

广州天赐高新材料股份有限公司
二〇二四年度
审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

目 录

审计报告	1-5
合并及公司资产负债表	1-2
合并及公司利润表	3
合并及公司现金流量表	4
合并及公司股东权益变动表	5-6
财务报表附注	7-114

审计报告

致同审字（2025）第 110A008370 号

广州天赐高新材料股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了广州天赐高新材料股份有限公司（以下简称天赐材料公司）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、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附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，公允反映了天赐材料公司 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，我们独立于天赐材料公司，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。

（一）应收账款坏账准备的计提

相关信息披露详见财务报表附注三、11 和附注五、3。

1、 事项描述



截至 2024 年 12 月 31 日，天赐材料公司应收账款账面余额 512,032.20 万元，坏账准备 25,046.56 万元，预期信用损失率 4.89%。天赐材料公司管理层（以下简称 管理层）以应收账款预期信用损失为基础确认坏账准备，在确定预期信用损失率时，需要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。相关事项需要管理层进行估计和判断。

由于坏账准备的计提涉及管理层的会计估计和判断，且应收账款金额重大，因此我们将应收账款坏账准备的计提作为关键审计事项。

2、审计应对

我们执行的主要审计程序包括：

（1）了解、评估及测试管理层与应收账款管理相关的内部控制的设计及执行有效性；

（2）评估管理层根据信用风险特征对应收账款组合划分的合理性，并复核应收账款的账龄；

（3）结合应收账款函证回函及期后回款等情况，评估管理层应收账款坏账准备计提的充分性；

（4）复核管理层预期信用损失率的计算过程，并重新计算坏账准备计提金额的准确性。

（二）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、26 以及附注五、42。

1、事项描述

天赐材料公司 2024 年度营业收入 1,251,829.73 万元，较上期下降 18.74%。

由于营业收入金额重大且为关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

我们执行的主要审计程序包括：



(1) 了解、评估及测试了管理层与收入确认相关的内部控制的设计及执行有效性；

(2) 获取公司与客户签订的合同，检查合同关键条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 执行分析程序，包括毛利率分析及产销量、财务数据与业务数据的验证分析等；

(4) 抽样选取样本，核对与该笔销售相关的合同、订单、发货单据、发票等，结合应收账款期后回款情况，判断公司确认收入的正确性；

(5) 向重要客户实施函证程序，询证发生的销售金额及往来款项余额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认。

四、其他信息

天赐材料公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括天赐材料公司 2024 年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

天赐材料公司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，管理层负责评估天赐材料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，除非管理层计划清算天赐材料公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督天赐材料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，就可能对天赐材料公司的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天赐材料公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、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) 就天赐材料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。

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。

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。

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师
(项目合伙人)

中国注册会计师

中国·北京

二〇二五年四月十一日

合并及公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：广州天赐高新材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额		上年年末余额	
		合并	公司	合并	公司
流动资产：					
货币资金	五、1	1,620,229,440.41	331,871,067.04	2,290,196,725.34	1,080,549,448.21
交易性金融资产	五、2	906,570.00		1,517,750.00	
应收票据					
应收账款	五、3	4,869,856,324.64	932,324,868.19	4,294,627,333.11	735,716,349.15
应收款项融资	五、4	655,211,057.22	119,679,619.89	1,107,982,919.14	216,097,091.04
预付款项	五、5	282,140,661.26	134,942,500.62	344,484,906.29	293,834,705.86
其他应收款	五、6	145,046,443.07	2,138,376,644.26	18,073,822.13	1,868,110,406.82
其中：应收利息					
应收股利		6,969,000.00	606,969,000.00		
存货	五、7	1,363,690,318.78	120,549,750.89	1,171,852,221.61	77,880,311.84
其中：数据资源					
合同资产					
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	五、8	1,864,316,713.43	793,442,007.62	707,473,491.17	36,909,287.64
流动资产合计		10,801,397,528.81	4,571,186,458.51	9,936,209,168.79	4,309,097,600.56
非流动资产：					
债权投资					
其他债权投资					
长期应收款					
长期股权投资	五、9	386,194,474.27	8,994,993,129.67	401,336,088.13	8,551,805,609.87
其他权益工具投资	五、10	424,535,472.46	241,460,000.00	458,637,834.49	255,950,000.00
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产	五、11	7,753,650,132.00	38,165,214.35	7,394,635,487.78	44,807,217.10
在建工程	五、12	1,943,641,047.26	2,931,861.33	2,013,104,663.76	4,961,539.09
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产	五、13	30,843,654.49		35,318,883.21	
无形资产	五、14	1,259,837,482.20	21,835,556.44	1,214,834,178.49	25,933,418.10
其中：数据资源					
开发支出					
其中：数据资源					
商誉	五、15	200,401,565.00		214,719,220.14	
长期待摊费用	五、16	20,315,278.90	23,584.91	36,196,891.78	80,188.68
递延所得税资产	五、17	126,443,169.61	7,472,186.30	93,161,019.71	8,628,271.11
其他非流动资产	五、18	1,006,129,456.08	249,650,258.45	2,178,716,475.60	830,410,675.13
非流动资产合计		13,151,991,732.27	9,556,531,791.45	14,040,660,743.09	9,722,576,919.08
资产总计		23,953,389,261.08	14,127,718,249.96	23,976,869,911.88	14,031,674,519.64

合并及公司资产负债表（续）

2024年12月31日

项 目	附注	期末余额		上年年末余额	
		合并	公司	合并	公司
流动负债：					
短期借款	五、20	1,520,426,322.69	543,950,780.27	1,248,532,453.05	450,652,958.33
交易性金融负债					
衍生金融负债	五、21	1,367,150.00			
应付票据	五、22	218,443,774.44	543,754,749.70	159,874,563.17	
应付账款	五、23	3,144,365,350.87	270,984,862.37	3,261,079,276.45	470,311,892.14
预收款项					
合同负债	五、24	32,490,601.39	12,679,660.39	54,439,199.00	172,509,946.82
应付职工薪酬	五、25	147,434,289.99	43,822,528.59	138,995,912.28	37,335,797.36
应交税费	五、26	128,480,039.30	29,294,552.84	256,846,386.55	46,602,161.34
其他应付款	五、27	252,472,959.43	395,510,156.50	381,577,720.07	1,055,177,800.03
其中：应付利息					
应付股利		4,607,427.60	4,607,427.60	8,022,392.91	8,022,392.91
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	五、28	424,090,435.31	215,320,733.13	432,778,567.98	294,077,047.50
其他流动负债	五、29	6,291,578.08	1,648,355.81	10,180,536.94	22,426,293.01
流动负债合计		5,875,862,501.50	2,056,966,379.60	5,944,304,615.49	2,549,093,896.53
非流动负债：					
长期借款	五、30	1,041,331,705.84	546,590,000.00	893,947,647.00	322,225,000.00
应付债券	五、31	3,412,855,688.26	3,412,855,688.26	3,302,231,181.57	3,302,231,181.57
租赁负债	五、32	27,416,567.99		31,254,165.07	
长期应付款					
预计负债					
递延收益	五、33	210,207,627.96	3,631,000.00	141,235,734.61	7,543,000.00
递延所得税负债	五、17	61,144,546.25	24,563,362.49	84,241,460.16	40,610,568.18
其他非流动负债					
非流动负债合计		4,752,956,136.30	3,987,640,050.75	4,452,910,188.41	3,672,609,749.75
负债合计		10,628,818,637.80	6,044,606,430.35	10,397,214,803.90	6,221,703,646.28
股本	五、34	1,918,825,051.00	1,918,825,051.00	1,924,156,740.00	1,924,156,740.00
其他权益工具	五、35	202,119,075.45	202,119,075.45	202,121,682.80	202,121,682.80
资本公积	五、36	1,654,892,572.56	1,867,886,067.84	1,818,453,162.83	2,033,431,937.49
减：库存股	五、37	351,858,485.42	351,858,485.42	366,752,169.74	366,752,169.74
其他综合收益	五、38	175,969,402.60	139,192,387.44	202,324,198.56	151,508,887.44
专项储备	五、39	89,580,457.67		73,033,077.84	
盈余公积	五、40	734,482,076.27	734,482,076.27	633,188,776.59	633,188,776.59
未分配利润	五、41	8,679,582,904.07	3,572,465,647.03	8,868,018,387.61	3,232,315,018.78
归属于母公司股东权益合计		13,103,593,054.20	8,083,111,819.61	13,354,543,856.49	7,809,970,873.36
少数股东权益		220,977,569.08		225,111,251.49	
股东权益合计		13,324,570,623.28	8,083,111,819.61	13,579,655,107.98	7,809,970,873.36
负债和股东权益总计		23,953,389,261.08	14,127,718,249.96	23,976,869,911.88	14,031,674,519.64

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并及公司利润表

2024年度

编制单位：广州天赐高新材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
一、营业收入	五、42	12,518,297,342.63	4,384,513,369.14	15,404,639,485.24	5,591,242,137.94
减：营业成本	五、42	10,154,135,596.71	3,435,924,231.48	11,411,598,928.41	4,456,816,220.12
税金及附加	五、43	72,347,239.79	6,151,988.02	101,467,211.68	19,132,414.32
销售费用	五、44	75,132,898.00	46,912,698.38	100,941,156.85	65,420,819.83
管理费用	五、45	642,429,028.27	149,590,314.85	640,092,376.90	173,170,092.46
研发费用	五、46	668,213,487.72	215,314,603.64	645,542,164.91	200,317,121.12
财务费用	五、47	184,179,534.85	134,679,167.54	149,118,249.84	100,876,930.11
其中：利息费用		215,562,659.99	194,214,460.85	194,435,865.87	172,095,568.47
利息收入		25,955,857.77	55,612,165.96	46,061,262.77	71,369,583.57
加：其他收益	五、48	130,862,529.91	62,519,434.06	147,468,982.09	36,768,119.99
投资收益(损失以“-”号填列)	五、49	46,244,370.83	611,923,672.77	37,593,228.25	125,242,142.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-10,294,638.61	-6,976,994.65	5,543,530.78	3,648,676.40
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)					
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)					
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	五、50	69,635,120.00	376,810.63	1,072,400.00	
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五、51	-123,238,437.98	-3,012,610.07	-25,239,900.14	-15,242,343.72
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五、52	-184,112,499.68	-15,743,821.55	-181,910,738.57	-11,942,373.16
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五、53	3,531,523.39	-67,349.40	8,317,890.27	-205,768.36
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		664,782,163.76	1,051,936,501.67	2,343,181,258.55	710,128,317.66
加：营业外收入	五、54	7,335,007.94	397,851.09	7,080,461.85	304,480.57
减：营业外支出	五、55	22,208,805.40	3,709,445.81	25,925,228.83	3,996,398.94
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		649,908,366.30	1,048,624,906.95	2,324,336,491.57	706,436,399.29
减：所得税费用	五、56	171,475,261.55	35,691,910.19	482,114,908.50	74,091,347.82
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		478,433,104.75	1,012,932,996.76	1,842,221,583.07	632,345,051.47
(一) 按经营持续性分类：					
其中：持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		478,433,104.75	1,012,932,996.76	1,842,221,583.07	632,345,051.47
终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)					
(二) 按所有权归属分类：					
其中：归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		483,929,654.43		1,890,621,314.16	
少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-5,496,549.68		-48,399,731.09	
五、其他综合收益的税后净额		-26,354,795.96	-12,316,500.00	2,270,876.27	11,942,500.00
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额		-26,354,795.96	-12,316,500.00	2,270,876.27	11,942,500.00
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-30,512,622.03	-12,316,500.00	-2,552,056.28	11,942,500.00
其中：其他权益工具投资公允价值变动		-30,512,622.03	-12,316,500.00	-2,552,056.28	11,942,500.00
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		4,157,826.07		4,822,932.55	
1. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额					
2. 外币财务报表折算差额		4,485,826.07		4,494,932.55	
3. 现金流量套期储备		-328,000.00		328,000.00	
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
六、综合收益总额		452,078,308.79	1,000,616,496.76	1,844,492,459.34	644,287,551.47
归属于母公司股东的综合收益总额		457,574,858.47		1,892,892,190.43	
归属于少数股东的综合收益总额		-5,496,549.68		-48,399,731.09	
七、每股收益					
(一) 基本每股收益		0.25		0.99	
(二) 稀释每股收益		0.29		0.98	

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并及公司现金流量表

2024年度

编制单位：广州天赐高新材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
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		4,951,520,829.27	3,086,364,026.06	7,812,167,790.46	5,010,407,060.55
收到的税费返还		83,324,783.19	24,714,534.51	256,422,181.51	13,634,664.44
收到其他与经营活动有关的现金	五、57	196,172,412.40	115,335,013.17	226,043,531.68	124,244,503.86
经营活动现金流入小计		5,231,018,024.86	3,226,413,573.74	8,294,633,503.65	5,148,286,228.85
购买商品、接受劳务支付的现金		2,500,543,004.00	1,575,976,555.51	2,963,110,200.47	2,664,056,760.50
支付给职工以及为职工支付的现金		923,128,282.70	192,415,158.71	862,405,426.58	150,413,189.64
支付的各项税费		534,838,311.14	61,685,976.48	1,466,888,870.36	371,730,224.73
支付其他与经营活动有关的现金	五、57	390,972,690.48	628,710,050.83	728,012,952.13	1,854,880,415.32
经营活动现金流出小计		4,349,482,288.32	2,458,787,741.53	6,020,417,449.54	5,041,080,590.19
经营活动产生的现金流量净额		881,535,736.54	767,625,832.21	2,274,216,054.11	107,205,638.66
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		486,071,250.00	800,000.00	831,945,436.74	637,838,296.39
取得投资收益收到的现金		13,264,894.39	580,986.87	5,933,814.38	1,986,219,371.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,136,952.08		2,094,884.39	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额					
收到其他与投资活动有关的现金			768,388,610.89		122,000,000.00
投资活动现金流入小计		501,473,096.47	769,769,597.76	839,974,135.51	2,746,057,667.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		771,505,576.74	15,125,357.64	3,102,491,757.55	14,641,833.96
投资支付的现金		740,000,000.00	701,697,990.79	1,415,209,083.90	2,075,411,717.85
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额				214,792,621.02	
支付其他与投资活动有关的现金		718,903.02	491,323,399.03		1,048,557,560.22
投资活动现金流出小计		1,512,224,479.76	1,208,146,747.46	4,732,493,462.47	3,138,611,112.03
投资活动产生的现金流量净额		-1,010,751,383.29	-438,377,149.70	-3,892,519,326.96	-392,553,444.04
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金	五、57	4,500,000.00		2,288,235.29	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,500,000.00		2,288,235.29	
取得借款收到的现金		2,487,933,125.00	1,487,800,000.00	1,905,235,000.00	779,500,000.00
发行债券收到的现金					
收到其他与筹资活动有关的现金			1,000,000,000.00		700,000,000.00
筹资活动现金流入小计		2,492,433,125.00	2,487,800,000.00	1,907,523,235.29	1,479,500,000.00
偿还债务支付的现金		2,087,837,441.18	1,255,130,000.00	1,205,427,941.20	578,475,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		672,614,589.16	628,873,117.70	1,252,033,561.96	1,188,945,126.06
其中：子公司支付少数股东的股利、利润				30,000,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	五、57	262,254,736.04	1,684,911,208.77	237,126,016.72	66,870,140.70
筹资活动现金流出小计		3,022,706,766.38	3,568,914,326.47	2,694,587,519.88	1,834,290,266.76
筹资活动产生的现金流量净额		-530,273,641.38	-1,081,114,326.47	-787,064,284.59	-354,790,266.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,232,673.06	3,187,260.79	3,849,233.98	1,614,194.50
五、现金及现金等价物净增加额		-654,256,615.07	-748,678,383.17	-2,401,518,323.46	-638,523,877.64
加：期初现金及现金等价物余额		2,256,100,830.32	1,080,548,297.24	4,657,619,153.78	1,719,072,174.88
六、期末现金及现金等价物余额		1,601,844,215.25	331,869,914.07	2,256,100,830.32	1,080,548,297.24

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2024年度

单位：人民币元

本年年金额									
归属于母公司股东权益								少数股东权益	股东权益合计
股本	其他权益工具 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
1,924,156,740.00	202,121,682.80	1,818,453,162.83	366,752,169.74	202,324,198.56	73,033,077.84	633,188,776.59	8,868,018,387.61	225,111,251.49	13,579,655,107.98
1,924,156,740.00	202,121,682.80	1,818,453,162.83	366,752,169.74	202,324,198.56	73,033,077.84	633,188,776.59	8,868,018,387.61	225,111,251.49	13,579,655,107.98
-5,331,689.00	-2,607.35	-163,560,590.27	-14,893,684.32	-26,354,795.96	16,547,379.83	101,293,299.68	-188,435,483.54	-4,133,682.41	-255,084,484.70
-5,331,689.00	-2,607.35	-163,560,590.27	-14,893,684.32	-26,354,795.96			483,929,654.43	-5,496,549.68	452,078,308.79
-5,333,377.00	-2,607.35	-132,022,489.50	-14,893,684.32					1,362,867.27	-152,638,335.03
		-83,459,514.04						4,500,000.00	-132,855,866.50
1,688.00	-2,607.35	51,921,413.27	-14,893,684.32						-83,459,514.04
						101,293,299.68	-672,365,137.97	-3,137,132.73	63,677,045.51
						101,293,299.68	-101,293,299.68		-571,071,838.29
							-571,071,838.29		-571,071,838.29
					16,547,379.83				16,547,379.83
					16,547,379.83				16,547,379.83
1,918,825,051.00	202,119,075.45	1,654,892,572.56	351,858,485.42	175,969,402.60	89,580,457.67	734,482,076.27	8,679,582,904.07	220,977,569.08	13,324,570,623.28

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2024年度

编制单位：广州天赐高新材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	上年金额									
	归属于母公司股东权益								少数股东权益	股东权益合计
	股本	其他权益工具 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	1,926,656,122.00	202,141,473.16	1,944,233,088.78	546,326,212.54	208,191,929.49	56,000,013.46	569,954,271.44	8,185,118,282.70	291,747,903.50	12,837,716,871.99
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年初余额	1,926,656,122.00	202,141,473.16	1,944,233,088.78	546,326,212.54	208,191,929.49	56,000,013.46	569,954,271.44	8,185,118,282.70	291,747,903.50	12,837,716,871.99
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-2,499,382.00	-19,790.36	-125,779,925.95	-179,574,042.80	-5,867,730.93	17,033,064.38	63,234,505.15	682,900,104.91	-66,636,652.01	741,938,235.99
（一）综合收益总额					2,270,876.27			1,890,621,314.16	-48,399,731.09	1,844,492,459.34
（二）股东投入和减少资本	-2,499,382.00	-19,790.36	-125,779,925.95	-179,574,042.80					-18,236,920.92	33,038,023.57
1. 股东投入的普通股	-2,506,204.00		-64,340,873.74						2,288,235.29	-64,558,842.45
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入股东权益的金额			9,776,305.03						235,557.05	10,011,862.08
4. 其他	6,822.00	-19,790.36	-71,215,357.24	-179,574,042.80					-20,760,713.26	87,585,003.94
（三）利润分配							63,234,505.15	-1,215,859,816.45		-1,152,625,311.30
1. 提取盈余公积							63,234,505.15	-63,234,505.15		
2. 对股东的分配								-1,152,625,311.30		-1,152,625,311.30
3. 其他										
（四）股东权益内部结转					-8,138,607.20			8,138,607.20		
1. 资本公积转增股本										
2. 盈余公积转增股本										
3. 弥补亏损										
4. 其他综合收益结转留存收益					-8,138,607.20			8,138,607.20		
5. 其他										
（五）专项储备						17,033,064.38				17,033,064.38
1. 本期提取						17,937,176.75				17,937,176.75
2. 本期使用						-904,112.37				-904,112.37
（六）其他										
四、本年年末余额	1,924,156,740.00	202,121,682.80	1,818,453,162.83	366,752,169.74	202,324,198.56	73,033,077.84	633,188,776.59	8,868,018,387.61	225,111,251.49	13,579,655,107.98

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

公司股东权益变动表

2024年度

编制单位：广州天赐高新材料股份有限公司

单位：人民币元

项目	本金额								
	股本	其他权益工 具	资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		其他							
一、上年年末余额	1,924,156,740.00	202,121,682.80	2,033,431,937.49	366,752,169.74	151,508,887.44		633,188,776.59	3,232,315,018.78	7,809,970,873.36
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他								-417,230.54	-417,230.54
二、本年初余额	1,924,156,740.00	202,121,682.80	2,033,431,937.49	366,752,169.74	151,508,887.44		633,188,776.59	3,231,897,788.24	7,809,553,642.82
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-5,331,689.00	-2,607.35	-165,545,869.65	-14,893,684.32	-12,316,500.00		101,293,299.68	340,567,858.79	273,558,176.79
（一）综合收益总额					-12,316,500.00			1,012,932,996.76	1,000,616,496.76
（二）股东投入和减少资本	-5,331,689.00	-2,607.35	-165,545,869.65	-14,893,684.32					-155,986,481.68
1. 股东投入的普通股	-5,333,377.00		-132,022,489.50						-137,355,866.50
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入股东权益的金额			-83,459,514.04						-83,459,514.04
4. 其他	1,688.00	-2,607.35	49,936,133.89	-14,893,684.32					64,828,898.86
（三）利润分配							101,293,299.68	-672,365,137.97	-571,071,838.29
1. 提取盈余公积							101,293,299.68	-101,293,299.68	
2. 对股东的分配								-571,071,838.29	-571,071,838.29
3. 其他									
（四）股东权益内部结转									
1. 资本公积转增股本									
2. 盈余公积转增股本									
3. 弥补亏损									
4. 其他综合收益结转留存收益									
5. 其他									
（五）专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用（以负号填列）									
（六）其他									
四、本年年末余额	1,918,825,051.00	202,119,075.45	1,867,886,067.84	351,858,485.42	139,192,387.44		734,482,076.27	3,572,465,647.03	8,083,111,819.61

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

公司股东权益变动表

2024年度

编制单位：广州天赐高新材料股份有限公司

单位：人民币元

项目	上年金额								
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		其他							
一、上年年末余额	1,926,656,122.00	202,141,473.16	2,087,439,586.91	546,326,212.54	139,566,387.44		569,954,271.44	3,815,829,783.76	8,195,261,412.17
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额	1,926,656,122.00	202,141,473.16	2,087,439,586.91	546,326,212.54	139,566,387.44		569,954,271.44	3,815,829,783.76	8,195,261,412.17
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-2,499,382.00	-19,790.36	-54,007,649.42	-179,574,042.80	11,942,500.00		63,234,505.15	-583,514,764.98	-385,290,538.81
（一）综合收益总额					11,942,500.00			632,345,051.47	644,287,551.47
（二）股东投入和减少资本	-2,499,382.00	-19,790.36	-54,007,649.42	-179,574,042.80					123,047,221.02
1. 股东投入的普通股	-2,506,204.00		-64,340,873.74						-66,847,077.74
2. 其他权益工具持有者投入资本									
3. 股份支付计入股东权益的金额			10,011,862.08						10,011,862.08
4. 其他	6,822.00	-19,790.36	321,362.24	-179,574,042.80					179,882,436.68
（三）利润分配							63,234,505.15	-1,215,859,816.45	-1,152,625,311.30
1. 提取盈余公积							63,234,505.15	-63,234,505.15	
2. 对股东的分配								-1,152,625,311.30	-1,152,625,311.30
3. 其他									
（四）股东权益内部结转									
1. 资本公积转增股本									
2. 盈余公积转增股本									
3. 弥补亏损									
4. 其他综合收益结转留存收益									
5. 其他									
（五）专项储备									
1. 本期提取									
2. 本期使用（以负号填列）									
（六）其他									
四、本年年末余额	1,924,156,740.00	202,121,682.80	2,033,431,937.49	366,752,169.74	151,508,887.44		633,188,776.59	3,232,315,018.78	7,809,970,873.36

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

财务报表附注

一、公司基本情况

广州天赐高新材料股份有限公司（以下简称本公司）系由广州市天赐高新材料科技有限公司（以下简称天赐有限公司）于2007年11月23日整体变更成立。变更设立时，股本总额8,000万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可（2014）7号文核准，本公司于2014年1月公开发行人民币普通股（A股）21,613,200股，变更后股本为120,413,200元。

经中国证券监督管理委员会证监许可（2015）2097号文核准，本公司于2015年10月非公开发行人民币普通股（A股）7,457,142股，变更后股本为130,005,842元。

经中国证券监督管理委员会证监许可（2017）750号文核准，本公司于2017年7月非公开发行人民币普通股（A股）14,920,711股，变更后股本为339,962,016元。

经2019年度股东大会决议及第四届董事会第四十九次会议决议，本公司回购注销限制性股票合计2,387,840股，变更后股本为546,129,449元。

经2021年度股东大会决议，本公司以总股本546,129,449股为基数，向全体股东每10股送红股7股（含税），共送红股382,290,614股，变更后股本为928,420,063元。

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2021〕930号文核准，本公司于2021年6月向特定投资者非公开发行股票的方式发行人民币普通股（A股）24,489,816股，变更后股本为952,909,879元。

经第五届董事会第十三次会议决议、第十五次会议及2021年第一次临时股东大会决议、第五届董事会第二十一次会议及2021年第四次临时股东大会决议，本公司于2021年实施股权激励向激励对象发行、回购股份，变更后股本为959,825,277元。

经第五届董事会第二十七次会议审议，本公司对361名激励对象进行集中行权2,723,964股，行权后股本变更为962,549,241元。

经第五届董事会第二十七次会议批准，本公司申请对不满足股权激励解锁条件的176,305股限制性股票进行回购，减少注册资本176,305元，变更后股本为962,372,936元。

经2021年股东大会决议，本公司以总股本962,372,936股为基数，以资本公积金转增股本方式向全体股东每10股转增10股。转增后，公司总股本为1,924,745,872元。

经第五届董事会第三十五次会议审议，本公司向280名激励对象授予1,910,250股限制性股票。变更后股本为1,926,656,122元。

经第五届董事会第四十八次会议及第六届董事会第七次会议审议，本公司对不满足股权激励解锁条件的2,506,204股限制性股票进行回购，减少注册资本2,506,204元；另外

根据《广州天赐高新材料股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》相关规定，2023年度“天赐转债”累计转股6,822股，经回购及转股后，本公司注册资本为1,924,156,740元。

经第六届董事会第十五次会议及2023年度股东大会会议批准，本公司对不满足股权激励解锁条件的5,333,377股限制性股票进行回购，减少注册资本人民币5,333,377元。

根据《广州天赐高新材料股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》相关规定，2024年度“天赐转债”累计转股1,688股，变更后注册资本为人民币1,918,825,051元。

目前设总经办、董事会办公室、电解液事业部、正极材料事业部、正极前驱体事业部、资源循环事业部、日化材料事业部、电池基础材料事业部、特种化学品事业部、市场营销部、投资发展部、工程建设部、质量运营部、EHS、流程与信息系统部、采购部、财务部、法务部、人力资源部、研究院、设计院、总工办等部门。

截至2024年12月31日，本公司拥有的子公司及联营企业如下：

(1) 全资或直接控股子公司

序号	简称	全称
1	九江天赐	九江天赐高新材料有限公司
2	天津天赐	天津天赐高新材料有限公司
3	香港天赐	天赐（香港）有限公司
4	江西天赐创新中心	江西天赐新材料创新中心有限公司
5	宁德凯欣	宁德市凯欣电池材料有限公司
6	宜春天赐	宜春天赐高新材料有限公司
7	台州天赐	天赐材料（台州）有限公司
8	中天鸿锂	中天鸿锂清源股份有限公司
9	江苏天赐	江苏天赐高新材料有限公司
10	浙江天硕	浙江天硕氟硅新材料科技有限公司
11	清远天赐	清远天赐高新材料有限公司
12	南通天赐	天赐材料（南通）有限公司
13	宜昌天赐	宜昌天赐高新材料有限公司
14	浙江天赐	浙江天赐高新材料有限公司
15	湖北天赐	天赐材料（湖北）有限公司
16	江门天赐	天赐材料（江门）有限公司
17	四川天赐	四川天赐高新材料有限公司
18	瓴汇（深圳）	瓴汇（深圳）产业发展有限公司

19	枝江天赐	天赐材料（枝江）物流有限公司
20	郴州中贵	郴州市中贵科技有限公司
21	东莞腾威	东莞市腾威电子材料技术有限公司
22	天津天宇	天津天宇新材料有限公司
23	捷克天赐	TINCIMATERIALSTECHNOLOGYCZECHS.R.O
24	美国天赐	TINClinc.
25	德国天赐	TinciMaterialsGmbH
26	新加坡天赐	TINCISGPTE.LTD
27	天赐香精香料	广州天赐香精香料有限公司
28	上海天赐	上海天赐高研新材料科技有限公司
29	天赐高研	天赐高研（上海）电子有限公司
30	天赐特种材料	广州天赐特种材料科技有限公司

(2) 间接控股子公司

序号	简称	全称
1	九江天祺	九江天祺氟硅新材料科技有限公司
2	池州天赐	池州天赐高新材料有限公司
3	天赐中硝	江西天赐中硝新材料有限公司
4	天赐电解液	九江天赐电解液科技有限公司
5	天赐新动力	九江天赐新动力材料科技有限公司
6	福鼎凯欣	福鼎市凯欣电池材料有限公司
7	天赐资源循环	九江天赐资源循环科技有限公司
8	九江天微	九江天微科技有限公司
9	九江稀贵	九江稀贵科技有限公司
10	东莞邦特威	东莞市邦特威新材料技术有限公司
11	赣州腾威	赣州市腾威电子材料技术有限公司
12	江西腾威	江西腾威新材料技术有限公司
13	东莞艾贝	东莞市艾贝新材料科技有限公司
14	赣州艾贝	赣州市艾贝新材料科技有限公司
15	江西评测	江西安全评测检测有限公司
16	江西天亿	江西天亿工程技术有限公司
17	韩国天赐	TinciMaterialsTech.Korea,Ltd.
18	摩洛哥天赐	Morocco Tinci Materials Technology

19	津巴布韦天赐	TinciLithiumResourcesZimbabwe (private)limited
20	荷兰天赐	TINCINLB.V.
21	特拉华天赐	TINCIDELAWARELLC
22	德州天赐	TINCIMATERIALSTEXASLLC
23	天赐朱尔夫莱斯费尔	TINCI MATERIALS JORFLASFAR
24	毛里求斯天赐	TinciMinerals(Mauritius)Co.,Ltd.

(3) 联营企业

序号	简称	全称
1	耀宁天赐	岳阳耀宁天赐矿业有限公司
2	当阳德毅	当阳德毅化工有限公司
3	山东华氟	山东华氟化工有限责任公司
4	福建中州	福建中州新材料科技有限公司
5	青海宏正	青海天赐宏正环保科技有限公司
6	宁波锦邨	宁波锦邨泗成企业管理合伙企业（有限合伙）
7	广开瓴汇	广州广开瓴汇产业投资基金合伙企业（有限合伙）
8	杭州锦杏	杭州锦杏智创业投资合伙企业（有限合伙）
9	杭氧天赐	九江杭氧天赐气体有限公司
10	湖北天宜	湖北天宜磷氟科技研究有限公司
11	宜章中贵	宜章中贵联华资源利用有限公司

本公司及子公司所处行业为精细化工行业，主要从事日化材料及特种化学品、锂离子电池材料等精细化工新材料产品的研发、生产和销售。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第六届董事会第三十一次会议于 2025 年 4 月 11 日批准。

二、财务报表的编制基础

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

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策，具体会计政策见附注 015、附注 019 和附注 026。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的在建工程	单个项目投资额（预算）占公司合并财务报表资产总额 5%以上，或投资额（预算） ≥ 4 亿元且当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占公司净资产的 5%以上或金额大于 20,000 万元，或单个被投资单位对应的长期股权投资权益法下投资损益占公司合并净利润的 5%以上
重要的非全资子公司	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占公司合并财务报表资产总额 10%以上，或其业务比较重要

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

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

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

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

（2）非同一控制下的企业合并

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

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

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表编制方法

（1）控制的判断标准

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

关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

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

（2）合并财务报表的编制方法

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

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

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

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

（4）丧失子公司控制权的处理

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

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益应当在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法

核算下的其他所有者权益变动应当在丧失控制权时转入当期损益。

8、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，

折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

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

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

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

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

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

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

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

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

以摊余成本计量的金融资产

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

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

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

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

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

（3）金融负债分类和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认

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

以摊余成本计量的金融负债

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

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

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

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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

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

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括期货合约。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具

定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注 00。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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

预期信用损失的计量

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

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

本公司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，本公司按照未来 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，本公司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，本公司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，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事

件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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

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

应收票据、应收账款

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

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

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款组合：信用风险未显著变化的客户

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用

损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：保证金、押金
- 其他应收款组合 2：代收代付款
- 其他应收款组合 3：备用金
- 其他应收款组合 4：其他
- 其他应收款组合 5：业绩补偿款

对划分为组合的其他应收款，本公司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。

债权投资、其他债权投资

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

信用风险显著增加的评估

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

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

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

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动。

已发生信用减值的金融资产

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

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

预期信用损失准备的列报

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

核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（7）金融资产转移

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

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

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

（8）金融资产和金融负债的抵销

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

12、公允价值计量

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

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

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

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

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

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

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债

进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

13、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、自制半成品、低值易耗品、库存商品、发出商品等。

（2）发出存货的计价方法

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

（3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

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

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

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

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

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

14、长期股权投资

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

（1）初始投资成本确定

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

成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

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

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

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

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

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对

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

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

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

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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

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

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注 00。

15、固定资产

（1）固定资产确认条件

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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

（2）各类固定资产的折旧方法

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

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	15-30	0-5	6.67-3.17
机器设备	3-10	0-5	33.33-9.50
运输设备	3-10	0-5	33.33-9.50
其他设备	3-10	0-5	33.33-9.50

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

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注 021。

（4）每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

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

（5）固定资产处置

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

16、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注 00。

17、工程物资

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

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

工程物资计提资产减值方法见附注 00。

资产负债表中，工程物资期末余额列示于“在建工程”项目。

18、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

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

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

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

19、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、专利权、非专利技术、客户关系及其他软件等。

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法
土地使用权	剩余使用年限	直线法
专利权及非专利技术	5-10年	直线法
客户关系	5年	直线法
软件及其他	2-10年	直线法

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

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

无形资产计提资产减值方法见附注 00。

20、研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件：

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

21、资产减值

对子公司、联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

22、长期待摊费用

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

23、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业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。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

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

（3）离职后福利

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（4）辞退福利

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

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（5）其他长期福利

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

24、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

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

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

25、股份支付及权益工具

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息

作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（5）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

26、收入

（1）一般原则

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

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

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

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

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

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

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

（2）具体方法

销售商品为本公司实现收入的主要模式，在遵循上述一般原则的情况下，销售商品收入确认的具体方法如下：

境内销售：以商品发运到达客户指定地点或取得客户签收，客户取得相关商品的控制权时，确认收入；

境外销售：以商品装船越过船舷作为风险转移时点，确认收入。

27、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

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

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

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

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

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

28、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

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

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

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

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

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

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

29、递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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

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

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

（1）本公司在该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

30、租赁

（1）租赁的识别

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

（2）本公司作为承租人

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

使用权资产的会计政策见附注 00。

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

短期租赁

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

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

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 10 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

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

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

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司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，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（3）本公司作为出租人

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

融资租赁

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

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

经营租赁

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

租赁变更

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

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

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

31、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，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；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人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。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注 00。

32、安全生产费用及维简费

本公司根据有关规定，安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

33、回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

34、套期会计

在初始指定套期关系时，本公司正式指定套期工具和被套期项目，并有正式的书面文件记录套期关系、风险管理策略和风险管理目标。其内容记录包括载明套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评估方法。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是

否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

- ①被套期项目和套期工具之间存在经济关系。
- ②被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。
- ③套期关系的套期比率，应当等于企业实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不应当反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡，这种失衡会导致套期无效，并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

本公司发生下列情形之一的，终止运用套期会计：

- ①因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标。
- ②套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使。
- ③被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位。
- ④套期关系不再满足运用套期会计方法的其他条件。

公允价值套期

公允价值套期是指对本公司的已确认资产或负债、尚未确认的确定承诺，或上述项目组成部分的公允价值变动风险敞口进行的套期，该公允价值变动源于特定风险，且将影响企业的损益或其他综合收益。

对于公允价值套期，套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的实际利率进行摊销，并计入当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

现金流量套期

现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期。该现金流量变动源于与已确认资产或负债、极可能发生的预期交易，或与上述项目组成部分有关的特定风险，且将影响企业的损益。

套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。

对于现金流量套期，被套期项目为预期交易，且该预期交易使本公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，本公司将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

对于不属于上述情况的现金流量套期，本公司在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，本公司在预计不能弥补时，将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

当本公司对现金流量套期终止运用套期会计时，若被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备的金额予以保留，直至预期交易实际发生时，再按上述现金流量套期的会计政策处理。如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，在其他综合收益中确认的累计现金流量套期储备的金额从其他综合收益中转出，计入当期损益。被套期的未来现金流量预期不再极可能发生但可能预期仍然会发生，在预期仍然会发生的情况下，累计现金流量套期储备的金额予以保留，直至预期交易实际发生时，再按上述现金流量套期的会计政策处理。

35、重大会计判断和估计

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

金融资产的分类

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

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；

利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司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，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

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

递延所得税资产

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

未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

存货跌价准备

存货跌价准备是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货跌价要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

36、重要会计政策、会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

①企业会计准则解释第 17 号

财政部于 2023 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释第 17 号”）。

流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号规定，对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称“契约条件”）。企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，即使在资产负债表日之后才对该契约条件的遵循情况进行评估（如有的契约条件规定在资产负债表日之后基于资产负债表日财务状况进行评估），影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，进而影响该负债在资产负债表日的流动性划分。企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件（如有的契约条件规定基于资产负债表日之后 6 个月的财务状况进行评估），不影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。

负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果按照准则规定该选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

采用解释第 17 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②企业会计准则解释第 18 号

财政部于 2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，解释第 18 号）。

不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理

解释第 18 号规定，在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

本公司自解释第 18 号印发之日起执行该规定。

执行解释第 18 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

报告期内，本公司无重要会计估计变更。

• 四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率%
增值税	应税收入	6、13
城市维护建设税	应纳流转税额	5、7
企业所得税	应纳税所得额	15、20、25

续：

纳税主体名称	所得税税率%
本公司（母公司）、九江天赐、池州天赐、东莞腾威、赣州腾威、江西腾威、赣州艾贝	15
天赐特种材料、天赐香精香料、江西安全评测、江西创新中心、江西天亿、天赐电解液、九江天微、九江稀贵、上海天赐、湖北天赐、枝江物流、天赐高研、中天鸿锂、东莞邦特威	20
其他国内子、孙公司	25
国外子、孙公司	适用所在地区利得税税率

2、税收优惠及批文

本公司于 2023 年 12 月 28 日取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202344003110 号，有效期三年，2024 年执行 15%的企业所得税税率。

九江天赐于 2024 年 10 月 28 日取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202436000860 号，有效期三年，2024 年执行 15%的企业所得税税率。

池州天赐于 2023 年 11 月 30 日取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202334006470 号，有效期三年，2024 年执行 15%的企业所得税税率。

东莞腾威于 2022 年 12 月 22 日取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202244009960 号，有效期三年，2024 年执行 15%的企业所得税税率。

根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号），对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税；赣州腾威、江西腾威、赣州艾贝 2024 年执行 15%的企业所得税税率。

符合小型微利企业条件，享受小型微利企业所得税优惠政策：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。

• 五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	87,794.99	47,864.27
银行存款	1,552,013,084.29	2,214,445,071.44
其他货币资金	68,128,561.13	75,703,789.63
合计	1,620,229,440.41	2,290,196,725.34
其中：存放在境外的款项总额	60,115,362.44	55,014,898.23

（1）其他货币资金为存出投资款及银行承兑汇票保证金等；期末使用受限的货币资金为18,385,225.16元，主要系票据保证金及银行冻结款。

（2）期末除上述货币资金受限外，本公司不存在其他抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	906,570.00	1,517,750.00
其中：衍生金融资产	906,570.00	1,517,750.00

3、应收账款

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	5,011,171,199.93	4,411,789,690.93
1至2年	77,788,876.30	14,967,340.52
2年以上	31,361,891.70	23,578,826.73
小计	5,120,321,967.93	4,450,335,858.18
减：坏账准备	250,465,643.29	155,708,525.07
合计	4,869,856,324.64	4,294,627,333.11

广州天赐高新材料股份有限公司

财务报表附注

2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)		金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	79,629,445.87	1.56	70,002,142.71	87.91	9,627,303.16	6,768,402.34	0.15	6,768,402.34	100	
按组合计提坏账准备	5,040,692,522.06	98.44	180,463,500.58	3.58	4,860,229,021.48	4,443,567,455.84	99.85	148,940,122.73	3.35	4,294,627,333.11
其中：信用风险未显著变化的客户	5,040,692,522.06	98.44	180,463,500.58	3.58	4,860,229,021.48	4,443,567,455.84	99.85	148,940,122.73	3.35	4,294,627,333.11
合计	5,120,321,967.93	100	250,465,643.29	4.89	4,869,856,324.64	4,450,335,858.18	100	155,708,525.07	3.50	4,294,627,333.11

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	
客户1	57,405,786.80	57,405,786.80	100	经营恶化，已为失信被执行人
客户2	14,203,752.08	4,576,448.92	32.22	存在设备抵押，按预计可回收金额确认
客户3	5,178,687.42	5,178,687.42	100	难以收回
其他11个客户	2,841,219.57	2,841,219.57	100	难以收回
合计	79,629,445.87	70,002,142.71	87.91	

续：

名称	上年年末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	
客户3	5,178,687.42	5,178,687.42	100	难以收回
客户4	673,953.99	673,953.99	100	难以收回
客户5	660,429.93	660,429.93	100	难以收回
客户6	255,331.00	255,331.00	100	难以收回
合计	6,768,402.34	6,768,402.34	100	

按组合计提坏账准备：

项目	期末余额			上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	4,994,768,390.36	139,853,515.13	2.80	4,406,355,672.51	115,887,154.30	2.63
1-2年	17,713,820.84	12,399,674.59	70	13,862,716.43	9,703,901.53	70
2年以上	28,210,310.86	28,210,310.86	100	23,349,066.90	23,349,066.90	100
合计	5,040,692,522.06	180,463,500.58	3.58	4,443,567,455.84	148,940,122.73	3.35

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	坏账准备金额
期初余额	155,708,525.07
本期计提	95,173,641.70
本期收回或转回	58,652.12

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

本期核销	-465,485.49
合并减少	-15,545.92
外币报表折算差异	5,855.81
期末余额	250,465,643.29

（4）本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	465,485.49

（5）按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 1,187,287,492.29 元，占应收账款期末余额合计数的比例 23.19%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 33,244,049.79 元。

4、应收款项融资

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	655,211,057.22	1,107,982,919.14
小计	655,211,057.22	1,107,982,919.14
减：其他综合收益-公允价值变动		
合计	655,211,057.22	1,107,982,919.14

本公司日常资金支付以银行承兑汇票背书转让，故将银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于 2024 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

（1）期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	3,661,227,272.73	

用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

5、预付款项

（1）预付款项按账龄披露

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	270,604,022.76	95.91	328,496,758.99	95.36
1至2年	4,694,912.84	1.66	12,335,130.38	3.58
2至3年	5,356,040.80	1.90	2,536,053.13	0.74
3年以上	1,485,684.86	0.53	1,116,963.79	0.32
合计	282,140,661.26	100	344,484,906.29	100

(2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 141,866,237.54 元，占预付款项期末余额合计数的比例 50.28%。

6、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利	6,969,000.00	
其他应收款	138,077,443.07	18,073,822.13
合计	145,046,443.07	18,073,822.13

(1) 应收股利

被投资单位	期末余额	上年年末余额
山东华氟	6,969,000.00	
减：坏账准备		
合计	6,969,000.00	

(2) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	157,767,088.86	15,793,603.24
1至2年	10,305,604.85	22,766,542.30
2至3年	20,495,362.52	3,424,544.65
3年以上	6,451,177.08	5,619,796.26
小计	195,019,233.31	47,604,486.45
减：坏账准备	56,941,790.24	29,530,664.32

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

合计	138,077,443.07	18,073,822.13
----	----------------	---------------

②按款项性质披露

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金、押金	10,736,704.99	2,954,742.13	7,781,962.86	19,213,678.64	5,187,212.18	14,026,466.46
业绩补偿款	49,886,768.38	2,514,293.13	47,372,475.25			
代收代付款	4,097,814.04	683,169.52	3,414,644.52	1,416,972.74	425,123.86	991,848.88
备用金	342,669.00	65,972.46	276,696.54	560,954.68	338,394.77	222,559.91
其他	129,955,276.90	50,723,613.00	79,231,663.90	26,412,880.39	23,579,933.51	2,832,946.88
合计	195,019,233.31	56,941,790.24	138,077,443.07	47,604,486.45	29,530,664.32	18,073,822.13

③坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来12个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
保证金、押金	10,736,704.99	27.52	2,954,742.13	7,781,962.86	回收可能性
业绩补偿款	49,886,768.38	5.04	2,514,293.13	47,372,475.25	回收可能性
代收代付款	4,097,814.04	16.67	683,169.52	3,414,644.52	回收可能性
备用金	342,669.00	19.25	65,972.46	276,696.54	回收可能性
其他	28,583,227.20	25.45	7,275,607.20	21,307,620.00	回收可能性
合计	93,647,183.61	14.41	13,493,784.44	80,153,399.17	

期末，本公司不存在处于第二阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

期末，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
客户1（同应收客户2）	56,147,463.71	32.22	18,090,712.81	38,056,750.90	存在设备抵押，按预计可回收金额确认
客户2	22,074,770.00	10	2,207,477.00	19,867,293.00	已签署担保合同，按预计可回收金额确认
客户3	11,000,000.00	100	11,000,000.00		难以收回
客户4	5,000,000.00	100	5,000,000.00		难以收回

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

客户5	2,350,000.00	100	2,350,000.00	难以收回
其他客户	4,799,815.99	100	4,799,815.99	难以收回
合计	101,372,049.70	42.86	43,448,005.80	57,924,043.90

上年年末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来12个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按组合计提坏账准备					
保证金、押金	19,213,678.64	27.00	5,187,212.18	14,026,466.46	回收可能性
代收代付款	1,416,972.74	30.00	425,123.86	991,848.88	回收可能性
备用金	560,954.68	60.32	338,394.77	222,559.91	回收可能性
其他	4,375,289.53	35.25	1,542,342.65	2,832,946.88	回收可能性
合计	25,566,895.59	29.31	7,493,073.46	18,073,822.13	

上年年末，本公司不存在处于第二阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

上年年末，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
客户3	11,000,000.00	100	11,000,000.00		难以收回
客户4	5,000,000.00	100	5,000,000.00		难以收回
客户6	2,877,346.88	100	2,877,346.88		难以收回
客户5	2,350,000.00	100	2,350,000.00		难以收回
其他客户	810,243.98	100	810,243.98		难以收回
合计	22,037,590.86	100	22,037,590.86		

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	7,493,073.46		22,037,590.86	29,530,664.32
期初余额在本期				

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

--转入第二阶段			
--转入第三阶段			
--转回第二阶段			
--转回第一阶段			
本期计提	6,654,381.34	21,410,414.94	28,064,796.28
本期合并减少	-111,267.02		-111,267.02
本期核销	-539,819.12		-539,819.12
外币外表折算差异	-2,584.22		-2,584.22
期末余额	13,493,784.44	43,448,005.80	56,941,790.24

⑤按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户1	需退回的货款	56,147,463.71	1年以内	28.79	18,090,712.81
江苏中润氟化学科技有限公司	业绩补偿款	49,886,768.38	1年以内	25.58	2,514,293.13
客户2	需退回的货款	22,074,770.00	1年以内	11.32	2,207,477.00
客户7	需退回的货款	16,810,000.00	1年以内	8.62	847,224.00
客户3	需退回的货款	11,000,000.00	2-3年	5.64	11,000,000.00
合计		155,919,002.09		79.95	34,659,706.94

7、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	443,748,885.55		443,748,885.55	367,445,524.41	12,719,323.74	354,726,200.67
在产品	26,530,768.95		26,530,768.95	9,216,939.95		9,216,939.95
库存商品	501,246,862.50	125,462,871.00	375,783,991.50	287,121,314.42	84,167,942.58	202,953,371.84
低值易耗品	156,585,075.80	3,104,069.32	153,481,006.48	157,893,780.40		157,893,780.40
自制半成品	316,015,713.01	25,621,648.83	290,394,064.18	409,386,133.88	74,126,690.14	335,259,443.74
发出商品	73,751,602.12		73,751,602.12	111,802,485.01		111,802,485.01
合计	1,517,878,907.93	154,188,589.15	1,363,690,318.78	1,342,866,178.07	171,013,956.46	1,171,852,221.61

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	12,719,323.74				12,719,323.74	
库存商品	84,167,942.58	97,742,827.53	31,447,212.05	87,895,111.16		125,462,871.00
自制半成品	74,126,690.14	7,633,169.95		37,410,322.95	18,727,888.31	25,621,648.83
低值易耗品		3,104,069.32				3,104,069.32
合计	171,013,956.46	108,480,066.80	31,447,212.05	125,305,434.11	31,447,212.05	154,188,589.15

存货跌价准备及合同履约成本减值准备（续）

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据
原材料	以原材料对应产品在资产负债表日的预计不含税售价减去至完工时估计将要发生的成本、预计税金和费用为依据
库存商品	期末市场价格
自制半成品	以自制半成品对应产品在资产负债表日的预计不含税售价减去至完工时估计将要发生的成本、预计税金和费用为依据
低值易耗品	实际使用价值

8、其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣、待认证增值税进项税	508,018,970.42	607,530,650.09
一年内到期的大额存单及利息	1,338,618,046.09	73,390,000.12
预缴税费	8,248,497.72	23,261,612.96
期货交易保证金	9,431,199.20	3,291,228.00
合计	1,864,316,713.43	707,473,491.17

9、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动						期末余额	减值准备 期末余额
		追加/ 新增 投资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	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		
联营企业									
山东华氟	120,135,302.03			-1,195,049.64			-6,969,000.00		111,971,252.39
耀宁天赐	57,297,935.97			-1,556,766.17					55,741,169.80
当阳德毅	27,807,995.75			-3,914,452.02					23,893,543.73
湖北天宜				-310,726.82				1,241,833.91	931,107.09
福建中州	14,327,324.52			-2,795,526.93					11,531,797.59
青海宏正	40,754,578.27			-712,259.66					40,042,318.61
宁波锦邨	29,993,419.49								29,993,419.49
广开瓴汇	59,975,749.66			216,474.71					60,192,224.37
杭州锦杏	19,903,865.49			-396,182.09					19,507,683.40
杭氧天赐	31,139,916.95			-636,393.86					30,503,523.09
宜章中贵				1,006,243.87				880,190.84	1,886,434.71
合计	401,336,088.13			-10,294,638.61			-6,969,000.00	2,122,024.75	386,194,474.27

(1) 本公司原持有湖北天宜50%的股权，于2024年5月底本公司单方面减资后其他股东增资。经上述变更，本公司持股比例下降至30%，湖北天宜自2024年6月初成为本公司联营企业。

(2) 本公司原持有宜章中贵51%的股权，于2024年3月底引进投资人，本公司持股比例下降至48.5714%，本公司不再控制宜章中贵，宜章中贵自2024年4月初成为本公司联营企业。

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

10、其他权益工具投资

项目	期末余额	上年年末余额
江苏容汇通用锂业股份有限公司（简称“容汇锂业”）	181,510,000.00	196,000,000.00
九江容汇锂业科技有限公司（简称“九江容汇”）	161,470,800.00	170,912,400.00
无锡飞叶领行投资合伙企业（有限合伙）	50,000,000.00	50,000,000.00
天齐锂业股份有限公司（简称“天齐锂业”）	10,254,336.35	18,378,189.10
上海稀固科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
杭州锦杏海创业投资合伙企业（有限合伙）	5,000,000.00	5,000,000.00
嘉兴智行物联网技术有限公司	4,950,000.00	4,950,000.00
CaspinRESOURCESLimited（简称“澳大利亚CPN”）	1,350,336.11	3,397,245.39
合计	424,535,472.46	458,637,834.49

本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司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。

续表：

项目	本期计入其他综合收益的利得和损失	本期末累计计入其他综合收益的利得和损失	本期确认的股利收入	因终止确认转入留存收益的累计利得和损失	终止确认的原因
容汇锂业	-14,490,000.00	164,367,141.63			不适用
九江容汇	-9,441,600.00	83,803,931.03			不适用
天齐锂业	-8,123,852.75	-22,778,297.65	635,825.39		不适用
澳大利亚CPN	-2,046,909.28	-11,510,696.27			不适用

11、固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	7,753,650,132.00	7,394,635,487.78
固定资产清理		
合计	7,753,650,132.00	7,394,635,487.78

其中：固定资产

(1) 固定资产情况

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	2,474,391,434.44	5,987,845,077.92	55,116,861.24	1,181,745,568.80	9,699,098,942.40
2.本期增加金额	282,478,962.94	883,479,474.24	5,946,404.39	173,011,497.85	1,344,916,339.42
(1) 购置	368,601.35	13,327,110.66	161,041.29	2,171,830.98	16,028,584.28
(2) 在建工程转入	282,110,361.59	870,152,363.58	5,785,363.10	170,839,666.87	1,328,887,755.14
3.本期减少金额	5,371,754.44	14,888,487.01	964,328.75	17,239,829.62	38,464,399.82
(1) 处置或报废	843,623.32	10,348,177.21	674,810.17	16,861,509.95	28,728,120.65
(2) 合并减少	4,528,131.12	4,540,309.80	289,518.58	378,319.67	9,736,279.17
4.期末余额	2,751,498,642.94	6,856,436,065.15	60,098,936.88	1,337,517,237.03	11,005,550,882.00
二、累计折旧					
1.期初余额	336,263,255.62	1,450,226,489.46	15,273,482.90	391,675,431.58	2,193,438,659.56
2.本期增加金额	121,394,493.62	564,336,892.49	4,763,042.70	212,263,776.24	902,758,205.05
其中：计提	121,394,493.62	564,336,892.49	4,763,042.70	212,263,776.24	902,758,205.05
3.本期减少金额	525,343.41	3,583,720.94	594,183.76	13,598,761.34	18,302,009.45
(1) 处置或报废	159,319.53	2,639,210.76	542,920.88	13,468,512.04	16,809,963.21
(2) 合并减少	366,023.88	944,510.18	51,262.88	130,249.30	1,492,046.24
4.期末余额	457,132,405.83	2,010,979,661.01	19,442,341.84	590,340,446.48	3,077,894,855.16
三、减值准备					
1.期初余额	26,111,671.90	76,275,464.71	175,722.61	8,461,935.84	111,024,795.06
2.本期增加金额		64,027,593.73	175,722.61	1,553,619.44	65,756,935.78
其中：计提		59,585,435.69	175,722.61	1,553,619.44	61,314,777.74
其他增加		4,442,158.04			4,442,158.04
3.本期减少金额		2,289,465.71		486,370.29	2,775,836.00
其中：处置或报废		2,289,465.71		486,370.29	2,775,836.00
4.期末余额	26,111,671.90	138,013,592.73	351,445.22	9,529,184.99	174,005,894.84
四、账面价值					
1.期末账面价值	2,268,254,565.21	4,707,442,811.41	40,305,149.82	737,647,605.56	7,753,650,132.00
2.期初账面价值	2,112,016,506.92	4,461,343,123.75	39,667,655.73	781,608,201.38	7,394,635,487.78

①期末，南通天赐、四川天赐、江苏天赐、宜昌天赐以部分房产抵押向银行借款，详见附注五、20、附注五、30。

②固定资产减值准备其他增加为在建工程转固增加。

③可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
含氟新材料项目	173,882,747.73	158,932,385.22	14,950,362.51	公允价值采用市场法、类比法；处置费用为处置资产有关的费用	公允价值及处置费用	设备公允价值：评估师依据专用设备制造业指数调整及资产现状进行修正； 房屋建筑物：按可比案例法并进行系数修正。 处置费用：参考资产拍卖，按照《最新资产评估数据与参数参考手册》确认； 无形资产：按相近地区近期挂牌价
天赐大厦	55,341,453.76	55,341,453.76				
暂时闲置及拟淘汰产线	94,484,746.05	48,120,330.82	46,364,415.23			

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	990,429,344.34	未最终完成验收/办理中

12、在建工程

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	1,425,749,844.90	1,782,317,068.98
工程物资	517,891,202.36	230,787,594.78
合计	1,943,641,047.26	2,013,104,663.76

(1) 在建工程

①在建工程明细

项目	期末余额		上年年末余额			
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
重要的在建工程	2,703,166.31		2,703,166.31	377,125,907.64		377,125,907.64
其他在建工程	1,423,046,678.59		1,423,046,678.59	1,409,633,319.38	4,442,158.04	1,405,191,161.34
合计	1,425,749,844.90		1,425,749,844.90	1,786,759,227.02	4,442,158.04	1,782,317,068.98

②重要在建工程项目变动情况

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

工程名称	期初余额	本期增加	转入固定资产	利息资本化 累计金额	期末余额
宜昌天赐年产30万吨磷酸铁项目	324,790,597.88	275,431,474.86	597,518,906.43		2,703,166.31
合计	324,790,597.88	275,431,474.86	597,518,906.43		2,703,166.31

重要在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数 (万元)	工程累计投入占预 算比例%	工程进度	资金来源
宜昌天赐年产30万吨磷酸铁项目	160,204.76	76.53	已转固	自有资金

(2) 工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
专用材料及设备	517,891,202.36	230,787,594.78

13、使用权资产

项目	房屋及建筑物
一、账面原值：	
1.期初余额	38,078,192.06
2.本期增加金额	
3.本期减少金额	
4.期末余额	38,078,192.06
二、累计折旧	
1.期初余额	2,759,308.85
2.本期增加金额	4,475,228.72
(1) 计提	4,475,228.72
3.本期减少金额	
4.期末余额	7,234,537.57
三、减值准备	
1.期初余额	
2.本期增加金额	
3.本期减少金额	
4.期末余额	
四、账面价值	
1.期末账面价值	30,843,654.49
2.期初账面价值	35,318,883.21

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

14、无形资产

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	客户关系	合计
一、账面原值						
1.期初余额	1,179,482,397.67	136,371,799.07	12,162,489.18	20,738,359.81	28,752,100.00	1,377,507,145.73
2.本期增加金额	87,637,538.59	1,227,426.98		4,580,121.99		93,445,087.56
(1) 购置	87,637,538.59	1,227,426.98		4,580,121.99		93,445,087.56
(2) 企业合并						
3.本期减少金额				427,528.95		427,528.95
4.期末余额	1,267,119,936.26	137,599,226.05	12,162,489.18	24,890,952.85	28,752,100.00	1,470,524,704.34
二、累计摊销						
1.期初余额	67,472,136.10	48,979,330.06	7,516,051.93	8,681,203.26	4,792,016.70	137,440,738.05
2.本期增加金额	21,253,115.98	13,095,089.41	838,777.99	7,076,851.51	5,750,420.01	48,014,254.90
其中：计提	21,253,115.98	13,095,089.41	838,777.99	7,076,851.51	5,750,420.01	48,014,254.90
3.本期减少金额						
4.期末余额	88,725,252.08	62,074,419.47	8,354,829.92	15,758,054.77	10,542,436.71	185,454,992.95
三、减值准备						
1.期初余额	25,232,229.19					25,232,229.19
2.本期增加金额						
3.本期减少金额						
4.期末余额	25,232,229.19					25,232,229.19
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,153,162,454.99	75,524,806.58	3,807,659.26	9,132,898.08	18,209,663.29	1,259,837,482.20
2.期初账面价值	1,086,778,032.38	87,392,469.01	4,646,437.25	12,057,156.55	23,960,083.30	1,214,834,178.49

期末，宜昌天赐、南通天赐、四川天赐、江门天赐及江苏天赐以其土地使用权抵押向银行借款，详见附注五、20、附注五、30。

15、商誉

(1) 商誉账面原值

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

被投资单位名称	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成	其他	处置	其他	
宁德凯欣	141,114,129.97					141,114,129.97
东莞腾威	200,401,565.00					200,401,565.00
宜春天赐	16,363,930.26					16,363,930.26
郴州中贵	14,317,655.14					14,317,655.14
张家港吉慕特	4,029,900.81			4,029,900.81		
合计	376,227,181.18			4,029,900.81		372,197,280.37

①本公司2015年以19,618万元现金收购东莞凯欣100%的股权，确定的购买日为2015年4月30日。合并成本大于合并中取得的东莞凯欣可辨认净资产公允价值份额的差额141,114,129.97元确认为商誉。2019年东莞凯欣注销，与商誉相关的资产组及业务由宁德凯欣承继。本公司于以前年度对相关商誉已全额计提减值准备。

②本公司2015年以1,000万元增资张家港吉慕特取得51.22%的股权，确定的购买日为2015年12月31日。合并成本大于合并中取得的张家港吉慕特可辨认净资产公允价值份额的差额4,029,900.81元确认为商誉。由于本期注销了张家港吉慕特，导致相关商誉及减值准备减少。

③本公司通过两次增资以13,000万元取得宜春天赐51%的股权，确定的购买日为2017年3月31日。合并成本大于合并中取得的宜春天赐可辨认净资产公允价值份额的差额16,363,930.26元确认为商誉。本公司于以前年度对相关商誉已全额计提减值准备。

④本公司通过增资7,608.31万元取得郴州中贵56.72%的股权，确定的购买日为2022年12月31日。合并成本大于合并中取得的郴州中贵可辨认净资产公允价值份额的差额14,317,655.14元确认为商誉。

⑤本公司以38,250万元取得东莞腾威85%的股权，确定的购买日为2023年2月28日。合并成本大于合并中取得的东莞腾威可辨认净资产公允价值的差额200,401,565.00元确认为商誉。

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
宁德凯欣	141,114,129.97					141,114,129.97
宜春天赐	16,363,930.26					16,363,930.26
郴州中贵		14,317,655.14				14,317,655.14
张家港吉慕特	4,029,900.81			4,029,900.81		
合计	161,507,961.04	14,317,655.14		4,029,900.81		171,795,715.37

本公司通常采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司根据过往表现及对市场发展的预期，预计未来5年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为零。计算未来现金流现值采用的关键参数包括产品预计售价、销量、毛利率及其他相关费用，管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键参数；东莞腾威本期采用折现率为12.26%，郴州中贵本期所采用的折现率为13.85%，已反映了相关资产组的风险。

根据减值测试的结果，本期对郴州中贵相关商誉计提减值准备金额为14,317,655.14元

16、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			本期摊销	其他减少	
装修及改造支出	36,001,116.26	994,997.08	13,582,165.59	3,273,697.92	20,140,249.83
维修费等费用	195,775.52	19,327.44	40,073.89		175,029.07
合计	36,196,891.78	1,014,324.52	13,622,239.48	3,273,697.92	20,315,278.90

17、递延所得税资产与递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产：				
资产减值准备	62,363,386.37	14,180,051.49	63,243,308.81	9,486,496.32
坏账准备	224,796,462.08	43,624,919.66	166,906,452.09	33,022,869.21
内部交易未实现利润	80,753,840.15	14,487,515.05	212,629,361.24	32,037,028.06
递延收益	206,947,998.48	44,611,439.62	71,535,696.69	12,929,624.18
租赁负债	31,397,991.12	4,915,815.55	34,933,254.10	5,685,001.94
被套期工具公允价值变动	16,836,700.00	4,209,175.00		
应付债券账面价值大于计税基础差额	2,761,688.26	414,253.24		
小计	625,858,066.46	126,443,169.61	549,248,072.93	93,161,019.71
递延所得税负债：				
可转债初始确认及折溢价摊销影响			92,491,371.25	13,873,705.69
非同一控制企业合并资产评估增值	117,617,717.01	18,982,655.81	151,577,375.33	23,937,664.97
其他权益工具投资公允价值变动损益	248,171,072.66	37,133,952.14	271,491,280.96	40,723,692.14
使用权资产	30,843,654.49	4,801,295.80	35,318,883.21	5,706,397.36
在手期货合约公允价值变动损益	906,570.00	226,642.50		

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

小计	397,539,014.16	61,144,546.25	550,878,910.75	84,241,460.16
----	----------------	---------------	----------------	---------------

(2) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣亏损	1,577,605,846.47	1,057,744,295.91

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额
2024年		5,945,410.98
2025年	70,241,259.00	72,694,430.33
2026年	32,818,385.04	56,952,097.99
2027年	42,015,820.73	189,531,853.04
2028年	455,438,798.81	732,620,503.57
2029年	832,231,366.79	
2034年	144,860,216.10	
合计	1,577,605,846.47	1,057,744,295.91

18、其他非流动资产

项目	期末余额		上年年末余额			
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一年以上大额存单及利息	856,879,869.00		856,879,869.00	1,599,231,936.23		1,599,231,936.23
工程及设备预付款	116,424,017.67		116,424,017.67	504,124,539.37		504,124,539.37
待抵扣进项税	32,825,569.41		32,825,569.41			
预付土地出让金				75,360,000.00		75,360,000.00
合计	1,006,129,456.08		1,006,129,456.08	2,178,716,475.60		2,178,716,475.60

19、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	18,385,225.16	保证金、冻结
所持浙江天硕、东莞腾威部分股权	433,023,880.68	质押借款
固定资产	370,767,571.41	抵押借款
无形资产	245,244,670.19	抵押借款
合计	1,067,421,347.44	

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

期末，本公司以持有浙江天硕 59.26%股权（对应净资产 231,236,378.07 元）向银行质押取得借款。本公司以持有东莞腾威 85%股权（对应净资产 201,787,502.61 元）向银行质押取得借款。

20、短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	539,000,000.00	765,000,000.00
信用借款	551,000,000.00	480,000,000.00
信用证及票据贴现	425,000,000.00	
短期借款利息	5,426,322.69	3,532,453.05
合计	1,520,426,322.69	1,248,532,453.05

本公司为九江天赐 53,900.00 万元短期借款提供保证担保。

本公司（含子公司）以合并范围内单位开具的银行承兑汇票（含信用证）向银行贴现取得借款 42,500 万元

21、衍生金融负债

种类	期末余额	上年年末余额
商品衍生金融负债	1,367,150.00	

22、应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	218,443,774.44	159,874,563.17

期末无已到期未支付的应付票据。

23、应付账款

项目	期末余额	上年年末余额
货款及运费	1,764,095,968.55	1,746,193,182.21
工程、设备款	1,340,296,374.80	1,496,784,124.82
其他	39,973,007.52	18,101,969.42
合计	3,144,365,350.87	3,261,079,276.45

本公司不存在账龄超过 1 年的重要应付账款。

24、合同负债

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	期末余额	上年年末余额
货款	32,490,601.39	54,439,199.00
减：计入其他非流动负债的合同负债		
合计	32,490,601.39	54,439,199.00

25、应付职工薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	138,591,416.05	867,207,158.32	858,702,624.12	147,095,950.25
离职后福利-设定提存计划	404,496.23	53,201,675.09	53,267,831.58	338,339.74
辞退福利		11,157,827.00	11,157,827.00	
合计	138,995,912.28	931,566,660.41	923,128,282.70	147,434,289.99

(1) 短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	137,278,293.19	730,629,282.59	722,043,032.00	145,864,543.78
职工福利费		72,018,528.24	72,018,528.24	
社会保险费	447,887.71	25,936,607.65	25,991,361.85	393,133.51
其中：1. 医疗保险费	403,129.63	23,011,247.96	23,058,269.87	356,107.72
2. 工伤保险费	24,297.00	2,780,121.80	2,787,854.09	16,564.71
3. 生育保险费	20,461.08	145,237.89	145,237.89	20,461.08
住房公积金	42,183.00	24,986,676.88	24,986,676.88	42,183.00
工会经费和职工教育经费	823,052.15	13,636,062.96	13,663,025.15	796,089.96
合计	138,591,416.05	867,207,158.32	858,702,624.12	147,095,950.25

(2) 设定提存计划

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利	404,496.23	53,201,675.09	53,267,831.58	338,339.74
其中：1. 基本养老保险费	400,934.45	51,512,464.04	51,576,902.38	336,496.11
2. 失业保险费	3,561.78	1,689,211.05	1,690,929.20	1,843.63
合计	404,496.23	53,201,675.09	53,267,831.58	338,339.74

26、应交税费

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

税项	期末余额	上年年末余额
企业所得税	81,576,058.32	241,323,402.65
增值税	29,062,135.10	1,699,057.69
印花税	6,258,785.40	6,511,990.57
房产税	4,857,588.73	3,261,622.72
土地使用税	3,545,029.96	3,043,218.51
城市维护建设税	1,117,664.39	192,966.26
个人所得税	791,410.23	603,109.97
教育费附加	636,337.49	108,187.84
地方教育费附加	423,487.00	66,408.63
其他	211,542.68	36,421.71
合计	128,480,039.30	256,846,386.55

27、其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利	4,607,427.60	8,022,392.91
其他应付款	247,865,531.83	373,555,327.16
合计	252,472,959.43	381,577,720.07

（1）应付股利

项目	期末余额	上年年末余额
持有限制性股票股东（尚未解锁）	4,607,427.60	8,022,392.91

（2）其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
限制性股票回购义务	110,671,379.70	245,583,371.70
质保金及押金	18,410,169.07	19,991,210.35
待付费用	118,783,983.06	107,980,745.11
合计	247,865,531.83	373,555,327.16

期末，不存在账龄超过1年的重要其他应付款。

28、一年内到期的非流动负债

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	期末余额	上年年末余额
一年内结转的长期借款	410,101,441.16	423,032,941.18
长期借款利息	2,531,387.89	1,395,540.66
一年内到期的应付债券利息	7,476,183.13	4,670,997.11
一年内到期的租赁负债	3,981,423.13	3,679,089.03
合计	424,090,435.31	432,778,567.98

29、其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	4,223,778.08	6,472,036.94
未到货被套期工具公允价值变动	2,067,800.00	3,708,500.00
合计	6,291,578.08	10,180,536.94

30、长期借款

项目	期末余额	利率区间	上年年末余额	利率区间
信用借款	550,620,000.00	2.13%-2.75%	370,000,000.00	2.50%-3.35%
抵押并保证借款	698,588,147.00	2.70%-2.90%	705,805,588.18	2.90%-3.25%
质押借款	202,225,000.00	2.68%-2.75%	241,175,000.00	2.88%-3.30%
长期借款利息	2,531,387.89		1,395,540.66	
小计	1,453,964,534.89		1,318,376,128.84	
减：一年内到期的长期借款	412,632,829.05		424,428,481.84	
合计	1,041,331,705.84		893,947,647.00	

（1）抵押并保证借款情况：

①宜昌天赐以年产 30 万吨磷酸铁项目（一期）建成后形成的资产，包括建设用地及地上建筑物（包括生产厂房、库房等）提供抵押担保，取得借款 37,000.00 万元（期末余额 25,500.00 万元），该借款同时由本公司提供保证担保。

②南通天赐以如东县项目用地和厂房向银行抵押，取得借款 9,600.00 万元（期末余额 6,720.00 万元），该借款同时由本公司提供保证担保。

③四川天赐以项目用地和房产向银行抵押，取得借款 28,162.50 万元（期末余额 26,567.05 万元），该借款同时由本公司提供保证担保。

④江苏天赐以年产 20 万吨电解液项目土地及项目后续建设形成的资产向银行抵押，取得借款 9,500.00 万元（期末余额 3,911.76 万元），该借款同时由本公司提供保证担保。

⑤江门天赐以其位于江门市新会区古井镇官冲村旗杆山的土地使用权向银行抵押，取得借款 7,160.00 万元（期末余额 7,160.00 万元），该借款同时由本公司提供保证担保。

（2）质押借款情况：

①本公司以持有的浙江天硕 59.26%股权向银行质押，取得 7,115.00 万元（期末余额 715.00 万元）借款。

②本公司以持有的东莞腾威 85%股权向银行质押，取得 22,950.00 万元（期末余额 19,507.50 万元）借款。

31、应付债券

项目	期末余额	上年年末余额
可转换公司债券	3,420,331,871.39	3,306,902,178.68
减：一年内到期的应付债券	7,476,183.13	4,670,997.11
合计	3,412,855,688.26	3,302,231,181.57

（1）应付债券的增减变动

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	本期转股金额	累计转股金额	累计回购金额	尚未转股金额
天赐转债 (债券代码127073)	100	2022-9-23	五年	3,410,500,000.00	49,100.00	383,000.00	23,000.00	3,410,094,000.00

应付债券（续）

债券名称	期初余额	本期转股	本期回购	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
天赐转债 (债券代码127073)	3,306,902,178.68	49,100.00		19,855,810.52	110,673,606.69	17,050,624.50	3,420,331,871.39

（2）可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2022]1883号文批准，本公司于2022年9月23日公开发行为34,105,000张可转换公司债券，每份面值100元，发行总额3,410,500,000元，债券期限为5年。

本公司发行的可转换公司债券的票面利率第一年0.3%、第二年0.5%、第三年0.8%、第四年1.5%、第五年1.8%，利息按年支付，2023年9月25日为第一次派息日。转股期自发行

结束之日起(2022年9月29日)6个月后的第一个交易日(2023年3月29日)起(含当日)，至可转换公司债券到期日(2027年9月22日)前一个交易日止(含当日)。持有人可在转股期内申请转股。在本次发行的可转债期满后五个交易日内，公司将以本次发行的可转债的票面面值的109%（含最后一期年度利息）的价格向投资者兑付全部未转股的可转债。

可转换公司债券发行时的初始转股价格为每股人民币48.82元，若公司发生派送红股、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况，可转债初始转股价格相应调整。截止2024年12月31日，经公司董事会决议，“天赐转债”最新转股价为28.59元/股。

32、租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额	35,259,633.05	39,985,384.51
减：未确认融资费用	3,861,641.93	5,052,130.41
小计	31,397,991.12	34,933,254.10
减：一年内到期的租赁负债	3,981,423.13	3,679,089.03
合计	27,416,567.99	31,254,165.07

33、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	141,235,734.61	92,457,510.00	23,485,616.65	210,207,627.96

计入递延收益的政府补助详见附注七、2、政府补助。

34、股本（单位：股）

项目	期初余额	本期增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	本期回购注销 限制性股票	债转股	小计	
股份总数	1,924,156,740.00			-5,333,377.00	1,688.00	-5,331,689.00	1,918,825,051.00

详见一、公司基本情况。

35、其他权益工具

期末发行在外可转换公司债券基本情况：

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	发行价格	数量	金额	到期日	转股条件	转换情况
-----------	------	------	------	----	----	-----	------	------

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

天赐转债1 27073权益 部分	2022年9月 23日	复合金融 工具	100元/张	34,105,000	341,050万 元	2027年9月 22日	自愿转股	已部分转 股
------------------------	----------------	------------	--------	------------	---------------	----------------	------	-----------

期末发行在外可转换公司债券变动情况表：

发行在外的 金融工 具	期初余额		本期增加		本期减少		期末余额	
	数量	账面价值	数量	账面 价值	数量	账面价值	数量	账面价值
天赐转债1 27073权益 部分	34,101,431	202,121,682.80			491.00	2,607.35	34,100,940	202,119,075.45

36、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	1,665,950,858.14	51,373,159.90	132,022,489.50	1,585,301,528.54
其他资本公积	152,502,304.69	548,253.37	83,459,514.04	69,591,044.02
合计	1,818,453,162.83	51,921,413.27	215,482,003.54	1,654,892,572.56

（1）股本溢价本期增加 51,373,159.90 元，包括：

①本期因确认关联方应支付的业绩承诺补偿增加股本溢价 49,886,768.38 元；

②因可转债转股增加股本溢价 49,365.51 元；

③本期收购孙公司少数股东股权，增加股本溢价 1,437,026.01 元。

（2）股本溢价本期减少 132,022,489.50 元，因本期回购不满足股权激励解锁条件的 5,333,377 股限制性股票，回购价款 137,355,866.50 元，减少股本 5,333,377 元，减少资本公积 132,022,489.50 元；

（3）其他资本公积本期增加 548,253.37 元，因未满足股权激励解锁条件，冲销以前年度已确认的股份激励费用而影响少数股东权益金额 548,253.37 元。

（4）其他资本公积本期减少 83,459,514.04 元，因未满足股权激励解锁条件，冲销以前年度已确认的股权激励费用。

37、库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	366,752,169.74	122,462,182.18	137,355,866.50	351,858,485.42

（1）库存股本期增加 122,462,182.18 元，包括：

①本期公司回购股票 4,924,900 股股票增加 120,018,307.68 元。

②对本期未满足解锁条件的限制性股票对应的股利分红予以冲回，增加库存股 2,443,874.50 元。

（2）库存股本期减少 137,355,866.50 元，系本期回购注销激励对象已获授但不满足解锁条件的限制性股票合计 5,333,377 股，冲回回购义务 137,355,866.50 元。

38、其他综合收益

资产负债表中归属于母公司的其他综合收益：

项目	期初余额 (1)	本期发生额		期末余额 (4) = (1) + (2) - (3)
		税后归属于母公 司 (2)	减：前期计入其他 综合收益当期转入 留存收益 (3)	
一、不能重分类进损益 的其他综合收益	206,649,356.93	-30,512,622.03		176,136,734.90
其他权益工具投资公允 价值变动	206,649,356.93	-30,512,622.03		176,136,734.90
二、将重分类进损益的 其他综合收益	-4,325,158.37	4,157,826.07		-167,332.30
1.现金流量套期储备	328,000.00	-328,000.00		
2.外币财务报表折算差额	-4,653,158.37	4,485,826.07		-167,332.30
其他综合收益合计	202,324,198.56	-26,354,795.96		175,969,402.60

利润表中归属于母公司的其他综合收益：

项目	本期发生额				税后归属于母公 司 (5) = (1) - (2) - (3) - (4)
	本期所得税前 发生额 (1)	减：前期计入其 他综合收益当期 转入损益 (2)	减：所得税 费用 (3)	减：税后归属 于少数股东 (4)	
一、不能重分类进损 益的其他综合收益	-34,102,362.03		-3,589,740.00		-30,512,622.03
1.其他权益工具投资 公允价值变动	-34,102,362.03		-3,589,740.00		-30,512,622.03
二、将重分类进损益 的其他综合收益	4,157,826.07				4,157,826.07
1.现金流量套期储备	-328,000.00				-328,000.00
2.外币财务报表折算 差额	4,485,826.07				4,485,826.07
其他综合收益合计	-29,944,535.96		-3,589,740.00		-26,354,795.96

39、专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	73,033,077.84	16,547,379.83		89,580,457.67

本期根据 2022 年 12 月财政部发布的《关于印发<企业安全生产费用提取和使用管理办法>的通知》（财资〔2022〕136 号），按照第五节危险品生产与储存企业提取标准提取本期安全生产费。

40、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	633,188,776.59	101,293,299.68		734,482,076.27

41、未分配利润

项目	本期金额	上期金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	8,868,018,387.61	8,185,118,282.70	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）			
调整后期初未分配利润	8,868,018,387.61	8,185,118,282.70	
加：本期归属于母公司股东的净利润	483,929,654.43	1,890,621,314.16	
其他综合收益结转留存收益		8,138,607.20	
减：提取法定盈余公积	101,293,299.68	63,234,505.15	10%
应付普通股股利	571,071,838.29	1,152,625,311.30	
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	8,679,582,904.07	8,868,018,387.61	
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额	7,218,189.16	51,156,241.46	

42、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,345,411,317.61	10,000,288,430.90	15,256,116,553.35	11,283,284,851.03
其他业务	172,886,025.02	153,847,165.81	148,522,931.89	128,314,077.38
合计	12,518,297,342.63	10,154,135,596.71	15,404,639,485.24	11,411,598,928.41

①

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

（2）营业收入、营业成本产品类型划分

产品类型	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：				
锂离子电池材料产品	10,974,225,487.87	9,059,163,207.19	14,104,352,585.33	10,541,491,670.88
日化材料及特种化学品	1,160,567,349.33	811,908,251.41	1,016,795,272.42	652,330,408.24
其他	210,618,480.41	129,216,972.30	134,968,695.60	89,462,771.91
小计	12,345,411,317.61	10,000,288,430.90	15,256,116,553.35	11,283,284,851.03
其他业务：				
销售材料等	172,886,025.02	153,847,165.81	148,522,931.89	128,314,077.38
小计	172,886,025.02	153,847,165.81	148,522,931.89	128,314,077.38
合计	12,518,297,342.63	10,154,135,596.71	15,404,639,485.24	11,411,598,928.41

（3）营业务收入、营业务成本按地区划分

主要经营地区	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
境内	11,969,614,285.13	9,704,886,409.88	14,943,318,046.30	11,020,039,659.50
境外	548,683,057.50	449,249,186.83	461,321,438.94	391,559,268.91
合计	12,518,297,342.63	10,154,135,596.71	15,404,639,485.24	11,411,598,928.41

43、税金及附加

项目	本期金额	上期金额
印花税	24,079,506.99	26,700,642.23
房产税	20,939,658.12	12,073,593.67
土地使用税	12,333,367.27	9,226,537.15
城市维护建设税	7,074,208.39	28,185,081.51
教育费附加	3,728,522.49	15,452,925.39
地方教育费附加	2,470,548.05	9,431,360.94
水利建设基金等	1,721,428.48	397,070.79
合计	72,347,239.79	101,467,211.68

44、销售费用

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

职工薪酬	29,608,434.61	23,460,970.35
业务招待费	16,588,299.43	29,036,295.33
展览宣传费	4,768,805.66	17,617,960.76
低值易耗品	3,222,698.60	5,525,923.70
办公费	8,161,192.01	7,261,324.66
差旅费	10,708,838.44	11,929,728.99
其他	2,074,629.25	6,108,953.06
合计	75,132,898.00	100,941,156.85

45、管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	267,129,254.67	294,844,976.67
折旧及摊销	130,347,489.01	105,206,939.76
办公费	38,879,222.75	37,998,972.54
中介机构服务费	33,884,647.56	27,393,043.86
修理费	20,576,023.67	27,126,847.41
材料费	18,359,286.84	26,655,334.69
差旅费	17,274,623.47	17,391,628.37
证券事务相关费用	17,085,556.94	11,728,894.21
业务招待费	15,228,895.40	16,999,525.20
租赁费	12,163,343.16	10,649,309.79
劳务费	9,752,422.33	9,690,988.39
其他	61,748,262.47	54,405,916.01
合计	642,429,028.27	640,092,376.90

46、研发费用

项目	本期金额	上期金额
材料费	341,857,403.62	400,663,011.76
职工薪酬	177,261,519.22	147,765,963.92
折旧及摊销	73,903,582.50	48,190,952.03
其他	75,190,982.38	48,922,237.20
合计	668,213,487.72	645,542,164.91

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

47、财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	215,562,659.99	194,435,865.87
减：利息收入	25,955,857.77	46,061,262.77
汇兑损益	-8,681,716.66	-955,612.66
手续费及其他	3,254,449.29	1,699,259.40
合计	184,179,534.85	149,118,249.84

48、其他收益

补助项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	66,771,400.68	87,264,854.83	66,771,400.68
增值税加计抵减	61,562,737.13	57,981,851.59	
代缴个人所得税手续费返还	2,528,392.10	2,222,275.67	
合计	130,862,529.91	147,468,982.09	66,771,400.68

政府补助的具体信息，详见附注七、政府补助。

49、投资收益

项目	本期金额	上期金额
持有定期存款期间收益	65,505,047.73	55,025,153.79
权益法核算的长期股权投资收益	-10,294,638.61	5,543,530.78
其他权益工具投资的股利收入	635,825.39	2,425,471.39
处置长期股权投资产生的投资收益	1,616,836.32	
金融资产终止确认投资收益	-11,404,994.62	-25,400,927.71
其他	-272,769.83	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	459,064.45	
合计	46,244,370.83	37,593,228.25

50、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	69,635,120.00	1,072,400.00
其中：套期工具公允价值变动	69,635,120.00	1,072,400.00
合计	69,635,120.00	1,072,400.00

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

51、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-95,173,641.70	-4,830,714.34
其他应收款坏账损失	-28,064,796.28	-20,409,185.80
合计	-123,238,437.98	-25,239,900.14

52、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期金额	上期金额
固定资产减值损失	-61,314,777.74	-6,454,624.07
存货跌价损失	-108,480,066.80	-171,013,956.46
商誉减值损失	-14,317,655.14	
在建工程减值损失		-4,442,158.04
合计	-184,112,499.68	-181,910,738.57

53、资产处置收益

项目	本期金额	上期金额
固定资产处置利得	3,531,523.39	8,317,890.27

54、营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
废品收入	5,675,157.94	3,638,631.02	5,675,157.94
罚款收入	636,805.53	617,596.83	636,805.53
违约金收入	380,909.28	1,473,982.09	380,909.28
赔偿收入	465,887.10	302,910.92	465,887.10
无法支付的款项		234,705.94	
其他	176,248.09	812,635.05	176,248.09
合计	7,335,007.94	7,080,461.85	7,335,007.94

55、营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
捐赠支出	3,098,676.12	1,897,147.10	3,098,676.12
滞纳金、罚款	12,071,349.23	4,637,901.07	12,071,349.23
非流动资产毁损报废损失	4,546,740.24	18,364,772.56	4,546,740.24
其他	2,492,039.81	1,025,408.10	2,492,039.81

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

合计	22,208,805.40	25,925,228.83	22,208,805.40
----	---------------	---------------	---------------

56、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项目	本期金额	上期金额
按税法及相关规定计算的当期所得税	223,543,485.35	456,635,332.08
递延所得税费用	-52,068,223.80	25,479,576.42
合计	171,475,261.55	482,114,908.50

(2) 所得税费用与利润总额的关系列示如下:

项目	本期金额	上期金额
利润总额	649,908,366.30	2,324,336,491.57
按法定（或适用）税率计算的所得税费用 （利润总额*15%）	97,486,254.95	348,650,473.74
某些子公司适用不同税率的影响	-34,873,011.93	47,444,392.09
对以前期间当期所得税的调整	43,101,106.08	-9,529,889.78
权益法核算的合营企业和联营企业损益	1,812,320.80	-1,057,023.36
无须纳税的收入（以“-”填列）		
不可抵扣的成本、费用和损失	5,352,450.30	5,155,780.92
税率变动对期初递延所得税余额的影响		361,261.06
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性 差异的纳税影响（以“-”填列）	-75,039,559.90	-41,475,521.12
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影 响	251,612,951.12	217,710,609.26
研究开发费加计扣除的纳税影响 （以“-”填列）	-96,415,196.33	-91,478,576.58
其他	-21,562,053.54	6,333,402.27
所得税费用	171,475,261.55	482,114,908.50

其他主要为股份支付费用、综合利用资源生产收入及专用设备投资抵减所得税影响。

57、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
政府补助及个税手续费返还	138,271,686.13	173,202,727.96
利息收入	25,956,368.84	46,061,262.77

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

营业外收入	7,335,007.94	4,256,227.85
受限资金变动（净额）	15,710,669.86	
往来款		2,523,313.10
保证金、押金	8,898,679.63	
合计	196,172,412.40	226,043,531.68

（2）支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
付现费用	308,197,334.82	690,154,632.28
保证金、押金（净额）	7,721,012.48	464,739.94
营业外支出	17,662,065.16	7,560,456.27
代垫款、往来款	57,392,278.02	1,938,411.63
受限资金变动（净额）		27,894,712.01
合计	390,972,690.48	728,012,952.13

（3）收到的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到大额存单款	270,000,000.00	801,280,000.00
处置其他权益工具投资收回的现金		17,454,286.74
期货平仓收益	216,071,250.00	13,211,150.00
合计	486,071,250.00	831,945,436.74

（4）支付的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付大额存单款	740,000,000.00	1,203,931,083.90
投资联营企业、其他权益工具投资支付现金		211,278,000.00
合计	740,000,000.00	1,415,209,083.90

（5）支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司收到的现金净额	718,903.02	

（6）支付其他与筹资活动有关的现金

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	本期金额	上期金额
回购公司股票款	120,027,803.49	
回购未解锁限制性股票	137,357,063.44	66,847,077.74
租赁负债付款额	4,725,751.46	4,941,820.00
收购少数股东股权款	144,117.65	165,314,056.02
回购可转债		23,062.96
合计	262,254,736.04	237,126,016.72

(7) 筹资活动产生的各项负债的变动情况

项目	期初余额	现金变动		非现金变动			期末余额
		现金流入	现金流出	公允 价值 变动	其他	计提的利息	
短期借款	1,248,532,453.05	1,910,643,125.00	1,645,000,000.00	1,893,869.64	4,356,875.00		1,520,426,322.69
长期借款	1,318,376,128.84	577,290,000.00	442,837,441.18	1,135,847.23			1,453,964,534.89
租赁负债	34,933,254.10		4,725,751.46	1,190,488.48			31,397,991.12
应付债券	3,306,902,178.68			113,478,281.19	-49,100.00		3,420,331,359.87
合计	5,908,744,014.67	2,487,933,125.00	2,092,563,192.64	117,698,486.54	4,307,775.00		6,426,120,208.57

(1) 长短期借款及应付债券现金流出不包含利息支出，计提的利息为两期应计利息的变动额；

(2) 租赁负债本期非现金变动金额为未确认融资费用的本期摊销金额。

58、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	478,433,104.75	1,842,221,583.07
加：资产减值损失	184,112,499.68	181,910,738.57
信用减值损失	123,238,437.98	25,239,900.14
固定资产折旧	902,758,205.05	672,454,057.54
使用权资产摊销	4,475,228.72	2,759,308.85
无形资产摊销	48,014,254.90	37,495,644.38
长期待摊费用摊销	13,622,239.48	13,956,216.59

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-3,531,523.39	-8,317,890.27
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,546,740.24	18,364,772.56
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-69,635,120.00	-1,072,400.00
财务费用（收益以“-”号填列）	206,881,342.41	190,586,631.89
投资损失（收益以“-”号填列）	-57,922,135.28	-57,450,625.18
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-35,914,136.78	23,314,129.49
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-16,154,087.02	2,165,446.93
存货的减少（增加以“-”号填列）	-300,318,163.97	1,036,931,473.06
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-139,930,615.74	1,532,020,901.92
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-394,228,400.28	-3,265,408,761.89
专项储备项目的增加（减少以“-”号填列）	16,547,379.83	17,033,064.38
其他	-83,459,514.04	10,011,862.08
经营活动产生的现金流量净额	881,535,736.54	2,274,216,054.11
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	49,100.00	333,900.00
一年内到期的可转换公司债券		
新增使用权资产		25,948,795.34
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,601,844,215.25	2,256,100,830.32
减：现金的期初余额	2,256,100,830.32	4,657,619,153.78
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-654,256,615.07	-2,401,518,323.46

本公司本期销售商品收到的银行承兑汇票背书转让金额为 696,537.81 万元。

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

项目	本期发生额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	800,000.00
其中：湖北天宜	800,000.00
宜章中贵	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,518,903.02
其中：湖北天宜	1,518,572.02
宜章中贵	331.00

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项目	本期发生额
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	-718,903.02

(3) 现金及现金等价物的构成

项目	期末数	期初数
一、现金	1,601,844,215.25	2,256,100,830.32
其中：库存现金	87,794.99	47,864.27
可随时用于支付的银行存款	1,547,945,669.26	2,214,445,071.44
可随时用于支付的其他货币资金	53,810,751.00	41,607,894.61
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	1,601,844,215.25	2,256,100,830.32

59、外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	67,018,417.17	7.1884	481,755,189.98
欧元	330,809.05	7.5257	2,489,569.67
日元	164,031.00	0.0462	7,578.23
港币	1,767,281.88	0.9260	1,636,503.02
捷克币	10,939.42	0.2972	3,251.20
新加坡元	14,531.60	5.3214	77,328.46
韩元	312,506,494.00	0.0049	1,531,281.82
津巴布韦币	346.56	0.0227	7.87
摩洛哥迪拉姆	47,702.00	0.7100	33,868.42
应收账款			
其中：美元	9,988,493.98	7.1884	71,801,290.13
欧元	364,538.78	7.5257	2,743,409.50
其他应收款			
其中：美元	280,692.48	7.1884	2,017,729.82
韩元	36,476,881.63	0.0049	178,736.72
应付账款			
其中：欧元	15,952,733.07	7.5257	120,055,483.26

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

美元	6,731,752.54	7.1884	48,390,529.96
日元	21,459,518.40	0.0462	991,429.75
澳元	32,366.03	4.5070	145,873.70
加拿大元	4,557.01	5.0498	23,011.99
新加坡元	19,770.08	5.3214	105,204.50
英镑	584.39	9.0765	5,304.22
韩元	733,438.78	0.0049	3,593.85
捷克币	513,582.50	0.2972	152,636.72
港币	2,758.44	0.9260	2,554.32
瑞士法郎	4,939.94	7.9977	39,508.16
摩洛哥迪拉姆	60,465.34	0.7100	42,930.39
其他应付款			
其中：美元	289,755.58	7.1884	2,082,879.01
欧元	22,135.85	7.5257	166,587.77
新加坡元	20,141.46	5.3214	107,180.77
韩元	11,229,112.24	0.0049	55,022.65

60、租赁

作为承租人

项目	本期发生额
短期租赁费用	21,170,214.74
低价值租赁费用	
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
合计	21,170,214.74

• 六、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
九江天赐	九江	九江	化工	100		设立
天津天赐	天津	天津	化工	90	10	设立

广州天赐高新材料股份有限公司

财务报表附注

2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

香港天赐	香港	香港	贸易	100		设立
江西天赐创新中心	九江	九江	技术服务	100		设立
九江天祺	九江	九江	化工		100	设立
宁德凯欣	宁德	宁德	化工	100		设立
宜春天赐	宜春	宜春	化工	94.79		非同一控制下 企业合并
台州天赐	台州	台州	化工	100		设立
池州天赐	池州	池州	化工		100	非同一控制下 企业合并
中天鸿锂	赣州	赣州	化工	77.2		非同一控制下 企业合并
江苏天赐	溧阳	溧阳	化工	100		设立
天赐中硝	九江	九江	化工		65	设立
浙江天硕	衢州	衢州	化工	100		非同一控制下 企业合并
天赐电解液	九江	九江	化工		100	设立
天赐新动力	九江	九江	化工		100	设立
清远天赐	佛冈	佛冈	化工	100		设立
福鼎凯欣	福鼎	福鼎	化工		100	设立
南通天赐	南通	南通	化工	100		设立
宜昌天赐	宜昌	宜昌	化工	100		设立
浙江天赐	衢州	衢州	化工	100		设立
天赐资源循环	九江	九江	化工		100	设立
湖北天赐	宜昌	宜昌	化工	100		设立
江门天赐	江门	江门	贸易	100		设立
四川天赐	眉山	眉山	化工	100		设立
瓴汇（深圳）	深圳	深圳	商务服务	100		非同一控制下 企业合并
枝江天赐	宜昌	宜昌	运输	100		设立
九江天微	九江	九江	化工		75	设立
九江稀贵	九江	九江	化工		75.55	设立
郴州中贵	宜章	宜章	化工	56.72		非同一控制下 企业合并
东莞腾威	东莞	东莞	化工	85		非同一控制下 企业合并
赣州腾威	赣州	赣州	化工		85	非同一控制下 企业合并
江西腾威	赣州	赣州	化工		85	非同一控制下 企业合并

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

东莞邦特威	东莞	东莞	化工		85	非同一控制下 企业合并
东莞艾贝	东莞	东莞	化工		53.55	非同一控制下 企业合并
赣州艾贝	赣州	赣州	化工		53.55	非同一控制下 企业合并
江西安全测评	赣州	赣州	检验检测服务		100	设立
江西天亿	九江	九江	工程服务		100	设立
天津天宇	天津	天津	贸易	100		设立
捷克天赐	捷克	捷克	化工	100		设立
美国天赐	美国	美国	化工	100		设立
德国天赐	德国	德国	化工	100		设立
新加坡天赐	新加坡	新加坡	贸易	100		设立
韩国天赐	韩国	韩国	化工		100	设立
摩洛哥天赐	摩洛哥	摩洛哥	化工		100	设立
津巴布韦天赐	津巴布韦	津巴布韦	采矿		100	设立
荷兰天赐	荷兰	荷兰	化工		100	设立
特拉华天赐	美国	特拉华	投资		100	设立
德州天赐	美国	德州	化工		100	设立
天赐朱尔夫莱斯费尔	摩洛哥	摩洛哥	化工		100	设立
毛里求斯天赐	毛里求斯	毛里求斯	化工		100	设立
天赐香精香料	广州	广州	化工	100		设立
天赐特种材料	广州	广州	化工	100		设立
天赐高研	上海	上海	化工	100		设立
上海天赐	上海	上海	化工	100		设立

2、其他原因导致的合并范围的变动

本期新设天赐香精香料、天赐特种材料、天赐高研、上海天赐 4 家子公司，本期新设立毛里求斯天赐 1 家孙公司，自设立起纳入合并范围；本期对湖北天宜单方面减资且其他股东增资，导致丧失控制权，但具有重要影响；因宜章中贵引进投资方，导致持股比例下降丧失控制权，但具有重要影响，湖北天宜及宜章中贵由成本法转为权益法核算；本期注销了张家港吉慕特及江西灿鸿，自注销后不再纳入合并范围。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 联营企业情况

主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)
-------	-----	------	---------

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

合营企业或联 营企业名称				直接	间接	对合营企业 或联营企业 投资的会计 处理方法
联营企业						
山东华氟	济南	济南	化工	34.83		权益法
当阳德毅	湖北	宜昌	化工	20		权益法
耀宁天赐	岳阳	岳阳	制造业	30		权益法
福建中州	福建	福建	工程与技术研究		35	权益法
青海宏正	青海	青海	专业技术服务		35	权益法
宁波锦邨	浙江	浙江	企业管理		34.29	权益法
广开瓴汇	广州	广州	投资管理		40	权益法
杭州锦杏	浙江	浙江	创业投资		57.14	权益法
杭氧天赐	江西	江西	化工		35	权益法
湖北天宜	湖北	宜昌	化工	30		权益法
宜章中贵	湖南	郴州	选矿业		48.5714	权益法

(2) 不重要联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额 /本期发生额	上年年末余额 /上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	386,194,474.27	401,336,088.14
下列各项按持股比例计算的合计数		
归属于母公司净利润	-10,294,638.61	5,543,530.78
其他综合收益		
综合收益总额	-10,294,638.61	5,543,530.78

4、处置子公司

- 单次处置至丧失控制权而减少的子公司

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例%	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资所对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	合并财务报表中与该子公司相关的商誉
湖北天宜	800,000.00	20%	单方面减资，其他股东增资	2024-5-31	工商变更完成	290,546.88	
宜章中贵		2.43%	引进投资方，持股比例下降	2024-3-31	工商变更完成	1,326,289.44	

续：

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按公允价值重新计量产生的利得/损失	丧失控制权之日剩余股权的公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
湖北天宜	30%	740,935.56	1,200,000.00	459,064.44	参考处置价款	
宜章中贵	48.5714%	628,002.26	1,020,000.00	391,997.74	参考处置价款	

注：因宜章中贵净资产为负，且被动稀释股权比例较小，合并层面未按公允价值调整长期股权投资

• 七、政府补助

1、计入其他应收款的政府补助

本公司不存在计入其他应收款的政府补助。

2、计入递延收益的政府补助

分类	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
与资产相关的政府补助	133,482,734.61	85,186,910.00	17,892,616.65	200,777,027.96
与收益相关的政府补助	7,753,000.00	7,270,600.00	5,593,000.00	9,430,600.00
合计	141,235,734.61	92,457,510.00	23,485,616.65	210,207,627.96

计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

广州天赐高新材料股份有限公司

财务报表附注

2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

补助项目	期初余额	本期新增补助 金额	本期结转计入 损益的金额	期末余额	本期结转计入损 益的列报项目
与资产相关的政府补助：					
年产 6.2 万吨电解质基础材料项目	64,230,000.00	28,700,000.00	11,893,886.79	81,036,113.21	其他收益
7.55 万吨锂电基础材料建设项目	42,000,000.00			42,000,000.00	其他收益
废旧锂电池资源化循环利用项目		34,300,000.00	666,019.42	33,633,980.58	其他收益
年产 8 万吨锂电添加剂材料项目		20,000,000.00		20,000,000.00	其他收益
锂电三元正极材料	20,000,000.00		2,666,666.72	17,333,333.28	其他收益
萤石尾矿综合回收利用项目	3,761,110.92		501,481.44	3,259,629.48	其他收益
年产 30 万吨电解液		2,186,910.00	20,438.41	2,166,471.59	其他收益
3000T/A 锂电池电解液添加剂及 1000T/A 三氟甲基亚磺酸钠盐系列产品项目	1,592,499.86		245,000.04	1,347,499.82	其他收益
年 2 万吨废旧电池回收综合利用项目	1,708,927.00		1,708,927.00		其他收益
污水处理管道工程项目	190,196.83		190,196.83		其他收益
小计	133,482,734.61	85,186,910.00	17,892,616.65	200,777,027.96	
与收益相关的政府补助：					
百万兆时级钠离子电池储能技术项目		3,374,600.00		3,374,600.00	其他收益
面向能源电子的低成本高性能钠离子电芯及电解质盐		2,250,000.00		2,250,000.00	其他收益
高能量密度动力电池用高压电极材料和电解液	2,043,000.00		-117,000.00	2,160,000.00	其他收益
Pickering 乳液类日化用品用生物质基功能助剂的产业开发研究		999,000.00		999,000.00	其他收益
储能电池高精度先进测试表征和失效分析技术		472,000.00		472,000.00	其他收益
高电压锂离子电池用电解液及新型锂盐产业化技术研究	5,500,000.00		5,500,000.00		其他收益
高压实磷酸铁锂正极材料关键技术开发及其产业化	210,000.00		210,000.00		其他收益
锂离子电池高稳定性电解液的研发及产业化项目		175,000.00		175,000.00	其他收益
小计	7,753,000.00	7,270,600.00	5,593,000.00	9,430,600.00	
合计	141,235,734.61	92,457,510.00	23,485,616.65	210,207,627.96	

3、采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	本期计入损益的金 额	计入损益的列 报项目	与资产相关/与 收益相关
2022年委外加工奖励(先进制造业)	与收益相关	10,610,000.00	其他收益	与收益相关

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

产业发展扶持资金	与收益相关	9,515,440.00	其他收益	与收益相关
博士后资助项目	与收益相关	2,880,000.00	其他收益	与收益相关
2023年江西省工业发展专项资金	与收益相关	2,800,000.00	其他收益	与收益相关
2023年湖口县工业经济高质量发展奖励资金	与收益相关	2,485,000.00	其他收益	与收益相关
高安全高能量密度锂离子电池材料关键技术研究	与收益相关	2,000,000.00	其他收益	与收益相关
稳岗补贴	与收益相关	1,708,176.01	其他收益	与收益相关
2023年专精特新“小巨人”企业奖补资金	与收益相关	1,500,000.00	其他收益	与收益相关
2024年制造业数字化转型示范园区项目资金	与收益相关	1,000,000.00	其他收益	与收益相关
碳达峰碳中和预算资金	与收益相关	1,000,000.00	其他收益	与收益相关
政府质量奖资助（质量强区专项资金）	与收益相关	1,000,000.00	其他收益	与收益相关
智能化改造项目奖补资金	与收益相关	838,000.00	其他收益	与收益相关
2023年度知识产权保费资助	与收益相关	780,000.00	其他收益	与收益相关
“鼓励企业上规模”奖补资金	与收益相关	600,000.00	其他收益	与收益相关
其他	与收益相关	215,062.19	其他收益	与收益相关
企业社保补贴	与收益相关	587,279.83	其他收益	与收益相关
松山湖支持技术研发政策第五批资助	与收益相关	506,826.00	其他收益	与收益相关
江西省制造业单项冠军企业奖励	与收益相关	500,000.00	其他收益	与收益相关
市本级人才发展专项资金	与收益相关	500,000.00	其他收益	与收益相关
“2020年工业互联网创新发展工程”课题款	与收益相关	415,000.00	其他收益	与收益相关
2020年高新技术企业认定奖励	与收益相关	400,000.00	其他收益	与收益相关
现代化产业体系奖补资金	与收益相关	400,000.00	其他收益	与收益相关
粤港澳团队项目外协费	与收益相关	400,000.00	其他收益	与收益相关
2023年授权发明奖励	与收益相关	345,000.00	其他收益	与收益相关
鼓励企业做大做强奖励资金	与收益相关	300,000.00	其他收益	与收益相关
合计		43,285,784.03		

• 八、金融工具风险管理

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，

以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。本集团的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

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

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本公司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。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，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。本公司定期评估市场环境及本公司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。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司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公司的审计委员会。

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

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本集团产生财务损失的风险。

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

本公司银行存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司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，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 23.19%（2023年：35.21%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 79.95%（2023年：51.20%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺

的风险。

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

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于2024年12月31日，本公司尚未使用的银行借款额度为199,184万元（2023年12月31日：159,274万元）。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	期末余额				合计
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	
金融负债：					
短期借款	152,042.63				152,042.63
衍生金融负债	136.72				136.72
应付票据	21,844.38				21,844.38
应付账款	314,436.54				314,436.54
其他应付款	25,247.30				25,247.30
一年内到期的非流动负债	42,409.04				42,409.04
长期借款		60,825.22	28,866.65	14,441.30	104,133.17
应付债券			341,009.40		341,009.40
金融负债和或有负债合计	556,116.61	60,825.22	369,876.05	14,441.30	1,001,259.18

期初，本集团持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	上年年末余额				合计
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	
金融负债：					
短期借款	124,853.25				124,853.25
应付票据	15,987.46				15,987.46
应付账款	326,107.93				326,107.93
其他应付款	38,157.77				38,157.77
一年内到期的非流动负债	43,277.86				43,277.86

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

长期借款		37,131.79	21,726.97	30,536.00	89,394.76
应付债券				341,014.31	341,014.31
金融负债和或有负债合计	548,384.27	37,131.79	21,726.97	371,550.31	978,793.34

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

已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

（3）市场风险

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

利率风险

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

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

本公司密切关注利率变动对本集团利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司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12月31日，本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项目	本期数	上期数
固定利率金融工具		
金融资产	219,549.79	167,262.19
其中：其他流动资产	133,861.80	7,339.00
其他非流动资产	85,687.99	159,923.19
金融负债	492,509.40	465,514.31
其中：短期借款	151,500.00	124,500.00
应付债券	341,009.40	341,014.31
合计	712,059.19	632,776.50

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

浮动利率金融工具		
金融资产	162,022.94	229,019.67
其中：货币资金	162,022.94	229,019.67
金融负债	145,143.31	131,698.06
其中：长期借款	145,143.31	131,698.06
合计	307,166.25	360,717.73

汇率风险

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

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司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、欧元）依然存在外汇风险。

于2024年12月31日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项目	外币负债		外币资产	
	期末数	期初数	期末数	期初数
美元	5,047.34	2,151.56	55,557.42	29,288.87
欧元	12,022.21	10,214.70	523.30	447.13
日元	99.14		0.76	0.82
港币	0.26		163.65	129.66
捷克克朗	15.26		0.33	2,718.25
英镑	0.53	0.01		
澳元	14.59	0.21		0.05
韩元	5.86	1.27	171.00	221.90
加拿大元	2.30	0.09		
摩洛哥迪拉姆	4.29		3.39	
瑞士法郎	3.95			
新加坡元	21.24	0.04	7.73	91.46
合计	17,236.97	12,367.88	56,427.58	32,898.14

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，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，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2024年12月31日，本公司的资产负债率为44.37%，（2023年12月31日：43.36%）。

3、套期

商品期货套期

本公司主要从事电解液产品生产及销售，电解液生产所用的主要原料（碳酸锂）采购面临价格变动风险。本公司使用衍生金融工具（商品期货合约）对部分持有的存货、尚未确认的有关存货采购的确定承诺、预期的存货采购进行套期，以此来规避本公司承担的随着存货市场价格的波动，存货以及尚未确认的确定承诺的公允价值发生波动的风险，以及预期采购的现金流量波动风险。本集团主要套期安排如下：

被套期项目	套期工具	套期方法	套期类别
持有存货、确定的存货 采购承诺	商品期货合约	卖出商品期货合约	公允价值套期
预期的存货采购	商品期货合约	买入商品期货合约	现金流量套期

• 九、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

（1）以公允价值计量的项目和金额

于2024年12月31日，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

项目	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	906,570.00			906,570.00

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

其中：衍生金融资产	906,570.00		906,570.00
（二）应收款项融资		655,211,057.22	655,211,057.22
（三）其他权益工具投资	11,604,672.46	412,930,800.00	424,535,472.46
持续以公允价值计量的资产总额	12,511,242.46	1,068,141,857.22	1,080,653,099.68
（四）衍生金融负债	1,367,150.00		1,367,150.00
（五）其他流动负债		2,067,800.00	2,067,800.00
其中：被套期工具公允价值变动		2,067,800.00	2,067,800.00
持续以公允价值计量的负债总额	1,367,150.00	2,067,800.00	3,434,950.00

本年度，本公司的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

广州天赐高新材料股份有限公司

财务报表附注

2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(2) 归入公允价值层级第三层次的公允价值计量的调节表

项目（本期数）	期初余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购入	期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或损失的变动
				计入损益	计入其他综合收益			
应收款项融资	1,107,982,919.14	655,211,057.22	1,107,982,919.14				655,211,057.22	
其他权益工具投资	436,862,400.00				-23,931,600.00		412,930,800.00	
其他流动负债						2,067,800.00	2,067,800.00	
合计	1,544,845,319.14	655,211,057.22	1,107,982,919.14		-23,931,600.00	2,067,800.00	1,070,209,657.22	

(续)

项目（上期数）	期初余额	转入	转出	当期利得或损失总额		购入	期末余额	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或损失的变动
		第三层次	第三层次	计入损益	计入其他综合收益			
应收款项融资	2,493,506,562.78	1,107,982,919.14	2,493,506,562.78				1,107,982,919.14	
其他权益工具投资	411,665,700.00				20,196,700.00	5,000,000.00	436,862,400.00	
合计	2,905,172,262.78	1,107,982,919.14	2,493,506,562.78		20,196,700.00	5,000,000.00	1,544,845,319.14	

（3）不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期应付款、长期借款和应付债券等。该等金融资产和金融负债账面价值与公允价值相差较小。

• 十、关联方及关联交易

1、本公司的控股股东情况

徐金富为本公司控股股东、实际控制人。

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注六、1。

3、本集团的合营企业和联营企业情况

重要的合营和联营企业情况详见附注六、3。

4、本集团的其他关联方情况

关联方名称	与本集团关系
广州市汉普医药有限公司（“汉普医药”）	相同的实际控制人
江苏中润氟化学科技有限公司（“江苏中润”）	相同的实际控制人
广州市天赐三和环保工程有限公司（“三和环保”）	相同的实际控制人
平江县鸿源矿业有限公司（“平江矿业”）	耀宁天赐控股子公司
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

5、关联交易情况

（1）关联采购与销售情况

①采购商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
青海宏正	原材料	157,511,964.72	
当阳德毅	原材料	12,555,955.75	3,913,725.68
三和环保	工程劳务	116,265,486.70	38,880,805.31
湖北天宜	原材料	235,849.06	
福建中州	原材料		4,053,762.90

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

耀宁天赐	原材料	5,603,416.78
平江矿业	产品采购	1,159,633.50
山东华氟	原材料	61,946.90

本公司向关联方采购商品、接受劳务以市场价格为准。

② 出售商品、提供劳务

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
青海宏正	工程材料及经营服务	3,105,221.62	
三和环保	辅助材料	195,486.20	
湖北天宜	副产品	61,570.37	
汉普医药	提供综合行政及日常经营服务	21,360.00	
山东华氟	技术服务费		639,622.64

本公司向关联方销售商品、提供劳务以市场价格为准。

(2) 关联租赁情况

① 公司出租

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收益	上期确认的租赁收益
汉普医药	房屋	49,954.12	38,750.00

② 公司承租

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
汉普医药	场地及设备	1,548,370.99	1,490,392.99
三和环保	房屋	442,857.15	324,761.91

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司为九江天赐银行借款提供担保，该担保合同项下借款余额为 53,900.00 万元；本公司为宜昌天赐银行借款提供担保，该担保合同项下借款余额为 25,500.00 万元；本公司为江苏天赐银行借款提供担保，该担保合同项下借款余额为 3,911.76 万元；本公司为南通天赐银行借款提供担保，该担保合同项下借款余额为 6,720.00 万元；本公司为四川天赐银行借款提供担保，该担保合同项下借款余额为 26,567.05 万元；本公司为江门天赐银行借款提供担保，该担保合同项下借款余额为 7,160.00 万元。本公司为九江天赐 27,536.15 万元（包括已贴现作为短期借款列报部分）

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

应付票据提供担保；本公司为九江天赐 298.72 万元国外信用证提供担保。

（4）关联方资产转让情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
徐金富	股权收购		135,000,000.00

（5）关键管理人员薪酬

本集团本期关键管理人员 15 人，上期关键管理人员 15 人，支付薪酬情况见下表：

项目	本期金额（万元）	上期金额（万元）
关键管理人员薪酬	1,837.12	2,017.08

6、关联方应收应付款项

（1）应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	三和环保	220,899.42	6,185.19		
应收账款	汉普医药	8,175.00	228.90		
应收账款	青海宏正	3,022,228.38	84,622.39		
应收账款	湖北天宜	351,682.83	9,847.12		
预付款项	青海宏正	57,914,507.08		25,000,000.00	
预付款项	平江矿业			5,000,000.00	
其他应收款	宜章中贵	9,022,870.85	4,210,599.07		
其他应收款	江苏中润	49,886,768.38	2,514,293.13		
其他应收款	汉普医药			8,447.50	425.75
应收股利	山东华氟	6,969,000.00			
其他非流动资产	三和环保	5,340,000.00		82,534,017.70	

（2）应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
应付账款	三和环保	16,995,000.00	2,998,000.00
应付账款	宜章中贵	3,109,182.07	
应付账款	山东华氟		70,000.00
应付账款	江苏中润	32.44	32.44

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

应付账款	当阳德毅	1,678,317.34	891,580.61
应付账款	汉普医药		14,388.00
其他应付款	汉普医药	20,975.96	10,239.46

7、关联方承诺

(1) 交易对方的业绩承诺及补偿安排

2021年本公司以支付现金方式向江苏中润购买浙江天硕 23.7037%股权，收购价款 18,047.52 万元。江苏中润自愿对浙江天硕 2022 至 2024 三个会计年度经营业绩作出承诺及补偿安排：2022 年净利润不低于 4,354.18 万元，2023 年净利润不低于 7,027.32 万元；2024 年净利润不低于 9,443.66 万元，业绩承诺期间累计实现净利润不低于 20,825.16 万元。前述净利润以扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为准。当期补偿金额=（截至当期期末累计承诺净利润之和 - 截至当期期末累计实际净利润之和）/业绩承诺期间承诺净利润总额*交易对价 - 累积已补偿金额，且上述已经补偿的现金不予退还。由于浙江天硕业绩事项存在不确定性，本公司本报告期对或有对价可能形成的资产未予确认。保证人徐金富对上述业绩承诺承担连带保证责任。

本期浙江天硕 2024 年度归属于母公司所有者的净利润为 3,305.83 万元，扣除非经常性损益后为 3,016.20 万元，本期及整个业绩承诺期间未能完成业绩承诺。根据业绩补偿计算方法，本期确认江苏中润应支付的业绩承诺补偿款 4,988.68 万元。

(2) 本公司以支付现金方式向邬全生、徐金富、王中胜、潘国忠、上海合银投资管理有限公司（“转让方”）购买东莞腾威 85% 股权，收购价款 38,250.00 万元。转让方同意对东莞腾威在 2023 年至 2025 年三个会计年度经营业绩作出承诺及补偿安排：2023 年净利润不低于 4,900 万元，2024 年净利润不低 5,500 万元，2025 年净利润不低 6,200 万元，业绩承诺期间累计实现净利润不低于 16,600 万元。前述净利润以扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为准。当期补偿金额=（截至当期期末累计承诺净利润之和 - 截至当期期末累计实际净利润之和）/业绩承诺期间承诺净利润总额*交易对价 - 累积已补偿金额，且上述已经补偿的现金不予退还。

东莞腾威 2024 年度归属于母公司所有者的净利润为 6,392.49 万元，扣除非经常性损益后为 6,219.39 万元，高于 2024 年度业绩承诺 5,500 万元。

• 十一、股份支付

1、股份支付总体情况

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员							103,802.00	3,187,833.36
管理人员							2,033,397.00	62,419,077.96

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

车间人员	317,330.00	9,364,937.40
研发人员	2,974,278.00	90,371,408.04
合 计	5,428,807.00	165,343,256.76

针对 2021 年股票期权与限制性股票激励计划与 2022 年限制性股票激励计划，截至 2025 年 2 月 12 日，本公司已回购注销剩余的 4,481,289 股限制性股票、已注销剩余的 84,630 份股票期权。

2、以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司股票当日收盘价减授予价款
授予日权益工具公允价值的重要参数	不适用
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等
本期估计与上期估计有重大差异的原因	未完成业绩条件
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	262,688,933.84

3、本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	-1,840,902.24	
管理人员	-30,382,779.98	
车间人员	-5,055,641.78	
研发人员	-46,180,190.04	
合 计	-83,459,514.04	

4、股份支付的修改、终止情况

股份支付的修改情况	无
股份支付的终止情况	无

• 十二、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，九江天赐为购买原材料已开立但尚未支付的信用证折合人民币为 298.72 万元。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

2、或有事项

（1）未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

无

（2）为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司为九江天赐银行借款提供担保，该担保合同项下借款余额为 53,900.00 万元；本公司为宜昌天赐银行借款提供担保，该担保合同项下借款余额为 25,500.00 万元；本公司为江苏天赐银行借款提供担保，该担保合同项下借款余额为 3,911.76 万元；本公司为南通天赐银行借款提供担保，该担保合同项下借款余额为 6,720.00 万元；本公司为四川天赐银行借款提供担保，该担保合同项下借款余额为 26,567.05 万元；本公司为江门天赐银行借款提供担保，该担保合同项下借款余额为 7,160.00 万元。本公司为九江天赐 27,536.15 万元（包括已贴现作为短期借款列报部分）应付票据提供担保；本公司为九江天赐 298.72 万元国外信用证提供担保。

（3）抵押及质押情况

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司以部分资产用于担保，具体情况见附注五、19；附注五、20；附注五、30。

（4）截至2024年12月31日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

• 十三、资产负债表日后事项

1、资产负债表日后利润分配情况

根据公司于 2025 年 4 月 11 日召开的第六届董事会第三十一次会议，本公司拟以 1,905,724,817 股（截至 2025 年 3 月 31 日总股本 1,914,344,077 股剔除回购专用账户 8,619,260 股）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本，合计拟派发现金红利 190,572,481.70 元（含税）。

2、其他资产负债表日后事项说明

截至 2025 年 4 月 11 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

• 十四、其他重要事项

1、分部报告

（1）除精细化工业务外，本公司未经营其他对经营成果有重大影响的业务。同时，由于本公司主要在中国内地经营业务，资产主要位于中国内地，收入亦主要来自中国内地，因此无需按经营分部披露分部信息。

（2）地区信息

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

本期或本期期末	境内	境外	合计
对外交易收入	11,969,614,285.13	548,683,057.50	12,518,297,342.63
非流动资产	11,495,024,026.88	249,109,194.32	11,744,133,221.20

续：

上期或上期期末	境内	境外	合计
对外交易收入	14,943,318,046.30	461,321,438.94	15,404,639,485.24
非流动资产	11,647,739,335.95	241,890,616.71	11,889,629,952.66

(3) 对主要客户的依赖程度

本期，本公司从某单一客户所取得的收入占总收入的 39.96%。

• 十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	947,012,077.20	756,337,321.34
1至2年	11,215,986.60	1,872,343.96
2年以上	2,210,318.08	2,314,713.79
小计	960,438,381.88	760,524,379.09
减：坏账准备	28,113,513.69	24,808,029.94
合计	932,324,868.19	735,716,349.15

广州天赐高新材料股份有限公司

财务报表附注

2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)		金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	6,820,519.58	0.71	6,820,519.58	100		6,107,972.41	0.80	6,107,972.41	100	
按组合计提坏账准备	953,617,862.30	99.29	21,292,994.11	2.23	932,324,868.19	754,416,406.68	99.20	18,700,057.53	2.48	735,716,349.15
其中：										
信用风险未显著变化的客户	599,961,574.42	62.47	19,524,712.67	3.25	580,436,861.75	559,429,546.44	73.56	17,725,123.22	3.17	541,704,423.22
内部关联方	353,656,287.88	36.82	1,768,281.44	0.50	351,888,006.44	194,986,860.24	25.64	974,934.31	0.50	194,011,925.93
合计	960,438,381.88	100	28,113,513.69	2.93	932,324,868.19	760,524,379.09	100	24,808,029.94	3.26	735,716,349.15

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	
客户3	5,178,687.42	5,178,687.42	100	难以收回
客户4	673,953.99	673,953.99	100	
客户5	255,331.00	255,331.00	100	
其他客户	712,547.17	712,547.17	100	
合计	6,820,519.58	6,820,519.58	100	

续：

名称	上年年末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	
客户3	5,178,687.42	5,178,687.42	100	难以收回
客户4	673,953.99	673,953.99	100	
客户5	255,331.00	255,331.00	100	
合计	6,107,972.41	6,107,972.41	100	

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：信用风险未显著变化的客户

项目	期末余额			上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	596,549,517.27	16,703,386.49	2.80	555,916,442.68	14,620,602.64	2.63
1至2年	1,969,103.23	1,378,372.26	70	1,361,943.96	953,360.78	70
2年以上	1,442,953.92	1,442,953.92	100	2,151,159.80	2,151,159.80	100
合计	599,961,574.42	19,524,712.67	3.25	559,429,546.44	17,725,123.22	3.17

组合计提项目：内部关联方

项目	期末余额			上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)	应收账款	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	350,454,459.92	1,752,272.30	0.50	194,986,860.24	974,934.31	0.50
1至2年	3,201,827.96	16,009.14	0.50			
合计	353,656,287.88	1,768,281.44	0.50	194,986,860.24	974,934.31	0.50

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	坏账准备金额
期初余额	24,808,029.94
本期计提	3,247,215.80
本期收回或转回	58,267.95
期末余额	28,113,513.69

（4）按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 470,803,331.33 元，占应收账款期末余额合计数的比例 49.02%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 7,911,079.38 元。

2、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利	606,969,000.00	
其他应收款	1,531,407,644.26	1,868,110,406.82
合计	2,138,376,644.26	1,868,110,406.82

（1）应收股利

被投资单位	期末余额	上年年末余额
九江天赐	600,000,000.00	
山东华氟	6,969,000.00	
小计	606,969,000.00	
减：坏账准备		
合计	606,969,000.00	-

（2）其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	1,311,456,817.91	1,537,224,657.96
1至2年	63,364,661.01	275,677,335.50
2至3年	119,301,065.08	49,346,167.73
3年以上	51,771,187.15	20,582,938.25

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

小计	1,545,893,731.15	1,882,831,099.44
减：坏账准备	14,486,086.89	14,720,692.62
合计	1,531,407,644.26	1,868,110,406.82

②按款项性质披露

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
保证金、押金	1,189,312.37	435,688.20	753,624.17	4,757,504.12	2,427,807.56	2,329,696.56
其他	26,431,853.36	4,194,176.58	22,237,676.78	3,394,537.90	2,919,489.76	475,048.14
业绩补偿款	49,886,768.38	2,514,293.13	47,372,475.25			
内部单位资金往来	1,468,385,797.04	7,341,928.98	1,461,043,868.06	1,874,679,057.42	9,373,395.30	1,865,305,662.12
合 计	1,545,893,731.15	14,486,086.89	1,531,407,644.26	1,882,831,099.44	14,720,692.62	1,868,110,406.82

③坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	未来12个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
保证金、押金	1,189,312.37	36.63	435,688.20	753,624.17	回收可能性
其他	2,560,854.41	7.44	190,470.63	2,370,383.78	回收可能性
业绩补偿款	49,886,768.38	5.04	2,514,293.13	47,372,475.25	回收可能性
内部单位资金往来	1,468,385,797.04	0.50	7,341,928.98	1,461,043,868.06	回收可能性
合 计	1,522,022,732.20	0.69	10,482,380.94	1,511,540,351.26	

期末，处于第三阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
客户2	22,074,770.00	10	2,207,477.00	19,867,293.00	已签署担保合同，按预计可回收金额确认
客户6	1,796,228.95	100	1,796,228.95		难以收回
合 计	23,870,998.95	16.77	4,003,705.95	19,867,293.00	

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

上年年末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来12个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
保证金、押金	4,757,504.12	51.03	2,427,807.56	2,329,696.56	回收可能性
其他	517,191.02	8.15	42,142.88	475,048.14	回收可能性
内部单位资金往来	1,874,679,057.42	0.50	9,373,395.30	1,865,305,662.12	回收可能性
合计	1,879,953,752.56	0.63	11,843,345.74	1,868,110,406.82	

上年年末，本公司不存在处于第二阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

上年年末，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备					
客户6	2,877,346.88	100	2,877,346.88		难以收回

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	11,843,345.74		2,877,346.88	14,720,692.62
本期计提	-1,360,964.80		1,126,359.07	-234,605.73
期末余额	10,482,380.94		4,003,705.95	14,486,086.89

⑤按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
宜昌天赐	往来款	927,476,722.76	1年以内	60.00	4,637,383.61
台州天赐	往来款	305,371,051.30	5年以内	19.75	1,526,855.26
宜春天赐	往来款	113,020,425.43	1年以内	7.31	565,102.13
九江新动力	往来款	102,361,500.87	1年以内	6.62	511,807.50
江苏中润	业绩补偿款	49,886,768.38	1年以内	3.23	2,514,293.13
合计		1,498,116,468.74		96.91	9,755,441.63

广州天赐高新材料股份有限公司
财务报表附注
2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

3、长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	8,937,353,498.88	134,438,377.77	8,802,915,121.11	8,470,714,999.56	124,150,623.44	8,346,564,376.12
对联营企业投资	192,078,008.56		192,078,008.56	205,241,233.75		205,241,233.75
合计	9,129,431,507.44	134,438,377.77	8,994,993,129.67	8,675,956,233.31	124,150,623.44	8,551,805,609.87

广州天赐高新材料股份有限公司

财务报表附注

2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动			期末余额 (账面价值)	减值准备期末 余额
			追加投资	股份支付	减少投资 计提减值准备		
九江天赐	3,529,520,942.91			-32,188,889.36		3,497,332,053.55	
天津天赐	56,551,456.07			-512,964.40		56,038,491.67	
张家港吉慕特	29,928,542.52	4,029,900.81			29,928,542.52		
香港天赐	9,005,009.90					9,005,009.90	
宜春天赐	173,632,193.67	40,120,722.63	80,000,000.00	-1,185,836.76		252,446,356.91	40,120,722.63
江西天赐创新中心	2,213,299.60			-50,294.40		2,163,005.20	
中天鸿锂	320,000.00	80,000,000.00				320,000.00	80,000,000.00
宁德凯欣	185,613,041.66					185,613,041.66	
浙江天硕	438,940,023.05			-3,602,069.60		435,337,953.45	
池州天赐	2,602,460.17			-1,592,436.16		1,010,024.01	
天赐中硝	3,995,885.43			-1,091,253.80		2,904,631.63	
九江天祺	1,332,675.23			-8,900.64		1,323,774.59	
台州天赐	37,361,828.17			-429,140.40		36,932,687.77	
捷克天赐	34,624,500.00					34,624,500.00	
江苏天赐	135,135,443.08		16,000,000.00	-744,676.52		150,390,766.56	
清远天赐	515,555,826.40		50,400,000.00	-1,256,647.60		564,699,178.80	
德国天赐	157,620,350.00		102,151,500.33			259,771,850.33	
南通天赐	310,679,366.40		22,400,000.00	-396,073.60		332,683,292.80	
宜昌天赐	404,953,302.86		200,000,000.00	-1,775,331.50		603,177,971.36	

广州天赐高新材料股份有限公司

财务报表附注

2024 年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

浙江天赐	896,203,104.00			-1,760,304.00			894,442,800.00	
江门天赐	188,325,722.00		11,700,000.00	-22,251.60			200,003,470.40	
湖北天赐	80,000,000.00		10,800,000.00				90,800,000.00	
四川天赐	200,672,940.80			-268,236.80			200,404,704.00	
天赐新动力	624,855.01			-523,678.99			101,176.02	
瓩汇（深圳）	113,700,000.00		3,960,000.00				117,660,000.00	
福鼎凯欣	1,663,184.60			-731,191.00			931,993.60	
天赐资源循环	946,722.21			-818,370.21			128,352.00	
枝江天赐	57,500,000.00		22,500,000.00				80,000,000.00	
江西灿鸿	80,000,000.00					80,000,000.00		
天津天宇	12,500,000.00		37,500,000.00				50,000,000.00	
郴州中贵	76,083,088.00					14,317,655.14	61,765,432.86	14,317,655.14
东莞腾威	382,500,000.00						382,500,000.00	
新加坡天赐	220,609,677.37		38,230,854.34				258,840,531.71	
湖北天宜	2,000,000.00					2,000,000.00		
美国天赐	3,162,435.81		16,305,636.12				19,468,071.93	
江西安全评测	486,499.20			-142,500.80			343,998.40	
天赐高研			4,200,000.00				4,200,000.00	
天赐特种材料			50,000.00				50,000.00	
天赐香精香料			10,500,000.00				10,500,000.00	
上海天赐			5,000,000.00				5,000,000.00	
合计	8,346,564,376.12	124,150,623.44	631,697,990.79	-49,101,048.14	111,928,542.52	14,317,655.14	8,802,915,121.11	134,438,377.77

广州天赐高新材料股份有限公司

财务报表附注

2024年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

期末，长期股权投资受限情况见附注五、19。

(2) 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动						期末余额	减值准备期末余额
		追加/新增投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	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		
联营企业									
山东华氟	120,135,302.03			-1,195,049.64			-6,969,000.00	111,971,252.39	
耀宁天赐	57,297,935.97			-1,556,766.17				55,741,169.80	
当阳德毅	27,807,995.75			-3,914,452.02				23,893,543.73	
湖北天宜				-310,726.82			782,769.46	472,042.64	
合计	205,241,233.75			-6,976,994.65			-6,969,000.00	192,078,008.56	

广州天赐高新材料股份有限公司
 财务报表附注
 2023年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

4、营业收入和营业成本

营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,597,287,051.43	3,220,204,374.70	4,808,457,599.19	4,326,466,657.85
其他业务	787,226,317.71	215,719,856.78	782,784,538.75	130,349,562.27
合计	4,384,513,369.14	3,435,924,231.48	5,591,242,137.94	4,456,816,220.12

5、投资收益

项目	本期金额	上期金额
股份分红	600,000,000.00	54,000,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益	-10,341,613.44	46,258,296.39
权益法核算的长期股权投资收益	-6,976,994.65	3,648,676.40
持有定期存款期间收益	29,632,291.18	25,161,749.11
金融资产终止确认投资收益	-390,010.32	-3,826,578.97
合计	611,923,672.77	125,242,142.93

• 十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	本期金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	601,619.47	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	66,771,400.68	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	69,635,120.00	主要产生于正常经营活动中套期保值业务。其中的衍生工具因未完全满足套期会计的要求，因此在会计角度属于非经常性损益。
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	1,083,068.33	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,327,057.22	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	459,064.45	

广州天赐高新材料股份有限公司
财务报表附注
2023年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

非经常性损益总额	128,223,215.71
减：非经常性损益的所得税影响数	24,485,767.18
非经常性损益净额	103,737,448.53
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	1,410,499.57
归属于公司普通股股东的非经常性损益	102,326,948.96

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.66	0.25	0.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.89	0.20	0.24

广州天赐高新材料股份有限公司

2025年4月11日