# 中国南玻集团股份有限公司

2025 年半年度财务报告(未经审计)

## 中国南玻集团股份有限公司

# 2025 年半年度财务报告

	页码
合并资产负债表	1-2
母公司资产负债表	3-4
合并利润表	5
母公司利润表	6
合并现金流量表	7
母公司现金流量表	8
合并所有者权益变动表	9-10
母公司所有者权益变动表	11-12
财务报表附注	13-85
补充资料	86

## 一、财务报表

财务附注中报表的单位为:元

## 1、合并资产负债表

编制单位:中国南玻集团股份有限公司

2025年6月30日

项目	期末余额	期初余额
流动资产:		
货币资金	3,115,421,959	3,421,527,482
交易性金融资产	120,000,000	96,000,000
应收票据	1,237,878,013	1,140,902,743
应收账款	2,026,933,902	1,686,627,681
应收款项融资	788,929,728	798,603,111
预付款项	66,467,909	121,708,264
其他应收款	169,219,254	165,872,735
	1,938,062,870	1,587,828,028
其他流动资产	446,753,359	475,617,056
流动资产合计	9,909,666,994	9,494,687,100
非流动资产:		
投资性房地产	293,712,453	293,712,453
固定资产	13,316,035,601	13,166,391,449
在建工程	5,182,697,395	5,350,375,132
使用权资产	65,673,431	64,804,837
无形资产	2,307,963,253	2,361,275,093
商誉	8,593,352	8,593,352
长期待摊费用	69,281,607	71,254,985
递延所得税资产	340,735,280	309,995,066
其他非流动资产	183,139,786	99,328,456
非流动资产合计	21,767,832,158	21,725,730,823
资产总计	31,677,499,152	31,220,417,923
流动负债:		
短期借款	1,476,783,801	1,163,021,299
应付票据	2,399,802,511	2,244,413,755
应付账款	3,162,899,038	3,092,025,797
合同负债	333,171,326	354,215,784
应付职工薪酬	243,144,993	347,769,466
应交税费	80,158,692	73,688,362
其他应付款	455,838,149	312,816,531

项目	期末余额	期初余额
其中: 应付利息	13,166,832	8,946,479
应付股利	211,673,022	
一年内到期的非流动负债	2,399,949,742	2,168,856,957
其他流动负债	241,922,093	218,529,333
流动负债合计	10,793,670,345	9,975,337,284
非流动负债:		
长期借款	5,990,150,120	6,151,608,472
租赁负债	23,160,299	21,650,607
长期应付款	616,410,933	464,617,473
预计负债	12,409,409	13,137,220
递延收益	471,726,244	487,252,038
递延所得税负债	97,866,889	104,170,857
非流动负债合计	7,211,723,894	7,242,436,667
负债合计	18,005,394,239	17,217,773,951
所有者权益:		
股本	3,070,692,107	3,070,692,107
资本公积	590,739,414	590,739,414
减:库存股	178,694,083	
其他综合收益	155,201,780	159,726,269
专项储备	4,935,529	5,079,628
盈余公积	1,485,514,182	1,485,514,182
未分配利润	8,087,056,678	8,224,198,195
归属于母公司所有者权益合计	13,215,445,607	13,535,949,795
少数股东权益	456,659,306	466,694,177
所有者权益合计	13,672,104,913	14,002,643,972
负债和所有者权益总计	31,677,499,152	31,220,417,923

法定代表人: 陈琳

主管会计工作负责人: 王文欣

会计机构负责人: 王文欣

## 2、母公司资产负债表

项目	期末余额	
流动资产:		
货币资金	910,728,378	1,434,524,102
交易性金融资产	120,000,000	96,000,000
应收票据	162,445,762	2,300,715
应收账款	297,576,057	110,153,840
应收款项融资	157,160,743	82,269,158
预付款项	358,339	758,454
其他应收款	2,535,004,842	2,342,796,700
其他流动资产	3,941,945	3,123,645
流动资产合计	4,187,216,066	4,071,926,614
非流动资产:		
长期股权投资	10,550,321,440	10,550,321,440
固定资产	5,981,349	6,747,771
无形资产	12,106,692	11,870,899
长期待摊费用	3,913,883	3,920,072
其他非流动资产	5,137,195	5,383,326
非流动资产合计	10,577,460,559	10,578,243,508
资产总计	14,764,676,625	14,650,170,122
流动负债:		
短期借款	600,000,000	335,000,000
应付票据	473,375,166	336,581,197
应付账款	331,993,776	196,674,995
应付职工薪酬	21,870,795	41,561,327
应交税费	3,260,365	4,552,018
其他应付款	2,403,980,791	3,050,996,384
其中: 应付利息	7,028,263	2,298,742
应付股利	211,673,022	
一年内到期的非流动负债	818,330,000	711,705,100
流动负债合计	4,652,810,893	4,677,071,021
非流动负债:		
长期借款	1,836,645,000	1,500,750,000

递延收益	171,187,500	171,375,000
非流动负债合计	2,007,832,500	1,672,125,000
负债合计	6,660,643,393	6,349,196,021
所有者权益:		
股本	3,070,692,107	3,070,692,107
资本公积	741,824,399	741,824,399
减: 库存股	178,694,083	
盈余公积	1,500,059,542	1,500,059,542
未分配利润	2,970,151,267	2,988,398,053
所有者权益合计	8,104,033,232	8,300,974,101
负债和所有者权益总计	14,764,676,625	14,650,170,122

## 3、合并利润表

单位:元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	6,483,562,120	8,078,970,651
其中: 营业收入	6,483,562,120	8,078,970,651
二、营业总成本	6,446,481,653	7,363,291,697
其中: 营业成本	5,542,029,899	6,341,251,117
税金及附加	67,161,401	67,905,677
销售费用	139,472,905	147,091,089
管理费用	347,299,806	394,521,014
研发费用	257,944,614	336,673,375
财务费用	92,573,028	75,849,425
其中: 利息费用	117,320,748	115,225,970
利息收入	20,807,152	31,170,207
加: 其他收益	68,565,442	116,694,636
投资收益(损失以"一"号填列)	-4,451,443	-4,863,078
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-1,111,386	7,380,905
资产减值损失(损失以"-"号填列)	-56,738,340	-41,315,915
资产处置收益(损失以"-"号填列)	2,680,398	4,202,074
三、营业利润(亏损以"一"号填列)	46,025,138	797,777,576
加: 营业外收入	11,749,000	4,928,794
减:营业外支出	2,464,381	3,180,495
四、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	55,309,757	799,525,875
减: 所得税费用	-9,186,877	78,227,657
五、净利润(净亏损以"一"号填列)	64,496,634	721,298,218
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以"一"号填列)	64,496,634	721,298,218
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	74,531,505	733,111,562
2.少数股东损益	-10,034,871	-11,813,344
六、其他综合收益的税后净额	-4,524,489	1,217,389
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-4,524,489	1,217,389
(一) 将重分类进损益的其他综合收益	-4,524,489	1,217,389
1.外币财务报表折算差额	-4,524,489	1,217,389
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	59,972,145	722,515,607
归属于母公司所有者的综合收益总额	70,007,016	734,328,951
归属于少数股东的综合收益总额	-10,034,871	-11,813,344
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.02	0.24
(二)稀释每股收益	0.02	0.24

## 4、母公司利润表

单位:元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度	
一、营业收入	156,694,392	196,004,063	
减:营业成本			
税金及附加	1,447,393	1,569,126	
销售费用	18,655,281	20,151,569	
管理费用	123,563,667	134,311,842	
财务费用	23,687,121	5,210,579	
其中: 利息费用	38,426,670	31,753,909	
利息收入	15,223,199	25,751,103	
加: 其他收益	965,278	1,009,464	
投资收益(损失以"一"号填列)	203,204,280	656,824,755	
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-12,852	70,299	
资产处置收益(损失以"-"号填列)		28,035	
二、营业利润(亏损以"一"号填列)	193,497,636	692,693,500	
加: 营业外收入	100,000	14,664	
减:营业外支出	171,400	71,400	
三、利润总额(亏损总额以"一"号填列)	193,426,236	692,636,764	
减: 所得税费用			
四、净利润(净亏损以"一"号填列)	193,426,236	692,636,764	
(一)持续经营净利润(净亏损以"一"号填列)	193,426,236	692,636,764	
(二)终止经营净利润(净亏损以"一"号填列)			
五、综合收益总额	193,426,236	692,636,764	

## 5、合并现金流量表

2025 年坐任帝	单位: 元
2025 年于平及	2024 年半年度
6 170 10 6 00 0	
	8,467,658,366
	32,599,323
	120,575,427
	8,620,833,116
4,695,126,967	5,815,275,525
1,026,148,525	1,220,487,978
231,840,277	320,331,418
205,333,993	271,454,050
6,158,449,762	7,627,548,971
384,695,267	993,284,145
1,900,454,000	140,000,000
2,803,053	5,376,333
5 102 170	21 021 207
5,102,179	21,021,307
1,908,359,232	166,397,640
559 400 085	1,492,512,738
337,400,003	1,7/2,312,730
1,922,800,000	162,800,000
91,394,917	26,244,829
2,573,595,002	1,681,557,567
-665,235,770	-1,515,159,927
2,870,829,776	1,605,003,386
	458,231,000
2,870,829,776	2,063,234,386
2,571,038,441	900,033,363
132,969,154	139,192,778
279,585,532	86,415,538
2,983,593,127	1,125,641,679
-112,763,351	937,592,707
	10,660,765
	426,377,690
	3,051,261,655
2,978,286,097	3,477,639,345
	231,840,277 205,333,993 6,158,449,762 384,695,267  1,900,454,000 2,803,053 5,102,179 1,908,359,232 559,400,085 1,922,800,000 91,394,917 2,573,595,002 -665,235,770  2,870,829,776 2,870,829,776 2,870,829,776 2,571,038,441 132,969,154 279,585,532 2,983,593,127 -112,763,351 3,716,565 -389,587,289 3,367,873,386

## 6、母公司现金流量表

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	517,356,144	857,809,508
收到其他与经营活动有关的现金	16,027,905	26,636,779
经营活动现金流入小计	533,384,049	884,446,287
购买商品、接受劳务支付的现金	352,080,435	667,365,408
支付给职工以及为职工支付的现金	142,918,587	176,610,778
支付的各项税费	11,973,322	8,574,661
支付其他与经营活动有关的现金	53,607,115	76,762,407
经营活动现金流出小计	560,579,459	929,313,254
经营活动产生的现金流量净额	-27,195,410	-44,866,967
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	1,894,000,000	80,000,000
取得投资收益收到的现金	203,204,280	661,015,979
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收		31,680
回的现金净额		31,000
投资活动现金流入小计	2,097,204,280	741,047,659
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支	3,202,812	3,750,531
付的现金		
投资支付的现金	1,918,000,000	523,000,000
投资活动现金流出小计	1,921,202,812	526,750,531
投资活动产生的现金流量净额	176,001,468	214,297,128
三、筹资活动产生的现金流量:		
取得借款收到的现金	2,042,000,000	643,490,000
筹资活动现金流入小计	2,042,000,000	643,490,000
偿还债务支付的现金	1,334,480,100	423,750,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,697,149	31,497,937
支付其他与筹资活动有关的现金	1,348,388,507	880,514,582
筹资活动现金流出小计	2,716,565,756	1,335,762,519
筹资活动产生的现金流量净额	-674,565,756	-692,272,519
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-291,301	2,413
五、现金及现金等价物净增加额	-526,050,999	-522,839,945
加: 期初现金及现金等价物余额	1,431,539,421	1,827,884,309
六、期末现金及现金等价物余额	905,488,422	1,305,044,364

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

	2025 年半年度									
项目		归属于母公司所有者权益						少数股东权	所有者权益合	
	股本	资本公积	减:库存股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	益	计
一、上年期末余额	3,070,692,107	590,739,414		159,726,269	5,079,628	1,485,514,182	8,224,198,195	13,535,949,795	466,694,177	14,002,643,972
二、本年期初余额	3,070,692,107	590,739,414		159,726,269	5,079,628	1,485,514,182	8,224,198,195	13,535,949,795	466,694,177	14,002,643,972
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)			178,694,083	-4,524,489	-144,099		-137,141,517	-320,504,188	-10,034,871	-330,539,059
(一) 综合收益总额				-4,524,489			74,531,505	70,007,016	-10,034,871	59,972,145
(二)所有者投入和 减少资本			178,694,083					-178,694,083		-178,694,083
1. 所有者投入的普 通股										
2. 其他			178,694,083					-178,694,083		-178,694,083
(三) 利润分配							-211,673,022	-211,673,022		-211,673,022
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股 东)的分配							-211,673,022	-211,673,022		-211,673,022
(四) 专项储备					-144,099			-144,099		-144,099
1. 本期提取					2,177,153			2,177,153		2,177,153
2. 本期使用					2,321,252			2,321,252		2,321,252
四、本期期末余额	3,070,692,107	590,739,414	178,694,083	155,201,780	4,935,529	1,485,514,182	8,087,056,678	13,215,445,607	456,659,306	13,672,104,913

## 上期金额

单位:元

	2024 年半年度									
项目		归属于母公司所有者权益								
<b>火</b> 口	股本	资本公积	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合 计	
一、上年期末余额	3,070,692,107	590,739,414	177,384,471	1,411,139	1,404,063,298	8,806,549,788	14,050,840,217	485,865,952	14,536,706,169	
二、本年期初余额	3,070,692,107	590,739,414	177,384,471	1,411,139	1,404,063,298	8,806,549,788	14,050,840,217	485,865,952	14,536,706,169	
三、本期增减变动金额 (减少以"一"号填 列)			1,217,389	1,952,761		-34,561,465	-31,391,315	-11,813,344	-43,204,659	
(一) 综合收益总额			1,217,389			733,111,562	734,328,951	-11,813,344	722,515,607	
(二)所有者投入和减 少资本										
1. 所有者投入的普通 股										
2.其他										
(三) 利润分配						-767,673,027	-767,673,027		-767,673,027	
1. 提取盈余公积										
3. 对所有者(或股 东)的分配						-767,673,027	-767,673,027		-767,673,027	
(四) 专项储备				1,952,761			1,952,761		1,952,761	
1. 本期提取				3,139,075			3,139,075		3,139,075	
2. 本期使用				1,186,314			1,186,314		1,186,314	
四、本期期末余额	3,070,692,107	590,739,414	178,601,860	3,363,900	1,404,063,298	8,771,988,323	14,019,448,902	474,052,608	14,493,501,510	

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

~C H	2025 年半年度									
<b>项目</b>	股本	资本公积	减: 库存股	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计				
一、上年期末余额	3,070,692,107	741,824,399		1,500,059,542	2,988,398,053	8,300,974,101				
二、本年期初余额	3,070,692,107	741,824,399		1,500,059,542	2,988,398,053	8,300,974,101				
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)			178,694,083		-18,246,786	-196,940,869				
(一) 综合收益总额					193,426,236	193,426,236				
(二) 所有者投入和减少资本			178,694,083			-178,694,083				
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他			178,694,083			-178,694,083				
(三) 利润分配					-211,673,022	-211,673,022				
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配					-211,673,022	-211,673,022				
(四) 所有者权益内部结转										
(五) 专项储备										
(六) 其他										
四、本期期末余额	3,070,692,107	741,824,399	178,694,083	1,500,059,542	2,970,151,267	8,104,033,232				

## 上期金额

单位:元

项目	2024 年半年度				
	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	3,070,692,107	741,824,399	1,418,608,658	3,023,013,128	8,254,138,292
二、本年期初余额	3,070,692,107	741,824,399	1,418,608,658	3,023,013,128	8,254,138,292
三、本期增减变动金额(减少以"一"号填列)				-75,036,263	-75,036,263
(一) 综合收益总额				692,636,764	692,636,764
(二) 所有者投入和减少资本					
(三) 利润分配				-767,673,027	-767,673,027
1. 提取盈余公积					
2. 对所有者(或股东)的分配				-767,673,027	-767,673,027
(四) 所有者权益内部结转					
(五) 专项储备					
(六) 其他					
四、本期期末余额	3,070,692,107	741,824,399	1,418,608,658	2,947,976,865	8,179,102,029

## 二、公司基本情况

中国南玻集团股份有限公司(以下简称"本集团")前身为中国南方玻璃有限公司,是由香港招商局轮船股份有限公司、深圳建筑材料工业集团公司、中国北方工业深圳公司及广东国际信托投资公司共同投资、于 1984 年9 月成立的中外合资经营企业,注册地为中华人民共和国广东省深圳市,总部地址为中华人民共和国广东省深圳市。本集团分别于 1991 年 10 月及 1992 年 1 月向社会公开发行人民币普通股("A股")及外资股("B股"),并于 1992 年 2 月在深圳证券交易所("深交所")挂牌上市交易。

本集团及其子公司(以下合称"本集团")的主要经营业务为:浮法玻璃、光伏玻璃、特种玻璃、工程玻璃、节能及以玻璃为介质的能源产品的生产和销售、多晶硅和太阳能组件的生产和销售、电子玻璃及显示器件的生产和销售以及光伏电站的建设和运营等。

本年度纳入合并范围的主要子公司详见附注。

## 三、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定(统称: "企业会计准则")编制。此外,本集团还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定(2023 年修订)》披露有关财务信息。

本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具和投资性房地产外,本财务报表均以历史成本为计量 基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

#### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

## 四、重要会计政策及会计估计

本集团根据自身生产经营特点,确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策, 具体会计政策见附注。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本集团 2025 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况 以及 2025 年 1-6 月的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

#### 2、会计期间

本集团会计期间采用公历年度,即每年自1月1日起至12月31日止。

#### 3、营业周期

本集团的营业周期为12个月。

#### 4、记账本位币

本集团及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确 定为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

#### 5、重要性标准确定方法和选择依据

#### ☑适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应 收账款	单项应收账款金额占合并应收账款余额 5%以上的款项
重要的单项计提坏账准备的其 他应收款	单项其他应收款金额占合并其他应收款余额 10%以上的款项
重要的应收账款/其他应收款核	对公司当期损益的影响占公司最近一个会计年度经审计净利润绝对值的比
销情况	例在 5%以上且绝对金额超过 100 万元
重要的在建工程	预算投资额占最近一期经审计归属于母公司所有者权益 5%以上
重要的非全资子公司	子公司资产总额占合并资产总额 5%以上

#### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### (1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并,合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债,按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值(或发行股份面值总额)与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积(股本溢价),资本公积(股本溢价)不足冲减的,调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债,按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量;合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和,与合并中取得的净资产账面价值的差额,调整资本公积(股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动,应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

#### (2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并,合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日,取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉,按成本扣除累计减值 准备进行后续计量;对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,经复核后计入 当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日 之前已经持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值之间 的差额计入当期投资收益;购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转 为购买日当期收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指 定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

### (3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

#### 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

#### (1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制,是指本集团拥有对被投资单位的权力,通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时,本集团将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时,本集团综合所有事实和情况,包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

#### (2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本集团和子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,由本集团编制。在编制合并财务报表时,本集团和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致,公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务,视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本集团的合并范围,将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务,将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、 费用、利润纳入合并利润表,将其现金流量纳入合并现金流量表。 子公司的股东权益中不属于本集团所拥有的部分,作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示;子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中净利润项目下以"少数股东损益"项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额,其余额仍冲减少数股东权益。

#### (3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续 计算的净资产份额之间的差额,以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价 款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,均调整合 并资产负债表中的资本公积(股本溢价/资本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。

#### (4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的,剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量;处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和,形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益应当在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动应当在丧失控制权时转入当期损益。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物,是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### 9、外币业务和外币报表折算

#### (1) 外币业务

本集团发生外币业务,按交易发生目的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日,对外币货币性项目,采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额,计入当期损益;对以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算;对以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额,根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

#### (2) 外币财务报表的折算

资产负债表日,对境外子公司外币财务报表进行折算时,资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算,股东权益项目除"未分配利润"外,其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目,在现金流量表中单独列示"汇率变动对现金及现金等价物的影响"项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额,在资产负债表股东权益项目下的"其他综合收益"项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时,将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额,全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

#### 10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产,并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的,终止确认:

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止;
- ② 该金融资产已转移,且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,终止确认该金融负债或其一部分。本集团(债务人)与债权人之间签订协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产、按交易日进行会计确认和终止确认。

#### (2) 金融资产分类和计量

本集团在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产分为以下三类: 以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变 动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融资产,相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项,本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,分类为以摊余成本计量的金融资产:

本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标;

• 该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后,对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失,在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时,计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:

- 本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标;
- 该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后,对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益,其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外,本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时,为消除或显著减少会计错配,本集团将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后,对于该类金融资产以公允价值进行后续计量,产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益,除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式,是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本集团以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础,确定管理金融资产的业务模式。

本集团对金融资产的合同现金流量特征进行评估,以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中,本金是指金融资产在初始确认时的公允价值;利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外,本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估,以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本集团改变管理金融资产的业务模式时,所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类,否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融资产,相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款,本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### (3) 金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的,相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量 且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债,按照公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利 得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法,按摊余成本进行后续计量,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债,是指符合下列条件之一的负债:

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下,与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同,且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同,但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的 现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具,是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务,则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算,需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具, 是作为现金或其他金融资产的替代品,还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余 权益。如果是前者,该工具是本集团的金融负债;如果是后者,该工具是本集团的权益工具。

#### (4) 金融工具的公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本集团以公允价值计量相关资产或负债,假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行;不存在主要市场的,本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债,本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的,本集团采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的,考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力,或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,优先使用相关可观察输入值,只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债,根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值,确定所属的公允价值层次:第一层次输入值,是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;第二层次输入值,是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值;第三层次输入值,是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日,本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估,以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

#### (5) 金融资产减值

本集团以预期信用损失为基础,对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备:

- 以摊余成本计量的金融资产;
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资;
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产;
- 租赁应收款;
- 财务担保合同(以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外)。

#### 预期信用损失的计量

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指本集团按照 原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。

本集团考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息,以发生违约的风险为权重,计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额,确认预期信用损失。

本集团对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的,处于第一阶段,本集团按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备;金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备;金融工具自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加,按照 未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失,是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。 未来 12 个月内预期信用损失,是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月,则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失,是整个存续期预期信用损失的一部分。 在计量预期信用损失时,本集团需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限(包括考虑续约选择

本集团对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具,按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具,按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项,若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同,或该客户信用风险特征发生显著变化,本集团对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外,本集团依据信用风险特征对应收款项划分组合,在组合基础上计算坏账准备。应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款,无论是否存在重大融资成分,本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的 金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,本集团依据信用风险特征对应收票据、应收账款划分组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

#### A、应收票据

权)。

- 应收票据组合 1: 银行承兑汇票
- 应收票据组合 2: 商业承兑汇票

### B、应收账款

- 应收账款组合 1: 非关联方客户
- 应收账款组合 2: 关联方客户

对于划分为组合的应收票据、合同资产,本集团参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的 预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。 对于划分为组合的应收账款,本集团参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制 应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之 日起计算/逾期天数自信用期满之日起计算。

#### 其他应收款

本集团依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

- 其他应收款组合 1: 应收非关联方款项
- 其他应收款组合 2: 应收关联方款项

对划分为组合的其他应收款,本集团通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款,账龄自确认之日起计算。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资,本集团按照投资的性质,根据交易对手和风险敞口的各种类型,通过违约风险 敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化,以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理 且有依据的信息,包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括:

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况;
- 己发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的严重恶化;
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化;
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化,并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质,本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时,本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类,例如逾期信息和信用风险评级。如果逾期超过30日,本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本集团认为金融资产在下列情况发生违约:

- 借款人不大可能全额支付其对本集团的欠款,该评估不考虑本集团采取例如变现抵押品(如果持有)等追索行动;
- 金融资产逾期超过90天。

#### 己发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

- 发行方或债务人发生重大财务困难;
- 债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;
- 本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

#### 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化,本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,由此形成的损失准备的增加或转回金额,应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产,损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值;对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资,本集团在其他综合收益中确认其损失准备,不抵减该金融资产的账面价值。

#### 核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回,则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是,按照本集团收回到期款项的程序,被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的,作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### (6) 金融资产转移

金融资产转移,是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方(转入方)。

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的,终止确认该金融资产;保留了金融资产 所有权上几乎所有的风险和报酬的,不终止确认该金融资产。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,分别下列情况处理: 放弃了对该金融资产控制的,终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债; 未放弃对该金融资产控制的,按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。

#### (7) 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利,且目前可执行该种法定权利,同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时,金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外,金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不予相互抵销。

#### 11、存货

#### (1) 存货的分类

本集团存货分为原材料、在产品、库存商品和周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本集团存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时,计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时,以取得的确凿证据为基础,同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本集团通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日,以前减记存货价值的影响因素已经消失的,存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本集团存货盘存制度采用永续盘存制

#### 12、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本集团能够对被投资单位施加重大影响的,为本集团的联营企业。

#### (1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资:同一控制下企业合并取得的长期股权投资,在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本;非同一控制下企业合并取得的长期股权投资,按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资:支付现金取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本;发行权益性证券取得的长期股权投资,以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

#### (2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资,采用成本法核算,除非投资符合持有待售的条件;对联营企业和合营企业的投资,采用权益 法核算。

采用成本法核算的长期股权投资,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资,初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的, 不调整长期股权投资的投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的, 对长期股权投资的账面价值进行调整,差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积(其他资本公积)。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,并按照本集团的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的,在转换日,按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和,作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的,与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理,公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理;原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的,处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本集团持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,按照新的持股比例确认本集团应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额,与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益;然后,按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本集团与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分,在抵销基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于所转让资产减值损失的,不予以抵销。

#### (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时,首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排,其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动,则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排;如果

存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的,不构成共同控制。判断是否存在共同控制时,不 考虑享有的保护性权利。

重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起 共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时,考虑投资方直接或间接持有被投资单位 的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的 影响,包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%(含 20%)以上但低于 50%的表决权股份时,一般认为对被投资单位具有重大影响,除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策,不形成重大影响;本集团拥有被投资单位 20%(不含)以下的表决权股份时,一般不认为对被投资单位具有重大影响,除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策,形成重大影响。

#### (4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资,计提资产减值的方法见附注。

### 13、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值,或两者兼有而持有的房地产。本集团投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本集团投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场,而且本集团能够从房地产交易市场上取得同类或类似房 地产的市场价格及其他相关信息,从而能够对投资性房地产的公允价值作出合理估计,因此本集团对投资性房 地产采用公允价值模式进行后续计量,公允价值的变动计入当期损益。

确定投资性房地产的公允价值时,参照活跃市场上同类或类似房地产的现行市场价格;无法取得同类或类似房地产的现行市场价格的,参照活跃市场上同类或类似房地产的最近交易价格,并考虑交易情况、交易日期、所在区域等因素,从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计;或基于预计未来获得的租金收益和有关现金流量的现值确定其公允价值。

在极少的情况下,若有证据表明,本集团首次取得某项非在建投资性房地产(或某项现有房地产在完成建造或 开发活动或改变用途后首次成为投资性房地产)时,该投资性房地产的公允价值不能持续可靠取得的,对该投 资性房地产采用成本模式计量直至处置,并且假设无残值。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

#### 14、固定资产

#### (1) 确认条件

本集团固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业,并且该固定资产的成本能够可靠地计量时,固定资产才能予以确认。

本集团固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出,在与其有关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时,计入固定资产成本;不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用,在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分,终止确认其账面价值。

#### 折旧方法

本集团采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧,终止确认时或划分为持有 待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下,按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值, 本集团确定各类固定资产的年折旧率如下:

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-35年	5%	4.75%至 2.71%
机器设备	年限平均法	8-20 年	5%	11.88%至 4.75%
运输工具及其他	年限平均法	5-8年	0%	20%至 12.50%

其中,己计提减值准备的固定资产,还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

- (3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注。
- (4) 每年年度终了,本集团对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的,调整固定资产使用寿命;预计净残值预计数与原先估计数有差异的,调整预计净残值。

#### (5) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时,终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

#### 15、在建工程

本集团在建工程成本按实际工程支出确定,包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。预定可使用状态的判断标准,应符合下列情况之一:固定资产的实体建造(包括安装)工作已经全部完成或实质上已经全部完成,已经试生产或试运行,并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产,或者试运行结果表明其能够正常运转。该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生,所购建的固定资产已经达到设计或合同要求,或与设计或合同要求基本相符。

在建工程计提资产减值方法见附注。

本集团工程物资是指为在建工程准备的各种物资,包括工程用材料、尚未安装的设备以及为生产准备的工器具等。

购入工程物资按成本计量,领用工程物资转入在建工程,工程完工后剩余的工程物资转作存货。

工程物资计提资产减值方法见附注。

资产负债表中,工程物资期末余额列示于"在建工程"项目。

#### 16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,予以资本化,计入相关资产成本;其他借款费用,在发生时根据其发生额确认为费用,计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的,开始资本化:

- ① 资产支出已经发生,资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出;
- ② 借款费用已经发生;
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。
- (2) 借款费用资本化期间

本集团购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时,借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用,在发生时根据其发生额确认为费用, 计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的,暂停借款费用的资本化;正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用,减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化;一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内,外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化;外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

#### 17、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本集团无形资产包括土地使用权、专利权及专有技术、矿产开采权及其他等。

无形资产按照成本进行初始计量,并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的,自无形资产可供使用时起,采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法,在预计使用年限内摊销;无 法可靠确定预期实现方式的,采用直线法摊销;使用寿命不确定的无形资产,不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下:

类 别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	30-70 年	权证	年限平均摊销	
专利权及专有技术	5-20 年	预计使用年限	年限平均摊销	
矿产开采权	16-20 年	权证、预计收益期	年限平均摊销	
其他	2-10年	预计使用年限	年限平均摊销	

本集团于每年年度终了,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核,与以前估计不同的,调整原先估计数,并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的,将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注

#### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团研发支出为公司研发活动直接相关的支出,包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本集团将内部研究开发项目的支出,区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出,同时满足下列条件的,才能予以资本化,即:完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;具有完成该无形资产并使用或出售的意图;无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本集团研究开发项目在满足上述条件,通过技术可行性及经济可行性研究,形成项目立项后,进入开发阶段。 已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出,自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件:

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。大规模生产之前,针对生产工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出,同时满足下列条件的,予以资本化:

• 生产工艺的开发已经技术团队进行充分论证;

- 管理层已批准生产工艺开发的预算;
- 前期市场调研的研究分析说明生产工艺所生产的产品具有市场推广能力;
- 有足够的技术和资金支持,以进行生产工艺的开发活动及后续的大规模生产;以及生产工艺开发的支出能够可靠地归集。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

#### 18、长期资产减值

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等(存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外)的资产减值,按以下方法确定:

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象,存在减值迹象的,本集团将估计其可收回金额,进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是 否存在减值迹象,每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额;难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定,以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时,本集团将其账面价值减记至可收回金额,减记的金额计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言,对于因企业合并形成的商誉的账面价值,自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组;难以分摊至相关的资产组的,将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合,是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合,且不大于本集团确定的报告分部。

减值测试时,如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,计算可收回金额,确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较其账面价值与可收回金额,如可收回金额低于账面价值的,确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认, 在以后会计期间不再转回。

#### 19、长期待摊费用

本集团发生的长期待摊费用按实际成本计价,并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期 待摊费用项目,其摊余价值全部计入当期损益。

#### 20、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工提供服务的会计期间,将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中,设定提存计划,是指向独立的基金缴存固定费用后,企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划;设定受益计划,是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间,根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的,按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理,但相关职工薪酬成本中"重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动"部分计入当期损益或相关资产成本。

#### 21、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件,本集团将其确认为预计负债:

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务;
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团;
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量,并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的,通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本集团于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核,并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿,则补偿金额只能在基本确定能收到时,作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

#### 22、收入

#### (1) 一般原则

本集团在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的,本集团在合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务,按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时,属于在某一时段内履行履约义务; 否则,属于在某一时点履行履约义务:

- ①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。
- ③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时,本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务,本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已 取得商品或服务控制权时,本集团会考虑下列迹象:

- ①本集团就该商品或服务享有现时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本集团已将该商品的实物转移给客户,即客户已实物占有该商品。
- ④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。
- (2) 具体方法

本集团收入主要来源于以下业务类型:销售产品、对外提供咨询及加工劳务。

销售产品

本集团生产并销售浮法玻璃、光伏玻璃、工程玻璃、太阳能产业相关产品、电子玻璃及显示器件等。

对于国内销售,本集团将产品按照协议合同运至约定交货地点或由买方自提,由买方确认接收或自提后,确认收入。

对于出口销售,本集团根据销售合同规定的贸易条款,将出口产品按照合同规定办理出口报关手续并装船后,或运至指定的交货地点后确认收入。

对于太阳能及其他产业中光伏发电收入,本集团以电力供应至各电场所在地的省电网公司时确认,以经双方确认的结算电量作为当月销售电量,以经发改委核定的上网电价或合同约定电价作为销售单价。

本集团给予各个行业客户的信用期与各个行业惯例一致,不存在重大融资成分。

本集团为销售产品提供产品质量保证,并确认相应的预计负债,本集团并未因此提供任何额外的服务或额外的 质量保证,故该产品质量保证不构成单独的履约义务。

对于附有销售退回条款的玻璃产品的销售,收入确认以累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额为限。 本集团按照预期退还金额确认负债,同时按照预期将退回商品转让时的账面价值,扣除收回该商品预计发生的 成本(包括退回商品的价值减损)后的余额,确认为一项资产。

#### 提供咨询及加工劳务

本集团对外提供咨询及加工劳务,因客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益。本集团 按照履约进度确认收入。履约进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。于资产负债表日,本集团对已 完成劳务的履约进度进行重新估计,以使其能够反映履约情况的变化。

本集团按照已完成劳务的进度确认收入时,对于本集团已经取得无条件收款权的部分,确认为应收账款,其余部分确认为合同资产,并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备;如果本集团已收或应收的合同价款超过已完成的劳务,则将超过部分确认为合同负债。本集团对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

#### 23、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。该成本预期能够收回的,本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本,不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产:

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用 (或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
- ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;
- ③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产(以下简称"与合同成本有关的资产")采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时,本公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失:

- ①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

#### 24、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助,按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助,按照公允价值计量; 公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助,是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助;除此之外,作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的,能够形成长期资产的,与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相 关的政府补助,其余部分作为与收益相关的政府补助;难以区分的,将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助,用于补偿已发生的相关成本费用或损失的,计入当期损益;用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,则计入递延收益,于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。本集团对相同或类似的政府补助业务,采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益。与日常活动无关的政府补助,计入营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时,初始确认时冲减相关资产账面价值的,调整资产账面价值;存在相关递延收益余额的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益;属于其他情况的,直接计入当期损益。

#### 25、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉,或与直接计入所有者权益的交易或者 事项相关的递延所得税计入所有者权益外,均作为所得税费用计入当期损益。

本集团根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异,采用资产负债表债务法确认 递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债,除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的:

- (1)商誉的初始确认,或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认:该交易不是企业合并,并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外);
- (2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认由此产生的递延所得税资产,除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的:

- (1) 该交易不是企业合并,并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外);
- (2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,同时满足下列条件的,确认相应的 递延所得税资产:暂时性差异在可预见的未来很可能转回,且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应 纳税所得额。

资产负债表日,本集团对递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量,并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日,本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

资产负债表日, 递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示:

- (1) 本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利;
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关。

#### 26、租赁

在合同开始日,本集团作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益,并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则本集团认定合同为租赁或者包含租赁。

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日,本集团对所有租赁确认使用权资产和租赁负债,简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量,无法确定租赁内含利率的,采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括:固定付款额及实质固定付款额,存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;取决于指数或比率的可变租赁付款额;购买选择权的行权价格,前提是承租人合理确定将行使该选择权;行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权;以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用,并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### 短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日,租赁期不超过12个月的租赁,包含购买选择权的租赁除外。

本集团将短期租赁的租赁付款额,在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

#### 低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于10万元的租赁。

本集团将低价值资产租赁的租赁付款额,在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。对于低价值资产租赁,本集团根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

#### 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的,本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理:①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,在租赁变更生效日,本集团重新分摊变更后合同的对价,重新确定租赁期,并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的,本集团相应调减使用权资产的账面价值,并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的,本集团相应调整使用权资产的账面价值。

#### (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本集团作为出租人时,将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁,除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

#### 融资租赁

融资租赁中,在租赁期开始日本集团按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值,租赁投资净额为未担保 余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本集团作为出租人按照固定的 周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

#### 经营租赁

经营租赁中的租金,本集团在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接 费用应当资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊,分期计入当期损益。取得的与经营租 赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

#### 租赁变更

经营租赁发生变更的,本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理,与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的,本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理:①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,本集团分别下列情形对变更后的租赁进行处理:①假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为经营租赁的,本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理,并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值;②假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为融资租赁的,本集团按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

#### 27、其他重要的会计政策和会计估计

#### 安全生产费用

根据财政部、国家安全生产监督管理总局的有关文件,本集团从事多晶硅生产销售的子公司以上年度实际营业 收入为计提依据,采用超额累退方式逐月提取安全生产费用:

- (a)营业收入在 1000 万元及以下的,按照 4.5%提取;
- (b)营业收入在 1000 万元至 1 亿元(含)的部分, 按照 2.25%提取;
- (c)营业收入在1亿元至10亿元(含)的部分,按照0.55%提取;
- (d)营业收入在10亿元以上的部分,按照0.2%提取。

根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资〔2022〕136号),本集团从事矿开采加工的子公司以 采矿量为计提依据

安全生产费用提取标准:非金属矿山,其中露天矿山每吨3元,地下矿山每吨8元;

安全生产费用主要用于完善、改造和维护安全防护设备及设施支出。安全生产费用在提取时计入相关产品的成本或当期损益,同时记入专项储备科目。在使用时,对在规定使用范围内的费用性支出,于费用发生时直接冲减专项储备;属于资本性支出的,通过在建工程科目归集所发生的支出,待项目完工达到预定可使用状态时转入固定资产,按照形成固定资产的成本冲减专项储备,同时确认相应金额的累计折旧。该固定资产以后期间不再计提折旧。

#### 重大会计判断和估计

本集团根据历史经验和其它因素,包括对未来事项的合理预期,对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下:

#### 金融资产的分类

本集团在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本集团在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式,考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金

融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本集团在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时,存在以下主要判断:本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动;利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如,提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息,以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

#### 应收账款预期信用损失的计量

本集团通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失,并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时,本集团使用内部历史信用损失经验等数据,并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时,本集团使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

#### 固定资产、在建工程的减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象,当存在迹象表明其账面金额不可收回时,进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额,即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者,表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额,参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格,减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时,需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料,包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

#### 商誉减值

本集团至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时,本集团需要估计未来来自资产组的现金流量,同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

#### 开发支出

确定资本化的金额时,管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

#### 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内,应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额,结合纳税筹划策略,以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### 28、重要会计政策和会计估计变更

本期无重要的会计政策和会计估计变更

#### 五、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
企业所得税	应纳税所得额	16.5%、25%
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售 额乘以适用税率 扣除当期允许抵扣的 进项税后的余额计算	3%-13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	1%-7%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	5%

#### 2、税收优惠

天津南玻节能玻璃有限公司(以下简称"天津节能公司")于 2024 年高新技术企业资格复审通过,已取得《高新技术企业证书》,有效期为三年,从 2024 年起计三年内适用 15%的企业所得税税率。

东莞南玻工程玻璃有限公司(以下简称"东莞工程公司")于 2022 年高新技术企业资格复审通过,已取得《高新技术企业证书》,有效期为三年,从 2022 年起计三年内适用 15%的企业所得税税率。2025 年高新复审中,本报告期暂按 15%所得税税率。

吴江南玻华东工程玻璃有限公司(以下简称"吴江工程公司")于 2023 年高新技术企业资格复审通过,已取得《高新技术企业证书》,有效期为三年,从 2023 年起计三年内适用 15%的企业所得税税率。

东莞南玻太阳能玻璃有限公司(以下简称"东莞太阳能公司")于 2023 年高新技术企业资格复审通过,已取得《高新技术企业证书》,有效期为三年,从 2023 年起计三年内适用 15%的企业所得税税率。

宜昌南玻硅材料有限公司(以下简称"宜昌硅材料公司")于 2023 年高新技术企业资格复审通过,已取得《高新技术企业证书》,有效期为三年,从 2023 年起计三年内适用 15%的企业所得税税率。

东莞南玻光伏科技有限公司(以下简称"东莞光伏公司")于 2022 年高新技术企业资格复审通过,已取得《高新技术企业证书》,有效期为三年,从 2022 年起计三年内适用 15%的企业所得税税率。2025 年高新复审中,本报告期暂按 15%所得税税率。

河北视窗玻璃有限公司(以下简称"河北视窗公司")于 2022 年高新技术企业资格复审通过,已取得《高新技术企业证书》,有效期为三年,从 2022 年起计三年内适用 15%的企业所得税税率。2025 年高新复审中,本报告期暂按 15%所得税税率。

吴江南玻玻璃有限公司(以下简称"吴江南玻公司")于 2023 年高新技术企业资格复审通过,已取得《高新技术企业证书》,有效期为三年,从 2023 年起计三年内适用 15%的企业所得税税率。

咸宁南玻玻璃有限公司(以下简称"咸宁浮法公司")于 2023 年高新技术企业资格复审通过,已取得《高新技术企业证书》,有效期为三年,从 2023 年起计三年内适用 15%的企业所得税税率。

咸宁南玻节能玻璃有限公司(以下简称"咸宁节能公司")于 2024 年高新技术企业资格复审通过,已取得《高新技

术企业证书》,有效期为三年,从2024年起计三年内适用15%的企业所得税税率。

宜昌南玻光电玻璃有限公司(以下简称"宜昌光电公司")于 2024 年高新技术企业资格复审通过,已取得《高新技术企业证书》,有效期为三年,从 2024 年起计三年内适用 15%的企业所得税税率。

宜昌南玻显示器件有限公司(以下简称"宜昌显示器公司")于 2024 年高新技术企业资格复审通过,已取得《高新技术企业证书》,有效期为三年,从 2024 年起计三年内适用 15%的企业所得税税率。

清远南玻节能新材料有限公司(以下简称"清远节能公司")于 2022 年高新技术企业资格复审通过,已取得《高新技术企业证书》,有效期为三年,从 2022 年起计三年内适用 15%的企业所得税税率。2025 年高新复审中,本报告期暂按 15%所得税税率。

河北南玻玻璃有限公司(以下简称"河北南玻公司")于 2024 年高新技术企业资格复审通过,已取得《高新技术企业证书》,有效期为三年,从 2024 年起计三年内适用 15%的企业所得税税率。

咸宁南玻光电玻璃有限公司(以下简称"咸宁光电公司")于 2022 年高新技术企业资格复审通过,已取得《高新技术企业证书》,有效期三年,从 2022 年起计三年内适用 15%企业所得税税率。2025 年高新复审中,本报告期 暂按 15%所得税税率。

肇庆南玻节能玻璃有限公司(以下简称"肇庆节能公司")于 2022 年被认定为高新技术企业,已取得《高新技术企业证书》,有效期三年,从 2022 年起计三年内适用 15%企业所得税税率。2025 年高新复审中,本报告期暂按 15%所得税税率。

四川南玻节能玻璃有限公司(以下简称"四川节能公司")享受西部大开发企业所得税优惠,本年度按照 15%的企业所得税税率。

成都南玻玻璃有限公司(以下简称"成都南玻公司")享受西部大开发企业所得税优惠,本年度按照 15%的企业所得税税率。

西安南玻节能玻璃科技有限公司(以下简称"西安节能公司")享受西部大开发企业所得税优惠,本年度按照 15%的企业所得税税率。

广西南玻新能源材料科技有限公司(以下简称"广西新能源材料公司")享受西部大开发企业所得税优惠,本年度按照 15%的企业所得税税率。

青海南玻新能源科技有限公司(以下简称"青海新能源公司")享受西部大开发企业所得税优惠,本年度按照 15%的企业所得税税率。

宜昌南玻新能源有限公司(以下简称"宜昌新能源公司")、肇庆南玻新能源科技有限公司(以下简称"肇庆新能源公司")、咸宁南玻光伏新能源有限公司(以下简称"咸宁光伏公司")、安徽南玻光伏能源有限公司(以下简称"安徽光伏公司")、苏州南玻光伏能源有限公司(以下简称"苏州光伏公司")属于《企业所得税法实施条例》第八十七条规定的国家重点扶持的公共基础设施项目,可享受"三免三减半"的税收优惠政策,即自取得第一笔生产经营收入所属纳税年度起,第一年至第三年免征企业所得税,第四年至第六年减半征收企业所得税。

安徽南玻石英材料有限公司(以下简称"安徽石英公司")于 2023年被认定为高新技术企业,已取得《高新技

术企业证书》,证书有效期三年,自 2023 年起计三年内适用 15%企业所得税税率。

安徽南玻新能源材料科技有限公司(以下简称"安徽新能源公司")于 2023年被认定为高新技术企业,已取得《高新技术企业证书》,证书有效期三年,自 2023年起计三年内适用 15%企业所得税税率。

东莞南玻智能装备有限公司(以下简称"东莞装备公司")于 2024年被认定为高新技术企业,已取得《高新技术企业证书》,证书有效期三年,自 2024年起计三年内适用 15%企业所得税税率。

根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号),本公司下属高新技术企业,自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日,允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

### 六、合并财务报表项目注释

#### 1、货币资金

单位:元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	2,879,376,563	3,367,873,386
其他货币资金	236,045,396	53,654,096
合计	3,115,421,959	3,421,527,482
其中:存放在境外的款项总额	102,518,954	63,275,963
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	137,135,862	53,654,096

#### 2、交易性金融资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	120,000,000	96,000,000
其中:		
结构性存款	120,000,000	96,000,000
合计	120,000,000	96,000,000

#### 3、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,082,195,798	1,042,625,567
商业承兑票据	155,682,215	98,277,176
合计	1,237,878,013	1,140,902,743

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

	期末余额				
类别	账面余额		坏账准备		即五八庄
	金额	比例	金额	计提比例	账面价值
按单项计提坏账					
准备的应收票据					
按组合计提坏账	1,239,196,821	100%	1,318,808	0.11%	1,237,878,013
准备的应收票据	1,239,190,021	10070	1,318,608	0.1170	1,237,878,013
其中:					
银行承兑票据	1,082,195,798	87%			1,082,195,798
商业承兑票据	157,001,023	13%	1,318,808	0.84%	155,682,215
合计	1,239,196,821	100%	1,318,808	0.11%	1,237,878,013

续

***************************************	期初余额				
类别	账面余额		坏账准	<b>准备</b>	W 云 从 体
	金额	比例	金额	计提比例	账面价值
按单项计提坏账					
准备的应收票据					
按组合计提坏账	1,141,735,264	100%	832,521	0.07%	1,140,902,743
准备的应收票据	1,171,733,207	10070	032,321	0.0770	1,140,702,743
其中:					
银行承兑票据	1,042,625,567	91%			1,042,625,567
商业承兑票据	99,109,697	9%	832,521	0.84%	98,277,176
合计	1,141,735,264	100%	832,521	0.07%	1,140,902,743

按商业承兑票据组合计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额				
<b>石</b> 你	账面余额	坏账准备	计提比例		
商业承兑票据	157,001,023	1,318,808	0.84%		
合计	157,001,023	1,318,808			

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

类别	期初余额		本期变	动金额		期末余额
<b>关</b> 剂	<b>州</b> 彻 示	计提	收回或转回	核销	其他	别个示领
商业承兑票据	832,521	486,287				1,318,808

合计	832,521	486,287		1,318,808

### (4) 期末公司已质押的应收票据

单位:元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	628,010,976
合计	628,010,976

## (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位:元

项目	期末未终止确认金额
银行承兑票据	214,352,539
合计	214,352,539

### 4、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位:元

账龄	期末账面余额 期初账面余额	
1年以内(含1年)	1,905,609,469	1,570,990,322
1至2年	33,323,296	34,464,346
2至3年	32,134,664	36,721,437
3 年以上	232,970,219	220,964,507
合计	2,204,037,648	1,863,140,612

### (2) 按坏账计提方法分类披露

	期末余额					
类别	账面余额	额	坏账准	备		
	金额	比例	金额	计提比例	账面价值	
按单项计提坏账准 备的应收账款	162,672,077	7%	152,678,150	94%	9,993,927	
按组合计提坏账准 备的应收账款	2,041,365,571	93%	24,425,596	1.20%	2,016,939,975	
其中:						
应收非关联方组合	2,041,365,571	93%	24,425,596	1.20%	2,016,939,975	
合计	2,204,037,648	100%	177,103,746	8%	2,026,933,902	

	期初余额					
类别	账面余额		坏账准	备		
	金额	比例	金额	计提比例	账面价值	
按单项计提坏账准 备的应收账款	169,387,012	9%	155,963,004	92%	13,424,008	
按组合计提坏账准 备的应收账款	1,693,753,600	91%	20,549,927	1.21%	1,673,203,673	
其中:						
应收非关联方组合	1,693,753,600	91%	20,549,927	1.21%	1,673,203,673	
合计	1,863,140,612	100%	176,512,931	9%	1,686,627,681	

#### 按单项计提坏账准备类别数:

名称	期初余额		期末余额			
名 <b>孙</b>	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提客 户合计	169,387,012	155,963,004	162,672,077	152,678,150	94%	主要为收到客户背书的 由恒大及其子公司开具 的商业承兑汇票无法兑 付而从应收票据转入应 收账款,以及部分应收 客户货款由于商务纠纷 或客户经营恶化等原 因,部分或全额计提坏 账准备。
合计	169,387,012	155,963,004	162,672,077	152,678,150	94%	

#### 按组合计提坏账准备类别数:

名称	期末余额				
<b>右</b> 你	账面余额	坏账准备	计提比例		
组合客户	2,041,365,571	24,425,596	1.20%		
合计	2,041,365,571	24,425,596	1.20%		

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别	期初余额		本期变	功金额		加士人類
<b>安</b> 別	<b>期</b> 彻末钡	计提	收回或转回	核销	其他	期末余额
应收账款坏账准备	176,512,931	3,875,668	3,284,853			177,103,746
合计	176,512,931	3,875,668	3,284,853			177,103,746

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期 末余额	合同资产期末余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收账款和 合同资产期末 余额合计数的 比例	应收账款坏账 准备和合同资 产减值准备期 末余额
余额前5名的应收账款总额	883,881,548		883,881,548	40%	8,701,726
合计	883,881,548		883,881,548	40%	8,701,726

#### 5、应收款项融资

#### (1) 应收款项融资分类列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	788,929,728	798,603,111
合计	788,929,728	798,603,111

#### 6、其他应收款

单位:元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	169,219,254	165,872,735
合计	169,219,254	165,872,735

#### (1) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位:元

款项性质	款项性质 期末账面余额	
应收人才基金(注)	171,000,000	171,000,000
代垫款项	32,122,072	31,056,939
预付货款	10,366,164	10,366,164
存出保证金	10,124,399	9,026,138
备用金借款	1,336,477	567,991
其他	7,939,382	8,591,213
合计	232,888,494	230,608,445

注:该笔资金系属于政府给予本集团的补助资金,公司委托全资子公司宜昌南玻硅材料有限公司收取该项基金,宜昌高新区管委会亦于2014年全额向宜昌南玻硅材料拨付该等资金款项,宜昌南玻硅材料有限公司收到该笔款项后,未经当时公司董事会等有权机关适当审批即全额转给宜昌鸿泰置业有限公司。宜昌南玻硅材料有限公司于2014年2月21日至2014年4月28日期间收到上述基金后全额转入宜昌鸿泰置业有限公司。

公司于 2021 年 12 月 15 日对曾南等人及宜昌鸿泰置业有限公司提起侵权赔偿诉讼,深圳市中级人民法院于 2022 年 1 月 28 日正式受理。该案一审于 2022 年 6 月 21 日在深圳市中级人民法院已开庭审理完毕。2024 年 6 月 4 日,公司收到深圳市中

级人民法院作出的一审《民事判决书》,判决驳回公司的全部诉讼请求。2024年6月,公司已向广东省高级人民法院提起上诉。该案二审于2024年9月12日在广东省高级人民法院已开庭审理,目前案件在二审过程中。

### 2) 按账龄披露

单位:元

账龄	期末账面余额	期初账面余额	
1年以内(含1年)	16,099,552	13,434,205	
1至2年	3,969,872	4,846,886	
2至3年	803,106	1,357,202	
3年以上	212,015,964	210,970,152	
3至4年	15,451,321	14,817,275	
4至5年	1,025,693	594,602	
5年以上	195,538,950	195,558,275	
合计	232,888,494	230,608,445	

### 3) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

	期末余额					
类别	账面余额		坏则	坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	账面价值	
按单项计提坏账准备	182,389,269	78%	62,689,269	34%	119,700,000	
按组合计提坏账准备	50,499,225	22%	979,971	2%	49,519,254	
其中:						
非关联方组合	50,499,225	22%	979,971	2%	49,519,254	
合计	232,888,494	100%	63,669,240	27%	169,219,254	

续

	期初余额					
类别	账面余额		坏账准备		叫去从什	
	金额	比例	金额	计提比例	账面价值	
按单项计提坏账准备	183,523,841	80%	63,823,841	35%	119,700,000	
按组合计提坏账准备	47,084,604	20%	911,869	2%	46,172,735	
其中:						
非关联方组合	47,084,604	20%	911,869	2%	46,172,735	
合计	230,608,445	100%	64,735,710	28%	165,872,735	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位:元

				1 12. 78
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预期	整个存续期预期信	整个存续期预期信	合计
	信用损失	用损失(未发生信	用损失(已发生信	

		用减值)	用减值)	
2025年1月1日余额	911,869		63,823,841	64,735,710
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	68,102			68,102
本期转回			33,818	33,818
本期转销				
本期核销			1,100,754	1,100,754
其他变动				
2025年6月30日余额	979,971		62,689,269	63,669,240

### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

米則	期初余额		本期变动	力金额		<b>加士</b>
类别	州彻东彻	计提	收回或转回	转销或核销	其他	期末余额
其他应收款坏账准备	64,735,710	68,102	33,818	1,100,754		63,669,240
合计	64,735,710	68,102	33,818	1,100,754		63,669,240

### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位:元

项目	核销金额
其他应收款	1,100,754

### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例	坏账准备期末 余额
公司 A	应收人才基金	171,000,000	5 年以上	73%	51,300,000
政府机关 B	代垫款项	14,000,000	3-4 年	6%	280,000
政府机关 C	代垫款项	11,556,004	5 年以上	5%	231,120
公司 D	预付货款	10,366,164	5 年以上	4%	10,366,164
公司 E	保证金	1,800,000	5 年以上	1%	36,000

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例	坏账准备期末 余额
合计		208,722,168		89%	62,213,284

## 7、预付款项

#### (1) 预付款项按账龄列示

单位:元

사사	期末余额	į	期初余额		
账龄	金额	比例	金额	比例	
1年以内	65,432,333	99%	119,835,994	98%	
1至2年	919,421	1%	1,856,074	2%	
2至3年	114,189		14,430		
3 年以上	1,966		1,766		
合计	66,467,909	100%	121,708,264	100%	

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

项目	余额	占预付款项余额总额比例
余额前五名的预付款项总额	36,211,529	54%

### 8、存货

### (1) 存货分类

单位:元

		期末余额		期初余额		
项目	账面余额	存货跌价准 备	账面价值	账面余额	存货跌价准	账面价值
原材料	585,712,268	64,595,787	521,116,481	552,653,727	46,114,817	506,538,910
在产品	36,093,170		36,093,170	36,536,670		36,536,670
库存商品	1,348,550,790	51,175,737	1,297,375,053	1,007,594,584	51,140,704	956,453,880
周转材料	83,658,185	180,019	83,478,166	88,481,788	183,220	88,298,568
合计	2,054,014,413	115,951,543	1,938,062,870	1,685,266,769	97,438,741	1,587,828,028

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

话日		本期增加金额		本期减少金额		抑士人類
项目	期初余额	计提	其他	转回或转销	其他	期末余额
原材料	46,114,817	19,164,465		683,495		64,595,787

頂日	期初余额	本期增	加金额    本其		少金额	抑士公筋
项目	别彻示钡	计提	其他	转回或转销	其他	期末余额
库存商品	51,140,704	37,573,875		37,538,842		51,175,737
周转材料	183,220			3,201		180,019
合计	97,438,741	56,738,340		38,225,538		115,951,543

## 9、其他流动资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	389,749,368	391,080,026
预缴企业所得税	34,554,538	57,078,630
待认证进项税额	22,279,171	27,458,400
预缴其他税费	170,282	
合计	446,753,359	475,617,056

### 10、投资性房地产

#### (1) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

单位:元

项目	房屋、建筑物及土地使用权	合计
一、期初余额	293,712,453	293,712,453
二、本期变动		
三、期末余额	293,712,453	293,712,453

## 11、固定资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	13,316,035,601	13,166,391,449
合计	13,316,035,601	13,166,391,449

## (1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具及其他	合计
一、账面原值:				
1.期初余额	7,049,609,664	15,871,544,555	404,381,198	23,325,535,417
2.本期增加金额	81,130,345	733,846,118	11,733,360	826,709,823
(1) 购置		6,012,580	6,896,297	12,908,877
(2) 在建工程转入	81,130,345	727,468,685	4,255,012	812,854,042

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具及其他	合计
(3) 其他增加		364,853	582,051	946,904
3.本期减少金额	125,420	517,716,480	4,036,202	521,878,102
(1) 处置或报废		97,859,264	2,848,460	100,707,724
(2) 转入在建工程		419,857,216		419,857,216
(3) 其他减少	125,420		1,187,742	1,313,162
4.期末余额	7,130,614,589	16,087,674,193	412,078,356	23,630,367,138
二、累计折旧				
1.期初余额	1,628,365,539	6,643,333,962	308,589,547	8,580,289,048
2.本期增加金额	115,977,323	448,961,421	22,496,626	587,435,370
(1) 计提	115,977,323	448,959,906	22,493,105	587,430,334
(2) 其他增加		1,515	3,521	5,036
3.本期减少金额	28,786	375,928,963	2,839,770	378,797,519
(1) 处置或报废		60,148,287	2,822,937	62,971,224
(2) 转入在建工程		315,780,676		315,780,676
(3) 其他减少	28,786		16,833	45,619
4.期末余额	1,744,314,076	6,716,366,420	328,246,403	8,788,926,899
三、减值准备				
1.期初余额	151,504,708	1,426,428,385	921,827	1,578,854,920
2.本期增加金额		2,231		2,231
(1) 计提				
(2) 在建工程转入		2,231		2,231
3.本期减少金额	6,954	53,431,027	14,532	53,452,513
(1) 处置或报废		33,574,341	1,712	33,576,053
(2) 其他减少	6,954	19,856,686	12,820	19,876,460
4.期末余额	151,497,754	1,372,999,589	907,295	1,525,404,638
四、账面价值				
1.期末账面价值	5,234,802,759	7,998,308,184	82,924,658	13,316,035,601
2.期初账面价值	5,269,739,417	7,801,782,208	94,869,824	13,166,391,449

## (2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位:元

		<u> </u>
项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	1 202 052 754	已递交材料,尚未办理完毕,或相关土地使
厉怪及连巩彻	1,293,052,754	用权证尚未办妥。

### 12、在建工程

		1 12. 78
项目	期末余额	期初余额

在建工程	5,182,697,395	5,350,375,132
合计	5,182,697,395	5,350,375,132

## (1) 在建工程情况

单位:元

福口	期末余额			期初余额			
项目 	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
青海省海西州新建年产5万吨高纯晶硅项目	3,797,738,975		3,797,738,975	3,644,745,822		3,644,745,822	
宜昌南玻多晶硅技改项目	669,661,059	217,878,698	451,782,361	644,181,303	217,878,698	426,302,605	
广西北海光伏绿色能源产业园(一期)项目	414,860,876		414,860,876	373,394,252		373,394,252	
吴江浮法(650TD) 光伏压延线技改项目				169,371,968		169,371,968	
成都南玻 900T/D 线冷修技改项目				150,255,439		150,255,439	
清远南玻一期升级技改项目	233,701,054	126,553,412	107,147,642	233,127,020	126,553,412	106,573,608	
咸宁节能生产线改扩建建设项目	18,263,230		18,263,230	4,226,026		4,226,026	
东莞光伏 B 栋 450MWPERC 电池技术升级项目	186,866,743	184,998,076	1,868,667	186,866,743	184,998,076	1,868,667	
其他项目	414,735,261	23,699,617	391,035,644	477,462,133	3,825,388	473,636,745	
合计	5,735,827,198	553,129,803	5,182,697,395	5,883,630,706	533,255,574	5,350,375,132	

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位:元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	期末余额	工程累计 投入占预 算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中:本期 利息资本化 金额	本期利 息资本 化率	资金来源
青海省海西州新建 年产5万吨高纯晶 硅项目	4,498,192,210	3,644,745,822	154,495,358	1,502,205	3,797,738,975	85%	85%	79,301,489	28,661,122	3.67%	自有资金 及金融机 构借款
广西北海光伏绿色 能源产业园(一 期)项目	4,942,051,800	373,394,252	96,239,578	54,772,954	414,860,876	33%	33%	18,799,028	3,038,906	2.42%	自有资金 及金融机 构借款
合计	9,440,244,010	4,018,140,074	250,734,936	56,275,159	4,212,599,851			98,100,517	31,700,028		

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
清远南玻一期升级技改项目	126,553,412			126,553,412	
东莞光伏 B 栋 450MWPERC 电池技术升级项目	184,998,076			184,998,076	
宜昌南玻多晶硅技改项目	217,878,698			217,878,698	
其他项目	3,825,388	19,876,460	2,231	23,699,617	
合计	533,255,574	19,876,460	2,231	553,129,803	

## 13、使用权资产

### (1) 使用权资产情况

单位:元

项目	租赁土地	租赁房屋	租赁其他	合计
一、账面原值				
1.期初余额	56,927,645	14,012,186	1,381,893	72,321,724
2.本期增加金额	544,298	697,213	3,480,716	4,722,227
3.本期减少金额				
4.期末余额	57,471,943	14,709,399	4,862,609	77,043,951
二、累计折旧				
1.期初余额	4,929,196	1,833,931	753,760	7,516,887
2.本期增加金额	1,709,187	1,593,530	550,916	3,853,633
(1) 计提	1,709,187	1,593,530	550,916	3,853,633
3.本期减少金额				
(1) 处置				
4.期末余额	6,638,383	3,427,461	1,304,676	11,370,520
三、减值准备				
四、账面价值				
1.期末账面价值	50,833,560	11,281,938	3,557,933	65,673,431
2.期初账面价值	51,998,449	12,178,255	628,133	64,804,837

## 14、无形资产

### (1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权及专有 技术	矿产开采权	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	1,480,861,000	563,753,185	1,091,671,546	82,211,586	3,218,497,317
2.本期增加金额			15,219,908	6,483,890	21,703,798
(1) 购置			2,682,408	6,483,890	9,166,298
(2) 其他			12,537,500		12,537,500
3.本期减少金额					
(1) 其他					
4.期末余额	1,480,861,000	563,753,185	1,106,891,454	88,695,476	3,240,201,115
二、累计摊销					
1.期初余额	323,924,132	297,207,127	117,798,289	60,979,526	799,909,074
2.本期增加金额	16,557,439	16,173,030	39,247,039	3,038,130	75,015,638

项目	土地使用权	专利权及专有 技术	矿产开采权	其他	合计
(1) 计提	16,557,439	16,173,030	39,247,039	3,038,130	75,015,638
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	340,481,571	313,380,157	157,045,328	64,017,656	874,924,712
三、减值准备					
1.期初余额		57,299,776		13,374	57,313,150
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额		57,299,776		13,374	57,313,150
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,140,379,429	193,073,252	949,846,126	24,664,446	2,307,963,253
2.期初账面价值	1,156,936,868	209,246,282	973,873,257	21,218,686	2,361,275,093

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位:元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因		
土地使用权	3,934,642	本公司管理层认为办理有关土地使用权证并无实质性法		
	3,934,042	律障碍,亦不会对本集团的运营造成重大不利影响。		

### 15、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位:元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
天津节能公司	3,039,946			3,039,946
咸宁光电公司	4,857,406			4,857,406
深圳显示器公司	389,494,804			389,494,804
广东力承公司	696,000			696,000
合计	398,088,156			398,088,156

#### (2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
深圳显示器公司	389,494,804			389,494,804
合计	389,494,804			389,494,804

#### 16、长期待摊费用

单位:元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
各项待摊费用	71,254,985	4,985,982	6,959,360		69,281,607
合计	71,254,985	4,985,982	6,959,360		69,281,607

## 17、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位:元

话口	期末	余额	期初余额		
项目	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	
资产减值准备	891,614,965	134,127,172	909,339,984	136,694,548	
可抵扣亏损	1,251,357,908	216,100,433	1,040,260,054	177,300,541	
政府补助	220,066,214	33,382,759	230,038,184	34,948,104	
预提费用	5,526,373	828,956	8,572,883	1,285,932	
固定资产折旧及其他	130,673,388	19,805,073	142,759,612	22,098,978	
合计	2,499,238,848	404,244,393	2,330,970,717	372,328,103	

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位:元

项目	期末	余额	期初余额		
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	
固定资产折旧	459,275,667	69,189,583	493,147,552	74,317,475	
投资性房地产	368,745,675	92,186,419	368,745,675	92,186,419	
合计	828,021,342	161,376,002	861,893,227	166,503,894	

#### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位:元

项目	递延所得税资产和 负债期末互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债期末余 额	递延所得税资产和 负债期初互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债期初余 额
递延所得税资产	63,509,113	340,735,280	62,333,037	309,995,066
递延所得税负债	63,509,113	97,866,889	62,333,037	104,170,857

#### (4) 未确认递延所得税资产明细

	期末余额	期初余额
--	------	------

项目	期末余额	期初余额	
可抵扣暂时性差异	1,068,985,636	1,093,221,903	
可抵扣亏损	369,438,317	430,583,379	
合计	1,438,423,953	1,523,805,282	

# (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位:元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年		191,372,556	
2026 年	88,733,863	88,733,863	
2027 年	58,698,233	58,698,233	
2028 年	4,961,547	4,961,547	
2029 年	86,817,180	86,817,180	
2030年	130,227,494		
合计	369,438,317	430,583,379	

## 18、其他非流动资产

单位:元

项目	期末余额		期初余额			
坝日	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	176,629,786		176,629,786	92,818,456		92,818,456
预付土地出让金	6,510,000		6,510,000	6,510,000		6,510,000
合计	183,139,786		183,139,786	99,328,456		99,328,456

## 19、所有权或使用权受到限制的资产

单位:元

项目	期末			
坝日	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	137,135,862	137,135,862	保证金、冻结等流通受限	货币资金
应收票据	628,010,976	628,010,976	质押受限	应收票据
在建工程	970,373,969	970,373,969	融资租赁受限	在建工程
合计	1,735,520,807	1,735,520,807		

续

项目	期初			
<b>坝</b> 日	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	53,654,096	53,654,096	保证金、冻结等流通受限	货币资金
应收票据	871,417,785	871,417,785	质押受限	应收票据
固定资产	411,546,518	96,468,240	融资租赁受限	固定资产

在建工程	618,442,257	618,442,257	融资租赁受限	在建工程
合计	1,955,060,656	1,639,982,378		

### 20、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	431,300,239	510,679,484
信用借款	5,000,000	39,000,000
票据贴现	440,483,562	313,341,815
超短期融资券	600,000,000	300,000,000
合计	1,476,783,801	1,163,021,299

### 21、应付票据

单位:元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	326,682,502	295,136,551
银行承兑汇票	1,941,625,886	1,861,933,756
供应链金融票据	131,494,123	87,343,448
合计	2,399,802,511	2,244,413,755

### 22、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	1,187,194,602	936,163,974
应付设备款	812,026,729	930,083,183
应付工程款	889,960,547	995,409,551
应付运费	202,285,313	172,397,226
应付水电费	60,269,024	47,104,510
其他	11,162,823	10,867,353
合计	3,162,899,038	3,092,025,797

#### (2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
工程款及设备款等	632,014,947	由于相关工程决算等尚未完成,因此尚未结清。

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
合计	632,014,947	

### 23、其他应付款

单位:元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	13,166,832	8,946,479
应付股利	211,673,022	
其他应付款	230,998,295	303,870,052
合计	455,838,149	312,816,531

#### (1) 应付利息

单位:元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	7,194,869	7,929,612
短期借款应付利息	5,971,963	1,016,867
合计	13,166,832	8,946,479

#### (2) 应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	211,673,022	
合计	211,673,022	

## (3) 其他应付款

#### 1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
暂收押金及保证金	157,917,096	200,015,615
预提营业成本(i)	41,217,625	62,190,968
应付劳务费	7,087,965	7,240,931
代收款项	2,004,726	7,913,094
其他	22,770,883	26,509,444
合计	230,998,295	303,870,052

<sup>(</sup>i) 该项目主要包括已发生但于期末尚未取得发票的各项费用,包括水电费、专业服务费、差旅费等。

### 24、合同负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	333,171,326	354,215,784
合计	333,171,326	354,215,784

# 25、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	340,816,562	910,131,004	1,007,816,689	243,130,877
二、离职后福利-设定提存计划		98,455,695	98,455,695	
三、辞退福利	6,952,904	8,624,891	15,563,679	14,116
合计	347,769,466	1,017,211,590	1,121,836,063	243,144,993

#### (2) 短期薪酬列示

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	313,268,258	829,709,152	928,630,133	214,347,277
2、社会保险费		42,672,074	42,672,074	
其中: 医疗保险费		36,802,938	36,802,938	
工伤保险费		5,189,105	5,189,105	
生育保险费		680,031	680,031	
3、住房公积金	1,181,170	27,217,429	27,683,082	715,517
4、工会经费和职工教育经费	26,367,134	10,532,349	8,831,400	28,068,083
合计	340,816,562	910,131,004	1,007,816,689	243,130,877

### (3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		94,541,798	94,541,798	
2、失业保险费		3,913,897	3,913,897	
合计		98,455,695	98,455,695	

### 26、应交税费

单位:元

项目	期末余额	期初余额
增值税	27,318,067	25,325,222
企业所得税	21,497,396	24,126,663
个人所得税	4,919,421	5,589,497
城市维护建设税	1,576,949	1,398,523
教育费附加	1,384,185	1,150,913
房产税	13,736,758	8,439,364
环境保护税	1,422,679	1,331,521
其他	8,303,237	6,326,659
合计	80,158,692	73,688,362

### 27、一年内到期的非流动负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	2,215,015,585	2,081,081,249
一年内到期的长期应付款	181,242,532	84,003,271
一年内到期的租赁负债	3,691,625	3,772,437
合计	2,399,949,742	2,168,856,957

# 28、其他流动负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	33,935,368	40,029,672
不满足终止确认的票据	207,986,725	178,499,661
合计	241,922,093	218,529,333

## 29、长期借款

#### (1) 长期借款分类

		1 12. /6
项目	期末余额	期初余额
保证借款	5,550,190,705	6,020,234,621
信用借款	2,654,975,000	2,212,455,100
小计	8,205,165,705	8,232,689,721
减:一年内到期的长期借款	2,215,015,585	2,081,081,249
合计	5,990,150,120	6,151,608,472

### 30、租赁负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	26,851,924	25,423,044
减:一年内到期的租赁负债	3,691,625	3,772,437
合计	23,160,299	21,650,607

### 31、长期应付款

单位:元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	616,410,933	464,617,473
	616,410,933	464,617,473

#### (1) 按款项性质披露的长期应付款

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款	797,653,465	548,620,744
减:一年内到期长期应付款	181,242,532	84,003,271
合计	616,410,933	464,617,473

## 32、预计负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		915,847	
弃置义务	12,409,409	12,221,373	预计矿山修复费用
合计	12,409,409	13,137,220	

## 33、递延收益

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	487,252,038	3,220,800	18,746,594	471,726,244	
合计	487,252,038	3,220,800	18,746,594	471,726,244	

### 34、股本

项目	期初余额		期末余额				
坝日	朔彻赤侧	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	别个示领
股份总数	3,070,692,107						3,070,692,107

# 35、库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		178,694,083		178,694,083
合计		178,694,083		178,694,083

## 36、资本公积

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	649,166,589			649,166,589
其他资本公积	-58,427,175			-58,427,175
合计	590,739,414			590,739,414

## 37、其他综合收益

单位:元

			本其	明发生额		
项目	期初余额	本期所得税	减: 所得	税后归属于	税后归属于	期末余额
		前发生额	税费用	母公司	少数股东	
一、将重分类进损 益的其他综合收益	159,726,269	-4,524,489		-4,524,489		155,201,780
外币财务报表折算 差额	14,983,507	-4,524,489		-4,524,489		10,459,018
节能技术改造财政 奖励	2,550,000					2,550,000
投资性房地产	142,192,762					142,192,762
其他综合收益合计	159,726,269	-4,524,489		-4,524,489		155,201,780

## 38、专项储备

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	5,079,628	2,177,153	2,321,252	4,935,529
合计	5,079,628	2,177,153	2,321,252	4,935,529

### 39、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,357,661,614			1,357,661,614
任意盈余公积	127,852,568			127,852,568
合计	1,485,514,182			1,485,514,182

## 40、未分配利润

单位:元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	8,224,198,195	8,806,549,788
调整后期初未分配利润	8,224,198,195	8,806,549,788
加:本期归属于母公司所有者的净利润	74,531,505	733,111,562
减: 提取法定盈余公积		
应付普通股股利	211,673,022	767,673,027
期末未分配利润	8,087,056,678	8,771,988,323

## 41、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期发	<b>文生</b> 额	上期发生额		
坝日	收入	成本	收入	成本	
主营业务	6,438,671,393	5,535,136,344	8,026,214,086	6,338,666,066	
其他业务	44,890,727	6,893,555	52,756,565	2,585,051	
合计	6,483,562,120	5,542,029,899	8,078,970,651	6,341,251,117	

### 42、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	27,506,645	24,262,618
城市维护建设税	9,611,276	10,630,321
教育费附加	7,783,307	9,140,452
土地使用税	10,533,523	13,293,655
印花税	4,385,218	4,953,753
环境保护税	2,549,386	2,960,497
其他	4,792,046	2,664,381
合计	67,161,401	67,905,677

### 43、管理费用

		1 12. 76
项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	194,638,464	213,862,214
折旧摊销	93,064,844	106,703,302
办公费	11,860,200	14,096,760
工会经费	10,073,173	12,098,064
交际应酬费	6,108,358	10,454,102

项目	本期发生额	上期发生额
咨询顾问费	5,518,180	5,655,089
食堂费用	4,763,635	4,955,469
差旅费	4,001,509	4,479,971
水电费	3,268,017	3,475,192
车辆使用费	1,706,319	2,277,382
租赁费	161,801	659,536
其他	12,135,306	15,803,933
合计	347,299,806	394,521,014

## 44、销售费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	106,353,205	110,767,294
交际应酬费	7,429,063	9,996,939
差旅费	5,635,857	6,358,650
租赁费	3,852,692	5,445,122
办公费	978,987	1,543,766
运输费	784,835	1,199,242
保险费	653,933	766,925
车辆使用费	301,848	664,626
其他	13,482,485	10,348,525
合计	139,472,905	147,091,089

## 45、研发费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	257,944,614	336,673,375
合计	257,944,614	336,673,375

## 46、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	117,320,748	115,225,970
利息收入	-20,807,152	-31,170,207
汇兑损益	-7,348,221	-10,609,069
其他	3,407,653	2,402,731
合计	92,573,028	75,849,425

### 47、其他收益

单位:元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助摊销	18,746,594	27,058,673
税收优惠及奖励	27,063,934	61,735,134
产业扶持基金	335,320	11,125,627
政府奖励资金	17,997,850	11,286,068
科研经费补助	562,000	2,882,320
其他	3,859,744	2,606,814
合计	68,565,442	116,694,636

#### 48、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,715,821	
债务重组收益	2,080,517	569,142
票据贴现息	-9,247,781	-6,356,329
定期存款收益等		924,109
合计	-4,451,443	-4,863,078

#### 49、信用减值损失

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-486,287	-238,449
应收账款坏账损失	-590,815	5,159,904
其他应收款坏账损失	-34,284	2,459,450
合计	-1,111,386	7,380,905

## 50、资产减值损失

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-56,738,340	-41,315,915
合计	-56,738,340	-41,315,915

### 51、资产处置收益

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额

非流动资产处置利得(损失以"-"填列)	2 680 398	4 202 074
中机纫贝厂发直们付(坝入以 - 块沙)	2,000,370	7,202,077

### 52、营业外收入

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益 的金额
索赔收入	3,724,269	958,059	3,724,269
无法支付的款项	3,048,003	1,587,975	3,048,003
保险赔偿	1,869,798		1,869,798
非流动资产处置利得	1,579,085	280,238	1,579,085
其他	1,527,845	2,102,522	1,533,675
合计	11,749,000	4,928,794	11,754,830

### 53、营业外支出

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益 的金额
非流动资产处置损失	194,635	2,446,816	194,635
赔偿支出	112,252		112,252
捐赠支出	271,400	171,400	271,400
其他	1,886,094	562,279	1,886,094
合计	2,464,381	3,180,495	2,464,381

### 54、所得税费用

## (1) 所得税费用表

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	27,857,305	144,518,913
递延所得税费用	-37,044,182	-66,291,256
合计	-9,186,877	78,227,657

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	55,309,757
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,448,147
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	851,322
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,191,533

本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	20,646,084
调整以前期间所得税的影响	416,655
取得税收优惠的影响	-33,357,552
所得税费用	-9,186,877

#### 55、其他综合收益

详见附注。

#### 56、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	28,113,378	75,274,086
利息收入	20,752,671	31,108,379
其他	9,245,623	14,192,962
合计	58,111,672	120,575,427

支付的其他与经营活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
经营性押金及保证金	35,885,986	73,884,621
办公费	21,043,810	24,410,473
食堂费用	21,618,130	20,422,983
交际应酬费	15,890,623	25,630,075
保险费	10,274,599	8,138,926
维修费	15,751,881	19,543,932
差旅费	14,522,634	16,895,349
租赁费	8,027,788	7,218,739
车辆使用费	2,430,758	3,620,924
咨询顾问费	7,439,891	7,487,681
银行手续费	2,683,202	2,030,056
其他	49,764,691	62,170,291
合计	205,333,993	271,454,050

## (2) 与投资活动有关的现金

支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付押金及保证金	91,394,917	26,244,829
合计	91,394,917	26,244,829

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
工程项目建设支出	559,400,085	1,492,512,738
理财投资支出	1,922,800,000	162,800,000
合计	2,482,200,085	1,655,312,738

## (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
收到租赁款		458,231,000
合计		458,231,000

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁款	277,985,532	84,615,538
筹资性押金及保证金		600,000
还少数股东借款	1,600,000	1,200,000
合计	279,585,532	86,415,538

筹资活动产生的各项负债变动情况

单位:元

项目	期初余额	本期均	增加	本期	减少	期末余额
<b>火</b> 口	<b>州</b> 彻末领	现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	州不示钡
短期借款	1,163,021,299	809,658,496	871,690	482,343,145	14,424,539	1,476,783,801
长期借款(含一 年内到期的长期 借款)	8,232,689,721	2,061,171,280		2,088,695,296		8,205,165,705
合计	9,395,711,020	2,870,829,776	871,690	2,571,038,441	14,424,539	9,681,949,506

### 57、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		

补充资料	本期金额	上期金额
净利润	64,496,634	721,298,218
加: 资产减值准备	57,849,726	33,935,010
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	587,430,334	579,893,996
使用权资产折旧	3,853,633	968,661
无形资产摊销	75,015,638	73,423,420
长期待摊费用摊销	6,959,360	4,176,445
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以"一"号填列)	-4,064,848	-4,202,074
财务费用(收益以"一"号填列)	117,320,748	104,616,901
投资损失(收益以"一"号填列)	4,451,443	-1,493,251
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	-30,740,214	-61,234,259
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)	-6,303,968	-5,056,997
存货的减少(增加以"一"号填列)	-406,973,182	-429,833,376
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	-345,762,946	-42,729,653
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	258,985,756	16,382,029
其他	2,177,153	3,139,075
经营活动产生的现金流量净额	384,695,267	993,284,145
2. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	2,978,286,097	3,477,639,345
减: 现金的期初余额	3,367,873,386	3,051,261,655
现金及现金等价物净增加额	-389,587,289	426,377,690

## (2) 现金和现金等价物的构成

单位:元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,978,286,097	3,367,873,386
可随时用于支付的银行存款	2,879,376,563	3,367,873,386
可随时用于支付的其他货币资金	98,909,534	
二、期末现金及现金等价物余额	2,978,286,097	3,367,873,386

## (3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价 物的理由
其他货币资金	137,135,862	53,654,096	保证金存款等使用受限
合计	137,135,862	53,654,096	

### 58、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位:元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			40,209,558
其中:美元	4,252,307	7.1586	30,440,564
欧元	50,750	8.4024	426,423
港币	10,115,186	0.9120	9,225,050
日元	2,213,649	0.0496	109,797
新加坡元	710	5.6179	3,990
澳元	798	4.6817	3,734
应收账款			96,954,284
其中:美元	12,432,143	7.1586	88,996,736
欧元	834,785	8.4024	7,014,201
港币	1,034,372	0.9120	943,347
应付账款			31,614,237
其中:美元	4,142,556	7.1586	29,654,902
欧元	138,906	8.4024	1,167,143
日元	12,677,379	0.0496	628,798
英镑	11,000	9.8300	108,130
港币	60,596	0.9120	55,264

### 59、租赁

#### (1) 本公司作为承租方

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

2025 年 1-6 月本集团简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用为 6,326,374 元人民币 涉及售后租回交易的情况

2025年1-6月与售后租回租赁相关的现金流出总额67,126,582元人民币

# 七、研发支出

项目	本期发生额	上期发生额	
材料	130,842,383	158,306,519	

人工	96,403,094	137,105,995
费用及其他	30,699,137	41,260,861
合计	257,944,614	336,673,375
其中:费用化研发支出	257,944,614	336,673,375

# 八、合并范围的变更

### 1、其他原因的合并范围变动

于 2025 年 3 月 31 日本集团成立 CSG VINA COMPANY LIMITED (南玻越南有限公司), 截止 2025 年 6 月 30 日, 本集团未出资, 本集团持有其 100%股份;

于 2025 年 5 月 23 日本集团成立 CSG MIDDLE EAST FOR GLASS INDUSTRY-L. L. C-S. P. C(南玻(中东)玻璃工业有限公司),截止 2025 年 6 月 30 日,本集团未出资,本集团持有其 100%股份。

# 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

### (1) 企业集团的构成

							半世: 儿
マハヨねね	沙皿次士	主要经营	注册地	JL 夕 丛 氏	持股	比例	Tra /El → →
子公司名称	注册资本	地	<b>土</b>	业务性质	直接	间接	取得方式
成都南玻公司	260,000,000	中国成都	中国成都	开发生产销售各 种特种玻璃	75%	25%	设立
四川节能公司	180,000,000	中国成都	中国成都	玻璃深加工	75%	25%	存续分立
天津节能公司	336,000,000	中国天津	中国天津	玻璃深加工	75%	25%	设立
东莞工程公司	270,000,000	中国东莞	中国东莞	玻璃深加工	77.78%	22.22%	设立
东莞太阳能公司	480,000,000	中国东莞	中国东莞	生产销售特种玻 璃及太阳能玻璃	75%	25%	设立
东莞光伏公司	516,000,000	中国东莞	中国东莞	生产和销售高技 术绿色电池产品 及其组件	100%		设立
宜昌硅材料公司	1,467,980,000	中国宜昌	中国宜昌	生产销售高纯度 硅材料产品	75%	25%	设立
吴江工程公司	320,000,000	中国吴江	中国吴江	玻璃深加工	75%	25%	设立
河北南玻公司 (注 1)	48,066,000	中国永清	中国永清	生产销售各种特 种玻璃	75%	25%	设立
吴江南玻公司	565,041,798	中国吴江	中国吴江	生产销售特种玻 璃及太阳能玻璃	100%		设立
南玻(香港)有限 公司(注 2)	86,440,000	中国香港	中国香港	投资控股	100%		设立
咸宁浮法公司	235,000,000	中国咸宁	中国咸宁	生产销售特种玻	75%	25%	设立

フハヨカが	\\\\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\-\	主要经营	N- 00 td.	川. 欠 址. 丘	持股比例		四個一十一
子公司名称	注册资本	地	注册地	业务性质	直接	间接	取得方式
				璃及太阳能玻璃			
咸宁节能公司	215,000,000	中国咸宁	中国咸宁	玻璃深加工	75%	25%	存续分立
清远节能公司	1,055,000,000	中国清远	中国清远	生产销售各种超 薄电子玻璃	100%		设立
深圳南玻融资租 赁有限公司	300,000,000	中国深圳	中国深圳	融资租赁业务等	75%	25%	设立
江油砂矿公司	100,000,000	中国江油	中国江油	生产销售硅砂及 其附产品	100%		设立
深圳显示器公司	143,000,000	中国深圳	中国深圳	生产销售显示器 组件产品	60.8%		购买
肇庆节能公司	200,000,000	中国肇庆	中国肇庆	玻璃深加工	100%		设立
肇庆汽车公司	200,000,000	中国肇庆	中国肇庆	玻璃深加工	100%		设立
安徽新能源公司	1,750,000,000	中国凤阳	中国凤阳	生产销售太阳能 玻璃	100%		设立
安徽石英公司	75,000,000	中国凤阳	中国凤阳	石英岩矿开采、 加工	100%		设立
安徽硅谷明都矿 业公司	360,000,000	中国凤阳	中国凤阳	矿产资源开采	60%		设立
西安节能公司	150,000,000	中国西安	中国西安	玻璃深加工	55%	45%	设立
青海新能源公司	1,350,000,000	中国德令 哈	中国德令 哈	生产销售高纯度 硅材料产品		100%	设立
广西新能源材料 公司	800,000,000	中国北海	中国北海	生产销售太阳能 玻璃	75%	25%	设立

注(1):河北南玻注册资本单位为美元

注(2): 南玻(香港)有限公司注册资本单位为港币

# 十、政府补助

### 1、涉及政府补助的负债项目

单位:元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期转入 其他收益 金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	487,252,038	3,220,800		18,746,594		471,726,244	与资产/收 益相关
合计	487,252,038	3,220,800		18,746,594		471,726,244	

# 2、计入当期损益的政府补助

会计科目	本期发生额	上期发生额
政府补助摊销	18,746,594	27,058,673
其他政府补助	26,063,896	31,507,137
合计	44,810,490	58,565,810

#### 十一、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、一年内到期的非流动资产、其他流动资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、交易性金融负债、一年内到期的非流动负债、长期借款、应付债券、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险,以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

#### 1、风险管理目标和政策

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险(包括汇率风险、利率风险和商品价格风险)。

本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性,力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险,设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序,以监控本集团的风险水平。本集团会定期重估这些风险管理政策及有关内部控制系统,以适应市场情况或本集团经营活动的改变。内部审计部门也定期及不定期检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构,制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险,这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定,涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本集团的风险管理由相关部门按照董事会批准的政策开展,这些部门通过与本集团其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

本集团通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险,并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

#### (1) 信用风险

信用风险,是指交易对手未能履行合同义务而导致本集团产生财务损失的风险。

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本集团银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行,本集团预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款,本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本

集团会定期对客户信用记录进行监控,对于信用记录不良的客户,本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式,以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

本集团应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本集团持续对应收账款的财务状况实施信用评估, 并在适当时购买信用担保保险。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。本集团应收账款中,前五大客户(主要为光伏玻璃客户)的应收账款占本集团应收账款总额的40%(2024年:33%),该等客户均为行业龙头企业,客户信用良好,本集团应收账款回收风险较小;本集团其他应收款中,欠款金额前五大公司的其他应收款占本集团其他应收款总额的89%(2024年:90%)。

#### (2) 流动性风险

流动性风险,是指本集团在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时,本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控,以满足本集团经营需要,并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺,以满足短期和长期的资金需求。

期末,本集团持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位:元):

项目	期末余额					
项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合 计	
金融负债:						
短期借款	1,486,113,245				1,486,113,245	
应付票据	2,399,802,511				2,399,802,511	
应付账款	3,162,899,038				3,162,899,038	
其他应付款	455,838,149				455,838,149	
一年内到期的非流动负债	2,440,327,387				2,440,327,387	
其他流动负债	241,922,093				241,922,093	
长期借款	172,426,487	2,064,239,914	3,749,499,922	491,045,228	6,477,211,551	
租赁负债		2,349,571	6,701,273	14,109,455	23,160,299	
长期应付款		176,848,080	439,562,853		616,410,933	
金融负债和或有负债合计	10,359,328,910	2,243,437,565	4,195,764,048	505,154,683	17,303,685,206	

上年年末,本集团持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位:元):

项 目		期初余额					
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合 计		
金融负债:							
短期借款	1,175,046,211				1,175,046,211		
应付票据	2,244,413,755				2,244,413,755		
应付账款	3,092,025,797				3,092,025,797		
其他应付款	312,816,531				312,816,531		

一年内到期的非流动负债	2,210,464,448				2,210,464,448
其他流动负债	218,529,333				218,529,333
长期借款	190,373,964	2,772,567,174	2,866,975,537	861,770,244	6,691,686,919
租赁负债		2,947,236	5,549,939	13,153,432	21,650,607
长期应付款		115,153,592	302,856,111	46,607,770	464,617,473
金融负债和或有负债合计	9,443,670,039	2,890,668,002	3,175,381,587	921,531,446	16,431,251,074

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量,因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

#### (3) 市场风险

金融工具的市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险,包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

#### 利率风险

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具(如某些贷款承诺)。

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临 现金流量利率风险,固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决 定固定利率及浮动利率合同的相对比例,并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本集团密切关注利率变动对本集团利率风险的影响。本集团目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控 利率风险,并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清 的以浮动利率计息的带息债务的利息费用,并对本集团的财务业绩产生重大的不利影响,管理层会依据最新 的市场状况及时做出调整,这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本集团持有的计息金融工具如下(单位:元):

项 目	期末余额	期初余额
固定利率合同	1,192,964,100	1,078,169,155
浮动利率合同	4,797,186,020	5,073,439,317
合 计	5,990,150,120	6,151,608,472

对于资产负债表日持有的、使本集团面临公允价值利率风险的金融工具,上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动,按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本集团面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具,上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

#### 汇率风险

汇率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以 记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本集团的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在香港设立的子公司持有以港币

为结算货币的资产外,本集团持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本集团认为面临的汇率风险并不重大。

期末,本集团持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下(单位:人民币元):

项目	外币	负债	外币资产		
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额	
美元	29,654,902	26,836,924	119,437,300	104,808,255	
港币	55,264	67,954	10,168,397	13,218,722	
其他	1,904,071	1,535,781	7,558,145	6,949,045	
合 计	31,614,237	28,440,659	137,163,842	124,976,022	

本集团密切关注汇率变动对本集团汇率风险的影响。管理层负责监控汇率风险,并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

于 2025 年 6 月 30 日,对于本集团各类美元金融资产和美元金融负债,如果人民币对美元升值或贬值 10%,其他因素保持不变,则本集团将减少或增加净利润约 7,631,504 元(2024 年 12 月 31 日:减少或增加约 6,627,563 元)。

#### 2、资本管理

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营,从而为股东提供回报,并使其他利益相关者获益,同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构,本集团可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发 行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本集团以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。期末,本集团的资产负债率为57%(上年年末:55%)。

#### 十二、公允价值的披露

#### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位:元

	期末公允价值						
项目	第一层次公允价值	第二层次公允价值	第三层次公允价值	合计			
	计量	计量	计量	ロИ			
一、持续的公允价值计量							
结构性存款		120,000,000		120,000,000			
应收款项融资			788,929,728	788,929,728			
投资性房地产		293,712,453		293,712,453			
合计		413,712,453	788,929,728	1,202,642,181			

# 十三、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

本公司无母公司

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十"在子公司中的权益"。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本公司无合营和联营企业。

# 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
前海人寿保险股份有限公司	本公司第一大股东
汕头市潮商城镇综合治理有限公司	本公司第一大股东的关联方
前海人寿(西安)医院有限公司	本公司第一大股东的关联方
前海人寿(广州)总医院有限公司	本公司第一大股东的关联方
深圳鸿图建工有限公司	本公司第一大股东的关联方
苏州宝汽物流有限公司	本公司第一大股东的关联方
深圳宝耀建设工程有限公司	本公司第一大股东的关联方
深圳金胜供应链有限公司	本公司第一大股东的关联方

# 5、关联交易情况

#### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位:元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
前海人寿保险股份有限公司	接受劳务	4,069,565	3,724,810
前海人寿(广州)总医院有限公司	接受劳务	86,480	
合计		4,156,045	3,724,810

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
前海人寿(西安)医院有限公司	销售商品		1,446,563
深圳宝耀建设工程有限公司	销售商品		107,329

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
汕头市潮商城镇综合治理有限公司	销售商品	3,640	
合计		3,640	1,553,892

# 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位:元

而日夕粉	<b>子</b>	期末分	≷额	期初余额		
项目名称 关联方		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	
应收账款	深圳鸿图建工有限公司	7,890,900	6,773,628	8,652,356	7,382,793	
应收账款	深圳金胜供应链有限公司	22,090	20,986	22,090	20,986	
预付账款	前海人寿保险股份有限公司	773,001		602,449		
合计		8,685,991	6,794,614	9,276,895	7,403,779	

# (2) 应付项目

单位:元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付款项	苏州宝汽物流有限公司	300,000	300,000
其他应付款	前海人寿保险股份有限公司	6,646	46,646
合同负债	其他关联方	483,657	483,657
合计		790,303	830,303

# 十四、股份支付

### 1、股份支付总体情况

□适用 √不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

### 4、本期股份支付费用

□适用 √不适用

# 十五、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

以下为本集团于资产负债表日,已签约而尚不必在财务报表上确认的资本性支出承诺:

单位:元

项目	期末余额	期初余额
房屋、建筑物及机器设备	459,690,086	903,669,511

#### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

原告	被告	案由	受理法院	标的额	案件进展情况
本公司(注1)	曾南、罗友明、吴国斌、 丁九如、李卫南、宜昌鸿 泰置业有限公司	损害公司利益责 任纠纷	深圳中院	229,200,087	审理中
天津市东来建筑工程 有限公司(注2)	吴江南玻华东工程玻璃有 限公司	建设工程施工合同纠纷	吴江区人民 法院	16,905,515	审理中

注 1: 本公司要求被告共同赔偿原告政府给予本集团的补助资金 1.71 亿元本金以及 5,820 万元利息损失,该案一审于 2022 年 6 月 21 日在深圳市中级人民法院已开庭审理完毕。2024 年 6 月 4 日,公司收到深圳市中级人民法院作出的一审《民事判决书》,判决驳回公司的全部诉讼请求。2024 年 6 月,公司已向广东省高级人民法院提起上诉,该案二审于 2024 年 9 月 12 日在广东省高级人民法院已开庭审理,目前案件在二审过程中。

注 2: 本公司与二十二冶存在工程款争议,二十二冶将债权转让给天津市东来建筑工程有限公司后起诉本公司,截止本报告公告日,此案正在审理过程中,本公司已确认相关付款义务的应付账款。

# 十六、资产负债表日后事项

无

### 十七、其他重要事项

#### 1、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度,本集团的经营业务划分为4个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。集团的管理层定期评价这些报告分部的经营成果,以决定向其分配资源及评价其业绩。

#### 本集团报告分部包括:

- -玻璃分部,负责生产并销售浮法玻璃产品、光伏玻璃产品、工程玻璃产品以及生产相关玻璃所需的硅砂等。
- -电子玻璃及显示器分部,负责生产并销售显示器组件及特种超薄玻璃产品等。
- -太阳能及其他分部,负责生产并销售多晶硅及太阳能电池组件产品、光伏能源开发及其他产品等。
- -其他未分配的分部。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露,这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

#### (2) 报告分部的财务信息

单位:元

项目	玻璃产业	电子玻璃及 显示器件	太阳能及其他 产业	未分配的金 额	分部间抵销	合计
对外交易收入	5,821,726,639	526,988,056	133,236,561	1,610,864		6,483,562,120
分部间交易收入	44,625,863	37,512,867	36,142,863	155,276,815	-273,558,408	
利息费用	72,533,716	3,183,375	3,176,987	38,426,670		117,320,748
折旧费用和摊销 费	495,826,487	110,945,587	63,361,578	3,125,313		673,258,965
利润总额	154,511,185	-38,507,828	-55,916,532	-4,777,068		55,309,757
资产总额	19,645,313,658	3,035,047,411	6,638,412,062	2,358,726,021		31,677,499,152
负债总额	10,454,763,540	472,474,501	2,947,065,993	4,131,090,205		18,005,394,239
非流动资产增加 额	414,863,437	1,142,741	184,023,529	1,523,223		601,552,930

# 十八、母公司财务报表主要项目注释

# 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位:元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	297,576,057	110,153,840
合计	297,576,057	110,153,840

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额		期初余额			
<b>天</b> 刑	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金 额	计提 比例		金额	比例	金 额	计提 比例	
按组合计提 坏账准备的 应收账款	297,576,057	100%			297,576,057	110,153,840	100%			110,153,840
合计	297,576,057	100%			297,576,057	110,153,840	100%			110,153,840

# (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位:元

单位名称	应收账款期末 余额	合同资产期末 余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收账款和 合同资产期末 余额合计数的 比例	应收账款坏账 准备和合同资 产减值准备期 末余额
余额前5名的 应收账款总额	297,576,057		297,576,057	100%	
合计	297,576,057		297,576,057	100%	

# 2、其他应收款

单位:元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,535,004,842	2,342,796,700
合计	2,535,004,842	2,342,796,700

## (1) 其他应收款

### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位:元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额		
应收关联方款项	2,413,603,392	2,222,025,032		
其他	172,736,173	172,093,539		
合计	2,586,339,565	2,394,118,571		

## 2) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	2,117,596,664	2,036,223,049
1年以上	468,742,901	357,895,522
合计	2,586,339,565	2,394,118,571

### 3) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

	期末余额							
类别	账面余额		坏账准4	备	业五人体			
	金额	比例	金额	计提比例	账面价值			
按单项计提坏账准备	171,000,000	7%	51,300,000	30%	119,700,000			
按组合计提坏账准备	2,415,339,565	93%	34,723		2,415,304,842			
其中:								
关联方组合	2,413,603,392	93%			2,413,603,392			
非关联方组合	1,736,173		34,723	2%	1,701,450			
合计	2,586,339,565	100%	51,334,723	2%	2,535,004,842			

续

类别	期初余额							
	账面余额		坏账准备	<b>\$</b>	则 <b>云</b> 从 床			
	金额	比例	金额	计提比例	账面价值			
按单项计提坏账准备	171,000,000	7%	51,300,000	30%	119,700,000			
按组合计提坏账准备	2,223,118,571	93%	21,871		2,223,096,700			
共中:								
关联方组合	2,222,025,032	93%			2,222,025,032			
非关联方组合	1,093,539		21,871	2%	1,071,668			
合计	2,394,118,571	100%	51,321,871	2%	2,342,796,700			

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预期信 用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	合计
2025年1月1日余额	21,871		51,300,000	51,321,871
2025 年 1 月 1 日余额在 本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	12,852			12,852
本期转回				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	34,723		51,300,000	51,334,723

### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别	期初余额		期末余额			
	别彻东侧	计提	收回或转回	转销或核销	其他	朔木宗领
其他应收账 款坏账准备	51,321,871	12,852				51,334,723
合计	51,321,871	12,852				51,334,723

# 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位:元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例	坏账准备期末 余额
A 单位	代垫款	610,034,761	1 年以内	24%	
B 单位	代垫款	283,701,646	1 年以内	11%	
C 单位	代垫款	243,976,790	1 年以内	9%	
D单位	代垫款	211,790,912	1 年以内	8%	
E 单位	代垫款	186,845,102	1 年以内	7%	
合计		1,536,349,211		59%	

# 3、长期股权投资

项目		期末余额		期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	10,565,321,440	15,000,000	10,550,321,440	10,565,321,440	15,000,000	10,550,321,440
合计	10,565,321,440	15,000,000	10,550,321,440	10,565,321,440	15,000,000	10,550,321,440

# (1) 对子公司投资

单位:元

<b>並</b> 机次	期初余额(账	减值准备		本期增	减变动		期末余额(账	减值准备期
被投资单位	面价值)	期初余额	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	面价值)	末余额
成都玻璃公司	151,397,763						151,397,763	
四川节能公司	119,256,949						119,256,949	
天津节能公司	247,833,327						247,833,327	
东莞工程公司	222,276,243						222,276,243	
东莞太阳能公司	355,120,247						355,120,247	
东莞光伏公司	604,099,854						604,099,854	
宜昌硅材料公司	909,960,170						909,960,170	
吴江工程公司	254,401,190						254,401,190	
河北南玻公司	266,189,705						266,189,705	
南玻(香港)有限公司	87,767,304						87,767,304	
吴江玻璃公司	567,645,430						567,645,430	
江油南玻矿业发展有限公司	102,415,096						102,415,096	
咸宁浮法公司	181,116,277						181,116,277	
咸宁节能公司	165,452,035						165,452,035	
清远节能公司	885,273,105						885,273,105	
深圳南玻融资租赁有限公司	133,500,000						133,500,000	
深圳显示器件公司	550,765,474						550,765,474	
肇庆节能公司	200,000,000						200,000,000	
肇庆南玻汽车玻璃有限公司	159,959,074						159,959,074	
安徽新能源公司	1,750,000,000						1,750,000,000	
安徽石英公司	75,000,000						75,000,000	

安徽南玻硅谷明都矿业发展有限公司	216,000,000			216,000,000	
西安节能公司	82,500,000			82,500,000	
广西新能源材料公司	600,000,000			600,000,000	
南玻(苏州)企业总部管理有限公司	30,000,000			30,000,000	
深圳南玻石英材料实业有限公司	40,000,000			40,000,000	
深圳南玻新能源产业发展有限公司	1,350,000,000			1,350,000,000	
其他	242,392,197	15,000,000		242,392,197	15,000,000
合计	10,550,321,440	15,000,000		10,550,321,440	15,000,000

# 4、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期发生额		上期发生额		
	收入	成本	收入	成本	
主营业务	1,610,864		2,824,451		
其他业务	155,083,528		193,179,612		
合计	156,694,392		196,004,063		

# 5、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	200,488,459	655,900,646
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,715,821	
其他		924,109
合计	203,204,280	656,824,755

# 十九、补充资料

# 1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位:元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	4,064,848	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、 按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)	43,124,709	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和 金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,715,821	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,318,671	
债务重组损益	214,501	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	7,905,999	
减: 所得税影响额	7,709,799	
少数股东权益影响额 (税后)	852,040	
合计	52,782,710	

# 2、净资产收益率及每股收益

	加切亚切洛次立版兴	每股收益		
报告期利润	加权干均伊负广 <u>收</u> 益率	基本每股收益(元/ 股)	稀释每股收益(元/股)	

	加权平均净资产收益率	每股收益		
报告期利润		基本每股收益(元/ 股)	稀释每股收益(元/股)	
归属于公司普通股股东的净利润	0.55%	0.02	0.02	
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	0.16%	0.01	0.01	