

MKTECH

迈科智能

NEEQ : 831284

珠海迈科智能科技股份有限公司

Zhuhai Gotech Intelligent Technology Co., Ltd



半年度报告

2022

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	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	16
第五节	股份变动和融资	18
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	20
第七节	财务会计报告	22
第八节	备查文件目录	126

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人缪克良、主管会计工作负责人杨宁及会计机构负责人（会计主管人员）张勇保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

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

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半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半年度报告内容的真实性、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半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<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
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

1、未按要求披露的事项及原因

公司出于对商业信息保密的需要，避免本行业不适当的竞争，未披露前五大客户、前五大供应商的具体名称，以及在财务报表附注中也未披露应收账款、其他应收款、预付账款等科目的前5名。

【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
国家政策影响的风险	<p>近年来国家广电总局对机顶盒、数字电视市场的监管趋于严厉趋势，其相关支持政策、发展规划、技术路线、运营模式及实施安排等都决定着行业需求的变化，行业受国家政策影响比较大。尽管目前国家出台的一系列政策性文件对行业发展具有推动作用，但政策变化及实施进度对行业发展带来的影响是行业内所处企业难以掌控的。</p> <p>应对措施：公司将深入关注国家政策，根据国家监管导向及实际情况适时调整发展战略，努力将政策变化的影响控制在最小范围。</p>
国外市场占比较高的风险	<p>公司约 80%以上的产品销售集中在海外市场，随着国际市场竞争进入白热化状态，许多国家和地区为了保护本国市场，推行新贸易保护政策和措施，贸易摩擦日益增多；同时发达国家利用技术上的先发优势，在安全标准、质量标准、环境标准等方面设置非关税壁垒，限制、打压包括中国在内的发展中国</p>

	<p>家消费类电子产业。一旦上述国家和地区的贸易政策发生重大变化或经济形势恶化，我国出口政策产生重大变化或我国与这些国家或地区之间发生重大贸易争端等情况，将会对公司出口业务造成影响。</p> <p>应对措施：公司将巩固传统市场优势，深挖通信设备的海外市场，积极推进物联网云平台建设，构建起“硬件+软件+平台+服务”四个基本点，为各方创造价值。</p>
产品相对单一的风险	<p>公司一直专注于数字电视接收终端设备的研发、生产和销售，依托强大的研发能力、优秀的组织管理能力和强劲的市场开拓能力，取得了业绩的突飞猛进。目前公司主要依靠单一的数字电视机顶盒产品盈利，若数字电视机顶盒市场进入回落期，公司盈利能力将受到严峻考验。数字电视机顶盒作为消费电子产品，具有整体技术含量高、产品更新换代快等特点。如技术开发方向决策失误或新技术不能及时运用产品开发和升级，将面临技术和产品不能适应行业内技术进步与升级的风险，也就落后于市场发展的风险。</p> <p>应对措施：公司将巩固传统市场优势，深挖通信设备的海外市场，积极推进物联网云平台建设，构建起“硬件+软件+平台+服务”四个基本点，为各方创造价值。</p>
技术进步与升级的风险	<p>数字电视机顶盒作为消费电子产品，具有整体技术含量高、产品更新换代快等特点。如技术开发方向决策失误或新技术不能及时运用产品开发和升级，将面临技术和产品不能适应行业内技术进步与升级的风险，也就落后于市场发展的风险。</p> <p>应对措施：公司建立了有利于技术创新的相关机制：（1）建立用户需求获取机制，通过技术创新不断满足用户需求，提升用户体验；同时开展大量市场调研工作，确保研发方向切合市场发展需求。（2）建立新技术引进机制，与主流方案公司保持长期紧密合作关系，积极参与新技术移植的前期探讨；定期、不定期参与国际、国内行业展会及研讨会，把握并预测行业发展方向。（3）扁平化研发体系和激励机制。（4）股权激励机制。</p>
综合管理水平亟待提高的风险	<p>公司管理结构相对简单，随着市场规模不断扩大以及其他业务的拓展，未来公司在机制建立、战略规划、组织设计、运营管理、资金管理和内部控制等方面的管理水平将面临更大的挑战。</p> <p>应对措施：公司进一步提高内部控制水平，防范和控制经营风险的同时规范公司各种业务流程，不断创新管理机制。一方面通过人力资源优化政策，维护一支合理配置的人员队伍，控制运营费用增长。另一方面通过产品优化设计和供应管理，控制材料成本，增加产品盈利能力。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	<p>境外诉讼风险已解除。公司及子公司迈科国际科技有限公司与 NagraVision SA（以下称“耐瑞唯信”）在美国和香港存在境外诉讼，详见公司于2018年2月12日在全国中小企业股份转让系统披露了《珠海迈科智能科技股份有限公司重大诉讼公告》（公告编号：2018-004）。相关诉讼风险已在2021年11月和解，且美国与香港诉讼已撤销，相关内容详见公司于2021</p>

年 11 月 25 日及 2022 年 1 月 4 日在全国中小企业股份转让系统官网上披露的公司公告（2021-018、2022-001）。

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、迈科智能	指	珠海迈科智能科技股份有限公司
主办券商、申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限公司
三会	指	股份公司股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事、高级管理人员
《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》
《公司章程》	指	《珠海迈科智能科技股份有限公司章程》
报告期、本报告期、报告年度	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	珠海迈科智能科技股份有限公司
英文名称及缩写	Zhuhai Gotech Intelligent Technology Co., Ltd.
证券简称	迈科智能
证券代码	831284
法定代表人	缪克良

二、 联系方式

董事会秘书	张勇
联系地址	广东省珠海市金湾区金帆路 1226 号
电话	0756-6801656
传真	0756-6801919
电子邮箱	stock@gotechcn.cn
公司网址	www.gotechcn.cn
办公地址	广东省珠海市金湾区金帆路 1226 号
邮政编码	519090
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	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	2008 年 6 月 10 日
挂牌时间	2014 年 11 月 6 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-计算机、通信和其他电子设备制造业（39）-视听设备制造（395）-影视录放设备制造（3953）
主要业务	数字电视机顶盒及 EPON、GPON、路由器、网关等网络通讯终端设备的研发、设计、生产和销售
主要产品与服务项目	数字电视机顶盒及 EPON、GPON、路由器、网关等网络通讯终端设备的研发、设计、生产和销售
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）	370,396,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（缪克良）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（实际控制人为（缪克良、珠海迈科投资控股有限

公司、珠海迈科投资合伙企业（有限合伙）），无一致行动人

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	91440400675231413R	否
注册地址	广东省珠海市金湾区红旗镇永达路 66 号 2#厂房	否
注册资本（元）	370,396,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐
主办券商办公地址	上海市徐汇区长乐路 989 号 11 层
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	申万宏源承销保荐

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 会计数据和经营情况

一、主要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	306,661,764.82	427,742,835.06	-28.31%
毛利率%	25.33%	25.54%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-2,208,940.97	26,552,660.30	-108.32%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-7,536,785.71	25,385,403.95	-129.69%
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）	-0.27%	3.26%	-
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）	-0.91%	3.12%	-
基本每股收益	-0.01	0.07	-114.29%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,383,275,152.51	1,442,445,770.10	-4.10%
负债总计	607,684,778.76	607,946,819.69	-0.04%
归属于挂牌公司股东的净资产	770,379,918.06	832,713,230.07	-7.49%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.08	2.25	-7.56%
资产负债率%（母公司）	43.46%	41.86%	-
资产负债率%（合并）	43.93%	42.15%	-
流动比率	1.21	1.1	-
利息保障倍数	0.52	3.43	-

(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	30,979,552.80	47,269,311.32	-34.46%
应收账款周转率	1.15	2.48	-
存货周转率	1.6	1.85	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-4.10%	9.04%	-
营业收入增长率%	-28.31%	16.76%	-
净利润增长率%	-110.49%	282.40%	-

（五） 补充财务指标

□适用 √不适用

二、 主要经营情况回顾**（一） 业务概要****商业模式**

公司为专业的“云管端控”一站式方案提供商及家庭智能终端产品的制造商，公司主营业务是家庭智能终端产品、通信设备的研发、生产、销售，物联网云平台建设及服务，主要产品包括：数字电视机顶盒、高频头、卫星电视接收天线和接收机、4K 数字电视、光通讯终端、路由器、融合网关等，主要服务包括：云数据、物联网云平台建设及服务，通过建立起“硬件+软件+平台+服务”四个基本点，以采集、汇总、分析、处理各个部分的数据，让各个部分能深度融合、有机联动，实现各方创造价值。

公司机顶盒产品的经营模式为 ODM，即为品牌商、经销商、电视运营商等设计和制造产品，并以客户品牌销售，其产品主要以出口为主，主要集中在中东、北非、南美等地区。通信交换设备的经营模式为：OEM/ODM，即为品牌商、运营商、系统集成商及渠道商等提供多元化、个性化的多类型宽带终端接入产品、无线模组及融合网关等，公司将以工业智能制造优势为基础，通过外延及内生式发展迅速整合内容资源、产品链和服务平台，从平台建设及产品融合技术出发，逐渐完成智能产品与智慧生活的个性化融合和分享。公司拥有 300 多人的专业研发队伍和珠海、深圳、成都三大技术开发中心，通过持续创新能力，高效产品设计，及时为客户提供贴身定制的软硬件服务，不断推出更为优化的整体解决方案，以满足客户不断变化的需求。公司长期耕耘海外市场，与国外品牌商、经销商、产品零售商等进行合作的过程中，具备了产品自主研发和技术创新能力，逐步建立了自身的产品生产体系和技术研发体系，形成了核心竞争力，享有较高的客户美誉度，同时公司培养了属于自己的海外终端用户群，走上了可持续发展的成长道路。

报告期内，公司实现营业收入 3.07 亿元，与上年同期相比减少 1.21 亿元，下降 28.31%，净利润-278.42 万元，同比下降 110.49%，总资产 13.83 亿元，与期初相比减少 0.59 亿元，下降 4.10%。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

□有更新 √无更新

（二） 经营情况回顾**1、 资产负债结构分析**

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资	金额	占总资产	

		产的比 重%		的比重%	
交易性金融资产	15,815,017.03	1.14%	8,409,919.00	0.58%	88.05%
应收款项融资	2,561,951.23	0.19%	2,606.52	0.00%	98,190.10%
应收票据	447,330.65	0.03%	30,550,386.18	2.12%	-98.54%
其他流动资产	4,259,807.04	0.31%	7,625,756.99	0.53%	-44.14%
固定资产	334,751,165.22	24.20%	192,454,493.81	13.34%	73.94%
在建工程	168,732,183.38	12.20%	300,731,214.40	20.85%	-43.89%
短期借款	236,924,132.94	17.13%	147,597,527.84	10.23%	60.52%
合同负债	17,656,859.78	1.28%	32,386,442.79	2.25%	-45.48%
应付职工薪酬	8,456,712.27	0.61%	15,674,584.67	1.09%	-46.05%
一年内到期的非流动负债	20,725,880.36	1.50%	153,571,952.57	10.65%	-86.50%
其他流动负债	423,242.62	0.03%	28,784,935.65	2.00%	-98.53%
长期应付款	-	0.00%	8,133,218.28	0.56%	-100.00%
其他综合收益	3,032,417.08	0.22%	-7,218,451.88	-0.50%	142.01%
少数股东权益	5,210,455.69	0.38%	1,785,720.34	0.12%	191.78%
应收账款	185,232,901.16	13.39%	238,981,041.88	16.57%	-22.49%
未分配利润	284,640,657.24	20.58%	357,224,838.21	24.77%	-20.32%

项目重大变动原因：

- 1、交易性金融资产：报告期末金额为 1,581.5 万元，比上年度末增加 740.51 万元，变动比例为 88.05%。主要原因系购入的交易性金融资产增加所致。
- 2、应收款项融资：报告期末金额为 256.2 万元，比上年度末增加 255.93 万元，变动比例为 98190.10%。主要原因系未到期应收银行承兑汇票增加所致。
- 3、应收票据：报告期末金额为 44.73 万元，比上年度末减少 3,010.31 万元，变动比例为-98.54%。主要原因系未到期应收商业承兑汇票减少所致。
- 4、其他流动资产：报告期末金额为 425.98 万元，比上年度末减少 336.59 万元，变动比例为-44.14%。主要原因系待抵扣进项税减少所致。
- 5、固定资产：报告期末金额为 33,475.12 万元，比上年度末增加 14,229.67 万元，变动比例为 73.94%。主要原因系航空总部大厦建成，转入固定资产所致。
- 6、在建工程：报告期末金额为 16,873.22 万元，比上年度末减少 13,199.9 万元，变动比例为-43.89%。主要原因系航空总部大厦建成，从在建工程转出所致。
- 7、短期借款：报告期末金额为 23,692.41 万元，比上年度末增加 8,932.66 万元，变动比例为 60.52%。主要原因系长期借款及长期应付款逐渐到期，本期银行短期借款增加所致。
- 8、合同负债：报告期末金额为 1,765.69 万元，比上年度末减少 1,472.96 万元，变动比例为-45.48%。主要原因系预收账款减少所致。
- 9、应付职工薪酬：报告期末金额为 845.67 万元，比上年度末减少 721.79 万元，变动比例为-46.05%。主要原因系上年度末计提年终奖所致。
- 10、一年内到期的非流动负债：报告期末金额为 2,072.59 万元，比上年度末减少 13,284.61 万元，变动比例为-86.5%。主要原因系 1.25 亿长期借款已到期归还，长期应付款也逐渐到期归还所致。
- 11、其他流动负债：报告期末金额为 42.32 万元，比上年度末减少 2836.17 万元，变动比例为-98.53%。主要原因系预收账款减少，重分类的增值税相应减少所致。
- 12、长期应付款：报告期末金额为 0 万元，比上年度末减少 813.32 万元，变动比例为-100%。主要原因系长期应付款全部在一年内到期，重分类所致。

- 13、其他综合收益：报告期末金额为 303.24 万元，比上年度末增加 1,025.09 万元，变动比例为 142.01%。主要原因系汇率变动所致。
- 14、少数股东权益：报告期末金额为 521.05 万元，比上年度末增加 342.47 万元，变动比例为 191.78%。主要原因系新成立子公司少数股东增加所致。
- 15、应收账款：报告期末金额为 18,523.29 万元，比上年度末减少 5,374.81 万元，变动比例为-22.49%。主要原因系收入减少以及收紧客户信用账期。
- 16、未分配利润：报告期末金额为 28,464.07 万元，比上年度末减少 7,258.42 万元，变动比例为-20.32%。主要原因系报告期内以公司总股本 370,396,000 为基数，每 10 股派发现金红利 1.9 元（含税），共计派发现金红利 70,375,240 元。

2、营业情况与现金流量分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业成本	228,970,356.83	74.67%	318,516,320.72	74.46%	-28.11%
营业税金及附加	4,324,922.95	1.41%	2,644,816.99	0.62%	63.52%
其他收益	5,885,543.12	1.92%	4,161,276.54	0.97%	41.44%
公允价值变动收益	-3,018,067.67	-0.98%	1,428,874.72	0.33%	-311.22%
投资收益	3,641,529.98	1.19%	-2,512,426.71	-0.59%	244.94%
资产处置收益	6,883.12	0.00%	-199,656.25	-0.05%	103.45%
信用减值损失	-3,042,320.89	-0.99%	90,823.62	0.02%	-3,449.70%
资产减值损失	-2,994,147.80	-0.98%	-2,592,421.37	-0.61%	15.50%
营业外收入	101,596.30	0.03%	186,919.26	0.04%	-45.65%
营业外支出	201,738.87	0.07%	1,681,380.74	0.39%	-88.00%
所得税费用	-42,298.51	-0.01%	5,283,439.83	1.24%	-100.80%
经营活动产生的现金流量净额	30,979,552.80	-	47,269,311.32	-	-34.46%
投资活动产生的现金流量净额	-39,169,699.87	-	-40,773,825.45	-	3.93%
筹资活动产生的现金流量净额	22,873,541.64	-	-47,542,883.85	-	148.11%

项目重大变动原因：

- 1、营业成本：报告期内金额为 22,897.04 万元，比上年同期减少 8,954.6 万元，变动比例为-28.11%。主要原因系本期收入下降，成本相应降低导致。
- 2、营业税金及附加：报告期内金额为 432.49 万元，比上年同期增加 168.01 万元，变动比例为 63.52%。主要原因系免抵税额增加，相应城建税及教育费附加税增加所致。
- 3、其他收益：报告期内金额为 588.55 万元，比上年同期增加 172.43 万元，变动比例为 41.44%。主要原因系增加残疾人就业优惠补贴及质量奖所致。
- 4、公允价值变动收益：报告期内金额为-301.81 万元，比上年同期减少 444.69 万元，变动比例为-311.22%。主要原因系交易性金融资产期末价格变动所致。
- 5、投资收益：报告期内金额为 364.15 万元，比上年同期增加 615.4 万元，变动比例为 244.94%。主要原因系投资的交易性金融资产盈利所致。
- 6、资产处置收益：报告期内金额为 0.69 万元，比上年同期增加 20.65 万元，变动比例为 103.45%。主

要原因系上年固定资产处置亏损所致。

- 7、信用减值损失：报告期内金额为-304.23万元，比上年同期减少313.31万元，变动比例为-3449.70%。主要原因系坏账准备增加所致。
- 8、资产减值损失：报告期内金额为-299.41万元，比上年同期增加40.17万元，变动比例为15.5%。主要原因系存货跌价准备增加所致。
- 9、营业外收入：报告期内金额为10.16万元，比上年同期减少8.53万元，变动比例为-45.65%。主要原因系上年供应商品扣款较多导致。
- 10、营业外支出：报告期内金额为20.17万元，比上年同期减少147.96万元，变动比例为-88.00%。主要原因系上年捐赠较多导致。
- 11、所得税费用：报告期内金额为-4.23万元，比上年同期减少532.57万元，变动比例为-100.80%。主要原因系亏损导致所得税减少所致。
- 12、经营活动产生的现金流量净额：报告期内金额为3,097.96万元，比上年同期减少1,628.98万元，变动比例为-34.46%。主要原因系业绩下滑，销售商品收到的现金减少导致。
- 13、投资活动产生的现金流量净额：报告期内金额为-3,916.97万元，比上年同期增加160.41万元，变动比例为3.93%。主要原因系增加了新能源等子公司投资所致。
- 14、筹资活动产生的现金流量净额：报告期内金额为2,287.35万元，比上年同期增加7,041.64万元，变动比例为148.11%。主要原因系增加银行短期及长期借款所致。

三、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	6,883.12
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）	5,885,543.12
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、债权投资和其他债权投资取得的投资收益	623,462.31
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-100,142.57
非经常性损益合计	6,415,745.98
所得税影响数	1,087,900.99
少数股东权益影响额（税后）	0.25
非经常性损益净额	5,327,844.74

四、会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一）会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二）会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股参股公司基本情况

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
珠海星科精密制造有限公司	子公司	塑胶制品、模具、五金制品的生产、加工、销售；	3000万元	70,295,132.36	19,540,900.02	15,060,177.81	-4,101,301.92
珠海迈越信息技术有限公司	子公司	计算机系统服务；计算机软硬件开发；	300万元	99,503,869.89	55,213,997.49	7,300,629.98	1,277,625.19
井冈山电器有限公司	子公司	机顶盒等电器产品软件、硬件的研发、生产与销售	5000万元	44,069,400.69	11,842,855.77	1,570,271.73	-1,131,461.43
迈科国际科技有限公司	子公司	电子产品的贸易	15万美金	60,859,519.49	60,636,267.12	-	-2,440,297.60
四川迈科创智科技有限公司	子公司	计算机信息系统集成；计算机软硬件开发	10000万元	244,859,210.02	94,085,717.84	3,207,547.20	466,554.23
迈越国际一人有限公司	子公司	电子产品的贸易	10万美金	141,578,854.00	26,277,735.76	279,269,335.67	17,038,275.96
安徽迈科智能科技有限公司	子公司	人工智能技术、计算机信息技术、汽车电子技术的开发与销售	5000万元	47,035,231.07	34,792,644.10	4,766,120.91	939,602.74
珠海迈科进出口贸易有限公司	子公司	货物进出口	50万元	758,002.33	630,327.12	250,663.67	92,026.44

司							
湖南优连科技有限公司	子公司	电线电缆制造销售	2000万元	7,596,597.89	2,470,468.18	4,674,281.95	-1,173,859.05
珠海迈科新能源科技有限公司	子公司	太阳能发电技术服务；储能技术服务；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁；	10000万元	16,399,928.00	16,399,928.00	-	-72.00
珠海迈科航空科技服务有限公司	子公司	航空运营支持服务；酒店管理；会议及展览服务；	3000万元	-	-	-	-
珠海轻能电力科技有限公司	子公司	太阳能发电技术服务；储能技术服务；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁；	100万元	2,009,878.00	999,878.00	-	-122.00
合肥迈科太阳能科技有限公司	子公司	太阳能发电技术服务；储能技术服务；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁；	1000万元	3,950,000.00	3,950,000.00	-	-
苏州迈科新能源科技有限公司	子公司	太阳能发电技术服务；储能技术服务；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁；	1000万元	-	-	-	-

（二）主要参股公司业务分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

√适用 □不适用

2022年1月付四川省威远县教育基金会教育专项资金捐赠款20万元。

（二） 其他社会责任履行情况

√适用 □不适用

- 1、实现安全运营,报告期内,公司高度重视安全运营管理,开展员工安全操作教育,无重大安全事故发生。
- 2、环境保护与资源节约,报告期内,公司加强节能减排,降低能耗和污染物排放水平,有效实现资源节约和环境保护。
- 3、保护员工合法权益,报告期内,公司不断完善员工培训和晋升机制,并广泛开展娱乐休闲活动,加强职工代表大会和工会组织建设。公司定期安排员工进行体检,预防、控制和有效消除职业危害。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.（一）
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.（二）
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.（三）
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议的收购、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	四.二.（四）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.（五）
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

- 1、公司起诉厦门鼎喜科技有限公司（以下简称“厦门鼎喜”），厦门鼎喜欠我司货款3,110,775元及违约金138,837元、律师费65,593元、保全费5,000元，合计3,320,205元。已获二审判决我司胜诉，目前处于执行中止阶段。
- 2、公司起诉辽宁慧家文化传媒有限公司（以下简称“辽宁慧家”），申请判令辽宁慧家向我司支付货款1,059,450元，申请判令被告向我司支付逾期付款违约金301,890元。本案诉讼费由被告承担。辽宁慧家已被纳入失信被执行人单，其法定代表人夏珂被纳入限制消费名单。法官反馈，并未查到慧家的财产信息，本案已终止执行。
- 3、公司起诉协创技术股份有限公司（以下简称“协创”），协创欠我司货款3,974,381.04元及逾期利息等，本案已执行完毕，公司与协创之间的债权债务纠纷已解决。
- 4、公司向深圳国际仲裁院提起与深圳友华通信技术有限公司（以下简称“友华通信”）关于承揽合同纠纷的仲裁，友华通信欠我司货款货款本金984.22万元及逾期利息等，在本案中友华提出反诉，本案已开庭审理，仲裁结果未出。
- 5、公司子公司珠海星科精密制造有限公司（以下简称“星科”）向珠海市金湾区人民法院提起与珠海励远电子科技有限公司和中山励远电子科技有限公司（以下简称“励远”）关于买卖合同纠纷的诉讼，励远欠珠海星科货款货款本金91.3万元及逾期利息等，本案已开庭审理，结果未出。

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的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	5,500,000.00	176,350.77
2. 销售产品、商品, 提供劳务	11,790,200.00	642,161.03
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	1,399,000,000.00	1,388,495,694.43

(四) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2014年11月6日	-	正在履行中
公开转让说明书	董监高	同业竞争承诺	2014年11月6日	-	正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	关联交易承诺	2014年11月6日	-	正在履行中
公开转让说明书	董监高	关联交易承诺	2014年11月6日	-	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无

(五) 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
货币资金	流动资产	抵押、质押、	34,980,346.02	2.53%	银行承兑汇票保证金、履约保证金
货币资金	流动资产	冻结	13,000,000.00	0.94%	诉讼保全金
固定资产	非流动资产	抵押	269,411,490.22	19.48%	银行借款
无形资产	非流动资产	抵押	51,738,588.85	3.74%	银行借款
总计	-	-	369,130,425.09	26.69%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

资产受限主要是因为公司融资等需要，对公司无重大不利影响。

第五节 股份变动和融资

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	148,468,937	40.08%		148,468,937	40.08%
	其中：控股股东、实际控制人	55,318,750	14.94%		55,318,750	14.94%
	董事、监事、高管	9,835,487	2.66%	378,600	10,214,087	2.76%
	核心员工	1,335,200	0.36%	226,300	1,561,500	0.42%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	221,927,063	59.92%		221,927,063	59.92%
	其中：控股股东、实际控制人	186,120,000	50.25%		186,120,000	50.25%
	董事、监事、高管	32,507,063	8.78%		32,507,063	8.78%
	核心员工	-	0.00%			
总股本		370,396,000	-	0	370,396,000	-
普通股股东人数						78

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	缪克良	241,438,750	0	241,438,750	65.18%	186,120,000	55,318,750		
2	邹绍见	26400000	721,800	27121800	7.32%	0	27121800		
3	珠海迈科投资控股有限公司	17447550	6,930,528	24378078	6.58%	0	24378078		

4	吴耀东	9900000	0	9900000	2.67%	7425000	2475000		
5	吴建宏	8250000	0	8250000	2.23%	6187500	2062500		
6	孙文波	7249800	198,200	7448000	2.01%	6187500	1260500		
7	张大为	6600000	180,400	6780400	1.83%	4950000	1830400		
8	张荣丽	6600000	180,400	6780400	1.83%	0	6780400		
9	谢辉	6657750	0	6657750	1.80%	4993313	1664437		
10	珠海迈科投资合伙企业（有限合伙）	3518350	0	3,518,350	0.95%	0	3518350		
合计		334,062,200	-	342,273,528	92.40%	215,863,313	126,410,215	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：珠海迈科投资控股有限公司为缪克良控股企业，缪克良为珠海迈科投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，张荣丽为公司控股股东、实际控制人缪克良前妻，张大为为张荣丽弟弟，除此之外，其他股东间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

（一） 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
缪克良	董事长/总经理	男	1974年12月	2020年10月19日	2023年10月28日
孙文波	董事/副总经理	男	1974年8月	2020年10月19日	2023年10月28日
吴耀东	董事	男	1980年4月	2020年10月19日	2023年10月28日
吴建宏	董事/副总经理	男	1979年12月	2020年10月19日	2023年10月28日
吴涛	监事会主席	男	1981年5月	2020年10月19日	2023年10月28日
王贵江	监事	男	1981年6月	2020年10月19日	2023年10月28日
张腾飞	监事	男	1976年10月	2020年10月19日	2023年10月28日
张大为	副总经理	男	1978年11月	2020年10月19日	2023年10月28日
谢辉	董事/副总经理	男	1978年8月	2020年10月19日	2023年10月28日
杨宁	财务总监	男	1981年5月	2020年10月19日	2023年10月28日
张勇	董事会秘书	男	1983年10月	2020年10月19日	2023年10月28日
董事会人数：					5
监事会人数：					3
高级管理人员人数：					7

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事、监事、高级管理人员相互间无关系，董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人无关系。

（二） 变动情况

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

（三） 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

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	期末人数
行政管理人员	175	155

生产人员	1,038	970
销售人员	86	80
技术人员	357	339
财务人员	28	27
员工总计	1,684	1,571

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	26	0	0	26

核心员工的变动情况：

无

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	六.注释 1	129,129,663.55	134,152,906.02
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六.注释 2	15,815,017.03	8,409,919.00
衍生金融资产			
应收票据	六.注释 3	447,330.65	30,550,386.18
应收账款	六.注释 4	185,232,901.16	238,981,041.88
应收款项融资	六.注释 5	2,561,951.23	2,606.52
预付款项	六.注释 6	62,660,745.66	51,996,967.81
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.注释 7	12,432,524.08	13,339,177.25
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六.注释 8	143,683,324.99	142,061,906.96
合同资产	六.注释 9	0.00	0.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六.注释 10	4,259,807.04	7,625,756.99
流动资产合计		556,223,265.39	627,120,668.61
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.注释 11	2,676,138.76	3,215,336.37
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	六.注释 12	50,000,000.00	50,000,000.00
投资性房地产	六.注释 13	42,817,913.96	39,315,052.04

固定资产	六.注释 14	334,751,165.22	192,454,493.81
在建工程	六.注释 15	168,732,183.38	300,731,214.40
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六.注释 16	12,050,176.48	13,430,046.17
无形资产	六.注释 17	139,039,248.75	141,399,512.33
开发支出			
商誉	六.注释 18		
长期待摊费用	六.注释 19	3,593,573.25	3,172,991.02
递延所得税资产	六.注释 20	12,121,706.16	11,623,976.85
其他非流动资产	六.注释 21	61,269,781.16	59,982,478.50
非流动资产合计		827,051,887.12	815,325,101.49
资产总计		1,383,275,152.51	1,442,445,770.10
流动负债：			
短期借款	六.注释 22	236,924,132.94	147,597,527.84
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.注释 23	74,521,969.31	82,942,351.52
应付账款	六.注释 24	88,702,460.88	96,792,249.91
预收款项		0.00	0.00
合同负债	六.注释 25	17,656,859.78	32,386,442.79
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.注释 26	8,456,712.27	15,674,584.67
应交税费	六.注释 27	4,434,789.14	4,169,447.63
其他应付款	六.注释 28	9,355,343.57	10,672,669.78
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六.注释 32	20,725,880.36	153,571,952.57
其他流动负债	六.注释 29	423,242.62	28,784,935.65
流动负债合计		461,201,390.87	572,592,162.36
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六.注释 30	123,000,000.00	0.00
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	六.注释 33	9,967,097.71	11,103,787.88
长期应付款	六.注释 31	0.00	8,133,218.28
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	六.注释 34	10,776,888.08	13,338,648.74
递延所得税负债	六.注释 20	2,739,402.10	2,779,002.43
其他非流动负债			
非流动负债合计		146,483,387.89	35,354,657.33
负债合计		607,684,778.76	607,946,819.69
所有者权益：			
股本	六.注释 35	370,396,000.00	370,396,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六.注释 36	60,156,163.44	60,156,163.44
减：库存股			
其他综合收益	六.注释 37	3,032,417.08	-7,218,451.88
专项储备			
盈余公积	六.注释 38	52,154,680.30	52,154,680.30
一般风险准备			
未分配利润	六.注释 39	284,640,657.24	357,224,838.21
归属于母公司所有者权益合计		770,379,918.06	832,713,230.07
少数股东权益		5,210,455.69	1,785,720.34
所有者权益合计		775,590,373.75	834,498,950.41
负债和所有者权益总计		1,383,275,152.51	1,442,445,770.10

法定代表人：缪克良

主管会计工作负责人：杨宁

会计机构负责人：张勇

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		98,048,531.80	103,571,756.21
交易性金融资产		15,815,017.03	8,409,919.00
衍生金融资产			
应收票据		447,330.65	30,550,386.18
应收账款	十四.注释 1	78,165,790.08	171,579,395.55
应收款项融资		2,205,206.89	0.00
预付款项		58,448,232.79	49,813,755.50
其他应收款	十四.注释 2	213,838,215.24	231,798,380.80
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		131,933,961.84	123,536,934.32
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		3,916,237.63	280,472.98
流动资产合计		602,818,523.95	719,541,000.54
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.注释 3	196,812,242.00	184,412,242.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		30,000,000.00	30,000,000.00
投资性房地产		0.00	0.00
固定资产		275,043,039.60	126,106,401.23
在建工程		333,419.72	154,065,274.58
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		79,476,209.28	80,994,180.80
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,633,561.99	1,972,985.47
递延所得税资产		6,354,230.81	6,179,841.58
其他非流动资产		13,850,156.41	11,515,454.84
非流动资产合计		604,502,859.81	595,246,380.50
资产总计		1,207,321,383.76	1,314,787,381.04
流动负债：			
短期借款		214,951,632.94	127,613,296.31
交易性金融负债		0.00	0.00
衍生金融负债			
应付票据		74,521,969.31	82,942,351.52
应付账款		71,951,335.47	118,555,724.22
预收款项		0.00	0.00
合同负债		2,316,850.84	2,050,858.96
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		6,405,472.94	12,506,799.16
应交税费		700,995.77	2,931,449.83
其他应付款		3,594,840.57	4,825,971.96
其中：应付利息			
应付股利			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		17,870,789.65	150,672,422.80
其他流动负债		301,190.61	28,688,611.67
流动负债合计		392,615,078.10	530,787,486.43
非流动负债：			
长期借款		123,000,000.00	0.00
应付债券		0.00	0.00
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		0.00	0.00
长期应付款		0.00	8,133,218.28
长期应付职工薪酬			
预计负债		0.00	0.00
递延收益		9,130,521.59	11,433,719.87
递延所得税负债		0.00	0.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		132,130,521.59	19,566,938.15
负债合计		524,745,599.69	550,354,424.58
所有者权益：			
股本		370,396,000.00	370,396,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		57,216,463.44	57,216,463.44
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		52,154,680.30	52,154,680.30
一般风险准备			
未分配利润		202,808,640.33	284,665,812.72
所有者权益合计		682,575,784.07	764,432,956.46
负债和所有者权益合计		1,207,321,383.76	1,314,787,381.04

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入		306,661,764.82	427,742,835.06
其中：营业收入	六.注释 40	306,661,764.82	427,742,835.06

利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		309,867,546.24	394,788,744.00
其中：营业成本	六.注释 40	228,970,356.83	318,516,320.72
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.注释 41	4,324,922.95	2,644,816.99
销售费用	六.注释 42	11,174,013.64	11,564,136.59
管理费用	六.注释 43	29,708,822.77	27,681,836.71
研发费用	六.注释 44	27,667,708.69	27,945,057.52
财务费用	六.注释 45	8,021,721.36	6,436,575.47
其中：利息费用		5,948,814.12	6,559,891.03
利息收入		526,427.03	801,649.90
加：其他收益	六.注释 46	5,885,543.12	4,161,276.54
投资收益（损失以“-”号填列）	六.注释 47	3,641,529.98	-2,512,426.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-539,197.61	-666,834.94
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	六.注释 48	-3,018,067.67	1,428,874.72
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六.注释 49	-3,042,320.89	90,823.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六.注释 50	-2,994,147.80	-2,592,421.37
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六.注释 51	6,883.12	-199,656.25
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,726,361.56	33,330,561.61
加：营业外收入	六.注释 52	101,596.30	186,919.26
减：营业外支出	六.注释 53	201,738.87	1,681,380.74
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,826,504.13	31,836,100.13
减：所得税费用	六.注释 54	-42,298.51	5,283,439.83
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,784,205.62	26,552,660.30
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,784,205.62	26,552,660.30
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）		-575,264.65	

2. 归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)		-2,208,940.97	26,552,660.30
六、其他综合收益的税后净额		10,250,868.96	-284,263.77
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		10,250,868.96	-284,263.77
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		10,250,868.96	-284,263.77
(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		10,250,868.96	-284,263.77
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		7,466,663.34	26,268,396.53
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		8,041,927.99	26,268,396.53
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-575,264.65	
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.01	0.07
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.01	0.07

法定代表人：缪克良

主管会计工作负责人：杨宁

会计机构负责人：张勇

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入	十四.注释4	262,518,373.22	385,886,886.38
减：营业成本	十四.注释4	207,193,611.12	292,851,889.38
税金及附加		3,262,043.25	1,615,557.40
销售费用		10,013,655.21	10,562,380.81
管理费用		19,801,785.34	16,928,428.40
研发费用		29,592,834.99	30,719,392.12
财务费用		7,131,533.48	6,226,597.72

其中：利息费用		5,276,071.08	6,559,891.03
利息收入		509,124.32	791,148.21
加：其他收益		4,384,762.34	3,394,222.56
投资收益（损失以“-”号填列）	十四.注释 5	4,180,727.59	-1,845,591.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-3,018,067.67	1,428,874.72
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,032,558.14	226,249.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,573,021.87	-3,994,150.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-76,239.42	5,072.08
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-13,611,487.34	26,197,317.67
加：营业外收入		98,167.79	151,604.28
减：营业外支出		200,000.00	1,405,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-13,713,319.55	24,943,921.95
减：所得税费用		-2,231,387.16	3,749,082.94
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-11,481,932.39	21,194,839.01
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-11,481,932.39	21,194,839.01
（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		-11,481,932.39	21,194,839.01
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.03	0.06
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.03	0.06

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		340,419,932.28	461,490,185.52
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		33,948,228.81	38,819,793.24
收到其他与经营活动有关的现金	六. 注释 55	11,594,939.91	13,920,995.43
经营活动现金流入小计		385,963,101.00	514,230,974.19
购买商品、接受劳务支付的现金		237,800,756.77	353,455,170.78
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		73,592,050.10	70,428,306.15
支付的各项税费		8,740,489.18	4,544,585.08
支付其他与经营活动有关的现金	六. 注释 55	34,850,252.15	38,533,600.86
经营活动现金流出小计		354,983,548.20	466,961,662.87
经营活动产生的现金流量净额		30,979,552.80	47,269,311.32
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		15,097,705.64	11,481,406.00
取得投资收益收到的现金		4,180,727.59	-1,845,591.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		44,646.00	1,753,000.00
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		19,323,079.23	11,388,814.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		32,971,907.76	36,662,378.68
投资支付的现金		25,520,871.34	15,500,261.00
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		58,492,779.10	52,162,639.68
投资活动产生的现金流量净额		-39,169,699.87	-40,773,825.45
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,995,358.55	
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		341,170,785.48	109,681,214.26
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		21,417,084.89	26,712,831.75
筹资活动现金流入小计		366,583,228.92	136,394,046.01
偿还债务支付的现金		269,472,807.96	105,395,185.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		76,372,410.38	7,029,794.81
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		-2,135,531.06	71,511,949.67
筹资活动现金流出小计		343,709,687.28	183,936,929.86
筹资活动产生的现金流量净额		22,873,541.64	-47,542,883.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,019,563.54	-515,870.04
五、现金及现金等价物净增加额		15,702,958.11	-41,563,268.02
加：期初现金及现金等价物余额		78,446,359.42	122,229,846.48
六、期末现金及现金等价物余额		94,149,317.53	80,666,578.46

法定代表人：缪克良

主管会计工作负责人：杨宁

会计机构负责人：张勇

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		348,350,773.56	412,716,717.20
收到的税费返还		24,631,357.49	37,272,779.19
收到其他与经营活动有关的现金		34,338,233.31	10,864,155.57
经营活动现金流入小计		407,320,364.36	460,853,651.96
购买商品、接受劳务支付的现金		288,888,093.69	317,144,187.18
支付给职工以及为职工支付的现金		56,488,127.02	56,754,513.49
支付的各项税费		6,262,409.04	1,633,970.98
支付其他与经营活动有关的现金		29,316,909.03	32,107,023.27

经营活动现金流出小计		380,955,538.78	407,639,694.92
经营活动产生的现金流量净额		26,364,825.58	53,213,957.04
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		15,097,705.64	11,481,406.00
取得投资收益收到的现金		4,180,727.59	-1,845,591.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		44,646.00	53,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	
收到其他与投资活动有关的现金		0.00	
投资活动现金流入小计		19,323,079.23	9,688,814.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,866,614.88	21,541,916.83
投资支付的现金		37,920,871.34	16,000,261.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	0
支付其他与投资活动有关的现金		0.00	0
投资活动现金流出小计		47,787,486.22	37,542,177.83
投资活动产生的现金流量净额		-28,464,406.99	-27,853,363.60
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		334,170,785.48	104,681,214.26
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		21,417,084.89	26,712,831.75
筹资活动现金流入小计		355,587,870.37	131,394,046.01
偿还债务支付的现金		264,472,807.96	105,395,185.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		75,948,035.89	7,029,794.81
支付其他与筹资活动有关的现金		-2,135,531.06	71,511,949.67
筹资活动现金流出小计		338,285,312.79	183,936,929.86
筹资活动产生的现金流量净额		17,302,557.58	-52,542,883.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		15,202,976.17	-27,182,290.41
加：期初现金及现金等价物余额		47,865,209.61	66,074,599.72
六、期末现金及现金等价物余额		63,068,185.78	38,892,309.31

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三（一）
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三（二）
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明：

三（一）合并报表范围新增合肥迈科太阳能科技有限公司、苏州迈科新能源科技有限公司。

三（二）2022年4月15日召开公司第三届第七次董事会决议审议通过并经2021年度股东大会审议通过2021年度权益分派预案。以公司总股本370,396,000为基数，每10股派发现金红利1.9元（含税），共计派发现金红利70,375,240元，该利润分配方案除权除息日为2022年5月27日。

（二） 财务报表项目附注

珠海迈科智能科技股份有限公司

2022 年半年度财务报表附注

一、 公司基本情况

（一） 公司注册地、组织形式和总部地址

珠海迈科智能科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2008 年 6 月经广东省珠海市工商行政管理局批准，由缪克良、邹绍见等八个自然人共同出资组建。公司的企业法人营业执照注册号：91440400675231413R。公司 2015 年 1 月 20 日股东大会决议，通过了在全国中小企业股份转让系统发行股票方案（公告编号：2015-004）。所属行业为制造业类。截至 2021 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 37039.60 万股，注册资本为 37039.60 万元，注册地：珠海市金湾区红旗镇永达路 66 号 2#厂房，总部地址：珠海市金湾区航空新城迈科智能大厦。

（二） 公司业务性质和主要经营活动

本公司主要经营活动为：数字电视机顶盒、高频头、卫星电视接收天线和接收机等数字电视终端设备、路由器、网关等光通讯终端设备、安防监控产品、投影仪等电子产品的研发、生产、销售；I、II、III 类医疗器械的研发、生产、销售以及工业防护用品的研发、生产、销售；物联网应用技术的开发、系统集成与销售；电子设备安装，电子与智能化工程的设计、施工和维护；经营进料加工和来料加工业务；货物和技术进出口业务；厂房租赁及水电转售；房地产开发经营（凭资质证书经营）；物业管理；投资兴办实业。本公司的实际控制人为缪克良。

（三） 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2022 年 8 月 18 日批准报出。

二、 合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 14 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
迈科国际科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
四川迈科创智科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
珠海星科精密制造有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
珠海迈越信息技术有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
井冈山电器有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
珠海迈科进出口贸易有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
迈越国际一人有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
安徽迈科智能科技有限公司	全资子公司	三级	100.00	100.00
湖南优连科技有限公司	控股子公司	三级	51.00	51.00
珠海迈科新能源科技有限公司	控股子公司	二级	62.00	62.00
珠海迈科航空科技服务有限公司	控股子公司	二级	51.00	51.00
珠海轻能电力科技有限公司	子公司控制的公司	三级	62.00	62.00
合肥迈科太阳能科技有限公司	子公司控制的公司	三级	49.60	49.60
苏州迈科新能源科技有限公司	子公司控制的公司	三级	43.40	43.40

注：子公司持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据说明详见“附注八、在其他主体中的权益（一）在子公司中的权益”。

三、 财务报表的编制基础

（一） 财务报表的编制基础

本公司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——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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）的规定，编制财务报表。

（二） 持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

（三） 记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

四、 重要会计政策、会计估计

（一） 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的

财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

（二） 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三） 营业周期

营业周期是指企业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。

（四） 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五） 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

2. 同一控制下的企业合并

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

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的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应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

（六） 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1） 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的

相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2） 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

D. 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。

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，本公司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。

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

（3） 购买子公司少数股权

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

（4） 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七） 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

（1） 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（2） 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（3） 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(九) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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，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，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，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。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用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或即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；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。

(十) 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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的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，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所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下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定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，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余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从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。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从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其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工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除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之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非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会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括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

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照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：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市

场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。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，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，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。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条(1)、(2)之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有

关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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

可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

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

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1） 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

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流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2） 已发生信用减值的金融资产

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。

（3） 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。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、账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

（4） 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- （1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- （2）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。

（十一） 应收票据

本公司对 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （十）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将 应 收 票 据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	按承兑单位评级划分	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期计量坏账准备
商业承兑汇票		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期，编制应收票据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

（十二） 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （十） 6. 金融工具减值。

本公司对 500 万元以上的应收账款单独确定其信用损失

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

确定组合的依据	
组合 1：合并范围内关联方组合	按与应收款项单位的关系，划分为母公司合并报表范围内关联方之间产生的应收款项
组合 2：除组合 1、组合 3 之外的应收款项	按与应收款项单位的关系及款项性质，划分为除组合 1、组合 3 之外的应收款项
组合 3：应收出口退税款、应收即征即退税款	按款项性质，划分为应收出口退税款、应收即征即退税款
按组合计提坏账准备的计提方法-账龄分析法	
组合 1：合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
组合 2：除组合 1、组合 3 之外的应收款项	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期计量坏账准备
组合 3：应收出口退税款、应收即征即退税款	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期计量坏账准备

（十三） 应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （十） 6.金融工具减值。

（十四） 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / （十） 6.金融工具减值。

本公司对 100 万元以上的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

确定组合的依据	
组合 1：合并范围内关联方组合	按与应收款项单位的关系，划分为母公司合并报表范围内关联方之间产生的应收款项
组合 2：除组合 1、组合 3 之外的应收款项	按与应收款项单位的关系及款项性质，划分为除组合 1、组合 3 之外的应收款项
组合 3：应收出口退税款、应收即征即退税款	按款项性质，划分为应收出口退税款、应收即征即退税款
按组合计提坏账准备的计提方法：账龄分析法	
组合 1：合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
组合 2：除组合 1、组合 3 之外的应收款项	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期计量坏账准备
组合 3：应收出口退税款、应收即征即退税款	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期计量坏账准备

（十五） 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存

货类别计提存货跌价准备；与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，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

(十六) 合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (十) 6. 金融工具减值。

(十七) 持有待售

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (1) 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；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

（十八） 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / （五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的

权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3） 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

（4） 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

（5） 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该

单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（十九） 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。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司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，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面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的金额计入当期损益。

（二十） 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

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

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	平均年限法	20	5	4.75
机器设备	平均年限法	5	5	19.00
电子设备	平均年限法	3	5	31.67
运输设备	平均年限法	4	5	23.75
办公设备	平均年限法	3-5	5	19.00-31.67

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

(3) 固定资产处置

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

（二十一） 在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（二十二） 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(二十三) 无形资产与开发支出

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，包括土地使用权、商标使用权、软件使用权等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年、40年	土地使用年限
专利权	5年	

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(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。

(二十四) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(二十五) 长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

不能确定受益期限的按不超过十年的期限平均摊销。

(二十六) 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(二十七) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险

费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

（二十八） 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

（二十九） 股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的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。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按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和相应的负债。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。

若在等待期内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。

（三十）收入

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)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；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度，当履约进度不能合理确定时，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。

2. 本公司收入确认原则

本公司销售业务员根据公司固定的销售合同模板草拟年度销售框架合同，提交销售经理审核，审核内容包括客户是否经审批、合同是否采用公司模板签订、合同信息与客户采购订单信息是否一致等。销售经理审核后交由总经理签署合同。如果客户要求对公司固定的销售合同模板做出修改，须经法律部负责人同意。

本公司销售分为内销与外销两部分，其中内销收入确认原则为：国内销售先发货（发运单），客户验收后进行对账（对账单、验收单或者客户通过邮件发来的对账表），对账确认后确认收入。外销收入确认原则为：出口销售以货物出口报关结关的出口日期为收入确认时点。工程业务收入采用产出法确定恰当的履约进度，以客户结算单确认收入成本。

（三十一） 合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。
- （3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（三十二） 政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(三十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：(1) 该交易不是企业合并；(2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

(3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(三十四) 租赁

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

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

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。

本公司对以下短期租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	员工宿舍

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注六、注释【16】和【33】。

4. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金

收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

5. 售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

(三十五) 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- (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) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

(三十六) 回购本公司股份

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减

留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

（三十七）重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本报告期主要会计政策未发生变更。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

五、税项

（一）公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%，11%，10%，9%，6%，3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	25%、16.5%、15%、12%、20%
教育费附加	应缴纳增值税流转税金额	3%
地方教育费附加	应缴纳增值税流转税金额	2%

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
迈科国际科技有限公司	16.5%
四川迈科创智科技有限公司	15%
珠海星科精密制造有限公司	25%
珠海迈越信息技术有限公司	15%
井冈山电器有限公司	20%
迈越国际一人有限公司	12%
安徽迈科智能科技有限公司	25%
珠海迈科进出口贸易有限公司	20%
湖南优连科技有限公司	20%
珠海迈科新能源科技有限公司	20%
珠海迈科航空科技服务有限公司	20%
珠海轻能电力科技有限公司	20%
合肥迈科太阳能科技有限公司	20%
苏州迈科新能源科技有限公司	20%

(二) 税收优惠政策及依据**1、珠海迈科智能科技股份有限公司**

2019年12月2日，取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为GR201944001365的高新技术企业证书，有效期3年，2019年至2021年减按15%税率缴纳企业所得税。

2、珠海迈越信息技术有限公司

2020年12月9日，取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为GR202044005334的高新技术企业证书，有效期3年，2020年至2022年减按15%税率缴纳企业所得税。

3、四川迈科创智科技有限公司

2019年10月14日，取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的编号为GR201951000724的高新技术企业证书，有效期三年，2019年-2021年减按15%税率缴纳企业所得税。

4、迈科国际科技有限公司

迈科国际科技有限公司的注册地为中国香港，根据香港《2018年税务（修订）（第3号）条例》（《修订条例》），利得税两级制将适用于2018年4月1日或之后开始的课税年度。法团首200万元的利得税税率将降至8.25%，其后的利润则继续按16.5%征税。

5、迈越国际一人有限公司

所得补充税属累进税，可课税收益在澳门币32,000元或以下，获豁免缴纳；介乎澳门币32,001元至300,000元者，税率由3%至9%，在澳门币300,000元以上，税率为12%。

(三) 其他说明

无。

六、合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期初余额均为2022年1月1日）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	227,816.80	239,526.60
银行存款	93,921,500.73	78,206,832.82
其他货币资金	34,980,346.02	55,706,546.60
未到期应收利息	0.00	-
合计	129,129,663.55	134,152,906.02
其中：存放在境外的款项总额	1,954,065.32	4,148,660.67

截止 2022 年 6 月 30 日，银行存款中有 1300 万为诉讼保全金，除上述款项外，本公司银行存款不存在抵押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	29,542,156.72	53,353,438.43
诉讼保全金	13,000,000.00	0
履约保证金	2,043,480.13	1,942,767.13
用于担保的定期存款或通知存款	3,394,709.17	410,341.04
合计	47,980,346.02	55,706,546.60

注释2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计	15,815,017.03	8,409,919.00
债务工具投资		
权益工具投资	15,815,017.03	8,409,919.00
衍生金融资产		
其他		
合计	15,815,017.03	8,409,919.00

注释3. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
未到期已背书或贴现银行承兑汇票		28,422,000.00
商业承兑汇票	447,330.65	2,128,386.18
合计	447,330.65	30,550,386.18

2. 期末公司已背书或贴现且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		
商业承兑汇票		
合计		

注释4. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	173,011,367.51	228,549,076.34

账龄	期末余额	期初余额
1—2年	8,302,859.73	7,435,241.00
2—3年	9,498,008.39	17,464,659.28
3—4年	13,501,844.91	5,884,881.87
4—5年	4,596,807.15	1,021,401.79
5年以上	16,403,764.53	15,733,087.87
小计	225,314,652.22	276,088,348.15
减：坏账准备	40,081,751.06	37,107,306.27
合计	185,232,901.16	238,981,041.88

2. 按坏账准备计提方法分类披露

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（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	225,314,652.22	100	40,081,751.06	17.79	185,232,901.16
组合1：合并范围内关联方组合					
组合2：除组合1、组合3之外的应收款项	225,314,652.22	100	40,081,751.06	17.79	185,232,901.16
组合3：应收出口退税款、应收即征即退税款					
单项金额不重大但单独计提预期信用损失的应收账款					
合计	225,314,652.22	100.00	40,081,751.06	17.79	185,232,901.16

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	276,088,348.15	100	37,107,306.27	13.44	238,981,041.88
组合1：合并范围内关联方组合					
组合2：除组合1、组合3之外的应收款项	276,088,348.15	100	37,107,306.27	13.44	238,981,041.88

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
组合 3：应收出口退税款、 应收即征即退税款					
单项金额不重大但单独计 提预期信用损失的应收账 款					
合计	276,088,348.15	100	37,107,306.27	13.44	238,981,041.88

3. 按组合计提预期信用损失的应收账款

(1) 组合 2

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	173,011,367.51	8,650,568.35	5
1—2 年	8,302,859.73	830,285.98	10
2—3 年	9,498,008.39	2,849,402.54	30
3—4 年	13,501,844.91	6,750,922.51	50
4—5 年	4,596,807.15	4,596,807.15	100
5 年以上	16,403,764.53	16,403,764.53	100
合计	225,314,652.22	40,081,751.06	

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用 损失的应收账款						
按组合计提预期信 用损失的应收账款	37,107,306.27	4,207,564.07	1,233,119.28			40,081,751.06
组合 1：合并范围内 关联方组合						
组合 2：除组合 1、 组合 3 之外的应收 款项	37,107,306.27	4,207,564.07	1,233,119.28			40,081,751.06
组合 3：应收出口退 税款、应收即征即退 税款						
单项金额不重大但 单独计提预期信用 损失的应收账款						

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
合计	37,107,306.27	4,207,564.07	1,233,119.28			40,081,751.06

5. 本报告期无实际核销的应收账款

6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	47,410,810.34	21.04	2,370,540.52
第二名	28,458,118.61	12.63	1,422,905.93
第三名	19,474,741.26	8.64	973,737.06
第四名	13,956,713.66	6.19	958,773.81
第五名	11,501,832.22	5.1	575,091.61
合计	120,802,216.09	53.60	6,301,048.93

注释5. 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,561,951.23	2,606.52
合计	2,561,951.23	2,606.52

2. 期末公司已背书或贴现且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		4,751,821.93
商业承兑汇票		
合计		4,751,821.93

注释6. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	55,023,368.08	87.81	42,378,338.68	81.5
1至2年	1,218,125.33	1.94	5,853,246.29	11.26
2至3年	3,946,668.59	6.3	3,765,382.84	7.24
3年以上	2,472,583.66	3.95	-	
合计	62,660,745.66	100	51,996,967.81	100

2. 账龄超过一年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明

单位名称	期末余额	账龄	未及时结算原因
第一名	3,880,000.00	1年以内、1-2年、2-3年	说明
第二名	2,880,000.00	2-3年、3年以上	说明
第三名	966,883.68	2-3年	说明
合计	7,726,883.68		

说明：由于原材料价格上涨、国际政治因素导致芯片市场严重缺货、公司供应商的上游供应商账期缩短等原因，供应商为公司备货出现资金困难，为了加快开发相关模组及无限期使用其专利或技术成果，因此公司预付供应商货款进行备货，不计利息。

3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
第一名	21,667,150.10	34.58
第二名	13,765,396.89	21.97
第三名	11,099,335.85	17.71
第四名	6,541,613.12	10.44
第五名	3,880,000.00	6.19
合计	56,953,495.96	90.89

注释7. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	12,432,524.08	13,339,177.25
合计	12,432,524.08	13,339,177.25

(一) 其他应收款**1. 按账龄披露**

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	10,031,089.77	10,127,577.86
1—2年	1,193,372.04	1,998,707.18
2—3年	1,916,499.72	2,238,395.14
3—4年	531,199.84	178,777.94
4—5年	150,008.05	440,247.65
5年以上	664,162.28	341,403.00
小计	14,486,331.70	15,325,108.77
减：坏账准备	2,053,807.62	1,985,931.52
合计	12,432,524.08	13,339,177.25

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	4,528,054.82	4,272,787.03
出口退税款、即征即退款	4,432,678.07	5,257,526.25
备用金、押金	1,509,656.89	1,145,272.02
保证金	2,029,649.61	2,705,020.00
其他	1,986,292.31	1,944,503.47
合计	14,486,331.70	15,325,108.77

3. 按坏账准备计提方法分类披露

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 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款		0			0
按组合计提预期信用损失的其他应收款	14,486,331.70	100	2,053,807.62	14.18	12432524.08
组合 1: 合并范围内关联方组合		0			0
组合 2: 除组合 1、组合 3 之外的应收款项	10,053,653.63	69.4	2,053,807.62	20.43	7999846.01
组合 3: 应收出口退税款、应收即征即退税款	4,432,678.07	30.6		0	4432678.07
单项金额不重大但单独计提预期信用损失的应收账款		0			0
合计	14,486,331.70	100.00	2,053,807.62	14.18	12,432,524.08

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	15,325,108.77	100	1,985,931.52	12.96	13,339,177.25
组合 1: 合并范围内关联方组合					
组合 2: 除组合 1、组合 3 之外的应收款项	10,067,582.52	65.69	1,985,931.52	19.73	8,081,651.00

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
组合 3: 应收出口退税款、 应收即征即退税款	5,257,526.25	34.31			5,257,526.25
单项金额不重大但单独计 提预期信用损失的应收账款					
合计	15,325,108.77	100	1,985,931.52	12.96	13,339,177.25

4. 单项计提预期信用损失的其他应收款情况

无。

5. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 组合 2

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	5,598,411.70	279,750.25	5
1—2 年	1,193,372.04	119,337.20	10
2—3 年	1,916,499.72	574,949.92	30
3—4 年	531,199.84	265,599.92	50
4—5 年	150,008.05	150,008.05	100
5 年以上	664,162.28	664,162.28	100
合计	10,053,653.63	2,053,807.62	

6. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期 信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信 用减值)	整个存续期预期信 用损失(已发生信 用减值)	
期初余额	1,985,931.52			1,985,931.52
期初余额在本期				0.00
—转入第二阶段				0.00
—转入第三阶段				0.00
—转回第二阶段				0.00
—转回第一阶段				0.00
本期计提	77,886.35			77,886.35
本期转回	10010.25			10,010.25
本期转销				0.00

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
本期核销				0.00
其他变动				0.00
期末余额	2,053,807.62	0.00	0.00	2,053,807.62

7. 本期无实际核销的其他应收款

8. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
应收出口退税	应收出口退税	4,432,678.07	1 年以内	30.6	
珠海三禾建筑工程有限公司	往来款	2,800,000.00	1 年以内	19.33	140,000.00
青岛海信宽带多媒体技术有限公司	保证金	1,200,000.00	2-3 年、3-4 年	8.28	400,000.00
珠海迈超智能装备有限公司	往来款	857,538.80	2-3 年、3-4 年	5.92	313,482.96
珠海中波伟业商贸有限公司	备用金、押金	626,940.00	5 年以上	4.33	626,940.00
合计		9,917,156.87		68.46	1,480,422.96

注释8. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	83,618,537.43	15,024,422.98	68,594,114.45	85,001,123.48	14,143,733.36	70,857,390.12
周转材料	137,699.59	15,021.76	122,677.83	105,889.42	6,977.41	98,912.01
在产品	22,359,747.17	15,574.01	22,344,173.16	20,202,449.01	14,974.73	20,187,474.28
库存商品	34,574,782.19	2,268,880.57	32,305,901.62	30,536,012.89	1,621,832.33	28,914,180.56
发出商品	13,614,478.34	1,794,477.08	11,820,001.26	14,857,578.98	1,816,016.73	13,041,562.25
委托加工物资	2,750.20	0.00	2,750.20	8,826.11		8,826.11
合同履约成本	7,151,885.56		7,151,885.56	6,299,439.87		6,299,439.87
自制半成品	1,364,540.79	22,719.88	1,341,820.91	2,671,788.64	17,666.88	2,654,121.76
合计	162,824,421.27	19,141,096.28	143,683,324.99	159,683,108.40	17,621,201.44	142,061,906.96

2. 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	14,143,733.36	5,254,938.80		3,427,458.85	946,790.33		15,024,422.98
周转材料	6,977.41	12,874.38		4,830.03	0.00		15,021.76
在产品	14,974.73	1,344.04		744.76	0.00		15,574.01
库存商品	1,621,832.33	1,038,858.74		61,497.56	330,312.94		2,268,880.57
发出商品	1,816,016.73	175,605.83		0.00	197,145.48		1,794,477.08
委托加工物 资		0.00		0.00	0.00		0.00
自制半成品	17,666.88	5,057.21		0.00	4.21		22,719.88
合计	17,621,201.44	6,488,679.00	0.00	3,494,531.20	1,474,252.96	0.00	19,141,096.28

注释9. 合同资产**1. 合同资产情况**

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
建造合同形成的 已完工未结算资 产						
合计						

注释10. 其他流动资产**1. 其他流动资产分项列示**

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	1,264,613.86	7,625,756.99
多预缴企业所得税	2995193.18	
合计	4,259,807.04	7,625,756.99

注释11. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加 投资	减少 投资	权益法确 认的投资 损益	其他 综合 收益 调整	其 他 权 益 变 动	宣告发 放现金 股利或 利润	计 提 减 值 准 备			其 他
一. 联营企业											

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
深圳竹信科技有限公司	3,215,336.37			-539,197.61						2,676,138.76	
合计	3,215,336.37			-539,197.61						2,676,138.76	

注释12. 其他非流动金融资产

项目	期末余额	期初余额
债务工具投资		
权益工具投资	50,000,000.00	50,000,000.00
混合工具		
衍生金融工具		
其他		
合计	50,000,000.00	50,000,000.00

注释13. 投资性房地产

项目	房屋建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一. 账面原值	49,617,273.50			49,617,273.50
1. 期初余额	5,310,821.12			5,310,821.12
2. 本期增加金额				
外购	5,310,821.12			5,310,821.12
存货\固定资产\在建工程转入				
非同一控制下企业合并				
其他原因增加				
3. 本期减少金额				
处置				
处置子公司				
划分为持有待售的资产				

项目	房屋建筑物	土地使用权	在建工程	合计
其他原因减少	54,928,094.62			54,928,094.62
4. 期末余额				
二. 累计折旧（摊销）	10,302,221.46			10,302,221.46
1. 期初余额	1,807,959.20			1,807,959.20
2. 本期增加金额	1,474,529.48			1,474,529.48
本期计提	333,429.72			333,429.72
存货\固定资产\在建工程 转入				
非同一控制下企业合并				
其他原因增加				
3. 本期减少金额				
处置				
处置子公司				
划分为持有待售的资产				
其他原因减少	12,110,180.66			12,110,180.66
4. 期末余额				
三. 减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
本期计提				
存货\固定资产\在建工程 转入				
其他原因增加				
3. 本期减少金额				
处置				
处置子公司				
划分为持有待售的资产				
其他原因减少				
4. 期末余额				
四. 账面价值				
1. 期末账面价值	42,817,913.96			42,817,913.96
2. 期初账面价值	39,315,052.04			39,315,052.04

注释14. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	334,751,165.22	192,454,493.81
固定资产清理		
合计	334,751,165.22	192,454,493.81

1. 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	电子设备	合计
一. 账面原值						
1. 期初余额	220,941,017.49	166,243,765.24	8,096,915.45	5,089,051.30	17,811,201.95	418,181,951.43
2. 本期增加金额	158,222,225.31	581,061.95	237,592.92	86,822.13	1,359,516.11	160,487,218.42
购置		581,061.95	237,592.92	86,822.13	1,359,516.11	2,264,993.11
在建工程转入	158,222,225.31					158,222,225.31
3. 本期减少金额	5,310,821.12	1,931,576.03	0.00	140,038.86	243,369.41	7,625,805.42
处置或报废		1,931,576.03	0.00	140,038.86	243,369.41	2,314,984.30
转入投资性房地产	5,310,821.12					5,310,821.12
4. 期末余额	373,852,421.68	164,893,251.16	8,334,508.37	5,035,834.57	18,927,348.65	571,043,364.43
二. 累计折旧						0.00
1. 期初余额	62,552,130.39	138,249,735.33	5,479,775.36	3,706,015.84	15,739,800.70	225,727,457.62
2. 本期增加金额	7,685,325.30	5,882,767.66	339,601.64	160,769.12	503,472.22	14,571,935.94
本期计提	7,685,325.30	5,882,767.66	339,601.64	160,769.12	503,472.22	14,571,935.94
3. 本期减少金额	1,807,959.20	1,834,997.25	0.00	133,036.90	231,201.00	4,007,194.35
处置或报废		1,834,997.25	0.00	133,036.90	231,201.00	2,199,235.15
转入投资性房地产	1,807,959.20					1,807,959.20
4. 期末余额	68,429,496.49	142,297,505.74	5,819,377.00	3,733,748.06	16,012,071.92	236,292,199.21
三. 减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
本期计提						
3. 本期减少金额						
处置或报废						
4. 期末余额						
四. 账面价值						
1. 期末账面价值	305,422,925.19	22,595,745.42	2,515,131.37	1,302,086.51	2,915,276.73	334,751,165.22
2. 期初账面价值	158,388,887.10	27,994,029.91	2,617,140.09	1,383,035.46	2,071,401.25	192,454,493.81

2. 期末暂时闲置的固定资产

无。

3. 期末通过融资租赁租入的固定资产

无。

4. 通过经营租赁租出的固定资产

无。

5. 期末未办妥产权证书的固定资产

无。

注释15. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	168,732,183.38	300,731,214.40
工程物资		
合计	168,732,183.38	300,731,214.40

(一) 在建工程

1. 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
创智研发基地	168,398,763.66		168,398,763.66	146,665,939.82		146,665,939.82
星科厂区						
总部新办公楼				153,361,380.77		153,361,380.77
自制设备	333,419.72		333,419.72	703,893.81		703,893.81
合计	168,732,183.38		168,732,183.38	300,731,214.40		300,731,214.40

2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他减少	期末余额
创智研发基地	146,665,939.82	21732823.84			168,398,763.66
星科厂区					
总部新办公楼	153,361,380.77	5,486,408.25	158,847,789.02		

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他减少	期末余额
自制设备	703,893.81	1,181,249.79	1,551,723.88		333,419.72
合计	300,731,214.40	28,400,481.88	160,399,512.90		168,732,183.38

注释16. 使用权资产

项目	房屋及建筑 物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	16,121,908.51				16,121,908.51
2. 本期增加金额	23,440.23				23,440.23
重分类					
租赁					
非同一控制下企业合并					
股东投入					
外币报表折算差额	23,440.23				23,440.23
其他增加					
3. 本期减少金额					
租赁到期					
处置子公司					
其他减少					
4. 期末余额	16,145,348.74				16,145,348.74
二. 累计折旧					
1. 期初余额	2,691,862.34				2,691,862.34
2. 本期增加金额	1,403,309.92				1,403,309.92
重分类					
本期计提	1,392,892.04				1,392,892.04
非同一控制下企业合并					
外币报表折算差额	10,417.88				10,417.88
其他增加					
3. 本期减少金额					
租赁到期					
处置子公司					
其他减少					
4. 期末余额	4,095,172.26				4,095,172.26
三. 减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
重分类					
本期计提					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
非同一控制下企业合并					
其他增加					
3. 本期减少金额					
租赁到期					
处置子公司					
其他减少					
4. 期末余额					
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	12,050,176.48				12,050,176.48
2. 期初账面价值	13,430,046.17				13,430,046.17

注释17. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	专用权	软件	商标权	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	159,235,520.84	2,850,240.47	3,522,433.62	144,888.00	165,753,082.93
2. 本期增加金额					
购置					
3. 本期减少金额					
处置					
4. 期末余额	159,235,520.84	2,850,240.47	3,522,433.62	144,888.00	165,753,082.93
二. 累计摊销					
1. 期初余额	20,633,171.22	2,665,609.39	979,931.19	74,858.80	24,353,570.60
2. 本期增加金额	1,932,870.18	80,339.24	332,565.36	14,488.80	2,360,263.58
本期计提	1,932,870.18	80,339.24	332,565.36	14,488.80	2,360,263.58
3. 本期减少金额					
处置					
4. 期末余额	22,566,041.40	2,745,948.63	1,312,496.55	89,347.60	26,713,834.18
三. 减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
本期计提					
3. 本期减少金额					

项目	土地使用权	专用权	软件	商标权	合计
额					
处置					
4. 期末余额					
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	136,669,479.44	104,291.84	2,209,937.07	55,540.40	139,039,248.75
2. 期初账面价值	138,602,349.62	184,631.08	2,542,502.43	70,029.20	141,399,512.33

注释18. 商誉

1. 商誉账面价值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成	其他	处置	其他	
湖南优连科技有限公司	312,727.61					312,727.61
合计	312,727.61					312,727.61

2. 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
湖南优连科技有限公司	312,727.61					312,727.61
合计	312,727.61					312,727.61

注释19. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
改造安装工程	3,172,991.02	1,933,475.00	1,512,892.77		3,593,573.25
合计	3,172,991.02	1,933,475.00	1,512,892.77		3,593,573.25

注释20. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	61,276,654.96	10,178,261.93	56,714,439.23	9,329,346.22
政府补助递延收益	10,776,888.08	1,753,345.10	13,338,648.74	2,154,190.52
可抵扣亏损				

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
使用权资产项目	771,982.16	190,099.13	573,271.44	140,440.11
合计	72,825,525.20	12,121,706.16	70,626,359.41	11,623,976.85

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	10,957,608.40	2,739,402.10	11,116,009.72	2,779,002.43
因以实物资产增资评估增值金额				
合计	10,957,608.40	2,739,402.10	11,116,009.72	2,779,002.43

注释21. 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备采购款	2,304,080.71		2,304,080.71	3,933,850.00		3,933,850.00
预付工程款	58,965,700.45		58,965,700.45	56,048,628.50		56,048,628.50
合计	61,269,781.16	0.00	61,269,781.16	59,982,478.50		59,982,478.50

注释22. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	208,858,831.75	127,639,943.06
保证借款	21,731,516.00	19,892,184.00
信用借款	6,331,552.7	
未到期应付利息	2,232.49	65,400.78
合计	236,924,132.94	147,597,527.84

2. 已逾期未偿还的短期借款

无。

注释23. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	74,521,969.31	82,942,351.52

商业承兑汇票		
合计	74,521,969.31	82,942,351.52

注释24. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
购买材料商品款	86,181,738.09	92,532,471.32
工程款	2,520,722.79	4,259,778.59
合计	88,702,460.88	96,792,249.91

1. 账龄超过一年的重要应付账款

无。

注释25. 合同负债**1. 合同负债情况**

项目	期末余额	期初余额
货款	17,656,859.78	32,386,442.79
合计	17,656,859.78	32,386,442.79

注释26. 应付职工薪酬**1. 应付职工薪酬列示**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	15,666,084.08	63,323,957.64	70,533,329.45	8,456,712.27
离职后福利-设定提存计划	8,500.59	4,228,528.53	4,237,029.12	0.00
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	15,674,584.67	67,552,486.17	74,770,358.57	8,456,712.27

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	15,603,776.64	59,307,110.06	66,512,309.40	8,398,577.30
职工福利费		519,329.98	519,329.98	
社会保险费		1436046.15	1436046.15	
其中：基本医疗保险费		1,410,882.33	1,410,882.33	
工伤保险费		23,098.02	23,098.02	
生育保险费		2,065.80	2,065.80	
住房公积金		1,701,747.00	1,701,747.00	
工会经费和职工教育经费	62,307.44	359,724.45	363,896.92	58,134.97

短期累积带薪缺勤				
短期利润（奖金）分享计划				
以现金结算的股份支付				
其他短期薪酬				
合计	15,666,084.08	63,323,957.64	70,533,329.45	8,456,712.27

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	8,500.59	4,160,972.20	4,169,472.79	
失业保险费	0	67,556.33	67,556.33	
企业年金缴费				
合计	8,500.59	4,228,528.53	4,237,029.12	

注释27. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
企业所得税	2,350,241.57	2,313,165.05
增值税	795,271.23	545,582.23
土地使用税	89,563.16	89,563.14
房产税	338,967.83	292,175.90
城市维护建设税	269,161.22	201,225.89
教育附加	192,029.56	143,504.32
代扣代缴个人所得税	365,726.42	539,549.65
其他	33,828.15	44,681.45
合计	4,434,789.14	4,169,447.63

注释28. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	9,355,343.57	10,672,669.78
合计	9,355,343.57	10,672,669.78

（一）其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
知识产权费	1,468,208.08	1,888,013.98
中介服务费		379,691.23
保证金	1,416,240.50	1,693,118.50
劳务费	822,565.58	1,880,496.98
往来款及其他	5,648,329.41	4,831,349.09
合计	9,355,343.57	10,672,669.78

注释29. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	423,242.62	362,935.65
期末未到期已背书或贴现未终止确认的应收票据		28,422,000.00
合计	423,242.62	28,784,935.65

注释30. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
抵押+保证借款	125,000,000.00	125,000,000.00
未到期应付利息		243,055.56
减：一年内到期的长期借款	2,000,000.00	125,243,055.56
合计	123,000,000.00	

注 1：交通银行（以下简称“交通银行”）于 2022 年 4 月向珠海迈科智能科技股份有限公司发放 95,000,000.00 元长期贷款，贷款期限自 2022 年 4 月-2025 年 3 月，固定年利率为 4.1%。该笔的贷款以珠海迈科智能科技股份有限公司位于珠海市金湾区金帆路 1226 号迈科总部大厦部分房产作抵押；同时由法定代表人缪克良提供担保。

注 2：华润银行（以下简称“华润银行”）于 2022 年 5 月向珠海迈科智能科技股份有限公司发放 30,000,000.00 元长期贷款，贷款期限自 2022 年 5 月-2025 年 5 月，固定年利率为 4.8%。该贷款以珠海迈科智能科技股份有限公司位于珠海市金湾区金帆路 1226 号迈科总部大厦部分房产作抵押；同时由法定代表人缪克良提供担保。

注释31. 长期应付款**1. 长期应付款分类**

款项性质	期末余额	期初余额
长期非金融机构借款	15,870,789.65	33,562,585.52
减：一年内到期的长期应付款	15,870,789.65	25,429,367.24
合计		8,133,218.28

2. 长期应付款的说明

注 1：珠海迈科智能科技股份有限公司与远东国际租赁有限公司签订融资租赁协议，租赁成本为 14,274,312.08 元，租赁期为 24 个月，该融资租赁业务由四川迈科创智科技有限公司、珠海迈越信息技术有限公司、珠海星科精密制造有限公司、井冈山电器有限公司，缪克良提供连带责任保证，安徽迈科智能科技有限公司提供抵押担保。

注 2：珠海迈科智能科技股份有限公司与远东宏信（天津）融资租赁有限公司签订融资租赁协议，租赁成本为 12,688,843.80 元，租赁期为 24 个月，该融资租赁业务由四川迈科

创智科技有限公司、珠海迈越信息技术有限公司、珠海星科精密制造有限公司、井冈山电器有限公司，缪克良提供连带责任保证，安徽迈科智能科技有限公司提供抵押担保。

注 3：珠海迈科智能科技股份有限公司与远东宏信（天津）融资租赁有限公司签订融资租赁协议，租赁成本为 16,813,559.78 元，租赁期为 24 个月，该融资租赁业务由四川迈科创智科技有限公司、珠海迈越信息技术有限公司、珠海星科精密制造有限公司、井冈山电器有限公司，缪克良提供连带责任保证，安徽迈科智能科技有限公司提供抵押担保。

注释32. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	2,000,000.00	125,243,055.56
一年内到期的租赁负债	2,855,090.71	2,899,529.77
一年内到期的长期应付款	15,870,789.65	25,429,367.24
合计	20,725,880.36	153,571,952.57

注释33. 租赁负债

剩余租赁年限	期末余额	期初余额
1 年以内	2,855,090.71	2,899,529.77
1-2 年	2,855,661.27	2,744,999.63
2-3 年	3,180,004.63	3,098,918.79
3-4 年	3,147,576.04	3,180,004.63
4-5 年	1,990,288.80	3,050,290.34
5 年以上	0.00	497,572.20
租赁付款额总额小计	14,028,621.45	15,471,315.36
减：未确认融资费用	1,206,433.03	1,467,997.71
租赁付款额现值小计	12,822,188.42	14,003,317.65
减：一年内到期的租赁负债	2,855,090.71	2,899,529.77
合计	9,967,097.71	11,103,787.88

本期确认租赁负债利息费用 260,100.08 元。

注释34. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	13,338,648.74		2,561,760.66	10,776,888.08	详见表 1
合计	13,338,648.74		2,561,760.66	10,776,888.08	

1. 与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其他 收益金额	本期冲减成本 费用金额	加：其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
确认珠海市金湾区红旗财政所拨扶持 金-科学技术专项资金	525,666.42			19,000.02			506,666.40	与资产相关
珠海市财政局 2016 年省工业与信息化 发展专项资金	9,266.86			9,266.86				与资产相关
珠海市金湾区科技和工业化信息化局 关于金湾区 2016 年度创新驱动扶持资 金（区级）	6,950.00			6,950.00				与资产相关
珠海市金湾科技和工业化信息化局关 于 2017 年技术改造资金	602,726.83			328,759.98			273,966.85	与资产相关
2017 年省级工业和信息化专项资金(支 持企业技术改造)机器人应用项目资金	23,750.15			9,499.98			14,250.17	与资产相关
2018 年省级促进经济发展专项资金(企 业技术改造新一轮技术改造)设备	51,000.14			16,999.98			34,000.16	与资产相关
2017 年一企一议技改设备补助	1,866,000.00			559,800.00			1,306,200.00	与资产相关
面向三网融合的 4K 多媒体中心建设经 费	433,333.22			100,000.02			333,333.20	与资产相关
珠海市金湾区科技和工业信息化局灾 后补助金	166,761.65			66,704.58			100,057.07	与资产相关
天鸽灾后复产补贴省级	155,733.48			58,399.98			97,333.50	与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其他 收益金额	本期冲减成本 费用金额	加：其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
灾后复产扶持资金第六批	708,919.36			236,306.52			472,612.84	与资产相关
2018年技术改造专项资金	1,293,874.53			408,592.02			885,282.51	与资产相关
2019中小企业提质增资转型升级资金	124,226.56			26,620.02			97,606.54	与资产相关
珠海市工信局工业企业互联网应用标杆发展资金	962,666.74			151,999.98			810,666.76	与资产相关
市工信局付技术资金	183,885.00			26,910.00			156,975.00	与资产相关
2020年珠海市市级企业技术改造区级资金	491,776.71			62,779.98			428,996.73	与资产相关
项目建设奖第五批	3,827,182.22			214,608.36			3,612,573.86	与资产相关
珠海市金湾区红旗镇财政所返还工业建设用地有偿使用费	511,447.94			36,532.02			474,915.92	与资产相关
珠海金湾区招商局发放2019年招商引资扶持奖励资金（项目建设奖第五批）	651,487.29			36,532.02			614,955.27	与资产相关
政府返还土地使用税及契税	620,000.08			154,999.98			465,000.10	与资产相关
收井冈山市中小企业管理局基础设施建设经费	121,993.56			30,498.36			91,495.20	与资产相关
合计	13,338,648.74			2,561,760.66			10,776,888.08	

注释35. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	370,396,000.00						370,396,000.00

注释36. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	57,216,463.44			57,216,463.44
其他资本公积	2,939,700.00			2,939,700.00
合计	60,156,163.44			60,156,163.44

注释37. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额								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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：套期储备转入相关资产或负债	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：结转重新计量设定受益计划变动额		减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益
一、不能重分类进损益的其他综合收益											
二、将重分类进损益的其他综合收益	-7,218,451.88	10,250,868.96					10,250,868.96				3,032,417.08
1. 外币报表折算差额	-7,218,451.88	10,250,868.96					10,250,868.96				3,032,417.08
其他综合收益合计	-7,218,451.88	10,250,868.96					10,250,868.96				3,032,417.08

注释38. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	52,154,680.30			52,154,680.30
合计	52,154,680.30			52,154,680.30

注释39. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	357,224,838.21	330,597,829.20
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	357,224,838.21	330,597,829.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-2,208,940.97	33,586,548.36
减：提取法定盈余公积		6,959,539.35
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	70,375,240.00	
转为股本的普通股股利		
加：盈余公积弥补亏损		
设定受益计划变动额结转留存收益		
其他综合收益结转留存收益		
所有者权益其他内部结转		
期末未分配利润	284,640,657.24	357,224,838.21

注释40. 营业收入和营业成本**1. 营业收入、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	274,432,663.95	200,110,283.94	384,626,250.81	281,003,281.86
其他业务	32,229,100.87	28,860,072.89	43,116,584.25	37,513,038.86
合计	306,661,764.82	228,970,356.83	427,742,835.06	318,516,320.72

2. 合同产生的收入情况

合同分类	本期金额
一、商品类型	
机顶盒、网关等	274,432,663.95
SMT 加工业务、工程收入、技术开发费等	32,229,100.87
二、按经营地区分类	
境内	43,128,382.01
境外	263,533,382.81
合计	306,661,764.82

续

合同分类	上期金额
一、商品类型	
机顶盒、网关等	384,626,250.81
SMT 加工业务、工程收入、技术开发费等	43,116,584.25
二、按经营地区分类	
境内	51,652,027.93
境外	376,090,807.13
合计	427,742,835.06

注释41. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,821,821.21	960,889.29
教育费附加	1,301,481.85	686,349.50
其他	247,093.55	109,901.25
土地使用税	223,895.66	223,895.64
房产税	730,630.68	663,781.31
合计	4,324,922.95	2,644,816.99

注释42. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,260,989.57	6,773,598.35
报关及出口保险	1,216,069.15	1,185,617.05
技术支持费	319,747.68	464,039.79
业务推广费	709,670.25	1,040,918.62
其他	782,150.56	1,003,617.34
认证检验费	305,734.30	429,647.76
业务招待费	165,445.94	207,679.31
办公费	117,143.48	259,196.06
差旅费	46,256.10	109,560.82
知识产权费	138,904.29	61,751.16
售后服务费	111,902.32	28,510.33
合计	11,174,013.64	11,564,136.59

注释43. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,728,267.17	10,935,293.71
停工损失	2,903,906.75	3,559,457.06
折旧摊销费	6,639,569.79	4,541,946.16
知识产权费	2,542,103.34	3,134,866.45
其他	1,974,080.27	2,057,381.37
中介咨询费	1,233,147.80	1,503,149.36
使用权资产折旧	363,224.57	0.00
水电及租赁	1,000,811.55	1,120,770.07

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	668,505.66	424,663.90
业务招待费	655,205.87	404,308.63
合计	29,708,822.77	27,681,836.71

注释44. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员工资及福利	19,128,920.66	19,726,629.54
材料费	817,124.36	411,963.07
模具费	351,946.90	849,336.28
网络设备租赁费	380,429.97	885,524.74
其他测试手段购置维护费	70,650.68	123,456.50
认证测试费	2,611.32	31,346.23
设计费用	38,244.69	22,401.26
折旧摊销	319,237.04	182,417.60
委托外部研究开发费用	5,571,548.43	4,694,861.59
其他费用	986,994.64	1,017,120.71
合计	27,667,708.69	27,945,057.52

注释45. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,948,814.12	6,559,891.03
减：利息收入	526,427.03	801,649.90
汇兑损益	-120,891.97	64,919.89
手续费及其他	2,720,226.24	613,414.45
合计	8,021,721.36	6,436,575.47

注释46. 其他收益**1. 其他收益明细情况**

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	5,885,543.12	4,161,276.54
合计	5,885,543.12	4,161,276.54

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
确认珠海市金湾区红旗财政所拨扶持金-科学技术专项资金	19,000.02	19,000.02	与资产相关
珠海市财政局 2016 年省工业与信息化发展专项资金	9,266.86	27,799.98	与资产相关
珠海市金湾区科技和工业化信息化局关于金湾区 2016 年度创新驱动扶持资金（区级）	6,950.00	8,340.00	与资产相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
珠海市金湾科技和工业化信息化局关于 2017 年技术改造资金	328,759.98	328,759.98	与资产相关
2017 年省级工业和信息化专项资金（支持企业技术改造）机器人应用项目资金	9,499.98	9,499.98	与资产相关
2018 年省级促进经济发展专项资金（企业技术改造新一轮技术改造）设备	16,999.98	16,999.98	与资产相关
2017 年一企一议技改设备补助	559,800.00	559,800.00	与资产相关
面向三网融合的 4K 多媒体中心建设经费	100,000.02	100,000.02	与资产相关
珠海市金湾区科技和工业信息化局灾后补助金	66,704.58	66,704.58	与资产相关
天鸽灾后复产补贴省级	58,399.98	58,399.98	与资产相关
灾后复产扶持资金第六批	236,306.52	236,306.52	与资产相关
2018 年技术改造专项资金	408,592.02	408,592.02	与资产相关
2019 中小企业提质增资转型升级资金	26,620.02	26,620.02	与资产相关
珠海市工信局工业企业互联网应用标杆发展资金	151,999.98	151,999.98	与资产相关
市工信局付技术资金	26,910.00	26,910.00	与资产相关
2020 年珠海市市级企业技术改造区级资金	62,779.98	62,779.98	与资产相关
项目建设奖第五批	214,608.36	214,608.36	与资产相关
珠海市金湾区红旗镇财政所返还工业建设用地有偿使用费	36,532.02	36,532.02	与资产相关
珠海金湾区招商局发放 2019 年招商引资扶持奖励资金（项目建设奖第五批）	36,532.02	36,532.02	与资产相关
政府返还土地使用税及契税	154,999.98	154,999.98	与资产相关
井冈山市中小企业管理局基础设施建设经费	30,498.36	30,498.36	与资产相关
珠海市金湾区三灶镇财政所-企业转型升级设备专项资金	-	25,999.91	与资产相关
井冈山市财政局基础设施建设经费	-	16,000.02	与资产相关
2021 年劳动监测补贴	600.00		与收益相关
残疾人就业优惠政策	803,825.72		与收益相关
个税三代手续费返还	2,105.69	2,238.78	与收益相关
加计抵减税额	1,021.72	6,915.73	与收益相关
减免退税-房产税及土地使用税	388,128.52	293,322.70	与收益相关
土地使用税阶段性减免	-		与收益相关
稳岗补贴	116,555.03		与收益相关
印花税阶段性减免	-		与收益相关
珠海市金湾区财政局 2020 年度金湾区区长质量奖金	1,000,000.00		与收益相关
珠海市金湾区财政局支 2020 年 8 月 16 日-2021 年 8 月 15 日高栏港集装箱扶持及奖励专项资金	12,600.00		与收益相关
珠海市科技创新局市科技创新局拨付市产学研合作及基础与			与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
应用基础研究项目	192,000.00		
珠海市商务局 2022 年省促进经济高质量发展专项（促进外贸发展方向）开拓国际市场项目	38,000.00		与收益相关
珠海市商务局 2022 年省促进经济高质量发展专项资金（促进外贸发展方向）（促进投保出口信用保险项目）拟	539,145.78		与收益相关
珠海市中心财政 2021 年度外经贸发展专项资金（推动服务贸易创新发展事项）	229,800.00		与收益相关
阶段性减免-电费		39,261.02	与收益相关
疫情补贴		23,364.04	与收益相关
2020 年专利财政奖补资金		422,000.00	与收益相关
2020 年内外经贸发展专项资金		378,354.56	与收益相关
2021 年第一批疫情补贴		184,051.66	与收益相关
高企补贴		150,000.00	与收益相关
外贸发展扶持资金		20,000.00	与收益相关
2020 年经贸发展专项资金		14,939.00	与收益相关
工会经费返还		3,058.60	与收益相关
免征教育费附加		52.04	与收益相关
免征地方教育附加		34.70	与收益相关
合计	5,885,543.12	4,161,276.54	

注释47. 投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-539,197.61	-666,834.94
交易性金融资产处置收益	4,180,727.59	-1,845,591.77
合计	3,641,529.98	-2,512,426.71

注释48. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-3,018,067.67	1,428,874.72
合计	-3,018,067.67	1,428,874.72

注释49. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-3,042,320.89	90,823.62
合计	-3,042,320.89	90,823.62

注释50. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-2,994,147.80	-2,592,421.37
商誉减值损失		
合计	-2,994,147.80	-2,592,421.37

注释51. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	6,883.12	-199,656.25
合计	6,883.12	-199,656.25

注释52. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
供应商品质扣款			
保险赔款			
其他	101,596.30	186,919.26	101,596.30
合计	101,596.30	186,919.26	101,596.30

注释53. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	200,000.00	1,409,000.00	200,000.00
罚没及滞纳金支出	1,174.68	300.00	1,174.68
其他	564.19	272,080.74	564.19
非流动资产报废损失			0.00
合计	201,738.87	1,681,380.74	201,738.87

注释54. 所得税费用**1. 所得税费用表**

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	495,031.13	4,984,750.79
递延所得税费用	-537,329.64	298,689.04
合计	-42,298.51	5,283,439.83

注释55. 现金流量表附注**1. 收到其他与经营活动有关的现金**

项目	本期发生额	上期发生额
资金往来	8,944,256.91	11,776,740.25
利息收入	267,920.56	593,601.81
政府补助	2,178,881.10	1,341,609.39
其他	203,881.34	209,043.98

项目	本期发生额	上期发生额
合计	11,594,939.91	13,920,995.43

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	12,044,488.33	9,823,687.09
研发支出	8,219,550.99	8,036,010.38
知识产权费	2,681,007.63	3,196,617.61
其他	5,355,565.10	10,728,871.84
中介机构费	1,233,147.80	1,503,149.36
报关及出口保险	1,216,069.15	1,185,617.05
水电及租赁	1,000,811.55	1,120,770.07
技术支持费	319,747.68	464,039.79
广告、宣传费	709,670.25	1,040,918.62
业务招待费	820,651.81	611,987.94
办公费	785,649.14	683,859.96
售后服务费及检测费	417,636.62	28,510.33
差旅费	46,256.10	109,560.82
合计	34,850,252.15	38,533,600.86

注释56. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-2,784,205.62	26,552,660.30
加：信用减值损失	3,042,320.89	-90,823.62
资产减值准备	2,994,147.80	2,592,421.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,763,976.74	13,543,883.83
投资性房地产折旧	1,807,959.20	
使用权资产折旧	1,403,309.92	
无形资产摊销	2,360,263.58	2,223,874.32
长期待摊费用摊销	1,512,892.77	1,368,446.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	-6,883.12	199,656.25
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）	3,018,067.67	-1,428,874.72
财务费用（收益以“—”号填列）	5,827,922.15	6,629,297.54
投资损失（收益以“—”号填列）	-3,641,529.98	2,512,426.71
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-497,729.31	341,866.47
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-39,600.33	-39,600.33
存货的减少（增加以“—”号填列）	-3,141,312.87	-66,669,793.54
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	68,492,405.97	-15,265,220.63
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-62,132,452.66	74,799,090.46
其他		
经营活动产生的现金流量净额	30,979,552.80	47,269,311.32
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		

项目	本期金额	上期金额
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	94,149,317.53	80,666,578.46
减：现金的期初余额	78,446,359.42	122,229,846.48
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	15,702,958.11	-41,563,268.02

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	94,149,317.53	78,446,359.42
其中：库存现金	227,816.80	239,526.60
可随时用于支付的银行存款	93,921,500.73	78,206,832.82
可随时用于支付的其他货币资金		
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	94,149,317.53	78,446,359.42
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

注释57. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
货币资金	34,980,346.02	保证金
货币资金	13,000,000.00	诉讼保全金
固定资产	269,411,490.22	抵押借款
无形资产	51,738,588.85	抵押借款
合计	369,130,425.09	

注释58. 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	3,490,572.72	6.7114	23,426,629.75
欧元	3,646.58	7.0084	25,556.69
捷克克朗	5,875.00	0.2829	1,662.04
乌克兰币	2,318.00	0.2265	525.03
匈牙利福林	37,000.00	0.0178	658.6
香港元	1,354,354.44	0.8552	1,158,243.92
泰国铢	13,154.50	0.1906	2,507.25

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
巴西币	743.3	1.2931	961.16
迪拉姆	3,209.00	1.8274	5,864.13
埃及镑	5,938.00	0.3562	2,115.12
土耳其币	2,194.90	0.4037	886.08
卢布	30,232.00	0.1285	3,884.81
英镑	442.37	8.1365	3,599.34
南非兰特	2,203.70	0.4133	910.79
尼日利亚奈拉	16,470.00	0.0161	265.17
摩洛哥道拉姆	4,550.80	0.6594	3,000.80
澳大利亚元	1,042.70	4.6145	4,811.54
瑞士法郎	48.7	7.0299	342.36
墨西哥比索	200	0.3322	66.44
卡塔尔里亚尔	10	1.8393	18.39
新加坡币	750	4.817	3,612.75
叙利亚磅	7,250.00	0.0027	19.58
越南盾	568,000.00	0.0003	170.4
印尼盾	747,500.00	0.0005	373.75
阿尔及利亚第纳尔	67,275.00	0.0457	3,074.47
阿根廷比索	5,507.50	0.0535	294.65
沙特阿拉伯里亚尔	897	1.7889	1,604.64
新台币元	3,474.00	0.2252	782.34
约旦第纳尔	122	9.4431	1,152.06
智利币	141,000.00	0.0072	1,015.20
菲律宾比索	217	0.1216	26.39
缅甸元	27,700.00	0.0036	99.72
马来西亚林吉特	817	1.525	1,245.93
斯里兰卡卢比	270	0.0186	5.02
印度卢比	39,509.00	0.0849	3,354.31
巴拉圭	63,000.00	0.001	63
波兰兹罗提	250	1.4991	374.78
秘撻索尔	500	1.7699	884.95
澳门元	826,102.13	0.8295	685,251.72
蒙古图格里克	6,500.00	0.0021	13.65
黎巴嫩	3,000.00	0.0044	13.2
柬埔寨利尔斯	442,600.00	0.0016	708.16
应收账款			
其中：美元	22,953,175.50	6.7114	154,047,942.05
其他应收款			
其中：美元	3000	6.7114	20134.2
应付账款			
其中：美元	1,840,064.47	6.7114	12,349,408.68
其他应付款			
其中：美元	229,763.31	6.7114	1,542,033.48
短期借款			
其中：美元	15,439,080.93	6.7114	103,617,847.75

注释59. 政府补助**1. 政府补助基本情况**

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助		2,561,760.66	
计入其他收益的政府补助	3,323,782.46	3,323,782.46	详见附注六注释 46
冲减成本费用的政府补助			
合计	3,323,782.46	5,885,543.12	

2. 冲减成本费用的政府补助

无

七、 合并范围的变更**(一) 非同一控制下企业合并****1. 本报告期发生的非同一控制下企业合并**

无

2. 合并成本及商誉

无

3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

(二) 报告期处置子公司

无

(三) 其他原因的合并范围变动

珠海迈科新能源科技有限公司投资设立合肥迈科太阳能科技有限公司，注册资本 1,000 万元，经营范围：太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；储能技术服务；合同能源管理；电池销售；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁；机械电气设备销售；电子专用材料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。截至 2022 年 06 月 30 日，已出资 3,950,000.00 元。

珠海迈科新能源科技有限公司投资设立苏州迈科新能源科技有限公司，注册资本 1,000 万元，经营范围：太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；储能技术服务；合同能源管理；光伏发电设备租赁；

光伏设备及元器件销售；电力电子元器件销售；半导体器件专用设备销售；智能输配电及控制设备销售；电子专用材料销售；机械电气设备销售；电池销售；蓄电池租赁；配电开关控制设备销售；电子元器件与机电组件设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务。截至 2022 年 06 月 30 日，尚未缴纳出资款。

八、 在其他主体中的权益

（一） 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	
珠海星科精密制造有限公司	珠海	珠海	生产、销售	100		投资设立
珠海迈越信息技术有限公司	珠海	珠海	研发、销售	100		投资设立
迈科国际科技有限公司	香港	香港	销售	100		投资设立
井冈山电器有限公司	井冈山	井冈山	生产、销售	97	3	投资设立
四川迈科创智科技有限公司	成都	成都	研发、销售	100		投资设立
迈越国际一人有限公司	澳门	澳门	销售		100	投资设立
安徽迈科智能科技有限公司	合肥	合肥	生产、销售		100	同一控制下企业合并
珠海迈科进出口贸易有限公司	珠海	珠海	销售	100		投资设立
湖南优连科技有限公司	耒阳	耒阳	生产、销售		51	非同一控制下企业合并
珠海迈科新能源科技有限公司	珠海	珠海	发电、输电	62		投资设立
珠海迈科航空科技服务有限公司	珠海	珠海	生产、销售	51		投资设立
珠海轻能电力科技有限公司	珠海	珠海	发电、输电		62	投资设立
合肥迈科太阳能科技有限公司	合肥	合肥	发电、输电		49.60	投资设立
苏州迈科新能源科技有限公司	苏州	苏州	发电、输电		43.40	投资设立

珠海迈科新能源科技有限公司投资设立合肥迈科太阳能科技有限公司，注册资本 1,000 万元，珠海迈科新能源科技有限公司占股 80%；珠海迈科新能源科技有限公司投资设立苏州迈科新能源科技有限公司，注册资本 1,000 万元，珠海迈科新能源科技有限公司占股 70%，达到控制。

九、 与金融工具相关的风险披露

（一） 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

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

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司尽可能将外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约来达到规避汇率风险的目的。

（1）本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

（2）截止 2022 年 06 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额	
	人民币（原币：美元）	合计
外币金融资产：		
货币资金	23,426,629.75	23,426,629.75
应收账款	154,047,942.05	154,047,942.05
预付账款	6,541,613.12	6,541,613.12
小计	184,016,184.92	184,016,184.92
外币金融负债：		

项目	期末余额	
	人民币（原币：美元）	合计
应付账款	12,349,408.68	12,349,408.68
合同负债	14,533,960.19	14,533,960.19
小计	26,883,368.87	26,883,368.87
合计	157,132,816.05	157,132,816.05

（3）敏感性分析：

截止 2022 年 06 月 30 日，如果人民币对美元升值或贬值 1%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 157.13 元（2021 年 12 月 31 日约 220.41 元）。管理层认为 1%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

（1）本年度公司无利率互换安排。

（2）敏感性分析：

截止 2022 年 06 月 30 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

十、关联方及关联交易

1. 本公司最终控制方是缪克良。

（一）本公司的子公司情况详见附注八（一）在子公司中的权益

（二）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
珠海星鑫文化传播有限公司	实际控制人控股的企业
珠海迈越投资合伙企业（有限合伙）	缪克林担任执行事务合伙人的合伙企业
珠海迈科投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人担任执行事务合伙人的合伙企业
珠海迈超智能装备有限公司	实际控制人控股的企业
重庆迈联医疗科技有限公司	实际控制人控股的企业
安徽迈科光电科技有限公司	实际控制人控股的企业
珠海凌特医学仪器有限公司	实际控制人控股的企业
珠海梵尔堡商贸有限公司	实际控制人的弟弟控股的企业

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
深圳竹信科技有限公司	实际控制人控股的企业
成都锐理数据处理技术股份有限公司	实际控制人参股的公司
珠海迈科投资控股有限公司	实际控制人控股的企业
珠海星空纯钧股权投资基金合伙企业（有限合伙）	实际控制人控制的企业
深圳一度投资控股有限公司	实际控制人控制的企业
嘉兴星空轩辕投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人参股的企业
西禾加（北京）教育科技有限公司	实际控制人参股的企业
深圳豪邦网络有限公司	实际控制人参股的企业
北京万和世纪投资有限公司	实际控制人参股的企业
珠海权永投资有限公司	实际控制人控股的企业
四川飞亚动力科技股份有限公司	实际控制人控股的企业
成都迈动汽车零部件有限公司	实际控制人控股的企业
成都可爱发再制造科技有限公司	实际控制人担任监事
成都迈特沃特科技有限公司	实际控制人参股的企业
珠海市仁杰房地产开发有限公司	实际控制人控股的企业
珠海市金航产业投资有限公司	公司股东
四川康桥旅游资源开发有限公司	实际控制人控股的企业
广东恒佳智造设备有限公司	实际控制人参股的企业
缪克良	实际控制人
张荣丽	实际控制人前妻
缪克林	实际控制人弟弟
杨宁	公司财务总监
张大为	公司股东
孙文波	公司的董事及股东
李雪芳	为公司股东邹绍见的配偶
吴建宏	董事
谢辉	董事
吴耀东	董事
吴涛	监事会主席
张腾飞	职工监事
张勇	董事会秘书

（三） 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳竹信科技有限公司	采购商品	2566.37	
珠海梵尔堡商贸有限公司	采购商品	173,784.40	211,915.40
珠海迈超智能装备有限公司	采购商品		
重庆迈联医疗科技有限公司	采购商品		

安徽迈科光电科技有限公司	采购商品		
四川飞亚动力科技股份有限公司	采购商品		
成都迈动汽车零部件有限公司	采购商品		
四川康桥旅游资源开发有限公司	采购商品		
广东恒佳智造设备有限公司	采购设备		
成都可爱发再制造科技有限公司	采购商品、设备		
合计		176,350.77	211,915.40

3. 销售商品、提供劳务的关联交易

深圳竹信科技有限公司	加工费收入		
重庆迈联医疗科技有限公司	加工费收入	473,106.09	
深圳竹信科技有限公司	销售商品	14,557.52	7,174.16
珠海凌特医学仪器有限公司	销售商品		1,492,535.25
成都迈特沃特科技有限公司	销售设备		
四川飞亚动力科技股份有限公司	销售商品、设备	32,566.37	60,318.59
成都迈动汽车零部件有限公司	销售商品、设备		
珠海梵尔堡商贸有限公司	出租房屋水电费	18,169.04	12,445.13
珠海凌特医学仪器有限公司	出租房屋水电费	27740.52	65460.84
珠海星鑫文化传播有限公司	出租房屋水电费	5610.05	
合计		571,749.59	1,637,933.97

4. 关联租赁情况

(1) 本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
珠海星鑫文化传播有限公司	房屋	12,066.42	22,857.12
珠海迈越投资合伙企业（有限合伙）	房屋	1,714.26	1,714.26
珠海迈科投资合伙企业（有限合伙）	房屋	1,714.26	1,714.26
珠海梵尔堡商贸有限公司	房屋	14,862.36	14,862.36
珠海凌特医学仪器有限公司	房屋	40,054.14	80,108.28
合计		70,411.44	121,256.28

5. 关联担保情况

(1) 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
缪克良	60,000,000.00	2020-3-9	2025-3-8	否
缪克良	150,000,000.00	2015-12-8	2025-12-31	否
缪克良	150,000,000.00	2019-4-19	2022-4-19	是
缪克良	300,000,000.00	2020-5-8	2025-5-8	否
缪克良	96,000,000.00	2020-8-1	2022-8-31	否
缪克良	65,000,000.00	2020-9-23	2023-9-22	否
珠海市仁杰房地产开发有限公司	150,000,000.00	2019-4-19	2022-4-19	是

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
缪克良	30,000,000.00	2022-4-22	2025-4-22	否
缪克良	40,000,000.00	2022-1-21	2027-1-20	否
缪克良	100,000,000.00	2022-4-2	2023-4-2	否
缪克良	10,000,000.00	2022-6-24	2023-5-23	否
缪克良	55,000,000.00	2022-6-30	2027-6-29	否
珠海市仁杰房地产开发有限公司	55,000,000.00	2022-6-30	2027-6-29	否
合计	1,261,000,000.00			

6. 委托贷款

交易类型	关联方名称	本期发生额	上期发生额
归还委托贷款	珠海市金航产业投资有限公司	125,000,000.00	15,000,000.00
委托贷款利息	珠海市金航产业投资有限公司	2,495,694.43	5,136,250.01
合计		127,495,694.43	20,136,250.01

7. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳竹信科技有限公司				
	珠海凌特医学仪器有限公司	2,687,166.65	624,700.13	2,687,166.65	155,067.47
	重庆迈联医疗科技有限公司	810,494.98	40,524.75	275,885.10	13,794.26
其他应收款	珠海凌特医学仪器有限公司	482,887.90	35,888.69	409,516.90	24,318.24
	珠海梵尔堡商贸有限公司	36,731.00	1,836.55		
	珠海迈超智能装备有限公司	857,538.80	313,482.96	1,057,538.80	300,522.30

(2) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	广东恒佳智造设备有限公司	48,800.00	48,800.00
其他应付款	珠海梵尔堡商贸有限公司	5,400.00	5,400.00
	珠海迈超智能装备有限公司		200,000.00
	珠海凌特医学仪器有限公司	30,000.00	30,000.00

十一、 承诺及或有事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

十二、 资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

无。

（二）利润分配情况

无。

（三）销售退回

无。

（四）其他资产负债表日后事项说明

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十三、 其他重要事项说明

重大诉讼事项简述：Nagravision SA（以下简称“耐瑞唯信”）因著作权侵权纠纷在美国和香港两地法院对公司及全资子公司迈科国际科技有限公司（以下合并简称为“公司”）提起诉讼，美国地方法院一审作出境外缺席判决，判决结果要求公司赔偿“耐瑞唯信”公司 101,851,800 美元，目前案件已被美国、香港两地法院驳回。

美国诉讼过程及进展：耐瑞唯信是一家总部位于瑞士的公司，主要向国外卫星的电视节目供应商提供加密技术产品和服务。2015 年 8 月 6 日，耐瑞唯信以美国的两部法案《千禧年数字著作权法案》以及《联邦通讯法案》为依据，向美国德州南区（休斯敦）联邦地方法院（以下简称“地方法院”）主张公司和其他被告向南美洲销售卫星接收器（即机顶盒），并且运行互联网密钥共享（“IKS”）服务，从而规避耐瑞唯信提供给其南美的客户的加密技术，进而使南美用户能免费收看到采用了耐瑞唯信加密技术的付费电视节目。另外，耐瑞唯信还主张公司 2012 年向美国经销商出售了少量机顶盒，而这些机顶盒“能够规避耐瑞唯信的加密技术，获得 DISH Network 公司制作的电视节目，DISH Network 系耐瑞唯信的客戶。

2016 年 8 月 18 日，“地方法院”在未举行庭审的情况下，针对公司作出了缺席判决。美国诉讼一审缺席判决结果：耐瑞唯信主张其发现了 509,259 个位于南美的 IP 地址使用了 IKS 服务，构成 509,259 次侵权，按照每一次侵权行为赔偿 200 美金计算，总计赔偿金额为 101,851,800 美元。公司分别于 2016 年 10 月向地方法院提出请求撤销判决并驳回耐瑞唯信的起诉，同年 12 月地方法院驳回；

2017 年 2 月 7 日公司向上诉法院提交了上诉意见，主张地方法院的判决无效，公司的理由为：①地方法院在驳回公司提出的法院缺乏管辖权这一主张时错误地适用了更高的裁判标准。②公司从未在德

州（地方法院所在地）从事任何经营活动，地方法院缺乏对被告的对人管辖权。③原告并未在美国从事经营活动，也没有为美国的电视节目运营商提供过反盗版服务，所以原告不具有诉讼主体资格。④原告所依据的经营活动发生在南美，而其所依据的美国法律，即《千禧年数字著作权法案》和《联邦通讯法案》皆不适用于域外知识产权侵权案件，因此法院缺乏对事管辖权。⑤对被告的送达有瑕疵。原告通过电子邮件向被告进行送达，送达方式不符合《海牙送达公约》以及上诉法院的判例要求。

2018年2月7日，上诉法院作出判决，维持了地方法院作出的一审裁定。

公司向美国联邦第五巡回上诉法院（以下简称“法院”）提出复审申请。2018年3月23日，公司收到上诉法院驳回公司的复审请求。

2018年7月26日，公司聘请的律师向美国最高法院递交上诉申请。2018年12月，美国最高法院驳回公司的上诉申请。

2019年3月8日，地方法院批准了耐瑞唯信提交的动议，认定迈科公司构成藐视法庭。

香港诉讼案件过程及进展：

2016年9月5日，为了执行上述美国判决，耐瑞唯信向香港法院申请各项临时禁制令。2016年9月23日，公司向法院申请撤销各项临时禁制令。2016年11月17日，公司向法院提出管辖权异议，主张香港法院对公司并无管辖权，案件应交由珠海法院审理。针对上述事项，香港法院于2018年1月16日至19日听取了双方的口头辩论。公司于2018年6月收到香港法院的裁决书，禁制令继续维持，公司提出的管辖权异议被否决。

在2019年7月2日，公司发出了一份为了根据《高等法院规则第十四A号命令作出申请（「第十四A号命令申请」）。其后，因控制范围外的原因，案件的进度延迟了：

(1) 法庭将原订于2019年9月进行、有关第十四A号命令申请的指示聆讯改期至2019年12月4日，且只预留了30分钟时间，否则要等到下年三月底可安排开庭日期。

(2) 原告人在2019年12月4日尝试剔除公司的第十四A号命令申请，令法庭必须进一步将该申请详细争辩，法官本人发出命令“特速处理”，押后至2020年2月18日。

(3) 由于新型冠状病毒肺炎疫情爆发，司法机构将所有法庭程序一般性延期，实际上关闭了法庭，亦令上述本应安排于2020年2月18日进行的聆讯取消，需要另行排期以进行争辩。

(4) 截至2020年12月31日，本案件目前已完成提交状书及证据透露阶段，双方将需于2021年4月19日或之前交换证人证词和专家证据。

经双方友好协商，公司与原告耐瑞唯信已于 2021 年 11 月 24 日签署和解契据，公司已向耐瑞唯信支付 400 万美金的和解金。公司已收到香港高等法院命令，香港高等法院已批准撤销香港法庭程序以及解除禁制令。公司同步已收到美国德州南区（休斯敦）地方法院的批准命令，解除地方法院 2016 年 8 月 18 日颁下的最终裁决及永久禁令，驳回美国法律程序。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	67,677,379.60	162,842,367.21
1—2 年	5,668,254.33	4,051,670.82
2—3 年	5,734,238.62	9,874,100.03
3—4 年	6,262,691.83	3,347,960.00
4—5 年	334,796.00	
5 年以上	4,218,450.00	4,218,450.00
小计	92,908,974.38	184,334,548.06
减：坏账准备	14,743,184.30	12,755,152.51
合计	78,165,790.08	171,579,395.55

2. 按坏账准备计提方法分类披露

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 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	92,908,974.38	100.00	14,743,184.30	15.87	78,165,790.08
组合 1：合并范围内关联方组合	31,358,956.34	33.75		0.00	31,358,956.34
组合 2：除组合 1、组合 3 之外的应收款项	61,550,018.04	66.25	14,743,184.30	23.95	46,806,833.74
组合 3：应收出口退税款、应收即征即退税款					
单项金额不重大但单独计提预期信用损失的应收账款					
合计	92,908,974.38	100.00	14,743,184.30	15.87	78,165,790.08

续：

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

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	184,334,548.06	100	12,755,152.51	6.92	171,579,395.55
组合 1: 合并范围内关联方组合	92,511,755.04	50.19			92,511,755.04
组合 2: 除组合 1、组合 3 之外的应收款项	91,822,793.02	49.81	12,755,152.51	13.89	79,067,640.51
组合 3: 应收出口退税款、应收即征即退税款					
单项金额不重大但单独计提预期信用损失的应收账款					
合计	184,334,548.06	100	12,755,152.51	6.92	171,579,395.55

3. 按组合计提预期信用损失的应收账款

(1) 组合 2

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	36,729,685.99	1,836,484.30	5
1—2 年	5,442,124.93	544,212.49	10
2—3 年	5,549,105.29	1,664,731.59	30
3—4 年	6,262,691.83	3,131,345.92	50
4—5 年	3,347,960.00	3,347,960.00	100
5 年以上	4,218,450.00	4,218,450.00	100
合计	61,550,018.04	14,743,184.30	

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	12,755,152.51	1,988,031.79				14,743,184.30
组合 1: 合并范围内关联方组合						
组合 2: 除组合 1、组合 3 之外的应收款项	12,755,152.51	1,988,031.79				14,743,184.30
组合 3: 应收出口退						

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
税款、应收即征即退税款						
单项金额不重大但单独计提预期信用损失的应收账款						
合计	12,755,152.51	1,988,031.79				14,743,184.30

5. 本报告期无实际核销的应收账款

6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
第一名	30,870,863.53	33.23	
第二名	13,956,713.66	15.02	958,773.80
第三名	10,782,911.08	11.61	539,145.55
第四名	9,842,217.50	10.59	4,204,209.67
第五名	6,509,218.40	7.01	325,460.92
合计	71,961,840.44	77.46	6,027,589.94

第一名为子公司迈越国际一人有限公司

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	213,838,215.24	231,798,380.80
合计	213,838,215.24	231,798,380.80

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	40,134,496.92	31,524,256.61
1—2年	26,502,124.46	98,733,816.95
2—3年	147,789,321.20	102,472,548.96
3—4年	531,106.62	178,765.89
4—5年	50,000.00	13,300.00
5年以上	18,000.00	18,000.00
小计	215,025,049.20	232,940,688.41
减：坏账准备	1,186,833.96	1,142,307.61
合计	213,838,215.24	231,798,380.80

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	207,370,830.55	224,055,633.10
出口退税款	4,381,627.14	5,219,014.07
备用金、押金	530,361.72	148,600.00
保证金	2,019,649.61	2,677,000.00
其他	722,580.18	840,441.24
合计	215,025,049.20	232,940,688.41

3. 按坏账准备计提方法分类披露

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 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	215,025,049.20	100.00	1,186,833.96	0.55	213,838,215.24
组合 1: 合并范围内关联方组合	203,013,921.30	94.41			203,013,921.30
组合 2: 除组合 1、组合 3 之外的应收款项	7,629,500.76	3.55	1,186,833.96	15.56	6,442,666.80
组合 3: 应收出口退税款、应收即征即退税款	4,381,627.14	2.04			4,381,627.14
单项金额不重大但单独计提预期信用损失的应收账款					
合计	215,025,049.20	100	1,186,833.96	0.55	213,838,215.24

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	232,940,688.41	100	1,142,307.61	0.49	231,798,380.80
组合 1: 合并范围内关联方组合	219,805,577.40	94.36			219,805,577.40
组合 2: 除组合 1、组合 3 之外的应收款项	7,916,096.94	3.4	1,142,307.61	14.43	6,773,789.33
组合 3: 应收出口退税款、应收即征即退税款	5,219,014.07	2.24			5,219,014.07
单项金额不重大但单独计提预期信用损失的应收账款					-
合计	232,940,688.41	100	1,142,307.61	0.49	231,798,380.80

4. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

(1) 组合 2

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	4,383,303.84	219,165.19	5
1—2年	800,058.12	80,005.81	10
2—3年	1,847,032.18	554,109.65	30
3—4年	531,106.62	265,553.31	50
4—5年	50,000.00	50,000.00	100
5年以上	18,000.00	18,000.00	100
合计	7,629,500.76	1,186,833.96	

5. 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	1,142,307.61			1,142,307.61
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	44,526.35			44,526.35
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,186,833.96			1,186,833.96

6. 本期无实际核销的其他应收款

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	往来款	149,700,000.00	1年以内、1-2年、2-3年	69.62	
第二名	往来款	30,878,425.24	1年以内、1-2年、2-3年	14.36	
第三名	往来款	22,000,000.00	2-3年	10.23	
第四名	应收出口退税	4,381,627.14	1年以内	2.04	
第五名	往来款	2,800,000.00	1年以内	1.3	140,000.00

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
合计		209,760,052.38		97.55	140,000.00

注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	196,812,242.00		196,812,242.00	184,412,242.00		184,412,242.00
对联营、合营企业投资						
合计	196,812,242.00		196,812,242.00	184,412,242.00		184,412,242.00

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
迈科国际科技有限公司	944,145.00	944,145.00			944,145.00		
珠海星科精密制造有限公司	31,468,097.00	31,468,097.00			31,468,097.00		
珠海迈越信息技术有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00			3,000,000.00		
井冈山电器有限公司	48,500,000.00	48,500,000.00			48,500,000.00		
四川迈科创智科技有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00			100,000,000.00		
珠海迈科进出口贸易有限公司	500,000.00	500,000.00			500,000.00		
珠海迈科新能源科技有限公司	12,400,000.00		12,400,000.00		12,400,000.00		
合计	196,812,242.00	184,412,242.00	12,400,000.00		196,812,242.00		

2. 对联营、合营企业投资

无。

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、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	238,942,643.40	183,665,953.27	348,620,429.59	257,614,633.50
其他业务	23,575,729.82	23,527,657.85	37,266,456.79	35,237,255.88
合计	262,518,373.22	207,193,611.12	385,886,886.38	292,851,889.38

注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产持有期间的投资收益	4,180,727.59	-1,845,591.77
合计	4,180,727.59	-1,845,591.77

十五、 补充资料**(一) 当期非经常性损益明细表**

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	6,883.12	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	5,885,543.12	
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		
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期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、债权投资和其他债权投资取得的投资收益	623,462.31	
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	-100,142.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,087,900.99	
少数股东权益影响额（税后）	0.25	
合计	5,327,844.74	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率 (%)	每股收益	
		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	-0.27	-0.01	-0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.91	-0.02	-0.02

(三) 其他

无。

珠海迈科智能科技股份有限公司

(公章)

二〇二二年八月十八

第八节 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（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

董事会办公室