香港交易及結算有限公司和香港證券交易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）

截至二零二四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**」)截至二零二四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二零二四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二零二四年度的中期報告

本公告亦會刊登於聯交所(. .)及本公司(. . , .)網站，而載有上市規則規定所有數據的本公司二零二四年度的中期報告，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，2024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、華富蘭女士和吳幼娟女士。



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 23

合併資產負債表 39

母公司資產負債表 42

合併利潤表 45

母公司利潤表 48

合併現金流量表 50

母公司現金流量表 52

合併所有者權益變動表 54

母公司所有者權益變動表 56

財務報表附註 58

補充資料 207

公司資料

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
華富蘭女士
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
鈕麗萍女士
張惠珍女士

審核委員會
徐攀女士*(主席)*
華富蘭女士
吳幼娟女士

薪酬委員會
徐攀女士*(主席)*
阮洪良先生
華富蘭女士

提名委員會
徐攀女士*(主席)*
阮洪良先生
華富蘭女士

戰略發展委員會
阮洪良先生*(主席)*
魏葉忠先生
徐攀女士

風險管理委員會
阮洪良先生*(主席)*
姜瑾華女士
華富蘭女士

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
. □, . □

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
(特殊普通合夥)

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	
	二零二四年	二零二三年
	人民幣千元	人民幣千元
	（未經審計）	（未經審計）
營業收入	**10,695,995.50**	9,678,423.35
營業成本	**8,152,106.51**	7,828,002.16
毛利	**2,543,888.99**	1,850,421.19
利潤總額	**1,712,024.61**	1,184,447.15
所得稅開支	**211,763.67**	99,079.31
淨利潤	**1,500,260.94**	1,085,367.84

	截至	截至
	二零二四年	二零二三年
	六月三十日止	十二月三十一日止
	人民幣千元	人民幣千元
	（未經審計）	（經審計）
非流動資產	**28,587,229.45**	26,149,026.24
流動資產	**16,102,415.52**	16,832,971.75
流動負債	**9,768,430.10**	9,184,979.78
流動（負債淨額）資產淨值	**6,333,985.42**	7,647,991.97
資產總值減去流動負債	**34,921,214.87**	33,797,018.21
資產淨值	**22,543,176.02**	22,290,910.45
股本	**587,831.07**	587,831.06
未分配利潤	**10,609,676.67**	9,998,276.04
權益總額	**22,543,176.02**	22,290,910.45

本集團的業務概覽

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、德國、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。

截至二零二四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：

					限售股數量			
激勵對象類別	授予日期	禁售期	授予價格（人民幣）	截至2024年1月1日	期內授予	期內行使	期內註銷	期內失效	截至2024年6月30日
15名員工	2020年8月11日	*註1, 3*	6.23*(註5)*	1,840,000	無	無	無	無	1,840,000
3名員工	2021年5月25日	*註2, 3*	14.23*(註6)*	420,000	無	140,000	無	無	280,000
合計				**2,260,000**	**無**	**140,000***(註4)*	**無**	**無**	**2,120,000**

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23.39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布前1個交易日的本公司股票交易均價的50%，為每股人民幣6.23元；

(2) 二零二零年激勵計劃計劃草案公布前20個交易日的本公司股票交易均價的50%，為每股人民幣5.75元。

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，并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布前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布前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。

截至二零二四年一月一日及二零二四年六月三十日，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。截至二零二四年六月三十日，薪酬委員會審議了二零二零年激勵計劃下預留部分第三期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的董事或監事。

c. 二零二一年

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。截至二零二四年六月三十日，二零二一年A股股票期權計劃授予的股票期權剩餘有效期為41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。

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。

截至二零二四年一月一日及二零二四年六月三十日，二零二一年A股股票期權計劃項下可供授予的期權數目分別為零及零。二零二一年A股股票期權計劃無服務提供者分項限額。

截至二零二四年六月三十日，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0.18%。

行業概覽

行業回顧

全球光伏裝機需求穩態增長

促進全社會綠色低碳轉型，推動光伏產業發展，是一項必不可少的策略。二零二四年八月，中共中央國務院印發關於加快經濟社會發展全面綠色轉型的意見，意見中再次高度強調要大力發展非化石能源。到二零三零年，非化石能源消費比重提高到25%左右。基於一貫的政策和方向，枕瘦鬐湆腦蜣僠耟權2

全球貿易壁壘加碼抑制了短期需求

由於光伏產業鏈在中國國內的競爭加劇，主要企業紛紛採取產能出海的策略，將產能佈局至東南亞，印度，中東，美國等地，更深入地參與到光伏產業鏈的全球化協同中。在此情況下，來自東南亞的光伏產品成為美國「雙反」調查的重點對象。二零二四年五月十四日，美國宣佈對價值180億美元的中國進口商品徵收新關稅，其中，將光伏組件和光伏電池的關稅從25%提高到50%。另外，將自二零二四年六月六日起，恢復對柬埔寨，馬來西亞，泰國和越南的太陽能產品徵收關稅並要求六個月內安裝完成。這些貿易保護政策使東南亞產能紛紛減產甚至關停，無疑在短期內影響了光伏的裝機需求，進而影響光伏玻璃的需求。

產業鏈供應端供給持續增加

二零二四年上半年，中國的光伏產業經歷了一系列的變化和挑戰。整體來看，光伏產業鏈上產能的增加已經非常顯著。具體來看，上半年，全國多晶硅、硅片、電池片和組件的產量同比增長均超30%；硅片、電池和組件的出口量分別同比增長34.5%、32.1%和19.7%。

光伏玻璃作為組件的必備輔材，隨着過去幾年需求的高速增長，光伏玻璃的擴產動力在二零二二年達到頂峰，並且主要的項目已於二零二二年點火落地，從二零二三年開始整體增速有所放緩。但是，今年上半年，產能仍然成持續增加態勢，光伏玻璃的新投產窯爐日熔化量超過了1.7萬噸。

供需錯配下的價格下降冷修加速

由於光伏供應端在競爭加劇下產能增長大於需求，引發了產業鏈價格的非理性下跌。根據光伏行業協會的數據，二零二四年上半年，多晶硅和硅片價格下滑超40%，電池片和組件價格下滑超15%。光伏玻璃價格在四月和五月略有反彈之後，急轉直下，截至目前，2.0□□玻璃價格下滑已超20%。全行業盈利因價格下跌受到了嚴重的擠壓。

伴隨盈利收窄，甚至有些企業處於虧損之際，光伏玻璃的產能，尤其是規模小，使用年限久的產能正在加速冷修。據統計，截至目前，行業已冷修產能超過1萬噸。與此同時，考慮到盈利情況™郎舜脫猛鉗爦唑彆趁厎，樞量

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	2024年1-6月 人民幣(千元)	(%)	2023年1-6月 人民幣(千元)	(%)
光伏玻璃	**9,659,149.14**	**90.31**	8,786,856.98	90.79
浮法玻璃	**182,678.03**	**1.71**	171,486.28	1.77
家居玻璃	**145,035.85**	**1.36**	153,739.44	1.59
工程玻璃	**237,702.85**	**2.22**	262,976.21	2.72
採礦產品	**264,539.55**	**2.47**	272,461.91	2.82
其他業務	**206,890.07**	**1.93**	30,902.53	0.31
合計	**10,695,995.49**	**100.00**	9,678,423.35	100.00

區域	2024年1-6月 人民幣(千元)	2023年1-6月 人民幣(千元)
中國大陸	**8,252,330.12**	7,519,092.24
亞洲其他國家(不包括中國)	**1,845,066.17**	1,931,373.41
歐洲	**74,955.13**	117,265.25
北美洲	**514,863.69**	102,983.24
其他	**8,780.38**	7,709.21
合計	**10,695,995.49**	9,678,423.35

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團銷售收入人民幣10,696.0百萬元，較二零二三年同期9,678.4百萬元增長10.51%。其中，光伏玻璃銷售收入9,659.1百萬元，較二零二三年同期8,786.9百萬元增長9.93%，主要由於光伏玻璃新增產能釋放導致銷售數量的增長，而平均銷售價格的下降抵消了部分增長。在銷售區域方面，至二零二四年六月三十日止六個月，中國大陸銷售收入8,252.3百萬元，較二零二三年同期7,519.1百萬元增長9.75%；海外銷售收入2,443.7百萬元，較二零二三年同期2,159.3百萬元增長13.17%。二零二四年上半年，海外區域銷售收入增長高於中國大陸區域。

營業成本

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團營業成本為人民幣8,152.1百萬元，較上年同期人民幣7,828.0百萬元增長4.14%，營業成本增長主要由於光伏玻璃銷售數量增長，而部分原材料及能源成本下降抵消了部分增長所致。

毛利及毛利率

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團的毛利為人民2,543.9百萬元，較上年同期人民幣1,850.4百萬元增長37.48%。截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團的毛利率為23.78%，較上年同期毛利率19.12%上升4.66個百分點。毛利率的上升主要是光伏玻璃的毛利率上升所致，主要原因如下：1、與去年同期相比，光伏玻璃的平均售價由於行業產能供應增加、競爭加劇而導致有所下降，而部分原材料及能源成本下降，抵消了部分影響；2、本集團致力於提升工藝、提高效率等方面降本增效措施進而保持了行業競爭力。

另一方面，今年上半年由於浮法玻璃的銷售價格較去年同期基本持平，而原材料及能源平均成本有所下降，上半年浮法玻璃毛利實現了由負轉正，一定程度上提高了整體毛利。

下表載列本集團主要產品毛利情況：

產品種類	2024年1-6月 毛利 人民幣(千元)	2024年1-6月 毛利率 (%)	2023年1-6月 毛利 人民幣(千元)	2023年1-6月 毛利率 (%)
光伏玻璃	**2,386,120.90**	**24.70**	1,758,944.10	20.02
浮法玻璃	**3,913.03**	**2.14**	-44,938.19	-26.21
家居玻璃	**19,266.79**	**13.28**	11,726.28	7.63
工程玻璃	**20,466.68**	**8.61**	19,657.80	7.48
礦產品	**52,230.79**	**19.74**	80,080.42	29.39
其他業務	**61,890.80**	**29.91**	24,950.78	80.74
合計	**2,543,888.99**	**23.78**	1,850,421.19	19.12

銷售費用

截至二零二四年六月三十日止六個月，銷售費用為人民幣37.1百萬元，較截至二零二三年六月三十日止六個月人民幣41.2百萬元減少9.84%。降幅主要是本集團在鐵托盤使用效率的提升，抵消了因光伏玻璃銷售量增加的影響所致。

管理費用

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團的管理費用為人民幣146.6百萬元，較截至二零二三年六月三十日止六個月人民幣120.5百萬元增長21.61%，增幅主要原因是本集團快速發展導致行政管理相關費用增加所致。

研發費用

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團的研發費用為人民幣325.8百萬元，較截至二零二三年六月三十日止六個月人民幣286.5百萬元增加13.70%，增幅主要源於研發項目增加，包括為優化生產工藝的自製設備及超薄超高透、美學玻璃等技術。

財務費用

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團的財務費用為人民幣187.2百萬元，較截至二零二三年六月三十日止六個月人民幣156.5百萬元增加19.58%。增幅主要是匯兌收益減少所致。

所得稅費用

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團的所得稅費用為人民幣211.8百萬元，較截至二零二三年六月三十日止六個月人民幣99.1百萬元增加113.73%，增幅主要是利潤總額增加及子公司稅收優惠政策減少所致。

EBITDA及淨利潤

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團的 B DA(除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利)為人民幣3,012.4百萬元，由截至二零二三年六月三十日止六個月人民幣2,287.8百萬元增加人民幣724.6百萬元。截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團的 B DA利潤率為28.16%，而於二零二三年同期則為23.64%。

截至二零二四年六月三十日止六個月，淨利潤為人民幣1,500.3百萬元，較二零二三年同期人民幣1,085.4百萬元，增加人民幣414.9百萬元。

資產及權益

於二零二四年六月三十日，總資產為人民幣44,689.6百萬元，較二零二三年十二月三十一日人民幣42,982.0百萬元增加人民幣1,707.6百萬元或3.97%。於二零二四年六月三十日，股東權益為人民幣22,543.2百萬元，較二零二三年十二月三十一日人民幣22,290.9百萬元增加人民幣252.3百萬元或1.13%。

財務資源及流動資金

於二零二四年六月三十日，流動比率為1.65，而於二零二三年十二月三十一日為1.83。

於截至二零二四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

於截至二零二四年六月三十日，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49.56%，較截至二零二三年十二月三十一日的48.14%上升1.42個百分點。

資本支出

僱員及酬金政策

於二零二四年六月三十日，本集團全職員工總數為8,787人，大部分都位於中國。截至二零二四年六月三十日止六個月，員工總薪酬達人民幣481.2百萬元，佔本集團營業收入的4.50%。

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。

董事、監事及最高行政人員的權益及淡倉

於二零二四年六月三十日，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　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　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條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]	1,083,445,543 (L)	A股	實益擁有人及一致行動人士	56.98%	46.08%
	38,610,682 (L)	A股		2.03%	1.64%
	2,799,000 (L)	股		0.62%	0.12%
姜瑾華女士[3]	1,083,445,543 (L)	A股	實益擁有人及一致行動人士	56.98%	46.08%
	38,610,682 (L)	A股		2.03%	1.64%
	2,799,000 (L)	股		0.62%	0.12%
阮澤雲女士[3]	1,083,445,543 (L)	A股	實益擁有人及一致行動人士	56.98%	46.08%
	38,610,682 (L)	A股		2.03%	1.64%
	2,799,000 (L)	股		0.62%	0.12%
魏葉忠先生	15,600,600 (L)	A股	實益擁有人	0.82%	0.66%
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	76,328,569 (L)	A股	實益擁有人	4.01%	3.25%
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	25,701,200 (L)	A股	實益擁有人	1.35%	1.09%
	5,500,000 (L)	A股	實益擁有人	0.29%	0.23%

附註：

(1) 計算基準為截止二零二四年六月三十日公司發行合共1,901,324,281股A股或450,000,000股　股。

(2) 計算基準為截止二零二四年六月三十日公司發行合共1,901,324,281股A股及合共450,000,000股　股(即合共2,351,324,281股股份)。

(3) 阮洪良先生為姜瑾華女士的配偶。截至二零二四年六月三十日，阮洪良先生擁有404,031,943股A股，485,000股　股。姜瑾華女士擁有324,081,600股A股，111,000股　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

1.279 0 Td (2)Tj /C.75 1 Tf 0 0.175 5190C6C4175 407305E2ATm27B06.67006700808<067000808-500 <00.933TJ 0

主要股東的權益及淡倉

於二零二四年六月三十日，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　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]	1,083,445,543 (L)	A股	實益擁有人及一致	56.98%	46.08%
	38,610,682 (L)	A股	行動人士	2.03%	1.64%
	2,799,000 (L)	股		0.62%	0.12%
[illegible] & C .[4]	41,236,795 (L)	股	控制法團權益、投資	9.16%	1.75%
	11,086,006 (L)		經理、保證權益及	2.46%	0.47%
	5,929,772 (L)		核准借出代理人	1.31%	0.25%
B , .[5]	32,628,827 (L)	股	控制法團權益	7.25%	1.39%
	2,906,000 (L)			0.65%	0.12%
[illegible] A [illegible] C ., [illegible] . [illegible] , A [illegible] C [illegible] [illegible] ,[6]	31,525,000 (L)	股	投資經理	7.01%	1.34%
	27,042,000 (L)	股	投資經理	6.01%	1.15%
[illegible] C [illegible] [illegible] [illegible] C [illegible] [illegible] ,[6]	27,042,000 (L)	股	控制法團權益	6.01%	1.15%
C CC[illegible] [illegible] C ., [illegible] .	23,870,000 (L)	股	實益擁有人	5.30%	1.02%
C [illegible] C [illegible] C [illegible] [illegible] ,[7]	22,573,000 (L)	股	控制法團權益	5.02%	0.96%
B [illegible], A [illegible][8]	22,534,807 (L)	股	控制法團權益	5.01%	0.96%

附註：

(1) 計算基準為截止二零二四年六月三十日公司發行合共1,901,324,281股A股或450,000,000股 股。

(2) 計算基準為截止二零二四年六月三十日公司發行合共1,901,324,281股A股及合共450,000,000股 股(即合共2,351,324,281股股份)。

(3) 阮洪良先生為姜瑾華女士的配偶。截至二零二四年六月三十日，阮洪良先生擁有404,031,943股A股，485,000股 股。姜瑾華女士擁有324,081,600股A股，111,000股 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 股。趙曉非先生擁有4,800,000股A股。截至二零二四年六月三十日，阮洪良先生質押35,650,000股A股股票給合格貸款人以外的貸款人作為擔保。

截至二零二四年六月三十日，阮洪良先生擁有1,386,600張可轉換為3,284,225股A股的A股可換股債券。於該等可轉換債券中，阮洪良先生質押1,250,000張可轉換為2,960,682股A股的A股可換股債券，抵押給合格貸款人以外的貸款人作為某些借款的擔保。

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1,083,445,543股A股(好倉)，38,610,682股A股(淡倉)及2,799,000股 股權益。

(4) [illegible] & C 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(以實物交收：276,536股(淡倉)；以現金交收：4,362,225股(好倉)及1,495,000股(淡倉))。

(5) B , .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：684,000股(好倉)及2,906,000股(淡倉))。

(6) [illegible] C [illegible] [illegible] C [illegible] [illegible]. 持有 [illegible] A [illegible] C [illegible] [illegible]. 100%的股權。

(7) C [illegible] C C [illegible] [illegible]. 通過受其控制的一系列法團間接持有相關的權益。

(8) B ; A 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：446,000股(好倉))。

除以上所披露者外，於二零二四年六月三十日，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 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

1. 回購H股

茲提述本公司日期為二零二三年十月三十日及二零二四年三月二十六日關於擬回購本公司 股的一般性授權(「 股回購授權」)的公告及日期為二零二三年十二月四日及二零二四年五月二十三日之通函，為了穩定投資者的投資預期，維護廣大投資者利益，增強投資者對本公司的投資信心，本公司結合自身財務狀況和經營狀況，計劃採用回購本公司部分 股的形式，傳達成長信心，維護本公司股價，切實提高本公司股東的投資回報。董事會認為 股回購授權所具備的靈活性對本公司及其股東有利，且符合本公司及其股東的最佳利益。有關決議案已於二零二三年十二月二十二日及二零二四年六月十七日舉行之股東大會及類別股東大會獲得通過。

截至二零二四年六月三十日，本公司於香港聯交所累計回購8,285,000股 股。股份購買之詳情如下：

日期	購回股份數目	每股購買價(港幣)		總代價(港幣)
		最高	最低	
2024年1月22日	1,990,000	15.24	14.62	29,789,120
2024年1月25日	4,260,000	14.56	13.66	59,674,020
2024年5月8日	715,000	17.98	17.88	12,835,340
2024年6月6日	1,320,000	15.20	15.04	19,993,260
合計	8,285,000			122,291,740

於二零二四年八月五日，已回購 股已全部予以註銷。

2. 回購A股

茲提述本公司日期為二零二四年二月二十三日關於以集中競價交易方式回購部分A股股份方案的公告，基於對公司未來持續發展的信心和對公司價值的認可，為了維護廣大投資者利益，增強投資者對公司的投資信心，同時完善公司長效激勵機制，促進公司長遠和可持續發展，公司以自有資金通過上海證券交易所交易系統以集中競價方式回購公司部分A股股份，並將回購的部分A股股份在未來適宜時機用於股權激勵或員工持股計劃。

截至二零二四年六月三十日，本公司於上海證券交易所累計回購8,250,600股A股。股份購買之詳情如下：

日期	購回股份數目	每股購買價(元)		總代價(元)
		最高	最低	
2024年5月8日	957,900	26.25	25.94	24,998,095
2024年5月15日	1,166,800	25.80	25.50	29,997,544
2024年5月17日	1,236,100	24.50	23.94	29,996,642
2024年5月27日	1,000,100	24.27	24.00	24,146,100
2024年6月4日	190,000	24.50	24.24	4,633,464
2024年6月6日	868,300	24.39	24.12	21,039,986
2024年6月7日	1,274,300	23.81	23.34	29,998,105
2024年6月17日	687,600	22.96	22.36	15,724,265
2024年6月18日	869,500	22.95	22.74	19,866,148
合計	8,250,600			200,400,349

除本報告披露外，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券(包括出售庫存股)。

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，截至二零二四年六月三十日，使用情況如下：

項目	佔所得款項百分比	所得款項總金額（人民幣萬元）	已使用金額（人民幣萬元）	所剩金額（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	137,937.86	56,562.14
分佈式光伏電站建設項目	15.97%	63,492.12	27,105.90	36,386.22
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	18,946.05	753.95
補充流動資金項目	30.17%	120,000.00	120,000.00	-
合計	100%	397,692.12	303,989.91	93,702.31

公司將根據其資金使用計劃使用，預計該餘額將在二零二四年十二月之前使用完。截至二零二四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

為了進一步提高公司產能規模，滿足光伏行業不斷增長的市場需求，為客戶提供更優質的產品和高效、及時的服務，進一步提高公司綜合競爭實力，鞏固並提升公司的市場地位，於二零二二年六月一日，本公司董事會已通過建議向特定對象發行A股股票的方案並於二零二二年七月二十九日召開的二零二二年第一次臨時股東大會，二零二二年第一次A股類別股東大會及二零二二年第一次 股類別股東大會上獲股東批准。本公司已於二零二二年十一月收到中國證監會出具的《關於核准福萊特玻璃集團股份有限公司非公開發行股票的批覆》(證監許可 2022 2742號)，核准公司非公開發行不超過509,068,000股新股。建議延長向特定對象發行A股股票決議案之有效期限及建議延長授權董事會處理向特定對象發行A股股票相關事宜之有效期限已於二零二三年七月二十四日召開的二零二三年第一次臨時股東大會，二零二三年第一次A股類別股東大會及二零二三年第一次 股類別股東大會上獲股東批准。本次非公開發行的股票種類為境內上海證券交易所上市的人民幣普通股(A股)，每股面值為人民幣0.25元。於二零二三年八月一日本公司完成本次向特定對象發行A股股票，發行數量合計204,429,301股，發行價格為29.35元／股，募集資金總額為人民幣5,999,999,984.35元，扣除保薦承銷費及其他發行費用(不含增值稅)人民幣34,592,837.65元後，募集資金淨額為人民幣5,965,407,146.70元。二零二二年六月一日，有關向特定對象發行A股股票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42.51元免蝙慇鴐舌二零非公召開盂 (炸裡姓成仙孵沆券交＄앟弈沆灶紉妩醥弈沆迳酌

本次向特定對象發行A

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，截至二零二三年十二月三十一日，已全部使用完畢。

截至二零二四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支付股息、紅利、利息代扣代繳企業所得稅有關問題的通知》(國稅函2009 47號)的規定,上市公司按10%的稅率代扣代繳企業所得稅。如QFII股東取得的股息紅利收入需要享受稅收協議(安排)待遇的,可按照規定在取得股息紅利後向主管稅務機關提出退稅申請,主管稅務機關審核無誤後

股息

截至二零二四年六月三十日止六個月，本公司董事會擬派發每股普通中期股息人民幣0.13元(稅前)，需在本公司臨時股東大會獲得批准。因臨時股東大會日期尚未確定，本公司將單獨適時公告暫停辦理股份過戶登記日，記錄日及派發日之詳情。

A股股息將以人民幣結算，　股股息將以港元結算。以港元派付之股息匯率以臨時股東大會前五個營業日內中國人民銀行公布的人民幣兌換港元平均基準匯率為準。

本公司審核委員會審閱中期報告

本公司截至二零二四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（五）	2024年6月30日	2023年12月31日
流動資產：			
貨幣資金	1	**5,607,129,980.23**	6,616,387,667.80
交易性金融資產	2	**230,013,187.05**	230,000,000.00
衍生金融資產	3	**–**	623,194.84
應收票據	4	**1,818,806,328.71**	1,593,420,392.78
應收賬款	5	**3,458,132,591.45**	3,685,519,572.47
應收款項融資	6	**2,060,807,380.16**	2,006,375,691.99
預付款項	7	**214,206,735.06**	334,679,147.36
其他應收款	8	**190,719,713.66**	110,981,841.18
存貨	9	**2,135,251,646.63**	2,001,439,456.08
其他流動資產	10	**387,347,957.96**	253,544,780.77
流動資產合計		**16,102,415,520.91**	16,832,971,745.27
非流動資產：			
長期股權投資	11	**104,112,246.89**	100,912,760.44
投資性房地產	12	**499,529,235.08**	512,316,310.04
固定資產	13	**15,803,940,524.33**	15,114,905,877.20
在建工程	14	**2,757,293,905.16**	1,755,993,807.38
使用權資產	15	**894,633,297.78**	772,995,833.34
無形資產	16	**6,485,147,542.76**	3,279,561,250.53
長期待攤費用	17	**141,476,508.34**	80,715,862.63
遞延所得稅資產	18	**268,454,431.48**	219,705,261.03
其他非流動資產	19	**1,632,641,760.60**	4,311,919,275.66
非流動資產合計		**28,587,229,452.42**	26,149,026,238.25
資產總計		**44,689,644,973.33**	42,981,997,983.52

人民幣元

項目	附註（五）	2024年6月30日	2023年12月31日
流動負債：			
短期借款	20	**1,317,052,694.24**	1,913,771,731.03
衍生金融負債	21	**–**	1,756,309.49
應付票據	22	**777,669,128.87**	914,048,358.15
應付賬款	23	**4,789,202,121.26**	4,520,361,509.42
合同負債	24	**75,317,801.83**	129,107,796.79
應付職工薪酬	25	**84,897,298.89**	105,339,978.73
應交稅費	26	**175,395,485.51**	200,138,915.37
其他應付款	27	**1,050,435,548.35**	134,808,907.90
其中：應付利息		**20,724,271.06**	30,801,288.06
應付股利		**888,591,018.78**	1,371,320.00
一年內到期的非流動負債	28	**1,490,631,032.13**	1,253,366,988.69
其他流動負債	29	**7,828,991.84**	12,279,287.63
流動負債合計		**9,768,430,102.92**	9,184,979,783.20
非流動負債：			
長期借款	30	**7,261,195,966.40**	6,655,130,751.81
應付債券	31	**3,838,093,106.45**	3,755,915,215.98
租賃負債	32	**665,006,694.38**	538,240,698.05
長期應付款	34	**95,976,999.10**	93,846,651.81
預計負債	35	**5,325,734.05**	5,098,771.16
遞延收益	33	**50,682,197.81**	56,476,018.31
遞延所得稅負債	18	**461,758,152.77**	401,399,642.04
非流動負債合計		**12,378,038,850.96**	11,506,107,749.16
負債合計		**22,146,468,953.88**	20,691,087,532.36

人民幣元

項目	附註（五）	2024年6月30日	2023年12月31日
所有者權益(或股東權益)：			
實收資本(或股本)	36	**587,831,070.25**	587,831,058.75
其他權益工具	37	**491,726,171.57**	491,726,417.43
資本公積	38	**10,804,208,452.55**	10,798,133,395.26
減：庫存股	39	**325,548,182.40**	15,986,520.00
其他綜合收益	40	**-58,699,890.61**	11,349,243.83
專項儲備	41	**62,589,519.26**	49,829,227.15
盈餘公積	42	**293,915,529.38**	293,915,529.38
未分配利潤	43	**10,609,676,668.83**	9,998,276,039.62
歸屬於母公司所有者權益(或股東權益)合計		**22,465,699,338.83**	22,215,074,391.42
少數股東權益		**77,476,680.62**	75,836,059.74
所有者權益(或股東權益)合計		**22,543,176,019.45**	22,290,910,451.16
負債和所有者權益(或股東權益)總計		**44,689,644,973.33**	42,981,997,983.52

母公司資產負債表

人民幣元

項目	附註（十四）	2024年6月30日	2023年12月31日
流動資產：			
貨幣資金		**2,101,251,884.49**	1,485,105,826.03
交易性金融資產		**230,013,187.05**	230,000,000.00
衍生金融資產		**–**	617,987.00
應收票據		**428,777,755.94**	348,795,993.84
應收賬款	1	**748,152,206.43**	996,978,753.08
應收款項融資		**503,934,716.48**	643,668,950.76
預付款項		**66,777,716.63**	221,651,498.95
其他應收款	2	**3,814,237,648.37**	5,061,996,708.25
存貨		**395,621,333.91**	385,726,062.73
其他流動資產		**25,841,429.66**	-
流動資產合計		**8,314,607,878.96**	9,374,541,780.64
非流動資產：			
長期股權投資	3	**3,515,184,480.21**	1,851,859,972.86
投資性房地產		**484,305,680.05**	496,377,019.81
固定資產		**2,768,175,544.02**	2,924,367,294.96
在建工程		**182,768,612.94**	149,964,701.84
無形資產		**371,453,198.33**	377,831,014.85
長期待攤費用		**56,505,521.10**	42,680,760.28
其他非流動資產		**9,126,375,884.55**	9,468,334,160.72
非流動資產合計		**16,504,768,921.20**	15,311,414,925.32
資產總計		**24,819,376,800.16**	24,685,956,705.96

項目	月30日	2023年12月31日
流動負債：		
短期借款	,000.00	842,634,429.29
衍生金融負債	–	1,487,532.00
應付票據	,136.26	29,047,323.68
應付賬款	,657.61	701,544,721.10
合同負債	,430.45	120,714,229.28
應付職工薪酬	,934.69	42,034,799.03
應交稅費	,149.37	36,727,025.23
其他應付款	,981.99	1,086,523,404.71
其中：應付利息	,568.36	15,362,664.29
應付股利	,018.78	1,371,320.00
一年內到期的非流動負債	,000.00	292,800,000.00
其他流動負債	,703.32	10,386,758.49
流動負債合計	,993.69	3,163,900,222.81
非流動負債：		
長期借款	,300.90	3,137,200,000.00
應付債券	,106.45	3,755,915,215.98
遞延收益	,603.82	14,894,289.70
遞延所得稅負債	,436.85	63,323,814.92

人民幣元

項目	附註（十四）	2024年6月30日	2023年12月31日
所有者權益(或股東權益)：			
實收資本(或股本)		**587,831,070.25**	587,831,058.75
其他權益工具		**491,726,171.57**	491,726,417.43
資本公積		**10,804,208,452.55**	10,798,133,395.26
減：庫存股		**325,548,182.40**	15,986,520.00
其他綜合收益		**-2,150,401.51**	-4,968,086.42
盈餘公積		**293,915,529.38**	293,915,529.38
未分配利潤		**2,232,518,718.61**	2,400,071,368.15
所有者權益(或股東權益)合計		**14,082,501,358.45**	14,550,723,162.55
負債和所有者權益(或股東權益)總計		**24,819,376,800.16**	24,685,956,705.96

合併利潤表

人民幣元

項目	附註（五）	2024年半年度	2023年半年度
一、營業總收入		**10,695,995,497.44**	9,678,423,349.74
其中：營業收入	44	**10,695,995,497.44**	9,678,423,349.74
二、營業總成本		**8,958,995,700.08**	8,517,769,516.48
其中：營業成本	44	**8,152,106,505.23**	7,828,002,160.09
稅金及附加	45	**110,166,378.18**	84,960,558.56
銷售費用	46	**37,144,805.94**	41,199,585.98
管理費用	47	**146,576,187.90**	120,524,957.28
研發費用	48	**325,805,907.04**	286,539,318.55
財務費用	49	**187,195,915.79**	156,542,936.02
其中：利息費用		**268,449,034.52**	248,289,348.87
利息收入		**60,847,569.88**	31,712,351.86
加：其他收益	50	**64,235,439.66**	27,715,344.53
投資收益（損失以「-」號填列）	51	**15,074,051.36**	12,019,302.67
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		**5,699,486.45**	13,425,717.67
公允價值變動收益（損失以「-」號填列）		**-48,505.41**	-398,640.66
信用減值損失（損失以「-」號填列）	52	**-1,291,228.78**	-906,628.62
資產減值損失（損失以「-」號填列）	53	**-93,038,141.87**	-15,019,996.98
資產處置收益（損失以「-」號填列）	54	**-9,815,832.35**	-81,426.03
三、營業利潤（虧損以「-」號填列）		**1,712,115,579.97**	1,183,981,788.17
加：營業外收入	55	**2,046,408.05**	1,376,967.75
減：營業外支出	56	**2,137,373.79**	911,601.21

項目	附註（五）	2024年半年度	2023年半年度
四、 利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		**1,712,024,614.23**	1,184,447,154.71
減：所得稅費用	57	**211,763,665.36**	99,079,305.34
五、 淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		**1,500,260,948.87**	1,085,367,849.37
（一）按經營持續性分類			
1.持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		**1,500,260,948.87**	1,085,367,849.37
（二）按所有權歸屬分類			
1.歸屬於母公司股東的淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		**1,498,620,327.99**	1,084,877,855.00
2.少數股東損益(淨虧損以「-」號填列)		**1,640,620.88**	489,994.37
六、 其他綜合收益的稅後淨額		**-70,049,134.44**	42,142,116.96
（一）歸屬母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額		**-70,049,134.44**	42,142,116.96
1.將重分類進損益的其他綜合收益		**-70,049,134.44**	42,142,116.96
(1)應收款項融資公允價值變動		**5,010,776.93**	

項目	附註（五）	2024年半年度	2023年半年度
七、 綜合收益總額		**1,430,211,814.43**	1,127,509,966.33
（一）歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		**1,428,571,193.55**	1,127,019,971.96
（二）歸屬於少數股東的綜合收益總額		**1,640,620.88**	489,994.37
八、 每股收益：			
（一）基本每股收益(元／股)		**0.64**	0.51
（二）稀釋每股收益(元／股)		**0.64**	0.51

母公司利潤表

人民幣元

項目	附註（十四）	2024年半年度	2023年半年度
一、營業收入	4	**2,282,090,139.41**	2,574,352,580.32
減：營業成本	4	**1,879,357,303.83**	2,180,762,674.83
稅金及附加		**27,096,127.88**	9,050,025.08
銷售費用		**16,085,651.67**	13,482,154.26
管理費用		**69,105,739.29**	57,223,963.12
研發費用		**84,690,185.47**	107,582,866.56
財務費用		**119,061,882.79**	110,484,071.95
其中：利息費用		**145,855,626.80**	182,422,799.62
利息收入		**16,589,584.40**	16,366,863.41
加：其他收益		**18,751,311.31**	5,753,339.59
投資收益（損失以「-」號填列）	5	**660,985,557.93**	5,512,034.17
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		**1,914,490.25**	5,512,034.17
公允價值變動收益（損失以「-」號填列）		**-48,505.41**	-
信用減值損失（損失以「-」號填列）		**17,545,641.46**	4,018,894.97
資產減值損失（損失以「-」號填列）		**-43,450,542.58**	-6,204,239.42
資產處置收益（損失以「-」號填列）		**-8,626,410.61**	-100,504.15
二、營業利潤（虧損以「-」號填列）		**731,850,300.58**	104,746,349.68
加：營業外收入		**511,691.30**	90,578.14
減：營業外支出		**866,696.26**	-

人民幣元

項目	附註（十四）	2024年半年度	2023年半年度
三、 利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		**731,495,295.62**	104,836,927.82
減：所得稅費用		**11,828,246.38**	9,897,635.50
四、 淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		**719,667,049.24**	94,939,292.32
(一) 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		**719,667,049.24**	94,939,292.32
五、 其他綜合收益的稅後淨額		**2,817,684.91**	-2,773,041.47
(一) 將重分類進損益的其他綜合收益		**2,817,684.91**	-2,773,041.47
1.應收款項融資公允價值變動		**2,817,684.91**	-2,773,041.47
六、 綜合收益總額		**722,484,734.15**	92,166,250.85

合併現金流量表

人民幣元

項目	附註（五）	2024年半年度	2023年半年度
一、經營活動產生的現金流量：			
銷售商品、提供勞務收到的現金		**6,542,158,315.89**	4,433,746,077.34
收到的稅費返還		**100,693,833.10**	193,600,120.14
收到其他與經營活動有關的現金	58(1)	**92,743,661.73**	70,060,219.16
經營活動現金流入小計		**6,735,595,810.72**	4,697,406,416.64
購買商品、接受勞務支付的現金		**3,706,426,697.26**	4,511,418,989.23
支付給職工以及為職工支付的現金		**501,641,883.99**	449,642,476.01
支付的各項稅費		**438,103,052.66**	290,924,977.37
支付其他與經營活動有關的現金	58(2)	**343,558,706.07**	290,770,140.14
經營活動現金流出小計		**4,989,730,339.98**	5,542,756,582.75
經營活動產生的現金流量淨額		**1,745,865,470.74**	-845,350,166.11
二、投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金		**330,000,000.00**	-
取得投資收益所收到的現金		**10,692,944.85**	396,585.00
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		**6,562,771.49**	25,012,501.41
收到其他與投資活動有關的現金	58(3)	**24,841,326.06**	82,663,360.93
投資活動現金流入小計		**372,097,042.40**	108,072,447.34
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		**2,612,133,101.56**	1,706,607,448.63
投資支付的現金		**330,000,000.00**	-
支付其他與投資活動有關的現金	58(4)	**82,698,308.82**	75,515,646.37
投資活動現金流出小計		**3,024,831,410.38**	1,782,123,095.00
投資活動產生的現金流量淨額		**-2,652,734,367.98**	-1,674,050,647.66

人民幣元

項目	附註（五）	2024年半年度	2023年半年度
三、籌資活動產生的現金流量：			
吸收投資收到的現金		–	180,000.00
取得借款收到的現金		**5,405,295,139.04**	7,460,703,309.36
收到其他與籌資活動有關的現金	58(5)	**1,212,007,615.18**	463,958,512.35
籌資活動現金流入小計		**6,617,302,754.22**	7,924,841,821.71
償還債務支付的現金		**4,998,047,146.86**	3,973,771,077.00
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		**196,127,307.53**	197,009,122.92
支付其他與籌資活動有關的現金	58(6)	**1,394,250,937.74**	370,719,825.78
籌資活動現金流出小計		**6,588,425,392.13**	4,541,500,025.70
籌資活動產生的現金流量淨額		**28,877,362.09**	3,383,341,796.01
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響		**3,349,190.52**	34,828,221.22
五、現金及現金等價物淨增加額		**-874,642,344.63**	898,769,203.46
加：期初現金及現金等價物餘額		**5,479,316,299.60**	2,319,081,464.51
六、期末現金及現金等價物餘額		**4,604,673,954.97**	3,217,850,667.97

人民幣元

項目	附註	2024年半年度	2023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		**3,087,000,000.00**	4,373,830,855.93
收到其他與籌資活動有關的現金		**1,045,426,884.23**	378,828,394.92
籌資活動現金流入小計		**4,132,426,884.23**	4,752,659,250.85
償還債務支付的現金		**3,211,344,699.10**	2,605,071,250.00
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		**86,882,403.63**	119,368,384.08
支付其他與籌資活動有關的現金		**851,141,243.28**	109,968,460.03
籌資活動現金流出小計		**4,149,368,346.01**	2,834,408,094.11
籌資活動產生的現金流量淨額		**-16,941,461.78**	1,918,251,156.74
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響		**1,587,616.14**	10,154,183.94
五、現金及現金等價物淨增加額		**676,338,595.57**	191,088,047.99
加：期初現金及現金等價物餘額		**1,257,804,350.98**	918,983,312.20
六、期末現金及現金等價物餘額		**1,934,142,946.55**	1,110,071,360.19

合併所有者權益變動表

人民幣元

2024年半年報

歸屬於母公司所有者權益

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

人民幣元

2023年半年度

項目	歸屬於母公司所有者權益										少數股東權益	所有者權益合計
	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	小計			
一、上年期末餘額	536,723,491.75	491,731,580.66	4,864,749,251.17	23,806,600.00	42,350,277.12	28,583,407.89	268,361,745.88	7,823,754,058.70	14,032,447,213.17		-	14,032,447,213.17
二、本年期初餘額	536,723,491.75	491,731,580.66	4,864,749,251.17	23,806,600.00	42,350,277.12	28,583,407.89	268,361,745.88	7,823,754,058.70	14,032,447,213.17		-	14,032,447,213.17
三、本期增減變動金額（減少以「-」												

母公司所有者權益變動表

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. 所有者投入的普通股	-	-	-	-1,992,200.00	-	-	-	1,992,200.00
2. 其他權益工具持有者投入資本	11.50	-245.86	1,855.52	-	-	-	-	1,621.16
3. 股份支付計入所有者權益的金額	-	-	6,073,201.77	-	-	-	-	6,073,201.77
4. 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

人民幣元

2023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	536,725,491.75	491,731,580.66	4,864,749,251.17	23,806,600.00	-1,086,203.62	268,361,745.88	2,740,753,929.56	8,877,427,195.40
二、本年期初餘額	536,725,491.75	491,731,580.66	4,864,749,251.17	23,806,600.00	-1,086,203.62	268,361,745.88	2,740,753,929.56	8,877,427,195.40
三、本期增減變動金額（減少以「-」號填列）	123.50	-2,704.55	10,326,605.94	-1,960,000.00	-2,773,041.47	-	94,939,292.32	104,450,275.74
（一）綜合收益總額	-	-	-	-	-2,773,041.47	-	94,939,292.32	92,166,250.85
（二）所有者投入和減少資本	123.50	-2,704.55	10,326,605.94	-1,992,200.00	-	-	-	12,316,224.89
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-1,992,200.00	-	-	-	1,992,200.00
2. 其他權益工具持有者投入資本	123.50	-2,704.55	22,903.50	-	-	-	-	20,322.45
3. 股份支付計入所有者權益的金額	-	-	10,303,702.44	-	-	-	-	10,303,702.44
（三）利潤分配	-	-	-	32,200.00	-	-	-	-32,200.00
1. 對所有者（或股東）的分配	-	-	-	32,200.00	-	-	-	-32,200.00
四、本期期末餘額	536,725,615.25	491,728,876.11	4,875,075,857.11	21,846,600.00	-3,859,245.09	268,361,745.88	2,835,693,221.88	8,981,877,471.14

財務報表附註

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企業會計政策和會計估計，

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訓期暉═磕礎覆核紆本量皇鬣磴僉

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，

8. 現金及現金等價物的確定標準

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

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愴儇註鰭篱髻

本集團在前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於聯豁趄集性疝息，瞻得疝疝團
甕聯豁趄本理

(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[illegible]方或[illegible]務人發生重大財務困難[illegible]

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

Ž ђ À F0 (€ T g Œ ò G , ª à 0 † Œ , Æ [w — * ¡ ` ƒ

10.8 可轉換債券

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

本集團的存貨主要包括原材料、低值易耗品、在產品、產成品等。存貨按成本進行初始計量，存貨成本包括採購成本、加工成本和其他使存貨達到目前場所和狀態所發生的支出。

13.1.2 發出存貨的計價方法

存貨發出時，採用加權平均法確定發出存貨的實際成本。

13.1.3 存貨的盤存制度

存貨盤存制度為永續盤存制。

13.1.4 低值易耗品的攤銷方法

低值易耗品採用一次轉銷法進行攤銷。

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。在確能對的實制夠控制曉

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

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	

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。

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

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，

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

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	5%或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、1.4元或4.8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	15%
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(香港)投資有限公司	註1
福萊特(嘉興)進出口貿易有限公司	25%
鳳陽福萊特天然氣管道有限公司	25%
福萊特(宿遷)光伏玻璃有限公司	25%
福萊特(南通)光伏玻璃有限公司	25%
安徽福萊特供應鏈管理有限公司	25%

納稅主體名稱	所得稅稅率 (%)
鳳陽福萊特新能源科技有限公司	25%
[illegible]	30%
安徽大華東方礦業有限公司	25%
安徽三力礦業有限責任公司	25%
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%
[illegible]	22%
[illegible]	17%
嘉興福聯物流有限公司	25%
浙江福玻新材料有限公司	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 202233007200，有效期三年，自2022年至2024年執行15%的企業徨窺%遺

浙江嘉福玻璃有限公司

浙江嘉福玻璃有限公司於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 202233006951，有效期三年，自2022年至2024年執行15%的企業徨窺%遺

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vi務總局安徽省稅務局緩合批准的「高新技術企業證書」，編號為 202334000506，有效期三年，自2023年至2025年執行15%的企業徨窺%遺

福萊特(越南)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vi，其後九年減免50%徵收企業所得vi。福萊特(越南)有限公司自2021年開始嫗硪繵 暖獑

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	**18,273.75**	18,273.37
銀行存款	**4,604,655,681.22**	5,479,298,026.23
其他貨幣資金	**1,002,456,025.26**	1,137,071,368.20
合計	**5,607,129,980.23**	6,616,387,667.80
其中：存放在境外的款項總額	**486,301,542.77**	606,208,121.01

2、 交易性金融資產

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	**230,013,187.05**	230,000,000.00
其中：銀行理財產品	**230,000,000.00**	230,000,000.00
上市公司流通股	**13,187.05**	-
合計	**230,013,187.05**	230,000,000.00

3、 衍生金融資產

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
未指定套期關係的衍生金融資產	-	623,194.84
其中：遠期外匯合同	-	5,207.84
外匯期權合同	-	617,987.00
合計	-	623,194.84

其他說明：未到期之遠期外匯合同及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。

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	**1,115,286,219.29**	937,437,522.65
商業承兌票據	**716,123,889.88**	667,735,006.24
減：壞賬準備	**12,603,780.46**	11,752,136.11

(2) 於本期末，本集團無已質押的應收票據。

(3) 期末公司已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收票據

人民幣元

項目	期末未終止確認金額
已背書銀行承兌匯票	662,191,566.22
已貼現銀行承兌匯票	37,961,374.24
合計	700,152,940.46

(4) 按壞賬計提方法分類披露

人民幣元

	期末餘額				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
類別	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
按組合計提壞賬準備	1,831,410,109.17	100.00	12,603,780.46	0.69	1,818,806,328.71
其中：					
低風險類	1,115,286,219.29	60.90	–	–	1,115,286,219.29
正常類	716,123,889.88	39.10	12,603,780.46	1.76	703,520,109.42
合計	1,831,410,109.17	/	12,603,780.46	/	1,818,806,328.71

	期初餘額			
	賬面餘額	壞賬準備	賬面價值	
類別	金額			

(5) 壞賬準備的情況

人民幣元

類別	期初餘額	本期變動金額		期末餘額
		計提	轉回	
正常類	11,752,136.11	12,603,780.46	11,752,136.11	**12,603,780.46**
合計	11,752,136.11	12,603,780.46	11,752,136.11	**12,603,780.46**

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	**3,595,289,186.97**	3,748,679,371.19
1年以內小計	**3,595,289,186.97**	3,748,679,371.19
1至2年	**2,434,708.78**	72,039,300.12
2至3年	**9,604,675.39**	13,488,437.14
3年以上	**12,063,203.39**	12,132,062.67
合計	**3,619,391,774.53**	3,846,339,171.12

(2) 按壞賬計提方法分類披露

人民幣元

	期末餘額

按組合計提壞賬準備

人民幣元

名稱	期末餘額 應收賬款	壞賬準備	計提比例(%)
正常類	3,340,565,941.71	58,793,960.57	1.76
關注類	209,684,093.17	33,323,482.87	15.89
損失類	69,141,739.64	69,141,739.64	100.00
合計	3,619,391,774.53	161,259,183.09	4.46

(3) 按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

人民幣元

壞賬準備	合計
期初餘額	160,819,598.65
期初餘額在本期的變動：	
本期計提	439,584.44
期末餘額	161,259,183.09

(4) 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1,845,170,968.64元(上年末：人民幣2,344,969,332.34元)，佔應收賬款總餘額的比例為50.98%(上年末：60.97%)，前五大應收賬款單位的信用損失準備為人民幣32,475,009.05元(上年末：人民幣42,748,553.38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	**2,060,807,380.16**	2,006,375,691.99
合計	**2,060,807,380.16**	2,006,375,691.99

(2) 期末公司已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期泥薦煜

人民幣元

(3)

(2) 按預付對象歸集的期末餘額前五大的預付款情況

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157,937,972.20元和人民幣269,385,857.12元，佔預付款項總餘額的比例分別為73.73%和80.49%。

8、 其他應收款

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
其他應收款	**190,719,713.66**	110,981,841.18
合計	**190,719,713.66**	110,981,841.18

(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	**139,567,682.22**	60,212,836.41
1年以內小計	**139,567,682.22**	60,212,836.41
1至2年	**39,910,044.68**	49,345,940.45
2至3年	**10,471,741.94**	871,523.00
3年以上	**770,244.82**	551,541.32
合計	**190,719,713.66**	110,981,841.18

(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	**100,043,731.73**	74,043,731.73
保證金	**65,322,472.95**	11,692,572.37
備用金	**203,540.28**	687,926.46
其他	**25,149,968.70**	24,557,610.62
合計	**190,719,713.66**	110,981,841.18

(3) 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
C C 及 A C 及 D	52,683,912.72	27.62	保證金	1年以內	.
滁州中石油崑崙燃氣有限公司	52,000,000.00	27.27	押金	1年以內,1-2年	.
鳳陽新奧燃氣有限公司	46,000,000.00	24.12	押金	1年以內,1-2年	.
嘉興市洪運新農村投資開發建設有限公司	16,505,159.30	8.65	代建費用	1-2年	.
武宣寶鑫礦業有限公司	5,000,000.00	2.62	保證金	1年以內	.
合計	172,189,072.02	90.28	/	/	.

9、 存貨

(1) 存貨分類

人民幣元

項目	期末餘額		
	賬面餘額	跌價準備	賬面價值
原材料	766,361,755.26	-	766,361,755.26
低值易耗品	380,220,075.97	28,084,689.10	352,135,386.87
在產品	112,904,661.67	-	112,904,661.67
產成品	912,657,562.16	8,807,719.33	903,849,842.83
合計	2,172,144,055.06	36,892,408.43	2,135,251,646.63

項目	期初餘額		
	賬面餘額	跌價準備	賬面價值
原材料	750,570,063.81	-	750,570,063.81
低值易耗品	310,945,728.73	23,185,881.04	287,759,847.69
在產品	127,411,955.37	-	127,411,955.37
產成品	850,297,206.39	14,599,617.18	835,697,589.21
合計	2,039,224,954.30	37,785,498.22	2,001,439,456.08

(2) 存貨跌價準備

人民幣元

項目	期初餘額	本期增加金額 計提	本期減少金額 轉回或轉銷	期末餘額
產成品	14,599,617.18	-	5,791,897.85	8,807,719.33
低值易耗品	23,185,881.04	17,928,508.32	13,029,700.26	28,084,689.10
合計	37,785,498.22	17,928,508.32	18,821,598.11	36,892,408.43

10、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	12,571,604.53	54,856,463.09
待抵扣增值稅	366,331,681.35	196,499,526.00
出口退稅	1,914,935.83	1,775,947.64
預付租賃款	4,665,638.66	412,844.04
其他	1,864,097.59	-
合計	387,347,957.96	253,544,780.77

11、長期股權投資

人民幣元

被投資單位	期初金額	本期變動 出資／追加投資	本期變動 權益法下確認的投資損益	期末金額
一、聯營企業				
凱鴻福萊特	19,962,629.86	-	1,914,490.25	**21,877,120.11**
崑崙燃氣	10,500,000.00	-	-	**10,500,000.00**
嘉興燃氣	65,950,130.58	-	1,284,996.20	**67,235,126.78**
嘉興能源	4,500,000.00	-	-	**4,500,000.00**
小計	100,912,760.44	-	3,199,486.45	**104,112,246.89**
合計	100,912,760.44	-	3,199,486.45	**104,112,246.89**

12、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.期末餘額	539,310,452.96	7,525,892.36	546,836,345.32
二、累計折舊和累計攤銷			
1.期初餘額	32,393,153.12	2,126,882.16	

(1) 固定資產情況

人民幣元

項目	房屋及建築物	機器設備	運輸工具	其他設備	合計
一、賬面原值：					
1. 期初餘額	5,310,767,031.53	13,356,433,281.84	162,586,891.31	162,032,220.00	18,991,819,424.68
2. 本期增加金額	308,807,958.79	1,211,104,195.28	19,892,800.96	13,943,256.61	1,553,748,211.64
(1) 購置	5,360,082.92	451,838,808.40	19,892,800.96	11,326,020.03	488,417,712.31
(2) 在建工程轉入	303,447,875.87	759,265,386.88		2,617,236.58	1,065,330,499.33
3. 本期減少金額	382,625.15	26,514,700.19	378,546.26	1,367,941.35	28,643,812.95
(1) 處置或報廢	-	26,514,700.19	378,546.26	1,367,941.35	28,261,187.80
(2) 轉入在建工程	382,625.15				

(2) 於本期末，本集團暫時閑置的固定資產情況

人民幣元

項目	賬面原值	累計折舊	減值準備	賬面價值
機器設備	82,917,449.49	42,243,109.03	40,111,760.69	562,579.77
其他設備	4,828,983.58	4,239,881.42	589,040.52	61.64

本期末，本集團閑置的固定資產包括本公司與子公司浙江嘉福、浙江福萊特和安徽福萊特玻璃的部分設備。本集團基於賬面價值與可回收金額孰低的原則對相關資產計提了減值準備。

(3) 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
集團光伏二期房屋	518,155,114.18	產權證尚在辦理過程中
智能裝備廠房房屋	131,515,920.34	產權證尚在辦理過程中

14、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	**2,421,696,125.60**	1,615,861,970.66
工程物資	**335,597,779.56**	140,131,836.72
合計	**2,757,293,905.16**	1,755,993,807.38

在建工程

(1) 在建工程情況

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
年產150萬噸新能源裝備用超薄超高透面板製造項目	1,189,261,026.79	-	1,189,261,026.79	877,959,319.88	-	877,959,319.88
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	475,492,599.02	-	475,492,599.02	104,100,829.17	-	104,100,829.17
安徽福萊特配套房工程	410,126,160.44	-	410,126,160.44	336,887,555.34	-	336,887,555.34
光伏組件廠房項目	111,268,669.64	-	111,268,669.64	79,196,956.04	-	79,196,956.04
福萊特光能高效薄膜太陽能組件配套製造項目	89,675,321.30	-	89,675,321.30	70,971,574.05	-	70,971,574.05
廠房屋頂分佈式發電項目	17,830,988.20	-	17,830,988.20	44,634,635.03	-	44,634,635.03
年產195萬噸光伏組件蓋板玻璃項目	2,339,378.49	-	2,339,378.49	834,976.86	-	834,976.86
待安裝機器設備及其他	125,701,981.72	-	125,701,981.72	101,276,124.29	-	101,276,124.29
合計	2,421,696,125.60	-	2,421,696,125.60	1,615,861,970.66	-	1,615,861,970.66

(2) 重大在建工程項目本期變動情況

人民幣元

項目名稱	預算數	期初餘額

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	119,470,333.02	-	119,470,333.02	88,812,722.98	-	88,812,722.98
耐火材料	106,770,975.58	-	106,770,975.58	32,844,103.23	-	32,844,103.23
電線電纜	49,145,236.84	-	49,145,236.84	1,254,566.02	-	1,254,566.02
鋼材線材	39,784,543.76	-	39,784,543.76	1,251,181.86	-	1,251,181.86
其他	20,426,690.36	-	20,426,690.36	15,969,262.63	-	15,969,262.63
合計	335,597,779.56	-	335,597,779.56	140,131,836.72	-	140,131,836.72

15、使用權資產

人民幣元

項目	土地	屋頂	合計
一、賬面原值			
1.期初餘額	246,865,503.62	566,569,651.21	813,435,154.83
2.本期增加金額	-	145,934,744.48	145,934,744.48
(1)新增	-	145,934,744.48	145,934,744.48
3.外幣報表折算差額	-9,612,309.27	-	-9,612,309.27
4.期末餘額	237,253,194.35	712,504,395.69	949,757,590.04
二、累計折舊			
1.期初餘額	33,022,432.27	7,416,889.22	40,439,321.49
2.本期增加金額	3,086,012.64	12,964,009.29	16,050,021.93
(1)計提	3,086,012.64	12,964,009.29	16,050,021.93
3.外幣報表折算差額	-1,365,051.16	-	-1,365,051.16
4.期末餘額	34,743,393.75	20,380,898.51	55,124,292.26
三、賬面價值			
1.期末賬面價值	202,509,800.60	692,123,497.18	894,633,297.78
2.期初賬面價值	213,843,071.35	559,152,761.99	772,995,833.34

16、無形資產

人民幣元

項目	土地使用權	排污權	採礦權	用能權	海域使用權	軟件	合計
一、賬面原值							
1.期初餘額	656,348,454.72	63,999,020.73	3,724,688,156.82	144,731,091.46	56,684,220.00	8,407,059.82	4,654,858,003.55

17、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	37,131,294.71	56,264,071.55	4,188,569.85	**89,206,796.41**
裝修及維修	43,584,567.92	9,227,581.53	5,145,311.70	**47,666,837.75**
其他	-	4,623,100.88	20,226.70	**4,602,874.18**
合計	80,715,862.63	70,114,753.96	9,354,108.25	**141,476,508.34**

18、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

	期末餘額		期初餘額	
項目	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	**158,786,569.83**	**23,845,272.54**	78,786,472.23	11,833,314.14
信用損失準備	**159,412,633.44**	**25,270,218.63**	167,762,204.34	31,694,549.31
遞延收益	**50,682,197.81**	**8,010,269.47**	56,476,018.31	8,900,731.30
固定資產折舊差異	**42,550,569.71**	**6,382,585.46**	40,568,327.36	6,085,249.10
股份支付	**10,652,796.11**	**1,597,919.42**	5,892,794.35	883,919.15
無形資產評估增值	**1,004,327,160.78**	**251,081,790.20**	782,262,480.40	195,565,620.10
租賃負債	**698,556,036.28**	**174,639,009.07**	561,290,763.27	140,322,690.82
可抵扣虧損	**38,043,830.34**	**9,510,957.60**	787,260,839.79	120,032,521.43
公允價值變動損益	–	–	1,756,309.49	267,478.09
小計	**2,163,011,794.30**	**500,338,022.39**	2,482,056,209.54	515,586,073.44

(2) 未經抵消的遞延所得稅負債

人民幣元

項目	期末餘額		期初餘額	
	應納稅暫時性差異	遞延所得稅負債	應納稅暫時性差異	遞延所得稅負債
因轉變為股份公司而產生的物業重估	9,521,723.18	1,428,258.46	10,121,075.86	1,518,161.38
固定資產加速折舊	3,421,250,043.37	513,187,506.52	3,662,093,275.89	549,313,991.38
使用權資產	692,123,497.18	173,030,874.30	559,152,761.99	139,788,190.50
試生產成本	39,967,362.64	5,995,104.40	43,777,025.66	6,566,553.85
衍生金融資產的公允價值變動	–	–	623,194.84	93,557.34
合計	4,162,862,626.37	693,641,743.68	4,275,767,334.24	697,280,454.45

(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	遞延所得稅資產和負債期末互抵金額	抵銷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	抵銷後遞延所得稅資產或負債期末餘額
遞延所得稅資產	231,883,590.91	268,454,431.48	295,880,812.41	219,705,261.03
遞延所得稅負債	231,883,590.91	461,758,152.77	295,880,812.41	401,399,642.04

(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	**24,590,463.44**	20,139,886.09
其他	**16,787,055.97**	7,038,669.37
合計	**41,377,519.41**	27,178,555.46

(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
2025年	**3,975,752.57**	6,454,474.73
2026年	**10,963,948.57**	10,963,973.54
2027年	**284,882.27**	467,483.57
2028年	**1,878,293.08**	2,253,954.25
2029年	**7,487,586.95**	-
合計	**24,590,463.44**	20,139,886.09

21、衍生金融負債

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
未指定套期關係的衍生金融負債	-	1,756,309.49
其中：利率互換掉期合同	-	1,467,183.00
外匯期權合同	-	289,126.49
合計	-	1,756,309.49

22、應付票據

人民幣元

種類	期末餘額	期初餘額
銀行承兌匯票	**777,669,128.87**	914,048,358.15
合計	**777,669,128.87**	914,048,358.15

本期末已到期未支付的應付票據總額為0元。

23、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	**1,721,898,979.92**	2,068,611,497.98
應付工程款	**3,067,303,141.34**	2,451,750,011.44
合計	**4,789,202,121.26**	4,520,361,509.42

(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	**214,589,466.09**	工程質保金，尚未到還款期
應付貨款	**24,132,922.65**	存在產品質量爭議的應付款，待爭議解決後支付
合計	**238,722,388.74**	/

24、合同負債

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
預收貨款	**75,317,801.83**	129,107,796.79
合計	**75,317,801.83**	129,107,796.79

25、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	101,524,591.22	442,274,306.60	461,304,838.69	**82,494,059.13**
二、離職後福利-設定提存計劃	3,815,387.51	38,924,897.55	40,337,045.30	**2,403,239.76**
合計	105,339,978.73	481,199,204.15	501,641,883.99	**84,897,298.89**

(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	97,583,948.16	385,671,831.06	403,717,041.22	**79,538,738.00**
二、職工福利費	505.00	20,750,910.42	20,750,910.42	**505.00**
三、社會保險費	1,542,254.84	22,314,216.56	22,164,173.62	**1,692,297.78**
其中：醫療保險費	1,342,331.06	19,123,042.15	19,021,631.24	**1,443,741.97**
工傷保險費	199,716.18	3,190,759.21	3,141,988.78	**248,486.61**
生育保險費	207.60	415.20	553.60	**69.20**
四、住房公積金	1,104,421.00	9,399,020.00	9,411,840.00	**1,091,601.00**
五、工會經費和職工教育經費	1,293,462.22	4,138,328.56	5,260,873.43	**170,917.35**
合計	101,524,591.22	442,274,306.60	461,304,838.69	**82,494,059.13**

(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
1、基本養老保險	3,693,159.74	37,601,568.88	38,960,000.02	**2,334,728.60**
2、失業保險費	122,227.77	1,323,328.67	1,377,045.28	**68,511.16**
合計	3,815,387.51	38,924,897.55	40,337,045.30	**2,403,239.76**

設定提存計劃：

本集團按規定參加由政府機構設立的養老保險、失業保險計劃，根據該等計劃，本集團按員工基本工資的14.0%及0.5%每月向該等計劃繳存費用，本集團位於安徽、上海和南通地區的子公司按員工基本工資的16.0%及0.5%每月向該等計劃繳存費用，本集團位於越南的子公司按員工基本工資的17.0%及1.0%每月向該等計劃繳存費用。除上述每月繳存費用外，本集團不再承擔進一步支付義務。相應的支出於發生時計入當期損益。

本集團本期應向養老保險、失業保險計劃繳存費用人民幣37,601,568.88元及人民幣1,323,328.67元。於2024年6月30日本集團尚有人民幣2,334,728.60元及人民幣68,511.16元的應繳存費用系於本期末已計提而未支付給養老保險及失業保險計劃的。有關應繳存費用已於報告期後支付。

(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	**4,603,275.70**	12,582,259.61
分期付息到期還本的長期借款應付利息	**13,014,066.11**	8,861,162.93
短期借款應付利息	**3,106,929.25**	9,357,865.52
合計	**20,724,271.06**	30,801,288.06

(2) 應付股利

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
普通股股利	**888,591,018.78**	1,371,320.00
合計	**888,591,018.78**	1,371,320.00

其他說明：

公司於2024年3月26日召開第六屆董事會第五十二次會議暨2023年年度董事會，並於2024年6月17日召開2023年年度股東大會，分別審議通過了《關於公司2023年年度利潤分配預案的議案》，公司2023年度擬以實施權益分派股權登記日登記的總股本扣除公司回購專用證券賬戶的股份為基數，向全體股東每10股派發現金紅利人民幣3.80元(含稅)。

截至實施權益分派股權登記日，公司總股數為2,351,324,281股，其中公司A股回購專用證券賬戶中股份數量為8,250,600股、股回購專用證券賬戶中股份數量為8,285,000股。根據《上市公司股份回購規則》《上海證券交易所上市公司自律監管指引第7號－－回購股份》《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》等有關規定，上市公司回購專用賬戶中的股份不享有利潤分配、公積金轉增股本的權利。

綜上所述，公司實際參與利潤分配的股本總數為2,334,788,681股，按照每10股派發現金紅利3.80元(含稅)，合計應派發現金紅利887,219,698.78元。

(3) 其他應付款

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
保證金	**85,299,706.34**	66,164,706.34
限制性股票激勵計劃	**14,076,282.50**	16,068,482.50
運保費	**10,443,429.55**	13,375,290.82
其他	**31,300,840.12**	7,027,820.18
合計	**141,120,258.51**	102,636,299.84

28、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	**1,397,854,078.26**	1,172,006,729.76
1年內到期的租賃負債	**47,959,868.01**	37,546,569.77
1年內到期的長期應付款	**44,817,085.86**	43,813,689.16
合計	**1,490,631,032.13**	1,253,366,988.69

29、其他流動負債

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
代轉銷項稅	**7,828,991.84**	12,279,287.63
合計	**7,828,991.84**	12,279,287.63

30、長期借款

(1) 長期借款分類

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
保證及抵押借款	**2,695,300,000.00**	3,306,400,000.00
保證及質押借款	**1,514,346,423.76**	-
質押借款	**104,000,000.00**	1,132,096,897.57
抵押借款	**1,200,000,000.00**	1,095,000,000.00
保證借款	**2,551,403,620.90**	1,598,640,584.00
信用借款	**594,000,000.00**	695,000,000.00
減：一年內到期的保證及抵押借款	**226,700,000.00**	832,000,000.00
減：一年內到期的保證及質押借款	**149,475,716.66**	-
減：一年內到期的質押借款	**52,000,000.00**	152,200,018.80
減：一年內到期的抵押借款	**505,000,000.00**	-
減：一年內到期的保證借款	**462,578,361.60**	185,806,710.96
減：一年內到期的信用借款	**2,100,000.00**	2,000,000.00
合計	**7,261,195,966.40**	6,655,130,751.81

31、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	**3,838,093,106.45**	3,755,915,215.98
合計	**3,838,093,106.45**	3,755,915,215.98

(2) 應付債券的增減變動

人民幣元

債券名稱	面值	發行日期	債券期限	發行金額	期初餘額	按面值計提利息	溢折價攤銷	本年轉股	年末餘額
福萊轉債	100	2022/5/20	6年	4,000,000,000.00	3,755,915,215.98	12,253,012.94	94,432,781.40	1,877.99	**3,838,093,106.45**
合計	/	/	/	4,000,000,000.00	3,755,915,215.98	12,253,012.94	94,432,781.40	1,877.99	**3,838,093,106.45**

上述已發行可轉換公司債券的負債和權益成分分拆如下：

人民幣元

項目	負債成分	權益成分	合計
可轉換公司債券發行金額	3,505,410,854.51	494,589,145.49	4,000,000,000.00
直接交易費用	-20,225,168.72	-2,853,630.95	-23,078,799.67
於發行日餘額	3,485,185,685.79	491,735,514.54	3,976,921,200.33
按面值計提利息	-7,430,136.99	-	-7,430,136.99
溢折價攤銷	110,951,786.23	-	110,951,786.23
本年轉股	-28,585.07	-3,933.88	-32,518.95
於2022年12月31日餘額	3,588,678,749.97	491,731,580.66	4,080,410,330.63
按面值計提利息	-16,919,589.79	-	-16,919,589.79
溢折價攤銷	184,196,956.45	-	184,196,956.45
本年轉股	-40,900.65	-5,163.23	-46,063.88
於2023年12月31日餘額	3,755,915,215.98	491,726,417.43	4,247,641,633.41
按面值計提利息	-12,253,012.94	-	-12,253,012.94
溢折價攤銷	94,432,781.40	-	94,432,781.40
本年轉股	-1,877.99	-245.86	-2,123.85
於2024年6月30日餘額	3,838,093,106.45	491,726,171.57	4,329,819,278.02

(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，本公司於2022年5月20日公開發行4,000萬張A股可轉債，每張面值人民幣100元，發行總額人民幣4,000,000,000.00元，期限6年。根據《上海證券交易所股票上市規則》等有關規定及《福萊特玻璃集團股份有限公司公開發行A股可轉換公司債券募集說明書》的約定，可轉債自2022年11月28日起可轉換為本公司人民幣普通股(A股)，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。於2022年11月23日，本公司因2022年中期利潤分配議案，將轉股價格調整為43.71元／股。自2022年11月28日至2022年12月31日止，本公司可轉債計人民幣32,000元以43.71元／股的轉股價格轉換為713股人民幣普通股(A股)。2022年本公司因可轉債轉股增加的註冊資本為人民幣178.25元，增加股數713股，增加資本公積人民幣32,400.14元。於2023年8月4日，本公司因向特定對象發行(A股)股票，將轉股價格自43.71元／股調整為42.46元／股。於2023年11月27日，本公司因2023年中期利潤分配議案，將轉股價格自42.46元／股調整為42.22元／股。自2023年1月1日至2023年12月31日止，本公司可轉債計人民幣42,000.00元轉為967股人民幣普通股(A股)。2023年本公司因可轉債轉股增加的註冊資本為人民幣241.75元，增加股數967股，增加資本公積人民幣45,951.80元。自2024年1月1日至2024年6月30日止，本公司可轉債計人民幣2,000.00元轉為46股人民幣普通股(A)股。2024年1-6月本公司可轉債轉股增加的註冊資本為人民幣11.50元，增加股數46股，增加資本公積人民幣1,866.49元。

債券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。本次發行的可轉換公司債券的期限為自發行之日起6年，即2022年5月20日至2028年5月19日。本次發行的A股可轉換公司債券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。在發行日採用未附認股權的類似債券的市場利率來估計該等債券負債成份的公允價值，剩餘部分作為權益成份的公允價值，並計入股東權益。

32、租賃負債

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
租賃負債	**712,966,562.40**	575,787,267.82
減：計入一年內到期的非流動負債的租賃負債	**47,959,868.02**	37,546,569.77
合計	**665,006,694.38**	538,240,698.05

33、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	56,476,018.31	-	5,793,820.50	**50,682,197.81**
合計	56,476,018.31	-	5,793,820.50	**50,682,197.81**

34、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	**95,976,999.10**	93,846,651.81
合計	**95,976,999.10**	93,846,651.81

(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	**140,794,084.96**	137,660,340.97
減：計入一年內到期的非流動負債的長期應付款	**44,817,085.86**	43,813,689.16
合計	**95,976,999.10**	93,846,651.81

35、預計負債

人民幣元

項目	期初餘額	期末餘額	形成原因
環保及土地復墾費用	5,098,771.16	**5,325,734.05**	預提礦山地質環境保護與土地復墾費用
合計	5,098,771.16	**5,325,734.05**	

36、股本

人民幣元

	期初餘額	本次變動增減(+、-) 可轉債轉股	小計	期末餘額
股本總額	587,831,058.75	-	11.50	**587,831,070.25**

37、其他權益工具

人民幣元

	年初數		本年增加		本年減少		年末數	
發行在外的金融工具	數量	賬面價值	數量	賬面價值	數量	賬面價值	數量	賬面價值
可轉換公司債券	39,999,260.00	491,726,417.43	-	-	20.00	245.86	39,999,240.00	491,726,171.57
合計	39,999,260.00	491,726,417.43	-	-	20.00	245.86	39,999,240.00	491,726,171.57

38、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	10,694,495,800.92	1,855.52	-	**10,694,497,656.44**
其他資本公積	103,637,594.34	6,073,201.77	-	**109,710,796.11**
合計	10,798,133,395.26	6,075,057.29	-	**10,804,208,452.55**

39、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	15,986,520.00	-	1,992,200.00	**13,994,320.00**
回購股份	-	311,553,862.40	-	**311,553,862.40**
合計	15,986,520.00	311,553,862.40	1,992,200.00	**325,548,182.40**

2024年6月14日，公司2020年A股限制性股票激勵計劃預留授予限制性股票第三個解除限售期解除限售條件成就，庫存股相應減少人民幣1,992,200.00元。

公司於2024年2月23日召開第六屆董事會第五十次會議，審議通過了《關於以集中競價交易方式回購部分A股股份方案的議案》，同意

40、其他綜合收益

人民幣元

項目	期初餘額	本期發生金額 本期所得稅前發生額	減：所得稅費用	稅後歸屬於母公司	稅後歸屬於少數股東	期末餘額
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	11,349,243.83	-70,049,134.44	-	-70,049,134.44	-	-58,699,890.61
其中：外幣財務報表折算差額	25,257,403.58	-74,916,766.60	-	-74,916,766.60	-	-49,659,363.02
其中：應收款項融資公允價值變動	-13,908,159.75	4,867,632.16	-	4,867,632.16	-	-9,040,527.59
其他綜合收益合計	11,349,243.83	-70,049,134.44	-	-70,049,134.44	-	-58,699,890.61

41、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	49,829,227.15	12,909,625.58	149,333.47	**62,589,519.26**
合計	49,829,227.15	12,909,625.58	149,333.47	**62,589,519.26**

42、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**

43、未分配利潤

人民幣元

項目	本期發生額	上年發生額
調整雨摳喫擘娚鬢翳鎔匒		
調整稷期瓦躉噙遛　帗		
翌鎔匒		
沍濿泉覕琣礵彳	559,61	

44、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	10,489,105,425.03	8,007,107,239.42	9,647,520,825.50	7,826,406,976.45
其他業務	206,890,072.41	144,999,265.81	30,902,524.24	1,595,183.64
合計	10,695,995,497.44	8,152,106,505.23	9,678,423,349.74	7,828,002,160.09

(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	9,659,149,137.28	7,273,028,242.24
浮法玻璃	182,678,031.15	178,764,996.47
家居玻璃	145,035,852.73	125,769,057.94
工程玻璃	237,702,852.85	217,236,177.24
採礦產品	264,539,551.02	212,308,765.53
其他業務收入	206,890,072.41	144,999,265.81
按經營地區分類		
中國	8,252,330,123.29	6,399,572,292.32
亞洲其他國家及地區	1,845,066,165.92	1,338,421,666.46
歐洲	74,955,125.90	67,910,919.84
北美洲	514,863,690.49	338,681,467.62
其他	8,780,391.84	7,520,158.99
合計	10,695,995,497.44	8,152,106,505.23

(3) 履約義務的說明

本集團主要經營活動為從事玻璃產品的生產與銷售。通常相關銷售商品的合同中僅有交付商品一項履約義務，銷售產品的對價按照銷售合同或訂單中約定的固定價格確定。本集團

46、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	**21,238,310.57**	25,408,878.08
職工薪酬及福利費	**8,757,993.89**	7,629,395.08
市場推廣費	**1,570,590.30**	2,262,290.62
折舊與攤銷	荈蜰熼罏Ⅰ毷諀湋獿矢鞠歜畬	

48、研發費用

人民幣元

項目	本期發生額	上年發生額
職工薪酬及福利費	**77,725,230.51**	71,774,336.69
直接材料費用	**223,147,919.48**	188,655,803.95
折舊與攤銷	**19,301,378.19**	19,844,343.55
其他	**5,631,378.86**	6,264,834.36
合計	**325,805,907.04**	286,539,318.55

51、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	**8,888,313.59**	-1,406,415.00
權益法核算的長期股權投資收益	**5,699,486.45**	13,425,717.67
交易性金融資產在持有期間的投資收益	**486,251.32**	-
合計	**15,074,051.36**	12,019,302.67

52、信用減值損失

人民幣元

項目	本期發生額	上期發生額
應收票據壞賬損失	**-851,644.35**	-702,233.76
應收賬款壞賬損失	**-439,584.43**	-204,394.86
合計	**-1,291,228.78**	-906,628.62

53、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	**-12,136,610.48**	-15,019,996.98
固定資產減值損失	**-80,901,531.39**	-

55、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	**2,046,408.05**	1,376,967.75	2,046,408.05
合計	**2,046,408.05**	1,376,967.75	2,046,408.05

56、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
非流動資產處置損失合計	**1,060,068.91**	-	1,060,068.91
其中：固定資產處置損失	**1,060,068.91**	-	1,060,068.91
對外捐贈	**313,000.00**	-	313,000.00
其他	**764,304.88**	911,601.21	764,304.88
合計	**2,137,373.79**	911,601.21	2,137,373.79

57、所得稅費用

人民幣元

項目	本期發生額	上期發生額
所得稅費用	遞延	21,059,497.62

58、現金流量表項目

(1) 收到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	**18,458,291.85**	31,886,974.44
利息收入	**60,847,569.88**	31,712,351.86
經營性保證金	**12,692,170.00**	5,083,922.61
其他	**745,630.00**	1,376,970.25
合計	**92,743,661.73**	70,060,219.16

(2) 支出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	**272,414,475.53**	261,262,314.09
經營性保證金	**67,999,683.55**	14,087,560.00
公益性捐贈支出	**313,000.00**	-
手續費	**1,959,270.21**	14,492,374.03
其他	**872,276.78**	927,892.02
合計	**343,558,706.07**	290,770,140.14

(3) 收到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
收回票據保證金等受限制貨幣資金	**5,000,000.06**	69,841,860.93
工程保證金	**19,841,326.00**	12,821,500.00
合計	**24,841,326.06**	82,663,360.93

(4) 支付其他與投資活動有關的現金

人民幣元

項目	本年發生額	上年發生額
支付票據保證金等受限制貨幣資金	**20,745,070.10**	73,632,646.37
投資損失支付的現金	**–**	1,803,000.00
工程保證金	**61,953,238.72**	80,000.00
合計	**82,698,308.82**	75,515,646.37

(5) 收到其他與籌資活動有關的現金

人民幣元

項目	本年發生額	上年發生額
收回理財保證金等受限制貨幣資金	**1,212,007,615.18**	463,958,512.35
合計	**1,212,007,615.18**	463,958,512.35

(6) 支付其他與籌資活動有關的現金

人民幣元

項目	本年發生額	上年發生額
支付理財保證金等受限制貨幣資金	**1,060,319,633.80**	370,719,825.78
回購股份	**311,783,446.52**	-
支付租賃費	**22,147,857.42**	-
合計	**1,394,250,937.74**	370,719,825.78

59、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	**1,500,260,948.87**	1,085,367,849.37
加：資產減值準備	**93,038,141.86**	15,019,996.98
信用減值損失	**1,291,228.79**	906,628.62
投資性房地產攤銷	**12,787,074.96**	987,404.65
固定資產折舊	**707,983,511.68**	567,991,624.54
使用權資產折舊	**16,050,021.93**	2,830,607.04
無形資產攤銷	**331,341,262.32**	312,173,703.77
長期待攤費用攤銷	**24,646,351.14**	2,820,714.87
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的損失	**10,875,901.26**	81,426.03
公允價值變動損失	**48,505.41**	398,640.66
財務費用	**273,008,483.41**	227,617,023.65
投資損失	**-15,074,051.36**	-12,019,302.67
遞延所得稅資產的減少	**-48,749,170.45**	-58,034,108.50
遞延所得稅負債的增加	**60,358,510.73**	79,093,606.15
存貨的減少	**-145,948,801.02**	-319,469,330.38
經營性應收項目的減少	**-1,027,211,764.21**	-2,509,861,403.35
經營性應付項目的增加	**-62,029,691.43**	-253,570,342.72
遞延收益攤銷	**-5,793,820.50**	-5,828,370.09
專項儲備增加	**12,909,625.58**	7,839,762.83
以權益結算股份支付	**4468T₽1.07**	-0,80307032.4

(2) 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	**4,604,673,954.97**	5,479,316,299.60
其中：庫存現金	**18,273.75**	18,273.37
可隨時用於支付的銀行存款	**4,604,655,681.60**	5,479,298,026.23
二、現金等價物	**–**	-
三、期末現金及現金等價物餘額	**4,604,673,954.97**	5,479,316,299.60

60、所有權或使用權受到限制的資產

人民幣元

項目	期末				期初			
	賬面餘額	賬面價值	受限類型	受限情況	賬面餘額	賬面價值	受限類型	受限情況
貨幣資金	1,002,456,025.26	1,002,456,025.26	其他	票據保證金、質押存單、電費收入質押等	1,137,071,368.20	1,137,071,368.20	其他	票據保證金、質押存單、電費收入質押等
應收款項融資	-	-	/	/	80,199,303.43	80,199,303.43	質押	質押於銀行以獲取授信額度
投資性房地產	499,529,235.08	499,529,235.08	抵押	抵押於銀行以獲取授信額度	15,939,290.23	15,939,290.23	抵押	抵押於銀行以獲取授信額度
固定資產	2,451,324,399.24	2,451,324,399.24	抵押	抵押於銀行以獲取授信額度	1,948,240,881.71	1,948,240,881.71	抵押	抵押於銀行以獲取授信額度
在建工程	79,196,956.04	79,196,956.04	抵押	抵押於銀行以獲取授信額度	93,287,049.55	93,287,049.55	抵押	抵押於銀行以獲取授信額度
無形資產	451,398,080.63	451,398,080.63	抵押	抵押於銀行以獲取授信額度	456,694,315.25	456,694,315.25	抵押	抵押於銀行以獲取授信額度
合計	4,483,904,696.25	4,483,904,696.25	/	/	3,731,432,208.37	3,731,432,208.37	/	/

61、

62、租賃

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	**6,862,459.65**	8,473,727.28
第二年	**1,715,575.39**	3,963,645.46
第三年	**781,632.79**	762,756.49
第四年	**642,333.42**	800,894.31
第五年	**67,954.67**	305,796.01
五年後未折現租賃收款額總額	**10,069,955.92**	14,306,819.56

子公司名稱	主要經營地	註冊資本	註冊地	業務性質	持股比例(%) 直接	間接	取得方式
安徽福萊特供應鏈管理有限公司(「福萊特供應鏈」)	中國安徽	500.00	中國安徽	供應鏈管理服務	-	100	設立
安徽福萊特光伏材料有限公司(「安徽福萊特材料」)	中國安徽	100,000.00	中國安徽	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(「大華礦業」)	中國安徽	5,000.00	中國安徽	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(「三力礦業」)	中國安徽	17,000.00	中國安徽	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(「昭通福萊特」)	中國雲南	1,000.00	中國雲南	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(「福萊特(香港)」)	中國香港	美元1,000.00	中國香港	玻璃出口	100	-	設立
福萊特(越南)有限公司(「福萊特(越南)」)	越南	越南盾 175,280,000.00	越南	製造及銷售光伏玻璃	-	100	設立
福萊特(越南)進出口貿易有限公司(「越南進出口」)	越南	越南盾 228,600.00	越南	進出口貿易	-	100	設立
嘉興福萊特新能源科技有限公司(「福萊特新能源」)	中國浙江	1,000.00	中國浙江	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	註冊資本	註冊地	業務性質	持股比例(%) 直接	間接	取得方式
福萊特(嘉興)進出口貿易有限公司(「福萊特進出口」)	中國浙江	700.00	中國浙江	進出口貿易	100	-	設立
福萊特(南通)光伏玻璃有限公司(「南通福萊特」)	中國江蘇	40,000.00	中國江蘇	製造及銷售光伏玻璃	100	-	設立
南通福萊特天然氣有限公司(「南通天然氣」)	中國江蘇	1,000.00	中國江蘇	天然氣管道安裝、銷售	-	51	設立
福萊特(宿遷)光伏玻璃有限公司(「宿遷福萊特」)	中國江蘇	1,000.00	中國江蘇	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(「福萊特科技發展」)	中國上海	1,000.00	中國上海	新材料技術研發	100	-	設立
嘉興福萊特智能裝備有限公司(「福萊特智能裝備」)	中國浙江	1,000.00	中國浙江	製造及銷售智能設備	100	-	設立
	中國江蘇		中國江蘇		100	-	設立
▼(「福萊特能 管鎖」)	中國浙江	1,000.00	中國浙江		100	-	設立
福萊特() 光能▼(「」)	中曉歎厦						

子公司名稱	主要經營地	註冊資本	註冊地	業務性質	持股比例(%) 直接	間接	取得方式
福萊特光能有限公司(「福萊特光能」)	中國浙江	10,000.00	中國浙江	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(「福來泰」)	中國浙江	40,000.00	中國浙江	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(「宜賓福萊特」)	中國四川	10,000.00	中國四川	非金屬礦物製品的生產與銷售	100	-	設立
[illegible]	新加坡	新加坡元1.00	新加坡	投資	100	-	設立
[illegible]	印尼	印尼盾 120,000,000.00	印尼	製造及銷售光伏玻璃	-	100	設立
嘉興福聯物流有限公司(「福聯物流」)	中國浙江	200.00	中國浙江	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	10,000.00	中國山西	非金屬礦物製品的生產與銷售	100	-	設立
浙江福玻新材料有限公司(「浙江福玻」)	中國浙江	美元1,000.00	中國浙江	非金屬礦物製品的生產與銷售	100	-	設立
南通遠通港務有限公司	中國江蘇	5,000.00	中國江蘇	港口經營、貨物裝卸搬運	-	100	收購

2、 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	**104,112,246.89**	100,912,760.44
下列各項按持股比例計算的合計數		
- 淨利潤	**3,199,486.45**	13,425,717.67
- 其他綜合收益	**–**	-
- 綜合收益總額	**3,199,486.45**	13,425,717.67

七、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	56,476,018.31	-	5,793,820.50	**50,682,197.81**	與資產相關

八、與金融工具相關的風險

本期末，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、衍生金融負債、應付票據、應付賬款、其他應付款、租賃負債、應付債券及借

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。本公司及主要子公司的經營經濟環境為中國和越南，其功能性貨幣為人民幣和越南盾。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。

1.2 信用風險

2024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。

本集團的貨幣資金存放在信用評級較高的銀行，故貨幣資金只具有較低的信用風險。

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. 資本管理

本集團通過優化負債與股東權益的結構來管理資本，以確保集團內的主體能夠持續經營，並同時最大限度增加股東回報。

本集團的資本結構由本集團的淨債務和股東權益組成。

本集團並未受制於外部強制性資本管理要求。

本集團根據經濟狀況的變動管理資本結構並對其作出調整。為維持或調整資本結構，本集團或調整對股東的分紅，或從股東獲取新農箝

九、公允價值的披露

(1) 以公允價值計量的資產與負債的期末公允價值

人民幣元

項目	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	合計
一、持續的公允價值計量				
(一)交易性金融資產				
理財產品	-	-	230,000,000.00	230,000,000.00
(二)交易性金融資產				
上市公司股票	13,187.05	-		13,187.05
(三)應收款項融資	-	-	2,060,807,380.16	2,060,807,380.16

(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，其公允價值為活躍市場中的報價。

(3) 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	2024年6月30日的公允價值	估值技術	重大不可觀察輸入值	範圍區間
交易性金融資產-銀行理財產品	230,000,000.00	現金流量折現法	產品預期收益率	3.5%-3.9%
應收款項融資	2,060,807,380.16	現金流量折現法	預期貼現率	1.20%

(4) 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

本集團認為不以公允價值計量的金融資產和金融負債的賬面價值與公允價值相近。

十、關聯方及關聯

1、 本企業的子公司情況

子公司的相關信息詳見附註「在其他主體中的權益」。

2、 本企業合營和聯營企業情況

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
嘉興凱鴻福萊特供應鏈管理有限公司（「凱鴻福萊特」）	聯營企業
嘉興市燃氣集團股份有限公司(「嘉興燃氣」)	聯營企業

3、 其他關聯方情況

其他關聯方名稱	其他關聯方與本企業關係
嘉興義和投資有限公司（「義和投資」）	受本公司實際控制人之一控制
鳳陽鴻鼎港務有限公司（「鴻鼎港務」）	受本公司實際控制人之一控制

4、 關聯交易情況

(1) 銷售商品／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	銷售商品	**138,404.26**	-
凱鴻福萊特	提供勞務	**1,644,452.24**	-

(2) 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
凱鴻福萊特	接受勞務	**247,658,421.60**	179,636,128.48
嘉興燃氣	採購原材料	**120,337,918.47**	152,730,524.26

(3) 關聯租賃收入情況

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	**176,105.39**	146,754.50

(4) 關聯租賃費用情況

人民幣元

出租方名稱	租賃資產種類	簡化處理的短期租賃和低價值資產租賃的租金費用（如適用） 本期發生額	上期發生額
義和投資	房屋租賃	**4,249,814.64**	4,249,814.64
鴻鼎港務	碼頭租賃	**825,688.08**	825,688.08

(5) 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	**631.27**	412.65

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	期末賬面餘額	期初賬面餘額
預付款項	嘉興燃氣	**126,603.28**	3,902,913.28
其他應收款	嘉興燃氣	**1,500,000.00**	1,500,000.00
其他流動資產	鴻鼎港務	**-**	412,844.04
其他流動資產	義和投資	**4,230,831.40**	-

(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	**94,599,649.06**	63,608,501.48
應付賬款	義和投資	**-**	270,616.47
應付賬款	鴻鼎港務	**412,844.04**	-
其他應付款	凱鴻福萊特	**500,000.00**	400,000.00
其他應付款	義和投資	**25,600,000.00**	-

十一、股份支付

1、 各項權益工具

股

授予對象類別	本期授予數量	本期行權數量	本期解鎖數量	本期失效數量
2020年A股限制性股票激勵計劃	-	-	140,000.00	-
2021年股票期權激勵計劃	-	-	-	-
合計	-	-	140,000.00	-

授予對象類別	期末發行在外的股票期權 行權價格的範圍	期末發行在外的股票期權 合同剩餘期限	期末發行在外的其他權益工具 行權價格的範圍	期末發行在外的其他權益工具 合同剩餘期限
2020年A股限制性股票激勵計劃	-	-	人民幣7.29元	約1.11年
2021年股票期權激勵計劃	人民幣43.79元	約2.4年	-	-

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

十二、承諾及或有事項

1、 重要承諾事項

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

	期末金額	期初金額
已簽約但尚未於財務報表中確認的		
－購建長期資產承諾	**4,572,868,495.41**	4,492,127,667.04

2、 或有事項

本集團不存在需要披露的重要或有事項。

十三、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

	本期發生額						
	光伏玻璃	家居玻璃	工程玻璃	浮法玻璃	煤礦產品	其他業務	分部間相互抵減	合計
分部營業收入	9,659,149,137.28	145,035,852.73	237,702,852.85	182,678,031.15	264,539,551.02	206,890,072.41	–	

人民幣元

	上期發生額						
	光伏玻璃	家居玻璃	工程玻璃	浮法玻璃	採礦產品	其他業務	分部間相互抵減	合計
分部營業收入	8,786,856,981.27	153,739,436.87	262,976,213.10	171,486,283.56	272,461,910.70	30,902,524.24	-	9,678,423,349.74
分部營業成本	7,027,912,880.98	142,013,153.77	243,318,414.28	216,424,473.01	192,381,489.17	5,951,748.88	-	7,828,002,160.09
分部利潤	1,758,944,100.29	11,726,283.10	19,657,798.82	-44,938,189.45	80,080,421.53	24,950,775.36	-	1,850,421,189.65
調節項目：								
減：稅金及附加	-	-	-	-	-	-	-	84,960,558.56
銷售費用	-	-	-	-	-	-	-	41,199,585.98
管理費用	-	-	-	-	-	-	-	120,524,957.28
研發費用	-	-	-	-	-	-	-	286,539,318.55
財務費用	-	-	-	-	-	-	-	156,542,936.02
其中：利息費用								
減：稅金及附加	-	-	-	-	-	-	286,539,318.55	
	80,080,421.52	80,080,421.53						

十四、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	**718,796,087.04**	1,014,270,332.29
1年以內小計	**718,796,087.04**	1,014,270,332.29
1至2年	**43,750,030.72**	9,315,203.92
2至3年	**9,654,236.00**	13,488,437.14
3年以上	**6,034,703.90**	6,136,680.33
合計	**778,235,057.66**	1,043,210,653.68

(2) 按壞賬計提方法披露

人民幣元

	期末餘額				
	賬面餘額		壞賬準備		
類別	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	賬面價值
按組合計提壞賬準備	778,235,057.66	100.00	30,082,851.23	3.87	748,152,206.43
其中：					
低風險類	218,885,347.91	28.13	–	–	218,885,347.91
正常類	533,534,939.38	68.55	9,390,214.93	1.76	524,144,724.45
關注類	7,859,100.61	1.01	2,736,966.53	34.83	5,122,134.08
損失類	17,955,669.76	2.31	17,955,669.76	100.00	–
合計	778,235,057.66	/	30,082,851.23	/	748,152,206.43

	期初餘額				
	賬面餘額		壞賬準備		
類別	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	賬面價值
按組合計提壞賬準備	1,043,210,653.68	100.00	46,231,900.60	4.43	996,978,753.08
其中：					
低風險類	130,926,137.44	12.55	.	.	130,926,137.44
正常類	859,741,075.43	82.42	15,131,442.93	1.76	844,609,632.50
關注類	35,080,873.92	3.36	13,637,890.78	38.88	21,442,983.14
損失類	17,462,566.89	1.67	17,462,566.89	100.00	.
合計	1,043,210,653.68	/	46,231,900.60	/	996,978,753.08

按組合計提壞賬準備

人民幣元

名稱	應收賬款	期末餘額 壞賬準備	計提比例(%)
低風險類	218,885,347.90	–	–
正常類	533,534,939.38	9,390,214.93	1.76
關注類	7,859,100.61	2,736,966.53	34.83
損失類	17,955,669.76	17,955,669.76	100.00
合計	778,235,057.66	30,082,851.23	3.87

(3)

人民幣 □適用√不適用

(4) 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449,043,576.89元（上年末：人民幣730,653,810.70元），佔應收賬款餘額的比例為57.70%（上年末：70.04%），前五大應收賬款單位的信用損失準備為人民幣5,550,113.14元（上年末：12,859,507.07元）。

2、 其他應收款

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
其他應收款	**3,814,237,648.37**	5,061,996,708.25
合計	**3,814,237,648.37**	5,061,996,708.25

(3) 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	賬齡	壞賬準備期末餘額
安徽福萊特光伏材料有限公司	1,951,087,904.88	51.15	應收子公司款項	.	
福萊特(香港)有限公司	712,680,000.00	18.68	應收子公司款項	.	
鳳陽福萊特新能源科技有限公司	636,392,459.25	16.68	應收子公司款項	.	
浙江福來泰新能源有限公司	409,660,149.58	10.74	應收子公司款項	.	
嘉興福萊特智能裝備有限公司	80,727,608.95	2.12	應收子公司款項	.	
合計	3,790,548,122.66	99.38	/	.	

3、 長期股權投資

人民幣元

項目	期末餘額	期初餘額
對子公司投資	**3,488,807,360.10**	1,827,397,343.00
對聯營、合營企業投資	**26,377,120.11**	24,462,629.86
合計	**3,515,184,480.21**	1,851,859,972.86

(1) 對子公司的投資

人民幣元

被投資單位	期初金額	本期增加	本期減少	期末金額
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	1,030,000,000.00	1,500,000,000.00	-	**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	100,000.00	200,000.00	-	**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	59,130,000.00	145,240,017.10	-	**204,370,017.10**
福萊特光能	86,030,000.00	13,970,000.00	-	**100,000,000.00**
廣西福萊特	1,000,000.00	-	-	**1,000,000.00**
嘉興福聯	-	2,000,000.00	-	**2,000,000.00**
合計	1,827,397,343.00	1,661,410,017.10	-	**3,488,807,360.10**

(2) 對聯營、合營企業的投資

人民幣元

投資單位	期初金額	權益法下確認的投資損益	期末金額
聯營企業：			
凱鴻福萊特	19,962,629.86	1,914,490.25	**21,877,120.11**
嘉興能源	4,500,000.00	-	**4,500,000.00**
合計	24,462,629.86	1,914,490.25	**26,377,120.11**

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	**2,181,617,178.85**	**1,787,591,761.32**	2,366,242,012.55	2,046,590,004.86
其他業務	**100,472,960.56**	**91,765,542.51**	208,110,567.77	134,172,669.97
合計	**2,282,090,139.41**	**1,879,357,303.83**	2,574,352,580.32	2,180,762,674.83

(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	1,675,174,061.68	1,309,265,921.13
浮法玻璃	202,000,755.95	198,070,763.28
家居玻璃	65,711,219.49	61,550,657.25
工程玻璃	238,731,141.73	218,704,419.66
其他業務收入	100,472,960.56	91,765,542.51
按經營地區分類		
中國	2,277,946,636.77	1,876,688,070.09
亞洲其他國家及地區(不包括中國)	993,712.04	687,974.31
其他	3,149,790.60	1,981,259.43
合計	2,282,090,139.41	1,879,357,303.83

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	8,612,743.94	-
權益法核算的長期股權投資收益	1,914,490.25	5,512,034.17
交易性金融資產在持有期間的投資收益	458,323.74	-
合計	660,985,557.93	5,512,034.17

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	每股收益 稀釋每股收益
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	6.57	0.64	0.64
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	6.49	0.63	0.63