

亿嘉和科技股份有限公司

审计报告

苏公 W[2024]A813 号



公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)

Gongzheng Tianye Certified Public Accountants, SGP

中国 无锡

目 录

<u>序号</u>	<u>内 容</u>	<u>页码</u>
1	审计报告	1-6
2	合并资产负债表	7-8
3	母公司资产负债表	9-10
4	合并利润表	11
5	母公司利润表	12
6	合并现金流量表	13
7	母公司现金流量表	14
8	合并所有者权益变动表	15-16
9	母公司所有者权益变动表	17-18
10	财务报表附注	19-99



公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）

Gongzheng Tianye Certified Public Accountants, SGP

中国·江苏·无锡

总机：86 (510) 68798988

传真：86 (510) 68567788

电子信箱：mail@gztycpa.cn

Wuxi, Jiangsu, China

Tel: 86 (510) 68798988

Fax: 86 (510) 68567788

E-mail: mail@gztycpa.cn

审计报告



亿嘉和科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了亿嘉和科技股份有限公司（以下简称“亿嘉和”）的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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，公允反映了公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

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，我们独立于亿嘉和，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，认为对报告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如下：

（一）收入确认

1、事项描述



亿嘉和作为机器人智能应用服务商，主要从事特种机器人产品的研发、生产、销售及智能化服务，充分融合移动、感知、操作、人工智能、数据分析等机器人相关技术，面向电力、商业清洁、新能源充电、轨道交通等行业领域，提供多样化的智能产品、智能服务和系统解决方案。2023 年度，亿嘉和主营业务收入为 567,178,642.96 元。鉴于营业收入是亿嘉和的关键业绩指标之一，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们执行的审计程序主要包括：1) 对销售与收款内部控制循环进行了解并执行穿行测试，并对重要的控制点执行了控制测试；2) 对收入和成本执行分析程序，包括：本期各月度收入、成本、毛利波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期、同行业比较分析等分析程序；3) 选取样本检查销售合同，识别客户取得相关商品或服务的控制权相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；4) 对报告期内记录的收入交易选取样本，核对销售合同、销售发票、销售出库单、物流单据、验收报告等原始单据，评价相关收入确认是否符合亿嘉和收入确认的会计政策；5) 对营业收入执行截止测试，确认亿嘉和收入确认是否记录在正确的会计期间；6) 结合应收账款和销售金额函证程序，检查已确认收入的真实性。

(二) 应收账款预期信用损失计提

1、事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日，亿嘉和应收账款余额为 908,136,598.21 元，坏账准备余额为 92,207,709.24 元，账面价值较高。由于应收账款金额重大，应收账款预期信用损失的计提需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款对于财务报表具有重要性，因此我们将应收账款预期信用损失计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们执行的审计程序主要包括：（1）评估并测试亿嘉和的信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性；（2）评价管理层按信用风险特征划分



组合的合理性，根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与应收账款预期信用损失率对照表的合理性；

(3) 分析计算亿嘉和应收账款周转率，分别与前期数据以及同行业数据进行对比分析，分析应收账款预期信用损失计提是否充分；(4) 获取亿嘉和应收账款账龄分析表，比较当期及前期应收账款预期信用损失的计提数及实际发生数，结合期后回款情况检查，评价管理层对应收账款预期信用损失计提的合理性；(5) 获取坏账准备计提表，检查预期信用损失计量方法是否按照会计政策执行，重新计算信用减值损失计提金额是否准确。

四、其他信息

亿嘉和管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2023 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，管理层负责评估公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并





不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致公司不能持续经营。

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

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

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。



(本页无正文，系亿嘉和科技股份有限公司审计报告（苏公 W[2024]A813 号）之
签署页)



中国·无锡

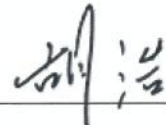
中国注册会计师：



周纓（项目合伙人）



中国注册会计师：



胡浩



二〇二四年四月二十九日



合并资产负债表

编制单位：亿嘉和科技股份有限公司

2023年12月31日

单位：人民币元

项目	附注	期末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	五、(一)	585,481,238.82	381,612,194.88
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、(二)	246,883,967.07	593,219,668.68
衍生金融资产			
应收票据	五、(三)	14,949,940.53	21,285,930.30
应收账款	五、(四)	815,928,888.97	778,432,841.45
应收款项融资	五、(六)	154,586,434.25	149,272,373.72
预付款项	五、(七)	30,621,050.43	23,955,244.96
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、(八)	14,190,132.77	11,798,962.29
其中：应收利息			
应收股利		-	2,277,080.00
买入返售金融资产			
存货	五、(九)	198,352,558.73	179,779,224.72
合同资产	五、(五)	88,529,040.79	143,594,860.63
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、(十)	22,879,553.73	11,318,675.33
流动资产合计		2,172,402,806.09	2,294,269,976.96
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、(十一)	146,490,674.92	190,289,400.61
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	五、(十二)	279,245,166.64	224,464,180.54
投资性房地产			
固定资产	五、(十三)	544,956,289.71	370,719,810.79
在建工程	五、(十四)	412,220,664.01	391,020,455.33
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、(十五)	14,577,519.77	22,429,622.43
无形资产	五、(十六)	172,964,363.92	121,419,627.15
开发支出	六、(二)	16,872,724.82	35,995,721.56
商誉	五、(十七)	-	-
长期待摊费用	五、(十八)	14,586,215.69	3,543,049.64
递延所得税资产	五、(十九)	75,265,679.54	64,565,468.05
其他非流动资产	五、(二十)	1,652,480.53	4,233,493.00
非流动资产合计		1,678,831,779.55	1,428,680,829.10
资产总计		3,851,234,585.64	3,722,950,806.06



法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



汪超



王立杰



金玉敏



合并资产负债表（续）

编制单位：亿和科技股份有限公司

2023年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	上年期末余额
流动负债：			
短期借款	五、(二十二)	591,097,116.88	550,273,304.54
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、(二十三)	-	19,387,670.00
应付账款	五、(二十四)	461,154,824.83	407,955,166.54
预收款项			
合同负债	五、(二十五)	48,564,261.45	11,016,146.88
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	五、(二十六)	19,690,106.84	45,911,428.56
应交税费	五、(二十七)	26,199,910.76	21,472,596.51
其他应付款	五、(二十八)	69,217,057.23	107,188,959.94
其中：应付利息			
应付股利		-	600,526.92
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	五、(二十九)	163,072,085.46	13,720,973.24
其他流动负债	五、(三十)	4,779,360.35	6,466,605.50
流动负债合计		1,383,774,723.80	1,183,392,851.71
非流动负债：			
保险合同准备金*			
长期借款	五、(三十一)	26,580,179.14	72,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、(三十二)	11,051,593.27	16,837,961.01
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、(三十三)	32,114,491.24	26,301,561.85
递延收益	五、(三十四)	6,275,000.00	6,471,286.22
递延所得税负债	五、(十九)	10,522,538.33	11,814,102.97
其他非流动负债			
非流动负债合计		86,543,801.98	133,424,912.05
负债合计		1,470,318,525.78	1,316,817,763.76
所有者权益：			
股本	五、(三十五)	206,490,816.00	207,940,700.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、(三十六)	1,196,847,860.46	1,236,566,801.44
减：库存股	五、(三十七)	151,507,736.09	171,889,770.95
其他综合收益	五、(三十八)	-1,630,155.86	-2,211,372.68
专项储备			
盈余公积	五、(三十九)	111,037,643.81	111,037,643.81
一般风险准备			
未分配利润	五、(四十)	1,014,632,627.04	1,024,689,040.68
归属于母公司所有者权益合计		2,375,871,055.36	2,406,133,042.30
少数股东权益		5,045,004.50	-
所有者权益（或股东权益）合计		2,380,916,059.86	2,406,133,042.30
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,851,234,585.64	3,722,950,806.06

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：






母公司资产负债表

编制单位：亿嘉和科技股份有限公司

2023年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	上年期末余额
流动资产：			
货币资金		475,569,135.52	373,733,852.58
交易性金融资产		246,883,967.07	593,219,668.68
衍生金融资产			
应收票据		14,949,940.53	21,285,930.30
应收账款	十七、(一)	920,234,541.09	777,559,792.63
应收款项融资		154,586,434.25	149,272,373.72
预付款项		30,050,894.66	2,475,367.97
其他应收款	十七、(二)	11,351,545.64	10,949,752.01
其中：应收利息			
应收股利		-	2,277,080.00
买入返售金融资产			
存货		128,425,336.69	168,325,201.04
合同资产		82,503,034.04	143,594,860.63
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,528,144.61	8,938,333.54
流动资产合计		2,067,082,974.10	2,249,355,133.10
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、(三)	473,642,202.07	399,469,208.32
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		279,245,166.64	224,464,180.54
投资性房地产			
固定资产		526,374,260.63	358,242,034.93
在建工程		411,964,909.12	391,020,455.33
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		7,501,042.23	18,657,772.31
无形资产		141,442,452.99	120,862,574.12
开发支出		-	35,995,721.56
商誉			
长期待摊费用		13,951,651.25	919,681.75
递延所得税资产		37,877,958.07	44,398,702.86
其他非流动资产		1,465,955.75	1,402,693.00
非流动资产合计		1,893,465,598.75	1,595,433,024.72
资产总计		3,960,548,572.85	3,844,788,157.82



法定代表人：



汪超

主管会计工作负责人：



王立杰

会计机构负责人：



金玉敏



母公司资产负债表（续）

编制单位：亿嘉和科技股份有限公司

2023年12月31日

单位：人民币元

负债和所有者权益（或股东权益）	附注	期末余额	上年期末余额
流动负债：			
短期借款		374,597,116.88	550,273,804.54
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		216,500,000.00	19,387,670.00
应付账款		436,821,123.59	548,479,599.96
预收款项			
合同负债		27,256,886.09	11,016,146.88
应付职工薪酬		12,717,449.94	33,030,999.64
应交税费		24,238,870.35	9,042,476.83
其他应付款		68,128,254.56	105,180,539.83
其中：应付利息			
应付股利		-	600,526.92
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		160,923,414.75	11,491,891.23
其他流动负债		4,629,802.82	6,466,605.50
流动负债合计		1,325,812,918.98	1,294,369,234.41
非流动负债：			
长期借款		26,580,179.14	72,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		5,837,076.20	15,558,514.92
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		32,114,491.24	26,301,561.85
递延收益		5,000,000.00	6,471,286.22
递延所得税负债		6,610,356.08	8,484,220.84
其他非流动负债			
非流动负债合计		76,142,102.66	128,815,583.83
负债合计		1,401,955,021.64	1,423,184,818.24
所有者权益（或股东权益）：			
股本		206,490,816.00	207,940,700.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,196,847,860.46	1,236,566,801.44
减：库存股		151,507,736.09	171,889,770.95
其他综合收益		-1,628,948.40	-2,211,372.68
专项储备			
盈余公积		110,997,157.27	110,997,157.27
未分配利润		1,197,394,401.97	1,040,199,824.50
所有者权益（或股东权益）合计		2,558,593,551.21	2,421,603,339.58
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,960,548,572.85	3,844,788,157.82

法定代表人：



汪超

主管会计工作负责人：



王立杰

会计机构负责人：



金敏



合并利润表

编制单位：亿嘉和科技股份有限公司

2023年度

单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		748,278,448.88	668,709,497.56
其中：营业收入	五、(四十一)	748,278,448.88	668,709,497.56
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		746,776,327.69	823,975,025.02
其中：营业成本	五、(四十一)	445,301,635.90	449,462,368.65
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、(四十二)	6,992,202.08	4,108,207.16
销售费用	五、(四十三)	76,523,939.98	84,093,098.41
管理费用	五、(四十四)	97,099,389.97	119,194,931.78
研发费用	五、(四十五)	101,578,987.25	149,061,872.23
财务费用	五、(四十六)	19,280,172.51	18,054,546.79
其中：利息费用		22,028,955.42	21,020,472.12
利息收入		2,884,009.41	3,109,931.03
加：其他收益	五、(四十七)	17,747,524.93	19,473,161.06
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(四十八)	-29,810,483.66	-13,450,777.82
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-44,797,518.23	-26,487,399.06
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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、(四十九)	5,519,408.92	25,311,596.28
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(五十)	-7,161,800.48	-35,878,296.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(五十一)	-9,151,693.95	-13,128,851.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(五十二)	715,494.36	-156,822.24
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-20,639,428.69	-173,095,517.91
加：营业外收入	五、(五十三)	3,326,113.35	42,097,151.87
减：营业外支出	五、(五十四)	4,668,000.06	531,240.88
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-21,981,315.40	-131,529,606.92
减：所得税费用	五、(五十五)	-12,069,906.26	-33,557,732.44
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,911,409.14	-97,971,874.48
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
(一) 按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-9,911,409.14	-97,971,874.48
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		145,004.50	-
2. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-10,056,413.64	-97,971,874.48
六、其他综合收益的税后净额		581,216.82	6,465,583.98
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		581,216.82	6,465,583.98
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		581,216.82	6,465,583.98
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他	五、(三十八)	581,216.82	6,465,583.98
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-9,330,192.32	-91,506,290.50
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-9,475,196.82	-91,506,290.50
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		145,004.50	-
八、每股收益			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.0495	-0.4774
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.0495	-0.4774



法定代表人：
汪超

主管会计工作负责人：
王立杰

会计机构负责人：
金敏



母公司利润表

编制单位：亿嘉和科技股份有限公司

2023年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十七、(四)	828,738,888.79	668,402,433.84
减：营业成本	十七、(四)	514,531,695.28	515,496,116.84
税金及附加		6,447,252.25	3,403,708.46
销售费用		63,220,994.50	80,111,342.21
管理费用		77,520,642.15	88,659,884.10
研发费用		66,419,933.86	80,941,233.00
财务费用		17,860,779.04	15,624,827.50
其中：利息费用		20,222,581.84	18,087,788.56
利息收入		2,641,148.38	2,944,379.38
加：其他收益		8,444,628.61	17,116,809.14
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、(五)	77,824,465.32	11,978,721.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-17,162,569.25	-1,057,899.26
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		5,519,408.92	25,311,596.28
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,385,943.94	-36,044,611.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-7,427,129.16	-13,012,211.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）		368,544.23	20,041.32
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		163,081,565.69	-110,464,332.51
加：营业外收入		3,325,111.11	38,764,368.24
减：营业外支出		4,668,000.06	469,426.54
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		161,738,676.74	-72,169,390.81
减：所得税费用		4,544,099.27	-21,777,046.78
四、净利润（亏损总额以“-”号填列）		157,194,577.47	-50,392,344.03
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		157,194,577.47	-50,392,344.03
（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		229,615.89	6,465,583.98
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		229,615.89	6,465,583.98
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他		229,615.89	6,465,583.98
六、综合收益总额		157,424,193.36	-43,926,760.05
七、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并现金流量表

编制单位：亿嘉和科技股份有限公司

2023年度

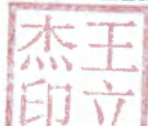
单位：人民币元

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		871,566,425.10	824,164,806.20
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			
收到再保险业务现金净额			
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		17,214,111.28	19,140,454.96
收到其他与经营活动有关的现金	五、(五十七)	14,095,768.86	41,398,237.13
经营活动现金流入小计		902,876,305.24	894,703,498.29
购买商品、接受劳务支付的现金		535,275,879.95	372,536,623.55
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		242,820,117.33	258,108,113.96
支付的各项税费		28,659,451.59	71,632,469.75
支付其他与经营活动有关的现金	五、(五十七)	70,703,373.01	73,593,744.89
经营活动现金流出小计		877,458,821.88	775,870,952.15
经营活动产生的现金流量净额		25,417,483.36	118,832,546.14
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,949,000,000.00	2,280,000,000.00
取得投资收益收到的现金		21,017,238.98	32,208,230.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		755,246.90	858,725.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,970,772,485.88	2,313,066,956.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		319,645,672.61	270,166,818.04
投资支付的现金		1,656,688,999.98	2,394,024,722.22
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			
投资活动现金流出小计		1,976,334,672.59	2,664,191,540.26
投资活动产生的现金流量净额		-5,562,186.71	-351,124,583.84
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		4,900,000.00	40,388,215.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,900,000.00	
取得借款收到的现金		803,949,799.08	657,211,073.51
收到其他与筹资活动有关的现金			56,250.00
筹资活动现金流入小计		808,849,799.08	697,655,538.51
偿还债务支付的现金		657,945,807.60	212,788,926.49
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,082,917.32	44,256,410.06
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、(五十七)	65,955,549.50	147,070,217.08
筹资活动现金流出小计		743,984,274.42	404,115,553.63
筹资活动产生的现金流量净额		64,865,524.66	293,539,984.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-261,296.70	628,318.66
五、现金及现金等价物净增加额		84,459,524.61	61,876,265.84
加：期初现金及现金等价物余额		371,247,984.91	309,371,719.07
六、期末现金及现金等价物余额	五、(五十六)	455,707,509.52	371,247,984.91

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司现金流量表

编制单位：亿嘉和科技股份有限公司

2023年度

单位：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		812,206,890.51	821,378,429.82
收到的税费返还		11,468,564.33	16,831,827.50
收到其他与经营活动有关的现金		8,666,443.46	36,401,382.72
经营活动现金流入小计		832,341,898.30	874,611,640.04
购买商品、接受劳务支付的现金		495,038,751.71	432,906,529.33
支付给职工以及为职工支付的现金		152,541,197.47	172,130,289.69
支付的各项税费		10,500,870.29	58,156,010.07
支付其他与经营活动有关的现金		52,551,025.95	62,188,073.54
经营活动现金流出小计		710,631,845.42	725,380,902.63
经营活动产生的现金流量净额		121,710,052.88	149,230,737.41
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,949,000,000.00	2,280,000,000.00
取得投资收益收到的现金		101,017,238.98	32,208,230.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		681,415.96	820,949.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,050,698,654.94	2,313,029,179.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		288,274,586.32	261,036,283.41
投资支付的现金		1,747,014,562.98	2,429,010,557.22
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			
投资活动现金流出小计		2,035,289,149.30	2,690,046,840.63
投资活动产生的现金流量净额		15,409,505.64	-377,017,660.81
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	40,388,215.00
取得借款收到的现金		487,449,799.08	657,211,073.51
收到其他与筹资活动有关的现金		-	56,250.00
筹资活动现金流入小计		487,449,799.08	697,655,538.51
偿还债务支付的现金		557,945,807.60	212,788,926.49
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,082,917.32	44,256,410.06
支付其他与筹资活动有关的现金		64,114,869.07	143,759,740.28
筹资活动现金流出小计		642,143,593.99	400,805,076.83
筹资活动产生的现金流量净额		-154,693,794.91	296,850,461.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		363,369,642.61	294,306,104.33
六、期末现金及现金等价物余额			
		345,795,406.22	363,369,642.61

法定代表人：



汪超

主管会计工作负责人：



王立杰

会计机构负责人：



金玉敏



合并所有者权益变动表

2023年度

单位：人民币元

附注	股本				其他权益工具		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	优先股	永续债	其他	资本公积	库存股	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	
一、上年期末余额	207,940,700.00	-	-	-	1,236,568,801.44	-	-	-2,211,372.68	-	111,037,643.81	-	1,024,889,040.68	2,406,133,042.30
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、本年期初余额	207,940,700.00	-	-	-	1,236,568,801.44	-	-	-2,211,372.68	-	111,037,643.81	-	1,024,889,040.68	2,406,133,042.30
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-1,449,884.00	-	-	-	-39,718,940.98	-	-	591,216.82	-	-	-10,056,413.64	5,045,004.60	-25,216,982.44
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	591,216.82	-	-	-10,056,413.64	145,004.50	-9,330,192.32
（二）所有者投入和减少资本	-1,449,884.00	-	-	-	-39,718,940.98	-	-	-	-	-	-	4,900,000.00	-15,886,790.12
1.股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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）专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	206,490,816.00	-	-	-	1,196,847,860.46	-	-	-1,630,155.86	-	111,037,643.81	-	1,014,832,627.04	5,045,004.60

会计机构负责人：

敏金印玉

主管会计工作负责人：

杰立印立

法定代表人：

汪超



合并所有者权益变动表 (续)

2023年度

单位:人民币元

项目	上期金额											
	归属于母公司所有者权益					少数股东权益						
	股本	其他权益工具 优先股	其他	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		
一、上年期末余额	208,728,564.00	-	-	1,199,140,778.19	12,797,923.74	-9,676,966.66	-	111,041,154.16	-	1,155,809,356.96	-	5,857,244,872.91
加:会计政策变更								-3,510.35		-31,593.16		39,404.51
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	208,728,564.00	-	-	1,199,140,778.19	12,797,923.74	-9,676,966.66	-	111,037,643.81	-	1,155,777,763.80	-	2,657,209,669.43
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	1,212,136.00	-	-	37,426,023.25	159,091,847.21	6,465,583.98	-	-	-	-131,086,723.12	-	-245,076,827.10
(一)综合收益总额	1,212,136.00	-	-	37,426,023.25	159,091,847.21	6,465,583.98	-	-	-	-97,871,874.48	-	-91,508,290.50
1.盈余公积转入												
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												
(二)利润分配	-178,164.00	-	-	-1,577,503.38	-12,017,313.76	-	-	-	-	-	-	-120,453,887.95
1.提取盈余公积				5,611.61	130,720,945.97	-	-	-	-	-	-	10,261,646.40
2.提取一般风险准备				-	-	-	-	-	-	-	-	-130,715,334.36
3.对所有者(或股东)的分配				-	-	-	-	-	-	-33,116,848.64	-	-33,116,848.64
4.其他				-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)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				-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)专项储备提取和使用				-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取				-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用				-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六)其他				-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	207,540,700.00	-	-	1,236,566,801.44	171,889,770.95	-2,211,372.68	-	111,037,643.81	-	1,024,869,040.68	-	2,406,133,042.30

法定代表人:

会计机构负责人:

汪超

王立

王立

敏金印玉



母公司所有者权益变动表

2023年度

项目	附注	年初余额					本期金额					所有者权益合计
		实收资本(或股本)	优先股	其他权益工具 永续债	其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	
一、上年年末余额		207,940,700.00	-	-	-	1,236,566,801.44	171,889,770.95	-2,211,372.68	110,997,157.27	1,040,195,824.50	2,421,603,639.58	
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额		207,940,700.00	-	-	-	1,236,566,801.44	171,889,770.95	-2,211,372.68	110,997,157.27	1,040,195,824.50	2,421,603,639.58	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		-1,449,884.00	-	-	-	-39,718,940.98	-20,382,034.86	582,424.28	-	167,194,577.47	136,996,211.63	
(一)综合收益总额		-1,449,884.00	-	-	-	-39,718,940.98	-20,382,034.86	582,424.28	-	167,194,577.47	157,777,001.76	
1.所有者投入和减少资本												
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		-1,449,884.00	-	-	-	-39,718,940.98	-41,168,824.98					
(二)利润分配												
1.提取盈余公积							20,786,790.12				-20,786,790.12	
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)专项储备提取和使用												
1.本期提取												
2.本期使用												
(六)其他												
四、本年年末余额		206,490,816.00	-	-	-	1,196,847,860.46	151,507,736.09	-1,628,946.40	110,997,157.27	1,197,394,401.97	2,558,593,551.21	

单位：人民币元



法定代表人：

王超



主管会计工作负责人：

王玉



会计机构负责人：

敏金



母公司所有者权益变动表 (续)

2023年度

附注	上期金额				本期金额				所有者权益合计
	实收资本(或股本)	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	
一、上年年末余额	206,728,564.00	-	1,199,140,778.19	12,797,923.74	-8,676,956.66	-	110,997,798.93	1,123,714,782.11	2,619,107,892.83
加:会计政策变更							-641.66	-5,774.94	-6,416.60
前期差错更正									
其他									
二、本年初余额	206,728,564.00	-	1,199,140,778.19	12,797,923.74	-8,676,956.66	-	110,997,157.27	1,123,709,017.17	2,619,106,636.23
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	1,212,136.00	-	37,426,023.25	159,091,847.21	6,465,583.98	-	-	-83,509,192.67	-197,497,296.65
(一)综合收益总额					6,465,583.98			-50,392,344.03	-43,926,760.05
(二)所有者投入和减少资本	1,212,136.00	-	37,426,023.25	159,091,847.21	-	-	-	-	-120,453,687.96
1.所有者投入的普通股	1,390,300.00	-	36,997,915.00	40,388,215.00	-	-	-	-	-
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	-178,164.00	-	-1,577,503.36	-12,017,313.76	-	-	-	-	10,261,646.40
4.其他			5,611.61	130,720,945.97	-	-	-	-33,116,848.64	-130,715,334.36
(三)利润分配									
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)专项储备提取和使用									
1.本期提取									
2.本期使用									
(六)其他									
四、本年年末余额	207,940,700.00	-	1,236,566,801.44	171,889,770.95	-2,211,372.68	-	110,997,157.27	1,040,199,824.50	2,421,603,339.58



编制单位: 亿嘉和科技股份有限公司

法定代表人:

汪超



主管会计工作负责人:

王玉



会计机构负责人:

敏金



亿嘉和科技股份有限公司 财务报表附注

2023年1月1日—2023年12月31日

(除特别注明外,本附注金额单位均为人民币元)

一、基本情况

亿嘉和科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)的前身上海古得通讯电子有限公司成立于1999年4月6日,系由自然人朱付云、宋华斌共同投资设立。2015年7月31日,经公司股东会决议,公司整体变更设立为股份公司。

根据公司股东大会决议、公司章程和中国证监会“证监许可[2018]827号”文《关于核准亿嘉和科技股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准,公司向社会公开发行17,543,900股人民币普通股股票,每股面值1元,每股发行价34.46元,发行后股本总额变更为70,175,479.00元。公司股票于2018年6月12日在上海证券交易所挂牌交易。

截至2023年12月31日,本公司累计发行股本总数206,490,816.00股,注册资本为206,490,816.00元。

公司注册地位及总部经营地址于南京市雨花台区创思路5号。统一社会信用代码91320100631402444M。

公司从事的主要经营活动:特种机器人产品的研发、生产、销售及智能化服务。

本财务报告经公司第三届董事会第二十次会议于2024年4月29日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则,以及企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他规定(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》(2023年修订)的披露规定编制。

(二) 持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力,无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对收入等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计,详见本“附注三、(三十一)收入”的各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明,请参阅本“附注三、(三十六)重大会计判断和估计”各项描述。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要在建工程	单项金额超过资产总额 0.5% 的项目认定为重要在建工程。
重要的投资活动项目	单项金额超过资产总额 0.5% 的投资活动现金流量
重要资本化研发项目	单项金额超过资产总额 0.5% 的项目认定为重要重要资本化研发项目。
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	大于 1500 万
账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款	大于 1000 万
重要的合营企业或联营企业	长期股权投资账面价值超过集团总资产的 10% 的合营企业或联营企业

（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司将两个或者两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项确定为企业合并。

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并两种类型。其会计处理如下：

1、同一控制下企业合并**（1）一次交易实现同一控制下企业合并**

对于同一控制下的企业合并，合并方按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方合并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计量。合并方长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。

（2）多次交易分步实现同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，合并日时点按照新增后的持股比例计算被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一

步股权新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，应视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时作为比较数据追溯调整的最早期间进行合并报表编制。对被合并方的有关资产、负债并入合并财务报表增加的净资产调整所有者权益项下“资本公积”项目。同时对合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已经确认损益、其他综合收益部分冲减合并报表期初留存收益或当期损益，但被合并方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2、非同一控制下企业合并在购买日的会计处理

（1）一次交易实现非同一控制下企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

（2）多次交易分步实现非同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益，但被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。同时，购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与购买日新购入股权所支付对价之和作为合并成本，合并成本与购买日中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉或合并当期损益。

3、分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

（1）判断分步处置股权至丧失控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原

则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况时，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理。具体原则：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的情形，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。具体在母公司财务报表和合并财务报表中会计处理方法如下：

在母公司财务报表中，将每一次处置价款与所处置投资对应的账面价值的差额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；对于失去控制权之后的剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，失去控制权之后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按权益法的相关规定进行会计处理。

在合并财务报表中，对于失去控制权之前的每一次交易，将处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并报表中确认为其他综合收益；在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，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其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于失去控制权之前的每一次交易，在母公司财务报表中将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；在合并财务报表中将处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，调整留存收益。

对于失去控制权时的交易，在母公司财务报表中，对于处置的股权，按照处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；同时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，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其他

综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（七）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、合并财务报表的编制方法

本公司以控制为基础确定合并范围。将拥有实质性控制权的子公司、结构化主体以及可分割主体纳入合并财务报表范围。

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时抵销合并范围内的所有重大内部交易和往来。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。

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

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

（八）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

本公司将一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排确定为合营安排。参与方为共同控制的一方时界定为合营安排中的合营方，否则界定为合营安排中的非合营方。

合营安排根据合营方是否为享有该安排相关资产权利且承担相关负债义务，还是仅对该安排的净资产享有权利划分为共同经营或合营企业两种类型。

1、共同经营的会计处理方法

本公司为共同经营中的合营方，应当确认其共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；4）按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司为共同经营中非合营方比照上述合营方进行会计处理。

2、合营企业的会计处理方法

本公司为合营企业的合营方，应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的相关规定进行核算及会计处理。

（九）现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（十）外币业务及外币财务报表折算

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率近似的汇率折合本位币入账。

资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

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，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

（十一）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或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

（3）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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4）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

不符合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条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

①嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

②在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷

款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

①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。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损

益：

- ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- ②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- ③不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- ②该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条(1)、(2)之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

- ①未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利

和义务单独确认为资产或负债。

②保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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。

(1) 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被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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终止确认部分在终止确认日的账面价值。

②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收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）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。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、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、合同资产以及财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认

损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是

否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- ①债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- ②债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- ③作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- ④债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- ⑤本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- ⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据和应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将

金融资产划分为不同的组别，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
商业承兑汇票	本组合为日常经常活动中应收取的商业承兑汇票	参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
银行承兑汇票	本组合为日常经常活动中应收取的银行承兑汇票	债务单位除单位已撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足等发生信用减值情况外，通常无预期信用风险，不计提预期信用损失。
应收合并范围内的应收账款	本组合为日常经营活动中应收取的合并内关联方公司的应收账款	公司将应收合并范围内关联方款项分类为无风险款项。合并范围内关联方债务单位除单位已撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足等发生信用减值情况外，通常无预期信用风险，不计提预期信用损失。
应收合并范围外的应收账款	本组合为日常经营活动中应收取的合并外关联方公司的应收账款	参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
其他应收款-关联方组合	应收本公司合并报表范围内关联方款项	债务单位除单位已撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足等发生信用减值情况外，通常无预期信用风险，不计提坏账准备。
其他应收款	本组合为日常经常活动中应收取的各类保证金、押金、备用金、代垫及暂付款项等应收款项	在每个资产负债表日评估其信用风险，并划分为三个阶段，计算预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收票据预期信用损失率(%)	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内	5.00	5.00
1至2年	10.00	10.00
2至3年	20.00	20.00
3年4年	50.00	50.00
4至5年	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

(4) 减记金融资产

当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。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(十二) 应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“附注三、(十一) 6、金融工具减值”。

(十三) 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“附注三、(十一)

6、金融工具减值”。

（十四）应收款项融资

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“附注三、（十一）

6、金融工具减值”。

（十五）其他应收款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“附注三、（十一）

6、金融工具减值”。

（十六）存货

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、产成品、低值易耗品、委托加工物资等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为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确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品的摊销方法

低值易耗品在领用时采用一次转销法进行摊销。

（十七）持有待售的非流动资产、处置组

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，即企业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。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将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。

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- (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。

本公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

(十八) 合同资产

合同资产是指本公司已向客户转让商品或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。本公司拥有的无条件(即，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。

合同资产预期信用损失的确定方法与“附注三、(十) 应收账款”的预期信用损失的确定方法一致。

(十九) 长期股权投资

1、初始投资成本确定

(1) 对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当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确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

(2) 以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；

(3) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；

(4) 非货币性资产交换取得或债务重组取得的，初始投资成本根据准则相关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

长期股权投资后续计量分别采用权益法或成本法。采用权益法核算的长期股权投资，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，并调整长期股权投资。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，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，应当调整长期股权投资及所有者权益项目。

采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，确认投资收益。

长期股权投资具有共同控制、重大影响的采用权益法核算，具有控制的采用成本法核算

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

(1) 确定对被投资单位具有共同控制的判断标准：两个或多个合营方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。

(2) 确定对被投资单位具有重大影响的判断标准：当持有被投资单位 20%以上至 50% 的表决权股份时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：

- 1) 在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；
- 2) 参与被投资单位的政策制定过程；
- 3) 向被投资单位派出管理人员；
- 4) 被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；
- 5) 其他能足以证明对被投资单位具有重大影响的情形。

(二十) 投资性房地产

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

(二十一) 固定资产

1、固定资产确认条件

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

- (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。

2、固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

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	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
专用设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00

(二十二) 在建工程

1、在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

2、在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司以出包方式建造的在建工程在工程完工达到预定可使用状态时结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

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

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。本公司所建造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。

（二十三）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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。

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化期间。

资本化金额计算：（1）借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；（2）占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；（3）借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

（二十四）无形资产

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：（1）使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。（2）使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命有限的无形资产使用寿命估计

本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：（1）运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；（2）技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；（3）以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；（4）现在或潜在的竞争者预期采取的行动；（5）为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；（6）对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；（7）与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

3、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：（1）来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；（2）综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等确定。

4、内部研发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出资本化的具体条件

内部研发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）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。

划分内部研发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

本公司将开发阶段借款费用符合资本化条件的予以资本化，计入内部研发项目资本化成本。

（二十五）长期资产减值

本公司长期资产主要指长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等资产。

1、长期资产减值测试方法

资产负债表日，本公司对长期资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备。

可收回金额按照长期资产的公允价值减去处置费用后的净额与长期资产预计未来现金流量的现值之间孰高确定。长期资产的公允价值净额是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该长期资产处置费用的金额确定。

本公司在确定公允价值时优先考虑销售协议价格，其次如不存在销售协议价格但存在资产活跃市场或同行业类似资产交易价格，按照市场价格确定；如按照上述规定仍然无法可靠估计长期资产的公允价值，以长期资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

本公司在确定长期资产预计未来现金流量现值时：①其现金流量分别根据资产持续使用过程中以及最终处置时预计未来现金流量进行测算，主要依据公司管理层批准的财务预算或预测数据，以及预测期之后年份的合理增长率为基础进行最佳估计确定。预计未来现金流量充分考虑历史经验数据及外部环境因素的变化等确定。②其折现率根据资产负债日与预测期间相同的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。

2、长期资产减值的会计处理方法

本公司对长期资产可收回金额低于其账面价值的，应当将长期资产账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应长期资产的减值准备。相应减值资产折旧或摊销费用在未来期间作相应调整。减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

3、商誉的减值测试方法及会计处理方法

本公司每年年末对商誉进行减值测试，具体测试方法如下：

1) 先对不包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试，确认可收回金额，按资产组或资产组组合账面价值与可收回金额孰低计提减值损失；2) 再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，确认其可收回金额，按包括分摊商誉的资产组或资产组组合账面价值与可收回金额孰低部分，首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据

资产组或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。

商誉减值会计处理方法：根据商誉减值测试结果，对各项资产账面价值的抵减，应当作为各单项资产包括商誉的减值损失处理，计入当期损益。抵减后各项资产账面价值不得低于该资产公允价值净额、该资产预计未来现金流量现值和零三者之中最高者。未能分摊的减值损失在资产组或资产组组合中其他各项资产的账面价值所占比重进行分配。

（二十六）长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，主要包括房屋装修费等。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十七）合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（二十八）职工薪酬

1、职工薪酬分类

本公司将为获取职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿确定为职工薪酬。

本公司对职工薪酬按照性质或支付期间分类为短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2、职工薪酬会计处理方法

（1）短期薪酬会计处理：在职工为其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；

（2）离职后福利会计处理：根据本公司与职工就离职后福利达成的协议、制定章程或办法等，将是否承担进一步支付义务的离职福利计划分类为设定提存计划或设定受益计划两种类型。1）设定提存计划按照向独立的基金缴存固定费用确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；2）设定受益计划采用预期累计福利单位法进行会计处理。具体为：本公司将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折合为离职时点的终值；之后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。

（3）辞退福利会计处理：满足辞退福利义务时将解除劳动关系给予的补偿一次计入当期损益。

（4）其他长期职工福利会计处理：根据职工薪酬的性质参照上述会计处理原则进行处理。

（二十九）预计负债

1、预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

2、预计负债的计量方法

按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（三十）股份支付

1、股份支付的种类

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。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

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

（2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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。

2、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本

公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

（三十一）收入

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

1、收入确认的原则

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。

本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

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

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- （1）企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

- (2) 企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- (3) 企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- (4) 企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- (5) 客户已接受该商品。
- (6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或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）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

2、具体收入确认方式及计量方法

(1) 机器人产品

按照合同约定，将符合要求的产品运送至客户指定地点，并按照客户要求完成安装调试工作，经客户验收合格，取得验收单后确认收入。

(2) 智能电网设备及智能自动化设备

按照合同约定，将符合要求的产品运送至客户指定地点，经客户验收合格，取得验收单后确认收入。若存在安装调试义务，则按照客户要求完成安装调试工作，并经客户验收合格，取得验收单后确认收入。

(3) 无人机巡检服务

按照合同约定，向客户提供符合要求的输电线及塔架巡检报告与数据包，并经客户验收合格，取得验收单后确认收入。

(三十二) 合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

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

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

3、该成本预期能够收回。

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

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

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

（三十三）政府补助

1、政府补助类型

政府补助为本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、建设资金补贴款等。

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

2、政府补助的会计处理方法

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。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（1）与资产相关的政府补助的会计处理方法

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，确认为与资产相关的政府补助。除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

1) 用于补偿企业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，计入当期损益或冲减相关成本；

2) 用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的, 直接计入当期损益或冲减相关成本。

3) 与本公司日常活动相关的政府补助, 应当按照经济业务实质, 计入其他收益或冲减相关成本费用。与本公司日常活动无关的政府补助, 应当计入营业外收支。

(三十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债的确认:

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的, 确定该计税基础为其差额), 按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日, 有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的, 确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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, 则减记递延所得税资产的账面价值。

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

(三十五) 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。

1、租赁合同的识别:

在合同开始日, 本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同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。除非合同条款和条件发生变化, 本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利, 本公司进行如下评估:

- 合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定, 并且该资产在物理上可区分, 或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能, 从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权, 则该资产不属于已识别资产;

- 承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益;

- 承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2、租赁合同的分拆

当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。

3、租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同，符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

4、本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。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。

(2) 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

①租赁负债的初始计量金额；

②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

③本公司发生的初始直接费用；

④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（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

(3) 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额；

③在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价

格；

④在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现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应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，承租人应当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，承租人应当按照本准则第九条至第十二条的规定分摊变更后合同的对价，按照本准则第十五条的规定重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当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，承租人应当相应调整使用权资产的账面价值的现值重新计量租赁负债。

5、本公司作为出租人的会计处理

（1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

（2）对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额；

③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人

提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

(4) 租赁变更

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

- ①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，出租人应当自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，出租人应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

经营租赁发生变更的，出租人应当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应当视为新租赁的收款额。

6、售后租回

(1) 本公司为卖方兼承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司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。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司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。

(2) 本公司为买方兼出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或

者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

（三十六）其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）应收账款的预期信用损失

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在评估前瞻性信息时，本公司考虑的因素包括经济政策、宏观经济指标、行业风险和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

（2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

（4）折旧和摊销

本公司对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（5）递延所得税资产

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

（6）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（7）预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对智能巡检机器人质保期预计售后服务费作出估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

（三十七）重要会计政策和会计估计变更

1、重要会计政策变更

2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号，以下简称解释16号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行。对于因适用解释16号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释16号和《企业会计准则第18号-所得税》的规定进行追溯调整。

（1）本公司合并比较财务报表的相关项目调整如下：

受影响的报表项目	2022年12月31日/2022年度
----------	--------------------

受影响的报表项目	2022年12月31日/2022年度		
	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	61,553,025.70	3,012,442.35	64,565,468.05
递延所得税负债	8,745,554.99	3,068,547.98	11,814,102.97
盈余公积	111,038,285.47	-641.66	111,037,643.81
未分配利润	1,024,744,504.65	-55,463.97	1,024,689,040.68
所得税费用	-33,578,734.56	21,002.12	-33,557,732.44

(2) 本公司母公司比较财务报表的相关项目调整如下:

受影响的报表项目	2022年12月31日/2022年度		
	调整前	调整金额	调整后
递延所得税资产	41,551,775.27	2,846,927.59	44,398,702.86
递延所得税负债	5,685,554.99	2,798,665.85	8,484,220.84
盈余公积	110,997,798.93	-641.66	110,997,157.27
未分配利润	1,040,150,921.10	48,903.40	1,040,199,824.50
所得税费用	-21,722,368.44	-54,678.34	-21,777,046.78

除上述会计政策变更外，报告期内公司无应披露的其他重要会计政策变更。

2、重要会计估计变更

无。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%
城市维护建设税	应缴流转税	7%
教育费附加	应缴流转税	5%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表不同企业所得税税率纳税主体的披露

其中：存在不同企业所得税税率纳税主体的披露：

序号	纳税主体名称	所得税税率(%)
1	亿嘉和科技股份有限公司	15
2	广东亿嘉和科技有限公司	25
3	南京亿嘉和国际贸易有限公司	25
4	Essential Machines Inc.	联邦及州税率
5	亿嘉和(香港)有限公司	16.5
6	天津亿嘉和科技有限公司	20
7	深圳亿嘉和科技研发有限公司	15
8	YIJIAHE (SINGAPORE) PTE. LTD	17
9	苏州亿嘉和机器人科技有限公司	20

序号	纳税主体名称	所得税税率(%)
10	Yijiahe (BVI) Limited	0
11	江苏兆嘉科技有限公司	20
12	江苏智嘉网联科技有限公司	20
13	南京辉煌智行科技有限公司	20
14	亿嘉和(扬州)智能科技有限公司	20
15	南京泰融亿嘉和科技有限公司	20
16	江苏宁和智能交通科技有限公司	20
17	江苏钱升钱建设工程有限公司	20
18	辉煌智行(香港)有限公司	16.5

(二) 税收优惠及批文

1、企业所得税

(1) 公司 2022 年 11 月 18 日取得证书编号为 GR202232004725 的高新技术企业证书, 有效期为 3 年, 根据国家税务总局国税函[2009]203 号通知, 公司 2023 年度企业所得税适用税率为 15%。

(2) 子公司深圳亿嘉和科技研发有限公司 2022 年 12 月 19 日取得证书编号为 GR202244206463 的高新技术企业证书, 有效期为 3 年, 根据国家税务总局国税函[2009]203 号通知, 该子公司 2023 年度企业所得税适用税率为 15%。

(3) 根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 13 号), 在 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间, 对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号), 自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。

2、增值税

根据财政部、国家税务总局于 2011 年 10 月 13 日下发的《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号), 本公司销售自行开发生产的嵌入式软件产品, 可享受按法定 13% 的税率征收增值税后, 对增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	111,268.12	119,376.25
银行存款	455,593,346.95	370,340,582.54
其他货币资金	129,776,623.75	11,152,236.09

项目	期末余额	期初余额
存放财务公司存款	-	-
合计	585,481,238.82	381,612,194.88
其中：存放在境外的款项总额	16,399,420.80	2,829,626.65

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	246,883,967.07	593,219,668.68
其中：结构性存款	175,630,729.17	572,433,835.62
理财产品	71,253,237.90	20,785,833.06
合计	246,883,967.07	593,219,668.68

(三) 应收票据

1、应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	12,014,825.86	17,425,219.80
商业承兑票据	2,935,114.67	3,860,710.50
合计	14,949,940.53	21,285,930.30

2、期末公司无质押的应收票据。

3、期末公司已背书或贴现且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	-	1,345,830.75
商业承兑汇票	-	-
合计	-	1,345,830.75

4、按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收票据	15,109,683.41	100.00	159,742.88	1.06	14,949,940.53
其中：银行承兑汇票	12,014,825.86	79.52	-	-	12,014,825.86
商业承兑汇票	3,094,857.55	20.48	159,742.88	5.16	2,935,114.67
合计	15,109,683.41	100.00	159,742.88	1.06	14,949,940.53

(续)

类别	期初余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收票据	22,200,182.92	100.00	914,252.62	4.12	21,285,930.30
其中：银行承兑汇票	17,425,219.80	78.49	-	-	17,425,219.80
商业承兑汇票	4,774,963.12	21.51	914,252.62	19.15	3,860,710.50
合计	22,200,182.92	100.00	914,252.62	4.12	21,285,930.30

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据

1) 银行承兑汇票：

项目及账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	12,014,825.86	-	-
合计	12,014,825.86	-	-

2) 商业承兑汇票

项目及账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,994,857.55	149,742.88	5.00
1-2 年	100,000.00	10,000.00	10.00
合计	3,094,857.55	159,742.88	5.16

(2) 重要的单项计提坏账准备的应收票据

无。

5、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收票据	-	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收票据	914,252.62	159,742.88	914,252.62	-	-	159,742.88
其中：银行承兑汇票	-	-	-	-	-	-
商业承兑汇票	914,252.62	159,742.88	914,252.62	-	-	159,742.88
合计	914,252.62	159,742.88	914,252.62	-	-	159,742.88

6、本期无实际核销的应收票据。

(四) 应收账款

1、按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1年以内	574,758,670.31	329,926,297.10
1-2年	156,471,471.55	476,688,914.33
2-3年	138,498,760.08	32,565,067.45
3-4年	35,344,268.24	19,711,792.85
4-5年	3,063,428.03	374,429.64
5年以上	-	3,648,170.09
合 计	908,136,598.21	862,914,671.46

2、按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	908,136,598.21	100.00	92,207,709.24	10.15	815,928,888.97
合 计	908,136,598.21	100.00	92,207,709.24	10.15	815,928,888.97

(续)

类 别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	862,914,671.46	100.00	84,481,830.01	9.79	778,432,841.45
合 计	862,914,671.46	100.00	84,481,830.01	9.79	778,432,841.45

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	574,758,670.31	28,737,933.52	5.00
1-2年	156,471,471.55	15,647,147.16	10.00
2-3年	138,498,760.08	27,699,752.02	20.00
3-4年	35,344,268.24	17,672,134.12	50.00
4-5年	3,063,428.03	2,450,742.42	80.00
5年以上	-	-	100.00
合 计	908,136,598.21	92,207,709.24	10.15

(2) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

无。

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	84,481,830.01	6,880,822.40	-845,056.83	-	-	92,207,709.24
合计	84,481,830.01	6,880,822.40	-845,056.83	-	-	92,207,709.24

4、本期无实际核销的应收账款

5、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(%)	坏账准备期末余额
第一名	51,464,514.00	16,105,221.00	67,569,735.00	6.63	11,250,247.50
第二名	63,652,146.20	2,885,000.00	66,537,146.20	6.52	8,283,660.08
第三名	57,133,230.00	230,390.00	57,363,620.00	5.62	15,768,732.55
第四名	55,532,647.82	-	55,532,647.82	5.45	7,852,884.03
第五名	35,392,000.00	4,488,000.00	39,880,000.00	3.91	1,994,000.00
合计	263,174,538.02	23,708,611.00	286,883,149.02	28.13	45,149,524.16

(五) 合同资产

1、合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	111,745,809.02	23,216,768.23	88,529,040.79	165,590,440.20	21,995,579.57	143,594,860.63
合计	111,745,809.02	23,216,768.23	88,529,040.79	165,590,440.20	21,995,579.57	143,594,860.63

2、合同资产账面价值在本期内发生的重大变动

项目	变动金额	变动原因
应收质保金	-55,065,819.84	质保金新增及到期转回
合计	-55,065,819.84	

3、按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提预期信用损失的合同资产	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的合同资产	111,745,809.02	100.00	23,216,768.23	20.78	88,529,040.79

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	111,745,809.02	100.00	23,216,768.23	20.78	88,529,040.79

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的合同资产	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的合同资产	165,590,440.20	100.00	21,995,579.57	13.28	143,594,860.63
合计	165,590,440.20	100.00	21,995,579.57	13.28	143,594,860.63

(1) 按组合计提预期信用损失的合同资产

账龄	期末余额		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
1年以内	45,420,463.82	2,271,023.19	5.00
1-2年	19,405,411.52	1,940,541.15	10.00
2-3年	21,575,106.20	4,315,021.24	20.00
3-4年	18,618,931.10	9,309,465.55	50.00
4-5年	6,725,896.38	5,380,717.10	80.00
5年以上	-	-	100.00
合计	111,745,809.02	23,216,768.23	20.78

4、重要的单项计提坏账准备的合同资产

无。

5、本期计提、收回或转回的减值准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的合同资产	-	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的合同资产	21,995,579.57	1,221,188.66	-	-	-	23,216,768.23
合计	21,995,579.57	1,221,188.66	-	-	-	23,216,768.23

6、本期无实际核销的合同资产。

(六) 应收款项融资

1、应收款项融资分类列示

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

应收票据	93,302,844.13	151,873,988.64
数字化应收账款债权凭证	63,200,000.00	-
小计	156,502,844.13	151,873,988.64
减：其他综合收益-公允价值变动	1,916,409.88	2,601,614.92
期末公允价值	154,586,434.25	149,272,373.72

2、期末公司已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	10,865,826.66
合计	10,865,826.66

3、期末公司已背书或贴现且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
银行承兑汇票	211,672,290.72	-
数字化应收账款债权凭证	20,000,000.00	-
合计	231,672,290.72	-

4、按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收票据	154,586,434.25	100.00	-	-	154,586,434.25
其中：银行承兑汇票	92,520,113.45	59.85	-	-	92,520,113.45
数字化应收账款债权凭证	62,066,320.80	40.15	-	-	62,066,320.80
合计	154,586,434.25	100.00	-	-	154,586,434.25

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收票据	149,272,373.72	100.00	-	-	149,272,373.72
其中：银行承兑汇票	149,272,373.72	100.00	-	-	149,272,373.72
数字化应收账款债权凭证	-	-	-	-	-
合计	149,272,373.72	100.00	-	-	149,272,373.72

5、本期无实际核销的应收款项融资。

(七) 预付款项

1、预付款项按账龄列示：

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	30,618,126.43	99.99	23,582,772.26	98.45
1 至 2 年	2,924.00	0.01	347,944.65	1.45
2 至 3 年	-	-	14,528.05	0.06
3 年以上	-	-	10,000.00	0.04
合 计	30,621,050.43	100.00	23,955,244.96	100.00

2、期末公司无账龄超过 1 年的重要预付款项。

3、预付款项期末余额前五名单位情况：

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	未结算原因
第一名	11,314,475.65	36.95	尚未到结算期
第二名	6,285,480.00	20.53	尚未到结算期
第三名	5,000,000.00	16.33	尚未到结算期
第四名	1,752,212.38	5.72	尚未到结算期
第五名	1,071,747.95	3.50	尚未到结算期
合 计	25,423,915.98	83.03	

(八) 其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	2,277,080.00
其他应收款项	14,190,132.77	9,521,882.29
合 计	14,190,132.77	11,798,962.29

1、应收股利

项 目	期末余额	期初余额
国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司	-	2,277,080.00
合 计	-	2,277,080.00

2、其他应收款

(1) 其他应收款按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	7,645,019.07	6,611,830.09
1—2 年	5,257,514.73	2,562,409.89
2—3 年	2,130,426.07	697,500.00

3—4年	697,500.00	739,341.60
4—5年	712,552.68	34,020.00
5年以上	1,169,312.47	1,263,485.14
合计	17,612,325.02	11,908,586.72

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	11,878,164.35	7,145,336.72
员工借款	5,725,900.02	4,738,850.00
其他	8,260.65	24,400.00
合计	17,612,325.02	11,908,586.72

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	2,386,704.43	1,035,487.82	-	-	-	3,422,192.25
合计	2,386,704.43	1,035,487.82	-	-	-	3,422,192.25

(4) 采用一般预期信用损失模型计提坏账准备的其他应收款

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	2,386,704.43	-	-	2,386,704.43
期初余额在本期				
--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	1,035,487.82	-	-	1,035,487.82
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	3,422,192.25	-	-	3,422,192.25
计提比例	19.43%	-	-	19.43%

(5) 本期无实际核销的其他应收款。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
何军伟	员工借款	2,025,900.02	2年以内	11.50	199,352.50
秦皇岛晨睿信息科技有限公司	押金及保证金	1,379,900.00	3年以内	7.83	212,315.00
无锡地铁运营有限公司	押金及保证金	1,190,032.00	1年以内	6.76	59,501.60
邹鹏	员工借款	1,000,000.00	1年以内	5.68	50,000.00
江苏海外集团国际工程咨询有限公司	押金及保证金	950,000.00	1年以内	5.39	47,500.00
合计		6,545,832.02		37.16	568,669.10

(7) 公司无因资金集中管理而列报于其他应收款的情况。

(九) 存货

1、存货分类：

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	48,328,426.52	4,666,104.42	43,662,322.10	40,471,125.43	2,910,958.28	37,560,167.15
委托加工物资	2,917,186.55	-	2,917,186.55	1,129,442.39	2,210.04	1,127,232.35
产成品	21,356,929.48	7,469,526.85	13,887,402.63	19,991,996.75	7,857,115.79	12,134,880.96
发出商品	49,270,683.26	1,919,726.00	47,350,957.26	37,992,996.91	1,079,292.07	36,913,704.84
在产品	93,803,579.66	3,268,889.47	90,534,690.19	94,015,278.15	1,972,038.73	92,043,239.42
合计	215,676,805.47	17,324,246.74	198,352,558.73	193,600,839.63	13,821,614.91	179,779,224.72

2、存货跌价准备：

项目	期初余额	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	2,910,958.28	2,141,329.17	-	386,183.03	-	4,666,104.42
委托加工物资	2,210.04	-	-	2,210.04	-	-
产成品	7,857,115.79	1,222,788.75	-	1,610,377.69	-	7,469,526.85
发出商品	1,079,292.07	1,059,162.25	-	218,728.32	-	1,919,726.00
在产品	1,972,038.73	1,421,844.19	-	124,993.45	-	3,268,889.47
合计	13,821,614.91	5,845,124.36	-	2,342,492.53	-	17,324,246.74

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁费用	1,013,867.88	926,509.61
待抵扣/待认证进项税	20,282,066.77	2,299,090.98
预缴企业所得税	738,901.60	7,441,969.99
其他待摊费用	844,717.48	651,104.75

合 计	22,879,553.73	11,318,675.33
-----	---------------	---------------

(十一) 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	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		
联营企业											
国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司	113,803,513.71	-	-	-17,222,740.15	-	-	-	-	-	96,580,773.56	-
Tuodao Medical Limited	76,485,886.90	-	-	-27,634,948.98	-1,207.46	-	-	-	-	48,849,730.46	-
江苏智博酿造科技有限公司	-	1,000,000.00	-	60,170.90	-	-	-	-	-	1,060,170.90	-
合 计	190,289,400.61	1,000,000.00	-	-44,797,518.23	-1,207.46	-	-	-	-	146,490,674.92	-

(十二) 其他非流动金融资产

项 目	期末余额	期初余额
大额存单本金及利息	279,245,166.64	224,464,180.54
合 计	279,245,166.64	224,464,180.54

(十三) 固定资产

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	544,956,289.71	370,719,810.79
固定资产清理	-	-
合 计	544,956,289.71	370,719,810.79

1、固定资产情况：

项目	房屋建筑物	专用设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	344,555,691.63	39,812,982.49	11,944,204.63	26,776,324.17	423,089,202.92
2.本期增加金额	194,400,386.68	13,763,038.15	134,730.94	1,927,015.23	210,225,171.00
（1）购置	-	13,763,038.15	134,730.94	1,927,015.23	15,824,784.32
（2）在建工程转入	194,400,386.68	-	-	-	194,400,386.68
（3）企业合并增加	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	4,383,391.46	2,197,461.01	-	6,580,852.47
（1）处置或报废	-	4,383,391.46	2,197,461.01	-	6,580,852.47
（2）处置子公司	-	-	-	-	-

项目	房屋建筑物	专用设备	运输设备	电子及其他设备	合计
4.期末余额	538,956,078.31	49,192,629.18	9,881,474.56	28,703,339.40	626,733,521.45
二、累计折旧					
1.期初余额	3,842,605.44	24,820,012.99	7,065,835.03	16,640,938.67	52,369,392.13
2.本期增加金额	20,978,241.40	9,022,978.51	1,702,242.68	3,737,654.35	35,441,116.94
(1) 计提	20,978,241.40	9,022,978.51	1,702,242.68	3,737,654.35	35,441,116.94
3.本期减少金额	-	4,103,507.21	1,929,770.12	-	6,033,277.33
(1) 处置或报废	-	4,103,507.21	1,929,770.12	-	6,033,277.33
(2) 处置子公司	-	-	-	-	-
4.期末余额	24,820,846.84	29,739,484.29	6,838,307.59	20,378,593.02	81,777,231.74
三、减值准备					
1.期初余额	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
(2) 处置子公司	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.期末账面价值	514,135,231.47	19,453,144.89	3,043,166.97	8,324,746.38	544,956,289.71
2.期初账面价值	340,713,086.19	14,992,969.50	4,878,369.60	10,135,385.50	370,719,810.79

2、本期无暂时闲置的固定资产情况。

3、通过经营租赁租出的固定资产

项目	期末账面价值
房屋建筑物	106,874,909.32
设备	71,223.87
合计	106,946,133.19

4、经营租赁未来五年收款额

项目	期末余额	期初余额
1年以内	4,921,269.96	7,447,012.83
1-2年	-	4,921,269.96
2-3年	-	-
3-4年	-	-
4-5年	-	-
合计	4,921,269.96	12,368,282.79

5、本期无未办妥产权证书的固定资产

6、固定资产的减值测试情况

未发现期末固定资产存在减值迹象，无需计提减值准备。

(十四) 在建工程

项 目	期末余额	期初余额
在建工程	412,220,664.01	391,020,455.33
工程物资	-	-
合 计	412,220,664.01	391,020,455.33

1、在建工程

(1) 在建工程情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
集成测试中心及研发综合楼建设项目	-	-	-	198,022,663.49	-	198,022,663.49
特种机器人研发及产业化项目	411,964,909.12	-	411,964,909.12	181,103,737.19	-	181,103,737.19
亿嘉和商务中心装修项目	-	-	-	11,894,054.65	-	11,894,054.65
其他	255,754.89	-	255,754.89	-	-	-
合 计	412,220,664.01	-	412,220,664.01	391,020,455.33	-	391,020,455.33

(2) 重要在建工程项目本期变动情况：

工程名称	预算数 (万元)	期初余额	本期增加数	本期转入固定 资产金额	本期转 入长摊 金额	期末余额
集成测试中心及研发综合楼建设项目	50,065.70	198,022,663.49	-3,622,276.81	194,400,386.68	-	-
特种机器人研发及产业化项目	62,173.78	181,103,737.19	230,861,171.93	-	-	411,964,909.12

(续)

工程名称	工程投入占预 算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利息资 本化率 (%)	资金来源
集成测试中心及研发综合楼建设项目	99.61	100.00	-	-	-	募集资金
特种机器人研发及产业化项目	66.26	70.00	-	-	-	募集资金

(3) 本报告期计提在建工程减值准备情况

未发现期末固定资产存在减值迹象，无需计提减值准备。

2、工程物资

无。

(十五) 使用权资产

1、使用权资产情况

项 目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1、期初余额	29,023,396.52	29,023,396.52
2、本期增加金额	7,438,717.86	7,438,717.86
3、本期减少金额	14,082,924.72	14,082,924.72
4、期末余额	22,379,189.66	22,379,189.66
二、累计折旧：		
1、期初余额	6,593,774.09	6,593,774.09
2、本期增加金额	4,712,351.18	4,712,351.18
3、本期减少金额	3,504,455.38	3,504,455.38
4、期末余额	7,801,669.89	7,801,669.89
三、减值准备		
1、期初余额	-	-
2、本期增加金额	-	-
3、本期减少金额	-	-
4、期末余额	-	-
四、账面价值		
1、期末账面价值	14,577,519.77	14,577,519.77
2、期初账面价值	22,429,622.43	22,429,622.43

2、使用权资产的减值测试情况

经测试，使用权资产未发生减值，无需计提减值准备。

(十六) 无形资产

1、无形资产情况

项 目	土地使用权	软件	非专利技术	专利技术	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	59,897,993.96	13,662,572.13	103,181,232.29	225,000.00	176,966,798.38
2.本期增加金额	11,848,012.90	528,640.78	70,353,680.25	-	82,730,333.93
(1) 购置	11,848,012.90	528,640.78	-	-	12,376,653.68
(2) 内部研发	-	-	70,353,680.25	-	70,353,680.25
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-
4.期末余额	71,746,006.86	14,191,212.91	173,534,912.54	225,000.00	259,697,132.31
二、累计摊销					
1.期初余额	7,986,399.20	9,119,995.13	38,309,526.90	131,250.00	55,547,171.23
2.本期增加金额	1,316,440.02	2,242,474.61	25,506,301.60	45,000.00	29,110,216.23

项 目	土地使用权	软件	非专利技术	专利技术	合计
(1) 计提	1,316,440.02	2,242,474.61	25,506,301.60	45,000.00	29,110,216.23
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-
4.期末余额	9,302,839.22	11,362,469.74	63,815,828.50	176,250.00	84,657,387.46
三、减值准备					
1.期初余额	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	2,075,380.93	-	2,075,380.93
(1) 计提	-	-	2,075,380.93	-	2,075,380.93
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	2,075,380.93	-	2,075,380.93
四、账面价值					
1.期末账面价值	62,443,167.64	2,828,743.17	107,643,703.11	48,750.00	172,964,363.92
2.期初账面价值	51,911,594.76	4,542,577.00	64,871,705.39	93,750.00	121,419,627.15

注：期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 66.82%。

2、公司无未办妥产权证书的土地使用权情况。

3、无形资产的减值测试情况

项 目	账面价值	评估价值	资产减值额
项目一	25,428,802.80	24,190,000.00	1,238,802.80
项目二	6,046,578.13	5,210,000.00	836,578.13
合 计	31,475,380.93	29,400,000.00	2,075,380.93

(十七) 商誉

1、商誉账面原值

项 目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		企业合并形成	其他	处置	其他	
江苏兆嘉科技有限 公司	100,000.00	-	-	-	-	100,000.00
江苏钱升钱建设工 程有限公司		10,000.00				10,000.00
合 计	100,000.00	10,000.00	-	-	-	110,000.00

2、商誉减值准备

项 目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
江苏兆嘉科技有限 公司	100,000.00	-	-	-	-	100,000.00
江苏钱升钱建设工 程有限公司		10,000.00				10,000.00
合 计	100,000.00	10,000.00	-	-	-	110,000.00

(十八) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	本期减少金额	期末余额
装修工程	3,543,049.64	13,509,686.69	3,079,728.17	-	13,973,008.16
其他	-	613,207.53	-	-	613,207.53
合计	3,543,049.64	14,122,894.22	3,079,728.17	-	14,586,215.69

(十九) 递延所得税资产、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		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值损失	42,616,395.90	6,572,294.48	35,817,194.48	5,372,579.17
信用减值损失	95,789,644.37	14,105,305.39	87,703,976.40	13,149,421.83
递延收益	6,275,000.00	813,750.00	6,471,286.22	970,692.93
可抵扣亏损	214,631,729.22	32,427,836.63	215,584,314.36	31,854,512.53
预计负债	32,114,491.24	4,817,173.69	26,301,561.85	3,945,234.28
计入其他综合收益的应收款项融资公允价值变动	1,916,409.88	287,461.48	2,601,614.92	390,242.24
未实现内部销售损益	57,607,013.24	10,064,420.98	18,164,966.22	3,067,548.75
长期资产会计与税收处理不一致的时间性差异	31,438,443.94	4,715,766.59	18,685,293.13	2,802,793.97
租赁负债	9,959,016.30	1,461,670.30	20,082,948.99	3,012,442.35
合计	492,348,144.09	75,265,679.54	431,413,156.57	64,565,468.05

2、未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动收益	1,883,967.07	282,595.06	3,219,668.68	482,950.30
被投资单位其他股东增资导致股权稀释形成的投资收益税法与会计形成的差异	52,020,000.00	7,803,000.00	52,020,000.00	7,803,000.00
固定资产折旧税会差异	3,064,031.29	459,604.69	3,064,031.29	459,604.69
使用权资产	13,086,306.41	1,977,338.58	20,456,986.51	3,068,547.98
合计	70,054,304.77	10,522,538.33	78,760,686.48	11,814,102.97

3、未确认递延所得税资产明细：

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	77,383.45	78,810.66
可抵扣亏损	87,546,781.22	82,176,217.69
合计	87,624,164.67	82,255,028.35

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	期初余额
2023年	-	186,311.78
2024年	-	190,936.35
2025年	-	1,420,583.83
2026年	-	1,377.80
2027年	-	-
2028年	-	-
以后年度	87,546,781.22	80,377,007.93
合 计	87,546,781.22	82,176,217.69

(二十) 其他非流动资产

项 目	期末金额	期初金额
建设保证金	1,250,000.00	1,250,000.00
预付长期资产购置款	402,480.53	2,983,493.00
合 计	1,652,480.53	4,233,493.00

(二十一) 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末余额				期初余额			
	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	129,773,729.30	129,773,729.30	质押	履约保证金、 银行承兑汇票 保证金	10,364,209.97	10,364,209.97	质押	履约保证金、银 行承兑汇票保证 金
应收款项 融资	10,865,826.66	10,771,455.86	质押	银行承兑汇票 质押	10,272,233.00	10,167,984.71	质押	银行承兑汇票质 押
合 计	140,639,555.96	140,545,185.16			20,636,442.97	20,532,194.68	质押	

(二十二) 短期借款

1、短期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款	374,277,463.00	549,211,073.51
质押借款	216,500,000.00	734,734.09
短期借款应付利息	319,653.88	327,496.94
合 计	591,097,116.88	550,273,304.54

2、期末无已逾期未偿还的短期借款。

(二十三) 应付票据

种 类	期末余额	期初余额
-----	------	------

种 类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	-	19,387,670.00
商业承兑汇票	-	-
合 计	-	19,387,670.00

期末无到期未付的应付票据。

(二十四) 应付账款

1、应付账款列示：

项 目	期末余额	期初余额
应付材料采购款或分包款	403,025,166.65	311,419,763.61
应付长期资产采购款	58,129,658.18	96,535,402.93
合 计	461,154,824.83	407,955,166.54

2、账龄超过 1 年的重要应付账款。

项 目	期末余额	未偿还或未结转的原因
上海宏力达信息技术股份有限公司	25,664,652.52	未到结算期
合 计	25,664,652.52	

(二十五) 合同负债

1、合同负债列示

项 目	期末余额	期初余额
预收合同款	48,564,261.45	11,016,146.88
合 计	48,564,261.45	11,016,146.88

2、期末无账龄超过 1 年的重要合同负债。

(二十六) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示：

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	45,160,144.56	194,979,992.27	220,580,329.99	19,559,806.84
二、离职后福利- 设定提存计划	-	10,713,485.25	10,713,485.25	-
三、辞退福利	751,284.00	8,872,362.63	9,493,346.63	130,300.00
四、一年内到期的 其他福利	-	-	-	-
合 计	45,911,428.56	214,565,840.15	240,787,161.87	19,690,106.84

2、短期薪酬列示：

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----	------	------	------	------

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	38,110,893.30	174,003,365.60	199,066,923.06	13,047,335.84
2、职工福利费	-	8,855,343.60	8,855,343.60	-
3、社会保险费	-	5,052,079.34	5,052,079.34	-
其中：医疗保险费	-	4,519,283.46	4,519,283.46	-
工伤保险费	-	121,865.66	121,865.66	-
生育保险费	-	410,930.22	410,930.22	-
4、住房公积金	-	7,062,297.50	7,062,297.50	-
5、工会经费和职工教育经费	7,049,251.26	6,906.23	543,686.49	6,512,471.00
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
合 计	45,160,144.56	194,979,992.27	220,580,329.99	19,559,806.84

3、设定提存计划列示：

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	-	10,341,826.18	10,341,826.18	-
2、失业保险费	-	371,659.07	371,659.07	-
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合 计	-	10,713,485.25	10,713,485.25	-

(二十七) 应交税费

项 目	期末余额	期初余额
企业所得税	18,467.66	3,562,512.31
增值税	21,328,385.53	11,221,574.13
个人所得税	1,410,366.94	4,927,571.66
城市维护建设税	1,144,345.83	853,185.51
教育费附加	817,349.98	609,418.25
土地使用税	73,059.71	54,695.87
印花税	268,520.56	159,156.09
房产税	1,139,414.55	84,482.69
合 计	26,199,910.76	21,472,596.51

(二十八) 其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	600,526.92
其他应付款	69,217,057.23	106,588,433.02

项 目	期末余额	期初余额
合 计	69,217,057.23	107,188,959.94

1、应付股利

项 目	期末余额	期初余额
普通股股利	-	600,526.92
合 计	-	600,526.92

2、其他应付款**(1) 按款项性质列示其他应付款**

项 目	期末余额	期初余额
股权激励回购	183,497.34	41,352,322.32
职工报销款	8,758,059.89	4,960,610.70
其他	275,500.00	275,500.00
股权出资款	60,000,000.00	60,000,000.00
合 计	69,217,057.23	106,588,433.02

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司	60,000,000.00	未支付认缴资本
合 计	60,000,000.00	

(二十九) 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款及利息	158,764,090.19	8,070,888.89
一年内到期的租赁负债	4,307,995.27	5,650,084.35
合 计	163,072,085.46	13,720,973.24

(三十) 其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
已背书未终止确认的应收票据	1,345,830.75	5,126,917.41
待转销项税	3,433,529.60	1,339,688.09
合 计	4,779,360.35	6,466,605.50

(三十一) 长期借款

项 目	期末余额	期初余额
信用借款	26,580,179.14	72,000,000.00
合 计	26,580,179.14	72,000,000.00

(三十二) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	16,658,987.87	25,250,423.60
减：未确认融资费用	1,299,399.33	2,762,378.24
小计	15,359,588.54	22,488,045.36
减：一年内到期的租赁负债	4,307,995.27	5,650,084.35
合计	11,051,593.27	16,837,961.01

(三十三) 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计售后服务费	32,114,491.24	26,301,561.85	根据合同条款中约定的售后服务义务
合计	32,114,491.24	26,301,561.85	

(三十四) 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,471,286.22	1,275,000.00	1,471,286.22	6,275,000.00	-
合计	6,471,286.22	1,275,000.00	1,471,286.22	6,275,000.00	-

涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2018 年省级战略性新兴产业发展专项资金项目[注 1]	1,471,286.22	-	1,471,286.22	-	-	与资产相关
2020 年省科技成果转化专项资金项目[注 2]	5,000,000.00	-	-	-	5,000,000.00	与资产相关
高邮智能机器人产业园项目一期项目厂房建设补助[注 3]	-	1,275,000.00	-	-	1,275,000.00	与资产相关
合计	6,471,286.22	1,275,000.00	1,471,286.22	-	6,275,000.00	-

[注 1]2018 年度省级战略性新兴产业发展专项资金用于亿嘉和科技股份有限公司复杂环境下特种机器人关键技术研发及产业化项目，2019 年度收到补助 700.00 万，2022 年收到补助 300.00 万。该项目在 2022 年 6 月 10 日完成验收，2023 年度共摊销 1,471,286.22 元，计入营业外收入。

[注 2]2020 年省科技成果转化专项资金用于亿嘉和科技股份有限公司复杂环境下 10kV 高压线带电作业机器人关键技术研发及产业化项目，补助款共 1,000.00 万元，2020 年度收到补助 500.00 万。根据企业会计准则，与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。截止 2023 年 12 月 31 日，该项目尚未验收。

[注 3]高邮智能机器人产业园项目一期项目厂房建设补助共 2000 万元，2023 年度收到 127.50 万元。根据企业会计准则，与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。截止 2023 年 12 月 31 日，该建设项目尚未完工。

(三十五) 股本

项 目	期初余额	本期变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他[注]	小计	
股份总数	207,940,700.00	-	-	-	-1,449,884.00	-1,449,884.00	206,490,816.00

注：本期股本减少系因回购限售股注销所致。

（三十六）资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	1,236,566,801.44	-	39,718,940.98	1,196,847,860.46
其他资本公积	-	-	-	-
合 计	1,236,566,801.44	-	39,718,940.98	1,196,847,860.46

注：本期股本溢价减少系因回购限售股注销所致。

（三十七）库存股

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励（发行限制性股票）[注 1]	41,168,824.98	-	41,168,824.98	-
二级市场股票回购[注 2]	130,720,945.97	20,786,790.12	-	151,507,736.09
合 计	171,889,770.95	20,786,790.12	41,168,824.98	151,507,736.09

注 1：本期股权激励（发行限制性股票）减少系因回购限售股注销所致；

注 2：本期增加额系于二级市场进行回购所致。

（三十八）其他综合收益

1、其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

项 目	期初余额	本期发生额					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	
以后将重分类进损益的其他综合收益	-2,211,372.68	683,997.58	-	102,780.76	581,216.82	-	-1,630,155.86
其中：应收款项融资公允价值变动的金额	-2,211,372.68	685,205.04	-	102,780.76	582,424.28	-	-1,628,948.40
权益法确认的其他综合收益		-1,207.46			-1,207.46		-1,207.46
其他综合收益合计	-2,211,372.68	683,997.58		102,780.76	581,216.82	-	-1,630,155.86

（三十九）盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	111,037,643.81	-	-	111,037,643.81

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
任意盈余公积金	-	-	-	-
合 计	111,037,643.81	-	-	111,037,643.81

(四十) 未分配利润

项 目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,024,689,040.68	1,155,809,356.96
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	-	-31,593.16
调整后期初未分配利润	1,024,689,040.68	1,155,777,763.80
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-10,056,413.64	-97,971,874.48
减: 提取法定盈余公积	-	-
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	-	33,116,848.64
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	1,014,632,627.04	1,024,689,040.68

(四十一) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	567,178,642.96	318,447,743.97	439,068,133.36	251,409,837.70
其他业务	181,099,805.92	126,853,891.93	229,641,364.20	198,052,530.95
合 计	748,278,448.88	445,301,635.90	668,709,497.56	449,462,368.65

2、营业收入、营业成本的分解信息

项 目	亿嘉和		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
机器人产品	401,667,903.61	210,532,165.56	401,667,903.61	210,532,165.56
智能电网设备及 智能自动化设备	149,189,342.41	96,399,489.21	149,189,342.41	96,399,489.21
无人机巡检服务	16,321,396.94	11,516,089.20	16,321,396.94	11,516,089.20
其他业务收入	181,099,805.92	126,853,891.93	181,099,805.92	126,853,891.93
按经营地区分类				
华东地区	501,773,013.64	282,268,317.24	501,773,013.64	282,268,317.24
华南地区	21,434,990.63	11,737,296.92	21,434,990.63	11,737,296.92
华北地区	32,774,860.63	16,959,732.75	32,774,860.63	16,959,732.75
西南地区	2,053,097.34	1,157,749.34	2,053,097.34	1,157,749.34

项 目	亿嘉和		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
西北地区	3,759,603.54	2,698,779.59	3,759,603.54	2,698,779.59
华中地区	543,362.83	325,664.16	543,362.83	325,664.16
东北地区	4,061,504.78	2,615,209.94	4,061,504.78	2,615,209.94
境外地区	778,209.57	684,994.03	778,209.57	684,994.03
其他业务收入	181,099,805.92	126,853,891.93	181,099,805.92	126,853,891.93
合计	748,278,448.88	445,301,635.90	748,278,448.88	445,301,635.90

(四十二) 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,267,286.91	1,595,947.09
教育费附加	905,425.31	1,139,962.19
土地使用税	249,649.67	217,923.63
房产税	3,725,963.02	243,577.89
印花税	548,197.17	434,744.27
其他	295,680.00	476,052.09
合 计	6,992,202.08	4,108,207.16

(四十三) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	26,450,918.96	25,608,713.83
预计售后服务费	24,384,643.03	39,549,632.91
业务招待费	8,250,128.15	7,375,178.70
业务宣传费	2,884,217.42	1,414,798.70
差旅费	6,069,614.42	2,980,525.98
投标费用	3,142,686.11	2,633,398.15
折旧及摊销费用	2,953,719.57	3,066,296.62
房租物业水电费	290,790.06	1,222,971.68
汽车费用	482,582.39	318,957.61
办公费	247,185.01	295,880.99
股份支付	-	-793,003.20
其他	1,367,454.86	419,746.44
合 计	76,523,939.98	84,093,098.41

(四十四) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	48,514,308.17	60,261,572.66

项 目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	11,219,533.15	15,611,162.64
折旧及摊销费用	20,040,284.01	13,891,830.92
中介咨询服务费	4,971,272.06	9,747,664.19
差旅费	2,396,236.67	1,116,488.56
办公费	2,568,798.02	4,750,292.61
房租物业水电费	2,350,082.12	3,111,460.10
汽车费用	934,803.62	875,653.68
股份支付	-	1,229,782.40
招聘费用	1,105,232.25	5,658,443.46
其他	2,998,839.90	2,940,580.56
合 计	97,099,389.97	119,194,931.78

(四十五) 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	71,627,618.96	99,725,146.37
研发领料	11,659,362.16	28,484,212.54
折旧及摊销费用	6,461,289.90	9,255,663.89
专利、成果评鉴及服务费	7,229,501.50	6,743,770.25
差旅费	2,660,518.36	2,301,971.94
房租物业水电费	358,427.58	571,082.57
股份支付	-	70,840.00
其他	1,582,268.79	1,909,184.67
合 计	101,578,987.25	149,061,872.23

(四十六) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	22,028,955.42	21,020,472.12
减：利息收入	2,884,009.41	3,109,931.03
手续费支出	331,086.19	524,992.59
汇兑损益	-195,859.69	-380,986.89
合 计	19,280,172.51	18,054,546.79

(四十七) 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
与日常经营相关的政府补助	17,747,524.93	19,473,161.06
合 计	17,747,524.93	19,473,161.06

(四十八) 投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-44,797,518.23	-26,487,399.06
购买理财产品的收益	14,987,034.57	13,036,621.24
合 计	-29,810,483.66	-13,450,777.82

(四十九) 公允价值变动收益

项 目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	5,519,408.92	25,311,596.28
合 计	5,519,408.92	25,311,596.28

(五十) 信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	754,509.74	-225,331.19
应收账款坏账损失	-6,880,822.40	-35,403,579.11
其他应收款坏账损失	-1,035,487.82	-249,386.03
合 计	-7,161,800.48	-35,878,296.33

(五十一) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-5,845,124.36	-2,567,466.70
合同资产减值损失	-1,221,188.66	-10,461,384.70
商誉减值损失	-10,000.00	-100,000.00
无形资产减值损失	-2,075,380.93	-
合 计	-9,151,693.95	-13,128,851.40

(五十二) 资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得或损失合计	715,494.36	-156,822.24
其中：固定资产处置利得或损失	207,671.76	-533,663.23
使用权资产处置利得或损失	507,822.60	376,840.99
合 计	715,494.36	-156,822.24

(五十三) 营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	2,034,505.22	41,924,341.10	2,034,505.22

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款收入	-	67,000.00	-
其他	1,291,608.13	105,810.77	1,291,608.13
合计	3,326,113.35	42,097,151.87	3,326,113.35

(五十四) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	-	463,987.16	-
对外捐赠	-	-	-
赔偿款	4,658,000.00	-	4,658,000.00
其他	10,000.06	67,253.72	10,000.06
合计	4,668,000.06	531,240.88	4,668,000.06

(五十五) 所得税费用**1、所得税费用表**

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	24,650.63	-
递延所得税费用	-12,094,556.89	-33,557,732.44
合计	-12,069,906.26	-33,557,732.44

2、会计利润与所得税费用调整过程：

项目	本期发生额
利润总额	-21,981,315.40
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,297,197.31
子公司适用不同税率的影响	3,972,270.54
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-
加计扣除费用的影响	-18,401,791.18
税率不一致对递延所得税资产/负债的影响	-1,031,956.11
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,568,305.67
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	1,120,462.12
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
异地缴纳	-
所得税费用	-12,069,906.26

(五十六) 其他综合收益

详见本附注五合并报表项目注释之（三十八）其他综合收益。

(五十七) 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	本期发生额	上期发生额
保证金、备用金还款及往来款	216,772.82	1,446,094.98
利息收入	2,884,009.41	3,109,931.03
收到的政府补贴	9,743,367.38	36,701,759.03
其他	1,251,619.25	140,452.09
合 计	14,095,768.86	41,398,237.13

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

	本期发生额	上期发生额
付现费用	65,639,655.21	68,201,633.22
捐赠	-	-
保证金、备用金及往来款	5,063,717.80	5,392,111.67
合 计	70,703,373.01	73,593,744.89

2、与投资活动有关的现金**(1) 收到的重要的投资活动有关的现金**

项目	本期发生额	上期发生额
赎回结构性存款及理财产品	1,949,000,000.00	2,280,000,000.00
合 计	1,949,000,000.00	2,280,000,000.00

(2) 支付的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款及理财产品	1,656,688,999.98	2,230,000,000.00
合 计	1,656,688,999.98	2,230,000,000.00

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	本期发生额	上期发生额
库存股出售	-	56,250.00
合 计	-	56,250.00

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
限售股回购	41,168,824.98	-
二级市场股票回购	20,786,790.12	130,771,584.36
使用权资产租金	3,999,934.40	16,298,632.72
合 计	65,955,549.50	147,070,217.08

(3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		因现金变动	因非现金变动	因现金变动	因非现金变动	
银行借款（含一年内到期）	630,344,193.43	803,949,799.08	93,201.30	657,945,807.60	-	776,441,386.21
租赁负债（含一年内到期）	22,488,045.36	-	8,224,375.61	3,999,934.40	11,352,898.03	15,359,588.54
合计	652,832,238.79	803,949,799.08	8,317,576.91	661,945,742.00	11,352,898.03	791,800,974.75

（五十八）现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

项目	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	-9,911,409.14	-97,971,874.48
加：资产减值损失	9,151,693.95	12,646,732.60
信用减值损失	7,161,800.48	33,404,504.25
固定资产折旧、使用权资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	38,494,529.72	31,842,642.53
无形资产摊销	29,088,908.78	22,014,975.84
长期待摊费用摊销	2,840,652.73	3,698,255.91
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）	-715,494.36	156,822.24
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	463,987.16
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-5,519,408.92	-25,311,596.28
财务费用（收益以“-”号填列）	20,602,504.14	12,375,380.32
投资损失（收益以“-”号填列）	29,810,483.66	13,450,777.82
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,802,992.25	-34,684,077.90
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,291,564.64	1,126,345.46
存货的减少（增加以“-”号填列）	-24,418,458.37	-4,784,659.55
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-132,194,210.09	418,788,769.55
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	73,120,447.67	-268,962,898.53
其他	-	578,459.20
经营活动产生的现金流量净额	25,417,483.36	118,832,546.14
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	455,707,509.52	371,247,984.91
减：现金的期初余额	371,247,984.91	309,371,719.07
加：现金等价物的期末余额	-	-

项 目	本期金额	上期金额
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	84,459,524.61	61,876,265.84

2、现金和现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	455,707,509.52	371,247,984.91
其中：库存现金	111,268.12	119,376.25
可随时用于支付的银行存款	455,593,346.95	370,340,582.54
可随时用于支付的其他货币资金	2,894.45	788,026.12
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
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	455,707,509.52	371,247,984.91
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

3、公司无使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况。

4、不属于现金及现金等价物的货币资金：

项 目	本期金额	上期金额	受限原因
货币资金	79,773,729.30	10,364,209.97	履约保证金、银行承兑汇票保证金
合 计	79,773,729.30	10,364,209.97	

(五十九) 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			16,399,420.80
其中：美元	161,535.22	7.0827	1,144,105.50
港元	988,930.58	0.9062	896,188.67
新加坡元	2,670,372.43	5.3772	14,359,126.63
其他应收款			426,555.47
其中：美元	11,955.00	7.0827	84,673.68
港元	126,000.00	0.9062	114,183.72
新加坡元	42,345.10	5.3772	227,698.07
其他应付款			13,846.68
其中：美元	1,955.00	7.0827	13,846.68

(六十) 租赁

1、公司作为承租人

公司作为承租人披露与租赁有关的下列信息：

项目	本期发生额
短期租赁费用	3,839,891.92
低价值资产租赁费用	-
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-
与租赁相关的总现金流出	11,971,162.87

2、公司作为出租人

(1) 公司作为出租人的经营租赁

项目	本期发生额
租赁收入	8,291,106.71
其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	-

(2) 公司作为出租人的融资租赁

无。

六、研发支出

(一) 按费用性质

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	111,878,672.42	125,346,044.36
研发领料	16,783,621.95	38,080,628.22
折旧及摊销费用	8,473,084.69	6,373,698.57
专利、成果评鉴及服务费	8,931,678.08	11,483,825.01
差旅费	3,244,174.29	2,929,361.77
房租物业水电费	506,705.27	5,882,910.73
股份支付	-	70,840.00
其他	2,991,734.06	2,349,904.81
合计	152,809,670.76	192,517,213.47
其中：费用化研发支出	101,578,987.25	149,061,872.23
资本化研发支出	51,230,683.51	43,455,341.24

(二) 符合资本化条件的研发项目

1、开发支出

项目	期初余额	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	转入当期损益	其他	
M100 车底检测机器人	15,425,497.76	6,202,493.36	-	21,627,991.12	-	-	-
N100 新能源智慧共享充电系统研究	17,459,802.39	7,786,953.79	-	25,246,756.18	-	-	-
C100 智能转运小车应用研究	3,110,421.41	523,753.97	-	3,634,175.38	-	-	-

项 目	期初余额	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	转入当期损益	其他	
JM10 室内中型智能清洁机器人研究	-	19,844,757.57	-	19,844,757.57	-	-	-
JW10 室外中型智能清扫机器人研究	-	14,615,206.17	-	-	-	-	14,615,206.17
智能清洁机器人云端管理系统研究	-	2,257,518.65	-	-	-	-	2,257,518.65
合 计	35,995,721.56	51,230,683.51	-	70,353,680.25	-	-	16,872,724.82

2、重要资本化研发项目说明

无。

3、开发支出减值准备

经测试，开发支出未发生减值，无需计提减值准备。

(三) 重要外购在研项目

无。

七、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1、本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
江苏钱升钱建设工程有限公司	2023-01-17	10,000.00	100.00	收购	2023-01-17	取得控制权	-	-

2、合并成本及商誉

合并成本	江苏钱升钱建设工程有限公司
--现金	10,000.00
--非现金资产的公允价值	-
--发行或承担的债务的公允价值	-
--发行的权益性证券的公允价值	-
--或有对价的公允价值	-
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	-
--其他	-
合并成本合计	10,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	10,000.00

3、被购买方于购买日可辨认资产和负债情况

被购买方于购买日可辨认资产和负债均为 0。

(二) 同一控制下企业合并

无

(三) 反向购买

无

(四) 处置子公司

无

(五) 其他原因导致合并范围变动的情况

1、本期新设成立全资子公司南京辉煌智行科技有限公司、亿嘉和（扬州）智能科技有限公司、南京泰融亿嘉和科技有限公司及控股子公司江苏宁和智能交通科技有限公司，纳入合并范围。

2、本期通过非同一控制下收购取得江苏钱升钱建设工程有限公司，纳入合并范围。

3、本期注销全资子公司天津亿嘉和科技有限公司，不再纳入合并范围。

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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		表决权比例（%）	取得方式
				直接	间接		
广东亿嘉和科技有限公司	广东省	广东省	机器人研发生产及销售	100.00	-	100.00	设立
南京亿嘉和国际贸易有限公司	南京市	南京市	机器人销售	100.00	-	100.00	设立
亿嘉和（香港）有限公司	香港	香港	管理	100.00	-	100.00	设立
Essential Machines Inc.	美国	美国	管理	100.00	-	100.00	设立
天津亿嘉和科技有限公司[注 1]	天津	天津	管理	100.00	-	100.00	设立
深圳亿嘉和科技研发有限公司	深圳	深圳	机器人研发生产及销售	100.00	-	100.00	设立
YIJIAHE (SINGAPORE) PTE. LTD	新加坡	新加坡	机器人销售	100.00	-	100.00	设立
苏州亿嘉和机器人科技有限公司[注 2]	苏州	苏州	机器人研发	100.00	-	100.00	设立
Yijahe (BVI) Limited	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	投资	100.00	-	100.00	设立
江苏兆嘉科技有限公司	南京市	南京市	智能电气设备	100.00	-	100.00	非同一控制下企业合并
江苏智嘉网联科技有限公司	南京市	南京市	智慧交通业务	100.00	-	100.00	设立
江苏钱升钱建设工程有限公司[注 2]	南京市	南京市	工程建设	-	100.00	100.00	非同一控制下企业合并
南京辉煌智行科技有限公司[注 2]	南京市	南京市	机器人销售	100.00	-	100.00	设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
亿嘉和(扬州)智能科技有限公司	扬州市	扬州市	机器人研发生产及销售	100.00	-	100.00	设立
南京泰融亿嘉和科技有限公司[注 2]	南京市	南京市	管理	100.00	-	100.00	设立
江苏宁和智能交通科技有限公司	南京市	南京市	智慧交通业务	51.00	-	51.00	设立
辉煌智行(香港)有限公司	香港	香港	管理	-	100.00	100.00	设立

注 1: 天津亿嘉和科技有限公司本期已注销。

注 2: 截至 2023 年 12 月 31 日止尚未对苏州亿嘉和机器人科技有限公司、江苏钱升钱建设工程有限公司、南京辉煌智行科技有限公司、南京泰融亿嘉和科技有限公司实际出资。

2、使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

3、向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无

(三) 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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接		
国网瑞嘉(天津)智能机器人有限公司[注]	天津	天津	机器人研发生产及销售	21.05	-	21.05	权益法核算
Tuodao Medical Limited	开曼群岛	开曼群岛	投资	-	20.00	20.00	权益法核算
江苏智博酿造科技有限公司	宿迁	宿迁	技术服务	10.00	-	10.00	权益法核算

注: 亿嘉和占国网瑞嘉认缴资本 40.00%, 实缴资本占比为 21.05%, 根据股东约定, 以实缴比例行使表决权。

2、重要联营企业的主要财务信息

(1) 国网瑞嘉(天津)智能机器人有限公司

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	国网瑞嘉(天津)智能机器人有限公司	国网瑞嘉(天津)智能机器人有限公司
流动资产	260,482,755.54	304,945,354.26
非流动资产	22,911,512.00	20,614,643.91
资产合计	283,394,267.54	325,559,998.17
流动负债	87,235,789.25	113,952,048.73
非流动负债	10,050,000.00	1,749,720.87

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	国网瑞嘉(天津)智能机器人有限公司	国网瑞嘉(天津)智能机器人有限公司
负债合计	97,285,789.25	115,701,769.60
少数股东权益	-	-
归属于母公司股东权益	-	-
按持股比例计算的净资产份额	39,180,732.27	44,180,679.70
调整事项	57,400,041.29	69,622,834.01
--商誉	-	-
--内部交易未实现利润	-	-
--其他	57,400,041.29	69,622,834.01
对联营企业权益投资的账面价值	96,580,773.56	113,803,513.71
存在公开报价的权益投资的公允价值	-	-
营业收入	84,770,314.62	117,372,445.03
净利润	-23,187,528.74	-31,861,175.82
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	-23,187,528.74	-31,861,175.82
本期收到的来自联营企业的股利	-	-

(2) Tuodao Medical Limited

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	Tuodao Medical Limited	Tuodao Medical Limited
流动资产	223,476,350.98	128,761,934.74
非流动资产	185,986,989.61	202,203,647.16
资产合计	409,463,340.59	330,965,581.90
流动负债	251,134,196.82	47,530,136.15
非流动负债	17,024,421.50	3,949,941.28
负债合计	268,158,618.32	51,480,077.43
少数股东权益	-	-
归属于母公司股东权益	-	-
按持股比例计算的净资产份额	28,260,944.46	55,897,100.90
调整事项	20,588,786.00	20,588,786.00
--商誉	20,588,786.00	20,588,786.00
--内部交易未实现利润	-	-
--其他	-	-
对联营企业权益投资的账面价值	48,849,730.46	76,485,886.90
存在公开报价的权益投资的公允价值	-	-
营业收入	33,364,119.88	3,522,746.17
净利润	-138,173,218.88	-98,977,777.91
终止经营的净利润	-	-

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	Tuodao Medical Limited	Tuodao Medical Limited
其他综合收益	-	-
综合收益总额	-138,173,218.88	-98,977,777.91
本期收到的来自联营企业的股利	-	-

(四) 重要的共同经营

无。

(五) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

九、政府补助

(一) 报告期末按应收金额确认的政府补助

无

(二) 涉及政府补助的负债项目

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	6,471,286.22	1,275,000.00	1,471,286.22	-	-	6,275,000.00	与资产相关

(三) 计入当期损益的政府补助

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	17,747,524.93	19,473,161.06
营业外收入	2,034,505.22	41,924,341.10

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收款项、应付款项及银行存款、银行借款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 金融工具风险

1、市场风险

(1) 汇率风险

外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有美元货币资金、其他应收款，港元货币资金等有关，由于美元、港元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等美元、港元相关的资产、负债与本公司总资产、总负债所占比例较小，故本公司所面临的外汇风险并不重大。

(2) 利率风险

浮动利率的借款令本公司承受现金流量利率风险，而固定利率的借款令本公司承受公允价值利率风险。截止 2023 年 12 月 31 日，本公司无浮动利率的借款，故不存在利率风险。

2、信用风险

于 2023 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：现金及银行存款、应收账款。

本公司对银行存款信用风险的管理措施，是将大部分现金及银行存款存储在中国境内的国有银行及其他大中型上市银行。本公司管理层认为其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。

本公司对应收账款信用风险的管理措施主要有：（1）本公司仅与经认可的、信誉良好的客户进行交易；（2）按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核；（3）本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险；（4）根据公司会计政策，计提充分的预期信用损失。

本公司客户主要是大型国有企业或上市公司，故管理层认为本公司信用风险是有限的。

3、流动风险

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。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物，并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司管理层认为本公司所承担的流动风险较低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

4、其他价格风险

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

(二) 套期

无。

(三) 金融资产转移

1、转移方式分类

项目	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	1,345,830.75	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据贴现	应收款项融资	208,500,000.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	3,172,290.72	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
保理	应收款项融资	20,000,000.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	233,018,121.47	/	/

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	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据贴现	511,354,634.97	3,631,116.31
应收款项融资	票据背书	30,210,561.74	-
合计	/	541,565,196.71	3,631,116.31

3、继续涉入的转移金融资产

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	票据背书	1,345,830.75	1,345,830.75
合计	/	1,345,830.75	1,345,830.75

十一、公允价值的披露**(一) 以公允价值计量的资产的期末公允价值**

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				
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	71,253,237.90	-	175,630,729.17	246,883,967.07
1、交易性金融资产	71,253,237.90	-	175,630,729.17	246,883,967.07
其中：结构性存款	-	-	175,630,729.17	175,630,729.17
货币基金	71,253,237.90	-	-	71,253,237.90
(二) 以公允价值计量且变动计入其他综合收益的金融资产	-	154,586,434.25	-	154,586,434.25
1、应收款项融资	-	154,586,434.25	-	154,586,434.25
持续以公允价值计量的资产总额	71,253,237.90	154,586,434.25	175,630,729.17	401,470,401.32

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项

无。

(三) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

项 目	期末余额	估值技术	输入值
应收款项融资	154,586,434.25	现金流量折现法	折现率

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

项 目	期末余额	估值技术	输入值
交易性金融资产-结构性存款	175,630,729.17	现金流量折现法	预期收益率

(五) 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值之间的调节信息及不可观察参数的敏感性分析

无。

(六) 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无。

(七) 本报告期内，本集团采用的估值技术未发生变更。

(八) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十二、关联方及关联交易

(一) 本公司的控股股东情况

名 称	与本公司关系	对本公司的持股比例	对本公司的表决权比例
朱付云	实际控制人	42.05%	42.05%

(二) 本公司的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益之“1、在子公司中的权益”。

(三) 本公司合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注八、在其他主体中的权益之“3、在合营安排或联营企业中的权益”。

(四) 其他关联方情况

关联方	关联方关系
-----	-------

佗道医疗科技有限公司	Tuodao Medical Limited 控制的公司
张静	实际控制人的一致行动人
姜杰	公司董监高
郝俊华	公司董监高
江辉	公司董监高
汪超	公司董监高
严宝祥	公司董监高
张晋博	公司董监高
王立杰	公司董监高
卢君	公司董监高
程玲	公司董监高
韦城	公司董监高（2023年8月4日离任）
王新建	公司董监高（2023年4月13日辞任）
唐丽萍	公司董监高
王娜娜	公司董监高（2023年8月4号任职）

（五）关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司	带电作业机器人组件销售及运维服务	7,766,309.74	5,015,929.19
佗道医疗科技有限公司	电费	410,413.34	-

2、关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

3、关联租赁情况

本公司作为出租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额	上期发生额
佗道医疗科技有限公司	房屋	6,527,263.96	-
合计		6,527,263.96	-

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额	上期发生额
佗道医疗科技有限公司	房屋	-	3,522,746.17
合计		-	3,522,746.17

4、关联担保情况

无

5、关联方资金拆借

无

6、关联方资产转让、债务重组情况

无

7、关键管理人员报酬

单位：万元

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	711.36	891.49

8、其他关联交易

无

9、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司	57,133,230.00	15,757,212.75	60,615,625.00	7,426,287.50
合同资产	国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司	230,390.00	11,519.50	24,650.00	1,232.50

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司	64,658,000.00	60,000,000.00

十三、股份支付**(一) 股份支付总体情况**

无

(二) 以权益结算的股份支付情况

无

(三) 以现金结算的股份支付情况

无

(四) 本期确认的费用总额

无

(五) 股份支付的修改、终止情况

2023年4月27日，公司召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于终止实施2022年股票期权与限制性股票激励计划暨注销股票期权与回购注销限制性股票的议案》。2023年5月22日，公司召开2022年年度股东大会，审议通过

了上述议案。

十四、承诺及或有事项

（一）重要的承诺事项

截止报告日，公司无需要披露的重大承诺事项。

（二）或有事项

1、截止 2023 年 12 月 31 日，公司开具的在有效期内保函情况如下：

保函类型	期末余额		期初余额	
	保函金额	公司支付保证金	保函金额	公司支付保证金
履约保函	9,528,629.99	138,589.11	8,377,541.60	998,589.12
质量与维修保函	8,343,217.76	110,105.00	7,052,011.12	110,105.00
农民工工资支付保函	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00
合计	18,171,847.75	548,694.11	15,729,552.72	1,408,694.12

本期内公司未发生因不能按履约保函、质量与维修保函等其他保函项下之约定履约而向客户支付款项的情况。

2、截止 2023 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重大或有事项。

十五、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

亿嘉和参股公司国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司（以下简称“国网瑞嘉”）于 2023 年 12 月召开 2023 年第三次临时股东会决议并签署《国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司减资协议》，约定亿嘉和定向减资 6,000.00 万元。公司于 2024 年 2 月完成减资。

（二）利润分配情况

截至本报告日，公司无利润分配计划。

（三）销售退回

截止本报告日，公司无重大销售退回的情况。

（四）其他资产负债表日后事项

截止本报告日，公司没有其他需要披露的其他重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

（一）前期会计差错更正

无

(二) 债务重组

无

(三) 资产置换

无

(四) 年金计划

无

(五) 终止经营

无

(六) 分部信息

本公司不存在不同经济特征的多个经营分部，也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，因此，本公司不存在需要披露的以经营分部为基础的报告分部信息。

(七) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

(八) 其他需披露的重要事项

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	677,282,038.71	329,007,298.34
1-2年	155,629,047.65	476,688,914.33
2-3年	138,498,760.08	32,565,067.45
3-4年	35,344,268.24	19,711,792.85

账龄	期末余额	期初余额
4-5年	3,063,428.03	374,429.64
5年以上	-	3,648,170.09
合计	1,009,817,542.71	861,995,672.70

2、按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	
按组合计提预期信用损失的应收账款	1,009,817,542.71	100.00	89,583,001.62	8.87	920,234,541.09
其中：合并范围内的应收账款	153,332,672.97	15.18	-	-	153,332,672.97
合并范围外的应收账款	856,484,869.74	84.82	89,583,001.62	10.46	766,901,868.12
合计	1,009,817,542.71	100.00	89,583,001.62	8.87	920,234,541.09

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	861,995,672.70	100.00	84,435,880.07	9.80	777,559,792.63
其中：合并范围内的应收账款	-	-	-	-	-
合并范围外的应收账款	861,995,672.70	100.00	84,435,880.07	9.80	777,559,792.63
合计	861,995,672.70	100.00	84,435,880.07	9.80	777,559,792.63

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

①合并范围内的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	153,332,672.97	-	-
1-2年	-	-	-
2-3年	-	-	-
3-4年	-	-	-
4-5年	-	-	-
5年以上	-	-	-
合计	153,332,672.97	-	-

②合并范围外的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

1年以内	523,949,365.74	26,197,468.29	5.00
1—2年	155,629,047.65	15,562,904.77	10.00
2—3年	138,498,760.08	27,699,752.02	20.00
3—4年	35,344,268.24	17,672,134.12	50.00
4—5年	3,063,428.03	2,450,742.42	80.00
5年以上	-	-	100.00
合计	856,484,869.74	89,583,001.62	10.46

(2) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

无

3、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	84,435,880.07	4,302,064.72	-845,056.83	-	-	89,583,001.62
其中：合并范围内的应收账款	-	-	-	-	-	-
合并范围外的应收账款	84,435,880.07	4,302,064.72	-845,056.83	-	-	89,583,001.62
合计	84,435,880.07	4,302,064.72	-845,056.83	-	-	89,583,001.62

4、本报告期无实际核销的应收账款。

5、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(%)	坏账准备期末余额
第一名	99,542,260.28	-	99,542,260.28	8.93	4,977,113.01
第二名	51,464,514.00	16,105,221.00	67,569,735.00	6.06	11,250,247.50
第三名	63,652,146.20	2,885,000.00	66,537,146.20	5.97	8,283,660.08
第四名	57,133,230.00	230,390.00	57,363,620.00	5.14	15,768,732.25
第五名	55,532,647.82	-	55,532,647.82	4.98	7,852,884.03
合计	327,324,798.30	19,220,611.00	346,545,409.30	31.07	48,132,636.87

6、报告期末无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

7、报告期末无转移应收款项且继续涉入而形成的资产、负债的金额。

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	2,277,080.00

其他应收款	11,351,545.64	8,672,672.01
合计	11,351,545.64	10,949,752.01

1、应收股利

项目	期末余额	期初余额
国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司	-	2,277,080.00
合计	-	2,277,080.00

2、其他应收款

(1) 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	4,967,075.80	6,295,069.68
1-2年	5,021,512.68	2,150,323.46
2-3年	2,112,259.92	697,500.00
3-4年	697,500.00	384,521.40
4-5年	374,521.40	34,020.00
5年以上	1,169,312.47	1,263,485.14
合计	14,342,182.27	10,824,919.68

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	8,611,615.31	6,079,669.68
员工借款	5,725,900.02	4,738,850.00
其他	4,666.94	6,400.00
合计	14,342,182.27	10,824,919.68

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	2,152,247.67	838,388.96	-	-	-	2,990,636.63
其中：合并范围内的应收账款	-	-	-	-	-	-
合并范围外的应收账款	2,152,247.67	838,388.96	-	-	-	2,990,636.63
合计	2,152,247.67	838,388.96	-	-	-	2,990,636.63

(4) 采用一般预期信用损失模型计提坏账准备的其他应收款

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）	

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	2,152,247.67	-	-	2,152,247.67
期初余额在本期				
--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	838,388.96	-	-	838,388.96
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	2,990,636.63	-	-	2,990,636.63
计提比例	20.85%	-	-	20.85%

(5) 本期无实际核销的其他应收款。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末余额
何军伟	员工借款	2,025,900.02	2 年以内	14.13	199,352.50
秦皇岛晨睿信息科技有限公司	押金及保证金	1,379,900.00	3 年以内	9.62	212,315.00
无锡地铁运营有限公司	押金及保证金	1,190,032.00	1 年以内	8.30	59,501.60
邹鹏	员工借款	1,000,000.00	1 年以内	6.97	50,000.00
南京宁南房地产开发有限公司	押金及保证金	937,898.28	5 年以上	6.54	937,898.28
合计		6,533,730.30		45.56	1,459,067.38

(7) 本期无因资金集中管理而列报于其他应收款的情况。

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	376,001,257.61	-	376,001,257.61	285,665,694.61	-	285,665,694.61
对联营、合营企业投资	97,640,944.46	-	97,640,944.46	113,803,513.71	-	113,803,513.71
合计	473,642,202.07	-	473,642,202.07	399,469,208.32	-	399,469,208.32

1、对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提	减值准备
-------	------	------	------	------	------	------

					减值准备	期末余额
广东亿嘉和科技有限公司	63,000,000.00	-	-	63,000,000.00	-	-
南京亿嘉和国际贸易有限公司	2,000,000.00	-	-	2,000,000.00	-	-
亿嘉和(香港)有限公司	16,270,289.76	3,349,253.00	-	19,619,542.76	-	-
Essential Machines Inc.	53,851,498.00	-	-	53,851,498.00	-	-
深圳亿嘉和科技研发有限公司	32,200,000.00	56,800,000.00	-	89,000,000.00	-	-
YIJIAHE (SINGAPORE) PTE. LTD	13,551,250.38	3,086,310.00	-	16,637,560.38	-	-
Yijiahe (BVI) Limited	75,692,656.47	-	-	75,692,656.47	-	-
江苏兆嘉科技有限公司	27,100,000.00	2,000,000.00	-	29,100,000.00	-	-
江苏智嘉网联科技有限公司	2,000,000.00	-	-	2,000,000.00	-	-
亿嘉和(扬州)智能科技有限公司	-	20,000,000.00	-	20,000,000.00	-	-
江苏宁和智能交通科技有限公司	-	5,100,000.00	-	5,100,000.00	-	-
合计	285,665,694.61	90,335,563.00	-	376,001,257.61	-	-

2、对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	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		
联营企业											
国网瑞嘉(天津)智能机器人有限公司	113,803,513.71	-	-	-17,222,740.15	-	-	-	-	-	96,580,773.56	-
江苏智博酿造科技有限公司	-	1,000,000.00	-	60,170.90	-	-	-	-	-	1,060,170.90	-
合计	113,803,513.71	1,000,000.00	-	-17,162,569.25	-	-	-	-	-	97,640,944.46	-

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	653,884,858.42	387,009,446.27	431,676,982.93	310,330,817.40
其他业务	174,854,030.37	127,522,249.01	236,725,450.91	205,165,299.44
合计	828,738,888.79	514,531,695.28	668,402,433.84	515,496,116.84

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-17,162,569.25	-1,057,899.26
成本法核算长期股权投资分红收益	80,000,000.00	-
购买理财产品的收益	14,987,034.57	13,036,621.24

项 目	本期发生额	上期发生额
合 计	77,824,465.32	11,978,721.98

十八、补充资料

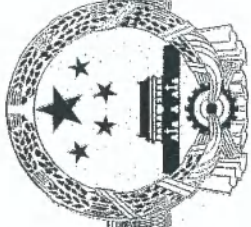
(一) 非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
(一) 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	715,494.36	
(二) 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	9,627,033.22	
(三) 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	5,519,408.92	
(四) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
(五) 委托他人投资或管理资产的损益	14,987,034.57	
(六) 对外委托贷款取得的损益		
(七) 因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
(八) 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
(九) 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		
(十) 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		
(十一) 非货币性资产交换损益		
(十二) 债务重组损益		
(十三) 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		
(十四) 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		
(十五) 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
(十六) 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		
(十七) 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		
(十八) 交易价格显失公允的交易产生的收益		
(十九) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
(二十) 受托经营取得的托管费收入		
(二十一) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,376,391.93	
(二十二) 其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减: 所得税影响额	4,373,784.84	
少数股东权益影响额 (税后)	-	
合 计	23,098,794.30	

执行《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2023 年修订）》对 2022 年度非经常性损益金额的影响：无影响。

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.39	-0.1633	-0.1633





营业执照

(副本)

编号 320200666202312040008



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

统一社会信用代码
91320200078269333C (1/1)

名称 公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 张彩斌

经营范围

审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业财务报告，出具验资报告、清算审计报告；法律、法规规定的其他注册会计师业务；基本建设年度财务决算审计；会计培训；企业管理咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)

出资额 1175万元整

成立日期 2013年09月18日

经营场所 无锡市太湖新城嘉业财富中心5-1001室



登记机关

2023年12月04日



会计师事务所 执业证书

名称：

公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：

张彩斌

主任会计师：

经营场所：

无锡市太湖新城嘉业财富中心5-1001室

组织形式：

特殊普通合伙

执业证书编号：

32020028

批准执业文号：

苏财会[2013]36号

批准执业日期：

2013年09月12日



证书序号：0001561

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：



二〇一三年五月五日

中华人民共和国财政部制

证书编号: 32000010081
No. of Certificate

批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2004 年 06 月 25 日
Date of Issuance

2016 年 09 月 07 日

姓名: 周娜
Full name: 周娜
性别: 女
Sex: 女
出生日期: 1972-05-09
Date of Birth: 1972-05-09
工作单位: 中天运会计师事务所(特殊普通合伙)江苏分所
Working unit: 中天运会计师事务所(特殊普通合伙)江苏分所
身份证号码: 32010319720509054X
Identity card No.:



周娜(32000010081)
您已通过2021年年检
江苏省注册会计师协会



年 月 日
/m /d

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from



同意调入
Agree the holder to be transferred to



姓名: 胡浩
Full name: Hu Hao
性别: 男
Sex: Male
出生日期: 1994-02-18
Date of birth: 1994-02-18
工作单位: 中天运会计师事务所(特殊普通合伙)江苏分所
Working unit: Zhongtianyun Accounting Firm (Special General Partnership) Jiangsu Branch
身份证号码: 321023199402186452
Identity card No.: 321023199402186452



年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

证书编号:
No. of Certificate 110002040456

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs 江苏省注册会计师协会

发证日期:
Date of issuance 2023 年 02 月 27 日

年 月 日
/ /