



智科科技

NEEQ : 872743

广东智科精创科技股份有限公司

Thermal Group Technology Co., Ltd.



半年度报告

2019

公司半年度大事记

2019 年上半年新申请专利 10 件，获得新授权专利证书 8 件，至今已获专利授权证书共 158 项。



目 录

声明与提示	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和财务指标摘要	8
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 重要事项	14
第五节 股本变动及股东情况.....	16
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	18
第七节 财务报告	21
第八节 财务报表附注	33

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、智科科技	指	广东智科精创科技股份有限公司
股东大会	指	广东智科精创科技股份有限公司股东大会
董事会	指	广东智科精创科技股份有限公司董事会
监事会	指	广东智科精创科技股份有限公司监事会
元、万元	指	人民币元、万元
报告期	指	2019年1月1日—2019年6月30日
报告期期末	指	2019年6月30日
报告期期初	指	2019年1月1日
上年同期	指	2018年1月1日—2018年6月30日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
主办券商、华创证券	指	华创证券有限责任公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司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。

公司负责人谭弘平、主管会计工作负责人苏小英及会计机构负责人（会计主管人员）苏小英保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在豁免披露事项	☐ 是 ☒ 否
是否审计	☐ 是 ☒ 否

【备查文件目录】

文件存放地点	公司信息披露负责人办公室
备查文件	报告期内在指定信息披露平台披露过的所有公司文件正本及公告原稿。载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	广东智科精创科技股份有限公司
英文名称及缩写	Thermal Group Technology Co., Ltd.
证券简称	智科科技
证券代码	872743
法定代表人	谭弘平
办公地址	广东省惠州市博罗县罗阳镇义和云步村大龙圩组庙坑

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	裘耀星
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	否
电话	13360403988
传真	0752-6865728
电子邮箱	qiuyaoxing@yeah.net
公司网址	www.thermalgroup.com.cn
联系地址及邮政编码	广东省惠州市博罗县罗阳镇义和云步村智科科技公司 516100
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司信息披露事务负责人办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2009 年 2 月 25 日
挂牌时间	2018 年 3 月 26 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业(C)-专用设备制造业(C35)-电子和电工机械专用设备制造(C356)-电子工业专用设备制造(C3562)
主要产品与服务项目	PC 散热片、游戏机散热片、CNC 加工件、LED 产品系列等的研发制造与运营
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	80,000,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	谭弘平
实际控制人及其一致行动人	谭弘平

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	91441300684463048K	否
注册地址	博罗县罗阳镇义和云步村大龙圩组庙坑	否
注册资本（元）	80,000,000	否
报告期注册资本和股本一致。		

五、 中介机构

主办券商	华创证券
主办券商办公地址	广东省深圳市福田区香梅路 1061 号中投国际商务中心 A 座 6 楼
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	39,345,192.52	49,277,383.24	-20.16%
毛利率%	28.14%	25.18%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	5,048,236.74	4,073,646.89	23.92%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	5,074,583.57	3,919,450.52	29.47%
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）	4.9501%	4.48%	-
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）	4.9759%	4.31%	-
基本每股收益	0.0631	0.0509	23.92%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	151,261,624.64	133,956,017.64	12.92%
负债总计	46,963,726.75	34,289,119.01	36.96%
归属于挂牌公司股东的净资产	104,297,897.89	99,666,898.63	4.65%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.30	1.25	4.65%
资产负债率%（母公司）	30.71%	25.58%	-
资产负债率%（合并）	31.05%	25.60%	-
流动比率	3.26	4.10	-
利息保障倍数	25.93	13.51	-

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	2,599,380.23	11,547,022.46	-77.49%
应收账款周转率	0.33	0.42	-
存货周转率	5.87	9.45	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	12.92%	2.63%	-
营业收入增长率%	-20.16%	-41.85%	-
净利润增长率%	23.92%	68.55%	-

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	80,000,000	80,000,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	22,323.39
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-48,670.22
非经常性损益合计	-26,346.83
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-26,346.83

七、 补充财务指标

□适用 √不适用

八、 因会计政策变更及会计差错更正等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

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

本公司是处于散热片行业相关产品的研发商、生产商及销售商。

公司的核心竞争力是公司的研发能力，项目研发主要是在散热领域紧密配合客户产品做研发，公司在厂内专门设立研发中心，拥有一支专业的电子产品散热器研发团队。目前公司已获得发明专利证书 13 项，实用新型 114 项，外观专利 31 项。

公司主要为世界五百强企业的客户（如：奇鋆科技股份有限公司、台达集团等）提供高科技、低成本的产品。公司主要通过为客户提供新型散热器产品来获得收入与利润。目前有 OEM、ODM 及自主产品的模式。OEM 的模式是由客户提供设计图纸，我司进行制造生产；ODM 的模式是由客户提出规格要求，我司根据客户要求自行研发设计后，我司设计经客户同意后，我司即可生产产品；我司生产的 LED 产品均为自主品牌的产品。目前公司的目标是加大 ODM 及自主产品的占比，以获取更高的利润。

公司的收入来源主要是产品销售收入。

报告期内、报告期后至报告披露日，公司商业模式未发生重大变化。

商业模式变化情况：

☐适用 ☒不适用

二、 经营情况回顾

一、公司总体经营情况回顾

截止 2019 年 6 月 30 日，公司总资产 151,261,624.64 元，较期初的 133,956,017.64 元上升 12.92%；公司期末负债 46,963,726.75 元，较期初的 34,289,119.01 元上升 36.96%；公司净资产 104,297,897.89 元，较期初的 99,666,898.63 元上升 4.65%。公司财务状况基本保持稳定增长；

2019 年上半年实现销售收入 39,345,192.52 元，与上年同期比下降 20.16%。报告期内，公司根据管理层决策，以利润为首要目标，剥离部分低毛利订单及客户，加大高端散热器系列的研发投入，公司在高端散热器业务的拓展上增长迅速，后续业务发展看好。

报告期内，公司营业总成本为 34,594,927.30 元，同比下降 23.57%；主要原因为受收入下降影响，相应成本也随之下降。

报告期内，公司净利润 5,048,236.74 元，同比上升 23.92%，主要原因为受公司管理层接单策略影响，资金倾向高毛利订单所致。

经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 8,947,642.23 元，主要原因是主要客户账期延长，销售商品收到的现金减少。

投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 2,899,882.73 元，主要原因是公司本期购建新生产设备投入资金减少。

筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 628,065.89 元，主要原因是受银行信贷政策影响，银行融资减少所致。

二、技术研发情况

2019 年上半年，公司配合客户产品，对 4、5 代 playstation 游戏机用散热器进行了技术研发，为客户提供系统散热解决方案的同时提高了客户的订单量；公司对一些新产品如铜铝结合工艺、负压式散热装置、形变铆合散热片、均温屏蔽散热产品、防潮加热器等项目进行的研发，为公司未来的业务发展打下了坚实的基础。

三、市场拓展空间

公司发展目标定位于高新的散热器市场，以工业 4.0 智能制造和军民融合为主要拓展方向，从而进一步巩固自己的优势市场地位。

本年度内 PC、LED 照明散热行业发展日趋成熟，并形成了一批有一定竞争优势的散热产品生产厂商。随着下游 PC、LED 照明等行业客户对散热产品需求提升，以及大功率 LED 照明等新兴散热市场空间不断释放，参与企业数量增多，竞争逐渐加剧，产品竞争开始从中低端产品向中高端产品转变。为适应新的竞争环境，行业内主要生产企业致力于整合研发、品牌、渠道等环节优势资源，增强竞争力。行业竞争向高水平、高层次的竞争发展，对参与企业的能力要求进一步提高。

PC、游戏机散热器行业没有明显的周期性特征，但一般情况下下半年的需求量要比上半年大。

公司的产品主要作为下游 PC、游戏机产品的散热配件，因此 PC、游戏机行业的市场规模及发展趋势、行业法律法规等的变动对电子产品散热配件的产品需求量具有决定性作用。

在目前国家“一带一路”政策的大背景下，有效促进了散热片出口行业的快速发展，行业面临着较好的发展前景。

三、 风险与价值

1、市场竞争风险

电子产品散热器行业随着下游行业的发展而日趋成熟，下游行业的快速发展对散热器提出了更高的技术要求。行业内企业为适应新的市场环境，产品竞争逐渐从低端向中高端转变，竞争逐渐加剧。激烈的市场竞争对公司的技术研发能力、市场开拓能力、生产优化能力不断提出更高要求。未来如果竞争对手综合竞争力提升速度快于公司，或下游电子产品市场需求下滑，对散热器等上游配件产品采购量减少，公司会面临市场竞争能力下降、销售额减少等市场风险。

应对措施：公司将继续加大研发投入，保持对技术和服务的持续升级，同时开拓新的客户，努力增强行业内的影响力，增加在技术、经验方面的积累，充分发挥竞争优势，稳固并扩展公司的市场地位。

2、原材料价格大幅波动风险

公司主要原材料为铝型材，原材料成本占生产成本的比重较大，原材料价格的波动对公司盈利的影响较大。虽然公司在原材料价格大幅变化后，可以与客户协商产品价格，但原材料价格变动随着国际大宗产品价格频繁起伏，公司与下游客户协商的销售价格无法与原材料价涨跌保持一致。虽然公司适当控制原材料库存量，并尽量按单采购，但未来如果主要原材料采购价格大幅波动，公司仍面临由此造成的经营业绩较大波动的风险。

应对措施：（1）积极了解及分析材料变动的情况，向上游做适当采购计划；（2）开发合格供应商，增强价格谈判的主动权；（3）建立价格传导机制，将价格变动情况提前预知客户，做好价格调整准备；（4）做好内部成本管理，控制成本上升或上升幅度。（5）大宗采购时提前与供应商锁定采购价格。

3、税收优惠变动风险

公司于 2018 年 11 月 28 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省税务局联合批准的证书编号为“GR201844004214”的高新技术企业证书，有效期三年。自 2019 年起的三年内，公司按照 15%计缴企业所得税。享受优惠政策到期后，公司能否继续获得高新技术企业证书取决于公司是否仍然满足《高新技术企业认定管理办法》规定的有关条件。公司未来将继续加大研发费用投入规模，提升高新技术产品收入比例，优化员工结构。如果因各种因素影响，公司不能继续获得高新技术企业证书，则公司企业所得税法定税率将从 15%上升至 25%，从而对公司税后净利润水平造成不利影响。

应对措施：公司每三年持续进行高新技术企业资格认定申请，并且每年按高企要求持续投入研

发费用到相关研发项目，以确保高新技术企业顺利认定。

4、技术不能持续更新进步的风险

电子产品散热器对电子产品的良好运转有重要作用，并随着电子产品的快速发展而不断进步。电子产品散热器的可靠性、稳定性、运行有效性要求不断提高，其研发制造涉及材料学、传热学等综合学科技术，还需要对下游电子产品应用行业有深入的研究。如果公司未来在产品开发、工艺优化等方面的持续创新进步能力不能保持，则可能不能适应行业快速发展的需要，导致公司经营业绩和市场份额下降。

应对措施：公司在产品开发、工艺优化等方面持续扩大研发，持续提高研发能力，抢占高端产品市场。

5、安全生产风险

公司生产过程中存在冲压、挤压等工艺流程，需要操作大型冲压机床。安全生产风险主要来自于车间工人使用车床进行金属加工作业的环节。报告期内，公司严格执行国家法律法规和行业规范对安全生产的有关规定，对生产人员严格实行安全责任制度，并制订了公司安全管理制度，未发生重大安全事故，但在日后的作业过程中可能会因工作人员违反相关规程制度作业、安全监管不严格、操作不规范等原因而造成安全风险，从而给公司的日常经营带来损失。

应对措施：（1）公司指定了安全生产专员进行日常监管；（2）加强对操作机器员工的操作培训，要求通过培训后持证上岗。

6、租赁生产经营场所的风险

目前公司未取得自有房屋和土地，生产经营场所全部为租赁取得。主要原因是公司规模不大，营运资金较为紧张，在经营过程中将资金集中投入到具体的研发、生产和销售。公司的经营用房的主要用途为办公、研发、住宿以及散热器等产品的生产，对房屋的位置、周边环境等没有特殊要求，有较高的可替代性。若公司当前租赁的房屋不能继续使用时，公司可以较为容易地找到替代场所。但公司生产设备中大型设备较多，安装和搬运需要一定的时间，经营场所的搬迁可能会对公司经营造成不利影响。

应对措施：（1）公司持续与租赁方签订长期合同，以保持经营场所稳定；（2）公司已在寻找自有土地，并已定下初步意向。

7、销售客户集中和市场集中的风险

报告期内公司的重要客户行业影响力较高且规模较大，主要为奇鋆科技股份有限公司、台达集团、FUJITSUNETWORK COMMUNICATIONS, TNS、富士康科技集团、重庆舜得科技有限公司等。公司对主要客户存在一定依赖，如果下游行业发生波动，或者公司与相关企业合作关系发生变化，将会对公司的业绩产生较大影响。

应对措施：（1）公司目前向军工企业开拓新业务，并已获得了首笔销售的收款；（2）公司加大对智能手机、新能源汽车领域的拓展，以减少市场集中的风险。

8、汇率变动及汇兑损益风险

报告期内，境外营业收入占营业总收入的比例为 94.82%，主要结算货币为美元，汇率变动对公司的生产经营存在较大影响，对公司经营成果影响较大。公司预计未来仍以出口为主，人民币兑美元汇率的波动将对公司境外营业收入和净利润产生一定影响。

应对措施：（1）与客户商谈订单价格时包含汇兑损失，以保持公司盈利水平；（2）公司已与银行协商进行远期结汇，以控制汇兑风险。

9、公司治理风险

公司于 2017 年 6 月整体变更设立。股份公司设立后，建立健全了法人治理结构，完善了现代化企业发展所需的内部控制体系。但是，由于股份公司成立的时间较短，各项内部管理制度的执行尚未经过充分的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在经营过程中逐渐完善；同时，随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在

因内部管理不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

应对措施：公司将加强内部控制制度和法人治理结构，完善“三会”作用，提高公司规范管理、规范运行，完善及严格执行各项内部管理制度。

10、实际控制人不当控制的风险

股份公司成立至本年报报出之日，谭弘平为公司法定代表人，同时担任董事长兼总经理，为公司实际控制人，能够实际支配公司的经营决策，并对股东大会、董事会决议事项形成重大影响。若公司实际控制人对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，则存在给公司及其债权人造成损失的风险。

应对措施：（1）公司在制定的《公司章程》中做了保护中小股东利益的条款，制定并完善了“三会”议事规则，以及关联交易管理办法，强化内部控制制度；（2）公司将不断加强各方面管理培训，增强实际控制人及管理层的诚信和规范经营意识，督促大股东遵照相关法规规范经营公司，忠实履行职责，提升公司规范运作水平及透明度；（3）增加公司相关高管的管理权限，实现公司健康发展。

11、应收账款回收逾期风险

2018 年利润大幅增长导致了应收账款激增，相关客户的应收账款因公司产品转型升级，只接高毛利订单，相应增加了账期，以至应收加大。公司应收账款 2019 年 6 月 30 日余额为 130,209,336.22 元，公司应收账款回收时间长，将给公司的生产经营带来一定的资金压力。

应对措施：（1）公司应收账款账期长，但公司的主要客户为大型国际企业，信用记录良好，应收账款可回收性强；公司加大催收力度，加快应收账款回收；（2）开发新客户，增强账期谈判的主动权；（3）通过加大账期短客户的业务规模，以降低公司的整体应收。

四、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

☐适用 ☒不适用

（二） 其他社会责任履行情况

报告期内，公司诚信经营、积极吸纳就业和保障员工合法权益，立足本职尽到了一个企业对社会的责任。公司在环境保护、污染防治方面贯彻绿色发展理念，积极配合环保部门要求进行相关环保投入，实现了公司可持续发展。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

☐适用 ☒不适用

第四节 重要事项

一、 重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重要事项详情

(一) 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		
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售		
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）		
4. 财务资助（挂牌公司接受的）		
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
6. 其他	20,000,000.00	406,000.00

日常性关联交易审议、批露情况：

关联方：谭弘平、苏小英

交易内容：担保

交易金额：406,000 元

是否履行必要决策程序：已事前及时履行

临时报告披露时间：2019 年 4 月 19 日

临时报告编号：2019-006

(二) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始时间	承诺结束时间	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2018/3/26	-	挂牌	关联交易承诺	《关于规范及减少关联交易的承诺书》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2018/3/26	-	挂牌	同业竞争承诺	《关于避免同业竞争的承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2018/3/26	-	挂牌	资金占用承诺	《关于不占用公司资金的声明和承诺》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2018/3/26	-	挂牌	纳税承诺	《关于自然人股东缴纳个人所得税的承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2018/3/26	-	挂牌	缴纳公积金承诺	《关于社会保险及住房公积金缴纳问题的承诺函》	正在履行中

承诺事项详细情况：

1. 公司控股股东、实际控制人出具了《关于规范及减少关联交易的承诺书》，截至报告期末，承诺人严格遵守上述承诺。
2. 公司控股股东、实际控制人出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，截至报告期末，承诺人严格遵守上述承诺。
3. 公司控股股东、实际控制人出具了《关于不占用公司资金的声明和承诺》，截至报告期末，承诺人严格遵守上述承诺。
4. 公司控股股东、实际控制人出具了《关于自然人股东缴纳个人所得税的承诺函》，截至报告期末，承诺人严格遵守上述承诺。
5. 公司控股股东、实际控制人出具了《关于社会保险及住房公积金缴纳问题的承诺函》，截至报告期末，承诺人严格遵守上述承诺。

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

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	24,199,999	30.25%	0	24,199,999	30.25%
	其中：控股股东、实际控制人	7,400,000	9.25%	0	7,400,000	9.25%
	董事、监事、高管	-	-	0	-	-
	核心员工	-	-	0	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	55,800,001	69.75%	0	55,800,001	69.75%
	其中：控股股东、实际控制人	22,200,000	27.75%	0	22,200,000	27.75%
	董事、监事、高管	-	-	0	-	-
	核心员工	-	-	0	-	-
总股本		80,000,000	-	0	80,000,000	-
普通股股东人数		5				

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

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	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	谭弘平	29,600,000	0	29,600,000	37%	22,200,000	7,400,000
2	惠州智科共赢股权投资合伙企业（有限合伙）	28,000,000	0	28,000,000	35%	18,666,667	9,333,333
3	惠州智科共创股权投资合伙企业（有限合伙）	13,601,000	-1,000	13,600,000	17%	9,066,667	4,533,333
4	惠州智科共富股权投资合伙企业（有限合伙）	8,796,000	1,000	8,797,000	10.9963%	5,866,667	2,930,333
5	孔慧明	3,000	0	3,000	0.0038%	-	3,000
合计		80,000,000	0	80,000,000	100%	55,800,001	24,199,999

前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：
无

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

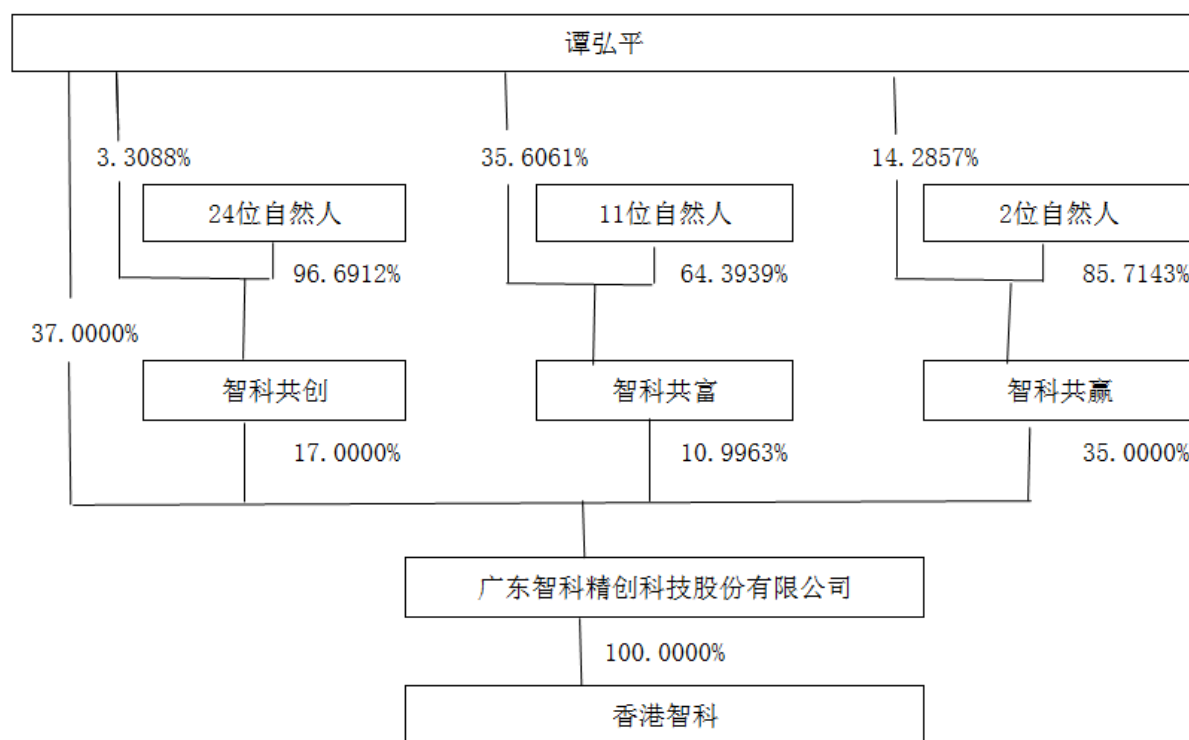
三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☒是 ☐否

谭弘平先生，1972 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1990 年 12 月至 1994 年 12 月在云南西双版纳军分区服役；1995 年 1 月至 1996 年 2 月调至边防第 8 团任团警务员；1996 年 3 月至 1999 年 5 月在就职于东莞市富华电子有限公司，历任人事部主管、采购主管、总务部经理；1999 年 6 月至 2004 年 7 月，就职于讯强电子（惠州）有限公司，历任人事课课长、采购课课长；2004 年 8 月至 2005 年 9 月，就职于博罗县长风电子有限公司，任采购课长；2005 年 10 月至 2008 年 2 月就职于广东兴发铝业有限公司，任进出口业务部经理；2008 年 3 月开办惠州市瑞智鑫科技有限公司（2013 年注销）；2009 年 3 月开办智科有限，历任总经理、执行董事兼总经理；现任公司董事长兼总经理，兼智科共创、智科共赢、智科共富执行事务合伙人。

报告期内公司控股股东未发生过变化。



第六节 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	学历	任期	是否在公司领取薪酬
谭弘平	董事长兼总经理	男	1972 年 8 月	大专	2017.6.8-2020.6.7	是
苏小英	董事兼财务总监	女	1975 年 6 月	中专	2017.6.8-2020.6.7	是
邓中应	董事兼副总经理	男	1976 年 10 月	中专	2017.6.8-2020.6.7	是
黎邦文	董事	男	1976 年 7 月	硕士	2017.6.8-2020.6.7	是
寇燕	董事	女	1977 年 4 月	中专	2017.6.8-2020.6.7	是
黄新华	监事会主席	女	1969 年 4 月	中专	2017.6.8-2020.6.7	是
寇周见	监事	男	1969 年 12 月	大专	2017.6.8-2020.6.7	是
曹飞	职工代表监事	男	1980 年 10 月	大专	2017.6.8-2020.6.7	是
谭弘军	副总经理	男	1975 年 10 月	高中	2017.6.8-2020.6.7	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						4

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

苏小英系谭弘平配偶，谭弘军系谭弘平之弟。除上述情况外，公司董事、监事、高级管理人员不存在互为亲属关系的情况。

(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	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
谭弘平	董事长、总经理	37,183,333	0	37,183,333	46.4792%	0
邓中应	董事兼副总经理	4,500,000	0	4,500,000	5.625%	0
黎邦文	董事	1,360,000	0	1,360,000	1.70%	0

寇燕	董事	0	0	0	0%	0
黄新华	监事	20,000	0	20,000	0.025%	0
寇周见	监事	20,000	0	20,000	0.025%	0
曹飞	监事	50,000	0	50,000	0.0625%	0
谭弘军	副总经理	750,000	0	750,000	0.9375%	0
合计	-	43,883,333	0	43,883,333	54.8542%	0

说明：除谭弘平董事长外，其他董监高均属间接持股。

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 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、高级管理人员简要职业经历

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
技术人员	24	20
生产人员	106	98
行政管理人员	32	36
财务人员	6	6
销售人员	6	8
员工总计	174	168

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	6	6
专科	25	25
专科以下	142	136
员工总计	174	168

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、 人才引进

公司历来重视人才引进,有针对性招聘优秀应届毕业生和专业性人才,并提供与自身价值相适应的待遇、职位和多元化的晋升通道。

2、员工培训

公司一直十分重视员工的培训和发展工作,制定了系列的培训计划与人才培养项目,全面加强员工培训工作,包括新员工入职培训,新员工公司文化理念培训,不断提高公司员工素质和能力,提升员工和部门工作效率,为公司发展目标的实现提供坚实的技术和基础的保障。

3、员工薪酬政策

公司雇员之薪酬包括薪金、津贴等。公司实施全员劳动合同制,依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件,公司与员工签订《劳动合同书》,公司按照相关法律、法规及地方相关社会保险政策,为员工办理养老、医疗、工伤、事业、生育的社会保险和住房公积金。

4、需要公司承担的离退休员工人数

公司执行国家和地方的社会保险制度,没有公司需要承担费用的离退休人员。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	八、1	712,169.68	3,303,892.25
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	八、2	130,209,336.22	108,846,735.48
其中：应收票据			
应收账款		130,209,336.22	108,846,735.48
应收款项融资			
预付款项	八、3	624,287.68	2,179,172.15
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	八、4	1,717,733.00	1,950,398.94
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	八、5	5,478,785.19	4,155,534.48
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		0	4,875.72
流动资产合计		138,742,311.77	120,440,609.02
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	

长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	八、6	11,030,622.74	11,942,237.65
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	八、7	256,913.91	280,269.75
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	八、8	0	3,625.00
递延所得税资产	八、9	1,231,776.22	1,231,776.22
其他非流动资产	八、10	0	57,500.00
非流动资产合计		12,519,312.87	13,515,408.62
资产总计		151,261,624.64	133,956,017.64
流动负债：			
短期借款	八、11	406,000.00	1,070,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	八、12	33,366,546.06	22,130,640.32
其中：应付票据		-	3,697,378.50
应付账款		33,366,546.06	18,433,261.82
预收款项	八、13		1,590,745.44
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	八、14	1,868,627.62	1,044,838.52
应交税费	八、15	1,738,920.12	1,603,857.42
其他应付款	八、16	5,150,829.46	1,393,924.54
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			525,308.12
其他流动负债			
流动负债合计		42,530,923.26	29,359,314.36
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			
长期应付款	八、17	4,432,803.49	4,529,804.65
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			400,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,432,803.49	4,929,804.65
负债合计		46,963,726.75	34,289,119.01
所有者权益（或股东权益）：			
股本	八、18	80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	八、19	4,416,725.07	4,833,962.55
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	八、20	1,486,797.21	1,486,797.21
一般风险准备			
未分配利润	八、21	18,394,375.61	13,346,138.87
归属于母公司所有者权益合计		104,297,897.89	99,666,898.63
少数股东权益			
所有者权益合计		104,297,897.89	99,666,898.63
负债和所有者权益总计		151,261,624.64	133,956,017.64

法定代表人：谭弘平

主管会计工作负责人：苏小英

会计机构负责人：苏小英

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		701,841.73	3,264,155.75
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		130,209,336.22	108,846,735.48
应收款项融资			
预付款项		624,287.68	2,179,172.15
其他应收款		1,717,733.00	2,057,572.06
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		5,478,785.19	4,155,534.48
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			4,875.72
流动资产合计		138,731,983.82	120,508,045.64
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		42,045.68	42,045.68
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		11,030,622.74	11,942,237.65
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		256,913.91	280,269.75
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			3,625.00

递延所得税资产		1,231,776.22	1,231,776.22
其他非流动资产			57,500.00
非流动资产合计		12,561,358.55	13,557,454.30
资产总计		151,293,342.37	134,065,499.94
流动负债：			
短期借款		406,000.00	1,070,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			3,697,378.50
应付账款		33,366,546.06	18,433,261.82
预收款项			1,590,745.44
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,868,627.62	1,044,838.52
应交税费		1,738,920.12	1,603,857.42
其他应付款		4,648,376.62	1,393,924.54
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		42,028,470.42	28,834,006.24
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		4,432,803.49	5,055,112.77
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			400,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,432,803.49	5,455,112.77
负债合计		46,461,273.91	34,289,119.01
所有者权益：			
股本		80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		4,416,725.07	4,416,725.07
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,486,797.21	1,486,797.21
一般风险准备			
未分配利润		18,928,546.18	13,872,858.65
所有者权益合计		104,832,068.46	99,776,380.93
负债和所有者权益合计		151,293,342.37	134,065,499.94

法定代表人：谭弘平

主管会计工作负责人：苏小英

会计机构负责人：苏小英

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		39,345,192.52	49,277,383.24
其中：营业收入	八、22	39,345,192.52	49,277,383.24
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		34,594,927.30	46,804,862.38
其中：营业成本	八、22	28,271,692.47	36,869,123.47
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	八、23	434,455.99	1,104,439.94
销售费用	八、24	597,399.43	1,163,952.33
管理费用	八、25	3,476,922.67	4,544,492.95
研发费用		1,498,172.97	2,255,841.12
财务费用	八、26	316,283.77	452,765.94
其中：利息费用			
利息收入			
信用减值损失			
资产减值损失			414,246.63
加：其他收益			
投资收益（损失以“—”号填列）			

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）		397,102.31	1,539,108.76
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,147,367.53	4,011,629.62
加：营业外收入	八、29	23,653.19	154,197.11
减：营业外支出	八、30	50,000.02	0.74
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,121,020.70	4,165,825.99
减：所得税费用	八、31	72,783.96	92,179.10
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,048,236.74	4,073,646.89
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）		5,048,236.74	4,073,646.89
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			
2. 归属于母公司所有者的净利润		5,048,236.74	4,073,646.89
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的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. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		5,048,236.74	4,073,646.89

归属于母公司所有者的综合收益总额		5,048,236.74	4,073,646.89
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.0631	0.0509
（二）稀释每股收益（元/股）		0.0631	0.0509

法定代表人：谭弘平

主管会计工作负责人：苏小英

会计机构负责人：苏小英

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入		39,345,192.52	49,277,383.24
减：营业成本		28,271,692.47	36,869,123.47
税金及附加		434,455.99	1,104,439.94
销售费用		597,399.43	1,163,952.33
管理费用		3,476,922.67	4,488,390.99
研发费用		1,498,172.97	2,255,841.12
财务费用		308,832.98	452,765.94
其中：利息费用		0	0
利息收入		0	0
加：其他收益		0	0
投资收益（损失以“-”号填列）		0	0
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		0	0
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		0	0
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0	0
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		0	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）		0	0
资产减值损失（损失以“-”号填列）		0	-414,246.63
资产处置收益（损失以“-”号填列）		0	0
汇兑收益（损失以“-”号填列）		397,102.31	1,539,108.76
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,154,818.32	4,067,731.58
加：营业外收入		23,653.19	154,197.11
减：营业外支出		50,000.02	0.74
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,128,471.49	4,221,927.95
减：所得税费用		72,783.96	92,179.10
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,055,687.53	4,129,748.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,055,687.53	4,129,748.85
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		5,055,687.53	4,129,748.85
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.0632	0.0516
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：谭弘平

主管会计工作负责人：苏小英

会计机构负责人：苏小英

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		20,013,009.98	40,054,850.54
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			
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			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
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		2,527,228.69	5,567,135.12
收到其他与经营活动有关的现金	八、32	12,562,316.19	9,593,441.82
经营活动现金流入小计		35,102,554.86	55,215,427.48
购买商品、接受劳务支付的现金		21,988,165.82	32,493,277.46
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		2,432,632.47	3,481,126.98
支付的各项税费		544,051.00	1,196,619.04
支付其他与经营活动有关的现金	八、32	7,538,325.34	6,497,381.54
经营活动现金流出小计		32,503,174.63	43,668,405.02
经营活动产生的现金流量净额	八、33	2,599,380.23	11,547,022.46
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,100.00	2,906,982.73
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		7,100.00	2,906,982.73
投资活动产生的现金流量净额		-7,100.00	-2,906,982.73
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,843,220.84	5,250,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	八、32	2,650,036.60	
筹资活动现金流入小计		5,493,257.44	5,250,000.00
偿还债务支付的现金		3,507,220.84	7,032,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		194,401.22	242,006.88

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	八、32	6,885,054.56	2,441,346.41
筹资活动现金流出小计		10,586,676.62	9,715,353.29
筹资活动产生的现金流量净额		-5,093,419.18	-4,465,353.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-90,583.62	-791,227.99
五、现金及现金等价物净增加额		-2,591,722.57	3,383,458.45
加：期初现金及现金等价物余额		3,303,892.25	2,830,867.75
六、期末现金及现金等价物余额		712,169.68	6,214,326.20

法定代表人：谭弘平

主管会计工作负责人：苏小英

会计机构负责人：苏小英

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		20,013,009.98	40,054,850.54
收到的税费返还		2,527,228.69	5,567,135.12
收到其他与经营活动有关的现金		10,852,204.30	9,700,074.63
经营活动现金流入小计		33,392,442.97	55,322,060.29
购买商品、接受劳务支付的现金		21,988,165.82	32,493,277.46
支付给职工以及为职工支付的现金		2,432,632.47	3,481,126.98
支付的各项税费		544,051.00	1,196,619.04
支付其他与经营活动有关的现金		5,801,119.19	6,497,381.54
经营活动现金流出小计		30,765,968.48	43,668,405.02
经营活动产生的现金流量净额		2,626,474.49	11,653,655.27
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,100.00	2,906,982.73
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		7,100.00	2,906,982.73
投资活动产生的现金流量净额		-7,100.00	-2,906,982.73
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		2,843,220.84	5,250,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		2,650,036.60	
筹资活动现金流入小计		5,493,257.44	5,250,000.00
偿还债务支付的现金		3,507,220.84	7,032,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		194,401.22	242,006.88
支付其他与筹资活动有关的现金		6,885,054.56	2,441,346.41
筹资活动现金流出小计		10,586,676.62	9,715,353.29
筹资活动产生的现金流量净额		-5,093,419.18	-4,465,353.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-88,269.33	-791,227.99
五、现金及现金等价物净增加额		-2,562,314.02	3,490,091.26
加：期初现金及现金等价物余额		3,264,155.75	2,182,189.26
六、期末现金及现金等价物余额		701,841.73	5,672,280.52

法定代表人：谭弘平

主管会计工作负责人：苏小英

会计机构负责人：苏小英

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	☒ 是 ☐ 否	(二). 1
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 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	
7. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	☐ 是 ☒ 否	
9. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
10. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
11. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
13. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
14. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

(二) 附注事项详情

1、 会计政策变更

根据财政部 2017 年发布的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》等 4 项新金融工具准则的相关要求，公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则，依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。

二、 报表项目注释

广东智科精创科技股份有限公司 2019 年 6 月财务报表附注

一、 公司基本情况

1、 公司概况

公司名称：广东智科精创科技股份有限公司

统一社会信用代码：91441300684463048K

类型：其他股份有限公司（非上市）

住 所：博罗县罗阳镇义和云步村大龙圩组庙坑

法定代表人：谭弘平

注册资本：人民币8000万元

成立日期：2009年02月25日

营业期限：2009年02月25日至2059年02月25日

2、公司的行业性质、经营范围及主要产品或提供的劳务

公司行业性质：制造业

公司经营范围：生产、销售：电脑周边产品、电子产品、节能光电产品、汽车配件、通讯器材；货物进出口（国家法律、法规禁止的、限制的项目除外）。（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。）

主要产品或提供的劳务：电子产品散热器、散热片及其辅助结构件。

3、公司历史沿革

（1）设立情况

2009年2月25日，苏小英、谭弘平发起成立惠州智科实业有限公司（广东智科精创科技股份有限公司的前身，以下简称“有限公司”），初始注册资本100.00万，其中：苏小英出资60万元，占注册资本60.00%；谭弘平出资40万元，占注册资本40.00%。此次出资经惠州卓立会计师事务所2009年2月25日出具的“卓立会师验字[2009]026号”验资报告验证。

（2）历次变更

2010年8月5日，有限公司股东会会议一致同意有限公司注册资本变更为1200万元，新增的注册资本由原股东按原出资比例出资，其中：苏小英出资660万元，谭弘平出资440万元。此次出资经惠州市东方会计师事务所有限公司2010年8月13日出具的“东会验字（2010）第2070号”验资报告验证。

本次新增注册资本后，有限公司股权结构如下：

股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
苏小英	720.00	60.00
谭弘平	480.00	40.00
合 计	1,200.00	100.00

2010年10月20日，有限公司股东会会议一致同意苏小英将占有限公司注册资本51.00%的股权共612万元的出资额以600万元转让给廖玉庆，同意苏小英将占有限公司注册资本9.00%的股权共108万元的出资额以105万元转让给谭弘平。

本次股权变更后，有限公司股权结构如下：

股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
谭弘平	588.00	49.00
廖玉庆	612.00	51.00
合 计	1,200.00	100.00

2014年3月21日，有限公司股东会会议一致同意廖玉庆将占有限公司注册资本51.00%的股权共612万元

出资额以612万元转让给苏小英。

本次股权变更后，有限公司股权结构如下：

股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
苏小英	612.00	51.00
谭弘平	588.00	49.00
合 计	1,200.00	100.00

2015年1月4日，有限公司股东会会议一致同意有限公司注册资本变更为8000万元，新增的注册资本由苏小英出资3468万元，谭弘平出资3332万元。截止至2015年12月31日，有限公司尚未收到此笔增资款。2016年4月28日，有限公司实际收到苏小英和谭弘平缴纳的新增出资款合计6800万元。此次出资经惠州卓立会计师事务所2016年4月28日出具的“卓立会验字（2016）第016号”验资报告验证。

本次新增注册资本后，有限公司股权结构如下：

股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
苏小英	4,080.00	51.00
谭弘平	3,920.00	49.00
合 计	8,000.00	100.00

2016年9月19日，有限公司股东会会议一致同意苏小英将占有限公司注册资本11.00%的股权共880万元以880万元转让给谭弘平，同意苏小英将占有限公司注册资本17.00%的股权共1360万元以1360万元转让给惠州智科共创股权投资合伙企业（有限合伙），同意苏小英将占有限公司注册资本11.00%的股权共880万元以880万元转让给惠州智科共富股权投资合伙企业（有限合伙）。

本次股权变更后，有限公司股权结构如下：

股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
苏小英	960.00	12.00
谭弘平	4,800.00	60.00
惠州智科共创股权投资合伙企业（有限合伙）	1,360.00	17.00
惠州智科共富股权投资合伙企业（有限合伙）	880.00	11.00
合 计	8,000.00	100.00

2018年5月15日，有限公司股东会会议一致同意苏小英将占有限公司注册资本12.00%的股权共960万元以960万元转让给惠州智科共赢股权投资合伙企业（有限合伙），同意谭弘平将占有限公司注册资本23.00%的股权共1840万元以1840万元转让给惠州智科共赢股权投资合伙企业（有限合伙）。

本次股权变更后，有限公司股权结构如下：

股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
谭弘平	2,960.00	37.00
惠州智科共创股权投资合伙企业（有限合伙）	1,360.00	17.00

股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
惠州智科共富股权投资合伙企业（有限合伙）	880.00	11.00
惠州智科共赢股权投资合伙企业（有限合伙）	2,800.00	35.00
合 计	8,000.00	100.00

2018年6月6日有限公司股东会会议决议由有限责任公司整体变更为股份有限公司，以有限公司截止2018年3月31日经审计的净资产人民币84,416,725.07元按1:0.9477的比例折合成80,000,000.00股份（每股面值1元）。变更后的注册资本为人民币80,000,000.00元，股东按原有出资比例享有折股后股本，其余净资产人民币4,416,725.07元计入资本公积。此次出资经中审华会计师事务所（特殊普通合伙）2018年6月8日出具的“CAC证验字[2017]0050号”验资报告验证。

本次变更后，公司股权结构如下：

股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
谭弘平	2,960.00	37.00
惠州智科共赢股权投资合伙企业（有限合伙）	2,800.00	35.00
惠州智科共创股权投资合伙企业（有限合伙）	1,360.00	17.00
惠州智科共富股权投资合伙企业（有限合伙）	880.00	11.00
合 计	8,000.00	100.00

4、财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告由本公司董事会于2019年8月19日批准报出。

5、合并范围情况

截至2019年6月30日，本公司纳入合并范围的子公司共1户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。子公司惠州赛能特酷数码有限公司于2017年8月11日完成工商注销，并于2018年5月31日完成税务注销。完成税务注销后不再纳入合并范围。

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

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

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2019年6月30日的财

务状况及 2019 年 6 月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 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

1、会计期间

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

2、营业周期

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

3、记账本位币

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

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

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

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相

应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

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

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（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，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、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产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

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

7、现金及现金等价物的确定标准

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

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，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外，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；所有者权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和所有者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，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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

年初数和上年实际数按照上年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。金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）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。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方

式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过 20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过 12 个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）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。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分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。初始确认金融负债，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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在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的条件与分类为交易性金融资产和在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资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，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 财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（7）衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允

价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，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金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。

（9）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。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

10、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

（1）坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（2）坏账准备的计提方法

① 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 100 万元以上的应收账款和金额为人民币 50 万元以上的其他应收款确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

② 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	根据历史经验及债务人偿还欠款的能力
特定款项组合	应收合并范围内关联方款项、应收实际控制人的款项、出口退税款、保证金等

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项 目	计提方法
账龄组合	账龄分析法
特定款项组合	不计提坏账准备

a. 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账 龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1年以内（含1年，下同）	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	50.00	50.00
3年以上	100.00	100.00

③ 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备，如：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。

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

11、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品等。

（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。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、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。

13、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在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单

位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

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

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

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

14、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。

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。

15、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（%）
办公设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
生产辅助设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
生产机械设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5-8	5	11.88-19.00

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。

16、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”。

17、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。

18、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。

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、20“长期资产减值”。

19、长期待摊费用

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

20、长期资产减值

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

可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

21、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。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。离职后福利计划包括设定提存计划。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。

22、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。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

23、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。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

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

② 以现金结算的股份支付

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

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

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

24、优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回

或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注四、17“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

25、收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

公司收入确认的具体标准是根据具体的客户合同情况，分为以下两种：

- ①、以货物经商检，经报关并出口后，确认收入。
- ②、以客户收货，并取得相关签认凭证后，确认收入。

（2）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（3）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定

26、政府补助

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

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企

业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

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

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

27、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年度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、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

28、租赁

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。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（3）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

29、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、12“持有待售资产和处置组”相关描述。

30、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

①因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

(a) 变更的内容及原因

根据财政部 2017 年发布的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》等 4 项新金融工具准则的相关要求，公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则，依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。

(2) 会计估计变更

无

31、重大会计判断和估计

无

五、税项**1、主要税种及税率**

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按17%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的5%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的15%、16.5%计缴，详见下表：

(续)

纳税主体名称	企业所得税税率
	2019年度
广东智科精创科技股份有限公司	15%
香港智科实业有限公司	16.5%

2、税收优惠及批文

本公司于2018年11月28日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省税务局联合批准的证书编号为“GR201844004214”的高新技术企业证书, 根据规定本公司将自2019年起至2021年减按15%的税率征收企业所得税。

八、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2019年1月1日，“期末”指2019年6月30日；“本年”指2019年1-6月，“上年”指2018年1-6月。

1、货币资金

项 目	期末余额	年初余额
库存现金	69,435.27	52,358.56
银行存款	642,734.41	2,531,957.02
其他货币资金	-	719,576.67
合 计	712,169.68	3,303,892.25

注：2019年初的其他货币资金为银行开具银行承兑汇票的保证金，期末不存在限制的资金。

2、应收票据及应收账款

项 目	期末余额	年初余额
应收票据	-	-
应收账款	130,209,336.22	108,846,735.48
合 计	130,209,336.22	108,846,735.48

(1) 应收账款情况

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账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备	137,890,447.70	100.00	7,681,111.48	5.57	130,209,336.22

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 (%)	
备的应收账款					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	137,890,447.70	100.00	7,681,111.48	5.57	130,209,336.22

(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账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	116,527,846.96	100.00	7,681,111.48	6.59	108,846,735.48
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	116,527,846.96	100.00	7,681,111.48	6.59	108,846,735.48

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	102,347,440.01	4,049,241.96	5.00
1 至 2 年	35,349,085.81	3,534,908.58	10.00
2 至 3 年	193,921.88	96,960.94	50.00
3 年以上	—	—	100.00
合 计	137,890,447.70	7,681,111.48	

②本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0 元。

③本期无实际核销的应收账款。

④按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人姓名	款项性质	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数比例 (%)
-------	------	------	----	--------------------

债务人姓名	款项性质	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数比例 (%)
奇鋆科技股份有限公司	货款	126,404,827.98	1 年以内、1-2 年	91.67
台达集团	货款	9,255,622.73	1 年以内	6.71
富士康科技集团	货款	320,644.97	1 年以内	0.23
FUJITSU NETWORK COMMUNICATIONS, TNC	货款	226,907.73	1 年以内	0.16
爱美达科技股份有限公司	货款	144,595.00	1 年以内	0.10
合计		136,352,598.41		98.87

注①：奇鋆科技股份有限公司为以下受同一方控制企业的合计数：奇宏电子（深圳）有限公司、深圳兴奇宏科技有限公司、Asia Vital Components Co., Ltd。②：台达集团为以下受同一方控制企业的合计数：DELTA ELECTRONICS INT'L (SINGAPORE) PTE. LTD、台达电子（郴州）有限公司、台达电子（东莞）有限公司。③：富士康科技集团为以下受同一方控制企业的合计数：全亿大（佛山）科技有限公司、南宁富宁精密电子有限公司、深圳富泰宏精密工业有限公司、衡阳富泰宏精密工业有限公司、鸿富锦精密电子（烟台）有限公司。④：爱美达科技股份有限公司为以下受同一方控制企业的合计数：东莞爱美达电子有限公司、爱美达（深圳）热能系统有限公司、爱美达（上海）热能系统有限公司。

3、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	624,287.68	100.00	2,033,384.84	93.31
1 至 2 年			145,787.31	6.69
合 计	624,287.68	100.00	2,179,172.15	100.00

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

债务人姓名	款项性质	期末余额	账龄	占预付账款期末余额合计数比例 (%)
深圳市中建金属制品有限公司	材料款	391,148.99	1 年以内	53.96
永康市天河贸易有限公司	材料款	100,517.15	1 年以内	13.87
江西保太有色金属集团有限公司	材料款	93,826.80	1 年以内	12.94
东莞市正驰自动化设备有限公司	设备款	57,500.00	1 年以内	7.93
江西冠方铜业有限公司	材料款	34,356.00	1 年以内	4.74
合计		696,767.27		93.44

本报告期预付款项中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位情况

4、其他应收款

项 目	期末余额	年初余额
其他应收款	1,717,733.00	1,950,398.94
应收利息		
应收股利		
合 计	1,717,733.00	1,950,398.94

(1) 其他应收款情况

①其他应收款分类披露

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	1,717,733.00	100.00	-	-	1,717,733.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	1,717,733.00	100.00	-	-	1,717,733.00

(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	1,950,398.94	100.00			1,950,398.94
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	1,950,398.94	100.00			1,950,398.94

②本期计提、收回或转回的其他应收款坏账准备情况

本期无计提及收回或转回坏账准备金额。

③本期无核销的其他应收款情况

④其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	年初余额
保证金	838,600.00	718,600.00
应收出口退税款	774,013.52	1,231,798.94
往来款及其他	105,119.48	—
合 计	1,717,733.00	1,950,398.94

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
应收出口退税款	出口退税款	774,013.52	1 年以内	45.06	—
仲利国际租赁有限公司	保证金	400,000.00	1 年以内	23.29	—
平安国际融资租赁有限公司	保证金	218,600.00	1 年以内	12.73	—
中睿智慧融资租赁（深圳）有限公司	保证金	120,000.00	1 年以内	6.99	—
台骏国际租赁有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	5.82	—
合 计	—	1,612,613.52	—	93.88	—

5、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	2,156,476.44	374,164.82	1,782,311.62
在产品	1,790,763.14		1,790,763.14
库存商品	2,062,275.64	156,565.21	1,905,710.43
合 计	6,009,515.22	530,730.03	5,478,785.19

（续）

项 目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,560,896.03	374,164.82	2,186,731.21
在产品	1,025,481.86		1,025,481.86

项 目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	1,099,886.62	156,565.21	943,321.41
合 计	4,686,264.51	530,730.03	4,155,534.48

6、固定资产

项 目	期末余额	年初余额
固定资产	11,030,622.74	11,942,237.65
固定资产清理		
合 计	11,030,622.74	11,942,237.65

(1) 固定资产

①固定资产情况

项 目	办公设备	其他设备	生产辅助设备	生产机械设备	运输工具	合 计
一、账面原值						
1、年初余额	560,705.19	87,233.64	3,575,271.40	18,796,093.09	135,000.00	23,154,303.32
2、本期增加金额	7,100.00					7,100.00
(1) 购置						
3、本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4、期末余额	567,805.19	87,233.64	3,575,271.40	18,796,093.09	135,000.00	23,161,403.32
二、累计折旧						
1、年初余额	495,265.87	83,863.58	3,021,721.24	7,485,247.02	125,967.96	11,212,065.67
2、本期增加金额	4,746.87	270.36	55,810.17	855,049.63	2,837.88	918,714.91
(1) 计提	4,746.87	270.36	55,810.17	855,049.63	2,837.88	918,714.91
3、本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4、期末余额	500,012.74	84,133.94	3,077,531.41	8,340,296.65	128,805.84	12,130,780.58
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) 处置或报废						
4、期末余额						
四、账面价值						
1、期末账面价值	67,792.45	3,099.70	497,739.99	10,455,796.44	6,194.16	11,030,622.74
2、年初账面价值	65,439.32	3,370.06	553,550.16	11,310,846.07	9,032.04	11,942,237.65

②公司无暂时闲置的固定资产。

③期末通过融资租赁租入的固定资产情况

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
生产机械设备	15,672,446.25	7,125,702.44	-	8,546,743.81

④公司无通过经营租赁租出的固定资产。

⑤公司无未办妥产权证书的固定资产。

7、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	软件	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	644,737.58	644,737.58
2、本期增加金额		
(1) 购置		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额	644,737.58	644,737.58
二、累计摊销		
1、年初余额	364,467.83	364,467.83
2、本期增加金额	23,355.84	23,355.84
(1) 计提	23,355.84	23,355.84
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额	387,823.67	387,823.67
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	256,913.91	256,913.91
2、年初账面价值	280,269.75	280,269.75

(1) 本公司期末不存在无形资产用于抵押借款的情况。

(2) 本期公司无内部研发形成的无形资产。

8、长期待摊费用

项 目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂房装修	3,625.00	-	3,625.00	-	-
合 计	3,625.00	-	3,625.00	-	-

9、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 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	8,211,841.51	1,231,776.22	8,211,841.51	1,231,776.22
可抵扣亏损	-	-	-	-
合 计	8,211,841.51	1,231,776.22	8,211,841.51	1,231,776.22

(2) 未确认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	-	-
可抵扣亏损	2,434.42	2,434.42
合 计	2,434.42	2,434.42

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末余额	年初余额	备注
2023 年	2,434.42	2,434.42	

10、其他非流动资产

项 目	期末余额	年初余额
预付固定资产款项	-	57,500.00
合 计	-	57,500.00

11、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	期末余额	年初余额
质押借款	406,000.00	750,000.00
担保借款	-	320,000.00
合 计	406,000.00	1,070,000.00

(2) 公司不存在已逾期未偿还的短期借款。

(3) 短期借款质押、担保情况如下：

①、公司于 2018 年 12 月份向东莞银行股份有限公司惠州分行订立合同，协定的贷款限额为 2,000,000.00 元，质押物为：原材料，保证人：谭弘平、苏小英的最高额保证。截止 2019 年 6 月 30 日与该银行的借款余额为 406,000.00 元。。

②、公司于 2017 年 12 月东莞银行惠州分行签订合同，协定的贷款金额为 2,000,000.00 元，由谭弘平、苏小英担保。截止 2019 年 6 月 30 日与该银行的借款余额为 0 元。

12、应付票据及应付账款

种 类	期末余额	年初余额
应付票据	-	3,697,378.50
应付账款	33,366,546.06	18,433,261.82
合 计	33,366,546.06	22,130,640.32

(1) 应付票据情况

种 类	期末余额	年初余额
商业承兑汇票	-	-
银行承兑汇票	-	3,697,378.50
合 计	-	3,697,378.50

(2) 应付账款情况

项 目	期末余额	年初余额
材料采购	32,953,208.11	17,245,978.49
加工、服务费	405,737.9	928,632.70
固定资产采购	7,600.00	258,650.63
合 计	33,366,546.06	18,433,261.82

公司未有账龄超过 1 年的重要应付账款。

13、预收款项

(1) 预收款项列示

项 目	期末余额	年初余额
-----	------	------

项 目	期末余额	年初余额
预收货款	-	1,590,745.44
合 计	-	1,590,745.44

(2) 本账户期末余额中无预收持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位及其他关联方款项。

(3) 本账户期末余额中无建造合同形成的已结算未完工项目款项。

(4) 本报告期末预收账款中预收关联方款项：无

(5) 本账户期末账龄超过 1 年的大额预收账款情况：

14、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、短期薪酬	1,044,838.52	3,256,421.57	2,432,632.47	1,868,627.62
二、离职后福利-设定提存计划	-			-
三、辞退福利	-			-
四、一年内到期的其他福利	-			-
合 计	1,044,838.52	3,256,421.57	2,432,632.47	1,868,627.62

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,030,837.25	3,256,421.57	2,428,492.92	1,858,765.90
2、职工福利费		325,642.16	325,642.16	
3、社会保险费		327,892.16	327,892.16	
其中：医疗保险费		83,328.41	83,328.41	
工伤保险费		16,355.29	16,355.29	
生育保险费				
4、住房公积金		173,248.00	173,248.00	
5、工会经费和职工教育经费	14,001.27	54,354.37	58,493.92	9,861.72
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	1,044,838.52	3,964,310.26	3,140,521.16	1,868,627.62

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
----	------	------	------	------

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
1、基本养老保险		221,650.00	221,650.00	
2、失业保险费		5,747.02	5,747.02	
合 计		227,397.02	227,397.02	

15、应交税费

项 目	期末余额	年初余额
增值税	27,020.10	-
企业所得税	1,671,177.17	1,585,599.19
个人所得税	36,749.35	4,904.19
城市维护建设税	1,739.80	4,934.77
教育费附加	1,043.88	2,960.86
地方教育费附加	695.92	1,973.91
印花税	493.90	3,484.50
合 计	1,738,920.12	1,603,857.42

16、其他应付款

(1) 按款项性质列示

项 目	期末余额	年初余额
其他应付款	5,150,829.46	1,393,924.54
其中：往来款及其他	5,150,829.46	1,393,924.54
应付利息		
应付股利		
合 计	5,150,829.46	1,393,924.54

(2) 公司未有账龄超过1年的重要其他应付款。

17、长期应付款

项 目	期末余额	年初余额
-----	------	------

项 目	期末余额	年初余额
融资租赁款	4,432,803.49	5,055,112.77
减：一年内到期部分		525,308.12
合 计	4,432,803.49	4,529,804.65

18、股本

项目	年初余额	本年增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
谭弘平	29,600,000.00						29,600,000.00
惠州智科共赢股权投资合伙企业（有限合伙）	28,000,000.00						28,000,000.00
惠州智科共创股权投资合伙企业（有限合伙）	13,600,000.00						13,600,000.00
惠州智科共富股权投资合伙企业（有限合伙）	8,800,000.00						8,800,000.00
股份总数	80,000,000.00						80,000,000.00

19、资本公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
资本溢价	4,833,962.55			4,416,725.07
合 计	4,833,962.55			4,416,725.07

20、盈余公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
法定盈余公积	1,486,797.21			1,486,797.21
合 计	1,486,797.21			1,486,797.21

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，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。

21、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	13,346,138.87	3,620,852.04
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后年初未分配利润	13,346,138.87	3,620,852.04
加：本期归属于母公司股东的净利润	5,048,236.74	4,073,646.89
减：提取法定盈余公积	-	-
减：内部结转	-	-
期末未分配利润	18,394,375.61	7,694,498.93

22、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	39,345,192.52	28,271,692.47	49,277,383.24	36,869,123.47
其他业务				
合 计	39,345,192.52	28,271,692.47	49,277,383.24	36,869,123.47

（2）主营业务（分产品）

产品名称	本期金额		上期金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
PC 散热片	16,554,887.30	11,902,963.97	28,423,208.76	22,002,885.76
游戏机散热片	1,208,332.12	868,590.52	4,787,407.65	3,485,818.94
CNC 加工件	21,553,345.53	15,473,302.09	15,150,138.22	10,763,029.81
LED 产品系列	0.00	0.00	636,766.57	444,760.49
其他	28,627.57	26,835.89	279,862.04	172,628.47
合计	39,345,192.52	28,271,692.47	49,277,383.24	36,869,123.47

（3）主营业务（分地区）

地区名称	本期金额		上期金额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
华南地区	2,039,076.90	1,590,479.90	4,073,078.11	2,989,639.33
国外销售	37,306,115.62	26,681,212.57	45,204,305.13	33,879,484.14
合计	39,345,192.52	28,271,692.47	49,277,383.24	36,869,123.47

(4) 前五名客户的营业收入情况

客户名称	本期营业收入额	占全部营业收入的比例 (%)
奇鋆科技股份有限公司	27,939,969.02	71.01
台达集团	8,292,243.69	21.08
FUJITSU NETWORK COMMUNICATIONS, TNS	1,331,962.41	3.39
富士康科技集团	86,450.98	0.22
重庆舜得科技有限公司	511,863.39	1.30
合计	38,162,489.49	97.00

(续)

客户名称	上期营业收入额	占全部营业收入的比例 (%)
奇鋆科技股份有限公司	33,924,514.64	68.84
台达集团	10,881,378.88	22.08
爱美达(深圳)热能系统有限公司	2,015,023.80	4.09
富士康科技集团	946,782.66	1.92
FUJITSU NETWORK COMMUNICATIONS, TNS	419,724.23	0.85
合计	48,187,424.21	97.78

注①：奇鋆科技股份有限公司为以下受同一方控制企业的合计数：奇宏电子(深圳)有限公司、深圳兴奇宏科技有限公司、Asia Vital Components Co., Ltd。②：台达集团为以下受同一方控制企业的合计数：DELTA ELECTRONICS INT'L(SINGAPORE)PTE. LTD、台达电子(郴州)有限公司、台达电子(东莞)有限公司。③：富士康科技集团为以下受同一方控制企业的合计数：全亿大(佛山)科技有限公司、南宁富宁精密电子有限公司、深圳富泰宏精密工业有限公司、衡阳富泰宏精密工业有限公司、鸿富锦精密电子(烟台)有限公司。④：NIDEC CORPORATION 中文名为：日本电产株式会社；FUJITSU NETWORK COMMUNICATIONS, TNS 中文为：富士通网络通信有限公司。

23、税金及附加

项 目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	211,326.20	542,061.25
教育费附加	126,795.73	325,236.75
地方教育费附加	84,530.49	216,824.50
印花税	11,803.57	20,317.44
合 计	434,455.99	1,104,439.94

24、销售费用

项 目	本期金额	上期金额
运输费	279,749.89	469,008.07
职工薪酬	241,192.30	287,274.83
报关服务费	43,851.97	114,582.38
业务招待费	14,875.75	192,708.00
差旅费	-	6,335.00
其他	17,729.52	94,044.05
合 计	597,399.43	1,163,952.33

25、管理费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,072,852.69	1,623,085.27
业务招待费	570,044.51	687,744.85
差旅费	233,866.93	354,575.78
房租水电费	48,782.68	60,451.29
通讯费	59,610.00	43,626.53
办公费用	61,904.05	210,278.18
汽车费用	218,820.12	207,218.98
折旧摊销费	34,866.33	44,343.96
中介机构费用	741,196.71	886,522.96
研发费用	1,498,172.97	2,255,841.12
其他	434,978.65	426,645.15
合 计	4,975,095.64	6,800,334.07

26、财务费用

项 目	本期金额	上期金额
利息支出	210,691.42	280,590.58
减：利息收入	17,924.90	38,583.70
汇兑损益（收益为“-”）	-397,102.31	-1,539,108.76
手续费	123,517.25	210,759.06
合 计	-80,818.54	-1,086,342.82

27、资产减值损失

项 目	本期金额	上期金额
坏账损失		414,246.63
存货跌价损失		-
合 计		414,246.63

28、投资收益

项 目	本期金额	上期金额
银行理财产品收益	-	
合 计	-	

29、营业外收入

项 目	本期金额		上期金额	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助（详见下表：政府补助明细表）	22,323.39	22,323.39	150,000.00	150,000.00
其他	1,329.80	1,329.80	4,197.11	4,197.11
合 计	23,653.19	23,653.19	154,197.11	154,197.11

其中，计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
专利补助			与收益相关
税费返还			与收益相关
知识产权贯标专项经费		50,000.00	与收益相关
高新技术企业认定补助资金			与收益相关
商务局补贴	22,323.39	100,000.00	与收益相关
合 计	22,323.39	150,000.00	

30、营业外支出

项目	本期金额		上期金额	
	发生额	计入当期非经常性损益的金额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	-	-	-	-
其中：固定资产报废损失	-	-	-	-
其他	50,000.02	50,000.02	0.74	0.74
合 计	50,000.02	50,000.02	0.74	0.74

营业外支出主要为湖南商会捐款。

31、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	72,783.96	92,179.10
递延所得税费用	-	-
合 计	72,783.96	92,179.10

32、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
补助收入	22,323.39	150,000.00
利息收入	17,924.90	38,583.70
保证金	-	-
往来款及其他	12,522,067.90	9,404,858.12
合 计	12,562,316.19	9,593,441.82

(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
期间费用	656,598.71	1,138,264.80
保证金	-	-
往来款及其他	6,881,726.63	5,359,116.74
合 计	7,538,325.34	6,497,381.54

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
融资租赁款	2,650,036.60	-
合 计	2,650,036.60	-

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
银承融资款	3,698,919.10	-
融资租赁款	3,186,135.46	2,441,346.41
合 计	6,885,054.56	2,441,346.41

33、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	5,048,236.74	4,073,646.89
加：资产减值准备	0.00	414,246.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	918,715.14	705,631.15
无形资产摊销	23,355.84	23,355.84
长期待摊费用摊销	3,624.99	30,605.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	334,208.67	1,001,987.05
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-1,323,250.71	416,985.72
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-19,575,050.33	1,092,424.95
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	17,169,539.89	3,788,138.41
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,599,380.23	11,547,022.46
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	712,169.68	6,214,326.20
减：现金的期初余额	3,303,892.25	2,830,867.75
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	-2,591,722.57	3,383,458.45

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	年初余额
一、现金		
其中：库存现金	69,435.27	52,358.56
可随时用于支付的银行存款	642,734.41	2,531,957.02
可随时用于支付的其他货币资金	-	719,576.67
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	712,169.68	3,303,892.25
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。

34、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,974.82	6.874696	13,576.29
港元	4,823.65	0.879698	4,243.36
应收账款			
其中：美元	18,529,333.96	6.874696	127,383,538.03

35、合并范围的变更

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司纳入合并范围的子公司共 1 户，子公司惠州赛能特酷数码有限公司于 2017 年 8 月 11 日完成工商注销，并于 2018 年 5 月 31 日完成税务注销。完成税务注销后不再纳入合并范围。

36、在其他主体中的权益

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	
香港智科实业有限公司	香港	香港	贸易	100.00		投资设立

37、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影

响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（1）、市场风险

外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，除本公司部分销售业务和借款以美元进行结算外，其他活动主要以人民币计价结算。2019年6月30日，除下表所述资产或负债为美元余额外，本公司的资产及负债主要为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项 目	期末余额	年初余额
现金及现金等价物	712,169.68	3,303,892.25
应收账款	130,209,336.22	108,846,735.48
短期借款	-	-

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。

（2）、信用风险

2019年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司执行必要的监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

（3）、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

38、关联方及关联交易

（1）、本公司的最终控制方情况

最终控制方名称	最终控制方对本公司的持股比例（%）	最终控制方对本公司的表决权比例（%）
谭弘平	55.5250	55.5250

注：谭弘平为本公司的实际控制人。其直接持有本公司 37.00%的股份，通过惠州智科共创股权投资合伙企业（有限合伙）间接持有本公司 7.65%的股份，通过惠州智科共富股权投资合伙企业（有限合伙）间接持有本公司 5.8750%的股份，另通过惠州智科共赢股权投资合伙企业（有限合伙）间接持有本公司 5.00%的股份。

(2)、本公司的子公司情况

详见附注八、在子公司中的权益。

(3)、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	直接持有本公司股份比例（%）	间接持有本公司股份比例（%）
惠州智科共赢股权投资合伙企业（有限合伙）	股东	35.00	-
惠州智科共创股权投资合伙企业（有限合伙）	股东	17.00	-
惠州智科共富股权投资合伙企业（有限合伙）	股东	11.00	-
黎邦文	副总经理	-	1.70
苏小英	本公司实际控制人的妻子	-	-

(4)、关联方交易情况

①关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
谭弘平	3,029,280.00	2014年9月19日	2018年8月19日	是
谭弘平、苏小英	5,000,000.00	2015年1月23日	2016年1月22日	是
谭弘平	1,891,359.00	2015年5月29日	2018年4月29日	是
谭弘平	12,000,000.00	2015年7月23日	2016年7月22日	是
谭弘平	886,520.00	2015年7月28日	2019年6月28日	否
谭弘平	476,404.00	2015年9月28日	2018年8月28日	是
谭弘平、苏小英	5,000,000.00	2015年12月10日	2016年12月9日	是
谭弘平	12,000,000.00	2016年8月16日	2018年8月15日	是
谭弘平、苏小英	2,382,732.00	2016年10月1日	2019年9月30日	否
谭弘平、苏小英	2,988,500.00	2018年2月28日	2019年1月18日	是
谭弘平、苏小英	5,900,000.00	2018年3月1日	2019年2月28日	是
谭弘平	1,272,843.00	2018年3月24日	2020年3月24日	否
谭弘平、苏小英	1,300,000.00	2018年6月30日	2019年6月30日	是
谭弘平、苏小英	1,272,843.86	2018年10月31日	2020年10月30日	否
谭弘平、苏小英	2,000,000.00	2018年12月28日	2019年12月27日	否

②关联方资金拆借

本期无发生关联方资金拆借

(5)、关联方应收应付款项

应收项目

项目名称	期末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款：				
谭弘平	-	-	-	-
合 计	-	-	-	-

39、承诺及或有事项

(1)、重大承诺事项

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

(2)、或有事项

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

40、资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

41、其他重要事项

公司无报告分部，截至 2019 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

42、补充资料

(1)、本年非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益	-	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	22,323.39	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		

项 目	金 额	说 明
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-48,670.22	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	-26,346.83	
所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合 计	-26,346.83	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

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

（2）、净资产收益率及每股收益

报告期利润	期间	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
			基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2019年6月	4.9501	0.0631	0.0631
	2018年6月	4.4816	0.0509	0.0509
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	2019年6月	4.9759	0.0634	0.0634
	2018年6月	4.3120	0.0490	0.0490

稀释每股收益：本期无股权被稀释的因素（上年同期也无稀释因素），故稀释每股收益与基本每股收益

益相同。

广东智科精创科技股份有限公司

2019年8月19日