



亿能科技

NEEQ: 870335

福建亿能电力科技股份有限公司

FUJIAN ELITE POWER TECH CO.,LTD.



年度报告

2023

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人曾斐琳、主管会计工作负责人曾斐琳及会计机构负责人（会计主管人员）刘士嘉保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本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、上会会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应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、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、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

因公司与部分主要客户和供应商签订保密协议或约定保密条款，为了保护公司的商业秘密，公司豁免披露与公司不存在关联关系的往来客户和供应商名称，防止泄露合作方信息，避免不正当竞争。

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	13
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	15
第五节	公司治理	18
第六节	财务会计报告	23
附件	会计信息调整及差异情况.....	103

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	福建亿能电力科技科技股份有限公司信息披露负责人办公室。

释义

释义项目		释义
公司、股份公司	指	福建亿能电力科技股份有限公司
挂牌	指	公司申请股票在全国中小企业股份转让系统挂牌
主办券商	指	国投证券股份有限公司
会计师事务所	指	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
股东大会	指	福建亿能电力科技股份有限公司股东大会
董事会	指	福建亿能电力科技股份有限公司董事会
监事会	指	福建亿能电力科技股份有限公司监事会
三会	指	股东大会（股东会）、董事会、监事会的统称
《公司章程》	指	《福建亿能电力科技股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《管理办法》	指	《非上市公众公司监督管理办法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
子公司、西藏艳贡	指	西藏艳贡文化传媒有限公司
报告期	指	指 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
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	福建亿能电力科技股份有限公司		
英文名称及缩写	FUJIAN ELITE POWER TECH CO.,LTD.		
	FJEP		
法定代表人	曾斐琳	成立时间	2010 年 6 月 18 日
控股股东	无控股股东	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（无），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	I 信息传输、软件和信息技术服务业-65 软件和信息技术服务业--651 软件开发-6510 软件开发		
主要产品与服务项目	电力仪器仪表及其管理系统的研发、生产和销售		
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	亿能科技	证券代码	870335
挂牌时间	2017 年 1 月 4 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	10,180,000
主办券商（报告期内）	国投证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	深圳市福田区福田街道福华一路 119 号安信金融大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	徐丽华	联系地址	厦门市集美区珩田路 556 号
电话	13774692216	电子邮箱	xulihua@fjep.cn
传真	0592-3783968		
公司办公地址	厦门市集美区珩田路 556 号	邮政编码	361000
公司网址	www.fjep.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91350206556208704Q		
注册地址	福建省厦门市湖里区禾山街道枋湖北二路 889 号 618 单元		
注册资本（元）	10,800,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

本公司所在行业属于“1 信息传输、软件和信息技术服务业”门类下的次类“165 软件和信息技术服务业”大类。公司具体业务方向为电压监测仪管理系统的研发、生产和销售。

关键资源：

公司是一家专业从事电压监测仪管理系统的研发、生产和销售的高新技术企业。公司为行业领先的电压监测软件和专业服务的综合提供商，集电压监测产品的研发设计、销售、及售后技术更新改造服务于一体。公司设立研发中心，公司拥有有效计算机软件著作权 36 项、6 项实用新型专利、1 项发明专利，已获得“软件企业认定证书”企业和“高新技术企业”的称号，公司研发的电压监测仪管理系统及电压监测装置在国内具有一定知名度。目前公司已进入国家电网的供应商体系，建立了稳定持续的合作关系。公司在掌握核心技术和自主知识产权的基础上，根据行业、企业技术标准生产符合客户要求的智能电力在线监测系列产品，同时公司还为电力运行维护单位提供设备及售后服务。

根据业务发生的阶段，公司一般通过以下 2 种方式获得收入和利润：

(1) 产品的销售收入。公司每年通过参与国家电网的项目招标，分别与各省市电力公司签订电压监测仪的销售合同，成立项目组，由项目组成员根据客户需求完成相应的软件研发，购买进行硬件加工的相关原材料，委托外部生产商将软件开发成果通过集成电路板嵌套于电压监测装置内进行销售。

(2) 后续的产品升级收入。在公司产品长期运行中，由于功能需求的变化、日常使用故障等原因，需要进一步的升级改造。为此，公司根据客户需求进行产品升级，如：在原有系统平台上增加更多新的功能等。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生较大变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	<p>“专精特新”认定情况：2022 年 6 月 28 日公司被厦门市工业和信息化局认定为厦门市专精特新中小企业，有利于公司高质量发展，可提升公司的专业化能力和公司形象。</p> <p>“高新技术企业”认定情况：2011 年 6 月 30 日，公司首次被认定为高新技术企业，后续公司持续被认定为高新技术企业，依据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2016]32 号），2023 年 11 月 22 日公司被重新认定为“高新技术企业”，有效期三年。认定为高新技术企业可享受国家政策扶持和优惠补贴，有效降低企业运营成本。</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	28,818,363.71	32,748,736.52	-12.00%
毛利率%	40.56%	46.03%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,096,660.05	2,321,302.00	-52.76%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	992,578.54	1,750,305.32	-43.29%
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）	7.74%	18.55%	-
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）	7.01%	14.06%	-
基本每股收益	0.11	0.23	-53.16%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	34,649,274.79	34,151,652.87	1.46%
负债总计	21,096,818.86	21,706,404.77	-2.81%
归属于挂牌公司股东的净资产	14,715,166.40	13,618,506.35	8.05%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.45	1.34	8.21%
资产负债率%（母公司）	56.97%	58.79%	-
资产负债率%（合并）	60.89%	63.56%	-
流动比率	1.53	1.47	-
利息保障倍数	7.47	10.59	-
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	3,983,479.20	1,355,510.23	193.87%
应收账款周转率	1.43	0.6	-
存货周转率	3.43	0.29	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	1.46%	86.90%	-
营业收入增长率%	-12%	64.24%	-
净利润增长率%	-49.42%	773.06%	-

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	6,643,834.00	19.17%	3,855,981.01	11.29%	72.30%

应收票据	0.00	0%	0.00	0.00%	0.00%
应收账款	19,032,017.67	54.93%	21,226,080.30	62.15%	-10.34%
存货	4,841,503.80	13.97%	5,158,030.28	15.10%	-6.14%
固定资产	1,957,256.66	5.65%	489,579.81	1.43%	299.78%
无形资产	894,762.99	2.58%	1,156,150.47	3.39%	-22.61%
短期借款	3,003,208.33	8.67%	3,003,208.33	8.79%	0.00%
长期借款	766,079.16	2.21%	0.00	0.00%	100%
合同资产	388,990.57	1.12%	674,594.38	1.98%	-42.34%
预付账款	29,583.00	0.09%	34,572.22	0.10%	-14.43%
其他应收款	157,332.48	0.45%	299,871.90	0.88%	-47.53%
其他流动资产	10,344.52	0.03%	27,186.12	0.08%	-61.95%
长期待摊费用	122,316.63	0.35%	272,634.30	0.80%	-55.14%
递延所得税资产	323,851.33	0.93%	338,269.26	0.99%	-4.26%
应付账款	15,850,193.66	45.74%	17,246,193.53	50.50%	-8.09%
应付职工薪酬	310,841.85	0.90%	598,978.79	1.75%	-48.10%
合同负债	0.00	0.00%	2,405.66	0.01%	-100%
应交税费	739,601.16	2.13%	63,267.19	0.19%	1,069.01%
其他流动负债	0.00	0.00%	144.34	0.00%	-100%
其他应付款	7,000	0.02%	0.00	0.00%	100%
资产总计	34,649,274.79		34,151,652.87	100.00%	

项目重大变动原因：

货币资金同比增长 278.79 万元，增长 72.30%，主要原因是 2022 年上半年，公司业务开展受宏观等因素影响，收入集中在 2022 年下半年产生，导致 2022 年末应收账款大幅增长，并于 2023 年回款，导致本期末货币资增长较多。

(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	28,818,363.71	-	32,748,736.52	-	-12%
营业成本	17,128,503.12	59.44%	17,673,268.79	53.97%	-3.08%
毛利率%	40.56%	-	46.03%	-	-
销售费用	4,071,691.86	14.13%	3,530,396.51	10.78%	15.33%
管理费用	4,097,078.57	14.22%	5,755,852.56	17.58%	-28.82%
研发费用	1,894,487.38	6.57%	2,905,148.09	8.87%	-34.79%
财务费用	71,589.03	0.25%	206,623.41	0.63%	-65.35%

信用减值损失	-376,655.75	1.31%	-1,292,234.64	3.95%	-70.85%
其他收益	90,064.66	0.31%	136,591.68	0.42%	-34.06%
资产处置收益	7,344.27	0.03%	0.00	0.00%	100%
营业利润	1,090,969.41	3.79%	1,295,976.07	3.96%	-15.82%
营业外收入	0.6	0.00%	777,529.18	2.37%	-100%
营业外支出	25,027.5	0.09%	81.34	0.00%	30,668.99%
净利润	1,107,207.83	3.84%	2,188,898.98	6.68%	-49.42%

项目重大变动原因：

公司本期经营情况较为平稳，重要财务数据均未发生重大变动。本期公司营业收入和净利润较上年同期下降，主要原因是因为：1、公司的主要客户是国家电网，收入受国家电网的采购量影响较大，具有一定的偶然性；2、本期毛利率略低于上年同期，主要是因为本期各大宗材料成本上涨，传导到采购单价也有所增加。

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	28,135,893.8	30,924,752.57	-9.02%
其他业务收入	682,469.91	1,823,983.95	-62.58%
主营业务成本	17,069,466.49	17,131,923.13	-0.36%
其他业务成本	59,036.63	541,345.66	-89.09%

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百分比
电压监测仪管理系统及集成	5,079,359.69	2,358,081.83	53.58%	-42.42%	-45.15%	2.32%
配电线路故障定位系统及集成	10,778,155.54	6,920,942.07	35.79%	-11.03%	-16.15%	3.92%
技术服务	3,248,484.22	1,204,187.96	62.93%	-52.16%	-66.18%	15.37%
配件销售	8,723,994.35	6,347,679.01	27.24%	200.52%	679.15%	-44.7%
其他类型	988,369.91	297,612.25	69.89%	-53.41%	-60.07%	5.02%
合计	28,818,363.71	17,128,503.12	40.56%	-12%	-3.08%	-5.47%

按地区分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

- 1、电压监测仪管理系统及集成收入比上年同期减少 42.42%，主要因为 2022 年此类产品由国家电网统一招标采购，但 2023 年变更为各省电力公司自行招标采购，变更期间采购进展较慢。
- 2、技术服务收入比上年同期减少 52.16%，其他类型的收入比上年同期下降 53%，配件销售收入比上年同期增长 200%，主要原因是公司专注于维护电压监测仪管理系统及集成和配电线路故障定位系统及集成领域的销售市场，其他收入投入较少，波动具有一定偶然性。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户一	24,980,138.93	86.68%	否
2	客户二	1,086,725.72	3.77%	否
3	客户三	614,119.54	2.13%	否
4	客户四	444,690.28	1.54%	否
5	客户五	387,655.75	1.35%	否
合计		27,513,330.22	95.47%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商一	5,843,389.54	48.30%	否
2	供应商二	2,208,359.00	18.25%	否
3	供应商三	1,687,707.70	13.95%	否
4	供应商四	1,586,611.51	13.12%	否
5	供应商五	704,940.40	5.83%	否
合计		12,031,008.15	99.45%	-

(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	3,983,479.20	1,355,510.23	193.87%
投资活动产生的现金流量净额	-473,080.12	-205,482.92	-130.23%
筹资活动产生的现金流量净额	-722,546.09	-648,125.97	-11.48%

现金流量分析：

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额同比增加 193.87%，主要原因是 2022 年公司业务开展受到封控等影响，收入集中在 2022 年末确认，导致 2022 年末应收账款大幅增长，并于 2023 年回款，导致本期回款较多。

投资活动产生的现金流量净额比上年同期增加 130.23%，主要是 2023 年公司新增购买了公务用车。

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
西藏 铯贡 文化 传媒 有限 公司	控股 子公 司	组织、策划文 化艺术交流活 动，会议会展 服务，企业形 象设计、策 划、宣传，停 车服务等	10,000,000.00	1,192,123.7	1,177,121.49	355,385	21,526.09

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 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
无实际控制人风险	公司股权结构较为分散，无控股股东和实际控制人，无任一股东依其可实际支配的发行人股份表决权足以对发行人股东大会的决议产生重大影响。在公司无实际控制人的情况下，不排除存在因公司处于无实际控制人状态而导致的治理格局不稳定、经营决策效率低下、贻误发展机遇的情况，进而对公司生产经营产生不利影响的风险。同时，由于公司目前股权结构较

	<p>为分散，无控股股东、无实际控制人，如未来因公司股权变动导致公司控制权发生变动，则可能造成公司主要管理人员发生重大变化或经营决策重大变更，从而对公司正常经营活动产生不利影响的风险。应对措施：公司将在经营过程改善治理，组织中高层人员对公司的经营管理进行讨论、监督，保证公司健康发展，应对公司治理风险。</p>
产业上下游集中的风险	<p>公司主要为国家电网及各省电力公司提供电力仪器仪表及其管理系统销售及服务，由于电力公司作为我国的特殊行业，因此客户非常集中。公司均通过参与招投标的方式获取订单，产品具有一定竞争力，不存在客户突然流失的重大风险，但公司业绩较大程度上受国家电网的需求、采购及投标安排等影响。短期内，公司的第一大客户较难变更。另一方面，公司供应商集中的原因主要是为了获取集中采购的价格优势，所采购的材料如液晶、物联网智能高效传感无线模块、液晶屏模块、变压器等，生产厂家数量众多、行业竞争充分、产能充足，不存在依赖供应商的情况。应对措施：公司将保持原有电压监测系统及集成的业务上，扩大其他产品的研发销售，减少对某类产品的依赖，同时保持与多家供应商保持合作，避免采购受限。</p>
主要经营场所租赁的风险	<p>目前，公司无自有房屋及土地，主要经营场所均通过租赁方式取得。虽然公司租赁的办公场所均为普通商用写字楼，可替代性较强，但若公司未来在租赁合同期间内，发生因产权手续不完善、租金调整、租赁协议到期不能续租等情况，仍将会对公司的正常生产经营产生一定的不利影响。应对措施：公司随着公司业务发展、公司制度的完善将会提前关注并签订产权手续完善的商用写字楼，随着营业收入增加不存在不能续租的情况。</p>
行业竞争风险	<p>公司主要是为电力系统提供电力仪器仪表及其管理系统销售及服务，公司在研发能力、核心技术和品牌积累等方面具有一定的优势，但是随着行业内其他企业实力的增强，将给公司带来技术、资金方面的压力。公司在面对国内同行业激烈的竞争时，电力系统内部的并购重组也在不断深化，触角也将有可能延伸至电压监测服务，因此公司还面临电力系统内部同业的竞争压力。应对措施：公司将加大开拓电压监测应用市场，同时继续提升公司电压监测系统集成的综合竞争力，发扬公司核心竞争力，为公司创造业务多元化机会。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	<p>删除“公司享受的税收优惠政策及政策变化的风险”。公司已于 2023 年 11 月 22 日公司被重新认定为“高新技术企业”，有效期三年。同时由于公司利润规模较小，能否享受所得税优惠政策，不构成公司重大风险。</p>

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）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

（三）报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	4,950,000	4,950,000
委托理财	-	-

--	--	--

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

根据公司章程规定：公司单方面获得利益交易，包括获赠现金资产、获得债务减免、接受担保和资助等，可以免于按照关联交易的方式进行审议和披露，由总经理审议批准。

关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：关联方为公司借款提供反担保，系正常融资担保行为，用以满足公司经营需要，增加资金流动性，不存在损害公司和其他股东利益的情形。

违规关联交易情况

适用 不适用

(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
董监高	2016年8月19日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2016年8月19日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016年8月19日		挂牌	关联交易	避免发生关联交易及避免占用公司资金	正在履行中
其他股东	2016年8月19日		挂牌	关联交易	避免发生关联交易及避免占用公司资金	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

截至报告期末，承诺人严格履行上述承诺，未有任何违背承诺的事项。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	5,905,149	58.01%	-7,635	5,897,514	57.93%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%		0	0.00%
	董事、监事、高管	1,424,949	14.00%	-75,006	1,349,943	13.26%
	核心员工	0	0.00%		0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	4,274,851	41.99%	7,635	4,282,486	42.07%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%		0	0.00%
	董事、监事、高管	4,274,851	41.99%	-22,905	4,251,946	41.77%
	核心员工	0	0.00%		0	0.00%
总股本		10,180,000	-	0	10,180,000	-
普通股股东人数						19

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	徐丽华	3,832,770	0.00	3,832,770	37.6500%	2,874,578	958,192	0.00	0.00
2	夏玉成	3,564,000	0.00	3,564,000	35.0098%	0.00	3,564,000	0.00	0.00
3	梁晓霞	670,880	0.00	670,880	6.5902%	503,160	167,720	0.00	0.00
4	厦门亿能网商贸易有限公司	458,100	40,483	498,583	4.8977%	0.00	498,583	0.00	0.00
5	曹鹏	458,100	0.00	458,100	4.5000%	343,575	114,525	0.00	0.00

6	彭彩凤	254,500	0.00	254,500	2.5000%	0.00	254,500	0.00	0.00
7	李艳强	203,600	0.00	203,600	2.0000%	152,700	50,900	0.00	0.00
8	叶将平	203,600	0.00	203,600	2.0000%	0.00	203,600	0.00	0.00
9	曾斐琳	269,770	- 67,371	202,399	1.9882%	202,328	71	0.00	0.00
10	杨洪瑞	132,340	0.00	132,340	1.3000%	99,255	33,085	0.00	0.00
合计		10,047,660	- 26,888	10,020,772	98.4359%	4,175,596	5,845,176	0.00	0.00

普通股前十名股东间相互关系说明：

徐丽华持有厦门亿能网商贸易有限公司 82.94%的股份；

除上述事项外，前十名股东之间不存在其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

报告期内公司无控股股东及实际控制人。公司无持有的股份占公司股本总额 50%以上的股东；公司也无持有股份的比例虽然不足 50%，但依其持有的股份所享有的表决权已足以对股东大会的决议产生重大影响的股东，所以公司无控股股东。公司不存在虽不是公司的股东，通过投资关系、协议或者其他安排，能够实际支配公司行为的人，所以公司也无实际控制人。

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 公司治理

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				
徐丽华	董事长	女	1972年5月	2022年7月29日	2025年7月28日	3,832,770		3,832,770	37.6500%
徐丽华	董事会秘书	女	1972年5月	2023年6月9日	2025年7月28日	3,832,770		3,832,770	37.6500%
梁晓霞	董事	女	1970年9月	2022年7月29日	2025年7月28日	670,880		670,880	6.5902%
曹鹏	董事	男	1990年7月	2022年7月29日	2025年7月28日	458,100		458,100	4.5000%
曾斐琳	董事、总经理	女	1980年9月	2022年7月29日	2025年7月28日	269,770	-67,371	202,399	1.9882%
曾斐琳	财务负责人	女	1980年9月	2023年6月15日	2025年7月28日	269,770	-67,371	202,399	1.9882%
郑敬玉	董事会秘书、财务负责人	女	1987年5月	2022年7月29日	2023年6月9日	30,540		30,540	0.3000%
胡晓东	董事	男	1971年3月	2022年7月29日	2025年7月28日	50,900		50,900	0.5000%
李艳强	监事会主席	男	1967年11月	2022年7月29日	2025年7月28日	203,600		203,600	2.0000%
郑翔挺	监事	男	1981年6月	2022年7月29日	2025年7月28日	50,900		50,900	0.5000%
杨洪瑞	职工代表监事	男	1979年4月	2022年7月29日	2025年7月28日	132,340		132,340	1.3000%

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不存在其他关联关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
徐丽华	董事长	新任	董事长、董事会秘书	原董事会秘书离职
曾斐琳	董事、总经理	新任	董事、总经理、财务负责人	原财务负责人离职
郑敬玉	董事会秘书、财务负责人	离任	无	离职

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）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	7	0	1	6
销售人员	18	0	4	14
财务人员	2	0	0	2
生产人员	2	0	0	2
技术人员	9	0	1	8
员工总计	38	0	6	32

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	
硕士	1	1
本科	13	12
专科	18	13
专科以下	6	6
员工总计	38	32

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、薪酬政策执行：公司十分重视人才的引进工作，公司根据行业内薪酬和实行运营情况，实行考核制度，员工薪酬与员工考核和公司效益挂钩，利用更有竞争优势的薪酬福利及符合实际的绩效考核方案吸引优秀的人才加入公司。

2、人员招聘培训：公司面向社会招聘人才，实行岗位竞聘制度，把员工个人成长与公司发展结合起来，公司重视员工的培养，开展了多形式的员工内训和外训，包括新员工入职培训、各职能部门的专业知识与技能培训、中高层领导干部培训等，使公司员工掌握更多的技能、更快更好的熟悉岗位知识，不断提高员工综合素质，提升工作效率。

3、需公司承担费用的离退休职工人数：没有需要公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

□适用 √不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
报告期内是否新增关联方	□是 √否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等相关法律法规以及全国股转系统制定的相关业务规则的要求，完善法人治理结构，已通过制定《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《信息披露事务管理制度》和《防范控股股东及关联方资金占用管理制度》等一系列公司治理规章制度及内部管理制度来规范公司各项权利和义务；相关机构及人员能够依法履行职责，相关机构和人员能够依法履行职责。并依据《公司章程》的相关规定设立了股东会、董事会和监事会，建立了三会治理结构。

股东大会、董事会、监事会、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等相关法律法规的要求，履行各自的权利和义务，对于重大生产经营决策、投资决策及财务决策按照相关政策及有关内控制度规定的程序和规则进行。

截至报告期末，公司依据《公司法》和《公司章程》的相关规定建立健全了公司的股东大会、董事会、监事会等治理机构及相关制度；形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调、相互制衡的机制。

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。具体情况如下：

1、业务独立

公司具有独立的业务经营体系、完整完善的业务流程、独立的供应和市场销售渠道、独立的技术研发支持体系，公司独立开展业务经营活动，有自主的盈利能力，不存在过分依赖任何股东、实际控

制人及其控制的企业之间的影响公司独立性的重大的关联方交易。

2、资产独立

公司具备开展业务所需的技术、设备、设施、场所，同时具有与经营有关的品牌、专利。公司的固定资产和无形资产独立完整、产权明晰，均为公司所有，不存在被控股股东、实际控制人及其控制的企业占用而损害公司利益的情形

3、人员独立

公司董事、监事和高级管理人员均系按照《公司法》、《劳动法》、《劳动合同法》《公司章程》等规定的程序形成雇佣关系，与员工签订了劳动合同，并根据劳动保护和社会保障相关的法律法规，为员工办理了基本养老、医疗、失业、工伤、生育等社会保险，并按期缴纳了上述社会保险。公司总经理、财务总监等均专职在公司工作并领取报酬，目前并无在关联企业领取报酬。公司已与全体员工签订了劳动合同，由公司人力资源部独立负责公司员工的聘任、考核和奖惩；公司在有关员工的社会保障、工资报酬等方面保持独立。

4、财务独立

公司已建立了一套独立、规范的财务会计制度和财务核算体系，并建立了相应的内部控制制度。公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职财务人员；并分工明确，职责分离。公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。

5、机构独立

公司的机构设置完整，独立运作，拥有机构设置自主权。按照建立规范法人治理结构的要求，本公司设立了股东大会、董事会和监事会。实行董事会领导、总经理负责、监事会监控制度。本公司根据生产经营的需要设置了完整的内部组织机构，各部门职责明确、工作流程清晰。公司组织机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在合署办公、混合经营的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司已建立了较为健全、完善的会计核算、财务管理和风险控制等内部管理制度，并能够得到有效执行。

1.关于会计核算体系

公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体政策，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2.关于财务管理体系

公司严格贯彻和落实各项财务管理制度，对财务会计核算管理进行控制，确保财务运作规范、会计无重大遗漏和虚假记载。

3.关于风险控制体系

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

公司已建立《年报信息披露重大差错责任追究制度》。报告期内，公司严格按照相关规定、编制和披露定期报告，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	上会师报字（2024）第 6292 号			
审计机构名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	上海市静安区威海路 755 号 25 层			
审计报告日期	2024 年 4 月 24 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	黄美春 1 年	王明生 2 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	2 年			
会计师事务所审计报酬（万 元）	8 万元			

审计报告

上会师报字（2024）第 6292 号

福建亿能电力科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了福建亿能电力科技股份有限公司（以下简称“亿能科技”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了亿能科技 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于亿能科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

亿能科技管理层对其他信息负责。其他信息包括 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

亿能科技管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估亿能科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算亿能科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督亿能科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

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

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对亿能科技持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致亿能科技不能持续经营。

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

6、就亿能科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

上会会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

（项目合伙人）

中国注册会计师

中国 上海

二〇二四年四月二十四日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	六、1	6,643,834.00	3,855,981.01
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	六、2	19,032,017.67	21,226,080.30
应收款项融资			
预付款项	六、3	29,583.00	34,572.22
应收保费			

应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、4	157,332.48	299,871.90
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、5	4,841,503.8	5,158,030.28
合同资产	六、6	388,990.57	674,594.38
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、7	10,344.52	27,186.12
流动资产合计		31,103,606.04	31,276,316.21
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		0.00	0.00
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	六、8	1,957,256.66	489,579.81
在建工程		0.00	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、9	247481.14	618,702.82
无形资产	六、10	894,762.99	1,156,150.47
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、11	122,316.63	272,634.30
递延所得税资产	六、12	323,851.33	338,269.26
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,545,668.75	2,875,336.66
资产总计		34,649,274.79	34,151,652.87
流动负债：			
短期借款	六、13	3,003,208.33	3,003,208.33
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、14	15,850,193.66	17,246,193.53

预收款项			
合同负债	六、15	0.00	2,405.66
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、16	310,841.85	598,978.79
应交税费	六、17	739,601.16	63,267.19
其他应付款	六、18	7,000	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、19	382,772.53	385,913.00
其他流动负债	六、20	0.00	144.34
流动负债合计		20,293,617.53	21,300,110.84
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、21	766,079.16	0.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、22	0.00	313,488.51
长期应付款		0.00	0.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	六、12	37,122.17	92,805.42
其他非流动负债			
非流动负债合计		803,201.33	406,293.93
负债合计		21,096,818.86	21,706,404.77
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、23	10,180,000	10,180,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、24	597,747.11	597,747.11
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、25	734,890.79	626,322.62

一般风险准备			
未分配利润	六、26	3,202,528.50	2,214,436.62
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		14,715,166.40	13,618,506.35
少数股东权益		-1,162,710.47	-1,173,258.25
所有者权益（或股东权益）合计		13,552,455.93	12,445,248.10
负债和所有者权益（或股东权益）总计		34,649,274.79	34,151,652.87

法定代表人：曾斐琳

主管会计工作负责人：曾斐琳

会计机构负责人：刘士嘉

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		5,981,625.98	2,748,451.09
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十五、1	18,743,863.67	20,921,167.30
应收款项融资			
预付款项		0.00	34,572.22
其他应收款	十五、2	157,332.48	292,515.10
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		4,794,491.22	5,132,857.70
合同资产		388,990.57	674,594.38
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		10,344.52	26,906.12
流动资产合计		30,076,648.44	29,831,063.91
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	十五、3	3,550,000.00	3,550,000.00
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		1,931,788.71	483,058.31
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产		247,481.14	618,702.82
无形资产		756,429.78	997,817.22
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		122,316.63	272,634.30
递延所得税资产		322,486.39	334,107.73
其他非流动资产			
非流动资产合计		6,930,502.65	6,256,320.38
资产总计		37,007,151.09	36,087,384.29
流动负债：			
短期借款		3,003,208.33	3,003,208.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		15,850,193.66	16,794,667.53
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		308,941.85	598,978.79
应交税费		733,498.95	56,120.01
其他应付款			
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		0.00	2,405.66
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		382,772.53	385,913.00
其他流动负债		0.00	144.34
流动负债合计		20,278,615.32	20,841,437.66
非流动负债：			
长期借款		766,079.16	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		0.00	313,488.51
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		37,122.17	92,805.42
其他非流动负债			
非流动负债合计		803,201.33	406,293.93
负债合计		21,081,816.65	21,247,731.59
所有者权益（或股东权益）：			

股本		10,180,000.00	10,180,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		597,747.11	597,747.11
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		734,890.79	626,322.62
一般风险准备			
未分配利润		4,412,696.54	3,435,582.97
所有者权益（或股东权益）合计		15,925,334.44	14,839,652.70
负债和所有者权益（或股东权益）合计		37,007,151.09	36,087,384.29

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入	六、27	28,818,363.71	32,748,736.52
其中：营业收入	六、27	28,818,363.71	32,748,736.52
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		27,488,293.15	30,297,117.49
其中：营业成本	六、27	17,128,503.12	17,673,268.79
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、28	184,797.52	225,828.13
销售费用	六、29	4,071,691.86	3,530,396.51
管理费用	六、30	4,097,078.57	5,755,852.56
研发费用	六、31	1,894,487.38	2,905,148.09
财务费用	六、32	71,589.03	206,623.41
其中：利息费用	六、32	124,535.16	216,236.17
利息收入	六、32	58,523.63	15,015.00
加：其他收益	六、33	90,064.66	136,591.68
投资收益（损失以“-”号填列）			

其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、34	-376,655.75	-1,292,234.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、35	7,344.27	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,090,969.41	1,295,976.07
加：营业外收入	六、36	0.6	777,529.18
减：营业外支出	六、37	25,027.5	81.34
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,065,942.51	2,073,423.91
减：所得税费用	六、38	-41,265.32	-115,475.07
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,107,207.83	2,188,898.98
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）		1,107,207.83	2,188,898.98
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）		10,547.78	-132,403.02
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,096,660.05	2,321,302.00
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		1,107,207.83	2,188,898.98
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,096,660.05	2,321,302.00
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		10,547.78	-132,403.02
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.11	0.23
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.10	0.17

法定代表人：曾斐琳

主管会计工作负责人：曾斐琳

会计机构负责人：刘士嘉

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	十五、4	28,462,978.71	30,753,903.98
减：营业成本	十五、4	17,110,303.12	16,946,051.43
税金及附加		184,380.40	223,833.30
销售费用		3,939,943.54	2,613,223.09
管理费用		3,904,923.99	5,169,249.63
研发费用		1,894,487.38	2,230,148.09
财务费用		76,791.37	193,588.42
其中：利息费用		124,535.16	196,441.78
利息收入		51,690.49	6,481.54
加：其他收益		89,856.10	136,032.19
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-407,728.95	-1,282,601.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		7,344.27	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,041,620.33	2,231,240.24
加：营业外收入			113,342.19
减：营业外支出		0.5	81.34
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,041,619.83	2,344,501.09
减：所得税费用		-44,061.91	-114,608.13
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,085,681.74	2,459,109.22
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,085,681.74	2,459,109.22

(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		1,085,681.74	2,459,109.22
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	2023 年	2022 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		34,106,647.79	20,059,480.90
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		0.00	130,479.07
收到其他与经营活动有关的现金	六、39	3,392,754.19	3,086,971.79
经营活动现金流入小计		37,499,401.98	23,276,931.76
购买商品、接受劳务支付的现金		20,680,350.75	6,346,239.62

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		4,556,372.50	5,271,537.46
支付的各项税费		837,093.43	2,222,890.73
支付其他与经营活动有关的现金	六、39	7,442,106.10	8,080,753.72
经营活动现金流出小计		33,515,922.78	21,921,421.53
经营活动产生的现金流量净额		3,983,479.20	1,355,510.23
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,295.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		15,295.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		488,375.12	205,482.92
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		488,375.12	205,482.92
投资活动产生的现金流量净额		-473,080.12	-205,482.92
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		3,150,000.00	8,763,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		3,150,000.00	8,763,000.00
偿还债务支付的现金		3,233,333.35	8,763,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		130,623.74	170,201.97
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、39	508,589.00	477,924.00
筹资活动现金流出小计		3,872,546.09	9,411,125.97
筹资活动产生的现金流量净额		-722,546.09	-648,125.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			

五、现金及现金等价物净增加额	六、40	2,787,852.99	501,901.34
加：期初现金及现金等价物余额	六、40	3,855,981.01	3,354,079.67
六、期末现金及现金等价物余额	六、40	6,643,834.00	3,855,981.01

法定代表人：曾斐琳

主管会计工作负责人：曾斐琳

会计机构负责人：刘士嘉

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		33,717,186.79	17,856,268.31
收到的税费返还		0.00	130,479.07
收到其他与经营活动有关的现金		3,380,376.45	2,852,205.40
经营活动现金流入小计		37,097,563.24	20,838,952.78
购买商品、接受劳务支付的现金		20,183,401.75	5,730,517.02
支付给职工以及为职工支付的现金		4,310,024.3	4,559,584.43
支付的各项税费		830,788.27	2,179,369.02
支付其他与经营活动有关的现金		7,367,546.82	6,851,526.10
经营活动现金流出小计		32,691,761.14	19,320,996.57
经营活动产生的现金流量净额		4,405,802.10	1,517,956.21
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		15,295.00	
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		15,295.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		465,376.12	200,482.92
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		465,376.12	200,482.92
投资活动产生的现金流量净额		-450,081.12	-200,482.92
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		3,150,000.00	8,763,000.00
发行债券收到的现金			

收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		3,150,000.00	8,763,000.00
偿还债务支付的现金		3,233,333.35	8,763,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		130,623.74	170,201.97
支付其他与筹资活动有关的现金		508,589.00	477,924.00
筹资活动现金流出小计		3,872,546.09	9,411,125.97
筹资活动产生的现金流量净额		-722,546.09	-648,125.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		3,233,174.89	669,347.32
加：期初现金及现金等价物余额		2,748,451.09	2,079,103.77
六、期末现金及现金等价物余额		5,981,625.98	2,748,451.09

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	10,180,000.00				597,747.11				626,322.62		2,214,436.62	- 1,173,258.25	12,445,248.10
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	10,180,000.00				597,747.11				626,322.62		2,214,436.62	- 1,173,258.25	12,445,248.10
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									108,568.17		988,091.88	10,547.78	1,107,207.83
(一) 综合收益总额											1,096,660.05	10,547.78	1,107,207.83
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													

2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									108,568.17	-108,568.17			
1. 提取盈余公积									108,568.17	-108,568.17			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													

(六) 其他													
四、本年期末余额	10,180,000.00				597,747.11				734,890.79		3,202,528.50	- 1,162,710.47	13,552,455.93

项目	2022 年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	10,180,000.00				597,747.11				380,411.70		139,045.54	- 1,040,855.23	10,256,349.12
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	10,180,000.00				597,747.11				380,411.70		139,045.54	- 1,040,855.23	10,256,349.12
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								245,910.92		2,075,391.08		-132,403.02	2,188,898.98
（一）综合收益总额										2,321,302.00		-132,403.02	2,188,898.98
（二）所有者投入和减少资本													

1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配								245,910.92		-245,910.92			
1. 提取盈余公积								245,910.92		-245,910.92			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	10,180,000.00			597,747.11			626,322.62		2,214,436.62		-	12,445,248.10
											1,173,258.25	

法定代表人：曾斐琳

主管会计工作负责人：曾斐琳

会计机构负责人：刘士嘉

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	10,180,000.00				597,747.11				626,322.62		3,435,582.97	14,839,652.70
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	10,180,000.00				597,747.11				626,322.62		3,435,582.97	14,839,652.70
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								108,568.17			977,113.57	1,085,681.74
(一) 综合收益总额											1,085,681.74	1,085,681.74
(二) 所有者投入和减少 资本												
1. 股东投入的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								108,568.17		-108,568.17		
1. 提取盈余公积								108,568.17		-108,568.17		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												

(六) 其他												
四、本期末余额	10,180,000.00				597,747.11				734,890.79		4,412,696.54	15,925,334.44

项目	2022 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	10,180,000.00				597,747.11				380,411.70		1,222,384.67	12,380,543.48
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	10,180,000.00				597,747.11				380,411.70		1,222,384.67	12,380,543.48
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									245,910.92		2,213,198.30	2,459,109.22
(一) 综合收益总额											2,459,109.22	2,459,109.22
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									245,910.92		-245,910.92	
1. 提取盈余公积									245,910.92		-245,910.92	

2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	10,180,000.00				597,747.11				626,322.62		3,435,582.97	14,839,652.70

三、 财务报表附注

一、 公司基本情况

1、 注册资本、注册地、组织形式和总部地址。

福建亿能电力科技股份有限公司（以下简称“本公司”）系经厦门市工商行政管理局批准，于 2010 年 6 月 18 日成立的法人商事主体，于 2016 年 8 月 5 日由福建亿能电力科技有限公司整体股份制改造成立。

企业统一社会信用代码：91350206556208704Q；

地址：厦门市湖里区禾山街道枋湖北二路 889 号 618 单元；

法定代表人：曾斐琳；

注册资本：人民币 10,180,000.00 元。

2、 业务性质和实际从事的主要经营活动。

公司是主要经营电压监测、配网故障定位、电压配件销售及国家电网运行维护项目等的股份有限公司

3、 母公司以及本公司最终母公司的名称。

本公司无母公司，无最终控制人。

4、 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 04 月 24 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司以持续经营为财务报表的编制基础，以权责发生制为记账基础。本公司一般采用历史成本对会计要素进行计量，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量。

2、 持续经营

本公司评价自报告期末起 12 个月的持续经营能力不存在重大疑虑因素或事项。

三、 遵循企业会计准则的声明

本公司财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、应用指南、企业会计准则解释、

中国证券监督管理委员会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定[2023 年修订]》以及相关规定的要求编制，真实、完整地反映了本公司本期的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策及会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、各项描述。

1、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币

4、重要性标准确定方法和选择依据

本公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准，本公司相关披露事项涉及的重要性标准如下：

项目	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
重要的非全资子公司	附注九、1	财务报表整体重要性金额为 450,000.0，该非全资子公司期末资产总额 1,192,123.70 元，超过重要性水平。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

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

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面

价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积(股本溢价);资本公积(股本溢价)不足以冲减的,调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用,于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的,为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并,在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方,参与合并的其他企业为被购买方。购买日,是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。对于非同一控制下的企业合并,合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值,为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本,购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的,相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核,复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并,根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》(财会[2012]19 号)和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准(参见本附注四、6“控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”),判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,参考本部分前面各段描述及进行会计处理;不属于“一揽子交易”的,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

在个别财务报表中,以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和,作为该项投资的初始投资成本;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负

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

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

6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本公司享有现时权利使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本公司是否实际行使该权利，视为本公司拥有对被投资方的权力；本公司自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本公司以主要责任人身份行使决策权的，视为本公司有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本公司享有的权利是否使本公司目前有能力主导被投资方的相关活动；本公司是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本公司是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本公司与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比

数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、9“金融工具”或本附注四、12“长期股权投资”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ① 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ② 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③ 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④ 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、12“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、12“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

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

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

（1）金融资产

① 分类和初始计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：

1) 以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，

按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。其中：

<1> 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

<2> 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

② 金融资产减值

1) 减值准备的确认方法

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

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

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司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。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者本公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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。

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，则假定该金融工具的信用

风险自初始确认后并未显著增加。

本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，本公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

5) 各类金融资产信用损失的确定方法

本公司确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产，主要包括应收账款、其他应收款等。此外，对合同资产，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

<1> 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收押金保证金组合	款项性质	济状况的预测，编制应收账款账龄与于整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失 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未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，于未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

<2> 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率%	其他应收款预期信用损失率%
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	15.00	15.00
3-4 年	20.00	20.00
4-5 年	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

<3> 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，本公司按单项计提预期信用损失。

<4> 按其他应收款——应收押金保证金组合的认定标准

对其他应收款——应收押金保证金组合，本公司按 5% 计提预期信用损失。

③ 终止确认金额资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

3) 该金融资产已转移, 虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬, 但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时, 其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额, 计入留存收益; 其余金融资产终止确认时, 其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额, 计入当期损益。若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬, 且未放弃对该金融资产的控制的, 则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产, 并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度, 是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的, 将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊, 并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产, 或将持有的金融资产背书转让, 需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的, 终止确认该金融资产; 保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 不终止确认该金融资产; 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 则继续判断企业是否对该资产保留了控制, 并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

④ 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回, 则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是, 按照本公司收回到期款项的程序, 被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的, 作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(2) 金融负债

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

除下列各项外, 本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债:

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 包括交易性金融负债 (含属于

金融负债的衍生工具)和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。

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

③ 不属于本条第①项或第②项情形的财务担保合同，以及不属于本条第①项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该指定满足下列条件之一：

- 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，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出，不得撤销。

本公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

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

(3) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

- ① 第一层次输入值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；
- ② 第二层次输入值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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；
- ③ 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自

身数据作出的财务预测等。

(4) 后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- ① 扣除已偿还的本金。
- ② 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。
- ③ 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，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，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），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。

10、存货

(1) 存货的分类

存货包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料、合同履约成本等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货时按月末一次加权平均法计价。

(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

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

各类存货可变现净值的确定依据如下：

- ① 产成品、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。
- ② 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。
- ③ 资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提，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，合并计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

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

对低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

对包装物采用一次转销法进行摊销。

11、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产，指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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

正常履行合同形成的合同资产，按照该合同资产整个存续期的预期信用损失确认合同资产减值准备，具体确定方法和会计处理方法参见“附注四、9、金融工具”。]

12、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期

股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、9、“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，本公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资

的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6、“控制的判断标准和

合并财务报表编制的方法” (2)中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法详见附注四、16“长期资产减值”。

13、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。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 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) 各类固定资产折旧方法

各类固定资产采用直线法并按下列使用寿命、预计净残值率及折旧率计提折旧：

类别	折旧方法	使用年限	预计净残值率	年折旧率
办公设备	年限平均法	3-5 年	5.00	31.67-19.00
运输设备	年限平均法	4 年	5.00	23.75
其他设备	年限平均法	3-5 年	5.00	31.67-19.00

14、借款费用

(1) 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。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的(通常是指 1 年及 1 年以上)购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损

益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(2) 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

① 资产支出已发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、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。

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。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是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可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

(3) 在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额，按照下列规定确定：

① 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

② 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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的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确定。

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

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(4) 专门借款发生的辅助费用，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之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；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之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

(5) 本公司按照实际借款利率计算各期利息费用，并计入财务费用。

15、无形资产

(1) 无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

(2) 本公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

- ① 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- ② 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- ③ 以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；
- ④ 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- ⑤ 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及本公司预计支付有关支出的能力；
- ⑥ 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
- ⑦ 与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

(3) 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理(或者直线法)摊销。本公司于每年年度终了，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。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。

对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

名称	使用年限	预计净残值率%
计算机软件	10	-
专利权	10	-

使用寿命有限的无形资产减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、16、“长期资产减值”。

(4) 使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

(5) 内部研究开发

① 内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

- 1) 研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。
- 2) 开发是指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。

研发支出的归集范围包括研发人员工资等。

② 内部研究开发项目在研究阶段的支出于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产。

- 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，应当证明其有用性；
- 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。

16、长期资产减值

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

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）和该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）两者之间较高者，同时也不低于零。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

17、长期待摊费用

长期待摊费用是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(不含 1 年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

18、合同负债

合同负债反映已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

19、职工薪酬

(1) 职工薪酬的范围

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。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(2) 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。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

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

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

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，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。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ② 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③ 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3) 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。

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

(4) 其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在本期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为

下列组成部分：

- ① 服务成本。
- ② 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- ③ 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

20、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- (1) 该义务是企业承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债应当按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

21、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认原则

与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- ① 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- ② 合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- ③ 合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- ④ 合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- ⑤ 因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。然后确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，并且在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

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

- 1) 客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；
- 2) 客户能够控制企业履约过程中在建的商品；
- 3) 企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间有权就累计至

今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，应考虑下列迹象：

- <1> 企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- <2> 企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- <3> 企业已将该商品实物转移到客户，即客户已实物占有该商品；
- <4> 企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- <5> 客户已接受该商品；
- <6> 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入确认的具体方法

本公司将产品按照协议合同规定运至约定交货地点，由购买方确认接收后，确认收入。购买方在确认接收后享有自行销售和使用产品的权利并承担该产品可能发生价格波动或毁损的风险。

具体收入确认时间点：货物发出对方签收后确认收入的实现。

22、合同取得成本和合同履约成本

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

合同取得成本，即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，是指不取得合同就不会发生的成本（例如：销售佣金等）。该资产摊销期限不超过一年的，可以在发生时计入当期损益。

本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（例如：无论是否取得合同均会发生的差旅费、投标费、为准备投标资料发生的相关费用等），应当在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

合同履约成本，即为履行合同发生的成本，不属于《企业会计准则第 14 号—收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

① 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

② 该成本增加了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。

合同履约成本初始确认摊销期限未超过一年或一个正常营业周期的，会计报表列报为“存货”。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

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

(3) 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于下列第①项减去第②项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失：

① 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

② 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得企业上述第①项减去第②项后的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应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。

23、政府补助

(1) 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。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

本公司对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

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，取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

财政将贴息资金直接拨付给企业，企业将对应的贴息计入财务费用冲减利息支出。

(4) 政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

24、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，应当减记递延所得税资产的账面价值。

25、租赁

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

(1) 本公司作为承租人

本公司租赁的资产主要是作为办公场所的房屋建筑物。

① 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号—固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

各类使用权资产的具体折旧方法如下。

各类固定资产采用直线法并按下列使用寿命、预计净残值率及折旧率计提折旧：

类别	折旧方法	使用年限	预计净残值率%
房屋及建筑物	直线法	按照合同租赁期间	-

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本附注四、16 “长期资产减值”。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

③ 租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

④ 短期租赁和低价值资产租赁

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

⑤ 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

26、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

① 本公司自 2023 年 1 月 1 日起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	调整后报表项目金额
2022 年 12 月 31 日资产负债表项目		
递延所得税资产	104,910.23	338,269.26
递延所得税负债	92,805.42	92,805.42
盈余公积	1,210.48	626,322.62
未分配利润	10,894.33	2,214,436.62
2022 年度利润表项目		
所得税费用	-12,104.81	-115,475.07

②除上述之外，无其他重要的会计政策变更。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内不存在重要的会计估计变更。

27、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 与租赁相关的重大会计判断和估计

① 租赁的识别

本公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

② 租赁的分类

本公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③ 租赁负债

本公司作为承租人时，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。在计量租赁付款额的现值时，本公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本公司综合考虑与本公司行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

(2) 金融工具减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估

计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(3) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(4) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

(5) 长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

(6) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(7) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(8) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以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，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、9%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
福建亿能电力科技股份有限公司	15%
西藏艳贡文化传媒有限公司	9%

2、税收优惠

(1) 税收优惠及批文

根据《西藏自治区人民政府关于印发西藏自治区招商引资优惠政策若规定的通知》藏政发[2021]9号文件及国家西部大开发战略税收优惠政策，按15%的税率征收企业所得税。同时西藏艳贡文化传媒有限公司适用在2021年1月1日至2030年12月31日期间，暂免征收企业应缴纳的企业所得税中属于地方分享的部分，本期按9%的税率征收企业所得税。

母公司被厦门市科技局、厦门市财政局及厦门市国家税务局认定为高新技术企业，2023 年 11 月 22 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202335100597，有效期为三年，2023 年公司享受 15%的企业所得税优惠税率。

六、合并财务报表主要项目附注

以下注释项目（含母公司财务报表主要项目附注）除非特别指出，“期初”指 2023 年 1 月 1 日，“期末”指 2023 年 12 月 31 日，“上期期末”指 2022 年 12 月 31 日，“本期”指 2023 年度，“上期”指 2022 年度。

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
银行存款	6,643,834.00	3,855,981.01
合计	<u>6,643,834.00</u>	<u>3,855,981.01</u>

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	18,094,897.40	19,425,272.15
1 至 2 年	807,333.65	1,453,187.75
2 至 3 年	304,113.86	142,860.73
3 至 4 年	27,390.77	1,678,463.98
4 至 5 年	1,669,711.00	-
合计	<u>20,903,446.68</u>	<u>22,699,784.61</u>

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按组合计提坏账准备					
其中：1 年以内	18,094,897.40	86.57	904,744.91	5.00	17,190,152.49
1-2 年	807,333.65	3.86	80,733.37	10.00	726,600.28
2-3 年	304,113.86	1.45	45,617.08	15.00	258,496.78
3-4 年	27,390.77	0.13	5,478.15	20.00	21,912.62
4-5 年	1,669,711.00	7.99	834,855.50	50.00	834,855.50
合计	<u>20,903,446.68</u>	<u>100.00</u>	<u>1,871,429.01</u>	<u>8.95</u>	<u>19,032,017.67</u>

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按组合计提坏账准备					
其中：1 年以内	19,425,272.15	85.57	971,263.62	5.00	18,454,008.53
1-2 年	1,453,187.75	6.40	145,318.78	10.00	1,307,868.97
2-3 年	142,860.73	0.63	21,429.11	15.00	121,431.62
3-4 年	1,678,463.98	7.40	335,692.80	20.00	1,342,771.18
合计	<u>22,699,784.61</u>	<u>100.00</u>	<u>1,473,704.31</u>	<u>6.49</u>	<u>21,226,080.30</u>

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	1,473,704.31	397,724.70				1,871,429.01
合计	<u>1,473,704.31</u>	<u>397,724.70</u>				<u>1,871,429.01</u>

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产合计数的汇总金额为 21,080,515.26 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例为 98.79%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 1,893,530.70 元。

3、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	29,583.00	100.00	34,572.22	100.00
合计	<u>29,583.00</u>	100.00	<u>34,572.22</u>	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 29,583.00 元，占预付款项期末余额合计数的比例 100.00 %。

4、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	157,332.48	299,871.90
合计	<u>157,332.48</u>	<u>299,871.90</u>

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	121,208.62	277,130.63
1 至 2 年	8,937.00	544.00
2 至 3 年	-	2,200.00
3 至 4 年	-	52,625.00
4 至 5 年	35,780.00	-
5 年以上	25,000.00	25,000.00
小计	<u>190,925.62</u>	<u>357,499.63</u>
减：坏账准备	33,593.14	57,627.73
合计	<u>157,332.48</u>	<u>299,871.90</u>

② 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	52,587.51	96,524.00
企业、个人往来	138,338.11	260,975.63
合计	<u>190,925.62</u>	<u>357,499.63</u>

③ 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
单项计提坏账准备	25,000.00	13.09	25,000.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	165,925.62	86.91	8,593.14	5.18	157,332.48
其中：低信用风险组合	52,587.51	27.55	2,629.38	5.00	49,958.13
账龄组合	113,338.11	59.36	5,963.76	5.26	107,374.35
合计	<u>190,925.62</u>	<u>100.00</u>	<u>33,593.14</u>	<u>17.59</u>	<u>157,332.48</u>

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按单项计提坏账准备	41,845.00	11.70	41,845.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	315,654.63	88.30	15,782.73	5.00	299,871.90
其中：低信用风险组合	96,524.00	27.00	4,826.20	5.00	91,697.80
账龄组合	219,130.63	61.30	10,956.53	5.00	208,174.10
合计	<u>357,499.63</u>	<u>100.00</u>	<u>57,627.73</u>	<u>16.12</u>	<u>299,871.90</u>

注：上述按单项计提坏账准备款项已满 5 年，预期无法收回，故全额计提坏账准备。

④ 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	57,627.73	-7,052.39		16,982.20		33,593.14
合计	57,627.73	-7,052.39		<u>16,982.20</u>		33,593.14

⑤ 本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	19,589.00

⑥ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款的汇总金额为 151,450.22 元，占其他应收款的比例为 79.32%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 31,322.52 元。

5、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		期初余额			
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	203,644.94		203,644.94	458,806.00		458,806.00
发出商品	4,045,956.20		4,045,956.20	1,556,793.77		1,556,793.77
库存商品	591,902.66		591,902.66	2,324,349.66		2,324,349.66
合同履约成本				818,080.85		818,080.85
合计	<u>4,841,503.80</u>		<u>4,841,503.80</u>	<u>5,158,030.28</u>		<u>5,158,030.28</u>

6、合同资产

(1) 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
账龄组合	434,846.66	45,856.09	388,990.57	717,484.83	42,890.45	674,594.38
合计	<u>434,846.66</u>	<u>45,856.09</u>	<u>388,990.57</u>	<u>717,484.83</u>	<u>42,890.45</u>	<u>674,594.38</u>

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按组合计提坏账准备					
其中：1 年以内	28,800.03	6.62	1,440.02	5.00	27,360.01
1-2 年	329,818.49	75.85	32,981.85	10.00	296,836.64
2-3 年	76,228.14	17.53	11,434.22	15.00	64,793.92
合计	<u>434,846.66</u>	<u>100.00</u>	<u>45,856.09</u>	<u>10.55</u>	<u>388,990.57</u>

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按组合计提坏账准备					
其中：1 年以内	593,111.13	82.67	29,655.58	5.00	563,455.55
1-2 年	108,423.70	15.11	10,842.37	10.00	97,581.33
2-3 年	15,950.00	2.22	2,392.50	15.00	13,557.50
合计	<u>717,484.83</u>	<u>100.00</u>	<u>42,890.45</u>	<u>5.98</u>	<u>674,594.38</u>

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	42,890.45	2,965.64				45,856.09
合计	<u>42,890.45</u>	<u>2,965.64</u>				<u>45,856.09</u>

7、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
其他预交税费		280.00
使用权资产税费	10,344.52	26,906.12
合计	<u>10,344.52</u>	<u>27,186.12</u>

8、固定资产

项目	期末余额	期余额
固定资产	1,957,256.66	489,579.81
固定资产清理		
合计	<u>1,957,256.66</u>	<u>489,579.81</u>

① 固定资产情况

项目	运输设备	办公设备	其他设备	合计
1) 账面原值				
期初余额	1,261,548.54	173,448.20	604,491.26	2,039,488.00
本期增加金额	1,703,185.83	22,343.47	78,539.52	1,804,068.82
其中：购置	1,703,185.83	23,250.20	77,632.79	1,804,068.82
明细调整	-	-906.73	906.73	-
本期减少金额	150,104.70		-	150,104.70
其中：处置或报废	150,104.70	-	-	150,104.70
期末余额	2,814,629.67	195,791.67	683,030.78	3,693,452.12
2) 累计折旧				
期初余额	1,053,784.77	127,536.76	368,586.66	1,549,908.19
本期增加金额	208,137.54	16,244.25	104,504.94	328,886.73
其中：计提	208,137.54	17,105.64	103,643.55	328,886.73
明细调整	-	-861.39	861.39	-
本期减少金额	142,599.46	-	-	142,599.46
其中：处置或报废	142,599.46	-	-	142,599.46
期末余额	1,119,322.85	143,781.01	473,091.60	1,736,195.46
3) 减值准备				
期初余额				
本期增加金额				
本期减少金额				
期末余额				
4) 账面价值				
期末账面价值	1,695,306.82	52,010.66	209,939.18	1,957,256.66
期初账面价值	207,763.77	45,911.44	235,904.60	489,579.81

② 暂时闲置的固定资产情况

无

③ 通过经营租赁租出的固定资产

无

9、使用权资产

(1) 使用权资产情况

<u>项目</u>	<u>房屋建筑物</u>	<u>合计</u>
① 账面原值	1,856,108.42	1,856,108.42
期初余额	1,856,108.42	1,856,108.42
本期增加金额	-	-
本期减少金额	-	-
期末余额	1,856,108.42	1,856,108.42
② 累计折旧		
期初余额	1,237,405.60	1,237,405.60
本期增加金额	371,221.68	371,221.68
其中：计提	371,221.68	371,221.68
本期减少金额		
期末余额	1,608,627.28	1,608,627.28
③ 减值准备		
期初余额		
本期增加金额		
本期减少金额		
期末余额		
④ 账面价值		
期末账面价值	247,481.14	247,481.14
期初账面价值	618,702.82	618,702.82

10、无形资产

(1) 无形资产情况

<u>项目</u>	<u>计算机软件</u>	<u>专利权</u>	<u>合计</u>
① 账面原值			
期初余额	1,208,325.10	1,409,140.08	2,617,465.18
本期增加金额			
本期减少金额			
期末余额	1,208,325.10	1,409,140.08	2,617,465.18
② 累计摊销			
期初余额	449,124.68	1,012,190.03	1,461,314.71
本期增加金额	120,915.84	140,471.64	261,387.48
其中：计提	120,915.84	140,471.64	261,387.48
本期减少金额			
期末余额	570,040.52	1,152,661.67	1,722,702.19
③ 减值准备			
期初余额			

项目	计算机软件	专利权	合计
本期增加金额			
本期减少金额			
期末余额			
④ 账面价值			
期末账面价值	638,284.58	256,478.41	894,762.99
期初账面价值	759,200.42	396,950.05	1,156,150.47

本期末通过本公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例_0%_。

11、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	272,634.30	25,337.42	175,655.09	-	122,316.63
合计	<u>272,634.30</u>	<u>25,337.42</u>	<u>175,655.09</u>	<u>=</u>	<u>122,316.63</u>

12、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
	信用减值准备	1,935,712.24	291,721.78	1,527,983.29
租赁负债	214,197.03	32,129.55	699,401.51	104,910.24
合计	<u>2,149,909.27</u>	<u>323,851.33</u>	<u>2,227,384.80</u>	<u>338,269.26</u>

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
	使用权资产	247,481.14	37,122.17	618,702.82
合计	<u>247,481.14</u>	<u>37,122.17</u>	<u>618,702.82</u>	<u>92,805.42</u>

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	3,672,308.74	5,538,137.85
合计	3,672,308.74	5,538,137.85

注：由于子公司未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，并且母公司存在研发费用加计扣除抵税的影响，因此没有确认为递延所得税资产的可抵扣亏损。

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年	-	529,636.64	2016 年度可抵扣亏损
2030 年	1,567,361.38	2,903,553.85	母公司 2020 年度可抵扣亏损
2031 年	1,933,435.70	1,933,435.70	子公司 2021 年度可抵扣亏损
2032 年	171,511.66	171,511.66	子公司 2022 年度可抵扣亏损
合计	<u>3,672,308.74</u>	<u>5,538,137.85</u>	

13、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	3,000,000.00	3,000,000.00
短期借款应计提利息	3,208.33	3,208.33
合计	<u>3,003,208.33</u>	<u>3,003,208.33</u>

14、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年内	12,513,613.11	16,766,797.69
1-2 年	2,931,684.71	1,570.00
2-3 年	1,570.00	-
3 年以上	403,325.84	477,825.84
合计	<u>15,850,193.66</u>	<u>17,246,193.53</u>

15、合同负债

(1) 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款		2,405.66
合计		<u>2,405.66</u>

16、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	598,978.79	4,036,377.02	4,324,513.96	310,841.85
离职后福利-设定提存计划	-	231,858.54	231,858.54	-
合计	<u>598,978.79</u>	<u>4,268,235.56</u>	<u>4,556,372.50</u>	<u>310,841.85</u>

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	598,978.79	3,645,742.81	3,955,239.33	289,482.27
职工福利费	-	28,812.94	28,812.94	-
社会保险费	-	128,551.52	128,551.52	-
其中：医疗保险费	-	113,843.48	113,843.48	-
工伤保险费	-	2,527.04	2,527.04	-
生育保险费	-	12,181.00	12,181.00	-
住房公积金	-	165,576.00	165,576.00	-
工会经费和职工教育经费	-	67,693.75	46,334.17	21,359.58
合计	<u>598,978.79</u>	<u>4,036,377.02</u>	<u>4,324,513.96</u>	<u>310,841.85</u>

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		224,818.72	224,818.72	
失业保险费		7,039.82	7,039.82	
合计		<u>231,858.54</u>	<u>231,858.54</u>	

17、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	653,152.97	50,532.81
个人所得税	-	139.65
城市维护建设税	45,609.40	3,328.79
教育费附加	19,546.88	1,426.62
地方教育费附加	13,031.26	951.08
印花说	8,260.65	6,888.24
合计	<u>739,601.16</u>	<u>63,267.19</u>

18、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	7,000.00	
合计	<u>7,000.00</u>	

(1) 其他应付款

① 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
往来款	7,000.00	

项目	期末余额	期初余额
合计	<u>7,000.00</u>	

19、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（附注六、21）	168,575.50	
一年内到期的租赁负债（附注六、22）	214,197.03	385,913.00
合计	<u>382,772.53</u>	<u>385,913.00</u>

20、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额		144.34
合计		<u>144.34</u>

21、长期借款

长期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	934,654.66	
小计	934,654.66	
减：一年内到期的长期借款（附注六、19）	168,575.50	
合计	<u>766,079.16</u>	

22、租赁负债

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	217,235.00	508,589.00
1-2 年	-	217,235.00
小计	217,235.00	725,824.00
减：未确认融资费	3,037.97	26,422.49
一年内到期的租赁负债（附注六、19）	214,197.03	385,913.00
合计	<u>=</u>	<u>313,488.51</u>

注：母公司租赁合同将于 2024 年 8 月 31 日到期，后续是否续签及租期未确定，故未计算后续相应的租赁负债。

23、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	10,180,000.00						10,180,000.00

24、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	597,747.11			597,747.11
合计	<u>597,747.11</u>			<u>597,747.11</u>

25、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	626,322.62	108,568.17		734,890.79
合计	<u>626,322.62</u>	<u>108,568.17</u>		<u>734,890.79</u>

26、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,214,436.62	139,045.54
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	2,214,436.62	139,045.54
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,096,660.05	2,321,302.00
减：提取法定盈余公积	108,568.17	245,910.92
期末未分配利润	3,202,528.50	2,214,436.62

27、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	28,491,278.80	17,069,466.49	32,631,274.41	17,659,140.49
其他业务	327,084.91	59,036.63	117,462.11	14,128.30
合计	<u>28,818,363.71</u>	<u>17,128,503.12</u>	<u>32,748,736.52</u>	<u>17,673,268.79</u>

(2) 营业收入的分解信息

(3)

合同分类	营业收入	营业成本
商品业务类型		
其中：配电网故障定位系统及集成	10,778,155.54	6,920,942.07
电压监测仪管理系统及集成	5,079,359.69	2,358,081.83
技术服务	3,248,484.22	1,204,187.96
配件销售	8,723,994.35	6,347,679.01

合同分类	营业收入	营业成本
其他类型	988,369.91	297,612.25
合计	<u>28,818,363.71</u>	<u>17,128,503.12</u>

28、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	96,847.24	126,201.23
教育费附加	41,505.96	54,086.24
地方教育费附加	27,670.65	36,057.48
印花税	18,773.67	9,483.18
合计	<u>184,797.52</u>	<u>225,828.13</u>

29、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	1,332,377.23	1,311,572.79
检测费	244,339.63	33,018.87
宣传费	-	418,760.76
光纤网络费用	309,228.79	381,727.03
差旅费	661,902.97	358,086.22
业务招待费	571,286.85	525,204.55
办公费	164,768.20	120,380.17
车辆使用费	133,605.59	74,335.20
服务费	520,742.15	152,682.08
折旧费用	26,878.38	31,968.24
其他费用	106,562.07	122,660.60
合计	<u>4,071,691.86</u>	<u>3,530,396.51</u>

30、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	1,475,494.70	2,285,000.21
差旅交通费	35,184.04	62,464.51
业务招待费	335,329.70	433,314.60
行政办公费	291,106.00	620,633.05
物业水电费	45,847.10	51,291.09
折旧及摊销	671,657.00	544,739.46
使用权资产折旧费	402,002.34	566,003.79
车辆使用费	133,381.05	91,769.90

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
服务费	676,591.01	1,073,911.74
其他	30,485.63	26,724.21
合计	<u>4,097,078.57</u>	<u>5,755,852.56</u>

31、研发费用

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
人工成本	1,299,208.80	1,429,513.42
材料费	20,347.26	4,227.64
无形资产摊销	23,274.24	23,912.46
设计费	438,087.85	1,387,000.00
其他费用	21,638.51	32,711.76
检测费	47,811.04	2,892.00
折旧费	44,119.68	24,890.81
合计	<u>1,894,487.38</u>	<u>2,905,148.09</u>

32、财务费用

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
利息支出	124,535.16	216,236.17
减：利息收入	58,523.63	15,015.00
手续费支出	5,577.50	5,402.24
合计	<u>71,589.03</u>	<u>206,623.41</u>

注：上述利息支出已扣除贷款贴息 40,139.67 元。

33、其他收益

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
小微企业税费减免	58,210.45	118,553.24
劳务协作奖励金	-	1,500.00
技术交易奖励金	13,337.00	14,052.00
个税代扣代缴手续费	2,717.21	2,486.44
就业补助	15,800.00	
合计	<u>90,064.66</u>	<u>136,591.68</u>

34、信用减值损失

<u>项目</u>	<u>本期发生额</u>	<u>上期发生额</u>
应收账款坏账损失	-397,724.70	-1,241,429.33
其他应收款坏账损失	24,034.59	-33,904.94

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-2,965.64	-16,900.37
合计	<u>-376,655.75</u>	<u>-1,292,234.64</u>

35、资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	7,344.27	
合计	<u>7,344.27</u>	

36、营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
与日常活动无关的政府补助		113,842.19	
其他	0.60	663,686.99	0.60
合计	<u>0.60</u>	<u>777,529.18</u>	<u>0.60</u>

37、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
非流动资产毁损报废损失		76.92	
其他损失	25,027.50	4.42	25,027.50
合计	<u>25,027.50</u>	<u>81.34</u>	<u>25,027.50</u>

38、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用	-41,265.32	-115,475.07
合计	<u>-41,265.32</u>	<u>-115,475.07</u>

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	1,065,942.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	159,891.37
子公司适用不同税率的影响	-1,864.39
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	114,381.32
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-30,203.88

项目	本期发生额
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	703.37
研发费用加计扣除	-284,173.11
所得税费用	-41,265.32

39、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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
其中：利息收入	58,523.63	15,015.00
政府补助	71,999.88	131,880.63
其他应收应付款	3,262,230.68	2,940,076.16
合计	<u>3,392,754.19</u>	<u>3,086,971.79</u>

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
其中：费用支出	4,143,194.32	5,497,028.90
手续费	5,577.50	5,402.24
营业外支出	-	4.42
其他应收应付款	3,293,334.28	2,578,318.16
合计	<u>7,442,106.10</u>	<u>8,080,753.72</u>

(2) 与筹资活动有关的现金

① 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
租赁负债	508,589.00	477,924.00
合计	<u>508,589.00</u>	<u>477,924.00</u>

② 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债	699,401.51		23,384.52	508,589.00		214,197.03
合计	699,401.51		23,384.52	508,589.00		214,197.03

40、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
① 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,107,207.83	2,188,898.98
加：信用减值准备	376,655.75	1,292,234.64
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	328,886.73	269,784.26
使用权资产摊销/[折旧]	371,221.68	551,695.92
无形资产摊销	261,387.48	261,387.48
长期待摊费用摊销	175,655.09	93,701.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“－”号填列)	7,344.27	-
固定资产报废损失(收益以“－”号填列)	-	76.92
财务费用(收益以“－”号填列)	164,674.83	216,236.17
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	14,417.93	-208,280.49
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	-55,683.25	92,805.42
存货的减少(增加以“－”号填列)	316,526.48	-1,704,168.58
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	2,272,815.00	-14,779,902.19
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-1,357,630.62	13,081,040.69
经营活动产生的现金流量净额	3,983,479.20	1,355,510.23
③ 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	6,643,834.00	3,855,981.01
减：现金的期初余额	3,855,981.01	3,354,079.67
现金及现金等价物净增加额	2,787,852.99	501,901.34

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
① 现金		
其中：可随时用于支付的银行存款	6,643,834.00	3,855,981.01
② 期末现金及现金等价物余额	6,643,834.00	3,855,981.01

七、研发支出

1、按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
2023 年研发项目	1,894,487.38	
2022 年研发项目		2,905,148.09
合计	<u>1,894,487.38</u>	<u>2,905,148.09</u>
其中：费用化研发支出	<u>1,894,487.38</u>	<u>2,905,148.09</u>

八、合并范围的变更

本期合并范围未发生变更

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 本公司的构成

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
西藏铍贡文化 传媒有限公司	西藏	1000 万人民币	西藏	商品贸易	51		投资设立

注本公司持有子公司股权比例 51%，另一股东为徐丽华，为本公司股东。

(2) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
西藏铍贡文化 传媒有限公司	1,026,957.60	165,166.10	1,192,123.70	15,002.21		15,002.21

(续上表 1)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
西藏铍贡文化 传媒有限公司	1,445,252.30	169,016.28	1,614,268.58	458,673.18		458,673.18

(续上表 2)

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动 现金流量
西藏铍贡文化传媒有限公司	355,385.00	21,526.09	21,526.09	-422,322.90

(续上表 3)

子公司名称	上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动 现金流量
西藏铍贡文化传媒有限公司	1,994,832.54	-270,210.24	-270,210.24	-162,445.98

十、政府补助

1、计入当期损益的政府补助

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
贷款贴息	40,139.67	财务费用	40,139.67
技术交易奖励金	13,337.00	其他收益	13,337.00
社保补贴	13,500.00	其他收益	13,500.00
务工奖励	2,300.00	其他收益	2,300.00
合计	<u>69,276.67</u>	-	<u>69,276.67</u>

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

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

本公司采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

① 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本公司的经营的业绩未构成影响。

② 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的利率风险产生于银行借款及非银行金融机构借款等带息债务。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。于 2023 年 12 月 31 日，本公司的带息债务以人民币计价的固定利率合同，金额为 3,769,287.49 元（上期末：3,003,208.33 元）。

③ 其他价格风险

其他价格风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。本公司未持有其他公司权益类组合。因此，本公司未承担着证券市场价格变动的风险。

(2) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2023 年 12 月 31 日，本公司的信用风险主要来自于本公司确认的金融资产，具体包括：

① 合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。

② 本附注六、6 “合同资产”中披露的合同资产金额。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。本公司与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户采取货到付款方式进行。信用期通常为 3 个月，主要客户可以延长至 12 个月，交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。

本公司评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见本附注四、9。

本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收账款、其他应收款和合同资产产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注六、2，附注六、4 和附注六、6 的披露。

(3) 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。

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

本公司将银行借款作为主要资金来源。2023 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 300 万元（上期末：300 万元）。

2、套期

本公司未开展套期业务

十二、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

本公司无母公司，无最终控制人。

2、本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本公司的合营和联营企业情况

本公司无合营或联营企业。

4、其他关联方情况

<u>其他关联方名称</u>	<u>其他关联方与本公司关系</u>
徐丽华	董事长，并持有公司 37.65%的股权
夏玉成	持有公司 35.098%的股权
梁晓霞	董事，并持有公司 6.5902%的股权
曹鹏	董事，并持有公司 4.50%的股权
厦门亿能网商贸易有限公司	持有公司 4.8977%的股份
曾斐琳	董事、总经理，并持有公司 1.9882%的股权
彭彩凤	持有公司 2.5%的股份
叶将平	持有公司 2%的股份
李艳强	监事会主席，并持有公司 2.00%的股权
杨洪瑞	职工代表监事，并持有公司 1.30%股权
郑翔挺	监事，并持有公司 0.50%的股权
胡晓东	董事，持有公司 0.5%的股份

<u>其他关联方名称</u>	<u>其他关联方与本公司关系</u>
郑敬玉	持有公司 0.30%的股权
福建中智投资有限公司	梁晓霞任董事长
福建中科智与科技有限公司	梁晓霞任董事长兼总经理
福州智与投资有限公司	梁晓霞任董事兼经理
中智海峡科技有限公司	梁晓霞任董事兼总经理
四川中科智与科技有限公司	梁晓霞任执行董事
京福科技有限公司	梁晓霞任执行董事
福建中科数通科技有限公司	梁晓霞任执行董事
宁波梅山保税港区尚韬企业管理合伙企业（有限合伙）	梁晓霞持股 5%

5、关联交易情况

(1) 关联担保情况

① 本公司作为被担保方

<u>担保方</u>	<u>担保金额</u>	<u>担保起始日</u>	<u>担保到期日</u>	<u>担保是否已经履行完毕</u>
徐丽华、曾斐琳、夏玉成	3,000,000.00	2022-6-22	2023-6-22	是
徐丽华	950,000.00	2022-12-21	2023-12-21	是
徐丽华	1,000,000.00	2023-07-05	2028-07-04	否

② 关联担保情况说明：

I 本公司本期获得厦门银行股份有限公司 300 万元的信用借款额度，借款还款方式：随时还本，按月还息；有效期限为：2022 年 6 月 22 日至 2023 年 6 月 22 日；并由公司董事长徐丽华、总经理曾斐琳，股东夏玉成提供保证担保

II 本公司本期获得中国建设银行股份有限公司建行厦门市分行 95 万元的信用借款额度，借款还款方式：随时还本，按月还息；授信有效期限为：2022 年 12 月 21 日至 2023 年 12 月 21 日；该授信由股东徐丽华提供保证担保，截止本报告期末，公司授信有效期该授信额度尚未使用。

III 本公司获得梅赛德斯-奔驰汽车金融有限公司 100 万元汽车抵押贷款，借款方式：按月还本付息，有效期为：2023 年 7 月 5 日至 2028 年 7 月 4 日，并由徐丽华提供保证担保。

(2) 关键管理人员报酬

<u>项目</u>	<u>本期发生额（万元）</u>	<u>上期发生额（万元）</u>
关键管理人员报酬	1,314,196.84	1,435,667.67

十三、承诺及或有事项

资产负债表日不存在的重要承诺或或有事项。

十四、资产负债表日后事项

不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十五、母公司财务报表主要项目附注

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	17,791,577.40	19,337,572.15
1 至 2 年	807,333.65	1,206,967.75
2 至 3 年	304,113.86	142,860.73
3 至 4 年	27,390.77	1,678,463.98
4 至 5 年	1,669,711.00	-
合计	<u>20,600,126.68</u>	<u>22,365,864.61</u>

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按组合计提坏账准备	20,600,126.68	100.00	1,856,263.01	9.01	18,743,863.67
其中：账龄组合	20,600,126.68	100.00	1,856,263.01	9.01	18,743,863.67
合计	<u>20,600,126.68</u>	<u>100.00</u>	<u>1,856,263.01</u>	<u>9.01</u>	<u>18,743,863.67</u>

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
按组合计提坏账准备	22,365,864.61	100.00	1,444,697.31	6.46	20,921,167.30
其中：账龄组合	22,365,864.61	100.00	1,444,697.31	6.46	20,921,167.30
合计	<u>22,365,864.61</u>	<u>100.00</u>	<u>1,444,697.31</u>	<u>6.46</u>	<u>20,921,167.30</u>

① 按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	17,791,577.40	889,578.91	5.00
1-2 年	807,333.65	80,733.37	10.00

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
2-3 年	304,113.86	45,617.08	15.00
3-4 年	27,390.77	5,478.15	20.00
4-5 年	1,669,711.00	834,855.50	50.00
合计	20,600,126.68	1,856,263.01	9.01

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	1,444,697.31	411,565.70				1,856,263.01
合计	1,444,697.31	411,565.70				1,856,263.01

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产合计数的汇总金额为 8,062,640.80 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例为 38.33%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 1,154,502.00 元。

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	157,332.48	292,515.10
合计	<u>157,332.48</u>	<u>292,515.10</u>

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	121,208.62	272,130.63
1 至 2 年	8,937.00	
2 至 3 年	-	
3 至 4 年	-	35,780.00
4 至 5 年	35,780.00	
5 年以上	25,000.00	25,000.00
合计	<u>190,925.62</u>	<u>332,910.63</u>

② 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	52,587.51	88,780.00

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	138,338.11	244,130.63
合计	<u>190,925.62</u>	<u>332,910.63</u>

③ 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	40,395.53	-6,802.39				33,593.14
合计	40,395.53	-6,802.39				33,593.14

④ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款的金额为 151,450.22 元，占其他应收款期末余额合计数的比例为 79.32%，相应计提的坏账准备期末余额金额为 31,322.52 元。

3、长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,550,000.00		3,550,000.00	3,550,000.00		3,550,000.00
合计	<u>3,550,000.00</u>		<u>3,550,000.00</u>	<u>3,550,000.00</u>		<u>3,550,000.00</u>

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提	减值准备	
					减值准备	期初余额	期末余额
西藏艳贡文	<u>3,550,000.00</u>			<u>3,550,000.00</u>			
化传媒有限公司							
合计	<u>3,550,000.00</u>			<u>3,550,000.00</u>			

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	28,135,893.80	17,051,266.49	30,636,441.87	16,931,923.13
其他业务	327,084.91	59,036.63	117,462.11	14,128.30
合计	28,462,978.71	17,110,303.12	30,753,903.98	16,946,051.43

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

<u>项目</u>	<u>金额</u>	<u>说明</u>
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	7,344.27	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	69,276.67	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	35,900.76	
非经营性损益对利润总额的影响的合计	112,521.70	
减：所得税影响额	20,600.93	
少数股东权益影响额（税后）	-12,160.74	
合计	<u>104,081.51</u>	

2、净资产收益率及每股收益

<u>报告期利润</u>	<u>加权平均</u> <u>净资产收益率</u>	<u>每股收益</u>	
		<u>基本每股收益</u>	<u>稀释每股收益</u>
		<u>(元/股)</u>	
归属于公司普通股股东的净利润	9.26%	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.38%	0.10	0.10

福建亿能电力科技股份有限公司

二〇二四年四月二十四日

附件 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

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
递延所得税资产	233,359.03	338,269.26	0.00	0.00
递延所得税负债	0	92,805.42		
盈余公积	625,112.14	626,322.62		
未分配利润	2,203,542.29	2,214,436.62		
所得税费用	-12,104.81	-115,475.07		

(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

16、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

① 本公司自 2023 年 1 月 1 日起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	调整后报表项目金额
2022 年 12 月 31 日资产负债表项目		
递延所得税资产	104,910.23	338,269.26
递延所得税负债	92,805.42	92,805.42
盈余公积	1,210.48	626,322.62
未分配利润	10,894.33	2,214,436.62
2022 年度利润表项目		
所得税费用	-12,104.81	-115,475.07

②除上述之外，无其他重要的会计政策变更。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	7,344.27
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	69,276.67
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	35,900.76
非经常性损益合计	112,521.70
减：所得税影响数	20,600.93
少数股东权益影响额（税后）	-12,160.74
非经常性损益净额	104,081.51

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用