PROTECTWELL

保得威尔

NEEQ: 830983

广州保得威尔电子科技股份有限公司

年度报告

2024

重要提示

一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

二、公司负责人朱嘉祥、主管会计工作负责人秦斌及会计机构负责人（会计主管人员）郭飞飞保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。

四、安礼华粤（广东）会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

七、未按要求披露的事项及原因

公司无未按要求披露的事项及原因。

目 录

第一节 公司概况 5
第二节 会计数据、经营情况和管理层分析 6
第三节 重大事件 14
第四节 股份变动、融资和利润分配 18
第五节 公司治理 21
第六节 财务会计报告 27
附件 会计信息调整及差异情况 49

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	广州保得威尔电子科技股份有限公司董秘办公室

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、本公司	指	广州保得威尔电子科技股份有限公司
显基、显基公司	指	广州显基机电技术服务有限公司，本公司全资子公司
威保智能	指	广州威保智能科技有限公司，本公司全资子公司
元	指	人民币元
上年同期	指	2023 年 1-12 月
本期、当期	指	2024 年 1-12 月
本年期初	指	2024 年 1 月 1 日
上期期末、上年期末	指	2023 年 12 月 31 日
本期期末、本年期末	指	2024 年 12 月 31 日

第一节公司概况

企业情况			
公司中文全称	广州保得威尔电子科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Guangzhou Protectwell Electronic Technology Co.,Ltd		
法定代表人	朱嘉祥	成立时间	2006 年 5 月 25 日
控股股东	控股股东为（朱嘉祥、毕晓辰、马秀芳）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（朱嘉祥、毕晓辰、马秀芳），一致行动人为（朱嘉祥、毕晓辰、马秀芳）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-专业设备制造业（C35）-环保、社会公共服务及其他专用设备制造（C359）-社会公众安全设备及器材制造（C3595）		
主要产品与服务项目	消防自动报警系统的研发、生产和销售及相关技术服务		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	保得威尔	证券代码	830983
挂牌时间	2014 年 8 月 8 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	39,605,286
主办券商（报告期内）	开源证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路 1 号都市之门 B 座 5 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	秦斌	联系地址	广东省广州市黄埔区开源大道 11 号 C2 栋 201 室
电话	020-28955751	电子邮箱	qinbin@protectwell.com
传真	020-28955770		
公司办公地址	广东省广州市黄埔区开源大道 11 号 C2 栋 201 室	邮政编码	510535
公司网址	http://www.protectwell.com.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91440101788916021K		
注册地址	广东省广州市黄埔区开源大道 11 号 C2 栋 201 室		
注册资本（元）	39,605,286	注册情况报告期内是否变更	否

第二节会计数据、经营情况和管理层分析

一、业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司是一家专注于为社会公众提供智能化消防系统解决方案的国家高新技术企业。公司主要经营电子产品、消防自动报警系统、楼宇智能控制系统及相关系统软件、消防设备、电气及机械器材的研发、生产和销售，客户类型主要包括轨道交通政府运营商、房地产开发商、大型商场物业管理公司以及消防设备经销商等。

凭借近二十年在细分领域的深耕，公司已经搭建了成熟的内部组织架构和生产业务流程，并制定了“研发、生产组装、销售、服务”的商业模式，具有完整的产业能力。通过多年对研发的持续投入以及与知名高校的深度合作，公司多项关键技术取得突破，部分成果已应用于实际场景，显著提升了客户的安全管理效率。目前，公司已经拥有发明专利 4 项，实用新型 28 项，软件著作 25 项，外观设计 10 项,；公司及其子公司合计拥有有效期内中国国家强制产品认证证书 84 项、FM 证书 1 项， PSB 证书 1 项，BOMBA 证书 1 项， UL 证书 4 项， CE 证书 30 项。

现阶段，公司将充分利用多年积累下来的品牌优势和产品优势，结合国家推广电子产品的进口进行国产替代的外部的有利机遇条件，不断创新，优化产品结构和客户结构，向客户群体提供更加完善齐全的消防产品种类，积极抢占市场份额，打开最广的消费市场来为我们的营收和利润的快速增长提供有力的保障。消防产业属于保障性安全产业，事关公众安全、消防安全实业的发展，是衡量一个国家和城市现代化文明程度的标志之一，对于国家的长久治安和促进社会进步具有进步意义。公司自成立以来坚持以消防安全为使命，以科技创新为特色，构建了覆盖火灾预警、应急响应及运维管理的完整生态体系，通过物联网与智能技术的深度融合，持续优化产品性能与服务效率，为商业地产、轨道交通、工业设施等多元场景提供定制化解决方案。

2024 年，公司的盈利模式依然是通过销售消防自动报警系统及提供相关技术服务实现公司业务收入及利润，此经营模式基于公司所处行业竞争环境，结合了进口替代、自身竞争优势与多年经营管理经验，符合公司实际情况与行业特点。

报告期内，公司的商业模式及各项关键要素并未发生重大变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	□国家级 √省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	2023 年 1 月 6 日，广东省工业和信息化厅经企业申请、地方初审和复核等程序，共 9271 家企业通过审核，其中，申报 2022 年专精特新中小企业 8986 家，2019 年到期复核企业 285 家。广州保得威尔电子科技股份有限公司被认定为 2022 年专精特新中小企业，有效期 3 年。 根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2016]195 号）有关规定，本公司于 2023 年 12 月 28 日被认定为高新技术企业，高新技

	术证书编号为 GR202344018101，有效期为 3 年。

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	122,705,433.21	118,960,755.77	3.15%
毛利率%	32.61%	26.45%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,999,300.75	-3,139,564.81	163.68%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,085,658.70	-3,905,277.33	153.41%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	3.40%	-5.31%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	3.55%	-6.61%	-
基本每股收益	0.05	-0.08	163.68%
偿债能力	**本期期末**	**上年期末**	**增减比例%**
资产总计	151,679,750.30	143,213,505.72	5.91%
负债总计	91,584,451.64	85,657,500.00	6.92%
归属于挂牌公司股东的净资产	60,095,298.66	57,556,005.72	4.41%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.52	1.45	4.83%
资产负债率%（母公司）	60.42%	60.30%	-
资产负债率%（合并）	60.38%	59.81%	-
流动比率	1.51	1.40	-
利息保障倍数	1.98	-0.86	-
营运情况	**本期**	**上年同期**	**增减比例%**
经营活动产生的现金流量净额	-2,851,209.14	1,836,005.82	-255.29%
应收账款周转率	1.52	1.68	-
存货周转率	10.74	9.51	-
成长情况	**本期**	**上年同期**	**增减比例%**
总资产增长率%	5.91%	-3.75%	-
营业收入增长率%	3.15%	33.93%	-
净利润增长率%	163.68%	81.93%	-

三、财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末	上年期末	变动比例%

	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	4,070,394.65	2.68%	5,501,538.58	3.84%	-26.01%
应收票据	1,268,205.90	0.84%	1,348,339.01	0.94%	-5.94%
应收账款	89,083,731.47	58.73%	72,064,945.54	50.32%	23.62%
固定资产	1,505,353.13	0.99%	787,946.77	0.55%	91.05%
投资性房地产	24,490,700.00	16.15%	24,506,100.00	17.11%	-0.06%
无形资产	1,904,793.05	1.26%	2,052,939.91	1.43%	-7.22%
一年内到期的非流动负债	10,521,575.00	6.94%	15,988,973.15	11.16%	-34.19%
长期借款	15,000,000.00	9.89%	11,078,555.30	7.74%	35.40%
资产总计	151,679,750.30	100%	143,213,505.72	100%	11.88%

项目重大变动原因

1、一年内到期的非流动负债

报告期内，公司的一年内到期的非流动负债为 10,521,575.00 元，较上年期末的 15,988,973.15 元减少了 34.19%。主要原因是公司 12 月到期偿还了中国银行 650 万的借款，因此报告期内一年内到期的非流动负债有所减少。

(二) 经营情况分析

1、 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	122,705,433.21	-	118,960,755.77	-	3.15%
营业成本	82,693,795.53	67.39%	87,495,578.60	73.55%	-5.49%
毛利率%	32.61%	-	26.45%	-	-
销售费用	13,357,190.69	10.89%	12,713,068.59	10.69%	5.07%
管理费用	12,618,183.35	10.28%	11,186,851.35	9.40%	12.79%
研发费用	6,129,807.16	5.00%	6,044,743.32	5.08%	1.41%
财务费用	2,184,920.00	1.78%	2,216,907.45	1.86%	-1.44%
信用减值损失	-1,910,542.02	-1.56%	-1,395,939.48	-1.17%	-36.86%
资产减值损失	-685,586.16	-0.56%	-1,400,099.91	-1.18%	51.03%
投资收益	-20,097.53	-0.02%	-71,518.32	-0.06%	71.90%
公允价值变动收益	-15,400.00	-0.01%	-290,200.00	-0.24%	94.69%
资产处置收益	-21,619.28	-0.02%	-215,273.94	-0.18%	89.96%
营业利润	3,119,899.43	2.54%	-4,064,817.90	-3.42%	176.75%
营业外支出	1,003,518.59	0.82%	174,937.24	0.15%	473.64%

净利润	1,999,300.75	1.63%	-3,139,564.81	-2.64%	163.68%

项目重大变动原因

1、营业收入

报告期内，公司营业收入为 122,705,433.21 元，较上年同期的 118,960,755.77 元增加了 3.15%。主要原因报告期内公司业绩好转，发货量增加，使得公司营业收入增加。

2、营业成本

报告期内，公司营业成本为 82,693,795.53 元，较上年同期的 87,495,578.60 元下降了 5.49%。主要原因是公司报告期内增加了高毛利率产品的销售比例，使得营业成本下降。

3、营业利润

报告期内，公司营业利润为 3,119,899.43 元，较上年期末的-4,064,817.90 元增加了 176.75%，主要是公司营业收入增加，存货跌价损失下降，同时处置全资子公司产生收益，因此营业利润较上年同期有所上升。

4、净利润

报告期内，公司净利润为 1,999,300.75 元，较上年期末的-3,139,564.81 元增加了 163.68%，因为报告期内公司营业利润上升，因此净利润紧跟着有所上升。

2、 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	121,200,346.29	117,364,059.16	3.27%
其他业务收入	1,505,086.92	1,596,696.61	-5.74%
主营业务成本	82,685,311.10	87,481,887.91	-5.48%
其他业务成本	8,484.43	13,690.69	-38.03%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
消防设备	120,224,608.71	82,632,387.43	31.27%	2.99%	5.08%	-1.37%
咨询/技术服务	975,737.58	52,923.67	94.58%	55.54%	-99.40%	1,404.99%

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
境内	99,313,338.81	62,584,733.18	36.98%	27.77%	21.00%	3.52%

境外	21,887,007.48	20,100,577.92	8.16%	-44.78%	-43.79%	-1.61%

收入构成变动的原因

报告期内，公司消防设备的营业收入比上年同期增长了 2.99%，主要原因是公司业绩好转，销售量增加，从而报告期内消防设备的营业收入增加。

咨询/技术服务的营业收入比上年同期增长了 55.54%，主要原因在于报告期内此类项目增加所致。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	广州佳都电子科技发展有限公司	36,979,927.27	30.51%	否
2	西安市轨道交通集团有限公司	25,921,528.48	21.39%	否
3	Well Protect Hong Kong Limited	10,340,375.90	8.53%	否
4	United Protection International Company Limited	10,331,661.34	8.52%	否
5	深圳市瑞科成电子科技有限公司	7,588,127.77	6.26%	否
合计		91,161,620.76	75.22%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	陕西安悦智能科技集团有限公司	10,488,741.90	13.90%	否
2	上海合言商务咨询有限公司	8,485,951.24	11.24%	否
3	西安博特睿电子科技有限公司	6,117,831.76	8.10%	否
4	阿波罗（北京）消防产品有限公司	5,783,232.13	7.66%	否
5	上海祥沄科技有限公司	4,086,529.99	5.41%	否
合计		34,962,287.02	46.31%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-2,851,209.14	1,836,005.82	-255.29%
投资活动产生的现金流量净额	-382,041.91	337,269.24	-213.28%
筹资活动产生的现金流量净额	1,861,178.94	-4,470,734.66	141.63%

现金流量分析

1、经营活动产生的现金流量净额

报告期内，公司的经营活动产生的现金流量净额金额为-2,851,209.14 元，较上年同期的 1,836,005.82 元下降了 255.29%。主要原因是多条地铁项目履约担保费和保证金增加，且新系列产品的开发到了认证检测环节，使得支付其他与经营活动有关的现金增加，同时，公司本期收到的押金/保证金等较上期下

降，导致报告期内收到其他与经营活动有关的现金有所下降。因此报告期内公司的经营活动产生的现金流量净额有所下降

2、投资活动产生的现金流量净额

报告期内，公司的投资活动产生的现金流量净额金额为-382,041.91 元，较上年同期的 337,269.24 元下降了 213.28%。主要原因是公司购置 2 辆办公运营车辆，使得购建固定资产支付的现金有所增加，因此报告期内公司的投资活动产生的现金流量净额有所下降。

3、筹资活动产生的现金流量净额

报告期内，公司的筹资活动产生的现金流量净额金额为 1,861,178.94 元，较上年同期的-4,470,734.66 元增加了 141.63%。主要原因上年因市场环境导致期筹活动不活跃，筹入资金不足，造成上年同期筹资活动产生的现金流量净额为负数，报告期内筹资活动恢复正常，使得公司的筹资活动产生的现金流量净额有所增加。

四、投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
广州威保智能科技有限公司	控股子公司	消防技术咨询及服务业务	12,000,000.00	7,249,959.73	7,121,954.85	1,439,366.90	-601,619.29
广州显基机电技术服务有限公司	控股子公司	消防技术咨询及服务业务	100,000.00	1,045,288.92	993,847.06	447,803.53	-103,697.67
保得威保智能科技（香港）有限公司	控股子公司	消防技术咨询及服务业务	844,924.00	7,883,803.09	2,686,851.44	22,176,067.09	-671,394.70

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
广州威保智能科技有限公司	业务扩张	供给“威保仕”等品牌消防设备
广州显基机电技术服务有限公司	业务延伸	消防技术咨询及服务业务
保得威保智能科技（香港）有限公司	业务支持	公司产品的海外销售

(二) 理财产品投资情况

□适用 √不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
公司应收账款余额较大及应收账款回收风险	截至 2024 年 12 月 31 日，公司应收账款期末账面价值为 97628623.35 元，占比总资产 60.93%。应收账款占比较高主要是因为本行业的客户特征是工期较长，导致收款时间较长。虽然公司目标客户大部分是政府轨道交通的运营商、各级政府的国有企业中城市公共设施的建设企业、信誉良好的房地产开发企业以及知名品牌酒店的运营商，收款有一定的保障，且公司历史收款情况良好，前期信用控制不错，但不排除后期应收账款难以回收的风险。 **应对措施：**公司的应收账款催收小组需进一步强化与律师事务所的合作，加强对客户应收账款的催收，并定期召开财务、业务等部门清欠会议，联动解决复杂账款。在项目实施阶段，规范合同管理，明确付款期限、预期违约、争议解决条款等，避免模糊条款，并加强对项目付款节点的把握和跟进，完善应收账款信用分享制度。目前，公司已与广州地铁集成商正在商讨应收账款债务重组事项。
国内外厂商竞争的风险	保得威尔属于社会公众安全设备及器材制造业，主要生产消防自动报警系统。目前国内消防企业大部分产品较为单一、个体规模小、缺乏品牌与技术，且国外企业占据较大的市场分额，工业火灾报警系统市场主要被国际巨头如霍尼韦尔、西门子等高端厂商所占据。2020 年国内行业龙头企业青鸟消防正式进入工业领域，国产化替代趋势优势明显，行业竞争进一步加

	剧。同时由于保得威尔整体研发实力水平、资金实力及市场开拓经验等方面较国外部分发达国家的跨国企业存在一定的差距，可能存在国外厂商利用其资金与品牌快速抢占市场，加剧行业竞争的情况，从而对公司整体经营带来一定的影响。 **应对措施：**公司将加强与高科技公司的合作，力争公司产品实现进一步升级换代，在行业中处于领先位置。同时公司将继续加强对研发的投入，严格把控公司产品的质量，降低生产成本，不断提高公司品牌的竞争能力，加强公司产品在市场销售的推广。
实际控制人构成关系变化及共同控制可能带来的不确定风险	2013 年 6 月 15 日，朱嘉祥、毕晓辰、马秀芳共同了签署的《一致行动协议》，约定各方在公司股东会、董事会会议提案及表决、公司高层提名及投票选举以及在公司的其他有关经营决策中意思表示一致，达成一致行动意见；三人无法达成一致意见时，以朱嘉祥的意见为准。该协议自签署之日起生效，至公司在全国中小企业股份转让系统挂牌后 48 个月终止。继 2018 年 8 月 8 日《一致行动协议》续签 1 年。2019 年 8 月 8 日《一致行动协议》又续签 1 年。2020 年 8 月 8 日《一致行动协议》续签 2 年。2022 年 8 月 8 日《一致行动协议》又续签 2 年。2024 年 8 月 8 日《一致行动协议》续签 1 年。 **应对措施：**公司加强对一致行动人的管理、协调，并制定了“三会”及相应制度，以规范经营。公司在运营中将严格遵守各项制度，杜绝实际控制人损害公司和投资者利益的行为。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节重大事件

一、重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.(一)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(二)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(四)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□是 √否	

（一） 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

□是 √否

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一)股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(二)报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	-	-

销售产品、商品，提供劳务	-	-
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	-	-
其他重大关联交易情况	**审议金额**	**交易金额**
收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
关联拆借	3,000,000	14,400,000
关联担保	37,000,000	36,450,000
企业集团财务公司关联交易情况	**预计金额**	**发生金额**
存款	-	-
贷款	-	-

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

1、关联拆借

报告期内，公司向关联股东朱嘉祥合计拆借人民币 1440 万元。其中：

[1] 公司向关联股东朱嘉祥拆入的 500 万元借款，年利率为 3%，借款期限 2 年。该借款利率低于中国人民银行规定的同期贷款基准利率，且公司未对该项借款提供任何担保。拆入款项用于补充公司流动资金。

[2] 公司年度内向关联股东朱嘉祥陆续拆入的 940 万元借款，均为无息借款。公司拆入资金主要用于补充流动资金。

根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第一百零五条的相关规定，上述交易均可以免于按照关联交易进行审议，且根据公司相关制度，以上交易事项已经总经理审批，无需经董事会进行审议。公司从关联方拆入资金均用于补充公司流动资金，对公司日常生产经营具有积极影响，符合公司和全体股东的利益，不存在损害公司和股东利益的行为。

2、关联担保

[1]公司于 2022 年 12 月 8 日召开的 2022 年第五次临时股东大会决议，审议通过《关于公司拟向银行申请 3800 万元的授信融资》，同意公司向中国银行股份有限公司珠江支行申请人民币 3800 万元的授信，授信期限为 2 年，公司提供资产抵押且由公司法定代表人朱嘉祥先生提供连带责任。该笔授信对应的公司实际借款金额为 2300 万，银行分批发放，截至报告期初及报告期末，该笔借款余额为 845 万。

[2]2024 年 6 月 21 日召开第四届董事会第十五次会议，审议通过《关于公司拟向商业银行申请借款暨资产抵质押的议案》。同意公司向广东南粤银行股份有限公司广东自贸试验区南沙分行申请人民币 600 万元授信，和向兴业银行股份有限公司广州分行申请 900 万元授信，授信期限为 2 年。由与公司无关联关系的第三方科学城（广州）绿色融资担保有限公司为上述两家银行提供融资担保，担保金额共 1500 万元。同时，公司同意以公司名下位于萝岗区科学大道 50 号 A3 栋 405-410 房共 6 套房产作为抵押，和以公司所有的一种短路检测装置和消防广播系统的实用新型专利、一种音频管理控制设备的抽屉式插卡结构的实用新型专利（专利号为 ZL202022753464.3、ZL202120021268.9）进行质押，并且由公司朱嘉祥先生、唐忠东先生、秦斌先生提供连带责任，向科学城（广州）绿色融资担保有限公司提供反担保。

[3]2024 年 8 月 27 日，向兴业银行股份有限公司广州分行申请 900 万元授信变更为向中国光大银行股份有限公司广州分行申请 900 万元授信。

[4] 2024 年 6 月 26 日召开第四届董事会第十六次会议，审议通过《关于公司拟向珠海华润银行股份有限公司广州分行申请不超过人民币 300 万元借款的议案》。同意公司向珠海华润银行股份有限公司广

州分行申请不超过人民币 300 万元的贷款，期限不超过两年， 由公司朱嘉祥先生、唐忠东先生、秦斌先生为该笔贷款提供连带责任保证担保。

[5]2024 年 8 月 14 召开第四届董事会第十八次会议，审议通过《关于追认公司向银行申请续贷暨资产质押的议案》，同意向广东华兴银行股份有限公司江门分行申请续贷不超过人民币 500 万元，贷款期限为 1 年。由公司法定代表人朱嘉祥先生提供保证担保，且公司质押对广州佳都电子科技发展有限公司的应收账款（具体为：广州市轨道交通十一号线设备采购火灾自动报警系统采购合同）为上述借款提供担保。

[6]2024 年 11 月 29 日召开第四届董事会第十九次会议，审议通过《关于公司拟向银行申请授信的议案》。同意向广州农村商业银行股份有限公司黄埔支行申请授信（具体授信类别包括但不限于借款、汇票承兑、贴现、开立信用证、保函、提货担保、打包货款、进出口押汇、进口代付），金额不超过人民币 500 万元，年利率不超过 4%，借款期限不超过 2 年。同时，由朱嘉祥、唐忠东、秦斌为本次授信提供连带责任保证担保。

违规关联交易情况

□适用 √不适用

(三)承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2014 年 8 月 8 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2013 年 6 月 15 日	2020 年 6 月 15 日	《一致行动人协议》	一致行动承诺	从协议生效之日起，至公司股份挂牌转让之日后的四十八个月届满前，任何一方不得对协议之外第三人转让股份	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2019 年 8 月 8 日	2020 年 8 月 8 日	《一致行动人协议》	一致行动承诺	一致行动承诺	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2020 年 8 月 8 日	2022 年 8 月 8 日	《一致行动人协议》	一致行动承诺	一致行动承诺	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2022 年 8 月 8 日	2024 年 8 月 8 日	《一致行动人协议》	一致行动承诺	一致行动承诺	已履行完毕
实际控制人或控股股东	2024 年 8 月 8 日	2025 年 8 月 8 日	《一致行动人协议》	一致行动承诺	一致行动承诺	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内没有超期未履行完毕的承诺事项。

(四)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
办公楼	投资性房地产	抵押	24,490,700.00	16.15%	担保抵押
货币资金	货币资金	冻结	2,309.85	0.00%	银行留存证照过期账户冻结
货币资金	货币资金	扣押	4,000.00	0.00%	油卡圈存
采购合同	应收账款	质押	10,000,000.00	6.59%	合同质押
总计	-	-	34,497,009.85	22.74%	-

资产权利受限事项对公司的影响

公司对持有房地产进行抵押担保贷款有利于解决公司资金需求问题，支持了公司的发展，不会对公司产生不利影响，不存在损害公司和其他股东利益的情形。

公司期末银行存款留存中国银行银行留存证照过期账户冻结、油卡圈存，导致账户被冻结，但受限金额占总资产比例很低，不会对公司经营产生不利影响，不存在损害公司及股东利益的情形。

因公司日常经营需要、补充流动资金，公司向商业银行申请借款，以应收账款作为质押担保，进一步促进业务发展，不存在损害和其他股东利益的行为。

第四节股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

（二）普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	22,972,532	58.00%	470,300	23,442,832	59.19%
	其中：控股股东、实际控制人	10,133,339	25.59%	-493	10,132,846	25.58%
	董事、监事、高管	49,875	0.13%	1,947	51,822	0.13%
	核心员工	2,219,000	5.38%	201,912	2,420,912	6.11%
有限售条件股份	有限售股份总数	16,632,754	42.00%	-470,300	16,162,454	40.81%
	其中：控股股东、实际控制人	15,980,843	40.35%	642	15,981,485	40.35%
	董事、监事、高管	180,875	0.46%	-25,406	155,469	0.39%
	核心员工	293,953	0.74%	-268,453	25,500	0.06%
总股本		39,605,286	-	0	39,605,286	-
普通股股东人数		106				

股本结构变动情况

□适用 √不适用

（三）普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	朱嘉祥	14,099,968	149	14,100,117	35.60%	10,575,089	3,525,028	0	0
2	毕晓辰	7,208,528	0	7,208,528	18.20%	5,406,396	1,802,132	0	0
3	马秀芳	4,805,686	0	4,805,686	12.13%	0	4,805,686	0	0
4	华志新	3,604,264	0	3,604,264	9.10%	0	3,604,264	0	0
5	高蜀卉	1,800,000	0	1,800,000	4.54%	0	1,800,000	0	0
6	开源证券股份有限公司	1,215,100	0	1,215,100	3.07%	0	1,215,100	0	0
7	张克利	800,000	0	800,000	2.02%	0	800,000	0	0

8	广东谢诺辰阳私募证券投资管理有限公司-广东辰阳资产辰途1号新三板股权投资基金	800,000	0	800,000	2.02%	0	800,000	0	0
9	李炘	607,000	0	607,000	1.53%	0	607,000	0	0
10	胡静	450,380	0	450,380	1.14%	0	450,380	0	0
合计		35,390,926	149	35,391,075	89.36%	15,981,485	19,409,590	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

朱嘉祥先生、毕晓辰先生和马秀芳女士为一致行动人、公司控股股东和实际控制人。公司普通股前十名股东间无其他关系。

二、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√是 □否

自然人朱嘉祥（持有公司35.6012%的股份），毕晓辰（持有公司股份18.2009%的股份），马秀芳（持有公司12.1340%的股份于2013年5月15日从其配偶孙继东继承）合计持有公司65.9361%的股份，为公司控股股东、实际控制人。

朱嘉祥，1974年3月出生，香港居民。1997年毕业广东南华工商学院酒店管理专业，本科学历；2007年毕业于华南理工大学EMBA专业，研究生学历；1997年1月至2006年4月，就职于广州新恒基消防工程有限公司，任总经理；2006年作为创始人创立本公司，并负责全面的管理工作；2006年5月至2013年6月，就职于广州保得威尔电子科技股份有限公司，任执行董事兼总经理；现任股份公司董事长、总经理，任期三年，自2022年9月15日至2025年9月15日。

毕晓辰，1972年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1994年毕业于西安联合大学临床医学专业，专科学历；2004年毕业于中国医科大学临床医学专业，研究生学历；1994年7月至2009年9月就职于西安市中心医院，任医师；自2009年9月至2014年1月，在西安国家民用航天产业基地社保中心（系实施企业化管理的事业单位）任副主任，2014年1月2日，毕晓辰已办理辞职；现任股份公司董事，任期三年，自2022年9月15日至2025年9月15日。

马秀芳，1943年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1962年毕业于新疆昌吉州卫生学校临床医学专业，专科学历；1962年2月至2000年8月，就职于新疆昌吉州第一人民医院妇产科，任主治医师；2009年9月退休；自2019年8月19日至2022年8月19日任股份公司董事，于2021年9月20日因个人原因辞去公司董事职务，离任后不担任公司任何职务。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

□是 √否

三、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(二) 报告期内的股票发行情况

□适用 √不适用

(三) 存续至报告期的募集资金使用情况

□适用 √不适用

四、存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

五、存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

六、存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

七、权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

□适用 √不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

□适用 √不适用

(二) 权益分派预案

□适用 √不适用

第五节公司治理

一、董事、监事、高级管理人员情况

（一）基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
朱嘉祥	董事长兼总经理	男	1974 年 3 月	2022 年 9 月 15 日	2025 年 9 月 15 日	14,099,968	149	14,100,117	35.6016%
毕晓辰	董事	男	1972 年 3 月	2022 年 9 月 15 日	2025 年 9 月 15 日	7,208,528	0	7,208,528	18.2009%
唐忠东	董事兼副总经理	男	1968 年 5 月	2022 年 9 月 15 日	2025 年 9 月 15 日	60,000	0	60,000	0.1515%
秦琮	董事	男	1971 年 11 月	2022 年 9 月 15 日	2025 年 9 月 15 日	0	0	0	0%
韩斌	董事	男	1963 年 10 月	2022 年 9 月 15 日	2025 年 9 月 15 日	0	0	0	0%
黄观生	监事会主席	男	1979 年 7 月	2022 年 9 月 15 日	2025 年 9 月 15 日	33,250	0	33,250	0.0840%
熊超华	职工监事	男	1978 年 10 月	2022 年 9 月 15 日	2025 年 9 月 15 日	12,000	0	12,000	0.0303%
王琼	职工监事	女	1976 年 10 月	2022 年 9 月 15 日	2024 年 7 月 24 日	25,500	0	25,500	0.0644%
钟荣炜	职工监事	男	1993 年 1 月	2024 年 7 月 24 日	2025 年 9 月 15 日	0	2,041	2,041	0.0052%
秦斌	董秘兼财务总	男	1961 年 12 月	2022 年 9 月 26 日	2025 年 9 月 26 日	100,000	0	100,000	0.2525%

	监								

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司董事长兼总经理朱嘉祥先生与公司股东蒋艳娜女士为夫妻关系。公司董事长兼总经理朱嘉祥先生、毕晓辰先生和马秀芳女士为公司实际控制人与控股股东。

（二） 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
王琼	职工监事	离任	无	个人原因
钟荣炜	无	新任	职工监事	补选

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

钟荣炜，男，1993 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2014 年毕业于广州工程技术职业学院工商管理专业，专科学历。2015 年 6 月就职于广州保得威尔电子科技股份有限公司，目前任市场部经理，主管公司市场营销、市场推广、品牌管理等工作。

（三） 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	14	0	3	11
行政人员	5	1	0	6
生产人员	23	0	0	23
销售人员	16	5	0	21
技术人员	59	12	0	71
财务人员	6	1	0	7
员工总计	123	19	3	139

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	8	4
本科	29	35
专科	72	81
专科以下	14	19

员工总计	123	139

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、报告期内，公司根据生产经营管理的需要，调整了人员结构。为保证新进技术人员的质量，公司以研发生产部为培训基地，初步搭建了学习、培训实验环境，完善培训教材和培训手册，结合实际工作进行分类集中培训和考试，有效帮助新员工快速掌握相关知识技能，融入工作；

2、公司按照“竞争原则、公平原则、激励原则、控制原则”的考核原则，确定员工薪酬福利方案。员工所担任的职务或岗位、及实际工作表现等综合情况划分岗位类别、岗位等级，确定工资职级等标准。公司根据《劳动法》、地方相关法规和规范性文件，与员工签署劳动合同，并按照相关规定为员工缴纳养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险及住房公积金；

3、公司根据市场环境的变化适当的扩大销售规模。随着公司品牌知名度的提高和产品质量得到多方面的认可，公司在国内北方区域的销售额快速增长和海外市场的拓展，因此公司扩大销售队伍的规模和培训力度，以适应公司业务快速增长的需要。

4、需公司承担费用的离退休职工人数为 0。

（二） 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
殷桂玲	无变动	销售经理	330,000	0	330,000
李剑	无变动	销售经理	250,000	0	250,000
詹峰	无变动	销售经理	160,000	0	160,000
王璠	无变动	销售经理	160,000	0	160,000
雷红光	无变动	销售经理	140,000	0	140,000
朱珍秀	无变动	销售经理	120,000	0	120,000
原国忠	无变动	销售经理	120,000	0	120,000
谢树文	无变动	维保经理	110,000	0	110,000
高丽平	无变动	销售经理	100,000	0	100,000
胡宁宁	无变动	销售经理	100,000	0	100,000
张裕明	无变动	技术部副经理	100,000	0	100,000
杨智	无变动	销售经理	100,000	0	100,000
吴家胜	无变动	销售经理	36,000	0	36,000
黄祥文	无变动	销售经理	54,000	0	54,000
郭茜	无变动	行业拓展销售经理	40,000	0	40,000
李夕明	无变动	销售经理	40,000	0	40,000
李震环	无变动	销售经理	40,000	0	40,000
叶学敏	无变动	销售经理	40,000	0	40,000
王琼	无变动	采购主管	25,500	0	25,500
赖俊杰	无变动	销售工程师	30,000	0	30,000
方江松	无变动	研发技术经理	15,000	0	15,000
陈其志	无变动	项目执行部总	12,000	0	12,000

		监兼采购部总监			
赖崇荣	无变动	生产部经理	1,000	0	1,000
李振瑜	无变动	销售工程师	9,000	0	9,000
黄剑敏	无变动	销售工程师	8,000	0	8,000
何远静	无变动	研发项目经理	0	0	0
蒲芬	无变动	售后客服物流组长	3,000	0	3,000
伍景华	无变动	销售工程师	2,000	0	2,000
董伟彬	无变动	项目经理	2,000	0	2,000
胡艳	无变动	销售经理	2,000	0	2,000
黄全杰	无变动	仓库管理	1,000	0	1,000
罗佛聪	无变动	项目经理（绘图项目部）	1,000	0	1,000
朱倩	无变动	文案策划	1,000	0	1,000
钟荣炜	无变动	市场部经理	2,041	0	2,041
熊涛	无变动	销售工程师	1,000	0	1,000
侯文豪	无变动	销售经理	0	0	0
刘伟新	无变动	人事行政部	0	0	0
孙超	无变动	销售经理	0	0	0
竺韵琳	无变动	销售经理	10,416	0	10,416
孙泰	无变动	退休返聘专家	20,833	0	20,833
吴鹏飞	无变动	渠道技术支持经理	4,166	0	4,166
郭薇	无变动	退休返聘专家	41,666	0	41,666
曹凌	无变动	项目研发总监	62,500	0	62,500
徐冬梅	无变动	人事行政经理	208	0	208
王亮	无变动	销售经理	6,250	0	6,250
李芬燕	无变动	销售经理	20,833	0	20,833
吴晓燕	无变动	退休返聘专家	104,166	0	104,166
黄毅龙	无变动	广播事业总监	20,833	0	20,833
刘小香	无变动	采购专员	1,041	0	1,041

核心员工的变动情况

无。

三、公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	√是 □否

（一） 公司治理基本情况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》等相关法律、法规和《公司章程》的要求，不断完善公司治理结构、规范公司运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开程序符合有关法律、法规和公司章程的要求。报告期内，公司没有建立新的治理制度。

（二） 监事会对监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项。监事会对报告期内的监督事项无异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构方面相互独立，公司有完整的研发、采购、生产、销售及售后服务系统，具有独立完整的业务体系及完全自主经营的能力。

（四） 对重大内部管理制度的评价

截至报告期末，公司各项内部管理制度均按照《公司法》、《公司章程》及相关法律法规要求，并结合公司业务实际情况制定，相关制度在完整性、合理性、客观性方面不存在重大缺陷。公司的内部控制制度对公司的经营风险能起到有效的控制作用。

1、会计核算体系方面:

本报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，制定会计核算的具体制度，并按照要求进行独立核算，保证公司会计核算工作正常开展。

2、财务管理体系

公司严格落实各项财务管理制度，确保财务工作合规、高效运作：同时，结合国家相关法律法规的调整和自身业务特点，逐步完善相关制度，做到有完善的制度依据。

3、风险控制体系

本报告期内，公司从余额较大及应收账款回款风险、国外厂商竞争风险、实际控制人可能带来的不确定风险等方向入手，采取事前防范、事中控制、事后完善的措施，构建和完善现代化企业风险管理体系。

综上，截至本报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

四、投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

□适用 √不适用

(二) 提供网络投票的情况

□适用 √不适用

（三）表决权差异安排

□适用 √不适用

第六节财务会计报告

一、审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	√无 □强调事项段 □其他事项段 □持续经营重大不确定性段落 □其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	安礼会审字（2025）第 021100054 号			
审计机构名称	安礼华粤（广东）会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	广州市南沙区南沙街兴沙路 6 号 703 房-1			
审计报告日期	2025 年 4 月 25 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	彭良俊	朱观清		
	1 年	1 年	年	年
会计师事务所是否变更	是			
会计师事务所连续服务年限	1 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	18			

广州保得威尔电子科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广州保得威尔电子科技股份有限公司（以下简称“广州保得公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了广州保得公司 2024 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2024 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

广州保得公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估广州保得公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督广州保得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，就可能导致对广州保得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广州保得公司不能持续经营。

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

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

安礼华粤（广东）会计师事务所　　中国注册会计师：彭良俊

（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：朱观清

中国·广州　　二〇二五年四月二十五日

二、财务报表

（一）合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	六、1	4,070,394.65	5,501,538.58
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、2	1,268,205.90	1,348,339.01
应收账款	六、3	89,083,731.47	72,064,945.54
应收款项融资			
预付款项	六、4	1,402,650.25	7,580,657.72
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、5	1,285,766.56	1,257,639.12
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、6	10,581,672.84	12,266,299.04
其中：数据资源			
合同资产	六、7	3,318,802.30	778,485.26

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、8	146,576.40	177,208.21
流动资产合计		111,157,800.37	100,975,112.48
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	六、9	24,490,700.00	24,506,100.00
固定资产	六、10	1,505,353.13	787,946.77
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、11	3,646,004.63	3,395,109.26
无形资产	六、12	1,904,793.05	2,052,939.91
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	六、13	111,440.95	606,307.29
递延所得税资产	六、14	7,928,917.54	8,378,278.24
其他非流动资产	六、15	934,740.63	2,511,711.77
非流动资产合计		40,521,949.93	42,238,393.24
资产总计		151,679,750.30	143,213,505.72
流动负债：			
短期借款	六、17	13,000,000.00	15,163,554.20
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、18	395,458.00	449,827.56
应付账款	六、19	24,561,378.09	24,042,214.93
预收款项	六、20		4,014.00
合同负债	六、21	514,374.56	1,882,154.48
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、22	1,683,005.07	498,850.49

应交税费	六、23	11,688,114.39	10,540,406.06
其他应付款	六、24	11,241,783.44	3,150,438.92
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、25	10,521,575.00	15,988,973.15
其他流动负债	六、26	66,868.69	258,474.29
流动负债合计		73,672,557.24	71,978,908.08
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、27	15,000,000.00	11,078,555.30
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、28	2,177,153.06	1,549,180.79
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	六、14	734,741.34	1,050,855.83
其他非流动负债			
非流动负债合计		17,911,894.40	13,678,591.92
负债合计		91,584,451.64	85,657,500.00
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、29	39,605,286.00	39,605,286.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、30	7,678,259.74	7,138,267.55
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、31	2,989,073.09	2,989,073.09
一般风险准备			
未分配利润	六、32	9,822,679.83	7,823,379.08
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		60,095,298.66	57,556,005.72
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		60,095,298.66	57,556,005.72
负债和所有者权益（或股东权益）总计		151,679,750.30	143,213,505.72

法定代表人：朱嘉祥　　主管会计工作负责人：秦斌　　会计机构负责人：郭飞飞

（二）母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		600,842.67	2,736,301.05
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,268,205.90	1,348,339.01
应收账款	十七、1	85,804,704.39	66,161,880.42
应收款项融资			
预付款项		1,402,650.25	7,100,084.63
其他应收款	十七、2	2,520,566.27	1,363,454.93
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		9,929,448.46	11,617,652.33
其中：数据资源			
合同资产		3,318,802.30	778,485.26
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		146,576.40	150,000.00
流动资产合计		104,991,796.64	91,256,197.63
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	12,944,924.00	12,944,924.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		24,490,700.00	24,506,100.00
固定资产		1,494,753.59	785,826.73
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,724,883.92	2,092,029.96
无形资产		1,904,793.05	2,052,939.91
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			

商誉			
长期待摊费用		89,098.77	580,064.03
递延所得税资产		7,678,811.44	7,204,326.90
其他非流动资产		934,740.63	2,511,711.77
非流动资产合计		52,262,705.40	52,677,923.30
资产总计		157,254,502.04	143,934,120.93
流动负债：			
短期借款		13,000,000.00	15,163,554.20
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		395,458.00	449,827.56
应付账款		24,417,279.99	21,541,397.13
预收款项			4,014.00
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,470,984.71	437,617.07
应交税费		11,472,087.58	10,351,543.00
其他应付款		16,326,069.11	9,648,749.99
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		514,374.56	1,860,967.89
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		10,091,281.68	15,499,020.62
其他流动负债		66,868.69	241,925.83
流动负债合计		77,754,404.32	75,198,617.29
非流动负债：			
长期借款		15,000,000.00	11,078,555.30
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,527,787.07	518,154.27
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		734,741.34	
其他非流动负债			
非流动负债合计		17,262,528.41	11,596,709.57
负债合计		95,016,932.73	86,795,326.86
所有者权益（或股东权益）：			
股本		39,605,286.00	39,605,286.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		7,678,259.74	7,138,259.74
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,989,073.09	2,989,073.09
一般风险准备			
未分配利润		11,964,950.48	7,406,175.24
所有者权益（或股东权益）合计		62,237,569.31	57,138,794.07
负债和所有者权益（或股东权益）合计		157,254,502.04	143,934,120.93

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		122,705,433.21	118,960,755.77
其中：营业收入	六、33	122,705,433.21	118,960,755.77
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		117,686,940.99	120,188,095.13
其中：营业成本	六、33	82,693,795.53	87,495,578.60
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	六、34	703,044.26	530,945.82
销售费用	六、35	13,357,190.69	12,713,068.59
管理费用	六、36	12,618,183.35	11,186,851.35
研发费用	六、37	6,129,807.16	6,044,743.32
财务费用	六、38	2,184,920.00	2,216,907.45
其中：利息费用		1,961,216.88	2,031,309.43
利息收入		4,676.69	10,446.51
加：其他收益	六、39	754,652.20	535,553.11
投资收益（损失以“-”号填列）	六、40	-20,097.53	-71,518.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止			

确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	六、41	-15,400.00	-290,200.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、42	-1,910,542.02	-1,395,939.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、43	-685,586.16	-1,400,099.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、44	-21,619.28	-215,273.94
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,119,899.43	-4,064,817.90
加：营业外收入	六、45	16,166.12	118,280.19
减：营业外支出	六、46	1,003,518.59	174,937.24
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,132,546.96	-4,121,474.95
减：所得税费用	六、47	133,246.21	-981,910.14
五、净利润（净亏损以“—”号填列）		1,999,300.75	-3,139,564.81
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,999,300.75	-3,139,564.81
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,999,300.75	-3,139,564.81
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		1,999,300.75	-3,139,564.81

（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		1,999,300.75	-3,139,564.81
（二）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（元/股）		0.05	-0.08
（二）稀释每股收益（元/股）		0.05	-0.08

法定代表人：朱嘉祥　　主管会计工作负责人：秦斌　　会计机构负责人：郭飞飞

（四）母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十七、4	100,494,219.89	80,337,953.09
减：营业成本	十七、4	63,603,661.46	52,056,413.50
税金及附加		681,383.61	511,213.95
销售费用		10,553,858.00	10,248,179.94
管理费用		11,383,474.20	10,480,635.45
研发费用		6,129,807.16	6,044,743.32
财务费用		2,109,727.54	2,349,700.87
其中：利息费用			1,999,366.50
利息收入			8,212.93
加：其他收益		737,045.05	531,462.52
投资收益（损失以“-”号填列）		-53,236.32	-71,518.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-15,400.00	-290,200.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-187,091.24	-1,062,742.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-685,586.16	-1,400,099.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-21,619.28	-57,659.54
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,806,419.97	-3,703,691.29
加：营业外收入		15,831.26	118,267.78
减：营业外支出		1,003,219.19	173,030.17
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,819,032.04	-3,758,453.68
减：所得税费用		260,256.80	-858,270.87
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,558,775.24	-2,900,182.81
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,558,775.24	-2,900,182.81
（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		4,558,775.24	-2,900,182.81
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		108,308,888.64	122,369,905.42
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		74,214.37	69,933.08
收到其他与经营活动有关的现金	六、48（1）	2,400,564.95	4,103,694.06
经营活动现金流入小计		110,783,667.96	126,543,532.56
购买商品、接受劳务支付的现金		83,181,393.42	93,119,549.50

客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金		119,244.53	
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		18,035,389.51	19,878,055.93
支付的各项税费		4,612,627.98	6,555,863.07
支付其他与经营活动有关的现金	六、48（1）	7,686,221.66	5,154,058.24
经营活动现金流出小计		113,634,877.10	124,707,526.74
经营活动产生的现金流量净额		-2,851,209.14	1,836,005.82
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,572.50	388,128.41
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		8,572.50	388,128.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		390,614.41	
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	六、48（2）		50,859.17
投资活动现金流出小计		390,614.41	50,859.17
投资活动产生的现金流量净额		-382,041.91	337,269.24
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		31,000,000.00	35,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、48（3）	14,400,000.00	12,816,062.58
筹资活动现金流入小计		45,400,000.00	47,816,062.58
偿还债务支付的现金		35,800,000.00	26,550,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,769,655.39	1,966,281.54
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、48（3）	5,969,165.67	23,770,515.70
筹资活动现金流出小计		43,538,821.06	52,286,797.24
筹资活动产生的现金流量净额		1,861,178.94	-4,470,734.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-59,075.83	266464.07
五、现金及现金等价物净增加额		-1,431,147.94	-2,030,995.53

加：期初现金及现金等价物余额		5,495,232.74	7,526,228.27
六、期末现金及现金等价物余额		4,064,084.80	5,495,232.74

法定代表人：朱嘉祥　　主管会计工作负责人：秦斌　　会计机构负责人：郭飞飞

（六）母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		83,523,663.78	85,274,067.36
收到的税费返还		74,214.37	68,425.80
收到其他与经营活动有关的现金		1,387,563.70	4,019,151.69
经营活动现金流入小计		84,985,441.85	89,361,644.85
购买商品、接受劳务支付的现金		62,185,870.73	59,219,059.52
支付给职工以及为职工支付的现金		15,905,438.40	16,364,177.23
支付的各项税费		4,576,872.53	6,514,213.43
支付其他与经营活动有关的现金		5,867,144.53	5,608,868.52
经营活动现金流出小计		88,535,326.19	87,706,318.70
经营活动产生的现金流量净额		-3,549,884.34	1,655,326.15
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,572.50	245,742.81
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		8,572.50	245,742.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		381,311.93	
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			19,280.00
投资活动现金流出小计		381,311.93	19,280.00
投资活动产生的现金流量净额		-372,739.43	226,462.81
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		31,000,000.00	35,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		14,740,000.00	8,490,000.00
筹资活动现金流入小计		45,740,000.00	43,490,000.00
偿还债务支付的现金		35,800,000.00	26,550,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,769,655.39	1,931,605.18

支付其他与筹资活动有关的现金		6,383,183.23	18,048,268.64
筹资活动现金流出小计		43,952,838.62	46,529,873.82
筹资活动产生的现金流量净额		1,787,161.38	-3,039,873.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			2,721.13
五、现金及现金等价物净增加额		-2,135,462.39	-1,155,363.73
加：期初现金及现金等价物余额		2,736,301.05	3,885,358.94
六、期末现金及现金等价物余额		600,838.66	2,729,995.21

（七）合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	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	39,605,286.00				7,138,267.55				2,989,073.09		7,823,379.08		57,556,005.72
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	39,605,286.00				7,138,267.55				2,989,073.09		7,823,379.08		57,556,005.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					539,992.19						1,999,300.75		2,539,292.94
（一）综合收益总额											1,999,300.75		1,999,300.75
（二）所有者投入和减少资本					539,992.19								539,992.19
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他					539,992.19								539,992.19
（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、本年期末余额	39,605,286.00				7,678,259.74				2,989,073.09		9,822,679.83		60,095,298.66

项目	2023 年										
	归属于母公司所有者权益									少数股东	所有者权益合计
	股本	其他权益工具	资本	减：库存股	其他	专项	盈余	一般	未分配利润		

		优先股	永续债	其他	公积	库存股	综合收益	储备	公积	风险准备		权益	
一、上年期末余额	39,605,286.00				7,138,267.55				2,989,073.09		10,962,943.89		60,695,570.53
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	39,605,286.00				7,138,267.55				2,989,073.09		10,962,943.89		60,695,570.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-3,139,564.81		-3,139,564.81
（一）综合收益总额											-3,139,564.81		-3,139,564.81
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配													
1．提取盈余公积													
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配													
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													

1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	39,605,286.00				7,138,267.55				2,989,073.09		7,823,379.08		57,556,005.72

法定代表人：朱嘉祥　　主管会计工作负责人：秦斌　　会计机构负责人：郭飞飞

（八）母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	39,605,286.00				7,138,259.74				2,989,073.09		7,406,175.24	57,138,794.07
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	39,605,286.00				7,138,259.74				2,989,073.09		7,406,175.24	57,138,794.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					540,000.00						4,558,775.24	5,098,775.24
（一）综合收益总额											4,558,775.24	4,558,775.24
（二）所有者投入和减少资本					540,000.00							540,000.00
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他					540,000.00							540,000.00
（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、本年期末余额	39,605,286.00				7,678,259.74				2,989,073.09		11,964,950.48	62,237,569.31

项目	2023 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	39,605,286.00				7,138,259.74				2,989,073.09		10,306,358.05	60,038,976.88
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	39,605,286.00				7,138,259.74				2,989,073.09		10,306,358.05	60,038,976.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-2,900,182.81	-2,900,182.81

（一）综合收益总额											-2,900,182.81	-2,900,182.81
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												

（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	39,605,286.00				7,138,259.74				2,989,073.09		7,406,175.24	57,138,794.07

广州保得威尔电子科技股份有限公司
2024 年度财务报表附注

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司基本情况

广州保得威尔电子科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经广州市工商行政管理局批准，由朱嘉祥、毕晓辰等 5 位自然人投资设立，于 2013 年 7 月 4 日在广州市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省广州市。公司现持有统一社会信用代码为 91440101788916021K 的营业执照，注册资本 39,605,286.00 元，股份总数 39,605,286 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 16,162,454 股；无限售条件的流通股份 23,442,832 股。公司股票已于 2014 年 8 月 8 日在全国中小企业股份转让系统挂牌转让。

本公司属专用设备制造业。主要经营活动为电子产品、消防自动报警系统、楼宇智能控制系统及相关系统软件、消防设备、电气及机械器材的研发、生产和销售。提供的劳务主要有：技术咨询、技术服务。

本财务报表业经本公司 4 月 24 日第四届董事会第二十二次会议批准对外报出。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司将广州显基机电技术服务有限公司、广州威保智能科技有限公司和保得威尔智能科技（香港）有限公司 3 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注九之说明。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

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

2、持续经营

本公司在编制财务报表过程中，已全面评估本公司自资产负债表日起未来 12 个月的持续经营能力。本公司利用所有可获得的信息，包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后，合理预期本公司将有足够的资源在自资产负债表日起未来

12 个月内保持持续经营，本公司因而按持续经营基础编制本财务报表。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

1、会计期间

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

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

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

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

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

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产

账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

5、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断，一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

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

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、12“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安

排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、12“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。期初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

9、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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

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

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认和计量

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

入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

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

计入当期损益。

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

（4）金融负债的终止确认

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（6）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

10、金融资产减值

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

（1）减值准备的确认方法

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

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对

方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

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

（4）金融资产减值的会计处理方法

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

（5）各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

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

项　目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险特征划分不同组合，依据同“应收账款”

本公司按应收账款的初始入账时间作为计算账龄的初始起点。

本公司按应收票据的信用风险特征将其划分为不同组合，当某项应收票据信用风险特征不同于划分的既有组合特征时，本公司将其单独作为一个风险组合按照单项计提坏账准备。

②应收账款及合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。应收账款是本公司无条件收取合同对价的权利。

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

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

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项　目	确定组合的依据
应收银行承兑汇票	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：	
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
合同资产：	
质保金组合	本组合参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

本公司按应收账款及合同资产的初始入账时间作为计算账龄的初始起点。

本公司按应收账款及合同资产的信用风险特征将其划分为不同组合，当某项应收账款及合同资产信用风险特征不同于划分的既有组合特征时，本公司将其单独作为一个风险组合按照单项计提坏账准备。

③应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本公司采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的应收款项融资外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项　目	确定组合的依据
应收款项融资/票据组合	本组合以应收款项的票据类型作为信用风险特征

本公司按应收票据和应收账款的初始入账时间作为计算账龄的初始起点。

本公司按应收票据和应收账款的信用风险特征将其划分为不同组合，当某项应收票据和应收账款信用风险特征不同于划分的既有组合特征时，本公司将其单独作为一个风险组合按照单项计提坏账准备。

④其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项　目	确定组合的依据
其他应收款/账龄组合	本组合以其他应收款项的账龄作为信用风险特征。

本公司按其他应收款的初始入账时间作为计算账龄的初始起点/本公司按其他应收款的逾期时间计算账龄。

本公司按其他应收款的信用风险特征将其划分为不同组合，当某项其他应收款信用风险特征不同于划分的既有组合特征时，本公司将其单独作为一个风险组合按照单项计提坏账准

备。

⑤债权投资

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

⑥其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等，自初始确认日起到期期限在一年以上的应收款项融资，也列报为其他债权投资。对于其他债权投资（包含列报在其他债权投资中的包含重大融资成分的应收款项融资），本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。对于不包含重大融资成分的应收款项融资，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

11、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、委托加工物资、库存商品等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按月末一次加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法/分次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

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

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

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的

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

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

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、X、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

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

计入当期损益。

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

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

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

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

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

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

13、投资性房地产

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

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

本公司不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，在资产负债表日以投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

确定投资性房地产的公允价值时，参照活跃市场上同类或类似房地产的现行市场价格；无法取得同类或类似房地产的现行市场价格的，参照活跃市场上同类或类似房地产的最近交易价格，并考虑交易情况、交易日期、所在区域等因素，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计；或基于预计未来获得的租金收益和有关现金流量的现值确定其公允价值。

自用房地产或存货转换为投资性房地产时，按照转换当日的公允价值计价，转换当日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换当日的公允价值大于原账面价值的，其差额确认为其他综合收益。投资性房地产转换为自用房地产时，以转换当日的公允价值作为自用房地产的账面价值，公允价值与原账面价值的差额计入当期损益。

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

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

14、固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会

计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20.00	5.00	4.75
通用设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00
专用设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00
运输工具	年限平均法	5.00	5.00	19.00

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

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

（4）其他说明

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

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

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

15、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

16、借款费用

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

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

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

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

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

17、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。无形资产按照其能为本公司带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本公司

带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

其中，知识产权类无形资产项目的使用寿命及摊销方法如下：

项　目	使用寿命	摊销方法
软件	5	直线法
非专利技术	5	直线法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

本公司研发支出归集范围包括：研发用材料、资产折旧和摊销、研发人员工资、差旅费用、委外研发支出。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

18、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

19、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费、软件费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

20、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

21、职工薪酬

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

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

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

本公司的设定受益计划，具体为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。于资产负债表日，本公司将设定受益计划所产生的义务按现值列示，并将当期服务成本计入当期损益。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；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。

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

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

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

22、收入

本公司收入确认的总体原则和计量方法如下：

（1）识别履约义务

收入，是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司将向客户转让商品（包括劳务，下同）的承诺作为单项履约义务，分两种情况识别单项履约义务：一是本公司向客户转让可明确区分商品（或者商品的组合）的承诺。二是本公司向客户转让一系列实质相同且转让模式相同的、可明确区分商品的承诺。

（2）确定交易价格

本公司按向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确定交易价格。在合同开始日，本公司将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司部分与客户之间的合同存在销售返利的安排，形成可变对价。本公司按照期望值或最有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。对于应付客户对价，本公司将该应付客户对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，除非该应付对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务。对于合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品或服务现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。对于预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司未考虑合同中存在的重大融资成分。

（3）收入确认时点及判断依据

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

当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（4）主要责任人/代理人

对于本公司自第三方取得商品或服务或其他资产控制权后，再转让给客户，本公司有权自主决定所交易商品或服务的价格，即本公司在向客户转让商品或服务前能够控制被转让的商品或服务，因此本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司各类型收入确认的具体会计政策如下：

销售商品合同

公司火灾自动报警系统及气灭控制系统等产品销售业务属于在某一时点履行的履约义务，内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，取得签收单，产品销售收入金额已确定，且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量；外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

23、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照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。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作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，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

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

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，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。

24、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易

除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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

当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，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

25、租赁

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1）本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋及建筑物。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、14“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。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，本公司将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 40,000.00 元的租赁认定为低价值资产租赁。本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。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

（2）本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

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

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（3）新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理

本公司的全部租赁合同，只要符合《关于适用〈新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定〉相关问题的通知》（财会[2022]13 号）适用范围和条件的（即，由新冠肺炎疫情直接引发；减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变；综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化），其租金减免、延期支付等租金减让均按照《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会[2020]10 号）规定的简化方法处理。具体如下：

本公司作为承租人：

继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧等后续计量。本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。对于采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用，将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

本公司作为出租人：

①如果租赁为经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入。将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

②如果租赁为融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

26、重要会计政策、会计估计的变更

会计政策变更

本公司 2024 年度会计政策变更的内容及对本公司财务报表的影响列示如下：

序号	会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称及影响金额
	追溯调整法	
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	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。	无影响
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	无影响
4	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 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响	无影响

五、税项

1、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	13.00%、6.00%
房产税	从租计征的，按租金收入的 12 计缴	12.00%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7.00%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3.00%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、16.50%、20.00%

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%
保得威尔智能科技（香港）有限公司	16.50%
广州威保智能科技有限公司、广州显基机电技术服务有限公司	20.00%

2、税收优惠及批文

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，本公司于2023年12月28日被认定为高新技术企业，高新技术证书编号为GR202344018101，本公司在2023、2024、2025年度的企业所得税按15%的税率计缴。

根据《财政部 税务总局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）文规定，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。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期初”指 2024 年 1 月 1 日，“期末”指 2024 年 12 月 31 日，“上期期末”指 2023 年 12 月 31 日，“本期”指 2024 年度，“上期”指 2023 年度。

1、货币资金

项　　目	期末余额	期初余额
库存现金	24,018.96	19,057.96
银行存款	4,046,375.69	5,482,480.62
合　　计	4,070,394.65	5,501,538.58
其中：存放在境外的款项总额	2,649,596.57	1,878,262.73

（2）其他说明：

其中，受限制的货币资金明细如下：

项　　目	期末余额	上年年末余额
银行存款-油卡圈存	4,000.00	4,000.00
银行存款-证照过期账户冻结	2,309.85	2,305.84
合　　计	6,309.85	6,305.84

2、应收票据

（1）应收票据分类列示

项　　目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,268,205.90	195,687.61
商业承兑汇票		1,152,651.40
小　　计	1,268,205.90	1,348,339.01

减：坏账准备		
合　计	1,268,205.90	1,348,339.01

（2）按坏账计提方法分类披露

类　别	期末余额				
	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的应收票据	1,268,205.90	100.00			1,268,205.90
其中：银行承兑汇票	1,268,205.90	100.00			1,268,205.90
合　计	1,268,205.90	——		——	1,268,205.90

类　别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备的应收票据	1,348,339.01	100.00			1,348,339.01
其中：银行承兑汇票	195,687.61	14.51			195,687.61
商业承兑汇票	1,152,651.40	85.49			1,152,651.40
合　计	1,348,339.01	——		——	1,348,339.01

（3）期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项　目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		1,150,891.50
商业承兑汇票		
合　计		1,150,891.50

3、应收账款

（1）按账龄披露

账　龄	期末余额	期初余额
1年以内	66,634,960.03	52,483,629.63
1至2年	15,725,140.70	12,915,321.00
2至3年	5,936,714.64	9,076,199.60
3至4年	8,201,986.33	5,664,699.98
4至5年	3,151,827.92	2,441,994.09

5年以上	11,081,177.65	9,402,802.26
小　计	110,731,807.27	91,984,646.56
减：坏账准备	21,648,075.80	19,919,701.02
合　计	89,083,731.47	72,064,945.54

（2）按坏账计提方法分类列示

类　别	期末余额				
	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的应收账款	110,731,807.27	100.00	21,648,075.80	19.55	89,083,731.47
其中：					
账龄组合	110,731,807.27	100.00	21,648,075.80	19.55	89,083,731.47
合　计	110,731,807.27	——	21,648,075.80	——	89,083,731.47

（续）

类　别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备的应收账款	91,984,646.56	100.00	19,919,701.02	21.66	72,064,945.54
其中：					
账龄组合	91,984,646.56	100.00	19,919,701.02	21.66	72,064,945.54
合　计	91,984,646.56	——	19,919,701.02	——	72,064,945.54

①本期期末无按单项计提

②期末按组合计提坏账准备的

按组合计提坏账准备类别数：1

按组合计提坏账准备：110,731,807.27

组合中，按账龄组合计提坏账准备的

项　目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	66,634,960.03	4,670,444.15	7.01

1-2 年	15,725,140.70	1,903,901.19	12.11
2-3 年	5,936,714.64	855,160.14	14.40
3-4 年	8,201,986.33	1,786,287.07	21.78
4-5 年	3,151,827.92	1,351,105.60	42.87
5 年以上	11,081,177.65	11,081,177.65	100.00
合　计	110,731,807.27	21,648,075.80	19.55

③按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额		19,919,701.02		19,919,701.02
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提		1,728,374.78		1,728,374.78
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额		21,648,075.80		21,648,075.80

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	19,919,701.02		1,728,374.78			21,648,075.80
合计	19,919,701.02		1,728,374.78			21,648,075.80

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额

				余额合计数的比例（%）	
广州佳都电子科技发展有限公司	49,323,626.35	331,920.19	49,655,546.54	43.47	5,459,252.48
西安市轨道交通集团有限公司	13,259,573.46	2,986,455.24	16,246,028.70	14.22	483,887.09
广东百安建设科技集团有限公司	4,036,281.84	90,959.61	4,127,241.45	3.61	150,736.97
武汉地铁集团有限公司	2,567,644.82		2,567,644.82	2.25	651,575.45
广州新科佳都科技有限公司	2,276,651.06		2,276,651.06	1.99	214,164.73
广州市安鑫消防工程有限公司		42,965.23	42,965.23	0.04	2,148.26
中铁城建集团第二工程有限公司		15,756.20	15,756.20	0.01	787.81
合 计	71,463,777.53	3,468,056.47	74,931,834.00	65.60	6,962,552.79

4、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内	1,177,043.81	83.92	7,580,657.72	100.00
1-2年	225,606.44	16.08		
合 计	1,402,650.25	——	7,580,657.72	——

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例（%）
上海祥沄科技有限公司	492,723.01	35.13
倍安迈思（广州）电子科技有限公司	461,079.55	32.87
霍尼韦尔自动化控制（中国）有限公司	137,904.26	9.83
广州市康华新卫机电设备有限公司	99,781.35	7.11
广州晟景实业有限公司	53,128.32	3.79
合 计	1,244,616.49	88.73

5、其他应收款

（1） 按账龄披露

账　龄	期末余额	期初余额
1年以内	636,697.03	281,354.71
1至2年	62,879.78	719,519.33
2至3年	623,422.91	424,868.37
3至4年	247,565.37	8,957.80
4至5年	8,957.80	287,947.75
5年以上	429,563.05	141,615.30
小　计	2,009,085.94	1,864,263.26
减：坏账准备	723,319.38	606,624.14
合　计	1,285,766.56	1,257,639.12

（2） 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,613,849.83	1,673,356.96
员工备用金	19,431.66	179,483.68
其他款项	375,804.45	11,422.62
小　计	2,009,085.94	1,864,263.26
减：坏账准备	723,319.38	606,624.14
合　计	1,285,766.56	1,257,639.12

（3） 按坏账计提方法分类列示

类　别	期末余额				
	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	2,009,085.94	100.00	723,319.38	36.00	1,285,766.56
其中：					
账龄组合	2,009,085.94	100.00	723,319.38	36.00	1,285,766.56
合　计	2,009,085.94	——	723,319.38	——	1,285,766.56

（续）

类　别	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备	65,472.00	100.00	65,472.00	100.00	
按组合计提坏账准备	1,798,791.26	100.00	541,152.14	30.08	1,257,639.12
其中：					
账龄组合	1,798,791.26	100.00	541,152.14	30.08	1,257,639.12
合　计	1,864,263.26	——	606,624.14	——	1,257,639.12

期末按组合计提坏账准备的

按组合计提坏账准备类别数：1

按组合计提坏账准备： 723,319.38

组合中，按账龄组合计提坏账准备的

名　称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	636,697.03	31,834.84	5.00
1至2年	62,879.78	6,287.98	10.00
2至3年	623,422.91	124,684.58	20.00
3至4年	247,565.37	123,782.69	50.00
4至5年	8,957.80	7,166.24	80.00
5年以上	429,563.05	429,563.05	100.00
合　计	2,009,085.94	723,319.38	36.00

确定该组合依据的说明：

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类　别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款	606,624.14	182,167.24		65,472.00		723,319.38
合　计	606,624.14	182,167.24		65,472.00		723,319.38

⑤本期实际核销的其他应收款情况

项　目	核销金额
实际核销的其他应收款	65,472.00

其中：重要的其他应收款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	是否由关联交易产生

上海办伴科技发展有限公司	押金	65,472.00	单位成为失信人，预估押金无法收回	否
合　计	——	65,472.00	——	——

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
深圳市深担增信融资担保有限公司	押金保证金	458,296.00	1年以内、2至3年	22.81	53,106.50
广州开发区控股集团有限公司	押金保证金	348,878.37	2至3年、3至4年	17.37	70,767.78
中铁城建集团第二工程有限公司广佛环站后工程（联合体）项目经理部	押金保证金	267,947.75	5年以上	13.34	267,947.75
Steven	员工备用金	161,685.13	1年以内、2至3年、3至4年	8.05	72,777.95
上海迈信企业发展有限公司	押金保证金	102,708.00	1年以内、1至2年	5.11	6,847.20
合　计	——	1,339,515.25	——	66.67	471,447.18

6、存货

（1）存货分类

项　目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	2,995,555.04		2,995,555.04
库存商品	7,609,448.71	272,502.79	7,336,945.92
生产成本	193,862.33		193,862.33
委托加工物资	55,309.55		55,309.55
合　计	10,854,175.63	272,502.79	10,581,672.84

项　目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	2,961,102.57		2,961,102.57
在产品	487,925.21		487,925.21

库存商品	10,292,184.29	1,556,852.52	8,735,331.77
委托加工物资	81,939.49		81,939.49
合　计	13,823,151.56	1,556,852.52	12,266,299.04

（2）存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项　　目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	1,556,852.52	270,268.38		1,554,618.11		272,502.79
合　　计	1,556,852.52	270,268.38		1,554,618.11		272,502.79

7、合同资产

（1）合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	3,493,476.11	174,673.81	3,318,802.30	819,458.17	40,972.91	778,485.26
合计	3,493,476.11	174,673.81	3,318,802.30	819,458.17	40,972.91	778,485.26

（2）按坏账计提方法分类列示

类　　别	期末余额				
	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的合同资产	3,493,476.11	100.00	174,673.81	5.00	3,318,802.30
其中：					
账龄组合	3,493,476.11	100.00	174,673.81	5.00	3,318,802.30
合　　计	3,493,476.11	——	174,673.81	——	3,318,802.30

（续）

类　　别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	

按组合计提坏账准备的应收账款	819,458.17	100.00	40,972.91	5.00	778,485.26
其中：					
账龄组合	819,458.17	100.00	40,972.91	5.00	778,485.26
合　计	819,458.17	——	40,972.91	——	778,485.26

①期末按组合计提坏账准备的

按组合计提坏账准备类别数：1

按组合计提坏账准备：174,673.81

组合中，按账龄组合计提坏账准备的

项　目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	3,493,476.11	174,673.81	5.00
合　计	3,493,476.11	174,673.81	5.00

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项 目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
应收质保金	133,700.90			
合 计	133,700.90			——

8、 其他流动资产

项　　目	期末余额	期初余额
旅游卡	146,576.40	150,000.00
待认证进项税额		27,208.21
合　　计	146,576.40	177,208.21

9、投资性房地产

采用公允价值计量模式的投资性房地产

项　　目	房屋、建筑物	合　计
一、期初余额	24,506,100.00	24,506,100.00
二、本期变动	-15,400.00	-15,400.00
加：外购		
减：处置		
公允价值变动	-15,400.00	-15,400.00
三、期末余额	24,490,700.00	24,490,700.00

10、固定资产

项　　目	通用设备	专用设备	运输设备	合　计
一、账面原值				
1、期初余额	1,902,224.12	658,468.71	646,644.68	3,207,337.51
2、本期增加金额	118,458.79	14,213.37	915,560.00	1,048,232.16
（1）购置	118,458.79	14,213.37	375,560.00	508,232.16
（2）股东捐赠			540,000.00	540,000.00
3、本期减少金额	271,847.66	53,974.36		325,822.02
处置或报废	271,847.66	53,974.36		325,822.02
4、期末余额	1,748,835.25	618,707.72	1,562,204.68	3,929,747.65
二、累计折旧				
1、期初余额	1,518,191.57	357,253.32	543,945.85	2,419,390.74
2、本期增加金额	125,920.84	78,395.84	77,430.17	281,746.85
计提	125,920.84	78,395.84	77,430.17	281,746.85
3、本期减少金额	225,467.43	51,275.64		276,743.07
处置或报废	225,467.43	51,275.64		276,743.07
4、期末余额	1,418,644.98	384,373.52	621,376.02	2,424,394.52
三、减值准备				
1、期初余额				
2、本期增加金额				
3、本期减少金额				
4、期末余额				
四、账面价值				
1、期末账面价值	330,190.27	234,334.20	940,828.66	1,505,353.13
2、期初账面价值	384,032.55	301,215.39	102,698.83	787,946.77

11、使用权资产

项　　目	房屋及建筑物	合　计
一、账面原值		
1、期初余额	7,103,278.69	7,103,278.69
2、本期增加金额	2,756,739.80	2,756,739.80
租入	2,756,739.80	2,756,739.80

3、本期减少金额	3,850,692.10	3,850,692.10
提前退租	3,850,692.10	3,850,692.10
4、期末余额	6,009,326.39	6,009,326.39
二、累计折旧		
1、期初余额	3,708,169.43	3,708,169.43
2、本期增加金额	2,505,793.42	2,505,793.42
计提	2,505,793.42	2,505,793.42
3、本期减少金额	3,850,641.09	3,850,641.09
处置	3,850,641.09	3,850,641.09
4、期末余额	2,363,321.76	2,363,321.76
三、减值准备		
1、期初余额		
2、本期增加金额		
3、本期减少金额		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	3,646,004.63	3,646,004.63
2、期初账面价值	3,395,109.26	3,395,109.26

12、无形资产

项　　目	软件	非专利技术	合　计
一、账面原值			
1、期初余额	441,466.69	9,475,446.30	9,916,912.99
2、本期增加金额	125,126.10		125,126.10
（1）购置	125,126.10		125,126.10
3、本期减少金额			
（1）处置			
4、期末余额	566,592.79	9,475,446.30	10,042,039.09
二、累计摊销			
1、期初余额	414,784.59	7,449,188.49	7,863,973.08
2、本期增加金额	25,147.66	248,125.30	273,272.96
计提	25,147.66	248,125.30	273,272.96

3、本期减少金额			
处置			
4、期末余额	439,932.25	7,697,313.79	8,137,246.04
三、减值准备			
1、期初余额			
2、本期增加金额			
3、本期减少金额			
4、期末余额			
四、账面价值			
1、期末账面价值	126,660.54	1,778,132.51	1,904,793.05
2、期初账面价值	26,682.10	2,026,257.81	2,052,939.91

13、长期待摊费用

项　目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	580,064.03	57,037.98	548,003.24		89,098.77
软件费	26,243.26		3,901.08		22,342.18
合　计	606,307.29	57,037.98	551,904.32		111,440.95

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明细

项　目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	21,920,540.20	2,920,974.26	20,053,706.32	2,781,923.31
资产减值准备	4,005,997.07	600,899.56	4,875,029.02	731,254.35
可抵扣亏损	29,823,476.43	4,340,416.00	30,921,498.42	4,517,524.35
租赁负债	3,169,068.75	475,360.31	2,317,174.89	347,576.23
合　计	58,919,082.45	8,337,650.14	58,167,408.65	8,378,278.24

（2）未经抵销的递延所得税负债明细

项　目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
投资性房地产公允价值变动	4,898,275.60	734,741.34	4,913,675.60	737,051.34

使用权资产	2,724,883.92	408,732.59	2,092,029.96	313,804.49
合　计	7,623,159.52	1,143,473.93	7,005,705.56	1,050,855.83

（3）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项　　目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	408,732.59	7,928,917.55		8,378,278.24
递延所得税负债	408,732.59	734,741.34		1,050,855.83

15、其他非流动资产

项　目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一年以上的合同资产	4,493,561.10	3,558,820.47	934,740.63	5,788,915.36	3,277,203.59	2,511,711.77
合　计	4,493,561.10	3,558,820.47	934,740.63	5,788,915.36	3,277,203.59	2,511,711.77

16、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末		期初	
	年末数	受限情况	年初数	受限情况
货币资金	2,309.85	银行留存证照过期账户冻结	2,305.84	银行留存证照过期账户冻结
货币资金	4,000.00	油卡圈存	4,000.00	油卡圈存
投资性房地产	24,490,700.00	担保抵押	24,506,100.00	担保抵押
应收账款	10,000,000.00	应收账款质押担保-佳都-广州市轨道交通十一号线设备采购火灾自动报警系统采购合同	10,000,000.00	应收账款质押担保-佳都-广州市轨道交通十一号线设备采购火灾自动报警系统采购合同
应收账款			10,756,180.07	武汉市轨道交通 19 号线综合监控系统设备采购、安装及集成项目 FAS 系统及气体灭火报警控制系统采购项目框架采购合同
合计	34,497,009.85		45,268,585.91	

17、短期借款

项　目	期末余额	期初余额
保证借款	8,000,000.00	9,000,000.00
质押及保证借款	5,000,000.00	5,000,000.00
短期借款应付利息		18,083.33
票据贴现		1,152,651.40
利息调整		-7,180.53
合　计	13,000,000.00	15,163,554.20

18、应付票据

种　类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	395,458.00	449,827.56
合　计	395,458.00	449,827.56

19、应付账款

项　目	期末余额	期初余额
货款	24,185,302.70	23,316,514.64
服务款	376,075.39	725,700.29
合　计	24,561,378.09	24,042,214.93

20、预收款项

项　目	期末余额	期初余额
货款		4,014.00
合　计		4,014.00

21、合同负债

项　目	期末余额	期初余额
预收货款	514,374.56	1,882,154.48
合　计	514,374.56	1,882,154.48

22、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

一、短期薪酬	498,850.49	17,191,023.51	16,036,378.85	1,653,495.15
二、离职后福利-设定提存计划		1,891,302.65	1,861,792.73	29,509.92
三、辞退福利		59,088.70	59,088.70	
合　　计	498,850.49	19,141,414.86	17,957,260.28	1,683,005.07

（2）短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	478,888.35	15,641,820.32	14,500,586.47	1,620,122.20
2、职工福利费		117,659.17	109,961.23	7,697.94
3、社会保险费		723,264.59	723,264.59	
其中：医疗保险费		695,730.05	695,730.05	
工伤保险费		27,145.98	27,145.98	
生育保险费		388.56	388.56	
4、住房公积金		443,814.40	443,814.40	
5、工会经费和职工教育经费	19,962.14	264,465.03	258,752.16	25,675.01
合　　计	498,850.49	17,191,023.51	16,036,378.85	1,653,495.15

（3）设定提存计划列示

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		1,850,161.22	1,820,651.30	29,509.92
2、失业保险费		41,141.43	41,141.43	0.00
合　　计		1,891,302.65	1,861,792.73	29,509.92

23、应交税费

项　　目	期末余额	期初余额
增值税	11,367,076.86	10,227,446.62
企业所得税	173,560.70	173,560.70
代扣代缴个人所得税		78,129.23
城市维护建设税	59,899.94	64.98
教育费附加	25,671.40	
地方教育附加	17,114.26	
印花税	12,456.31	23,740.39
房产税	32,334.92	37,464.14
合　　计	11,688,114.39	10,540,406.06

24、其他应付款

项　　目	期末余额	期初余额
押金保证金	206,714.00	220,117.55
拆借款	10,680,557.46	2,696,145.20
应付费用款	354,511.98	234,176.17
合　　计	11,241,783.44	3,150,438.92

25、一年内到期的非流动负债

项　　目	期末余额	期初余额
1年内到期的租赁负债	2,071,575.00	2,288,973.15
1年内到期的长期借款	8,450,000.00	13,700,000.00
合　　计	10,521,575.00	15,988,973.15

26、其他流动负债

项　目	期末余额	期初余额
待转销项税额	66,868.69	258,474.29
合　计	66,868.69	258,474.29

27、长期借款

项　目	期末余额	期初余额
保证借款	15,000,000.00	
抵押及保证借款		11,050,000.00
长期借款应付利息		28,555.30
合　计	15,000,000.00	11,078,555.30

28、租赁负债

项　目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,210,298.89	1,609,088.32
减：未确认融资费用	33,145.83	59,907.53
合　计	2,177,153.06	1,549,180.79

29、股本

项目	期初余额	本期增减变动（+ 、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	39,605,286.00						39,605,286.00

30、资本公积

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	7,138,267.55		7.81	7,138,259.74
其他资本公积		540,000.00		540,000.00
合　计	7,138,267.55	540,000.00	7.81	7,678,259.74

注：本期资本公积的增加 540,000.00 元，是由于本期接受股东捐赠奔驰车一辆，估值 540,000.00 元，本期资本公积减少金额为 7.81 元，是由于本期注销美国子公司。

31、盈余公积

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,989,073.09			2,989,073.09
合　　计	2,989,073.09			2,989,073.09

32、未分配利润

项　目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	7,823,379.08	10,962,943.89
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	7,823,379.08	10,962,943.89
加：本期归属于母公司股东的净利润	1,999,300.75	-3,139,564.81
减：提取法定盈余公积		
期末未分配利润	9,822,679.83	7,823,379.08

33、营业收入和营业成本

项　目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	121,200,346.29	82,685,311.10	117,364,059.16	87,481,887.91
其他业务	1,505,086.92	8,484.43	1,596,696.61	13,690.69
合　计	122,705,433.21	82,693,795.53	118,960,755.77	87,495,578.60

本期不存在应扣除营业收入情况

本年主营业务收入情况

合同分类	金　额
按商品类型分类：	
消防设备	120,224,608.71
咨询/技术服务	975,737.58
合　计	121,200,346.29
按经营地区分类：	
境内	99,313,338.81
境外	21,887,007.48
合　计	121,200,346.29
按商品转让的时间分类：	
在某一时点转让	121,200,346.29
合　计	121,200,346.29

34、税金及附加

项　　目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	282,106.39	180,781.85
教育费附加	113,764.40	77,390.45
地方教育附加	87,205.33	51,593.63
印花税	53,729.06	62,251.84
房产税	164,284.64	156,010.83
土地使用税	154.44	154.44
车船税	1,800.00	2,762.78
合　计	703,044.26	530,945.82

35、销售费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	8,601,800.05	8,336,125.36
服务费	1,089,011.48	846,821.32

折旧摊销费	1,009,706.66	1,015,558.63
担保费	274,724.68	411,306.44
业务招待费	229,253.82	494,093.66
办公费用	879,237.79	367,170.64
差旅费	332,291.63	377,296.01
汽车交通费	238,144.40	220,125.33
租赁物业费	466,742.67	499,250.93
其他费用	236,277.51	145,320.27
合　计	13,357,190.69	12,713,068.59

36、管理费用

项　目	本期发生额	上期发生额
工资薪金	4,436,269.90	6,216,481.80
咨询服务费	2,258,831.65	1,165,419.65
业务招待费	920,626.22	1,154,531.29
折旧摊销	443,258.69	596,484.49
担保费	424,528.30	423,281.41
汽车费用	321,577.08	379,928.99
办公费	1,883,437.34	593,472.49
差旅费	171,076.53	122,975.25
租赁物业费	264,755.40	297,313.51
其他费用	1,493,822.24	236,962.47
合　计	12,618,183.35	11,186,851.35

37、研发费用

项　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,779,489.97	4,668,435.35
研发领料	180,256.13	189,605.35
折旧摊销	612,061.38	667,546.53
差旅费	36,231.04	86,414.61
租赁物业费	64,508.64	153,341.74
其他费用	457,260.00	279,399.74
合　计	6,129,807.16	6,044,743.32

38、财务费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,961,216.88	2,031,309.43
汇兑损益	-16,523.60	-233,290.75
手续费及服务费	114,231.14	252,808.88
未确认融资费用	130,672.27	176,526.40
减：利息收入	4,676.69	10,446.51
合　计	2,184,920.00	2,216,907.45

39、其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	703,202.59	520,589.41
代扣个人所得税手续费返还	13,349.61	14,963.70
增值税减免	38,100.00	
合　　计	754,652.20	535,553.11

40、投资收益

项　　目	本期发生额	上期发生额
处置全资子公司产生的收益	33,138.79	
票据贴现	-53,236.32	-71,518.32
合　计	-20,097.53	-71,518.32

41、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
按公允价值计量的投资性房地产	-15,400.00	-290,200.00
合　计	-15,400.00	-290,200.00

42、信用减值损失

项　　目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-1,910,542.02	-1,395,939.48
合　计	-1,910,542.02	-1,395,939.48

上表中，损失以“－”号填列，收益以“+”号填列。

43、资产减值损失

项　　目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-270,268.38	-1,259,380.96
合同资产减值损失	-415,317.78	-140,718.95
合　　计	-685,586.16	-1,400,099.91

上表中，损失以“－”号填列，收益以“+”号填列。

44、资产处置收益

项　　目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	26,786.01	-215,273.94	26,786.01
使用权资产处置收益	-48,405.29		-48,405.29
合　　计	-21,619.28	-215,273.94	-21,619.28

45、营业外收入

项　　目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
长期挂账款项清理		117,643.24	
非流动资产毁损报废利得	15,831.26		15,831.26
其他	334.86	636.95	334.86
合　　计	16,166.12	118,280.19	16,166.12

46、营业外支出

项　　目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
罚款支出	60,289.80	8,460.68	60,289.80
存货报废损失	635,713.73		635,713.73
非流动资产毁损报废损失	44,118.46	563.56	44,118.46
无法收回款项清理	263,379.00	164,288.00	263,379.00
其他	17.60	1,625.00	17.60
合　　计	1,003,518.59	174,937.24	1,003,518.59

47、所得税费用

（1）所得税费用表

项　　目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		41,981.40
递延所得税费用	133,246.21	-1,023,891.54
合　　计	133,246.21	-981,910.14

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项　目	本期发生额
利润总额	2,132,546.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	319,882.04
子公司适用不同税率的影响	86,278.68
调整以前期间所得税的影响	
加计扣除影响	
非应税收入的影响	-829,129.97
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	104,893.66
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	451,345.08
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	
所得税费用	133,246.21

48、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

①收到的其他与经营活动有关的现金

项　　目	本期发生数	上期发生数
利息收入	5,212.34	10,446.51
政府补助收入及其他收入	888,748.35	641,694.51
押金保证金/备用金	1,506,604.26	3,451,553.04
合　　计	2,400,564.95	4,103,694.06

②支付其他与经营活动有关的现金

项　　目	本期发生数	上期发生数
费用性支出	2,954,570.29	2,016,922.30
押金保证金/备用金	4,731,651.37	3,137,135.94
合　　计	7,686,221.66	5,154,058.24

（2）与投资活动有关的现金

支付的其他与投资活动有关的现金

项　　目	本期发生数	上期发生数
拆借款		50,859.17
合　　计		50,859.17

（3）与筹资活动有关的现金

①收到的其他与筹资活动有关的现金

项　　目	本期发生数	上期发生数
拆借款	14,400,000.00	12,816,062.58
合　　计	14,400,000.00	12,816,062.58

②支付的其他与筹资活动有关的现金

项　　目	本期发生数	上期发生数
拆借款	4,400,000.00	22,129,752.62
偿还租赁负债款项	1,569,165.67	1,640,763.08
合　　计	5,969,165.67	23,770,515.70

49、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

项　　目	本期金额	上期金额
①将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,999,300.75	-3,139,564.81
加：资产减值准备	2,596,128.18	2,796,039.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	281,746.85	309,277.48
使用权资产折旧	2,505,793.42	2,574,327.41
无形资产摊销	273,272.96	277,685.78
长期待摊费用摊销	551,904.32	220,027.98
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）	21,619.28	215,273.94
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	28,287.20	563.56
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	15,400.00	290,200.00
财务费用（收益以“－”号填列）	2,091,889.15	1,974,545.08

投资损失（收益以“－”号填列）	20,097.53	71,518.32
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	449,360.70	-806,393.48
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-316,114.49	-217,498.06
存货的减少（增加以“－”号填列）	2,968,975.93	488,377.51
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-13,298,458.02	-1,854,840.75
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-3,040,412.90	-1,363,533.53
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-2,851,209.14	1,836,005.82
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	4,064,084.80	5,495,232.74
减：现金的期初余额	5,495,232.74	7,526,228.27
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	-1,431,147.94	-2,030,995.53

（3）现金和现金等价物的构成

项　　目	期末余额	期初余额
①现金	4,064,084.80	5,495,232.74
其中：库存现金	24,018.96	19,057.96
可随时用于支付的银行存款	4,040,065.84	5,476,174.78
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	4,064,084.80	5,495,232.74
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

（5）不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
油卡圈存	4,000.00	4,000.00	不能随意支取
账户冻结	2,309.85	2,305.84	不能随意支取
合计	6,309.85	6,305.84	

50、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

项　　目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	287,471.00	7.1884	2,066,456.54
港元	605,789.53	0.9260	560,985.34
英镑	821.44	9.0765	7,455.80
欧元	147.64	7.5257	1,111.09
应收账款			
其中：美元	532,680.25	7.1884	3,829,118.71
其他应收款			
其中：林吉特	13,195.56	1.6199	21,375.49
港元	343.75	0.9260	318.33
应付账款			
其中：美元	20,045.92	7.1884	144,098.09
其他应付款			
其中：美元	95,467.69	7.1884	686,259.94
港元	84,716.62	0.9260	78,447.59

（2）重要的境外经营实体说明

重要的境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币及选择依据	记账本位币本期是否发生变化	记账本位币发生变化的原因	记账本位币发生变化的会计处理
保得威尔智能科技（香港）有限公司	香港	人民币，因其财务核算机构设在母公司所在地，故记账本位币选择人民币	否	无	无

七、研发支出

按费用性质列示	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,779,489.97	4,668,435.35
研发领料	180,256.13	189,605.35
折旧摊销	612,061.38	667,546.53
差旅费	36,231.04	86,414.61
租赁物业费	64,508.64	153,341.74
其他费用	457,260.00	279,399.74
合 计	6,129,807.16	6,044,743.32
其中：费用化研发支出	6,129,807.16	6,044,743.32
资本化研发支出		

八、合并范围的变更

处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例（%）	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之余股权的比例（%）	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
美国保得		100.00	注销	2024/12/2	已完	33,138.79						

威尔消防安全（集团）公司					成注销手续							

九、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

本公司的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
广州显基机电技术服务有限公司	广州市	广州市	消防技术咨询及服务业务	100.00		设立
广州威保智能科技有限公司	广州市	广州市	消防技术咨询及服务业务	100.00		设立
保得威尔智能科技（香港）有限公司	香港	香港	消防技术咨询及服务业务	100.00		设立

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：全资控股

十、政府补助

计入当期损益的政府补助

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	703,202.59	520,589.41
合计	703,202.59	520,589.41

十一、 金融工具及其风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其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定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，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之内。

1、市场风险

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

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

（1）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司的外币货币性项目余额参见本附注六、50“外币货币性项目”。

（2）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据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。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 36,450,000.00 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 19,050,000.00 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、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。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司的信用风险主要来自于本公司确认的金融资产。合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。

本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。此外，对于应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款、应收款项融资和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保

本公司的整体信用风险在可控的范围内。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 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 64.54%（2023 年 12 月 31 日：51.34%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见“附注四：金融资产减值”部分的会计政策。

本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。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。本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。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

3、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动性风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司内各子公司负责其自身的现金流量预测。本公司在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于 2024 年 12 月 31 日，本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项　目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款（含利息）	13,000,000.00				13,000,000.00
应付账款	21,183,940.23	837,509.85	2,539,928.01		24,561,378.09
其他应付款	11,033,957.44	50,220.00	157,606.00		11,241,783.44

一年内到期的非流动负债	10,524,538.33				10,524,538.33
长期借款（含利息）		15,000,000.00			15,000,000.00
租赁负债		1,990,230.81	186,922.25		2,177,153.06
合　计	55,742,436.00	17,877,960.66	2,884,456.26		76,504,852.92

十二、 公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项　目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
一、持续的公允价值计量		24,490,700.00		24,490,700.00
投资性房地产		24,490,700.00		24,490,700.00
出租的建筑物		24,490,700.00		24,490,700.00
持续以公允价值计量的资产总额		24,490,700.00		24,490,700.00

2、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

投资性房地产第二层次公允价值根据房地产所在地活跃市场中相同或类似房产的报价，对于投资性房地产，本公司一般委托外部评估师对其公允价值进行评估。采用市场法和收益法的估值技术确定。

3、持续和非持续第二和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

对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值。

十三、 关联方及关联交易

1、本公司的控股股东、实际控制人

母公司名称	与本公司关系	经济性质	对本公司的持股比例（%）	对本公司的表决权比例（%）
朱嘉祥	共同实际控制人	自然人	35.60	35.60
毕晓辰	共同实际控制人	自然人	18.20	18.20

马秀芳	共同实际控制人	自然人	12.13	12.13
合　计			65.93	65.93

2、本公司的子公司情况

详见九、在子公司中的权益。

3、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
秦斌	公司之高管
唐忠东	公司之高管
蒋艳娜	朱嘉祥的配偶

4、关联方交易情况

（1）关联担保情况

本公司作为被担保方

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
朱嘉祥、唐忠东、秦斌	5,000,000.00	2024/12/09	2025/12/09	否
	3,000,000.00	2024/07/10	2025/07/10	否
朱嘉祥	8,450,000.00	2023/02/13	2025/02/13	否
	5,000,000.00	2024/05/31	2025/05/30	否
	6,000,000.00	2024/08/06	2026/08/01	否
	5,500,000.00	2024/09/06	2026/09/05	否
	3,500,000.00	2024/09/20	2026/09/05	否

（2）关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说　明
拆入：				
朱嘉祥	1,000,000.00	2024-04-26	2025-12-31	无息
	1,000,000.00	2024-04-30	2025-12-31	无息

200,000.00	2024-05-28	2024-06-03	无息
1,000,000.00	2024-07-01	2024-07-10	无息
5,000,000.00	2024-07-22	2026-07-21	年利率 3%
2,000,000.00	2024-09-02	2024-09-10	无息
500,000.00	2024-09-18	2024-09-23	无息
500,000.00	2024-09-20	2024-09-23	无息
200,000.00	2024-12-04	2024-12-11	无息
3,000,000.00	2024-12-26	2025-01-31	无息

（3）关键管理人员报酬

项　　目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,705,943.29	2.490.147.29

5、关联方应收应付款项

应付项目

项目名称	期末余额	期初余额
其他应付款：		
蒋艳娜	5,407.78	63,762.64
合　计	5,407.78	63,762.64

十四、 承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

本公司 2024 期末已贴现未到期的银行承兑汇票金额为 1,150,891.50 元。

十五、 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。

十六、 其他重要事项

分部信息

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

主营业务收入：

项 目	本期数	上期数
产品和劳务名称：		
消防设备	120,224,608.71	116,736,744.63
咨询/技术服务	975,737.58	627,314.53
国家或地区名称：		
境内	99,313,338.81	77,730,484.93
境外	21,887,007.48	39,633,574.23

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1年以内	62,812,199.46	46,176,059.42
1至2年	16,009,736.05	12,857,854.29
2至3年	5,964,264.33	9,707,705.34
3至4年	7,996,078.26	5,438,912.48
4至5年	2,926,350.42	1,184,672.96
5年以上	7,739,162.01	7,318,107.76
小 计	103,447,790.53	82,683,312.25
减：坏账准备	17,643,086.14	16,521,431.83
合 计	85,804,704.39	66,161,880.42

（2）按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	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的应收账款	103,447,790.53	100	17,643,086.14	17.06	85,804,704.39
其中：					

账龄组合	101,800,053.92	98.41	17,643,086.14	17.33	84,156,967.78
关联方组合	1,647,736.61	1.59			1,647,736.61
合　　计	103,447,790.53	——	17,643,086.14	——	85,804,704.39

（续）

类　　别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备的应收账款	82,683,312.25	100.00	16,521,431.83	19.98	66,161,880.42
其中：账龄组合	82,683,312.25	100.00	16,521,431.83	19.98	66,161,880.42
合　　计	82,683,312.25	100.00	16,521,431.83	19.98	66,161,880.42

①本期期末无单项计提项目

②期末按组合计提坏账准备的

按组合计提坏账准备类别数：2

按组合计提坏账准备：17,643,086.14

组合中，按账龄组合计提坏账准备的

项　目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	61,865,569.63	4,431,974.64	7.16
1-2年	15,690,334.09	1,900,420.53	12.11
2-3年	5,805,415.47	828,900.30	14.28
3-4年	7,773,222.30	1,571,905.06	20.22
4-5年	2,926,350.42	1,170,723.60	40.01
5年以上	7,739,162.01	7,739,162.01	100.00
合　计	101,800,053.92	17,643,086.14	17.33

③按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024年1月1日余额		16,521,431.83		16,521,431.83
2024年1月1日余额在本期				

——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提		1,121,654.31		1,121,654.31
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额		17,643,086.14		17,643,086.14

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
广州佳都电子科技发展有限公司	49,323,626.35	331,920.19	49,655,546.54	46.43	5,459,252.48
西安市轨道交通集团有限公司	13,259,573.46	2,986,455.24	16,246,028.70	15.19	483,887.09
广东百安建设科技集团有限公司	4,036,281.84	90,959.61	4,127,241.45	3.86	150,736.97
武汉地铁集团有限公司	2,567,644.82		2,567,644.82	2.40	651,575.45
广州新科佳都科技有限公司	2,276,651.06		2,276,651.06	2.13	214,164.73
广州市安鑫消防工程有限公司		42,965.23	42,965.23	0.04	2,148.26
中铁城建集团第二工程有限公司		15,756.20	15,756.20	0.01	787.81
合 计	71,463,777.53	3,468,056.47	74,931,834.00	70.06	6,962,552.79

2、**其他应收款**

①按账龄披露

账　龄	期末余额	期初余额
1年以内	605,009.53	310,926.44

1至2年	131,292.04	710,848.55
2至3年	619,852.69	210,320.50
3至4年	33,017.50	
4至5年		1,596,165.61
5年以上	1,737,780.91	141,615.30
小　计	3,126,952.67	2,969,876.40
减：坏账准备	606,386.40	1,606,421.47
合　计	2,520,566.27	1,363,454.93

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,529,271.76	1,581,018.52
往来款	1,378,574.00	1,378,574.00
其他款项	219,106.91	10,283.88
小　计	3,126,952.67	2,969,876.40
减：坏账准备	606,386.40	1,606,421.47
合　计	2,520,566.27	1,363,454.93

③按坏账计提方法分类列示

类　别	期末余额				
	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	3,126,952.67	100.00	606,386.40	19.39	2,520,566.27
其中：					
账龄组合	1,748,378.67	55.91	606,386.40	34.68	1,141,992.27
关联方组合	1,378,574.00	44.09			1,378,574.00
合　计	3,126,952.67	——	606,386.40	——	2,520,566.27

（续）

类　别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
其中：					
上海办伴科技发展有限公司	65,472.00	2.20	65,472.00	100.00	

按组合计提坏账准备	2,904,404.40	97.80	1,540,949.47	53.06	1,363,454.93
其中：					
账龄组合	2,904,404.40	97.80	1,540,949.47	53.06	1,363,454.93
合　计	2,969,876.40	——	1,606,421.47	——	1,363,454.93

期末按组合计提坏账准备的

按组合计提坏账准备类别数：2

按组合计提坏账准备： 606,386.40

组合中，按账龄组合计提坏账准备的

名　称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	605,009.53	30,250.47	5.00
1-2年	60,935.90	6,093.59	10.00
2-3年	619,852.69	123,970.54	20.00
3-4年	33,017.50	16,508.75	50.00
5年以上	429,563.05	429,563.05	100.00
合　计	1,748,378.67	606,386.40	34.68

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类　别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款	1,540,949.47		869,091.07	65,472.00		606,386.40
合　计	1,540,949.47		869,091.07	65,472.00		606,386.40

其他说明：

⑤本期实际核销的其他应收款情况

项　目	核销金额
实际核销的其他应收款	65,472.00

其中：重要的其他应收款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	是否由关联交易产生
上海办伴科技发展有限公司	押金	65,472.00	单位成为失信人，预估押金无法收回	否
合　计	——	65,472.00	——	——

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收	坏账准备期

				款期末余额合计数的比例（%）	末余额
保得威尔智能科技（香港）有限公司	拆借款	1,378,574.00	1至2年、5年以上	44.09	
深圳市深担增信融资担保有限公司	押金保证金	458,296.00	1年以内、2至3年	14.66	53,106.50
广州开发区控股集团有限公司	押金保证金	348,878.37	2至3年、3至4年	11.16	70,767.78
中铁城建集团第二工程有限公司广佛环站后工程（联合体）项目经理部	押金保证金	267,947.75	5年以上	8.57	267,947.75
上海迈信企业发展有限公司	押金保证金	102,708.00	1年以内、1至2年	3.28	6,847.20
合　计	——	2,556,404.12	——	81.75	398,669.23

3、长期股权投资

项　目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	12,944,924.00		12,944,924.00	12,944,924.00		12,944,924.00
合计	12,944,924.00		12,944,924.00	12,944,924.00		12,944,924.00

（1）对子公司投资

被投资单位	期初余额(账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广州显基机电技术服务有限公司	100,000.00						100,000.00	
广州威保智能科技有限公司	12,000,000.00						12,000,000.00	
保得威尔智能科技（香港）有限公司	844,924.00						844,924.00	
合计	12,944,924.00						12,944,924.00	

4、营业收入和营业成本

项　目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	99,278,192.58	63,595,177.03	79,095,958.04	52,042,722.81
其他业务	1,216,027.31	8,484.43	1,241,995.05	13,690.69
合　计	100,494,219.89	63,603,661.46	80,337,953.09	52,056,413.50

十八、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-49,906.48	
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	703,202.59	
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		
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	-15,400.00	
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	-959,065.27	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	-321,169.16	
减：所得税影响额	-234,811.21	
少数股东权益影响额（税后）		
合 计	-86,357.95	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出，各非经常性损益项目按税前金额列示。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.40	0.05	0.05
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	3.55	0.05	0.05

广州保得威尔电子科技股份有限公司

（公章）

二〇二五年四月二十五日

附件 会计信息调整及差异情况

一、会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一）会计数据追溯调整或重述情况

□会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 √不适用

（二）会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

√适用 □不适用

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。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

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《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

二、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-49,906.48
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	703,202.59
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	-15,400.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-959,065.27
非经常性损益合计	-321,169.16
减：所得税影响数	-234,811.21
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-86,357.95

三、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用