



万泰股份

NEEQ: 873444

淮南万泰电子股份有限公司

Huainan Wantai Electric Co., Ltd



年度报告

2025

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、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、公司负责人余子先、主管会计工作负责人曹倩及会计机构负责人（会计主管人员）曹倩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。

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	7
第三节	重大事件	19
第四节	股份变动、融资和利润分配	24
第五节	行业信息	28
第六节	公司治理	29
第七节	财务会计报告	35
附件	会计信息调整及差异情况	176

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

释义

释义项目		释义
公司、本公司、万泰股份	指	淮南万泰电子股份有限公司
万泰电气	指	淮南万泰电气有限公司（曾用名：淮南荣博光电科技有限公司、淮南万泰荣博照明科技有限公司）
万泰地球	指	安徽万泰地球物理技术有限公司
淮南枣晨	指	淮南枣晨机电科技有限公司
沈阳万泰	指	沈阳淮南万泰科技有限公司
万泰数科	指	上海万泰数科软件有限公司
万泰鑫开鸿	指	万泰鑫开鸿（内蒙古）科技有限公司
东创卓	指	天津东创卓企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
赢合科技	指	深圳市赢合科技股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
北交所	指	北京证券交易所
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
股东会	指	淮南万泰电子股份有限公司股东会
董事会	指	淮南万泰电子股份有限公司董事会
监事会	指	淮南万泰电子股份有限公司监事会,已于2025年9月取消
国元证券、主办券商	指	国元证券股份有限公司
容诚会计师事务所	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
律师事务所	指	上海市广发律师事务所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《淮南万泰电子股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2025年1月1日至2025年12月31日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	淮南万泰电子股份有限公司		
英文名称及缩写	Huainan Wantai Electric Co., Ltd		
	-		
法定代表人	余子先	成立时间	2009年8月12日
控股股东	控股股东为（余子先、余子勇）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（余子先、余子勇），一致行动人为（余子先、余子勇）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-仪器仪表制造业（C40）-通用仪器仪表制造（C401）-工业自动化控制系统装置制造（C4011）		
主要产品与服务项目	公司是拥有自主知识产权及核心技术的高新技术企业，长期实践于煤矿领域的工业物联网技术应用。公司立足智能防爆“硬件”设备，积极开拓智能矿山“软件”系统，已形成软硬件一体化的产品体系。在立足于软硬件产品的基础上，公司将持续融合人工智能、工业物联网、云计算、大数据等技术，打造矿山智能决策平台，形成服务于全矿的人工智能中枢，为进行科学有效的矿山管理提供决策辅助。公司煤矿领域主要产品为智能防爆设备和智能矿山信息系统。此外，公司非煤领域主要产品为应用于电力运维企业、生活社区以及大型公共场所的智慧供电系统。		
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	万泰股份	证券代码	873444
挂牌时间	2022年8月30日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	98,289,311
主办券商（报告期内）	国元证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	安徽省合肥市梅山路 18 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	蔡云龙	联系地址	安徽省淮南市高新区国槐路与春申大街交叉口
电话	0554-4331303	电子邮箱	hnwantai@163.com
传真	0554-4331303		
公司办公地址	安徽省淮南市高新区国槐路与春申大街交叉口	邮政编码	232063
公司网址	www.hnwtzd.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	91340400692833387G		
注册地址	安徽省淮南市高新区国槐路与春申大街交叉口		
注册资本（元）	98,289,311	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

公司主要从事智能防爆设备、智能矿山信息系统和智慧供电系统的开发、生产和销售。公司的收入及利润均主要来源于智能防爆设备、智能矿山信息系统和智慧供电系统的销售。

1、研发模式

公司作为一家深耕于煤矿智能防爆设备与智能矿山信息系统的高新技术企业，高度重视新产品、新技术自主研发工作，设有专门的研发中心，建立起了一套自主研发为主、合作研发为辅的研发模式。

公司依托营销中心不断发掘新的市场需求，研发中心把握智能矿山行业发展动态及趋势，并聚焦于前沿技术及最新发展成果，基于以上的工作持续开发出新产品并将其中有商业潜力的加以量产推广。公司研发主要流程包括研发项目立项申请、产品设计、产品试制、产品验证和结项。

公司注重与高等院校的技术合作与交流，并建立产学研合作关系，为公司技术研发、产品迭代创新及人才储备提供相应支撑。

2、采购模式

公司根据客户订单、销售预测制定原材料采购计划，主要采用“以销定产、以产定购”的模式采购物料。公司产品具有多规格的特点，对一部分原材料进行适当备货。

公司采购中心根据研发中心的研发材料需求、生产中心的生产计划向供应商采购原材料，材料入库前须由品保中心对原材料进行质量检验，保证其符合技术、质量标准的要求。公司制定了供应商管理制度，从供应商的选择、评价和淘汰上都有相应的管理标准。

3、生产模式

公司采用“以销定产”为主、备货式生产为辅的生产模式。对于硬件产品，公司一般依据在手订单情况组织生产，部分通用零部件采用备货式生产。对于系统产品，定制化组件以订单式生产为主，公司会根据客户的订单安排原材料的采购及产品的生产；而标准组件及一般性备件以备货式生产为主，公司主要基于对市场需求的预测及对往年同期销售情况的判断，制定相应的生产计划。此外，对于电镀、贴片、喷塑等非关键性工艺，采用外协加工方式。

公司营销中心经过评审后与客户签订供货合同，生产中心根据生产安排情况以及合同供货期限编制生产计划，并在公司 ERP 系统中搭建 BOM 清单，采购中心根据 BOM 清单采购相应的原材料，生产中心组织产品的生产，产成品在经过检验调试合格后包装入库。

4、销售模式

公司产品销售方式为直销。公司下游客户主要为煤矿企业，其他客户包括煤矿设备制造厂商、其他行业终端客户、安装工程公司和经营煤矿设备的贸易类客户等。公司订单的获取方式根据下游客户需求分为招投标和商务谈判，大中型国有煤矿企业根据内部规定对需要公开招标的订单采取公开招标的形式组织采购，在此情况下，公司直接参加客户的招投标，中标后获得订单。其他类客户主要通过商务谈判等方式获取订单。

(二) 行业情况

报告期内，煤炭行业先进产能平稳有序释放，煤炭兜底保障作用充分发挥，2025年，规模以上工业原煤产量48.3亿吨，创历史新高，比上年增长1.3%；煤炭行业供需呈现相对平衡且向宽松转变的运行态势，煤炭价格低位运行，煤炭生产企业经营压力增加；公司的生产经营也受到了来自行业景气度低位运行带来阶段性的经营压力。近年来，一系列涉煤政策相继推出，煤炭产业政策支撑体系加快完善。随着《煤炭工业“十四五”高质量发展指导意见》等方向性纲领的颁布，我国煤矿行业智能化、信息化趋势将会成为煤炭工业未来发展的方向，这也为智能矿山行业的发展奠定了良好的下游基础。同时，《煤矿智能化建设指南（2021年版）》《关于加快煤矿智能化发展的指导意见》《关于进一步加快煤矿智能化建设促进煤炭高质量发展的通知》《关于深入推进矿山智能化建设促进矿山安全发展的指导意见》等行业标准性文件的出台，预示着智能矿山建设向着专业化、标准化的体系迈进。煤矿智能化是煤炭工业高质量发展的核心技术支撑，将人工智能、工业物联网、云计算、大数据、智能装备等与现代煤炭开发利用深度融合，对于提升煤矿安全水平、保障煤炭稳定供应具有重要意义。

公司在防爆电器和智能矿山领域深耕多年，积累了深厚的行业经验，公司立足智能防爆“硬件”设备，积极开拓智能矿山“软件”系统，已形成软硬件一体化的产品体系。未来在立足于软硬件产品的基础上，公司将进一步融合人工智能、工业物联网、云计算、大数据等技术，打造矿山智能决策平台，形成服务于全矿的人工智能中枢，为进行科学有效的矿山管理提供决策辅助，智能化技术与煤炭产业融合发展，提升煤矿智能化水平，促进我国煤炭工业高质量发展。此外，公司非煤领域主要产品为应用于电力运维企业、生活社区以及大型公共场所的智慧供电系统。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 □省（市）级

“高新技术企业”认定	√是
详细情况	<p>2020年11月，工信部在其官方网站发布《关于第二批专精特新“小巨人”企业名单的公示》，认定公司为国家第二批专精特新“小巨人”企业。</p> <p>2021年5月，工信部在其官方网站发布《关于建议支持的国家级专精特新“小巨人”企业名单（第一批第一年）的公示》，认定公司为建议支持的国家级专精特新“小巨人”企业。</p> <p>2023年1月，安徽省经济和信息化厅在其官方网站发布《安徽省“专精特新”企业50强拟表扬对象和备选对象公示》，认定公司为安徽省“专精特新”企业50强。</p> <p>2023年11月30日，公司取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局核发的高新技术企业证书，证书编号为GR202334006192，有效期为3年。</p>

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	464,079,196.43	645,811,191.69	-28.14%
毛利率%	38.33%	38.75%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-35,806,938.42	60,569,291.87	-159.12%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-39,388,668.41	54,056,623.27	-172.87%
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）	-5.32%	9.17%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-5.85%	8.18%	-
基本每股收益	-0.36	0.62	-158.76%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,045,489,385.76	1,024,032,423.65	2.10%
负债总计	385,793,933.08	327,911,631.20	17.65%
归属于挂牌公司股东的净资产	654,967,060.02	691,213,010.63	-5.24%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	6.66	7.03	-5.26%
资产负债率%（母公司）	40.26%	35.25%	-
资产负债率%（合并）	36.90%	32.02%	-
流动比率	2.50	2.94	-
利息保障倍数	-36.92	73.50	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-19,672,343.97	-6,312,473.82	211.64%

应收账款周转率	0.72	1.10	-
存货周转率	2.47	3.51	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	2.10%	2.38%	-
营业收入增长率%	-28.14%	5.56%	-
净利润增长率%	-157.69%	-27.07%	-

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	69,082,688.94	6.61%	59,295,911.28	5.79%	16.50%
应收票据	51,456,761.16	4.92%	59,164,994.77	5.78%	-13.03%
应收账款	558,255,110.26	53.40%	564,045,023.84	55.08%	-1.03%
应收款项融资	20,216,769.63	1.93%	16,442,095.87	1.61%	22.96%
预付款项	4,296,440.21	0.41%	6,706,729.55	0.65%	-35.94%
其他应收款	30,655,728.34	2.93%	18,232,034.71	1.78%	68.14%
存货	108,670,035.88	10.39%	94,038,720.02	9.18%	15.56%
合同资产	39,201,735.29	3.75%	45,185,637.94	4.41%	-13.24%
投资性房地产	619,587.63	0.06%	746,411.53	0.07%	-16.99%
固定资产	80,305,832.60	7.68%	84,460,807.30	8.25%	-4.92%
在建工程	9,147,783.27	0.87%	7,685,048.44	0.75%	19.03%
无形资产	37,835,026.94	3.62%	39,464,039.78	3.85%	-4.13%
递延所得税资产	26,637,823.05	2.55%	16,706,377.84	1.63%	59.45%
其他非流动资产	1,362,822.80	0.13%	199,622.80	0.02%	582.70%
短期借款	46,816,526.39	4.48%	12,637,195.83	1.23%	270.47%
应付票据	10,162,687.00	0.97%	17,567,067.80	1.72%	-42.15%
应付账款	151,360,219.20	14.48%	131,345,906.83	12.83%	15.24%
合同负债	12,423,542.39	1.19%	9,051,845.00	0.88%	37.25%
应付职工薪酬	13,062,735.74	1.25%	12,605,279.59	1.23%	3.63%
应交税费	6,272,251.96	0.60%	19,912,244.92	1.94%	-68.50%
其他应付款	61,620,339.62	5.89%	58,261,457.48	5.69%	5.77%
一年内到期的非流动负债	18,436,768.52	1.76%	12,375,932.58	1.21%	48.97%
其他流动负债	33,345,503.06	3.19%	22,046,554.89	2.15%	51.25%

项目重大变动原因

- 1、公司预付款项 4,296,440.21 元，较上年末下降 35.94%，主要系公司本期预付的材料款减少所致；
- 2、公司其他应收款 30,655,728.34 元，较上年末增长 68.14%，主要系公司本期末押金保证金增加所致；
- 3、公司递延所得税资产 26,637,823.05 元，较上年末增长 59.45%，主要系公司本期可抵扣亏损增加所致；
- 4、公司其他非流动资产 1,362,822.80 元，较上年末增长 582.70%，主要系公司本期预付工程设备款增加所致；
- 5、公司短期借款 46,816,526.39 元，较上年末增长 270.47%，主要系公司本期银行保证借款增加所致；
- 6、公司应付票据 10,162,687.00 元，较上年末下降 42.15%，主要系公司使用应付票据结算减少所致；
- 7、公司合同负债 12,423,542.39 元，较上年末增长 37.25%，主要系公司本期预收货款增加所致；
- 8、公司应交税费 6,272,251.96 元，较上年末下降 68.50%，主要系公司本期末应交增值税及企业所得税减少所致；
- 9、公司一年内到期的非流动负债 18,436,768.52 元，较上年末增长 48.97%，主要系公司一年内到期的长期借款增加所致；
- 10、公司其他流动负债 33,345,503.06 元，较上年末增长 51.25%，主要系公司未终止确认应收票据增加所致。

(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	464,079,196.43	-	645,811,191.69	-	-28.14%
营业成本	286,216,194.99	61.67%	395,591,313.58	61.25%	-27.65%
毛利率%	38.33%	-	38.75%	-	-
税金及附加	4,990,325.50	1.08%	6,444,924.68	1.00%	-22.57%
销售费用	93,375,202.22	20.12%	87,435,341.47	13.54%	6.79%
管理费用	53,971,716.50	11.63%	42,217,206.13	6.54%	27.84%
研发费用	54,022,860.74	11.64%	44,022,150.40	6.82%	22.72%
财务费用	1,133,668.27	0.24%	590,524.72	0.09%	91.98%
信用减值损失	-13,881,720.24	-2.99%	-12,466,848.60	-1.93%	11.35%
资产减值损失	-11,515,544.96	-2.48%	-6,433,100.20	-1.00%	79.00%
营业利润	-43,181,333.14	-9.30%	68,666,855.96	10.63%	-162.89%
利润总额	-42,916,867.26	-9.25%	70,429,484.65	10.91%	-160.94%
净利润	-35,986,327.58	-7.75%	62,375,641.39	9.66%	-157.69%
归属于母公司 股东的净利润	-35,806,938.42	-7.72%	60,569,291.87	9.38%	-159.12%

项目重大变动原因

公司本期财务费用 1,133,668.27 元，较上期增长 91.89%，主要系公司银行保证借款利息支出增加所致；

公司本期资产减值损失-11,515,544.96 元，较上期增长 79.00%，主要系公司存货跌价损失增加所致；公司本期营业利润、利润总额、净利润、归属于母公司股东的净利润均下降，主要系公司营业收入较上年同期下降，期间费用上升所致。

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	462,901,572.38	645,007,780.98	-28.23%
其他业务收入	1,177,624.05	803,410.71	46.58%
主营业务成本	286,136,075.73	395,298,175.74	-27.62%
其他业务成本	80,119.26	293,137.84	-72.67%

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
智能防爆设备	272,935,091.92	172,614,930.63	36.76%	-29.73%	-26.86%	-6.30%
智能矿山信息系统	117,887,417.89	59,493,186.79	49.53%	-15.33%	-20.06%	6.40%
智能供电系统	72,079,062.57	54,027,958.31	25.04%	-38.60%	-36.34%	-9.60%

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	462,690,347.45	285,996,099.28	38.19%	-27.94%	-27.35%	-1.29%
境外	211,224.93	139,976.45	33.73%	-92.71%	-91.42%	-22.83%

收入构成变动的的原因

报告期内，境外收入下降幅度较大，主要系境外收入基数较小所致。

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	陕西顺为智建科技有限公司	40,795,779.83	8.79%	否
2	山东能源集团	26,385,052.55	5.69%	否
3	淮北矿业集团	22,928,042.36	4.94%	否

4	国家能源集团	20,144,082.03	4.34%	否
5	淮南矿业集团	17,798,198.61	3.84%	否
合计		128,051,155.38	27.60%	-

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	苏州伟创电气科技股份有限公司	11,906,491.11	4.42%	否
2	哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司	10,034,070.80	3.73%	否
3	河南华洋电工科技集团有限公司	6,631,374.85	2.46%	否
4	昆山瑞普电气有限公司	5,143,068.36	1.91%	否
5	锦州华广电器有限公司	5,129,318.48	1.90%	否
合计		38,844,323.60	14.42%	-

(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	-19,672,343.97	-6,312,473.82	211.64%
投资活动产生的现金流量净额	-7,478,406.50	-8,439,858.67	-11.39%
筹资活动产生的现金流量净额	40,461,393.14	-4,937,520.66	-919.47%

现金流量分析

公司经营活动产生的现金流量净额-19,672,343.97元，较上期减少211.64%，主要系公司支付的其他与经营活动有关的现金增加所致；公司筹资活动产生的现金流量净额增加，主要原因系公司本期新增的银行借款增加所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
淮南万泰电气有限公司有限	控股子公司	智慧供电系统的开	20,000,000.00	166,044,112.95	54,401,645.15	64,938,401.26	-8,025,329.26

公司		发、生产和销售					
安徽万泰地球物理技术有限公司	控股子公司	智能安全检测系统的开发和销售	6,500,000.00	38,541,275.66	24,119,666.66	7,991,014.06	-717,556.63
淮南枣晨机电科技有限公司	控股子公司	智能环境设备的开发、生产和销售	10,000,000.00	21,117,258.69	18,294,998.66	6,677,810.34	2,567,983.40
上海万泰数科软件有限公司	控股子公司	智能矿山信息系统、数字城市信息系统的开发和销售	10,000,000.00	41,531,587.49	-6,738,595.52	25,790,224.72	-6,920,501.22

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

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
万泰鑫开鸿（内蒙古）科技有限公司	设立全资子公司	有助于公司智能矿山信息系统持续发展、深度融入矿用鸿蒙战略布局，提升公司综合实力和竞争力。

(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	54,022,860.74	44,022,150.40
研发支出占营业收入的比例%	11.64%	6.82%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	1
硕士	18	21
本科以下	175	203
研发人员合计	193	225
研发人员占员工总量的比例%	22.52%	26.82%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	193	185
公司拥有的发明专利数量	77	69

(四) 研发项目情况

报告期内，公司研发支出 47,181,419.26 元，占营业收入的比例 10.17%。通过项目研发，公司产品进一步更新完备，优化产品布局，进一步提升了企业的产品综合竞争力，为公司未来发展带来了积极影响。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

根据容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》（容诚审字[2026]230Z1924号），关键审计事项是会计师事务所根据职业判断，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，会计师事务所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、27.收入确认原则和计量方法和附注五、36.营业收入及营业成本的披露。万泰股份的营业收入主要来自于智能防爆设备、智能矿山信息系统和智能供电系统等产品的销售。2025年度万泰股份营业收入为人民币 464,079,196.43 元。

由于收入是公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，我们将公司收入确认识别为关键审计事项。

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关键内部控制的设计和运行有效性；
- （2）选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；
- （3）获取销售清单，对记录的收入交易选取样本，核对销售合同、发票、发货单、验收单等支持性文件；
- （4）对收入和成本执行分析程序，包括收入、成本、毛利率波动情况等分析程序；
- （5）对主要客户的销售额和回款情况进行函证，检查已确认收入的真实性和准确性；
- （6）对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试；
- （7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）应收账款坏账准备

1.事项描述

参见财务报表附注三、11.金融工具和附注五、3.应收账款中所示，截至 2025 年 12 月 31 日，万泰股份应收账款余额为 647,512,984.46 元，坏账准备金额为 89,257,874.20 元，账面价值较大。

由于应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，且万泰股份管理层在确定应收账款减值时作出了重大的会计估计和判断，我们将应收账款的坏账准备确定为关键审计事项。

2.审计应对

我们对应收账款坏账准备实施的相关程序主要包括：

- （1）评价和测试与应收账款管理相关的关键内部控制，检查相关内部控制设计是否合理和执行是否有效；
- （2）复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；
- （3）执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；
- （4）获取公司坏账准备计算过程，检查计提方法是否按照披露的会计政策执行，重新执行坏账准备计算程序，检查坏账金额是否准确；
- （5）通过工商信息检索查询客户经营范围及业务规模，分析复核业务的真实性和应收账款的可回收性；
- （6）检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

七、 企业社会责任

适用 不适用

公司在追求经济效益和股东利益最大化的同时，注重积极承担社会责任，维护职工的合法权益，诚信对待供应商、客户等利益相关者的合法权益。

公司设立了“万泰股份爱心基金”，主要用于对外捐赠、助学助贫、抢险救灾等。公司持续开展爱心活动，捐赠物资包括食物、衣物、学习用品、办公设备、医疗物资及其他紧急救援物资等。公司在发展企业的同时，不忘履行社会责任、弘扬公益精神，实现企业价值与社会福祉的双赢。

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
煤炭行业周期波动风险	公司主要聚焦煤矿领域，专业从事智能防爆设备和智能矿山信息系统的开发、生产和销售，下游客户主要为煤炭生产企业。煤炭行业作为我国的基础性能源行业，其行业状况与国家宏观经济运行情况显著相关，公司经营不可避免地受到国家宏观经济环境和煤炭行业周期波动的影响。近年来，全球经济增长不及预期，国内宏观经济环境存在一定的波动风险，且由于“碳达峰”“碳中和”目标的持续推进，我国总体煤矿远期供给和需求预计将会逐渐减缓，未来若宏观经济环境出现重大不利变化，煤炭行业周期性波动下行，公司主营业务将会受到较大不利影响，经营业绩存在下滑的风险。
产业政策变动风险	近年来，行业主管部门陆续发布了《煤炭工业“十四五”高质量发展指导意见》、《煤矿智能化建设指南》、《关于加快煤矿智能化发展的指导意见》《关于进一步加快煤矿智能化建设 促进煤炭高质量发展的通知》《关于深入推进矿山智能化建设促进矿山安全发展的指导意见》等一系列政策，在鼓励智能矿山与智能防爆设备行业发展的同时，也提出了智能化升级改造的要求。未来，若国家的产业政策发生重大不利调整，或公司不能及时响应政策的变化，提升产品的智能化技术水平，将会对公司的经营业绩造成不利影响。
市场竞争加剧风险	目前国内防爆电器行业已有多年的发展历史，龙头企业规模不断壮大，保持了较好的发展态势，取得了明显的经济效益，未来行业集中度将进一步提高；而新兴的智能矿山行业发展迅速，越来越多的企业被吸引到该行业中，竞争对手数量不断增加，行业内主要存量公司在不断扩大生产规模、加快研发速度、抢占市场份额，行业竞争愈加激烈。如果公司未来不能加大投入、扩大产能，准确把握市场发展动态，将会面临较大的市场竞争风险，对公司未来行业地位与市场开拓产生不利影响。
销售服务商风险	为拓展业务，公司选择和销售服务商签订协议，销售服务商协助公司开展市场信息搜集、挖掘客户资源、产品的宣传与推广、客户货款催收、售后信息

	反馈和用户关系的维护等工作，存在销售服务商模式收入,其中部分销售服务商系公司前员工，公司向其控制的企业支付销售服务费。近年来，公司销售人员不断增加，客户的开拓及服务能力不断增强，如未来公司与销售服务商的合作关系发生变化，可能对公司持续经营情况产生一定的影响。
应收账款坏账风险	报告期期末，公司应收账款账面价值为 55,825.51 万元，占同期营业收入的比例为 120.29%，占比较高。公司主要客户为煤矿类大中型国有企业，受到采购预算及拨付流程、内部付款审批程序等影响，付款周期较长。公司主要客户信誉良好，且公司对应收账款充分了坏账准备，但仍然存在应收账款不能按期回收或无法回收产生坏账的风险，进而对公司业绩和生产经营产生不利影响。
存货跌价风险	报告期期末，公司存货账面余额为 12,603.35 万元，存货跌价准备余额为 1,736.35 万元。公司通过加强存货管理、优化产品结构等手段尽量降低存货库存，但期末正在执行的合同较多，存货库存金额仍然较高。公司存货的市场价格存在一定的波动，虽然公司严格按照企业会计准则充分计提了存货跌价准备，但若未来市场需求环境发生不利变化、市场竞争加剧、未能优化库存管理和合理控制存货规模等，可能加大存货跌价的风险，将对公司经营业绩产生不利影响。
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	√是 □否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	√是 □否	三.二.(二)
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(四)
是否存在经股东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	□是 √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	□是 √否	
是否存在股份回购事项	√是 □否	三.二.(五)
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(七)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √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	15,953,673.40	2.44%
作为被告/被申请人	0	0.00%
作为第三人	0	0.00%
合计	15,953,673.40	2.44%

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二)公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

√是 □否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序	是否已被采取监管措施
					起始	终止				
1	万泰电气	5,000,000.00	0.00	0.00	2024年3月22日	2025年3月22日	连带	是	已事前及时履行	不涉及
2	万泰电气	3,000,000.00	0.00	0.00	2024年11月26日	2025年11月26日	连带	是	已事前及时履行	不涉及
3	万泰电气	5,000,000.00	0.00	5,000,000.00	2025年3月24日	2026年3月24日	连带	是	已事前及时履行	不涉及
4	万泰电气	2,000,000.00	0.00	2,000,000.00	2025年11月24日	2026年11月24日	连带	是	已事前及时履行	不涉及
5	万泰电气	3,000,000.00	0.00	3,000,000.00	2025年11月27日	2026年11月27日	连带	是	已事前及时履行	不涉及
合计	-	18,000,000.00	0.00	10,000,000.00	-	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

本报告期内不存在可能承担或者已经承担连带清偿责任的担保合同情形。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	18,000,000.00	10,000,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

预计担保及执行情况

适用 不适用

(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	2,700,000.00	801,176.07
销售产品、商品，提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	0	0
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	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

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。

违规关联交易情况

适用 不适用

(五) 股份回购情况

淮南万泰电子股份有限公司（以下简称“公司”），于 2025 年 9 月 19 日召开第六届董事会第七次会议，审议通过了《关于公司回购股份的议案》。回购方案内容详见公司于 2025 年 9 月 22 日在全国中企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《回购股份方案公告》（公告编号：2025-067）、2025 年 9 月 23 日披露的《回购股份方案公告（更正后）》（公告编号：2025-070）、2025 年 11 月 3 日披露的《回购股份方案公告（更正后）（修订稿）》（公告编号：2025-074）。

根据《回购股份方案公告》，本次回购方案的基本情况如下：

（一）回购用途及目的

基于对公司价值的判断和未来发展前景的信心，同时为建立、健全公司长效激励机制，促进公司长期稳定发展，充分调动公司员工的积极性和创造性，公司拟以自有资金回购公司股份，用于实施股权激励或员工持股计划。

（二）回购方式

本次回购方式为要约方式回购。

（三）回购价格

为保护投资者利益，结合公司目前的财务状况、经营状况及近期公司股价，确定本次回购价格为 4.00 元/股。

（四）拟回购数量、资金总额及资金来源

本次拟回购股份数量不超过 9,828,931.00 股，占公司目前总股本的比例不高于 10%。本次回购股份的数量及占总股本的比例以回购期满时公司实际回购的股份数量为准。预计拟回购资金总额不超过 39,315,724.00 元，具体回购资金总额以回购期满时实际回购资金为准，资金来源为公司自有资金。

（五）回购实施期限

（一） 本次回购股份的实施期限为自董事会审议通过本次股份回购方案之日起不超过 12 个月。要约期限自要约公告披露的次一交易日起 30 个自然日。

如果触发以下条件，则回购期限提前届满。

1、如果在回购期限内，回购股份数或资金使用金额达到最高限额，则回购方案实施完毕，即回购期限自该日起提前届满；

2、如果在回购期限内，公司董事会决定终止实施回购事宜，则回购期限自董事会决议生效之日起

提前届满。公司董事会在回购期限内根据市场情况择机作出回购决策并予以实施。

公司不得在下列期间回购公司股票：

1、公司定期报告、业绩预告或业绩快报披露前十个交易日内；

2、自可能对本公司股票转让价格产生重大影响的重大事项发生之日或者在决策过程中，至依法披露后两个交易日内；

3、全国股转公司规定的其他情形。

本次股份回购期限自 2025 年 12 月 3 日起至 2026 年 1 月 1 日止。预受股份数量 8,326,081 股，回购股份数量 8,326,081 股，占总股本比例 8.47099%，占拟回购总数量比例 84.70993%，回购资金总额 33,321,309.20 元。

根据公司《回购股份方案公告》，本次回购的股份未来拟用于实施股权激励或员工持股计划。后续公司将根据《中华人民共和国公司法》以及全国中小企业股份转让系统相关业务规则履行相关程序后实施，如股份回购完成后 36 个月内无法完成股份划转，将于上述期限届满前依法注销。

(六) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

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	2022年3月10日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东、时任董监高	2022年3月10日		挂牌	其他承诺（关联交易承诺）	承诺避免或减少关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东、时任董监高	2022年3月10日		挂牌	资金占用承诺	承诺不会占用公司资金、资产或其他资源	正在履行中
实际控制人或控股股东、当时持有公司股份的其他董监高、持有公司股份的控股股东及实	2022年3月10日		挂牌	股份增减持承诺	承诺股份锁定及减持安排	正在履行中

实际控制人的 近亲属						
---------------	--	--	--	--	--	--

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

公司报告期内不存在超期未履行完毕的承诺事项。

(七) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	冻结	9,396,089.45	0.90%	保证金
应收票据	流动资产	已背书	33,211,451.34	3.18%	用于票据背书或贴现
应收账款	流动资产	质押	5,937,704.89	0.57%	保理融资款项
固定资产	非流动资产	抵押	6,366,649.10	0.61%	抵押用于银行借款
无形资产	非流动资产	抵押	5,839,784.41	0.56%	抵押用于银行借款
总计	-	-	60,751,679.19	5.82%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述资产抵押、质押的原因系公司向银行借款需要，对公司生产经营不存在不利影响。

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	20,012,845	20.36%	34,206,865	54,219,710	55.16%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	13,602,379	13,602,379	13.84%
	董事、高管	0	0%	626,647	626,647	0.64%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	78,276,466	79.64%	-34,206,865	44,069,601	44.84%
	其中：控股股东、实际控制人	54,409,517	55.36%	-13,602,379	40,807,138	41.52%
	董事、高管	4,349,950	4.43%	-1,087,487	3,262,463	3.32%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		98,289,311	-	0	98,289,311	-
普通股股东人数						461

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	余子先	40,920,157	0	40,920,157	41.63%	30,690,118	10,230,039	0	0
2	余子勇	13,489,360	0	13,489,360	13.72%	10,117,020	3,372,340	0	0
3	东创卓	10,151,078	0	10,151,078	10.33%	0	10,151,078	0	0
4	赢合科技	4,396,361	0	4,396,361	4.47%	0	4,396,361	0	0
5	关友兵	3,818,134	-473,100	3,345,034	3.40%	2,863,601	481,433	0	0
6	李放	3,344,972	0	3,344,972	3.40%	0	3,344,972	0	0
7	段俊飞	3,344,972	0	3,237,000	3.29%	0	3,237,000	0	0
8	余子军	2,006,983	0	2,006,983	2.04%	0	2,006,983	0	0
9	张玲	2,006,983	0	2,006,983	2.04%	0	2,006,983	0	0
10	余淇	2,006,983	0	2,006,983	2.04%	0	2,006,983	0	0
	合计	85,485,983	-473,100	84,904,911	86.36%	43,670,739	41,234,172	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

余子先、余子勇、余淇、余子军为兄弟姐妹关系，关友兵为余淇配偶，段俊飞与余子勇系连襟，张玲为余子先外甥配偶。同时，余子先、余子勇为一致行动人。除上述股东及一致行动关系外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或是否属于相关规定中规定的一致行动人。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

是 否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

是否涉及发行上市、财务业绩等对赌事项

是 否

对赌目标	对赌期间	补偿方式
------	------	------

发行上市	2024年3月25日至成功注册发行日	股份回购
------	--------------------	------

详细情况

2024年3月25日，东创卓与余子先签订补充协议，约定上述特殊投资条款自生效之日起终止，终止后上述特殊投资条款对协议双方不具有约束力，东创卓不得要求余子先回购其持有的公司全部或部分股份；若公司本次在北交所成功注册发行上市，则特殊投资条款视为自始无效且不可恢复执行；如出现公司在北交所未能注册发行上市（包括但不限于申请主动撤回、否决、终止审查或不予注册）等情形，则特殊投资条款自动恢复效力。

若触发回购条款，东创卓有权要求余子先回购其所持股份，存在影响公司股权结构变动的风险，但对赌协议不存在可能导致公司控制权变化的约定，亦不与市值挂钩，不存在严重影响公司持续经营能力或者其他严重影响投资者权益的情形，不涉及损害公司利益、影响公司经营的情形。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

（一） 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第六节 公司治理

一、 董事、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				
余子先	董事长、总经理	男	1970年12月	2024年11月6日	2027年11月5日	40,920,157	0	40,920,157	41.63%
余子勇	董事、副总经理	男	1976年6月	2024年11月6日	2027年11月5日	13,489,360	0	13,489,360	13.72%
李贤	董事	女	1981年11月	2024年11月6日	2027年11月5日	0	0	0	0%
张高峰	董事、副总经理	男	1973年10月	2024年11月6日	2027年11月5日	337,876	0	337,876	0.34%
秦忠根	董事	男	1980年10月	2024年11月6日	2027年11月5日	0	0	0	0%
陶红霞	董事、董事会秘书、财务总监	女	1980年10月	2024年11月6日	2027年11月5日	193,940	12,260	206,200	0.21%
郭家虎	独立董事	男	1974年11月	2024年11月6日	2027年11月5日	0	0	0	0%
程敏	独立董事	女	1966年9月	2024年11月6日	2027年11月5日	0	0	0	0%

朱翀	独立董事	男	1989年1月	2024年11月6日	2027年11月5日	0	0	0	0%
白珍艳	监事	女	1982年6月	2024年11月6日	2027年11月5日	0	0	0	0%
顾婵娟	监事	女	1985年10月	2024年11月6日	2027年11月5日	0	0	0	0%
李晓华	职工代表监事	女	1980年11月	2024年11月6日	2027年11月5日	0	0	0	0%
关友兵	副总经理	男	1975年10月	2024年11月6日	2027年11月5日	3,818,134	-473,100	3,345,034	3.40%

董事、高级管理人员与股东之间的关系：

余子先、余子勇为一致行动人，关友兵为余子先妹夫。除上述关系外，董事、高级管理人员相互之间不存在关联关系。

(二) 审计委员会情况

√适用 □不适用

姓名	是否为独立董事	是否为召集人/主任委员	是否为会计专业人士	是否为职工董事	是否为高级管理人员
程敏	是	是	是	否	否
朱翀	是	否	否	否	否
余子先	否	否	否	否	是

(三) 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
陶红霞	董事、董事会秘书、财务总监	离任	-	个人原因辞职
李晓华	监事会主席	离任	-	监事会取消
白珍艳	监事	离任	-	监事会取消
顾婵娟	监事	离任	-	监事会取消

报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

□适用 √不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）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
生产人员	239	-	25	214
销售人员	249	3	-	252
研发人员	193	32	-	225
管理人员	176	-	28	148
员工总计	857	35	53	839

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	1
硕士	22	28
本科	262	314
专科	284	249
专科以下	289	247
员工总计	857	839

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

公司根据国家和地方相关法律法规，与员工签订了劳动合同，并为员工办理社会保险，在同工同酬和公平合理的原则下，实行基本工资和绩效工资相组成的薪酬结构，制定和实施了明确的考核奖励制度。

公司一直以来十分重视员工的培训，建立和实施了员工培训体系，包括入职培训以及在职人员业务技能培训、管理能力提升培训等，不断提高员工的综合素质和专业技能。

(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
余子先	无变动	董事长、总经理	40,920,157	0	40,920,157
秦忠根	无变动	董事、研发中心副经理	-	-	-
查华胜	无变动	万泰地球研发部部长	-	-	-
张银生	无变动	万泰地球项目部部长	-	-	-

核心员工的变动情况

报告期内公司核心员工未发生变动。

三、 公司治理及内部控制

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

(一) 公司治理基本情况

公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等有关法律、法规、规范性文件、中国证监会、全国股份转让系统公司、北交所的相关要求，建立健全了由股东会、董事会、监事会（已取消）和董事会下设专门委员会组成的公司治理结构，并设置了独立董事、董事会秘书等人员和机构，制定和完善了《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》等公司治理制度以及对外投资、对外担保、关联交易、募集资金管理等方面的内控制度。

报告期内，公司依据新《公司法》《非上市公众公司监督管理办法》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》等有关规定和要求，取消监事会，由董事会审计委员会行使监事会职权，《监事会议事规则》等监事会相关制度相应废止，并对《公司章程》进行修订。

报告期内，公司股东会、董事会及管理层相互独立、权责明确、相互监督，形成了科学高效的公司治理体系。

(二) 内部监督机构对监督事项的意见

公司监事会（已取消）在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大的风险事项，监事会（已取消）及董事会审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司具有独立完整的业务体系及自主经营能力。

1、业务独立。

公司具有完整的业务体系，具有开展生产经营所必备的资产；公司自主开展业务，其业务包括但不限于主营产品及项目的研发、生产、采购、销售均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在对控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的业务依赖情形；公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在对公司构成重大不利影响的同业竞争，不存在严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

2、资产独立

公司对其资产均拥有完整的所有权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在资产产权上有

明确的界定与划分，公司的各项资产权利不存在产权纠纷或潜在的相关纠纷。

3、人员独立

公司已建立起独立的劳动、人事管理体系及独立的员工队伍。公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书均专职在公司工作，并在公司领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业处担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中兼职。

4、机构独立

公司设立的内部管理机构与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，公司的经营和行政管理（包括劳动、人事及工资管理等）完全独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，办公机构和经营场所与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业分开，不存在混合经营、合署办公的情况。公司的内部管理机构能够依据《公司章程》及内控制度行使各自的职权，不存在控股股东、实际控制人及其下属机构向公司及其内部管理机构下达任何有关公司经营的计划和指令或以其他任何形式影响公司经营管理的独立性的情形。

5、财务独立

公司董事会下设内部审计部作为内部审计机构，经营管理层设有独立的财务部门，设有财务总监并配有独立的财务会计人员。公司建立了独立的财务核算体系，能够独立进行财务决策，且具有完整规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度，不存在控股股东、实际控制人或其他关联方干预公司财务独立运作的情形。公司已独立开立了银行基本存款账户，不存在与控股股东、实际控制人或其他关联方共用同一银行账户的情况，依法独立核算并独立纳税。

(四) 对重大内部管理制度的评价

结合业务发展和管理需求，公司不断修订和完善内部控制制度，优化业务流程，同时加强对内部控制工作的自查和专项检查。公司内控部门指导各单位持续做好内部控制的自查自纠，主动排查风险隐患，进一步推进内控自我评价工作的常态化，对可能存在风险的环节进行重点监督检查，发现问题、查找不足。公司注重内控工作的宣传和交流，建立良好的内控环境，持续防范经营业务风险，形成健全完善、执行有效的内部控制体系。

公司将持续推动内部控制体系的升级完善，加强重点业务的内控机制落实，优化内控流程，提高内控执行力，强化监督管控，积极促进公司健康有序发展。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

2025年4月29日，公司召开2024年年度股东大会，采用现场投票和网络投票相结合的方式，审议了2024年度董事会工作报告等相关议案；其中通过网络投票方式参与本次股东大会的股东共18人，持有表决权的股份总数5,375,771股，占公司表决权股份总数的5.4693%。

2025年7月15日，公司召开2025年第一次临时股东会，采用现场投票和网络投票相结合的方式，审议了《关于终止向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市申请并撤回上市申请文

件的议案》的议案；其中通过网络投票方式参与本次股东会的股东共 4 人，持有表决权的股份总数 66,100 股，占公司表决权股份总数的 0.0673%。

2025 年 9 月 17 日，公司召开 2025 年第二次临时股东会，采用现场投票和网络投票相结合的方式，审议了《关于公司取消监事会暨修订<公司章程>的议案》等相关议案；其中通过网络投票方式参与本次股东会的股东共 2 人，持有表决权的股份总数 123,700 股，占公司表决权股份总数的 0.1259%。

(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[2026]230Z1924 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 10 层 1001-1 至 1001-26		
审计报告日期	2026 年 4 月 28 日		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	宁云 1 年	宋世林 1 年	余正泽 4 年
会计师事务所是否变更	否		
会计师事务所连续服务年限	6 年		
会计师事务所审计报酬（万元）	45 万元		

审 计 报 告

容诚审字[2026]230Z1924 号

淮南万泰电子股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了淮南万泰电子股份有限公司（以下简称万泰股份）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 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，公允反映了万泰股份 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 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和中国注册会计师独立性准则，我们独立于万泰股份，并遵守了独立性准则中适用于公众利益实体财务报表审计的

规定，同时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、27. 收入确认原则和计量方法和附注五、36. 营业收入及营业成本的披露。万泰股份的营业收入主要来自于智能防爆设备、智能矿山信息系统和智能供电系统等产品的销售。2025 年度万泰股份营业收入为人民币 464,079,196.43 元。

由于收入是公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，我们将公司收入确认识别为关键审计事项。

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关键内部控制的设计和运行有效性；
- （2）选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；
- （3）获取销售清单，对记录的收入交易选取样本，核对销售合同、发票、发货单、验收单等支持性文件；
- （4）对收入和成本执行分析程序，包括收入、成本、毛利率波动情况等分析程序；
- （5）对主要客户的销售额和回款情况进行函证，检查已确认收入的真实性和准确性；
- （6）对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试；
- （7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）应收账款坏账准备

1. 事项描述

参见财务报表附注三、11. 金融工具和附注五、3. 应收账款中所示，截至 2025 年 12 月 31 日，万泰股份应收账款余额为 647,512,984.46 元，坏账准备金额为 89,257,874.20 元，账面价值较大。

由于应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，且万泰股份管理层在确定应收账款减值时作出了重大的会计估计和判断，我们将应收账款的坏账准备确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对应收账款坏账准备实施的相关程序主要包括：

(1) 评价和测试与应收账款管理相关的关键内部控制，检查相关内部控制设计是否合理和执行是否有效；

(2) 复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；

(3) 执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；

(4) 获取公司坏账准备计算过程，检查计提方法是否按照披露的会计政策执行，重新执行坏账准备计算程序，检查坏账金额是否准确；

(5) 通过工商信息检索查询客户经营范围及业务规模，分析复核业务的真实性和应收账款的可回收性；

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

万泰股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括万泰股份 2025 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，管理层负责评估万泰股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算万泰股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督万泰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：

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对万泰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万泰股份不能持续经营。

(5) 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。

(6) 就万泰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（如适用）。

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	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	69,082,688.94	59,295,911.28
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	51,456,761.16	59,164,994.77
应收账款	五、3	558,255,110.26	564,045,023.84
应收款项融资	五、4	20,216,769.63	16,442,095.87
预付款项	五、5	4,296,440.21	6,706,729.55
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	30,655,728.34	18,232,034.71
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	108,670,035.88	94,038,720.02
其中：数据资源			
合同资产	五、8	39,201,735.29	45,185,637.94
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	3,544,995.31	5,300,000.00
流动资产合计		885,380,265.02	868,411,147.98
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、10	619,587.63	746,411.53
固定资产	五、11	80,305,832.60	84,460,807.30
在建工程	五、12	9,147,783.27	7,685,048.44
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、13	4,074,179.04	5,743,277.06
无形资产	五、14	37,835,026.94	39,464,039.78
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、15	126,065.41	615,690.92
递延所得税资产	五、16	26,637,823.05	16,706,377.84
其他非流动资产	五、17	1,362,822.80	199,622.80
非流动资产合计		160,109,120.74	155,621,275.67
资产总计		1,045,489,385.76	1,024,032,423.65
流动负债：			
短期借款	五、19	46,816,526.39	12,637,195.83
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	10,162,687.00	17,567,067.80
应付账款	五、21	151,360,219.20	131,345,906.83
预收款项			
合同负债	五、22	12,423,542.39	9,051,845.00

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、23	13,062,735.74	12,605,279.59
应交税费	五、24	6,272,251.96	19,912,244.92
其他应付款	五、25	61,620,339.62	58,261,457.48
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、26	18,436,768.52	12,375,932.58
其他流动负债	五、27	33,345,503.06	22,046,554.89
流动负债合计		353,500,573.88	295,803,484.92
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、28	10,000,000.00	7,069,624.88
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、29	1,572,342.39	2,339,898.42
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、30	20,721,016.81	22,698,622.98
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		32,293,359.20	32,108,146.28
负债合计		385,793,933.08	327,911,631.20
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、31	98,289,311.00	98,289,311.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、32	214,616,302.79	214,616,302.79
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、33	112,592.31	551,604.50
盈余公积	五、34	41,921,689.65	41,921,689.65
一般风险准备			
未分配利润	五、35	300,027,164.27	335,834,102.69
归属于母公司所有者权益（或股东		654,967,060.02	691,213,010.63

权益) 合计			
少数股东权益		4,728,392.66	4,907,781.82
所有者权益 (或股东权益) 合计		659,695,452.68	696,120,792.45
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		1,045,489,385.76	1,024,032,423.65

法定代表人：余子先

主管会计工作负责人：曹倩

会计机构负责人：曹倩

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		54,730,892.88	40,267,157.98
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		51,528,403.56	58,518,747.41
应收账款	十六、1	454,629,232.44	468,461,751.58
应收款项融资		19,991,437.78	16,019,595.87
预付款项		41,120,420.01	46,609,063.01
其他应收款	十六、2	72,956,607.78	27,776,758.07
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		92,351,286.43	76,789,949.65
其中：数据资源			
合同资产		29,139,544.64	36,158,702.34
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		186,461.10	5,300,000.00
流动资产合计		816,634,286.62	775,901,725.91
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、3	52,870,596.00	51,870,596.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		9,079,206.94	9,764,159.87
固定资产		67,182,131.85	67,978,950.78
在建工程		17,290,018.83	17,709,385.03
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产		3,966,517.05	5,237,369.82
无形资产		37,459,692.12	38,968,077.60
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		111,877.66	523,856.09
递延所得税资产		20,756,933.11	12,952,146.20
其他非流动资产		132,822.80	199,622.80
非流动资产合计		208,849,796.36	205,204,164.19
资产总计		1,025,484,082.98	981,105,890.10
流动负债：			
短期借款		19,805,076.39	4,633,070.83
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		10,162,687.00	13,044,141.35
应付账款		200,687,069.73	148,679,293.87
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		10,608,499.05	10,552,997.37
应交税费		5,275,609.93	14,604,388.38
其他应付款		89,025,690.92	86,708,855.71
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		9,721,898.41	8,445,744.44
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		11,765,058.56	12,092,125.17
其他流动负债		33,660,883.97	21,851,804.88
流动负债合计		390,712,473.96	320,612,422.00
非流动负债：			
长期借款		0	472,175.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,572,342.39	2,275,803.08
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		20,548,119.63	22,469,651.03
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		22,120,462.02	25,217,629.11

负债合计		412,832,935.98	345,830,051.11
所有者权益（或股东权益）：			
股本		98,289,311.00	98,289,311.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		213,615,508.00	213,615,508.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		112,592.31	551,604.50
盈余公积		41,921,689.65	41,921,689.65
一般风险准备			
未分配利润		258,712,046.04	280,897,725.84
所有者权益（或股东权益）合计		612,651,147.00	635,275,838.99
负债和所有者权益（或股东权益）合计		1,025,484,082.98	981,105,890.10

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入		464,079,196.43	645,811,191.69
其中：营业收入	五、36	464,079,196.43	645,811,191.69
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		493,709,968.22	576,301,460.98
其中：营业成本	五、36	286,216,194.99	395,591,313.58
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、37	4,990,325.50	6,444,924.68
销售费用	五、38	93,375,202.22	87,435,341.47
管理费用	五、39	53,971,716.50	42,217,206.13
研发费用	五、40	54,022,860.74	44,022,150.40
财务费用	五、41	1,133,668.27	590,524.72
其中：利息费用		1,131,879.68	971,486.91

利息收入		62,789.44	164,357.27
加：其他收益	五、42	12,535,741.70	18,900,713.19
投资收益（损失以“-”号填列）	五、43	295.57	107,106.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、44	-13,881,720.24	-12,466,848.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、45	-11,515,544.96	-6,433,100.20
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、46	-689,333.42	-950,746.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-43,181,333.14	68,666,855.96
加：营业外收入	五、47	386,127.72	1,799,820.41
减：营业外支出	五、48	121,661.84	37,191.72
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-42,916,867.26	70,429,484.65
减：所得税费用	五、49	-6,930,539.68	8,053,843.26
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-35,986,327.58	62,375,641.39
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）		-35,986,327.58	62,375,641.39
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）		-179,389.16	1,806,349.52
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-35,806,938.42	60,569,291.87
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		-35,986,327.58	62,375,641.39
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-35,806,938.42	60,569,291.87
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-179,389.16	1,806,349.52
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	十七、2	-0.36	0.62
(二) 稀释每股收益（元/股）	十七、2	-0.36	0.62

法定代表人：余子先

主管会计工作负责人：曹倩

会计机构负责人：曹倩

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入	十六、4	418,959,513.89	569,933,005.49
减：营业成本	十六、4	276,988,589.13	371,839,687.28
税金及附加		4,399,425.84	5,691,779.51
销售费用		78,222,456.66	74,946,278.90
管理费用		42,113,269.67	32,454,781.87
研发费用		40,879,751.89	37,058,822.39
财务费用		570,051.60	350,802.23
其中：利息费用		572,747.72	736,123.96
利息收入		42,552.14	136,939.28
加：其他收益		11,282,647.61	17,898,532.58
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、5	295.57	107,106.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,880,830.06	-10,376,195.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-9,478,624.05	-4,095,513.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）		65,293.45	113,381.32
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-29,225,248.38	51,238,165.92
加：营业外收入		334,831.41	1,784,100.30
减：营业外支出		99,660.96	34,919.43

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-28,990,077.93	52,987,346.79
减：所得税费用		-6,804,398.13	5,664,024.76
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-22,185,679.80	47,323,322.03
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-22,185,679.80	47,323,322.03
（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		-22,185,679.80	47,323,322.03
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	2025年	2024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		422,550,521.95	443,655,189.67
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		6,607,996.34	10,723,678.08
收到其他与经营活动有关的现金	五、50	6,107,004.93	6,431,787.10
经营活动现金流入小计		435,265,523.22	460,810,654.85
购买商品、接受劳务支付的现金		205,448,034.51	225,506,208.47
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		107,678,976.83	104,534,475.88
支付的各项税费		41,598,313.89	47,249,912.28
支付其他与经营活动有关的现金	五、50	100,212,541.96	89,832,532.04
经营活动现金流出小计		454,937,867.19	467,123,128.67
经营活动产生的现金流量净额		-19,672,343.97	-6,312,473.82
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,000,000.00	140,000,000.00
取得投资收益收到的现金		295.57	107,106.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,863,572.30	2,196,369.90
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,863,867.87	142,303,476.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,342,274.37	10,743,335.43
投资支付的现金		1,000,000.00	140,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		10,342,274.37	150,743,335.43
投资活动产生的现金流量净额		-7,478,406.50	-8,439,858.67
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		77,783,000.00	24,114,939.88
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		77,783,000.00	24,114,939.88
偿还债务支付的现金		34,148,112.50	21,859,665.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		919,826.95	821,641.98

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、50	2,253,667.41	6,371,153.56
筹资活动现金流出小计		37,321,606.86	29,052,460.54
筹资活动产生的现金流量净额		40,461,393.14	-4,937,520.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		13,310,642.67	-19,689,853.15
加：期初现金及现金等价物余额	五、51	46,375,956.82	66,065,809.97
六、期末现金及现金等价物余额		59,686,599.49	46,375,956.82

法定代表人：余子先

主管会计工作负责人：曹倩

会计机构负责人：曹倩

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024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		394,632,092.61	363,697,978.75
收到的税费返还		6,607,996.34	10,723,678.08
收到其他与经营活动有关的现金		1,523,417.72	5,865,573.71
经营活动现金流入小计		402,763,506.67	380,287,230.54
购买商品、接受劳务支付的现金		156,529,080.82	173,073,573.90
支付给职工以及为职工支付的现金		71,932,934.39	81,103,328.80
支付的各项税费		28,160,949.37	39,235,049.44
支付其他与经营活动有关的现金		137,902,972.18	88,521,487.49
经营活动现金流出小计		394,525,936.76	381,933,439.63
经营活动产生的现金流量净额		8,237,569.91	-1,646,209.09
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,000,000.00	140,000,000.00
取得投资收益收到的现金		295.57	107,106.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		25,992.37	359,106.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,026,287.94	140,466,213.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,701,729.82	18,535,443.54
投资支付的现金		2,000,000.00	140,000,000.00
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		8,701,729.82	158,535,443.54
投资活动产生的现金流量净额		-7,675,441.88	-18,069,230.18
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		32,783,000.00	6,417,490.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		32,783,000.00	6,417,490.00
偿还债务支付的现金		18,148,112.50	10,259,665.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		391,628.34	605,367.45
支付其他与筹资活动有关的现金		1,956,416.39	5,748,555.21
筹资活动现金流出小计		20,496,157.23	16,613,587.66
筹资活动产生的现金流量净额		12,286,842.77	-10,196,097.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		12,848,970.80	-29,911,536.93
加：期初现金及现金等价物余额		32,485,832.63	62,397,369.56
六、期末现金及现金等价物余额		45,334,803.43	32,485,832.63

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025 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	98,289,311.00				214,616,302.79			551,604.50	41,921,689.65		335,834,102.69	4,907,781.82	696,120,792.45
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	98,289,311.00				214,616,302.79			551,604.50	41,921,689.65		335,834,102.69	4,907,781.82	696,120,792.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-439,012.19			-35,806,938.42	-179,389.16	-36,425,339.77

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							-439,012.19					-439,012.19
1. 本期提取							2,531,807.51					2,531,807.51
2. 本期使用							-2,970,819.70					-2,970,819.70
(六) 其他												
四、本期末余额	98,289,311.00				214,616,302.79		112,592.31	41,921,689.65		300,027,164.27	4,728,392.66	659,695,452.68

项目	2024 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	98,289,311.00				214,616,302.79			274,434.93	37,189,357.45		279,997,143.02	3,101,432.30	633,467,981.49

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	98,289,311.00			214,616,302.79			274,434.93	37,189,357.45		279,997,143.02	3,101,432.30	633,467,981.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							277,169.57	4,732,332.20		55,836,959.67	1,806,349.52	62,652,810.96
（一）综合收益总额										60,569,291.87	1,806,349.52	62,375,641.39
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								4,732,332.20		-4,732,332.20		
1. 提取盈余公积								4,732,332.20		-4,732,332.20		

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							277,169.57						277,169.57
1. 本期提取							2,511,308.08						2,511,308.08
2. 本期使用							2,234,138.51						2,234,138.51
（六）其他													
四、本年年末余额	98,289,311.00				214,616,302.79		551,604.50	41,921,689.65		335,834,102.69	4,907,781.82		696,120,792.45

法定代表人：余子先

主管会计工作负责人：曹倩

会计机构负责人：曹倩

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025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	98,289,311.00				213,615,508.00			551,604.50	41,921,689.65		280,897,725.84	635,275,838.99
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	98,289,311.00				213,615,508.00			551,604.50	41,921,689.65		280,897,725.84	635,275,838.99
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								-439,012.19			-22,185,679.80	-22,624,691.99
(一) 综合收益总额											-22,185,679.80	-22,185,679.80
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
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							-439,012.19				-439,012.19
1. 本期提取							2,531,807.51				2,531,807.51
2. 本期使用							-2,970,819.70				-2,970,819.70
(六) 其他											
四、本年期末余额	98,289,311.00				213,615,508.00		112,592.31	41,921,689.65		258,712,046.04	612,651,147.00

项目	2024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	98,289,311.00				213,615,508.00			274,434.93	37,189,357.45		238,306,736.01	587,675,347.39
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	98,289,311.00				213,615,508.00			274,434.93	37,189,357.45		238,306,736.01	587,675,347.39
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								277,169.57	4,732,332.20		42,590,989.83	47,600,491.60
(一) 综合收益总额											47,323,322.03	47,323,322.03
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									4,732,332.20		-4,732,332.20	
1. 提取盈余公积									4,732,332.20		-4,732,332.20	
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							277,169.57					277,169.57
1. 本期提取							2,511,308.08					2,511,308.08
2. 本期使用							2,234,138.51					2,234,138.51
(六) 其他												
四、本年期末余额	98,289,311.00				213,615,508.00		551,604.50	41,921,689.65		280,897,725.84		635,275,838.99

淮南万泰电子股份有限公司

财务报表附注

2025 年度

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

淮南万泰电子股份有限公司（以下简称公司、本公司或万泰股份）由 7 名自然人股东共同出资设立，于 2009 年 8 月 12 日在淮南市工商行政管理局办理工商登记，公司统一社会信用代码为 91340400692833387G。

2022 年 7 月，经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意淮南万泰电子股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转函[2022]1660 号）批准，公司于 2022 年 8 月 30 日在全国中小企业股份转让系统挂牌，证券简称“万泰股份”，证券代码“873444”。

根据公司 2023 年第二次临时股东大会决议和修改后的章程规定，并经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意淮南万泰电子股份有限公司股票定向发行的函》（股转函[2023] 969 号）的核准，公司定向发行人民币普通股股票 882,700.00 股，变更后的注册资本为人民币 58,180,707.00 元。

2023 年 4 月，根据公司 2022 年度股东大会决议，公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 6.893798 股，转增后注册资本为人民币 98,289,311.00 元。

公司注册地址：淮南市高新区（山南新区）国槐路与春申大街交叉口，公司法定代表人：余子先。

公司主要的经营活动为智能防爆设备、智能矿山信息系统和智慧供电系统的开发、生产和销售。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 4 月 28 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、所有者权益变动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，境外（分）子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

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账款	200.00 万元
坏账准备收回或转回的重要应收账款	200.00 万元
核销的重要应收账款	200.00 万元
账龄超过 1 年的重要预付款项	200.00 万元
重要的在建工程	200.00 万元
账龄超过 1 年的重要应付账款	200.00 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	200.00 万元
账龄超过 1 年的重要其他应付款	200.00 万元
收到的重要的投资活动有关的现金	500.00 万元
支付的重要的投资活动有关的现金	500.00 万元

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和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、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和会计期

间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、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，除因会计政策和会计期间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，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或当期损益。

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，购买日之前持有的被购买方股权被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的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

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采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称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；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；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，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收

益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

(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的“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及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贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③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

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，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、贷款承诺及财务担保合同等，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、应收款项融资及合同资产，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：

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 财务公司承兑汇票

应收票据组合 3 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。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围内关联方客户

应收账款组合 2 应收客户款项

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。

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

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。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 商业承兑汇票

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。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 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，通过违约风险敞口与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：应收账款、其他应收款账龄按照入账日期至资产负债表的时间确认。

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内	5.00%	5.00%

1 至 2 年	10.00%	10.00%
2 至 3 年	20.00%	20.00%
3 至 4 年	50.00%	50.00%
4 至 5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

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所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、半成品、产成品、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。

本公司按照组合计提存货跌价准备的情况如下：

组合类别	组合类别确定依据	可变现净值计算方法和确定依据
原材料-库龄组合	原材料库龄	基于库龄确定存货可变现净值
自制半成品-库龄组合	自制半成品库龄	基于库龄确定存货可变现净值
在产品-库龄组合	在产品库龄	基于库龄确定存货可变现净值
库存商品-库龄组合	库存商品库龄	基于库龄确定存货可变现净值
发出商品-库龄组合	发出商品库龄	基于库龄确定存货可变现净值

本公司基于原材料-库龄组合、自制半成品-库龄组合和在产品-库龄组合确认存货可变现净值，具体如下：

库龄	可变现净值的计算方法
1年以内	账面余额的100%
1至2年	账面余额的50%
2年以上	账面余额的0%

库龄组合可变现净值的确定依据：根据盘点情况以及过往生产销售经验判断，库龄1年以内的原材料、自制半成品和在产品仍可用于生产或销售，不计提存货跌价准备，库龄1至2年的原材料、自制半成品和在产品部分可用于生产或销售，基于谨慎性原则，按50%计提存货跌价准备，库龄2年以上的原材料、自制半成品和在产品较难满足当前正常生产和销售，基于谨慎性原则，全额计提存货跌价准备。

本公司基于库存商品-库龄组合确认存货可变现净值，具体如下：

库 龄	可变现净值的计算方法
1 年以内	账面余额的 100%
1 至 2 年	账面余额的 50%
2 年以上	账面余额的 0%

库龄组合可变现净值的确定依据：根据盘点情况以及过往生产销售经验判断，库龄 1 年以内的商品对外销售可能性高，不计提存货跌价准备，库龄 1 至 2 年的库存商品部分可实现销售，基于谨慎性原则，按 50%计提存货跌价准备，库龄 2 年以上的库存商品基本难以变现，基于谨慎性原则，全额计提存货跌价准备。

本公司基于发出商品-库龄组合确认存货可变现净值，具体如下：

库 龄	可变现净值的计算方法
1 年以内	账面余额的 100%
1 年以上	账面余额的 0%

库龄组合可变现净值的确定依据：根据盘点情况以及过往生产销售经验判断，发出时间 1 年以内的商品对外销售可能性高，不计提存货跌价准备，发出时间 1 年以上的发出商品基本难以变现，基于谨慎性原则，全额计提存货跌价准备。

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

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

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. 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) 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、22。

17. 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、22。

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、建筑物	20	5.00	4.75

18. 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：

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	4-5	5.00	19.00-23.75
办公及其他设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

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。

19. 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。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建造工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人員和使用人員验收。

20. 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。

21. 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：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	3-5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

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或计入相关资产的成本。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) 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员人工费、材料费、检测费、技术服务费、折旧费和其他费用等。

(4) 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。

(5) 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。

22. 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。长期待摊费用在预计受益期间分期平均摊销。

24. 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，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(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。

25. 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。

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. 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。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

A.公司按照合同的约定或根据客户要求将商品送达至客户指定的交货地点，合同约定需要安装、调试的产品，以完成安装调试工作的验收单所载时间作为收入确认的时点；合同未约定安装、调试的产品，境内销售，客户签收后，以客户签署的签收单所载时间作为收入确认的时点（寄售模式除外）；寄售模式下，公司按照合同的约定或根据客户要求将商品送达至客户指定的交货地点，客户签收后，经领用并与客户对账确认，以客户实际领用时间作为收入确认的时点；境外销售，根据客户的销售合同或订单生产出库完成报关，取得货运提单后公司确认出口销售收入。

B.公司根据客户的特定需求，提供技术研究方案，包括方案设计、方法研究、现场试验、数据处理等，于完成合同约定的工作，以取得验收报告作为收入确认的时点。

28. 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 1 元计量。

(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。

29. 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为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、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，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）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

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。

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

(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：

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；

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。

30. 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：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 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、25。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：

- 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；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 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；
- 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；
- 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：

- 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；
- 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、27 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。

31. 安全生产费用及维简费

本公司根据有关规定，按财政部、应急部《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）以及财政部《企业会计准则解释第3号》（财会〔2009〕8号）的规定提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

32. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

本报告期内，本公司无重大会计政策变更。

(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	应税销售额	13%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%+2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

本公司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
沈阳万泰	20%
淮南枣晨	20%
上海数科	20%
万泰鑫开鸿	20%

2. 税收优惠

1、增值税

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号），本公司以及子公司万泰地球作为增值税一般纳税人销售软件产品享受按13%法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退的政策。

2、企业所得税

(1) 2023年11月30日, 本公司取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局核发的高新技术企业证书, 证书编号为 GR202334006192, 有效期为3年。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定, 本公司2025年度减按15%的税率计算缴纳企业所得税。

(2) 2024年10月29日, 万泰电气取得安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局核发的高新技术企业证书, 证书编号为 GR202434000575, 有效期为3年。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定, 万泰电气2025年度减按15%的税率计算缴纳企业所得税。

(3) 2025年10月28日, 万泰地球取得安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局核发的高新技术企业证书, 证书编号为 GR202534001573, 有效期为3年。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定, 万泰地球2025年度减按15%的税率计算缴纳企业所得税。

(4) 根据《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告2022年第13号)、《财政部、税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告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25%计入应纳税所得额, 按20%的税率缴纳企业所得税; 对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分, 减按25%计入应纳税所得额, 按20%的税率缴纳企业所得税。子公司淮南枣晨、沈阳万泰、上海数科和万泰鑫开鸿2025年度符合小型微利企业标准享受上述税收政策, 年应纳税所得额减按25%计入应纳税所得额, 按20%的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
库存现金	3,568.44	12,839.51

银行存款	59,683,031.05	46,363,117.31
其他货币资金	9,396,089.45	12,919,954.46
合计	69,082,688.94	59,295,911.28
其中：存放在境外的款项总额	—	—

2025 年末，其他货币资金中 5,385,343.50 元系银行承兑汇票保证金，4,010,745.95 元系银行保函保证金。除此之外，期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	2025 年 12 月 31 日			2024 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	32,098,922.74	—	32,098,922.74	28,082,885.81	—	28,082,885.81
财务公司承 兑汇票	12,546,168.96	—	12,546,168.96	17,930,058.58	—	17,930,058.58
商业承兑汇 票	7,359,463.46	547,794.00	6,811,669.46	15,012,302.09	1,860,251.71	13,152,050.38
合计	52,004,555.16	547,794.00	51,456,761.16	61,025,246.48	1,860,251.71	59,164,994.77

(2) 期末本公司无质押的应收票据。

(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
银行承兑汇票	—	21,272,299.81
财务公司承兑汇票	—	7,129,928.91
商业承兑汇票	—	5,088,885.28
合计	—	33,491,114.00

(4) 期末本公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(5) 按坏账计提方法分类披露

类别	2025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	52,004,555.16	100.00	547,794.00	1.05	51,456,761.16
组合1：银行承兑汇票	32,098,922.74	61.72	—	—	32,098,922.74
组合2：财务公司承兑汇票	12,546,168.96	24.13	—	—	12,546,168.96
组合3：商业承兑汇票	7,359,463.46	14.15	547,794.00	7.44	6,811,669.46
合计	52,004,555.16	100.00	547,794.00	1.05	51,456,761.16

(续上表)

类别	2024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	61,025,246.48	100.00	1,860,251.71	3.05	59,164,994.77
组合1：银行承兑汇票	28,082,885.81	46.02	—	—	28,082,885.81
组合2：财务公司承兑汇票	17,930,058.58	29.38	—	—	17,930,058.58
组合3：商业承兑汇票	15,012,302.09	24.60	1,860,251.71	12.39	13,152,050.38
合计	61,025,246.48	100.00	1,860,251.71	3.05	59,164,994.77

坏账准备计提的具体说明：

于2025年12月31日，不存在按单项计提坏账准备的应收票据。

②于2025年12月31日，按商业承兑汇票组合计提坏账准备

名称	2025年12月31日			2024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	7,359,463.46	547,794.00	7.44	15,012,302.09	1,860,251.71	12.39

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(6) 本期坏账准备的变动情况

类别	2024年12月 31日	本期变动金额				2025年12 月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇 票	1,860,251.71	-1,312,457.71	—	—	—	547,794.00

(7) 本期无核销应收票据的情况。

3. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2025年12月31日	2024年12月31日
1年以内	334,513,199.51	418,502,160.81
1至2年	184,963,249.96	120,189,190.25
2至3年	73,855,517.54	58,889,398.15
3至4年	25,211,089.06	20,644,642.57
4至5年	13,110,115.94	8,651,180.24
5年以上	15,859,812.45	12,394,616.56
小计	647,512,984.46	639,271,188.58
减：坏账准备	89,257,874.20	75,226,164.74
合计	558,255,110.26	564,045,023.84

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2025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	8,101,026.19	1.25	8,101,026.19	100.00	—
按组合计提坏账准备	639,411,958.27	98.75	81,156,848.01	12.69	558,255,110.26
其中：应收客户款项	639,411,958.27	98.75	81,156,848.01	12.69	558,255,110.26
合计	647,512,984.46	100.00	89,257,874.20	13.78	558,255,110.26

(续上表)

类别	2024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	8,257,817.62	1.29	8,257,817.62	100.00	—
按组合计提坏账准备	631,013,370.96	98.71	66,968,347.12	10.61	564,045,023.84
其中：应收客户款项	631,013,370.96	98.71	66,968,347.12	10.61	564,045,023.84
合计	639,271,188.58	100.00	75,226,164.74	11.77	564,045,023.84

坏账准备计提的具体说明：

①于2025年12月31日，重要的单项计提坏账准备的项目说明

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
武汉世纪华翔电力工程有限公司	2,950,000.00	2,950,000.00	100.00	预计无法收回
重庆市能源投资集团物资有限责任公司	2,080,764.44	2,080,764.44	100.00	预计无法收回
合计	5,030,764.44	5,030,764.44	100.00	

②于2025年12月31日，按应收客户款项组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2025年12月31日			2024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(%)
1年以内	334,513,199.51	16,725,659.99	5.00	418,502,160.81	20,925,108.03	5.00
1至2年	184,963,249.96	18,496,324.99	10.00	120,189,190.25	12,018,919.03	10.00
2至3年	73,855,517.54	14,771,103.50	20.00	58,508,998.15	11,701,799.63	20.00
3至4年	24,830,689.06	12,415,344.53	50.00	20,038,962.57	10,019,481.29	50.00
4至5年	12,504,435.94	10,003,548.74	80.00	7,355,100.24	5,884,080.20	80.00
5年以上	8,744,866.26	8,744,866.26	100.00	6,418,958.94	6,418,958.94	100.00
合计	639,411,958.27	81,156,848.01	12.69	631,013,370.96	66,968,347.12	10.61

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额				2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	75,226,164.74	16,415,894.89	995,643.20	1,388,542.23	—	89,257,874.20

(4) 本期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	1,388,542.23

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
陕西顺为智建科技有限公司	44,456,600.00	—	44,456,600.00	6.45	2,222,830.00
淮南比淮机械有限公司	40,300,393.00	240,760.00	40,541,153.00	5.88	6,746,545.30
安徽开源路桥有限责任公司	20,444,826.75	6,814,942.25	27,259,769.00	3.95	2,725,976.90
淮北矿业股份有限公司	18,411,073.08	2,591,675.73	21,002,748.81	3.05	1,050,137.44
淮南市高新建设发展集团有限公司	15,579,507.43	—	15,579,507.43	2.26	1,557,950.74
合计	139,192,400.26	9,647,377.98	148,839,778.24	21.59	14,303,440.38

4. 应收款项融资

(1) 分类列示

项目	2025年12月31日公允价值	2024年12月31日公允价值
应收票据	20,216,769.63	16,442,095.87
应收账款	—	—

合计	20,216,769.63	16,442,095.87
----	---------------	---------------

(2) 期末本公司无质押的应收款项融资。

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	34,590,000.94	—

(4) 应收票据按减值计提方法分类披露

类 别	2025 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	20,216,769.63	—	—	
组合 1: 银行承兑汇票	20,216,769.63	—	—	
组合 2: 商业承兑汇票	—	—	—	
合计	20,216,769.63	—	—	

(续上表)

类 别	2024 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	16,442,095.87	—	—	
组合 1: 银行承兑汇票	16,442,095.87	—	—	
组合 2: 商业承兑汇票	—	—	—	
合计	16,442,095.87	—	—	

5. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2025 年 12 月 31 日		2024 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	3,761,863.62	87.56	6,620,492.49	98.71
1 至 2 年	480,227.59	11.18	86,237.06	1.29
2 至 3 年	54,349.00	1.26	—	—

3年以上	—	—	—	—
合计	4,296,440.21	100.00	6,706,729.55	100.00

本公司无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2025年12月31日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
煤科(北京)检测技术有限公司	696,900.00	16.22
金世纪电缆集团有限公司	437,168.14	10.18
河南华洋电工科技集团有限公司	289,740.00	6.74
山东沃运达机械制造有限公司	252,540.00	5.88
国网安徽省电力有限公司淮南供电公司	244,638.13	5.69
合计	1,920,986.27	44.71

(3) 期末预付款项较上期末下降35.94%主要系公司本期预付的材料款减少所致。

6. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	30,655,728.34	18,232,034.71
合计	30,655,728.34	18,232,034.71

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2025年12月31日	2024年12月31日
1年以内	29,857,359.77	14,489,270.62
1至2年	1,393,770.29	3,279,431.69
2至3年	666,236.44	1,730,863.66

3至4年	1,312,506.32	661,036.55
4至5年	213,004.91	562,649.50
5年以上	645,359.98	173,115.80
小计	34,088,237.71	20,896,367.82
减：坏账准备	3,432,509.37	2,664,333.11
合计	30,655,728.34	18,232,034.71

②按款项性质分类情况

款项性质	2025年12月31日	2024年12月31日
押金保证金	29,081,008.04	19,293,611.04
备用金	2,931,753.61	451,328.15
其他	2,075,476.06	1,151,428.63
小计	34,088,237.71	20,896,367.82
减：坏账准备	3,432,509.37	2,664,333.11
合计	30,655,728.34	18,232,034.71

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至2025年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	33,698,237.71	3,042,509.37	30,655,728.34
第二阶段	—	—	—
第三阶段	390,000.00	390,000.00	—
合计	34,088,237.71	3,432,509.37	30,655,728.34

2025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	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	
按组合计提坏账准备	33,698,237.71	9.03	3,042,509.37	30,655,728.34	
其中：应收其他款项	33,698,237.71	9.03	3,042,509.37	30,655,728.34	
合计	33,698,237.71	9.03	3,042,509.37	30,655,728.34	

截至2025年12月31日，本公司不存在处于第二阶段的坏账准备。

2025 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	理由
按单项计提坏账准备	390,000.00	100.00	390,000.00	—	预计无法收回
按组合计提坏账准备	—	—	—	—	
其中：应收其他款项	—	—	—	—	
合计	390,000.00	100.00	390,000.00	—	

B.截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	20,506,367.82	2,274,333.11	18,232,034.71
第二阶段	—	—	—
第三阶段	390,000.00	390,000.00	—
合计	20,896,367.82	2,664,333.11	18,232,034.71

2024 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	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	
按组合计提坏账准备	20,506,367.82	11.09	2,274,333.11	18,232,034.71	
其中：应收其他款项	20,506,367.82	11.09	2,274,333.11	18,232,034.71	
合计	20,506,367.82	11.09	2,274,333.11	18,232,034.71	

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段的坏账准备。

2024 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	理由
按单项计提坏账准备	390,000.00	100.00	390,000.00	—	预计无法收回
按组合计提坏账准备	—	—	—	—	
其中：应收其他款项	—	—	—	—	

合计	390,000.00	100.00	390,000.00	—	
----	------------	--------	------------	---	--

本期坏账准备计提金额的依据：按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

④坏账准备的变动情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额				2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	2,664,333.11	768,176.26	—	—	—	3,432,509.37

⑤本期无核销其他应收款的情况。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2025年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
中国证券登记结算有限责任公司北京分公司	押金保证金	7,870,000.00	1年以内	23.09	393,500.00
国家能源集团国际工程咨询有限公司	押金保证金	1,536,383.00	1年以内	4.51	76,819.15
河南省许昌新龙矿业有限责任公司	押金保证金	864,797.80	1年以内	2.54	43,239.89
河南神火煤电股份有限公司	押金保证金	836,300.60	1年以内	2.45	41,815.03
中煤招标有限责任公司	押金保证金	823,412.93	2年以内	2.42	43,096.90
合计		11,930,894.33		35.01	598,470.97

⑦本期末无因资金集中管理而列报于其他应收款的情况。

(3) 期末其他应收款余额较上期末增长 63.13%，主要系本期末押金保证金增加所致。

7. 存货

(1) 存货分类

项 目	2025 年 12 月 31 日			2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	36,772,474.25	8,027,443.44	28,745,030.81	37,385,029.81	5,824,614.98	31,560,414.83
自制半成品	5,768,874.54	1,649,448.28	4,119,426.26	6,250,570.22	1,731,757.40	4,518,812.82
库存商品	20,759,384.50	2,524,470.20	18,234,914.30	19,848,756.77	1,710,788.37	18,137,968.40
发出商品	40,690,553.94	5,162,089.71	35,528,464.23	25,214,147.58	2,638,168.42	22,575,979.16
在产品	22,042,200.28	—	22,042,200.28	17,245,544.81	—	17,245,544.81
合计	126,033,487.51	17,363,451.63	108,670,035.88	105,944,049.19	11,905,329.17	94,038,720.02

(2) 存货跌价准备

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2025 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,824,614.98	3,927,471.49	—	1,724,643.03	—	8,027,443.44
自制半成品	1,731,757.40	624,171.22	—	706,480.34	—	1,649,448.28
库存商品	1,710,788.37	2,178,528.39	—	1,364,846.56	—	2,524,470.20
发出商品	2,638,168.42	4,498,300.73	—	1,974,379.44	—	5,162,089.71
合计	11,905,329.17	11,228,471.83	—	5,770,349.37	—	17,363,451.63

确定可变现净值的具体依据及本期转回或转销存货跌价准备的原因：

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料、自制半成品、在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期已领用或销售
库存商品、发出商品	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	本期已销售

(3) 按组合计提的存货跌价准备情况

组合类别	2025年12月31日			2024年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备	计提比例(%)	账面余额	存货跌价准备	计提比例(%)
原材料-库龄组合	36,772,474.25	8,027,443.44	21.83	37,385,029.81	5,824,614.98	15.58
自制半成品-库龄组合	5,768,874.54	1,649,448.28	28.59	6,250,570.22	1,731,757.40	27.71
库存商品-库龄组合	20,759,384.50	2,524,470.20	12.16	19,848,756.77	1,710,788.37	8.62
发出商品-库龄组合	40,690,553.94	5,162,089.71	12.69	25,214,147.58	2,638,168.42	10.46
在产品-库龄组合	22,042,200.28	—	—	17,245,544.81	—	—
合计	126,033,487.51	17,363,451.63	13.78	105,944,049.19	11,905,329.17	11.24

(4) 本期末存货余额中无借款费用资本化的情况。

(5) 本期无确认的合同履约成本摊销的情况。

8. 合同资产

(1) 合同资产情况

项目	2025年12月31日			2024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
未到期的质保金	41,939,151.32	2,737,416.03	39,201,735.29	47,635,980.84	2,450,342.90	45,185,637.94

(2) 合同资产的账面价值本期未发生的重大变动。

(3) 按合同资产减值准备计提方法分类披露

类别	2025年12月31日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备	—	—	—	—	—
按组合计提减值准备	41,939,151.32	100.00	2,737,416.03	6.53	39,201,735.29

备					
其中：未到期质保金	41,939,151.32	100.00	2,737,416.03	6.53	39,201,735.29
合计	41,939,151.32	100.00	2,737,416.03	6.53	39,201,735.29

(续上表)

类别	2024年12月31日				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备	—	—	—	—	—
按组合计提减值准备	47,635,980.84	100.00	2,450,342.90	5.14	45,185,637.94
其中：未到期质保金	47,635,980.84	100.00	2,450,342.90	5.14	45,185,637.94
合计	47,635,980.84	100.00	2,450,342.90	5.14	45,185,637.94

减值准备计提的具体说明：

于2025年12月31日，按未到期质保金组合计提减值准备的合同资产

名称	2025年12月31日			2024年12月31日		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)	账面余额	减值准备	计提比例(%)
1年以内	29,129,981.98	1,456,499.10	5.00	46,265,103.64	2,313,255.18	5.00
1至2年	12,809,169.34	1,280,916.93	10.00	1,370,877.20	137,087.72	10.00
合计	41,939,151.32	2,737,416.03	6.53	47,635,980.84	2,450,342.90	5.14

(4) 合同资产减值准备变动情况

项目	2024年12月31日	本期变动金额				2025年12月31日
		本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他变动	
合同资产减值准备	2,450,342.90	287,073.13	—	—	—	2,737,416.03

(5) 本期无核销合同资产的情况。

9. 其他流动资产

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
预缴企业所得税	1,858,393.33	—
待抵扣增值税进项税额	1,686,601.98	—
中介机构服务费用	—	5,300,000.00
合计	3,544,995.31	5,300,000.00

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	合计
一、账面原值		
1.2024 年 12 月 31 日	2,642,164.88	2,642,164.88
2.本期增加金额	—	—
3.本期减少金额	—	—
4.2025 年 12 月 31 日	2,642,164.88	2,642,164.88
二、累计折旧和累计摊销		
1. 2024 年 12 月 31 日	1,895,753.35	1,895,753.35
2.本期增加金额	126,823.90	126,823.90
(1) 计提或摊销	126,823.90	126,823.90
3.本期减少金额	—	—
(1) 处置	—	—
4. 2025 年 12 月 31 日	2,022,577.25	2,022,577.25
三、减值准备		
1. 2024 年 12 月 31 日	—	—
2.本期增加金额	—	—
3.本期减少金额	—	—
4. 2025 年 12 月 31 日	—	—
四、账面价值		
1. 2025 年 12 月 31 日账面价值	619,587.63	619,587.63
2. 2024 年 12 月 31 日账面价值	746,411.53	746,411.53

(2) 期末无未办妥产权证书的投资性房地产情况。

11. 固定资产

(1) 分类列示

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
固定资产	80,305,832.60	84,460,807.30
固定资产清理	—	—
合计	80,305,832.60	84,460,807.30

(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	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.2024 年 12 月 31 日	99,744,550.04	46,262,540.21	3,395,150.58	6,378,246.38	155,780,487.21
2.本期增加金额	52,319.68	5,690,079.21	—	1,586,123.67	7,328,522.56
（1）购置	52,319.68	5,082,495.72	—	795,328.89	5,930,144.29
（2）在建工程转入	—	607,583.49	—	790,794.78	1,398,378.27
3.本期减少金额	2,681,325.00	602,509.94	468,303.41	135,935.09	3,888,073.44
（1）处置或报废	2,681,325.00	602,509.94	468,303.41	135,935.09	3,888,073.44
4.2025 年 12 月 31 日	97,115,544.72	51,350,109.48	2,926,847.17	7,828,434.96	159,220,936.33
二、累计折旧					
1. 2024 年 12 月 31 日	36,331,255.75	26,907,890.50	2,833,560.51	4,646,513.66	70,719,220.42
2.本期增加金额	4,798,936.40	3,005,755.05	195,981.21	764,801.31	8,765,473.97
（1）计提	4,798,936.40	3,005,755.05	195,981.21	764,801.31	8,765,473.97
3.本期减少金额	89,499.16	509,033.61	444,888.24	126,629.14	1,170,050.15
（1）处置或报废	89,499.16	509,033.61	444,888.24	126,629.14	1,170,050.15
4. 2025 年 12 月 31 日	41,040,692.99	29,404,611.94	2,584,653.48	5,284,685.83	78,314,644.24
三、减值准备					
1. 2024 年 12 月 31 日	600,459.49	—	—	—	600,459.49
2.本期增加金额	—	—	—	—	—
（1）计提	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
（1）处置或报废	—	—	—	—	—
4. 2025 年 12 月 31 日	600,459.49	—	—	—	600,459.49

四、固定资产账面价值					
1. 2025年12月31日	55,474,392.24	21,945,497.54	342,193.69	2,543,749.13	80,305,832.60
2. 2024年12月31日	62,812,834.80	19,354,649.71	561,590.07	1,731,732.72	84,460,807.30

②本期末无暂时闲置的固定资产。

③本期末无通过经营租赁租出的固定资产。

④本期末无未办妥产权证书的固定资产情况。

12. 在建工程

(1) 分类列示

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
在建工程	9,147,783.27	7,685,048.44
工程物资	—	—
合计	9,147,783.27	7,685,048.44

(2) 在建工程

①在建工程情况

项 目	2025年12月31日			2024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
数字化工厂项目	3,472,644.87	—	3,472,644.87	2,381,338.62	—	2,381,338.62
喷涂房	3,080,831.65	—	3,080,831.65	3,080,831.65	—	3,080,831.65
零星工程	2,594,306.75	—	2,594,306.75	537,037.46	—	537,037.46
待安装设备	—	—	—	1,685,840.71	—	1,685,840.71
合计	9,147,783.27	—	9,147,783.27	7,685,048.44	—	7,685,048.44

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2024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	2025年12月31日
喷涂房	400万元	3,080,831.65	—	—	—	3,080,831.65
数字化工厂项目	1500万元	2,381,338.62	1,091,306.25	—	—	3,472,644.87

合计		5,462,170.27	1,091,306.25	—	—	6,553,476.52
----	--	--------------	--------------	---	---	--------------

(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
喷涂房	83.13	85.00	—	—	—	自筹
数字化工厂项目	23.15	30.00	—	—	—	自筹

③本期末在建工程未发生减值的情况，故未计提在建工程减值准备。

13. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.2024年12月31日	8,923,672.87	8,923,672.87
2.本期增加金额	4,347,215.14	4,347,215.14
(1) 租入	4,347,215.14	4,347,215.14
3.本期减少金额	6,495,224.39	6,495,224.39
(1) 合同到期	1,286,911.10	1,286,911.10
(2) 处置	5,208,313.29	5,208,313.29
4.2025年12月31日	6,775,663.62	6,775,663.62
二、累计折旧		
1.2024年12月31日	3,180,395.81	3,180,395.81
2.本期增加金额	2,544,104.24	2,544,104.24
(1) 计提	2,544,104.24	2,544,104.24
3.本期减少金额	3,023,015.47	3,023,015.47
(1) 合同到期	1,286,911.10	1,286,911.10
(2) 处置	1,736,104.37	1,736,104.37
4.2025年12月31日	2,701,484.58	2,701,484.58
三、减值准备		
1.2024年12月31日	—	—
2.本期增加金额	—	—
3.本期减少金额	—	—
4.2025年12月31日	—	—
四、账面价值		

1. 2025年12月31日	4,074,179.04	4,074,179.04
2. 2024年12月31日	5,743,277.06	5,743,277.06

说明：2025年度使用权资产计提的折旧金额为2,544,104.24元，其中计入销售费用的折旧费248,800.17元，计入管理费用的折旧费用2,254,497.39元，计入研发费用的折旧费用为40,806.68元。

14. 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 2024年12月31日	50,909,415.00	2,432,608.70	53,342,023.70
2. 本期增加金额	—	86,726.55	86,726.55
(1) 购置	—	86,726.55	86,726.55
3. 本期减少金额	—	—	—
(1) 处置	—	—	—
4. 2025年12月31日	50,909,415.00	2,519,335.25	53,428,750.25
二、累计摊销			
1. 2024年12月31日	12,884,131.39	993,852.53	13,877,983.92
2. 本期增加金额	1,024,653.80	691,085.59	1,715,739.39
(1) 计提	1,024,653.80	691,085.59	1,715,739.39
3. 本期减少金额	—	—	—
(1) 处置	—	—	—
4. 2025年12月31日	13,908,785.19	1,684,938.12	15,593,723.31
三、减值准备			
1. 2024年12月31日	—	—	—
2. 本期增加金额	—	—	—
3. 本期减少金额	—	—	—
4. 2025年12月31日	—	—	—
四、账面价值			
1. 2025年12月31日	37,000,629.81	834,397.13	37,835,026.94
2. 2024年12月31日	38,025,283.61	1,438,756.17	39,464,039.78

(2) 本期末无内部研发形成的无形资产。

(3) 本期末无未办妥产权证书的土地使用权。

15. 长期待摊费用

项 目	2024年12月31日	本期增加	本期减少		2025年12月31日
			本期摊销	其他减少	
装修费	615,690.92	—	489,625.51	—	126,065.41

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	2025年12月31日		2024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	92,711,773.38	13,899,534.73	77,528,774.25	11,620,072.84
预提费用	23,009,343.67	3,451,401.55	20,419,049.03	3,062,857.35
资产减值准备	20,688,346.73	3,023,374.84	14,928,837.06	2,166,512.64
租赁负债	4,158,814.31	639,400.99	5,929,962.65	957,530.38
递延收益	2,133,121.85	319,968.28	2,692,511.26	403,876.69
可抵扣亏损	42,850,592.13	6,427,588.82	—	—
合计	185,551,992.07	27,761,269.21	121,499,134.25	18,210,849.90

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2025年12月31日		2024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
固定资产一次性税前扣除	3,325,551.00	498,832.65	3,903,924.49	585,588.67
使用权资产	4,074,179.06	624,613.51	5,743,277.06	918,883.39
合计	7,399,730.06	1,123,446.16	9,647,201.55	1,504,472.06

(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2025年12月31日互抵金	抵销后递延所得税资产或负债于2025年12月31日	递延所得税资产和负债于2024年12月31日互抵金	抵销后递延所得税资产或负债于2024年12月31日

	额	日余额	额	日余额
递延所得税资产	1,123,446.16	26,637,823.05	1,504,472.06	16,706,377.84
递延所得税负债	1,123,446.16	—	1,504,472.06	—

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
可抵扣亏损	42,527,147.08	27,348,836.38
信用减值准备	526,404.19	2,221,975.31
资产减值准备	12,980.42	27,294.50
合计	43,066,531.69	29,598,106.19

(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	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
2025 年	—	597,819.33
2026 年	597,819.31	597,819.31
2027 年	3,642,013.85	3,642,013.85
2028 年	11,556,624.67	11,556,624.67
2029 年	12,027,050.09	10,954,559.22
2030 年	14,703,639.16	—
合计	42,527,147.08	27,348,836.38

(6) 期末递延所得税资产余额较上期末增长 59.45%，主要系本期末可抵扣亏损对应的递延所得税资产增加所致。

17. 其他非流动资产

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
预付工程设备款	1,362,822.80	199,622.80

18. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2025 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	9,396,089.45	9,396,089.45	冻结	保证金

应收票据	33,491,114.00	33,211,451.34	已背书	用于票据背书或贴现
应收账款	6,597,449.88	5,937,704.89	质押	保理融资款项
固定资产	25,520,588.93	6,366,649.10	抵押	抵押用于银行借款
无形资产	8,125,645.00	5,839,784.41	抵押	抵押用于银行借款
合计	83,130,887.26	60,751,679.19	—	—

(续上表)

项 目	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	12,919,954.46	12,919,954.46	冻结	保证金
应收票据	23,078,054.88	23,078,054.88	已背书	用于票据背书或贴现
应收账款	6,597,449.88	5,277,959.90	质押	保理融资款项
固定资产	43,247,921.38	21,796,876.26	抵押	抵押用于银行借款
无形资产	50,909,415.00	38,025,283.61	抵押	抵押用于银行借款
合计	136,752,795.60	101,098,129.11	—	—

19. 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
保证借款	46,000,000.00	11,000,000.00
票据贴现	783,000.00	1,630,000.00
应计利息	33,526.39	7,195.83
合计	46,816,526.39	12,637,195.83

(2) 本期末无已逾期未偿还的短期借款情况。

(3) 期末短期借款较上期末大幅增长，主要系本期保证借款增加所致。

20. 应付票据

种 类	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	10,162,687.00	17,567,067.80

期末应付票据较上期末下降 42.15%，主要系公司使用应付票据结算减少所致。

21. 应付账款

(1) 按性质列示

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
应付材料款	145,231,058.03	124,796,985.03
应付工程设备款	2,018,487.49	1,319,577.92
应付运费	2,277,262.02	2,567,691.74
其他	1,833,411.66	2,661,652.14
合计	151,360,219.20	131,345,906.83

(2) 本期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

22. 合同负债

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
预收货款	12,423,542.39	9,051,845.00

23. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	12,605,279.59	100,287,725.88	99,886,463.78	13,006,541.69
二、离职后福利-设定 提存计划	—	7,519,892.10	7,463,698.05	56,194.05
三、辞退福利	—	328,815.00	328,815.00	—
合计	12,605,279.59	108,136,432.98	107,678,976.83	13,062,735.74

(2) 短期薪酬列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津 贴和补贴	11,536,111.24	89,880,674.37	89,672,820.37	11,743,965.24
二、职工福利费	—	2,067,671.94	2,067,671.94	—
三、社会保险费	—	4,118,251.25	4,086,396.61	31,854.64
其中：医疗保险费	—	3,785,335.21	3,754,683.91	30,651.30
工伤保险费	—	331,771.52	330,568.18	1,203.34

生育保险费	—	1,144.52	1,144.52	—
四、住房公积金	—	2,688,287.40	2,671,670.40	16,617.00
五、工会经费和职工教育经费	1,069,168.35	1,532,840.92	1,387,904.46	1,214,104.81
六、短期带薪缺勤	—	—	—	—
七、短期利润分享计划	—	—	—	—
合计	12,605,279.59	100,287,725.88	99,886,463.78	13,006,541.69

(3) 设定提存计划列示

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日
离职后福利：				
1.基本养老保险	—	7,267,032.00	7,212,540.80	54,491.20
2.失业保险费	—	252,860.10	251,157.25	1,702.85
合计	—	7,519,892.10	7,463,698.05	56,194.05

24. 应交税费

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
增值税	4,544,118.92	10,193,853.12
城市维护建设税	325,399.34	727,304.87
教育费附加	232,428.11	519,542.35
土地使用税	373,499.58	373,373.05
企业所得税	292,376.84	7,242,422.60
房产税	196,980.16	195,598.81
个人所得税	131,632.84	436,829.86
其他税费	175,816.17	223,320.26
合计	6,272,251.96	19,912,244.92

期末应交税费较上期末下降 68.50%，主要系本期末应交增值税及应交企业所得税减少所致。

25. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
应付利息	—	—
应付股利	—	—
其他应付款	61,620,339.62	58,261,457.48
合计	61,620,339.62	58,261,457.48

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
销售服务费	35,080,715.49	30,669,496.63
财政借款	20,398,024.07	20,398,024.07
押金保证金	2,461,897.00	3,621,496.80
股权转让款	200,000.00	200,000.00
其他	3,479,703.06	3,372,439.98
合计	61,620,339.62	58,261,457.48

②本期末账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	2025 年 12 月 31 日余额	未偿还或未结转的原因
财政借款	20,398,024.07	尚未到付款期

26. 一年内到期的非流动负债

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	16,505,012.38	9,953,895.78
一年内到期的租赁负债	1,931,756.14	2,422,036.80
合计	18,436,768.52	12,375,932.58

期末一年内到期的非流动负债较上期末增长 48.97%，主要系一年内到期的长期借款增加所致。

27. 其他流动负债

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
未终止确认应收票据	32,708,114.00	21,458,054.88

待转销项税额	637,389.06	588,500.01
合计	33,345,503.06	22,046,554.89

期末其他流动负债较上期末增长 51.25%，主要系未终止确认应收票据增加所致。

28. 长期借款

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年度利率区间
保证借款	10,000,000.00	—	2.75%
保证及抵押借款	9,900,000.00	10,418,112.50	2.50%
保理融资款	6,597,449.88	6,597,449.88	
应付利息	7,562.50	7,958.28	
小计	26,505,012.38	17,023,520.66	
减：一年内到期的长期借款	16,505,012.38	9,953,895.78	
合计	10,000,000.00	7,069,624.88	

29. 租赁负债

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
租赁付款额	3,611,494.72	4,946,429.40
减：未确认融资费用	107,396.19	184,494.18
小计	3,504,098.53	4,761,935.22
减：一年内到期的租赁负债	1,931,756.14	2,422,036.80
合计	1,572,342.39	2,339,898.42

30. 递延收益

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 12 月 31 日	形成原因
与资产相关的政府补助	21,875,083.67	—	1,629,686.98	20,245,396.69	与资产相关
未实现售后回租损益	823,539.31	—	347,919.19	475,620.12	资产售后回租
合计	22,698,622.98	—	1,977,606.17	20,721,016.81	

31. 股本

项 目	2024年12月 31日	本次增减变动(+、-)					2025年12月 31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	98,289,311.00	—	—	—	—	—	98,289,311.00

32. 资本公积

项 目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日
股本溢价	214,616,302.79	—	—	214,616,302.79

33. 专项储备

项 目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日
安全生产费	551,604.50	2,531,807.51	2,970,819.70	112,592.31

34. 盈余公积

项 目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日
法定盈余公积	41,921,689.65	—	—	41,921,689.65

35. 未分配利润

项 目	2025年度	2024年度
调整前上期末未分配利润	335,834,102.69	279,997,143.02
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	—	—
调整后期初未分配利润	335,834,102.69	279,997,143.02
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-35,806,938.42	60,569,291.87
减: 提取法定盈余公积	—	4,732,332.20
应付普通股股利	—	—
转作股本的普通股股利	—	—
期末未分配利润	300,027,164.27	335,834,102.69

36. 营业收入及营业成本

项 目	2025年度		2024年度	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	462,901,572.38	286,136,075.73	645,007,780.98	395,298,175.74
其他业务	1,177,624.05	80,119.26	803,410.71	293,137.84
合计	464,079,196.43	286,216,194.99	645,811,191.69	395,591,313.58

(1) 主营业务收入、主营业务成本的分解信息

项 目	2025 年度		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
智能防爆设备	272,935,091.92	172,614,930.63	388,388,083.19	236,004,539.29
智能矿山信息系统	117,887,417.89	59,493,186.79	139,229,587.91	74,420,096.01
智能供电系统	72,079,062.57	54,027,958.31	117,390,109.88	84,873,540.44
合计	462,901,572.38	286,136,075.73	645,007,780.98	395,298,175.74
按经营地区分类				
境内	462,690,347.45	285,996,099.28	642,108,874.03	393,666,284.76
境外	211,224.93	139,976.45	2,898,906.95	1,631,890.98
合计	462,901,572.38	286,136,075.73	645,007,780.98	395,298,175.74
按收入确认时间分类				
在某一时点确认收入	462,901,572.38	286,136,075.73	645,007,780.98	395,298,175.74
在某段时间确认收入	—	—	—	—
合计	462,901,572.38	286,136,075.73	645,007,780.98	395,298,175.74

(2) 履约义务的说明

本公司根据约定的交货方式已将商品交付给客户，在客户获得合同约定中所属商品的控制权时，本公司完成合同履约义务时点确认收入。

37. 税金及附加

项 目	2025 年度	2024 年度
土地使用税	1,494,736.61	1,491,239.32
城市维护建设税	1,186,412.07	2,032,244.81
教育费附加	848,302.75	1,451,599.64
房产税	797,552.31	773,478.52
水利基金	404,366.53	393,713.37

印花税	258,955.23	302,649.02
合计	4,990,325.50	6,444,924.68

38. 销售费用

项 目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	35,411,481.29	35,801,019.55
销售服务费	18,986,528.98	18,137,247.79
差旅费	11,647,564.53	10,202,704.59
业务招待费	11,377,814.32	10,207,929.41
业务宣传费	5,534,473.33	4,781,718.25
招标费	3,836,581.69	2,001,422.53
办公费	3,540,513.18	4,142,890.70
其他费用	3,040,244.90	2,160,408.65
合计	93,375,202.22	87,435,341.47

39. 管理费用

项 目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	20,963,713.56	18,409,585.59
中介机构服务费	10,051,871.42	4,396,794.03
折旧费	5,895,720.25	4,831,341.46
业务招待费	5,753,362.52	5,500,209.50
差旅费	2,600,017.11	2,305,586.95
办公费	2,406,631.48	2,094,941.56
无形资产摊销	1,301,263.20	1,308,914.14
水电费	1,078,192.56	1,066,316.44
租赁费	773,961.82	290,563.73
维修费	640,205.24	234,407.05
其他费用	2,506,777.34	1,778,545.68
合计	53,971,716.50	42,217,206.13

40. 研发费用

项 目	2025 年度	2024 年度
人工费	30,653,843.79	27,061,849.49

材料费	9,558,052.16	7,801,819.71
检测费	7,696,557.28	5,184,664.60
技术服务费	1,896,156.35	766,264.37
折旧费	1,361,903.94	1,142,559.95
其他费用	2,856,347.22	2,064,992.28
合计	54,022,860.74	44,022,150.40

41. 财务费用

项 目	2025 年度	2024 年度
利息支出	1,131,879.68	971,486.91
其中：租赁负债利息支出	186,117.95	156,854.42
减：利息收入	62,789.44	164,357.27
减：财政贴息	2,213.31	340,530.25
利息净支出	1,066,876.93	466,599.39
银行手续费	66,791.34	123,925.33
合 计	1,133,668.27	590,524.72

42. 其他收益

项 目	2025 年度	2024 年度	与资产相关/ 与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	10,322,035.83	16,239,691.34	
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	1,629,686.98	1,433,178.40	与资产相关
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	8,692,348.85	14,806,512.94	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	2,213,705.87	2,661,021.85	
其中：个税扣缴税款手续费	47,656.94	53,897.46	
进项税加计抵减	2,166,048.93	2,607,124.39	
合计	12,535,741.70	18,900,713.19	

本期其他收益较上期下降 33.68%，主要系本期公司收到的政府补助金额减少所致。

43. 投资收益

项 目	2025 年度	2024 年度
理财产品投资收益	295.57	107,106.86
合计	295.57	107,106.86

44. 信用减值损失

项 目	2025 年度	2024 年度
应收票据坏账损失	1,312,457.71	-531,707.30
应收账款坏账损失	-14,426,001.69	-11,251,193.52
其他应收款坏账损失	-768,176.26	-683,947.78
合计	-13,881,720.24	-12,466,848.60

45. 资产减值损失

项 目	2025 年度	2024 年度
存货跌价损失	-11,228,471.83	-5,460,604.04
合同资产坏账损失	-287,073.13	-372,036.67
固定资产减值损失	—	-600,459.49
合计	-11,515,544.96	-6,433,100.20

46. 资产处置收益

项 目	2025 年度	2024 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、使用权资产及无形资产的处置利得或损失	-689,333.42	-950,746.00

47. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项 目	2025 年度	2024 年度
与企业日常活动无关的政府补助	—	1,600,000.00
扣款及赔偿款	24,720.00	58,594.50
非流动资产毁损报废利得	—	9,653.15
其他	361,407.72	131,572.76
合计	386,127.72	1,799,820.41
计入当期非经常性损益的金额	386,127.72	1,799,820.41

(2) 营业外收入明细

补助项目	2025 年度	2024 年度	与资产相关/与收益相关
企业上市挂牌奖励	—	1,600,000.00	与收益相关

48. 营业外支出

项 目	2025 年度	2024 年度
非流动资产毁损报废损失	99,824.10	2,176.53
罚款	4,550.00	3,000.00
滞纳金	1,810.74	26,054.88
其他	15,477.00	5,960.31
合计	121,661.84	37,191.72
计入当期非经常性损益的金额	121,661.84	37,191.72

49. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项 目	2025 年度	2024 年度
当期所得税费用	3,000,905.53	10,563,216.58
递延所得税费用	-9,931,445.21	-2,509,373.32
合计	-6,930,539.68	8,053,843.26

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2025 年度	2024 年度
利润总额	-42,916,867.26	70,429,484.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	-6,437,530.09	10,564,422.70
子公司适用不同税率的影响	-792,145.18	92,380.17
调整以前期间所得税的影响	2,863,166.85	-71,610.50
非应税收入的影响	—	—
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,096,934.70	1,835,534.69
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	—	-2,998.19
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂	3,382,635.90	2,848,206.50

时性差异或可抵扣亏损的影响		
研发费用加计扣除	-8,043,601.86	-7,212,092.11
所得税费用	-6,930,539.68	8,053,843.26

50. 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	2025 年度	2024 年度
票据及保函保证金	3,523,865.01	—
政府补助	2,086,565.82	6,023,365.11
银行存款利息收入	62,789.44	164,357.27
其他	433,784.66	244,064.72
合计	6,107,004.93	6,431,787.10

②支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
业务招待费	17,131,176.84	15,708,138.91
销售服务费	14,575,310.12	23,721,598.08
差旅费	14,247,581.64	12,508,291.54
押金保证金	10,946,996.80	3,528,618.52
检测费	7,696,557.28	5,184,664.60
办公费	5,947,144.66	6,237,832.26
业务宣传费	5,534,473.33	4,781,718.25
中介机构服务费	4,751,871.42	4,396,794.03
招标费	3,836,581.69	2,001,422.53
备用金	2,480,425.46	165,566.99
技术服务费	1,896,156.35	766,264.37
水电费	1,078,192.56	1,066,316.44
租赁费	773,961.82	290,563.73
维修费	640,205.24	234,407.05
滞纳金	1,810.74	26,054.88
票据及保函保证金	—	3,813,246.29

售后材料费	—	1,590,924.20
其他	8,674,096.01	3,810,109.37
合计	100,212,541.96	89,832,532.04

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
赎回理财产品收到的现金	1,000,000.00	140,000,000.00

支付的重要投资活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
购买理财产品支付的现金	1,000,000.00	140,000,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
使用权资产租金	2,253,667.41	2,893,795.07
上市中介机构费用	—	3,477,358.49
合计	2,253,667.41	6,371,153.56

②筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2025 年 12 月 31 日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借 款	12,637,195.83	52,783,000.00	938,199.23	19,541,868.67	—	46,816,526.39
其他应 付款-股 权投资 款	200,000.00	—	—	—	—	200,000.00
一年内 到期的 非流动 负债	12,375,932.58	—	11,839,318.64	5,610,113.31	168,369.39	18,436,768.52

长期借款	7,069,624.88	25,000,000.00	—	12,169,624.88	9,900,000.00	10,000,000.00
租赁负债	2,339,898.42	—	1,164,200.11	—	1,931,756.14	1,572,342.39
合计	34,622,651.71	77,783,000.00	13,941,717.98	37,321,606.86	12,000,125.53	77,025,637.30

51. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2025 年度	2024 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-35,986,327.58	62,375,641.39
加：资产减值准备	11,515,544.96	6,433,100.20
信用减值准备	13,881,720.24	12,466,848.60
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,544,378.70	9,082,534.18
使用权资产折旧	2,544,104.24	2,383,060.28
无形资产摊销	1,715,739.39	1,583,396.75
长期待摊费用摊销	489,625.51	148,855.02
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）	689,333.42	950,746.00
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	99,824.10	-7,476.62
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	—	—
财务费用（收益以“—”号填列）	1,131,879.68	971,486.91
投资损失（收益以“—”号填列）	-295.57	-107,106.86
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-9,931,445.21	-2,509,373.32
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）	-25,859,787.69	10,479,105.94
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-3,195,951.88	-68,150,226.40
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	15,128,325.91	-42,690,235.46
其他*	-439,012.19	277,169.57
经营活动产生的现金流量净额	-19,672,343.97	-6,312,473.82
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	—	—

新增使用权资产	—	—
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	59,686,599.49	46,375,956.82
减：现金的期初余额	46,375,956.82	66,065,809.97
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	13,310,642.67	-19,689,853.15

其他*：其他系专项储备-安全生产费当期计提未使用金额。

（2）现金和现金等价物构成情况

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
一、现金	59,686,599.49	46,375,956.82
其中：库存现金	3,568.44	12,839.51
可随时用于支付的银行存款	59,683,031.05	46,363,117.31
可随时用于支付的其他货币资金	—	—
二、现金等价物	—	—
其中：三个月内到期的债券投资	—	—
三、期末现金及现金等价物余额	59,686,599.49	46,375,956.82
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	—	—

52. 租赁

（1）本公司作为承租人

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2025 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	773,961.82
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	186,117.95
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	3,027,629.23

售后租回交易产生的相关损益	—
---------------	---

(2) 本公司作为出租人

经营租赁

项 目	2025 年度金额
租赁收入	66,481.65
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	—

六、研发支出

1. 费用性质列示

项 目	2025 年度	2024 年度
人工费	30,653,843.79	27,061,849.49
材料费	9,558,052.16	7,801,819.71
检测费	7,696,557.28	5,184,664.60
技术服务费	1,896,156.35	766,264.37
折旧费	1,361,903.94	1,142,559.95
其他费用	2,856,347.22	2,064,992.28
合计	54,022,860.74	44,022,150.40
其中：费用化研发支出	54,022,860.74	44,022,150.40
资本化研发支出	—	—

2. 公司本期无符合资本化条件的研发项目开发支出。

3. 公司本期末无重要的外购在研项目。

七、合并范围的变更

2025 年 2 月，公司投资设立子公司万泰鑫开鸿（内蒙古）科技有限公司，自设立之日起纳入公司合并财务报表。

八、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
淮南万泰电气有限公司	2000 万元	安徽淮南	安徽淮南	制造业	100.00	—	同一控制下企业合并
安徽万泰地球物理技术有限公司	650 万元	安徽合肥	安徽合肥	制造业	75.00	—	设立
淮南枣晨机电科技有限公司	1000 万元	安徽淮南	安徽淮南	制造业	100.00	—	设立
沈阳淮南万泰科技有限公司	3000 万元	辽宁沈阳	辽宁沈阳	制造业	100.00	—	设立
上海万泰数科软件有限公司	1000 万元	上海	上海	软件开发	100.00	—	设立
万泰鑫开鸿（内蒙古）科技有限公司	1000 万元	内蒙古鄂尔多斯市	内蒙古鄂尔多斯市	制造业	100.00	—	设立

九、政府补助

1. 涉及政府补助的负债项目

资产负债表列报项目	2024 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	本期其他变动	2025 年 12 月 31 日余额	与资产/收益相关
递延收益	21,875,083.67	—	—	1,629,686.98	—	20,245,396.69	与资产相关

2. 计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2025 年度	2024 年度
其他收益	10,322,035.83	16,239,691.34
财务费用	2,213.31	340,530.25
营业外收入	—	1,600,000.00
合计	10,324,249.14	18,180,221.59

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。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

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、其他应收款以及合同资产等，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、其他应收款以及合同资产，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。

本公司应收账款中，2025 年 12 月 31 日前五大客户的应收账款余额占本公司应收账款总额的 21.59%（2024 年 12 月 31 日：19.96%）；本公司其他应收款中，2025 年 12 月 31 日欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 35.01%（2024 年 12 月 31 日：22.60%）。

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 2025 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2025 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
短期借款	46,816,526.39	—	—	—	46,816,526.39
应付票据	10,162,687.00	—	—	—	10,162,687.00

应付账款	151,360,219.20	—	—	—	151,360,219.20
其他应付款	61,620,339.62	—	—	—	61,620,339.62
一年内到期的非流动负债	18,436,768.52	—	—	—	18,436,768.52
长期借款	—	—	10,000,000.00	—	10,000,000.00
租赁负债	—	1,572,342.39	—	—	1,572,342.39
合计	288,396,540.73	1,572,342.39	10,000,000.00	—	299,968,883.12

(续上表)

项 目	2024年12月31日				
	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上	合计
短期借款	12,637,195.83	—	—	—	12,637,195.83
应付票据	17,567,067.80	—	—	—	17,567,067.80
应付账款	131,345,906.83	—	—	—	131,345,906.83
其他应付款	58,261,457.48	—	—	—	58,261,457.48
一年内到期的非流动负债	12,375,932.58	—	—	—	12,375,932.58
长期借款	—	7,069,624.88	—	—	7,069,624.88
租赁负债	—	2,269,892.47	70,005.95	—	2,339,898.42
合计	232,187,560.52	9,339,517.35	70,005.95	—	232,187,560.52

3.市场风险

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2025年12月31日，本公司短期银行借款余额为46,000,000.00元，长期借款余额为19,900,000.00元，均为固定利率计息，预计未来期间利率大幅波动的可能性较小，因此利率风险对公司的影响较小。

(2) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受外汇风险主要与所持有美元的银行存款有关，公司持有的美元的银行存款金额较小，故面临外汇风险较小。

4. 金融资产转移

(1) 按金融资产转移方式分类列示

金融资产转移的方式	已转移金融资产的性质	已转移金融资产的金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	21,272,299.81	未终止确认	应收票据中的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认
背书	应收票据中尚未到期的财务公司承兑汇票	7,129,928.91	未终止确认	应收票据中的财务公司承兑汇票是由财务公司承兑，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认
背书	应收票据中尚未到期的商业承兑汇票	4,305,885.28	未终止确认	应收票据中的商业承兑汇票是由客户自身承兑，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认
贴现		783,000.00		
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	34,590,000.94	终止确认	应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，公司转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，故终止确认
保理	应收账款保理	6,597,449.88	未终止确认	应收账款相关风险未完全转移，故未终止确认
合计	—	74,678,564.82	—	—

(2) 转移而终止确认的金融资产情况

项目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书	34,590,000.94	—

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. 2025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	2025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				
（二）应收款项融资	—	—	20,216,769.63	20,216,769.63
持续以公允价值计量的资产总额	—	—	20,216,769.63	20,216,769.63

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现金流量折现模型和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。

2. 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

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

十二、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及

两方或两方以上同受一方控制、共同控制的构成关联方。

1. 本公司的控股股东及实际控制人情况

公司股东余子先先生、余子勇先生共同直接持有公司 55.35%的股份，为公司实际控制人。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

3. 本公司合营和联营企业情况

本公司无合营和联营企业。

4. 本公司的其他关联方情况

序号	关联方名称	与本公司关系
1	余超	实际控制人的哥哥余子军的儿子
2	段俊飞	实际控制人余子勇配偶的姐妹的配偶

5. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品、接受劳务情况

关联方	关联交易内容	2025 年度发生额	2024 年度发生额
余超	销售服务费	801,176.07	850,896.49
段俊飞	销售服务费	—	306,953.04

(2) 关联担保情况

本公司作为被担保方

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司与关联方之间的担保事项如下：

被担保	提供担保	最高担保金	实际担保金	主债权起始	主债权到期	截至报告期末所
-----	------	-------	-------	-------	-------	---------

方	的关联方	额（万元）	额（万元）	日	日	担保债务是否已经履行完毕
万泰电气	余子先	1,000.00	500.00	2025/3/24	2026/3/24	否
			200.00	2025/11/24	2026/11/24	否
			300.00	2025/11/27	2026/11/27	否
本公司	余子先	5,000.00	400.00	2025/11/28	2026/10/23	否
			990.00	2025/6/26	2026/12/26	否
万泰电气	余子先	500.00	500.00	2025/12/3	2026/12/3	否
本公司	余子先	2,000.00	500.00	2025/12/3	2026/12/3	否
万泰电气	余子先	1,000.00	500.00	2025/9/28	2028/6/30	否
			500.00	2025/11/25	2028/6/30	否
万泰电气	余子先	200.00	200.00	2025/12/8	2026/12/8	否
本公司	余子先	1,000.00	1,000.00	2025/12/8	2026/12/8	否

（3）关键管理人员报酬

项 目	2025 年度发生额	2024 年度发生额
关键管理人员报酬	3,288,223.22	3,346,931.75

6. 关联方应收应付款项

应付项目

项目名称	关联方	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
其他应付款	余超	1,117,631.40	1,219,257.48
其他应付款	段俊飞	—	488,059.12

十三、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2025 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 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的或有事项。

十四、资产负债表日后事项

截至 2026 年 4 月 28 日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

本公司与离职员工成立的公司交易情况

报告期内，公司前员工销售服务商模式收入占营业收入和前员工销售服务费占销售服务费总额的比例情况如下：

项 目	2025 年度		2024 年度	
	金额	占比（%）	金额	占比（%）
代理销售收入	104,297,870.09	22.47	108,270,158.04	16.76
销售服务费	16,711,668.51	88.02	14,456,147.61	79.70

十六、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	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
1 年以内	288,509,550.97	350,324,071.44
1 至 2 年	139,190,576.04	99,857,412.47
2 至 3 年	56,372,226.72	49,492,489.53
3 至 4 年	18,562,179.72	12,178,233.18
4 至 5 年	5,934,676.68	3,932,401.41
5 年以上	9,223,023.56	8,307,623.76
小计	517,792,233.69	524,092,231.79
减：坏账准备	63,163,001.25	55,630,480.21
合计	454,629,232.44	468,461,751.58

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2025 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	3,826,026.19	0.74	3,826,026.19	100.00	—
按组合计提坏账准备	513,966,207.50	99.26	59,336,975.06	11.54	454,629,232.44
其中：应收合并范围内关联方客户	383,400.00	0.07	—	—	383,400.00
应收客户款项	513,582,807.50	99.19	59,336,975.06	11.55	454,245,832.44
合计	517,792,233.69	100.00	63,163,001.25	12.20	454,629,232.44

(续上表)

类别	2024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	3,982,817.62	0.76	3,982,817.62	100.00	—
按组合计提坏账准备	520,109,414.17	99.24	51,647,662.59	9.93	468,461,751.58
其中：应收合并范围内关联方客户	—	—	—	—	—
应收客户款项	520,109,414.17	99.24	51,647,662.59	9.93	468,461,751.58
合计	524,092,231.79	100.00	55,630,480.21	10.61	468,461,751.58

坏账准备计提的具体说明：

①2025年12月31日，重要的单项计提坏账准备的项目说明

名称	2025年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
重庆市能源投资集团物资有限责任公司	2,080,764.44	2,080,764.44	100.00	预计无法收回

②于2025年12月31日，按应收客户款项组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2025年12月31日			2024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(%)
1年以内	288,126,150.97	14,406,307.55	5.00	350,324,071.44	17,516,203.57	5.00
1至2年	139,190,576.04	13,919,057.60	10.00	99,857,412.47	9,985,741.25	10.00

2至3年	56,372,226.72	11,274,445.34	20.00	49,112,089.53	9,822,417.91	20.00
3至4年	18,181,779.72	9,090,889.86	50.00	11,572,553.18	5,786,276.59	50.00
4至5年	5,328,996.68	4,263,197.34	80.00	3,531,321.41	2,825,057.13	80.00
5年以上	6,383,077.37	6,383,077.37	100.00	5,711,966.14	5,711,966.14	100.00
合计	513,582,807.50	59,336,975.06	11.55	520,109,414.17	51,647,662.59	9.93

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2024年12月 31日	本期变动金额				2025年12月 31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	55,630,480.21	9,659,096.47	995,643.20	1,130,932.23	—	63,163,001.25

(4) 本期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	1,130,932.23

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末 余额	合同资产期末 余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收账款 和合同资产 期末余额合 计数的比例 (%)	应收账款坏账准 备和合同资产减 值准备期末余额
淮南比淮机械有限公司	40,300,393.00	240,760.00	40,541,153.00	7.39	6,746,545.30
淮北矿业股份有限公司	18,411,073.08	2,591,675.73	21,002,748.81	3.83	1,050,137.44
陕西顺为智建科技有限公司	17,275,000.00	—	17,275,000.00	3.15	863,750.00
中国移动通信集团山东有限公司济宁分公司	10,682,264.90	—	10,682,264.90	1.95	667,680.84
凭祥蓉兴贸易有限公司	9,909,333.00	—	9,909,333.00	1.81	495,466.65

合计	96,578,063.98	2,832,435.73	99,410,499.71	18.13	9,823,580.23
----	---------------	--------------	---------------	-------	--------------

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	72,956,607.78	27,776,758.07
合计	72,956,607.78	27,776,758.07

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
1 年以内	56,440,386.45	17,919,469.64
1 至 2 年	10,735,167.59	5,841,439.44
2 至 3 年	3,313,774.59	2,618,153.66
3 至 4 年	2,199,796.32	2,735,442.22
4 至 5 年	2,209,740.44	33,300.00
5 年以上	68,233.58	115,359.80
小计	74,967,098.97	29,263,164.76
减：坏账准备	2,010,491.19	1,486,406.69
合计	72,956,607.78	27,776,758.07

②按款项性质分类情况

款项性质	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
关联方往来款	44,245,608.63	11,520,766.14
押金保证金	26,318,971.74	16,659,820.61
备用金	2,928,753.61	445,328.15
其他	1,473,764.99	637,249.86
小计	74,967,098.97	29,263,164.76
减：坏账准备	2,010,491.19	1,486,406.69
合计	72,956,607.78	27,776,758.07

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2025 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	74,967,098.97	2,010,491.19	72,956,607.78
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	74,967,098.97	2,010,491.19	72,956,607.78

2025 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	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	
按组合计提坏账准备	74,967,098.97	2.68	2,010,491.19	72,956,607.78	
其中：账龄组合	30,721,490.34	6.54	2,010,491.19	28,710,999.15	
关联方组合	44,245,608.63	—	—	44,245,608.63	
合计	74,967,098.97	2.68	2,010,491.19	72,956,607.78	

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的坏账准备。

B.截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	29,263,164.76	1,486,406.69	27,776,758.07
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	29,263,164.76	1,486,406.69	27,776,758.07

2024 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	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	
按组合计提坏账准备	29,263,164.76	5.08	1,486,406.69	27,776,758.07	
其中：账龄组合	17,742,398.62	8.38	1,486,406.69	16,255,991.93	
关联方组合	11,520,766.14	—	—	11,520,766.14	
合计	29,263,164.76	5.08	1,486,406.69	27,776,758.07	

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段、第三阶段的坏账准备。

④坏账准备的变动情况

类别	2024 年 12 月 31 日	本期变动金额				2025 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	1,486,406.69	524,084.50	—	—	—	2,010,491.19

⑤本期无核销的其他应收款。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2025 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
上海万泰数科软件有限公司	关联方往来款	33,837,218.67	2 年以内	45.14	—
安徽万泰地球物理技术有限公司	关联方往来款	10,408,389.96	5 年以内	13.88	—
中国证券登记结算有限责任公司北京分公司（备付金）	押金保证金	7,870,000.00	1 年以内	10.5	393,500.00
国家能源集团国际工程咨询有限公司	押金保证金	1,536,383.00	1 年以内	2.05	76,819.15
河南省许昌新龙矿业有限责任公司	押金保证金	864,797.80	1 年以内	1.15	43,239.89
合计		54,516,789.43		72.72	513,559.04

⑦本期末无因资金集中管理而列报于其他应收款的情况。

3. 长期股权投资

项目	2025 年 12 月 31 日			2024 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	82,870,596.00	30,000,000.00	52,870,596.00	81,870,596.00	30,000,000.00	51,870,596.00

投资						
对联营、合营企业投资	—	—	—	—	—	—
合计	82,870,596.00	30,000,000.00	52,870,596.00	81,870,596.00	30,000,000.00	51,870,596.00

对子公司投资

被投资单位	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日	本期计提减值准备	2025年12月31日减值准备余额
万泰电气	21,789,500.00	—	—	21,789,500.00	—	—
万泰地球	10,081,096.00	—	—	10,081,096.00	—	—
沈阳万泰	30,000,000.00	—	—	30,000,000.00	—	30,000,000.00
淮南枣晨	10,000,000.00	—	—	10,000,000.00	—	—
上海数科	10,000,000.00	—	—	10,000,000.00	—	—
万泰鑫开鸿	—	1,000,000.00	—	1,000,000.00	—	—
合计	81,870,596.00	1,000,000.00	—	82,870,596.00	—	30,000,000.00

4. 营业收入和营业成本

项目	2025年度		2024年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	417,291,534.03	276,252,635.35	567,464,263.29	370,912,024.80
其他业务	1,667,979.86	735,953.78	2,468,742.20	927,662.48
合计	418,959,513.89	276,988,589.13	569,933,005.49	371,839,687.28

(1) 主营业务收入、主营业务成本的分解信息

项目	2025年度	2024年度
----	--------	--------

	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
智能防爆设备	272,620,205.20	176,851,465.50	386,462,886.72	238,465,729.26
智能矿山信息系统	112,339,527.83	74,847,970.62	129,214,126.92	85,178,222.99
智能供电系统	32,331,801.00	24,553,199.23	51,787,249.65	47,268,072.55
合计	417,291,534.03	276,252,635.35	567,464,263.29	370,912,024.80
按经营地区分类				
境内	417,080,309.10	276,112,658.90	564,565,356.34	369,280,133.82
境外	211,224.93	139,976.45	2,898,906.95	1,631,890.98
合计	417,291,534.03	276,252,635.35	567,464,263.29	370,912,024.80
按收入确认时间分类				
在某一时点确认收入	417,291,534.03	276,252,635.35	567,464,263.29	370,912,024.80
在某段时间确认收入	—	—	—	—
合计	417,291,534.03	276,252,635.35	567,464,263.29	370,912,024.80

(2) 履约义务的说明

本公司根据约定的交货方式已将商品交付给客户，在客户获得合同约定中所属商品的控制权时，本公司完成合同履约义务时点确认收入。

5. 投资收益

项 目	2025 年度	2024 年度
理财产品投资收益	295.57	107,106.86
合计	295.57	107,106.86

十七、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项 目	2025 年度	2024 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	-789,157.52	-943,269.38
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切	3,716,252.80	7,510,440.97

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		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	—	—
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	—	—
委托他人投资或管理资产的损益	295.57	107,106.86
对外委托贷款取得的损益	—	—
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	—	—
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	995,643.20	908,008.71
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	—	—
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	—	—
非货币性资产交换损益	—	—
债务重组损益	—	—
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用,如安置职工的支出等	—	—
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	—	—
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	—	—
对于现金结算的股份支付,在可行权日之后,应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	—	—
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	—	—
交易价格显失公允的交易产生的收益	—	—
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	—	—
受托经营取得的托管费收入	—	—
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	364,289.98	155,152.07
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	4,287,324.03	7,737,439.23
减:非经常性损益的所得税影响数	606,308.32	1,158,641.68
非经常性损益净额	3,681,015.71	6,578,797.55
减:归属于少数股东的非经常性损益净额	99,285.72	66,128.95

归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	3,581,729.99	6,512,668.60
---------------------	--------------	--------------

2. 净资产收益率及每股收益

①2025 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	-5.32	-0.36	-0.36
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.85	-0.40	-0.40

②2024 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	9.17	0.62	0.62
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.18	0.55	0.55

公司名称：淮南万泰电子股份有限公司

2026 年 4 月 28 日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-789,157.52
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	3,716,252.80
委托他人投资或管理资产的损益	295.57
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	995,643.20
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	364,289.98
非经常性损益合计	4,287,324.03
减：所得税影响数	606,308.32
少数股东权益影响额（税后）	99,285.72
非经常性损益净额	3,581,729.99

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用