

深圳和而泰智能控制股份有限公司
审计报告及财务报表
二〇二四年度
信会师报字[2025]第 ZI10299 号

深圳和而泰智能控制股份有限公司

审计报告及财务报表

(2024年01月01日至2024年12月31日止)

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-113



审计报告

信会师报字[2025]第 ZI10299 号

深圳和而泰智能控制股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳和而泰智能控制股份有限公司（以下简称和而泰）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了和而泰 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，我们独立于和而泰，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
如附注六/（四十三）所述，和而泰公司 2024 年度营业总收入为	审计应对 （1）了解、评价及测试管理层

<p>965,939.07 万元，较上一年度相比，总体增长 28.66%。</p> <p>由于营业收入为和而泰公司的关键业绩指标，因此我们将营业收入的确认列为关键审计事项。</p>	<p>对于收入确认相关的内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>（2）通过公开渠道查询和了解主要客户的背景信息、经营业务的范围及其规模，确认主要客户与和而泰公司及关联方是否存在潜在未识别的关联方关系，评价和而泰与该客户的交易发生及交易规模是否具有商业合理性；</p> <p>（3）分析主要客户的交易变动情况，对新增大额客户、大额增长客户了解交易的背景和原因，并重点执行细节测试；</p> <p>（4）检查主要客户的信用政策变动情况，并对客户的应收账款期末余额及期后回款情况与信用政策进行对比，并对差异情况执行进一步审计程序；</p> <p>（5）函证主要客户的销售额，并对函证的全过程保持控制；</p> <p>（6）执行截止测试，针对资产负债表日前后确认的收入核对至发货单、客户签收单、报关单等支持性文件，以评价销售收入是否记录于恰当的会计期间。</p>
<p>（二）存货减值</p>	
<p>如财务报表附注六/（八）所述，2024 年 12 月 31 日，和而泰公司存货原值为 256,739.32 万元，存货原值占资产总额的 21.45%，存货跌价准备金额为 19,088.52 万元，存货跌价计提比例为 7.43%，与上年度相比计提比例增长</p>	<p>审计应对</p> <p>（1）对和而泰公司存货跌价准备相关的内部控制的设计与执行进行了解、评估及测试；</p> <p>（2）对存货实施监盘，检查存货的数量、状况等，结合存货盘点过程对存货状态的检查，复核</p>

<p>2.47%。</p> <p>存货按成本与可变现净值孰低计量。可变现净值以存货的预计售价减去至完工时将要发生的成本（如相关）、估计的销售费用及相关税费后的金额确定。</p> <p>由于存货规模占资产总额的比重较大，因此，存货减值的判断对财务报表影响较为重大，同时存货减值的测算过程需要管理层作出重大判断，因此我们将存货的减值确定为关键审计事项。</p>	<p>存货跌价准备的计算模型适合恰当；</p> <p>（3）获取产品跌价准备计算表，结合存货的用途、计划等对存货减值测试的过程进行复核，检查是否按和而泰公司相关会计政策执行，检查以前年度计提的存货跌价本期的变化情况等，分析存货跌价准备计提是否充分；</p> <p>（4）取得存货的年末库龄清单，对库龄较长的存货进行分析性复核，分析存货跌价准备是否合理；</p> <p>（5）对主要物料执行计价测试，结合主要原材料单价变动情况、行业价格走势等，对存货减值的总体风险进行分析。</p>
--	--

四、 其他信息

和而泰管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括和而泰 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，管理层负责评估和而泰的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督和而泰的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对和而泰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和而泰不能持续经营。

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

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

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

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

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

立信会计师事务所(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·上海

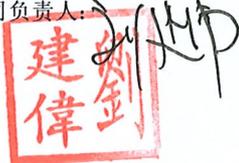
2025年4月21日


深圳和而泰智能控制股份有限公司
合并资产负债表
2024年12月31日
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金	(一)	1,244,498,917.37	1,243,460,632.59
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	(二)	288,100.00	5,632,584.63
衍生金融资产			
应收票据	(三)	256,188,544.50	255,080,287.74
应收账款	(四)	2,871,306,826.75	2,048,283,336.17
应收款项融资	(五)	317,890,554.42	351,779,461.21
预付款项	(六)	52,158,332.87	57,365,317.57
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(七)	52,639,591.26	31,769,315.99
买入返售金融资产			
存货	(八)	2,376,507,903.16	2,119,179,747.91
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	(九)	192,813,550.97	109,051,939.18
流动资产合计		7,364,292,321.30	6,221,602,622.99
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	(十)	2,594,533.46	
其他权益工具投资	(十一)	561,762,025.35	465,292,015.35
其他非流动金融资产	(十二)	452,271,482.91	273,121,680.91
投资性房地产			
固定资产	(十三)	1,948,631,074.64	1,508,511,493.94
在建工程	(十四)	265,092,825.68	278,182,218.50
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	(十五)	86,793,561.73	93,507,749.67
无形资产	(十六)	435,788,529.76	284,114,708.07
其中: 数据资源			
开发支出		113,366,783.77	94,623,210.68
其中: 数据资源			
商誉	(十七)	545,416,159.32	545,416,159.32
长期待摊费用	(十八)	90,766,173.91	80,761,382.35
递延所得税资产	(十九)	71,310,771.87	60,734,788.68
其他非流动资产	(二十)	32,468,298.82	58,817,400.56
非流动资产合计		4,606,262,221.22	3,743,082,808.03
资产总计		11,970,554,542.52	9,964,685,431.02

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:  主管会计工作负责人:  会计机构负责人: 



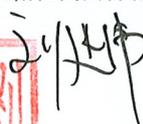





深圳和而泰智能控制股份有限公司
合并资产负债表（续）
2024年12月31日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	（二十二）	1,033,163,132.17	618,765,315.06
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	（二十三）	2,776,400.00	567,546.21
衍生金融负债			
应付票据	（二十四）	1,556,830,528.11	1,039,398,498.68
应付账款	（二十五）	2,374,698,386.58	2,006,234,671.67
预收款项			
合同负债	（二十六）	40,476,492.57	60,751,787.73
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	（二十七）	222,662,282.51	201,477,685.98
应交税费	（二十八）	75,295,325.33	42,138,760.19
其他应付款	（二十九）	269,965,255.87	185,708,138.26
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	（三十）	23,118,062.52	222,856,747.08
其他流动负债	（三十一）	198,781,140.79	116,864,040.31
流动负债合计		5,797,767,006.45	4,494,763,191.17
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	（三十二）	545,416,506.87	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	（三十三）	56,109,376.52	54,561,613.32
长期应付款			
长期应付职工薪酬	（三十四）	12,012,374.31	12,410,889.43
预计负债			
递延收益	（三十五）	76,637,209.03	32,442,622.00
递延所得税负债	（十九）	79,795,271.00	86,835,967.93
其他非流动负债	（三十六）	10,390,000.00	
非流动负债合计		780,360,737.73	186,251,092.68
负债合计		6,578,127,744.18	4,681,014,283.85
所有者权益：			
股本	（三十七）	925,192,285.00	931,900,685.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（三十八）	1,147,383,060.63	1,183,820,185.05
减：库存股	（三十九）	163,625,937.99	137,143,600.00
其他综合收益	（四十）	210,366,597.09	226,719,575.31
专项储备			
盈余公积	（四十一）	283,219,987.14	248,926,023.14
一般风险准备			
未分配利润	（四十二）	2,279,636,158.93	2,089,164,811.00
归属于母公司所有者权益合计		4,682,172,150.80	4,543,387,679.50
少数股东权益		710,254,647.54	740,283,467.67
所有者权益合计		5,392,426,798.34	5,283,671,147.17
负债和所有者权益总计		11,970,554,542.52	9,964,685,431.02

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人： 

主管会计工作负责人： 

会计机构负责人： 




深圳和而泰智能控制股份有限公司
母公司资产负债表
2024年12月31日
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十五	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		711,010,699.08	439,975,754.24
交易性金融资产		288,100.00	5,632,584.63
衍生金融资产			
应收票据		58,446,154.64	57,855,491.52
应收账款	(一)	3,245,743,567.73	2,276,491,181.42
应收款项融资		269,252,709.78	132,050,384.19
预付款项		6,929,812.59	3,028,114.15
其他应收款	(二)	800,264,190.32	472,297,542.55
存货		1,265,827,511.10	1,084,197,978.67
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		98,332,617.94	40,300,826.44
流动资产合计		6,456,095,363.18	4,511,829,857.81
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		379,248,000.00	379,248,000.00
长期股权投资	(三)	1,290,700,244.56	1,165,248,711.10
其他权益工具投资		462,762,014.10	377,307,144.35
其他非流动金融资产		335,046,913.58	155,897,111.58
投资性房地产			
固定资产		723,985,285.86	678,972,618.16
在建工程		102,687,728.05	69,972,822.13
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		14,554,200.10	15,105,509.55
无形资产		151,723,479.73	148,495,117.09
开发支出		54,515,561.89	51,006,895.76
商誉			
长期待摊费用		24,881,970.32	27,308,564.00
递延所得税资产		45,934,107.13	36,094,099.56
其他非流动资产		8,046,182.14	15,608,884.82
非流动资产合计		3,594,085,687.46	3,120,265,478.10
资产总计		10,050,181,050.64	7,632,095,335.91

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:





主管会计工作负责人:





会计机构负责人:







 深圳和而泰智能控制股份有限公司

 母公司资产负债表（续）

 2024年12月31日

 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注十五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		589,186,451.64	502,206,592.37
交易性金融负债		2,776,400.00	567,546.21
衍生金融负债			
应付票据		1,847,389,826.45	831,446,072.54
应付账款		2,404,192,469.84	1,672,354,064.78
预收款项			
合同负债		23,162,833.46	35,045,058.72
应付职工薪酬		116,547,999.90	104,916,202.79
应交税费		30,275,804.71	20,060,448.79
其他应付款		436,008,623.99	359,981,514.68
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		10,422,868.38	212,284,245.37
其他流动负债		33,661,108.73	38,383,918.66
流动负债合计		5,493,624,387.10	3,777,245,664.91
非流动负债：			
长期借款		545,416,506.87	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,645,875.85	3,548,941.49
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		27,332,958.41	14,899,330.76
递延所得税负债		64,714,091.59	71,142,283.63
其他非流动负债		29,997,000.00	
非流动负债合计		672,106,432.72	89,590,555.88
负债合计		6,165,730,819.82	3,866,836,220.79
所有者权益：			
股本		925,192,285.00	931,900,685.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		845,151,255.37	881,083,961.86
减：库存股		163,625,937.99	137,143,600.00
其他综合收益		198,415,237.05	213,516,779.82
专项储备			
盈余公积		283,219,586.07	248,925,622.07
未分配利润		1,796,097,805.32	1,626,975,666.37
所有者权益合计		3,884,450,230.82	3,765,259,115.12
负债和所有者权益总计		10,050,181,050.64	7,632,095,335.91

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



刘建伟



报表 第4页

罗彦

李


深圳和而泰智能控制股份有限公司
合并利润表
2024年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		9,659,390,712.51	7,507,419,674.05
其中：营业收入	(四十三)	9,659,390,712.51	7,507,419,674.05
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		9,171,031,787.96	7,096,057,986.88
其中：营业成本	(四十三)	7,894,590,330.64	6,037,140,001.53
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(四十四)	45,842,586.56	29,976,091.24
销售费用	(四十五)	212,390,965.49	174,336,662.78
管理费用	(四十六)	392,302,843.66	343,781,529.71
研发费用	(四十七)	576,177,606.69	505,344,130.77
财务费用	(四十八)	49,727,454.92	5,479,570.85
其中：利息费用		46,781,191.46	43,354,603.07
利息收入		11,292,661.10	11,158,159.22
加：其他收益	(四十九)	81,660,859.88	27,267,350.40
投资收益（损失以“-”号填列）	(五十)	-16,365,420.12	-19,598,735.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-499,486.96	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-23,193,280.23	-23,316,128.23
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	(五十一)	-321,995.37	25,022,874.92
信用减值损失（损失以“-”号填列）	(五十二)	-70,436,573.46	-29,334,148.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	(五十三)	-115,339,522.42	-53,646,712.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）	(五十四)	-1,958,676.43	-84,598.98
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		365,597,596.63	360,987,716.59
加：营业外收入	(五十五)	1,735,450.52	1,619,840.49
减：营业外支出	(五十六)	1,395,101.44	5,402,647.55
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		365,937,945.71	357,204,909.53
减：所得税费用	(五十七)	32,043,091.76	9,318,899.53
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		333,894,853.95	347,886,010.00
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		333,894,853.95	347,886,010.00
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		364,288,849.01	331,428,465.58
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-30,393,995.06	16,457,544.42
六、其他综合收益的税后净额		-10,993,071.39	72,102,734.08
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-16,352,978.22	70,561,254.16
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-11,574,412.23	61,733,567.98
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		-11,574,412.23	61,733,567.98
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-4,778,565.99	8,827,686.18
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		1,735,804.03	2,468,648.01
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额		-6,514,370.02	6,359,038.17
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		5,359,906.83	1,541,479.92
七、综合收益总额		322,901,782.56	419,988,744.08
归属于母公司所有者的综合收益总额		347,935,870.79	401,989,719.74
归属于少数股东的综合收益总额		-25,034,088.23	17,999,024.34
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	(五十八)	0.4008	0.3562
(二) 稀释每股收益（元/股）	(五十八)	0.4008	0.3562

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：




主管会计工作负责人：




会计机构负责人：





深圳和而泰智能控制股份有限公司
母公司利润表
2024年度
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十五	本期金额	上期金额
一、营业收入	(四)	7,609,404,121.01	5,582,971,143.10
减：营业成本	(四)	6,527,978,872.40	4,688,151,484.89
税金及附加		32,652,009.83	20,408,364.39
销售费用		115,798,905.03	104,582,875.96
管理费用		228,642,396.96	203,898,527.97
研发费用		295,783,442.37	290,794,391.23
财务费用		16,214,491.92	-18,999,306.16
其中：利息费用		33,741,832.90	24,161,383.65
利息收入		11,683,335.98	7,391,009.64
加：其他收益		34,623,491.70	11,118,949.54
投资收益（损失以“-”号填列）	(五)	43,545.07	830,840.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-499,486.96	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-20,217,306.51	-19,483,874.96
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-573,036.47	5,507,483.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-8,012,092.12	-11,163,987.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-54,285,596.17	-31,872,761.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）		278,003.40	98,771.26
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		364,408,317.91	268,654,100.46
加：营业外收入		982,528.49	831,084.16
减：营业外支出		209,965.97	1,278,619.03
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		365,180,880.43	268,206,565.59
减：所得税费用		22,241,240.40	-6,259,224.70
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		342,939,640.03	274,465,790.29
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		342,939,640.03	274,465,790.29
（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		-15,101,542.77	60,380,933.12
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-16,171,360.71	59,656,439.56
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		-16,171,360.71	59,656,439.56
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		1,069,817.94	724,493.56
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		1,069,817.94	724,493.56
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		327,838,097.26	334,846,723.41
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：




主管会计工作负责人：




会计机构负责人：





深圳和而泰智能控制股份有限公司
合并现金流量表
2024年度
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		8,418,102,902.61	6,553,163,175.07
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		568,798,907.29	377,235,916.48
收到其他与经营活动有关的现金	(六十)	107,928,891.77	91,000,249.30
经营活动现金流入小计		9,094,830,701.67	7,021,399,340.85
购买商品、接受劳务支付的现金		6,652,417,714.38	5,223,610,393.45
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		1,406,692,449.10	1,059,606,340.53
支付的各项税费		184,206,987.68	143,433,284.80
支付其他与经营活动有关的现金	(六十)	221,616,158.27	233,690,223.54
经营活动现金流出小计		8,464,933,309.43	6,660,340,242.32
经营活动产生的现金流量净额		629,897,392.24	361,059,098.53
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		381,648,799.85	786,363,636.00
取得投资收益收到的现金		901,900.66	25,251,442.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,148,809.54	6,042,019.32
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	(六十)	7,951,073.82	7,785,492.49
投资活动现金流入小计		394,650,583.87	825,442,590.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		830,912,365.25	663,560,786.23
投资支付的现金		656,329,802.00	669,042,397.71
质押贷款净增加额			
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	(六十)	1,543,084.21	8,273,868.35
投资活动现金流出小计		1,488,785,251.46	1,340,877,052.29
投资活动产生的现金流量净额		-1,094,134,667.59	-515,434,462.13
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		74,495,200.00	141,616,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			2,400,000.00
取得借款收到的现金		2,366,249,246.49	1,621,120,605.16
收到其他与筹资活动有关的现金	(六十)	10,421,288.92	
筹资活动现金流入小计		2,451,165,735.41	1,762,736,605.16
偿还债务支付的现金		1,702,868,470.87	1,259,101,970.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		183,929,205.58	154,160,410.39
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	(六十)	183,827,673.39	44,736,780.64
筹资活动现金流出小计		2,070,625,349.84	1,457,999,161.70
筹资活动产生的现金流量净额		380,540,385.57	304,737,443.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,614,324.12	-236,612.79
五、现金及现金等价物净增加额		-86,311,213.90	150,125,467.07
加：期初现金及现金等价物余额		1,125,756,390.00	975,630,922.93
六、期末现金及现金等价物余额		1,039,445,176.10	1,125,756,390.00

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人： 

主管会计工作负责人： 

会计机构负责人： 





 深圳和而泰智能控制股份有限公司
 母公司现金流量表
 2024年度
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,181,253,474.47	4,317,446,346.67
收到的税费返还		438,462,040.10	329,592,798.82
收到其他与经营活动有关的现金		48,570,966.15	28,709,404.32
经营活动现金流入小计		6,668,286,480.72	4,675,748,549.81
购买商品、接受劳务支付的现金		4,961,158,871.97	3,759,114,216.53
支付给职工以及为职工支付的现金		796,190,386.42	605,592,667.80
支付的各项税费		84,962,876.86	46,000,795.88
支付其他与经营活动有关的现金		102,296,868.41	103,611,068.22
经营活动现金流出小计		5,944,609,003.66	4,514,318,748.43
经营活动产生的现金流量净额		723,677,477.06	161,429,801.38
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		12,734,005.77	16,363,636.00
取得投资收益收到的现金		14,801,157.07	20,812,839.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		16,177,240.03	7,857,006.14
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		7,951,073.82	7,785,492.49
投资活动现金流入小计		51,663,476.69	52,818,974.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		219,571,742.97	167,642,435.22
投资支付的现金		380,989,802.00	89,119,933.55
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		1,543,084.21	8,273,868.35
投资活动现金流出小计		602,104,629.18	265,036,237.12
投资活动产生的现金流量净额		-550,441,152.49	-212,217,262.89
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			139,216,000.00
取得借款收到的现金		1,451,012,512.84	888,700,812.54
收到其他与筹资活动有关的现金		1,422,535,835.36	615,330,000.00
筹资活动现金流入小计		2,873,548,348.20	1,643,246,812.54
偿还债务支付的现金		969,355,360.00	715,562,499.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		167,055,016.78	113,629,694.24
支付其他与筹资活动有关的现金		1,734,847,577.19	626,547,558.15
筹资活动现金流出小计		2,871,257,953.97	1,455,739,751.83
筹资活动产生的现金流量净额		2,290,394.23	187,507,060.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,044,206.51	-5,692,358.83
五、现金及现金等价物净增加额		174,482,512.29	131,027,240.37
加: 期初现金及现金等价物余额		337,064,596.02	206,037,355.65
六、期末现金及现金等价物余额		511,547,108.31	337,064,596.02

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



深圳和而泰智能控制股份有限公司

合并所有者权益变动表

2024年度

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计			
	股本		资本公积		减：库存股		其他综合收益		专项储备				盈余公积	未分配利润	小计
	优先股	普通股	其他权益工具	其他	其他权益工具	其他	其他综合收益	其他综合收益	其他综合收益	其他综合收益					
一、上年年末余额	931,900,685.00		1,183,820,185.05	137,143,600.00	137,143,600.00	226,719,575.31		248,926,023.14			2,089,164,811.00	4,543,387,679.50	740,283,467.67	3,283,671,147.17	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年年初余额	931,900,685.00		1,183,820,185.05	137,143,600.00	137,143,600.00	226,719,575.31		248,926,023.14			2,089,164,811.00	4,543,387,679.50	740,283,467.67	3,283,671,147.17	
三、本期末增减变动金额(减少以“-”号填列)	-6,708,400.00		-36,437,124.42	26,482,337.99	26,482,337.99	-16,352,978.22		34,293,964.00			190,471,347.93	138,784,471.30	-30,028,820.13	108,755,651.17	
(一) 综合收益总额											364,288,849.01	347,935,870.79	-25,034,088.23	322,901,782.56	
(二) 所有者投入和减少资本	-6,708,400.00		-36,437,124.42	26,482,337.99	26,482,337.99	-16,352,978.22						-69,627,862.41	11,528,082.10	-58,099,780.31	
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-760,000.00		39,193,845.17	-8,467,360.00	-8,467,360.00							46,901,205.17		46,901,205.17	
4. 其他	-5,948,400.00		-75,630,969.59	34,949,697.99	34,949,697.99			34,293,964.00			-173,817,501.08	-139,523,537.08	-16,522,814.00	-156,046,351.08	
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	925,192,285.00		1,147,383,060.63	163,625,937.99	163,625,937.99	210,366,597.09		283,219,987.14			2,279,636,158.93	4,682,172,150.80	710,254,647.54	5,392,426,798.34	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：刘健

主管会计工作负责人：李珊珊

会计机构负责人：李珊珊



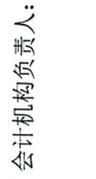
深圳和而泰智能控制股份有限公司
合并所有者权益变动表(续)
2024年度
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	上期金额											所有者权益合计					
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益						
	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			小计				
	优先股	永续债	其他														
一、上年年末余额	914,340,685.00					1,005,399,668.98				156,158,321.15		221,471,696.13		1,878,318,408.60	4,175,688,779.86	741,128,333.05	4,916,817,112.91
加:会计政策变更												7,747.98		58,584.35	66,332.33	-271.72	66,060.61
前期差错更正																	
同一控制下企业合并																	
其他																	
二、本年年初余额	914,340,685.00					1,005,399,668.98				156,158,321.15		221,479,444.11		1,878,376,992.95	4,175,755,112.19	741,128,061.33	4,916,883,173.52
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	17,560,000.00					178,420,516.07		137,143,600.00		70,561,254.16		27,446,579.03		210,787,818.05	367,632,567.31	-844,593.66	366,787,973.65
(一)综合收益总额										70,561,254.16				331,428,465.58	401,989,719.74	17,999,024.34	419,988,744.08
(二)所有者投入和减少资本	17,560,000.00					178,081,528.24		137,143,600.00							58,497,928.24	2,400,000.00	60,897,928.24
1.所有者投入的普通股																	
2.其他权益工具持有者投入资本																	
3.股份支付计入所有者权益的金额																	
4.其他																	
(三)利润分配																	
1.提取盈余公积																	
2.提取一般风险准备																	
3.对所有者(或股东)的分配																	
4.其他																	
(四)所有者权益内部结转																	
1.资本公积转增资本(或股本)																	
2.盈余公积转增资本(或股本)																	
3.盈余公积弥补亏损																	
4.设定受益计划变动额结转留存收益																	
5.其他综合收益结转留存收益																	
6.其他																	
(五)专项储备																	
1.本期提取																	
2.本期使用																	
(六)其他																	
四、本期末余额	931,900,685.00					1,183,820,185.05		137,143,600.00		226,719,575.31		248,926,023.14		2,089,164,811.00	4,543,387,679.50	740,283,467.67	5,283,671,147.17
						338,987.83									338,987.83		338,987.83

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:  罗建伟

主管会计工作负责人:  罗珊珊

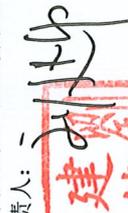
会计机构负责人:  罗珊珊



深圳和而泰智能控制股份有限公司
母公司所有者权益变动表
2024年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额						所有者权益合计			
	股本	其他权益工具		资本公积	减: 库存股	其他综合收益		专项储备	盈余公积	未分配利润
	优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	931,900,685.00			881,083,961.86	137,143,600.00	213,516,779.82		248,925,622.07	1,626,975,666.37	3,765,259,115.12
加: 会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	931,900,685.00			881,083,961.86	137,143,600.00	213,516,779.82		248,925,622.07	1,626,975,666.37	3,765,259,115.12
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-6,708,400.00			-35,932,706.49	26,482,337.99	-15,101,542.77		34,293,964.00	169,122,138.95	119,191,115.70
(一) 综合收益总额						-15,101,542.77			342,939,640.03	327,838,097.26
(二) 所有者投入和减少资本	-6,708,400.00			-35,932,706.49	26,482,337.99					-69,123,444.48
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 其他权益工具持有者投入资本	-760,000.00			28,170,181.00	-8,467,360.00					35,877,541.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-5,948,400.00			-64,102,887.49	34,949,697.99					-105,000,985.48
4. 其他										
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积								34,293,964.00	-173,817,501.08	-139,523,537.08
2. 对所有者(或股东)的分配								34,293,964.00	-34,293,964.00	
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期末余额	925,192,285.00			845,151,255.37	163,625,937.99	198,415,237.05		283,219,586.07	1,796,097,805.32	3,884,450,230.82

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人: 

主管会计工作负责人: 

会计机构负责人: 





深圳和面泰智能控制股份有限公司
母公司所有者权益变动表(续)

2024年度

(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	上期金额				所有者权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	
	优先股	永续债	其他	减:库存股	
一、上年年末余额	914,340,685.00			700,255,871.62	1,473,080,791.77
加:会计政策变更					69,731.84
前期差错更正					
其他					
二、本年初余额	914,340,685.00			700,255,871.62	1,473,150,523.61
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	17,560,000.00			180,828,090.24	153,825,142.76
(一)综合收益总额				137,143,600.00	27,446,579.03
(二)所有者投入和减少资本	17,560,000.00			180,828,090.24	274,465,790.29
1.所有者投入的普通股					
2.其他权益工具持有者投入资本					
3.股份支付计入所有者权益的金额					
4.其他					
(三)利润分配				137,143,600.00	
1.提取盈余公积					
2.对所有者(或股东)的分配					
3.其他					
(四)所有者权益内部结转					
1.资本公积转增资本(或股本)					
2.盈余公积转增资本(或股本)					
3.盈余公积弥补亏损					
4.设定受益计划变动额结转留存收益					
5.其他综合收益结转留存收益					
6.其他					
(五)专项储备					
1.本期提取					
2.本期使用					
(六)其他					
四、本期期末余额	931,900,685.00			881,083,961.86	1,626,975,666.37
				137,143,600.00	213,516,779.82
					248,925,622.07
					1,626,975,666.37
					3,765,259,115.12

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:



主管会计工作负责人:



会计机构负责人:

深圳和而泰智能控制股份有限公司 二〇二四年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

深圳和而泰智能控制股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身为深圳市和而泰电子科技有限公司,经深圳市工商行政管理局核准于2000年1月12日成立,领取了注册号为4403011039245、执照号为深司字N57521的企业法人营业执照,法定代表人刘建伟,注册资本为人民币500万元,企业类型为有限责任公司。2010年5月在深圳证券交易所主板上市,所属行业为电子设备制造。

截至2024年12月31日止,本公司累计发行股本总数92519.2285万股,注册资本为92519.2285万元,注册地:深圳市南山区高新南区科技南十路6号深圳航天科技创新研究院大厦D座10楼1010-1011,总部地址:深圳市南山区高新南区科技南十路6号深圳航天科技创新研究院大厦D座10楼1010-1011。本公司的实际控制人为刘建伟。

本公司实际从事的主要经营活动为:家庭用品及新一代智能控制器、智能硬件的研发、生产和销售以及厂商服务平台业务;微波毫米波射频芯片设计研发、生产和销售业务。

本财务报表业经公司董事会于2025年4月21日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

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

(二) 持续经营

本公司对报告期末起至少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或情况。因此,本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、 重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司2024

年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

本公司下属境外子公司和而泰智能控制国际有限公司、裕隆亚洲有限公司、H&T Intelligent Control North America Ltd.、H&T Intelligent Control Europe S.r.l.、NPE S.r.l.、H&T-NPE East Europe S.r.l.、H&T Intelligent Control (Vietnam) Company Ltd.、H&T Electronics Technology Vietnam Company Ltd.、以及和而泰智能控制(平阳)有限公司、和而泰新材料科技(香港)有限公司、H&T (Vietnam) New Material Technology Company Limited、H&T Electronic Technology Mexico, S. de R.L. de C.V.等, 以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币, 编制财务报表时折算为人民币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

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

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、 控制的判断标准

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

2、 合并程序

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

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

(1) 增加子公司或业务

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

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

(2) 处置子公司

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时,对于处置后的剩余股权投资,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动,在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资
处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营,是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目:

- (1) 确认本公司单独所持有的资产,以及按本公司份额确认共同持有的资产;
- (2) 确认本公司单独所承担的负债,以及按本公司份额确认共同承担的负债;
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;
- (5) 确认单独所发生的费用,以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算,详见本附注“三、(十四)长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

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

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

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

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益

的金融资产。

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和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

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

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

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

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4、金融负债终止确认

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

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

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分

的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

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

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金

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

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

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

项目	组合类别	确定依据
应收票据	银行承兑票据组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据	商业承兑汇票组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款、其他应收款	无合同纠纷组合	基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
应收账款、其他应收款	特定款项组合	单独进行减值测试，根据其未来现金流现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

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

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品、发出商品、低值易耗品等。

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

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(十二) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三、（十一）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 持有待售和终止经营

1、 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2、 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本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，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

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

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资

产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大

影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

(十五) 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，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十六) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和

预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	45	5	2.11
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.5-19
电子设备	年限平均法	5	5	19
运输工具	年限平均法	5-8	5	11.875-19
办公设备	年限平均法	5	5	19
其他设备	年限平均法	5	5	19

3、 固定资产处置

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

(十七) 在建工程

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

本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点为：在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注“三、（二十）长期资产减值”

(十八) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，

予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

2、 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。

公司无形资产的具体摊销期限为：自行开发专利及专有技术按 5-10 年摊销，土地使用权按剩余使用年限（一般是 50 年）平均摊销，外购软件按 5 年摊销。年末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

3、 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬；

耗用材料主要指研发项目过程中直接领用的材料物料；

相关折旧摊销费用主要指归属于研发部门使用的设备所发生的折旧摊销费用。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

开发阶段:在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计,以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。首先,公司依照《项目管理程序》,通过审核、批准后建立《项目立项评审表》,内部研究与开发项目进入开发阶段。

其次,财务收到《项目立项评审表》后按内部订单维护流程在 SAP 中创建内部订单,作为后续归集内部研发项目人工及材料支出的依据。

最后,项目首次开发完成后,项目经理组织完成《项目总结报告》,并将《项目总结报告》提交技术专家审核,审核完毕后,将《项目总结报告》提交财务。

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的,确认为无形资产,不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益:

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- (3) 无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十) 长期资产减值

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

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

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

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

长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

(二十二) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十三) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后,不再有其他的支付义务。

(2) 设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本;重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不转回至损益,在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时,按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额,确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益: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或费用时。

(二十四) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司将其确认为预计负债:

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

(二十五) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，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。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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，任何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。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司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，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十六) 优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- （1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
 - （2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
 - （3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
 - （4）存在间接地形成合同义务的合同条款；
 - （5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。
- 不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

(二十七) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

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控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本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以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

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

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

（1）智能控制器国内销售

公司依据客户签收的送货单及公司销货单确认收入。

（2）智能控制器出口销售

①公司出口货物完成报关后，依据报关单、提货单及发票等确认收入。②出口寄售产品，在货物出口报关时，公司 ERP 系统做移库处理，暂不确认销售收入。每月初在客户对帐平台上同客户对帐并确认实际使用数量后，在 ERP 系统建立寄售销货单，通知仓库进行销货，依据 ERP 销货明细，确认收入。

（3）相控阵 T/R 芯片销售

相控阵 T/R 芯片销售属于某一时点履行的履约义务。公司的产品在同时满足下列条件时予以确认收入：所销售的产品已与客户签订了合同或订单；产品检验合格；产品已按客户的要求完成交付；产品已按照相关的标准由客户或相关部门完成验收。

（4）研制技术服务

研制技术服务业务属于某一时点履行的履约义务。公司与客户签订研制合同，按合同约定向客户交付研制成果并经客户最终验收时确认收入。

（二十八）合同成本

合同成本包括合同履行成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规

范范围的，在满足下列条件时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。
- 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。

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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十九) 政府补助

1、 类型

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、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。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

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

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(三十) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

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

暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

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

(三十一) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

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

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

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

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复

至租赁条款约定状态预计将发生的成本,但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧;否则,租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、(二十)长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值,并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

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

- 固定付款额(包括实质固定付款额),存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额;
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项;
- 购买选择权的行权价格,前提是公司合理确定将行使该选择权;
- 行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

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

本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,并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化,或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的,本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债;
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动,本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是,租赁付款额的变动源自浮

动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

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

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、 本公司作为出租人

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

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额

视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本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，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十七）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“三、（三十一）租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致

确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（三十二）分部报告

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

经营分部是指本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。

（三十三）重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额占该科目余额 5%并且占资产总额 0.5%以上的应收款项
重要的投资项目	投资项目金额占资产总额 0.5%以上
重要的合营企业或联营企业	占资产总额 5%以上的投资单位
其他	占资产总额 5%以上或占营业收入的 10%以上

（三十四）重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应当考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则

第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。
该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》(财会〔2023〕11 号)，适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”)，该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

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

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、 重要会计估计变更

报告期内未发生重要的会计估计变更。

四、 税项

(一) 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	0%、6%、9%、13%、16%
城市维护建设税	流转税额、出口货物免抵税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	流转税额、出口货物免抵税额	3%
地方教育费附加	流转税额、出口货物免抵税额	2%

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
深圳和而泰智能控制股份有限公司	15%
杭州和而泰智能控制技术有限公司	15%
佛山市顺德区而而泰电子科技有限公司	15%
深圳和而泰小家电智能科技有限公司	15%
浙江铖昌科技股份有限公司	15%
江门市胜思特电器有限公司	15%
深圳和而泰智能照明有限公司	20%
深圳和而泰智能产品有限公司（曾用名：深圳和而泰智能家电控制器有限公司）	20%
浙江和而泰智能科技有限公司	25%
深圳和而泰汽车电子科技有限公司	25%
深圳和而泰智和电子有限公司	20%
抚州和而泰电子科技有限公司	20%
深圳和而泰新材料科技有限公司	20%
惠州和而泰新材料科技有限公司	20%
合肥和而泰智能控制有限公司	25%
青岛和而泰智能控制技术有限公司	25%
深圳和而泰数智智能科技有限公司	20%
深圳市和而泰前海投资有限公司	25%
漯河和而泰智能科技有限公司	20%
深圳和而泰智能科技有限公司	20%
和而泰智能控制国际有限公司	8.25%、16.5%
裕隆亚洲有限公司	16.50%
H&T Intelligent Control North America Ltd.	21%
H&T Intelligent Control Europe S.r.l.	24%
NPE S.r.l	24%
H&T-NPE East Europe S.r.l	16%
和而泰智能控制（越南）有限公司	10%
和而泰电子技术（越南）有限公司	0%

纳税主体名称	所得税税率
和而泰智能控制（平阳）有限公司	0%
和而泰新材料科技（香港）有限公司	16.50%
H&T (Vietnam) New Material Technology Company Limited	0%
H&T Electronic Technology Mexico,S.DE R.L.DE C.V.	30%
HET Intelligent Control Singapore PTE. LTD.	17%
深圳市和而泰财智投资合伙企业(有限合伙)	20%
保定和泰保康数智科技有限公司	20%
深圳天域和泰智能科技有限公司	20%

(二) 税收优惠

序号	主体名称	企业所得税税率	优惠原因
1	深圳和而泰智能控制股份有限公司	15.00%	2023年11月15日本公司高新技术企业认定通过，并取得了由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的编号为GR202344203977的高新技术企业证书，有效期三年，故本公司2024年1月-12月企业所得税适用税率为15%。
2	佛山市顺德区而而泰电子科技有限公司	15.00%	2023年12月28日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，编号GR202344005775，有效期三年，故佛山市顺德区而而泰电子科技有限公司2024年1月-12月企业所得税适用税率为15%。
3	杭州和而泰智能控制技术有限公司	15.00%	2022年12月24日取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，编号为GR202233006862，有效期三年，故杭州和而泰智能控制技术有限公司2024年1月-12月企业所得税适用税率为15%。
4	深圳和而泰小家电智能科技有限公司	15.00%	2022年12月19日，取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的高新技术企业证书，编号为GR202244207000，有效期三年，故深圳和而泰小家电智能科技有限公司2024年1月-12月企业所得税适用税率为15%。
5	江门市胜思特电器有限公司	15.00%	2023年12月18日取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，编号GR202344014965，有效期三年，故江门市胜思特电器有限公司2024年1月-12月企业所得税适用税率为15%。
6	浙江铖昌科技股份有限公司	15.00%	依据国务院发布的《关于印发〈新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策〉的通知》（国发[2020]8号）及财政部、税务总局、发展改革委、工业和信息化部发布的《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》（财政部税务总局发展改革委工业和信息化部公告2020年第45号）的规定，重点集成电路设计企业自获利年度起，

			<p>第一年至第五年免征企业所得税，接续年度减按 10%的税率征收企业所得税的税收优惠政策。</p> <p>由于本公司自 2017 年为获利年度，故该政策从 2017 年起计算，2024 年 1-12 月适用的所得税税率为 15%。</p>
7	和而泰智能控制（越南）有限公司	10.00%	<p>1、根据 78/2014 号通知/TT-BTC 第 19 条第 4 条的规定，EPE 有权在 10 年内（对于 2016 年 1 月 1 日以后的新投资项目）享受 20% 的优惠税率。</p> <p>2、根据 151/2014 号通知/TT-BTC 的第 6 条，EPE 前两年免税，并且在接下来的四年内减少应纳税额的 50%，因此和而泰智能控制（越南）有限公司享二免四减半的企业所得税优惠政策。</p> <p>3、公司在 2020 年产生第一笔收入，故 2022 年至 2025 年按照 20%的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止，因此和而泰智能控制（越南）有限公司 2024 年 1 月-12 月企业所得税率是 10%。</p>
8	和而泰电子技术（越南）有限公司、H&T (Vietnam) New Material Technology Company Limited	0.00%	<p>1、根据 78/2014 号通知 TT-BTC 第 19 条第 1 款的规定，在 15 年内享受 10%的企业所得税优惠税率，从企业新项目产生收入的第一年起连续计算；</p> <p>2、根据 78/2014 号通知 TT-BTC 的第 20 条第 1 款规定，前四年免税，并且在接下来的九年内减少应纳税额的 50%，本条规定的免税或者减税期限，从企业新增享受税收优惠的投资项目取得应纳税收入的第一年开始连续计算。因此和而泰电子技术（越南）有限公司、H&T (VIETNAM) NEW MATERIAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED 享四免九减半的企业所得税优惠政策。</p>
9	和而泰智能控制（平阳）有限公司	0.00%	<p>1、根据 151/2014 号通知/TT-BTC 的第 6 条，EPE 前两年免税，并且在接下来的四年内减少应纳税额的 50%，因此和而泰智能控制（平阳）有限公司享二免四减半的企业所得税优惠政策。</p> <p>2、公司在 2023 年产生第一笔收入，故 2023 年和 2024 年免征企业所得税。</p> <p>3、2025 年至 2028 年按照 20%的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。</p>
10	和而泰智能控制国际有限公司	8.25%、16.5%	和而泰智能控制国际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 1 月-12 月应纳税利润中不超过 2,000,000.00 港币的部分按 8.25%税率计缴利得税，超过 2,000,000.00 港币的部分按 16.5%税率计缴利得税。
11	深圳和而泰智能照明有限公司、深圳和而泰智能科技有限公司、深圳和而泰智和电子有限公司、抚州和而泰电子科技有限公司、深圳和而泰新材料科技有限公司、惠州和而泰新材料科技有限公司、深圳和而泰数智智能科技有限公司、深圳和而泰智能产品有限公司（曾用名：深圳和而泰智能家	20.00%	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；对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。

电控制器有限公司)、漯河和而泰智能科技有限责任公司、深圳市和而泰财智投资合伙企业(有限合伙)、保定和泰保康数智科技有限公司、深圳天域和泰智能科技有限公司

(三) 其他说明

(1) 本公司控股孙公司裕隆亚洲有限公司、和而泰新材料科技(香港)有限公司, 依照香港立法局颁布的《税务条例》, 依据课税年度的应纳税所得额按 16.5%的税率缴纳利得税。

(2) 本公司之控股子公司 H&T Intelligent Control Europe S.R.L.和控股孙公司 NPE SRL 依照意大利政府颁布的文件, 依据课税年度的应纳税所得额按 24.00%的税率缴纳利得税。

(3) 本公司之控股子公司 H&T Intelligent Control North America LTD 依照美国政府颁布的文件, 依据课税年度的应纳税所得额按 21.00%的税率缴纳利得税。

(4) 和而泰智能控制国际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 1 月-12 月应纳税利润中不超过 2,000,000.00 港币的部分按 8.25%税率计缴利得税, 超过 2,000,000.00 港币的部分按 16.5%税率计缴利得税。

(5) 本公司之孙公司 NPE SRL 下面的子公司 H&T-NPE East Europe S.R.L, 依照罗马尼亚政府颁布的文件, 依据课税年度的应纳税所得额按 16.00%的税率缴纳企业所得税。

(6) 本公司之孙公司 H&T Electronic Technology Mexico, S. DE R.L. DE C.V. , 依照墨西哥政府颁布的文件, 依据课税年度的应纳税所得额按 30.00%的税率缴纳企业所得税。

(7) 本公司之孙公司 HET Intelligent Control Singapore PTE. LTD., 依据新加坡政府颁布的文件, 依据课税年度的应纳税所得额按 17.00%的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	54,138.13	92,532.79
银行存款	1,039,001,043.93	1,125,549,979.77
其他货币资金	205,443,735.31	117,818,120.03
合计	1,244,498,917.37	1,243,460,632.59
受限制的货币资金		
其中：银行承兑汇票保证金	192,362,923.13	117,704,242.59
定期存单质押	7,186,500.00	-
其他保证金	5,500,000.00	
其他	4,318.14	-
合计	205,053,741.27	117,704,242.59
存放在境外的款项	117,493,626.03	177,227,102.03

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计	288,100.00	5,632,584.63
其中：交易性权益工具投资	-	4,767,229.54
远期结售汇	288,100.00	865,355.09
合计	288,100.00	5,632,584.63

(三) 应收票据

1、应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	169,643,724.35	200,342,321.49
商业承兑汇票	86,544,820.15	54,737,966.25
合计	256,188,544.50	255,080,287.74

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	266,027,687.44	100.00	9,839,142.94	3.70	256,188,544.50	258,552,100.93	100.00	3,471,813.19	1.34	255,080,287.74
其中：										
银行承兑汇票	169,643,724.35	63.77	-	-	169,643,724.35	200,342,321.49	77.49	-	-	200,342,321.49
商业承兑汇票	96,383,963.09	36.23	9,839,142.94	10.21	86,544,820.15	58,209,779.44	22.51	3,471,813.19	5.96	54,737,966.25
合计	266,027,687.44	100.00	9,839,142.94		256,188,544.50	258,552,100.93	100.00	3,471,813.19		255,080,287.74

按信用风险特征组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	169,643,724.35	-	-
商业承兑汇票	96,383,963.09	9,839,142.94	10.21
合计	266,027,687.44	9,839,142.94	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	3,471,813.19	9,839,142.94	3,471,813.19	-	-	9,839,142.94
合计	3,471,813.19	9,839,142.94	3,471,813.19	-	-	9,839,142.94

4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	708,927,596.74	300,871,278.90
商业承兑汇票	-	25,000,000.00
合计	708,927,596.74	325,871,278.90

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内（含1年）	2,675,112,465.47	1,934,134,018.11
1--2年	170,354,502.09	122,275,242.77
2--3年	94,524,980.64	52,931,228.66
3--4年	54,274,255.30	2,682,402.63
4--5年	2,255,892.38	281,885.97
5年以上	3,092,735.67	3,727,698.76
小计	2,999,614,831.55	2,116,032,476.90
减：坏账准备	128,308,004.80	67,749,140.73
合计	2,871,306,826.75	2,048,283,336.17

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	53,517,867.13	1.78	28,912,570.27	54.02	24,605,296.86	6,940,256.97	0.33	6,186,735.11	89.14	753,521.86
按信用风险特征组合计提坏账准备	2,946,096,964.42	98.22	99,395,434.53	3.37	2,846,701,529.89	2,109,092,219.93	99.67	61,562,405.62	2.92	2,047,529,814.31
其中：										
无合同纠纷组合	2,946,096,964.42	98.22	99,395,434.53	3.37	2,846,701,529.89	2,109,092,219.93	99.67	61,562,405.62	2.92	2,047,529,814.31
合计	2,999,614,831.55	100.00	128,308,004.80		2,871,306,826.75	2,116,032,476.90	100.00	67,749,140.73		2,048,283,336.17

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额				上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据	账面余额	坏账准备
客户 1	47,960,750.00	23,980,375.00	50.00	预计无法全额收回	47,960,750.00	7,300,495.00
其他客户	5,557,117.13	4,932,195.27	88.75	经多次催收，暂难以收回	6,940,256.97	6,186,735.11
合计	53,517,867.13	28,912,570.27			54,901,006.97	13,487,230.11

按信用风险特征组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	2,675,112,465.47	53,536,386.61	2.00
1--2 年	169,909,752.09	16,990,975.21	10.00
2--3 年	72,326,382.17	14,465,276.42	20.00
3--4 年	28,577,471.77	14,288,736.03	50.00
4--5 年	113,665.33	56,832.67	50.00
5 年以上	57,227.59	57,227.59	100.00
合计	2,946,096,964.42	99,395,434.53	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的变动情况	6,186,735.11	16,713,980.00	548,296.47	791,843.37	-7,351,995.00	28,912,570.27
无合同纠纷组合	61,562,405.62	45,415,084.73	230,060.82	-	7,351,995.00	99,395,434.53
合计	67,749,140.73	62,129,064.73	778,357.29	791,843.37	-	128,308,004.80

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户 1	339,837,322.98		339,837,322.98	11.33	6,807,817.59
客户 2	301,056,218.40		301,056,218.40	10.04	6,135,255.78
客户 3	252,446,823.77		252,446,823.77	8.42	5,482,181.56
客户 4	166,280,269.09		166,280,269.09	5.54	3,325,605.39
客户 5	162,591,439.76		162,591,439.76	5.42	3,276,802.65
合计	1,222,212,074.00	-	1,222,212,074.00	40.75	25,027,662.97

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
应收账款	223,673,076.58	217,970,948.42
银行承兑汇票	94,217,477.84	133,808,512.79
合计	317,890,554.42	351,779,461.21

2、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收账款保理	-	223,673,076.58
银行承兑汇票贴现	708,927,596.74	-
合计	708,927,596.74	223,673,076.58

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	50,777,415.77	97.35	56,388,612.72	98.30
1 至 2 年	1,226,672.81	2.35	785,451.01	1.37
2 至 3 年	133,150.33	0.26	17,162.39	0.03
3 年以上	21,093.96	0.04	174,091.45	0.30
合计	52,158,332.87	100.00	57,365,317.57	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	12,224,763.88	23.44

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 2	9,902,829.40	18.99
供应商 3	2,859,651.25	5.48
供应商 4	2,012,985.65	3.86
供应商 5	1,863,000.00	3.57
合计	28,863,230.18	55.34

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款项	52,639,591.26	31,769,315.99
合计	52,639,591.26	31,769,315.99

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内 (含 1 年)	36,996,160.21	19,781,478.90
1--2 年	10,867,430.12	11,839,172.25
2--3 年	7,675,310.16	2,346,738.11
3--4 年	1,961,982.33	2,267,123.10
4--5 年	1,637,218.04	258,258.72
5 年以上	782,118.29	937,406.40
小计	59,920,219.15	37,430,177.48
减: 坏账准备	7,280,627.89	5,660,861.49
合计	52,639,591.26	31,769,315.99

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,903,191.75	3.18	1,717,191.75	90.23	186,000.00	1,975,455.75	5.28	1,639,455.75	82.99	336,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备	58,017,027.40	96.82	5,563,436.14	9.59	52,453,591.26	35,454,721.73	94.72	4,021,405.74	11.34	31,433,315.99
其中：										
组合 1：非合并关联方组合	58,017,027.40	96.82	5,563,436.14	9.59	52,453,591.26	35,454,721.73	94.72	4,021,405.74	11.34	31,433,315.99
合计	59,920,219.15	100.00	7,280,627.89		52,639,591.26	37,430,177.48	100.00	5,660,861.49		31,769,315.99

按信用风险特征组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	36,996,160.21	740,550.93	2.00
1--2年	10,867,430.12	1,086,743.05	10.00
2--3年	5,772,118.41	1,154,423.68	20.00
3--4年	1,961,982.33	980,991.17	50.00
4--5年	1,637,218.04	818,609.02	50.00
5年以上	782,118.29	782,118.29	100.00
合计	58,017,027.40	5,563,436.14	

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	365,589.14	3,655,816.60	1,639,455.75	5,660,861.49
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	463,268.23	1,625,612.07	77,736.00	2,166,616.30
本期转回	69,241.25	332,106.25		401,347.50
本期转销				
本期核销		145,502.40		145,502.40
其他变动				
期末余额	759,616.12	4,803,820.02	1,717,191.75	7,280,627.89

（4）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的变动情况	1,639,455.75	77,736.00				1,717,191.75
非合并关联方组合坏账准备的变动情况	4,021,405.74	2,088,880.30	401,347.50	145,502.40		5,563,436.14

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
合计	5,660,861.49	2,166,616.30	401,347.50	145,502.40		7,280,627.89

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金	20,183,344.91	20,197,736.19
备用金	5,251,966.34	4,151,972.82
其他单位往来款	34,484,907.90	13,080,468.47
合计	59,920,219.15	37,430,177.48

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	其他往来	18,329,041.93	1 年内	30.59	366,580.84
第二名	其他往来	2,711,727.57	2-3 年	4.53	542,345.51
第三名	其他往来	2,449,104.15	3 年以内	4.09	201,155.92
第四名	其他往来	2,225,357.56	2 年以内	3.71	64,531.84
第五名	保证金	1,962,000.00	4 年以内	3.27	88,240.00
合计		27,677,231.21		46.19	1,262,854.11

(八) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,052,300,219.87	155,102,856.42	897,197,363.45	1,090,349,207.32	86,797,008.59	1,003,552,198.73
在产品	118,694,320.13	954,873.87	117,739,446.26	113,448,679.51	1,827,540.81	111,621,138.70
库存商品	612,652,717.26	31,595,388.16	581,057,329.10	411,176,043.83	20,772,964.36	390,403,079.47
周转材料	1,290,124.29	867.47	1,289,256.82	1,275,814.89		1,275,814.89
发出商品	774,366,906.02	2,578,323.78	771,788,582.24	591,453,014.11	1,396,024.86	590,056,989.25
低值易耗品	743,078.69	-	743,078.69	2,352,143.57		2,352,143.57
委托加工材料	3,510,220.25	-	3,510,220.25	11,621,352.61		11,621,352.61
自制半成品	3,528,460.30	652,938.38	2,875,521.92	609,980.10	6,737.92	603,242.18
技术服务成本	307,104.43	-	307,104.43	7,693,788.51		7,693,788.51
合计	2,567,393,151.24	190,885,248.08	2,376,507,903.16	2,229,980,024.45	110,800,276.54	2,119,179,747.91

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类别	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	86,797,008.59	109,148,454.22		40,842,606.39		155,102,856.42
在产品	1,827,540.81	178,653.22		1,051,320.16		954,873.87
库存商品	20,772,964.36	22,301,470.54		11,479,046.74		31,595,388.16
周转材料	-	867.47		-		867.47
发出商品	1,396,024.86	3,223,845.51		2,041,546.59		2,578,323.78
低值易耗品	-	-		-		-
委托加工材料	-	-		-		-
自制半成品	6,737.92	658,925.08		12,724.62		652,938.38
技术服务成本	-	-		-		-
合计	110,800,276.54	135,512,216.04	-	55,427,244.50	-	190,885,248.08

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
增值税留抵扣额	182,375,631.79	99,469,363.91
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	10,120,587.82	9,277,856.88
预付房租		40,980.78
其他	317,331.36	263,737.61
合计	192,813,550.97	109,051,939.18

(十) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
1. 子公司												
2. 合营企业												
3. 联营企业												
上海视瞰信息科技有限公司	282,388.89	282,388.89									282,388.89	282,388.89
珠海和品健康科技有限公司			3,094,020.42		-499,486.96						2,594,533.46	
小计	282,388.89	282,388.89	3,094,020.42		-499,486.96						2,876,922.35	282,388.89
合计	282,388.89	282,388.89	3,094,020.42		-499,486.96						2,876,922.35	282,388.89

(十一) 其他权益工具投资

项目名称	期末余额	上年年末余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
深圳市比特原子科技有限公司		1,789,543.00		1,789,543.00		8,000,000.00		战略性投资
深圳哈工大科技创新产业发展有限公司	2,527,488.00	2,527,488.00				472,512.00		战略性投资
苏州贝骨新材料科技有限公司		1,886,498.00		1,886,498.00		2,500,000.00		战略性投资
派凡科技(上海)有限公司		858,699.00		858,699.00		2,000,000.00		战略性投资
广东中创智家科学研究有限公司	3,500,000.00	3,500,000.00						战略性投资
深圳眠虫科技有限公司		1,991,800.00		1,991,800.00		6,000,000.00		战略性投资
乐农物联网有限公司	16,192,797.00	16,192,797.00				23,807,203.00		战略性投资
青岛国创智能家电研究院有限公司	3,810,058.00	3,810,058.00				6,189,942.00		战略性投资
深圳万物安全科技有限公司	4,088,800.00	16,568,331.05		12,479,531.05		4,818,416.00		战略性投资
摩尔线程智能科技(北京)股份有限公司	306,253,077.30	306,253,077.30			276,253,077.30			战略性投资
深圳市格灵精睿视觉有限公司	14,628,853.00	14,628,853.00			10,628,853.00			战略性投资
青岛能峰电气有限公司	34,480,000.00	2,500,000.00						战略性投资
河南益民控股有限责任公司	4,780,940.80	4,800,000.00		19,059.20		19,059.20		战略性投资

项目名称	期末余额	上年年末余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
深圳国创善能科技有限公司	72,500,000.00							战略性投资
浙江集迈科电子有限公司	99,000,011.25	87,984,871.00	11,015,140.25		44,000,011.25			战略性投资
合计	561,762,025.35	465,292,015.35	11,015,140.25	19,025,130.25	330,881,941.55	53,807,132.20		

(十二) 其他非流动金融资产

项目	期末余额	减值准备	账面价值	上年年末余额
深圳沙河一号投资合伙企业(有限合伙)	75,538,513.00	-	75,538,513.00	75,538,513.00
深圳君盛润石天使创业投资合伙企业(有限合伙)	10,000,000.00	-	10,000,000.00	10,000,000.00
深圳市凯琦佳科技股份有限公司	8,930,494.00	-	8,930,494.00	8,930,494.00
深圳市英威腾电动汽车驱动技术有限公司	50,000,000.00	-	50,000,000.00	50,000,000.00
深圳市美浦森半导体有限公司	11,428,104.58	-	11,428,104.58	11,428,104.58
苏州坤元微电子有限公司	27,550,000.00	-	27,550,000.00	
嘉兴坚元股权投资合伙企业(有限合伙)	10,000,000.00	-	10,000,000.00	
浙江集迈科微电子有限公司	138,599,802.00	-	138,599,802.00	
深圳和赞实业发展合伙企业(有限合伙)	117,224,569.33	-	117,224,569.33	117,224,569.33
深圳市益鸿智能科技有限公司	3,000,000.00	-	3,000,000.00	
合计	452,271,482.91	-	452,271,482.91	273,121,680.91

(十三) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	1,948,631,074.64	1,508,511,493.94
固定资产清理		
合计	1,948,631,074.64	1,508,511,493.94

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	办公设备	其他设备	合计
1. 账面原值							
(1) 上年年末余额	801,304,228.01	1,031,328,582.36	205,669,690.97	13,979,375.25	50,784,812.71	64,835,650.84	2,167,902,340.14
(2) 本期增加金额	204,688,944.22	399,217,466.29	47,573,232.93	5,714,477.33	15,623,917.85	19,068,331.80	691,886,370.42
—购置	109,767,539.41	379,455,869.84	37,989,920.98	3,024,234.22	15,596,733.38	18,688,241.87	564,522,539.70
—在建工程转入	93,307,367.04	19,761,596.45	9,583,311.95	2,690,243.11		380,089.93	125,722,608.48
—其他转入	1,614,037.77				27,184.47		1,641,222.24
(3) 本期减少金额		77,506,101.57	25,144,393.61	1,591,933.53	3,989,211.07	6,603,823.95	114,835,463.73
—处置或报废		61,778,570.98	22,190,168.86	1,512,679.35	2,255,894.42	5,101,164.26	92,838,477.87
—其他转出		15,727,530.59	2,954,224.75	79,254.18	1,733,316.65	1,502,659.69	21,996,985.86
(4) 期末余额	1,005,993,172.23	1,353,039,947.08	228,098,530.29	18,101,919.05	62,419,519.49	77,300,158.69	2,744,953,246.83
2. 累计折旧							
(1) 上年年末余额	92,193,643.20	343,719,471.76	137,795,487.06	9,203,096.55	30,859,547.41	38,709,300.97	652,480,546.95
(2) 本期增加金额	20,220,496.78	100,810,008.78	19,322,890.46	1,233,473.07	6,706,331.14	8,664,452.46	156,957,652.69
—计提	20,220,496.78	100,810,008.78	19,322,890.46	1,233,473.07	6,706,331.14	8,664,452.46	156,957,652.69
—其他转入							
(3) 本期减少金额		10,526,704.35	6,509,797.97	1,011,884.18	1,367,966.64	609,973.56	20,026,326.70
—处置或报废		10,479,427.48	6,505,088.37	1,011,884.18	1,367,878.18	609,973.56	19,974,251.77
—其他转出		47,276.87	4,709.60		88.46		52,074.93
(4) 期末余额	112,414,139.98	434,002,776.19	150,608,579.55	9,424,685.44	36,197,911.91	46,763,779.87	789,411,872.94
3. 减值准备							
(1) 上年年末余额	6,787,564.68	122,734.57					6,910,299.25

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	办公设备	其他设备	合计
(2) 本期增加金额							
—计提							
—其他转入							
(3) 本期减少金额							
—处置或报废							
—其他转出							
(4) 期末余额	6,787,564.68	122,734.57					6,910,299.25
4. 账面价值							
(1) 期末账面价值	886,791,467.57	918,914,436.32	77,489,950.74	8,677,233.61	26,221,607.58	30,536,378.82	1,948,631,074.64
(2) 上年年末账面价值	702,323,020.13	687,486,376.03	67,874,203.91	4,776,278.70	19,925,265.30	26,126,349.87	1,508,511,493.94

(十四) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	265,092,825.68	-	265,092,825.68	278,182,218.50	-	278,182,218.50
合计	265,092,825.68	-	265,092,825.68	278,182,218.50	-	278,182,218.50

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
西丽留仙洞基地	101,581,533.38	-	101,581,533.38	68,425,919.50		68,425,919.50
和而泰（青岛）东北亚智能制造基地（一期）	97,382,847.58	-	97,382,847.58	1,929,341.87		1,929,341.87
外购未验收设备	54,712,120.14	-	54,712,120.14	89,216,219.03		89,216,219.03
铖昌租赁厂房装修	-	-	-	6,502,133.83		6,502,133.83
胜思特租赁厂房装修	505,825.24	-	505,825.24			
越南自建厂	1,654,473.83	-	1,654,473.83	93,578,516.75		93,578,516.75
越南海防改造	5,171,415.99	-	5,171,415.99	17,728,847.66		17,728,847.66
越南平阳改造	4,084,609.52	-	4,084,609.52	801,239.86		801,239.86
合计	265,092,825.68		265,092,825.68	278,182,218.50		278,182,218.50

3、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减 少金额	期末余额	工程累计 投入占预 算比例(%)	工程进 度	利息资本化 累计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期利息 资本化率 (%)	资金来源
西丽留仙洞 项目	190,480,000.00	68,425,919.50	33,155,613.88			101,581,533.38	53.33%	73.00%				其他
和而泰（青 岛）东北亚 智能制造基 地（一期）	272,510,000.00	1,929,341.87	95,453,505.71			97,382,847.58	35.74%	45.00%				其他
越南自建厂	150,000,000.00	93,578,516.75	5,909,785.43	97,833,828.35		1,654,473.83	66.33%	95.00%				其他
合计		163,933,778.12	134,518,905.02	97,833,828.35		200,618,854.79						

(十五) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	电子设备	运输设备	合计
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	162,626,666.21	2,410,757.17	1,128,045.31	166,165,468.69
(2) 本期增加金额	44,230,561.68	1,328,052.87	509,617.30	46,068,231.85
—租赁	44,230,561.68	1,306,688.80	509,617.30	46,046,867.78
—其他增加		21,364.07		21,364.07
(3) 本期减少金额	12,659,358.17	243,080.56	57,903.17	12,960,341.90
—处置	1,574,599.83	243,080.56		1,817,680.39
—其他转出	11,084,758.34		57,903.17	11,142,661.51
(4) 期末余额	194,197,869.72	3,495,729.48	1,579,759.44	199,273,358.64
2. 累计折旧				
(1) 上年年末余额	70,847,570.99	1,228,238.57	581,909.46	72,657,719.02
(2) 本期增加金额	47,683,703.05	719,710.78	357,776.21	48,761,190.04
—计提或摊销	47,683,703.05	665,165.09	355,335.23	48,704,203.37
—其他转入		54,545.69	2,440.98	56,986.67
(3) 本期减少金额	8,939,112.15			8,939,112.15
—处置	1,068,389.00			1,068,389.00
—其他转出	7,870,723.15			7,870,723.15
(4) 期末余额	109,592,161.89	1,947,949.35	939,685.67	112,479,796.91
3. 减值准备				
(1) 上年年末余额				
(2) 本期增加金额				
—计提或摊销				
—其他转入				
(3) 本期减少金额				
—处置				
—其他转出				
(4) 期末余额				
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	84,605,707.83	1,547,780.13	640,073.77	86,793,561.73
(2) 上年年末账面价值	91,779,095.22	1,182,518.60	546,135.85	93,507,749.67

(十六) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	自行开发专利及技术	外购软件	合计
1. 账面原值				
(1) 上年年末余额	160,883,994.37	373,389,431.19	26,439,949.09	560,713,374.65
(2) 本期增加金额	145,265,250.00	68,453,075.35	10,998,841.42	224,717,166.77
—购置	145,265,250.00		8,891,628.94	154,156,878.94
—自行研发		66,382,385.95		66,382,385.95
—其他转入		2,070,689.40	2,107,212.48	4,177,901.88
(3) 本期减少金额	529,105.50	1,817,096.88		2,346,202.38
—处置或报废		1,817,096.88		1,817,096.88
—其他转出	529,105.50			529,105.50
(4) 期末余额	305,620,138.87	440,025,409.66	37,438,790.51	783,084,339.04
2. 累计摊销				
(1) 上年年末余额	15,233,070.30	215,425,256.66	18,591,164.25	249,249,491.21
(2) 本期增加金额	7,259,330.64	50,745,439.91	5,130,547.20	63,135,317.75
—计提	7,259,330.64	50,341,154.61	2,945,848.44	60,546,333.69
—其他转入		404,285.30	2,184,698.76	2,588,984.06
(3) 本期减少金额		1,800,479.40		1,800,479.40
—处置或报废		181,709.69		181,709.69
—其他转出		1,618,769.71		1,618,769.71
(4) 期末余额	22,492,400.94	264,370,217.17	23,721,711.45	310,584,329.56
3. 减值准备				
(1) 上年年末余额		27,349,175.37		27,349,175.37
(2) 本期增加金额		9,579,503.19		9,579,503.19
—计提		9,579,503.19		9,579,503.19
—其他转入				
(3) 本期减少金额		217,198.84		217,198.84
—处置或报废				
—其他转出		217,198.84		217,198.84
(4) 期末余额		36,711,479.72		36,711,479.72
4. 账面价值				
(1) 期末账面价值	283,127,737.93	138,943,712.77	13,717,079.06	435,788,529.76
(2) 上年年末账面价值	145,650,924.07	130,614,999.16	7,848,784.84	284,114,708.07

(十七) 商誉

1、 商誉变动情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
账面原值						
江门市胜思特电器有限公司	2,534,329.18					2,534,329.18
浙江铖昌科技股份有限公司	537,066,596.63					537,066,596.63
NPE SRL	8,349,562.69					8,349,562.69
小计	547,950,488.50	-	-	-	-	547,950,488.50
减值准备						
江门市胜思特电器有限公司	2,534,329.18					2,534,329.18
浙江铖昌科技股份有限公司						-
NPE SRL						-
小计	2,534,329.18	-	-	-	-	2,534,329.18
账面价值						
江门市胜思特电器有限公司	-					-
浙江铖昌科技股份有限公司	537,066,596.63					537,066,596.63
NPE SRL	8,349,562.69					8,349,562.69
小计	545,416,159.32	-	-	-	-	545,416,159.32

2、商誉所属资产组或资产组组合的构成、所属经营分部的相关信息

名称	所属资产组或资产组组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
江门市胜思特电器有限公司	经营业务所处的主体	智能控制器分部	是
浙江铖昌科技股份有限公司	经营业务所处的主体	集成电路分部	是
NPE SRL	经营业务所处的主体	智能控制器分部	是

资产组或资产组组合发生变化的说明：

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
江门市胜思特电器有限公司	无变化	无变化	
浙江铖昌科技股份有限公司	无变化	无变化	
NPE SRL	无变化	无变化	

3、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	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期内的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的关键参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
浙江铖昌科技股份有限公司	98,445.36 万元	114,000 万元		5	平均增长率： 25.54% 利润率： 26.69%-32.97%	按照公司经营计划和经营策略、对行业的预测和研究，结合公司的历史经营情况确认	增长率：0% 利润率：34.15% 折现率：8.88%	稳定期的增长率、利润率主要基于详细预测期和销售确定，达到稳定期之后不再增长； 折现率采用税前加权平均资本成本 (WACCBT)，计算税后折现率 (WACC)后换算为税前折现率。

(十八) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	67,982,425.45	39,455,871.84	32,504,611.85	-	74,933,685.44
软件服务费	1,758,728.85	2,564,167.87	2,513,697.56	-	1,809,199.16
保险费	1,063,288.10	2,629,789.22	3,138,757.26	-	554,320.06
信息服务费	486,184.45	148,514.85	434,722.58	-	199,976.72
租金	246,000.20	612,397.28	805,879.17	-	52,518.31
其他	9,224,755.30	11,949,722.75	7,958,003.83	-	13,216,474.22
合计	80,761,382.35	57,360,463.81	47,355,672.25		90,766,173.91

(十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	282,388,757.67	40,322,254.56	206,685,783.89	34,564,334.99
股份支付	67,365,900.00	10,104,885.00	64,682,566.67	9,702,385.00
租赁负债	27,828,218.95	4,913,059.00	26,713,067.19	4,869,328.77
无形资产摊销	41,221,686.98	6,183,253.04	28,005,441.43	4,200,816.21
递延收益	42,087,490.92	5,575,397.01	32,442,622.00	3,989,228.73
公允价值变动损益	3,275,886.96	491,383.04	6,345,143.70	1,471,755.33
内部未实现收益	9,740,584.78	1,497,460.59	7,472,025.84	1,287,022.62
固定资产折旧	1,452,925.26	348,702.03	2,707,987.71	649,917.03
其他	7,748,619.50	1,874,377.60		
合计	483,110,071.02	71,310,771.87	375,054,638.43	60,734,788.68

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	11,289,264.82	1,693,389.72	15,073,051.54	2,260,957.73
其他债权投资公允价值变动	2,756,366.15	413,454.92	30,112,176.82	6,997,364.31
其他权益工具投资公允价值变动	315,548,071.48	46,854,667.09	306,333,492.15	44,300,780.28
固定资产加速折旧	170,014,484.96	24,991,109.51	193,469,748.20	28,415,138.49
使用权资产	36,602,779.04	5,842,649.76	26,346,707.38	4,861,727.12
合计	536,210,966.45	79,795,271.00	571,335,176.09	86,835,967.93

3、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
资产减值准备	69,660,212.25	33,142,088.54
可抵扣亏损	689,495,807.98	437,228,014.09
合计	759,156,020.23	470,370,102.63

4、未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2025	36,671,002.06	36,519,644.04	
2026	47,917,592.29	52,093,460.22	
2027	59,319,633.42	68,093,233.33	
2028	58,790,307.78	66,934,974.68	
2029	102,502,947.38	6,142,853.71	
2030	8,969,766.01	10,358,302.40	
2031	37,306,455.28	37,306,455.28	
2032	35,872,964.79	35,872,964.79	
2033	79,692,727.75	41,316,420.03	
2034	106,944,001.52		
无期限	115,508,409.70	82,589,705.61	
合计	689,495,807.98	437,228,014.09	

(二十) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	24,379,563.17	-	24,379,563.17	52,457,472.42		52,457,472.42
预付工程款	8,088,735.65	-	8,088,735.65	3,265,907.72		3,265,907.72
股权转让投资款	-	-	-	3,094,020.42		3,094,020.42
合计	32,468,298.82	-	32,468,298.82	58,817,400.56	-	58,817,400.56

(二十一) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末				上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	205,053,741.27	205,053,741.27	--	票据保证金及定期存单质押	117,704,242.59	117,704,242.59	--	保证金等
应收票据	325,871,278.90	325,871,278.90	--	未到期的票据背书及贴现	111,148,439.72	111,148,439.72	--	未到期的票据背书及贴现
合计	530,925,020.17	530,925,020.17			228,852,682.31	228,852,682.31		

(二十二) 短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款	676,192,663.86	510,000,000.00
票据贴现	334,099,171.35	68,823,875.30
保理借款	21,595,866.42	37,234,847.39
质押借款	-	500,000.00
未到期应付利息	1,275,430.54	2,206,592.37
合计	1,033,163,132.17	618,765,315.06

(二十三) 交易性金融负债

项目	期末余额	上年年末余额
交易性金融负债	2,776,400.00	567,546.21
远期结售汇	2,776,400.00	567,546.21
合计	2,776,400.00	567,546.21

(二十四) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	1,110,130,421.25	541,131,508.24
商业承兑汇票	66,845,230.51	11,085,052.35
信用证	379,854,876.35	487,181,938.09
合计	1,556,830,528.11	1,039,398,498.68

(二十五) 应付账款

1、 应付账款按款项性质情况

项目	期末余额	上年年末余额
应付材料款	2,345,105,499.35	1,981,717,302.83
应付工程款	9,679,306.61	24,374,516.27
应付设备款	19,913,580.62	142,852.57
合计	2,374,698,386.58	2,006,234,671.67

(二十六) 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
产品销售款	40,053,162.72	60,707,539.94
其他	423,329.85	44,247.79
合计	40,476,492.57	60,751,787.73

(二十七) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	194,878,563.72	1,434,329,557.89	1,413,434,219.03	215,773,902.58
离职后福利-设定提存计划	6,449,371.77	111,228,094.89	110,863,159.03	6,814,307.63
辞退福利	149,750.49	8,087,579.12	8,163,257.31	74,072.30
一年内到期的其他福利				
合计	201,477,685.98	1,553,645,231.90	1,532,460,635.37	222,662,282.51

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	193,806,054.83	1,298,643,266.08	1,282,075,231.45	210,374,089.46
(2) 职工福利费	77,660.27	25,941,975.21	25,945,572.21	74,063.27
(3) 社会保险费	875,991.62	74,592,899.80	70,196,836.50	5,272,054.92
其中：基本医疗保险费	767,719.21	67,815,035.62	63,328,260.97	5,254,493.86
工伤保险费	108,272.41	3,548,505.40	3,639,216.75	17,561.06
生育保险费		3,229,358.78	3,229,358.78	
(4) 住房公积金		33,238,748.17	33,201,300.85	37,447.32
(5) 工会经费和职工教育经费	118,857.00	1,908,133.75	2,010,743.14	16,247.61
(8) 其他短期薪酬		4,534.88	4,534.88	
合计	194,878,563.72	1,434,329,557.89	1,413,434,219.03	215,773,902.58

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	6,422,831.11	106,844,141.85	106,483,804.78	6,783,168.18
失业保险费	26,540.66	4,383,953.04	4,379,354.25	31,139.45
合计	6,449,371.77	111,228,094.89	110,863,159.03	6,814,307.63

(二十八) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	13,066,955.96	2,576,721.31
企业所得税	45,139,193.13	29,362,827.19
个人所得税	8,768,948.78	6,930,908.69
城市维护建设税	3,087,587.18	122,720.88
教育费附加	2,205,426.58	105,297.27
印花税	1,214,965.76	1,084,543.32

税费项目	期末余额	上年年末余额
土地使用税	51,222.40	146,241.20
房产税	1,761,025.54	1,809,500.33
合计	75,295,325.33	42,138,760.19

(二十九) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	-	
应付股利	-	
其他应付款项	269,965,255.87	185,708,138.26
合计	269,965,255.87	185,708,138.26

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
限制性股票回购义务	204,164,560.00	137,143,600.00
保证金	23,563,632.24	19,414,603.82
其他单位往来款	42,237,063.63	29,149,934.44
合计	269,965,255.87	185,708,138.26

(三十) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	23,118,062.52	22,667,302.66
一年内到期的长期借款	-	200,189,444.42
合计	23,118,062.52	222,856,747.08

(三十一) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收账款销项税	19,449.94	847,055.96
未终止确认的金融资产对应的负债	198,761,690.85	116,016,984.35
合计	198,781,140.79	116,864,040.31

(三十二) 长期借款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	上年年末余额
信用借款	-	544,970,000.00	-	544,970,000.00	
未到期应付利息	-	446,506.87	-	446,506.87	
合计		545,416,506.87	-	545,416,506.87	

(三十三) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
租赁付款额现值	79,227,439.04	77,228,915.98
减：一年内到期的租赁负债	23,118,062.52	22,667,302.66
合计	56,109,376.52	54,561,613.32

(三十四) 长期应付职工薪酬

项目	期末余额	上年年末余额
离职补偿 TFR (Trattamenti di Fine Rapporto)	12,012,374.31	12,410,889.43
合计	12,012,374.31	12,410,889.43

(三十五) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	31,850,621.94	61,079,759.58	16,293,172.49	76,637,209.03	与资产相关
政府补助	592,000.06	-	592,000.06	-	与收益相关
合计	32,442,622.00	61,079,759.58	16,885,172.55	76,637,209.03	

(三十六) 其他非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
尚未确定偿付义务的款项	10,390,000.00	
合计	10,390,000.00	-

(三十七) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)			期末余额
		本期增加	本期减少	小计	
普通股	914,340,685.00		5,948,400.00	-5,948,400.00	908,392,285.00
限制性股票	17,560,000.00		760,000.00	-760,000.00	16,800,000.00
股份总额	931,900,685.00		6,708,400.00	-6,708,400.00	925,192,285.00

其他说明：

说明 1：

根据公司于 2023 年 12 月 22 日召开的第六届董事会第十五次会议、于 2024 年 1 月 8 日召开公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过的《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票暨减资的议案》《关于变更注册资本并修订<公司章程>的议

案》。根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2022 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，公司 4 名激励对象因个人原因离职而不再符合激励条件，公司对其已授予但尚未解锁的限制性股票共 180,000 股进行回购注销，回购价格为 7.81 元/股。公司于 2024 年 3 月 8 日完成注销公告，本次回购注销完成后公司注册资本由 931,900,685 元减少至 931,720,685 元，公司股份总数由 931,900,685 股减少至 931,720,685 股。本次股权变更业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具《大华验字[2024]0011000057 号》验资报告验证。

说明 2:

根据公司于 2024 年 3 月 28 日召开的第六届董事会第十七次会议、于 2024 年 4 月 19 日召开公司 2023 年年度股东大会审议通过的《关于调整回购价格及回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票暨减资的议案》和《关于变更注册资本并修订<公司章程>的议案》。根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2022 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，公司 2 名激励对象因故离世而不再符合激励条件，公司对其已授予但尚未解锁的限制性股票共 230,000 股进行回购注销。公司于 2024 年 6 月 28 日完成注销公告，本次回购注销完成后公司注册资本由 931,720,685 元减少至 931,490,685 元，公司股份总数由 931,720,685 股减少至 931,490,685 股。本次股权变更业经鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）出具《鹏盛 A 验字[2024]00007 号》验证报告验证。

说明 3:

根据公司于 2024 年 7 月 22 日召开第六届董事会第二十次会议和第六届监事会第十九次会议，并于 2024 年 8 月 7 日召开公司 2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于变更回购股份用途并注销的议案》。将原回购方案中为维护公司价值及股东权益回购的 5,948,400 股股份由“采用集中竞价交易方式出售”变更为“用于注销并相应减少注册资本”。公司于 2024 年 10 月 11 日完成注销公告，本次回购注销完成后公司注册资本由 931,490,685 元减至 925,542,285 元，公司股份总数由 931,490,685 股减至 925,542,285 股

说明 4:

根据公司于 2024 年 8 月 21 日召开第六届董事会第二十一次会议和第六届监事会第二十次会议，并于 2024 年 9 月 9 日召开公司 2024 年第三次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分已授予但尚未解除限售的限制性股票暨减资的议案》和《关于变更注册资本并修订<公司章程>的议案》。根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2022 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，公司 9 名激励对象因个人原离职而不再符合激励条件，公司对其已授予但尚未解除限售的限制性股票共 350,000 股进行回购注销。公司于 2024 年 11 月 13 日完成注销公告，本次回购注销

完成后公司注册资本由 925,542,285 元减至 925,192,285 元，公司股份总数由 925,542,285 股减至 925,192,285 股。本次股权变更业经鹏盛会计师事务所（特殊普通合伙）出具《鹏盛 A 验字[2024]00018 号》验证报告验证。

(三十八) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,113,847,759.22	-	69,191,081.49	1,044,656,677.73
其他资本公积	69,972,425.83	44,282,039.17	11,528,082.10	102,726,382.90
合计	1,183,820,185.05	44,282,039.17	80,719,163.59	1,147,383,060.63

其他说明：

说明 1：注销限制性股票减少资本公积合计 508.82 万元

2024 年 3 月 8 日，回购注销 18 万股限制性股票，对应减少资本公积 122.58 万元。

2024 年 6 月 28 日，回购注销 23 万股限制性股票，对应减少资本公积 153.16 万元。

2024 年 11 月 13 日，回购注销 35 万股限制性股票，对应减少资本公积 233.08 万元。

说明 2：注销回购的库存股

2024 年 10 月 11 日，注销回购的 594.84 万股库存股对应减少资本公积 6,410.29 万元。

说明 3：股份支付确认的归属本期的股份支付费用合计 4,428.20 万元。

母公司 2022 年限制性股票归属本期的股份支付费用 3,325.84 万元

铖昌科技 2024 年限制性股票归属本期的股份支付费用 1,102.36 万。

说明 4：

铖昌科技 2024 年发行限制性股票导致母公司持股比例由 47.22% 被动稀释至 46.37%，对应的享有净资产份额减少冲减资本公积 11,528,082.10。

(三十九) 库存股

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
流通股回购	-	105,000,985.48	70,051,287.49	34,949,697.99
限制性股票回购义务	137,143,600.00		8,467,360.00	128,676,240.00
合计	137,143,600.00	105,000,985.48	78,518,647.49	163,625,937.99

其他说明：

1、报告期内，公司实施了股份回购计划，通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份 9,695,100 股，使用资金总额为人民币 105,000,985.48 元（含交易费用），其中 5,948,400 股股份，公司由“采用集中竞价交易方式出售”变更为“用于注销并相应减少注册资本”，对应回购资金总额为人民币 70,051,287.49（含

交易费)；剩余 374.67 万股股份，根据公司股份回购实施计划，拟用于员工持股计划或股权激励；

2、报告期内，公司 2022 年度限制性股票激励计划的激励对象由于个人原因离职，合计回购注销限制性股票 35 万股，对应回购价款为人民币 584.82 万元；同时，由于公司在 2024 年 4 月实施了 2023 年度权益分派，根据法律法规的要求，需对限制性股票回购价格进行调整，对尚在存续期的限制性股票整体回购价格影响合计金额为人民币 261.92 万元。

(四十) 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：其他综合收益当期转入留存收益	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	225,165,477.72	-8,009,990.00		-1,752,255.51	-11,574,412.23	5,316,677.74		213,591,065.49
其中：其他权益工具投资公允价值变动	225,165,477.72	-8,009,990.00		-1,752,255.51	-11,574,412.23	5,316,677.74		213,591,065.49
2. 将重分类进损益的其他综合收益	1,554,097.59	-4,735,336.90			-4,778,565.99	43,229.09		-3,224,468.40
其中：以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产信用减值准备	4,163,299.10	1,735,804.03			1,735,804.03			5,899,103.13
外币财务报表折算差额	-2,609,201.51	-6,471,140.93			-6,514,370.02	43,229.09		-9,123,571.53
其他综合收益合计	226,719,575.31	-12,745,326.90		-1,752,255.51	-16,352,978.22	5,359,906.83		210,366,597.09

(四十一) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	248,926,023.14	34,293,964.00	-	283,219,987.14
合计	248,926,023.14	34,293,964.00	-	283,219,987.14

(四十二) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	2,089,164,811.00	1,878,318,408.60
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		58,584.35
调整后年初未分配利润	2,089,164,811.00	1,878,376,992.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	364,288,849.01	331,428,465.58
减：提取法定盈余公积	34,293,964.00	27,446,579.03
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	139,523,537.08	93,194,068.50
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,279,636,158.93	2,089,164,811.00

(四十三) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	9,364,868,241.90	7,738,558,823.51	7,188,097,952.82	5,990,176,448.23
其他业务	294,522,470.61	156,031,507.13	319,321,721.23	46,963,553.30
业务合计	9,659,390,712.51	7,894,590,330.64	7,507,419,674.05	6,037,140,001.53

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入		
智能控制器销售	9,153,329,232.88	6,900,743,981.01
集成电路销售	211,539,009.02	287,353,971.81
合计	9,364,868,241.90	7,188,097,952.82
其他业务收入		
材料销售	195,334,025.99	214,150,687.13
其他	99,188,444.62	105,171,034.10
合计	294,522,470.61	319,321,721.23

2、 营业收入、营业成本的分解信息

类别	智能控制器分部		集成电路分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型：						
智能控制器销售	9,447,851,703.49	7,818,228,553.82			9,447,851,703.49	7,818,228,553.82
微波毫米波模拟相控阵 T/R 芯片			211,539,009.02	76,361,776.82	211,539,009.02	76,361,776.82
合计	9,447,851,703.49	7,818,228,553.82	211,539,009.02	76,361,776.82	9,659,390,712.51	7,894,590,330.64
按商品转让时间分类：						
在某一时点确认	9,447,851,703.49	7,818,228,553.82	211,539,009.02	76,361,776.82	9,659,390,712.51	7,894,590,330.64
在某一时段内确认					-	-
合计	9,447,851,703.49	7,818,228,553.82	211,539,009.02	76,361,776.82	9,659,390,712.51	7,894,590,330.64
按经营地区分类：						
国内销售	3,025,025,976.87	2,563,349,442.77	211,539,009.02	76,361,776.82	3,236,564,985.89	2,639,711,219.59
国外销售	6,422,825,726.62	5,254,879,111.05			6,422,825,726.62	5,254,879,111.05
合计	9,447,851,703.49	7,818,228,553.82	211,539,009.02	76,361,776.82	9,659,390,712.51	7,894,590,330.64

(四十四) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	17,181,108.89	9,438,561.93
教育费附加	12,513,236.45	7,116,232.83
印花税	7,980,565.83	5,631,124.19
房产税	7,108,280.21	6,299,466.30
土地使用税	197,110.13	262,665.66
车船使用税	16,732.23	16,696.36
其他	845,552.82	1,211,343.97
合计	45,842,586.56	29,976,091.24

(四十五) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
工资	106,921,890.28	87,286,152.48
业务招待费	22,124,752.49	16,797,419.43
社保	15,712,787.33	11,572,969.98
差旅费	10,946,388.14	11,502,552.92
股权费用	10,259,356.25	11,052,676.01
物料报废	6,311,701.61	2,854,574.75
仓储服务费	5,313,795.06	3,144,827.02
住房公积金	3,708,622.97	2,911,062.00
咨询服务费	3,252,107.70	1,153,704.68
其他费用	27,839,563.66	26,060,723.51
合计	212,390,965.49	174,336,662.78

(四十六) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
工资	193,981,128.27	160,760,861.13
社保	25,239,601.50	19,417,309.74
租赁费	17,759,388.11	20,837,502.70
股权费用	15,245,349.00	23,174,398.98
折旧费	14,964,069.04	13,232,899.85
装修费	12,093,245.74	12,056,944.16
咨询服务费	18,169,557.63	13,052,614.31
福利费	9,592,089.29	9,982,596.94
无形资产摊销	11,626,705.09	7,486,851.86
办公费	3,301,365.62	5,280,869.68
其他费用	70,330,344.37	58,498,680.36

项目	本期金额	上期金额
合计	392,302,843.66	343,781,529.71

(四十七) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
工资	302,540,500.95	261,810,693.86
物料消耗	84,288,338.97	76,452,149.06
无形资产摊销	43,602,398.30	59,581,982.57
社保	46,381,192.33	33,165,945.10
折旧费	25,491,466.51	11,800,031.55
股权费用	14,545,691.42	20,155,186.46
住房公积金	13,110,263.31	10,221,611.51
差旅费	11,229,729.79	8,809,487.17
福利费	5,653,724.64	3,582,262.17
其他费用	29,334,300.47	19,764,781.32
合计	576,177,606.69	505,344,130.77

(四十八) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	46,781,191.46	43,354,603.07
减：利息收入	11,292,661.10	11,158,159.22
汇兑损益	9,964,759.12	-29,732,519.16
手续费及其他	4,274,165.44	3,015,646.16
合计	49,727,454.92	5,479,570.85

(四十九) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	81,120,182.92	26,640,084.47
代扣个人所得税手续费返还	540,676.96	627,265.93
合计	81,660,859.88	27,267,350.40

(五十) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-499,486.96	
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	13,834.31	1,803,797.04
处置以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	8,241,378.73	

项目	本期金额	上期金额
处置交易性资产取得的投资收益	637,025.25	1,913,595.27
处置以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产取得的投资收益	-24,758,171.45	-23,316,128.23
合计	-16,365,420.12	-19,598,735.92

(五十一) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,886,858.42	4,176,966.83
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-2,208,853.79	1,153,072.61
按公允价值计量的非流动金融资产	-	19,692,835.48
合计	-321,995.37	25,022,874.92

(五十二) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账	-61,793,218.50	-26,404,012.41
应收票据坏账	-6,367,329.75	3,203,460.63
其他应收款坏账	-2,161,718.53	-3,664,948.28
应收款项融资坏账	-114,306.68	-2,468,648.01
合计	-70,436,573.46	-29,334,148.07

(五十三) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	-105,760,019.23	-47,131,018.96
无形资产减值损失	-9,579,503.19	-6,515,693.97
合计	-115,339,522.42	-53,646,712.93

(五十四) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
处置固定资产	-2,120,014.76	-84,598.98	-2,120,014.76
其他	161,338.33	-	161,338.33
合计	-1,958,676.43	-84,598.98	-1,958,676.43

(五十五) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	-	44,623.00	-
其中：固定资产处置利得	-	44,623.00	-

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
质量赔款收入	48,127.86	23,196.51	48,127.86
赔偿款	32,801.31	866,878.21	32,801.31
罚没及违约金收入	161,250.00		161,250.00
其他	1,493,271.35	685,142.77	1,493,271.35
合计	1,735,450.52	1,619,840.49	1,735,450.52

(五十六) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失合计	175,797.85	1,342,807.86	175,797.85
其中：固定资产报废损失	175,797.85	1,342,807.86	175,797.85
罚款支出	233,961.66	74,308.07	233,961.66
对外捐赠	235,957.52	2,974,987.25	235,957.52
盘亏损失	95,285.05	90,729.54	95,285.05
其他	654,099.36	919,814.83	654,099.36
合计	1,395,101.44	5,402,647.55	1,395,101.44

(五十七) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	53,297,422.02	32,058,123.20
递延所得税费用	-21,254,330.26	-22,739,223.67
合计	32,043,091.76	9,318,899.53

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	365,937,945.71
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	54,890,691.86
子公司适用不同税率的影响	-10,967,673.39
调整以前期间所得税的影响	-9,211.00
非应税收入的影响	-2,217,721.62
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,413,083.63
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-262,606.96
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	49,956,350.02
加计扣除的影响	-62,759,820.78
所得税费用	32,043,091.76

(五十八) 每股收益

1、 基本每股收益

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

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	364,288,849.01	331,428,465.58
本公司发行在外普通股的加权平均数	909,001,376.67	930,450,685.00
基本每股收益	0.4008	0.3562
其中：持续经营基本每股收益	0.4008	0.3562
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

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

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	364,288,849.01	331,428,465.58
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	909,001,376.67	930,450,685.00
稀释每股收益	0.4008	0.3562
其中：持续经营稀释每股收益	0.4008	0.3562
终止经营稀释每股收益		

(五十九) 费用按性质分类的利润表补充资料

利润表中的销售费用、管理费用、研发费用和财务费用按照性质分类，列示如下：

项目	本期金额	上期金额
人员薪酬	707,595,986.94	587,146,605.80
材料物料费用	90,600,040.58	79,306,723.81
折旧及摊销	95,684,638.94	92,101,765.83
股份支付费用	40,050,396.67	54,382,261.45
办公费及差旅费、业务招待费	47,602,236.04	42,390,329.20
利息支出	46,781,191.46	43,354,603.07
租赁费用	23,073,183.17	23,982,329.72
利息收入	-11,292,661.10	-11,158,159.22
其他	189,770,013.76	117,435,434.45
合计	1,229,865,026.46	1,028,941,894.11

(六十) 现金流量表项目

1、 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到的银行存款利息	12,756,567.72	10,742,736.37
收到的往来款	28,421,958.80	34,979,446.37
收到补贴款	66,750,365.25	45,278,066.56
合计	107,928,891.77	91,000,249.30

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
付现费用	205,805,356.72	194,469,022.54
支付的往来款	15,810,801.55	39,221,201.00
合计	221,616,158.27	233,690,223.54

2、 与投资活动有关的现金

(1) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
远期合约收益	7,951,073.82	7,785,492.49
合计	7,951,073.82	7,785,492.49

(2) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
远期合约损失	1,543,084.21	8,273,868.35
合计	1,543,084.21	8,273,868.35

3、 与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
其他	10,421,288.92	
合计	10,421,288.92	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

铖昌科技本期收到了尚未明确是否需要归还的政府专项资金 1039 万元。

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付的银行承兑汇票保证金	13,070,500.00	
支付的租金	57,894,908.42	41,378,158.42
股权回购支出	110,445,639.82	
其他	2,416,625.15	3,358,622.22
合计	183,827,673.39	44,736,780.64

(六十一) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	333,894,853.95	347,886,010.00
加：信用减值损失	70,436,573.46	29,334,148.07
资产减值准备	115,339,522.42	53,646,712.93
固定资产折旧	156,957,652.69	121,283,912.33
生产性生物资产折旧		
油气资产折耗		
使用权资产折旧	48,704,203.37	29,811,196.92
无形资产摊销	60,546,333.69	70,838,777.05
长期待摊费用摊销	47,355,672.25	37,150,564.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	1,958,676.43	84,598.98
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	175,797.85	1,339,698.10
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	321,995.37	-25,022,874.92
财务费用(收益以“-”号填列)	46,781,191.46	43,591,215.86
投资损失(收益以“-”号填列)	16,365,420.12	19,598,735.92
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-10,575,983.19	-19,643,006.24
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-7,040,696.93	10,088,993.82
存货的减少(增加以“-”号填列)	-353,654,010.70	-77,569,365.58
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-879,659,076.04	-858,560,468.14
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	893,512,639.84	491,548,747.55
其他	88,476,626.20	85,651,500.93
经营活动产生的现金流量净额	629,897,392.24	361,059,098.53
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		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	1,039,445,176.10	1,125,756,390.00

补充资料	本期金额	上期金额
减：现金的期初余额	1,125,756,390.00	975,630,922.93
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-86,311,213.90	150,125,467.07

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	1,039,445,176.10	1,125,756,390.00
其中：库存现金	54,138.13	92,532.79
可随时用于支付的银行存款	1,039,001,043.93	1,125,549,979.77
可随时用于支付的其他货币资金	389,994.04	113,877.44
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,039,445,176.10	1,125,756,390.00

(六十二) 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			295,897,059.63
其中：美元	23,605,330.64	7.1884	169,684,558.77
欧元	11,148,486.09	7.5257	83,900,161.77
港币	10,804,999.38	0.9260	10,005,861.63
越南盾	24,303,444,571.00	0.0003	6,838,335.56
法郎	455.60	7.9977	3,643.75
罗马尼亚列伊	16,831,358.00	1.5129	25,464,498.15
应收账款			1,851,419,446.21
其中：美元	191,508,067.92	7.1884	1,376,636,595.43
欧元	45,386,891.76	7.5257	341,568,131.31
港币	132,822,217.89	0.9260	122,998,686.65
越南盾	36,485,831,454.00	0.0003	10,216,032.81
其他应收款			1,505,059,714.13
其中：美元	1,085,755.03	7.19	7,804,841.46
欧元	2,596,596.35	7.53	19,541,205.15
越南盾	12,807,411,411.00	0.00	3,586,075.20
短期借款			93,488,530.31
其中：美元	10,001,205.26	7.1884	71,892,663.89
欧元	2,869,615.64	7.5257	21,595,866.42
应付账款			604,576,884.36

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	64,049,980.59	7.1884	460,416,880.47
欧元	16,017,702.57	7.5257	120,544,424.23
港币	639,818.32	0.9260	592,497.36
越南盾	82,225,293,916.29	0.0003	23,023,082.30
其他应付款			38,998,381.50
其中：美元	5,093,678.62	7.1884	36,615,399.39
欧元	199,093.71	7.5257	1,498,319.53
港币	800,000.00	0.9260	740,832.00
越南盾	513,680,607.00	0.0003	143,830.57

(六十三) 租赁

1、 作为承租人

项目	本期金额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	6,324,978.94
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	9,044,351.54
与租赁相关的总现金流出	18,014,141.21

六、 研发支出

(一) 研发支出

项目	本期金额	上期金额
工资	346,826,871.17	300,525,889.29
物料消耗	116,208,332.14	100,805,033.69
社保	48,531,952.02	37,586,424.27
其他费用	34,844,730.94	24,483,112.57
折旧费	25,646,647.95	11,800,031.55
股权费用	14,545,691.42	20,155,186.46
住房公积金	13,627,681.67	11,554,059.19
差旅费	11,776,176.99	8,810,420.07
福利费	5,693,083.13	3,582,262.17
无形资产摊销	886,812.45	819,764.26
合计	618,587,979.88	520,122,183.52
其中：费用化研发支出	505,687,088.48	409,404,806.33
资本化研发支出	112,900,891.40	110,717,377.19

(二) 开发支出

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	--------	--------	--------	------

		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转当期损益	
家用电器智能控制器项目	53,196,914.15	61,664,711.50		31,631,069.93	17,050,952.76	66,179,602.96
电动工具智能控制器项目	10,898,556.65	11,976,574.86		9,651,847.30	1,015,403.25	12,207,880.96
智能化产品智能控制器项目	16,153,191.40	15,227,705.90		12,794,027.52	8,930,114.84	9,656,754.94
汽车电子智能控制器项目	12,992,959.51	24,031,899.14		10,968,540.71	733,773.03	25,322,544.91
数智能源项目	1,381,588.97			1,336,900.49	44,688.48	
小计	94,623,210.68	112,900,891.40		66,382,385.95	27,774,932.36	113,366,783.77
减：减值准备						
合计	94,623,210.68	112,900,891.40		66,382,385.95	27,774,932.36	113,366,783.77

七、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

本期未发生非同一控制下的企业合并。

(二) 同一控制下企业合并

本期未发生同一控制下的企业合并。

(三) 反向购买

本期未发生反向购买。

(四) 处置子公司

本期未发生处置子公司。

(五) 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

名称	变动原因
抚州和而泰电子科技有限公司	注销
深圳市和而泰财智投资合伙企业（有限合伙）	投资设立
保定和泰保康数智科技有限公司	投资设立
深圳天域和泰智能科技有限公司	投资设立
HET Intelligent Control Singapore PTE. LTD.	投资设立

八、 在其他主体中的权益

(一) 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	
杭州和而泰智能控制技术有限公司	6,666,700.00	杭州市	杭州市	研发、生产和销售电子智能控制器	100.00%		设立
深圳和而泰小家电智能科技有限公司	20,000,000.00	深圳市	深圳市	家电、汽车电子等产品的软硬件设计、研发、生产及销售	100.00%		设立
浙江铖昌科技股份有限公司	207,269,561.00	杭州市	杭州市	研发、生产和销售射频、模拟数字芯片	46.37%		收购
佛山市顺德区 和而泰电子科技有限公司	6,600,000.00	佛山市	佛山市	家用电器、各种电子设备等控制器的软硬件研发设计、生产和销售	100.00%		设立
和而泰智能控制国际有限公司	425,978,400.00	香港	香港	采购、销售智能控制器及股权投资业务	100.00%		设立
裕隆亚洲有限公司	92,604.00	香港	香港	采购、销售智能控制器及股权投资业务		100.00%	设立
浙江和而泰智能科技有限公司	100,000,000.00	杭州市	杭州市	研发、生产和销售智能控制器、智能硬件及其智能电子产品	100.00%		设立
江门市胜思特电器有限公司	5,434,800.00	江门市	江门市	开发、生产、销售电器产品	55.20%		收购
深圳和而泰智能照明有限公司	2,000,000.00	深圳市	深圳市	生产、研发和销售 LED 应用产品	100.00%		设立
深圳和而泰智能产品有限公司	30,000,000.00	深圳市	深圳市	研发、生产、销售智能家电控制器	100.00%		设立
H&T Intelligent Control North America Ltd.	1,437,680.00	芝加哥	芝加哥	技术开发及服务	100.00%		设立
H&T Intelligent Control Europe S.r.l.	752,570.00	意大利	意大利	技术开发及服务	100.00%		设立
深圳市和而泰前海投资有限	200,000,000.00	深圳市	深圳市	投资及咨询服务	100.00%		设立

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	
公司							
NPE S.R.L.	7,525,700.00	意大利	意大利	技术开发、生产和销售智能控制器产品		80.00%	收购
深圳和而泰汽车电子科技有限公司	10,000,000.00	深圳市	深圳市	研发、生产和销售汽车电子产品	100.00%		设立
深圳和而泰智能科技有限公司	100,000,000.00	深圳市	深圳市	研发、生产和销售智能控制器产品	100.00%		设立
和而泰智能控制(越南)有限公司	35,942,000.00	越南	越南	研发、生产和销售智能控制器产品		100.00%	设立
H&T-NPE East Europe S.r.L	22,468,367.93	罗马尼亚	罗马尼亚	技术开发、生产和销售智能控制器产品		80.00%	设立
深圳和而泰智和电子有限公司	10,000,000.00	深圳市	深圳市	研发、生产、销售电器产品	85.00%		设立
合肥和而泰智能控制有限公司	5,000,000.00	合肥市	合肥市	研发、生产和销售智能控制器产品	100.00%		设立
和而泰电子技术(越南)有限公司	7,188,400.00	越南	越南	研发、生产和销售智能控制器产品		100.00%	设立
深圳和而泰新材料科技有限公司	20,000,000.00	深圳市	深圳市	研发、生产、销售厚膜加热类产品	75.00%		设立
惠州和而泰新材料科技有限公司	20,000,000.00	惠州市	惠州市	生产、销售厚膜加热类产品		75.00%	设立
青岛和而泰智能控制技术有限公司	140,000,000.00	青岛市	青岛市	研发、生产和销售智能控制器产品	100.00%		设立
深圳和而泰数智智能科技有限公司	20,000,000.00	深圳市	深圳市	研发、生产和销售智能控制器产品	100.00%		设立
和而泰智能控制(平阳)有限公司	35,942,000.00	越南	越南	研发、生产和销售智能控制器产品		100.00%	设立
漯河和而泰智能科技有限公司	10,000,000.00	漯河	漯河	研发、生产和销售智能控制器产品	100.00%		设立
和而泰新材料科技(香港)有限公司	10,782,600.00	香港	香港	研发、采购、销售厚膜加热类产品		75.00%	设立
H&T (Vietnam) New Material Technology Company Limited	7,188,400.00	越南	越南	采购、生产、销售厚膜加热类产品		75.00%	设立
H&T Electronic Technology Mexico, S. de R.L. de C.V.	7,188,400.00	墨西哥	墨西哥	设计、生产和销售智能控制器产品		100.00%	设立
Het Intelligent Control Singapore Pte. Ltd.	3,594,200.00	新加坡	新加坡	采购、销售智能控制器及股权投资业务		100.00%	设立
深圳市和而泰财智投资合伙企业(有限合伙)	30,000,000.00	深圳市	深圳市	以自有资金从事投资活动	99.99%	0.01%	设立
保定和泰保康数智科技有限公司	10,000,000.00	保定市	保定市	研发、生产和销售智能控制器产品	100.00%		设立

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	
深圳天域和泰智能科技有限公司	20,000,000.00	深圳市	深圳市	研发、制造和销售农业机械	60.00%		设立

2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
浙江铖昌科技股份有限公司	53.63%	-18,238,018.92	16,522,814.00	738,634,599.51

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
浙江铖昌科技股份有限公司	1,080,382,083.50	423,705,605.64	1,504,087,689.14	106,802,595.91	30,589,512.51	137,392,108.42	1,166,897,857.40	313,674,069.11	1,480,571,926.51	50,301,413.45	22,086,704.41	72,388,117.86

子公司名称	本期金额				上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
浙江铖昌科技股份有限公司	211,539,009.02	-31,117,893.52	-21,204,267.30	-47,571,089.62	287,353,971.81	79,707,857.22	84,106,689.12	-14,482,731.41

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的合营企业或联营企业

本公司无重要的合营企业或联营企业

2、 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
联营企业：		
上海视瞰信息科技有限公司		
珠海和品健康科技有限公司	2,594,533.46	
投资账面价值合计	2,594,533.46	
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-499,486.96	
—其他综合收益		
—综合收益总额	-499,486.96	

九、 政府补助

(一) 政府补助的种类、金额和列报项目

1、 计入当期损益的政府补助

与资产相关的政府补助

资产负债表列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
递延收益	111,705,586.59	16,293,172.49	5,430,984.44	其他收益
合计	111,705,586.59	16,293,172.49	5,430,984.44	

与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
其他收益	64,235,010.37	64,235,010.37	20,017,100.07
其他收益	1,480,000.00	592,000.06	1,191,999.96
合计	65,715,010.37	64,827,010.43	21,209,100.03

2、 涉及政府补助的负债项目

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益	31,850,621.94	61,079,759.58		16,293,172.49			76,637,209.03	与资产相关的政府补助
递延收益	592,000.06			592,000.06				与收益相关的政府补助

十、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、交易性金融资产和其他权益工具投资等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

对于应收账款、应收款项融资、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截止期末余额，本公司的前五大应收账款占本公司应收账款 40.75%。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。本公司没有提供任何可能令本公司承受信用风险的担保。

2、流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元、越南盾和港币）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约等方式来达到规避汇率风险的目的。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

(1) 本年度公司无利率互换安排。

(2) 截止期末余额，期末带息债务为固定利率短期借款和长期带息债务，详见附注六相关注释。

(二) 金融资产转移

1、 金融资产转移情况

金融资产转移方式	已转移金融资产		终止确认情况	终止确认情况的判断依据
	性质	金额		
应收票据的背书或贴现	商业承兑汇票	25,000,000.00	未终止确认	
应收票据的背书或贴现	银行承兑汇票	1,009,798,875.64	708,927,596.74	承兑银行是大型国有商业银行（即 6+9）
合计		1,034,798,875.64		

2、 因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	背书转让	708,927,596.74	
合计		708,927,596.74	

十一、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产	288,100.00			288,100.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	288,100.00			288,100.00
(3) 衍生金融资产	288,100.00			288,100.00
◆应收款项融资			317,890,554.42	317,890,554.42
◆其他权益工具投资			561,762,025.35	561,762,025.35
◆其他非流动金融资产			452,271,482.91	452,271,482.91
持续以公允价值计量的资产总额	288,100.00		1,331,924,062.68	1,332,212,162.68
◆交易性金融负债	2,776,400.00			2,776,400.00
1.交易性金融负债	2,776,400.00			2,776,400.00
持续以公允价值计量的负债总额	2,776,400.00			2,776,400.00

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司第一层次公允价值计量项目包括：购买的未到期银行远期外汇收益及远期外汇损失，已按照银行公开信息进行估值。

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

本公司第三层次公允价值计量项目系权益工具投资及非流动金融资产，采用最新外部第三方机构增资入股价作为参考或聘请第三方评估机构进行估值；应收款项融资期限较短，账面价值与公允价值相近，以账面价值作为公允价值。

十二、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
刘建伟	不适用	不适用	不适用	16.05	16.05

(二) 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”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“八、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
上海视瞰信息科技有限公司	联营企业

(四) 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
秦宏武	董事、执行总裁
罗珊珊	董事、高级副总裁、财经中心总经理、董事会秘书
白清利	董事
刘明	董事
梁国智	董事
孙进山	独立董事
孙中亮	独立董事
黄纲	独立董事
蒋洪波	监事会主席
左勤	监事
汪虎山	监事
深圳数联天下智能科技有限公司	实际控制人控制的其他企业
深圳和泰领航科技有限公司	实际控制人控制的其他企业
深圳市数易联投资企业（有限合伙）	实际控制人控制的其他企业
深圳市哈工交通电子有限公司	实际控制人控制的其他企业
深圳市高新创投股权投资基金一期合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的其他企业
青岛国创智能家电研究院有限公司	实际控制人任职董事的企业
宜昌市数联天下智能科技有限公司	实际控制人控制的其他企业的全资子公司
深圳数联康健智能科技有限公司	实际控制人控制的其他企业的全资子公司
青岛数联天下智能科技有限公司	实际控制人控制的其他企业的全资子公司

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
深圳数联康健智能科技有限公司	实际控制人控制的其他企业的全资子公司
深圳数联生态发展科技有限公司	实际控制人控制的其他企业的全资子公司
深圳数联万千科技有限公司	实际控制人控制的其他企业的全资子公司
嘉兴数元科技有限公司	实际控制人控制的其他企业的全资子公司
深圳市哈工智通科技有限公司	实际控制人控制的其他企业的全资子公司
青岛春光数联智能科技有限公司	实际控制人控制的其他企业的控股子公司
广西数广和泰大数据科技有限公司	实际控制人控制的其他企业的控股子公司
深圳剪水智能科技有限公司	实际控制人控制的其他企业的控股子公司
深圳市中安顺通智能交通科技有限公司	实际控制人控制的其他企业的控股子公司
深圳市达晨创业投资有限公司	董事任职高级管理人员的其他企业

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期金额
深圳数联天下智能科技有限公司	购买商品	135,324.79			
青岛国创智能家电研究院有限公司	购买商品	8,465,855.84			580,098.52

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
深圳数联天下智能科技有限公司	销售商品	333,754.34	1,574,681.46
青岛国创智能家电研究院有限公司	销售商品	2,339,902.95	538,846.31
深圳数联康健智能科技有限公司	销售商品	68,350.88	10,973.45
深圳剪水智能科技有限公司	销售商品	127,717.24	
青岛数联天下智能科技有限公司	销售商品		13,762.83

2、 关联担保情况

本公司作为担保方：

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳和而泰小家电智能科技有限公司	150,000,000.00	2024/5/6	2025/4/28	否
深圳和而泰小家电智能科技有限公司	100,000,000.00	2024/12/16	2025/11/18	否
深圳和而泰新材料科技有限公司	10,000,000.00	2024/7/10	2025/4/28	否
深圳和而泰新材料科技有限公司	5,000,000.00	2024/4/28	2025/5/24	否

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳和而泰新材料科技有限公司	5,000,000.00	2024/12/30	2025/12/31	否
浙江和而泰智能科技有限公司	44,000,000.00	2024/6/6	2025/4/16	否
H&T Electronic Technology Mexico, S. de R.L. de C.V	18,418,909.20	2024/12/17	2026/1/2	否
H&T Electronic Technology (Vietnam) Co., Ltd.	35,942,000.00	2024/9/13	2025/4/11	否
H&T Intelligent Control (Pingyang) Co., Ltd.	35,942,000.00	2024/9/13	2025/4/11	否
和而泰智能控制（越南）有限公司	71,884,000.00	2024/9/13	2025/4/11	否

3、 关键管理人员薪酬

单位：万元

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	1,005.30	1,102.80

(六) 关联方应收应付等未结算项目

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	青岛国创智能家电研究院有限公司	1,232,535.38	24,650.71	235,757.99	4,715.16
	深圳数联康健智能科技有限公司	89,636.50	1,792.73	12,400.00	248.00
	深圳剪水智能科技有限公司	113,335.90	2,266.72		
	深圳市锐吉电子科技有限公司	835,927.09	835,927.09	835,927.09	835,927.09
	深圳数联天下智能科技有限公司			269,728.35	5,394.57
预付款项					
	深圳市锐吉电子科技有限公司	151,935.90		151,935.90	
	青岛国创智能家电研究院有限公司	1,013,328.00		7,920.00	
其他应收款					
	深圳数联天下智能科技有限公司			10,865.87	217.32

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	青岛国创智能家电研究院有限公司	548,837.60	160,167.55

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
	深圳数联天下智能科技有限公司		

十三、股份支付

(一) 股份支付总体情况

授予对象	本期授予的各项权益工具		本期解锁的各项权益工具		本期行权的各项权益工具		本期失效的各项权益工具	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员、研发人员、销售人员、生产人员	3,770,000.00	74,495,200.00	5,145,000.00	39,407,098.50			4,650,000.00	83,515,085.60
合计	3,770,000.00	74,495,200.00	5,145,000.00	39,407,098.50			4,650,000.00	83,515,085.60

期末发行在外的股份期权或其他权益工具

授予对象	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员、研发人员、销售人员	19.46 元、24.65 元	首次授予部分自股票期权首次授予登记完成之日起分三年解锁；预留授予部分自股票期权预留授予登记完成之日起分三年解锁		

(二) 以权益结算的股份支付情况

项目	参数
授予日权益工具公允价值的确定方法	<p>2022 年限制性股票授予价格不低于股票票面金额，且不低于下列价格较高者：</p> <p>(1) 2022 年限制性股票激励计划草案公布前 1 个交易日公司股票交易均价每股 15.81 元的 50%，为每股 7.91 元；</p> <p>(2) 2022 年限制性股票激励计划草案公布前 20 个交易日的公司股票交易均价每股 15.66 元的 50%，为每股 7.83 元。</p> <p>2024 年限制性股票根据授予日股票价格及股票的授予成本确定。</p> <p>股票期权：Black-Scholes 定价模型</p>
授予日权益工具公允价值的重要参数	无风险利率、标的股票当前价格、年化波动率、股息收益率、到期年限
可行权权益工具数量的确定依据	(1) 2022 年限制性股票：公司根据《关于<2022 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》、《关于调整 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授

项目	参数
	予限制性股票的议案》确定。 (2) 2024 年限制性股票：公司根据《浙江铖昌科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）》、《浙江铖昌科技股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》、《浙江铖昌科技股份有限公司监事会关于 2024 年限制性股票激励计划相关事项的核查意见》《浙江铖昌科技股份有限公司关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的公告》《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》确定。 (3) 股票期权：公司根据《关于《深圳和而泰智能控制股份有限公司 2021 年股票期权激励计划（草案）》及摘要的议案》、《关于《深圳和而泰智能控制股份有限公司 2021 年股票期权激励计划实施考核管理办法》的议案》以及《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司 2021 年股票期权激励计划有关事项的议案》确定。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	326,381,091.22

(三) 股份支付费用

授予对象	本期金额			上期金额		
	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计	以权益结算的股份支付	以现金结算的股份支付	合计
管理费用	15,245,349.00		15,245,349.00	28,276,627.82		28,276,627.82
销售费用	10,239,381.25		10,239,381.25	11,052,676.01		11,052,676.01
研发费用	14,565,666.42		14,565,666.42	20,155,186.46		20,155,186.46
生产人员	4,231,642.50		4,231,642.50			
合计	44,282,039.17		44,282,039.17	59,484,490.29		59,484,490.29

十四、资产负债表日后事项

(一) 利润分配情况

拟分配的股利总额（元）	92,133,358.50
拟分配每 10 股派息数（元）	1.00
拟分配每 10 股分红股（股）	
拟分配每 10 股转增数（股）	
经审议批准宣告发放的股利总额（元）	
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	
利润分配方案	以公司总股本 925,080,285 股扣除公司回购专用证券账户持有的 3,746,700 股后的 921,333,585 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

(二) 分部信息

1、 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的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) 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) 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。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- (1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- (2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

- (1) 将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
- (2) 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

2、 报告分部的财务信息

项目	智能控制器分部	集成电路分部	分部间抵销	合计
对外交易收入	9,447,851,703.49	211,539,009.02		9,659,390,712.51
分部间交易收入				
对联营和合营企业的投资收益	-499,486.96			-499,486.96
信用减值损失	-20,852,457.61	-49,584,115.85		-70,436,573.46
资产减值损失	-96,846,198.41	-18,493,324.01		-115,339,522.42
利润总额（亏损总额）	403,749,903.33	-37,811,957.62		365,937,945.71
所得税费用	38,737,155.86	-6,694,064.10		32,043,091.76
净利润（净亏损）	365,012,747.47	-31,117,893.52		333,894,853.95
资产总额	10,466,466,853.38	1,504,087,689.14		11,970,554,542.52
负债总额	6,440,735,635.76	137,392,108.42		6,578,127,744.18

十五、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内（含1年）	2,743,647,112.41	1,925,355,229.39
1--2年	499,064,024.41	369,241,025.12
2--3年	26,886,020.08	3,130,243.83
3--4年	3,020,556.00	96,975.29
4--5年	96,975.29	73,946.26
5年以上	893,154.68	835,927.09
小计	3,273,607,842.87	2,298,733,346.98
减：坏账准备	27,864,275.14	22,242,165.56
合计	3,245,743,567.73	2,276,491,181.42

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	835,927.09	0.03	835,927.09	100.00	-	835,927.09	0.04	835,927.09	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,272,771,915.78	99.97	27,028,348.05	0.83	3,245,743,567.73	2,297,897,419.89	99.96	21,406,238.47	0.93	2,276,491,181.42
其中：										
无合同纠纷组合	1,240,263,321.67	37.88	27,028,348.05	2.18	1,213,234,973.62	1,036,675,171.97	45.10	21,406,238.47	2.06	1,015,268,933.50
特定款项组合	2,032,508,594.11	62.09	-	-	2,032,508,594.11	1,261,222,247.92	54.86	-	-	1,261,222,247.92
合计	3,273,607,842.87	100.00	27,864,275.14		3,245,743,567.73	2,298,733,346.98	100.00	22,242,165.56		2,276,491,181.42

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
组合 1：无合同纠纷组合	1,240,263,321.67	27,028,348.05	2.18
1 年以内（含 1 年）	1,228,767,455.64	24,575,349.10	2.00
1--2 年	8,272,157.28	827,215.73	10.00
2--3 年	48,949.87	9,789.97	20.00
3--4 年	3,020,556.00	1,510,278.01	50.00
4--5 年	96,975.29	48,487.65	50.00
5 年以上	57,227.59	57,227.59	100.00
组合 2：特定款项组合	2,032,508,594.11		
1 年以内（含 1 年）	1,514,879,656.77		
1--2 年	490,791,867.13		
2--3 年	26,837,070.21		
3--4 年	-		
4--5 年	-		
5 年以上	-		
合计	3,272,771,915.78	27,028,348.05	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的变动情况	835,927.09	-	-	-	-	835,927.09
无合同纠纷组合	21,406,238.47	5,622,109.58	-	-	-	27,028,348.05
合计	22,242,165.56	5,622,109.58	-	-	-	27,864,275.14

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	732,265,554.95		732,265,554.95	22.37	
第二名	351,207,231.30		351,207,231.30	10.73	
第三名	298,697,231.84		298,697,231.84	9.12	
第四名	208,524,414.99		208,524,414.99	6.37	4,170,488.30

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第五名	192,668,336.03		192,668,336.03	5.89	
合计	1,783,362,769.11	-	1,783,362,769.11	54.48	4,170,488.30

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	800,264,190.32	472,297,542.55
合计	800,264,190.32	472,297,542.55

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内(含1年)	607,983,877.37	217,686,386.48
1--2年	64,023,574.10	254,954,024.60
2--3年	130,105,717.45	1,486,798.68
3--4年	1,117,070.68	1,201,572.20
4--5年	1,201,353.60	105,832.19
5年以上	305,043.29	204,529.00
小计	804,736,636.49	475,639,143.15
减: 坏账准备	4,472,446.17	3,341,600.60
合计	800,264,190.32	472,297,542.55

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,903,191.75	0.24	1,717,191.75	90.23	186,000.00	1,975,455.75	0.42	1,639,455.75	82.99	336,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备	802,833,444.74	99.76	2,755,254.42	0.34	800,078,190.32	473,663,687.40	99.58	1,702,144.85	0.36	471,961,542.55
其中：										
组合 1：非合并关联方组合	20,287,735.41	2.52	2,755,254.42	13.58	17,532,480.99	14,185,395.81	2.98	1,702,144.85	12.00	12,483,250.96
组合 2：合并范围内关联方组合	782,545,709.33	97.24			782,545,709.33	459,478,291.59	96.60			459,478,291.59
合计	804,736,636.49	100.00	4,472,446.17		800,264,190.32	475,639,143.15	100.00	3,341,600.60		472,297,542.55

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
非合并关联方组合	20,287,735.41	2,755,254.42	13.58
1年以内（含1年）	10,324,218.53	206,484.37	2.00
1--2年	3,834,952.43	383,495.24	10.00
2--3年	3,505,096.88	701,019.38	20.00
3--4年	1,117,070.68	558,535.34	50.00
4--5年	1,201,353.60	600,676.80	50.00
5年以上	305,043.29	305,043.29	100.00
合并范围内关联方组合	782,545,709.33		
1年以内（含1年）	597,659,658.85		
1--2年	60,188,621.66		
2--3年	124,697,428.82		
3--4年			
4--5年			
5年以上			
合计	802,833,444.74	2,755,254.42	

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	143,028.11	1,559,116.74	1,639,455.75	3,341,600.60
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	63,456.26	989,653.31	77,736.00	1,130,845.57
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	206,484.37	2,548,770.05	1,717,191.75	4,472,446.17

（4）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	1,639,455.75	77,736.00				1,717,191.75
组合计提	1,702,144.85	1,053,109.57				2,755,254.42
合计	3,341,600.60	1,130,845.57				4,472,446.17

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金	5,966,650.97	4,742,816.25
备用金	1,247,706.30	1,230,067.96
其他单位往来款	14,976,569.89	10,187,967.35
合并关联方往来款	782,545,709.33	459,478,291.59
合计	804,736,636.49	475,639,143.15

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	合并关联方往来款	155,370,990.80	1年以内	19.31	
第二名	合并关联方往来款	101,826,276.98	2年内	12.65	
第三名	合并关联方往来款	91,253,432.25	3年内	11.34	
第四名	合并关联方往来款	78,240,706.72	1年以内	9.72	
第五名	合并关联方往来款	70,290,000.00	1年以内	8.73	
合计		496,981,406.75		61.75	

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,328,605,711.10	40,500,000.00	1,288,105,711.10	1,205,748,711.10	40,500,000.00	1,165,248,711.10
对联营、合营企业投资	2,876,922.35	282,388.89	2,594,533.46	282,388.89	282,388.89	
合计	1,331,482,633.45	40,782,388.89	1,290,700,244.56	1,206,031,099.99	40,782,388.89	1,165,248,711.10

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他		
杭州和而泰智能控制技术有限公司	38,464,593.10						38,464,593.10	
深圳和而泰小家电智能科技有限公司	33,804,971.00						33,804,971.00	
佛山市顺德区而而泰电子科技有限公司	31,797,682.00						31,797,682.00	
和而泰智能控制国际有限公司	167,722,475.00						167,722,475.00	
浙江铖昌科技股份有限公司	624,000,000.00						624,000,000.00	
浙江和而泰智能科技有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
江门市胜思特电器有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
深圳和而泰数智新能科技有限公司	3,000,000.00		8,000,000.00				11,000,000.00	
深圳和而泰智能照明有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00					2,000,000.00	2,000,000.00
深圳和而泰智能家电控制器有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00					30,000,000.00	30,000,000.00
H&T INTELLIGENT CONTROL NORTH AMERICALLTD	1,372,660.00						1,372,660.00	
H&T Intelligent Control Europe S.r.l.	1,556,330.00						1,556,330.00	
深圳市和而泰前海投资有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
深圳和而泰汽车电子科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
深圳和而泰智和电子有限公司	8,500,000.00	8,500,000.00					8,500,000.00	8,500,000.00
合肥和而泰智能控制有限公司	3,030,000.00						3,030,000.00	
深圳和而泰新材料科技有限公司	15,000,000.00						15,000,000.00	
青岛和而泰智能控制技术有限公司	20,000,000.00		40,000,000.00				60,000,000.00	
抚州和而泰电子科技有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00			-	
漯河和而泰智能科技有限责任公司	4,500,000.00		860,000.00				5,360,000.00	

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	本期计提减值准备	其他		
深圳和而泰智能科技有限公司			50,000,000.00				50,000,000.00	
深圳市和而泰财智投资合伙企业(有限合伙)			29,997,000.00				29,997,000.00	
合计	1,205,748,711.10	40,500,000.00	128,857,000.00	6,000,000.00	-	-	1,328,605,711.10	40,500,000.00

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1. 合营企业												
2. 联营企业												
上海视瞰信息科技有限公司	282,388.89	282,388.89									282,388.89	282,388.89
珠海和品健康科技有限公司			3,094,020.42		-499,486.96						2,594,533.46	
小计	282,388.89	282,388.89	3,094,020.42		-499,486.96						2,876,922.35	282,388.89

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,254,042,969.26	5,283,384,529.87	4,843,850,393.43	4,056,757,640.10
其他业务	1,355,361,151.75	1,244,594,342.53	739,120,749.67	631,393,844.79
合计	7,609,404,121.01	6,527,978,872.40	5,582,971,143.10	4,688,151,484.89

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	14,784,810.80	19,009,042.56
处置以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	6,676,487.51	
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	13,834.31	1,803,797.04
权益法核算的长期股权投资收益	-499,486.96	
处置长期股权投资产生的投资收益	-714,794.08	
处置交易性金融资产取得的投资收益		-498,124.08
处置以公允价值计量且变动计入其他综合收益的金融资产取得的投资收益	-20,217,306.51	-19,483,874.96
合计	43,545.07	830,840.56

十六、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	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	-2,134,474.28	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	27,795,234.36	
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	6,991,517.39	
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	13,834.31	
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		

项目	金额	说明
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	516,146.93	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	33,182,258.71	
所得税影响额	4,544,616.40	
少数股东权益影响额（税后）	6,421,306.80	
合计	22,216,335.51	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.93	0.4008	0.4008
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.45	0.3763	0.3763

深圳和而泰智能控制股份有限公司

（加盖公章）

二〇二五年四月二十一日