武汉深蓝

NEEQ: 430709

武汉深蓝自动化设备股份有限公司

(WUHAN HILANS AUTOMATION MACHINE 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、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

二、公司负责人张明友、主管会计工作负责人邹凤及会计机构负责人（会计主管人员）邹凤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、深圳旭泰会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析,请投资者注意阅读。

目 录

第一节 公司概况 5
第二节 会计数据、经营情况和管理层分析 6
第三节 重大事件 15
第四节 股份变动、融资和利润分配 19
第五节 公司治理 22
第六节 财务会计报告 27
附件 会计信息调整及差异情况 120

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

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、武汉深蓝	指	武汉深蓝自动化设备股份有限公司
子公司	指	湖北海蓝装备科技有限公司
分公司	指	武汉深蓝自动化设备股份有限公司红安分公司
股东（大）会	指	武汉深蓝自动化设备股份有限公司股东会
董事会	指	武汉深蓝自动化设备股份有限公司董事会
监事会	指	武汉深蓝自动化设备股份有限公司监事会
三会	指	股东会、董事会、监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
主办券商	指	太平洋证券股份有限公司
股转系统、“新三板”	指	全国中小企业股份转让系统
《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	《武汉深蓝自动化设备股份有限公司章程》
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元

第一节　公司概况

企业情况			
公司中文全称	武汉深蓝自动化设备股份有限公司		
英文名称及缩写	WUHAN HILANS AUTOMATION MACHINE CO.,LTD		
法定代表人	张明友	成立时间	2004 年 2 月 13 日
控股股东	无控股股东	实际控制人及其一致行动人	无实际控制人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C35 专用设备制造业-C356 电子和电工机械专用设备制造-C3563 电子元器件与机电组件设备制造		
主要产品与服务项目	铅酸蓄电池生产专用设备、减速器的研发、制造、销售与服务		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	武汉深蓝	证券代码	430709
挂牌时间	2014 年 4 月 24 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	51,600,000
主办券商（报告期内）	太平洋证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	云南省昆明市北京路 926 号同德广场写字楼 31 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	邓万里	联系地址	黄冈市红安县经济开发区新型产业园
电话	0713-5319003	电子邮箱	wuhanhilans@163.com
传真	0713-5319268		
公司办公地址	黄冈市红安县经济开发区新型产业园	邮政编码	438400
公司网址	http://www.hilans.cn/		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	914201127581544177		
注册地址	湖北省武汉市东西湖区惠安大道 802 号		
注册资本（元）	51,600,000	注册情况报告期内是否变更	是

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

公司的主营业务是铅酸蓄电池生产设备的研发及制造，主要应用于汽车起动、电动自行车动力、工业储能铅酸蓄电池的制造领域，是国内领先的铅酸蓄电池专用设备制造商。公司的关键资源为公司核心团队对铅酸蓄电池行业自动化设备需求的准确把握和深刻理解，并不断通过技术创新来满足客户需求，在不断完善老产品的同时专注于铅酸蓄电池制造升级换代新产品的开发。尤其是结合当前国内蓄电池制造环保清洁高效的要求，公司对原有的铸板机、涂板机、自动滚切分板机、刷耳刷边机、和膏机等进行了不断的改进完善，解决了铅酸蓄电池制造工艺过程中的部分瓶颈问题，在行业内公司具有较强的竞争优势和市场竞争力。

本报告期内，公司的主要客户为国内和国外铅酸蓄电池制造公司，例如苏州福贝瑞国际贸易有限公司、SARL FRERES TIR IMPORT EXPORT、淄博火炬能源有限责任公司等，主营业务均直接面向客户进行，主营业务收入以蓄电池专用设备收入为主，其余为机电产品配件收入及减速器销售收入。

报告期内，公司的收入结构仍然以国内蓄电池生产专用设备为主。

报告期内，公司的商业模式较上年同期没有发生变化。

报告期内，公司实现营业收入41,684,998.37元，比去年同期下降27.73%；净利润为-6,592,201.54元，比去年同期下降2587.03%；经营性现金流量净额为2,044,750.87元。

报告期内公司营业收入及净利润下降的主要原因：

1、公司下游客户主要为铅酸蓄电池生产企业，近年国家环保部门对于铅酸蓄电池生产企业提出更高的环保要求，对于无法达到环保要求的中小企业面临关、停、并、转等调整态势，去过剩产能，促使下游客户结构升级，由此加速了下游客户之间的产品竞争及资源整合，为公司既带来了机遇同时也面临更大的挑战。

2、新产品研发方面处于持续投入过程，但能够在市场掌握定价权的产品仍处于完善阶段，形成批量销售尚需时间。

3、国内蓄电池设备市场趋于饱和状态，设备订单较去年同期减少较多；减速器及配件销售订单较上年度减少。

报告期内，公司会计核算、财务经营管理等各项重大内部控制体系运行良好；经营管理层、人员结构稳定，客户资源稳定。

(二)　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	2023年10月26日根据《湖北省认定机构2023年认定报备的第三批高新技术企业》备案名单，武汉深蓝自动化设备股份有限公司最新的高新技术资格证书编码为GR202342001864，有效期三年。 2023年10月16日根据《湖北省认定机构2023年认定报备的第二

	批高新技术企业》备案名单，湖北海蓝装备科技有限公司最新的高新技术资格证书编码为 GR202342000829，有效期三年。 公司 2024 年成为湖北省经济和信息化厅认定的湖北省专精特新中小企业，有效期自 2024 年至 2027 年。 湖北海蓝装备科技有限公司 2024 年成为湖北省经济和信息化厅认定的湖北省制造业单项冠军企业，有效期自 2024 年至 2026 年。

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	41,684,998.37	57,682,884.09	-27.73%
毛利率%	26.07%	28.55%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-6,592,201.54	265,063.74	-2,587.03%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-7,312,884.65	-623,393.57	-1,073.08%
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）	-13.10%	0.50%	-
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）	-14.53%	-1.17%	-
基本每股收益	-0.1278	0.0051	-2,605.88%
偿债能力	**本期期末**	**上年期末**	**增减比例%**
资产总计	84,868,942.61	91,932,953.42	-7.68%
负债总计	37,825,507.18	38,297,316.45	-1.23%
归属于挂牌公司股东的净资产	47,043,435.43	53,635,636.97	-12.29%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.91	1.04	-12.50%
资产负债率%（母公司）	40.13%	40.28%	-
资产负债率%（合并）	44.57%	41.66%	-
流动比率	1.3728	1.4674	-
利息保障倍数	-21.96	10.11	-
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	2,044,750.87	4,692,691.21	-56.43%
应收账款周转率	1.60	1.49	-
存货周转率	0.84	0.92	-
成长情况	**本期**	**上年同期**	**增减比例%**
总资产增长率%	-7.68%	-20.48%	-
营业收入增长率%	-27.73%	-1.49%	-
净利润增长率%	-2,587.03%	105.69%	-

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	215,499.29	0.25%	150,623.68	0.16%	43.07%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	17,830,060.04	21.01%	20,707,253.88	22.52%	-13.89%
交易性金融资产	3,218,753.58	3.79%	-	-	-
应收款项融资	-	-	1,513,509.74	1.65%	-100%
预付款项	138,367.15	0.16%	712,455.98	0.77%	-80.58%
其他应收款	1,133,039.05	1.34%	1,017,422.51	1.11%	11.36%
存货	29,290,519.06	34.51%	31,956,595.69	34.76%	-8.34%
固定资产	24,846,823.79	29.28%	27,015,674.81	29.39%	-8.03%
无形资产	6,394,146.17	7.53%	6,788,955.32	7.38%	-5.82%
递延所得税资产	1,800,759.82	2.12%	2,070,461.81	2.25%	-13.03%
短期借款	8,008,854.51	9.44%	6,228,854.51	6.78%	28.58%
应付账款	10,961,951.42	12.92%	13,953,207.22	15.18%	-21.44%
合同负债	7,842,408.61	9.24%	6,053,151.26	6.58%	29.56%
其他应付款	827,859.36	0.98%	1,619,095.44	1.76%	-48.87%
其他流动负债	1,007,062.26	1.19%	786,909.66	0.86%	27.98%

项目重大变动原因

1、2025 年末货币资金期末余额为 215,499.29 元，上年度期末余额为 150,623.68 元，同比上升 43.07%，主要系本期收到货币资金货款较上期增加。

2、2025 年末交易性金融资产期末余额为 3,218,753.58 元，上年度期末余额为 0 元，主要系本期新增投入银行理财。

3、2025 年末应收账款期末账面价值为 17,830,060.04 元，上年度期末账面价值为 20,707,253.88 元，同比下降 13.89%，主要系上期客户欠款在本期收回，且本期销售订单较上期减少，产生的应收账款减少。

4、2025 年末应收账款融资款期末余额为 0 元，上年度期末余额为 1,513,509.74 元，同比下降 100%，主要系本期用于支付材料款的银行票据全部支付完毕。

5、2025 年末预付账款期末余额为 138,367.15 元，上年度期末余额为 712,455.98 元，同比下降

80.58%，主要系前期预付货款的材料在本期完成交付入库。

6、2025 年末其他应收款期末余额为 1,133,039.05 元，上年度期末余额为 1,017,422.51 元，同比上升 11.36%，主要系本期收到的保证金及押金较上期增加。

7、2025 年末存货期末余额为 29,290,519.06 元，上年度期末余额为 31,956,595.69 元，同比下降 8.34%，主要原因系本期减少了原材料采购入库，并分类处理部分退换货产品。

8、2025 年末固定资产期末余额为 24,846,823.79 元，上年度期末余额为 27,015,674.81 元，同比下降了 8.03%，主要系本期计提了固定资产折旧。

9、2025 年末无形资产期末余额为 6,394,146.17 元，上年度期末余额为 6,788,955.32 元，同比下降了 5.82%，主要系本期计提了无形资产软件摊销。

10、2025 年末递延所得税资产期末余额为 1,800,759.82 元，上年度期末余额为 2,070,461.81 元，同比下降 13.03%，主要系本期计提应收账款信用减值损失减少。

11、2025 年末短期借款期末余额为 8,008,854.51 元，上年度期末余额为 6,228,854.51 元，同比上升了 28.58%，主要系公司本年度新增向武汉农商行短期借款 300 万元用于生产经营需要。

12、2025 年末应付账款期末余额为 10,961,951.42 元，上年度期末余额为 13,953,207.22 元，同比下降 21.44%，主要原因系本期公司采购原材料减少，应付账款期末余额下降。

13、2025 年末合同负债期末余额为 7,842,408.61 元，上年度期末余额为 6,053,151.26 元，同比上升 29.56%，主要原因系本期预收了部分订单的货款在后期完成交付。

14、2025 年末其他应付款期末余额为 827,859.36 元，上年度期末余额为 1,619,095.44 元，同比下降 48.87%，主要原因系本期支付工程款 90 万元。

15、2025 年末其他流动负债期末余额为 1,007,062.26 元，上年度期末余额为 786,909.66 元，同比上升 27.98%，主要原因系本期合同负债期末余额较上期增加，相应的待结转的增值税销项税额较上期同步增加。

（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	41,684,998.37	-	57,682,884.09	-	-27.73%
营业成本	30,817,657.92	73.93%	41,212,293.08	71.45%	-25.22%

毛利率%	26.07%	-	28.55%	-	-
税金及附加	686,005.32	1.65%	730,414.45	1.27%	-6.08%
销售费用	3,393,921.79	8.14%	2,980,799.62	5.17%	13.86%
管理费用	7,507,537.69	18.01%	7,262,751.22	12.59%	3.37%
研发费用	5,914,621.28	14.19%	5,528,551.79	9.58%	6.98%
财务费用	297,285.69	0.71%	316,340.72	0.55%	-6.02%
信用减值损失	-59,317.05	-0.14%	1,946,285.08	3.37%	103.05%
资产减值损失	-180,640.98	-0.43%	-82,743.36	-0.14%	118.31%
其他收益	642,186.01	1.54%	1,159,562.07	2.01%	-44.62%
营业利润	-6,514,737.38	-15.63%	2,710,142.43	4.70%	-340.38%
营业外支出	6,970.53	0.02%	2,153.53	0.00%	223.68%
净利润	-6,592,201.54	-15.81%	265,063.74	0.46%	-2,587.03%

项目重大变动原因

1、2025 年度营业收入为41,684,998.37 元，上年度营业收入为57,682,884.09 元，同比下降了 27.73%，主要原因为本期设备销售收入较上年同期减少 1,509 万元。

2、2025 年度营业成本为30,817,657.92 元，上年度营业成本为41,212,293.08 元，同比下降了 25.22%，主要原因为本期销售收入的下降导致相应的营业成本也同比下降。

3、2025 年度税金及附加为 686,005.32 元，上年度为 730,414.45 元，同比下降了 6.08%，主要原因为本期增值税销售收入减少，导致本期税金及附加较上期下降。

4、2025 年度销售费用为 3,393,921.79 元，上年度为 2,980,799.62 元，同比上升了 13.86%，主要原系为了应对收入下滑，公司通过增加客户拜访、国外市场开拓、展会参展等，加大了市场拓展投入费用。

5、2025 年度管理费用为 7,507,537.69 元，上年度为 7,262,751.22 元，同比上升了 3.37%，主要原因为本年度计提软件摊销较上年度增加、本年度因拓展国外市场产生的技术咨询费较上年度增加。

6、2025 年度研发费用为 5,914,621.28 元，上年度为 5,528,551.79 元，同比上升了 6.98%，主要系本年增加了与高校合作的委托开发研发投入费用。

7、2025 年信用减值损失为-59,317.05 元，上年度为 1,946,285.08 元，同比上年上升了 103.05%，主要系本年度计提应收账款及其他应收款坏账准备较上年增加。

8、2025 年资产减值损失为-180,640.98 元，上年度为-82,743.36 元，同比上年上升了 118.31%，主要因存货周转速度减慢导致本期计提存货跌价准备较上期增加。

9、2025 年其他收益为 642,186.01 元，上年度为 1,159,562.07 元，同比上年下降了 44.62%，主要系本年度收到的政府补贴较上年减少。

10、2025 年营业利润为-6,514,737.38 元，上年度为 2,710,142.43 元，同比上年下降了 340.38%，

主要系本期销售收入较上期减少 1600 万元、本期收到的政府补贴较上期减少、本期应收账款及其他应收款坏账准备及存货跌价准备较上期增加，最终导致本期营业利润的下降。

11、2025 年净利润为-6,592,201.54 元，上年度为 265,063.74 元，同比上年下降了 2587.03%，主要系本期营业利润较上期下降导致。

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	41,684,998.37	57,528,932.63	-27.54%
其他业务收入	-	153,951.46	-100.00%
主营业务成本	30,817,657.92	41,212,293.08	-25.22%
其他业务成本	-	-	-

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
生产设备	39,572,726.93	29,602,148.08	25.2%	-27.6%	-25.03%	-2.57%
设备专用配件	2,112,271.44	1,215,509.84	42.45%	-26.34%	-29.66%	2.71%

按地区分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

收入由生产设备及设备专用配件构成，未发生变化。

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	苏州福贝瑞国际贸易有限公司	7,841,327.43	18.81%	否
2	SARL FRERES TIR IMPORT EXPORT	4,255,680.00	10.21%	否
3	淄博火炬能源有限责任公司	3,351,327.43	8.04%	否
4	DOURNA BATTERY	3,626,038.24	8.70%	否
5	山东圣阳电源股份有限公司	2,004,159.29	4.81%	否
合计		21,078,532.39	50.57%	-

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	武汉旭铭红科技有限公司	1,550,523.11	6.09%	否
2	欧可德自动化系统（浙江）有限公司	1,391,933.81	5.47%	否
3	武汉永固安金属制品有限公司	1,312,833.66	5.16%	否
4	天津博晟恒辉钢铁贸易有限公司	1,295,349.27	5.09%	否
5	武汉广发伟业金属材料有限公司	771,168.15	3.03%	否
合计		6,321,808.00	24.84%	-

（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	2,044,750.87	4,692,691.21	-56.43%
投资活动产生的现金流量净额	-3,484,606.62	-894,561.15	-289.53%
筹资活动产生的现金流量净额	1,504,524.19	-4,067,339.10	136.99%

现金流量分析

1、2025 年度经营活动产生的现金流量净额为 2,044,750.87 元，上年度经营活动产生的现金流量净额为 4,692,691.21 元，同比下降了 56.43%，主要原因系本期经营活动现金流入较上年增加 2,617,852.55 元；本期经营活动现金流出较上年增加 5,265,792.89 元，其中购买商品、提供劳务支付的材料款同比上年增加 4,756,053.85 元。最终导致经营活动产生的现金流量净额的下降。

2、2025 年度投资活动产生的现金流量净额为-3,484,606.62 元，上年度投资活动产生的现金流量净额为-894,561.15 元，同比下降了 289.53%，主要原因系本期赎回银行理财收到的现金较上年减少 4,357,033.42 元。本期支付工程项目现金较上期减少 1,649,751.00 元。最终导致投资活动产生的现金流量净额的下降。

3、2025 年度筹资活动产生的现金流量净额为 1,504,524.19 元，上年度筹资活动产生的现金流量净额为-4,067,339.10 元，同比上升了 136.99%，主要原因为上期偿还前期借款金额较多，导致本期借款净额大于上期借款净额，从而导致本期筹资活动产生的现金流量净额的上升。

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
湖北海蓝装备科技有限公司	控股子公司	蓄电池设备的研发及制造	5,000,000.00	67,152,318.87	-9,575,399.64	29,206,837.84	-2,781,680.04

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

(二) 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

受托方名称	产品类型	产品名称	未到期余额	逾期未收回金额	资金来源
建设银行红安支行	银行理财产品	安鑫按日开放式理财产品	3,200,000	0	自有资金

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、 应收账款坏账风险	报告期期末应收账款期末余额下降,应收账款净额为 1,783.01 万元，占资产总额的比例为 21.01%，公司 88.22%的应收账款账龄在 3 年以内。随着市场竞争的加剧、经营规模的扩大或者宏观经济政策收紧,公司面临流动资金紧张的风险。如果未来应收账款的可回收性因客户财务状况及付款政策变化等原因而降低,则存在发生坏账损失的可能,公司的经营业绩和财务状况将受到不利影响。 应对措施：公司将进一步完善客户信用评价体系,定期评价客户的信用状况,为不同的客户设定合理的信用期。同时加强应

	收账款的管理,将应收账款的回收工作落实到人,并将回款计入个人的绩效考核中,逐步实现按合同规定收款,同时财务部对款项的收回进行监督,以降低应收账款的坏账风险。
2、 市场竞争风险	目前公司在同行业中从技术研发和市场开拓等方面均具有较强的竞争优势,但是随着市场格局和大的市场环境的不断变化,可能会影响到公司在行业中的地位,随着市场竞争逐渐加剧,如果竞争对手采用恶意的价格战等手段的话,可能会对公司生产发展以及生产经验成果产生不利影响。 应对措施:一方面公司通过技术创新及技术的持续改进,不断开发生产满足市场需要、具有高附加值的新产品,增强公司盈利能力;另一方面通过加强生产、采购管理,提高产品合格率,降低产品生产制造成本,消除因产品销售价格下降带来的不利影响。
3、 毛利率下降风险	报告期内公司部分产品毛利率下降,受部分单位产品分摊的固定性成本增加等因素的影响,公司产品综合毛利率有下降风险。若公司无法顺利调整产品结构,或通过研究开发推出高附加值新产品,扩大销售规模,在行业竞争日益激烈的情况下,公司将面临毛利率下降导致的经营风险。 应对措施:积极调整产品结构,促进毛利率较高产品的销售,同时通过研究开发推出高附加值新产品,避免公司产品综合毛利率进一步下滑。
4、 存货跌价风险	公司产品下游应用领域广泛,但不同应用领域应用产品对公司产品具有不同的性能参数要求,因此公司产品规格和型号较多。同时,公司下游应用领域电池行业、电子行业都是典型的充分竞争性行业,产品更新换代日益加快。如果下游应用产品被淘汰或产品更新升级,该下游应用产品对应的公司库存商品将难于销售。因此,公司存在一定跌价损失的风险。 应对措施:一方面公司成立专门人员跟踪和分析所属行业未来发展趋势,提高行业及产品发展的判断能力;另一方面公司将合理控制备货水平,提高订单产品比例。另外,公司需要加强产品研发,对产品进行更新换代,提高产品市场竞争力。
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

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	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□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

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违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%

√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	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				

								企业		
1	湖北海蓝装备科技有限公司	5,000,000	0	5,000,000	2024年9月11日	2029年9月11日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
2	湖北海蓝装备科技有限公司	5,000,000	0	5,000,000	2024年11月11日	-	连带	否	已事前及时履行	不涉及
合计	-	10,000,000	0	10,000,000	-	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

①截止 2025 年 12 月 31 日，公司子公司湖北海蓝装备科技有限公司向武汉农村商业银行股份有限公司黄冈分行借款余额 300 万元，借款期限 2024 年 9 月 11 日至 2026 年 9 月 11 日；公司股东张明友及武汉深蓝自动化设备股份有限公司为该借款提供担保，担保期间为债务履行期限届满之日起三年。

②截止 2025 年 12 月 31 日，公司子公司湖北海蓝装备科技有限公司向中国农业银行股份有限公司红安县支行借款余额 500 万元，借款合同为 2024 年 11 月 11 日签订，为可循环借款；公司股东张明友及武汉深蓝自动化设备股份有限公司为该借款提供担保，担保期间为债务履行期限届满之日起三年。

目前湖北海蓝装备科技有限公司生产运营良好，此担保事项对公司无不利影响。

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

应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

武汉深蓝自动化设备股份有限公司为全资子公司湖北海蓝装备科技有限公司提供了合计 1000 万元的担保，对本期担保事项进行了事前预计，目前湖北海蓝装备科技有限公司生产运营良好，此担保事项对公司无不利影响。

预计担保及执行情况

√适用 □不适用

武汉深蓝自动化设备股份有限公司为全资子公司湖北海蓝装备科技有限公司本期担保事项进行了事前预计，预计担保金额为 1500 万元。预计担保事项已经公司第三届董事会第十一次会议和 2023 年年度股东大会审议通过。目前湖北海蓝装备科技有限公司生产运营良好，此担保事项对公司无不利影响。

(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	0	0
销售产品、商品，提供劳务	0	7,168.14
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	15,000 ,000	10,000,000
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

武汉深蓝自动化设备股份有限公司为全资子公司湖北海蓝装备科技有限公司提供了合计 1000 万元的担保，武汉深蓝公司对子公司担保事项已事前履行审议程序并进行了公告，目前湖北海蓝装备科技有限公司生产运营良好，此担保事项对公司无不利影响。

违规关联交易情况

□适用 √不适用

(五)承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2014 年 4 月 24 日	-	挂牌	限售承诺	详见公开转让说明书	正在履行中
实际控制人或控股股东	2014 年 4 月 24 日	-	挂牌	同业竞争承诺	详见公开转让说明书	正在履行中

董监高	2014 年 4 月 24 日	-	挂牌	保密承诺	详见公开转让说明书	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017 年 7 月 5 日	-	收购	同业竞争承诺	详见收购报告书	已履行完毕

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

-

(六)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
1 号厂房、宿舍楼	房屋建筑物	抵押	3,968,699.25	4.68%	银行抵押贷款
2 号厂房、办公楼	房屋建筑物	抵押	3,353,978.76	3.95%	银行抵押贷款
红安土地	土地使用权	抵押	3,593,073.47	4.23%	银行抵押贷款
总计	-	-	10,915,751.48	12.86%	-

资产权利受限事项对公司的影响

公司因生产经营发展需要，以 1 号厂房及 1 栋宿舍楼及土地作为抵押，向中国农业银行股份有限公司红安县支行取得 500 万元借款、以 2 号厂房及 1 栋办公楼作为抵押，向武汉农村商业银行黄冈分行取得 500 万元借款，抵押物账面价值为 10,915,751.48 元，占总资产的 12.86%，为公司拓宽了融资渠道，上述资产的抵押对公司经营无不利影响。

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	11,178,587	21.66%	0	11,178,587	21.66%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	7,870,708	15.25%	0	7,870,708	15.25%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	40,421,413	78.34%	0	40,421,413	78.34%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	40,421,413	78.34%	0	40,421,413	78.34%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		51,600,000	-	0	51,600,000	-
普通股股东人数		17				

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	张明友	19,705,713	0	19,705,713	38.19%	18,981,603	724,110	0	0
2	袁军	14,571,946	0	14,571,946	28.24%	10,928,961	3,642,985	0	0
3	张杰	12,830,071	0	12,830,071	24.86%	9,622,555	3,207,516	0	0
4	骆驼集团股份有限公司	3,221,000	0	3,221,000	6.24%	0	3,221,000	0	0
5	邓万里	1,184,391	0	1,184,391	2.30%	888,294	296,097	0	0

6	王秋萍	29,977	-998	28,979	0.06%	0	28,979	0	0
7	程昊天	0	20,100	20,100	0.04%	0	20,100	0	0
8	李永尉	9,442	-1	9,441	0.02%	0	9,441	0	0
9	张玉仙	8,000	100	8,100	0.02%	0	8,100	0	0
10	范秀超	5,000	998	5,998	0.01%	0	5,998	0	0
合计		51,565,540	20,199	51,585,739	99.98%	40,421,413	11,164,326	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

前十名股东之间无关联关系，不存在股份代持情况。

二、 控股股东、实际控制人情况

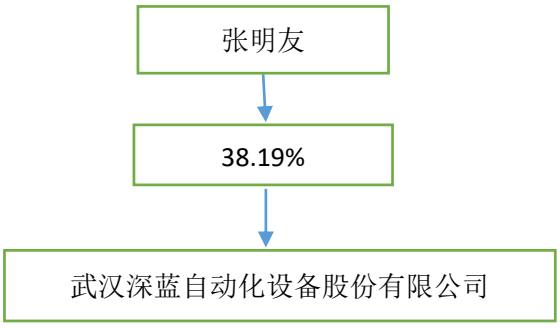
是否合并披露

√是 □否

2015年1月15日，原共同实际控制人签署了《关于废止<一致行动协议>的一致行动人一致行动的协议》，原《一致行动协议》即行废止，没有单一股东能够控制公司，因此公司没有控股股东和实际控制人。

2017年7月6日至7月19日，张明友完成了对原第一大股东谢凡4,000,000股的收购，收购完成后公司的第一大股东发生了变更，但是不存在新增的一致行动协议或者其他情况的变更，公司仍然没有控股股东和实际控制人，亦未签署新的一致行动人。

报告期内，公司控股股东、实际控制人没有发生变化。



是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

□是 √否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

□适用 √不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

□适用 √不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

□适用 √不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

□适用 √不适用

七、 权益分派情况

（一） 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

□适用 √不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

□适用 √不适用

（二） 权益分派预案

□适用 √不适用

第五节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
张明友	董事长	男	1969 年 10 月	2023 年 5 月 10 日	2026 年 5 月 9 日	19,705,713	0	19,705,713	38.19%
袁军	董事、副总经理	男	1969 年 3 月	2023 年 5 月 10 日	2026 年 5 月 9 日	14,571,946	0	14,571,946	28.24%
邓万里	董事、董事会秘书	男	1968 年 11 月	2023 年 5 月 10 日	2026 年 5 月 9 日	1,184,391	0	1,184,391	2.30%
张杰	监事会主席	男	1975 年 11 月	2023 年 5 月 10 日	2026 年 5 月 9 日	12,830,071	0	12,830,071	24.86%
周云峰	职工监事	男	1973 年 9 月	2023 年 5 月 10 日	2026 年 5 月 9 日				
张榆	职工监事	男	1993 年 1 月	2023 年 5 月 10 日	2026 年 5 月 9 日				
马晓春	董事、总经理	男	1975 年 1 月	2023 年 5 月 10 日	2026 年 5 月 9 日				
邹凤	董事、财务总监	女	1983 年 10 月	2023 年 5 月 10 日	2026 年 5 月 9 日				

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事、监事、高级管理人员相互之间及控股股东、实际控制人之间没有关联关系。

(二) 审计委员会情况

□适用 √不适用

（三） 变动情况

□适用 √不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

□适用 √不适用

（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
行政管理人员	8			8
生产人员	88		23	65
销售人员	11		2	9
技术人员	12		2	10
财务人员	4			4
员工总计	123		27	96

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	19	18
专科	57	49
专科以下	47	29
员工总计	123	96

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、 员工薪酬政策

公司以人为本，实行人性化管理，为此，公司建立了较为合理的薪酬考核体系和薪酬管理制度。同时，公司依法为员工缴纳社会保险和住房公积金。

2、 员工培训计划

公司员工培训分为：岗前培训、实操培训、技能培训及专题培训。每年定期开展相关培训工作，培训注重理论与公司实际情况相结合，通过内部培训加外部培训的形式，从而提升员工的素养、技能。

3、 需要公司承担费用的离退休职工人数

报告期内，公司没有需要承担费用的离退休职工。

（二） 核心员工（公司及控股子公司）情况

□适用 √不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
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

报告期内，公司修订了章程和融资与对外担保管理办法，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。
报告期内，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会有关法律法规的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。 切实保障了股东的合法权益。

(二) 内部监督机构对监督事项的意见

1、报告期内，监事会依照有关法律、法规和《公司章程》对股东会、董事会的决策程序以及董事和高管人员进行了监督。监事会认为：报告期内，公司依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，建立了较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。

2、检查公司财务情况报告期内，监事会对公司的财务制度、内控制度和财务状况等进行了认真的检查，认为公司财务会计内控制度执行良好，能够真实、准确、完整的反映公司财务状况、经营成果及现金流量情况。

3、公司对外担保及股权、资产置换情况

报告期内，公司无债务重组、非货币性交易、资产置换事项，也无其他损害公司股东利益或造成公司资产流失的情况，对外担保已经完成规范。

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

5、公司监事会对《2025 年年度报告》进行了审核，认为董事会对该报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、全国股份转让系统公司和公司章程的规定，该报告符合《非上市公众公司信息披露内容与格式准则第 10 号——基础层挂牌公司年度报告》，内容真实、准确、完整地反映了公司实际情况。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、资产、人员、财务、机构方面均独立于大股东，具有完整的业务体系及面向市场独立经

营的能力，具体情况如下：

（一）业务独立：公司主要业务为铅酸蓄电池设备，主要从事铅酸蓄电池设备的研发、生产和销售。公司不存在影响公司独立性的关联交易，公司股东及其控制的企业均未从事与公司具有同业竞争的业务。公司在业务上独立于公司股东。公司业务独立。

（二）资产独立：公司资产独立完整、权属清晰。公司股东历次出资均为货币出资，所有出资均已足额缴纳。公司拥有日常生产经营所必需的办公设备、无形资产及其他资产的权属。公司资产与股东资产严格分开， 公司对其所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金和其他资源被公司股东占用而损害公司利益的情况。公司资产独立。

（三）人员独立：公司董事、监事和高级管理人员均系按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序产生，不存在股东超越公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情形。公司高级管理人员专职在公司工作并领取报酬，不存在在股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务或在股东及其控制的其他企业领薪的情形；公司财务人员不存在在股东及其控制的其他企业中兼职的情形。公司员工均由公司自行聘用、管理，独立执行劳动、人事及工资管理制度。公司人员独立。

（四）财务独立：公司设有独立的财务会计部门，配备了合格的财务人员，独立开展财务工作和进行财务决策，不受股东或其他单位干预或控制。公司建立了规范的会计核算体系和财务管理制度，并实施严格的财务 监督管理。公司在银行单独开立账户，不存在与股东共用银行账户的情况。公司作为独立的纳税主体，依法独立纳税。公司财务独立。

（五）机构独立：公司具有健全的组织结构，依法设立了股东会、董事会、监事会，根据公司章程的规定聘任了管理层，同时根据经营需要设置了董事会办公室、技术研发部、销售部、财务部、行政部等职能部门，各部门职责明确、工作流程清晰，独立作出决策。公司拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与股东混合经营、合署办公的情况。公司机构独立。

（四） 对重大内部管理制度的评价

为进一步健全公司的信息披露管理制度，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制，促进公司管理层恪尽职守，结合公司的实际情况，制定了《年报信息披露重大差错责任追究制度》并于2016年4月28日通过了董事会、监事会的审议后进行了披露，2016年5月21日通过了股东大会审议。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

公司建立了覆盖公司各环节的内部控制制度，内控体系进一步健全和完善，能适应公司管理的要求和发展的需要；公司深化内部风险评估、推进过程控制、加强监督检查等完善内部控制的系列工作，公司的风险评估、风险控制进一步落实，运行质量、管理效率进一步提高。

1、关于会计核算体系

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

2、关于财务管理体系

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

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，公司将持续提升公司内部风险控制水平。

报告期内，未发现上述内部管理制度及公司其他内部管理制度存在重大缺陷。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

□适用 √不适用

(二) 提供网络投票的情况

□适用 √不适用

(三) 表决权差异安排

□适用 √不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	√无 □强调事项段 □其他事项段 □持续经营重大不确定性段落 □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	深旭泰财审字[2026]132 号	
审计机构名称	深圳旭泰会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	深圳福田区滨河大道 9003 号湖北大厦 29 南 B	
审计报告日期	2026 年 4 月 20 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	鲁菲	简捷
	1 年	1 年
会计师事务所是否变更	是	
会计师事务所连续服务年限	1 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	9	

审计报告

深旭泰财审字[2026]132 号

武汉深蓝自动化设备股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了武汉深蓝自动化设备股份有限公司(以下简称“武汉深蓝公司”或“公司”)的财务报表，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，公允反映了武汉深蓝公司 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“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于武汉深蓝公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

武汉深蓝公司管理层对其他信息负责。其他信息包括武汉深蓝公司 2025 年年报中涵盖的信息，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。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

武汉深蓝公司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，管理层负责评估武汉深蓝公司的持续经营能力，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武汉深蓝公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督武汉深蓝公司的财务报告过程。

五、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，就可能导致对武汉深蓝公司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告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武汉深蓝公司不能持续经营。

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. 就武汉深蓝公司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。

深圳旭泰会计师事务所(普通合伙)　　中国注册会计师：鲁菲

中国注册会计师：简捷

中国 深圳　　二〇二六年四月二十日

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	215,499.29	150,623.68
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	3,218,753.58	-
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、3	17,830,060.04	20,707,253.88
应收款项融资	五、4	-	1,513,509.74
预付款项	五、5	138,367.15	712,455.98
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	1,133,039.05	1,017,422.51
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	29,290,519.06	31,956,595.69
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	974.66	
流动资产合计		51,827,212.83	56,057,861.48
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、9	24,846,823.79	27,015,674.81
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	五、10	6,394,146.17	6,788,955.32
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、11	1,800,759.82	2,070,461.81
其他非流动资产			
非流动资产合计		33,041,729.78	35,875,091.94
资产总计		84,868,942.61	91,932,953.42
流动负债：			
短期借款	五、12	8,008,854.51	6,228,854.51
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、13	10,961,951.42	13,953,207.22
预收款项			
合同负债	五、14	7,842,408.61	6,053,151.26
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、15	863,418.14	874,377.54
应交税费	五、16	8,240,310.70	8,687,734.09
其他应付款	五、17	827,859.36	1,619,095.44
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			
其他流动负债	五、18	1,007,062.26	786,909.66
流动负债合计		37,751,865.00	38,203,329.72
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、19	73,642.18	93,986.73
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		73,642.18	93,986.73
负债合计		37,825,507.18	38,297,316.45
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、20	51,600,000.00	51,600,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、21	13,139,613.11	13,139,613.11
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、22	5,177,046.78	5,177,046.78
一般风险准备			
未分配利润	五、23	-22,873,224.46	-16,281,022.92
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		47,043,435.43	53,635,636.97
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		47,043,435.43	53,635,636.97
负债和所有者权益（或股东权益）总计		84,868,942.61	91,932,953.42

法定代表人：张明友　　主管会计工作负责人：邹凤　　会计机构负责人：邹凤

（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		94,829.29	91,936.39
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十六、1	28,841,112.25	30,766,204.55
应收款项融资		-	276,900.00
预付款项			
其他应收款	十六、2	46,208,945.76	44,983,087.40

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		5,957,115.18	10,412,671.11
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		974.66	
流动资产合计		81,102,977.14	86,530,799.45
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	5,000,000.00	5,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		12,232,535.72	12,897,115.58
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		2,801,072.7	3,094,713.21
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,779,139.72	2,038,225.84
其他非流动资产			
非流动资产合计		21,812,748.14	23,030,054.63
资产总计		102,915,725.28	109,560,854.08
流动负债：			
短期借款		-	1,040,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		4,453,563.93	7,106,055.13
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		346,343.79	349,794.09
应交税费		7,857,207.97	8,284,497.83

其他应付款		19,802,592.65	20,543,074.34
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		7,831,533.39	6,024,846.12
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		1,005,648.48	783,230.00
流动负债合计		41,296,890.21	44,131,497.51
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		41,296,890.21	44,131,497.51
所有者权益（或股东权益）：			
股本		51,600,000.00	51,600,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		13,139,613.11	13,139,613.11
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		5,177,046.78	5,177,046.78
一般风险准备			
未分配利润		-8,297,824.82	-4,487,303.32
所有者权益（或股东权益）合计		61,618,835.07	65,429,356.57
负债和所有者权益（或股东权益）合计		102,915,725.28	109,560,854.08

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入		41,684,998.37	57,682,884.09
其中：营业收入	五、24	41,684,998.37	57,682,884.09
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		48,617,029.69	58,031,150.88
其中：营业成本	五、24	30,817,657.92	41,212,293.08
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、25	686,005.32	730,414.45
销售费用	五、26	3,393,921.79	2,980,799.62
管理费用	五、27	7,507,537.69	7,262,751.22
研发费用	五、28	5,914,621.28	5,528,551.79
财务费用	五、29	297,285.69	316,340.72
其中：利息费用		284,003.39	299,683.95
利息收入		10,246.92	-2,289.01
加：其他收益	五、30	642,186.01	1,159,562.07
投资收益（损失以“-”号填列）	五、31	2,542.38	35,305.43
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）	五、32	18,753.58	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、33	-59,317.05	1,946,285.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、34	-180,640.98	-82,743.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、35	-6,230.00	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-6,514,737.38	2,710,142.43
加：营业外收入	五、36	197,413.44	-
减：营业外支出	五、37	6,970.53	2,153.53
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-6,324,294.47	2,707,988.90
减：所得税费用	五、38	267,907.07	2,442,925.16
五、净利润（净亏损以“—”号填列）		-6,592,201.54	265,063.74

其中：被合并方在合并前实现的净利润		-6,592,201.54	265,063.74
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,592,201.54	265,063.74
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）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,592,201.54	265,063.74
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		-6,592,201.54	265,063.74
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-6,592,201.54	265,063.74
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.1278	0.0051
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.1278	0.0051

法定代表人：张明友　　主管会计工作负责人：邹凤　　会计机构负责人：邹凤

（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	39,668,337.54	54,811,828.94
减：营业成本	十六、4	32,887,848.03	44,300,502.41
税金及附加		185,656.30	276,181.12
销售费用		3,393,921.79	2,980,799.62
管理费用		4,734,880.10	4,758,789.32
研发费用		2,005,234.54	2,229,211.32
财务费用		38,253.45	25,509.29
其中：利息费用			17,347.62
利息收入			-2,120.17
加：其他收益		248,030.67	80,565.96
投资收益（损失以“-”号填列）		-	7,692.79
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）		-109,744.99	1,868,960.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-180,640.98	-82,743.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-6,230.00	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,626,041.97	2,115,311.62
加：营业外收入		72,811.67	-
减：营业外支出		-	140.89
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,553,230.30	2,115,170.73
减：所得税费用		257,291.20	2,445,424.46
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,810,521.50	-330,253.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,810,521.50	-330,253.73
（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		-3,810,521.50	-330,253.73
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		41,200,783.99	39,336,922.97
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		1,710,435.34	669,695.58
收到其他与经营活动有关的现金	五、39	938,176.40	1,224,924.63
经营活动现金流入小计		43,849,395.73	41,231,543.18
购买商品、接受劳务支付的现金		16,606,157.16	11,850,103.31
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		14,266,881.23	14,790,018.52
支付的各项税费		3,408,810.94	3,230,950.33
支付其他与经营活动有关的现金	五、39	7,522,795.53	6,667,779.81
经营活动现金流出小计		41,804,644.86	36,538,851.97
经营活动产生的现金流量净额		2,044,750.87	4,692,691.21
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		9,310,000.00	13,667,033.42
取得投资收益收到的现金		2,542.38	25,305.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		9,312,542.38	13,692,338.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		287,149.00	1,936,900.00
投资支付的现金		12,510,000.00	12,650,000.00
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		12,797,149.00	14,586,900.00
投资活动产生的现金流量净额		-3,484,606.62	-894,561.15
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		11,760,000.00	16,520,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、39	-	10,000.00
筹资活动现金流入小计		11,760,000.00	16,530,000.00
偿还债务支付的现金		9,980,000.00	20,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		275,475.81	297,339.10
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			
筹资活动现金流出小计		10,255,475.81	20,597,339.10
筹资活动产生的现金流量净额		1,504,524.19	-4,067,339.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		207.17	19.37
五、现金及现金等价物净增加额		64,875.61	-269,189.67
加：期初现金及现金等价物余额		150,623.68	419,813.35
六、期末现金及现金等价物余额		215,499.29	150,623.68

法定代表人：张明友　　主管会计工作负责人：邹凤　　会计机构负责人：邹凤

（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		40,517,594.82	37,270,684.79
收到的税费返还		1,710,435.34	669,695.58
收到其他与经营活动有关的现金		716,283.86	286,467.90
经营活动现金流入小计		42,944,314.02	38,226,848.27
购买商品、接受劳务支付的现金		30,565,401.47	27,239,375.25
支付给职工以及为职工支付的现金		4,816,844.31	4,736,153.79
支付的各项税费		1,169,365.51	1,562,249.30
支付其他与经营活动有关的现金		4,733,858.08	5,025,195.86
经营活动现金流出小计		41,285,469.37	38,562,974.20
经营活动产生的现金流量净额		1,658,844.65	-336,125.93
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	1,017,033.42
取得投资收益收到的现金		-	7,692.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		-	1,024,726.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		287,149.00	1,936,900.00
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		325,000.00	
投资活动现金流出小计		612,149.00	1,936,900.00
投资活动产生的现金流量净额		-612,149.00	-912,173.79
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		3,760,000.00	6,840,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		20,000.00	
筹资活动现金流入小计		3,780,000.00	6,840,000.00
偿还债务支付的现金		4,800,000.00	5,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		24,009.92	17,347.62
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		4,824,009.92	5,817,347.62

筹资活动产生的现金流量净额		-1,044,009.92	1,022,652.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		207.17	19.37
五、现金及现金等价物净增加额		2,892.90	-225,627.97
加：期初现金及现金等价物余额		91,936.39	317,564.36
六、期末现金及现金等价物余额		94,829.29	91,936.39

（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	51,600,000.00	-	-	-	13,139,613.11	-	-	-	5,177,046.78		-16,281,022.92		53,635,636.97
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	51,600,000.00	-	-	-	13,139,613.11	-	-	-	5,177,046.78		-16,281,022.92		53,635,636.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-6,592,201.54		-6,592,201.54
（一）综合收益总额											-6,592,201.54		-6,592,201.54
（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													
1. 本期提取													
2. 本期使用													

（六）其他													
四、本年期末余额	51,600,000.00	-	-	-	13,139,613.11	-	-	-	5,177,046.78		-22,873,224.46		47,043,435.43

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	51,600,000.00	-	-	-	13,139,613.11	-	-	-	5,177,046.78		-16,546,086.66		53,370,573.23
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	51,600,000.00	-	-	-	13,139,613.11	-	-	-	5,177,046.78		-16,546,086.66		53,370,573.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											265,063.74		265,063.74
（一）综合收益总额											265,063.74		265,063.74
（二）所有者投入和减少资本													

1．股东投入的普通股													
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他													
（三）利润分配													
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													
1．本期提取													

2．本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	51,600,000.00	-	-	-	13,139,613.11	-	-	-	5,177,046.78		-16,281,022.92		53,635,636.97

法定代表人：张明友　　主管会计工作负责人：邹凤　　会计机构负责人：邹凤

（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	51,600,000.00	-	-	-	13,139,613.11	-	-	-	5,177,046.78		-4,487,303.32	65,429,356.57
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	51,600,000.00	-	-	-	13,139,613.11	-	-	-	5,177,046.78		-4,487,303.32	65,429,356.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-3,810,521.50	-3,810,521.50
（一）综合收益总额											-	-3,810,521.50

											3,810,521.50	
（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												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	51,600,000.00	-	-	-	13,139,613.11	-	-	-	5,177,046.78		-8,297,824.82	61,618,835.07

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	51,600,000.00	-	-	-	13,139,613.11	-	-	-	5,177,046.78		-4,157,049.59	65,759,610.30
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	51,600,000.00	-	-	-	13,139,613.11	-	-	-	5,177,046.78		-4,157,049.59	65,759,610.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-330,253.73	-330,253.73
（一）综合收益总额											-330,253.73	-330,253.73
（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												
1．本期提取												
2．本期使用												

（六）其他												
四、本年期末余额	51,600,000.00	-	-	-	13,139,613.11	-	-	-	5,177,046.78		-4,487,303.32	65,429,356.57

武汉深蓝自动化设备股份有限公司

2025 年度财务报表附注

一、 公司基本情况

武汉深蓝自动化设备股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）,公司于 2014 年 4 月 24 日在全国股份转让系统（现更名为“全国中小企业股份转让系统”）挂牌公开转让，公司持有统一社会信用代码为 914201127581544177 的法人营业执照。

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 5160 万股，注册资本为 5160 万元，注册地址：湖北省武汉市东西湖区惠安大道 802 号，截止审计报告日，没有单一股东能够控制公司，公司没有实际控制人，张明友为持有公司 38.19%股份的第一大股东。

(一) 公司业务性质和主要经营活动

公司为专业设备制造业，实际从事的主要经营活动：蓄电池专用设备的研发、制造与销售;减速器及机电设备(不含特种设备)开发、制造与销售;自营或代理各类商品及技术的进出口业务。

(二) 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 1 户，详见附注八、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 4 月 20 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

(二) 持续经营

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

(三) 记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除【投资性房地产及】某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、 重要会计政策、会计估计

(一) 具体会计政策和会计估计提示

本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销和收入确认等。

(二) 遵循企业会计准则的声明

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

(三) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(四) 营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以【12 个月】作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

(五) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(六) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	100 万人民币
重要的在建工程	300 万人民币
重要的子公司	公司将资产总额超过集团总资产的15%的子公司确定为重要子公司。

(七) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

（1） 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

（2） 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

（3） 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

（4） 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份

面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

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

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时采用与处置原持有的股权投资相同的基础进行会计处理。原持有的

股权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非交易性权益工具投资的，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公允价值变动直接转入留存收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(八) 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

控制，是指投资方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。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

（1）被投资方的设立目的。

（2）被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。

（3）投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。

（4）投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。

（5）投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

（6）投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

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

3. 合并程序

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

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

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

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

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

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

（1） 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

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

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

（2） 处置子公司或业务

1）一般处理方法

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司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。

2）分步处置子公司

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

A.这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

B.这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

C.一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

D.一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

（3） 购买子公司少数股权

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

（4） 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

(九) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 共同经营会计处理方法

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

（1） 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

（2） 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

（3） 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4） 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5） 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(十) 现金及现金等价物的确定标准

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

(十一) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

（1） 以摊余成本计量的金融资产。

（2） 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

（3） 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

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

（1） 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、【部分以摊余成本计量的】应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、

长期应收款等。

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

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

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

（2） 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

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

（3） 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

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

（4） 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

（5） 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1） 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

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

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

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

2. 金融负债的分类、确认和计量

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

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1） 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符

合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

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

1） 能够消除或显著减少会计错配。

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

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2） 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1） 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

3） 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1）类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

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

1） 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

2） 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实

质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

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

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

（2） 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

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

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

2） 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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

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

1） 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

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

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

1） 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

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

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

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

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

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

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

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

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

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

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

（1） 信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

1） 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

2） 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

3） 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

4） 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

5） 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2） 已发生信用减值的金融资产

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

1） 发行方或债务人发生重大财务困难；

2） 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

3） 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

4） 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

5） 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

6） 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3） 预期信用损失的确定

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

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

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

2）对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

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

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

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

（4） 减记金融资产

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

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

（1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

（2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(十二) 应收账款

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收款项单独确定其信用损失。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对有确凿证据表明可收回性存在明显差异的应收账款单独确定其信用损失。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，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预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1－2 年	10.00
2－3 年	50.00
3 年以上	100.00

应收账款账龄按先进先出法进行计算。

(十三) 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的【应收票据和应收账款】，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。

6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	本组合以应收款项融资的账龄作为信用风险特征	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，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，编制应收款项融资账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收款项融资预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1－2 年	10.00
2－3 年	50.00
3 年以上	100.00

应收款项融资账龄按先进先出法进行计算。

(十四) 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）6. 金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1－2 年	10.00
2－3 年	50.00
3 年以上	100.00

其他应收款账龄按先进先出法进行计算。

(十五) 存货

1. 存货的确认条件

在满足存货定义的基础上，持有的存货同时满足下列条件的，才能予以确认：

（1）与该存货有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该存货的成本能够可靠地计量。

2. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1） 存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品、合同履约成本、企业日常活动中持有、最终目的用于出售的数据资源等。

（2） 存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。

通过外购方式取得确认为存货的数据资源，其采购成本包括购买价款、相关税费、保险费，以及数据权属鉴证、质量评估、登记结算、安全管理等所发生的其他可归属于存货采购成本的费用。通过数据加工取得确认为存货的数据资源，其成本包括采购成本，数据采集、脱敏、清洗、标注、整合、分析、可视化等加工成本和使存货达到目前场所和状态所发生的其他支出。

存货发出时按个别认定法计价。

（3） 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

（4） 低值易耗品和包装物的摊销方法

1）低值易耗品采用一次转销法进行摊销；

2）包装物采用一次转销法进行摊销。

3）其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

3. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

(十六) 合同资产

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

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）6.金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的合同资产，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的合同资产单独确定其信用损失。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	本组合以合同资产的账龄作为信用风险特征	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，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，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	合同资产预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年，下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

合同资产账龄按先进先出法进行计算。

(十七) 持有待售的非流动资产或处置组

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

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

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

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

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

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

(十八) 债权投资

本公司对债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）6.金融工具减值。

(十九) 其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）6.金融工具减值。

(二十) 长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的长期应收款单独确定其信用损失。

(二十一) 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（七）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投

资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1） 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权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非交易性权益工具投资的，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公允价值变动直接转入留存收益。

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

（2） 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

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

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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

（3） 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

剩余股权投资如果满足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条件，本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4） 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5） 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

（1） 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

（2） 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

（3） 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

（4） 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积、未分配利润；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

（2）在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

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

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

(二十二) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

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

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(二十三) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

同时，与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

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

（2）自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。测试固定资产可否正常运转而发生的支出属于固定资产达到预定可使用状态前的必要支出，计入该固定资产成本。本公司将固定资产达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售(以下简称试运行销售)的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。本公司使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。本公司使用提取的安全生产费形成固定资产的，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。“专项储备”科目期末余额在资产负债表所有者权益项下的“专项储备”项目反映。

（1）投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值加上应支付的相关税费作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，按照该项固定资产的公允价值作为入账价值，固定资产的公允价值与投资合同或协议约定的价值之间的差额计入资本公积。

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

3. 固定资产后续计量及处置

（1） 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准

备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

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

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	5.00	1.90-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	4-5	5.00	19.00-23.75
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	20.00-33.33

（2） 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，根据不同情况分别在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。

（3） 固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十八）长期资产减值。

（4） 固定资产处置

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

(二十四) 在建工程

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

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十八）长期资产减值。

(二十五) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

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

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

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

(二十六) 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；

2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

3. 本公司发生的初始直接费用；

4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见本附注（二十八）长期资产减值。

(二十七) 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括【土地使用权、专利权及非专利技术等】。

1. 无形资产的确认条件

无形资产需要符合无形资产的上述定义，同时还需要同时满足下列确认条件：

（1）与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该无形资产的成本能够可靠地计量。

2. 无形资产的初始计量

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

投资者投入的无形资产，其成本按照投资合同或协议约定的价值确定；在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，按无形资产的公允价值入账。无形资产的公允价值与投资合同或协议约定的价值之间的差额计入资本公积。

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

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

同一控制下的企业合并中，取得的无形资产按照被合并方合并日无形资产在最终控制方

财务报表中的账面价值计量；非同一控制下的企业合并中，取得的无形资产以其在购买日的公允价值计量。

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

3. 无形资产的后续计量

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

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

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	产权登记期限
专利权	5 年	预期经济利益年限
非专利技术	5 年	预计受益期限

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，必要时进行调整。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十八）长期资产减值。

4. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

5. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出、内部数据资源研究开发项目的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

内部研究开发支出的资本化时点：完成该无形资产在技术上可使用或出售，无实质性技术障碍，具有完成并使用或出售该无形资产的明确意图，能证明产品有市场、无形资产自身

有市场，或内部使用具有有用性，有足够的技术、财务及其他资源支持完成开发，并具备使用或出售能力和归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠计量等五项条件时。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

(二十八) 长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、【采用成本法计量的投资性房地产】、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产、是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

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

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

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

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

(二十九) 长期待摊费用

1. 摊销方法

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

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
摊销费用	平均年限法	10 年

(三十) 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(三十一) 职工薪酬

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

1. 短期薪酬

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

2. 离职后福利

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

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

3. 辞退福利

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

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工

福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(三十二) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

当与产品质量保证/亏损合同/重组等或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

(三十三) 租赁负债

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

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；

4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；

5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

(三十四) 优先股、永续债等其他金融工具

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

（1）向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务；

（2）在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

（3）将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；

（4）将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

（1）该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

（2）将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

(三十五) 收入

本公司的收入主要来源于销售专用设备及其配件。

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定

各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用【产出法/投入法】确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度【投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度】。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

本公司是生产和销售专用设备及其配件，部分设备配件为外销，均为时点履约义务，客户在验收后与公司进行结算。

(三十六) 合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

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

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

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

2. 合同取得成本

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

3. 合同成本摊销

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

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够

取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

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

(三十七) 政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认

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

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

3. 会计处理方法

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

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

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

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

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

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存

在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(三十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

1. 确认递延所得税资产的依据

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

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

2. 确认递延所得税负债的依据

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

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

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

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

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

（1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

(三十九) 租赁

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

1. 租赁合同的分拆

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

2. 租赁合同的合并

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

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

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

（3）该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

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

（1）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

（2）使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（三十）和（三十八）。

4. 本公司作为出租人的会计处理

（1）租赁的分类

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

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3）资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4）在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1）若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2）资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3）承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

（2）对融资租赁的会计处理

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

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

1）扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3）合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

4）租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

5）由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

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

（3）对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

(四十) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本期重要会计政策未变更。

2. 会计估计变更

本期主要会计估计未发生变更。

四、 税项

(一)公司主要税种和税率

税种	计税依据/收入类型	税率	备注
增值税	应税收入	13%	
城市维护建设税	应纳流转税额	7%	
教育费附加	应纳流转税额	3%	
地方教育费附加	应纳流转税额	2%	
企业所得税	应纳税所得额	15%	

(二)税收优惠政策及依据

武汉深蓝自动化设备股份有限公司于 2020 年 12 月 01 日通过高新技术企业资格续期认定，取得新的高新技术企业资格证书，证书编号 GR202042001071，有效期三年，自 2020 年至 2022 年减按 15%税率计算缴纳企业所得税。2023 年 10 月 26 日根据《湖北省认定机构 2023 年认定报备的第三批高新技术企业》备案名单，武汉深蓝自动化设备股份有限公司最新的高新技术资格证书编码为 GR202342001864，有效期三年，自 2023 年至 2025 年减按 15%税率计算缴纳企业所得税。

湖北海蓝装备科技有限公司于2020年12月01日通过高新技术企业资格续期认定，取得新的高新技术企业资格证书，证书编号 GR202042001039，有效期三年，自 2020 年至 2022 年减按 15%税率计算缴纳企业所得税。2023 年 10 月 16 日根据《湖北省认定机构 2023 年认定报备的第二批高新技术企业》备案名单，湖北海蓝装备科技有限公司最新的高新技术资格证书编码为 GR202342000829，有效期三年，自 2023 年至 2025 年减按 15%税率计算缴纳企业所得税。

根据《财政部、税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（2023 年第 7 号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除;形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

根据《关于明确制造业高新技术企业城镇土地使用税优惠政策的通知》（鄂财税发[2021]8 号）第一条，2021 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，对湖北省制造业高新技术企业城镇土地使用税按规定税额标准的 40%征收，最低不低于法定税额标准。

根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告〔2023〕43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

五、 合并财务报表主要项目注释

以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期末指 2025 年 12 月 31 日，期初指 2025 年 1 月 1 日，上期期末指 2024 年 12 月 31 日。

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	45,846.65	26,494.03
银行存款	169,652.64	124,129.65
其他货币资金		
合计	215,499.29	150,623.68
其中：存放在境外的款项总额		

货币资金说明：

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

注释2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计	3,218,753.58	
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他	3,218,753.58	
指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计		
其中：债务工具投资		
其他		

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计	3,218,753.58	
合计	3,218,753.58	

注释3． 应收账款

(1) 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	11,190,748.47	13,094,434.42
1—2 年	5,929,998.44	8,097,733.39
2—3 年	3,723,700.80	1,959,162.26
3 年以上	2,782,927.21	5,251,724.19
小计	23,627,374.92	28,403,054.26
减：坏账准备	5,797,314.88	7,695,800.38
合计	17,830,060.04	20,707,253.88

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	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	23,627,374.92	100.00	5,797,314.88	24.54	17,830,060.04
其中：账龄组合	23,627,374.92	100.00	5,797,314.88	24.54	17,830,060.04
合计	23,627,374.92	100.00	5,797,314.88	24.54	17,830,060.04

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	28,403,054.26	100.00	7,695,800.38	27.09	20,707,253.88
其中：账龄组合	28,403,054.26	100.00	7,695,800.38	27.09	20,707,253.88
合计	28,403,054.26	100.00	7,695,800.38	27.09	20,707,253.88

按组合计提坏账准备

（1）账龄组合

账龄组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	11,190,748.47	559,537.42	5.00
1—2 年	5,929,998.44	592,999.84	10.00
2—3 年	3,723,700.80	1,861,850.40	50.00

账龄组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
3 年以上	2,782,927.21	2,782,927.21	100.00
合计	23,627,374.92	5,797,314.88	24.54

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	7,695,800.38	119,141.25		-2,017,626.75		5,797,314.88
其中：账龄组合	7,695,800.38	119,141.25		-2,017,626.75		5,797,314.88
合计	7,695,800.38	119,141.25		-2,017,626.75		5,797,314.88

(4) 本期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,210,821.32

其中重要的应收账款核销情况如下：

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
香港新力电源有限公司	货款	129,278.74	无法收回	内部决策	否
Ashja Battery Company(伊朗 Ashja Battery）	货款	110,547.99	无法收回	内部决策	否
NIRUGOSTARAN KHORASAN CO.（ 伊朗 NGKH）	货款	291,688.02	无法收回	内部决策	否
武汉南都新能源科技有限公司	货款	101,711.65	无法收回	内部决策	否
江苏双登集团有限公司	货款	455,350.44	无法收回	内部决策	否
天能集团贵州能源科技有限公司	货款	1,122,244.48	无法收回	内部决策	否
合计		2,210,821.32			

说明：内部核销金额与坏账准备核销金额差异 193,194.57 为税费调整。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	已计提应收账款坏账准备余额
安徽轰达电源有限公司	985,000.00	4.18	59,100.00
天能电池集团（马鞍山）新能源科技有限公司	2,439,000.00	10.32	243,900.00
淄博火炬能源有限责任公司	1,815,200.00	7.68	90,760.00
S.M.JInternationalIndustriesPvtLtd（巴基斯坦）	1,075,371.36	4.55	53,768.57
宁波市鄞州欧姆柯液压机电有限公司	1,117,441.00	4.73	558,720.50
合计	7,432,012.36	31.46	1,006,249.07

注释4． 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据		1,513,509.74
合计		1,513,509.74

2. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,898,548.00	
合计	2,898,548.00	

注释5. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	136,537.95	98.68	712,455.98	100.00
1 至 2 年	1,829.20	1.32		
合计	138,367.15	100.00	712,455.98	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
湖北泰昌电线电缆有限公司	88,666.00	64.08	2025 年	尚未结算
武汉众然品知科技有限公司	27,000.00	19.51	2025 年	尚未结算
浙江铸朗电机有限公司	5,185.04	3.75	2025 年	尚未结算
泰兴市智远电器有限公司	6,518.75	4.71	2025 年	尚未结算
武汉易邦达科技有限公司	1,799.87	1.30	2025 年	尚未结算
合计	129,169.66	93.35		

注释6. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,133,039.05	1,017,422.51
合计	1,133,039.05	1,017,422.51

（一）其他应收款

1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	396,738.08	1,014,686.06

账龄	期末余额	期初余额
1—2 年	835,576.56	48,938.24
2—3 年		7,425.00
3—4 年		39,370.12
4—5 年		9,365.44
5 年以上		56,737.44
小计	1,232,314.64	1,176,522.30
减：坏账准备	99,275.59	159,099.79
合计	1,133,039.05	1,017,422.51

2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	1,051,700.00	796,390.00
预存或预付费用	68,235.27	213,621.69
社保公积金	82,379.37	94,176.61
知识产权费		70,304.00
服务费		2,030.00
其他	30,000.00	
小计	1,232,314.64	1,176,522.30
减：坏账准备	99,275.59	159,099.79
合计	1,133,039.05	1,017,422.51

3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	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	82,379.37	6.68			82,379.37
按组合计提坏账准备	1,149,935.27	93.32	99,275.59	8.63	1,050,659.68
其中：账龄组合	1,149,935.27	93.32	99,275.59	8.63	1,050,659.68
合计	1,232,314.64	100.00	99,275.59	8.06	1,133,039.05

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,176,522.30	100.00	159,099.79	13.52	1,017,422.51
其中：账龄组合	1,176,522.30	100.00	159,099.79	13.52	1,017,422.51
合计	1,176,522.30	100.00	159,099.79	13.52	1,017,422.51

按组合计提坏账准备

（1）账龄组合

账龄组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	314,358.71	15,717.94	5.00
1—2 年	835,576.56	83,557.66	10.00
合计	1,149,935.27	99,275.59	8.63

（2）按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	55,636.79		103,463.00	159,099.79
期初余额在本期	——	——	——	——
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-39,918.85		-19,905.34	-59,824.19
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	15,717.94		83,557.66	99,275.59

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	159,099.79	-59,824.20				99,275.59
其中：账龄组合	159,099.79	-59,824.20				99,275.59
合计	159,099.79	-59,824.20				99,275.59

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
淄博火炬能源有限责任公司	保证金	448,700.00	1 年以内	36.41	36,985.00
安徽省华森电源有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	8.12	5,000.00
红安县科学技术和经济信息化局	政府补助	30,000.00	1 年以内	2.43	1,500.00
中国石化销售有限公司湖北黄冈红安石油分公司	预存或预付费用	64,117.98	1 年以内	5.20	5,228.86
红安鑫发企业互助发展服务有限公司	保证金	500,000.00	1 年以内	40.58	50,000.00

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
合计		1,142,817.98		92.74	98,713.86

注释7． 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	4,041,520.47		4,041,520.47	6,205,137.75		6,205,137.75
在产品	21,507,019.01		21,507,019.01	19,027,816.15		19,027,816.15
库存商品	7,159,795.09	6,034,832.81	1,124,962.28	7,343,955.17	5,854,191.83	1,489,763.34
发出商品	2,617,017.30		2,617,017.30	5,233,878.45		5,233,878.45
合计	35,325,351.87	6,034,832.81	29,290,519.06	37,810,787.52	5,854,191.83	31,956,595.69

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料							
在产品							
库存商品	5,854,191.83	180,640.98					6,034,832.81
发出商品							
合计	5,854,191.83	180,640.98					6,034,832.81

注释8． 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	974.66	
合计	974.66	

注释9． 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	24,846,823.79	27,015,674.81
固定资产清理		
合计	24,846,823.79	27,015,674.81

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

（一）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	办公设备及其他	合计
一.账面原值					
1．期初余额	44,674,984.47	6,664,888.07	4,102,310.84	1,927,348.97	57,369,532.35

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
2．本期增加金额			71,840.70		71,840.70
购置			71,840.70		71,840.70
在建工程转入					
非同一控制下企业合并					
股东投入					
其他增加					
3．本期减少金额			504,600.00		504,600.00
处置或报废			504,600.00		504,600.00
融资租出					
划分为持有待售的资产					
转入投资性房地产					
处置子公司					
其他减少					
4．期末余额	44,674,984.47	6,664,888.07	3,669,551.54	1,927,348.97	56,936,773.05
二. 累计折旧					
1．期初余额	18,417,740.93	6,467,472.09	3,610,368.83	1,858,275.69	30,353,857.54
2．本期增加金额	2,123,666.11	2,482.65	88,143.32	1,169.63	2,215,461.72
本期计提	2,123,666.12	2,482.65	88,143.32	1,169.63	2,215,461.72
非同一控制下企业合并					
其他增加					
3．本期减少金额			479,370.00		479,370.00
处置或报废			479,370.00		479,370.00
融资租出					
划分为持有待售的资产					
转入投资性房地产					
处置子公司					
其他减少					
4．期末余额	20,541,407.05	6,469,954.74	3,219,142.15	1,859,445.32	32,089,949.26
三. 减值准备					
1．期初余额					
2．本期增加金额					
重分类					
本期计提					
非同一控制下企业合并					
其他增加					
3．本期减少金额					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
处置或报废					
融资租出					
划分为持有待售的资产					
转入投资性房地产					
处置子公司					
其他减少					
4．期末余额					
四.账面价值					
1．期末账面价值	24,133,577.42	194,933.33	450,409.39	67,903.65	24,846,823.79
2．期初账面价值	26,257,243.54	197,415.98	491,942.01	69,073.28	27,015,674.81

注释10．无形资产

(1)无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	合计
一.账面原值			
1．期初余额	7,745,149.76	1,474,562.38	9,219,712.14
2．本期增加金额			
购置			
内部研发			
非同一控制下企业合并			
股东投入			
其他原因增加			
3．本期减少金额			
处置			
处置子公司			
划分为持有待售的资产			
其他原因减少			
4．期末余额	7,745,149.76	1,474,562.38	9,219,712.14
二.累计摊销			
1．期初余额	1,860,169.08	570,587.74	2,430,756.82
2．本期增加金额	203,166.14	191,643.01	394,809.15
本期计提	203,166.14	191,643.01	394,809.15
非同一控制下企业合并			
股东投入			
其他原因增加			
3．本期减少金额			
处置			

项目	土地使用权	专利权	合计
处置子公司			
划分为持有待售的资产			
其他原因减少			
4．期末余额	2,063,335.23	762,230.74	2,825,565.97
三. 减值准备			
1．期初余额			
2．本期增加金额			
本期计提			
非同一控制下企业合并			
股东投入			
其他原因增加			
3．本期减少金额			
处置子公司			
划分为持有待售的资产			
转让			
其他原因减少			
其他转出			
4．期末余额			
四. 账面价值			
1．期末账面价值	5,681,814.53	712,331.64	6,394,146.17
2．期初账面价值	5,884,980.68	903,974.64	6,788,955.32

注释11．递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
应收账款坏账准备	5,797,314.88	869,597.23	7,695,800.38	1,154,370.06
其他应收款坏账准备	99,275.59	14,891.34	159,099.79	23,864.97
存货减值准备	6,034,832.81	905,224.92	5,854,191.83	878,128.77
预计负债	73,642.18	11,046.33	93,986.73	14,098.01
合计	12,005,065.46	1,800,759.82	13,803,078.73	2,070,461.81

注释12．短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押/保证借款	8,008,854.51	5,188,854.51
信用借款		1,040,000.00
合计	8,008,854.51	6,228,854.51

注释13. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
材料款	10,961,951.42	13,953,207.22
合计	10,961,951.42	13,953,207.22

(1) 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
浙江午马减速机有限公司	315,452.94	货款
淄博杰一真空设备有限公司	551,500.00	货款
武汉市光华不锈钢有限公司	878,839.55	货款
武汉天顺盛世物资有限公司	125,449.26	货款
欧可德自动化系统（浙江）有限公司	157,230.05	货款
合计	2,028,471.80	

注释14. 合同负债

(1) 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	7,632,590.56	4,463,826.10
1 至 2 年	209,818.05	483,073.19
2 至 3 年		593,462.58
3 年以上		512,789.38
合计	7,842,408.61	6,053,151.25

注释15. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	874,377.54	13,975,961.33	13,986,920.73	863,418.14
离职后福利-设定提存计划		899,631.79	899,631.79	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	874,377.54	14,875,593.12	14,886,552.52	863,418.14

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	744,331.33	11,598,143.57	11,609,102.97	733,371.93
职工福利费	7,055.00	1,366,322.02	1,366,322.02	7,055.00
社会保险费		515,975.74	515,975.74	
其中：基本医疗保险费		452,090.62	452,090.62	
工伤保险费		44,053.14	44,053.14	
生育保险费		19,831.98	19,831.98	

住房公积金		495,520.00	495,520.00	
工会经费和职工教育经费	122,991.21			122,991.21
其他短期薪酬				
合计	874,377.54	13,975,961.33	13,986,920.73	863,418.14

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		861,938.83	861,938.83	
失业保险费		37,692.96	37,692.96	
企业年金缴费				
合计		899,631.79	899,631.79	

注释16．应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	5,953,522.86	6,313,181.20
企业所得税	1,193,552.79	1,183,677.60
城市维护建设税	555,760.76	551,668.94
教育费附加	264,395.77	263,140.63
房产税	70,773.03	146,177.03
地方教育附加	145,377.25	144,540.50
个人所得税	15,900.22	43,005.67
印花税	14,260.10	14,223.55
土地使用税	11,585.12	12,936.17
其他税费	15,182.80	15,182.80
合计	8,240,310.70	8,687,734.09

注释17．其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	827,859.36	1,619,095.44
合计	827,859.36	1,619,095.44

（一）其他应付款

(1) 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
工程款	613,059.36	1,438,747.44
保证金	5,000.00	126,948.00
调试安装款		30,000.00
物流费		23,400.00

款项性质	期末余额	期初余额
预存或预付费用	209,800.00	
合计	827,859.36	1,619,095.44

(2) 账龄超过一年或逾期的重要其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
武汉天垦建设有限公司	275,229.36	工程款
武汉龙鑫建设集团有限公司	303,830.00	工程款
合计	579,059.36	

注释18．其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,007,062.26	786,909.67
合计	1,007,062.26	786,909.67

注释19．预计负债

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
产品质量保证金	73,642.18	528,012.61	507,668.06	93,986.73	质量保证服务费
合计	73,642.18	528,012.61	507,668.06	93,986.73	

注释20．股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（－）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	51,600,000.00						51,600,000.00

注：截止 2025 年 12 月 31 日公司有限售条件的股份为 40,421,413.00 元，无限售条件的股份为 11,178,587.00 元。

注释21．资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	13,139,613.11			13,139,613.11
合计	13,139,613.11			13,139,613.11

注释22．盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	5,177,046.78			5,177,046.78
合计	5,177,046.78			5,177,046.78

注释23．未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	-16,281,022.92	-16,546,086.66
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	-16,281,022.92	-16,546,086.66
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-6,592,201.54	265,063.74
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转为股本的普通股股利		
加：盈余公积弥补亏损		
设定受益计划变动额结转留存收益		
其他综合收益结转留存收益		
所有者权益其他内部结转		
期末未分配利润	-22,873,224.46	-16,281,022.92

注释24．营业收入和营业成本

(1) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	41,684,998.37	30,817,657.92	57,528,932.63	41,212,293.08
其他业务			153,951.46	-
合计	41,684,998.37	30,817,657.92	57,682,884.09	41,212,293.08

(2) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
生产设备	39,572,726.93	29,602,148.08	54,661,415.80	39,484,336.41
设备专用配件	2,112,271.44	1,215,509.84	2,867,516.83	1,727,956.67
合计	41,684,998.37	30,817,657.92	57,528,932.63	41,212,293.08

注释25．税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	346,082.72	358,496.12
城市维护建设税	141,832.95	148,342.41
教育费附加	75,870.64	79,404.16
土地使用税	47,691.53	62,553.16
地方教育费附加	50,580.43	52,936.10
印花税	19,711.05	24,446.50

项目	本期发生额	上期发生额
环境保护税	4,236.00	4,236.00
合计	686,005.32	730,414.45

注释26．销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	1,724,530.52	1,792,355.23
包装费	530,715.24	540,252.16
业务招待费	438,730.35	267,986.51
差旅费	621,372.10	203,888.00
其他	38,120.00	113,879.20
维修费		51,988.35
广告费	38,773.58	7,547.17
通讯费	1,680.00	2,903.00
合计	3,393,921.79	2,980,799.62

注释27．管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工成本	3,011,671.08	3,253,012.51
折旧与摊销	1,361,449.86	1,110,790.20
中介机构咨询费	1,335,100.16	1,081,059.23
车辆费	627,398.06	695,934.68
业务招待费	471,655.93	512,321.40
物业管理费	169,200.00	167,400.00
其他	197,751.83	100,241.68
水电费	81,727.60	84,898.81
通讯费	93,342.57	80,624.20
办公费	76,375.40	75,215.57
差旅费	29,411.20	60,109.01
交通费	20,534.00	23,725.93
专利费	31,920.00	17,418.00
合计	7,507,537.69	7,262,751.22

注释28．研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	3,209,644.22	2,810,422.08
直接投入费用	2,631,647.52	2,567,291.46
其他费用	73,329.54	150,838.25
合计	5,914,621.28	5,528,551.79

注释29．财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	284,003.39	299,683.95
减：利息收入	10,246.92	2,289.01
手续费支出	22,806.18	18,854.93
汇兑损益	723.04	90.85
合计	297,285.69	316,340.72

注释30．其他收益

(1) 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
稳岗补贴	27,433.00	43,092.00
高新技术企业补贴		200,000.00
科技创新奖补	200,000.00	146,000.00
全县工业经济一季度“开门红”支持补贴	30,000.00	-
瞪羚企业补贴		300,000.00
新进规企业补贴		100,000.00
专精特新中小企业奖补		200,000.00
中小企业发展资金补贴		20,000.00
专利补贴		2,000.00
一次性吸收就业补贴	2,000.00	1,000.00
增值税加计抵减	130,836.59	145,506.94
个税手续返还	2,360.42	1,963.13
经信局奖励	200,000.00	
会展补贴	31,000.00	
其他	18,556.00	-
合计	642,186.01	1,159,562.07

注释31．投资收益

1． 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产持有期间的投资收益	2,542.38	35,305.43
合计	2,542.38	35,305.43

注释32．公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	18,753.58	
合计	18,753.58	

注释33．信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-59,317.05	1,946,285.08
合计	-59,317.05	1,946,285.08

注释34．资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-180,640.98	-82,743.36
合计	-180,640.98	-82,743.36

注释35．资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失（车辆）	-6,230.00	
合计	-6,230.00	

注释36．营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	26,900.00		26,900.00
无法支付的应付款项			
销售废料	127,196.77		127,196.77
工伤赔偿	43,316.67		43,316.67
合计	197,413.44		197,413.44

(1) 计入当期损益的政府补助

本公司政府补助详见附注九、政府补助（三）计入当期损益的政府补助。

注释37．营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
滞纳金	6,970.53		6,970.53
其他		2,153.53	
合计	6,970.53	2,153.53	6,970.53

注释38．所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-1,794.92	1,794.92
递延所得税费用	269,701.99	2,441,130.24
合计	267,907.07	2,442,925.16

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-6,324,294.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,581,073.62
子公司适用不同税率的影响	632,429.45
调整以前期间所得税的影响	-1,794.92
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失影响	1,045.58
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	269,701.99
年度内未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	947,598.59
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-
所得税减免优惠的影响	-
研发费加计扣除的影响	-
残疾人工资加计扣除的影响	-
非同一控制下企业合并的影响	-
其他	-
所得税费用	267,907.07

注释39．现金流量表附注

1． 与经营活动有关的现金

（1） 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	505,889.00	1,014,364.91
保证金及押金	94,664.00	119,648.00
员工借支款		63,466.27
其他	166,567.00	24,817.50
利息收入	10,246.92	2,289.01
个税手续费返还	2,360.42	338.94
代收代付款	17,649.06	
废品销售	140,800.00	
合计	938,176.40	1,224,924.63

（2） 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	6,588,696.53	5,824,467.46
保证金及押金	458,700.00	681,950.00
员工借支款	215,611.35	141,582.86
银行手续费及汇兑损益	31,534.03	18,854.93
其他	228,253.62	924.56

项目	本期发生额	上期发生额
合计	7,522,795.53	6,667,779.81

注释40．现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-6,592,201.54	265,063.74
加：资产减值准备	180,640.98	82,743.36
信用减值损失	59,317.05	-1,946,285.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,215,461.72	2,162,043.86
使用权资产折旧		
无形资产摊销	394,809.15	210,918.03
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）	-6,230.00	
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）	-18,753.58	
财务费用（收益以“一”号填列）	284,003.39	299,774.80
投资损失（收益以“一”号填列）	-2,542.38	-35,305.43
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	269,701.99	2,441,130.24
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）		
存货的减少（增加以“一”号填列）	2,666,076.63	14,335,037.17
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	3,335,666.13	14,309,349.10
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	-741,198.67	-27,431,778.58
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,044,750.87	4,692,691.21
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	215,499.29	150,623.68
减：现金的期初余额	150,623.68	419,813.35
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	64,875.61	-269,189.67

2． 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	215,499.29	150,623.68
其中：库存现金	45,846.65	26,494.03
可随时用于支付的银行存款	169,652.64	124,129.65
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	215,499.29	150,623.68
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

注释41．所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限情况
固定资产	7,322,678.01	抵押借款
无形资产	3,593,073.47	抵押借款
合计	10,915,751.48	

(1) 所有权受到限制的固定资产-房屋建筑物的期末账面价值 7,322,678.01 元，明细如下：

项目	产权证编号	建筑面积（平方米）	资产期末账面价值	受限原因
1 号厂房	红房权证觅儿字第 1097483 号	6,065.82	1,914,684.66	抵押借款
宿舍楼	红房权证觅儿字第 1097487 号	4,330.21	2,054,014.59	抵押借款
2 号厂房	红房权证觅儿字第 1097484 号	3,922.62	1,238,180.55	抵押借款
办公楼	红房权证觅儿字第 1097488 号	2,596.32	2,115,798.21	抵押借款
合计		16,914.97	7,322,678.01	

(2) 使用权受到限制的无形资产的期末账面价值为 3,593,073.47 元，明细如下：

项目	产权证编号	使用权面积（平方米）	资产期末账面价值	受限原因
土地使用权	红安国用（2013）第 42212309020041 号	44,115.00	3,593,073.47	抵押借款
合计		44,115.00	3,593,073.47	

六、 研发支出

（一） 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	3,209,644.22	2,567,291.46
直接投入费用	2,631,647.52	2,810,422.08
其他费用	73,329.54	150,838.25
合计	5,914,621.28	5,528,551.79

项目	本期发生额	上期发生额
其中：费用化研发支出	5,914,621.28	5,528,551.79
资本化研发支出		

七、 合并范围的变更

本报告期内公司无合并范围的变更

八、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	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	
湖北海蓝装备科技有限公司	5,000,000.00	红安县	红安县	蓄电池专用设备的研制及销售	100.00		投资

九、 政府补助

（一）涉及政府补助的负债项目

本公司无涉及政府补助的负债项目

（二）计入当期损益的政府补助

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴	其他收益	27,433.00	43,092.00	与收益相关
高新技术企业补贴	其他收益		200,000.00	与收益相关
科技创新奖补	其他收益	200,000.00	146,000.00	与收益相关
瞪羚企业补贴	其他收益		300,000.00	与收益相关
专精特新中小企业奖补	其他收益		200,000.00	与收益相关
新进规企业补贴	其他收益		100,000.00	与收益相关
中小企业发展资金补贴	其他收益		20,000.00	与收益相关
专利补贴	其他收益		2,000.00	与收益相关
全县工业经济一季度“开门红”支持补贴	其他收益	30,000.00		与收益相关
一次性吸收就业补贴	其他收益	2,000.00	1,000.00	与收益相关
增值税加计抵减	其他收益	130,836.59		与收益相关
经信局奖励	其他收益	200,000.00		与收益相关
其他	其他收益	18,556.00		与收益相关
会展补贴	其他收益	31,000.00		与收益相关
商务局2024年省级内外贸一体化发展专项资金	营业外收入	22,900.00		与收益相关
购车补贴	营业外收入	4,000.00		与收益相关

合计		666,725.59	1,012,092.00	

十、 与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）金融工具产生的各类风险

1、信用风险

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

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

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、债权投资等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注十四所载本公司作出的财务担保外，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。

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

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款

的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

2、流动性风险

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

3、市场风险

（1） 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

（2） 利率风险

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

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

十一、 公允价值

（一） 期末公允价值计量

1. 持续的公允价值计量

项目	期末公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产小计	3,218,753.58			3,218,753.58
债务工具投资				
权益工具投资				

项目	期末公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
衍生金融资产				
交易性金融资产	3,218,753.58			3,218,753.58
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产小计				
债务工具投资				
混合工具投资				
其他				
衍生金融资产				
应收款项融资				
其他债权投资				
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产				
投资性房地产小计				
出租的土地使用权				
出租的建筑物				
持有并准备增值后转让的土地使用权				
在建工程				
资产合计	3,218,753.58			3,218,753.58

十二、 关联方及关联交易

1. 本公司最终控制方

2014 年 1 月 10 日，谢凡、张明友、王斌、张杰、袁军、杨华、刘忠利等 7 位自然人股东合计持有公司 90.38%股权，各方共同签署了《一致行动协议》，约定各方在公司管理和决策中保持一致，构成公司共同控制人。2015 年 1 月 15 日，上述 7 人签署了《关于废止<一致行动协议>的一致行动人一致行动的协议》，原《一致行动协议》即行废止。截止审计报告日，张明友为持有公司 38.19%股份的第一大股东，没有单一股东能够控制公司，公司没有实际控制人。

2. 其他说明

（一）本公司的子公司情况详见附注八（一）在子公司中的权益

（二）本公司的合营和联营企业情况

本公司无合营和联营企业

（三）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
张明友	持有公司 38.1894%股份的股东、董事
袁军	持有公司 28.2402%股份的股东、董事、高级管理人员
张杰	持有公司 24.8645%股份的股东、监事
邓万里	持有公司 2.2953%股份的股东、董事、高级管理人员
王秋萍	持有公司 0.0581%股份的股东
张玉仙	持有公司 0.0155%股份的股东
王益芬	持有公司 0.0068%股份的股东
蔡斌	持有公司 0.0019%股份的股东
李永尉	持有公司 0.0183%股份的股东
潘俊明	持有公司 0.0079%股份的股东
程志龙	持有公司 0.0390%股份的股东
王方洋	持有公司 0.0002%股份的股东
王兆杰	持有公司 0.0002%股份的股东
王琴	持有公司 0.0002%股份的股东
蒋黎清	持有公司 0.0106%股份的股东
范秀超	持有公司 0.0097%股份的股东
骆驼集团股份有限公司	持有公司 6.2422%股份的股东
骆驼集团华中蓄电池有限公司	骆驼集团股份有限公司子公司
骆驼集团襄阳蓄电池有限公司	骆驼集团股份有限公司子公司
湖北骆驼海峡新型蓄电池有限公司	骆驼集团股份有限公司子公司
骆驼集团新疆蓄电池有限公司	骆驼集团股份有限公司子公司
骆驼集团华南蓄电池有限公司	骆驼集团股份有限公司子公司
骆驼集团（安徽）蓄电池有限公司	骆驼集团股份有限公司子公司
湖北骆驼动力电池有限公司	骆驼集团股份有限公司子公司
邹凤	董事、高级管理人员
马晓春	董事兼总经理
周云峰	职工监事
张榆	职工监事

（四）关联方交易

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

2.销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖北骆驼海峡新型蓄电池有限公司	设备专用配件		1,415.93
骆驼集团襄阳蓄电池有限公司	设备专用配件	4,938.05	25,491.15
骆驼集团新疆蓄电池有限公司	设备专用配件		286.73

骆驼集团（安徽）蓄电池有限公司	设备专用配件		1,061.95
湖北骆驼动力电池有限公司	设备专用配件	2,230.09	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：关联方出售商品，商品单价以协议约定。

3.关联担保情况

(1) 本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张明友、武汉深蓝自动化设备股份有限公司	5,000,000.00	2024-9-11	2029-9-11	否
张明友、武汉深蓝自动化设备股份有限公司	5,000,000.00	2024-11-11	说明②	否
合计	10,000,000.00			

关联担保情况说明：

①截止 2025 年 12 月 31 日，公司子公司湖北海蓝装备科技有限公司向武汉农村商业银行股份有限公司黄冈分行借款余额 300 万元，借款期限 2024 年 9 月 11 日至 2026 年 9 月 11 日；公司股东张明友及武汉深蓝自动化设备股份有限公司为该借款提供担保，担保期间为债务履行期限届满之日起三年。

②截止 2025 年 12 月 31 日，公司子公司湖北海蓝装备科技有限公司向中国农业银行股份有限公司红安县支行借款余额 500 万元，借款合同为 2024 年 11 月 11 日签订，为可循环借款；公司股东张明友及武汉深蓝自动化设备股份有限公司为该借款提供担保，担保期间为债务履行期限届满之日起三年。

(2) 其他

共同借款人	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张明友	2,653,000.00	2024-10-10	2028-10-10	否

关联担保情况说明：

上述借款期限为 2024 年 10 月 10 日至 2025 年 10 月 10 日，公司股东张明友作为该借款的共同借款人；截至 2025 年 12 月 31 日公司向中国建设银行股份有限公司武汉东西湖支行借款余额 0 万元；公司股东张明友作为该借款的共同借款人，担保到期日为债务履行期限届满之日起三年。

十三、 承诺及或有事项

（一） 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

（二） 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、 资产负债表日后事项

本公司于 2026 年 4 月 13 日召开 2026 年第一次临时股东会会议，审议通过了《公司拟申请公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的议案》，公司拟于股东会审议通过后一个月内向全国中小企业股份转让系统提交公司股票终止挂牌的申请。

十五、 其他重要事项说明

本公司不存在需要披露的其他重要事项。

十六、 母公司财务报表主要项目注释

1.应收账款

(1) 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	12,142,816.68	14,947,233.62
1—2 年	8,017,149.04	9,853,040.36
2—3 年	5,494,992.77	3,486,594.00
3 年以上	8,970,117.44	10,161,482.68
小计	34,625,075.93	38,448,350.66
减：坏账准备	5,783,963.68	7,682,146.11
合计	28,841,112.25	30,766,204.55

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	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	11,235,617.01	32.45			11,235,617.01
按组合计提坏账准备	23,389,458.92	67.55	5,783,963.68	24.73	17,605,495.24
其中：账龄组合	23,389,458.92	67.55	5,783,963.68	24.73	17,605,495.24
合计	34,625,075.93	100.00	5,783,963.68	16.70	28,841,112.25

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	10,299,204.80	26.79			10,299,204.80
按组合计提坏账准备	28,149,145.86	73.21	7,682,146.11	27.29	20,466,999.75

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
其中：账龄组合	28,149,145.86	73.21	7,682,146.11	27.29	20,466,999.75
合计	38,448,350.66	100.00	7,682,146.11	19.98	30,766,204.55

按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
湖北海蓝装备科技有限公司	11,235,617.01			合并范围内往来
合计	11,235,617.01			

按单项计提坏账准备的说明：

单项计提坏账准备原因详见附注三、（十二）应收账款（2）按坏账计提方法分类披露 1）单项计提坏账准备。

按组合计提坏账准备

（1）账龄组合

组合名称【例：账龄】	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	12,859,703.02	642,985.15	5.00
1—2 年	8,078,556.39	807,855.64	10.00
2—3 年	1,959,162.26	979,581.13	50.00
3 年以上	5,251,724.19	5,251,724.19	100.00
合计	28,149,145.86	7,682,146.11	27.29

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	7,682,146.11	119,444.32		-2,017,626.75		5,783,963.68
其中：账龄组合	7,682,146.11	119,444.32		-2,017,626.75		5,783,963.68
合计	7,682,146.11	119,444.32		-2,017,626.75		5,783,963.68

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额比例(%)	已计提应收账款坏账准备余额
湖北海蓝装备科技有限公司	11,235,617.01	32.45	
天能电池集团（马鞍山）新能源科技有限公司	2,439,000.00	7.04	243,900.00
淄博火炬能源有限责任公司	1,815,200.00	5.24	90,760.00
S.M.J International Industries Pvt Ltd（巴基斯坦）	1,075,371.36	3.11	53,768.57

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额比例(%)	已计提应收账款坏账准备余额
宁波市鄞州欧姆柯液压机电有限公司	1,117,441.00	3.23	558,720.50
合计	17,682,629.37	51.07	947,149.07

2.其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	46,208,945.76	44,983,087.40
合计	46,208,945.76	44,983,087.40

（一）其他应收款

(1) 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	1,452,286.55	1,300,433.98
1—2 年	1,201,312.79	1,108,357.12
2—3 年	1,075,757.12	872,406.85
3 年以上	42,521,724.30	41,753,723.78
小计	46,251,080.76	45,034,921.73
减：坏账准备	42,135.00	51,834.33
合计	46,208,945.76	44,983,087.40

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来	45,667,348.38	44,580,456.54
保证金及押金	551,700.00	296,390.00
预存或预付费用		62,586.65
知识产权费		60,044.00
社保公积金	32,032.38	33,414.54
服务费		2,030.00
小计	46,251,080.76	45,034,921.73
减：坏账准备	42,135.00	51,834.33
合计	46,208,945.76	44,983,087.40

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	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	45,699,380.76	98.81			45,699,380.76
按组合计提坏账准备	551,700.00	1.19	42,135.00	7.64	509,565.00

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
其中：账龄组合	551,700.00	1.19	42,135.00	7.64	509,565.00
合计	46,251,080.76	100.00	42,135.00	0.09	46,208,945.76

按单项计提坏账准备情况

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
湖北海蓝装备科技有限公司	45,667,348.38			合并范围内企业
代扣代缴五险一金	32,032.38			次月已扣除
合计	45,699,380.76			

按组合计提坏账准备

（1）账龄组合

账龄组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	260,700.00	13,035.00	5.00
1—2 年	291,000.00	29,100.00	10.00
合计	551,700.00	42,135.00	

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	22,100.33		29,734.00	51,834.33
期初余额在本期	——	——	——	——
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-9,065.33		-634.00	-9,699.33
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	13,035.00		29,100.00	42,135.00

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	51,834.33	-9,699.33				42,135.00
合计	51,834.33	-9,699.33				42,135.00

3.长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00

(1) 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	期初余额	减值准备期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
湖北海蓝装备科技有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00				5,000,000.00		
合计	5,000,000.00	5,000,000.00				5,000,000.00		

4.营业收入和营业成本

1、 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	39,668,337.54	32,887,848.03	54,807,700.50	44,300,502.41
其他业务			4,128.44	-
合计	39,668,337.54	32,887,848.03	54,811,828.94	44,300,502.41

2、 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
生产设备	39,572,726.93	32,875,028.91	54,661,415.80	44,181,189.05
设备专用配件	95,610.61	12,819.12	146,284.70	119,313.36
合计	39,668,337.54	32,887,848.03	54,807,700.50	44,300,502.41

十七、 补充资料

（一） 非经常性损益

1.当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
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	-6,230.00	
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	666,725.59	

项目	金额	说明
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	18,753.58	
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	2,542.38	
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减值准备转回		
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		
其他符合非经常性损益定义的损益项目	163,542.91	
减：所得税影响额	124,651.35	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	720,683.11	

（二） 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-13.10	-0.13	-0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-14.53	-0.14	-0.14

武汉深蓝自动化设备股份有限公司

二〇二六年四月二十日

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	-6,230.00
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	666,725.59
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	18,753.58
委托他人投资或管理资产的损益	2,542.38
其他符合非经常性损益定义的损益项目	163,542.91
非经常性损益合计	845,334.46
减：所得税影响数	124,651.35
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	720,683.11

三、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用