



力王高科

NEEQ : 835692

广东力王高新科技股份有限公司
(Guangdong Liwang High-tech Co.,Ltd.)



半年度报告

— 2024 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人孙春阳、主管会计工作负责人郑小宁及会计机构负责人（会计主管人员）郑小宁保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

因保护商业秘密的需要，公司与客户和供应商签订了保密协议，对客户和供应商的名称进行了保护。

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	14
第四节	股份变动及股东情况	17
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	19
第六节	财务会计报告	21
附件 I	会计信息调整及差异情况	110
附件 II	融资情况	110

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

释义

释义项目		释义
广东力王、股份公司、公司、本公司、力王高科	指	广东力王高新科技股份有限公司
湖南力王	指	湖南力王新能源有限公司
惠州力凯	指	惠州市力凯电子有限公司
联达铭磁	指	广东联达铭磁科技有限公司
报告期、本期、本年度	指	2024年1月1日至2024年6月30日
三会	指	股东大会、董事会、监事会
股东大会、股东会	指	广东力王高新科技股份有限公司股东大会
董事会	指	广东力王高新科技股份有限公司董事会
监事会	指	广东力王高新科技股份有限公司监事会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	广东力王高新科技股份有限公司章程
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
开源证券	指	开源证券股份有限公司
小米	指	小米科技有限公司
赛尔康	指	赛尔康（贵港）有限公司赛尔康技术（深圳）有限公司
华为	指	华为技术有限公司
OPPO	指	广东欧珀移动通信有限公司
VIVO		维沃移动通信有限公司
全国中小企业股份转让系统公司、全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	广东力王高新科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Guangdong Liwang High tech Co.,Ltd.		
法定代表人	孙春阳	成立时间	2007年1月29日
控股股东	控股股东为（孙春阳）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（孙春阳），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-38 电气机械和器材制造业--382 输配电及控制设备制造-3824 电力电子元器件制造		
主要产品与服务项目	变压器、磁环等电子元器件的研发、制造、销售及技术服务		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	力王高科	证券代码	835692
挂牌时间	2016年1月26日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	做市交易	普通股总股本（股）	101,457,500
主办券商（报告期内）	开源证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层		
联系方式			
董事会秘书姓名	柳教成	联系地址	广东省惠州市惠城区金龙大道81号工业区9号二楼
电话	0752-2027817	电子邮箱	179459495@qq.com
传真	0752-2027818		
公司办公地址	广东省惠州市惠城区金龙大道81号工业区9号二楼	邮政编码	516000
公司网址	http://www.liwanght.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91441300797761076R		
注册地址	广东省惠州市惠城区金龙大道81号工业区9号二楼		
注册资本（元）	101,457,500	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1、商业模式

公司主要从事磁性元件的研发、生产和销售，产品广泛应用于消费类高端智能手机快充领域和新能源（光伏、储能、充电桩、新能源汽车）领域等新兴产业领域。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业为“C38 电气机械和器材制造业”之“C3824 电力电子元器件制造”。根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》和《新产业新业态新商业模式统计分类（2018）》，磁性元件属于“高端装备制造产业”之“智能关键基础零部件制造”、“新能源汽车产业”之“新能源汽车零部件配件制造”以及“新能源产业”之“太阳能设备和生产装备制造”；因此，公司主要产品和业务符合国家经济发展战略和产业政策的发展方向。

公司在手机快充领域细分市场，公司市场占有率行业领先，是国家小巨人企业。现有终端客户华为、OPPO、小米、荣耀、VIVO等。公司综合考量成本、性能、自动化等方面因素，研发了22.5W、33W、65W等标准化变压器，在自动化生产方面行业领先。在大功率快充方面，公司通过仿真技术已推出100W及以上系列产品。在新能源领域，联达铭磁现有新能源客户阳光电源、固德威、锦浪科技等上市公司。公司推出扁线铜线立绕自动化+组装自动化+灌胶自动化+测试自动化+MES系统等爆款新品，提供光伏、储能等新能源领域的磁性元器件产品，深得客户信赖。

报告期内，公司新建厂房的建设进展顺利，1号厂房已基本完成建设、2号厂房和3号厂房已封顶、4号宿舍已完成4层建设，计划年底前完成整体园区的建设。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生重大变化。

2、经营计划

2024年上半年实现销售收入38,863.91万元，同比增长了100.11%；实现归母净利润976.56万元，同比增长了9.32%；扣非后归母净利润636.74万元，同比减少了27.19%。

(二) 行业情况

公司所属的电力电子元器件是国家重点鼓励发展的战略性新兴产业，国家产业政策对行业发展具备积极的促进作用。一方面，电力电子元器件作为诸多行业的基础零部件及元器件，国家及行业协会专门针对本行业发布了一系列支持政策和发展规划，为磁性元件行业的高速健康发展提供了良好的政策环境与发展保障；同时，“双碳”目标下，近年来国家对于新能源行业出台了密集的鼓励政策，可以预见新能源行业市场规模仍将保持持续增长，保证了公司下游市场需求的持续旺盛，带动本行业不断发展。

公司变压器产品主要应用于消费电子高端智能手机领域和新能源领域。随着消费下滑和手机增长趋缓，公司转型到储能、光伏逆变器、汽车充电桩等新兴行业，随着新能源行业的不断发展，未来公司将继续保持增长态势。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 √省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是

详细情况	<p>国家小巨人企业：2021年8月4日，工业和信息化部以“工信部企业函【2021】197号”文认定广东力王为第三批专精特新小巨人企业。有效期为2021年7月1日至2024年6月30日。</p> <p>专精特新“小巨人”企业：2021年5月，湖南省工业和信息化厅认定湖南力王为湖南省专精特新“小巨人”企业，有效期为三年。</p> <p>高新科技企业：2022年12月19日广东力王取得了高新技术企业证书，证书编号为：GR202244003712，有效期为三年。</p> <p>高新科技企业：2022年10月18日湖南力王取得了高新技术企业证书，证书编号为：GR202243002304，有效期为三年。</p> <p>高新科技企业：2023年12月28日联达铭磁取得了高新技术企业证书，证书编号为：GR202344007517，有效期为三年。</p>
------	--

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	388,639,072.58	194,212,238.08	100.11%
毛利率%	17.34%	21.40%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	9,765,550.32	8,933,308.18	9.32%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,367,388.09	8,744,849.05	-27.19%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	3.02%	3.01%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	1.97%	2.94%	-
基本每股收益	0.10	0.09	9.43%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,126,512,007.06	1,076,220,218.46	4.67%
负债总计	755,498,152.63	720,460,805.87	4.86%
归属于挂牌公司股东的净资产	328,590,192.14	318,824,641.82	3.06%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.24	3.14	3.18%
资产负债率%（母公司）	61.43%	59.66%	-
资产负债率%（合并）	67.07%	66.94%	-
流动比率	1.50	1.39	-
利息保障倍数	3.29	3.50	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	69,649,075.41	6,846,929.82	917.23%
应收账款周转率	0.87	0.70	-
存货周转率	1.42	1.96	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	4.67%	3.30%	-
营业收入增长率%	100.11%	2.75%	-

净利润增长率%	48.49%	-12.70%	-
---------	--------	---------	---

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	51,231,926.53	4.55%	41,511,332.33	3.86%	23.42%
应收票据	70,319,404.15	6.24%	77,665,420.55	7.22%	-9.46%
应收账款	431,571,661.82	38.31%	465,672,583.42	43.27%	-7.32%
预付账款	8,464,536.50	0.75%	16,766,266.75	1.56%	-49.51%
应收款项融资	15,771,951.82	1.40%	44,434,568.33	4.13%	-64.51%
存货	263,461,856.55	23.39%	190,432,445.82	17.69%	38.35%
其他应收款	35,460,157.80	3.15%	27,049,979.13	2.51%	31.09%
其他流动资产	11,698,671.39	1.04%	17,990,953.86	1.67%	-34.97%
固定资产	100,294,524.19	8.90%	99,870,091.60	9.28%	0.42%
在建工程	80,082,158.31	7.11%	33,073,323.74	3.07%	142.14%
使用权资产	6,450,234.07	0.57%	7,945,906.05	0.74%	-18.82%
无形资产	40,979,481.33	3.64%	42,523,539.59	3.95%	-3.63%
长期待摊费用	7,547,928.40	0.67%	6,949,807.69	0.65%	8.61%
递延所得税资产	3,177,514.20	0.28%	4,333,999.60	0.40%	-26.68%
短期借款	184,943,987.52	16.42%	247,939,742.36	23.04%	-25.41%
应付票据	58,000,000.00	5.15%	56,351,875.59	5.24%	2.92%
应付账款	256,369,512.89	22.76%	232,939,637.84	21.64%	10.06%
合同负债	516,665.41	0.05%	546,730.02	0.05%	-5.50%
应付职工薪酬	15,906,437.14	1.41%	17,924,005.13	1.67%	-11.26%
应交税费	114,438.45	0.01%	5,291,719.26	0.49%	-97.84%
其他应付款	7,699,015.06	0.68%	26,405,572.75	2.45%	-70.84%
一年内到期的非流动负债	8,312,659.63	0.74%	10,146,431.75	0.94%	-18.07%
其他流动负债	59,407,672.31	5.27%	35,958,129.26	3.34%	65.21%
长期借款	156,240,687.63	13.87%	75,350,000.00	7.00%	107.35%
租赁负债	3,658,528.24	0.32%	5,169,156.45	0.48%	-29.22%
长期应付款	0.00	0.00%	1,975,213.39	0.18%	-100.00%
递延所得税负债	1,670,309.11	0.15%	1,704,352.81	0.16%	-2.00%
资产总计	1,126,512,007.06	-	1,076,220,218.46	-	4.67%

项目重大变动原因

- 1、预付款项较上期末减少 830.17 万元，增长率-49.51%，系报告期内收到供应商货物冲减预付款所致。
- 2、应收款项融资较上期末减少 2,866.26 万元，增长率-64.51%，系报告期内应收票据到期终止

确认所致。

3、存货较上期末增加 7,302.94 万元，增长率 38.35%，是新能源类变压器原材料、产成品价值较高，为下半年的销售备货所致。

4、其他应收款较上期末增加 841.01 万元，增长率 31.09%，系本期缴纳股权收购定金所致。

5、其他流动资产较上期末减少 629.23 万元，增长率-34.97%，系报告期内增值税待抵扣进项税额减少所致。

6、在建工程较上期末增加 4,700.88 万元，增长率 142.14%，主要是母公司新建生产厂房工程款投入所致。

7、应交税费较上期末减少 517.73 万元，增长率-97.84%，主要是母公司新建厂房取得建筑方的增值税专用发票，抵扣增值税所致。

8、其他应付款较上期末减少 1,870.66 万元，增长率-70.84%，主要是报告期内母公司支付了购买联达铭磁的股权所致。

9、其他流动负债较上期末增加 2,344.95 万元，增长率 65.21%，主要是子公司联达铭磁本期末背书转让的应收票据未到期所致。

10、长期借款较上期末增加 8,089.07 万元，增长率 107.35%，主要系母公司报告期内取得厂房项目贷款，以及调整债务结构所致。

11、长期应付款较上期末减少 197.52 万元，增长率-100.00%，系报告期内公司清偿了融资租赁款所致。

（二）经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	388,639,072.58	-	194,212,238.08	-	100.11%
营业成本	321,238,837.80	82.66%	152,659,865.26	78.60%	110.43%
毛利率	17.34%	-	21.40%	-	-
销售费用	4,841,884.99	1.25%	2,956,993.17	1.52%	63.74%
管理费用	31,623,953.01	8.14%	16,928,685.13	8.72%	86.81%
研发费用	12,303,464.50	3.17%	7,815,034.85	4.02%	57.43%
财务费用	6,672,482.88	1.72%	3,522,380.00	1.81%	89.43%
信用减值损失	-604,434.85	-0.16%	-633,409.59	-0.33%	4.57%
资产减值损失	0.00	0.00%	248,460.30	0.13%	-100.00%
其他收益	3,488,793.15	0.90%	383,110.22	0.20%	810.65%
投资收益	-119,552.60	-0.03%	65,966.04	0.03%	-281.23%
公允价值变动 收益	0.00	0.00%	-79.58	0.00%	100.00%
资产处置收益	-55,586.48	-0.01%	-64,595.24	-0.03%	13.95%
所得税费用	1,670,895.50	0.43%	87,597.42	0.05%	1,807.47%
营业利润	14,156,551.71	3.64%	8,972,797.29	4.62%	57.77%
营业外收入	745,935.58	0.19%	340,192.76	0.18%	119.27%
营业外支出	181,304.33	0.05%	436,991.12	0.23%	-58.51%

净利润	13,050,287.46	3.36%	8,788,401.51	4.53%	48.49%
-----	---------------	-------	--------------	-------	--------

项目重大变动原因

- 1、营业收入较去年同期增加 19,442.68 万元，增长率 100.11%，系公司去年底合并联达铭磁，新能源类产品收入增长所致。此外，消费变压器类产品在报告期由于价格下降、收入减少，毛利率下降，公司整体毛利率有所下滑。
- 2、营业成本较去年同期增加 16,857.90 万元，增长率 110.44%，系公司去年底合并联达铭磁，新能源类产品收入大幅增长所致。
- 3、销售费用较去年同期增加 188.49 万元，增长率 63.74%，系公司去年底合并联达铭磁，报告期工资等费用增加所致。
- 4、管理费用较去年同期增加 1469.53 万元，增长率 86.81%，系公司去年底合并联达铭磁，报告期工资、咨询等费用增加所致。
- 5、研发费用较去年同期增加 448.84 万元，增长率 57.43%，系公司去年底合并联达铭磁，研发投入大幅增长所致。
- 6、财务费用较去年同期增加 315.01 万元，增长率 89.43%，系公司去年底合并联达铭磁，整体贷款规模扩大，财务费用增加所致。
- 7、资产减值收益较去年同期减少 24.85 万元，增长率-100%，系报告期内未发生资产减值所致。
- 8、其他收益较去年同期增加 310.57 万元，增长率 810.65%，系报告期内公司收到政府补助所致。
- 9、投资收益较去年同期减少 18.55 万元，增长率-281.23%，主要是子公司联达铭磁银行承兑汇票贴现利息所致。
- 10、营业外收入较去年同期增加 40.57 万元，增长率 119.27%，主要是公司报告期获得违约赔偿收入所致。
- 11、营业外支出较去年同期减少 25.57 万元，增长率-58.51%，主要是公司加强生产过程管控，减少产成品报废所致。
- 12、所得税费用较去年同期增加 158.33 万元，增长率 1807.47%，主要是递延所得税资产减少所致。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	382,148,379.50	192,223,104.13	98.80%
其他业务收入	6,490,693.08	1,989,133.95	226.31%
主营业务成本	319,241,520.49	151,439,011.22	110.81%
其他业务成本	1,997,317.31	1,220,854.04	63.60%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
消费变压器类收入	138,325,934.43	115,333,110.68	16.62%	-6.44%	1.26%	-6.34%

新能源变压器类收入	243,822,445.07	203,908,409.81	16.37%	457.13%	450.92%	0.94%
其他类收入	6,490,693.08	1,997,317.31	69.23%	149.53%	13.96%	36.61%
总计	388,639,072.58	321,238,837.80	17.34%	100.11%	110.43%	-4.06%

按区域分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
内销产品	378,672,842.47	311,562,747.93	17.72%	105.00%	115.32%	-3.95%
出口产品	9,966,230.11	9,676,089.87	2.91%	5.02%	21.50%	-13.17%

收入构成变动的的原因

报告期内公司营业收入同比增长了 100.11%，新能源变压器类产品收入增长 457.13%，主要原因为收购联达铭磁后合并收入所致。

（三） 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	69,649,075.41	6,846,929.82	917.23%
投资活动产生的现金流量净额	-79,740,375.63	-40,516,970.19	-96.81%
筹资活动产生的现金流量净额	10,454,176.57	10,588,583.94	-1.27%

现金流量分析

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 6,280.21 万元，增幅 917.23%，主要原因是公司加快了应收账款回笼所致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 3,922.34 万元，增幅-96.81%，主要原因是报告期内购买子公司股权、新厂房建设所致。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 13.44 万元，增幅-1.27%，主要原因是报告期内偿还借款所致。

四、 投资状况分析

（一）主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
惠州市力凯	控股子	电子变	1,000,000	17,808,347.28	14,194,588.37	-	-626,834.21

电子有限公司	公司	压器制造、出口					
湖南力王新能源有限公司	控股子公司	电子变压器研发、制造与销售	30,000,000	159,901,396.32	67,147,292.95	78,548,046.89	2,413,580.21
广东联达铭磁科技有限公司	控股子公司	电子变压器研发、制造与销售	76,923,100	428,915,334.90	90,026,744.60	246,586,616.42	6,843,202.38

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 对关键审计事项的说明

适用 不适用

六、 企业社会责任

适用 不适用

公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，认真遵守法律、法规、政策的要求，积极纳税，增加就业岗位，将社会责任意识融入到发展实践中，未发生有损社会经济发展、环境保护等社会责任的情形。

七、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
行业竞争加剧的风险	<p>受消费下滑、手机换机周期加长、新品创新不足、5G 手机推动作用低于预期等各种因素的影响,行业竞争更加激烈。公司研发、品质、设备、制造能力如果跟不上客户要求,将可能失去行业和市场地位,公司可能面临在市场竞争中处于不利地位的风险。</p> <p>主要对策: 公司将持续保持行业龙头技术和规模优势,成为高端智能手机充电器行业首选品牌。公司通过收购联达铭磁后拓展了新能源领域市场,分散消费下滑带来的订单减少的风险。</p>
报告期内公司对于前五大客户有较高的依赖性	<p>报告期内,前五大客户销售收入占公司全部营业收入的 48.29%,前五大客户对公司的营业收入和利润构成重大影响,公司对前五大客户存在较强的依赖。</p> <p>主要对策: 随着新能源领域的客户比重不断加大,未来会降低前五大客户过于集中给公司带来的经营风险。</p>
存货增长过快风险	<p>报告期末存货余额 26,346.18 万元,比期初 19,043.24 万元增加了 7,304.94 万元,增长了 38.35%。增加的主要原因是并购联达铭磁后产品结构</p>

	<p>发生了变化，由原来的以消费类产品为主变为了以新能源类产品为主，而新能源类产品成本中材料成本占比高，同时根据客户需求为下半年做了一些备货导致。存货增长过快会给公司带来一定的资金压力，面临经营活动现金流降低的风险。</p> <p>主要对策：公司根据客户需求，科学计划调度，加大对存货库龄的管理，降低存货增长过快带来的经营风险。</p>
<p>税收优惠政策的风险</p>	<p>公司和子公司湖南力王、联达铭磁通过了高新技术企业认定，目前执行的是 15%的企业所得税税率。若国家或地方有关高新技术企业的优惠政策发生变化或者高新技术企业证书到期后不能顺利通过复审等，导致其不再符合高新技术企业的认定条件，则公司将不再继续享受上述税收优惠政策，公司的盈利水平将受到一定程度的影响。</p> <p>主要对策：公司在研发投入、专利申请、科技成果转化、科技管理等方面加强管理和投入，确保符合国家高新技术企业的认证条件。同时提高现有技术水平，增强市场竞争力，获取更高的产品毛利，降低税收优惠政策对公司盈利能力的影响。</p>
<p>宏观经济波动风险</p>	<p>后疫情时代经济下滑给实体经济带来了较大的影响，宏观经济形势变动会对公司业绩产生不确定影响。过去三年的疫情影响了居民的消费观念，居民的消费意愿有所下降，未来全球经济不能快速复苏可能会对公司的业绩将持续产生不利影响。</p> <p>主要对策：公司在稳定现有消费市场份额的同时，加快了新能源领域等市场的开拓，未来新能源领域将成为公司新的增长点。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(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	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	0	0%
作为被告/被申请人	2,216,398.68	0.67%
作为第三人	0	0%
合计	2,216,398.68	0.67%

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

是 否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			
1	广东联达铭磁科技有限公司	80,000,000	0	80,000,000	2025年5月13日	2028年5月12日	连带	否	已事前及时履行
总计	-	80,000,000	0	80,000,000	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

不适用

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	80,000,000	80,000,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保人提供担保	80,000,000	80,000,000
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

公司为子公司联达铭磁融资提供担保，截止报告期末联达铭磁资产负债率为79.01%。

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年10月9日	-	挂牌	同业竞争承诺	公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员及核心技术人员于2015年10月均出具了《避免同业竞争承诺函》，	正在履行中

					承诺将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权，或在该经营实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。	
董监高	2016年1月26日	-	挂牌	关联交易	全体董事、监事、高级管理人员、核心技术人员就同业竞争和关联交易向公司做出承诺。	正在履行中
公司	2023年12月30日	2024年1月12日	重大资产重组	注册资本实缴承诺	本公司将在购买的广东联达铭磁科技有限公司52%股权完成工商变更登记后十个工作日缴纳其中未实缴资本6,230,000.00元，缴纳之资金为本公司自有资金且来源合法。	已履行完毕

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不适用

(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	质押	24,876,517.40	2.21%	银行承兑汇票保证金、土地保函保证金、被冻结的资金
固定资产	非流动资产	抵押	30,305,595.78	2.69%	为取得农业银行借款而抵押的固定资产
无形资产	非流动资产	抵押	10,268,358.78	0.91%	为取得农行借款而抵押的土地，以及企业将两项专利权质押给广东耀达融资租赁有限公司取得的借款
总计	-	-	65,450,471.96	5.81%	-

资产权利受限事项对公司的影响

货币资金质押用于开立银行承兑汇票和缴纳土地保函保证金，固定资产和无形资产为公司申请长期借款提供抵押担保。以上资产抵押、质押解决了公司快速发展中的资金问题，有利于公司的发展。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初		本期变动	期末		
	数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	78,367,794	77.24%	0	78,367,794	77.24%
	其中：控股股东、实际控制人	6,580,293	6.49%	0	6,580,293	6.49%
	董事、监事、高管	941,748	0.93%	0	941,748	0.93%
	核心员工	948,075	0.93%	-128,305	819,770	0.81%
有限售条件股份	有限售股份总数	23,089,706	22.76%	0	23,089,706	22.76%
	其中：控股股东、实际控制人	19,740,882	19.46%	0	19,740,882	19.46%
	董事、监事、高管	3,348,824	3.30%	0	3,348,824	3.30%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		101,457,500	-	0	101,457,500	-
普通股股东人数		497				

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	孙春阳	26,321,175	0	26,321,175	25.94%	19,740,882	6,580,293	0	0
2	国元证券股份有限公司做市专用证券账户	4,773,560	-195,387	4,578,173	4.51%	0	4,578,173	0	0
3	广州领宇股权投资合伙企业（有限合伙）	4,000,000	0	4,000,000	3.94%	0	4,000,000	0	0
4	上海朝希私募基金管理	4,000,000	0	4,000,000	3.94%	0	4,000,000	0	0

	有限公司—新余朝希璞信投资中心（有限合伙）								
5	潘永刚	3,155,153	0	3,155,153	3.11%	0	3,155,153	0	0
6	深圳佳宇资本管理有限公司	3,127,800	0	3,127,800	3.08%	0	3,127,800	0	0
7	王鹏锋	2,600,000	0	2,600,000	2.56%	0	2,600,000	0	0
8	上海开源思创投资有限公司—陕西开源雏鹰股权投资基金合伙企业（有限合伙）	2,500,000	0	2,500,000	2.46%	0	2,500,000	0	0
9	东北证券股份有限公司	2,911,560	-440,975	2,470,585	2.44%	0	2,470,585	0	0
10	周国琴	2,399,199	0	2,399,199	2.36%	0	2,399,199	0	0
	合计	55,788,452	-	55,152,085	54.36%	19,740,882	35,411,203	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
孙春阳	董事长	男	1982年5月	2021年8月19日	2024年8月18日	26,321,175	0	26,321,175	25.94%
王青	董事	男	1977年10月	2021年8月19日	2024年8月18日	523,575	0	523,575	0.52%
周岳	董事	女	1984年11月	2021年8月19日	2024年8月18日	297,375	0	297,375	0.29%
覃汉容	董事	女	1983年5月	2021年8月19日	2024年8月18日	624,000	0	624,000	0.62%
刘金荣	董事	女	1989年7月	2021年8月19日	2024年8月18日	253,500	0	253,500	0.25%
谢谭带	监事会主席	男	1983年7月	2021年8月19日	2024年8月18日	175,500	0	175,500	0.17%
孙成伟	监事	男	1976年3月	2021年8月19日	2024年8月18日	997,912	0	997,912	0.98%
任莉萍	职工监事	女	1991年5月	2021年8月19日	2024年8月18日	195,000	0	195,000	0.19%
郑明珍	职工监事	女	1985年9月	2021年8月19日	2024年8月18日	30,000	0	30,000	0.03%
王猛	总裁	男	1977年8月	2021年8月19日	2024年8月18日	583,500	0	583,500	0.58%
欧阳顺昌	副总裁	男	1964年9月	2022年8月26日	2024年8月18日	300,000	0	300,000	0.30%
柳教成	董事会秘书	男	1977年3月	2021年8月19日	2024年8月18日	100,000	0	100,000	0.10%
郑小宁	财务总监	女	1988年1月	2022年11月1日	2024年8月18日	210,210	0	210,210	0.21%

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除监事孙成伟是董事长孙春阳的堂哥、财务总监郑小宁是董事长孙春阳的妻子弟媳外，其他人员之间无关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	121	5	3	123
生产人员	1,343	125	109	1,359
销售人员	15	5	3	17
技术人员	173	25	6	192
财务人员	16	3	2	17
员工总计	1,668	163	123	1,708

(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	12	0	1	11

核心员工的变动情况

核心员工梁瑞龙因个人原因离职，公司安排相应人员作好了交接工作，未对公司生产经营产生影响。

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五（一）1	51,231,926.53	41,511,332.33
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（一）2		
衍生金融资产			
应收票据	五（一）3	70,319,404.15	77,665,420.55
应收账款	五（一）4	431,571,661.82	465,672,583.42
应收款项融资	五（一）5	15,771,951.82	44,434,568.33
预付款项	五（一）6	8,464,536.50	16,766,266.75
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（一）7	35,460,157.80	27,049,979.13
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（一）8	263,461,856.55	190,432,445.82
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（一）9	11,698,671.39	17,990,953.86
流动资产合计		887,980,166.56	881,523,550.19
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	五（一）10	100,294,524.19	99,870,091.60
在建工程	五（一）11	80,082,158.31	33,073,323.74
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（一）12	6,450,234.07	7,945,906.05
无形资产	五（一）13	40,979,481.33	42,523,539.59
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五（一）14	7,547,928.40	6,949,807.69
递延所得税资产	五（一）15	3,177,514.20	4,333,999.60
其他非流动资产			
非流动资产合计		238,531,840.50	194,696,668.27
资产总计		1,126,512,007.06	1,076,220,218.46
流动负债：			
短期借款	五（一）16	184,943,987.52	247,939,742.36
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	五（一）17	58,000,000.00	56,351,875.59
应付账款	五（一）18	256,369,512.89	232,939,637.84
预收款项			
合同负债	五（一）19	516,665.41	546,730.02
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五（一）20	15,906,437.14	17,924,005.13
应交税费	五（一）21	114,438.45	5,291,719.26
其他应付款	五（一）22	7,699,015.06	26,405,572.75
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	五（一）23	8,312,659.63	10,146,431.75
其他流动负债	五（一）24	59,407,672.31	35,958,129.26
流动负债合计		591,270,388.41	633,503,843.96
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款	五（一）25	156,240,687.63	75,350,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（一）26	3,658,528.24	5,169,156.45
长期应付款	五（一）27	0.00	1,975,213.39
长期应付职工薪酬			
预计负债	五（一）28	46,239.24	46,239.24
递延收益	五（一）29	2,612,000.00	2,712,000.02
递延所得税负债	五（一）15	1,670,309.11	1,704,352.81
其他非流动负债			
非流动负债合计		164,227,764.22	86,956,961.91
负债合计		755,498,152.63	720,460,805.87
所有者权益：			
股本	五（一）30	101,457,500.00	101,457,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（一）31	111,858,342.12	111,858,342.12
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（一）32	6,909,525.59	6,909,525.59
一般风险准备			
未分配利润	五（一）33	108,364,824.43	98,599,274.11
归属于母公司所有者权益合计		328,590,192.14	318,824,641.82
少数股东权益		42,423,662.29	36,934,770.77
所有者权益合计		371,013,854.43	355,759,412.59
负债和所有者权益合计		1,126,512,007.06	1,076,220,218.46

法定代表人：孙春阳

主管会计工作负责人：郑小宁

会计机构负责人：郑小宁

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		38,203,633.85	15,659,433.66
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		8,575,759.94	34,350,341.62
应收账款	十一(一)	254,506,602.65	317,752,278.82
应收款项融资		0.00	14,634,312.41
预付款项		4,050,234.74	10,267,025.15

其他应收款	十一(二)	66,300,328.73	49,683,693.65
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		118,708,090.81	58,526,325.02
其中：数据资源			
合同资产		369,290.14	369,290.14
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		24,733.16	308,326.50
流动资产合计		490,738,674.02	501,551,026.97
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	十一(三)	75,073,200.00	68,843,200.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		33,677,703.40	33,266,599.15
在建工程		80,022,617.31	33,013,782.74
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		28,527,803.52	29,040,635.39
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		3,597,550.14	3,820,699.38
递延所得税资产		709,780.12	709,780.12
其他非流动资产			
非流动资产合计		221,608,654.49	168,694,696.78
资产总计		712,347,328.51	670,245,723.75
流动负债：			
短期借款		103,850,000.00	117,802,284.02
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		58,000,000.00	40,000,000.00
应付账款		101,224,779.07	144,126,852.54
预收款项			
合同负债		514,467.45	512,100.92
卖出回购金融资产款			

应付职工薪酬		7,789,726.74	8,304,641.75
应交税费		-918,322.89	2,941,943.45
其他应付款		24,756,037.29	17,307,120.03
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			2,970,265.28
其他流动负债			4,216,626.28
流动负债合计		295,216,687.66	338,181,834.27
非流动负债：			
长期借款		141,390,687.63	60,550,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		46,239.24	46,239.24
递延收益		749,999.83	849,999.85
递延所得税负债		225,285.64	225,285.64
其他非流动负债			
非流动负债合计		142,412,212.34	61,671,524.73
负债合计		437,628,900.00	399,853,359.00
所有者权益：			
股本		101,457,500.00	101,457,500.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		111,858,342.12	111,858,342.12
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		6,909,525.59	6,909,525.59
一般风险准备			
未分配利润		54,493,060.80	50,166,997.04
所有者权益合计		274,718,428.51	270,392,364.75
负债和所有者权益合计		712,347,328.51	670,245,723.75

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入	五(二)1	388,639,072.58	194,212,238.08
其中：营业收入	五(二)1	388,639,072.58	194,212,238.08
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	五(二)1	377,191,740.09	185,238,892.94
其中：营业成本		321,238,837.80	152,659,865.26
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五(二)2	511,116.91	1,355,934.53
销售费用	五(二)3	4,841,884.99	2,956,993.17
管理费用	五(二)4	31,623,953.01	16,928,685.13
研发费用	五(二)5	12,303,464.50	7,815,034.85
财务费用	五(二)6	6,672,482.88	3,522,380.00
其中：利息费用		6,423,305.43	4,059,208.09
利息收入		143,001.83	458,362.81
加：其他收益	五(二)7	3,488,793.15	383,110.22
投资收益（损失以“-”号填列）	五(二)8	-119,552.60	65,966.04
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）	五(二)9		-79.58
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五(二)10	-604,434.85	-633,409.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五(二)11		248,460.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五(二)12	-55,586.48	-64,595.24
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		14,156,551.71	8,972,797.29
加：营业外收入	五(二)13	745,935.58	340,192.76
减：营业外支出	五(二)14	181,304.33	436,991.12
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		14,721,182.96	8,875,998.93
减：所得税费用	五(二)15	1,670,895.50	87,597.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		13,050,287.46	8,788,401.51
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）		13,050,287.46	8,788,401.51
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）		3,284,737.14	-144,906.67
2. 归属于母公司所有者的净利润		9,765,550.32	8,933,308.18
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		13,050,287.46	8,788,401.51
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		9,765,550.32	8,933,308.18
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		3,284,737.14	-144,906.67
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.10	0.09
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.10	0.09

法定代表人：孙春阳

主管会计工作负责人：郑小宁

会计机构负责人：郑小宁

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	十一(四)	212,821,422.13	191,200,087.56
减：营业成本	十一(四)	180,683,880.20	160,773,899.89
税金及附加		-	794,219.89
销售费用		2,619,446.98	2,179,135.70
管理费用		15,164,754.36	12,796,872.40

研发费用		6,072,601.51	5,741,205.83
财务费用		3,376,563.36	2,154,295.13
其中：利息费用		3,473,233.38	2,247,162.87
利息收入		36,742.62	250,165.55
加：其他收益		149,936.57	258,467.02
投资收益（损失以“-”号填列）	十一(五)	6,097.20	19,261.95
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）			-79.58
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-138,095.90	-335,829.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-52,699.09
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,922,113.59	6,649,579.81
加：营业外收入		27,930.40	324,573.76
减：营业外支出		121,372.63	377,690.48
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,828,671.36	6,596,463.09
减：所得税费用		408,332.28	24,733.16
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,420,339.08	6,571,729.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,420,339.08	6,571,729.93
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		4,420,339.08	6,571,729.93
七、每股收益：			

(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023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		228,875,849.59	138,801,129.69
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		13,936.55	514,001.62
收到其他与经营活动有关的现金	五(三)1.(1)	14,871,041.75	14,580,668.42
经营活动现金流入小计		243,760,827.89	153,895,799.73
购买商品、接受劳务支付的现金		60,845,412.95	65,025,882.62
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		84,528,091.97	51,921,355.75
支付的各项税费		6,883,556.22	17,086,025.42
支付其他与经营活动有关的现金	五(三)1.(2)	21,854,691.34	13,015,606.12
经营活动现金流出小计		174,111,752.48	147,048,869.91
经营活动产生的现金流量净额		69,649,075.41	6,846,929.82
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		51,938,000.00	72,546,500.00
取得投资收益收到的现金		6,097.20	56,029.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		17,840.43	
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		51,961,937.63	72,602,529.50

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		55,365,013.26	46,319,499.69
投资支付的现金		76,337,300.00	66,800,000.00
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		131,702,313.26	113,119,499.69
投资活动产生的现金流量净额		-79,740,375.63	-40,516,970.19
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		156,740,687.63	128,100,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五(三)1.(3)	8,909,277.88	3,108,255.20
筹资活动现金流入小计		165,649,965.51	131,208,255.20
偿还债务支付的现金		107,285,981.88	92,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,122,677.49	2,396,830.30
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	五(三)1.(4)	41,787,129.57	25,622,840.96
筹资活动现金流出小计		155,195,788.94	120,619,671.26
筹资活动产生的现金流量净额		10,454,176.57	10,588,583.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		226,945.74	-15,899.37
五、现金及现金等价物净增加额		589,822.09	-23,097,355.80
加：期初现金及现金等价物余额		25,765,587.04	58,970,461.64
六、期末现金及现金等价物余额		26,355,409.13	35,873,105.84

法定代表人：孙春阳

主管会计工作负责人：郑小宁

会计机构负责人：郑小宁

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023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		189,322,799.93	111,747,187.52
收到的税费返还		13,936.55	-
收到其他与经营活动有关的现金		28,565,704.09	44,895,264.01
经营活动现金流入小计		217,902,440.57	156,642,451.53
购买商品、接受劳务支付的现金		152,399,184.16	78,191,148.58
支付给职工以及为职工支付的现金		39,027,488.33	33,269,358.25
支付的各项税费		1,508,486.10	9,364,204.13
支付其他与经营活动有关的现金		21,047,023.67	34,170,244.20
经营活动现金流出小计		213,982,182.26	154,994,955.16
经营活动产生的现金流量净额		3,920,258.31	1,647,496.37

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		51,938,000.00	49,400,000.00
取得投资收益收到的现金		6,097.20	19,261.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		51,944,097.20	49,419,261.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		52,369,511.06	40,958,463.27
投资支付的现金		82,567,300.00	49,350,000.00
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		134,936,811.06	90,308,463.27
投资活动产生的现金流量净额		-82,992,713.86	-40,889,201.32
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		165,040,687.63	98,100,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		-	3,023,638.75
筹资活动现金流入小计		165,040,687.63	101,123,638.75
偿还债务支付的现金		15,550,000.00	53,550,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,053,942.47	1,707,783.26
支付其他与筹资活动有关的现金		63,048,298.99	24,161,520.96
筹资活动现金流出小计		81,652,241.46	79,419,304.22
筹资活动产生的现金流量净额		83,388,446.17	21,704,334.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		228,209.58	656.02
五、现金及现金等价物净增加额		4,544,200.20	-17,536,714.40
加：期初现金及现金等价物余额		10,483,797.26	39,853,470.92
六、期末现金及现金等价物余额		15,027,997.46	22,316,756.52

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

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

不适用

(二) 财务报表项目附注

广东力王高新科技股份有限公司 财务报表附注

2024年1月1日—2024年6月30日

(除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元)

一、 企业的基本情况

(一) 企业注册地和总部地址

广东力王高新科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为惠州市力王实业有限公司，惠州市力王实业有限公司成立于2007年1月29日，注册资本为人民币壹仟伍佰万元。

2015年8月20日，惠州市力王实业有限公司召开关于《关于整体变更设立广东力王高新科技

股份有限公司》临时股东会通过决议，惠州市力王实业有限公司整体变更为广东力王高新科技股份有限公司。

根据广东力王高新科技股份有限公司 2015 年第二次临时股东大会决议和章程修正案规定，同意增加注册资本、实收资本（股本）人民币 175.50 万元，注册资本变更为 1,675.50 万元。2015 年 10 月 21 日收到全体新股东缴付投资款人民币 386.10 万元，其中新增的注册资本、实收资本（股本）人民币壹佰柒拾伍万伍仟元整，股本溢价人民币贰佰壹拾万陆仟元整，已经北京永拓会计师事务所审验并于 2015 年 10 月 21 日出具京永验字（2015）第 21098 号验资报告。

根据全国中小企业股份转让系统文件股转系统函[2015]9478 号同意广东力王高新科技股份有限公司在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让，股份简称：力王高科，股份代码：835692，并纳入非上市公众公司管理。根据广东力王高新科技股份有限公司 2016 年第一次临时股东大会决议和章程修正案规定，同意增加注册资本、实收资本（股本）人民币 1,199.50 万元，注册资本变更为 2,875 万元。2016 年 3 月 31 日收到全体新股东缴付投资款人民币 1,439.40 万元，其中新增的注册资本、实收资本（股本）人民币 1,199.50 万元，股本溢价人民币 239.90 万元，已经北京永拓会计师事务所审验并于 2016 年 3 月 31 日出具京永验字（2016）第 21033 号验资报告。

2017 年 5 月公司以现有总股本 2,875 万股为基数，以未分配利润和资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，转增股本合计 862.5 万股。本方案实施后公司总股本增加至 3,737.5 万股。2017 年 5 月 9 日召开 2016 年度股东大会，审议通过了《广东力王高新科技股份有限公司 2016 年度利润分配方案》（公告编号 2017-021）。

公司于 2017 年 11 月 8 日召开 2017 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于广东力王高新科技股份有限公司股票发行方案的议案》及相关议案。公司于 2017 年 12 月 27 日取得了全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的《关于广东力王高新科技股份有限公司股票发行股份登记函》（股转系统函[2017]7501 号）。公司本次发行股票 7,500,000 股，公司注册资本由 3,737.5 万元人民币增加至 4,487.5 万元人民币。

公司于 2018 年 12 月 15 日召开 2018 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于广东力王高新科技股份有限公司 2018 年第一次股票发行方案》的议案。公司本次实际发行股票 2,100,000 股，公司注册资本由 4,487.5 万元人民币增加至 4,697.5 万元人民币。新增的注册资本、实收资本（股本）人民币 210 万元人民币，股本溢价人民币 8,164,150.94 元整，已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验并于 2019 年 1 月 7 日出具天健验字（2019）第 3-1 号验资报告。

公司于 2020 年 5 月 19 日召开 2019 年年度股东大会，同意以公司现有总股本 46,975,000

股为基数，向全体股东每 10 股送红股 2 股，每 10 股转增 3 股。转增股本合计为 2,348.75 万元，注册资本变更为 7046.25 万元。

公司于 2020 年 8 月 18 日召开 2020 年第三次临时股东大会，审议通过《广东力王高新科技股份有限公司股票定向发行说明书》的议案。公司此次定向认购发行股票 6,870,000 股，公司注册资本由 7,046.25 万元人民币增加至 7,733.25 万元人民币。

公司于 2022 年 6 月 22 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过《关于公司股票定向发行说明书》的议案。公司本次发行股票 24,125,000 股，注册资本由 7,733.25 万元人民币增加至 10,145.75 万元人民币。本次增资业经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的中兴财光华审验字（2022）第 223010 号验资报告验证在案。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司注册资本为 10,145.75 万元，注册地址：惠州市惠城区金龙大道 81 号工业区 9 号二楼，实际控制人为孙春阳。

（二）企业实际从事的主要经营活动

本公司属电气机械和器材制造业行业，主要产品和服务为电子变压器和电感磁性元件的研发、生产和销售。公司的磁性元件产品主要应用于电源类、通讯类、电脑电源、LED 照明等电子设备。公司自成立以来以从事磁性元件的开发、生产和销售为产业模式，为电子设备制造商提供磁性元件。

经营范围：生产、加工、销售：电子产品、灯饰制品、五金制品，货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 8 月 16 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）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

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，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）财务报表披露遵循的重要性原则和判断标准

判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的子公司、非全资子公司		公司将资产总额超过集团总资产总额的15%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。

三、重要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2024年6月30日的财务状况以及2024上半年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

（三）营业周期

本公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司以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

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。

1、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。

2、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。

3、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

j 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。

k 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：

j 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；

k 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；

l 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

m 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

n 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、应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

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：

j 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：

j 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

k 在初次确定类似的混合合同是否需要拆分时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应拆分。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拆分。

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：

j 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

k 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：

j 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

k 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：

j 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。

k 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可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。

本公司在上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，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：

j 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

k 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；

l 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；

m 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

n 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：

j 发行方或债务人发生重大财务困难；

k 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

l 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；

m 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

n 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；

o 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、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。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) 应收款项信用风险特征组合及预期信用损失确定方法

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，本公司依据类似信用风险特征将应收款项（应收账款、其他应收款、应收票据和应收款项融资）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
关联方组合	本公司合并财务报表范围外的关联方款项	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测，计算预期信用损失
账龄组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收押金、保证金、备用金及其他组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，计算预期信用损失

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（十）6.金融工具减值。

(十二) 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（十）6.金融工具减值。

(十三) 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附注（十）6.金融工具减值。

(十四) 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、周转材料、委托加工材料、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。存货发出时按移动加权平均法计价。

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。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

(十五) 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金融工具减值。

(十六) 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，并已获得监管部门批准，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。

(十七) 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应对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。

（十八） 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。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命 (年)	预计净残值率(%)	年折旧(摊销) 率(%)
房屋建筑物	40.00	5.00	2.375

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。

（十九） 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

（一）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。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

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	年限平均法	20.00	5.00	2.375
机器设备	年限平均法	10.00	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	4.00	5.00	19.00

电子设备	年限平均法	3.00	5.00	19.00
办公设备	年限平均法	3.00	5.00	9.50

（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）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。

（二十一）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。

(二十二) 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- 1、租赁负债的初始计量金额；
- 2、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 3、本公司发生的初始直接费用；
- 4、本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定

状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

5、在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

6、能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧

(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。

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。

(一) 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	使用年限
专利权	10 年	权力年限
软件	10 年	权利年限

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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

（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

类别	摊销年限	备注
资产装修费用	10	经营租赁资产装修费用

(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。

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。

(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）租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- 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、在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- 4、在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5、根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

（三十）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。

(三十一) 收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

（1）商品销售收入-境内

本公司按照合同约定将商品运至约定交货地点，将购买方签收时点作为控制权转移时点，确认收入。本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

（2）商品销售收入-境外

本公司按照合同约定将商品出口，将购买方签收时点作为控制权转移时点，确认收入。本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

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，属于在某一时间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。

2、收入确认的具体方法

销售商品收入确认时点：公司在发货后，客户完成验收时，产品控制权转移，确认收入的实现。

(三十二) 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。

(三十三) 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。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见本财务报表之其他收益项目注释。

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

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

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。

(三十四) 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。

3、同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(三十五) 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、租赁合同的拆分

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以拆分，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拆分，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。

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。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

3、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。

(三十六) 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变更未发生变更。

2、会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

四、 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%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育附加	实缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、 20%

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
广东力王高新科技股份有限公司	15%
湖南力王高新科技股份有限公司	15%
惠州市力凯电子有限公司	20%（小型微企业）
广东联达铭磁科技有限公司	15%
湖北联达铭磁科技有限公司	20%（小型微利企业）

(二) 税收优惠政策及依据

1. 增值税

根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额（以下称加计抵减政策）。

本公告所称先进制造业企业是指高新技术企业（含所属的非法人分支机构）中的制造业一般纳税人，高新技术企业是指按照《科技部 财政部 国家税务总局关于修订印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火〔2016〕32号）规定认定的高新技术企业。先进制造业企业具体名单，由各省、自治区、直辖市、计划单列市工业和信息化部门会同同级科技、财政、税务部门确定。

本公司2022年12月19日取得编号为GR202244003712的高新技术企业证书，本公司全资子公司湖南力王新能源有限公司2022年10月18日取得编号为GR202243002304的高新技术企业证书，可在2023年1月至2027年12月31日享受当期进项税加计5%抵减应纳税增值额。

2. 企业所得税

本公司2022年12月19日取得编号为GR202244003712的高新技术企业证书，2022年至2024年企业所得税减按15%计征。

本公司全资子公司湖南力王新能源有限公司2022年10月18日取得编号为GR202243002304的高新技术企业证书，2022年至2024年企业所得税减按15%计征。

根据财政部、税务总局公告2019年第13号，自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、税务总局公告2021年第12号，自2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小型微利企业普惠性税收减免政策的通知》（财务【2019】13号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

根据财政部、税务总局公告2022年第13号，自2022年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

五、 合并财务报表重要项目注释

（一） 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

类别	期末余额	期初余额
库存现金	374,262.00	202,805.00
银行存款	31,002,564.52	30,115,558.31
其他货币资金	19,855,100.01	11,192,969.02

合计	51,231,926.53	41,511,332.33
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司款项		

其中受限资金明细如下：

类别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	19,855,100.01	11,192,969.02
被冻结的应付货款	0.00	4,062,180.00
合计	19,855,100.01	15,255,149.02

2. 交易性金融资产

无

3. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

类别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	67,743,508.39	52,227,669.59
商业承兑汇票	2,575,895.76	25,437,750.96
减：坏账准备	-	-
合计	70,319,404.15	77,665,420.55

于 2024 年 6 月 30 日，本公司认为所持有的应收票据不存在重大的信用风险，不会因银行或其他承兑人违约而产生重大损失。

(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	150,329,611.14	57,477,236.83
商业承兑汇票	-	-
合计	150,329,611.14	57,477,236.83

4. 应收账款

(1) 应收账款分类披露-期末余额

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	437,758,833.64	100.00%	6,187,171.82	1.41%	431,571,661.82
其中：账龄组合	437,758,833.64	100.00%	6,187,171.82	1.41%	431,571,661.82
其他组合					

合计	437,758,833.64	100.00%	6,187,171.82	1.41%	431,571,661.82
----	----------------	---------	--------------	-------	----------------

(2) 应收账款分类披露-期初余额

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提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	471,255,320.39	100.00	5,582,736.97	1.18	465,672,583.42
其中：账龄组合	471,255,320.39	100.00	5,582,736.97	1.18	465,672,583.42
其他组合					-
合计	471,255,320.39		5,582,736.97	1.18	465,672,583.42

(3) 按组合计提预期信用损失的应收账款账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	389,931,926.67	3,899,319.27	1
1-2年	35,640,544.81	1,069,216.33	3
2-3年	12,186,362.16	1,218,636.22	10
3-4年			
4-5年			
5年以上			
合计	437,758,833.64	6,187,171.82	1.41

(4) 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额
1年以内	389,931,926.67
1-2年	35,640,544.81
2-3年	12,186,362.16
3-4年	-
4-5年	-
5年以上	-
合计	437,758,833.64

(5) 本期计提、收回或转回的应收账款坏账准备情况

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	5,582,736.97	3,776,932.34	3,172,497.49		6,187,171.82
其中：以账龄作为信用风险特征的组合	5,582,736.97	3,776,932.34	3,172,497.49		6,187,171.82
合计	5,582,736.97	3,776,932.34	3,172,497.49		6,187,171.82

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
客户六	50,261,631.21	11.48%	502,616.31
客户二	49,078,336.78	11.21%	490,783.37
客户七	32,626,500.61	7.45%	326,265.01
客户八	30,827,944.70	7.04%	308,279.45
客户九	30,812,198.17	7.04%	308,121.98
合计	193,606,611.47	44.23%	1,936,066.11

5. 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的应收票据	15,771,951.82	44,434,568.33
合计	15,771,951.82	44,434,568.33

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	7,399,324.25	87.42	14,612,674.93	87.16
1至2年	1,060,871.84	12.53	1,382,001.04	8.24
2至3年	4,340.41	0.05	768,056.18	4.58
3年以上		-	3,534.60	0.02
合计	8,464,536.50	100.00	16,766,266.75	100

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
东莞市博展机械科技有限公司	990,000.00	11.70
浙江洪波科技股份有限公司	910,000.00	10.75
惠州市磁技新材料科技有限公司	887,653.86	10.49
深圳市云泰锡科技有限公司	733,341.72	8.66
国网汇通金财（北京）信息科技有限公司	495,512.16	5.85
合计	4,016,507.74	47.45

7. 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	3,112,139.04	3,112,139.04
其他应收款项	32,368,018.76	23,957,840.09
减：坏账准备	20,000.00	20,000.00
合计	35,460,157.80	27,049,979.13

(1) 应收股利情况

① 应收股利分类列示：

项目(或被投资单位)	2024.6.30		
	账面余额	坏账准备	账面价值
深圳万威照明科技有限公司	3,112,139.04		3,112,139.04
合计	3,112,139.04		3,112,139.04

项目(或被投资单位)	2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
深圳万威照明科技有限公司	3,112,139.04		3,112,139.04
合计			

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	2,000,000.00	2,000,000.00
押金、保证金	22,458,499.81	18,438,513.45
备用金	3,620,157.65	2,456,171.04
其他	4,289,361.30	1,063,155.60
合计	32,368,018.76	23,957,840.09

① 其他应收款分类披露-期末

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	32,368,018.76	100	20,000.00	0.06	32,348,018.76
其中：关联方组合					
账龄组合	2,000,000.00	6.18	20,000.00	1.00	1,980,000.00
应收押金、保证金、备用金及其他组合	30,368,018.76	93.82	-	-	30,368,018.76

合计	32,368,018.76	100	20,000.00	0.06	32,348,018.76
----	---------------	-----	-----------	------	---------------

②其他应收款分类披露-期初

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提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	23,957,840.09	100.00	20,000.00	0.08	23,937,840.09
其中：关联方组合					
账龄组合	2,000,000.00	13.36	20,000.00	0.62	1,980,000.00
应收押金、保证金、备用金及其他组合	21,957,840.09	86.64	-	-	21,957,840.09
合计	23,957,840.09	100.00	20,000.00	0.08	23,937,840.09

③按组合计提预期信用损失的其他应收款-账龄组合

逾期天数	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	2,000,000.00	20,000.00	1.00
1-2年			
2-3年			
3-4年			
4-5年			
5年以上			
合计	2,000,000.00	20,000.00	1.00

④按组合计提预期信用损失的其他应收款-其他组合

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	28,642,183.76		
1-2年	1,000,835.00		
2-3年	725,000.00		
3-4年			
4-5年			
5年以上			
合计	30,368,018.76		

⑤按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额
1年以内	30,642,183.76
1-2年	1,000,835.00

2-3年		725,000.00
3-4年		
4-5年		
5年以上		
合计		32,368,018.76

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	20,000.00			20,000.00
本期计提	0.00			0.00
本期收回或转回	0.00			0.00
本期核销	-			-
本期其他变动	-			-
期末余额	20,000.00			20,000.00

⑦按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	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
佛山市南海联达投资(控股)有限公司	保证金	20,000,000.00	1年以内	61.79	
郑朝见	其他	2,905,504.30	1年以内	8.98	
深圳市万威照明科技有限公司	往来款	2,000,000.00	1年以内	6.18	20,000.00
张尧辉	备用金	1,217,627.00	1年以内, 1-2年	3.76	
陈锐敏	备用金	1,195,280.00	1年以内, 1-2年	3.69	
合计		27,318,411.30		84.40	20,000.00

8. 存货

(1) 存货的分类

存货类别	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	49,391,038.74	174,162.49	49,216,876.25	39,435,201.86	223,234.85	39,211,967.01
半成品	10,733,393.38	0	10,733,393.38	3,687,036.71	-	3,687,036.71
库存商品	182,483,734.40	10,822,078.09	171,661,656.31	149,193,099.25	24,838,109.27	124,354,989.98
委托加工物资	14,597,505.37	0	14,597,505.37	6,524,752.38	-	6,524,752.38
发出商品	2,962,275.04	0	2,962,275.04	2,993,405.64	-	2,993,405.64
生产成本	15,283,026.42	992,876.22	14,290,150.20	14,654,703.86	1,144,205.40	13,510,498.46
制造费用				111,595.85	-	111,595.85

低值易耗品				38,199.79		38,199.79
合计	275,450,973.35	11,989,116.80	263,461,856.55	216,637,995.34	26,205,549.52	190,432,445.82

(2) 存货跌价准备的增减变动情况

存货类别	期初余额	本期计提额	本期减少额		期末余额
			转回	转销	
原材料	223,234.85	0.00	49,072.36		174,162.49
库存商品	24,838,109.27	0.00	14,016,031.18		10,822,078.09
生产成本	1,144,205.40	0.00	151,329.18		992,876.22
合计	26,205,549.52	-	14,216,432.72		11,989,116.80

①可变现净值的确定依据:相关产成品估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值。

②转回的原因: 本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出。

9. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	11,698,671.39	17,956,628.57
预缴税费		34,325.29
合计	11,698,671.39	17,990,953.86

10. 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	100,294,524.19	99,870,091.60
固定资产清理		
合计	100,294,524.19	99,870,091.60

(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	38,189,944.50	124,905,369.90	1,415,981.73	8,702,174.78	4,622,225.48	177,835,696.39
2.本期增加金额		8,810,954.42	920,699.88	34,537.81	383,753.70	10,149,945.81
(1) 购置		8,810,954.42	920,699.88	34,537.81	383,753.70	10,149,945.81
(2) 企业合并增加						
3.本期减少金额		540,770.84	319,947.67	1,832.72	1,227.00	863,778.23
(1) 处置或报废		540,770.84	319,947.67	1,832.72	1,227.00	863,778.23
(2) 其他						
4.期末余额	38,189,944.50	133,175,553.48	2,016,733.94	8,734,879.87	5,004,752.18	187,121,863.97
二、累计折旧						

力王新建厂房	19,183,192.74	48,048,834.57	184,013.13			67,232,027.31	184,013.13
合计	19,183,192.74	48,048,834.57	184,013.13	-	-	67,232,027.31	184,013.13

12. 使用权资产

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计：	9,788,830.07			9,788,830.07
其中：房屋及建筑物	9,788,830.07			9,788,830.07
二、累计折旧合计：	1,842,924.02	1,495,671.98		3,338,596.00
其中：房屋及建筑物	1,842,924.02	1,495,671.98		3,338,596.00
三、使用权资产账面净值合计	7,945,906.05	-1,495,671.98		6,450,234.07
其中：房屋及建筑物	7,945,906.05	-1,495,671.98		6,450,234.07
四、减值准备合计				
其中：房屋及建筑物				
五、使用权资产账面价值合计	7,945,906.05	-1,495,671.98		6,450,234.07
其中：房屋及建筑物	7,945,906.05	-1,495,671.98		6,450,234.07

13. 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
一、账面原值				
1.期初余额	33,770,244.00	5,135,146.30	21,606,530.69	60,511,920.99
2.本期增加金额	-	-	375,187.84	375,187.84
（1）购置	-	-	375,187.84	375,187.84
（2）企业合并增加	-	-	-	-
3.本期减少金额				-
4.期末余额	33,770,244.00	5,135,146.30	21,981,718.53	60,887,108.83
二、累计摊销				-
1.期初余额	994,680.49	1,593,735.72	10,069,678.60	12,658,094.81
2.本期增加金额	337,702.52	327,010.53	1,254,533.05	1,919,246.10
（1）计提	337,702.52	327,010.53	1,254,533.05	1,919,246.10
（2）企业合并增加	-	-	-	-
3.本期减少金额				-
4.期末余额	1,332,383.01	1,920,746.25	11,324,211.65	14,577,340.91
三、减值准备				-
1.期初余额			5,330,286.59	5,330,286.59
2.本期增加金额				-
（1）计提				-

(2) 企业合并增加					-
3. 本期减少金额					-
4. 期末余额			5,330,286.59		5,330,286.59
四、账面价值					-
1. 期末账面价值	32,437,860.99	3,214,400.05	5,327,220.29		40,979,481.33
2. 期初账面价值	32,775,563.51	3,541,410.58	6,206,565.50		42,523,539.59

14. 长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修款	4,307,150.85	128,155.34	1,788,931.40		2,646,374.79
设备改造款	1,527,661.60	2,099,023.01	1,354,641.24		2,272,043.37
其他	1,114,995.24	1,649,789.79	135,274.79		2,629,510.24
合计	6,949,807.69	3,876,968.14	3,278,847.43		7,547,928.40

15. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 递延所得税资产不以抵销后的净额列示

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
资产减值准备	621,118.97	4,093,365.62	620,637.12	4,091,438.23
信用减值准备	828,431.64	5,522,877.60	2,104,356.51	11,306,379.67
折旧与摊销	1,727,963.59	8,456,333.69	1,609,005.97	8,996,119.77
合计	3,177,514.20	18,072,576.91	4,333,999.60	24,393,937.66

(2) 递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
租赁付款额	1,670,309.11	8,175,061.34	1,704,352.81	9,670,733.32
合计	1,670,309.11	8,175,061.34	1,704,352.81	9,670,733.32

16. 短期借款

(1) 短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
保证借款	132,350,000.00	159,100,000.00
票据贴现	1,019,132.86	28,322,239.02
保证、质押借款	51,500,000.00	60,000,000.00
利息	74,854.66	517,503.34
合计	184,943,987.52	247,939,742.36

短期借款分类说明：

保证借款 1：2024 年 4 月 3 日，本公司与澳门国际银行股份有限公司签订《贷款合同》，贷款额度 1500 万；同时，孙春阳、王丽娟分别签订《担保书》在《贷款合同》范围内提供担保。借款期限为 2024 年 4 月 3 日至 2025 年 4 月 3 日。截至 2024 年 6 月 30 日此笔借款余额为 1000 万元。

保证借款 2：2023 年 7 月 3 日，本公司与中国银行股份有限公司惠州分行签订《流动资金借款合同》，借款金额 2500 万，借款期限为 2023 年 7 月 6 日至 2024 年 7 月 6 日。同时，孙春阳、王丽娟、湖南力王新能源有限公司分别与 2023 年 7 月 3 日同中国银行股份有限公司惠州分行签订《最高额保证合同》补充合同以及沿用 2022 年 6 月 21 日签订的《最高额保证合同》，在最高债权额度（4000 万元）内提供担保。截至 2024 年 6 月 30 日此笔借款余额为 2500 万元。

保证借款 3：2023 年 7 月 28 日，本公司与中国银行股份有限公司惠州分行签订《流动资金借款合同》，借款金额 1500 万，借款期限为 2023 年 7 月 31 日至 2024 年 7 月 31 日。此前，孙春阳、王丽娟、湖南力王新能源有限公司分别与 2023 年 7 月 3 日同中国银行股份有限公司惠州分行签订《最高额保证合同》补充合同以及沿用 2022 年 6 月 21 日签订的《最高额保证合同》，在最高债权额度（4000 万元）内提供担保。截至 2024 年 6 月 30 日此笔借款余额为 1500 万元。

保证借款 4：2023 年 9 月 18 日，本公司与兴业银行股份有限公司惠州分行签订《流动资金借款合同》，借款金额 500 万；借款期限为 2023 年 9 月 18 日至 2024 年 9 月 16 日。此前，2023 年 5 月 12 日，孙春阳、王丽娟、湖南力王新能源有限公司分别与兴业银行股份有限公司惠州分行签订《最高额保证合同》在最高债权额度（6000 万元）内提供担保。截至 2024 年 6 月 30 日此笔借款余额为 500 万元。

保证借款 5：2024 年 2 月 6 日，本公司与招商银行佛山分行签订《流动资金借款合同》，借款金额 1935 万；借款期限为 2024 年 2 月 6 日至 2025 年 2 月 5 日。孙春阳、王丽娟、湖南力王新能源有限公司分别与招商银行佛山分行签订《最高额保证合同》在最高债权额度（3000 万元）内提供担保。截至 2024 年 6 月 30 日此笔借款余额为 1935 万元。

保证借款 6：2024 年 2 月 4 日，本公司与中国民生银行广州分行签订《流动资金借款合同》，借款金额 800 万；借款期限为 2024 年 2 月 4 日至 2025 年 2 月 3 日。孙春阳在《贷款合同》范围内提供担保。截至 2024 年 6 月 30 日此笔借款余额为 800 万元。

保证借款 7：2023 年 6 月 16 日，本公司子公司广东联达铭磁科技有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司佛山分行签订《融资额度协议》（4000 万元），额度使用期限为 2023 年 5 月

18日至2024年3月2日。在额度使用期限内于2023年9月19日与上海浦东发展银行股份有限公司佛山分行签订《流动资金借款合同》，借款金额1000万元，借款期限为2023年9月20日至2024年9月19日，利率为3.4%。佛山市南海联达投资（控股）有限公司、佛山中研磁电科技股份有限公司、佛山市铭磁科技合伙企业（有限合伙）、杨昆锦于2023年6月19日分别与上海浦东发展银行股份有限公司佛山分行签订《最高额保证合同》（最高额度1920万元）、《最高额保证合同》（最高额度1456万元）、《最高额保证合同》（最高额度608.4万元）、《最高额保证合同》（最高额度15.6万元）在最高债权额度内为本公司提供担保。

保证借款8：2024年5月23日，本公司子公司广东联达铭磁科技有限公司与中国银行股份有限公司佛山分行签订《流动资金借款合同》，借款期限为2024年6月3日至2025年6月3日，借款金额为4000万元，利率为3.6%。广东力王高新科技股份有限公司、孙春阳、王丽娟于2024年5月23日分别与中国银行股份有限公司佛山分行签订《最高额保证合同》（最高额度8000万元）、《最高额保证合同》（最高额度8000万元）、《最高额保证合同》（最高额度8000万元）在最高债权额度内为本公司提供担保。

保证、质押借款1：2023年9月5日，本公司子公司广东联达铭磁科技有限公司与中国建设银行股份有限公司佛山市分行签订《人民币流动资金借款合同》，借款金额为3000万元，借款期限为2023年9月28日至2024年9月27日，利率为3.05%。佛山市南海联达投资（控股）有限公司、佛山中研磁电科技股份有限公司、佛山市铭磁科技合伙企业（有限合伙）、杨昆锦、申旭斌于2023年9月6日分别与中国建设银行股份有限公司佛山市分行签订《保证合同》（最高额度1440万元）、《保证合同》（最高额度1092万元）、《保证合同》（最高额度456.3万元）、《自然人保证合同》（最高额度11.70万元）、《自然人保证合同》（最高额度1092万元）在最高债权额度内为本公司提供担保。本公司将公司持有的5项实用新型专利权进行质押。

质押及保证借款2：2021年9月30日，本公司与小米商业保理（天津）有限责任公司签订《国内池保理合同（有追索权）》，获取最高融资保理额度为2000万元，合同约定服务期限为1年，除双方任何一方不愿意合作外，本合同以相同条件自动续展一年，此后以此类推。本公司以相关客户的应收账款作为质押。合同约定保理商有权根据卖方、买方的资信情况变化，对核定的保理总额度予以变更（该变更包括但不限于增加或减少额度），故在2023年5月10日增加保理额度至3000万。同时，孙春阳、王丽娟与小米商业保理（天津）有限责任公司签订《最高额保证合同》在主债权最高额3000万内提供最高额连带责任保证担保。截至2024年6月30日借款余额为2150万元。

17. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	18,000,000.00	16,351,875.59
信用证	40,000,000.00	40,000,000.00
合计	58,000,000.00	56,351,875.59

18. 应付账款

(1) 应付账款按性质分类

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	217,111,983.01	180,814,630.46
应付加工费	29,525,937.79	41,746,854.89
应付设备款	8,066,347.09	5,410,531.53
劳务费	510,725.48	3,974,284.56
其他	1,154,519.52	993,336.40
合计	256,369,512.89	232,939,637.84

19. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收账款	516,665.41	546,730.02
合计	516,665.41	546,730.02

20. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	17,922,014.15	70,405,801.88	72,423,369.87	15,904,446.16
离职后福利-设定提存计划	1,990.98	4,656,066.14	4,656,066.14	1,990.98
辞退福利				
合计	17,924,005.13	75,061,868.02	77,079,436.01	15,906,437.14

(2) 短期职工薪酬情况

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	17,898,999.11	64,310,263.58	66,330,015.20	15,879,247.49
职工福利费	0	3,549,917.57	3,549,917.57	0.00
社会保险费	734.04	1,744,702.73	1,744,779.10	657.67
其中：医疗保险费	657.67	1,451,572.85	1,451,572.85	657.67
工伤保险费	76.37	293,129.88	293,206.25	0.00
住房公积金	22,281.00	635,854.00	633,594.00	24,541.00
工会经费和职工教育经费		165,064.00	165,064.00	0.00
短期带薪缺勤				

短期利润分享计划				
合计	17,922,014.15	70,405,801.88	72,423,369.87	15,904,446.16

(3) 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	1,928.87	4,485,234.24	4,485,234.24	1,928.87
失业保险费	62.11	170,831.90	170,831.90	62.11
企业年金缴费				
合计	1,990.98	4,656,066.14	4,656,066.14	1,990.98

21. 应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税	9,629.60	4,789,013.01
个人所得税	32,850.70	142,672.35
城市维护建设税	43,311.30	93,453.12
教育费附加	24,855.87	46,602.57
地方教育费附加	16,570.61	31,068.39
企业所得税	-12,779.63	65,829.60
印花税	0.00	123,080.22
地方水利建设基金		
合计	114,438.45	5,291,719.26

22. 其他应付款

类别	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	7,699,015.06	26,405,572.75
合计	7,699,015.06	26,405,572.75

(1) 其他应付款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	6,366,162.09	4,908,496.51
押金	490,000.00	135,000.00
备用金	0.00	434,163.36
股权款	0.00	20,537,280.00
其他	842,852.97	390,632.88
合计	7,699,015.06	26,405,572.75

23. 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	-	3,000,000.00

一年内到期的长期应付款	3,514,854.18	3,232,647.59
一年内到期的租赁负债	4,797,805.45	3,826,963.32
利息	-	86,820.84
合计	8,312,659.63	10,146,431.75

24. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	2,955,942.14	2,428,978.05
已背书且资产负债表日尚未到期期末未终止确认的应收票据	56,451,730.17	33,529,151.21
合计	59,407,672.31	35,958,129.26

25. 长期借款

(1) 长期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
抵押借款、抵押及保证借款	59,240,687.63	14,900,000.00
保证借款	72,200,000.00	38,600,000.00
质押借款	24,800,000.00	24,850,000.00
减：一年内到期的长期借款		3,000,000.00
合计	156,240,687.63	75,350,000.00

长期借款分类说明：

抵押借款 1：2022 年 10 月 24 日，本公司子公司湖南力王新能源有限公司与中国农业银行股份有限公司江华瑶族自治县支行签订《流动资金借款合同》，借款金额 1500 万元；借款期限为 2022 年 10 月 28 日至 2025 年 10 月 23 日。同时签订《抵押合同》以湖南力王作价为 2496 万元的工业工地和房地产作为抵押物。截至 2024 年 6 月 30 日借款余额为 1485 万元。

抵押及保证借款 1：2024 年 4 月 23 日，本公司与兴业银行股份有限公司惠州分行签订《项目融资借款合同》，合同总借款金额 14500 万；借款期限为 2024 年 3 月 20 日至 2034 年 3 月 19 日。本公司以新建厂房在建工程作为抵押物。同时，孙春阳、王丽娟、湖南力王新能源有限公司分别与兴业银行股份有限公司惠州分行签订担保合同提供担保。截至 2024 年 6 月 30 日借款余额为 4439.07 万元。

保证借款 1：2023 年 3 月 9 日，本公司与珠海华润银行股份有限公司惠州分行签订《综合授信合同》，额度 3000 万元；同时，孙春阳、王丽娟与珠海华润银行股份有限公司惠州分行签订《最高额保证合同》在《综合授信合同》额度 3000 万元内提供担保。本公司于 2023 年 3 月 9 日与珠海华润银行股份有限公司惠州分行签订《流动资金借款合同》，借款金额 2000 万元；借款期限为 2023 年 3 月 9 日至 2026 年 3 月 9 日。本公司于 2024 年 3 月 13 日与珠海华润银行股

份有限公司惠州分行签订《流动资金借款合同》，借款金额 1000 万元；借款期限为 2024 年 3 月 13 日至 2026 年 8 月 13 日。截至 2024 年 6 月 30 日借款余额为 2920 万元。

保证借款 2：2023 年 5 月 12 日，本公司与兴业银行股份有限公司惠州分行签订《流动资金借款合同》，借款金额 2000 万；借款期限为 2023 年 5 月 12 日至 2026 年 5 月 11 日。同时，孙春阳、王丽娟、湖南力王新能源有限公司分别与兴业银行股份有限公司惠州分行签订《最高额保证合同》在最高债权额度（6000 万元）内提供担保。2024 年 5 月，本公司与兴业银行股份有限公司惠州分行签订《流动资金借款合同》，借款金额 2500 万；借款期限为 2024 年 5 月 30 日至 2027 年 5 月 29 日。截至 2024 年 6 月 30 日此两笔借款余额为 4300 万元。

质押及保证借款 1：2022 年 11 月 15 日，本公司与中国建设银行股份有限公司惠州市分行签订《人民币流动资金借款合同》，借款金额为 2500 万元；借款期限为 2022 年 11 月 18 日至 2025 年 11 月 17 日。孙春阳、王丽娟、湖南力王新能源有限公司以及惠州市力凯电子有限公司于 2022 年 11 月 15 日分别与中国建设银行股份有限公司惠州市分行签订《本金最高额保证合同》在最高债权额度（4500 万元）内提供担保。同时，沿用 2021 年 2 月 18 日本公司与中国建设银行有限公司惠州市分行签订的《最高额权利质押合同》，以 5 项专利权作为质押担保。截至 2024 年 6 月 30 日此笔借款余额为 2480 万元。

26. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	8,870,236.48	9,578,236.48
减：未确认融资费用	413,902.79	582,116.71
小计	8,456,333.69	8,996,119.77
减：一年内到期的租赁负债	4,797,805.45	3,826,963.32
合计	3,658,528.24	5,169,156.45

27. 长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款：

项目	期末余额	期初余额
专利质押借款	3,514,854.18	5,207,860.98
减：一年内到期部分	3,514,854.18	3,232,647.59
合计	-	1,975,213.39

28 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计赔偿款	46,239.24	46,239.24	尚未支付款项的利息
合计	46,239.24	46,239.24	

29. 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
与资产相关的政府补助	2,712,000.02		100,000.02	2,612,000.00	详见表 1

(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	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
电子变压器生产线技术改造项目	849,999.89		0.00		849,999.89	与资产相关
“135 工程”厂房项目奖补资金-第一批	216,000.00		0.00		216,000.00	与资产相关
重大产业项目奖补专项资金	658,333.47		100,000.02		558,333.45	与资产相关
“135 工程”第一批标准厂房项目奖励	318,750.00		0.00		318,750.00	与资产相关
“135 工程”第二批标准厂房项目奖励	203,916.66		0.00		203,916.66	与资产相关
2021 年第四批制造强省专项资金-电子变压器生产线智能化改造项目	465,000.00		0.00		465,000.00	与资产相关
合计	2,712,000.02		100,000.02		2,612,000.00	

30. 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	101,457,500.00						101,457,500.00

31. 资本公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、资本溢价（股本溢价）	111,858,342.12	0.00	0.00	111,858,342.12
二、其他资本公积			0.00	
合计	111,858,342.12	0.00	0.00	111,858,342.12

32. 盈余公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	6,909,525.59		-	6,909,525.59
合计	6,909,525.59		-	6,909,525.59

33. 未分配利润

项目	余额
调整前上期末未分配利润	98,599,274.11
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	98,599,274.11
加：本期归属于母公司所有者的净利润	9,765,550.32
减：提取法定盈余公积	0.00
提取任意盈余公积	
应付普通股股利	
转作股本的普通股股利	
期末未分配利润	108,364,824.43

（二）合并利润表项目注释

1. 营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本按项目分类

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	382,148,379.50	319,241,520.49	192,223,104.13	151,439,011.22
其他业务	6,490,693.08	1,997,317.31	1,989,133.95	1,220,854.04
合计	388,639,072.58	321,238,837.80	194,212,238.08	152,659,865.26

（2）主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

地区	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
内销	378,672,842.47	311,562,747.93	184,722,379.07	144,695,773.83
外销	9,966,230.11	9,676,089.87	9,489,859.01	7,964,091.43
合计	388,639,072.58	321,238,837.80	194,212,238.08	152,659,865.26

2. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	53,000.29	580,366.07
教育费附加	24,404.67	238,722.61
地方教育费附加	16,269.77	189,886.85
房产税	128,108.20	148,123.20
水利建设基金	52,218.14	40,769.35
印花税	155,855.84	137,391.45
城镇土地使用税、车船税	81,260.00	20,675.00
合计	511,116.91	1,355,934.53

3. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
品质损失费	222,628.69	-
住房公积金	10,080.00	9,725.00

办公费	27,431.24	10,526.03
工资	1,940,794.23	970,853.76
业务招待费	1,087,766.25	942,743.26
社保费	50,150.91	48,978.17
福利费	250.00	300.00
广告宣传费	318,927.73	49,620.73
差旅费	291,839.64	385,990.55
车辆费用	145,614.38	58,788.98
运输费	21,644.22	2,373.50
快递费	142,137.75	86,071.15
报关费	10,333.00	20,718.11
低值易耗品	166,654.55	174,847.77
服务费	1,956.04	900.00
其他	403,676.36	194,556.16
合计	4,841,884.99	2,956,993.17

4. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	17,396,294.94	8,181,162.40
社保费	900,137.89	517,649.75
住房公积金	151,847.00	77,287.00
福利费	2,362,587.60	2,010,241.09
车辆费用	369,516.39	103,323.40
办公费	585,816.25	420,531.92
通讯费	15,713.92	14,451.43
差旅费	504,828.55	79,597.19
招待费	302,949.36	38,950.97
水电费	986,915.47	935,231.54
折旧费	910,670.36	410,019.53
运输费	34,333.29	16,859.70
维修费	68,844.34	228,986.57
房租	573,301.57	620,164.92
低值易耗品	1,286,165.44	199,588.48
辅助性器具	-	160.00
劳保用品	55,547.46	60,474.96
保险费	180,872.63	144,912.96
培训费	5,158.80	2,911.65
咨询费	1,895,453.51	269,269.59
审计费	458,687.13	287,092.39

测试费	3,581.13	15,058.85
认证费	7,350.60	123,676.45
残疾人保障金	4,368.76	4,926.88
广告宣传费	16,206.78	17,147.85
快递费	27,598.33	15,940.50
招聘费	473.00	-
服务费	724,302.54	145,153.94
股份支付摊销	-	1,253,775.00
医疗及体检费	1,905.13	6,596.22
职工教育经费	10,188.68	13,389.84
装修费	341,847.28	280,070.34
无形资产摊销	125,084.46	123,674.10
长期待摊	584,106.96	263,521.42
交通费	1,592.00	17,499.28
工会经费	164,289.87	14,967.02
其他	565,415.59	14,420.00
合计	31,623,953.01	16,928,685.13

5. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,939,551.07	5,117,468.86
折旧	305,233.07	259,633.90
直接投入	2,617,275.78	1,968,189.35
其他	441,404.58	469,742.74
合计	12,303,464.50	7,815,034.85

6. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,423,305.43	4,059,208.09
减：利息收入	143,001.83	458,362.82
汇兑损益	-315,103.01	-361,983.97
银行手续费及其他	707,282.29	283,518.70
合计	6,672,482.88	3,522,380.00

7. 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,784,585.42	383,110.22
其他	704,207.73	-
合计	3,488,793.15	383,110.22

(1) 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
重大产业项目奖补专项资金		258,467.02	与资产相关
惠州市惠城区科技工业和信息化局/关于提前下达2023年度惠州市科技发展专项资金的通知	36,000.00		与收益相关
补充工伤就业款		8,887.20	与收益相关
党建经费		4,000.00	与收益相关
个税退税收入	13,936.55	13,856.00	与收益相关
养老保险补贴		97,900.00	与收益相关
江华瑶族自治县科技和工业信息化局/科工局付2022年度湖南省工业企业技术改造经济贡献增量奖补资金	301,500.00		与收益相关
江华高新技术产业开发区管理委员会/申报项目奖励	500,000.00		与收益相关
江华瑶族自治县财政局/拨付脱贫劳动力社保补贴	269,973.87		与收益相关
江华高新技术产业开发区管理委员会/2023年党建工作经费	3,000.00		与收益相关
江华高新技术产业开发区管理委员会/高新区拨付力王新能源公司2022年度至2023年度产业引导资金	848,000.00		与收益相关
佛山市财政局-省级2023年促进小微工业企业上规模发展奖补资金	100,000.00		与收益相关
广东省社会保险基金管理局2024年一次性扩岗补助	1,000.00		与收益相关
佛山市南海区残疾人劳动服务中心残疾人就业奖励	3,175.00		与收益相关
阳新县人民政府厂房租金扶持	708,000.00		与收益相关
合计	2,784,585.42	383,110.22	

8. 投资收益

类别	本期发生额	上期发生额
票据贴现利息	-125,649.80	
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	6,097.20	65,966.04
合计	-119,552.60	65,966.04

9. 公允价值变动损益

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	-	-79.58
合计	-	-79.58

10. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账准备	-604,434.85	-633,409.59
合计	-604,434.85	-633,409.59

11. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	0.00	248,460.30
合计	0.00	248,460.30

12. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得或损失合计	-55,586.48	-64,595.24
其中：固定资产处置利得或损失	-55,586.48	-64,595.24
合计	-55,586.48	-64,595.24

13. 营业外收入

(1) 营业外收入分项列示

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
违约赔偿收入	639,624.31	80,000.00	639,624.31
盘盈资产	11,421.92		11,421.92
其他	94,889.35	260,192.76	94,889.35
合计	745,935.58	340,192.76	745,935.58

14. 营业外支出

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
资产报废损失	57,310.88	429,307.05	57,310.88
盘亏损失	59,677.08	7,684.07	59,677.08
其他	64,316.37	0.00	64,316.37
合计	181,304.33	436,991.12	181,304.33

15. 所得税费用

(1) 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	548,453.80	87,597.42
递延所得税费用	1,122,441.70	0.00
合计	1,670,895.50	87,597.42

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	14,721,182.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,208,177.44
子公司适用不同税率的影响	684,558.48

调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	24,920.58
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	490,429.62
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	692,123.63
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	84,512.08
研发费用加计抵减	-1,845,519.68
其他	-668,306.65
所得税费用	1,670,895.50

（三）合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息	103,779.29	513,418.04
政府补助	1,794,061.28	261,381.00
押金、保证金	5,500,000.00	0.00
往来款及其他	7,473,201.18	13,805,869.38
合计	14,871,041.75	14,580,668.42

（2）支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现的期间费用	15,556,470.01	5,299,050.22
付现营业外支出	103.95	20,000.00
往来款及借支	6,298,117.38	7,696,555.90
其他		-
合计	21,854,691.34	13,015,606.12

（3）收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
银承保证金到期解押利息收入	39,950.00	
银承保证金到期解押	8,869,327.88	3,108,255.20
合计	8,909,277.88	3,108,255.20

（4）支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
偿还非金融机构借款及利息	8,781,818.08	0
存入保证金	28,000,000.00	22,100,000.00
支付融资租赁款	5,001,000.00	3,171,997.00
其他	4,311.49	350,843.96

合计	41,787,129.57	25,622,840.96
----	---------------	---------------

2. 现金流量表附表

项目	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	13,050,287.46	8,788,401.51
加：计提的信用减值准备	604,434.85	633,409.59
计提的资产减值准备		-248,460.30
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,861,734.99	9,747,953.54
使用权资产摊销	1,495,671.98	359,016.96
无形资产摊销	1,919,246.10	449,255.88
长期待摊费用及长期资产摊销	3,278,847.43	1,754,368.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（减：收益）		64,595.24
固定资产报废损失	55,586.48	
公允价值变动损失（减：收益）		79.58
财务费用	6,672,482.88	3,522,380.00
投资损失（减：收益）	119,552.60	
递延所得税资产减少（减：增加）	1,156,485.40	49,692.06
递延所得税负债增加（减：减少）	-34,043.70	
存货的减少（减：增加）	-73,029,410.73	-9,327,904.09
经营性应收项目的减少（减：增加）	70,001,106.09	-1,765,787.60
经营性应付项目的增加（减：减少）	35,497,093.58	-7,180,071.48
其他		
经营活动产生的现金流量净额	69,649,075.41	6,846,929.82
2、不涉及现金收支的投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净增加情况：		
现金的期末余额	26,355,409.13	35,873,105.84
减：现金的期初余额	25,765,587.04	58,970,461.64
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	589,822.09	-23,097,355.80

3. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

1) 现金	26,355,409.13	25,765,587.04
其中：库存现金	374,262.00	352,805.00
可随时用于支付的银行存款	25,981,147.13	25,412,782.04
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	26,355,409.13	25,765,587.04
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		

（四）其他

1. 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	24,876,517.40	银行承兑汇票保证金、土地保函保证金、被冻结的资金
固定资产	30,305,595.78	为取得农业银行借款而抵押的固定资产
无形资产	10,268,358.78	为取得农行借款而抵押的土地，以及企业将两项专利权质押给广东耀达融资租赁有限公司取得的借款

2. 外币货币性项目

（1）明细情况

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			
其中：美元	0.10	7.1268	0.71
应收账款			-
其中：美元	2,370,006.78	7.1268	16,890,564.32
港元	87,557.53	0.9127	79,913.76
合同负债			-
其中：美元	53,662.76	7.1268	382,443.76

3. 租赁

（1）公司作为承租人

- 1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五（一）12之说明。
- 2) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	168,213.92	154,928.71

计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出		1,240,771.84
售后租回交易产生的相关损益		

4. 政府补助

(1) 本期新增的政府补助情况

项 目	
与收益相关的政府补助	本期新增补助金额
其中：计入递延收益	
计入其他收益	2,784,585.42
合 计	2,784,585.42

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额

项 目	金 额
本期计入其他收益的政府补助金额	2,784,585.42
本期计入营业外收入的政府补助金额	
净额法下，本期冲减成本费用的金额	
净额法下，与资产相关的政府补助对应资产本期折旧摊销减少的金额	
财政贴息对本期利润总额的影响金额	
合 计	2,784,585.42

六、 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	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
惠州市力凯电子有限公司	惠州市	惠州市	生产加工销售：电子产品、五金制品、电子材料；货物进出口、技术进出口	100		100	投资设立
湖南力王新能源有限公司	湖南省江华县	湖南省江华县	新能源电源/ 电子变压器电源类产品及相关电子零配件研发生产销售	100		100	投资设立
广东联达铭磁科技有限公司	佛山市	佛山市	工程和技术研究和试验发展；变压器、整流器和电感器制造；电子元器件制造；电力电子元器件销售；货物进出口。	52		52	收购
湖北联达铭磁有限公司	黄石市	湖北黄石	工程和技术研究和试验发展；变压器、整流器和电感器制造；电子元器件制造；电力电子元器件销售；货物进出口		52	52	收购

2. 重要的非全资子公司情况：

1. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额	备注
广东联达铭磁科技有限公司	48.00	3,284,737.14		42,423,662.29	

1. 重要非全资子公司的主要财务信息

这些子公司的主要财务信息为本公司内各企业之间相互抵消前的金额，但经过了合并日公允价值及统一会计政策的调整。

项目	期末余额
	广东联达铭磁科技有限公司
流动资产	394,747,725.90
非流动资产	34,167,609.00
资产合计	428,915,334.90
流动负债	333,818,477.04
非流动负债	5,070,113.26
负债合计	338,888,590.30
营业收入	246,586,616.42
净利润	6,843,202.38
综合收益总额	
经营活动现金流量	27,276,338.18

七、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响：

（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。本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

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。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其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。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（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。公司资金部门基于现金流量预测结果，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。本公司财务部门负责监控公司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。

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来降低利率风险。

（四） 公允价值

1. 以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于2023年12月31日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第1层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第2层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第3层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

2. 期末公允价值计量

本期末无公允价值计量

3. 持续和非持续第二层次公允价值计量的项目，采用估值技术和重要参数的定性及定量信息

公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产主要为结构性存款，持有时间通常在1年以内，公司采用金融资产预期收益率进行估值。

八、 关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司

本公司实际控制人是自然人孙春阳，截至2024年6月30日持股26,321,175股，占全部股份的比例25.94%

(二) 本公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
孙春阳	实际控制人
王丽娟	实际控制人配偶
王青、周岳、覃汉容、刘金荣	董事
谢谭带、孙成伟、郑明珍、任莉萍	监事
王猛	总裁
欧阳顺昌	副总裁
郑小宁	财务总监
柳教成	董事会秘书

(四) 关联方交易

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

九、 承诺及或有事项

(一) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，无重要或有事项

十、其他重要事项

（一）诉讼情况

公司于2023年8月23日收到广东省深圳市宝安区人民法院传票，案号2023粤0306民初31046号，深圳市捷达成电子有限公司诉湖南力王新能源有限公司支付货款163.55万元，该案已于2023年12月6日开庭，截至报告期末，尚未判决。

十一、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收账款

1.应收账款分类披露-期末余额

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	257,770,659.05	100	3,264,056.40	1.27	254,506,602.65
其中：账龄组合	223,219,943.11	86.60	3,264,056.40	1.46	219,955,886.71
无风险组合	34,550,715.94	13.40		-	34,550,715.94
合计	257,770,659.05	100.00	3,264,056.40	1.27	254,506,602.65

2.应收账款分类披露-上年年末余额

类别	上年年末余额				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	320,878,239.32	100	3,125,960.50	0.97	317,752,278.82
其中：账龄组合	283,489,395.59	88.35	3,125,960.50	1.1	280,363,435.09
无风险组合	37,388,843.73	11.65		-	37,388,843.73
合计	320,878,239.32	100	3,125,960.50	0.97	317,752,278.82

3.按组合计提预期信用损失的应收账款账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	171,627,094.67	1,716,270.95	1.00
1-2年	51,592,848.45	1,547,785.45	3.00
2-3年			
3年以上			

合计	223,219,943.11	3,264,056.40	1.46
----	----------------	--------------	------

4.按账龄披露应收账款

账龄	期末余额
1年以内	206,177,810.61
1-2年	51,592,848.45
2-3年	
3-4年	
4-5年	
5年以上	
合计	257,770,659.05

5.本期计提、收回或转回的应收账款坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	3,125,960.50	2,641,764.00	2,503,668.10		3,264,056.40	
其中：以账龄作为信用风险特征的组合	3,125,960.50	2,641,764.00	2,503,668.10		3,264,056.40	
合计	3,125,960.50	2,641,764.00	2,503,668.10		3,264,056.40	

6.按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
客户二	49,078,336.78	19.04%	490,783.37
客户一	30,812,198.17	11.95%	308,121.98
客户十	26,015,864.02	10.09%	0.00
客户五	24,882,236.82	9.65%	248,822.37
客户十一	21,321,305.12	8.27%	213,213.05
合计	152,109,940.91	59.01%	1,260,940.77

(二) 其他应收款

类别	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	66,300,328.73	49,683,693.65
减：坏账准备		
合计	66,300,328.73	49,683,693.65

1. 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
往来款	41,943,427.98	37,962,739.72
押金、保证金	20,115,000.00	10,861,645.45
备用金	210,286.21	170,175.30
其他	4,031,614.54	689,133.18
合计	66,300,328.73	49,683,693.65

2. 其他应收款分类披露-期末

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	66,300,328.73	100	-	-	66,300,328.73
其中：关联方组合	42,271,240.86	63.76	-	-	42,271,240.86
账龄组合					
应收押金、保证金、备用金及其他组合	24,029,087.87	36.24	-	-	24,029,087.87
合计	66,300,328.73	100	-	-	66,300,328.73

3. 其他应收款分类披露-上年年末

类别	上年年末余额				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	49,683,693.65	100	-	-	49,683,693.65
其中：关联方组合	37,962,739.72	76.41	-	-	37,962,739.72
账龄组合					
应收押金、保证金、备用金及其他组合	11,720,953.93	23.59	-	-	11,720,953.93
合计	49,683,693.65	100	-	-	49,683,693.65

4. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额
1年以内	66,183,828.70
1-2年	68,500.03
2-3年	48,000.00
3-4年	

4—5年	
5年以上	
合计	66,300,328.73

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)	
上年年末余额	0.00			0.00
本期计提				
本期收回或转回				
本期核销				
本期其他变动				
期末余额	0			0

6. 本期计提、收回或转回的其他应收款坏账准备情况

类别	上年年末余额	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其他应收款						
按组合计提预期信用损失的其他应收款	0.00		0.00			0
其中：以账龄作为信用风险特征的组合	0.00		0.00			0
保证金、押金及员工往来款项						
合计	0.00		0.00			0

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	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
广东联达铭磁科技有限公司	关联方往来款	21,908,513.19	1年以内	33.04	
湖南力王新能源有限公司	关联方往来款	20,362,727.67	1年以内	30.71	
佛山市南海联达投资(控股)有限公司	股权购买定金	20,000,000.00	1年以内	30.17	
郑朝见	其他	2,905,504.30	1年以内	4.38	
社保个人部分	其他	800,926.13	1年以内	1.21	
合计		65,977,671.29		99.51	

(三) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	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	权益法下确认的投资损益	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		
惠州市力凯电子有限公司	1,000,000.00									1,000,000.00	
湖南力王新能源有限公司	30,000,000.00									30,000,000.00	
广东联达铭磁科技有限公司	37,843,200.00	6,230,000.00								44,073,200.00	
合计	68,843,200.00	6,230,000.00								75,073,200.00	

（四）营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本按项目分类

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	207,987,892.45	178,745,882.62	188,613,072.49	158,166,574.75
其他业务	4,833,529.68	1,937,997.58	2,587,015.07	2,607,325.14
合计	212,821,422.13	180,683,880.20	191,200,087.56	160,773,899.89

2 主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
内销	202,855,192.02	170,999,562.50	188,074,852.69	157,961,577.47
外销	9,966,230.11	9,684,317.70	3,125,234.87	2,812,322.42
合计	212,821,422.13	180,683,880.20	191,200,087.56	160,773,899.89

（五）投资收益

类别	本期金额	上期金额
理财产品产生的投资收益	6,097.20	19,261.95
合计	6,097.20	19,261.95

十二、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项目	金额	备注
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-55,586.48	处置固定资产
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的的税收返还、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）	3,488,793.15	工业企业技术改造经济贡献增量奖补、脱贫劳动力社保补贴、产业引导资金、厂房租金扶持等
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		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
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	564,631.25	罚款、违约金、非常损失、盘亏损失等
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东影响	0.00	
所得税影响额	599,675.69	

合计

3,398,162.23

(二) 净资产收益率和每股收益

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	
	本期	去年同期	本期	去年同期	本期	去年同期
归属于公司普通股股东的净利润	3.02	3.01	0.10	0.09	0.10	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.97	2.94	0.06	0.09	0.06	0.09

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-55,586.48
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	3,488,793.15
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	564,631.25
非经常性损益合计	3,997,837.92
减：所得税影响数	599,675.69
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	3,398,162.23

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
2022年第一次股票发行	2022年11月11日	96,500,000	32,000	否	不适用	不适用	不适用

募集资金使用详细情况

2024年上半年募集资金使用情况如下：

项目	金额（元）
一、期初募集资金余额	4,103,955.96

加：利息收入	22,118.80
减：手续费	160.00
二、可使用的募集资金金额	4,125,914.76
三、使用募集资金总额	32,000.00
其中：支付原材料采购款	0.00
支付工资款	32,000.00
四、募集资金结余金额	4,093,914.76
其中：广东力王高新科技股份有限公司	2,387,909.33
湖南力王新能源有限公司	1,706,005.43

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用