開始時點	資本化 具體依據	期末研發 進度
		內部開發 支出	其他	確認為無 形資產	計入當期 損益	其他			
NCM811三元材料 技術開發		6,550,203.36					開發階段	NCM811三元技術開發 項目立項報告	60%
合計		6,550,203.36				6,550,203.36			

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(十七) 商譽**

1. 商譽賬面原值

被投資單位名稱或 形成商譽的事項	上年年末餘額	本期增加		本期減少	期末餘額
		企業合併 形成的	處置		
江蘇彩虹永能新能源 有限公司	41,533,010.55				41,533,010.55
合計	41,533,010.55				41,533,010.55

2. 商譽減值準備

被投資單位名稱或 形成商譽的事項	年初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
江蘇彩虹永能新能源 有限公司	2,988,682.86			2,988,682.86
合計	2,988,682.86			2,988,682.86

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(十八) 長期待攤費用**

項目	上年年末餘額	本期增加金額	本期攤銷金額	其他減少金額	期末餘額
融資租賃服務費	18,522,119.80		4,190,364.30	14,331,755.50	
電池材料擴產建設	1,167,180.30	109,569.00	228,872.25		1,047,877.05
合計	<u>19,689,300.10</u>	<u>109,569.00</u>	<u>4,419,236.55</u>	<u>14,331,755.50</u>	<u>1,047,877.05</u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(十九) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債**

1. 未經抵銷的遞延所得稅資產

項目	期末餘額		上年年末餘額	
	可抵扣	遞延所得	可抵扣	遞延所得
	暫時性差異	稅資產	暫時性差異	稅資產
資產減值準備	6,970,976.42	1,045,646.47	5,741,299.75	861,194.97
合計	<u>6,970,976.42</u>	<u>1,045,646.47</u>	<u>5,741,299.75</u>	<u>861,194.97</u>

2. 未經抵銷的遞延所得稅負債

項目	期末餘額		上年年末餘額	
	應納稅	遞延所得	應納稅	遞延所得
	暫時性差異	稅負債	暫時性差異	稅負債
非同一控制企業合併資產 評估增值	4,333,110.13	649,966.52	4,432,715.20	664,907.28
合計	<u>4,333,110.13</u>	<u>649,966.52</u>	<u>4,432,715.20</u>	<u>664,907.28</u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(十九) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債(續)

3. 未確認遞延所得稅資產明細

項目	期末餘額	上年年末餘額
可抵扣暫時性差異	1,077,392,845.52	1,104,160,596.76
可抵扣虧損	1,025,741,721.25	967,432,818.95
合計	2,555,724,453.66	2,071,593,415.71

4. 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期：

年份	期末餘額	上年年末餘額	備註
2019年	399,386,533.99	399,386,533.99	
2020年	43,788,203.01	43,788,203.01	
2021年	384,122,955.80	384,122,955.80	
2022年	125,017,691.51	125,017,691.51	
2023年	15,117,434.64	15,117,434.64	
2024年	58,308,902.30		
合計	1,025,741,721.25	967,432,818.95	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(二十) 其他非流動資產**

項目	期末餘額		上年年末餘額	
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面價值
設備款	14,991,450.84		14,991,450.84	
預交稅金				11,869,754.47
合計	<u>14,991,450.84</u>		<u>14,991,450.84</u>	<u>11,869,754.47</u>

(二十一) 短期借款

1. 短期借款分類

項目	期末餘額	上年年末餘額
質押借款	94,000,000.00	130,252,466.63
抵押借款	18,000,000.00	18,000,000.00
保證借款	239,000,000.00	236,000,000.00
保證及抵押借款	60,000,000.00	50,000,000.00
合計	<u>411,000,000.00</u>	<u>434,252,466.63</u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(二十一) 短期借款(續)**

短期借款分類的說明：

質押借款：

貸款單位	借款餘額	質押物
中國電子財務 有限責任公司	90,000,000.00	持有的彩虹顯示器件股份有限公司的35,375,673股股票進行質押。
浙商銀行股份 有限公司咸陽 分行	4,000,000.00	公司持有的銀行承兌匯票
合計	94,000,000.00	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(二十一) 短期借款(續)

抵押借款：

貸款單位	借款餘額	抵押物
蘇州銀行股份有限公司張家港經濟技術開發區支行	18,000,000.00	江蘇永能房產及土地， 產權證編號：蘇(2018) 張家港市不動產權第 0040300號。
合計	<u>18,000,000.00</u>	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(二十一) 短期借款(續)

保證借款：

貸款單位	借款餘額	擔保人
合肥科技農村商業銀行 股份有限公司新站支行	50,000,000.00	咸陽中電彩虹集團 控股有限公司
徽商銀行股份有限公司 合肥科技支行	50,000,000.00	咸陽中電彩虹集團 控股有限公司
廣發銀行股份有限公司 合肥分行	50,000,000.00	咸陽中電彩虹集團 控股有限公司
中國建設銀行股份有限 公司合肥城東支行	40,000,000.00	咸陽中電彩虹集團 控股有限公司
中國銀行股份有限公司 咸陽分行	30,000,000.00	彩虹集團有限公司
浙商銀行股份有限公司 咸陽分行	19,000,000.00	彩虹集團有限公 司、咸陽中電彩 虹集團控股有限 公司
合計	239,000,000.00	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(二十一) 短期借款(續)**

保證及抵押借款：

貸款單位	借款餘額	抵押物及擔保人
中國工商銀行股份有限公司咸陽彩虹支行	10,000,000.00	抵押物為陝西彩虹新材料有限公司房屋及建築物，產權編號為陝(2018)咸陽市不動產0260004號、陝(2018)咸陽市不動產G0000957號、陝(2018)咸陽市不動產G0000976號、陝(2018)咸陽市不動產G0000975號、陝(2018)咸陽市不動產G0000974號、並同時由彩虹集團新能源股份有限公司提供1,500萬元的擔保額度。
江蘇張家港農村商業銀行股份有限公司	50,000,000.00	抵押物為固定資產，並同時有彩虹集團有限公司提供擔保。
合計	60,000,000.00	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(二十二) 應付票據

種類	期末餘額	上年年末餘額
銀行承兌匯票	543,545,938.24	490,689,505.29
商業承兌匯票	3,785,230.40	
合計	547,331,168.64	490,689,505.29

(二十三) 應付賬款

1. 應付賬款賬齡列示

項目	期末餘額	上年年末餘額
1年以內(含1年)	669,960,950.20	758,391,661.66
1-2年(含2年)	219,511,432.17	88,207,014.92
2-3年(含3年)	76,077,665.61	8,715,723.71
3年以上	33,274,463.25	34,069,882.15
合計	998,824,511.23	889,384,282.44

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(二十三) 應付賬款(續)**

2. 應付賬款性質列示

項目	期末餘額	上年年末餘額
應付材料款	547,692,393.86	515,375,477.77
應付工程款	215,051,988.61	158,586,578.13
應付設備款	173,776,680.12	155,246,624.25
應付服務款	41,405,795.22	37,788,642.51
應付貨款	12,134,647.81	9,289,278.50
應付運輸費	785,915.90	461,296.22
其他	7,977,089.71	12,636,385.06
合計	998,824,511.23	889,384,282.44

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(二十三) 應付賬款(續)

3. 賬齡超過一年的重要應付賬款

項目	期末餘額	未償還或結轉的原因
合肥燃氣集團有限公司	9,754,756.90	尚未結算
上海睿信玻璃技術裝備工程有限公司	7,700,000.00	尚未結算
運研材料科技(上海)有限公司	7,657,682.20	尚未結算
液化空氣(合肥)有限公司	7,047,806.09	尚未結算
海南中地礦業有限公司	6,895,987.10	尚未結算
蚌埠市誠鑫化輕有限公司	6,724,385.12	尚未結算
陝西佳潤澤實業有限公司	6,091,500.00	尚未結算
廣東索奧斯玻璃技術有限公司	5,552,136.75	尚未結算
咸陽彩秦電子器件有限責任公司	4,740,348.60	尚未結算
合計	62,164,602.76	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(二十四) 合同負債**

1. 合同負債情況

項目	期末餘額		上年年末餘額	
	賬面餘額	減值準備	賬面餘額	減值準備
預收貨款	47,816,612.01		50,535,500.53	
合計	<u>47,816,612.01</u>	<u></u>	<u>50,535,500.53</u>	<u></u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(二十五) 應付職工薪酬**

1. 應付職工薪酬列示

項目	上年年末餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
短期薪酬	39,036,410.92	80,884,186.87	96,224,057.19	23,696,540.60
離職後福利—設定 提存計劃	189,620.71	9,610,203.53	9,306,482.26	493,341.98
辭退福利	3,292,449.18	579,221.46	2,981,685.47	889,985.17
未決訴訟	—	—	—	—
合計	<u>42,518,480.81</u>	<u>91,073,611.86</u>	<u>108,512,224.92</u>	<u>25,079,867.75</u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(二十五) 應付職工薪酬(續)**

2. 短期薪酬列示

項目	上年年末餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
(1) 工資、獎金、 津貼和補貼	8,682,261.85	62,306,986.31	64,505,476.58	6,483,771.58
(2) 職工福利費	14,900,345.42	5,359,291.97	10,232,692.01	10,026,945.38
(3) 社會保險費	52,319.14	4,672,652.48	4,597,687.69	127,283.93
其中：醫療保 險費	39,945.87	3,992,014.53	3,929,734.15	102,226.25
工傷保 險費	9,365.60	407,502.26	407,941.74	8,926.12
生育保 險費	3,007.67	273,135.69	260,011.80	16,131.56
(4) 住房公積金	102,505.25	3,771,396.28	3,651,304.24	222,597.29
(5) 工會經費和職 工教育經費	7,136,316.65	1,783,681.88	2,084,056.11	6,835,942.42
(6) 其他短期薪酬	8,162,662.61	2,990,177.95	11,152,840.56	
合計	<u>39,036,410.92</u>	<u>80,884,186.87</u>	<u>96,224,057.19</u>	<u>23,696,540.60</u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(二十五) 應付職工薪酬(續)**

3. 設定提存計劃列示

項目	上年年末餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
基本養老保險	157,763.20	9,309,487.17	9,035,727.73	431,522.64
失業保險費	31,857.51	300,716.36	270,754.53	61,819.34
合計	<u>189,620.71</u>	<u>9,610,203.53</u>	<u>9,306,482.26</u>	<u>493,341.98</u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(二十六) 應交稅費**

稅費項目	期末餘額	上年年末餘額
增值稅	1,419,103.75	10,318,676.57
企業所得稅	4,457,448.66	5,462,270.27
房產稅	2,225,713.89	1,862,708.35
城市維護建設稅	1,708,592.87	1,825,696.96
土地使用稅	931,919.17	912,950.53
個人所得稅	600,346.75	1,023,029.71
印花稅	85,549.58	253,278.52
教育費附加	59,579.60	86,514.36
其他	340,731.05	450,445.70
合計	11,828,985.32	22,195,570.97

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(二十七) 其他應付款

項目	期末餘額	上年年末餘額
應付利息	79,347.43	24,484,848.54
應付股利	21,689,811.54	21,689,811.54
其他應付款	1,523,917,119.72	1,493,314,794.18
合計	1,545,686,278.69	1,539,489,454.26

2. 應付利息

項目	期末餘額	上年年末餘額
分期付息到期還本 的長期借款利息	79,347.43	7,827,581.46
短期借款應付利息		867,805.90
非金融機構 借款利息		15,789,461.18
合計	79,347.43	24,484,848.54

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(二十七) 其他應付款(續)**

3. 應付股利

項目	期末餘額	上年年末餘額
普通股股利	<u>21,689,811.54</u>	<u>21,689,811.54</u>
合計	<u><u>21,689,811.54</u></u>	<u><u>21,689,811.54</u></u>

超過1年未支付的應付股利情況：

項目	應付餘額	未支付原因
浙江永能光電控股有限公司	11,808,897.39	對方未催收
蘇州永金投資有限公司	6,024,947.65	對方未催收
蘇州惠利安太陽能科技有 限公司	3,855,966.50	對方未催收
合計	<u><u>21,689,811.54</u></u>	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(二十七) 其他應付款(續)**

4. 其他應付款

(1) 按款項性質列示其他應付款

項目	期末餘額	上年年末餘額
關聯方往來	1,136,802,691.27	1,012,668,566.67
非金融機構借款及利息	331,092,733.24	431,092,733.24
質保金及押金	9,909,215.31	9,913,360.65
員工款項	4,789,757.86	4,126,527.51
其他往來	41,322,722.04	35,513,606.11
合計	<u>1,523,917,119.72</u>	<u>1,493,314,794.18</u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(二十七) 其他應付款(續)**

4. 其他應付款(續)

(2) 賬齡超過一年的重要其他應付款

項目	期末餘額	未償還或結轉的原因
延安市鼎源投資 有限責任公司	285,938,000.00	合同未到期
張家港經濟技術開發區 總公司	31,092,733.24	尚未結算
武漢彩虹綠色能源有限公司	10,406,002.65	對方未催收
陝西蕾德曼實業集團 有限公司	2,375,744.05	尚未結算
陝西佳潤澤實業有限公司	1,656,051.37	尚未結算
合計	<u>331,468,531.31</u>	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(二十八) 一年內到期的非流動負債**

項目	期末餘額	上年年末餘額
一年內到期的長期借款	542,622,468.91	495,437,200.00
一年內到期的攤銷售後回 租服務費	-5,124,000.00	
一年內到期的其他長期 負債	3,812,898.61	2,082,366.90
合計	541,311,367.52	497,519,566.90

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(二十八) 一年內到期的非流動負債(續)

一年內到期的長期借款說明：

保證借款：

貸款單位	借款餘額	保證人
西安銀行股份有限公司咸陽分行	50,000,000.00	彩虹集團有限公司
華夏銀行股份有限公司西安分行	49,700,000.00	彩虹集團新能源股份有限公司
長安銀行股份有限公司咸陽彩虹支行	2,000,000.00	咸陽中電彩虹集團控股有限公司
合肥科技農村商業銀行股份有限公司新 站支行	18,000,000.00	咸陽中電彩虹集團控股有限公司
安徽休寧農村商業銀行股份有限公司	15,796,050.00	咸陽中電彩虹集團控股有限公司
安徽歙縣農村商業銀行股份有限公司	34,583,500.00	咸陽中電彩虹集團控股有限公司

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(二十八) 一年內到期的非流動負債(續)**

一年內到期的長期借款說明：(續)

保證借款：(續)

貸款單位	借款餘額	保證人
合肥科技農村商業銀行股份有限公司新 站支行	50,099,100.00	咸陽中電彩虹集團控股有限公司
渤海銀行股份有限公司南京分行	10,000,000.00	彩虹集團有限公司、彩虹集團新 能源股份有限公司
合計	230,178,650.00	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(二十八) 一年內到期的非流動負債(續)****抵押及保證借款：**

貸款單位	借款餘額	抵押物/擔保人
中電通商融資租賃有限公司	67,800,000.00	固定資產/彩虹集團有限公司
平安國際融資租賃有限公司	66,077,152.25	固定資產/咸陽中電彩虹集團控 股有限公司、彩虹集團有限公 司
中廣核國際融資租賃有限公司	66,666,666.66	固定資產/咸陽中電彩虹集團控 股有限公司、彩虹集團有限公 司
遠東國際租賃有限公司	59,500,000.00	固定資產/彩虹集團有限公司、 彩虹(合肥)光伏有限公司、彩 虹集團新能源股份有限公司
中電通商融資租賃有限公司	50,000,000.00	固定資產/彩虹集團有限公司、 咸陽中電彩虹集團控股有限公 司
合計	310,043,818.91	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(二十九) 長期借款(續)**

長期借款分類的說明：

保證借款：

貸款單位	借款餘額	保證人
合肥科技農村商業銀行股份有限公司新 站支行	41,201,400.00	咸陽中電彩虹集團控股有限公司
安徽休寧農村商業銀行股份有限公司	4,932,100.00	咸陽中電彩虹集團控股有限公司
安徽歙縣農村商業銀行股份有限公司	9,868,300.00	咸陽中電彩虹集團控股有限公司
長安銀行股份有限公司咸陽彩虹支行	68,000,000.00	咸陽中電彩虹集團控股有限公司
渤海銀行股份有限公司南京分行	31,000,000.00	彩虹集團有限公司、彩虹集團新 能源股份有限公司
合計	155,001,800.00	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(三十) 租賃負債**

項目	期末餘額
租賃付款額	20,195,612.95
未確認融資費用	<u>-3,958,892.31</u>
合計	<u><u>16,236,720.64</u></u>

(三十一) 長期應付款

項目	期末餘額	上年年末餘額
長期應付款	261,240,435.83	
專項應付款	<u>7,000,000.00</u>	<u>7,000,000.00</u>
合計	<u><u>268,240,435.83</u></u>	<u><u>7,000,000.00</u></u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(三十一) 長期應付款(續)**

1. 長期應付款

項目	期末餘額	上年年末餘額
售後回租租賃費	270,448,191.33	
未確認融資費用	<u>-9,207,755.50</u>	
合計	<u>261,240,435.83</u>	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(三十一) 長期應付款(續)**

1. 長期應付款(續)

長期應付款說明：

抵押及擔保：

貸款單位	借款餘額	抵押物/擔保人
中電通商融資租賃 有限公司	112,800,000.00	固定資產/彩虹集團有限公司
平安國際融資租賃 有限公司	48,314,857.99	固定資產/咸陽中電彩虹集團控股有限公司、彩 虹集團有限公司
中廣核國際融資租 賃有限公司	83,333,333.34	固定資產/咸陽中電彩虹集團控股有限公司、彩 虹集團有限公司

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(三十一) 長期應付款(續)**

1. 長期應付款(續)

貸款單位	借款餘額	抵押物/擔保人
遠東國際租賃有限公司	3,500,000.00	固定資產/彩虹(合肥)光伏有限公司、彩虹集團 新能源股份有限公司
遠東國際租賃有限公司	22,500,000.00	固定資產/彩虹集團有限公司、彩虹(合肥)光 伏有限公司、彩虹集團新能源股份有限公司
合計	270,448,191.33	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(三十一) 長期應付款(續)**

2. 專項應付款

項目	上年年末餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	形成原因
投影管撥款	7,000,000.00			7,000,000.00	
合計	<u>7,000,000.00</u>			<u>7,000,000.00</u>	

(三十二) 長期應付職工薪酬

1. 長期應付職工薪酬明細表

項目	期末餘額	上年年末餘額
一. 離職後福利—設定受益計劃淨負債		
二. 辭退福利	11,321,052.85	10,856,171.40
三. 其他長期福利		
合計	<u>11,321,052.85</u>	<u>10,856,171.40</u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(三十三) 遞延收益**

項目	上年年末餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	形成原因
政府補助	76,512,512.01	1,650,697.84	6,474,757.94	71,688,451.91	政府撥款
合計	<u>76,512,512.01</u>	<u>1,650,697.84</u>	<u>6,474,757.94</u>	<u>71,688,451.91</u>	

涉及政府補助的項目：

負債項目	上年年末餘額	本期新增 補助金額	本期計入當期 損益金額	其他變動	期末餘額	與資產相關/ 與收益相關
地方性獎勵基金	64,017,712.56	1,550,697.84	775,348.92		64,793,061.48	與資產相關
專項政府補助	6,954,799.45		5,649,409.02		1,305,390.43	與資產相關
陝西省太陽能光伏和半導體照 明照明發展專項項目	4,640,000.00	100,000.00			4,740,000.00	與資產相關
其他	900,000.00		50,000.00		850,000.00	與資產相關
合計	<u>76,512,512.01</u>	<u>1,650,697.84</u>	<u>6,474,757.94</u>		<u>71,688,451.91</u>	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(三十四) 其他非流動負債

項目	期末餘額			上年年末餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
待轉銷項稅	6,086,904.15		6,086,904.15			
合計	<u>6,086,904.15</u>	<u></u>	<u>6,086,904.15</u>	<u></u>	<u></u>	<u></u>

(三十五) 股本

項目	上年年末餘額	本期變動增(+)/減(-)					小計	期末餘額
		發行新股	送股	公積金轉股	其他			
內資股	1,601,468,000.00						1,601,468,000.00	
H股境外上市外資股	630,881,400.00						630,881,400.00	
合計	<u>2,232,349,400.00</u>	<u></u>	<u></u>	<u></u>	<u></u>	<u></u>	<u>2,232,349,400.00</u>	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(三十六) 資本公積**

項目	上年年末餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
資本溢價(股本溢價)	559,458,789.57			559,458,789.57
其他資本公積	384,072,654.53			384,072,654.53
合計	943,531,444.10			943,531,444.10

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(三十七) 其他綜合收益

項目	上年年末餘額	本期所得稅 前發生額	減：前期計入 其他綜合收益 當期轉入損益	本期金額		期末餘額
				減： 所得稅 費用	稅後歸屬 稅後歸屬 於母公司 於少數股東	
1. 不能重分類進損益的其他 綜合收益	-233,368,135.71	31,130,592.24			31,130,592.24	-202,237,543.47
其中：其他權益工具投資 公允價值變動	-233,368,135.71	31,130,592.24			31,130,592.24	-202,237,543.47
2. 將重分類進損益的其他綜 合收益	287,351.93					287,351.93
其中：外幣財務報表折算 差額	287,351.93					287,351.93
其他綜合收益合計	-233,080,783.78	31,130,592.24			31,130,592.24	-201,950,191.54

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(三十八) 盈餘公積**

項目	上年年末餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
法定盈餘公積	22,477,267.06			22,477,267.06
合計	22,477,267.06			22,477,267.06

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(三十九) 未分配利潤

項目	本期金額	上期金額
調整前上年年末未分配利潤	-2,872,034,688.32	-2,953,332,667.89
調整年初未分配利潤合計數 (調增+，調減-)		
調整後年初未分配利潤	-2,872,034,688.32	-2,953,332,667.89
加：本期歸屬於母公司所有 者的淨利潤	45,137,061.38	202,029,611.62
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		
轉作股本的普通股股利		
其他減少		
期末未分配利潤	-2,826,897,626.94	-2,751,303,056.27

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(四十) 營業收入和營業成本**

1. 營業收入和營業成本按主要類別分類

項目	本期金額		上期金額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	1,046,460,038.35	953,041,269.46	1,148,086,553.01	962,808,239.96
其中：光伏玻璃	630,405,748.67	551,913,757.67	445,018,560.48	313,623,642.04
太陽能電池組件	202,456,367.28	210,618,464.22	439,979,793.69	415,268,357.47
新材料	201,524,257.61	186,679,751.03	176,706,106.83	157,398,457.36
電站收入	11,309,513.84	3,636,948.39	11,758,644.80	7,251,807.92
貿易及其他	764,150.95	192,348.15	74,623,447.21	69,265,975.17
其他業務	40,686,697.75	34,377,014.81	19,194,380.42	5,745,783.34
其中：材料銷售	29,142,398.66	28,385,944.97	7,556,517.42	219,489.73
房屋租賃	5,126,256.39	1,328,121.48	5,962,388.40	2,424,118.41
廢料銷售	1,443,087.71		1,403,699.53	
其他	4,974,954.99	4,662,948.36	4,271,775.07	3,102,175.20
合計	<u>1,087,146,736.10</u>	<u>987,418,284.27</u>	<u>1,167,280,933.43</u>	<u>968,554,023.30</u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(四十) 營業收入和營業成本(續)

2. 營業收入按收入確認時間分類

收入確認時間	光伏玻璃	新材料	太陽能電池組件	其他業務收入
在某一時點確認	630,405,748.67	201,524,257.61	202,456,367.28	47,634,106.15
在某一時段內確認				5,126,256.39

3. 營業收入按報告分部分類

收入類別	太陽能光伏產業	新材料產業	其他	合計
主營業務收入	844,171,629.79	201,524,257.61	764,150.95	1,046,460,038.35
其他業務收入			40,686,697.75	40,686,697.75
合計	844,171,629.79	201,524,257.61	41,450,848.70	1,087,146,736.10

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(四十一) 稅金及附加**

項目	本期金額	上期金額
房產稅	2,764,747.72	2,827,888.51
土地使用稅	1,010,575.80	1,032,425.04
水利基金	604,568.59	414,512.32
城市維護建設稅	277,894.60	1,034,510.38
教育費附加	198,496.08	508,266.90
印花稅及其他	572,211.85	1,955,271.99
	<u>5,428,494.64</u>	<u>7,772,875.14</u>
合計	<u>5,428,494.64</u>	<u>7,772,875.14</u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(四十二)銷售費用

項目	本期金額	上期金額
運輸費	27,769,160.23	27,342,459.74
職工薪酬	2,503,740.96	2,643,455.20
佣金	635,651.11	802,415.04
差旅費	757,049.05	961,055.65
廣告費	432,121.35	691,075.58
業務招待費	265,989.51	279,286.18
諮詢費	77,900.74	1,609,421.62
其他	665,553.74	2,850,486.37
合計	33,107,166.69	37,179,655.38

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(四十三) 管理費用**

項目	本期金額	上期金額
停工損失	14,018,098.36	6,163,395.98
修理費	12,479,704.12	11,212,142.92
折舊費	10,091,074.26	6,455,314.19
職工薪酬	9,891,437.68	14,782,908.19
無形資產攤銷	2,841,369.90	2,890,306.44
租賃費	2,106,864.01	558,283.73
差旅費	819,007.95	1,145,075.34
檢測費	749,310.58	
物業費	497,131.31	
辦公費	481,289.97	
諮詢費	337,813.12	1,036,414.13
保險費	323,980.74	151,866.87
業務招待費	269,334.19	416,121.03
動能費	220,070.08	
其他	3,449,131.99	5,203,679.78
合計	58,575,618.26	50,015,508.60

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(四十四) 研發費用

項目	本期金額	上期金額
材料費	11,478,447.43	7,611,954.90
職工薪酬	7,384,852.44	6,190,120.07
動力費	3,619,816.84	3,006,037.55
折舊費	172,534.20	178,981.63
模具、工藝裝備開發 及製造費	126,738.25	392,147.70
其他	217,935.22	952,292.69
合計	23,024,159.76	18,331,534.54

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(四十五) 財務費用**

項目	本期金額	上期金額
利息費用	44,795,136.31	38,197,559.40
其中：租賃負債的利息費用	534,724.82	
減：利息收入	1,182,048.30	782,621.13
匯兌損益	-1,185,013.02	-6,127,947.10
其他	9,959,614.86	1,284,121.27
合計	<u>52,387,689.85</u>	<u>32,571,112.44</u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(四十六) 其他收益**

項目	本期金額	上期金額
咸陽光伏停產補助	95,107,400.00	
小粒度低用量三基色節能燈 用熒光粉研發應用技術及 產業化	2,430,000.00	
PDP用感光電極漿料研發與 產業化	1,927,108.31	798,994.20
新站區經貿發展局光伏度電 政策補貼資金	1,769,745.00	
光阻劑生產線建設項目陝西 省工業轉型升級專項補助 資金	1,320,000.00	
分佈式發電合肥市政府補貼	1,200,000.00	
地方政府獎勵基金	775,348.92	775,348.92
基礎設施補貼		26,127,225.00
鼓勵實施機器人		1,514,900.00

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(四十六) 其他收益(續)**

項目	本期金額	上期金額
2016年促進工業穩增長投資 增效益獎勵專項基金		1,000,000.00
小額合計	<u>1,201,833.77</u>	<u>716,212.52</u>
合計	<u><u>105,731,436.00</u></u>	<u><u>30,932,680.64</u></u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(四十七) 投資收益

項目	本期金額	上期金額
權益法核算的長期股權投資 收益	559,226.09	-230,771.66
處置長期股權投資產生的投 資收益		144,153,897.33
處置交易性金融資產取得的 投資收益	358,344.24	336,894.91
以攤餘成本計量的金融資產 終止確認收益	-1,908,103.12	-1,300,446.72
合計	-990,532.79	142,959,573.86

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(四十八) 公允價值變動收益**

產生公允價值變動收益的來源	本期金額	上期金額
交易性金融資產	39,390.82	215,036.56
合計	<u>39,390.82</u>	<u>215,036.56</u>

(四十九) 信用減值損失

項目	本期金額	上期金額
應收賬款壞賬損失	-1,375,283.46	-695,722.81
合計	<u>-1,375,283.46</u>	<u>-695,722.81</u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(五十) 營業外收入**

項目	本期金額	上期金額	計入當期 非經常性 損益的金額
罰沒收入	8,770.60		8,770.60
債務重組利得		20,000.00	
其他	20,016.70	77,298.86	20,016.70
合計	28,787.30	97,298.86	28,787.30

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(五十一) 營業外支出**

項目	本期金額	上期金額	計入當期 非經常性 損益的金額
非流動資產毀損報 廢損失	76,333.93		76,333.93
滯納金	14,618.43		14,618.43
罰沒支出	500.00		500.00
其他	33,289.76	87,857.45	33,289.76
合計	124,742.12	87,857.45	124,742.12

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(五十二) 所得稅費用**

1. 所得稅費用表

項目	本期金額	上期金額
當期所得稅費用	-901,022.74	5,073,386.26
遞延所得稅費用	-199,392.26	34,831.70
合計	<u><u>-1,100,415.00</u></u>	<u><u>5,108,217.96</u></u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(五十二) 所得稅費用(續)**

2. 會計利潤與所得稅費用調整過程

項目	本期金額
利潤總額	30,514,378.38
按法定或適用稅率計算的所得稅費用	7,628,594.59
子公司適用不同稅率的影響	1,351,310.48
非應稅收入的影響	-1,001,213.69
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	480,513.77
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵 扣虧損的影響	-15,264,563.34
本期未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫 時性差異或可抵扣虧損的影響	5,704,943.20
所得稅費用	<u><u>-1,100,415.00</u></u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(五十三) 現金流量表項目**

1. 收到的其他與經營活動有關的現金

項目	本期金額	上期金額
利息收入	1,182,048.30	6,814,811.54
收到的政府補助	5,165,093.92	2,917,100.00
收回往來款項、保證金等	<u>589,037,166.27</u>	<u>9,783,505.03</u>
合計	<u><u>595,384,308.49</u></u>	<u><u>19,515,416.57</u></u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(五十三) 現金流量表項目(續)**

2. 支付的其他與經營活動有關的現金

項目	本期金額	上期金額
運輸費	27,863,044.88	28,641,346.81
聘請中介機構費用	1,470,000.00	2,888,189.60
差旅費	1,080,828.81	2,158,433.60
佣金及手續費	525,723.11	2,427,365.50
辦公費	437,326.54	348,564.46
租賃及物業費	420,216.56	4,122,613.02
廣告費	318,165.85	20,212.30
保險費	205,464.91	543,479.93
其他	11,958,576.51	10,447,039.39
支付的往來款、保證金等	<u>420,705,811.22</u>	<u>174,600,880.22</u>
合計	<u><u>464,985,158.39</u></u>	<u><u>225,198,124.83</u></u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(五十三) 現金流量表項目(續)

3. 收到的其他與投資活動有關的現金

項目	本期金額	上期金額
股票投資款	1,334,699.71	9,873.32
項目保證金		490,000.00
合計	<u>1,334,699.71</u>	<u>499,873.32</u>

4. 支付的其他與投資活動有關的現金

項目	本期金額	上期金額
購入股票款	353,152.27	1,155,716.37
保證金		36,992,623.49
合計	<u>353,152.27</u>	<u>38,148,339.86</u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(五十三) 現金流量表項目(續)**

5. 收到的其他與籌資活動有關的現金

項目	本期金額	上期金額
收到彩虹集團有限公司與咸陽中 電彩虹集團控股有限公司借款	<u>753,000,000.00</u>	<u>30,390,047.21</u>
合計	<u><u>753,000,000.00</u></u>	<u><u>30,390,047.21</u></u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(五十三) 現金流量表項目(續)**

6. 支付的其他與籌資活動有關的現金

項目	本期金額	上期金額
償還彩虹集團有限公司借款	651,000,000.00	
房屋租賃費	514,961.12	
貸款相關費用	_____	19,339,400.00
合計	651,514,961.12	19,339,400.00

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(五十四) 現金流量表補充資料**

1. 現金流量表補充資料

補充資料	本期金額	上期金額
1. 將淨利潤調節為經營活動現金流量		
淨利潤	31,614,793.38	221,169,015.73
加：信用減值損失	1,375,283.46	695,722.81
資產減值準備		
固定資產折舊	60,210,314.42	34,212,731.17
無形資產攤銷	4,258,752.30	4,256,060.97
長期待攤費用攤銷	4,419,236.55	1,787,307.86
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)		
固定資產報廢損失(收益以「-」號填列)		
公允價值變動損失(收益以「-」號填列)	-39,390.82	-215,036.56
財務費用(收益以「-」號填列)	44,795,136.31	39,498,006.12
投資損失(收益以「-」號填列)	990,532.79	-144,260,020.58
遞延所得稅資產減少(增加以「-」號填列)	-184,451.50	86,250.39
遞延所得稅負債增加(減少以「-」號填列)	-14,940.76	56,482.14

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(五十四) 現金流量表補充資料(續)

1. 現金流量表補充資料(續)

補充資料	本期金額	上期金額
存貨的減少(增加以[-]號填列)	-9,887,228.37	73,053,587.45
經營性應收項目的減少(增加以[-]號填列)	-33,830,264.52	-514,261,447.18
經營性應付項目的增加(減少以[-]號填列)	94,537,505.40	316,241,181.62
其他		
經營活動產生的現金流量		
淨額	198,245,278.64	32,319,841.94
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	62,511,307.01	92,803,188.20
減：現金的期初餘額	128,620,277.04	233,413,663.85
加：現金等價物的期末餘額		
減：現金等價物的期初餘額		
現金及現金等價物淨增加額	-66,108,970.03	-140,610,475.65

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(五十四) 現金流量表補充資料(續)**

2. 現金和現金等價物的構成

項目	期末餘額	上年年末餘額
一. 現金	62,511,307.01	128,620,277.04
其中：庫存現金	8,273.58	96,441.84
可隨時用於支付的銀行存款	62,503,033.43	86,106,507.12
可隨時用於支付的其他貨幣 資金		42,417,328.08
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	62,511,307.01	128,620,277.04
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		

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)

(五十五) 所有權或使用權受到限制的資產

項目	期末賬面價值	受限原因
貨幣資金	191,608,768.59	保證金
應收票據	4,000,000.00	票據質押
其他權益工具投資	177,232,121.73	股權質押借款
固定資產	402,961,784.02	抵押借款
無形資產	22,108,925.32	抵押借款
合計	<u>797,911,599.66</u>	

(五十六) 外幣貨幣性項目

項目	期末外幣餘額	折算匯率	期末折算人民幣餘額
貨幣資金			12,287,265.67
其中：美元	1,255,914.26	6.8747	8,634,033.76
歐元	455,242.63	7.8170	3,558,631.64
港幣	107,536.97	0.8797	94,600.27
應收賬款	1,247,243.68		8,574,426.14
其中：美元	1,247,243.68	6.8747	8,574,426.14

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五. 合併財務報表項目註釋(續)**(五十七) 每股收益**

基本每股收益按照歸屬於本公司普通股股東的本年淨利潤，除以發行在外普通股的加權平均數計算。

基本及稀釋每股收益的具體計算如下：

項目	每股收益(元)	
	2019年1-6月	2018年1-6月
收益：歸屬於公司普通股股東的淨利潤	45,137,061.38	202,029,611.62
股份：本公司發行在外普通股的加權平均數	<u>2,232,349,400.00</u>	<u>2,232,349,400.00</u>
每股收益	<u>0.02</u>	<u>0.09</u>

截至2019年6月30日，本公司不存在稀釋性潛在普通股，因此基本及稀釋每股收益相同。

(五十八) 中期股息

截至2019年6月30日，董事會不宣派中期股息。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

六. 合併範圍的變更

無。

七. 在其他主體中的權益**(一) 在子公司中的權益**

1. 企業集團的構成

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	
陝西彩虹新材料 有限公司	陝西咸陽	陝西咸陽	生產銷售彩色顯像管 熒光粉	76.31		投資設立
漢中彩虹佳潤澤礦 業有限公司	陝西漢中	陝西漢中	礦業勘探	51.00		非同一控制下企業 合併
彩虹(合肥)光伏有 限公司	安徽合肥	安徽合肥	生產銷售光伏玻璃	100.00		投資設立
彩虹集團電子股份 (香港)有限公司	香港	陝西咸陽	投資控股	100.00		投資設立
咸陽彩虹綠色能源 有限公司	陝西咸陽	陝西咸陽	太陽能光伏電站運營	100.00		投資設立

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

七. 在其他主體中的權益**(一) 在子公司中的權益**

1. 企業集團的構成

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	
南京彩虹新能源有限公司	江蘇南京	江蘇南京	太陽能光伏電站運營		100.00	投資設立
彩虹(延安)新能源有限公司	陝西延安	陝西延安	生產銷售光伏玻璃、太陽能光伏電站運營	100.00		投資設立
江蘇彩虹永能新能源有限公司	江蘇張家港	江蘇張家港	太陽能電池、太陽能電池組件	51.00		非同一控制企業合併
陝西彩虹新能源玻璃有限公司	陝西咸陽	陝西咸陽	生產銷售無機非金屬材料及製品	100.00		投資設立

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

七. 在其他主體中的權益(續)**(一) 在子公司中的權益(續)**

2. 重要的非全資子公司

公司名稱	少數股東 持股比例 (%)	本期歸屬 於少數股東 的損益	本期向	期末少數
			少數股東 宣告分派 的股利	股東權益 餘額
陝西彩虹新材料有限公司	23.69	2,472,076.57		63,501,926.56
江蘇彩虹永能新能源 有限公司	49.00	-13,604,065.05		41,487,978.70

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

七. 在其他主體中的權益(續)**(一) 在子公司中的權益(續)**

3. 重要非全資子公司的主要財務信息

子公司名稱	期末餘額					
	流動資產	非流動資產	資產合計	流動負債	非流動負債	負債合計
陝西彩虹新材料 有限公司	427,883,002.81	49,353,911.06	477,236,913.87	197,802,062.78	11,381,129.88	209,183,192.66
江蘇彩虹永能新能 源有限公司	355,930,565.58	163,386,773.84	519,317,339.42	433,998,028.62	649,966.52	434,647,995.14

子公司名稱	上年年末餘額					
	流動資產	非流動資產	資產合計	流動負債	非流動負債	負債合計
陝西彩虹新材料 有限公司	395,625,618.35	33,672,159.60	429,297,777.95	158,094,363.13	13,584,799.45	171,679,162.58
江蘇彩虹永能新能 源有限公司	417,126,974.32	165,926,248.87	583,053,223.19	469,955,573.57	664,907.28	470,620,480.85

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

七. 在其他主體中的權益(續)

(一) 在子公司中的權益(續)

3. 重要非全資子公司的主要財務信息(續)

子公司名稱	營業收入	本期發生額		
		淨利潤	綜合收益總額	經營活動現金流量
陝西彩虹新材料有 限公司	210,541,139.55	10,435,105.84	10,435,105.84	-4,159,111.38
江蘇彩虹永能新能 源有限公司	222,161,488.94	-27,763,398.06	-27,763,398.06	-61,019,504.18

子公司名稱	營業收入	上期發生額		
		淨利潤	綜合收益總額	經營活動現金流量
陝西彩虹新材料 有限公司	200,186,189.43	15,670,519.83	15,670,519.83	-13,603,537.17
江蘇彩虹永能新能 源有限公司	449,393,489.09	32,776,452.71	32,776,452.71	30,277,294.97

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

七. 在其他主體中的權益(續)**(二) 在合營安排或聯營企業中的權益**

1. 重要的聯營企業

合營企業或聯營 企業名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例(%)		對合營企業或 聯營企業投資 的會計 處理方法
				直接	間接	
珠海彩珠實業有限公司	珠海市	珠海市	家用電器、電子元 器件製造	49.00		權益法

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

七. 在其他主體中的權益(續)

(二) 在合營安排或聯營企業中的權益(續)

2. 重要聯營企業的主要財務信息

	期末餘額/本期金額 珠海彩珠實業有限公司	上年年末餘額/上期金額 珠海彩珠實業有限公司
流動資產	119,160,603.93	202,788,375.28
非流動資產	12,615,738.73	11,129,863.21
資產合計	131,776,342.66	213,918,238.49
流動負債	19,258,251.68	102,898,110.71
非流動負債		
負債合計	19,258,251.68	102,898,110.71
少數股東權益		
歸屬於母公司股東權益	112,518,090.98	111,020,127.78
按持股比例計算的淨資產份額	55,133,864.58	54,399,862.61
調整事項	70,635,409.70	70,635,409.70
—商譽		
—內部交易未實現利潤		
—其他	70,635,409.70	70,635,409.70
對聯營企業權益投資的賬面價值	125,769,274.28	125,035,272.31
營業收入	2,808,368.90	36,890,499.56
淨利潤	1,497,963.20	736,257.05
終止經營的淨利潤		
其他綜合收益		
綜合收益總額	1,497,963.20	736,257.05
本期收到的來自聯營企業的股利		

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

七. 在其他主體中的權益(續)**(二) 在合營安排或聯營企業中的權益(續)**

3. 不重要的合營企業和聯營企業的匯總財務信息

	期末餘額 / 本期金額	上年年末餘額 / 上期金額
合營企業：		
投資賬面價值合計	35,412,543.24	35,479,976.50
下列各項按持股比例計算的合計數		
— 淨利潤	-67,433.26	-33,120.70
— 其他綜合收益		
— 綜合收益總額	-67,433.26	-33,120.70
聯營企業：		
投資賬面價值合計	18,703,827.74	18,811,170.36
下列各項按持股比例計算的合計數		
— 淨利潤	-107,342.62	-174,775.88
— 其他綜合收益		
— 綜合收益總額	-107,342.62	-174,775.88

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

八. 與金融工具相關的風險

(一) 信用風險

信用風險是指金融工具的一方不履行義務，造成另一方發生財務損失的風險。本公司主要面臨除銷導致的客戶信用風險。在簽訂新合同之前，本公司會對新客戶的信用風險進行評估，包括外部信用評級和在某些情況下的銀行資信證明(當此信息可獲取時)。公司對每一客戶均設置了除銷限額，該限額為無需獲得額外批准的最大額度。

公司通過對已有客戶信用評級的季度監控以及應收賬款賬齡分析的月度審核來確保公司的整體信用風險在可控的範圍內。在監控客戶的信用風險時，按照客戶的信用特徵對其分組。被評為「高風險」級別的客戶會放在受限制客戶名單裡，並且只有在額外批准的前提下，公司才可在未來期間內對其除銷，否則必須要求其提前支付相應款項。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

八. 與金融工具相關的風險(續)

(二) 市場風險

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

(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。本公司面臨的利率風險主要來源於銀行長期借款。本公司可能運用利率互換以實現預期的利率結構。儘管該政策不能使本公司完全避免支付的利率超出現行市場利率的風險，也不能完全消除與利息支付波動相關的現金流量風險，但是管理層認為該政策實現了這些風險之間的合理平衡。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

八. 與金融工具相關的風險(續)

(二) 市場風險(續)

(2) 匯率風險

匯率風險，是指金融工具的公允價值或未來現金流量因外匯匯率變動而發生波動的風險。本公司盡可能將外幣收入與外幣支出相匹配以降低匯率風險。此外，公司還可能簽署遠期外匯合約或貨幣互換合約以達到規避匯率風險的目的。於本期及上期，本公司未簽署任何遠期外匯合約或貨幣互換合約。

(3) 其他價格風險

本公司持有其他上市公司的權益投資，管理層認為這些投資活動面臨的市場價格風險是可以接受的。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

八. 與金融工具相關的風險(續)

(三) 流動性風險

流動性風險，是指企業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。本公司的政策是確保擁有充足的現金以償還到期債務。流動性風險由本公司的財務部門集中控制。財務部門通過監控現金餘額、可隨時變現的有價證券以及對未來12個月現金流量的滾動預測，確保公司在所有合理預測的情況下擁有充足的資金償還債務。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

八. 與金融工具相關的風險(續)**(三) 流動性風險(續)**

本公司各項金融負債以未折現的合同現金流量按到期日列示如下：

項目	本年期末餘額			合計
	1年以內	1-5年	5年以上	
短期借款	411,000,000.00			411,000,000.00
應付票據	547,331,168.64			547,331,168.64
應付賬款	998,824,511.23			998,824,511.23
其他應付款	1,545,686,278.69			1,545,686,278.69
一年內到期的非流動負債	541,311,367.52			541,311,367.52
長期借款		158,501,800.00		158,501,800.00
長期應付款		268,240,435.83		268,240,435.83
合計	<u>4,044,153,326.08</u>	<u>426,742,235.83</u>		<u>4,470,895,561.91</u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

八. 與金融工具相關的風險(續)**(三) 流動性風險(續)**

項目	1年以內	上年年末餘額		合計
		1-5年	5年以上	
短期借款	434,252,466.63			434,252,466.63
應付票據	490,689,505.29			490,689,505.29
應付賬款	889,384,282.44			889,384,282.44
其他應付款	1,539,489,454.26			1,539,489,454.26
一年內到期的非流動負債	497,519,566.90			497,519,566.90
長期借款		595,375,744.44		595,375,744.44
長期應付款		7,000,000.00		7,000,000.00
合計	<u>3,851,335,275.52</u>	<u>602,375,744.44</u>		<u>4,453,711,019.96</u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

九. 公允價值的披露

公允價值計量所使用的輸入值劃分為三個層次：

第一層次輸入值是在計量日能夠取得的相同資產或負債在活躍市場上未經調整的報價。

第二層次輸入值是除第一層次輸入值外相關資產或負債直接或間接可觀察的輸入值。

第三層次輸入值是相關資產或負債的不可觀察輸入值。

公允價值計量結果所屬的層次，由對公允價值計量整體而言具有重要意義的輸入值所屬的最低層次決定。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

九. 公允價值的披露(續)**(一) 以公允價值計量的資產和負債的期末公允價值**

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	
一. 持續的公允價值計量				
◆ 交易性金融資產	112,875.58			112,875.58
1. 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產				
(1) 債務工具投資				
(2) 權益工具投資	112,875.58			112,875.58
(3) 衍生金融資產				
◆ 其他權益工具投資	177,232,121.73		103,908,078.93	281,140,200.66
◆ 其他非流動金融資產				

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

九. 公允價值的披露(續)

(二) 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

本公司期末持續以第一層次公允價值計量的權益工具投資為公開發行的股票，期末公允價值為截止2019年6月30日的股票價格；以第一層次公允價值計量的其他權益工具投資為本公司持有不以短期交易權益為目的的彩虹顯示器件股份有限公司公開發行的股票，期末公允價值為截止2019年6月30日的股票價格。

(三) 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

本公司持有第三層次公允價值計量的其他權益工具投資為持有的陝西彩虹電子玻璃有限公司7.3%的股權，該公司為非上市公司，以截至資產負債表日的淨資產基礎法確定公允價值。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易**(一) 本公司的母公司情況**

母公司名称	註冊地	業務性質	註冊資本	母公司 對本公司 的持股比例 (%)	母公司 對本公司 的表決權比例 (%)
彩虹集團有限公司	北京	電子元器件 生產與銷售	251,716.70萬	71.74	71.74

最終控制方：中國電子信息產業集團有限公司

(二) 本公司的子公司情況

本公司子公司的情況詳見本附註「七、在其他主體中的權益」。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)**(三) 本公司的合營和聯營企業情況**

本公司重要的合營或聯營企業詳見本附註「七、在其他主體中的權益」。

(四) 其他關聯方情況

其他關聯方名稱	其他關聯方與本公司的關係
咸陽中電彩虹集團控股有限公司	同一實際控制人
合肥彩虹藍光科技有限公司	同一母公司
咸陽彩虹光電科技有限公司	其他關聯關係
咸陽彩虹光伏科技有限公司	其他關聯關係
彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	其他關聯關係
咸陽彩秦電子器件有限責任公司	其他關聯關係
咸陽彩虹勞動服務公司	其他關聯關係
咸陽彩聯包裝材料有限公司	股東的參股公司

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(四) 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	其他關聯方與本公司的關係
南京中電熊貓平板顯示科技有限公司	同一實際控制人
南京熊貓新興實業有限公司	同一實際控制人
南京華東電子進出口有限公司	同一實際控制人
南京中電熊貓平板顯示科技有限公司	同一實際控制人
陝西彩虹能源服務有限公司	同一實際控制人
南京華東電子進出口有限公司	同一實際控制人
南京中電熊貓貿易發展有限公司	同一實際控制人
南京中電熊貓物業管理有限公司	同一實際控制人
咸陽彩虹集團實業有限公司	同一實際控制人
南京中電熊貓現代服務產業有限公司	同一實際控制人
昆山彩虹實業有限公司	同一實際控制人

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)**(四) 其他關聯方情況(續)**

其他關聯方名稱	其他關聯方與本公司的關係
南京中電熊貓液晶顯示科技有限公司	同一實際控制人
南京華東電子進出口有限公司	同一實際控制人
中電通商融資租賃有限公司	同一實際控制人
西安彩虹資訊有限公司	同一實際控制人
中國電子財務有限公司	同一實際控制人
咸陽彩虹電子配件有限公司	同一實際控制人
彩虹電子物資公司	同一實際控制人
咸陽彩虹醫院	同一實際控制人
陽江彩虹勝高綠色能源有限公司	同一實際控制人

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)**(五) 關聯交易情況**

1. 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易

出售商品/提供勞務情況表

關聯方	關聯交易內容	本期金額	上期金額
咸陽彩虹光電科技有限公司	銷售商品	14,732,340.00	
彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	銷售商品	5,021,882.11	3,102,175.20
南京中電熊貓平板顯示科技有限公司	提供勞務	3,949,920.07	9,310,400.00
南京熊貓新興實業有限公司	提供勞務	1,182,918.73	739,444.76
咸陽彩聯包裝材料有限公司	銷售商品	1,165,976.64	216,101.88
武漢彩虹綠色能源有限公司	提供勞務	169,811.34	169,811.32

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)**(五) 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	關聯交易內容	本期金額	上期金額
禮泉彩虹新能源有限公司	提供勞務	84,905.65	70,754.70
南京華東電子進出口有限公司	銷售商品		13,244,582.46
南京中電熊貓平板顯示科技有限公司	銷售商品		14,019,392.00
咸陽中電彩虹集團控股有限公司	銷售商品		6,152,817.89

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)**(五) 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

關聯方	關聯交易內容	本期金額	上期金額
彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	採購商品	70,040,187.33	57,706,127.01
南京華東電子進出口有限公司	採購商品	19,938,696.29	25,241,868.16
南京中電熊貓貿易發展有限公司	採購商品	11,371,438.58	10,324,572.66
陝西彩虹能源服務有限公司	動能費	34,604,822.82	33,989,656.01
咸陽彩聯包裝材料有限公司	採購商品	11,024,983.95	16,978,991.36
咸陽中電彩虹集團控股有限公司	租賃費	625,821.38	540,321.48

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)**(五) 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	關聯交易內容	本期金額	上期金額
咸陽光伏科技有限公司	動能費	158,947.14	123,014.88
南京中電熊貓物業管理有限公司	提供勞務	128,490.56	150,326.47
咸陽彩虹集團實業有限公司	物業費	112,678.74	18,779.79
陝西彩虹能源服務有限公司	話費	16,112.22	777,950.12
咸陽中電彩虹集團控股有限公司	採購商品	8,370.94	1,368,579.19

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

2. 關聯租賃情況

本公司作為出租方：

承租方名稱	承租資產種類	本期確認的	上期確認的
		租賃收入	租賃收入
彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	房屋租賃	2,904,537.72	2,173,024.50
咸陽彩聯包裝材料有限公司	房屋租賃	80,541.51	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)**(五) 關聯交易情況(續)**

2. 關聯租賃情況(續)

本公司作為承租方：

出租方名稱	租賃資產種類	本期確認的	上期確認的
		租賃相關費用	租賃相關費用
咸陽中電彩虹集團控股有限公司	房屋租賃	540,321.48	540,321.48
南京中電熊貓現代服務產業有限公司	房屋租賃	33,990.09	
南京中電熊貓現代服務產業有限公司	光伏發電站	81,818.18	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)**(五) 關聯交易情況(續)**

3. 關聯擔保情況

本公司作為被擔保方：

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
咸陽中電彩虹集團控股有限公司	70,000,000.00	2019.1.9	債務履行期限屆滿之日起一年	是
彩虹集團有限公司	50,000,000.00	2018.6.15	債務履行期限屆滿之日起兩年	是
咸陽中電彩虹集團控股有限公司、彩虹集團 有限公司	20,000,000.00	2019.4.30	債務履行期限屆滿之日起一年	是
彩虹集團有限公司	100,000,000.00	2018.7.24	債務履行期限屆滿之日	否
彩虹集團有限公司	30,000,000.00	2018.10.8	債務履行期限屆滿之日起兩年	否
彩虹集團有限公司	1,000,000.00	2016.6.30	債務履行期限屆滿之日起兩年	否
彩虹集團有限公司	300,000,000.00	2016.12.15	債務履行期限屆滿之日起三年	否

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

3. 關聯擔保情況(續)

本公司作為被擔保方：(續)

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
彩虹集團有限公司	800,000,000.00	2016.4.29	債務履行期限屆滿之日起兩年	否
咸陽中電彩虹集團控股有限公司及彩虹集團有限公司	50,000,000.00	2018.4.2	債務履行期限屆滿之日起兩年	否
咸陽中電彩虹集團控股有限公司及彩虹集團有限公司	50,000,000.00	2018.4.9	債務履行期限屆滿之日起兩年	是
咸陽中電彩虹集團控股有限公司及彩虹集團有限公司	110,000,000.00	2018.4.16	債務履行期限屆滿之日起兩年	是
咸陽中電彩虹集團控股有限公司及彩虹集團有限公司	200,000,000.00	2018.10.10	債務履行期限屆滿之日起6個月	否
咸陽中電彩虹集團控股有限公司	150,000,000.00	2019.1.22	債務履行期限屆滿之日起兩年	否

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)**(五) 關聯交易情況(續)**

3. 關聯擔保情況(續)

本公司作為被擔保方：(續)

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
咸陽中電彩虹集團控股有限公司	300,000,000.00	2017.9.1	債務履行期限屆滿之日起兩年	否
咸陽中電彩虹集團控股有限公司	50,000,000.00	2018.8.31	債務履行期限屆滿之日起兩年	否
咸陽中電彩虹集團控股有限公司	42,000,000.00	2018.8.15	債務履行期限屆滿之日起三年	否
咸陽中電彩虹集團控股有限公司	50,000,000.00	2019.2.19	債務履行期限屆滿之日起兩年	否
彩虹集團有限公司、彩虹集團新能源股份有限公司	46,000,000.00	2018.12.20	債務履行期限屆滿之日起兩年	否
彩虹集團新能源股份有限公司、彩虹(合肥)光伏有限公司及彩虹集團有限公司	53,500,000.00	2019.2.25	債務履行期限屆滿之日起兩年	否

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

4. 關聯方資金拆借

關聯方	拆借金額	起始日	到期日	利率
拆入				
咸陽中電彩虹集團控股有限公司	106,114,055.83	2018.12.21	2019.12.20	3.48%
咸陽中電彩虹集團控股有限公司	40,000,000.00	2018.12.14	2019.12.20	5.50%
咸陽中電彩虹集團控股有限公司	30,000,000.00	2018.12.19	2019.12.20	5.50%
咸陽中電彩虹集團控股有限公司	351,000,000.00	2019.2.18	2020.2.17	3.48%
咸陽中電彩虹集團控股有限公司	300,000,000.00	2019.2.18	2020.2.17	1.20%
咸陽中電彩虹集團控股有限公司	100,000,000.00	2019.2.18	2020.2.17	5.50%
珠海彩珠實業有限公司	30,000,000.00	2019.1.1	2019.12.31	4.35%
珠海彩珠實業有限公司	40,000,000.00	2019.4.21	2019.12.31	4.35%
昆山彩虹實業有限公司	10,000,000.00	2019.1.1	2019.12.31	4.35%

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

5. 其他關聯交易

- (1) 與咸陽中電彩虹集團控股有限公司有關窯爐關停的補償

本公司下屬彩虹光伏玻璃廠(以下簡稱咸陽光伏)主要業務為光伏玻璃生產銷售。根據窯爐使用壽命及規模經濟考慮，分別於2017年3月、2019年5月關停兩個250噸日引出量窯爐；於2017年7月初關停1個250噸日引出量窯爐。

由於咸陽光伏關停窯爐租賃佔用的咸陽中電彩虹集團控股有限公司(以下簡稱「中電控股」)土地未來要收儲開發，本公司有關對上述窯爐的冷修方案未獲彩虹集團有限公司(彩虹集團有限公司為中電控股第二大股東，實際控制人均為中國電子)支持，故由此造成的閒置人員費用以及停產損失給本公司帶來較大影響。經雙方友好協商，於2019年6月簽訂了「補償框架協議」。協議中約定，中電控股對本公司由於上述

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

5. 其他關聯交易(續)

- (1) 與咸陽中電彩虹集團控股有限公司有關窯爐關停的補償(續)

窯爐停產不再進行冷修的停工損失給予補償，補償金額共計12,174.74萬元，其中：對2017年關停的兩個窯爐補償金額為8,116.74萬元；對2019年5月31日關停的窯爐，其未來將要發生的停工損失，補償金額為4,058萬元。

另外，對2017年關停兩個窯爐造成的閒置職工在停工期間的工資費用及社保損失進行了補償，金額為1,394萬元。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

5. 其他關聯交易(續)

(2) 本公司在中國電子財務有限責任公司的存款期末餘額為10,622,979.75元，本期產生存款利息為32,977.45元；貸款期末餘額為90,000,000.00元，本期產生貸款利息為2,177,174.99元。

(3) 應收賬款轉讓事項

本公司為了拓展新的融資渠道，於2019年5月24日，本公司、合肥光伏、陝西新材料分別與中國電子信息產業集團有限公司(以下簡稱「中國電子」)簽訂了應收賬款轉讓協議，向中國電子轉讓標的資產代價分別為人民幣14,238,601.45元、人民幣36,238,527.33元及人民幣27,900,768.28元。2019年6月28日，本公司對上述關聯交易進行披露。2019年7月16日，公

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯交易情況(續)

5. 其他關聯交易(續)

(3) 應收賬款轉讓事項(續)

司臨時股東大會對該事項進行授權、批准及追認，授權及批准該等應收賬款轉讓協議，同意本公司、合肥光伏、陝西新材料分別向中國電子轉讓應收賬款，並授權本公司任何一名董事或授權人士開展並完成該事項。本公司於2019年7月收到了上述應收賬款轉讓對價共計78,377,897.06元。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(六) 關聯方應收應付款項

1. 應收項目

項目名稱	關聯方	期末餘額		上年年末餘額	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
應收賬款	咸陽彩虹光電科技有限公司	7,107,645.76		7,546,960.00	
	咸陽中電彩虹集團控股有限公司	4,676,836.18		4,676,836.18	
	南京中電熊猫平板顯示科技有限公司	1,697,150.08		4,498,547.97	
	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	121,918.84			
	南京中電熊猫液晶顯示科技有限公司			3,107,408.00	
	彩虹集團有限公司			7,137,268.75	
	南京華東電子進出口有限公司			4,342,692.00	
	咸陽彩聯包裝材料有限公司			80,541.51	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(六) 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		上年年末餘額	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
預付賬款	陝西彩虹能源服務有限公司	1,605,000.00		956,000.00	
	咸陽中電彩虹集團控股有限公司	6,100.04		17,000.59	
	咸陽彩虹勞動服務公司			56,710.54	
其他應收款	彩虹集團有限公司	11,986,809.94		87,795,221.49	
	中電通商融資租賃有限公司	18,438,721.42		18,000,000.00	
	長武彩虹新能源有限公司	2,750,000.00		1,650,000.00	
	禮泉彩虹新能源有限公司	3,465,783.00		3,465,783.00	
	西安彩虹資訊有限公司	3,127,691.14		3,127,691.14	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)**(六) 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		上年年末餘額	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
	陝西彩虹光電材料總公司	3,060,000.00		3,060,000.00	
	合肥彩虹藍光科技有限公司	945,771.26		780,000.00	
	武漢彩虹綠色能源有限公司	950,000.00		450,000.00	
	南京中電熊猫現代服務產業有限公司	28,536.87			
	南京中電熊猫物業管理有限公司	23,945.71			
	咸陽中電彩虹集團控股有限公司			90,000,000.00	
	陝西彩虹能源服務有限公司			6,000.00	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(六) 關聯方應收應付款項(續)

2. 應付項目

項目名稱	關聯方	期末賬面餘額	上年年末賬面餘額
短期借款	中國電子財務有限公司	90,000,000.00	100,000,000.00
應付票據	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	62,395,735.05	33,500,000.00
	南京中電熊猫貿易發展有限公司	8,500,000.00	9,200,000.00
	咸陽彩聯包裝材料有限公司	4,668,212.88	7,600,000.00
	合肥彩虹藍光實業有限公司	270,000.00	270,000.00
	咸陽中電彩虹集團控股有限公司	200,000.00	700,000.00
	陝西彩虹能源服務有限公司		11,804,031.53
應付賬款	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司	25,653,649.29	19,958,863.51
	南京中電熊猫貿易發展有限公司	14,740,890.17	8,619,412.16

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)**(六) 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	上年年末賬面餘額
	陝西彩虹能源服務有限公司	11,444,798.86	9,754,072.22
	咸陽彩聯包裝材料有限公司	11,883,661.74	12,234,341.20
	咸陽中電彩虹集團控股有限公司	6,059,591.97	5,707,736.96
	彩虹集團有限公司	1,060,665.49	1,508,252.71
	咸陽彩虹電子配件有限公司	827,705.60	827,705.60
	西安彩虹資訊有限公司	780,708.17	780,708.17
	彩虹電子物資公司	78,049.42	780,049.42
	咸陽彩虹醫院	65,984.00	69,745.50
	南京中電熊貓物業管理有限公司	42,650.00	186,450.00
	咸陽彩虹光伏科技有限公司	101,277.86	175,113.25

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)

(六) 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	上年年末賬面餘額
	咸陽彩虹集團實業有限公司	19,906.58	136,265.41
	咸陽彩虹勞動服務公司	3,211.11	3,211.11
	陝西彩虹光電材料總公司	79.69	79.69
	咸陽彩秦電子器件有限責任公司	4,740,348.60	4,740,348.60
其他應付款	咸陽中電彩虹集團控股有限公司	874,498,032.31	177,056,069.57
	珠海彩珠實業有限公司	100,882,257.58	99,927,674.25
	彩虹集團有限公司	88,033,996.13	671,993,191.55
	昆山彩虹實業有限公司	43,012,274.29	42,652,778.11
	武漢彩虹綠色能源有限公司	10,406,002.65	10,406,002.65
	咸陽彩虹電子配件有限公司	7,493,798.40	7,883,156.51
	陽江彩虹勝高綠色能源有限公司	245,000.00	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十. 關聯方及關聯交易(續)**(六) 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	上年年末賬面餘額
	合肥彩虹藍光實業有限公司	30,000.00	30,000.00
合同負債	神木彩景光伏發電有限公司	35,400,000.00	
	彩虹(合肥)液晶玻璃有限公司		1,330,350.01
一年內到期的 長期借款	中電通商融資租賃有限公司	117,800,000.00	125,250,000.00
長期借款	中電通商融資租賃有限公司	11,280,000.00	160,450,000.00
租賃負債	南京中電熊貓現代服務產業有限公司	1,890,817.01	
	咸陽中電彩虹集團控股有限公司	16,423,025.42	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十一. 政府補助

(一) 與資產相關的政府補助

種類	金額	資產負債表 列報項目	計入當期損益或沖減相關 成本費用損失的金額		計入當期損益 或沖減相關成本 費用損失的項目
			本期金額	上期金額	
地方政府獎勵基金	64,793,061.48	遞延收益	775,348.92	775,348.92	其他收益
陝西省太陽能光伏和半導體照明照明 發展專項項目	4,740,000.00	遞延收益	100,000.00		其他收益
石英砂生產綫項目	850,000.00	遞延收益	50,000.00	50,000.00	其他收益
陝西省顯示器件工程技術研究中心	4,165.87	遞延收益	30,000.03	35,000.04	其他收益
液晶背光源CCFL用熒光粉研發與產業化	19,007.30	遞延收益	6,293.88	6,293.88	其他收益
高性能PDP熒光粉研發與產業化	229,695.20	遞延收益	50,923.20	52,632.60	其他收益
PDP用感光電極漿料研發與產業化	182,658.30	遞延收益	1,927,108.31	798,994.20	其他收益

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十一. 政府補助(續)**(一) 與資產相關的政府補助(續)**

種類	金額	資產負債表 列報項目	計入當期損益或沖減相關 成本費用損失的金額		計入當期損益 或沖減相關成本 費用損失的項目
			本期金額	上期金額	
高光效高顯色性低色溫功率型LED器件研發及產業化	189,863.76	遞延收益	16,752.66	16,752.66	其他收益
小粒度低用量三基色節能燈用熒光粉研發應用技術及產業化		遞延收益	2,430,000.00		其他收益
高端動力三元電池正極材料項目	300,000.00	遞延收益	200,000.00		其他收益
光阻劑生產線建設項目陝西省工業轉型升級專項補助資金	380,000.00	遞延收益	1,320,000.00		其他收益

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十一. 政府補助(續)

(二) 與收益相關的政府補助

種類	金額	計入當期損益或 沖減相關成本費用 損失的金額		計入當期損益 或沖減相關 成本費用損失 的項目
		本期金額	上期金額	
小粒度低用量三基色節能燈用熒光粉研發應用技術及產業化	2,430,000.00	2,430,000.00		其他收益
PDP用感光電極漿料研發與產業化	2,726,102.51	1,927,108.31		其他收益
商務發展專項補貼	35,000.00	35,000.00		其他收益
新站區管委會12MW光伏項目2016年光伏電站度電補貼	1,200,000.00	1,200,000.00		其他收益
穩崗補貼	97,764.00	97,764.00		其他收益
新站區經貿發展局2017年光伏度電(第二批)補貼資金	552,149.88	552,149.88		其他收益

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十一. 政府補助(續)**(二) 與收益相關的政府補助(續)**

種類	金額	計入當期損益或 沖減相關成本費用 損失的金額		計入當期損益 或沖減相關 成本費用損失 的項目
		本期金額	上期金額	
合肥市科學技術局政策兌現第53條大儀器設備共享補助	7,100.00	7,100.00		其他收益
光阻劑生產綫建設項目陝西省工業轉型升級專項補助資金	1,320,000.00	1,320,000.00		其他收益
新站區經貿發展局第一批次2017年度光伏度電政策補貼 資金	1,217,595.12	1,217,595.12		其他收益
合肥市科學技術局的省購置研發儀器設備補助獎勵	173,000.00	173,000.00		其他收益
合肥市科學技術局的政策兌現第49條國家高企補助獎勵	100,000.00	100,000.00		其他收益

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十一. 政府補助(續)

(二) 與收益相關的政府補助(續)

種類	金額	計入當期損益或 沖減相關成本費用 損失的金額		計入當期損益 或沖減相關 成本費用損失 的項目
		本期金額	上期金額	
合肥市經濟和信息化局2018年機器人產業發展政策項目 資金	335,000.00	335,000.00		其他收益
基礎設施補貼	26,127,225.00		26,127,225.00	其他收益
鼓勵實施「機器換人」	1,514,900.00		1,514,900.00	其他收益
2016年促進工業穩增長投資增效益獎勵專項資金	1,000,000.00		1,000,000.00	其他收益

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十二. 承諾及或有事項**1. 承諾事項**

本公司已簽署業務合同，尚未履行完畢的約定大額合同支出如下：

投資項目名稱	合同投資額	單位：萬元	
		已確認 投資額	未確認 投資額
合肥光伏玻璃項目	95,979.22	82,537.66	13,441.56
南京中電熊貓分佈式电站項目	7,635.16	6,327.46	1,307.70
漢中佳潤澤石英砂礦及石英砂 建廠項目	1,377.48	1,321.92	55.56
太陽能光伏玻璃窯爐	65,765.14	52,875.14	12,890.00
合計	170,757.00	143,062.18	27,694.82

2. 或有事項

彩虹集團新能源股份有限公司所屬子公司漢中彩虹佳潤澤礦業有限公司與其施工方漢中市漢水建設工程有限公司涉及未決訴訟，城固縣人民法院已將其賬面364.35萬元資金全部劃走。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十三. 資產負債表日後事項

簽訂大額銷售協議事項

2019年7月3日本公司董事會宣佈，本公司及其全資附屬公司合肥光伏(作為賣方)與隆基集團若干全資附屬公司(隆基樂葉光伏科技有限公司、浙江隆基樂葉光伏科技有限公司、泰州隆基樂葉光伏科技有限公司、銀川隆基樂葉光伏科技有限公司、滁州隆基樂葉光伏科技有限公司、大同隆基樂葉光伏科技有限公司、隆基(香港)貿易有限公司及隆基(古晉)私人有限公司作為買方)於2019年7月3日就供應及銷售合計68,500,000.00平方米光伏玻璃訂立銷售協議，預估合同總金額約為人民幣18億元(含稅)，有效期自2019年7月3日起至2021年12月31日止。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十四. 其他重要事項

(一) 分部信息

1. 報告分部的確定依據與會計政策

本公司經營分部，主要以向本公司主要運營決策者所提交用於資源分配及評估分部以所供應的呈報資料為依據，並以商品種類為重點。本公司的經營分部主要為：①太陽能光伏產業、②新材料產業—生產和銷售發光材料和鋰電池正極材料、③貿易業務—太陽能電池原件及其他配件交易、④其他。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十四. 其他重要事項(續)

(一) 分部信息(續)

2. 報告分部的財務信息

本期數：

單位：萬元

項目	太陽能 光伏產業	新材料產業	貿易業務	其他	分部間抵銷
一. 營業收入	84,417.16	20,152.43		4,145.08	
二. 營業成本	76,616.92	18,667.98		3,456.93	
三. 對聯營和合營的投資收益	-40.23	-58.82		-353.78	353.78
四. 資產減值損失及信用減值損失	-5.74	145.34			-2.07
五. 折舊費和攤銷費	6,649.55	66.11			173.17
六. 利潤總額	5,521.07	1,025.07		-3,811.72	317.02
七. 所得稅費用	-91.59	-18.45			
八. 淨利潤	5,612.66	1,043.51		-3,811.72	317.02
九. 資產總額	437,507.24	47,723.69		148,394.34	-130,301.28
十. 負債總額	293,402.22	20,918.32		245,797.13	-84,446.52

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十四. 其他重要事項(續)**(一) 分部信息(續)**

2. 報告分部的財務信息(續)

上年同期：

單位：萬元

項目	太陽能 光伏產業	新材料產業	貿易業務	其他	分部間抵銷
一. 營業收入	89,444.50	17,670.61	7,413.59	2,648.67	-449.27
二. 營業成本	73,532.95	15,739.85	6,885.53	1,146.35	-449.27
三. 對聯營和合營的 投資收益			-23.72	481.45	-480.81
四. 資產減值損失及信 用減值損失	-4.14	73.50			0.21
五. 折舊費和攤銷費	3,704.76	67.03	158.94	93.00	1.88
六. 利潤總額	9,941.13	1,556.26	280.35	5,034.66	5,815.32
七. 所得稅費用	510.82	-10.79			10.79
八. 淨利潤	9,430.31	1,567.05	280.35	5,034.66	5,804.53
九. 資產總額	<u>346,926.51</u>	<u>39,055.10</u>	<u>21,598.22</u>	<u>261,547.23</u>	<u>-164,444.11</u>
十. 負債總額	<u>198,180.78</u>	<u>14,859.49</u>	<u>11,307.49</u>	<u>267,558.51</u>	<u>-32,334.08</u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十四. 其他重要事項(續)**(二) 擬非公開發行股票事項**

根據本公司2017年7月24日、2017年10月6日、2018年2月1日、2018年4月18日及2019年1月23日發佈的關於發行新H股的公告，本公司擬發行不超過23億股新H股，且將用於延安光伏玻璃項目、合肥光伏玻璃二期項目、咸陽光伏玻璃搬遷技改項目、彩虹永能2GW光伏組件項目及補充本公司流動資金。根據認購協議，咸陽中電彩虹集團控股有限公司、張家港經濟技術開發區總公司、延安市鼎源投資有限責任公司及合肥鑫城國有資產經營有限公司分別有條件同意以現金認購，而本公司有條件同意分別以人民幣9億元、人民幣5億元、人民幣3億元及人民幣2億元的代價配發及發行不超過9億、5億、3億及2億股新H股。本公司於2019年6月收到中國證券監督管理委員會(以下簡稱「中國證監會」)出具的《關於核准彩虹集團新能源股份有限公司發行境外上市外資股的批覆》(證監許可[2019]965號)。根據該批覆，中國證監會已批准本公司發行不超過23億股H股，全部為普通股，每股人民幣1.00元。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十四. 其他重要事項(續)

(二) 擬非公開發行股票事項(續)

截止到2019年6月30日，本公司已發行股份數目為2,232,349,400股，包括1,601,468,000股內資股及630,881,400股港股，賦予H股股東權利出席H股類別股東大會並於會上就決議案表決的H股股份總數為630,881,400股H股。

(三) 窯爐相關資產補償約定

截至2019年6月30日，本公司賬面與窯爐生產相關固定資產賬面淨額6,986萬元，三期生產線對應在建工程賬面金額5,013萬元，合計11,999萬元。根據2019年6月本公司與中電控股簽訂的「補償框架協議」中規定，中電控股將對公司未來搬遷或異地重建中發生的固定資產及在建工程損失、搬遷過程中發生的費用等損失給予補償，補償金額以實際損失為準。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十四. 其他重要事項(續)

(四) 其他事項

2019年2月13日，鄒昌福先生退任本公司執行董事；陳曉寧先生由本公司非執行董事調任為本公司執行董事；鄒昌福先生不再擔任本公司總經理、法定代表人，陳曉寧先生獲委任為本公司總經理、法定代表人。

2019年2月27日，袁官清先生因工作變動不再擔任本公司副總經理。

2019年4月1日，唐浩波先生因工作調整不再擔任本公司職工代表監事，選舉武明利先生為職工代表監事。

根據2019年5月28日通過的2018年度股東大會，由司雲聰先生及陳曉寧先生擔任執行董事，由樊來盈先生及倪華東先生擔任非執行董事，由馮兵先生、王家路先生及王志成先生擔任獨立非執行董事。

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十五. 補充資料**(一) 當期非經常性損益明細表**

項目	金額	說明
非流動資產處置損益		
越權審批或無正式批准文件的稅收返還、減免		
計入當期損益的政府補助(與企業業務密切相關，按照國家統一標準定額或定量享受的政府補助除外)	10,624,036.00	
計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費		
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		
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		

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十五. 補充資料(續)

(一) 當期非經常性損益明細表(續)

項目	金額	說明
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	397,735.06	
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		
受託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	-95,954.82	
其他符合非經常性損益定義的損益項目	95,107,400.00	
合計	106,033,216.24	
所得稅影響額	15,902,479.52	
少數股東權益影響額	1,207,962.60	
合計	88,922,774.12	

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十五. 補充資料(續)**(二) 淨資產收益率及每股收益：**

報告期利潤	加權平均 淨資產收益率 (%)	每股收益(元)	
		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	34.36	0.02	0.02
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	-33.33	-0.02	-0.02

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十五. 補充資料(續)**(三) 會計政策變更相關補充資料**

本公司根據《關於修訂印發2019年度一般企業財務報表格式的通知》(財會[2019]6號)變更了相關會計政策並對比較財務報表進行了追溯重述，重述後的上年年初、上年年末合併資產負債表如下：

項目	上年年初餘額	上年年末餘額	期末餘額
流動資產：			
貨幣資金	491,507,931.96	260,546,684.16	254,120,075.60
結算備付金			
拆出資金			
交易性金融資產		679,095.34	112,875.58
衍生金融資產			
應收票據	438,566,911.32	339,322,789.73	107,450,883.04
應收賬款	504,399,945.16	666,021,403.75	721,756,594.55
應收款項融資			259,018,954.23

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十五. 補充資料(續)**(三) 會計政策變更相關補充資料(續)**

項目	上年年初餘額	上年年末餘額	期末餘額
預付款項	198,778,715.79	63,045,789.85	60,010,713.66
應收保費			
應收分保賬款			
應收分保合同準備金			
其他應收款	53,949,968.87	249,397,827.25	92,895,618.64
買入返售金融資產			
存貨	191,165,827.81	166,308,583.08	176,195,811.45
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	<u>75,671,306.26</u>	<u>85,627,181.99</u>	<u>85,935,509.93</u>
流動資產合計	<u>1,954,040,607.17</u>	<u>1,830,949,355.15</u>	<u>1,757,497,036.68</u>

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十五. 補充資料(續)

(三) 會計政策變更相關補充資料(續)

項目	上年年初餘額	上年年末餘額	期末餘額
非流動資產：			
發放貸款和墊款			
債權投資			
其他債權投資			
長期應收款			
長期股權投資	54,160,965.99	179,326,419.17	179,885,645.26
其他權益工具投資	364,442,481.28	250,009,608.42	281,140,200.66
其他非流動金融資產			
投資性房地產	10,961,164.31		
固定資產	819,662,248.83	1,502,164,833.71	1,498,193,496.38
在建工程	941,639,097.86	772,497,652.24	878,789,275.54
生產性生物資產			
油氣資產			
使用權資產		不適用	19,841,384.01
無形資產	232,365,319.19	264,864,756.84	260,606,004.54
開發支出			6,550,203.36
商譽	41,533,010.55	38,544,327.69	38,544,327.69

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十五. 補充資料(續)**(三) 會計政策變更相關補充資料(續)**

項目	上年年初餘額	上年年末餘額	期末餘額
長期待攤費用	6,722,661.07	19,689,300.10	1,047,877.05
遞延所得稅資產	588,775.47	861,194.97	1,045,646.47
其他非流動資產	170,490,405.25	11,869,754.47	14,991,450.84
非流動資產合計	<u>2,642,566,129.80</u>	<u>3,039,827,847.61</u>	<u>3,180,635,511.80</u>
資產總計	<u>4,596,606,736.97</u>	<u>4,870,777,202.76</u>	<u>4,938,132,548.48</u>
流動負債：			
短期借款	557,298,613.98	434,252,466.63	411,000,000.00
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	566,500,363.01	490,689,505.29	547,331,168.64
應付賬款	748,485,746.95	889,384,282.44	998,824,511.23
預收款項	164,982,905.40		

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十五. 補充資料(續)**(三) 會計政策變更相關補充資料(續)**

項目	上年年初餘額	上年年末餘額	期末餘額
賣出回購金融資產款			
吸收存款及同業存放			
代理買賣證券款			
代理承銷證券款			
應付職工薪酬	54,704,487.22	42,518,480.81	25,079,867.75
應交稅費	16,413,033.69	22,195,570.97	11,828,985.32
其他應付款	1,513,954,011.83	1,539,489,454.26	1,545,686,278.69
應付手續費及佣金			
應付分保賬款			
合同負債		50,535,500.53	47,816,612.01
持有待售負債			
一年內到期的非流動負債	222,729,511.26	497,519,566.90	541,311,367.52
其他流動負債			
流動負債合計	3,845,068,673.34	3,966,584,827.83	4,128,878,791.16

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十五. 補充資料(續)**(三) 會計政策變更相關補充資料(續)**

項目	上年年初餘額	上年年末餘額	期末餘額
非流動負債：			
保險合同準備金			
長期借款	395,398,700.00	595,375,744.44	158,501,800.00
應付債券			
其中：優先股			
永續債			
租賃負債	不適用	不適用	16,236,720.64
長期應付款	7,000,000.00	7,000,000.00	268,240,435.83
長期應付職工薪酬	21,706,869.67	10,856,171.40	11,321,052.85
預計負債	3,809,262.97		
遞延收益	81,475,121.13	76,512,512.01	71,688,451.91
遞延所得稅負債	559,280.19	664,907.28	649,966.52
其他非流動負債			6,086,904.15
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
非流動負債合計	509,949,233.96	690,409,335.13	532,725,331.90
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
負債合計	4,355,017,907.30	4,656,994,162.96	4,661,604,123.06

財務報表附註(續)

2019年1-6月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

十五. 補充資料(續)

(三) 會計政策變更相關補充資料(續)

項目	上年年初餘額	上年年末餘額	期末餘額
所有者權益：			
股本	2,232,349,400.00	2,232,349,400.00	2,232,349,400.00
其他權益工具			
其中：優先股			
永續債			
資本公積	943,531,444.10	943,531,444.10	943,531,444.10
減：庫存股			
其他綜合收益	-118,488,713.46	-233,080,783.78	-201,950,191.54
專項儲備			
盈餘公積	22,477,267.06	22,477,267.06	22,477,267.06
一般風險準備			
未分配利潤	-2,953,332,667.89	-2,872,034,688.32	-2,826,897,626.94
歸屬於母公司所有者權益合計	126,536,729.81	93,242,639.06	169,510,292.68
少數股東權益	<u>115,052,099.86</u>	<u>120,540,400.74</u>	<u>107,018,132.74</u>
所有者權益合計	<u>241,588,829.67</u>	<u>213,783,039.80</u>	<u>276,528,425.42</u>
負債和所有者權益總計	<u><u>4,596,606,736.97</u></u>	<u><u>4,870,777,202.76</u></u>	<u><u>4,938,132,548.48</u></u>

彩虹集團新能源股份有限公司

二零一九年八月二十七日