

年度報告 2017



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

目錄

公司資料	2
主席報告	4
五年財務概要	6
管理層討論與分析	7
董事、監事及高級管理層簡歷	16
企業管治報告	23
董事會報告	33
監事會報告	46
獨立核數師報告	48
綜合損益和其他全面收入	53
綜合財務狀況表	54
綜合權益變動表	56
綜合現金流量表	57
綜合財務報表附註	59

董事

執行董事

阮洪良先生 (董事會主席)
姜瑾華女士
魏葉忠先生
沈其甫先生

獨立非執行董事

崔曉鐘先生
李士龍先生
吳其鴻先生

監事

鄭文榮先生 (監事會主席)
沈福泉先生
祝全明先生
張紅明女士
孟利忠先生

審核委員會

崔曉鐘先生 (主席)
李士龍先生
吳其鴻先生

薪酬委員會

崔曉鐘先生 (主席)
阮洪良先生
李士龍先生

提名委員會

阮洪良先生 (主席)
崔曉鐘先生
吳其鴻先生

戰略發展委員會

阮洪良先生 (主席)
魏葉忠先生
崔曉鐘先生

風險管理委員會

阮洪良先生 (主席)
姜瑾華女士
崔曉鐘先生

公司聯席秘書

阮澤雲女士
梁穎嫻女士

授權代表人

阮洪良先生
阮澤雲女士

註冊辦事處，總部和中國主要營業地點

中華人民共和國（「中國」）
浙江省
嘉興市
秀洲區
運河路 1999 號

香港主要營業地點

香港
灣仔
皇后大道東 28 號
金鐘匯中心 18 樓

公司網站

www.flatgroup.com.cn

香港法律顧問

陸繼鏘律師事務所與摩根路易斯律師事務所聯營

核數師

德勤•關黃陳方會計師行
公共執業會計師

主要往來銀行

中國銀行股份有限公司嘉興分行
中信銀行股份有限公司嘉興分行
中國工商銀行股份有限公司嘉興分行
中國銀行（香港）有限公司
花旗銀行香港分行

H 股過戶登記處

卓佳證券登記有限公司
香港
皇后大道東 183 號
合和中心 22 樓

尊敬的各位股東：

本人謹代表福萊特玻璃集團股份有限公司（「本公司」、連同其附屬公司稱為「本集團」）的董事（「董事」）會（「董事會」）欣然呈列本公司截至二零一七年十二月三十一日止（「報告期」）業績報告。

截至二零一七年十二月三十一日止年度，本公司實現收益人民幣2,974.5百萬元，較截至二零一六年十二月三十一日止年度的人民幣2,951.3百萬元增長0.8%。截至二零一七年十二月三十一日止年度，本公司股東應佔年內利潤及全面收益總額為人民幣406.1百萬元，較截至二零一六年十二月三十一日止年度的人民幣613.5百萬元下降33.8%，主要是由於截至二零一七年十二月三十一日止年度，光伏玻璃平均售價下降及若干主要原材料（包括純鹼及燃油等）的價格較截止二零一六年十二月三十一日止年度大幅增長。然而，鑒於光伏玻璃產品的平均售價於二零一七年末及二零一八年一月持續上升，董事會對本集團二零一八年的業務前景維持樂觀態度。

全球光伏安裝快速增長

受光伏組件價格下降及光伏組件技術進步的影響，光伏發電成本與其他發電成本的差異進一步縮小，加上全球越來越多的國家加大了對可再生能源尤其是光伏發電的發展支持，二零一七年全球光伏新增裝機容量取得快速發展，達到歷史最高水平。根據GTM Research統計數據顯示，二零一七年全球光伏新增裝機達到99吉瓦，同比增長了26.0%。

中國光伏市場持續快速增長

根據國家能源局統計數據顯示，二零一七年光伏新增裝機再度刷新歷史，達到53.06吉瓦，較二零一六年的34.54吉瓦增長53.6%；截至二零一七年底，中國累計裝機已達130.25吉瓦。其中新裝裝機連續五年位居全球首位，累計裝機也連續三年位居全球第一。

二零一七年，因市場競爭及土地緊張等原因，光伏集中式發電腳步放緩，另外由於分佈式光伏發電項目的投資回報率較集中式發電項目更具有優勢，分佈式光伏發電取得快速發展，二零一七年中國分佈式光伏發電新增裝機19.44吉瓦，較二零一六年增長370%。

光伏新興市場不斷湧現

印度光伏市場受益於莫迪政府推動的一項可再生能源項目，該計劃到二零二二年太陽能項目安裝目標為100吉瓦。根據GTM Research的統計數據，二零一七年，印度光伏市場快速發展，新增裝機容量為9.6吉瓦，較二零一六年的增長超過100%，已成為全球主要的光伏市場之一。



歐洲新興國家需求增加，為實現2020年能源使用的20%來自可再生能源目標，法國、荷蘭、西班牙等國積極制定計劃，光伏市場復蘇明顯。其他包括拉丁美洲、南非等新興市場也取得了顯著增長。

擴大產能

二零一七年本集團加快了中國安徽光伏玻璃生產基地建設，從而進一步提升本集團的規模效應，同時擴大本集團的銷售半徑，為更多客戶提供更優質的服務。本集團中國安徽光伏玻璃生產基地的第一座日熔化量1,000噸的光伏玻璃熔窯，已於二零一七年十二月點火。

工程玻璃發展

二零一七年上半年，本集團年加工能力5.8百萬平方的新型Low-E(低輻射)玻璃生產線已順利投產，提升了本集團工程玻璃的經營業績，提升了本集團在工程玻璃領域的市場影響力以及優化了本集團的產品機構。就本集團將現有日熔化量600噸浮法玻璃熔窯轉變為年產能100,000噸的在線低輻射玻璃生產線而言，於截至二零一七年十二月三十一日止年度，本集團已開始對浮法玻璃熔窯進行改造，預計二零一八年上半年完成項目建設並投入運營。

業務展望及前景

展望二零一八年，受國家政策的引導，領跑者基地會進一步擴大，光伏扶貧力度將進一步增強。另外，隨著標杆電價下調可能引起新一輪搶裝；分布式交易試點進一步探索分布式發展模式，有利於發揮分布式比較優勢，這些都會使分布式電站延續高增長，因此二零一八年國內光伏裝機需求依然強勢。與此同時，隨著印度、南非等光伏新興市場的崛起，國際市場的熱度有增無減。光伏安裝量的全球升勢將帶動全球光伏組件的需求，從而推動包括光伏玻璃在內的整個光伏產業鏈的快速發展。其次，二零一八年，受政府補貼下調及全球光伏產業貿易保護政策的影響，光伏產業的成本壓力較大，市場競爭將愈加激烈。

作為業內的領先企業，本集團將繼續利用其規模和技術優勢，進一步提高產品質量和生產效率，降低生產成本，保持本集團在光伏玻璃領域的市場領先地位，進一步加強競爭優勢。為把握市場增長及擴展市場份額，本集團將加快安徽光伏玻璃生產基地和越南海防光伏玻璃生產基地的項目建設。預計中國安徽光伏玻璃生產基地的另外兩座光伏玻璃熔窯分別將於二零一八年第三季度和二零一九年第一季度投入運營。就本集團在越南海防的光伏玻璃生產基地而言，因公司戰略性調整，該項目的第一座日熔化量1,000噸的光伏玻璃熔窯預期運營時間變更為二零一九年上半年。於截至二零一七年十二月三十一日，本集團已(i)完成地基平整工作；及(ii)向供應商預定關鍵生產設施。

主席
阮洪良

中國·浙江·嘉興
二零一八年三月二十七日

五年財務摘要

截至十二月三十一日止年度

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元	二零一三年 人民幣千元
收益	2,974,511	2,951,265	2,914,049	2,833,306	2,187,283
銷售成本	2,148,392	1,864,367	2,060,315	1,904,972	1,592,422
毛利	826,119	1,086,898	853,734	928,334	594,861
除稅前利潤	498,838	732,551	536,405	486,404	264,043
所得稅開支	(69,327)	(126,507)	(102,615)	(93,737)	(60,428)
年內全面收入總額	406,124	613,474	433,790	392,667	203,615

於十二月三十一日

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元	二零一五年 人民幣千元	二零一四年 人民幣千元	二零一三年 人民幣千元
非流動資產	3,005,430	2,229,959	2,208,527	2,272,220	2,289,444
流動資產	2,950,113	2,236,666	2,479,008	1,831,980	1,663,108
流動負債	1,968,537	1,390,010	1,800,454	2,089,462	1,650,601
流動(負債淨額)資產淨值	981,576	846,656	678,554	-257,482	12,507
資產總值減流動負債	3,987,006	3,076,615	2,887,081	2,014,738	2,301,951
資產淨值	3,250,373	2,957,649	2,572,775	1,657,534	1,739,677
股本	450,000	450,000	450,000	337,500	359,400
儲備	2,800,373	2,507,649	2,122,775	1,320,034	1,380,277
權益總額	3,250,373	2,957,649	2,572,775	1,657,534	1,739,677

管理層討論與分析

最新業務發展

就建設越南海防光伏玻璃生產基地事宜，本集團已 (i) 完成地基平整工作；(ii) 向供應商預定關鍵生產設施。因公司戰略性調整，預計越南海防光伏玻璃生產基地第一座日熔化量 1,000 噸的光伏玻璃熔窯將於二零一九年上半年按計劃開始運行及商業生產。

就本集團在中國安徽省建立年產 900,000 噸光伏玻璃的光伏玻璃生產及加工設施的拓展而言，相關工作進展順利，第一座日熔化量 1,000 噸的光伏玻璃熔窯已於二零一七年十二月點火，預計另外兩座日熔化量 1,000 噸的光伏玻璃熔窯分別將於二零一八年第三季度和二零一九年第一季度投入運營。

就本集團將現有日熔化量 600 噸浮法玻璃熔窯轉變為年產能為 100,000 噸的在線低輻射玻璃生產線而言，於截至二零一七年十二月三十一日止年度，本集團已停止浮法玻璃熔窯的運行，開始對浮法玻璃熔窯進行改造，預計二零一八年上半年完成項目建設並投入運營。

業務概覽

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。從戰略角度考慮，本集團的生產設施位於中國浙江省嘉興市。本集團主要向中國、日本、新加坡、韓國、台灣、德國和美國客戶銷售玻璃產品。

全球光伏安裝快速增長

受光伏組件價格下降及光伏組件技術進步的影響，光伏發電成本與其他發電成本的差異進一步縮小，加上全球越來越多的國家加大了對可再生能源尤其是光伏發電的發展支持，二零一七年全球光伏新增裝機容量取得快速發展，達到歷史最高水平。根據 GTM Research 統計數據顯示，二零一七年全球光伏新增裝機達到 99 吉瓦，同比增長了 26%。

中國光伏市場持續快速增長

根據國家能源局統計數據顯示，二零一七年光伏新增裝機再度刷新歷史，達到 53.06 吉瓦，較二零一六年的 34.54 吉瓦增長 53.6%；截至二零一七年底，中國累計裝機已達 130.25 吉瓦。其中新裝裝機連續五年位居全球首位，累計裝機也連續三年位居全球第一。

二零一七年，因市場競爭及土地緊張等原因，光伏集中式發電腳步放緩，另外由於分佈式光伏發電項目的投資回報率較集中式發電項目更具有優勢，分佈式光伏發電取得快速發展，二零一七年中國分佈式光伏發電新增裝機 19.44 吉瓦，較二零一六年增長 370%，

光伏新興市場不斷涌現

印度光伏市場受益於莫迪政府推動的一項可再生能源項目，該計劃到二零二二年太陽能項目安裝目標為100吉瓦。根據GTM Research的統計數據，二零一七年，印度光伏市場快速發展，新增裝機容量為9.6吉瓦，較二零一六年的增長超過100%，已成為全球主要的光伏市場之一。

歐洲新興國家需求增加，為實現2020年能源使用的20%來自可再生能源目標，法國、荷蘭、西班牙等國積極制定計劃，光伏市場復蘇明顯。其他包括拉丁美洲、南非等新興市場也取得了顯著增長。

擴大產能

二零一七年本集團加快了中國安徽光伏玻璃生產基地建設，從而進一步提升本集團的規模效應，同時擴大本集團的銷售半徑，為更多客戶提供更優質的服務。本集團中國安徽光伏玻璃生產基地的第一座日熔化量1,000噸的光伏玻璃熔窯，已於二零一七年十二月點火。

工程玻璃發展

二零一七年上半年，本集團年加工能力5.8百萬平方的新型Low-E玻璃生產線已順利投產，提升了本集團工程玻璃的經營業績，提升了本集團在工程玻璃領域的市場影響力以及優化了本集團的產品機構。就本集團將現有日熔化量600噸浮法玻璃熔窯轉變為年產能100,000噸的在線低輻射玻璃生產線而言，於截至二零一七年十二月三十一日止年度，本集團已開始對浮法玻璃熔窯進行改造，預計二零一八年上半年完成項目建設並投入運營。

業務展望及前景

展望二零一八年，受國家政策的引導，領跑者基地會進一步擴大，光伏扶貧力度將進一步增強。另外，隨著標杆電價下調可能引起新一輪搶裝；分布式交易試點進一步探索分布式發展模式，有利於發揮分布式比較優勢，這些都會使分布式電站延續高增長，因此二零一八年國內光伏裝機需求依然強勢。與此同時，隨著印度、南非等光伏新興市場的崛起，國際市場的熱度有增無減。光伏安裝量的全球升勢將帶動全球光伏組件的需求，從而推動包括光伏玻璃在內的整個光伏產業鏈的快速發展。其次，二零一八年，受政府補貼下調及全球光伏產業貿易保護政策的影響，光伏產業的成本壓力較大，市場競爭將愈加激烈。

作為業內的領先企業，本集團將繼續利用其規模和技術優勢，進一步提高產品質量和生產效率及降低生產成本，保持本集團在光伏玻璃領域的市場領先地位，進一步加強競爭優勢。為把握市場增長及擴展市場份額，本集團將加快安徽光伏玻璃生產基地和越南海防光伏玻璃生產基地的項目建設。預計中國安徽光伏玻璃生產基地的另外兩座光伏玻璃熔窯分別將於二零一八年第三季度和二零一九年第一季度投入運營。就本集團在越南海防的光伏玻璃生產基地而言，因公司戰略性調整，該項目的第一座日熔化量1,000噸的光伏玻璃熔窯預期運營時間延遲為二零一九年上半年。於截至二零一七年十二月三十一日，本集團已(i)完成地基平整工作；及(ii)為越南海防項目向供應商預定關鍵生產設施。

財務概覽

收益

本集團的收益由截至二零一六年十二月三十一日之財政年度之人民幣2,951.3百萬元略有增加人民幣23.2百萬元或0.8%至截至二零一七年十二月三十一日之財政年度之人民幣2,974.5百萬元。主要是由於(i)家居玻璃和工程玻璃銷量增長；及(ii)浮法玻璃銷售價格較二零一六年明顯提升。

以下表格列明本年度分部收益：

	截至十二月三十一日止年度			
	二零一七年 人民幣千元	%	二零一六年 人民幣千元	%
光伏玻璃	2,027,045	68.14	2,147,155	72.75
浮法玻璃	295,278	9.93	302,526	10.25
家居玻璃	321,659	10.81	273,197	9.26
工程玻璃	297,048	9.99	197,349	6.69
採礦產品	33,481	1.13	26,804	0.91
EPC服務(附註)	—	—	4,234	0.14
總額	2,974,511	100.00	2,951,265	100.00

附註：向第三方提供分佈式光伏發電系統安裝服務獲得的收益。

以下表格列明瞭本集團以地區劃分的客戶收入：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
集團實體所在地：		
中國	1,812,674	1,637,181
其他海外國家：		
日本	256,207	403,573
亞洲其他國家(不包括中國及日本)	526,373	664,159
歐洲	169,545	124,720
北美洲	174,111	91,003
其他	35,601	30,629
	2,974,511	2,951,265

管理層討論與分析

銷售成本

截至二零一七年十二月三十一日止之年度的銷售成本為人民幣2,148.4百萬元，較截至二零一六年十二月三十一日止之年度的銷售成本人民幣1,864.4百萬元增加了人民幣284.0百萬元或增加了15.2%。主要是由於主要材料(包括純鹼及燃油)的採購價格上升。

毛利

本集團於二零一七年的毛利及毛利率分別為人民幣826.1百萬元及27.8%，較二零一六年的人民幣1,086.9百萬元及36.8%有較大幅度下降，主要是由於主要原材料(如純鹼及燃油)的採購價持續上升，導致光伏原片玻璃及浮法玻璃年內採購成本上升。

以下表格列明二零一六年度和二零一七年度本集團分部業務的毛利及毛利潤率：

	二零一七年		二零一六年	
	毛利 人民幣千元	毛利潤率 %	毛利 人民幣千元	毛利潤率 %
光伏玻璃	603,518	29.77	881,870	41.07
浮法玻璃	67,493	22.86	64,626	21.36
家居玻璃	80,115	24.91	80,428	29.44
工程玻璃	69,203	23.30	54,036	27.38
礦產品	5,790	17.30	4,848	18.09
EPC服務	—	—	1,090	25.74
總計	826,119	27.77	1,086,898	36.83

其他收益及支出

截至二零一七年十二月三十一日止年度，本集團其他收益較截至二零一六年十二月三十一日止年度的人民幣48.5百萬元減少了人民幣7.1百萬元或14.6%至人民幣41.4百萬元，主要是由於政府補助減少人民幣11.6百萬元。

其他損益

於二零一七年度，本集團其他損益較二零一六年度的損失人民幣51.3百萬元下降至二零一七年的損失人民幣17.8百萬元。這主要是由於二零一六年有計提50.0百萬固定資產減值損失。

銷售及營銷開支

於二零一七年度，本集團銷售及營銷開支較二零一六年度之人民幣107.6百萬元增加人民幣29.9百萬元或增長27.8%至人民幣137.5百萬元，該增加的主要原因包括(i)二零一六年九月起中國執行了新的運輸管理政策，公司內陸運輸費用明顯上升；及(ii)更多的境外客戶要求公司將貨物送到指定地點。於二零一六年度及二零一七年度，本集團銷售及營銷開支分別佔收益總額的3.6%和4.6%。

行政開支

於二零一七年度，本集團行政開支較二零一六年度之人民幣112.7百萬元減少人民幣6.2百萬元或減少5.8%至人民幣106.5百萬元。行政開支分別佔二零一六年度及二零一七年度收益總額的3.8%及3.6%，基本保持穩定。

研發費用

本集團研發費用由二零一六年度之人民幣103.2百萬元略有減少人民幣7.1百萬元或減少6.9%至二零一七年度之人民幣96.1百萬元。

財務費用

本集團財務費用由二零一六年度之人民幣28.1百萬元減少人民幣17.4百萬元或下降61.9%至二零一七年度之人民幣10.7百萬元。主要是由於1)安徽福萊特光伏材料有限公司購買採礦權預提利息費用的沖回及增加利息收入所致。2)優化貸款結構，採用部分外幣貸款，從而降低了財務費用支出。

所得稅開支

於二零一七年度，公司所得稅開支較二零一六年度之人民幣126.5百萬元減少人民幣57.2百萬元或減少45.2%至人民幣69.3百萬元。主要原因是由於二零一七年度之稅前利潤較二零一六年度之人民幣732.6百萬元減少人民幣233.8百萬元或31.9%至人民幣498.8百萬元。

EBITDA及期內利潤

截至二零一七年十二月三十一日止年度，本集團的EBITDA(除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利)由截至二零一六年十二月三十一日止年度人民幣993.6百萬元減少人民幣256.6百萬元至人民幣737.0百萬元。截至二零一七年十二月三十一日止年度，本集團的EBITDA利潤率為24.8%，而於二零一六年同期則為33.7%。

由於上文所述，年內利潤由截至二零一六年十二月三十一日止年度人民幣606.0百萬元減少人民幣176.5百萬元或29.1%至截至二零一七年十二月三十一日止年度人民幣429.5百萬元。

年內利潤及綜合收益

受以上各項影響，本集團於二零一七年度之利潤及綜合收益較二零一六年度之人民幣613.5百萬元減少人民幣207.4百萬元或減少33.8%至人民幣406.1百萬元。

管理層討論與分析

資產及權益

於二零一七年度，本集團的總資產較二零一六年度的人民幣4,466.6萬元增加33.3%至人民幣5,955.5百萬元。股東權益較二零一六年度的人民幣2,957.6百萬元增加人民幣292.8百萬元或增長9.9%至人民幣3,250.4百萬元。

借款

於二零一七年十二月三十一日，本公司借款總額為人民幣1,071.7百萬元，其中定息借款佔6.4%，浮息借款佔93.6%，較二零一六年十二月三十一日的借款總額人民幣335.5百萬元增加人民幣736.2百萬元或219.4%，借款總額的增加主要是由於用於本集團中國安徽光伏玻璃生產基地建設的長期借款的增加所致。

本公司子公司安徽福萊特光伏玻璃有限公司已與中國銀行於二零一七年五月簽訂了總額人民幣500百萬元的借款合同。此外，本公司子公司福萊特(香港)有限公司已與花旗銀行於二零一七年九月簽訂了總額美元150百萬元的借款合同。

隨著安徽光伏玻璃生產基地及越南光伏玻璃生產基地的建設，預計本公司借款將會增加，增加規模將由各生產基地的建設進度決定。

於截至二零一七年十二月三十一日止年度期間，本集團能夠履行所有的借款合同，未發生過違約情況。

財務資源及流動資金

截至二零一七年十二月三十一日止年度，本集團的流動資金及財務狀況保持良好狀態。截至二零一七年十二月三十一日止年度，本集團的主要資金來源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

於二零一七年十二月三十一日，本集團資產負債比率(資產負債比率等於截至年或期末的總負債除以總權益再乘以100%)為83.23%，較二零一六年十二月三十一日的51.02%增加32.21%，主要是由於本集團中國安徽光伏玻璃生產基地建設的長期借款的增加。

報告期後事件

於報告期後並無發生重大事件。

資本支出及承擔

於二零一七年度，本集團資本支出主要涉及安徽光伏玻璃生產及加工設施，機器更新及其他固定資產的技術改造。截至二零一七年十二月三十一日，本集團的資本承擔為人民幣988.7百萬元，主要涉及安徽光伏玻璃生產線及加工設施，越南光伏玻璃生產線以及在線Low-E技改項目等。

僱員及酬金政策

截至二零一七年十二月三十一日，集團員工總數為2,446人，大部分都位於中國，員工總薪酬達人民幣195.3百萬元，佔總收益的6.6%。

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，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。集團參考市場費用，定期檢討員工薪酬。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。

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、歐元、港元、越南盾及日元結算，並在中國進行主要生產活動。於二零一七年十二月三十一日，本集團的銀行借貸以人民幣及美元結算，年利率介乎1.5%至5.1%。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。目前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

截至二零一七年十二月三十一日止年度，本公司的股本結構沒有變化。

於二零一七年十二月三十一日，本公司總股本為人民幣450,000,000元，按每股人民幣0.25元拆分為1,800,000,000股本公司股份（「股份」），其中1,350,000,000股是內資股，450,000,000股是H股。

管理層討論與分析

股息

截至二零一七年十二月三十一日止年度，考慮到本公司的資金需求，董事會並無建議派付末期股息。

稅項

根據中國現行稅務法律、法規及規則，非中國居民的境外人士及企業須就本公司派付的股息或因出售或以其他方式處置本公司H股所得的收益而履行不同納稅義務。

根據國家稅務總局於二零一一年六月二十八日發布的《關於國稅發[1993]045號文件廢止後有關個人所得稅徵管問題的通知》，對於H股非中國居民個人持有人，本公司派付的股息須按5%至20%（通常是10%）的稅率預扣稅款，該稅率根據中國與H股非中國居民個人持有人居住的司法權區之間的適用稅務條約釐定。如H股非中國居民個人持有人居住的司法權區未與中國訂立稅務條約，則其須按20%的稅率就從本公司取得的股息預扣稅款。



根據中國企業所得稅法及其實施細則，對於在中國並無辦事處或機構或在中國設有辦事處或機構但收入與此等辦事處或機構無關的外國企業，我們派付的股息及此等外國企業因出售或以其他方式處置H股的所得收益，通常須按10%的稅率繳納中國企業所得稅，惟該稅率或會根據中國與相關外國企業所在司法權區之間的特別安排或適用條約而另行調低。根據二零零八年十一月六日生效的《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繳企業所得稅有關問題的通知》國稅函[2008]897號的規定，須在中國居民企業派發予境外非居民企業H股持有人的股息中收取10%預扣稅。

因此，本公司將末期股息分配給本公司H股註冊登記的H股非居民企業股東時，將扣留末期股息的10%作為企業所得稅。非個人註冊登記股東名下的股份(包括香港中央結算有限公司，其他被提名人、受托人或其他組織和機構)將被視為非居民企業股東持有，末期股息將被扣留企業所得稅。

董事、監事及高級管理層簡歷

執行董事

阮洪良先生，56歲，為本集團的創辦人。彼目前為本公司執行董事、董事會主席兼總經理，主要負責本集團整體公司戰略制定、業務管理及運營。阮洪良先生是本公司薪酬委員會的成員，亦是提名委員會、戰略發展委員會及風險管理委員會的主席。阮洪良先生於一九七八年七月畢業於嘉興市第一中學。

阮洪良先生於玻璃行業擁有逾32年經驗。阮洪良先生分別於一九九八年六月至二零零五年十二月於本公司的前身擔任董事、於一九九八年六月至一九九九年二月擔任董事會副主席，以及分別於一九九九年三月至二零零零年五月以及二零零三年九月至二零零五年十二月擔任董事會主席。阮洪良先生亦於二零零零年五月至二零零三年九月擔任本公司前身的副總經理。阮洪良先生自二零零五年十二月起於本公司擔任董事會主席兼總經理。阮洪良先生亦於本公司的附屬公司任職。彼自二零零六年六月於上海福萊特玻璃有限公司（「上海福萊特」）擔任董事及總經理、自二零零七年八月於浙江嘉福玻璃有限公司（「浙江嘉福」）擔任董事及總經理、自二零一一年一月於安徽福萊特光伏材料有限公司（「安徽福萊特材料」）擔任董事及總經理、自二零一一年一月於安徽福萊特光伏玻璃有限公司（「安徽福萊特玻璃」）擔任董事及總經理、自二零一一年二月擔任浙江福萊特玻璃有限公司（「浙江福萊特」）董事及總經理以及自二零一四年三月於嘉興福萊特新能源科技有限公司（「福萊特新能源」）擔任董事及總經理。彼亦自二零一三年一月一直為福萊特（香港）有限公司（「福萊特（香港）」）董事以及自二零一七年七月為福萊特（香港）投資有限公司（「福萊特（香港）投資」）董事。

在本集團以外，阮洪良先生曾於一九八四年九月至二零零零年五月擔任嘉興市玻璃製品廠廠長。阮洪良先生自二零零九年六月起亦於嘉興市秀洲區聯會創業投資有限公司擔任董事。

阮洪良先生亦為多個行業及業務協會服務。彼自二零零九年四月擔任浙江省玻璃行業協會常務副會長，以及分別自二零一零年十月及二零一一年十二月擔任嘉興市企業家協會副會長及嘉興市工商業聯合會副會長。阮洪良先生於過往數年曾獲取多個獎勵，包括但不限於在二零一三年三月獲中國建築玻璃與工業玻璃協會授予「2012年度協會活動先進工作者」、浙江省中小企業協會及浙江省中小企業優秀企業家評選委員會於二零一二年十二月授予的「浙江省中小企業優秀企業家」、嘉興市人民政府於二零一一年十二月授予的「2011年度嘉興慈善獎」。此外，阮洪良先生亦於二零一一年十月獲中國中小企業協會及中國企業創新成果案例審定委員會評為「中國中小企業創新先鋒人物」，且阮洪良先生的其中一項研究成果於二零一一年十月獲同一機構評為「2011年中國中小企業創新100強／優秀創新成果」。

阮洪良先生為執行董事姜瑾華女士的配偶、聯席秘書阮澤雲女士的父親及本公司副總經理趙曉非先生的岳父。



姜瑾華女士，曾用名姜瑾娥，56歲，於二零零零年六月加入本集團，目前為本公司的執行董事、董事會副主席兼副總經理，主要負責協助阮洪良先生履行其作為本公司總經理的職責。姜女士於二零一三年五月畢業於美國亞利桑那州立大學，取得工商管理碩士學位(遠程教育)。

姜女士於玻璃行業擁有逾24年經驗。彼於二零零零年六月至二零零三年九月擔任董事會主席及於二零零三年九月至二零零五年十二月擔任我們前身公司的副總經理。姜女士亦自二零零五年十二月起擔任本公司董事會副主席。自二零零九年六月起彼擔任本公司副總經理。彼於二零零七年八月至二零一四年三月及於二零一一年一月至二零一四年三月分別於我們的附屬公司浙江嘉福及安徽福萊特材料擔任董事。彼亦於二零一二年二月至二零一二年十一月擔任浙江嘉福的執行副總經理。

在本集團以外，姜女士自一九九三年九月起一直於嘉興市秀城區建設建築工程公司擔任法人代表，及於一九九八年八月至二零零九年八月擔任嘉興市玻璃製品廠的監事。姜女士於二零零三年十一月至二零零八年八月擔任嘉興市福特安全玻璃有限公司監事。姜女士於二零一二年十二月獲嘉興市婦女聯合會及嘉興市女企業家協會授予「嘉興市優秀女企業家」稱號。姜女士亦為嘉興市秀洲區企業家協會副會長。

姜瑾華女士為執行董事阮洪良先生的配偶、阮澤雲女士的母親及本公司副總經理趙曉非先生的岳母。

魏葉忠先生，46歲，為本集團共同創辦人及目前為本公司執行董事兼副總經理，主要負責管理我們的工程玻璃業務部。魏先生於一九九二年七月，於中國浙江省嘉興市畢業於嘉興市高等專科學校。魏葉忠先生是本公司戰略發展委員會的委員。魏先生自二零零零年八月起獲浙江省嘉興市人事局(現稱嘉興市人力資源與社會保障局)認可為助理工程師，並自二零一三年二月起獲嘉興市人力資源與社會保障局認可為工程師。魏先生自二零一五年三月起亦為中國矽酸鹽學會測試技術分會建築幕牆風險檢測技術委員會的專家成員。

魏先生於玻璃行業擁有逾22年經驗。彼於二零零三年三月至二零一零年九月於我們的前身公司擔任銷售經理。彼自二零零九年七月及自二零零九年八月分別擔任本公司副總經理及董事。彼亦於二零零五年十二月至二零零九年六月擔任本公司監事會主席及於二零一二年二月至二零一三年一月擔任浙江福萊特的執行副總經理。

在本集團以外，魏先生曾於一九九四年九月至二零零一年九月擔任嘉興巴克耐爾玻璃製品有限公司的生產職位。

董事、監事及高級管理層簡歷

沈其甫先生，51歲，於一九九九年九月加入本集團，目前為本公司執行董事，主要負責管理浙江福萊特業務及運營。沈先生於一九八七年一月於中國上海畢業於上海工程技術大學，主修機械製造及設備。

沈先生於玻璃行業擁有逾17年經驗。沈先生於一九九九年九月至二零零一年十二月在我們前身公司的生產部門先後擔任車間經理及副經理。彼亦於二零零一年十二月至二零一零年八月於我們的前身公司擔任品牌管理經理。彼於二零零五年十二月至二零零九年六月及於二零零九年六月至二零一五年一月分別擔任本公司監事及本公司監事會主席。沈先生亦曾經或目前於本公司的附屬公司任職。彼於二零一零年八月至二零一二年五月先後擔任浙江嘉福加工生產部經理、助理總經理以及副總經理。彼於二零一二年五月至二零一四年一月亦擔任浙江福萊特副總經理。彼自二零一四年一月起於浙江福萊特擔任執行副總經理。

獨立非執行董事

崔曉鐘先生，47歲，於二零一六年十一月加入本集團，目前為本公司獨立非執行董事。崔先生是本公司審核委員會及薪酬委員會的主席，亦是提名委員會、戰略發展委員會及風險管理委員會的委員。崔先生於二零零七年四月畢業於中國遼寧省大連市的東北財經大學，取得會計學碩士學位，並於二零一零年六月畢業於東北財經大學及取得管理學博士學位。

崔先生自二零一六年十一月擔任本公司獨立非執行董事。崔先生長期專注於會計教育，並擁有逾11年的會計及財務經驗。彼自二零一零年六月起於嘉興學院擔任會計學老師。

崔先生於二零一六年三月起擔任浙江晨光電纜股份有限公司（於北京全國中小企業股份轉讓系統上市，股份代碼：834639）的獨立非執行董事。同時崔先生於二零一七年一月被任命為吳通控股集團股份有限公司（於深圳證券交易所上市，股份代碼：300292）的獨立非執行董事，於二零一七年五月被任命為浙江藍特光學股份有限公司（於北京全國中小企業股份轉讓系統上市，股份代碼：836383）的獨立非執行董事。

李士龍先生，64歲，於二零一二年七月加入本集團，目前為本公司獨立非執行董事。李士龍先生是本公司審核委員會及薪酬委員會的委員。李先生於一九九一年六月畢業於中共中央黨校函授學院，主修經濟管理。李先生自一九九五年七月起獲國家核安全局認可為高級工程師。

李先生於一九九六年六月至一九九八年十月先後擔任國家科委國家核安全辦公室副主任、主任及副書記，及於一九九八年十月至二零零五年八月擔任國家環境保護總局機關黨委的副司局級幹部，且彼自二零零六年一月於中國有色金屬工業協會再生金屬分會擔任副會長。



吳其鴻先生，64歲，於二零一五年一月加入本集團，目前為本公司的獨立非執行董事。吳其鴻先生是本公司審核委員會及提名委員會的委員。

吳先生自一九九一年八月及一九九四年五月起於香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）上市公司金輝集團有限公司（股份代號：137）和奧斯陸證券交易所上市公司 Jinhui Shipping and Transportation Limited（股份代號：JIN）擔任執行董事。

監事

鄭文榮先生，54歲，本集團的共同創辦人，目前為本公司監事會主席。鄭先生於一九七九年六月畢業於嘉興市第一中學。

鄭先生於玻璃行業擁有逾18年經驗。彼於二零零零年五月至二零零零年六月、於二零零零年六月至二零零五年十二月及於一九九八年六月至二零零八年二月分別擔任前身公司的董事會主席、董事會副主席及內銷經理。彼於二零零五年十二月至二零一五年一月及於二零一一年八月至二零一二年三月分別擔任本公司董事以及光伏玻璃業務部副總經理，彼於二零一二年三月起至二零一五年十二月擔任本公司總裁辦公室副主任，且彼自二零一六年一月至今擔任本公司工程部經理。鄭先生亦曾於我們的附屬公司任職。彼於二零零八年二月至二零一零年九月及二零一一年一月至二零一四年三月分別擔任浙江嘉福副總經理及安徽福萊特材料董事。

在本集團以外，鄭先生於一九九八年八月至二零零零年五月及於二零零零年五月至二零零九年八月分別擔任嘉興市玻璃製品廠的董事及董事會主席。

沈福泉先生，58歲，為本集團的共同創辦人，目前為本公司監事。

沈先生於玻璃行業擁有逾17年經驗。彼分別於二零零零年五月至二零零零年六月、二零零零年五月至二零零零年六月及於二零零一年十二月至二零零五年十二月於我們的前身公司擔任董事、董事會副主席及銷售一部經理。沈先生於二零零五年十二月至二零一五年一月擔任本公司董事，於二零一一年十一月至二零一五年十二月及二零一六年一月至二零一六年十二月分別擔任採購部經理及市場部經理。沈先生亦曾於我們的附屬公司任職。彼於二零零六年一月至二零零八年十一月在上海福萊特擔任採購部經理，並於二零一一年一月至二零一四年三月在安徽福萊特玻璃擔任董事。

在本集團以外，沈先生於一九九八年八月至二零零九年八月於嘉興市玻璃製品廠擔任監事。彼亦於二零零零年七月至二零零八年十二月於嘉興福萊特鏡業有限公司擔任董事。

董事、監事及高級管理層簡歷

祝全明先生，64歲，本集團的共同創辦人，目前為本公司監事。

祝先生於玻璃行業擁有逾18年經驗。彼分別於一九九八年六月至二零零五年十二月及於二零零五年十二月至二零一零年九月分別於我們的前身公司擔任零售部監事兼經理及本公司生產部經理。彼於二零零五年十二月至二零一五年一月於本公司擔任董事、於二零零九年六月至二零一一年五月擔任副總經理、於二零一零年九月至二零一二年二月擔任深加工玻璃業部副總經理。祝先生亦曾經或現時於我們的附屬公司任職。彼自二零一二年二月至二零一二年十一月於上海福萊特擔任執行副總經理，且自二零一一年一月至二零一四年三月於安徽福萊特材料擔任監事。彼於二零一二年十一月至二零一五年一月亦擔任浙江嘉福的副總經理。

在本集團以外，祝先生於二零零零年七月至二零零八年十二月於嘉興福萊特鏡業有限公司擔任董事。

張紅明女士，45歲，於二零零三年三月加入本集團，目前為本公司監事。張女士於一九九八年七月畢業於中國浙江省嘉興市的嘉興市廣播電視中等專業學校，主修財務及會計。

張女士於二零零三年三月至二零一零年九月擔任本公司計劃部主管，於二零一零年九月至二零一二年二月擔任本公司深加工玻璃業務部總經理助理，於二零一二年二月至二零一三年一月擔任浙江福萊特總經理助理及於二零一三年一月至二零一四年九月擔任浙江福萊特生產副經理，於二零一四年九月至二零一六年十二月擔任本公司財務中心信貸控制部副經理。彼自二零一七年一月起擔任本公司財務中心信貸控制部經理。

於加入本集團前，張女士於一九九四年一月至二零零零年九月任職嘉興巴克耐爾玻璃製品有限公司。

孟利忠先生，34歲，於二零零五年五月加入本集團，目前為本公司監事。孟先生於二零零八年十二月畢業於中共中央黨校函授學院，主修公共管理。

孟先生在玻璃行業擁有逾12年經驗。孟先生於二零零五年五月至二零零九年五月擔任本公司銷售人員、於二零零九年五月至二零一零年九月擔任我們外部銷售部經理助理、於二零一零年九月至二零一二年二月擔任外部銷售部副經理，以及於二零一二年二月至二零一三年八月擔任我們銷售中心的副經理。彼自二零一三年八月起擔任浙江福萊特銷售部銷售經理。彼亦自二零一五年一月起擔任浙江福萊特的總經理助理。

高級管理層

韋志明先生，49歲，於二零零六年八月加入本集團，目前為本公司的副總經理，主要負責管理本集團戰略發展部以及技術研發。韋先生於一九九一年七月畢業於中國浙江省杭州市杭州大學，獲取化學學士學位。

韋先生於玻璃行業擁有逾25年經驗。彼分別自二零一一年五月及二零一六年一月起擔任本公司副總經理及本公司戰略發展部總經理。彼於二零一二年二月至二零一五年十二月擔任本公司光伏玻璃業務部總經理。彼於二零一一年五月至二零一一年六月先後擔任本公司技術研發中心總裁助理及副經理。彼亦分別於二零零六年八月至二零零八年二月及於二零零八年二月至二零一二年二月擔任上海福萊特的副總經理及浙江嘉福的執行副總經理。韋先生亦為中國建築玻璃與工業玻璃協會光伏玻璃專業委員會會員。於二零一一年十月，韋先生參加的其中一項研究成果獲中國中小企業協會及中國企業創新成果案例審定委員會評為「2011年中國中小企業創新100強／優秀創新成果」。

於加入本集團前，彼於一九九一年八月至二零零一年六月開始其職業，擔任湖州玻璃廠副廠長。

趙曉非先生，32歲，於二零一一年五月加入本集團，目前為本公司的副總經理，主要負責管理本集團的光伏玻璃事業部的業務及運營。趙先生於二零零七年十二月畢業於美國北維珍尼亞大學(University of Northern Virginia)，獲取工商管理理學士學位(遠程教育)。

趙先生於二零一一年五月至二零一一年七月及二零一一年七月至二零一二年二月分別擔任本公司銷售中心光伏玻璃銷售部經理助理及銷售中心總經理助理，於二零一二年十一月至二零一三年二月擔任本公司浮法玻璃業務部副總經理，以及於二零一三年二月至二零一三年七月擔任本公司銷售中心副總經理。彼亦於二零一二年二月至二零一二年八月擔任浙江嘉福總經理助理。彼自二零一二年八月至二零一二年十一月擔任浙江嘉福副總經理。彼自二零一三年七月至二零一五年十二月擔任浙江嘉福的執行副總經理。彼自二零一五年一月及二零一六年一月起分別擔任本公司的副總經理及本公司光伏玻璃事業部的總經理。

於加入本集團前，趙先生於二零零八年五月至二零一一年四月擔任浙江新正方實業股份有限公司的銷售經理。

趙先生為阮澤雲女士的配偶，並為執行董事阮洪良先生及執行董事姜瑾華女士的女婿。

董事、監事及高級管理層簡歷

毛水亮先生，39歲，於二零一四年加入本集團，目前為本公司財務負責人。毛先生於二零一四年六月畢業於東北財經大學，主修會計學專業。

毛先生於二零一四年至今擔任本公司財務中心會計核算部總經理兼會計管理部副總經理。於二零一七年十二月至今擔任本公司財務負責人。

加入本集團前，毛經理於二零零九年至二零一四年擔任斯凱孚驅動系統平湖有限公司高級會計師、財務經理。

阮澤雲女士(曾用名阮曉女士)，31歲，於二零零九年十月加入本集團，於二零一五年四月一日獲委任為聯席公司秘書，主要負責董事會日常事務。阮女士於二零零九年九月畢業於英國謝菲爾德大學(Sheffield University)，獲取管理學碩士學位。

阮女士自二零一零年四月至今擔任本公司董事會秘書。彼亦曾經或現時於我們的附屬公司任職。彼於二零零九年十月至二零一一年一月擔任上海福萊特的總經理助理，並自二零一零年一月至二零一一年十二月擔任上海福萊特的執行副總經理。阮女士亦自二零一三年至二零一七年擔任本公司的財務總監。彼於二零一一年一月至二零一四年三月擔任安徽福萊特玻璃的董事。阮女士亦在多個行業及商業協會任職。彼為中國建築玻璃與工業玻璃協會光伏玻璃專業委員會會員及嘉興市青年聯合會會員。

阮澤雲女士為副總經理趙曉非先生的配偶，並為執行董事阮洪良先生及執行董事姜瑾華女士的女兒。

公司聯席秘書

阮澤雲女士(曾用名阮曉女士)，31歲，於二零零九年十月加入本集團，於二零一五年四月一日獲委任為聯席公司秘書，主要負責董事會日常事務。

梁穎嫻女士，於二零一五年四月一日獲委任為本公司聯席公司秘書。彼為信永方圓企業服務集團有限公司總監。彼於財務、會計及公司秘書事務方面擁有逾12年經驗。梁女士持有會計工商管理學士學位，法律學學士學位以及國際企業和金融法法律碩士學位。彼為香港特許秘書公會、英國特許秘書及行政人員公會及英國特許公認會計師公會資深會員。彼亦為香港會計師公會會員。

企業管治報告

董事會認同於本集團管理架構及內部監控過程中良好企業管治之重要性，此舉有助確保本集團之所有業務活動及決策妥為規管，並全面遵守適用法律及法規。

公司董事認為，惟守則條文A.2.1規定以外，本公司自二零一七年一月一日至二零一七年十二月三十一日以來，本公司已採納聯交所證券上市規則（「上市規則」）附錄十四所載的企業管治守則（「企業管治守則」）。

根據企業管治守則守則條文A.2.1，主席與行政總裁的角色應有區分，並不應由一人同時兼任。阮洪良先生目前擔任兩個職務。在我們逾17年的業務歷史中，阮先生一直擔任本集團關鍵領導職位，並一直深入參與制定公司戰略以及本集團業務及營運管理。考慮到本集團貫徹的領導及為使整體戰略規劃更有效及高效以及持續執行有關規劃，公司董事會認為阮先生為兩個職位的最佳人選，且現時安排有利及符合本公司及股東的整體利益。

董事會

董事會現時由四名執行董事及三名獨立非執行董事組成。有關董事之詳情載於本年報第16頁至22頁。

截止至二零一七年十二月三十一日的董事會成員

執行董事

阮洪良先生
姜瑾華女士
魏葉忠先生
沈其甫先生

獨立非執行董事

崔曉鐘先生
李士龍先生
吳其鴻先生

阮洪良先生，執行董事兼董事會主席，為執行董事姜瑾華女士的配偶。

阮澤雲女士，本公司董事會秘書及公司聯席秘書，為阮洪良先生及姜瑾華女士的女兒。趙曉非先生，本公司副總經理，為阮澤雲女士的配偶及阮洪良先生及姜瑾華女士的女婿。除此之外，各董事之間並無財政，業務或其他重要的關係。

企業管治報告

董事會負責制定本集團整體策略及目標、監管及評估經營及財務表現、審視企業管治規則，以及監督本集團全體管理層。董事會亦負責制定、檢討及監察本集團的企業管治政策及常規與遵守法律法規情況，以及董事及高級管理層的培訓及持續專業發展。本集團高級管理層負責在總經理的領導下執行業務策略及本集團日常業務。董事可全權查閱本集團業務經營及財務表現之資料。本集團之高級管理層亦會不時向董事提供有關本集團業務經營之資料。相關董事亦可要求徵詢獨立專業意見，以協助彼等履行職責，費用由本集團承擔。本公司於截至二零一七年十二月三十一日止年度整段期間每月向董事提供有關本公司表現及財務狀況的最新資料，以便整體董事會及每名董事履行其職責。

董事會議及參會記錄

董事會定期通過現場或電子通信手段等方式討論本公司之總體戰略、運營和財務表現。截至二零一七年十二月三十一日，董事會會議和股東會舉行之數量及每個董事出席以上會議的情況如下表所示：

出席次數／會議次數

	董事會議	審核 委員會會議	薪酬 委員會會議	提名 委員會會議	戰略發展 委員會會議	風險管理 委員會會議	股東會
執行董事							
阮洪良先生	6/6	N/A	1/1	1/1	1/1	1/1	3/3
姜瑾華女士	6/6	N/A	N/A	N/A	N/A	1/1	3/3
魏葉忠先生	6/6	N/A	N/A	N/A	1/1	N/A	3/3
沈其甫先生	6/6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	3/3
獨立非執行董事							
崔曉鐘先生	6/6	2/2	1/1	1/1	1/1	1/1	3/3
李士龍先生	6/6	2/2	1/1	N/A	N/A	N/A	3/3
吳其鴻先生	6/6	2/2	N/A	1/1	N/A	N/A	3/3

董事的持續培訓和專業發展

全體董事均知悉彼等對本公司股東的責任，履行彼等的職責時已傾注其關注、技術及勤勉，致力發展本集團。每名新任董事均獲提供必要的就職數據，確保其對本公司的業務及營運有適當瞭解，並充分理解其於適用規則及規定下身為董事的職責及責任。

於截至二零一七年十二月三十一日止年度整段期間，本公司於董事會會議上就香港上市公司及其董事的持續責任及其他相關合規問題向各董事提供及通知有關上市規則及其他適用監管規定的簡介及最新發展，以確保董事遵守有關法規，以及加深彼等對良好企業管治常規的認識。

於截至二零一七年十二月三十日之年內，以下現有董事已通過持下列主題的更新簡報，研討會，培訓或閱讀材料來保持持續專業發展，更新他們的知識與技能：

	<u>企業管治</u>	<u>監管更新</u>	<u>財務管理</u>	<u>行業發展</u>
執行董事				
阮洪良先生	√	√	√	√
姜瑾華女士	√	√	√	√
魏葉忠先生	√	√		√
沈其甫先生	√	√		√
獨立非執行董事				
崔曉鍾先生	√	√	√	√
李士龍先生	√	√		√
吳其鴻先生	√	√		

獨立非執行董事的獨立性

獨立非執行董事在公司董事會及審查公司運營提供的獨立性判斷發揮了重要作用。他們的意見對於董事會的決定有著顯著的影響。特別是，他們為集團的戰略，運營和內控帶有公正的觀點。所有獨立非執行董事都擁有廣泛的學術、專業和行業專業知識和管理經驗，並向董事大會提供了專業建議。獨立非執行董事對集團的商業戰略，決定和管理提供獨立建議確保考慮所有股東的利益，並有效保護本公司及股東的利益。

本公司董事會由三名獨立非執行董事。

各現任獨立非執行董事已根據上市規則第3.13條提交其年度獨立身分確認書。根據該等確認書的內容，本公司認為全體獨立非執行董事均為獨立。

董事會議事程序

根據企業管治守則A.1.1及A.1.3，董事會每年至少由董事長召集召開六次董事會會議。董事會定期會議需至少提前14天通知。自二零一七年一月一日至二零一七年十二月三十一日止，已按照守則條文提前至少14天通知董事召開過六次董事會定期會議。

董事會會議必須要至少有佔法定董事總數一半的董事(包括董事的授權代表董事)出席會議。董事可親身出席董事會會議，又或以書面委任另一董事為其受委代表出席董事會會議。

委任及重選董事

公司的每位執行董事及獨立非執行董事均已與本公司訂立服務合約，除崔曉鐘先生以外任期自本公司H股於聯交所上市之日(即二零一五年十一月二十六日，「上市日期」)起至第四屆董事會任期於二零一八年九月三十日屆滿時止，崔曉鐘先生任期自二零一六年十一月二十一日至第四屆董事會任期於二零一八年九月三十日屆滿時止，惟須於本公司股東周年大會上退任及重選。

根據公司章程，個人可以由股東在股東大會或董事在董事會選舉選出。如董事會委任新董事以填補董事會臨時空缺或增加董事名額，該被委任的董事的任期僅至本公司下一次年度股東大會止，其於其時有資格重選連任。此外，所有董事至少每三年在股東週年大會上進行一次重新選舉，並有資格獲得連任。

董事會多元化政策

本公司肯定及接受董事會成員多元化的裨益。根據企業管治守則，董事會於二零一五年十月十六日採納董事會多元化政策(「董事會多元化政策」)。在董事會所有任命將繼續奉行任人唯才的原則的同時，本公司將確保董事會在切合本公司業務所需的技能、經驗、不同觀點方面取得平衡。甄選候選人將按一系列多元化範疇為基準，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、專業或其他經驗、技能及知識。

監事會

本公司監事會由五名成員組成，員工代表監事張紅明女士及孟利忠先生由員工選舉產生，其他監事由本公司股東選舉產生。各監事已與本公司訂立服務合約，任期自上市日期起至第四屆監事會任期於二零一八年九月三十日屆滿時止。監事會的職能及職責包括但不限於：審閱財務報告，監督本公司的業務活動；監督董事、董事會



主席及其他高級管理人員的履職情況、要求董事、董事會主席及高級管理人員糾正損害本公司利益的行動；核對董事會擬提交股東大會的財務報告、營業報告和利潤分配方案等財務資料，發現疑問的，可以公司名義委托註冊會計師、執業審計師幫助複審；提議召開特別股東大會及向股東大會提交議案；發現公司經營情況異常，可以進行調查；及行使章程賦予彼等的其他權利。

董事、監事及高級管理層的保險

公司已就董事、監事及高級管理人員對同一企業活動引起的法律方面的責任作出了適當的投保安排。

證券交易的標準守則

本公司已採納載於上市規則附錄十上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）作為本公司董事及監事進行證券交易的行為守則。本公司董事及監事已知悉他們在證券交易標準守則下的義務。經本公司作出特定查詢後，本公司全體董事及監事確認，彼等於截至二零一七年十二月三十一日止年度及截至本年報日期一直遵守標準守則的相關條文。

董事會委員會

董事會成立了(i)審核委員會（「審核委員會」）；(ii)薪酬委員會（「薪酬委員會」）；(iii)提名委員會（「提名委員會」）；(iv)戰略發展委員會（「戰略發展委員會」）；和(v)風險管理委員會（「風險管理委員會」），並規定了職權範圍。其職權範圍已刊載於本公司及聯交所網站。所有董事會委員會均獲提供足夠資源以履行其職責，必要情況下，可讓本公司承擔費用去尋求獨立的專業意見及適當情況下尋求其他幫助。

薪酬委員會

薪酬委員會建立於二零一五年十月十六日。自二零一七年一月一日以來，薪酬委員會成員由獨立非執行董事崔曉鐘先生和李士龍先生，及執行董事阮洪良先生組成，崔曉鐘先生為薪酬委員會主席。薪酬委員會之主要職責包括制定評估準則並對董事及高級管理層進行評估，釐定及審閱董事及高級管理層薪酬政策及計劃，以及釐定向彼等分發之紅利。沒有董事參與討論自己個人的薪酬分配。

報告期內，薪酬委員會召開一次會議以就薪酬政策及本公司架構、執行董事及高層管理人員的薪酬組合，執行董事的工作表現以及其他相關事宜進行審核及釐定，並就該等事宜向董事會提供建議意見。出席記錄載於第24頁之「董事會議及參會記錄」。

企業管治報告

根據企業管治守則的守則條文第B1.5條，高級管理層成員(包括執行董事)按薪酬等級劃分截至二零一七年十二月三十一日止年度的薪酬載列如下：

薪酬等級	人數
1,000,000 港元以下	7
1,000,001 港元至 1,500,000 港元	1

按照上市規則附錄16的披露要求，關於董事及五個收入最高員工的報酬的詳情見合併財務報表的附註12及附註13。

審核委員會

審核委員會建立於二零一五年十月十六日。自二零一七年一月一日以來，審核委員會成員由崔曉鐘先生，李士龍先生及吳其鴻先生組成，他們均為獨立非執行董事。崔曉鐘先生具備適當的專業資格和會計處理經驗，是審核委員會主席。審核委員會主要協助董事會審閱財務申報程序、評估內部財務控制之有效程度，並監督本集團之核數過程及本集團與外部核數師之關係。

報告期內，審計委員會舉行兩次會議審閱截至二零一六年十二月三十一日止年度之年度業績及報告以及截至二零一七年六月三十日止六個月之中期財務業績及報告。會議審閱內容包括有關財務申報、營運及合規監控、以及內部審計職能的有效性、外部審計師的工作範圍及委任、關連交易之重大事宜，以及可使僱員提出對可能不當行為的關注之安排。出席記錄載於第24頁之「董事會議及參會記錄」。

審計委員會審閱了本集團截至二零一七年十二月三十一日止年度之財務業績，且委員會認為該等業績之編製符合適用會計準則和規定，並已作出充分披露。審核委員會亦在審核後認為內部控制系統是有效的和充分的。

提名委員會

提名委員會建立於二零一五年十月十六日。自二零一七年一月一日以來，提名委員會成員由執行董事阮洪良先生，獨立非執行董事崔曉鐘和吳其鴻先生組成，執行董事阮洪良先生為提名委員會主席。提名委員會主要職責為制定董事及高級管理層候選人的提名程序及準則，對董事及高級管理層候選人的資格及其他資歷進行初步審閱。提名委員會在物色具備合適資格可擔任董事的人士時，亦會考慮董事會多元化政策，而董事會將檢討董事會多元化政策，為實施董事會多元化政策訂立可計量目標並加以檢討，以及監察達成有關目標的進度。



報告期內，提名委員會舉行一次會議，以審閱董事會之架構、規模及組成，擬定董事提名政策，推薦候選人，以及獨立非執行董事之獨立性向董事會提出建議。提名委員會認為董事會成員多元化方面保持適當平衡。出席記錄載於第24頁之「董事會議及參會記錄」。

戰略發展委員會

戰略發展委員會建立於二零一五年十月十六日。自二零一七年一月一日以來，戰略發展委員會成員由執行董事阮洪良先生和魏葉忠先生，及獨立非執行董事崔曉鐘先生組成，執行董事阮洪良先生為戰略發展委員會主席。戰略發展委員會的主要負責研究本公司長期發展規劃及戰略並就其提供意見以及檢討。

報告期內，戰略發展委員會舉行一次會議討論本集團業務策略，出席記錄載於第24頁之「董事會議及參會記錄」。

風險管理委員會

風險管理委員會建立於二零一五年十月十六日。自二零一七年一月一日以來，風險管理委員會成員由執行董事阮洪良先生和姜瑾華女士，及獨立非執行董事崔曉鐘先生組成，執行董事阮洪良先生為風險管理委員會主席。風險管理委員會主要職責為審閱本集團的業務經營，尤其是海外及出口業務，以監督及控制本集團與制裁相關的風險，審閱本公司的風險管理及內部控制系統，並制訂本集團的風險管理戰略。

此外，對於俄羅斯、白俄羅斯及突尼斯以及其他受制裁國家的新客戶而言，被諸如美國政府、歐盟成員國等一些海外政府實施經濟制裁，與該等客戶訂立任何協議之前必須由本公司的風險管理委員會對該等潛在客戶進行審批。為了最小化與這些位於被制裁國家的客戶的合作風險，風險管理委員會還監控公司全球發行股票的所得款項用途，以及公司承諾相關證券交易相關制裁問題的表現。自二零一七年一月一日起至二零一七年十二月三十一日，風險管理委員會沒有發現任何制裁相關的集團的業務風險。

報告期內，風險管理委員會舉行一次會議討論涉及本集團海外及出口業務的風險，出席記錄載於第24頁之「董事會議及參會記錄」。

企業管治職能

董事會負責履行企業管治守則的守則條文D.3.1所載的職能。董事在董事會上不時審閱本公司的企業管治政策及常規、董事及高級管理層的培訓及持續專業發展、本公司在遵守法律及監管規定方面的政策及常規、遵守標準守則的情況、遵守企業管治守則的情況及在本企業管治報告內的披露。

章程文件

根據上市規則第13.90條，本公司已在香港聯交所及本公司網站公佈了章程。於截至二零一七年十二月三十一日止年度，本公司的章程文件概無變動。

董事就財務報表所負之責任

本公司截至二零一七年十二月三十一日止年度之綜合財務報表已由審核委員會進行審閱及由外部核數師德勤•關黃陳方會計師行進行審核。董事確認其責任為(i)監督編製本集團財務報表，以確保該等財務報表可真實及公平地反映本集團之財務狀況；及(ii)選擇適用之會計政策，以及於編製本集團財務報表時作出審慎合理之判斷及評估。

本公司核數師就本集團財務報表所負申報責任之聲明載於本年報第48頁及第52頁之獨立核數師報告。

公司秘書

梁穎嫻女士與阮澤雲女士為公司的聯席秘書。阮澤雲女士是梁穎嫻女士的主要聯繫人。截止至二零一七年十二月三十一日止年度，梁穎嫻女士與阮澤雲女士均已經完成上市規則第3.29條規定的相關專業培訓。有關公司聯席秘書的詳情載於本年報第22頁之董事，監事及高級管理層簡歷。

財務報告

財務報告

公司財務報表，以令財務報表真實而公平地反映本集團於年內的事務狀況、業績及現金流量。董事會並不知悉有關可能影響本公司業務或使本公司持續經營能力成疑的事件或狀況出現任何重大不確定因素。

本公司外聘核數師德勤•關黃陳方會計師行就財務報告所承擔的責任，載於本年報「獨立核數師報告」一節。

外部核數師

截至二零一七年十二月三十一日止年度，本公司已委任德勤•關黃陳方會計師行為本公司的外部核數師。審核委員會審閱了外部核數師的法定審計及非審計服務，並同意了他們的費用。

於二零一七年十二月三十一日止年度，核數師總費用約人民幣3,295,000元，德勤•關黃陳方會計師行向本集團年收取了審計及鑒證費。非審計服務的費用約人民幣200,000元。

於報告期，董事會與審核委員會之間對外聘核數師的選任及委任事宜並無分歧。

風險管理及內部監控

本集團建立了風險管理制度和內部控制制度，內部審計部門負責本集團的內部審計職能。董事會負責維持妥善而有效之內部監控及風險管理體系（「體系」）以保障本公司之資產及股東之權益，以及審查體系的成效。體系是專為提供合理（但非絕對）保證本集團之營運制度不會出現錯誤或損失，以及管理（而非消除）失責之風險。體系的主要控制包括財務，運營及合規控制，以及建立一個組織架構，清楚界定各單位的權力責任，用以保障資產不會不當地使用，維持妥善賬目及確保規則獲得遵守（包括內部信息的處理與傳播）。尤其是對於內部消息處理和散播的控制，公司職員，高級管理人員以及本公司掌握或處理內部消息的股東要遵守上市規則，證券與未來條例（第157章香港法律）的要求，還要遵守其他相關法律法規的要求。董事在阮澤雲女士，本公司的聯席公司秘書，在本公司內部審計部門的協助下，有責任確保內部消息的機密性，而不被公諸於眾，以避免本公司上市股份中的虛假市場。本公司也會在必要的時候尋求專業意見，以確保本公司符合上市規則，證券與未來條例（第157章香港法律）及其他相關法律法規就考慮是否需要披露內部信息的要求。

董事會負責審核系統的有效性，以及審核委員會和內部監控隊伍定期評估體系的成效，並確保管理層已執行其職責以建立及維持有效及充分的體系。審查系統有效性的過程包括進行測試和採樣，如果內部控制缺陷已被檢測到，將進行重新測試和重新取樣，以確保系統是有效的和充分的。

於截至二零一七年十二月三十一日止年度內，董事會之審核委員會及本集團之內部審核隊伍在本集團管理層的協助下，進行了體系審查並已考慮其核數師的報告以評估體系的成效。基於以上審查，董事會認為本集團已符合企業管治守則中有關內部控制及風險管理的規定，本集團的體系整體而言妥善恰當的，有效的及充分的。

股東權利

(i) 參加股東大會

本公司的股東大會為董事會與股東提供直接溝通機會。本公司鼓勵股東透過出席股東周年大會及其他股東大會參與本公司事務，會上股東可與董事會會面及交流意見，並行使其表決權利。本公司須安排於舉行大會前不少於45日，向股東發出大會通告及載有提呈決議案詳情的通函。在股東大會上，各重大事項（包括選舉個別董事）將會提呈獨立決議案。

(ii) 召開特別股東大會

根據公司章程，單獨或合計持有在該擬舉行的會議上有表決權的股份10%以上的股東，可以簽署一份或數份同樣格式內容的書面要求，提請董事會召開特別股東大會或類別股東大會，並闡明會議的議題。董事

會在收到前述書面要求後應當在切實可行的範圍內儘快召開特別股東大會或類別股東大會。前述持股數按相關股東提出書面要求日計算。

董事會不能履行或者不履行召集會議職責的，監事會應當及時召集和主持；監事會不召集和主持的，連續九十日以上單獨或者合計持有公司百分之十以上股份的股東可以自行召集和主持。

股東因董事會未應前述要求舉行會議而自行召開並舉行會議的，其所發生的一切合理費用應當由公司承擔，並從本公司欠付失職董事的款項中扣除。

(iii) 在股東大會上提出議案的程序

根據公司章程，單獨或合計持有本公司3%以上的股東，有權在股東大會舉行前十日向董事會提交書面議案，董事會應當在收到書面議案後的兩天內出具一份股東大會補充通知，將臨時議案通知其他股東。所提出的議案內容須屬股東大會職權範圍內，須有明確的主題及具體決議事宜。

與股東及投資者溝通

本公司致力發展及維繫與股東及投資者之持續關係及有效溝通。為增進關係及加強溝通，本公司已設立以下溝通管道：

- (i) 在股東周年大會上為本公司股東提供一個發表意見及與董事會交流觀點的討論場合。董事親身出席本公司股東週年大會並在會上解答股東疑問；
- (ii) 在可能情況下儘早公佈中期業績及全年業績，讓本公司股東得悉本集團的表現及業務營運情況；
- (iii) 本公司也將公司通訊信息公佈於公司網站 www.flatgroup.com.cn；及
- (iv) 股東可在股東大會上或通過公司聯繫秘書阮澤雲女士向董事會提供書面申請提出查詢及建議，本公司中國主要營業地點中國浙江省嘉興市秀洲區運河路1999號或電郵至 flat@flatgroup.com.cn。

環境、社會及管治報告

環境、社會及管治報告將盡快公佈，並不遲於本年報公佈後三個月，以符合上市規則第13.91條及上市規則附錄27的規定。



董事會報告

公司董事欣然提呈彼等之報告連同本集團截至二零一七年十二月三十一日止財政年度之綜合財務報表。

註冊辦事處，總部和香港主要營業地點

公司建立在中國，註冊辦事處及總部為中國浙江省嘉興市秀洲區運河路1999號。公司的香港主要營業地點為香港灣仔皇后大道東28號金鐘匯中心18樓。

主要業務

本集團主要業務是於中國從事生產及銷售光伏玻璃產品、浮法玻璃產品、節能玻璃產品、家居玻璃產品及不同類型之相關產品。本公司的主營業務和其他附屬公司之詳情載於本年報財務報表附註7。

附屬公司名單

詳情請參閱本報告之綜合財務報表附註38於二零一七年十二月三十一日之附屬公司詳情。

財務報表

本集團截至二零一七年十二月三十一日止年度的溢利及本公司與本集團於該日的狀況，載於年報第53至116頁的綜合財務報表。

有關本集團年內業務審視以及其業績及財務狀況的相關重大因素，載於本年報管理層討論與分析一節。

儲備

有關本集團於本財政年度之儲備詳情載於本年報綜合財務報表。

財務概要

本集團於過去五個財政年度之經營業績以及資產及負債概要載於本年報第6頁。該財務概要並不是二零一七年度審計綜合財務報表的一部分。

物業、廠房及設備

本集團於二零一七年度之物業、廠房及設備之變更詳情載於綜合財務報表附註16。

股息

截至二零一七年十二月三十一日止年度，考慮到本公司的資金需求，董事會並無建議派付末期股息。

慈善捐款

本年度本集團的慈善捐款共人民幣477,000元(二零一六年：人民幣3,000元)。

主要風險和不確定因素

以下列明瞭本集團所面臨的主要風險及不確定性。這不是一個詳盡的列表，除以下風險以外，可能還有其他主要風險及不確定性。此外，本年度報告不對任何人構成一個投資本公司的建議，並建議投資者在作出他們的投資決定前諮詢他們的投資顧問。

有關光伏玻璃產業的風險

公司銷售收入主要來自於光伏玻璃的銷售。二零一七年度，公司光伏玻璃銷售實現銷售人民幣2,027.0百萬元，佔本集團總銷售收入的68.2%。近年來，全球光伏行業在光伏組件的產量及價格方面出現波動。此外，部分光伏組件製造商面對嚴峻財務困難而影響到光伏部件製造商的業務，包括光伏玻璃製造商。部分光伏組件製造商無法履行其向供貨商付款的責任，繼而導致中國眾多光伏玻璃製造商暫停經營業務。我們亦出現過客戶違約情況。光伏玻璃的需求一般視乎光伏組件的需求而定，而光伏組件的需求則受到多項宏觀經濟及非光伏玻璃製造商所能控制的因素所影響。太陽能的需求取決於整體的電力需求以及社會及政府整體上對使用可再生能源的支持。倘若太陽能的需求或光伏行業的投資大幅減少，則光伏玻璃的需求及價格便會減少。該等減少可屬重大並可能導致顯著供應過剩。光伏行業出現任何市場低迷、供應過剩或波動，或光伏組件製造商面臨財務困難，均可對我們的業務、財務狀況及經營業績造成重大不利影響。

遵守法律法規的風險，如中國環境法律法規

本公司須遵守有關生產及銷售我們的光伏玻璃、浮法玻璃、家居玻璃及工程玻璃產品的多項中國環境法律及監管規定，該等法律法規對生產流程中所產生污染物的排放及處理設立標準，我們亦須就生產設施的運營向相關的中國政府機構取得環境保護評價審批和驗收。本集團亦要遵守其他有關礦山中國法律法規。因此，本集團須就集團的生產經營取得許可證、牌照及同意書，例如有關開採活動的開採許可證及有關生產運營的生產安全許可證。該等法律及監管規定的範圍或其應用及詮釋如出現任何不利變動，則可能會限制或制約本公司的產能或生產能力或我們的生產營運，或增加污染防治或安全整治的成本，或在其他方面增加本公司的成本，這可能會對我們的業務及經營造成重大不利影響。倘若本公司未能遵守有關法律及監管規定，則本公司可能會因違規而遭到處罰，並可能對我們的業務、經營及財務業績造成重大不利影響。

過去表現和前瞻性陳述

本報告中所載明的本集團的經營績效和經營業績均為本集團過去的經營績效和經營業績，以往的經營績效並非未來經營績效的保證。本報告可以包含涉及本集團將要面臨的風險和不確定性因素的前瞻性聲明和意見。實際結果可能會與此等前瞻性聲明和意見中所討論的預期結果存在重大差異。在任何前瞻性聲明或意見未能實現或者被證明不準確的情況下，本集團及本集團的任何董事、僱員或代理人均不負責對此承擔任何責任或義務。

環境政策與表現

本公司的業務須遵守中國政府頒布的現行環保法律、規則及法規，包括《中華人民共和國環境保護法》，《中華人民共和國污染防治法》，《中華人民共和國固體廢物污染環境防治法》及《中華人民共和國大氣污染防治法》。

本公司生產活動中所產生的其中一種主要污染物是氮氧化物及二氧化硫。為將生產活動對環境造成的影響降至最低，本公司已安裝環保及節能設備，包括煙氣脫硫裝置、煙氣脫硝裝置、餘熱發電機及排污監測系統。本公司亦利用排污監測系統監測我們有否遵守中國的廢氣排放標準。此外，本公司已取得光伏玻璃生產流程 ISO14001：2004 環境管理體系認證。截至二零一七年十二月三十一日止年度，本公司就遵守適用環保規則及法規。

為表彰本公司在環境保護和節能方面作出的貢獻，中國建築材料聯合會、中國水泥協會、中國建築玻璃與工藝玻璃協會和中國建築衛生陶瓷協會於二零一五年十月授予本公司「全國水泥玻璃陶瓷產業節能減排先進典型企業」稱號。

主要關係

員工

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，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。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。

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，住房公積金。

供貨商

本公司主要原材料為燃料、石英砂及純鹼。除天然氣外，本公司並無依賴任何單一原材料供貨商。本集團向單一供貨商採購天然氣，是因為天然氣通過從該供貨商連接到本集團的生產設備的專用管道予以供應。本公司一般與燃料及石英砂供貨商訂立具有法律約束力的長期協議，保證生產的日常運營。

截至二零一七年十二月三十一日止年度，本集團從其最大供貨商和前五大供貨商採購的總金額分別佔本集團本年度內採購總金額的13.92%和46.28%。

客戶

本公司已與客戶建立及維持強大且穩定的關係，本集團與十大客戶中的大多數都保持了五年或以上的關係。本集團的光伏玻璃客戶主要為國內外光伏組件生產廠商，而本集團的浮法玻璃客戶主要為國內外玻璃加工廠家和國內玻璃批發商。此外，本集團主要向國內外家具生產廠商、加工企業以及跨國家居零售商銷售家居玻璃，並主要向國內外建築承包商、國內建築玻璃加工企業以及國內建築公司銷售工程玻璃。

截至二零一七年十二月三十一日止年度，本集團向最大客戶和前五大客戶的銷售額分別佔本集團在本年度銷售總額的17.94%和38.72%。

在本年度內，本公司的任何董事和監事及其各自的關聯方或者本公司的任何股東（據董事所知，該等股東擁有5%以上的本公司已發行股本）均不享有本集團的五大客戶或供貨商中的任何權益。

遵守法律法規

自本公司成立以來，主要在中華人民共和國境內開展業務活動，本公司H股股份在香港聯交所上市，本公司的成立和運作必須符合中華人民共和國和香港的相關法律法規的規定。截至二零一七年十二月三十一日止年度以及截至本報告日期為止，本公司開展的所有業務活動均符合中華人民共和國和香港的所有相關法律和法規的規定。

銀行借款

截至二零一七年十二月三十一日止年度，本公司及附屬公司的銀行借款詳情載於本年報財務報表附註28。

股本

截至二零一七年十二月三十一日止年度，有關本公司股本變動詳情載於綜合財務報表附註31。

公共持股量充足

根據本公司可取得的公開資料及據本公司董事所知，自二零一七年一月一日起至二零一七年十二月三十一日及截至本報告日期的任何時間，本公司一直維持聯交所證券上市規則所訂明的公眾持股數量。

股票掛鈎協議

截至二零一七年十二月三十一日止年度，本集團沒有簽訂任何股票掛鈎協議。

所得款項用途

本公司H股於聯交所主板上市所得款項總淨額約為884.6百萬港元（「首次公開發售所得款項」）。截止二零一七年十二月三十一日，大約603.87百萬港元的首次公開發售所得款的使用情況如下：

用途	佔 總所得款項 百分比	所得款項 總金額 百萬港元	已使用金額 百萬港元	剩餘金額 百萬港元
於越南設立海外光伏玻璃生產及加工生產設施	46.0%	406.9	221.97	184.93
新建Low-E及Low-E複合玻璃加工設施線	17.2%	152.1	152.1	0
研發新產品及購買新設備	9.7%	85.8	85.8	0
營運資金及其他一般企業用途	9.7%	85.8	85.8	0
現有光伏玻璃熔窯的改造及升級	9.1%	80.5	0	80.5
新建15兆瓦的分佈式光伏發電系統	8.3%	73.4	58.2	15.2

優先購買權

根據章程及中國法律，本公司無須受制於任何規定其須按持股比例向現有股東建議作出新發行的優先購買權。

購買、出售或贖回本公司的上市證券

自二零一七年一月一日起至二零一七年十二月三十一日止，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。截至本報告日期，A股發行的申請已提交給中國證券監督管理委員會及中華人民共和國其他相關監管部門。截至本報告日期，中國證券監督管理委員會仍在審閱和考慮本公司的申請。

董事

自二零一七年一月一日起至二零一七年十二月三十一日及直至本年報刊發日期任職之董事如下：

執行董事

阮洪良先生(董事會主席)

姜瑾華女士

魏葉忠先生

沈其甫先生

獨立非執行董事

崔曉鐘先生

李士龍先生

吳其鴻先生

監事

鄭文榮先生(監事會主席)

沈福泉先生

祝全明先生

張紅明女士

孟利忠先生

本公司已收到各獨立非執行董事根據上市規則第3.13條發出的年度獨立確認，並認為全體獨立非執行董事均獨立於本公司。

董事、監事及高級管理層履歷

本公司有關董事、監事及高級管理層的履歷詳情載於本年報第16至22頁。

董事於交易、安排及合約中對本集團業務而言屬重大的權益

除綜合財務報表附錄36披露外，本公司或其任何控股公司、附屬公司或同系附屬公司並無與本公司董事或監事或與董事或監事有關聯的實體有重大權益(直接或間接)而於年底或在報告期內任何時間仍存續的重大交易、安排或合約中擁有權益。

董事及監事的服務合約

本公司每個董事及獨立非執行董事均已與本公司訂立服務合約，獨立非執行董事崔曉鐘先生的任期自二零一六年十一月二十一日起至二零一八年九月三十日第四屆董事會任期屆滿止，董事及其他獨立非執行董事任期自上市之日起至二零一八年九月三十日第四屆董事會任期屆滿止，根據公司章程董事可在本公司股東周年大會上離職或重選連任。

本公司每個監事均已與本公司訂立服務合約，任期自上市之日起至二零一八年九月三十日第四屆董事會任期屆滿止，根據公司章程監事可在本公司股東周年大會上離職或重選連任。

除上文所披露者外，本公司董事或監事並無亦不擬與本集團訂立服務合約，惟不包括於一年內屆滿或可由本集團任何成員公司於一年內終止而無須作出賠償(不包括法定賠償)的合約。

允許賠償條款

自二零一七年一月一日起至二零一七年十二月三十一日止期間，本公司已為董事、監事和高級管理人員購買了適當的企業責任保險。直至本報告日期，該企業責任保險仍然有效。

董事會報告

董事和監事的薪酬

有關本公司董事及監事的薪酬，詳情如下表所示：

	董事費用 人民幣千元	薪金及 其他福利 人民幣千元	退休福利 計劃供款 人民幣千元	酌酬獎金 人民幣千元	總計 人民幣千元
執行董事：					
阮洪良先生	—	730	23	122	875
姜瑾華女士	—	584	—	108	692
魏葉忠先生	—	541	23	42	606
沈其甫先生	—	493	23	52	568
獨立非執行董事：					
李士龍先生	80	—	—	—	80
吳其鴻先生	80	—	—	—	80
崔曉鐘先生	80	—	—	—	80
監事：					
鄭文榮先生	—	255	23	32	310
沈福泉先生	—	245	23	27	295
祝全明先生	—	177	—	27	204
張紅明女士	—	130	9	17	156
孟利忠先生	—	301	23	41	365
合計	240	3,456	147	468	4,311

董事、監事及最高行政人員的證券權益

於二零一七年十二月三十一日，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）之本公司之股份（「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上市公司董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）須知會本公司及聯交所之權益及淡倉（包括董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⁾
<i>董事</i>					
阮洪良先生 ⁽³⁾	1,118,772,000	內資股	實益擁有人及 一致行動的人士	82.87%	62.15%
姜瑾華女士 ⁽³⁾	1,118,772,000	內資股	實益擁有人及 一致行動的人士	82.87%	62.15%
魏業忠先生	19,260,000	內資股	實益擁有人	1.43%	1.07%
沈其甫先生	12,840,000	內資股	實益擁有人	0.95%	0.71%
<i>監事</i>					
鄭文榮先生	57,780,000	內資股	實益擁有人	4.28%	3.21%
沈福泉先生	38,520,000	內資股	實益擁有人	2.85%	2.14%
祝全明先生	38,520,000	內資股	實益擁有人	2.85%	2.14%

附註：

1. 計算基準為截止二零一七年十二月三十一日公司發行合共1,350,000,000股內資股。
2. 計算基準為截止二零一七年十二月三十一日公司發行合共1,350,000,000股內資股及合共450,000,000股H股（即合共1,800,000,000股股份）。
3. 阮洪良先生為姜瑾華女士的配偶。阮洪良先生擁有439,358,400股內資股。姜瑾華女士擁有324,081,600股內資股。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股內資股。趙曉非先生擁有4,800,000股內資股。此外，根據阮洪良先生（「阮先生」）、姜瑾華女士（「姜女士」）、阮澤雲女士（「阮女士」）和趙曉非先生（「趙先生」）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，阮先生、姜女士、阮女士和趙先生中的任何一人將被視為擁有1,118,772,000股內資股權益。

除上述所披露者外，於二零一七年十二月三十一日，就本公司所悉，本公司董事及高級管理層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

於二零一七年十二月三十一日，以下人士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⁾
阮澤雲女士 ⁽³⁾	1,118,772,000	內資股	實益擁有人及 一致行動的人士	82.87%	62.15%
趙曉非先生 ⁽³⁾	1,118,772,000	內資股	實益擁有人及 一致行動的人士	82.87%	62.15%
天風有限公司 ⁽⁴⁾	77,683,000	H 股	實益擁有人	17.26%	4.32%
樺盛有限公司 ⁽⁴⁾	77,683,000	H 股	受控法團權益	17.26%	4.32%
浙江龍盛集團股份有限公司 ⁽⁴⁾	77,683,000	H 股	受控法團權益	17.26%	4.32%
Paragon Resort Fund L.P. ⁽⁵⁾	89,609,000	H 股	實益擁有人	19.91%	4.98%
Spin Valley Fund Limited ⁽⁵⁾	89,609,000	H 股	受控法團權益	19.91%	4.98%
堅越有限公司 ⁽⁵⁾	89,609,000	H 股	受控法團權益	19.91%	4.98%
Linewear Assets Limited ⁽⁵⁾	89,609,000	H 股	受控法團權益	19.91%	4.98%
華融國際金融控股有限公司 ⁽⁵⁾	89,609,000	H 股	受控法團權益	19.91%	4.98%
Camellia Pacific Investment Holding Limited ⁽⁵⁾	89,609,000	H 股	受控法團權益	19.91%	4.98%
中國華融國際控股有限公司 ⁽⁵⁾	89,609,000	H 股	受控法團權益	19.91%	4.98%
華融置業有限責任公司 ⁽⁵⁾	89,609,000	H 股	受控法團權益	19.91%	4.98%
中國華融資產管理股份 有限公司 ⁽⁵⁾	89,609,000	H 股	受控法團權益	19.91%	4.98%
中華人民共和國財政部 ⁽⁵⁾	89,609,000	H 股	受控法團權益	19.91%	4.98%

附註：

- (1) 計算基準為截止二零一七年十二月三十一日公司發行合共 1,350,000,000 股內資股或 450,000,000 股 H 股。
- (2) 計算基準為截止二零一七年十二月三十一日公司發行合共 1,350,000,000 股內資股及合共 450,000,000 股 H 股 (即合共 1,800,000,000 股股份)。
- (3) 阮洪良先生為姜瑾華女士的配偶。阮洪良先生擁有 439,358,400 股內資股。姜瑾華女士擁有 324,081,600 股內資股。阮澤雲女士是趙曉非的配偶，是阮洪良及薑瑾華的女兒。阮澤雲女士擁有 350,532,000 股內資股。趙曉非先生擁有 4,800,000 股內資股。此外，根據阮洪良先生 (「阮先生」)、姜瑾華女士 (「姜女士」)、阮澤雲女士 (「阮女士」) 和趙曉非先生 (「趙先生」) 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，阮先生、姜女士、阮女士和趙先生將共同擁有 1,118,772,000 股內資股權益。

- 
- (4) 浙江龍盛集團股份有限公司持有樺盛有限公司的100%股權，樺盛有限公司持有天風有限公司的100%股權。因此，樺盛有限公司和浙江龍盛集團股份有限公司均被視為分別享有天風有限公司所持有的77,683,000股H股股份中的權益。
- (5) Paragon Resort Fund L.P.的64.53%股份由堅越有限公司持有，並由Spin Valley Fund Limited進行管理。Spin Valley Fund Limited和堅越有限公司的100%的股份均由Linewear Assets Limited持有，而Linewear Assets Limited的100%股份被華融國際金融控股有限公司持有。華融國際金融控股有限公司的51.00%的股份由Camellia Pacific Investment Holding Limited持有，而Camellia Pacific Investment Holding Limited的100%的股份被中國華融國際控股有限公司持有，中國華融國際控股有限公司的88.10%的股份由華融置業有限責任公司持有，而華融置業有限責任公司的100%股份被中國華融資產管理股份有限公司持有，中國華融資產管理股份有限公司的67.75%的股份由中華人民共和國財政部持有。因此，Spin Valley Fund Limited、堅越有限公司、Linewear Assets Limited、華融國際金融控股有限公司、Camellia Pacific Investment Holding Limited、中國華融國際控股有限公司、華融置業有限責任公司、中國華融資產管理股份有限公司以及中華人民共和國財政部均被視為享有Paragon Resort Fund L.P.所持有的89,609,000股H股股份的權益。

除以上所披露者外，於二零一七年十二月三十一日，就董事知悉，概無其他人士(除本公司董事或監事或行政總裁外)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。

管理合約

截至二零一七年十二月三十一日止年度，概無就本集團整體或任何重大部分業務的管理及行政工作訂立任何合約，亦不存在任何有關合約。

重要合約

截至二零一七年十二月三十一日止年度，除了綜合財務報表附註36中所披露的以外，本公司或其任何附屬公司概無與本公司或其任何附屬公司的控股股東(定義見上市規則)訂立任何重大合約。

關聯交易

根據上市規則第14A.95條的規定，有關董事、監事及僱員酬金的關連方交易為豁免申報、公佈及獨立股東批准的關連交易。

截至二零一七年十二月三十一日止年度，除以上豁免披露的關連交易以外，概無關連方交易構成上市規則第14A章項下本公司的關連交易或持續關連交易，而須遵守上市規則任何有關申報、公告或獨立股東批准的規定。

商業競爭

截至二零一七年十二月三十一日止年度，董事及彼等的連絡人士概無在與本公司或其任何附屬公司競爭的任何業務中擁有任何權益。

遵守不競爭承諾

本公司股東阮洪良先生、姜瑾華女士及阮澤雲女士已各自向本公司確認，其已遵守其於二零一五年十月十六日向本公司出具的不競爭承諾。本公司獨立非執行董事已檢討不競爭承諾的遵守及執行情況，並確認於自二零一七年一月一日至二零一七年十二月三十一日期間所有承諾已獲得遵守。

董事及監事購買股份或債權證的安排

於二零一七年內任何時間，概無向本公司任何董事或監事或彼等各自的配偶或未成年子女授出透過收購本公司股份或債權證而獲益的權利，彼等亦無行使有關權利，而本公司、其控股公司或其任何附屬公司亦無訂立任何安排以讓本公司董事或監事可透過收購本公司或任何其他法團的股份或債務證券（包括債權證）獲利。

退休計劃

本集團遵循中國政府頒布的關於員工福利和退休計劃的法律法規。該等退休計劃的詳情載於綜合財務報表附註32。

重大法律程序

截至二零一七年十二月三十一日止年度，本公司並無參與任何重大訴訟或仲裁，而據董事所知，本公司亦無任何待決或遭要挾面臨的重大訴訟或申索。

報告期後事項

本集團在報告期之後沒有任何重大事項。

審核委員會

本公司審核委員會與本公司董事會及外部核數師已審閱了本集團所才拿的會計準則及會計慣例，以及截至二零一七年十二月三十一日止年度之綜合財務報表。



外部核數師

德勤•關黃陳方會計師行自本公司二零一五年十一月二十六日上市以來一直擔任本公司的核數師。

德勤會計師事務所將於本公司股東大會上告退並且合資格可重選連任。關於聘用德勤會計師事務所作為本集團核數師的議案將在本公司即將召開的股東周年大會上提出。本報告日期前三年，本公司外部核數師沒有變動。

承董事會命

主席

阮洪良

中國•浙江•嘉興

二零一八年三月二十七日

現屆監事會由五名監事組成，分別為鄭文榮先生、沈福泉先生、祝全明先生、張紅明女士及孟利忠先生。

截至二零一七年十二月三十一日止年度，本公司監事會嚴格遵照相關法律、法規、規章、監管文件、章程及上市規則行事，對本公司董事及高級管理層的行動認真履行監督責任，維護本公司的長遠利益及股東權益。監事會的主要工作範疇概述如下：

一、監事會舉行的會議

截至二零一七年十二月三十一日止年度，本公司監事會召開了三次監事會會議：

二、監事會工作

截至二零一七年十二月三十一日止年度，本公司監事會的主要工作如下：

1. 檢查股東大會決議案執行情況

本公司監事會通過列席董事會會議及股東大會，對董事會及高級管理層執行股東大會決議案的情況進行了監督檢查。本公司監事會認為，本公司董事及高級管理層能夠按照股東大會的決議案，勤勉履行職責。本公司董事及高級管理層在執行職務中未發現違法、違規、違反章程的行為及損害本公司或本公司股東利益的現象。

2. 檢查本集團依法運作情況

本公司監事會在日常工作中，定期對本集團經營管理的合法性、合規性進行監督，亦對董事會和高級管理層的工作狀況進行了監督。監事會認為：本集團運作正常、規範，遵守了各項法律、法規、規章和章程。董事會成員和本集團高級管理層盡職勤勉，忠於職守，未有損害本集團或本公司股東利益的行為。



3. 檢查本集團日常經營活動情況

本公司監事會對本集團經營活動進行監督。監事會認為本集團已經建立了較完善的內部控制制度，在內部工作流程的制定和執行上取得了很大的進步，有效地控制了各項經營風險。本集團的各項工作均依照中國的法律、法規及章程進行。

4. 檢查本集團的財務狀況

本公司監事會已核實本集團的二零一七年綜合財務報表，監督檢查本集團貫徹執行有關財經政策、法規情況以及本集團資產、財務收支和關連交易情況。監事會認為，二零一七年財務報告能公平反映本公司的財務狀況及經營業績。

監事會主席
鄭文榮

中國，浙江，嘉興
二零一八年三月二十七日

Deloitte.

德勤

致福萊特玻璃集團股份有限公司
(於中華人民共和國註冊成立之有限責任公司) 股東

意見

我公司已審計載於第53至116頁的福萊特玻璃集團股份有限公司(「本公司」)及其子公司(統稱「本集團」)的合併財務報表，其包括二零一七年十二月三十一日的綜合財務狀況報表，和截至二零一七年十二月三十一日止年度的綜合損益和其他全面收入表、綜合權益變動表及綜合現金流量表，以及綜合財務報表附註及重要會計政策概要。

我公司認為，合併財務報表按照《國際財務報告準則》(下稱「IFRS」)真實而公允地反映了集團截止到二零一七年十二月三十一日的綜合財務狀況及其財務合併業績及合併現金流量，並已根據《香港公司條例》的披露規定妥善編製。

意見基礎

我們根據香港會計師公會(HKICPA)發佈的《香港審計準則》(下稱「HKSA」)執行該審計。我們在這些標準下的責任在報告的「合併財務報表審計的審計師責任」一節中進一步描述。根據HKICPA頒佈的《職業會計師道德守則》(下稱「守則」)，我們獨立於集團，且已根據該守則履行我們的其他道德責任。我們認為，我們所獲得的審計證據足夠且適當為我們的意見提供依據。

關鍵審計事項

關鍵審計事項是根據我公司的專業判斷，在我公司對當期綜合財務報表進行審計時最重要的事項。我公司審計綜合財務報表並就此形成意見的過程中將這些事項作為整體進行處理，且我公司對這些事項並未提出單獨意見。



關鍵審計事項

物業、廠房及設備的減值

鑒於在評估可收回金額時採用了重要估計，我公司確認綜合財務報表附註16所述物業、廠房及設備的減值為關鍵審計事項。

集團對物業、廠房及設備的可收回金額的評估需要進行重要估計，包括未來盈利能力、增長率及貼現率。

截止到二零一七年十二月三十一日，物業、廠房及設備的賬面價值為2,170,511,000元人民幣(扣除減值60,478,000元人民幣)。

我公司的審計如何處理關鍵審計事項

我公司有關管理層評估物業、廠房及設備減值的程序包括：

- 了解管理層對物業、廠房及設備減值評估的關鍵控制措施；
- 對物業、廠房及設備的關鍵控制措施的設計和實施以及運作有效性進行測試；
- 年末，對物業、廠房及設備進行實地檢查並對未使用或減損的設備提起注意。
- 質疑管理層減值模型中使用的主要假設和估計，包括預測未來現金流量和貼現率。

關鍵審計事項

貿易應收款項減值

鑒於在評估貿易應收款項的可收回性時採用了重要估計，我公司確定綜合財務報表附註23所述的貿易應收款項估值為關鍵審計事項。

釐定貿易應收款項準備金時，管理層會考慮信貸記錄，包括付款、結算記錄及貿易應收款項賬齡分析中的拖欠或延遲。

截止到二零一七年十二月三十一日，貿易應收款項賬面價值為507,103,000元人民幣(扣除呆賬準備金36,810,000元人民幣)。

其他信息

公司董事負責其他信息。其他信息包括年度報告中包含的信息，但不包括綜合財務報表及我們的審計師報告。

我們對綜合財務報表的意見並不包括其他信息，我們也未就此做出任何形式的保證。

就我們對綜合財務報表的審計而言，我們的責任是閱讀其他信息，並在此過程中考慮其他信息是否與綜合財務報表或我們在審計中獲得的信息不一致，或有重大的錯誤表述。若基於我方所做工作，發現這些其他信息有重大錯報，則我們需要報告這一事實。在這方面我們無需做任何報告。

我公司的審計如何處理關鍵審計事項

我公司有關貿易應收款項減值的程序包括：

- 了解管理層對貿易應收款項減值評估的主要控制措施；
- 測試關於評估貿易應收款項可收回性和減值關鍵控制措施的設計和實施以及運作有效性；
- 根據貿易應收款項集體評估之賬齡分析及抽樣測試貿易應收款項之賬齡分析，評估原始文件(包括交付票據)的呆賬準備金合理性；
- 根據信用記錄，包括付款、結算記錄中的拖欠或延遲及賬齡分析，質疑管理層對貿易應收款項可收回性估計的合理性。

董事及管理負責人對綜合財務報表的責任

公司董事會負責根據IFRS和《香港公司條例》編製綜合財務報表，以令財務報表做出真實而公平的反映，及落實其認為編製財務報表所必要的內部控制，以使綜合財務報表的編製不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述。

編製綜合財務報表時，董事會負責評估集團持續經營的能力，在適用情況下披露與持續經營有關的事項，以及採用持續經營會計基礎，除非董事會有意清算集團或停止經營，或除此之外無其他切實可行的選擇。

管理負責人對集團的財務報告流程有監督責任。

審計師對財務報表審計的責任

我們的目標是，作為一個機構，按照我們雙方的業務約定條款，合理保證整個綜合財務報表不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述，以及向您提供包含我們意見的審計報告，且不會用於其他目的。我們概不負責或接受就本報告中所載內容向任何其他人士承擔責任。合理保證是一種高度保證，但不能擔保根據HKSA進行的審計可檢測到所存在的重大錯報。錯報可能由於欺詐或錯誤造成，若合理預期使用者單獨或整體基於綜合財務報表中的相關信息會影響其經濟決策，則視為重大錯報。

作為按照HKSA進行的審計工作一部分，在整個審計過程中，我方會進行專業判斷並保持專業的質疑態度。此外，我方也將：

- 確定和評估綜合財務報表重大錯報的風險（無論是否由於欺詐或錯誤引起），設計和執行針對這些風險作出響應的審計程序，並獲得足夠和適當的審計證據為我方的意見提供依據。未發現欺詐造成重大錯報的風險高於錯誤導致的錯誤風險，其中欺詐可能涉及串通、偽造、故意遺漏、虛假陳述或內部控制權超控。
- 了解有關審計的內部控制，以便設計適於此類情況的審計程序，但並非旨在發表對集團內部控制有效性的意見。
- 評估董事會採用的會計政策的適用性以及會計估計和相關披露的合理性。

獨立核數師報告

- 根據所獲得的審計證據，總結董事會使用持續經營會計基準的適用性，以及是否存在與可能對集團持續經營能力產生重大懷疑的事件或條件有關的重大不確定性。若我方發現存在重大不確定性，則需在審計師報告中提請注意綜合財務報表中的相關披露，或者，若此類披露不足，則修改我方的意見。我方的結論均以截至審計師報告日期前所獲得的審計證據為基礎。但未來出現的事件或情況也有可能導致集團無法持續經營。
- 評估綜合財務報表的總體情況、結構和內容，包括披露情況，綜合財務報表是否以實現公允的方式表明基礎交易和事件。
- 獲取關於集團內實體或業務活動的財務信息的充分適當審計證據，以便就綜合財務報表發表意見。我們負責集團審計的方向、監督和執行。我們對我們的審計意見承擔全部責任。

我們與管理負責人溝通關於審計計劃範圍和時間以及重要審計結果事宜(除其他事項外)，包括我們在審計過程中發現內部控制的任何重大不足。

我公司還向管理負責人提供了一份聲明，以表明我公司遵守了有關獨立性的相關道德要求，並向他們傳達了所有可能被認為會影響我公司獨立性的關係和其他事項，以及適用情況下的相關保護措施。

從向那些管理負責人傳達的事項中，我公司確定了在當期綜合財務報表審計中最重要的事項，並將其歸為關鍵審計事項。我公司在審計師報告中對這些事項予以了描述，除非法律或法規禁止公開披露有關事項，或者在極少數情況下，我公司確定不得在我公司報告中傳達有關事項，因為根據合理預期，這樣做的不利後果將超出此類傳達的公共利益。

獨立審計師報告的審計項目合夥人是勞建昌。

德勤·關黃陳方會計師行
註冊會計師

香港
二零一八年三月二十七日

綜合損益和其他全面收入表

截至二零一七年十二月三十一日止年度

	附註	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
收益	7	2,974,511	2,951,265
銷售成本		(2,148,392)	(1,864,367)
毛利		826,119	1,086,898
其他收入和支出	8	41,448	48,467
其他收益與虧損	8	(17,831)	(51,258)
銷售和營銷費用		(137,513)	(107,565)
行政開支		(106,535)	(112,665)
研發支出		(96,132)	(103,202)
財務費用	9	(10,718)	(28,124)
稅前利潤		498,838	732,551
所得稅開支	10	(69,327)	(126,507)
年內利潤	11	429,511	606,044
每股盈利			
— 基本及攤薄 (人民幣分)	14	23.86	33.67
全年其他綜合收益：			
可能隨後歸入到損益中的項目：			
折算所產生之匯兌差額		(23,387)	7,430
年內全面收入總額		406,124	613,474

綜合財務狀況報表

截至二零一七年十二月三十一日

	附註	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	16	2,170,511	1,633,911
投資性物業	17	24,528	—
預付租賃款項	18	348,570	320,548
預付款項和無形資產	19	178,120	196,053
可供出售的投資，按成本		4,000	4,000
遞延稅項資產	20	29,813	31,145
購置物業、廠房及設備的預付款項		237,333	44,302
收購土地使用權的按金	21	12,555	—
		3,005,430	2,229,959
流動資產			
預付租賃款項	18	8,709	7,744
存貨	22	267,593	257,678
貿易及其他應收款	23	1,589,019	1,173,965
公平價值變動計入損益的金融資產	24	—	20,000
衍生金融工具	25	—	749
定期存款	26	76,137	—
已抵押銀行存款	26	135,145	55,918
銀行結餘及現金	26	873,510	720,612
		2,950,113	2,236,666
流動負債			
貿易及其他應付款	27	1,478,015	927,175
稅項負債		84,094	61,670
借款	28	384,182	335,370
遞延收益	30	14,421	14,229
公平價值變動計入損益的金融負債	29	—	26,279
衍生金融工具	25	7,825	1,372
有關收購一年內到期的採礦權的長期應付		—	23,915
		1,968,537	1,390,010
流動資產淨額		981,576	846,656
資產總值減流動負債		3,987,006	3,076,615

	附註	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
非流動負債			
借款	28	687,505	100
遞延收益	30	49,128	62,216
收購探礦權長期應付款項		–	56,650
		736,633	118,966
資產淨值		3,250,373	2,957,649
資本及儲備			
股本	31	450,000	450,000
儲備		2,800,373	2,507,649
權益總額		3,250,373	2,957,649

在二零一八年三月二十七日，董事會批准及授權簽發 53 至 116 頁上所載的綜合財務報表，並代表下面有關方簽名：

董事

董事

綜合權益變動表

截至二零一七年十二月三十一日止年度

	股本 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	生產安全費 人民幣千元	外匯儲備 人民幣千元 (附註iii)	權益結算 僱員福利 儲備 人民幣千元 (附註i)	法定盈餘 儲備 人民幣千元 (附註ii)	留存盈利 人民幣千元	總計 人民幣千元
截至二零一六年一月一日的結餘	450,000	618,951	3,982	—	3,277	257,385	1,239,180	2,572,775
年度利潤及全面收入總額	—	—	—	7,430	—	—	606,044	613,474
轉讓	—	—	2,766	—	—	53,319	(56,085)	—
股息(附註15)	—	—	—	—	—	—	(228,600)	(228,600)
截至二零一六年 十二月三十一日的結餘	450,000	618,951	6,748	7,430	3,277	310,704	1,560,539	2,957,649
年度利潤及全面收入總額	—	—	—	(23,387)	—	—	429,511	406,124
轉讓	—	—	2,984	—	—	46,238	(49,222)	—
股息(附註15)	—	—	—	—	—	—	(113,400)	(113,400)
截至二零一七年 十二月三十一日的結餘	450,000	618,951	9,732	(15,957)	3,277	356,942	1,827,428	3,250,373

附註：

- (i) 集團若干主要管理人員於二零零九年認購公司新發行股份的4.41%時，產生了以權益結算的員工福利公積金。二零零九年，集團確認股份支付開支約為3,277,000元人民幣，即該等股份約15,690,000元人民幣的公允價值與公司所收約12,413,000元人民幣對價之間的差額。
- (ii) 根據公司及其於中華人民共和國(以下簡稱「PRC」)成立之附屬公司的公司組織章程，這些中國實體須將其根據《中華人民共和國公司法》釐定的10%純利轉移至其法定盈餘公積金，直至公積金餘額達到股本的50%。該公積金必須在向股東分配股息之前進行轉移。該公積金可用於抵銷累計虧損或增加資本，且除清算外不可分配。
- (iii) 有關將附屬公司福萊特(越南)有限公司的財務報表從越南功能貨幣折算為公司功能貨幣(即人民幣)的外幣報表折算差額直接在其他綜合收入中確認並計入外幣報表折算差額。

綜合現金流量表

截至二零一七年十二月三十一日止年度

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
經營活動		
稅前利潤	498,838	732,551
就下列專案調整：		
財務費用	10,718	28,124
利息收入	(9,234)	(6,072)
物業、廠房及設備折舊	204,998	213,900
預付款項和無形資產攤銷	22,102	19,035
預付租賃款項撥回	7,820	5,579
投資性物業折舊額	372	—
呆賬撥備，淨額	(11,724)	14,501
物業、廠房及設備減值	—	50,007
出售物業、廠房及設備的虧損	146	5,158
公允價值變動計入損益的金融資產／負債公允價值變動收益／虧損	(506)	14,642
衍生金融工具公允價值變動虧損(利得)	7,886	(11,906)
遞延收益	(14,396)	(14,702)
存貨跌價準備	2,768	5,021
營運資金變動前的經營現金流量	719,788	1,055,838
存貨增加	(12,683)	(53,039)
貿易及其他應收款(增加)減少	(459,665)	76,280
貿易及其他應付款增加	97,938	85,170
經營產生的現金	345,378	1,164,249
已付所得稅	(45,571)	(122,350)
經營活動所得現金淨額	299,807	1,041,899
投資活動		
已收利息	9,234	6,072
出售物業、廠房及設備所得款項	2,135	284
購置物業、廠房及設備	(418,496)	(189,005)
收購土地使用權付款額	(64,057)	(137,845)
土地使用款訂金	—	24,000
購置及償還無形資產	(60,819)	(68,143)
存入已抵押銀行存款	(277,466)	(222,111)
已抵押銀行存款撥入額	198,239	218,185
購置公允價值變動計入損益的衍生金融工具	(30,000)	(20,000)
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處置所得款項	50,000	—
衍生金融工具收入	3,411	12,529
衍生金融工具付款	(3,588)	—
已獲得的與資產相關的政府補貼	1,500	1,500
應收貸款付款額	(4,200)	—
投資活動所用現金淨額	(594,107)	(374,534)

綜合現金流量表

截至二零一七年十二月三十一日止年度

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
融資活動		
借款收益	1,367,207	608,339
借款還款	(625,208)	(1,204,708)
已付利息	(36,476)	(37,681)
公司A股申請預付款	(1,275)	—
與H股全球發售有關的應收款項	—	3,036
公允價值變動計入損益的金融負債收入	—	61,000
公允價值變動計入損益的金融負債支出	(26,279)	(49,363)
已付股息	(124,245)	(261,275)
融資活動所得(所用)的現金淨額	553,724	(880,652)
現金及現金等價物增加(減少)淨額	259,424	(213,287)
年初現金及現金等價物	720,612	921,975
匯率變動影響	(30,389)	11,924
年末現金及現金等價物	949,647	720,612

綜合財務報表附註

1. 一般信息

公司於一九九八年六月二十四日依照《中華人民共和國公司法》在中華人民共和國(以下簡稱「PRC」)成立為有限責任公司。二零零五年十二月二十九日,公司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。二零一一年三月二十三日,公司更名為福萊特光伏玻璃集團股份有限公司,並隨後於二零一四年十月十日更名為福萊特玻璃集團股份有限公司。二零一五年十一月十六日,公司就其股份的全球募股(以下簡稱「全球募股」)發出招股說明書(以下簡稱「招股說明書」)。公司H股於二零一五年十一月二十六日在香港聯合交易所有限公司(以下簡稱「香港聯交所」)上市(以下簡稱「香港上市」)。其最終控制方為公司董事阮洪良先生及姜瑾華女士。

二零一六年八月二十五日,公司董事會宣佈,將向中國證監會及其他相關監管機關申請在上海證券交易所進行本公司A股的首次公開發行及上市(以下簡稱「A股上市」),藉以滿足本公司業務持續發展的長期資金需要、推進發展戰略的順利實施及提高資本資源。公司已於二零一七年提交A股上市申請表。

公司的註冊辦事處及主要營業地點均為中國浙江省嘉興市秀洲工業區運河路1999號。公司已於二零一五年六月二十九日依照《香港公司條例》(第622章)第16部分註冊為非香港公司。公司及其附屬公司(以下簡稱「集團」)的主要業務為從事玻璃製品的製造與銷售。

綜合財務報表以人民幣(以下簡稱「RMB」)為公司主要附屬公司主要經營經濟環境中使用的貨幣(與公司功能貨幣相同)。

2. 《國際財務報告準則》(以下簡稱「IFRS」)的新增及修訂

本年度採納的IFRS修正案

集團於本年度首次應用了下列IFRS修正案：

《國際會計準則》(以下簡稱「IAS」)修正案7	披露計劃
《國際會計準則第12號》修正案	確認未實現虧損的遞延稅資產
國際財務報告準則修正案	IFRS準則2014-2016年周期的年度改進

除以下描述外,本年度對IFRS修正案的應用於集團本年度、過往年度之財務表現及狀況和/或該等合併財務報表所載之披露並無重大影響。

2. 《國際財務報告準則》(以下簡稱「IFRS」)的新增及修訂(續)

《國際會計準則第7號：披露計劃》修正案

集團已於本年度首次應用了這些修正案。這些修正案要求實體披露能夠讓財務報表使用者評估融資活動引起的負債變動(包括現金及非現金變動)的信息。此外，如果這些金融資產的現金流量包含在或未來現金流量將包含在融資活動的現金流量中，則修正案還需披露金融資產的變動。

這些修正案也明確要求披露下述事項：(i)籌資現金流變動；(ii)實現或失去子公司或其他業務部門控制引起的變動；(iii)外匯匯率變動影響；(iv)公允價值變動；和(v)其他變動。

這些項目期初和期末餘額之間的對賬見附註35。根據修正案的過渡條款，集團並未披露去年的比較信息。除附註35所披露的外，應用這些修正案並不會對集團的綜合財務報表造成影響。

已頒佈但尚未生效的新訂 IFRS 及 IFRS 修正案

集團並未提早應用下列已頒佈但尚未生效的新訂 IFRS 及 IFRS 修正案：

《國際財務報告準則第9號》	金融工具
《國際財務報告準則第15號》	與客戶之間的合同產生的收入及相關修正案 ¹
《國際財務報告準則第16號》	租賃 ²
《國際財務報告準則第17號》	保險合同 ⁴
IFRIC 22	外幣交易和預付/預收對價 ¹
IFRIC 23	所得稅處理的不確定性 ²
《國際財務報告準則第2號》修正案	股份支付交易的分類和計量 ¹
《國際財務報告準則第4號》修正案	應用《國際財務報告準則第9號：金融工具》與 《國際財務報告準則第4號：保險合同》 ¹
《國際財務報告準則第9號》修正案	負面補償的預付款特點 ²
《國際財務報告準則第10號》及 《國際會計準則第28號》修正案	投資者及其聯營公司或合營企業之間資產的銷售和貢獻 ³
《國際會計準則第19號》修正案	計劃修訂、縮減或結算 ²
《國際會計準則第28號》修正案	聯營和合資企業的長期權益 ²
《國際會計準則第40號》修正案	投資性物業轉讓 ¹
《國際會計準則第28號》修正案	作為 IFRS 準則 2014-2016 周期年度改進的一部分 ¹
國際財務報告準則修正案	IFRS 準則 2015-2017 年周期的年度改進 ²

¹ 於二零一八年一月一日或之後日期開始的年度期間生效

² 於二零一九年一月一日或之後日期開始的年度期間生效

³ 於確定之日或之後日期開始的年度期間生效。

⁴ 於二零二一年一月一日或之後日期開始的年度期間生效

2. 《國際財務報告準則》(以下簡稱「IFRS」)的新增及修訂(續)

已頒佈但尚未生效的新訂 IFRS 及 IFRS 修正案(續)

《國際財務報告準則第9號：金融工具》

《國際財務報告準則第9號》對金融資產分類和計量、金融負債、一般套期保值會計和金融資產減值作出了新的要求。

- 所有屬於《國際財務報告準則第9號》範圍內的已確認金融資產均須以攤銷成本或公允價值進行後續計量。具體而言，合同現金流主導型商業模式的債券投資以及未償本金本息支付主導型合同現金流通常需基於下一個會計年度結束時的攤餘成本予以計算。合同現金流與金融資產銷售主導型商業模式的債務工具以及為未償本金本息支付主導型合同現金流指定增值日期的合約租期將基於其他綜合收益(「FVTOCI」)公允價值予以確定。所有其他金融資產均是在後續會計期間以公允價值計量。此外，根據《國際財務報告準則第9號》，實體可作出不可撤銷的選擇，在其他綜合收益中呈現股本投資(並非交易性金融資產)公允價值的其後變動，通常僅股息收入計入損益表中。
- 對於指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債的計量，《國際財務報告準則第9號》明確要求，因負債信貸風險變化而產生的金融負債公允價值變動額須列入其他綜合收益當中，除非確認負債信貸風險變化對其他綜合收益產生的影響會產生或擴大當期損益的會計錯配。因金融負債信貸風險變動導致的金融負債公允價值變動其後不會重新分類至損益。根據《國際會計準則第39號》，將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公允價值變動全額計入損益。
- 就金融資產減值而言，《國際財務報告準則第9號》規定了預期信用損失模型，這與《國際會計準則第39號》已產生的信用損失模型相反。預期信用損失模型要求各實體考慮預期信用損失，以及每個報告日的預期信用損失的變化，以反映自初始確認後的信用風險變動。換言之，在確認信貸損失之前，不再需要進行信貸事件。

根據集團於二零一七年十二月三十一日的金融工具及風險管理政策，公司董事預計，初步應用《國際財務報告準則第9號》可能會產生以下潛在影響：

《國際財務報告準則第9號》的未來應用可能會對集團金融資產的分類和計量產生重大影響。集團目前按成本減去減值列賬的可供出售投資將以公允價值計量且其變動計入當期損益或指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收入(但須符合指定標準)。

2. 《國際財務報告準則》(以下簡稱「IFRS」)的新增及修訂(續)

已頒佈但尚未生效的新訂 IFRS 及 IFRS 修正案(續)

《國際財務報告準則第9號：金融工具》(續)

誠如附註23披露的按攤銷成本計量分類為應收款項的票據，貿易及其它應收款項：按為透過收取合約現金流量及向銀行或供應商出售金融資產達致目的之業務模式持有，以及合約條款令於特定日期產生的現金流量純粹為支付本金及未償還本金的利息。

減值

一般而言，公司董事預計，應用《國際財務報告準則第9號》的預期信用損失模型將導致信用損失的較早準備，該等信用損失尚未產生與集團按攤銷成本計量的金融資產及集團應用《國際財務報告準則第9號》時須作出減值準備金的其他項目。

根據公司董事會的評估，如果集團採用預期信用損失模型，則於二零一八年一月一日將予確認的累計減值損失，與根據《國際會計準則第39號》確認的累計金額相比，會略有增加。這主要是由於貿易及其他應收款和金融機構定期存款的預計信用損失準備金。在預期信用損失模型下，進一步的減值確認將會減少截至二零一八年一月一日的期初留存利潤。

國際財務報告準則第15號「來自客戶合約之收益」

國際財務報告準則第15號為實體將自客戶合約產生的收益入賬制定單一全面模式。國際財務報告準則第15號生效後，將取代包括國際會計準則第18號「收益」、國際會計準則第11號「建築合約」及相關詮釋的現有收益確認指引。

國際財務報告準則第15號的核心原則為，實體應確認收益，以說明實體按反映交換商品或服務預期所得代價之金額向客戶轉讓所承諾商品或服務。具體而言，該準則引入確認收益的五個步驟：

- 第一步：識別與客戶訂立的合約
- 第二步：識別合約中的履約責任
- 第三步：釐定交易價
- 第四步：將交易價分配至合約中的履約責任
- 第五步：於實體完成履約責任時(或就此)確認收益

2. 《國際財務報告準則》(以下簡稱「IFRS」)的新增及修訂(續)

已頒佈但尚未生效的新訂 IFRS 及 IFRS 修正案(續)

國際財務報告準則第 15 號「來自客戶合約之收益」(續)

根據國際財務報告準則第 15 號，實體於完成履約責任之時(或就此)確認收益，即於特定履約責任相關貨品或服務的「控制權」移交客戶時。國際財務報告準則第 15 號已就特殊情況的處理方法加入更明確的指引。此外，國際財務報告準則第 15 號要求更詳盡的披露。

二零一六年，香港會計準則理事會發出國際財務報告準則第 15 號的澄清，內容有關履約責任的識別、委託人相對代理人的考慮因素以及許可授權的應用指引。

本公司董事預期將來應用國際財務報告準則第 15 號可能會導致更多披露，但預期應用國際財務報告準則第 15 號不會對相關報告期間所確認之收益的時間性及金額產生重大影響。

《國際會計準則第 40 號》「投資性物業轉讓」修正案

該修正案闡明投資性物業的轉讓，需要評估投資性物業是否符合或已不再滿足投資性物業的定義，並有確鑿證據表明物業用途已發生了改變。該修正案進一步闡明，除《國際會計準則第 40 號》所列的情況外，其他有證據表明其用途發生了變化，以及建設中的物業其用途可能會發生變化的情況。例如，在日常業務過程中，用於出售的正在開發的物業轉變為投資性物業，以其與另一方開展經營租賃開始確認為投資性物業。目前，集團僅在經營租賃開始時才進行此類轉讓。

公司董事會預期，如果任何物業用途發生變化，則這些修正案的應用將導致在今後一段時期內在集團合併財務報表對此類轉讓的早期確認。

3. 重大會計政策

綜合財務報表是按照國際會計準則理事會(IASB)發佈的《國際財務報告準則》編製的。此外，綜合財務報表包括香港聯交所證券上市規則(「香港上市規則」)以及《香港公司條例規定》的所需的適用披露。

如下文所述的對會計政策的解釋，綜合財務報表已以歷史成本為依據編製，但在每個報告期限結束時以公允價值計量的金融負債和衍生金融工具之除外。

歷史成本通常以商品與服務對價的公允價值為參考。

公允價值指市場雙方基於公平交易原則，達成的計量日內資產成交價格或負債清償成交價格，而無需考慮該價格是否可直接觀察，抑或採用其他估價技術予以估算。在估計資產或負債的公允價值中，如果市場參與者在計量日期確定資產或負債價值時將考慮資產或負債特性，那麼本集團將考慮此類特性。綜合財務報表中用於計量和／或披露目的的公允價值按此標準進行測定，但屬於《國際財務報告準則第2號》股份支付範疇內的股份基礎給付交易，屬於《國際會計準則第17號》租賃範疇內租賃交易，以及與公允價值類似但並非公允價值的計量方式，如《國際會計準則第2號》庫存的可變現淨值或《國際會計準則第36號》資產減值中的使用價值除外。

依照公允價值計量資金投入量以及整個公允價值計量過程中資金投入的重要性，其中，公允價值計量分為1、2或3級，具體說明如下：

- 1級投入是指旺市中同類資產或負債的報價(未經調整)，該類資產與負債可在計量日內進入交易市場。
- 2級投入是指可直接或間接觀察到的資產或負債的資金投入，但不包括1級投入的報價；
- 3級投入是指用於資產或負債的難以觀察到的資金投入。

合併依據

綜合財務報表合併了本公司及其子公司的財務報表。本公司在以下情況下可實現控制：

- 擁有對被投資方的控制權；
- 被暴露或有權從其參與的投資方獲得可變回報；和
- 有能力利用其權力影響其回報。

3. 主要會計政策(續)

合併依據(續)

如果事實和情況表明上述所列的三個控制元素中有一個或多個出現變動，則本集團將重新評估它是否控制了該投資對象。

必要時，可對子公司的財務報表進行調整，使其會計政策與本集團的會計政策一致。

所有本集團內部的資產和負債、權益、收入、費用以及與本集團成員內部交易相關的現金流在匯總時全部予以剔除。

子公司的投資

對子公司的投資按成本減累計減值損失(如有)列賬。

收入確認

營業收入以收到或應收對價的公允價值計量。由於預期的客戶退貨、返利和其他類似津貼，收益減少。

如下所述，收入款項能夠可靠計算、未來的經濟利益有可能流入集團，且集團的各活動均滿足特定的條件，可以計算其收入。

當貨物已交付且所有權已過付時，對來源於商品銷售的收入予以確認，此時應全部滿足下列條件：

- 集團已將商品所有權重大的風險及回報轉讓給買方；
- 集團既未保留通常與所有權相關的一定管理參與權，也未保留已售出商品的實際控制權；
- 收益金額能夠可靠地進行計量；
- 與交易相關的經濟利益能夠流入本集團；及
- 該方式可以準確地計算出已產生的交易成本或未來交易成本。

工程總承包(「EPC」)合同提供服務的收入在服務提供時予以確認。

通過參照未償本金及適用實際利率，將基於時間對應計利息收入進行確認。實際利率為按照金融資產的預期可使用年期，將估計的未來現金收入實際折現至金融資產初始確認時的賬面淨值之利率。

3. 主要會計政策 (續)

政府補助金

政府補助不會記入，直到能夠合理證明集團將遵守附加條件且補助一定會獲得。

政府補助在集團將該補助用於補償相關成本費用的期間內，系統地確認為當期損益。具體而言，以集團購買、建設或以其他方式獲得非流動資產為主要條件的政府補助在綜合財務狀況表中確認為遞延收益，並在該相關資產使用壽命期內系統化、合理地分期轉入當期損益。

當政府的補助作為集團的費用或損失的補助時，或作為經濟支持且無後續費用時，該款項確認後應計入當期損益中。

股份支付安排

股份支付交易

向僱員和提供類似服務的其他人以權益結算的股份支付，是按股東在授予日授予的權益工具的公允價值來計量。

公司股東根據過去的服務向集團員工發放的以權益結算的股份支付，按照授予日確定的公允價值，計入集團的損益，相應地增加所有權益。

物業、廠房及設備

物業、廠房及設備，包括用於生產或供應貨品或服務或管理用途的建築物(在建工程除外)，按成本減累計折舊和累計減值損失(如果有)列賬。

折舊是在考慮預計殘值後，在估算使用年限內使用直線法計算的，用於沖銷資產成本(除在建工程外)。在每個報告期期末均對預期使用壽命、剩餘價值及折舊法進行審查，並在預期基礎上核算估計中任何變化的影響。

用於生產、供應或管理用途的在建工程中的物業、廠房及設備按成本減去已確認的減值損失列賬。成本包括專業費用，以及根據集團會計政策對符合條件的資產的資本化的借貸成本。已完工並可作預期用途的物業、廠房及設備可歸類為適當物業類別。按照與其他資產相同的基礎，這些資產在達到預定用途時開始計提折舊。

一旦處置時或當預期繼續使用該廠房或設備不會產生未來經濟利益時，終止確認財產和設備項目。物業、廠房及設備中某一項的處置或報廢所產生的任何損益就是銷售收益和資產賬面金額之間的區別，並在損益表中也確認。

3. 主要會計政策 (續)

投資性物業

投資性物業是為了賺取租金和／或資本增值而持有的物業。

按成本初步估量投資性物業，包括任何直接可歸因支出。投資性物業的後續計量，按成本減累計折舊和累計減值損失列賬。投資性物業折舊是扣除估計殘值後，按照估算的使用年限，以直線法計提的，以沖銷其成本。

待處置或者投資性物業永久撤銷使用以及預計其處置未來沒有經濟利益時，應終止確認投資性物業。終止確認物業（作為資產淨處置收益和賬面金額之間的差異進行計算）所導致的任何收益或損失均納入終止確認物業期間的損益中。

無形資產

獨立取得的無形資產

單獨獲得的使用壽命有限的無形資產，以成本減去累計攤銷和累計減值損失列賬（見下文關於無形資產減值損失的會計政策）。按照預期使用壽命和生產方式的單位以直線法確認攤銷。在每個報告期期末均對預期使用壽命及攤銷法進行審查，並在預期基礎上核算估計中任何變化的影響。

內部產生的無形資產－研發支出

研究活動支出在其發生期間記作開支。

當且僅當滿足以下所有條件時，源於開發（或內部項目開發階段）而在內部產生的無形資產才可確認：

- 證實該無形資產完工的技術可行性，從而使該資產可投入使用或出售；
- 完成無形資產並使用或出售的意圖；
- 使用或出售無形資產的能力；
- 無形資產如何產生未來經濟利益；
- 擁有足夠的技術、財務和其他資源的能力，以完成開發並使用或出售無形資產；和
- 在無形資產的開發過程中，可靠地計量歸屬於無形資產支出的能力。

3. 主要會計政策 (續)

無形資產 (續)

內部產生的無形資產－研發支出 (續)

初始確認為內部產生的無形資產金額是指無形資產首次滿足上述確認標準後所發生的支出總和。如果沒有內部產生的無形資產可以確認，開發支出則計入產生開支的當期損益。

內部產生的無形資產後續計量，以成本減去累計攤銷及累計減值損失(如有) 確認(見下文關於無形資產減值損失的會計政策)。

無形資產的終止確認

無形資產出售時，或預計使用該資產不會產生未來經濟利益時，即可終止確認。因無形資產終止確認而產生的收益或損失，列賬為出售所得款項淨額與資產賬面值之間的差額，並在終止確認時計入當期損益。

有形和無形資產以及子公司投資的減值

在各報告期末，集團和公司對有形和無形資產及對子公司的投資的賬面價值進行審查，以確定是否有跡象表明這些資產出現減值損失。如果存在這種跡象，應預估資產的可收回金額，以確定減值損失量(如有)。無法估算單項資產的可收回金額時，集團估算該資產所屬的現金產生單位的可收回金額。凡合理和一致的分配基準可以得到確認，企業資產也將被分配至各個現金產生單位，否則，其在合理和一致的分配基準可得到確認的情況下將被分配至最小現金產生單位群體。

尚未使用的無形資產，一旦有跡象表明可能出現減值時，至少每年進行一次減值測試。

可收回金額是公允價值減去處置成本和使用價值的較高者。在評估使用價值時，通常使用稅前折現率將預計未來現金流量折算成其市價，以反映該資產貨幣時間價值的當前市場估價和未來現金流量估價未作調整之前的資產風險。

如果資產(或現金產生單位)的可收回金額估計低於其賬面價值，該資產(或現金產生單位)的賬面價值減記至可收回金額。減值損失將立即計入當期損益。

當減值虧損隨之反轉時，該資產(或現金產生單位)的賬面金額增加至其可收回金額的修訂預算，但增加的賬面金額不得超過已在前幾年確認為資產(或現金產生單位)無減值虧損所確定的賬面金額。減值損失的回轉將立即計入損益當中。

3. 主要會計政策(續)

租賃

當租賃條款將所有權的絕大部分風險與收益轉移給租戶時，租賃將歸類為融資租賃。所有其他租約均作為經營租賃分類。

集團作為出租人

使用直線法，在損益中確認相關租賃期內經營租賃的租金收入。

集團作為承租人

經營租賃發生的租金在相關租賃期內按直線法確認為費用。

外幣

在編製單獨實體的財務報表時，使用該實體功能性貨幣以外的貨幣(外幣)的交易採用交易日現行匯率來進行確認。在報告期末，以外幣計價的貨幣性項目採用該日現行的匯率重新折算。以外幣計價的公允價值的非貨幣項目以確定公允價值時的匯率再兌換。以外幣計算歷史成本的非貨幣項目不需要再兌換。

貨幣項目結算和貨幣項目換算產生的匯兌差額，在產生時計入當期損益。

在綜合財務報表中，集團海外業務的資產及負債按各報告期末的現行匯率換算為人民幣。收入和開支項目按本期間的平均匯率折算。由此產生的匯兌差額(如有)會在其他綜合收益中確認，並在換算儲備項下的權益中累積。

借款成本

相關資產，指必須經過較長準備期才能達到可以使用或可銷售狀態的資產。由相關資產的收購、建設或生產直接造成的借貸成本將加入這些資產的成本之中，直到相關資產達到可以使用或可銷售狀態。

所有其他借貸成本均於產生之期間內確認為當期損益。

退休金成本

定額供款退休福利計劃的支付視為員工提供服務時有權獲得供款的費用。

3. 主要會計政策 (續)

稅款

所得稅費用指當前應付稅項及遞延稅項的總和。

當期稅款

當前應付稅項根據本年度應課稅利潤計。應稅利潤不同於根據《國際財務報告準則》計算的「稅前利潤」，因為有其他年度應稅或可抵扣的收入或支出項目和有永不應課稅或不可扣稅的項目之分。集團的現行稅項是按各報告期末已頒佈或實際頒佈的稅率計算的。

遞延所得稅

遞延稅款視為綜合財務報表中資產和負債的賬面金額和計算應稅利潤中使用的相應稅基的暫時性差異。遞延所得稅負債通常視為所有應納稅暫時性差異。遞延所得稅資產通常視為所有可抵扣暫時性差異，在可能使用這些可抵扣暫時性差異的情況下，可能提供應稅利潤。如果在交易中資產和負債初始識別(除了業務合併)出現暫時性差異，但該差異不會影響應稅利潤或會計利潤，不會識別此類遞延所得稅資產和負債。此外，如果暫時性差異源自於對商譽的初始確認，則不確認遞延所得稅負債。

遞延所得稅負債被確認為與對子公司投資相關的應稅暫時性差異，除非集團能夠控制暫時性差異的轉回，並且在可預見的未來暫時性差異可能不會轉回時，可以不確認遞延所得稅負債。由此類投資相關的可抵扣暫時性差異所產生的遞延稅資產，僅當其可能針對利用暫時性差異的收益具有足夠的應納稅利潤時，才能進行確認，並且其在短期內可預期得以回轉。

在每個報告期期末覆核遞延所得稅資產的賬面淨值，並減少至無法獲得足夠的應納稅利潤，以允許收回全部或部分資產。

按照結算負債或實現資產期間期望應用的稅率，基於報告期結束之前已經頒佈或實質上規定的稅率(和稅法)，測量遞延所得稅負債和資產。

遞延稅負債和資產之計量反映按照本集團預計方式，在本報告期末收回或清償其資產及負債賬面值的稅收結果。

3. 主要會計政策 (續)

稅款 (續)

當年的當前和遞延稅款

當前和遞延稅款計入利潤或損失，除非它們涉及計入其他綜合收益或直接計入權益的項目，在這種情況下，當前和遞延稅款也分別計入其他綜合收益或直接計入權益。在當前稅款或遞延稅款來自於業務合併的初始會計處理的情況下，稅收效應列入業務合併的會計處理。

庫存

庫存將按照成本最低價和可變現淨值計入。存貨成本按加權平均法確定。可變現淨值是指，估計庫存銷售價格減去估計完成成本和必要的銷售成本。

金融工具

當一個集團實體成為工具合約條款的締約方時，確認金融資產及金融負債。

金融資產和金融負債以公允價值進行初始計量。在適當情況下，按照初始確認，直接歸屬於金融資產和金融負債(金融資產或以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債除外)的金融資產或金融負債收購或發行的交易成本加入或從該金融資產或金融負債的公允價值中扣除。直接歸屬於以公允價值計入當期損益的金融資產或金融負債的交易成本可在損益中立即獲得確認。

金融資產

金融資產分類為以下幾類：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產(「FVTPL」)，可供出售(「AFS」)金融資產以及貸款和應收賬款。該分類取決於金融資產的性質和用途，並在初始確認時確定。所有一般買賣之金融資產基於交易日期予以確認和終止確認。一般買賣指按照一般市場規定或慣例在一定期間內交付資產之金融資產買賣。

實際利率法

實際利率法是計算債務證券攤銷成本、以及分配相關期間利息收入的方法。有效利率指按債務工具之預期可使用年期或較短期間內(如適用)實際折現估計未來現金收入(包括組成有效利率、交易成本及其他溢價或折價主要部分之已付或收到之全部費用)至金融資產初始確認時的賬面淨值之利率。

除以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，其利息收入計入淨收益或虧損外，其他金融資產的利息收入按實際利率確認。

3. 主要會計政策 (續)

金融工具 (續)

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

金融資產分為：(i) 持有以交易為目的金融資產，(ii) 或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。

金融資產被分類為交易性金融資產，如：

- 取得該金融資產的目的，主要是為了近期內出售；或
- 初始確認時，屬本集團一並管理的已識別金融工具組合的一部分，並且具有近期實際短期套利模式；或
- 其為不指定及有效作為對沖工具之衍生工具。

除持作交易的金融資產外，一旦初始確認，在以下情況下，金融資產可指定為FVTPL：

- 這樣指定可以消除或明顯降低計量不一致或識別不一致的情況；或
- 金融資產組成金融資產或金融負債或兩者的一部分被予以管理，根據集團存檔的風險管理或投資策略，其業績以公允價值為基礎進行評估，關於該分組的信息在此基礎上內部提供；或
- 它作為包含一個或多個嵌入式衍生工具的合同部分，《國際會計準則第39號》允許將整個合併合同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。

以公允價值列報了按照FVTPL的金融資產，利得或損失產生於在損益中確認的重新計量。在損益中確認的淨盈利或虧損包括該金融資產所產生的任何股息或利息，並計入「其他損益」項目中。採用附註6中所述的方式確定公允價值。

可供出售的金融資產

AFS金融資產是指為可供出售，不屬於(a)貸款和應收款項，(b)持有至到期投資，(c)以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產的非衍生工具。

在活躍市場上沒有市場報價且其公允價值不能可靠計量的可供出售的股權投資和其相關的衍生產品，有必須通過交付未上市的權益工具來結算，以在各報告期末的成本減去已確定的減值損失來計量(見下文關於金融資產減值的會計政策)。

3. 主要會計政策(續)

金融工具(續)

貸款和應收款項

貸款及應收款項(在活躍的市場中並無報價)屬於具有固定或可查明款項的非衍生金融資產。貸款及應收款項(包括應收貸款,貿易及其他應收款,已抵押銀行存款及銀行存款餘額及庫存現金)採用實際利率法按攤銷成本減去減值損失來計量(見下文關於金融資產減值損失的會計政策)。

利息收入採用實際利率確認,但貼現影響無關緊要的短期應收款除外。

金融資產的減值

對以公允價值計量且其變動計入當期損益以外的金融資產進行評估,用作每個報告期末減值的指示。當存在客觀證據表明投資的估計未來現金流受到影響,即認為金融資產將減值。估計未來現金流受到的影響是由於發生在初始金融資產確認後的一個或多個事件的結果。

對於AFS股本投資,其證券的公允價值顯著或持續低於其成本被看作是減值的客觀證據。

對於所有其他金融資產,減值客觀證據可包括:

- 發行者或交易對方的重大財務困難;或
- 違反合同,例如,違約或拖欠利息或本金償還款;或
- 借款人有可能會破產或進行金融重組。

對於某些類別的金融資產,如貿易及其他應收款,被評估而未單獨減值的資產將在集體基礎上進行減值測試。應收賬款組合減值的客觀證據可包括集團過去收取款項的經驗,投資組合中超過平均信貸期限延遲支付數額的增加以及與拖欠應收款相關的國家或地方經濟狀況的其他可觀察到的變化。

對於以攤銷成本列賬的金融資產,確認的減值損失金額即為資產的賬面值與(以金融資產的原有實際利率折算的)估計未來現金流現值之間的差額。

3. 主要會計政策 (續)

金融工具 (續)

貸款和應收款項 (續)

金融資產的減值 (續)

對於按成本計量的金融資產，減值損失金額以資產的賬面金額和按目前類似金融資產的市場回報率折現後的預計未來現金流之現值之間的差額來計算。此後，這類減值損失將不再轉回。

通過直接減值損失以減少所有金融資產 (除通過使用補貼賬戶減少賬面金額的貿易及其他應收款之外) 的賬面值。補貼賬戶賬面值的變動將計入當期損益。當認為貿易及其他應收款無法收回時，應將備抵賬戶注銷。以前注銷金額的後續回收計入損益。

當認為AFS金融資產出現減值時，此前在綜合收益中確認的累計收益或損失，在此期間重新分類至損益。

對於按攤餘成本計量的金融資產，如果在此後一段時期內減值損失金額減少，且減少的金額與確認減值後發生的事件存在客觀關聯，則通過損益將之前確認的減值損失轉回，直到投資在減值轉回之日的賬面金額不超過攤餘成本而致使該減值金額無法確認。

對於可供出售的權益投資，先前確認為損益的減值損失將不得通過損益轉回。減值損失之後公允價值的增加將被確認為其他綜合收益，並計入投資重估儲備之下。對於AFS債券投資，如果投資公允價值的增加與確認減值損失後發生的事件存在客觀關聯，則其減值損失將於之後通過損益轉回。

金融負債和權益工具

由集團實體發行的債務和股本工具根據合同協議的基本內容和金融負債和股本工具的定義分類為金融負債或股本。

權益工具

權益工具是指任何能證明扣除所有負債後實體資產剩餘利息的合同。本集團發行的權益工具被記錄在已獲得的收益，直接發行費用淨額。

3. 主要會計政策(續)

金融工具(續)

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債

金融負債分為：(i)持有以交易為目的金融負債，(ii)或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。

金融負債被分類為交易性金融資產，如：

- 其發生的主要目的是近期回購；或
- 初始確認時，屬本集團一並管理的已識別金融工具組合的一部分，並且具有近期實際短期套利模式；或
- 其為不指定及有效作為對沖工具之衍生工具。

除了不是以交易為目的持有的金融負債外，指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債的初始計量：

- 這樣指定可以消除或明顯降低計量不一致或識別不一致的情況；或
- 金融負債組成金融資產或金融負債或兩者的一部分被予以管理，根據本集團存檔的風險管理或投資策略，其業績以公允價值為基礎進行評估，關於該分組的信息在此基礎上內部提供；或
- 它作為包含一個或多個嵌入式衍生工具的合同部分，《國際會計準則第39號金融工具：確認和計量》允許將整個合併合同(資產或負債)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。

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值列賬，且任何產生於重估的損益計入當期損益。在損益中確認的淨盈利或虧損包括該金融負債的任何已付股息，並計入「其他損益」項目中。採用附註6中所述的方式確定公允價值。

攤平成本金融負債

金融負債(包括借款、貿易及其他應付款，以及購買採礦權的長期應付款)採用實際利率法的攤銷成本來進行後續計量。

3. 主要會計政策 (續)

金融工具 (續)

衍生金融工具

衍生工具最初在衍生工具合同的簽訂之日確認為公允價值，之後在每次申報期結束時以其公允價值重新計量。產生的收益或損失計入當期損益，除非該衍生工具被指定為有效套期工具，在這種情況下，依據套期關係的性質計入不同時期的損益中。

實際利率法

實際利率法是計算金融負債攤餘成本的方法，也是在相關期間內分配利息支出的方法。有效利率指金融債務之預期可使用年限或 (如適用) 實際折現估計未來現金收入 (包括組成有效利率、交易成本及其他溢價或折價主要部分之已付或收到之全部費用) 至金融資產初始確認時的賬面淨值之利率。利息費用按實際利息基準確認，除了以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債除外，利息費用計入淨收益或虧損。

金融負債的終止確認

當且僅當本集團的義務已免除、取消或者到期期，本集團才會終止確認金融負債。在損益表中確認終止確認的金融負債賬面價值和支付及應付對價之間的差額。

4. 估計不確定性的主要來源

在附註3所述的集團會計政策應用，公司董事會必須就其他來源不能明顯分類的資產及負債賬面值作出判斷、估計及假設。估算和有關的假設是基於歷史經驗和被認為相關的其他因素。實際結果可能與這些估算不同。

需持續審查估算和基本假設。如果會計估計之更改僅影響該期間，則有關影響將在估計變更期確認，或如果有關更改影響本期間及未來期間，則有關影響於更改期間及未來期間確認。

估計不確定性的主要來源

在報告期末，以下是涉及未來和關鍵性預算不確定性來源的關鍵假設，其擁有重要風險，可能引起針對下一財年度內資產和債務的賬面金額進行材料調整。

4. 估計不確定性的主要來源 (續)

物業、廠房及設備使用壽命

集團對物業、廠房及設備的可使用年限及相關折舊費用進行估算。這一估計是根據同類性質和功能的物業、廠房及設備項目的實際可使用年限的管理層經驗估算得出。由於技術創新和競爭對手的行動，這些固定資產可能會發生重大變化。如果使用年限小於之前的估算年限，管理層將會增加折舊費的提取。截至二零一七年十二月三十一日，集團物業、廠房及設備的賬面價值約為2,170,511,000元人民幣(二零一六年：1,633,911,000元人民幣)，詳情見附註16。

物業、廠房及設備的減值

如資產賬面價值低於其可收回金額，集團會定期審查是否有任何減值跡象，並確認減值損失。當有跡表明資產可能出現減值時，集團對物業、廠房及設備的做減值測試。可收回金額是根據公允價值減去處置成本後的淨額與使用價值計算結果中較高者確定的。該計算需要使用估算值，例如貼現率、未來盈利能力 and 增長率。

礦產儲量

由於礦產儲量的技術評估涉及主觀判斷，本集團的礦產儲量的技術評估具有固有的不精確性並且僅為近似金額。在礦產儲備被認定為「已探明」和「預可研」儲量之前，該礦藏需要達到有關技術標準的權威性指標。已探明和預可研儲量的評估會根據各個礦產最近的經濟生產和技術信息定期更新。此外，由於生產水平和技術標準逐年變更，因此，已探明和預可研儲量的評估也會出現變動。儘管技術評估固有的不精確性，這些估計仍被用作評估與採礦相關資產的折舊率或攤銷率及減值損失的依據。截至二零一七年十二月三十一日，集團採礦權的賬面價值約為165,542,000元人民幣(二零一六年：184,852,000元人民幣)，詳情見附註19。

採礦權資產減值

在對本集團擁有的石英礦採礦權進行減值測試時，本集團採用國內外權威研究機構對遠期產品價格的預測數據或者管理層做出的最佳估計作為未來相關產品銷售價格的估計，並以管理層對開採計劃和未來資本性支出的最新估計為基礎，折現率則充分考慮了現時的無風險報酬率、社會平均收益率、企業特定風險等因素。採礦權資產未來可收回金額的估計很大程度上取決於對上述對未來商品價格、開採計劃、未來資本性支出計劃、以及折現率的估計。商品未來價格的預測，並不代表未來實際可以實現的銷售價格，開採計劃、未來資本性支出計劃以及折現率亦會發生變化。截至2017年12月31日，本集團管理層認為本集團擁有的各項採礦權資產不存在減值，若上述預測和估計期後發生變化，本集團的採礦權資產的未來可收回金額的估計可能會發生變化或導致低於上述資產的賬面價值。

4. 估計不確定性的主要來源(續)

確認淨遞延所得稅資產

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，確認所有可抵扣暫時性差異的遞延所得稅資產。截止二零一七年十二月三十一日，集團已確認淨遞延稅資產約為29,813,000元人民幣(截至二零一六年十二月三十一日：31,145,000元人民幣)，詳情見附註20。如果實際未來產生的利潤低於預期，則可能產生重大的遞延所得稅資產轉回，並在發生轉回的期間內確認為損益。

貿易及其他應收款的估計減值

當存在減值損失的客觀證據時，集團考慮未來現金流的估計值。呆賬的定義要求管理層進行判斷和預測。當有客觀證據證明本集團無法收回債務時，則要制定條款。管理層考慮到的信用歷史包括付款的錯誤或延遲，沉降記錄和貿易應收款的賬齡分析。實際或未來的預測與初始預測存在差異的地方，這些差異將會影響應收款項，呆賬和期內預測改變後轉回的賬面價值。二零一七年十二月三十一日，貿易及其他應收款的呆賬準備金結餘為39,810,000元人民幣(二零一六年：60,117,000元人民幣)，詳情見附註23。

公允價值計量和估值過程

在估算金融資產和金融負債的公允價值時，集團應用最大限度可獲得的市場可觀察數據來進行估算。在沒有1級輸入數據的情況下，集團管理層將於各報告期末根據貼現現金流或場外交易市場的報價，來估算金融工具的估值。在報告期末，集團管理層將根據經驗作出判斷，以確立和確定估值技術和估值模型的輸入數據。若資產之公允價值發生重大變動，則波動之原因將呈報予本公司董事會。附註6提供有關釐定本集團金融資產及金融負債公允價值所用的估值技術、輸入數據及主要假設的詳細資料。

5. 資本管理

集團管理其資本，以確保集團實體能夠作為一個持續經營的企業，同時通過最優化債務和權益平衡以便將股東的回報最大化。

本集團的資本結構包括債務淨額(附註28中披露的借款以現金及現金等價物)及本公司擁有人應佔權益(包括股本、股份溢價及儲備)。

本公司董事會將持續檢查資本架構，並考慮資本成本及與各類資本相關的風險。本集團將通過支付股息、發行新股和新債或贖回現有債務來平衡其整體資本結構。

6. 金融工具

金融工具的分類

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
金融資產		
貸款及其他應收款(包括現金及現金等價物)	2,530,606	1,902,241
可供出售投資	4,000	4,000
公平價值變動計入損益的金融資產	—	20,000
衍生金融工具	—	749
	2,534,606	1,926,990
金融負債		
按攤銷成本入賬之		
— 貿易及其他應付款項	1,409,622	839,129
— 借款	1,071,687	335,470
— 收購採礦權的長期應付款項	—	80,565
衍生金融工具	7,825	1,372
公允價值變動計入損益的金融負債	—	26,279
	2,489,134	1,282,815

金融風險管理目標和政策

本集團主要金融資產及負債包括貿易及其他應收款、已抵押銀行存款，定期存款、銀行結餘及現金、可供出售投資、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、貿易及其他應付款、借款、收購採礦權的應付款項，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及衍生金融工具。這些金融商品的詳情在各自附註中進行披露。與這些金融商品相關的風險和如何緩和這些風險的政策如下所述。集團管理層管理和監視這些風險，以確保及時有效地實施適當的措施。

6. 金融工具 (續)

市場風險

本集團的活動主要披露利率和外匯匯率變動帶來的財務風險。本集團面對這些風險，或其管理和衡量前幾年風險的方式並未發生變化。

利率風險

本集團面臨與定息借貸有關的公允價值利率風險(有關該等借貸詳情，請參閱附註28)。本集團亦面對現金流量利率風險，涉及浮動利率質押銀行存款、銀行結餘及可變利率借款及收購採礦權應付款項。目前，本集團並無針對管理利率風險的具體政策，但管理層將密切監察利率風險，並於需要時考慮對沖重大利率風險。

以下敏感度分析是根據報告期末非衍生工具利率敞口以及本財政年度初確定的變動情況而編製，並在整個報告年度中保持不變(在有浮動利率的工具情況下)。在向主要管理人員進行內部報告利率風險時，採用可變利率借款增加或減少100個基點，浮動利率抵押銀行存款和銀行結餘增加或減少50個基點，並代表管理層對利率的可能變化進行評估。

如借款浮息上升/下降100個基點，且銀行存款及銀行結餘之浮息上升/下降50個基點，而所有其他變量維持不變，則截至二零一七年十二月三十一日止本集團稅後利潤將減少/增加4,292,000元人民幣(二零一六年：20,000元人民幣)。

管理層認為，敏感度分析並不代表利率風險，因為年末風險並不反映年內風險。

外匯風險

本公司的主要附屬公司經營的主要經濟環境為中國及越南，其職能貨幣為人民幣及越南盾(「VND」)。然而，除相關集團實體的職能貨幣以外，本集團的部分銷售及採購使用美元(「USD」)、歐元(「EUR」)、日元(「JPY」)、港幣(「HKD」)、英國英鎊(「GBP」)，使本集團面臨外幣風險。

6. 金融工具 (續)

外匯風險 (續)

本集團外幣貨幣資產和貨幣性負債的賬面價值如下。

	資產		債務	
	二零一七年 十二月 三十一日 人民幣千元	二零一六年 十二月 三十一日 人民幣千元	二零一七年 十二月 三十一日 人民幣千元	二零一六年 十二月 三十一日 人民幣千元
美元	826,578	692,492	573,853	70,901
歐元	37,062	3,970	616	2,375
日元	68,371	35,635	526	32
港幣	422	497	522	3,102
英鎊	36	136	—	—
總計	932,469	732,730	575,517	76,410

因為外匯波動風險日益增加，本集團已制定對沖政策，以平衡不確定性與機會損失風險之間的平衡。外幣遠期合約可用於消除貨幣風險。年內，本集團已訂立若干外幣掉期合約，密切監察匯率變動，詳情載於附註25。

敏感性分析

下表分別詳列本集團對人民幣兌美元、歐元、日元、港幣及英鎊5%變動的敏感性，以及越南盾兌美元5%變動的敏感性。5%代表管理層對匯率合理可能變化的評估。敏感性分析僅包括以未償付外幣計值的貨幣項目，並在報告期末調整其折算，使得外幣兌換率變化5%。

下面的正數(負數)表示當有關外幣兌人民幣升值5%時，利潤的增加(減少)。若相關外幣兌人民幣匯率下跌5%，則對本年度的淨利潤會產生相等和相反的影響。

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
美元影響	7,816	19,270
歐元影響	1,382	48
日元影響	2,546	1,335
港幣影響	(6)	(110)
英鎊影響	2	5

6. 金融工具 (續)

外匯風險 (續)

敏感性分析 (續)

此外，下表詳列本集團對越南盾兌美元匯率 5% 變動的敏感度 (二零一六年：5%)。

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
美元影響	3,971	7,797

信用風險

截至二零一七年十二月三十一日及二零一六年十二月三十一日，本集團因未能履行本集團所提供交易對手之責任而導致本集團蒙受財務虧損之最高信貸風險乃由相關認可財務之賬面值產生資產如綜合財務狀況報表所述。

為將信貸風險降至最低，本公司管理層已委派一個小組負責測定信貸限度、信貸審批和其他監控程序，以確保採取後續行動追討逾期債款。此外，本公司董事於各報告期末檢討各項貿易債務的可收回性，以確保就不可收回金額作出足夠減值虧損。對此，本公司董事認為本集團的信貸風險大大降低。

截至二零一七年十二月三十一日計入本集團應收票據的商業票據為 105,339,000 元人民幣 (二零一六年十二月三十一日：9,942,000 元人民幣)。本公司董事認為該商業票據的信貸風險並不重大，因為該票據由特選客戶發行，而該客戶與本集團的信貸資質良好。

本集團的信託風險集中於存放在若干銀行的流動資金。然而，銀行結餘的信貸風險有限，因為大部分交易對手為具有良好聲譽的國有銀行，或國際信用評級機構賦予良好信用評級且信譽良好的銀行。

本集團的信貸風險集中在本集團的貿易和票據應收款項。就貿易應收款項而言，大部分大客戶處在中國。截至二零一七年十二月三十一日，五家主要客戶的未償還結餘佔本集團貿易和票據應收款項約 58% (二零一六年十二月三十一日：50%)。為了降低信貸風險，管理層持續監控風險水平，確保及時採取後續行動和／或糾正措施，降低風險承擔或收回逾期結餘。

6. 金融工具 (續)

流動性風險

在流動性風險管理中，本集團監控和維持一定水平的現金和現金等價物，管理層視其足以為本集團的運營籌措資金，並緩解現金流波動的影響。本公司董事密切監察流動資金狀況，並預期擁有足夠的資金來源為本集團營運提供資金。

下表詳列本集團根據約定還款期限計算的非衍生金融負債的剩餘合約到期日。該表是基於金融負債(基於本集團需要支付的最早日期)的未貼現現金流進行繪製的。該表包括利息和本金的現金流。就利息流為浮動利率來說，未貼現金額來源於報告期末的利率曲線。合約期限乃根據本集團可能被要求支付的最早日期釐定。

	加權 平均利率 %	按要求	三個月 至一年 人民幣千元	一年 至兩年 人民幣千元	兩年 至五年 人民幣千元	五年以上 人民幣千元	未貼現	賬面值總額 人民幣千元
		償還或少 於三個月 人民幣千元					現金流 總計 人民幣千元	
截至二零一七年十二月三十一日								
非衍生金融負債								
貿易及其他應付款項	不適用	1,409,622	—	—	—	—	1,409,622	1,409,622
借款	4.36	126,153	294,107	78,448	681,194	—	1,179,902	1,071,687
衍生金融工具—淨結算	不適用	4,906	2,919	—	—	—	7,825	7,825
總計		1,540,681	297,026	78,448	681,194	—	2,597,349	2,489,134
截至二零一六年十二月三十一日								
非衍生金融負債								
貿易及其他應付款項	不適用	839,129	—	—	—	—	839,129	839,129
借款	4.25	230,230	110,496	6	116	—	340,848	335,470
公允價值變動計入損益的金融負債	不適用	26,279	—	—	—	—	26,279	26,279
收購採礦權的長期應付款項	6.15	—	—	—	98,377	—	98,377	80,565
衍生金融工具	不適用	1,372	—	—	—	—	1,372	1,372
總計		1,097,010	110,496	6	98,493	—	1,306,005	1,282,815

6. 金融工具 (續)

金融工具的公允價值計量

本附註提供有關本集團如何釐定各項金融資產及金融負債公允價值的資料。

(i) 本集團金融資產和金融負債的公允價值，基於循環基礎，計算公允價值。

本集團的部分金融資產和金融負債在每個報告期末以公允價值進行計量。下表介紹了如何確定這些金融資產和金融負債相關的公允價值(尤其是估價技術和估價投入的使用)。

金融資產/金融負債	二零一七年 十二月三十一日	公允價值 二零一六年 十二月三十一日	公允價值 層級	公允價值計量/估值技術 和關鍵投入的基礎
1) 黃金商品租賃合同中指定以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債	不適用	負債— 26,279,000元人民幣	2級	貼現現金流 未來現金流量是基於遠期匯率(從報告期末中的可見遠期匯率)和合同遠期匯率估算，按照反映不同交易對手的信用風險的利率貼現。
2) 結構性投資合同中指定以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	不適用	資產— 20,000,000元人民幣	2級	貼現現金流 未來現金流量是基於遠期匯率(從報告期末中的可見遠期匯率)和合同遠期匯率估算，按照反映不同交易對手的信用風險的利率貼現。
3) 外幣遠期合約中分類為衍生金融工具	不適用	負債—354,000元人民幣	2級	貼現現金流 未來現金流量是基於遠期匯率(從報告期末中的可見遠期匯率)和合同遠期匯率估算，按照反映不同交易對手的信用風險的利率貼現。

6. 金融工具 (續)

金融工具的公允價值計量 (續)

(i) 本集團金融資產和金融負債的公允價值，基於循環基礎，計算公允價值。(續)

金融資產／金融負債	公允價值		公允價值層級	公允價值計量／估值技術和關鍵投入的基礎
	二零一七年十二月三十一日	二零一六年十二月三十一日		
4) 外幣認購／看跌期權分類為衍生金融工具	不適用	資產－268,000元人民幣 負債－296,000元人民幣	2級	貼現現金流 未來現金流量是基於遠期匯率(從報告期末中的可見遠期匯率)和合同遠期匯率估算，按照反映不同交易對手的信用風險的利率貼現。
5) 貨幣掉期分類為衍生金融工具	負債－7,825,000元人民幣	資產－481,000元人民幣 負債－722,000元人民幣	2級	貼現現金流 未來現金流量是基於遠期匯率(從報告期末中的可見遠期匯率)和合同遠期匯率估算，按照反映不同交易對手的信用風險的利率貼現。

(ii) 未按公允價值計量的金融資產和金融負債的公允價值(但需要公允價值披露)

本公司董事認為合併財務報表確認之金融資產及金融負債之賬面值與其公允值相同。

綜合財務報表附註

7. 收入和分部信息

本集團從事玻璃產品製造及銷售。本集團根據關於本集團不同產品的內部報告確定經營分部，並由本公司執行董事（主要營運決策者（「CODM」）定期審閱，以分配資源予分部並評估他們的表現。

於二零一六年下半年期間，本集團開始向客戶提供商業分佈式發電產品的工程總承包（「EPC」）服務。

因此，基於銷售合同條款內部報告包括六種產品類型，即光伏玻璃、家用玻璃、建築玻璃、浮法玻璃、採礦產品和EPC服務。然而，年內沒有收入來自EPC服務。這些產品構成了本集團報告分部信息的基礎。

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
部分收益		
光伏玻璃的銷售額	2,027,045	2,147,155
家用玻璃的銷售額	321,659	273,197
建築玻璃的銷售額	297,048	197,349
浮法玻璃的銷售額	295,278	302,526
採礦產品的銷售額	33,481	26,804
EPC服務的銷售額	—	4,234
總收益	2,974,511	2,951,265
分部業績		
光伏玻璃的銷售額	603,518	881,870
家用玻璃的銷售額	80,115	80,428
建築玻璃的銷售額	69,203	54,036
浮法玻璃的銷售額	67,493	64,626
採礦產品的銷售額	5,790	4,848
EPC服務的銷售額	—	1,090
分部業績總額	826,119	1,086,898
其他收入、開支、收益及虧損	23,617	(2,791)
銷售和營銷開支	(137,513)	(107,565)
行政開支	(106,535)	(112,665)
研發開支	(96,132)	(103,202)
財務成本	(10,718)	(28,124)
稅前利潤	498,838	732,551
所得稅開支	(69,327)	(126,507)
年內利潤	429,511	606,044

7. 收入和分部信息(續)

報告的分部收入表示來自外部客戶的收入。年內沒有分部業務間銷售。

經營分部的會計政策與附註3所述的本集團會計政策相同。分部業績代表相關產品銷售的收入及銷售成本差額的總額。這是向CODM報告用於資源分配和績效評估的衡量標準。

CODM並不會按經營分部就資源分配及表現評估進行資產及負債審閱。

地理信息

本集團的營運及非流動資產大部分位於中國，即相關集團實體的所在。本集團按資產地理位置劃分的非流動資產的資料詳情如下：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
中國	2,758,660	2,088,483
越南	212,957	106,331
	2,971,617	2,194,814

註：非流動資產不包括遞延所得稅資產和可供出售投資。

位於相關集團實體所在地(即中國)的客戶以及其他國家的國外客戶所帶來的集團收益分析如下：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
集團實體所在地點：		
中國	1,812,674	1,637,181
其他國家：		
日本	256,207	403,573
亞洲其他國家(不包括中國和日本)	526,373	664,159
歐洲	169,545	124,720
北美	174,111	91,003
其他	35,601	30,629
	2,974,511	2,951,265

綜合財務報表附註

7. 收入和分部信息 (續)

主要客戶資料

佔本集團收入 10% 或以上的主要客戶如下：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
客戶 A (附註)	539,393	451,209
客戶 B (附註)	不適用	331,025

附註：光伏玻璃收益。

8. 其他收入與開支，收益及虧損

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
其他收入與開支：		
政府補助		
— 資產相關的政府補助 (附註 30)	14,396	14,702
— 其他 (附註)	16,430	27,696
	30,826	42,398
捐贈	(477)	(3)
銀行存款利息收入	9,234	6,072
投資性物業的租金收入	2,237	—
投資性物業折舊額	(372)	—
	41,448	48,467
其他收益及虧損：		
出售物業、廠房及設備的虧損	(146)	(5,158)
物業、廠房及設備的減值虧損	—	(50,007)
匯兌收益 (損失) 淨值	(23,384)	22,595
呆賬撥備，淨值	11,724	(14,501)
處置廢料的收益	427	1,310
公允價值變動計入損益的金融資產／負債的收益 (損失)	506	(14,642)
公允價值變動計入損益的衍生金融工具收益 (損失)	(7,886)	11,906
其他	928	(2,761)
	(17,831)	(51,258)

附註：金額來自多個中國政府機構收到的獎勵，有關中國政府機構並未就此施加任何條件。

9. 財務成本

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
利息：		
須於五年內償還的銀行貸款	20,435	25,005
毋須於五年內悉數償還收購採礦權的長期應付款項	(7,546)	3,119
— 本年度	329	3,119
— 逆轉(附註)	(7,875)	—
利息支出總額	12,889	28,124
減：符合條件資產的資本化金額成本	(2,171)	—
財務費用總計	10,718	28,124

借入資金的加權平均資本化率一般為每年4.9% (二零一六年：無)。

附註：本年度內，本集團已較早地向地方當局結清收購採礦權欠付應付款項。根據購買協議，本集團應按中國人民銀行規定的貸款利率支付應付貸款利息。在地方當局簽署補充協議後，地方當局同意修改利率，由此累計利息支出逆轉7,875,000元人民幣。經修訂的利息及本金於二零一七年四月一日結清。

10. 所得稅開支

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
即期中國稅項：		
— 中國企業所得稅	64,597	120,847
— 過往年度超額撥	3,398	(6,533)
	67,995	114,314
遞延稅項開支：		
— 當期年度	1,332	1,341
— 歸因於稅率變動	—	10,852
	69,327	126,507

由於本集團年內並無相關應評稅利潤，並無就香港利得稅計提撥備。

越南的國內法定稅率為估計應評稅利潤的20%。本集團之附屬公司福萊特(越南)有限公司(以下簡稱「福萊特(越南)」)於首個獲利年度開始前四年免除所得稅。由於越南無年度應評稅利潤，因此未提供利得稅。

10. 所得稅開支 (續)

在中國成立之附屬公司須繳納25%的中國企業所得稅(EIT)，但下列享有稅款豁免及削減的附屬公司除外。

本公司及浙江嘉福玻璃有限公司(以下簡稱「浙江嘉福」)

本公司及浙江嘉福都被評定為高新技術企業的公司，二零一六年至二零一八年享受15%的稅率減免。

嘉興福萊特新能源科技有限公司(以下簡稱「嘉興福萊特」)

據財稅(2012)第10號(《財政部國家稅務局關於公共基礎設施和環境保護節能節水項目企業所得稅優惠政策問題的通知》)，自二零一四年起，前三年內嘉興福萊特享有稅務免除，並且在後續三年內稅費減半。因此，嘉興福萊特二零一六年及二零一七年的適用稅率分別為0及12.5%。

所得稅開支可與綜合損益及其他全面收益的除稅前溢利對賬如下：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
除稅前利潤	498,838	732,551
按25%繳納的中國企業所得稅	124,710	183,138
不可扣稅開支的稅務影響	2,067	558
過往年度超額撥備	3,398	(6,533)
未確認為遞延稅項資產的稅項虧損的稅務影響	5,434	9,893
利用以前未確認的稅務虧損和可抵扣暫時性差異	(11,758)	—
子公司優惠稅率的課稅影響	(45,027)	(60,928)
與研發成本有關的額外合資格減稅額產生的稅務影響	(9,497)	(10,473)
因貴公司適用稅率的減少而產生的遞延稅資產的減少	—	10,852
所得稅開支	69,327	126,507

附註：根據相關稅法，某些合格的研發成本有資格獲得額外50%的中國企業所得稅減免。

11. 年內利潤

稅後年度利潤(貸記)為：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
物業、廠房及設備折舊	204,998	213,900
投資性物業折舊額	372	—
預付款項和無形資產攤銷	22,102	19,035
預付租賃款項撥回	7,820	5,579
	235,292	238,514
呆賬撥備、淨額、僱員福利開支(包括董事酬金)：	(11,724)	14,501
— 薪金及其他福利	180,712	179,876
— 退休福利計劃供款	14,570	14,414
	195,282	194,290
核數師酬金	3,295	3,425
有關租賃物業之經營租賃付款	2,811	196
計入庫存	2,768	5,021

綜合財務報表附註

12. 董事及高級行政人員酬金

根據適用的《香港上市規則》及《香港公司條例》披露的年度董事及主要行政人員薪酬如下：

	截至二零一七年十二月三十一日止年度				總計 人民幣千元
	董事酬金 人民幣千元	薪金和 其他福利 人民幣千元	退休福利 計劃供款 人民幣千元	酌酬獎金 人民幣千元	
				(附註3)	
執行董事：					
阮洪良先生(附註1)	—	730	23	122	875
姜瑾華女士	—	584	—	108	692
魏葉忠先生	—	541	23	42	606
沈其甫先生	—	493	23	52	568
獨立非執行董事					
崔曉鐘博士(附註2)	80	—	—	—	80
李士龍先生	80	—	—	—	80
吳其鴻先生	80	—	—	—	80
總計	240	2,348	69	324	2,981

12. 董事及高級行政人員酬金 (續)

	截至二零一六年十二月三十一日止的年度				
	董事酬金 人民幣千元	薪金和 其他福利 人民幣千元	退休福利 計劃供款 人民幣千元	酌酬獎金 人民幣千元	總計 人民幣千元
				(附註3)	
執行董事：					
阮洪良先生 (附註1)	—	519	21	101	641
姜瑾華女士	—	450	—	91	541
魏葉忠先生	—	428	21	21	470
沈其甫先生	—	329	21	41	391
獨立非執行董事					
崔曉鐘博士 (附註2)	—	—	—	—	—
潘煜雙女士 (附註2)	80	—	—	—	80
李士龍先生	80	—	—	—	80
吳其鴻先生	80	—	—	—	80
總計	240	1,726	63	254	2,283

上述執行董事之酬金主要用於支付其管理本公司及本集團事物之服務。上述非執行董事之酬金主要用於支付本公司董事之服務。

附註：

1. 阮洪良先生也是公司的首席執行官。
2. 二零一六年十一月二十一日，潘煜雙女士辭任獨立非執行董事職位。崔曉鐘博士於同日獲委任為獨立非執行董事。
3. 年終獎是參考本集團之經營業績、個人表現及可比較市場統計數據後釐定。

本集團並未向董事支付任何酬金，即作為加入本集團或加入本集團時的獎勵或作為離職補償。

並無安排董事或行政總裁於年內放棄或同意放棄任何酬金

13. 僱員的酬金

截至二零一七年十二月三十一日止年度，本集團五名最高薪人士中，2名為本公司董事（二零一六年：二）。其餘三名（二零一六年：三名）過往年度的酬金如下：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
薪金和其他福利	1,899	1,477
退休福利計劃供款	91	105
酌情花紅	308	214
	2,298	1,796

五名最高薪酬人士（包括董事）的薪酬在以下範圍內：

	二零一七年	二零一六年
0至1,000,000港幣	4	5
1,000,001港幣至1,500,000港幣	1	—
	5	5

本集團於今年並沒有支付任何酬金予這五位，以誘其加入本集團或作為加入本集團時的報酬或為其失去職位作為補償。

14. 每股盈利

本公司擁有人應佔每股基本盈利乃根據以下數據計算：

	二零一七年	二零一六年
本公司擁有人應佔年內利潤(人民幣千元)	429,511	606,044
以每股基本盈利為目的的普通股加權平均數(千股)	1,800,000	1,800,000
每股基本盈利(人民幣分)	23.86	33.67

截至二零一七年十二月三十一日及二零一六年十二月三十一日止年度，並未發行任何潛在攤薄普通股，截至二零一七年十二月三十一日及二零一六年十二月三十一日止年度，每股攤薄盈利與每股基本盈利相同。

15. 股息

	截至十二月三十一日止年度	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六 人民幣千元
年內確認派發的股息	113,400	228,600

截至二零一七年十二月三十一日止年度，二零一七年六月十三日舉行之股東年會上批准的二零一六年末股息為每股普通股3.9分人民幣，總額為70,200,000元人民幣。二零一七年十一月二十日的臨時股東大會批准截至二零一七年六月三十日止六個月的中期股息為每股普通股2.4分人民幣(截至二零一六年六月三十日止六個月：5.5分人民幣)，總額為43,200,000元人民幣。

綜合財務報表附註

16. 物業、廠房及設備

	樓宇 人民幣千元	廠房及機械 人民幣千元	機動車 人民幣千元	其他設備 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	總計 人民幣千元
成本						
截至二零一六年一月一日	720,959	1,784,541	34,647	34,295	57,599	2,632,041
新增	—	71,906	3,445	2,264	85,192	162,807
轉讓	16,098	33,970	—	—	(50,068)	—
出售	(8,581)	(1,209)	(398)	(119)	—	(10,307)
截至二零一六年十二月三十一日	728,476	1,889,208	37,694	36,440	92,723	2,784,541
新增	3,288	53,198	1,022	2,434	702,402	762,344
轉讓	27,143	66,602	—	135	(93,880)	—
轉入投資性物業(附註)	(27,487)	—	—	—	—	(27,487)
出售	(2,115)	(3,900)	—	(119)	—	(6,134)
截至二零一七年十二月三十一日	729,305	2,005,108	38,716	38,890	701,245	3,513,264
折舊						
截至二零一六年一月一日	168,116	657,191	26,334	28,331	—	879,972
本年度提供	34,557	173,561	3,108	2,674	—	213,900
在處置時被淘汰	(3,843)	(564)	(364)	(94)	—	(4,865)
截至二零一六年十二月三十一日	198,830	830,188	29,078	30,911	—	1,089,007
本年度提供	36,508	163,167	3,036	2,287	—	204,998
轉入投資性物業(附註)	(9,022)	—	—	—	—	(9,022)
於出售時抵銷	(1,397)	(1,168)	—	(143)	—	(2,708)
截至二零一七年十二月三十一日	224,919	992,187	32,114	33,055	—	1,282,275
減值						
截至二零一六年一月一日	—	11,616	—	—	—	11,616
本年度提供	—	50,007	—	—	—	50,007
在處置時被淘汰	—	—	—	—	—	—
截至二零一六年十二月三十一日	—	61,623	—	—	—	61,623
本年度提供	—	—	—	—	—	—
於出售時抵銷	—	(1,145)	—	—	—	(1,145)
截至二零一七年十二月三十一日	—	60,478	—	—	—	60,478
賬面值						
截至二零一六年十二月三十一日	529,646	997,397	8,616	5,529	92,723	1,633,911
截至二零一七年十二月三十一日	504,386	952,443	6,602	5,835	701,245	2,170,511

16. 物業、廠房及設備(續)

附註：截至二零一七年十二月三十一日止年度，本集團附屬公司上海福萊特玻璃有限公司與獨立租戶訂立租賃協議，出租辦公樓及土地使用權，年租金為7,047,000元人民幣並在租期內每兩年增加5%的租金。相關建築物的賬面價值為18,465,000元人民幣相應轉入投資性物業。

截至二零一七年十二月三十一日，本集團抵押的物業、廠房及機器，其賬面總值約為861,177,000元人民幣(二零一六年十二月三十一日：1,047,771,000元人民幣)，以抵押授予本集團的銀行借款。

上述物業、廠房及設備項目(在建工程除外)在考慮下列年度殘值後按直線法計提折舊：

樓宇	4.75%
廠房及機械	9.5%-23.75%
機動車	19%-23.75%
其他設備	19%-31.67%

17. 投資性物業

	人民幣千元
成本	
截至二零一六年一月一日和二零一七年一月一日	—
從物業、廠房和設備轉入	27,487
從預付租賃付款轉入	7,526
截至二零一七年十二月三十一日	35,013
折舊	
截至二零一七年一月一日	—
從物業、廠房和設備轉入	9,022
從預付租賃付款轉入	1,091
本年度提供	372
截至二零一七年十二月三十一日	10,485
賬面價值	
截至二零一七年十二月三十一日	24,528
截至二零一六年十二月三十一日	—

17. 投資性物業 (續)

本集團所有投資性物業按，成本減累計折舊及減值虧損，列賬於綜合財務狀況報表。截至二零一七年十二月三十一日，本集團投資性物業之公允價值為63,280,000元人民幣(二零一六年十二月三十一日：0)，根據具有獨立資格的專業估值師之估值釐定。

上述投資性物業按直線法按以下年率折舊：

投資性物業 租約的短期期限內和20年

18. 預付租賃款項

	截至十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
就報告目的分析如下：		
流動資產	8,709	7,744
非流動資產	348,570	320,548
	357,279	328,292

截至二零一七年十二月三十一日，本集團抵押賬面淨值約為129,947,000元人民幣的租賃土地作為抵押給予本集團的銀行借款(二零一六年十二月三十一日：120,124,000元人民幣)。

二零一七年十月止，福萊特(越南)購買了兩項土地使用權，總花費為173,421,952,000越南盾(約合51,680,000元人民幣)(截至二零一六年十二月三十一日止年度：350,468,651,000越南盾(約合102,715,000元人民幣))，以在越南建立光伏原料玻璃生產及加工設施。租賃期限分別為41年和30年。

二零一七年十月，安徽福萊特光伏材料有限公司以1,820,000元人民幣購買土地使用權，在安徽省建立光伏玻璃生產加工設施。租期約為50年。

19. 預付款和無形資產

	預付排放權 人民幣千元	採礦權 人民幣千元	總計 人民幣千元
	(附註1)	(附註2)	
成本			
截至二零一六年一月一日	13,640	232,963	246,603
新增	11,493	—	11,493
截至二零一六年十二月三十一日	25,133	232,963	258,096
新增	4,169	—	4,169
截至二零一七年十二月三十一日	29,302	232,963	262,265
攤銷			
截至二零一六年一月一日	11,368	31,640	43,008
本年度提供	2,564	16,471	19,035
截至二零一六年十二月三十一日	13,932	48,111	62,043
本年度提供	2,792	19,310	22,102
截至二零一七年十二月三十一日	16,724	67,421	84,145
賬面價值			
截至二零一六年十二月三十一日	11,201	184,852	196,053
截至二零一七年十二月三十一日	12,578	165,542	178,120

附註：

- (1) 該款項為向嘉興市排污權儲備交易中心支付的款項，嘉興市排污權儲備交易中心是政府廢氣和污水排放權的授權機構。金額乃根據本集團所收購的排放量計算。這種排放權利用直線法在其使用壽命內分期償還。
- (2) 該款項代表位於中國安徽省的石英岩礦的採礦權。採礦權採用生產單位法按其預計使用年限分期償還。該礦由安徽福萊特光伏材料有限公司（「安徽福萊特材料」）經營。當地政府向安徽福萊特材料授予採礦許可證，從二零一二年至二零二二年為期10年。

綜合財務報表附註

20. 遞延所得稅

以下是本年度確認的主要遞延所得稅資產及其變動情況：

	減值撥備 人民幣千元	遞延收入 人民幣千元	遞延稅項： 以下為往績 記錄期確認 之主要遞延 稅項資產及 有關變動		衍生金融工具 之公平價值 人民幣千元	以公平價值計 入損益之金融 資產/負債之 公平價值 人民幣千元		加速稅項 折舊 人民幣千元	其他可扣減 暫時差額 人民幣千元	總計 人民幣千元
			稅項虧損 人民幣千元	稅項資產 人民幣千元		資產/負債之 公平價值 人民幣千元	負債之 公平價值 人民幣千元			
截至二零一六年一月一日	15,016	21,659	(5,155)	2,405	—	—	—	9,413	43,338	
計入(扣除)損益	9,075	2,254	(1,360)	(2,405)	129	19	(5,620)	(3,433)	(1,341)	
稅率變動的影響	(4,720)	(8,193)	2,061	—	—	—	—	—	(10,852)	
截至二零一六年十二月三十一日	19,371	15,720	(4,454)	—	129	19	(5,620)	5,980	31,145	
計入(扣除)損益	(1,982)	(1,760)	236	10,468	1,045	(19)	(3,340)	(5,980)	(1,332)	
截至二零一七年十二月三十一日	17,389	13,960	(4,218)	10,468	1,174	—	(8,960)	—	29,813	

截至二零一七年十二月三十一日止，本集團若干未動用稅務虧損為47,644,000元人民幣(二零一六年十二月三十一日：71,777,000元人民幣)，可用於抵銷未來溢利。由於未來利潤流的不可預測性，未確認相關未使用稅務虧損的遞延稅項資產。用於抵消未來應納稅利潤的未使用的稅務虧損將在五年內到期。

	截至十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
2018	2,159	18,860
2019	10,067	22,166
2020	2,071	10,709
2021	19,691	20,042
2022	13,656	—

截至二零一七年十二月三十一日止，本集團若干可抵扣暫時性差異為22,549,000.00元人民幣(二零一六年十二月三十一日：9,908,000元人民幣)，可用於抵銷未來溢利。未就該等可扣稅暫時差額確認遞延稅項資產，因為不大可能有應課稅溢利可用作抵銷可扣減暫時差額。

除上述金額外，於報告期末，本集團並無其他重大未確認遞延稅項。

21. 為獲得土地使用權的已付按金

截至二零一七年十二月三十一日止年度，本集團與在越南註冊成立的股份公司DINH VU工業區(以下簡稱「DINH VU」)訂立協議，以保留若干土地用於項目開發。本集團向DINH VU支付36,766,118,000越南盾(約合10,555,000元人民幣)作為保證金。在簽訂土地使用權正式購買協議後，保證金將予以退還。年度內，本集團向當地政府另行支付保證金2,000,000元人民幣，以獲得安徽省的土地使用權。

22. 存貨

	截至十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
原材料和消耗品	178,204	123,910
在製品	29,984	26,258
製成品	59,405	107,510
	267,593	257,678

23. 貿易及其他應收款

	截至十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
貿易應收款項	543,913	646,731
減：貿易應收款項呆賬撥備	(36,810)	(57,117)
	507,103	589,614
應收票據	933,263	533,818
貿易及應收票據，淨額	1,440,366	1,123,432
供應商預付款	71,753	33,317
其他可收回稅項	70,177	14,937
應收貸款(附註)	4,200	—
公司A股申請預付款	1,275	—
其他應收款項	4,248	5,279
減：其他應收款項的呆賬撥備	(3,000)	(3,000)
貿易及其他應收款總額	1,589,019	1,173,965

附註：二零一七年十二月三十一日止年度，本集團與鳳陽鳳寧投資有限公司的應收貸款於二零一八年四月九日到期。本金為4,200,000人民幣，有效利息為每年4.35% (與合約利息一致)。

綜合財務報表附註

23. 貿易及其他應收款(續)

本集團以外幣計值的貿易及其他應收款的賬面值重新換算為人民幣，並出於彙報目的列示如下：

	截至十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
美元	124,022	153,182
歐元	6,907	3,693
日元	36,211	28,820
	167,140	185,695

應收票據包括來自若干客戶的商業票據，至二零一七年十二月三十一日止為105,336,000元人民幣(二零一六年十二月三十一日：9,942,000元人民幣)。應收票據到期時間為每個報告期末後六個月內。

本集團允許其貿易客戶的正常信貸期介於30至90日。以下為貿易應收款項扣除呆賬準備金的賬齡分析，該賬齡分析乃根據向客戶交付貨品的日期(與認可收益確認日期相若)呈列：

	截至十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
3個月內	459,874	505,645
3個月以上，1年以內	42,733	77,975
1年以上，2年以內	4,204	4,537
2年以上，3年以內	292	1,457
	507,103	589,614

在確定貿易應收款項的可恢復性後，本集團考慮到任何從信用最初被授予日到報告日的貿易應收款項的信用質量的變化。未逾期亦未減值的貿易應收款項的信用質量於本年度內並無變動。

由於本集團管理層認為該等應收款項可根據客戶良好支付紀錄收回，故本集團並無就下列貿易應收款項逾期但未減值提供任何呆賬撥備。

23. 貿易及其他應收款(續)

逾期但未減值的貿易應收款項賬齡：

	截至十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
3個月以上，1年以內	42,733	77,975
1年以上，2年以內	4,204	4,537
2年以上，3年以內	292	1,457
	47,229	83,969

貿易應收款項之呆賬撥備變動

	截至十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
期初結餘	57,117	46,448
應收款項確認之減值虧損	3,401	11,501
列為不可收取金額	(8,583)	(832)
減值損失回轉	(15,125)	—
年末結餘	36,810	57,117

其他應收款項之呆賬撥備變動

	截至十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
期初結餘	3,000	—
應收款項確認之減值虧損	—	3,000
年末結餘	3,000	3,000

呆賬準備金包括個別減值貿易及其他應收款項。參照歷史經驗，即過往還款記錄，這些應收賬款可能無法收回。本集團未就這些餘額持有任何抵押品。本集團已就所有賬齡超過3年的應收賬款作出全額撥備，原因是過往經驗表明，賬齡超過3年的應收賬款一般無法收回。

23. 貿易及其他應收款 (續)

金融資產轉移

以下為本集團通過以全額追索方式認購應收票據而轉移至供應商結算其應付款項的金融資產。由於本集團未轉移該等應收票據的重大風險及回報，故繼續確認應收票據的全面賬面值及應付供應商款項。該等金融資產於本集團綜合財務狀況報表內以分期償還成本列賬。

應收票據背書後交給有全部追索權的供應商

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
被轉讓資產的賬面值	531,337	399,537
相關負債的賬面值	(531,337)	(399,537)
持倉淨值	—	—

所有交給本集團供應商的背書應收票據，自報告期結束之日起六個月內到期。

24. 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

截至二零一六年十二月三十一日，本集團與銀行簽訂了人民幣與美元掛鈎的結構性投資合約，期限為12天，本金金額為20,000,000元人民幣。結構性投資包含與主合同無密切相關的嵌入式衍生工具。整個合併合同於初步確認時已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。合同在今年內完成了。

25. 衍生金融工具

	資產		債務	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
未被對沖會計法標明的衍生物				
外匯遠期合約 (附註1)	—	—	—	354
外匯看漲/看跌期權 (附註2)	—	268	—	296
外幣互換合約 (附註3)	—	481	7,825	722
	—	749	7,825	1,372

25. 衍生金融工具 (續)

附註：

1. 外幣遠期合同

截至二零一六年十二月三十一日止，本集團已訂立外幣遠期合約，以減少其外幣風險。這些外幣遠期合約並未計入套期保值會計賬目下。這些合約於今年完成。

2. 外幣認購／認沽期權

買入期權和賣出期權代表在到期時以預定價格買入或賣出外幣的權利。這些合約的期限從1個月到3個月不等。這些外幣認購／認沽期權未計入套期保值會計。這些合約於今年完成。

3. 外幣掉期合約

本集團已訂立外幣掉期合約，以減低其面對當前匯率波動的風險。這些外幣掉期合約並未計入套期保值會計賬目下。

26. 定期存款／質押銀行存款／銀行存款結餘及現金

截至二零一七年十二月三十一日，定期存款固定年利率介於2.4%至5.1%(二零一六年：0)，原定期限分別為6個月及12個月。

在每個報告期末，本集團的銀行結存及現金包括現金及短期銀行存款，到期日為3個月或以下。短期銀行存款按二零一七年十二月三十一日年利率0.35%(二零一六年十二月三十一日：0.35%)計息。

質押銀行存款是指為取得信用證貸款和銀行貸款而質押給銀行的存款。截至二零一七年十二月三十一日，質押銀行存款按市場利率每年1.3%至1.5%(二零一六年十二月三十一日：1.3%至1.5%)計息。

本集團以相關集團實體功能貨幣以外的貨幣計值的現金及現金等價物設定如下：

	截至十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
美元	668,969	539,310
歐元	27,533	277
日元	32,160	6,815
港幣	418	497
英鎊	36	136
	729,116	547,035

綜合財務報表附註

27. 貿易及其他應付款

	截至十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
貿易應付款項	631,985	590,444
應付票據	327,694	166,486
應付利息	2,871	2,841
應付薪金及花紅	23,480	27,346
預收客戶款項	5,994	7,000
其他應付稅款	32,439	36,375
購置物業、廠房及設備的應付款項	416,319	62,405
應計項目與其他應付款項	30,753	16,953
股息分派時扣繳應交稅金	6,480	17,325
總計	1,478,015	927,175

與供應商的付款條件主要是在收到供應商的貨物後90天內賒銷。以下為於各報告期末按發票日期呈列的貿易應付款項的賬齡分析：

	截至十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
3個月內	622,826	576,661
3個月以上，180天以內	2,671	10,149
180天以上，1年以內	3,084	1,349
1年以上，2年以內	1,428	808
2年以上	1,976	1,477
	631,985	590,444

27. 貿易及其他應付款(續)

本集團以美元，歐元，日元及港幣計值的貿易及其他應付款項。本集團有關實體之外幣已重新換算為人民幣，並就報告目的聲明如下：

	截至十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
美元	1,163	1,531
歐元	616	2,375
日元	526	32
港幣	—	3,102
	2,305	7,040

28. 借款

	截至十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
有抵押銀行貸款(附註)	1,049,687	323,470
無抵押銀行貸款	22,000	12,000
	1,071,687	335,470
定息借款	68,520	—
浮息借款	1,003,167	335,470
	1,071,687	335,470

附註：截至二零一七年十二月三十一日，上述銀行及其他借款以(i)本集團總賬面值約129,947,000元人民幣(二零一六年十二月三十一日：120,124,000元人民幣)的土地使用權及(ii)本集團總賬面值861,177,000元人民幣(二零一六年十二月三十一日：1,047,771,000元人民幣)的樓宇、廠房及機器作抵押。

綜合財務報表附註

28. 借款(續)

	截至十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
應償還賬面金額：		
一年內	384,182	335,370
超過一年但不超過兩年	48,280	—
超過兩年但不超過五年	639,225	100
	1,071,687	335,470
減：流動負債項下金額	384,182	335,370
非流動負債項下金額	687,505	100

本集團借款之實際年利率範圍如下：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
實際利率：		
定息借款	3.73%-4.23%	—
浮息借款	1.50%-5.13%	1.50%-6.50%

29. 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

截至二零一六年十二月三十一日止年度，本集團與銀行訂立黃金商品租賃協議以作融資用途，據此，本集團向銀行租賃黃金，並須於租賃期滿時將同等品質及重量的黃金歸還銀行。本集團將黃金商品租賃協議下的責任作為整體，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。這些合約於今年完成。

30. 遞延收益

	截至十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
來自資產相關政府補貼		
一年內	14,421	14,229
超過一年	49,128	62,216
	63,549	76,445
		人民幣千元
截至二零一六年一月一日		89,647
已獲得的政府補貼		1,500
撥至損益 (附註 8)		(14,702)
截至二零一六年十二月三十一日		76,445
已獲得的政府補貼		1,500
撥至損益 (附註 8)		(14,396)
截至二零一七年十二月三十一日		63,549
減：流動負債項下所示金額		(14,421)
非流動負債項下所示金額		49,128

綜合財務報表附註

31. 股本

	內資股		H股		總股本	
	數量'000	人民幣千元	數量'000	人民幣千元	數量'000	人民幣千元
每股0.25元人民幣						
截至二零一五年十二月三十一日						
截至二零一六年十二月三十一日						
和截至二零一七年十二月三十一日	1,350,000	337,500	450,000	112,500	1,800,000	450,000

截至二零一七年十二月三十一日及二零一六年十二月三十一日止年度，本公司股本概無變動。

32. 退休福利計劃

本集團中國公司的全職僱員均加入政府支持的養老金固定繳款計劃，並有權從退休日起領取每月退休金。中國政府負責退休僱員的退休金負債。本集團須按僱員薪金20%的平均費率繳納年度養老金，該款項到期時可用於僱員享受相應服務及作為開支收取。

截至二零一七年十二月三十一日，尚未支付的需繳款項為885,000元人民幣(二零一六年十二月三十一日：872,000元人民幣)。

33. 資本承擔

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
購置物業，廠房及設備方面的資本開支 — 綜合財務報表中已簽約但未撥備	988,674	285,412

34. 經營租賃承諾

集團作為承租人

在各報告期末，本集團根據不可撤銷的固定利率經營租賃就辦公處的未付清款項如下：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
一年內	4,343	48
第二年至第五年內(含)	47	69
	4,390	117

集團作為出租人

截至報告期末，集團已與租戶簽署了以下未來最低租賃費的合同：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
1年內	7,047	—
第2至5年(含)	29,856	—
5年後	19,456	—
	56,359	—

綜合財務報表附註

35. 對融資活動產生的負債進行調節

下表詳述本集團因融資活動而產生的(i)其它資產及(ii)負債變動，包括現金及非現金變動。融資活動產生的負債指於本集團綜合現金流量表中將現金流量分類為融資活動產生的現金流量的負債。

	公司A股 申請預付款 人民幣千元 (附註23)	借款 人民幣千元 (附註28)	利息付款 人民幣千元 (附註27)	年內採礦權 收購的 長期付款 人民幣千元	公允價值變動 計入損益的 金融負債 人民幣千元 (附註29)	總計 人民幣千元
截至二零一七年一月一日	—	335,470	2,841	23,915	26,279	388,505
融資現金流	(1,275)	741,999	(20,435)	(16,041)	(26,279)	677,969
外匯調整	—	(6,080)	—	—	—	(6,080)
利息支出	—	298	20,465	(7,874)	—	12,889
截至二零一七年 十二月三十一日	(1,275)	1,071,687	2,871	—	—	1,073,283

36. 關聯方交易

(1) 關聯方交易

截至二零一七年十二月三十一日止年度，除合併財務報表另有披露外，本集團有以下關連人士交易：

	截至十二月三十一日	
	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
租金費用：		
嘉興市義和機械有限公司(附註)	2,468	—
以下餘額在報告期末尚未償還：		
	二零一七年 十二月三十一日 人民幣千元 (未審計)	二零一六年 十二月三十一日 人民幣千元 (已審計)
供應商預付款：		
嘉興市義和機械有限公司(附註)	896	—

附註：嘉興市義和機械有限公司由本公司股東之一，同時也是本公司主席阮洪良先生之女的阮澤雲女士全資擁有。

(2) 主要管理人員薪酬

董事和其他關鍵管理層成員在這一年的報酬如下：

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
薪水和津貼	6,468	4,792

主要管理層代表本集團董事及其他高級管理人員。主要管理層的薪酬乃參考個人表現及市場趨勢而釐定。

綜合財務報表附註

37. 財務狀況表和儲備金報表

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
非流動資產		
物業、廠房及設備	1,095,392	1,149,433
預付租賃款項	125,259	128,569
預付款和無形資產	8,266	6,394
可供出售投資(按成本價格計)	4,000	4,000
遞延稅項資產	9,268	15,952
於附屬公司之投資	547,155	358,155
應收附屬公司款項	337,645	124,277
購置物業、廠房及設備的預付款項	63,240	16,742
	2,190,225	1,803,522
流動資產		
預付租賃款項	3,137	3,137
存貨	185,895	131,993
貿易及其他應收款項	1,424,146	937,950
衍生金融工具	—	268
已抵押銀行存款	36,829	31,213
銀行結餘及現金	176,663	371,407
	1,826,670	1,475,968
流動負債		
貿易及其他應付款項	739,009	628,658
稅項負債	29,298	13,319
借款	268,520	157,000
遞延收益	10,237	10,237
衍生金融工具	2,107	801
持有作買賣之金融負債	—	26,279
應付附屬公司款項	300,573	97,780
	1,349,744	934,074
淨流動資產	476,926	541,894
總資產減去流動負債	2,667,151	2,345,416

37. 財務狀況表和儲備金報表 (續)

	二零一七年 人民幣千元	二零一六年 人民幣千元
非流動負債		
遞延收益	38,906	49,143
	38,906	49,143
資產淨額	2,628,245	2,296,273
資本及儲備		
股本	450,000	450,000
儲備	2,178,245	1,846,273
	2,628,245	2,296,273

儲備變動

	股本溢價 人民幣千元	權益結算僱 員福利儲備 人民幣千元	法定盈餘 儲備 人民幣千元	留存盈餘 人民幣千元	總計 人民幣千元
二零一六年一月一日	618,951	3,277	166,418	767,665	1,556,311
年內全面收入總額	—	—	—	518,562	518,562
轉讓	—	—	51,856	(51,856)	—
股息 (附註 15)	—	—	—	(228,600)	(228,600)
截至二零一六年十二月三十一日 之結餘	618,951	3,277	218,274	1,005,771	1,846,273
年內全面收入總額	—	—	—	445,372	445,372
轉讓	—	—	44,537	(44,537)	—
股息 (附註 15)	—	—	—	(113,400)	(113,400)
截至二零一七年十二月三十一日結餘	618,951	3,277	262,811	1,293,206	2,178,245

綜合財務報表附註

38. 本公司附屬公司的詳情

報告期末子公司詳情如下：

附屬公司名稱	成立／註冊地點／ 國家及日期	已繳費註冊資本	於十二月三十一日 本集團應佔股本權益		主要活動
			二零一六年 %	二零一七年 %	
福萊特(香港)有限公司	香港 二零一三年一月九日	30,458,364港幣	100	100	玻璃產品貿易
上海福萊特玻璃有限公司	中國 二零零六年六月六日	70,000,000元人民幣	100	100	玻璃產品製造和銷售
浙江嘉福玻璃有限公司	中國 二零零七年八月十五日	150,000,000元人民幣	100	100	玻璃產品製造和銷售
浙江福萊特玻璃有限公司	中國 二零一一年二月十四日	10,000,000元人民幣	100	100	玻璃產品製造和銷售
安徽福萊特光伏材料有限公司	中國 二零一一年一月十九日	30,000,000元人民幣	100	100	中國某石英岩礦的開採
安徽福萊特光伏玻璃有限公司	中國 二零一七年一月十八日	250,000,000元人民幣	100	100	玻璃產品製造和銷售
嘉興福萊特新能源科技 有限公司	中國 二零一四年三月十一日	10,000,000元人民幣	100	100	太陽能電池組件的發電
福萊特(越南)有限公司	越南 二零一六年七月二十八日	1,095,500,000越南盾	100	100	玻璃產品製造和銷售
福萊特(香港)投資有限公司	香港 二零一七年七月三十一日	1,000,000港幣	—	100	投資控股

* 在中國成立的有限責任公司。

** 本公司於二零一六年七月在越南成立。

*** 本公司於二零一七年七月在香港成立。

除福萊特(越南)有限公司和福萊特(香港)投資有限公司外，所有其他公司均由本公司直接持有。

在報告期末，概無附屬公司發行任何債務證券。