



巨峰股份

NEEQ: 830818

苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司

(SUZHOU JUFENG ELECTRICAL INSULATION SYSTEM 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、公司负责人徐伟红、主管会计工作负责人庞方明及会计机构负责人（会计主管人员）庞方明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、容诚会计师事务所（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“九、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

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

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	15
第四节	股份变动、融资和利润分配	18
第五节	行业信息	21
第六节	公司治理	22
第七节	财务会计报告	28
附件	会计信息调整及差异情况	156

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
	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	公司证券部办公室

释义

释义项目	指	释义
巨峰股份、挂牌公司	指	苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司
巨峰金属	指	苏州巨峰金属线缆有限公司
湘潭巨能	指	湘潭市巨能绝缘材料有限公司
巨峰研究院	指	苏州巨峰绝缘系统研究院有限公司
宁夏巨峰	指	宁夏巨峰新材料科技有限公司
新材料科技	指	苏州巨峰新材料科技有限公司
新材料有限	指	苏州巨峰新材料有限公司
先进材料	指	苏州巨峰先进材料科技有限公司
巨峰思远	指	苏州巨峰思远高分子材料有限公司
巨峰检测	指	苏州巨峰电气绝缘系统检测有限公司
安徽巨峰	指	安徽巨峰新材料科技有限公司
绝缘新材料	指	苏州巨峰绝缘新材料有限公司
股份系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、东吴证券	指	东吴证券股份有限公司
公司会计师、容诚	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
控股股东、实际控制人	指	徐伟红
报告期	指	2023年1月1日至2023年12月31日
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
绝缘系统	指	按 IEC 的 TC63 技术委员会的 505 号出版物定义为：一种或几种绝缘材料与导电部分按设计要求而组合，用于特定型式或尺寸的电气设备或设备的部件
绝缘材料	指	用来使电工产品中不同带电体相互隔离，而不形成导电通道的材料
云母制品	指	由云母薄片加工而成的云母制品，用于高压电机主绝缘，包括云母纸、柔软云母板、塑型云母板、云母带、换向器云母板、电热设备用云母板、云母箔、衬垫云母板、云母管
绝缘漆	指	漆类中的一种特种漆，以高分子聚合物为基础，能在一定的条件下固化成绝缘膜或绝缘整体的重要绝缘材料
无溶剂漆	指	指固体含量>85%的浸渍漆，无溶剂漆内层干燥性好，绝缘层内气隙少，提高了导线间的粘结强度和导热性，浸渍次数少，烘焙时间短（凝胶时间约4~60min），减少了对环境的污染
环氧树脂	指	指一种分子中含有两个或两个以上环氧基团的有机高分子化合物
复合材料	指	由两种或两种以上不同柔软材料粘合组成的绝缘材料。其组成材料为电工薄膜和浸渍或不浸渍的纸、布等纤维材料
线圈	指	线圈通常指呈环形的导线，最常见的线圈应用有：马达、电感、变压器和环形天线等。公司所生产线圈产品主要应用于中型以上的高压电机

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司		
英文名称及缩写	Suzhou Jufeng Electrical Insulation System Co., Ltd.		
	Suzhou Jufeng		
法定代表人	徐伟红	成立时间	2002年1月10日
控股股东	控股股东为（徐伟红）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（徐伟红），无一致行动人，
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C类-38制造业-383电气机械和器材制造业-3833绝缘制品制造业		
主要产品与服务项目	绝缘系统研发及其主要组成部分云母制品、绝缘漆、复合材料及金属线缆和线圈研发、生产与销售。		
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	巨峰股份	证券代码	830818
挂牌时间	2014年6月30日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	187,620,000
主办券商（报告期内）	东吴证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	江苏省苏州市工业园区星阳街5号		
联系方式			
董事会秘书姓名	彭红丹	联系地址	江苏省苏州市吴江区黎里镇芦墟临沪大道3379号
电话	0512-63240928	电子邮箱	penghongdan@jufengcompany.com
传真	0512-63241777		
公司办公地址	江苏省苏州市吴江区黎里镇芦墟临沪大道3379号	邮政编码	215214
公司网址	http://www.jufengcompany.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	9132050073442163X8		
注册地址	江苏省苏州市吴江区黎里镇芦墟临沪大道3379号		
注册资本（元）	187,620,000	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

公司主要从事绝缘系统及云母制品、绝缘漆、柔软复合材料、电磁线、线圈等绝缘材料的研发、生产与销售。公司是国内绝缘材料品种配套较为齐全的供应商之一，具体产品涉及《电气绝缘材料产品分类、命名及型号编制方法》（JB/T2197—1996）八大类产品中的漆、可聚合树脂和胶类，云母制品类，薄膜、粘带和柔软复合材料类三大类产品。目前，公司的绝缘产品耐温等级涵盖《电气绝缘耐热性和表示方法》（GB/T11021-2014）中的 B、F、H、N、R 级，广泛应用于发电机、电动机、变压器等机电设备的绝缘处理。公司下游客户遍布火电、水电、核电、风电、新能源汽车、轨道交通、航空航天、船舶、覆铜板、军工、冶金、石化、机械、家用电器等多个行业。公司收入来源主要是产品销售，报告期内，公司的商业模式无重大变化。

本报告期公司实现营业收入 71,922.16 万元，较上年同期减少 2.51%。公司 2023 年度增加投入，提升产能，控制成本增长，通过研发投入与技术创新，增强核心产品的竞争力，提高主要产品的销售毛利；本报告期公司实现营业利润 8,941.61 万元，同比上升 38.18%；公司实现净利润 7,534.58 万元，同比上升 27.61%。

(二) 行业情况

我国针对高效节能、减排降耗出台了包括《关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》《电机能效提升计划（2021-2023 年）》在内的一系列政策，积极推动绿色低碳经济和高效节能电机的发展。在国家产业政策的推动下，高效节能电机迎来前所未有的发展机遇，与之配套的绝缘材料行业也将实现快速发展，为公司可持续经营发展带来积极促进作用。

综上所述，报告期内公司所处行业发展状况及政策有利于公司发展。

(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	

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	719,221,636.03	737,715,244.42	-2.51%
毛利率%	27.13%	22.15%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	71,516,893.17	59,911,444.22	19.37%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性	64,792,573.11	46,833,759.04	38.35%

损益后的净利润			
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）	12.35%	10.19%	-
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）	11.19%	7.96%	-
基本每股收益	0.39	0.32	21.88%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,130,016,629.67	1,004,821,832.38	12.46%
负债总计	513,578,549.70	432,126,851.11	18.85%
归属于挂牌公司股东的净资产	607,745,589.01	568,139,027.60	6.97%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.24	3.03	6.93%
资产负债率%（母公司）	39.56%	44.70%	-
资产负债率%（合并）	45.45%	43.01%	-
流动比率	1.47	1.68	-
利息保障倍数	13.02	10.03	-
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	121,679,691.70	103,034,157.72	18.10%
应收账款周转率	2.57	2.82	-
存货周转率	5.90	5.57	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	12.46%	0.93%	-
营业收入增长率%	-2.51%	-5.20%	-
净利润增长率%	27.61%	-14.11%	-

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	63,220,274.37	5.59%	56,722,368.63	5.65%	11.46%
应收票据	144,192,101.32	12.76%	148,963,175.32	14.82%	-3.20%
应收账款	274,206,733.31	24.27%	219,878,420.95	21.88%	24.71%
应收款项融资	50,501,304.31	4.47%	57,750,573.27	5.75%	-12.55%
其他应收款	20,652,466.96	1.83%	3,389,385.41	0.34%	509.33%
存货	73,185,964.35	6.48%	102,368,091.51	10.19%	-28.51%
其他流动资产	17,865,954.56	1.58%	10,667,675.85	1.06%	67.48%
长期股权投资	-	0.00%	3,031,349.55	0.30%	-100.00%
投资性房地产	14,449,576.77	1.28%	15,050,010.45	1.50%	-3.99%

固定资产	231,854,988.84	20.52%	242,488,671.26	24.13%	-4.39%
在建工程	184,607,058.10	16.34%	87,554,545.20	8.71%	110.85%
无形资产	35,026,730.73	3.10%	36,091,049.66	3.59%	-2.95%
其他非流动资产	8,850,213.90	0.78%	5,512,898.03	0.55%	60.54%
短期借款	162,829,365.28	14.41%	164,612,488.89	16.38%	-1.08%
应付票据	53,952,628.66	4.77%	21,666,184.46	2.16%	149.02%
应付账款	143,199,886.09	12.67%	90,674,878.69	9.02%	57.93%
合同负债	1,854,634.56	0.16%	2,125,706.54	0.21%	-12.75%
应付职工薪酬	10,581,117.98	0.94%	8,440,075.63	0.84%	25.37%
应交税费	10,967,058.39	0.97%	9,750,865.41	0.97%	12.47%
其他应付款	4,996,103.38	0.44%	14,142,151.92	1.41%	-64.67%
一年内到期的非流动负债	3,187,892.86	0.28%	7,015,181.32	0.70%	-54.56%
其他流动负债	49,251,669.41	4.36%	54,946,730.61	5.47%	-10.36%
长期借款	39,875,000.00	3.53%	23,000,000.00	2.29%	73.37%
递延收益	32,852,129.42	2.91%	35,269,878.71	3.51%	-6.85%
资产总计	1,130,016,629.67	100.00%	1,004,821,832.38	100.00%	12.46%

项目重大变动原因：

(1) 报告期内，其他应收款余额比上年期末增加 1,726.31 万元，增长 509.33%，主要是应客户要求向指定供应商代为采购，公司期末尚未与客户结算的款项增加所致。

(2) 其他流动资产余额比上年期末增加 719.83 万元，增长 67.48%，主要系待抵扣进项税额增加所致。

(3) 长期股权投资余额比上年期末减少 303.13 万元，下降 100%，系本年度按权益法核算的长期股权投资确认的投资损失和计提的减值准备所致。

(4) 在建工程余额比上年期末增加 9,705.25 万元，增长 110.85%，主要系厂房和设备投入增加所致。

(5) 其他非流动资产余额比上年期末增加 333.73 万元，增长 60.54%，主要系设备预付款增加所致。

(6) 应付票据余额比上年期末增加 3,228.64 万元，增长 149.02%，系银行票据结算增加所致。

(7) 应付账款余额比上年期末增加 5,252.50 万元，增长 57.93%，系应付材料款余额增加所致。

(8) 其他应付款余额比上年期末减少 914.60 万元，下降 64.67%，主要原因系限制性股票回购义务的减少所致。

(9) 一年内到期的非流动负债余额比上年期末减少 382.73 万元，下降 54.56%，主要原因系一年内到期的长期借款减少所致。

(10) 长期借款余额比上年期末增加 1,687.50 万元，系银行长期借款增加所致。

(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	719,221,636.03	-	737,715,244.42	-	-2.51%
营业成本	524,081,386.18	72.87%	574,337,924.35	77.85%	-8.75%
毛利率%	27.13%	-	22.15%	-	-

销售费用	13,722,519.66	1.91%	12,833,856.64	1.74%	6.92%
管理费用	44,870,523.83	6.24%	41,965,768.09	5.69%	6.92%
研发费用	29,377,011.39	4.08%	33,935,597.24	4.60%	-13.43%
财务费用	7,057,221.56	0.98%	7,794,249.95	1.06%	-9.46%
信用减值损失	-8,465,008.08	-1.18%	-2,836,054.18	-0.38%	198.48%
资产减值损失	-1,740,463.84	-0.24%	4,067.83	0.00%	42,886.05%
其他收益	8,355,056.83	1.16%	10,005,442.54	1.36%	-16.49%
投资收益	-1,736,147.28	-0.24%	-3,053,076.64	-0.41%	43.13%
公允价值变动收益					
资产处置收益	43,174.93	0.01%	-504,878.57	-0.07%	108.55%
营业利润	89,416,065.58	12.43%	64,711,169.49	8.77%	38.18%
营业外收入	1,610,027.55	0.22%	6,548,703.13	0.89%	-75.41%
营业外支出	3,233,090.62	0.45%	1,196,627.60	0.16%	170.18%
净利润	75,345,799.06	10.48%	59,042,737.80	8.00%	27.61%

项目重大变动原因:

(1) 信用减值损失(负数表示): 本期较上年同期增加-562.90万元, 主要原因系坏账准备计提增加所致。

(2) 资产减值损失(负数表示): 本期较上年同期增加-174.45万元, 主要原因系长期投资减值计提增加所致。

(3) 投资收益: 本期较上年同期增加131.69万元, 主要原因系长期投资损失减少所致。

(4) 资产处置收益: 本期较上年同期增加54.81万元, 系固定资产处置损益增减所致。

(5) 营业利润本期较上年同期增加2,470.49万元, 主要由于销售毛利增长所致。

(6) 营业外收入: 本期较上年同期减少493.87万元, 系政府补贴减少所致。

(7) 营业外支出: 本期较上年同期增加203.65万元, 主要原因系固定资产报废所致。

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	698,694,235.10	724,220,790.58	-3.52%
其他业务收入	20,527,400.93	13,494,453.84	52.12%
主营业务成本	505,485,476.68	561,923,544.91	-10.04%
其他业务成本	18,595,909.50	12,414,379.44	49.79%

其他业务收入、其他业务成本分别增加703.29万元和618.15万元, 主要由于废铜等收入的增加。

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
绝缘系统	248,208,549.29	201,276,798.58	18.91%	-15.14%	-18.14%	2.96%

云母制品	86,100,064.00	49,723,963.67	42.25%	12.13%	-0.49%	7.33%
绝缘漆	232,782,587.91	143,542,154.35	38.34%	15.65%	4.64%	6.49%
柔软复合材料	38,979,218.49	33,329,761.82	14.49%	26.08%	27.60%	-1.02%
电磁线	26,980,767.43	24,119,642.25	10.60%	-52.86%	-52.49%	-0.69%
线圈	37,982,515.93	35,873,171.18	5.55%	-9.33%	-0.63%	-8.27%
加工	8,756,267.37	3,314,346.01	62.15%	9.76%	-3.55%	5.22%
其他	18,904,264.68	14,305,638.82	24.33%	20.94%	14.53%	4.24%
合计	698,694,235.10	505,485,476.68	27.65%	-3.52%	-10.04%	5.24%

按地区分类分析：

√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
境内销售	685,237,993.34	496,910,544.29	27.48%	-4.19%	-10.65%	5.24%
境外销售	13,456,241.76	8,574,932.39	36.28%	49.85%	48.92%	0.40%
合计	698,694,235.10	505,485,476.68	27.65%	-3.52%	-10.04%	5.24%

收入构成变动的的原因：

境外营业收入、营业成本分别较上年同期增加 447.61 万元和 281.68 万元，分别增加 49.85%，48.92%，主要原因系境外客户业务量的增加所致。

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	南阳防爆（苏州）特种装备有限公司	59,275,507.91	8.24%	否
2	ABB 集团	53,706,030.02	7.47%	否
3	康明斯发电机技术（中国）有限公司	43,005,820.17	5.98%	否
4	哈电集团	34,485,115.20	4.79%	否
5	TECO	32,412,851.67	4.51%	否
合计		222,885,324.97	30.99%	-

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	常州金源铜业有限公司	63,131,894.16	16.11%	否
2	浙江久立电气材料有限公司	50,157,533.54	12.80%	否
3	江苏亨通电力智网科技有限公司	32,207,847.49	8.22%	否
4	南通通达矽钢冲压科技有限公司	24,629,301.22	6.28%	否
5	湖北平安电工科技股份有限公司	24,532,022.69	6.26%	否
合计		194,658,599.10	49.67%	-

(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	121,679,691.70	103,034,157.72	18.10%
投资活动产生的现金流量净额	-81,362,957.88	-16,070,007.92	-406.30%
筹资活动产生的现金流量净额	-45,052,250.06	-70,827,025.31	36.39%

现金流量分析：

1. 投资活动产生的现金流量净额：本期较上年同期减少 6,529.29 万元，下降 406.30%，主要是本年度较上年同期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金增加 6,491.03 万元。

2. 筹资活动产生的现金流量净额：本期较上年同期增加 2,577.48 万元，上升 36.39%，主要是本年度较上年同期筹资活动现金流入、筹资活动现金流出的现金分别减少 7,594.00 万元和 10,171.48 万元，相抵净增加现金流量 2,577.48 万元。

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
巨峰金属	控股子公司	电磁线的生产和销售	33,000,000	78,963,938.23	32,619,033.44	202,235,586.64	-346,778.95
湘潭巨能	控股子公司	绝缘系统和绝缘材料的销售	3,000,000	26,963,238.91	25,928,558.75	491,824.52	-1,249,135.35
巨峰检测	控股子公司	电气材料及产品检测	5,000,000	0	0	44.95	-12,966.91
巨峰研究院	控股子公司	绝缘系统及材料领域内的技术研发、咨询	10,000,000	56,769,681.24	3,128,067.07	0	-2,976,897.21
欧洲巨峰	控股子公司	欧洲区域绝缘材料的销售	20 万欧元	0	-515,154.93	259,471.67	-231,848.9
宁夏巨峰	控股子公司	绝缘漆的生产与销售	50,000,000	209,146,346.77	37,381,118.20	0	-8,768,226.55
新材料科技	控股子公司	覆铜板领域绝缘漆的销售	10,000,000	25,982,479.03	11,631,077.43	42,208,200.53	4,300,539.79
新材料有限	控股子公司	橡胶领域绝缘漆的销售	500,000	9,854,776.09	1,886,336.43	10,346,385.52	2,446,153.07
先进材料	控股子公司	高导热绝缘材料的研发	5,000,000	4,680,328.97	-205,707.79	3,204,729.40	-759,161.58
巨峰思远	控股子公司	其他绝缘材料的生产及销售	5,000,000	8,438,514.78	3,744,802.58	8,901,974.65	579,973.94

安徽巨峰	控股子公司	化工产品生产销售	40,000,000	501,521.23	500,660.10	0	355.92
宿州云峰	参股公司	二氨基二苯砒等产品	23,000,000	19,080,343.20	-7,060,473.62	21,495,840.32	-4,638,163.35
绝缘新材料	控股子公司	电子产品生产化工产品销售	1,000,000	0	0	0	0

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
宿州云峰高分子材料有限公司	该公司主要生产二氨基二苯砒等产品，同属绝缘材料产品，可以完善公司绝缘产品系列。	开发新产品市场

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
苏州巨峰电气绝缘系统检测有限公司	注销	无
苏州巨峰绝缘新材料有限公司	取得	公司生产经营的需要，有利于提升公司业绩

(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、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	29,377,011.39	33,935,597.24
研发支出占营业收入的比例%	4.08%	4.60%
研发支出中资本化的比例%	0.00%	0.00%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
------	------	------

博士	4	4
硕士	4	3
本科以下	126	89
研发人员合计	134	96
研发人员占员工总量的比例%	19.17%	11.37%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	86	79
公司拥有的发明专利数量	58	49

(四) 研发项目情况

依托一流的研发平台，报告期内公司持续投入研发资金，为产品升级和结构调整提供技术支持，为后续产品开发和技术创新打好基础。

六、对关键审计事项说明

√适用 □不适用

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

(一) 收入确认

1. 事项描述

参见财务报表附注三、28. 收入确认原则和计量方法和附注五、38 营业收入及营业成本所述，2023 年度巨峰股份合并财务报表营业收入为 71,922.16 万元。收入是巨峰股份的关键业绩指标，存在巨峰股份管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入的风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

- (1) 了解和评价管理层与收入确认相关的内部控制的设计，并测试关键内部控制的运行有效性；
- (2) 检查主要的销售合同（订单），以评价巨峰股份有关收入确认的政策是否符合会计准则的要求；
- (3) 采用抽样方式选取样本，检查与收入确认相关的支持性凭据，包括销售合同（订单）、销售出库单（客户签收）以及其他支持性凭据，评价收入确认是否符合巨峰股份的会计政策；
- (4) 执行分析程序，包括按照产品类别对收入、毛利率波动等分析，判断收入变动合理性；
- (5) 采用抽样方式选取样本，向客户发送询证函，询证交易金额，评价收入的真实性、准确性；
- (6) 对资产负债表日前后确认的收入交易，选取样本核对销售合同（订单）、销售出库单（客户签收）及其他支持性凭据，以评价收入是否记录于恰当的会计期间；
- (7) 检查在财务报表中有关收入确认的披露是否符合企业会计准则的要求；

(二) 应收账款的可收回性

1. 事项描述

参见财务报表五、3 应收账款所述，截至 2023 年 12 月 31 日止，巨峰股份合并财务报表中应收账款账面余额为 30,285.43 万元，坏账准备金额为 2,864.75 万元。由于应收账款余额重大且坏账准备的评估涉及管理层的重大判断，因此，我们将应收账款的可收回性认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对应收账款的可收回性执行的审计程序主要包括：

(1) 了解管理层与应收账款可收回性相关的内部控制，评价这些内部控制的设计，并测试关键内部控制的运行有效性；

(2) 复核管理层有关应收账款坏账准备计提会计政策的合理性，检查计提方法是否按照坏账政策执行，重新计算坏账计提金额是否准确；

(3) 通过分析巨峰股份应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证、替代测试及期后回款检查程序，评价管理层对坏账准备计提的合理性；

(4) 检查报告期内的诉讼情况，了解相应的应收账款回收情况及坏账准备计提情况；

(5) 对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，结合信用风险特征及账龄分析，评价管理层坏账准备计提的合理性。

七、 企业社会责任

适用 不适用

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

九、 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
原料价格波动风险	<p>公司电磁线业务和线圈业务实行以销定产的生产模式，根据订单进行原料采购，主要原料为铜，定价模式为铜价+加工费。但铜作为大宗商品具有一定的金融属性，在需求预期变化与投机的作用下，可能会呈现出阶段性剧烈波动的局面，对电磁线产品的原料采购和成本管理形成了较大的压力。若铜价格大幅上涨，会使得公司采购成本上升，加大公司资金压力；若铜价短期内大幅下跌，可能会由于客户要求降低价格或拒绝履行合同而导致的违约风险，以及为维持连续生产而保有的少量铜原料库存 也有可能面临存货跌价的风险。</p> <p>此外公司绝缘材料产品部分原材料为石油化工产品，尽管供应充分、定价机制较为透明，但其价格一定程度上受到石油价格波动影响，这部分原料价格的波动也会加大公司绝缘材料产品成本管理的难度。若原材料价格发生上涨，而材料价格的变动不能及时反映到本公司的产品销售价格中，将对本公司的损益带来不利的影响。</p> <p>应对措施：针对铜价格波动风险，巨峰金属根据以销定产、销购联动、库存适度的原则，制订了《铜加工产品购销联动管理办法》，形成了销售部门与采购部门联动，财务部门监控的铜加工产品原材料波动风险的管理体系，销购联动、库存适度，公司的铜加工产品的销售订单及原材料采购保持同步；或采购计划与销售订单中铜结算方式保持一致，公司设立库存敞口风险提示，控制总量风险。对于化工原材料公司也是按照合同订单的金额配置原料进货，同时控制最低需求库存，在保证生产的正常情 况下，最小化库存风险。</p>
应收账款金额较高的风险	<p>截止 2023 年 12 月 31 日，公司应收账款净额为 27,420.67 万元，占流动资产的比例为 42.33%，占资产总额的比例为 24.27%，其中一年以内应收账款净额为 26,258.56 万元，占应收账款净额的比例为 95.76%，应收账款占总资产比例较高。虽然公司应收账款大部分在合理信用期限内，规模较大的应收账款的存在给公司的资金周转带来一定压力。</p> <p>公司应对：通过加强内部业务回款考核，完善应收客户信用和风险控制，一方面选择和</p>

	<p>优质客户合作；同时公司在银行保持良好的信誉，通过银行借款的方式化解资金压力。</p>
因环保标准提高带来的风险	<p>本公司从事生产的过程中，会产生的一定量的废气、废水和噪音。自成立以来，本公司一直遵守国家和地方相关的环保法律法规，也未因环保问题受到相关部门的行政处罚。但是如果国家修改现有的或颁布新的环保法律法规，并提高现有的环保标准，则本公司将可能需要投入资金、技术升级加工工艺以符合新的环保要求。为此，本公司生产成本将可能会增加。</p> <p>应对措施：公司主要通过积极主动的态度和手段来对待环保标准的提高，公司将持续重视环保标准的变动、环保制度的制订、完善及实施，以降低国家环保标准提高给公司带来的不利影响。</p>
安全生产风险	<p>公司及子公司的部分产品及生产所使用的原材料属于易燃化学品,生产、使用和保存过程中有一定危险性。为此公司配备了较完备的安全设施,制定了必要的管理制度,建立了较完善的事故预警、处理机制,生产经营过程基本处于受控状态,但仍然不能排除因意外原因而导致安全事故发生,从而给公司生产经营带来较大影响。</p> <p>应对措施：公司本着主要事前防范的原则，主动通过了《职业健康安全管理体系》认证，在制度上保证了员工的安全生产环境；此外，公司通过购买财产险和雇主责任险等商业保险等方式，以降低意外情况对企业生产经营带来的不利影响。</p>
税收优惠风险	<p>2023年11月06日通过高新技术企业认定,取得编号为GR202332006183的《高新技术企业证书》(有效期为三年)。根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条的规定,公司自2023年起三年内继续享受15%的优惠税率。高新技术企业满3年后需重新认证,如果公司未来不能被继续认定为高新技术企业或相应的税收优惠政策发生变化,公司将不再享受相关税收优惠,将按25%的税率征收企业所得税。</p> <p>应对措施：公司将持续重视研发对企业持续竞争能力的提升,提高公司的市场竞争能力和行业竞争地位,从而提高公司的盈利能力,以减少因税收优惠政策可能发生的变化给公司带来的不利影响。</p>
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
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.(五)
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.(六)
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（如事项存在选择以下表格填列）

（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	389,355	0.06%
作为被告/被申请人		
作为第三人		
合计	389,355	0.06%

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）对外提供借款情况

单位：元

债务人	债务人与公司的关联关系	债务人是否为公司董事、监事及高级管理人员	借款期间		期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	是否履行审议程序	是否存在抵质押
			起始日期	终止日期						
宿州云峰高分子材料有限公司	参股子公司	否	2022年1月1日	2022年12月31日	955,532.08	55,818.38	-	1,011,350.46	已事前及时履行	否
合计	-	-	-	-	955,532.08	55,818.38		1,011,350.46	-	-

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响：

因参股子公司宿州云峰运营资金需求，截至2023年末，余额1,011,350.46元，均为还剩的利息，由于子公司资金问题，归还进度较慢，公司对该笔借款已全额计提坏账准备。

（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) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	535,000,000	190,700,000
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		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

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：

报告期内无重大关联交易事项。

违规关联交易情况

适用 不适用

(五) 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	2014年6月30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	2014年6月30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	2014年6月30日	-	挂牌	关联交易	示范关联交易	正在履行中
5%以上股东	2014年6月30日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

1. 承诺人：公司控股股东、实际控制人、持股超过 5%的股东、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员，承诺事项：避免同业竞争的承诺，履行情况：报告期内，未违反、正在履行。
2. 承诺人：公司股东、董事、监事、高级管理人员，承诺事项：规范关联交易的承诺，履行情况：报告期内未违反、正在履行。

(六) 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
应收票据	流动资产	质押	14,211,903.67	1.26%	银行票据质押
其他货币资金	流动资产	质押	3,444,232.00	0.30%	票据保证金
房屋及建筑物以及土地使用权	固定资产无形资产	抵押	117,698,495.20	10.42%	银行贷款抵押
总计	-	-	135,354,630.87	11.98%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述质押是为了公司取得银行借款，属于正常的银行质押行为，对公司的生产经营没有不利影响。

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	101,171,150	53.92%	21,752,887	122,924,037	65.52%	
	其中：控股股东、实际控制人			14,100,375	14,100,375	7.52%	
	董事、监事、高管			6,459,412	6,459,412	3.44%	
	核心员工			1,737,100	1,737,100	0.93%	
有限售条件股份	有限售股份总数	86,448,850	46.08%	-21,752,887	64,695,963	34.48%	
	其中：控股股东、实际控制人	56,327,500	30.02%	-14,081,875	42,245,625	22.52%	
	董事、监事、高管	28,131,350	14.99%	-6,869,012	21,262,338	11.33%	
	核心员工	1,990,000	1.06%	-802,000	1,188,000	0.63%	
总股本		187,620,000	-	0	187,620,000	-	
普通股股东人数						586	

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	徐伟红	56,327,500	18,500	56,346,000	30.03%	42,245,625	14,100,375	0	0
2	许智刚	10,762,500	0	10,762,500	5.74%	8,071,875	2,690,625	0	0
3	金影忠	9,907,350	-32,300	9,875,050	5.26%	7,430,513	2,444,537	0	0
4	上海瑞经达	6,550,500	0	6,550,500	3.49%	0	6,550,500	0	0
5	吴江国发	6,000,000	0	6,000,000	3.20%	0	6,000,000	0	0
6	苏州国发	6,000,000	0	6,000,000	3.20%	0	6,000,000	0	0
7	龙学伟	5,628,500	-200,000	5,428,500	2.89%	0	5,428,500	0	0
8	金伯富	4,650,000	0	4,650,000	2.48%	0	4,650,000	0	0
9	拉萨鸿新	4,600,000	0	4,600,000	2.45%	0	4,600,000	0	0
10	吴江临沪	4,500,000	0	4,500,000	2.40%	0	4,500,000	0	0
合计		114,926,350	-213,800	114,712,550	61.14%	57,748,013	56,964,537	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司前十名股东中，吴江国发和苏州国发具有共同的出资人苏州国发创业投资控股有限公司。其中，苏州国发创业投资控股有限公司持有吴江国发 13.33%的股权；对苏州国发出资 4,800 万元，占比 15%；金伯富为拉萨鸿新法定代表人、执行董事、总经理。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

本公司控股股东、实际控制人徐伟红先生为公司创始人和发起人股东，现任本公司董事长，截至 2023 年 12 月 31 日，徐伟红持有本公司 30.03%的股份。

徐伟红先生，中国国籍，无境外永久居留权，1971 年出生，工商管理硕士。2006 年当选吴江区人大代表，担任吴江区人大常委会财经预算小组成员、吴江区工商业联合会（总商会）常委、中国绝缘材料行业协会副理事长。1998 年 3 月至 2009 年 4 月，担任吴江巨峰科技发展有限公司（系巨峰股份前身）、苏州巨峰绝缘材料有限公司董事长、总经理；2008 年 10 月至今，担任巨峰金属执行董事；2009 年 11 月至 2018 年 11 月，担任苏州巨峰高性能绝缘材料有限公司监事；2009 年 12 月至 2021 年 5 月，担任江苏巨峰电工材料有限公司执行董事。2016 年 12 月至今，担任苏州巨峰绝缘系统研究院有限公司执行董事；2009 年 5 月至 2016 年 12 月担任苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司总经理；2009 年 5 月至今，担任苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司董事长。2017 年 7 月至今，担任苏州巨峰新材料科技有限公司董事长。

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

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2023 年 5 月 4 日	2.00	0	0
合计	2.00	0	0

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 行业信息

是否自愿披露

√是 否

公司主要从事绝缘系统及云母制品、绝缘漆、柔软复合材料、电磁线、线圈等绝缘材料及绝缘系统的研发、生产与销售，根据全国中小企业股份转让系统《挂牌公司管理型行业分类指引》公司归属于制造业类中的电气机械和器材制造业中的绝缘制品制造，代码为 C3833。

随着国民经济的快速增长，电力电网建设、风能核能等新能源领域、高速铁路和轨道交通等产业、变频节能高效电机、新能源汽车电机、航空航天及军工领域以及其他中小型电机和微型电机领域等下游行业的增长，为绝缘制品行业的发展提供了广阔的市场空间。如随着大型高压发电机组和大中型高压电机绝缘结构优化，特别是减薄绝缘厚度、提高击穿强度要求的强化，高性能少胶 VPI 绝缘材料及系统的需求量不断增加。随着新系列高效电机的发展和新型绝缘工艺的采用，耐高温、环保型、超高耐电晕等绝缘材料的需求量也大幅度增长。

另外近年来绝缘制品生产企业和下游电机企业已逐渐意识到电机内部各种绝缘材料相互兼容的重要性。越来越多的电机制造厂商正在逐渐改变以往只向绝缘材料生产厂商单独采购单个绝缘制品的做法，更倾向于在选用适合电机产品特性的绝缘系统基础上进行系统化的“打包”采购，既节约生产成本，又免去了多种绝缘制品测试的工作。

绝缘制品行业的发展与电机制造工业发展趋势紧密相关，未来电机设备不断向着高电压、大容量、高能效等高性能等方向发展对绝缘制品的耐高压、耐高温、耐电晕、高导热等方面也提出了新的要求，未来行业内企业的能够继续发展将主要取决于是否能够根据下游需求发展的进行产品技术创新。

第六节 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				
徐伟红	董事长	男	1971年9月	2021年7月16日	2024年7月15日	56,327,500	18,500	56,346,000	30.03%
金影忠	董事、总经理	男	1972年1月	2021年7月16日	2024年7月15日	9,907,350	-32,300	9,875,050	5.26%
许智刚	董事、副总经理	男	1970年9月	2021年7月16日	2024年7月15日	10,762,500	0	10,762,500	5.74%
夏宇	董事、副总经理	男	1968年5月	2021年7月16日	2024年7月15日	1,410,500	14,700	1,425,200	0.76%
俞鹏飞	董事	男	1990年1月	2021年7月16日	2024年7月15日	0	0	0	0%
耿涛	董事	男	1980年12月	2021年7月16日	2024年7月15日	0	0	0	0%
钟力生	独立董事	男	1961年11月	2021年7月16日	2024年7月15日	0	0	0	0%
权小锋	独立董事	男	1981年4月	2021年7月16日	2024年7月15日	0	0	0	0%
张生德	独立董事	男	1963年8月	2023年8月1日	2024年7月15日	0	0	0	0%
汝国兴	监事会主席	男	1966年12月	2021年7月16日	2024年7月15日	3,375,000	0	3,375,000	1.80%
陈仙	监事	女	1989年9月	2021年7月16日	2024年7月15日	0	0	0	0%
潘昱婷	监事	女	1995年5月	2021年10月29日	2024年7月15日	0	0	0	0%
庞方明	财务总监	男	1973年1月	2021年7月16日	2024年7月15日	340,000	0	340,000	0.18%
彭红丹	董事会秘书	女	1987年1月	2021年7月16日	2024年7月15日	80,000	0	80,000	0.04%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事、监事、高级管理人员之间无任何关系；公司董事长徐伟红为公司实际控制人、控股股东、其他董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人间无任何关系。

(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
李忠明	独立董事	离任	无	个人原因
张明生	副总经理	离任	无	个人原因

张生德	无	新任	独立董事	公司经营发展需要
-----	---	----	------	----------

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

张生德先生，中国国籍，无境外永久居留权，1963年8月出生，本科学历，正高级工程师。历任上海电器科学研究所电机分所绝缘工程师，上海电器科学研究所（集团）有限公司电机分所绝缘研究室主任，上海电科电机科技有限公司行业标准信息中心主任，上海电器科学研究院电机分院行业部部长、分院副院长，2022年1月至今任上海电器科学研究院高级绝缘工程师。2002年10月至今任全国旋转电机标准化技术委员会委员，2007年3月至今任全国电气绝缘材料与绝缘系统评定标准化技术委员会委员、副主任委员，2017年12月至今任上海追悦信息技术有限公司董事，2018年5月至今任中国电器工业协会中小型电机分会副秘书长，2021年12月至今任上海电机系统节能工程技术研究中心有限公司董事。2009年5月起2015年5月，担任苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司独立董事。2023年8月至今，担任巨峰股份独立董事。

（三） 董事、高级管理人员的股权激励情况

√适用 □不适用

单位：元或股

姓名	职务	股权激励方式	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价（元/股）	报告期末市价（元/股）
夏宇	董事、副总经理	限制性股票	336,000	224,000	0	0	0	4.54
庞方明	财务总监	限制性股票	204,000	136,000	0	0	0	4.54
彭红丹	董事会秘书	限制性股票	48,000	32,000	0	0	0	4.54
合计	-	-	588,000	392,000	0	0	-	-

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
管理人员	83	81		164
销售人员	35		11	24
研发人员	134		38	96
生产人员	447	113		560
员工总计	699	194	49	844

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	4	4
硕士	6	8
本科	56	72
专科	66	86

专科以下	567	674
员工总计	699	844

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

在报告期内，公司依据《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》《薪酬管理制度》等规定，与员工签订劳动合同，为员工提供富有竞争力的薪酬，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险、住房公积金及商业保险，为员工代缴代扣个人所得税。

2. 培训情况

公司为保证员工适应公司快速发展的需求，在报告期内：（1）建立了完善的培训体系（专业技术培训+管理技能培训，公司内部培训+公司外部培训）；（2）公司制定了公司级的培训计划，使员工的能力能够得到提升；（3）补充完善了培训教材、员工培训手册；（4）重视员工的职称、技能等级申报，为各类员工申报职称、技能等级提供帮助和平台。

（二）核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
沈洪星	无变动	子公司总经理	150,000	0	150,000
沈建发	无变动	销售总监	120,000	0	120,000
陆春	无变动	分公司负责人	150,000	0	150,000
周成	无变动	研发人员	150,000	0	150,000
沈伟	无变动	电工事业部总经理	80,000	0	80,000
沈勤丰	无变动	总经理助理	80,000	0	80,000
陈燕	无变动	电工事业部副总经理	50,000	0	50,000
许建新	无变动	运输部经理	50,000	0	50,000
朱伟峰	无变动	销售部经理	190,807	0	190,807
吴伟根	无变动	销售片区经理	229,000	-67,900	161,100
柴振华	无变动	销售片区经理	237,013	0	237,013
任卫东	无变动	销售片区经理	50,000	0	50,000
张磊	无变动	绕包车间主任	50,000	0	50,000
王剑	无变动	研发人员	50,000	0	50,000
刘艳婷	无变动	研发人员	30,000	0	30,000
潘浩庆	无变动	云母带车间主任	10,000	0	10,000
邓雪峰	无变动	色漆车间主任	30,000	0	30,000
李果	无变动	研发人员	50,000	0	50,000
李翠翠	无变动	研发人员	50,000	0	50,000
杨献忠	无变动	研发人员	60,000	0	60,000
刘志良	无变动	研发人员	50,000	0	50,000
季伟	无变动	研发人员	50,000	0	50,000
施美娟	无变动	主办会计	84,900	0	84,900
缪建军	无变动	销售片区经理	30,000	-18,000	12,000

曹磊	无变动	销售片区经理	35,400	-14,300	21,100
张俊杰	无变动	制造部经理	30,000	0	30,000
钱忠强	无变动	低压车间主任	30,000	0	30,000
盛国峰	无变动	研发人员	30,000	0	30,000
徐酒根	无变动	线圈 1 车间副主任	30,000	0	30,000
凌海明	无变动	研发人员	0	0	0
张周健	无变动	研发人员	10,000	0	10,000
葛建培	无变动	设备工程师	20,000	0	20,000
徐伟荣	无变动	云母带车间助理	37,000	6,500	43,500
徐芳	无变动	质检部经理	30,000	0	30,000
睦珍花	无变动	外贸主管	30,000	0	30,000
姚建华	无变动	制造部经理助理	30,000	0	30,000
杨芸芸	无变动	总经办经理助理	30,000	0	30,000
徐向东	无变动	运输部经理助理	30,000	0	30,000
杨克强	无变动	总经办经理助理	57,000	-45,000	12,000
吴中晨	无变动	设备科主管	30,000	0	30,000
张红	无变动	出纳	30,000	0	30,000
滕敏	无变动	IT 工程师	30,000	0	30,000

核心员工的变动情况

报告期内，核心员工无变化。

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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司在全国中小企业股份转让系统挂牌。公司依据《公司法》、《证券法》及全国中小企业股份转让系统相关规范性文件的要求，完善法人治理结构，建立有效的内部控制制度。在挂牌的这段时间里，公司通过学习全国中小企业股份转让系统相关规范性文件，参与股转系统及主办券商的相关培训，严格执行挂牌公司信息披露义务，强化了公司的规范运营，明确了内部职能分工和监管，促进了公司整体管理水平的提升。

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会在本年度内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对本年度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

公司系由有限责任公司整体变更设立，公司产权明晰、权责明确、运作规范，与控股股东、实际控制人在业务、资产、人员、财务和机构等方面完全分开，拥有独立的供销体系，并具有面向市场的自主经营能力，具备了必要的独立性。

(一) 业务独立性

公司独立开展业务，不依赖于股东或其他任何关联方。目前，公司拥有独立完整的研发、采购、生产和销售体系，具有独立面向市场自主经营的能力，并独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

公司实际控制人与公司签订了避免同业竞争协议，承诺不从事任何与公司经营范围相同或相近的业务。目前，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者影响公司独立性的重大或频繁的关联交易。因此，公司的业务独立。

(二) 资产独立性

公司拥有的所有资产在整体变更时已全部进入股份有限公司，并已办理了相关产权属的变更和转移手续。公司拥有独立固定的生产经营场所，拥有独立完整的研发、设计、采购、生产和销售配套设施及资产，对相关的设备、厂房、土地、以及商标、非专利技术资产均拥有合法的所有权或使用权。公司不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情形，公司资产完整且独立。

(三) 人员独立性

公司董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》《公司章程》等有关法律、法规和规定选举产生和聘任，公司股东大会与董事会可自主决定有关人员的选举和聘用。公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司的财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司与员工签订了劳动合同，未因违反劳动社会保障法律法规而被处罚。

(四) 财务独立性

本公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的会计核算体系，制定了独立的财务管理制度及各项内部控制制度，独立进行会计核算和财务决策。公司拥有独立银行账户，依法独立纳税。公司财务人员均未在股东单位及股东单位控制的其他企业中兼职。本公司内部控制完整、有效。报告期内，公司不存在货币资金或其他资产被股东或关联方占用的情况。

(五) 机构独立性

公司根据《公司法》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等有关法律、法规和规范性文件的相关规定，按照法定程序制订了《公司章程》，并设置了相应的组织机构，建立了以股东大会为权力机构、董事会为决策机构、监事会为监督机构、经理层为执行机构的法人治理结构。

公司具有独立的经营和办公场所，完全独立于控股股东及实际控制人，不存在混合经营、合署办公的情况，机构设置和生产经营活动不存在受控股股东及其他任何单位或个人干预的情形。

综上所述，本公司与股东及其关联单位在资产、人员、财务、机构和业务上相互独立。本公司拥有独立完整的资产和生产、供应、销售系统，具有直接面向市场的独立经营能力。

(四) 对重大内部管理制度的评价

在报告期内，公司依据会计准则，结合公司的实际情况，制定、完善公司的内部管理制度，保证公司的内部控制符合现代企业规范管理、规范治理的要求。董事会严格依照公司的内部管理制度进行管理和运行。

1、关于会计核算体系

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

2、关于财务管理体系

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

3、关于风险控制体系

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

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

公司实行累积投票制度，但本年度不涉及累积投票事项。

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

2023 年度共召开 3 次股东大会，均开通了网络投票功能。

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 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	容诚审字[2024]230Z2251号			
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26			
审计报告日期	2024年4月29日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	卢鑫 1年	郑飞 1年	张航空 1年	年
会计师事务所是否变更	是			
会计师事务所连续服务年限	1年			
会计师事务所审计报酬（万元）	40			

苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司（以下简称巨峰股份）财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者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，公允反映了巨峰股份2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度的合并及母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，我们独立于巨峰股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

参见财务报表附注三、28. 收入确认原则和计量方法和附注五、38营业收入及营业成本所述，2023年度巨峰股份合并财务报表营业收入为71,922.16万元。收入是巨峰股份的关键业绩指标，存在巨峰股份管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入的风险，因此我们将收入确认确定为

关键审计事项。

2. 审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的内部控制的设计，并测试关键内部控制的运行有效性；
(2) 检查主要的销售合同（订单），以评价巨峰股份有关收入确认的政策是否符合会计准则的要求；

(3) 采用抽样方式选取样本，检查与收入确认相关的支持性凭据，包括销售合同（订单）、销售出库单（客户签收）以及其他支持性凭据，评价收入确认是否符合巨峰股份的会计政策；

(4) 执行分析程序，包括按照产品类别对收入、毛利率波动等分析，判断收入变动合理性；

(5) 采用抽样方式选取样本，向客户发送询证函，询证交易金额，评价收入的真实性、准确性；

(6) 对资产负债表日前后确认的收入交易，选取样本核对销售合同（订单）、销售出库单（客户签收）及其他支持性凭据，以评价收入是否记录于恰当的会计期间；

(7) 检查在财务报表中有关收入确认的披露是否符合企业会计准则的要求；

(二) 应收账款的可收回性

1. 事项描述

参见财务报表五、3 应收账款所述，截至 2023 年 12 月 31 日止，巨峰股份合并财务报表中应收账款账面余额为 30,285.43 万元，坏账准备金额为 2,864.75 万元。由于应收账款余额重大且坏账准备的评估涉及管理层的重大判断，因此，我们将应收账款的可收回性认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对应收账款的可收回性执行的审计程序主要包括：

(1) 了解管理层与应收账款可收回性相关的内部控制，评价这些内部控制的设计，并测试关键内部控制的运行有效性；

(2) 复核管理层有关应收账款坏账准备计提会计政策的合理性，检查计提方法是否按照坏账政策执行，重新计算坏账计提金额是否准确；

(3) 通过分析巨峰股份应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证、替代测试及期后回款检查程序，评价管理层对坏账准备计提的合理性；

(4) 检查报告期内的诉讼情况，了解相应的应收账款回收情况及坏账准备计提情况；

(5) 对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，结合信用风险特征及账龄分析，评价管理层坏账准备计提的合理性。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括巨峰股份 2023 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

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，管理层负责评估巨峰股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算巨峰股份、终止运营或别无其他现实的选择。

巨峰股份治理层（以下简称治理层）负责监督巨峰股份的财务报告过程。

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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对巨峰股份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巨峰股份不能持续经营。

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

（六）就巨峰股份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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为

影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

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	五、1	63,220,274.37	56,722,368.63
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	五、2	144,192,101.32	148,963,175.32
应收账款	五、3	274,206,733.31	219,878,420.95
应收款项融资	五、4	50,501,304.31	57,750,573.27
预付款项	五、5	3,967,866.57	4,787,502.34
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、6	20,652,466.96	3,389,385.41
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	73,185,964.35	102,368,091.51
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、8	17,865,954.56	10,667,675.85
流动资产合计		647,792,665.75	604,527,193.28
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	五、9		3,031,349.55
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、10	14,449,576.77	15,050,010.45
固定资产	五、11	231,854,988.84	242,488,671.26
在建工程	五、12	184,607,058.10	87,554,545.20
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、13	71,542.07	79,491.18
无形资产	五、14	35,026,730.73	36,091,049.66
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、15	3,702,315.53	5,553,786.72
递延所得税资产	五、16	3,661,537.98	4,932,837.05
其他非流动资产	五、17	8,850,213.90	5,512,898.03
非流动资产合计		482,223,963.92	400,294,639.10
资产总计		1,130,016,629.67	1,004,821,832.38
流动负债：			
短期借款	五、19	162,829,365.28	164,612,488.89
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、20	53,952,628.66	21,666,184.46
应付账款	五、21	143,199,886.09	90,674,878.69
预收款项	五、22		433,093.06
合同负债	五、23	1,854,634.56	2,125,706.54
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、24	10,581,117.98	8,440,075.63
应交税费	五、25	10,967,058.39	9,750,865.41
其他应付款	五、26	4,996,103.38	14,142,151.92
其中：应付利息			
应付股利		700,920.00	1,158,300.00
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、27	3,187,892.86	7,015,181.32
其他流动负债	五、28	49,251,669.41	54,946,730.61
流动负债合计		440,820,356.61	373,807,356.53
非流动负债：			

保险合同准备金			
长期借款	五、29	39,875,000.00	23,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、30	31,063.67	49,615.87
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、31	32,852,129.42	35,269,878.71
递延所得税负债	五、16		
其他非流动负债			
非流动负债合计		72,758,193.09	58,319,494.58
负债合计		513,578,549.70	432,126,851.11
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、32	187,620,000.00	187,620,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、33	181,239,351.85	180,025,628.25
减：库存股	五、34	3,564,000.00	8,910,000.00
其他综合收益			
专项储备	五、35	10,422,647.94	11,368,703.30
盈余公积	五、36	59,713,800.38	47,297,302.00
一般风险准备			
未分配利润	五、37	172,313,788.84	150,737,394.05
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		607,745,589.01	568,139,027.60
少数股东权益		8,692,490.96	4,555,953.67
所有者权益（或股东权益）合计		616,438,079.97	572,694,981.27
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,130,016,629.67	1,004,821,832.38

法定代表人：徐伟红

主管会计工作负责人：庞方明

会计机构负责人：庞方明

（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		44,162,149.17	44,493,566.03
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		123,993,856.39	132,970,252.49

应收账款	十七、1	248,047,632.41	200,123,117.97
应收款项融资		46,696,429.58	46,997,510.17
预付款项		3,458,470.29	4,033,895.75
其他应收款	十七、2	177,027,342.70	122,911,236.51
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		61,284,534.35	84,015,967.45
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			28,123.37
流动资产合计		704,670,414.89	635,573,669.74
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	十七、3	105,375,809.84	102,531,161.47
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		2,334,776.91	2,427,260.79
固定资产		158,574,685.19	165,763,546.82
在建工程		8,706,055.45	4,435,701.48
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		71,542.07	79,491.18
无形资产		10,336,208.39	10,664,887.48
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,990,289.97	2,238,605.31
递延所得税资产		1,348,834.81	2,183,666.00
其他非流动资产		8,850,213.90	2,472,298.03
非流动资产合计		297,588,416.53	292,796,618.56
资产总计		1,002,258,831.42	928,370,288.30
流动负债：			
短期借款		126,802,837.50	134,612,488.89
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		53,718,015.46	21,666,184.46
应付账款		106,223,188.46	98,863,597.14
预收款项			9,343.19
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		9,195,699.43	7,371,657.14

应交税费		9,557,195.18	6,842,492.33
其他应付款		4,731,672.74	53,551,070.69
其中：应付利息			
应付股利		700,920.00	1,158,300.00
合同负债		1,746,655.45	1,574,586.94
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,031,226.18	2,015,181.32
其他流动负债		52,541,157.19	51,336,059.66
流动负债合计		366,547,647.59	377,842,661.76
非流动负债：			
长期借款		11,000,000.00	13,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		31,063.67	49,615.87
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		18,905,073.46	24,045,247.43
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		29,936,137.13	37,094,863.30
负债合计		396,483,784.72	414,937,525.06
所有者权益（或股东权益）：			
股本		187,620,000.00	187,620,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		181,202,027.88	179,900,672.88
减：库存股		3,564,000.00	8,910,000.00
其他综合收益			
专项储备		8,250,204.76	9,196,260.12
盈余公积		59,713,800.38	47,297,302.00
一般风险准备			
未分配利润		172,553,013.68	98,328,528.24
所有者权益（或股东权益）合计		605,775,046.70	513,432,763.24
负债和所有者权益（或股东权益）合计		1,002,258,831.42	928,370,288.30

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业总收入		719,221,636.03	737,715,244.42
其中：营业收入	五、38	719,221,636.03	737,715,244.42
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		626,262,183.01	676,619,575.91
其中：营业成本	五、38	524,081,386.18	574,337,924.35
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、39	7,153,520.39	5,752,179.64
销售费用	五、40	13,722,519.66	12,833,856.64
管理费用	五、41	44,870,523.83	41,965,768.09
研发费用	五、42	29,377,011.39	33,935,597.24
财务费用	五、43	7,057,221.56	7,794,249.95
其中：利息费用		7,303,483.81	7,755,002.50
利息收入		270,883.24	125,403.21
加：其他收益	五、44	8,355,056.83	10,005,442.54
投资收益（损失以“-”号填列）	五、45	-1,736,147.28	-3,053,076.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）		-1,736,147.28	-2,999,582.24
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			-53,494.40
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）	五、46	-8,465,008.08	-2,836,054.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、47	-1,740,463.84	4,067.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、48	43,174.93	-504,878.57
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		89,416,065.58	64,711,169.49
加：营业外收入	五、49	1,610,027.55	6,548,703.13
减：营业外支出	五、50	3,233,090.62	1,196,627.60
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		87,793,002.51	70,063,245.02
减：所得税费用	五、51	12,447,203.45	11,020,507.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		75,345,799.06	59,042,737.80
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）		75,345,799.06	59,042,737.80
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）		3,828,905.89	-868,706.42
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		71,516,893.17	59,911,444.22
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		75,345,799.06	59,042,737.80
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		71,516,893.17	59,911,444.22
（二）归属于少数股东的综合收益总额		3,828,905.89	-868,706.42
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.39	0.32
（二）稀释每股收益（元/股）		0.39	0.32

法定代表人：徐伟红

主管会计工作负责人：庞方明

会计机构负责人：庞方明

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业收入	十七、4	672,289,989.11	666,773,566.06
减：营业成本	十七、4	497,365,938.59	516,821,774.43
税金及附加		4,930,690.42	4,085,574.90
销售费用		9,524,253.82	8,627,102.42
管理费用		33,869,077.15	33,295,641.02

研发费用		27,006,748.21	30,871,657.88
财务费用		5,024,238.30	5,901,513.02
其中：利息费用		5,255,479.65	5,862,841.85
利息收入		231,176.94	85,393.63
加：其他收益		8,245,329.97	9,839,719.61
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	40,081,346.65	-2,999,582.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-1,736,147.28	-2,999,582.24
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）		-5,101,710.05	-118,576.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,740,463.84	4,067.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）		27,386.43	-550,165.29
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		136,080,931.78	73,345,765.64
加：营业外收入		1,430,682.31	3,588,331.91
减：营业外支出		2,487,017.86	558,866.67
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		135,024,596.23	76,375,230.88
减：所得税费用		10,859,612.41	7,856,363.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		124,164,983.82	68,518,867.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		124,164,983.82	68,518,867.76
（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		124,164,983.82	68,518,867.76
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		807,555,616.41	618,744,886.84
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			495,847.91
收到其他与经营活动有关的现金	五、52	7,408,885.09	46,148,598.16
经营活动现金流入小计		814,964,501.50	665,389,332.91
购买商品、接受劳务支付的现金		509,938,762.00	398,784,211.01
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		90,081,720.56	81,090,732.34
支付的各项税费		50,030,842.19	40,835,450.41
支付其他与经营活动有关的现金	五、52	43,233,485.05	41,644,781.43
经营活动现金流出小计		693,284,809.80	562,355,175.19
经营活动产生的现金流量净额		121,679,691.70	103,034,157.72
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		308,277.77	961,816.00
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	五、52	270,883.24	

投资活动现金流入小计		579,161.01	961,816.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		81,942,118.89	17,031,823.92
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		81,942,118.89	17,031,823.92
投资活动产生的现金流量净额		-81,362,957.88	-16,070,007.92
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		220,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		220,000.00	
取得借款收到的现金		242,700,000.00	318,860,023.34
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		242,920,000.00	318,860,023.34
偿还债务支付的现金		231,612,488.89	310,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		45,108,339.19	79,651,048.65
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、52	11,251,421.98	36,000.00
筹资活动现金流出小计		287,972,250.06	389,687,048.65
筹资活动产生的现金流量净额		-45,052,250.06	-70,827,025.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-204,634.51
五、现金及现金等价物净增加额	五、52	-4,735,516.24	15,932,489.98
加：期初现金及现金等价物余额	五、52	53,895,598.60	37,963,108.62
六、期末现金及现金等价物余额	五、52	49,160,082.36	53,895,598.60

法定代表人：徐伟红

主管会计工作负责人：庞方明

会计机构负责人：庞方明

(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		732,680,168.80	535,287,342.54
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		4,397,388.31	56,564,143.63
经营活动现金流入小计		737,077,557.11	591,851,486.17
购买商品、接受劳务支付的现金		466,119,795.02	310,902,933.88
支付给职工以及为职工支付的现金		76,831,550.49	68,218,238.69
支付的各项税费		40,371,610.20	34,903,497.83
支付其他与经营活动有关的现金		68,618,585.73	82,183,707.25
经营活动现金流出小计		651,941,541.44	496,208,377.65
经营活动产生的现金流量净额		85,136,015.67	95,643,108.52

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		261,223.89	687,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		231,176.94	
投资活动现金流入小计		492,400.83	687,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,910,814.98	5,501,468.70
投资支付的现金		10,000,000.00	850,000.00
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		32,910,814.98	6,351,468.70
投资活动产生的现金流量净额		-32,418,414.15	-5,664,468.70
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		176,700,000.00	233,860,023.34
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		176,700,000.00	233,860,023.34
偿还债务支付的现金		186,612,488.89	235,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		43,118,529.49	77,758,888.00
支付其他与筹资活动有关的现金		11,251,421.98	36,000.00
筹资活动现金流出小计		240,982,440.36	312,794,888.00
筹资活动产生的现金流量净额		-64,282,440.36	-78,934,864.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-203,411.97
五、现金及现金等价物净增加额		-11,564,838.84	10,840,363.19
加：期初现金及现金等价物余额		41,666,796.00	30,826,432.81
六、期末现金及现金等价物余额		30,101,957.16	41,666,796.00

(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	187,620,000				180,025,628.25	8,910,000.00		11,368,703.30	47,297,572.00		150,739,824.05	4,555,953.67	572,697,681.27
加：会计政策变更									-270.00		-2,430.00		-2,700.00
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	187,620,000				180,025,628.25	8,910,000.00		11,368,703.30	47,297,302.00		150,737,394.05	4,555,953.67	572,694,981.27
三、本期增					1,213,723.60	-5,346,000.00		-946,055.36	12,416,498.38		21,576,394.79	4,136,537.29	43,743,098.70

减变动金额(减少以“—”号填列)												
(一) 综合收益总额									71,516,893.17	3,828,905.89	75,345,799.06	
(二) 所有者投入和减少资本				1,213,723.60	-5,346,000.00					307,631.40	6,867,355.00	
1. 股东投入的普通股										220,000.00	220,000.00	
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				1,301,355.00								1,301,355.00
4. 其他				-87,631.40	-5,346,000.00					87,631.40	5,346,000.00	
(三) 利润分配								12,416,498.38	-49,940,498.38			-37,524,000.00
1. 提取盈余公积								12,416,498.38	-12,416,498.38			
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							-946,055.36					-946,055.36
1. 本期提取							2,995,966.32					2,995,966.32
2. 本期使用							3,942,021.68					3,942,021.68
(六) 其他												
四、本期末余额	187,620,000				181,239,351.85	3,564,000.00	10,422,647.94	59,713,800.38		172,313,788.84	8,692,490.96	616,438,079.97

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	187,620,000				177,304,613.25	8,910,000.00		11,027,713.52	40,445,415.22		170,849,636.61	5,424,660.09	583,762,038.69
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	187,620,000			177,304,613.25	8,910,000.00		11,027,713.52	40,445,415.22		170,849,636.61	5,424,660.09	583,762,038.69
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)				2,721,015.00			340,989.78	6,851,886.78		-20,112,242.56	-868,706.42	-11,067,057.42
(一) 综合收益总额										59,911,444.22	-868,706.42	59,042,737.80
(二) 所有者投入和减少资本				2,721,015.00								2,721,015.00
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				2,721,015.00								2,721,015.00

4. 其他													
(三) 利润分配									6,851,886.78		-80,023,686.78		-73,171,800.00
1. 提取盈余公积									6,851,886.78		-6,851,886.78		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者的分配 (或股东)											-73,171,800.00		-73,171,800.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本 (或股本)													
2. 盈余公积转增资本 (或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额 结转留存收益													

5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备						340,989.78					340,989.78
1. 本期提取						2,962,045.53					2,962,045.53
2. 本期使用						2,621,055.75					2,621,055.75
(六) 其他											
四、本年年末余额	187,620,000			180,025,628.25	8,910,000.00	11,368,703.30	47,297,302.00		150,737,394.05	4,555,953.67	572,694,981.27

法定代表人：徐伟红

主管会计工作负责人：庞方明

会计机构负责人：庞方明

(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	187,620,000				179,900,672.88	8,910,000.00		9,196,260.12	47,297,572.00		98,330,958.24	513,435,463.24

加：会计政策变更								-270.00		-2,430.00	-2,700.00
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	187,620,000			179,900,672.88	8,910,000.00	9,196,260.12	47,297,302.00		98,328,528.24	513,432,763.24	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)				1,301,355.00	-5,346,000.00	-946,055.36	12,416,498.38		74,224,485.44	92,342,283.46	
(一)综合收益总额									124,164,983.82	124,164,983.82	
(二)所有者投入和减少资本				1,301,355.00	-5,346,000.00						6,647,355.00
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				1,301,355.00							1,301,355.00
4. 其他					-5,346,000.00						5,346,000.00
(三)利润分配							12,416,498.38		-49,940,498.38	-37,524,000.00	
1. 提取盈余公积							12,416,498.38		-12,416,498.38		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配									-37,524,000.00	-37,524,000.00	
4. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											

3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备							-946,055.36				-946,055.36
1. 本期提取							2,995,966.32				2,995,966.32
2. 本期使用							3,942,021.68				3,942,021.68
(六) 其他											
四、本年期末余额	187,620,000				181,202,027.88	3,564,000.00	8,250,204.76	59,713,800.38		172,553,013.68	605,775,046.70

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	187,620,000				177,179,657.88	8,910,000.00		8,720,819.40	40,445,415.22		109,833,347.26	514,889,239.76
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	187,620,000				177,179,657.88	8,910,000.00		8,720,819.40	40,445,415.22		109,833,347.26	514,889,239.76
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					2,721,015.00			475,440.72	6,851,886.78		-11,504,819.02	-1,456,476.52

(一) 综合收益总额										68,518,867.76	68,518,867.76
(二) 所有者投入和减少资本				2,721,015.00							2,721,015.00
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				2,721,015.00							2,721,015.00
4. 其他											
(三) 利润分配								6,851,886.78	-80,023,686.78		-73,171,800.00
1. 提取盈余公积								6,851,886.78	-6,851,886.78		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配									-73,171,800.00		-73,171,800.00
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											

(五) 专项储备							475,440.72				475,440.72
1. 本期提取							2,962,045.53				2,962,045.53
2. 本期使用							2,486,604.81				2,486,604.81
(六) 其他											
四、本年期未余额	187,620,000				179,900,672.88	8,910,000.00	9,196,260.12	47,297,302.00		98,328,528.24	513,432,763.24

苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司

财务报表附注

截止 2023 年 12 月 31 日

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司(以下简称本公司或公司)是由苏州巨峰绝缘材料有限公司于 2009 年 8 月 7 日整体变更设立。

经全国中小企业股份转让系统公司批准, 本公司股票于 2014 年 6 月 30 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌。本公司证券简称: 巨峰股份, 证券代码: 830818。

根据 2015 年 5 月 30 日临时股东大会决议和修改后的章程的规定, 并经中国证券监督管理委员会“证监许可[2015]1269 号”核准, 公司定向发行 2,310 万股, 新增注册资本人民币 2,310 万元, 新增注册资本由自然人投资者、证券公司、私募基金、资产管理计划和其他法人机构缴纳, 变更后的注册资本为人民币 12,310 万元。

根据 2020 年 8 月 27 日的董事会决议, 并经 2020 年 9 月 15 日召开的公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过, 公司以资本公积向全体股东以每 10 股转增 5 股, 转增 6,155 万股, 变更后的注册资本为人民币 18,465 万元。

根据 2021 年 4 月 29 日的 2021 年第二次临时股东大会决议和修改后的章程规定, 通过向激励对象定向发行限制性普通股股票方式, 公司新增注册资本人民币 297 万元, 变更后的注册资本为人民币 18,762 万元。

截至 2023 年 12 月 31 日止, 本公司注册资本为 18,762 万元, 公司统一社会信用代码: 9132050073442163X8, 公司住所: 江苏省吴江市汾湖经济开发区临沪中路。

公司主营业务: 主要从事绝缘系统及云母制品、绝缘漆、柔软复合材料、电

磁线、线圈等绝缘材料的研发、生产与销售。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 4 月 29 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2. 持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	利润总额的 3%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	利润总额的 3%
重要的在建工程	利润总额的 3%
收到的重要的投资活动有关的现金	资产总额的 3%
支付的重要的投资活动有关的现金	资产总额的 3%
重要的非全资子公司	非全资子公司的收入或净利润对合并财务报表相应项目的影响在 15%以上

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(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，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准和合并范围的确定

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其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定,不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。

②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。

③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

(3) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和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和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，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。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及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，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。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及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。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终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所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合

并财务报表时，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或合并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。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，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。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“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) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济

的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8. 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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

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。

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

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

（2）合营企业

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。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是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。

10. 外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对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，计入当期损益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债

表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

11. 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。

(1) 金融工具的确认和终止确认

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。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，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，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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，其他类别的金融资产相

关交易费用计入其初始确认金额。因销售商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票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司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；该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。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，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、以摊余成本计量的金融负债。

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

该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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、

某种商品的价格或某项金融工具的价格)的变动而变动,该合同分类为金融负债。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量,并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产,公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外,衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失,直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具,如主合同为金融资产的,混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产,且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理,嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系,且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的,嵌入衍生工具从混合工具中分拆,作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量,则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款等,以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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。

整个存续期预期信用损失,是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生

的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；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，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收融资款及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

(a) 应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

(b) 应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 合并范围内关联方组合

应收账款组合 2 非关联方组合

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

(c) 其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收其他款项

组合名称	确定组合的依据
非关联方组合	以账龄为信用风险组合确认依据
合并范围内关联方组合	应收本公司合并报表范围内关联方款项

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

(d) 应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收票据

应收款项融资组合 2 应收账款

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

(e) 合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法如下：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内	5%	5%
1 至 2 年	10%	10%
2 至 3 年	30%	30%
3 至 4 年	50%	50%
4 至 5 年	50%	50%
5 年以上	100%	100%

B. 债权投资、其他债权投资

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

② 具有较低的信用风险

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，并且即便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，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；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；

D.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；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期

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

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

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；
- B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已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的，或既没有转

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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产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：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其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，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但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：

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；
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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

12. 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有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，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。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。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

13. 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，包括原材料、

在产品、库存商品、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按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，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，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。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

低值易耗品、包装物在领用时采用一次转销法摊销。

14. 合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

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附注三、11。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

15. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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。

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进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生

时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

- ①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

16. 持有待售的非流动资产或处置组

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出

售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

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及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

(3) 列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

17. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并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。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。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；

B.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；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

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；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；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

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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；长期股权投资的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。

本公司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；本公司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；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。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可辨认净资产的公允价值为基础，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，应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等。本公司与联营企业及合营企业之间发生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。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

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。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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公允价值计量，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）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、16。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、23。

18. 投资性房地产

（1）投资性房地产的分类

投资性房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。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

（2）投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注三、23。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-30	5	3.17-4.75

19. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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。

固定资产发生的后续支出，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。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-30	5	3.17-4.75
机器及机械设备	5-10	5	9.50-19.00
运输工具	5-10	5	9.50-19.00
电子设备	3-10	5	9.50-31.67

固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

20. 在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(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。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，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。

21. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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。

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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，减去将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后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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。

22. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

本公司对使用寿命有限的无形资产，自其可供使用时起在使用寿命内采用年限平均法摊销，计入当期损益。其中：土地使用权从出让起始日（获得土地使用权日）起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。

每年年度终了，公司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。经复核，本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，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究

阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.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；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.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；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

23. 长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉及相关设施等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司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。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

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。

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，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

23. 长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司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。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

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。

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，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

24. 长期待摊费用

长期待摊费用核算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一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项目	摊销年限（年）	年摊销率（%）
装修费、模具、绿化费装修费	5	20.00
咨询服务费	2-3	33.33-50

25. 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。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。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

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。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

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，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

（c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但本公司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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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:

①企业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;

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的,参照相应的折现率(根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定)将辞退福利金额予以折现,以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

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,将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末,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:

A.服务成本;

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额;

C.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。

26. 股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

- ①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。
- ②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司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，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②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。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以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。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

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

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

27. 预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债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，并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。每个资产负债表

日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

28. 收入确认原则和计量方法

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。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。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认

收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司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。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让

商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

(2) 具体方法

本公司对于国内销售，以按照合同条款将产品交付客户，经客户核对无误并签收后作为收入的确认时点；对于出口销售，以报关单上记载的出口日期作为确认外销收入的时点。

29. 政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。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，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。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

30. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 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）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用

来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且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。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用(或收益)，通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：

其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。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，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，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递

延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在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本公司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递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者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和负债或是同时取得资产、清偿负债。

31. 租赁

(1) 租赁的识别

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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

A.租赁负债的初始计量金额；

B.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；

C.承租人发生的初始直接费用；

D.承租人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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、27。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会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，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当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。租赁付款额包括以下五项内容：

A.固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

B.取决于指数或比率的可变租赁付款额；

C.购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

D.行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

E.根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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，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。

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。本公司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。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司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。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：**A.**该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；**B.**增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

(a) 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

(b) 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B.本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照附注三、28 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

32. 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），其中“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”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司于 2023 年 1 月 1 日执行解释 16 号的该项规定，对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至 2023 年 1 月 1 日之间发生的适用解释 16 号的单项交易，本公司按照解释 16 号的规定进行调整。对于 2022 年 1 月 1 日因适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益及其他相关财务报表项目。

执行该项会计处理规定，对本公司 2022 年 1 月 1 日合并财务报表、母公司财务报表无影响。同时，本公司对 2022 年度合并比较财务报表及母公司比较财务报表的相关项目追溯调整如下：

受影响的报表项目	2022年12月31日/2022年度(合并)		2022年12月31日/2022年度(母公司)	
	调整前	调整后	调整前	调整后
资产负债表项目:				
递延所得税资产	10,378,768.38	4,932,837.05	6,896,297.49	2,183,666.00
递延所得税负债	5,443,231.33	—	4,709,931.49	—
盈余公积	47,297,572.00	47,297,302.00	47,297,572.00	47,297,302.00
未分配利润	150,739,824.05	150,737,394.05	98,330,958.24	98,328,528.24
利润表项目:				
所得税费用	11,017,807.22	11,020,507.22	7,853,663.12	7,856,363.12

(2) 重要会计估计变更
本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

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

本公司及子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
宁夏巨峰新材料科技有限公司（以下简称“宁夏巨峰”）	25%
安徽巨峰新材料科技有限公司（以下简称“安徽巨峰”）	25%
苏州巨峰金属线缆有限公司（以下简称“巨峰金属”）	25%
苏州巨峰绝缘系统研究院有限公司（以下简称“巨峰研究院”）	25%
苏州巨峰新材料科技有限公司（以下简称“巨峰新材料科技”）	25%
苏州巨峰先进材料科技有限公司（以下简称“巨峰先进材料”）	25%
湘潭市巨能绝缘材料有限公司（以下简称“湘潭巨能”）	25%
苏州巨峰思远高分子材料有限公司（以下简称“巨峰思远”）	20%
苏州巨峰绝缘新材料有限公司（以下简称“巨峰绝缘新材料”）	25%
苏州巨峰新材料有限公司（以下简称“巨峰新材料”）	20%

2. 税收优惠

本公司 2023 年 11 月 06 日被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业（有效期三年），取得编号为 GR202332006183 的《高新技术企业证书》。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的规定，本公司报告期执行的

企业所得税税率为 15%。

根据财政部、税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》、《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（2023 年第 6 号），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 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。子公司巨峰思远、巨峰新材料报告期执行的企业所得税税率为 20%。

3. 其他税项

按国家和地方有关规定计算缴纳。

五、合并财务报表主要项目注释

1. 货币资金

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
库存现金	—	480.56
银行存款	47,423,315.41	53,894,117.04
其他货币资金	15,796,958.96	2,827,771.03
合计	63,220,274.37	56,722,368.63
其中：存放在境外的款项总额	—	68,684.83

期末其他货币资金为银行承兑保证金 14,060,192.01 元、期货账户保证金 1,736,766.95 元。除此之外，2023 年末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2. 应收票据

(1) 分类列示

种类	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	107,738,465.62	—	107,738,465.62	120,782,230.39	—	120,782,230.39
商业承兑汇票	38,624,171.78	2,170,536.08	36,453,635.70	30,954,345.13	2,773,400.20	28,180,944.93
合计	146,362,637.40	2,170,536.08	144,192,101.32	151,736,575.52	2,773,400.20	148,963,175.32

(2) 公司期末已质押的应收票据

项目	已质押金额
银行承兑汇票	1,000,000.00
商业承兑汇票	12,911,903.67
合计	13,911,903.67

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项目	终止确认金额	未终止确认金额
----	--------	---------

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	—	53,604,087.63
商业承兑汇票	—	1,406,479.30
合计	—	55,010,566.93

(4) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	146,362,637.40	100.00	2,170,536.08	1.48	144,192,101.32
组合 1: 银行承兑汇票	107,738,465.62	73.61	—	—	107,738,465.62
组合 2: 商业承兑汇票	38,624,171.78	26.39	2,170,536.08	5.62	36,453,635.70
合计	146,362,637.40	100.00	2,170,536.08	1.48	144,192,101.32

(续上表)

类 别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,180,171.50	1.44	1,308,102.90	60.00	872,068.60
按组合计提坏账准备	149,556,404.02	98.56	1,465,297.30	0.98	148,091,106.72
组合 1: 银行承兑汇票	120,782,230.39	79.60	—	—	120,782,230.39
组合 2: 商业承兑汇票	28,774,173.63	18.96	1,465,297.30	5.09	27,308,876.33
合计	151,736,575.52	100.00	2,773,400.20	1.83	148,963,175.32

坏账准备计提的具体说明:

①于 2023 年 12 月 31 日, 公司无按单项计提坏账准备的应收票据。

②于 2023 年 12 月 31 日, 按组合 1 银行承兑汇票计提坏账准备: 于 2023 年 12 月 31 日, 本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险, 不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

③于 2023 年 12 月 31 日, 按组合 2 商业承兑汇票计提坏账准备

名 称	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
-----	------------------	------------------

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	38,624,171.78	2,170,536.08	5.62	28,774,173.63	1,465,297.30	5.09
合计	38,624,171.78	2,170,536.08	5.62	28,774,173.63	1,465,297.30	5.09

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(5) 坏账准备的变动情况

类别	2022年12月31日	本期变动金额				2023年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	1,308,102.90	—	1,308,102.90	—	—	—
按组合计提坏账准备	1,465,297.30	705,238.78	—	—	—	2,170,536.08
合计	2,773,400.20	705,238.78	1,308,102.90	—	—	2,170,536.08

(6) 本期无实际核销的应收票据情况

3. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以内	276,484,558.78	221,778,093.64
1至2年	15,102,862.11	8,688,508.02
2至3年	1,757,367.98	7,522,576.15
3至4年	6,736,202.13	3,212,486.12
4至5年	2,214,563.36	670,095.81
5年以上	558,703.52	15,630,955.14
小计	302,854,257.88	257,502,714.88
减：坏账准备	28,647,524.57	37,624,293.93
合计	274,206,733.31	219,878,420.95

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2023年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	12,302,797.50	4.06	12,302,797.50	100.00	—

类别	2023年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	290,551,460.38	95.94	16,344,727.07	5.63	274,206,733.31
组合 1: 合并范围内关联方组合	—	—	—	—	—
组合 2: 非关联方组合	290,551,460.38	95.94	16,344,727.07	5.63	274,206,733.31
合计	302,854,257.88	100.00	28,647,524.57	9.46	274,206,733.31

(续上表)

类别	2022年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	28,692,043.99	11.14	24,501,424.24	85.39	4,190,619.75
按组合计提坏账准备	228,810,670.89	88.86	13,122,869.69	5.74	215,687,801.20
组合 1: 合并范围内关联方组合	—	—	—	—	—
组合 2: 非关联方组合	228,810,670.89	88.86	13,122,869.69	5.74	215,687,801.20
合计	257,502,714.88	100.00	37,624,293.93	14.61	219,878,420.95

①2023年12月31日，按单项计提坏账准备的应收账款

名称	2023年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
西安泰富西玛电机有限公司	10,274,812.03	10,274,812.03	100.00	经营异常
南宁广发重工发电设备有限责任公司	1,765,833.32	1,765,833.32	100.00	破产清算
山东兴华机械有限公司	262,152.15	262,152.15	100.00	破产重组
合计	12,302,797.50	12,302,797.50	100.00	

②2023年12月31日，按非关联方组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	276,405,890.11	13,820,294.52	5.00
1至2年	11,452,864.90	1,145,286.49	10.00
2至3年	1,232,792.03	369,837.62	30.00
3至4年	324,241.17	162,120.59	50.00

账龄	2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
4至5年	576,968.65	288,484.33	50.00
5年以上	558,703.52	558,703.52	100.00
合计	290,551,460.38	16,344,727.07	5.63

③2022年12月31日，按单项计提坏账准备的应收账款

名称	2022年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
无锡航天万源新大力电机有限公司	14,997,415.06	14,997,415.06	100.00	破产清算
西安泰富西玛电机有限公司	10,476,549.36	6,285,929.61	60.00	经营异常
南宁广发重工发电设备有限责任公司	1,765,833.32	1,765,833.32	100.00	破产清算
重庆云河水电股份有限公司	1,190,094.10	1,190,094.10	100.00	破产清算
山东兴华机械有限公司	262,152.15	262,152.15	100.00	破产重组
合计	28,692,043.99	24,501,424.24	85.39	

④2022年12月31日，按非关联方组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	217,972,096.43	10,898,604.82	5.00
1至2年	8,163,932.07	816,393.21	10.00
2至3年	974,593.99	292,378.21	30.00
3至4年	966,724.51	483,362.26	50.00
4至5年	202,385.41	101,192.71	50.00
5年以上	530,938.48	530,938.48	100.00
合计	228,810,670.89	13,122,869.69	5.74

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2022年12月31日	本期变动金额			2023年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	24,501,424.24	3,988,882.42	—	16,187,509.16	12,302,797.50
按组合计提坏账准备	13,122,869.69	3,262,776.17	—	40,918.79	16,344,727.07
合计	37,624,293.93	7,251,658.59	—	16,228,427.95	28,647,524.57

(4) 2023年度实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	16,228,427.95

(5) 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	应收账款期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	应收账款坏账准备期末余额
应收账款前五名余额合计	111,766,558.90	36.90	6,005,781.40

(6) 2023 年度无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 2023 年度无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

4. 应收款项融资

(1) 分类列示

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收票据	50,501,304.31	57,383,556.09
应收账款	—	367,017.18
合计	50,501,304.31	57,750,573.27

(2) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	2023 年 12 月 31 日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	107,024,158.38	—

已背书或贴现但尚未到期的应收票据中，终止确认的为信用等级较高的银行承兑汇票。

(3) 本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故未计提减值准备。

(4) 按减值计提方法分类披露

类别	2023 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	—	—	—	
按组合计提减值准备	50,501,304.31	—	—	
其中：应收票据	50,501,304.31	—	—	
应收账款	—	—	—	
合计	50,501,304.31	—	—	

(续上表)

类别	2022年12月31日			
	计提减值准备的基础	计提比例(%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	—	—	—	
按组合计提减值准备	57,793,556.09	0.07	42,982.82	
其中：应收票据	57,383,556.09	—	—	
应收账款	410,000.00	10.48	42,982.82	
合计	57,793,556.09	0.07	42,982.82	

(5) 减值准备的变动情况

类别	2022年12月31日	本期变动金额			2023年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	42,982.82	-42,982.82	—	—	—

(6) 本期无实际核销的应收款项融资。

5. 预付款项

(1) 按账龄列示

账龄	2023年12月31日		2022年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	3,831,414.72	96.57	4,301,713.29	89.85
1至2年	101,702.70	2.56	172,529.56	3.61
2至3年	26,745.00	0.67	22,912.31	0.48
3年以上	8,004.15	0.20	290,347.18	6.06
合计	3,967,866.57	100.00	4,787,502.34	100.00

(2) 按预付对象归集的2023年末余额前五名的预付款项情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
预付款项前五名余额合计	1,718,366.18	43.31

6. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
应收利息	—	—

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
应收股利	—	—
其他应收款	20,652,466.96	3,389,385.41
合计	20,652,466.96	3,389,385.41

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以内	20,766,352.94	1,635,993.58
1至2年	514,262.05	1,122,668.34
2至3年	600,324.91	1,656,099.28
3至4年	1,656,099.28	14,205.00
4至5年	14,205.00	15,275.00
5年以上	233,206.72	217,931.72
小计	23,784,450.90	4,662,172.92
减：坏账准备	3,131,983.94	1,272,787.51
合计	20,652,466.96	3,389,385.41

②按款项性质分类情况

款项性质	2023年12月31日	2022年12月31日
代垫材料款	19,625,414.26	—
保证金及押金	2,277,477.50	2,070,944.50
往来款	1,873,159.14	2,448,805.58
备用金	8,400.00	142,422.84
小计	23,784,450.90	4,662,172.92
减：坏账准备	3,131,983.94	1,272,787.51
合计	20,652,466.96	3,389,385.41

③按坏账计提方法分类披露

A.截至2023年12月31日止的坏账准备按三阶段模型计提

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	22,773,100.44	2,120,633.48	20,652,466.96
第二阶段	—	—	—
第三阶段	1,011,350.46	1,011,350.46	—
合计	23,784,450.90	3,131,983.94	20,652,466.96

截至 2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	22,773,100.44	9.31	2,120,633.48	20,652,466.96
组合 1：合并范围内关联方组合	—	—	—	—
组合 2：非关联方组合	22,773,100.44	9.31	2,120,633.48	20,652,466.96
合计	22,773,100.44	9.31	2,120,633.48	20,652,466.96

A1.2023 年末，按组合 2 计提坏账准备的其他应收款

账龄	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
1 年以内	20,710,534.56	5.00	1,035,526.73	19,675,007.83
1 至 2 年	154,842.88	10.00	15,484.29	139,358.59
2 至 3 年	4,212.00	30.00	1,263.60	2,948.40
3 至 4 年	1,656,099.28	50.00	828,049.64	828,049.64
4 至 5 年	14,205.00	50.00	7,102.50	7,102.50
5 年以上	233,206.72	100.00	233,206.72	—
合计	22,773,100.44	9.31	2,120,633.48	20,652,466.96

截至 2023 年 12 月 31 日，无处于第二阶段的坏账准备。

截至 2023 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	1,011,350.46	100.00	1,011,350.46	—
按组合计提坏账准备	—	—	—	—
组合 1：合并范围内关联方组合	—	—	—	—
组合 2：非关联方组合	—	—	—	—
合计	1,011,350.46	100.00	1,011,350.46	—

A2.2023 年 12 月 31 日，按单项计提坏账准备的其他应收款

名称	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
宿州云峰高分子材料有限公司	1,011,350.46	1,011,350.46	100.00	预计难以收回

B.截至 2022 年 12 月 31 日止的坏账准备按三阶段模型计提

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	4,272,817.92	883,432.51	3,389,385.41

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第二阶段	—	—	—
第三阶段	389,355.00	389,355.00	—
合计	4,662,172.92	1,272,787.51	3,389,385.41

截至 2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	4,272,817.92	20.68	883,432.51	3,389,385.41
组合 1：合并范围内关联方组合	—	—	—	—
组合 2：非关联方组合	4,272,817.92	20.68	883,432.51	3,389,385.41
合计	4,272,817.92	20.68	883,432.51	3,389,385.41

B1.2022 年末，按组合 2 计提坏账准备的其他应收款

账龄	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
1 年以内	1,635,993.58	5.00	80,599.68	1,555,393.90
1 至 2 年	733,313.34	10.00	73,331.33	659,982.01
2 至 3 年	1,656,099.28	30.00	496,829.78	1,159,269.50
3 至 4 年	14,205.00	50.00	7,102.50	7,102.50
4 至 5 年	15,275.00	50.00	7,637.50	7,637.50
5 年以上	217,931.72	100.00	217,931.72	—
合计	4,272,817.92	20.68	883,432.51	3,389,385.41

截至 2022 年 12 月 31 日，无处于第二阶段的坏账准备。

截至 2022 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	389,355.00	100.00	389,355.00	—
按组合计提坏账准备	—	—	—	—
组合 1：合并范围内关联方组合	—	—	—	—
组合 2：非关联方组合	—	—	—	—
合计	389,355.00	100.00	389,355.00	—

B2.2022 年 12 月 31 日，按单项计提坏账准备的其他应收款

名称	2022 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由

北京国能中电节能环保技术股份有限公司	389,355.00	389,355.00	100.00	预计难以收回
--------------------	------------	------------	--------	--------

④坏账准备的变动情况

类别	2022年12月31日	本期变动金额			2023年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	389,355.00	1,011,350.46	389,355.00	—	1,011,350.46
按组合计提坏账准备	883,432.51	1,237,200.97	—	—	2,120,633.48
合计	1,272,787.51	2,248,551.43	389,355.00	—	3,131,983.94

⑤2023年度无实际核销的其他应收款情况。

⑥按欠款方归集的2023年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备
其他应收款前五名余额合计	22,229,151.73	93.47	2,788,814.68

⑦2023年末无涉及政府补助的其他应收款。

⑧2023年末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑨2023年末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

7. 存货

(1) 存货分类

项目	2023年12月31日			2022年12月31日		
	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	26,792,509.46	193,948.14	26,598,561.32	43,758,281.21	69,268.69	43,689,012.52
库存商品	31,944,259.56	68,767.68	31,875,491.88	18,332,711.54	—	18,332,711.54
在产品	10,439,794.99	101,931.18	10,337,863.81	25,015,701.31	—	25,015,701.31
发出商品	4,523,930.60	149,883.26	4,374,047.34	15,330,666.14	—	15,330,666.14
合计	73,700,494.61	514,530.26	73,185,964.35	102,437,360.20	69,268.69	102,368,091.51

(2) 存货跌价准备

项目	2022年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2023年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	69,268.69	124,679.45	—	—	—	193,948.14
库存商品	—	68,767.68	—	—	—	68,767.68

项目	2022年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2023年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	—	101,931.18	—	—	—	101,931.18
发出商品	—	149,883.26	—	—	—	149,883.26
合计	69,268.69	445,261.57	—	—	—	514,530.26

(3) 2023年末存货余额不含有借款费用资本化的情况。

8. 其他流动资产

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
待抵扣增值税进项税额	17,678,805.60	10,555,276.09
预缴所得税	147,481.18	—
待摊费用	39,667.78	112,399.76
合计	17,865,954.56	10,667,675.85

9. 长期股权投资

被投资单位	2022年12月31日	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
宿州云峰高分子材料有限公司	7,031,349.55	—	—	-1,736,147.28	—	—
合计	7,031,349.55	—	—	-1,736,147.28	—	—

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			2023年12月31日	2023年12月31日减值准备余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
宿州云峰高分子材料有限公司	—	—	—	5,295,202.27	5,295,202.27
合计	—	—	—	5,295,202.27	5,295,202.27

宿州云峰高分子材料有限公司系持有的权益性投资，根据账面投资成本与可收回金额差额计提减值准备。

10. 投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
----	--------	-------	----

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.2022年12月31日	15,038,517.11	6,302,311.94	21,340,829.05
2.本期增加金额	—	—	—
(1) 外购	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—
(1) 处置	—	—	—
4.2023年12月31日	15,038,517.11	6,302,311.94	21,340,829.05
二、累计折旧和累计摊销			
1.2022年12月31日	3,671,157.32	1,873,983.28	5,545,140.60
2.本期增加金额	457,199.28	143,234.40	600,433.68
(1) 计提或摊销	457,199.28	143,234.40	600,433.68
3.本期减少金额	—	—	—
(1) 处置	—	—	—
4.2023年12月31日	4,128,356.60	2,017,217.68	6,145,574.28
三、减值准备			
1.2022年12月31日	745,678.00	—	745,678.00
2.本期增加金额	—	—	—
(1) 计提	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—
(1) 处置	—	—	—
4.2023年12月31日	745,678.00	—	745,678.00
四、账面价值			
1.2023年12月31日账面价值	10,164,482.51	4,285,094.26	14,449,576.77
2.2022年12月31日账面价值	10,621,681.79	4,428,328.66	15,050,010.45

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况。

(3) 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

公司期末对投资性房资产进行减值测试，对于存在减值的资产按照预计售价作为可收回金额计提资产减值损失。

11. 固定资产

(1) 分类列示

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
----	-------------	-------------

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
固定资产	231,854,988.84	242,488,671.26
固定资产清理	—	—
合计	231,854,988.84	242,488,671.26

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1.2022年12月31日	282,885,069.02	121,336,125.27	7,907,272.18	34,558,117.91	446,686,584.38
2.本期增加金额	1,972,006.55	5,092,844.85	2,167,547.76	3,374,840.68	12,607,239.84
(1) 购置	1,366,501.95	5,092,844.85	1,697,370.76	3,351,389.35	11,508,106.91
(2) 在建工程转入	—	—	470,177.00	23,451.33	493,628.33
(3) 其他	605,504.60	—	—	—	605,504.60
3.本期减少金额	3,455,801.15	22,799,000.92	2,359,191.83	3,506,140.09	32,120,133.99
(1) 处置或报废	3,455,801.15	22,799,000.92	2,359,191.83	3,506,140.09	32,120,133.99
4.2023年12月31日	281,401,274.42	103,629,969.20	7,715,628.11	34,426,818.50	427,173,690.23
二、累计折旧					
1.2022年12月31日	99,569,856.12	74,917,560.62	4,943,410.66	24,253,288.16	203,684,115.56
2.本期增加金额	9,882,129.58	6,843,191.69	1,037,557.00	2,700,908.87	20,463,787.14
(1) 计提	9,882,129.58	6,843,191.69	1,037,557.00	2,700,908.87	20,463,787.14
3.本期减少金额	2,996,867.10	20,797,551.52	2,240,094.74	3,308,485.51	29,342,998.87
(1) 处置或报废	2,996,867.10	20,797,551.52	2,240,094.74	3,308,485.51	29,342,998.87
4.2023年12月31日	106,455,118.60	60,963,200.79	3,740,872.92	23,645,711.52	194,804,903.83
三、减值准备					
1.2022年12月31日	502,240.00	—	—	11,557.56	513,797.56
2.本期增加金额	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
4.2023年12月31日	502,240.00	—	—	11,557.56	513,797.56
四、账面价值	—	—	—	—	—
1.2023年12月31日	174,443,915.82	42,666,768.41	3,974,755.19	10,769,549.42	231,854,988.84
2.2022年12月31日	182,812,972.90	46,418,564.65	2,963,861.52	10,293,272.19	242,488,671.26

② 2023年末无暂时闲置的固定资产。

③2023 年末无通过经营租赁租出的固定资产。

④2023 年末无未办妥产权证书的固定资产情况

⑤固定资产的减值测试情况

公司期末对固定资产进行减值测试，对于存在减值的资产按照预计售价作为可收回金额计提资产减值损失。

12. 在建工程

(1) 分类列示

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
在建工程	184,607,058.10	87,554,545.20
工程物资	—	—
合计	184,607,058.10	87,554,545.20

(2) 在建工程

①在建工程情况

项目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
宁夏巨峰厂房	125,960,454.99	—	125,960,454.99	78,972,960.59	—	78,972,960.59
设备等其他	58,646,603.11	—	58,646,603.11	8,581,584.61	—	8,581,584.61
合计	184,607,058.10	—	184,607,058.10	87,554,545.20	—	87,554,545.20

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2022 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2023 年 12 月 31 日
宁夏巨峰厂房	13,800 万元	79,812,676.32	46,147,778.67	—	—	125,960,454.99

续上表

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
宁夏巨峰厂房	91	95	525,666.68	525,666.68	3.8	自筹

13. 使用权资产

项目	现代农业土地租赁	合计
一、账面原值		
1.2022年12月31日	111,287.64	111,287.64
2.本期增加金额	—	—
3.本期减少金额	—	—
4.2023年12月31日	111,287.64	111,287.64
二、累计折旧		
1.2022年12月31日	31,796.46	31,796.46
2.本期增加金额	7,949.11	7,949.11
(1) 本期计提	7,949.11	7,949.11
3.本期减少金额	—	—
4.2023年12月31日	39,745.57	39,745.57
三、减值准备		
四、账面价值		
1.2023年12月31日	71,542.07	71,542.07
2.2022年12月31日	79,491.18	79,491.18

14. 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值				
1.2022年12月31日	42,755,394.26	1,500,000.00	1,033,423.11	45,288,817.37
2.本期增加金额	—	—	—	—
(1) 购置	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—
(1) 处置	—	—	—	—
4.2023年12月31日	42,755,394.26	1,500,000.00	1,033,423.11	45,288,817.37
二、累计摊销				
1.2022年12月31日	7,704,957.59	625,000.00	867,810.12	9,197,767.71
2.本期增加金额	866,152.32	150,000.00	48,166.61	1,064,318.93
(1) 计提	866,152.32	150,000.00	48,166.61	1,064,318.93
3.本期减少金额	—	—	—	—
(1) 处置	—	—	—	—

项目	土地使用权	非专利技术	软件	合计
4.2023年12月31日	8,571,109.91	775,000.00	915,976.73	10,262,086.64
三、减值准备	—	—	—	—
1.2022年12月31日	—	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—
4.2023年12月31日	—	—	—	—
四、账面价值				
1.2023年12月31日	34,184,284.35	725,000.00	117,446.38	35,026,730.73
2.2022年12月31日	35,050,436.67	875,000.00	165,612.99	36,091,049.66

(2) 2023年末公司无内部研发形成的无形资产。

(3) 2023年末公司无未办妥产权证书的土地使用权。

(4) 2023年末无形资产未发生减值情形，故未计提无形资产减值准备。

15. 长期待摊费用

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
维修、装修费用	3,081,650.11	1,237,499.02	1,324,434.03	2,994,715.1
区域绿化工程	1,205,330.88	—	1,014,848.06	190,482.82
钢结构设施	771,756.29	—	254,638.68	517,117.61
咨询服务费	495,049.44	—	495,049.44	—
合计	5,553,786.72	1,237,499.02	3,088,970.21	3,702,315.53

16. 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	2023年12月31日		2022年12月31日	
	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	30,305,373.75	5,349,429.59	37,659,627.49	6,492,453.65
资产减值准备	514,530.26	77,179.54	69,268.69	10,390.31
内部交易未实现利润	70,527.26	10,579.09	—	—
递延收益	21,452,129.42	3,472,525.01	19,729,463.32	3,221,882.63
租赁可抵扣暂时性差异	48,206.53	7,230.98	64,797.19	9,719.58
可抵扣亏损	440,175.09	110,043.77	2,871,116.78	653,545.89

合计	52,830,942.31	9,026,987.98	60,394,273.47	10,387,992.06
----	---------------	--------------	---------------	---------------

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	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
税务一次性扣除固定资产	34,074,045.33	5,354,718.69	34,332,742.61	5,443,231.33
租赁应纳税暂时性差异	71,542.07	10,731.31	79,491.18	11,923.68
合计	34,145,587.40	5,365,450.00	34,412,233.79	5,455,155.01

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产和负债于 2023 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2023 年 12 月 31 日余额	递延所得税资产和负债于 2022 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2022 年 12 月 31 日余额
递延所得税资产	5,365,450.00	3,661,537.98	5,455,155.01	4,932,837.05
递延所得税负债	5,365,450.00	—	5,455,155.01	—

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
可抵扣亏损	33,296,735.61	23,439,392.30
信用减值准备	3,644,670.84	4,053,836.97
资产减值准备	6,554,677.83	5,259,475.56
递延收益	11,400,000.00	15,540,415.39
合计	54,896,084.28	48,293,120.22

(5) 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
2023 年	—	1,470,442.14
2024 年	1,281,447.99	2,109,240.86
2025 年	2,122,582.41	3,010,897.83
2026 年	7,487,450.90	8,426,841.17
2027 年	8,034,818.59	8,421,970.30
2028 年	14,370,435.72	—
合计	33,296,735.61	23,439,392.30

17. 其他非流动资产

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
-----	------------------	------------------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	8,850,213.90	—	8,850,213.90	5,512,898.03	—	5,512,898.03
合计	8,850,213.90	—	8,850,213.90	5,512,898.03	—	5,512,898.03

18. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2023年12月31日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	14,060,192.01	14,060,192.01	冻结	票据保证金等
应收票据	13,911,903.67	13,911,903.67	质押	质押用于银行承兑汇票
固定资产	158,758,317.67	90,158,577.61	抵押	抵押借款
无形资产	34,653,288.24	27,539,917.59	抵押	抵押借款
合计	221,383,701.59	145,670,590.88	—	—

(续上表)

项目	2022年12月31日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	2,826,770.03	2,826,770.03	冻结	票据保证金等
应收票据	36,288,903.25	36,288,903.25	质押	质押用于银行承兑汇票
固定资产-房屋及建筑物、无形资产-土地使用权	185,341,123.12	118,020,163.96	抵押	抵押借款
合计	224,456,796.40	157,135,837.24		

19. 短期借款

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
抵押+保证借款	57,700,000.00	103,700,000.00
保证借款	90,000,000.00	30,000,000.00
信用借款	9,000,000.00	20,000,000.00
票据贴现	6,000,000.00	10,912,488.89
短期借款应付利息	129,365.28	—
合计	162,829,365.28	164,612,488.89

20. 应付票据

种类	2023年12月31日	2022年12月31日
银行承兑汇票	53,952,628.66	21,666,184.46

21. 应付账款

(1) 按性质列示

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
应付材料款	98,453,465.65	75,998,481.37
应付工程设备款	41,583,984.55	9,291,535.81
其他	3,162,435.89	5,384,861.51
合计	143,199,886.09	90,674,878.69

(2) 2023年末无账龄超过1年的重要应付账款。

22. 预收款项

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
预收款	—	433,093.06
合计	—	433,093.06

23. 合同负债

(1) 合同负债情况

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
预收商品款	1,854,634.56	2,125,706.54

(2) 期末无账龄超过1年的重要合同负债。

24. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
一、短期薪酬	8,440,075.63	85,564,183.77	83,423,141.42	10,581,117.98
二、离职后福利-设定提存计划	—	6,628,818.88	6,628,818.88	—
合计	8,440,075.63	92,193,002.65	90,051,960.30	10,581,117.98

(2) 短期薪酬列示

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	8,220,731.89	74,501,926.61	72,362,577.70	10,360,080.80
二、职工福利费	1,500.00	3,863,531.65	3,865,031.65	—
三、社会保险费	—	3,105,419.73	3,105,419.73	—
其中：医疗保险费	—	2,531,349.16	2,531,349.16	—
工伤保险费	—	278,580.72	278,580.72	—

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
生育保险费	—	295,489.85	295,489.85	—
四、住房公积金	—	3,362,451.00	3,362,451.00	—
五、工会经费和职工教育经费	217,843.74	730,854.78	727,661.34	221,037.18
合计	8,440,075.63	85,564,183.77	83,423,141.42	10,581,117.98

(3) 设定提存计划列示

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
一、基本养老保险	—	6,413,929.92	6,413,929.92	—
二、失业保险费	—	214,888.96	214,888.96	—
合计	—	6,628,818.88	6,628,818.88	—

25. 应交税费

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
企业所得税	8,308,634.50	5,137,050.29
增值税	1,510,669.92	3,352,455.20
房产税	517,384.81	553,782.66
土地使用税	245,587.45	148,035.80
城市维护建设税	79,923.51	165,133.85
教育费附加	79,319.31	155,342.51
个人所得税	63,610.04	93,370.30
其他税费	161,928.85	145,694.80
合计	10,967,058.39	9,750,865.41

26. 其他应付款

(1) 分类列示

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
应付利息	—	—
应付股利	700,920.00	1,158,300.00
其他应付款	4,295,183.38	12,983,851.92
合计	4,996,103.38	14,142,151.92

(2) 应付股利

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
普通股股利	700,920.00	1,158,300.00

(3) 其他应付款

①按款项性质列示

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
限制性股票回购义务	3,564,000.00	8,910,000.00
往来款	136,225.00	3,423,769.22
保证金及押金	186,700.00	187,135.24
其他	408,258.38	462,947.46
合计	4,295,183.38	12,983,851.92

②2023年末无账龄超过1年的重要其他应付款。

项目	金额	未偿还或结转的原因
限制性股票回购义务	3,564,000.00	限制性股票未解锁
合计	3,564,000.00	

27. 一年内到期的非流动负债

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
一年内到期的长期借款	3,170,750.00	7,000,000.00
一年内到期的租赁负债	17,142.86	15,181.32
合计	3,187,892.86	7,015,181.32

28. 其他流动负债

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
待转销项税	241,102.48	276,341.85
已背书未到期不予终止确认的非6+9 银行承兑汇票	49,010,566.93	54,670,388.76
合计	49,251,669.41	54,946,730.61

29. 长期借款

项目	2023年12月31日	2022年12月31日	2023年利率区间
保证借款	—	15,000,000.00	3.64%-3.9%
抵押+保证借款	43,045,750.00	15,000,000.00	
小计	43,045,750.00	30,000,000.00	
减：一年内到期的长期借款	3,170,750.00	7,000,000.00	
合计	39,875,000.00	23,000,000.00	

30. 租赁负债

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
租赁付款额	54,000.00	72,000.00
减：未确认融资费用	5,793.47	7,202.81
小计	48,206.53	64,797.19
减：一年内到期的租赁负债	17,142.86	15,181.32
合计	31,063.67	49,615.87

31. 递延收益

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
政府补助	35,269,878.71	2,800,000.00	5,217,749.29	32,852,129.42

32. 股本

项目	2022年12月31日	本次增减变动（+、-）					2023年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	187,620,000.00	-	-	-	-	-	187,620,000.00

33. 资本公积

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
股本溢价	174,544,163.25	-	87,631.40	174,456,531.85
其他资本公积	5,481,465.00	1,301,355.00	-	6,782,820.00
合计	180,025,628.25	1,301,355.00	87,631.40	181,239,351.85

34. 库存股

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
限制性股票	8,910,000.00	-	5,346,000.00	3,564,000.00

35. 专项储备

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
安全生产费	11,368,703.30	2,995,966.32	3,942,021.68	10,422,647.94
合计	11,368,703.30	2,995,966.32	3,942,021.68	10,422,647.94

36. 盈余公积

项目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
法定盈余公积	47,297,302.00	12,416,498.38	-	59,713,800.38

37. 未分配利润

项目	2023 年度	2022 年度
调整前上期末未分配利润	150,739,824.05	170,849,636.61
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-2,430.00	—
调整后期初未分配利润	150,737,394.05	170,849,636.61
加：本期归属于母公司所有者的净利润	71,516,893.17	59,911,444.22
减：提取法定盈余公积	12,416,498.38	6,851,886.78
应付普通股股利	37,524,000.00	73,171,800.00
期末未分配利润	172,313,788.84	150,737,394.05

38. 营业收入及营业成本

项目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	698,694,235.10	505,485,476.68	724,220,790.58	561,923,544.91
其他业务	20,527,400.93	18,595,909.50	13,494,453.84	12,414,379.44
合计	719,221,636.03	524,081,386.18	737,715,244.42	574,337,924.35

39. 税金及附加

项目	2023 年度	2022 年度
城市维护建设税	1,639,897.52	1,224,679.97
教育费附加	1,623,445.92	1,208,700.69
房产税	2,186,702.76	2,039,074.57
土地使用税	973,055.78	728,130.54
其他税费	730,418.41	551,593.87
合计	7,153,520.39	5,752,179.64

40. 销售费用

项目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	7,490,923.76	7,149,845.55
业务招待费	1,851,671.06	1,631,363.49
汽车费用	1,386,341.28	1,161,826.67
差旅费	1,303,586.84	1,100,145.96
办公费	214,880.55	343,994.61
广告宣传费	229,080.60	131,834.49
折旧摊销费	120,092.44	113,033.42
其他	1,125,943.13	1,201,812.45

项目	2023 年度	2022 年度
合计	13,722,519.66	12,833,856.64

41. 管理费用

项目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	17,954,625.32	14,076,728.00
股份支付	1,301,355.00	2,721,015.00
咨询服务费	3,699,034.61	6,446,037.25
折旧摊销费	7,647,047.25	7,382,505.85
业务招待费	8,494,850.84	5,439,700.05
办公费	1,703,005.57	1,920,865.99
差旅费	1,499,701.28	1,144,057.64
汽车费用	682,154.02	885,930.70
其他	1,888,749.94	1,948,927.61
合计	44,870,523.83	41,965,768.09

42. 研发费用

项目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	11,862,289.73	17,879,112.06
直接投入费用	9,588,695.46	10,677,215.26
折旧与摊销	2,134,037.56	2,044,955.56
新产品设计费、试验费	5,071,361.99	1,469,027.59
其他费用	720,626.65	1,865,286.77
合计	29,377,011.39	33,935,597.24

43. 财务费用

项目	2023 年度	2022 年度
利息支出	7,303,483.81	7,755,002.50
其中：租赁负债利息支出	1,409.34	14,548.46
减：利息收入	270,883.24	125,403.21
利息净支出	7,032,600.57	7,629,599.29
汇兑净损失	-188,589.64	55,317.24
金融机构手续费	159,016.66	105,881.88
其他融资费用	54,193.97	3,451.54
合计	7,057,221.56	7,794,249.95

44. 其他收益

项目	2023 年度	2022 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	8,216,412.29	9,990,149.26	
其中：与递延收益相关的政府补助	4,238,021.40	1,444,077.53	与收益相关
与递延收益相关的政府补助	979,727.89	836,783.28	与资产相关
直接计入当期损益的政府补助	2,998,663.00	7,709,288.45	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	138,644.54	15,293.28	
其中：进项税加计扣除	—	221.2	与收益相关
个税扣缴税款手续费	194.54	15,072.08	与收益相关
增值税减免	138,450.00	—	
合计	8,355,056.83	10,005,442.54	

45. 投资收益

项目	2023 年度	2022 年度
权益法核算的长期股权投资收益	-1,736,147.28	-2,999,582.24
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	—	-53,494.40
合计	-1,736,147.28	-3,053,076.64

46. 信用减值损失

项目	2023 年度	2022 年度
坏账损失	-8,465,008.08	-2,836,054.18

47. 资产减值损失

项目	2023 年度	2022 年度
存货跌价损失	-445,261.57	4,067.83
长期股权投资减值准备	-1,295,202.27	—
合计	-1,740,463.84	4,067.83

48. 资产处置收益

项目	2023 年度	2022 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	43,174.93	-504,878.57
其中：固定资产处置利得	43,174.93	-504,878.57
无形资产处置利得	—	—
合计	43,174.93	-504,878.57

49. 营业外收入

项目	2023 年度	2022 年度	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	1,508,430.00	2,611,800.00	1,508,430.00
固定资产报废毁损利得	—	77,710.22	—
赔偿收入	35,308.27	52,410.19	35,308.27
资金占用补偿	—	3,443,338.23	—
其他	66,289.28	363,444.49	66,289.28
合计	1,610,027.55	6,548,703.13	1,610,027.55

50. 营业外支出

项目	2023 年度	2022 年度	计入当期非经常性损益的金额
固定资产报废损失	2,512,032.28	25,118.15	2,512,032.28
捐赠支出	100,000.00	400,000.00	100,000.00
工伤补偿损失	—	12,000.00	—
其他	621,058.34	759,509.45	621,058.34
合计	3,233,090.62	1,196,627.60	3,233,090.62

51. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项目	2023 年度	2022 年度
当期所得税费用	11,175,904.38	9,830,979.36
递延所得税费用	1,271,299.07	1,189,527.86
合计	12,447,203.45	11,020,507.22

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2023 年度	2022 年度
利润总额	87,793,002.51	70,063,245.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,168,950.38	10,509,486.75
子公司适用不同税率的影响	-966,228.05	-577,749.62
调整以前期间所得税的影响	-22,456.37	16,547.86
非应税收入的影响	-1,455,312.05	449,937.33
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,276,435.47	303,828.18
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	—	1,264.72
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	3,484,167.20	4,312,898.21

项目	2023 年度	2022 年度
研发费用加计扣除	-3,038,353.13	-3,995,706.21
以前年度未确认递延所得税资产的，资产减值准备本期影响数	—	—
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	—	—
所得税费用	12,447,203.45	11,020,507.22

52. 现金流量表项目注释

(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	2023 年度	2022 年度
政府补助	7,307,093.00	27,321,088.45
其他	101,792.09	18,827,509.71
合计	7,408,885.09	46,148,598.16

②支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
付现的期间费用	39,672,894.45	37,075,786.61
支付其他往来款项	2,839,532.26	736,448.27
其他	721,058.34	3,832,546.55
合计	43,233,485.05	41,644,781.43

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
利息收入	270,883.24	—

(3) 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	2023 年度	2022 年度
票据承兑保证金	11,233,421.98	—
租赁负债支付款项	18,000.00	36,000.00
合计	11,251,421.98	36,000.00

②筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	2022 年 12 月	本期增加	本期减少	2023 年 12 月
----	-------------	------	------	-------------

	31 日	现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	31 日
短期借款	164,612,488.89	212,700,000.00	129,365.28	214,612,488.89	—	162,829,365.28
长期借款	23,000,000.00	30,000,000.00	—	10,000,000.00	3,125,000.00	39,875,000.00
一年内到期的非流动负债	7,015,181.32	—	3,172,711.54	7,000,000.00	—	3,187,892.86
租赁负债	49,615.87	—	—	—	18,552.20	31,063.67
合计	194,677,286.08	242,700,000.00	3,172,711.54	231,612,488.89	3,014,186.92	205,923,321.81

53. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2023 年度	2022 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	75,345,799.06	59,042,737.80
加：信用减值损失	8,465,008.08	2,836,054.18
资产减值损失	1,740,463.84	-4,067.83
固定资产折旧、投资性房地产折旧、使用权资产折旧	21,072,169.93	20,063,489.95
无形资产摊销	1,064,318.93	1,127,015.99
长期待摊费用摊销	3,088,970.21	3,137,599.15
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）	-43,174.93	504,878.57
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,512,032.28	-52,592.07
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	—	—
财务费用（收益以“-”号填列）	7,032,600.57	7,813,771.28
投资损失（收益以“-”号填列）	1,736,147.28	3,053,076.64
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,271,299.07	1,189,527.86
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	—	—
存货的减少（增加以“-”号填列）	28,736,865.59	1,550,014.47
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-67,229,991.10	-14,991,108.97
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	36,531,883.25	17,431,090.58
其他	355,299.64	332,670.12
经营活动产生的现金流量净额	121,679,691.70	103,034,157.72
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	—	—
一年内到期的可转换公司债券	—	—
租入的资产（简化处理的除外）	—	—

补充资料	2023 年度	2022 年度
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	49,160,082.36	53,895,598.60
减：现金的期初余额	53,895,598.60	37,963,108.62
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	-4,735,516.24	15,932,489.98

(2) 现金和现金等价物构成情况

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一、现金	49,160,082.36	53,895,598.60
其中：库存现金	—	480.56
可随时用于支付的银行存款	47,423,315.41	53,894,117.04
可随时用于支付的其他货币资金	1,736,766.95	1,001.00
二、现金等价物	—	—
三、期末现金及现金等价物余额	49,160,082.36	53,895,598.60

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	受限原因
银行承兑汇票保证金	14,060,192.01	2,737,648.73	冻结的保证金，不可随时支取
信用证保证金	—	89,121.30	
合计	14,060,192.01	2,826,770.03	

54. 租赁

本公司作为承租人

项目	2023 年度	2022 年度
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	—	—
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	—	—
租赁负债的利息费用	1,409.34	14,548.46
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	18,000.00	36,000.00
售后租回交易产生的相关损益	—	—

六、研发支出

1. 按费用性质列示

项 目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	11,862,289.73	17,879,112.06
直接投入费用	9,588,695.46	10,677,215.26
折旧与摊销	2,134,037.56	2,044,955.56
新产品设计费、试验费	5,071,361.99	1,469,027.59
其他费用	720,626.65	1,865,286.77
合计	29,377,011.39	33,935,597.24
其中：费用化研发支出	29,377,011.39	33,935,597.24
资本化研发支出	—	—

2. 开发支出

本期公司无符合资本化条件的研发项目开发支出。

3. 重要的外购在研项目情况

本期公司无重要的外购在研项目。

七、合并范围的变更

(1) 2023 年 11 月 03 日, 本公司新设子公司苏州巨峰绝缘新材料有限公司, 从设立之日起纳入公司合并财务报表范围。

(2) 2023 年 8 月 9 日, 本公司注销子公司苏州巨峰电气绝缘系统检测有限公司。

八、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
巨峰金属	吴江	吴江	生产销售	100.00	—	投资设立
湘潭巨能	湘潭	湘潭	生产销售	100.00	—	非同一控制下企业合并
欧洲巨峰	德国	德国	贸易	100.00	—	投资设立
巨峰研究院	吴江	吴江	技术服务	100.00	—	投资设立
巨峰新材料科技	吴江	吴江	销售、服务	35.38	—	投资设立
巨峰先进材料	吴江	吴江	销售、服务	70.00	—	投资设立
巨峰新材料	吴江	吴江	销售、服务	50.50	—	投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
巨峰思远	吴江	吴江	生产销售	51.00	—	投资设立
宁夏巨峰	贺兰	贺兰	生产销售	100.00	—	投资设立
安徽巨峰	安庆	安庆	生产销售	100.00	—	投资设立
巨峰绝缘新材料	吴江	吴江	生产销售	100.00	—	投资设立

（2）重要的非全资子公司

无。

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明：

经公司第五届董事会第二十次会议审议通过，巨峰股份拟对新材料科技增资 110 万元，并同意梁国正增资 80 万元，同时吸收新股东吴向荣出资 60 万元、吸收新股东吴涛出资 50 万元，本次增资完成后，注册资本为 1,300 万元，截止 2023 年 12 月 31 日巨峰股份对于增资部分尚未实际出资。

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响：

项目	新材料科技
购买成本/处置对价	—
——现金	—
购买成本/处置对价合计	—
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	87,631.40
差额	-87,631.40
其中：调整资本公积	-87,631.40
调整未分配利润	—

3. 在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

无。

（2）不重要的联营企业的汇总财务信息

项目	2023 年 12 月 31 日/2023 年度	2022 年 12 月 31 日/2022 年度
宿州云峰高分子材料有限公司		

项目	2023年12月31日/2023年度	2022年12月31日/2022年度
投资账面价值合计	—	3,031,349.55
下列各项按持股比例计算的合计数		
——净利润	-1,736,147.28	-2,999,582.24
——其他综合收益	—	—
——综合收益总额	-1,736,147.28	-2,999,582.24

九、政府补助

1. 期末按应收金额确认的政府补助

无。

2. 涉及政府补助的负债项目

资产负债表列报项目	2022年12月31日余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	2023年12月31日余额	与资产/收益相关
递延收益	35,269,878.71	2,800,000.00	—	5,217,749.29	32,852,129.42	与资产/收益相关

3. 计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2023年度	2022年度
其他收益	2,998,663.00	7,709,288.45
营业外收入	1,508,430.00	2,611,800.00
合计	4,507,093.00	10,321,088.45

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款

项融资、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款，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、信用记录及其他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。

（1）信用风险显著增加判断标准

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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下

都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，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。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息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。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括

现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	162,829,365.28	—	—	—
长期借款	—	15,500,000.00	5,625,000.00	18,750,000.00
应付票据	53,952,628.66	—	—	—
应付账款	143,199,886.09	—	—	—
其他应付款	4,996,103.38	—	—	—
其他流动负债	49,251,669.41	—	—	—
一年内到期的非流动负债	3,187,892.86	—	—	—
租赁负债	—	15,733.52	15,330.15	—
合计	417,417,545.68	15,515,733.52	5,640,330.15	18,750,000.00

十一、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：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。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1. 2023 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项目	2023 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）应收款项融资	—	—	50,501,304.31	50,501,304.31

2. 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无。

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

无。

4. 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

十二、关联方及关联交易

1. 本公司的实际控制人

本公司实际控制人为徐伟红先生。徐伟红直接持有公司 30.03%的股权，为本公司实际控制人。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注八、在其他主体中的权益。

3. 本公司的联营企业情况

本公司的联营企业情况详见本附注八、在其他主体中的权益。

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
梅伏莲	公司控股股东、董事长之配偶

5. 关联交易情况

(1) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	额度	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
徐伟红、梅伏莲	80,000,000.00	2020/10/14	2025/10/14	否
徐伟红	70,000,000.00	2021/9/8	2024/9/8	否

担保方	额度	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
徐伟红	60,000,000.00	2022/5/17	2025/5/16	否
徐伟红	60,000,000.00	2022/7/29	2025/7/28	否
徐伟红	40,000,000.00	2023/2/10	2024/5/28	否
徐伟红	20,000,000.00	2023/6/12	2024/6/11	否
徐伟红	120,000,000.00	2023/10/24	2024/10/24	否

(2) 关键管理人员报酬

项目	2023 年度	2022 年度
关键管理人员报酬	3,322,207.11	3,334,849.94

5. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	宿州云峰	1,011,350.46	1,011,350.46	955,532.08	77,582.25

十三、股份支付

1. 股份支付总体情况

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	—	—	—	—	1,782,000.00	5,346,000.00	—	—
合计	—	—	—	—	1,782,000.00	5,346,000.00	—	—

(续上表)

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员	—	—	—	—
合计	—	—	—	—

2. 以权益结算的股份支付情况

	2023 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	市场基础定价
授予日权益工具公允价值的重要参数	不适用
可行权权益工具数量的确定依据	约定行权条件达成后
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	6,782,820.00

3. 本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用
管理人员	1,301,355.00
合计	1,301,355.00

十四、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1. 实控人股权变动

2024 年 4 月 18 日，徐伟红通过大宗交易方式减持公司 5,769,230 股，持股比例从 30.03%变为 26.96%（见 2024-021、2024-022 号公告）。

2. 表决权委托

2024 年 4 月 29 日，金影忠、许智刚分别与徐伟红签署了《表决权委托协议》，金影忠将其持有的苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司 9,855,050 股股份的表决权委托给徐伟红行使，许智刚将其持有的苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司 10,762,500 股股份的表决权委托给徐伟红行使。徐伟红合计持有表决权 71,194,320 股，占公司总股本的 37.95%。

3. 其他资产负债表日后事项说明

除上述事项外，截至 2024 年 4 月 29 日，本公司无需要披露的其他资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以内	254,119,984.11	208,022,614.37
1至2年	9,801,792.95	3,927,945.28
2至3年	471,513.43	533,023.32
3至4年	—	634,540.92
4至5年	—	604,221.64
5年以上	478,956.20	12,039,941.38
小计	264,872,246.69	225,762,286.91
减：坏账准备	16,824,614.28	25,639,168.94
合计	248,047,632.41	200,123,117.97

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2023年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	3,502,814.24	1.32	3,502,814.24	100.00	—
按组合计提坏账准备	261,369,432.45	98.68	13,321,800.04	5.10	248,047,632.41
组合1：合并范围内关联方组合	12,690,145.21	4.79	—	—	12,690,145.21
组合2：非关联方组合	248,679,287.24	93.89	13,321,800.04	5.36	235,357,487.20
合计	264,872,246.69	100.00	16,824,614.28	6.35	248,047,632.41

(续上表)

类别	2022年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	16,307,624.99	7.22	14,844,099.29	91.03	1,463,525.70
按组合计提坏账准备	209,454,661.92	92.78	10,795,069.65	5.15	198,659,592.27
组合1：合并范围内关联方组合	11,107,552.88	4.92	—	—	11,107,552.88
组合2：非关联方组合	198,347,109.04	87.86	10,795,069.65	5.44	187,552,039.39
合计	225,762,286.91	100.00	25,639,168.94	11.36	200,123,117.97

①2023年12月31日，按单项计提坏账准备的应收账款

名称	2023年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由

西安泰富西玛电机有限公司	3,502,814.24	3,502,814.24	100.00	经营异常
--------------	--------------	--------------	--------	------

②2023年12月31日，无按关联方组合计提坏账准备的应收账款

③2023年12月31日，按非关联方组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	241,429,838.90	12,071,491.94	5.00
1至2年	6,298,978.71	629,897.87	10.00
2至3年	471,513.43	141,454.03	30.00
3至4年	—	—	—
4至5年	—	—	—
5年以上	478,956.20	478,956.20	100.00
合计	248,679,287.24	13,321,800.04	5.36

④2022年12月31日，按单项计提坏账准备的应收账款

名称	2022年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
无锡航天万源新大力电机有限公司	11,458,716.65	11,458,716.65	100.00	破产清算
重庆云河水电股份有限公司	1,190,094.10	1,190,094.10	100.00	破产清算
西安泰富西玛电机有限公司	3,658,814.24	2,195,288.54	60.00	经营异常
合计	16,307,624.99	14,844,099.29	—	—

⑤2022年12月31日，按非关联方组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	193,294,380.16	9,664,719.01	5.00
1至2年	3,889,812.37	388,981.24	10.00
2至3年	397,002.12	119,100.64	30.00
3至4年	150,780.02	75,390.01	50.00
4至5年	136,511.24	68,255.62	50.00
5年以上	478,623.13	478,623.13	100.00
合计	198,347,109.04	10,795,069.65	5.44

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2022年12月31日	本期变动金额			2023年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	

类别	2022年12月31日	本期变动金额			2023年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	14,844,099.29	1,307,525.70	—	12,648,810.75	3,502,814.24
按组合计提坏账准备	10,795,069.65	2,543,649.18	—	16,918.79	13,321,800.04
合计	25,639,168.94	3,851,174.88	—	12,665,729.54	16,824,614.28

(4) 2023年度无实际核销的应收账款情况。

项目	核销金额
实际核销的应收账款	12,665,729.54

(5) 按欠款方归集的2023年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备余额
应收账款前五名余额合计	104,209,433.67	39.34	5,267,575.61

(6) 2023年度无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 2023年度无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	177,027,342.70	122,911,236.51
合计	177,027,342.70	122,911,236.51

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以内	93,794,367.88	47,934,782.12
1至2年	32,759,449.17	24,942,031.63
2至3年	18,359,043.20	37,880,391.29
3至4年	22,012,463.53	12,315,165.47
4至5年	12,172,482.21	6,275.00
5年以上	224,206.72	217,931.72
小计	179,322,012.71	123,296,577.23

账龄	2023年12月31日	2022年12月31日
减：坏账准备	2,294,670.01	385,340.72
合计	177,027,342.70	122,911,236.51

②按款项性质分类情况

款项性质	2023年12月31日	2022年12月31日
往来款	159,091,807.95	122,695,896.89
代垫材料款	19,625,414.26	—
保证金及押金	604,790.50	458,257.50
备用金	—	142,422.84
小计	179,322,012.71	123,296,577.23
减：坏账准备	2,294,670.01	385,340.72
合计	177,027,342.70	122,911,236.51

③按坏账计提方法分类披露

A.截至2023年12月31日止的坏账准备按三阶段模型计提

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	178,310,662.25	1,283,319.55	177,027,342.70
第二阶段	—	—	—
第三阶段	1,011,350.46	1,011,350.46	—
合计	179,322,012.71	2,294,670.01	177,027,342.70

截至2023年12月31日，处于第一阶段的坏账准备-

类别	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	178,310,662.25	0.72	1,283,319.55	177,027,342.70
组合1：合并范围内关联方组合	157,543,436.03	—	—	157,543,436.03
组合2：非关联方组合	20,767,226.22	6.18	1,283,319.55	19,483,906.67
合计	178,310,662.25	0.72	1,283,319.55	177,027,342.70

A1.2023年末，按组合2计提坏账准备的其他应收款

类别	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面价值
1年以内	20,463,968.72	5.00	1,023,198.44	19,440,770.28
1至2年	6,921.50	10.00	692.15	6,229.35
2至3年	4,212.00	30.00	1,263.60	2,948.40
3至4年	53,712.28	50.00	26,856.14	26,856.14

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
4 至 5 年	14,205.00	50.00	7,102.50	7,102.50
5 年以上	224,206.72	100.00	224,206.72	—
合计	20,767,226.22	6.18	1,283,319.55	19,483,906.67

截至 2023 年 12 月 31 日，公司无处于第二阶段的坏账准备。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	1,011,350.46	100.00	1,011,350.46	—
按组合计提坏账准备	—	—	—	—
组合 1: 合并范围内关联方组合	—	—	—	—
组合 2: 非关联方组合	—	—	—	—
合计	1,011,350.46	100.00	1,011,350.46	—

A2.2023 年 12 月 31 日，按单项计提坏账准备的其他应收款

名称	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
宿州云峰高分子材料有限公司	1,011,350.46	1,011,350.46	100.00	预计难以收回

B.截至 2022 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	123,296,577.23	385,340.72	122,911,236.51
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	123,296,577.23	385,340.72	122,911,236.51

截至 2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	123,296,577.23	0.31	385,340.72	122,911,236.51
组合 1: 合并范围内关联方组合	120,916,660.33	—	—	120,916,660.33
组合 2: 非关联方组合	2,379,916.90	16.19	385,340.72	1,994,576.18
合计	123,296,577.23	0.31	385,340.72	122,911,236.51

B1.2022 年 12 月 31 日，按组合 2 计提坏账准备的其他应收款

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
----	------	----------	------	------

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	1,354,479.56	5.00	67,723.99	1,286,755.57
1 至 2 年	733,313.34	10.00	73,331.33	659,982.01
2 至 3 年	53,712.28	30.00	16,113.68	37,598.60
3 至 4 年	14,205.00	50.00	7,102.50	7,102.50
4 至 5 年	6,275.00	50.00	3,137.50	3,137.50
5 年以上	217,931.72	100.00	217,931.72	—
合计	2,379,916.90	16.19	385,340.72	1,994,576.18

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的其他应收款。

④坏账准备的变动情况

类别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额			2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	—	1,011,350.46	—	—	1,011,350.46
按组合计提坏账准备	385,340.72	897,978.83	—	—	1,283,319.55
合计	385,340.72	1,909,329.29	—	—	2,294,670.01

⑤2023 年度无实际核销的其他应收款情况。

⑥按欠款方归集的 2023 年余额前五名的其他应收款情况

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额的比例 (%)	坏账准备
其他应收款前五名余额合计	170,032,113.07	94.82	816,429.10

⑦2023 年末无涉及政府补助的其他应收款。

⑧2023 年末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑨2023 年末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

项目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	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	105,375,809.84	—	105,375,809.84	99,499,811.92	—	99,499,811.92
对联营、合营企业投资	5,295,202.27	5,295,202.27	—	7,031,349.55	4,000,000.00	3,031,349.55
合计	110,671,012.11	5,295,202.27	105,375,809.84	106,531,161.47	4,000,000.00	102,531,161.47

(2) 对子公司投资

被投资单位	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日	本期计提减值准备	减值准备余额
巨峰金属	30,915,281.40	—	—	30,915,281.40	—	—
湘潭巨能	3,000,000.00	—	—	3,000,000.00	—	—
欧洲巨峰	1,559,431.77	—	—	1,559,431.77	—	—
巨峰检测	4,124,002.08	58,503.99	4,182,506.07	—	—	—
巨峰研究院	10,000,000.00	—	—	10,000,000.00	—	—
巨峰新材料科技	3,500,000.00	—	—	3,500,000.00	—	—
巨峰先进材料	3,548,596.67	—	—	3,548,596.67	—	—
巨峰思远	2,100,000.00	—	—	2,100,000.00	—	—
巨峰新材料	252,500.00	—	—	252,500.00	—	—
宁夏巨峰	40,000,000.00	10,000,000.00	—	50,000,000.00	—	—
安徽巨峰	500,000.00	—	—	500,000.00	—	—
合计	99,499,811.92	10,058,503.99	4,182,506.07	105,375,809.84	—	—

(3) 对联营、合营企业投资

投资单位	2022年12月31日	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、联营企业						
宿州云峰高分子材料有限公司	7,031,349.55	—	—	-1,736,147.28	—	—
合计	7,031,349.55	—	—	-1,736,147.28	—	—

(续上表)

投资单位	本期增减变动			2023年12月31日	2023年12月31日减值准备余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业					
宿州云峰高分子材料有限公司	—	1,295,202.27	—	5,295,202.27	5,295,202.27
合计	—	1,295,202.27	—	5,295,202.27	5,295,202.27

4. 营业收入和营业成本

项目	2023年度		2022年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	658,943,943.28	490,686,435.21	660,346,928.63	511,797,844.83

项目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	13,346,045.83	6,679,503.38	6,426,637.43	5,023,929.60
合计	672,289,989.11	497,365,938.59	666,773,566.06	516,821,774.43

5. 投资收益

项目	2023 年度	2022 年度
成本法核算的长期股权投资收益	46,000,000.00	—
处置长期股权投资产生的投资收益	-4,182,506.07	—
权益法核算的长期股权投资收益	-1,736,147.28	-2,999,582.24
合计	40,081,346.65	-2,999,582.24

十八、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	2023 年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-2,468,857.35
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	8,556,651.40
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	67,435.92
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,697,457.90
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	—
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-619,460.79
其他符合非经常性损益定义的损益项目	—
非经常性损益总额	7,233,227.08
减：非经常性损益的所得税影响数	233,249.94
非经常性损益净额	6,999,977.14
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	275,657.08
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	6,724,320.06

2. 净资产收益率及每股收益

①2023 年度

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

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.35	0.39	0.39
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.19	0.35	0.35

②2022 年度

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.19	0.32	0.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.96	0.25	0.25

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
合并				
资产负债表项目：				
递延所得税资产	10,378,768.38	4,932,837.05	-	-
递延所得税负债	5,443,231.33	—	-	-
盈余公积	47,297,572.00	47,297,302.00	-	-
未分配利润	150,739,824.05	150,737,394.05	-	-
利润表项目：				
所得税费用	11,017,807.22	11,020,507.22	-	-
母公司				
资产负债表项目：				
递延所得税资产	6,896,297.49	2,183,666.00	-	-
递延所得税负债	4,709,931.49	—	-	-
盈余公积	47,297,572.00	47,297,302.00	-	-
未分配利润	98,330,958.24	98,328,528.24	-	-
利润表项目：				
所得税费用	7,853,663.12	7,856,363.12	-	-

(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

2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号，以下简称解释16号），其中“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”内容自2023年1月1日起施行。

本公司于2023年1月1日执行解释16号的该项规定，对于在首次施行解释16号的财务报表列报最早期间的期初（即2022年1月1日）至2023年1月1日之间发生的适用解释16号的单项交易，本公司按照解释16号的规定进行调整。对于2022年1月1日因适用解释16号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释16号和《企业会计准则第18号——所得税》的规定，将累积影响数调整2022年1月1日的留存收益及其他相关财务报表项目。

执行该项会计处理规定，对本公司2022年1月1日合并财务报表、母公司财务报表无影响。同时，本公司对2022年度合并比较财务报表及母公司比较财务报表的相关项目追溯调整

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，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-2,468,857.35
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	8,556,651.4
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	67,435.92
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,697,457.9
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-619,460.79
非经常性损益合计	7,233,227.08
减：所得税影响数	233,249.94
少数股东权益影响额（税后）	275,657.08
非经常性损益净额	6,724,320.06

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

苏州巨峰电气绝缘系统股份有限公司

2024年4月29日