

香港交易及結算有限公司和香港證券交易所有限公司不對本公告的內容負責，不對本公告的準確性或完整性做任何聲明，也明確不對依賴本公告全部或任何部分內容而產生任何損失負擔任何責任。



福萊特玻璃集團股份有限公司

Flat Glass Group Co., Ltd.

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：6865)

截至二零二五年六月三十日止六個月的中期業績公告

福萊特玻璃集團股份有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)欣然宣佈本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至二零二五年六月三十日止六個月的未經審核綜合業績。本公告載有本公司截至二零二五年六月三十日止六個月的中期報告(「中期報告」)全文，符合香港聯合交易所有限公司證券上市規則有關中期業績初步公告隨附資料的相關規定。

於聯交所及本公司網站刊登二零二五年度的中期報告

本公告亦會刊登於聯交所(www.hkexnews.hk)及本公司(www.flatgroup.com.cn)網站，而載有上市規則規定所有數據的本公司二零二五年度的中期報告，將於適當時候寄發予股東(如需)及分別刊登於本公司及聯交所各自的網站。

承董事會命
福萊特玻璃集團股份有限公司
阮洪良
董事長

中國浙江省嘉興市，2025年8月27日

在此公告之日起，執行董事為阮洪良先生、姜瑾華女士、阮澤雲女士、魏葉忠先生和沈其甫先生，獨立非執行董事為徐攀女士、杜健女士和吳幼娟女士。

A low-angle, upward-looking photograph of several modern skyscrapers with glass and steel facades. The buildings converge towards the top of the frame, creating a sense of height and scale. The sky is filled with soft, white clouds. The overall color palette is dominated by the blues and greys of the buildings and sky, with a touch of green from the text.

2025 中期報告

目錄

頁次

公司資料.....	2
財務概要.....	3
管理層討論與分析.....	4
企業管治及其他資料.....	24
合併資產負債表.....	38
母公司資產負債表.....	41
合併利潤表.....	44
母公司利潤表.....	46
合併現金流量表.....	47
母公司現金流量表.....	49
合併股東權益變動表.....	51
母公司股東權益變動表.....	53
財務報表附註.....	55
補充資料.....	221

董事

執行董事

阮洪良先生(董事會主席)

姜瑾華女士

阮澤雲女士

魏葉忠先生

沈其甫先生

獨立非執行董事

徐攀女士

杜健女士

吳幼娟女士

監事

鄭文榮先生(監事會主席)

沈福泉先生

祝全明先生

張惠珍女士

鈕麗萍女士

審核委員會

徐攀女士(主席)

杜健女士

吳幼娟女士

薪酬委員會

徐攀女士(主席)

阮洪良先生

杜健女士

提名委員會

徐攀女士(主席)

阮洪良先生

杜健女士

戰略發展委員會

阮洪良先生(主席)

阮澤雲女士

徐攀女士

風險管理委員會

阮洪良先生(主席)

姜瑾華女士

杜健女士

公司秘書

阮澤雲女士

授權代表人

阮洪良先生

阮澤雲女士

主要註冊處，總部和中國主要營業地址

中華人民共和國(「中國」)

浙江省

嘉興市

秀洲區

運河路1999號

香港主要營業地址

香港

九龍

觀塘成業街6號

泓富廣場11樓6室

公司網站

www.flatgroup.com.cn

香港法律顧問

摩根路易斯律師事務所

核數師

德勤華永會計師事務所

(特殊普通合伙)

主要往來銀行

中國銀行股份有限公司

中信銀行股份有限公司

中國工商銀行股份有限公司

星展銀行

H股過戶登記處

卓佳證券登記有限公司

香港

夏慤道16號

遠東金融中心17樓

財務概要

	截至六月三十日止六個月	
	二零二五年	二零二四年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(未經審計)
營業收入	7,737,028.14	10,695,995.50
營業成本	6,649,921.15	8,152,106.51
毛利	1,087,106.99	2,543,888.99
利潤總額	275,338.34	1,712,024.61
所得稅開支	9,380.96	211,763.67
淨利潤	265,957.38	1,500,260.94

	截至 二零二五年 六月三十日止 人民幣千元 (未經審計)	截至 二零二四年 十二月三十一日止 人民幣千元 (經審計)
非流動資產	30,066,885.60	29,042,752.00
流動資產	13,129,936.15	13,877,046.04
流動負債	8,498,734.37	8,695,527.99
流動(負債淨額)資產淨值	4,631,201.78	5,181,518.05
資產總值減去流動負債	34,698,087.38	34,224,270.05
資產淨值	21,948,667.81	21,784,160.88
股本	585,730.03	585,729.89
未分配利潤	10,075,404.84	9,814,310.24
權益總額	21,948,667.81	21,784,160.88

福萊特玻璃集團股份有限公司(簡稱「本公司」)及其子公司(簡稱「本集團」)主要從事生產和銷售各種玻璃產品，包括光伏玻璃、浮法玻璃、工程玻璃和家居玻璃。本集團的主要生產設施位於中國浙江省嘉興市，安徽省滁州市鳳陽縣以及越南海防市。本集團主要向中國、韓國、印度、土耳其、美國以及東南亞地區等的客戶銷售玻璃產品。

公司股份計劃

二零二零年A股限制性股票激勵計劃

二零二零年六月二十九日，本公司股東批准了A股限制性股票激勵計劃(「二零二零年激勵計劃」)。二零二零年激勵計劃的主要條款如下：

a. 二零二零年激勵計劃的目的

為進一步完善本公司法人治理結構，建立、健全本公司長效激勵約束機制，吸引和留住中高層管理人員和關鍵技術人員，充分調動其積極性和創造性，有效提升核心團隊凝聚力和企業核心競爭力，有效地將股東、本公司和核心團隊三方利益結合在一起，使各方共同關注本公司的長遠發展，確保本公司發展戰略和經營目標的實現，在充分保障股東利益的前提下，按照收益與貢獻對等的原則，根據《公司法》、《證券法》和本公司二零二零年A股限制性股票激勵計劃實施考核管理辦法等有關法律、行政法規、規範性文件、香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)證券上市規則(「上市規則」)以及《公司章程》的規定，制定本公司二零二零年激勵計劃。

b. 二零二零年激勵計劃的激勵對象

二零二零年激勵計劃的激勵對象為本公司(含子公司)中高層管理人員及關鍵技術人員。

c. 可供發行的股份總數

本激勵計劃擬授予激勵對象的限制性股票數量為600萬股A股，佔二零二零年六月二十九日本公司股本總額195,000萬股的0.31%。包括首次授予限制性股票500萬股A股，佔二零二零年六月二十九日本公司股本總額的0.26%，佔本激勵計劃擬授予限制性股票總數的83.33%；預留100萬股A股，佔二零二零年六月二十九日本公司股本總額的0.05%，預留部分佔二零二零年激勵計劃擬授予限制性股票總數的16.67%。

截至二零二五年中期業績公告之日，二零二零年激勵計劃下無可供發行的股份。

d. 每名參與者可獲授權益上限

本激勵計劃中任何一名激勵對象通過全部有效期內的股權激勵計劃獲授的本公司A股股票數量未超過本公司股本總額的1.00%。

e. 二零二零年激勵計劃剩餘的有效期

二零二零年激勵計劃的有效期為自限制性股票授予之日起至激勵對象獲授的限制性股票全部解除限售或回購註銷完畢之日止，最長不超過72個月。截至二零二五年六月三十日，二零二零年激勵計劃首次授予及預留部分授予的剩餘有效期分別為14個月及23個月。

截至二零二五年六月三十日止六個月內二零二零年激勵計劃授予限制性股票的詳情如下：

激勵對象類別	授予日期	禁售期	授予價格 (人民幣)	限售股數量					截至 2025年 6月30日
				截至 2025年 1月1日	期內 授予	期內 行使	期內 註銷	期內 失效	
14名員工	2020年8月11日	註1, 3	6.23(註5)	860,000	無	無	無	無	860,000
3名員工	2021年5月25日	註2, 3	14.23(註6)	280,000	無	140,000	無	無	140,000
合計				1,140,000	無	140,000(註4)	無	無	1,000,000

註：

1. 二零二零年激勵計劃首次授予的限制性股票的解除限售安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售期間	解除限售比例
第一個解除限售期	自首次授予部分限制性股票授予日起12個月後的首個交易日起至首次授予部分限制性股票授予日起24個月內的最後一個交易日當日止	20%
第二個解除限售期	自首次授予部分限制性股票授予日起24個月後的首個交易日起至首次授予部分限制性股票授予日起36個月內的最後一個交易日當日止	20%
第三個解除限售期	自首次授予部分限制性股票授予日起36個月後的首個交易日起至首次授予部分限制性股票授予日起48個月內的最後一個交易日當日止	20%
第四個解除限售期	自首次授予部分限制性股票授予日起48個月後的首個交易日起至首次授予部分限制性股票授予日起60個月內的最後一個交易日當日止	20%
第五個解除限售期	自首次授予部分限制性股票授予日起60個月後的首個交易日起至首次授予部分限制性股票授予日起72個月內的最後一個交易日當日止	20%

2. 預留部分的限制性股票解除限售安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售期間	解除限售比例
第一個解除限售期	自預留授予部分限制性股票授予日起12個月後的首個交易日起至預留授予部分限制性股票授予日起24個月內的最後一個交易日當日止	20%
第二個解除限售期	自預留授予部分限制性股票授予日起24個月後的首個交易日起至預留授予部分限制性股票授予日起36個月內的最後一個交易日當日止	20%
第三個解除限售期	自預留授予部分限制性股票授予日起36個月後的首個交易日起至預留授予部分限制性股票授予日起48個月內的最後一個交易日當日止	20%
第四個解除限售期	自預留授予部分限制性股票授予日起48個月後的首個交易日起至預留授予部分限制性股票授予日起60個月內的最後一個交易日當日止	20%
第五個解除限售期	自預留授予部分限制性股票授予日起60個月後的首個交易日起至預留授予部分限制性股票授予日起72個月內的最後一個交易日當日止	20%

3. 在上述約定期間內因未達到解除限售條件而不能申請解除限售的該期限制性股票，本公司將按二零二零年激勵計劃規定的原則回購併註銷激勵對象相應尚未解除限售的限制性股票。在滿足限制性股票解除限售條件後，本公司將統一辦理滿足解除限售條件的限制性股票解除限售事宜。關於二零二零年激勵計劃的解除限售條件，詳情請參閱本公司於二零二零年五月二十七日發出的通函。
4. 限制性股票在解除限售前一日的加權平均收盤價為人民幣14.47元。
5. 根據中國證監會《上市公司股權激勵管理辦法》的相關規定，首次授予限制性股票的授予價格不低於股票票面金額，且不低於下列價格較高者：

(1) 二零二零年激勵計劃草案公佈前

6. 預留部分限制性股票在每次授予前須召開董事會(「董事會」)審議通過相關議案,並披露授予情況的摘要。根據中國證監會《上市公司股權激勵管理辦法》的相關規定,預留授予限制性股票的授予價格不低於股票票面金額,且不低於下列價格較高者:

- (1) 預留部分限制性股票授予董事會決議公佈前1個交易日的本公司股票交易均價的50%;
- (2) 預留部分限制性股票授予董事會決議公佈前20個交易日的本公司股票交易均價的50%。

公司於二零二一年五月二十五日召開第六屆董事會第二次會議,審議通過了《關於向激勵對象授予預留部分A股限制性股票的議案》,同意以二零二一年五月二十五日為授予日,以14.23元/股的授予價格向符合條件的3名激勵對象授予70萬股A股限制性股票。

截至二零二五年一月一日及二零二五年六月三十日,二零二零年激勵計劃下可供授予的限制性股票數分別為零及零。二零二零年激勵計劃項下並無服務提供者分項限額。

薪酬委員會負責擬訂和修訂二零二零年激勵計劃,並報本公司董事會審議。截至二零二五年六月三十日,薪酬委員會審議了二零二零年激勵計劃下預留部分第四期20%限制性股票的解除限售申請。考慮到二零二零年激勵計劃中規定的解除限售條件已完全滿足,薪酬委員會批准了該等解除限售安排,且解除限售的股票全部歸屬。薪酬委員會及董事會認為如上安排已如實考慮到因解除限售而獲授的限制性股票是本公司獎勵激勵對象過往對本集團的貢獻,並作為激勵該等人員持續為本集團的運營、發展及長期成長作出貢獻的一個方法,符合二零二零年激勵計劃的宗旨。

二零二一年A股股票期權激勵計劃

於二零二一年八月十七日，本公司公告計劃實施A股股票期權激勵計劃(以下簡稱「二零二一年A股股票期權計劃」)。

二零二一年A股股票期權計劃的主要條款如下：

a. 二零二一年A股股票期權計劃的目的

為激勵或獎勵合資格人員為本公司所作的貢獻，為進一步完善公司法人治理結構，建立、健全公司長效激勵約束機制，吸引和留住優秀人才，充分調動其積極性和創造性，有效提升核心團隊凝聚力和企業核心競爭力，有效地將股東、公司和核心團隊三方利益結合在一起，使各方共同關注公司的長遠發展，確保公司發展戰略和經營目標的實現。

b. 二零二一年A股股票期權計劃的合資格激勵對象

二零二一年A股股票期權計劃的激勵對象為公司在上海證券交易所網站公佈的在公司(含子公司)任職的中高層管理人員及技術人員。對符合二零二一年A股股票期權計劃的激勵對象範圍的人員，由薪酬與考核委員會擬定名單，並經監事會核實確定。激勵對象中並無本公司的董事或監事。

c. 二零二一年A股股票期權計劃的發行股份總數以及佔比

二零二一年A股股票期權計劃建議授出的A股股票期權數量為594.7858萬份，約佔於批准日已發行股本總額214,689.3254萬股(不包含庫存股)的0.28%。其中，首次授予(「首次授予」)535.3072萬份，約佔本公司於批准日公司股本總額214,689.3254萬股的0.25%，佔本次授予股票期權總量的90%；預留59.4786萬份，約佔本公司於批准日股本總額214,689.3254萬股的0.03%，佔本次授予股票期權總數的10%。

截至二零二五年六月三十日，公司已終止二零二一年A股股票期權計劃。

d. 二零二一年A股股票期權計劃激勵對象的最大獲授數量

上述任何一名激勵對象通過全部有效期內的二零二一年A股股票期權計劃獲授的股票均未超過公司股本總額的1.00%。公司全部有效期內二零二一年A股股票期權計劃所涉及的標的股票總數累計未超過公司股本總額的10.00%。預留權益比例未超過二零二一年A股股票期權計劃擬授予權益數量的20.00%。激勵對象因個人原因自願放棄獲授權益的，由董事會對授予數量作相應調整。

e. 行權前所持有期權的最短期限

二零二一年A股股票期權計劃滿足期權的行權條件後，將從授予日後的十二月滿後分五期行權。

f. 獲授期權時的付款金額及其期間內必須付款的安排

獲授期權時並無支付金額且並無必須付款的要求。

g. 二零二一年A股股票期權計劃的存續期

二零二一年A股股票期權計劃的有效期限從期權授予日(即二零二一年十一月十九日)開始,截止到根據二零二一年A股股票期權計劃所有授予給激勵對象的期權已行權或取消為止,最長不超過72個月。

h. 本期權採納的會計政策

授予日期為二零二一年十一月十九日。公司在等待期的每個資產負債表日,以對可行權股票期權數量的最佳估算為基礎,按照股票期權在授予日的公允價值,將當期取得的服務計入相關資產成本或當期費用,同時計入「資本公積-其他資本公積」。

在行權日,如果達到行權條件,可以行權,結轉行權日前每個資產負債表日確認的「資本公積-其他資本公積」;如果全部或部分股票期權未被行權而失效或作廢,按照會計準則及相關規定處理。

關於可行權日之後會計處理,不再對已確認的成本費用和所有者權益總額進行調整。

根據《企業會計準則第11號－股份支付》和《企業會計準則第22號－金融工具確認和計量》的相關規定，公司以Black-Scholes模型(BS模型)作為定價模型，公司運用該模型以二零二一年八月十七日為計算的基準日，對首次授予的股票期權的公允價值進行了預測算(授予時進行正式測算)，具體參數選取如下：

- (i) 標的股價：每股人民幣42.89元(二零二一年八月十七日收盤價)
- (ii) 有效期分別為：1年、2年、3年、4年及5年(授權日至每期首個行權日的期限)
- (iii) 歷史波動率：14.73%、17.44%、18.71%、17.92%及16.55%(上證綜指對應期間的年化波動率)
- (iv) 無風險利率：1.50%、2.10%及2.75%(分別採用中國人民銀行制定的金融機構1年期、2年期、3年期及以上的人民幣存款基準利率)

鑒於公司經營所面臨的內外部環境與公司制定二零二一年A股股票期權計劃時相比發生了較大變化，難以達到預期的激勵目的和效果。為充分落實對員工的有效激勵，保護公司、員工及全體股東的利益，董事會建議終止實施二零二一年A股股票期權計劃，與之配套的公司《二零二一年A股股票期權激勵計劃》及《二零二一年A股股票期權激勵計劃實施考核管理辦法》等文件一併終止。終止二零二一年A股股票期權計劃的議案已於二零二五年六月十六日召開的股東週年大會上審議通過，二零二一年A股股票期權計劃項下的3,147,284份股票期權相應註銷。進一步詳情，請參閱公司於二零二五年四月二十九日披露的公告以及二零二五年五月二十二日披露的通函。

截至二零二五年六月三十日，根據二零二一年A股股票期權計劃授出之購股權變動之詳情如下：

承受人	授出日期	購買價 (人民幣)	已授出購 股權之行		購股權數目				截至 2025年 6月30日
			使期和可 行使部份	已授出購 股權之歸 屬時間表	期內 授出	期內 行使	期內 注銷	期內 失效	
祝宇平 ^{註1}	2021年11月19日	43.17 ^{註2}	註3	註4	無	無	24,000	無	已終止
其他282名員工	2021年11月19日	43.17 ^{註2}	註3	註4	無	無	3,123,284	無	已終止
合計					-	-	<u>3,147,284</u>	-	<u>已終止</u>

註：

1. 祝宇平先生為公司監事祝全明先生的兒子，因此，為本公司的關聯人。
2. 首次授予的股票期權的行權價格為每股人民幣44.02元，根據《上市公司股權激勵管理辦法》、《福萊特玻璃集團股份有限公司2021年A股股票期權激勵計劃》的相關規定，若在二零二一年A股股票期權計劃公告當日至激勵對象完成股票期權股份登記期間，公司有資本公積轉增股本、派發股票紅利、派息、股份拆細、配股或縮股等事項，股票期權的行權價格和權益數量將根據二零二一年A股股票期權計劃做相應的調整，但任何調整不得導致行權價格低於股票票面金額。公司已於二零二二年十一月二十三日向全體股東派發二零二二年中期股息每股普通股人民幣0.23元(稅前)，故行權價格調至每股人民幣43.79元。公司已於二零二三年十一月二十七日向全體股東派發二零二三年中期股息每股普通股人民幣0.238元(稅前)，並於二零二四年七月十九日向全體股東派發二零二三年年度股息每股普通股人民幣0.38元(稅前)，故行權價格調至每股人民幣43.17元。

3. 二零二一年A股股票期權計劃滿足期權的行權條件後，將從二零二一年十一月十九日(「授予日」)後的十二月滿後分五期行權。

二零二一年A股股票期權計劃首次授予的股票期權的行權安排如下：

行權安排	行權期間	可行權數量 佔獲授權 數量比例
第一個行權期	自首次授予部分股票期權授權日起12個月後的首個交易日起至首次授予部分股票期權授權日起24個月內的最後一個交易日當日止	20%
第二個行權期	自首次授予部分股票期權授權日起24個月後的首個交易日起至首次授予部分股票期權授權日起36個月內的最後一個交易日當日止	20%
第三個行權期	自首次授予部分股票期權授權日起36個月後的首個交易日起至首次授予部分股票期權授權日起48個月內的最後一個交易日當日止	20%
第四個行權期	自首次授予部分股票期權授權日起48個月後的首個交易日起至首次授予部分股票期權授權日起60個月內的最後一個交易日當日止	20%
第五個行權期	自首次授予部分股票期權授權日起60個月後的首個交易日起至首次授予部分股票期權授權日起72個月內的最後一個交易日當日止	20%

4. 激勵對象獲授的全部股票期權適用不同的等待期，均自授權登記完成日起計。授權日與首次可行權日之間的間隔不得少於12個月。

二零二一年A股股票期權計劃的激勵對象自等待期滿後方可開始行權，可行權日必須為二零二一年A股股票期權計劃有效期內的交易日，股票上市地證券交易所上市規則禁止行權的期間不包括在內。

截至二零二五年六月三十日，本公司所有計劃項下授出的期權和激勵可能發行的股份數目除以該年度的已發行股份(不含庫存股)加權平均數目為0%。

概覽

二零二五年上半年，光伏行業在多重挑戰中經歷深度調整。受全球經濟增速放緩、國際貿易摩擦加劇及產能過剩影響，產業鏈價格持續下行，整個行業普遍面臨經營壓力。

光伏玻璃行業亦不例外，由於產能過剩，競爭加劇等因素影響，本集團二零二五年上半年實現綜合收益人民幣7,737.03百萬元，較二零二四年上半年減少27.66%。二零二五年上半年實現歸屬於母公司所有者淨利潤261.09百萬元，較二零二四年上半年減少82.58%。但部分主要原材料純鹼、石英砂的採購成本下降，以及一系列技術創新、提質增效措施的實施抵銷了部分價格下降的不利影響。

行業回顧

全球光伏裝機持續增長，中國仍為主力軍

二零二五年上半年，全球光伏裝機持續增長，但在高基數的背景下，裝機增速趨於放緩。從區域分佈來看，中國仍為全球裝機的主力軍。二零二五年二月，我國國家發改委與能源局聯合印發136號文(《關於深化新能源上網電價市場化改革促進新能源高質量發展的通知》)，受政策端推動，今年三月至五月國內出現了光伏搶裝潮，僅五月新增裝機達92.92GW，月度最高裝機同比增長388%。根據中國光伏行業協會的數據，二零二五年上半年，中國光伏新增裝機212.21GW，同比增長107%，累計裝機量突破1,000GW，邁入了太瓦時代。此外，歐洲，美國等成熟市場的裝機也在穩步增長。今年上半年，中東，印度等新興市場表現亮眼。中東地區的光照資源豐富，疊加能源改革刺激其光伏市場快速發展。印度政府2023年設定了2026-2027年的再生能源的累計裝機目標，因此從去年起，印度成為光伏裝機的高增速市場，其態勢一直延續至今。

但是，全球光伏的發展受多重因素的干擾。美國對東南亞四國光伏產品的關稅政策，歐盟《淨零工業法案》的本土化製造要求等國際貿易壁壘，均使得中國企業加速海外產能佈局，調整全球化策略。

行業供需失衡下的自救

二零二五年上半年，光伏行業整體產業鏈仍處於深度調整階段。光伏裝機需求未能匹配供給端產能的快速增長，使得產業鏈各環節價格持續下跌。

今年上半年搶裝潮期間，光伏玻璃價格短期回升後，新產能的投入，使得搶裝潮後價格一路下跌至歷史最低位。在激烈的競爭下，整個行業盈利承壓。

面對巨大的壓力，規模小、成本高且技術落後的產能紛紛退出或冷修，減少產能供給，加快行業的出清，成為行業逐步走出困境的重要任務。

展望未來

在供需不平衡，價格下降的壓力下，本集團靈活調整公司戰略部署，減少產能供給。今年截至本報告出具日，本集團已冷修三座光伏玻璃窯爐，目前的在產產能為16,400噸 天。其他在建項目的落地，將根據建設進度和市場情況而定。

未來，本集團將繼續採取多項措施，提質增效，提升運營能力，穩健經營，努力保持行業領先地位。

面臨當下種種挑戰，新增供給逐步走向理性，落後產能逐步淘汰出清，光伏行業在短期波動和陣痛之後，將再次煥發新的活力。

財務回顧

截至二零二五年六月三十日止六個月，光伏玻璃新產能持續增長，然而貿易壁壘及國內消納難題限制了需求端的增長，導致競爭加劇，行業呈現階段性供大於求格局，發展面臨較大壓力。截至二零二五年六月三十日止六個月，本集團營業收入約為人民幣7,737.0百萬元，較二零二四年同期的人民幣10,696.0百萬元減少27.66%。由於上半年行業供給充裕導致競爭加劇，光伏玻璃售價同比顯著下滑，儘管部分原材料及能源成本有所下降，疊加集團內部提質增效舉措的實施部分緩解了不利影響，但仍未能完全抵銷產品價格下行帶來的壓力。截至二零二五年六月三十日止六個月，本集團淨利潤為人民幣266.0百萬元，較二零二四年同期的人民幣1,500.3百萬元降低82.27%。

收益

下表載列本集團按產品種類及地域劃分的收益明細：

產品種類	2025年1-6月		2024年1-6月	
	人民幣(千元)	(%)	人民幣(千元)	(%)
光伏玻璃	6,944,929.38	89.76	9,659,149.14	90.31
家居玻璃	121,984.36	1.58	145,035.85	1.36
工程玻璃	242,761.23	3.14	237,702.85	2.22
浮法玻璃	28,004.47	0.36	182,678.03	1.71
採礦產品	1,158.78	0.01	264,539.55	2.47
發電收入	244,789.03	3.16	180,761.69	1.69
其他業務	153,400.89	1.98	26,128.38	0.24
合計	<u>7,737,028.14</u>	<u>100.00</u>	<u>10,695,995.49</u>	<u>100.00</u>

區域	2025年1-6月	2024年1-6月
	人民幣(千元)	人民幣(千元)
中國大陸	5,410,758.55	8,252,330.12
亞洲其他國家(不包括中國)	1,245,867.06	1,845,066.17
歐洲	106,707.86	74,955.13
北美洲	968,804.44	514,863.69
其他	4,890.23	8,780.38
合計	<u>7,737,028.14</u>	<u>10,695,995.49</u>

截至二零二五年六月三十日止六個月，本集團銷售收入人民幣7,737.0百萬元，較二零二四年同期10,696.0百萬元降低27.66%。其中，光伏玻璃銷售收入6,944.9百萬元，較二零二四年同期9,659.1百萬元減少28.10%，主要受貿易壁壘及行業內卷等多重因素影響，市場供需格局持續承壓。在銷售區域方面，至二零二五年六月三十日止六個月，中國大陸銷售收入5,410.8百萬元，較二零二四年同期8,252.3百萬元降低34.43%；海外銷售收入2,326.3百萬元，較二零二四年同期2,443.7百萬元降低4.80%。二零二五年上半年，海外區域銷售收入降幅低於中國大陸區域。

營業成本

截至二零二五年六月三十日止六個月，本集團營業成本為人民幣6,649.9百萬元，較上年同期人民幣8,152.1百萬元降低18.43%，營業成本下降主要系部分原材料及能源成本下行，疊加集團提質增效舉措實施成效釋放所致。

毛利及毛利率

截至二零二五年六月三十日止六個月，本集團的毛利為人民1,087.1百萬元，較上年同期人民幣2,543.9百萬元下降57.27%。截至二零二五年六月三十日止六個月，本集團的毛利率為14.05%，較上年同期毛利率23.78%下降9.73個百分點。毛利率下滑主要受光伏玻璃業務毛利率收窄主導，核心動因如下：一、行業供需格局階段性失衡疊加貿易壁壘升級，導致光伏玻璃平均售價同比大幅回落，雖部分原材料及能源成本下行產生對沖效應，但未能完全覆蓋價格下行影響，利潤空間承壓；二、本集團通過工藝升級及生產效率優化等提質增效舉措，持續鞏固成本競爭力，部分緩解盈利壓力。

另一方面，工程玻璃業務通過產品結構戰略性優化，2025年上半年毛利實現顯著提升，一定程度上緩解光伏玻璃毛利收窄壓力，為集團整體盈利韌性提供有力支撐。

下表載列本集團主要產品毛利情況：

產品種類	2025年1-6月		2024年1-6月	
	毛利 人民幣(千元)	毛利率 (%)	毛利 人民幣(千元)	毛利率 (%)
光伏玻璃	854,843.90	12.31	2,386,120.90	24.70
家居玻璃	20,855.95	17.12	19,266.79	13.28
工程玻璃	83,725.56	34.49	20,466.68	8.61
浮法玻璃	-1,948.36	-6.96	3,913.03	2.14
採礦產品	-798.02	-68.87	52,230.79	19.74
發電收入	75,298.68	30.76	49,515.86	27.39
其他業務	55,099.28	35.92	12,374.95	47.36
合計	<u>1,087,106.99</u>	<u>14.05</u>	<u>2,543,888.99</u>	<u>23.78</u>

銷售費用

截至二零二五年六月三十日止六個月，銷售費用為人民幣31.6百萬元，較截至二零二四年六月三十日止六個月人民幣37.1百萬元減少14.97%。降幅主要是本集團在鐵托盤使用效率的提升所致。

管理費用

截至二零二五年六月三十日止六個月，本集團的管理費用為人民幣144.8百萬元，較截至二零二四年六月三十日止六個月人民幣146.6百萬元下降1.23%，該變動主要系集團推行降本增效策略，有效管控行政及營運支出所致。

研發費用

截至二零二五年六月三十日止六個月，本集團的研發費用為人民幣214.7百萬元，較截至二零二四年六月三十日止六個月人民幣325.8百萬元降低34.09%，該變動主要源於行業競爭加劇背景下，集團降低部分研發項目投入所致。

財務費用

截至二零二五年六月三十日止六個月，本集團的財務費用為人民幣205.6百萬元，較截至二零二四年六月三十日止六個月人民幣187.2百萬元增加9.84%。增幅主要是因集團利息收入同比減少所致。

所得稅費用

截至二零二五年六月三十日止六個月，本集團的所得稅費用為人民幣9.4百萬元，較截至二零二四年六月三十日止六個月人民幣211.8百萬元降低95.57%，降幅主要是利潤總額減少所致。

EBITDA及淨利潤

截至二零二五年六月三十日止六個月，本集團的EBITDA(除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利)為人民幣1,451.6百萬元，由截至二零二四年六月三十日止六個月人民幣3,012.4百萬元減少人民幣1,560.8百萬元。截至二零二五年六月三十日止六個月，本集團的EBITDA利潤率為18.76%，而於二零二四年同期則為28.16%。

截至二零二五年六月三十日止六個月，淨利潤為人民幣266.0百萬元，較二零二四年同期人民幣1,500.3百萬元，減少人民幣1,234.3百萬元。

資產及權益

於二零二五年六月三十日，總資產為人民幣43,196.8百萬元，較二零二四年十二月三十一日人民幣42,919.8百萬元增加人民幣277.0百萬元或0.65%。於二零二五年六月三十日，股東權益為人民幣21,948.7百萬元，較二零二四年十二月三十一日人民幣21,784.2百萬元增加人民幣164.5百萬元或0.76%。

財務資源及流動資金

於二零二五年六月三十日，流動比率為1.54，而於二零二四年十二月三十一日為1.60。

於截至二零二五年六月三十日止六個月，本集團的主要資金來源為包括經營活動所得現金及銀行提供的信貸融資。

資產負債比率

於截至二零二五年六月三十日，本集團資產負債率(資產負債比率等於截至年末或期末的總負債除以總資產乘以100%)為49.19%，較截至二零二四年十二月三十一日的49.24%下降0.05個百分點。

資本支出

於截至二零二五年六月三十日，本集團產生資本支出總額約為人民幣1,739.9百萬元(截至二零二四年六月三十日為人民幣2,612.1百萬元)，涉及購買新建項目的固定資產、在建工程、無形資產等。

僱員及酬金政策

於二零二五年六月三十日，本集團全職員工總數為7,916人，大部分都位於中國。截至二零二五年六月三十日止六個月，員工總薪酬達人民幣443.1百萬元，佔本集團營業收入的5.73%。

本集團與員工關係良好，而且還為員工提供培訓。新員工必須參加強制性內部培訓。此外，本集團還會派送員工參加外部培訓，比如生產管理，質量控制管理及人力資源管理培訓。本集團參考市場費用，定期確定員工薪酬。本集團僱員可在考慮本集團業績表現及個別僱員的工作表現後獲發酌情花紅。

本集團為中國員工強制性購買社會保障基金，包括養老金、工傷保險、生育保險、醫療保險及失業保險及住房公積金。

信貸風險及外匯風險

本集團的交易主要以人民幣、美元、港元、越南盾及日元結算，而本集團的生產活動主要位於中國。截至二零二五年六月三十日止六個月，本集團的銀行融資以人民幣及美元結算，年利率介乎1.60%至5.90%。由於本集團全球性部分銷售、採購及融資的交易貨幣不是人民幣而是外匯，因此本集團產生了外匯風險。截至二零二五年六月三十日止六個月，這種風險未對本集團的財務狀況造成任何重大影響。

資本結構

於二零二五年六月三十日止，本公司總股本為2,342,920,139股，其中1,901,205,139股A股(13,308,421股A股被持作庫存股)及441,715,000股H股。

重大投資及附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購或出售

截至二零二五年六月三十日止六個月，概無持有重大投資，或附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購或出售，且於二零二五年中期業績公告之日，董事會並無授權有關其他重大投資或增加資本資產的任何計劃。

遵守企業管治守則

董事會認為，本公司自二零二五年一月一日至二零二五年六月三十日期間已遵守香港聯交所上市規則附錄C1所載企業管治守則條文。

董事及監事進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄C3所載《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》(「標準守則」)作為公司董事(「董事」)及監事進行證券交易的行為守則。本公司董事及監事會定期收到有關遵守標準守則並履行相關義務的提醒。本公司已向董事及監事作出特別查詢，而所有董事及監事亦已確認彼等自二零二五年一月一日至二零二五年六月三十日止期間一直遵守標準守則。

董事、監事及最高行政人員的權益及淡倉

於二零二五年六月三十日，本公司董事、監事及最高行政人員於本公司及其相聯法團(定義見證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第XV部)之股份、相關股份及債券中擁有須記錄於本公司根據證券及期貨條例第352條所存置登記冊之權益及淡倉；或根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部及上市規則所載標準守則須知會本公司及聯交所之權益及淡倉(包括董事、監事或主要行政人員根據有關係文當作或視為持有之權益或淡倉如下：

股東	持有股份數	股份類別	權益性質	股權佔相關 股票概約 百分比 ⁽¹⁾	股權佔 本公司股本 總額概約 百分比 ⁽²⁾
董事					
阮洪良先生 ⁽³⁾	1,118,772,000(L)	A股	實益擁有人及	58.85%	47.75%
	2,799,000(L)	H股	一致行動人士	0.63%	0.12%
姜瑾華女士 ⁽³⁾	1,118,772,000(L)	A股	實益擁有人及	58.85%	47.75%
	2,799,000(L)	H股	一致行動人士	0.63%	0.12%
阮澤雲女士 ⁽³⁾	1,118,772,000(L)	A股	實益擁有人及	58.85%	47.75%
	2,799,000(L)	H股	一致行動人士	0.63%	0.12%
魏葉忠先生	15,600,600(L)	A股	實益擁有人	0.82%	0.67%
沈其甫先生	10,400,400(L)	A股	實益擁有人	0.55%	0.44%
監事					
鄭文榮先生	46,801,800(L)	A股	實益擁有人	2.46%	2.00%
沈福泉先生	31,201,200(L)	A股	實益擁有人	1.64%	1.33%
祝全明先生	31,201,200(L)	A股	實益擁有人	1.64%	1.33%

附註：

- (1) 計算基準為截止二零二五年六月三十日公司發行合共1,901,205,139股A股或441,715,000股H股。
- (2) 計算基準為截止二零二五年六月三十日公司發行合共1,901,205,139股A股及合共441,715,000股H股(即合共2,342,920,139股股份)。
- (3) 阮洪良先生為姜瑾華女士的配偶。截至二零二五年六月三十日，阮洪良先生擁有439,358,400股A股，485,000股H股。姜瑾華女士擁有324,081,600股A股，111,000股H股。阮澤雲女士是趙曉非的配偶，是阮洪良及姜瑾華的女兒。阮澤雲女士擁有350,532,000股A股，2,203,000股H股。趙曉非先生擁有4,800,000股A股。

根據阮洪良先生、姜瑾華女士、阮澤雲女士和趙曉非先生在二零一六年九月十九日訂立的一致行動人士協議，根據證券及期貨條例，阮洪良先生、姜瑾華女士、阮澤雲女士和趙曉非先生中的任何一人將被視為擁有1,118,772,000股A股及2,799,000股H股權益。

除上述所披露者外，於二零二五年六月三十日，就本公司所悉，本公司董事、監事及最高行政人員概無於本公司及其任何相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部)之股份或相關股份及債券中根據證券及期貨條例擁有或視為擁有須記錄於本公司根據證券及期貨條例第352條所存置登記冊之權益或淡倉；或根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及香港聯交所或根據標準守則須知會本公司及聯交所之權益或淡倉。

主要股東的權益及淡倉

於二零二五年六月三十日，以下人士非本公司董事及主要行政人員或法團於本公司股份及相關股份或債權證中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部條文須向本公司披露或記錄於根據《證券及期貨條例》第336條所須存置的登記冊的權益或淡倉：

股東	持有股份數	股份類別	權益性質	股權佔相關 股票概約 百分比 ⁽¹⁾	股權佔 本公司股本 總額概約 百分比 ⁽²⁾
趙曉非先生 ⁽³⁾	1,118,772,000(L)	A股	實益擁有人及一致行動人 士	58.85%	47.75%
	2,799,000(L)	H股		0.63%	0.12%
JPMorgan Chase & Co. ⁽⁴⁾	44,578,014(L)	H股	控制法團權益、投資經 理、保證權益及核准借 出代理人	10.09%	1.90%
	8,553,951(S)			1.94%	0.37%
	5,315,666(P)			1.20%	0.23%
Pacific Asset Management Co., Ltd.	31,525,000(L)	H股	投資經理	7.14%	1.35%
上海寧泉資產管理有 限公司	27,043,000(L)	H股	投資經理	6.12%	1.15%
Shanghai Greenwoods Asset Management Company Limited ⁽⁵⁾	27,042,000(L)	H股	投資經理	6.12%	1.15%

股東	持有股份數	股份類別	權益性質	股權佔相關 股票概約 百分比 ⁽¹⁾	股權佔 本公司股本 總額概約 百分比 ⁽²⁾
Xizang Jingning Corporate Management Company Limited ⁽⁵⁾	27,042,000(L)	H 股	控制法團權益	6.12%	1.15%
CICC Pucheng Investment Co., Ltd. ⁽⁶⁾	23,870,000(L)	H 股	實益擁有人	5.40%	1.02%
China International Capital Corporation Limited ⁽⁶⁾	22,573,000(L)	H 股	控制法團權益	5.11%	0.96%

附註：

- (1) 計算基準為截止二零二五年六月三十日公司發行合共1,901,205,139股A股或441,715,000股H股。
- (2) 計算基準為截止二零二五年六月三十日公司發行合共1,901,205,139股A股及合共441,715,000股H股(即合共2,342,920,139股股份)。
- (3) 阮洪良先生為姜瑾華女士的配偶。截至二零二五年六月三十日，阮洪良先生擁有439,358,400股A股，485,000股H股。姜瑾華女士擁有324,081,600股A股，111,000股H股。阮澤雲女士是趙曉非的配偶，是阮洪良及姜瑾華的女兒。阮澤雲女士擁有350,532,000股A股，2,203,000股H股。趙曉非先生擁有4,800,000股A股。

根據阮洪良先生、姜瑾華女士、阮澤雲女士和趙曉非先生在一零一六年九月十九日訂立的一致行動人士協議，根據證券及期貨條例，阮洪良先生、姜瑾華女士、阮澤雲女士和趙曉非先生中的任何一人將被視為擁有1,118,772,000股A股及2,799,000股H股權益。

- (4) JPMorgan Chase & Co.通過受其控制的一系列法團間接持有相關的權益及淡倉，包括持有非上市衍生工具(以現金交收：3,545,037股(好倉)及1,318,000股(淡倉))。
- (5) Xizang Jingning Corporate Management Company Limited間接持有Shanghai Greenwoods Asset Management Company Limited 100%的股權。
- (6) China International Capital Corporation Limited通過受其控制的一系列法團間接持有相關的權益，包括由China International Capital Corporation Limited全資持有的CICC Pucheng Investment Co., Ltd.。

除以上所披露者外，於二零二五年六月三十日，就董事知悉，概無其他人士於本公司股份及相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部須向本公司及聯交所披露，或根據《證券及期貨條例》第336條須予備存之登記冊記錄之權益或淡倉。

購買、出售或贖回公司上市證券

自二零二五年一月一日至二零二五年六月三十日期間，本公司或其任何附屬公司概無購買，出售或購回本公司任何上市證券(包括庫存股的出售)。

發行證券及募集資金使用

1. A股可轉換公司債券發行

光伏玻璃作為本公司的核心產品，為了進一步擴大其產能，保持技術領先和規模優勢；同時，為了提升本公司的資金實力，滿足本公司營運資金需求，本公司擬在中國境內發行A股可轉換公司債券，所得款項總額不超過人民幣40億元，相關決議案已於二零二一年六月十六日召開的董事會上獲通過，並於二零二一年八月二十日在二零二一年第二次臨時股東大會，二零二一年第二次A股類別股東大會及二零二一年第二次H股類別股東大會上批准。二零二一年六月十六日，關於發行A股可轉換債券之公告於香港聯交所網站發佈，建議本次發行當日的A股收盤股價為29.53元/股。本次A股可轉換公司債券的發行對象為持有中國證券登記結算有限責任公司上海分公司證券賬戶的自然人、法人、證券投資基金、符合法律規定的其他投資者等(國家法律、法規禁止者除外)。並於二零二一年十一月八日申報中國證監會，於二零二二年三月獲中國證監會核准。本公司已於二零二二年五月完成A股可轉換公司債券的發行工作。本次公開發行A股可轉換公司債券的票面金額為人民幣100元，按面值平價發行，本公司實際公開發行可轉債4,000萬張，本次公開發行A股可轉債的認購資金總額為人民幣4,000,000,000.00元，扣除發行費用計人民幣23,078,799.67元後，實際到位資金淨額為人民幣3,976,921,200.33元。截至二零二五年六月三十日，累計已有人民幣112,000元可轉換債券轉為本公司2,584股A股。

本公司公開發行A股可轉換公司債券募集資金淨額約為人民幣3,976.92百萬元，截至二零二五年六月三十日，使用情況如下：

項目	佔所得	所得款項	已使用	所剩金額
	款項 百分比	總金額 (人民幣萬元)	金額 (人民幣萬元)	
年產75萬噸太陽能裝備用超薄超高透面板製造項目	48.91%	194,500.00	140,276.22	54,223.78
分佈式光伏電站建設項目	15.97%	63,492.12	37,634.74	25,857.38
年產1,500萬平方米太陽能光伏超白玻璃技術改造項目	4.95%	19,700.00	19,001.28	698.72
補充流動資金項目	30.17%	120,000.00	120,000.00	0.00
合計	100%	397,692.12	316,912.24	80,779.88

公司將根據其資金使用計劃使用，預計該餘額將在二零二六年十二月三十一日之前使用完。截至二零二五年中期業績公告之日，公司董事確認，募集資金將會按之前披露的使用計劃使用。



2. 向特定對象發行A股股票

本次向特定對象發行A股股票募集資金淨額約為人民幣5,965,407,146.70元，截至二零二五年六月三十日，使用情況如下：

項目		佔所得	所得款項	已使用	所剩金額
		款項百分比	總金額 (人民幣萬元)	金額 (人民幣萬元)	金額 (人民幣萬元)
年產195萬噸新能源裝備用高透面板製造項目	年產75萬噸新能源裝備用高透面製造項目 年產120萬噸光伏組件蓋板玻璃項目	32.353%	193,000.00 ^{註2}	193,901.63	0.00
年產150萬噸新能源裝備用超薄高透面板製造項目		37.473%	223,540.71 ^{註1,3}	217,009.04	6,531.67
補充流動資金項目		30.174%	180,000.00	180,000.00 ^{註4}	0.00
合計		100%	596,540.71	590,910.67	6,531.67

註：

1. 該項目將分期實施，本次向特定對象發行A股股票募投項目投資用於該項目一期建設。
2. 本次向特定對象發行A股股票的募集資金將根據項目進度使用，預計該餘額將在二零二六年十二月三十一日之前使用完畢。
3. 本次向特定對象發行A股股票的募集資金將根據項目進度使用，預計該餘額將在二零二六年十二月三十一日之前使用完畢。

4. 本次向特定對象發行A股股票的募集資金主要用於歸還銀行貸款和公司業務運營。

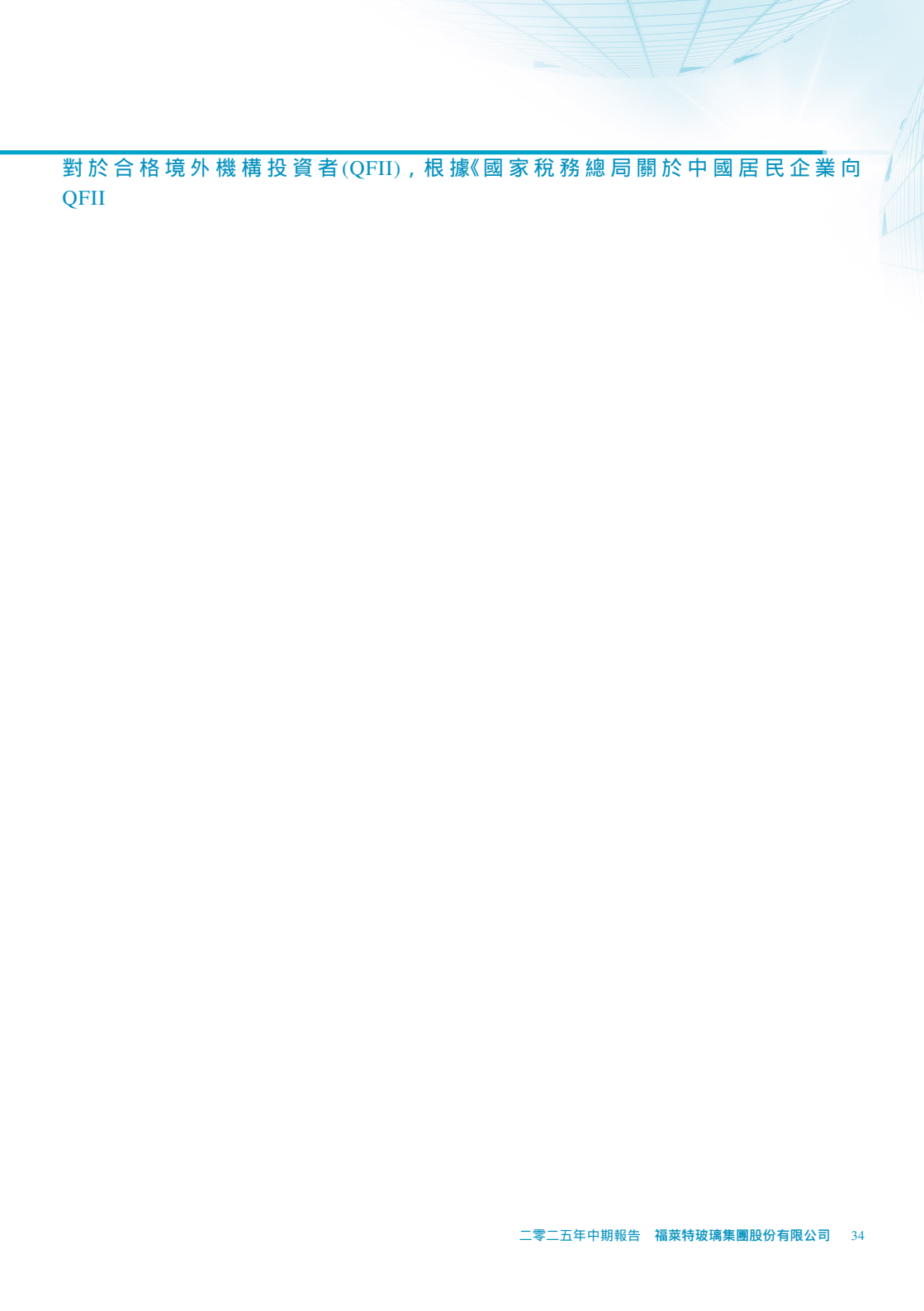
截至二零二五年中期業績公告之日，公司董事確認，募集資金將會按之前披露的使用計劃使用。

稅項

A股股東

根據《財政部、國家稅務總局、中國證監會關於上市公司股息紅利差別化個人所得稅政策有關問題的通知》(財稅[2015]101號)，對於個人從公開發行和轉讓市場取得的上市公司股票，持股期限超過1年的，股息紅利所得暫免徵收個人所得稅；個人從公開發行和轉讓市場取得的上市公司股票，持股期限在1個月以內(含1個月)的，其股息紅利所得全額計入應納稅所得額；持股期限在1個月以上至1年(含1年)的，其股息紅利所得暫減按50%計入應納稅所得額；上述所得統一適用20%的稅率計徵個人所得稅。上市公司派發股息紅利時，對個人持股1年以內(含1年)的，上市公司暫不扣繳個人所得稅；待個人轉讓股票時，證券登記結算公司根據其持股期限計算應納稅額，由證券公司等股份託管機構從個人資金賬戶中扣收並劃付證券登記結算公司，證券登記結算公司應於次月5個工作日內劃付上市公司，上市公司在收到稅款當月的法定申報期內向主管稅務機關申報繳納。

對於持有公司A股的居民企業股東，其取得的股息紅利的企業所得稅由其自行申報繳納。



對於合格境外機構投資者(QFII)，根據《國家稅務總局關於中國居民企業向QFII

根據《財政部、國家稅務總局、中國證監會關於深港股票市場交易互聯互通機制試點有關稅收政策的通知》(財稅[2016]127號)的規定，對香港市場投資者(包括企業和個人)投資深圳證券交易所上市A股取得的股息紅利所得，在香港中央結算有限公司不具備向中國證券登記結算有限責任公司提供投資者的身份及持股時間等明細數據的條件之前，暫不執行按持股時間實行差別化徵稅政策，由上市公司按照10%的稅率代扣所得稅，並向其主管稅務機關辦理扣繳申報。對於香港投資者中屬於其他國家稅收居民且其所在國與中國簽訂的稅收協議規定股息紅利所得稅率低於10%的，企業或個人可以自行或委託代扣代繳義務人，向上市公司主管稅務機關提出享受稅收協議待遇的申請，主管稅務機關審核後，應按已徵稅款和根據稅收協議稅率計算的應納稅款的差額予以退稅。

H股股東

根據財政部、國家稅務總局於一九九四年五月十三日發佈的《關於個人所得稅若干政策問題的通知》(財稅字[1994]020號)的規定，外籍個人從外商投資企業取得的股息、紅利所得，暫免徵收個人所得稅。

根據《國家稅務總局關於中國居民企業向境外H股非居民企業股東派發股息代扣代繳企業所得稅有關問題的通知》(國稅函[2008]897號)的規定，中國居民企業向境外H股非居民企業股東派發2008年及以後年度股息時，統一按10%的稅率代扣代繳企業所得稅。境外非居民企業股東在獲得股息之後，可以自行或通過委託代理人或代扣代繳義務人，向主管稅務機關提出享受稅收協議(安排)待遇的申請，提供證明自己為符合稅收協議(安排)規定的實際受益所有人的數據。主管稅務機關審核無誤後，將就已徵稅款和根據稅收協議(安排)規定稅率計算的應納稅款的差額予以退稅。

根據《財政部、國家稅務總局、中國證監會關於滬港股票市場交易互聯互通機制試點有關稅收政策的通知》(財稅[2014]81號)的規定，對內地個人投資者通過滬港通投資香港聯交所上市H股取得的股息紅利，H股公司按照20%的稅率代扣個人所得稅。對內地證券投資基金通過滬港通投資香港聯交所上市股票取得的股息紅利所得，按照上述規定計徵個人所得稅。對內地企業投資者通過滬港通投資香港聯交所上市股票取得的股息紅利所得，H股公司不代扣股息紅利所得稅款，應繳稅款由企業自行申報繳納。其中，內地居民企業連續持有H股滿12個月取得的股息紅利所得，依法免徵企業所得稅。

根據《財政部、國家稅務總局、中國證監會關於深港股票市場交易互聯互通機制試點有關稅收政策的通知》(財稅[2016]127號)的規定，對內地個人投資者通過深港通投資香港聯交所上市H股取得的股息紅利，H股公司按照20%的稅率代扣個人所得稅。對內地證券投資基金通過深港通投資香港聯交所上市股票取得的股息紅利所得，按照上述規定計徵個人所得稅。對內地企業投資者通過深港通投資香港聯交所上市股票取得的股息紅利所得，H股公司不代扣股息紅利所得稅款，應繳稅款由企業自行申報繳納。其中，內地居民企業連續持有H股滿12個月取得的股息紅利所得，依法免徵企業所得稅。

本公司股東依據上述規定繳納相關稅項和 或享受稅項減免。

股息

截至二零二五年六月三十日止六個月，本公司董事並無建議宣派中期股息。

本公司審核委員會審閱中期報告

本公司截至二零二五年六月三十日止六個月的中期報告未經審核惟已由本公司的審核委員會(由三名獨立非執行董事組成)審閱。

合併資產負債表

人民幣元

項目	附註 (七)	2025年6月30日	2024年12月31日
流動資產：			
貨幣資金	1	4,602,655,257.98	5,294,894,127.46
交易性金融資產	2	180,017,888.52	520,018,576.54
衍生金融資產	3	587,828.35	698,070.40
應收票據	4	1,679,035,308.03	1,106,217,189.54
應收賬款	5	2,279,611,564.52	2,595,254,216.48
應收款項融資	7	1,370,301,634.55	1,566,522,584.04
預付款項	8	71,092,934.84	53,328,847.76
其他應收款	9	82,906,901.57	130,072,141.34
其中：應收股利		1,562,500.00	—
存貨	10	1,957,829,297.70	1,732,831,478.80
一年內到期的非流動資產		143,172,000.00	—
其他流動資產	13	762,725,535.43	877,208,803.75
流動資產合計		13,129,936,151.49	13,877,046,036.11
非流動資產：			
債權投資	14	—	143,768,000.00
其他債權投資	15	287,125,718.91	223,712,827.25
長期股權投資	17	128,111,296.46	112,469,977.19
投資性房地產	20	473,939,949.27	486,742,160.12
固定資產	21	16,419,366,021.40	16,395,460,289.88
在建工程	22	3,995,800,903.72	2,941,458,882.80
使用權資產	25	965,387,248.45	964,173,015.24
無形資產	26	6,316,945,045.21	6,325,843,840.85
長期待攤費用	28	237,951,639.80	243,549,841.55
遞延所得稅資產	29	326,346,241.38	326,497,420.36
其他非流動資產	30	915,911,535.49	879,075,742.46
非流動資產合計		30,066,885,600.09	29,042,751,997.70
資產總計		43,196,821,751.58	42,919,798,033.81



項目

附註
(七)

人民幣元

項目	附註 (七)	2025年6月30日	2024年12月31日
所有者權益(或股東權益):			
實收資本(或股本)	53	585,730,034.75	585,729,891.25
其他權益工具	54	491,721,745.95	491,724,696.36
資本公積	55	10,704,806,791.15	10,700,692,654.16
減:庫存股	56	306,188,427.47	229,499,392.17
其他綜合收益	57	-60,170,890.24	-26,317,651.97
專項儲備	58	73,708,835.18	68,241,880.14
盈餘公積	59	293,915,529.38	293,915,529.38
未分配利潤	60	10,075,404,843.91	9,814,310,237.19
歸屬於母公司股東權益合計		<u>21,858,928,462.61</u>	<u>21,698,797,844.34</u>
少數股東權益		<u>89,739,346.67</u>	<u>85,363,031.69</u>
股東權益合計		<u>21,948,667,809.28</u>	<u>21,784,160,876.03</u>
負債和股東權益總計		<u>43,196,821,751.58</u>	<u>42,919,798,033.81</u>

母公司資產負債表

人民幣元

項目	附註 (十九)	2025年6月30日	2024年12月31日
流動資產：			
貨幣資金		1,347,179,742.85	1,219,333,583.98
交易性金融資產		120,017,888.52	300,018,576.54
衍生金融資產		359,085.57	698,070.40
應收票據		327,495,135.25	219,512,361.38
應收賬款	1	849,589,832.11	591,681,045.80
應收款項融資		296,435,627.91	668,423,081.64
預付款項		32,557,062.36	34,774,100.50
其他應收款	2	1,151,192,307.03	2,474,989,297.15
存貨		411,440,995.92	320,680,763.56
一年內到期的非流動資產		143,172,000.00	—
其他流動資產		167,000,000.00	259,451,996.00
流動資產合計		4,846,439,677.52	6,089,562,876.95
非流動資產：			
債權投資		—	143,768,000.00
其他債權投資		60,620,239.42	—
長期股權投資	3	3,536,595,348.41	3,522,653,129.14
投資性房地產		460,147,864.64	472,234,340.29
固定資產		2,660,126,384.70	2,794,241,499.93
在建工程		236,002,034.46	66,555,290.25
無形資產		365,420,686.34	370,807,846.42
長期待攤費用		73,636,719.89	81,231,485.12
其他非流動資產		11,228,822,938.23	9,833,954,619.04
非流動資產合計		18,621,372,216.09	17,285,446,210.19
資產總計		23,467,811,893.61	23,375,009,087.14

人民幣元

項目	附註 (十九)	2025年6月30日	2024年12月31日
流動負債：			
短期借款		213,000,000.00	171,886,467.84
衍生金融負債		215,176.72	156,118.69
應付票據		4,175,835.84	9,449,307.42
應付賬款		857,376,547.84	794,843,375.26
合同負債		25,132,429.61	57,303,769.85
應付職工薪酬		33,351,352.64	40,207,256.71
應交稅費		15,701,455.29	22,893,894.58
其他應付款		1,341,413,519.75	1,309,474,309.78
其中：應付利息		9,497,058.40	27,839,932.53
應付股利		1,299,820.00	1,299,820.00
一年內到期的非流動負債		493,300,000.00	832,900,000.00
其他流動負債		2,976,026.78	1,554,293.45
流動負債合計		2,986,642,344.47	3,240,668,793.58
非流動負債：			
長期借款		2,897,439,196.56	2,585,154,892.42
應付債券		3,993,089,823.70	3,916,928,685.43
遞延收益		114,262,094.45	57,851,024.88
遞延所得稅負債		24,300,996.23	29,552,141.54
非流動負債合計		7,029,092,110.94	6,589,486,744.27
負債合計		10,015,734,455.41	9,830,155,537.85

人民幣元

項目	附註 (十九)	2025年6月30日	2024年12月31日
所有者權益(或股東權益):			
實收資本(或股本)		585,730,034.75	585,729,891.25
其他權益工具		491,721,745.95	491,724,696.36
資本公積		10,705,320,333.06	10,700,692,654.16
減:庫存股		306,188,427.47	229,499,392.17
盈餘公積		293,915,529.38	293,915,529.38
未分配利潤		1,681,578,222.53	1,702,290,170.31
股東權益合計		13,452,077,438.20	13,544,853,549.29
負債和股東權益總計		23,467,811,893.61	23,375,009,087.14

合併利潤表

人民幣元

項目	附註 (七)	2025年半年度	2024年半年度
一、營業總收入	61	7,737,028,136.06	10,695,995,497.44
其中：營業收入		7,737,028,136.06	10,695,995,497.44
二、營業總成本	61	7,317,145,793.20	8,958,995,700.08
其中：營業成本		6,649,921,146.42	8,152,106,505.23
稅金及附加	62	70,524,451.47	110,166,378.18
銷售費用	63	31,583,324.40	37,144,805.94
管理費用	64	144,771,118.55	146,576,187.90
研發費用	65	214,736,035.17	325,805,907.04
財務費用	66	205,609,717.19	187,195,915.79
其中：利息費用		266,176,196.06	268,449,034.52
利息收入		40,217,174.01	60,847,569.88
加：其他收益	67	45,592,149.55	64,235,439.66
投資收益(損失以「-」號填列)	68	19,862,455.26	15,074,051.36
其中：對聯營企業和合營企業 的投資收益		17,203,819.27	-
公允價值變動收益 (損失以「-」號填列)	70	-382,209.81	-48,505.41
信用減值損失 (損失以「-」號填列)	71	13,270,599.75	-1,291,228.78
資產減值損失 (損失以「-」號填列)	72	-253,917,860.30	-93,038,141.87
資產處置收益 (損失以「-」號填列)	73	29,670,956.68	-9,815,832.35
三、營業利潤(虧損以「-」號填列)		273,978,433.99	1,712,115,579.97
加：營業外收入	74	1,735,381.30	2,046,408.05
減：營業外支出	75	375,472.64	2,137,373.79

項目	附註 (七)	2025年半年度	2024年半年度
四、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		275,338,342.65	

人民幣元

項目	附註 (十九)	2025年半年度	2024年半年度
一、營業收入	4	1,760,018,148.33	2,282,090,139.41
減：營業成本	4	1,531,976,906.67	1,879,357,303.83
稅金及附加		14,046,400.75	27,096,127.88
銷售費用		15,406,613.72	16,085,651.67
管理費用		73,258,108.65	69,105,739.29
研發費用		58,873,828.25	84,690,185.47
財務費用		135,866,063.39	119,061,882.79
其中：利息費用		146,568,948.63	145,855,626.80
利息收入		12,019,507.54	16,589,584.40
加：其他收益		16,496,381.08	18,751,311.31
投資收益(損失以「-」號填列)	5	15,154,367.20	660,985,557.93
其中：對聯營企業和合營企業的			
投資收益		13,942,219.27	-
公允價值變動收益			
(損失以「-」號填列)		-1,068,730.88	-48,505.41
信用減值損失			
(損失以「-」號填列)		2,003,900.55	17,545,641.46
資產減值損失			
(損失以「-」號填列)		-11,988,537.35	-43,450,542.58
資產處置收益			
(損失以「-」號填列)		29,433,556.32	-8,626,410.61
二、營業利潤(虧損以「-」號填列)		-19,378,836.18	731,850,300.58
加：營業外收入		261,134.89	511,691.30
減：營業外支出		52,273.22	866,696.26
三、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		-19,169,974.51	731,495,295.62
減：所得稅費用		1,541,973.27	11,828,246.38
四、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		-20,711,947.78	719,667,049.24

合併現金流量表

人民幣元

項目	附註 (七)	2025年半年度	2024年半年度
一、經營活動產生的現金流量：			
銷售商品、提供勞務收到的現金		5,545,855,245.53	6,542,158,315.89
收到的稅費返還		103,676,917.69	100,693,833.10
收到其他與經營活動有關的現金	78(1)	144,810,097.33	92,743,661.73
經營活動現金流入小計		5,794,342,260.55	6,735,595,810.72
購買商品、接受勞務支付的現金		3,499,458,967.81	3,706,426,697.26
支付給職工及為職工支付的現金		458,899,688.82	501,641,883.99
支付的各項稅費		237,645,812.64	438,103,052.66
支付其他與經營活動有關的現金	78(1)	197,634,516.03	343,558,706.07
經營活動現金流出小計		4,393,638,985.30	4,989,730,339.98
經營活動產生的現金流量淨額		1,400,703,275.25	1,745,865,470.74
二、投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金	78(2)	2,750,000,000.00	330,000,000.00
取得投資收益收到的現金		2,530,655.98	10,692,944.85
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		52,689,297.56	6,562,771.49
收到其他與投資活動有關的現金	78(2)	743,542,437.03	24,841,326.06
投資活動現金流入小計		3,548,762,390.57	372,097,042.40
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		1,739,867,227.55	2,612,133,101.56
投資支付的現金	78(2)	2,420,126,000.00	330,000,000.00
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額		74,742,262.05	—
支付其他與投資活動有關的現金		736,710,824.99	82,698,308.82
投資活動現金流出小計	78(2)	4,971,446,314.59	3,024,831,410.38
投資活動產生的現金流量淨額		-1,422,683,924.02	-2,652,734,367.98

項目	附註 (七)	2025年半年度	2024年半年度
三、籌資活動產生的現金流量：			
取得借款收到的現金		2,197,576,175.10	5,405,295,139.04
收到其他與籌資活動有關的現金	78(3)	809,259,396.77	1,212,007,615.18
籌資活動現金流入小計		3,006,835,571.87	6,617,302,754.22
償還債務支付的現金		2,701,058,689.39	4,998,047,146.86
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		195,453,230.21	196,127,307.53
支付其他與籌資活動有關的現金	78(3)	401,065,637.68	1,394,250,937.74
籌資活動現金流出小計		3,297,577,557.28	6,588,425,392.13
籌資活動產生的現金流量淨額		-290,741,985.41	28,877,362.09
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響		2,507,840.26	3,349,190.52
五、現金及現金等價物淨增加額		-310,214,793.92	-874,642,344.63
加：期初現金及現金等價物餘額	79(4)	4,511,627,060.96	5,479,316,299.60
六、期末現金及現金等價物餘額	79(4)	4,201,412,267.04	4,604,673,954.97

母公司現金流量表

人民幣元

項目	附註	2025年半年度	2024年半年度
一、經營活動產生的現金流量：			
銷售商品、提供勞務收到的現金		1,133,538,636.47	1,226,228,933.20
收到的稅費返還		21,592,313.80	11,369,724.78
收到其他與經營活動有關的現金		89,732,994.15	35,970,371.52
經營活動現金流入小計		1,244,863,944.42	1,273,569,029.50
購買商品、接受勞務支付的現金		686,470,749.43	640,806,467.93
支付給職工及為職工支付的現金		158,394,845.62	174,385,421.32
支付的各項稅費		13,300,390.94	129,199,072.72
支付其他與經營活動有關的現金		52,713,690.29	105,308,082.14
經營活動現金流出小計		910,879,676.28	1,049,699,044.11
經營活動產生的現金流量淨額		333,984,268.14	223,869,985.39
二、投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金		1,520,000,000.00	230,000,000.00
取得投資收益收到的現金		542,147.93	362,596,320.73
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		43,815,236.72	6,398,764.01
收到其他與投資活動有關的現金		2,263,087,501.00	4,130,768,778.39
投資活動現金流入小計		3,827,444,885.65	4,729,763,863.13
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		86,026,610.17	-33,364,079.27
投資支付的現金		1,400,126,000.00	230,000,000.00
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額		-	150,170,000.00
支付其他與投資活動有關的現金		2,368,309,984.55	3,915,135,486.58
投資活動現金流出小計		3,854,462,594.72	4,261,941,407.31
投資活動產生的現金流量淨額		-27,017,709.07	467,822,455.82

項目	附註	2025年半年度	2024年半年度
三、籌資活動產生的現金流量：			
取得借款收到的現金		1,506,000,000.00	3,087,000,000.00
收到其他與籌資活動有關的現金		368,701,805.85	1,045,426,884.23
籌資活動現金流入小計		1,874,701,805.85	4,132,426,884.23
償還債務支付的現金		1,483,315,695.86	3,211,344,699.10
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		88,721,436.60	86,882,403.63
支付其他與籌資活動有關的現金		468,986,661.36	851,141,243.28
籌資活動現金流出小計		2,041,023,793.82	4,149,368,346.01
籌資活動產生的現金流量淨額		-166,321,987.97	-16,941,461.78
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響		2,494,068.97	1,587,616.14
五、現金及現金等價物淨增加額		143,138,640.07	676,338,595.57
加：期初現金及現金等價物餘額		1,177,258,202.64	1,257,804,350.98
六、期末現金及現金等價物餘額		1,320,396,842.71	1,934,142,946.55

人民币元

51 福萊特玻璃集團股份有限公司 二零二五年中期報告

项目	實收資本	其他權益工具	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	少數股東權益	所有者權益合計
一、上年期末餘額	587,831,058.75	491,726,417.43	10,798,133,395.26	15,986,520.00	11,349,243.83	49,829,227.15	293,915,529.38	9,998,276,039.62	75,836,659.74	22,290,919,145.16
二、本年期初餘額	587,831,058.75	491,726,417.43	10,798,133,395.26	15,986,520.00	11,349,243.83	49,829,227.15	293,915,529.38	9,998,276,039.62	75,836,659.74	22,290,919,145.16
三、本期增減變動金額(減少以“-”號填列)	11.50	-245.86	6,075,657.29	309,561,662.40	-70,049,134.44	12,760,292.11	-	611,400,629.21	1,640,620.88	252,265,568.29
(一)綜合收益總額	-	-	-	-	-70,049,134.44	-	-	1,498,620,327.99	1,640,620.88	1,430,211,814.43
(二)所有者投入和減少資本	11.50	-245.86	6,075,657.29	309,561,662.40	-	-	-	-	-303,486,839.47	-
1. 其他權益工具持有者投入資本	11.50	-245.86	1,855.52	-	-	-	-	-	-	1,621.16
2. 股份支付計入所有者權益的金額	-	-	6,073,201.77	-1,992,200.00	-	-	-	-	-	8,065,401.77
3. 股份回購	-	-	-	311,553,862.40	-	-	-	-	-	-311,553,862.40
(三)利潤分配	-	-	-	-	-	-	-	-887,219,698.78	-	-887,219,698.78
1. 對所有者或股東分配	-	-	-	-	-	-	-	-887,219,698.78	-	-887,219,698.78
(四)專項儲備	-	-	-	-	-	12,760,292.11	-	-	-	12,760,292.11
1. 本股提取	-	-	-	-	-	12,909,625.58	-	-	-	12,909,625.58
2. 本股使用	-	-	-	-	-	-149,333.47	-	-	-	-149,333.47
四、本期期末餘額	587,831,070.25	491,726,171.57	10,804,208,452.55	325,548,182.40	-58,699,890.61	62,589,519.26	293,915,529.38	10,609,676,668.83	77,476,680.62	22,543,176,019.45

母 公 司 股 東 權 益 變 動 表

人 民 幣 元

項目	股本	其他權益工具	資本公積	2025年半年度 減：庫存股	盈餘公積	未分配利潤	股東權益合計
一、 上年期末餘額	585,729,891.25	491,724,696.36	10,700,692,654.16	229,499,392.17	293,915,529.38	1,702,290,170.31	13,544,853,549.29
二、 本年期初餘額	585,729,891.25	491,724,696.36	10,700,692,654.16	229,499,392.17	293,915,529.38	1,702,290,170.31	13,544,853,549.29
三、 本期增減變動金額	143.50	-2,950.41	4,627,678.90	76,689,035.30	-	-20,711,947.78	-92,776,111.09
（一）綜合收益總額	-	-	-	-	-	-20,711,947.78	-20,711,947.78
（二）股東投入和減少資本	143.50	-2,950.41	4,627,678.90	76,689,035.30	-	-	-72,064,163.31
1. 其他權益工具持有者投入資本	143.50	-2,950.41	32,054.80	-	-	-	29,247.89
2. 股份支付計入所有者權益的金額	-	-	4,595,624.10	-1,855,280.00	-	-	6,450,904.10
3. 股份回購	-	-	-	78,544,315.30	-	-	-78,544,315.30
（三）利潤分配	-	-	-	-	-	-	-
四、 本期末末餘額	585,730,034.75	491,721,745.95	10,705,320,333.06	306,188,427.47	293,915,529.38	1,681,578,222.53	13,452,077,438.20

人民幣元

2024年半年度

項目	實收資本	其他權益工具	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	盈餘公積	未分配利潤	所有者權益 合計
一、 上年期末餘額	587,831,058.75	491,726,417.43	10,798,133,395.26	15,986,520.00	-4,968,086.42	293,915,529.38	2,400,071,368.15	14,550,723,162.55
二、 本年期初餘額	587,831,058.75	491,726,417.43	10,798,133,395.26	15,986,520.00	-4,968,086.42	293,915,529.38	2,400,071,368.15	14,550,723,162.55
三、 本期增減變動金額								
（減少以“-”號填列）	11.50	-245.86	6,075,057.29	309,561,662.40	2,817,684.91	-	-167,552,649.54	-468,221,804.10
（一）綜合收益總額	-	-	-	-	2,817,684.91	-	719,667,049.24	722,484,734.15
（二）所有者投入和減少資本	11.50	-245.86	6,075,057.29	309,561,662.40	-	-	-	8,067,022.93
1. 其他權益工具持有者投入資本	11.50	-245.86	1,855.52	-	-	-	-	1,621.16
2. 股份支付計入所有者權益的金額	-	-	6,073,201.77	-1,992,200.00	-	-	-	4,081,001.77
3. 股份回購	-	-	-	311,553,862.40	-	-	-	-311,553,862.40
（三）利潤分配	-	-	-	-	-	-	-887,219,698.78	-887,219,698.78
1. 對所有者（或股東）的分配	-	-	-	-	-	-	-887,219,698.78	-887,219,698.78
四、 本期期末餘額	587,831,070.25	491,726,171.57	10,804,208,452.55	325,548,182.40	-2,150,401.51	293,915,529.38	2,232,518,718.61	14,082,501,358.45

財務報表附註

一、公司基本情況

1. 公司概況

福萊特玻璃集團股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於1998年6月24日成立，註冊地址為浙江省嘉興市秀洲區運河路1999號。本公司於2005年12月29日，整體改制為股份有限公司，並更名為浙江福萊特玻璃鏡業股份有限公司。於2011年3月23日，本公司更名為福萊特光伏玻璃集團股份有限公司，其後於2014年10月10日更名為福萊特玻璃集團股份有限公司。

本公司及其子公司(以下簡稱「本集團」)的主要經營業務為玻璃產品的生產與銷售、玻璃用石英礦的開採和銷售、太陽能光伏電站的建設及電力銷售。

二、財務報表的編製基礎

1. 編製基礎

本公司財務報表以持續經營為編製基礎。

2. 持續經營

本集團對自2025年6月30日起12個月的持續經營能力進行了評價，未發現對持續經營能力產生重大懷疑的事項和情況。因此，本財務報表系在持續經營假設的基礎上編製。

三、重要會計政策及會計估計

本集團主要經營業務為玻璃產品的生產與銷售，依據相關企業會計準則的規定制定了若干項具體會計政策和會計估計，詳見以下披露內容。

1. 遵循企業會計準則的聲明

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

2. 會計期間

本公司會計年度自公曆1月1日起至12月31日止。

3. 營業週期

營業週期是指企業從購買用於加工的資產起至實現現金或現金等價物的期間。本集團的營業週期通常約為12個月。

4. 記賬本位幣

人民幣為本公司及除越南、印尼子公司外的其他子公司經營所處的主要經濟環境中的貨幣，本公司除越南外的其他子公司以人民幣為記賬本位幣。本公司之越南子公司根據其經營活動所處的主要經濟環境中的貨幣確定越南盾為其記賬本位幣。本公司編製本財務報表時所採用的貨幣為人民幣。

5. 重要性標準確定方法和選擇依據

項目	重要性標準
重要的銷售客戶	單個客戶的銷售收入佔總收入的10%以上
重要的在建工程項目	單個項目的預算金額大於1億元
重大的固定資產減值	單個固定資產項目減值金額大於1億元

6. 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法

企業合併分為同一控制下的企業合併和非同一控制下的企業合併。

對於非同一控制下的交易，購買方在判斷取得的組合是否構成一項業務時，考慮是否選擇採用「集中度測試」的簡化判斷方式。如果該組合通過集中度測試，則判斷為不構成業務。如果該組合未通過集中度測試，仍按照是否構成業務的條件進行判斷。

6.1 同一控制下的企業合併

參與合併的企業在合併前後均受同一方或相同的多方最終控制，且該控制並非暫時性的，為同一控制下的企業合併。

在企業合併中取得的資產和負債，按合併日其在被合併方的賬面價值計量。合併方取得的淨資產賬面價值與支付的合併對價的賬面價值(或發行股份面值總額)的差額，調整資本公積中的股本溢價，股本溢價不足沖減的則調整留存收益。

為進行企業合併發生的各項直接費用，於發生時計入當期損益。

6.2 非同一控制下的企業合併及商譽

參與合併的企業在合併前後不受同一方或相同的多方最終控制，為非同一控制下的企業合併。

合併成本指購買方為取得被購買方的控制權而付出的資產、發生或承擔的負債和發行的權益性工具的公允價值。購買方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相關管理費用，於發生時計入當期損益。

購買方在合併中所取得的被購買方符合確認條件的可辨認資產、負債及或有負債在購買日以公允價值計量。

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，作為一項資產確認為商譽並按成本進行初始計量。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，首先對取得的被購買方各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值以及合併成本的計量進行覆核，覆核後合併成本仍小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的，計入當期損益。

因企業合併形成的商譽在合併財務報表中單獨列報，並按照成本扣除累計減值準備後的金額計量。

7. 控制的判斷標準和合併財務報表的編製方法

7.1 控制的判斷標準

控制是指投資方擁有對被投資方的權力，通過參與被投資方的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資方的權力影響其回報金額。一旦相關事實和情況的變化導致上述控制定義涉及的相關要素發生了變化，本集團將進行重新評估。

7.2 合併財務報表的編製方法

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎予以確定。

子公司的合併起始於本集團獲得對該子公司的控制權時，終止於本集團喪失對該子公司的控制權時。

對於本集團處置的子公司，處置日(喪失控制權的日期)前的經營成果和現金流量已經適當地包括在合併利潤表和合併現金流量表中。

對於通過非同一控制下的企業合併取得的子公司，其自購買日(取得控制權的日期)起的經營成果及現金流量已經適當地包括在合併利潤表和合併現金流量表中。

對於通過同一控制下的企業合併取得的子公司或吸收合併下的被合併方，無論該項企業合併發生在報告期的任一時點，視同該子公司或被合併方同受最終控制方控制之日起納入本集團的合併範圍，其自報告期最早期間期初或同受最終控制方控制之日起的經營成果和現金流量已適當地包括在合併利潤表和合併現金流量表中。

子公司採用的主要會計政策和會計期間按照本公司統一規定的會計政策和會計期間釐定。

本公司與子公司及子公司相互之間發生的內部交易對合併財務報表的影響於合併時抵銷。

子公司所有者權益中不屬於母公司的份額作為少數股東權益，在合併資產負債表中股東權益項目下以「少數股東權益」項目列示。子公司當期淨損益中屬於少數股東權益的份額，在合併利潤表中淨利潤項目下以「少數股東損益」項目列示。

少數股東分擔的子公司的虧損超過了少數股東在該子公司期初所有者權益中所享有的份額，其餘額仍沖減少數股東權益。

8. 現金及現金等價物的確定標準

現金是指庫存現金以及可以隨時用於支付的存款。現金等價物是指本集團持有的期限短(一般指從購買日起三個月內到期)、流動性強、易於轉換為已知金額現金、價值變動風險很小的投資。

9. 外幣業務和外幣報表折算

9.1 外幣業務

外幣交易在初始確認時採用交易發生日的即期匯率折算。

於資產負債表日，外幣貨幣性項目採用該日即期匯率折算為人民幣，因該日的即期匯率與初始確認時或者前一資產負債表日即期匯率不同而產生的匯兌差額計入當期損益。

9.2 外幣財務報表折算

為編製合併財務報表，境外經營的外幣財務報表按以下方法折算為人民幣報表：資產負債表中的所有資產、負債類項目按資產負債表日的即期匯率折算；股東權益項目按發生時的即期匯率折算；利潤表中的所有項目及反映利潤分配發生額的項目按與交易發生日即期匯率近似的匯率折算；折算後資產類項目與負債類項目和股東權益類項目合計數的差額，確認為其他綜合收益並計入股東權益。

外幣現金流量以及境外子公司的現金流量，採用與現金流量發生日即期匯率近似的匯率折算，匯率變動對現金及現金等價物的影響額，作為調節項目，在現金流量表中以「匯率變動對現金及現金等價物的影響」單獨列示。

年初數和上年實際數按照上年財務報表折算後的數額列示。

10. 金融工具

本集團在成為金融工具合同的一方時確認一項金融資產或金融負債。

對於以常規方式購買或出售金融資產的，在交易日確認將收到的資產和為此將承擔的負債，或者在交易日終止確認已出售的資產。

金融資產和金融負債在初始確認時以公允價值計量。對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產和金融負債，相關的交易費用直接計入當期損益；對於其他類別的金融資產和金融負債，相關交易費用計入初始確認金額。當本集團按照《企業會計準則第14號－收入》（「收入準則」）初始確認未包含重大融資成分或不考慮不超過一年的合同中的融資成分的應收賬款時，按照收入準則定義的交易價格進行初始計量。

實際利率法是指計算金融資產或金融負債的攤餘成本以及將利息收入或利息費用分攤計入各會計期間的方法。

實際利率，是指將金融資產或金融負債在預計存續期的估計未來現金流量，折現為該金融資產賬面餘額或該金融負債攤餘成本所使用的利率。在確定實際利率時，在考慮金融資產或金融負債所有合同條款(如提前還款、展期、看漲期權或其他類似期權等)的基礎上估計預期現金流量，但不考慮預期信用損失。

金融資產或金融負債的攤餘成本是以該金融資產或金融負債的初始確認金額扣除已償還的本金，加上或減去採用實際利率法將該初始確認金額與到期日金額之間的差額進行攤銷形成的累計攤銷額，再扣除累計計提的損失準備(僅適用於金融資產)。

10.1 金融資產的分類、確認與計量

初始確認後，本集團對不同類別的金融資產，分別以攤餘成本、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益或以公允價值計量且其變動計入當期損益進行後續計量。

金融資產的合同條款規定在特定日期產生的現金流量僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付，且本集團管理該金融資產的業務模式是以收取合同現金流量為目標，則本集團將該金融資產分類為以攤餘成本計量的金融資產。此類金融資產主要包括貨幣資金、應收票據、應收賬款、其他應收款等。

金融資產的合同條款規定在特定日期產生的現金流量僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付，且本集團管理該金融資產的業務模式既以收取合同現金流量為目標又以出售該金融資產為目標的，則該金融資產分類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。此類金融資產中取得時分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的應收票據，列示於應收款項融資。

初始確認時，本集團可以單項金融資產為基礎，不可撤銷地將非同一控制下的企業合併中確認的或有對價以外的非交易性權益工具投資指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產。此類金融資產作為其他權益工具投資列示。

金融資產滿足下列條件之一的，表明本集團持有該金融資產的目的是交易性的：

- 取得相關金融資產的目的，主要是為了近期出售。
- 相關金融資產在初始確認時屬於集中管理的可辨認金融工具組合的一部分，且有客觀證據表明近期實際存在短期獲利模式。
- 相關金融資產屬於衍生工具。但符合財務擔保合同定義的衍生工具以及被指定為有效套期工具的衍生工具除外。

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產包括分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產和指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

- 不符合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條件的金融資產均分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益金融資產。
- 在初始確認時，為消除或顯著減少會計錯配，以及包含嵌入衍生工具的混合合同符合條件，本集團可以將金融資產不可撤銷地指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

除衍生金融資產外的以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產列示於交易性金融資產。

10.1.1 以攤餘成本計量的金融資產

以攤餘成本計量的金融資產採用實際利率法，按攤餘成本進行後續計量，發生減值時或終止確認產生的利得或損失，計入當期損益。

本集團對以攤餘成本計量的金融資產按照實際利率法確認利息收入。除下列情況外，本集團根據金融資產賬面餘額乘以實際利率計算確定利息收入：

- 對於購入或源生的已發生信用減值的金融資產，本集團自初始確認起，按照該金融資產的攤餘成本和經信用調整的實際利率計算確定其利息收入。

- 對於購入或源生的未發生信用減值、但在後續期間成為已發生信用減值的金融資產，本集團在後續期間，按照該金融資產的攤餘成本和實際利率計算確定其利息收入。若該金融工具在後續期間因其信用風險有所改善而不再存在信用減值，並且這一改善可與應用上述規定之後發生的某一事件相聯繫，本集團轉按實際利率乘以該金融資產賬面餘額來計算確定利息收入。

10.1.2 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產

分類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相關的減值損失或利得、採用實際利率法計算的利息收入及匯兌損益計入當期損益，除此以外該金融資產的公允價值變動均計入其他綜合收益。該金融資產計入各期損益的金額與視同其一直按攤餘成本計量而計入各期損益的金額相等。該金融資產終止確認時，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。

指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的非交易性權益工具投資的公允價值變動在其他綜合收益中進行確認，該金融資產終止確認時，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。本集團持有該等非交易性權益工具投資期間，在本集團收取股利的權利已經確立，與股利相關的經濟利益很可能流入本集團，且股利的金額能夠可靠計量時，確認股利收入並計入當期損益。

10.1.3 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以公允價值進行後續計量，公允價值變動形成的利得或損失以及與該金融資產相關的股利和利息收入計入當期損益。

10.2 金融工具減值

本集團對以攤餘成本計量的金融資產、分類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以預期信用損失為基礎進行減值會計處理並確認損失準備。

本集團對由於收入準則規範形成的全部應收票據、應收賬款及應收款項融資按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量損失準備。

對於其他金融工具，除購買或源生的已發生信用減值的金融資產外，本集團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的變動情況。若該金融工具的信用風險自初始確認後已顯著增加，本集團按照相當於該金融工具整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備；若該金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著增加，本集團按照相當於該金融工具未來12個月內預期信用損失的金額計量其損失準備。信用損失準備的增加或轉回金額，除分類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外，作為減值損失或利得計入當期損益。對於分類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，本集團在其他綜合收益中確認其信用損失準備，並將減值損失或利得計入當期損益，且不減少該金融資產在資產負債表中列示的賬面價值。

本集團在上一會計期間已經按照相當於金融工具整個存續期內預期信用損失的金額計量了損失準備，但在當期資產負債表日，該金融工具已不再屬於自初始確認後信用風險顯著增加的情形的，本集團在當期資產負債表日按照相當於未來12個月內預期信用損失的金額計量該金融工具的損失準備，由此形成的損失準備的轉回金額作為減值利得計入當期損益。

10.2.1 信用風險顯著增加

本集團利用可獲得的合理且有依據的前瞻性信息，通過比較金融工具在資產負債表日發生違約的風險與在初始確認日發生違約的風險，以確定金融工具的信用風險自初始確認後是否已顯著增加。對於貸款承諾和財務擔保合同，本集團在應用金融工具減值規定時，將本集團成為做出不可撤銷承諾的一方之日作為初始確認日。

本集團在評估信用風險是否顯著增加時會考慮如下因素：

- (1) 同一金融工具或具有相同預計存續期的類似金融工具的信用風險的外部市場指標是否發生顯著變化。這些指標包括：信用利差、針對借款人的信用違約互換價格。
- (2) 對債務人實際或預期的內部信用評級是否下調。

- (3) 預期將導致債務人履行其償債義務的能力發生顯著變化的業務、財務或經濟狀況是否發生不利變化。
- (4) 債務人經營成果實際或預期是否發生顯著變化。
- (5) 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。

無論經上述評估後信用風險是否顯著增加，當金融工具合同付款已發生逾期超過(含)30日，則表明該金融工具的信用風險已經顯著增加。

於資產負債表日，若本集團判斷金融工具只具有較低的信用風險，則本集團假定該金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著增加。如果金融工具的違約風險較低，借款人在短期內履行其合同現金流量義務的能力很強，並且即使較長時期內經濟形勢和經營環境存在不利變化但未必一定降低借款人履行其合同現金義務，則該金融工具被視為具有較低的信用風險。

10.2.2 已發生信用減值的金融資產

當本集團預期對金融資產未來現金流量具有不利影響的一項或多項事件發生時，該金融資產成為已發生信用減值的金融資產。金融資產已發生信用減值的證據包括下列可觀察信息：

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

基於本集團內部信用風險管理，當內部建議的或外部獲取的信息中表明金融工具債務人不能全額償付包括本集團在內的債權人(不考慮本集團取得的任何擔保)，則本集團認為發生違約事件。

無論上述評估結果如何，若金融工具合同付款已發生逾期超過(含)90日，則本集團推定該金融工具已發生違約。

10.2.3 預期信用損失的確定

本集團按照下列方法確定相關金融工具的預期信用損失：

- 對於金融資產，信用損失應為本集團應收取的合同現金流量與預期收取的現金流量之間差額的現值。
- 對於資產負債表日已發生信用減值但並非購買或源生已發生信用減值的金融資產，信用損失為該金融資產賬面餘額與按原實際利率折現的估計未來現金流量的現值之間的差額。

本集團計量金融工具預期信用損失的方法反映的因素包括：通過評價一系列可能的結果而確定的無偏概率加權平均金額；貨幣時間價值；在資產負債表日無須付出不必要的額外成本或努力即可獲得的有關過去事項、當前狀況以及未來經濟狀況預測的合理且有依據的信息。

10.2.4 減記金融資產

當本集團不再合理預期金融資產合同現金流量能夠全部或部分收回的，直接減記該金融資產的賬面餘額。這種減記構成相關金融資產的終止確認。

10.3 金融資產的轉移

滿足下列條件之一的金融資產，予以終止確認：(1)收取該金融資產現金流量的合同權利終止；(2)該金融資產已轉移，且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；(3)該金融資產已轉移，雖然本集團既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，但是未保留對該金融資產的控制。

若本集團既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有風險和報酬，且保留了對該金融資產控制的，則按照其繼續涉入被轉移金融資產的程度繼續確認該被轉移金融資產，並相應確認相關負債。本集團按照下列方式對相關負債進行計量：

- 被轉移金融資產以攤餘成本計量的，相關負債的賬面價值等於繼續涉入被轉移金融資產的賬面價值減去本集團保留的權利(如果本集團因金融資產轉移保留了相關權利)的攤餘成本並加上本集團承擔的義務(如果本集團因金融資產轉移承擔了相關義務)的攤餘成本，相關負債不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。
- 被轉移金融資產以公允價值計量的，相關負債的賬面價值等於繼續涉入被轉移金融資產的賬面價值減去本集團保留的權利(如果本集團因金融資產轉移保留了相關權利)的公允價值並加上本集團承擔的義務(如果本集團因金融資產轉移承擔了相關義務)的公允價值，該權利和義務的公允價值應為按獨立基礎計量時的公允價值。

金融資產整體轉移滿足終止確認條件的，針對分類為以攤餘成本計量的金融資產與分類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，將所轉移金融資產的賬面價值及因轉移而收到的對價與原計入其他綜合收益的公允價值變動累計額之和的差額計入當期損益。針對被本集團指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的非交易性權益工具投資，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。

金融資產部分轉移滿足終止確認條件的，將轉移前金融資產整體的賬面價值在終止確認部分和繼續確認部分之間按照轉移日各自的相對公允價值進行分攤，並將終止確認部分收到的對價和原計入其他綜合收益的公允價值變動累計額中對應終止確認部分的金額之和與終止確認部分在終止確認日的賬面價值之差額計入當期損益。若本集團轉移的金融資產是指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的非交易性權益工具投資，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。

金融資產整體轉移未滿足終止確認條件的，本集團繼續確認所轉移的金融資產整體，並將收到的對價確認為金融負債。

10.4 金融負債和權益工具的分類與計量

本集團根據所發行金融工具的合同條款及其所反映的經濟實質而非僅以法律形式，結合金融負債和權益工具的定義，在初始確認時將該金融工具或其組成部分分類為金融負債或權益工具。

10.4.1 金融負債的分類、確認及計量

金融負債在初始確認時劃分為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債和其他金融負債。

10.4.1.1 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(含屬於金融負債的衍生工具)和指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債。除衍生金融負債單獨列示外，以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債列示為交易性金融負債。

金融負債滿足下列條件之一，表明本集團承擔該金融負債的目的是交易性的：

- 承擔相關金融負債的目的，主要是為了近期回購。
- 相關金融負債在初始確認時屬於集中管理的可辨認金融工具組合的一部分，且有客觀證據表明近期實際存在短期獲利模式。
- 相關金融負債屬於衍生工具。但符合財務擔保合同定義的衍生工具以及被指定為有效套期工具的衍生工具除外。

本集團將符合下列條件之一的金融負債，在初始確認時可以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)該指定能夠消除或顯著減少會計錯配；(2)根據本集團正式書面文件載明的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，並在本集團內部以此為基礎向關鍵管理人員報告；(3)符合條件的包含嵌入衍生工具的混合合同。

交易性金融負債採用公允價值進行後續計量，公允價值變動形成的利得或損失以及與該等金融負債相關的股利或利息支出計入當期損益。

對於被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，該金融負債由本集團自身信用風險變動引起的公允價值變動計入其他綜合收益，其他公允價值變動計入當期損益。該金融負債終止確認時，之前計入其他綜合收益的自身信用風險變動引起的其公允價值累計變動額轉入留存收益。與該等金融負債相關的股利或利息支出計入當期損益。若按上述方式對該等金融負債的自身信用風險變動的影響進行處理會造成或擴大損益中的會計錯配的，本集團將該金融負債的全部利得或損失(包括自身信用風險變動的影響金額)計入當期損益。

10.4.1.2 其他金融負債

除金融資產轉移不符合終止確認條件或繼續涉入被轉移金融資產所形成的金融負債、財務擔保合同外的其他金融負債分類為以攤餘成本計量的金融負債，按攤餘成本進行後續計量，終止確認或攤銷產生的利得或損失計入當期損益。

本集團與交易對手方修改或重新議定合同，未導致按攤餘成本進行後續計量的金融負債終止確認，但導致合同現金流量發生變化的，本集團重新計算該金融負債的賬面價值，並將相關利得或損失計入當期損益。重新計算的該金融負債的賬面價值，本集團根據將重新議定或修改的合同現金流量按金融負債的原實際利率折現的現值確定。對於修改或重新議定合同所產生的所有成本或費用，本集團調整修改後的金融負債的賬面價值，並在修改後金融負債的剩餘期限內進行攤銷。

10.4.2 金融負債的終止確認

金融負債的現時義務全部或部分已經解除的，終止確認該金融負債或其一部分。本集團(借入方)與借出方之間簽訂協議，以承擔新金融負債方式替換原金融負債，且新金融負債與原金融負債的合同條款實質上不同的，本集團終止確認原金融負債，並同時確認新金融負債。

金融負債全部或部分終止確認的，將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。

10.4.3 權益工具

權益工具是指能證明擁有本集團在扣除所有負債後的資產中的剩餘權益的合同。本集團發行(含再融資)、回購、出售或註銷權益工具作為權益的變動處理。本集團不確認權益工具的公允價值變動。與權益性交易相關的交易費用從權益中扣減。

本集團對權益工具持有方的分配作為利潤分配處理，發放的股票股利不影響股東權益總額。

10.5 衍生工具

衍生工具，包括遠期外匯合同、利率互換掉期合同、外匯期權合同等。衍生工具於相關合同簽署日以公允價值進行初始計量，並以公允價值進行後續計量。

10.6 金融資產和金融負債的抵銷

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

10.7 金融工具重分類

當本集團改變其管理金融資產的業務模式時，將對所有受影響的相關金融資產進行重分類。所有金融負債均不進行重分類。

本集團對金融資產進行重分類，自重分類日(即導致企業對金融資產進行重分類的業務模式發生變更後的首個報告期間的第一天)起採用未來適用法進行相關會計處理。

本集團將一項以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產重分類為以攤餘成本計量的金融資產的，將之前計入其他綜合收益的累計利得或損失轉出，調整該金融資產在重分類日的公允價值，並以調整後的金額作為新的賬面價值，即視同該金融資產一直以攤餘成本計量。該金融資產重分類不影響其實際利率和預期信用損失的計量。

10.8 可轉換債券

本集團發行的同時包含負債和轉換選擇權的可轉換債券，初始確認時進行分拆，分別予以確認。其中，以固定金額的現金或其他金融資產換取固定數量的自身權益工具結算的轉換選擇權，作為權益工具進行核算。

初始確認時，負債部分的公允價值按類似不具有轉換選擇權債券的現行市場價格確定。可轉換債券的整體發行價格扣除負債部分的公允價值的差額，作為債券持有人將債券轉換為權益工具的轉換選擇權的價值，計入其他權益工具。

後續計量時，可轉換債券負債部分採用實際利率法按攤餘成本計量；劃分為權益工具的轉換選擇權的價值繼續保留在權益工具。可轉換債券到期或轉換時不產生損失或收益。

發行可轉換債券發生的交易費用，在負債成份和權益工具成份之間按照各自的相對公允價值進行分攤。與權益工具成份相關的交易費用直接計入權益工具；與負債成份相關的交易費用計入負債的賬面價值，並採用實際利率法於可轉換債券的期限內進行攤銷。

11. 應收票據

按照信用風險特徵組合計提壞賬準備的組合類別及確定依據

除了單項評估信用風險的應收票據外，基於其信用風險特徵將其
餘應收票據劃分為不同組合：

組合類別	確定依據
低風險類	銀行承兌匯票或出票人為關聯方的商業 承兌匯票
正常類	除低風險類的其他應收票據

12. 應收賬款

按照信用風險特徵組合計提壞賬準備的組合類別及確定依據

本集團以共同風險特徵為依據將應收賬款分為低風險類、正常類、關注類及損失類。本集團採用的共同信用風險特徵包括：應收賬款類型、信用風險評級、逾期狀況、債務人所處行業、債務人公司規模、應收賬款賬齡等。

基於賬齡確認信用風險特徵組合的賬齡計算方法

本集團以應收賬款的賬齡作為信用風險特徵，採用減值矩陣確定其信用損失。賬齡自收入確認日起算。修改應收賬款的條款和條件但不導致應收賬款終止確認的，賬齡連續計算。由合同資產轉為應收賬款的，賬齡自對應的合同資產初始確認日起連續計算。

按照單項計提壞賬準備的認定單項計提判斷標準

本集團對因存在客觀證據表明將無法按應收賬款的原有條款收回款項的應收賬款單項評估信用風險。

13. 存貨

13.1 存貨類別、發出計價方法、盤存制度、低值易耗品和包裝物的攤銷方法

13.1.1 存貨類別

13.2 存貨跌價準備的確認標準和計提方法

資產負債表日，存貨按照成本與可變現淨值孰低計量。當其可變現淨值低於成本時，提取存貨跌價準備。

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

存貨按單個存貨項目的成本高於其可變現淨值的差額提取存貨跌價準備。

計提存貨跌價準備後，如果以前減記存貨價值的影響因素已經消失，導致存貨的可變現淨值高於其賬面價值的，在原已計提的存貨跌價準備金額內予以轉回，轉回的金額計入當期損益。

14. 長期股權投資

14.1 共同控制、重要影響的判斷標準

控制的判斷標準詳見附註(三)、7。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。重大影響是指對被投資方的財務和經營政策有參與決策的權力，但並不能夠控制或者與其他方一起共同控制這些政策的制定。在確定能否對被投資單位實施控制或施加重大影響時，已考慮投資方和其他方持有的被投資單位當期可轉換公司債券、當期可執行認股權證等潛在表決權因素。

14.2 初始投資成本的確定

對於同一控制下的企業合併取得的長期股權投資，在合併日按照被合併方所有者權益在最終控制方合併財務報表中的賬面價值的份額作為長期股權投資的初始投資成本。長期股權投資初始投資成本與支付的現金、轉讓的非現金資產以及所承擔債務賬面價值之間的差額，調整資本公積；資本公積不足沖減的，調整留存收益。以發行權益性證券作為合併對價的，在合併日按照被合併方所有者權益在最終控制方合併財務報表中的賬面價值的份額作為長期股權投資的初始投資成本，按照發行股份的面值總額作為股本，長期股權投資初始投資成本與所發行股份面值總額之間的差額，調整資本公積；資本公積不足沖減的，調整留存收益。合併日之前持有的股權投資因採用權益法核算或為指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的非交易性權益工具投資而確認的其他綜合收益，暫不進行會計處理。

對於非同一控制下的企業合併取得的長期股權投資，在購買日按照合併成本作為長期股權投資的初始投資成本。原持有股權投資為指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的非交易性權益工具投資的，其公允價值與賬面價值之間的差額，以及原計入其他綜合收益的累計公允價值變動轉入留存收益。

合併方或購買方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相關管理費用，於發生時計入當期損益。

除企業合併形成的長期股權投資外其他方式取得的長期股權投資，按成本進行初始計量。

14.3 後續計量及損益確認方法

14.3.1 按成本法核算的長期股權投資

公司財務報表採用成本法核算對子公司的長期股權投資。子公司是指本集團能夠對其實施控制的被投資主體。

採用成本法核算的長期股權投資按初始投資成本計量。追加或收回投資調整長期股權投資的成本。當期投資收益按照享有被投資單位宣告發放的現金股利或利潤確認。

14.3.2 按權益法核算的長期股權投資

本集團對聯營企業的投資採用權益法核算。聯營企業是指本集團能夠對其施加重大影響的被投資單位。

採用權益法核算時，長期股權投資的初始投資成本大於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，不調整長期股權投資的初始投資成本；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，其差額計入當期損益，同時調整長期股權投資的成本。

採用權益法核算時，按照應享有或應分擔的被投資單位實現的淨損益和其他綜合收益的份額，分別確認投資收益和其他綜合收益，同時調整長期股權投資的賬面價值；按照被投資單位宣告分派的利潤或現金股利計算應享有的部分，相應減少長期股權投資的賬面價值；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資本公積。在確認應享有被投資單位淨損益的份額時，以取得投資時被投資單位各項可辨認資產等的公允價值為基礎，對被投資單位的淨利潤進行調整後確認。被投資單位採用的會計政策及會計期間與本公司不一致的，按照本公司的會計政策及會計期間對被投資單位的財務報表進行調整，並據以確認投資收益和其他綜合收益。對於本集團與聯營企業之間發生的交易，投出或出售的資產不構成業務的，未實現內部交易損益按照享有的比例計算歸屬於本集團的部分予以抵銷，在此基礎上確認投資損益。但本集團與被投資單位發生的未實現內部交易損失，屬於所轉讓資產減值損失的，不予以抵銷。

在確認應分擔被投資單位發生的淨虧損時，以長期股權投資的賬面價值和其他實質上構成對被投資單位淨投資的長期權益減記至零為限。此外，如本集團對被投資單位負有承擔額外損失的義務，則按預計承擔的義務確認預計負債，計入當期投資損失。被投資單位以後期間實現淨利潤的，本集團在收益分享額彌補未確認的虧損分擔額後，恢復確認收益分享額。

14.4 長期股權投資處置

處置長期股權投資時，其賬面價值與實際取得價款的差額，計入當期損益。

15. 投資性房地產

本集團採用成本模式對投資性房地產進行後續計量，採用年限平均法在使用壽命內計提折舊。投資性房地產的折舊方法、折舊年限、估計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 (%)
房屋建築物	年限平均法	20	5	4.75
土地使用權	年限平均法	50	—	2.00

16. 固定資產

16.1 確認條件

固定資產是指為生產商品、提供勞務、出租或經營管理而持有的，使用壽命超過一個會計年度的有形資產。固定資產僅在與其有關的經濟利益很可能流入本集團，且其成本能夠可靠地計量時才予以確認。固定資產按成本進行初始計量。

與固定資產有關的後續支出，如果與該固定資產有關的經濟利益很可能流入且其成本能可靠地計量，則計入固定資產成本，並終止確認被替換部分的賬面價值。除此以外的其他後續支出，在發生時計入當期損益。

16.2 折舊方法

類別	折舊方法	折舊年限 (年)	殘值率 (%)	年折舊率 (%)
房屋建築物	年限平均法	20-25	-或5	4.00-5.00
機器設備	年限平均法	4-20	-或5	4.75-23.75
運輸設備	年限平均法	4-15	-或5	6.67-23.75
其他設備	年限平均法	3-10	-或5	9.50-33.33

預計淨殘值是指假定固定資產預計使用壽命已滿並處於使用壽命終了時的預期狀態，本集團目前從該項資產處置中獲得的扣除預計處置費用後的金額。

17. 在建工程

在建工程按實際成本計量，實際成本包括在建期間發生的各項工程支出、工程達到預定可使用狀態前的資本化的借款費用以及其他相關費用等。在建工程不計提折舊。

在建工程在達到預定可使用狀態後結轉為固定資產。各類在建工程結轉為固定資產的標準和時點如下：

類別	結轉為固定資產的標準和時點
房屋建築物	滿足相關工程驗收標準時
機器設備、運輸設備及 其他設備	安裝調試後達到設計要求或合同規定的 標準時

18. 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借款費用，在資產支出已經發生、借款費用已經發生、為使資產達到預定可使用或可銷售狀態所必要的購建或生產活動已經開始時，開始資本化；構建或者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時，停止資本化。其餘借款費用在發生當期確認為費用。

專門借款當期實際發生的利息費用，減去尚未動用的借款資金存入銀行取得的利息收入或進行暫時性投資取得的投資收益後的金額予以資本化；一般借款根據累計資產支出超過專門借款部分的資產支出加權平均數乘以所佔用一般借款的資本化率，確定資本化金額。資本化率根據一般借款的加權平均利率計算確定。資本化期間內，外幣專門借款的匯兌差額全部予以資本化；外幣一般借款的匯兌差額計入當期損益。

19. 無形資產

19.1 使用壽命及其確定依據、估計情況、攤銷方法或覆核程序

無形資產包括軟件、排污權、採礦權、土地使用權、用能權、海域使用權等。

無形資產按成本進行初始計量。使用壽命有限的無形資產自可供使用時起，對其原值減去預計淨殘值和已計提的減值準備累計金額在其預計使用壽命內採用直線法、產量法分期平均攤銷。使用壽命不確定的無形資產不予攤銷。各類無形資產的攤銷方法、使用壽命和預計淨殘值率如下：

類別	攤銷方法	使用壽命(年) 及確定依據	殘值率 (%)
土地使用權	直線法	40-50，法定 使用權	—
排污權	直線法	3-20，預計 使用壽命	—
採礦權	產量法	—	—
軟件	直線法	10，預計 使用壽命	—
海域使用權	直線法	50，法定 使用權	—
用能權	使用壽命不確定的 無形資產不予攤銷		

年末，對使用壽命有限的無形資產的使用壽命和攤銷方法進行覆核，必要時進行調整。

19.2 研發支出的歸集範圍及相關會計處理方法

研發支出的歸集範圍包括從事研發活動人員的工資薪酬、研發活動中消耗的材料以及其他費用。研究階段的支出，於發生時計入當期損益。

開發階段的支出同時滿足下列條件的，確認為無形資產，不能滿足下述條件的開發階段的支出計入當期損益：

- (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；
- (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。

無法區分研究階段支出和開發階段支出的，將發生的研發支出全部計入當期損益。內部開發活動形成的無形資產的成本僅包括滿足資本化條件的時點至無形資產達到預定用途前發生的支出總額，對於同一項無形資產在開發過程中達到資本化條件之前已經費用化計入損益的支出不再進行調整。

20. 長期資產減值

本集團在每一個資產負債表日檢查長期股權投資、採用成本法計量的投資性房地產、固定資產、在建工程、使用權資產及使用壽命確定的無形資產等是否存在可能發生減值的跡象。如果該等資產存在減值跡象，則估計其可收回金額。使用壽命不確定的無形資產和尚未達到可使用狀態的無形資產，無論是否存在減值跡象，每年均進行減值測試。

估計資產的可收回金額以單項資產為基礎，如果難以對單項資產的可收回金額進行估計的，則以該資產所屬的資產組為基礎確定資產組的可收回金額。可收回金額為資產或者資產組的公允價值減去處置費用後的淨額與其預計未來現金流量的現值兩者之中的較高者。

如果資產的可收回金額低於其賬面價值，按其差額計提資產減值準備，並計入當期損益。

上述資產減值損失一經確認，在以後會計期間不予轉回。

21. 長期待攤費用

長期待攤費用為已經發生但應由本期和以後各期負擔的分攤期限在一年以上的各項費用。長期待攤費用在預計受益期間分期平均攤銷。

22. 合同負債

合同負債是指本集團已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品或服務的義務。同一合同下的合同資產和合同負債以淨額列示。

23. 職工薪酬

23.1 短期薪酬的會計處理方法

本集團在職工為其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。本集團發生的職工福利費，在實際發生時根據實際發生額計入當期損益或相關資產成本。職工福利費為非貨幣性福利的，按照公允價值計量。

本集團職工為職工繳納的醫療保險費、工傷保險費、生育保險費等社會保險費和住房公積金，以及本集團按規定提取的工會經費和職工教育經費，在職工為本集團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，並確認相應負債，計入當期損益或相關資產成本。

23.2 離職後福利的會計處理方法

離職後福利全部為設定提存計劃。

本集團在職工為其提供服務的會計期間，將根據設定提存計劃計算的應繳存金額確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

23.3 辭退福利的會計處理方法

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

24. 預計負債

當與產品質量保證或有事項相關的義務是本集團承擔的現時義務，且履行該義務很可能導致經濟利益流出，以及該義務的金額能夠可靠地計量，則確認為預計負債。

在資產負債表日，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，按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數對預計負債進行計量。如果貨幣時間價值影響重大，則以預計未來現金流出折現後的金額確定最佳估計數。

25. 股份支付

本集團的股份支付是為了獲取職工提供服務而授予權益工具或者承擔以權益工具為基礎確定的負債的交易。本集團的股份支付為以權益結算的股份支付。

25.1 以權益結算的股份支付

授予職工的以權益結算的股份支付

對於用以換取職工提供的服務的以權益結算的股份支付，本集團以授予職工權益工具在授予日的公允價值計量。該公允價值的金額在等待期內以對可行權權益工具數量的最佳估計為基礎，按直線法計算計入相關成本或費用。在授予後立即可行權時，該公允價值的金額在授予日計入相關成本或費用，相應增加資本公積。

在等待期內每個資產負債表日，本集團根據最新取得的可行權職工人數變動等後續信息做出最佳估計，修正預計可行權的權益工具數量。上述估計的影響計入當期相關成本或費用，並相應調整資本公積。

25.2 實施、修改、終止股份支付計劃的相關會計處理

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

在等待期內，如果取消了授予的權益工具，本集團對取消所授予的權益性工具作為加速行權處理，將剩餘等待期內應確認的金額立即計入當期損益，同時確認資本公積。職工或其他方能夠選擇滿足非可行權條件但在等待期內未滿足的，本集團將其作為授予權益工具的取消處理。

26. 收入

本集團的收入主要來源於玻璃產品的銷售，本集團銷售的產品主要包括光伏玻璃、家居玻璃、工程玻璃、浮法玻璃和採礦產品等。其他業務收入主要為房屋租賃收入和材料銷售收入。

本集團在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關商品或服務控制權時，按照分攤至該項履約義務的交易價格確認收入。履約義務，是指合同中本集團向客戶轉讓可明確區分商品或服務的承諾。交易價格，是指本集團因向客戶轉讓商品或服務而預期有權收取的對價金額，但不包含代第三方收取的款項以及本集團預期將退還給客戶的款項。

滿足下列條件之一的，屬於在某一時間段內履行的履約義務，本集團按照履約進度，在一段時間內確認收入：(1)客戶在本集團履約的同時即取得並消耗所帶來的經濟利益；(2)客戶能夠控制本集團履約過程中在建的商品；(3)本集團履約過程中所產出的商品具有不可替代用途，且本集團在整個合同期間內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項。否則，本集團在客戶取得相關商品或服務控制權的時點確認收入。

27. 政府補助

政府補助是指本集團從政府無償取得貨幣性資產和非貨幣性資產。政府補助在能夠滿足政府補助所附條件且能夠收到時予以確認。

政府補助為貨幣性資產的，按照收到或應收的金額計量。

27.1 與資產相關的政府補助判斷依據及會計處理方法

與資產相關的政府補助，確認為遞延收益，在相關資產使用壽命內按照年限平均法分期計入當期損益。

27.2 與收益相關的政府補助判斷依據及會計處理方法

與收益相關的政府補助，用於補償以後期間的相關成本費用和損失的，確認為遞延收益，並在確認相關成本費用或損失期間計入當期損益；用於補償已經發生的相關成本費用或損失的，直接計入當期損益。

與本集團日常活動相關的政府補助，按照經濟業務實質，計入其他收益 沖減相關成本費用。與本集團日常活動無關的政府補助，計入營業外收入。

28. 遞延所得稅資產 遞延所得稅負債

所得稅費用包括當期所得稅和遞延所得稅。

28.1 當期所得稅

資產負債表日，對於當期和以前期間形成的當期所得稅負債(或資產)，以按照稅法規定計算的預期應交納(或返還)的所得稅金額計量。

28.2 遞延所得稅資產及遞延所得稅負債

對於某些資產、負債項目的賬面價值與其計稅基礎之間的差額，以及未作為資產和負債確認但按照稅法規定可以確定其計稅基礎的項目的賬面價值與計稅基礎之間的差額產生的暫時性差異，採用資產負債表債務法確認遞延所得稅資產及遞延所得稅負債。

一般情況下所有暫時性差異均確認相關的遞延所得稅。但對於可抵扣暫時性差異，本集團以很可能取得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額為限，確認相關的遞延所得稅資產。此外，與商譽的初始確認相關的，以及與既不是企業合併、發生時也不影響會計利潤和應納稅所得額(或可抵扣虧損)的交易中產生的資產或負債的初始確認有關的暫時性差異，不予確認有關的遞延所得稅資產或負債。

對於能夠結轉以後年度的可抵扣虧損及稅款抵減，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。

本集團確認與子公司投資相關的應納稅暫時性差異產生的遞延所得稅負債，除非本集團能夠控制暫時性差異轉回的時間，而且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回。對於與子公司投資相關的可抵扣暫時性差異，只有當暫時性差異在可預見的未來很可能轉回，且未來很可能獲得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額時，本集團才確認遞延所得稅資產。

資產負債表日，對於遞延所得稅資產和遞延所得稅負債，根據稅法規定，按照預期收回相關資產或清償相關負債期間的適用稅率計量。

除與直接計入其他綜合收益或股東權益的交易和事項相關的當期所得稅和遞延所得稅計入其他綜合收益或股東權益，以及企業合併產生的遞延所得稅調整商譽的賬面價值外，其餘當期所得稅和遞延所得稅費用或收益計入當期損益。

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

28.3 所得稅的抵銷

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，本集團當期所得稅資產及當期所得稅負債以抵銷後的淨額列報。

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，本集團遞延所得稅資產及遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列報。

29. 租賃

作為承租方對短期租賃和低價值資產租賃進行簡化處理的判斷依據和會計處理方法

本集團對機器設備的短期租賃和低價值租賃，選擇不確認使用權資產和租賃負債。短期租賃，是指在租賃期開始日，租賃期不超過12個月不包含購買選擇權的租賃。低價值資產租賃，是指單項租賃資產為全新資產時價值較低的租賃。本集團將短期租賃和低價值資產租賃的租賃付款額，在租賃期內各個期間按照直線法計入當期損益或相關資產成本。

作為出租方的租賃分類標準和會計處理方法

實質上轉移了與租賃資產所有權有關的幾乎全部風險和報酬的租賃為融資租賃。融資租賃以外的其他租賃為經營租賃。

在租賃期內各個期間，本集團採用直線法，將經營租賃的租賃收款額確認為租金收入。本集團發生的與經營租賃有關的初始直接費用於發生時予以資本化，在租賃期內按照與租金收入確認相同的基礎進行分攤，分期計入當期損益。

四、稅項

1. 主要稅種及稅率

稅種	計稅依據	稅率
增值稅	應納稅增值額(應納稅額按應納稅銷售額乘以適用稅率扣除當期允許抵扣的進項稅後的餘額計算)	13%
城市維護建設稅	流轉稅繳納額	7%
教育費附加	流轉稅繳納額	3%
地方教育費附加	流轉稅繳納額	2%
房產稅	房產原值 房產出租收入	註1
資源稅	銷售礦石的金額	7%
企業所得稅	應納稅所得額	具體見不同企業所得稅稅率納稅主體披露情況說明表
環境保護稅	污染物排放量	每污染物當量1.2元或1.4元

註1：自用房產的房產稅按房產原值的70%，按1.2%的稅率計算；出租房產的房產稅按出租收入的12%計算。

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 (%)
本公司	15%
浙江福萊特玻璃有限公司	25%
浙江嘉福玻璃有限公司	25%
上海福萊特玻璃有限公司	25%
安徽福萊特光伏玻璃有限公司	15%
安徽福萊特光伏材料有限公司	25%
福萊特(香港)有限公司	註1
嘉興福萊特新能源科技有限公司	25%
福萊特(越南)有限公司	0%

福萊特搬運有限公司
福萊特(倩袁鏡啟) 萊特(香港)有限公司

納稅主體名稱

所得稅稅率 (%)

福萊特(越南)進出口貿易有限公司	20%
上海福萊特科技發展有限公司	25%
嘉興福萊特智能裝備有限公司	25%
南通福萊特港務有限公司	25%
嘉興崑崙福萊特能源管理有限公司	25%
福萊特(廣西)光能有限公司	25%
福萊特光能有限公司	25%
浙江福來泰新能源有限公司及其子公司	25%
南通福萊特天然氣有限公司	25%
福萊特(宜賓)光能有限公司	25%
昭通福萊特硅業有限公司	25%
PT FLATSOLAR ENERGY INDONESIA	22%
FLAT SOLAR TECHNOLOGY PTE. LTD.	17%
嘉興福聯物流有限公司	25%
福萊特(山西)光能有限公司	25%
浙江福玻新材料有限公司	25%
南通遠通港務有限公司	25%
中達石英發展(安徽)集團有限公司	25%
鳳陽福砂科技有限公司	25%

註1：對於不超過(含)港幣2,000,000元的稅前利潤執行8.25%的稅率，對於稅前利潤超過港幣2,000,000元以上的部分執行16.5%的稅率。

2. 稅收優惠

本公司

本公司於2022年12月24日取得由浙江省科學技術廳、浙江省財政廳、國家稅務總局浙江省稅務局聯合批准的「高新技術企業證書」，編號為GR202233007200，有效期三年，自2022年至2024年執行15%的企業稅率。2025年公司正在申請高新技術企業復審，故2025年暫按15%稅率預繳企業所得稅。

安徽福萊特光伏玻璃有限公司

安徽福萊特光伏玻璃有限公司於2023年10月16日取得了由安徽省科學技術廳、安徽省財政廳、國家稅務總局安徽省稅務局聯合批准的「高新技術企業證書」，編號為GR202334000506，有效期三年，自2023年至2025年執行15%的企業稅率。

福萊特(越南)有限公司 福萊特(越南)進出口貿易有限公司

根據2016年6月30日越南海防經濟區管理局核准的《項目投資許可證》，福萊特(越南)有限公司自開始盈利第一年起四年內免徵企業所得稅，其後九年減免50%徵收企業所得稅。福萊特(越南)有限公司自2021年開始實現盈利。

經濟合作與發展組織(OECD)在2021年10月8日發佈「支柱二」國際稅收新規則的實施計劃，越南國會於2023年11月29日通過了一項關於第二支柱全球最低稅規則決議，規則自2024年1月1日起生效，將於2024年實現全球最低稅規則的落地。



鳳陽福萊特新能源科技有限公司

根據《公共基礎設施項目企業所得稅優惠目錄》，企業從事規定的國萊特材

五、合併報表註釋

1、貨幣資金

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
庫存現金	38,151.76	18,349.73
銀行存款	4,201,374,115.28	4,511,608,711.23
其他貨幣資金	401,242,990.94	783,267,066.50
合計	<u>4,602,655,257.98</u>	<u>5,294,894,127.46</u>
其中：存放在境外的款項總額	<u>318,961,325.81</u>	246,525,286.58

3、 衍生金融資產

人民幣元

項目	期 末 餘 額	期 初 餘 額
外匯期權合同	482,979.28	698,070.40
利率互換掉期合同	104,849.07	—
合計	<u>587,828.35</u>	<u>698,070.40</u>

4、 應收票據

(1) 應收票據分類列示

人民幣元

項目	期 末 餘 額	期 初 餘 額
銀行承兌票據	1,574,371,971.41	913,081,408.67
商業承兌票據	106,538,412.68	196,595,868.15
減：壞賬準備	<u>1,875,076.06</u>	<u>3,460,087.28</u>
合計	<u>1,679,035,308.03</u>	<u>1,106,217,189.54</u>

(2) 於本期末，本集團無已質押的應收票據。

(3) 期末已背書或已貼現且在資產負債表日尚未到期的應收票據

人民幣元

項目	期 末 未 終 止 確 認 金 額	期 初 未 終 止 確 認 金 額
已背書銀行承兌匯票	964,433,222.85	389,625,048.27
已貼現銀行承兌匯票	—	8,886,467.84
合計	<u>964,433,222.85</u>	<u>398,511,516.11</u>

(4) 按壞賬準備計提方法分類披露

人民幣元

類別	賬面餘額		期 末 餘 額		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	壞賬準備 計提比例(%)	
按組合計提壞賬 準備	1,680,910,384.09	100.00	1,875,076.06	0.11	1,679,035,308.03
合計	<u>1,680,910,384.09</u>	<u>100.00</u>	<u>1,875,076.06</u>	<u>0.11</u>	<u>1,679,035,308.03</u>

類別	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
按組合計提壞賬					
準備	1,109,677,276.82	100.00	3,460,087.28	0.31	1,106,217,189.54
合計	1,109,677,276.82	100.00	3,460,087.28	0.31	1,106,217,189.54

按組合計提信用損失準備的應收票據

人民幣元

名稱	賬面餘額	期末餘額	
		壞賬準備	計提比例 (%)
低風險類	1,574,371,971.41	-	-
正常類	106,538,412.68	1,875,076.06	1.76
合計	1,680,910,384.09	1,875,076.06	0.11

本集團認為所持有的銀行承兌匯票的承兌銀行信用級別較高，不存在重大的信用風險，因此未計提信用減值準備。

(5) 信用損失準備

人民幣元

類別	期初餘額	本期變動金額		期末餘額
		計提(轉回)	核銷	
正常類	3,460,087.28	-1,585,011.22	-	1,875,076.06
合計	3,460,087.28	-1,585,011.22	-	1,875,076.06

(6) 於本期末，本集團無因出票人未履約而將其轉應收賬款的票據。

5、應收賬款

(1) 按賬齡披露

人民幣元

賬齡	期末賬面餘額	期初賬面餘額
1年以內(含1年)	2,325,220,715.66	2,657,945,848.14
1至2年	18,360,771.06	13,341,820.99
2至3年	1,189,900.17	1,748,061.11
3年以上	20,401,797.15	19,642,766.75
合計	2,365,173,184.04	2,692,678,496.99

(2) 按壞賬準備計提方法披露

人民幣元

類別	賬面餘額		期末餘額		賬面價值
	金額	比例 (%)	壞賬準備 金額	計提比例 (%)	
按單項計提壞賬準備	32,643,605.53	1.38	32,643,605.53	100.00	-
按組合計提壞賬準備	2,332,529,578.51	98.62	52,918,013.99	2.27	2,279,611,564.52
合計	<u>2,365,173,184.04</u>	<u>/</u>	<u>85,561,619.52</u>	<u>/</u>	<u>2,279,611,564.52</u>

類別	賬面餘額		期初餘額		賬面價值
	金額	比例 (%)	壞賬準備 金額	計提比例 (%)	
按單項計提壞賬準備	29,432,382.50	1.09	29,432,382.50	100.00	-
按組合計提壞賬準備	2,663,246,114.49	98.91	67,991,898.01	2.55	2,595,254,216.48
合計	<u>2,692,678,496.99</u>	<u>/</u>	<u>97,424,280.51</u>	<u>/</u>	<u>2,595,254,216.48</u>

按組合計提信用減值準備

人民幣元

名稱	賬面餘額	期末餘額 壞賬準備	計提比例(%)
正常類	2,311,384,951.09	40,680,375.13	1.76
關注類	21,144,627.42	12,237,638.86	57.88
合計	<u>2,332,529,578.51</u>	<u>52,918,013.99</u>	<u>2.27</u>

(3) 應收賬款信用減值準備變動情況

人民幣元

壞賬準備	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)	合計
2025年1月1日餘額	67,991,898.01	29,432,382.50	97,424,280.51
轉入整個存續期 已發生信用減值 的壞賬準備	-3,388,295.50	3,388,295.50	-
本期計提(轉回)	-11,685,588.52	-	-11,685,588.52
本期核銷	-	-177,072.47	-177,072.47
2025年6月30日 餘額	<u>52,918,013.99</u>	<u>32,643,605.53</u>	<u>85,561,619.52</u>

(4) 本期實際核銷的應收賬款情況

人民幣元

項目	核銷金額
實際核銷的應收賬款	177,072.47

(5) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款情況

於本期末，按欠款方歸集的年末集團前五名的應收賬款餘額為人民幣1,405,000,782.33元(上年末：人民幣1,482,118,187.51元)，佔應收賬款總餘額的比例為59.40%(上年末：55.04%)，前五大應收賬款單位的信用損失準備為人民幣24,782,013.77元(上年末：人民幣26,085,280.10元)。

6、應收款項融資

(1) 應收款項融資分類列示

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
銀行承兌匯票	1,370,301,634.55	1,566,522,584.04
合計	<u>1,370,301,634.55</u>	<u>1,566,522,584.04</u>

本集團對銀行承兌匯票進行了分類管理，將信用等級較高的銀行出具的銀行承兌匯票單獨進行管理，以在需要時背書或者貼現。由於持有這些特定銀行承兌匯票的業務模式既以收取合同現金流量為目標又以出售該金融資產為目標的，故將其分類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，列示於應收款項融資。

本集團認為所持有的銀行承兌匯票因銀行違約而產生的信用風險較低，因此未計提信用損失準備。

(2) 期末公司已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的銀行承兌匯票

人民幣元

項目	期末終止 確認金額	期初終止 確認金額
已背書銀行承兌匯票	1,781,608,450.42	2,213,727,158.38
已貼現銀行承兌匯票	800,742,362.56	546,396,462.85
合計	<u>2,582,350,812.98</u>	<u>2,760,123,621.23</u>

(3) 應收款項融資本期增減變動及公允價值變動情況

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
成本	1,370,301,634.55	1,566,522,584.04
公允價值	<u>1,370,301,634.55</u>	<u>1,566,522,584.04</u>

7、預付賬款

(1) 按賬齡列示

人民幣元

賬齡	期末餘額		期初餘額	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)
1年以內	67,322,664.37	94.70	44,112,612.04	82.72
1至2年	1,452,424.98	2.04	7,376,085.39	13.83
2至3年	882,631.18	1.24	566,462.00	1.06
3年以上	1,435,214.31	2.02	1,273,688.33	2.39
合計	<u>71,092,934.84</u>	<u>100.00</u>	<u>53,328,847.76</u>	<u>100.00</u>

於本期末，本集團無賬齡超過一年且金額重要的預付款項。

(2) 按預付對象歸集的期末餘額前五大的預付賬款情況

於本期末和上年末，餘額前五名的預付款項的餘額分別為人民幣39,631,784.47元和人民幣37,448,135.80元，佔預付款項總餘額的比例分別為55.75%和70.22%。

8、 其他應收款

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
應收股利	1,562,500.00	—
其他應收款	81,344,401.57	130,072,141.34
合計	82,906,901.57	130,072,141.34

應收股利

(1) 應收股利

人民幣元

項目(或被投資單位)	期末餘額	期初餘額
嘉興燃氣	1,562,500.00	—
合計	1,562,500.00	—

其他應收款

(1) 按賬齡披露

人民幣元

賬齡	期末賬面餘額	期初賬面餘額
1年以內(含1年)	8,543,968.66	77,842,525.21
1至2年	52,632,514.75	41,262,042.75
2至3年	14,872,332.95	10,395,193.97
3年以上	5,295,585.21	572,379.41
合計	<u>81,344,401.57</u>	<u>130,072,141.34</u>

(2) 其他應收款按款項性質分類

人民幣元

款項性質	期末賬面餘額	期初賬面餘額
押金、保證金	64,771,018.11	93,311,216.21
備用金	1,032,727.76	625,948.61
其他	15,540,655.70	36,134,976.52
合計	<u>81,344,401.57</u>	<u>130,072,141.34</u>

(3) 其他應收款的減值

本集團結合其他應收款性質並經過評估後，認為其他應收款無重大預期信用損失風險，因此未計提信用損失準備。

(4) 按欠款方歸集的期末餘額前五大其他應收款

人民幣元

單位名稱	期末餘額	佔其他 應收款期末 餘額合計數的 比例(%)	款項的性質	賬齡	壞賬準備 期末餘額
CONG TY CO PHAN KHU CONG NGHIEP DINH VU	46,243,170.67	56.85	保證金	1-2年	-
嘉興市洪運新農村 投資開發建設有限 公司	6,505,159.30	8.00	其他	2-3年	-
DEEP C GREEN ENERGY VIỆT NAM COMPANY	5,224,579.65	6.42	保證金	2-3年	-
武宣寶鑫礦業有限 公司	5,000,000.00	6.15	保證金	1-2年	-
安徽鳳礦硅砂有限 公司	4,800,000.00	5.90	其他	3年以上	-
合計	67,772,909.62	83.32	/	/	-

9、存貨

(1) 存貨分類

人民幣元

項目	賬面餘額	期末餘額 跌價準備	賬面價值
原材料	664,606,583.28	5,990,314.84	658,616,268.44
低值易耗品	253,128,044.12	55,390,594.87	197,737,449.25
在產品	108,732,128.37	—	108,732,128.37
產成品	1,084,206,432.58	91,462,980.94	992,743,451.64
合計	<u>2,110,673,188.35</u>	<u>152,843,890.65</u>	<u>1,957,829,297.70</u>

項目	賬面餘額	期初餘額 跌價準備	賬面價值
原材料	616,927,104.06	14,944,814.87	601,982,289.19
低值易耗品	262,185,755.96	36,012,426.12	226,173,329.84
在產品	110,116,887.78	—	110,116,887.78
產成品	846,081,398.76	51,522,426.77	794,558,971.99
合計	<u>1,835,311,146.56</u>	<u>102,479,667.76</u>	<u>1,732,831,478.80</u>

(2) 存貨跌價準備

人民幣元

組合名稱	期末			期初		
	賬面餘額	跌價準備	跌價準備計提比例(%)	賬面餘額	跌價準備	跌價準備計提比例(%)
原材料	664,606,583.28	5,990,314.84	0.90	616,927,104.06	14,944,814.87	2.42
低值易耗品	253,128,044.12	55,390,594.87	21.88	262,185,755.96	36,012,426.12	13.74
產成品	1,084,206,432.58	91,462,980.94	8.44	846,081,398.76	51,522,426.77	6.09
合計	2,001,941,059.98	152,843,890.65	7.63	1,725,194,258.78	102,479,667.76	5.94

10、一年內到期的其他非流動資產

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
一年內到期的債權投資	143,172,000.00	—
合計	143,172,000.00	—

11、其他流動資產

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
預繳所得稅	57,610,583.47	82,913,789.02
待抵扣增值稅	534,077,954.55	432,813,161.36
銀行定期存單	167,000,000.00	357,000,000.00
出口退稅	1,621,859.79	1,545,150.15
預付租賃款	2,415,137.62	412,844.04
預繳進口關稅	—	2,515,500.35
其他	—	8,358.83
合計	<u>762,725,535.43</u>	<u>877,208,803.75</u>

註：銀行定期存單中人民幣67,000,000.00元的存單用於質押獲取銀行授信額度。

12、債權投資

(1) 債權投資情況

人民幣元

項目	期末餘額		賬面價值	期初餘額		賬面價值
	賬面餘額	減值準備		賬面餘額	減值準備	
長期銀行定期存單	-	-	-	143,768,000.00	-	143,768,000.00
合計	-	-	-	143,768,000.00	-	143,768,000.00

本集團認為所持有的長期銀行定期存單因銀行違約而產生的信用風險較低，因此未計提信用損失準備。

(2) 期末重要的債權投資

美元

項目	面值	期末餘額		到期日	面值	期初餘額		到期日
		票面利率	實際利率			票面利率	實際利率	
長期銀行定期存單	20,000,000.00	5.99%	5.99%	2026年4月	20,000,000.00	5.99%	5.99%	2026年4月
合計	20,000,000.00	/	/	/	20,000,000.00	/	/	/

於2025年6月30日，本集團持有的上述銀行定期存單將於1年內到期，故重分類至一年內到期的其他非流動資產。

13、其他債權投資

(1) 其他債權投資情況

人民幣元

項目	期初餘額	應計利息	利息調整	本年公允價值變動	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
可轉讓大額存單	223,712,827.25	3,286,891.66	-	-	287,125,718.91	283,519,073.83	-	-	-

註：本集團持有的可轉讓大額定期存單，因業務模式為既以收取合同現金流量為目標又以出售該金融資產為目標，故將其分類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，列示於其他債權投資。

(2) 期末重要的其他債權投資

人民幣元

項目	期末餘額				期初餘額			
	面值	票面利率	實際利率	到期日	面值	票面利率	實際利率	到期日
可轉讓大額存單	280,126,000.00	1.85%~2.55%	1.85%~2.55%	2027年3月~ 2028年3月	220,000,000.00	2.50%~2.55%	2.50%~2.55%	2027年3月~ 2027年5月
合計	280,126,000.00	/	/	/	220,000,000.00	/	/	/

(3) 本集團認為所持有的可轉讓大額存單因銀行違約而產生的信用風險較低，因此未計提信用損失準備。

14、長期股權投資

人民幣元

被投資單位	期初金額	本期變動		期末金額
		權益法下確認 的投資損益	宣告發放現金 股利或利潤	
聯營企業				
凱鴻福萊特	29,345,769.04	13,942,219.27	—	43,287,988.31
崑崙燃氣	10,500,000.00	—	—	10,500,000.00
嘉興燃氣	68,124,208.15	3,261,600.00	1,562,500.00	69,823,308.15
嘉興能源	4,500,000.00	—	—	4,500,000.00
合計	112,469,977.19	17,203,819.27	1,562,500.00	128,111,296.46

15、投資性房地產

採用成本計量模式的投資性房地產

人民幣元

項目	房屋建築物	土地使用權	合計
一、賬面原值			
1. 期初餘額	539,310,452.96	7,525,892.36	546,836,345.32
2. 本期增加額	—	—	—
3. 本期減少額	—	—	—
4. 期末餘額	539,310,452.96	7,525,892.36	546,836,345.32
二、累計攤銷	—	—	—
1. 期初餘額	57,803,696.72	2,290,488.48	60,094,185.20
2. 本期增加額	12,720,407.69	81,803.16	12,802,210.85
(1) 計提或攤銷	12,720,407.69	81,803.16	12,802,210.85
3. 本期減少額	—	—	—
4. 期末餘額	70,524,104.41	2,372,291.64	72,896,396.05
三、賬面價值	—	—	—
1. 期末賬面價值	468,786,348.55	5,153,600.72	473,939,949.27
2. 期初賬面價值	481,506,756.24	5,235,403.88	486,742,160.12



(2) 於本期末，本集團暫時閒置的固定資產情況

人民幣元

項目	賬面原值	累計折舊	減值準備	賬面價值
房屋建築物	36,135,753.05	25,680,731.36	-	10,455,021.69
機器設備	1,626,019,640.69	824,767,021.82	454,050,066.67	347,202,552.20
運輸設備	5,238,631.63	4,658,750.96	284,287.49	295,593.18
其他設備	7,957,580.35	4,426,054.12	164,088.96	3,367,437.27
合計	<u>1,675,351,605.72</u>	<u>859,532,558.26</u>	<u>454,498,443.12</u>	<u>361,320,604.34</u>

本期末，本集團閒置的固定資產由於改造升級等計劃預計報廢，本集團根據預計處置時可回收的殘值計提減值。

(3) 於本期末及期初，本集團無通過經營租賃租出的固定資產。

(4) 於本期末，本集團未辦妥產權證的固定資產情況

人民幣元

項目	賬面價值	未辦妥產權證書的原因
房屋建築物	1,518,197,904.42	產權證尚在辦理中

(5) 固定資產的減值測試情況

項目	賬面價值	可收回金額	減值金額	公允價值和 處置費用的	關鍵參數	關鍵參數的
				確定方式		確定依據
機器設備	282,340,462.24	141,836,819.73	140,503,642.51	處置時 可回收的殘值	預計處置時 可回收的殘值	根據獨立 交易對手的 近期報價
合計	<u>282,340,462.24</u>	<u>141,836,819.73</u>	<u>140,503,642.51</u>	/	/	/

17、 在建工程

項目列示

人民幣元

項目	期 末 餘 額	期 初 餘 額
在建工程	3,434,580,470.22	2,526,539,678.98
工程物資	561,220,433.50	414,919,203.82
合計	<u>3,995,800,903.72</u>	<u>2,941,458,882.80</u>

在建工程

(1) 在建工程情况

人民幣元

項目	賬面餘額	期末餘額 減值準備	賬面價值
年產150萬噸新能源裝備用超薄超高透 面板製造項目	1,161,007,128.37	-	1,161,007,128.37
年產150萬噸太陽能裝備用超薄超高透 面板及背板製造項目	1,574,235,680.44	-	1,574,235,680.44
福萊特光能高效薄膜太陽能組件配套 製造項目	296,852,074.29	-	296,852,074.29
安徽福萊特配套房工程	93,754,186.35	-	93,754,186.35
母公司天然氣直通氣項目	40,903,373.25	-	40,903,373.25
鳳陽新能源分佈式光伏電站建設項目	8,529,831.07	-	8,529,831.07
母公司浮法生產線升級改造	109,946,799.85	-	109,946,799.85
待安裝機器設備及其他	149,351,396.60	-	149,351,396.60
合計	<u>3,434,580,470.22</u>	<u>-</u>	<u>3,434,580,470.22</u>

項目	賬面餘額	期初餘額	
		減值準備	賬面價值
年產150萬噸新能源裝備用超薄超高透 面板製造項目	962,834,448.61	—	962,834,448.61
年產150萬噸太陽能裝備用超薄超高透 面板及背板製造項目	1,062,622,270.83	—	1,062,622,270.83
福萊特光能高效薄膜太陽能組件配套 製造項目	127,652,904.16	—	127,652,904.16
安徽福萊特配套房工程	89,962,878.58	—	89,962,878.58
安徽玻璃原料倉庫項目	43,849,485.27	—	43,849,485.27
母公司天然氣直通氣項目	26,452,377.35	—	26,452,377.35
鳳陽新能源分佈式光伏電站建設項目	16,669,251.97	—	16,669,251.97
待安裝機器設備及其他	196,496,062.21	—	196,496,062.21
合計	<u>2,526,539,678.98</u>	<u>—</u>	<u>2,526,539,678.98</u>

(2) 重大在建工程項目本年變動情況

人民幣元

項目名稱	預算數	期初餘額	本期增加金額	本期從 固定資產 轉入金額	本期轉入 固定資產 金額	工程累計 投入佔 預算比例 (%)	工程進度	利息 資本化 累計金額	其中： 本期利息 資本化金額	本期利息 資本化率 (%)	資金來源
年產150萬噸新能源裝備用 超薄超高通面版製造項	3,752,960,000.00	962,834,448.61	298,463,777.71	-	100,291,097.95	1,161,007,128.37	73.30	73.30	-	-	非公開募集資金 自有資金
年產150萬噸太陽能裝備用 超薄超高通面版及背板 製造項目	3,885,000,000.00	1,062,622,270.83	511,613,409.61	-	-	1,574,235,680.44	40.52	40.52	14,253,272.37	7,393,347.23	2.90、2.95 自有資金
福萊特光能高效薄型太陽 能組件配套製造項目	1,000,000,000.00	127,652,904.16	277,494,123.00	-	108,294,952.87	296,852,074.29	40.51	40.51	-	-	自有資金
安徽福萊特配套房工程	500,000,000.00	89,962,878.58	3,791,307.77	-	-	93,754,186.35	92.32	92.32	-	-	自有資金
鳳陽新能源分佈式光伏電 站建設項目	634,921,200.00	16,669,251.97	105,795,877.11	-	113,935,298.01	8,529,831.07	73.08	73.08	-	-	非公開募集資金
母公司浮法生產線升級 改造	300,000,000.00	6,204,315.09	75,476,330.86	28,266,153.90	-	109,946,799.85	36.65	36.65	-	-	自有資金
合計	10,072,881,200.00	2,265,946,069.24	1,272,634,826.06	28,266,153.90	322,531,348.83	3,244,325,700.37	/	/	14,253,272.37	7,393,347.23	/ /

(3) 於本期末，本集團在建工程不存在減值跡象，因此未計提減值準備。

工程物資

人民幣元

項目	期末餘額			期初餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
專用設備	237,424,668.53	-	237,424,668.53	148,340,340.63	-	148,340,340.63
耐火材料	105,217,507.01	-	105,217,507.01	103,905,926.26	-	103,905,926.26
電線電纜	63,392,270.72	-	63,392,270.72	61,722,123.91	-	61,722,123.91
鋼材線材	31,342,115.67	-	31,342,115.67	27,257,242.83	-	27,257,242.83
其他	123,843,871.57	-	123,843,871.57	73,693,570.19	-	73,693,570.19
合計	561,220,433.50	-	561,220,433.50	414,919,203.82	-	414,919,203.82

18、使用權資產

人民幣元

項目	土地	屋頂	房屋	合計
一、賬面原值				
1. 期初餘額	239,184,207.49	795,509,364.08	3,816,966.09	1,038,510,537.66
2. 本期增加金額	-	26,108,117.79	-	26,108,117.79
(1) 新增	-	26,108,117.79	-	26,108,117.79
3. 外幣報表折算差額	-6,190,648.98	-	-	-6,190,648.98
4. 期末餘額	232,993,558.51	821,617,481.87	3,816,966.09	1,058,428,006.47
二、累計折舊				
1. 期初餘額	38,080,862.80	35,532,752.26	723,907.36	74,337,522.42
2. 本期增加金額	3,009,118.07	15,948,015.33	783,226.29	19,740,359.69
(1) 計提	3,009,118.07	15,948,015.33	783,226.29	19,740,359.69
3. 外幣報表折算差額	-1,037,124.09	-	-	-1,037,124.09
4. 期末餘額	40,052,856.78	51,480,767.59	1,507,133.65	93,040,758.02
三、賬面價值				
1. 期末賬面價值	192,940,701.73	770,136,714.28	2,309,832.44	965,387,248.45
2. 期初賬面價值	201,103,344.69	759,976,611.82	3,093,058.73	964,173,015.24

19、無形資產

人民幣元

項目	土地使用權	排污權	探礦權	用能權	海域使用權	軟件	合計
一、賬面原值							
1. 期初餘額	708,729,295.27	64,320,678.73	7,196,220,684.32	144,731,091.46	81,067,980.40	8,644,144.47	8,203,713,874.65
2. 本期增加金額	90,409,504.42	-	23,864,199.90	-	-	792,487.87	115,066,192.19
(1) 購置	74,180,799.89	-	23,864,199.90	-	-	778,761.06	98,823,760.85
(2) 企業合併取得	16,228,704.53	-	-	-	-	13,726.81	16,242,431.34
3. 期末餘額	799,138,799.69	64,320,678.73	7,220,084,884.22	144,731,091.46	81,067,980.40	9,436,632.34	8,318,780,066.84
二、累計攤銷	-	-	-	-	-	-	-
1. 期初餘額	104,913,465.37	51,492,035.02	1,713,470,090.01	-	2,012,448.90	5,981,994.50	1,877,870,033.80
2. 本期增加金額	8,167,802.09	3,921,623.37	110,623,500.01	-	810,679.81	441,382.55	123,964,987.83
(1) 計提	7,613,332.46	3,921,623.37	110,623,500.01	-	810,679.81	428,599.66	123,397,735.31
(2) 企業合併取得	554,469.63	-	-	-	-	12,782.89	567,252.52
3. 期末餘額	113,081,267.46	55,413,658.39	1,824,093,590.02	-	2,823,128.71	6,423,377.05	2,001,835,021.63
三、賬面價值	-	-	-	-	-	-	-
1. 期末賬面價值	686,057,532.23	8,907,020.34	5,395,991,294.20	144,731,091.46	78,244,851.69	3,013,255.29	6,316,945,045.21
2. 期初賬面價值	603,815,829.90	12,828,643.71	5,482,750,594.31	144,731,091.46	79,055,531.50	2,662,149.97	6,325,843,840.85

20、長期待攤費用

人民幣元

項目	期初餘額	本期增加金額	本期攤銷金額	期末餘額
集裝架	145,117,385.12	15,889,805.17	17,826,515.85	143,180,674.44
裝修及維修	98,432,456.43	8,398,909.40	12,060,400.47	94,770,965.36
合計	243,549,841.55	24,288,714.57	29,886,916.32	237,951,639.80

21、遞延所得稅資產 遞延所得稅負債

(1) 未經抵消的遞延所得稅資產

人民幣元

項目	期末金額		期初金額	
	可抵扣 暫時性差異	遞延 所得稅資產	可抵扣 暫時性差異	遞延 所得稅資產
資產減值準備	587,084,900.89	101,917,925.66	392,659,708.99	58,922,322.85
信用損失準備	84,039,247.36	14,309,736.83	96,205,881.16	16,245,912.62
遞延收益	173,635,085.91	26,707,133.59	207,242,484.26	42,053,923.69
固定資產折舊差異	22,583,597.54	3,387,539.63	44,349,515.24	6,652,427.29
股份支付	11,214,960.45	1,682,244.07	6,756,536.36	1,013,480.45
與長期股權投資相關的 差異	1,220,036,766.44	305,009,191.62	1,133,820,673.24	283,455,168.31
租賃負債	788,329,397.25	197,082,349.31	773,370,102.23	193,342,525.56
可抵扣虧損	158,833,212.33	28,016,560.14	378,164,695.14	59,114,749.81
交易性金融資產的 公允價值變動損失	43,115.92	6,467.39	43,115.92	6,467.39
衍生金融負債的 公允價值變動損失	215,176.72	32,276.51	767,714.98	124,331.19
小計	3,046,015,460.81	678,151,424.75	3,033,380,427.52	660,931,309.16

(2) 未經抵消的遞延所得稅負債

人民幣元

項目	期末金額		期初金額	
	應納稅 暫時性差異	遞延 所得稅負債	應納稅 暫時性差異	遞延 所得稅負債
因轉變為股份公司而 產生的物業重估	8,323,017.80	1,248,452.67	8,922,370.48	1,338,355.57
固定資產加速折舊	3,374,530,549.92	519,369,919.28	3,624,676,340.33	543,701,451.05
使用權資產	772,446,546.72	193,111,636.68	763,069,670.55	190,767,417.64
試生產成本	32,348,036.59	5,725,605.91	36,157,699.62	5,423,654.94
衍生金融資產的公允 價值變動	568,938.35	88,488.55	698,070.40	104,710.56
小計	4,188,217,089.38	719,544,103.09	4,433,524,151.38	741,335,589.76

(3) 以抵消後淨額列示的遞延所得稅資產或負債

人民幣元

項目	期末金額		期初金額	
	遞延所得稅 資產和負債期 末互抵金額	抵消後遞延 所得稅資產或 負債期末餘額	遞延所得稅 資產和負債期 末互抵金額	抵消後遞延 所得稅資產或 負債期末餘額
遞延所得稅資產	351,805,183.37	326,346,241.38	334,433,888.80	326,497,420.36
遞延所得稅負債	351,805,183.37	367,738,919.72	334,433,888.80	406,901,700.96

(4) 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損和其他暫時性差異

人民幣元

項目	期末金額	期初金額
可抵扣虧損	21,730,208.58	21,243,023.14
其他	29,073,461.20	33,992,759.24
合計	50,803,669.78	55,235,782.38

(5) 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期：

人民幣元

項目	期末金額	期初金額
無到期期限	4,549,470.31	4,840,043.75
2025年	2,402,499.68	2,628,087.91
2026年	10,963,948.57	10,963,948.57
2027年	284,882.27	284,882.27
2028年	831,915.46	832,048.90
2029年	1,562,465.22	1,694,011.74
2030年	1,135,027.07	—
合計	21,730,208.58	21,243,023.14

22、其他非流動資產

人民幣元

項目	期末餘額		賬面價值	期初餘額		賬面價值
	賬面餘額	減值準備		賬面餘額	減值準備	
預付工程款	915,911,535.49	-	915,911,535.49	879,075,742.46	-	879,075,742.46
合計	915,911,535.49	-	915,911,535.49	879,075,742.46	-	879,075,742.46

23、所有權或使用權受限制資產

人民幣元

項目	期末賬面價值	期初賬面價值	受限情況
貨幣資金	401,242,990.94	783,267,066.50	票據保證金、電費收入質押、期貨期權保證金、信用證保證金等
其他流動資產	67,000,000.00	207,000,000.00	質押存單以獲取授信額度
投資性房地產	465,462,758.62	478,047,262.83	抵押於銀行以獲取授信額度
固定資產	2,926,069,174.34	3,451,841,070.26	抵押於銀行以獲取授信額度
在建工程	-	15,805,231.12	抵押於銀行以獲取授信額度
無形資產	433,923,081.31	438,976,033.93	抵押於銀行以獲取授信額度
合計	4,293,698,005.21	5,374,936,664.64	

24、短期借款

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
抵押借款	100,000,000.00	100,000,000.00
保證借款	516,203,508.50	483,000,000.00
保證及抵押借款	325,000,000.00	325,000,000.00
信用借款	—	100,000,000.00
票據貼現借款	3,967,396.84	8,886,467.84
合計	945,170,905.34	1,016,886,467.84

(1) 與供應商融資安排有關的信息

本集團與銀行達成了供應商融資安排協議。根據該協議，銀行在原應付賬款到期日前向供應商支付本集團應支付的貨款，本集團不再負有對供應商的支付義務。本集團在銀行支付相關款項之後的1年內與銀行結算，利息為1.60%至2.15%，由本公司、浙江嘉福提供擔保。該安排延後了原應付賬款的付款日，所附利率與本集團同期短期借款利率一致。考慮到上述安排的性質和實質，本集團將該安排下應付銀行的款項列報於短期借款，支付給銀行的款項在現金流量表中分類為籌資活動產生的現金流量，銀行支付給供應商的款項作為非現金交易披露。截至2025年6月30日，屬於供應商融資安排的金融負債在資產負債表中的列報項目為短期借款中的保證借款，賬面金額為人民幣283,000,000.00元(2024年12月31日為人民幣443,000,000.00)，前述金額已由融資提供方向供應商支付。

(2) 於本期末，本集團無已逾期未償還的短期借款。

本期上述借款年利率從1.60%至3.00%(上年度：1.60%至3.00%)。

25、衍生金融負債

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
遠期外匯合同	73,762.72	—
外匯期權合同	141,414.00	611,596.29
利率互換掉期合同	153,818.00	156,118.69
合計	<u>368,994.72</u>	<u>767,714.98</u>

其他說明：未到期之利率互換掉期合同與外匯期權合同未被指定為套期工具，其公允價值變動而產生的收益或損失，直接計入當期損益。

26、應付票據

人民幣元

種類	期末餘額	期初餘額
銀行承兌匯票	450,834,417.83	874,305,689.59
合計	<u>450,834,417.83</u>	<u>874,305,689.59</u>

27、應付賬款

(1) 應付賬款列示

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
應付貨款	2,299,008,983.34	1,571,934,225.69
應付工程款	2,454,403,041.91	2,452,025,950.56
合計	<u>4,753,412,025.25</u>	<u>4,023,960,176.25</u>

(2) 賬齡超過1年的重要應付賬款

人民幣元

項目	期末餘額	未償還或 結轉的原因
應付工程款	691,505,525.54	工程款， 尚未到還款期
合計	<u>691,505,525.54</u>	/

28、合同負債

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
預收貨款	68,962,251.48	33,293,546.48
合計	<u>68,962,251.48</u>	<u>33,293,546.48</u>

29、應付職工薪酬

(1) 應付職工薪酬列示

人民幣元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
一、短期薪酬	103,284,247.26	406,799,405.61	422,275,957.85	87,807,695.02
二、離職後福利－設定提存計劃	2,194,120.38	36,322,366.74	36,286,364.34	2,230,122.78
合計	105,478,367.64	443,121,772.35	458,562,322.19	90,037,817.80

(2) 短期薪酬列示

人民幣元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
一、工資、獎金、津貼和補貼	99,513,085.08	354,857,055.46	370,419,484.79	83,950,655.75
二、職工福利費	505.00	17,675,692.97	16,455,612.25	1,220,585.72
三、社會保險費	1,545,737.42	20,120,434.28	20,224,601.58	1,441,570.12
其中：醫療保險費	1,321,452.60	16,253,015.68	16,382,007.77	1,192,460.51
工傷保險費	224,215.62	2,784,309.44	2,827,418.76	181,106.30
生育保險費	69.20	1,083,109.16	1,015,175.05	68,003.31
四、住房公積金	1,066,370.00	9,324,407.10	9,373,487.00	1,017,290.10
五、工會經費和職工教育經費	1,158,549.76	4,821,815.80	5,802,772.23	177,593.33
合計	103,284,247.26	406,799,405.61	422,275,957.85	87,807,695.02

(3) 設定提存計劃列示

人民幣元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
----	------	------	------	------

30、應交稅費

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
企業所得稅	82,739,837.81	96,208,796.29
增值稅	21,584,788.15	35,546,352.11
資源稅	6,291,082.60	8,393,904.12
房產稅	14,723,507.75	19,781,950.62
土地使用稅	10,769,794.72	14,117,253.21
城市維護建設稅	2,173,825.03	2,329,468.22
教育費附加及地方附加費附加	1,772,941.01	1,891,172.00
個人所得稅	778,644.52	5,286,737.72
其他	5,104,324.58	5,533,175.83
合計	<u>145,938,746.17</u>	<u>189,088,810.12</u>

31、其他應付款

項目列示

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
應付利息	16,097,083.55	36,197,048.99
應付股利	1,299,820.00	1,299,820.00
其他應付款	176,419,560.05	117,585,251.18
合計	<u>193,816,463.60</u>	<u>155,082,120.17</u>

(1) 應付利息

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
應付可轉債利息	6,902,536.10	24,767,383.50
分期付款到期還本的長期借款應付利息	7,482,296.80	7,893,804.31
短期借款應付利息	1,712,250.65	3,535,861.18
合計	16,097,083.55	36,197,048.99

(2) 應付股利

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
普通股股利	1,299,820.00	1,299,820.00
合計	1,299,820.00	1,299,820.00

(3) 其他應付款

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
保證金	95,797,722.64	101,289,106.34
股權收購款	52,402,380.14	—
限制性股票激勵計劃	6,187,102.50	8,042,382.50
運保費	15,881,948.78	2,430,044.32
其他	6,150,405.99	5,823,718.02
合計	<u>176,419,560.05</u>	<u>117,585,251.18</u>

於本期末，本集團無賬齡超過一年且金額重要的其他應付款。

32、一年內到期的非流動負債

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
1年內到期的長期借款	1,770,380,473.11	2,224,859,208.24
1年內到期的租賃負債	28,767,028.78	23,378,745.89
1年內到期的長期應付款	46,898,118.31	45,857,147.24
合計	<u>1,846,045,620.20</u>	<u>2,294,095,101.37</u>

33、其他流動負債

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
待轉銷項稅	4,147,129.45	2,569,993.90
合計	<u>4,147,129.45</u>	<u>2,569,993.90</u>

34、長期借款

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
抵押及質押借款	400,000,000.00	800,000,000.00
保證及質押借款	1,772,574,207.11	1,823,975,865.44
抵押借款	707,500,000.00	310,000,000.00
保證借款	2,293,421,052.56	2,555,464,630.02
保證及抵押借款	3,581,050,000.00	3,430,650,000.00
信用借款	299,900,000.00	396,950,000.00
減：一年內到期的長期借款	<u>1,770,380,473.11</u>	<u>2,224,859,208.24</u>
合計	<u>7,284,064,786.56</u>	<u>7,092,181,287.22</u>

35、應付債券

(1) 應付債券

人民幣元

項目	期 末 餘 額	期 初 餘 額
應付債券	3,993,089,823.70	3,916,928,685.43
合計	3,993,089,823.70	3,916,928,685.43

(2) 應付債券的增減變動

人民幣元

債券名稱	面值	發行日期	債券	發行金額	期初餘額	按面值計提利息	溢折價攤銷	本期轉股	期末餘額
			期限						
福萊轉債	100	2022/5/20	6年	4,000,000,000.00	3,916,928,685.43	22,136,986.27	98,325,798.94	27,674.40	3,993,089,823.70

(3) 可轉換公司債券的轉股條件、轉股時間說明

經中國證券監督管理委員會核准(證監許可[2022]664號文),本公司於2022年5月20日公開發行4,000萬張A股可轉換公司債券(以下簡稱「可轉債」),每張面值人民幣100元,按面值發行,發行總額人民幣4,000,000,000.00元,期限6年。可轉債票面年利率第一年為0.3%、第二年為0.5%、第三年為1.0%、第四年為1.5%、第五年為1.8%、第六年為2.0%。採用每年付息一次,到期歸還本金和最後一年利息的支付方式。本次發行的可轉債轉股期自可轉債發行結束之日(2022年5月26日)起滿6個月後的第一個交易日起至可轉債到期日止,即2022年11月28日至2028年5月19日。初始轉股價格為人民幣43.94元/股,若發生派生紅股、轉增資本、增發新股(不包括因本次發行的可轉換公司債券而增加的股本)、配股以及派發現金股利等情況,本公司將依據募集說明書調整轉股價格。

截至2025年6月30日止,本公司累計已有面值人民幣112,000.00元的可轉換債轉換為A股普通股,轉股數量為2,584股。其中於2025年度上半年有面值24,000.00元人民幣的可轉換債轉換為A股普通股,轉股數量為574股。

36、租賃負債

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
租賃負債	802,042,940.65	787,694,649.91
減：計入一年內到期的非流動 負債的租賃負債	28,767,028.78	23,378,745.89
合計	773,275,911.87	764,315,904.02

本集團的租賃負債按未折現剩餘合同義務的到期期限分析如下：

類別	期末餘額	期初餘額
1年以內	57,753,324.50	55,995,759.50
1-2年	56,633,324.50	54,875,759.50
2-5年	162,088,625.17	158,992,911.00
5年以上	986,706,934.77	983,012,000.71
合計	1,263,182,208.94	1,252,876,430.71

37、長期應付款

項目列示

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
長期應付款	49,078,880.79	47,989,504.57
合計	49,078,880.79	47,989,504.57

(1) 長期應付款

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
採礦權出讓款	95,976,999.10	93,846,651.81
減：計入一年內到期的非流動 負債的長期應付款	46,898,118.31	45,857,147.24
合計	49,078,880.79	47,989,504.57

38、預計負債

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額	形成原因
環保及土地復墾 費用	4,226,161.91	4,549,602.98	預提礦山地質環 境保護與土地 復墾費用
合計	4,226,161.91	4,549,602.98	—

39、遞延收益

人民幣元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
與資產相關的 政府補助	207,242,484.26	82,815,700.00	12,113,098.35	277,945,085.91
合計	207,242,484.26	82,815,700.00	12,113,098.35	277,945,085.91

40、股本

人民幣元

	期初餘額	本次變動增減(+、-)		期末餘額
		可轉債轉股	其他	
股本總額	585,729,891.25	143.50	-	585,730,034.75

41、其他權益工具

人民幣元

發行在外的金融工具	波種"吊標勒環巨港"勝亞浩"陵茂"奇標鷹胃"？噴肘蛭鍾膠殘絮標襦襪建蘭徽
-----------	--------------------------------------

42、資本公積

人民幣元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
股本溢價	10,672,380,402.54	16,047,157.15	513,541.91	10,687,914,017.78
其他資本公積	28,312,251.62	4,595,624.10	16,015,102.35	16,892,773.37
合計	10,700,692,654.16	20,642,781.25	16,528,644.26	10,704,806,791.15

43、庫存股

人民幣元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
股份支付	8,042,380.00	-	1,855,280.00	6,187,100.00
回購股份	221,457,012.17	78,544,315.30	-	300,001,327.47
合計	229,499,392.17	78,544,315.30	1,855,280.00	306,188,427.47

本公司於2024年8月19日召開第六屆董事會第五十七次會議，審議通過了《關於延長公司A股股份回購實施期限的議案》，將A股股份回購實施期延長6個月。本報告期內，公司累計回購普通股A股3,841,500股，回購價格區間為20.28元/股~20.30元/股，累計支付的金額為人民幣78,544,315.30元，增加庫存股人民幣78,544,315.30元。

2025年5月25日，2021年5月預留部分限制性股票第四個解除限售期解除限售條件成就，庫存股相應減少人民幣1,855,280.00元。

44、其他綜合收益

人民幣元

項目	期初餘額	本期所得稅 前發生額	本期發生金額			期末餘額
			減： 所得稅費用	稅後歸屬於 母公司所有者	稅後歸屬於 少數股東	
一、不能重分類進損益 的其他綜合收益	-	-	-	-	-	-
二、將重分類進損益的 其他綜合收益	-26,317,651.97	-33,853,238.27	-	-33,853,238.27	-	-60,170,890.24
- 外幣財務報表 折算差額	-26,317,651.97	-33,853,238.27	-	-33,853,238.27	-	-60,170,890.24
其他綜合收益合計	-26,317,651.97	-33,853,238.27	-	-33,853,238.27	-	-60,170,890.24

45、專項儲備

人民幣元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
安全生產費	68,241,880.14	5,498,996.69	32,041.65	73,708,835.18
合計	68,241,880.14	5,498,996.69	32,041.65	73,708,835.18

46、盈餘公積

人民幣元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
法定盈餘公積	293,915,529.38	-	-	293,915,529.38
合計	293,915,529.38	-	-	293,915,529.38

47、未分配利潤

人民幣元

項目	本期	上年度
調整前上期末未分配利潤	9,814,310,237.19	9,998,276,039.62
調整後期初未分配利潤	9,814,310,237.19	9,998,276,039.62
加：本期歸屬於母公司所有者的淨利潤	261,094,606.72	1,006,602,737.08
減：應付普通股股利	-	1,190,568,539.51
期末未分配利潤	10,075,404,843.91	9,814,310,237.19

48、營業收入和營業成本

(1) 營業收入和營業成本情況

人民幣元

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	7,583,627,241.44	6,551,619,523.26	10,669,867,118.59	8,138,353,072.18
其他業務	153,400,894.62	98,301,623.16	26,128,378.85	13,753,433.05
合計	<u>7,737,028,136.06</u>	<u>6,649,921,146.42</u>	<u>10,695,995,497.44</u>	<u>8,152,106,505.23</u>

(2) 營業收入、營業成本的分解信息

人民幣元

合同分類	合計	
	營業收入	營業成本
商品類型		
光伏玻璃	6,944,929,379.23	6,090,085,476.21
家居玻璃	121,984,356.73	101,098,408.99
工程玻璃	242,761,228.03	159,035,667.55
浮法玻璃	28,004,469.43	29,952,824.98
發電收入	244,789,030.81	169,490,349.43
採礦產品	1,158,777.21	1,956,796.10
其他業務	153,400,894.62	98,301,623.16
合計	<u>7,737,028,136.06</u>	<u>6,649,921,146.42</u>
按經營地區分類		
中國	5,410,758,549.87	4,750,741,889.72
亞洲其他國家及地區 (不包括中國)	1,245,867,055.50	1,084,044,613.99
歐洲	106,707,855.28	82,878,368.93
北美洲	968,804,435.93	728,474,172.46
其他	4,890,239.48	3,782,101.32
合計	<u>7,737,028,136.06</u>	<u>6,649,921,146.42</u>

(3) 履約義務的說明

項目	履行履約義務的時間	重要的 支付條款	公司承諾 轉讓商品 的性質	是否為 主要責任人	公司承擔的 預期將退還 給客戶的 款項	公司提供的 質量保證 類型及 相關義務
國內產品 銷售	按照合同運至約定交貨地點或由買方自行提貨，並由買方驗收確認	以賒銷為主，主要客戶的信用期限為貨物驗收後30-120天	玻璃產品、礮礮產品等	是	不適用	提供所銷售商品符合既定標準的質量保證。本集團所銷售的產品有質量缺陷時，客戶有權退(換)貨，不構成單項履約義務。
出口產品 銷售	採用EXW條款的，於買方指定承運人上門提貨時；採用FOB、CIF、FCA條款的，將產品按照合同規定辦理出口報關手續並裝船越過船舷時；採用DDP、DAP條款的，以產品交付至買方指定貨倉時	不適用	不適用	客戶可隨時		

49、稅金及附加

人民幣元

項目	本期發生額	上期發生額
資源稅	9,651,485.01	24,770,327.54
城市維護建設稅	4,217,874.96	11,983,314.80
教育費附加	4,023,633.92	11,169,033.39
印花稅	4,518,866.12	6,327,801.66
房產稅	23,422,062.02	24,544,742.28
環境保護稅	3,695,040.91	3,722,277.87
水利建設專項資金	3,147,516.01	4,398,370.23
土地使用稅	16,691,318.18	22,663,892.41
其他	1,156,654.34	586,618.00
合計	<u>70,524,451.47</u>	<u>110,166,378.18</u>

50、銷售費用

人民幣元

項目	本期發生額	上期發生額
集裝架使用費	18,077,395.02	21,238,310.57
職工薪酬及福利費	8,102,150.24	8,757,993.89
市場推廣費	868,817.67	1,570,590.30
折舊與攤銷	205,327.90	363,621.27
其他	4,329,633.57	5,214,289.91
合計	<u>31,583,324.40</u>	<u>37,144,805.94</u>

51、管理費用

人民幣元

項目	本期發生額	上年發生額
職工薪酬及福利費	63,498,815.89	61,127,430.51
以權益結算股份支付	4,940,746.42	6,073,201.77
折舊與攤銷	30,985,854.78	25,270,792.38
勞務費	1,367,934.98	10,628,783.01
中介機構服務費	5,087,696.40	11,543,263.00
綠化環保費用	9,658,505.63	9,859,527.45
辦公費	8,149,455.44	6,221,519.44
租賃費	7,127,368.53	2,459,626.05
招待費	879,967.59	2,056,336.50
交通費	1,847,407.87	1,800,252.39
差旅費	1,799,269.44	1,940,414.82
財產保險費	402,738.75	323,590.35
修理費	106,239.16	610,855.64
其他	8,919,117.67	6,660,594.59
合計	<u>144,771,118.55</u>	<u>146,576,187.90</u>

52、研發費用

人民幣元

項目	本年發生額	上年發生額
職工薪酬及福利費	54,437,820.13	77,725,230.51
直接材料費用	139,938,478.78	223,147,919.48
折舊與攤銷	18,069,254.08	19,301,378.19
其他	2,290,482.18	5,631,378.86
合計	<u>214,736,035.17</u>	<u>325,805,907.04</u>

53、財務費用

人民幣元

項目	本期發生額	上期發生額
借款利息支出	266,176,196.06	268,449,034.52
減：利息收入	40,217,174.01	60,847,569.88
手續費	2,357,710.08	2,788,854.33
匯兌損益	-22,707,014.94	-23,194,403.18
合計	<u>205,609,717.19</u>	<u>187,195,915.79</u>

54、其他收益

人民幣元

按性質分類	本期發生額	上期發生額
與資產相關的政府補助	12,113,098.35	5,793,820.50
與收益相關的政府補助	7,363,516.65	16,720,055.55
增值稅加計扣除	25,613,758.50	40,960,465.36
招聘退伍士兵及脫貧人員 減免增值稅	995.75	313,950.00
個稅手續費返還收入	500,780.30	447,148.25
合計	45,592,149.55	64,235,439.66

55、投資收益

人民幣元

項目	本期發生額	上期發生額
處置衍生金融工具取得的 投資收益	-279,813.05	8,888,313.59
權益法核算的長期股權 投資收益	17,203,819.27	5,699,486.45
處置交易性金融資產的 投資收益	2,938,449.04	486,251.32
合計	19,862,455.26	15,074,051.36

56、信用減值損失

人民幣元

項目	本期發生額	上期發生額
應收票據信用減值利得(損失)	1,585,011.22	-851,644.35
應收賬款信用減值利得(損失)	11,685,588.53	-439,584.43
合計	13,270,599.75	-1,291,228.78

57、資產減值損失

人民幣元

項目	本期發生額	上期發生額
存貨跌價損失	-113,414,217.79	-12,136,610.48
固定資產減值損失	-140,503,642.51	-80,901,531.39
合計	-253,917,860.30	-93,038,141.87

58、資產處置收益

人民幣元

項目	本期發生額	上期發生額
資產處置收益(損失)	29,670,956.68	-9,815,832.35
合計	29,670,956.68	-9,815,832.35

59、營業外收入

人民幣元

項目	本期發生額	上期發生額	計入當期非 經常性損益 的金額
其他	<u>1,735,381.30</u>	2,046,408.05	1,735,381.30
合計	<u><u>1,735,381.30</u></u>	<u><u>2,046,408.05</u></u>	<u><u>1,735,381.30</u></u>

60、營業外支出

人民幣元

項目	本期發生額	上期發生額	計入當期非 經常性損益 的金額
對外捐贈	—	313,000.00	—
其他	<u>375,472.64</u>	1,824,373.79	375,472.64
合計	<u><u>375,472.64</u></u>	<u><u>2,137,373.79</u></u>	<u><u>375,472.64</u></u>

61、所得稅費用

人民幣元

項目	本期發生額	上期發生額
當期所得稅費用	40,396,221.15	197,583,279.76
補繳(退繳)上年所得稅	7,996,343.97	2,571,045.32
遞延所得稅費用	-39,011,602.26	11,609,340.28
合計	9,380,962.86	211,763,665.36

會計利潤與所得稅費用調整過程

人民幣元

項目	本期發生額
利潤總額	275,338,342.65
按15%的稅率計算的所得稅費用	41,300,751.39
子公司適用稅率不一樣的影響	7,705,808.97
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	9,856,013.95
非應稅收入的影響	-2,518,640.73
補繳(退繳)上期所得稅影響	7,996,343.97
稅收優惠的納稅影響	-23,118,880.04
使用前期末確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異或可抵扣虧損納稅影響	-11,243,517.68
本年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納稅影響	181,202.42
稅率調整導致年初遞延所得稅資產 負債餘額的變化	9,195,688.72
研發費加計扣除的影響	-29,973,808.11
所得稅費用	9,380,962.86

62、現金流量表項目

(1) 與經營活動有關的現金

收到的其他與經營活動有關的現金

人民幣元

項目	本期發生額	上期發生額
政府補助	90,679,996.95	18,458,291.85
利息收入	36,388,262.36	60,847,569.88
經營性保證金	14,777,800.00	12,692,170.00
其他	2,964,038.02	745,630.00
合計	144,810,097.33	92,743,661.73

支付的其他與經營活動有關的現金

人民幣元

項目	本期發生額	上期發生額
支付的費用款項	184,934,927.66	272,414,475.53
經營性保證金	7,972,470.90	67,999,683.55
公益性捐贈支出	—	313,000.00
手續費	2,357,710.08	1,959,270.21
其他	2,369,407.39	872,276.78
合計	197,634,516.03	343,558,706.07

(2) 與投資活動有關的現金

收到的重要的投資活動有關的現金

人民幣元

項目	本期發生額	上期發生額
贖回銀行理財產品	2,560,000,000.00	330,000,000.00
收回到期的銀行定期存單	50,000,000.00	—
轉讓銀行可轉讓大額存單	140,000,000.00	—
合計	<u>2,750,000,000.00</u>	<u>330,000,000.00</u>

收到的其他與投資活動有關的現金

人民幣元

項目	本期發生額	上期發生額
收回理財保證金等受限制		
貨幣資金	734,102,620.73	5,000,000.06
工程保證金	9,439,816.30	19,841,326.00
合計	<u>743,542,437.03</u>	<u>24,841,326.06</u>

支付的其他與投資活動有關的現金

人民幣元

項目	本期發生額	上期發生額
支付理財保證金等受限制		
貨幣資金	724,063,824.99	20,745,070.10
工程保證金	12,647,000.00	61,953,238.72
合計	<u>736,710,824.99</u>	<u>82,698,308.82</u>

(3) 與籌資活動有關的現金

收到的其他與籌資活動有關的現金

人民幣元

項目	本期發生額	上期發生額
收回票據保證金等受限制 貨幣資金	602,259,396.77	1,212,007,615.18
收回到期的定期存單	207,000,000.00	—
合計	<u>809,259,396.77</u>	<u>1,212,007,615.18</u>

支付的其他與籌資活動有關的現金

人民幣元

項目	本期發生額	上期發生額
支付票據保證金等受限制 貨幣資金	230,284,789.89	1,060,319,633.80
股份回購	74,519,132.42	311,783,446.52
購買定期存單用於質押	67,000,000.00	—
收購少數股東股權	1,000,000.00	—
支付租賃費	28,261,715.37	22,147,857.42
合計	<u>401,065,637.68</u>	<u>1,394,250,937.74</u>

籌資活動產生的各項負債變動情況

人民幣元

項目	期初餘額	本期增加		本期減少		期末餘額
		現金變動	非現金變動	現金變動	非現金變動	
其他應付款－員工持股計劃	8,042,382.50	-	-	-	1,855,280.00	6,187,102.50
回購義務						
其他應付款－應付股利及	37,496,868.99	-	171,675,762.78	191,775,566.90	161.32	17,396,903.55
應付利息						
短期借款	1,016,886,467.84	468,866,175.10	-	535,000,000.00	9,549,134.44	941,203,508.50
長期借款(含一年內到期)	9,317,040,495.46	1,728,710,000.00	181,750,000.00	2,166,058,689.39	6,996,546.40	9,054,445,259.67
應付債券	3,916,928,685.43	-	76,161,138.27	-	-	3,993,089,823.70
租賃負債(含一年內到期)	787,694,649.91	-	42,610,006.11	28,261,715.37	-	802,042,940.65
合計	15,084,089,550.13	2,197,576,175.10	472,196,907.16	2,921,095,971.66	18,401,122.16	14,814,365,538.57

63、現金流量表補充資料

(1) 現金流量表補充資料

人民幣元

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	265,957,379.79	1,500,260,948.87
加：資產減值準備	253,917,860.30	93,038,141.86
信用減值損失	-13,270,599.75	1,291,228.79
投資性房地產攤銷	12,802,210.85	12,787,074.96
固定資產折舊	764,467,518.57	707,983,511.68
使用權資產攤銷	19,740,359.69	16,050,021.93
無形資產攤銷	123,397,735.31	331,341,262.32
長期待攤費用攤銷	29,886,916.32	24,646,351.14
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)	-29,670,956.68	10,875,901.26
公允價值變動損失(收益以「-」號填列)	382,209.81	48,505.41
財務費用(收益以「-」號填列)	252,786,904.12	273,008,483.41
投資損失(收益以「-」號填列)	-19,862,455.26	-15,074,051.36
遞延所得稅資產減少 (增加以「-」號填列)	151,178.98	-48,749,170.45
遞延所得稅負債增加 (減少以「-」號填列)	-39,162,781.24	60,358,510.73
存貨的減少(增加以「-」號填列)	-338,412,036.69	-145,948,801.02
經營性應收項目的減少 (增加以「-」號填列)	89,944,358.73	-1,027,211,764.21

補充資料	本期金額	上期金額
經營性應付項目的增加 (減少以「-」號填列)	29,665,949.96	-62,029,691.43
遞延收益攤銷	-12,113,098.35	-5,793,820.50
專項儲備增加	5,498,996.69	12,909,625.58
以權益結算股份支付	4,595,624.10	6,073,201.77
經營活動產生的現金流量 淨額	<u>1,400,703,275.25</u>	<u>1,745,865,470.74</u>

2. 不涉及現金收支的重大投資和籌資活動：

應收票據背書結算工程 設備款	444,726,812.67	668,859,680.78
本期新增使用權資產	26,108,117.79	145,934,744.48
供應商融資結算貨款	-	160,000,000.00
應收票據貼現形成的借款	<u>8,886,467.84</u>	<u>177,990,331.03</u>

3. 現金及現金等價物淨變動情況：

現金的期末餘額	4,201,412,267.04	4,604,673,954.97
減：現金的期初餘額	4,511,627,060.96	5,479,316,299.60
現金及現金等價物淨增加額	<u>-310,214,793.92</u>	<u>-874,642,344.63</u>

(2) 本期支付的取得子公司的現金淨額

人民幣元

金額

本期發生的企業合併於本期支付的現金或現金等價物	78,603,570.20
減：購買日子公司持有的現金及現金等價物	3,861,308.15
取得子公司支付的現金淨額	<u>74,742,262.05</u>

(3) 現金和現金等價物的構成

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
一、現金	4,201,412,267.04	4,511,627,060.96
其中：庫存現金	38,151.76	18,349.73
可隨時用於支付的銀行存款	4,201,374,115.28	4,511,608,711.23
可隨時用於支付的其他貨幣資金	—	—
二、現金等價物	—	—
三、期末現金及現金等價物餘額	<u>4,201,412,267.04</u>	<u>4,511,627,060.96</u>

64、外幣貨幣性項目

(1) 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			
其中：美元	246,246,059.79	7.1586	1,762,777,042.99
歐元	1,431,122.36	8.4024	12,024,707.42
日元	81,908,507.00	0.0496	4,062,170.98
港幣	9,053,081.90	0.9120	8,255,958.04
英鎊	3,812.65	9.8300	37,478.35
澳元	252,182.91	4.6817	1,180,644.73
新加坡元	10,430.00	5.6179	58,594.70
瑞士法郎	15,816,240.00	8.9721	141,904,886.90
應收賬款			
其中：美元	129,524,484.66	7.1586	927,213,978.98
歐元	535,122.92	8.4024	4,496,316.82
其他應收款			
其中：美元	6,532,713.33	7.1586	46,765,081.64
港幣	3,970.00	0.9120	3,620.44
債權投資			
其中：美元	20,000,000.00	7.1586	143,172,000.00
應付賬款			
其中：美元	6,367,634.93	7.1586	45,583,351.40
歐元	448,000.00	8.4024	3,764,274.81
其他應付款			
其中：美元	52,187.90	7.1586	373,592.30
港幣	1,495,890.16	0.9120	1,364,177.03
借款			
其中：美元	12,400,000.00	7.1586	88,766,640.00
港幣	543,910,000.00	0.9120	496,018,724.50

(2) 重要境外經營實體說明

子公司名稱	境外主要經營地	記賬本位幣	選擇依據
福萊特(越南)	越南		

(2) 作為出租人

作為出租人的經營租賃

人民幣元

項目	租賃收入	其中：未計入 租賃收款額的 可變租賃付款額 相關的收入
物業租賃	3,173,746.85	—
合計	3,173,746.85	—

未來五年未折現租賃收款額

人民幣元

項目	每年未折現租賃收款額	
	期末金額	期初金額
第一年	6,294,870.90	3,154,342.78
第二年	6,423,834.62	762,756.49
第三年	6,376,278.38	800,394.31
第四年	5,893,642.74	305,796.01
第五年	5,917,431.19	—
五年後未折現租賃收款額 總額	30,906,057.83	5,023,289.59

六、研發支出

按費用性質列示

人民幣元

項目	本期發生額	上期發生額
職工薪酬及福利費	54,437,820.13	77,725,230.51
直接材料費用	139,938,478.78	223,147,919.48
折舊與攤銷	18,069,254.08	19,301,378.19
其他	2,290,482.18	5,631,378.86
合計	214,736,035.17	325,805,907.04
其中：費用化研發支出	214,736,035.17	325,805,907.04
資本化研發支出	—	—

七、合併範圍的變更

1、 非同一控制下企業合併

(1) 本期發生的非同一控制下企業合併

人民幣元

被購買方名稱	股權取得時點	股權取得成本	股權取得比例(%)	股權取得方式	購買日	購買日的確定依據	購買日至期末	購買日至期末	購買日至期末
							被購買方的收入	被購買方的淨利潤	被購買方的現金流量
中達石英	2025/5/29	131,005,950.34	100	收購	2025/5/29	實際取得控制權	64,328,591.83	-880,089.09	-2,947,274.90

(2) 合併成本及商譽

人民幣元

合併成本

中達石英

現金	131,005,950.34
合併成本合計	131,005,950.34
減：取得的可辨認淨資產公允價值份額	131,783,817.13
合併成本小於取得的可辨認淨資產公允價值份額的金額	-777,866.79

(3) 被購買方於購買日可辨認資產、負債

人民幣元

中達石英

購買日公允價值 購買日賬面價值

資產：		
貨幣資金	3,861,308.15	3,861,308.15
應收票據	53,881,960.45	53,881,960.45
應收款項	111,841,081.10	111,713,335.42
預付款項	35,322,482.27	35,322,482.27
其他應收款	6,551.94	6,551.94
存貨	45,990,028.62	45,990,028.62
其他流動資產	17,114,026.35	17,114,026.35
固定資產	309,325,554.60	289,407,497.39
無形資產	15,675,178.82	9,540,474.29
負債：		
短期借款	27,258,277.40	27,258,277.40
應付款項	204,642,316.92	204,642,316.92
應付職工薪酬	764,094.42	764,094.42
應交稅費	455,582.81	455,582.81
其他應付款	46,364,083.62	46,364,083.62
一年內到期的非流動負債	65,200,000.00	65,200,000.00
長期借款	116,550,000.00	116,550,000.00
淨資產	131,783,817.13	105,603,309.71
減：少數股東權益	-	-
取得的淨資產	131,783,817.13	105,603,309.71

八、 在其他主體中的權益

1、 在子公司中的權益

人民幣元

子公司名稱	主要 經營地及 註冊地	註冊資本 及幣種	業務性質	持股比例及 表決權比例(%)		取得方式
				直接	間接	
浙江福萊特玻璃有限公司	中國浙江	10,000,000.00	製造及銷售建築或家居玻璃	100	-	設立
浙江嘉福玻璃有限公司	中國浙江	150,000,000.00	製造及銷售光伏玻璃	100	-	設立
福萊特(香港)投資有限公司	中國香港	100.00港元	投資	-	100	設立
上海福萊特玻璃有限公司	中國上海	70,000,000.00	工程玻璃加工	100	-	設立
安徽福萊特光伏玻璃有限公司	中國安徽	2,500,000,000.00	製造及銷售光伏玻璃	100	-	設立
鳳陽福萊特天然氣管道有限公司	中國安徽	20,000,000.00	天然氣管道安裝、銷售	-	100	設立
鳳陽福萊特新能源科技有限公司	中國安徽	10,000,000.00	新能源發電廠的投資、建設、經營及保養	-	100	設立

子公司名稱	主要 經營地及 註冊地	註冊資本 及幣種	業務性質	持股比例及 表決權比例(%)		取得方式
				直接	間接	
安徽福萊特供應鏈管理 有限公司	中國安徽	5,000,000.00	供應鏈管理服務	-	100	設立
安徽福萊特光伏材料 有限公司	中國安徽	1,000,000,000.00	礦山營運及石英礦石銷售	-	100	設立
安徽大華東方礦業有限公司	中國安徽	50,000,000.00	礦山營運及石英礦石銷售	-	100	收購
安徽三力礦業有限責任公司	中國安徽	170,000,000.00	礦山營運及石英礦石銷售	-	100	收購
鳳陽福砂科技有限公司	中國安徽	1,000,000.00	礦山營運及石英礦石銷售	-	100	設立
中達石英發展(安徽)集團有限 公司	中國安徽	140,000,000.00	礦山營運及石英礦石銷售	-	100	收購
昭通福萊特硅業有限公司	中國雲南	10,000,000.00	非金屬礦物製品的生產與 銷售	-	100	設立
福萊特(香港)有限公司	中國香港	10,000,000.00美元	玻璃出口	100	-	設立
福萊特(越南)有限公司	越南	1,752,800,000,000.00 越南盾	製造及銷售光伏玻璃	-	100	設立

子公司名稱	主要 經營地及 註冊地	註冊資本 及幣種	業務性質	持股比例及 表決權比例(%)		取得方式
				直接	間接	
福萊特(越南)進出口貿易有限公司	越南	2,286,000,000.00 越南盾	進出口貿易	-	100	設立
浙江福玻新材料有限公司	中國浙江	10,000,000.00美元	非金屬礦物製品的生產與銷售	-	100	設立
嘉興福萊特新能源科技有限公司	中國浙江	10,000,000.00	新能源發電廠的投資、建設、經營及保養	100	-	設立
福萊特(嘉興)進出口貿易有限公司	中國浙江	7,000,000.00	進出口貿易	100	-	設立
福萊特(南通)光伏玻璃有限公司	中國江蘇	400,000,000.00	製造及銷售光伏玻璃	36.125	63.875	設立
南通福萊特天然氣有限公司	中國江蘇	10,000,000.00	天然氣管道安裝、銷售	-	100	設立、收購
南通遠通港務有限公司	中國江蘇	50,000,000.00	港口經營	-	100	收購
福萊特(宿遷)光伏玻璃有限公司	中國江蘇	10,000,000.00	製造及銷售光伏玻璃	100	-	設立
上海福萊特科技發展有限公司	中國上海	10,000,000.00	新材料技術研發	100	-	設立

子公司名稱	主要 經營地及 註冊地	註冊資本 及幣種	業務性質	持股比例及 表決權比例(%)		取得方式
				直接	間接	
嘉興福萊特智能裝備有限公司	中國浙江	11,077,000.00	製造及銷售智能設備	90.27	9.73	設立
南通福萊特港務有限公司	中國江蘇	1,000,000.00	港口經營	100	-	設立
嘉興崑崙福萊特能源管理有限公司	中國江蘇	10,000,000.00	能源管理	100	-	設立
福萊特(廣西)光能有限公司	中國廣西	100,000,000.00	製造及銷售光伏玻璃	100	-	設立
福萊特光能有限公司	中國浙江	100,000,000.00	新興能源技術及設備的開發與銷售	100	-	設立
浙江福來泰新能源有限公司及其子公司	中國浙江	400,000,000.00	光伏組件發電及銷售	82	-	設立、收購
福萊特(宜賓)光能有限公司	中國四川	100,000,000.00	非金屬礦物製品的生產與銷售	100	-	設立

子公司名稱	主要 經營地及 註冊地	註冊資本 及幣種	業務性質	持股比例及 表決權比例(%)		取得方式
				直接	間接	
FLAT SOLAR TECHNOLOGY PTE. LTD.	新加坡	10,000.00 新加坡元	投資	100	-	設立
FLAT INTERNATIONAL SOLAR TRADE PTE.LTD	新加坡	1,000.00 新加坡元	進出口貿易	100	-	設立
PT FLATSOLAR ENERGY INDONESIA	印尼	120,000,000.00 印尼盧比	製造及銷售光伏玻璃	-	95	設立
PT FlatGlobal Investment Indonesia	印尼	10,000.00 印尼盧比	投資	-	100	設立
嘉興福聯物流有限公司	中國浙江	2,000,000.00	港口經營、貨物裝卸搬運	100	-	設立
福萊特(山西)光能有限公司	中國山西	1,000,000,000.00	非金屬礦物製品的生產與銷售	100	-	設立

2、 在子公司的所有者權益份額發生變化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者權益份額的變化情況的說明

於2025年6月3日，本集團之下屬子公司南通福萊特與其下屬子公司南通天然氣原少數股東共同簽訂了《股權轉讓協議》，約定以人民幣100.00萬元收購原少數股東持有的南通天然氣49%的少數股權。收購完成後，本集團100%持有南通天然氣的股權。截至本期末，股權轉讓雙方完成股權交割，本集團已完成股權收購款項支付。

(2) 交易對於少數股東權益及歸屬於母公司所有者權益的影響

人民幣元

南通天然氣

-現金	1,000,000.00
購買成本 處置對價合計	1,000,000.00
減：按取得 處置的股權比例計算的	
子公司淨資產份額差額	486,458.09
差額	513,541.91
其中：調整資本公積	513,541.91

3、 在合營或聯營企業中的權益

(1) 不重要的合營企業和聯營企業的匯總財務信息

人民幣元

	期末餘額 本期發生額	期初餘額 上期發生額
聯營企業：		
投資賬面價值合計	128,111,296.46	112,469,977.19
下列各項按持股比例計算的 合計數		
-淨利潤	17,203,819.27	5,699,486.45
-其他綜合收益	-	-
-綜合收益總額	<u>17,203,819.27</u>	<u>5,699,486.45</u>

(2) 聯營企業向本集團轉移資金的能力不存在重大限制。

(3) 本集團不存在與聯營企業投資相關的或有負債。

九、政府補助

1、 涉及政府補助的負債項目

人民幣元

財務報表項目	期初餘額	本期新增 補助金額	本期轉入 其他收益	期末餘額	與資產 收益相關
遞延收益	207,242,484.26	82,815,700.00	12,113,098.35	277,945,085.91	與資產相關
合計	207,242,484.26	82,815,700.00	12,113,098.35	277,945,085.91	

2、 計入當期損益的政府補助

人民幣元

類型	本期發生額	上期發生額
與資產相關	12,113,098.35	17,481,153.80
與收益相關	6,695,752.50	5,793,820.50
合計	18,808,850.85	23,274,974.30

十、與金融工具相關的風險

金融工具的風險

本集團的主要金融工具包括貨幣資金、交易性金融資產、衍生金融資產、應收票據、應收賬款、應收款項融資、其他應收款、其他流動資產中的銀行定期存單、債權融資、其他債權融資、衍生金融負債、應付票據、應付賬款、其他應付款、應付債券及借款，各項金融工具的詳細情況說明如下：

人民幣元

項目	期末數	期初數
金融資產：		
以攤餘成本計量		
貨幣資金	4,602,655,257.98	5,294,894,127.46
應收票據	1,679,035,308.03	1,106,217,189.54
應收賬款	2,279,611,564.52	2,595,254,216.48
其他應收款	82,906,901.57	130,072,141.34
其他流動資產(銀行定期存單)	167,000,000.00	357,000,000.00
債權投資	143,172,000.00	143,768,000.00
以公允價值計量且其變動計入 當期損益		
交易性金融資產	180,017,888.52	520,018,576.54
衍生金融資產	587,828.35	698,070.40
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益		
應收款項融資	1,370,301,634.55	1,566,522,584.04
其他債權投資	287,125,718.91	223,712,827.25

項目	期末數	期初數
金融負債		
以攤餘成本計量		
應付票據	450,834,417.83	874,305,689.59
應付賬款	4,753,412,025.25	4,023,960,176.25
其他應付款(不含應付利息)	177,719,380.05	118,885,071.18
應付債券(含應付利息)	3,993,089,823.70	3,941,696,068.93
借款(含應付利息)	<u>10,008,810,712.46</u>	<u>10,345,356,628.79</u>
以公允價值計量且其變動計入 當期損益		
衍生金融負債	<u>368,994.72</u>	<u>767,714.98</u>

與這些金融工具有關的風險，以及本集團為降低這些風險所採取的風險管理政策如下所述。本集團管理層對這些風險敞口進行管理和監控以確保將這些風險控制在限定的範圍之內。

1、 風險管理目標和政策

本集團從事風險管理的目標是在風險和收益之間取得適當的平衡，將風險對本集團經營業績的負面影響降低到最低水平，使股東及其其他權益投資者的利益最大化。基於該風險管理目標，本集團風險管理的基本策略是確定和分析本集團所面臨的各種風險，建立適當的風險承受底線和進行風險管理，並及時可靠地對各種風險進行監督，將風險控制在限定的範圍之內。

1.1 市場風險

本集團業務導致其由於利率和外匯匯率變動帶來的財務風險。本集團認為，本期面臨的上述風險或其管理和衡量風險的方式與以前年度相比並未發生變化。

1.1.1. 外匯風險

外匯風險指因匯率變動產生損失的風險。本公司及境內子公司主要業務活動均以人民幣計價結算；本集團位於越南的子公司主要以越南盾計價結算。本集團部分交易以美元、歐元、日元、港幣、英鎊及澳元等功能性貨幣以外的貨幣結算，並承受由此造成的外匯風險。

於2025年6月30日，本集團外幣貨幣性資產及負債如下表列示，該等外幣餘額的資產和負債(具體見附註「外幣貨幣性項目」)產生的外匯風險可能對本集團的經營業績產生影響。

人民幣元

項目	期末數	期初數
貨幣資金	1,930,301,484.11	1,504,158,054.99
應收賬款	931,710,295.81	623,411,657.94
其他應收款	46,768,702.08	51,878,150.84
債權投資	143,172,000.00	143,768,000.00
應付賬款	49,347,626.21	64,529,510.59
其他應付款	1,737,769.33	3,085,899.70
借款	584,785,364.50	584,509,737.60

本集團密切關注匯率波動並制定相關政策，以降低外匯風險。本集團通過外匯遠期合同、外匯期權合同降低外匯風險。截止2025年6月30日，本集團將等值於人民幣249,835,140.00元(等值於美元34,900,900.00)的外幣貨幣性資產簽訂了此類合同。

1.1.2. 利率風險

本集團因利率變動引起金融工具現金流量變動的風險主要與浮動利率銀行借款及浮動利率銀行存款有關。於2025年6月30日，本集團浮動利率借款金額為人民幣9,706,170,892.06元(2024年12月31日：人民幣8,983,041,024.82元)。本集團認為利率變動風險對浮動利率銀行存款影響不重大。本集團管理層密切監察利率風險，本集團的政策是保持這些借款的浮動利率，目前並無利率互換等安排。

1.2 信用風險

2025年6月30日，可能引起本集團信用損失的最大信用風險敞口主要來自於合同另一方未能履行義務而導致本集團金融資產產生的損失以及本集團承擔的財務擔保(不考慮可利用的擔保物或其他信用增級)，具體包括：貨幣資金、應收票據、應收賬款、應收款項融資、其他應收款、其他流動資產中的銀行定期存單、債權投資、其他債權投資等，以及未納入減值評估範圍的交易性金融資產及衍生金融資產等。於資產負債表日，本集團金融資產的賬面價值已代表其最大信用風險敞口。

為降低信用風險，本集團由信控部門專門人員負責確定信用額度、進行信用審批，並執行其他監控程序以確保採取必要的措施回收逾期債務。此外，本集團於每個資產負債表日審核金融資產的回收情況，以確保對相關金融資產計提了充分的信用損失準備。因此，本集團管理層認為本集團所承擔的信用風險已經大為降低。

本集團的貨幣資金、銀行定期存單存放在信用評級較高的銀行，故貨幣資金、銀行定期存單的信用風險較低。對於持有的銀行承兌匯票，本集團管理層認為所持有的銀行承兌匯票因銀行違約而產生的信用風險較低。對於其他應收款，本集團結合其他應收款性質並經過評估後，認為其他應收款無重大預期信用損失風險。

本集團採用了必要的政策確保所有銷售客戶均具有良好的信用記錄。除附註「應收賬款」中披露的本集團應收賬款其五名外，本集團無重大信用集中風險。

1.3 流動風險

管理流動風險時，本集團保持管理層認為充分的現金及現金等價物並對其進行監控，以滿足本集團經營需要，並降低現金流量波動的影響。本集團管理層緊密監察流動性狀況並預計會有充分的融資來源，為本集團的營運提供資金，本集團管理層認為本集團不存在重大流動性風險。

2、金融資產轉移

1. 轉移方式分類

人民幣元

轉移方式	已轉移金融 資產性質	已轉移金融 資產金額	終止確認情況	終止確認情況的 判斷依據
背書	銀行承兌匯票	2,497,132,354.55	整體終止確認	承兌銀行信用等級較高， 被追索的風險較低
貼現	銀行承兌匯票	861,739,549.90	整體終止確認	承兌銀行信用等級較高， 被追索的風險較低
背書	銀行承兌匯票	964,433,222.85	未終止確認	承兌銀行信用等級一般， 存在被追索的風險
合計		<u>4,323,305,127.30</u>		

2. 因轉移而終止確認的金融資產

人民幣元

項目	金融資產 轉移的方式	終止確認的 金融資產金額	與終止確認 相關的利得 或損失
銀行承兌匯票	背書	2,497,132,354.55	-
銀行承兌匯票	貼現	861,739,549.90	2,662,966.87
合計		<u>3,358,871,904.45</u>	<u>2,662,966.87</u>

十一、公允價值的披露

(1) 價值計量的資產與負債的期末公允價值

人民幣元

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				
(一)交易性金融資產				
- 權益工具投資	17,888.52	-	-	17,888.52
(二)交易性金融資產				
- 理財產品	-	-	180,000,000.00	180,000,000.00
(三)應收款項融資	-	-	1,370,301,634.55	1,370,301,634.55
(四)衍生金融資產	-	587,828.35	-	587,828.35
(五)其他債權投資	-	-	287,125,718.91	287,125,718.91
(六)衍生金融負債	-	368,994.72	-	368,994.72

(2) 持續第一層次公允價值計量項目市價的確定依據

持續以第一層次公允價值計量的項目為其他權益工具投資，其公允價值為股票二級市場中的報價。

(3) 持續第二層次公允價值計量項目，採用的估值技術和重要的定性及定量信息

人民幣元

項目	期末公允價值	估值技術	主要輸入值
以公允價值計量且其變動計入 當期損益的金融資產 - 衍生金融資產	587,828.35	現金流量折現法	遠期匯率
以公允價值計量且其變動計入 當期損益的金融資產 - 衍生金融負債	368,994.72	現金流量折現法	遠期匯率

(4) 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

人民幣元

項目	期末公允價值	估值技術	重大不可觀察輸入值	範圍區間
交易性金融資產	180,000,000.00	現金流量折現法	預期收益率	0.57%-2.57%
— 理財產品				
應收款項融資	1,370,301,634.55	現金流量折現法	預期貼現率	0.85%-1.01%
其他債權投資	287,125,718.91	現金流量折現法	預期收益率	1.85%-2.55%

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

人民幣元

項目	期數金額	轉入		轉出		當期利得或損失總額			購買、發行、出售和結算			期末金額	對於在報告期末持有的資產，計入損益的當期末實現利得或損失的變動
		第三層次	第三層次	第三層次	第三層次	計入損益	計入其他綜合收益	購買增加	發行	出售	結算減少		
交易性金融資產—銀行理財產品	520,000,000.00	-	-	-	-	2,615,888.45	-	2,220,000,000.00	-	-	2,562,615,888.45	180,000,000.00	-
應收款項融資	1,566,522,584.04	-	-	-	-	-	-	4,179,064,833.92	-	-	4,375,285,783.41	1,370,301,634.55	-
其他債權投資	223,712,827.25	-	-	-	-	3,828,911.65	-	200,126,000.00	-	-	140,542,019.99	287,125,718.91	3,606,645.08

(5) 於本期及2024年度，本集團無第一、第二層次和第三層次的相互轉移。

(6) 不以公允價值計量的金融資產和金融負債的公允價值情況

於2025年6月30日，本集團管理層認為，財務報表中除應付債券以外的按攤餘成本計量的金融資產及金融負債的賬面價值接近該等資產及負債的公允價值。於2025年6月30日，本集團財務報表中應付債券賬面價值為人民幣3,993,089,823.70元，公允價值為人民幣4,491,954,221.76元。

十二、關聯方及關聯

1、 本企業的子分公司情況

子公司的相關信息詳見附註「在其他主體中的權益」。

2、 聯營企業情況

本期與本公司發生關聯交易，或前期與本公司發生關聯交易形成餘額的其他合營或聯營企業情況如下：

合營或聯營企業名稱	與本企業關係
凱鴻福萊特	聯營企業
嘉興燃氣	聯營企業

3、關聯方情況

其他關聯方名稱

其他關聯方與本企業關係

義和投資
鴻鼎港務

受本公司實際控制人之一控制
受本公司實際控制人之一控制

4、關聯交易情況

(1) 採購商品 接受勞務情況

人民幣元

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	上期發生額
嘉興燃氣	採購原材料	45,705,039.20	120,337,918.47
凱鴻福萊特	接受勞務	331,524,407.90	247,658,421.60

(2) 出售商品 提供勞務情況

人民幣元

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	上期發生額
凱鴻福萊特	提供勞務、銷售 低值易耗品	3,108,874.43	1,782,856.50

(3) 關聯租賃情況

本公司作為出租方

人民幣元

承租方名稱	租賃資產種類	本期確認的 租賃收入	上期確認的 租賃收入
凱鴻福萊特	房屋租賃	184,910.67	176,105.39

本公司作為承租方

人民幣元

出租方名稱	租賃資產種類	本期發生額				上期發生額			
		簡化 處理的 短期租賃	支付的 租金	承擔的 租賃負債 利息支出	增加的 使用 權資產	簡化 處理的 短期租賃	支付的 租金	承擔的 租賃負債 利息支出	增加的 使用 權資產
義和投資	房屋租賃	4,249,814.52	4,508,299.92	-	-	4,249,814.64	9,016,599.84	-	-
鴻鼎港務	碼頭租賃	1,100,917.43	3,000,000.00	-	-	825,688.08	-	-	-

(4) 關鍵管理人員薪酬

人民幣萬元

項目	本期發生額	上期發生額
關鍵管理人員報酬	<u>573.01</u>	<u>631.27</u>

5、關聯方應收應付款項

(1) 應收項目

人民幣元

項目名稱	關聯方	期末餘額		期初餘額	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
應收賬款	凱鴻福萊特	<u>855,625.00</u>	<u>-</u>	<u>381,802.92</u>	<u>-</u>

(2) 應付項目

人民幣元

項目名稱	關聯方	期末賬面餘額	期初賬面餘額
應付賬款	凱鴻福萊特	80,787,642.39	82,027,841.95
應付賬款	義和投資	397,489.92	270,035.99

(3) 其他項目

人民幣元

項目名稱	關聯方	期末賬面餘額	期初賬面餘額
其他流動資產	鴻鼎港務	2,415,137.62	412,844.04
預付賬款	嘉興燃氣	1,659,788.93	205,119.72
其他應收款	嘉興燃氣	1,500,000.00	1,500,000.00
其他應付款	凱鴻福萊特	800,000.00	500,000.00

十三、股份支付

1、 各項權益工具

(1) 明細情況

授予對象類別	數量：股 人民幣元	
	本期解鎖 數量	金額
核心員工	140,000.00	2,006,200.00
合計	140,000.00	2,006,200.00

(2) 期末發行在外的股票期權或其他權益工具

授予對象類別	期末發行在外的限制性股票 行權價格 合同 的範圍 剩餘期限	
高級管理人員	人民幣6.23元、 人民幣14.23元	約0.1年、 約0.9年
核心員工	人民幣6.23元、 人民幣14.23元	約0.1年、 約0.9年

2、以權益結算的股份支付情況

人民幣元

	2021年股票期 權激勵計劃	2020年A股 限制性股票 激勵計劃
授予日權益工具公允價值的 確定方法	布萊克－斯科 爾斯模型計算	授予日公開 市場報價
可行權權益工具數量的確定 依據	根據對可行權 人數的最佳估計	根據對可行權 人數的最佳估計
本期估計與上期估計有重大 差異的原因	不適用	不適用
以權益結算的股份支付計入 資本公積的累計金額	26,712,587.09	93,733,773.37

權益工具公允價值確定方法：公允價值使用布萊克－斯科爾斯模型，輸入至模型的授予日相關數據如下：

2021年股票期權 激勵計劃

股票期權行權價格	44.02 元 股
股票授予日的市場價格	42.89 元 股
標準差－年化波動率	14.73%~18.71%
無風險利率	1.50%~2.75%
預期存續期間	5 年

3、 本期股份支付費用

人民幣元

授予對象類別	以權益結算的 股份支付費用
2021年股票期權激勵計劃	3,313,066.08
2020年A股限制性股票激勵計劃	1,282,558.02
合計	<u>4,595,624.10</u>

4、 股份支付的修改、終止情況

公司於2025年4月29日召開第七屆董事會第六次會議和第七屆監事會第四次會議，於2025年6月16日召開2024年年度股東大會，審議通過了《關於終止實施2021年A股股票期權計劃暨註銷股票期權的議案》，同意終止實施2021年A股股票期權計劃，並註銷激勵計劃已授權但尚未行權的314.7284萬份股票期權。截至2025年6月20日，上述314.7284萬份股票期權註銷事宜已辦理完畢。

十四、承諾及或有事項

1、 重要承諾事項

資本承諾

截至資產負債表日止，本集團對外簽訂的不可撤銷的購置長期資產合約情況如下：

	人民幣元	
	期末數	期初數
已簽約但尚未於財務報表中 確認的		
－購建長期資產承諾	<u>4,445,624,182.79</u>	<u>4,324,867,408.98</u>

2、 或有事項

本集團不存在需要披露的重要或有事項。

十五、資產負債表日後事項

本集團不存在需要披露的重要資產負債表日後事項。

十六、其他重要事項

1、 分部信息

(1) 分部報告的確定依據與會計政策

根據本集團的內部組織結構、管理要求及內部報告制度，本集團的經營業務劃分為五個經營分部。在經營分部的基礎上本集團確定了五個報告分部，分別為光伏玻璃分部、家居玻璃分部、工程玻璃分部、浮法玻璃分部以及採礦產品分部。這些報告分部是以產品類別為基礎確定的。本集團各個報告分部提供的主要產品分別為光伏玻璃、家居玻璃、工程玻璃、浮法玻璃以及採礦產品。本集團的管理層定期評價這些分部的經營成果，以決定向其分配資源及評價其業績，評價時不審閱經營分部的資產和負債。

分部報告信息根據各分部向管理層報告時採用的會計政策及計量標準披露，採用中國會計準則進行確認與計量。

(2) 報告分部的財務信息

人民幣元

項目	光伏玻璃	家居玻璃	工程玻璃	浮法玻璃	採礦產品	發電收入	其他業務	分部間抵銷	合計
營業收入	6,944,929,379.23	121,984,356.73	242,761,228.03	28,004,469.43	1,158,777.21	244,789,030.81	153,400,894.62	-	7,737,028,136.06
營業成本	6,090,085,476.21	101,098,408.99	159,035,667.55	29,952,824.98	1,956,796.10	169,490,349.43	98,301,623.16	-	6,649,921,146.42

十七、母 公 司 報 表 註 釋

1、應收賬款

(1) 按賬齡披露

人民幣元

賬 齡	期 末 賬 面 餘 額	期 初 賬 面 餘 額
1 年 以 內 (含 1 年)	832,618,881.17	578,314,856.43
1 至 2 年	6,162,782.46	26,240,441.65
2 至 3 年	22,505,222.10	1,748,061.11
3 年 以 上	14,349,014.83	13,568,007.32
合 計	875,635,900.56	619,871,366.51

(2) 按壞賬計提方法披露

人民幣元

類別	賬面餘額		期末餘額		賬面價值
	金額	比例 (%)	壞賬準備		
			金額	計提 比例(%)	
按單項計提壞賬準備	16,566,286.74	1.89	16,566,286.74	100.00	-
按組合計提壞賬準備	859,069,613.82	98.11	9,479,781.71	1.10	849,589,832.11
合計	875,635,900.56	/	26,046,068.45	/	849,589,832.11

類別	賬面餘額		期初餘額		賬面價值
	金額	比例 (%)	壞賬準備		
			金額	計提 比例(%)	
按單項計提壞賬準備	17,625,272.00	2.84	17,625,272.00	100.00	-
按組合計提壞賬準備	602,246,094.51	97.16	10,565,048.71	1.75	591,681,045.80
合計	619,871,366.51	/	28,190,320.71	/	591,681,045.80

按組合計提壞賬準備

人民幣元

名稱	賬面餘額	期 末 餘 額 壞 賬 準 備	計 提 比 例 (%)
低風險類	493,731,158.20	—	—
正常類	357,242,181.45	6,287,462.39	1.76
關注類	8,096,274.17	3,192,319.32	39.43
合計	859,069,613.82	9,479,781.71	1.10

(3) 應收賬款信用損失準備變動情況

人民幣元

壞 賬 準 備	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)	合 計
2025年1月1日餘額	10,565,048.71	17,625,272.00	28,190,320.71
轉入整個存續期已發生信用減值的壞賬準備	-1,834,974.30	1,834,974.30	—
本期計提(轉回)	749,707.30	-2,767,042.82	-2,017,335.52
本期核銷	—	-126,916.74	-126,916.74
2025年6月30日餘額	9,479,781.71	16,566,286.74	26,046,068.45

(4) 本期實際核銷的應收賬款情況

人民幣元

項目	核銷金額
實際核銷的應收賬款	12,616.74

(5) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款情況

於本期末，按欠款方歸集的期末公司前五名的應收賬款餘額為人民幣627,276,659.88元(上年末：人民幣413,992,608.23元)，佔應收賬款總餘額的比例為71.64%(上年末：66.79%)，前五大應收賬款單位的信用損失準備為人民幣3,710,725.77元(上年末：5,155,537.01元)。

2、 其他應收款

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
應收股利	—	14,030,000.00
其他應收款	<u>1,151,192,307.03</u>	<u>2,460,959,297.15</u>
合計	<u><u>1,151,192,307.03</u></u>	<u><u>2,474,989,297.15</u></u>

應收股利

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
應收子公司股利	<u>—</u>	<u>14,030,000.00</u>
合計	<u><u>—</u></u>	<u><u>14,030,000.00</u></u>

其他應收款

(1) 按賬齡披露

人民幣元

賬齡	期末賬面餘額	期初賬面餘額
1年以內(含1年)	375,882,725.66	2,078,073,745.23
1至2年	433,038,348.56	366,251,319.11
2至3年	325,637,000.00	—
3年以上	16,634,232.81	16,634,232.81
合計	<u>1,151,192,307.03</u>	<u>2,460,959,297.15</u>

(2) 其他應收款按款項性質分

人民幣元

款項性質	期末賬面餘額	期初賬面餘額
應收子公司款項	1,142,108,451.26	2,447,774,613.58
押金、保證金	8,742,000.00	8,719,930.00
備用金	40,000.00	45,000.00
其他	301,855.77	4,419,753.57
合計	<u>1,151,192,307.03</u>	<u>2,460,959,297.15</u>

(3) 其他應收款的減值

本公司結合其他應收款性質並經過評估後，認為其他應收款無重大預計信用損失風險，因此未計提信用損失準備。

(4) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款情況

人民幣元

單位名稱	期末餘額	佔其他應收款期末餘額合計數的比例(%)	款項的性質	壞賬準備期末餘額
福萊特(香港)	555,234,893.27	48.23	應收子公司款項	-
福來泰	392,002,846.14	34.05	應收子公司款項	-
福萊特進出口	117,385,291.08	10.20	應收子公司款項	-
福萊特智能裝備				

3、 長期股權投資

人民幣元

項目	賬面餘額	期末餘額		賬面餘額	期初餘額	
		減值準備	賬面價值		減值準備	賬面價值
對子公司投資	3,488,807,360.10	-	3,488,807,360.10	3,488,807,360.10	-	3,488,807,360.10
對聯營、合營企業投資	47,787,988.31	-	47,787,988.31	33,845,769.04	-	33,845,769.04
合計	3,536,595,348.41	-	3,536,595,348.41	3,522,653,129.14	-	3,522,653,129.14

(1) 對子公司的投資

人民幣元

被投資單位	期初餘額 (賬面價值)	本期增減變動		期末餘額 (賬面價值)
		追加投資	減少投資	
浙江福萊特	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00
浙江嘉福	150,000,000.00	-	-	150,000,000.00
上海福萊特	70,000,000.00	-	-	70,000,000.00
安徽福萊特玻璃	2,530,000,000.00	-	-	2,530,000,000.00
福萊特(香港)	66,137,343.00	-	-	66,137,343.00
福萊特新能源	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00
福萊特進出口	7,000,000.00	-	-	7,000,000.00
福萊特港務	300,000.00	-	-	300,000.00
福萊特智能裝備	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00
福來泰	328,000,000.00	-	-	328,000,000.00
南通福萊特	204,370,017.10	-	-	204,370,017.10
福萊特光能	100,000,000.00	-	-	100,000,000.00
廣西福萊特	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00
福聯物流	2,000,000.00	-	-	2,000,000.00
合計	3,488,807,360.10	-	-	3,488,807,360.10

(2) 對聯營、合營企業的投資

人民幣元

投資單位	期初餘額 (賬面價值)	本期增減變動		期末餘額 (賬面價值)
		權益法下確認 的投資損益	其他	
聯營企業：				
凱鴻福萊特	29,345,769.04	13,942,219.27	-	43,287,988.31
嘉興能源	4,500,000.00	-	-	4,500,000.00
合計	33,845,769.04	13,942,219.27	-	47,787,988.31

4、 營業收入和成本

(1) 營業收入和營業成本情況

人民幣元

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	1,702,358,753.08	1,478,921,357.62	2,181,617,178.85	1,787,591,761.32
其他業務	57,659,395.25	53,055,549.05	100,472,960.56	91,765,542.51
合計	1,760,018,148.33	1,531,976,906.67	2,282,090,139.41	1,879,357,303.83

(2) 營業收入、營業成本的分解信息

人民幣元

合同分類	合計	
	營業收入	營業成本
商品類型		
光伏玻璃	1,359,525,638.38	1,223,543,913.76
家居玻璃	57,598,739.63	49,842,495.45
工程玻璃	245,302,844.43	162,260,288.32
浮法玻璃	39,931,530.64	43,274,660.09
其他業務	57,659,395.25	53,055,549.05
合計	<u>1,760,018,148.33</u>	<u>1,531,976,906.67</u>
按經營地區分類		
中國	1,175,287,578.32	1,074,451,754.12
亞洲其他國家及地區 (不包括中國)	416,348,168.29	363,375,966.42
歐洲	17,947,392.18	6,927,226.89
北美洲	149,645,911.02	86,691,290.71
其他	789,098.52	530,668.53
合計	<u>1,760,018,148.33</u>	<u>1,531,976,906.67</u>

5、 投資收益

人民幣元

項目	本期發生額	上期發生額
成本法核算的長期股權		
投資收益	-	650,000,000.00
處置衍生金融工具取得的		
投資收益	-279,813.05	8,612,743.94
權益法核算的長期股權		
投資收益	13,942,219.27	1,914,490.25
處置交易性金融資產的		
投資收益	1,491,960.98	458,323.74
合計	<u>15,154,367.20</u>	<u>660,985,557.93</u>

補充資料

1、 當期非經常性損益明細表

人民幣元

項目	金額
非流動性資產處置損益，包括已計提資產減值準備的沖銷部分	29,670,956.68
計入當期損益的政府補助，但與公司正常經營業務密切相關、符合國家政策規定、按照確定的標準享有、對公司損益產生持續影響的政府補助除外	6,695,506.75
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，非金融企業持有金融資產和金融負債產生的公允價值變動損益以及處置金融資產和金融負債產生的損益	2,276,426.18
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	1,054,112.15
減：所得稅影響額	6,058,468.49
少數股東權益影響額(稅後)	-3,610.02
合計	<u>33,642,143.29</u>

2、 淨資產收益率及每股收益

本淨資產收益率和每股收益計算表系按照中國證券監督管理委員會頒佈的《公開發行證券公司信息披露編報規則第09號－淨資產收益率和每股收益的計算及披露》(2010年修訂)(證監會公告[2010]2號)的有關規定而編製的。

人民幣元

報告期利潤	加權平均 淨資產 收益率(%)	每股收益	
		基本 每股收益	稀釋 每股收益
歸屬於公司普通股股東的 淨利潤	1.20	0.11	0.11
扣除非經常性損益後歸屬 於公司普通股股東的淨利潤	1.05	0.10	0.10