呈和科技股份有限公司

二〇二四年度

合并审计报告

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：沪25MQV5R097

呈和科技股份有限公司

审计报告及财务报表

（2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日止）

	目录	页次
一、	审计报告	1-7
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-73

审计报告

信会师报字[2025]第 ZC10362 号

呈和科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了呈和科技股份有限公司（以下简称呈和科技）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者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，公允反映了呈和科技 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母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，我们独立于呈和科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
如合并财务报表附注三(二十一)及附注五(四十一)所列示，呈和科技在与交易相关的经济利益很可能流入公司，相关收入能够可靠计量且满足各项经营活动的特定收入确认标准时，确认相关收入实现。2024 年度，公司营业收入为人民币 8.82 亿元，较上年度增长 10.31%。收入确认是否在恰当的会计期间入账可能存在错报风险且营业收入是呈和科技的关键业绩指标之一。因此，我们将收入确认作为关键审计事项。	1、了解和评价与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、了解和评价收入确认政策，同时选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； 3、结合同行业和公司实际情况，执行分析性复核程序，判断营业收入和毛利率变动的合理性； 4、对主要客户进行背景调查，函证应收款项余额及营业收入额，并检查与营业收入相关的销售合同或订单、发票、出库单、物流单、送货单、验收单、收货确认函、物资入库单等文件，评估确认收入的真实性； 5、对收入执行截止测试，确认收入是否计入正确的会计期间。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（二）货币资金及大额存款	
如合并财务报表附注五(一)、五(九)、及附注五(十一)所列示，呈和科技的货币资金及定期存款、大额存单余额为 19.78 亿元，占资产总额的比例为 60.15%。由于货币资金及定期存款、大额存单的安全性、余额的准确性及完整性对财务报表产生重大影响，因此我们将货币资金及大额存款的存在性及完整性作为关键审计事项。	1、了解与评价与货币资金收支、管理相关的内部控制设计和运行的有效性； 2、获取《已开立银行结算账户清单》，与公司账面银行账户信息进行核对，检查银行账户的完整性； 3、取得并检查银行对账单和银行存款余额调节表，检查未达账项，是否存在未及时入账的重要逾期未达账，对银行存款余额、定期存款、大额存单等相关事项执行了函证程序； 4、检查银行流水和银行日记账，对重要银行账户按照一定的抽样标准抽取样本执行资金流水双向测试，检查大额收付款交易； 5、获取企业信用报告及核对定期存款、大额存单开户证实书原件，检查货币资金及定期存款、大额存单是否存在抵押、质押或冻结等情况； 6、抽取样本检查定期存款、大额存单协议，分析收回风险； 7、复核计算利息收入，检查利息收入与货币资金规模是否相符； 8、检查与货币资金、定期存款、大额存单相关的信息在财务报表附注中的列报和披露是否充分、恰当。

四、 其他信息

呈和科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括呈和科技 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

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，管理层负责评估呈和科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督呈和科技的财务报告过程。

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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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，就可能导致对呈和科技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呈和科技不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就呈和科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

（此页无正文）

立信会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：黄志业
（项目合伙人）

中国注册会计师：熊　榕

中国•上海

二〇二五年四月二十九日

呈和科技股份有限公司
合并资产负债表
2024年12月31日

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金	（一）	466,930,862.41	637,939,015.55
交易性金融资产	（二）	92,520,384.41	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	（三）	38,142,554.74	11,678,372.37
应收账款	（四）	213,173,663.32	151,323,207.21
应收款项融资	（五）	76,160,996.73	86,663,103.99
预付款项	（六）	6,542,626.35	5,608,924.72
其他应收款	（七）	5,969,481.29	5,512,751.71
存货	（八）	72,849,343.07	70,866,120.70
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产	（九）	1,130,450,152.19	171,966,630.13
其他流动资产	（十）	104,455,869.36	407,007,634.90
流动资产合计		**2,207,195,933.87**	**1,548,565,761.28**
非流动资产：			
债权投资	（十一）	492,177,796.43	1,289,922,905.60
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
其他权益工具投资	（十二）	9,719,225.11	-
其他非流动金融资产	（十三）	102,730,000.00	104,811,771.50
投资性房地产		-	-
固定资产	（十四）	397,010,003.04	154,228,451.65
在建工程	（十五）	-	139,816,332.51
使用权资产	（十六）	11,762,444.29	2,971,559.99
无形资产	（十七）	45,047,408.48	46,827,436.50
开发支出		-	-
商誉	（十八）	19,364,597.92	19,364,597.92
长期待摊费用	（十九）	357,945.17	1,992,648.05
递延所得税资产	（二十）	2,946,995.24	1,883,235.60
其他非流动资产	（二十一）	-	167,300.00
非流动资产合计		**1,081,116,415.68**	**1,761,986,239.32**
资产总计		**3,288,312,349.55**	**3,310,552,000.60**

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：赵文林　　主管会计工作负责人：全佳奇　　会计机构负责人：余志亮

呈和科技股份有限公司
合并资产负债表（续）
2024 年 12 月 31 日

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	（二十三）	1,392,515,938.37	1,508,828,500.00
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	（二十四）	309,751,358.73	331,200,000.00
应付账款	（二十五）	29,107,209.31	26,755,044.30
预收款项		-	-
合同负债	（二十六）	3,984,521.95	2,942,504.13
应付职工薪酬	（二十七）	21,009,882.11	17,504,552.80
应交税费	（二十八）	24,458,905.90	15,219,035.63
其他应付款	（二十九）	47,709,059.67	40,057,055.91
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	（三十））	4,569,410.35	3,913,169.59
其他流动负债	（三十一）	60,851,284.96	79,818,576.87
流动负债合计		**1,893,957,571.35**	**2,026,238,439.23**
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	（三十二）	8,360,241.31	60,059.82
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	（三十三）	20,185,561.71	2,078,400.20
递延所得税负债	（二十）	5,074,217.91	5,186,506.28
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		**33,620,020.93**	**7,324,966.30**
负债合计		**1,927,577,592.28**	**2,033,563,405.53**
所有者权益：			
股本	（三十四）	135,327,698.00	135,327,698.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	（三十五）	548,869,689.22	548,869,689.22
减：库存股	（三十六）	99,997,785.70	23,822,446.68
其他综合收益	（三十七）	6,556,347.15	3,069,657.87
专项储备	（三十八）	19,155,853.89	13,629,061.56
盈余公积	（三十九）	67,663,849.00	67,663,849.00
一般风险准备		-	-
未分配利润	（四十）	683,159,105.71	532,251,086.10
归属于母公司所有者权益合计		1,360,734,757.27	1,276,988,595.07
少数股东权益		-	-
所有者权益合计		**1,360,734,757.27**	**1,276,988,595.07**
负债和所有者权益总计		**3,288,312,349.55**	**3,310,552,000.60**

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：赵文林　　主管会计工作负责人：仝佳奇　　会计机构负责人：余志亮

呈和科技股份有限公司
母公司资产负债表
2024 年 12 月 31 日

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注十六	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金		202,501,322.86	487,579,184.87
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	（一）	38,142,554.74	11,203,372.37
应收账款	（二）	437,811,689.25	126,760,785.52
应收款项融资	（三）	50,637,267.27	65,178,043.42
预付款项		110,003,401.66	4,389,235.09
其他应收款	（四）	346,363,738.17	141,827,502.66
存货		57,664,601.35	59,939,768.59
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		459,256,180.56	-
其他流动资产		71,206,729.41	153,998,593.40
流动资产合计		**1,773,587,485.27**	**1,050,876,485.92**
非流动资产：			
债权投资		260,448,986.28	521,253,354.41
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	（五）	530,581,516.72	388,841,716.72
其他权益工具投资		9,719,225.11	-
其他非流动金融资产		102,730,000.00	104,811,771.50
投资性房地产		-	-
固定资产		110,151,156.84	122,990,630.27
在建工程		-	-
使用权资产		11,689,110.97	2,910,924.08
无形资产		24,928,487.26	25,652,001.34
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		182,945.17	1,992,648.05
递延所得税资产		2,319,871.48	1,378,973.35
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		**1,052,751,299.83**	**1,169,832,019.72**
资产总计		**2,826,338,785.10**	**2,220,708,505.64**

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：赵文林　　主管会计工作负责人：仝佳奇　　会计机构负责人：余志亮

呈和科技股份有限公司
母公司资产负债表（续）
2024 年 12 月 31 日

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注十六	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		138,000.00	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		1,142,029,332.37	810,090,500.00
应付账款		136,032,505.61	74,227,441.48
预收款项		-	-
合同负债		780,373.21	1,167,539.48
应付职工薪酬		17,004,421.58	7,750,785.50
应交税费		17,795,425.53	12,076,657.81
其他应付款		204,864,142.73	44,379,234.13
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		4,569,410.35	3,913,169.59
其他流动负债		35,829,310.13	47,496,403.09
流动负债合计		**1,559,042,921.51**	**1,001,101,731.08**
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		8,360,241.31	60,059.82
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		2,055,561.71	2,078,400.20
递延所得税负债		1,895,204.00	1,867,165.57
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		**12,311,007.02**	**4,005,625.59**
负债合计		**1,571,353,928.53**	**1,005,107,356.67**
所有者权益：			
股本		135,327,698.00	135,327,698.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		548,869,689.22	548,869,689.22
减：库存股		99,997,785.70	23,822,446.68
其他综合收益		-	-
专项储备		14,906,788.76	10,519,200.22
盈余公积		67,663,849.00	67,663,849.00
未分配利润		588,214,617.29	477,043,159.21
所有者权益合计		**1,254,984,856.57**	**1,215,601,148.97**
负债和所有者权益总计		**2,826,338,785.10**	**2,220,708,505.64**

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：赵文林　主管会计工作负责人：仝佳奇　会计机构负责人：余志亮

呈和科技股份有限公司
合并利润表
2024 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		**882,052,119.34**	**799,626,376.57**
其中：营业收入	（四十一）	882,052,119.34	799,626,376.57
二、营业总成本		**607,345,916.28**	**554,967,721.97**
其中：营业成本	（四十一）	498,051,803.70	451,541,841.81
税金及附加	（四十二）	12,994,742.24	10,923,211.47
销售费用	（四十三）	38,447,595.24	32,065,962.03
管理费用	（四十四）	51,681,965.71	48,052,598.09
研发费用	（四十五）	35,372,719.34	33,797,604.95
财务费用	（四十六）	-29,202,909.95	-21,413,496.38
其中：利息费用		24,168,557.45	25,035,510.74
利息收入		56,406,631.14	49,125,402.76
加：其他收益	（四十七）	16,495,603.96	14,385,040.96
投资收益（损失以“-”号填列）	（四十八）	4,829,030.57	3,272,352.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
汇兑收益（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）	（四十九）	1,984,997.61	392,658.53
信用减值损失（损失以“-”号填列）	（五十）	-6,068,816.73	962,583.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）	（五十一）	-121,643.83	-6,115.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）	（五十二）	-129,064.02	-346,115.71
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		**291,696,310.62**	**263,319,058.92**
加：营业外收入	（五十三）	13,228.46	6,273.50
减：营业外支出	（五十四）	208,858.40	59,898.47
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**291,500,680.68**	**263,265,433.95**
减：所得税费用	（五十五）	41,230,311.32	37,139,757.24
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		**250,270,369.36**	**226,125,676.71**
（一）按经营持续性分类			
1．持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		250,270,369.36	226,125,676.71
2．终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类			
1．归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		250,270,369.36	226,125,676.71
2．少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-	-
六、其他综合收益的税后净额		**3,486,689.28**	**448,766.68**
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		3,486,689.28	448,766.68
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1．重新计量设定受益计划变动额		-	-
2．权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3．其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4．企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		3,486,689.28	448,766.68
1．权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2．其他债权投资公允价值变动		-	-
3．金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4．其他债权投资信用减值准备		-	-
5．现金流量套期储备		-	-
6．外币财务报表折算差额		3,486,689.28	448,766.68
7．其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		**253,757,058.64**	**226,574,443.39**
归属于母公司所有者的综合收益总额		253,757,058.64	226,574,443.39
归属于少数股东的综合收益总额		-	-
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	（五十六）	1.85	1.68
（二）稀释每股收益（元/股）	（五十六）	1.85	1.68

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：赵文林　　主管会计工作负责人：仝佳奇　　会计机构负责人：余志亮

呈和科技股份有限公司
母公司利润表
2024 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注十六	本期金额	上期金额
一、营业收入	（六）	**709,248,831.43**	**580,305,426.83**
减：营业成本	（六）	382,535,732.89	287,578,682.54
税金及附加		9,535,243.24	8,406,051.88
销售费用		28,095,844.85	19,495,448.30
管理费用		36,972,890.76	34,601,878.28
研发费用		29,668,873.95	28,451,467.20
财务费用		-12,988,580.55	-14,146,101.99
其中：利息费用		6,762,454.84	2,735,054.55
利息收入		20,671,042.58	18,717,842.61
加：其他收益		15,324,610.05	13,637,411.79
投资收益（损失以“-”号填列）	（七）	215,507.94	1,319,221.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
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）		421,986.78	392,658.53
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,000,091.13	513,298.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-121,643.83	-6,115.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）		3,485.36	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		**245,272,681.46**	**231,774,476.35**
加：营业外收入		11,294.98	4,541.62
减：营业外支出		170,404.96	59,241.15
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		**245,113,571.48**	**231,719,776.82**
减：所得税费用		34,579,763.65	32,280,680.76
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		**210,533,807.83**	**199,439,096.06**
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		210,533,807.83	199,439,096.06
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1．重新计量设定受益计划变动额		-	-
2．权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3．其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4．企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1．权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2．其他债权投资公允价值变动		-	-
3．金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4．其他债权投资信用减值准备		-	-
5．现金流量套期储备		-	-
6．外币财务报表折算差额		-	-
7．其他		-	-
六、综合收益总额		**210,533,807.83**	**199,439,096.06**

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：赵文林　　主管会计工作负责人：仝佳奇　　会计机构负责人：余志亮

呈和科技股份有限公司
合并现金流量表
2024 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	本期金额	上期金额
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		3,265,264,430.66	2,473,190,060.32
收到的税费返还		4,631,644.50	3,583,132.13
收到其他与经营活动有关的现金	（五十七）	69,864,806.46	30,698,247.17
经营活动现金流入小计		3,339,760,881.62	2,507,471,439.62
购买商品、接受劳务支付的现金		2,916,720,054.55	2,098,717,416.61
支付给职工以及为职工支付的现金		68,913,287.63	62,862,403.27
支付的各项税费		103,198,869.01	102,904,394.84
支付其他与经营活动有关的现金	（五十七）	106,315,478.71	83,929,255.84
经营活动现金流出小计		3,195,147,689.90	2,348,413,470.56
经营活动产生的现金流量净额		**144,613,191.72**	**159,057,969.06**
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		959,214,648.03	1,171,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,123,229.39	4,028,237.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		297,133.60	4,217,958.49
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	（五十七）	23,330,783.94	40,666,423.28
投资活动现金流入小计		984,965,794.96	1,219,912,619.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		110,656,295.40	114,938,139.81
投资支付的现金		857,791,734.99	1,533,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		16,200,000.00	48,685,403.01
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		984,648,030.39	1,696,623,542.82
投资活动产生的现金流量净额		**317,764.57**	**-476,710,923.74**
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		-	95,059,917.76
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		1,392,579,298.37	1,509,318,500.00
收到其他与筹资活动有关的现金	（五十七）	192,255.12	-
筹资活动现金流入小计		1,392,771,553.49	1,604,378,417.76
偿还债务支付的现金		1,508,891,860.00	781,847,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		121,489,363.68	102,225,107.03
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	（五十七）	**81,933,521.87**	**42,909,109.80**
筹资活动现金流出小计		1,712,314,745.55	926,981,216.83
筹资活动产生的现金流量净额		**-319,543,192.06**	**677,397,200.93**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		**2,773,646.75**	**317,113.10**
五、现金及现金等价物净增加额		**-171,838,589.02**	**360,061,359.35**
加：期初现金及现金等价物余额		626,745,060.43	266,683,701.08
六、期末现金及现金等价物余额		**454,906,471.41**	**626,745,060.43**

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：赵文林　　主管会计工作负责人：仝佳奇　　会计机构负责人：余志亮

呈和科技股份有限公司
母公司现金流量表
2024 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	本期金额	上期金额
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		2,671,345,201.79	2,016,594,748.98
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		15,206,658.73	18,503,257.75
经营活动现金流入小计		2,686,551,860.52	2,035,098,006.73
购买商品、接受劳务支付的现金		2,293,557,629.96	1,075,988,174.96
支付给职工以及为职工支付的现金		44,998,662.62	39,535,836.53
支付的各项税费		89,755,384.27	85,607,926.24
支付其他与经营活动有关的现金		61,722,365.42	62,146,591.59
经营活动现金流出小计		2,490,034,042.27	1,263,278,529.32
经营活动产生的现金流量净额		**196,517,818.25**	**771,819,477.41**
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		230,503,758.28	794,000,000.00
取得投资收益收到的现金		215,507.94	1,319,221.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		13,500.00	-
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		1,248,904.11	39,385,688.12
投资活动现金流入小计		231,981,670.33	834,704,910.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		192,800.00	24,200,494.89
投资支付的现金		459,459,025.11	979,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		16,200,000.00	81,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		475,851,825.11	1,084,200,494.89
投资活动产生的现金流量净额		**-243,870,154.78**	**-249,495,584.83**
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		-	95,059,917.76
取得借款收到的现金		201,360.00	490,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,400,064,255.12	2,445,130,000.00
筹资活动现金流入小计		2,400,265,615.12	2,540,679,917.76
偿还债务支付的现金		63,360.00	590,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		105,565,905.04	83,508,653.09
支付其他与筹资活动有关的现金		2,532,206,371.59	2,615,597,127.30
筹资活动现金流出小计		2,637,835,636.63	2,699,695,780.39
筹资活动产生的现金流量净额		**-237,570,021.51**	**-159,015,862.63**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		**36,751.15**	**31,223.56**
五、现金及现金等价物净增加额		**-284,885,606.89**	**363,339,253.51**
加：期初现金及现金等价物余额		486,386,429.75	123,047,176.24
六、期末现金及现金等价物余额		**201,500,822.86**	**486,386,429.75**

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：赵文林　　主管会计工作负责人：仝佳奇　　会计机构负责人：余志亮

呈和科技股份有限公司
合并所有者权益变动表
2024 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	本期金额												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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	一般风险准备	未分配利润	小计	
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	135,327,698.00	-	-	-	548,869,689.22	23,822,446.68	3,069,657.87	13,629,061.56	67,663,849.00	-	532,251,086.10	1,276,988,595.07	-	1,276,988,595.07
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、本年年初余额	135,327,698.00	-	-	-	548,869,689.22	23,822,446.68	3,069,657.87	13,629,061.56	67,663,849.00	-	532,251,086.10	1,276,988,595.07	-	1,276,988,595.07
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	76,175,339.02	3,486,689.28	5,526,792.33	-	-	150,908,019.61	83,746,162.20	-	83,746,162.20
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	3,486,689.28	-	-	-	250,270,369.36	253,757,058.64	-	253,757,058.64
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	76,175,339.02	-	-	-	-	-	-76,175,339.02	-	-76,175,339.02
1．所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	-	76,175,339.02	-	-	-	-	-	-76,175,339.02	-	-76,175,339.02
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-99,362,349.75	-99,362,349.75	-	-99,362,349.75
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-99,362,349.75	-99,362,349.75	-	-99,362,349.75
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5．其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	5,526,792.33		-	-	5,526,792.33	-	5,526,792.33
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	7,292,278.56		-	-	7,292,278.56	-	7,292,278.56
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	1,765,486.23		-	-	1,765,486.23	-	1,765,486.23
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	135,327,698.00	-	-	-	548,869,689.22	99,997,785.70	6,556,347.15	19,155,853.89	67,663,849.00	-	683,159,105.71	1,360,734,757.27	-	1,360,734,757.27

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：赵文林　　主管会计工作负责人：仝佳奇　　会计机构负责人：余志亮

呈和科技股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2024 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	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	一般风险准备	未分配利润	小计	
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	**133,333,400.00**	-	-	-	**458,834,030.21**	-	**2,620,891.19**	**7,253,999.22**	**64,688,085.00**	-	**390,297,792.19**	**1,057,028,197.81**	-	**1,057,028,197.81**
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、本年年初余额	**133,333,400.00**	-	-	-	**458,834,030.21**	-	**2,620,891.19**	**7,253,999.22**	**64,688,085.00**	-	**390,297,792.19**	**1,057,028,197.81**	-	**1,057,028,197.81**
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	**1,994,298.00**	-	-	-	**90,035,659.01**	**23,822,446.68**	**448,766.68**	**6,375,062.34**	**2,975,764.00**	-	**141,953,293.91**	**219,960,397.26**	-	**219,960,397.26**
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	448,766.68	-	-	-	226,125,676.71	226,574,443.39	-	226,574,443.39
（二）所有者投入和减少资本	1,994,298.00	-	-	-	90,035,659.01	23,822,446.68	-	-	-	-	-	68,207,510.33	-	68,207,510.33
1．所有者投入的普通股	1,994,298.00	-	-	-	90,035,659.01	-	-	-	-	-	-	92,029,957.01	-	92,029,957.01
2．其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	-	23,822,446.68	-	-	-	-	-	-23,822,446.68	-	-23,822,446.68
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	2,975,764.00	-	-84,172,382.80	-81,196,618.80	-	-81,196,618.80
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	2,975,764.00	-	-2,975,764.00	-	-	-
2．提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-81,196,618.80	-81,196,618.80	-	-81,196,618.80
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5．其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	6,375,062.34		-	-	6,375,062.34	-	6,375,062.34
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	9,600,256.76		-	-	9,600,256.76	-	9,600,256.76
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	3,225,194.42		-	-	3,225,194.42	-	3,225,194.42
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	**135,327,698.00**	-	-	-	**548,869,689.22**	**23,822,446.68**	**3,069,657.87**	**13,629,061.56**	**67,663,849.00**	-	**532,251,086.10**	**1,276,988,595.07**	-	**1,276,988,595.07**

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：赵文林　　主管会计工作负责人：仝佳奇　　会计机构负责人：余志亮

呈和科技股份有限公司
母公司所有者权益变动表
2024 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	本期金额										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	**135,327,698.00**	**-**	**-**	**-**	**548,869,689.22**	**23,822,446.68**	**-**	**10,519,200.22**	**67,663,849.00**	**477,043,159.21**	**1,215,601,148.97**
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	**135,327,698.00**	**-**	**-**	**-**	**548,869,689.22**	**23,822,446.68**	**-**	**10,519,200.22**	**67,663,849.00**	**477,043,159.21**	**1,215,601,148.97**
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**76,175,339.02**	**-**	**4,387,588.54**	**-**	**111,171,458.08**	**39,383,707.60**
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210,533,807.83	210,533,807.83
（二）所有者投入和减少资本	--	-	-	-	-	76,175,339.02	-	-	-	-	-76,175,339.02
1．所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	-	76,175,339.02	-	-	-	-	-76,175,339.02
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-99,362,349.75	-99,362,349.75
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-99,362,349.75	-99,362,349.75
3．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5．其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	4,387,588.54	-	-	4,387,588.54
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	5,023,776.88	-	-	5,023,776.88
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	636,188.34	-	-	636,188.34
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	**135,327,698.00**	**-**	**-**	**-**	**548,869,689.22**	**99,997,785.70**	**-**	**14,906,788.76**	**67,663,849.00**	**588,214,617.29**	**1,254,984,856.57**

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：赵文林　　主管会计工作负责人：仝佳奇　　会计机构负责人：余志亮

呈和科技股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
2024 年度

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	**133,333,400.00**	**-**	**-**	**-**	**458,834,030.21**	**-**	**-**	**7,253,999.22**	**64,688,085.00**	**361,776,445.95**	**1,025,885,960.38**
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	**133,333,400.00**	**-**	**-**	**-**	**458,834,030.21**	**-**	**-**	**7,253,999.22**	**64,688,085.00**	**361,776,445.95**	**1,025,885,960.38**
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	**1,994,298.00**	**-**	**-**	**-**	**90,035,659.01**	**23,822,446.68**	**-**	**3,265,201.00**	**2,975,764.00**	**115,266,713.26**	**189,715,188.59**
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199,439,096.06	199,439,096.06
（二）所有者投入和减少资本	1,994,298.00	-	-	-	90,035,659.01	23,822,446.68	-	-	-	-	68,207,510.33
1．所有者投入的普通股	1,994,298.00	-	-	-	90,035,659.01	-	-	-	-	-	92,029,957.01
2．其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	-	23,822,446.68	-	-	-	-	-23,822,446.68
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	2,975,764.00	-84,172,382.80	-81,196,618.80
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	2,975,764.00	-2,975,764.00	-
2．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-81,196,618.80	-81,196,618.80
3．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5．其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	3,265,201.00	-	-	3,265,201.00
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	4,972,165.92	-	-	4,972,165.92
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	1,706,964.92	-	-	1,706,964.92
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	**135,327,698.00**	**-**	**-**	**-**	**548,869,689.22**	**23,822,446.68**	**-**	**10,519,200.22**	**67,663,849.00**	**477,043,159.21**	**1,215,601,148.97**

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：赵文林　　主管会计工作负责人：仝佳奇　　会计机构负责人：余志亮

呈和科技股份有限公司
二〇二四年度财务报表附注

（除特殊注明外，金额单位均为人民币元）

一、公司基本情况

呈和科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2002 年 1 月 31 日由自然人赵文林、钟育人共同出资设立的有限责任公司。公司统一社会信用代码：91440111734903428Y。2021 年 6 月，公司在上海证券交易所上市。所属行业为化学制品。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司累计发行股本总数为 13,532.77 万股，注册资本为 13,532.77 万元。公司注册地及总部办公地为广州市白云区北太路 1633 号广州民营科技园科强路 2 号。

本公司及纳入合并财务报表范围的子公司(以下简称“本集团”)主要从事：生产和销售化工产品。

本公司的实际控制人为赵文林。

经营范围：新材料技术研发;化工产品生产(不含许可类化工产品);基础化学原料制造(不含危险化学品等许可类化学品的制造);专用化学产品制造(不含危险化学品);涂料制造(不含危险化学品);石油制品制造(不含危险化学品);日用化学产品制造;染料制造;油墨制造(不含危险化学品);合成材料制造(不含危险化学品);颜料制造;塑料制品制造;塑胶表面处理;生态环境材料制造;润滑油加工、制造(不含危险化学品);高性能纤维及复合材料制造;合成纤维制造;企业总部管理;汽车租赁;运输设备租赁服务;表面功能材料销售;新型有机活性材料销售;新型膜材料销售;生态环境材料销售;新型催化材料及助剂销售;石墨烯材料销售;3D 打印基础材料销售;超导材料销售;工程塑料及合成树脂销售;高性能纤维及复合材料销售;轨道交通绿色复合材料销售;化工产品销售(不含许可类化工产品);合成材料销售;食品添加剂销售;计量服务;标准化服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;生物化工产品技术研发;新材料技术推广服务;新材料技术研发;塑料制品销售;信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务);化妆品生产;道路货物运输(不含危险货物);新化学物质生产;新化学物质进口;危险化学品经营;检验检测服务;货物进出口。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 29 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、重要会计政策及会计估计

公司在编制和披露本财务报表时遵循重要性原则，并根据实际情况从性质和金额两方面判断披露事项的重要性。

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注应收款项的预期信用损失的计量（附注三（九））、存货的计价方法（附注三（十））、固定资产折旧（附注三（十二））、无形资产摊销（附注三（十五））、收入的确认时点（附注三（二十一））。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的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 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本集团营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，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、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前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的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

① 一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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的公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净

资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

ⅰ．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

ⅱ．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

ⅲ．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

ⅳ．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

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

(八) 外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

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；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。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。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(九) 金融工具

本集团在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

(1) 金融资产

根据本集团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，金融资产于初始确认时分类为：

--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。

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

--业务模式是以收取合同现金流量为目标；

--合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本集团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（债务工具）：

--业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

--合同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。

对于非交易性权益工具投资，本集团可以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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初

始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本集团可以将本应分类为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。

(2) 金融负债

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。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

① 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

② 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

③ 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本集团决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，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。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本集团终止确认金融资产：

--收取金融资产现金流量的合同权利终止；

--金融资产已转移，且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；

--金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本集团与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差

额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本集团若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本集团对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（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本集团选择

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。

对于其他金融工具，本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本集团即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本集团即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本集团在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本集团依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本集团对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

组合名称	确定组合依据
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
应收款项组合 1	合并范围内关联方应收款项
应收款项组合 2	应收第三方款项

本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(十) 存货

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、发出商品、在产品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(十一) 长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

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。本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本集团的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本集团联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司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；对于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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

集团与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

集团对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十二) 固定资产

1、固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）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且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式

为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

固定资产类别	预计使用年限	净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	20 年	5%	4.75%
机器设备	5-10 年	0%-5%	9.50%-19.00%
办公设备	3-5 年	0%-5%	19.00%-31.67%
运输设备	4-5 年	0%-5%	19.00%-23.75%
研发设备	5-10 年	0%-5%	9.50%-19.00%

3、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。

(十三) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本集团在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物 固定资产装修	(1) 主体建设工程及配套工程已完工； (2) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备、电子设备等	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕； (2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行； (3) 设备达到预定可使用状态。

(十四) 借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(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。

当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。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十五) 无形资产

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	20-50 年	平均年限法	0.00%	土地可供使用时间
软件	5 年	平均年限法	0.00%	预计使用年限

3、 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本集团没有使用寿命不确定的无形资产。

4、 研发支出的归集范围

集团进行研究与开发过程中发生的支出主要职工薪酬、材料费、相关折旧摊销费用、其他费用等，按以下方式进行归集：

(1) 职工薪酬

职工薪酬核算包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

(2) 材料费

材料费核算直接投入研发活动的材料费用。

(3) 折旧与摊销费

折旧与摊销费核算用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费、无形资产摊销费用。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用进行分配。

(4) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用。

5、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

6、 开发阶段支出资本化的具体条件

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(1) 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；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 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；

(4) 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；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十六) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本集团进行商誉减值测试，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。相关的资产组或者资产组组合，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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十七) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(十八) 合同负债

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十九) 职工薪酬

1、短期薪酬的会计处理方法

本集团在职工为本集团提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本集团为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本集团按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本集团提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本集团还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本集团按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本集团根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本集团以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，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。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，

并计入当期损益：集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(二十) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本集团将其确认为预计负债：

(1) 该义务是本集团承担的现时义务；

(2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本集团；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本集团在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十一) 收入

1、收入确认和计量所采用的会计政策

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本集团根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本集团以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履

约义务：

(1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

(2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

(3) 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本集团考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本集团按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

(1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

(2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

(3) 本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

(4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

(5) 客户已接受该商品或服务等。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本集团的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

(1) 境内销售的收入确认

① 在直销模式下，集团将产品交付至双方约定地点，按照合同要求签收或验收合格并取得客户签收单时确认收入实现。

② 在寄售模式下，集团将产品运送至客户指定地点，按照合同要求验收合格，客户领用后，公司按客户实际领用单据确认收入实现。

(2) 境外销售的收入确认

根据与客户签署的合同/订单约定的不同交货方式，于产品经海关申报，取得出口报关单后，装船或送至保税区确认收入实现。

(3) 收入确认中的总额法和净额法判断原则

集团根据以下原则综合考虑采用总额法或净额法确认收入：

① 集团承担向客户转让商品的主要责任；

② 集团在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险；

③ 集团有权自主决定所交易商品的价格。

集团作为主要责任人时，按照总额法确认收入，否则按照净额法确认收入。

(二十二) 政府补助

1、类型

政府补助，是本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本集团将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：本集团取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本集团将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助。

2、确认时点

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本集团日常活动相关的，计入其他收益；与本集团日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本集团日常活动相关的，计入其他收益；与本集团日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本集团日常活动相关的，计入其他收益；与本集团日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

(二十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本集团将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣

暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

•商誉的初始确认；

•既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

•纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

•递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(二十四) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。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，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、本集团作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本集团对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

① 租赁负债的初始计量金额；

② 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；

③ 本集团发生的初始直接费用；

④ 本集团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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本集团后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本集团按照本附注“三、（十六）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本集团对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

① 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

② 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

③ 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

④ 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

⑤ 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本集团采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本集团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，并计入当期损益或相关资产成本。

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或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

①当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动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；

②当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本集团选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，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，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，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

2、本集团作为出租人

在租赁开始日，本集团将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本集团将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，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。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本集团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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（九）金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的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，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本集团按照本附注“三、（九）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(二十五) 分部报告

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

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

本公司及子公司仅有一个用于报告的经营分部，即相关产品的研发、生产、销售。管理层为了进行资源配置的目的，将业务单元的经营成果作为一个整体来进行管理。

(二十六) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的10% 且金额大于 100 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的 10% 且金额大于 100 万元
重要的应收款项实际核销	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的10% 且金额大于 100 万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于 1,000 万元

(二十七) 回购本公司股份

回购自身权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。发行、回购、出售或注销自身权益工具，作为权益的变动处理。

(二十八) 主要会计估计及判断

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

1、信用风险显著增加的判断

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 30 日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化等。

本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过 90 日(即，已发生违约)，或者符合以下一个或多个条件：债务人发生重大财务困难，进行其他债务重组或很可能破产等。

2、预期信用损失的计量

本集团通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本集团使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。上述估计技术和关键假设在报告期内未发生重大变化。

3、金融工具的公允价值

对于不存在活跃市场的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括：使用熟悉情况的交易各方自愿进行的近期公平市场交易(若可获得)，参照本质相同的其他金融工具的现行公允价值，折现现金流量分析和期权定价模型。在可行的情况下，估值技术尽可能使用市场参数。然而，当缺乏市场参数时，管理层需就自身和交易对手的信贷风险、市场波动率、相关性等方面作出估计。这些相关假设的变化会对金融工具的公允价值产生影响。

4、商誉减值

本集团每年对商誉进行减值测试，并且当商誉存在可能发生减值的迹象时，亦进行减值测试。在进行减值测试时，需要将商誉分配到相应的资产组或资产组组合，并预计资产组或者资产组组合未来产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(二十九) 重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

(1) 《企业会计准则解释第 17 号》

本集团自 2024 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 17 号》，执行该规定未对集团财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

本集团自 2024 年 1 月 1 日起执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》，执行该规定未对集团财务状况和经营成果产生重大影响。

(3)《企业会计准则解释第 18 号》

本集团自 2024 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 18 号》，执行该规定未对集团财务状况和经营成果产生重大影响。

2、重要会计估计变更

本报告期，集团主要会计估计未发生变更。

四、税项

1、主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%、9%
增值税	出口销售收入	0%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计征	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税计征	2%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、20%、25% 8.25%-16.50%

本集团存在以下不同企业所得税税率的纳税主体：

纳税主体名称	企业所得税税率
呈和科技股份有限公司	15%
广州呈和塑料新材料有限公司(以下简称“呈和新材料”)	25%
上海呈和国际贸易有限公司(以下简称“上海呈和”)	25%
广州科呈新材料有限公司(以下简称“广州科呈”)	25%
香港呈和科技有限公司(以下简称“香港呈和”)	8.25%-16.50%

纳税主体名称	企业所得税税率
唐山科澳化学助剂有限公司(以下简称“科澳化学”)	15%
天津信达丰进出口贸易有限公司(以下简称“信达丰”)	20%

注：香港呈和按照中华人民共和国香港特别行政区税收法则缴纳税款。2024 年度，应评税利润中不超过 2,000,000.00 港币的部分按 8.25%税率计缴利得税，超过 2,000,000.00 港币的部分按 16.50%税率计缴利得税。

2、税收优惠

(1) 2023 年 12 月 28 日，本公司取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局颁发的编号为 GR202344007038 高新技术企业证书，认定有效期为 3 年，2023-2025 年适用 15%的优惠税率；

(2) 2024 年 11 月 11 日，科澳化学取得河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR202413000768)，认定有效期为 3 年，2024-2026 年适用 15%的优惠税率；

(3) 根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）、《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）规定：信达丰属于小型微利企业，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。

(4) 根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）规定：本公司及科澳化学属于先进制造业企业，按照当期可抵扣进项税额的 5%计提当期加计抵减额。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	109,279.85	93,842.01
银行存款	454,794,653.63	625,425,031.64
其他货币资金	12,026,928.93	12,420,141.90
合计	466,930,862.41	637,939,015.55
其中：存放在境外的款项总额	205,278,267.92	49,370,898.38

本集团无存放在境外的所有权受到限制的货币资金。货币资金受限情况说明详见“附注五(二十二) 所有权或使用权受到限制的资产”。

(二) 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	92,520,384.41	0.00
其中：银行理财产品	92,520,384.41	0.00

(三) 应收票据

1、应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
商业承兑汇票	40,150,057.62	12,293,023.55
减：坏账准备	2,007,502.88	614,651.18
应收票据净额	38,142,554.74	11,678,372.37

2、应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备	40,150,057.62	100.00	2,007,502.88	5.00	38,142,554.74
其中：商业承兑汇票	40,150,057.62	100.00	2,007,502.88	5.00	38,142,554.74
合计	40,150,057.62	100.00	2,007,502.88	5.00	38,142,554.74

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备	12,293,023.55	100.00	614,651.18	5.00	11,678,372.37
其中：商业承兑汇票	12,293,023.55	100.00	614,651.18	5.00	11,678,372.37
合计	12,293,023.55	100.00	614,651.18	5.00	11,678,372.37

3、报告期内，计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额		期末余额
		计提	核销	
商业承兑汇票	614,651.18	1,392,851.70	0.00	2,007,502.88

4、期末公司无已质押的应收票据。

5、期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

6、期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(四) 应收账款

1、应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	220,102,306.27	158,167,580.81
1-2 年	5,050,215.46	1,019,381.81
2-3 年	72,600.00	497,000.00
3 年以上	13,615.70	13,615.70
小计	225,238,737.43	159,697,578.32
减：坏账准备	12,065,074.11	8,374,371.11
合计	213,173,663.32	151,323,207.21

2、应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备	225,238,737.43	100.00	12,065,074.11	5.36	213,173,663.32
其中：账龄组合	225,238,737.43	100.00	12,065,074.11	5.36	213,173,663.32

合计	225,238,737.43	100.00	12,065,074.11	5.36	213,173,663.32

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备	159,697,578.32	100.00	8,374,371.11	5.24	151,323,207.21
其中：账龄组合	159,697,578.32	100.00	8,374,371.11	5.24	151,323,207.21
合计	159,697,578.32	100.00	8,374,371.11	5.24	151,323,207.21

3、期末应收账款按账龄组合计提坏账准备情况如下：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	220,102,306.27	11,005,115.32	5.00
1-2 年	5,050,215.46	1,010,043.09	20.00
2-3 年	72,600.00	36,300.00	50.00
3 年以上	13,615.70	13,615.70	100.00
合计	225,238,737.43	12,065,074.11	

4、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	8,374,371.11	3,690,703.00	0.00	0.00	12,065,074.11

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	24,148,418.00	10.72	1,207,420.90
第二名	18,134,895.52	8.05	906,744.78
第三名	14,930,000.00	6.63	746,500.00
第四名	12,852,580.00	5.71	642,629.00
第五名	11,855,000.00	5.26	592,750.00
合计	81,920,893.52	36.37	4,096,044.68

(五) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	76,160,996.73	86,663,103.99

2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	86,663,103.99	532,465,798.00	542,967,905.26	76,160,996.73	0.00

3、期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	186,493,499.02	54,844,112.47

(六) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	6,363,282.61	97.26	5,602,429.47	99.88
1 年以上	179,343.74	2.74	6,495.25	0.12
合计	6,542,626.35	100.00	5,608,924.72	100.00

2、期末无账龄超过 1 年的重要预付款项；

3、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	2,398,520.06	36.66
第二名	600,000.00	9.17
第三名	543,000.00	8.30
第四名	500,000.00	7.64
第五名	417,293.79	6.38
合计	4,458,813.85	68.15

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	5,969,481.29	5,512,751.71

1、其他应收款项按账龄披露如下：

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	5,310,509.31	3,727,176.48
1-2 年	732,779.73	1,208,230.31
2-3 年	676,547.33	2,010,699.61
3 年以上	2,357,172.65	688,911.01
小计	9,077,009.02	7,635,017.41
减：坏账准备	3,107,527.73	2,122,265.70
合计	5,969,481.29	5,512,751.71

2、按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备	9,077,009.02	100.00	3,107,527.73	34.24	5,969,481.29
其中：账龄组合	9,077,009.02	100.00	3,107,527.73	34.24	5,969,481.29
合计	9,077,009.02	100.00	3,107,527.73	34.24	5,969,481.29

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备	7,635,017.41	100.00	2,122,265.70	27.80	5,512,751.71
其中：账龄组合	7,635,017.41	100.00	2,122,265.70	27.80	5,512,751.71
合计	7,635,017.41	100.00	2,122,265.70	27.80	5,512,751.71

3、期末其他应收款按账龄组合计提坏账准备情况如下：

账龄	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例(%)

1 年以内	5,310,509.31	265,525.47	5.00
1-2 年	732,779.73	146,555.94	20.00
2-3 年	676,547.33	338,273.67	50.00
3 年以上	2,357,172.65	2,357,172.65	100.00
合计	9,077,009.02	3,107,527.73	

4、坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	2,122,265.70	0.00	0.00	2,122,265.70
上年年末余额在本期	0.00	0.00	0.00	0.00
--转入第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转入第三阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本期计提	985,262.03	0.00	0.00	985,262.03
本期转回	0.00	0.00	0.00	0.00
本期转销	0.00	0.00	0.00	0.00
本期核销	0.00	0.00	0.00	0.00
其他变动	0.00	0.00	0.00	0.00
期末余额	3,107,527.73	0.00	0.00	3,107,527.73

5、其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	7,635,017.41	0.00	0.00	7,635,017.41
上年年末余额在本期	0.00	0.00	0.00	0.00
--转入第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转入第三阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本期新增	1,441,991.61	0.00	0.00	1,441,991.61
本期直接减记	0.00	0.00	0.00	0.00

本期终止确认	0.00	0.00	0.00	0.00
其他变动	0.00	0.00	0.00	0.00
期末余额	9,077,009.02	0.00	0.00	9,077,009.02

6、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	2,122,265.70	985,262.03	0.00	0.00	3,107,527.73

7、按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金、保证金	8,040,827.30	7,230,299.25
出口退税	662,863.39	363,718.16
备用金	0.00	41,000.00
往来款	373,318.33	0.00
合计	9,077,009.02	7,635,017.41

8、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	保证金、押金	1,663,504.92	1-3 年以上	18.33	1,583,174.98
第二名	保证金、押金	1,483,548.55	1-2 年	16.34	104,880.42
第三名	保证金、押金	800,000.00	1 年以内	8.81	40,000.00
第四名	保证金、押金	773,101.25	1-2 年	8.52	96,396.51
第五名	保证金、押金	711,000.00	3 年及 3 年以上	7.83	711,000.00
合计		5,431,154.72		59.83	2,535,451.91

(八) 存货

1、存货分类

名称	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	28,811,691.45	0.00	28,811,691.45	19,734,899.92	0.00	19,734,899.92

名称	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
在产品	4,189,084.86	0.00	4,189,084.86	2,728,508.26	0.00	2,728,508.26
库存商品	25,483,176.44	122,274.49	25,360,901.95	27,472,140.70	10,089.55	27,462,051.15
发出商品	14,487,664.81	0.00	14,487,664.81	20,940,661.37	0.00	20,940,661.37
合计	72,971,617.56	122,274.49	72,849,343.07	70,876,210.25	10,089.55	70,866,120.70

2、存货跌价准备

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	10,089.55	121,643.83	0.00	9,458.89	0.00	122,274.49

(九) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的债权投资	1,130,450,152.19	171,966,630.13

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税	94,436,243.56	69,493,844.33
待摊费用	9,250,661.83	8,852,703.90
预缴企业所得税	768,963.97	1,229,276.98
一年内的定期存款	0.00	327,431,809.69
合计	104,455,869.36	407,007,634.90

(十一) 债权投资

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
大额存单	61,739,561.64	0.00	61,739,561.64	60,149,561.61	0.00	60,149,561.61
定期存款	319,366,496.16	0.00	319,366,496.16	1,229,773,343.99	0.00	1,229,773,343.99
保本收益凭证	111,071,738.63	0.00	111,071,738.63	0.00	0.00	0.00
合计	492,177,796.43	0.00	492,177,796.43	1,289,922,905.60	0.00	1,289,922,905.60

(十二) 其他权益工具投资

项目	期末余额	上年年末余额
非交易性权益工具投资	9,719,225.11	0.00

重要的非交易性权益工具投资情况如下：

项目	成本	累计计入其他综合收益的公允价值变动	公允价值
巨正源股份有限公司	9,719,225.11	0.00	9,719,225.11

对于不以短期的价格波动获利为投资目标，而是以长期持有为投资目标的权益投资，本集团将其初始指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具。

(十三) 其他非流动金融资产

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	102,730,000.00	104,811,771.50

(十四) 固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	397,010,003.04	154,228,451.65

1、固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	研发设备	合计
1、账面原值						
（1）上年年末余额	91,621,428.62	112,415,359.34	12,795,009.39	1,238,104.23	14,261,510.51	232,331,412.09
（2）本期增加金额	218,004,101.30	39,653,205.63	950,265.49	853,326.80	1,421,605.54	260,882,504.76
--购置	0.00	27,433.63	865,486.73	2,119.10	280,796.45	1,175,835.91
--在建工程转入	218,004,101.30	39,625,772.00	84,778.76	851,207.70	1,140,809.09	259,706,668.85
（3）本期减少金额	0.00	1,098,974.32	169,230.77	0.00	0.00	1,268,205.09
--处置或报废	0.00	1,098,974.32	169,230.77	0.00	0.00	1,268,205.09
（4）期末余额	309,625,529.92	150,969,590.65	13,576,044.11	2,091,431.03	15,683,116.05	491,945,711.76
2、累计折旧						
（1）上年年末余额	24,604,200.25	32,156,495.07	7,766,201.75	1,070,369.96	11,984,909.60	77,582,176.63
（2）本期增加金额	4,589,245.44	10,773,686.32	1,789,049.46	76,026.01	480,932.05	17,708,939.28
--计提	4,589,245.44	10,773,686.32	1,789,049.46	76,026.01	480,932.05	17,708,939.28
（3）本期减少金额	0.00	692,018.31	160,769.23	0.00	0.00	852,787.54
--处置或报废	0.00	692,018.31	160,769.23	0.00	0.00	852,787.54
（4）期末余额	29,193,445.69	42,238,163.08	9,394,481.98	1,146,395.97	12,465,841.65	94,438,328.37

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	研发设备	合计
3、减值准备						
（1）上年年末余额	334,262.28	186,521.53	0.00	0.00	0.00	520,783.81
（2）本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
--计提	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（3）本期减少金额	0.00	23,403.46	0.00	0.00	0.00	23,403.46
--处置或报废	0.00	23,403.46	0.00	0.00	0.00	23,403.46
（4）期末余额	334,262.28	163,118.07	0.00	0.00	0.00	497,380.35
4、账面价值						
期末余额	280,097,821.95	108,568,309.50	4,181,562.13	945,035.06	3,217,274.40	397,010,003.04
上年年末余额	66,682,966.09	80,072,342.74	5,028,807.64	167,734.27	2,276,600.91	154,228,451.65

2、本期末无暂时闲置的固定资产；

3、本期末无未办妥产权证书的固定资产情况。

(十五) 在建工程

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	0.00	139,816,332.51

1、在建工程情况

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
科呈新材料新建高分子材料助剂建设项目一期	0.00	0.00	0.00	139,816,332.51	0.00	139,816,332.51

2、重要的在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	预算数(万元)	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产	期末余额	工程投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
科呈新材料新建高分子材料助剂建设项目一期	41,000.00	139,816,332.51	119,890,336.34	259,706,668.85	0.00	63.34%	100%	0.00	0.00	0.00	募集资金及自有资金

(十六) 使用权资产

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、账面原值	14,583,027.96	13,606,853.57	14,117,353.13	14,072,528.40
房屋及建筑物	14,583,027.96	13,606,853.57	14,117,353.13	14,072,528.40
2、累计折旧	11,611,467.97	4,815,969.27	14,117,353.13	2,310,084.11
房屋及建筑物	11,611,467.97	4,815,969.27	14,117,353.13	2,310,084.11
3、减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00
房屋及建筑物	0.00	0.00	0.00	0.00
4、账面价值	2,971,559.99	—	—	11,762,444.29
房屋及建筑物	2,971,559.99	—	—	11,762,444.29

(十七) 无形资产

1、无形资产情况

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
1、账面原值				
（1）上年年末余额	53,946,159.91	665,265.45	362,800.00	54,974,225.36
（2）本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00
（3）本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
（4）期末余额	53,946,159.91	665,265.45	362,800.00	54,974,225.36
2、累计摊销				
（1）上年年末余额	7,637,178.40	443,097.13	66,513.33	8,146,788.86
（2）本期增加金额	1,604,193.74	103,274.28	72,560.00	1,780,028.02
--计提	1,604,193.74	103,274.28	72,560.00	1,780,028.02
（3）本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
（4）期末余额	9,241,372.14	546,371.41	139,073.33	9,926,816.88
3、减值准备				
（1）上年年末余额	0.00	0.00	0.00	0.00
（2）本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00
（3）本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
（4）期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00
4、账面价值				
期末余额	44,704,787.77	118,894.04	223,726.67	45,047,408.48
上年年末余额	46,308,981.51	222,168.32	296,286.67	46,827,436.50

2、期末无未办妥产权证书的土地使用权情况。

(十八) 商誉

1、商誉变动情况

被投资单位名称	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
上海呈和国际贸易有限公司	481,831.23	0.00	0.00	481,831.23
唐山科澳化学助剂有限公司	14,926,257.89	0.00	0.00	14,926,257.89
天津信达丰进出口贸易有限公司	4,438,340.03	0.00	0.00	4,438,340.03
小计	19,846,429.15	0.00	0.00	19,846,429.15
减：商誉减值准备	481,831.23	0.00	0.00	481,831.23
商誉账面价值	19,364,597.92	0.00	0.00	19,364,597.92

2、商誉减值准备变动如下：

被投资单位名称	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
上海呈和国际贸易有限公司	481,831.23	0.00	0.00	481,831.23

3、商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

由于上述公司产生的主要现金流均独立于本公司的其他子公司，且本公司对上述公司均单独进行生产活动管理，因此，每个公司就是一个资产组，企业合并形成的商誉被分配至对应的公司以进行减值测试。该资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确认的资产组一致。

资产组的可收回金额是依据管理层批准的五年期预算，采用现金流量预测方法计算。超过该五年期的现金流量采用以下所述的估计增长率作出推算。报告期内采用未来现金流量折现方法的主要假设如下：

项目	科澳化学	信达丰
预测期收入增长率	1.99%-3.99%	2.88%-6.52%
稳定期收入增长率	0.00%	0.00%
折现率	12.43%	13.21%

管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定收入增长率，并采用能够反映相关资产组的特定风险的税前利率为折现率。

4、商誉减值测试的影响

经减值测试，科澳化学、信达丰本年度无需计提减值准备。

(十九) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加	本期摊销	期末余额
装修费	1,992,648.05	187,500.00	1,822,202.88	357,945.17

(二十) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
专项储备	579,138.68	86,870.80	109,601.04	16,440.16
坏账准备	17,180,104.70	2,581,095.12	11,111,287.93	1,627,818.64
资产减值准备	619,654.84	92,948.22	530,873.36	79,631.00
租赁负债	12,929,651.66	1,939,447.75	3,973,229.41	595,984.41
合计	31,308,549.88	4,700,361.89	15,724,991.74	2,319,874.21

2、未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	2,876,996.47	431,549.47	3,722,717.44	558,407.62
公允价值变动损益	12,798,739.37	1,943,623.52	10,789,244.45	1,618,386.67
使用权资产	11,762,444.29	1,757,033.32	2,971,559.99	439,670.41
非同一控制企业合并资产评估增值	12,479,151.73	1,871,872.76	13,692,086.80	2,053,813.02
内部交易未实现利润	3,294,021.96	823,505.49	3,812,918.68	952,867.17
合计	43,211,353.82	6,827,584.56	34,988,527.36	5,623,144.89

3、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	1,753,366.65	2,946,995.24	436,638.61	1,883,235.60
递延所得税负债	1,753,366.65	5,074,217.91	436,638.61	5,186,506.28

(二十一) 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
预付长期资产款	0.00	0.00	0.00	167,300.00	0.00	167,300.00

(二十二) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末余额			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	12,024,391.00	12,024,391.00	保证金	保证金
交易性金融资产	20,042,921.48	20,042,921.48	所有权质押	信用证开具担保
应收款项融资	1,044,757.95	1,044,757.95	所有权质押	票据开具担保
一年内到期的非流动资产	1,008,000,000.00	1,008,000,000.00	所有权质押	票据开具担保
债权投资	342,000,000.00	342,000,000.00	所有权质押	票据开具担保
合计	1,383,112,070.43	1,383,112,070.43		

项目	上年年末余额			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	11,193,955.12	11,193,955.12	保证金	保证金
其他流动资产	325,000,000.00	325,000,000.00	所有权质押	票据开具担保
一年内到期的非流动资产	100,000,000.00	100,000,000.00	所有权质押	票据开具担保
债权投资	1,200,000,000.00	1,200,000,000.00	所有权质押	票据开具担保
合计	1,636,193,955.12	1,636,193,955.12		

(二十三) 短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款	138,000.00	0.00
质押借款	1,392,377,938.37	1,508,828,500.00
合计	1,392,515,938.37	1,508,828,500.00

本公司及下属子公司将尚未到期的银行承兑汇票向银行进行贴现融资，取得借款1,392,377,938.37 元。

(二十四) 应付票据

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	309,751,358.73	331,200,000.00

(二十五) 应付账款

1、应付账款按账龄列示如下：

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	28,894,135.32	26,690,121.11

1 年以上	213,073.99	64,923.19
合计	29,107,209.31	26,755,044.30

2、公司期末无账龄超过一年的重要应付账款。

(二十六) 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	3,984,521.95	2,942,504.13

(二十七) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	17,504,552.80	65,945,150.36	62,439,821.05	21,009,882.11
离职后福利-设定提存计划	0.00	4,250,804.44	4,250,804.44	0.00
辞退福利	0.00	2,222,662.14	2,222,662.14	0.00
合计	17,504,552.80	72,418,616.94	68,913,287.63	21,009,882.11

2、短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	17,218,044.13	59,264,195.43	56,019,556.92	20,462,682.64
职工福利费	892.00	2,440,920.45	2,441,812.45	0.00
社会保险费	0.00	1,892,476.75	1,892,476.75	0.00
其中：医疗保险费（含生育保险）	0.00	1,679,690.03	1,679,690.03	0.00
工伤保险费	0.00	212,786.72	212,786.72	0.00
住房公积金	0.00	1,374,705.00	1,374,705.00	0.00
工会经费和职工教育经费	285,616.67	972,852.73	711,269.93	547,199.47
合计	17,504,552.80	65,945,150.36	62,439,821.05	21,009,882.11

3、设立提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	0.00	4,042,244.06	4,042,244.06	0.00
失业保险	0.00	208,560.38	208,560.38	0.00
合计	0.00	4,250,804.44	4,250,804.44	0.00

(二十八) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	5,145,629.84	2,994,407.92
企业所得税	17,568,896.50	11,116,429.10
个人所得税	265,004.62	143,139.15
城市维护建设税	418,263.24	330,312.35
房产税	318,083.31	12,359.23
教育费附加	306,918.59	235,937.35
印花税	435,075.89	384,674.35
环境保护税	1,033.91	1,776.18
合计	24,458,905.90	15,219,035.63

(二十九) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应付款项	47,709,059.67	40,057,055.91

1、按款项性质列示其他应付款项

项目	期末余额	上年年末余额
预提费用	9,615,450.26	9,632,552.17
工程设备款	23,839,753.05	3,116,978.54
保证金	3,453,856.36	307,525.20
应付股权转让款	10,800,000.00	27,000,000.00
合计	47,709,059.67	40,057,055.91

2、期末无账龄超过一年的重要其他应付款项。

(三十) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	4,569,410.35	3,913,169.59

(三十一) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
已背书未到期的承兑汇票	60,521,112.47	59,202,000.11
待转销项税	330,172.49	20,616,576.76

合计	60,851,284.96	79,818,576.87

(三十二) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
应付租赁款	12,929,651.66	3,973,229.41
减：一年内到期的租赁负债	4,569,410.35	3,913,169.59
租赁负债	8,360,241.31	60,059.82

(三十三) 递延收益

项目	期末余额	上年年末余额
政府补助	20,185,561.71	2,078,400.20

(三十四) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增(+)减(－)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	135,327,698.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	135,327,698.00

(三十五) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	548,869,689.22	0.00	0.00	548,869,689.22

(三十六) 库存股

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
尚未注销的回购股份	23,822,446.68	76,175,339.02	0.00	99,997,785.70

2023 年 10 月 26 日，公司召开第三届董事会第二次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已回购 2,844,565.00 股，合计 99,997,785.70 元。

(三十七) 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期发生额				期末余额
		本期所得税前发生额	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
外币财务报表折算差额	3,069,657.87	3,486,689.28	0.00	3,486,689.28	0.00	6,556,347.15

(三十八) 专项储备

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	13,629,061.56	7,292,278.56	1,765,486.23	19,155,853.89

(三十九) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	67,663,849.00	0.00	0.00	67,663,849.00

(四十) 未分配利润

项目	期末余额	上年年末余额
调整前上期末未分配利润	532,251,086.10	390,297,792.19
调整年初未分配利润合计数(调增+，调减－)	0.00	0.00
调整后年初未分配利润	532,251,086.10	390,297,792.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	250,270,369.36	226,125,676.71
减：提取法定盈余公积	0.00	2,975,764.00
应付普通股股利（注 1）	99,362,349.75	81,196,618.80
期末未分配利润	683,159,105.71	532,251,086.10

注 1：根据 2024 年 5 月 14 日召开的 2023 年年度股东大会决议，公司向全体股东每 10 股派发 7.5 元人民币现金，合计现金股利人民币 99,362,349.75 元。

(四十一) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	880,732,443.71	498,023,115.06	798,884,462.17	451,115,939.00
其他业务	1,319,675.63	28,688.64	741,914.40	425,902.81
合计	882,052,119.34	498,051,803.70	799,626,376.57	451,541,841.81

营业收入明细

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	880,732,443.71	798,884,462.17
租金收入	185,049.54	209,174.32
其他收入	1,134,626.09	532,740.08
合计	882,052,119.34	799,626,376.57

2、营业收入、营业成本的分解信息

项目	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型：				
销售商品	881,867,069.80	498,023,115.06	799,417,202.25	451,513,153.17
提供服务	185,049.54	28,688.64	209,174.32	28,688.64
合计	882,052,119.34	498,051,803.70	799,626,376.57	451,541,841.81
按终端客户所在地区分类：				
中国大陆地区	709,924,649.57	411,366,436.37	669,410,143.74	388,525,661.62
其他地区	172,127,469.77	86,685,367.33	130,216,232.83	63,016,180.19
合计	882,052,119.34	498,051,803.70	799,626,376.57	451,541,841.81
按商品转让的时间分类：				
在某一时点确认	881,867,069.80	498,023,115.06	799,417,202.25	451,513,153.17
在某一时段内确认	185,049.54	28,688.64	209,174.32	28,688.64
合计	882,052,119.34	498,051,803.70	799,626,376.57	451,541,841.81

(四十二) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	4,317,450.24	4,129,261.27
教育费附加	3,083,893.02	2,949,472.33
土地使用税	358,418.44	335,973.51
车船使用税	15,090.00	14,127.04
印花税	3,802,634.76	2,392,800.06
房产税	1,414,017.95	1,094,232.62
其他	3,237.83	7,344.64
合计	12,994,742.24	10,923,211.47

(四十三) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
办公费用	1,072,531.47	872,481.34
差旅费	3,041,598.64	2,992,513.66
广告费	786,527.91	658,163.62
业务招待费	6,493,909.33	5,844,954.54
职工薪酬	23,446,649.14	18,884,099.87
投标服务费	1,077,257.67	1,698,800.80
佣金支出	2,357,540.91	984,869.41
其他	171,580.17	130,078.79
合计	38,447,595.24	32,065,962.03

(四十四) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
办公费用	3,526,087.93	4,155,651.00
差旅费	1,192,384.55	1,388,671.10
汽车费用	879,649.56	482,656.50
业务招待费	4,142,334.09	3,588,782.63
折旧摊销费	10,963,018.23	10,863,501.22
职工薪酬	22,895,110.35	21,316,321.93
咨询费	5,673,441.45	4,471,903.22
租赁费	1,415,434.97	1,521,369.06
其他	994,504.58	263,741.43
合计	51,681,965.71	48,052,598.09

(四十五) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
材料费用	21,073,304.48	19,146,557.84
折旧摊销费	1,314,536.32	1,435,137.86
职工薪酬	8,835,276.21	7,890,138.15

其他	4,149,602.33	5,325,771.10
合计	35,372,719.34	33,797,604.95

(四十六) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	24,168,557.45	25,035,510.74
其中：租赁负债利息费用	243,473.15	303,905.15
减：利息收入	56,406,631.14	49,125,402.76
汇兑损益	744,114.50	232,494.38
银行手续费	2,291,049.24	2,443,901.26
合计	-29,202,909.95	-21,413,496.38

(四十七) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	1,929,878.23	5,251,323.15
代扣个人所得税手续费返还	425,273.10	86,366.46
进项税加计抵减	14,140,452.63	9,047,351.35
合计	16,495,603.96	14,385,040.96

(四十八) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
理财产品收益	4,829,030.57	3,272,352.30

(四十九) 公允价值变动收益

项目	本期金额	上期金额
交易性金融资产	1,563,010.83	0.00
其他非流动金融资产	421,986.78	392,658.53
合计	1,984,997.61	392,658.53

(五十) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	1,392,851.70	-197,348.82
应收账款坏账损失	3,690,703.00	-1,119,896.70
其他应收款坏账损失	985,262.03	354,661.84

合计	6,068,816.73	-962,583.68

(五十一) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	121,643.83	6,115.44

(五十二) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常损益的金额
固定资产处置收益	-129,064.02	-346,115.71	-129,064.02

(五十三) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常损益的金额
其他	13,228.46	6,273.50	13,228.46

(五十四) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常损益的金额
对外捐赠	130,000.00	50,000.00	130,000.00
其他	78,858.40	9,898.47	78,858.40
合计	208,858.40	59,898.47	208,858.40

(五十五) 所得税费用

1、所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	42,406,359.33	37,434,977.41
递延所得税费用	-1,176,048.01	-295,220.17
合计	41,230,311.32	37,139,757.24

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	291,500,680.68
按法定税率计算的所得税费用	43,725,102.10
子公司适用不同税率的影响	426,481.15
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	772,666.30
研发费用等加计扣除的影响	-3,693,938.23
所得税费用	41,230,311.32

(五十六) 每股收益

1、基本每股收益

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

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	250,270,369.36	226,125,676.71
本公司发行在外普通股的加权平均数	135,327,698.00	134,330,549.00
基本每股收益	1.85	1.68
其中：持续经营基本每股收益	1.85	1.68
终止经营基本每股收益	0.00	0.00

2、稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润(稀释)	250,270,369.36	226,125,676.71
本公司发行在外普通股的加权平均数(稀释)	135,327,698.00	134,330,549.00
稀释每股收益	1.85	1.68
其中：持续经营稀释每股收益	1.85	1.68
终止经营稀释每股收益	0.00	0.00

(五十七) 现金流量表项目

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	5,967,512.99	4,263,474.97
政府补助	20,037,039.74	6,928,773.94
退回的保证金、往来款等	43,860,253.73	19,505,998.26
合计	69,864,806.46	30,698,247.17

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
期间费用	62,287,763.88	67,188,775.98
支付的保证金、往来款等	44,027,714.83	16,740,479.86
合计	106,315,478.71	83,929,255.84

3、收到其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收回购房定金	0.00	37,119,749.00
收回定期存款利息	23,330,783.94	3,546,674.28
合计	23,330,783.94	40,666,423.28

4、收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
退回保证金	192,255.12	0.00

5、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付发行费用	0.00	3,384,257.94
支付融资租赁款	4,735,491.85	5,677,205.18
支付保证金	1,022,691.00	10,025,200.00
支付股份回购款	76,175,339.02	23,822,446.68
合计	81,933,521.87	42,909,109.80

(五十八) 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	250,270,369.36	226,125,676.71
加：信用减值损失	6,068,816.73	-962,583.68
资产减值准备	121,643.83	6,115.44
固定资产折旧	17,708,939.28	15,125,673.58
使用权资产折旧	4,815,969.27	4,814,127.42
无形资产摊销	1,780,028.02	1,760,360.65
长期待摊费用摊销	1,822,202.88	1,706,405.12

补充资料	本期金额	上期金额
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“一”号填列)	129,064.02	346,115.71
固定资产报废损失(收益以“一”号填列)	0.00	0.00
公允价值变动损失(收益以“一”号填列)	-1,984,997.61	-392,658.53
财务费用(收益以“一”号填列)	-29,158,839.72	-19,479,206.81
投资损失(收益以“一”号填列)	-4,829,030.57	-3,272,352.30
递延所得税资产减少(增加以“一”号填列)	-1,063,759.64	-276,841.29
递延所得税负债增加(减少以“一”号填列)	-112,288.37	1,802,082.78
存货的减少(增加以“一”号填列)	-2,095,407.31	-7,850,304.52
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	-111,708,289.47	-115,291,284.05
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	12,848,771.02	54,896,642.83
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	144,613,191.72	159,057,969.06
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
承担租赁负债方式取得使用权资产	13,606,853.57	465,674.83
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	454,906,471.41	626,745,060.43
减：现金的期初余额	626,745,060.43	266,683,701.08
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	-171,838,589.02	360,061,359.35

2、本期支付的取得子公司的现金净额

项目	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	0.00
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	16,200,000.00
取得子公司支付的现金净额	16,200,000.00

3、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	454,906,471.41	626,745,060.43
其中：库存现金	109,279.85	93,842.01
可随时用于支付的银行存款	454,792,953.63	626,651,218.42
可随时用于支付的其他货币资金	4,237.93	0.00
二、现金等价物	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	454,906,471.41	626,745,060.43
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	0.00	0.00

4、不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	期末余额	上年年末余额	不属于现金及现金等价物的理由
保证金	12,024,391.00	11,193,955.12	冻结，使用受限

5、不涉及当期现金收支的重大活动

2024 年，本集团以销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让用于支付购买商品、接受劳务的金额为人民币 228,155,319.62 元（2023 年：人民币 217,286,400.63 元）。

(五十九) 外币货币性项目

1、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			**230,551,226.79**
其中：美元	31,345,919.52	7.1884	225,327,007.88
欧元	667,251.10	7.5257	5,021,531.60
港币	218,884.78	0.9260	202,687.31
应收账款			**158,234,517.37**
其中：美元	20,453,696.47	7.1884	147,029,351.70
欧元	895,080.00	7.5257	6,736,103.56
港币	4,826,200.98	0.9260	4,469,062.11
其他应收款			**419,750.36**
其中：港币	453,294.13	0.9260	419,750.36
应付账款			**1,215,019.31**
其中：美元	169,025.00	7.1884	1,215,019.31
其他应付款			**1,215,994.26**
其中：美元	110,767.89	7.1884	796,243.90
港币	453,294.13	0.9260	419,750.36

2、境外经营实体

境外经营实体公司名称	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据	记账本位币是否发生变化
香港呈和科技有限公司	香港	港元	企业经营所处的主要经济环境	否

(六十) 租赁

1、本集团作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	243,473.15	303,905.15
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	501,561.01	370,096.80
与租赁相关的总现金流出	5,237,052.86	6,047,301.98

本集团已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	4,569,410.35
1-2 年	8,360,241.31
合计	12,929,651.66

2、本集团作为出租人

项目	本期金额	上期金额
经营租赁收入	185,049.54	209,174.32

于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下：

剩余租赁期	本期金额	上期金额
1 年以内	105,688.08	209,174.32
1-2 年	105,688.08	0.00
合计	211,376.16	209,174.32

六、研发支出

项目	本期金额			上期金额		
	研发费用	开发支出	合计	研发费用	开发支出	合计
职工薪酬	8,835,276.21	0.00	8,835,276.21	7,890,138.15	0.00	7,890,138.15
耗用材料	21,073,304.48	0.00	21,073,304.48	19,146,557.84	0.00	19,146,557.84
折旧摊销	1,314,536.32	0.00	1,314,536.32	1,435,137.86	0.00	1,435,137.86
其他	4,149,602.33	0.00	4,149,602.33	5,325,771.10	0.00	5,325,771.10
合计	35,372,719.34	0.00	35,372,719.34	33,797,604.95	0.00	33,797,604.95

七、合并范围的变更

本报告期，合并财务报表范围未发生变更。

八、在其他主体中的权益

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	
广州呈和塑料新材料有限公司	广州市	广州市	生产及销售	100.00	0.00	同一控制下企业合并
上海呈和国际贸易有限公司	上海	上海	贸易	100.00	0.00	非同一控制下企业合并
广州科呈新材料有限公司	广州市	广州市	生产及销售	100.00	0.00	投资设立
香港呈和科技有限公司	香港	香港	贸易	100.00	0.00	同一控制下企业合并
唐山科澳化学助剂有限公司	唐山市	唐山市	生产及销售	100.00	0.00	非同一控制下企业合并
天津信达丰进出口贸易有限公司	天津市	天津市	销售	100.00	0.00	非同一控制下企业合并

九、政府补助

(一) 与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益金额		计入当期损益项目
			本期金额	上期金额	
广州市塑料助剂工程技术研究开发中心	500,000.00	递延收益	21,186.41	50,847.48	其他收益
四氢苯酐钙盐及其组合物作为聚丙烯高效成核剂	2,000,000.00	递延收益	0.00	981.92	其他收益
聚合物添加剂技术改造项目	4,900,000.00	递延收益	0.00	390,000.00	其他收益
制造业发展专项企业技术改造资金	1,290,000.00	递延收益	133,448.28	100,086.21	其他收益
工业锅炉低氮改造项目	867,300.00	递延收益	86,730.00	0.00	其他收益
博士后科研项目资助	530,000.00	递延收益	311,473.80	0.00	其他收益
专项补贴	18,130,000.00	递延收益	0.00	0.00	其他收益
合计	28,217,300.00		552,838.49	541,915.61	

(二) 与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
专项补贴	243,047.28	111,789.74	131,257.54	其他收益
专利资助	365,250.00	65,250.00	300,000.00	其他收益
总部企业扶持	570,000.00	0.00	570,000.00	其他收益
贷款贴息补助	60,008.00	0.00	60,008.00	财务费用
高新技术企业认定通过奖励项目	500,000.00	0.00	500,000.00	其他收益
纳税增量奖励	3,208,150.00	0.00	3,208,150.00	其他收益
制造业单项冠军奖补助资金	1,200,000.00	1,200,000.00	0.00	其他收益
合计	6,146,455.280	1,377,039.74	4,769,415.54	

十、与金融工具相关的风险

本集团在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述 ：

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本集团的风险管理由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集团其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本集团内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本集团的审计委员会。

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

(一) 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发生财务损失的风险。

本集团信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。

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

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本集团设定相关政策

以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

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

(二) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额		
	1 年以内	1-5 年	合计
短期借款	1,392,515,938.37	0.00	1,392,515,938.37
应付票据	309,751,358.73	0.00	309,751,358.73
应付账款	29,107,209.31	0.00	29,107,209.31
其他应付款	47,709,059.67	0.00	47,709,059.67
一年内到期的非流动负债	4,569,410.35	0.00	4,569,410.35
租赁负债	0.00	8,360,241.31	8,360,241.31
合计	1,783,652,976.43	8,360,241.31	1,792,013,217.74

项目	上年年末余额		
	1 年以内	1-5 年	合计
短期借款	1,508,828,500.00	0.00	1,508,828,500.00
应付票据	331,200,000.00	0.00	331,200,000.00
应付账款	26,755,044.30	0.00	26,755,044.30
其他应付款	40,057,055.91	0.00	40,057,055.91
一年内到期的非流动负债	3,913,169.59	0.00	3,913,169.59
租赁负债	0.00	60,059.82	60,059.82
合计	1,910,753,769.80	60,059.82	1,910,813,829.62

(三) 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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，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。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2024 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 1,183.64 万元。（2023 年 12 月 31 日：1,508.83 万元）管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

2、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。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额		
	美元	其他外币	合计
货币资金	225,327,007.88	5,224,218.91	230,551,226.79
应收账款	147,029,351.70	11,205,165.67	158,234,517.37
其他应收款	0.00	419,750.36	419,750.36
应付账款	1,215,019.31	0.00	1,215,019.31
其他应付款	796,243.90	419,750.36	1,215,994.26

项目	上年年末余额		
	美元	其他外币	合计
货币资金	56,155,708.95	2,547,474.32	58,703,183.27
应收账款	19,300,521.32	13,334,405.99	32,634,927.31
其他应收款	0.00	45,454.99	45,454.99
应付账款	31,233,662.30	0.00	31,233,662.30
其他应付款	3,502,972.60	134,339.27	3,637,311.87

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币兑美元升值或贬值 5%，对本公司利润总额及其他综合收益的影响如下。管理层认为 5%合理反映了人民币兑美元可能发生变动的合理范围。

利润总额

汇率变化	本期	上期
上升 5%	19,338,724.05	1,323,015.01
下降 5%	-19,338,724.05	-1,323,015.01

其他综合收益

汇率变化	本期	上期
上升 5%	327,817.36	156,966.45
下降 5%	-327,817.36	-156,966.45

3、其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。于 2024 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果权益工具的价值上涨或下跌 5%，则本公司将增加或减少净利润 488.15 万元（2023 年 12 月 31 日：净利润 327.61 万元）。管理层认为 5%合理反映了下一年度权益工具价值可能发生变动的合理范围。

十一、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	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				
◆应收款项融资	0.00	0.00	76,160,996.73	76,160,996.73
◆交易性金融资产	92,520,384.41	0.00	0.00	92,520,384.41
◆其他权益工具投资	0.00	0.00	9,719,225.11	9,719,225.11
◆其他非流动金融资产	0.00	0.00	102,730,000.00	102,730,000.00
--权益工具投资	0.00	0.00	102,730,000.00	102,730,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	92,520,384.41	0.00	188,610,221.84	281,130,606.25

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

根据理财产品净值确认公允价值。

(三) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值
应收款项融资	76,160,996.73	可比交易法	近期市场交易价格
其他权益工具投资	9,719,225.11	可比交易法	近期市场交易价格
其他非流动金融资产	102,730,000.00	可比交易法等	估值报告

(四) 公允价值的调节

交易性金融资产	本期	上期
年初余额	0.00	115,567,073.70
加：计入损益的利得或损失	3,643,831.77	3,272,352.30
加：购买	425,160,438.15	886,000,000.00
加：企业合并增加	0.00	10,188,811.31
减：出售	336,283,885.51	1,015,028,237.31
期末余额	92,520,384.41	0.00

应收款项融资	本期	上期
年初余额	86,663,103.99	112,809,178.46
加：本期新增应收款项融资	532,465,798.00	2,658,651,823.14
加：本期企业合并增加应收款项融资	0.00	15,075,481.81
减：本期减少应收款项融资	542,967,905.26	2,699,873,379.42
期末余额	76,160,996.73	86,663,103.99

其他权益工具投资	本期	上期
年初余额	0.00	0.00
加：本期新增其他权益工具投资	9,719,225.11	0.00
减：本期其他权益工具投资变动	0.00	0.00
加：计入其他综合收益的利得或损失	0.00	0.00
期末余额	9,719,225.11	0.00

其他非流动金融资产	本期	上期
年初余额	104,811,771.50	74,419,112.97
加：本期新增金额	0.00	30,000,000.00
减：本期结算金额	2,503,758.28	0.00
加：计入当期损益的利得或损失	421,986.78	392,658.53
期末余额	102,730,000.00	104,811,771.50

(五) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本集团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、其他流动资产、应付账款、其他应付款、长期应付款等。

本集团不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异不大。

(六) 公允价值层次转换

本年度，无金融资产和金融负债公允价值在第一层次和第二层次之间的转移，也无转入或转出第三层次的情况。

十二、关联方及关联交易

(一) 控制本企业关联方情况

控制人名称	关联关系	类型	对本公司的持股比例	对本公司的表决权比例
赵文林	股东	自然人	34.03%	37.72%

赵文林直接持有公司 34.03%股权，是公司的控股股东。广州众呈投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“众呈投资”）持有本公司 3.69%股权，赵文林为众呈投资的实际控制人，赵文林能够控制众呈投资并行使对本公司的表决权。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	1,222.09	1,147.70

十三、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

2023 年 1 月，公司与科澳化学、张磊、 李秀英签署《关于唐山科澳化学助剂有限公司的股权收购协议》，以现金方式收购张磊、李秀英持有的科澳化学 100%股权，收购对价为人民币 8,830.00 万元。与信达丰、张倩签署《关于天津信达丰进出口贸易有限公司的股权收购协议》，以现金方式收购张倩持有的信达丰 100%股权，收购对价为人民币 1,970.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司已支付收购对价 9,720.00 万元，已承诺尚未支付的收购款为 1,080.00 万元。

(二) 或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的或有事项。

十四、资产负债表日后事项

根据公司 2025 年 1 月 3 日召开的 2025 年第一次临时股东大会决议，公司拟以总股本 135,327,698 股，扣除公司回购专用证券账户的股份 2,844,565 股后的股份数 132,483,133 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 3.50 元（含税）。

根据公司 2025 年 4 月 29 日召开的第三届董事会第十次会议决议，公司拟以总股本 135,327,698 股，扣除公司回购专用证券账户的股份 2,844,565 股后的股份数 132,483,133 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 2.50 元（含税）、以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股。上述分配方案尚待股东大会批准。

十五、其他重要事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的或有事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
商业承兑汇票	40,150,057.62	11,793,023.55
减：坏账准备	2,007,502.88	589,651.18
应收票据净额	38,142,554.74	11,203,372.37

2、应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备	40,150,057.62	100.00	2,007,502.88	5.00	38,142,554.74
其中：商业承兑汇票	40,150,057.62	100.00	2,007,502.88	5.00	38,142,554.74
合计	40,150,057.62	100.00	2,007,502.88	5.00	38,142,554.74

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备	11,793,023.55	100.00	589,651.18	5.00	11,203,372.37
其中：商业承兑汇票	11,793,023.55	100.00	589,651.18	5.00	11,203,372.37
合计	11,793,023.55	100.00	589,651.18	5.00	11,203,372.37

3、报告期内，计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额		期末余额
		计提	核销	
商业承兑汇票	589,651.18	1,417,851.70	0.00	2,007,502.88

4、期末公司无已质押的应收票据。

5、期末公司无已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

6、期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(二) 应收账款

1、应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	427,262,898.21	130,760,094.37
1-2 年	19,534,757.51	1,019,381.81
2-3 年	72,600.00	497,000.00
小计	446,870,255.72	132,276,476.18
减：坏账准备	9,058,566.47	5,515,690.66
合计	437,811,689.25	126,760,785.52

2、应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备	446,870,255.72	100.00	9,058,566.47	2.03	437,811,689.25
其中：账龄组合	165,374,229.44	37.01	9,058,566.47	5.48	156,315,662.97
关联方款项	281,496,026.28	62.99	0.00	0.00	281,496,026.28
合计	446,870,255.72	100.00	9,058,566.47	2.03	437,811,689.25

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备	132,276,476.18	100.00	5,515,690.66	4.17	126,760,785.52
其中：账龄组合	102,782,667.71	77.70	5,515,690.66	5.37	97,266,977.05
关联方款项	29,493,808.47	22.30	0.00	0.00	29,493,808.47
合计	132,276,476.18	100.00	5,515,690.66	4.17	126,760,785.52

3、期末应收账款按账龄组合计提坏账准备情况如下：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	160,253,729.44	8,012,686.47	5.00
1-2 年	5,047,900.00	1,009,580.00	20.00
2-3 年	72,600.00	36,300.00	50.00
合计	165,374,229.44	9,058,566.47	

4、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年 年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	5,515,690.66	3,542,875.81	0.00	0.00	9,058,566.47

5、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款 合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	116,873,586.28	26.15	0.00
第二名	109,154,500.00	24.43	0.00
第三名	49,885,500.00	11.16	0.00
第四名	24,148,418.00	5.40	1,207,420.90
第五名	14,930,000.00	3.34	746,500.00
合计	314,992,004.28	70.48	1,953,920.90

(三) 应收款项融资

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	50,637,267.27	65,178,043.42

(四) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	346,363,738.17	141,827,502.66

1、其他应收款项按账龄披露如下：

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	345,755,970.12	140,242,214.40
1-2 年	646,329.56	925,667.72
2-3 年	575,547.33	2,010,699.61
3 年以上	2,331,072.65	554,738.80
小计	349,308,919.66	143,733,320.53
减：坏账准备	2,945,181.49	1,905,817.87
合计	346,363,738.17	141,827,502.66

2、按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	-	0.00
按组合计提坏账准备	349,308,919.66	100.00	2,945,181.49	0.84	346,363,738.17
其中：账龄组合	7,494,334.66	2.15	2,945,181.49	39.30	4,549,153.17
关联方款项	341,814,585.00	97.85	0.00	0.00	341,814,585.00
合计	349,308,919.66	100.00	2,945,181.49	0.84	346,363,738.17

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	-	0.00
按组合计提坏账准备	143,733,320.53	100.00	1,905,817.87	1.33	141,827,502.66
其中：账龄组合	6,703,020.53	4.66	1,905,817.87	28.43	4,797,202.66
关联方款项	137,030,300.00	95.34	0.00	0.00	137,030,300.00
合计	143,733,320.53	100.00	1,905,817.87	1.33	141,827,502.66

3、期末其他应收款按账龄组合计提坏账准备情况如下：

账龄	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	3,941,385.12	197,069.26	5.00
1-2 年	646,329.56	129,265.91	20.00
2-3 年	575,547.33	287,773.67	50.00
3 年以上	2,331,072.65	2,331,072.65	100.00
合计	7,494,334.66	2,945,181.49	

4、坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	1,905,817.87	0.00	0.00	1,905,817.87
上年年末余额在本期	0.00	0.00	0.00	0.00
--转入第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转入第三阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本期计提	1,039,363.62	0.00	0.00	1,039,363.62
本期转回	0.00	0.00	0.00	0.00
本期转销	0.00	0.00	0.00	0.00
本期核销	0.00	0.00	0.00	0.00
其他变动	0.00	0.00	0.00	0.00
期末余额	2,945,181.49	0.00	0.00	2,945,181.49

5、其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	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)	
上年年末余额	143,733,320.53	0.00	0.00	143,733,320.53
上年年末余额在本期	0.00	0.00	0.00	0.00
--转入第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转入第三阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本期新增	205,575,599.13	0.00	0.00	205,575,599.13
本期直接减记	0.00	0.00	0.00	0.00
本期终止确认	0.00	0.00	0.00	0.00
其他变动	0.00	0.00	0.00	0.00
期末余额	349,308,919.66	0.00	0.00	349,308,919.66

6、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	1,905,817.87	1,039,363.62	0.00	0.00	2,945,181.49

7、按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金、保证金	7,494,334.66	6,703,020.53
关联方款项	341,814,585.00	137,030,300.00
合计	349,308,919.66	143,733,320.53

8、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	关联方往来款	173,969,825.00	1 年以内	49.80	0.00
第二名	关联方往来款	96,523,300.00	1 年以内	27.63	0.00
第三名	关联方往来款	71,321,460.00	1 年以内	20.42	0.00
第四名	保证金、押金	1,663,504.92	1-3 年	0.48	1,583,174.98

第五名	保证金、押金	1,483,548.55	1-2 年	0.42	104,880.42
合计		344,961,638.47		98.75	1,688,055.40

(五) 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	530,581,516.72	0.00	530,581,516.72	388,841,716.72	0.00	388,841,716.72

对子公司投资：

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广州呈和塑料新材料有限公司	2,614,490.29	0.00	0.00	2,614,490.29	0.00	0.00
广州科呈新材料有限公司	250,000,000.00	0.00	0.00	250,000,000.00	0.00	0.00
上海呈和国际贸易有限公司	20,000,000.00	0.00	0.00	20,000,000.00	0.00	0.00
香港呈和科技有限公司	8,227,226.43	141,739,800.00	0.00	149,967,026.43	0.00	0.00
唐山科澳化学助剂有限公司	88,300,000.00	0.00	0.00	88,300,000.00	0.00	0.00
天津信达丰进出口贸易有限公司	19,700,000.00	0.00	0.00	19,700,000.00	0.00	0.00
合计	388,841,716.72	141,739,800.00	0.00	530,581,516.72	0.00	0.00

(六) 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	708,150,353.14	382,535,732.89	580,305,426.83	287,578,682.54
其他业务	1,098,478.29	0.00	0.00	0.00
合计	709,248,831.43	382,535,732.89	580,305,426.83	287,578,682.54

(七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
理财产品收益	215,507.94	1,319,221.94

十七、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额
非流动资产处置损益	-129,064.02
计入当期损益的政府补助	1,929,878.23
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	6,814,028.18
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	229,643.16
所得税影响额	-1,027,403.37
合计	7,817,082.18

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益（元）	
		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	19.43%	1.85	1.85
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	18.82%	1.79	1.79

呈和科技股份有限公司

（加盖公章）

二〇二五年四月二十九日

统一社会信用代码

91310101568093764U

证照编号：01000000202502140072

营业执照

（副 本）

扫描经营主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　立信会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　朱建弟，杨志国

经营范围　审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记帐；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统领域内的技术服务；法律、法规规定的其他业务。
【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

出　资　额　人民币15900.0000万元整

成立日期　2011年01月24日

主要经营场所　上海市黄浦区南京东路61号四楼

登记机关　上海市黄浦区市场监督管理局

2025 年 02 月 14 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

证书序号：0001247

会计师事务所

执业证书

名　　称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：31000006

批准执业文号：沪财会〔2000〕26号（转制批文 沪财会[2010]82号）

批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

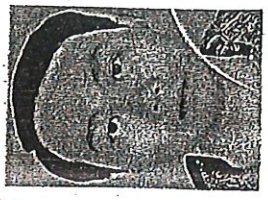
发证机关：上海市财政局

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓　　名 Full name 黄志业
性　　别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1977-04-11
工作单位 Working unit 立信会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所
身份证号码 Identity card No. 440105197704114817



SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP
立信会计师事务所（特殊普通合伙）

证书编号：No. of Certificate 440100020092

批准注册协会：Authorized Institute of CPAs 广东省注册会计师协会

发证日期：Date of Issuance 2005 年/y 10 月/m 11 日/d

2022 年 8 月换发

4

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

5

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓　名 Full name　熊榕
性　别 Sex　女
出生日期 Date of birth　1995-04-16
工作单位 Working unit　立信会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所
身份证号码 Identity card No.　362204199504161045

SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP
立信
会计师事务所
(特殊普通合伙)

4

证书编号：
No. of Certificate　310000063999

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs　广东省注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance　2024 年 /y　02 月 /m　08 日 /d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 /y　月 /m　日 /d

5