

潮州三环（集团）股份有限公司
2024 年度
审计报告

索引	页码
审计报告	1-4
公司财务报表	
— 合并资产负债表	1-2
— 母公司资产负债表	3-4
— 合并利润表	5
— 母公司利润表	6
— 合并现金流量表	7
— 母公司现金流量表	8
— 合并股东权益变动表	9-10
— 母公司股东权益变动表	11-12
— 财务报表附注	13-93



信永中和会计师事务所

ShineWing
certified public accountants

北京市东城区朝阳门北大街
8号富华大厦A座9层

9/F, Block A, Fu Hua Mansion,
No.8, Chaoyangmen Beidajie,
Dongcheng District, Beijing,
100027, P.R.China

联系电话: +86 (010) 6554 2288
telephone: +86 (010) 6554 2288

传真: +86 (010) 6554 7190
facsimile: +86 (010) 6554 7190

审计报告

XYZH/2025GZAA3B0131

潮州三环（集团）股份有限公司

潮州三环（集团）股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了潮州三环（集团）股份有限公司（以下简称三环集团）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，公允反映了三环集团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，我们独立于三环集团，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。

1、收入确认

关键审计事项	审计中的应对
--------	--------

<p>由于收入是三环集团的关键绩效指标之一，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，为此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的主要审计程序如下：</p> <p>（1）测试和评估与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性；</p> <p>（2）获取重大销售合同，识别与客户取得相关商品控制权的时点相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>（3）实施分析程序，判断各产品收入、毛利率变动的合理性；</p> <p>（4）抽样检查与收入确认相关的销售合同、发票、客户确认的签收单、海关报关单等支持性文件；</p> <p>（5）就资产负债表日前后确认的销售收入，选取样本，检查与收入确认相关的支持性文件，以评价收入是否确认在恰当的会计期间；</p> <p>（6）向主要客户函证应收款项余额及当期销售额。</p>
<p>2、商誉减值</p>	
<p>关键审计事项</p>	<p>审计中的应对</p>
<p>由于商誉金额重大，商誉减值测试过程复杂且管理层需要作出重大判断，我们将商誉的减值识别为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的主要审计程序如下：</p> <p>（1）与管理层讨论，了解及评估管理层进行现金流量预测时使用的估值方法的适当性；</p> <p>（2）复核商誉减值测试评估所采用的方法、关键假设和估计的合理性；</p> <p>（3）复核商誉减值的计算；</p> <p>（4）复核财务报表中与商誉减值有关的披露。</p>

四、其他信息

三环集团管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括三环集团 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，管理层负责评估三环集团的持续经营能力，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三环集团、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督三环集团的财务报告过程。

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，就可能对三环集团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三环集团不能持续经营。

（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）就三环集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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。

信永中和会计师事务所(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

二〇二五年四月二十二日

合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：潮州三环（集团）股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：	—	—	—
货币资金	五、1	3,062,845,248.47	2,841,614,932.78
交易性金融资产	五、2	5,053,386,933.46	3,846,708,140.73
衍生金融资产	—	—	—
应收票据	五、3	642,075,739.73	462,522,130.49
应收账款	五、4	1,871,750,717.87	1,626,598,024.69
应收款项融资	五、5	172,508,220.19	170,150,822.03
预付款项	五、6	62,260,714.84	45,773,446.50
应收保费	—	—	—
其他应收款	五、7	28,662,677.95	44,233,988.77
其中：应收利息	—	—	—
应收股利	—	—	—
买入返售金融资产	—	—	—
存货	五、8	2,180,711,489.49	1,753,597,800.43
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、9	527,833,711.21	488,179,880.54
流动资产合计	—	13,602,035,453.21	11,279,379,166.96
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	—	—	—
其他权益工具投资	五、10	2,960,120.87	2,799,421.94
其他非流动金融资产	—	—	—
投资性房地产	五、11	64,716,399.65	127,724,422.27
固定资产	五、12	5,733,787,195.26	5,102,682,460.56
在建工程	五、13	593,664,779.51	681,202,872.22
生产性生物资产	—	—	—
油气资产	—	—	—
使用权资产	五、14	24,903,994.78	29,960,125.15
无形资产	五、15	440,750,049.56	452,495,746.76
其中：数据资源	—	—	—
开发支出	—	—	—
其中：数据资源	—	—	—
商誉	五、16	227,275,574.22	237,347,249.15
长期待摊费用	五、17	17,642,096.01	19,082,061.14
递延所得税资产	五、18	247,208,274.02	182,164,016.67
其他非流动资产	五、19	2,960,859,115.08	3,712,127,332.09
非流动资产合计	—	10,313,767,598.96	10,547,585,707.95
资产总计	—	23,915,803,052.17	21,826,964,874.91

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并资产负债表（续）
2024年12月31日

编制单位：潮州三环（集团）股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债：	—	—	—
短期借款	五、21	474,794,926.25	740,534,732.83
交易性金融负债	—	—	—
衍生金融负债	—	—	—
应付票据	五、22	521,480,702.77	242,513,724.73
应付账款	五、23	773,823,243.66	738,185,767.76
预收款项	—	—	—
合同负债	五、24	30,781,634.15	22,612,287.54
应付职工薪酬	五、25	347,730,601.79	267,397,083.90
应交税费	五、26	146,448,510.51	157,710,420.00
其他应付款	五、27	90,845,866.59	58,124,739.53
其中：应付利息	—	—	—
应付股利	—	—	—
持有待售负债	—	—	—
一年内到期的非流动负债	五、28	4,552,342.69	4,744,461.29
其他流动负债	五、29	203,794,122.75	168,719,044.40
流动负债合计	—	2,594,251,951.16	2,400,542,261.98
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	五、30	22,245,938.29	26,573,516.30
长期应付款	—	—	—
长期应付职工薪酬	—	—	—
预计负债	五、31	1,263,088.05	2,530,872.48
递延收益	五、32	1,060,571,974.20	879,648,033.34
递延所得税负债	五、18	365,701,804.89	278,569,700.26
其他非流动负债	—	—	—
非流动负债合计	—	1,449,782,805.43	1,187,322,122.38
负 债 合 计	—	4,044,034,756.59	3,587,864,384.36
股东权益：	—	—	—
股本	五、33	1,916,497,371.00	1,916,497,371.00
其他权益工具	—	—	—
其中：优先股	—	—	—
永续债	—	—	—
资本公积	五、34	6,218,241,052.57	6,218,241,052.57
减：库存股	—	—	—
其他综合收益	五、35	-42,041,628.60	-21,094,938.93
专项储备	—	—	—
盈余公积	五、36	1,131,138,251.24	1,131,138,251.24
一般风险准备	—	—	—
未分配利润	五、37	10,642,246,014.24	8,988,415,901.88
归属于母公司股东权益合计	—	19,866,081,060.45	18,233,197,637.76
少数股东权益	—	5,687,235.13	5,902,852.79
股东权益合计	—	19,871,768,295.58	18,239,100,490.55
负债和股东权益总计	—	23,915,803,052.17	21,826,964,874.91

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：潮州三环（集团）股份有限公司
元

单位：人民币

项 目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：	—	—	—
货币资金	—	2,388,559,885.17	1,795,773,932.30
交易性金融资产	—	1,477,192,386.48	403,475,068.50
衍生金融资产	—	—	—
应收票据	—	414,347,738.94	238,713,600.07
应收账款	十七、1	1,607,918,416.19	1,270,884,946.74
应收款项融资	—	70,390,447.66	79,523,684.42
预付款项	—	1,714,403,028.45	2,774,784,270.80
其他应收款	十七、2	3,176,366,808.01	3,424,989,183.79
其中：应收利息	—	—	—
应收股利	—	—	—
存货	—	895,527,423.23	835,018,071.63
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	—	4,119,454.66	82,499.05
流动资产合计	—	11,748,825,588.79	10,823,245,257.30
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	十七、3	1,045,402,302.88	1,034,302,302.88
其他权益工具投资	—	2,960,120.87	2,799,421.94
其他非流动金融资产	—	—	—
投资性房地产	—	1,762,995.28	3,361,981.42
固定资产	—	1,428,644,846.27	1,537,972,425.32
在建工程	—	192,780,303.89	328,495,344.71
生产性生物资产	—	—	—
油气资产	—	—	—
使用权资产	—	11,735,119.96	14,205,664.10
无形资产	—	69,610,626.58	72,830,677.53
其中：数据资源	—	—	—
开发支出	—	—	—
其中：数据资源	—	—	—
商誉	—	—	—
长期待摊费用	—	12,379,775.06	13,635,142.50
递延所得税资产	—	52,867,187.90	45,394,718.66
其他非流动资产	—	2,800,371,101.91	3,605,898,713.65
非流动资产合计	—	5,618,514,380.60	6,658,896,392.71
资产总计	—	17,367,339,969.39	17,482,141,650.01

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：潮州三环（集团）股份有限公司
元

单位：人民币

项 目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动负债：	—	—	—
短期借款	—	451,609,798.40	725,728,398.12
交易性金融负债	—	—	—
应付票据	—	256,624,168.91	242,513,724.73
应付账款	—	277,984,721.06	350,155,984.78
预收款项	—	—	—
合同负债	—	12,444,857.59	41,567,255.03
应付职工薪酬	—	144,176,866.12	121,966,705.47
应交税费	—	20,996,992.87	96,454,438.80
其他应付款	—	152,414,613.23	159,330,632.58
其中：应付利息	—	—	—
应付股利	—	—	—
持有待售负债	—	—	—
一年内到期的非流动负债	—	2,609,224.24	2,418,412.48
其他流动负债	—	55,035,350.41	68,559,951.73
流动负债合计	—	1,373,896,592.83	1,808,695,503.72
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	—	9,898,513.81	12,415,214.36
长期应付款	—	—	—
长期应付职工薪酬	—	—	—
预计负债	—	—	—
递延收益	—	174,289,665.57	147,535,216.87
递延所得税负债	—	158,486,652.60	143,824,384.38
其他非流动负债	—	—	—
非流动负债合计	—	342,674,831.98	303,774,815.61
负 债 合 计	—	1,716,571,424.81	2,112,470,319.33
股东权益：	—	—	—
股本	—	1,916,497,371.00	1,916,497,371.00
其他权益工具	—	—	—
其中：优先股	—	—	—
永续债	—	—	—
资本公积	—	6,218,309,436.13	6,218,309,436.13
减：库存股	—	—	—
其他综合收益	—	2,460,120.87	2,299,421.94
专项储备	—	—	—
盈余公积	—	1,131,138,251.24	1,131,138,251.24
未分配利润	—	6,382,363,365.34	6,101,426,850.37
股东权益合计	—	15,650,768,544.58	15,369,671,330.68
负债和股东权益总计	—	17,367,339,969.39	17,482,141,650.01

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并利润表
2024年度

编制单位：潮州三环（集团）股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入	—	7,374,990,821.20	5,726,688,546.90
其中：营业收入	五、38	7,374,990,821.20	5,726,688,546.90
二、营业总成本	—	5,183,845,007.36	4,417,865,082.52
其中：营业成本	五、38	4,204,863,717.00	3,445,529,862.56
税金及附加	五、39	79,174,486.88	84,283,151.13
销售费用	五、40	79,391,769.54	74,343,093.34
管理费用	五、41	409,844,542.78	429,414,057.38
研发费用	五、42	583,072,364.37	545,806,226.49
财务费用	五、43	-172,501,873.21	-161,511,308.38
其中：利息费用	—	27,700,138.22	22,488,078.18
利息收入	—	203,598,473.88	174,942,961.51
加：其他收益	五、44	305,096,701.62	348,699,510.19
投资收益（损失以“-”号填列）	五、45	17,115,330.87	56,533,430.29
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）	—	—	—
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、46	49,773,345.96	55,022,795.66
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、47	-12,734,476.87	7,609,578.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、48	-26,349,319.61	-973,416.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、49	-1,342,065.64	1,931,155.37
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	—	2,522,705,330.17	1,777,646,517.59
加：营业外收入	五、50	14,653,621.15	12,937,140.06
减：营业外支出	五、51	18,415,079.99	7,736,074.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	—	2,518,943,871.33	1,782,847,583.54
减：所得税费用	五、52	328,710,112.75	199,696,992.92
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	—	2,190,233,758.58	1,583,150,590.62
（一）按经营持续性分类	—	2,190,233,758.58	1,583,150,590.62
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	—	2,190,233,758.58	1,583,150,590.62
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	—	—	—
（二）按所有权归属分类	—	2,190,233,758.58	1,583,150,590.62
1. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）	—	2,190,449,376.24	1,580,985,985.13
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	—	-215,617.66	2,164,605.49
六、其他综合收益的税后净额	五、35	-20,946,689.67	31,662,368.37
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	—	-20,946,689.67	31,662,368.37
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	—	160,698.93	25,618.67
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	—	160,698.93	25,618.67
4. 企业自身信用风险公允价值变动	—	—	—
5. 其他	—	—	—
（二）将重分类进损益的其他综合收益	—	-21,107,388.60	31,636,749.70
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（现金流量套期损益的有效部分）	—	—	—
6. 外币财务报表折算差额	—	-21,107,388.60	31,636,749.70
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	—	2,169,287,068.91	1,614,812,958.99
归属于母公司股东的综合收益总额	—	2,169,502,686.57	1,612,648,353.50
归属于少数股东的综合收益总额	—	-215,617.66	2,164,605.49
八、每股收益：	—	—	—
（一）基本每股收益（元/股）	—	1.14	0.82
（二）稀释每股收益（元/股）	—	1.14	0.82

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司利润表

2024年度

编制单位：潮州三环（集团）股份有限公司

单位：人民币元

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	十七、4	4,529,079,858.40	3,814,504,912.42
减：营业成本	十七、4	3,514,841,200.41	3,027,597,432.55
税金及附加	—	30,170,495.16	34,742,154.20
销售费用	—	30,764,586.26	28,467,291.06
管理费用	—	159,085,152.07	210,551,966.05
研发费用	—	171,945,085.50	196,193,179.03
财务费用	—	-127,947,103.16	-117,898,434.88
其中：利息费用	—	23,611,071.17	20,354,338.83
利息收入	—	148,523,719.40	138,088,218.93
加：其他收益	—	46,754,055.78	101,747,804.30
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	8,419,763.34	123,581,052.17
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	—	—	—
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	—	15,422,450.04	9,015,484.94
信用减值损失（损失以“-”号填列）	—	-3,884,951.30	-1,758,787.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）	—	-24,110,637.02	-3,804,944.20
资产处置收益（损失以“-”号填列）	—	142,109,098.49	205,315,185.93
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	—	934,930,221.49	868,947,119.62
加：营业外收入	—	7,182,447.54	5,098,350.80
减：营业外支出	—	11,562,899.12	5,077,331.36
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	—	930,549,769.91	868,968,139.06
减：所得税费用	—	112,993,991.06	82,010,911.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	—	817,555,778.85	786,957,227.56
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	—	817,555,778.85	786,957,227.56
（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	—	160,698.93	25,618.67
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	—	160,698.93	25,618.67
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	—	160,698.93	25,618.67
4. 企业自身信用风险公允价值变动	—	—	—
5. 其他	—	—	—
（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（现金流量套期损益的有效部分）	—	—	—
6. 外币财务报表折算差额	—	—	—
7. 其他	—	—	—
六、综合收益总额	—	817,716,477.78	786,982,846.23

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表
2024年度

编制单位：潮州三环（集团）股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：	—	—	—
销售商品、提供劳务收到的现金	—	6,618,795,520.54	5,049,366,050.53
收到的税费返还	—	153,034,634.55	140,483,160.39
收到其他与经营活动有关的现金	五、53	603,804,981.66	648,915,490.68
经营活动现金流入小计	—	7,375,635,136.75	5,838,764,701.60
购买商品、接受劳务支付的现金	—	2,153,588,371.65	1,747,149,122.37
支付给职工以及为职工支付的现金	—	1,772,498,255.21	1,376,835,592.23
支付的各项税费	—	808,898,044.25	766,241,784.82
支付其他与经营活动有关的现金	五、53	237,528,120.58	229,570,239.38
经营活动现金流出小计	—	4,972,512,791.69	4,119,796,738.80
经营活动产生的现金流量净额	—	2,403,122,345.06	1,718,967,962.80
二、投资活动产生的现金流量：	—	—	—
收回投资收到的现金	—	66,602,150,000.00	13,435,000,000.00
取得投资收益收到的现金	—	63,765,176.66	109,862,493.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	—	29,458,039.80	14,356,711.38
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	—	—	—
投资活动现金流入小计	—	66,695,373,216.46	13,559,219,204.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	—	639,035,150.37	545,884,685.50
投资支付的现金	—	67,410,213,888.89	16,788,259,508.40
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	—	—	—
支付其他与投资活动有关的现金	—	55,292.65	—
投资活动现金流出小计	—	68,049,304,331.91	17,334,144,193.90
投资活动产生的现金流量净额	—	-1,353,931,115.45	-3,774,924,989.27
三、筹资活动产生的现金流量：	—	—	—
吸收投资收到的现金	—	—	—
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	—	471,926,951.10	1,104,969,440.95
收到其他与筹资活动有关的现金	—	—	—
筹资活动现金流入小计	—	471,926,951.10	1,104,969,440.95
偿还债务支付的现金	—	1,122,269,533.87	454,858,760.95
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	—	553,659,596.12	489,934,668.48
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、53	1,524,927.74	6,240,183.83
筹资活动现金流出小计	—	1,677,454,057.73	951,033,613.26
筹资活动产生的现金流量净额	—	-1,205,527,106.63	153,935,827.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	—	-463,137.15	7,435,963.98
五、现金及现金等价物净增加额	—	-156,799,014.17	-1,894,585,234.80
加：期初现金及现金等价物余额	—	1,297,057,211.69	3,191,642,446.49
六、期末现金及现金等价物余额	—	1,140,258,197.52	1,297,057,211.69

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司现金流量表

2024年度

编制单位：潮州三环（集团）股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：	—	—	—
销售商品、提供劳务收到的现金	—	4,309,197,945.32	3,407,389,053.72
收到的税费返还	—	3,885.59	—
收到其他与经营活动有关的现金	—	1,884,291,101.46	2,566,497,728.07
经营活动现金流入小计	—	6,193,492,932.37	5,973,886,781.79
购买商品、接受劳务支付的现金	—	1,921,898,257.86	2,518,396,694.49
支付给职工以及为职工支付的现金	—	611,312,574.70	569,160,335.26
支付的各项税费	—	350,025,631.61	359,547,875.71
支付其他与经营活动有关的现金	—	1,602,476,657.80	2,677,869,384.86
经营活动现金流出小计	—	4,485,713,121.97	6,124,974,290.32
经营活动产生的现金流量净额	—	1,707,779,810.40	-151,087,508.53
二、投资活动产生的现金流量：	—	—	—
收回投资收到的现金	—	47,807,200,000.00	1,880,500,000.00
取得投资收益收到的现金	—	20,168,752.60	15,179,960.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	—	366,817,565.42	1,187,112,657.89
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	—	—	78,377.62
收到其他与投资活动有关的现金	—	—	—
投资活动现金流入小计	—	48,194,186,318.02	3,082,870,996.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	—	136,599,180.49	122,308,702.15
投资支付的现金	—	48,892,863,888.89	4,991,215,819.76
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	—	—	—
支付其他与投资活动有关的现金	—	43,857.20	—
投资活动现金流出小计	—	49,029,506,926.58	5,113,524,521.91
投资活动产生的现金流量净额	—	-835,320,608.56	-2,030,653,525.91
三、筹资活动产生的现金流量：	—	—	—
吸收投资收到的现金	—	—	—
取得借款收到的现金	—	393,350,300.00	1,104,969,440.95
收到其他与筹资活动有关的现金	—	—	—
筹资活动现金流入小计	—	393,350,300.00	1,104,969,440.95
偿还债务支付的现金	—	1,043,692,882.77	454,858,760.95
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	—	551,790,125.53	489,934,563.48
支付其他与筹资活动有关的现金	—	166,078.84	2,849,951.08
筹资活动现金流出小计	—	1,595,649,087.14	947,643,275.51
筹资活动产生的现金流量净额	—	-1,202,298,787.14	157,326,165.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	—	1,989,465.73	-435,537.80
五、现金及现金等价物净增加额	—	-327,850,119.57	-2,024,850,406.80
加：期初现金及现金等价物余额	—	794,647,904.92	2,819,498,311.72
六、期末现金及现金等价物余额	—	466,797,785.35	794,647,904.92

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2024年度

编制单位：潮州三环（集团）股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2024年度													少数股东权益	股东权益合计
	归属于母公司股东权益											小计			
	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		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,916,497,371.00				6,218,241,052.57		-21,094,938.93		1,131,138,251.24		8,988,415,901.88		18,233,197,637.76	5,902,852.79	18,239,100,490.55
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	1,916,497,371.00				6,218,241,052.57		-21,094,938.93		1,131,138,251.24		8,988,415,901.88		18,233,197,637.76	5,902,852.79	18,239,100,490.55
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）							-20,946,689.67				1,653,830,112.36		1,632,883,422.69	-215,617.66	1,632,667,805.03
（一）综合收益总额							-20,946,689.67				2,190,449,376.24		2,169,502,686.57	-215,617.66	2,169,287,068.91
（二）股东投入和减少资本															
1. 股东投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入股东权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配											-536,619,263.88		-536,619,263.88		-536,619,263.88
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对股东的分配											-536,619,263.88		-536,619,263.88		-536,619,263.88
4. 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. 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															
1. 本年提取															
2. 本年使用															
（六）其他															
四、本年年末余额	1,916,497,371.00				6,218,241,052.57		-42,041,628.60		1,131,138,251.24		10,642,246,014.24		19,866,081,060.45	5,687,235.13	19,871,768,295.58

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表（续）

2024年度

编制单位：潮州三环（集团）股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2023年度													少数股东权 益	股东 权益合计
	归属于母公司股东权益														
	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	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,916,497,371.00	-	-	-	6,218,241,052.57	-	-52,757,307.30	-	1,131,138,251.24	-	7,886,554,259.50	-	17,099,673,627.01	3,738,247.30	17,103,411,874.31
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	1,916,497,371.00	-	-	-	6,218,241,052.57	-	-52,757,307.30	-	1,131,138,251.24	-	7,886,554,259.50	-	17,099,673,627.01	3,738,247.30	17,103,411,874.31
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	31,662,368.37	-	-	-	1,101,861,642.38	-	1,133,524,010.75	2,164,605.49	1,135,688,616.24
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	31,662,368.37	-	-	-	1,580,985,985.13	-	1,612,648,353.50	2,164,605.49	1,614,812,958.99
（二）股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-479,124,342.75	-	-479,124,342.75	-	-479,124,342.75
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-479,124,342.75	-	-479,124,342.75	-	-479,124,342.75
4. 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. 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本年使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	1,916,497,371.00	-	-	-	6,218,241,052.57	-	-21,094,938.93	-	1,131,138,251.24	-	8,988,415,901.88	-	18,233,197,637.76	5,902,852.79	18,239,100,490.55

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司股东权益变动表

2024年度

编制单位：潮州三环（集团）股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2024年度											
	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	其他	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,916,497,371.00	-	-	-	6,218,309,436.13	-	2,299,421.94	-	1,131,138,251.24	6,101,426,850.37	-	15,369,671,330.68
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	1,916,497,371.00	-	-	-	6,218,309,436.13	-	2,299,421.94	-	1,131,138,251.24	6,101,426,850.37	-	15,369,671,330.68
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	160,698.93	-	-	280,936,514.97	-	281,097,213.90
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	160,698.93	-	-	817,555,778.85	-	817,716,477.78
（二）股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-536,619,263.88	-	-536,619,263.88
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-536,619,263.88	-	-536,619,263.88
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. 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本年使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	1,916,497,371.00	-	-	-	6,218,309,436.13	-	2,460,120.87	-	1,131,138,251.24	6,382,363,365.34	-	15,650,768,544.58

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

潮州三环（集团）股份有限公司财务报表附注
 2024年1月1日至2024年12月31日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

母公司股东权益变动表（续）

2024年度

编制单位：潮州三环（集团）股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2023年度											
	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	其他	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,916,497,371.00	-	-	-	6,218,309,436.13	-	2,273,803.27	-	1,131,138,251.24	5,793,593,965.56	-	15,061,812,827.20
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	1,916,497,371.00	-	-	-	6,218,309,436.13	-	2,273,803.27	-	1,131,138,251.24	5,793,593,965.56	-	15,061,812,827.20
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	25,618.67	-	-	307,832,884.81	-	307,858,503.48
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	25,618.67	-	-	786,957,227.56	-	786,982,846.23
（二）股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-479,124,342.75	-	-479,124,342.75
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-479,124,342.75	-	-479,124,342.75
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. 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本年使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	1,916,497,371.00	-	-	-	6,218,309,436.13	-	2,299,421.94	-	1,131,138,251.24	6,101,426,850.37	-	15,369,671,330.68

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

一、 公司的基本情况

潮州三环（集团）股份有限公司（以下简称本公司或公司）是1992年8月8日经广东省企业股份制试点联审小组及广东省经济体制改革委员会以《关于同意设立潮州三环（集团）股份有限公司的批复》（粤股审[1992]25号）批准，在对无线电瓷件厂整体改组的基础上，由无线电瓷件厂、中国工商银行广东省信托投资公司、潮州市金信房地产开发实业公司等公司共同发起，以定向募集方式设立的股份公司。

2014年12月在深圳证券交易所上市，股票证券代码为300408。

本公司所属行业为电子元器件类，主要业务为电子陶瓷类电子元件及其基础材料的研究、开发、生产和销售。

注册地：广东省潮州市，总部地址：广东省潮州市凤塘三环工业城内综合楼。

母公司为潮州市三江投资有限公司，实际控制人为张万镇。

本财务报表于2025年4月22日由本公司董事会批准报出。

二、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、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（以下简称“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）的披露相关规定编制。

2. 持续经营

本公司对自资产负债表日起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

三、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的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的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3. 营业周期

本公司营业周期为12个月。

4. 记账本位币

本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使用的货币确定为其记账本位币。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

本公司编制和披露财务报表遵循重要性原则。本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提坏账准备的应收账款金额大于 1000 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大于 1000 万元
重要的应收款项实际核销	单项收回或转回金额大于 1000 万元
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债金额大于 1000 万元
账龄超过一年的重要应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款金额大于 1000 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司的收入或净利润对合并财务报表相应项目的影响大于 10%

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍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，将其差额计入合并当期营业外收入。

7. 控制的判断标准及合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本公司判断控制的标准为，本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。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期年初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，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对子公司的财务报表进行调整。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币财务报表折算

(1) 外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易当期平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司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。

满足下列条件的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：1) 收取金融资产现金流量的权利届满；2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量方法

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司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。当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本公司考虑包括企业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。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本公司需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本公司需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异，对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产业务模式是以收取合同现金流量为目标。②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。本公司该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、长期应收款等。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：①管理该金融资产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。②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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，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转出，计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：应收款项融资等。

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

本公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本公司指定的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，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，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。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。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本公司将其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。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产等。

只有能够消除或显著减少会计错配时，本公司才将金融资产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资产。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

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。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 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（含属于金融负债的衍生工具），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。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（4）金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，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债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本公司基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、应收款项账龄等。除前述组合评估预期信用损失的金融工具外，本公司单项评估其预期信用损失。对于存在客观证据表明该单项应收款项的信用风险与其他的应收款项的信用风险有显著不同的，按照该单项合同下应收的所有合同现金流现值与预期收取的所有现金流量现值之间的差额计提信用减值损失。

本公司采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本公司采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本公司评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只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未显著增加。

按组合计量预期信用损失的应收款项：

项目	确定组合的依据
组合 1：账龄组合	以账龄作为信用风险特征组合。
组合 2：无风险组合	主要包括押金、保证金等，一般不计提坏账准备。

对于划分为组合 1 的应收款项，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，编制应收款项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：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内	5	5
1—2 年	10	10
2—3 年	30	30
3 年以上	90	80

其他金融资产参照上述应收款项的预期信用损失率。

（5）金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，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；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，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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（6）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）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。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）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，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，

其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

11. 存货

本公司存货主要包括原材料、半成品、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用移动加权平均法计价。周转材料采用一次转销法进行摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

本公司存货按照单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。在确定其可变现净值时，库存商品、发出商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

12. 与合同成本有关的资产

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：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；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果该资产摊销期限不超过一年，本公司选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。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（如无论是否取得合同均会

发生的差旅费等)，在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本公司与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

13. 长期股权投资

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

(1) 重大影响、共同控制的判断

本公司对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本公司对被投资方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。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本公司不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

本公司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权益性投资，即对合营企业投资。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。本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

(2) 会计处理方法

本公司按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；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投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投

资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本的公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本公司对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本公司的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

14. 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ①已出租的土地使用权；
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权；
- ③已出租的建筑物。

（1）确认条件

投资性房地产同时满足下列条件的，予以确认：

- ①与该投资性房地产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该投资性房地产的成本能够可靠地计量。

（2）初始计量

投资性房地产按照成本进行初始计量：

①外购投资性房地产的成本，包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；

②自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；

③以其他方式取得的投资性房地产的成本，按照相关会计准则的规定确定。

（3）后续计量

采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，相关折旧与摊销，参照《企业会计准则第4号——固定资产》《企业会计准则第6号——无形资产》，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提。

在有确凿证据表明房地产用途发生改变，将自用房地产或存货转换为投资性房地产或将投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

期末对采用成本模式计量的投资性房地产按其成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于成本的，按两者的差额计提减值准备。减值准备一经计提，不予转回。

15. 固定资产

（1）确认条件

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产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予以确认。本公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他。

（2）折旧方法

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本公司固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	—	—	—	—
其中：生产用房	年限平均法	20-30	0-5	3.17-5.00
受腐蚀生产用房	年限平均法	5-10	0-5	9.50-20.00
非生产用房	年限平均法	10-30	0-5	3.17-10.00
其他建筑物	年限平均法	5-20	0-5	4.75-20.00
机器设备	年限平均法	5-10	0-10	9.00-20.00
运输设备	年限平均法	4-10	0-10	9.00-25.00
电子设备及其他	年限平均法	3-10	0-10	9.00-33.33

16. 在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产

原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- ①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- ②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- ③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- ④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

17. 借款费用

本公司将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本公司确定的符合资本化条件的资产包括需要经过1年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果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，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本公司按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，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，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

18. 使用权资产

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。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：

- 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发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；

④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，属于为生产存货而发生的除外。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

使用权资产的折旧：自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：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。

使用权资产的减值：如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

19. 无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、软件、专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术及其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

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	依据
土地使用权	30-70年	年限平均法	合同规定与法律规定孰低的原则
软件	5-10年	年限平均法	行业情况及企业历史经验
专利技术	5-20年	年限平均法	行业情况及企业历史经验

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、材料费、折旧与摊销、差旅费、技术服务费、其他费用等。

本公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，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，确认为无形资产：

- 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) 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；
- 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。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，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

20. 长期资产减值

本公司于资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

(1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本公司在进行减值测试时，按照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确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本公司以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。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。

(2) 商誉减值

本公司对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值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分摊至相关的资产组组合。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；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减

值测试，比较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。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21. 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。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

22. 合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

23. 职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、职工福利等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本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，并计入当期损益：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时。

24. 租赁负债

(1) 初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款

项，包括：①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；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本公司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，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。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，本公司将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

25. 预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出公司；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。本公司于资产负债表日对当前最

佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

本公司的维修准备金计提依据：根据往年质保期内产品返修率和当年产品销售数量，结合单位产品的维修和更换成本，确定资产负债表日需要计提的准备金。

26. 股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，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。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，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。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期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，相应调整负债。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。

27. 收入确认原则和计量方法

(1) 收入确认政策

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。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供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，本公司在合同开始时，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。

交易价格是本公司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。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司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) 在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，并按照已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定履约进度。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。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。
- 3) 本公司已将该商品的实物转移给客户。
- 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。
- 5) 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收取应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品提供质量保证，属于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照附注三、25 预计负债进行会计处理。

(2) 与本公司取得收入的主要活动相关的具体确认方法

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以货物控制权转移给购买方时点确认收入，如取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬转移、商品法定所有权转移、商品实物资产转移等。

本公司销售产品确认收入具体方法如下：

1) 国内业务

根据与客户签订的合同或订单，在将货物交付给客户，客户验收并对账确认后，开具发票确认销售收入的实现。

2) 出口业务

根据与客户签订的合同或订单，在将货物装船完毕并办妥报关出口手续后，按报关单上的出口日期确认销售收入的实现。

28. 政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

本公司的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，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；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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。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，计入营业外收支。

29. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司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之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本公司对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：(1) 暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；(2) 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，本公司能够控制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的。

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，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）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，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

本公司在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

30. 租赁

（1） 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同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。

（2） 本公司作为承租人

1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

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，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扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④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（属于为生产存货而发生的除外）。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本公司根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。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。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，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本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率。本公司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，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本公司确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过12个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和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或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(3) 本公司为出租人

本公司作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本公司将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日，本公司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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本公司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。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，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。

31. 分部报告

经营分部是指本公司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。

本公司的产品主要为电子元件及其基础材料，公司的内部组织结构及管理要求是对各产品的收入、成本进行单独核算，共同形成的资产、负债、费用等统一核算，基于上述经营管理现实，公司无需划分报告分部。

32. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2023年10月，财政部发布了《企业会计准则解释第17号》（财会[2023]21号），规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”的内容，自2024年1月1日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	无	-
2024年12月，财政部发布了《企业会计准则解释第18号》（财会[2024]24号），规定了“对于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的相关内容，该解释规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自规定之日起开始执行。	无	-

(2) 重要会计估计变更

无。

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	5%、6%、7%、9%、10%、13%、19%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%、7%
教育费附加（含地方教育附加）	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%、3%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、8.25%-16.5%、19%、20%、21%、11%-22%、24%、

税种	计税依据	税率
		25%、26.325%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
潮州三环（集团）股份有限公司*1	15%
深圳三环科技有限公司*2	15%
南充三环电子有限公司*3	15%
广东省先进陶瓷材料科技有限公司*4	20%
武汉三寰贸易有限公司*4	20%
德阳三环科技有限公司*5	15%
潮州微密斯科技有限公司	25%
微密斯点胶科技（厦门）有限公司	25%
Frontier Coöperatief U. A. *6	19%
Singularity Management GmbH*7	26.325%
Dynamics Administration GmbH & Co. KG*7	26.325%
Vermes Microdispensing GmbH*7	26.325%
Vermes Microdispensing (M) SDN. BHD. *8	24%
Vermes Microdispensing America Inc. *9	21%
Vermes Microdispensing Ltd. *10	11%–22%
Vermes Microdispensing India Pvt. Ltd. *11	25%
Glory Winner (Thailand) Co., Ltd. *12	20%
香港三环电子有限公司*13	8.25%–16.5%
成都三环科技有限公司*14	15%
苏州三环科技有限公司*15	15%
潮州三环生物新材料有限公司*4	20%
德阳光胜贸易有限公司*4	20%
深圳三环新能源有限公司*4	20%

*6: Frontier Coöperatief U. A. 执行荷兰的税务政策，2024年度实际执行的企业所得税税率为19%。

*7: Singularity Management GmbH、Dynamics Administration GmbH & Co. KG 和 Vermes Microdispensing GmbH 执行德国的税务政策，2024年度实际执行的企业所得税税率为26.325%。

*8: Vermes Microdispensing (M) SDN. BHD. 执行马来西亚的税务政策，2024年度实际执

行的企业所得税税率为24%。

*9: Vermes Microdispensing America Inc. 执行美国的税务政策，2024年度实际执行的企业所得税税率为21%。

*10: Vermes Microdispensing Ltd. 执行韩国的税务政策，2024年度应纳税所得额中不超过2亿韩元的部分按照11%税率计缴所得税，2亿韩元至200亿韩元的部分按照22%税率计缴所得税。

*11: Vermes Microdispensing India Pvt.Ltd. 执行印度的税务政策，2024年度实际执行企业所得税税率为25%。

*12: Glory Winner(Thailand)Co.,Ltd. 执行泰国的税务政策，2024年度实际执行的企业所得税税率为20%。

*13: 香港三环电子有限公司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港币的部分按照8.25%税率计缴利得税，超过2,000,000.00港币的部分按照16.5%税率计缴利得税。

2. 税收优惠

*1: 根据公司取得的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202344010732），公司享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2023年1月1日至2025年12月31日，公司2024年度按15%的税率缴纳企业所得税。

*2: 根据深圳三环科技有限公司取得的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202444204169），深圳三环科技有限公司享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2024年1月1日至2026年12月31日，深圳三环科技有限公司2024年度按15%的税率缴纳企业所得税。

*3: 根据南充三环电子有限公司取得的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202351005021），南充三环电子有限公司享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2023年1月1日至2025年12月31日，南充三环电子有限公司2024年度按15%的税率缴纳企业所得税。

*4: 根据（财政部税务总局公告2023年第6号）关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告，自2023年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。根据（财政部税务总局公告2022年第13号）关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告，自2022年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

*5: 根据德阳三环科技有限公司取得的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202251004837），德阳三环科技有限公司享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2022年1月1日至2024年12月31日，德阳三环科技有限公司2024年度按15%的税率缴纳企业

所得税。

*12 根据泰国投资促进委员会(BOI)制定的投资鼓励优惠政策,Glory Winner (Thailand) Co., Ltd. 自产品经营之日起 6 年内, 对于所促进投资业务产生的利润总额在不超过投资金额(不包括土地成本及流动资金)100%的部分, 免征企业所得税。2024 年度 Glory Winner(Thailand)Co., Ltd. 享受免税额度 11,823,073.50 泰铢。

*14: 根据(财政部公告 2020 年第 23 号)关于延续西部大开发企业所得税政策的公告, 自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日, 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, 成都三环科技有限公司 2024 年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。

*15: 根据苏州三环科技有限公司取得的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202432001210), 苏州三环科技有限公司享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日, 苏州三环科技有限公司 2024 年度按 15% 的税率缴纳企业所得税。

五、 合并财务报表项目注释

下列所披露的财务报表数据, 除特别注明之外, “年初”系指 2024 年 1 月 1 日, “年末”系指 2024 年 12 月 31 日, “本年”系指 2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日, “上年”系指 2023 年 1 月 1 日至 12 月 31 日, 货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	132,540.08	162,068.56
银行存款*1	3,061,659,131.29	2,839,414,814.17
其他货币资金	1,053,577.10	2,038,050.05
存放财务公司存款	-	-
合计	3,062,845,248.47	2,841,614,932.78
其中: 存放在境外的款项总额	294,900,377.39	166,564,110.87

*1: 年末, 到期日超过 3 个月的大额存单及定期存款本息 1,921,762,099.82 元, 不作为现金及现金等价物列示。

其中受限制的货币资金明细如下:

项目	年末余额	年初余额
境内质押冻结款项*2	25,000,000.00	-
存放境外且资金汇回受到限制的款项*3	824,951.13	2,038,049.87
合计	25,824,951.13	2,038,049.87

*2: 公司以 25,000,000.00 元大额存单质押用于开立信用证及保函。

*3: 境外租房保证金 15,814.58 元和履约保证金 809,136.55 元。

2. 交易性金融资产

项目	年末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,053,386,933.46	3,846,708,140.73
其中：债务工具投资	-	-
权益工具投资	-	-
衍生金融工具	-	-
理财产品	5,053,386,933.46	3,846,708,140.73
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	-	-
其中：债务工具投资	-	-
混合工具投资	-	-
其他	-	-
合计	5,053,386,933.46	3,846,708,140.73

3. 应收票据

（1）应收票据分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	518,944,528.51	403,979,873.37
商业承兑汇票	123,131,211.22	58,542,257.12
合计	642,075,739.73	462,522,130.49

（2）年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	426,993,829.57
商业承兑汇票	-	96,184,244.21
合计	-	523,178,073.78

4. 应收账款

（1）应收账款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1年以内（含1年）	1,970,261,370.93	1,706,854,249.46
1-2年	628,981.34	6,312,564.83
2-3年	-	-
3年以上	24,157.00	27,115.00

潮州三环（集团）股份有限公司财务报表附注
2024年1月1日至2024年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

账龄	年末账面余额	年初账面余额
其中：3-4年	-	-
4-5年	-	27,115.00
5年以上	24,157.00	-
合计	1,970,914,509.27	1,713,193,929.29

(2) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额					年初余额				
	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	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	628,981.34	0.03	628,981.34	100.00	—	628,981.34	0.04	628,981.34	100.00	—
按组合计提坏账准备	1,970,285,527.93	99.97	98,534,810.06	5.00	1,871,750,717.87	1,712,564,947.95	99.96	85,966,923.26	5.02	1,626,598,024.69
其中:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
账龄组合	1,970,285,527.93	99.97	98,534,810.06	5.00	1,871,750,717.87	1,712,564,947.95	99.96	85,966,923.26	5.02	1,626,598,024.69
合计	1,970,914,509.27	100.00	99,163,791.40	—	1,871,750,717.87	1,713,193,929.29	100.00	86,595,904.60	—	1,626,598,024.69

1) 应收账款按单项计提坏账准备

名称	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
Solydera GmbH	628,981.34	628,981.34	628,981.34	628,981.34	100.00	该客户已破产清算
合计	628,981.34	628,981.34	628,981.34	628,981.34	—	—

2) 应收账款按组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内（含1年）	1,970,261,370.93	98,513,068.76	5.00
1-2年	—	—	10.00
2-3年	—	—	30.00
3-4年	—	—	90.00
4-5年	—	—	90.00
5年以上	24,157.00	21,741.30	90.00
合计	1,970,285,527.93	98,534,810.06	—

(3) 应收账款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	汇率变动	
应收账款坏账准备	86,595,904.60	12,532,381.64	21,734.88	4,470.14	18,240.42	99,163,791.40
合计	86,595,904.60	12,532,381.64	21,734.88	4,470.14	18,240.42	99,163,791.40

(4) 本年实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	89,402.79

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款年末余额	合同资产年末余额	应收账款和合同资产年末余额	占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例 (%)	应收账款和合同资产坏账准备年末余额
第一名	116,596,008.62	—	116,596,008.62	5.92	5,829,800.43
第二名	104,939,025.12	—	104,939,025.12	5.32	5,246,951.26

潮州三环（集团）股份有限公司财务报表附注
 2024年1月1日至2024年12月31日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

单位名称	应收账款年末余额	合同资产年末余额	应收账款和合同资产年末余额	占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例 (%)	应收账款和合同资产坏账准备年末余额
第三名	60,761,826.62	-	60,761,826.62	3.08	3,038,091.33
第四名	60,197,429.51	-	60,197,429.51	3.05	3,009,871.48
第五名	43,667,541.45	-	43,667,541.45	2.22	2,183,377.07
合计	386,161,831.32	-	386,161,831.32	19.59	19,308,091.57

5. 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	172,508,220.19	170,150,822.03
合计	172,508,220.19	170,150,822.03

(2) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	812,997,675.50	-
合计	812,997,675.50	-

(3) 应收款项融资本年增减变动及公允价值变动情况

项目	年初余额	本年新增	本年终止确认	其他变动	年末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	170,150,822.03	2,347,236,762.30	2,344,879,364.14	-	172,508,220.19	-
合计	170,150,822.03	2,347,236,762.30	2,344,879,364.14	-	172,508,220.19	-

6. 预付款项

(1) 预付款项账龄

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	61,525,228.99	98.82	45,635,397.80	99.70
1-2年	679,519.56	1.09	138,048.70	0.30
2-3年	55,966.29	0.09	-	-
合计	62,260,714.84	100.00	45,773,446.50	100.00

年末，公司无账龄超过一年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
第一名	17,238,259.31	1年以内	27.69
第二名	15,945,100.00	1年以内	25.61
第三名	9,046,544.96	1年以内	14.53
第四名	1,739,905.27	1年以内	2.79
第五名	1,233,428.80	1年以内	1.98
合计	45,203,238.34	—	72.60

7. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	28,662,677.95	44,233,988.77
合计	28,662,677.95	44,233,988.77

7.1 其他应收款

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
员工借款	205,402.40	299,331.04
备用金	4,190,461.17	1,449,265.83
保证金、押金	18,788,603.51	12,640,455.15
土地转让款	-	26,949,695.00
其他	6,107,509.46	3,329,413.29
合计	29,291,976.54	44,668,160.31

(2) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1年以内（含1年）	20,536,185.35	12,410,886.31
1-2年	7,080,528.04	1,634,225.86
2-3年	671,005.30	1,374,103.22
3年以上	1,004,257.85	29,248,944.92
其中：3-4年	138,499.38	28,423,627.77
4-5年	555,562.50	770,152.45
5年以上	310,195.97	55,164.70
合计	29,291,976.54	44,668,160.31

(3) 其他应收款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额					年初余额				
	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	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	26,949,695.00	60.33	-	-	26,949,695.00
按组合计提坏账准备	29,291,976.54	100.00	629,298.59	2.15	28,662,677.95	17,718,465.31	39.67	434,171.54	2.45	17,284,293.77
其中:										
账龄组合	10,503,373.03	35.86	629,298.59	5.99	9,874,074.44	5,078,010.16	11.37	434,171.54	8.55	4,643,838.62
无风险组合	18,788,603.51	64.14	-	-	18,788,603.51	12,640,455.15	28.30	-	-	12,640,455.15
合计	29,291,976.54	100.00	629,298.59	—	28,662,677.95	44,668,160.31	100.00	434,171.54	—	44,233,988.77

1) 其他应收款按单项计提坏账准备

名称	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
土地转让款	26,949,695.00	-	-	-	-	2023年签订还款协议，2024年1月已全额收回该款项。
合计	26,949,695.00	-	-	-	-	—

2) 其他应收款按账龄组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内（含1年）	10,215,976.95	510,798.98	5.00
1-2年	155,596.08	15,559.61	10.00
2-3年	5,000.00	1,500.00	30.00
3-4年	10,400.00	8,320.00	80.00
4-5年	21,600.00	17,280.00	80.00
5年以上	94,800.00	75,840.00	80.00
合计	10,503,373.03	629,298.59	—

3) 其他应收款按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2024年1月1日余额	434,171.54	-	-	434,171.54
2024年1月1日余额在本年	—	—	—	—
—转入第二阶段	-	-	-	-
—转入第三阶段	-	-	-	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本年计提	202,095.23	-	-	202,095.23
本年转回	-	-	-	-
本年转销	-	-	-	-
本年核销	-	-	-	-
汇率变动	-6,968.18	-	-	-6,968.18
2024年12月31日余额	629,298.59	-	-	629,298.59

(4) 其他应收款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	汇率变动	
账龄组合	434,171.54	202,095.23	-	-	-6,968.18	629,298.59
合计	434,171.54	202,095.23	-	-	-6,968.18	629,298.59

(5) 本年度实际核销的其他应收款

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	-

(6) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款项年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
第一名	保证金、押金	3,150,000.00	1-2年	10.75	-
第二名	保证金、押金	2,175,600.00	1年以内	7.43	-
第三名	保证金、押金	2,000,000.00	1年以内	6.83	-
第四名	保证金、押金	1,000,000.00	1年以内	3.41	-
第五名	保证金、押金	982,077.84	1-2年, 3-4年, 4-5年	3.35	-
合计	—	9,307,677.84	—	31.77	-

8. 存货

(1) 存货分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	343,247,033.48	1,857,372.53	341,389,660.95	440,465,079.61	2,197,707.50	438,267,372.11
在产品	639,345,726.38	2,905,291.71	636,440,434.67	430,128,834.39	11,835,905.79	418,292,928.60
库存商品	639,345,667.45	27,851,962.48	611,493,704.97	480,556,016.47	20,751,692.67	459,804,323.80
发出商品	201,136,652.47	15,611,202.73	185,525,449.74	131,290,415.03	6,646,934.98	124,643,480.05
半成品	432,024,556.54	26,162,317.38	405,862,239.16	319,196,282.15	6,606,586.28	312,589,695.87
合计	2,255,099,636.32	74,388,146.83	2,180,711,489.49	1,801,636,627.65	48,038,827.22	1,753,597,800.43

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
----	------	------	------	------

潮州三环（集团）股份有限公司财务报表附注
 2024年1月1日至2024年12月31日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,197,707.50	915,186.98	-	1,255,521.95	-	1,857,372.53
在产品	11,835,905.79	203,981.24	-	9,134,595.32	-	2,905,291.71
库存商品	20,751,692.67	13,196,092.47	-	6,095,822.66	-	27,851,962.48
发出商品	6,646,934.98	15,612,019.08	-	6,647,751.33	-	15,611,202.73
半成品	6,606,586.28	20,580,016.27	-	1,024,285.17	-	26,162,317.38
合计	48,038,827.22	50,507,296.04	-	24,157,976.43	-	74,388,146.83

9. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣税金、待认证抵扣税金	521,230,846.67	472,222,843.55
预缴所得税	6,602,864.54	15,957,036.99
合计	527,833,711.21	488,179,880.54

10.其他权益工具投资

（1）其他权益工具投资情况

项目	年初余额	本年增减变动					年末余额	本年确认的股利收入	本年末累计计入其他综合收益的利得	本年末累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本年计入其他综合收益的利得	本年计入其他综合收益的损失	其他					
广发银行股份有限公司	2,799,421.94	-	-	160,698.93	-	-	2,960,120.87	18,724.92	2,460,120.87	-	在流动性方面，公司以长期持有为目的，不打算在短期内进行出售（自90年代购入起未进行出售）；在持股比例方面，持股比例较低，还未达到重大影响的持股比例
合计	2,799,421.94	-	-	160,698.93	-	-	2,960,120.87	18,724.92	2,460,120.87	-	—

11. 投资性房地产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值	—	—
1. 年初余额	138,023,174.52	138,023,174.52
2. 本年增加金额	47,835,732.62	47,835,732.62
(1) 外购	-	-
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	47,835,732.62	47,835,732.62
3. 本年减少金额	103,520,250.32	103,520,250.32
(1) 处置	2,230,584.24	2,230,584.24
(2) 转入固定资产	101,289,666.08	101,289,666.08
4. 年末余额	82,338,656.82	82,338,656.82
二、累计折旧和累计摊销	—	—
1. 年初余额	10,298,752.25	10,298,752.25
2. 本年增加金额	13,105,531.08	13,105,531.08
(1) 计提或摊销	7,839,268.62	7,839,268.62
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	5,266,262.46	5,266,262.46
3. 本年减少金额	5,782,026.16	5,782,026.16
(1) 处置	717,542.86	717,542.86
(2) 转入固定资产	5,064,483.30	5,064,483.30
4. 年末余额	17,622,257.17	17,622,257.17
三、减值准备	—	—
1. 年初余额	-	-
2. 本年增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3. 本年减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4. 年末余额	-	-
四、账面价值	—	—
1. 年末账面价值	64,716,399.65	64,716,399.65
2. 年初账面价值	127,724,422.27	127,724,422.27

12. 固定资产

项目	年末余额	年初余额
固定资产	5,733,787,195.26	5,100,757,557.27

潮州三环（集团）股份有限公司财务报表附注
 2024年1月1日至2024年12月31日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	年末余额	年初余额
固定资产清理	-	1,924,903.29
合计	5,733,787,195.26	5,102,682,460.56

12.1 固定资产

(1) 固定资产情况

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. 年初余额	2,321,739,963.35	5,649,363,841.19	48,942,447.25	163,577,247.28	8,183,623,499.07
2. 本年增加金额	450,082,071.88	804,917,092.55	1,921,546.83	30,189,694.15	1,287,110,405.41
(1) 购置	-	67,322,303.46	1,844,591.18	29,088,716.76	98,255,611.40
(2) 在建工程转入	348,792,405.80	737,594,789.09	76,955.65	1,100,977.39	1,087,565,127.93
(3) 投资性房地产转入	101,289,666.08	-	-	-	101,289,666.08
3. 本年减少金额	35,774,011.90	103,918,093.47	6,239,027.41	23,929,667.19	169,860,799.97
(1) 处置或报废	27,665,338.58	103,454,446.97	6,125,611.40	23,766,872.51	161,012,269.46
(2) 转入投资性房地产	5,346,504.13	-	-	-	5,346,504.13
(3) 汇率变动	2,762,169.19	463,646.50	113,416.01	162,794.68	3,502,026.38
4. 年末余额	2,736,048,023.33	6,350,362,840.27	44,624,966.67	169,837,274.24	9,300,873,104.51
二、累计折旧	—	—	—	—	—
1. 年初余额	479,504,351.77	2,476,809,351.40	28,295,517.74	77,896,044.53	3,062,505,265.44
2. 本年增加金额	129,821,518.24	478,113,455.22	4,597,469.44	16,781,641.03	629,314,083.93
(1) 计提	124,757,034.94	478,113,455.22	4,597,469.44	16,781,641.03	624,249,600.63
(2) 投资性房地产转入	5,064,483.30	-	-	-	5,064,483.30
3. 本年减少金额	27,482,771.72	87,989,039.47	5,406,698.96	23,501,930.70	144,380,440.85
(1) 处置或报废	21,977,452.04	87,563,527.08	5,379,434.27	23,405,959.76	138,326,373.15
(2) 转入投资性房地产	5,266,262.46	-	-	-	5,266,262.46
(3) 汇率变动	239,057.22	425,512.39	27,264.69	95,970.94	787,805.24
4. 年末余额	581,843,098.29	2,866,933,767.15	27,486,288.22	71,175,754.86	3,547,438,908.52
三、减值准备	—	—	—	—	—
1. 年初余额	134,679.37	20,225,996.99	-	-	20,360,676.36
2. 本年增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
3. 本年减少金额	-	713,675.63	-	-	713,675.63
(1) 处置或报废	-	713,675.63	-	-	713,675.63

潮州三环（集团）股份有限公司财务报表附注
 2024年1月1日至2024年12月31日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

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
4. 年末余额	134,679.37	19,512,321.36	-	-	19,647,000.73
四、账面价值	—	—	—	—	—
1. 年末账面价值	2,154,070,245.67	3,463,916,751.76	17,138,678.45	98,661,519.38	5,733,787,195.26
2. 年初账面价值	1,842,100,932.21	3,152,328,492.80	20,646,929.51	85,681,202.75	5,100,757,557.27

(2) 年末无暂时闲置的固定资产。

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

项目	年末账面价值
房屋建筑物	207,512,574.95
合计	207,512,574.95

(4) 未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
新地块1#厂房	46,286,918.04	办理中
新地块2-4#厂房	129,488,322.12	办理中
16号倒班宿舍	45,527,830.31	办理中
新地块6#厂房	150,325,943.61	办理中
基板厂区新建1#2#厂房	126,235,177.65	办理中
新地块5号办公楼	34,633,451.70	办理中
四厂区1#厂房	30,650,420.23	办理中
合计	563,148,063.66	—

12.2 固定资产清理

项目	年末余额	年初余额
固定资产清理	-	1,924,903.29
合计	-	1,924,903.29

13. 在建工程

项目	年末余额	年初余额
在建工程	593,664,779.51	681,202,872.22
工程物资	-	-
合计	593,664,779.51	681,202,872.22

(1) 在建工程情况

潮州三环（集团）股份有限公司财务报表附注
2024年1月1日至2024年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装工程	399,542,959.93	-	399,542,959.93	428,445,296.55	-	428,445,296.55
苏州三环科技有限公司华东区总部项目	92,282,332.71	-	92,282,332.71	13,637,927.43	-	13,637,927.43
成都三环研究院	534,616.85	-	534,616.85	100,297,782.12	-	100,297,782.12
德阳新厂区工程	499,524.87	-	499,524.87	60,647,310.90	-	60,647,310.90
德阳新厂区扩建工程	60,536,354.00	-	60,536,354.00	-	-	-
先进功能陶瓷及装备基地项目	1,115,478.33	-	1,115,478.33	-	-	-
零星工程	7,749,057.27	-	7,749,057.27	1,535,947.54	-	1,535,947.54
Glory Winner(Thailand)Co.,Ltd.新厂区工程	23,001,895.00	-	23,001,895.00	67,997,583.97	-	67,997,583.97
Annex Building Construction	8,402,560.55	-	8,402,560.55	8,641,023.71	-	8,641,023.71
合计	593,664,779.51	-	593,664,779.51	681,202,872.22	-	681,202,872.22

(2) 重要的在建工程项目本年变动情况

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产	转入投资性房地产	
苏州三环科技有限公司华东区总部项目	13,637,927.43	78,644,405.28	-	-	92,282,332.71
成都三环研究院	100,297,782.12	80,758,577.93	138,032,514.71	42,489,228.49	534,616.85
德阳新厂区工程	60,647,310.90	86,394,299.72	146,542,085.75	-	499,524.87
德阳新厂区扩建工程	-	81,327,744.58	20,791,390.58	-	60,536,354.00
Glory Winner(Thailand)Co.,Ltd.新厂区工程	67,997,583.97	22,980,063.91	67,975,752.88	-	23,001,895.00
合计	242,580,604.42	350,105,091.42	373,341,743.92	42,489,228.49	176,854,723.43

(续表)

工程名称	预算数	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率(%)	资金来源
苏州三环科技有限公司华东区总部项目	130,000,000.00	70.99%	70.99%	-	-	-	自有资金
成都三环研究院	200,000,000.00	90.53%	90.53%	-	-	-	自有资金

潮州三环（集团）股份有限公司财务报表附注
 2024年1月1日至2024年12月31日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

工程名称	预算数	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率(%)	资金来源
德阳新厂区工程	888,982,850.00	99.94%	99.94%	-	-	-	自有资金
德阳新厂区扩建工程	180,000,000.00	45.18%	45.18%	-	-	-	募集资金、自有资金
Glory Winner(Thailand)Co.,Ltd. 新厂区工程	91,000,000.00	99.98%	99.98%	-	-	-	自有资金
合计	1,489,982,850.00	—	—	—	—	—	—

(3) 年末，公司在建工程未发生减值，未计提减值准备。

14. 使用权资产

(1) 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	合计
一、账面原值	—	—	—	—
1. 年初余额	7,559,592.79	32,278,378.29	168,767.09	40,006,738.17
2. 本年增加金额	-	165,687.00	-	165,687.00
(1) 租入	-	-	-	-
(2) 合同变更	-	165,687.00	-	165,687.00
3. 本年减少金额	741,851.72	-	18,410.95	760,262.67
(1) 处置	741,851.72	-	-	741,851.72
(2) 汇率变动	-	-	18,410.95	18,410.95
4. 年末余额	6,817,741.07	32,444,065.29	150,356.14	39,412,162.50
二、累计折旧	—	—	—	—
1. 年初余额	4,093,222.24	5,885,883.95	67,506.83	10,046,613.02
2. 本年增加金额	1,691,969.00	3,241,446.66	30,071.22	4,963,486.88
(1) 计提	1,691,969.00	3,241,446.66	30,071.22	4,963,486.88
3. 本年减少金额	494,567.81	-	7,364.37	501,932.18
(1) 处置	494,567.81	-	-	494,567.81
(2) 汇率变动	-	-	7,364.37	7,364.37
4. 年末余额	5,290,623.43	9,127,330.61	90,213.68	14,508,167.72
三、减值准备	—	—	—	—
1. 年初余额	-	-	-	-
2. 本年增加金额	-	-	-	-

潮州三环（集团）股份有限公司财务报表附注
 2024年1月1日至2024年12月31日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	合计
(1) 计提	-	-	-	-
3. 本年减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
4. 年末余额	-	-	-	-
四、账面价值	—	—	—	—
1. 年末账面价值	1,527,117.64	23,316,734.68	60,142.46	24,903,994.78
2. 年初账面价值	3,466,370.55	26,392,494.34	101,260.26	29,960,125.15

(2) 本年使用权资产无减值。

15. 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	专利技术	合计
一、账面原值	—	—	—	—
1. 年初余额	474,754,972.23	30,467,659.39	20,886,790.82	526,109,422.44
2. 本年增加金额	-	1,028,577.88	-	1,028,577.88
(1) 购置	-	1,028,577.88	-	1,028,577.88
3. 本年减少金额	486,909.12	221,601.09	-	708,510.21
(1) 处置	-	-	-	-
(2) 汇率变动	486,909.12	221,601.09	-	708,510.21
4. 年末余额	474,268,063.11	31,274,636.18	20,886,790.82	526,429,490.11
二、累计摊销	—	—	—	—
1. 年初余额	43,978,430.12	11,217,149.35	18,418,096.21	73,613,675.68
2. 本年增加金额	9,035,829.62	2,947,436.10	294,463.43	12,277,729.15
(1) 计提	9,035,829.62	2,947,436.10	294,463.43	12,277,729.15
3. 本年减少金额	-	211,964.28	-	211,964.28
(1) 处置	-	-	-	-
(2) 汇率变动	-	211,964.28	-	211,964.28
4. 年末余额	53,014,259.74	13,952,621.17	18,712,559.64	85,679,440.55
三、减值准备	—	—	—	—
1. 年初余额	-	-	-	-
2. 本年增加金额	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-

潮州三环（集团）股份有限公司财务报表附注
2024年1月1日至2024年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	土地使用权	软件	专利技术	合计
3. 本年减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
4. 年末余额	-	-	-	-
四、账面价值	—	—	—	—
1. 年末账面价值	421,253,803.37	17,322,015.01	2,174,231.18	440,750,049.56
2. 年初账面价值	430,776,542.11	19,250,510.04	2,468,694.61	452,495,746.76

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
四厂区土地使用权	33,785,499.53	正在办理
合计	33,785,499.53	-

16. 商誉

(1) 商誉原值

被投资单位名称	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		企业合并形成的	外币报表折算变动	处置	外币报表折算变动	
Vermes Microdispensing GmbH	250,442,030.49	-	-	-	10,627,343.39	239,814,687.10
合计	250,442,030.49	-	-	-	10,627,343.39	239,814,687.10

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	外币报表折算变动	处置	外币报表折算变动	
Vermes Microdispensing GmbH	13,094,781.34	-	-	-	555,668.46	12,539,112.88
合计	13,094,781.34	-	-	-	555,668.46	12,539,112.88

公司于2017年收购 Vermes Microdispensing GmbH 92%股权，2020年收购4%股权，2023年收购剩余4%股权，此股权收购视为一揽子交易，确认全额商誉。截至2024年12月31日止，商誉原值金额为31,866,097.12欧元，商誉减值准备金额为1,666,172.30欧元。

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本公司账面商誉价值均系非同一控制下并购所形成的，商誉所涉及的资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
Vermes Microdispensing GmbH 资产组	与Vermes Microdispensing GmbH经营相关的长期资产	基于本公司内部管理现实，无需划分报告分部	是

（4）可收回金额的具体确定方法

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

项目	账面价值（欧元）	可收回金额（欧元）	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	预测期的关键参数的确定依据	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
VMG 资产组	44,036,755.60	58,769,380.00	-	5	收入增长率为0%、毛利率为60.00%、税前折现率13.13%	①收入增长率、毛利率：根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期②折现率：反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率	收入增长率为0%、毛利率为60.00%、税前折现率13.13%	收入增长率为0%、毛利率、税前折现率与预测期保持一致
合计	44,036,755.60	58,769,380.00	-	—	—	—	—	—

（5）业绩承诺完成及对应商誉减值情况：无。

17. 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额
装修配套工程	18,449,737.44	8,349,409.14	9,564,094.20	-	17,235,052.38
网络建设工程	632,323.70	-	225,280.07	-	407,043.63
合计	19,082,061.14	8,349,409.14	9,789,374.27	-	17,642,096.01

18. 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	年末余额		年初余额	
	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
资产减值准备	193,221,512.89	29,750,377.48	155,041,233.45	25,337,379.79
内部交易未实现利润	1,005,452,146.06	153,480,001.33	929,109,059.54	140,829,736.56
可抵扣亏损	255,306,964.29	37,752,744.49	70,727,576.80	10,609,136.53
递延收益	150,598,939.87	22,589,840.98	34,501,982.53	5,175,297.38

潮州三环（集团）股份有限公司财务报表附注
 2024年1月1日至2024年12月31日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	年末余额		年初余额	
	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
使用权资产折旧	2,404,128.59	362,084.41	1,375,688.34	212,466.41
固定资产折旧	21,821,502.18	3,273,225.33	-	-
合计	1,628,805,193.88	247,208,274.02	1,190,755,540.66	182,164,016.67

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	1,530,892,675.56	229,476,882.10	1,743,508,694.30	261,556,847.02
理财收益	908,166,151.92	136,224,922.79	113,419,021.54	17,012,853.24
合计	2,439,058,827.48	365,701,804.89	1,856,927,715.84	278,569,700.26

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负债年末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债年末余额	递延所得税资产和负债年初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债年初余额
递延所得税资产	-	247,208,274.02	-	182,164,016.67
递延所得税负债	-	365,701,804.89	-	278,569,700.26

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣亏损	124,461,581.47	110,859,718.62
资产减值准备	-	7,022.50
合计	124,461,581.47	110,866,741.12

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	年末余额	年初余额	备注
2026年度	7,549,704.19	10,128,214.02	—
2027年度	17,741,697.01	20,145,875.45	—
2028年度	14,799,329.90	14,981,392.59	—
2029年度	16,905,622.77	-	—
境外子公司未弥补亏损	67,465,227.60	65,604,236.56	—
合计	124,461,581.47	110,859,718.62	—

19. 其他非流动资产

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	29,100,126.30	-	29,100,126.30	61,309,890.10	-	61,309,890.10
预付工程款	1,508,497.15	-	1,508,497.15	60,114,109.11	-	60,114,109.11
到期日一年以上的定期存款及大额存单	2,930,250,491.63	-	2,930,250,491.63	3,590,703,332.88	-	3,590,703,332.88
合计	2,960,859,115.08	-	2,960,859,115.08	3,712,127,332.09	-	3,712,127,332.09

20. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	25,000,000.00	25,000,000.00	质押	存单质押用于开立信用证及保函
货币资金	15,814.58	15,814.58	冻结	租房保证金
货币资金	809,136.55	809,136.55	冻结	履约保证金
合计	25,824,951.13	25,824,951.13	—	—

续表：

项目	年初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	-	-	-	-
货币资金	16,509.35	16,509.35	冻结	租房保证金
货币资金	2,021,540.52	2,021,540.52	冻结	履约保证金
合计	2,038,049.87	2,038,049.87	—	—

21. 短期借款

（1）短期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
信用借款	-	650,110,680.00
国内信用证借款	152,739,305.00	3,030,000.00
应付利息	-	462,173.72
未终止确认的已贴现未到期的票据	322,055,621.25	86,931,879.11
合计	474,794,926.25	740,534,732.83

(2) 本年无已逾期未偿还的短期借款。

22. 应付票据

票据种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	505,359,002.77	242,513,724.73
商业承兑汇票	16,121,700.00	-
合计	521,480,702.77	242,513,724.73

年末，公司不存在已到期未支付的应付票据。

23. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
1年以内	737,430,271.90	720,560,193.19
1-2年	32,094,853.52	12,041,587.10
2-3年	2,970,559.34	3,649,701.35
3-4年	7,841.19	1,934,286.12
4-5年	1,319,717.71	-
合计	773,823,243.66	738,185,767.76

(2) 年末，公司无账龄超过1年或逾期的重要应付账款。

24. 合同负债

(1) 合同负债情况

项目	年末余额	年初余额
预收货款	30,781,634.15	22,612,287.54
合计	30,781,634.15	22,612,287.54

(2) 本年无账龄超过1年的重要合同负债。

(3) 本年无账面价值发生重大变动情况。

25. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	267,300,031.60	1,759,617,084.10	1,679,304,896.10	347,612,219.60
离职后福利-设定提存计划	97,052.30	116,053,689.18	116,032,359.29	118,382.19

潮州三环（集团）股份有限公司财务报表附注
 2024年1月1日至2024年12月31日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

合计	267,397,083.90	1,875,670,773.28	1,795,337,255.39	347,730,601.79
----	----------------	------------------	------------------	----------------

(2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	264,493,437.56	1,545,055,905.45	1,465,013,137.13	344,536,205.88
职工福利费	-	110,654,729.12	110,654,729.12	-
社会保险费	71,147.72	62,987,628.10	62,972,025.82	86,750.00
其中：医疗保险费（含生育保险费）	61,060.44	57,986,897.57	57,973,056.32	74,901.69
工伤保险费	10,087.28	5,000,730.53	4,998,969.50	11,848.31
住房公积金	-	36,271,261.21	36,271,261.21	-
工会经费和职工教育经费	2,735,446.32	4,647,560.22	4,393,742.82	2,989,263.72
合计	267,300,031.60	1,759,617,084.10	1,679,304,896.10	347,612,219.60

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	83,746.41	110,462,637.79	110,444,586.65	101,797.55
失业保险费	13,305.89	5,591,051.39	5,587,772.64	16,584.64
合计	97,052.30	116,053,689.18	116,032,359.29	118,382.19

26. 应交税费

税费项目	年末余额	年初余额
增值税	26,173,965.69	42,728,302.93
企业所得税	109,094,038.28	103,231,602.96
个人所得税	3,867,457.31	2,985,370.46
城市维护建设税	2,103,807.65	3,480,905.46
教育费附加	1,508,804.20	2,486,361.05
环保税	140,289.81	84,016.57
契税	1,375,071.21	1,375,071.21
印花税	1,962,493.45	1,279,500.65
房产税	203,412.91	58,069.39
土地使用税	19,170.00	1,219.32
合计	146,448,510.51	157,710,420.00

27. 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	90,845,866.59	58,124,739.53
合计	90,845,866.59	58,124,739.53

27.1 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	年末余额	年初余额
保证金	53,841,465.37	47,689,087.25
租金	3,297,655.47	5,908.38
押金	4,034,279.84	2,358,128.30
其他	29,672,465.91	8,071,615.60
合计	90,845,866.59	58,124,739.53

(2) 不存在账龄超过1年或逾期的重要其他应付款。

28. 一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的租赁负债	4,552,342.69	4,744,461.29
合计	4,552,342.69	4,744,461.29

29. 其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税额	2,671,670.22	2,811,701.45
未终止确认的已背书未到期的票据	201,122,452.53	160,387,713.53
销售折扣	-	5,519,629.42
合计	203,794,122.75	168,719,044.40

30. 租赁负债

项目	年末余额	年初余额
租赁付款额	31,054,650.46	36,806,109.77
减：未确认融资费用	4,256,369.48	5,488,132.18
减：一年内到期的部分	4,552,342.69	4,744,461.29

潮州三环（集团）股份有限公司财务报表附注
 2024年1月1日至2024年12月31日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	年末余额	年初余额
合计	22,245,938.29	26,573,516.30

31. 预计负债

项目	年末余额	年初余额	形成原因
维修准备金*1	1,263,088.05	2,530,872.48	预计返修成本
合计	1,263,088.05	2,530,872.48	—

*1:维修准备金系根据 Vermes Microdispensing GmbH 往年质保期内产品返修率和当年产品销售数量，结合单位产品的维修和更换成本，确定资产负债表日需要计提的准备金。

32. 递延收益

(1) 递延收益分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	879,648,033.34	361,143,482.03	180,219,541.17	1,060,571,974.20	政府补助
合计	879,648,033.34	361,143,482.03	180,219,541.17	1,060,571,974.20	—

(2) 涉及政府补助的项目:

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益	823,559,767.35	265,730,382.03	—	170,454,508.86	—	—	918,835,640.52	与资产相关
递延收益	5,338,178.44	300,000.00	—	2,900,557.12	—	—	2,737,621.32	与收益相关
递延收益	50,750,087.55	95,113,100.00	—	6,864,475.19	—	—	138,998,712.36	与资产、收益相关
合计	879,648,033.34	361,143,482.03	—	180,219,541.17	—	—	1,060,571,974.20	—

33. 股本

项目	年初余额	本年变动增（+）减（-）					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

潮州三环（集团）股份有限公司财务报表附注
 2024年1月1日至2024年12月31日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	年初余额	本年变动增（+）减（-）					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	1,916,497,371.00	-	-	-	-	-	1,916,497,371.00

34. 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	6,029,936,062.23	-	-	6,029,936,062.23
其他资本公积	188,304,990.34	-	-	188,304,990.34
合计	6,218,241,052.57	-	-	6,218,241,052.57

35. 其他综合收益

项目	年初余额	本年发生额						年末余额
		本年所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	2,299,421.94	160,698.93	-	-	-	160,698.93	-	2,460,120.87
其中：重新计量设定受益计划变动额	-	-	-	-	-	-	-	-
权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工具投资公允价值变动	2,299,421.94	160,698.93	-	-	-	160,698.93	-	2,460,120.87
企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	-23,394,360.87	-21,107,388.60	-	-	-	-21,107,388.60	-	-44,501,749.47
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
其他债权投资信用减值	-	-	-	-	-	-	-	-

潮州三环（集团）股份有限公司财务报表附注
 2024年1月1日至2024年12月31日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	年初余额	本年发生额					税后归属于母 公司	税后归属于 少数股东	年末余额
		本年所得税前发 生额	减：前期计入其他综合收 益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益 当期转入留存收益	减：所得税 费用				
准备									
现金流量套期储备	-	-	-	-	-	-	-	-	
外币财务报表折算差额	-23,394,360.87	-21,107,388.60	-	-	-	-21,107,388.60	-	-44,501,749.47	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他综合收益合计	-21,094,938.93	-20,946,689.67	-	-	-	-20,946,689.67	-	-42,041,628.60	

36. 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	1,131,138,251.24	-	-	1,131,138,251.24
任意盈余公积	-	-	-	-
合计	1,131,138,251.24	-	-	1,131,138,251.24

37. 未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年末未分配利润	8,988,415,901.88	7,886,554,259.50
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后年初未分配利润	8,988,415,901.88	7,886,554,259.50
加：本年归属于母公司所有者的净利润	2,190,449,376.24	1,580,985,985.13
减：提取法定盈余公积	-	-
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	536,619,263.88	479,124,342.75
转作股本的普通股股利	-	-
本年年末余额	10,642,246,014.24	8,988,415,901.88

38. 营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,266,132,667.10	4,185,348,399.10	5,681,529,330.46	3,442,165,697.87
其他业务	108,858,154.10	19,515,317.90	45,159,216.44	3,364,164.69
合计	7,374,990,821.20	4,204,863,717.00	5,726,688,546.90	3,445,529,862.56

（2）营业收入、营业成本分产品情况

项目	营业收入	营业成本
电子、通信元件及材料	6,196,894,672.28	3,597,840,733.07
其他	1,178,096,148.92	607,022,983.93
合计	7,374,990,821.20	4,204,863,717.00

39. 税金及附加

潮州三环（集团）股份有限公司财务报表附注
 2024年1月1日至2024年12月31日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	25,440,546.04	29,305,455.60
教育费附加	18,253,835.31	20,921,259.58
房产税	18,708,517.60	16,453,246.82
土地使用税	8,431,708.78	7,738,973.97
印花税	7,854,763.69	8,586,528.12
环保税	387,724.85	336,759.88
土地增值税	50,340.42	-
车船使用税	31,827.81	40,296.50
水资源税	-	400,992.00
其他	15,222.38	499,638.66
合计	79,174,486.88	84,283,151.13

40. 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	59,992,822.81	54,158,358.44
差旅费	5,712,345.31	6,160,607.64
业务招待费	3,300,464.90	4,267,412.87
展览费	3,210,098.22	2,353,124.18
其他	7,176,038.30	7,403,590.21
合计	79,391,769.54	74,343,093.34

41. 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	218,721,904.85	267,220,887.62
办公费	35,199,495.07	33,393,015.23
固定资产折旧	56,168,976.16	38,813,143.15
无形资产摊销	12,671,971.89	11,103,746.34
修理费	8,576,174.20	4,741,935.56
排污费	3,628,140.83	4,209,409.96
中介费	7,765,054.16	3,566,423.93
咨询顾问费	12,878,502.61	9,257,093.22
使用权资产折旧	1,005,573.81	2,404,990.48
差旅费	6,901,272.03	6,865,252.30

项目	本年发生额	上年发生额
运杂费	2,834,065.76	4,158,384.85
业务招待费	5,218,613.72	3,494,610.52
其他	38,274,797.69	40,185,164.22
合计	409,844,542.78	429,414,057.38

42. 研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
人员人工费用	451,138,675.18	365,285,063.35
直接投入费用	77,627,927.74	138,174,614.28
折旧摊销费用	40,153,356.33	35,140,622.74
其他费用	14,152,405.12	7,205,926.12
合计	583,072,364.37	545,806,226.49

43. 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息费用	27,700,138.22	22,488,078.18
其中：租赁负债利息费用	1,252,662.28	1,493,902.76
减：利息收入	203,598,473.88	174,942,961.51
汇兑损益	1,794,815.86	-10,044,482.97
其他	1,601,646.59	988,057.92
合计	-172,501,873.21	-161,511,308.38

44. 其他收益

产生其他收益的来源	本年发生额	上年发生额
政府补助	240,607,900.34	299,713,981.67
其他	64,488,801.28	48,985,528.52
合计	305,096,701.62	348,699,510.19

计入其他收益的政府补助

补助类型	本年发生额	上年发生额
与资产相关	170,454,508.86	171,180,107.26
与收益相关	61,264,416.29	89,047,237.47
与资产、收益相关	8,888,975.19	39,486,636.94
合计	240,607,900.34	299,713,981.67

45. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	18,724.92	18,165.97
理财收益	17,096,605.95	56,515,264.32
合计	17,115,330.87	56,533,430.29

46. 公允价值变动收益

项目	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产公允价值变动	49,773,345.96	55,022,795.66
合计	49,773,345.96	55,022,795.66

47. 信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本年发生额	上年发生额
应收账款坏账损失	-12,532,381.64	-23,341,506.50
其他应收款坏账损失	-202,095.23	30,951,085.03
合计	-12,734,476.87	7,609,578.53

48. 资产减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本年发生额	上年发生额
存货跌价损失	-26,349,319.61	-973,416.83
合计	-26,349,319.61	-973,416.83

49. 资产处置收益（损失以“-”号填列）

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置收益	-1,342,065.64	1,931,155.37	-1,342,065.64
其中：固定资产处置收益	-1,375,535.40	1,931,155.37	-1,375,535.40
使用权资产处置收益	33,469.76	-	33,469.76
合计	-1,342,065.64	1,931,155.37	-1,342,065.64

50. 营业外收入

（1）营业外收入明细

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	-	-	-
拆迁收益	2,556,576.00	2,556,576.00	2,556,576.00
赔款及罚款	3,144,271.66	-174,909.62	3,144,271.66

潮州三环（集团）股份有限公司财务报表附注
2024年1月1日至2024年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
政府补助	-	345,000.00	-
其他	8,952,773.49	10,210,473.68	8,952,773.49
合计	14,653,621.15	12,937,140.06	14,653,621.15

(2) 计入当年损益的政府补助

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本年发生额	上年发生额	与资产相关/与收益相关
2022年度省科技创新战略专项资金(中国创新创业大赛广东省赛奖补)	潮州市潮安区工业和信息化局	潮财工[2021]17号关于下达省工业和信息化厅经营2021年有关专项资金(第一批)(创新能力和平台建设专项资金)的通知	奖励	是	否	-	200,000.00	与收益相关
第六届“嘉英荟·南充双创大赛”奖金	南充市高坪区教育和体育局	高教体体发(2022)73号南充市高坪区教育和体育局关于公布第六届“嘉英荟·南充双创大赛”高坪选拔赛获奖情况的通知、“嘉英荟·南充双创大赛”组委会办公室关于第六届“嘉英荟·南充双创大赛”总决赛结果的公示	奖励	是	否	-	145,000.00	与收益相关
合计	-	-	-	-	-	-	345,000.00	

51. 营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
对外捐赠	425,869.55	3,299,217.35	425,869.55
非流动资产毁损报废损失	9,464,569.26	3,532,145.22	9,464,569.26
罚款及赔款支出	6,940,218.67	414,122.21	6,940,218.67
其他	1,584,422.51	490,589.33	1,584,422.51
合计	18,415,079.99	7,736,074.11	18,415,079.99

52. 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	306,620,622.23	158,621,156.02
递延所得税费用	22,089,490.52	41,075,836.90
合计	328,710,112.75	199,696,992.92

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
本年合并利润总额	2,518,943,871.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	377,841,580.70
子公司适用不同税率的影响	15,321,301.40
调整以前期间所得税的影响	8,705,576.53
非应税收入的影响	-246,885.33
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,170,137.82
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7,738.41
使用前期未确认递延所得税资产的固定资产折旧的影响	-1,446,794.66
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,256,794.75
归属于合营企业和联营企业的损益	-
研发费用加计扣除	-76,179,239.98
税率变动对期初递延所得税余额的影响	295,379.93
所得税费用	328,710,112.75

53. 现金流量表项目

(1) 收到/支付的其他与经营/投资/筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
收到的政府补助	421,618,341.20	447,488,943.72
利息收入	88,488,477.66	97,495,445.60
收到的往来款	79,197,006.63	83,417,734.11
其他	14,501,156.17	20,513,367.25
合计	603,804,981.66	648,915,490.68

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
银行手续费	1,330,455.53	863,209.08
支付的往来款	70,363,441.56	83,484,596.72
费用性支出	164,913,616.23	141,544,914.72
赔款、捐赠支出等	920,607.26	3,677,518.86
合计	237,528,120.58	229,570,239.38

3) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
支付理财产品手续费	55,292.65	-
合计	55,292.65	-

4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
偿还租赁负债支付的现金	1,524,927.74	6,240,183.83
合计	1,524,927.74	6,240,183.83

(2) 现金流量表补充资料

1) 现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:	—	—
净利润	2,190,233,758.58	1,583,150,590.62
加: 信用减值损失	12,734,476.87	-7,609,578.53
资产减值损失	26,349,319.61	973,416.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	632,088,869.25	583,180,805.90
使用权资产折旧	4,963,486.88	7,384,195.42
无形资产摊销	12,277,729.15	10,769,912.10
长期待摊费用摊销	9,789,374.27	8,097,531.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”填列)	1,342,065.64	-1,931,155.37
固定资产报废损失(收益以“-”填列)	9,464,569.26	3,532,145.22
公允价值变动损失(收益以“-”填列)	-49,773,345.96	-55,022,795.66
财务费用(收益以“-”填列)	-90,626,311.98	-62,301,689.90
投资损失(收益以“-”填列)	-17,115,330.87	-56,533,430.29
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	-65,044,257.35	5,238,302.90
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)	87,132,104.63	35,640,120.10
存货的减少(增加以“-”填列)	-453,463,008.67	131,279,945.57
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-164,884,190.81	-566,132,231.29
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	257,653,036.56	99,251,877.66
其他	-	-

潮州三环（集团）股份有限公司财务报表附注
 2024年1月1日至2024年12月31日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	本年金额	上年金额
经营活动产生的现金流量净额	2,403,122,345.06	1,718,967,962.80
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	—	—
债务转为资本	—	—
一年内到期的可转换公司债券	—	—
融资租入固定资产	—	—
3. 现金及现金等价物净变动情况:	—	—
现金的年末余额	1,140,258,197.52	1,297,057,211.69
减: 现金的年初余额	1,297,057,211.69	3,191,642,446.49
加: 现金等价物的年末余额	—	—
减: 现金等价物的年初余额	—	—
现金及现金等价物净增加额	-156,799,014.17	-1,894,585,234.80

2) 现金和现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额
现金	1,140,258,197.52	1,297,057,211.69
其中: 库存现金	132,540.08	162,063.56
可随时用于支付的银行存款	1,139,897,031.47	1,296,895,147.95
可随时用于支付的其他货币资金	228,625.97	0.18
现金等价物	—	—
其中: 三个月内到期的债券投资	—	—
年末现金和现金等价物余额	1,140,258,197.52	1,297,057,211.69
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	—	—

54. 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	—	—	—
其中: 美元	89,760,831.95	7.18840	645,236,764.39
港币	2,138,682.18	0.92604	1,980,505.25
欧元	18,467,700.04	7.52570	138,982,370.19
澳元	10.54	4.50700	47.50
日元	610,374.00	0.04623	28,217.59

潮州三环（集团）股份有限公司财务报表附注
 2024年1月1日至2024年12月31日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
林吉特	4,416,432.97	1.61990	7,154,179.77
韩币	1,916,296,568.00	0.00490	9,389,853.18
泰铢	65,162,092.77	0.21264	13,856,067.41
印度卢比	9,110,281.24	0.08540	778,018.02
应收账款	—	—	—
其中：美元	36,491,477.08	7.18840	262,315,333.84
港币	547,180.11	0.92604	506,710.67
欧元	4,466,828.15	7.52570	33,616,008.61
日元	2,183,000.00	0.04623	100,920.09
林吉特	2,826,521.76	1.61990	4,578,682.60
韩币	1,376,716,937.00	0.00490	6,745,912.99
印度卢比	1,211,321.15	0.08540	103,446.83
其他应收款	—	—	—
其中：美元	11,322.00	7.18840	81,387.06
港币	11,800.00	0.92604	10,927.27
欧元	120,829.88	7.52570	909,329.43
林吉特	49,284.00	1.61990	79,835.15
韩币	44,701,877.00	0.00490	219,039.20
泰铢	6,464,103.74	0.21264	1,374,527.02
应付账款	—	—	—
其中：美元	582,022.26	7.18840	4,183,808.81
欧元	495,703.81	7.52570	3,730,518.16
日元	73,232,141.00	0.04623	3,385,521.88
泰铢	67,302,777.54	0.21264	14,311,262.62
印度卢比	43,209.15	0.08540	3,690.06
其他应付款	—	—	—
其中：美元	21,870.90	7.18840	157,216.78
欧元	223,289.68	7.52570	1,680,411.14
林吉特	58,872.77	1.61990	95,368.00
韩币	27,014,357.00	0.00490	132,370.35
泰铢	1,360,053.95	0.21264	289,201.87
印度卢比	4,029,002.84	0.08540	344,076.84

(2) 境外经营实体说明

潮州三环（集团）股份有限公司财务报表附注
 2024年1月1日至2024年12月31日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	记账本位币	记账本位币选择依据
香港三环电子有限公司	香港	香港	贸易	人民币	经营活动收支以人民币为主
Frontier Coöperatief U.A.	荷兰	荷兰	投资控股	欧元	经营活动收支以欧元为主
Singularity Management GmbH	德国	德国	资产管理	欧元	经营活动收支以欧元为主
Dynamics Administration GmbH & Co. KG	德国	德国	资产管理	欧元	经营活动收支以欧元为主
Vermes Microdispensing GmbH	德国	德国	生产销售、维修	欧元	经营活动收支以欧元为主
Vermes Microdispensing (M) SDN. BHD.	马来西亚	马来西亚	维修	林吉特	经营活动收支以林吉特为主
Vermes Microdispensing America Inc.	美国	美国	销售	美元	经营活动收支以美元为主
Vermes Microdispensing Ltd.	韩国	韩国	销售	韩元	经营活动收支以韩元为主
Vermes Microdispensing India Pvt. Ltd.	印度	印度	销售	印度卢比	经营活动收支以印度卢比为主
Glory Winner(Thailand)Co., Ltd.	泰国	泰国	生产销售	泰铢	经营活动收支以泰铢为主

55. 租赁

（1） 本公司作为承租方

项目	本年发生额
租赁负债的利息费用	1,252,662.28
与租赁相关的总现金流出	1,524,927.74

（2） 本公司作为出租方

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	13,332,900.99	-

六、 研发支出

项目	本年发生额	上年发生额
人员人工费用	451,138,675.18	365,285,063.35
直接投入费用	77,627,927.74	138,174,614.28
折旧摊销费用	40,153,356.33	35,140,622.74
其他费用	14,152,405.12	7,205,926.12
合计	583,072,364.37	545,806,226.49

项目	本年发生额	上年发生额
其中：费用化研发支出	583,072,364.37	545,806,226.49
资本化研发支出	-	-

七、合并范围的变化

1. 本年未发生非同一控制下企业合并。
2. 本年未发生同一控制下企业合并。
3. 本年未发生反向购买。
4. 本年未发生处置子公司。
5. 其他原因的合并范围变动

与上年相比，本年因投资设立新增1家子公司：深圳三环新能源有限公司。

八、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
深圳三环科技有限公司*1	58,175,299.00	深圳	深圳	生产销售	100.00	-	设立
香港三环电子有限公司	488,158,758.94	香港	香港	贸易	100.00	-	设立
南充三环电子有限公司	60,000,000.00	南充	南充	生产销售	100.00	-	设立
Frontier Coöperatief U.A.	27,640,624.16	荷兰	荷兰	投资控股	-	100.00	设立
Singularity Management GmbH	193,740.00	德国	德国	资产管理	-	100.00	购买
Dynamics Administration GmbH & Co. KG	25,773,950.08	德国	德国	资产管理	-	100.00	设立
Vermes Microdispensing GmbH	197,647.50	德国	德国	生产销售、维修	-	100.00	购买
微密斯点胶科技（厦门）有限公司	625,253.69	厦门	厦门	生产销售、维修	-	100.00	购买
Vermes Microdispensing (M) SDN. BHD.	1,002,932.48	马来西亚	马来西亚	维修	-	100.00	设立
Vermes Microdispensing America Inc.	624,343.15	美国	美国	销售	-	100.00	设立
Vermes Microdispensing Ltd.	592,186.27	韩国	韩国	销售	-	100.00	设立
Vermes Microdispensing India Pvt. Ltd.	87,219.00	印度	印度	销售	-	99.99	设立
Glory Winner (Thailand) Co., Ltd.	45,853,650.86	泰国	泰国	生产销售	-	100.00	设立
潮州微密斯科技有限公司	2,012,470.00	潮州	潮州	生产销售	-	100.00	设立

潮州三环（集团）股份有限公司财务报表附注
2024年1月1日至2024年12月31日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
潮州三环生物新材料有限公司	10,000,000.00	潮州	潮州	生产销售	100.00	-	设立
德阳光胜贸易有限公司	1,000,000.00	德阳	德阳	销售	100.00	-	设立
深圳三环新能源有限公司*2	1,000,000.00	深圳	深圳	生产销售	100.00	-	设立
广东省先进陶瓷材料科技有限公司	33,400,000.00	潮州	潮州	技术服务	80.84	5.39	设立
德阳三环科技有限公司	200,000,000.00	德阳	德阳	生产销售	100.00	-	设立
武汉三寰贸易有限公司	500,000.00	武汉	武汉	服务	100.00	-	设立
成都三环科技有限公司	100,000,000.00	成都	成都	生产销售	100.00	-	设立
苏州三环科技有限公司	100,000,000.00	苏州	苏州	生产销售	100.00	-	设立

*1: 2024年9月20日，深圳三环电子有限公司变更名称为深圳三环科技有限公司。

*2: 2024年3月20日，公司在深圳投资设立深圳三环新能源有限公司，注册资本100万元人民币，从成立之日起纳入合并范围。

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的情况

无。

3. 在合营企业或联营企业中的权益

无。

九、 政府补助

1. 年末按应收金额确认的政府补助：无

2. 涉及政府补助的负债项目

会计科目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益	823,559,767.35	265,730,382.03	-	170,454,508.86	-	-	918,835,640.52	与资产相关
递延收益	5,338,178.44	300,000.00	-	2,900,557.12	-	-	2,737,621.32	与收益相关
递延收益	50,750,087.55	95,113,100.00	-	6,864,475.19	-	-	138,998,712.36	与资产、收益相关
合计	879,648,033.34	361,143,482.03	-	180,219,541.17	-	-	1,060,571,974.20	—

3. 计入当期损益的政府补助

会计科目	本年发生额	上年发生额
其他收益	240,607,900.34	299,713,981.67
营业外收入	-	345,000.00
合计	240,607,900.34	300,058,981.67

十、与金融工具相关的风险

本公司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公司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公司的风险管理架构，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

引起公司财务损失的最大信用风险主要来自于合同的另一方未能履行义务而造成公司金融资产的损失。为降低信用风险，公司事前进行必要的信用审查，严格控制信用额度及信用审批，事中进行持续的跟踪控制，对于过期的债权，公司及时执行催讨程序以确保回收过期债权。此外，公司于每个资产负债表日根据债权的回收情况，计提充分的坏账准备，大大降低了公司所承担的信用风险。

此外，公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，流动资金的信用风险较低。

2. 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。

本公司年末持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
金融资产	—	—	—	—	—
货币资金	3,062,845,248.47	-	-	-	3,062,845,248.47
交易性金融资产	5,053,386,933.46	-	-	-	5,053,386,933.46
应收票据	642,075,739.73	-	-	-	642,075,739.73
应收账款	1,871,750,717.87	-	-	-	1,871,750,717.87
应收款项融资	172,508,220.19	-	-	-	172,508,220.19
其他应收款	28,662,677.95	-	-	-	28,662,677.95
金融负债	—	—	—	—	—
短期借款	474,794,926.25	-	-	-	474,794,926.25
应付票据	521,480,702.77	-	-	-	521,480,702.77
应付账款	773,823,243.66	-	-	-	773,823,243.66
其他应付款	32,970,121.38	-	-	57,875,745.21	90,845,866.59
应付职工薪酬	347,730,601.79	-	-	-	347,730,601.79
一年内到期的非流动负债	4,552,342.69	-	-	-	4,552,342.69
其他流动负债	203,794,122.75	-	-	-	203,794,122.75

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。

（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。公司面临的利率风险主要来源于银行借款。

（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。公司面临的汇率风险主要与外币金融资产和负债有关，对于外币金融资产和负债，公司会在适当的时机按照市场汇率买卖外币，以确保将汇率风险维持在可接受的水平。

（3）其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资。

十一、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	年末公允价值			
	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	—	—	—	—
（一）交易性金融资产	-	5,053,386,933.46	-	5,053,386,933.46
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	5,053,386,933.46	-	5,053,386,933.46
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（2）权益工具投资	-	-	-	-
（3）衍生金融资产	-	-	-	-
（4）其他	-	5,053,386,933.46	-	5,053,386,933.46
2. 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	-	-	-	-
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（2）其他	-	-	-	-
（二）应收款项融资	-	-	172,508,220.19	172,508,220.19
（三）其他债权投资	-	-	-	-
（四）其他权益工具投资	-	-	2,960,120.87	2,960,120.87
持续以公允价值计量的资产总额	-	5,053,386,933.46	175,468,341.06	5,228,855,274.52

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。

十二、关联方及关联交易

（一）关联方关系

1. 控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
潮州市三	广东	以自有资金从事投资活	10,445	33.67	33.67

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
江投资有限公司	省潮州市	动, 房地产开发经营, 物业管理, 住房租赁。	万元		

本公司最终控制方是张万镇。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

3. 本公司的合营和联营企业情况

本公司合营或联营企业详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

4. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
潮州市鹏远制线实业有限公司	董事亲属控制的企业
香港三江有限公司	母公司的子公司
潮州市三环慈善会	公司部分董监高任职的机构

（二） 关联交易情况

1. 本年无购销商品、提供和接受劳务的关联交易。
2. 本年无关联受托管理/承包及委托管理/出包情况。
3. 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本年发生额	上年发生额	本年发生额	上年发生额	本年发生额	上年发生额
潮州市三江投资有限公司	土地使用权及地上建筑物	1,261,387.16	1,261,387.16	86,816.52	136,050.02	-	-

关联租赁情况说明：2022年12月30日，潮州市三江投资有限公司与本公司签订了《租赁协议》，将位于广东省潮州市凤塘镇凤庵路桥下路段西侧的不动产使用权出租给本公司，租赁期为2023年1月1日起至2025年12月31日止，月租金为114,576.00元（含税）。根据该合同2024年本公司应确认的租赁费为1,237,824.87元。2024年本公司共确认租赁费1,237,824.87元。

4. 本年无关联担保情况。
5. 本年无关联方资金拆借情况。

6. 本年无关联方资产转让、债务重组情况

7. 关键管理人员薪酬

项目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员薪酬	24,496,169.21	26,428,559.50

8. 其他关联交易

无

（三） 关联方应收应付款项

1. 应收项目

无。

2. 应付项目

无。

（四） 关联方承诺

无。

十三、 股份支付

无。

十四、 承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截止资产负债表日，本公司无应披露的重大或有事项。

2. 或有事项

截止资产负债表日，本公司无应披露的重大承诺事项。

十五、 资产负债表日后事项

1. 重要的非调整事项

无。

2. 利润分配情况

项目	内容
拟分配的利润或股利	728,269,000.98
经审议批准宣告发放的利润或股利	-

利润分配方案	根据《中华人民共和国公司法》和《公司章程》的有关规定，公司决定以2025年4月10日总股本1,916,497,371股剔除回购专用账户中已回购0股后的股本1,916,497,371股为基数，向公司全体股东每10股派发现金红利3.80元（含税），共派发现金红利728,269,000.98元；剩余未分配利润结转以后年度分配。本方案尚需提交公司2024年度股东大会审议。
--------	---

3. 除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本公司无其他重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1. 本报告期无前期会计差错更正。
2. 本报告期无债务重组。
3. 本报告期无资产置换。
4. 本报告期无年金计划。
5. 本报告期无终止经营。
6. 分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

经营分部是指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)企业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)企业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。

公司的产品主要为电子元件及其基础材料，公司的内部组织结构及管理要求是对各产品的收入、成本进行单独核算，共同形成的资产、负债、费用等统一核算，基于上述经营管理现实，公司无需划分报告分部。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

（1）应收账款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1年以内（含1年）	1,692,545,701.27	1,332,422,780.78
1-2年	628,981.34	6,312,041.41
合计	1,693,174,682.61	1,338,734,822.19

(2) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额					年初余额				
	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	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	628,981.34	0.04	628,981.34	100.00	-	628,981.34	0.05	628,981.34	100.00	-
按组合计提坏账准备	1,692,545,701.27	99.96	84,627,285.08	5.00	1,607,918,416.19	1,338,105,840.85	99.95	67,220,894.11	5.02	1,270,884,946.74
其中:										
账龄组合	1,692,545,701.27	99.96	84,627,285.08	5.00	1,607,918,416.19	1,338,105,840.85	99.95	67,220,894.11	5.02	1,270,884,946.74
合计	1,693,174,682.61	100.00	85,256,266.42	—	1,607,918,416.19	1,338,734,822.19	100.00	67,849,875.45	—	1,270,884,946.74

1) 应收账款按单项计提坏账准备

名称	年初余额		年末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
Solydera GmbH	628,981.34	628,981.34	628,981.34	628,981.34	100.00	该客户已破产清算
合计	628,981.34	628,981.34	628,981.34	628,981.34	—	—

2) 应收账款按组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内（含1年）	1,692,545,701.27	84,627,285.08	5.00
合计	1,692,545,701.27	84,627,285.08	—

(3) 应收账款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
应收账款坏账准备	67,849,875.45	17,389,126.23	21,734.88	4,470.14	—	85,256,266.42
合计	67,849,875.45	17,389,126.23	21,734.88	4,470.14	—	85,256,266.42

(4) 本年实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	89,402.79

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款年末余额	合同资产年末余额	应收账款和合同资产年末余额	占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例 (%)	应收账款和合同资产坏账准备年末余额
第一名	458,777,626.77	—	458,777,626.77	27.10	22,938,881.34
第二名	130,081,201.22	—	130,081,201.22	7.68	6,504,060.06
第三名	87,074,569.93	—	87,074,569.93	5.14	4,353,728.50
第四名	62,508,114.90	—	62,508,114.90	3.69	3,125,405.75
第五名	60,197,429.51	—	60,197,429.51	3.56	3,009,871.48
合计	798,638,942.33	—	798,638,942.33	47.17	39,931,947.13

2. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	3,176,366,808.01	3,424,989,183.79
合计	3,176,366,808.01	3,424,989,183.79

2.1 其他应收款

(1) 按款项性质分类情况

款项性质	年末余额	年初余额
关联往来	3,328,452,005.39	3,598,769,516.67
员工个人借款	94,800.00	128,400.00
备用金	1,473,215.55	559,585.71
保证金、押金	12,505,936.24	5,049,988.34
其他	434,844.08	579,861.25
合计	3,342,960,801.26	3,605,087,351.97

(2) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末余额	年初余额
1年以内（含1年）	3,339,681,801.26	3,602,202,951.97
1-2年	2,574,200.00	1,345,000.00
2-3年	130,000.00	637,900.00
3-4年	-	483,000.00
4-5年	320,000.00	418,500.00
5年以上	254,800.00	-
小计	3,342,960,801.26	3,605,087,351.97
减：坏账准备	166,593,993.25	180,098,168.18
合计	3,176,366,808.01	3,424,989,183.79

(3) 其他应收款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额					年初余额				
	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	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	3,342,960,801.26	100.00	166,593,993.25	4.98	3,176,366,808.01	3,605,087,351.97	100.00	180,098,168.18	5.00	3,424,989,183.79
其中:										
账龄组合	3,330,454,865.02	99.63	166,593,993.25	5.00	3,163,860,871.77	3,600,037,363.63	99.86	180,098,168.18	5.00	3,419,939,195.45
无风险组合	12,505,936.24	0.37	-	-	12,505,936.24	5,049,988.34	0.14	-	-	5,049,988.34
合计	3,342,960,801.26	100.00	166,593,993.25	—	3,176,366,808.01	3,605,087,351.97	100.00	180,098,168.18	—	3,424,989,183.79

1) 其他应收款按账龄组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内（含1年）	3,330,357,065.02	166,517,853.25	5.00
1-2年	3,000.00	300.00	10.00
5年以上	94,800.00	75,840.00	80.00
合计	3,330,454,865.02	166,593,993.25	—

(4) 其他应收款按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2024年1月1日余额	180,098,168.18	-	-	180,098,168.18
2024年1月1日余额在本年	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本年计提	-	-	-	-
本年转回	13,504,174.93	-	-	13,504,174.93
本年转销	-	-	-	-
本年核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024年12月31日余额	166,593,993.25	-	-	166,593,993.25

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款项年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
第一名	关联往来	2,620,398,743.89	1年以内	78.39	131,019,937.19
第二名	关联往来	306,030,138.87	1年以内	9.15	15,301,506.94
第三名	关联往来	214,906,497.77	1年以内	6.43	10,745,324.89
第四名	关联往来	181,951,399.86	1年以内	5.44	9,097,569.99
第五名	关联往来	5,165,225.00	1年以内	0.15	258,261.25
合计	—	3,328,452,005.39	—	99.56	166,422,600.26

3. 长期股权投资

（1）长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,045,402,302.88	-	1,045,402,302.88	1,034,302,302.88	-	1,034,302,302.88
对联营、合营企业投资	-	-	-	-	-	-
合计	1,045,402,302.88	-	1,045,402,302.88	1,034,302,302.88	-	1,034,302,302.88

（2）对子公司投资

被投资单位	年初余额 (账面价值)	减值准备年初余额	本年增减变动				年末余额 (账面价值)	减值准备 年末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
香港三环电子有限公司	487,922,259.46	-	-	-	-	-	487,922,259.46	-
深圳三环科技有限公司	59,130,043.42	-	-	-	-	-	59,130,043.42	-
南充三环电子有限公司	60,000,000.00	-	-	-	-	-	60,000,000.00	-
广东省先进陶瓷材料科技有限公司	27,000,000.00	-	-	-	-	-	27,000,000.00	-
武汉三寰贸易有限公司	250,000.00	-	-	-	-	-	250,000.00	-
德阳三环科技有限公司	200,000,000.00	-	-	-	-	-	200,000,000.00	-
成都三环科技有限公司	100,000,000.00	-	-	-	-	-	100,000,000.00	-
苏州三环科技有限公司	100,000,000.00	-	-	-	-	-	100,000,000.00	-
潮州三环生物新材料有限公司	-	-	10,000,000.00	-	-	-	10,000,000.00	-
德阳光胜贸易有限公司	-	-	1,000,000.00	-	-	-	1,000,000.00	-

潮州三环（集团）股份有限公司财务报表附注
 2024年1月1日至2024年12月31日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

被投资单位	年初余额	减值准备年初余额	本年增减变动			年末余额	减值准备
深圳三环新能源有限公司	-	-	100,000.00	-	-	100,000.00	-
合计	1,034,302,302.88	-	11,100,000.00	-	-	1,045,402,302.88	-

4. 营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,047,886,440.17	3,144,091,165.94	3,414,330,720.05	2,688,972,273.96
其他业务	481,193,418.23	370,750,034.47	400,174,192.37	338,625,158.59
合计	4,529,079,858.40	3,514,841,200.41	3,814,504,912.42	3,027,597,432.55

5. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-	113,941,508.12
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	18,724.92	18,165.97
理财产品	8,401,038.42	9,621,378.08
合计	8,419,763.34	123,581,052.17

十八、财务报告批准

本财务报告于2025年4月22日由本公司董事会批准报出。

财务报表补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	本年金额	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）	-10,806,634.90	—
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	240,607,900.34	—
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	66,869,951.91	—
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	—	—
委托他人投资或管理资产的损益	—	—
对外委托贷款取得的损益	—	—
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	—	—
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	—	—
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	—	—
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	—	—
非货币性资产交换损益	—	—
债务重组损益	—	—
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	—	—
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	—	—
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	—	—
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	—	—
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	—	—
交易价格显失公允的交易产生的收益	—	—
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	—	—
受托经营取得的托管费收入	—	—
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,703,110.42	—
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,487,064.14	—
小计	303,861,391.91	—
减：所得税影响额	45,443,255.49	—
少数股东权益影响额（税后）	176,002.26	—
合计	258,242,134.16	—

2. 净资产收益率及每股收益

潮州三环（集团）股份有限公司财务报表附注
2024年1月1日至2024年12月31日
（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于母公司普通股股东的净利润	11.50	1.14	1.14
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	10.14	1.01	1.01

潮州三环（集团）股份有限公司
二〇二五年四月二十二日