



宇球电子

NEEQ: 835298

东莞宇球电子股份有限公司

Dongguan Yuqiu Electronic Co., Ltd



年度报告

—2021—

目录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和财务指标	8
第四节	管理层讨论与分析	10
第五节	重大事件	21
第六节	股份变动、融资和利润分配	26
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	31
第八节	行业信息	34
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护	38
第十节	财务会计报告	41
第十一节	备查文件目录	133

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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。

公司负责人钱济高、主管会计工作负责人史杰及会计机构负责人（会计主管人员）叶海芳保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

1、未按要求披露的事项及原因

公司专业从事精密高速连接器和 CABLE 线束研发、生产及销售，在行业中占有重要的地位，而连接器制造企业数量众多，其中大多数为规模较小的企业，难免存在部分小企业以“低价、低质”产品进行恶性竞争的情况。为保护公司核心客户及供销链信息，公司将主要客户、供应商的信息认定为临时性的商业秘密，并与相关人员签署了保密协议。因此，公司申请在 2021 年年度报告中豁免披露公司前五名客户、前五名供应商、应收账款、应付账款前五名单位名称等信息。

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东在公司 2021 年度前五名客户、前五名供应商及应收账款、应付账款前五名单位中占有权益的，公司将披露相关关联方的名称。公司认为申请豁免披露前五名客户、前五名供应商和应收账款、应付账款前五名单位名称，对公司的业务发展、客户关系维护以及供应链保护等有益，有利于保护公司及广大投资者的利益。

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
行业竞争加剧的风险	消费电子连接器随着市场的不断变化增速放缓且有较多的竞争者进入，加剧竞争利润率下降。公司将面临着行业竞争加剧的压力，如果不能及时有效地应对市场竞争，将面临增长放缓、市场份额下降与销售毛利率下降的风险。
技术人才流失的风险	公司所属行业为技术密集型行业。公司在研发、生产以及售后

	服务的过程中，对于高素质的技术人才依赖程度较高，一支稳定高素质的人才团队对公司的持续经营能力至关重要。随着行业的快速发展和竞争的加剧，行业对技术人才的需求将增加，技术人才的流失可能会对本公司的持续发展造成不利影响。
新业务的推进无法达到预期的风险	公司经过多年精心经营，已在消费电子连接器、线束市场上具有较高的影响力，并占有一定的市场份额，公司管理层根据公司现有综合实力，并结合未来连接器发展前景，制定了比较切合实际的发展计划，公司未来资源将更多地向通信电子和汽车电子连接器、线束及模组的方向倾斜，计划逐步扩大公司在通信电子、汽车电子等高端连接器及线束市场的业务规模，进一步优化现有产品结构、提高公司的盈利能力。尽管公司已积累了深厚的技术实力，储备了丰富的客户资源，但如果公司在未来经营过程中，不能及时提高产品开发能力，把握市场重点方向，则公司可能面临无法达到预期战略目标的风险。
汇率波动风险	由于收款周期的存在，人民币的汇率变动同样会影响汇兑损益，从而影响公司利润。如果收款周期内，人民币兑美元或其他外币处于汇率持续上升期间，即人民币处于升值周期时，将导致汇兑损失增加，从而影响公司的业绩。
原材料价格波动风险	公司的原材料以铜材、铝材、塑胶件为主，原材料采购价格的波动对公司的主营业务成本和盈利水平具有较大影响。上游铜材、铝材、塑胶企业生产成本波动，并将价格波动的压力传导至下游行业，造成公司原材料市场价格的波动。未来如果公司的原材料采购价格出现较大幅度波动，将对公司盈利水平和生产经营产生较大影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期新增全球芯片短缺及新冠疫情对公司经营造成不利影响的风险：全球芯片短缺及新型冠状病毒肺炎疫情导致公司部分生产及采购订单的延后、生产周期延长、物流成本增加。若全球芯片供应不足及疫情发生反复或者局部爆发，可能对公司的生产经营和盈利水平产生不利影响。

是否存在被调出创新层的风险

是 否

行业重大风险

—

释义

释义项目		释义
公司、本公司、宇球电子、股份公司、宇球股份	指	东莞宇球电子股份有限公司
股东大会	指	东莞宇球电子股份有限公司股东大会
董事会	指	东莞宇球电子股份有限公司董事会
监事会	指	东莞宇球电子股份有限公司监事会
宇球创业	指	东莞市宇球创业投资合伙企业（有限合伙）
智能车联	指	公司全资子公司广东宇球智能车联科技有限公司

香港宇球	指	公司全资子公司香港宇球电子有限公司
智能通信	指	公司控股子公司广东宇球智能通信设备有限公司
英科特	指	公司控股子公司东莞宇球英科特电子科技有限公司
宇球精密	指	公司全资子公司东莞宇球精密电子有限公司
广西宇球	指	公司全资子公司广西宇球科技有限公司
“三会”议事规则	指	东莞宇球电子股份有限公司《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》
主办券商、东莞证券	指	东莞证券股份有限公司
会计师事务所	指	中兴华会计事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2021年1月1日至2021年12月31日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	东莞宇球电子股份有限公司
英文名称及缩写	Dongguan Yuqiu Electronic Co.,Ltd -
证券简称	宇球电子
证券代码	835298
法定代表人	钱济高

二、 联系方式

董事会秘书姓名	朱知喜
联系地址	广东省东莞市寮步镇刘屋巷工业区
电话	0769-83529888
传真	0769-83527500
电子邮箱	public@chinayuqiu.com
公司网址	http://www.chinayuqiu.com
办公地址	广东省东莞市寮步镇刘屋巷工业区
邮政编码	523421
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	东莞宇球电子股份有限公司二栋七楼董事会办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2013年4月26日
挂牌时间	2016年1月4日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C39 计算机、通信和其他电子设备制造业-C397 电子元件制造-C3990 其他电子设备制造
主要产品与服务项目	电子元件及组件制造
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	90,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（宇球控股有限公司）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（倪孟尧、钱济高、陈炬），一致行动人为（宇球控股有限公司、东莞市宇正创业投资合伙企业（有限合伙）、东莞市宇球创业投资合伙企业（有限合伙））

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91441900730466910P	否
注册地址	广东省东莞市寮步镇刘屋巷村	否
注册资本	90,000,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	东莞证券			
主办券商办公地址	东莞市莞城区可园南路一号			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	东莞证券			
会计师事务所	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	周振	陈长振		
	4年	4年	年	年
会计师事务所办公地址	北京市丰台区丽泽20号SOHO南楼20层			

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	559,205,420.15	619,157,556.72	-9.68%
毛利率%	13.99%	22.18%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-28,153,347.01	10,356,661.50	-371.84%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-37,293,279.74	7,624,760.57	-589.11%
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）	-8.83%	3.07%	-
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）	-11.70%	2.26%	-
基本每股收益	-0.31	0.12	-371.84%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	685,462,392.83	656,614,523.51	4.39%
负债总计	380,432,928.77	316,298,931.92	20.28%
归属于挂牌公司股东的净资产	301,091,452.89	334,700,183.26	-10.04%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.35	3.72	-10.04%
资产负债率%（母公司）	46.12%	42.57%	-
资产负债率%（合并）	55.50%	48.17%	-
流动比率	1.32	1.38	-
利息保障倍数	-3.50	2.34	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	34,940,691.08	31,247,405.51	11.82%
应收账款周转率	2.39	2.64	-
存货周转率	3.36	3.92	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	4.39%	10.56%	-
营业收入增长率%	-9.68%	10.66%	-
净利润增长率%	-417.01%	-66.49%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	90,000,000	90,000,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

六、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-1,998,494.31
计入当期损益的政府补助	10,359,236.91
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	229,810.23
非经常性损益合计	8,590,552.83
所得税影响数	103.55
少数股东权益影响额（税后）	-549,483.45
非经常性损益净额	9,139,932.73

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 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

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式：

公司以市场需求为导向，依托于自身技术创新和对外合作，为客户设计、制造最优化和智能化精密高速电子连接器及线束产品，致力于成为行业内最具竞争力的智能传输解决方案公司。公司的核心竞争力在于丰富的产品研发设计经验、较强的产品开发设计能力、规模体系化的生产能力、遍布全球的营销网络以及良好的市场口碑和品牌影响力。具体的商业模式如下：

1、研发模式

公司与核心客户共同开发专利产品，围绕客户需求，在客户研发的前期介入，进行最前端的开发。公司为东莞市专利优势企业，多项产品获得广东省高新技术产品认证，拥有省级工程技术研究中心及一批经验丰富的研发设计团队和外籍顾问的指导，同时公司与亚马逊、谷歌等知名企业建立联合研发关系，加快了公司新品开发的周期速度。公司工程技术中心根据客户的需求及产品发展趋势制定新产品研发计划，通过研发部、工程部、业务部等相关部门信息共享、联动决策，采取定领导、定专人、定责任的办法实施专题化管理，高效处理客户产品需求，提高客户满意度。

2、采购模式

公司的采购模式是根据客户订单合同，PMC 部根据产能、库存、交货期等因素制定具体的物料需求计划，由采购部向合格供应商购置适量合格的原材料以保证日常生产的顺利进行。采购部门组成评鉴小组对供应商调查评鉴，通过评鉴的供应商须同时通过研发、品质管理部门对供应商报送的零件样品的承认，方可被列入公司合格的供应商名册。进入合格供应商名录后的供应商还需接受公司的持续性审查（月度评审、年度评审），审查要点包括品质、交期、服务及技术/新品设计等，在采购物料定价时，采购部通过选择两家以上供应商报价的竞价机制，确定合适价格进行采购。公司会通过对于供应商不同的等级评分，给予不同程度的订单奖励或处罚来促进供应商提升产品和服务的品质。

3、生产模式

公司坚持“诚信、创新、团结、共赢”的经营理念，建立覆盖原料采购、研发设计、生产过程、成品入库的全流程的质量管理体系。以“专业化”、“自动化”、“极致化”为宗旨，不断对产品工艺进行优化，开发自动化设备生产线，贯彻执行 EICC、ISO 等国际标准化管理模式，通过 ERP、EAI、PLM 等系统，采购、研发、生产、检测、仓储等环节实施信息化管理，有效降低经营成本，保证了公司产品的高品质，促进生产效率的不断提高。

4、销售模式

公司业务集中在消费电子、汽车电子、通信电子领域，采用第一供应商策略，目前公司大部分产品是客户第一第二供应商。针对大客户的特定产品需求，公司成立专案小组，进行“一对一”的服务，为客户提供高效、专业的解决方案。公司凭借优秀的品质管理和技术开发实力及高效的售后服务，赢得了客户的高度认可。目前公司业务已形成国内、国外齐头并进格局。

报告期内公司商业模式未发生重大变化。

与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，公司营业收入为 559,205,420.15 元，较上年同期下降 9.68%，主要受全球芯片短缺、新冠疫情及大宗原材料、物流、人力成本大幅上涨等不利因素影响下，导致公司部分生产及采购订单的延后、生产周期延长、物流成本增加，使得公司经营受到了一定考验。

(二) 行业情况

公司主营业务为精密连接器及线束的研发、生产和销售，产品主要应用于消费电子、通信基站、伺服器、汽车电子等领域。按照证监会《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司所属行业为 C39 计算机、通信和其他电子设备制造业。

全球连接器市场需求持续增长，市场规模总体呈扩大趋势。在电子电器、智能穿戴、智能汽车、医疗设备等精密仪器仪表行业都缺少不了连接器和电子线束产品的存在，随着新能源汽车的飞速发展，5G、智能家居等电子产品设备的广泛应用，工业自动化的普及等都给连接器、线束行业迎来巨大的市场需求。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	51,392,892.12	7.50%	22,638,155.45	3.45%	127.02%
应收票据	3,393,759.99	0.50%	3,135,043.04	0.48%	8.25%
应收账款	197,085,098.37	28.75%	236,929,124.97	36.08%	-16.82%
存货	142,675,188.26	20.81%	137,470,539.82	21.07%	3.79%
投资性房地产	0	0%	0	0%	0%
长期股权投资	24,433.54	0.00%	41,281.58	0.01%	-40.81%
固定资产	201,095,585.91	29.34%	205,014,119.51	31.22%	-1.91%
在建工程	15,811,671.22	2.31%	12,074,770.97	1.84%	30.95%

无形资产	13,839,174.59	2.02%	5,193,712.35	0.79%	166.46%
商誉	0	0%	0	0%	0%
短期借款	117,960,660.41	17.21%	100,000,000.00	15.23%	17.96%
长期借款	0	0%	0	0%	0%
资产总计	685,462,392.83	100%	656,614,523.51	100%	4.25%

资产负债项目重大变动原因：

1. 货币资金：较年初增长 127%，主要因为公司积极回收供应商货款所致。
2. 长期股权投资：较年初减少 40.81%，主要因为公司联营子公司亏损所致。
3. 在建工程：较年初增加 30.95%，主要因为报告期内新项目投入尚未验收所致。
4. 无形资产：较年初增加 166.46%，主要因为报告期内新增加土地所有权所致。

2. 营业情况分析

(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	559,205,420.15	-	619,157,556.72	-	-9.68%
营业成本	480,950,524.03	86.01%	481,821,690.12	77.82%	-0.18%
毛利率	13.99%	-	22.18%	-	-
销售费用	36,071,638.93	6.45%	36,818,191.90	5.95%	-2.03%
管理费用	39,411,422.18	7.05%	40,735,415.82	6.58%	-3.25%
研发费用	29,523,329.52	5.28%	24,868,369.09	4.02%	18.72%
财务费用	13,011,327.65	2.33%	20,422,336.55	3.30%	-36.29%
信用减值损失	1,173,856.13	0.21%	-5,383,522.66	-0.87%	-121.80%
资产减值损失	-34.13	0.00%	243,259.54	0.04%	-100.01%
其他收益	10,268,214.09	1.84%	3,344,460.70	0.54%	207.02%
投资收益	-16,848.04	0.00%	-102,760.54	-0.02%	-83.60%
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	0%
资产处置收益	-1,998,494.31	-0.36%	-610,585.30	-0.10%	227.31%
汇兑收益	0	0%	0	0%	0%
营业利润	-34,494,361.83	-6.17%	8,253,598.61	1.33%	-517.93%
营业外收入	415,758.86	0.07%	211,241.15	0.03%	96.82%
营业外支出	94,925.81	0.02%	229,299.71	0.04%	-58.60%
净利润	-29,416,098.86	-5.26%	9,279,118.99	1.50%	-417.01%

项目重大变动原因：

1. 财务费用：财务费用较上年同期下降 36.29%，主要因为报告期内汇兑损失较上年减少，利息支出较上年增加所致。
2. 毛利率：毛利率较上年同期下降 39.93%，主要因为报告期内原材料价格、人力成本大幅上升，导致公

司成本增加所致。

3. 信用减值损失：信用减值损失较上年同期下降 121.80%，主要因为报告期内新增应收账款、其他应收款减值损失所致。

4. 资产减值损失：资产减值损失较上年同期下降 100.01%，主要因为在上年末的基础上，几乎没有净增资产减值损失所致。

5. 其他收益：其他收益较上年同期上升 207.02%，报告期内厂房补贴收入增加所致。

6. 投资收益：投资收益较上年同期下降 83.60%，因公司联营子公司经营亏损所致。

7. 资产处置收益：资产处置收益较上年增加 227.31%，主要因为公司处置固定资产所致。

8. 营业利润：营业利润较上年同期下降 517.93%，主要因为报告期内全球芯片短缺及新型冠状病毒肺炎疫情导致公司部分生产及采购订单的延后、生产周期延长及物流、原材料价格大幅上涨，导致营业成本增加。

9. 营业外收入：营业外收入较上年同期增长 96.82%，主要因为报告期内收到政府补贴增加所致。

10. 营业外支出：营业外支出较上年同期减少 58.60%，主要因为公司加强制度管控、营业外支出减少所致。

(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	555,249,756.03	614,994,281.69	-9.71%
其他业务收入	3,955,664.12	4,163,275.03	-4.99%
主营业务成本	476,192,921.35	477,991,892.06	-0.38%
其他业务成本	4,757,602.68	3,829,798.06	24.23%

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%
消费电子产品	427,339,640.75	370,961,651.44	13.19%	-19.30%	-9.60%	-41.39%
汽车电子产品	47,139,358.11	43,333,998.46	8.07%	79.52%	74.58%	47.58%
通信电子产品	80,770,757.17	61,897,271.45	23.37%	36.47%	44.50%	-15.43%
合计	555,249,756.03	476,192,921.35	-	-	-	-

按区域分类分析：

√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	营业成本比上年同	毛利率比上年同期增减%
-------	------	------	------	-----------	----------	-------------

				增减%	期 增减%	
国内销售	223,322,714.56	209,225,816.77	6.31%	6.32%	10.07%	-33.55%
国外销售	331,927,041.47	266,967,104.58	19.60%	-18.87%	-8.49%	-31.67%

收入构成变动的原因：

国内销售：公司报告期内导入新的国内客户，导致国内销售额较上年同期增加。

国外销售：主要受全球芯片短缺及新型冠状病毒肺炎疫情影响，公司部分海外订单的延后、生产周期延长及原材料价格、物流、人力成本大幅上涨，导致公司国外销售额较上年同期有所下滑。

(3) 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	客户 1	100,749,065.66	18.14%	否
2	客户 2	36,716,007.82	6.61%	否
3	客户 3	28,173,564.81	5.07%	否
4	客户 4	23,695,160.08	4.27%	否
5	客户 5	22,104,698.29	3.98%	否
合计		211,438,496.66	38.07%	-

(4) 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	供应商 1	21,266,449.25	6.14%	否
2	供应商 2	15,396,210.39	4.45%	否
3	供应商 3	12,233,566.05	3.53%	否
4	供应商 4	9,076,359.89	2.62%	否
5	供应商 5	9,060,593.10	2.62%	否
合计		67,033,178.68	19.36%	-

3. 现金流量状况

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	34,940,691.08	31,247,405.51	11.82%
投资活动产生的现金流量净额	-44,827,998.24	-50,869,550.07	-11.88%
筹资活动产生的现金流量净额	39,722,276.52	-7,293,542.51	-644.62%

现金流量分析：

1. 经营活动产生的现金流量净额：经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 11.82%，主要因为公司对新开发案件及新客户导入进行适当筛选剔除，同时加速货款回收所致。

2. 投资活动产生的现金流量净额：投资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 11.88%，主要因为公司加强对项目投资的管理，减少投资投入所致。

3. 筹资活动产生的现金流量净额：筹资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 644.62%，主要因为本

年度新增融资贷款所致。

(四) 投资状况分析

1、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
东莞宇球英科特电子科技有限公司	控股子公司	生产销售电子元器件	10,000,000	26,045,648.81	15,135,924.17	37,877,205.38	928,057.64
广东宇球智能通信设备有限公司	控股子公司	生产销售通信基站	5,000,000	10,204,185.79	4,462,016.83	26,806,075.15	1,463,136.43
广东宇球智能车联科技有限公司	控股子公司	生产销售电子元器件	5,000,000	46,699,708.53	2,227,025.30	20,349,190.97	-813,140.77
东莞宇球精密电子有限公司	控股子公司	生产销售电子元器件	500,000	1,649,446.36	841,348.67	2,843,640.07	-91,658.65
广西宇球科技有限公司	控股子公司	生产销售电子元器件	20,000,000	86,236,235.30	18,348,906.68	27,942,359.47	3,259,338.47

香港 宇球 电子 有限 公司	控股 子公 司	生产 销 售电 子 元器 件		1,754,753.36	-5,132,201.53	-	-1,857,795.99
浙江 宇球 科技 有限 公司	控股 子公 司	生产 销 售电 子 元器 件	10,000,000	54,053,761.92	-8,367,772.65	41,460,987.26	-8,024,029.32
宇球 (緬 甸) 电 子有 限 公 司	控股 子公 司	生产 销 售电 子 元器 件	142 万美 元	3,315,519.22	2,467,466.63	-	-3,978,251.83
宇奥 科技 (香 港) 有 限 公 司	控股 子公 司	生产 销 售电 子 元器 件	10 万美 元	-	-	-	-
东莞 市万 宇电 子科 技有 限 公 司	参股 公司	生产 销 售电 子 元器 件	2,000,000	61,082.85	61,082.85	-	-42,120.11

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
东莞市万宇电子科技有限公司	拓展电子元器件业务	增强核心竞争力

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

(五) 研发情况**研发支出情况：**

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	29,523,329.52	24,868,369.09
研发支出占营业收入的比例	5.28%	4.02%
研发支出中资本化的比例	-	-

研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	4	4
本科以下	172	178
研发人员总计	177	183
研发人员占员工总量的比例	9.74%	14.55%

专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	130	110
公司拥有的发明专利数量	17	16

(六) 审计情况**1. 非标准审计意见说明**

□适用 √不适用

2. 关键审计事项说明：

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

应收账款及其坏账准备

1、事项描述

截止 2020 年 12 月 31 日，东莞宇球应收账款余额 254,799,528.88 元，坏账准备金额 17,870,403.91 元，账面价值占资产总额的 36.08%，而且评估应收款项坏账风险及确定坏账准备金额涉及重大的判断，因此我们在审计中予以重点关注。

2、审计应对

我们针对应收账款和应收账款的坏账准备执行了如下的程序：

（一）我们了解管理层有关与应收账款及坏账准备相关的的内部控制，包括管理层的信用审阅、选取关键假设的复核和审批，并评价和测试其设计及执行的有效性。

(二) 我们对应收账款采用抽样的办法，选取样本进行了销售合同、信用审批，应收账款的记录、回收、对账测试，并且对应收账款余额的 76.75% 实施了积极的函证程序，收到的回函占应收账款余额的 67.08%，回函不符率为 6.06%，经调整后全部相符，主要是出口销售货物在途的影响。对未回函客户通过检查期后回款情况予以确认，我们获取了管理层的应收账款回收追踪分析报告，重点关注处于高风险行业、本年新增的或逾期未收款的客户，查看相关客户的付款记录及逾期情况，对应收账款的可回收性的判断等。

(三) 对采用组合方式计提的坏账准备，我们获取管理层的账龄分析报告和坏账计算表，分析计算资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的预期信用损失率，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分。

我们在上述工作中取得的相关证据能够支持管理层对应收账款的确认及坏账准备计提中使用的关键假设。

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(九) 企业社会责任

1. 扶贫社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

三、持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持持续独立自主经营的能力。公司治理规范有序，会计核算、财务核算、风险控制等各项内部制度完善，管理层及核心技术人员队伍稳定。所属行业未发生重大变化，公司整体经营情况稳定，财务状况健康，资产结构良好。

报告期内未发生对公司持续经营能力有重大不利影响的事项，不存在影响公司持续经营能力的重大不利风险。

四、未来展望

是否自愿披露

是 否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、行业竞争加剧的风险

消费电子连接器及线束随着市场的不断变化增速放缓且有较多的竞争者进入，加剧竞争利润率下降。公司将面临着行业竞争加剧的压力，如果不能及时有效地应对市场竞争，将面临增长放缓、市场份额下降与销售毛利率下降的风险。

风险应对措施：针对上述风险，公司将积极创新、不断丰富新产品系列，加大自动化改造力度，优化工艺，精益生产，降低生产成本，提高技术附加值，保持公司在客户体系作为主要供应商的优势，充分满足客户在消费电子连接器、线束类产品与技术配套需求。通过展会等多种手段，提升服务水准和市场宣传，加大品牌建设力度和渠道网络建设，积极探索新产品的潜在市场需求，以有效拓展销售网络，增加市场份额。

2、技术人才流失的风险

公司所属行业为技术密集型行业。公司在研发、生产以及售后服务的过程中，对于高素质的技术人才依赖程度较高，一支稳定高素质的人才团队对公司的持续经营能力至关重要。随着行业的快速发展和竞争的加剧，行业对技术人才的需求将增加，技术人才的流失可能会对本公司的持续发展造成不利影响。

风险应对措施：公司制定完善的薪酬、考核体系及相关福利制度。如：推动核心人才的股权激励、组织员工培训与交流提升员工职业能力等措施，加强企业文化建设，塑造主人翁精神。

3、新业务的推进无法达到预期的风险

公司经过多年精心经营，已在消费电子连接器、线束市场上具有较高的影响力，并占有一定的市场份额，公司管理层根据公司现有综合实力，并结合未来连接器发展前景，制定了比较切合实际的发展计划，公司未来资源将更多地向通信电子和汽车电子连接器、线束及模组的方向倾斜，计划逐步扩大公司在通信电子、汽车电子等高端连接器及线束市场的业务规模，进一步优化现有产品结构、提高公司的盈利能力。尽管公司已积累了深厚的技术实力，储备了丰富的客户资源，但如果公司在未来经营过程中，不能及时提高产品开发能力，把握市场重点方向，则公司可能面临无法达到预期战略目标的风险。

风险应对措施：公司对内加大自动化改造力度、精益生产、提升品质及客户服务水平；对外优化经营模式，加强核心技术合作与开发，以高性价比、高技术含量产品，应对行业内刚性需求的市場。

4、汇率波动风险

由于收款周期的存在，人民币的汇率变动同样会影响汇兑损益，从而影响公司利润。如果收款周期内，人民币兑美元或其他外币处于汇率持续上升期间，即人民币处于升值周期时，将导致汇兑损失增加，从而影响公司的业绩。

风险应对措施：公司树立汇率风险防范意识，建立汇率风险管理的工作机制。对于外币应收账款的回款严格控制，最多隔月结清，减少汇率变动产生的汇兑损失；加大力度开发和培育国内市场，扩大内销市场份额，平衡公司销售端的内、外销比例，规避汇率风险对公司整体业绩的影响。

5、原材料价格波动风险

公司的原材料以铜材、铝材、塑胶件为主，原材料采购价格的波动对公司的主营业务成本和盈利水平具有较大影响。上游铜材、铝材、塑胶企业生产成本波动，并将价格波动的压力传导至下游行业，造成公司原材料市场价格的波动。未来如果公司的原材料采购价格出现较大幅度波动，将对公司盈利水平和生产经营产生较大影响。

风险应对措施：公司不断加强原材料的采购管理，通过优化供应链、更新改造生产设备、提高产品质量、降低单位物料消耗等措施控制生产成本。

(二) 报告期内新增的风险因素

全球芯片短缺及新冠疫情对公司经营造成不利影响的风险

全球芯片短缺及新型冠状病毒肺炎疫情导致公司部分生产及采购订单的延后、生产周期延长、物流成本增加。若全球芯片供应不足及疫情发生反复或者局部爆发，可能对公司的生产经营和盈利水平产生不利影响。

风险应对措施：

1. 加强内部人员及来访人员管理，严格按照国家规定落实各项防疫政策，降低疫情风险，确保企业内部生产经营正常进行

2. 密切关注疫情期间相关疫情扶持政策，争取申请相关减税、补贴政策，为公司创造收入的同时，节省开支，减轻公司财务负担。

3. 加强海外客户的沟通联系，保障海外客户所需的产品订单，力争在海外疫情结束后，在最短时间内正常恢复海外业务订单。

第五节 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
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	五.二.(三)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在经股东大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	<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	五.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(七)
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	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

是 否

公司对合并报表范围内子公司提供担保情况

适用 不适用

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	是否履行必	是否因违规已被采取行	是否因违规已被采取自	违规担保是否完成整改
					起始	终止					

								要的 决策 程序	政监 管措 施	律监 管措 施	
1	广西宇 球科技 有限公 司	20,000 ,000	20,000 ,000	17,799 ,430.9 0	2021 年9月 15日	2024 年9月 14日	连带	已事 前及 时履 行	不涉 及	不涉 及	不涉 及
2	广东宇 球智能 车联控 科技有 限公司	7,200, 000	7,200, 000	6,409, 040.84	2021 年9月 15日	2024 年9月 14日	连带	已事 前及 时履 行	不涉 及	不涉 及	不涉 及

公司对合并报表范围外主体提供担保情况

适用 不适用

合并报表范围内子公司对挂牌公司合并报表范围外主体提供担保情况

适用 不适用

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	27,200,000	24,208,471.74
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

公司接受被担保人提供反担保的情况

适用 不适用

违规担保原因、整改情况及对公司的影响

适用 不适用

公司因提供担保事项的涉诉情况

适用 不适用

担保合同履行情况

-

(三) 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

(四) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	8,500,000	3,630,821.21
2. 销售产品、商品，提供劳务	30,000,000	10,221,846.18
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
4. 其他	0	0

(五) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
债权债务往来或担保等事项	193,690,650	193,690,650

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：

关联方为公司授信融资提供担保，拓宽融资渠道，使公司获得生产经营需要的资金支持，保证日常生产经营活动的有效开展。

(六) 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	承诺内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年12月24日	-	挂牌	同业竞争承诺	《避免同业竞争承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年12月24日	-	挂牌	关联交易	《关于规范和减少关联交易的承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年12月24日	-	挂牌	限售承诺	《股份锁定的承诺》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年12月24日	-	挂牌	资金占用承诺	《资金占用的承诺》	正在履行中
董监高	2015年12月	-	挂牌	同业竞争	《避免同业竞争	正在履行中

	月 24 日			承诺	承诺函》	
董监高	2015 年 12 月 24 日	-	挂牌	关联交易	《关于规范和减少关联交易的承诺函》	正在履行中
董监高	2015 年 12 月 24 日	-	挂牌	限售承诺	《股份锁定的承诺》	正在履行中
董监高	2015 年 12 月 24 日	-	挂牌	资金占用承诺	《资金占用的承诺》	正在履行中

承诺事项详细情况：

公司、董事、监事、高级管理人员、主要股东于《公开转让说明书》中承诺如下：

1、关于避免同业竞争的承诺

公司控股股东、实际控制人、主要股东、董事、监事、高管及核心技术人员承诺在中国境内或者境外未直接或间接以任何形式从事或参与任何与宇球电子构成竞争或可能竞争的业务及活动或拥有与宇球电子存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；在宇球电子任职期间，不会在中国境内或境外，以任何方式（包括不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）直接或间接参与与宇球电子成竞争的任何业务或活动；如本人或本人除宇球电子外的其他本人任职或直接或间接持有权益的企业发行任何与宇球电子主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的新业务机会，本人将立即书面通知宇球电子，并保证宇球电子或其附属企业对该业务机会的优先交易及选择权；在宇球电子任职期间，保证不会利用宇球电子董事、监事或高级管理人员身份损害宇球电子及其股东（特别是中小股东）的合法权益。

上述承诺在宇球电子在全国中小企业股份转让系统挂牌且本人为公司控股股东、实际控制人、主要股东、董事、监事、高管及核心技术人员期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，本人承担因此给宇球电子造成的一切损失（含直接损失和间接损失）。

报告期内控股股东、实际控制人、主要股东、董事、监事、高管及核心技术人员未违反该承诺。

2、关于减少及规范关联承诺

实际控制人及其关联方将减少或避免与公司和其控股子公司之间发生关联交易。如关联交易确有必要且无法避免时，承诺将在不与法律、法规相抵触的前提下，在权利所及的范围内，严格按照“公平、公正、自愿”的商业原则，在与公司订立公平合理的交易合同的基础上进行相关交易；确保相关交易符合相关法律、行政法规及各类规范性文件的规定，并按照公司《公司章程》、《董事会议事规则》、《股东大会议事规则》、公司关联交易制度等内控制度及相关法律、行政法规及各类规范性文件的规定履行批准程序；在有充分依据的情况下公允定价，避免因与市场交易价格或独立第三方价格具有明显差异造成的单方获利损害公司利益的情况发生；确保持续性关联交易不对公司的经营独立性和业绩稳定性造成影响；确保公司因该等关联交易形成的应收款项能够及时收回；确保按相关法律、行政法规及各类规范性文件的规定履行信息披露义务；确保不损害公司及其他股东的合法权益。

上述承诺在公司在全国中小企业股份转让系统挂牌且本人为公司控股股东、实际控制人、主要股东、董事、监事、高管及核心技术人员期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，本人承担因此给公司造成的一切损失（含直接损失和间接损失）。

报告期内控股股东、实际控制人、主要股东、董事、监事、高管及核心技术人员未违反该承诺。

3、股份锁定的承诺

公司控股股东宇球控股有限公司承诺，在公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌前直接或间接持有的公司股份分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为本人挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日或公司成立之日起满一年之日（以两者中较晚之日为准）、挂牌期满一年和两年。挂牌前十二个月以内本人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款

规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行该股票的销售规定。

实际控制人倪孟尧、钱济高、陈炬承诺，在公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌前直接或间接持有公司股份分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为本人挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日或公司成立之日起满一年之日（以两者中较晚之日为准）、挂牌期满一年和两年。挂牌前十二个月以内本人直接或间接持有的股票进行转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行该股票的销售规定。

公司董、监、高分别承诺：担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不得超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五（因司法强制执行、继承、遗赠、依法分割财产等导致股份变动的除外）；离职后半年内，不得转让本人所持有的公司股份。

报告期内，上述承诺人未违反该承诺。

4、关于资金占用的承诺

公司实际控制人、董监高出具承诺：“本人及本人控制的企业与公司发生经营性资金往来中，将严格限制占用公司资金；本人及本人控制的企业不得要求公司代垫工资、福利、保险、广告等费用，也不得要求公司代为承担成本和其他支出；本人及本人控制的企业不谋求以下列方式将公司资金直接或间接地提供给本人或本人控制的企业使用，包括：

- （1）有偿或无偿地拆借公司资金给本人或本人控制的企业使用；
- （2）通过银行或非银行金融机构向本人及本人控制的企业提供委托贷款；
- （3）委托本人及本人控制的企业进行投资活动；
- （4）为本人及本人控制的企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；
- （5）为本人及本人控制的企业偿还债务；

（6）中国证监会认定的其他方式；若本人未履行上述承诺，本人及本人控制的企业资金将立即冻结，并及时向公司清偿，本人及本人控制的企业将赔偿由此给公司造成的全部损失。公司有权扣减本人所获公司分配的现金分红，以偿还本人及本人所控制企业占用的资金。”

报告期内，上述承诺人未违反该承诺。

（七） 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
房产《房地权证莞字第 1800678964 号》、《粤房地权证字第 1800678963 号》、《粤房地权证莞字第 1800678962 号》	房产	抵押	89,730,375.11	13.09%	银行贷款
房产《房地权证莞字第 1800678964 号》、《粤房地权证字第 1800678963 号》、《粤房地权证莞字	房产	抵押	4,015,078.95	0.59%	银行贷款

第 1800678962 号》					
总计	-	-	93,745,454.06	13.68%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司上述资产抵押已经履行相关审议程序，有利于实现银行间接融资，有利于公司日常经营，不会对公司业务经营、财务状况或经营成果构成重大不利影响。

第六节 股份变动、融资和利润分配

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	85,349,250	94.83%	562,500	85,911,750	95.46%
	其中：控股股东、实际控制人	800,250	0.89%	562,500	1,362,750	1.51%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	4,650,750	5.17%	-562,500	4,088,250	4.54%
	其中：控股股东、实际控制人	4,650,750	5.17%	-562,500	4,088,250	4.54%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		90,000,000	-	0	90,000,000	-
普通股股东人数						124

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	宇球控股有限公司	46,626,582	0	46,626,582	51.81%	0	46,626,582	0	0

2	钱济高	5,451,000	0	5,451,000	6.06%	4,088,250	1,362,750	0	0
3	东莞市宇正创业投资合伙企业（有限合伙）	5,051,721	0	5,051,721	5.61%	0	5,051,721	0	0
4	凌建忠	3,744,100	0	3,744,100	4.16%	0	3,744,100	0	0
5	东莞市宇球创业投资合伙企业（有限合伙）	3,000,000	0	3,000,000	3.33%	0	3,000,000	0	0
6	廖文娟	2,216,500	0	2,216,500	2.46%	0	2,216,500	0	0
7	姚于洋	2,000,000	0	2,000,000	2.22%	0	2,000,000	0	0
8	东莞证券股份有限公司	2,044,664	-58,800	1,985,864	2.21%	0	1,985,864	0	0
9	东莞市亚信创业投资有限公司	1,950,000	0	1,950,000	2.17%	0	1,950,000	0	0
10	詹惠玲	1,700,000	0	1,700,000	1.89%	0	1,700,000	0	0
	合计	73,784,567	-58,800	73,725,767	81.92%	4,088,250	69,637,517	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

1、宇球控股有限公司股东倪孟尧、钱济高、郑安平、朱知喜为东莞市宇正创业投资合伙企业（有限合伙）的合伙人。

2、宇球控股有限公司股东钱济高、陈炬为东莞市宇球创业投资合伙企业（有限合伙）的合伙人。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

（一）控股股东情况

宇球控股有限公司，工商注册号：91330382145537677L，法定代表人：倪孟尧，企业类型：私营有限责任公司（自然人投资或控股或私营性质企业控股），注册资金：6264 万元，注册地址：浙江省乐清市虹桥镇春华路 59-61 号，经营范围：对工业、农业、商业、实业、房地产、酒店、矿业、能源开发项目的投资；光伏技术开发；货物进出口、技术进出口、经营期限：1993 年 9 月 1 日至 2027 年 7 月 17 日。

（二）实际控制人情况

倪孟尧、钱济高、陈炬合计持有公司及前身宇球有限的股份均超过 50%，钱济高担任公司的董事长兼总经理，陈炬担任公司的副董事长，而且倪孟尧系钱济高和陈炬的岳父，钱济高与陈炬系连襟关系，其三人能够对董事会的决策和公司经营活动产生重大影响，所以公司为倪孟尧、钱济高、陈炬三人共同控制。

（1）倪孟尧简历

倪孟尧，汉族，1950 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权；1968 年 2 月至 1982 年 5 月，就职于乐清市无线电厂，担任技术科长；1982 年 6 月至 1993 年 5 月，就职于乐清市虹桥电讯器材厂（宇球控股的前身），担任总经理；1993 年 9 月至 2010 年 9 月，就职于浙江宇球电子有限公司（宇球控股的前身），担任董事长；2001 年 8 月至 2009 年 7 月，就职于东莞宇球电子有限公司，担任董事长；2002 年 2 月至 2013 年 6 月，就职于香港泰星电子有限公司，担任董事；2003 年 6 月至 2010 年 10 月，就职于苏州宇球科技有限公司，担任董事长；2010 年 9 月至今，就职于宇球控股，担任执行董事。

（2）钱济高简历

钱济高，汉族，1968 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权；1991 年 6 月，毕业于河海大学电力系，大专学历；1991 年 7 月至 1995 年 2 月，就职于浙江宇球电子有限公司（宇球控股的前身），担任副总经理；1995 年 3 月至 2000 年 12 月，就职于乐清市唯信电子有限公司，担任总经理；2001 年 7 月至 2005 年 11 月，就职于浙江宇球电子有限公司（宇球控股的前身），担任总经理；2009 年 7 月至今，就职于东莞宇球英科特科技有限公司，担任执行董事；2001 年 8 月至 2012 年 4 月，就职于宇球有限，担任董事；2012 年 4 月至 2013 年 4 月，就职于宇球有限，担任董事长；2013 年 5 月至 2020 年 4 月，就职于宇球股份，担任董事长兼总经理；2020 年 5 月至今，就职于宇球股份，担任董事长。

（3）陈炬简历

陈炬，汉族，1972 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权；2001 年 6 月，毕业于浙江党校经济管理专业，大专学历；2008 年 6 月，毕业于中国人民大学金融专业，工商管理专业，硕士学位；1994 年 9 月至 2000 年 12 月，就职于浙江省乐清市国家税务局，担任办事员；2001 年 1 月至 2013 年 4 月，就职于宇球有限，担任董事；2013 年 5 月至今，就职于宇球股份，担任副董事长。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内普通股股票发行情况

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

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	短期借款	中国银行东莞分行	抵押、担保	10,000,000	2021年6月3日	2022年6月2日	4.50%
2	短期借款	中国银行东莞分行	抵押、担保	10,000,000	2021年9月9日	2022年9月8日	4.65%
3	短期借款	中国银行东莞分行	抵押、担保	12,500,000	2021年9月26日	2022年9月25日	4.65%
4	短期借款	中国银行东莞分行	抵押、担保	12,500,000	2021年10月15日	2022年10月15日	4.65%
5	短期借款	中国银行东莞分行	抵押、担保	15,000,000	2021年8月13日	2022年8月12日	4.50%
6	短期借款	中国银行东莞分行	抵押、担保	20,000,000	2021年5月8日	2022年5月7日	4.50%
7	短期借款	中国银行东莞分行	抵押、担保	25,000,000	2021年8月26日	2022年8月25日	4.65%
8	短期借款	花旗银行深圳分行	担保	2,960,660.41	2021年8月25日	2022年1月4日	2.28%
10	短期借款	中国银行梧州分行	担保	6,000,000.00	2021年1月20日	2022年1月20日	2.40%

11	短期借款	中国银行梧州分行	担保	4,000,000.00	2021年12月20日	2022年12月20日	2.83%
合计	-	-	-	117,960,660.41	-	-	-

九、 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

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2021年7月21日	0.5	0	0
合计	0.5	0	0

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

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
钱济高	董事长	男	1968年11月	2020年5月23日	2023年5月22日
陈炬	副董事长	男	1972年5月	2020年5月23日	2023年5月22日
朱知喜	董事、董事会秘书	男	1960年12月	2020年5月23日	2023年5月22日
傅昌宝	董事	男	1969年12月	2020年5月23日	2023年5月22日
张伟	董事	男	1946年12月	2020年5月23日	2023年5月22日
贾晨曦	监事会主席	男	1960年2月	2020年5月23日	2023年5月22日
陈福权	监事（股东代表）	男	1974年1月	2020年5月23日	2023年5月22日
孙玉录	监事（股东代表）	男	1982年7月	2020年5月23日	2023年5月22日
何有明	总经理	男	1966年10月	2020年5月23日	2023年5月22日
史杰	财务负责人	男	1976年8月	2020年5月23日	2023年5月22日
董事会人数：				5	
监事会人数：				3	
高级管理人员人数：				3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

倪孟尧、钱济高、陈炬合计持有公司及前身宇球有限的股份均超过 50%，钱济高担任公司的董事长，陈炬担任公司的副董事长，而且倪孟尧系钱济高和陈炬的岳父，钱济高与陈炬系连襟关系，其三人能够对董事会的决策和公司经营活动产生重大影响，所以公司为倪孟尧、钱济高、陈炬三人共同控制。

除此之外，董事、监事、高级管理人员相互间不存在其他关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	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	期末持有股票期权	期末被授予的限制
----	----	----------	------	----------	----------	----------	----------

					例%	数量	性股票数量
钱济高	董事长	5,451,000	0	5,451,000	6.06%	0	0
陈炬	副董事长	0	0	0	0	0	0
朱知喜	董事、董事会秘书	0	0	0	0	0	0
傅昌宝	董事	0	0	0	0	0	0
张伟	董事	0	0	0	0	0	0
贾晨曦	监事会主席	0	0	0	0	0	0
陈福权	监事（股东代表）	0	0	0	0	0	0
孙玉录	监事（职工代表）	0	0	0	0	0	0
何有明	总经理	0	0	0	0	0	0
史杰	财务负责人	0	0	0	0	0	0
合计	-		-	5,451,000	6.06%	0	

（三） 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

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

（四） 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	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	193	0	86	107
销售人员	58	0	5	53
技术人员	291	0	51	240
财务人员	21	2	0	23
生产人员	1,254	0	419	835
员工总计	1,817	2	561	1,258

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	4	4
本科	80	76
专科	184	178
专科以下	1,548	999
员工总计	1,817	1,258

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：

公司采用内部培训和外部培训相结合的方式对员工进行培训；一方面公司制定了入职、部门、公司三级培训计划，定期对员工进行安全、技能、法规培训；另一方面和各级学校建立了良好的合作关系，对员工进行外部培训，并鼓励员工进行学历提升，并报销学费。

报告期内不存在需公司承担费用的离退休职工情况。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第八节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司
广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

一、行业概况

(一) 行业法规政策

公司主营业务为精密连接器及线束的研发、生产和销售，按照证监会《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司所属行业为 C39 计算机、通信和其他电子设备制造业。

连接器行业及行业的上下游行业受国家产业政策扶持，行业发展前景明朗。国务院《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》、工信部《电子基础材料和关键元器件“十二五”规划》等文件均将新型元器件作为我国电子信息产业重点发展的领域。

(二) 行业发展情况及趋势

自十二世纪九十年代以来，在我国通信设备、电脑、消费电子、汽车、工业等应用逐渐成熟的市场推动下，我国连接器及线束市场取得了长足的进步，推动了连接器及线束相关技术的形成和成熟。

1、小型化要求的精密模具制造技术

随着以手机为首的移动产品向小型化、薄型化发展，消费电子类连接器及线束也向微型化发展，精密模具制造技术成为国内连接器厂商所需具备的核心技术。就目前现货市场渐起的变化来看，其中板对板连接器引脚间距和高度将越来越小，据有关资料显示：目前标准连接器的触点间距是 0.5mm，现在正在向 0.3mm 的方向发展，最终将达到 0.2mm。主要技术包括：精确塑胶熔接技术、脉冲热压焊接技术、激光焊接技术和可视化焊点随线检测技术等。

2、高速化要求的信号完整性、电磁兼容性技术

高速化的典型是 USB 3.0 对 USB 2.0 的取代，传输速率从 480Mbps 提升到 5Gbps，信号频率提高十倍，由交变磁场带来的干扰也有了显著的加强，而 USB3.1 的推出更是进一步将传输速率提高到 100Gbps 以上。连接器及线束厂商不仅需要在模具、焊接等工艺环节精细化运营以降低磁场干扰，在产品方面更需要借助电磁仿真软件进行严谨评估和考量。

3、大电流要求的可靠设计与制造工艺

随着电脑和移动设备的中央处理器的运算速度的增快和半导体技术的进步，晶体管的工作电压逐渐降低，有利于降低功耗，但其物理特性决定了功耗的降低比例不及电压，因此电流增大。供电电流增加（同时信号的复杂性增加），使得中央处理器和主板的“连接点”增加，在面积变化有限的情况下，“连接点”的直径将减少。连接点变小导致工艺难度提升，绝对误差容忍度减小；连接点增加导致在同样的系统可靠性要求下，每一个点的可靠性要求增加。因此，这一增一减累加起来，使中央处理器连接器及线束，即 socket 的设计和制造难度大大增加。

二、 产品竞争力和迭代

产品	所属细分行业	核心竞争力	是否发生产品迭代	产品迭代情况	迭代对公司当期经营的影响
连接器	电子信息	高速传输	否	否	否
连接线	电子信息	高速传输	否	否	否

三、 产品生产和销售

(一) 主要产品当前产能

适用 不适用

(二) 主要产品在建产能

适用 不适用

(三) 主要产品委托生产

适用 不适用

(四) 招投标产品销售

适用 不适用

公司在报告期内存在未按规定实施招投标的情况：

-

四、 研发情况

(一) 研发模式

适用 不适用

(二) 研发支出

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	应用于 5G 分布式基站天线中的 SMA 高频传输线束的研发	3,577,333.39	3,577,333.39
2	替代高频数据线内膜材料的研发	3,301,996.07	3,301,996.07
3	应用于医疗仪器中的高稳定充电传输线束的研发	2,870,172.78	2,870,172.78
4	8K/10K 高速影像传输 HDMI 连接器结构优化的研发	2,588,478.62	2,588,478.62
5	非插入式充电数据传输模块的研发	2,484,026.51	2,484,026.51

合计	14,822,007.37	14,822,007.37
----	---------------	---------------

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	29,523,329.52	24,868,369.09
研发支出占营业收入的比例	5.28%	4.02%
研发支出中资本化的比例	0%	0%

五、 专利变动**(一) 重大专利变动**

适用 不适用

(二) 专利或非专利技术保护措施的变化情况

适用 不适用

(三) 专利或非专利技术纠纷

适用 不适用

六、 通用计算机制造类业务分析

适用 不适用

七、 专用计算机制造类业务分析

适用 不适用

八、 通信系统设备制造类业务分析

适用 不适用

(一) 传输材料、设备或相关零部件

适用 不适用

(二) 交换设备或其零部件

适用 不适用

(三) 接入设备或其零部件

适用 不适用

九、 通信终端设备制造类业务分析

适用 不适用

十、 电子器件制造类业务分析

适用 不适用

十一、 集成电路制造与封装类业务分析

适用 不适用

十二、 电子元件及其他电子设备制造类业务分析

适用 不适用

第九节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司建立了较为完善的投资者关系管理制度和内部管理制度，《公司章程》包含投资者关系管理、纠纷解决等条款，能够保护股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，确保所有股东，特别是中小股东充分行使其合法权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司对外投资、融资等事项均已履行规定程序。报告期内发生的关联交易是公司正常生产经营的需要，履行了必要的决策程序，是合理合规的。关联交易遵循市场价格，是双方公平自愿的行为。对公司的持续经营能力、损益及资产状况无不良影响，不存在损害公司和其他股东利益的情况。

4、 公司章程的修改情况

不适用

(二) 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	3	5	2

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律、行政法规和公司章程的有关规定。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司进一步规范了公司的治理结构，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会有关法律、法规等要求，履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司的治理情况符合相关法规的要求。

(四) 投资者关系管理情况

1、公司通过全国股转系统信息披露平台（www.neeq.com.cn），严格依照《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则（试行）》及时按照相关法律法规等有关文件的要求进行充分的信息披露，依法保障股东（投资者）对公司重大事务依法享有的知情权。

2、公司投资者关系管理工作严格遵守《公司法》、《证券法》等有关法律、法规及全国股份转让系统有关业务规则的规定。

3、在日常生活中，公司严格按照已经制定的《投资者关系管理制度》管理投资者关系，建立了通过当面沟通、电话、电子邮件等与投资者互动交流的有效途径，确保公司与潜在投资者之间畅通的沟通渠道。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

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。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立：公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、人员独立：公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法产生；公司的总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其它职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立：公司合法拥有与目前业务有关的土地、房屋、设备以及商标等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

4、机构独立：公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、财务负责人等高级管理人员在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制

人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立于股东单位，不存在混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立：公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

（三） 对重大内部管理制度的评价

1、关于会计核算体系

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，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

（四） 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。截至报告期末，公司尚未建立《年度报告重大差错责任追究制度》。

三、 投资者保护

（一） 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

（二） 特别表决权股份

适用 不适用

第十节 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	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 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	中兴华审字（2022）第 012526 号			
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市丰台区丽泽 20 号 SOHO 南楼 20 层			
审计报告日期	2022 年 4 月 29 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	周振 4 年	陈长振 4 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	6 年			
会计师事务所审计报酬	35 万元			

审 计 报 告

中兴华审字（2022）第 012526 号

东莞宇球电子股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了东莞宇球电子股份有限公司（以下简称“东莞宇球公司”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年度的利润表、现金流量表、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，公允反映了东莞宇球公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度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，我们独立于东莞宇球公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些

事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

应收账款及其坏账准备

1、事项描述

截止 2021 年 12 月 31 日，东莞宇球应收账款余额 213,722,239.06 元，坏账准备金额 16,637,140.69 元，账面价值占资产总额的 28.74%，而且评估应收款项坏账风险及确定坏账准备金额涉及重大的判断，因此我们在审计中予以重点关注。

2、审计应对

我们针对应收账款和应收账款的坏账准备执行了如下的程序：

（一）我们了解管理层有关与应收账款及坏账准备相关的内部控制，包括管理层的信用审阅、选取关键假设的复核和审批，并评价和测试其设计及执行的有效性。

（二）我们对应收账款采用抽样的办法，选取样本进行了销售合同、信用审批，应收账款的记录、回收、对账测试，并且对应收账款余额的 76.75%实施了积极的函证程序，收到的回函占应收账款余额的 67.08%，回函不符率为 6.06%，经调整后全部相符，主要是出口销售货物在途造成的时间性差异的影响。对未回函客户通过检查期后回款情况予以确认，我们获取了管理层的应收账款回收追踪分析报告，重点关注处于高风险行业、本年新增的或逾期未收款的客户，查看相关客户的付款记录及逾期情况，对应收账款的可回收性的判断等。

（三）对采用组合方式计提的坏账准备，我们获取管理层的账龄分析报告和坏账计算表，分析计算资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的预期信用损失率，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分。

我们在上述工作中取得的相关证据能够支持管理层对应收账款的确认及坏账准备计提中使用的关键假设。

四、其他信息

东莞宇球公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括东莞宇球公司 2021 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情况存在重大不一致似乎存在重大错报。

基于我们对审计报告日前获取的其他信息已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估东莞宇球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东莞宇球公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督东莞宇球公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由舞弊或错误导致，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的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对东莞宇球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天意有福公司不能持续经营。

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

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。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

中国·北京

中国注册会计师：

2022年4月27日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2021年1月1日
流动资产：			
货币资金	六、1	51,392,892.12	22,638,155.45
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	3,393,759.99	3,135,043.04
应收账款	六、3	197,085,098.37	236,929,124.97
应收款项融资			
预付款项	六、4	16,367,478.08	10,108,160.27

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	9,830,598.60	7,419,265.64
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、6	142,675,188.26	137,470,539.82
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	六、7	2,847,675.88	4,816,767.06
流动资产合计		423,592,691.30	422,517,056.25
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	六、8	24,433.54	41,281.58
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	六、9	201,095,585.91	205,014,119.51
在建工程	六、10	15,811,671.22	12,074,770.97
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、11	12,893,949.69	
无形资产	六、12	13,839,174.59	5,193,712.35
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、13	5,237,804.49	3,653,808.16
递延所得税资产	六、14	12,967,082.09	8,119,774.69
其他非流动资产			
非流动资产合计		261,869,701.53	234,097,467.26
资产总计		685,462,392.83	656,614,523.51
流动负债：			
短期借款	六、15	117,960,660.41	100,000,000.00
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	六、16	20,000,000.00	
应付账款	六、17	164,615,019.94	187,339,717.63

预收款项			
合同负债	六、18	2,120,438.78	1,081,756.11
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、19	10,318,572.92	10,453,137.28
应交税费	六、20	950,938.33	2,641,205.22
其他应付款	六、21	4,558,450.62	4,699,782.38
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		320,524,081.00	306,215,598.62
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、22	13,217,848.94	
长期应付款	六、23	46,690,998.83	10,083,333.30
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		59,908,847.77	10,083,333.30
负债合计		380,432,928.77	316,298,931.92
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、24	90,000,000.00	90,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、25	162,716,011.13	162,716,011.13
减：库存股			
其他综合收益	六、26	-961,881.69	-6,498.33
专项储备			
盈余公积	六、27	25,240,185.82	25,240,185.82
一般风险准备			

未分配利润	六、28	24,097,137.63	56,750,484.64
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		301,091,452.89	334,700,183.26
少数股东权益		3,938,011.17	5,615,408.33
所有者权益（或股东权益）合计		305,029,464.06	340,315,591.59
负债和所有者权益（或股东权益）总计		685,462,392.83	656,614,523.51

法定代表人：钱济高

主管会计工作负责人：史杰

会计机构负责人：叶海芳

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2021年1月1日
流动资产：			
货币资金		42,416,197.42	12,699,510.17
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	十四、1	520,667.92	0
应收账款	十四、2	189,752,385.23	228,511,118.51
应收款项融资			
预付款项		25,072,454.90	8,042,687.83
其他应收款	十四、3	54,553,913.43	46,654,850.56
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		82,601,294.60	83,651,077.17
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			1,119,954.28
流动资产合计		394,916,913.50	380,679,198.52
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	十四、4	54,037,295.74	54,054,143.78
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		153,453,154.24	161,296,598.29
在建工程		15,685,325.02	11,675,554.99
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产		13,801,438.71	5,193,712.35
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		260,843.98	569,171.98
递延所得税资产		6,632,329.82	3,054,631.22
其他非流动资产			
非流动资产合计		243,870,387.51	235,843,812.61
资产总计		638,787,301.01	616,523,011.13
流动负债：			
短期借款		107,960,660.41	100,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		20,000,000.00	
应付账款		134,204,382.07	143,249,468.61
预收款项		1,377,282.01	657,099.11
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		5,115,017.20	5,140,735.20
应交税费		313,652.89	2,197,154.16
其他应付款		4,639,665.81	1,154,526.27
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
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		273,610,660.39	252,398,983.35
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		21,021,451.19	10,083,333.30
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		21,021,451.19	10,083,333.30
负债合计		294,632,111.58	262,482,316.65
所有者权益（或股东权益）：			

股本		90,000,000.00	90,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		162,203,716.56	162,203,716.56
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		25,240,185.82	25,240,185.82
一般风险准备			
未分配利润		66,711,287.05	76,596,792.10
所有者权益（或股东权益）合计		344,155,189.43	354,040,694.48
负债和所有者权益（或股东权益）总计		638,787,301.01	616,523,011.13

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
一、营业总收入		559,205,420.15	619,157,556.72
其中：营业收入	六、29	559,205,420.15	619,157,556.72
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	六、29	603,126,475.72	608,394,809.85
其中：营业成本		480,950,524.03	481,821,690.12
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、30	4,158,233.41	3,728,806.37
销售费用	六、31	36,071,638.93	36,818,191.90
管理费用	六、32	39,411,422.18	40,735,415.82
研发费用	六、33	29,523,329.52	24,868,369.09
财务费用	六、34	13,011,327.65	20,422,336.55
其中：利息费用		7,592,464.57	6,138,352.69
利息收入		86,509.90	126,739.95

加：其他收益	六、35	10,268,214.09	3,344,460.70
投资收益（损失以“-”号填列）	六、36	-16,848.04	-102,760.54
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、37	1,173,856.13	-5,383,522.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、38	-34.13	243,259.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、39	-1,998,494.31	-610,585.30
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-34,494,361.83	8,253,598.61
加：营业外收入	六、40	415,758.86	211,241.15
减：营业外支出	六、41	94,925.81	229,299.71
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-34,173,528.78	8,235,540.05
减：所得税费用	六42	-4,757,429.92	-1,043,578.94
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-29,416,098.86	9,279,118.99
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）		-29,416,098.86	9,279,118.99
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）		-1,262,751.85	-1,077,542.51
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-28,153,347.01	10,356,661.50
六、其他综合收益的税后净额		-1,370,028.67	-66,765.72
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的 税后净额		-955,383.36	-66,765.72
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		-955,383.36	-66,765.72
（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		-955,383.36	-66,765.72
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-414,645.31	
七、综合收益总额		-30,786,127.53	9,212,353.27
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-29,108,730.37	10,289,895.78
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-1,677,397.16	-1,077,542.51
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.31	0.12
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.31	0.12

法定代表人：钱济高

主管会计工作负责人：史杰

会计机构负责人：叶海芳

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
一、营业收入	十四、5	470,903,226.56	550,458,208.00
减：营业成本	十四、5	398,196,284.87	424,151,620.37
税金及附加		3,100,387.63	3,249,569.09
销售费用		27,842,049.13	30,875,032.34
管理费用		23,422,239.60	22,830,858.84
研发费用		19,515,668.79	17,849,358.90
财务费用		10,553,258.74	20,310,414.21
其中：利息费用		6,140,177.77	6,030,478.79
利息收入		61,089.48	84,503.18
加：其他收益		467,400.00	603,206.78
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、6	-16,848.04	-102,760.54
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		2,274,817.96	-4,167,093.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-81,472.00	28,731.69
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-9,082,764.28	27,553,438.33
加：营业外收入		179,560.63	141,556.07
减：营业外支出		60,000.00	199,669.09
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-8,963,203.65	27,495,325.31
减：所得税费用		-3,577,698.60	3,280,003.37
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,385,505.05	24,215,321.94

（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,385,505.05	24,215,321.94
（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		-5,385,505.05	24,215,321.94
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	2021年	2020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		612,262,121.74	594,535,404.28
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		349,497.15	30,513,718.89

收到其他与经营活动有关的现金	六、43（1）	44,858,110.14	4,688,731.94
经营活动现金流入小计		657,469,729.03	629,737,855.11
购买商品、接受劳务支付的现金		429,339,012.88	375,548,609.92
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		122,431,598.17	135,954,929.44
支付的各项税费		10,514,551.79	14,496,371.67
支付其他与经营活动有关的现金	六、43（2）	60,243,875.11	72,490,538.57
经营活动现金流出小计		622,529,037.95	598,490,449.60
经营活动产生的现金流量净额		34,940,691.08	31,247,405.51
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		-16,848.04	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		535,296.67	1,871,026.57
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		518,448.63	1,871,026.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		43,778,610.45	47,412,239.90
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		1,567,836.42	5,328,336.74
投资活动现金流出小计		45,346,446.87	52,740,576.64
投资活动产生的现金流量净额		-44,827,998.24	-50,869,550.07
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,519,666.94
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		128,575,373.41	100,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		56,000,000.00	
筹资活动现金流入小计		184,575,373.41	103,519,666.94
偿还债务支付的现金		110,614,713.00	80,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,384,223.89	19,563,209.45
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、43（3）	22,854,160.00	11,250,000.00
筹资活动现金流出小计		144,853,096.89	110,813,209.45

筹资活动产生的现金流量净额		39,722,276.52	-7,293,542.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,080,232.69	-571,364.31
五、现金及现金等价物净增加额		28,754,736.67	-27,487,051.38
加：期初现金及现金等价物余额		22,638,155.45	50,125,206.83
六、期末现金及现金等价物余额		51,392,892.12	22,638,155.45

法定代表人：钱济高

主管会计工作负责人：史杰

会计机构负责人：叶海芳

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年	2020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		530,352,407.73	531,387,521.72
收到的税费返还			30,436,973.17
收到其他与经营活动有关的现金		30,789,626.20	773,494.54
经营活动现金流入小计		561,142,033.93	562,597,989.43
购买商品、接受劳务支付的现金		400,862,721.09	384,400,426.70
支付给职工以及为职工支付的现金		67,610,461.93	64,088,859.47
支付的各项税费		4,195,825.91	10,183,291.14
支付其他与经营活动有关的现金		42,993,988.28	88,960,971.13
经营活动现金流出小计		515,662,997.21	547,633,548.44
经营活动产生的现金流量净额		45,479,036.72	14,964,440.99
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			2,250,000.00
取得投资收益收到的现金		-16,848.04	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		21,286.79	7,377,640.15
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		4,438.75	9,627,640.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,680,549.63	24,609,491.75
投资支付的现金			17,363,818.09
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		19,680,549.63	41,973,309.84
投资活动产生的现金流量净额		-19,676,110.88	-32,345,669.69
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		117,575,373.41	100,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		26,800,000.00	
筹资活动现金流入小计		144,375,373.41	100,000,000.00

偿还债务支付的现金		109,614,713.00	80,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,640,159.79	19,563,209.45
支付其他与筹资活动有关的现金		19,040,688.74	11,000,000.00
筹资活动现金流出小计		139,295,561.53	110,563,209.45
筹资活动产生的现金流量净额		5,079,811.88	-10,563,209.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,166,050.47	-357,805.11
五、现金及现金等价物净增加额		29,716,687.25	-28,302,243.26
加：期初现金及现金等价物余额		12,699,510.17	41,001,753.43
六、期末现金及现金等价物余额		42,416,197.42	12,699,510.17

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2021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	90,000,000.00				162,716,011.13		-6,498.33		25,240,185.82		56,750,484.64	5,615,408.33	340,315,591.59
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	90,000,000.00				162,716,011.13		-6,498.33		25,240,185.82		56,750,484.64	5,615,408.33	340,315,591.59
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-955,383.36				-32,653,347.01	-1,677,397.16	-35,286,127.53
（一）综合收益总额							-955,383.36				-28,153,347.01	-1,677,397.16	-30,786,127.53
（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										-4,500,000.00		-4,500,000.00	
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										-4,500,000.00		-4,500,000.00	
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													

(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	90,000,000.00				162,716,011.13		-961,881.69		25,240,185.82		24,097,137.63	3,938,011.17	305,029,464.06

项目	2020 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	90,000,000.00				162,203,716.56		60,267.39		24,204,519.67		60,929,489.29	3,711,833.06	341,109,825.97
加：会计政策变更													
前期差													

错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年初余额	90,000,000.00			162,203,716.56	60,267.39	24,204,519.67	60,929,489.29	3,711,833.06	341,109,825.97			
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				512,294.57	-66,765.72	1,035,666.15	-4,179,004.65	1,903,575.27	-794,234.38			
(一) 综合收益总额					-66,765.72		10,356,661.50	-1,077,542.51	9,212,353.27			

(二) 所有者投入和减少资本												2,981,117.78	3,493,412.35
1. 股东投入的普通股												2,981,117.78	2,981,117.78
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				512,294.57							512,294.57
(三) 利润分配								1,035,666.15		-14,535,666.15	-13,500,000.00
1. 提取盈余公积								1,035,666.15		-1,035,666.15	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配										-13,500,000.00	-13,500,000.00
4. 其他											
(四) 所有者权益内											

部 结 转													
1. 资 本 公 积 转 增 资 本（或 股本）													
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本（或 股本）													
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损													
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存													

收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	90,000,000.00			162,716,011.13		-6,498.33		25,240,185.82		56,750,484.64	5,615,408.33		340,315,591.59

法定代表人：钱济高

主管会计工作负责人：史杰

会计机构负责人：叶海芳

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2021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	90,000,000.00				162,203,716.56				25,240,185.82		76,596,792.10	354,040,694.48
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	90,000,000.00				162,203,716.56				25,240,185.82		76,596,792.10	354,040,694.48
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-9,885,505.05	-9,885,505.05
（一）综合收益总额											-5,385,505.05	-5,385,505.05
（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											-4,500,000.00	-4,500,000.00

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										-4,500,000.00	-4,500,000.00	
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	90,000,000.00				162,203,716.56				25,240,185.82		66,711,287.05	344,155,189.43

项目	2020年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存	其他	专项	盈余公积	一般风险	未分配利润	所有者权益合计
		优	永	其								

		先	续	他		股	综	储		准备		
		股	债				合	备				
							收					
							益					
一、上年期末余额	90,000,000.00				162,203,716.56				24,204,519.67		66,917,136.31	343,325,372.54
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	90,000,000.00				162,203,716.56				24,204,519.67		66,917,136.31	343,325,372.54
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									1,035,666.15		9,679,655.79	10,715,321.94
（一）综合收益总额											24,215,321.94	24,215,321.94
（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									1,035,666.15		-14,535,666.15	-13,500,000.00
1. 提取盈余公积									1,035,666.15		-1,035,666.15	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-13,500,000.00	-13,500,000.00
4. 其他												

(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	90,000,000.00				162,203,716.56				25,240,185.82		76,596,792.10	354,040,694.48

三、 财务报表附注

东莞宇球电子股份有限公司

2021 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

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

序号	项目	内容
1	统一社会信用代码	91441900730466910P
2	注册资本	9000 万元人民币
3	住所	东莞市寮步镇刘屋巷村
4	法定代表人	钱济高
5	公司类型	其他股份有限公司(非上市)
6	成立日期	2001-08-02
7	营业期限	长期

(二) 公司的业务性质和主要经营活动

经营范围：生产和销售电子接插件、电子接线端子、开关、汽车电子配件、电子元器件铜管、光伏接线盒、光伏连接器、连接线、电子元器件、塑料五金制品、电脑周边设备和发光二级管节能灯、手机及智能周边电子产品、音频终端产品（以上产品涉证或限制类除外）；货物进出口、技术进出口；从事自有厂房出租、自有设备出租。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动）。

行业分类：电子元器件制造业。

子公司东莞宇球精密电子有限公司主要经营活动

经营范围：销售电子接插件、电子接线端子、开关、汽车电子配件、电子元器件铜管、光伏接线盒、光伏连接器、连接线、电子元器件；通用机械设备、自动化设备及其零配件的生产及销售；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

子公司东莞宇球英科特电子科技有限公司主要经营活动

经营范围：开发、产销：电脑周边产品、机电产品、家用电器、汽车电子产品及上述产品的零配件、连接线、塑料五金制品；货物进出口、技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

子公司广东宇球智能车联科技有限公司主要经营活动

经营范围：研发、生产和销售：电子接插件及连接线、电子接线端子、汽车电子配件、汽车电器及其他汽车零部件、锁具、模具；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

子公司广东宇球智能通信设备有限公司主要经营活动

经营范围：户外一体机柜、机箱、电源、工业空调及制冷设备、环境监测、检测仪器及设备、环境监测、检测系统、配电柜、不间断电源、电池组及电池管理系统设备、锂电池周边配套电子产品、智能多媒体终端、LCD 集成显示设备、无线通信系统中的天线、射频模块、射频（子）系统、射频电缆、移动基站各种配套产品、通信配电及通信元器件产品、五金制品的技术开发、生产及销售；货物进出口、技术进出口；自有厂房出租、自有设备出租。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

子公司广西宇球科技有限公司主要经营活动

经营范围：电子产品及其零配件、电子元器件、塑胶制品、五金产品、通信设备研发、生产、加工及销售；货物或技术进出口；厂房租赁。

子公司香港宇球电子有限公司主要经营活动

经营范围：销售电子接插件、电子接线端子、开关、汽车电子配件、电子元器件铜管。

子公司浙江宇球科技有限公司主要经营活动

经营范围：汽车零部件、电子元器件、家用电器、自动化设备领域内的技术研发、技术咨询、技术转让、技术服务；汽车零部件、电子元器件、线束、开关、家用电器电制造、加工、销售；技术进出口、货物进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

子公司宇球（缅甸）电子有限公司（英文名：YuQiu(Myanmar)Electronic Co.,Ltd）

经营范围：生产销售电子接插件、电子接线端子、电子元器件、电子连接器、电子连接线。

子公司宇奥科技（香港）有限公司

经营范围：销售电子元器件、连接线、接插件；电脑、手机及音频周边产品。

子公司东莞市万宇电子科技有限公司

经营范围：研发、设计、生产、销售：电线电缆、电器零配件、电子、五金、塑胶制品。（法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

孙公司梧州宇球智能科技有限公司主要经营活动

经营范围：电子产品及其零配件、电子元器件、电子连接线的生产、销售；塑胶制品、五金产品、通信设备研发、生产、销售；厂房租赁服务；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。

（三）财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于2021年4月29日决议批准报出。

1、合并报表范围

本公司2021年度纳入合并范围的子公司共9户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围未发生变更。

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，按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指

南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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》（2014年修订）披露有关财务信息。

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【和投资性房地产】外，本财务报表均以历史成本为计量基础。【持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。】资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

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

三、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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2021 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。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 2014 年修订的《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

本公司及各子公司从事电子连接器的生产和销售。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、21“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、25“重大会计判断和估计”。

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

本公司以人民币为记账本位币。

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，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（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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。

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。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

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、13、（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、13（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资产所产生的收入；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，按交易日的折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率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；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本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

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，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。

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，采用交易发生日的折算。期初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；年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。

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抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

（7）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投资，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

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

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

调整的实际利率折现。

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

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

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

通常逾期超过 3 个月，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。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素

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

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

（3）已发生信用减值的金融资产的判断标准

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

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

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

(4) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等，在组合的基础上评估信用风险。

(5) 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。

(6) 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	承兑人为信用风险较小的公司

对于划分为组合应收票据，本公司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，不计提坏账准备。

② 应收账款及合同资产

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

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1	应收外部客户
组合 2	应收关联方客户

对于划分为组合应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

③ 其他应收款

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

项目	计提方法
组合 1：采用账龄分析法计提坏账准备	除组合 2 之外的应收款项
组合 2：不计提坏账准备	合并范围内公司关联往来组合、股东关联方往来组合；

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其

他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

④ 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

⑤ 长期应收款（包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款除外）

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

⑥ 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

⑦ 预期信用损失准备的列报

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

⑧ 核销

如果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，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

11、存货

（1）存货的分类

存货主要包括存货主要包括原材料、库存商品、在制品、发出商品、低值易耗品等。

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

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

（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摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、合同资产

合同资产会计政策适用于 2020 年度及以后。

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。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。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、10、金融资产减值。

13、持有待售资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

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

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

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资

产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或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股东权益/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股东权益/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股东权益/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为可供出售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。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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。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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

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

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

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

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

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、投资性房地产

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

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

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

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

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

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

16、固定资产

（1）固定资产确认条件

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

（2）各类固定资产的折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20.00	5-10.00	4.50-4.75
机器设备	年限平均法	10.00	5-10.00	9.00-9.50
电气设备	年限平均法	5.00	5-10.00	18.00-19.00
运输设备	年限平均法	5.00	5-10.00	18.00-19.00
模具	年限平均法	3.00	5-10.00	30.00-31.67
自动机及测试设备	年限平均法	5.00	5-10.00	18.00-19.00
办公设备	年限平均法	5.00	5-10.00	18.00-19.00

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、20“长期资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

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

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

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

17、在建工程

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、20“长期资产减值”。

18、借款费用

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

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

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

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

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

19、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值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。

项 目	使用寿命	摊销方法
土地	50 年	直线法
商标权	10 年	直线法

项 目	使用寿命	摊销方法
软件著作权	10 年	直线法
特许权	10 年	直线法

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

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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。

（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、19“长期资产减值”。

20、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

21、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、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。

22、合同负债

合同负债会计政策适用于 2020 年度及以后。

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

23、职工薪酬

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

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

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

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

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

24、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

25、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额，相应增加资本公积。

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

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

②以现金结算的股份支付

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

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

26、收入

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

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

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单

项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，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将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

27、合同成本

合同成本会计政策适用于 2020 年度及以后。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。【但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。】

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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

28、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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或冲减相关资产的账面价值。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。

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

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

已确认的政府补助需要退回时，直接计入当期损益。

29、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。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。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，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。

30、租赁

以下租赁会计政策适用于 2021 年度及以后：

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机器设备和房屋。

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【短期租赁和低价值资产租赁除外】。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

本公司自租赁期开始的当月对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，计入当期损益或计入相关资产成本。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。

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

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

④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本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，（除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，）在租赁变

更生效日，本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。

31、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

①执行新租赁准则导致的会计政策变更

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 年修订）》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”）。本公司于 2021 年 1 月 1 日起执行前述新租赁准则，并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本公司选择仅对 2021 年 1 月 1 日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2021 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

于新租赁准则首次执行日（即 2021 年 1 月 1 日），本公司的具体衔接处理及其影响如下：

A、本公司作为承租人

对首次执行日的融资租赁，本公司作为承租人按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；对首次执行日的经营租赁，作为承租人根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债；原租赁准则下按照权责发生制计提的应付未付租金，纳入剩余租赁付款额中。

对首次执行日前的厂房租赁项的经营租赁，本公司按照假设自租赁期开始日即采用新租赁准则，并采用首次执行日的增量借款利率作为折现率计量使用权资产。本公司于首次执行日对使用权资产进行减值测试，不调整使用权资产的账面价值。

本公司对于首次执行日前的租赁资产属于低价值资产的经营租赁，不确认使用权资产和租赁负债。对于首次执行日除低价值租赁之外的经营租赁，本公司根据每项租赁采用下列一项或多项简化处理：

- 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁，作为短期租赁处理；
- 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 存在续约选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 作为使用权资产减值测试的替代，本公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

首次执行日之前发生租赁变更的，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

执行新准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况：

①对 2021 年 1 月 1 日财务报表的影响

报表项目	2020年12月31日（变更前）金额		2021年1月1日（变更后）金额	
	合并报表	母公司报表	合并报表	母公司报表
使用权资产			17,180,249.08	
租赁负债			17,180,249.08	

②本公司于2021年1月1日计入资产负债表的租赁负债所采用的增量借款利率的加权平均值为4.5%。

本公司2020年度财务报表中披露的2020年末重大经营租赁的尚未支付的最低租赁付款额与2021年1月1日计入租赁负债的差异调整过程如下：

项 目	合并报表	母公司报表
2020年12月31日重大经营租赁最低租赁付款额	21,662,643.68	
按照增量借款利率折现的上述最低租赁付款额现值	17,180,249.08	
减：采用简化处理的租赁付款额	2,778,855.70	
其中：短期租赁	2,778,855.70	
低价值资产租赁		
2021年1月1日租赁负债	17,180,249.08	
其中：一年内到期的租赁负债	3,962,400.14	

（2）会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、9%、5%
城市维护建设税	应交流转税额	5%、7%
企业所得税、利得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	应交流转税	3%
地方教育附加	应交流转税	2%

2、税收优惠及批文

2021年12月20日公司取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局和广东省地方税务局颁发的“高新技术企业”，证号编号：GR202144000177，有效期3年。报告期内公司按照15%的税率征收企业所得税。本公司的子公司东莞宇球精密科技有限公司，东莞宇球英科特电子科技有限公司、广东宇球智能车联科技有限公司、广东宇球智能通信设备有限公司应纳税所得额在100万以下，享受小型微利企业的税收优惠。

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，年初指2021年1月1日，期末指2021年12月31日，本期指2021年度，上期指2020年度。

1、货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	1,373,839.39	2,331,771.68
银行存款	46,831,202.73	20,306,383.77
其他货币资金	3,187,850.00	
合计	51,392,892.12	22,638,155.45
其中：存放在境外的款项总额		

备注：其他货币资金为在途货币资金，公司 2022 年 1 月 2 日已经收到。

2、应收票据

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	3,059,276.11	1,539,220.85
商业承兑汇票	334,483.88	1,595,822.19
合计	3,393,759.99	3,135,043.04

(2) 期末已质押的应收票据情况：无。

(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	62,967,211.02	
商业承兑汇票		
合计	62,967,211.02	

(4) 期末因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无。

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项					
组合 1：采用账龄分析法计提坏账准备的组合	213,506,329.63	99.90	16,637,140.69	7.79	196,869,188.94
组合 2：采用不计提坏账准备的组合	215,909.43	0.10			215,909.43
组合小计	213,722,239.0	100.00	16,637,140.69	7.78	197,085,098.37
单项金额不重大但单独计提坏账准					

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
备的应收款项					
合计	213,722,239.06	100.00	16,637,140.69	7.78	197,085,098.37

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项					
组合 1：采用账龄分析法计提坏账准备的组合	254,799,528.88	100.00	17,870,403.91	7.01	236,929,124.97
组合 2：采用不计提坏账准备的组合		0.00			
组合小计	254,799,528.88	100.00	17,870,403.91	7.01	236,929,124.97
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	254,799,528.88	100.00	17,870,403.91	7.01	236,929,124.97

B、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	202,222,963.69	10,111,148.18	5.00
1 至 2 年	2,864,703.27	286,470.33	10.00
2 至 3 年	688,571.53	137,714.31	20.00
3 至 4 年	2,076,160.25	1,038,080.13	50.00
4 至 5 年	2,951,015.75	2,360,812.60	80.00
5 年以上	2,702,915.14	2,702,915.14	100.00
合计	213,506,329.63	16,637,140.69	

账龄	年初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)

账龄	年初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	242,849,413.97	12,145,064.75	5.00
1 至 2 年	1,441,161.11	144,116.12	10.00
2 至 3 年	3,954,826.87	790,965.37	20.00
3-4 年	3,395,506.06	1,697,753.03	50.00
4-5 年	330,581.15	264,464.92	80.00
5 年以上	2,828,039.72	2,828,039.72	100.00
合计	254,799,528.88	17,870,403.91	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 16,637,140.69 元，公司报告期内无已全额计提坏账准备，或计提坏账准备的比例较大，但在本期又全额收回或转回，或在本期收回或转回比例较大的应收账款。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销的应收账款：136,456.76 元。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 96,294,397.96 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 45.05%。

2021 年 12 月 31 日

债务人名称	与公司关系	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)
客户 1	非关联方	38,462,355.13	18.01
客户 2	非关联方	19,717,363.13	9.24
客户 3	非关联方	15,944,983.73	7.47
客户 4	非关联方	13,300,743.06	6.23
客户 5	非关联方	8,744,176.09	4.10
合计		96,169,621.14	45.05

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

(7) 公司期末余额中无应收关联方股东单位的款项情况。

无。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额	年初余额
----	------	------

	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	14,479,739.68	88.47	8,693,763.89	86.00
1 至 2 年	826,830.01	5.05	568,287.99	5.62
2 至 3 年	214,800.00	1.31	66,600.00	0.66
3-4 年	66,600.00	0.41	743,508.39	7.36
4 至 5 年	743,508.39	4.54	36,000.00	0.36
5 年以上	36,000.00	0.22		
合计	16,367,478.08	100.00	10,108,160.27	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 6,783,236.99 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 41.45%。

2021 年 12 月 31 日

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
东莞亚江电子有限公司	3,750,921.03	22.92
东莞市优拓智能科技有限公司	969,000.00	5.92
浙江安盛电子有限公司	940,422.77	5.75
深圳市联富鑫电子科技有限公司	743,508.39	4.54
深圳市凌创辉电子有限公司	379,384.80	2.32
合计	6,783,236.99	41.45

5、其他应收款

项目	期末余额	年初余额
其他应收款	9,830,598.60	7,419,265.64
应收利息		
应收股利		
合计	9,830,598.60	7,419,265.64

(1) 其他应收款

①其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备					

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
的其他应收款					
组合 1: 采用账龄分析法计提坏账准备的组合	11,906,047.66	100.00	2,075,449.06	17.43	9,830,598.60
组合 2: 采用不计提坏账准备的组合					
组合小计	11,906,047.66	100.00	2,075,449.06	17.43	9,830,598.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	11,906,047.66	100.00	2,075,449.06	17.43	9,830,598.60

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1: 采用账龄分析法计提坏账准备的组合	9,571,927.06	100.00	2,152,661.42	22.49	7,419,265.64
组合 2: 采用不计提坏账准备的组合					
组合小计	9,571,927.06	100.00	2,152,661.42	22.49	7,419,265.64
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	9,571,927.06	100.00	2,152,661.42	22.49	7,419,265.64

B、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	8,539,004.23	426,950.21	5.00
1 至 2 年	1,789,523.65	178,952.37	10.00
2 至 3 年	200.00	40.00	20.00
3 至 4 年	3,393.10	1,696.55	50.00

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
4 至 5 年	530,583.75	424,467.00	80.00
5 年以上	1,043,342.93	1,043,342.93	100.00
合计	11,906,047.66	2,075,449.06	

账龄	年初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,939,513.48	246,975.68	5.00%
1 至 2 年	10,200.00	1,020.00	10.00%
2 至 3 年	3,048,286.90	609,657.38	20.00%
3 至 4 年	530,583.75	265,291.88	50.00%
4 至 5 年	68,132.26	54,505.81	80.00%
5 年以上	975,210.67	975,210.67	100.00%
合计	9,571,927.06	2,152,661.42	

其他应收款按款项性质列示

款项性质	期末余额	年初余额
备用金	240,050.01	249,855.21
押金	698,996.40	3,050,200.00
其他往来款	8,312,018.29	4,279,006.05
出口退税	2,654,982.96	1,992,865.80
合计	11,906,047.66	9,571,927.06

④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	与本公司关系	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
仇妮娅	非关联方	4,000,000.00	1 年以内	33.60	200,000.00
应收出口退税	非关联方	2,585,937.60	1 年以内	21.72	129,296.88
秀琴	非关联方	1,000,000.00	1-2 年	8.40	100,000.00
东莞市腾欧电子实业有限公司	非关联方	539,496.93	5 年以上	4.53	539,496.93

单位名称	与本公司关系	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
仇妮娅	非关联方	4,000,000.00	1年以内	33.60	200,000.00
国威科技有限公司	非关联方	58,628.58	1年以内	0.49	2,931.43
	非关联方	571,047.98	1-2年	4.80	57,104.79
合计		8,755,111.09		73.54	1,028,830.03

⑤涉及政府补助的应收款项

公司报告期内无涉及政府补助的应收款项。

⑥因金融资产转移而终止确认的其他应收款

公司报告期内无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑦转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

公司报告期内无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(2) 应收利息

无。

(3) 应收股利

无。

6、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	32,510,539.81	474,473.46	32,036,066.35
半成品	19,276,659.50	1,137,075.09	18,139,584.41
库存商品	43,622,629.25	1,533,139.37	42,089,489.88
发出商品	33,796,584.54	107,215.47	33,689,369.07
委托加工物资	10,194,473.95	0.00	10,194,473.95
生产成本	6,403,921.33	0.00	6,403,921.33
低值易耗品	76,267.79	0.00	76,267.79
周转材料	46,015.48	0.00	46,015.48
合计	145,927,091.65	3,251,903.39	142,675,188.26

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	32,731,021.44	474,473.46	32,256,547.98
半成品	20,181,150.11	1,137,075.09	19,044,075.02
库存商品	46,284,731.02	1,533,105.24	44,751,625.78
发出商品	31,034,902.48	107,215.47	30,927,687.01
委托加工物资	6,089,480.13	0.00	6,089,480.13
生产成本	4,289,387.64	0.00	4,289,387.64
低值易耗品	45,298.84	0.00	45,298.84
周转材料	66,437.42	0.00	66,437.42
合计	140,722,409.08	3,251,869.26	137,470,539.82

(2) 存货期末余额中含有借款费用资本化金额为 0.00 元。

(3) 公司期末无用于抵押的存货。

7、其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
待抵扣进项税金	2,764,342.55	4,816,767.06
一年内摊销的费用	83,333.33	0.00
合计	2,847,675.88	4,816,767.06

8、长期股权投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投 资损益	其他综合收益调 整	其他权益变动
联营企业	41,281.58			-16,848.04		
合计	41,281.58			-16,848.04		

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利 或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					24,433.54
合计					24,433.54

9、固定资产

项目	期末余额	年初余额
固定资产	201,095,585.91	205,014,119.51

项目	期末余额	年初余额
合计	201,095,585.91	205,014,119.51

(1) 固定资产情况

① 固定资产情况

项目	房屋建筑	机械设备	运输设备	电子及办公设备	自动机及测试设备	模具成品	合计
一、账面原值							
1、年初余额	158,014,505.52	97,141,459.61	3,197,628.85	17,411,158.76	42,413,432.49	57,054,034.77	375,232,220.00
2、本年增加金额	0.00	13,896,597.43	635,628.18	1,236,968.67	8,298,487.91	22,733,918.66	46,801,600.85
(1) 购置	0.00	9,833,739.01	635,628.18	1,236,968.67	4,550,971.66	11,431,994.21	27,689,301.73
(2) 在建工程转入	0.00	4,062,858.42	0.00	0.00	3,747,516.25	11,301,924.45	19,112,299.12
3、本年减少金额	0.00	12,499,224.73	289,450.41	3,275,480.70	1,519,670.59	8,524,365.48	26,108,191.91
(1) 处置或报废	0.00	12,499,224.73	289,450.41	3,275,480.70	1,519,670.59	8,524,365.48	26,108,191.91
(2) 转入投资性房地产							-
4、年末余额	158,014,505.52	98,538,832.31	3,543,806.62	15,372,646.73	49,192,249.81	71,263,587.95	395,925,628.94
二、累计折旧							
1、年初余额	57,097,190.47	52,387,352.02	1,661,252.14	11,206,758.78	19,892,565.84	27,972,981.24	170,218,100.49
2、本年增加金额	7,110,653.04	7,309,952.91	387,920.91	1,116,127.48	7,023,973.98	15,249,389.06	38,198,017.38
(1) 计提	7,110,653.04	7,309,952.91	387,920.91	1,116,127.48	7,023,973.98	15,249,389.06	38,198,017.38
3、本年减少金额	0.00	8,555,810.61	56,707.30	945,380.44	548,329.41	3,479,847.08	13,586,074.84
(1) 处置或报废	0.00	8,555,810.61	56,707.30	945,380.44	548,329.41	3,479,847.08	13,586,074.84
(2) 转入投资性房地产							
4、年末余额	64,207,843.51	51,141,494.32	1,992,465.75	11,377,505.82	26,368,210.41	39,742,523.22	194,830,043.03
三、减值准备							
1、年初余额							
2、本年增加金额							
(1) 计提							
3、本年减少金额							
(1) 处置或报废							
4、年末余额							
四、账面价值							
1、年末账面价值	93,806,662.01	47,397,337.99	1,551,340.87	3,995,140.91	22,824,039.40	31,521,064.74	201,095,585.91
2、年初账面价值	100,917,315.05	44,754,107.59	1,536,376.71	6,204,399.98	22,520,866.65	29,081,053.53	205,014,119.51

②公司 2021 年度计提折旧 38,198,017.38 元。

③ 暂时闲置的固定资产情况

公司报告期内无暂时闲置的固定资产情况。

④ 通过融资租赁租入的固定资产情况

公司报告期内无通过融资租赁租入的固定资产情况。

⑤通过经营租赁租出的固定资产

公司报告期内无通过经营租赁租出的固定资产。

⑥未办妥产权证书的固定资产情况

公司报告期内无未办妥产权证书的固定资产。

⑦截至 2021 年 12 月 31 日，公司固定资产无减值迹象。

⑧公司为取得借款，将公司拥有的部分固定资产抵押给银行，抵押的房屋建筑物原值 151,147,529.74 元。

抵押合同的详细信息如下：

合同编号	抵押权人/质押权人	抵押人/质押人	抵押/质押期限	合同内容
GDY476790120150028	中国银行东莞分行	东莞宇球电子股份有限公司	2015-8-14 至 2025-8-13	以《房地产权证莞字第 1800678964 号》、《粤房地权证字第 1800678963 号》、《粤房地权证莞字第 1800678962 号》房产及其土地为授信编号为 GED476790120150092 号合同提供抵押

(2) 固定资产清理

10、在建工程

(1) 2021 年 12 月 31 日在建工程情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在开发模具	4,527,556.64		4,527,556.64	5,201,134.99		5,201,134.99
在开发自动机	10,129,204.44		10,129,204.44	6,547,971.12		6,547,971.12
安装工程	1,154,910.14		1,154,910.14	325,664.86		325,664.86
合计	15,811,671.22		15,811,671.22	12,074,770.97		12,074,770.97

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
安装工程		325,664.86	6,759,940.12	4,062,858.42	1,867,836.42	1,154,910.14
在建模具		5,201,134.99	10,628,346.10	11,301,924.45	0.00	4,527,556.64
在建开发自动机		6,547,971.12	7,994,647.83	3,747,516.25	665,898.26	10,129,204.44

11、使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1、年初余额			
2、本年增加金额	17,180,249.08	0.00	17,180,249.08
3、本年减少金额			
4、年末余额	17,180,249.08	0.00	17,180,249.08

项 目	房屋及建筑物	机器设备	合 计
二、累计折旧			
1、年初余额			
2、本年增加金额	4,286,299.39	0.00	4,286,299.39
(1) 计提	4,286,299.39	0.00	4,286,299.39
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额	4,286,299.39	0.00	4,286,299.39
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本年增加金额			
(1) 计提			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额			
四、账面价值	12,893,949.69	0.00	12,893,949.69
1、年末账面价值	12,893,949.69	0.00	12,893,949.69
2、年初账面价值			

12、无形资产

(1) 2021年12月31日无形资产情况

项目	新厂房土地	商标代理权	软件	特许权	合计
一、账面原值					
1、年初余额	5,329,749.63	41,600.00	2,269,963.38	60,000.00	7,701,313.01
2、本期增加金额	9,002,200.00	0.00	47,169.80	0.00	9,049,369.80
(1) 购置	9,002,200.00	0.00	47,169.80	0.00	9,049,369.80
(2) 内部研发					
3、本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 转入投资性房地产					
4、期末余额	14,331,949.63	41,600.00	2,317,133.18	60,000.00	16,750,682.81
二、累计摊销					
1、年初余额	1,208,075.76	41,600.00	1,209,424.90	48,500.00	2,507,600.66
2、本期增加金额	196,616.94	0.00	201,290.62	6,000.00	403,907.56
(1) 计提	196,616.94	0.00	201,290.62	6,000.00	403,907.56
3、本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 转入投资性房地产					
4、期末余额	1,404,692.70	41,600.00	1,410,715.52	54,500.00	2,911,508.22
三、减值准备					
1、年初余额					

2、本期增加金额					
(1) 计提					
3、本期减少金额					
(1) 处置					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	12,927,256.93	0.00	906,417.66	5,500.00	13,839,174.59
2、年初账面价值	4,121,673.87	0.00	1,060,538.48	11,500.00	5,193,712.35

注：公司为取得借款，将公司拥有的部分土地资产抵押给银行，抵押的土地原值 5,329,749.63 元。

抵押合同的详细信息如下：

合同编号	抵押权人/质押权人	抵押人/质押人	抵押/质押期限	合同内容
GDY476790120150028	中国银行东莞分行	东莞宇球电子股份有限公司	2015-8-14 至 2025-8-13	以《东府国用 2009 第 256 号》、《东府国用 2009 第 257 号》土地为授信编号为 GED476790120150092 号合同提供抵押

13、长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加金额	其他增加合并转入	本期摊销金额	其他减少	期末数
厂房装修	830,986.71	1,867,836.42	0.00	419,696.49	0.00	2,279,126.64
模具	1,168,654.79	0.00	0.00	506,792.59	0.00	661,862.20
打印机使用费	2,725.01	17,026.40	0.00	16,800.97	0.00	2,950.44
车间改造支出	1,122,017.65	240,600.00	0.00	484,064.76	0.00	878,552.89
试验室费用	529,424.00	1,257,360.17	0.00	371,471.85	0.00	1,415,312.32
合计	3,653,808.16	3,382,822.99	0.00	1,798,826.66	0.00	5,237,804.49

14、递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	21,964,017.14	3,682,065.27	23,274,934.59	3,745,454.59
未弥补亏损	47,590,524.05	9,285,016.82	17,497,280.40	4,374,320.10
合计	69,554,541.19	12,967,082.09	40,772,214.99	8,119,774.69

15、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	年初余额
抵押借款	105,000,000.00	100,000,000.00
保证借款	12,960,660.41	0.00
合计	117,960,660.41	100,000,000.00

(2) 2021 年 12 月 31 日短期借款明细如下：

贷款单位	本金	借款条件	起始日	到期日
中国银行股份有限公司东莞分行	15,000,000.00	抵押、担保	2021-8-13	2022-8-12
中国银行股份有限公司东莞分行	10,000,000.00	抵押、担保	2021-6-3	2022-6-2
中国银行股份有限公司东莞分行	20,000,000.00	抵押、担保	2021-5-8	2022-5-7
中国银行股份有限公司东莞分行	10,000,000.00	抵押、担保	2021-9-9	2022-9-8
中国银行股份有限公司东莞分行	25,000,000.00	抵押、担保	2021-8-26	2022-8-25
中国银行股份有限公司东莞分行	12,500,000.00	抵押、担保	2021-9-26	2022-9-26
中国银行股份有限公司东莞分行	12,500,000.00	抵押、担保	2021-10-15	2022-10-15
花旗银行深圳分行	2,960,660.41	担保	2021/8/25	2022/1/4
中国银行股份有限公司梧州分行	6,000,000.00	担保	2021-1-20	2022-1-20
中国银行股份有限公司梧州分行	4,000,000.00	担保	2021-12-20	2022-12-20
合计	117,960,660.41			

(3) 已逾期未偿还的短期借款情况

报告期内无已逾期未偿还的短期借款情况。

(4) 抵押情况说明：

抵押借款 10,500 万，中国银行东莞分行最高额质押合同编号为：GDY476790120150028 号，抵押期限自 2015 年 8 月 14 日至 2025 年 8 月 13 日，本合同所担保债权之最高本金为 12,500,000 元，壹亿贰仟伍佰万元整，抵押物为土地权证号东府国用（2009）第特 256 号、东府国用（2009）第特 257 号的两块土地和《粤房地权证莞字第 1800678962 号》、《粤房地权证莞字第 1800678963 号》、《粤房地权证莞第 1800678964 号》的厂房。并且由钱济高夫妻、倪孟尧夫妻个人担保，宇球控股有限公司、东莞宇球英科特电子科技有限公司及东莞佳联光电科技有限公司担保。花旗银行借款由担保：钱济高、倪琳琳夫妻担保。广西宇球担保借款 1000 万，担保人东莞宇球电子股份有限公司。

16、应付票据

种 类	期末余额	上年年末余额
商业承兑汇票	0.00	
银行承兑汇票	20,000,000.00	
合 计	20,000,000.00	

备注：应付票据的抵押担保情况参照附注六、15 短期借款（4）的抵押情况说明。

17、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	年初余额
1 年以内	161,246,023.32	184,962,817.72
1-2 年	1,051,363.39	1,107,948.94
2-3 年	1,092,550.33	227,022.84
3-4 年	221,952.84	78,188.89

项目	期末余额	年初余额
4-5年	51,648.04	736,092.56
5年以上	951,482.02	227,646.68
合计	164,615,019.94	187,339,717.63

(2) 公司应付账款期末余额中无应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

(3) 期末应付账款金额前五名单位情况

2021年12月31日

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	比例（%）
供应商 1	非关联方	9,578,304.76	1年以内	5.82
供应商 2	非关联方	4,811,907.98	1年以内	2.92
供应商 3	非关联方	4,063,868.54	1年以内	2.47
供应商 4	非关联方	3,079,775.13	1年以内	1.87
供应商 5	非关联方	2,880,324.58	1年以内	1.75
合计		24,414,180.99		14.83

18、合同负债

(1) 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
合同负债	2,120,438.78	1,081,756.11
合计	2,120,438.78	1,081,756.11

(2) 本期账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	金额	变动原因	与本公司关系	比例（%）
东莞黄江船井电机厂	398,391.93	预收合同负债	非关联方	18.79
丰达(重庆)电脑有限公司	388,021.72	预收合同负债	非关联方	18.30
仁宝电脑工业(中国)有限公司	100,234.48	预收合同负债	非关联方	4.73
深圳市朗石科学仪器有限公司	74,670.00	预收合同负债	非关联方	3.52
金华市绿建进出口有限公司	67,845.00	预收合同负债	非关联方	3.20
合计	1,029,163.13			48.54

19、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	10,453,137.28	115,243,988.49	115,456,177.37	10,240,948.40
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	7,053,045.32	6,975,420.80	77,624.52
合计	10,453,137.28	122,297,033.81	122,431,598.17	10,318,572.92

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	10,314,425.31	105,405,042.60	105,835,226.53	9,884,241.38
2、职工福利费	112,573.47	6,015,840.03	5,782,980.03	345,433.47
3、社会保险费	26,138.50	2,426,308.86	2,441,173.81	11,273.55
其中：医疗保险费	26,138.50	2,126,579.96	2,141,850.38	10,868.08
工伤保险费	0.00	109,182.56	108,777.09	405.47
生育保险费	0.00	190,546.34	190,546.34	0.00
4、住房公积金	0.00	195,966.00	195,966.00	0.00
5、工会经费和职工教育经费	0.00	23,030.00	23,030.00	0.00
5、辞退福利	0.00	1,177,801.00	1,177,801.00	0.00
合计	10,453,137.28	115,243,988.49	115,456,177.37	10,240,948.40

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	0.00	6,764,083.14	6,686,933.09	77,150.05
2、失业保险费	0.00	288,962.18	288,487.71	474.47
3、企业年金缴费	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	7,053,045.32	6,975,420.80	77,624.52

20、应交税费

项目	期末余额	年初余额
增值税	434,496.74	89,325.96
应交城建税	74,965.47	57,151.60
教育费附加	50,608.86	36,956.80
地方教育费附加	24,356.61	20,194.81
企业所得税	71,339.91	2,033,547.57
个人所得税	266,621.81	373,320.77
印花税	22,086.66	30,707.71
地方水利建设基金	6,462.27	
合计	950,938.33	2,641,205.22

21、其他应付款

项目	期末余额	年初余额
其他应付款	4,267,384.71	4,512,572.44
应付利息	291,065.91	187,209.94
应付股利	0.00	0.00
合计	4,267,384.71	4,699,782.38

(1) 其他应付款

①其他应付款列示

项目	期末余额	年初余额
1年以内	3,774,438.13	4,106,452.13
1-2年	203,261.58	109,221.11
2-3年	101,000.00	0.00
3-4年	0.00	0.00
4-5年	0.00	0.00
5年以上	188,685.00	296,899.20
合计	4,267,384.71	4,512,572.44

②账龄超过1年的重要其他应付款：无。

③其他应付款金额前五名单位情况

2021年12月31日

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	比例(%)
仇妮娅	非关联方	900,000.00	1年以内	21.09
东莞市皓程装饰工程有限公司	非关联方	355,000.00	1年以内	8.32
东莞市众才人力资源有限公司	非关联方	270,488.64	2-3年	6.34
金胜电子有限公司	非关联方	168,685.00	1-2年	3.95
中国虹达电子有限公司	非关联方	99,031.79	2-3年	2.32
合计		1,793,205.43		42.02

(2)、应付利息

项目	期末余额	年初余额
银行借款应付利息	166,863.34	138,050.00
应付融资租赁利息	124,202.57	49,159.94
合计	291,065.91	187,209.94

22、租赁负债

项目	年初余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增租赁	本年利息	其他		
应付租金		17,180,249.08	706,737.14	0.00	4,669,137.28	13,217,848.94
合计		17,180,249.08	706,737.14	0.00	4,669,137.28	13,217,848.94

23、长期应付款

项目	期末余额	年初余额
应付融资租赁款项	46,690,998.83	10,083,333.30
合计	46,690,998.83	10,083,333.30

24、股本

项目	年初余额	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	90,000,000.00						90,000,000.00

25、资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	73,097,328.31	0.00	0.00	73,097,328.31
其他资本公积	89,618,682.82	0.00	0.00	89,618,682.82
合计	162,716,011.13	0.00	0.00	162,716,011.13

注：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

26、其他综合收益

2021 年 12 月 31 日

项目	年初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
以后将重分类进损益的其他综合收益							
其中：外币财务报表折算差额	-6,498.33	-1,370,028.67	0.00	0.00	-955,383.36	-414,645.31	-961,881.69
其他综合收益	-6,498.33	-1,370,028.67	0.00	0.00	-955,383.36	-414,645.31	-961,881.69
合计	-6,498.33	-1,370,028.67	0.00	0.00	-955,383.36	-414,645.31	-961,881.69

27、盈余公积

2021 年 12 月 31 日

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	25,240,185.82	0.00	0.00	25,240,185.82
任意盈余公积				
合计	25,240,185.82	0.00	0.00	25,240,185.82

28、未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年末未分配利润	56,750,484.64	60,929,489.29

项目	本期金额	上期金额
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	56,750,484.64	60,929,489.29
加：本期归属于母公司股东的净利润	-28,153,347.01	10,356,661.50
减：提取法定盈余公积	0.00	1,035,666.15
提取任意盈余公积	0.00	0.00
提取一般风险准备	0.00	0.00
应付普通股股利	4,500,000.00	13,500,000.00
转作股本的普通股股利	0.00	0.00
加：股东权益内部结转-其他	0.00	0.00
期末未分配利润	24,097,137.63	56,750,484.64

29、营业收入和营业成本

（1）营业收入及营业成本的构成

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	555,249,756.03	476,192,921.35	614,994,281.69	477,991,892.06
其他业务	3,955,664.12	4,757,602.68	4,163,275.03	3,829,798.06
合计	559,205,420.15	480,950,524.03	619,157,556.72	481,821,690.12

（2）本期按类型划分主营业务收入

项目	本期金额	占主营业务收入的比例	上期金额	占主营业务收入的比例
消费电子类	427,339,640.75	76.96%	529,549,205.38	86.11%
汽车电子类	47,139,358.11	8.49%	26,257,827.67	4.27%
通信电子类	80,770,757.17	14.55%	59,187,248.64	9.62%
合计	555,249,756.03	100.00%	614,994,281.69	100.00%

（3）本期按类型划分主营业务成本

项目	本期金额	占主营业务成本的比例	上期金额	占主营业务成本的比例
消费电子类	370,961,651.44	77.90%	410,333,500.85	85.85%
汽车电子类	43,333,998.46	9.10%	24,822,462.08	5.19%
通信电子类	61,897,271.45	13.00%	42,835,929.13	8.96%
合计	476,192,921.35	100.00%	477,991,892.06	100.00%

（4）前五名客户销售情况

客户名称	营业收入	占主营业务收入的比例（%）
客户1	100,749,065.66	18.14

客户 2	36,716,007.82	6.61
客户 3	28,173,564.81	5.07
客户 4	23,695,160.08	4.27
客户 5	22,104,698.29	3.98
合计	211,438,496.66	38.07

(4) 履约义务的说明

①履约义务的通常履行时间，包括在售后代管商品的安排中履行履约义务的时间，例如，发货时、交付时、服务提供时或服务完成时等；

②重要的支付条款，例如，合同价款通常何时到期、合同是否存在重大融资成分、合同对价是否为可变金额以及对可变对价的估计是否通常受到限制等；

③企业承诺转让的商品的性质，如有企业为代理人的情形，需要着重说明；

④企业承担的预期将退还给客户的款项等类似义务；

⑤质量保证的类型及相关义务等。

30、税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	1,057,664.38	1,041,069.54
教育费附加	473,312.22	613,151.19
地方教育费附加	535,578.50	408,767.45
房产税	1,354,335.39	1,354,335.39
印花税	195,987.33	229,706.74
车船税	507.20	3,884.28
土地使用税	54,419.72	54,419.72
残疾人保证金	470,156.08	23,472.06
地方水利建设基金	16,272.59	
合计	4,158,233.41	3,728,806.37

31、销售费用

项目	本期金额	上期金额
差旅、住宿费	1,618,641.78	1,436,092.39
工资性薪酬	10,205,062.83	9,984,012.26
水电费	70,080.02	61,435.78
折旧费	267,180.75	281,056.36
运输费	6,880,700.35	6,235,949.85
租赁费	220,801.92	85,643.40
中介服务费	626,213.43	449,252.78

办公费用	1,896,697.22	1,715,804.33
报关费	1,936,480.24	1,890,555.04
业务招待费	3,789,221.04	4,827,620.34
样品费	43,793.13	39,957.55
检验检测费及报检费	68,341.62	51,903.91
修理劳务及耗材	91,978.28	201,905.39
佣金	7,419,028.49	9,349,468.40
重工费	294,514.33	16,196.07
其他费用	642,903.5	191,338.05
合计	36,071,638.93	36,818,191.90

32、管理费用

项目	本期金额	上期金额
工资性薪酬	18,801,399.94	17,500,033.80
办公费	1,273,832.62	3,545,290.86
差旅费	1,330,394.91	1,143,326.60
修理费	1,507,718.89	2,103,804.58
水电费	523,093.58	593,998.89
折旧及摊销	4,926,149.79	6,587,671.85
运输费	280,107.01	172,204.09
业务招待费	3,310,630.99	2,466,780.77
保险费	163,944.30	128,760.59
租赁费	2,924,727.26	2,914,096.13
服务费	2,946,648.20	3,097,789.17
样品费	345,652.97	644.61
检验检测费	159,595.92	23,923.36
机物料消耗	82,397.08	213,909.52
其他费用	817,204.19	187,629.40
认证费用	17,924.53	55,551.60
合计	39,411,422.18	40,735,415.82

33、研发费用

项目	本期金额	上期金额
人员人工	17,090,261.62	9,813,673.27
直接投入	8,659,864.89	3,278,542.08
折旧费	1,810,395.65	1,390,349.12

项目	本期金额	上期金额
无形资产摊销	37,179.48	37,179.48
其他	1,925,627.88	3,276,491.96
合计	29,523,329.52	17,796,235.91

34、财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	7,592,464.57	6,138,352.69
减：利息收入	86,509.90	126,739.95
汇兑损失	4,104,845.78	17,735,424.97
减：汇兑收益	4,486.84	3,497,436.50
现金折扣	0.00	0.00
手续费支出等	950,705.15	172,735.35
票据贴现利息	454,308.89	0.00
合计	13,011,327.65	20,422,336.55

35、其他收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动相关的政府补助	10,268,214.09	3,344,460.70	10,268,214.09
合计	10,268,214.09	3,344,460.70	10,268,214.09

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
广东省促进小微工业企业上规模提质增效补助	32,500.00	100,000.00	与收益相关
供应链管理补助		300.00	与收益相关
三月退优惠水费		377.30	与收益相关
收到社保局补贴退回 11 月所属期员工与个人部门的社保退回		18,708.45	与收益相关
以工代训补贴		34,500.00	与收益相关
东莞市商务局加博会补助		4,000.00	与收益相关
工程技术研究研究中心和重点实验室		500,000.00	与收益相关
企业研发经费投入奖励		20,000.00	与收益相关
东莞市财政国库支付中心-东莞市商务局 2021 年第三批东莞市促进企业开拓境内外市场	21,500.00		与收益相关
东莞市工业和信息化局-CZ39000120 年稳增长市技改项目	293,100.00		与收益相关
东莞市市场监督管理局-2020 年度国际商标资助项目	2,000.00		与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
户收东莞市寮步镇经济发展局补贴-补贴	20,000.00		与收益相关
户收东莞市工业和信息化局-市重点工业企业市场开拓扶持项目寮步	130,800.00		与收益相关
稳岗补贴	50,017.49	110,632.36	与收益相关
广西壮族自治区上规工业企业奖励金		100,000.00	与收益相关
厂房租金返还	9,718,296.60	319,220.00	与收益相关
千金技改工程项目资金补助		2,000,000.00	与收益相关
复工复产电费补贴		136,722.59	与收益相关
合计	10,268,214.09	3,344,460.70	

36、投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置长期股权投资产生的投资收益		
权益法确认的长期股权投资收益	-16,848.04	-102,760.54
合计	-16,848.04	-102,760.54

37、信用资产减值

项目	本期金额	上期金额
坏账准备	1,173,856.13	-5,383,522.66
合计	1,173,856.13	-5,383,522.66

38、资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	-34.13	243,259.54
合计	-34.13	243,259.54

39、资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置收益合计	-1,998,494.31	-610,585.30	-1,998,494.31
其中：固定资产处置收益	157,868.17	130,282.02	157,868.17
固定资产处置损失	2,156,362.48	740,867.32	2,156,362.48
合计	-1,998,494.31	-610,585.30	-1,998,494.31

40、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
政府补助	91,022.82	80,470.05	91,022.82
罚没收入	177,725.53	100,248.86	177,725.53

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
其他利得	147,010.51	30,522.24	147,010.51
合计	415,758.86	211,241.15	415,758.86

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期金额	上期金额	与收益相关
保险政府补贴	0.00	24,707.58	与收益相关
代扣个税奖励	0.00	20,424.53	与收益相关
国家高新技术企业认定奖励	70,000.00	10,000.00	与收益相关
东莞市税务局-三代手续费	21,022.82	3,529.77	与收益相关
企业设立技术研发机构补贴	0.00	21,808.17	与收益相关
合计	91,022.82	80,470.05	与收益相关

41、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
固定资产处置损失	0.00	415,604.11	0.00
罚款、滞纳金	20,183.36	3,900.21	20,183.36
其他	74,742.45	34,039.25	74,742.45
合计	94,925.81	453,543.57	94,925.81

42、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	89,877.48	3,600,538.86
递延所得税费用	-4,847,307.40	-4,644,117.80
合计	-4,757,429.92	-1,043,578.94

43、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	86,509.90	126,739.95
政府补助	10,359,236.91	3,424,930.75
往来款及其他	34,412,363.33	1,137,061.24
合计	44,858,110.14	4,688,731.94

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
手续费支出	950,705.16	280,609.25
支付的各项费用	48,642,500.63	48,532,056.87

项目	本期金额	上期金额
往来款及其他	10,650,669.32	23,677,872.45
合计	60,243,875.11	72,490,538.57

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
偿还融资租赁款项	22,854,160.00	11,000,000.00
偿还少数股东股本	0.00	250,000.00
合计	22,854,160.00	11,250,000.00

44、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	-29,416,098.86	9,279,118.99
加：信用减值准备	-1,173,856.13	5,383,522.66
加：资产减值准备	34.13	-243,259.54
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	38,198,017.38	30,559,246.87
无形资产摊销	403,907.56	330,074.57
长期待摊费用摊销	1,798,826.66	3,847,830.98
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）	1,998,494.31	610,585.30
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	0.00	149,667.18
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	7,592,464.57	6,138,352.69
投资损失（收益以“-”号填列）	16,848.04	102,760.54
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,847,307.40	-4,644,117.80
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）	-5,204,682.57	-35,341,405.81
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	29,377,458.58	-38,453,788.92
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-3,652,178.03	54,502,214.79
其他	-151,237.16	-973,396.99
经营活动产生的现金流量净额	34,940,691.08	31,247,405.51
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	51,392,892.12	22,638,155.45
减：现金的期初余额	22,638,155.45	50,125,206.83
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	28,754,736.67	-27,487,051.38

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	51,392,892.12	22,638,155.45
其中：库存现金	1,373,839.39	2,331,771.68
可随时用于支付的银行存款	46,831,202.73	20,306,383.77

项目	期末余额	期初余额
可随时用于支付的其他货币资金	3,187,850.00	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	51,392,892.12	22,638,155.45
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		

注：现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

七、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并：无。

2、同一控制下企业合并

(1) 无。

(2) 宇奥科技（香港）有限公司 2021 年度未发生经营业务，本次报表未纳入合并范围

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
东莞宇球英科特电子科技有限公司	东莞市	东莞市	制造	80.00		直接投资
广东宇球智能车联科技有限公司	东莞市	东莞市	制造	100.00		直接投资
东莞宇球精密电子有限公司	东莞市	东莞市	贸易	100.00		直接投资
香港宇球电子有限公司	香港	香港	贸易	100.00		直接投资
广东宇球智能通信设备有限公司	东莞市	东莞市	制造	90.00		直接投资
广西宇球科技有限公司	梧州市	梧州市	制造	100.00		直接投资
梧州宇球智能科技有限公司	梧州市	梧州市	制造	100.00		直接投资
浙江宇球科技有限公司	乐清市	乐清市	制造	95.00		直接投资
宇奥科技（香港）有限公司	香港	香港	贸易	70.00		直接投资
宇球（缅甸）电子有限公司（英文名：YuQiu(Myanmar)Electronic Co.,Ltd）	缅甸	仰光市	制造	70.00		直接投资

九、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、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，经营管理层通过职能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、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。

2、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，包括外汇风险、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短期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

（2）外汇风险。外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注项目注释其他之外币货币性项目说明。

（3）其他价格风险。原材料及产成品的价格波动风险，保持合理的原材料及产成品库存量，降低价格波动风险。

3、流动性风险。流动风险，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。

十、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
宇球控股有限公司	乐清市	制造	6,264 万	51.81	51.81

倪孟尧、钱济高和陈炬通过持有宇球控股的股份对本企业的持股比例如下：

币种：人民币

姓名	出资金额（万元）	占注册资本比例（%）
倪孟尧	1,933.00	15.99
钱济高	1,657.00	13.70
陈炬	1,105.00	9.14
合计	4,695.00	38.83

钱济高、陈炬通过持有宇球创业的股份对本企业的持股比例如下：

币种：人民币

姓名	出资金额（万元）	占注册资本比例（%）
钱济高	450.00	3.00
陈炬	50.00	0.33
合计	500.00	3.33

倪孟尧、钱济高和陈炬通过持有宇正创业的股份对本企业的持股比例如下：

币种：人民币

姓名	出资金额（万元）	占注册资本比例%
倪孟尧	582.94	1.11
钱济高	1,331.43	2.53
合计	1,914.37	3.64

钱济高通过二级市场买入方式直接持有本公司 5,451,000 股，占总股本的 6.06%。

3、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

4、本公司的合营和联营企业情况

合营公司东莞市万宇电子科技有限公司，注册资本 200 万元人民币，占 40% 股份，经营范围：研发、设计、生产和销售：电线电缆、电器零配件、电子、五金、塑胶制品。

5、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
东莞市宇正创业投资合伙企业(有限合伙)	公司董事钱济高控制的企业
东莞市宇球创业投资合伙企业(有限合伙)	公司董事钱济高控制的企业
东莞市合昌企业投资咨询有限公司	公司董事钱济高亲属控制的企业
东莞佳联光电科技有限公司	公司董事钱济高亲属控制的企业
深圳磐汨新能源有限公司	公司董事陈炬控制的企业
东莞磐汨新材料有限公司	公司董事陈炬控制的企业
深圳市磐汨投资咨询企业（有限合伙）	公司董事陈炬控制的企业
深汕特别合作区磐汨新材料有限公司	公司董事陈炬控制的企业
温州永昌控股有限公司	公司董事傅昌宝控制的企业
温州市永昌贸易有限公司	公司董事傅昌宝控制的企业
杭州聚合顺新材料股份有限公司	公司董事傅昌宝控制的企业
杭州永昌实业有限公司	公司董事傅昌宝控制的企业
杭州聚合顺特种材料科技有限公司	公司董事傅昌宝控制的企业
杭州聚合顺鲁化新材料有限公司	公司董事傅昌宝控制的企业

杭州聚丰企业管理有限公司	公司董事傅昌宝控制的企业
上海南大集团有限公司	公司监事贾晨曦担任监事的企业
上海南大集团分支电缆有限公司	公司监事贾晨曦担任法人的企业
北京南大电缆有限公司	公司监事贾晨曦担任董事的企业
宣城市上海南大蓝天电缆有限公司	公司监事贾晨曦担任法人的企业
浙江南大电缆有限公司	公司监事贾晨曦担任监事的企业
东莞市亚信创业投资有限公司	公司董事张伟亲属担任法人的公司
东莞市三基电子有限公司	公司董事朱知喜亲属控制的企业

4、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

① 采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
东莞佳联光电科技有限公司	加工劳务	3,630,821.21	15,024,433.90
东莞市三基电子有限公司	采购开关	0.00	1,308,544.96
合计		3,630,821.21	16,332,978.86

出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
东莞佳联光电科技有限公司	销售产品	10,221,846.18	35,398.24
合计		10,221,846.18	35,398.24

(1) 应收项目

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收及预付款项目：				
东莞佳联光电科技有限公司	8,937,944.05		2,834,959.05	
东莞市宇正创业投资合伙企业	1,800.00		1,800.00	
合计	8,939,744.05		2,836,759.05	

(2) 应付项目

项目名称	期末余额	期初余额
应付账款：		
东莞佳联光电科技有限公司	1,022,761.17	1,081,728.67
东莞市三基电子有限公司		544,254.30
合计	1,022,761.17	1,625,982.97

十一、承诺及或有事项

本公司无需要说明的承诺及或有事项。

十二、资产负债表日后事项

本公司无需要说明的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

本公司无需要说明的其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释应收账款

1、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项 目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	505,638.92	
商业承兑汇票	15,029.00	
合 计	520,667.92	

(2) 期末已质押的应收票据情况：无。

(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	32,339,471.58	
商业承兑汇票		
合 计	32,339,471.58	

2、应收账款

①应收账款分类披露

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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项					
组合 1：采用账龄分析法计提坏账准备的组合	185,406,872.77	90.92	14,174,234.23	7.64	171,232,638.54
组合 2：采用不计提坏账准备的组合	18,519,746.69	9.08			18,519,746.69
组合小计	203,926,619.46	100.00	14,174,234.23	6.95	189,752,385.23
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合 计	203,926,619.46	100.00	14,174,234.23	6.95	189,752,385.23

(续)

类别	年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项					
组合 1：采用账龄分析法计提坏账准备的组合	227,470,777.35	93.07	15,906,907.67	6.99	211,563,869.68
组合 2：采用不计提坏账准备的组合	16,947,248.83	6.93			16,947,248.83
组合小计	244,418,026.18	100.00	15,906,907.67	6.51	228,511,118.51
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	244,418,026.18	100.00	15,906,907.67	6.51	228,511,118.51

B、组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	175,723,213.63	8,786,160.68	5.00
1-2 年	2,864,703.27	286,470.33	10.00
2-3 年	688,571.53	137,714.31	20.00
3-4 年	1,603,338.65	801,669.33	50.00
4-5 年	1,824,130.55	1,459,304.44	80.00
5 年以上	2,702,915.14	2,702,915.14	100.00
合计	185,406,872.77	14,174,234.23	

账龄	年初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	217,206,157.77	10,860,307.89	5.00
1 至 2 年	1,374,449.15	137,444.92	10.00
2 至 3 年	3,480,005.27	696,001.05	20.00
3-4 年	2,268,620.86	1,134,310.43	50.00
4-5 年	313,504.58	250,803.66	80.00
5 年以上	2,828,039.72	2,828,039.72	100.00
合计	227,470,777.35	15,906,907.67	

②本期计提、收回或转回的坏账准备情况公司报告期内无已全额计提坏账准备，或计提坏账准备的比例较大，但在本期又全额收回或转回，或在本期收回或转回比例较大的应收账款。

③本期实际核销的应收账款情况公司报告期内实际核销的应收账款为 0.00 元。

④按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

2021 年 12 月 31 日

债务人名称	与公司关系	金额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)
客户 1	非关联方	38,462,355.13	18.86
客户 2	非关联方	19,717,363.13	9.67
客户 3	非关联方	15,944,983.73	7.82
客户 4	非关联方	13,300,743.06	6.52
客户 5	非关联方	8,744,176.09	4.29
合计		96,294,397.96	47.16

⑤因金融资产转移而终止确认的应收账款本公司报告期内无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

⑥转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额本公司报告期内无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

⑦公司期末余额中无应收关联方股东单位的款项情况。

3、其他应收款

项目	期末余额	年初余额
其他应收款	54,553,913.43	46,654,850.56
应收利息		
应收股利		
合计	54,553,913.43	46,654,850.56

3-1 其他应收款

①其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
组合 1: 采用账龄分析法计提坏账准备的组合	4,035,986.55	7.25	1,141,705.11	28.29	2,894,281.44
组合 2: 采用不计提坏账准备的组合	51,659,631.99	92.75			51,659,631.99
组合 3: 押金及保证金类		-			-
组合小计	55,695,618.54	100.00	1,141,705.11	2.05	54,553,913.43

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
					3
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他 应收款					
合计	55,695,618.54	100.00	1,141,705.11	0.28	54,553,913.43

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备 的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备 的其他应收款					
组合 1：采用账龄分析法计提坏账准 备的组合	6,017,124.62	12.45	1,683,849.63	0.28	4,333,274.99
组合 2：采用不计提坏账准备的组合	42,321,575.57	87.55			42,321,575.57
组合小计	48,338,700.19	100.00	1,683,849.63	3.48	46,654,850.56
单项金额不重大但单独计提坏账准 备的其他应收款					
合计	48,338,700.19	100.00	1,683,849.63	3.48	46,654,850.56

(2) 期末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款：无。

(3) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,046,443.60	152,322.18	5.00
1-2 年	0.00	0.00	10.00
2-3 年	200.00	40.00	20.00
3-4 年	0.00	0.00	50.00
4-5 年	0.00	0.00	80.00
5 年以上	989,342.93	989,342.93	100.00
合计	4,035,986.53	1,141,705.11	

(续)

账龄	年初余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,982,687.89	99,134.39	5.00
1 至 2 年	200.00	20.00	10.00
2 至 3 年	3,044,893.80	608,978.76	20.00
3-4 年	0.00	0.00	50.00
4-5 年	68,132.26	54,505.81	80.00
5 年以上	921,210.67	921,210.67	100.00
合计	6,017,124.62	1,683,849.63	

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

公司无已全额计提坏账准备，或计提坏账准备的比例较大，但在本期又全额收回或转回，或在本期收回或转回比例较大其他应收款，无通过重组等其他方式收回的其他应收款。

(5) 其他应收款按款项性质列示

款项性质	期末余额	年初余额
备用金	210,530.00	218,400.00
关联方往来款	45,659,980.00	42,321,575.57
其他往来款	6,937,444.94	1,174,201.33
出口退税	2,585,937.60	1,574,323.29
押金	301,726.00	3,050,200.00
合计	55,695,618.54	48,338,700.19

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

2021 年 12 月 31 日

单位名称	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
浙江宇球科技有限公司	11,800,000.00	一年以内	21.19	
	30,300,000.00	1-2 年	54.40	
	350,000.00	2-3 年	0.63	
香港宇球电子	5,999,651.99	一年以内	10.77	
东莞宇球电子科技有限公司	3,000,000.00	一年以内	5.39	
应收出口退税	2,585,937.60	一年以内	4.64	129,296.88
东莞市腾欧电子实业有限公司	539,496.93	5 年以上	0.97	539,496.93
合计	54,575,086.52		97.99	668,793.81

(7) 涉及政府补助的应收款项

公司报告期内无涉及政府补助的应收款项。

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

公司报告期内无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

公司报告期内无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

4、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			年初余额		
	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	54,012,862.60		54,012,862.60	54,012,862.60		54,012,862.60
对联营、合营企业投资	24,433.14		24,433.14	41,281.18		41,281.18
合计	54,037,295.74		54,037,295.74	54,054,143.78		54,054,143.78

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值准备年末余额
香港宇球电子有限公司	854,178.00			854,178.00	
东莞宇球精密电子有限公司	461,037.44			461,037.44	
广东宇球智能通信设备有限公司	3,170,666.51			3,170,666.51	
宇球（缅甸）电子有限公司	7,026,980.65			7,026,980.65	
浙江宇球科技有限公司	9,500,000.00			9,500,000.00	
广东宇球智能车联科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00	
广西宇球科技有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00	
东莞宇球英科特电子科技有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00	
合计	54,012,862.60			54,012,862.60	

5、营业收入、营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	467,889,282.16	394,957,438.60	548,364,568.09	421,949,974.94
其他业务	3,013,944.40	3,238,846.27	2,093,639.91	2,201,645.43
合计	470,903,226.56	398,196,284.87	550,458,208.00	424,151,620.37

(2) 主营业务（按类别列示）

产品名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
消费电子类	405,921,555.57	348,126,250.32	503,168,944.84	391,600,363.05
汽车电子类	5,678,370.85	3,838,099.12	7,579,682.05	4,807,497.61

产品名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
通信电子类	56,289,355.74	42,993,089.16	37,615,941.20	25,542,114.28
合计	467,889,282.16	394,957,438.60	548,364,568.09	421,949,974.94

(3) 主营业务（按区域列示）

项目名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
内销	140,806,802.19	131,624,915.65	141,962,497.29	132,192,402.87
出口	327,082,479.97	263,332,522.95	406,402,070.80	289,757,572.07
合计	467,889,282.16	394,957,438.60	548,364,568.09	421,949,974.94

(4) 前五名客户销售情况

客户名称	营业收入	占主营业务收入的比例 (%)
客户 1	100,749,065.66	21.53
客户 2	28,173,564.81	6.02
客户 3	23,695,160.08	5.06
客户 4	22,104,698.29	4.72
客户 5	19,363,846.09	4.14
合计	194,086,334.93	41.47

6、投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-16,848.04	-102,760.54
处置子公司损失		
合计	-16,848.04	-102,760.54

7、现金流量补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-5,385,505.05	24,215,321.94
加：信用减值准备	-2,274,817.96	4,167,093.85
加：资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	24,091,429.40	22,929,436.00
无形资产摊销	394,473.64	330,074.57
长期待摊费用摊销	308,328.00	324,994.80

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）	81,472.00	-28,731.69
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		149,667.18
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	6,140,177.77	6,030,478.79
投资损失（收益以“－”号填列）	16,848.04	102,760.54
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,577,698.60	-63,357.71
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）	1,049,782.57	-647,503.56
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	16,501,067.66	-68,756,083.06
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	8,133,479.25	26,210,289.34
其他		
经营活动产生的现金流量净额	45,479,036.72	14,964,440.99
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	42,416,197.42	12,699,510.17
减：现金的期初余额	12,699,510.17	41,001,753.43
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	29,716,687.25	-28,302,243.26

十五、补充资料

本期非经常性损益明细表

项目	本期金额	上期金额
非流动资产处置损益	-1,998,494.31	-610,585.30
其中：处置非流动资产收益	157,868.17	130,282.02
处置非流动资产损失	2,156,362.48	740,867.32
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）	10,359,236.91	3,424,930.75
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	229,810.23	-98,528.61
其中：营业外收入	324,736.04	130,771.10
营业外支出	94,925.81	229,299.71

项目	本期金额	上期金额
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	8,590,552.83	2,715,816.84
减：所得税影响额	103.55	83,691.25
非经常性损益净额	8,590,449.28	2,632,125.59
归属于少数股东的非经常性损益净额	-549,483.45	-99,775.34
归属于母公司普通股股东的非经常性损益净额	9,139,932.73	2,731,900.93
归属于母公司普通股股东的净利润	-28,153,347.01	10,356,661.50
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	-37,293,279.74	7,624,760.57

每股收益及净资产收益率

(1) 每股收益

项 目	2021 年度	2020 年度
归属于挂牌公司股东的净利润	-28,153,347.01	10,356,661.50
非经常性损益	9,139,932.73	2,731,900.93
归属于挂牌公司股东、扣除非经常性损益后的净利润	-37,293,279.74	7,624,760.57
期初股份总数	90,000,000.00	90,000,000.00
公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数（I）		
发行新股或债转股等增加股份数（II）		
增加股份（II）下一月份起至报告期期末的月份数		
报告期因回购或缩股等减少股份数		
减少股份下一月份起至报告期期末的月份数		
报告期月份数	12.00	12.00
发行在外的普通股加权平均数	90,000,000.00	90,000,000.00
基本每股收益（I）	-0.31	0.12
基本每股收益（II）	-0.41	0.08
已确认为费用的稀释性潜在普通股利息		
所得税率		
转换费用		
可转换公司债券、认股权证、期权行权增加股份数		
稀释每股收益（I）	-0.31	0.12
稀释每股收益（II）	-0.41	0.08

(2) 加权平均净资产收益率

项 目	2021 年度	2020 年度
营业利润	-34,494,361.83	8,253,598.61
归属于挂牌公司股东的净利润	-28,153,347.01	10,356,661.50
非经常性损益	9,139,932.73	2,731,900.93
归属于挂牌公司股东、扣除非经常性损益后的净利润	-37,293,279.74	7,624,760.57
归属于挂牌公司股东的期末净资产	301,091,452.89	334,700,183.26
全面摊薄净资产收益率（I）	-9.35%	3.09%
全面摊薄净资产收益率（II）	-12.39%	2.28%
归属于挂牌公司股东的期初净资产	334,700,183.26	337,397,992.91
发行新股或债转股等新增的、归属于挂牌公司股东的净资产		
归属于挂牌公司股东、新增净资产下一月份起至报告期期末的月份数		
回购或现金分红等减少的、归属于挂牌公司股东的净资产	4,500,000.00	13,500,000.00
归属于挂牌公司股东、减少净资产下一月份起至报告期期末的月份数	5.00	5.00
报告期月份数	12.00	12.00
归属于挂牌公司股东的净资产加权平均数	318,748,509.76	336,951,323.65
加权平均净资产收益率（I）	-8.83%	3.07%
加权平均净资产收益率（II）	-11.70%	2.26%

各指标的计算公式为：加权平均净资产收益率= $P / (E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)$ 其中：P分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润；NP为归属于公司普通股股东的净利润；E₀为归属于公司普通股股东的期初净资产；E_i为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产；E_j为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产；M₀为报告期月份数；M_i为新增净资产下一月份起至报告期期末的月份数；M_j为减少净资产下一月份起至报告期期末的月份数；E_k为因其他交易或事项引起的净资产增减变动；M_k为发生其他净资产增减变动下一月份起至报告期期末的月份数。基本每股收益= $P \div SS = S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k$ 其中：P为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S为发行在外的普通股加权平均数；S₀为期初股份总数；S₁为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；S_i为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；S_j为报告期因回购等减少股份数；S_k为报告期缩股数；M₀为报告期月份数；M_i为增加股份下一月份起至报告期期末的月份数；M_j为减少股份下一月份起至报告期期末的月份数。稀释每股收益= $[P + (\text{已确认为费用的稀释性潜在普通股利息} - \text{转换费用}) \times (1 - \text{所得税率})] / (S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k + \text{认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数})$ 。其中：P为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润。公司在计算稀释每股收益时，应考虑所有稀释性潜在普通股的影响，直至稀释每股收益达到最小。

东莞宇球电子股份有限公司

2022年4月29日

附：

第十一节 备查文件目录

（一）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。

（二）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。

（三）年度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：

东莞宇球电子股份有限公司二栋七楼董事会办公室