



卡莱博尔

NEEQ : 835719

成都卡莱博尔信息技术股份有限公司

Chengdu Calabar Information Technology Co.,Ltd



半年度报告

2023

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、公司负责人鲁方祥、主管会计工作负责人鲁方祥及会计机构负责人（会计主管人员）徐丽保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半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、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半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、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 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

本公司为军工一般协作配套服务企业，拥有《二级保密资格单位证书》。根据《中华人民共和国保守国家秘密法》等相关保密规定及《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第 4.2.2 条之规定，公司申请在全国中小企业股份转让系统信息披露文件中对军工单位客户名称、合同具体交易内容等涉密及保密信息，通过代称、汇总表述等方式进行披露，以保证所披露信息均为非涉密信息。同时公司承诺将对未来涉及国家秘密的业务信息披露采取如下措施：及时向国防科工管理部门、全国中小企业股份转让系统公司申请信息披露豁免，并对涉密信息通过适当分类、汇总表述、定性说明等方式处理以满足信息披露要求。

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	11
第四节	股份变动及股东情况	13
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	15
第六节	财务会计报告	17
附件 I	会计信息调整及差异情况	52
附件 II	融资情况	52

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。
	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	公司董事会办公室

释义

释义项目		释义
年度报告	指	成都卡莱博尔信息技术股份有限公司 2023 年半年度报告
本公司、股份公司、卡莱博尔、总公司	指	成都卡莱博尔信息技术股份有限公司
分公司	指	成都卡莱博尔信息技术股份有限公司新疆分公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
股东大会	指	成都卡莱博尔信息技术股份有限公司股东大会
董事会	指	成都卡莱博尔信息技术股份有限公司董事会
监事会	指	成都卡莱博尔信息技术股份有限公司监事会
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
公司章程	指	成都卡莱博尔信息技术股份有限公司章程
业务规则	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》
全国股转系统、股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、国开证券	指	国开证券股份有限公司
筑符公司	指	成都筑符智能科技有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
装备大数据 PHM 平台 (C-ONE)	指	以装备运行状态监测、装备大数据管理与分析挖掘、故障诊断与预测应用软件产品
知识工程平台 (C-KE)	指	知识统一应用管理平台,整合企业内外海量、分散的知识资源,以智能检索、智能推荐、知识地图和知识社区等功能为支撑,实现知识沉淀,共享及应用
异构资源计算平台 (C-HC)	指	对海量数据的分析、统计、挖掘、科学计算应用平台
轨道交通应急专家系统 (C-ES)	指	应急处置、决策辅助、智能引导等功能为一体的软件产品
规则引擎系统 (C-RE)	指	是企业全流程业务规则统一管理 with 推理的软件平台

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	成都卡莱博尔信息技术股份有限公司		
英文名称及缩写	Chengdu Calabar Information Technology Co., Ltd		
法定代表人	鲁方祥	成立时间	2007年12月12日
控股股东	控股股东为（鲁方祥）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（鲁方祥），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件开发（I651）-软件开发（I6510）		
主要产品与服务项目	软件开发、技术服务、系统集成、自主知识产权的大数据平台产品、智能军检系统产品、PHM 平台产品、知识工程平台产品、视觉神经一体机、智能视频质量诊断一体机、视觉神经综合管理平台产品等。		
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	卡莱博尔	证券代码	835719
挂牌时间	2016年1月27日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	22,000,000
主办券商（报告期内）	国开证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市西城区阜成门外大街 29 号 1-9 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	鲁方祥	联系地址	中国(四川)自由贸易试验区成都高新区天府大道中段 1268 号天府软件园 E 区 1 栋 10 层
电话	13808063006	电子邮箱	info@cdcalabar.com
传真	028-69360919		
公司办公地址	中国(四川)自由贸易试验区成都高新区天府大道中段 1268 号天府软件园 E 区 1 栋 10 层	邮政编码	610041
公司网址	http://www.cdcalabar.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91510100669659456C		
注册地址	四川省成都高新区天府大道中段 1268 号天府软件园 E 区 1 栋 10 层		
注册资本（元）	22,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式

卡莱博尔是一家面向机器智能的大数据应用公司，是以“大数据、移动智能和认知计算”技术为核心的高新技术企业，经过十余年的开拓、创新与发展，构建起了数据平台、数据应用、数据运营“三位一体”大数据服务体系，为国防军工、轨道交通、民用航空、能源装备等装备工业领域提供大数据平台及应用产品的研发、销售、技术支持和运营服务。卡莱博尔在产品技术的战略定位上，专注于构建数据知识融合引擎，助力装备产业转型升级，实现商业模式的创新。

卡莱博尔公司多年来在主营业务方向上聚焦于数据智能和知识智能的融合发展，并持续在相关行业市场进行推广应用，随着客户对产品的应用加深，对产品应用的认可度逐步加深，让公司的主营业务在客户方拥有可持续性的生命力，经过公司主营业务与相关行业场景应用的深度融合，使得行业应用空间变得更为广范，公司产品及主营业务的发展空间进一步加大，目前，公司在深耕军工、能源等行业的同时，选准行业新“赛道”，让公司主营业务在公共安全等新领域及行业得到进一步落地，提升了公司主营业务在行业的影响力。2022年，卡莱博尔公司的自研产品“故障诊断及决策的多维信息融合系统”持续得到相关政策部门的认可，荣获成都市科技局“科技创新项目”称号。

卡莱博尔拥有一批业务经验丰富、技术实力强劲的复合型人才队伍，并打造了“算法基础、计算技术以及工业软件”为核心的技术服务体系，公司通过多年在高端装备工业领域的业务沉淀和技术积累，已成功研发了大数据泛采平台、数据中台、算法中台、知识中台等数智平台的核心产品，拥有可向客户提供平台级的数据服务、算法服务、模型开发服务、应用运行服务、跨企业工业知识共享服务等专业服务能力。

近年来，公司努力构建技术创新体系，并已加速了国产自主化的工业AI视觉核心基础软件、云端PHM工业软件等硬核技术产品化的开发进展，面向装备工业市场的业务生态链，提供端到端的智能软硬件系统、数字化及智能化平台技术支持，以“智能设备边缘计算技术”为基础，支撑装备制造企业数字化转型；以“数据、知识、智能融合技术”为引擎，让数据和算法真正成为驱动装备工业发展的底层生产力，加速装备工业智能化升级，赋能装备工业的生态体系，促进数据经济和智能经济的高质量发展。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级

“高新技术企业”认定	√是
详细情况	<p>公司于 2017 年 12 月 4 日经四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局批准，首次取得高新技术企业证书，证书编号:GR201751001002，有效期三年。于 2020 年 12 月 3 日通过复审取得高新技术企业证书，证书编号：GR202051002580，有效期三年。该认定既提升了我司的竞争力，也激发了企业的自主创新和科技创新的能力。</p> <p>公司于科技部备案科技中小企业编号：202151010708006443</p>

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	2,824,859.69	5,115,907.18	-44.78%
毛利率%	48.98%	74.56%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-2,131,628.20	1,032,442.35	-306.46%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-2,134,169.66	1,014,120.63	-310.45%
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）	-147.59%	-22.52%	-
加权平均净资产收益率%（依据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）	-147.77%	-22.12%	-
基本每股收益	-0.10	0.05	-300.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	24,581,578.59	25,117,847.21	-2.14%
负债总计	24,203,954.78	22,608,595.20	7.06%
归属于挂牌公司股东的净资产	377,623.81	2,509,252.01	-84.95%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	-1.76	0.11	-1,700.00%
资产负债率%（母公司）	112.67%	89.31%	-
资产负债率%（合并）	98.46%	90.01%	-
流动比率	1.06	1.13	-
利息保障倍数	-17.78	33.60	-
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	-1,121,466.89	-1,964,871.65	42.92%
应收账款周转率	0.11	0.19	-
存货周转率	0	0	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-2.14%	12.93%	-

营业收入增长率%	-44.78%	-13.84%	-
净利润增长率%	-306.46%	-9.24%	-

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	786,745.47	3.20%	48,212.36	0.19%	1,531.83%
应收票据	0	0%	0	0%	0%
应收账款	22,508,907.58	91.57%	22,814,541.28	90.83%	-1.34%
存货	0	0%	58,654.87	0.23%	-100.00%
固定资产	231,420.75	0.94%	258,958.23	1.03%	-10.63%
无形资产	463,888.96	1.89%	1,159,722.28	4.62%	-60.00%
短期借款	3,910,000.00	15.91%	2,000,000.00	7.96%	95.50%
长期借款	1,950,000.00	7.93%	2,000,000.00	7.96%	-2.50%
应付账款	2,194,124.05	8.93%	2,621,177.48	10.44%	-16.29%
应付职工薪酬	516,505.28	2.10%	1,023,316.03	4.07%	-49.53%
预付账款	39,190.66	0.16%	30,380.66	0.12%	29.00%
其他应收款	262,645.13	1.07%	386,650.06	1.54%	-32.07%
其他流动资产	12,313.49	0.05%	12,313.49	0.05%	0%
递延所得税资产	348,413.98	1.42%	348,413.98	1.39%	0%
资产总计	24,581,578.59	100.00%	25,117,847.21	100.00%	-2.14%

项目重大变动原因：

短期借款期末余额为 3,910,000.00 元，同比增加 1,910,000.00 元，主要原因为报告期内新增一笔贷款所致。

(二) 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		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	2,824,859.69	-	5,115,907.18	-	-44.78%
营业成本	1,441,303.29	51.02%	1,301,687.50	25.44%	10.73%
毛利率	48.98%	-	74.56%	-	-
销售费用	225,967.81	8.00%	180,031.26	3.52%	25.52%
管理费用	2,487,864.18	88.07%	2,139,307.26	41.82%	16.29%
研发费用	711,079.46	25.17%	382,388.95	7.47%	85.96%
财务费用	90,011.13	3.19%	114,643.40	2.24%	-21.49%

其他收益	6,344.01	0.22%	18,321.04	0.36%	-65.37%
营业利润	-2,127,825.65	-75.33%	1,214,638.26	23.74%	-275.18%
营业外收入	4,141.17	0.15%	0.68		608,895.59%
营业外支出	7,943.72	0.28%	0		100%
税金及附加	6,306.28	0.22%	13,756.69	0.27%	-54.16%
净利润	-2,131,628.20	-75.46%	1,032,442.35	20.18%	-306.46%
经营活动产生的现金流量净额	-1,121,466.89	-	-1,964,871.65	-	42.92%
投资活动产生的现金流量净额	0	-	0	-	0%
筹资活动产生的现金流量净额	1,860,000.00	-	2,000,000.00	-	-7.00%

项目重大变动原因:

一、营业情况分析

1、研发费用同比增加 328,690.51 元，增幅 85.96%，主要原因是报告期内研发项目投入的交通差旅费增加所致。

2、营业利润同比减少 3,342,463.91 元，同比减少 275.18%，净利润同比减少 3,164,070.55 元，同比减少 306.46%主要原因是：

- (1) 营业收入同比减少 2,291,047.49 元，降幅 44.78%；
- (2) 销售费用同比增加 45,936.55 元，增幅 25.52%；
- (3) 管理费用同比增加 348,556.92 元，增幅 16.29%；
- (4) 研发费用同比增加 328,690.51 元，增幅 85.96%；
- (5) 营业外支出同比增加 7,943.72 元，增幅 100.00%。

二、现金流分析

公司经营活动产生的现金流量净额为-1,121,466.89 元，同比增加 42.92%，主要原因是：

- (1) 公司销售商品、提供劳务收到的现金同比增加 1,059,682.65 元；
- (2) 报告期内支付给职工以及为职工支付的现金同比减少 198,629.49 元；
- (3) 报告期内支付其他与经营活动有关的现金同比减少 307,091.89 元。

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
成都筑符智能科技有限公司	子公司	人工智能应用软件开发/计算机系统服务与开发等	10,000,000.00	560.00	-1,465.00	0	-612.20

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 企业社会责任

适用 不适用

公司始终遵循以人为本的核心价值观，努力履行着作为企业的社会责任。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极参加社会公益活动，积极承担社会责任，支持地区经济的发展。

六、 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
应收账款回收风险	截止报告期末，公司应收账款净额 22,508,907.58 元，占公司总资产的 91.57%，主要原因是公司对于为客户定制开发的合同按完工百分比法确认收入，公司确认收入时间与客户实际付款时间会有差异，按完工百分比法确认收入时金额较大，因此报告期末应收账款余额增长，会存在一定回收风险。对此，公司强化销售合同收款条件，持续强化应收账款到期清理、催收工作，同时积极拓展销售市场，分散客户集中度，降低应收账款的风险度。
人才流失风险	软件和信息技术服务行业为知识和技术密集型行业，核心技术人员是公司生存与发展的根本，亦是公司核心竞争力的重要来源。公司所涉业务所需技术复杂且难度系数较高，掌握这些技术需要经验和技术的沉淀，因此对从业人员的专业性要求较高。经过数年的发展和积累，公司已拥有一批在项目实践中积累了丰富的开发经验的人才，为公司的稳定发展奠定了基础。但软件行业企业在人力资源方面一般都面临人员流动性大，知识结构更新快等问题，高素质人才的争夺日趋激烈，如公司核心技术人员流失且人才引进未能满足需求，则会对公司经营造成不利影响。针对上述风险，公司积极加强企业文化建设，加强公司内聚力，维护公司人员尤其是核心技术人员的稳定。建立可靠的人才引入机制，扩宽人才输入渠道，加强与高校、科研单位等人才机构的合作与联系，同时优化员工培养体系，搭建公司内部持续学习平台，从外部、内部同时着手供应高级人才。
产品研发及技术风险	软件行业正处于快速发展阶段，产品和技术的更新换代快，用户需求不断提高。公司业务包含民航、新能源、科技装

	备等领域，涉及大数据、PHM、知识工程等业务模块。其生存和发展很大程度上取决于是否能够根据持续更新迭代的IT技术，匹配不断变化的客户需求。公司必须尽可能准确的把握新技术、新理论的发展趋势，及时将先进的技术应用于软件开发、升级，才能在激烈的市场竞争中占得先机。中小企业为了生存和发展，也不断提升各自的竞争优势，稳固各自在细分市场的地位，向专业化和精细化方向发展。在这种市场环境下，未来公司面临的竞争日益加剧。针对上述风险，公司紧盯市场发展变化和行业技术发展趋势，密切关注新技术、新产品的发布与应用；广泛调研客户的需求，评估对公司产品的影响和应用可行性等；适时提请公司自主立项，对新技术应用进行研究，以此不断开发和完善产品，满足市场需求。
公司未弥补亏损风险	报告期内，公司经审计合并财务报表未分配利润为-38,711,164.80元，公司实收资本为22,000,000.00元，公司未弥补亏损超过实收资本的总额。应对措施：1、加强资源整合力度，强化市场竞争力，以适应市场发展的新变化。公司通过与应用渠道合作，奠定业务发展的格局；2、积极拓展业务，开发新的渠道。3、公司将继续深入加强管理水平，通过激励机制，实现管理高效化，提高全员积极性，降低成本费用。4、虽然市场价在变化，但基于公司的竞争优势以及基于自身整体战略对未来的布局，均为公司持续经营提供了充分保障。
本期重大风险是否发生重大变化：	2023年5月18日，公司归还了银行短期借款，故本期减少了“持续经营能力风险”，本期其它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
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.（一）
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.（二）
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.（三）
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三. 二. (四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 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

本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

(三) 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	1,600,000.00	84,334.14
销售产品、商品, 提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	25,000,000.00	133,000.00
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	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

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:

公司预计的 2023 年度日常性关联交易均为公司正常经营所需, 符合公司的实际经营和发展的需要, 定价原则公允, 不存在损害公司及非关联股东利益的情形, 也不会对公司独立性产生影响。

(四) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	董监高	同业竞争承诺	2016年1月27日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2016年1月27日		正在履行中
公开转让说明书	其他股东	同业竞争承诺	2016年1月27日		正在履行中
公开转让说明书	董监高	关联交易承诺	2016年1月27日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	关联交易承诺	2016年1月27日		正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况:

无

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 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	9,550,000	43.41%	-	9,550,000	43.41%
	其中：控股股东、实际控制人	2,239,000	10.18%	-	2,239,000	10.18%
	董事、监事、高管	1,691,000	7.69%	-	1,691,000	7.69%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	12,450,000	56.59%	-	12,450,000	56.59%
	其中：控股股东、实际控制人	6,717,000	30.53%	-	6,717,000	30.53%
	董事、监事、高管	5,733,000	26.06%	-	5,733,000	26.06%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		22,000,000	-	0	22,000,000	-
普通股股东人数						16

股本结构变动情况:

适用 不适用

(二) 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	鲁方祥	8,956,000	-	8,956,000	40.71%	6,717,000	2,239,000	-	-
2	朱焰冰	5,084,000	-	5,084,000	23.11%	3,978,000	1,106,000	-	-
3	袁中青	2,340,000	-	2,340,000	10.64%	1,755,000	585,000	-	-
4	胡孟军	2,000,000	-	2,000,000	9.09%	-	2,000,000	-	-
5	成都商信科技发展有限公司	933,332	-	933,332	4.24%	-	933,332	-	-
6	黄志茂	400,000	-	400,000	1.82%	-	400,000	-	-
7	郑若姝	400,000	-	400,000	1.82%	-	400,000	-	-
8	陈茂辉	233,334	-	233,334	1.06%	-	233,334	-	-
9	朱星全	233,334	-	233,334	1.06%	-	233,334	-	-
10	王力武	220,000	-	220,000	1.00%	-	220,000	-	-
合计		20,800,000	-	20,800,000	94.55%	12,450,000	8,350,000	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明： 前十名股东或持股 10%及以上股东之前不存在关联关系。									

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
鲁方祥	董事长、总经理	男	1976年8月	2021年9月5日	2024年9月4日
朱焰冰	董事、副总经理	男	1975年1月	2021年9月5日	2024年9月4日
袁中青	董事、副总经理	男	1972年7月	2021年9月5日	2024年9月4日
蒋怀刚	董事	男	1974年5月	2021年9月5日	2024年9月4日
胡孟军	董事	男	1965年9月	2021年9月5日	2024年9月4日
伍东	监事会主席	男	1978年6月	2021年9月5日	2024年9月4日
鲁雨婷	监事	女	1990年7月	2021年9月5日	2024年9月4日
苟东海	监事	男	1987年3月	2021年9月5日	2024年9月4日

注：因本公司财务总监、董秘辞职还未招到合适的人员，暂由鲁方祥代履行职责。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事长、总经理鲁方祥为公司控股股东、实际控制人，公司其他董事、监事、高级管理人员之间、与控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

(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）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	3	3
行政人员	3	3
销售人员	3	3
技术人员	23	23
财务人员	2	2
员工总计	34	34

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	786,745.47	48,212.36
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			
应收账款	五、（二）	22,508,907.58	22,814,541.28
应收款项融资			
预付款项	五、（三）	39,190.66	30,380.66
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、（四）	262,645.13	386,650.06
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（五）		58,654.87
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（六）	12,313.49	12,313.49
流动资产合计		23,609,802.33	23,350,752.72
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			
固定资产	五、(七)	231,420.75	258,958.23
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、(八)	463,888.96	1,159,722.28
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、(九)	-71,947.43	
递延所得税资产	五、(十)	348,413.98	348,413.98
其他非流动资产			
非流动资产合计		971,776.26	1,767,094.49
资产总计		24,581,578.59	25,117,847.21
流动负债：			
短期借款	五、(十一)	3,910,000.00	2,000,000.00
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			
应付账款	五、(十二)	2,194,124.05	2,621,177.48
预收款项			
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、(十三)	516,505.28	1,023,316.03
应交税费	五、(十四)	1,311,023.17	1,256,950.63
其他应付款	五、(十五)	14,322,302.28	13,707,151.06
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			
其他流动负债			
流动负债合计		22,253,954.78	20,608,595.20
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、(十六)	1,950,000.00	2,000,000.00
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,950,000.00	2,000,000.00
负债合计		24,203,954.78	22,608,595.20
所有者权益：			
股本	五、（十七）	22,000,000.00	22,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（十八）	16,945,963.24	16,945,963.24
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（十九）	142,825.37	142,825.37
一般风险准备			
未分配利润	五、（二十）	-38,711,164.80	-36,579,536.60
归属于母公司所有者权益合计		377,623.81	2,509,252.01
少数股东权益			
所有者权益合计		377,623.81	2,509,252.01
负债和所有者权益总计		24,581,578.59	25,117,847.21

法定代表人：鲁方祥

主管会计工作负责人：鲁方祥

会计机构负责人：徐丽

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		786,185.47	47,712.36
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三、（一）	22,508,907.58	22,814,541.28
应收款项融资			
预付款项		39,190.66	30,380.66
其他应收款	十三、（二）	262,645.13	386,092.86

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			58,654.87
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		12,313.49	12,313.49
流动资产合计		23,609,242.33	23,349,695.52
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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		231,420.75	258,958.23
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		463,888.96	1,159,722.28
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		-71,947.43	
递延所得税资产		348,413.98	348,413.98
其他非流动资产			
非流动资产合计		971,776.26	1,767,094.49
资产总计		24,581,018.59	25,116,790.01
流动负债：			
短期借款		3,910,000.00	2,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		2,194,124.05	2,621,177.48
预收款项			
合同负债			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		516,505.28	1,023,316.03
应交税费		1,311,023.17	1,256,950.63
其他应付款		14,320,277.28	13,705,241.06
其中：应付利息			

应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		22,251,929.78	20,606,685.20
非流动负债：			
长期借款		1,950,000.00	2,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,950,000.00	2,000,000.00
负债合计		24,201,929.78	22,606,685.20
所有者权益：			
股本		22,000,000.00	22,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		16,945,963.24	16,945,963.24
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		142,825.37	142,825.37
一般风险准备			
未分配利润		-38,709,699.80	-36,578,683.80
所有者权益合计		379,088.81	2,510,104.81
负债和所有者权益合计		24,581,018.59	25,116,790.01

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入		2,824,859.69	5,115,907.18
其中：营业收入	五、（二十一）	2,824,859.69	5,115,907.18
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,962,532.15	4,131,815.06
其中：营业成本	五、(二十一)	1,441,303.29	1,301,687.50
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	五、(二十二)	6,306.28	13,756.69
销售费用	五、(二十三)	225,967.81	180,031.26
管理费用	五、(二十四)	2,487,864.18	2,139,307.26
研发费用	五、(二十五)	711,079.46	382,388.95
财务费用	五、(二十六)	90,011.13	114,643.40
其中：利息费用		87,555.20	113,473.54
利息收入		135.89	625.64
加：其他收益	五、(二十七)	6,344.01	18,321.04
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(二十八)	3,502.80	212,225.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,127,825.65	1,214,638.26
加：营业外收入	五、(二十九)	4,141.17	0.68
减：营业外支出	五、(三十)	7,943.72	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,131,628.20	1,214,638.94
减：所得税费用	五、(三十一)		182,196.59
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,131,628.20	1,032,442.35
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）			
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)		-2,131,628.20	1,032,442.35
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		-2,131,628.20	1,032,442.35
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-2,131,628.20	1,032,442.35
(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)	五、(三十二)	-0.10	0.05
(二) 稀释每股收益 (元/股)		-0.10	0.05

法定代表人: 鲁方祥

主管会计工作负责人: 鲁方祥

会计机构负责人: 徐丽

(四) 母公司利润表

单位: 元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业收入	十三、(四)	2,824,859.69	5,115,907.18

减：营业成本	十三、(四)	1,441,303.29	1,301,687.50
税金及附加		6,306.28	13,756.69
销售费用		225,967.81	180,031.26
管理费用		2,487,864.18	2,139,307.26
研发费用		711,079.46	382,388.95
财务费用		89,396.13	114,638.40
其中：利息费用		87,555.20	113,473.54
利息收入		135.89	625.64
加：其他收益		6,344.01	18,321.04
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		3,500.00	212,225.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,127,213.45	1,214,643.26
加：营业外收入		4,141.17	0.68
减：营业外支出		7,943.72	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,131,016.00	1,214,643.94
减：所得税费用			182,196.59
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,131,016.00	1,032,447.35
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（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		-2,131,016.00	1,032,447.35
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.10	0.05
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
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		3,302,663.16	2,242,980.51
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			16,398.74
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三十三）	380,947.85	647,662.84
经营活动现金流入小计		3,683,611.01	2,907,042.09
购买商品、接受劳务支付的现金		957,642.66	578,172.54
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		1,726,486.45	1,925,115.94
支付的各项税费		199,114.19	139,698.77
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三十三）	1,921,834.60	2,228,926.49

经营活动现金流出小计		4,805,077.90	4,871,913.74
经营活动产生的现金流量净额		-1,121,466.89	-1,964,871.65
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
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			
投资活动现金流出小计			
投资活动产生的现金流量净额			
三、筹资活动产生的现金流量：			
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		3,910,000.00	2,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		3,910,000.00	2,000,000.00
偿还债务支付的现金		2,050,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		2,050,000.00	
筹资活动产生的现金流量净额		1,860,000.00	2,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		738,533.11	35,128.35
加：期初现金及现金等价物余额		48,212.36	671,959.27
六、期末现金及现金等价物余额		786,745.47	707,087.62

法定代表人：鲁方祥

主管会计工作负责人：鲁方祥

会计机构负责人：徐丽

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
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		3,302,663.16	2,242,980.51
收到的税费返还			16,398.74
收到其他与经营活动有关的现金		380,832.71	647,557.84
经营活动现金流入小计		3,683,495.87	2,906,937.09
购买商品、接受劳务支付的现金		957,642.66	578,172.54
支付给职工以及为职工支付的现金		1,726,486.45	1,925,115.94
支付的各项税费		199,114.19	139,698.77
支付其他与经营活动有关的现金		1,921,779.46	2,228,821.49
经营活动现金流出小计		4,805,022.76	4,871,808.74
经营活动产生的现金流量净额		-1,121,526.89	-1,964,871.65
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			
投资活动产生的现金流量净额			
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		3,910,000.00	2,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		3,910,000.00	2,000,000.00
偿还债务支付的现金		2,050,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		2,050,000.00	

筹资活动产生的现金流量净额		1,860,000.00	2,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		738,473.11	35,128.35
加：期初现金及现金等价物余额		47,712.36	671,399.27
六、期末现金及现金等价物余额		786,185.47	706,527.62

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

无

(二) 财务报表项目附注

成都卡莱博尔信息技术股份有限公司 二〇二三年半年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、公司基本情况

(一) 公司概况

成都卡莱博尔信息技术股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身为成都卡莱博尔信息技术有限公司。于 2007 年 12 月 12 日由鲁方祥货币出资 100.00 万元人民币设立。出资业经四川蜀晖会计师事务所有限责任公司验证, 并于 2007 年 12 月 11 日出具了蜀晖验字[2007]第 H12-11 号《验资报告》。

根据 2015 年 8 月 21 日的股东会决议，有限公司整体变更为股份有限公司，公司以截至 2015 年 6 月 30 日经审计的净资产 2,111.01 万元为基础折股 2,000 万股，有限公司的全体股东为股份有限公司的发起人。大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司上述改制情况进行了验证，并于 2015 年 9 月 6 日出具了具大信验字[2015]第 14-00019 号《验资报告》，工商登记手续于 2015 年 9 月 9 日完成。公司于 2016 年 1 月 27 日在全国中小企业股份转让系统挂牌。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 2,200 万股，注册资本为 2,200.00 万元。

公司的企业法人统一社会信用代码：91510100669659456C。

注册地址：中国（四川）自由贸易试验区成都高新区天府大道中段 1268 号天府软件园 E 区 1 栋 10 层。

公司法定代表人：鲁方祥。

经营范围：信息技术咨询与服务；软件外包服务；信息系统维护；数据处理；计算机系统应用集成；计算机软硬件研发、生产（工业行业另设分支机构经营或另择经营场地经营）、销售；电子产品、通信设备（不含无线电广播电视发射设备及卫星地面接收设备）研发、销售；建筑智能化系统及安防工程设计、施工（凭资质许可证从事经营）及技术服务。（以上经营项目不含需要前置许可和审批的项目，涉及资质许可的凭相关资质许可证经营）。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 8 月 28 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

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

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

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

三、重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年 6 月 30 日的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

(六) 合并财务报表的编制方法

1、合并范围

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

2、合并程序

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

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

(1) 增加子公司或业务

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

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的,在取得被合并方控制权之前持有的股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

① 一般处理方法

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

他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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，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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- iv. 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。

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；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

(七) 现金及现金等价物的确定标准

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

(八) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

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

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

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

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

按照上述条件,本公司指定的这类金融负债主要包括:(具体描述指定的情况)

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)包括其他权益工具投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

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

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

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

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

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

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确

认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

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

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

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的

信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

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

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

(九) 存货

1、存货的分类和成本

存货分类为：库存商品

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

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法。

(十) 合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

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

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（八）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十一) 长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

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

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

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

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照

被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，

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

(十二) 固定资产

1、固定资产的确认和初始计量

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

2、折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	年限平均法	10	3.00	9.70
电子设备及其他	年限平均法	3	3.00	32.33

3、固定资产处置

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

(十三) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十四) 借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生。

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

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化

率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

(十五) 无形资产

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
软件	3 年	法律规定或合同约定	软件	3 年

3、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

4、开发阶段支出资本化的具体条件

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

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性。
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图。
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有

用性。

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产。

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十六) 长期资产减值

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

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十七) 合同负债

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

(十八) 职工薪酬

1、短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

2、离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。此外,本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

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

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

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

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

3、辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(十九) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司将其确认为预计负债:

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

所需支出存在一个连续范围,且该范围内各种结果发生的可能性相同的,最佳估计数按照该范围内的中间值确定;在其他情况下,最佳估计数分别下列情况处理:

- 或有事项涉及单个项目的,按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的,按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

(二十) 收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权,是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款,结合其以往的习惯做法确定交易价格,并在确定交易价格时,考虑可变对价、合同中存在

的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

(二十一) 政府补助

1、类型

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

（二十二）递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认。

- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

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

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

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

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

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

(二十三) 租赁

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

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

1、本公司作为承租人

(1) 使用权资产

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

- 租赁负债的初始计量金额。

- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额。
- 本公司发生的初始直接费用。
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

本公司按照本附注“三、（十六）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

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

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

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

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额

和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

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

（4）租赁变更

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

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

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

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

2、本公司作为出租人

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

经营租赁会计处理

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

其作为一项新租赁进行会计处理,与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(二十四) 重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号,以下简称“解释第 15 号”)。

① 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报,规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行,对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售,应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

② 关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行,企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定,累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目,不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号,以下简称“解释第 16 号”)。

① 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理
解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具,相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的,应当在确认应付股利时,确认与股利相关的所得税影响,并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式,将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目(含其他综合收益项目)。

该规定自公布之日起施行,相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的,按照该规定进行调整;发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的,应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处

理

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、重要会计估计变更

本期无重要会计估计变更。

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
成都卡莱博尔信息技术股份有限公司	15%

(二) 税收优惠

公司符合高新技术企业税收政策并于 2020 年 12 月 3 日获得高新技术企业证书，公司按 15% 的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	9,127.84	
银行存款	777,617.63	48,212.36
合计	786,745.47	48,212.36

(二) 应收账款

1、应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	13,511,365.46	14,776,822.57
1 至 2 年	5,812,341.90	6,922,393.89
2 至 3 年	3,752,450.50	2,845,650.50
3 至 4 年	1,192,575.41	523,769.90
4 至 5 年	530,769.85	40,000.00
5 年以上	0.04	
小计	24,799,503.16	25,108,636.86
减：坏账准备	2,290,595.58	2,294,095.58
合计	22,508,907.58	22,814,541.28

2、应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	24,799,503.16	100.00	2,290,595.58	9.24	22,508,907.58	25,108,636.86	100.00	2,294,095.58	9.14	22,814,541.28
其中：										
类似风险组合	24,799,503.16	100.00	2,290,595.58	9.24	22,508,907.58	25,108,636.86	100.00	2,294,095.58	9.14	22,814,541.28
合计	24,799,503.16	100.00	2,290,595.58	9.24	22,508,907.58	25,108,636.86	100.00	2,294,095.58		22,814,541.28

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
类似风险组合	24,799,503.16	2,290,595.58	9.24
合计	24,799,503.16	2,290,595.58	9.24

3、本期无实际核销的应收账款情况。

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合 计数的比例 (%)	坏账准备
客户一	6,968,200.00	28.10	243,675.00
东方电气集团科学技术研究院有限公司	3,513,441.90	14.17	322,107.71
客户二	3,453,080.00	13.92	158,626.25
客户三	2,085,000.00	8.41	124,025.00
倍智智能数据运营有限公司	1,710,000.00	6.90	342,000.00
合计	17,729,721.90	71.49	1,190,433.96

5、期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

6、期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(三) 预付款项

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	39,190.66	100	30,380.66	100
合计	39,190.66	100	30,380.66	100

(四) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	262,645.13	386,650.06
合计	262,645.13	386,650.06

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	46,675.00	391,633.16
1 至 2 年	226,634.40	
2 至 3 年	18,000.00	18,138.34
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		5,479.63
小计	291,309.40	
减：坏账准备	28,664.27	28,667.07
合计	262,645.13	386,650.06

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	291,309.40	100	28,664.27	9.84	262,645.13	415,317.13	100	28,667.07	6.90	386,650.06
其中：										
类似风险组合	291,309.40	100	28,664.27	9.84	262,645.13	415,317.13	100	28,667.07	6.90	386,650.06
合计	291,309.40	100	28,664.27	9.84	262,645.13	415,317.13	100	28,667.07	6.90	386,650.06

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
类似风险组合	291,309.40	28,664.27	9.84
合计	291,309.40	28,664.27	9.84

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	28,667.07			28,667.07
上年年末余额在本期	28,667.07			28,667.07
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	2.80			2.80
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	28,664.27			28,664.27

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	415,317.13			415,317.13
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增				
本期终止确认				
其他变动	-124,007.73			-124,007.73
期末余额	291,309.40			291,309.40

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
组合计提	28,667.07		2.80		28,664.27
合计	28,667.07		2.80		28,664.27

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金及押金	290,134.40	358,634.40
职工备用金	1,175.00	56,682.73
合计	291,309.40	415,317.13

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
成都高投置业有限公司	保证金	226,634.40	1 年以内	77.80	16,537.37
客户一	保证金	20,000.00	1 至 2 年	6.87	1,000.00
北京数智源科技有限公司	保证金	18,000.00	1 年以内	6.18	
西藏欣鸿工程项目管理有限公司	保证金	16,000.00	1 年以内	5.49	
京小服科技服务有限公司	保证金	5,000.00	1 年以内	1.72	
合计		285,634.40		98.05	17,537.37

(8) 期末无涉及政府补助的其他应收款项。

(9) 期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(10) 期末无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债。

(五) 存货

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品				58,654.87		58,654.87
合计				58,654.87		58,654.87

(六) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣税金	12,313.49	12,313.49
合计	12,313.49	12,313.49

(七) 固定资产

1、固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	231,420.75	258,958.23
固定资产清理		
合计	231,420.75	258,958.23

2、固定资产情况

项目	运输设备	其他设备	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	544,632.97	673,277.50	1,217,910.47
(2) 本期增加金额			
—购置			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	544,632.97	673,277.50	1,217,910.47
2. 累计折旧			
(1) 上年年末余额	309,428.69	649,523.55	958,952.24
(2) 本期增加金额	26,414.70	1,122.78	27,537.48
—计提			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	335,843.39	650,646.33	986,489.72
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	208,789.58	22,631.17	231,420.75
(2) 上年年末账面价值	235,204.28	23,753.95	258,958.23

3、期末无暂时闲置的固定资产。

4、期末无通过经营租赁租出的固定资产情况。

5、期末无未办妥产权证书的固定资产情况。

(八) 无形资产

项目	软件	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	11,753,169.96	11,753,169.96
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额	11,753,169.96	11,753,169.96
2. 累计摊销		
(1) 上年年末余额	10,593,447.68	10,593,447.68
(2) 本期增加金额	695,833.32	695,833.32
—计提		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额	11,289,281.00	11,289,281.00
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	463,888.96	463,888.96
(2) 上年年末账面价值	1,159,722.28	1,159,722.28

(九) 长期待摊费用

项目	期末余额	上年年末余额
长期待摊费用	-71,947.43	
合计	-71,947.43	

(十) 递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,319,257.05	348,413.98	2,322,759.85	348,413.98
合计	2,319,257.05	348,413.98	2,322,759.85	348,413.98

(十一) 短期借款

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款		2,000,000.00
信用借款	3,910,000.00	
合计	3,910,000.00	2,000,000.00

(十二) 应付账款

1、应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	352,589.02	184,924.53
1 至 2 年	544,412.00	571,629.92
2 至 3 年	724,500.00	853,738.00
3 年以上	572,623.03	1,010,885.03
合计	2,194,124.05	2,621,177.48

2、账龄超过一年的重要应付账款

项目	期末余额
四川航天中天动力装备有限责任公司	700,000.00
杭州海康威视科技有限公司	452,123.03
北京奥昆科技发展有限公司	274,412.00
成都银事达信息技术有限公司	110,000.00
国开证券有限责任公司	100,000.00
合计	1,636,535.03

(十三) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	1,023,316.03	3,329,312.77	3,836,123.52	516,505.28
离职后福利-设定提存计划				
辞退福利				
合计	1,023,316.03	3,329,312.77	3,836,123.52	516,505.28

2、短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	1,015,156.03	3,039,740.77	3,593,089.02	461,807.78
(2) 职工福利费				
(3) 社会保险费		240,372.00	201,514.50	38,857.50
其中：医疗保险费				
工伤保险费				
(4) 住房公积金	8,160.00	49,200.00	41,520.00	15,840.00
(5) 工会经费和职工教育经费				
合计	1,023,316.03	3,329,312.77	3,836,123.52	516,505.28

3、设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		167,826.78	128,969.28	38,857.50

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
失业保险费				
合计		167,826.78	128,969.28	38,857.50

(十四) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	1,283,107.30	1,249,587.40
个人所得税	26,887.87	6,243.94
所得税		
城市维护建设税	599.67	652.92
教育费附加	257.00	279.82
地方教育费附加	171.33	186.55
合计	1,311,023.17	1,256,950.63

(十五) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		4,472.22
其他应付款项	14,322,302.28	13,702,678.84
合计	14,322,302.28	13,707,151.06

1、应付利息

项目	期末余额	上年年末余额
分期付息到期还本的长期借款利息		2,222.22
短期借款应付利息		2,250.00
合计		4,472.22

2、其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,353,062.84	968,848.80
1 至 2 年	322,537.58	748,843.17
2 至 3 年	12,612,135.94	11,802,150.95
3 年以上	34,565.92	182,835.92
合计	14,322,302.28	13,702,678.84

(2) 账龄超过一年的重要其他应付款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
鲁方祥	12,614,913.26	未到偿还期
其他个人	1,243,630.70	未到偿还期

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
袁中青	172,472.79	未到偿还期
朱焰冰	150,064.79	未到偿还期
杨纯	85,496.45	未到偿还期
合计	14,266,577.99	

(十六) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	1,950,000.00	2,000,000.00
合计	1,950,000.00	2,000,000.00

(十七) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	22,000,000.00						22,000,000.00

(十八) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	16,945,963.24			16,945,963.24
合计	16,945,963.24			16,945,963.24

(十九) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	142,825.37				142,825.37
合计	142,825.37				142,825.37

(二十) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	-36,579,536.60	-44,189,684.72
调整后年初未分配利润	-36,579,536.60	-44,189,684.72
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-2,131,628.20	1,032,442.35
期末未分配利润	-38,711,164.80	-43,157,242.37

(二十一) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,824,859.69	1,441,303.29	5,11,5907.18	1,301,687.50
合计	2,824,859.69	1,441,303.29	5,11,5907.18	1,301,687.50

(二十二) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
印花税	786.39	1,210.10
地方教育费附加	919.98	3,080.77
城市维护建设税	3,219.94	7,379.89
教育费附加	1,379.97	2,085.93
合计	6,306.28	13,756.69

(二十三) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	188,687.89	162,623.26
差旅费	991.96	160.00
业务招待费	224.00	17,248.00
市场费用	35,913.96	
办公费	150.00	
合计	225,967.81	180,031.26

(二十四) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,175,884.90	748,604.94
通讯费	3,372.04	3,396.24
折旧及摊销	723,370.80	723,370.80
房租及物管费	447,507.11	496,469.91
交通差旅费	42,183.68	19,337.61
中介机构	14,481.32	10,566.04
办公费	9,008.04	74,411.60
业务招待费	65,738.37	56,659.55
其他	6,317.92	6,490.57
合计	2,487,864.18	2,139,307.26

(二十五) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
研发项目	711,079.46	382,388.95
合计	711,079.46	382,388.95

(二十六) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	87,555.20	113,473.54
减：利息收入	135.89	625.64
其他	2,591.82	1,795.50
合计	90,011.13	114,643.40

(二十七) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	3,000.00	8,304.10
代扣个人所得税手续费	3,344.01	3,160.96
其他		6,855.98
合计	6,344.01	18,321.04

(二十八) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-3,500.00	
应收票据减值损失		-36,000.00
其他应收款坏账损失	-2.80	-176,225.10
合计	-3,502.80	-212,225.10

(二十九) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
其他	4,141.17	0.68	4,141.17
合计	4,141.17	0.68	4,141.17

(三十) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
其他	7,943.72		7,943.72
合计	7,943.72		7,943.72

(三十一) 所得税费用

1、所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
递延所得税费用	0	182,196.59
合计	0	182,196.59

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	-2,131,628.20
按适用税率计算的所得税费用	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
所得税费用	

(三十二) 每股收益

1、基本每股收益

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

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	-2,131,628.20	1,032,442.35
本公司发行在外普通股的加权平均数	22,000,000.00	22,000,000.00
基本每股收益	-0.10	0.05
其中：持续经营基本每股收益	-0.10	0.05
终止经营基本每股收益		

2、稀释每股收益

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

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	-2,131,628.20	1,032,442.35
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	22,000,000.00	22,000,000.00
稀释每股收益	-0.10	0.05
其中：持续经营稀释每股收益	-0.10	0.05
终止经营稀释每股收益		

(三十三) 现金流量表项目

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到的往来款项	380,811.96	534,813.40
退回重付		
政府补助		
利息收入	135.89	112,849.44
其他		
合计	380,947.85	647,662.84

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付的往来款项	1,921,834.60	2,228,926.49
付现费用		
退回重付		
其他		
合计	1,921,834.60	2,228,926.49

(三十四) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-2,131,628.20	1,032,442.35
加：信用减值损失	-3,502.80	
资产减值准备		
固定资产折旧	27,537.48	27,537.48
使用权资产折旧		
无形资产摊销	695,833.32	695,833.32
长期待摊费用摊销	-71,947.43	-41,192.41
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	90,011.13	114,643.40
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）		
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	536,870.03	-3,573,202.87
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-264,640.42	-220,932.92
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,121,466.89	-1,964,871.65
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	786,745.47	707,087.62

补充资料	本期金额	上期金额
减：现金的期初余额	48,212.36	671,959.27
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	738,533.11	35,128.35

2、现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	786,745.47	48,212.36
其中：库存现金	9,127.84	
可随时用于支付的银行存款	777,617.63	48,212.36
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	786,745.47	48,212.36

六、合并范围的变更

本期合并范围未发生变更。

七、在其他主体中的权益

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	
成都筑符智能科技有限公司	成都	成都	应用软件开发	100.00		设立

八、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

(三) 市场风险

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

(1) 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。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款以及应付债券。公司目前没有银行长期借款以及应付债券。

(2) 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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

九、关联方及关联交易

(一) 本公司的实际控制人情况

本公司实际控制人为自然人鲁方祥先生，其持有本公司 40.71% 的股份，直接控制本公司。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
袁中青	股东
朱焰冰	股东

(四) 关联交易情况

关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	25.60 万元	16.56 万元

备注：关联交易关键管理人员薪酬本期实际支付金额为 8.43 万元。

(五) 关联方应收应付款项

应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
其他应付款			
	鲁方祥	12,614,913.26	1,315,403.32
	袁中青	172,472.79	175,013.07
	朱焰冰	150,064.79	172,605.07

备注：关联交易关联方应付项目本期实际支付金额为 13.30 万元。

十、承诺及或有事项

本公司无需要披露的承诺事项及或有事项。

十一、资产负债表日后事项

本公司本期没有需要披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

本公司本期没有需披露的其他重要事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、应收账款按账龄披露

成都卡莱博尔信息技术股份有限公司
2023 年半年度
财务报表附注

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	13,511,365.46	14,776,822.57
1 至 2 年	5,812,341.90	6,922,393.89
2 至 3 年	3,752,450.50	2,845,650.50
3 至 4 年	1,192,575.41	523,769.90
4 至 5 年	530,769.85	40,000.00
5 年以上	0.04	
小计	24,799,503.16	25,108,636.86
减：坏账准备	2,290,595.58	2,294,095.58
合计	22,508,907.58	22,814,541.28

2、应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	24,799,503.16	100.00	2,290,595.58	9.24	22,508,907.58	25,108,636.86	100.00	2,294,095.58	9.14	22,814,541.28
其中：										
类似风险组合	24,799,503.16	100.00	2,290,595.58	9.24	22,508,907.58	25,108,636.86	100.00	2,294,095.58	9.14	22,814,541.28
合计	24,799,503.16	100.00	2,290,595.58	9.24	22,508,907.58	25,108,636.86	100.00	2,294,095.58		22,814,541.28

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
类似风险组合	24,799,503.16	2,290,595.58	9.24
合计	24,799,503.16	2,290,595.58	9.24

3、本期无实际核销的应收账款情况。

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合 计数的比例(%)	坏账准备
客户一	6,968,200.00	28.10	243,675.00
东方电气集团科学技术研究院有限公司	3,513,441.90	14.17	322,107.71
客户二	3,453,080.00	13.92	158,626.25
客户三	2,085,000.00	8.41	124,025.00
倍智智能数据运营有限公司	1,710,000.00	6.90	342,000.00
合计	17,729,721.90	71.49	1,190,433.96

5、期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

6、期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(二) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	262,645.13	386,092.86
合计	262,645.13	386,092.86

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	46,675.00	391,139.16
1 至 2 年	226,634.40	
2 至 3 年	18,000.00	18,138.34
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		5,479.63
小计	291,309.40	414,757.13
减：坏账准备	28,664.27	28,664.27
合计	262,645.13	386,092.86

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	291,309.40	100	28,664.27	9.84	262,645.13	414,757.13	100	28,664.27	6.91	386,092.86
其中：										
类似风险组合	291,309.40	100	28,664.27	9.84	262,645.13	414,757.13	100	28,664.27	6.91	386,092.86
合计	291,309.40	100	28,664.27	9.84	262,645.13	414,757.13	100	28,664.27	6.91	386,092.86

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
类似风险组合	291,309.40	28,664.27	9.84
合计	291,309.40	28,664.27	9.84

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
上年年末余额	28,667.07			28,667.07
上年年末余额在本期	28,667.07			28,667.07
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	2.80			2.80
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	28,664.27			28,664.27

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
上年年末余额	415,317.13			415,317.13
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增				
本期终止确认				
其他变动	-124,007.73			-124,007.73
期末余额	291,309.40			291,309.40

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
组合计提	28,667.07		2.80		28,664.27
合计	28,667.07		2.80		28,664.27

(5) 本期无实际核销的其他应收款项情况。

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金及押金	290,134.40	358,634.40
职工备用金	1,175.00	56,122.73
合计	291,309.40	414,757.13

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
成都高投置业有限公司	保证金	226,634.40	1 年以内	77.80	16,537.37
客户一	保证金	20,000.00	1 至 2 年	6.87	1,000.00
北京数智源科技有限公司	保证金	18,000.00	1 年以内	6.18	
西藏欣鸿工程项目管理有限公司	保证金	16,000.00	1 年以内	5.49	
京小服科技服务有限公司	保证金	5,000.00	1 年以内	1.72	
合计		285,634.40		98.05	17,537.37

(8) 期末无涉及政府补助的其他应收款项。

(9) 期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

(10) 期末无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债。

(三) 长期股权投资

本公司 2020 年 5 月 19 日新设成立全资子公司成都筑符智能科技有限公司，尚未完成出资。

(四) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,824,859.69	1,441,303.29	5,115,907.18	1,301,687.50
合计	2,824,859.69	1,441,303.29	5,115,907.18	1,301,687.50

十四、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,344.01	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,802.55	
小计	2,541.46	
所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	2,541.46	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-147.59	-0.10	-0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-147.59	-0.10	-0.10

成都卡莱博尔信息技术股份有限公司

(加盖公章)

二〇二三年八月二十八日

附件 I 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

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,344.01
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,802.55
非经常性损益合计	2,541.46
减：所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	2,541.46

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用