深圳市拓普泰克技术股份有限公司

审 计 报 告

天健会计师事务所

Pan-China Certified Public Accountants

目　　录

一、审计报告……　第 1—6 页

二、财务报表……　第 7—14 页

（一）合并及母公司资产负债表……　第 7—8 页

（二）合并及母公司利润表……　第 9 页

（三）合并及母公司现金流量表……　第 10 页

（四）合并及母公司所有者权益变动表……第 11—14 页

三、财务报表附注……　第 15—124 页

四、附件……第 125—128 页

（一）本所营业执照复印件……第 125 页

（二）本所执业证书复印件……第 126 页

（三）本所签字注册会计师执业证书复印件……第 127—128 页

69T35MTUQOE8

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：浙248TJE9J0U

地址：杭州市钱江路1366号
Add: 1366 Qianjiang Road, Hangzhou, China
网址：www.pccpa.cn

审 计 报 告

天健审〔2024〕2-46 号

深圳市拓普泰克技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市拓普泰克技术股份有限公司（以下简称拓普泰克公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日、2023 年 9 月 30 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度、2022 年度、2023 年 1-9 月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了拓普泰克公司 2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日、2023 年 9 月 30 日的合并及母公司财务状况，以及 2021 年度、2022 年度、2023 年 1-9 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于拓普泰克公司，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

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对 2021 年度、2022 年度、2023 年 1-9 月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。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关会计期间：2021 年度、2022 年度、2023 年 1-9 月

相关信息披露详见财务报表附注三(二十)及五(二)1。

拓普泰克公司主要从事智能控制器及智能产品的研发、生产和销售，产品广泛应用于消费电子、工业自动化、信息通信、汽车电子和新能源等领域，公司的营业收入主要来自于工业类、消费类、新能源类智能控制器和智能产品的销售。2021 年度、2022 年度、2023 年 1-9 月，拓普泰克公司营业收入金额分别为 503,946,627.76 元、569,461,905.06 元和 537,596,587.39 元。

由于营业收入是拓普泰克公司关键业绩指标之一，可能存在拓普泰克公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品类别、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单、客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

(5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6) 对报告期的重要客户进行实地走访或视频访谈，对交易内容、交易规模及是否存在关联关系等重要事项进行核查确认；

(7) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关会计期间：2021 年度、2022 年度、2023 年 1-9 月

相关信息披露详见财务报表附注三(十一)、五(一)7 及五(二)10。

截至 2021 年 12 月 31 日，拓普泰克公司存货账面余额为人民币 142,315,644.66 元，跌价准备为人民币 6,628,806.55 元，账面价值为人民币 135,686,838.11 元；截至 2022 年 12 月 31 日，拓普泰克公司存货账面余额为人民币 232,610,859.03 元，跌价准备为人民币 10,155,799.37 元，账面价值为人民币 222,455,059.66 元；截至 2023 年 9 月 30 日，拓普泰克公司存货账面余额为人民币 197,266,087.16 元，跌价准备为人民币 15,323,207.98 元，账面价值为人民币 181,942,879.18 元。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。管理层按照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可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就存货可变现净值所做估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 选取项目评价存货估计售价的合理性，复核估计售价是否与销售合

同及订单价格、历史数据等一致；

(4) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费所做估计的合理性；

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，识别是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估拓普泰克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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

拓普泰克公司治理层（以下简称治理层）负责监督拓普泰克公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职

业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对拓普泰克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拓普泰克公司不能持续经营。

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对 2021 年度、2022 年

度、2023 年 1-9 月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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：赵娇之印

（项目合伙人）

中国·杭州　　中国注册会计师：周黎之印

二〇二四年三月十八日

资 产 负 债 表（资产）

会企01表

编制单位：深圳市拓普泰克技术股份有限公司　　单位：人民币元

资　产	注释号	2023年9月30日		2022年12月31日		2021年12月31日	
		合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
流动资产：							
货币资金	1	92,932,318.91	89,597,485.06	86,833,596.45	77,989,026.76	128,332,898.05	113,801,657.34
交易性金融资产							
衍生金融资产							
应收票据	2	27,994,509.97	27,994,509.97	13,574,666.04	13,574,666.04	23,678,577.35	23,678,577.35
应收账款	3	174,592,238.26	198,744,550.31	153,522,646.85	157,665,434.56	114,543,195.66	115,414,680.72
应收款项融资	4	93,738,817.53	93,738,817.53	50,771,896.56	50,771,896.56	24,932,639.40	24,932,639.40
预付款项	5	1,933,514.90	1,879,403.13	1,584,134.40	1,496,782.34	1,209,104.26	1,183,673.90
其他应收款	6	3,111,420.18	6,555,627.25	2,844,680.93	6,571,519.49	2,358,913.68	1,987,782.22
存货	7	181,942,879.18	152,714,834.78	222,455,059.66	207,039,316.88	135,686,838.11	134,719,165.35
合同资产	8	3,619,370.25	3,619,370.25	3,173,439.75	3,173,439.75	3,133,211.64	3,133,211.64
持有待售资产							
一年内到期的非流动资产							
其他流动资产	9	3,455,699.91	438,694.74	4,702,196.66	1,534,718.88	4,199,221.14	2,518,295.34
流动资产合计		583,320,769.09	575,283,293.02	539,462,317.30	519,816,801.26	438,074,599.29	421,369,683.26
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			40,176,290.00		40,176,290.00		32,968,190.00
其他权益工具投资							
其他非流动金融资产							
投资性房地产							
固定资产	10	47,368,893.68	31,188,696.56	45,516,526.73	32,794,353.75	44,874,303.51	34,764,345.82
在建工程							
生产性生物资产							
油气资产							
使用权资产	11	12,101,234.04	6,198,175.72	19,280,097.89	11,888,886.90	25,609,323.14	17,015,916.07
无形资产	12	3,134,270.20	3,081,517.12	2,894,301.11	2,836,272.77	3,108,491.14	3,043,429.12
开发支出							
商誉							
长期待摊费用	13	4,715,464.32	2,510,899.94	6,204,192.87	3,513,792.28	8,627,710.06	5,272,698.22
递延所得税资产	14	5,248,255.87	5,108,809.51	5,255,196.72	5,134,280.53	4,268,013.25	4,190,337.29
其他非流动资产	15	923,318.13	923,318.13	1,773,860.90	1,723,125.66	585,302.81	483,662.00
非流动资产合计		73,491,436.24	89,187,706.98	80,924,176.22	98,067,001.89	87,073,143.91	97,738,578.52
资产总计		656,812,205.33	664,471,000.00	620,386,493.52	617,883,803.15	525,147,743.20	519,108,261.78

法定代表人：刘小雄　　主管会计工作的负责人：刘燕　　会计机构负责人：彭健洪

资 产 负 债 表（负债和所有者权益）

会企01表

编制单位：深圳市拓普泰克技术股份有限公司　　单位：人民币元

负债和所有者权益	注释号	2023年9月30日		2022年12月31日		2021年12月31日	
		合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
流动负债：							
短期借款	17	35,030,138.89	35,030,138.89	30,030,250.00	30,030,250.00	22,731,947.91	22,731,947.91
交易性金融负债							
衍生金融负债							
应付票据	18	51,465,473.57	51,465,473.57	22,455,337.73	22,455,337.73	24,515,087.24	24,515,087.24
应付账款	19	162,946,308.33	158,969,992.55	206,421,879.81	198,386,298.78	121,847,121.78	121,769,518.31
预收款项							
合同负债	20	6,050,446.36	5,491,283.54	6,468,333.25	5,925,930.20	2,050,149.50	2,050,149.50
应付职工薪酬	21	7,364,228.69	6,621,371.52	9,896,694.51	9,428,595.63	7,682,607.60	7,113,184.78
应交税费	22	2,212,370.21	2,206,018.77	5,140,091.64	5,129,247.33	5,442,249.76	5,385,070.65
其他应付款	23	3,990,107.03	3,660,629.75	8,311,058.99	3,753,171.13	56,999,696.70	56,200,545.16
持有待售负债							
一年内到期的非流动负债	24	8,824,729.45	6,299,448.88	11,172,532.47	8,963,812.91	9,362,242.76	7,440,284.92
其他流动负债	25	7,907,686.76	7,907,686.76	1,556,747.36	1,553,822.23	2,850,277.45	2,850,277.45
流动负债合计		285,791,489.29	277,652,044.23	301,452,925.76	285,626,465.94	253,481,380.70	250,056,065.92
非流动负债：							
长期借款							
应付债券							
其中：优先股							
永续债							
租赁负债	26	4,010,025.66	126,182.90	9,482,436.78	3,885,486.85	18,003,239.34	11,122,782.24
长期应付款							
长期应付职工薪酬							
预计负债							
递延收益	27	3,024,775.69	3,024,775.69	2,885,383.15	2,885,383.15	3,380,020.26	3,380,020.26
递延所得税负债							
其他非流动负债							
非流动负债合计		7,034,801.35	3,150,958.59	12,367,819.93	6,770,870.00	21,383,259.60	14,502,802.50
负债合计		292,826,290.64	280,803,002.82	313,820,745.69	292,397,335.94	274,864,640.30	264,558,868.42
所有者权益（或股东权益）：							
实收资本（或股本）	28	46,235,880.00	46,235,880.00	46,235,880.00	46,235,880.00	44,394,500.00	44,394,500.00
其他权益工具							
其中：优先股							
永续债							
资本公积	29	176,530,551.62	176,066,498.31	174,034,577.16	173,570,523.85	144,828,365.61	144,828,365.61
减：库存股							
其他综合收益	30	863,245.16		952,670.83		-151,255.00	
专项储备							
盈余公积	31	15,548,442.66	15,548,442.66	15,548,442.66	15,548,442.66	8,513,089.10	8,513,089.10
一般风险准备							
未分配利润	32	124,807,795.25	145,817,176.21	69,794,177.18	90,131,620.70	44,286,205.55	56,813,438.65
归属于母公司所有者权益合计		363,985,914.69		306,565,747.83		241,870,905.26	
少数股东权益						8,412,197.64	
所有者权益合计		363,985,914.69	383,667,997.18	306,565,747.83	325,486,467.21	250,283,102.90	254,549,393.36
负债和所有者权益总计		656,812,205.33	664,471,000.00	620,386,493.52	617,883,803.15	525,147,743.20	519,108,261.78

法定代表人：刘小雄　　主管会计工作的负责人：刘燕　　会计机构负责人：彭健洪

利润表

会企02表

编制单位：深圳市拓普泰克技术股份有限公司　　单位：人民币元

项目	注释号	2023年1-9月		2022年度		2021年度	
		合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
一、营业收入	1	537,596,587.39	537,122,476.00	569,461,905.06	577,675,292.43	503,946,627.76	505,209,409.98
减：营业成本	1	408,264,385.42	414,467,802.36	426,708,377.96	433,955,702.26	373,221,788.37	374,496,147.38
税金及附加	2	3,225,264.92	3,224,018.63	2,593,901.86	2,591,982.98	1,602,159.32	1,596,376.51
销售费用	3	14,031,963.13	13,680,089.46	15,399,286.13	14,248,339.94	14,561,524.95	13,106,803.91
管理费用	4	26,054,459.95	23,572,787.41	28,338,777.85	25,273,979.81	23,802,794.25	19,376,889.61
研发费用	5	16,723,337.76	15,988,790.71	21,357,448.25	18,870,630.10	24,777,233.05	19,840,799.05
财务费用	6	-975,790.01	-2,950,194.10	-1,446,298.44	-1,389,967.16	2,022,894.62	1,638,274.67
其中：利息费用		1,317,044.68	1,042,771.06	2,099,862.35	1,628,537.65	1,785,723.51	1,338,786.99
利息收入		372,673.38	359,771.65	348,051.03	340,806.55	881,777.10	878,880.48
加：其他收益	7	2,509,854.11	2,503,289.66	2,004,402.97	1,967,163.00	1,510,923.60	1,510,170.47
投资收益（损失以“-”号填列）	8			1,048,107.99	1,033,888.01	267,438.35	267,438.35
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）							
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9	-1,143,886.46	231,533.31	-1,675,570.24	-805,111.12	-969,624.63	-894,509.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）	10	-9,306,077.32	-8,923,468.02	-6,350,095.14	-6,350,095.14	-4,031,583.52	-4,031,583.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）	11	17,344.89	54,741.39	85,726.04	85,726.04	-130,597.85	-130,597.85
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		62,350,201.44	63,005,277.87	71,622,983.07	80,056,195.29	60,604,789.15	71,875,036.90
加：营业外收入	12	163,944.36	153,400.44	62,299.11	57,581.65	423,449.11	423,445.90
减：营业外支出	13	342,492.18	300,422.21	645,838.31	637,363.50	282,662.16	282,142.93
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		62,171,653.62	62,858,256.10	71,039,443.87	79,476,413.44	60,745,576.10	72,016,339.87
减：所得税费用	14	7,158,035.55	7,172,700.59	9,083,760.29	9,122,877.83	8,526,915.64	8,604,591.60
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		55,013,618.07	55,685,555.51	61,955,683.58	70,353,535.61	52,218,660.46	63,411,748.27
（一）按经营持续性分类：							
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		55,013,618.07	55,685,555.51	61,955,683.58	70,353,535.61	52,218,660.46	63,411,748.27
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.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		55,013,618.07		62,543,325.19		53,490,119.22	
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）				-587,641.61		-1,271,458.76	
五、其他综合收益的税后净额	15	-89,425.67		1,330,397.33		-216,078.57	
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-89,425.67		1,103,925.83		-151,255.00	
（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		-89,425.67		1,103,925.83		-151,255.00	
1.权益法下可转损益的其他综合收益							
2.其他债权投资公允价值变动							
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额							
4.其他债权投资信用减值准备							
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）							
6.外币财务报表折算差额		-89,425.67		1,103,925.83		-151,255.00	
7.其他							
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额				226,471.50		-64,823.57	
六、综合收益总额		54,924,192.40	55,685,555.51	63,286,080.91	70,353,535.61	52,002,581.89	63,411,748.27
归属于母公司所有者的综合收益总额		54,924,192.40		63,647,251.02		53,338,864.22	
归属于少数股东的综合收益总额				-361,170.11		-1,336,282.33	
七、每股收益：							
（一）基本每股收益		1.19		1.37		1.23	
（二）稀释每股收益		1.19		1.37		1.23	

法定代表人：刘小雄　　主管会计工作的负责人：刘燕　　会计机构负责人：彭健洪

现 金 流 量 表

会企03表

编制单位：深圳市拓普泰克技术股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	注释号	2023年1-9月		2022年度		2021年度	
		合并	母公司	合并	母公司	合并	母公司
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		518,165,633.77	495,162,712.62	577,952,361.03	583,762,458.46	532,369,892.69	532,703,368.51
收到的税费返还		4,628,699.93	4,544,658.47	3,960,570.91	3,960,570.91	5,272,266.09	5,272,266.09
收到其他与经营活动有关的现金	1(1)	2,769,214.39	2,726,426.54	1,516,724.19	1,102,257.16	4,241,331.71	4,830,958.24
经营活动现金流入小计		525,563,548.09	502,433,797.63	583,429,656.13	588,825,286.53	541,883,490.49	542,806,592.84
购买商品、接受劳务支付的现金		392,528,815.98	386,025,185.70	440,282,014.83	445,444,287.39	415,214,323.85	413,603,197.35
支付给职工以及为职工支付的现金		74,310,360.62	68,456,800.89	81,688,350.58	76,225,762.34	73,707,103.36	67,579,990.34
支付的各项税费		17,695,749.44	17,693,572.83	17,917,176.03	18,627,538.84	13,307,637.10	14,713,573.94
支付其他与经营活动有关的现金	1(2)	35,763,391.59	35,315,852.13	15,345,461.09	11,890,244.01	12,710,518.73	11,556,350.40
经营活动现金流出小计		520,298,317.63	507,491,411.55	555,233,002.53	552,187,832.58	514,939,583.04	507,453,112.03
经营活动产生的现金流量净额		5,265,230.46	-5,057,613.92	28,196,653.60	36,637,453.95	26,943,907.45	35,353,480.81
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				1,033,888.01	1,033,888.01	267,438.35	267,438.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		38,085.03	547,093.17	473,148.55	473,148.55	202,654.87	202,654.87
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额							
收到其他与投资活动有关的现金	1(3)		285,000.00	358,066,088.74	358,066,088.74	90,000,000.00	90,000,000.00
投资活动现金流入小计		38,085.03	832,093.17	359,573,125.30	359,573,125.30	90,470,093.22	90,470,093.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,481,773.21	5,134,872.63	13,780,584.07	8,470,898.14	30,850,556.34	15,259,192.83
投资支付的现金					7,208,100.00		30,168,190.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额							
支付其他与投资活动有关的现金	1(4)			358,066,088.74	362,290,422.79	90,000,000.00	90,000,000.00
投资活动现金流出小计		11,481,773.21	5,134,872.63	371,846,672.81	377,969,420.93	120,850,556.34	135,427,382.83
投资活动产生的现金流量净额		-11,443,688.18	-4,302,779.46	-12,273,547.51	-18,396,295.63	-30,380,463.12	-44,957,289.61
三、筹资活动产生的现金流量：							
吸收投资收到的现金				28,080,000.00	28,080,000.00	49,748,479.97	40,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金						9,748,479.97	
取得借款收到的现金		35,000,000.00	35,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1(5)					2,705,059.01	2,705,059.01
筹资活动现金流入小计		35,000,000.00	35,000,000.00	58,080,000.00	58,080,000.00	72,453,538.98	62,705,059.01
偿还债务支付的现金		30,000,000.00	30,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		716,583.33	716,583.33	83,456,678.26	83,456,678.26	24,451,050.28	24,379,537.87
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	1(6)	13,448,221.22	7,071,157.13	17,051,535.41	11,484,414.23	9,458,444.99	7,676,485.71
筹资活动现金流出小计		44,164,804.55	37,787,740.46	120,508,213.67	114,941,092.49	43,909,495.27	42,056,023.58
筹资活动产生的现金流量净额		-9,164,804.55	-2,787,740.46	-62,428,213.67	-56,861,092.49	28,544,043.71	20,649,035.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,019,519.63	3,755,824.45	4,427,503.39	2,807,303.59	-1,198,832.36	-1,081,776.21
五、现金及现金等价物净增加额		-13,323,742.64	-8,392,309.39	-42,077,604.19	-35,812,630.58	23,908,655.68	9,963,450.42
加：期初现金及现金等价物余额		86,255,293.86	77,989,026.76	128,332,898.05	113,801,657.34	104,424,242.37	103,838,206.92
六、期末现金及现金等价物余额		72,931,551.22	69,596,717.37	86,255,293.86	77,989,026.76	128,332,898.05	113,801,657.34

法定代表人：刘小雄　　主管会计工作的负责人：刘燕　　会计机构负责人：彭建洪

合并所有者权益变动表

会合04表

编制单位：深圳市指南针证券技术股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2023年1-9月												2022年度											
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	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			实收资本（或股本）	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		
		优先股	永续债	其他											优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	46,235,880.00				174,034,577.16		952,670.83		15,548,442.66		69,794,177.18		306,565,747.83	44,394,500.00				144,828,365.61		-151,255.00		8,513,089.10		44,286,205.55	8,412,197.64	250,283,102.90
加：会计政策变更																										
前期差错更正																										
同一控制下企业合并																										
其他																										
二、本年期初余额	46,235,880.00				174,034,577.16		952,670.83		15,548,442.66		69,794,177.18		306,565,747.83	44,394,500.00				144,828,365.61		-151,255.00		8,513,089.10		44,286,205.55	8,412,197.64	250,283,102.90
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					2,495,974.46		-89,425.67				55,013,618.07		57,420,166.86	1,841,380.00				29,206,211.55		1,103,925.83		7,035,353.56		25,507,971.63	-8,412,197.64	56,282,644.93
（一）综合收益总额							-89,425.67				55,013,618.07		54,924,192.40							1,103,925.83				62,543,325.19	-361,170.11	63,286,080.91
（二）所有者投入和减少资本					2,495,974.46								2,495,974.46	1,841,380.00				28,742,158.24								30,583,538.24
1. 所有者投入的普通股														1,841,380.00				26,238,620.00								28,080,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本																										
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,495,974.46								2,495,974.46					2,503,538.24								2,503,538.24
4. 其他																										
（三）利润分配																						7,035,353.56		-37,035,353.56		-30,000,000.00
1. 提取盈余公积																						7,035,353.56		-7,035,353.56		
2. 提取一般风险准备																										
3. 对所有者（或股东）的分配																								-30,000,000.00		-30,000,000.00
4. 其他																										
（四）所有者权益内部结转																										
1. 资本公积转增资本（或股本）																										
2. 盈余公积转增资本（或股本）																										
3. 盈余公积弥补亏损																										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																										
5. 其他综合收益结转留存收益																										
6. 其他																										
（五）专项储备																										
1. 本期提取																										
2. 本期使用																										
（六）其他																		464,053.31							-8,051,027.53	-7,586,974.22
四、本期期末余额	46,235,880.00				176,530,551.62		863,245.16		15,548,442.66		124,807,795.25		363,985,914.69	46,235,880.00				174,034,577.16		952,670.83		15,548,442.66		69,794,177.18		306,565,747.83

法定代表人：刘小雄　　主管会计工作的负责人：刘蕙　　会计机构负责人：彭健洪

合并所有者权益变动表

会合04表

编制单位：深圳市拓普泰克技术股份有限公司　　2021年度　　单位：人民币元

项目	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	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	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	41,914,400.00				105,318,250.28				2,171,914.27		17,474,016.93		166,878,581.48
加：会计政策变更											-1,836,755.77		-1,836,755.77
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	41,914,400.00				105,318,250.28				2,171,914.27		15,637,261.16		165,041,825.71
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,480,100.00				39,510,115.33		-151,255.00		6,341,174.83		28,648,944.39	8,412,197.64	85,241,277.19
（一）综合收益总额							-151,255.00				53,490,119.22	-1,336,282.33	52,002,581.89
（二）所有者投入和减少资本	2,480,100.00				39,510,115.33							9,748,479.97	51,738,695.30
1. 所有者投入的普通股	2,480,100.00				37,519,900.00							9,748,479.97	49,748,479.97
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,990,215.33								1,990,215.33
4. 其他													
（三）利润分配									6,341,174.83		-24,841,174.83		-18,500,000.00
1. 提取盈余公积									6,341,174.83		-6,341,174.83		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-18,500,000.00		-18,500,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	44,394,500.00				144,828,365.61		-151,255.00		8,513,089.10		44,286,205.55	8,412,197.64	250,283,102.90

法定代表人：刘小雄　　主管会计工作的负责人：刘燕　　会计机构负责人：彭健洪

母公司所有者权益变动表

会企04表

编制单位：深圳市拓普泰克技术股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2023年1-9月										2022年度									
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他									优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	46,235,880.00				173,570,523.85				15,548,442.66	90,131,620.70	325,486,467.21	44,394,500.00				144,828,365.61				8,513,089.10	56,813,438.65	254,549,393.36
加：会计政策变更																						
前期差错更正																						
其他																						
二、本年期初余额	46,235,880.00				173,570,523.85				15,548,442.66	90,131,620.70	325,486,467.21	44,394,500.00				144,828,365.61				8,513,089.10	56,813,438.65	254,549,393.36
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					2,495,974.46					55,685,555.51	58,181,529.97	1,841,380.00				28,742,158.24				7,035,353.56	33,318,182.05	70,937,073.85
（一）综合收益总额										55,685,555.51	55,685,555.51										70,353,535.61	70,353,535.61
（二）所有者投入和减少资本					2,495,974.46						2,495,974.46	1,841,380.00				28,742,158.24						30,583,538.24
1. 所有者投入的普通股												1,841,380.00				26,238,620.00						28,080,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本																						
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,495,974.46						2,495,974.46					2,503,538.24						2,503,538.24
4. 其他																						
（三）利润分配																				7,035,353.56	-37,035,353.56	-30,000,000.00
1. 提取盈余公积																				7,035,353.56	-7,035,353.56	
2. 对所有者（或股东）的分配																					-30,000,000.00	-30,000,000.00
3. 其他																						
（四）所有者权益内部结转																						
1. 资本公积转增资本（或股本）																						
2. 盈余公积转增资本（或股本）																						
3. 盈余公积弥补亏损																						
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																						
5. 其他综合收益结转留存收益																						
6. 其他																						
（五）专项储备																						
1. 本期提取																						
2. 本期使用																						
（六）其他																						
四、本期期末余额	46,235,880.00				176,066,498.31				15,548,442.66	145,817,176.21	383,667,997.18	46,235,880.00				173,570,523.85				15,548,442.66	90,131,620.70	325,486,467.21

法定代表人：刘小雄　　主管会计工作的负责人：刘蕊　　会计机构负责人：彭健洪

母公司所有者权益变动表

会企04表

编制单位：深圳市拓普泰克技术股份有限公司　　2021年度　　单位：人民币元

项目	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	41,914,400.00				105,318,250.28				2,171,914.27	20,073,164.28	169,477,728.83
加：会计政策变更										-1,830,299.07	-1,830,299.07
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	41,914,400.00				105,318,250.28				2,171,914.27	18,242,865.21	167,647,429.76
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,480,100.00				39,510,115.33				6,341,174.83	38,570,573.44	86,901,963.60
（一）综合收益总额										63,411,748.27	63,411,748.27
（二）所有者投入和减少资本	2,480,100.00				39,510,115.33						41,990,215.33
1. 所有者投入的普通股	2,480,100.00				37,519,900.00						40,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,990,215.33						1,990,215.33
4. 其他											
（三）利润分配									6,341,174.83	-24,841,174.83	-18,500,000.00
1. 提取盈余公积									6,341,174.83	-6,341,174.83	
2. 对所有者（或股东）的分配										-18,500,000.00	-18,500,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	44,394,500.00				144,828,365.61				8,513,089.10	56,813,438.65	254,549,393.36

法定代表人：刘小雄　　主管会计工作的负责人：刘燕　　会计机构负责人：彭健洪

深圳市拓普泰克技术股份有限公司

财务报表附注

2021 年 1 月 1 日至 2023 年 9 月 30 日

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

深圳市拓普泰克技术股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原深圳拓普泰克电子有限公司（以下简称拓普泰克有限公司），拓普泰克有限公司系由刘明洪、邹小波、廖才良、刘慧及刘晓英共同投资设立，于 2007 年 8 月 9 日在深圳市市场监督管理局登记注册，取得注册号为 440306102765855 的营业执照。拓普泰克有限公司成立时注册资本 100.00 万元。拓普泰克有限公司以 2020 年 8 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2020 年 10 月 28 日在深圳市市场监督管理局登记注册，总部位于深圳市。公司现持有统一社会信用代码为 91440300665859143D 的营业执照，注册资本 4,623.59 万元，股份总数 4,623.59 万股（每股面值 1 元）。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业。主要经营活动是智能家电产品、工业自动化控制产品、新能源产品、通讯产品、开关电源、健康医疗、人工智能以及汽车类电子产品的线路控制板（不含印刷线路板）及成品的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2024 年 3 月 18 日二届三次董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2021 年 1 月 1 日起至 2023 年 9 月 30 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司、境内子公司及香港子公司采用人民币为记账本位币；越南子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

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

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	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账款	五(一)3(2)2)	公司将单项应收账款金额超过资产总额0.3%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的核销应收账款	五(一)3(4)2)	公司将单项应收账款金额超过资产总额0.3%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的账龄超过 1 年的应付股利	五(一)23(2)2)	公司将单项应付股利金额超过资产总额0.3%的应付股利认定为重要应付股利。
重要的境外经营实体	五(四)1(2)	公司将收入总额超过集团总收入总额的15%的境外经营实体公司确定为重要的境外经营实体。

（六）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及

其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（八）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。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。

（九）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或

金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认

部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准

备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照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，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

项　目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损
应收商业承兑汇票		
应收账款——合并范围内关联往来组合	本公司合并范围内关联往来	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

项　目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——押金、备用金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联往来组合	本公司合并范围内关联往来	
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——质保金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账　龄	应收账款、其他应收款预期信用损失率（%）
1年以内（含，下同）	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

应收账款、其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

（十一）存货

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

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

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

（十二）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价

值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1）个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2）合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1）个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2）合并财务报表

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。

(十三) 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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

项　目	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
机器设备	年限平均法	4-10	0-5	9.50-25.00
运输设备	年限平均法	4-10	0-5	9.50-25.00
电子及办公设备	年限平均法	3-6	0-5	15.83-33.33

(十四) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十五) 无形资产

1. 无形资产包括软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项　目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
软件	5-10 年，参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法

3. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 材料费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧与摊销费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

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

摊销费用包括长期待摊费用和无形资产摊销费用。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(4) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验

收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

（十六）部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

（十七）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十八）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新

计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（十九）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，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，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对

可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

(二十) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6)

其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

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

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司产品销售属于在某一时点履行履约义务，其中：

(1) 国内产品销售

根据订单或合同，发出货物并将货物送达客户，在客户收到货物后，公司根据约定定期与客户对账结算，核实对账期内客户验收合格商品数量及结算金额，在双方对账完成时确认收入。

(2) 出口产品销售

公司出口销售产品主要采用 FOB、CIF、EXW、DAP 等模式进行销售，在 FOB、CIF 等模式下，在货物已发货运抵装运港、出口报关手续办理完毕并取得出口报关单确认销售收入的实现；在 EXW 模式下，公司将货物交付给承运人后，货物的主要风险报酬转移给客户，公司在货物交付给承运人时确认收入；在 DAP 模式下，公司根据合同约定将产品送至客户指定地点，并取得客户的签收单后确认销售收入。

(二十一) 合同取得成本、合同履约成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围

且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十二) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十三) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，

直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十四) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，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。

2. 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。

3. 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。

4. 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：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同

的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（二十五）租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1）租赁负债的初始计量金额；2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3）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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一

步调减的，将剩余金额计入当期损益。

四、税项

（一）主要税种及税率

税　种	计税依据	税　率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、10%、8%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	20%、15%、8.25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
本公司	15.00%		
深圳市拓普泰克软件技术有限公司	20.00%		
香港拓普泰克科技有限公司	8.25%		
香港拓普泰克国际有限公司	/	8.25%	8.25%
拓普泰克技术(越南)有限公司	20.00%	20.00%	20.00%

（二）税收优惠

1. 2019 年 12 月 9 日和 2022 年 12 月 14 日，公司分别通过高新复审，获得编号为 GR201944201944、GR202244202466 的高新技术企业证书。报告期公司适用 15%的所得税优惠税率。

2. 根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；根据《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号)相关规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分再减半征收；根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号)相关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月

31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司下属子公司深圳市拓普泰克软件技术有限公司报告期内属于小型微利企业，适用 20%的企业所得税税率。

五、合并财务报表项目注释

（一）合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

项　目	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
库存现金	3,927.48	96,455.42	118,104.64
银行存款	72,927,623.74	86,158,838.44	128,214,793.41
其他货币资金	20,000,767.69	578,302.59	
合　计	92,932,318.91	86,833,596.45	128,332,898.05
其中：存放在境外的款项总额	2,638,928.03	7,348,506.46	14,163,220.52

注：报告期各期末，公司其他货币资金为银行承兑汇票保证金

2. 应收票据

(1) 明细情况

项　目	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
银行承兑汇票	27,217,790.92	12,786,471.94	21,108,771.29
商业承兑汇票	776,719.05	788,194.10	2,569,806.06
合　计	27,994,509.97	13,574,666.04	23,678,577.35

(2) 坏账准备计提情况

1）类别明细情况

种　类	2023.9.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	28,035,389.92	100.00	40,879.95	0.15	27,994,509.97
其中：银行承兑汇票	27,217,790.92	97.08			27,217,790.92
商业承兑汇票	817,599.00	2.92	40,879.95	5.00	776,719.05
合　计	28,035,389.92	100.00	40,879.95	0.15	27,994,509.97

（续上表）

种　类	2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	13,616,149.94	100.00	41,483.90	0.30	13,574,666.04
其中：银行承兑汇票	12,786,471.94	93.91			12,786,471.94
商业承兑汇票	829,678.00	6.09	41,483.90	5.00	788,194.10
合　计	13,616,149.94	100.00	41,483.90	0.30	13,574,666.04

（续上表）

种　类	2021.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	23,813,830.30	100.00	135,252.95	0.57	23,678,577.35
其中：银行承兑汇票	21,108,771.29	88.64			21,108,771.29
商业承兑汇票	2,705,059.01	11.36	135,252.95	5.00	2,569,806.06
合　计	23,813,830.30	100.00	135,252.95	0.57	23,678,577.35

2）采用组合计提坏账准备的应收票据

项　目	2023.9.30			2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票组合	27,217,790.92			12,786,471.94		
商业承兑汇票组合	817,599.00	40,879.95	5.00	829,678.00	41,483.90	5.00
小　计	28,035,389.92	40,879.95	0.15	13,616,149.94	41,483.90	0.30

（续上表）

项　目	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票组合	21,108,771.29		
商业承兑汇票组合	2,705,059.01	135,252.95	5.00
小　计	23,813,830.30	135,252.95	0.57

(3) 坏账准备变动情况

1）2023 年 1-9 月

项　目	期初数	本期变动金额	期末数

		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	41,483.90	-603.95				40,879.95
合　计	41,483.90	-603.95				40,879.95

2）2022 年度

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	135,252.95	-93,769.05				41,483.90
合　计	135,252.95	-93,769.05				41,483.90

3）2021 年度

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	100,000.00	35,252.95				135,252.95
合　计	100,000.00	35,252.95				135,252.95

(4) 公司已质押的应收票据情况

项　目	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
银行承兑汇票			11,432,434.42
小　计			11,432,434.42

(5) 公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项　目	2023.9.30		2022.12.31	
	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票		7,704,690.55		1,519,148.37
商业承兑汇票				
小　计		7,704,690.55		1,519,148.37

（续上表）

项　目	2021.12.31	
	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票		2,822,128.96
商业承兑汇票		2,705,059.01
小　计		5,527,187.97

公司银行承兑汇票的承兑人包括大型商业银行、上市股份制银行及其他商业银行。公司依据谨慎性原则对银行承兑汇票承兑人的信用等级进行了划分，分类为信用等级较高的包括

中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行六家大型商业银行，招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行九家上市股份制银行。信用等级一般的为除上述银行之外的其他商业银行。对于尚未到期的商业承兑汇票和由信用等级一般的银行承兑的银行承兑汇票在背书或贴现时不终止确认，待票据到期后终止确认。

3. 应收账款

(1) 账龄情况

账　龄	账面余额		
	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
1年以内	183,743,296.94	161,312,185.58	120,451,120.11
1-2年	1,188.71	252,339.06	127,368.40
2-3年	50,051.90	69,950.57	341,982.35
3-4年		341,982.35	6,695,661.30
4-5年		6,276,530.54	
合　计	183,794,537.55	168,252,988.10	127,616,132.16

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种　类	2023.9.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	183,794,537.55	100.00	9,202,299.29	5.01	174,592,238.26
合　计	183,794,537.55	100.00	9,202,299.29	5.01	174,592,238.26

（续上表）

种　类	2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	6,618,512.89	3.93	6,618,512.89	100.00	
按组合计提坏账准备	161,634,475.21	96.07	8,111,828.36	5.02	153,522,646.85

种　类	2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
合　计	168,252,988.10	100.00	14,730,341.25	8.75	153,522,646.85

（续上表）

种　类	2021.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	7,037,643.65	5.51	7,037,643.65	100.00	
按组合计提坏账准备	120,578,488.51	94.49	6,035,292.85	5.01	114,543,195.66
合　计	127,616,132.16	100.00	13,072,936.50	10.24	114,543,195.66

2）重要的单项计提坏账准备的应收账款

① 2022 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
凯德斯环保科技（烟台）有限公司	6,276,530.54	6,276,530.54	100.00	预计无法收回
小　计	6,276,530.54	6,276,530.54	100.00	

② 2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
凯德斯环保科技（烟台）有限公司	6,695,661.30	6,695,661.30	100.00	预计无法收回
小　计	6,695,661.30	6,695,661.30	100.00	

3）采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账　龄	2023.9.30			2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	183,743,296.94	9,187,164.85	5.00	161,312,185.58	8,065,609.28	5.00
1-2 年	1,188.71	118.87	10.00	252,339.06	25,233.91	10.00
2-3 年	50,051.90	15,015.57	30.00	69,950.57	20,985.17	30.00
小　计	183,794,537.55	9,202,299.29	5.01	161,634,475.21	8,111,828.36	5.02

（续上表）

账　龄	2021.12.31

	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	120,451,120.11	6,022,556.01	5.00
1-2年	127,368.40	12,736.84	10.00
2-3年			
小　计	120,578,488.51	6,035,292.85	5.01

(3) 坏账准备变动情况

1) 2023年1-9月

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	6,618,512.89			6,618,512.89		
按组合计提坏账准备	8,111,828.36	1,128,936.79		38,465.86		9,202,299.29
合　计	14,730,341.25	1,128,936.79		6,656,978.75		9,202,299.29

2) 2022年度

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	7,037,643.65		419,130.76			6,618,512.89
按组合计提坏账准备	6,035,292.85	2,158,143.35		81,607.84		8,111,828.36
合　计	13,072,936.50	2,158,143.35	419,130.76	81,607.84		14,730,341.25

3) 2021年度

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	7,097,643.65		60,000.00			7,037,643.65
按组合计提坏账准备	5,058,116.65	990,419.52		13,243.32		6,035,292.85
合　计	12,155,760.30	990,419.52	60,000.00	13,243.32		13,072,936.50

(4) 报告期实际核销的应收账款情况

1) 报告期实际核销的应收账款金额

项　目	2023年1-9月	2022年度	2021年度
实际核销的应收账款金额	6,656,978.75	81,607.84	13,243.32

2) 报告期重要的应收账款核销情况

2023 年 1-9 月

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
凯德斯环保科技（烟台）有限公司	货款	6,276,530.54	无法收回	总经理办公会审批	否
小　计		6,276,530.54			

(5) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

1) 2023 年 9 月 30 日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小计		
特变电工新疆新能源股份有限公司[注 1]	46,240,606.90		46,240,606.90	24.62	2,312,030.35
创科实业有限公司[注 2]	29,164,270.21		29,164,270.21	15.53	1,458,213.51
西安特来电智能充电科技有限公司	21,617,195.68		21,617,195.68	11.51	1,080,859.78
深圳麦克韦尔科技有限公司[注 3]	10,945,699.73		10,945,699.73	5.83	547,284.99
Dover corporation[注 4]	10,618,666.45		10,618,666.45	5.65	530,933.32
小　计	118,586,438.97		118,586,438.97	63.15	5,929,321.95

2) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小计		
Dover corporation	28,926,904.02		28,926,904.02	16.86	1,446,345.21
创科实业有限公司	26,109,091.88		26,109,091.88	15.21	1,305,454.60
金风科技股份有限公司[注 5]	14,638,702.24	2,532,427.47	17,171,129.71	10.01	858,556.48
特变电工新疆新能源股份有限公司	12,089,116.48		12,089,116.48	7.04	604,455.83
深圳市兆威机电股份有	8,897,114.00		8,897,114.00	5.18	444,855.70

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小计		
限公司[注 6]					
小　计	90,660,928.62	2,532,427.47	93,193,356.09	54.30	4,659,667.82

3) 2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小计		
深圳麦克韦尔科技有限公司	15,468,519.25		15,468,519.25	11.82	773,425.96
Dover corporation	13,589,394.27		13,589,394.27	10.38	679,469.71
创科实业有限公司	13,353,780.33		13,353,780.33	10.20	667,689.02
Therabody, Inc.[注 7]	11,249,866.57		11,249,866.57	8.59	562,493.33
东莞市元创动力电子科技有限公司[注 8]	8,323,499.34		8,323,499.34	6.36	416,174.97
小　计	61,985,059.76		61,985,059.76	47.35	3,099,252.99

[注 1]特变电工西安电气科技有限公司、特变电工西安柔性输配电有限公司同受特变电工新疆新能源股份有限公司控制，故本公司与上述单位产生的交易及应收账款均合并于特变电工新疆新能源股份有限公司名下披露

[注 2]TTI Partners SPC acting for the account of MPCNY SPC、Techtronic Cordless GP、Techtronic Product Development、Techtronic Industries ELC GmbH、Techtronic Trading Limited、东莞创机电业制品有限公司、东莞厚街科劲机电设备有限公司同受创科实业有限公司控制，故本公司与上述单位产生的交易及应收账款均合并于创科实业有限公司名下披露

[注 3]深圳麦时科技有限公司、PT Atomization Technology Indonesia 同受深圳麦克韦尔科技有限公司控制，故本公司与上述单位产生的交易及应收账款均合并于深圳麦克韦尔科技有限公司名下披露

[注 4]Dover Fueling Solutions UK Ltd、DFS Netherlands BV.、Tokheim India Pvt.Ltd(Part of Dover Fueling Solutions）、Wayne Fueling Systems LLC、托肯恒山科技(广州)有限公司、OPW Fuel Management Systems、Tokheim France(Part of Dover Fueling Solutions）、WAYNE INDUSTRIA ECOMERCIO LTDA、Tokheim Sofitam Applications SAS

（Part of Dover Fueling Solutions）、START ITALIANA SRL 同受 Dover corporation 控制，故本公司与上述单位产生的交易及应收账款均合并于 Dover corporation 名下披露

[注 5]北京天诚同创电气有限公司、北京金风新能贸易有限公司、哈密金风风电设备有限公司同受金风科技股份有限公司控制，故本公司与上述单位产生的交易及应收账款均合并于金风科技股份有限公司（曾用名新疆金风科技股份有限公司）名下披露

[注 6]东莞市兆威机电有限公司为深圳市兆威机电股份有限公司全资子公司，故本公司与上述单位产生的交易及应收账款均合并于深圳市兆威机电股份有限公司名下披露

[注 7]Therabody International Limited 受 Therabody, Inc.控制，故本公司与上述单位产生的交易及应收账款均合并于 Theragun, Inc.名下披露

[注 8]东莞市欣元睿创电子科技有限公司、广东元贞信息技术及软件开发有限公司同受东莞市元创动力电子科技有限公司控制，故本公司与上述单位产生的交易及应收账款均合并于东莞市元创动力电子科技有限公司名下披露

4. 应收款项融资

(1) 明细情况

项　目	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
银行承兑汇票	93,738,817.53	50,771,896.56	24,932,639.40
合　计	93,738,817.53	50,771,896.56	24,932,639.40

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

项　目	2023.9.30		2022.12.31	
	账面价值	累计确认的信用减值准备	账面价值	累计确认的信用减值准备
按组合计提减值准备				
银行承兑汇票	93,738,817.53		50,771,896.56	
合　计	93,738,817.53		50,771,896.56	

（续上表）

项　目	2021.12.31	
	账面价值	累计确认的信用减值准备
按组合计提减值		

项　目	2021.12.31	
	账面价值	累计确认的信用减值准备
准备		
银行承兑汇票	24,932,639.40	
合　计	24,932,639.40	

2）采用组合计提减值准备的应收款项融资

项　目	2023.12.31		
	账面价值	累计确认的信用减值准备	计提比例（%）
银行承兑汇票组合	93,738,817.53		
小　计	93,738,817.53		

（续上表）

项　目	2022.12.31		
	账面价值	累计确认的信用减值准备	计提比例（%）
银行承兑汇票组合	50,771,896.56		
小　计	50,771,896.56		

（续上表）

项　目	2021.12.31		
	账面价值	累计确认的信用减值准备	计提比例（%）
银行承兑汇票组合	24,932,639.40		
小　计	24,932,639.40		

(3) 公司已质押的应收款项融资情况

项　目	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
银行承兑汇票	35,298,631.30	23,945,999.50	13,186,494.71
小　计	35,298,631.30	23,945,999.50	13,186,494.71

(4) 公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项　目	终止确认金额		
	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
银行承兑汇票	5,731,088.94	4,075,577.00	13,734,867.45
小　计	5,731,088.94	4,075,577.00	13,734,867.45

如本财务报表附注五(一)2(4)中所述，具有较高的信用的十五家商业银行的承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5. 预付款项

(1) 账龄分析

账　龄	2023.9.30				2022.12.31			
	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值
1 年以内	1,436,662.62	74.30		1,436,662.62	1,581,296.92	99.82		1,581,296.92
1-2 年	496,852.28	25.70		496,852.28	2,837.48	0.18		2,837.48
合　计	1,933,514.90	100.00		1,933,514.90	1,584,134.40	100.00		1,584,134.40

（续上表）

账　龄	2021.12.31			
	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值
1 年以内	1,209,104.26	100.00		1,209,104.26
1-2 年				
合　计	1,209,104.26	100.00		1,209,104.26

(2) 预付款项金额前 5 名情况

1) 2023 年 9 月 30 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
深圳市旺达利科技有限公司	435,441.84	22.52
东莞市大忠电子有限公司	310,175.51	16.04
深圳市富联芯微科技有限公司	270,000.00	13.96
顽踞（深圳）供应链管理有限公司	175,810.19	9.09
深圳市蓝眼科技有限公司	160,000.00	8.28
小　计	1,351,427.54	69.89

2) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
深圳市骏龙电子有限公司	676,215.72	42.69
东莞市大忠电子有限公司	194,372.62	12.27
西安乾煜讯通电子科技有限公司	153,699.11	9.70

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
深圳市旺达利科技有限公司	126,123.45	7.96
深圳日亚化学有限公司	80,227.20	5.06
小　计	1,230,638.10	77.68

3）2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
东莞市大忠电子有限公司	264,504.44	21.88
苏州鸿灏达精密五金科技有限公司	154,069.88	12.74
深圳市信利康供应链管理有限公司	128,680.61	10.64
宝创（福建）电子有限公司	70,287.54	5.81
深圳市乐利成科技有限公司	69,800.00	5.77
小　计	687,342.47	56.84

6. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	账面余额		
	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
押金备用金	3,263,430.16	2,941,553.07	2,456,480.57
员工往来款		47,585.71	7,000.06
其他	11,748.98	5,262.20	19,586.40
合　计	3,275,179.14	2,994,400.98	2,483,067.03

(2) 账龄情况

账　龄	账面余额		
	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
1 年以内	522,894.77	619,622.18	591,961.03
1-2 年	397,350.42	490,052.80	272,188.00
2-3 年	473,067.95	265,808.00	31,738.00
3-4 年	264,808.00	31,738.00	1,568,180.00
4-5 年	29,878.00	1,568,180.00	19,000.00
5 年以上	1,587,180.00	19,000.00	

账　龄	账面余额		
	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
合　计	3,275,179.14	2,994,400.98	2,483,067.03

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种　类	2023.9.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	3,275,179.14	100.00	163,758.96	5.00	3,111,420.18
合　计	3,275,179.14	100.00	163,758.96	5.00	3,111,420.18

（续上表）

种　类	2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	2,994,400.98	100.00	149,720.05	5.00	2,844,680.93
合　计	2,994,400.98	100.00	149,720.05	5.00	2,844,680.93

（续上表）

种　类	2021.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	2,483,067.03	100.00	124,153.35	5.00	2,358,913.68
合　计	2,483,067.03	100.00	124,153.35	5.00	2,358,913.68

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2023.9.30			2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
押金、备用金组合	3,263,430.16	163,171.51	5.00	2,941,553.07	147,077.65	5.00
账龄组合	11,748.98	587.45	5.00	52,847.91	2,642.40	5.00
其中：1年以内	11,748.98	587.45	5.00	52,847.91	2,642.40	5.00
小　计	3,275,179.14	163,758.96	5.00	2,994,400.98	149,720.05	5.00

（续上表）

组合名称	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
押金、备用金组合	2,456,480.57	122,824.03	5.00
账龄组合	26,586.46	1,329.32	5.00
其中：1年以内	26,586.46	1,329.32	5.00
小　计	2,483,067.03	124,153.35	5.00

(4) 坏账准备变动情况

1) 2023年1-9月

项　目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初数	149,720.05			149,720.05
本期计提	14,038.91			14,038.91
期末数	163,758.96			163,758.96
期末坏账准备计提比例（%）	5.00%			5.00%

2) 2022年度

项　目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初数	124,153.35			124,153.35
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-4,760.00		4,760.00	
本期计提	30,326.70			30,326.70
本期核销			4,760.00	4,760.00
期末数	149,720.05			149,720.05
期末坏账准备计提比例（%）	5.00%			5.00%

3) 2021年度

项　目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初数	120,201.19			120,201.19
本期计提	3,952.16			3,952.16
期末数	124,153.35			124,153.35
期末坏账准备计提比例（%）	5.00%			5.00%

(5) 报告期实际核销的其他应收款情况

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
零星项目		4,760.00	

(6) 其他应收款金额前 5 名情况

1) 2023 年 9 月 30 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	坏账准备
东莞市富宝家居集团有限公司	押金	1,566,180.00	5 年以上	55.03	90,121.50
		236,250.00	1-2 年		
Cong Ty Tnhh ACE Color Technologies		365,863.24	2-3 年	12.57	20,582.92
		45,795.17	1-2 年		
浙江宇视系统技术有限公司		250,000.00	1 年以内	9.16	15,000.00
		50,000.00	1-2 年		
林锦发		225,200.00	3-4 年	8.84	14,470.00
		64,200.00	2-3 年		
云汉芯城（上海）电子科技有限公司		80,000.00	1 年以内	2.44	4,000.00
小　计		2,883,488.41		88.04	144,174.42

2) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	坏账准备
东莞市富宝家居集团有限公司	押金	1,566,180.00	4-5 年	60.19	90,121.50
		236,250.00	1 年以内		
ACE Color Technologies		30,960.67	1 年以内	13.78	20,625.41
		381,547.44	1-2 年		
林锦发		64,200.00	1-2 年	9.66	14,470.00
		225,200.00	2-3 年		
中化商务有限公司		128,000.00	1 年以内	4.27	6,400.00
浙江宇视系统技术有限公司		50,000.00	1 年以内	1.67	2,500.00

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	坏账准备
小　计		2,682,338.11		89.57	134,116.91

3）2021 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	坏账准备
东莞市富宝家居集团有限公司	押金	1,566,180.00	3-4 年	63.07	78,309.00
ACE Color Technologies		362,317.30	1 年以内	14.59	18,115.87
林锦发		64,200.00	1 年以内	11.65	14,470.00
		225,200.00	1-2 年		
青岛海达源采购服务有限公司		93,877.20	1 年以内	3.78	4,693.86
深圳创维数字技术有限公司		33,636.00	1-2 年	2.34	2,899.70
		24,358.00	2-3 年		
小　计		2,369,768.50		95.43	118,488.43

7. 存货

(1) 明细情况

项　目	2023.9.30			2022.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	113,091,848.25	12,714,467.81	100,377,380.44	134,412,600.54	7,278,035.67	127,134,564.87
库存商品	19,040,522.25	1,136,640.45	17,903,881.8	16,424,997.58	1,305,222.14	15,119,775.44
发出商品	32,645,964.02	410,436.93	32,235,527.09	49,583,834.27	1,153,780.20	48,430,054.07
半成品	3,220,721.34	684,327.95	2,536,393.39	2,123,495.61	249,888.03	1,873,607.58
在产品	29,153,012.49	377,334.84	28,775,677.65	29,581,164.61	168,873.33	29,412,291.28
委托加工物资	114,018.81		114,018.81	484,766.42		484,766.42
合　计	197,266,087.16	15,323,207.98	181,942,879.18	232,610,859.03	10,155,799.37	222,455,059.66

（续上表）

项　目	2021.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	85,150,591.55	5,342,456.90	79,808,134.65
库存商品	15,326,728.48	326,569.08	15,000,159.40

项　目	2021.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
发出商品	29,045,767.45	841,435.37	28,204,332.08
半成品	2,362,092.55	92,008.93	2,270,083.62
在产品	9,602,154.14	26,336.27	9,575,817.87
委托加工物资	828,310.49		828,310.49
合　计	142,315,644.66	6,628,806.55	135,686,838.11

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

① 2023 年 1-9 月

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,278,035.67	7,271,988.29		1,835,556.15		12,714,467.81
库存商品	1,305,222.14	448,928.99		617,510.68		1,136,640.45
发出商品	1,153,780.20	410,436.93		1,153,780.20		410,436.93
半成品	249,888.03	623,022.96		188,583.04		684,327.95
在产品	168,873.33	377,334.84		168,873.33		377,334.84
合　计	10,155,799.37	9,131,712.01		3,964,303.40		15,323,207.98

② 2022 年度

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,342,456.90	3,775,711.11		1,840,132.34		7,278,035.67
库存商品	326,569.08	1,045,091.98		66,438.92		1,305,222.14
发出商品	841,435.37	1,153,780.20		841,435.37		1,153,780.20
半成品	92,008.93	176,992.89		19,113.79		249,888.03
在产品	26,336.27	168,873.33		26,336.27		168,873.33
合　计	6,628,806.55	6,320,449.51		2,793,456.69		10,155,799.37

③ 2021 年度

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,471,122.57	2,924,084.40		3,052,750.07		5,342,456.90

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	325,110.53	157,153.79		155,695.24		326,569.08
发出商品	508,946.18	841,435.37		508,946.18		841,435.37
半成品	39,263.08	64,828.66		12,082.81		92,008.93
在产品	18,271.10	26,336.27		18,271.10		26,336.27
合　计	6,362,713.46	4,013,838.49		3,747,745.40		6,628,806.55

2）确定可变现净值的具体依据、报告期转回或转销存货跌价准备的原因

项　目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品			
发出商品			
半成品			
在产品			

8. 合同资产

(1) 明细情况

项　目	2023.9.30			2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	3,988,287.06	368,916.81	3,619,370.25	3,367,991.25	194,551.50	3,173,439.75
合　计	3,988,287.06	368,916.81	3,619,370.25	3,367,991.25	194,551.50	3,173,439.75

（续上表）

项　目	2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	3,298,117.51	164,905.87	3,133,211.64
合　计	3,298,117.51	164,905.87	3,133,211.64

(2) 减值准备计提情况

1）类别明细情况

种　类	2023.9.30				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例（%）	

种　类	2023.9.30				
	账面余额		减值准备		账面价值
按组合计提减值准备	3,988,287.06	100.00	368,916.81	9.25	3,619,370.25
合　计	3,988,287.06	100.00	368,916.81	9.25	3,619,370.25

（续上表）

种　类	2022.12.31				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提减值准备	3,367,991.25	100.00	194,551.50	5.78	3,173,439.75
合　计	3,367,991.25	100.00	194,551.50	5.78	3,173,439.75

（续上表）

种　类	2021.12.31				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提减值准备	3,298,117.51	100.00	164,905.87	5.00	3,133,211.64
合　计	3,298,117.51	100.00	164,905.87	5.00	3,133,211.64

2）采用组合计提减值准备的合同资产

项　目	2023.9.30			2022.12.31		
	账面余额	减值准备	计提比例（%）	账面余额	减值准备	计提比例（%）
账龄组合	3,988,287.06	368,916.81	9.25	3,367,991.25	194,551.50	5.78
小　计	3,988,287.06	368,916.81	9.25	3,367,991.25	194,551.50	5.78

（续上表）

项　目	2021.12.31		
	账面余额	减值准备	计提比例（%）
账龄组合	3,298,117.51	164,905.87	5.00
小　计	3,298,117.51	164,905.87	5.00

(3) 减值准备变动情况

1）2023 年 1-9 月

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
按组合计提减值准备	194,551.50	174,365.31				368,916.81
合　计	194,551.50	174,365.31				368,916.81

2）2022 年度

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提减值准备	164,905.87	29,645.63				194,551.50
合　计	164,905.87	29,645.63				194,551.50

3）2021 年度

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提减值准备	147,160.84	17,745.03				164,905.87
合　计	147,160.84	17,745.03				164,905.87

9. 其他流动资产

项　目	2023.9.30			2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税进项税额	3,023,469.03		3,023,469.03	4,568,231.14		4,568,231.14
待摊费用	432,230.88		432,230.88	133,965.52		133,965.52
合　计	3,455,699.91		3,455,699.91	4,702,196.66		4,702,196.66

（续上表）

项　目	2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税进项税额	3,830,678.21		3,830,678.21
待摊费用	368,542.93		368,542.93
合　计	4,199,221.14		4,199,221.14

10. 固定资产

(1) 明细情况

项　目	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
固定资产	47,368,893.68	45,516,526.73	44,869,602.66
固定资产清理			4,700.85
合　计	47,368,893.68	45,516,526.73	44,874,303.51

(2) 固定资产

1) 2023 年 1-9 月

项　目	机器设备	运输设备	电子及办公设备	小　计
账面原值				
期初数	72,176,253.54	2,512,174.26	3,244,327.84	77,932,755.64
本期增加金额	8,800,666.18	251,518.69	252,786.72	9,304,971.59
其中：购置	8,800,666.18	251,518.69	252,786.72	9,304,971.59
本期减少金额	650,743.6	114,390.26	11,119.37	776,253.23
其中：处置或报废	650,743.6	114,390.26	11,119.37	776,253.23
期末数	80,326,176.12	2,649,302.69	3,485,995.19	86,461,474.00
累计折旧				
期初数	29,105,154.56	1,238,476.51	2,072,597.85	32,416,228.92
本期增加金额	6,443,269.24	352,938.5	477,984.55	7,274,192.29
其中：计提	6,443,269.24	352,938.5	477,984.55	7,274,192.29
本期减少金额	493,559.39	95,009.5	9,272.00	597,840.89
其中：处置或报废	493,559.39	95,009.5	9,272.00	597,840.89
期末数	35,054,864.41	1,496,405.51	2,541,310.40	39,092,580.32
账面价值				
期末账面价值	45,271,311.71	1,152,897.18	944,684.79	47,368,893.68
期初账面价值	43,071,098.98	1,273,697.75	1,171,729.99	45,516,526.72

2) 2022 年度

项　目	机器设备	运输设备	电子及办公设备	小　计
账面原值				
期初数	63,928,004.96	2,263,914.42	2,747,242.98	68,939,162.36
本期增加金额	8,941,261.91	414,723.56	536,454.46	9,892,439.93
其中：购置	8,941,261.91	414,723.56	536,454.46	9,892,439.93

项　目	机器设备	运输设备	电子及办公设备	小　计
本期减少金额	693,013.33	166,463.72	39,369.60	898,846.65
其中：处置或报废	693,013.33	166,463.72	39,369.60	898,846.65
期末数	72,176,253.54	2,512,174.26	3,244,327.84	77,932,755.64
累计折旧				
期初数	21,630,146.42	967,616.21	1,471,797.07	24,069,559.70
本期增加金额	7,712,869.85	429,000.83	634,050.40	8,775,921.08
其中：计提	7,712,869.85	429,000.83	634,050.40	8,775,921.08
本期减少金额	237,861.71	158,140.53	33,249.62	429,251.86
其中：处置或报废	237,861.71	158,140.53	33,249.62	429,251.86
期末数	29,105,154.56	1,238,476.51	2,072,597.85	32,416,228.92
账面价值				
期末账面价值	43,071,098.98	1,273,697.75	1,171,729.99	45,516,526.72
期初账面价值	42,297,858.54	1,296,298.21	1,275,445.91	44,869,602.66

3）2021 年度

项　目	机器设备	运输设备	电子及办公设备	小　计
账面原值				
期初数	43,713,837.60	1,927,283.30	1,890,621.12	47,531,742.02
本期增加金额	20,489,066.17	1,294,383.54	891,163.70	22,674,613.41
其中：购置	20,489,066.17	1,294,383.54	891,163.70	22,674,613.41
本期减少金额	274,898.81	957,752.42	34,541.84	1,267,193.07
其中：处置或报废	274,898.81	957,752.42	34,541.84	1,267,193.07
期末数	63,928,004.96	2,263,914.42	2,747,242.98	68,939,162.36
累计折旧				
期初数	16,092,789.28	1,388,719.51	1,056,808.60	18,538,317.39
本期增加金额	5,734,051.87	268,478.52	447,803.22	6,450,333.61
其中：计提	5,734,051.87	268,478.52	447,803.22	6,450,333.61
本期减少金额	196,694.73	689,581.82	32,814.75	919,091.30
其中：处置或报废	196,694.73	689,581.82	32,814.75	919,091.30

项　目	机器设备	运输设备	电子及办公设备	小　计
期末数	21,630,146.42	967,616.21	1,471,797.07	24,069,559.70
账面价值				
期末账面价值	42,297,858.54	1,296,298.21	1,275,445.91	44,869,602.66
期初账面价值	27,621,048.32	538,563.79	833,812.52	28,993,424.63

(3) 固定资产清理

项　目	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
机器设备			4,700.85
小　计			4,700.85

11. 使用权资产

(1) 2023 年 1-9 月

项　目	房屋及建筑物	合　计
账面原值		
期初数	49,380,024.94	49,380,024.94
本期增加金额	642,380.62	642,380.62
其中：租入	642,380.62	642,380.62
本期减少金额	917,550.11	917,550.11
其中：处置	917,550.11	917,550.11
期末数	49,104,855.45	49,104,855.45
累计折旧		
期初数	30,099,927.05	30,099,927.05
本期增加金额	7,798,544.47	7,798,544.47
其中：计提	7,798,544.47	7,798,544.47
本期减少金额	894,850.11	894,850.11
其中：处置	894,850.11	894,850.11
期末数	37,003,621.41	37,003,621.41
账面价值		
期末账面价值	12,101,234.04	12,101,234.04

项　目	房屋及建筑物	合　计
期初账面价值	19,280,097.89	19,280,097.89

(2) 2022 年度

项　目	房屋及建筑物	合　计
账面原值		
期初数	46,459,238.38	46,459,238.38
本期增加金额	3,538,142.64	3,538,142.64
其中：租入	3,538,142.64	3,538,142.64
本期减少金额	617,356.08	617,356.08
其中：处置	617,356.08	617,356.08
期末数	49,380,024.94	49,380,024.94
累计折旧		
期初数	20,849,915.24	20,849,915.24
本期增加金额	9,867,367.89	9,867,367.89
其中：计提	9,867,367.89	9,867,367.89
本期减少金额	617,356.08	617,356.08
其中：处置	617,356.08	617,356.08
期末数	30,099,927.05	30,099,927.05
账面价值		
期末账面价值	19,280,097.89	19,280,097.89
期初账面价值	25,609,323.14	25,609,323.14

(3) 2021 年度

项　目	房屋及建筑物	合　计
账面原值		
期初数	36,502,665.35	36,502,665.35
本期增加金额	14,639,169.08	14,639,169.08
其中：租入	14,639,169.08	14,639,169.08
本期减少金额	4,682,596.05	4,682,596.05
其中：处置	4,682,596.05	4,682,596.05
期末数	46,459,238.38	46,459,238.38

项　目	房屋及建筑物	合　计
累计折旧		
期初数	17,013,081.55	17,013,081.55
本期增加金额	8,519,429.74	8,519,429.74
其中：计提	8,519,429.74	8,519,429.74
本期减少金额	4,682,596.05	4,682,596.05
其中：处置	4,682,596.05	4,682,596.05
期末数	20,849,915.24	20,849,915.24
账面价值		
期末账面价值	25,609,323.14	25,609,323.14
期初账面价值	19,489,583.80	19,489,583.80

12. 无形资产

(1) 2023 年 1-9 月

项　目	软件	合　计
账面原值		
期初数	5,422,148.10	5,422,148.10
本期增加金额	905,485.91	905,485.91
其中：购置	905,485.91	905,485.91
本期减少金额		
期末数	6,327,634.01	6,327,634.01
累计摊销		
期初数	2,527,846.99	2,527,846.99
本期增加金额	665,516.82	665,516.82
其中：计提	665,516.82	665,516.82
本期减少金额		
期末数	3,193,363.81	3,193,363.81
账面价值		
期末账面价值	3,134,270.20	3,134,270.20
期初账面价值	2,894,301.11	2,894,301.11

(2) 2022 年度

项　目	软件	合　计
账面原值		
期初数	4,869,109.54	4,869,109.54
本期增加金额	553,038.56	553,038.56
其中：购置	553,038.56	553,038.56
本期减少金额		
期末数	5,422,148.10	5,422,148.10
累计摊销		
期初数	1,760,618.40	1,760,618.40
本期增加金额	767,228.59	767,228.59
其中：计提	767,228.59	767,228.59
本期减少金额		
期末数	2,527,846.99	2,527,846.99
账面价值		
期末账面价值	2,894,301.11	2,894,301.11
期初账面价值	3,108,491.14	3,108,491.14

(3) 2021 年度

项　目	软件	合　计
账面原值		
期初数	4,507,510.80	4,507,510.80
本期增加金额	361,598.74	361,598.74
其中：购置	361,598.74	361,598.74
本期减少金额		
期末数	4,869,109.54	4,869,109.54
累计摊销		
期初数	1,071,768.39	1,071,768.39
本期增加金额	688,850.01	688,850.01
其中：计提	688,850.01	688,850.01

项　目	软件	合　计
本期减少金额		
期末数	1,760,618.40	1,760,618.40
账面价值		
期末账面价值	3,108,491.14	3,108,491.14
期初账面价值	3,435,742.41	3,435,742.41

13. 长期待摊费用

(1) 2023 年 1-9 月

项　目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修款	6,066,006.01	800,750.86	2,413,179.66		4,453,577.21
其他	138,186.86	265,272.60	141,572.35		261,887.11
合　计	6,204,192.87	1,066,023.46	2,554,752.01		4,715,464.32

(2) 2022 年度

项　目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修款	8,380,045.04	461,871.62	2,775,910.65		6,066,006.01
其他	247,665.02	114,075.43	223,553.59		138,186.86
合　计	8,627,710.06	575,947.05	2,999,464.24		6,204,192.87

(3) 2021 年度

项　目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修款	6,144,415.10	4,356,110.97	2,120,481.03		8,380,045.04
其他	166,917.48	191,811.32	111,063.78		247,665.02
合　计	6,311,332.58	4,547,922.29	2,231,544.81		8,627,710.06

14. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项　目	2023.9.30		2022.12.31	
	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	21,836,388.96	3,336,931.80	24,199,399.19	3,629,909.88

项　目	2023.9.30		2022.12.31	
	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
股份支付	10,781,872.45	1,617,280.87	8,285,897.99	1,242,884.70
租赁负债的影响	13,532,268.07	2,345,496.34	21,542,980.97	3,626,989.86
合　计	46,150,529.48	7,299,709.01	54,028,278.15	8,499,784.44

（续上表）

项　目	2021.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	19,938,173.42	2,990,726.02
股份支付	5,782,359.75	867,353.96
租赁负债的影响	27,982,207.09	4,634,893.18
合　计	53,702,740.26	8,492,973.16

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项　目	2023.9.30		2022.12.31	
	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
使用权资产的影响	11,806,809.60	2,051,453.14	19,195,160.30	3,244,587.72
合　计	11,806,809.60	2,051,453.14	19,195,160.30	3,244,587.72

（续上表）

项　目	2021.12.31	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产的影响	25,378,778.59	4,224,959.91
合　计	25,378,778.59	4,224,959.91

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项　目	2023.9.30		2022.12.31	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	2,051,453.14	5,248,255.87	3,244,587.72	5,255,196.72

（续上表）

项　目	2021.12.31	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额

项　目	2021.12.31	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	4,224,959.91	4,268,013.25

(4) 未确认递延所得税资产明细

项　目	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
可抵扣暂时性差异	3,098,915.07	1,072,496.88	187,881.80
可抵扣亏损	16,718,284.43	20,340,158.68	13,278,509.12
合　计	19,817,199.50	21,412,655.56	13,466,390.92

(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	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
2022 年			242,294.61
2023 年	743,909.27	743,909.27	743,909.27
2024 年	440,055.12	440,055.12	440,055.12
2025 年	1,464,239.97	1,464,239.97	1,464,239.97
2026 年	6,875,018.83	10,366,472.99	10,388,010.15
2027 年	6,045,195.99	7,325,481.33	
2028 年	1,149,865.25		
合　计	16,718,284.43	20,340,158.68	13,278,509.12

15. 其他非流动资产

项　目	2023.9.30			2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	923,318.13		923,318.13	1,773,860.90		1,773,860.90
合　计	923,318.13		923,318.13	1,773,860.90		1,773,860.90

（续上表）

项　目	2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	585,302.81		585,302.81

项　目	2021.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值
合　计	585,302.81		585,302.81

16. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 2023 年 9 月 30 日

项　目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	20,000,767.69	20,000,767.69	冻结	承兑汇票保证金
应收票据	7,704,690.55	7,704,690.55	质押	已背书未终止确认的应收票据
应收款项融资	——	35,298,631.30	质押	开具应付承兑汇票
合　计	——	63,004,089.54		

(2) 2022 年 12 月 31 日

项　目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	578,302.59	578,302.59	冻结	承兑汇票保证金
应收票据	1,519,148.37	1,519,148.37	质押	已背书未终止确认的应收票据
应收账款	153,522,646.85	153,522,646.85	质押	应收账款质押贷款
应收款项融资	——	23,945,999.50	质押	银行承兑汇票质押
合同资产	3,173,439.75	3,173,439.75	质押	应收账款质押贷款
合　计	——	182,739,537.06		

(3) 2021 年 12 月 31 日

项　目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
应收票据	11,432,434.42	11,432,434.42	质押	银行承兑汇票质押
应收票据	5,527,187.97	5,527,187.97	质押	已背书未终止确认的应收票据
应收账款	114,543,195.66	114,543,195.66	质押	应收账款质押贷款
应收款项融资	——	13,186,494.71	质押	银行承兑汇票质押
合同资产	3,133,211.64	3,133,211.64	质押	应收账款质押贷款
合　计	——	147,822,524.40		

17. 短期借款

项　目	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
质押、抵押及保证借款	35,030,138.89	30,030,250.00	20,026,888.90
已贴现尚未到期的商业承兑汇票			2,705,059.01
合　计	35,030,138.89	30,030,250.00	22,731,947.91

18. 应付票据

项　目	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
银行承兑汇票	51,465,473.57	22,455,337.73	24,515,087.24
合　计	51,465,473.57	22,455,337.73	24,515,087.24

19. 应付账款

项　目	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
应付货款	162,946,308.33	206,421,879.81	121,847,121.78
合　计	162,946,308.33	206,421,879.81	121,847,121.78

20. 合同负债

项　目	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
预收货款	6,050,446.36	6,468,333.25	2,050,149.50
合　计	6,050,446.36	6,468,333.25	2,050,149.50

21. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

1) 2023 年 1-9 月

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	9,896,694.51	68,188,374.47	70,720,840.29	7,364,228.69
离职后福利—设定提存计划		3,239,720.84	3,239,720.84	
合　计	9,896,694.51	71,428,095.31	73,960,561.13	7,364,228.69

2) 2022 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	7,682,607.60	80,506,530.27	78,292,443.36	9,896,694.51
离职后福利—设定提存计划		3,778,649.60	3,778,649.60	
合　计	7,682,607.60	84,285,179.87	82,071,092.96	9,896,694.51

3）2021 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	7,303,516.84	71,074,897.57	70,695,806.81	7,682,607.60
离职后福利—设定提存计划		3,221,933.42	3,221,933.42	
合　计	7,303,516.84	74,296,830.99	73,917,740.23	7,682,607.60

(2) 短期薪酬明细情况

1）2023 年 1-9 月

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	9,755,714.27	64,253,907.20	66,658,608.78	7,351,012.69
职工福利费		1,740,116.28	1,740,116.28	
社会保险费	127,764.24	1,192,925.20	1,320,689.44	
其中：医疗保险费	97,948.28	1,000,665.69	1,098,613.97	
工伤保险费		55,483.87	55,483.87	
生育保险费	29,815.96	136,775.64	166,591.60	
住房公积金		678,949.10	678,949.10	
工会经费和职工教育经费	13,216.00	322,476.69	322,476.69	13,216.00
小　计	9,896,694.51	68,188,374.47	70,720,840.29	7,364,228.69

2）2022 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	7,670,287.60	76,195,043.35	74,109,616.68	9,755,714.27
职工福利费		1,710,423.47	1,710,423.47	
社会保险费		1,208,379.22	1,080,614.98	127,764.24
其中：医疗保险费		996,369.52	898,421.24	97,948.28
工伤保险费		56,287.33	56,287.33	

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
生育保险费		155,722.37	125,906.41	29,815.96
住房公积金		915,944.60	915,944.60	
工会经费和职工教育经费	12,320.00	476,739.63	475,843.63	13,216.00
小　计	7,682,607.60	80,506,530.27	78,292,443.36	9,896,694.51

3）2021 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	7,290,617.96	67,025,923.82	66,646,254.18	7,670,287.60
职工福利费		1,640,294.97	1,640,294.97	
社会保险费	578.88	918,686.70	919,265.58	
其中：医疗保险费	578.88	745,198.02	745,776.90	
工伤保险费		48,167.94	48,167.94	
生育保险费		125,320.74	125,320.74	
住房公积金		897,187.00	897,187.00	
工会经费和职工教育经费	12,320.00	592,805.08	592,805.08	12,320.00
小　计	7,303,516.84	71,074,897.57	70,695,806.81	7,682,607.60

(3) 设定提存计划明细情况

1）2023 年 1-9 月

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		3,083,330.49	3,083,330.49	
失业保险费		156,390.35	156,390.35	
小　计		3,239,720.84	3,239,720.84	

2）2022 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		3,633,084.76	3,633,084.76	
失业保险费		145,564.84	145,564.84	
小　计		3,778,649.60	3,778,649.60	

3）2021 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		3,097,501.00	3,097,501.00	
失业保险费		124,432.42	124,432.42	
小　计		3,221,933.42	3,221,933.42	

22. 应交税费

项　目	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
增值税	956,056.80	1,539,551.32	779,403.16
企业所得税	644,513.07	2,439,781.64	4,361,937.48
代扣代缴个人所得税	196,845.64	546,645.13	189,763.04
城市维护建设税	186,857.09	284,977.81	39,005.26
教育费附加	84,399.84	137,609.24	23,397.13
地方教育附加	56,266.56	91,739.49	15,598.09
印花税	87,431.21	99,787.01	33,145.60
合　计	2,212,370.21	5,140,091.64	5,442,249.76

23. 其他应付款

(1) 明细情况

项　目	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
应付股利			52,514,956.92
其他应付款	3,990,107.03	8,311,058.99	4,484,739.78
合　计	3,990,107.03	8,311,058.99	56,999,696.70

(2) 应付股利

1) 明细情况

项　目	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
普通股股利			52,514,956.92
小　计			52,514,956.92

2) 账龄 1 年以上重要的应付股利

2021 年 12 月 31 日

项　目	未支付金额	未支付原因
普通股股利	34,014,956.92	根据公司资金计划尚未支付
小　计	34,014,956.92	

(3) 其他应付款

项　目	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
应付费用	3,168,077.51	3,352,898.93	3,705,777.54
应付工程设备款	821,545.52	550,021.06	762,709.30
应付股权收购款		4,407,754.00	
其他	484.00	385.00	16,252.94
小　计	3,990,107.03	8,311,058.99	4,484,739.78

24. 一年内到期的非流动负债

项　目	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
一年内到期的租赁负债	8,824,729.45	11,172,532.47	9,362,242.76
合　计	8,824,729.45	11,172,532.47	9,362,242.76

25. 其他流动负债

项　目	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
待转销项税额	202,996.21	37,598.99	28,148.49
已背书未到期的银行承兑汇票	7,704,690.55	1,519,148.37	2,822,128.96
合　计	7,907,686.76	1,556,747.36	2,850,277.45

26. 租赁负债

项　目	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
租赁付款额	4,160,854.82	9,861,426.78	18,984,994.15
减：未确认融资费用	150,829.16	378,990.00	981,754.81
合　计	4,010,025.66	9,482,436.78	18,003,239.34

27. 递延收益

(1) 2023 年 1-9 月

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	2,885,383.15	530,000.00	390,607.46	3,024,775.69	与资产相关的政府补助
合　计	2,885,383.15	530,000.00	390,607.46	3,024,775.69	

(2) 2022 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	3,380,020.26		494,637.11	2,885,383.15	与资产相关的政府补助
合　计	3,380,020.26		494,637.11	2,885,383.15	

(3) 2021 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	1,566,666.67	2,307,990.70	494,637.11	3,380,020.26	与资产相关的政府补助
合　计	1,566,666.67	2,307,990.70	494,637.11	3,380,020.26	

28. 股本

(1) 明细情况

股东类别	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
深圳市华信实业控股有限公司	37,963,900.00	37,463,900.00	37,463,900.00
钟明禺	2,480,100.00	2,480,100.00	2,480,100.00
深圳市华雄投资合伙企业（有限合伙）	2,433,200.00	2,433,200.00	2,433,200.00
深圳市华雄二号投资咨询合伙企业（有限合伙）	1,917,300.00	1,917,300.00	1,517,300.00
武汉盈泽投资有限公司		500,000.00	500,000.00
深圳市华翼壹号股权投资合伙企业（有限合伙）			
深圳博信卓泰创业投资合伙企业（有限合伙）	1,441,380.00	1,441,380.00	
合　计	46,235,880.00	46,235,880.00	44,394,500.00

(2) 变动情况及说明

1) 2021 年度

股东名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
深圳市华信实业控股有限公司	37,263,900.00	200,000.00		37,463,900.00
钟明禺		2,480,100.00		2,480,100.00
深圳市华雄投资合伙企业（有限合伙）	2,433,200.00			2,433,200.00
深圳市华雄二号投资咨询合伙企业（有限合伙）	1,517,300.00			1,517,300.00
武汉盈泽投资有限公司	500,000.00			500,000.00
深圳市华翼壹号股权投资合伙企业（有限合伙）	200,000.00		200,000.00	
合　计	41,914,400.00	2,680,100.00	200,000.00	44,394,500.00

根据公司 2021 年 4 月 9 日股东会决议，因公司战略发展需要，引入新的投资者钟明禺。钟明禺以货币出资方式向公司投资人民币 4,000.00 万元，其中 248.01 万元计入股本，3,751.99 万元计入资本公积，公司股本增加至 4,439.45 万元。

根据 2021 年 11 月深圳市华翼壹号股权投资合伙企业（有限合伙）与华信控股公司签订的股权转让协议，深圳市华翼壹号股权投资合伙企业（有限合伙）将其持有公司的 20.00 万股股份以 193.00 万元转让给华信控股公司。股权转让后公司股本总额未发生变化。

2）2022 年度

股东名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
深圳市华信实业控股有限公司	37,463,900.00			37,463,900.00
钟明禺	2,480,100.00			2,480,100.00
深圳市华雄投资合伙企业（有限合伙）	2,433,200.00			2,433,200.00
深圳市华雄二号投资咨询合伙企业（有限合伙）	1,517,300.00	400,000.00		1,917,300.00
武汉盈泽投资有限公司	500,000.00			500,000.00
深圳博信卓泰创业投资合伙企业（有限合伙）		1,441,380.00		1,441,380.00
合　计	44,394,500.00	1,841,380.00		46,235,880.00

根据公司 2021 年 12 月 22 日临时股东大会决议，同意深圳博信卓泰创业投资合伙企业（有限合伙）以货币出资 2,500 万元认缴公司新增注册资本 144.138 万元，其中 144.138 万元计入股本，2,355.862 万元计入资本公积，公司注册资本增加至 4,583.588 万元。

公司 2022 年 6 月 11 日股东大会审议通过了《关于新增员工股权激励及相关变更的议案》，

同意深圳市华雄二号投资咨询合伙企业（有限合伙）以货币出资方式向公司增资人民币231.00万元，其中30万元计入股本，201.00万元计入资本公积，公司注册资本增加至4,613.588万元。

根据公司2022年11月7日一届七次董事会决议，同意深圳市华雄二号投资咨询合伙企业（有限合伙）以货币出资方式向公司增资人民币77.00万元，其中10万元计入股本，67.00万元计入资本公积，公司注册资本增加至4,623.588万元。

3）2023年1-9月

股东名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
深圳市华信实业控股有限公司	37,463,900.00	500,000.00		37,963,900.00
钟明禺	2,480,100.00			2,480,100.00
深圳市华雄投资合伙企业（有限合伙）	2,433,200.00			2,433,200.00
深圳市华雄二号投资咨询合伙企业（有限合伙）	1,917,300.00			1,917,300.00
武汉盈泽投资有限公司	500,000.00		500,000.00	
深圳博信卓泰创业投资合伙企业（有限合伙）	1,441,380.00			1,441,380.00
合　计	46,235,880.00	500,000.00	500,000.00	46,235,880.00

根据2023年5月武汉盈泽投资有限公司与华信控股公司签订的股权转让协议，武汉盈泽投资有限公司将其持有公司的50.00万股股份以867.00万元转让给华信控股公司。股权转让后公司股本总额未发生变化。

29. 资本公积

（1）明细情况

项　目	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
股本溢价	165,284,625.86	165,284,625.86	139,046,005.86
其他资本公积	11,245,925.76	8,749,951.30	5,782,359.75
合　计	176,530,551.62	174,034,577.16	144,828,365.61

（2）变动情况及说明

1）2021年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	101,526,105.86	37,519,900.00		139,046,005.86
其他资本公积	3,792,144.42	1,990,215.33		5,782,359.75
合　计	105,318,250.28	39,510,115.33		144,828,365.61

股本溢价增加详见本财务报表附注五(一)28(2)2)之说明。

其他资本公积增加系本期确认股份支付费用 1,990,215.33 元，详见本财务报表附注十二之说明。

2) 2022 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	139,046,005.86	26,238,620.00		165,284,625.86
其他资本公积	5,782,359.75	2,967,591.55		8,749,951.30
合　计	144,828,365.61	29,206,211.55		174,034,577.16

股本溢价增加详见本财务报表附注五(一)28(2)3)之说明。

其他资本公积增加中 2,503,538.24 元系本期确认的股份支付费用，详见本财务报表附注十二之说明；464,053.31 元系本期收购少数股东股权支付对价与享有的净资产差异，详见本财务报表附注七(三)之说明。

3) 2023 年 1-9 月

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	165,284,625.86			165,284,625.86
其他资本公积	8,749,951.30	2,495,974.46		11,245,925.76
合　计	174,034,577.16	2,495,974.46		176,530,551.62

其他资本公积增加系本期确认股份支付费用 2,495,974.46 元，详见本财务报表附注十二之说明。

30. 其他综合收益

(1) 2023 年 1-9 月

项　目	期初数	本期发生额				期末数
		其他综合收益的税后净额				
		本期所得税前发生额	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
将重分类进损益的其他	952,670.83	-89,425.67		-89,425.67		863,245.16

项　目	期初数	本期发生额				期末数
		其他综合收益的税后净额				
		本期所得税前发生额	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
综合收益						
其中：外币财务报表折算差额	952,670.83	-89,425.67		-89,425.67		863,245.16
其他综合收益合计	952,670.83	-89,425.67		-89,425.67		863,245.16

(2) 2022 年度

项　目	期初数	本期发生额				期末数
		其他综合收益的税后净额				
		本期所得税前发生额	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益	-151,255.00	1,330,397.33		1,103,925.83	226,471.50	952,670.83
其中：外币财务报表折算差额	-151,255.00	1,330,397.33		1,103,925.83	226,471.50	952,670.83
其他综合收益合计	-151,255.00	1,330,397.33		1,103,925.83	226,471.50	952,670.83

(3) 2021 年度

项　目	期初数	本期发生额				期末数
		其他综合收益的税后净额				
		本期所得税前发生额	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益		-216,078.57		-151,255.00	-64,823.57	-151,255.00
其中：外币财务报表折算差额		-216,078.57		-151,255.00	-64,823.57	-151,255.00
其他综合收益合计		-216,078.57		-151,255.00	-64,823.57	-151,255.00

31. 盈余公积

(1) 明细情况

项　目	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31

项　目	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
法定盈余公积	15,548,442.66	15,548,442.66	8,513,089.10
合　计	15,548,442.66	15,548,442.66	8,513,089.10

(2) 变动情况及说明

1) 2021 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	2,171,914.27	6,341,174.83		8,513,089.10
合　计	2,171,914.27	6,341,174.83		8,513,089.10

盈余公积本期增加系根据母公司净利润的 10%计提法定盈余公积。

2) 2022 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	8,513,089.10	7,035,353.56		15,548,442.66
合　计	8,513,089.10	7,035,353.56		15,548,442.66

盈余公积本期增加系根据母公司净利润的 10%计提法定盈余公积。

3) 2023 年 1-9 月

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	15,548,442.66			15,548,442.66
合　计	15,548,442.66			15,548,442.66

32. 未分配利润

(1) 明细情况

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
调整前上期末未分配利润	69,794,177.18	44,286,205.55	17,474,016.93
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）			-1,836,755.77
调整后期初未分配利润	69,794,177.18	44,286,205.55	15,637,261.16
加：本期归属于母公司所有者的净利润	55,013,618.07	62,543,325.19	53,490,119.22
减：提取法定盈余公积		7,035,353.56	6,341,174.83
应付普通股股利		30,000,000.00	18,500,000.00
股改转出			

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
期末未分配利润	124,807,795.25	69,794,177.18	44,286,205.55

(2) 调整期初未分配利润明细

2021 年度：根据企业会计准则及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 1,836,755.77 元，具体详见本财务报表附注十四(二)之说明。

(3) 其他说明

1) 2021 年度

根据 2021 年 6 月 7 日公司股东大会决议，按 2020 年度经审计的未分配利润为基数，派发现金股利 1,850.00 万元。

2) 2022 年度

根据 2022 年 6 月 11 日公司股东大会决议，按 2021 年度经审计的未分配利润为基数，派发现金股利 3,000.00 万元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项　目	2023 年 1-9 月		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	521,936,904.82	395,721,921.99	552,872,217.67	416,726,567.30
其他业务收入	15,659,682.57	12,542,463.43	16,589,687.39	9,981,810.66
合　计	537,596,587.39	408,264,385.42	569,461,905.06	426,708,377.96
其中：与客户之间的合同产生的收入	537,596,587.39	408,264,385.42	569,461,905.06	426,708,377.96

(续上表)

项　目	2021 年度	
	收入	成本
主营业务收入	485,635,763.23	360,139,540.43
其他业务收入	18,310,864.53	13,082,247.94
合　计	503,946,627.76	373,221,788.37
其中：与客户之	503,946,627.76	373,221,788.37

项　目	2021 年度	
	收入	成本
间的合同产生的收入		

(2) 公司前 5 名客户的营业收入情况

1) 2023 年 1-9 月

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例（%）
特变电工新疆新能源股份有限公司	111,066,436.18	20.66
创科实业有限公司	100,046,129.59	18.61
Dover corporation	41,816,745.07	7.78
深圳麦克韦尔科技有限公司	34,063,995.24	6.34
西安特来电智能充电科技有限公司	31,117,518.39	5.79
小　计	318,110,824.47	59.17

2) 2022 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例（%）
深圳麦克韦尔科技有限公司	101,637,501.15	17.85
特变电工新疆新能源股份有限公司	69,604,055.14	12.22
Dover corporation	63,455,706.36	11.14
创科实业有限公司	60,547,223.98	10.63
深圳市兆威机电股份有限公司	34,787,733.71	6.11
小　计	330,032,220.34	57.95

3) 2021 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例（%）
深圳麦克韦尔科技有限公司	113,654,245.47	22.55
创科实业有限公司	43,763,253.36	8.68
特变电工新疆新能源股份有限公司	41,742,131.03	8.28
Dover corporation	38,528,533.76	7.65
Therabody, Inc.	34,665,879.81	6.88
小　计	272,354,043.43	54.04

注：受同一实际控制人控制的企业合并计算，详见本附注五(一)3(5)之说明

(3) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按终端客户行业类型分解

项　目	2023 年 1-9 月		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
工业类	110,176,238.68	68,157,359.98	149,071,774.83	94,103,416.30
消费类	206,798,978.37	163,194,907.19	250,788,719.80	203,525,457.56
新能源	190,294,372.91	152,954,970.05	122,269,597.94	92,363,747.57
智能产品	14,667,314.86	11,414,684.81	30,742,125.10	26,733,945.87
其他类	15,659,682.57	12,542,463.39	16,589,687.39	9,981,810.66
小　计	537,596,587.39	408,264,385.42	569,461,905.06	426,708,377.96

(续上表)

项　目	2021 年度	
	收入	成本
工业类	101,810,690.26	67,018,715.26
消费类	291,987,416.09	226,832,924.44
新能源	75,342,503.48	54,542,546.18
智能产品	16,495,153.40	11,745,354.55
其他类	18,310,864.53	13,082,247.94
小　计	503,946,627.76	373,221,788.37

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项　目	2023 年 1-9 月		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
华南地区	139,752,703.57	113,778,920.28	250,469,734.04	196,750,938.74
西北地区	144,753,682.14	124,402,830.09	80,763,020.32	69,432,956.16
华北地区	41,102,328.18	22,253,796.53	46,274,872.78	22,977,129.66
华东地区	12,975,871.12	10,002,662.85	37,851,535.01	30,682,028.60
西南地区	9,026.55	6,563.72	952,009.41	657,183.26
华中地区	25,518.84	12,099.77	142,986.71	71,686.32
海外地区	198,977,456.99	137,807,512.18	153,007,746.79	106,136,455.22
小　计	537,596,587.39	408,264,385.42	569,461,905.06	426,708,377.96

(续上表)

项　目	2021 年度	
	收入	成本
华南地区	264,361,016.24	205,373,419.76
西北地区	43,965,712.06	35,630,848.41
华北地区	31,871,327.05	19,413,562.54
华东地区	32,859,153.94	23,288,064.11
西南地区	570,838.23	322,876.05
华中地区	1,131,911.96	727,081.30
海外地区	129,186,668.28	88,465,936.20
小　计	503,946,627.76	373,221,788.37

3）与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
在某一时点确认收入	537,596,587.39	569,461,905.06	503,946,627.76
小　计	537,596,587.39	569,461,905.06	503,946,627.76

(4) 报告期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
营业收入	6,468,333.25	2,050,149.50	1,114,697.72
小　计	6,468,333.25	2,050,149.50	1,114,697.72

2. 税金及附加

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
城市维护建设税	1,686,488.67	1,277,952.49	708,116.12
教育费附加	757,277.70	588,955.21	337,971.08
地方教育附加	504,851.81	392,580.99	225,314.03
印花税	273,723.46	330,949.89	328,234.81
车船税	2,923.28	3,463.28	2,523.28
合　计	3,225,264.92	2,593,901.86	1,602,159.32

3. 销售费用

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	7,183,379.26	9,197,830.79	8,738,941.90
业务招待费	3,162,297.82	3,245,686.40	3,062,472.81
办公及差旅费	1,476,082.64	463,532.75	582,893.09
业务推广费	391,930.30	99,053.34	314,416.04
售后服务费	770,769.84	936,679.42	569,895.45
其他	1,047,503.27	1,456,503.43	1,292,905.66
合　计	14,031,963.13	15,399,286.13	14,561,524.95

4. 管理费用

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	12,409,553.28	13,933,030.69	10,460,535.65
办公费用	1,213,387.19	1,075,050.83	800,944.38
业务招待费	734,168.61	829,008.56	408,145.72
租赁费用	2,569,529.81	3,281,428.65	3,850,601.53
折旧摊销	1,462,713.89	1,912,293.85	2,083,662.22
股份支付费用	2,495,974.46	2,503,538.24	1,990,215.33
中介咨询费	2,611,390.87	1,604,219.28	1,212,103.24
其他	2,557,741.84	3,200,207.75	2,996,586.18
合　计	26,054,459.95	28,338,777.85	23,802,794.25

5. 研发费用

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	9,549,480.61	12,501,356.61	15,696,832.83
研发材料	4,381,465.89	6,487,306.26	6,737,313.61
折旧摊销	1,434,799.87	1,750,213.50	1,661,339.64
其他	1,357,591.39	618,571.88	681,746.97
合　计	16,723,337.76	21,357,448.25	24,777,233.05

6. 财务费用

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
利息费用	1,317,044.68	2,099,862.35	1,785,723.51
减：利息收入	372,673.38	348,051.03	881,777.10
汇兑损益	-2,114,325.14	-3,327,700.25	982,753.79
手续费及其他	194,163.83	129,590.49	136,194.42
合　计	-975,790.01	-1,446,298.44	2,022,894.62

7. 其他收益

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
与资产相关的政府补助	390,607.46	494,637.11	494,637.11
与收益相关的政府补助	1,670,828.71	1,106,906.08	1,001,921.61
农村建档立卡贫困人员补助抵减增值税	416,650.00	377,000.00	
代扣代缴个人所得税手续费返还	31,767.94	25,859.78	14,364.88
合　计	2,509,854.11	2,004,402.97	1,510,923.60

8. 投资收益

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
处置长期股权投资产生的投资收益		14,219.98	
处置交易性金融资产取得的投资收益		1,033,888.01	267,438.35
合　计		1,048,107.99	267,438.35

9. 信用减值损失

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
坏账损失	-1,143,886.46	-1,675,570.24	-969,624.63
合　计	-1,143,886.46	-1,675,570.24	-969,624.63

10. 资产减值损失

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度

合同资产减值损失	-174,365.31	-29,645.63	-17,745.03
存货跌价损失	-9,131,712.01	-6,320,449.51	-4,013,838.49
合　计	-9,306,077.32	-6,350,095.14	-4,031,583.52

11. 资产处置收益

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
固定资产处置收益	17,344.89	85,726.04	-130,597.85
合　计	17,344.89	85,726.04	-130,597.85

12. 营业外收入

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
罚没收入	162,396.40	7,005.16	
无法支付款项			373,806.81
其他	1,547.96	55,293.95	49,642.30
合　计	163,944.36	62,299.11	423,449.11

13. 营业外支出

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
非流动资产报废损失	157,672.21	86,873.13	10,148.20
对外捐赠	159,392.75	294,517.85	206,969.00
罚款及滞纳金支出	25,427.22	6,231.89	852.23
其他		258,215.44	64,692.73
合　计	342,492.18	645,838.31	282,662.16

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
当期所得税费用	7,147,229.57	10,066,821.07	9,088,787.02
递延所得税费用	10,805.98	-983,060.78	-561,871.38

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
合　计	7,158,035.55	9,083,760.29	8,526,915.64

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
利润总额	62,858,256.10	71,039,443.87	60,745,576.10
按母公司适用税率计算的所得税费用	9,428,738.42	10,655,916.58	9,113,457.86
子公司适用不同税率的影响	318,907.48	177,486.86	481,439.15
调整以前期间所得税的影响	158,472.24	7,983.78	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	285,961.87	422,494.62	768,724.84
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,490,092.17		
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	854,366.32	1,067,267.08	1,075,537.44
研发费用加计扣除的影响	-2,398,318.61	-3,247,388.63	-2,912,243.65
所得税费用	7,158,035.55	9,083,760.29	8,526,915.64

15. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)30 之说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
收到的政府补助	2,200,828.71	1,106,906.08	3,309,912.31
收到的利息收入	372,673.38	348,051.03	881,777.10
其他	195,712.30	61,767.08	49,642.30
合　计	2,769,214.39	1,516,724.19	4,241,331.71

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
付现的销售费用	6,769,329.22	6,075,018.81	5,493,042.11
付现的管理费用	7,356,231.64	6,739,233.33	6,022,488.28
付现的研发费用	1,072,615.89	618,571.88	681,746.97
付现的银行手续费	194,163.83	129,590.49	136,194.42
支付的承兑汇票保证金	19,422,465.10	578,302.59	
其他	948,585.91	1,204,743.99	377,046.95
合　计	35,763,391.59	15,345,461.09	12,710,518.73

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
理财产品本金赎回		358,066,088.74	90,000,000.00
合　计		358,066,088.74	90,000,000.00

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
理财产品本金支付		358,066,088.74	90,000,000.00
合　计		358,066,088.74	90,000,000.00

(5) 收到其他与筹资活动有关的现金

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
商业承兑票据贴现			2,705,059.01
合　计			2,705,059.01

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
支付租金	9,040,467.22	11,403,435.40	9,458,444.99
筹资性应付票据到期兑付		2,705,059.01	
收购少数股东股权支付的现金	4,407,754.00	2,943,041.00	
合　计	13,448,221.22	17,051,535.41	9,458,444.99

2. 现金流量表补充资料

补充资料	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
(1) 将净利润调节为经营活动现金流			

补充资料	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
量：			
净利润	55,013,618.07	61,955,683.58	52,218,660.46
加：资产减值准备	10,449,963.78	8,025,665.38	5,001,208.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,274,192.29	8,775,921.08	6,450,333.61
使用权资产折旧	7,798,544.47	9,867,367.89	8,519,429.74
无形资产摊销	665,516.82	767,228.59	688,850.01
长期待摊费用摊销	2,554,752.01	2,999,464.24	2,231,544.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-17,344.89	-85,726.04	130,597.85
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	157,672.21	86,873.13	10,148.20
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）			
财务费用（收益以“－”号填列）	-797,280.46	-1,227,837.90	2,768,477.30
投资损失（收益以“－”号填列）		-1,048,107.99	-267,438.35
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	6,940.85	-987,183.47	-561,871.39
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）			
存货的减少（增加以“－”号填列）	31,380,468.47	-93,088,671.06	-59,528,064.06
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-93,906,669.32	-59,192,871.09	-29,192,317.98
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-17,811,118.30	88,845,309.02	36,484,133.77
其他	2,495,974.46	2,503,538.24	1,990,215.33
经营活动产生的现金流量净额	5,265,230.46	28,196,653.60	26,943,907.45
(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			

补充资料	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
(3) 现金及现金等价物净变动情况：			
现金的期末余额	72,931,551.22	86,255,293.86	128,332,898.05
减：现金的期初余额	86,255,293.86	128,332,898.05	104,424,242.37
加：现金等价物的期末余额			
减：现金等价物的期初余额			
现金及现金等价物净增加额	-13,323,742.64	-42,077,604.19	23,908,655.68

3. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项　目	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
1) 现金	72,931,551.22	86,255,293.86	128,332,898.05
其中：库存现金	3,927.48	96,455.42	118,104.64
可随时用于支付的银行存款	72,927,623.74	86,158,838.44	128,214,793.41
2) 现金等价物			
其中：三个月内到期的债券投资			
3) 期末现金及现金等价物余额	72,931,551.22	86,255,293.86	128,332,898.05
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物			

(2) 不属于现金和现金等价物的货币资金

1) 2023 年 9 月 30 日

项　目	金额	不属于现金和现金等价物的理由
其他货币资金	20,000,767.69	无法随时支取的承兑汇票保证金
小　计	20,000,767.69	

2) 2022 年 12 月 31 日

项　目	金额	不属于现金和现金等价物的理由
其他货币资金	578,302.59	无法随时支取的承兑汇票保证金
小　计	578,302.59	

4. 筹资活动相关负债变动情况

(1) 2023 年 1-9 月

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	30,030,250.00	35,000,000.00	716,472.22	30,716,583.33		35,030,138.89
其他应付款—股权收购款	4,407,754.00			4,407,754.00		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	20,654,969.25		1,220,253.07	9,040,467.21		12,834,755.11
小　计	55,092,973.25	35,000,000.00	1,936,725.29	44,164,804.54		47,864,894.00

(2) 2022 年度

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	22,731,947.91	30,000,000.00	945,082.44	23,646,780.35		30,030,250.00
应付股利	52,514,956.92		30,000,000.00	82,514,956.92		
其他应付款—股权收购款			7,577,266.50	2,943,041.00	226,471.50	4,407,754.00
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	27,365,482.11		4,692,922.54	11,403,435.40		20,654,969.25
小　计	102,612,386.94	30,000,000.00	43,215,271.48	120,508,213.67	226,471.50	55,092,973.25

(3) 2021 年度

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	10,012,069.45	22,705,059.01	480,826.65	10,466,007.20		22,731,947.91
应付股利	58,000,000.00		18,500,000.00	23,985,043.08		52,514,956.92
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)			36,823,927.10	9,458,444.99		27,365,482.11

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
小 计	68,012,069.45	22,705,059.01	55,804,753.75	43,909,495.27		102,612,386.94

5. 净额列报现金流量情况

公司银行承兑汇票保证金相关现金流系银行代为客户收取和支付的现金，上述现金流以净额列报更能说明其对公司支付能力、偿债能力的影响，更有助于评价公司的支付能力和偿债能力、分析公司的未来现金流量，因此公司以净额列报上述业务产生的相关现金流。如果上述业务相关现金流采用总额列报，将会对公司现金流量表产生如下影响：

项　目	现金流量增加金额		
	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
收到其他与经营活动有关的现金	52,279,377.67	51,177,776.70	31,085,203.88
支付其他与经营活动有关的现金	71,701,842.77	51,756,079.29	31,085,203.88

6. 不涉及现金收支的重大活动

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
背书转让的商业汇票金额	38,189,121.49	31,595,835.65	49,986,879.67
其中：支付货款	38,189,121.49	31,595,835.65	49,986,879.67

(四) 其他

1. 外币货币性项目

(1) 明细情况

1) 2023 年 9 月 30 日

项　目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			7,068,307.55
其中：美元	896,016.65	7.1798	6,433,220.34
港币	364,214.59	0.9176	334,214.23
越南盾	1,022,486,728.00	0.0003	300,872.98
应收账款			68,456,643.51
其中：美元	9,343,328.17	7.1798	67,083,227.59
港币	1,486,441.20	0.9176	1,364,003.04

项　目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
越南盾	31,988,745.4	0.0003	9,412.88
其他应收款			538,042.14
其中：美元	881.99	7.1798	6,332.51
越南盾	1,806,962,000.00	0.0003	531,709.63
应付账款			17,485,455.23
其中：美元	2,145,106.53	7.1798	15,401,435.86
欧元	27,163.7	7.5849	206,033.95
越南盾	6,382,145,642.2	0.0003	1,877,985.42
其他应付款			312,833.48
其中：越南盾	1,063,133,285.00	0.0003	312,833.48

2）2022 年 12 月 31 日

项　目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			24,683,164.72
其中：美元	3,448,127.49	6.9646	24,014,828.72
港币	59,475.94	0.8933	53,129.86
越南盾	2,086,410,094.00	0.00029	615,206.14
应收账款			88,869,941.81
其中：美元	8,537,076.47	6.9646	59,457,322.78
港币	17,041,006.59	0.8933	15,222,731.19
越南盾	48,123,585,615.90	0.00029	14,189,887.84
其他应收款			517,474.20
其中：越南盾	1,754,962,000.00	0.00029	517,474.20
应付账款			10,954,144.89
其中：美元	385,166.28	6.9646	2,682,529.07
欧元	27,163.70	7.4229	201,633.43
英镑	4,136.40	8.3941	34,721.36
越南盾	27,250,784,257.14	0.00029	8,035,261.03
其他应付款			258,833.17
其中：越南盾	877,806,812.74	0.00029	258,833.17

3）2021 年 12 月 31 日

项　目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			14,293,409.03
其中：美元	2,222,372.80	6.3757	14,169,182.26
港币	-131.10[注]	0.8176	-107.19
越南盾	444,049,860.00	0.00028	124,333.96
应收账款			43,077,317.11
其中：美元	4,742,166.87	6.3757	30,234,633.31
港币	15,707,783.51	0.8176	12,842,683.80
其他应收款			378,837.43
其中：越南盾	1,352,980,000.00	0.00028	378,837.43
应付账款			957,635.09
其中：美元	116,849.46	6.3757	744,997.10
英镑	1,429.25	8.6064	12,300.70
欧元	27,748.70	7.2197	200,337.29
其他应付款			767,851.54
其中：美元	2,204.54	6.3757	14,055.51
越南盾	2,692,107,153.90	0.00028	753,796.03

注：期末银行存款中港币余额负数系银行暂未结汇

(2) 重要的境外经营实体说明

子公司名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
拓普泰克技术（越南）有限公司	越南	越南盾	根据所处经济环境决定

2. 租赁

公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)11 之说明。

(2) 公司对短期租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十六)之说明。本期计入当期损益的短期租赁费用金额如下：

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
短期租赁费用	1,510,812.65	1,733,406.83	1,333,794.02
合　计	1,510,812.65	1,733,406.83	1,333,794.02

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
租赁负债的利息费用	600,572.46	1,154,779.91	1,304,896.86
与租赁相关的总现金流出	10,551,279.87	13,136,842.23	10,792,239.01

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

六、研发支出

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
人员薪酬	9,549,480.61	12,501,356.61	15,696,832.83
材料	4,381,465.89	6,487,306.26	6,737,313.61
折旧摊销	1,719,775.37	1,750,213.50	1,661,339.64
其他	1,072,615.89	618,571.88	681,746.97
合　计	16,723,337.76	21,357,448.25	24,777,233.05
其中：费用化研发支出	16,723,337.76	21,357,448.25	24,777,233.05
资本化研发支出			

七、在其他主体中的权益

(一) 企业集团的构成

1. 公司将拓普泰克技术（越南）有限公司等 4 家子公司纳入合并财务报表范围。

2. 子公司基本情况

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	
拓普泰克技术（越南）有限公司	越南	越南	制造业		100.00	设立
深圳市拓普泰克软件技术有限公司	深圳	深圳	软件业	100.00		设立
香港拓普泰克科技有限公司	香港	香港	商业	100.00		设立

(二) 其他原因的合并范围变动

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
2021 年度				
拓普泰克技术（越南）有限公司	新设	2021-6	350 万美元	70.00%
香港拓普泰克国际有限公司	新设	2021-4	1 万美元	60.00%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	处置当期期初至处置日净利润
2022 年度				
香港拓普泰克国际有限公司	注销	2022-11	-4,512.26	-2,162.80

（三）在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

1. 在子公司的所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
2022 年度			
拓普泰克技术（越南）有限公司	2022-4	70.00%	100.00%

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项　目	2022 年度
	拓普泰克技术（越南）有限公司
购买成本/处置对价	7,577,266.50
现金	7,577,266.50
购买成本/处置对价合计	7,577,266.50
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	8,041,319.81
差额	
其中：调整资本公积	464,053.31

八、政府补助

（一）新增的政府补助情况

项　目	新增补助金额		
	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
与资产相关的政府补助	530,000.00		2,307,990.70

其中：计入递延收益	530,000.00		2,307,990.70
与收益相关的政府补助	1,670,828.71	1,106,906.08	1,001,921.61
其中：计入其他收益	1,670,828.71	1,106,906.08	1,001,921.61
合　计	2,200,828.71	1,106,906.08	3,309,912.31

（二）涉及政府补助的负债项目

1. 2023 年 1-9 月

财务报列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
递延收益	2,885,383.15	530,000.00	390,607.46	
小　计	2,885,383.15	530,000.00	390,607.46	

（续上表）

项　目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
递延收益				3,024,775.69	与资产相关
小　计				3,024,775.69	

2. 2022 年度

财务报列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
递延收益	3,380,020.26		494,637.11	
小　计	3,380,020.26		494,637.11	

（续上表）

项　目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
递延收益				2,885,383.15	与资产相关
小　计				2,885,383.15	

3. 2021 年度

财务报列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
递延收益	1,566,666.67	2,307,990.70	494,637.11	
小　计	1,566,666.67	2,307,990.70	494,637.11	

（续上表）

项　目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
递延收益				3,380,020.26	与资产相关
小　计				3,380,020.26	

（三）计入当期损益的政府补助金额

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
计入其他收益的政府补助金额	2,061,436.17	1,601,543.19	1,496,558.72
合　计	2,061,436.17	1,601,543.19	1,496,558.72

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他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认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1）定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2）定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、

市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)3、五(一)6、五(一)8之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收款项和合同资产。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项和合同资产余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2023年9月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的63.15%（2022年12月31日：54.30%；2021年12月31日：47.35%）源于余额前五名客户，本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项　目	2023.9.30				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	35,030,138.89	36,085,000.00	36,085,000.00		
应付票据	51,465,473.57	51,465,473.57	51,465,473.57		
应付账款	162,946,308.33	162,946,308.33	162,946,308.33		
其他应付款	3,990,107.03	3,990,107.03	3,990,107.03		
一年内到期的非流动负债	8,824,729.45	9,209,236.02	9,209,236.02		
其他流动负债	7,704,690.55	7,704,690.55	7,704,690.55		
租赁负债	4,010,025.66	4,160,854.82		4,160,854.82	
小　计	273,971,473.48	275,561,670.32	271,400,815.5	4,160,854.82	

（续上表）

项　目	2022.12.31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	30,030,250.00	30,672,657.53	30,672,657.53		
应付票据	22,455,337.73	22,455,337.73	22,455,337.73		
应付账款	206,421,879.81	206,421,879.81	206,421,879.81		
其他应付款	8,311,058.99	8,311,058.99	8,311,058.99		
一年内到期的非流动负债	11,172,532.47	11,903,602.94	11,903,602.94		
其他流动负债	1,519,148.37	1,519,148.37	1,519,148.37		
租赁负债	9,482,436.78	9,861,426.78		9,399,417.70	462,009.08
小　计	289,392,644.15	291,145,112.15	281,283,685.37	9,399,417.70	462,009.08

（续上表）

项　目	2021.12.31				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	22,731,947.91	23,541,661.75	23,541,661.75		
应付票据	24,515,087.24	24,515,087.24	24,515,087.24		
应付账款	121,847,121.78	121,847,121.78	121,847,121.78		
其他应付款	56,999,696.70	56,999,696.70	56,999,696.70		
一年内到期的非流动负债	9,362,242.76	10,666,561.89	10,666,561.89		
其他流动负债	2,822,128.96	2,822,128.96	2,822,128.96		
租赁负债	18,003,239.34	18,984,994.15		16,144,426.53	2,840,567.62
小　计	256,281,464.69	259,377,252.47	240,392,258.32	16,144,426.53	2,840,567.62

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2023年9月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币3,500.00万元（2022年12月31日：人民币3,000.00万元；2021年12月31日：人民币2,000.00万元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1 之说明。

(四) 金融资产转移

1. 2023 年 1-9 月

(1) 金融资产转移基本情况

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书转让	票据	38,189,121.49	已终止确认	银行承兑汇票承兑人的信用等级，详见本财务报表附注五(一)2(4)中所述
背书转让	票据	7,704,690.55	未终止确认	
小　计		45,893,812.04		

(2) 因转移而终止确认的金融资产情况

项　目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书转让	19,278,789.57	
应收票据	背书转让	18,910,331.92	
小　计		38,189,121.49	

(3) 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项　目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书转让	7,704,690.55	
其他流动负债	背书转让		7,704,690.55
小　计		7,704,690.55	7,704,690.55

2. 2022 年度

(1) 金融资产转移基本情况

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书转让	票据	31,595,835.65	已终止确认	银行承兑汇票承兑人的信用等级，详见本财务报表附注五(一)2(4)中所述
背书转让	票据	1,519,148.37	未终止确认	
小　计		33,114,984.02		

(2) 因转移而终止确认的金融资产情况

项　目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书转让	18,245,388.14	

项　目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	背书转让	13,350,447.51	
小　计		31,595,835.65	

(3) 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项　目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书转让	1,519,148.37	
其他流动负债	背书转让		1,519,148.37
小　计		1,519,148.37	1,519,148.37

3. 2021 年度

(1) 金融资产转移基本情况

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书转让、贴现	票据	47,664,550.71	已终止确认	银行承兑汇票承兑人的信用等级，详见本财务报表附注五(一)2(4)中所述
背书转让、贴现	票据	5,527,187.97	未终止确认	
小　计		53,191,738.68		

(2) 因转移而终止确认的金融资产情况

项　目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书转让	38,740,028.64	
应收票据	背书转让	8,424,722.07	
应收款项融资	贴现	499,800.00	
小　计		47,664,550.71	

(3) 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项　目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书转让	5,527,187.97	
其他流动负债	背书转让		2,822,128.96
短期借款	贴现		2,705,059.01

项　目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
小　计		5,527,187.97	5,527,187.97

十、公允价值的披露

（一）以公允价值计量的资产和负债的公允价值明细情况

1. 2023 年 9 月 30 日

项　目	公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合　计
持续的公允价值计量				
应收款项融资			93,738,817.53	93,738,817.53
持续以公允价值计量的资产总额			93,738,817.53	93,738,817.53

2. 2022 年 12 月 31 日

项　目	公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合　计
持续的公允价值计量				
应收款项融资			50,771,896.56	50,771,896.56
持续以公允价值计量的资产总额			50,771,896.56	50,771,896.56

3. 2021 年 12 月 31 日

项　目	公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合　计
持续的公允价值计量				
应收款项融资			24,932,639.40	24,932,639.40
持续以公允价值计量的资产总额			24,932,639.40	24,932,639.40

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

对于持有的应收银行承兑汇票，采用票面金额确定其公允价值。

十一、关联方及关联交易

（一）关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例	母公司对本公司的表决权比例
深圳市华信实业控股有限公司	深圳	实业投资	2,000 万元	82.11%	82.11%

本公司的母公司情况的说明

华信控股公司成立于 2017 年 8 月 8 日，注册资本 2,000.00 万元，法定代表人：刘小雄，注册地：深圳市福田区沙头街道天安社区泰然六路泰然苍松大厦十五层 1511C5。

(2) 本公司最终控制方是刘小雄、邹健。

刘小雄持有华信控股公司 41%的股权并担任拓普泰克董事长、总经理，邹健持有华信控股公司 33%的股权并担任拓普泰克董事，刘小雄、邹健二人合计持有华信控股公司 74%的股权，系公司的共同实际控制人。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
ACE COLOR TECHNOLOGIES COLTD	股东钟明禺控制的公司
东莞市安域实业有限公司	
香港安域实业有限公司	
铜陵市铜官山区文兴速冻食品经营部	股东吴叶付之兄弟吴叶寿控制的公司
东莞市大岭山潇湘馆餐饮店	股东廖孟南之配偶之兄弟高锋控制的公司
深圳市林兰高科技术有限公司[注]	核心技术人员杨冬林控制的公司
伍玲霞	刘小雄之配偶
邓诗韵	邹健之配偶
谭华	股东吴叶付之配偶

[注]深圳市林兰高科技术有限公司系公司核心人员杨冬林及其配偶黄珍兰控制的企业，根据实质重于形式原则，公司对该公司的采购、销售比照关联交易披露

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
ACE COLOR TECHNOLOGIES COLTD	设备			9,654,458.57
	原材料		22,845.06	
	水电费、污水处理费、厂务管理费	712,686.65	384,637.12	
东莞市安域实业有限公司	原材料	3,025,142.84	429,569.57	
铜陵市铜官山区文兴速冻食品经营部	烟酒		104,400.00	
东莞市大岭山潇湘馆餐饮店	餐费	87,720.00		

2）出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
东莞市安域实业有限公司	智能控制器	3,758,891.65	593,249.36	
深圳市林兰高科技术有限公司	智能产品	687,564.54	524,279.67	797,076.98

2. 关联租赁情况

公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	2023 年 1-9 月			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
ACE COLOR TECHNOLOGIES COLTD	厂房及办公		1,869,772.99		271,178.51

（续上表）

出租方名称	租赁资产种类	2022 年度			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
ACE COLOR TECHNOLOGIES COLTD	厂房及办公		1,873,721.62	697,853.39	384,656.20

（续上表）

出租方名称	租赁资产种类	2021 年度			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
ACE COLOR TECHNOLOGIES COLTD	厂房及办公		1,630,427.84	11,210,097.22	361,849.73

3. 关联担保情况

(1) 明细情况

本公司及子公司作为被担保方

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
刘小雄、伍玲霞、邹健、邓诗韵	35,000,000.00	2023.9.15	2024.9.15	否

(2) 其他说明

除上述自然人提供信用担保外，谭华以其位于深圳市龙岗区中心城 37 区奥林华府（二期）7 号楼 2 单元 303 之房产提供抵押担保。

4. 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
香港安域实业有限公司	350.00 万美元	2021.3.3	2021.3.31	年利率 5%，2021 年度确认利息费用 71,404.24 元

5. 关联方资产转让情况

关联方	关联交易内容	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
香港安域实业有限公司	股权转让		7,577,266.50	

6. 关键管理人员报酬

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
关键管理人员报酬（万元）	286.10	331.46	297.39

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	2023.9.30	2022.12.31

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	东莞市安域实业有限公司	584,042.87	29,202.14	551,399.47	27,569.97
	深圳市林兰高科技术有限公司	262,026.00	13,101.30		
小　计		846,068.87	42,303.44	551,399.47	27,569.97
其他应收款					
	ACE COLOR TECHNOLOGIES COLTD	411,658.43	20,582.92	412,508.11	20,625.41
小　计		411,658.43	20,582.92	412,508.11	20,625.41

（续上表）

项目名称	关联方	2021.12.31	
		账面余额	坏账准备
预付款项			
	ACE COLOR TECHNOLOGIES COLTD	25,430.36	
小　计		25,430.36	
其他应收款			
	ACE COLOR TECHNOLOGIES COLTD	362,317.30	18,115.86
小　计		362,317.30	18,115.86

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
应付账款				
	东莞市安域实业有限公司	865,154.11	287,533.82	
小　计		865,154.11	287,533.82	
其他应付款				
	ACE COLOR TECHNOLOGIES COLTD	312,833.48	255,669.82	181,158.65
	香港安域实业有限公司		4,407,754.00	
	东莞市大岭山潇湘馆餐饮店	16,713.00		
小　计		329,546.48	4,663,423.82	181,158.65

十二、股份支付

（一）股份支付总体情况

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
公司本期授予的各项权益工具总额		3,857,699.45	

2. 其他说明

公司以员工持股平台深圳市华雄投资合伙企业（有限合伙）（以下简称华雄合伙企业）、深圳市华雄二号投资咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称华雄二号合伙企业）向公司增资的方式，对骨干员工实施股权激励。

2018 年 5 月，公司与华雄合伙企业签订《深圳市拓普泰克电子有限公司增资协议》，华雄合伙企业以货币资金 875.88 万元认缴新增注册资本 243.32 万元，每股价格 3.60 元。2018 年 7 月，珠海市金盛瑞安投资合伙企业（有限合伙）向公司增资，以货币资金 1,212.75 万元认缴新增注册资本 176.39 万元，每股价格 6.88 元。骨干员工入股价格与外部投资者入股价格差额为 3.28 元/股，应确认股份支付费用为 7,970,398.37 元。

2019 年 2 月，公司与华雄二号合伙企业签订《增资协议》，华雄二号合伙企业以货币资金 500.06 万元认缴新增注册资本 87.73 万元，每股价格为 5.70 元。2019 年 2 月，公司与武汉盈泽投资有限公司（以下简称武汉盈泽公司）、深圳市华翼壹号股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称华翼壹号）签订《增资协议》，华翼壹号以货币 539.00 万元认缴公司新增注册资本 70.00 万元，每股价格为 7.70 元，武汉盈泽公司以货币出资 385.00 万元认缴公司新增注册资本 50.00 万元，每股价格为 7.70 元。骨干员工入股价格与外部投资者入股价格差额为 2.00 元/股，应确认股份支付费用为 1,754,610.00 元。

2020 年 7 月，公司与华雄二号合伙企业签订《增资协议》，华雄二号合伙企业以货币资金 364.80 万元认缴新增注册资本 64.00 万元，每股价格为 5.70 元。根据 2019 年 2 月外部投资者入股时的 PE 计算得出公司当前每股价格为 10.4236 元，骨干员工入股价格与外部投资者入股价格差额为 4.7236 元/股，应确认股份支付费用为 3,023,105.06 元。

2022 年 7 月，公司与华雄二号合伙企业签订《增资协议》，华雄二号合伙企业以货币资金 231.00 万元认缴新增注册资本 30.00 万元，每股价格为 7.70 元。2022 年 1 月外部投资者深圳博信卓泰创业投资合伙企业（有限合伙）入股的价格为每股 17.34 元，骨干员工入股价格与外部投资者入股价格差额为 9.64 元/股，应确认股份支付费用为 2,893,274.59 元。

2022 年 12 月，公司与华雄二号合伙企业签订《增资协议》，华雄二号合伙企业以货币

资金 77.00 万元认缴新增注册资本 10.00 万元，每股价格为 7.70 元。2022 年 1 月外部投资者深圳博信卓泰创业投资合伙企业（有限合伙）入股的价格为每股 17.34 元，骨干员工入股价格与外部投资者入股价格差额为 9.64 元/股，应确认股份支付费用为 964,424.86 元。

由于根据约定，持股平台持有公司股权在公司上市后需按中国证监会的相关要求进行锁定，锁定期为公司上市之日起 12 个月。如果自授予日至锁定期届满前，员工申请转让其获授份额，则由合伙企业普通合伙人或其指定的主体按激励对象取得获授份额原始对价的价格向激励对象回购获授份额。公司预计其份额可在 2025 年 6 月锁定期届满，故上述股份支付费用在授予日至 2025 年 6 月之间进行摊销。

（二）以权益结算的股份支付情况

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	10,781,872.45	8,285,897.99	5,782,359.75
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,495,974.46	2,503,538.24	1,990,215.33

（三）报告期内确认的股份支付费用总额

授予对象	2023 年 1-9 月		2022 年度		2021 年度	
	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	2,495,974.46		2,503,538.24		1,990,215.33	
合　计	2,495,974.46		2,503,538.24		1,990,215.33	

十三、承诺及或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺及或有事项。

十四、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

（一）分部信息

本公司主要业务为生产和销售智能控制器产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、

评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1 之说明。

(二) 执行新租赁准则的影响

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。公司作为承租人，根据新租赁准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新租赁准则与原准则的差异追溯调整 2021 年 1 月 1 日留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项　目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新租赁准则调整影响	2021 年 1 月 1 日
其他流动资产	172,429.32	-18,000.00	154,429.32
使用权资产		19,489,583.80	19,489,583.80
递延所得税资产	3,497,137.69	322,993.95	3,820,131.64
一年内到期的非流动负债		5,777,389.64	5,777,389.64
租赁负债		15,241,476.27	15,241,476.27
其他应付款	61,921,483.05	612,467.61	62,533,950.66
未分配利润	16,220,766.58	-1,836,755.77	14,384,010.81

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账　龄	账面余额		
	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
1 年以内	204,279,840.37	164,534,285.84	121,258,876.72
1-2 年	1,320,150.78	250,249.68	127,368.40
2-3 年	50,051.90	69,950.57	341,982.35
3-4 年		341,982.35	6,695,661.30
4-5 年		6,276,530.54	
合　计	205,650,043.05	171,472,998.98	128,423,888.77

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种　类	2023.9.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	205,650,043.05	100.00	6,905,492.74	3.36	198,744,550.31
合　计	205,650,043.05	100.00	6,905,492.74	3.36	198,744,550.31

（续上表）

种　类	2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	6,618,512.89	3.86	6,618,512.89	100.00	
按组合计提坏账准备	164,854,486.09	96.14	7,189,051.53	4.36	157,665,434.56
合　计	171,472,998.98	100.00	13,807,564.42	8.05	157,665,434.56

（续上表）

种　类	2021.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	7,037,643.65	5.48	7,037,643.65	100.00	
按组合计提坏账准备	121,386,245.12	94.52	5,971,564.40	4.92	115,414,680.72
合　计	128,423,888.77	100.00	13,009,208.05	10.13	115,414,680.72

2) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

① 2022 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
凯德斯环保科技（烟台）有限公司	6,276,530.54	6,276,530.54	100.00	预计无法收回
小　计	6,276,530.54	6,276,530.54	100.00	

② 2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
凯德斯环保科技（烟台）有限公司	6,695,661.30	6,695,661.30	100.00	预计无法收回

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
小　计	6,695,661.30	6,695,661.30	100.00	

3）采用组合计提坏账准备的应收账款

① 组合情况

项　目	2023.9.30			2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	137,858,406.51	6,905,492.74	5.01	143,181,027.95	7,189,051.53	5.02
合并范围内关联往来组合	67,791,636.54			21,673,458.14		
小　计	205,650,043.05	6,905,492.74	3.36	164,854,486.09	7,189,051.53	4.36

（续上表）

项　目	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	119,303,919.51	5,971,564.40	5.01
合并范围内关联往来组合	2,082,325.61		
小　计	121,386,245.12	5,971,564.40	4.92

② 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账　龄	2023.9.30			2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	138,242,725.38	6,912,136.27	5.00	142,860,827.70	7,143,041.39	5.00
1-2年	1,188.71	118.87	10.00	250,249.68	25,024.97	10.00
2-3年	50,051.90	15,015.57	30.00	69,950.57	20,985.17	30.00
小　计	138,293,965.99	6,927,270.71	5.01	143,181,027.95	7,189,051.53	5.02

（续上表）

账　龄	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	119,176,551.11	5,958,827.56	5.00
1-2年	127,368.40	12,736.84	10.00

账　龄	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
2-3 年			
小　计	119,303,919.51	5,971,564.40	5.01

(3) 坏账准备变动情况

1) 2023 年 1-9 月

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	6,618,512.89			6,618,512.89		
按组合计提坏账准备	7,189,051.53	-245,092.93		38,465.86		6,905,492.74
合　计	13,807,564.42	-245,092.93		6,656,978.75		6,905,492.74

2) 2022 年度

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	7,037,643.65		419,130.76			6,618,512.89
按组合计提坏账准备	5,971,564.40	1,299,094.97		81,607.84		7,189,051.53
合　计	13,009,208.05	1,299,094.97	419,130.76	81,607.84		13,807,564.42

3) 2021 年度

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	7,097,643.65		60,000.00			7,037,643.65
按组合计提坏账准备	5,054,657.00	930,150.72		13,243.32		5,971,564.40
合　计	12,152,300.65	930,150.72	60,000.00	13,243.32		13,009,208.05

(4) 报告期实际核销的应收账款情况

1) 报告期实际核销的应收账款金额

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度

实际核销的应收账款金额	6,656,978.75	81,607.84	13,243.32

2）报告期重要的应收账款核销情况

2023 年 1-9 月

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
凯德斯环保科技（烟台）有限公司	货款	6,276,530.54	无法收回	总经理审批	否
小　计		6,276,530.54			

(5) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

1）2023 年 9 月 30 日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小计		
拓普泰克技术（越南）有限公司	61,016,880.05		61,016,880.05	29.11	
特变电工新疆新能源股份有限公司	46,240,606.90		46,240,606.90	22.06	2,312,030.35
西安特来电智能充电科技有限公司	21,617,195.68		21,617,195.68	10.31	1,080,859.78
Dover corporation	10,618,666.45		10,618,666.45	5.07	530,933.32
金风科技股份有限公司	6,558,299.36	2,752,965.44	9,311,264.80	4.44	503,073.02
小　计	146,051,648.44	2,752,965.44	148,804,613.88	70.99	4,426,896.47

2）2022 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小计		
Dover corporation	28,926,904.02		28,926,904.02	16.54	1,446,345.21
金风科技股份有限公司	14,638,702.24	2,532,427.47	17,171,129.71	9.82	858,556.48

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小计		
特变电工新疆新能源股份有限公司	12,089,116.48		12,089,116.48	6.91	604,455.83
创科实业有限公司	11,928,101.97		11,928,101.97	6.82	596,405.10
深圳市兆威机电股份有限公司	8,897,114.00		8,897,114.00	5.09	444,855.70
小　计	76,479,938.71	2,532,427.47	79,012,366.18	45.18	3,950,618.32

3）2021 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小计		
深圳麦克韦尔科技有限公司	15,468,519.25		15,468,519.25	11.74	773,425.96
Dover corporation	13,589,394.27		13,589,394.27	10.32	679,469.71
创科实业有限公司	13,353,780.33		13,353,780.33	10.14	667,689.02
Therabody, Inc.	11,249,866.57		11,249,866.57	8.54	562,493.33
东莞市元创动力电子科技有限公司	8,323,499.34		8,323,499.34	6.32	416,174.97
小　计	61,985,059.76		61,985,059.76	47.06	3,099,252.99

注：受同一实际控制人控制的企业合并计算，详见本附注五(一)3(5)之说明

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31
内部往来款	3,965,759.00	4,250,759.00	26,424.95
押金保证金	2,698,817.53	2,437,643.58	2,045,000.20
其他	27,359.58	5,262.20	19,586.40
合　计	6,691,936.11	6,693,664.78	2,091,011.55

(2) 账龄情况

账　龄	账面余额			
	2023.9.30	2022.12.31	2021.12.31	2020.12.31
1年以内	475,834.11	4,744,361.78	212,143.60	556,624.95
1-2年	4,269,939.00	98,480.00	261,303.00	60,414.95
2-3年	97,200.00	258,703.00	30,384.95	1,672,857.20
3-4年	258,703.00	4,940.00	1,568,180.00	19,000.00
4-5年	3,080.00	1,568,180.00	19,000.00	
5年以上	1,587,180.00	19,000.00		
合　计	6,691,936.11	6,693,664.78	2,091,011.55	2,308,897.10

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种　类	2023.9.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	6,691,936.11	100.00	136,308.86	2.04	6,555,627.25
合　计	6,691,936.11	100.00	136,308.86	2.04	6,555,627.25

（续上表）

种　类	2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	6,693,664.78	100.00	122,145.29	1.82	6,571,519.49
合　计	6,693,664.78	100.00	122,145.29	1.82	6,571,519.49

（续上表）

种　类	2021.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	2,091,011.55	100.00	103,229.33	4.94	1,987,782.22
合　计	2,091,011.55	100.00	103,229.33	4.94	1,987,782.22

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2023.9.30			2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
应收合并范围内关联往来组合	3,965,759.00			4,250,759.00		

组合名称	2023.9.30			2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
应收合并范围内关联往来组合	3,965,759.00			4,250,759.00		
押金、备用金组合	2,698,817.53	134,940.88	5.00	2,437,643.58	121,882.18	5.00
账龄组合	27,359.58	1,367.98	5.00	5,262.20	263.11	5.00
其中：1年以内	27,359.58	1,367.98	5.00	5,262.20	263.11	5.00
小　计	6,691,936.11	136,308.86	2.04	6,693,664.78	122,145.29	1.82

（续上表）

组合名称	2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
应收合并范围内关联往来组合	26,424.95		
押金、备用金组合	2,045,000.20	102,250.01	5.00
账龄组合	19,586.40	979.32	5.00
其中：1年以内	19,586.40	979.32	5.00
小　计	2,091,011.55	103,229.33	4.94

(4) 坏账准备变动情况

1）2023年1-9月

项　目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初数	122,145.29			122,145.29
本期计提	14,163.57			14,163.57
期末数	136,308.86			136,308.86
期末坏账准备计提比例（%）	2.04			2.04

2）2022年度

项　目	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）	

项　目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初数	103,229.33			103,229.33
本期计提	18,915.96			18,915.96
本期核销				
期末数	122,145.29			122,145.29
期末坏账准备计提比例（%）	1.82			1.82

3）2021 年度

项　目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初数	114,123.60			114,123.60
本期计提	-10,894.27			-10,894.27
本期核销				
期末数	103,229.33			103,229.33
期末坏账准备计提比例（%）	4.94			4.94

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

1）2023 年 9 月 30 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	坏账准备
深圳市拓普泰克软件技术有限公司	内部往来款	3,965,759.00	1-2 年	59.26	
东莞市富宝家居集团有限公司	房租押金	236,250.00	1-2 年	26.93	90,121.50
		1,566,180.00	5 年以上		
浙江宇视系统技术有限公司	投标保证金	250,000.00	1 年以内	4.48	15,000.00
		50,000.00	1-2 年		
林锦发	房租押金	64,200.00	2-3 年	4.32	14,470.00
		225,200.00	3-4 年		
云汉芯城（上海）电子科技有限公司	质量保证金	80,000.00	1 年以内	1.20	4,000.00
小　计		6,437,589.00		96.19	123,591.50

2）2022 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	坏账准备
深圳市拓普泰克软件技术有限公司	内部往来	4,250,759.00	1 年以内	63.50	
东莞市富宝家居集团有限公司	押金	1,566,180.00	4-5 年	26.93	90,121.50
		236,250.00	1 年以内		
林锦发	押金	64,200.00	1-2 年	4.32	14,470.00
		225,200.00	2-3 年		
中化商务有限公司	保证金	128,000.00	1 年以内	1.91	6,400.00
浙江宇视系统技术有限公司	保证金	50,000.00	1 年以内	0.75	2,500.00
小　计		6,520,589.00		97.41	113,491.50

3） 2021 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	坏账准备
东莞市富宝家居集团有限公司	押金	1,566,180.00	3-4 年	74.90	78,309.00
林锦发	押金	64,200.00	1 年以内	13.84	14,470.00
		225,200.00	1-2 年		
青岛海达源采购服务有限公司	保证金	93,877.20	1 年以内	4.49	4,693.86
深圳创维数字技术有限公司	押金	33,636.00	1-2 年	2.77	2,899.70
		24,358.00	2-3 年		
东莞市润东晟物业管理服务有限公司	押金	27,200.00	1 年以内	1.30	1,360.00
小　计		2,034,651.20		97.30	101,732.56

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项　目	2023.9.30			2022.12.31		
	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	40,176,290.00		40,176,290.00	40,176,290.00		40,176,290.00
合　计	40,176,290.00		40,176,290.00	40,176,290.00		40,176,290.00

（续上表）

项　目	2021.12.31

	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	32,968,190.00		32,968,190.00
合　计	32,968,190.00		32,968,190.00

(2) 对子公司投资

1) 2023 年 1-9 月

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
深圳市拓普泰克软件技术有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
香港拓普泰克科技有限公司	30,176,290.00						30,176,290.00	
小　计	40,176,290.00						40,176,290.00	

2) 2022 年度

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
深圳市拓普泰克软件技术有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
香港拓普泰克科技有限公司	22,968,190.00		7,208,100.00				30,176,290.00	
小　计	32,968,190.00		7,208,100.00				40,176,290.00	

3) 2021 年度

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
深圳市拓普泰克软件技术有限公司	2,800,000.00		7,200,000.00				10,000,000.00	

香港拓普泰克科技有限公司			22,968,190.00				22,968,190.00	
小　计	2,800,000.00		30,168,190.00				32,968,190.00	

（二）母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项　目	2023年1-9月		2022年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	433,379,435.14	329,978,850.66	539,689,426.76	405,290,810.78
其他业务收入	103,743,040.86	84,488,951.70	37,985,865.67	28,664,891.48
合　计	537,122,476.00	414,467,802.36	577,675,292.43	433,955,702.26
其中：与客户之间的合同产生的收入	537,122,476.00	414,467,802.36	577,675,292.43	433,955,702.26

（续上表）

项　目	2021年度	
	收入	成本
主营业务收入	486,360,741.79	361,337,487.87
其他业务收入	18,848,668.19	13,158,659.51
合　计	505,209,409.98	374,496,147.38
其中：与客户之间的合同产生的收入	505,209,409.98	374,496,147.38

2. 研发费用

项　目	2023年1-9月	2022年度	2021年度
职工薪酬	9,007,555.08	10,338,757.69	11,444,420.66
研发材料	4,381,465.89	6,487,306.26	6,579,839.33
折旧摊销	1,345,399.34	1,525,924.91	1,457,012.23
其他	1,254,370.4	518,641.24	359,526.83
合　计	15,988,790.71	18,870,630.10	19,840,799.05

3. 投资收益

项　目	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
交易性金融资产持有期间取得的投资收益		1,033,888.01	267,438.35
合　计		1,033,888.01	267,438.35

十七、其他补充资料

(一) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

(1) 净资产收益率

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）		
	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
归属于公司普通股股东的净利润	16.41	22.09	25.24
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.91	21.34	24.69

(2) 每股收益

报告期利润	每股收益（元/股）					
	基本每股收益			稀释每股收益		
	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
归属于公司普通股股东的净利润	1.19	1.37	1.23	1.19	1.37	1.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.15	1.32	1.20	1.15	1.32	1.20

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项　目	序号	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	55,013,618.07	62,543,325.19	53,490,119.22
非经常性损益	B	1,666,734.02	2,111,382.67	1,150,868.64
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	53,346,884.05	60,431,942.52	52,339,250.58
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	306,565,747.83	241,870,905.26	166,878,581.48
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通	E1		25,000,000.00	40,000,000.00

项　目		序号	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
股股东的净资产					
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F1		11.00	8.00
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E2		3,080,000.00	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F3			
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G		30,000,000.00	18,500,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H		6.00	6.00
其他	股份支付费用摊销	I1	2,495,974.46	2,503,538.24	1,990,215.33
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	4.50	6.00	6.00
	外币报表折算差异	I2	-89,425.67	1,103,925.83	-151,255.00
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	4.50	6.00	6.00
	收购少数股权对价与净资产的差异	I3		464,053.31	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3		8.00	
报告期月份数		K	9.00	12.00	12.00
加权平均净资产		L= D+A/2+ E×F/K-G×H/K±I×J/K	335,275,831.26	283,172,335.43	211,959,787.92
加权平均净资产收益率		M=A/L	16.41%	22.09%	25.24%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		N=C/L	15.91%	21.34%	24.69%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项　目	序号	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
归属于公司普通股股东的	A	55,013,618.07	62,543,325.19	53,490,119.22

项　目	序号	2023 年 1-9 月	2022 年度	2021 年度
净利润				
非经常性损益	B	1,666,734.02	2,111,382.67	1,150,868.64
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	53,346,884.05	60,431,942.52	52,339,250.58
期初股份总数	D	46,235,880.00	44,394,500.00	41,914,400.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E			
发行新股或债转股等增加股份数	F1		1,441,380.00	2,480,100.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G1		11.00	8.00
发行新股或债转股等增加股份数	F2		400,000.00	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G2			
因回购等减少股份数	H			
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I			
报告期缩股数	J			
报告期月份数	K	9.00	12.00	12.00
发行在外的普通股加权平均数	L=D+E+F×G/K-H×I/K-J	46,235,880.00	45,715,765.00	43,567,800.00
基本每股收益	M=A/L	1.19	1.37	1.23
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	1.15	1.32	1.20

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

(二) 公司主要财务报表项目的异常情况及原因说明

1. 2023 年 1-9 月比 2022 年度

资产负债表项目	2023.9.30	2022.12.31	变动幅度	变动原因说明
应收票据	27,994,509.97	13,574,666.04	1.06 倍	客户使用承兑汇票结算增加
应收款项融资	93,738,817.53	50,771,896.56	84.63%	收取客户银行承兑汇票大幅增加
使用权资产	12,101,234.04	19,280,097.89	-37.23%	使用权资产摊销所致

资产负债表项目	2023.9.30	2022.12.31	变动幅度	变动原因说明
应付票据	51,465,473.57	22,455,337.73	1.29 倍	使用票据结算货款增加
应交税费	2,212,370.21	5,140,091.64	-55.69%	应交企业所得税减少
其他应付款	3,990,107.03	8,311,058.99	-51.99%	本期支付少数股东股权收购款
其他流动负债	7,907,686.76	1,556,747.36	4.08 倍	票据结算增加，已背书未到期的银行承兑汇票增加
租赁负债	4,010,025.66	9,482,436.78	-57.71%	本期支付租金

2. 2022 年度比 2021 年度

资产负债表项目	2022.12.31	2021.12.31	变动幅度	变动原因说明
货币资金	86,833,596.45	128,332,898.05	-32.34%	本期支付股东分红
应收票据	13,574,666.04	23,678,577.35	-42.67%	非 6+9 银行承兑汇票减少
应收账款	153,522,646.85	114,543,195.66	34.03%	本期销售增加所致
应收款项融资	50,771,896.56	24,932,639.40	1.03 倍	收取客户银行承兑汇票大幅增加
存货	222,455,059.66	135,686,838.11	63.95%	期末在手订单增加，期末备货所致
短期借款	30,030,250.00	22,731,947.91	32.11%	企业规模增加所需资金较多，流动资金贷款规模增加
应付账款	206,421,879.81	121,847,121.78	69.41%	期末大幅备货所致
其他应付款	8,311,058.99	56,999,696.70	-85.42%	本期支付股东分红
租赁负债	9,482,436.78	18,003,239.34	-47.33%	本期支付租金
利润表项目	2022 年度	2021 年度	变动幅度	变动原因说明
财务费用	-1,446,298.44	2,022,894.62	-1.72 倍	本期汇率变动较大导致汇兑损益增加
投资收益	1,048,107.99	267,438.35	2.92 倍	本期理财收益增加
信用减值损失	-1,675,570.24	-969,624.63	72.81%	应收账款余额大幅增加，计提的信用损失增加

3. 2021 年度比 2020 年度

资产负债表项目	2021.12.31	2020.12.31	变动幅度	变动原因说明
应收票据	23,678,577.35	10,955,660.73	1.16 倍	收入规模增长，客户使用票据结算随之增加
应收账款	114,543,195.66	95,748,235.84	19.63%	本期销售增加所致
应收款项融资	24,932,639.40	31,209,904.46	-20.11%	票据重分类所致，票据结算整体规模增加
存货	135,686,838.11	80,172,612.54	69.24%	期末备货所致

资产负债表项目	2021.12.31	2020.12.31	变动幅度	变动原因说明
其他流动资产	4,199,221.14	172,429.32	23.35 倍	本期资产购置较多，公司留抵进项税额增加
固定资产	44,874,303.51	28,993,424.63	54.77%	本期新建越南工厂所致
使用权资产	25,609,323.14			新租赁准则影响
长期待摊费用	8,627,710.06	6,311,332.58	36.70%	本期新增越南工厂的装修费用
短期借款	22,731,947.91	10,012,069.45	1.27 倍	企业规模增加所需资金较多，流动资金贷款规模增加
应付票据	24,515,087.24	4,711,928.48	4.20 倍	本期开通票据池业务，使用票据结算大幅增加
一年内到期的非流动负债	9,362,242.76			受新租赁准则影响，一年内到期的租赁负债重分类所致
其他流动负债	2,850,277.45	4,527,488.06	-37.05%	已背书未到期的银行承兑汇票减少
租赁负债	18,003,239.34			新租赁准则影响
资本公积	144,828,365.61	106,006,371.26	37.27%	投资者投入股本溢价所致
利润表项目	2021 年度	2020 年度	变动幅度	变动原因说明
营业收入	503,946,627.76	420,328,519.72	19.89%	公司积极扩张，产能、销售规模大幅增加
营业成本	373,221,788.37	302,624,334.90	23.33%	公司积极扩张，产能、销售规模大幅增加，本期材料价格大幅上涨
销售费用	14,561,524.95	11,111,290.73	31.05%	企业销售规模增加，销售提成费用增加
管理费用	23,802,794.25	16,308,380.08	45.95%	本期股份支付费用增加，使用权资产、新增固定资产折旧费用增加
研发费用	24,777,233.05	15,716,435.75	57.65%	研发项目增加，投入增加
财务费用	2,022,894.62	1,069,338.10	78.96%	新租赁准则影响，未确认融资费用摊销增加
信用减值损失	-969,624.63	-4,591,657.78	-78.88%	上期对凯德斯环保应收款单项计提坏账所致

深圳市拓普泰克技术股份有限公司

二〇二四年三月十八日

统一社会信用代码

91330000579342121 3 (1/3)

营业执照

（副 本）

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

名　　称　天健会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　王国海

经营范围　许可项目：注册会计师业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：财务咨询；企业管理咨询；税务服务；会议及展览服务；商务秘书服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；数据处理服务；软件销售；软件开发；网络与信息安全软件开发；软件外包服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；安全咨询服务；公共安全管理咨询服务；互联网安全服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）（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）。

出　资　额　壹亿玖仟贰佰叁拾伍万元整

成立日期　2011 年 07 月 18 日

主要经营场所　浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号

登记机关　浙江省市场监督管理局

2024 年 03 月 13 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

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

国家市场监督管理总局监制

仅为深圳市拓普泰克技术股份有限公司申请股票在全国中小企业股份转让系统公开转让之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）合法经营，未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

会计师事务所

执业证书

名　　称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：王国海

主任会计师：

经营场所：浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：33000001

批准执业文号：浙财会〔2011〕25号

批准执业日期：1998 年 11 月 21 日设立，2011 年 6 月 28 日转制

证书序号：0019803

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：

2024 年 1 月 11 日

中华人民共和国财政部制

仅为深圳市拓普泰克技术股份有限公司申请股票在全国中小企业股份转让系统公开转让之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有执业资质，未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

仅为深圳市拓普泰克技术股份有限公司申请股票在全国中小企业股份转让系统公开转让之目的而提供文件的复印件，仅用于说明赵娇是中国注册会计师，未经赵娇本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

仅为深圳市拓普泰克技术股份有限公司申请股票在全国中小企业股份转让系统公开转让之目的而提供文件的复印件，仅用于说明周黎是中国注册会计师，未经周黎本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

深圳市拓普泰克技术股份有限公司

审 计 报 告

天健会计师事务所

Pan-China Certified Public Accountants

目　　录

一、审计报告…… 第 1—5 页

二、财务报表…… 第 6—11 页

（一）合并及母公司资产负债表…… 第 6—7 页

（二）合并及母公司利润表…… 第 8 页

（三）合并及母公司现金流量表…… 第 9 页

（四）合并及母公司所有者权益变动表……第 10—11 页

三、财务报表附注…… 第 12—97 页

四、附件……第 98—101 页

（一）本所营业执照复印件…… 第 98 页

（二）本所执业证书复印件…… 第 99 页

（三）本所签字注册会计师执业证书复印件……第 100—101 页

6HJIP9IWS7XFK

扫码上云证明该审计报告是否已具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“云证通”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验，
报告编号：浙24LJWTMPD6

地址：杭州市钱江路1366号
Add: 1366 Qianjiang Road, Hangzhou, China
网址：www.pccpa.cn

审 计 报 告

天健审〔2024〕2-352 号

深圳市拓普泰克技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市拓普泰克技术股份有限公司（以下简称拓普泰克公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度、2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了拓普泰克公司 2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2022 年度、2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于拓普泰克公司，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

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对 2022 年度、2023 年度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。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关会计期间：2022 年度、2023 年度

相关信息披露详见财务报表附注三(二十)和五(二)1。

拓普泰克公司的营业收入主要来自于工业类、消费类、新能源类智能控制器和智能产品的销售。2022 年度和 2023 年度，拓普泰克公司的营业收入分别为人民币 569,461,905.06 元和人民币 772,074,286.50 元。

由于营业收入是拓普泰克公司关键业绩指标之一，可能存在拓普泰克公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品类别、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单、客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

(5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6) 对报告期的重要客户进行实地走访或视频访谈，对交易内容、交易规模及是否存在关联关系等重要事项进行核查确认；

(7) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）存货可变现净值

1. 事项描述

相关会计期间：2022 年度、2023 年度

相关信息披露详见财务报表附注三(十一)、五(一)7 和五(二)10。

截至 2022 年 12 月 31 日，拓普泰克公司存货账面余额为人民币 232,610,859.03 元，跌价准备为人民币 10,155,799.37 元，账面价值为人民币 222,455,059.66 元；截至 2023 年 12 月 31 日，拓普泰克公司存货账面余额为人民币 208,220,401.72 元，跌价准备为人民币 18,398,888.23 元，账面价值为人民币 189,821,513.49 元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。管理层按照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可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就存货可变现净值所做估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 选取项目评价存货估计售价的合理性，复核估计售价是否与销售合同及订单价格、历史数据等一致；

(4) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费所做估计的合理性；

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，识别是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估拓普泰克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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

拓普泰克公司治理层（以下简称治理层）负责监督拓普泰克公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审

计证据，就可能导致对拓普泰克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拓普泰克公司不能持续经营。

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对 2022 年度、2023 年度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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：赵娇（项目合伙人）

中国·杭州　　中国注册会计师：周黎

二〇二四年六月七日

资 产 负 债 表（资产）

会企01表

编制单位：深圳市拓普泰克技术股份有限公司　　单位：人民币元

资产	注释号	2023年12月31日		2022年12月31日	
		合并	母公司	合并	母公司
流动资产：					
货币资金	1	107,195,378.69	89,422,545.64	86,833,596.45	77,989,026.76
交易性金融资产					
衍生金融资产					
应收票据	2	74,654,890.34	74,654,890.34	13,574,666.04	13,574,666.04
应收账款	3	228,936,790.43	265,646,605.63	153,522,646.85	157,665,434.56
应收款项融资	4	54,461,491.05	54,325,040.55	50,771,896.56	50,771,896.56
预付款项	5	2,449,077.86	2,437,546.80	1,584,134.40	1,496,782.34
其他应收款	6	3,126,476.71	6,592,643.99	2,844,680.93	6,571,519.49
存货	7	189,821,513.49	145,712,559.63	222,455,059.66	207,039,316.88
合同资产	8	3,787,120.81	3,787,120.81	3,173,439.75	3,173,439.75
持有待售资产					
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	9	10,152,327.70	9,002,990.15	4,702,196.66	1,534,718.88
流动资产合计		674,585,067.08	651,581,943.54	539,462,317.30	519,816,801.26
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			40,176,290.00		40,176,290.00
其他权益工具投资					
其他非流动金融资产					
投资性房地产					
固定资产	10	47,484,989.34	30,332,870.00	45,516,526.73	32,794,353.75
在建工程					
生产性生物资产					
油气资产					
使用权资产	11	9,531,639.96	4,192,668.73	19,280,097.89	11,888,886.90
无形资产	12	3,075,268.36	3,024,273.70	2,894,301.11	2,836,272.77
开发支出					
商誉					
长期待摊费用	13	3,846,732.06	1,884,295.84	6,204,192.87	3,513,792.28
递延所得税资产	14	5,900,141.36	5,753,477.96	5,255,196.72	5,134,280.53
其他非流动资产	15	1,155,654.16	1,155,654.16	1,773,860.90	1,723,125.66
非流动资产合计		70,994,425.24	86,519,530.39	80,924,176.22	98,067,001.89
资产总计		745,579,492.32	738,101,473.93	620,386,493.52	617,883,803.15

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

资产负债表（负债和所有者权益）

会企01表

编制单位：深圳市拓普泰克技术股份有限公司　　单位：人民币元

负债和所有者权益	注释号	2023年12月31日		2022年12月31日	
		合并	母公司	合并	母公司
流动负债：					
短期借款	17	35,033,152.78	35,033,152.78	30,030,250.00	30,030,250.00
交易性金融负债					
衍生金融负债					
应付票据	18	29,789,245.17	29,789,245.17	22,455,337.73	22,455,337.73
应付账款	19	249,409,764.22	237,534,978.79	206,421,879.81	198,386,298.78
预收款项					
合同负债	20	1,737,730.00	1,737,730.00	6,468,333.25	5,925,930.20
应付职工薪酬	21	13,216,779.03	11,687,351.90	9,896,694.51	9,428,595.63
应交税费	22	6,224,069.40	4,183,997.15	5,140,091.64	5,129,247.33
其他应付款	23	4,403,531.73	3,650,356.60	8,311,058.99	3,753,171.13
持有待售负债					
一年内到期的非流动负债	24	6,693,592.06	4,045,459.95	11,172,532.47	8,963,812.91
其他流动负债	25	5,878,923.71	5,878,923.71	1,556,747.36	1,553,822.23
流动负债合计		352,386,788.10	333,541,196.05	301,452,925.76	285,626,465.94
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
其中：优先股					
永续债					
租赁负债	26	3,296,065.49	84,551.62	9,482,436.78	3,885,486.85
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
预计负债					
递延收益	27	2,886,394.19	2,886,394.19	2,885,383.15	2,885,383.15
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计		6,182,459.68	2,970,945.81	12,367,819.93	6,770,870.00
负债合计		358,569,247.78	336,512,141.86	313,820,745.69	292,397,335.94
所有者权益(或股东权益)：					
实收资本(或股本)	28	46,235,880.00	46,235,880.00	46,235,880.00	46,235,880.00
其他权益工具					
其中：优先股					
永续债					
资本公积	29	177,362,543.10	176,898,489.79	174,034,577.16	173,570,523.85
减：库存股					
其他综合收益	30	621,392.21		952,670.83	
专项储备					
盈余公积	31	22,825,932.55	22,825,932.55	15,548,442.66	15,548,442.66
一般风险准备					
未分配利润	32	139,964,496.68	155,629,029.73	69,794,177.18	90,131,620.70
归属于母公司所有者权益合计		387,010,244.54		306,565,747.83	
少数股东权益					
所有者权益合计		387,010,244.54	401,589,332.07	306,565,747.83	325,486,467.21
负债和所有者权益总计		745,579,492.32	738,101,473.93	620,386,493.52	617,883,803.15

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

利润表

编制单位：深圳市拓普光学技术股份有限公司　　会企02表　　单位：人民币元

项目	注释号	2023年度		2022年度	
		合并	母公司	合并	母公司
一、营业收入	1	772,074,286.50	768,271,219.21	569,461,905.06	577,675,292.43
减：营业成本	1	586,598,100.03	600,117,304.82	426,708,377.96	433,955,702.26
税金及附加	2	4,860,473.10	4,859,087.17	2,593,901.86	2,591,982.98
销售费用	3	19,333,962.90	18,872,560.19	15,399,286.13	14,248,339.91
管理费用	4	36,635,045.57	32,902,248.73	28,338,777.85	25,273,979.81
研发费用	5	22,343,241.29	21,357,642.22	21,357,448.25	18,870,630.10
财务费用	6	-269,886.85	-1,498,009.57	-1,446,298.44	-1,389,967.16
其中：利息费用		1,786,725.74	1,436,792.25	2,099,862.35	1,628,537.65
利息收入		632,297.95	617,386.01	348,051.03	340,806.55
加：其他收益	7	5,622,886.68	5,616,322.23	2,004,402.97	1,967,163.00
投资收益（损失以“-”号填列）	8			1,048,107.99	1,033,888.01
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）					
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9	-3,989,314.28	-384,166.83	-1,675,570.24	-805,111.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）	10	-14,265,808.27	-13,765,853.36	-6,350,095.14	-6,350,095.14
资产处置收益（损失以“-”号填列）	11	17,344.90	61,734.70	85,726.04	85,726.04
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		89,958,459.49	83,188,422.39	71,622,983.07	80,056,195.29
加：营业外收入	12	206,922.38	176,941.56	62,299.11	57,581.65
减：营业外支出	13	559,843.89	512,285.90	645,838.31	637,363.50
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		89,605,537.98	82,853,078.05	71,039,443.87	79,476,413.44
减：所得税费用	14	12,157,728.59	10,078,179.13	9,083,760.29	9,122,877.83
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		77,447,809.39	72,774,898.92	61,955,683.58	70,353,535.61
（一）按经营持续性分类：					
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		77,447,809.39	72,774,898.92	61,955,683.58	70,353,535.61
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.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		77,447,809.39		62,543,325.19	
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）				-587,641.61	
五、其他综合收益的税后净额	15	-331,278.62		1,330,397.33	
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-331,278.62		1,103,925.83	
（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		-331,278.62		1,103,925.83	
1.权益法下可转损益的其他综合收益					
2.其他债权投资公允价值变动					
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额					
4.其他债权投资信用减值准备					
5.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）					
6.外币财务报表折算差额		-331,278.62		1,103,925.83	
7.其他					
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额				226,471.50	
六、综合收益总额		77,116,530.77	72,774,898.92	63,286,080.91	70,353,535.61
归属于母公司所有者的综合收益总额		77,116,530.77		63,647,251.02	
归属于少数股东的综合收益总额				-361,170.11	
七、每股收益：					
（一）基本每股收益		1.68		1.37	
（二）稀释每股收益		1.68		1.37	

法定代表人：刘小雄　　主管会计工作的负责人：刘燕　　会计机构负责人：彭健洪

现 金 流 量 表

编制单位：深圳市拓普泰克技术股份有限公司　　会企03表　　单位：人民币元

项　目	注释号	2023年度		2022年度	
		合并	母公司	合并	母公司
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		699,128,534.45	666,848,103.69	577,952,361.03	583,762,458.46
收到的税费返还		4,544,658.47	4,544,658.47	3,960,570.91	3,960,570.91
收到其他与经营活动有关的现金	1(1)	4,280,920.23	3,634,595.14	1,516,724.19	1,102,257.16
经营活动现金流入小计		707,954,113.15	675,027,357.30	583,429,656.13	588,825,286.53
购买商品、接受劳务支付的现金		517,083,966.89	520,203,334.35	440,282,014.83	445,144,287.39
支付给职工以及为职工支付的现金		101,031,457.94	92,322,923.64	81,688,350.58	76,225,762.34
支付的各项税费		22,480,444.18	22,403,260.40	17,917,176.03	18,627,538.84
支付其他与经营活动有关的现金	1(2)	22,953,891.93	21,720,813.75	15,345,461.09	11,890,214.01
经营活动现金流出小计		663,549,760.94	656,650,332.14	555,233,002.53	552,187,832.58
经营活动产生的现金流量净额		44,404,352.21	18,377,025.16	28,196,653.60	36,637,453.95
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金				1,033,888.01	1,033,888.01
取得投资收益收到的现金		38,372.75	710,689.14	473,148.55	473,148.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额					
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			285,000.00	358,066,088.74	358,066,088.74
收到其他与投资活动有关的现金	1(3)	38,372.75	995,689.14	359,573,125.30	359,573,125.30
投资活动现金流入小计		15,184,413.78	7,765,549.22	13,780,584.07	8,470,898.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金					7,208,100.00
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				358,066,088.74	362,290,422.79
支付其他与投资活动有关的现金	1(4)	15,184,413.78	7,765,549.22	371,846,672.81	377,969,420.93
投资活动现金流出小计		-15,146,041.03	-6,769,860.08	-12,273,547.51	-18,396,295.63
投资活动产生的现金流量净额					
三、筹资活动产生的现金流量：				28,080,000.00	28,080,000.00
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		35,000,000.00	35,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00
取得借款收到的现金					
收到其他与筹资活动有关的现金		35,000,000.00	35,000,000.00	58,080,000.00	58,080,000.00
筹资活动现金流入小计		30,000,000.00	30,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00
偿还债务支付的现金		1,045,813.72	1,045,813.72	83,456,678.26	83,456,678.26
分配股利、利润或偿付利息支付的现金					
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	1(5)	16,426,772.79	9,428,554.25	17,051,535.41	11,484,414.23
筹资活动现金流出小计		47,472,586.51	40,474,367.97	120,508,213.67	114,941,092.49
筹资活动产生的现金流量净额		-12,472,586.51	-5,474,367.97	-62,428,213.67	-56,861,092.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,321,557.10	2,467,918.71	4,427,503.39	2,807,303.59
五、现金及现金等价物净增加额		18,107,281.77	8,600,715.82	-42,077,604.19	-35,812,630.58
加：期初现金及现金等价物余额		86,255,293.86	77,989,026.76	128,332,898.05	113,801,657.34
六、期末现金及现金等价物余额		104,362,575.63	86,589,742.58	86,255,293.86	77,989,026.76

法定代表人：刘小雄　　主管会计工作的负责人：刘燕　　会计机构负责人：彭健洪

合并所有者权益变动表

会合04表

编制单位：深圳市拓普泰克技术股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2023年度												2022年度											
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	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		实收资本（或股本）	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	
		优先股	永续债	其他										优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	46,235,880.00				174,034,577.16		952,670.83		15,548,442.66		69,794,177.18	306,565,747.83	44,394,500.00				144,828,365.61		-151,255.00		8,513,089.10		44,286,205.55	8,412,197.64	250,283,102.90
加：会计政策变更																								
前期差错更正																								
同一控制下企业合并																								
其他																								
二、本年期初余额	46,235,880.00				174,034,577.16		952,670.83		15,548,442.66		69,794,177.18	306,565,747.83	44,394,500.00				144,828,365.61		-151,255.00		8,513,089.10		44,286,205.55	8,412,197.64	250,283,102.90
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					3,327,965.94		-331,278.62		7,277,489.89		70,170,319.50	80,444,496.71	1,841,380.00				29,206,211.55		1,103,925.83		7,035,353.56		25,507,971.63	-8,412,197.64	56,282,644.93
（一）综合收益总额							-331,278.62				77,447,809.39	77,116,530.77							1,103,925.83				62,543,325.19	-361,170.11	63,286,080.91
（二）所有者投入和减少资本					3,327,965.94							3,327,965.94	1,841,380.00				28,742,158.24								30,583,538.24
1. 所有者投入的普通股													1,841,380.00				26,238,620.00								28,080,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本																									
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,327,965.94							3,327,965.94					2,503,538.24								2,503,538.24
4. 其他																									
（三）利润分配									7,277,489.89		-7,277,489.89										7,035,353.56		-37,035,353.56		-30,000,000.00
1. 提取盈余公积									7,277,489.89		-7,277,489.89										7,035,353.56		-7,035,353.56		
2. 提取一般风险准备																									
3. 对所有者（或股东）的分配																							-30,000,000.00		-30,000,000.00
4. 其他																									
（四）所有者权益内部结转																									
1. 资本公积转增资本（或股本）																									
2. 盈余公积转增资本（或股本）																									
3. 盈余公积弥补亏损																									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																									
5. 其他综合收益结转留存收益																									
6. 其他																									
（五）专项储备																									
1. 本期提取																									
2. 本期使用																									
（六）其他																	464,053.31							-8,051,027.53	-7,586,974.22
四、本期期末余额	46,235,880.00				177,362,543.10		621,392.21		22,825,932.55		139,964,496.68	387,010,244.54	46,235,880.00				174,034,577.16		952,670.83		15,548,442.66		69,794,177.18		306,565,747.83

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

会企04表

编制单位：深圳市拓普泰克技术股份有限公司　　单位：人民币元

项目	2023年度											2022年度									
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他									优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	46,235,880.00				173,570,523.85				15,548,442.66	90,131,620.70	325,486,467.21	44,394,500.00				144,828,365.61				8,513,089.10	56,813,438.65	254,549,393.36
加：会计政策变更																						
前期差错更正																						
其他																						
二、本年期初余额	46,235,880.00				173,570,523.85				15,548,442.66	90,131,620.70	325,486,467.21	44,394,500.00				144,828,365.61				8,513,089.10	56,813,438.65	254,549,393.36
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					3,327,965.94				7,277,489.89	65,497,409.03	76,102,864.86	1,841,380.00				28,742,158.24				7,035,353.56	33,318,182.05	70,937,073.85
（一）综合收益总额										72,774,898.92	72,774,898.92										70,353,535.61	70,353,535.61
（二）所有者投入和减少资本					3,327,965.94						3,327,965.94	1,841,380.00				28,742,158.24						30,583,538.24
1. 所有者投入的普通股												1,841,380.00				26,238,620.00						28,080,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本																						
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,327,965.94						3,327,965.94					2,503,538.24						2,503,538.24
4. 其他																						
（三）利润分配									7,277,489.89	-7,277,489.89										7,035,353.56	-37,035,353.56	-30,000,000.00
1. 提取盈余公积									7,277,489.89	-7,277,489.89										7,035,353.56	-7,035,353.56	
2. 对所有者（或股东）的分配																					-30,000,000.00	-30,000,000.00
3. 其他																						
（四）所有者权益内部结转																						
1. 资本公积转增资本（或股本）																						
2. 盈余公积转增资本（或股本）																						
3. 盈余公积弥补亏损																						
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																						
5. 其他综合收益结转留存收益																						
6. 其他																						
（五）专项储备																						
1. 本期提取																						
2. 本期使用																						
（六）其他																						
四、本期期末余额	46,235,880.00				176,898,489.79				22,825,932.55	155,629,029.73	401,589,332.07	46,235,880.00				173,570,523.85				15,548,442.66	90,131,620.70	325,486,467.21

法定代表人：刘小雄　　主管会计工作的负责人：刘燕　　会计机构负责人：彭健洪

深圳市拓普泰克技术股份有限公司

财务报表附注

2022 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

深圳市拓普泰克技术股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原深圳拓普泰克电子有限公司（以下简称拓普泰克有限公司），拓普泰克有限公司系由刘明洪、邹小波、廖才良、刘慧及刘晓英共同投资设立，于 2007 年 8 月 9 日在深圳市市场监督管理局登记注册，取得注册号为 440306102765855 的营业执照。拓普泰克有限公司成立时注册资本 100.00 万元。拓普泰克有限公司以 2020 年 8 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2020 年 10 月 28 日在深圳市市场监督管理局登记注册，总部位于深圳市。公司现持有统一社会信用代码为 91440300665859143D 的营业执照，注册资本 4,623.59 万元，股份总数 4,623.59 万股（每股面值 1 元）。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业。主要经营活动是智能家电产品、工业自动化控制产品、新能源产品、通讯产品、开关电源、健康医疗、人工智能以及汽车类电子产品的线路控制板（不含印刷线路板）及成品的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2024 年 5 月 30 日二届四次董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2022 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司、境内子公司及香港子公司采用人民币为记账本位币；越南子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

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

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	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账款	五(一)3(2)2)	公司将单项应收账款金额超过资产总额0.3%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的核销应收账款	五(一)3(4)2)	公司将单项应收账款金额超过资产总额0.3%的应收账款认定为重要的核销应收账款。
重要的境外经营实体	五(四)1(2)	公司将收入总额超过集团总收入总额的15%的境外经营实体公司确定为重要的境外经营实体。

（六）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。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。

(九) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交

易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计

入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认

后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照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，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

项　目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损
应收商业承兑汇票		
应收账款——合并范围内关联往来组合	本公司合并范围内关联往来	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

项　目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——押金、备用金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联往来组合	本公司合并范围内关联往来	
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——质保金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账　龄	应收账款、其他应收款 预期信用损失率（%）
1年以内（含，下同）	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

应收账款、其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

（十一）存货

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

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

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

（十二）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其

初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1）在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2）在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1）个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2）合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1）个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2）合并财务报表

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。

（十三）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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

项　目	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
机器设备	年限平均法	4-10	0-5	9.50-25.00
运输设备	年限平均法	4-10	0-5	9.50-25.00
电子及办公设备	年限平均法	3-6	0-5	15.83-33.33

（十四）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（十五）无形资产

1. 无形资产包括软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项　目	使用寿命及其确定依据	摊销方法

软件	5-10 年，参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法

3. 研发支出的归集范围

(1) 职工薪酬

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 研发材料

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧摊销

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

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

摊销费用包括长期待摊费用和无形资产摊销费用。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(4) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

（十六）部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

（十七）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十八）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（十九）股份支付

1. 股份支付的种类

本公司股份支付为包括以权益结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，

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，相应增加所有者权益。

(2)修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（二十）收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬

转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

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

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司产品销售属于在某一时点履行履约义务，其中：

(1) 国内产品销售

根据订单或合同，发出货物并将货物送达客户，在客户收到货物后，公司根据合同约定定期与客户对账结算，核实对账期内客户验收合格商品数量及结算金额，在双方对账完成时确认收入。

(2) 出口产品销售

公司出口销售产品主要采用 FOB、CIF、EXW、DAP 等模式进行销售，在 FOB、CIF 等模式下，在货物已发货运抵装运港、出口报关手续办理完毕并取得出口报关单确认销售收入的实现；在 EXW 模式下，公司将货物交付给承运人后，货物的主要风险报酬转移给客户，公司在货物交付给承运人时确认收入；在 DAP 模式下，公司根据合同约定将产品送至客户指定地点，并取得客户的签收单后确认销售收入。

(二十一) 合同取得成本、合同履约成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十二) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十三) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在

相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十四) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，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。

2. 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。

3. 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。

4. 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：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资

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

（二十五）租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1）租赁负债的初始计量金额；2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3）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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并

相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税　种	计税依据	税　率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、10%、8%[注]
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	20%、15%、8.25%

[注]2022 年度及 2023 年 1-6 月，公司境外子公司拓普泰克技术(越南)有限公司适用 10%的增值税税率，2023 年度 7-12 月适用 8.00%的增值税税率

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	2023 年度	2022 年度
本公司	15.00%	

纳税主体名称	2023 年度	2022 年度
深圳市拓普泰克软件技术有限公司	20.00%	
香港拓普泰克科技有限公司	8.25%	
香港拓普泰克国际有限公司	/	8.25%
拓普泰克技术(越南)有限公司	20.00%	20.00%

(二) 税收优惠

1. 2022 年 12 月 14 日，公司通过高新复审，获得编号为 GR202244202466 的高新技术企业证书，有效期三年（2022-2024 年度）。报告期公司适用 15%的所得税优惠税率。

2. 根据《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号)相关规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分再减半征收，即减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号)相关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司下属子公司深圳市拓普泰克软件技术有限公司报告期内属于小型微利企业，适用 20%的企业所得税税率。

3. 根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

项　目	2023.12.31	2022.12.31
库存现金	7,930.48	96,455.42
银行存款	104,354,645.15	86,158,838.44
其他货币资金	2,832,803.06	578,302.59
合　计	107,195,378.69	86,833,596.45
其中：存放在境外的款项总额	17,314,463.66	7,348,506.46

注：报告期各期末，公司其他货币资金为银行承兑汇票保证金

2. 应收票据

(1) 明细情况

项　目	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票	74,654,890.34	12,786,471.94
商业承兑汇票		788,194.10
合　计	74,654,890.34	13,574,666.04

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种　类	2023.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	74,654,890.34	100.00			74,654,890.34
其中：银行承兑汇票	74,654,890.34	100.00			74,654,890.34
商业承兑汇票					
合　计	74,654,890.34	100.00			74,654,890.34

（续上表）

种　类	2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	13,616,149.94	100.00	41,483.90	0.30	13,574,666.04
其中：银行承兑汇票	12,786,471.94	93.91			12,786,471.94
商业承兑汇票	829,678.00	6.09	41,483.90	5.00	788,194.10
合　计	13,616,149.94	100.00	41,483.90	0.30	13,574,666.04

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项　目	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票组合	74,654,890.34			12,786,471.94		
商业承兑汇票组合				829,678.00	41,483.90	5.00
小　计	74,654,890.34			13,616,149.94	41,483.90	0.30

(3) 坏账准备变动情况

1) 2023 年度

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	41,483.90	-41,483.90				
合　计	41,483.90	-41,483.90				

2) 2022 年度

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	135,252.95	-93,769.05				41,483.90
合　计	135,252.95	-93,769.05				41,483.90

(4) 公司已质押的应收票据情况

项　目	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票	7,192,859.06	
小　计	7,192,859.06	

(5) 公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项　目	2023.12.31		2022.12.31	
	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票		5,809,677.67		1,519,148.37
小　计		5,809,677.67		1,519,148.37

4. 应收账款

(1) 账龄情况

账　龄	账面余额	
	2023.12.31	2022.12.31
1 年以内	240,895,336.80	161,312,185.58
1-2 年	56,871.28	252,339.06
2-3 年	50,051.90	69,950.57
3-4 年		341,982.35
4-5 年		6,276,530.54
合　计	241,002,259.98	168,252,988.10

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种　类	2023.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	241,002,259.98	100.00	12,065,469.55	5.01	228,936,790.43
合　计	241,002,259.98	100.00	12,065,469.55	5.01	228,936,790.43

（续上表）

种　类	2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	6,618,512.89	3.93	6,618,512.89	100.00	
按组合计提坏账准备	161,634,475.21	96.07	8,111,828.36	5.02	153,522,646.85
合　计	168,252,988.10	100.00	14,730,341.25	8.75	153,522,646.85

2) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

2022 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
凯德斯环保科技（烟台)有限公司	6,276,530.54	6,276,530.54	100.00	预计无法收回
小　计	6,276,530.54	6,276,530.54	100.00	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账　龄	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	240,895,336.80	12,044,766.84	5.00	161,312,185.58	8,065,609.28	5.00
1-2 年	56,871.28	5,687.14	10.00	252,339.06	25,233.91	10.00
2-3 年	50,051.90	15,015.57	30.00	69,950.57	20,985.17	30.00
小　计	241,002,259.98	12,065,469.55	5.01	161,634,475.21	8,111,828.36	5.02

(3) 坏账准备变动情况

1) 2023 年度

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	6,618,512.89			6,618,512.89		
按组合计提坏账准备	8,111,828.36	4,009,007.90		55,366.71		12,065,469.55
合　计	14,730,341.25	4,009,007.90		6,673,879.60		12,065,469.55

2）2022 年度

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	7,037,643.65		419,130.76			6,618,512.89
按组合计提坏账准备	6,035,292.85	2,158,143.35		81,607.84		8,111,828.36
合　计	13,072,936.50	2,158,143.35	419,130.76	81,607.84		14,730,341.25

(4) 报告期实际核销的应收账款情况

1）报告期实际核销的应收账款金额

项　目	2023 年	2022 年度
实际核销的应收账款金额	6,673,879.60	81,607.84

2）报告期重要的应收账款核销情况

2023 年度

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
凯德斯环保科技（烟台）有限公司	货款	6,276,530.54	无法收回	总经理办公会审批	否
小　计		6,276,530.54			

(5) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

1）2023 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小计		
创科实业有限公司[注 1]	60,208,418.41		60,208,418.41	24.55	3,010,420.92
特变电工新疆新能源股份有限公司[注 2]	58,932,416.31		58,932,416.31	24.03	2,946,620.82
西安特来电智能充	17,612,572.88		17,612,572.88	7.18	880,628.64

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小计		
电科技有限公司					
深圳麦克韦尔科技有限公司[注 3]	13,983,568.49		13,983,568.49	5.70	699,178.42
深圳市兆威机电股份有限公司[注 4]	11,168,675.58		11,168,675.58	4.55	558,433.78
小　计	161,905,651.67		161,905,651.67	66.01	8,095,282.58

2) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小计		
Dover corporation[注 5]	28,926,904.02		28,926,904.02	16.86	1,446,345.21
创科实业有限公司	26,109,091.88		26,109,091.88	15.21	1,305,454.60
金风科技股份有限公司[注 6]	14,638,702.24	2,532,427.47	17,171,129.71	10.01	858,556.48
特变电工新疆新能源股份有限公司	12,089,116.48		12,089,116.48	7.04	604,455.83
深圳市兆威机电股份有限公司	8,897,114.00		8,897,114.00	5.18	444,855.70
小　计	90,660,928.62	2,532,427.47	93,193,356.09	54.30	4,659,667.82

[注 1]TTI Partners SPC acting for the account of MPCNY SPC、Techtronic Cordless GP、Techtronic Product Development、Techtronic Industries ELC GmbH、Techtronic Trading Limited、东莞创机电业制品有限公司、东莞厚街科劲机电设备有限公司同受创科实业有限公司控制，故本公司与上述单位产生的交易及应收账款均合并于创科实业有限公司名下披露

[注 2]特变电工西安电气科技有限公司、特变电工西安柔性输配电有限公司同受特变电工新疆新能源股份有限公司控制，故本公司与上述单位产生的交易及应收账款均合并于特变电工新疆新能源股份有限公司名下披露

[注 3]深圳麦时科技有限公司、PT Atomization Technology Indonesia 同受深圳麦克韦尔科技有限公司控制，故本公司与上述单位产生的交易及应收账款均合并于深圳麦克韦尔

科技有限公司名下披露

[注 4]东莞市兆威机电有限公司为深圳市兆威机电股份有限公司全资子公司，故本公司与上述单位产生的交易及应收账款均合并于深圳市兆威机电股份有限公司名下披露

[注 5]Dover Fueling Solutions UK Ltd、DFS Netherlands BV.、Tokheim India Pvt.Ltd(Part of Dover Fueling Solutions）、Wayne Fueling Systems LLC、托肯恒山科技（广州）有限公司、OPW Fuel Management Systems、Tokheim France（Part of Dover Fueling Solutions）、WAYNE INDUSTRIA ECOMERCIO LTDA、Tokheim Sofitam Applications SAS（Part of Dover Fueling Solutions）、START ITALIANA SRL 同受 Dover corporation 控制，故本公司与上述单位产生的交易及应收账款均合并于 Dover corporation 名下披露

[注 6]北京天诚同创电气有限公司、北京金风新能贸易有限公司、哈密金风风电设备有限公司同受金风科技股份有限公司控制，故本公司与上述单位产生的交易及应收账款均合并于金风科技股份有限公司（曾用名新疆金风科技股份有限公司）名下披露

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项　目	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票	54,461,491.05	50,771,896.56
合　计	54,461,491.05	50,771,896.56

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种　类	2023.12.31				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提减值准备	54,461,491.05	100.00			54,461,491.05
其中：银行承兑汇票	54,461,491.05	100.00			54,461,491.05
合　计	54,461,491.05	100.00			54,461,491.05

（续上表）

种　类	2022.12.31				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	

种　类	2022.12.31				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提减值准备	50,771,896.56	100.00			50,771,896.56
其中：银行承兑汇票	50,771,896.56	100.00			50,771,896.56
合　计	50,771,896.56	100.00			50,771,896.56

2）采用组合计提减值准备的应收款项融资

项　目	2023.12.31		
	账面价值	累计确认的信用减值准备	计提比例（%）
银行承兑汇票组合	54,461,491.05		
小　计	54,461,491.05		

（续上表）

项　目	2022.12.31		
	账面价值	累计确认的信用减值准备	计提比例（%）
银行承兑汇票组合	50,771,896.56		
小　计	50,771,896.56		

(3) 公司已质押的应收款项融资情况

项　目	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票	25,479,368.78	23,945,999.50
小　计	25,479,368.78	23,945,999.50

(4) 公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

项　目	终止确认金额	
	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票	29,333,131.83	4,075,577.00
小　计	29,333,131.83	4,075,577.00

公司银行承兑汇票的承兑人包括大型商业银行、上市股份制银行及其他商业银行。公司依据谨慎性原则对银行承兑汇票承兑人的信用等级进行了划分，分类为信用等级较高的包括中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行六家大型商业银行，招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行九家上市股份制银行。信用等级一般的为除上述银行之外的其他商业银行。对于尚未到期的商业承兑汇票和由信用等级一般的银行承兑的银行承兑

汇票在背书或贴现时不终止确认，待票据到期后终止确认，具有较高的信用的十五家商业银行的承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5. 预付款项

(1) 账龄分析

账　龄	2023.12.31				2022.12.31			
	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值
1 年以内	2,215,669.41	90.47		2,215,669.41	1,581,296.92	99.82		1,581,296.92
1-2 年	233,408.45	9.53		233,408.45	2,837.48	0.18		2,837.48
合　计	2,449,077.86	100.00		2,449,077.86	1,584,134.40	100.00		1,584,134.40

(2) 预付款项金额前 5 名情况

1) 2023 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
深圳市驰隆实业有限公司	1,574,416.45	64.29
深圳市富联芯微科技有限公司	270,000.00	11.02
深圳市旺达利科技有限公司	171,998.01	7.02
广州创龙电子科技有限公司	141,000.00	5.76
西安乾煜讯通电子科技有限公司	79,182.00	3.23
小　计	2,236,596.46	91.32

2) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
深圳市骏龙电子有限公司	676,215.72	42.69
东莞市大忠电子有限公司	194,372.62	12.27
西安乾煜讯通电子科技有限公司	153,699.11	9.70
深圳市旺达利科技有限公司	126,123.45	7.96
深圳日亚化学有限公司	80,227.20	5.06
小　计	1,230,638.10	77.68

6. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	账面余额	
	2023.12.31	2022.12.31
押金备用金	3,278,689.10	2,941,553.07
员工往来款	7,776.42	47,585.71
其他	4,562.60	5,262.20
合　计	3,291,028.12	2,994,400.98

(2) 账龄情况

账　龄	账面余额	
	2023.12.31	2022.12.31
1年以内	563,673.75	619,622.18
1-2年	397,129.59	490,052.80
2-3年	467,358.78	265,808.00
3-4年	264,808.00	31,738.00
4-5年	29,878.00	1,568,180.00
5年以上	1,568,180.00	19,000.00
合　计	3,291,028.12	2,994,400.98

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种　类	2023.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	3,291,028.12	100.00	164,551.41	5.00	3,126,476.71
合　计	3,291,028.12	100.00	164,551.41	5.00	3,126,476.71

（续上表）

种　类	2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	2,994,400.98	100.00	149,720.05	5.00	2,844,680.93
合　计	2,994,400.98	100.00	149,720.05	5.00	2,844,680.93

2）采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
押金、备用金组合	3,286,465.52	164,323.28	5.00	2,941,553.07	147,077.65	5.00
账龄组合	4,562.60	228.13	5.00	52,847.91	2,642.40	5.00
其中：1年以内	4,562.60	228.13	5.00	52,847.91	2,642.40	5.00
小　计	3,291,028.12	164,551.41	5.00	2,994,400.98	149,720.05	5.00

(4) 坏账准备变动情况

1）2023年度

项　目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初数	149,720.05			149,720.05
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-833.67		833.67	
本期计提	15,665.03			15,665.03
本期核销			833.67	
期末数	164,551.41			164,551.41
期末坏账准备计提比例（%）	5.00			5.00

各阶段划分依据：第一阶段，押金、备用金组合和账龄组合1年以内的其他应收款；第二阶段，账龄组合1-2年但未发生信用减值的其他应收款；第三阶段，账龄组合2年以上以及以及经确认已发生信用减值的其他应收款。

2）2022年度

项　目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初数	124,153.35			124,153.35
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-4,760.00		4,760.00	

项　目	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）	
本期计提	30,326.70			30,326.70
本期核销			4,760.00	4,760.00
期末数	149,720.05			149,720.05
期末坏账准备计提比例（%）	5.00			5.00

(5) 报告期实际核销的其他应收款情况

项　目	2023 年度	2022 年度
实际核销的其他应收款金额	833.67	4,760.00

(6) 其他应收款金额前 5 名情况

1) 2023 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	坏账准备
东莞市富宝家居集团有限公司	押金备用金	236,250.00	1-2 年	54.77	90,121.50
		1,566,180.00	5 年以上		
Cong Ty Tnhh ACE Color Technologies		30,667.68	1-2 年	12.41	20,430.22
		377,936.81	2-3 年		
林锦发		59,800.00	1 年以内	10.61	17,460.00
		64,200.00	2-3 年		
		225,200.00	3-4 年		
浙江宇视系统技术有限公司		250,000.00	1 年以内	9.12	15,000.00
		50,000.00	1-2 年		
云汉芯城（上海）电子科技有限公司		80,000.00	1 年以内	2.43	4,000.00
小　计		2,940,234.48		89.34	147,011.72

2) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	坏账准备
东莞市富宝家居集团有限公司	押金备用金	1,566,180.00	4-5 年	60.19	90,121.50
		236,250.00	1 年以内		
Cong Ty Tnhh ACE Color Technologies		30,960.67	1 年以内	13.78	20,625.41
		381,547.44	1-2 年		
林锦发		64,200.00	1-2 年	9.66	14,470.00
		225,200.00	2-3 年		

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	坏账准备
中化商务有限公司		128,000.00	1年以内	4.27	6,400.00
浙江宇视系统技术有限公司		50,000.00	1年以内	1.67	2,500.00
小　计		2,682,338.11		89.57	134,116.91

7. 存货

(1) 明细情况

项　目	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	114,341,918.20	16,288,909.15	98,053,009.05	134,412,600.54	7,278,035.67	127,134,564.87
库存商品	33,511,496.08	1,342,682.92	32,168,813.16	16,424,997.58	1,305,222.14	15,119,775.44
发出商品	27,391,420.64	50,335.37	27,341,085.27	49,583,834.27	1,153,780.20	48,430,054.07
半成品	8,822,402.97	700,072.84	8,122,330.13	2,123,495.61	249,888.03	1,873,607.58
在产品	24,128,222.39	16,887.95	24,111,334.44	29,581,164.61	168,873.33	29,412,291.28
委托加工物资	24,941.44		24,941.44	484,766.42		484,766.42
合　计	208,220,401.72	18,398,888.23	189,821,513.49	232,610,859.03	10,155,799.37	222,455,059.66

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

① 2023年度

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,278,035.67	11,587,557.94		2,576,684.46		16,288,909.15
库存商品	1,305,222.14	907,064.37		869,603.59		1,342,682.92
发出商品	1,153,780.20	460,772.30		1,564,217.13		50,335.37
半成品	249,888.03	679,474.33		229,289.52		700,072.84
在产品	168,873.33	394,222.79		546,208.17		16,887.95
合　计	10,155,799.37	14,029,091.73		5,786,002.87		18,398,888.23

② 2022年度

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,342,456.90	3,775,711.11		1,840,132.34		7,278,035.67
库存商品	326,569.08	1,045,091.98		66,438.92		1,305,222.14
发出商品	841,435.37	1,153,780.20		841,435.37		1,153,780.20
半成品	92,008.93	176,992.89		19,113.79		249,888.03
在产品	26,336.27	168,873.33		26,336.27		168,873.33
合　计	6,628,806.55	6,320,449.51		2,793,456.69		10,155,799.37

2）确定可变现净值的具体依据、报告期转回或转销存货跌价准备的原因

项　目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料、半成品、在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品、发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		

8. 合同资产

（1）明细情况

项　目	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	4,218,388.85	431,268.04	3,787,120.81	3,367,991.25	194,551.50	3,173,439.75
合　计	4,218,388.85	431,268.04	3,787,120.81	3,367,991.25	194,551.50	3,173,439.75

（2）减值准备计提情况

1）类别明细情况

种　类	2023.12.31				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例（%）	
按组合计提减值准备	4,218,388.85	100.00	431,268.04	10.22	3,787,120.81
合　计	4,218,388.85	100.00	431,268.04	10.22	3,787,120.81

（续上表）

种　类	2022.12.31

	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提减值准备	3,367,991.25	100.00	194,551.50	5.78	3,173,439.75
合　计	3,367,991.25	100.00	194,551.50	5.78	3,173,439.75

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项　目	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)	账面余额	减值准备	计提比例(%)
账龄组合	4,218,388.85	431,268.04	10.22	3,367,991.25	194,551.50	5.78
小　计	4,218,388.85	431,268.04	10.22	3,367,991.25	194,551.50	5.78

(3) 减值准备变动情况

1) 2023 年度

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提减值准备	194,551.50	236,716.54				431,268.04
合　计	194,551.50	236,716.54				431,268.04

2) 2022 年度

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提减值准备	164,905.87	29,645.63				194,551.50
合　计	164,905.87	29,645.63				194,551.50

9. 其他流动资产

项　目	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税进项税额	9,919,590.66		9,919,590.66	4,568,231.14		4,568,231.14
待摊费用	232,737.04		232,737.04	133,965.52		133,965.52
合　计	10,152,327.70		10,152,327.70	4,702,196.66		4,702,196.66

10. 固定资产

(1) 2023 年度

项　目	机器设备	运输设备	电子及办公设备	小　计
账面原值				
期初数	72,176,253.54	2,512,174.26	3,244,327.84	77,932,755.64
本期增加金额	11,630,684.06	253,730.07	258,095.57	12,142,509.70
其中：购置	11,630,684.06	253,730.07	258,095.57	12,142,509.70
本期减少金额	1,034,841.39	114,757.52	22,004.25	1,171,603.16
其中：处置或报废	1,034,841.39	114,757.52	22,004.25	1,171,603.16
期末数	82,772,096.21	2,651,146.81	3,480,419.16	88,903,662.18
累计折旧				
期初数	29,105,154.55	1,238,476.51	2,072,597.85	32,416,228.91
本期增加金额	8,597,000.79	472,129.55	631,933.96	9,701,064.30
其中：计提	8,597,000.79	472,129.55	631,933.96	9,701,064.30
本期减少金额	588,639.82	95,009.50	14,971.05	698,620.37
其中：处置或报废	588,639.82	95,009.50	14,971.05	698,620.37
期末数	37,113,515.52	1,615,596.56	2,689,560.76	41,418,672.84
账面价值				
期末账面价值	45,658,580.69	1,035,550.25	790,858.40	47,484,989.34
期初账面价值	43,071,098.99	1,273,697.75	1,171,729.99	45,516,526.73

(2) 2022 年度

项　目	机器设备	运输设备	电子及办公设备	小　计
账面原值				
期初数	63,928,004.96	2,263,914.42	2,747,242.98	68,939,162.36
本期增加金额	8,941,261.91	414,723.56	536,454.46	9,892,439.93
其中：购置	8,941,261.91	414,723.56	536,454.46	9,892,439.93
本期减少金额	693,013.33	166,463.72	39,369.60	898,846.65
其中：处置或报废	693,013.33	166,463.72	39,369.60	898,846.65
期末数	72,176,253.54	2,512,174.26	3,244,327.84	77,932,755.64
累计折旧				
期初数	21,630,146.42	967,616.21	1,471,797.07	24,069,559.70

项　目	机器设备	运输设备	电子及办公设备	小　计
本期增加金额	7,712,869.84	429,000.83	634,050.40	8,775,921.07
其中：计提	7,712,869.84	429,000.83	634,050.40	8,775,921.07
本期减少金额	237,861.71	158,140.53	33,249.62	429,251.86
其中：处置或报废	237,861.71	158,140.53	33,249.62	429,251.86
期末数	29,105,154.55	1,238,476.51	2,072,597.85	32,416,228.91
账面价值				
期末账面价值	43,071,098.99	1,273,697.75	1,171,729.99	45,516,526.73
期初账面价值	42,297,858.54	1,296,298.21	1,275,445.91	44,869,602.66

11. 使用权资产

(1) 2023 年度

项　目	房屋及建筑物	合　计
账面原值		
期初数	49,380,024.94	49,380,024.94
本期增加金额	719,986.98	719,986.98
其中：租入	719,986.98	719,986.98
本期减少金额	999,139.24	999,139.24
其中：处置	999,139.24	999,139.24
期末数	49,100,872.68	49,100,872.68
累计折旧		
期初数	30,099,927.05	30,099,927.05
本期增加金额	10,364,155.78	10,364,155.78
其中：计提	10,364,155.78	10,364,155.78
本期减少金额	894,850.11	894,850.11
其中：处置	894,850.11	894,850.11
期末数	39,569,232.72	39,569,232.72
账面价值		
期末账面价值	9,531,639.96	9,531,639.96
期初账面价值	19,280,097.89	19,280,097.89

(2) 2022 年度

项　目	房屋及建筑物	合　计
账面原值		
期初数	46,459,238.38	46,459,238.38
本期增加金额	3,538,142.64	3,538,142.64
其中：租入	3,538,142.64	3,538,142.64
本期减少金额	617,356.08	617,356.08
其中：处置	617,356.08	617,356.08
期末数	49,380,024.94	49,380,024.94
累计折旧		
期初数	20,849,915.24	20,849,915.24
本期增加金额	9,867,367.89	9,867,367.89
其中：计提	9,867,367.89	9,867,367.89
本期减少金额	617,356.08	617,356.08
其中：处置	617,356.08	617,356.08
期末数	30,099,927.05	30,099,927.05
账面价值		
期末账面价值	19,280,097.89	19,280,097.89
期初账面价值	25,609,323.14	25,609,323.14

12. 无形资产

(1) 2023 年度

项　目	软件	合　计
账面原值		
期初数	5,422,148.10	5,422,148.10
本期增加金额	1,096,754.30	1,096,754.30
其中：购置	1,096,754.30	1,096,754.30
本期减少金额		
期末数	6,518,902.40	6,518,902.40
累计摊销		

项　目	软件	合　计
期初数	2,527,846.99	2,527,846.99
本期增加金额	915,787.05	915,787.05
其中：计提	915,787.05	915,787.05
本期减少金额		
期末数	3,443,634.04	3,443,634.04
账面价值		
期末账面价值	3,075,268.36	3,075,268.36
期初账面价值	2,894,301.11	2,894,301.11

(2) 2022 年度

项　目	软件	合　计
账面原值		
期初数	4,869,109.54	4,869,109.54
本期增加金额	553,038.56	553,038.56
其中：购置	553,038.56	553,038.56
本期减少金额		
期末数	5,422,148.10	5,422,148.10
累计摊销		
期初数	1,760,618.40	1,760,618.40
本期增加金额	767,228.59	767,228.59
其中：计提	767,228.59	767,228.59
本期减少金额		
期末数	2,527,846.99	2,527,846.99
账面价值		
期末账面价值	2,894,301.11	2,894,301.11
期初账面价值	3,108,491.14	3,108,491.14

13. 长期待摊费用

(1) 2023 年度

项　目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修款	6,066,006.01	799,118.51	3,251,116.43		3,614,008.09
其他	138,186.86	264,629.48	170,092.37		232,723.97
合　计	6,204,192.87	1,063,747.99	3,421,208.80		3,846,732.06

(2) 2022 年度

项　目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修款	8,380,045.04	461,871.62	2,775,910.65		6,066,006.01
其他	247,665.02	114,075.43	223,553.59		138,186.86
合　计	8,627,710.06	575,947.05	2,999,464.24		6,204,192.87

14. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项　目	2023.12.31		2022.12.31	
	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	25,525,048.52	3,901,973.15	24,199,399.19	3,629,909.88
股份支付	11,613,863.93	1,742,079.59	8,285,897.99	1,242,884.70
租赁负债的影响	10,738,592.97	1,901,928.06	21,542,980.97	3,626,989.86
合　计	47,877,505.42	7,545,980.80	54,028,278.15	8,499,784.44

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项　目	2023.12.31		2022.12.31	
	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
使用权资产的影响	9,277,364.33	1,645,839.44	19,195,160.30	3,244,587.72
合　计	9,277,364.33	1,645,839.44	19,195,160.30	3,244,587.72

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项　目	2023.12.31		2022.12.31	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	1,645,839.44	5,900,141.36	3,244,587.72	5,255,196.72
递延所得税负债	1,645,839.44		3,244,587.72	

(4) 未确认递延所得税资产明细

项　目	2023.12.31	2022.12.31
可抵扣暂时性差异	5,535,128.71	1,072,496.88
可抵扣亏损	15,688,912.07	14,670,885.30
合　计	21,224,040.78	15,743,382.18

(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	2023.12.31	2022.12.31
2023 年		743,909.27
2024 年	440,055.12	440,055.12
2025 年	1,464,239.97	1,464,239.97
2026 年	6,875,018.83	6,875,018.83
2027 年	5,147,662.11	5,147,662.11
2028 年	1,761,936.04	
合　计	15,688,912.07	14,670,885.30

15. 其他非流动资产

项　目	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	1,155,654.16		1,155,654.16	1,773,860.90		1,773,860.90
合　计	1,155,654.16		1,155,654.16	1,773,860.90		1,773,860.90

16. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 2023 年 12 月 31 日

项　目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	2,832,803.06	2,832,803.06	冻结	承兑汇票保证金
应收票据	7,192,859.06	7,192,859.06	质押	银行承兑汇票质押
	5,809,677.67	5,809,677.67	其他	已背书未终止确认的应收票据
应收款项融资	——	25,479,368.78	质押	银行承兑汇票质押
合　计	——	41,314,708.57		

(2) 2022 年 12 月 31 日

项　目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	578,302.59	578,302.59	冻结	承兑汇票保证金
应收票据	1,519,148.37	1,519,148.37	其他	已背书未终止确认的应收票据
应收账款	153,522,646.85	153,522,646.85	质押	应收账款质押贷款
应收款项融资	——	23,945,999.50	质押	银行承兑汇票质押
合同资产	3,173,439.75	3,173,439.75	质押	应收账款质押贷款
合　计	——	182,739,537.06		

17. 短期借款

项　目	2023.12.31	2022.12.31
质押、抵押及保证借款		30,030,250.00
抵押及保证借款	35,033,152.78	
合　计	35,033,152.78	30,030,250.00

18. 应付票据

项　目	2023.12.31	2022.12.31
银行承兑汇票	29,789,245.17	22,455,337.73
合　计	29,789,245.17	22,455,337.73

19. 应付账款

项　目	2023.12.31	2022.12.31
应付货款	249,409,764.22	206,421,879.81
合　计	249,409,764.22	206,421,879.81

20. 合同负债

项　目	2023.12.31	2022.12.31
预收货款	1,737,730.00	6,468,333.25
合　计	1,737,730.00	6,468,333.25

21. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

1) 2023 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	9,896,694.51	99,461,711.24	96,141,626.72	13,216,779.03
离职后福利—设定提存计划		4,692,990.18	4,692,990.18	
合　计	9,896,694.51	104,154,701.42	100,834,616.90	13,216,779.03

2) 2022 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	7,682,607.60	80,506,530.27	78,292,443.36	9,896,694.51
离职后福利—设定提存计划		3,778,649.60	3,778,649.60	
合　计	7,682,607.60	84,285,179.87	82,071,092.96	9,896,694.51

(2) 短期薪酬明细情况

1) 2023 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	9,755,714.27	94,247,805.44	90,799,956.68	13,203,563.03
职工福利费		2,402,346.09	2,402,346.09	
社会保险费	127,764.24	1,456,034.39	1,583,798.63	
其中：医疗保险费	97,948.28	1,096,898.28	1,194,846.56	
工伤保险费		76,712.61	76,712.61	
生育保险费	29,815.96	282,423.50	312,239.46	
住房公积金		950,096.60	950,096.60	
工会经费和职工教育经费	13,216.00	405,428.72	405,428.72	13,216.00
小　计	9,896,694.51	99,461,711.24	96,141,626.72	13,216,779.03

2) 2022 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	7,670,287.60	76,195,043.35	74,109,616.68	9,755,714.27

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
职工福利费		1,710,423.47	1,710,423.47	
社会保险费		1,208,379.22	1,080,614.98	127,764.24
其中：医疗保险费		996,369.52	898,421.24	97,948.28
工伤保险费		56,287.33	56,287.33	
生育保险费		155,722.37	125,906.41	29,815.96
住房公积金		915,944.60	915,944.60	
工会经费和职工教育经费	12,320.00	476,739.63	475,843.63	13,216.00
小　计	7,682,607.60	80,506,530.27	78,292,443.36	9,896,694.51

(3) 设定提存计划明细情况

1) 2023 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		4,469,305.39	4,469,305.39	
失业保险费		223,684.79	223,684.79	
小　计		4,692,990.18	4,692,990.18	

2) 2022 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		3,633,084.76	3,633,084.76	
失业保险费		145,564.84	145,564.84	
小　计		3,778,649.60	3,778,649.60	

22. 应交税费

项　目	2023.12.31	2022.12.31
增值税	488,137.33	1,539,551.32
企业所得税	4,621,777.23	2,439,781.64
代扣代缴个人所得税	318,036.15	546,645.13
城市维护建设税	384,607.43	284,977.81
教育费附加	169,160.86	137,609.24
地方教育附加	112,773.91	91,739.49

项　目	2023.12.31	2022.12.31
印花税	129,576.49	99,787.01
合　计	6,224,069.40	5,140,091.64

23. 其他应付款

项　目	2023.12.31	2022.12.31
应付费用款	3,910,723.37	3,352,898.93
应付工程设备款	492,324.36	550,021.06
应付股权收购款		4,407,754.00
其他	484.00	385.00
合　计	4,403,531.73	8,311,058.99

24. 一年内到期的非流动负债

项　目	2023.12.31	2022.12.31
一年内到期的租赁负债	6,693,592.06	11,172,532.47
合　计	6,693,592.06	11,172,532.47

25. 其他流动负债

项　目	2023.12.31	2022.12.31
待转销项税额	69,246.04	37,598.99
已背书未到期的银行承兑汇票	5,809,677.67	1,519,148.37
合　计	5,878,923.71	1,556,747.36

26. 租赁负债

项　目	2023.12.31	2022.12.31
租赁付款额	3,398,978.59	9,861,426.78
减：未确认融资费用	102,913.10	378,990.00
合　计	3,296,065.49	9,482,436.78

27. 递延收益

(1) 2023 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	2,885,383.15	530,000.00	528,988.96	2,886,394.19	与资产相关的政府补助
合　计	2,885,383.15	530,000.00	528,988.96	2,886,394.19	

(2) 2022 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	3,380,020.26		494,637.11	2,885,383.15	与资产相关的政府补助
合　计	3,380,020.26		494,637.11	2,885,383.15	

28. 股本

(1) 明细情况

股东类别	2023.12.31	2022.12.31
深圳市华信实业控股有限公司	37,963,900.00	37,463,900.00
钟明禺	2,480,100.00	2,480,100.00
深圳市华雄投资合伙企业（有限合伙）	2,433,200.00	2,433,200.00
深圳市华雄二号投资咨询合伙企业（有限合伙）	1,917,300.00	1,917,300.00
武汉盈泽投资有限公司		500,000.00
深圳博信卓泰创业投资合伙企业（有限合伙）	1,441,380.00	1,441,380.00
合　计	46,235,880.00	46,235,880.00

(2) 变动情况及说明

1) 2022 年度

股东名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
深圳市华信实业控股有限公司	37,463,900.00			37,463,900.00
钟明禺	2,480,100.00			2,480,100.00
深圳市华雄投资合伙企业（有限合伙）	2,433,200.00			2,433,200.00
深圳市华雄二号投资咨询合伙企业（有限合伙）	1,517,300.00	400,000.00		1,917,300.00
武汉盈泽投资有限公司	500,000.00			500,000.00
深圳博信卓泰创业投资合伙企业（有限合伙）		1,441,380.00		1,441,380.00

股东名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
合　计	44,394,500.00	1,841,380.00		46,235,880.00

公司2022年6月11日股东大会审议通过了《关于新增员工股权激励及相关变更的议案》，同意深圳市华雄二号投资咨询合伙企业（有限合伙）以货币出资方式向公司增资人民币231.00万元，其中30万元计入股本，201.00万元计入资本公积，公司注册资本增加至4,613.588万元。

根据公司2022年11月7日一届七次董事会决议，同意深圳市华雄二号投资咨询合伙企业（有限合伙）以货币出资方式向公司增资人民币77.00万元，其中10万元计入股本，67.00万元计入资本公积，公司注册资本增加至4,623.588万元。

2）2023年度

股东名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
深圳市华信实业控股有限公司	37,463,900.00	500,000.00		37,963,900.00
钟明禺	2,480,100.00			2,480,100.00
深圳市华雄投资合伙企业（有限合伙）	2,433,200.00			2,433,200.00
深圳市华雄二号投资咨询合伙企业（有限合伙）	1,917,300.00			1,917,300.00
武汉盈泽投资有限公司	500,000.00		500,000.00	
深圳博信卓泰创业投资合伙企业（有限合伙）	1,441,380.00			1,441,380.00
合　计	46,235,880.00	500,000.00	500,000.00	46,235,880.00

根据2023年5月武汉盈泽投资有限公司与深圳市华信实业控股有限公司(以下简称华信控股公司)签订的股权转让协议，武汉盈泽投资有限公司将其持有公司的50.00万股股份以867.00万元转让给华信控股公司。

29. 资本公积

(1) 明细情况

项　目	2023.12.31	2022.12.31
股本溢价	165,284,625.86	165,284,625.86
其他资本公积	12,077,917.24	8,749,951.30
合　计	177,362,543.10	174,034,577.16

(2) 变动情况及说明

1) 2022 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	139,046,005.86	26,238,620.00		165,284,625.86
其他资本公积	5,782,359.75	2,967,591.55		8,749,951.30
合　计	144,828,365.61	29,206,211.55		174,034,577.16

股本溢价增加详见本财务报表附注五(一)28(2)1)之说明。

其他资本公积增加中 2,503,538.24 元系本期确认的股份支付费用，详见本财务报表附注十二之说明；464,053.31 元系本期收购少数股东股权支付对价与享有的净资产差异，详见本财务报表附注七(三)之说明。

2) 2023 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	165,284,625.86			165,284,625.86
其他资本公积	8,749,951.30	3,327,965.94		12,077,917.24
合　计	174,034,577.16	3,327,965.94		177,362,543.10

其他资本公积增加系本期确认股份支付费用 3,327,965.94 元，详见本财务报表附注十二之说明。

30. 其他综合收益

(1) 2023 年度

项　目	期初数	本期发生额				期末数
		其他综合收益的税后净额				
		本期所得税前发生额	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益	952,670.83	-331,278.62		-331,278.62		621,392.21
其中：外币财务报表折算差额	952,670.83	-331,278.62		-331,278.62		621,392.21
其他综合收益合计	952,670.83	-331,278.62		-331,278.62		621,392.21

(2) 2022 年度

项　目	期初数	本期发生额				期末数
		其他综合收益的税后净额				
		本期所得税前发生额	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益	-151,255.00	1,330,397.33		1,103,925.83	226,471.50	952,670.83
其中：外币财务报表折算差额	-151,255.00	1,330,397.33		1,103,925.83	226,471.50	952,670.83
其他综合收益合计	-151,255.00	1,330,397.33		1,103,925.83	226,471.50	952,670.83

31. 盈余公积

(1) 明细情况

项　目	2023.12.31	2022.12.31
法定盈余公积	22,825,932.55	15,548,442.66
合　计	22,825,932.55	15,548,442.66

(2) 变动情况及说明

1) 2022 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	8,513,089.10	7,035,353.56		15,548,442.66
合　计	8,513,089.10	7,035,353.56		15,548,442.66

盈余公积本期增加系根据母公司净利润的 10%计提法定盈余公积。

2) 2023 年度

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	15,548,442.66	7,277,489.89		22,825,932.55
合　计	15,548,442.66	7,277,489.89		22,825,932.55

盈余公积本期增加系根据母公司净利润的 10%计提法定盈余公积。

32. 未分配利润

(1) 明细情况

项　目	2023 年度	2022 年度

项　目	2023 年度	2022 年度
期初未分配利润	69,794,177.18	44,286,205.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	77,447,809.39	62,543,325.19
减：提取法定盈余公积	7,277,489.89	7,035,353.56
应付普通股股利		30,000,000.00
期末未分配利润	139,964,496.68	69,794,177.18

(2) 其他说明

根据 2022 年 6 月 11 日公司股东大会决议，按 2021 年度经审计的未分配利润为基数，派发现金股利 3,000.00 万元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项　目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	753,348,435.30	573,892,835.89	552,872,217.67	416,726,567.30
其他业务收入	18,725,851.20	12,705,264.14	16,589,687.39	9,981,810.66
合　计	772,074,286.50	586,598,100.03	569,461,905.06	426,708,377.96
其中：与客户之间的合同产生的收入	772,074,286.50	586,598,100.03	569,461,905.06	426,708,377.96

(2) 公司前 5 名客户的营业收入情况

1) 2023 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例（%）
特变电工新疆新能源股份有限公司	175,865,433.87	22.78
创科实业有限公司	158,312,537.52	20.50
Dover corporation	48,471,306.87	6.28
深圳麦克韦尔科技有限公司	46,803,783.98	6.06
西安特来电智能充电科技有限公司	42,326,551.59	5.48
小　计	471,779,613.83	61.10

2) 2022 年度

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例（%）
深圳麦克韦尔科技有限公司	101,637,501.15	17.85
特变电工新疆新能源股份有限公司	69,604,055.14	12.22
Dover corporation	63,455,706.36	11.14
创科实业有限公司	60,547,223.98	10.63
深圳市兆威机电股份有限公司	34,787,733.71	6.11
小　计	330,032,220.34	57.95

注：受同一实际控制人控制的企业合并计算，详见本附注五(一)3(5)之说明

(3) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按终端客户行业类型分解

项　目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
工业类	145,698,052.02	90,468,783.75	149,071,774.83	94,103,416.30
消费类	307,092,393.17	241,111,079.12	250,788,719.80	203,525,457.56
新能源	282,452,178.67	228,132,329.50	122,269,597.94	92,363,747.57
智能产品	18,105,811.44	14,180,643.52	30,742,125.10	26,733,945.87
其他类	18,725,851.20	12,705,264.14	16,589,687.39	9,981,810.66
小　计	772,074,286.50	586,598,100.03	569,461,905.06	426,708,377.96

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项　目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
华南地区	205,589,043.19	161,493,335.93	250,469,734.04	196,750,938.74
西北地区	222,702,714.76	189,076,756.78	80,763,020.32	69,432,956.16
华北地区	58,396,176.54	31,781,932.86	46,274,872.78	22,977,129.66
华东地区	22,168,570.98	17,037,954.78	37,851,535.01	30,682,028.60
西南地区	1,325,642.55	1,147,742.56	952,009.41	657,183.26
华中地区	79,320.43	53,947.31	142,986.71	71,686.32
海外地区	261,812,818.05	186,006,429.81	153,007,746.79	106,136,455.22
小　计	772,074,286.50	586,598,100.03	569,461,905.06	426,708,377.96

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项　目	2023 年度	2022 年度
在某一时点确认收入	772,074,286.50	569,461,905.06
小　计	772,074,286.50	569,461,905.06

(4) 报告期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入

项　目	2023 年度	2022 年度
营业收入	6,468,333.25	2,050,149.50
小　计	6,468,333.25	2,050,149.50

2. 税金及附加

项　目	2023 年度	2022 年度
城市维护建设税	2,553,418.20	1,277,952.49
教育费附加	1,140,499.85	588,955.21
地方教育附加	760,333.25	392,580.99
印花税	403,298.52	330,949.89
车船税	2,923.28	3,463.28
合　计	4,860,473.10	2,593,901.86

3. 销售费用

项　目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	10,423,959.53	9,197,830.79
业务招待费	4,295,336.74	3,245,686.40
办公及差旅费	1,808,215.66	463,532.75
业务推广费	474,725.44	99,053.34
售后服务费	942,405.81	936,679.42
其他	1,389,319.72	1,456,503.43
合　计	19,333,962.90	15,399,286.13

4. 管理费用

项　目	2023 年度	2022 年度

项　目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	18,766,953.00	13,933,030.69
办公费用	1,580,592.09	1,075,050.83
业务招待费	967,211.33	829,008.56
租赁费用	3,403,034.19	3,281,428.65
折旧摊销	1,934,012.21	1,912,293.85
股份支付费用	3,327,965.94	2,503,538.24
中介咨询费	2,664,166.17	1,604,219.28
其他	3,991,110.64	3,200,207.75
合　计	36,635,045.57	28,338,777.85

5. 研发费用

项　目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	13,992,692.84	12,501,356.61
研发材料	5,117,220.88	6,487,306.26
折旧摊销	1,867,584.59	1,750,213.50
其他	1,365,742.98	618,571.88
合　计	22,343,241.29	21,357,448.25

6. 财务费用

项　目	2023 年度	2022 年度
利息费用	1,786,725.74	2,099,862.35
减：利息收入	632,297.95	348,051.03
汇兑损益	-1,662,734.06	-3,327,700.25
手续费及其他	238,419.42	129,590.49
合　计	-269,886.85	-1,446,298.44

7. 其他收益

项　目	2023 年度	2022 年度

项　目	2023 年度	2022 年度
与资产相关的政府补助	528,988.96	494,637.11
与收益相关的政府补助	2,313,267.57	1,106,906.08
先进制造业企业增值税加计抵减	2,234,062.21	
农村建档立卡贫困人员补助抵减增值税	514,800.00	377,000.00
代扣代缴个人所得税手续费返还	31,767.94	25,859.78
合　计	5,622,886.68	2,004,402.97

8. 投资收益

项　目	2023 年度	2022 年度
处置长期股权投资产生的投资收益		14,219.98
处置交易性金融资产取得的投资收益		1,033,888.01
合　计		1,048,107.99

9. 信用减值损失

项　目	2023 年度	2022 年度
坏账损失	-3,989,314.28	-1,675,570.24
合　计	-3,989,314.28	-1,675,570.24

10. 资产减值损失

项　目	2023 年度	2022 年度
合同资产减值损失	-236,716.54	-29,645.63
存货跌价损失	-14,029,091.73	-6,320,449.51
合　计	-14,265,808.27	-6,350,095.14

11. 资产处置收益

项　目	2023 年度	2022 年度
固定资产处置收益	17,344.90	85,726.04
合　计	17,344.90	85,726.04

12. 营业外收入

项　目	2023 年度	2022 年度
罚没收入	151,852.48	7,005.16
无法支付款项	10,547.52	
其他	44,522.38	55,293.95
合　计	206,922.38	62,299.11

13. 营业外支出

项　目	2023 年度	2022 年度
非流动资产报废损失	172,762.46	86,873.13
对外捐赠	339,392.75	294,517.85
罚款及滞纳金支出	31,015.20	6,231.89
其他	16,673.48	258,215.44
合　计	559,843.89	645,838.31

14. 所得税费用

(1) 明细情况

项　目	2023 年度	2022 年度
当期所得税费用	12,799,733.81	10,066,821.07
递延所得税费用	-642,005.22	-983,060.78
合　计	12,157,728.59	9,083,760.29

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项　目	2023 年度	2022 年度
利润总额	89,605,537.98	71,039,443.87
按母公司适用税率计算的所得税费用	13,440,830.70	10,655,916.58
子公司适用不同税率的影响	319,805.75	177,486.86
调整以前期间所得税的影响	158,472.24	7,983.78
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	712,296.27	422,494.62
使用前期未确认递延所得税资		

项　目	2023 年度	2022 年度
产的可抵扣亏损的影响		
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	451,964.35	1,067,267.08
研发费用加计扣除的影响	-2,925,640.72	-3,247,388.63
所得税费用	12,157,728.59	9,083,760.29

15. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)30 之说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项　目	2023 年度	2022 年度
收到的政府补助	2,842,256.53	1,106,906.08
收到的利息收入	632,297.95	348,051.03
其他	806,365.75	61,767.08
合　计	4,280,920.23	1,516,724.19

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项　目	2023 年度	2022 年度
付现的销售费用	8,803,299.36	6,075,018.81
付现的管理费用	9,468,940.72	6,739,233.33
付现的研发费用	1,365,742.98	618,571.88
付现的银行手续费	238,419.42	129,590.49
支付的承兑汇票保证金	2,254,500.47	578,302.59
其他	822,988.98	1,204,743.99
合　计	22,953,891.93	15,345,461.09

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项　目	2023 年度	2022 年度

项　目	2023 年度	2022 年度
理财产品本金赎回		358,066,088.74
合　计		358,066,088.74

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项　目	2023 年度	2022 年度
理财产品本金支付		358,066,088.74
合　计		358,066,088.74

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项　目	2023 年度	2022 年度
支付租金	12,019,018.79	11,403,435.40
筹资性应付票据到期兑付		2,705,059.01
收购少数股东股权支付的现金	4,407,754.00	2,943,041.00
合　计	16,426,772.79	17,051,535.41

2. 现金流量表补充资料

补充资料	2023 年度	2022 年度
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	77,447,809.39	61,955,683.58
加：资产减值准备	18,255,122.55	8,025,665.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,701,064.30	8,775,921.08
使用权资产折旧	10,364,155.78	9,867,367.89
无形资产摊销	915,787.05	767,228.59
长期待摊费用摊销	3,421,208.80	2,999,464.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-17,344.90	-85,726.04
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	172,762.46	86,873.13
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	123,991.68	-1,227,837.90
投资损失（收益以“－”号填列）		-1,048,107.99
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-644,944.64	-987,183.47
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		

补充资料	2023 年度	2022 年度
存货的减少（增加以“－”号填列）	18,604,454.44	-93,088,671.06
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-144,095,778.69	-59,192,871.09
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	46,828,098.05	88,845,309.02
其他	3,327,965.94	2,503,538.24
经营活动产生的现金流量净额	44,404,352.21	28,196,653.60
(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	104,362,575.63	86,255,293.86
减：现金的期初余额	86,255,293.86	128,332,898.05
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	18,107,281.77	-42,077,604.19

3. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项　目	2023.12.31	2022.12.31
1) 现金	104,362,575.63	86,255,293.86
其中：库存现金	7,930.48	96,455.42
可随时用于支付的银行存款	104,354,645.15	86,158,838.44
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	104,362,575.63	86,255,293.86
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(2) 不属于现金和现金等价物的货币资金

1) 2023 年 12 月 31 日

项　目	金额	不属于现金和现金等价物的理由

项　目	金额	不属于现金和现金等价物的理由
其他货币资金	2,832,803.06	无法随时支取的承兑汇票保证金
小　计	2,832,803.06	

2）2022 年 12 月 31 日

项　目	金额	不属于现金和现金等价物的理由
其他货币资金	578,302.59	无法随时支取的承兑汇票保证金
小　计	578,302.59	

4. 筹资活动相关负债变动情况

（1）2023 年度

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	30,030,250.00	35,000,000.00	993,750.01	30,990,847.23		35,033,152.78
其他应付款—股权收购款	4,407,754.00			4,407,754.00		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	20,654,969.25		1,353,707.09	12,019,018.79		9,989,657.55
小　计	55,092,973.25	35,000,000.00	2,347,457.10	47,417,620.02		45,022,810.33

（2）2022 年度

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	22,731,947.91	30,000,000.00	945,082.44	23,646,780.35		30,030,250.00
应付股利	52,514,956.92		30,000,000.00	82,514,956.92		
其他应付款—股权收购款			7,577,266.50	2,943,041.00	226,471.50	4,407,754.00
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	27,365,482.11		4,692,922.54	11,403,435.40		20,654,969.25
小　计	102,612,386.94	30,000,000.00	43,215,271.48	120,508,213.67	226,471.50	55,092,973.25

5. 净额列报现金流量情况

公司银行承兑汇票保证金相关现金流系银行代为客户收取和支付的现金，上述现金流以净额列报更能说明其对公司支付能力、偿债能力的影响，更有助于评价公司的支付能力和偿债能力、分析公司的未来现金流量，因此公司以净额列报上述业务产生的相关现金流。如果上述业务相关现金流采用总额列报，将会对公司现金流量表产生如下影响：

项　目	现金流量增加金额	
	2023 年度	2022 年度
收到其他与经营活动有关的现金	94,018,828,99	51,177,776.70
支付其他与经营活动有关的现金	91,764,328.52	51,756,079.29

6. 不涉及现金收支的重大活动

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项　目	2023 年度	2022 年度
背书转让的商业汇票金额	56,592,145.44	31,595,835.65
其中：支付货款	56,592,145.44	31,595,835.65

(四) 其他

1. 外币货币性项目

(1) 明细情况

1) 2023 年 12 月 31 日

项　目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			18,351,076.68
其中：美元	2,346,525.74	7.0827	16,619,737.86
港币	58,111.08	0.9062	52,660.26
越南盾	5,788,546,772.00	0.00029	1,678,678.56
应收账款			108,436,342.39
其中：美元	15,117,224.69	7.0827	107,070,767.31
港币	1,386,575.97	0.9062	1,256,515.14
越南盾	376,068,719.77	0.00029	109,059.93
其他应收款			489,483.82
其中：越南盾	1,687,875,248.00	0.00029	489,483.82
应付账款			126,299,678.16

项　目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
其中：美元	17,702,790.11	7.0827	125,383,551.51
欧元	26,286.20	7.8592	206,588.50
越南盾	2,446,683,292.95	0.00029	709,538.15
其他应付款			707,865.35
其中：越南盾	2,440,915,014.17	0.00029	707,865.35

2）2022 年 12 月 31 日

项　目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			24,683,164.72
其中：美元	3,448,127.49	6.9646	24,014,828.72
港币	59,475.94	0.8933	53,129.86
越南盾	2,086,410,094.00	0.00029	615,206.14
应收账款			88,869,941.81
其中：美元	8,537,076.47	6.9646	59,457,322.78
港币	17,041,006.59	0.8933	15,222,731.19
越南盾	48,123,585,615.90	0.00029	14,189,887.84
其他应收款			517,474.20
其中：越南盾	1,754,962,000.00	0.00029	517,474.20
应付账款			10,954,144.89
其中：美元	385,166.28	6.9646	2,682,529.07
欧元	27,163.70	7.4229	201,633.43
英镑	4,136.40	8.3941	34,721.36
越南盾	27,250,784,257.14	0.00029	8,035,261.03
其他应付款			258,833.17
其中：越南盾	877,806,812.74	0.00029	258,833.17

(2) 重要的境外经营实体说明

子公司名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
拓普泰克技术（越南）有限公司	越南	越南盾	根据所处经济环境决定

2. 租赁

公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)11 之说明。

(2) 公司对短期租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十五)之说明。本期计入当期损益的短期租赁费用金额如下：

项　目	2023 年度	2022 年度
短期租赁费用	1,677,452.44	1,733,406.83
合　计	1,677,452.44	1,733,406.83

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项　目	2023 年度	2022 年度
租赁负债的利息费用	738,009.24	1,154,779.91
与租赁相关的总现金流出	13,696,471.23	13,136,842.23

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

六、研发支出

项　目	2023 年度	2022 年度
人员薪酬	13,992,692.84	12,501,356.61
材料	5,117,220.88	6,487,306.26
折旧摊销	1,867,584.59	1,750,213.50
其他	1,365,742.98	618,571.88
合　计	22,343,241.29	21,357,448.25
其中：费用化研发支出	22,343,241.29	21,357,448.25
资本化研发支出		

七、在其他主体中的权益

(一) 企业集团的构成

1. 公司将拓普泰克技术（越南）有限公司（以下简称拓普泰克（越南））等 4 家子公司纳入合并财务报表范围。

2. 子公司基本情况

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	
拓普泰克技术（越南）有限公司	越南	越南	制造业		100.00	设立
深圳市拓普泰克软件技术有限公司	深圳	深圳	软件业	100.00		设立
香港拓普泰克科技有限公司（以下简称香港拓普泰克）	香港	香港	商业	100.00		设立

（二）其他原因的合并范围变动

合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	处置当期期初至处置日净利润
2022 年度				
香港拓普泰克国际有限公司	注销	2022-11	-4,512.26	-2,162.80

（三）在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

1. 在子公司的所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
2022 年度			
拓普泰克技术（越南）有限公司	2022-4	70.00%	100.00%

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项　目	2022 年度
	拓普泰克技术（越南）有限公司
购买成本/处置对价	7,577,266.50
现金	7,577,266.50
购买成本/处置对价合计	7,577,266.50
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	8,041,319.81
差额	
其中：调整资本公积	464,053.31

3.其他说明

根据香港安域实业有限公司与香港拓普泰克于2022年6月12日签署的《出资转让协议》，香港拓普泰克向香港安域实业有限公司收购其持有的拓普泰克(越南)30%股权，本次股权转

让以香港安域科技实业有限公司投资金额150万美元与截至2022年4月30日拓普泰克(越南)财务报表累计亏损总额按照股权比例承担30%后的净额为定价依据，确定转让价格为114.50万美元，股权转让款于2022年12月31日前支付45.00万美元，2023年8月31日前支付70.00万美元。

八、政府补助

（一）新增的政府补助情况

项　目	新增补助金额	
	2023年度	2022年度
与资产相关的政府补助	530,000.00	
其中：计入递延收益	530,000.00	
与收益相关的政府补助	2,313,267.57	1,106,906.08
其中：计入其他收益	2,313,267.57	1,106,906.08
合　计	2,843,267.57	1,106,906.08

（二）涉及政府补助的负债项目

1. 2023年度

财务报列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
递延收益	2,885,383.15	530,000.00	528,988.96	
小　计	2,885,383.15	530,000.00	528,988.96	

（续上表）

项　目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
递延收益				2,886,394.19	与资产相关
小　计				2,886,394.19	

2. 2022年度

财务报列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
递延收益	3,380,020.26		494,637.11	
小　计	3,380,020.26		494,637.11	

（续上表）

项　目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
递延收益				2,885,383.15	与资产相关
小　计				2,885,383.15	

（三）计入当期损益的政府补助金额

项　目	2023 年度	2022 年度
计入其他收益的政府补助金额	2,842,256.53	1,601,543.19
合　计	2,842,256.53	1,601,543.19

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他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认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1）定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2）定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、

市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)3、五(一)6、五(一)8 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收款项和合同资产。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项和合同资产余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的 66.01%（2022 年 12 月 31 日：54.30%）源于余额前五名客户，本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项　目	2023.12.31				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	35,033,152.78	35,810,736.11	35,810,736.11		
应付票据	29,789,245.17	29,789,245.17	29,789,245.17		
应付账款	249,409,764.22	249,409,764.22	245,582,991.02	2,990,152.50	836,620.70
其他应付款	4,403,531.73	4,403,531.73	4,403,146.73	385.00	
一年内到期的非流动负债	6,693,592.06	6,985,483.51	6,985,483.51		
其他流动负债	5,809,677.67	5,809,677.67	5,809,677.67		
租赁负债	3,296,065.49	3,398,978.59		3,398,978.59	
小　计	334,435,029.12	335,607,417.00	328,381,280.21	6,389,516.09	836,620.70

（续上表）

项　目	2022.12.31				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	30,030,250.00	30,672,657.53	30,672,657.53		
应付票据	22,455,337.73	22,455,337.73	22,455,337.73		
应付账款	206,421,879.81	206,421,879.81	206,421,879.81		
其他应付款	8,311,058.99	8,311,058.99	8,311,058.99		
一年内到期的非流动负债	11,172,532.47	11,903,602.94	11,903,602.94		
其他流动负债	1,519,148.37	1,519,148.37	1,519,148.37		
租赁负债	9,482,436.78	9,861,426.78		9,399,417.70	462,009.08
小　计	289,392,644.15	291,145,112.15	281,283,685.37	9,399,417.70	462,009.08

（三）市场风险

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。

市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2023年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币3,500.00万元（2022年12月31日：人民币3,000.00万元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

十、公允价值的披露

（一）以公允价值计量的资产和负债的公允价值明细情况

1. 2023年12月31日

项　目	公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合　计
持续的公允价值计量				
应收款项融资			54,461,491.05	54,461,491.05
持续以公允价值计量的资产总额			54,461,491.05	54,461,491.05

2. 2022年12月31日

项　目	公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合　计
持续的公允价值计量				

项　目	公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合　计
应收款项融资			50,771,896.56	50,771,896.56
持续以公允价值计量的资产总额			50,771,896.56	50,771,896.56

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

对于持有的应收银行承兑汇票，采用票面金额确定其公允价值。

十一、关联方及关联交易

（一）关联方情况

1. 本公司的母公司情况

（1）本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例	母公司对本公司的表决权比例
深圳市华信实业控股有限公司	深圳	实业投资	2,000 万元	82.11%	82.11%

本公司的母公司情况的说明

华信控股公司成立于 2017 年 8 月 8 日，注册资本 2,000.00 万元，法定代表人：刘小雄，注册地：深圳市福田区沙头街道天安社区泰然六路泰然苍松大厦十五层 1511C5。

（2）本公司最终控制方是刘小雄、邹健。

刘小雄持有华信控股公司 41%的股权并担任拓普泰克董事长、总经理，邹健持有华信控股公司 33%的股权并担任拓普泰克董事，刘小雄、邹健二人合计持有华信控股公司 74%的股权，系公司的共同实际控制人。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
ACE COLOR TECHNOLOGIES COLTD	股东钟明禺控制的公司
东莞市安域实业有限公司	
香港安域实业有限公司	
铜陵市铜官山区文兴速冻食品经营部	股东吴叶付之兄弟吴叶寿控制的公司

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
东莞市大岭山潇湘馆餐饮店	股东廖孟南之配偶之兄弟高锋控制的公司
深圳市林兰高科技术有限公司[注]	核心技术人员杨冬林控制的公司
伍玲霞	刘小雄之配偶
邓诗韵	邹健之配偶
谭华	股东吴叶付之配偶

[注]深圳市林兰高科技术有限公司系公司核心人员杨冬林及其配偶黄珍兰控制的企业，根据实质重于形式原则，公司对该公司的采购、销售比照关联交易披露

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2023 年度	2022 年度
ACE COLOR TECHNOLOGIES COLTD	原材料		22,845.06
	水电费、污水处理费、厂务管理费	1,096,922.42	384,637.12
东莞市安域实业有限公司	原材料	3,802,404.32	429,569.57
香港安域实业有限公司	原材料	389,557.73	
铜陵市铜官山区文兴速冻食品经营部	烟酒		104,400.00
东莞市大岭山潇湘馆餐饮店	餐费	139,714.00	

(2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2023 年度	2022 年度
东莞市安域实业有限公司	智能控制器	3,882,246.49	593,249.36
深圳市林兰高科技术有限公司	智能产品	1,106,274.26	524,279.67

2. 关联租赁情况

公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	2023 年度			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出

出租方名称	租赁资产种类	2023 年度			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
ACE COLOR TECHNOLOGIES COLTD	厂房及办公		2,531,153.41		349,924.66

（续上表）

出租方名称	租赁资产种类	2022 年度			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
ACE COLOR TECHNOLOGIES COLTD	厂房及办公		1,873,721.62	697,853.39	384,656.20

3. 关联担保情况

(1) 明细情况

本公司及子公司作为被担保方

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
刘小雄、伍玲霞、邹健、邓诗韵	35,000,000.00	2023.9.15	2024.9.15	否

(2) 其他说明

除上述自然人提供信用担保外，谭华以其位于深圳市龙岗区中心城 37 区奥林华府（二期）7 号楼 2 单元 303 之房产提供抵押担保。

4. 关联方资产转让情况

关联方	关联交易内容	2023 年度	2022 年度
香港安域实业有限公司	股权转让		7,577,266.50

5. 关键管理人员报酬

项　目	2023 年度	2022 年度
关键管理人员报酬（万元）	517.95	331.46

（三）关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	2023.12.31		2022.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	东莞市安域实业有限公司	139,390.94	6,969.55	551,399.47	27,569.97
	深圳市林兰高科技术有限公司	350,257.00	17,512.85	151,367.00	7,568.35
小　计		489,647.94	24,482.40	702,766.47	35,138.32
其他应收款					
	ACE COLOR TECHNOLOGIES COLTD	408,604.47	20,430.22	412,508.11	20,625.41
小　计		408,604.47	20,430.22	412,508.11	20,625.41

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	2023.12.31	2022.12.31
应付账款			
	东莞市安域实业有限公司	1,577,008.39	287,533.82
	香港安域实业有限公司	383,868.55	
小　计		1,960,876.94	287,533.82
其他应付款			
	ACE COLOR TECHNOLOGIES COLTD	337,549.06	255,669.82
	香港安域实业有限公司		4,407,754.00
	东莞市大岭山潇湘馆餐饮店	24,665.00	
小　计		362,214.06	4,663,423.82

十二、股份支付

（一）股份支付总体情况

1. 明细情况

2022 年度

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量(股)	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额

管理人员	400,000.00	3,857,699.45						
合　计	400,000.00	3,857,699.45						

2. 其他说明

公司以员工持股平台深圳市华雄投资合伙企业（有限合伙）（以下简称华雄合伙企业）、深圳市华雄二号投资咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称华雄二号合伙企业）向公司增资的方式，对骨干员工实施股权激励。

2018 年 5 月，公司与华雄合伙企业签订《深圳市拓普泰克电子有限公司增资协议》，华雄合伙企业以货币资金 875.88 万元认缴新增注册资本 243.32 万元，每股价格 3.60 元。2018 年 7 月，珠海市金盛瑞安投资合伙企业（有限合伙）向公司增资，以货币资金 1,212.75 万元认缴新增注册资本 176.39 万元，每股价格 6.88 元。骨干员工入股价格与外部投资者入股价格差额为 3.28 元/股，应确认股份支付费用为 7,970,398.37 元。

2019 年 2 月，公司与华雄二号合伙企业签订《增资协议》，华雄二号合伙企业以货币资金 500.06 万元认缴新增注册资本 87.73 万元，每股价格为 5.70 元。2019 年 2 月，公司与武汉盈泽投资有限公司（以下简称武汉盈泽公司）、深圳市华翼壹号股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称华翼壹号）签订《增资协议》，华翼壹号以货币 539.00 万元认缴公司新增注册资本 70.00 万元，每股价格为 7.70 元，武汉盈泽公司以货币出资 385.00 万元认缴公司新增注册资本 50.00 万元，每股价格为 7.70 元。骨干员工入股价格与外部投资者入股价格差额为 2.00 元/股，应确认股份支付费用为 1,754,610.00 元。

2020 年 7 月，公司与华雄二号合伙企业签订《增资协议》，华雄二号合伙企业以货币资金 364.80 万元认缴新增注册资本 64.00 万元，每股价格为 5.70 元。根据 2019 年 2 月外部投资者入股时的 PE 计算得出公司当前每股价格为 10.4236 元，骨干员工入股价格与外部投资者入股价格差额为 4.7236 元/股，应确认股份支付费用为 3,023,105.06 元。

2022 年 7 月，公司与华雄二号合伙企业签订《增资协议》，华雄二号合伙企业以货币资金 231.00 万元认缴新增注册资本 30.00 万元，每股价格为 7.70 元。2022 年 1 月外部投资者深圳博信卓泰创业投资合伙企业（有限合伙）入股的价格为每股 17.34 元，骨干员工入股价格与外部投资者入股价格差额为 9.64 元/股，应确认股份支付费用为 2,893,274.59 元。

2022 年 12 月，公司与华雄二号合伙企业签订《增资协议》，华雄二号合伙企业以货币资金 77.00 万元认缴新增注册资本 10.00 万元，每股价格为 7.70 元。2022 年 1 月外部投资者深圳博信卓泰创业投资合伙企业（有限合伙）入股的价格为每股 17.34 元，骨干员工入股

价格与外部投资者入股价格差额为 9.64 元/股，应确认股份支付费用为 964,424.86 元。

由于根据约定，持股平台持有公司股权在公司上市后需按中国证监会的相关要求进行锁定，锁定期为公司上市之日起 12 个月。如果自授予日至锁定期届满前，员工申请转让其获授份额，则由合伙企业普通合伙人或其指定的主体按激励对象取得获授份额原始对价的价格向激励对象回购获授份额。公司预计其份额可在 2025 年 6 月锁定期届满，故上述股份支付费用在授予日至 2025 年 6 月之间进行摊销。

（二）以权益结算的股份支付情况

项　目	2023 年度	2022 年度
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	11,613,863.93	8,285,897.99
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,327,965.94	2,503,538.24

（三）报告期内确认的股份支付费用总额

授予对象	2023 年度		2022 年度	
	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	3,327,965.94		2,503,538.24	
合　计	3,327,965.94		2,503,538.24	

十三、承诺及或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺及或有事项。

十四、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

分部信息

本公司主要业务为生产和销售智能控制器产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1 之说明。

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账　龄	账面余额	
	2023.12.31	2022.12.31
1年以内	271,906,292.11	164,534,285.84
1-2年	1,233,485.35	250,249.68
2-3年	50,051.90	69,950.57
3-4年		341,982.35
4-5年		6,276,530.54
合　计	273,189,829.36	171,472,998.98

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种　类	2023.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	273,189,829.36	100.00	7,543,223.73	2.76	265,646,605.63
合　计	273,189,829.36	100.00	7,543,223.73	2.76	265,646,605.63

(续上表)

种　类	2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	6,618,512.89	3.86	6,618,512.89	100.00	
按组合计提坏账准备	164,854,486.09	96.14	7,189,051.53	4.36	157,665,434.56
合　计	171,472,998.98	100.00	13,807,564.42	8.05	157,665,434.56

2) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

2022年12月31日

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
凯德斯环保科技(烟台)有限公司	6,276,530.54	6,276,530.54	100.00	预计无法收回

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
小　计	6,276,530.54	6,276,530.54	100.00	

3）采用组合计提坏账准备的应收账款

① 组合情况

项　目	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	150,557,343.75	7,543,223.73	5.01	143,181,027.95	7,189,051.53	5.02
合并范围内关联往来组合	122,632,485.61			21,673,458.14		
小　计	273,189,829.36	7,543,223.73	2.76	164,854,486.09	7,189,051.53	4.36

② 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账　龄	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	150,450,420.57	7,522,521.03	5.00	142,860,827.70	7,143,041.39	5.00
1-2年	56,871.28	5,687.13	10.00	250,249.68	25,024.97	10.00
2-3年	50,051.90	15,015.57	30.00	69,950.57	20,985.17	30.00
小　计	150,557,343.75	7,543,223.73	5.01	143,181,027.95	7,189,051.53	5.02

(3) 坏账准备变动情况

1）2023年度

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	6,618,512.89			6,618,512.89		
按组合计提坏账准备	7,189,051.53	409,538.91		55,366.71		7,543,223.73
合　计	13,807,564.42	409,538.91		6,673,879.60		7,543,223.73

2）2022年度

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	7,037,643.65		419,130.76			6,618,512.89
按组合计提坏账准备	5,971,564.40	1,299,094.97		81,607.84		7,189,051.53

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
合　计	13,009,208.05	1,299,094.97	419,130.76	81,607.84		13,807,564.42

(4) 报告期实际核销的应收账款情况

1) 报告期实际核销的应收账款金额

项　目	2023 年度	2022 年度
实际核销的应收账款金额	6,673,879.60	81,607.84

2) 报告期重要的应收账款核销情况

2023 年度

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
凯德斯环保科技（烟台）有限公司	货款	6,276,530.54	无法收回	总经理审批	否
小　计		6,276,530.54			

(5) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

1) 2023 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小　计		
拓普泰克技术（越南）有限公司	111,005,495.93		111,005,495.93	40.02	
特变电工新疆新能源股份有限公司	58,932,416.31		58,932,416.31	21.24	2,946,620.82
西安特来电智能充电科技有限公司	17,612,572.88		17,612,572.88	6.35	880,628.64
深圳市兆威机电股份有限公司	11,168,675.58		11,168,675.58	4.03	558,433.78
香港拓普泰克科技有限公司	9,477,970.61		9,477,970.61	3.42	
小　计	208,197,131.31		208,197,131.31	75.05	4,385,683.24

2) 2022 年 12 月 31 日

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小　计		
Dover corporation	28,926,904.02		28,926,904.02	16.54	1,446,345.21

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小　计		
金风科技股份有限公司	14,638,702.24	2,532,427.47	17,171,129.71	9.82	858,556.48
拓普泰克技术（越南）有限公司	15,125,510.89		15,125,510.89	8.65	
特变电工新疆新能源股份有限公司	12,089,116.48		12,089,116.48	6.91	604,455.83
创科实业有限公司	11,928,101.97		11,928,101.97	6.82	596,405.10
小　计	82,708,335.60	2,532,427.47	85,240,763.07	48.75	3,950,618.32

注：受同一实际控制人控制的企业合并计算，详见本附注五(一)3(5)之说明

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	2023.12.31	2022.12.31
内部往来款	3,965,759.00	4,250,759.00
押金保证金	2,760,579.50	2,437,643.58
其他	4,562.60	5,262.20
合　计	6,730,901.10	6,693,664.78

(2) 账龄情况

账　龄	账面余额	
	2023.12.31	2022.12.31
1 年以内	534,789.10	4,744,361.78
1-2 年	4,268,949.00	98,480.00
2-3 年	97,200.00	258,703.00
3-4 年	258,703.00	4,940.00
4-5 年	3,080.00	1,568,180.00
5 年以上	1,568,180.00	19,000.00
合　计	6,730,901.10	6,693,664.78

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种　类	2023.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	6,730,901.10	100	138,257.11	2.05	6,592,643.99
合　计	6,730,901.10	100	138,257.11	2.05	6,592,643.99

（续上表）

种　类	2022.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	6,693,664.78	100.00	122,145.29	1.82	6,571,519.49
合　计	6,693,664.78	100.00	122,145.29	1.82	6,571,519.49

2）采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2023.12.31			2022.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
应收合并范围内关联往来组合	3,965,759.00			4,250,759.00		
押金、备用金组合	2,760,579.50	138,028.98	5.00	2,437,643.58	121,882.18	5.00
账龄组合	4,562.60	228.13	5.00	5,262.20	263.11	5.00
其中：1年以内	4,562.60	228.13	5.00	5,262.20	263.11	5.00
小　计	6,730,901.10	138,257.11	2.05	6,693,664.78	122,145.29	1.82

(4) 坏账准备变动情况

1）2023年度

项　目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初数	122,145.29			122,145.29
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-833.67		833.67	
本期计提	16,945.49			16,945.49
本期核销			833.67	833.67
期末数	138,257.11			138,257.11

项　目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期末坏账准备计提比例（%）	2.05			2.05

2）2022 年度

项　目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初数	103,229.33			103,229.33
本期计提	18,915.96			18,915.96
本期核销				
期末数	122,145.29			122,145.29
期末坏账准备计提比例（%）	1.82			1.82

(5) 报告期实际核销的其他应收款情况

项　目	2023 年度	2022 年度
实际核销的其他应收款金额	833.67	

(6) 其他应收款金额前 5 名情况

1）2023 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	坏账准备
深圳市拓普泰克软件技术有限公司	内部往来	3,965,759.00	1-2 年	58.92	
东莞市富宝家居集团有限公司	押金	236,250.00	1-2 年	26.78	90,121.50
		1,566,180.00	5 年以上		
林锦发	押金	59,800.00	1 年以内	5.19	17,460.00
		64,200.00	2-3 年		
		225,200.00	3-4 年		
浙江宇视系统技术有限公司	保证金	250,000.00	1 年以内	4.45	15,000.00
		50,000.00	1-2 年		
云汉芯城（上海）电子科技有限公司	保证金	80,000.00	1 年以内	1.19	4,000.00
小　计		6,497,389.00		96.53	126,581.50

2）2022 年 12 月 31 日

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	坏账准备
深圳市拓普泰克软件技术有限公司	内部往来	4,250,759.00	1年以内	63.50	
东莞市富宝家居集团有限公司	押金	1,566,180.00	4-5年	26.93	90,121.50
		236,250.00	1年以内		
林锦发	押金	64,200.00	1-2年	4.32	14,470.00
		225,200.00	2-3年		
中化商务有限公司	保证金	128,000.00	1年以内	1.91	6,400.00
浙江宇视系统技术有限公司	保证金	50,000.00	1年以内	0.75	2,500.00
小　计		6,520,589.00		97.41	113,491.50

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项　目	2023.12.31			2022.12.31		
	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	40,176,290.00		40,176,290.00	40,176,290.00		40,176,290.00
合　计	40,176,290.00		40,176,290.00	40,176,290.00		40,176,290.00

(2) 对子公司投资

1) 2023年度

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
深圳市拓普泰克软件技术有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
香港拓普泰克科技有限公司	30,176,290.00						30,176,290.00	
小　计	40,176,290.00						40,176,290.00	

2) 2022年度

被投资单位	期初数	本期增减变动	期末数

	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
深圳市拓普泰克软件技术有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
香港拓普泰克科技有限公司	22,968,190.00		7,208,100.00				30,176,290.00	
小　计	32,968,190.00		7,208,100.00				40,176,290.00	

（二）母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项　目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	619,655,850.57	474,766,962.16	539,689,426.76	405,290,810.78
其他业务收入	148,615,368.64	125,350,342.66	37,985,865.67	28,664,891.48
合　计	768,271,219.21	600,117,304.82	577,675,292.43	433,955,702.26
其中：与客户之间的合同产生的收入	768,271,219.21	600,117,304.82	577,675,292.43	433,955,702.26

2. 研发费用

项　目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	13,267,902.19	10,338,757.69
研发材料	5,117,220.88	6,487,306.26
折旧摊销	1,645,118.83	1,525,924.91
其他	1,327,400.32	518,641.24
合　计	21,357,642.22	18,870,630.10

3. 投资收益

项　目	2023 年度	2022 年度
交易性金融资产持有期间取得的投资收益		1,033,888.01

项　目	2023 年度	2022 年度
合　计		1,033,888.01

十七、其他补充资料

（一）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

(1) 净资产收益率

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	
	2023 年度	2022 年度
归属于公司普通股股东的净利润	22.33	22.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	21.72	21.34

(2) 每股收益

报告期利润	每股收益（元/股）			
	基本每股收益		稀释每股收益	
	2023 年度	2022 年度	2023 年度	2022 年度
归属于公司普通股股东的净利润	1.68	1.37	1.68	1.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.63	1.32	1.63	1.32

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项　目	序号	2023 年度	2022 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	77,447,809.39	62,543,325.19
非经常性损益	B	2,119,871.17	2,111,382.67
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	75,327,938.22	60,431,942.52
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	306,565,747.83	241,870,905.26
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E1		25,000,000.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F1		11.00
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E2		3,080,000.00
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F2		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普	G		30,000,000.00

项　目		序号	2023 年度	2022 年度
通股股东的净资产				
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H		6.00
其他	股份支付费用摊销	I1	3,327,965.94	2,503,538.24
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6.00	6.00
	外币报表折算差异	I2	-331,278.62	1,103,925.83
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	6.00	6.00
	收购少数股权对价与净资产的差异	I3		464,053.31
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3		8.00
报告期月份数		K	12	12.00
加权平均净资产		L= D+A/2+ E×F/K-G×H/K+I×J/K	346,787,996.19	283,172,335.43
加权平均净资产收益率		M=A/L	22.33%	22.09%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		N=C/L	21.72%	21.34%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项　目	序号	2023 年度	2022 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	77,447,809.39	62,543,325.19
非经常性损益	B	2,119,871.17	2,111,382.67
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	75,327,938.22	60,431,942.52
期初股份总数	D	46,235,880.00	44,394,500.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E		
发行新股或债转股等增加股份数	F1		1,441,380.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G1		11.00
发行新股或债转股等增加股份数	F2		400,000.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G2		
因回购等减少股份数	H		
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I		

项　目	序号	2023 年度	2022 年度
报告期缩股数	J		
报告期月份数	K	12	12.00
发行在外的普通股加权平均数	L=D+E+F×G/K-H×I/K-J	46,235,880.00	45,715,765.00
基本每股收益	M=A/L	1.68	1.37
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	1.63	1.32

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

(二) 公司主要财务报表项目的异常情况及原因说明

2023 年度比 2022 年度

资产负债表项目	2023.12.31	2022.12.31	变动幅度	变动原因说明
应收票据	74,654,890.34	13,574,666.04	4.49 倍	客户使用承兑汇票结算增加
应收账款	228,936,790.43	153,522,646.85	49.12%	本期销售增加所致
预付账款	2,449,077.86	1,584,134.40	54.60%	本期预付采购款增加所致
使用权资产	9,531,639.96	19,280,097.89	-50.56%	使用权资产折旧所致
应付票据	29,789,245.17	22,455,337.73	32.66%	使用票据结算货款增加
合同负债	1,737,730.00	6,468,333.25	-73.13%	本期订单交付
其他应付款	4,403,531.73	8,311,058.99	-47.02%	本期支付少数股东股权收购款
其他流动负债	5,878,923.71	1,556,747.36	2.78 倍	票据结算增加，已背书未到期的银行承兑汇票增加
租赁负债	3,296,065.49	9,482,436.78	-65.24%	本期支付租金
利润表项目	2023 年度	2022 年度	变动幅度	变动原因说明
营业收入	772,074,286.50	569,461,905.06	35.58%	本期新能源类产品及越南子公司订单大幅增加
营业成本	586,598,100.03	426,708,377.96	37.47%	本期越南子公司订单大幅增加
财务费用	-269,886.85	-1,446,298.44	-81.34%	本期汇率变动较大导致汇兑损益增加
其他收益	5,622,886.68	2,004,402.97	1.81 倍	税收优惠以及政府补助的影响
信用减值损失	-3,989,314.28	-1,675,570.24	1.38 倍	应收账款余额大幅增加，计提的信用损失增加
资产减值损失	-14,265,808.27	-6,350,095.14	1.25 倍	期末存货计提的跌价准备增加

资产负债表项目	2023.12.31	2022.12.31	变动幅度	变动原因说明
所得税费用	12,157,728.59	9,083,760.29	33.84%	本期利润增长，应交所得税增加

深圳市拓普泰克技术股份有限公司

二〇二四年六月七日

统一社会信用代码

91330000579342121 3 (1/3)

营业执照

（副 本）

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

名　　称　天健会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　王国海

经营范围　许可项目：注册会计师业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：财务咨询；企业管理咨询；税务服务；会议及展览服务；商务秘书服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；数据处理服务；软件销售；软件开发；网络与信息安全软件开发；软件外包服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；安全咨询服务；公共安全管理咨询服务；互联网安全服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）（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）。

出　资　额　壹亿玖仟贰佰叁拾伍万元整

成立日期　2011 年 07 月 18 日

主要经营场所　浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号

登记机关　浙江省市场监督管理局

2024 年 03 月 13 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

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

国家市场监督管理总局监制

仅为关于深圳市拓普泰克技术股份有限公司新三板申报之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）合法经营，未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

会计师事务所

执业证书

名　　称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：王国海

主任会计师：

经营场所：浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：33000001

批准执业文号：浙财会〔2011〕25号

批准执业日期：1998 年 11 月 21 日设立，2011 年 6 月 28 日转制

证书序号：0019803

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：

2024 年 1 月 11 日

中华人民共和国财政部制

仅为关于深圳市拓普泰克技术股份有限公司新三板申报之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有执业资质，未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

仅为关于深圳市拓普泰克技术股份有限公司新三板申报之目的而提供文件的复印件，仅用于说明赵娇是中国注册会计师，未经赵娇本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

仅为关于深圳市拓普泰克技术股份有限公司新三板申报之目的而提供文件的复印件，仅用于说明周黎是中国注册会计师，未经周黎本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

深圳市拓普泰克技术股份有限公司

审 计 报 告

天健会计师事务所

Pan-China Certified Public Accountants

目　　录

一、审计报告…… 第 1—3 页

二、财务报表…… 第 4—11 页

（一）合并资产负债表…… 第 4 页

（二）母公司资产负债表…… 第 5 页

（三）合并利润表…… 第 6 页

（四）母公司利润表…… 第 7 页

（五）合并现金流量表…… 第 8 页

（六）母公司现金流量表…… 第 9 页

（七）合并所有者权益变动表……第 10 页

（八）母公司所有者权益变动表……第 11 页

三、财务报表附注……第 12—82 页

四、附件……第 83—86 页

（一）本所营业执照复印件……第 83 页

（二）本所执业证书复印件……第 84 页

（三）本所签字注册会计师执业证书复印件……第 85—86 页

大信会计师事务所（特殊普通合伙）
6PGT3SK4ZG1S

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：浙249DXWHJNS

地址：杭州市钱江路1366号
Add: 1366 Qianjiang Road, Hangzhou, China
网址：www.pccpa.cn

审 计 报 告

天健审〔2024〕2-20 号

深圳市拓普泰克技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市拓普泰克技术股份有限公司（以下简称拓普泰克公司）财务报表，包括 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司资产负债表，2024 年 1-6 月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了拓普泰克公司 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于拓普泰克公司，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、其他信息

拓普泰克公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括中期报告中涵盖的信息，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。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估拓普泰克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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

拓普泰克公司治理层（以下简称治理层）负责监督拓普泰克公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见

的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对拓普泰克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拓普泰克公司不能持续经营。

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：赵娇之印

中国·杭州　　中国注册会计师：周黎之印

二〇二四年八月二十五日

合并资产负债表

2024年6月30日

会合01表

编制单位：深圳市拓普泰克技术股份有限公司　　单位：人民币元

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益（或股东权益）	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	132,351,548.91	107,195,378.69	短期借款	18	35,030,138.89	35,033,152.78
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产	2	18,857,248.61		交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	3	39,794,400.12	74,654,890.34	应付票据	19		29,789,245.17
应收账款	4	244,066,911.74	228,936,790.43	应付账款	20	224,682,495.94	249,409,764.22
应收款项融资	5	59,796,334.36	54,461,491.05	预收款项			
预付款项	6	2,170,591.39	2,449,077.86	合同负债	21	1,357,378.91	1,737,730.00
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	7	3,146,270.10	3,126,476.71	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	22	9,092,130.64	13,216,779.03
存货	8	173,913,040.02	189,821,513.49	应交税费	23	6,777,782.85	6,224,069.40
合同资产	9	3,625,813.34	3,787,120.81	其他应付款	24	4,310,528.78	4,403,531.73
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				应付分保账款			
其他流动资产	10	18,679,363.08	10,152,327.70	持有待售负债			
流动资产合计		696,401,521.67	674,585,067.08	一年内到期的非流动负债	25	4,927,213.91	6,693,592.06
				其他流动负债	26	30,955,085.05	5,878,923.71
				流动负债合计		317,132,754.97	352,386,788.10
				非流动负债：			
				保险合同准备金			
				长期借款			
				应付债券			
				其中：优先股			
				永续债			
				租赁负债	27	5,347,705.15	3,296,065.49
				长期应付款			
				长期应付职工薪酬			
非流动资产：				预计负债			
发放贷款和垫款				递延收益	28	2,609,631.19	2,886,394.19
债权投资				递延所得税负债	15		
其他债权投资				其他非流动负债			
长期应收款				非流动负债合计		7,957,336.34	6,182,459.68
长期股权投资				负债合计		325,090,091.31	358,569,247.78
其他权益工具投资				所有者权益（或股东权益）：			
其他非流动金融资产				实收资本（或股本）	29	46,235,880.00	46,235,880.00
投资性房地产				其他权益工具			
固定资产	11	45,482,313.46	47,484,989.34	其中：优先股			
在建工程				永续债			
生产性生物资产				资本公积	30	178,194,534.59	177,362,543.10
油气资产				减：库存股			
使用权资产	12	10,463,025.58	9,531,639.96	其他综合收益	31	-1,271,187.00	621,392.21
无形资产	13	2,778,669.49	3,075,268.36	专项储备			
开发支出				盈余公积	32	22,825,932.55	22,825,932.55
商誉				一般风险准备			
长期待摊费用	14	2,409,116.60	3,846,732.06	未分配利润	33	194,640,382.08	139,964,496.68
递延所得税资产	15	6,380,404.52	5,900,141.36	归属于母公司所有者权益合计		440,625,542.22	387,010,244.54
其他非流动资产	16	1,800,582.21	1,155,654.16	少数股东权益			
非流动资产合计		69,314,111.86	70,994,425.24	所有者权益合计		440,625,542.22	387,010,244.54
资产总计		765,715,633.53	745,579,492.32	负债和所有者权益总计		765,715,633.53	745,579,492.32

法定代表人：刘小雄　　主管会计工作的负责人：刘燕　　会计机构负责人：彭健洪

母公司资产负债表

2024年6月30日

会企01表

编制单位：深圳市拓普泰克技术股份有限公司　　单位：人民币元

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产：				流动负债：			
货币资金		94,549,245.99	89,422,545.64	短期借款		35,030,138.89	35,033,152.78
交易性金融资产		18,857,248.61		交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		39,794,400.12	74,654,890.34	应付票据			29,789,245.17
应收账款	1	265,159,537.62	265,646,605.63	应付账款		215,943,792.64	237,534,978.79
应收款项融资		59,796,334.36	54,325,040.55	预收款项			
预付款项		2,009,551.86	2,437,546.80	合同负债		1,304,470.12	1,737,730.00
其他应收款	2	7,089,415.25	6,592,643.99	应付职工薪酬		7,814,301.36	11,687,351.90
存货		145,883,266.76	145,712,559.63	应交税费		3,645,661.94	4,183,997.15
合同资产		3,625,813.34	3,787,120.81	其他应付款		3,730,837.37	3,650,356.60
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债		2,076,774.02	4,045,459.95
其他流动资产		16,638,437.99	9,002,990.15	其他流动负债		30,955,085.05	5,878,923.71
流动资产合计		653,403,251.90	651,581,943.54	流动负债合计		300,501,061.39	333,541,196.05
				非流动负债：			
				长期借款			
				应付债券			
				其中：优先股			
				永续债			
				租赁负债		3,356,717.46	84,551.62
非流动资产：				长期应付款			
债权投资				长期应付职工薪酬			
其他债权投资				预计负债			
长期应收款				递延收益		2,609,631.19	2,886,394.19
长期股权投资	3	45,176,290.00	40,176,290.00	递延所得税负债			
其他权益工具投资				其他非流动负债			
其他非流动金融资产				非流动负债合计		5,966,348.65	2,970,945.81
投资性房地产				负债合计		306,467,410.04	336,512,141.86
固定资产		28,543,070.49	30,332,870.00	所有者权益(或股东权益)：			
在建工程				实收资本(或股本)		46,235,880.00	46,235,880.00
生产性生物资产				其他权益工具			
油气资产				其中：优先股			
使用权资产		6,080,544.41	4,192,668.73	永续债			
无形资产		2,731,191.67	3,024,273.70	资本公积		177,730,481.28	176,898,489.79
开发支出				减：库存股			
商誉				其他综合收益			
长期待摊费用		998,281.15	1,884,295.84	专项储备			
递延所得税资产		6,251,722.65	5,753,477.96	盈余公积		22,825,932.55	22,825,932.55
其他非流动资产		1,800,582.21	1,155,654.16	未分配利润		191,725,230.61	155,629,029.73
非流动资产合计		91,581,682.58	86,519,530.39	所有者权益合计		438,517,524.44	401,589,332.07
资产总计		744,984,934.48	738,101,473.93	负债和所有者权益总计		744,984,934.48	738,101,473.93

法定代表人：刘小雄　　主管会计工作的负责人：刘燕　　会计机构负责人：彭健洪

合并利润表

2024年1-6月

会合02表

编制单位：深圳市拓普泰克技术股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		464,194,979.32	366,635,370.02
其中：营业收入	1	464,194,979.32	366,635,370.02
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		395,648,606.26	307,877,993.16
其中：营业成本	1	353,840,028.37	272,612,544.59
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	3,108,715.79	2,161,734.53
销售费用	3	10,311,750.24	8,391,149.52
管理费用	4	19,163,134.56	17,090,525.42
研发费用	5	11,644,709.84	9,859,409.95
财务费用	6	-2,419,732.54	-2,237,370.85
其中：利息费用	6	938,629.73	932,294.74
利息收入	6	331,075.41	213,213.05
加：其他收益	7	2,559,115.24	786,043.91
投资收益（损失以“-”号填列）	8	125,668.50	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	9	57,248.61	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-1,024,922.60	-2,774,134.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-5,509,800.31	-8,046,589.78
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	8,438.31	23,668.10
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		64,762,120.81	48,746,364.36
加：营业外收入	13	187,853.17	77,755.20
减：营业外支出	14	295,907.25	324,206.60
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		64,654,066.73	48,499,912.96
减：所得税费用	15	9,978,181.33	5,747,968.20
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		54,675,885.40	42,751,944.76
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		54,675,885.40	42,751,944.76
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.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		54,675,885.40	42,751,944.76
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额	16	-1,892,579.21	1,132,675.10
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-1,892,579.21	1,132,675.10
（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		-1,892,579.21	1,132,675.10
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		-1,892,579.21	1,132,675.10
7.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		52,783,306.19	43,884,619.86
归属于母公司所有者的综合收益总额		52,783,306.19	43,884,619.86
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		1.18	0.92
（二）稀释每股收益		1.18	0.92

法定代表人：　　主管会计工作的负责人：　　会计机构负责人：

母 公 司 利 润 表

2024年1-6月

会企02表

编制单位：深圳市拓普泰克技术股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	405,328,170.43	362,261,173.97
减：营业成本	1	322,865,185.18	276,072,176.88
税金及附加		3,107,683.79	2,160,641.68
销售费用		10,150,137.10	8,132,193.86
管理费用		16,686,498.32	15,396,208.40
研发费用	2	11,573,885.76	9,355,769.15
财务费用		-2,931,810.44	-3,132,254.07
其中：利息费用		802,061.26	738,443.35
利息收入		320,129.12	203,165.45
加：其他收益		2,557,925.47	779,479.46
投资收益（损失以“-”号填列）	3	125,668.50	
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）		57,248.61	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-33,670.80	-900,309.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,596,818.23	-7,553,317.82
资产处置收益（损失以“-”号填列）		8,438.31	40,346.52
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		40,995,382.58	46,642,636.92
加：营业外收入		187,822.97	73,950.00
减：营业外支出		289,012.32	294,740.84
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		40,894,193.23	46,421,846.08
减：所得税费用		4,797,992.35	5,754,175.59
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		36,096,200.88	40,667,670.49
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		36,096,200.88	40,667,670.49
（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		36,096,200.88	40,667,670.49
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：刘小雄　　主管会计工作的负责人：刘燕　　会计机构负责人：彭健洪

合并现金流量表

2024年1-6月

会合03表

编制单位：深圳市拓普泰克技术股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	注释号	本期数	上年同期数
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		426,377,460.61	318,186,825.09
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		380,866.64	4,544,658.47
收到其他与经营活动有关的现金	1(1)	5,623,570.31	1,929,709.52
经营活动现金流入小计		432,381,897.56	324,661,193.08
购买商品、接受劳务支付的现金		286,899,529.80	286,288,248.04
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		59,663,993.13	46,733,298.26
支付的各项税费		15,217,566.18	13,736,866.68
支付其他与经营活动有关的现金	1(2)	13,338,308.31	10,438,030.21
经营活动现金流出小计		375,119,397.42	357,196,443.19
经营活动产生的现金流量净额		57,262,500.14	-32,535,250.11
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		125,668.50	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		152,736.84	123,296.46
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	1(3)	73,000,000.00	
投资活动现金流入小计		73,278,405.34	123,296.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,099,034.37	9,788,080.52
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	1(4)	91,800,000.00	
投资活动现金流出小计		96,899,034.37	9,788,080.52
投资活动产生的现金流量净额		-23,620,629.03	-9,664,784.06
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		697,768.15	500,500.00
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	1(5)	6,189,919.68	10,618,602.21
筹资活动现金流出小计		6,887,687.83	11,119,102.21
筹资活动产生的现金流量净额		-6,887,687.83	-11,119,102.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,233,293.14	4,208,257.23
五、现金及现金等价物净增加额		27,987,476.42	-49,110,879.15
加：期初现金及现金等价物余额		104,362,575.63	86,255,293.86
六、期末现金及现金等价物余额		132,350,052.05	37,144,414.71

法定代表人：刘小雄　　主管会计工作的负责人：刘燕　　会计机构负责人：彭建洪

母公司现金流量表

2024年1-6月

会企03表

编制单位：深圳市拓普泰克技术股份有限公司　　单位：人民币元

项　目	注释号	本期数	上年同期数
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		368,125,866.23	296,027,846.50
收到的税费返还		380,866.64	4,544,658.47
收到其他与经营活动有关的现金		2,630,736.81	377,737.47
经营活动现金流入小计		371,137,469.68	300,950,242.44
购买商品、接受劳务支付的现金		263,326,136.34	280,584,685.65
支付给职工以及为职工支付的现金		51,218,051.61	43,091,021.83
支付的各项税费		11,333,614.77	12,042,124.06
支付其他与经营活动有关的现金		10,455,008.98	9,323,890.34
经营活动现金流出小计		336,332,811.70	345,041,721.88
经营活动产生的现金流量净额		34,804,657.98	-44,091,479.44
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		125,668.50	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		152,736.84	421,768.82
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		73,000,000.00	285,000.00
投资活动现金流入小计		73,278,405.34	706,768.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,413,920.29	3,621,664.41
投资支付的现金		5,000,000.00	
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		92,300,000.00	
投资活动现金流出小计		100,713,920.29	3,621,664.41
投资活动产生的现金流量净额		-27,435,514.95	-2,914,895.59
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			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		697,768.15	500,500.00
支付其他与筹资活动有关的现金		5,010,313.19	4,713,760.03
筹资活动现金流出小计		5,708,081.34	5,214,260.03
筹资活动产生的现金流量净额		-5,708,081.34	-5,214,260.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,464,141.80	3,746,763.28
五、现金及现金等价物净增加额		5,125,203.49	-48,473,871.78
加：期初现金及现金等价物余额		89,422,545.64	77,989,026.76
六、期末现金及现金等价物余额		94,547,749.13	29,515,154.98

法定代表人：刘小雄　　主管会计工作的负责人：刘燕　　会计机构负责人：彭健洪

合并所有者权益变动表

2024年1-6月

会合04表

编制单位：深圳市拓普泰克技术股份有限公司　　单位：人民币元

项目	本期数												上年同期数											
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	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			实收资本（或股本）	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		
		优先股	永续债	其他											优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	46,235,880.00				177,362,543.10		621,392.21		22,825,932.55		139,964,496.68		387,010,244.54	46,235,880.00				174,034,577.16		952,670.83		15,548,442.66		69,794,177.18		306,565,747.83
加：会计政策变更																									
前期差错更正																									
同一控制下企业合并																									
其他																									
二、本年年初余额	46,235,880.00				177,362,543.10		621,392.21		22,825,932.55		139,964,496.68		387,010,244.54	46,235,880.00				174,034,577.16		952,670.83		15,548,442.66		69,794,177.18		306,565,747.83
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					831,991.49		-1,892,579.21				54,675,885.40		53,615,297.68					1,663,982.97		1,132,675.10				42,751,944.76		45,548,602.83
（一）综合收益总额							-1,892,579.21				54,675,885.40		52,783,306.19							1,132,675.10				42,751,944.76		43,884,619.86
（二）所有者投入和减少资本					831,991.49								831,991.49					1,663,982.97								1,663,982.97
1. 所有者投入的普通股																									
2. 其他权益工具持有者投入资本																									
3. 股份支付计入所有者权益的金额					831,991.49								831,991.49					1,663,982.97								1,663,982.97
4. 其他																									
（三）利润分配																									
1. 提取盈余公积																									
2. 提取一般风险准备																									
3. 对所有者（或股东）的分配																									
4. 其他																									
（四）所有者权益内部结转																									
1. 资本公积转增资本（或股本）																									
2. 盈余公积转增资本（或股本）																									
3. 盈余公积弥补亏损																									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																									
5. 其他综合收益结转留存收益																									
6. 其他																									
（五）专项储备																									
1. 本期提取																									
2. 本期使用																									
（六）其他																									
四、本期期末余额	46,235,880.00				178,194,534.59		-1,271,187.00		22,825,932.55		194,640,382.08		440,625,542.22	46,235,880.00				175,698,560.13		2,085,345.93		15,548,442.66		112,546,121.94		352,114,350.66

法定代表人：刘小雄　　主管会计工作的负责人：刘燕　　会计机构负责人：彭健洪

母公司所有者权益变动表

2024年1-6月

会企04表

编制单位：深圳市拓普泰克技术股份有限公司　　单位：人民币元

项目	本期数										上年同期数									
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他									优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	46,235,880.00				176,898,489.79				22,825,932.55	155,629,029.73	401,589,332.07	46,235,880.00				173,570,523.85				15,548,442.66	90,131,620.70	325,486,467.21
加：会计政策变更																						
前期差错更正																						
其他																						
二、本年年初余额	46,235,880.00				176,898,489.79				22,825,932.55	155,629,029.73	401,589,332.07	46,235,880.00				173,570,523.85				15,548,442.66	90,131,620.70	325,486,467.21
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					831,991.49					36,096,200.88	36,928,192.37					1,663,982.97					40,667,670.49	42,331,653.46
（一）综合收益总额										36,096,200.88	36,096,200.88										40,667,670.49	40,667,670.49
（二）所有者投入和减少资本					831,991.49						831,991.49					1,663,982.97						1,663,982.97
1. 所有者投入的普通股																						
2. 其他权益工具持有者投入资本																						
3. 股份支付计入所有者权益的金额					831,991.49						831,991.49					1,663,982.97						1,663,982.97
4. 其他																						
（三）利润分配																						
1. 提取盈余公积																						
2. 对所有者（或股东）的分配																						
3. 其他																						
（四）所有者权益内部结转																						
1. 资本公积转增资本（或股本）																						
2. 盈余公积转增资本（或股本）																						
3. 盈余公积弥补亏损																						
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																						
5. 其他综合收益结转留存收益																						
6. 其他																						
（五）专项储备																						
1. 本期提取																						
2. 本期使用																						
（六）其他																						
四、本期期末余额	46,235,880.00				177,730,481.28				22,825,932.55	191,725,230.61	438,517,524.44	46,235,880.00				175,234,506.82				15,548,442.66	130,799,291.19	367,818,120.67

法定代表人：刘小雄　　主管会计工作的负责人：刘燕　　会计机构负责人：彭健洪

深圳市拓普泰克技术股份有限公司

财务报表附注

2024 年 1-6 月

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

深圳市拓普泰克技术股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原深圳拓普泰克电子有限公司（以下简称拓普泰克有限公司），拓普泰克有限公司系由刘明洪、邹小波、廖才良、刘慧及刘晓英共同投资设立，于 2007 年 8 月 9 日在深圳市市场监督管理局登记注册，取得注册号为 440306102765855 的营业执照。拓普泰克有限公司成立时注册资本 100.00 万元。拓普泰克有限公司以 2020 年 8 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2020 年 10 月 28 日在深圳市市场监督管理局登记注册，总部位于深圳市。公司现持有统一社会信用代码为 91440300665859143D 的营业执照，注册资本 4,623.59 万元，股份总数 4,623.59 万股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2024 年 7 月 24 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业。主要经营活动为智能家电产品、工业自动化控制产品、新能源产品、通讯产品、开关电源、健康医疗、人工智能以及汽车类电子产品的线路控制板（不含印刷线路板）及成品的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2024 年 8 月 25 日二届七次董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在

建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2024 年 1 月 1 日起至 2024 年 6 月 30 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司、境内子公司及香港子公司采用人民币为记账本位币；越南子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

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

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的账龄超过 1 年的预付款项	五(一)6(1)2)	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	五(一)20(2)	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	五(一)21(2)	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	五(一)24(2)	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的投资活动现金流量	——	单项金额超过资产总额 5%
重要的境外经营实体	五(四)1(2)	收入总额超过集团总收入的 15%

（六）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号—

—合并财务报表》编制。

（七）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（八）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。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。

（九）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和

金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的

差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照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，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

项　目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——合并范围内关联往来组合	本公司合并范围内关联往来	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

项　目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——押金、备用金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联往来组合	本公司合并范围内关联往来	
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——质保金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账　龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）
1年以内（含，下同）	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	30.00	30.00
3-4年	50.00	50.00
4-5年	80.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

应收账款、其他应收款的账龄自初始确认日起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

（十一）存货

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

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

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

（十二）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1）在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2）在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

(十三) 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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

项　目	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
机器设备	年限平均法	4-10	0-5	9.50-25.00
运输设备	年限平均法	4-10	0-5	9.50-25.00
电子及办公设备	年限平均法	3-6	0-5	15.83-33.33

（十四）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（十五）无形资产

1. 无形资产包括软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项　目	使用寿命及其确定依据	摊销方法

项　目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
软件	按预期受益期限确定使用寿命为 5-10 年	直线法

3. 研发支出的归集范围

(1) 职工薪酬

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 研发材料

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧摊销

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

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

摊销费用包括长期待摊费用和无形资产摊销费用。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(4) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(十六) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十七) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十八) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利为设定提存计划。

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

(十九) 股份支付

1. 股份支付的种类

本公司股份支付为包括以权益结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，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，相应增加所有者权益。

(2) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

(二十) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

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

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司产品销售属于在某一时点履行履约义务，其中：

(1) 国内产品销售

根据订单或合同，发出货物并将货物送达客户，在客户收到货物后，公司根据合同约定定期与客户对账结算，核实对账期内客户验收合格商品数量及结算金额，在双方对账完成时确认收入。

(2) 出口产品销售

公司出口销售产品主要采用 FOB、CIF、EXW、DAP 等模式进行销售，在 FOB、CIF 等模式

下，在货物已发货运抵装运港、出口报关手续办理完毕并取得出口报关单确认销售收入的实现；在 EXW 模式下，公司将货物交付给承运人后，货物的主要风险报酬转移给客户，公司在货物交付给承运人时确认收入；在 DAP 模式下，公司根据合同约定将产品送至客户指定地点，并取得客户的签收单后确认销售收入。

（二十一）合同取得成本、合同履约成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（二十二）合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十三）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；

(2) 公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十四) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，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。

2. 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。

3. 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。

4. 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：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(二十五) 租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款

额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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。

(二十六) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。

3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》，

并采用未来适用法执行该规定。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税　种	计税依据	税　率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、8%[注]
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%、8.25%

[注]公司境外子公司拓普泰克技术(越南)有限公司适用 8%的增值税税率

不同税率的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	15.00%
深圳市拓普泰克软件技术有限公司	20.00%
香港拓普泰克科技有限公司	8.25%
拓普泰克技术(越南)有限公司	20.00%
西安拓普泰克技术有限公司	20.00%

(二) 税收优惠

1. 2022 年 12 月 14 日，公司通过高新复审，获得编号为 GR202244202466 的高新技术企业证书，有效期三年（2022-2024 年度）。2024 年 1-6 月公司适用 15%的所得税优惠税率。

2. 根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号)相关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公司下属子公司深圳市拓普泰克软件技术有限公司、西安拓普泰克技术有限公司 2024 年 1-6 月属于小型微利企业，适用 20%的企业所得税税率。

3. 根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造

业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

五、合并财务报表项目注释

说明：本财务报表附注的期末数指 2024 年 6 月 30 日财务报表数，期初数指 2023 年 12 月 31 日财务报表数，本期指 2024 年 1-6 月，上年同期指 2023 年 1-6 月。

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项　目	期末数	期初数
库存现金	28,158.48	7,930.48
银行存款	132,321,893.57	104,354,645.15
其他货币资金	1,496.86	2,832,803.06
合　计	132,351,548.91	107,195,378.69
其中：存放在境外的款项总额	32,449,235.50	17,314,463.66

(2) 其他说明

期末其他货币资金 1,496.86 元为银行承兑汇票保证金，使用受到限制。

2. 交易性金融资产

项　目	期末数	期初数
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	18,857,248.61	
其中：理财产品	18,857,248.61	
合　计	18,857,248.61	

3. 应收票据

(1) 明细情况

项　目	期末数	期初数
银行承兑汇票	38,932,810.92	74,654,890.34
商业承兑汇票	861,589.20	
合　计	39,794,400.12	74,654,890.34

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	39,839,746.92	100.00	45,346.80	0.11	39,794,400.12
其中：银行承兑汇票	38,932,810.92	97.72			38,932,810.92
商业承兑汇票	906,936.00	2.28	45,346.80	5.00	861,589.20
合　计	39,839,746.92	100.00	45,346.80	0.11	39,794,400.12

（续上表）

种　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	74,654,890.34	100.00			74,654,890.34
其中：银行承兑汇票	74,654,890.34	100.00			74,654,890.34
商业承兑汇票					
合　计	74,654,890.34	100.00			74,654,890.34

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项　目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票组合	38,932,810.92		
商业承兑汇票组合	906,936.00	45,346.80	5.00
小　计	39,839,746.92	45,346.80	0.11

(3) 坏账准备变动情况

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备		45,346.80				45,346.80
合　计		45,346.80				45,346.80

(4) 期末公司无质押的应收票据。

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项　目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

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		30,822,955.60
小　计		30,822,955.60

4. 应收账款

(1) 账龄情况

账　龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	256,822,638.78	240,895,336.80
1-2年	55,965.07	56,871.28
2-3年	50,051.90	50,051.90
合　计	256,928,655.75	241,002,259.98

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	256,928,655.75	100.00	12,861,744.01	5.01	244,066,911.74
合　计	256,928,655.75	100.00	12,861,744.01	5.01	244,066,911.74

（续上表）

种　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	241,002,259.98	100.00	12,065,469.55	5.01	228,936,790.43
合　计	241,002,259.98	100.00	12,065,469.55	5.01	228,936,790.43

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账　龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	256,822,638.78	12,841,131.93	5.00
1-2年	55,965.07	5,596.51	10.00
2-3年	50,051.90	15,015.57	30.00

账　龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
小　计	256,928,655.75	12,861,744.01	5.01

(3) 坏账准备变动情况

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	12,065,469.55	796,274.46				12,861,744.01
合　计	12,065,469.55	796,274.46				12,861,744.01

(4) 本期无实际核销的应收账款。

(5) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小　计		
创科实业有限公司[注 1]	91,405,060.12		91,405,060.12	35.03	4,596,438.39
特变电工新疆新能源股份有限公司[注 2]	44,969,647.24		44,969,647.24	17.24	2,248,482.36
广东汇创新能源有限公司	12,939,587.77		12,939,587.77	4.96	646,979.39
北京纵横机电科技有限公司	12,843,638.98		12,843,638.98	4.92	642,181.95
Dover corporation[注 3]	12,726,661.17		12,726,661.17	4.88	636,333.05
小　计	174,884,595.28		174,884,595.28	67.03	8,770,415.14

[注 1]TTI Partners SPC acting for the account of MPCNY SPC、Techtronic Cordless GP、Techtronic Product Development、Techtronic Industries ELC GmbH、Techtronic Trading Limited、东莞创机电业制品有限公司、东莞厚街科劲机电设备有限公司同受创科实业有限公司控制，故本公司与上述单位产生的交易及应收账款均合并于创科实业有限公司名下披露

[注 2]特变电工西安电气科技有限公司、特变电工西安柔性输配电有限公司同受特变电工新疆新能源股份有限公司控制，故本公司与上述单位产生的交易及应收账款均合并于特变电工新疆新能源股份有限公司名下披露

[注 3]Dover Fueling Solutions UK Ltd、DFS Netherlands B.V.、Tokheim India Pvt.Ltd(Part of Dover Fueling Solutions）、Wayne Fueling Systems LLC、托肯恒山科技（广州）有限公司、OPW Fuel Management Systems、Tokheim France（Part of Dover Fueling

Solutions）、WAYNE INDUSTRIA ECOMERCIO LTDA、Tokheim Sofitam Applications SAS（Part of Dover Fueling Solutions）、Waukesha Magnetic Bearings 同受 Dover corporation 控制，故本公司与上述单位产生的交易及应收账款均合并于 Dover corporation 名下披露

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项　目	期末数	期初数
银行承兑汇票	59,796,334.36	54,461,491.05
合　计	59,796,334.36	54,461,491.05

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提减值准备	59,796,334.36	100.00			59,796,334.36
其中：银行承兑汇票	59,796,334.36	100.00			59,796,334.36
合　计	59,796,334.36	100.00			59,796,334.36

（续上表）

种　类	期初数				
	成本		累计确认的信用减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提减值准备	54,461,491.05	100.00			54,461,491.05
其中：银行承兑汇票	54,461,491.05	100.00			54,461,491.05
合　计	54,461,491.05	100.00			54,461,491.05

2) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

项　目	期末数		
	成本	累计确认的信用减值准备	计提比例（%）
银行承兑汇票组合	59,796,334.36		
小　计	59,796,334.36		

(3) 期末公司无质押的应收款项融资。

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

项　目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	92,083,734.72
小　计	92,083,734.72

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6. 预付款项

(1) 账龄分析

1) 明细情况

账　龄	期末数			
	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值
1 年以内	1,721,241.43	79.30		1,721,241.43
1-2 年	449,349.96	20.70		449,349.96
合　计	2,170,591.39	100.00		2,170,591.39

（续上表）

账　龄	期初数			
	账面余额	比例(%)	减值准备	账面价值
1 年以内	2,215,669.41	90.47		2,215,669.41
1-2 年	233,408.45	9.53		233,408.45
合　计	2,449,077.86	100.00		2,449,077.86

2) 期末，公司无账龄 1 年以上重要的预付款项未及时结算的情况。

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
深圳市旺达利科技有限公司	731,647.17	33.71
艾睿电子中国有限公司	443,694.99	20.44
深圳市富联芯微科技有限公司	267,168.14	12.31
西安乾煜讯通电子科技有限公司	165,354.52	7.62

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
深圳市鑫诚达国际货运代理有限公司	152,681.15	7.03
小　计	1,760,545.97	81.11

7. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金备用金	3,286,575.57	3,278,689.10
员工往来款	15,400.00	7,776.42
其他	9,887.70	4,562.60
合　计	3,311,863.27	3,291,028.12

(2) 账龄情况

账　龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	252,908.83	563,673.75
1-2 年	693,790.68	397,129.59
2-3 年	405,737.76	467,358.78
3-4 年	96,560.00	264,808.00
4-5 年	264,808.00	29,878.00
5 年以上	1,598,058.00	1,568,180.00
合　计	3,311,863.27	3,291,028.12

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	3,311,863.27	100.00	165,593.17	5.00	3,146,270.10
合　计	3,311,863.27	100.00	165,593.17	5.00	3,146,270.10

（续上表）

种　类	期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	3,291,028.12	100.00	164,551.41	5.00	3,126,476.71
合　计	3,291,028.12	100.00	164,551.41	5.00	3,126,476.71

2）采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
应收押金、备用金组合	3,301,975.57	165,098.78	5.00
账龄组合	9,887.70	494.39	5.00
其中：1 年以内	9,887.70	494.39	5.00
小　计	3,311,863.27	165,593.17	5.00

(4) 坏账准备变动情况

项　目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初数	164,551.41			164,551.41
本期计提	1,041.76			1,041.76
期末数	165,593.17			165,593.17
期末坏账准备计提比例（%）	5.00			5.00

各阶段划分依据：第一阶段，押金、备用金组合和账龄组合 1 年以内的其他应收款；第二阶段，账龄组合 1-2 年但未发生信用减值的其他应收款；第三阶段，账龄组合 2 年以上以及以及经确认已发生信用减值的其他应收款。

(5) 本期无实际核销的其他应收款。

(6) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备	计提比例（%）
东莞市富宝家居集团有限公司	押金备用金	236,250.00	1-2 年	54.42	90,121.50	5.00
		1,566,180.00	5 年以上			
Cong Ty Tnhh ACE Color Technologies		43,568.31	1-2 年	11.83	19,582.04	5.00
		348,072.46	2-3 年			
林锦发		13,200.00	1 年以内	10.94	18,120.00	5.00
		59,800.00	1-2 年			

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	坏账准备	计提比例（%）
		64,200.00	3-4 年			
		225,200.00	4-5 年			
浙江宇视系统技术有限公司		300,000.00	1-2 年	9.06	15,000.00	5.00
云汉芯城（上海）电子科技有限公司		50,000.00	1 年以内	2.42	4,000.00	5.00
		30,000.00	1-2 年			
小　计		2,936,470.77		88.67	146,823.54	5.00

8. 存货

(1) 明细情况

项　目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	97,057,710.29	18,974,384.29	78,083,326.00
库存商品	31,092,901.62	1,082,170.79	30,010,730.83
发出商品	39,112,483.95	818,544.38	38,293,939.57
半成品	3,983,659.78	417,333.41	3,566,326.37
在产品	23,922,857.34	95,271.47	23,827,585.87
委托加工物资	131,131.38		131,131.38
合　计	195,300,744.36	21,387,704.34	173,913,040.02

（续上表）

项　目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	114,341,918.20	16,288,909.15	98,053,009.05
库存商品	33,511,496.08	1,342,682.92	32,168,813.16
发出商品	27,391,420.64	50,335.37	27,341,085.27
半成品	8,822,402.97	700,072.84	8,122,330.13
在产品	24,128,222.39	16,887.95	24,111,334.44
委托加工物资	24,941.44		24,941.44
合　计	208,220,401.72	18,398,888.23	189,821,513.49

(2) 存货跌价准备

1）明细情况

项　目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	16,288,909.15	5,868,823.22		3,183,348.08		18,974,384.29
库存商品	1,342,682.92	317,215.41		577,727.54		1,082,170.79
发出商品	50,335.37	818,544.38		50,335.37		818,544.38
半成品	700,072.84	2,218.34		284,957.77		417,333.41
在产品	16,887.95	95,271.47		16,887.95		95,271.47
合　计	18,398,888.23	7,102,072.82		4,113,256.71		21,387,704.34

2）确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项　目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料、半成品、在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品、发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		

9. 合同资产

(1) 明细情况

项　目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	3,976,120.28	350,306.94	3,625,813.34
合　计	3,976,120.28	350,306.94	3,625,813.34

（续上表）

项　目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	4,218,388.85	431,268.04	3,787,120.81
合　计	4,218,388.85	431,268.04	3,787,120.81

(2) 减值准备计提情况

1）类别明细情况

种　类	期末数

	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提减值准备	3,976,120.28	100.00	350,306.94	8.81	3,625,813.34
合　计	3,976,120.28	100.00	350,306.94	8.81	3,625,813.34

（续上表）

种　类	期初数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提减值准备	4,218,388.85	100.00	431,268.04	10.22	3,787,120.81
合　计	4,218,388.85	100.00	431,268.04	10.22	3,787,120.81

2）采用组合计提减值准备的合同资产

项　目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例（%）
质保金组合	3,976,120.28	350,306.94	8.81
小　计	3,976,120.28	350,306.94	8.81

(3) 减值准备变动情况

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
按组合计提减值准备	431,268.04	-80,961.10				350,306.94
合　计	431,268.04	-80,961.10				350,306.94

10. 其他流动资产

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税进项税额	18,104,583.29		18,104,583.29	9,919,590.66		9,919,590.66
待摊费用	574,779.79		574,779.79	232,737.04		232,737.04
合　计	18,679,363.08		18,679,363.08	10,152,327.70		10,152,327.70

11. 固定资产

项　目	机器设备	运输设备	电子及办公设备	合　计

项　目	机器设备	运输设备	电子及办公设备	合　计
账面原值				
期初数	82,772,096.21	2,651,146.81	3,480,419.16	88,903,662.18
本期增加金额	3,701,860.23		101,324.78	3,803,185.01
其中：购置	3,701,860.23		101,324.78	3,803,185.01
本期减少金额	1,304,355.48	7,013.75	32,021.46	1,343,390.69
其中：处置或报废	1,304,355.48	7,013.75	32,021.46	1,343,390.69
期末数	85,169,600.96	2,644,133.06	3,549,722.48	91,363,456.50
累计折旧				
期初数	37,113,515.52	1,615,596.56	2,689,560.76	41,418,672.84
本期增加金额	4,395,185.10	243,991.78	237,382.86	4,876,559.74
其中：计提	4,395,185.10	243,991.78	237,382.86	4,876,559.74
本期减少金额	390,305.69	2,050.09	21,733.76	414,089.54
其中：处置或报废	390,305.69	2,050.09	21,733.76	414,089.54
期末数	41,118,394.93	1,857,538.25	2,905,209.86	45,881,143.04
账面价值				
期末账面价值	44,051,206.03	786,594.81	644,512.62	45,482,313.46
期初账面价值	45,658,580.69	1,035,550.25	790,858.40	47,484,989.34

12. 使用权资产

项　目	房屋及建筑物	合　计
账面原值		
期初数	49,100,872.68	49,100,872.68
本期增加金额	6,391,161.04	6,391,161.04
其中：租入	6,391,161.04	6,391,161.04
本期减少金额	6,022,249.47	6,022,249.47
其中：处置	6,022,249.47	6,022,249.47
期末数	49,469,784.25	49,469,784.25
累计折旧		
期初数	39,569,232.72	39,569,232.72

项　目	房屋及建筑物	合　计
本期增加金额	5,247,335.51	5,247,335.51
其中：计提	5,247,335.51	5,247,335.51
本期减少金额	5,809,809.56	5,809,809.56
其中：处置	5,809,809.56	5,809,809.56
期末数	39,006,758.67	39,006,758.67
账面价值		
期末账面价值	10,463,025.58	10,463,025.58
期初账面价值	9,531,639.96	9,531,639.96

13. 无形资产

项　目	软件	合　计
账面原值		
期初数	6,518,902.40	6,518,902.40
本期增加金额	234,566.77	234,566.77
其中：购置	234,566.77	234,566.77
本期减少金额		
期末数	6,753,469.17	6,753,469.17
累计摊销		
期初数	3,443,634.04	3,443,634.04
本期增加金额	531,165.64	531,165.64
其中：计提	531,165.64	531,165.64
本期减少金额		
期末数	3,974,799.68	3,974,799.68
账面价值		
期末账面价值	2,778,669.49	2,778,669.49
期初账面价值	3,075,268.36	3,075,268.36

14. 长期待摊费用

项　目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修款	3,614,008.09	176,991.16	1,706,319.14		2,084,680.11
其他	232,723.97	194,028.30	102,315.78		324,436.49
合　计	3,846,732.06	371,019.46	1,808,634.92		2,409,116.60

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

项　目	期末数		期初数	
	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	29,069,328.64	4,360,399.30	25,525,048.52	3,901,973.15
股份支付	12,445,855.42	1,866,878.31	11,613,863.93	1,742,079.59
租赁负债的影响	11,089,022.26	1,906,909.21	10,738,592.97	1,901,928.06
合　计	52,604,206.32	8,134,186.82	47,877,505.42	7,545,980.80

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项　目	期末数		期初数	
	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
使用权资产的影响	10,289,047.60	1,753,782.30	9,277,364.33	1,645,839.44
合　计	10,289,047.60	1,753,782.30	9,277,364.33	1,645,839.44

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项　目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和 负债互抵金额	抵销后 递延所得税资产 或负债余额	递延所得税资产和 负债互抵金额	抵销后 递延所得税资产或 负债余额
递延所得税资产	1,753,782.30	6,380,404.52	1,645,839.44	5,900,141.36
递延所得税负债	1,753,782.30		1,645,839.44	

(4) 未确认递延所得税资产明细

项　目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	5,748,360.80	5,535,128.71
可抵扣亏损	17,143,396.84	16,433,926.66
小　计	22,891,757.64	21,969,055.37

(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	期末数	期初数
2024 年	440,055.12	440,055.12
2025 年	1,464,239.97	1,464,239.97
2026 年	6,875,018.83	6,875,018.83
2027 年	5,147,662.11	5,147,662.11
2028 年	2,506,950.63	2,506,950.63
2029 年	709,470.18	
小　计	17,143,396.84	16,433,926.66

16. 其他非流动资产

项　目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	1,800,582.21		1,800,582.21	1,155,654.16		1,155,654.16
合　计	1,800,582.21		1,800,582.21	1,155,654.16		1,155,654.16

17. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 期末资产受限情况

项　目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	1,496.86	1,496.86	保证	承兑汇票保证金
应收票据	30,822,955.60	30,822,955.60	其他	已背书未终止确认的应收票据
合　计	30,824,452.46	30,824,452.46		

(2) 期初资产受限情况

项　目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	2,832,803.06	2,832,803.06	冻结	承兑汇票保证金
应收票据	7,192,859.06	7,192,859.06	质押	银行承兑汇票质押
	5,809,677.67	5,809,677.67	其他	已背书未终止确认的应收票据
应收款项融资		25,479,368.78	质押	银行承兑汇票质押
合　计	15,835,339.79	41,314,708.57		

18. 短期借款

项　目	期末数	期初数
抵押及保证借款	35,030,138.89	35,033,152.78
合　计	35,030,138.89	35,033,152.78

19. 应付票据

项　目	期末数	期初数
银行承兑汇票		29,789,245.17
合　计		29,789,245.17

20. 应付账款

(1) 明细情况

项　目	期末数	期初数
采购款	224,682,495.94	249,409,764.22
合　计	224,682,495.94	249,409,764.22

(2) 期末，公司无账龄 1 年以上重要的应付账款。

21. 合同负债

(1) 明细情况

项　目	期末数	期初数
预收货款	1,357,378.91	1,737,730.00
合　计	1,357,378.91	1,737,730.00

(2) 期末，公司无账龄 1 年以上的重要的合同负债。

22. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	13,216,779.03	52,378,320.85	56,580,008.30	9,015,091.58

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
离职后福利—设定提存计划		3,124,855.76	3,047,816.70	77,039.06
合　计	13,216,779.03	55,503,176.61	59,627,825.00	9,092,130.64

(2) 短期薪酬明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	13,203,563.03	49,156,970.18	53,392,400.19	8,968,133.02
职工福利费		1,422,240.35	1,422,240.35	
社会保险费		964,210.66	930,468.10	33,742.56
其中：医疗保险费		696,917.30	681,219.81	15,697.49
工伤保险费		101,429.36	101,429.36	
生育保险费		165,864.00	147,818.93	18,045.07
住房公积金		553,779.20	553,779.20	
工会经费和职工教育经费	13,216.00	281,120.46	281,120.46	13,216.00
小　计	13,216,779.03	52,378,320.85	56,580,008.30	9,015,091.58

(3) 设定提存计划明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		2,975,573.40	2,903,393.11	72,180.29
失业保险费		149,282.36	144,423.59	4,858.77
小　计		3,124,855.76	3,047,816.70	77,039.06

23. 应交税费

项　目	期末数	期初数
增值税	461,846.31	488,137.33
企业所得税	5,438,523.83	4,621,777.23
代扣代缴个人所得税	228,322.28	318,036.15
城市维护建设税	301,121.13	384,607.43
教育费附加	133,211.17	169,160.86
地方教育附加	88,807.45	112,773.91

项　目	期末数	期初数
印花税	125,950.68	129,576.49
合　计	6,777,782.85	6,224,069.40

24. 其他应付款

(1) 明细情况

项　目	期末数	期初数
应付费用款	3,973,780.73	3,910,723.37
应付工程设备款	284,362.65	492,324.36
其他	52,385.40	484.00
合　计	4,310,528.78	4,403,531.73

(2) 期末，公司无账龄 1 年以上重要的其他应付款。

25. 一年内到期的非流动负债

项　目	期末数	期初数
一年内到期的租赁负债	4,927,213.91	6,693,592.06
合　计	4,927,213.91	6,693,592.06

26. 其他流动负债

项　目	期末数	期初数
待转销项税额	132,129.45	69,246.04
已背书未到期的银行承兑汇票	30,822,955.60	5,809,677.67
合　计	30,955,085.05	5,878,923.71

27. 租赁负债

项　目	期末数	期初数
租赁付款额	5,505,346.30	3,398,978.59
减：未确认融资费用	157,641.15	102,913.10
合　计	5,347,705.15	3,296,065.49

28. 递延收益

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	2,886,394.19		276,763.00	2,609,631.19	与资产相关的政府补助
合　计	2,886,394.19		276,763.00	2,609,631.19	

29. 股本

项　目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	46,235,880.00						46,235,880.00

30. 资本公积

(1) 明细情况

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	165,284,625.86			165,284,625.86
其他资本公积	12,077,917.24	831,991.49		12,909,908.73
合　计	177,362,543.10	831,991.49		178,194,534.59

(2) 其他说明

其他资本公积本期增加831,991.49元，系本期确认的股份支付费用，详见本财务报表附注十二之说明。

31. 其他综合收益

项　目	期初数	本期发生额						期末数
		其他综合收益的税后净额					减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益（税后归属于母公司）	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		
将重分类进损益的	621,392.21	-1,892,579.21			-1,892,579.21			-1,271,187.00

项　目	期初数	本期发生额						期末数
		其他综合收益的税后净额					减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益（税后归属于母公司）	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		
其他综合收益								
其中：外币财务报表折算差额	621,392.21	-1,892,579.21			-1,892,579.21			-1,271,187.00
其他综合收益合计	621,392.21	-1,892,579.21			-1,892,579.21			-1,271,187.00

32. 盈余公积

项　目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	22,825,932.55			22,825,932.55
合　计	22,825,932.55			22,825,932.55

33. 未分配利润

项　目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	139,964,496.68	69,794,177.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	54,675,885.40	42,751,944.76
减：提取法定盈余公积		
期末未分配利润	194,640,382.08	112,546,121.94

（二）合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	444,225,329.13	338,577,260.83	356,469,895.80	265,715,386.54

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
其他业务收入	19,969,650.19	15,262,767.54	10,165,474.22	6,897,158.05
合　计	464,194,979.32	353,840,028.37	366,635,370.02	272,612,544.59
其中：与客户之间的合同产生的收入	464,194,979.32	353,840,028.37	366,635,370.02	272,612,544.59

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按终端客户行业类型分解

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
消费类	234,308,908.01	185,585,035.91	142,271,300.11	109,865,585.80
新能源	133,760,210.39	106,609,467.25	120,059,196.67	95,844,555.07
工业类	66,873,027.04	39,040,385.39	82,485,414.33	50,834,611.55
智能产品	9,283,183.69	7,342,372.28	11,653,984.69	9,170,634.12
其他类	19,969,650.19	15,262,767.54	10,165,474.22	6,897,158.05
小　计	464,194,979.32	353,840,028.37	366,635,370.02	272,612,544.59

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
海外地区	230,700,446.25	175,893,278.47	140,735,801.69	96,539,276.80
西北地区	105,467,042.04	85,541,366.60	90,101,226.08	78,111,210.73
华南地区	77,748,166.62	59,417,857.40	90,451,693.76	70,768,288.44
华北地区	35,125,186.13	22,809,035.13	32,664,870.96	17,189,909.68
华东地区	14,866,302.17	9,980,501.89	11,351,170.38	8,853,266.18
华中地区	286,025.49	197,988.88	4,964.60	2,872.16
西南地区	1,810.62		1,325,642.55	1,147,720.60
小　计	464,194,979.32	353,840,028.37	366,635,370.02	272,612,544.59

(3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项　目	本期数	上年同期数

项　目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	464,194,979.32	366,635,370.02
小　计	464,194,979.32	366,635,370.02

(4) 报告期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入

项　目	本期数	上年同期数
营业收入	1,737,730.00	6,468,333.25
小　计	1,737,730.00	6,468,333.25

2. 税金及附加

项　目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	1,657,357.43	1,129,033.63
教育费附加	732,483.94	506,306.38
地方教育附加	488,322.63	337,537.59
印花税	227,628.51	186,293.65
车船税	2,923.28	2,563.28
合　计	3,108,715.79	2,161,734.53

3. 销售费用

项　目	本期数	上年同期数
职工薪酬	5,692,704.34	4,684,782.67
业务招待费	2,668,155.60	1,610,801.67
办公及差旅费	1,109,884.32	779,424.22
业务推广费	38,703.24	2,015.54
售后服务费	184,708.86	620,553.96
其他	617,593.88	693,571.46
合　计	10,311,750.24	8,391,149.52

4. 管理费用

项　目	本期数	上年同期数

项　目	本期数	上年同期数
职工薪酬	9,973,002.07	7,712,797.39
办公费用	1,053,135.51	761,525.63
业务招待费	590,000.83	491,963.53
租赁费用	1,553,159.13	1,717,486.06
折旧摊销	955,023.72	1,021,977.84
股份支付费用	831,991.49	1,663,982.97
中介咨询费	2,273,477.23	2,071,978.25
其他	1,933,344.58	1,648,813.75
合　计	19,163,134.56	17,090,525.42

5. 研发费用

项　目	本期数	上年同期数
职工薪酬	7,470,934.36	6,092,703.44
研发材料	2,219,013.07	2,080,466.58
折旧摊销	845,706.31	1,014,269.07
其他	1,109,056.10	671,970.86
合　计	11,644,709.84	9,859,409.95

6. 财务费用

项　目	本期数	上年同期数
利息费用	938,629.73	932,294.74
减：利息收入	331,075.41	213,213.05
汇兑损益	-3,125,872.35	-3,055,513.15
手续费及其他	98,585.49	99,060.61
合　计	-2,419,732.54	-2,237,370.85

7. 其他收益

项　目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额

项　目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助	276,763.00	252,225.97	
与收益相关的政府补助	1,770,807.17	328,500.00	1,770,807.17
先进制造业企业增值税加计抵减	316,259.26		
农村建档立卡贫困人员补助抵减增值税	145,600.00	173,550.00	145,600.00
代扣代缴个人所得税手续费返还	49,685.81	31,767.94	
合　计	2,559,115.24	786,043.91	1,916,407.17

8. 投资收益

项　目	本期数	上年同期数
处置交易性金融资产取得的投资收益	125,668.50	
合　计	125,668.50	

9. 公允价值变动收益

项　目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	57,248.61	
其中：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产生的公允价值变动收益	57,248.61	
合　计	57,248.61	

10. 信用减值损失

项　目	本期数	上年同期数
坏账损失	-1,024,922.60	-2,774,134.73
合　计	-1,024,922.60	-2,774,134.73

11. 资产减值损失

项　目	本期数	上年同期数
合同资产减值准备	80,961.10	-177,484.70

存货跌价损失	-5,590,761.41	-7,869,105.08
合　计	-5,509,800.31	-8,046,589.78

12. 资产处置收益

项　目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	8,438.31	23,668.10	8,438.31
合　计	8,438.31	23,668.10	8,438.31

13. 营业外收入

项　目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
罚没收入		77,755.20	
无法支付款项	187,853.17		187,853.17
合　计	187,853.17	77,755.20	187,853.17

14. 营业外支出

项　目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	86,671.77	151,990.84	86,671.77
对外捐赠	130,000.00	159,392.75	130,000.00
罚款及滞纳金支出	46,006.88	12,823.01	46,006.88
其他	33,228.60		33,228.60
合　计	295,907.25	324,206.60	295,907.25

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项　目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	10,464,573.00	6,700,426.89
递延所得税费用	-486,391.67	-952,458.69
合　计	9,978,181.33	5,747,968.20

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项　目	本期数	上年同期数
利润总额	64,654,066.73	48,499,912.96
按母公司适用税率计算的所得税费用	9,698,110.01	7,274,986.94
子公司适用不同税率的影响	1,229,653.64	118,005.18
调整以前期间所得税的影响	110,515.68	158,472.24
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	284,498.97	7,981.98
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-42,551.63	-1,303,972.22
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	448,230.20	895,859.45
研发费用加计扣除的影响	-1,750,275.54	-1,403,365.37
所得税费用	9,978,181.33	5,747,968.20

16. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)31 之说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
票据保证金收回	2,831,306.20	574,923.33
收到的政府补助	1,770,807.17	858,500.06
收到的利息收入	331,075.41	213,213.05
其他	690,381.53	283,073.08
合　计	5,623,570.31	1,929,709.52

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
付现的销售费用	4,592,501.83	3,656,505.83
付现的管理费用	6,643,600.26	5,157,990.84
付现的研发费用	1,102,892.97	671,970.86

项　目	本期数	上年同期数
付现的银行手续费	98,585.49	99,060.61
其他	900,727.76	852,502.07
合　计	13,338,308.31	10,438,030.21

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
理财产品本金赎回	73,000,000.00	
合　计	73,000,000.00	

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
理财产品本金支付	91,800,000.00	
合　计	91,800,000.00	

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项　目	本期数	上年同期数
支付租金	6,189,919.68	6,210,848.21
收购少数股东股权支付的现金		4,407,754.00
合　计	6,189,919.68	10,618,602.21

2. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	54,675,885.40	42,751,944.76
加：资产减值准备	5,509,800.31	8,046,589.78
信用减值准备	1,024,922.60	2,774,134.73
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,123,895.25	10,295,465.98
无形资产摊销	531,165.64	431,989.98
长期待摊费用摊销	1,808,634.92	1,401,145.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-8,438.31	-23,668.10
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	86,671.77	151,990.84
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-57,248.61	

补充资料	本期数	上年同期数
财务费用（收益以“－”号填列）	-2,187,242.62	-2,123,218.41
投资损失（收益以“－”号填列）	-125,668.50	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-480,263.16	-961,537.54
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	10,317,712.06	36,157,154.00
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	8,094,874.37	-77,803,350.37
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-32,884,192.47	-55,297,874.62
其他	831,991.49	1,663,982.97
经营活动产生的现金流量净额	57,262,500.14	-32,535,250.11
(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		
新增使用权资产	6,391,161.04	436,821.19
(3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	132,350,052.05	37,144,414.71
减：现金的期初余额	104,362,575.63	86,255,293.86
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	27,987,476.42	-49,110,879.15

3. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项　目	期末数	期初数
1) 现金	132,350,052.05	104,362,575.63
其中：库存现金	28,158.48	7,930.48
可随时用于支付的银行存款	132,321,893.57	104,354,645.15
可随时用于支付的其他货币资金		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	132,350,052.05	104,362,575.63

项　目	期末数	期初数
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(2) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项　目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理由
其他货币资金	1,496.86	2,832,803.06	无法随时支取的承兑汇票保证金
小　计	1,496.86	2,832,803.06	

4. 筹资活动相关负债变动情况

项　目	期初数	本期增加	
		现金变动	非现金变动
短期借款	35,033,152.78		548,527.80
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	9,989,657.55		6,475,181.19
小　计	45,022,810.33		7,023,708.99

（续上表）

项　目	本期减少		期末数
	现金变动	非现金变动	
短期借款	551,541.69		35,030,138.89
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	6,189,919.68		10,274,919.06
小　计	6,741,461.37		45,305,057.95

5. 不涉及现金收支的重大活动

项　目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	125,820,564.62	42,769,813.95
其中：支付货款	125,820,564.62	42,769,813.95

(四) 其他

1. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项　目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			34,374,916.05

项　目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
其中：美元	4,707,929.68	7.12680	33,552,473.24
港币	58,233.17	0.91268	53,148.25
越南盾	2,747,480,573.47	0.00028	769,294.56
应收账款			140,563,442.09
其中：美元	19,218,689.81	7.12680	136,967,758.54
港币	3,615,541.34	0.91268	3,299,832.27
越南盾	1,056,611,710.74	0.00028	295,851.28
其他应收款			517,314.08
其中：越南盾	1,847,550,270.00	0.00028	517,314.08
应付账款			18,418,839.05
其中：美元	2,428,643.27	7.12680	17,308,454.86
欧元	26,286.20	7.66170	201,396.98
英镑	4,136.40	9.04300	37,405.47
越南盾	3,112,791,923.38	0.00028	871,581.74

(2) 境外经营实体说明

子公司名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
拓普泰克技术（越南）有限公司	越南	越南盾	根据所处经济环境决定

2. 租赁

公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)12 之说明。

(2) 公司对短期租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十五)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项　目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	1,037,442.75	1,054,082.69
合　计	1,037,442.75	1,054,082.69

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项　目	本期数	上年同期数

租赁负债的利息费用	243,875.47	434,544.74
与租赁相关的总现金流出	7,227,362.43	7,264,930.90

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九(二)之说明。

六、研发支出

项　目	本期数	上年同期数
职工薪酬	7,470,934.36	6,092,703.44
研发材料	2,219,013.07	2,080,466.58
折旧摊销	845,706.31	1,014,269.07
其他	1,109,056.10	671,970.86
合　计	11,644,709.84	9,859,409.95
其中：费用化研发支出	11,644,709.84	9,859,409.95
资本化研发支出		

七、在其他主体中的权益

(一) 企业集团的构成

1. 公司将拓普泰克技术（越南）有限公司等 4 家子公司纳入合并财务报表范围。

2. 子公司基本情况

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	
拓普泰克技术（越南）有限公司	越南	越南	制造业		100.00	设立
深圳市拓普泰克软件技术有限公司	深圳	深圳	软件业	100.00		设立
香港拓普泰克科技有限公司	香港	香港	商业	100.00		设立
西安拓普泰克技术有限公司	西安	西安	制造业	100.00		设立

(二) 其他原因的合并范围变动

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
西安拓普泰克技术有限公司	新设	2024-06-05	500.00 万元	100.00%

八、政府补助

（一）本期新增的政府补助情况

项　目	本期新增补助金额
与收益相关的政府补助	1,770,807.17
其中：计入其他收益	1,770,807.17
合　计	1,770,807.17

（二）涉及政府补助的负债项目

财务报表列报项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	本期计入营业外收入金额
递延收益	2,886,394.19		276,763.00	
小　计	2,886,394.19		276,763.00	

（续上表）

财务报表列报项目	本期冲减成本费用金额	本期冲减资产金额	其他变动	期末数	与资产/收益相关
递延收益				2,609,631.19	与资产相关
小　计				2,609,631.19	

（三）计入当期损益的政府补助金额

项　目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	2,047,570.17	580,725.97
合　计	2,047,570.17	580,725.97

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他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认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险

及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)7、五(一)9之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收款项和合同资产。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项和合同资产余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的 67.03%（2023 年 12 月 31 日：66.01%）源于余额前五名客户，本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项　目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	35,030,138.89	35,259,194.44	35,259,194.44		
应付账款	224,682,495.94	224,682,495.94	224,682,495.94		
其他应付款	4,310,528.78	4,310,528.78	4,310,528.78		
一年内到期的非流动负债	4,927,213.91	5,281,829.12	5,281,820.12		
其他流动负债	30,822,955.60	30,822,955.60	30,822,955.60		

项　目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
租赁负债	5,347,705.15	5,505,346.30		5,505,346.30	
小　计	305,121,038.27	305,862,350.18	300,356,994.88	5,505,346.30	

（续上表）

项　目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	35,033,152.78	35,810,736.11	35,810,736.11		
应付票据	29,789,245.17	29,789,245.17	29,789,245.17		
应付账款	249,409,764.22	249,409,764.22	245,582,991.02	2,990,152.50	836,620.70
其他应付款	4,403,531.73	4,403,531.73	4,403,146.73	385.00	
一年内到期的非流动负债	6,693,592.06	6,985,483.51	6,985,483.51		
其他流动负债	5,809,677.67	5,809,677.67	5,809,677.67		
租赁负债	3,296,065.49	3,398,978.59		3,398,978.59	
小　计	334,435,029.12	335,607,417.00	328,381,280.21	6,389,516.09	836,620.70

（三）市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2024年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币3,500.00万元（2023年12月31日：人民币3,500.00万元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负

债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1 之说明。

十、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项　目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合　计
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产	18,857,248.61			18,857,248.61
2. 应收款项融资			59,796,334.36	59,796,334.36
持续以公允价值计量的资产总额	18,857,248.61		59,796,334.36	78,653,582.97

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

对于持有的理财产品，存在活跃市场报价，以该报价确定其公允价值。

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

对于持有的应收银行承兑汇票，采用票面金额确定其公允价值。

十一、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例	母公司对本公司的表决权比例
深圳市华信实业控股有限公司（以下简称华信控股公司）	深圳	实业投资	2,000 万元	82.11%	82.11%

本公司的母公司情况的说明

华信控股公司成立于 2017 年 8 月 8 日，注册资本 2,000.00 万元，法定代表人：刘小雄，注册地：深圳市福田区沙头街道天安社区泰然六路泰然苍松大厦十五层 1511C5。

(2) 本公司最终控制方是刘小雄、邹健。

刘小雄持有华信控股公司 41%的股权并担任拓普泰克董事长、总经理，邹健持有华信控股公司 33%的股权并担任拓普泰克董事，刘小雄、邹健二人合计持有华信控股公司 74%的股权，系公司的共同实际控制人。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
ACE COLOR TECHNOLOGIES COLTD	股东钟明禺控制的公司
东莞市安域实业有限公司	
香港安域实业有限公司	
东莞市大岭山潇湘馆餐饮店	股东廖孟南之配偶之兄弟高锋控制的公司
深圳市林兰高科技术有限公司[注]	核心技术人员杨冬林控制的公司
伍玲霞	刘小雄之配偶
邓诗韵	邹健之配偶
谭华	股东吴叶付之配偶

[注]深圳市林兰高科技术有限公司系公司核心技术人员杨冬林及其配偶黄珍兰控制的企业，根据实质重于形式原则，公司对该公司的采购、销售比照关联交易披露

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
ACE COLOR TECHNOLOGIES COLTD	水电费、污水处理费、厂务管理费	768,216.32	450,248.46
东莞市安域实业有限公司	原材料	258,547.76	2,409,474.84
香港安域实业有限公司	原材料	2,080,865.04	
东莞市大岭山潇湘馆餐饮店	餐费	109,175.00	13,538.00

(2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
东莞市安域实业有限公司	智能控制器	2,251,055.01	3,242,039.54
深圳市林兰高科技术有限公司	智能产品	365,686.75	342,543.32

2. 关联租赁情况

公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	本期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
ACE COLOR TECHNOLOGIES COLTD	厂房及办公		1,483,936.65		138,272.04

（续上表）

出租方名称	租赁资产种类	上年同期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
ACE COLOR TECHNOLOGIES COLTD	厂房及办公		953,474.28		167,514.34

3. 关联担保情况

(1) 明细情况

本公司及子公司作为被担保方

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
刘小雄、伍玲霞、邹健、邓诗韵	35,000,000.00	2023.9.15	2024.9.15	否

(2) 其他说明

除上述自然人提供信用担保外，谭华以其位于深圳市龙岗区中心城 37 区奥林华府（二期）7 号楼 2 单元 303 之房产提供抵押担保。

4. 关键管理人员报酬

项　目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬（万元）	220.09	182.25

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	东莞市安域实业有限公司	1,824,656.16	91,232.81	139,390.94	6,969.55
	深圳市林兰高科技术有限公司	279,563.00	13,978.15	350,257.00	17,512.85
小　计		2,104,219.16	105,210.96	489,647.94	24,482.40
其他应收款					
	ACE COLOR TECHNOLOGIES COLTD	391,640.77	19,582.04	408,604.47	20,430.22
小　计		391,640.77	19,582.04	408,604.47	20,430.22

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款			
	东莞市安域实业有限公司	250,915.06	1,577,008.39
	香港安域实业有限公司	600,914.08	383,868.55
小　计		851,829.14	1,960,876.94
其他应付款			
	ACE COLOR TECHNOLOGIES COLTD	301,811.26	337,549.06
	东莞市大岭山潇湘馆餐饮店	19,516.00	24,665.00
小　计		321,327.26	362,214.06

十二、股份支付

（一）股份支付总体情况

公司以员工持股平台深圳市华雄投资合伙企业（有限合伙）（以下简称华雄合伙企业）、深圳市华雄二号投资咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称华雄二号合伙企业）向公司增资的方式，对骨干员工实施股权激励。

2018 年 5 月，公司与华雄合伙企业签订《深圳市拓普泰克电子有限公司增资协议》，华雄合伙企业以货币资金 875.88 万元认缴新增注册资本 243.32 万元，每股价格 3.60 元。2018 年 7 月，珠海市金盛瑞安投资合伙企业（有限合伙）向公司增资，以货币资金 1,212.75 万元认缴新增注册资本 176.39 万元，每股价格 6.88 元。骨干员工入股价格与外部投资者入股价格差额为 3.28 元/股，应确认股份支付费用为 7,970,398.37 元。

2019 年 2 月，公司与华雄二号合伙企业签订《增资协议》，华雄二号合伙企业以货币资金 500.06 万元认缴新增注册资本 87.73 万元，每股价格为 5.70 元。2019 年 2 月，公司与武汉盈泽投资有限公司（以下简称武汉盈泽公司）、深圳市华翼壹号股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称华翼壹号）签订《增资协议》，华翼壹号以货币 539.00 万元认缴公司新增注册资本 70.00 万元，每股价格为 7.70 元，武汉盈泽公司以货币出资 385.00 万元认缴公司新增注册资本 50.00 万元，每股价格为 7.70 元。骨干员工入股价格与外部投资者入股价格差额为 2.00 元/股，应确认股份支付费用为 1,754,610.00 元。

2020 年 7 月，公司与华雄二号合伙企业签订《增资协议》，华雄二号合伙企业以货币资金 364.80 万元认缴新增注册资本 64.00 万元，每股价格为 5.70 元。根据 2019 年 2 月外部投资者入股时的 PE 计算得出公司当前每股价格为 10.4236 元，骨干员工入股价格与外部投资者入股价格差额为 4.7236 元/股，应确认股份支付费用为 3,023,105.06 元。

2022 年 7 月，公司与华雄二号合伙企业签订《增资协议》，华雄二号合伙企业以货币资金 231.00 万元认缴新增注册资本 30.00 万元，每股价格为 7.70 元。2022 年 1 月外部投资者深圳博信卓泰创业投资合伙企业（有限合伙）入股的价格为每股 17.34 元，骨干员工入股价格与外部投资者入股价格差额为 9.64 元/股，应确认股份支付费用为 2,893,274.59 元。

2022 年 12 月，公司与华雄二号合伙企业签订《增资协议》，华雄二号合伙企业以货币资金 77.00 万元认缴新增注册资本 10.00 万元，每股价格为 7.70 元。2022 年 1 月外部投资者深圳博信卓泰创业投资合伙企业（有限合伙）入股的价格为每股 17.34 元，骨干员工入股价格与外部投资者入股价格差额为 9.64 元/股，应确认股份支付费用为 964,424.86 元。

2023 年 12 月，根据华雄二号合伙企业的《变更决定书》及合伙人之间签订的《财产份额转让书》，同意引进周达人等四人作为员工持股对象。根据 2022 年外部投资者入股时的 PE 计算得出公司当前每股价格为 21.26 元，公司根据授予时点的公允价值确认股份支付费用并进行分摊。

对于离职员工将份额转让，公司冲回已确认的股份支付费用。

由于根据约定，持股平台持有公司股权在公司上市后需按中国证监会的相关要求进行锁定，锁定期为公司上市之日起 12 个月。如果自授予日至锁定期届满前，员工申请转让其获授份额，则由合伙企业普通合伙人或其指定的主体按激励对象取得获授份额原始对价的价格向激励对象回购获授份额。公司预计其份额可在 2026 年 12 月锁定期届满，故上述股份支付费用在授予日至 2026 年 12 月之间进行摊销。

（二）以权益结算的股份支付情况

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	12,909,908.73
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	831,991.49

（三）本期确认的股份支付费用总额

授予对象	以权益结算的股份支付费用
管理人员	831,991.49
合　计	831,991.49

十三、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

（二）或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

分部信息

本公司主要业务为生产和销售智能控制器产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1之说明。

十六、母公司财务报表主要项目注释

（一）母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账　龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	271,521,276.24	271,906,292.11
1-2年	1,119,927.14	1,233,485.35

账　龄	期末账面余额	期初账面余额
2-3 年	50,051.90	50,051.90
合　计	272,691,255.28	273,189,829.36

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	272,691,255.28	100.00	7,531,717.66	2.76	265,159,537.62
合　计	272,691,255.28	100.00	7,531,717.66	2.76	265,159,537.62

（续上表）

种　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	273,189,829.36	100.00	7,543,223.73	2.76	265,646,605.63
合　计	273,189,829.36	100.00	7,543,223.73	2.76	265,646,605.63

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项　目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	150,328,128.52	7,531,717.66	5.01
合并范围内关联方往来组合	122,363,126.76		
小　计	272,691,255.28	7,531,717.66	2.76

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账　龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	150,222,111.55	7,511,105.58	5.00
1-2 年	55,965.07	5,596.51	10.00
2-3 年	50,051.90	15,015.57	30.00
小　计	150,328,128.52	7,531,717.66	5.01

(3) 坏账准备变动情况

项　目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	7,543,223.73	-11,506.07				7,531,717.66
合　计	7,543,223.73	-11,506.07				7,531,717.66

(4) 本期无实际核销的应收账款。

(5) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额			占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备
	应收账款	合同资产	小　计		
拓普泰克技术（越南）有限公司	110,554,441.84		110,554,441.84	39.96	
特变电工新疆新能源股份有限公司	44,969,647.24		44,969,647.24	16.49	2,248,482.36
广东汇创新能源有限公司	12,939,587.77		12,939,587.77	4.75	646,979.39
北京纵横机电科技有限公司	12,843,638.98		12,843,638.98	4.71	642,181.95
Dover corporation	12,726,661.17		12,726,661.17	4.67	636,333.06
小　计	194,033,977.00		194,033,977.00	70.58	4,173,976.76

注：受同一实际控制人控制的企业合并计算，详见本附注五(一)4(5)之说明

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来款	4,465,759.00	3,965,759.00
押金保证金	2,736,455.73	2,760,579.50
员工往来款	15,400.00	
其他	9,887.70	4,562.60
合　计	7,227,502.43	6,730,901.10

(2) 账龄情况

账　龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	683,555.43	534,789.10
1-2 年	636,225.00	4,268,949.00

账　龄	期末账面余额	期初账面余额
2-3 年	3,981,199.00	97,200.00
3-4 年	96,560.00	258,703.00
4-5 年	258,703.00	3,080.00
5 年以上	1,571,260.00	1,568,180.00
合　计	7,227,502.43	6,730,901.10

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	7,227,502.43	100.00	138,087.18	1.91	7,089,415.25
合　计	7,227,502.43	100.00	138,087.18	1.91	7,089,415.25

（续上表）

种　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	6,730,901.10	100	138,257.11	2.05	6,592,643.99
合　计	6,730,901.10	100	138,257.11	2.05	6,592,643.99

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
应收合并范围内关联往来组合	4,465,759.00		
应收押金保证金组合	2,751,855.73	137,592.79	5.00
账龄组合	9,887.70	494.39	5.00
其中：1 年以内	9,887.70	494.39	5.00
小　计	7,227,502.43	138,087.18	1.91

(4) 坏账准备变动情况

项　目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初数	138,257.11			138,257.11
本期计提	-169.93			-169.93
期末数	138,087.18			138,087.18
期末坏账准备计提比例（%）	1.91			1.91

各阶段划分依据：第一阶段，信用风险自初始确认后未显著增加的其他应收款；第二阶段，信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的其他应收款；第三阶段，初始确认后发生信用减值的其他应收款。

(5) 本期无实际核销的其他应收款。

(6) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	坏账准备
深圳市拓普泰克软件技术有限公司	内部往来款	500,000.00	1 年以内	61.79	
		3,965,759.00	2-3 年		
东莞市富宝家居集团有限公司	押金保证金	236,250.00	1-2 年	24.94	90,121.50
		1,566,180.00	5 年以上		
林锦发		13,200.00	1 年以内	5.01	18,120.00
		59,800.00	1-2 年		
		64,200.00	3-4 年		
		225,200.00	4-5 年		
浙江宇视系统技术有限公司		300,000.00	1-2 年	4.15	15,000.00
云汉芯城（上海）电子科技有限公司		50,000.00	1 年以内	1.11	4,000.00
		30,000.00	1-2 年		
小　计		7,010,589.00		97.00	127,241.50

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项　目	期末数			期初数		
	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	45,176,290.00		45,176,290.00	40,176,290.00		40,176,290.00
合　计	45,176,290.00		45,176,290.00	40,176,290.00		40,176,290.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
深圳市拓普泰克软件技术有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
香港拓普泰克科技有限公司	30,176,290.00						30,176,290.00	
西安拓普泰克技术有限公司			5,000,000.00				5,000,000.00	
小　计	40,176,290.00		5,000,000.00				45,176,290.00	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	318,624,903.97	240,129,344.43	296,342,215.73	221,619,787.87
其他业务收入	86,703,266.46	82,735,840.75	65,918,958.24	54,452,389.01
合　计	405,328,170.43	322,865,185.18	362,261,173.97	276,072,176.88
其中：与客户之间的合同产生的收入	405,328,170.43	322,865,185.18	362,261,173.97	276,072,176.88

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按终端客户行业类型分解

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
新能源	133,760,210.39	106,609,467.25	120,059,196.67	95,844,555.07
消费类	110,648,446.42	88,221,406.79	82,532,990.74	65,968,411.91
工业类	65,049,603.33	37,888,581.12	82,281,250.17	50,673,475.23
智能产品	9,166,643.83	7,409,889.28	11,468,778.15	9,133,345.66
其他类	86,703,266.46	82,735,840.75	65,918,958.24	54,452,389.01
小　计	405,328,170.43	322,865,185.18	362,261,173.97	276,072,176.88

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项　目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
海外地区	174,023,571.14	146,417,974.77	136,927,272.11	99,968,948.75
西北地区	105,467,042.04	85,541,366.60	90,101,226.08	78,111,210.73
华南地区	76,255,386.45	58,570,233.00	89,893,142.33	70,804,294.08
华北地区	35,070,973.75	22,775,107.09	32,663,065.65	17,188,377.65
华东地区	14,223,360.94	9,362,514.84	11,345,860.65	8,848,752.91
华中地区	286,025.49	197,988.88	4,964.60	2,872.16
西南地区	1,810.62		1,325,642.55	1,147,720.60
小　计	405,328,170.43	322,865,185.18	362,261,173.97	276,072,176.88

(3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项　目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	405,328,170.43	362,261,173.97
小　计	405,328,170.43	362,261,173.97

(4) 报告期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入

项　目	本期数	上年同期数
营业收入	1,737,730.00	5,925,930.20
小　计	1,737,730.00	5,925,930.20

2. 研发费用

项　目	本期数	上年同期数
职工薪酬	7,418,917.07	5,707,208.27
研发材料	2,219,013.07	2,080,466.58
折旧摊销	826,899.52	959,168.76
其他	1,109,056.10	608,925.54
合　计	11,573,885.76	9,355,769.15

3. 投资收益

项　目	本期数	上年同期数
处置交易性金融资产取得的投资收益	125,668.50	

项　目	本期数	上年同期数
合　计	125,668.50	

十七、其他补充资料

（一）非经常性损益

非经常性损益明细表

项　目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-78,233.46	
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	1,770,807.17	
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	182,917.11	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		

受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-21,382.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	145,600.00	
小　计	1,999,708.51	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	299,613.04	
少数股东权益影响额（税后）		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	1,700,095.47	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.21	1.18	1.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.80	1.15	1.15

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项　目		序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润		A	54,675,885.40
非经常性损益		B	1,700,095.47
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		C=A-B	52,975,789.93
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	387,010,244.54
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	
其他	股份支付费用摊销	I1	831,991.49
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	3.00
	外币报表折算差异	I2	-1,892,579.21
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	3.00
报告期月份数		K	6
加权平均净资产		L= D+A/2+ E×F/K-G×H/K±I×J/K	413,817,893.38

项　目	序号	本期数
加权平均净资产收益率	M=A/L	13.21%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	12.80%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项　目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	54,675,885.40
非经常性损益	B	1,700,095.47
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	52,975,789.93
期初股份总数	D	46,235,880.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6
发行在外的普通股加权平均数	L=D+E+F×G/K-H×I/K-J	46,235,880.00
基本每股收益	M=A/L	1.18
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	1.15

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

深圳市拓普泰克技术股份有限公司

二〇二四年八月二十五日

统一社会信用代码

91330000579342121 3 (1/3)

营业执照

（副 本）

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

名　　称　天健会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　王国海

经营范围　许可项目：注册会计师业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：财务咨询；企业管理咨询；税务服务；会议及展览服务；商务秘书服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；数据处理服务；软件销售；软件开发；网络与信息安全软件开发；软件外包服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；安全咨询服务；公共安全管理咨询服务；互联网安全服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）（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）。

出　资　额　壹亿玖仟贰佰叁拾伍万元整

成立日期　2011 年 07 月 18 日

主要经营场所　浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号

登记机关　浙江省市场监督管理局

2024 年 03 月 13 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

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

国家市场监督管理总局监制

仅为关于深圳市拓普泰克技术股份有限公司 2024 半年度披露之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）合法经营，未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

会计师事务所

执业证书

名　　称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：王国海

主任会计师：

经营场所：浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：33000001

批准执业文号：浙财会〔2011〕25号

批准执业日期：1998 年 11 月 21 日设立，2011 年 6 月 28 日转制

证书序号：0019803

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。

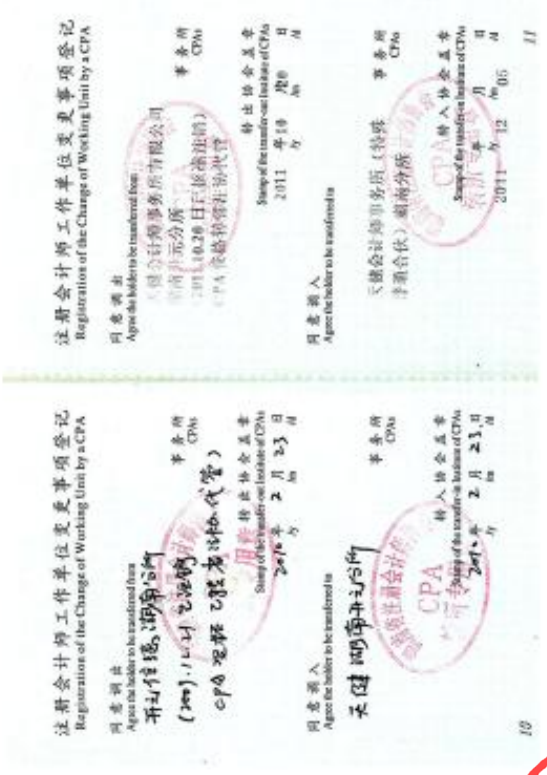
4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：

2024 年 1 月 11 日

中华人民共和国财政部制

仅为关于深圳市拓普泰克技术股份有限公司2024半年度披露之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有执业资质，未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，并不得向第三方传送或披露。



仅为关于深圳市拓普泰克技术股份有限公司 2024 半年度披露之目的而提供文件的复印件，仅用于说明赵娇是中国注册会计师，未经赵娇本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

仅为关于深圳市拓普泰克技术股份有限公司2024半年度披露之目的而提供文件的复印件，仅用于说明周黎是中国注册会计师，未经周黎本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

关于深圳市拓普泰克技术股份有限公司

前期会计差错更正专项说明的鉴证报告

天健会计师事务所

Pan-China Certified Public Accountants

目　　录

一、前期会计差错更正专项说明的鉴证报告……第 1—2 页

二、关于前期会计差错更正专项说明……第 3—11 页

三、附件……第 12—15 页

（一）本所营业执照复印件……第 12 页

（二）本所执业证书复印件……第 13 页

（三）本所签字注册会计师执业证书复印件……第 14—15 页

杭州会计师事务所（特殊普通合伙）
浙杭会计师事务所
GZSJLCSLO074

扫描上方二维码可验证该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“会计师”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验，
报告编码：浙24C2RJASTJ

地址：杭州市钱江路1366号
Add: 1366 Qianjiang Road, Hangzhou, China
网址：www.pccpa.cn

前期会计差错更正专项说明的鉴证报告

天健审〔2024〕2-407 号

深圳市拓普泰克技术股份有限公司全体股东：

我们鉴证了后附的深圳市拓普泰克技术股份有限公司（以下简称拓普泰克公司）管理层编制的《前期会计差错更正专项说明》。

一、对报告使用者和使用目的的限定

本鉴证报告仅供拓普泰克公司披露重要前期差错更正情况时使用，不得用作任何其他目的。

二、管理层的责任

拓普泰克公司管理层的责任是提供真实、合法、完整的相关资料，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》和《全国中小企业股份转让系统挂牌公司持续监管指引第 5 号——财务信息更正》（股转公告〔2023〕356 号）的相关规定编制《前期会计差错更正专项说明》，并保证其内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

三、注册会计师的责任

我们的责任是在实施鉴证工作的基础上对拓普泰克公司管理层编制的上述说明独立地提出鉴证结论。

四、工作概述

我们按照中国注册会计师执业准则的规定执行了鉴证业务。中国注册会计师执业准则要求我们计划和实施鉴证工作，以对鉴证对象信息是否不存在重大错报

获取合理保证。在鉴证过程中，我们进行了审慎调查，实施了包括核查会计记录等我们认为必要的程序，并根据所取得的资料做出职业判断。我们相信，我们的鉴证工作为发表意见提供了合理的基础。

五、鉴证结论

我们认为，拓普泰克公司管理层编制的《前期会计差错更正专项说明》符合《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》和全国中小企业股份转让系统挂牌公司持续监管指引第 5 号——财务信息更正》（股转公告〔2023〕356 号）的相关规定，如实反映了对拓普泰克公司 2021 年-2024 年 1-6 月财务报表的重要差错更正情况。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：

中国·杭州　　中国注册会计师：

二〇二四年十一月三十日

深圳市拓普泰克技术股份有限公司

关于前期会计差错更正专项说明

金额单位：人民币元

深圳市拓普泰克技术股份有限公司（以下简称公司或本公司）于近期发现重要前期差错事项。根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》和《全国中小企业股份转让系统挂牌公司持续监管指引第 5 号——财务信息更正》（股转公告〔2023〕356 号）的相关规定，公司对相关差错事项进行更正，涉及 2021 年度、2022 年度、2023 年 1-6 月、2023 年 1-9 月、2023 年度、2024 年 1-6 月的合并及母公司财务报表，具体情况如下。

一、重要前期差错事项及更正情况

(一) 重要前期差错基本情况

经公司自查，2021-2024 年 6 月期间，公司存在将部分非全职研发人员的工资全部计入研发费用的情形，公司对研发费用进行再次梳理,对部分既从事研发活动又从事非研发活动的非全职研发人员，同时相关工时无法合理分摊的，不应计入研发费用。

(二)重要前期差错的具体调整情况

为更准确的反映各会计期间的财务状况和经营成果，公司对 2021-2024 年 6 月的财务报表进行追溯调整，调减报告期的研发费用，调增管理费用，同时对已申报的研发费用加计扣除金额进行调减，调整各期的所得税费用。

受影响的报表项目	合并财务报表影响数（期末数/本期数）					
	2024.6.30	2023 年	2023.9.30	2023.6.30	2022 年	2021 年
应交税费	663,297.83	557,252.26	527,101.46	512,511.61	485,752.80	430,774.60
盈余公积	-55,725.22	-55,725.22	-48,575.28	-48,575.28	-48,575.28	-43,077.46
未分配利润	-607,572.61	-501,527.04	-478,526.18	-463,936.33	-437,177.52	-387,697.14
管理费用	706,970.44	476,663.07	275,657.73	178,392.09	366,521.34	2,871,830.69
研发费用	-706,970.44	-476,663.07	-275,657.73	-178,392.09	-366,521.34	-2,871,830.69
所得税费用	106,045.57	71,499.46	41,348.66	26,758.81	54,978.20	430,774.60

净利润	-106,045.57	-71,499.46	-41,348.66	-26,758.81	-54,978.20	-430,774.60
归属于母公司所有者的净利润	-106,045.57	-71,499.46	-41,348.66	-26,758.81	-54,978.20	-430,774.60
综合收益总额	-106,045.57	-71,499.46	-41,348.66	-26,758.81	-54,978.20	-430,774.60
归属于母公司所有者的综合收益总额	-106,045.57	-71,499.46	-41,348.66	-26,758.81	-54,978.20	-430,774.60

(三)重要前期差错更正审议情况

上述重要前期差错更正业经公司第二届董事会第十次会议审议通过。

二、重要前期差错更正事项对公司财务状况、经营成果和现金流量的影响

(一) 对合并资产负债表的影响

1. 2021 年 12 月 31 日

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
应交税费	5,442,249.76	430,774.60	5,873,024.36
负债合计	274,864,640.30	430,774.60	275,295,414.90
盈余公积	8,513,089.10	-43,077.46	8,470,011.64
未分配利润	44,286,205.55	-387,697.14	43,898,508.41
归属于母公司所有者权益合计	241,870,905.26	-430,774.60	241,440,130.66
所有者权益合计	250,283,102.90	-430,774.60	249,852,328.30

2. 2022 年 12 月 31 日

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
应交税费	5,140,091.64	485,752.80	5,625,844.44
负债合计	313,820,745.69	485,752.80	314,306,498.49
盈余公积	15,548,442.66	-48,575.28	15,499,867.38
未分配利润	69,794,177.18	-437,177.52	69,356,999.66
归属于母公司所有者权益合计	306,565,747.83	-485,752.80	306,079,995.03
所有者权益合计	306,565,747.83	-485,752.80	306,079,995.03

3. 2023 年 6 月 30 日

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
应交税费	4,313,630.75	512,511.61	4,826,142.36
负债合计	268,979,750.58	512,511.61	269,492,262.19
盈余公积	15,548,442.66	-48,575.28	15,499,867.38
未分配利润	112,546,121.94	-463,936.33	112,082,185.61
归属于母公司所有者权益合计	352,114,350.66	-512,511.61	351,601,839.05
所有者权益合计	352,114,350.66	-512,511.61	351,601,839.05

4. 2023 年 9 月 30 日

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
应交税费	2,212,370.21	527,101.46	2,739,471.67
负债合计	292,826,290.64	527,101.46	293,353,392.10
盈余公积	15,548,442.66	-48,575.28	15,499,867.38
未分配利润	124,807,795.25	-478,526.18	124,329,269.07
归属于母公司所有者权益合计	363,985,914.69	-527,101.46	363,458,813.23
所有者权益合计	363,985,914.69	-527,101.46	363,458,813.23

5. 2023 年 12 月 31 日

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
应交税费	6,224,069.40	557,252.26	6,781,321.66
负债合计	358,569,247.78	557,252.26	359,126,500.04
盈余公积	22,825,932.55	-55,725.22	22,770,207.33
未分配利润	139,964,496.68	-501,527.04	139,462,969.64
归属于母公司所有者权益合计	387,010,244.54	-557,252.26	386,452,992.28
所有者权益合计	387,010,244.54	-557,252.26	386,452,992.28

6. 2024 年 6 月 30 日

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
应交税费	6,777,782.85	663,297.83	7,441,080.68
负债合计	325,090,091.31	663,297.83	325,753,389.14
盈余公积	22,825,932.55	-55,725.22	22,770,207.33

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
未分配利润	194,640,382.08	-607,572.61	194,032,809.47
归属于母公司所有者权益合计	440,625,542.22	-663,297.83	439,962,244.39
所有者权益合计	440,625,542.22	-663,297.83	439,962,244.39

（二）对母公司资产负债表的影响

1. 2021 年 12 月 31 日

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
应交税费	5,385,070.65	430,774.60	5,815,845.25
负债合计	264,558,868.42	430,774.60	264,989,643.02
盈余公积	8,513,089.10	-43,077.46	8,470,011.64
未分配利润	56,813,438.65	-387,697.14	56,425,741.51
所有者权益合计	254,549,393.36	-430,774.60	254,118,618.76

2. 2022 年 12 月 31 日

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
应交税费	5,129,247.33	485,752.80	5,615,000.13
负债合计	292,397,335.94	485,752.80	292,883,088.74
盈余公积	15,548,442.66	-48,575.28	15,499,867.38
未分配利润	90,131,620.70	-437,177.52	89,694,443.18
所有者权益合计	325,486,467.21	-485,752.80	325,000,714.41

3. 2023 年 1-6 月

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
应交税费	4,305,897.10	512,511.61	4,818,408.71
负债合计	258,654,099.78	512,511.61	259,166,611.39
盈余公积	15,548,442.66	-48,575.28	15,499,867.38
未分配利润	130,799,291.19	-463,936.33	130,335,354.86
所有者权益合计	367,818,120.67	-512,511.61	367,305,609.06

4. 2023 年 1-9 月

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
应交税费	2,206,018.77	527,101.46	2,733,120.23
负债合计	280,803,002.82	527,101.46	281,330,104.28
盈余公积	15,548,442.66	-48,575.28	15,499,867.38
未分配利润	145,817,176.21	-478,526.18	145,338,650.03
所有者权益合计	383,667,997.18	-527,101.46	383,140,895.72

5. 2023 年 12 月 31 日

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
应交税费	4,183,997.15	557,252.26	4,741,249.41
负债合计	336,512,141.86	557,252.26	337,069,394.12
盈余公积	22,825,932.55	-55,725.22	22,770,207.33
未分配利润	155,629,029.73	-501,527.04	155,127,502.69
所有者权益合计	401,589,332.07	-557,252.26	401,032,079.81

6. 2024 年 6 月 30 日

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
应交税费	3,645,661.94	663,297.83	4,308,959.77
负债合计	306,467,410.04	663,297.83	307,130,707.87
盈余公积	22,825,932.55	-55,725.22	22,770,207.33
未分配利润	191,725,230.61	-607,572.61	191,117,658.00
所有者权益合计	438,517,524.44	-663,297.83	437,854,226.61

（三）对合并利润表的影响

1. 2021 年度

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
管理费用	23,802,794.25	2,871,830.69	26,674,624.94
研发费用	24,777,233.05	-2,871,830.69	21,905,402.36
所得税费用	8,526,915.64	430,774.60	8,957,690.24
净利润	52,218,660.46	-430,774.60	51,787,885.86
归属于母公司所有者的净利润	53,490,119.22	-430,774.60	53,059,344.62

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
综合收益总额	52,002,581.89	-430,774.60	51,571,807.29
归属于母公司所有者的综合收益总额	53,338,864.22	-430,774.60	52,908,089.62

2. 2022 年度

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
管理费用	28,338,777.85	366,521.34	28,705,299.19
研发费用	21,357,448.25	-366,521.34	20,990,926.91
所得税费用	9,083,760.29	54,978.20	9,138,738.49
净利润	61,955,683.58	-54,978.20	61,900,705.38
归属于母公司所有者的净利润	62,543,325.19	-54,978.20	62,488,346.99
综合收益总额	63,286,080.91	-54,978.20	63,231,102.71
归属于母公司所有者的综合收益总额	63,647,251.02	-54,978.20	63,592,272.82

3. 2023 年 1-6 月

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
管理费用	17,090,525.42	178,392.09	17,268,917.51
研发费用	9,859,409.95	-178,392.09	9,681,017.86
所得税费用	5,747,968.20	26,758.81	5,774,727.01
净利润	42,751,944.76	-26,758.81	42,725,185.95
归属于母公司所有者的净利润	42,751,944.76	-26,758.81	42,725,185.95
综合收益总额	43,884,619.86	-26,758.81	43,857,861.05
归属于母公司所有者的综合收益总额	43,884,619.86	-26,758.81	43,857,861.05

4. 2023 年 1-9 月

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
管理费用	26,054,459.95	275,657.73	26,330,117.68
研发费用	16,723,337.76	-275,657.73	16,447,680.03
所得税费用	7,158,035.55	41,348.66	7,199,384.21
净利润	55,013,618.07	-41,348.66	54,972,269.41

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
归属于母公司所有者的净利润	55,013,618.07	-41,348.66	54,972,269.41
综合收益总额	54,924,192.40	-41,348.66	54,882,843.74
归属于母公司所有者的综合收益总额	54,924,192.40	-41,348.66	54,882,843.74

5. 2023 年度

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
管理费用	36,635,045.57	476,663.07	37,111,708.64
研发费用	22,343,241.29	-476,663.07	21,866,578.22
所得税费用	12,157,728.59	71,499.46	12,229,228.05
净利润	77,447,809.39	-71,499.46	77,376,309.93
归属于母公司所有者的净利润	77,447,809.39	-71,499.46	77,376,309.93
综合收益总额	77,116,530.77	-71,499.46	77,045,031.31
归属于母公司所有者的综合收益总额	77,116,530.77	-71,499.46	77,045,031.31

6. 2024 年 1-6 月

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
管理费用	19,163,134.56	706,970.44	19,870,105.00
研发费用	11,644,709.84	-706,970.44	10,937,739.40
所得税费用	9,978,181.33	106,045.57	10,084,226.90
净利润	54,675,885.40	-106,045.57	54,569,839.83
归属于母公司所有者的净利润	54,675,885.40	-106,045.57	54,569,839.83
综合收益总额	52,783,306.19	-106,045.57	52,677,260.62
归属于母公司所有者的综合收益总额	52,783,306.19	-106,045.57	52,677,260.62

（四）对母公司利润表的影响

1. 2021 年度

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
管理费用	19,376,889.61	2,871,830.69	22,248,720.30
研发费用	19,840,799.05	-2,871,830.69	16,968,968.36

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
所得税费用	8,604,591.60	430,774.60	9,035,366.20
净利润	63,411,748.27	-430,774.60	62,980,973.67
综合收益总额	63,411,748.27	-430,774.60	62,980,973.67

2. 2022 年度

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
管理费用	25,273,979.81	366,521.34	25,640,501.15
研发费用	18,870,630.10	-366,521.34	18,504,108.76
所得税费用	9,122,877.83	54,978.20	9,177,856.03
净利润	70,353,535.61	-54,978.20	70,298,557.41
综合收益总额	70,353,535.61	-54,978.20	70,298,557.41

3. 2023 年 1-6 月

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
管理费用	15,396,208.40	178,392.09	15,574,600.49
研发费用	9,355,769.15	-178,392.09	9,177,377.06
所得税费用	5,754,175.59	26,758.81	5,780,934.40
净利润	40,667,670.49	-26,758.81	40,640,911.68
综合收益总额	40,667,670.49	-26,758.81	40,640,911.68

4. 2023 年 1-9 月

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
管理费用	23,572,787.41	275,657.73	23,848,445.14
研发费用	15,988,790.71	-275,657.73	15,713,132.98
所得税费用	7,172,700.59	41,348.66	7,214,049.25
净利润	55,685,555.51	-41,348.66	55,644,206.85
综合收益总额	55,685,555.51	-41,348.66	55,644,206.85

5. 2023 年度

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
管理费用	32,902,248.73	476,663.07	33,378,911.80
研发费用	21,357,642.22	-476,663.07	20,880,979.15

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
所得税费用	10,078,179.13	71,499.46	10,149,678.59
净利润	72,774,898.92	-71,499.46	72,703,399.46
综合收益总额	72,774,898.92	-71,499.46	72,703,399.46

6. 2024年1-6月

项　目	调整前金额	调整金额	调整后金额
管理费用	16,686,498.32	706,970.44	17,393,468.76
研发费用	11,573,885.76	-706,970.44	10,866,915.32
所得税费用	4,797,992.35	106,045.57	4,904,037.92
净利润	36,096,200.88	-106,045.57	35,990,155.31
综合收益总额	36,096,200.88	-106,045.57	35,990,155.31

深圳市拓普泰克技术股份有限公司

二〇二四年十一月三十日

统一社会信用代码

91330000579342121 3 (1/3)

营业执照

（副 本）

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

名 称 天健会计师事务所（特殊普通合伙）

类 型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 王国海

经营范围 许可项目：注册会计师业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：财务咨询；企业管理咨询；税务服务；会议及展览服务；商务秘书服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；数据处理服务；软件销售；软件开发；网络与信息安全软件开发；软件外包服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；安全咨询服务；公共安全管理咨询服务；互联网安全服务；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）（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）。

出 资 额 壹亿玖仟零肆拾伍万元整

成立日期 2011 年 07 月 18 日

主要经营场所 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号

登记机关 浙江省市场监督管理局

2024 年 10 月 22 日

国家企业信用信息公示系统网址 http://www.gsxt.gov.cn

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

国家市场监督管理总局监制

仅为关于深圳市拓普泰克技术股份有限公司新三板前期差异更正之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）合法经营，未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

会计师事务所

执业证书

名　　称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：王国海

主任会计师：

经营场所：浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：33000001

批准执业文号：浙财会〔2011〕25号

批准执业日期：1998 年 11 月 21 日设立，2011 年 6 月 28 日转制

证书序号：0019803

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：浙江省财政厅

2024 年 1 月 11 日

中华人民共和国财政部制

仅为关于深圳市拓普泰克技术股份有限公司新三板前期差异更正之目的而提供文件的复印件，仅用于说明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有执业资质，未经本所书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

仅为关于深圳市拓普泰克技术股份有限公司新三板前期差异更正之目的而提供文件的复印件，仅用于说明赵娇是中国注册会计师，未经赵娇本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。

仅为关于深圳市拓普泰克技术股份有限公司新三板前期差异更正之目的而提供文件的复印件，仅用于说明周黎是中国注册会计师，未经周黎本人书面同意，此文件不得用作任何其他用途，亦不得向第三方传送或披露。