

福耀玻璃工业集团股份有限公司

已审财务报表

2024 年度

目 录

	页 次
审计报告	1 - 6
已审财务报表	
合并资产负债表	7 - 8
合并利润表	9 - 10
合并股东权益变动表	11 - 12
合并现金流量表	13 - 14
公司资产负债表	15 - 16
公司利润表	17
公司股东权益变动表	18 - 19
公司现金流量表	20 - 21
财务报表附注	22 - 138
补充资料	
一. 非经常性损益明细表	1
二. 净资产收益率和每股收益	2
三. 境内外财务报表差异调节表	2



Ernst & Young Hua Ming LLP
Level 17, Ernst & Young Tower
Oriental Plaza, 1 East Chang An Avenue
Dongcheng District
Beijing, China 100738

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
中国北京市东城区东长安街1号
东方广场安永大楼17层
邮政编码: 100738

Tel 电话: +86 10 5815 3000
Fax 传真: +86 10 8518 8298
ey.com

审计报告

安永华明（2025）审字第70005182_G01号
福耀玻璃工业集团股份有限公司

福耀玻璃工业集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了福耀玻璃工业集团股份有限公司的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、股东权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的福耀玻璃工业集团股份有限公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了福耀玻璃工业集团股份有限公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于福耀玻璃工业集团股份有限公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们对下述每一事项在审计中是如何应对的描述也以此为背景。

我们已经履行了本报告“注册会计师对财务报表审计的责任”部分阐述的责任，包括与这些关键审计事项相关的责任。相应地，我们的审计工作包括执行为应对评估的财务报表重大错报风险而设计的审计程序。我们执行审计程序的结果，包括应对下述关键审计事项所执行的程序，为财务报表整体发表审计意见提供了基础。

关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
收入确认	
<p>福耀玻璃工业集团股份有限公司的销售收入主要来源于在国内及海外市场向汽车生产商和售后维修供应商销售汽车玻璃。福耀玻璃工业集团股份有限公司在客户取得相关产品的控制权时，按照预期有权收取对价的金额确认收入。</p> <p>于2024年度，汽车玻璃的销售收入为人民币35,711,992,929元，约占福耀玻璃工业集团股份有限公司合并营业收入的90.98%。</p> <p>对汽车玻璃相关的收入确认的关注主要由于其销售量大，涉及不同类型的客户且销售分布于众多不同地区，收入的不恰当确认对财务报表具有重大影响，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p> <p>该主要会计政策和会计估计以及相关财务报表披露参见附注二、23以及附注四、41。</p>	<p>我们在审计过程中对收入确认执行的程序主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 了解、评估并测试与福耀玻璃工业集团股份有限公司自审批客户订单至销售交易入账的收入流程相关的内部控制设计及执行的有效性； 2) 与福耀玻璃工业集团股份有限公司管理层访谈并获取主要的销售合同，检查和识别控制权转移及与收入确认相关的合同条款及条件，评价收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求； 3) 根据不同的收入模式，选取样本，检查相应的支持性文件，以评估管理层对商品控制权转移时点的判断及收入确认金额是否恰当，包括但不限于，核对至相关销售合同中控制权条款、销售订单、客户确认接受的单证、签收单及海关报关单等支持性文件； 4) 根据不同类型客户交易的特点和性质，结合背景调查和实地走访情况挑选样本执行函证程序以确认应收账款余额； 5) 执行分析性复核程序，分析相关销售收入及毛利率变动的合理性；

三、关键审计事项（续）

关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
收入确认	
	6) 就资产负债表日前后确认的相关收入执行抽样测试，核对至相关收入确认的单证，以评估销售收入是否在恰当的期间确认； 7) 检查报告期后是否存在重大收入冲回或大额退货的情况；及 8) 复核合并财务报表附注中收入确认相关的披露。

四、其他信息

福耀玻璃工业集团股份有限公司管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估福耀玻璃工业集团股份有限公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督福耀玻璃工业集团股份有限公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

- （1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- （2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- （3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- （4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对福耀玻璃工业集团股份有限公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致福耀玻璃工业集团股份有限公司不能持续经营。
- （5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- （6）就福耀玻璃工业集团股份有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

六、注册会计师对财务报表审计的责任（续）

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

审计报告（续）

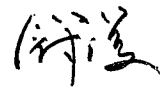
安永华明（2025）审字第70005182_G01号
福耀玻璃工业集团股份有限公司

（本页无正文）

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）



中国注册会计师：谢 枫
（项目合伙人）



中国注册会计师：符 俊

中国 北京

2025年3月18日

福耀玻璃工业集团股份有限公司
合并资产负债表
2024年12月31日

人民币元

资产	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产			
货币资金	四(1)	18,784,564,004	18,518,172,689
交易性金融资产	四(2)	7,682,574	5,740,618
应收票据	四(3)	812,397,864	367,992,386
应收账款	四(4)	8,157,067,130	7,128,016,386
应收款项融资	四(5)	1,921,465,582	1,314,917,637
预付款项	四(6)	305,455,256	316,529,520
其他应收款	四(7)	126,106,574	143,819,252
存货	四(8)	5,970,614,068	5,143,615,319
一年内到期的非流动资产	四(10)	-	316,416,243
其他流动资产	四(9)	317,730,736	281,151,242
流动资产合计		36,403,083,788	33,536,371,292
非流动资产			
长期应收款	四(10)	30,104,757	28,891,321
其他权益工具投资	四(11)	82,682,735	91,054,345
长期股权投资	四(12)、七(2)	441,494,759	181,538,429
固定资产	四(13)	16,449,536,181	14,955,242,773
在建工程	四(14)	6,509,671,375	4,766,144,830
使用权资产	四(15)	532,127,082	628,448,631
无形资产	四(16)	1,600,767,546	1,315,862,480
商誉	四(17)	153,707,174	154,940,513
长期待摊费用	四(18)	675,941,213	550,875,230
递延所得税资产	四(19)	375,065,926	421,037,651
非流动资产合计		26,851,098,748	23,094,036,203
资产总计		63,254,182,536	56,630,407,495

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

福耀玻璃工业集团股份有限公司
合并资产负债表（续）
2024年12月31日

人民币元

负债和股东权益	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债			
短期借款	四(21)	4,588,583,967	5,413,589,161
应付票据	四(22)	3,007,490,592	2,825,386,573
应付账款	四(23)	2,795,604,397	2,697,600,166
合同负债	四(24)	807,312,590	979,067,305
应付职工薪酬	四(25)	972,229,163	816,372,688
应交税费	四(26)	600,754,415	546,430,527
其他应付款	四(27)	2,226,134,441	1,622,250,140
一年内到期的非流动负债	四(28)	2,850,055,339	202,102,553
其他流动负债	四(29)	140,768,878	-
流动负债合计		17,988,933,782	15,102,799,113
非流动负债			
递延所得税负债	四(19)	704,771,184	411,644,693
长期借款	四(30)	7,212,920,000	8,513,100,000
租赁负债	四(31)	343,739,268	407,132,248
长期应付款	四(32)	53,855,052	59,287,444
递延收益	四(33)	819,351,754	725,121,670
预计负债	四(34)	34,486,563	-
其他非流动负债	四(35)	410,555,755	-
非流动负债合计		9,579,679,576	10,116,286,055
负债合计		27,568,613,358	25,219,085,168
股东权益			
股本	四(36)	2,609,743,532	2,609,743,532
资本公积	四(37)	9,700,750,924	9,700,750,924
其他综合收益	四(38)	339,806,293	176,931,220
盈余公积	四(39)	4,418,068,403	3,931,592,517
未分配利润	四(40)	18,625,997,091	15,007,163,446
归属于母公司股东权益合计		35,694,366,243	31,426,181,639
少数股东权益		(8,797,065)	(14,859,312)
股东权益合计		35,685,569,178	31,411,322,327
负债和股东权益总计		63,254,182,536	56,630,407,495

本财务报表由以下人士签署：

企业负责人：曹德旺

主管会计工作负责人：陈向明

会计机构负责人：丘永年

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

福耀玻璃工业集团股份有限公司
合并利润表
2024年度

人民币元

	附注	2024年	2023年
营业收入	四(41)	39,251,657,267	33,160,996,641
减：营业成本	四(41)	25,030,877,441	21,424,326,140
税金及附加	四(42)	285,987,048	239,896,621
销售费用	四(43)	1,180,260,909	1,538,783,486
管理费用	四(44)	2,888,289,768	2,486,049,334
研发费用	四(45)	1,677,751,298	1,403,030,121
财务费用	四(46)	(654,720,910)	(687,401,851)
其中：利息费用		288,507,082	288,319,603
利息收入		979,192,040	614,002,388
加：其他收益	四(50)	400,415,185	262,917,177
投资收益	四(51)	(71,969,855)	(5,512,634)
其中：对联营企业 和合营企业的投 资损益		(15,801,862)	10,797,721
公允价值变动收益	四(52)	1,941,956	(1,655,540)
资产减值损失	四(48)	(108,088,278)	(205,314,035)
信用减值损失	四(49)	(3,562,889)	(17,109,861)
资产处置收益	四(53)	13,102,488	1,647,225
营业利润		9,075,050,320	6,791,285,122
加：营业外收入	四(54)	35,905,331	49,843,149
减：营业外支出	四(55)	120,136,061	125,106,357
利润总额		8,990,819,590	6,716,021,914
减：所得税费用	四(56)	1,486,781,220	1,086,913,641
净利润		7,504,038,370	5,629,108,273
按经营持续性分类			
持续经营净利润		7,504,038,370	5,629,108,273
按所有权归属分类			
归属于母公司股东的净利润		7,497,976,123	5,629,256,054
少数股东损益		6,062,247	(147,781)

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

福耀玻璃工业集团股份有限公司
合并利润表（续）
2024年度

人民币元

	附注	2024 年	2023 年
其他综合收益的税后净额	四(38)	162,875,073	56,095,341
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		162,875,073	56,095,341
不能重分类进损益的其他综合收益			
其他权益工具投资公允价值变动		(6,278,707)	10,115,701
将重分类进损益的其他综合收益			
外币财务报表折算差额		169,153,780	45,979,640
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
综合收益总额		7,666,913,443	5,685,203,614
其中：			
归属于母公司股东的综合收益总额		7,660,851,196	5,685,351,395
归属于少数股东的综合收益总额		6,062,247	(147,781)
每股收益			
基本每股收益 (人民币元)	四(57)	2.87	2.16
稀释每股收益 (人民币元)	四(57)	2.87	2.16

后附财务报表附注为财务报表的组成部分



福耀玻璃工业集团股份有限公司
合并股东权益变动表
2024年度

人民币元

2024年度	归属于母公司股东权益					少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润		
本年年初余额	2,609,743,532	9,700,750,924	176,931,220	3,931,592,517	15,007,163,446	(14,859,312)	31,411,322,327
本年增减变动额							
综合收益总额							
净利润	-	-	-	-	7,497,976,123	6,062,247	7,504,038,370
其他综合收益	-	-	162,875,073	-	-	-	162,875,073
综合收益总额合计	-	-	162,875,073	-	7,497,976,123	6,062,247	7,666,913,443
利润分配							
提取盈余公积	-	-	-	486,475,886	(486,475,886)	-	-
对股东的分配	-	-	-	-	(3,392,666,592)	-	(3,392,666,592)
本年年末余额	2,609,743,532	9,700,750,924	339,806,293	4,418,068,403	18,625,997,091	(8,797,065)	35,685,569,178

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

福耀玻璃工业集团股份有限公司
合并股东权益变动表 (续)

2024年度

人民币元

2023 年度	归属于母公司股东权益						少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润			
本年年初余额	2,609,743,532	9,700,750,924	120,835,879	3,581,885,299	12,989,794,025	(14,711,531)	28,988,298,128	
本年增减变动额								
综合收益总额								
净利润	-	-	-	-	5,629,256,054	(147,781)	5,629,108,273	
其他综合收益	-	-	56,095,341	-	-	-	56,095,341	
综合收益总额合计	-	-	56,095,341	-	5,629,256,054	(147,781)	5,685,203,614	
利润分配								
提取盈余公积	-	-	-	349,707,218	(349,707,218)	-	-	
对股东的分配	-	-	-	-	(3,262,179,415)	-	(3,262,179,415)	
本年年末余额	2,609,743,532	9,700,750,924	176,931,220	3,931,592,517	15,007,163,446	(14,859,312)	31,411,322,327	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

福耀玻璃工业集团股份有限公司
合并现金流量表
2024年度

人民币元

	附注	2024年	2023年
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		37,770,735,435	31,482,964,361
收到的税费返还		405,196,979	327,691,192
收到的其他与经营活动有关的现金	四(58)(a)	1,002,006,631	753,288,481
经营活动现金流入小计		39,177,939,045	32,563,944,034
购买商品、接受劳务支付的现金		(20,211,197,125)	(16,335,379,211)
支付给职工以及为职工支付的现金		(7,010,421,644)	(5,990,441,810)
支付的各项税费		(3,102,334,418)	(2,330,286,716)
支付的其他与经营活动有关的现金	四(58)(b)	(291,798,529)	(283,255,407)
经营活动现金流出小计		(30,615,751,716)	(24,939,363,144)
经营活动产生的现金流量净额	四(59)(a)	8,562,187,329	7,624,580,890
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金	四(58)(c)	-	30,000,000
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		102,113,490	92,261,308
收到其他与投资活动有关的现金	四(58)(e)	15,115,931,515	7,114,797,183
投资活动现金流入小计		15,218,045,005	7,237,058,491
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		(5,480,872,166)	(4,474,711,099)
投资支付的现金	四(58)(d)	-	(20,000,000)
支付其他与投资活动有关的现金	四(58)(f)	(9,681,441,916)	(7,191,279,706)
投资活动现金流出小计		(15,162,314,082)	(11,685,990,805)
投资活动使用的现金流量净额		55,730,923	(4,448,932,314)

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

福耀玻璃工业集团股份有限公司
合并现金流量表（续）
2024年度

人民币元

	附注	2024 年	2023 年
三、筹资活动使用的现金流量：			
取得借款收到的现金		12,733,066,013	17,508,736,010
收到其他与筹资活动有关的现金	四(58)(g)	300,000,000	-
筹资活动现金流入小计		<u>13,033,066,013</u>	<u>17,508,736,010</u>
偿还债务支付的现金		(12,490,915,237)	(15,885,156,748)
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		(3,713,615,661)	(3,596,607,894)
支付的其他与筹资活动有关的现金	四(58)(h)	(186,709,479)	(307,315,590)
筹资活动现金流出小计		<u>(16,391,240,377)</u>	<u>(19,789,080,232)</u>
筹资活动使用的现金流量净额		<u>(3,358,174,364)</u>	<u>(2,280,344,222)</u>
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		<u>122,780,850</u>	<u>218,083,729</u>
五、现金及现金等价物净增加额	四(59)(a)	5,382,524,738	1,113,388,083
加：年初现金及现金等价物余额		<u>13,351,249,638</u>	<u>12,237,861,555</u>
六、年末现金及现金等价物余额	四(59)(d)	<u>18,733,774,376</u>	<u>13,351,249,638</u>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

福耀玻璃工业集团股份有限公司
资产负债表
2024年12月31日

人民币元

资产	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产			
货币资金		17,558,110,199	12,752,562,646
应收票据		257,675,559	74,169,867
应收账款	十五(1)	797,979,290	708,743,580
应收款项融资		847,887,892	1,049,454,752
预付款项		93,497,316	94,636,694
其他应收款	十五(2)	16,577,410,159	18,776,955,572
存货		544,686,360	509,504,197
一年内到期的非流动资产		-	316,416,243
其他流动资产		26,959,380	26,715,848
流动资产合计		36,704,206,155	34,309,159,399
非流动资产			
长期应收款		3,171,978,372	3,211,927,830
其他权益工具投资		82,682,735	91,054,345
长期股权投资	十五(3)	10,910,130,288	9,721,422,571
固定资产		757,837,864	779,673,946
在建工程		57,708,331	70,140,974
使用权资产		104,567,912	169,472,764
无形资产		79,998,128	86,269,588
商誉		48,490,007	48,490,007
长期待摊费用		29,945,613	37,112,525
非流动资产合计		15,243,339,250	14,215,564,550
资产总计		51,947,545,405	48,524,723,949

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

福耀玻璃工业集团股份有限公司
资产负债表（续）
2024年12月31日

人民币元

负债和股东权益	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债		
短期借款	163,147,389	1,653,635,433
应付票据	2,413,951,274	1,824,735,606
应付账款	244,007,403	224,773,869
合同负债	85,169,390	248,986,859
应付职工薪酬	206,416,503	162,071,890
应交税费	68,206,799	49,088,421
其他应付款	14,565,287,037	12,487,677,080
一年内到期的非流动负债	2,413,808,157	107,320,827
其他流动负债	33,895,900	-
流动负债合计	20,193,889,852	16,758,289,985
非流动负债		
递延所得税负债	213,442,749	195,291,542
长期借款	6,032,200,000	7,543,100,000
租赁负债	-	1,657,380
递延收益	59,227,495	56,008,635
其他非流动负债	12,595,338	-
非流动负债合计	6,317,465,582	7,796,057,557
负债合计	26,511,355,434	24,554,347,542
股东权益		
股本	2,609,743,532	2,609,743,532
资本公积	9,680,391,229	9,680,391,229
其他综合收益	10,021,485	16,300,192
盈余公积	4,418,068,403	3,931,592,517
未分配利润	8,717,965,322	7,732,348,937
股东权益合计	25,436,189,971	23,970,376,407
负债和股东权益总计	51,947,545,405	48,524,723,949

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

福耀玻璃工业集团股份有限公司
 利润表
 2024年度

人民币元

	附注	2024 年	2023 年
营业收入	十五(4)	6,691,251,616	5,545,123,166
减：营业成本	十五(4)	6,131,349,525	4,937,570,698
税金及附加		20,928,516	16,190,958
销售费用		236,909,845	291,031,419
管理费用		451,379,280	396,824,466
研发费用		232,484,914	179,427,348
财务费用		(744,137,105)	(462,224,261)
其中：利息费用		216,451,141	218,564,165
利息收入		720,012,204	445,170,697
加：其他收益		28,074,386	20,823,151
投资收益	十五(5)	4,557,372,493	3,410,242,655
其中：对联营企业 和合营企业的投 资损益		(2,665,491)	5,376,450
资产减值损失		(2,518,242)	(6,675,591)
信用减值损失		-	(6,371)
资产处置收益		(5,610)	11,726
营业利润		4,945,259,668	3,610,698,108
加：营业外收入		7,342,507	564,619
减：营业外支出		3,727,634	4,512,074
利润总额		4,948,874,541	3,606,750,653
减：所得税费用		84,115,678	109,678,467
净利润		4,864,758,863	3,497,072,186
其中：持续经营净利润		4,864,758,863	3,497,072,186
其他综合收益的税后净额			
不能重分类进损益的其他综合 收益			
其他权益工具投资公允价值 变动		(6,278,707)	10,115,701
综合收益总额		4,858,480,156	3,507,187,887

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

福耀玻璃工业集团股份有限公司
股东权益变动表

人民币元

2024年度

2024年度 附注

	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
本年年初余额	2,609,743,532	9,680,391,229	16,300,192	3,931,592,517	7,732,348,937	23,970,376,407
本年增减变动额	-	-	-	-	4,864,758,863	4,864,758,863
综合收益总额	-	-	(6,278,707)	-	-	(6,278,707)
净利润	-	-	-	-	-	-
其他综合收益	-	-	(6,278,707)	-	-	(6,278,707)
综合收益总额合计	-	-	(6,278,707)	-	4,864,758,863	4,858,480,156
利润分配	-	-	-	486,475,886	(486,475,886)	-
提取盈余公积	-	-	-	-	(3,392,666,592)	(3,392,666,592)
对股东的分配	-	-	-	-	-	-
本年年末余额	2,609,743,532	9,680,391,229	10,021,485	4,418,068,403	8,717,965,322	25,436,189,971

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

福耀玻璃工业集团股份有限公司
 股东权益变动表 (续)

2024年度

人民币元

2023 年度	附注	股本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
本年初余额		2,609,743,532	9,680,391,229	6,184,491	3,581,885,299	7,847,163,384	23,725,367,935
本年增减变动额		-	-	-	-	3,497,072,186	3,497,072,186
综合收益总额		-	-	10,115,701	-	-	10,115,701
净利润		-	-	-	-	-	-
其他综合收益		-	-	10,115,701	-	-	10,115,701
综合收益总额合计		-	-	10,115,701	-	3,497,072,186	3,507,187,887
利润分配		-	-	-	-	(349,707,218)	-
提取盈余公积	四(39)	-	-	-	349,707,218	(349,707,218)	-
对股东的分配	四(40)	-	-	-	-	(3,262,179,415)	(3,262,179,415)
本年年末余额		2,609,743,532	9,680,391,229	16,300,192	3,931,592,517	7,732,348,937	23,970,376,407

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年度</u>
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	6,388,172,220	5,694,122,196
收到的税费返还	325,140,250	258,542,466
收到的其他与经营活动有关的现金	<u>5,379,868,404</u>	<u>2,110,786,472</u>
经营活动现金流入小计	<u>12,093,180,874</u>	<u>8,063,451,134</u>
购买商品、接受劳务支付的现金	(5,890,411,482)	(6,361,961,237)
支付给职工以及为职工支付的现金	(502,995,706)	(417,310,156)
支付的各项税费	(68,308,202)	(24,948,370)
支付的其他与经营活动有关的现金	<u>(123,141,472)</u>	<u>(944,281,627)</u>
经营活动现金流出小计	<u>(6,584,856,862)</u>	<u>(7,748,501,390)</u>
经营活动产生的现金流量净额	<u>5,508,324,012</u>	<u>314,949,744</u>
二、投资活动产生的现金流量：		
取得投资收益收到的现金	4,496,931,092	3,473,153,440
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,038,431	5,691,232
收到的其他与投资活动有关的现金	<u>647,472,108</u>	<u>693,271,892</u>
投资活动现金流入小计	<u>5,152,441,631</u>	<u>4,172,116,564</u>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	(93,116,490)	(109,586,257)
投资支付的现金	(1,081,117,710)	(1,351,826,315)
支付的其他与投资活动有关的现金	<u>(519,519,100)</u>	<u>-</u>
投资活动现金流出小计	<u>(1,693,753,300)</u>	<u>(1,461,412,572)</u>
投资活动产生的现金流量净额	<u>3,458,688,331</u>	<u>2,710,703,992</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

福耀玻璃工业集团股份有限公司
 现金流量表（续）
 2024年度

人民币元

	<u>2024 年</u>	<u>2023 年度</u>
三、筹资活动使用的现金流量：		
取得借款收到的现金	3,110,000,000	9,150,000,000
收到的其他与筹资活动有关的现金	<u>300,000,000</u>	<u>-</u>
筹资活动现金流入小计	<u>3,410,000,000</u>	<u>9,150,000,000</u>
偿还债务支付的现金	(4,071,400,000)	(7,561,500,000)
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	(3,575,741,892)	(3,510,976,193)
支付的其他与筹资活动有关的现金	<u>(28,151,018)</u>	<u>(177,322,973)</u>
筹资活动现金流出小计	<u>(7,675,292,910)</u>	<u>(11,249,799,166)</u>
筹资活动使用的现金流量净额	<u>(4,265,292,910)</u>	<u>(2,099,799,166)</u>
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	<u>103,828,120</u>	<u>119,622,780</u>
五、现金及现金等价物净增加额	4,805,547,553	1,045,477,350
加：年初现金及现金等价物余额	<u>12,752,562,646</u>	<u>11,707,085,296</u>
六、年末现金及现金等价物余额	<u>17,558,110,199</u>	<u>12,752,562,646</u>

后附财务报表附注为本财务报表的组成部分

一 公司基本情况

福耀玻璃工业集团股份有限公司(以下简称“本公司”)系于 1991 年改制, 1992 年 6 月在中华人民共和国(以下简称“中国”)福建省福州市注册成立的股份有限公司, 总部地址为福建省福清市。三益发展有限公司(以下简称“三益发展”)为本公司控股股东。曹德旺先生通过直接控制该等控股股东, 实际控股本公司, 为本公司单一最大控股股东。

本公司境内发行的人民币普通股 A 股(以下简称“A 股”)在上海证券交易所挂牌上市交易, 共计 2,002,986,332 股, 每股面值 1 元。

经 2006 年 2 月 13 日至 2006 年 2 月 15 日网络投票和 2006 年 2 月 15 日召开的股权分置改革相关股东会议审议, 通过了《福耀玻璃工业集团股份有限公司股权分置改革方案》, 本公司于 2006 年 3 月 15 日进行股权分置改革。以股权登记日(2006 年 3 月 13 日)的流通股总数 385,684,110 股为基数, 流通股股东每 10 股获得非流通股股东支付的 1 股股票, 共计支付 38,568,411 股。根据股权分置改革方案中关于有限售条件的流通股上市的承诺, 福建省外贸汽车维修厂、上海福敏信息科技有限公司和福建省闽辉大厦有限公司所持有的 37,115,548 股有限售条件流通股于 2007 年 3 月 15 日上市流通; 三益发展及鸿侨海外持有的 763,024,288 股有限售条件流通股于 2009 年 9 月 15 日上市流通。

在本公司股权分置改革方案中, 非流通股股东福建省耀华工业村开发有限公司(以下简称“工业村”)作出追加对价安排承诺。根据承诺内容, 由于本公司 2008 年度经审计的合并报表净利润为 246,052,503 元, 每股收益为 0.12 元/股, 低于 2007 年度每股收益 0.46 元/股(因本公司 2008 年度每 10 股派发股票股利 10 股, 导致普通股股数增加 1 倍, 故按调整后的股数重新计算 2007 年度每股收益), 触发了追送条件。对追加执行对价股权登记日(2009 年 4 月 17 日)在册的无限售条件流通股股东, 按照股权分置改革方案通过日流通股股份每 10 股送 1 股, 共计 38,568,411 股。由于本公司 2008 年度派发股票股利, 本次追送股份的数量调整为 77,136,822 股。追送的对价股份上市日为 2009 年 4 月 21 日。工业村持有的 100,149,317、100,149,317 及 39,790,450 股有限售条件流通股分别于 2011 年 4 月 26 日、2012 年 4 月 20 日及 2013 年 4 月 20 日上市流通。

于 2011 年 4 月 11 日, 工业村和三益发展与河仁慈善基金会签署了《捐赠协议书》, 约定河仁慈善基金会以赠予方式获赠工业村持有的本公司有限售条件流通股 240,089,084 股, 获赠三益发展有限公司持有的本公司无限售条件流通股 59,910,916 股。

一 公司基本情况（续）

于 2011 年 4 月 14 日，河仁慈善基金会在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成了上述股票的过户手续，成为本公司的股东。

于 2011 年 4 月 26 日，2012 年 4 月 20 日及 2013 年 4 月 22 日，河仁慈善基金会持有的本公司有限售条件流通股 100,149,317、100,149,317 及 39,790,450 股分别上市流通。

于 2015 年 3 月 31 日及 2015 年 4 月 28 日，本公司在香港向全球公开发行境外上市外资股(以下简称“H 股”) 439,679,600 股并超额配售境外上市外资股 65,951,600 股，并在香港联合交易所主板挂牌上市，每股面值人民币 1 元，发行后本公司总股本增加至 2,508,617,532 股。

于 2021 年 5 月 10 日，本公司配售发行 101,126,000 股 H 股，每股面值人民币 1 元，发行后本公司总股本增加至 2,609,743,532 股。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)主要从事汽车用玻璃制品、浮法玻璃及汽车饰件的生产及销售。本集团产品的商标为“福耀”。

本年度纳入合并范围的主要子公司详见附注七。

本财务报表由本公司董事局于 2025 年 3 月 18 日批准报出。

二 主要会计政策和会计估计

本集团根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项预期信用损失的计量(附注二(10))、存货的计价方法(附注二(11))、固定资产折旧、无形资产和使用权资产折旧(附注二(13)、(16)、(27))、收入的确认时点(附注二(23))等。

本集团在确定重要的会计政策时所运用的关键判断、重要会计估计及其关键假设详见附注二(28)。

(1) 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则、解释及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《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》的披露规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

二 主要会计政策和会计估计（续）

(2) 遵循企业会计准则的声明

本公司 2024 年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

(3) 会计年度

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(4) 记账本位币

本公司及境内子公司的记账本位币为人民币。美国、俄罗斯、德国、香港等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。本财务报表以人民币列示。

(5) 财务报表披露遵循的重要性标准确定方法和选择依据

	重要性标准
单项金额重大的应收账款	指单项应收账款金额占合并应收账款余额 5% 以上的款项
单项金额重大的其他应收账款	指单项其他应收账款金额占合并其他应收账款余额 10% 以上的款项
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
重要的应收账款/其他应收账款核销情况	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例在 10% 以上且绝对金额超过 100 万元，或占最近一期经审计归属于母公司所有者权益 5% 以上
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款/其他应付款	占最近一期经审计总资产 0.2% 以上

(6) 企业合并

(a) 同一控制下的企业合并

本集团支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量，如被合并方是最终控制方以前年度从第三方收购来的，则以被合并方的资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础。本集团取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)；资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行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。

二 主要会计政策和会计估计（续）

(6) 企业合并（续）

(b) 非同一控制下的企业合并

本集团发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行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) 合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不归属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期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的，其余额冲减少数股东权益。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

二 主要会计政策和会计估计（续）

(8) 现金及现金等价物

现金及现金等价物是指库存现金，可随时用于支付的存款，以及持有的期限短、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) 外币折算

(a) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率将外币金额折算为人民币入账。利润表中的收入与费用项目，采用即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额在现金流量表中单独列示。

(b) 外币财务报表的折算

在编制合并财务报表时，境外子公司的外币财务报表已折算为人民币财务报表。

境外经营的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，股东权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

二 主要会计政策和会计估计（续）

(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。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产、金融负债或权益工具。

(a) 金融资产

(i) 分类和计量

本集团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，将金融资产划分为：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)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账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产。

二 主要会计政策和会计估计（续）

(10) 金融工具（续）

(a) 金融资产（续）

(i) 分类和计量（续）

债务工具（续）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产列示为应收款项融资等。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本集团将持有的未划分为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债务工具，作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，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产，其余列示为交易性金融资产。

权益工具

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定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，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

二 主要会计政策和会计估计（续）

(10) 金融工具（续）

(a) 金融资产（续）

(ii) 减值

本集团对于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债务工具投资、合同资产、应收租赁款、财务担保合同和贷款承诺等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本和努力即可获得有关过去事项、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。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于应收租赁款，本集团亦选择按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

除上述应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和应收租赁款外，于每个资产负债表日，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。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。

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降从而将影响违约概率等。

本集团判断已发生信用减值的主要标准为符合以下一个或多个条件：债务人发生重大财务困难，进行其他债务重组或很可能破产等。

二 主要会计政策和会计估计（续）

(10) 金融工具（续）

(a) 金融资产（续）

(ii) 减值（续）

按照单项计算预期信用损失的各类金融资产，其信用风险特征与该类中的其他金融资产显著不同。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将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据组合
应收款项融资组合
应收账款组合
其他应收款组合

对于划分为组合的应收账款和因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据和应收款项融资，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。除此以外的应收票据、应收款项融资和划分为组合的其他应收款及长期应收款，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，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。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(iii) 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(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，且本集团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；(3)该金融资产已转移，虽然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，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

二 主要会计政策和会计估计（续）

(10) 金融工具（续）

(b) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据、应付账款、其他应付款、借款及长期应付款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(c) 权益工具

权益工具，是指能证明拥有某一方在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。

(d) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

二 主要会计政策和会计估计（续）

(11) 存货

(a) 分类

存货包括原材料、在产品、库存商品和周转材料等，按成本与可变现净值孰低计量。归类为流动资产的合同履约成本列示于存货。

(b) 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，产成品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照系统的方法分配的制造费用。

(c) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的合同履约成本和销售费用以及相关税费后的金额确定。

(d) 本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

(e) 周转材料的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，均采用一次转销法进行摊销。

(12) 长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本集团对合营企业和联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。合营企业为本集团通过单独主体达成，能够与其他方实施共同控制，且基于法律形式、合同条款及其他事实与情况仅对其净资产享有权利的合营安排。联营企业为本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后合并；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

(a) 投资成本确定

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在合并日按照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的份额作为投资成本；非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

以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。

二 主要会计政策和会计估计（续）

(12) 长期股权投资（续）

(b) 后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，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，以初始投资成本作为长期股权投资成本；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，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合预计负债确认条件的，继续确认预计将承担的损失金额。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。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认本公司财务报表的投资损益。在编制合并财务报表时，对于本集团向被投资单位投出或出售资产的顺流交易而产生的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分，本集团在本公司财务报表抵销的基础上，对有关未实现的收入和成本或资产处置损益等中归属于本集团的部分予以抵销，并相应调整投资收益；对于被投资单位向本集团投出或出售资产的逆流交易而产生的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分，本集团在本公司财务报表抵销的基础上，对有关资产账面价值中包含的未实现内部交易损益中归属于本集团的部分予以抵销，并相应调整长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

(c) 确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指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。

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本集团及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指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。

(d) 长期股权投资减值

对子公司、合营企业及联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(19))。

二 主要会计政策和会计估计（续）

(13) 固定资产

(a) 固定资产确认及初始计量

固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、电子设备及其他设备等。

固定资产在相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予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在相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；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于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。

(b) 固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	10-20 年	10%	4.5%至 9%
机器设备	10-12 年	10%	7.5%至 9%
运输工具	5 年	10%	18%
电子设备及其他设备	5 年	10%	18%

对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(c) 当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(19))。

(d) 固定资产的处置

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。

二 主要会计政策和会计估计（续）

(14) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(18))。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产标准如下：

	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	实际投入使用
机器设备	达到设计要求并完成试生产
运输工具	实际投入使用
电子设备及其他设备	实际投入使用

(15) 借款费用

本集团发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以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确定专门借款借款费用的资本化金额。

对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，按照累计资产支出超过专门借款部分的资本支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均实际利率计算确定一般借款借款费用的资本化金额。实际利率是将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量折现为该借款初始确认金额所使用的利率。

二 主要会计政策和会计估计（续）

(16) 无形资产

无形资产包括土地使用权、专利使用权、技术使用费、计算机软件、采矿权及其他无形资产等，以成本计量。

(a) 土地使用权

土地使用权按相关权证载明的使用年限平均摊销。永久土地不进行摊销。

(b) 专利使用权和技术使用费

专有技术按合同约定或 10 年使用年限平均摊销。

(c) 计算机软件和其他无形资产

计算机软件和其他无形资产按照合同约定或 5-10 年使用年限平均摊销。

(d) 采矿权

采矿权根据探明的预估储量按产量法进行摊销。

(e) 定期复核使用寿命和摊销方法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(f) 研究与开发

本集团的研究开发支出主要包括本集团实施研究开发活动而耗用的材料、研发部门职工薪酬、研发使用的设备及软件等资产的折旧摊销、研发测试及研发技术服务费等支出。

为研究某特定汽车玻璃、汽车饰件等生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对该特定汽车玻璃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：

- 该特定汽车玻璃、汽车饰件等生产工艺的开发业经技术团队进行充分论证；
- 管理层已批准该特定汽车玻璃、汽车饰件等生产工艺开发的预算；
- 前期市场调研的研究分析说明该特定汽车玻璃、汽车饰件等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，以进行该特定汽车玻璃、汽车饰件等生产工艺的开发活动及后续的大规模生产；以及
- 该特定汽车玻璃、汽车饰件等生产工艺开发的支出能够可靠地归集。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。

二 主要会计政策和会计估计（续）

(16) 无形资产（续）

(g) 无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(19))。

(17) 商誉

非同一控制下的企业合并，其合并成本超过合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额确认为商誉。当商誉的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注二(19))。

(18) 长期待摊费用

长期待摊费用包括包装铁箱、工装模检具及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

(19) 长期资产减值

固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试结果表明资产的可回收金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入资产减值损失。可回收金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可回收金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊商誉的资产组或资产组组合的可回收金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(20) 职工薪酬

职工薪酬是本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利等。

二 主要会计政策和会计估计（续）

(20) 职工薪酬（续）

(a) 短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费等。本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(b) 离职后福利

本集团于中国、美国、德国等地参加了多项退休金计划及其他退休后福利。本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利是为员工缴纳的基本养老保险和失业保险，均属于设定提存计划。

中国境内公司

中国境内公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

美国公司

本集团向当地独立的基金缴存固定费用后，该基金有责任向已退休员工支付退休金和其他退休后福利。本集团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。

德国公司

本集团向当地独立的基金缴存固定费用后，该基金有责任向已退休员工支付退休金和其他退休后福利。本集团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。

(c) 辞退福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为流动负债。

二 主要会计政策和会计估计（续）

(21) 股利分配

现金股利于股东大会批准的当期，确认为负债。

(22) 预计负债

因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

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；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

本集团以预期信用损失为基础确认的财务担保合同损失准备和贷款承诺准备列示为预计负债。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。

(23) 收入

本集团在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

本集团向客户交付汽车用玻璃制品、浮法玻璃及汽车饰件产品，在产品按照合同规定运至约定交货地点，由购买方确认接受后，确认收入。其中，国内配套销售收入在国内汽车生产商根据销售合同条款的规定领用并确认接受产品时予以确认。

本集团对部分客户的销售合同中约定当客户购买商品超过一定数量时可享受一定奖励。本集团按照最有可能发生金额对奖励做出最佳估计，以估计奖励后的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额为限计入交易价格，并在每一个资产负债表日进行重新估计。

本集团对汽车生产商销售的产品提供质量保证，属于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注二（22）进行会计处理。本集团根据以往维修经验估计报告期内产品质量保证负债的金额并不重大。

二 主要会计政策和会计估计（续）

(24) 合同负债

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。

在向客户转让商品或服务之前，已收客户对价或取得无条件收取对价权利而应向客户转让商品或服务的义务，确认为合同负债。

(25) 政府补助

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时予以确认，并按照收到或应收的金额计量。

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。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本集团将与资产相关的政府补助确认为递延收益并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分摊计入损益；与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益，用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

本集团收到的政策性优惠利率贷款，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

政府拨入的投资补助等专项拨款，国家相关文件规定作为“资本公积”处理的，属政府资本性投入，计入资本公积。

二 主要会计政策和会计估计（续）

(26) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的非企业合并交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。于资产负债表日，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。

递延所得税资产的确认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应纳税所得额为限。

对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- 递延所得税资产和递延所得税负债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；
- 本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

二 主要会计政策和会计估计（续）

(27) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产包括租入的房屋及建筑物、机器设备、运输工具及其他等。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本集团将其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。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，除财政部规定的可以采用简化方法的合同变更外，本集团在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，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。

本集团作为出租人—经营租赁

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

本集团经营租出自有的房屋建筑物，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。本集团将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入。

当租赁发生变更时，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁，并将与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额作为新租赁的收款额。

二 主要会计政策和会计估计（续）

(28) 重要会计估计和判断

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计进行持续的评价。

下列重要会计估计及关键假设存在可能会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现调整的风险：

(a) 预期信用损失的计量

本集团通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率或基于账龄矩阵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，本集团考虑了不同的宏观经济情景。2024 年度，“基准”、“不利”及“有利”这三种经济情景的权重分别是 80%、10%和 10%（2023 年度，“基准”、“不利”及“有利”这三种经济情景的权重分别是 80%、10%和 10%）。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的重要宏观经济假设和参数，包括国内生产总值和海外国家的生产总值。2024 年度及 2023 年度，本集团已考虑了不同的宏观经济情景下的影响，相应更新了相关假设和参数，在具体计算预期信用损失时对若干宏观经济指标预测值进行了历史平滑处理。各情景中所使用的主要关键宏观经济参数列示如下：

2024 年度，本集团在各情境中所使用的主要关键宏观经济参数列示如下：

	经济情景		
	基准	不利	有利
生产总值	3.20%	1.58%	4.82%

2023 年度，本集团在各情境中所使用的主要关键宏观经济参数列示如下：

	经济情景		
	基准	不利	有利
生产总值	4.30%	1.80%	4.45%

二 主要会计政策和会计估计（续）

(28) 重要会计估计和判断（续）

(b) 存货减值

本集团管理层及时判断存货的可变现净值，以此来估计存货减值准备。如发生任何事件或情况变动，显示该等存货未必可实现有关价值，则需要使用估计，对存货计提准备。若预期数字与原先估计数不同，有关差额则会影响存货账面价值，以及在估计变动期间的减值费用。

(c) 固定资产的预计使用寿命与预计净残值

本集团管理层负责评估确认固定资产的预计使用寿命与预计净残值。这项估计是将性质和功能类似的固定资产过往的实际使用寿命与实际净残值作为基础。在固定资产使用过程中，其所处的经济环境、技术环境以及其他环境有可能对固定资产使用寿命与预计净残值产生较大影响。如果固定资产使用寿命与净残值的预计数与原先估计数有差异，本集团管理层将对其进行调整。

(d) 长期资产减值

本集团对存在减值迹象的固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等长期资产进行减值测试时，当减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入资产减值损失。可收回金额为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的较高者，其计算需要采用会计估计(附注四(13)、附注四(14)、附注(15)、注四(16))。

如果实际增长率和毛利率高于或实际税前折现率低于管理层的估计，本集团不能转回原已计提的固定资产、在建工程、无形资产等长期资产减值损失。

由于本集团子公司 FYSAM 饰件经营亏损，所用的长期资产存在减值迹象。本集团将该子公司的固定资产、在建工程、使用权资产等长期资产作为资产组进行减值测试，采用预计未来现金流量的现值确定其可收回金额。由于未来形势和业务量存在不确定性，预计未来现金流量的现值计算中所采用的增长率、毛利率及税前折现率亦存在较大的估计和判断。

(e) 商誉

本集团每年对商誉进行减值测试。包含商誉的资产组或资产组组合的可收回金额为资产组或资产组组合的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间的较高者，其计算需要采用会计估计(附注四(17))。

二 主要会计政策和会计估计（续）

(28) 重要会计估计和判断（续）

(f) 承租人增量借款利率

对于无法确定租赁内含利率的租赁，本集团采用承租人增量借款利率作为折现率计算租赁付款额的现值。确定增量借款利率时，本集团根据所处经济环境，以可观察的利率作为确定增量借款利率的参考基础，在此基础上，根据自身情况、标的资产情况、租赁期和租赁负债金额等租赁业务具体情况对参考利率进行调整以得出适用的增量借款利率。

(g) 所得税和递延所得税

本集团在中国各地区及海外缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时，本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

如附注三(2)所述，本集团部分子公司为高新技术企业。高新技术企业资质的有效期为三年，到期后需向相关政府部门重新提交高新技术企业认定申请。根据以往年度高新技术企业到期后重新认定的历史经验以及该等子公司的实际情况，本集团认为该等子公司于未来年度能够持续取得高新技术企业认定，进而按照 15% 的优惠税率计算其相应的递延所得税。倘若未来部分子公司于高新技术企业资质到期后未能取得重新认定，则需按照 25% 的法定税率计算所得税，进而将影响已确认的递延所得税资产、递延所得税负债及所得税费用。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损，本集团以未来期间很可能获得用来抵扣可抵扣亏损的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。未来期间取得的应纳税所得额包括本集团通过正常的生产经营活动能够实现的应纳税所得额，以及以前期间产生的应纳税暂时性差异在未来期间转回时将增加的应纳税所得额。本集团在确定未来期间应纳税所得额取得的时间和金额时，需要运用估计和判断。如果实际情况与估计存在差异，可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。

(29) 重要会计政策变更

2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》规定，在对负债的流动性进行划分时，应考虑本集团在资产负债表日是否有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利，不受本集团是否行使该权利的主观可能性的影响。本集团自 2024 年 1 月 1 日起施行，该规定对本集团和本公司 2024 年度和 2023 年度财务报表无重大影响。

财政部 2024 年发布的《企业会计准则解释第 18 号》明确了在对保证类质量保证确认预计负债时，借方科目为“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，并在利润表中的“营业成本”项目列示。该规定对本集团和本公司 2024 年度和 2023 年度财务报表无重大影响。

三 税项

(1) 本集团适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率
企业所得税	应纳税所得额	附注三(2)
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)	附注三(3)
房产税	自用房产，依照房产原值一次减除 10%至 30%后的余值；出租房产，依照房产租金收入	自用 1.2% 或出租 12%
城市维护建设税	当年缴纳的增值税及出口免抵的增值税额	5%或 7%
教育费附加	当年缴纳的增值税及出口免抵的增值税额	3%
地方教育费附加	当年缴纳的增值税及出口免抵的增值税额	2%

(2) 企业所得税

(a) 高新技术企业

子公司名称	高新技术企业 15%优惠税率 适用期间		
	开始年度	到期年度	
福建省万达汽车玻璃工业有限公司 (以下简称“福清汽车玻璃”)	2023 年度	2025 年度	(i)
福耀集团(上海)汽车玻璃有限公司 (以下简称“上海汽车玻璃”)	2024 年度	2026 年度	(ii)
福耀集团长春有限公司 (以下简称“长春汽车玻璃”)	2023 年度	2025 年度	(iii)
福耀集团(福建)机械制造有限公司 (以下简称“福清机械制造”)	2022 年度	2024 年度	(iv)
本溪福耀浮法玻璃有限公司 (以下简称“本溪浮法”)	2022 年度	2024 年度	(v)
广州福耀玻璃有限公司 (以下简称“广州汽车玻璃”)	2024 年度	2026 年度	(vi)
福耀玻璃(湖北)有限公司 (以下简称“湖北汽车玻璃”)	2022 年度	2024 年度	(vii)
郑州福耀玻璃有限公司 (以下简称“郑州汽车玻璃”)	2024 年度	2026 年度	(viii)
福耀集团(沈阳)汽车玻璃有限公司 (以下简称“沈阳汽车玻璃”)	2023 年度	2025 年度	(ix)
天津泓德汽车玻璃有限公司 (以下简称“天津汽车玻璃”)	2023 年度	2025 年度	(x)
福耀玻璃(苏州)有限公司 (以下简称“苏州汽车玻璃”)	2023 年度	2025 年度	(xi)
福州福耀模具科技有限公司 (以下简称“福州模具”)	2023 年度	2025 年度	(xii)
福建福耀汽车饰件有限公司 (以下简称“福耀饰件”)	2023 年度	2025 年度	(xiii)
福耀(厦门)精密制造有限公司 (以下简称“厦门精密”)	2023 年度	2025 年度	(xiv)
福耀汽车铝件(福建)有限公司 (以下简称“福耀铝件”)	2023 年度	2025 年度	(xv)

三 税项（续）

(2) 企业所得税（续）

(a) 高新技术企业（续）

- (i) 福清汽车玻璃注册于福清市融侨经济技术开发区，适用税率为 25%。根据《对福建省认定机构 2023 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》，福清汽车玻璃被列入福建省 2023 年第一批高新技术企业名单，于 2023 年至 2025 年期间内享受高新技术企业减按 15% 税率征收企业所得税的优惠政策。因此本报告期按 15% 缴纳企业所得税 (2023 年：15%)。
- (ii) 上海汽车玻璃注册于上海国际汽车城零部件配套工业园区，适用税率为 25%。根据《对上海市认定机构 2024 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》，上海汽车玻璃被列入上海市 2024 年第一批认定高新技术企业名单。于 2024 年至 2026 年期间内享受高新技术企业减按 15% 税率征收企业所得税的优惠政策。因此本报告期按 15% 缴纳企业所得税 (2023 年：15%)。
- (iii) 长春汽车玻璃注册于长春市经济技术开发区，适用税率为 25%。根据《对吉林省认定机构 2023 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》，长春汽车玻璃被列入吉林省 2023 年第一批高新技术企业名单，于 2023 年至 2025 年期间内享受高新技术企业减按 15% 税率征收企业所得税的优惠政策。因此本报告期按 15% 缴纳企业所得税 (2023 年：15%)。
- (iv) 福清机械制造注册于福清市融侨经济技术开发区，适用税率为 25%。根据《关于对福建省认定机构 2022 年认定的第二批高新技术企业进行备案的公告》，福清机械制造被列入福建省 2022 年第二批高新技术企业名单，于 2022 年至 2024 年期间内享受高新技术企业减按 15% 税率征收企业所得税的优惠政策。因此本报告期按 15% 缴纳企业所得税 (2023 年：15%)。
- (v) 本溪浮法注册于本溪市平山区，适用税率为 25%。根据《关于对辽宁省认定机构 2022 年认定的第三批高新技术企业进行备案的公告》，本溪浮法被列入辽宁省 2022 年第三批高新技术企业名单，于 2022 年至 2024 年期间内享受高新技术企业减按 15% 税率征收企业所得税的优惠政策。因此本报告期按 15% 缴纳企业所得税 (2023 年：15%)。
- (vi) 广州汽车玻璃注册于广州增城市新塘镇，适用税率为 25%。根据《对广东省认定机构 2024 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》，广州汽车玻璃被列入广东省 2024 年第一批认定高新技术企业名单，于 2024 年至 2026 年期间内享受高新技术企业减按 15% 税率征收企业所得税的优惠政策，因此本报告期按 15% 缴纳企业所得税 (2023 年：15%)。
- (vii) 湖北汽车玻璃注册于湖北省荆门市，适用税率为 25%。根据《关于对湖北省认定机构 2022 年认定的第三批高新技术企业进行备案的公告》，湖北汽车玻璃被列入湖北省 2022 年第三批高新技术企业名单，于 2022 年至 2024 年期间内享受高新技术企业减按 15% 税率征收企业所得税的优惠政策。因此本报告期按 15% 缴纳企业所得税 (2023 年：15%)。

三 税项（续）

(2) 企业所得税（续）

(a) 高新技术企业（续）

- (viii) 郑州汽车玻璃注册于河南省郑州市管城区金岱工业园区，适用税率为 25%。根据《对河南省认定机构 2024 年认定报备的第二批高新技术企业进行备案的公告》，郑州汽车玻璃被列入河南省 2024 年第二批认定高新技术企业名单，于 2024 年至 2026 年期间内享受高新技术企业按 15% 税率征收企业所得税的优惠政策，因此本报告期按 15% 缴纳企业所得税 (2023 年：15%)。
- (ix) 沈阳汽车玻璃注册于辽宁省沈阳市大东区，适用税率 25%，根据《对辽宁省认定机构 2023 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》，沈阳汽车玻璃被列入辽宁省 2023 年第一批高新技术企业名单，于 2023 年至 2025 年期间内享受高新技术企业减按 15% 税率征收企业所得税的优惠政策，因此本报告期按 15% 缴纳企业所得税 (2023 年：15%)。
- (x) 天津汽车玻璃注册于天津西青汽车工业区，适用税率为 25%。根据《对天津市认定机构 2023 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》，天津汽车玻璃被列入天津市 2023 年第一批高新技术企业名单，于 2023 年至 2025 年期间内享受高新技术企业减按 15% 税率征收企业所得税的优惠政策，因此本报告期按 15% 缴纳企业所得税 (2023 年：15%)。
- (xi) 苏州汽车玻璃注册于江苏省苏州市相城经济技术开发区，适用税率 25%，根据《对江苏省认定机构 2023 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》，苏州汽车玻璃被列入江苏省 2023 年第一批高新技术企业名单，于 2023 年至 2025 年期间内享受高新技术企业减按 15% 税率征收企业所得税的优惠政策。因此本报告期按 15% 缴纳企业所得税 (2023 年：15%)。
- (xii) 福州模具注册于福州市海西高新区，适用税率为 25%。根据《对福建省认定机构 2023 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》，福州模具被列入福建省 2023 年第一批高新技术企业名单，于 2023 年至 2025 年期间内享受高新技术企业减按 15% 税率征收企业所得税的优惠政策。因此本报告期按 15% 缴纳企业所得税 (2023 年：15%)。
- (xiii) 福耀饰件注册于福清市融侨经济技术开发区，适用税率为 25%。根据《对福建省认定机构 2023 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》，福耀饰件被列入福建省 2023 年第一批高新技术企业名单，于 2023 年至 2025 年期间内享受高新技术企业减按 15% 税率征收企业所得税的优惠政策。因此本报告期按 15% 缴纳企业所得税 (2023 年：15%)。
- (xiv) 厦门精密注册于厦门市集美区，适用税率为 25%。根据《对厦门市认定机构 2023 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》，厦门精密被列入厦门市 2023 年第一批高新技术企业名单，于 2023 年至 2025 年期间内享受高新技术企业减按 15% 税率征收企业所得税的优惠政策。厦门精密本报告期尚有未弥补累亏，因此本报告期无需缴纳企业所得税 (2023 年：无)。

三 税项（续）

(2) 企业所得税（续）

(a) 高新技术企业（续）

(xv) 福耀铝件注册于福清市融侨经济技术开发区，适用税率为 25%。根据《对福建省认定机构 2023 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》，福耀铝件被列入福建省 2023 年第一批高新技术企业名单，于 2023 年至 2025 年期间内享受高新技术企业减按 15% 税率征收企业所得税的优惠政策。因此本报告期按 15% 缴纳企业所得税 (2023 年：15%)。

(b) 西部大开发

子公司名称	西部鼓励类产业企业 15% 优惠税率适用期间		
	开始年度	到期年度	
重庆万盛福耀玻璃有限公司 (以下简称“万盛汽车玻璃”)	2021 年度	2030 年度	(i)
福耀玻璃(重庆)有限公司 (以下简称“重庆汽车玻璃”)	2021 年度	2030 年度	(i)
重庆万盛浮法玻璃有限公司 (以下简称“重庆浮法”)	2021 年度	2030 年度	(i)
福耀集团通辽有限公司 (以下简称“通辽浮法”)	2021 年度	2030 年度	(i)

(i) 万盛汽车玻璃注册于重庆市万盛区，重庆汽车玻璃注册于重庆市北部新区，重庆浮法注册于重庆市万盛区，通辽浮法注册于通辽市经济技术开发区，适用税率均为 25%。根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财税[2020]23 号)，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区且以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业减按 15% 的税率征收企业所得税。万盛汽车玻璃、重庆汽车玻璃、通辽浮法、重庆浮法符合上述政策规定，因此万盛汽车玻璃、重庆汽车玻璃、重庆浮法、通辽浮法本报告期按 15% 缴纳企业所得税 (2023 年：15%)。

(c) 小微企业

子公司名称	小微企业实际优惠税率		
	2024 年度	2023 年度	
广州南沙福耀汽车玻璃有限公司 (以下简称“南沙中转库”)	5%	5%	(i)
佛山福耀玻璃有限公司 (以下简称“佛山中转库”)	0%	0%	(ii)
成都绿榕汽车玻璃有限公司 (以下简称“成都中转库”)	5%	5%	(iii)
柳州福耀玻璃有限公司 (以下简称“柳州中转库”)	5%	5%	(iv)

三 税项（续）

(2) 企业所得税（续）

(c) 小微企业（续）

- (i) 南沙中转库注册于广州市南沙区，适用税率为 25%。根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按应纳税所得额的 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。南沙中转库符合上述所得税优惠政策，因此本报告期按实际税率 5% 缴纳企业所得税（2023 年：5%）。
- (ii) 佛山中转库注册于佛山市南海区，适用税率 25%。根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按应纳税所得额的 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。佛山中转库符合上述所得税优惠政策，由于本报告期尚有未弥补累亏，因此本报告期无需缴纳企业所得税（2023 年：无）。
- (iii) 成都中转库注册于四川省成都经济技术开发区，适用税率为 25%。根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按应纳税所得额的 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。成都中转库符合上述所得税优惠政策，因此本报告期实际税率 5%（2023 年：5%）。
- (iv) 柳州中转库注册于柳州市，适用税率为 25%。根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按应纳税所得额的 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。柳州中转库符合上述所得税优惠政策，因此本报告期实际税率 5%（2023 年：5%）。

三 税项（续）

(2) 企业所得税（续）

(d) 海外子公司

子公司名称	适用税率
福耀玻璃美国有限公司 (以下简称“福耀美国”)	25.2% (i)
福耀玻璃伊利诺伊有限公司 (以下简称“福耀伊利诺伊”)	25.2% (i)
福耀美国 C 资产公司 (以下简称“美国 C 资产”)	25.2% (i)
福耀玻璃俄罗斯有限公司 (以下简称“福耀俄罗斯”)	20% (ii)
福耀(香港)有限公司 (以下简称“福耀香港”)	25% (v)
Meadland Limited (以下简称“Meadland”)	25% (v)
融德投资有限公司 (以下简称“融德投资”)	16.50%
福耀集团(香港)有限公司 (以下简称“福耀集团香港”)	16.50%
福耀北美玻璃工业有限公司 (以下简称“福耀北美”)	26.81%
福耀玻璃配套北美有限公司 (以下简称“北美配套”)	24.57% (iv)
福耀美国 A 资产公司 (以下简称“美国 A 资产”)	24.57% (iv)
福耀集团韩国株式会社 (以下简称“福耀韩国”)	19%
福耀欧洲玻璃工业有限公司 (以下简称“福耀欧洲”)	28.78% (iii)
FYSAM 汽车饰件有限公司 (以下简称“FYSAM 饰件”)	28.43% (v)
FYSAM 汽车饰件(斯洛伐克)有限公司 (以下简称“FYSAM 斯洛伐克”)	21% (v)
FYSAM 汽车饰件(墨西哥)有限公司 (以下简称“FYSAM 墨西哥”)	30% (v)
福耀日本株式会社 (以下简称“福耀日本”)	41.52%
福耀密歇根控股有限责任公司 (以下简称“福耀密歇根”)	27% (v)
福耀（东欧）有限责任公司 (以下简称“匈牙利汽玻”)	9% (v)

(i) 福耀美国、福耀伊利诺伊、美国 C 资产联合申报联邦所得税和州税，根据美国相关税法，联邦税率 21%，综合州税率 4.2%，合计 25.2%。本报告期使用了以前年度的可抵扣亏损，因此仅按弥补亏损后的应纳税所得额缴纳所得税（2023 年：使用了以前年度的可抵扣亏损，仅按弥补亏损后的应纳税所得额在部分州缴纳州税）。

(ii) 福耀俄罗斯注册于俄罗斯卡卢加州，根据俄罗斯所得税法，联邦税率 3%，地方税率 17%，合计 20%。本报告期福耀俄罗斯实现盈利，按应纳税所得额的 50% 弥补可抵扣亏损后按适用税率缴纳所得税（2023 年：按应纳税所得额的 50% 弥补可抵扣亏损后按适用税率缴纳所得税）。

三 税项（续）

(2) 企业所得税（续）

(d) 海外子公司（续）

(iii) 福耀欧洲本报告期实现盈利，按应纳税所得额扣除以前年度部分可抵扣亏损后按适用税率缴纳所得税（2023 年：按应纳税所得额扣除以前年度部分可抵扣亏损后按适用税率缴纳所得税）。

(iv) 北美配套和美国 A 资产联合申报联邦所得税和州税，根据美国相关税法，联邦税率 21%，综合州税率 3.57%，合计 24.57%。本报告期使用了以前年度的可抵扣亏损，因此仅按弥补亏损后的应纳税所得额缴纳州税（2023 年：按弥补亏损后的应纳税所得额在部分州缴纳州税）。

(v) 该等企业由于本报告期累计亏损或剔除居民企业投资收益后应纳税所得小于零，因此本报告期无需缴纳企业所得税（2023 年：无）。

(3) 增值税

本集团的产品于中国的销售业务适用增值税，内销汽车玻璃适用的增值税税率为 13%；外销汽车玻璃采用“免抵退”办法，出口退税率为 13%。从 2024 年 12 月 1 日起，出口商品编码为 7007 开头的汽车玻璃，出口退税率为由 13% 下调至 9%，出口商品编码为 8708 开头的汽车玻璃，出口退税率保持 13% 不变。

本集团的产品于海外的销售业务在部分国家适用增值税，其中德国增值税税率为 19%，俄罗斯产品增值税税率为 20%，日本产品增值税税率为 10%，韩国产品增值税税率为 10%，斯洛伐克产品增值税税率为 20%，墨西哥产品增值税税率为 16%，匈牙利产品增值税税率为 27%。

(4) 根据财政部及税务总局颁布的《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]43 号）的规定，本公司的子公司湖北汽车玻璃、福清汽车玻璃、广州汽车玻璃、天津汽车玻璃、苏州汽车玻璃、长春汽车玻璃、郑州汽车玻璃、本溪浮法、通辽浮法、上海汽车玻璃、福耀饰件、厦门精密、福州模具、福清机械制造、重庆汽车玻璃、万盛汽车玻璃、沈阳汽车玻璃、福耀铝件作为先进制造业企业，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，按照当期可抵扣进项税额加计 5%，抵减增值税应纳税额。

(5) 经合组织发布的支柱二立法模板

本集团属于全球反税基侵蚀（GloBE）规则立法模板（以下简称支柱二立法模板）的适用范围内。本集团暂时豁免因实施支柱二立法模板产生的递延所得税资产或负债的确认以及相关信息的披露，并将在支柱二所得税产生时核算于当期所得税中。2024 年度，本集团经营所涉的匈牙利、德国和斯洛伐克三国均已实施支柱二相关法规。基于现有可得信息，本集团已对本年度财务业绩相关的潜在风险敞口进行了评估，该评估结果可能无法完全反映未来实际情况。根据评估结果，本集团在 2024 财年，应可受益于匈牙利、德国及斯洛伐克的支柱二过渡性安全港（transitional safe harbour）机制。鉴于更多国家即将颁布支柱二立法，本集团将持续跟进经营所涉辖区的相关立法动态，以评估其未来对财务报表的潜在影响。

四 合并财务报表主要项目注释

(1) 货币资金

	2024 年	2023 年
库存现金	52,432	40,576
银行存款	18,733,721,944	18,482,015,568
其他货币资金	50,789,628	36,116,545
	<u>18,784,564,004</u>	<u>18,518,172,689</u>
合计		
其中：存放在境外的款项总额	11,268,238,855	9,881,425,309

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，其他货币资金主要为开具银行保函、信用证保证金及人防工程资金等。

(2) 交易性金融资产

	2024 年	2023 年
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
交易性权益工具投资	7,682,574	5,740,618

交易性权益工具为子公司获得的客户债务重组分配的股票，其公允价值根据上海或深圳证券交易所年度最后一个交易日收盘价确定。

(3) 应收票据

(a) 应收票据分类列示

	2024 年	2023 年
银行承兑汇票	323,662,863	-
商业承兑汇票	489,902,467	368,529,425
	<u>813,565,330</u>	<u>368,529,425</u>
减：应收票据坏账准备	(1,167,466)	(537,039)
合计	<u>812,397,864</u>	<u>367,992,386</u>

(b) 于 2024 年 12 月 31 日，本集团已质押的应收票据为 43,567,582 元 (2023 年 12 月 31 日：无)。

(c) 于 2024 年 12 月 31 日，已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据

	终止确认	未终止确认
银行承兑汇票	<u>-</u>	<u>150,768,878</u>

四 合并财务报表主要项目注释（续）

(3) 应收票据（续）

(d) 按坏账计提方法分类披露

本集团的应收票据均因销售商品、提供劳务等日常经营活动产生，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团无单项计提坏账准备的应收票据（2023 年 12 月 31 日：无）。

组合计提坏账准备的应收票据分析如下：

2024 年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备	813,565,330	100%	1,167,466	0.14%	812,397,864

2023 年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备	368,529,425	100%	537,039	0.15%	367,992,386

(e) 坏账准备的情况

应收票据坏账准备的变动如下：

类别	年初余额	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	年末余额
银行承兑汇票	-	464,456	-	-	-	464,456
商业承兑汇票	537,039	703,010	(537,039)	-	-	703,010
合计	537,039	1,167,466	(537,039)	-	-	1,167,466

(4) 应收账款

(a) 按账龄披露

	2024 年	2023 年
一年以内	8,165,941,890	7,136,684,541
一到二年	13,646,913	9,848,743
二到三年	7,046,866	8,023,812
三年以上	4,034,501	5,666,517
	8,190,670,170	7,160,223,613
减：应收账款坏账准备	(33,603,040)	(32,207,227)
合计	8,157,067,130	7,128,016,386

四 合并财务报表主要项目注释（续）

(4) 应收账款（续）

- (b) 本年度无因金融资产转移而终止确认的应收账款 (2023 年：无)。
 (c) 按坏账计提方法分类披露

	2024 年	2023 年
应收账款坏账准备	<u>33,603,040</u>	<u>32,207,227</u>

本集团对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

应收账款的坏账准备按类别分析如下：

2024 年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
单项计提坏账准备 (i)	53,248,065	1%	11,722,015	22.01%	41,526,050
按信用风险特征组合计提 坏账准备 (ii)	<u>8,137,422,105</u>	<u>99%</u>	<u>21,881,025</u>	<u>0.27%</u>	<u>8,115,541,080</u>
	<u>8,190,670,170</u>	<u>100%</u>	<u>33,603,040</u>	<u>0.41%</u>	<u>8,157,067,130</u>

2023 年

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
单项计提坏账准备 (i)	12,684,667	0%	10,640,225	83.88%	2,044,442
按信用风险特征组合计提 坏账准备 (ii)	<u>7,147,538,946</u>	<u>100%</u>	<u>21,567,002</u>	<u>0.30%</u>	<u>7,125,971,944</u>
	<u>7,160,223,613</u>	<u>100%</u>	<u>32,207,227</u>	<u>0.45%</u>	<u>7,128,016,386</u>

四 合并财务报表主要项目注释（续）

(4) 应收账款（续）

(d) 按坏账计提方法分类披露（续）

(i) 于 2024 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备的应收账款情况如下：

	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
应收账款 1	38,397,984	3,984,236	10	预计无法收回
应收账款 2	6,292,683	629,268	10	预计无法收回
应收账款 3	5,666,043	5,666,043	100	预计无法收回
应收账款 4	1,330,295	133,029	10	预计无法收回
应收账款 5	598,781	598,781	100	预计无法收回
其他	962,279	710,658	74	预计无法收回
	<u>53,248,065</u>	<u>11,722,015</u>	22	

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款情况如下

	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	减值准备	计提比例	金额	减值准备	计提比例
一年以内	8,119,156,670	11,649,535	0.14%	7,134,954,630	10,289,745	0.14%
一到二年	13,646,913	5,612,968	41.13%	2,907,382	1,600,323	55.04%
二到三年	584,021	584,021	100.00%	4,317,567	4,317,567	100.00%
三年以上	4,034,501	4,034,501	100.00%	5,359,367	5,359,367	100.00%
	<u>8,137,422,105</u>	<u>21,881,025</u>	0.27%	<u>7,147,538,946</u>	<u>21,567,002</u>	0.30%

(e) 坏账准备的情况

应收账款坏账准备的变动如下：

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	核销	汇率变动	
单项计提	10,640,225	5,396,579	(2,882,570)	(1,432,219)	-	11,722,015
组合计提	21,567,002	3,986,234	(3,567,781)	-	(104,430)	21,881,025
合计	<u>32,207,227</u>	<u>9,382,813</u>	<u>(6,450,351)</u>	<u>(1,432,219)</u>	<u>(104,430)</u>	<u>33,603,040</u>

(f) 本年度因无法回收实际核销的应收账款为 1,432,219 元 (2023 年度：2,000,210 元)，坏账准备金额为 1,432,219 元(2023 年度：2,000,210 元)。

四 合并财务报表主要项目注释（续）

(4) 应收账款（续）

(h) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

	应收账款 年末余额	占应收账款年 末余额合计数的 比例（%）	应收账款坏账准 备年末余额
第一名	319,915,385	3.91	459,079
第二名	312,220,328	3.81	448,036
第三名	250,046,149	3.05	358,816
第四名	225,099,512	2.75	323,018
第五名	203,706,269	2.49	292,318
合计	<u>1,310,987,643</u>	<u>16.01</u>	<u>1,881,267</u>

注：上表所列坏账准备年末余额，系按组合计提的坏账准备。

(5) 应收款项融资

(a) 应收款项融资分类列示

	2024 年	2023 年
银行承兑汇票	<u>1,921,465,582</u>	<u>1,314,917,637</u>

于 2024 年 12 月 31 日，本集团列示于应收款项融资的已质押的应收银行承兑汇票金额为 795,545,707 元 (2023 年 12 月 31 日：266,061,736 元)。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团已背书或已贴现但尚未到期的银行承兑汇票为 2,496,833,576 元 (2023 年 12 月 31 日：2,067,407,232 元)，均已终止确认。

2024 年度本集团不存在重要的应收款项融资的核销情况 (2023 年度：无)。

四 合并财务报表主要项目注释（续）

(6) 预付款项

(a) 预付款项按账龄列示

	2024 年		2023 年	
	账面余额	占总额比例	账面余额	占总额比例
一年以内	300,302,031	98.31%	312,117,511	98.61%
一到二年	2,587,360	0.85%	3,480,411	1.10%
二年三年	1,968,988	0.64%	381,220	0.12%
三年以上	596,877	0.20%	550,378	0.17%
合计	<u>305,455,256</u>	<u>100.00%</u>	<u>316,529,520</u>	<u>100.00%</u>

于 2024 年 12 月 31 日，账龄超过一年的预付款项为 5,153,225 元，主要为预付材料款及服务费 (2023 年 12 月 31 日：4,412,009 元)。由于部分服务尚未完成，该款项尚未进行结算。

(b) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

	年末余额	占预付款项年末余额合计数的比例
第一名	29,578,853	9.68%
第二名	20,931,627	6.85%
第三名	19,780,733	6.48%
第四名	15,843,075	5.19%
第五名	13,526,857	4.43%
合计	<u>99,661,145</u>	<u>32.63%</u>

四 合并财务报表主要项目注释（续）

(7) 其他应收款

(a) 按款项性质分类情况

	2024 年	2023 年
让售资产款	13,715,784	44,317,680
代垫款项	12,594,495	19,146,659
应收关联方款项 (附注十一(6)(a))	2,008,637	12,232,966
押金及保证金	22,528,307	9,858,590
应收增值税退税	10,943,692	9,788,036
员工借款	2,500,852	1,987,509
其他	61,814,807	46,487,812
	<u>126,106,574</u>	<u>143,819,252</u>
减：坏账准备	-	-
合计	<u>126,106,574</u>	<u>143,819,252</u>

本集团不存在因资金集中管理而将款项归集于其他方并列报于其他应收款的情况。

让售资产款主要为子公司通过浮法应收处置土地款项。

四 合并财务报表项目附注（续）

(7) 其他应收款（续）

(b) 按账龄披露

	2024 年	2023 年
一年以内	86,100,196	76,419,026
一到二年	18,709,058	19,300,174
二到三年	9,246,923	7,463,672
三年以上	12,050,397	40,636,380
合计	<u>126,106,574</u>	<u>143,819,252</u>

(c) 坏账准备计提情

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，无单项计提坏账准备的其他应收款。

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的其他应收款均处于第一阶段，且均未计提坏账准备。

(d) 本年度无计提坏账准备，无核销坏账准备，无汇率变动影响金额，无收回或转回的坏账准备金额。

(e) 按欠款方归集的年末余额其他应收款金额前五名

	年末余额	占其他应收款 余额合计数 的比例（%）	性质	账龄	坏账准备 年末余额
第一名	12,790,510	10.14	让售材料废料款	一年以内	-
第二名	10,627,700	8.43	让售资产	一到二年	-
第三名	8,487,996	6.73	押金及保证金	一年以内	-
第四名	7,876,812	6.25	应收增值税退税	二年以内	-
第五名	5,800,000	4.60	代垫款项	二到三年	-
合计	<u>45,583,018</u>	<u>36.15</u>			<u>-</u>

(f) 于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本集团无与政府补助相关的其他应收款。

(g) 于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本集团不存在逾期的应收股利。

四 合并财务报表项目附注（续）

(8) 存货

(a) 存货分类

	2024 年			2023 年		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	1,941,359,317	(63,199,072)	1,878,160,245	1,800,664,070	(39,995,497)	1,760,668,573
在产品	443,000,570	(30,944,734)	412,055,836	394,486,462	(4,628,397)	389,858,065
库存商品	3,582,145,933	(71,114,981)	3,511,030,952	2,935,822,381	(51,409,821)	2,884,412,560
周转材料	25,702,410	-	25,702,410	27,896,270	-	27,896,270
合同履约成本	143,664,625	-	143,664,625	80,779,851	-	80,779,851
合计	<u>6,135,872,855</u>	<u>(165,258,787)</u>	<u>5,970,614,068</u>	<u>5,239,649,034</u>	<u>(96,033,715)</u>	<u>5,143,615,319</u>

(b) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

	年初余额	本年计提		本年减少		年末余额
		新增	转回	转销	汇率变动	
原材料	39,995,497	34,746,608	(4,865,373)	(4,895,339)	(1,782,321)	63,199,072
在产品	4,628,397	27,941,266	(289,680)	(511,484)	(823,765)	30,944,734
库存商品	51,409,821	39,659,078	(8,265,343)	(10,514,722)	(1,173,853)	71,114,981
合计	<u>96,033,715</u>	<u>102,346,952</u>	<u>(13,420,396)</u>	<u>(15,921,545)</u>	<u>(3,779,939)</u>	<u>165,258,787</u>

本集团无按库龄组合计提存货跌价准备的产品。

(c) 存货跌价准备计提依据

	确定可变现净值 的具体依据	本年转回或转销 存货跌价准备的原因
原材料、在产品及库存商品	库存商品以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；原材料及在产品以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值	原材料、在产品及库存商品使用或销售相应转销存货跌价准备；以前减记存货价值的影响因素消失时转回存货跌价准备

(d) 合同履约成本摊销

合同履约成本的账面余额主要为发生在商品控制权转移给客户之前，且为履行销售合同而发生的运输费用及包装费用等成本。2024 年度，合同履约成本摊销计入营业成本的总额为 1,748,055,238 元(2023 年度：1,091,628,424 元)。

四 合并财务报表项目附注（续）

(9) 其他流动资产

	2024 年	2023 年
期末留抵增值税额	304,055,466	270,417,690
预缴税费及其他	13,675,270	10,733,552
	317,730,736	281,151,242

(10) 长期应收款和一年内到期的非流动资产

(a) 长期应收款情况

	2024 年			2023 年		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收股权转让款(i)	-	-	-	321,400,000	(4,983,757)	316,416,243
应收股权转让款(ii)	30,104,757	-	30,104,757	28,891,321	-	28,891,321
减：一年内到期的 非流动资产	-	-	-	(321,400,000)	4,983,757	(316,416,243)
	30,104,757	-	30,104,757	28,891,321	-	28,891,321

应收股权转让款系以下款项：

- (i) 针对出售福耀集团北京福通安全玻璃有限公司（以下简称“北京福通”）股权形成的应收股权转让款的基本情况及相关信息见附注四(12)。
- (ii) 本公司之全资子公司福耀香港于 2023 年出售联营企业金垦玻璃工业双辽有限公司（以下简称“金垦玻璃”）25%股权后不再持有该联营企业股权。根据股权转让协议约定，2023 年已收讫第一笔股权转让款，截至本年末，余下款项 35,000,000 元(折现余额 30,104,757 元)将于四年内全部收回。

四 合并财务报表项目附注（续）

(10) 长期应收款和一年内到期的非流动资产（续）

(b) 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		合计
	未来 12 个月内预期信用损失 (组合)		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)		
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	坏账准备
年初余额	28,891,321	-	-	-	321,400,000	4,983,757	4,983,757
本年增加	1,213,436	-	-	-	-	-	-
本年减少	-	-	-	-	(321,400,000)	(4,983,757)	(4,983,757)
年末余额	<u>30,104,757</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，无单项计提坏账准备的长期应收款。

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的长期应收款均处于第一阶段，且均未计提坏账准备。

四 合并财务报表项目附注（续）

(11) 其他权益工具投资

其他权益工具投资情况

	2024 年	2023 年
非交易性权益工具投资		
非上市公司股权		
- 国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司 (i)	82,682,735	91,054,345
	2024 年	2023 年
国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司		
- 成本	69,320,755	69,320,755
- 累计公允价值变动	13,361,980	21,733,590
	82,682,735	91,054,345

(i) 该非上市公司股权为本集团认购国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司 4.55%的股权，对国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司不具有重大影响。该股权为非交易性权益工具，并将其指定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，作为“其他权益工具投资”核算。

(12) 长期股权投资

	2024 年	2023 年
合营企业 (a)	421,355,509	49,880,415
联营企业 (b)	20,139,250	131,658,014
小计	441,494,759	181,538,429
减：长期股权投资减值准备	-	-
合计	441,494,759	181,538,429

四 合并财务报表项目附注（续）

(12) 长期股权投资（续）

(a) 合营企业

	本年增减变动									减值准备		
	2024 年 1 月 1 日	追加投资	减少投资	按权益法调 整的净损益	其他综合 收益调整	其他 权益变动	宣告发放的 现金股利 或利润	计提 减值 准备	其他	2024 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
特耐王包装(福州) 有限公司(以下 简称“特耐王包 装”)	49,880,415	-	-	8,648,556	-	-	-	-	-	58,528,971	-	-
北京福通 (i)	-	-	-	(23,260,401)	-	-	-	-	386,086,939	362,826,538	-	-
合计	49,880,415	-	-	(14,611,845)	-	-	-	-	386,086,939	421,355,509	-	-

(i) 本集团于 2018 年将北京福通 75%的股权出售给第三方太原金诺实业有限公司（以下简称“太原金诺”），并将剩余 25%的股权作为对联营企业的投资核算。该交易总对价为人民币 10.04 亿元，其中人民币 6.83 亿元相当于北京福通 51%股权的对价已于 2018 年收到，剩余人民币 3.21 亿元相当于北京福通 24%股权的对价约定于 2024 年 6 月 30 日前支付。

2024 年 3 月，本集团收到太原金诺出具的关于终止收购北京福通剩余 24%股权的商榷函，函件表明太原金诺无法支付上述剩余对价人民币 3.21 亿元，请求终止 24%股权收购并豁免基于该对价金额及约定利率计算的相关利息。本集团同意终止股权转让并豁免相关应收股权款及利息，保留北京福通 24%的股权，本集团对北京福通的总股权比例从 25%增加至 49%。

根据 2024 年 4 月 25 日与太原金诺就终止北京福通 24%股权转让达成的协议，北京福通股东会的所有决议需经全体股东一致同意方为有效。基于前述协议，北京福通成为本集团的合营企业，并按权益法核算为对合营企业的投资。

本集团在合营企业中的权益相关信息见附注七 (2)。

四 合并财务报表项目附注（续）

(12) 长期股权投资（续）

(b) 联营企业

	本年增减变动									减值准备		
	2024 年 1 月 1 日	追加投资	减少投资	按权益法调 整的净损益	其他综合 收益调整	其他 权益变动	宣告发放的 现金股利 或利润	计提 减值准备	其他	2024 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
北京福通 玻璃新材料创新 中心(安徽)有限 公司(以下简称 “创新中心”)	111,597,567	-	-	(1,268,820)	-	-	-	-	(110,328,747)	-	-	-
	20,060,447	-	-	78,803	-	-	-	-	-	20,139,250	-	-
	131,658,014	-	-	(1,190,017)	-	-	-	-	(110,328,747)	20,139,250	-	-

本集团在联营企业中的权益相关信息见附注七(2)。

本集团于年末对长期股权投资的情况进行了减值评估，无需计提减值。

四 合并财务报表项目附注（续）

(13) 固定资产

(a) 固定资产情况

	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及 其他设备	合计
原价					
年初余额	8,366,052,412	16,155,764,062	274,898,525	4,712,219,728	29,508,934,727
购置	28,398,009	175,298,126	37,933,651	485,824,817	727,454,603
在建工程转入	295,544,160	2,066,630,007	9,222,484	678,596,295	3,049,992,946
处置或报废	(58,768,469)	(413,799,945)	(10,561,580)	(135,490,997)	(618,620,991)
外币报表折算差额	(11,382,668)	(7,657,236)	(626,146)	(5,071,216)	(24,737,266)
年末余额	<u>8,619,843,444</u>	<u>17,976,235,014</u>	<u>310,866,934</u>	<u>5,736,078,627</u>	<u>32,643,024,019</u>
累计折旧					
年初余额	(3,249,863,416)	(8,230,881,300)	(183,901,282)	(2,713,687,621)	(14,378,333,619)
计提	(333,155,022)	(1,196,684,100)	(24,120,493)	(579,775,573)	(2,133,735,188)
处置或报废	39,275,180	332,402,729	9,395,563	106,792,196	487,865,668
外币报表折算差额	10,628,384	7,434,635	208,860	3,890,368	22,162,247
年末余额	<u>(3,533,114,874)</u>	<u>(9,087,728,036)</u>	<u>(198,417,352)</u>	<u>(3,182,780,630)</u>	<u>(16,002,040,892)</u>
减值准备					
年初余额	(59,772,456)	(98,363,005)	-	(17,222,874)	(175,358,335)
计提	(3,550,109)	(6,277,701)	-	(1,970,346)	(11,798,156)
在建工程转入	-	(5,860,923)	-	(8,445,783)	(14,306,706)
处置或报废	-	2,395,787	-	1,050	2,396,837
外币报表折算差额	2,241,427	4,402,667	-	975,320	7,619,414
年末余额	<u>(61,081,138)</u>	<u>(103,703,175)</u>	<u>-</u>	<u>(26,662,633)</u>	<u>(191,446,946)</u>
账面价值					
年末	<u>5,025,647,432</u>	<u>8,784,803,803</u>	<u>112,449,582</u>	<u>2,526,635,364</u>	<u>16,449,536,181</u>
年初	<u>5,056,416,540</u>	<u>7,826,519,757</u>	<u>90,997,243</u>	<u>1,981,309,233</u>	<u>14,955,242,773</u>

(i) 于 2024 年 12 月 31 日，本集团账面价值为 8,878,213 元 (原值 36,858,780 元) (2023 年 12 月 31 日：账面价值为 8,611,396 元 (原值 36,069,893 元)) 的土地及地上建筑物作为港币 30,000,000 元授信额度的抵押物。

(ii) 于 2024 年度固定资产计提的折旧金额为 2,133,735,188 元 (2023 年度：2,006,016,143 元)，其中计入营业成本、销售费用、管理费用及研发费用的折旧费用分别为 1,890,530,402 元、9,295,338 元、145,273,995 元及 88,635,453 元 (2023 年度：1,775,052,426 元、8,092,303 元、148,553,278 元及 74,318,136 元)。

(iii) 由在建工程转入固定资产的原价为 3,049,992,946 元 (2023 年度：2,090,222,176 元)。

四 合并财务报表项目附注（续）

(13) 固定资产（续）

(b) 暂时闲置的固定资产情况

于 2024 年 12 月 31 日，无暂时闲置的固定资产 (2023 年 12 月 31 日：无)。

(c) 经营性租出固定资产

于 2024 年 12 月 31 日，本集团用于经营出租的房屋及建筑物原值和累计折旧分别为 65,146,951 元和 22,580,106 元 (2023 年 12 月 31 日：用于经营出租的房屋及建筑物原值和累计折旧分别为 108,554,454 元和 39,981,355 元)。

(d) 未办妥产权证书的固定资产

于 2024 年 12 月 31 日，本集团无未办妥产权证书的固定资产 (2023 年 12 月 31 日：无)。

(e) 固定资产的减值测试情况

于 2024 年度，本集团将 FYSAM 饰件子公司的固定资产、在建工程、使用权资产等长期资产作为资产组进行减值测试，采用预计未来现金流量的现值确定相关资产组的可收回金额，根据减值测试结果在 2024 年计提减值准备人民币 19,161,722 元，其中固定资产减值准备 11,798,156 元，在建工程减值准备 4,018,047 元以及使用权资产减值准备 3,345,519 元。

本集团根据历史经验及对市场发展的预测确定收入增长率和毛利率，预测期增长率基于经批准的 5 年期预算，稳定期收入增长率不适用，折现率为反映相关资产特定风险的税前折现率。本集团采用未来现金流量折现方法时所采用的关键假设如下：

预测期年限	5 年
预测期收入增长率	-3%-34%
毛利率	10%-22%
税前折现率	12%

四 合并财务报表项目附注（续）

(14) 在建工程

(a) 在建工程情况

	2024 年			2023 年		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
美国汽车玻璃镀膜项目	1,932,343,597	-	1,932,343,597	997,813,879	-	997,813,879
美国汽车玻璃其他项目	324,291,217	-	324,291,217	525,200,052	-	525,200,052
福建配套汽玻项目	554,846,757	-	554,846,757	-	-	-
天津汽车玻璃项目	428,897,175	-	428,897,175	191,733,507	-	191,733,507
福清汽车玻璃项目	408,226,438	-	408,226,438	546,500,714	-	546,500,714
苏州汽车玻璃项目	303,551,484	-	303,551,484	239,226,421	-	239,226,421
安徽浮法项目	257,442,913	-	257,442,913	-	-	-
安徽配套汽玻项目	256,376,035	-	256,376,035	-	-	-
长春铝件项目	227,922,820	-	227,922,820	-	-	-
福清汽车铝件项目	182,658,792	-	182,658,792	113,763,197	-	113,763,197
FYSAM 汽车饰件项目	135,569,469	(29,991,417)	105,578,052	166,461,362	(43,840,405)	122,620,957
安徽配件汽玻项目	158,233,820	-	158,233,820	-	-	-
广州汽车玻璃项目	143,988,621	-	143,988,621	184,247,921	-	184,247,921
长春汽车玻璃项目	135,657,279	-	135,657,279	438,222,850	-	438,222,850
沈阳汽车玻璃项目	128,033,225	-	128,033,225	88,714,861	-	88,714,861
上海汽车玻璃项目	122,691,223	-	122,691,223	211,749,513	-	211,749,513
福清汽车饰件项目	121,283,964	-	121,283,964	134,007,566	-	134,007,566
福州模具项目	103,165,950	-	103,165,950	73,899,479	-	73,899,479
福耀欧洲项目	99,109,207	-	99,109,207	127,971,554	-	127,971,554
北美配套项目	74,561,534	-	74,561,534	63,621,502	-	63,621,502
湖北汽车玻璃项目	73,524,602	-	73,524,602	104,243,717	-	104,243,717
福清机械制造项目	68,004,266	-	68,004,266	41,090,679	-	41,090,679
郑州汽车玻璃项目	57,207,192	-	57,207,192	61,648,834	-	61,648,834
内蒙通辽硅业	56,200,089	-	56,200,089	16,789,304	-	16,789,304
美国浮法玻璃项目	40,905,769	-	40,905,769	234,490,805	-	234,490,805
重庆汽车玻璃项目	30,983,646	-	30,983,646	72,542,912	-	72,542,912
本公司项目	57,708,330	-	57,708,330	70,140,974	-	70,140,974
万盛汽车玻璃项目	18,600,664	-	18,600,664	12,287,028	-	12,287,028
通辽精铝	11,023,470	-	11,023,470	12,894,082	-	12,894,082
其他	26,653,244	-	26,653,244	80,722,522	-	80,722,522
	<u>6,539,662,792</u>	<u>(29,991,417)</u>	<u>6,509,671,375</u>	<u>4,809,985,235</u>	<u>(43,840,405)</u>	<u>4,766,144,830</u>

(i) 于 2024 年度资本化利息金额为 47,827,140 元 (2023 年度: 33,287,024 元)。

四 合并财务报表项目附注（续）

(14) 在建工程（续）

(b) 重要的在建工程变动情况

工程名称	预算数	年初余额	本年增加	本年转入固定 资产	其他减少	年末余额	工程投入占 预算的比例	工程进度	借款费用 资本化 累计金额	其中：本年借 款费用资本化 金额	本年借款费用资 本化率	资金来源
美国汽车玻璃 镀膜项目	2,067,180,000	997,813,879	935,018,252	(488,534)	-	1,932,343,597	88%	88%	40,118,668	29,567,268	2.09%	自有及借贷 资金
福建配套汽玻项目	3,251,220,000	-	554,846,757	-	-	554,846,757	13%	17%	843,402	843,402	2.09%	自有及借贷 资金
安徽配套汽玻项目	3,050,000,000	-	256,376,035	-	-	256,376,035	10%	12%	432,192	432,192	2.09%	自有及借贷 资金
合计	8,368,400,000	997,813,879	1,746,241,044	(488,534)	-	2,743,566,389	-	-	41,394,262	30,842,862	-	

(c) 在建工程减值准备情况

	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	汇率变动	2024 年 12 月 31 日	计提原因
FYSAM 饰件项目	43,840,405	4,018,047	(16,294,875)	(1,572,160)	29,991,417	经营亏损

(d) 在建工程的减值测试情况

本集团将子公司 FYSAM 饰件的固定资产、在建工程、使用权资产等长期资产作为资产组进行减值测试，相关信息见附注四(13)之固定资产的减值测试情况。

四 合并财务报表项目附注（续）

(15) 使用权资产

(a) 使用权资产情况

	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他	合计
成本					
年初余额	969,662,887	19,863,216	77,003,488	88,585,980	1,155,115,571
增加	48,796,145	-	19,774,432	25,686,625	94,257,202
减少	(116,948,166)	-	(22,345,494)	(11,616,127)	(150,909,787)
外币报表折算差额	(21,760,988)	-	(468,334)	(236,241)	(22,465,563)
年末余额	879,749,878	19,863,216	73,964,092	102,420,237	1,075,997,423
累计折旧					
年初余额	(391,444,025)	(1,849,643)	(47,817,661)	(29,422,382)	(470,533,711)
计提	(129,804,024)	(1,986,321)	(18,606,914)	(17,829,292)	(168,226,551)
减少	108,631,862	-	22,345,494	9,162,103	140,139,459
外币报表折算差额	11,223,379	-	365,007	180,317	11,768,703
年末余额	(401,392,808)	(3,835,964)	(43,714,074)	(37,909,254)	(486,852,100)
减值准备					
年初余额	(56,133,229)	-	-	-	(56,133,229)
计提	(3,345,519)	-	-	-	(3,345,519)
外币报表折算差额	2,460,507	-	-	-	2,460,507
年末余额	(57,018,241)	-	-	-	(57,018,241)
账面价值					
年末	421,338,829	16,027,252	30,250,018	64,510,983	532,127,082
年初	522,085,633	18,013,573	29,185,827	59,163,598	628,448,631

(b) 使用权资产的减值测试情况

2024 年度本集团子公司 FYSAM 饰件计提使用权资产减值准备 3,345,519 元 (2023 年度：28,589,863 元)。

本集团将子公司 FYSAM 饰件的固定资产、在建工程、使用权资产等长期资产作为资产组进行减值测试，相关信息见附注四(13)之固定资产的减值测试情况。

四 合并财务报表项目附注（续）

(16) 无形资产

(a) 无形资产情况

	土地使用权	专利使用权	技术使用费	计算机软件	采矿权	其他	合计
原价							
年初余额	1,360,499,928	34,170,771	72,005,915	278,234,358	147,983,005	115,913,839	2,008,807,816
购置	234,797,488	7,221,511	-	47,024,692	-	87,514,565	376,558,256
处置	-	-	-	(343,216)	-	(1,750)	(344,966)
外币报表折算差额	(1,429,710)	71,700	634,200	(85,529)	-	-	(809,339)
年末余额	1,593,867,706	41,463,982	72,640,115	324,830,305	147,983,005	203,426,654	2,384,211,767
累计摊销							
年初余额	(297,126,223)	(33,436,711)	(58,223,097)	(219,865,420)	(47,544,407)	(27,834,278)	(684,030,136)
计提	(28,674,460)	(313,984)	(3,575,739)	(39,638,407)	(9,102,393)	(9,039,898)	(90,344,881)
处置	-	-	-	343,216	-	104	343,320
外币报表折算差额	(47,469)	(710)	(467,106)	17,961	-	-	(497,324)
年末余额	(325,848,152)	(33,751,405)	(62,265,942)	(259,142,650)	(56,646,800)	(36,874,072)	(774,529,021)
减值准备							
年末及年初余额	(8,915,200)	-	-	-	-	-	(8,915,200)
账面价值							
年末	1,259,104,354	7,712,577	10,374,173	65,687,655	91,336,205	166,552,582	1,600,767,546
年初	1,054,458,505	734,060	13,782,818	58,368,938	100,438,598	88,079,561	1,315,862,480

四 合并财务报表项目附注（续）

(16) 无形资产（续）

(a) 无形资产情况（续）

- (i) 2024 年度无形资产的摊销金额为 90,344,881 元 (2023 年度：75,882,503 元)。
- (ii) 于 2024 年 12 月 31 日，账面价值为 8,878,213 元 (原值 36,858,780 元) (2023 年 12 月 31 日：账面价值为 8,611,396 元(原值 36,069,893 元)) 的土地及地上建筑物作为港币 30,000,000 元授信额度的抵押物。
- (iii) 于 2024 年度及 2023 年度，本集团的研究开发支出全部计入研发费用 (参见附注四 (45))。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团无通过内部研发形成的无形资产 (2023 年 12 月 31 日：无)。

(b) 未办妥产权证书的无形资产

于 2024 年 12 月 31 日，无尚未办妥土地使用权证 (2023 年 12 月 31 日：净值 16,295,811 元)。

(17) 商誉

(a) 商誉原值

	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日
厦门精密(i)	74,942,227	-	-	74,942,227
福清汽车玻璃(ii)	62,743,810	-	-	62,743,810
海南文昌福耀硅砂有 限公司(以下简称 “海南文昌硅 砂”)(iii)	11,934,516	-	-	11,934,516
福建三锋控股集团有 限公司(以下简称 “三锋控股”)(iv)	4,086,621	-	-	4,086,621
江苏福耀汽车饰件有 限公司(以下简称 “江苏饰件”)(v)	1,233,339	-	(1,233,339)	-
合计	<u>154,940,513</u>	<u>-</u>	<u>(1,233,339)</u>	<u>153,707,174</u>

- (i) 福耀香港于 2018 年以 12,675,000 美元 (折合人民币 80,900,850 元) 收购厦门精密 78% 股权，收购价与可辨认净资产公允价值份额的差额计人民币 74,942,227 元确认为商誉。

四 合并财务报表项目附注（续）

(17) 商誉（续）

(a) 商誉原值（续）

- (ii) 本公司及福耀香港于 1999 年分别以美元 7,800,000 元(折合人民币 64,757,461 元)及美元 8,200,000 元(折合人民币 68,352,446 元)收购第三方圣戈班所持有的福清汽车玻璃 26%及 25%的股权。收购价与可辨认净资产公允价值份额的差额计人民币 18,445,091 元确认为商誉。

本公司及福耀香港于 2000 年分别以 123,518,182 元及 41,155,887 元自(香港)北海实业有限公司取得福州绿榕 75%及 25%的股权（账面净资产为 120,375,350 元）。收购价与可辨认净资产公允价值份额的差额计 44,298,719 元确认为商誉。于 2005 年，福清汽车玻璃吸收合并福州绿榕。

- (iii) 海南浮法与福耀香港于 2006 年分别以 38,250,000 元及 12,750,000 元收购海南文昌硅砂 100%的股权(账面净资产为 39,070,000 元)。收购价与可辨认净资产公允价值份额的差额计 11,934,516 元确认为商誉。本公司于 2009 年以 38,250,000 元收购海南浮法持有的海南文昌硅砂 75%的股权(账面净资产为 38,250,000 元)。
- (iv) 福耀香港于 2018 年以 223,765,000 元收购三锋控股 100%股权(三锋控股及其下属子公司合并财务报表账面净资产为 214,189,839 元)，收购价与可辨认净资产公允价值份额的差额计 4,086,621 元确认为商誉。
- (v) 福耀饰件于 2019 年以人民币 66,000,000 元收购江苏饰件 100%股权(账面净资产为 64,752,321 元)，收购价与可辨认净资产公允价值份额的差额计 1,233,339 元确认为商誉。于 2024 年，江苏饰件注销，将对应的商誉转出。

(b) 商誉减值准备

于 2024 年 12 月 31 日，本集团未计提商誉减值准备 (2023 年 12 月 31 日：无)。

(c) 可收回金额的具体确定方法

本集团分别将厦门精密、福清汽车玻璃、海南文昌硅砂、三锋控股和江苏饰件作为单独的资产组进行商誉减值测试，原因是其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。于商誉减值测试时，资产组和资产组组合的可收回金额依据管理层批准的五年期预算，采用现金流量预测方法计算。超过该五年期的现金流量采用估计增长率作出推算。本集团管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定增长率和毛利率，并采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的利率为折现率。

在进行商誉减值测试时，本集团将相关资产或资产组组合(含商誉)的账面价值与其可收回金额进行比较，如果可收回金额低于账面价值，相关差额计入当期损益。

本集团根据历史经验及对市场发展的预测确定收入增长率和毛利率，预测期增长率基于经批准的五年期预算，稳定期增长率为预测期后所采用的增长率，与行业报告所载的预测数据一致，不超过各产品的长期平均增长率，折现率为反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前折现率。

四 合并财务报表项目附注（续）

(17) 商誉（续）

(c) 可收回金额的具体确定方法（续）

2024 年度，前三大商誉所涉及的资产组组合的可收回金额采用未来现金流量折现方法主要假设如下：

	账面价值	可收回金额	预测期的 年限	预测期的 关键参数	稳定期的关键参数
福清汽车玻璃	1,512,954,543	7,480,776,438	5 年	增长率：3% 毛利率：37%	增长率：2%；毛利 率：37%；税前折现 率：15%
海南文昌硅砂	266,401,404	354,849,192	5 年	增长率：5% 毛利率：27%	增长率：2%；毛利 率：27%；税前折现 率：17%
厦门精密	166,504,206	290,239,182	5 年	增长率：2%-10% 毛利率：18%-20%	增长率：2%；毛利 率：20%；税前折现 率：15%

2023 年度，前三大商誉所涉及的资产组组合的可收回金额采用未来现金流量折现方法的主要公司的主要假设如下：

	账面价值	可收回金额	预测期的 年限	预测期的 关键参数	稳定期的关键参数
福清汽车玻璃	1,234,053,784	5,313,856,884	5 年	增长率：3% 毛利率：38%	增长率：2%；毛利 率：37%；税前折现 率：15%
海南文昌硅砂	277,402,963	605,308,144	5 年	增长率：5% 毛利率：39%	增长率：2%；毛利 率：39%；税前折现 率：17%
厦门精密	156,770,691	219,485,867	5 年	增长率：11%- 14%；毛利率： 17%-20%	增长率：2%；毛利 率：20%；税前折现 率：15%

(18) 长期待摊费用

	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年摊销	本年处置	外币报表 折算差额	2024 年 12 月 31 日
包装铁箱	306,003,669	253,851,624	(188,265,661)	(14,879,279)	1,758,616	358,468,969
工装	68,532,955	70,290,103	(47,383,644)	(1,267,355)	(403,410)	89,768,649
模检具	54,265,057	29,017,964	(39,825,751)	(2,482,376)	(153,121)	40,821,773
其他	122,073,549	129,525,418	(59,716,971)	(5,958,237)	958,063	186,881,822
合计	550,875,230	482,685,109	(335,192,027)	(24,587,247)	2,160,148	675,941,213

四 合并财务报表项目附注（续）

(19) 递延所得税资产和递延所得税负债

(a) 未经抵销的递延所得税资产

	2024 年		2023 年	
	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产
内部交易未实现利润	1,557,996,344	270,710,122	1,295,994,134	230,289,459
销售收入确认时点差异	1,396,317,297	228,185,329	1,040,207,511	168,454,200
递延收益	808,769,191	129,046,255	711,122,546	114,439,442
海外子公司研发支出	729,235,353	227,418,282	644,144,938	251,762,701
预提费用	491,533,221	118,868,907	485,130,329	117,788,639
可抵扣亏损	144,176,345	28,355,788	225,878,280	72,893,177
资产减值准备	104,721,716	16,517,937	72,001,634	11,925,922
开办费	29,361,953	7,398,650	34,008,941	8,781,280
其他	433,055,294	100,131,105	309,699,852	91,195,136
合计	<u>5,695,166,714</u>	<u>1,126,632,375</u>	<u>4,818,188,165</u>	<u>1,067,529,956</u>

(b) 未经抵销的递延所得税负债

	2024 年		2023 年	
	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	5,165,322,495	923,967,446	3,485,898,935	633,561,542
海外子公司尚未分配的利润	3,626,527,814	430,521,335	3,017,841,160	270,886,766
投资收益	-	-	224,690,847	56,172,712
利息资本化	144,379,783	28,178,714	116,596,743	21,867,498
其他	383,936,837	73,670,138	354,050,846	75,648,480
合计	<u>9,320,166,929</u>	<u>1,456,337,633</u>	<u>7,199,078,531</u>	<u>1,058,136,998</u>

(c) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

	2024 年		2023 年	
	互抵金额	抵消后余额	互抵金额	抵消后余额
递延所得税资产	(751,566,449)	375,065,926	(646,492,305)	421,037,651
递延所得税负债	(751,566,449)	704,771,184	(646,492,305)	411,644,693

四 合并财务报表项目附注（续）

(19) 递延所得税资产和递延所得税负债（续）

(d) 未确认递延所得税资产明细

	2024 年	2023 年
可抵扣暂时性差异	420,564,047	345,735,145
可抵扣亏损	<u>2,439,482,908</u>	<u>2,392,287,578</u>
合计	<u>2,860,046,955</u>	<u>2,738,022,723</u>

(e) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的到期日分析

	2024 年	2023 年
2024 年	-	19,779,834
2025 年	70,705,437	70,450,651
2026 年	40,466,321	36,482,546
2027 年	56,011,577	50,494,956
2028 年	50,581,697	34,527,840
2029 年	53,960,247	-
2029 年后	<u>2,167,757,629</u>	<u>2,180,551,751</u>
合计	<u>2,439,482,908</u>	<u>2,392,287,578</u>

四 合并财务报表项目附注（续）

(20) 资产减值及损失准备

	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少			2024 年 12 月 31 日
			转回	转销/核销	汇率变动	
应收票据坏账准备	537,039	1,167,466	(537,039)	-	-	1,167,466
应收账款坏账准备	32,207,227	9,382,813	(6,450,351)	(1,432,219)	(104,430)	33,603,040
其中：单项计提坏账准备	10,640,225	5,396,579	(2,882,570)	(1,432,219)	-	11,722,015
组合计提坏账准备	21,567,002	3,986,234	(3,567,781)	-	(104,430)	21,881,025
存货跌价准备	96,033,715	102,346,952	(13,420,396)	(15,921,545)	(3,779,939)	165,258,787
固定资产减值准备	175,358,335	26,104,862	-	(2,396,837)	(7,619,414)	191,446,946
在建工程减值准备	43,840,405	4,018,047	-	(16,294,875)	(1,572,160)	29,991,417
使用权资产减值准备	56,133,229	3,345,519	-	-	(2,460,507)	57,018,241
长期应收款减值准备(含 一年内到期部分)	4,983,757	-	-	(4,983,757)	-	-
无形资产减值准备	8,915,200	-	-	-	-	8,915,200
合计	418,008,907	146,365,659	(20,407,786)	(41,029,233)	(15,536,450)	487,401,097

2024 年度，固定资产减值准备的本年增加金额包含由在建工程转入的减值准备人民币 14,306,706 元（2023 年：无）。

四 合并财务报表项目附注（续）

(20) 资产减值及损失准备（续）

	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少			2023 年 12 月 31 日
			转回	转销/核销	汇率变动	
应收票据坏账准备	159,312	377,727	-	-	-	537,039
应收账款坏账准备	17,434,764	16,877,904	(145,770)	(2,000,210)	40,539	32,207,227
其中：单项计提坏账准备	6,048,493	6,737,712	(145,770)	(2,000,210)	-	10,640,225
组合计提坏账准备	11,386,271	10,140,192	-	-	40,539	21,567,002
存货跌价准备	79,011,566	48,109,305	(18,974,204)	(14,597,871)	2,484,919	96,033,715
固定资产减值准备	81,937,074	86,607,366	-	(1,047,419)	7,861,314	175,358,335
在建工程减值准备	11,957,970	31,835,727	-	(1,411,124)	1,457,832	43,840,405
使用权资产减值准备	25,344,248	28,589,863	-	-	2,199,118	56,133,229
长期应收款减值准备(含 一年内到期部分)	4,983,757	-	-	-	-	4,983,757
无形资产减值准备	8,915,200	-	-	-	-	8,915,200
长期股权投资减值准备	-	29,145,978	-	(29,145,978)	-	-
合计	229,743,891	241,543,870	(19,119,974)	(48,202,602)	14,043,722	418,008,907

四 合并财务报表项目附注（续）

(21) 短期借款

	2024 年	2023 年
信用借款	4,588,583,967	5,413,589,161
其中：已贴现但未终止确认的应 收票据	<u>10,000,000</u>	<u>-</u>
合计	<u>4,588,583,967</u>	<u>5,413,589,161</u>

2024 年 12 月 31 日，短期借款余额中包含应计利息 391,833 元 (2023 年 12 月 31 日：1,127,803 元)。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团不存在逾期短期借款，利率区间为 2.00%至 2.30% (2023 年 12 月 31 日：1.60%至 2.50%)。

(22) 应付票据

	2024 年	2023 年
银行承兑汇票	<u>3,007,490,592</u>	<u>2,825,386,573</u>

于 2024 年 12 月 31 日，本集团不存在已到期未支付的应付票据 (2023 年 12 月 31 日：无)。

(23) 应付账款

	2024 年	2023 年
应付原辅材料采购款	2,677,950,550	2,558,453,248
其他	<u>117,653,847</u>	<u>139,146,918</u>
合计	<u>2,795,604,397</u>	<u>2,697,600,166</u>

于 2024 年 12 月 31 日，账龄超过一年的应付账款为 14,138,379 元 (2023 年 12 月 31 日：10,552,855 元)，主要为尚未结算的采购款项。

(24) 合同负债

	2024 年	2023 年
预收货款	<u>807,312,590</u>	<u>979,067,305</u>

包括在 2023 年 12 月 31 日账面价值中的 309,526,127 元合同负债已于 2024 年度转入营业收入 (包括在 2022 年 12 月 31 日账面价值中的 392,590,602 元合同负债已于 2023 年度转入营业收入)。

四 合并财务报表项目附注（续）

(25) 应付职工薪酬

(a) 应付职工薪酬列示

	2024 年	2023 年
应付短期薪酬	963,760,872	796,708,720
应付设定提存计划	4,691,503	7,545,755
应付辞退福利	3,776,788	12,118,213
合计	<u>972,229,163</u>	<u>816,372,688</u>

(b) 短期薪酬列示

	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴 和补贴	787,480,657	5,897,809,007	(5,726,474,521)	958,815,143
职工福利费	-	158,940,299	(158,940,299)	-
社会保险费	4,876,304	339,953,492	(342,389,976)	2,439,820
其中：医疗保险费	4,829,942	298,531,457	(302,028,785)	1,332,614
工伤保险费	42,625	34,704,767	(33,644,207)	1,103,185
生育保险费	3,737	6,717,268	(6,716,984)	4,021
住房公积金	190,831	102,173,302	(102,336,337)	27,796
工会经费和职工教 育经费	1,810,676	37,556,225	(37,077,849)	2,289,052
其他短期薪酬	2,350,252	40,657,786	(42,818,977)	189,061
合计	<u>796,708,720</u>	<u>6,577,090,111</u>	<u>(6,410,037,959)</u>	<u>963,760,872</u>

(c) 设定提存计划列示

	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日
基本养老保险	3,017,852	531,820,483	(531,810,937)	3,027,398
失业保险费	4,527,903	30,891,689	(33,755,487)	1,664,105
合计	<u>7,545,755</u>	<u>562,712,172</u>	<u>(565,566,424)</u>	<u>4,691,503</u>

(d) 应付辞退福利列示

	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日
其他辞退福利	<u>12,118,213</u>	<u>26,475,836</u>	<u>(34,817,261)</u>	<u>3,776,788</u>

四 合并财务报表项目附注（续）

(26) 应交税费

	2024 年	2023 年
应交企业所得税	527,713,034	489,621,093
应交增值税	34,417,560	26,575,929
应交个人所得税	12,375,277	9,116,661
应交房产税	6,593,654	5,127,417
应交城市维护建设税	5,199,617	3,424,001
应交教育费附加	4,011,705	2,465,355
应交土地使用税	1,935,920	1,514,175
其他	8,507,648	8,585,896
合计	<u>600,754,415</u>	<u>546,430,527</u>

(27) 其他应付款

	2024 年	2023 年
应付工程款及质保金	651,906,974	401,001,877
应付客户返利款	431,775,919	342,387,993
应付运费	286,858,127	142,812,202
押金及保证金	128,866,829	131,429,518
应付仓储配送费	129,819,255	116,795,903
应付水电费	157,370,636	108,094,694
应付木纸箱及包装费	79,916,176	66,148,558
应付关联方(附注十一(6)(b))	40,590,711	52,810,179
待返还工程建设准备金	20,410,000	20,410,000
其他	298,619,814	240,359,216
合计	<u>2,226,134,441</u>	<u>1,622,250,140</u>

于 2024 年 12 月 31 日，账龄超过一年的其他应付款为 407,539,493 元 (2023 年 12 月 31 日：358,915,618 元)，主要为应付工程款、质保金、押金及保证金，主要由于尚在办理竣工结算，相关款项尚未结清。

四 合并财务报表项目附注（续）

(28) 一年内到期的非流动负债

	2024 年	2023 年
一年内到期的租赁负债 (附注四(31))	99,456,463	118,806,875
一年内到期的长期借款 (附注四(30))	2,745,166,484	78,109,624
一年内到期长期应付款 (附注四(32))	5,432,392	5,186,054
合计	<u>2,850,055,339</u>	<u>202,102,553</u>

(29) 其他流动负债

	2024 年	2023 年
已背书但未终止确认的应收票据	<u>140,768,878</u>	<u>-</u>

(30) 长期借款

	2024 年	2023 年
信用借款	9,958,086,484	8,591,209,624
减：一年内到期的长期借款 (附注四(28))	<u>(2,745,166,484)</u>	<u>(78,109,624)</u>
合计	<u>7,212,920,000</u>	<u>8,513,100,000</u>

于 2024 年 12 月 31 日，本集团不存在逾期长期借款，年利率为 1.40%至 2.54% (2023 年 12 月 31 日：1.60%至 2.50%)。

于 2024 年 12 月 31 日，长期借款利息每月或每季度支付一次，本金将于 2025 年 1 月 6 日至 2029 年 11 月 21 日期间偿还。

四 合并财务报表项目附注（续）

(31) 租赁负债

	2024 年	2023 年
租赁负债	443,195,731	525,939,123
减：一年内到期的非流动负债 (附注四(28))	<u>(99,456,463)</u>	<u>(118,806,875)</u>
合计	<u>343,739,268</u>	<u>407,132,248</u>

- (a) 于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本集团无与租赁相关的未纳入租赁负债，但将导致未来潜在现金流出的事项。
- (b) 于 2024 年 12 月 31 日，本集团简化处理的短期租赁和低价值资产租赁合同的未来最低应支付租金分别为 19,653,909 元和 3,629,479 元 (2023 年 12 月 31 日：11,146,422 元和 8,061,203 元)，均为一年内支付。

(32) 长期应付款

	2024 年	2023 年
应付采矿权出让收益款	59,287,444	64,473,498
减：一年内到期的长期应付款 (附注四(28))	<u>(5,432,392)</u>	<u>(5,186,054)</u>
	<u>53,855,052</u>	<u>59,287,444</u>

依据《矿业权出让收益征收管理暂行办法》，本集团位于海南省文昌市的石英砂矿采矿权需征收出让收益。

于 2024 年度，本集团根据相关通知(琼自然资函[2021]993 号)缴纳 8,026,154 元，余下款项分年缴纳至 2033 年 (2023 年度：根据相关通知(琼自然资函[2021]993 号)缴纳 8,026,154 元，余下款项分年缴纳至 2033 年)。

四 合并财务报表项目附注（续）

(33) 递延收益

	2024 年 1 月 1 日	本年新增	本年减少	外币报表 折算差异	2024 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助 (i)	<u>725,121,670</u>	<u>189,990,758</u>	<u>(95,824,936)</u>	<u>64,262</u>	<u>819,351,754</u>	本公司及子公司所在地相关部门补贴项目建设

(i) 政府补助明细如下：

	2024 年 1 月 1 日	本年新增	计入 其他收益	外币报表 折算差异	2024 年 12 月 31 日
与资产相关的政府补助：					
本溪浮法	172,030,264	87,000,000	(17,034,220)	-	241,996,044
苏州汽车玻璃	108,444,750	-	(7,176,999)	-	101,267,751
天津汽车玻璃	88,654,193	6,247,400	(17,661,121)	-	77,240,472
通辽浮法	54,322,290	-	(5,092,715)	-	49,229,575
本公司	52,433,396	6,300,000	(2,717,556)	-	56,015,840
郑州汽车玻璃	42,501,721	500,000	(5,214,770)	-	37,786,951
广州汽车玻璃	31,721,754	21,087,758	(10,001,983)	-	42,807,529
重庆浮法	30,343,532	10,997,600	(4,595,064)	-	36,746,068
万盛汽车玻璃	29,756,973	-	(5,053,812)	-	24,703,161
其他	<u>114,912,797</u>	<u>57,858,000</u>	<u>(21,276,696)</u>	<u>64,262</u>	<u>151,558,363</u>
合计	<u>725,121,670</u>	<u>189,990,758</u>	<u>(95,824,936)</u>	<u>64,262</u>	<u>819,351,754</u>

(34) 预计负债

	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
待执行亏损合同	<u>-</u>	<u>34,486,563</u>	<u>-</u>	<u>34,486,563</u>

本报告期子公司 FYSAM 饰件根据与客户约定的合同条款对相关产品的预计销售情况进行评估，针对履行义务可能导致经济利益流出的亏损合同确认预计负债。

(35) 其他非流动负债

	2024 年	2023 年
合同负债	<u>410,555,755</u>	<u>-</u>

该类合同负债为本报告期预收的预计在一年以后履约的货款。

四 合并财务报表项目附注（续）

(36) 股本

	2024 年 1 月 1 日	本年增减变动					2024 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
无限售条件股份-							
人民币普通股(A 股)	2,002,986,332	-	-	-	-	-	2,002,986,332
境外上市的外资股							
(H 股)	606,757,200	-	-	-	-	-	606,757,200
合计	2,609,743,532	-	-	-	-	-	2,609,743,532
	2023 年 1 月 1 日	本年增减变动					2023 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
无限售条件股份-							
人民币普通股(A 股)	2,002,986,332	-	-	-	-	-	2,002,986,332
境外上市的外资股							
(H 股)	606,757,200	-	-	-	-	-	606,757,200
合计	2,609,743,532	-	-	-	-	-	2,609,743,532

四 合并财务报表项目附注（续）

(37) 资本公积

	2024 年 1 月 1 日	本年变动	2024 年 12 月 31 日
股本溢价	9,675,364,352	-	9,675,364,352
原制度资本公积转入	13,986,572	-	13,986,572
政府资本性投入	11,400,000	-	11,400,000
合计	<u>9,700,750,924</u>	<u>-</u>	<u>9,700,750,924</u>

	2023 年 1 月 1 日	本年变动	2023 年 12 月 31 日
股本溢价	9,675,364,352	-	9,675,364,352
原制度资本公积转入	13,986,572	-	13,986,572
政府资本性投入	11,400,000	-	11,400,000
合计	<u>9,700,750,924</u>	<u>-</u>	<u>9,700,750,924</u>

四 合并财务报表项目附注（续）

(38) 其他综合收益

	资产负债表中其他综合收益			2024 年度利润表中其他综合收益				
	2024 年 1 月 1 日	税后归属于 母公司	2024 年 12 月 31 日	所得税前 发生额	减：其他综合 收益本年转出	减：所得 税费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东
不能重分类进损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	16,300,192	(6,278,707)	10,021,485	(8,371,610)	-	(2,092,903)	(6,278,707)	-
将重分类计入损益的其他综合收益								
外币财务报表折算差额	160,631,028	169,153,780	329,784,808	169,153,780	-	-	169,153,780	-
合计	176,931,220	162,875,073	339,806,293	160,782,170	-	(2,092,903)	162,875,073	-
	资产负债表中其他综合收益			2023 年度利润表中其他综合收益				
	2023 年 1 月 1 日	税后归属于 母公司	2023 年 12 月 31 日	所得税前 发生额	减：其他综合 收益本年转出	减：所得 税费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东
不能重分类进损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	6,184,491	10,115,701	16,300,192	13,487,602	-	3,371,901	10,115,701	-
将重分类计入损益的其他综合收益								
外币财务报表折算差额	114,651,388	45,979,640	160,631,028	45,979,640	-	-	45,979,640	-
合计	120,835,879	56,095,341	176,931,220	59,467,242	-	3,371,901	56,095,341	-

四 合并财务报表项目附注（续）

(39) 盈余公积

	2024 年 1 月 1 日	本年提取	其他变动	2024 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	<u>3,931,592,517</u>	<u>486,475,886</u>	<u>-</u>	<u>4,418,068,403</u>
	2023 年 1 月 1 日	本年提取	其他变动	2023 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	<u>3,581,885,299</u>	<u>349,707,218</u>	<u>-</u>	<u>3,931,592,517</u>

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的 10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到股本的 50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。经董事局决议，本公司 2024 年按净利润的 10%提取法定盈余公积金 486,475,886 元 (2023 年：按净利润的 10%提取 349,707,218 元)。

(40) 未分配利润

	2024 年	2023 年
年初未分配利润	15,007,163,446	12,989,794,025
加：本年归属于母公司股东的净利润	7,497,976,123	5,629,256,054
减：提取法定盈余公积	(486,475,886)	(349,707,218)
应付普通股股利	<u>(3,392,666,592)</u>	<u>(3,262,179,415)</u>
年末未分配利润	<u>18,625,997,091</u>	<u>15,007,163,446</u>

根据公司章程规定，本公司可供股东分配利润为按中国会计准则编制的报表数与按国际财务报告准则编制报表数两者孰低的金额。本公司根据董事局决议并经股东大会通过后确定应分配的股利。

根据 2024 年 4 月 25 日的股东大会决议，本公司向全体股东派发 2023 年现金股利，每 10 股派发人民币 13 元(含税)，按照已发行股份计算，共计 3,392,666,592 元。2023 年现金股利已于 2024 年 5 月和 6 月发放。

四 合并财务报表项目附注（续）

(41) 营业收入和营业成本

	2024 年	2023 年
主营业务收入	38,710,428,679	32,650,176,898
其他业务收入	541,228,588	510,819,743
合计	<u>39,251,657,267</u>	<u>33,160,996,641</u>
	2024 年	2023 年
主营业务成本	24,922,427,939	21,310,091,980
其他业务成本	108,449,502	114,234,160
合计	<u>25,030,877,441</u>	<u>21,424,326,140</u>

(a) 主营业务收入和主营业务成本

	2024 年		2023 年	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
销售汽车玻璃	35,711,992,929	24,943,534,919	29,887,354,294	20,745,955,716
销售浮法玻璃	5,960,560,140	3,812,209,771	5,708,192,224	4,069,450,484
其他	4,004,143,315	3,014,379,757	3,276,137,257	2,630,732,775
减：内部抵消	<u>(6,966,267,705)</u>	<u>(6,847,696,508)</u>	<u>(6,221,506,877)</u>	<u>(6,136,046,995)</u>
合计	<u>38,710,428,679</u>	<u>24,922,427,939</u>	<u>32,650,176,898</u>	<u>21,310,091,980</u>

(b) 其他业务收入和其他业务成本

	2024 年		2023 年	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
销售废料、材料及 料及其他	<u>541,228,588</u>	<u>108,449,502</u>	<u>510,819,743</u>	<u>114,234,160</u>

本集团 2024 年度的租金收入 18,975,091 元，来自于出租自有房屋及建筑物（2023 年度：33,786,796 元）。

四 合并财务报表项目附注（续）

(41) 营业收入和营业成本（续）

(c) 本集团 2024 及 2023 年度营业收入分解如下：

	2024 年	2023 年
主营业务收入	38,710,428,679	32,650,176,898
其中：在某一时点确认	38,710,428,679	32,650,176,898
-汽车玻璃	35,711,992,929	29,887,354,294
其他业务收入	541,228,588	510,819,743
其中：在某一时点确认	522,253,497	477,032,947
	<u>39,251,657,267</u>	<u>33,160,996,641</u>
经营地区		
中国大陆	21,659,157,919	18,274,367,732
其他地区	<u>17,592,499,348</u>	<u>14,886,628,909</u>
	<u>39,251,657,267</u>	<u>33,160,996,641</u>

上述收入的经营地区信息基于客户所在地区列示。

其他业务收入中，除了上述在某一时点确认的其他业务收入外，剩余均为租金收入。

(d) 本集团 2024 及 2023 年度营业成本分解如下：

	2024 年	2023 年
经营地区		
中国大陆	12,973,638,649	11,345,838,957
其他地区	<u>12,057,238,792</u>	<u>10,078,487,183</u>
	<u>25,030,877,441</u>	<u>21,424,326,140</u>

主营业务成本属于在某一时点确定的成本。其他业务成本中，除了上述租金收入相关的其他业务成本外，剩余均为在某一时点确认的其他业务成本。

(e) 2024 年度本集团无试运行产生的销售收入及成本 (2023 年度：无)。

四 合并财务报表项目附注（续）

(41) 营业收入和营业成本（续）

(f) 本集团与履约义务相关的信息如下：

汽车玻璃及其他相关产品的销售

本集团主要在交付汽车玻璃及其他相关产品，由客户确认接受后确认收入。本集团是销售交易中履约义务的主要责任人，除部分采用预收货款外，信用期限通常为自交付之日起 30 至 120 天。部分合同将向客户提供返利并因此产生可变对价。

(42) 税金及附加

	2024 年	2023 年
城市维护建设税	94,110,836	75,293,019
房产税	55,220,415	50,758,822
教育费附加	42,485,931	33,851,861
地方教育费附加	28,345,783	22,326,148
土地使用税	21,949,025	20,036,941
印花税	25,514,541	20,036,720
其他	18,360,517	17,593,110
合计	<u>285,987,048</u>	<u>239,896,621</u>

(43) 销售费用

	2024 年	2023 年
包装费	218,361,916	624,260,794
仓储配送费	294,300,790	299,501,756
职工薪酬费用	285,225,730	263,233,764
保险费	123,823,257	86,583,498
租赁费	24,599,308	24,279,320
折旧费和摊销费用	25,694,608	23,768,123
其他	208,255,300	217,156,231
合计	<u>1,180,260,909</u>	<u>1,538,783,486</u>

四 合并财务报表项目附注（续）

(44) 管理费用

	2024 年	2023 年
职工薪酬费用	1,861,280,507	1,560,149,345
折旧费和摊销费用	300,883,407	260,952,145
消防安全及环保	150,241,199	131,551,295
存货报废	81,783,805	100,593,721
保险费	74,538,442	69,397,615
顾问费	74,094,425	58,147,389
差旅费	52,527,408	52,367,656
修理费	55,861,830	41,278,957
租赁费	22,087,346	16,440,098
其他	214,991,399	195,171,113
	<u>2,888,289,768</u>	<u>2,486,049,334</u>

(45) 研发费用

	2024 年	2023 年
职工薪酬费用	761,265,432	641,222,413
材料投入	497,392,689	410,856,866
折旧费和摊销费用	92,305,558	77,375,319
能源成本	84,762,446	68,427,394
实验费	43,656,549	47,313,076
试制费	27,336,084	25,415,621
其他	171,032,540	132,419,432
	<u>1,677,751,298</u>	<u>1,403,030,121</u>

四 合并财务报表项目附注（续）

(46) 财务费用

	2024 年	2023 年
利息支出	323,603,666	306,340,411
加：租赁负债利息支出	12,730,556	15,266,216
减：资本化利息	(47,827,140)	(33,287,024)
利息费用合计	288,507,082	288,319,603
减：利息收入	(979,192,040)	(614,002,388)
汇兑收益	24,284,937	(368,696,286)
其他	11,679,111	6,977,220
合计	(654,720,910)	(687,401,851)

(47) 费用按性质分类

利润表中的营业成本、销售费用、管理费用和研发费用按照性质分类，列示如下：

	2024 年	2023 年
耗用的原材料和低值易耗品等	13,994,715,119	11,409,907,177
产成品及在产品存货变动	(757,722,434)	(24,423,867)
职工薪酬费用	7,166,278,119	6,146,424,824
能源成本	2,797,545,606	2,685,855,006
折旧费和摊销费用	2,727,498,647	2,522,443,359
物流及仓储费	1,487,098,328	1,197,102,471
包装费用	773,854,771	624,260,794
修理费 (i)	353,517,159	275,284,596
保险费	198,375,205	155,981,113
消防安全及环保	150,324,238	131,563,904
存货报废	81,783,805	100,593,721
租赁费 (ii)	72,897,024	62,662,366
顾问费	74,385,872	58,147,389
其他	1,656,627,957	1,506,386,228
合计	30,777,179,416	26,852,189,081

四 合并财务报表项目附注（续）

(47) 费用按性质分类（续）

- (i) 针对不符合固定资产资本化条件的日常修理费用，本集团将与存货的生产和加工相关的计入存货成本并相应结转至营业成本，将与研发部门、行政部门和销售部门相关的分别计入研发费用、管理费用和销售费用。
- (ii) 如附注二(27)所述，本集团将短期租赁和低价值租赁的租金支出直接计入当期损益，2024 年度金额为 72,897,024 元 (2023 年度：62,662,366 元)。

(48) 资产减值损失

	2024 年	2023 年
固定资产减值损失	11,798,156	86,607,366
在建工程减值损失	4,018,047	31,835,727
使用权资产减值损失	3,345,519	28,589,863
长期股权投资减值损失	-	29,145,978
存货跌价损失	88,926,556	29,135,101
合计	108,088,278	205,314,035

(49) 信用减值损失

	2024 年	2023 年
应收账款坏账损失	2,932,462	16,732,134
应收票据坏账损失	630,427	377,727
合计	3,562,889	17,109,861

(50) 其他收益

	2024 年	2023 年
政府补贴与资产相关		
- 递延收益摊销	95,824,936	90,917,820
政府补贴与收益相关		
- 研发、科技及专利奖励	52,506,392	48,917,286
- 就业、稳岗奖励金	19,445,063	21,872,352
- 其他补助	17,390,362	29,081,297
税费优惠	212,729,910	69,931,053
代扣代缴个人所得税手续费返还	2,518,522	2,197,369
合计	400,415,185	262,917,177

四 合并财务报表项目附注（续）

(51) 投资收益

	2024 年	2023 年
权益法核算的长期股权投资收益	(15,801,862)	10,797,721
满足终止确认条件的应收款项融 资贴现损失 (i)	(11,293,376)	(9,802,782)
处置长期股权投资产生的投资损失	-	(6,507,573)
其他	(44,874,617)	-
合计	<u>(71,969,855)</u>	<u>(5,512,634)</u>

(i) 如附注四(5)所述，本集团对部分应收款项融资进行了贴现并已终止确认，当年计入投资收益的贴现损失为 11,293,376 元 (2023 年度：9,802,782 元)。

(52) 公允价值变动收益

	2024 年	2023 年
以公允价值计量且其变动计入当期 损益的金融资产		
- 交易性权益工具投资	<u>1,941,956</u>	<u>(1,655,540)</u>

四 合并财务报表项目附注（续）

(53) 资产处置收益

	2024 年	2023 年	计入 2024 年度 非经常性损益 的金额
非流动资产处置损失	(2,525,958)	(8,906,016)	(2,525,958)
其中：固定资产处置损失	(2,525,958)	(6,630,089)	(2,525,958)
无形资产处置损失	-	(2,026,848)	-
处置其他长期资产损失	-	(249,079)	-
非流动资产处置利得	15,628,446	10,553,241	15,628,446
其中：固定资产处置利得	15,423,142	9,048,304	15,423,142
处置其他长期资产利得	205,304	1,504,937	205,304
	<u>13,102,488</u>	<u>1,647,225</u>	<u>13,102,488</u>

(54) 营业外收入

	2024 年	2023 年	计入 2024 年度 非经常性损益 的金额
索赔收入	26,580,316	38,662,169	26,580,316
非流动资产处置利得	66,562	5,496,448	66,562
奖励收入	305,679	530,700	305,679
其他	8,952,774	5,153,832	8,952,774
合计	<u>35,905,331</u>	<u>49,843,149</u>	<u>35,905,331</u>

(55) 营业外支出

	2024 年	2023 年	计入 2024 年度 非经常性损益 的金额
非流动资产报废损失合计	105,375,158	107,211,621	105,375,158
其中：固定资产报废损失	98,505,609	105,911,721	98,505,609
其他长期资产报废损失	6,869,549	1,299,900	6,869,549
捐赠支出	3,275,958	6,782,028	3,275,958
其他	11,484,945	11,112,708	11,484,945
合计	<u>120,136,061</u>	<u>125,106,357</u>	<u>120,136,061</u>

四 合并财务报表项目附注（续）

(56) 所得税费用

	2024 年	2023 年
当期所得税费用	1,148,983,919	893,030,474
递延所得税费用	<u>337,797,301</u>	<u>193,883,167</u>
合计	<u>1,486,781,220</u>	<u>1,086,913,641</u>

所得税费用与利润总额的关系列示如下：

	2024 年	2023 年
利润总额	<u>8,990,819,590</u>	<u>6,716,021,914</u>
按适用税率计算的所得税	2,266,856,095	1,691,807,178
优惠税率的影响	(773,870,149)	(616,963,144)
不得扣除的成本、费用和损失	3,279,942	6,909,758
非应纳税的收入	(40,811,794)	(1,411,024)
使用前期未确认递延所得税资产的可抵 扣亏损	(74,155,020)	(56,244,404)
使用前期未确认递延所得税资产的可抵 扣暂时性差异	(1,030,575)	(5,211,250)
当期未确认递延所得税资产的可抵扣暂 时性差异	22,762,729	45,109,352
当期未确认递延所得税资产的可抵扣亏 损	57,320,128	99,711,059
海外子公司尚未分配的利润	159,634,570	83,249,927
研发费用加计扣除	(147,734,389)	(130,749,951)
上年度所得税汇算清缴差异	<u>14,529,683</u>	<u>(29,293,860)</u>
所得税费用	<u>1,486,781,220</u>	<u>1,086,913,641</u>

四 合并财务报表项目附注（续）

(57) 每股收益

(a) 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以母公司发行在外普通股的加权平均数计算：

	2024 年	2023 年
归属于母公司普通股股东的合并净利润	7,497,976,123	5,629,256,054
本公司发行在外普通股的加权平均数	2,609,743,532	2,609,743,532
基本每股收益 (人民币元/股)	2.87	2.16

(b) 稀释每股收益

稀释每股收益以根据稀释性潜在普通股调整后的归属于母公司普通股股东的合并净利润除以调整后的本公司发行在外普通股的加权平均数计算。于 2024 年度，本公司不存在具有稀释性的潜在普通股 (2023 年度：无)，因此，稀释每股收益等于基本每股收益。

(58) 现金流量表项目注释

本集团重大的现金流量项目列示如下：

(a) 收到的其他与经营活动有关的现金

	2024 年	2023 年
利息收入	685,449,186	386,949,046
政府补助及其他收益	279,332,575	316,839,107
索赔收入	26,580,316	38,662,169
其他	10,644,554	10,838,159
合计	<u>1,002,006,631</u>	<u>753,288,481</u>

四 合并财务报表项目附注（续）

(58) 现金流量表项目注释（续）

(b) 支付的其他与经营活动有关的现金

	2024 年	2023 年
顾问费	86,540,716	69,450,674
保险费	74,538,442	69,397,615
差旅费	65,683,494	63,729,787
办公费	17,878,270	15,563,825
认证费	16,438,861	13,770,001
捐赠支出	3,275,958	6,782,028
其他	27,442,788	44,561,477
合计	<u>291,798,529</u>	<u>283,255,407</u>

(c) 收回投资收到的现金

	2024 年	2023 年
收到股权转让款	<u>-</u>	<u>30,000,000</u>

(d) 投资支付的现金

	2024 年	2023 年
购买股权款	<u>-</u>	<u>20,000,000</u>

(e) 收到的其他与投资活动有关的现金

	2024 年	2023 年
收回持有至到期的定期存款	14,698,509,307	6,912,111,802
收回持有至到期的定期存款利息收入	417,422,208	199,820,842
受到限制的其他货币资金的变动	<u>-</u>	<u>2,864,539</u>
合计	<u>15,115,931,515</u>	<u>7,114,797,183</u>

(f) 支付的其他与投资活动有关的现金

	2024 年	2023 年
存入持有至到期的定期存款	9,666,768,833	7,191,279,706
受到限制的其他货币资金的变动	<u>14,673,083</u>	<u>-</u>
合计	<u>9,681,441,916</u>	<u>7,191,279,706</u>

四 合并财务报表项目附注（续）

(58) 现金流量表项目注释（续）

(g) 收到的其他与筹资活动有关的现金

	2024 年	2023 年
发行超短期融资券	<u>300,000,000</u>	<u>-</u>

(h) 支付的其他与筹资活动有关的现金

	2024 年	2023 年
偿还租赁负债及长期应付款支付的金额	186,615,875	307,315,590
超短期融资券发行费用	<u>93,604</u>	<u>-</u>
合计	<u>186,709,479</u>	<u>307,315,590</u>

2024 年度，本集团支付的与租赁相关的总现金流出为 251,486,743 元 (2023 年度：361,716,636 元)，除计入筹资活动的偿付租赁负债支付的金额以外，其余现金流出均计入经营活动。

四 合并财务报表项目附注（续）

(59) 现金流量表补充资料

(a) 现金流量表补充资料

将净利润调节为经营活动现金流量：

	2024 年	2023 年
净利润	7,504,038,370	5,629,108,273
加：资产减值损失	108,088,278	205,314,035
信用减值损失	3,562,889	17,109,861
固定资产折旧	2,133,735,188	2,006,016,143
使用权资产折旧	168,226,551	141,396,351
无形资产摊销	90,344,881	75,882,503
长期待摊费用摊销	335,192,027	299,148,362
处置固定资产、无形资产和其 他长期资产的净损失	92,206,108	100,067,948
公允价值变动(收益)/损失	(1,941,956)	1,655,540
财务费用	(127,999,869)	(156,817,467)
投资收益	60,676,479	863,478
递延所得税资产减少/(增加)	45,971,725	(15,067,352)
递延收益摊销	(95,824,936)	(90,917,820)
递延所得税负债增加	295,219,393	208,950,519
存货的(增加)/减少	(915,925,306)	230,609,935
经营性应收项目的增加	(2,556,960,709)	(2,780,290,232)
经营性应付项目的增加	1,423,578,216	1,751,550,813
经营活动产生的现金流量净额	<u>8,562,187,329</u>	<u>7,624,580,890</u>

现金及现金等价物净变动：

	2024 年	2023 年
现金及现金等价物的年末余额	18,733,774,376	13,351,249,638
减：现金及现金等价物的年初余额	<u>(13,351,249,638)</u>	<u>(12,237,861,555)</u>
现金及现金等价物净增加额	<u>5,382,524,738</u>	<u>1,113,388,083</u>

四 合并财务报表项目附注（续）

(59) 现金流量表补充资料（续）

(b) 筹资活动产生的各项负债的变动情况

	银行借款 (含一年内到期)	租赁负债 (含一年内到期)	长期应付款 (含一年内到期)	其他流动负债	应付股利	合计
2024 年 1 月 1 日	14,004,798,785	525,939,123	64,473,498	-	-	14,595,211,406
筹资活动使用的现金 流量净额	223,866,622	(178,589,719)	(8,026,154)	(2,758,521)	(3,392,666,592)	(3,358,174,364)
本年计提的利息	318,005,045	12,730,556	2,840,100	2,758,521	-	336,334,222
不涉及现金收支的变动	-	83,115,771	-	-	3,392,666,592	3,475,782,363
2024 年 12 月 31 日	14,546,670,452	443,195,731	59,287,444	-	-	15,049,153,627

(c) 不涉及当期现金收支的重大活动

(i) 本年度本集团因厂房和设备等资产的租赁，分别确认了使用权资产 94,257,202 元及租赁负债 94,257,202 元（2023 年：215,286,522 元及 215,286,522 元）。

本年度本集团将其应收票据背书转让给供应商以清偿应付和其他应付款项，票据背书总金额为人民币 2,376,341,707 元（2023 年：人民币 1,855,425,234 元）。

四 合并财务报表项目附注（续）

(59) 现金流量表补充资料（续）

(d) 现金及现金等价物的构成

	2024年	2023年
现金	18,733,774,376	13,351,249,638
其中：库存现金	52,432	40,576
可随时用于支付的银行存款	18,733,721,944	13,351,209,062
年末现金及现金等价物余额	<u>18,733,774,376</u>	<u>13,351,249,638</u>

	2024年	2023年
货币资金	18,784,564,004	18,518,172,689
减：到期日三个月以上的持有至 到期的定期存款	-	(5,130,806,506)
减：受到限制的其他货币资金	<u>(50,789,628)</u>	<u>(36,116,545)</u>
年末现金余额	<u>18,733,774,376</u>	<u>13,351,249,638</u>
其中：库存现金	52,432	40,576
可随时用于支付的银行存款	18,733,721,944	13,351,209,062

(e) 不属于现金及现金等价物的货币资金

	2024年	2023年	理由
持有至到期的定期 存款	-	5,130,806,506	持有至到期
其他货币资金	<u>50,789,628</u>	<u>36,116,545</u>	保证金，无法自 由支取
合计	<u>50,789,628</u>	<u>5,166,923,051</u>	

四 合并财务报表项目附注（续）

(60) 外币货币性项目

(a) 外币货币性项目

	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日																																																																																																																																																				
	外币金额	汇率	人民币金额	外币金额	汇率	人民币金额																																																																																																																																																		
货币资金-																																																																																																																																																								
美元	1,914,799,972	7.1884	13,764,348,119	1,651,538,643	7.0827	11,697,352,747																																																																																																																																																		
欧元	141,887,252	7.5257	1,067,800,892	75,771,968	7.8592	595,507,051																																																																																																																																																		
港元	968,792	0.926040	897,140	948,077	0.906220	859,166																																																																																																																																																		
日元	1,140,695,312	0.046233	52,737,766	597,275,262	0.050213	29,990,983																																																																																																																																																		
韩元	2,319,142,630	0.004938	11,451,926	386,609,698	0.005514	2,131,766																																																																																																																																																		
卢布	346,611,588	0.066056	22,895,775	311,495,366	0.080268	25,003,110																																																																																																																																																		
匈牙利福林	41,741,768	0.018351	766,003	-	-	-																																																																																																																																																		
应收账款-																																																																																																																																																								
美元	271,030,895	7.1884	1,948,278,486	254,062,782	7.0827	1,799,450,466																																																																																																																																																		
欧元	125,095,073	7.5257	941,427,991	99,401,486	7.8592	781,216,159																																																																																																																																																		
日元	287,045,495	0.046233	13,270,974	176,036,287	0.050213	8,839,310																																																																																																																																																		
卢布	289,983,685	0.066056	19,155,162	141,514,500	0.080268	11,359,086																																																																																																																																																		
韩元	1,640,612,232	0.004938	8,101,343	50,003,009,472	0.0055	275,016,552																																																																																																																																																		
其他应收款-																																																																																																																																																								
美元	2,617,932	7.1884	18,818,742	1,198,415	7.0827	8,488,014																																																																																																																																																		
欧元	2,802,646	7.5257	21,091,873	1,441,564	7.8592	11,329,540																																																																																																																																																		
港元	46,153	0.926040	42,740	46,153	0.906220	41,825																																																																																																																																																		
日元	2,436,000	0.046233	112,624	3,936,900	0.050213	197,684																																																																																																																																																		
韩元	67,419,158	0.004938	332,916	115,300,000	0.005514	635,764																																																																																																																																																		
卢布	91,234,666	0.066056	6,026,597	75,376,880	0.080268	6,050,351																																																																																																																																																		
英镑	20,278	9.0765	184,053	43,624	9.0411	394,409																																																																																																																																																		
应付账款-																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">2024 年 12 月 31 日</th> <th colspan="3">2023 年 12 月 31 日</th> </tr> <tr> <th>外币金额</th> <th>汇率</th> <th>折合人民币</th> <th>外币金额</th> <th>汇率</th> <th>折合人民币</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">应付账款-</td> </tr> <tr> <td>美元</td> <td>59,135,564</td> <td>7.1884</td> <td>425,090,088</td> <td>57,955,031</td> <td>7.0827</td> <td>410,478,098</td> </tr> <tr> <td>欧元</td> <td>9,421,455</td> <td>7.5257</td> <td>70,903,044</td> <td>7,394,347</td> <td>7.8592</td> <td>58,113,652</td> </tr> <tr> <td>日元</td> <td>192,897,927</td> <td>0.046233</td> <td>8,918,250</td> <td>115,092,296</td> <td>0.050213</td> <td>5,779,129</td> </tr> <tr> <td>韩元</td> <td>10,444,584,523</td> <td>0.004938</td> <td>51,575,358</td> <td>53,182,830,282</td> <td>0.005514</td> <td>293,250,126</td> </tr> <tr> <td>卢布</td> <td>93,444,266</td> <td>0.066056</td> <td>6,172,554</td> <td>124,574,899</td> <td>0.080268</td> <td>9,999,378</td> </tr> <tr> <td>英镑</td> <td>16,598</td> <td>9.0765</td> <td>150,652</td> <td>-</td> <td>9.0411</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="7">其他应付款-</td> </tr> <tr> <td>美元</td> <td>79,555,938</td> <td>7.1884</td> <td>571,879,905</td> <td>66,573,085</td> <td>7.0827</td> <td>471,517,189</td> </tr> <tr> <td>欧元</td> <td>18,813,365</td> <td>7.5257</td> <td>141,583,741</td> <td>16,311,429</td> <td>7.8592</td> <td>128,194,783</td> </tr> <tr> <td>港元</td> <td>19,655</td> <td>0.926040</td> <td>18,201</td> <td>15,000</td> <td>0.906220</td> <td>13,593</td> </tr> <tr> <td>日元</td> <td>36,458,944</td> <td>0.046233</td> <td>1,685,606</td> <td>35,623,627</td> <td>0.050213</td> <td>1,788,769</td> </tr> <tr> <td>韩元</td> <td>30,429,519</td> <td>0.004938</td> <td>150,261</td> <td>43,583,221</td> <td>0.005514</td> <td>240,318</td> </tr> <tr> <td>卢布</td> <td>21,969,362</td> <td>0.066056</td> <td>1,451,208</td> <td>68,211,258</td> <td>0.080268</td> <td>5,475,181</td> </tr> <tr> <td>瑞士法郎</td> <td>19,500</td> <td>7.9977</td> <td>155,955</td> <td>19,500</td> <td>8.418400</td> <td>164,159</td> </tr> <tr> <td>英镑</td> <td>54,433</td> <td>9.0765</td> <td>494,061</td> <td>162,512</td> <td>9.0411</td> <td>1,469,287</td> </tr> <tr> <td colspan="7">租赁负债-</td> </tr> <tr> <td>美元</td> <td>16,908,276</td> <td>7.1884</td> <td>121,543,451</td> <td>17,337,208</td> <td>7.0827</td> <td>122,794,243</td> </tr> <tr> <td>欧元</td> <td>37,023,682</td> <td>7.5257</td> <td>278,629,124</td> <td>41,273,005</td> <td>7.8592</td> <td>324,372,801</td> </tr> </tbody> </table>								2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日			外币金额	汇率	折合人民币	外币金额	汇率	折合人民币	应付账款-							美元	59,135,564	7.1884	425,090,088	57,955,031	7.0827	410,478,098	欧元	9,421,455	7.5257	70,903,044	7,394,347	7.8592	58,113,652	日元	192,897,927	0.046233	8,918,250	115,092,296	0.050213	5,779,129	韩元	10,444,584,523	0.004938	51,575,358	53,182,830,282	0.005514	293,250,126	卢布	93,444,266	0.066056	6,172,554	124,574,899	0.080268	9,999,378	英镑	16,598	9.0765	150,652	-	9.0411	-	其他应付款-							美元	79,555,938	7.1884	571,879,905	66,573,085	7.0827	471,517,189	欧元	18,813,365	7.5257	141,583,741	16,311,429	7.8592	128,194,783	港元	19,655	0.926040	18,201	15,000	0.906220	13,593	日元	36,458,944	0.046233	1,685,606	35,623,627	0.050213	1,788,769	韩元	30,429,519	0.004938	150,261	43,583,221	0.005514	240,318	卢布	21,969,362	0.066056	1,451,208	68,211,258	0.080268	5,475,181	瑞士法郎	19,500	7.9977	155,955	19,500	8.418400	164,159	英镑	54,433	9.0765	494,061	162,512	9.0411	1,469,287	租赁负债-							美元	16,908,276	7.1884	121,543,451	17,337,208	7.0827	122,794,243	欧元	37,023,682	7.5257	278,629,124	41,273,005	7.8592	324,372,801
	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日																																																																																																																																																				
	外币金额	汇率	折合人民币	外币金额	汇率	折合人民币																																																																																																																																																		
应付账款-																																																																																																																																																								
美元	59,135,564	7.1884	425,090,088	57,955,031	7.0827	410,478,098																																																																																																																																																		
欧元	9,421,455	7.5257	70,903,044	7,394,347	7.8592	58,113,652																																																																																																																																																		
日元	192,897,927	0.046233	8,918,250	115,092,296	0.050213	5,779,129																																																																																																																																																		
韩元	10,444,584,523	0.004938	51,575,358	53,182,830,282	0.005514	293,250,126																																																																																																																																																		
卢布	93,444,266	0.066056	6,172,554	124,574,899	0.080268	9,999,378																																																																																																																																																		
英镑	16,598	9.0765	150,652	-	9.0411	-																																																																																																																																																		
其他应付款-																																																																																																																																																								
美元	79,555,938	7.1884	571,879,905	66,573,085	7.0827	471,517,189																																																																																																																																																		
欧元	18,813,365	7.5257	141,583,741	16,311,429	7.8592	128,194,783																																																																																																																																																		
港元	19,655	0.926040	18,201	15,000	0.906220	13,593																																																																																																																																																		
日元	36,458,944	0.046233	1,685,606	35,623,627	0.050213	1,788,769																																																																																																																																																		
韩元	30,429,519	0.004938	150,261	43,583,221	0.005514	240,318																																																																																																																																																		
卢布	21,969,362	0.066056	1,451,208	68,211,258	0.080268	5,475,181																																																																																																																																																		
瑞士法郎	19,500	7.9977	155,955	19,500	8.418400	164,159																																																																																																																																																		
英镑	54,433	9.0765	494,061	162,512	9.0411	1,469,287																																																																																																																																																		
租赁负债-																																																																																																																																																								
美元	16,908,276	7.1884	121,543,451	17,337,208	7.0827	122,794,243																																																																																																																																																		
欧元	37,023,682	7.5257	278,629,124	41,273,005	7.8592	324,372,801																																																																																																																																																		

上述外币货币性项目指除人民币之外的所有货币性项目（其范围与附注九(1)(a)中的项目不同）。

四 合并财务报表项目附注（续）

(60) 外币货币性项目（续）

(b) 境外经营实体相关信息

境外子公司名称	注册经营地	记账本位币	采用记账本位币的依据
福耀香港	香港	美元	经营活动主要采用美元计价
福耀集团香港	香港	美元	经营活动主要采用美元计价
福耀美国	美国	美元	经营活动主要采用美元计价
北美配套	美国	美元	经营活动主要采用美元计价
福耀北美	美国	美元	经营活动主要采用美元计价
福耀伊利诺伊	美国	美元	经营活动主要采用美元计价
美国 A 资产	美国	美元	经营活动主要采用美元计价
美国 C 资产	美国	美元	经营活动主要采用美元计价
FYSAM 饰件	德国	欧元	经营活动主要采用欧元计价
福耀欧洲	德国	欧元	经营活动主要采用欧元计价
福耀俄罗斯	俄罗斯	卢布	经营活动主要采用卢布计价
福耀韩国	韩国	韩元	经营活动主要采用韩元计价
Meadland	香港	美元	经营活动主要采用美元计价
融德投资	香港	港元	经营活动主要采用港元计价
福耀日本	日本	日元	经营活动主要采用日元计价
FYSAM 墨西哥	墨西哥	美元	经营活动主要采用美元计价
FYSAM 斯洛伐克	斯洛伐克	欧元	经营活动主要采用欧元计价
福耀密歇根	美国	美元	经营活动主要采用美元计价
匈牙利汽玻	匈牙利	欧元	经营活动主要采用欧元计价

四 合并财务报表项目附注（续）

(61) 租赁

(a) 作为承租人

2024 年度，本集团简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用为 72,897,024 元 (2023 年：62,662,366 元)。

本集团承租的租赁资产包括经营过程中使用的房屋及建筑物、机器设备、运输设备和其他设备，租赁期通常为 2 年至 15 年。租赁合同通常约定本集团不能将租赁资产进行转租。

(b) 作为出租人

本集团将房屋建筑物用于出租，租赁期为 1 年至 13 年，形成经营租赁。

经营租赁

与经营租赁有关的损益列示如下：

	2024年	2023年
租赁收入	<u>18,975,091</u>	<u>33,786,796</u>

根据与承租人签订的租赁合同，未折现最低租赁收款额如下：

	2024年	2023年
第一年	12,318,056	16,222,924
第二年	8,088,241	11,820,294
第三年	3,864,616	9,328,942
第四年	2,677,578	3,986,317
第五年	1,764,766	3,670,124
五年后未折现租赁收款额总额	<u>4,972,953</u>	<u>9,619,952</u>
合计	<u>33,686,210</u>	<u>54,648,553</u>

五 研发支出

(1) 按性质列示

	2024 年	2023 年
职工薪酬费用	761,265,432	641,222,413
材料投入	497,392,689	410,856,866
折旧费和摊销费用	92,305,558	77,375,319
能源成本	84,762,446	68,427,394
实验费	43,656,549	47,313,076
试制费	27,336,084	25,415,621
其他	171,032,540	132,419,432
合计	<u>1,677,751,298</u>	<u>1,403,030,121</u>
其中：费用化研发支出	1,677,751,298	1,403,030,121
资本化研发支出	-	-

(2) 符合资本化条件的研发项目开发支出及重要的外购在研项目

本年未发生符合资本化条件的研发项目开发支出，没有重要的外购在研项目（2023年：无）。

六 合并范围的变更

(1) 其他原因的合并范围变动

本年新纳入合并范围的新设立子公司为福耀玻璃（福建）有限公司（以下简称：福建配套汽玻）、福耀玻璃（安徽）有限公司（以下简称：安徽配套汽玻）、福耀玻璃（安徽）汽车配件有限公司（以下简称：安徽配件汽玻）、福耀浮法玻璃（安徽）有限公司（以下简称：安徽浮法）、Fuyao Glass Eastern Europe Kft.（以下简称：匈牙利汽玻）。

本年注销的子公司为江苏福耀汽车饰件有限公司（以下简称：江苏饰件）、FYSAM 汽车饰件国际有限公司（以下简称：FYSAM 国际）。

七 在其他主体中的权益

(1) 在子公司中的权益

(a) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	注册资本	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
上海汽车玻璃	中国上海市	中国上海市	68,048,800 美元	生产型企业	75%	25%	投资设立
长春汽车玻璃	中国吉林省	中国吉林省	600,000,000	生产型企业	75%	25%	投资设立
万盛汽车玻璃	中国重庆市	中国重庆市	80,000,000	生产型企业	75%	25%	投资设立
重庆汽车玻璃	中国重庆市	中国重庆市	35,000,000 美元	生产型企业	75%	25%	投资设立
通辽浮法	中国内蒙古	中国内蒙古	500,000,000	生产型企业	75%	25%	投资设立
福清机械制造	中国福建省	中国福建省	34,000,000	生产型企业	75%	25%	投资设立
南沙中转库	中国广东省	中国广东省	700,000 美元	生产型企业	-	100%	投资设立
广州汽车玻璃	中国广东省	中国广东省	75,000,000 美元	生产型企业	-	100%	投资设立
上海福耀客车玻璃有限公司（以下简称“上海巴士玻璃”）	中国上海市	中国上海市	200,000,000	生产型企业	-	100%	投资设立
湖北汽车玻璃	中国湖北省	中国湖北省	43,000,000 美元	生产型企业	75%	25%	投资设立
福耀集团上海汽车饰件有限公司（以下简称“上海汽车饰件”）	中国上海市	中国上海市	30,000,000 美元	生产型企业	75%	25%	投资设立
郑州汽车玻璃	中国河南省	中国河南省	300,000,000	生产型企业	75%	25%	投资设立
佛山中转库	中国广东省	中国广东省	10,000,000	生产型企业	-	100%	投资设立
溆浦福耀硅砂有限公司	中国湖南省	中国湖南省	15,000,000	生产型企业	-	51%	投资设立
沈阳汽车玻璃	中国辽宁省	中国辽宁省	150,000,000	生产型企业	75%	25%	投资设立
成都中转库	中国四川省	中国四川省	25,000,000	生产型企业	-	100%	投资设立

七 在其他主体中的权益（续）

(1) 在子公司中的权益（续）

(a) 企业集团的构成（续）

子公司名称	主要经营地	注册地	注册资本	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
烟台福耀玻璃有限公司	中国山东省	中国山东省	60,000,000	生产型企业	-	100%	投资设立
武汉福耀玻璃有限公司	中国湖北省	中国湖北省	30,000,000	生产型企业	-	100%	投资设立
柳州中转库司	中国广西省	中国广西省	20,000,000	生产型企业	-	100%	投资设立
本溪福耀硅砂有限公司	中国辽宁省	中国辽宁省	60,000,000	生产型企业	-	100%	投资设立
本溪浮法	中国辽宁省	中国辽宁省	500,000,000	生产型企业	100%	-	投资设立
天津汽车玻璃	中国天津市	中国天津市	400,000,000	生产型企业	100%	-	投资设立
苏州汽车玻璃	中国江苏省	中国江苏省	400,000,000	生产型企业	100%	-	投资设立
福耀(通辽)精铝有限责任公司 (以下简称“通辽精铝”)	中国内蒙古	中国内蒙古	10,000,000	生产型企业	100%	-	投资设立
融德投资	中国香港	中国香港	100,000 港元	商贸企业	-	100%	投资设立
福耀香港	中国香港	中国香港	2,014,680,876 港元	投资持股	100%	-	投资设立
福耀集团香港	中国香港	中国香港	1,000,000 美元	商贸企业	100%	-	投资设立
Meadland	中国香港	中国香港	8,200,000 美元	投资持股	-	100%	投资设立
福耀北美	美国	美国					
南卡罗来纳州	南卡罗来纳州	南卡罗来纳州	8,000,000 美元	商贸企业	100%	-	投资设立
美国 A 资产	美国俄亥俄州	美国密歇根州	800 美元	商贸企业	-	100%	投资设立
福耀美国	美国俄亥俄州	美国俄亥俄州	1,500 美元	生产型企业	100%	-	投资设立
福耀韩国	韩国	韩国	500,000,000 韩元	商贸企业	100%	-	投资设立
福耀欧洲	德国	德国	25,000 欧元	生产型企业	-	100%	投资设立

七 在其他主体中的权益（续）

(1) 在子公司中的权益（续）

(a) 企业集团的构成（续）

子公司名称	主要经营地	注册地	注册资本	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
福耀日本	日本	日本	300,100,000 日元	商贸企业	100%	-	投资设立
福耀俄罗斯	俄罗斯卡卢加州	俄罗斯卡卢加州	5,332,574,197 卢布	生产型企业	100%	-	投资设立
美国 C 资产	美国伊利诺伊州	美国伊利诺伊州	800 美元	商贸企业	-	100%	投资设立
福耀伊利诺伊	美国伊利诺伊州	美国伊利诺伊州	1,000 美元	生产型企业	-	100%	投资设立
FYSAM 饰件	德国	德国	25,000 欧元	生产型企业	-	100%	投资设立
福耀铝件	中国福建省	中国福建省	150,000,000	生产型企业	100%	-	投资设立
福耀科技发展(苏州)有限公司	中国江苏省	中国江苏省	21,500,000	研发型企业	-	100%	投资设立
福耀通辽硅业有限公司 (以下简称“通辽硅业”)	中国内蒙古	中国内蒙古	100,000,000	生产型企业	100%	-	投资设立
福耀高性能玻璃科技(福建)有限公司 (以下简称“福建高性能”)	中国福建省	中国福建省	10,000,000	研发型企业	100%	-	投资设立
福耀铝件(长春)有限公司 (以下简称“长春铝件”)	中国吉林省	中国吉林省	100,000,000	生产型企业	100%	-	投资设立
福耀密歇根	美国	美国密歇根州	-	投资持股	-	100%	投资设立
FYSAM 斯洛伐克	斯洛伐克	斯洛伐克	5,000 欧元	生产型企业	-	100%	非同一控制下 企业合并
FYSAM 墨西哥	墨西哥	墨西哥	3,000 墨西哥比索	生产型企业	-	100%	非同一控制下 企业合并
福清汽车玻璃	中国福建省	中国福建省	745,149,540	生产型企业	75%	25%	非同一控制下 企业合并

七 在其他主体中的权益（续）

(1) 在子公司中的权益（续）

(a) 企业集团的构成（续）

子公司名称	主要经营地	注册地	注册资本	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
海南文昌硅砂	中国海南省	中国海南省	40,000,000	生产型企业	75%	25%	非同一控制下 企业合并
福耀(长春)巴士玻璃有限公司	中国吉林省	中国吉林省	39,951,200	生产型企业	-	100%	非同一控制下 企业合并
重庆浮法	中国重庆市	中国重庆市	300,000,000	生产型企业	75%	25%	非同一控制下 企业合并
北美配套	美国密歇根州	美国密歇根州	60,000 美元	生产型企业	100%	-	非同一控制下 企业合并
厦门精密	中国福建省	中国福建省	15,000,000 美元	生产型企业	-	78%	非同一控制下 企业合并
三锋控股	中国福建省	中国福建省	100,000,000	生产型企业	-	100%	非同一控制下 企业合并
福耀饰件	中国福建省	中国福建省	300,000,000	生产型企业	-	100%	非同一控制下 企业合并
福建福耀汽车玻璃销售有限公司(以下简称“福建汽销”)	中国福建省	中国福建省	100,000,000	商贸企业	-	100%	非同一控制下 企业合并
福州模具	中国福建省	中国福建省	300,000,000	生产型企业	-	100%	非同一控制下 企业合并
福建配套汽玻	中国福建省	中国福建省	1,000,000,000	生产型企业	100%	-	投资设立
安徽配套汽玻	中国安徽省	中国安徽省	500,000,000	生产型企业	100%	-	投资设立
安徽配件汽玻	中国安徽省	中国安徽省	150,000,000	生产型企业	100%	-	投资设立
安徽浮法	中国安徽省	中国安徽省	350,000,000	生产型企业	100%	-	投资设立
匈牙利汽玻	匈牙利	匈牙利	8,000 欧元	生产型企业	-	100%	投资设立

(b) 于 2024 年 12 月 31 日，本集团无存在重大少数股东权益的子公司 (2023 年 12 月 31 日：无)。

七 在其他主体中的权益（续）

(2) 在合营企业和联营企业中的权益

(a) 合营企业和联营企业的基础信息

	主要经营地	注册地	业务性质	对集团活动是否具有战略性	持股比例	
					直接	间接
合营企业						
特耐王包装	中国福建省	中国福建省	生产型企业	否	49%	-
北京福通	中国北京市	中国北京市	生产型企业	否	24%	25%
联营企业						
创新中心	中国安徽省	中国安徽省	研发型企业	否	11.24%	-

本集团对上述股权投资采用权益法核算。

本公司于 2018 年向太原金诺出售北京福通 75% 的股权，总对价为 10.04 亿元，其中 51% 股权对价款 6.83 亿元已于 2018 年收到，与 24% 股权相关的剩余 3.21 亿元对价款确认为长期应收款（附注四（10））。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司对持有的北京福通剩余 25% 的股权核算为对联营企业的长期股权投资。

2024 年太原金诺决定终止转让北京福通剩余 24% 股权的相关协议，该股权将由本公司保留。根据双方于 2024 年 4 月达成的协议，本集团通过合计持有北京福通 49% 股权与太原金诺共同控制北京福通。因此，北京福通于 2024 年成为本集团的合营企业，并继续采用权益法核算。

七 在其他主体中的权益（续）

(2) 在合营企业和联营企业中的权益（续）

(b) 合营企业的主要财务信息

	2024 年		2023 年
	北京福通	特耐王包装	特耐王包装
流动资产	46,349,183	124,799,912	108,728,613
其中：现金和现金等价物	152,863	26,182,976	3,251,610
非流动资产	705,128,614	32,759,471	24,225,927
资产合计	751,477,797	157,559,383	132,954,540
负债合计	11,015,475	38,106,404	31,151,675
少数股东权益	-	-	-
归属于母公司股东权益	740,462,322	119,452,980	101,802,865
按持股比例计算的净资产 份额	362,826,538	58,531,960	49,883,404
调整事项			
-其他	-	(2,989)	(2,989)
对合营企业投资的账面价值	362,826,538	58,528,971	49,880,415

七 在其他主体中的权益（续）

(2) 在合营企业和联营企业中的权益（续）

(b) 合营企业的主要财务信息（续）

	2024 年		2023 年
	北京福通	特耐王包装	特耐王包装
营业收入	5,669,004	246,230,742	207,092,947
财务费用	(2,894)	(292,841)	(479,377)
所得税费用	-	(6,070,623)	(3,710,697)
净利润/（亏损）	(52,545,488)	17,650,115	10,848,985
其他综合收益	-	-	-
综合收益总额	<u>(52,545,488)</u>	<u>17,650,115</u>	<u>10,848,985</u>
本集团本年度收到的来自 合营企业的股利	-	-	-

本集团以合营企业合并财务报表中归属于母公司的金额为基础，按持股比例计算相应的净资产份额。合营企业合并财务报表中的金额考虑了取得投资时合营企业可辨认资产和负债的公允价值以及统一会计政策的影响。本集团与合营企业之间交易所涉及的资产均不构成业务。

(c) 联营企业的主要财务信息

	2024 年	2023 年	
	创新中心	创新中心	北京福通
流动资产	135,856,314	233,506,000	61,610,009
其中：现金和现金等价物	99,762,374	213,808,501	125,290
非流动资产	<u>288,335,370</u>	<u>95,711,569</u>	<u>407,123,043</u>
资产合计	<u>424,191,684</u>	<u>329,217,569</u>	<u>468,733,052</u>
流动负债	100,561,880	9,964,424	22,342,786
非流动负债	<u>182,754,949</u>	<u>179,079,381</u>	-
负债合计	<u>283,316,829</u>	<u>189,043,805</u>	<u>22,342,786</u>
少数股东权益	-	-	-
归属于母公司股东权益	<u>140,874,855</u>	<u>140,173,764</u>	<u>446,390,266</u>
按持股比例计算的净资产 份额	15,834,334	15,755,531	111,597,567
调整事项	-	-	-
-其他	<u>4,304,916</u>	<u>4,304,916</u>	-
对联营企业投资的账面价值	<u>20,139,250</u>	<u>20,060,447</u>	<u>111,597,567</u>

七 在其他主体中的权益（续）

(2) 在合营企业和联营企业中的权益（续）

(c) 联营企业的主要财务信息（续）

	2024 年		2023 年	
	创新中心	创新中心	创新中心	北京福通
营业收入	25,464,358	17,886,053	32,899,749	
财务收入/(费用)	(1,747,368)	2,915,362	(1,490)	
所得税费用	(5,809)	(4,424)	-	
净利润	683,811	496,820	12,848,590	
其他综合收益	-	-	-	
综合收益总额	683,811	496,820	12,848,590	
本集团本年度收到的来自联营企业的股利	-	-	-	

本集团以联营企业合并财务报表中归属于母公司的金额为基础，按持股比例计算相应的净资产份额。联营企业合并财务报表中的金额考虑了取得投资时联营企业可辨认资产和负债的公允价值以及统一会计政策的影响。本集团与联营企业之间交易所涉及的资产均不构成业务。

(d) 于 2024 年 12 月 31 日，本集团之合营企业及联营企业均无超额亏损 (2023 年 12 月 31 日：无)。

(e) 无重大的与合营企业及联营企业投资相关的未确认承诺。

八 政府补助

(1) 涉及政府补助的负债项目

	年初余额	本年新增	本年计入其他收益	本年其他变动	年末余额	与资产/收益相关
递延收益	725,121,670	189,990,758	(95,824,936)	64,262	819,351,754	与资产相关

(2) 计入当期损益的政府补助

	2024 年	2023 年
与资产相关的政府补助		
计入其他收益	95,824,936	90,917,820
与收益相关的政府补助		
计入其他收益	89,341,817	99,870,935
合计	185,166,753	190,789,755

九 与金融工具相关的风险（续）

(1) 金融工具风险

本集团的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要为外汇风险和利率风险）、信用风险和流动性风险。上述金融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：

董事局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风险管理委员会按照董事局批准的政策开展。风险管理委员会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。本集团内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本集团的审计委员会。

(a) 市场风险

外汇风险

本集团的汽车玻璃销售业务主要市场为中国境内及海外市场，中国境内业务以人民币结算，海外业务主要以美元、欧元、卢布结算并存在外汇风险。本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）存在外汇风险。本集团总部财务部门负责监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；于 2024 年 12 月 31 日，本集团无外币借款。

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本集团内记账本位币为人民币的公司持有的外币金融资产、外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

	2024 年 12 月 31 日		合计
	美元项目	其他外币项目	
外币金融资产			
货币资金	13,250,745,762	690,451,020	13,941,196,782
应收款项	244,473,865	764,508,950	1,008,982,815
	<u>13,495,219,627</u>	<u>1,454,959,970</u>	<u>14,950,179,597</u>
外币金融负债			
应付款项	<u>63,877,011</u>	<u>62,932,642</u>	<u>126,809,653</u>

九 与金融工具相关的风险（续）

(1) 金融工具风险（续）

(a) 市场风险（续）

外汇风险（续）

	2023 年 12 月 31 日		合计
	美元项目	其他外币项目	
外币金融资产			
货币资金	6,267,650,937	426,491,264	6,694,142,201
应收款项	238,876,954	577,363,071	816,240,025
	<u>6,506,527,891</u>	<u>1,003,854,335</u>	<u>7,510,382,226</u>
外币金融负债			
应付款项	<u>57,115,059</u>	<u>79,328,535</u>	<u>136,443,594</u>

于 2024 年 12 月 31 日，对于记账本位币为人民币的公司各类美元金融资产和金融负债，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 1,120,979,855 元（2023 年 12 月 31 日：约 540,564,691 元）。

利率风险

本集团的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。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。于 2024 年 12 月 31 日，本集团长期带息债务主要为人民币计价挂钩 LPR 的浮动利率合同，金额为 3,301,220,000 元（2023 年 12 月 31 日：3,971,500,000 元）。

本集团总部财务部门持续监控集团利率水平。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支出，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。于 2024 年度及 2023 年度本集团并无利率互换安排。

于 2024 年 12 月 31 日，如果以浮动利率 LPR 计算的长期借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本集团的净利润会减少或增加约 13,775,991 元（2023 年 12 月 31 日：约 16,643,784 元）。

九 与金融工具相关的风险（续）

(2) 信用风险

本集团信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、长期应收款等。于资产负债表日，本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；无资产负债表表外的财务担保。

本集团通过对应收款项投保信用保险以合理规避风险。

本集团货币资金主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

对于应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资和长期应收款，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、从第三方获取担保的可能性、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。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物和其他信用增级 (2023 年 12 月 31 日：无)。

九 与金融工具相关的风险（续）

(3) 流动性风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。本集团在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，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。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团可使用未动用授信额度为 39,795,368,400 元（2023 年 12 月 31 日：33,477,647,900 元）

于资产负债表日，本集团各项金融负债及租赁负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

	2024 年 12 月 31 日				合计
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	
短期借款	4,591,216,389	-	-	-	4,591,216,389
应付票据	3,007,490,592	-	-	-	3,007,490,592
应付账款	2,795,604,397	-	-	-	2,795,604,397
其他应付款	2,226,134,441	-	-	-	2,226,134,441
其他流动负债	140,768,878	-	-	-	140,768,878
长期借款	2,928,864,052	5,976,659,275	1,341,773,646	-	10,247,296,973
长期应付款	8,026,154	8,026,154	24,078,462	32,104,616	72,235,386
租赁负债	104,104,871	99,505,703	222,220,899	63,508,674	489,340,147
合计	15,802,209,774	6,084,191,132	1,588,073,007	95,613,290	23,570,087,203

	2023 年 12 月 31 日				合计
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	
短期借款	5,429,654,969	-	-	-	5,429,654,969
应付票据	2,825,386,573	-	-	-	2,825,386,573
应付账款	2,697,600,166	-	-	-	2,697,600,166
其他应付款	1,622,250,140	-	-	-	1,622,250,140
长期借款	265,113,124	3,095,718,391	5,634,810,287	-	8,995,641,802
长期应付款	8,026,154	8,026,154	24,078,462	40,130,770	80,261,540
租赁负债	133,749,534	94,651,354	239,915,249	112,874,624	581,190,761
合计	12,981,780,660	3,198,395,899	5,898,803,998	153,005,394	22,231,985,951

九 与金融工具相关的风险（续）

(4) 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，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本集团不受制于外部强制性资本要求，利用负债比率监控资本。此比率按照债务净额除以总资本计算。债务净额为总借款(包括合并资产负债表所列的短期借款，其他流动负债，一年内到期的其他非流动负债，长期借款及租赁负债)减去现金和现金等价物。总资本为股东权益与债务净额合计数。

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本集团的负债比率列示如下：

	2024 年	2023 年
负债比率	<u>(11.02%)</u>	<u>3.81%</u>

(5) 金融资产转移

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/票据贴现	应收票据	150,768,878	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书/票据贴现	应收款项融资	2,496,833,576	终止确认	

本年与应收票据及应收款项融资终止确认相关的损失为 11,293,376 元 (2023 年度：9,802,782 元)。

2024 年度，票据背书及贴现的总金额为 5,053,256,323 元 (2023 年：3,742,562,472 元)。

十 公允价值的披露

(1) 以公允价值计量的资产和负债

2024 年

	第一层次	第二层次	第三层次	合计
其他权益工具投资	-	-	82,682,735	82,682,735
交易性金融资产				
权益工具投资	7,682,574	-	-	7,682,574
应收款项融资	-	-	1,921,465,582	1,921,465,582
合计	<u>7,682,574</u>	<u>-</u>	<u>2,004,148,317</u>	<u>2,011,830,891</u>

2023 年

	第一层级	第二层级	第三层级	合计
其他权益工具投资	-	-	91,054,345	91,054,345
交易性金融资产				
权益工具投资	5,740,618	-	-	5,740,618
应收款项融资	-	-	1,314,917,637	1,314,917,637
合计	<u>5,740,618</u>	<u>-</u>	<u>1,405,971,982</u>	<u>1,411,712,600</u>

于 2024 年 12 月 31 日，本集团无非持续的以公允价值计量的资产 (2023 年 12 月 31 日：无)。

(2) 第一层次公允价值计量

交易性金融资产-权益工具投资为子公司获得的客户债务重组分配的股票，其公允价值根据证券交易所年度最后一个交易日收盘价确定。

(3) 第三层次公允价值计量

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、EBITDA 乘数、缺乏流动性折价等。

十 公允价值的披露（续）

(3) 第三层次公允价值计量（续）

	估值技术	2024 年 12 月 31 日 公允价值	输入值			
			名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系	可观察/不可观察
其他权益工具投资	市场倍速法	82,682,735	市净率	1.6-3.4	正相关	不可观察
应收款项融资	收益法	<u>1,921,465,582</u>	折现率	1.2%	负相关	不可观察
合计		<u><u>2,004,148,317</u></u>				

(4) 持续第三层次公允价值计量的调节信息

持续的第三层次公允价值计量的调节信息如下：

	2023 年 12 月 31 日	新增/购买	减少	转入 第三层次	当期利得或损失总额		2024 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日 仍持有的资产计入 2024 年度损益的未实 现利得或损失的变动— 公允价值变动损益
					计入当期损益 的利得或损失	计入其他综合收 益的利得或损失		
金融资产								
其他权益工具投资	91,054,345	-	-	-	-	(8,371,610)	82,682,735	(8,371,610)
应收款项融资	<u>1,314,917,637</u>	<u>9,950,247,561</u>	<u>(9,332,406,240)</u>	-	<u>(11,293,376)</u>	-	<u>1,921,465,582</u>	<u>(11,293,376)</u>
合计	<u><u>1,405,971,982</u></u>	<u><u>9,950,247,561</u></u>	<u><u>(9,332,406,240)</u></u>	-	<u><u>(11,293,376)</u></u>	<u><u>(8,371,610)</u></u>	<u><u>2,004,148,317</u></u>	<u><u>(19,664,986)</u></u>

十 公允价值的披露（续）

(5) 持续公允价值计量的层次转换

本集团以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本年度无第一层次与第二层次间的转换。

(6) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据、应收款项、其他应收款、短期借款、应付款项、租赁负债和长期借款等。

除下述金融资产和金融负债以外，其他不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异很小。

	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	账面价值	公允价值	账面价值	公允价值
金融负债				
长期借款	7,212,920,000	7,135,841,183	8,513,100,000	8,328,601,581

长期借款以合同规定的未来现金流量按照市场上具有可比信用等级并在相同条件下提供几乎相同现金流量的利率进行折现后的现值确定其公允价值。

十一 关联方关系及其交易

(1) 控股股东情况

(a) 控股股东基本情况

三益发展	注册地 中国香港	业务性质 对外投资
------	-------------	--------------

曹德旺先生通过直接控制上述控股股东，间接控股本公司，为本公司的单一最大控股股东。

(b) 控股股东注册资本及其变化

	2023 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2024 年 12 月 31 日
	港币			港币
三益发展	94,011,000	-	-	94,011,000

(c) 控股股东对本公司的持股比例和表决权比例

	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	持股比例	表决权比例	持股比例	表决权比例
三益发展	14.97%	14.97%	14.97%	14.97%

(2) 子公司情况

子公司的基本情况及相关信息见附注七(1)。

(3) 合营企业和联营企业情况

合营企业和联营企业的基本情况及相关信息见附注四(12)、附注七(2)。

(4) 其他关联方情况

福建省耀华工业村开发有限公司(以下简称“工业村”)	与本集团的关系 受本公司单一最大控股股东控制
环创德国有限公司(以下简称“环创德国”)	受本公司单一最大控股股东控制
福建三锋汽配开发有限公司(以下简称“三锋汽配”)	受本公司的董事控制
国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司(以下简称“国汽智联”)	本公司董事退任国汽智联董事未 满 12 个月
福建易道大咖商业管理有限公司(以下简称“易道大咖”)	受本公司的董事控制
金星玻璃	本公司于 2023 年 9 月出售的联营企业

十一 关联方关系及其交易（续）

(4) 其他关联方情况（续）

公司之全资子公司福耀香港于 2023 年 9 月出售金垦玻璃 25% 股权后不再持有该联营企业股权。根据《上海证券交易所股票上市规则》第 6.3.3 条的规定，在 2024 年 1-9 月期间，公司董事兼财务总监陈向明先生、副总经理何世猛先生在过去 12 个月内曾兼任金垦玻璃董事职务，因此，在该期间金垦玻璃仍视为公司的关联法人。金垦玻璃于 2024 年 10 月起不再视为公司的关联法人。因此本报告期与金垦玻璃关联交易金额所属期间为 2024 年 1-9 月，且不再列示截至报告期末的往来余额。

(5) 关联方交易

(a) 购销商品、提供和接收劳务

采购商品、接受劳务

	关联交易内容	关联交易定价政策	2024 年	2023 年
金垦玻璃	采购原辅材料	参考市场价	232,503,936	151,481,443
特耐王包装	采购原辅材料	参考市场价	128,853,381	85,920,458
三锋汽配	采购水、电	协议价	330,484	200,284
北京福通	接受劳务	协议价	3,329,245	4,203,280
金垦玻璃	接受劳务	协议价	28,819	19,388
国汽智联	接受劳务	协议价	376,670	363,679
			<u>365,422,535</u>	<u>242,188,532</u>

销售商品、提供劳务

	关联交易内容	关联交易定价政策	2024 年	2023 年
特耐王包装	提供劳务	协议价	3,638,473	3,052,869
特耐王包装	销售水、电	协议价	1,680,640	1,499,209
金垦玻璃	提供劳务	协议价	38,724	596,856
			<u>5,357,837</u>	<u>5,148,934</u>

十一 关联方关系及其交易（续）

(5) 关联方交易（续）

(b) 租赁

作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	2024 年 租赁收入	2023 年 租赁收入
金垦玻璃	铁架	162,000	216,000
易道大咖	办公室	43,200	-
		<u>205,200</u>	<u>216,000</u>

作为承租方

2024 年

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的 短期租赁和 低价值资产 租赁的租金 费用	未纳入租赁负 债计量的可变 租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负 债利息支出	增加的使用 权资产
工业村	职工宿舍及食 堂、培训中 心、厂房及人 才公寓	-	-	26,335,894	-	-
环创德国	厂房及办公楼	-	-	21,779,958	1,682,417	-
三锋汽配	厂房、办公楼 及宿舍	2,723,651	-	10,643,173	684,451	5,531,557
金垦玻璃	铁架	217,080	-	217,080	-	-
合计		<u>2,940,731</u>	<u>-</u>	<u>58,976,105</u>	<u>2,366,868</u>	<u>5,531,557</u>

2023 年

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的 短期租赁和 低价值资产 租赁的租金 费用	未纳入租赁负 债计量的可变 租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负 债利息支出	增加的使用 权资产
工业村	职工宿舍及食 堂、培训中 心、厂房及人 才公寓	6,816,819	-	175,976,112	1,201,610	143,153,199
环创德国	厂房及办公楼	-	-	21,144,793	1,969,741	-
三锋汽配	厂房及宿舍	1,680,000	-	8,040,000	842,582	-
金垦玻璃	铁架	289,440	-	289,440	-	-
合计		<u>8,786,259</u>	<u>-</u>	<u>205,450,345</u>	<u>4,013,933</u>	<u>143,153,199</u>

十一 关联方关系及其交易（续）

(5) 关联方交易（续）

(c) 关键管理人员薪酬

	2024 年	2023 年
关键管理人员薪酬	34,570,061	31,680,887

(6) 关联方应收应付款项余额

(a) 应收关联方款项：

		2024 年		2023 年	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	北京福通	-	-	10,250,600	-
	三锋汽配	1,500,000	-	1,500,000	-
	特耐王包装	508,637	-	474,018	-
	金垦玻璃	-	-	8,348	-
		2,008,637	-	12,232,966	-

(b) 应付关联方款项：

		2024 年	2023 年
应付账款	金垦玻璃	-	21,168,200
	特耐王包装	17,210,054	9,432,244
		17,210,054	30,600,444
应付票据	特耐王包装	13,738,138	12,319,896
其他应付款	北京福通	40,588,894	52,808,178
	三锋汽配	1,817	2,001
		40,590,711	52,810,179
租赁负债	环创德国	111,171,225	136,593,255
	工业村	-	32,822,913
	三锋汽配	13,936,745	15,640,259
		125,107,970	185,056,427

十一 关联方关系及其交易（续）

(7) 关联方承诺

于资产负债表日，本集团无已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项。

十二 承诺及或有事项

(1) 重要承诺事项

(a) 资本性承诺事项

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

	2024 年	2023 年
房屋、建筑物及机器设备	<u>4,698,566,206</u>	<u>2,158,960,088</u>

(b) 信用证承诺事项

本集团为海关保证金以及购买进口设备委托银行开立若干信用证。截至 2024 年 12 月 31 日止，该等信用证项下尚未付款之金额约为 285,823,558 元 (2023 年 12 月 31 日：252,056,654 元)，该金额已包含在应付及其他应付款中。

(2) 或有事项

本集团位于美国俄亥俄州莫瑞恩市的全资子公司福耀美国，于美国当地时间 2024 年 7 月 26 日，接受美国联邦政府机构和支持当地执法工作人员(以下简称“美国政府机构”)的上门搜查。福耀美国主要是配合美国政府机构针对一家第三方劳务服务公司正在进行的调查工作(以下简称“调查”)。据美国政府机构的告知，福耀美国并非该调查的目标。

十三 资产负债表日后事项

根据 2025 年 3 月 18 日第十一届董事局第七次会议决议，审议通过《2024 年度利润分配方案》。董事局提议本公司向全体股东分配股利，每股派送现金股利 1.80 元（含税），合计派发股利人民币 4,697,538,358 元，在该利润分配方案披露之日起至实施权益分派的股权登记日期间公司总股数发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额，该利润分配方案尚需提交本公司股东大会审议。上述事宜未在本财务报表中确认为负债。

十四 分部报告

(1) 经营分部

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：(1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2)本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本集团的业务单一，主要为生产和销售汽车用玻璃制品及浮法玻璃。管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本集团不需呈报分部信息。

(2) 其他信息

(a) 地理信息

对外交易收入的地理信息见附注四(41)。

非流动资产总额

	2024 年	2023 年
中国大陆	18,052,009,823	15,103,050,624
其他地区	<u>8,311,235,507</u>	<u>7,450,002,262</u>
合计	<u>26,363,245,330</u>	<u>22,553,052,886</u>

非流动资产归属于该资产所处区域，不包括金融资产和递延所得税资产。

十五 公司财务报表主要项目注释

(1) 应收账款

(a) 按账龄披露

	2024 年	2023 年
一年以内	797,979,290	708,743,580
减：坏账准备	-	-
合计	<u>797,979,290</u>	<u>708,743,580</u>

(b) 坏账准备的情况

本年度无单项和组合计提坏账准备的应收账款。

(c) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

	应收账款 年末余额	占应收账款年末 余额合计数的比 例（%）	应收账款坏账准 备年末余额
第一名	158,226,811	20	-
第二名	116,881,049	15	-
第三名	74,261,758	9	-
第四名	66,155,064	8	-
第五名	<u>58,474,953</u>	<u>7</u>	<u>-</u>
合计	<u>473,999,635</u>	<u>59</u>	<u>-</u>

十五 公司财务报表主要项目注释（续）

(2) 其他应收款

	2024 年	2023 年
应收股利	285,336,084	-
其他应收款	16,292,074,075	18,776,955,572
	<u>16,577,410,159</u>	<u>18,776,955,572</u>

(a) 其他应收款按款项性质分类情况

	2024 年	2023 年
应收子公司及关联方款项	16,285,472,527	18,768,923,525
应收保证金	23,000	157,100
其他	6,578,548	7,874,947
	<u>16,292,074,075</u>	<u>18,776,955,572</u>
减：坏账准备	-	-
合计	<u>16,292,074,075</u>	<u>18,776,955,572</u>

本公司不存在因资金集中管理而将款项归集于集团合并外的关联方并列报于其他应收款的情况。

(b) 其他应收款按账龄披露

	2024 年	2023 年
一年以内	15,051,046,124	17,286,508,845
一到二年	1,241,027,951	1,487,329,401
二到三年	-	2,983,226
三年以上	-	134,100
	<u>16,292,074,075</u>	<u>18,776,955,572</u>

十五 公司财务报表主要项目注释（续）

(2) 其他应收款（续）

(c) 坏账准备计提情况

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，无单项计提坏账准备的其他应收款。

于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的其他应收款均处于第一阶段，且均未计提坏账准备。

(d) 本年度无实际核销的其他应收款。

(e) 按欠款方归集的年末余额其他应收款金额前五名

	年末余额	占其他应收款 余额合计数 的比例 (%)	性质	账龄	坏账准备 年末余额
第一名	4,368,300,884	27	关联方往来	一年以内	-
第二名	3,988,153,941	24	关联方往来	二年以内	-
第三名	1,480,722,373	9	关联方往来	一年以内	-
第四名	811,635,935	5	关联方往来	二年以内	-
第五名	806,645,450	5	关联方往来	二年以内	-
合计	<u>11,455,458,583</u>	<u>70</u>			<u>-</u>

(f) 于 2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在逾期的应收股利。

(3) 长期股权投资

	2024 年	2023 年
子公司 (a)	10,653,751,110	9,651,481,709
合营公司 (b)	236,239,928	49,880,415
联营公司 (c)	20,139,250	20,060,447
	<u>10,910,130,288</u>	<u>9,721,422,571</u>
减：长期股权投资减值准备	-	-
	<u>10,910,130,288</u>	<u>9,721,422,571</u>

本公司不存在长期投资变现的重大限制。

十五 公司财务报表主要项目注释（续）

(3) 长期股权投资（续）

(a) 子公司

	2024 年 1 月 1 日	本年增减变动					2024 年 12 月 31 日	减值准备		本年宣告分派 的现金股利
		追加投资	减少投资	计提减值准备	划分为持有待售	其他		2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	
福耀美国	1,983,864,873	55,719,401	-	-	-	-	2,039,584,274	-	-	-
福耀香港	1,777,522,348	-	-	-	-	-	1,777,522,348	-	-	1,051,629,997
福耀俄罗斯	702,136,258	-	-	-	-	-	702,136,258	-	-	-
福清汽车玻璃	558,862,155	-	-	-	-	-	558,862,155	-	-	792,674,935
北美配套	521,623,831	-	-	-	-	-	521,623,831	-	-	-
本溪浮法	500,000,000	-	-	-	-	-	500,000,000	-	-	356,426,936
长春汽车玻璃	450,000,000	-	-	-	-	-	450,000,000	-	-	264,515,287
天津汽车玻璃	400,000,000	-	-	-	-	-	400,000,000	-	-	257,483,627
苏州汽车玻璃	400,000,000	-	-	-	-	-	400,000,000	-	-	480,764,616
上海汽车玻璃	378,928,160	-	-	-	-	-	378,928,160	-	-	370,101,504
通辽浮法	375,000,000	-	-	-	-	-	375,000,000	-	-	121,225,000
重庆浮法	230,166,969	-	-	-	-	-	230,166,969	-	-	144,004,168
郑州汽车玻璃	225,000,000	-	-	-	-	-	225,000,000	-	-	132,431,639
湖北汽车玻璃	212,316,550	-	-	-	-	-	212,316,550	-	-	273,833,913
重庆汽车玻璃	182,929,450	-	-	-	-	-	182,929,450	-	-	118,695,948
上海汽车饰件	154,694,299	-	-	-	-	-	154,694,299	-	-	-
福耀铝件	150,000,000	-	-	-	-	-	150,000,000	-	-	27,738,860

十五 公司财务报表主要项目注释（续）

(3) 长期股权投资（续）

(a) 子公司（续）

	2024 年 1 月 1 日	本年增减变动				划分为持 有待售	其他	2024 年 12 月 31 日	减值准备		本年宣告分派 的现金股利
		追加投资	减少投资	计提减值准备					2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	
沈阳汽车玻璃	112,500,000	-	-	-	-	-	112,500,000	-	-	122,869,653	
长春铝件	100,000,000	-	-	-	-	-	100,000,000	-	-	-	
万盛汽车玻璃	60,000,000	-	-	-	-	-	60,000,000	-	-	126,563,621	
福耀北美	58,846,580	-	-	-	-	-	58,846,580	-	-	-	
海南文昌硅砂	29,297,551	-	-	-	-	-	29,297,551	-	-	18,360,424	
福清机械制造	25,500,000	-	-	-	-	-	25,500,000	-	-	42,098,208	
福耀日本	17,530,711	-	-	-	-	-	17,530,711	-	-	-	
通辽硅业	13,900,000	-	-	-	-	-	13,900,000	-	-	-	
通辽精铝	10,000,000	-	-	-	-	-	10,000,000	-	-	-	
福建高性能	10,000,000	-	-	-	-	-	10,000,000	-	-	-	
福耀集团香港	6,827,000	-	-	-	-	-	6,827,000	-	-	-	
福耀韩国	4,034,974	-	-	-	-	-	4,034,974	-	-	-	
安徽浮法	-	292,150,000	-	-	-	-	292,150,000	-	-	-	
安徽配件汽玻	-	130,370,000	-	-	-	-	130,370,000	-	-	-	
福建配套汽玻	-	365,320,000	-	-	-	-	365,320,000	-	-	-	
安徽配套汽玻	-	158,710,000	-	-	-	-	158,710,000	-	-	-	
	<u>9,651,481,709</u>	<u>1,002,269,401</u>	-	-	-	-	<u>10,653,751,110</u>	-	-	<u>4,701,418,336</u>	

十五 公司财务报表主要项目注释（续）

(3) 长期股权投资（续）

(b) 合营企业

	本年增减变动									减值准备		
	2024 年 1 月 1 日	追加投资	减少投资	按权益法调 整的净损益	其他综合 收益调整	其他 权益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提 减值 准备	其他	2024 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
特耐王包装	49,880,415	-	-	8,648,556	-	-	-	-	-	58,528,971	-	-
北京福通	-	-	-	(11,392,850)	-	-	-	-	189,103,807	177,710,957	-	-
	<u>49,880,415</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(2,744,294)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>189,103,807</u>	<u>236,239,928</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

合营企业权益相关信息见附注七 (2)。

(c) 联营企业

	本年增减变动									减值准备		
	2024 年 1 月 1 日	追加投资	减少投资	按权益法调 整的净损益	其他综合 收益调整	其他 权益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提 减值 准备	其他	2024 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
创新中心	20,060,447	-	-	78,803	-	-	-	-	-	20,139,250	-	-

联营企业权益相关信息见附注七 (2)。

十五 公司财务报表主要项目注释（续）

(4) 营业收入和营业成本

	2024 年	2023 年
主营业务收入	5,443,034,612	4,619,329,355
其他业务收入	<u>1,248,217,004</u>	<u>925,793,811</u>
	<u>6,691,251,616</u>	<u>5,545,123,166</u>
主营业务成本	4,914,942,560	4,036,372,801
其他业务成本	<u>1,216,406,965</u>	<u>901,197,897</u>
	<u>6,131,349,525</u>	<u>4,937,570,698</u>

(a) 主营业务收入和主营业务成本

	2024 年		2023 年	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
销售汽车玻璃	3,921,980,718	3,933,262,394	3,104,312,718	2,958,124,680
销售浮法玻璃	<u>1,521,053,894</u>	<u>981,680,166</u>	<u>1,515,016,637</u>	<u>1,078,248,121</u>
合计	<u>5,443,034,612</u>	<u>4,914,942,560</u>	<u>4,619,329,355</u>	<u>4,036,372,801</u>

(b) 其他业务收入和其他业务成本

	2024 年		2023 年	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
销售材料及其他	<u>1,248,217,004</u>	<u>1,216,406,965</u>	<u>925,793,811</u>	<u>901,197,897</u>

(c) 本公司 2024 及 2023 年度营业收入分解如下：

	2024 年	2023 年
主营业务收入	5,443,034,612	4,619,329,355
其他业务收入	<u>1,248,217,004</u>	<u>925,793,811</u>
	<u>6,691,251,616</u>	<u>5,545,123,166</u>
其中：在某一时刻确认	6,691,251,616	5,545,123,166

十五 公司财务报表主要项目注释（续）

(5) 投资收益

	2024 年	2023 年
成本法核算的长期股权投资收益	4,701,418,336	3,414,982,846
权益法核算的长期股权投资 投资(损失)/收益	(2,665,491)	5,376,450
满足终止确认条件的应收款项融资 贴现损失	(11,084,690)	(10,116,641)
其他	(130,295,662)	-
	<u>4,557,372,493</u>	<u>3,410,242,655</u>

- (i) 本公司对部分应收票据进行了贴现并已终止确认，当年计入投资收益的贴现息为 11,084,690 元 (2023 年度：10,116,641 元)。

一 非经常性损益明细表

	金额
非流动性资产处置损益	(135,847,386)
除与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外，计入当期损益的政府补助或其他税务优惠	185,166,753
除同正常经营业务相关的有效套期保值业务外，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	1,941,956
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,882,570
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	<u>21,077,866</u>
小计	<u>75,221,759</u>
所得税影响额	(22,632,029)
少数股东权益影响额(税后)	<u>(613,266)</u>
	<u>51,976,464</u>

本集团对非经常性损益项目的确认按照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》（证监会公告〔2023〕65 号）的规定执行。

二 净资产收益率及每股收益

	加权平均		每股收益			
	净资产收益率(%)		基本每股收益		稀释每股收益	
	2024 年	2023 年	2024 年	2023 年	2024 年	2023 年
归属于公司普通股 股东的净利润	22.72%	18.97%	2.87	2.16	2.87	2.16
扣除非经常性损益 后归属于公司普 通股股东的净利 润	22.57%	18.63%	2.85	2.12	2.85	2.12

三 境内外财务报表差异调节表

本公司为在香港联合交易所上市的 H 股公司，本集团按照国际财务报告准则编制了财务报表，并已经安永会计师事务所审计。本财务报表在某些方面与本集团按照国际财务报告准则编制的财务报表之间存在差异，差异项目及金额列示如下：

	归属于母公司股东的净利润		归属于母公司股东的净资产	
	2024 年度	2023 年度	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
按中国会计准则	7,497,976,123	5,629,256,054	35,694,366,243	31,426,181,639
差异项目及金额： 房屋建筑物及土地使用 权减值转回及相应 的折旧、摊销差异	(583,957)	(571,458)	9,472,345	10,056,302
按国际财务报告准则	<u>7,497,392,166</u>	<u>5,628,684,596</u>	<u>35,703,838,588</u>	<u>31,436,237,941</u>

差异原因说明如下：

本集团在香港特别行政区设立的子公司融德投资有限公司于以往年度对房产及土地按可收回金额与其账面价值的差额计提减值准备。该等长期资产减值准备，根据财政部于 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则第 8 号-资产减值》，本集团资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回；而根据国际财务报告准则，本集团用于确定资产的可收回金额的各项估计，自最后一次确认减值损失后已发生了变化，应当将以前期间确认的除了商誉以外的资产减值损失予以转回。上述国际财务报告准则和中国企业会计准则的差异，将会对本集团的资产减值准备(及损失)、固定资产及土地使用权在可使用年限内的经营业绩(折旧/摊销)产生影响从而导致上述调整事项。