

深圳市卓翼科技股份有限公司
2023 年度合并及母公司财务报表
审计报告



中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址：北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层 邮编：100073

电话：(010) 51423818

传真：(010) 51423816

目 录

一、审计报告

二、审计报告附送

1. 合并资产负债表
2. 合并利润表
3. 合并现金流量表
4. 合并所有者权益变动表
5. 母公司资产负债表
6. 母公司利润表
7. 母公司现金流量表
8. 母公司所有者权益变动表
9. 财务报表附注

三、审计报告附件

1. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）营业执照复印件
2. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）执业证书复印件
3. 注册会计师执业证书复印件



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址（location）：北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层
20/F, Tower B, Lize SOHO, 20 Lize Road, Fengtai District, Beijing PR China
电话（tel）：010-51423818 传真（fax）：010-51423816

审计报告

中兴华审字（2024）第 014268 号

深圳市卓翼科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市卓翼科技股份有限公司（以下简称“卓翼科技公司”）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、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了卓翼科技公司 2023 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2023 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于卓翼科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是根据我们的职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。



（一）收入确认

1、事项描述

卓翼科技公司 2023 年度合并利润表中营业总收入 1,548,011,892.77 元，为合并利润表重要组成部分，鉴于营业收入是卓翼科技公司的关键业绩指标之一，为此我们确定营业总收入的真实性及截止性为关键审计事项。

关于收入确认的会计政策、重大会计估计和判断的披露，以及其他详细信息，请参阅财务报表附注三、26 收入和财务报表附注五、37 营业收入和营业成本。

2、审计应对

我们针对收入确认和计量问题执行的审计程序包括但不限于：

（1）我们通过审阅销售合同及与管理层的访谈，了解和评估了卓翼科技公司的收入确认政策。

（2）我们向管理层、治理层进行询问，评价管理层诚信及舞弊风险。

（3）我们了解并测试了与收入相关的内部控制，确定其可依赖。

（4）检查主要客户合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款和条件，评价收入确认会计政策是否符合企业会计准则要求。

（5）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，重点审查主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析程序。

（6）结合应收账款审计，对重要客户销售收入实施函证程序。

（7）按照抽样原则选择样本，对营业收入执行发生及完整性测试，检查其业务合同、入账记录、客户签收记录与对账记录，验证其真实性与完整性，并检查卓翼科技公司收入确认是否与披露的会计政策一致。

（8）针对可能出现的完整性风险，我们实施了具有针对性的审计程序，包括但不限于：在增加收入完整性测试样本的基础上，针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，核对产成品的发出到客户验收的单证相关时间节点，以评估销售收入是否记录于恰当的期间，是否存在跨期问题。

（二）非流动资产减值

1、事项描述

如财务报表附注三、20 长期资产减值和财务报表附注五、47 资产减值损失所述，公司管理层对存在减值迹象的相关资产进行了识别，并进行了减值测试，卓翼



科技公司固定资产减值准备期末余额 537,551,531.81 元，由于相关资产账面价值对财务报表影响重大，且减值测试过程中涉及管理层的重大判断和估计，因此我们将该事项确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对资产减值损失的计提，我们执行的审计程序主要包括：

- （1）了解并测试卓翼科技公司与资产计提减值准备相关的内部控制，评价其设计和运行的有效性；
- （2）检查管理层对相关资产减值迹象的识别过程，评估其判断合理性；
- （3）获取并复核了管理层聘请的外部评估师出具的资产减值报告，对外部评估师的胜任能力、专业素养和独立性进行评估；
- （4）与管理层及评估机构沟通，比对历史财务数据、市场趋势、行业数据等，评估管理层所采用的关键判断和假设的合理性；
- （5）了解相关资产的使用情况，检查固定资产减值是否已按照规定在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、其他信息

卓翼科技公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

卓翼科技公司管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估卓翼科技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卓翼科技公司、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督卓翼科技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所导致，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的过程中，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对卓翼科技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卓翼科技公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就卓翼科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意



见承担全部责任。

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

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

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

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师：

2024年4月20日

合并资产负债表

2023年12月31日

编制单位：深圳市卓翼科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金	五、1	284,870,209.44	354,972,913.97
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	417,526,869.32	438,587,881.73
应收款项融资	五、3	1,565,913.62	28,852,246.97
预付款项	五、4	1,015,270.33	1,655,997.24
其他应收款	五、5	21,952,065.54	18,087,587.06
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货	五、6	137,851,281.00	97,809,399.95
合同资产		-	-
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	五、7	9,688,121.74	3,714,064.79
流动资产合计		874,469,730.99	943,680,091.71
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、8	-	-
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	五、9	54,540,000.00	49,529,400.00
投资性房地产		-	-
固定资产	五、10	619,674,174.55	824,423,225.76
在建工程	五、11	61,422,033.00	60,747,378.07
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、12	645,421,275.42	652,875,798.92
无形资产	五、13	4,695,904.03	7,418,873.03
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	五、14	40,513,216.33	55,109,177.54
递延所得税资产	五、15	257,575,005.18	285,171,237.89
其他非流动资产	五、16	307,550.04	56,611.39
非流动资产合计		1,684,149,158.55	1,935,331,702.60
资产总计		2,558,618,889.54	2,879,011,794.31

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：深圳市卓翼科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	五、18	50,076,388.89	30,049,194.45
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、19	136,642,266.86	74,307,188.15
应付账款	五、20	595,699,736.78	562,552,586.22
预收款项		-	-
合同负债	五、21	26,095,775.53	7,847,034.62
应付职工薪酬	五、22	38,581,943.05	39,346,123.88
应交税费	五、23	14,254,358.53	14,082,495.60
其他应付款	五、24	46,509,022.38	62,006,058.52
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、25	81,227,740.35	52,059,968.82
其他流动负债	五、26	3,220,735.91	396,320.88
流动负债合计		992,307,968.28	842,646,971.14
非流动负债：			
长期借款	五、27	-	37,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、28	657,441,255.75	625,877,807.18
长期应付款	五、29	-	3,036,434.21
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、30	-	46,144,068.48
递延收益	五、31	65,271,089.59	70,085,691.51
递延所得税负债	五、15	159,646,529.27	159,224,285.88
其他非流动负债			
非流动负债合计		882,358,874.61	941,868,287.26
负债合计		1,874,666,842.89	1,784,515,258.40
股东权益：			
股本	五、32	566,956,280.00	566,956,280.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、33	1,222,254,417.77	1,222,254,417.77
减：库存股		-	-
其他综合收益	五、34	206,307.50	206,307.50
专项储备			
盈余公积	五、35	76,987,528.95	76,987,528.95
未分配利润	五、36	-1,182,434,919.78	-771,907,998.31
归属于母公司股东权益合计		683,969,614.44	1,094,496,535.91
少数股东权益		-17,567.79	-
股东权益合计		683,952,046.65	1,094,496,535.91
负债和股东权益总计		2,558,618,889.54	2,879,011,794.31

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

2023年1-12月

编制单位：深圳市卓翼科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		1,548,011,892.77	1,925,495,825.44
其中：营业收入	五、37	1,548,011,892.77	1,925,495,825.44
二、营业总成本		1,870,758,150.73	2,169,631,414.00
其中：营业成本	五、37	1,586,680,874.31	1,885,789,052.11
税金及附加	五、38	11,526,855.98	19,637,459.38
销售费用	五、39	13,142,528.65	13,742,952.55
管理费用	五、40	162,443,989.52	161,456,673.47
研发费用	五、41	58,380,515.44	50,769,226.27
财务费用	五、42	38,583,386.83	38,236,050.22
其中：利息费用		3,876,368.88	8,079,098.44
利息收入		4,969,313.83	2,492,643.90
加：其他收益	五、43	24,285,359.69	72,006,433.24
投资收益（损失以“－”号填列）	五、44	945,000.00	55,627,944.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	五、45	5,010,600.00	3,663,000.00
信用减值损失（损失以“－”号填列）	五、46	1,171,247.47	-1,026,482.71
资产减值损失（损失以“－”号填列）	五、47	-134,983,633.94	-57,706,961.67
资产处置收益（损失以“－”号填列）	五、48	-1,938,852.06	2,404,555.29
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-428,256,536.80	-169,167,099.74
加：营业外收入	五、49	6,033,490.87	5,659,003.02
减：营业外支出	五、50	-39,697,032.77	17,402,269.84
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-382,526,013.16	-180,910,366.56
减：所得税费用	五、51	28,018,476.10	-60,367,362.28
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-410,544,489.26	-120,543,004.28
（一）按经营持续性分类			
1、持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-410,544,489.26	-120,543,004.28
2、终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类			
1、归属于母公司股东的净利润（净亏损以“－”号填列）		-410,526,921.47	-120,543,004.28
2、少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		-17,567.79	-
六、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		-	-
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		-	-
（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		-	-
（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		-410,544,489.26	-120,543,004.28
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		-410,526,921.47	-120,543,004.28
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-17,567.79	-
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.7241	-0.2093
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.7241	-0.2093

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

2023年1-12月

编制单位：深圳市卓翼科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,087,166,899.12	2,176,957,037.62
收到的税费返还		8,325,326.18	20,182,836.43
收到其他与经营活动有关的现金	五、52	37,502,170.86	90,177,583.49
经营活动现金流入小计		2,132,994,396.16	2,287,317,457.54
购买商品、接受劳务支付的现金		1,686,891,385.20	1,089,645,513.02
支付给职工以及为职工支付的现金		395,273,765.28	680,588,190.73
支付的各项税费		38,147,644.49	104,385,471.83
支付其他与经营活动有关的现金	五、52	54,367,204.80	187,904,235.36
经营活动现金流出小计		2,174,679,999.77	2,062,523,410.94
经营活动产生的现金流量净额		-41,685,603.61	224,794,046.60
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		945,000.00	945,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,278,868.28	745,358.89
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	132,984,916.50
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		3,223,868.28	134,675,275.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		48,169,869.75	80,537,088.52
投资支付的现金		-	-
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		48,169,869.75	80,537,088.52
投资活动产生的现金流量净额		-44,946,001.47	54,138,186.87
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		55,000,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五、52	26,887,713.93	-
筹资活动现金流入小计		81,887,713.93	30,000,000.00
偿还债务支付的现金		78,500,000.00	44,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,933,842.36	7,173,756.38
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、52	48,662,093.40	192,125,357.17
筹资活动现金流出小计		131,095,935.76	243,299,113.55
筹资活动产生的现金流量净额		-49,208,221.83	-213,299,113.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-12,843.42	389,449.06
五、现金及现金等价物净增加额		-135,852,670.33	66,022,568.98
加：期初现金及现金等价物余额		283,095,427.29	217,072,858.31
六、期末现金及现金等价物余额		147,242,756.96	283,095,427.29

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2023年1-12月

编制单位：深圳市卓翼科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	本期												少数股东权益	股东权益合计	
	归属于母公司股东权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	566,956,280.00	-	-	-	1,222,254,417.77	-	206,307.50	-	76,987,528.95	-	-771,907,998.31	-	1,094,496,535.91	-	1,094,496,535.91
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额	566,956,280.00	-	-	-	1,222,254,417.77	-	206,307.50	-	76,987,528.95	-	-771,907,998.31	-	1,094,496,535.91	-	1,094,496,535.91
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）															
（一）综合收益总额											-410,526,921.47		-410,526,921.47	-17,567.79	-410,544,489.26
（二）股东投入和减少资本															
1、股东投入的普通股															
2、其他权益工具持有者投入资本															
3、股份支付计入股东权益的金额															
4、其他															
（三）利润分配															
1、提取盈余公积															
2、提取一般风险准备															
3、对股东的分配															
4、其他															
（四）股东权益内部结转															
1、资本公积转增资本（或股本）															
2、盈余公积转增资本（或股本）															
3、盈余公积弥补亏损															
4、设定受益计划变动额结转留存收益															
5、其他综合收益结转留存收益															
6、其他															
（五）专项储备															
1、本期提取															
2、本期使用															
（六）其他															
四、本年年末余额	566,956,280.00	-	-	-	1,222,254,417.77	-	206,307.50	-	76,987,528.95	-	-1,182,434,919.78	-	683,969,614.44	-17,567.79	683,952,046.65

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表（续）

2023年1-12月

编制单位：深圳市卓翼科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	上期														
	归属于母公司股东权益												少数股东权益	股东权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	576,769,204.00				1,287,693,616.72	75,252,122.95	206,307.50		76,987,528.95		-643,771,795.83		1,222,632,738.39		1,222,632,738.39
加：会计政策变更											-7,593,198.20		-7,593,198.20		-7,593,198.20
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年年初余额	576,769,204.00				1,287,693,616.72	75,252,122.95	206,307.50		76,987,528.95		-651,364,994.03		1,215,039,540.19		1,215,039,540.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-9,812,924.00				-65,439,198.95	-75,252,122.95					-120,543,004.28		-120,543,004.28		-120,543,004.28
（一）综合收益总额											-120,543,004.28		-120,543,004.28		-120,543,004.28
（二）股东投入和减少资本	-9,812,924.00				-65,439,198.95	-75,252,122.95									
1、股东投入的普通股															
2、其他权益工具持有者投入资本															
3、股份支付计入股东权益的金额	-9,812,924.00				-65,439,198.95	-75,252,122.95									
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、对股东的分配															
4、其他															
（四）股东权益内部结转															
1、资本公积转增资本（或股本）															
2、盈余公积转增资本（或股本）															
3、盈余公积弥补亏损															
4、设定受益计划变动额结转留存收益															
5、其他综合收益结转留存收益															
6、其他															
（五）专项储备															
1、本期提取															
2、本期使用															
（六）其他															
四、本年年末余额	566,956,280.00				1,222,254,417.77		206,307.50		76,987,528.95		-771,907,998.31		1,094,496,535.91		1,094,496,535.91

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

资产负债表

2023年12月31日

编制单位：深圳市卓翼科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金		208,282,017.13	257,240,075.42
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十四、1	384,363,686.12	380,157,022.49
应收款项融资		296,023.36	19,963,570.00
预付款项		539,447.90	38,000.00
其他应收款	十四、2	792,654,942.38	811,319,983.56
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		566,360.62	13,598,781.68
合同资产		-	-
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		39,175.82	39,175.82
流动资产合计		1,386,741,653.33	1,482,356,608.97
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	十四、3	550,060,891.78	450,060,891.78
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		53,550,000.00	47,250,000.00
投资性房地产		-	-
固定资产		63,251,785.53	69,099,897.35
在建工程		-	-
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		53,872,884.15	66,305,088.27
无形资产		2,290,113.34	4,646,710.69
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		1,996,747.10	1,983,763.06
递延所得税资产		58,832,035.90	50,253,505.86
其他非流动资产		232,550.04	-
非流动资产合计		784,087,007.84	689,599,857.01
资产总计		2,170,828,661.17	2,171,956,465.98

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

资产负债表（续）

2023年12月31日

编制单位：深圳市卓翼科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债			
应付票据		136,642,266.86	67,720,324.43
应付账款		357,337,624.45	331,170,899.72
预收款项		-	-
合同负债		23,369,511.56	3,092,895.40
应付职工薪酬		7,713,367.19	8,951,724.34
应交税费		5,766,781.23	5,071,105.91
其他应付款		104,046,030.69	105,166,258.10
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		12,001,389.43	16,782,983.68
其他流动负债		3,018,708.21	377,548.10
流动负债合计		649,895,679.62	538,333,739.68
非流动负债：			
长期借款		-	37,500,000.00
应付债券		-	-
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		50,111,817.34	62,113,206.78
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬			
预计负债		-	46,144,068.48
递延收益		1,005,761.24	1,953,057.31
递延所得税负债		11,863,685.32	12,783,515.94
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		62,981,263.90	160,493,848.51
负债合计		712,876,943.52	698,827,588.19
股东权益：			
股本		566,956,280.00	566,956,280.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,215,792,288.30	1,215,792,288.30
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备			
盈余公积		76,987,528.95	76,987,528.95
未分配利润		-401,784,379.60	-386,607,219.46
股东权益合计		1,457,951,717.65	1,473,128,877.79
负债和股东权益总计		2,170,828,661.17	2,171,956,465.98

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

利润表

2023年1-12月

编制单位：深圳市卓翼科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十四、4	1,207,469,470.86	1,459,418,265.54
减：营业成本	十四、4	1,179,880,182.56	1,406,547,702.71
税金及附加		2,238,987.48	2,101,107.10
销售费用		5,803,527.86	5,664,734.69
管理费用		54,653,347.30	49,387,639.75
研发费用		42,591,880.76	35,147,023.72
财务费用		2,700,252.10	7,928,942.24
其中：利息费用		2,399,063.32	3,878,851.21
利息收入		4,111,087.89	1,502,391.80
加：其他收益		7,037,202.46	12,938,958.53
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	945,000.00	945,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		6,300,000.00	4,725,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,221,082.25	-1,016,691.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,376,348.90	-2,302,141.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-19,559.84	870,223.05
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-69,291,331.23	-31,198,535.55
加：营业外收入		862,262.14	886,612.96
减：营业外支出		-43,753,548.29	2,037,994.62
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-24,675,520.80	-32,349,917.21
减：所得税费用		-9,498,360.66	-15,974,647.43
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-15,177,160.14	-16,375,269.78
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-15,177,160.14	-16,375,269.78
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1、重新计量设定受益计划变动额		-	-
2、权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3、其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4、企业自身信用风险公允价值变动		-	-
5、其他		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1、权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2、其他债权投资公允价值变动		-	-
3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4、其他债权投资信用减值准备		-	-
5、现金流量套期储备		-	-
6、外币财务报表折算差额		-	-
7、其他		-	-
六、综合收益总额		-15,177,160.14	-16,375,269.78

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

现金流量表

2023年1-12月

编制单位：深圳市卓翼科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
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		1,658,141,727.86	1,585,852,745.78
收到的税费返还		8,325,326.18	6,870,306.52
收到其他与经营活动有关的现金		468,689,974.37	560,321,311.82
经营活动现金流入小计		2,135,157,028.41	2,153,044,364.12
购买商品、接受劳务支付的现金		1,578,327,430.59	1,798,676,215.16
支付给职工以及为职工支付的现金		67,580,584.16	62,450,887.61
支付的各项税费		6,638,457.37	4,864,125.92
支付其他与经营活动有关的现金		463,343,003.09	145,505,768.37
经营活动现金流出小计		2,115,889,475.21	2,011,496,997.06
经营活动产生的现金流量净额		19,267,553.20	141,547,367.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		945,000.00	945,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		209,040.04	78,532,064.21
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		1,154,040.04	79,477,064.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,206,292.57	3,180,687.91
投资支付的现金		100,000,000.00	51,105,371.78
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		102,206,292.57	54,286,059.69
投资活动产生的现金流量净额		-101,052,252.53	25,191,004.52
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		26,887,713.93	-
筹资活动现金流入小计		26,887,713.93	-
偿还债务支付的现金		43,500,000.00	35,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,483,731.24	3,933,152.21
支付其他与筹资活动有关的现金		15,779,028.48	93,718,526.07
筹资活动现金流出小计		61,762,759.72	132,651,678.28
筹资活动产生的现金流量净额		-34,875,045.79	-132,651,678.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		304,865.47	144,675.02
五、现金及现金等价物净增加额		-116,354,879.65	34,231,368.32
加：期初现金及现金等价物余额		187,009,444.30	152,778,075.98
六、期末现金及现金等价物余额		70,654,564.65	187,009,444.30

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

股东权益变动表

2023年1-12月

编制单位：深圳市卓翼科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	566,956,280.00	-	-	-	1,215,792,288.30	-	-	-	76,987,528.95	-386,607,219.46	1,473,128,877.79
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年年年初余额	566,956,280.00	-	-	-	1,215,792,288.30	-	-	-	76,987,528.95	-386,607,219.46	1,473,128,877.79
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-15,177,160.14	-15,177,160.14
（一）综合收益总额										-15,177,160.14	-15,177,160.14
（二）股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、股东投入的普通股											-
2、其他权益工具持有者投入资本											-
3、股份支付计入股东权益的金额											-
4、其他											-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积											-
2、对股东的分配											-
3、其他											-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、资本公积转增资本（或股本）											-
2、盈余公积转增资本（或股本）											-
3、盈余公积弥补亏损											-
4、设定受益计划变动额结转留存收益											-
5、其他综合收益结转留存收益											-
6、其他											-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、本期提取											-
2、本期使用											-
（六）其他											-
四、本年年末余额	566,956,280.00	-	-	-	1,215,792,288.30	-	-	-	76,987,528.95	-401,784,379.60	1,457,951,717.65

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

股东权益变动表（续）

2023年1-12月

编制单位：深圳市卓翼科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	576,769,204.00				1,281,231,487.25	75,252,122.95			76,987,528.95	-369,062,520.80	1,490,673,576.45
加：会计政策变更										-1,169,428.88	-1,169,428.88
前期差错更正											-
其他											-
二、本年年初余额	576,769,204.00				1,281,231,487.25	75,252,122.95			76,987,528.95	-370,231,949.68	1,489,504,147.57
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-9,812,924.00				-65,439,198.95	-75,252,122.95				-16,375,269.78	-16,375,269.78
（一）综合收益总额										-16,375,269.78	-16,375,269.78
（二）股东投入和减少资本	-9,812,924.00				-65,439,198.95	-75,252,122.95					-
1、股东投入的普通股											-
2、其他权益工具持有者投入资本											-
3、股份支付计入股东权益的金额	-9,812,924.00				-65,439,198.95	-75,252,122.95					-
4、其他											-
（三）利润分配											-
1、提取盈余公积											-
2、对股东的分配											-
3、其他											-
（四）股东权益内部结转											-
1、资本公积转增资本（或股本）											-
2、盈余公积转增资本（或股本）											-
3、盈余公积弥补亏损											-
4、设定受益计划变动额结转留存收益											-
5、其他综合收益结转留存收益											-
6、其他											-
（五）专项储备											-
1、本期提取											-
2、本期使用											-
（六）其他											-
四、本年年末余额	566,956,280.00				1,215,792,288.30				76,987,528.95	-386,607,219.46	1,473,128,877.79

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

深圳市卓翼科技股份有限公司
2023 年度财务报表附注
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

深圳市卓翼科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)的前身为深圳市卓翼科技发展有限公司,成立于2004年2月26日。根据2007年6月30日董事会决议及2007年7月15日发起人协议的规定,本公司由有限责任公司整体变更为股份有限公司,变更后注册资本为人民币6,937.50万元,股本为人民币6,937.50万元。

2007年8月30日,经公司第一次临时股东大会决议和修改后公司章程的规定,增加注册资本人民币562.50万元,由袁军等6位自然人新股东认缴,变更后的注册资本为人民币7,500.00万元。

2010年1月27日,经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]118号文《关于核准深圳市卓翼科技股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准,本公司于2010年3月3日向社会公众投资者公开发行人民币普通股(A股)2,500.00万股,每股面值人民币1.00元,发行后本公司注册资本变更为人民币10,000.00万元。

根据2011年4月11日第二届董事会第四次会议、2011年5月6日召开的2010年年度股东大会决议和修改后公司章程的规定,本公司于2011年5月17日以资本公积按每10股转增10股的比例转增股本,本次转增后,注册资本变更为人民币20,000.00万元。

2012年8月1日,经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]1019号文《关于核准深圳市卓翼科技股份有限公司非公开发行股票批复》的核准,本公司于2012年9月19日向特定对象非公开发行人民币普通股(A股)4,000.00万股,每股面值人民币1.00元,发行后本公司注册资本变更为人民币24,000.00万元。

2014年5月6日,本公司2013年年度股东大会审议通过了《2013年度利润分配及资本公积金转增股本的议案》,以2013年12月31日总股本240,000,000股为基数,以资本公积向全体股东每10股转增10股,合计转增股本240,000,000股,转增后总股本为480,000,000股,注册资本变更为480,000,000.00元。

根据2014年5月19日召开的2014年第一次临时股东大会决议审议通过的《关于〈深圳市卓翼科技股份有限公司限制性股票激励计划(草案修订稿)〉及其摘要的议案》和2014年5月28日召开的第三届董事会第八次会议审议通过的《关于对〈深圳市卓翼科技股份有限公司限制性股票激励计划(草案修订稿)〉及其摘要进行调整的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》,首次授予的激励对象人数由122人调整为104人,本次激励计划授予数量由1,477.80万股调整为1,344.10万股,其中首次授予股票数量为1,198.10万股,预留部分为146万股,最终向周诗红等104位激励对象定向发行限制性股票共计1,198.10万股,由激励对象以3.85元/股的价格认购,增加股本人民币11,981,000.00元,变更后的注册资本为人民币491,981,000.00元。

根据 2015 年 4 月 8 日第三届董事会第十二次会议决议，同意本公司回购注销未达到第一期解锁条件及部分已不符合激励条件的激励对象已获授但未解锁的限制性股票 3,032,750 股，变更后的股本 488,948,250.00 元，注册资本为 488,948,250.00 元。

根据 2015 年 8 月 27 日第三届董事会第十六次会议决议，同意本公司回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但未解锁的限制性股票 310,500 股，变更后的股本 488,637,750.00 元，注册资本为 488,637,750.00 元。

根据 2016 年 3 月 29 日第三届董事会第二十一次会议决议，同意本公司回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但未解锁的限制性股票 4,634,800 股，变更后的股本 484,002,950.00 元，注册资本为 484,002,950.00 元。

根据 2016 年 10 月 26 日第四届董事会第五次会议决议，同意本公司回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但未解锁的限制性股票 89,600 股，变更后的股本 483,913,350.00 元，注册资本为 483,913,350.00 元。

根据中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于核准深圳市卓翼科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2016】3213 号），本公司于 2017 年 2 月 24 日非公开发行 96,769,204 股新股，变更后的股本 580,682,554.00 元，注册资本为 580,682,554.00 元。

根据 2017 年 3 月 29 日第四届董事会第七次会议，审议通过了《关于回购注销未达到第三期解锁条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司决定回购注销未达到第三期解锁条件的激励对象持有获授的限制性股票总数的 35% 的全部限制性股票，共计 3,913,350 股，变更后的股本 576,769,204.00 元，注册资本为 576,769,204.00 元。

2017 年 10 月 18 日，公司召开 2017 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2017 年股票期权与限制性股票激励计划有关事项的议案》，向 13 名激励对象授予 427 万股限制性股票。2017 年 11 月 27 日大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了“大华验字[2017]000885 号”验资报告，变更后的股本 581,039,204.00 元，注册资本为 581,039,204.00 元。

根据 2018 年 4 月 23 日第四届董事会第二十次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权及回购注销部分限制性股票的议案》，因原激励对象部分员工不再符合公司股权激励条件，同时，公司股权激励计划因未达到 2017 年股票期权与限制性股票激励计划第一期行权/解锁条件，公司决定将上述原因确认的限制性股票进行回购注销，共计 1,067,500 股。2018 年 5 月 16 日，公司召开 2017 年度股东大会，审议并通过了上述议案。限制性股票回购注销业经亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具亚会 A 验字（2018）0005 号验资报告，变更后的股本为 579,971,704.00 元，注册资本为 579,971,704.00 元。

根据 2019 年 1 月 2 日第四届董事会第三十三次会议，审议通过的《关于注销部分股票期权及回购注销部分限制性股票的议案》，因原激励对象部分员工不再符合公司股权激励条件，公司决定对上述原因确认的 765,000 股限制性股票进行回购注销。2019 年 1 月 21 日，公司召开 2019 年第一次临时股东大会，审议并通过了上述议案。限制性股票回购注销业经亚太（集团）会计师事务所（特

殊普通合伙)验证,并出具亚会 A 验字(2019)0003 号验资报告,变更后的股本为 579,206,704.00 元,注册资本为 579,206,704.00 元。

根据 2019 年 4 月 19 日第四届董事会第三十七次会议,审议通过的《关于注销部分股票期权及回购注销部分限制性股票的议案》,因公司未达到 2017 年限制性股票激励计划第二期解锁条件,公司决定对上述原因确认的 1,300,000 股限制性股票进行回购注销。2019 年 5 月 14 日,公司召开 2018 年度股东大会,审议并通过了上述议案,限制性股票回购注销业经亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并出具亚会 A 验字(2019)0011 号验资报告,变更后的股本为 577,906,704.00 元,注册资本为 577,906,704.00 元。

根据 2020 年 4 月 28 日第五届董事会第三次会议,审议通过的《关于注销部分股票期权及回购注销部分限制性股票的议案》,因公司未达到 2017 年限制性股票激励计划第三期解锁条件,公司决定对上述原因确认的 1,137,500 股限制性股票进行回购注销。2020 年 5 月 21 日,公司召开 2019 年度股东大会,审议并通过了上述议案,限制性股票回购注销业经亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并出具亚会 A 验字(2020)0052 号验资报告,变更后的股本为 576,769,204.00 元,注册资本为 576,769,204.00 元。

公司于 2022 年 9 月 9 日召开第五届董事会第三十二次会议、第五届监事会第二十七次会议,并于 2022 年 9 月 26 日召开 2022 年第四次临时股东大会,审议通过《关于注销回购股份并减少注册资本的议案》,根据相关规定以及公司实际情况,公司暂无实施相关股权激励的计划,且回购专用证券账户股票存续时间即将期满三年,公司同意将存放于股票回购专用账户的全部股份 9,812,924 股予以注销,并相应减少公司注册资本。截至 2022 年 11 月 21 日,公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了注销手续。

2022 年 12 月 12 日,公司召开第六届董事会第三次会议,并于 2022 年 12 月 28 日召开 2022 年第五次临时股东大会,审议通过了《关于修订〈公司章程〉及授权办理工商变更登记的议案》,公司注册资本由 57,676.9204 万元变更为 56,695.628 万元,公司总股本由 57,676.9204 万股变更为 56,695.628 万股,并授权公司经营管理层办理工商变更登记等相关手续。

截至 2023 年 12 月 31 日止,本公司累计股本总数 566,956,280.00 股,注册资本为人民币 566,956,280.00 元,统一社会信用代码:914403007586256618,注册及总部地址:深圳市南山区南头街道马家龙社区大新路 198 号创新大厦 B 栋 1201。

2、公司实际从事的主要经营活动

本公司所属行业是计算机、通信和其他电子设备制造业。

主营业务是提供网络通讯、消费电子以及智能终端产品的研发、设计、生产制造与销售服务。

主要产品为:3C 产品:网络通讯类的如无线网卡、数据卡、光纤接入设备、4G 路由器、4G LTE 网关、IPTV 机顶盒、以太网交换机等,消费电子类的如智能手机、平板电脑、手提电脑、随身 WiFi、移动电源、网络摄像机等;智能硬件产品:智能手环、智能手表、AR 眼镜等智能穿戴类产品,智能空气净化器、智能充电器、智能床头灯、智能门铃等智能家居产品,有行车电脑、汽车智能避障系

统等车联网产品，应用于智能电视、智能空调等家电的关键组件等；智能装备：自主研发的全数字高速自动点胶机、全自动视觉贴膜机以及自动上下吸尘分板机等智能制造专用装备；光电显示业务：自主研发量子点材料和半导体工艺等。

3、合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的主体共 11 家，具体包括：

序号	子公司名称	子公司类型	级次	持股比例	表决权比例
1	卓翼科技(香港)有限公司 (以下简称卓翼香港)	全资子公司	一级	100%	100%
2	深圳市卓大精密模具有限公司 (以下简称卓大精密)	全资子公司	一级	100%	100%
3	深圳市中广物联科技有限公司 (以下简称中广物联)	全资子公司	一级	100%	100%
4	西安卓华联盛科技有限公司 (以下简称西安卓华)	全资子公司	一级	100%	100%
5	翼盛(武汉)科技有限公司 (以下简称翼盛武汉)	全资子公司	一级	100%	100%
6	天津卓达新能源科技发展有限公司 (以下简称天津卓达)	全资子公司	一级	100%	100%
7	深圳市卓翼智造有限公司 (以下简称卓翼智造)	全资子公司	一级	100%	100%
8	深圳市翼飞投资有限公司 (以下简称翼飞投资)	全资子公司	一级	100%	100%
9	深圳市卓博机器人有限公司 (以下简称卓博机器人)	全资子公司	一级	100%	100%
10	卓翼科技(河源)有限公司 (以下简称卓翼河源)	全资子公司	一级	100%	100%
11	硅谷灵境有限公司 (以下简称硅谷灵境)	控股子公司	二级	51%	51%

4、财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于2024年4月20日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定编制。

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

三、重要会计政策和会计估计

本公司及各子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，对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见如下各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 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等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以 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。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或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。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。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价

按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，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，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、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予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位和公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和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，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公

司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、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。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

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，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。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，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

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，采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始

确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（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。

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，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债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，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而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之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的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，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其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。

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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，使用不可输入值。

11、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

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义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，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，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄

组合、合同结算周期，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

1) 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行，参考历史信用损失经验不计提坏账准备
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同

2) 应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄分析法组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类
应收集团内公司款项	纳入合并范围的关联方组合

根据信用风险特征组合确定的预期信用损失计算方法

①采用账龄分析法计算预期信用损失的比例如下

账 龄	预期信用损失率(%)
0-6 个月	0
7-12 个月	10
1-2 年	25
2-3 年	50
3-4 年	80
4-5 年	100
5 年以上	100

②应收集团内公司款项

应收集团内公司款项不计算预期信用损失。

3) 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄分析法组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类
应收出口退税款	经税务局认定的出口销售业务增值税退税款
应收集团内公司款项	纳入合并范围的关联方组合
应收保证金、押金	应收各类保证金、押金组合

根据信用风险特征组合确定的预期信用损失计算方法

①采用账龄分析法计算预期信用损失的比例如下

账龄	预期信用损失率(%)
0-6 个月	0
7-12 个月	10
1-2 年	25
2-3 年	50
3-4 年	80
4-5 年	100
5 年以上	100

②应收出口退税款

应收出口退税款不计算预期信用损失。

③应收集团内公司款项

应收集团内公司款项不计算预期信用损失。

④应收保证金、押金

应收各类保证金、押金不计算预期信用损失。

4) 债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

5) 其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

6) 长期应收款（重大融资成分的应收款项和租赁应收款除外）

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个

存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

12、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括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、周转材料、库存商品、在产品、合同履约成本、发出商品、委托加工物资等

(2) 发出的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按五五摊销法摊销；包装物于领用时按五五摊销法摊销。

(5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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

13、持有待售和终止经营

(1) 持有待售的非流动资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在

该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，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。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

（2）终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是指满足下列条件之一、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独立的主营经营地区；（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计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

公司在利润表中列报相关终止经营损益并在附注披露终止经营的影响。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经

营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益

法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控

制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

16、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	30	5	3.17
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
仪器仪表	年限平均法	5	5	19.00

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
运输设备	年限平均法	8	5	11.88
电子设备	年限平均法	5	5	19.00
办公设备	年限平均法	5	5	19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

本公司至少于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，如发生改变则作为会计估计变更处理。

17、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。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：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；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；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；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。

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停

止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

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

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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。

19、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产，除母公司的软件订单使用费外，自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。母公司取得的软件使用费采用工作量法在合同规定的使用年限内摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

有限使用寿命的无形资产项目的使用寿命、确定依据及摊销方法如下：

项 目	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年	相关法律规定使用年限	直线法
生产经营用软件	5 年	预计使用年限	直线法
生产经营用软件	不适用	预计工作量	工作量法
商标权	10 年	预计使用年限	直线法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该

无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

本公司研发支出归集范围包括研发领用的材料、人工及劳务成本、研发设备摊销、在开发过程中使用的其他无形资产及固定资产的摊销、水电等费用。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段；开发阶段为在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

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

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

本公司开发阶段支出资本化的具体条件：

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

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

20、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、长期待摊费用

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

长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

各类别长期待摊费用摊销年限具体如下：

项 目	摊销年限	备注
租入固定资产改良	5 年	预计使用年限
用电增容费	5 年	预计使用年限
生产用模具	1.5 年	预计使用年限
生产用工、夹具	1.5 年	预计使用年限

22、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的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支

付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

23、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

24、预计负债

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

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

25、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

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。

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定

价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

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，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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）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。

26、收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法产出法确定，当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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：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；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；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；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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司确认商品销售收入的具体方式：本公司国内销售业务通常以商品发出，客户验收合格时作为收入确认时点，如与客户在合同中约定由客户方提货，控制权在提货时转移至客户，则在提货出库时作为收入确认时点；国外销售业务以商品发出，完成报关时作为收入确认时点

27、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，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) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

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

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

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

28、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

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，该计税基础与其账面数之间的差额），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。

确认递延所得税资产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。

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

本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：企业合并；直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

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

30、租赁

（1）本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物及设备。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：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承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租

赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

②租赁负债

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。租赁付款额包括：

①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2）本公司作为出租人

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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) 进行初始计量, 并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

31、重要性标准确定方法和选择依据

涉及重要性判断标准的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收款项	发生逾期且应收账款余额 ≥ 100 万元
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	发生逾期且应付账款金额 ≥ 100 万元
账龄超过一年的重要预收款项	发生逾期且预收账款金额 ≥ 100 万元
账龄超过一年的重要合同负债	发生逾期且合同负债款金额 ≥ 100 万元
账龄超过一年的重要其他应付款项	发生逾期且其他应付款金额 ≥ 100 万元
重要的投资活动	单项投资活动金额 ≥ 3000 万元
重要的或有事项	单项或有事项金额 ≥ 500 万元
重要的在建工程项目	单项在建工程金额 ≥ 1000 万元
本期坏账准备收回或转回金额重要的应收账款	转回单笔坏账准备金额 ≥ 100 万元

32、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“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”规定, 对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产, 以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产, 产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的, 按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定, 将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。本公司对 2022 年度合并比较财务报表及母公司比较财务报表的相关项目追溯调整如下:

(1) 合并比较财务报表:

受影响的报表项目	2022 年 12 月 31 日/2022 年度		
	调整前	调整数	调整后
递延所得税资产	125,782,245.88	159,388,992.01	285,171,237.89
递延所得税负债	2,837,752.70	156,386,533.18	159,224,285.88
未分配利润	-774,910,457.14	3,002,458.83	-771,907,998.31
所得税费用	-49,771,705.25	-10,595,657.03	-60,367,362.28
归属于母公司股东的净利润	-131,138,661.31	10,595,657.03	-120,543,004.28

(2) 母公司比较财务报表:

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

目	调整前	调整数	调整后
递延所得税资产	39,331,777.48	10,921,728.38	50,253,505.86
递延所得税负债	2,837,752.70	9,945,763.24	12,783,515.94
未分配利润	-387,583,184.60	975,965.14	-386,607,219.46
所得税费用	-13,829,253.41	-2,145,394.02	-15,974,647.43
净利润	-18,520,663.80	2,145,394.02	-16,375,269.78

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税*	销售货物、应税销售服务收入	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
教育费附加	实缴流转税税额	3%、2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

* 本公司属生产型出口企业，出口销售收入按“免、抵、退”办法进行申报。

不同纳税主体企业所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
卓翼香港	—
卓大精密	25%
中广物联	25%
天津卓达	25%
卓翼智造	25%
翼飞投资	25%
卓博机器人	25%
西安卓华	15%
翼盛（武汉）	25%
卓翼河源	25%
硅谷灵境	—

2、税收优惠及批文

(1) 2023年10月16日本公司通过深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合的高新技术企业的复审，并取得证书编号为GR202344202794号高新技术企业证书，有效期为三年。根据相关税收规定，公司将自2023年起连续三年享受高新技术企业的相关税收优惠政策，2023年至2025年按15%的税率计缴企业所得税。

(2) 2023年12月12日, 本公司下属全资子公司西安卓华通过由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局山西省税务局联合的高新技术企业的复审, 并取得证书编号为GR202361004242号高新技术企业证书, 有效期为三年。根据相关税收规定, 公司将自2023年起连续三年享受高新技术企业的相关税收优惠政策, 2023年至2025年按15%的税率计缴企业所得税。

(3) 本公司下属全资子公司卓翼香港、控股子公司硅谷灵境的公司利得税税率为16.5%, 根据香港税则的规定, 仅对来自香港或者在香港产生的利润才需要缴纳公司利得税, 卓翼香港全部利润均来源于香港以外的地区, 已经香港税务主管部门认定通过, 卓翼香港、硅谷灵境不需缴纳公司利得税。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目(含公司财务报表主要项目注释)除非特别指出, “期末”指2023年12月31日, “上年年末”指2022年12月31日, “本期”指2023年度, “上期”指2022年度。

1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	-	3,997.65
银行存款	148,227,787.95	285,276,873.72
其他货币资金	136,642,421.49	69,692,042.60
合 计	284,870,209.44	354,972,913.97
其中: 存放在境外的款项总额	16,038,329.99	1,196,835.15

其中受限制的货币资金明细如下:

项 目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	136,642,267.72	69,367,041.22
借款、信用证保证金	-	325,000.00
诉讼冻结资金	985,184.76	139.63
其他使用受限制的存款*	-	2,185,305.83
合 计	137,627,452.48	71,877,486.68

注: 其他使用受限制的存款金额系母公司华夏银行长期借款资金监管户需满足未来3个月融资本息, 由于该笔长期借款已于本期归还, 故本期该项期末余额为0。

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
0-6 个月	416,587,602.06	438,485,181.44
7-12 个月	527,402.32	102,539.82
1—2 年	619,473.56	1,289,710.68
2—3 年	-	-

账 龄	期末余额	上年年末余额
3—4 年	-	52,072.26
4—5 年	52,072.26	542,593.35
5 年以上	11,044,863.97	10,502,270.62
小 计	428,831,414.17	450,974,368.17
减：坏账准备	11,304,544.85	12,386,486.44
合 计	417,526,869.32	438,587,881.73

(2) 按坏账计提方法分类列示

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 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	11,044,863.97	2.58	11,044,863.97	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	417,786,550.20	97.42	259,680.88	0.06	417,526,869.32
其中：					
账龄分析法	417,786,550.20	97.42	259,680.88	0.06	417,526,869.32
合 计	428,831,414.17	100.00	11,304,544.85	2.64	417,526,869.32

(续)

类 别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	12,334,574.65	2.74	12,334,574.65	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	438,639,793.52	97.26	51,911.79	0.01	438,587,881.73
其中：					
账龄分析法	438,639,793.52	97.26	51,911.79	0.01	438,587,881.73
合 计	450,974,368.17	100.00	12,386,486.44	2.75	438,587,881.73

①期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提依据
客户 1	6,000,000.00	6,000,000.00	100.00	质量纠纷
客户 2	5,044,863.97	5,044,863.97	100.00	质量纠纷
合 计	11,044,863.97	11,044,863.97	——	——

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
0-6 个月	416,587,602.06	-	-
7-12 个月	527,402.32	52,740.23	10.00
1—2 年	619,473.56	154,868.39	25.00
2—3 年	-	-	50.00
3—4 年	-	-	80.00
4—5 年	52,072.26	52,072.26	100.00
合 计	417,786,550.20	259,680.88	—

(续)

项 目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
0-6 个月	438,485,181.44	-	-
7-12 个月	102,539.82	10,253.98	10.00
1—2 年	-	-	25.00
2—3 年	-	-	50.00
3—4 年	52,072.26	41,657.81	80.00
4—5 年	-	-	100.00
合 计	438,639,793.52	51,911.79	—

(3) 坏账准备的情况

类 别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	12,386,486.44	207,769.09	1,289,710.68		11,304,544.85
合 计	12,386,486.44	207,769.09	1,289,710.68		11,304,544.85

其中：本期坏账准备收回或转回金额重要的

单位名称	收回或转回金额	收回方式
深圳市众燧装饰工程有限公司	1,289,710.68	现金回款 1,058,514.35，与其他应付款对冲 231,196.33
合 计	1,289,710.68	—

(4) 本期实际核销的应收账款情况：无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	215,758,990.69	50.31	-
第二名	54,341,432.95	12.67	-

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第三名	43,222,713.94	10.08	-
第四名	34,850,292.02	8.13	-
第五名	19,893,074.67	4.64	-
合计	368,066,504.27	85.83	-

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款保理业务	27,133,954.57	-246,240.64
合计	27,133,954.57	-246,240.64

3、应收款项融资

(1) 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	1,565,913.62	28,852,246.97
合计	1,565,913.62	28,852,246.97

说明：1) 报告期内本公司根据日常管理需要将银行承兑汇票进行背书，管理银行承兑汇票的业务模式既以收取合同现金流为目标又以出售该票据为目标，故将此部分银行承兑汇票分类为“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”，列入本科目列报。2) 本公司认为报告期内所持有的银行承兑汇票均不存在重大信用风险，不会因银行违约产生重大损失，因此不存在需要计提信用减值损失的情况。

(2) 期末不存在已质押的应收款项融资

(3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	18,516,788.38	-
合计	18,516,788.38	-

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,015,270.33	100.00	335,776.91	20.28
1—2年	-	-	1,320,220.33	79.72
合计	1,015,270.33	100.00	1,655,997.24	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
第一名	500,000.00	49.25
第二名	238,873.93	23.53
第三名	90,458.14	8.91
第四名	59,051.21	5.82
第五名	38,000.00	3.74
合计	926,383.28	91.25

5、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
其他应收款	21,952,065.54	18,087,587.06
合 计	21,952,065.54	18,087,587.06

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
0-6 个月	2,805,783.50	6,467,017.50
7-12 个月	5,769,029.29	78,157.07
1—2 年	4,019,915.38	6,293,588.47
2—3 年	5,518,150.00	519,543.32
3—4 年	176,939.70	1,532,412.68
4—5 年	732,054.20	362,718.40
5 年以上	3,393,079.12	3,386,341.15
小 计	22,414,951.19	18,639,778.59
减：坏账准备	462,885.65	552,191.53
合 计	21,952,065.54	18,087,587.06

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金、保证金	19,519,820.07	15,741,178.41
代垫代付款	1,920,856.53	2,637,833.88
备用金	13,115.34	24,707.30
其他	961,159.25	236,059.00
小 计	22,414,951.19	18,639,778.59
减：坏账准备	462,885.65	552,191.53
合 计	21,952,065.54	18,087,587.06

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
上年年末余额	140,961.92		411,229.61	552,191.53
上年年末其他应收款账面余额在本期：				
——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	40.70		-	40.70
本期转回	-		89,346.58	89,346.58
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	141,002.62		321,883.03	462,885.65

④坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	552,191.53	40.70	89,346.58	-	462,885.65
合计	552,191.53	40.70	89,346.58	-	462,885.65

⑤本期实际核销的其他应收款情况：无

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	占期末余额的比例（%）	坏账准备期末余额
深圳英特利投资有限公司	保证金	7,700,000.00	7-12 个月:5,700,000;1-2 年 2,000,000	34.35	-
河源市润业投资有限公司	保证金	5,500,000.00	2-3 年	24.54	-
方俊基	押金	2,920,806.00	5 年以上	13.03	-
天津三快信息技术有限公司	保证金	2,000,000.00	1-2 年	8.92	-
个人社保费	其他	763,136.95	0-6 个月	3.40	-
合计	——	18,883,942.95	——	84.24	-

6、存货

(1) 存货分类

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	96,118,706.25	25,532,361.80	70,586,344.45
周转材料	8,294,082.89	354,628.50	7,939,454.39
委托加工物资	-	-	-
在产品	15,209,059.72	7,894,847.54	7,314,212.18
库存商品	59,329,567.72	7,703,790.30	51,625,777.42
发出商品	569,866.86	184,374.30	385,492.56
合 计	179,521,283.44	41,670,002.44	137,851,281.00

(续)

项 目	上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	71,449,553.98	15,794,278.03	55,655,275.95
周转材料	6,129,889.26	-	6,129,889.26
委托加工物资	-	-	-
在产品	18,470,212.22	3,459,473.74	15,010,738.48
库存商品	22,124,727.63	2,425,576.26	19,699,151.37
发出商品	1,314,344.89	-	1,314,344.89
合 计	119,488,727.98	21,679,328.03	97,809,399.95

(2) 存货跌价准备

项 目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回	转销	
原材料	15,794,278.03	15,249,651.73		169.95	5,511,398.01	25,532,361.80
周转材料	-	354,628.50		-	-	354,628.50
在产品	3,459,473.74	7,449,640.62		-	3,014,266.82	7,894,847.54
库存商品	2,425,576.26	7,218,033.29		-	1,939,819.25	7,703,790.30
发出商品	-	184,374.30		-	-	184,374.30
合 计	21,679,328.03	30,456,328.44		169.95	10,465,484.08	41,670,002.44

7、其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
增值税留抵扣额	7,887,261.36	1,913,204.41
预缴其他税金	1,800,860.38	1,800,860.38
合 计	9,688,121.74	3,714,064.79

8、长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动				
		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
联营企业						
深圳市深创谷技术服务有限公司						
深圳市翼丰盛科技有限公司						
合计						

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
联营企业					
深圳市深创谷技术服务有限公司					
深圳市翼丰盛科技有限公司					10,200,000.00
合计					10,200,000.00

说明：联营企业深圳市深创谷技术服务有限公司已超额亏损，账面价值减计为 0。

9、非流动金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	54,540,000.00	49,529,400.00
其中：权益工具投资	54,540,000.00	49,529,400.00
合计	54,540,000.00	49,529,400.00

10、固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	1,157,225,706.36	1,260,881,912.96
固定资产清理		
减：减值准备	537,551,531.81	436,458,687.20
合计	619,674,174.55	824,423,225.76

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	仪器仪表	运输设备	电子设备	办公设备	合 计
一、账面原值							
1、上年年末余额	718,720,869.98	1,330,192,141.73	147,024,618.05	5,672,354.89	94,807,100.55	52,474,018.17	2,348,891,103.37
2、本期增加金额	-	33,311,084.54	1,969,549.62	96,608.28	316,993.58	789,549.26	36,483,785.28
(1) 购置	-	4,471,720.15	1,969,549.62	96,608.28	316,993.58	789,549.26	7,644,420.89
(2) 融资租赁到期转入		28,839,364.39					28,839,364.39
3、本期减少金额	-	22,664,759.03	12,155,315.25	936,350.25	5,333,095.30	3,483,033.03	44,572,552.86
(1) 处置或报废	-	22,664,759.03	12,155,315.25	936,350.25	5,333,095.30	3,483,033.03	44,572,552.86
4、期末余额	718,720,869.98	1,340,838,467.24	136,838,852.42	4,832,612.92	89,790,998.83	49,780,534.40	2,340,802,335.79
二、累计折旧							
1、上年年末余额	110,553,105.46	781,842,397.45	101,896,863.68	3,828,392.43	62,332,641.79	27,555,789.60	1,088,009,190.41
2、本期增加金额	11,945,324.97	82,798,586.57	15,008,549.00	400,413.14	11,794,321.44	5,162,243.72	127,109,438.84
(1) 计提	11,945,324.97	74,807,679.52	15,008,549.00	400,413.14	11,794,321.44	5,162,243.72	119,118,531.79
(2) 融资租赁到期转入		7,990,907.05					7,990,907.05
3、本期减少金额	-	12,660,752.86	10,864,582.54	878,472.83	4,653,280.44	2,484,911.15	31,541,999.82
(1) 处置或报废	-	12,660,752.86	10,864,582.54	878,472.83	4,653,280.44	2,484,911.15	31,541,999.82
4、期末余额	122,498,430.43	851,980,231.16	106,040,830.14	3,350,332.74	69,473,682.79	30,233,122.17	1,183,576,629.43
三、减值准备							
1、上年年末余额	305,553,888.50	117,799,561.88	6,254,634.75	5,413.05	1,238,324.21	5,606,864.81	436,458,687.20
2、本期增加金额	-	95,894,802.80	4,955,813.63	-	1,172,739.05	2,504,119.97	104,527,475.45
(1) 计提	-	95,894,802.80	4,955,813.63	-	1,172,739.05	2,504,119.97	104,527,475.45
3、本期减少金额	-	2,578,893.53	685,188.64	1,925.85	59,647.31	108,975.51	3,434,630.84
(1) 处置或报废	-	2,578,893.53	685,188.64	1,925.85	59,647.31	108,975.51	3,434,630.84
4、期末余额	305,553,888.50	211,115,471.15	10,525,259.74	3,487.20	2,351,415.95	8,002,009.27	537,551,531.81
四、账面价值							
1、期末账面价值	290,668,551.05	277,742,764.93	20,272,762.54	1,478,792.98	17,965,900.09	11,545,402.96	619,674,174.55
2、上年年末账面价值	302,613,876.02	430,550,182.40	38,873,119.62	1,838,549.41	31,236,134.55	19,311,363.76	824,423,225.76

②期末不存在未办妥产权证书的固定资产情况。

③固定资产的减值测试情况

项 目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和 处置费用的 确定方式	关键参数	关键参数的 确定依据
固定资产	126,860,864.45	22,333,389.00	-104,527,475.45	评估价	市场报价； 处置费用	评估价
合 计	126,860,864.45	22,333,389.00	-104,527,475.45			

11、在建工程

项 目	期末余额	上年年末余额
在建工程	125,647,292.70	124,972,637.77
工程物资		
减：减值准备	64,225,259.70	64,225,259.70
合 计	61,422,033.00	60,747,378.07

(1) 在建工程

①在建工程情况

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	125,647,292.70	64,225,259.70	61,422,033.00	124,972,637.77	64,225,259.70	60,747,378.07
合 计	125,647,292.70	64,225,259.70	61,422,033.00	124,972,637.77	64,225,259.70	60,747,378.07

②重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加 金额	本期转入固 定资产金额	本期其他 减少金额	期末余额
天津基地项目	166,502,763.25	124,972,637.77	674,654.93	-	-	125,647,292.70

(续)

工程名称	工程累计投 入占预算比 例 (%)	工程 进度	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利息资 本化率 (%)	资金来源
天津基地项目	75.46	80.00	-	-	-	自有

12、使用权资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	合 计
一、账面原值			
1、上年年末余额	713,864,916.86	28,839,364.39	742,704,281.25
2、本年增加金额	83,204,451.01	-	83,204,451.01
(1) 租入	83,204,451.01	-	83,204,451.01
3、本年减少金额	27,518,081.77	28,839,364.39	56,357,446.16
(1) 提前/到期终止	27,518,081.77		27,518,081.77

项 目	房屋及建筑物	机器设备	合 计
(2) 融资租赁到期		28,839,364.39	28,839,364.39
4、年末余额	769,551,286.10		769,551,286.10
二、累计折旧			
1、上年年末余额	82,065,886.96	7,762,595.37	89,828,482.33
2、本年增加金额	59,842,952.18	228,311.68	60,071,263.86
(1) 计提	59,842,952.18	228,311.68	60,071,263.86
3、本年减少金额	17,778,828.46	7,990,907.05	25,769,735.51
(1) 提前/到期终止	17,778,828.46		17,778,828.46
(2) 融资租赁到期		7,990,907.05	7,990,907.05
4、年末余额	124,130,010.68	-	124,130,010.68
三、减值准备			
1、上年年末余额			
2、本年增加金额			
(1) 计提			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额			
四、账面价值			
1、年末账面价值	645,421,275.42	-	645,421,275.42
2、上年年末账面价值	631,799,029.90	21,076,769.02	652,875,798.92

13、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	生产经营用软件	专利权	合计
一、账面原值				
1、上年年末余额	26,594,890.82	43,900,945.68	15,796,279.64	86,292,116.14
2、本期增加金额		559,114.51		559,114.51
(1) 购置		559,114.51		559,114.51
3、本期减少金额				
(1) 处置				

项目	土地使用权	生产经营用软件	专利权	合计
4、期末余额	26,594,890.82	44,460,060.19	15,796,279.64	86,851,230.65
二、累计摊销				
1、上年年末余额	6,530,120.18	37,980,149.34	14,298,202.95	58,808,472.47
2、本期增加金额		2,634,254.10	1,720,478.96	4,354,733.06
(1) 计提		1,561,604.55	1,720,478.96	3,282,083.51
(2) 类别调整		1,072,649.55		1,072,649.55
3、本期减少金额			1,072,649.55	1,072,649.55
(1) 类别调整			1,072,649.55	1,072,649.55
4、期末余额	6,530,120.18	40,614,403.44	14,946,032.36	62,090,555.98
三、减值准备				
1、上年年末余额	20,064,770.64			20,064,770.64
2、本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
4、期末余额	20,064,770.64			20,064,770.64
四、账面价值				
1、期末账面价值		3,845,656.75	850,247.28	4,695,904.03
2、上年年末账面价值		5,920,796.34	1,498,076.69	7,418,873.03

注：本期末无通过公司内部研究开发形成的无形资产。

14、长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入固定资产改良	35,656,777.80	4,714,857.66	17,313,280.81	-	23,058,354.65
生产用模具	5,216,822.34	4,966,732.70	8,470,823.67	-	1,712,731.37
生产用工、夹具	9,539,492.48	12,844,406.28	11,222,744.43	45,250.77	11,115,903.56
其他	4,696,084.92	968,881.67	1,038,739.84	-	4,626,226.75
合计	55,109,177.54	23,494,878.31	38,045,588.75	45,250.77	40,513,216.33

15、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明细

项 目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	26,442,624.57	5,085,682.85	113,661,531.63	26,703,695.71
可抵扣亏损	438,487,271.27	78,136,754.53	446,072,327.29	91,622,990.90
内部交易未实现利润	3,064,793.92	766,198.48	2,135,796.00	533,949.00
预计负债	-	-	46,144,068.48	6,921,610.27
租赁负债	719,607,775.44	173,586,369.32	667,488,207.95	159,388,992.01
合 计	1,187,602,465.20	257,575,005.18	1,275,501,931.35	285,171,237.89

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项 目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具的估值	25,218,351.33	3,782,752.70	18,918,351.33	2,837,752.70
使用权资产	645,421,275.42	155,863,776.57	652,875,798.92	156,386,533.18
合 计	670,639,626.75	159,646,529.27	671,794,150.25	159,224,285.88

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	653,411,877.91	456,659,867.49
可抵扣亏损	685,901,751.91	385,716,616.97
合 计	1,339,313,629.82	842,376,484.46

注：期末未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异主要系本公司全资子公司卓翼智造、天津卓达、卓博机器人、西安卓华、翼盛（武汉）、翼飞投资、中广物联及其子公司卓大精密的可抵扣暂时性差异，由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此未确认递延所得税资产。

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末余额	上年年末余额	备注
2023 年度		28,112,978.84	
2024 年度	58,901,410.88	58,901,410.88	
2025 年度	103,235,835.41	89,872,415.48	
2026 年度	116,249,181.29	106,770,472.85	
2027 年度	182,290,434.29	102,059,338.92	
2028 年度	225,224,890.04	-	
合 计	685,901,751.91	385,716,616.97	

16、其他非流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
预付设备、工程款	75,000.00	56,611.39
预付软件、设计费	232,550.04	
合 计	307,550.04	56,611.39

17、所有权或使用权受限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	136,642,267.72	银行承兑汇票保证金
货币资金	985,184.76	诉讼冻结资金
固定资产	152,753,778.62	借款抵押
合 计	290,381,231.10	

18、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	期末余额	上年年末余额
信用借款		30,000,000.00
保证+抵押借款	50,000,000.00	
未到期应计利息	76,388.89	49,194.45
合 计	50,076,388.89	30,049,194.45

短期借款分类说明：

序号	银行名称	币种	借款金额	种类	期限
1	天津农村商业银行信贷	人民币	50,000,000.00	保证+抵押	2023.10.27-2024.10.26
合 计		—	50,000,000.00		

19、应付票据

种 类	期末余额	上年年末余额
商业承兑汇票	-	-
银行承兑汇票	136,642,266.86	74,307,188.15
合 计	136,642,266.86	74,307,188.15

20、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	期末余额	上年年末余额
应付材料款	573,891,325.77	517,062,626.37
应付工程、设备款、租赁款	21,808,411.01	45,489,959.85
合 计	595,699,736.78	562,552,586.22

超过 1 年以上的重要应付账款：无

21、合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
预收货款	26,095,775.53	7,847,034.62
合 计	26,095,775.53	7,847,034.62

超过 1 年以上的重要合同负债：无

22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	31,640,573.67	351,335,924.14	351,146,384.73	31,830,113.08
二、离职后福利-设定提存计划	104,643.21	15,683,628.03	15,788,271.24	-
三、辞退福利	7,600,907.00	13,575,907.64	14,424,984.67	6,751,829.97
合 计	39,346,123.88	380,595,459.81	381,359,640.64	38,581,943.05

(2) 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	31,457,034.90	334,588,992.21	334,353,681.94	31,692,345.17
2、职工福利费	40,706.77	1,084,744.28	1,084,774.14	40,676.91
3、社会保险费	-	6,072,853.59	6,072,853.59	-
其中：医疗保险费	-	5,469,299.47	5,469,299.47	-
工伤保险费	-	280,896.38	280,896.38	-
生育保险费	-	322,657.74	322,657.74	-
4、住房公积金	142,832.00	9,589,334.06	9,635,075.06	97,091.00
合 计	31,640,573.67	351,335,924.14	351,146,384.73	31,830,113.08

(3) 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	104,643.21	15,163,682.07	15,268,325.28	-
2、失业保险费	-	519,945.96	519,945.96	-
合 计	104,643.21	15,683,628.03	15,788,271.24	-

23、应交税费

项 目	期末余额	上年年末余额
增值税	12,205,296.87	11,435,878.65
城建税	183,983.71	368,003.15
教育费附加	131,416.93	262,859.39
企业所得税	-	-

项 目	期末余额	上年年末余额
个人所得税	1,031,247.55	1,214,839.49
印花税	701,073.35	800,147.48
土地使用税	-	-
房产税	-	-
地方水利建设基金	1,340.12	767.44
合 计	14,254,358.53	14,082,495.60

24、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
其他应付款	46,509,022.38	62,006,058.52
合 计	46,509,022.38	62,006,058.52

(1) 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	期末余额	上年年末余额
押金及保证金	7,583,509.36	8,581,482.48
运费	-	71,651.45
其他预提费用	33,559,562.18	44,777,925.08
代收款	473,393.76	2,838,600.37
涉诉应付款项	-	1,008,390.67
往来款	1,793,828.28	1,793,828.28
其他	3,098,728.80	2,934,180.19
合 计	46,509,022.38	62,006,058.52

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	期末余额	未偿还或未结转的原因
宏伟建设工程股份有限公司	962,220.00	工程质保金及工程款
合 计	962,220.00	——

25、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
1 年内到期的长期借款		6,084,667.92
1 年内到期的长期应付款（附注五、29）	6,163,579.76	3,849,243.60
1 年内到期的租赁负债（附注五、28）	75,064,160.59	42,126,057.30
合 计	81,227,740.35	52,059,968.82

26、其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	3,220,735.91	396,320.88
合 计	3,220,735.91	396,320.88

27、长期借款

项 目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	-	37,500,000.00
合 计	-	37,500,000.00

28、租赁负债

项 目	上年年末余额	本年增加			本年减少	期末余额
		新增租赁	本年利息	其他		
租赁付款额	966,160,530.71	111,358,400.96			57,897,635.95	1,019,621,295.72
减：未确认融资费用	298,156,666.23		28,145,557.87		39,186,344.72	287,115,879.38
一年内到期的租赁负债	42,126,057.30	---	---	---	---	75,064,160.59
合 计	625,877,807.18	---	---	---	---	657,441,255.75

29、长期应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	-	3,036,434.21
合 计	-	3,036,434.21

(1) 长期应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
长期应付款：		
河源市润业投资有限公司	6,244,261.94	7,223,076.02
减：未确认融资费用		
河源市润业投资有限公司	80,682.18	337,398.21
减：一年内到期的长期应付款	6,163,579.76	3,849,243.60
合 计	-	3,036,434.21

30、预计负债

项 目	期末余额	上年年末余额	形成原因
未决诉讼	-	46,144,068.48	与 Medion AG 诉讼预计应付赔偿款
合 计	-	46,144,068.48	

说明：本期根据 Medion 案件二审判决，转回以前年度计提预计负债 46,144,068.48 元。

31、递延收益

项 目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	70,085,691.51	8,255,000.00	13,069,601.92	65,271,089.59
合 计	70,085,691.51	8,255,000.00	13,069,601.92	65,271,089.59

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产/收益相关
(1) 软土地基补贴专用款	4,218,208.47	-	209,167.44	4,009,041.03	与资产相关
(2) 战略新兴产业发展资金	291,666.67	-	291,666.67	-	与资产相关
(3) 国家进口贴息资助项目	947,718.75	-	947,718.75	-	与资产相关
(4) 天津市工业企业技术改造项目	308,411.27	-	168,224.28	140,186.99	与资产相关
(5) 2018 年技术改造投资补贴项目	3,943,018.76	-	876,226.44	3,066,792.32	与资产相关
(6) 深圳市工业和信息化局 2018 进口贴息资金	914,823.58	-	163,849.00	750,974.58	与资产相关
(7) 技术装备及管理智能化提升项目	9,758,400.00	-	2,054,400.00	7,704,000.00	与资产相关
(8) 2019 年专项资金进口贴息资助款	1,402,474.63	-	280,494.84	1,121,979.79	与资产相关
(9) 2020 年技术改造倍增专项技术改造投资项目	734,949.52	-	129,696.96	605,252.56	与资产相关
(10) 2019 年度宝安区技术改造补贴项目	10,824,742.14	-	1,855,670.16	8,969,071.98	与资产相关
(11) 2020 年度深圳市企业技术改造扶持计划，技术改造投资项目	1,375,609.81	-	687,804.84	687,804.97	与资产相关
(12) 2021 年技术改造倍增专项重大项目奖补扶持计划	11,691,509.44	-	1,558,867.92	10,132,641.52	与资产相关
(13) 2021 年专项资金进口贴息	931,881.89	-	130,029.96	801,851.93	与资产相关
(14) 2022 年深圳市企业技术中心建设项目资助	464,956.97	-	210,170.31	254,786.66	与资产相关
(15) 2022 年工业投资项目扶持计划第一批项目资助计划	22,277,319.61	-	2,970,309.24	19,307,010.37	与资产相关
(16) 深圳市宝安区工业和信息化局企业技术改造配套补贴		1,175,000.00	31,756.73	1,143,243.27	与资产相关
(17) 深圳市工业和信息化局 2023 年工业互联网扶持计划第一批		700,000.00	23,333.33	676,666.67	
(18) 深圳市工业和信息化局 2023 年企业技术改造项目扶持计划第一批项目资助计划资金		6,380,000.00	480,215.05	5,899,784.95	
合计	70,085,691.51	8,255,000.00	13,069,601.92	65,271,089.59	——

(1) 软土地基补贴专用款系经天津开发区管委会批准，天津技术开发区建设发展局同意给予软土地基补贴款 6,300,000.00 元。本公司于 2007 年收到补贴款 6,275,021.63 元，本公司自 2013 年 3 月按 30 年结转损益。

(2) 战略新兴产业发展资金项目包括：A、2013 年 8 月，依据深发改[2013]994 号文本公司收到深圳市战略新兴产业发展专项资金 5,000,000.00 元，用于机器设备的购置，按 10 年转入损益。B、2013 年 7 月，依据深发改[2013]993 号文本公司收到深圳市战略新兴产业发展专项资金 1,200,000.00 元，用于仪器仪表设备的购置，按 5 年结转损益。

(3) 国家进口贴息资助项目系依据《财政部、商务部关于印发<进口贴息资金管理办法>的通知》与发展改革委、财政部、商务部《鼓励进口技术和产品目录（2014 年版）》，收到进口设备贴息款 10,007,220.00 元，分别按取得补助时相关资产剩余使用年限 9 年、9.33 年、8.33 年、8.5 年结转损益。

(4) 天津市工业企业技术改造项目系依据津工信投资[2015]4 号文收到 LED 灯条生产线及 4G

通讯终端产品技术改造款 1,500,000.00 元，按取得补助时相关资产剩余使用年限 8.92 年结转损益。

(5) 2018 年技术改造投资补贴项目系依据《市经贸信息委关于 2018 年技术改造倍增专项技术改造投资补贴项目第一批计划公示的通知》深经贸信息技术字[2018]206 号文收到 7,740,000.00 元，按取得补助时相关资产剩余使用年限 8.83 年结转损益。

(6) 深圳市工业和信息化局 2018 进口贴息资金系依据《市经贸信息委关于组织开展 2018 年度中央外经贸发展专项资金进口贴息事项工作的通知》(深经贸信息外贸字[2018]141 号)收到补助款 1,474,641.00 元，按取得补助时相关资产剩余使用年限 9 年结转损益。

(7) 技术装备及管理智能化提升项目系依据《市工业和信息化局关于 2019 年技术改造倍增专项技术装备及管理智能化提升项目第一批拟资助计划公示的通知》(深工信投创[2019]123 号)收到款项 17,120,000.00 元，按取得补助时相关资产剩余使用年限 8.33 年结转损益。

(8) 2019 年专项资金进口贴息资助款《市经贸信息委关于组织开展 2018 年度中央外经贸发展专项资金进口贴息事项工作的通知》(深经贸信息外贸字[2018]141 号)收到补助款 2,360,832.00 元，按取得补助时相关资产剩余使用年限 8.42 年结转损益。

(9) 2020 年技术改造倍增专项技术改造投资项目系依据《市工业和信息化局关于下达 2021 年技术改造倍增专项技术改造投资项目第一批资助计划的通知》(深工信资金〔2021〕7 号)收到资助款 1,070,000 万元，按取得补助时相关资产剩余使用年限 8.25 年结转损益。

(10) 深圳市宝安区财政局技术改造补贴款系依据《2019 年技术改造补贴等项目拟立项企业名单的通知》收到资助款 15,000,000 元，按取得补助时相关资产剩余使用年限 8.08 年结转损益。

(11) 企业技术改造扶持计划、技术改造投资项目系依据《市工业和信息化局关于 2021 年企业技术改造扶持计划第二批拟资助技术改造投资项目公示的通知》(深工信规〔2019〕3 号)收到款项 2,350,000.00 元，按取得补助时相关资产剩余使用年限 3.42 年结转损益。

(12) 2021 年技术改造倍增专项重大项目奖补扶持计划系依据《市工业和信息化局关于下达 2021 年技术改造倍增专项重大项目奖补扶持计划的通知》(深工信资金〔2021〕40 号)收到款项 13,770,000.00 元，按取得补助时相关资产剩余使用年限 8.83 年结转损益。

(13) 2020 年度中央外经贸发展专项资金(进口贴息事项)收到款项 1,116,091.00 元，按取得补助时相关资产剩余使用年限 8.58 年结转损益。

(14) 2022 年深圳市企业技术中心建设项目系依据《市工业和信息化局关于 2022 年深圳市企业技术中心建设拟资助项目公示的通知》收到款项 760,000.00 元，其中 739,710.32 元与资产相关，按取得补助时相关资产剩余使用年限结转损益。

(15) 2022 年工业投资项目扶持计划第一批项目资助计划系依据《市工业和信息化局关于下达 2022 年工业投资项目扶持计划第一批项目资助计划的通知》(深工信资金〔2022〕14 号)收到款项 24,010,000.00 元，按取得补助时相关资产剩余使用年限 8.08 年结转损益。

(16) 深圳市宝安区工业和信息化局企业技术改造配套补贴系根据《2023 年收宝安区工业和信息化局 2022 年企业技术改造配套补贴项目(第三批)》收到款项 1,175,000.00 元，按取得补助时相关资产剩余使用年限 6.17 年结转损益。

(17) 深圳市工业和信息化局 2023 年工业互联网扶持计划第一批系根据《市工业和信息化局关于下达 2023 年工业互联网发展扶持计划资助项目的通知》收到款项 700,000.00 元，按取得补助时相关资产剩余使用年限 2.5 年结转损益。

(18) 深圳市工业和信息化局 2023 年企业技术改造项目扶持计划第一批项目资助计划资金系根据《市工业和信息化局关于 2023 年企业技术改造项目扶持计划第一批拟资助项目公示的通知》收到款项 6,380,000.00 元，按取得补助时相关资产剩余使用年限 7.75 年结转损益。

32、股本

项目	上年年末余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	566,956,280.00						566,956,280.00

33、资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	1,215,805,668.67			1,215,805,668.67
其他资本公积	6,448,749.10			6,448,749.10
合计	1,222,254,417.77			1,222,254,417.77

34、其他综合收益

项目	上年末余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益（或留存收益）	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益							
二、将重分类进损益的其他综合收益	206,307.50	-	-	-	-	-	206,307.50
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	206,307.50	-	-	-	-	-	206,307.50
其他综合收益合计	206,307.50	-	-	-	-	-	206,307.50

35、盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	76,987,528.95			76,987,528.95
合计	76,987,528.95			76,987,528.95

36、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-771,907,998.31	-643,771,795.83
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-7,593,198.20
调整后期初未分配利润	-771,907,998.31	-651,364,994.03
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-410,526,921.47	-120,543,004.28
减：提取法定盈余公积	-	-
应付普通股股利	-	-
期末未分配利润	-1,182,434,919.78	-771,907,998.31

37、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,509,021,311.88	1,556,853,772.66	1,879,939,414.70	1,858,575,485.75
其他业务	38,990,580.89	29,827,101.65	45,556,410.74	27,213,566.36
合 计	1,548,011,892.77	1,586,680,874.31	1,925,495,825.44	1,885,789,052.11

(2) 主营业务(分行业)

收入类别	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
通讯及设备制造行业	1,509,021,311.88	1,556,853,772.66	1,879,939,414.70	1,858,575,485.75
合 计	1,509,021,311.88	1,556,853,772.66	1,879,939,414.70	1,858,575,485.75

(3) 主营业务(分产品)

收入类别	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
网络通讯终端类	989,165,933.87	978,704,956.40	1,113,965,050.80	1,099,208,801.72
便携式消费电子类	458,137,320.58	534,659,211.80	643,636,987.70	662,853,431.42
其他类	61,718,057.43	43,489,604.46	122,337,376.20	96,513,252.61
合 计	1,509,021,311.88	1,556,853,772.66	1,879,939,414.70	1,858,575,485.75

(4) 主营业务(分地区)

收入类别	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
国内	1,383,207,696.43	1,431,903,532.11	1,801,995,655.04	1,782,074,282.42
国际	125,813,615.45	124,950,240.55	77,943,759.66	76,501,203.33
合 计	1,509,021,311.88	1,556,853,772.66	1,879,939,414.70	1,858,575,485.75

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

单位名称	营业收入	占营业收入的比例(%)
第一名	744,098,038.87	48.07
第二名	123,234,604.80	7.96
第三名	103,808,538.79	6.71
第四名	83,405,401.80	5.39
第五名	81,346,518.65	5.25
合 计	1,135,893,102.91	73.38

38、税金及附加

项 目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	1,647,809.06	5,638,725.86
教育费附加	1,177,006.50	4,027,661.32
房产税	6,178,736.31	5,901,279.33
其他	2,523,304.11	4,069,792.87
合 计	11,526,855.98	19,637,459.38

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

39、销售费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	7,514,424.37	8,626,405.55
业务招待费	823,855.32	2,251,657.47
材料消耗费	1,244,942.16	772,947.12
折旧摊销	274,878.37	611,084.37
业务费用	1,022,762.40	380,437.09
房租水电物业	155,639.11	293,573.58
办公费用	41,123.25	192,114.64
差旅费	309,641.27	95,504.27
服务费	1,118,263.71	71,727.59
商检报关费	91,993.14	26,975.53
其他	545,005.55	420,525.34
合 计	13,142,528.65	13,742,952.55

40、管理费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	72,436,601.70	83,697,718.11
折旧摊销	58,108,765.80	44,493,495.78
咨询及中介	8,628,591.73	10,144,664.62
服务费	7,157,145.16	4,387,580.98
房租水电物业	4,130,876.14	4,703,184.30
维修费用	2,416,501.94	3,069,029.87
材料消耗费	1,838,848.09	2,753,431.51
办公费用	1,651,181.89	2,083,790.63
业务招待费	1,679,438.60	1,531,002.30

项 目	本期金额	上期金额
车辆费	632,176.63	652,017.12
设备租赁费	102,120.50	459,269.46
差旅费	773,286.28	438,503.28
其他	2,888,455.06	3,042,985.51
合 计	162,443,989.52	161,456,673.47

41、研发费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	43,338,292.10	36,931,534.26
折旧摊销	8,280,413.81	9,223,641.23
材料消耗费	884,697.94	1,259,851.78
服务费	2,638,171.58	1,108,671.20
房租水电物业	947,280.03	818,105.96
设备租赁费	461,828.20	528,103.96
实验检测费	362,585.72	158,914.69
其他	1,467,246.06	740,403.19
合 计	58,380,515.44	50,769,226.27

42、财务费用

项 目	本期金额	上期金额
利息支出	3,876,368.88	8,079,098.44
减：利息收入	4,969,313.83	2,492,643.90
汇兑损益	249,788.99	-2,629,136.48
未确认融资费用	39,186,344.72	35,056,102.28
手续费及其他	240,198.07	222,629.88
合 计	38,583,386.83	38,236,050.22

43、其他收益

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
与企业日常活动相关的政府补助	24,071,950.24	71,754,461.73	11,002,348.32
代扣个人所得税手续费返还	213,409.45	251,971.51	213,409.45
合 计	24,285,359.69	72,006,433.24	11,215,757.77

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与 收益相关
技术装备及管理智能化提升项目	2,054,400.00	2,054,400.00	与资产相关
2019 年度宝安区技术改造补贴项目	1,855,670.16	1,855,670.16	与资产相关
国家进口贴息资助项目	1,077,748.71	1,228,109.00	与资产相关
2018 年技术改造投资补贴项目	876,226.44	876,226.44	与资产相关
国家进口设备资助款	-	707,527.59	与资产相关
2021 年技术改造倍增专项重大项目奖补扶持计划	1,558,867.92	1,558,867.92	与资产相关
战略新兴产业发展资金	291,666.67	500,000.00	与资产相关
2020 年度技术改造倍增专项技术改造投资项目	129,696.96	129,696.96	与资产相关
2019 年专项资金进口贴息资助款	280,494.84	280,494.84	与资产相关
软土地基补贴专用款	209,167.44	209,167.44	与资产相关
天津市工业企业技术改造项目	168,224.28	168,224.28	与资产相关
深圳市工业和信息化局 2018 进口贴息资金	163,849.00	163,849.00	与资产相关
2020 年技术改造倍增专项技术改造投资项目	687,804.84	687,804.84	与资产相关
2022 年深圳市企业技术中心建设项目资助	210,170.31	94,121.16	与资产相关
2022 年工业投资项目扶持计划第一批项目资助计划	2,970,309.24	1,732,680.39	与资产相关
深圳市宝安区工业和信息化局企业技术改造配套补贴	31,756.73		与资产相关
深圳市工业和信息化局 2023 年工业互联网扶持计划第一批	23,333.33		与资产相关
深圳市工业和信息化局 2023 年企业技术改造项目扶持计划第一批项目资助计划资金	480,215.05		与资产相关
增值税加计抵减	3,147,105.84	646,009.61	与收益相关
促进重点群体创业就业	2,019,720.98	9,053,200.00	与收益相关
2022 年度河源国家高新区支柱企业梯度培育专项资金	2,000,000.00	-	与收益相关
2022 年技术转移和成果转化资助项目资金	1,010,000.00	483,300.00	与收益相关
扩产增效奖励政策补贴款	680,000.00	-	与收益相关
总部经济企业贡献奖	520,000.00	5,548,200.00	与收益相关
2021 年度总部经济企业租房补贴	482,900.00	1,402,600.00	与收益相关
2021 年普惠政策第二批补贴款	350,000.00	-	与收益相关
促进工业稳增长奖励项目	217,078.00	-	与收益相关
保费资助项目	140,000.00	-	与收益相关
2021 年全市新上规工业企业奖励资金	100,000.00	-	与收益相关
高新技术企业培育资助	100,000.00	500,000.00	与收益相关
稳岗补贴	97,715.50	-	与收益相关
2022 年普惠政策创业补贴第一批	60,000.00	-	与收益相关
深圳市宝安区工业和信息化局 2022 年困难企业企稳回升补充奖励项目	40,328.00	-	与收益相关
高新区 2022 年度优秀示范企业奖金	20,000.00	-	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
扩岗补助	17,500.00	451,275.00	与收益相关
河源市高新技术开发区管理委员会投资促进局租金奖补	-	32,982,398.57	与收益相关
其他补贴	-	4,348,707.00	与收益相关
2022 年上半年工业助企纾困项目款	-	1,704,000.00	与收益相关
培训补贴	-	1,241,500.00	与收益相关
2020 年三次创业系列优惠政策	-	350,000.00	与收益相关
出口信用保险资助项目	-	289,940.00	与收益相关
其他小额补贴	-	266,691.53	与收益相关
2022 年企业新型学徒制预支补贴	-	239,800.00	与收益相关
合 计	24,071,950.24	71,754,461.73	

44、投资收益

项 目	本期金额	上期金额
处置长期股权投资产生的投资收益		54,682,944.67
其他非流动金融资产持有期间取得的投资收益	945,000.00	945,000.00
合 计	945,000.00	55,627,944.67

45、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
其他非流动金融资产	5,010,600.00	3,663,000.00
合 计	5,010,600.00	3,663,000.00

46、信用减值损失

项 目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	1,081,941.59	-1,025,321.91
其他应收款坏账损失	89,305.88	-1,160.80
合 计	1,171,247.47	-1,026,482.71

47、资产减值损失

项 目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	-30,456,158.49	-13,514,293.65
长期股权投资减值损失	-	-
固定资产减值损失	-104,527,475.45	-44,192,668.02
在建工程减值损失	-	-
无形资产减值损失	-	-
合 计	-134,983,633.94	-57,706,961.67

48、资产处置收益

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置利得（损失）	-3,057,376.51	226,572.53	-3,057,376.51
租赁终止确认	1,118,524.45	2,177,982.76	1,118,524.45
合 计	-1,938,852.06	2,404,555.29	-1,938,852.06

49、营业外收入

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
罚款收入	49,668.17	31,415.06	49,668.17
往来款清理	1,603,661.76	4,254,286.49	1,603,661.76
政府补助	-	737,696.06	-
违约金	231,000.00	279,068.81	231,000.00
非流动资产毁损报废利得	32,075.22	57,522.12	32,075.22
其他	4,112,553.54	289,014.48	4,112,553.54
接受捐赠	4,532.18	10,000.00	4,532.18
合 计	6,033,490.87	5,659,003.02	6,033,490.87

注：其他主要系子公司卓翼智造收到客户以前年度多扣赔偿款返还 3,285,650.00 元，子公司天津卓达收到赔偿款 374,991.05 元。

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
深圳市社保局稳岗补贴款	-	737,696.06	与收益相关
合 计	-	737,696.06	

50、营业外支出

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
赔偿及罚款支出	40,825.00	612,015.38	40,825.00
非流动资产毁损报废损失	3,267,193.63	12,777,630.65	3,267,193.63
捐赠支出	110,000.00	32,000.00	110,000.00
其他	61,050.34	238,439.93	61,050.34
预计负债	-43,849,218.43	820,160.13	-43,849,218.43
滞纳金	15,274.99	209,671.59	15,274.99
碳排放	-	239,174.49	-
提前退租押金损失、违约金	657,841.70	2,473,177.67	657,841.70

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
合 计	-39,697,032.77	17,402,269.84	-39,697,032.77

51、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	-	-
递延所得税费用	28,018,476.10	-60,367,362.28
合 计	28,018,476.10	-60,367,362.28

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期金额
利润总额	-382,526,013.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	-57,378,901.97
子公司适用不同税率的影响	-34,761,706.97
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-141,750.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	194,945.95
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	6,138,859.00
加计扣除	-7,810,651.64
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	121,777,681.73
税率调整导致上年年末递延所得税资产/负债余额的变化	-
内部交易未实现利润的影响	-
所得税费用	28,018,476.10

52、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
往来及保证金	12,170,951.12	5,718,004.50
政府补助	15,144,028.77	75,929,518.24
银行存款利息	4,969,313.83	2,492,643.90
其他	5,217,877.14	6,037,416.85
合 计	37,502,170.86	90,177,583.49

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
往来及保证金	7,694,268.14	7,369,979.43
费用支出	44,635,760.25	176,296,573.80
诉讼冻结资金	985,184.76	228,500.76
其他	1,051,991.65	4,009,181.37
合 计	54,367,204.80	187,904,235.36

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
应收账款保理融资款	26,887,713.93	-
合 计	26,887,713.93	-

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
银行保证金		53,841,387.08
支付融资租赁保证金、租金及利息	48,662,093.40	137,220,122.91
应收账款保理融资款		1,063,847.18
合 计	48,662,093.40	192,125,357.17

53、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-410,544,489.26	-120,543,004.28
加：资产减值准备	134,983,633.94	57,706,961.67
信用减值损失	-1,171,247.47	1,026,482.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	127,109,438.84	127,505,104.67
使用权资产折旧	60,071,263.86	75,966,874.56
无形资产摊销	3,282,083.51	6,046,124.61
长期待摊费用摊销	38,045,588.75	48,816,881.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产损失（收益以“-”号填列）	1,938,852.06	-2,404,555.29
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,235,118.41	12,720,108.53
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-5,010,600.00	-3,663,000.00
财务费用（收益以“-”号填列）	43,312,502.59	40,506,064.24
投资损失（收益以“-”号填列）	-945,000.00	-55,627,944.67

补充资料	本期金额	上期金额
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	27,596,232.71	-64,897,023.16
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	422,243.39	4,529,660.88
存货的减少（增加以“-”号填列）	-60,032,555.46	44,373,814.06
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	12,792,343.87	40,492,241.56
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	29,373,055.13	11,796,893.46
其他	-46,144,068.48	442,361.45
经营活动产生的现金流量净额	-41,685,603.61	224,794,046.60
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	147,242,756.96	283,095,427.29
减：现金的期初余额	283,095,427.29	217,072,858.31
加：现金等价物的期末余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-135,852,670.33	66,022,568.98

注：其他系 Medion 案件本期根据二审判决转回以前年度计提预计负债。

(2) 分类列示筹资活动产生的各项负债从期初余额到期末余额所发生的变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	30,049,194.45	55,000,000.00	1,477,305.56	36,450,111.12		50,076,388.89
长期借款	37,500,000.00		8,483,731.24	45,983,731.24		-
租赁负债	625,877,807.18		153,156,083.88	46,528,474.72	75,064,160.59	657,441,255.75
一年内到期的非流动负债	52,059,968.82		35,252,439.45		6,084,667.92	81,227,740.35
合计	745,486,970.45	55,000,000.00	198,369,560.13	128,962,317.08	81,148,828.51	788,745,384.99

(3) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金	147,242,756.96	283,095,427.29
其中：库存现金	-	3,997.65
可随时用于支付的银行存款	147,242,603.19	283,091,428.26
可随时用于支付的其他货币资金	153.77	1.38
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	147,242,756.96	283,095,427.29

54、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,280,832.14	7.0827	16,154,449.80
欧元	1.58	7.8592	12.42
港币	7,491.74	0.9062	6,789.01
应收账款			
其中：美元	2,965,278.58	7.0827	21,002,178.60
应付账款			
其中：美元	2,371,498.98	7.0827	16,796,615.83

(2) 境外经营实体说明

本公司之境外全资子公司卓翼香港、控股子公司硅谷灵境记账本位币为人民币，不存在期末将外币折算为人民币的情况。

55、租赁

(1) 本公司作为承租人

①使用权资产、租赁负债情况参见本附注五、12、28。

②计入本年损益情况

项目	计入本年损益
租赁负债的利息	39,186,344.72
短期租赁费用（使用简化处理）	6,869,068.08

③与租赁相关的现金流量流出情况

项目	现金流量类别	本年金额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	筹资活动现金流出	48,662,093.40
对短期租赁和低价值资产支付的付款额（适用于简化处理）	经营活动现金流出	7,762,046.93

(2) 本公司作为出租人

①与经营租赁有关的信息

A、计入本年损益的情况

项目	计入本年损益
租赁收入	21,227,570.52

六、研发支出

1、按费用性质列示

项 目	本期数	上期数
职工薪酬	43,338,292.10	36,931,534.26
折旧摊销	8,280,413.81	9,223,641.23
材料消耗费	884,697.94	1,259,851.78
服务费	2,638,171.58	1,108,671.20
房租水电物业	947,280.03	818,105.96
设备租赁费	461,828.20	528,103.96
实验检测费	362,585.72	158,914.69
其他	1,467,246.06	740,403.19
合计	58,380,515.44	50,769,226.27
其中：费用化研发支出	58,380,515.44	50,769,226.27
资本化研发支出	-	-

2、本期无资本化的研发支出。

七、在其他主体中的权益

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（%）		取得方式
				直接	间接	
卓翼香港	香港	香港	一般商务贸易	100	-	新设成立
卓大精密	深圳	深圳	生产、销售塑胶五金制品、模具、自动化产品及设备	100	-	新设成立
中广物联	深圳	深圳	技术开发	100	-	新设成立
天津卓达	天津	天津	生产、销售网通、移动终端产品	100	-	新设成立
卓翼智造	深圳	深圳	组装生产、销售网通、移动终端产品	100	-	新设成立
翼飞投资	深圳	深圳	战略投资	100	-	新设成立
卓博机器人	深圳	深圳	机器人	100	-	新设成立
西安卓华	西安	西安	电子产品研发	100	-	新设成立
翼盛（武汉）	武汉	武汉	电子产品研发	100	-	新设成立
卓翼河源	河源	河源	组装生产、销售网通、移动终端产品	100	-	新设成立
硅谷灵境	香港	香港	一般商务贸易	-	51	新设成立

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括交易性金融资产、短期借款、长期借款、应收款项、应付款项等。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。

（一）各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1. 市场风险

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

2. 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务，主要为人民币的浮动利率借款合同。

3. 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

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

项 目	期末余额			
	美元	港币	欧元	合计
货币资金	16,154,449.79	6,789.02	12.42	16,161,251.23
应收账款	21,002,178.60			21,002,178.60
合计	37,156,628.39	6,789.02	12.42	37,163,429.83

(续)

项 目	上年年末余额			
	美元	港币	欧元	合计
货币资金	11,056,885.36	20,420.65	11.73	11,077,317.74
应收账款	28,225,115.60			28,225,115.60
合计	39,282,000.96	20,420.65	11.73	39,302,433.34

4. 信用风险

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

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，本公司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。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，本集团设定相关政策以控制信用风

险敞口。本集团基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

5. 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司持有的金融资产及各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				合计
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
金融负债					
短期借款	50,076,388.89				50,076,388.89
交易性金融负债					
应付票据	136,642,266.86				136,642,266.86
应付账款	579,997,338.30	13,361,415.28	1,818,897.85	522,085.35	595,699,736.78
其他应付款	20,317,120.37	4,355,339.21	20,688,007.00	1,148,555.80	46,509,022.38
一年内到期的非流动负债	81,227,740.35				81,227,740.35
长期借款					

(续)

项目	上年年末余额				合计
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
金融负债					
短期借款	30,049,194.45				30,049,194.45
交易性金融负债					-
应付票据	74,307,188.15				74,307,188.15
应付账款	547,007,425.32	12,424,903.36	2,675,833.05	444,424.49	562,552,586.22
其他应付款	26,121,493.56	6,715,903.96	27,457,702.40	1,710,958.60	62,006,058.52
一年内到期的非流动负债	52,059,968.82				52,059,968.82
长期借款	6,000,000.00	6,000,000.00	25,500,000.00		37,500,000.00

九、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				

项目	期末公允价值			合计
	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	
1、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	53,550,000.00		990,000.00	54,540,000.00
(2) 权益工具投资	53,550,000.00		990,000.00	54,540,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	53,550,000.00		990,000.00	54,540,000.00

2、持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产是根据股权交易价格作为市价依据。

3、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

以公允价值计量且变动计入当期损益的权益工具投资，是基于获取的被投资单位的审计报告或评估报告，结合公司投资成本为基础经调整后，确定权益工具投资的公允价值。

十、关联方及关联交易

1、存在控制关系的关联方

股东名称	关联关系	类型	对本公司的持股比例	对本公司的表决权比例
夏传武	本公司股东	自然人	12.76%	12.76%

2、本公司的子公司情况

详见附注七、1、企业集团的构成。

3、本公司的联营企业情况

联营企业名称	与本公司的关系
深圳市深创谷技术服务有限公司	本公司持有 24.44%的股权

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
HaxisLabs(美国)	联营公司之子公司
深创谷技术(香港)有限公司	联营公司之子公司
深圳市深创谷产研转化技术服务有限公司	联营公司之子公司
深圳市智慧城市通信有限公司	曾与本公司受同一控制人控制

5、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
深圳市智慧城市通信有限公司	接受劳务或货款	-	543,164.60
合计		-	543,164.60

出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
深圳市深创谷技术服务有限公司	销售商品提供劳务	-	11,621.95
合计		-	11,621.95

(2) 关联担保情况

① 本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市卓翼智造有限公司（注 1）	55,000,000.00	2020-01-10	2025-01-10	是
卓翼科技（河源）有限公司（注 2）	75,000,000.00	2022-06-07	2027-06-06	是
天津卓达新能源科技发展有限公司（注 3）	100,000,000.00	2023-10-19	2027-10-18	否
深圳市中广物联科技有限公司（注 4）	142,984,800.00	2022-08-22	2024-08-22	是

注 1：本公司于 2020 年 1 月 16 日与三井住友融资租赁（香港）有限公司签订保证书，为全资子公司卓翼智造合同编号为 IS1900044-01 & IS1900044-02 的《买卖合同》规定中的一切债务提供连带保证责任。

注 2：本公司于 2022 年 6 月 7 日与广发银行股份有限公司河源分行签订保证合同，合同编号为（2022）河银综授额字第 000080 号-担保 01 的《最高额保证合同》，为全资子公司卓翼科技（河源）有限公司提供不超过人民币柒仟伍佰万元整的债权担保。保证期限为三年。

注 3：本公司于 2023 年 10 月 19 日与天津农村商业银行股份有限公司东丽中心支行签订保证合同，合同编号为 1030A042202300131001 的《最高额保证合同》，为全资子公司天津卓达新能源科技发展有限公司提供不超过人民币壹亿元整的债权担保。保证期限为三年。

注 4：2022 年 8 月 22 日，公司全资子公司深圳市中广物联科技有限公司经与瑞泉（福建）控股有限公司协商一致，将其持有的中广互联（厦门）信息科技有限公司 100% 股权以人民币 14,298.48 万元的价格转让给瑞泉控股，交易完成后，公司按照《附生效条件的股权转让协议》中的约定对中广物联在该协议项下的义务承担不可撤销的连带保证责任，担保限额不超过本次股权转让价款总额 14,298.48 万元，保证期间为协议项下中广物联责任、义务履行期限到期之日起二年。

(3) 关键管理人员报酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	10,274,998.16	13,378,027.03

6、关联方应收应付款项

无

十一、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司无应披露未披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

被告	原告	事由	涉诉金额（汇总）
深圳市卓大精密模具有限公司(注 1)	深圳市翼丰盛科技有限公司破产管理人	追交未缴出资纠纷	20,000,000.00
深圳市众臻装饰工程有限公司和深圳市和臻投资发展股份有限公司(注 2)	本公司	租赁合同纠纷	14,310,100.00
深圳英睿得建设工程有限公司、深圳市深合建建筑工程有限公司、深圳市润客倍投资有限公司、广东国信建联供应链管理有限公司、深圳市通达工程机械设备有限公司、殷长付(注 3)	本公司	财产损害赔偿纠纷	8,310,313.17

注 1：2021 年 5 月 23 日，翼丰盛破产管理人向宝安区人民法院提起追交出资之诉，一、要求卓大精密缴付未实交的出资 1020 万元；二、要求百汇富缴付未实交的出资 980 万元；三、二者互负连带责任；四、诉讼费、保全费、担保费由被告承担。

1) 2021 年 8 月 9 日，宝安区人民法院裁定查封、冻结卓大精密、百汇富价值人民币 2000 万元的财产。

2) 2021 年 11 月 25 日法院判决卓大精密出资 1020 万，百汇富出资 780 万，卓大精密承担诉讼费 72318 元，百汇富承担诉讼费 55302 元，驳回翼丰盛其他诉求。

3) 翼丰盛和百汇富均提起上诉。

4) 公司已计提卓大精密应缴未缴的出资款。

5) 翼丰盛管理人申请追加卓翼科技、张容、杨义华为被执行人，其中追加卓翼科技为被执行人的申请被法院裁定驳回。

6) 因卓大资不抵债，翼丰盛破产管理人申请卓大破产，宝安法院 2024 年 3 月 12 日裁定受理申请人翼丰盛对被申请人卓大精密提出的破产清算申请，破产管理人于 2024 年 4 月 15 日发出管理人接管通知，截至本报告日，卓大正在准备移交相关资料。

注 2：2022 年 5 月 6 日，本公司向深圳国际仲裁院提起仲裁申请，请求确认公司与众臻之间的房屋租赁合同已于 2021 年 8 月 8 日终止、众臻搬离并返还租赁物业，支付租金、违约金、赔偿金总计人民币 12,874,675.05 元，仲裁费、财产保全费、律师费等因仲裁支付费用由众臻承担承担，和臻承担连带责任。2022 年 9 月 29 日开庭时，公司当庭变更仲裁请求，要求众臻、和臻承担的赔偿金总额增加至 14,310,100 元。

2022 年 12 月 20 日，仲裁裁决：

1) 确认公司与众臻之间的《房屋租赁合同》于 2021 年 8 月 8 日终止。

2) 众臻搬离并返还租赁物业（深圳市南山区南头街道大新路创新大厦 B 栋十二、十三层），并配合办理移交手续。

3) 众臻向公司支付租金人民币 2,017,773.16 元及相应的违约金（分别以每月拖欠租金为基数，按年利率 3.70% 标准，自每月 6 日起算至实际清偿之日止）。

4) 众臻向公司支付房屋占有使用费（按人民币 322,427.67 元/月标准，自 2021 年 8 月 9 日起计至实际搬离租赁物业之日止）。

5) 众臻向公司支付物业管理费及水电费人民币 649167.86 元。

6) 众臻向公司支付物业管理费、水电费的赔偿金人民币 161,213.80 元。

7) 众臻补偿申请人律师费人民币 85,000 元、财产保全费人民币 5,000 元，财产保全担保费人民币 10,299.74 元。

8) 公司不予退回租赁保证金人民币 584,902.80 元。

9) 本案仲裁费人民币 143,128 元,由众焱承担。公司已预交仲裁费,抵作本案仲裁费不予退还,众焱直接向申请人支付人民币 143,128 元。

10) 和焱对众焱的上述第(三)(四)(五)(六)(七)(九)项债务承担连带清偿责任。

11) 因众焱、和焱未按照生效的仲裁裁决书履行义务,公司于 2023 年 1 月 3 日向法院申请了强制执行,法院于 2023 年 1 月 11 日受理了执行案件,在法官的主导以及公证处的鉴证下,创新大厦 B12 楼、13 楼清场腾退工作已完成,法院执行到共计 1,071,630.66 元款项,扣减执行费用 13116.31 元后的款项已全部支付给卓翼科技。因众焱、和焱已无财产可供执行,法院于 2023 年 5 月裁定终结本次执行。

12) 执行终结后,因众焱、和焱股东存在未实缴出资的情况,卓翼科技申请追加众焱、和焱股东为被执行人,被法院驳回。

13) 卓翼科技目前已向法院申请众焱、和焱破产,其中和焱破产法院已受理,并于 2024 年 3 月 25 日进行了听证。

注 3: 英睿得建设、深合建、润客倍、国信建联与深圳市众焱装饰工程有限公司(以下称“众焱公司”)五个公司之间互为关联公司,均属于崔晓云、丁伏兴、殷长付共同控制的公司,这五个公司共同使用涉案房屋(创新大厦 12 层、13 层),但自 2021 年 2 月 1 日开始未支付租金、占用费,直至 2023 年 3 月 24 日才退场,公司于 2023 年 3 月 28 日起诉前述四公司支付租金、占用费共计人民币 8,310,313.17 元,殷长付承担连带责任。

1) 法院于 2023 年 10 月 31 日受理案件。

2) 因英睿得、深合建股东变更,公司于 2024 年 3 月变更诉讼请求为:英睿得建设、深合建、润客倍、国信建联四公司支付租金、占用费共计人民币 8310313.17 元,殷长付、英睿得科技、丁伏兴、领涨科技、崔晓云承担连带责任。

3) 法院原定 2024 年 3 月 21 日开庭,因法院要追加众焱为第三人取消,截至本报告日,一审尚未开庭。

十二、资产负债表日后事项

1、深圳市宝安区人民法院 2024 年 3 月 12 日裁定受理申请人翼丰盛对被申请人卓大精密提出的破产清算申请。破产管理人于 2024 年 4 月 15 日发出管理人接管通知,截至本报告日,卓大正在准备移交相关资料。

2、截至本报告日,本公司无需要披露的其他重要事项。

十三、其他重要事项

1、银行授信事项

本公司全资子公司天津卓达新能源科技发展有限公司于 2023 年 10 月 19 日与天津农村商业银行股份有限公司东丽中心支行签订授信合同,合同编号为:1030A04220230013 的《最高额授信协议》,授信额度为人民币壹亿元整。授信期间为 2023 年 10 月 19 日至 2024 年 10 月 18 日。其额度包括但不限于短期流动资金贷款,银行承兑汇票等。

2、股东股权质押/冻结事项

截止 2023 年 12 月 31 日,公司实际控制人夏传武先生累计质押股份 70,753,930 股,占公司总股本的 12.48%,占其持有公司股份总数的 97.84%。其累计被冻结的公司股份为 72,317,172 股,占公司总股本的 12.76%,占其持有公司股份总数的 100.00%。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
0-6 个月	315,566,248.43	344,935,505.02
7-12 个月	35,869,596.09	22,484,674.54
1-2 年	33,085,450.22	14,026,187.22
2-3 年	-	-
3-4 年	-	52,072.26
4-5 年	52,072.26	542,593.35
5 年以上	11,044,863.97	10,502,270.62
小计	395,618,230.97	392,543,303.01
减：坏账准备	11,254,544.85	12,386,280.52
合计	384,363,686.12	380,157,022.49

(2) 按坏账计提方法分类列示

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 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	11,044,863.97	2.79	11,044,863.97	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	384,573,367.00	97.21	209,680.88	0.05	384,363,686.12
其中：		-			
账龄分析法	306,288,480.61	77.42	209,680.88	0.07	306,078,799.73
应收集团内公司款项	78,284,886.39	19.79	-	-	78,284,886.39
合计	395,618,230.97	100.00	11,254,544.85	2.84	384,363,686.12

(续)

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	12,334,574.65	3.14	12,334,574.65	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收账款	380,208,728.36	96.86	51,705.87	0.01	380,157,022.49
其中：					
账龄分析法	260,969,304.82	66.48	51,705.87	0.02	260,917,598.95

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
应收集团内公司款项	119,239,423.54	30.38	-	-	119,239,423.54
合计	392,543,303.01	100.00	12,386,280.52	3.16	380,157,022.49

①期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提依据
客户 1	6,000,000.00	6,000,000.00	100.00	质量纠纷
客户 2	5,044,863.97	5,044,863.97	100.00	质量纠纷
合计	11,044,863.97	11,044,863.97	——	——

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
0-6 个月	305,589,532.47	-	
7-12 个月	27,402.32	2,740.23	10.00
1-2 年	619,473.56	154,868.39	25.00
2-3 年	-	-	50.00
3-4 年	-	-	80.00
4-5 年	52,072.26	52,072.26	100.00
合计	306,288,480.61	209,680.88	

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
0-6 个月	260,816,751.94	-	
7-12 个月	100,480.62	10,048.06	10.00
1-2 年	-	-	25.00
2-3 年	-	-	50.00
3-4 年	52,072.26	41,657.81	80.00
合计	260,969,304.82	51,705.87	

(3) 坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	12,386,280.52	157,975.01	1,289,710.68		11,254,544.85
合计	12,386,280.52	157,975.01	1,289,710.68		11,254,544.85

其中：本期坏账准备收回或转回金额重要的

单位名称	收回或转回金额	收回方式
深圳市众燧装饰工程有限公司	1,289,710.68	现金回款 1,058,514.35，与其他应付款对冲 231,196.33
合计	1,289,710.68	——

(4) 本期实际核销的应收账款情况：无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	215,758,990.69	54.54	-
第二名	54,660,178.23	13.82	-
第三名	43,222,713.94	10.93	-
第四名	34,850,292.02	8.81	-
第五名	15,233,460.68	3.85	-
合计	363,725,635.56	91.95	-

2、其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款	792,654,942.38	811,319,983.56
合计	792,654,942.38	811,319,983.56

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
0-6 个月	127,788,444.73	35,469,381.35
7-12 个月	59,318,495.91	43,720,965.05
1—2 年	78,736,465.47	237,521,022.84
2—3 年	236,509,492.84	180,403,833.17
3—4 年	92,029,507.73	157,992,844.80
4—5 年	157,970,087.72	214,389,918.79
5 年以上	232,246,743.25	133,855,659.41
小计	984,599,237.65	1,003,353,625.41
减：坏账准备	191,944,295.27	192,033,641.85

账龄	期末余额	上年年末余额
合计	792,654,942.38	811,319,983.56

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金及保证金	5,583,646.00	5,415,249.75
代垫（付款）	829,078.67	765,920.70
合并范围内关联方往来款	978,138,584.30	997,029,026.55
其他	47,928.68	143,428.41
小计	984,599,237.65	1,003,353,625.41
减：坏账准备	191,944,295.27	192,033,641.85
合计	792,654,942.38	811,319,983.56

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失 (未发生信用 减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
上年年末余额	462,535.15	-	191,571,106.70	192,033,641.85
上年年末其他应收款账面 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				
本期转回			89,346.58	89,346.58
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	462,535.15		191,481,760.12	191,944,295.27

④坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	192,033,641.85		89,346.58		191,944,295.27
合计	192,033,641.85		89,346.58		191,944,295.27

⑤本期实际核销的其他应收款情况：无

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合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
天津卓达新能源科技发展有限公司	往来款	30,186,772.92	0-6 个月	3.07	98,609,981.76
		21,217,741.43	7-12 个月	2.15	
		34,019,921.70	1-2 年	3.46	
		21,500,990.49	2-3 年	2.18	
		30,311,219.84	3-4 年	3.08	
		157,036,289.02	4-5 年	15.95	
		136,664,352.48	5 年以上	13.88	
深圳市卓翼智造有限公司	往来款	47,524,862.43	0-6 个月	4.83	-
		17,000,520.00	7-12 个月	1.73	-
		1,029,355.72	1-2 年	0.1	-
		203,095,691.02	2-3 年	20.63	-
		61,575,821.18	3-4 年	6.25	-
深圳市卓大精密模具有限公司	往来款	40,000.00	2-3 年	0	92,871,778.36
		142,466.71	3-4 年	0.01	
		500,000.00	4-5 年	0.05	
		92,189,311.65	5 年以上	9.36	
西卓卓华联盛科技有限公司	往来款	12,700,000.00	0-6 个月	1.29	-
		13,600,000.00	7-12 个月	1.38	-
		23,900,000.00	1-2 年	2.43	-
		8,862,393.13	2-3 年	0.9	-
卓翼科技(河源)有限公司	往来款	30,000,000.00	0-6 个月	3.05	-
		1,476,464.29	7-12 个月	0.15	-
合计		944,574,174.01		95.93	191,481,760.12

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,083,906,333.41	533,845,441.63	550,060,891.78	983,906,333.41	533,845,441.63	450,060,891.78
对联营、合营企业投资				-	-	-
合计	1,083,906,333.41	533,845,441.63	550,060,891.78	983,906,333.41	533,845,441.63	450,060,891.78

(2) 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
卓大精密	64,868,119.57			64,868,119.57		64,868,119.57
中广物联	25,000,000.00			25,000,000.00		-

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
天津卓达	448,977,322.06	100,000,000.00		548,977,322.06		448,977,322.06
卓翼香港	745,520.00			745,520.00		-
卓翼智造	250,000,000.00			250,000,000.00		-
翼飞投资	73,210,000.00			73,210,000.00		-
卓博机器人	20,000,000.00			20,000,000.00		20,000,000.00
卓翼河源	100,000,000.00			100,000,000.00		-
西安卓华	697,143.21			697,143.21		-
翼盛武汉	408,228.57			408,228.57		-
合计	983,906,333.41	100,000,000.00		1,083,906,333.41		533,845,441.63

4、营业收入、营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,102,959,693.55	1,077,414,762.18	1,194,449,364.99	1,143,935,950.86
其他业务	104,509,777.31	102,465,420.38	264,968,900.55	262,611,751.85
合计	1,207,469,470.86	1,179,880,182.56	1,459,418,265.54	1,406,547,702.71

5、投资收益

项目	本期金额	上期金额
其他非流动金融资产持有期间取得的投资收益	945,000.00	945,000.00
合计	945,000.00	945,000.00

十五、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项目	本期金额	上期金额
1、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；	-5,173,970.47	44,367,391.43
2、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；	11,215,757.77	60,485,831.27
3、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；	5,955,600.00	4,608,000.00
4、计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费；		
5、委托他人投资或管理资产的损益；		
6、对外委托贷款取得的损益		
7、因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失；		

项目	本期金额	上期金额
8、单独进行减值测试的应收款项减值准备转回；	1,379,057.26	88,495.58
9、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		
10、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；		
11、非货币性资产交换损益；		
12、债务重组损益；		
13、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；		
14、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；		
15、因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费；		
16、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；		
17、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；		
18、交易价格显失公允的交易产生的收益；		
19、与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益；	43,849,218.43	-820,160.13
20、受托经营取得的托管费收入；		
21、除上述各项之外的其他营业外收入和支出。	5,116,423.62	1,059,305.78
22、其他符合非经常性损益定义的损益项目		
扣除所得税前非经常性损益合计	62,342,086.61	109,788,863.93
减：所得税影响金额	9,166,133.77	13,824,256.90
扣除所得税后非经常性损益合计	53,175,952.84	95,964,607.03
少数股东损益影响数（亏损以“-”表示）		-
归属于母公司所有者的非经常性损益净利润额	53,175,952.84	95,964,607.03

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-46.17%	-0.7241	-0.7241
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-52.15%	-0.8179	-0.8179

[此页无正文]

深圳市卓翼科技股份有限公司

2024年4月20日

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



营业执照

统一社会信用代码

91110102082881146K

(副本) (5-1)



扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体
验更多应用服务。

名称 中兴会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 李尊农、乔久华

经营范围 一般项目：工程造价咨询业务；工程管理服务；资产评估。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
许可项目：注册会计师业务；代理记账。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出资额 8276 万元

成立日期 2013 年 11 月 04 日

主要经营场所 北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼南楼 20 层

仅供报告使用

登记机关



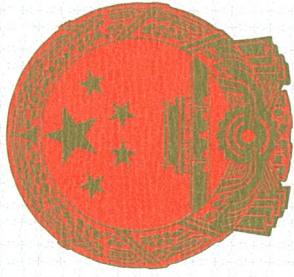
<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过

国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址：

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所

执业证书



名称：中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：李尊农

主任会计师：

经营场所：北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11000167

批准执业文号：京财会许可〔2013〕0066号

批准执业日期：2013年10月25日

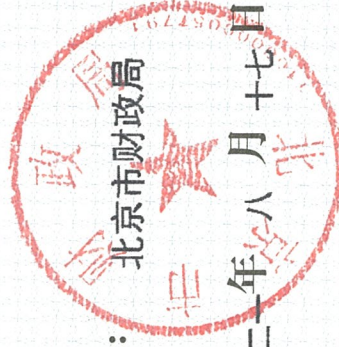
证书序号：0014686

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》。

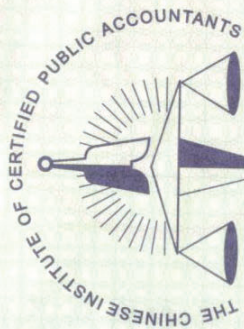
发证机关：

北京市财政局



二〇二一年八月十七日

中华人民共和国财政部制



中国注册会计师

姓名 刘金平
 Full name
 性别 男
 Sex
 出生日期 1979-11-17
 Date of birth
 工作单位 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)深圳分所
 Working unit
 身份证号码 432522791117075
 Identity card No.



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: 110101500053
 No. of Certificate

批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2012年08月29日
 Date of Issuance



姓名 李诗敏
 Full name 李诗敏
 性别 女
 Sex 女
 出生日期 1991-01-05
 Date of birth 1991-01-05
 工作单位 亚太(集团)会计师事务所
 Working unit 亚太(集团)会计师事务所
 身份证号码 440301199101055568
 Identity card No. 440301199101055568



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.



李诗敏
110100750186
深圳市注册会计师协会
/y /m /d

证书编号: 110100750186
No. of Certificate

批准注册协会: 深圳市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2020 07 28 日
Date of Issuance /y /m /d