

弘达电气

NEEQ: 872226

大连弘达电气股份有限公司

Dalian Hongda Electric Co., Ltd.



半年度报告

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、公司负责人王建中、主管会计工作负责人边淑芳及会计机构负责人(会计主管人员)刘永红保证 半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过,不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述,不构成公司对投资者的实质承诺,投资者及相关人士均 应当对此保持足够的风险认识,并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在"第二节 会计数据和经营情况"之"六、 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	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	13
第四节	股份变动及股东情况	16
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	18
第六节	财务会计报告	20
附件 I	会计信息调整及差异情况	88
附件II	融资情况	88

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(不适用)。 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	大连弘达电气股份有限公司办公室

释义

释义项目		释义
公司、弘达电气、股份公司	指	大连弘达电气股份有限公司
有限公司	指	大连弘达冶金成套设备有限公司
弘锐动力	指	大连弘锐动力技术有限公司
煊锐控制	指	大连煊锐控制技术有限公司
报告期、本年度	指	2025年1月1日-2025年6月30日
挂牌	指	公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开
		转让的行为
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
会计师事务所	指	北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)
《全国中小企业股份转让系统业务规	指	2013年2月8日发布,2013年12月30日修改的《全
则(试行)》		国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	经股份公司股东大会通过的现行有效的股份公司章
		程
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监
		事会议事规则》
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
监证会	指	中国证券监督管理委员会
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《管理办法》	指	《非上市公司监督管理办法》
股东大会	指	大连弘达电气股份有限公司股东大会
董事会	指	大连弘达电气股份有限公司董事会
监事会	指	大连弘达电气股份有限公司监事会

注:本年度报告中合计数与各单项加总不符均由四舍五入所致。

第一节 公司概况

企业情况					
公司中文全称	大连弘达电气股份有限公司				
英文名称及缩写	Dalian Hongda Electric Co., Ltd.				
法定代表人	王建中	成立时间	2003年9月18日		
控股股东	控股股东为(王建中)	实际控制人及其一致行	实际控制人为(王建中、		
		动人	边淑芳),无一致行动人		
行业(挂牌公司管理型	制造业(C)-仪器仪表制	造业(40)-通用仪器仪表	制造(401)-工业自动控		
行业分类)	制系统装置制造(4011)				
主要产品与服务项目	电气传动产品、工业自动	力化产品、仪器仪表、环保	设备、电控成套设备的研		
	发、生产、销售及相关技	技术服务。			
挂牌情况					
股票交易场所	全国中小企业股份转让系				
证券简称	弘达电气	证券代码	872226		
挂牌时间	2017年10月10日	分层情况	基础层		
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本 (股)	15,000,000		
主办券商(报告期内)	申万宏源承销保荐	报告期内主办券商是否	否		
		发生变化			
主办券商办公地址	上海市长乐路 989 号				
联系方式					
董事会秘书姓名	边军	联系地址	辽宁省大连市甘井子区		
			富华广场工业园		
电话	0411-86432086	电子邮箱	dl_hdyj@163.com		
传真	0411-39538753				
公司办公地址	辽宁省大连市甘井子区	邮政编码	116023		
// ===================================	富华广场工业园				
公司网址	www.hongda-electric.com				
*****	指定信息披露平台 www. neeq. com. cn				
注册情况					
统一社会信用代码					
注册地址		資浦路 596 号 11 层 14 号 1			
注册资本(元)	5,000,000 注册情况报告期内是否 否 变更				

第二节 会计数据和经营情况

一、业务概要

(一) 商业模式

公司为制造业中工业自动控制系统装置设备生产商,主要从事电气自动化控制设备的设计制造,至今已有二十余年历史,在电气自动化系统方面有着丰富的经验,能够为用户提供全方位的电气传动控制领域的系统解决方案,是集工业自动化系统装置设计、制作、成套、安装、调试与服务为一体的专业化公司。业务涵盖:工业自动化系统、电机调速产品、电气传动产品、工业自动化产品、仪器仪表、环保设备、电控成套设备的研发、生产、销售及相关技术服务。

公司技术力量坚实,拥有一支经验丰富、技术精湛的设计制造、工艺检验、营销服务团队,公司按照高新技术模式、现代企业机制的基本思路进行运营,实现了企业独具特色的快速发展。公司注重产研学一体,与多家科研院所建立良好的合作关系。公司拥有实用新型专利二十余项,被评为高新技术企业。公司产品被广泛应用于电气控制、冶金、有色金属、电力、交通、海上钻井平台、测试台驱动、污水处理、索道和电梯、船舶重工、电动汽车等行业。

公司的销售模式包括:产品销售和备件销售两种模式。产品销售模式下,公司与客户签订销售合同,签订合同前,市场部对客户进行备案、分析,以确定价格策略和付款方式。合同签订后,需等待客户支付预付款才开始向生产部门下达生产任务单。生产部门在技术部的指导下进行生产,产品生产完成后,检验、入库,等待客户付款发货。产品运至现场并安装完成后,公司派技术人员到现场进行调试,调试验收完成后,客户支付调试款,留部分质保金直至质保期结束。备件销售模式不涉及调试及之后的流程。

公司的采购模式为:项目负责人提出设备采购计划审批表→送至综合管理部(或跟单人员)。综合管理部出统一询价单,并根据情况向合格供应商询价→价格谈判,将最终敲定的报价单与询价单,合在一起,形成评审表→部门经理审批→综合管理部形成设备采购表,将采购表与评审表,询价单,报价单→报于综合管理部,对设备数量、付款条件、金额进行审核→总经理审核→批准后综合管理部实施采购→入库登记→设备需求部门出库→出库单交财务结算成本。

公司的研发模式:公司设有研发中心,隶属于技术部,其负责人由副总经理兼任。研发中心根据市场部或总经理提出的需求,进行初步分析,主要分析其可行性和大概预算。如果分析项目可行,则进行项目立项,编制具体开发计划和预算表并报总经理审批后开始具体研发工作。最终研发成果要进行各种测试,测试成功后各部门共同进行项目总结讨论,至此项目研发完成。

报告期内,公司商业模式较上年度未发生重大变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

"专精特新"认定	□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	公司被认定为辽宁省科技型中小企业、辽宁省创新型中小企业、辽
	宁省专精特新中小企业、国家级高新技术企业。

二、主要会计数据和财务指标

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	2,828,845.13	7,006,681.44	-59.63%
毛利率%	36.16%	37.06%	-
归属于挂牌公司股东的 净利润	369,312.75	1,557,638.76	-2.43%
归属于挂牌公司股东的 扣除非经常性损益后的 净利润	369,312.75	1,444,396.49	-76.29%
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	2.19%	8.25%	-
加权平均净资产收益 率%(依归属于挂牌公 司股东的扣除非经常性 损益后的净利润计算)	2.19%	7.65%	-
基本每股收益	0.02	0.10	-80.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	29,053,793.52	29,620,200.07	-1.91%
负债总计	12,032,066.89	12,967,786.19	-7.22%
归属于挂牌公司股东的 净资产	17,021,726.63	16,652,413.88	2.22%
归属于挂牌公司股东的 每股净资产	1.13	1.11	2.22%
资产负债率%(母公司)	41.41%	43.78%	-
资产负债率%(合并)	41.41%	43.78%	-
流动比率	2.32	2.17	-
利息保障倍数	-	-	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流	1,871,991.03	1,086,748.69	72.26%

量净额			
应收账款周转率	0.25	0.78	-
存货周转率	4.15	4.89	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-1.91%	1.35%	-
营业收入增长率%	-59.63%	12.88%	-
净利润增长率%	-76.29%	127.66%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位:元

	本期期末		上年	期末		
项目	金额	占总资产的 比重%	金额	占总资产的 比重%	变动比例%	
货币资金	14,575,950.97	50.17%	12,920,091.94	43.62%	12.82%	
应收票据	813,413.00	2.80%	2,403,465.41	8.11%	-66.16%	
应收账款	11,440,989.58	39.38%	10,946,589.59	36.96%	4.52%	
存货	239,842.71	0.83%	629,904.49	2.13%	-61.92%	
合同资产	541,098.98	1.86%	840,986.60	2.84%	-35.66%	
应付票据	248,000.00	0.85%	968,439.00	3.27%	-74.39%	
应付账款	11,085,316.21	38.15%	10,372,990.42	35.02%	6.87%	
总资产	29,053,793.52	100.00%	29,620,200.07	100.00%	-1.91%	

项目重大变动原因

- 1、货币资金期末余额 14,575,950.97 元,较上年期末增长 12.82%;应收票据期末余额 813,413.00 元,较上年期末减少 66.16%;应收账款期末余额 11,440,989.58 元,与上年期末基本持平。主要原因:报告期内公司对上年期末留存的银行承兑汇票托收处理,增大了银行存款,期末银行存款余额 14,501,550.97 元,较上年期末增长 1,871,991.03 元。报告期内公司积极催收应收账款,客户回款较上年有所好转,客户在报告期内多以电汇方式回款,因此应收票据余额减少,应收账款余额与上年期末基本持平。客户在期后回款状况良好,对于资金流转无影响。
- 2、存货期末余额 239,842.71 元,较上年期末减少 61.92%,主要原因:报告期内主要元器件的价格波动较大,因此公司在报告期内减少了备用元器件备货金额,更多采取现用现采的策略,因此期末存货余额减少。
- 3、合同资产期末余额 541,098.98 元,较上年期末减少 35.66%,主要原因:上年项目在报告期内,质保期结束,从质保金部分从合同资产转为应收账款。
- 4、应付票据期末余额 248,000.00 元,较上年期末减少 74.39%,主要原因:上年开具的应付票据在报

告期内到期,报告期内公司开具应付票据 248,000.00 元支付应付账款。

5、应付账款期末余额 11,085,316.21 元,较上年期末增长 6.87%,变动不大,公司与各供应商协商付款账期 6-12 个月,报告期内付款情况不影响原材料供货。

(二) 营业情况与现金流量分析

单位:元

	本期		上年同		
项目	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收 入的比重%	变动比例%
营业收入	2,828,845.13	_	7,006,681.44	-	-59. 63%
营业成本	1,805,982.28	63.84%	4,409,794.29	62.94%	-59. 05%
毛利率	36.16%	-	37.06%	-	_
销售费用	195, 996. 77	6. 93%	195, 441. 32	2. 79%	0. 28%
管理费用	408, 836. 64	14. 45%	467, 909. 64	6. 68%	-12. 62%
研发费用	421, 267. 28	14.89%	434, 082. 95	6. 20%	-2.95%
财务费用	-82, 536. 85	-2.92%	-4, 028. 19	-0.06%	-1, 948. 98%
信用减值损失	360,377.93	12.74%	-13,490.85	-0.19%	-2,771.28%
营业利润	436, 248. 04	15. 42%	1, 575, 029. 24	22. 48%	-72. 30%
净利润	369, 312. 75	13.06%	1, 557, 638. 76	22. 23%	-76. 29%
经营活动产生的现金流量	1 971 001 03		1 000 740 00		72. 26%
净额	1,871,991.03	_	1,086,748.69	_	72.20%
投资活动产生的现金流量		_	992 464 61	_	-100%
净额	-	<u> </u>	-883,464.61		-100%
筹资活动产生的现金流量		_	2 197 000 00	_	-100%
净额	_		-2,187,000.00		100%

项目重大变动原因

- 1、营业收入 2,828,845.13 元,同比减少 59.63%;营业成本 1,805,982.28 元,同比减少 59.05%;营业利润 436,248.04 元,同比减少 72.30%;净利润 369,312.75 元,同比减少 76.29%;主要原因:部分钢铁企业客户因为环保等因素,将本年停产检修时间安排在 8~10 月份,报告期内公司承揽项目工期根据客户实际情况进行调整,项目设备需要现场安装、调试完成后才可验收确认收入,因此本期确认收入减少,营业成本、营业利润及净利润也相应降低。报告期内在手订单与前期基本持平,报告期内未执行的订单按照排产顺序,顺延至 2025 年下半年生产。报告期内公司积极开拓海外市场,与印尼 PT Nusaprima 公司达成合作。
- 2、毛利率 36.16%, 上年同期毛利率 37.06%, 基本持平。报告期内, 公司承揽的项目成本构成与前期基本一致, 报告期内元器件价格有波动, 毛利率也有相应浮动但与上年同期基本持平。
- 3、销售费用 195,996.77 元,与上年同期基本持平。

- 4、管理费用 408,836.64 元,与上年同期基本持平。
- 5、研发费用 421,267.28 元,与上年同期基本持平。
- 6、信用减值损失 360,377.93 元,同比减少 2771.28%。报告期内公司积极催收货款,期末信用减值损失-坏账准备 1,114,025.47 元,较上年期末冲回 360,377.93 元。
- 7、财务费用-82,536.85 元,同比增长-1948.98%。公司在报告期内与办理了结构性存款业务,可随存 随取,报告期内利息收入82,821.42 元,手续费284.57 元。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位:元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收 入	净利润
大连弘锐动力 技术有限公司	子公司	电动汽车零部 件、工业自动化 产品、计算机软 件的技术研发、 技术转让和技术 服务; 电动汽车 零部件、工业自 动化产品、计算 机软件的销售	8,000,000	0	0	0	0
大连煊锐控制 技术有限公司	子公司	工业自动化控制系统技术开发、机电设备设计及相关技术研发、技术服务;货物进出口、技术进出口	10,000,000	0	0	0	0

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
- (三) 公司控制的结构化主体情况
- □适用 √不适用

五、 企业社会责任

□适用 √不适用

六、 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
实际控制人不当控制的风险	公司共同实际控制人为王建中、边淑芳,二人为夫妻关系。王建中、边淑芳二人合计持有公司 100%的股份,并且王建中担任董事长兼总经理职务,边淑芳担任董事、财务负责人职务,二人在公司重大决策、日常经营管理上可施予重大影响,存在实际控制人利用控股权和主要决策者的地位对公司不当控制,从而损害公司利益的风险。
生产经营场地存在被动搬迁风险	公司目前租用位于大连市甘井子区革镇堡镇羊圈子村工业小区的厂房(为控股股东王建中所有)作为公司生产经营场所,出租人王建中因历史遗留原因未能取得厂房的房屋产权证。虽然公司自 2004 年起使用该厂房至今均正常使用,未因出租人未取得房产证发生纠纷,但公司租用上述厂房时,仍存在出租人因产权问题不能正常履约导致公司主要生产经营场地被动搬迁的风险。
技术人员流失风险	公司处于工业自动化控制系统行业,持续技术创新是公司的核心竞争力之一,公司成立以来,培养了若干专业的研发、技术及管理人才。目前,公司在交直流驱动产品行业内,在核心技术的先进性方面处于相对领先地位。现行业快速发展,国内对本行业人才的需求日益增强,争夺日趋激烈,如果公司核心技术人员流失,将对公司的核心竞争力带来不利影响。
应收账款回收风险	公司应收账款余额 2025 年 6 月 30 日为 11,440,989.58 元,占期 末资产总额的比例为 39.38%,如果应收账款不能按期收回或 发生坏账,对公司经营业绩和生产经营将产生不利影响。
报告期内客户较为集中	公司目前发展的规模较小,生产规模有限,公司客户需求的产品多为成套设备,单笔订单合同金额较大,公司在 2025 年 1月-6月,营业收入前五大客户工程额占报告期营业收入的比例为 100.00%,公司存在报告期内销售客户较为集中的情况。
市场需求变动风险	2025年上半年,我国电力、冶金、有色金属投资呈上升趋势,但国内宏观经济增长的不确定性因素增多,行业下游客户对电气交直流成套等设备的需求可能随着我国经济增速的放缓以及产业政策的调整出现波动,进而导致公司面临业绩下滑的风险。
税收优惠风险	本公司按照税务总局公告的 2022 年第 13 号文件《关于进一步实施小微企业所得税税收优惠政策的公告》的规定,自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日,对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。公司根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《财政部国家税务总局科技部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》

(财税〔2015〕119号)及《财政部税务总局科技部关于进一 步提高科技型中小企业研发费用税前加计扣除比例的公告》 (2022年第16号)的有关规定,本公司研发费用计入当期损 益未形成无形资产的,在按规定据实扣除的基础上,自 2022 年 1月1日起,再按照实际发生额的100%在税前加计扣除"。本 公司按照税务总局公告的 2022 年第 10 号文件《关于进一步实 施小微企业"六税两费"减免政策的公告》的规定,自 2022 年 1 月1日至2025年12月31日,由省、自治区、直辖市人民政 府根据本地区实际情况,以及宏观调控需要确定,对增值税小 规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50%的税额幅 度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、 印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地 方教育附加。若国家调整相关税收优惠政策,无法获得上述税 收优惠将给公司的税负、盈利带来一定程度影响。公司于 2024 年 12 月 24 日通过认定,获得《高新技术企业证书》(证书编 号: GR202421200013), 有效期三年, 根据《企业所得税法》 及其《实施条例》等有关规定,公司 2024 年开始享受减至 15% 的税率征收企业所得税税收优惠政策。若高新技术企业证书期 满复审不合格或国家调整相关税收优惠政策,公司将可能恢复 执行 25%的企业所得税税率。无法获得企业所得税税收优惠将 给公司的税负、盈利带来一定程度影响。

本期重大风险是否发生重大变化

本期重大风险未发生重大变化

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	
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	□是 √否	三.二. (二)
资源的情况		
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二. (三)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事	□是 √否	
项以及报告期内发生的企业合并事项		
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.(四)
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. (五)
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

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况 本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力,接受劳务		
销售产品、商品,提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		

委托理财		
房租	306,600	153,300
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

大连弘达电气股份有限公司与王建中签订生产经营用场地租赁合同,约定年租金为306,600.00元,租金水平参考了相邻地块的租金,定价公允。

上述关联交易系公司业务快速发展及生产经营的正常所需,是合理的、必要的。公司与关联方的关联交易行为遵循市场公允原则,关联交易并未影响公司经营成果的真实性。

(四) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
挂牌	实际控制人或	股份代持	2017年10月		正在履行中
	控股股东		10 日		
挂牌	实际控制人或	产权瑕疵	2017年10月		正在履行中
	控股股东		10 日		
挂牌	实际控制人或	环保事项	2017年10月		正在履行中
	控股股东		10 日		
挂牌	实际控制人或	社保	2017年10月		正在履行中
	控股股东		10 日		
挂牌	实际控制人或	避免同业竞	2017年10月		正在履行中
	控股股东	争	10 日		
挂牌	实际控制人或	资金占用	2017年10月		正在履行中
	控股股东		10 日		

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

告期内,承诺人均严格履行了上述承诺,无超期未履行完毕的承诺事项。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比 例%	发生原因
货币资金	货币资金	冻结	74, 400	0. 26%	银行承兑汇票保证 金

总计	_	-	74, 400	0. 26%	-
----	---	---	---------	--------	---

资产权利受限事项对公司的影响

公司因银行承兑汇票保证金使用受限的其他货币资金金额为 74,400 元,为开展业务正常情况,确保风险可控不会对公司经营造成不良影响。

第四节 股份变动及股东情况

一、 普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位:股

	股份性质		期初			未批亦学	期末	
			比例%	本期变动	数量	比例%		
	无限售股份总数	3,750,000	25%	-	3,750,000	25%		
无限售 条件股	其中: 控股股东、实际控制人	3,750,000	25%	-	3,750,000	25%		
份	董事、监事、高管	3,750,000	25%	-	3,750,000	25%		
	核心员工	-	=	-	-	-		
	有限售股份总数	11,250,000	75%	-	11,250,000	75%		
有限售 条件股	其中: 控股股东、实际控制人	11,250,000	75%	-	11,250,000	75%		
份	董事、监事、高管	11,250,000	75%	-	11,250,000	75%		
	核心员工	-	-	-	-	-		
	总股本	15,000,000	-	0	15,000,000	-		
	普通股股东人数					2		

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	股名		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	王	建	13,500,000	0	13,500,000	90%	10,125,000	3,375,000	0	0
	中									
2	边	淑	1,500,000	0	1,500,000	10%	1,125,000	375,000	0	0
	芳									
	合计		15,000,000	-	15,000,000	100%	11,250,000	3,750,000	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

公司共同实际控制人为王建中和边淑芳。王建中与边淑芳为夫妻关系,二人合计持有100%公司股份。

- 二、 控股股东、实际控制人变化情况 报告期内控股股东、实际控制人未发生变化
- 三、 特别表决权安排情况
- □适用 √不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位:股

			出生年	任职起	止日期	期初持	数量变	期末持普通	期末普通
姓名	职务	性别	月	起始日期	终止日 期	普通股 股数	动	股股数	股持股比例%
王建中	董 长 总 理	男	1964.4	2024 年 5 月 21 日	2027 年 5 月 20 日	13,500,0 00	0	13,500,000	90%
边淑 芳	董事财负人	女	1964.9	2024 年 5 月 21 日	2027 年 5 月 20 日	1,500,00	0	1,500,000	10%
边军	董事副经理董会书	男	1970.1	2024 年 5 月 21 日	2027 年 5 月 20 日	0	0	0	0%
杨伟	董事	男	1949.1 2	2024 年 5 月 21 日	2027 年 5 月 20 日	0	0	0	0%
郭焕 姣	董事	女	1943.7	2024 年 5 月 21 日	2027 年 5 月 20 日	0	0	0	0%
李晓 霞	监事会主席	女	1961.5	2024 年 5 月 21 日	2027 年 5 月 20 日	0	0	0	0%
吕立 全	职 工 监事	男	1982.9	2024 年 5 月 21 日		0	0	0	0%
张伟 伦	监事	男	1996.5	2024 年 5 月 21 日		0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司董事长、总经理王建中与公司董事、财务负责人边淑芳为夫妻关系;公司董事、财务负责人边淑芳与公司董事、副总经理、董事会秘书边军为姐弟关系。公司董事郭焕姣与公司董事、财务负责人边淑芳为母女关系,与公司董事、副总经理、董事会秘书边军为母子关系。除此之外,公司董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人间不存在关联关系。

(二) 变动情况

□适用 √不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

□适用 √不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、员工情况

(一) 在职员工(公司及控股子公司)基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	4	4
生产人员	14	14
销售人员	2	2
技术及研发人员	5	5
财务人员	2	2
员工总计	27	27

(二) 核心员工(公司及控股子公司)基本情况及变动情况

□适用 √不适用

第六节 财务会计报告

一、审计报告

是否审计	否	
------	---	--

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

项目	附注	2025年6月30日	里位: 元 2024 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	六、(一)	14, 575, 950. 97	12, 920, 091. 94
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、(二)	813,413.00	2,403,465.41
应收账款	六、(三)	11,440,989.58	10,946,589.59
应收款项融资	六、(四)		7,950.00
预付款项	六、(五)	167,958.35	277,415.46
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、(六)	2,736.00	2,736.00
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、(七)	239, 842. 71	629, 904. 49
其中:数据资源			
合同资产	六、(八)	541,098.98	840,986.60
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		27,781,989.59	28,029,139.49
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	六、(九)	574, 942. 65	628, 900. 50
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、(十)	280,024.35	280,024.35
无形资产			
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	六、(十一)	416,836.93	682,135.73
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,271,803.93	1,591,060.58
资产总计		29, 053, 793. 52	29, 620, 200. 07
流动负债:			
短期借款			
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	六、(十二)	248,000.00	968,439.00
应付账款	六、(十三)	11,085,316.21	10,372,990.42
预收款项			
合同负债	六、(十四)	331,000.00	292,920.36
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、(十五)	203,982.53	195,536.47
应交税费	六、(十六)	83,684.85	64,198.64
其他应付款			
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	六、(十七)	38,079.64	1,031,697.64
流动负债合计		11,990,063.23	12,925,782.53
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			
递延收益			
递延所得税负债	六、(十一)	42,003.66	42,003.66
其他非流动负债			
非流动负债合计		42,003.66	42,003.66
负债合计		12, 032, 066. 89	12, 967, 786. 19
所有者权益:			
股本	六、(十八)	15,000,000.00	15,000,000.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	六、(十九)	71,361.67	71,361.67
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、(二十)	913,805.21	913,805.21
一般风险准备			
未分配利润	六、(二十一)	1,036,559.75	667,247.00
归属于母公司所有者权益合计		17, 021, 726. 63	16, 652, 413. 88
少数股东权益			
所有者权益合计		17,021,726.63	16, 652, 413. 88
负债和所有者权益总计		29,053,793.52	29,620,200.07

法定代表人: 王建中 主管会计工作负责人: 边淑芳 会计机构负责人: 刘永红

(二) 母公司资产负债表

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产:			
货币资金	六、(一)	14,575,950.97	12,920,091.94
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、(二)	813,413.00	2,403,465.41
应收账款	六、(三)	11,440,989.58	10,946,589.59
应收款项融资	六、(四)		7,950.00

预付款项	六、(五)	167,958.35	277,415.46
其他应收款	六、(六)	2,736.00	2,736.00
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、(七)	239,842.71	629,904.49
其中: 数据资源			
合同资产	六、(八)	541,098.98	840,986.60
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		27,781,989.59	28,029,139.49
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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、(九)	574,942.65	628,900.50
在建工程	. , , -	,	,
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、(十)	280,024.35	280,024.35
无形资产	7 1 1 1 1		
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	六、(十一)	416,836.93	682,135.73
其他非流动资产	7.1. 1	0,000.00	00_,_000
非流动资产合计		1,271,803.93	1,591,060.58
		29,053,793.52	29,620,200.07
流动负债:		_5,655,755.5_	
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、(十二)	248,000.00	968,439.00
应付账款	六、(十三)	11,085,316.21	10,372,990.42
预收款项	/// / / / /	11,000,010.21	10,372,330.42
合同负债	六、(十四)	331,000.00	292,920.36

卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬	六、(十五)	203,982.53	195,536.47
应交税费	六、(十六)	83,684.85	64,198.64
其他应付款			
其中: 应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	六、(十七)	38,079.64	1,031,697.64
流动负债合计		11,990,063.23	12,925,782.53
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	六、(十一)	42,003.66	42,003.66
其他非流动负债			
非流动负债合计		42,003.66	42,003.66
负债合计		12,032,066.89	12,967,786.19
所有者权益:			
股本	六、(十八)	15,000,000.00	15,000,000.00
其他权益工具			
其中:优先股			
永续债			
资本公积	六、(十九)	71,361.67	71,361.67
减:库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、(二十)	913,805.21	913,805.21
一般风险准备			
未分配利润	六、(二十一)	1,036,559.75	667,247.00
所有者权益合计		17,021,726.63	16,652,413.88
负债和所有者权益合计		29,053,793.52	29,620,200.07

(三) 合并利润表

项目	附注	2025年1-6月	平位: 九 2024 年 1−6 月
一、营业总收入		2,828,845.13	7,006,681.44
其中: 营业收入	六、(二十二)	2, 828, 845. 13	7, 006, 681. 44
利息收入			
己赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,762,249.90	5,525,487.42
其中: 营业成本	六、(二十二)	1, 805, 982. 28	4, 409, 794. 29
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、(二十三)	12,703.78	22,287.41
销售费用	六、(二十四)	195, 996. 77	195, 441. 32
管理费用	六、(二十五)	408, 836. 64	467, 909. 64
研发费用	六、(二十六)	421,267.28	434,082.95
财务费用	六、(二十七)	-82, 536. 85	-4, 028. 19
其中: 利息费用		284.57	131.62
利息收入		82,821.42	4,159.81
加: 其他收益	六、(二十八)		2,667.00
投资收益(损失以"-"号填列)	六、(二十九)		116,535.39
其中: 对联营企业和合营企业的投资收			
益			
以摊余成本计量的金融资产终止			
确认收益(损失以"-"号填列)			
汇兑收益(损失以"-"号填列)			
净敞口套期收益(损失以"-"号填列)			
公允价值变动收益(损失以"-"号填列)			
信用减值损失(损失以"-"号填列)	六、(三十)	360,377.93	-13,490.85
资产减值损失(损失以"-"号填列)	六、(三十一)	9,274.88	-11,876.32
资产处置收益(损失以"-"号填列)		,	,
三、营业利润(亏损以"-"号填列)		436, 248. 04	1, 575, 029. 24
加: 营业外收入		, -	. , ==
减: 营业外支出			
四、利润总额(亏损总额以"-"号填列)		436,248.04	1,575,029.24
减: 所得税费用	六、(三十二)	66,935.29	17,390.48
五、净利润(净亏损以"-"号填列)		369, 312. 75	1, 557, 638. 76

其中:被合并方在合并前实现的净利润			
(一) 按经营持续性分类:	-	-	_
1. 持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)	六、(三十三)	369,312.75	1,557,638.76
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		369, 312. 75	1, 557, 638. 76
以 "-" 号填列)			
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		369,312.75	1,557,638.76
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		369,312.75	1,557,638.76
(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)	十四、(二)	0.02	0.10
(二)稀释每股收益(元/股)	十四、(二)	0.02	0.10

法定代表人: 王建中 主管会计工作负责人: 边淑芳

会计机构负责人: 刘永红

(四) 母公司利润表

				1 12 7 0
	项目	附注	2025年1-6月	2024年1-6月
— ,	、营业收入	六、(二十二)	2,828,845.13	7,006,681.44

减.	营业成本	六、(二十二)	1,805,982.28	4,409,794.29
7 央:	税金及附加	六、(二十三)	12,703.78	22,287.41
	销售费用	六、(二十四)	·	195,441.32
	管理费用	六、(二十五)	·	467,909.64
	研发费用	六、(二十五)	•	·
	财务费用	ハ、(ニ T ハ) 六、(二十七)	·	434,082.95
		/\\ (_\ ^_)	,	-4,028.19
	其中: 利息费用		284.57	131.62
	利息收入). (- 1 II)	82,821.42	4,159.81
川:	其他收益	六、(二十八)		2,667.00
	投资收益(损失以"-"号填列)	六、(二十九)		116,535.39
N/2	其中:对联营企业和合营企业的投资收			
益				
t- \ \ 1	以摊余成本计量的金融资产终止			
備り	\收益(损失以"-"号填列)			
	汇兑收益(损失以"-"号填列)			
	净敞口套期收益(损失以"-"号填列)			
	公允价值变动收益(损失以"-"号填列)			
	信用减值损失(损失以"-"号填列)	六、(三十)	360,377.93	-13,490.85
	资产减值损失(损失以"-"号填列)	六、(三十一)	9,274.88	-11,876.32
	资产处置收益(损失以"-"号填列)			
二、	营业利润(亏损以"-"号填列)		436,248.04	1,575,029.24
加:	营业外收入			
减:	营业外支出			
三、	利润总额(亏损总额以"-"号填列)		436,248.04	1,575,029.24
减:	所得税费用	六、(三十二)	66,935.29	17,390.48
四、	净利润(净亏损以"-"号填列)		369,312.75	1,557,638.76
(-	一)持续经营净利润(净亏损以"-"号填	六、(三十三)	369,312.75	1,557,638.76
列)		/\\\/	309,312.73	1,337,036.70
(_	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			
	其他债权投资公允价值变动			
	金融资产重分类计入其他综合收益的金			
额				
	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		369,312.75	1,557,638.76
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)	十四、(二)	0.02	0.10
(二)稀释每股收益(元/股)	十四、(二)	0.02	0.10

(五) 合并现金流量表

项目	附注	2025年1-6月	2024年1-6月
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,629,919.58	9,598,462.90
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	六、(三十 四)	560,621.42	436,226.81
经营活动现金流入小计		5,190,541.00	10,034,689.71
购买商品、接受劳务支付的现金		1, 011 , 094. 32	5,901,461.11
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		1,044,872.43	1,063,422.74
支付的各项税费		142,201.13	732,209.51
支付其他与经营活动有关的现金	六、 (三十 四)	1, 120, 382. 09	1,250,847.66
经营活动现金流出小计		3,318,549.97	8,947,941.02

经营活动产生的现金流量净额	1, 871, 991. 03	1, 086, 748. 69
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金		19,900,000.00
取得投资收益收到的现金		116,535.39
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		20, 016, 535. 39
购建固定资产、无形资产和其他长期资		
产支付的现金	-	-
投资支付的现金		20,900,000.00
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	-	20,900,000.00
投资活动产生的现金流量净额	_	-883, 464. 61
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		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,187,000.00
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	-	2,187,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-	-2, 187, 000. 00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影		
响		
五、现金及现金等价物净增加额	1,871,991.03	-1,983,715.92
加:期初现金及现金等价物余额	12,629,559.94	15,281,916.11
六、期末现金及现金等价物余额	14,501,550.97	13,298,200.19

法定代表人: 王建中 主管会计工作负责人: 边淑芳 会计机构负责人: 刘永红

(六) 母公司现金流量表

			单位:元
项目	附注	2025年1-6月	2024年1-6月
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,629,919.58	9,598,462.90
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	六、(三十 四)	560,621.42	436,226.81
经营活动现金流入小计		5,190,541.00	10,034,689.71
购买商品、接受劳务支付的现金		1,011,094.32	5,901,461.11
支付给职工以及为职工支付的现金		1,044,872.43	1,063,422.74
支付的各项税费		142,201.13	732,209.51
支付其他与经营活动有关的现金	六、(三十 四)	1,120,382.09	1,250,847.66
经营活动现金流出小计		3,318,549.97	8,947,941.02
经营活动产生的现金流量净额		1,871,991.03	1,086,748.69
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			19,900,000.00
取得投资收益收到的现金			116,535.39
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		-	20,016,535.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支			
付的现金			
投资支付的现金			20,900,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		-	20,900,000.00
投资活动产生的现金流量净额		-	-883,464.61
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			2,187,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		-	2,187,000.00

筹资活动产生的现金流量净额	-	-2,187,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	1,871,991.03	-1,983,715.92
加: 期初现金及现金等价物余额	12,629,559.94	15,281,916.11
六、期末现金及现金等价物余额	14,501,550.97	13,298,200.19

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	□是 √否	
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	□是 √否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	□是 √否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	□是 √否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	□是 √否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报	□是 √否	
出日之间的非调整事项		
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和	□是 √否	
或有资产变化情况		
12. 是否存在企业结构变化情况	□是 √否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	
17. 是否存在预计负债	□是 √否	

附注事项索引说明

无。

(二) 财务报表项目附注

大连弘达电气股份有限公司 2025年1-6月财务报表附注

(金额单位:人民币元)

一、公司基本情况

(一)公司注册地、组织形式和总部地址

大连弘达电气股份有限公司(以下简称"公司"或"本公司")由大连弘达冶金成套设备有限公司整体变更设立,系经大连市工商行政管理局批准设立,公司营业执照统一社会信用代码为91210200751587682D。

公司原名为大连弘达冶金成套设备有限公司,2017年5月22日根据出资人关于整体变更设立股份有限公司的决议以及整体变更后公司章程的规定,整体变更后注册资本为1,500.00万元,以截至2017年

2月28日止的净资产折合的股本人民币1,500.00万元,折股后的余额71,361.67元计入公司的资本公积。 上述实收资本经北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)予以验证并出具"[2017]京会兴验字第77000002号验资报告"。

2017 年 9 月 18 日,经全国中小企业股份转让系统函[2017]5564 号核准,公司通过审核允许股票在全国中小企业股份转让系统挂牌,代码 872226。

截至 2025 年 6 月 30 日,公司的总股本数为 1,500.00 万股。公司注册地址:辽宁省大连市甘井子区 黄浦路 596 号 11 层 14 号 1405,实际控制人为王建中和边淑芳。

(二) 基本组织架构

本公司最高权力机构是股东大会,实行董事会领导下的总经理负责制。根据业务发展需要,设立了市场部、项目管理部、技术一部、技术二部、研发中心、质量管理部和综合部。

(三) 行业性质和主要经营活动、营业期限

行业性质:本公司属于制造业。

经营范围: 电气传动产品、工业自动化产品、仪器仪表、环保设备、电控成套设备的研发、生产、销售及相关技术服务;货物进出口、技术进出口。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)

本公司营业期限至:长期。

(四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2025年8月22日批准报出。

二、合并财务报表范围

2025 年纳入合并财务报表范围的主体 2 家, 具体见本附注"八、在其他主体中的权益"。

三、财务报表编制基础

(一) 编制基础

公司根据实际发生的交易和事项,按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、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(统称"企业会计准则"),以及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)的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

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。

四、重要会计政策及会计估计

(一) 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。

(二)会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期,并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币,编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

(五) 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	单项计提金额占各类应收款项坏账准备 的总额的 10%以上且金额大于 200 万元	
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项收回或转回金额占各类应收款项坏 账准备的总额的 10%以上且金额大于 100万元	
本期重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备 的总额的 10%以上且金额大于 100 万元	
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占期初合同 资产余额的 50%以上	
重要的非全资子公司	子公司净资产占集团净资产 10%以上	
重要的资本化研发项目	单个项目期末余额占开发支出期末余额 10%且金额大于 300 万元	
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10%且金额大于 50 万元	
账龄超过一年的重要预付款项	单项账龄超过 1 年的预付账款占预付账 款总额的 10%且金额大于 50 万元	
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 10%且金额大于 100 万元	

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并

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。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。 在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的,合并方在合并日按照本公司会计政策进行调整,在 此基础上按照调整后的账面价值确认。

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。

为进行企业合并而发生的各项直接相关费用,包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律 服务费等,于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等,抵减权益性证券溢价收入,溢价收入不足冲减的,冲减留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并,属于"一揽子交易"的,本公司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,取得控制权日,按照下列步骤进行会计处理:

- (1)确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日,根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额,确定长期股权投资的初始投资成本。
- (2)长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。合并日长期股权投资的初始投资成本,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(资本溢价或股本溢价),资本公积(资本溢价或股本溢价)不足冲减的,冲减留存收益。
- (3)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。其中,处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的,其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。
 - (4) 在合并财务报表中的会计处理见本附注四、(七)。

2. 非同一控制下企业合并

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

购买方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。

购买方在购买日对合并成本进行分配,确认所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。

购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉;合

并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,经复核后,计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产(不仅限于被购买方原已确认的资产),其 所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的,单独确认并按公允价值计量;公允价 值能够可靠计量的无形资产,单独确认为无形资产并按公允价值计量;取得的被购买方除或有负债以外 的其他各项负债,履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的,单独确认 并按照公允价值计量;取得的被购买方或有负债,其公允价值能可靠计量的,单独确认为负债并按照公 允价值计量。

对合并中取得的被购买方资产进行初始确认时,对被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产进行充分辨认和合理判断,满足以下条件之一的,应确认为无形资产:(1)源于合同性权利或其他法定权利;(2)能够从被购买方中分离或者划分出来,并能单独或与相关合同、资产和负债一起,用于出售、转移、授予许可、租赁或交换。

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

非同一控制下企业合并,购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他 相关管理费用,于发生时计入当期损益;购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费 用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的,属于"一揽子交易"的,本公司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,在个别财务报表中,以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本;购买日之前持有的被购买方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,因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。其中,处置后的剩余股权根据长期股权投资准则采用成本法或权益法核算的,其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。在合并财务报表中的会计处理见本附注四、(七)。

购买日之前持有的股权投资,采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的,将该股权投资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的差额与原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资损益。

(七) 合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,控制是指投资方拥有被投资方的权力,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。相关活动,是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断,通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑被投资方的设立目的、被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策、本公司享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方的关系等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控制所涉及的相关要素发生变化的,将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时,仅考虑与被投资方相关的实质性权利,包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

本公司以自身和子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料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,已按照统一的会计政策及会计期间,反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。合并程序具体包括:合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目;抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额;抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响,内部交易表明相关资产发生减值损失的,全额确认该部分损失;站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额,作为少数股东权益,在合并资产负债表中所有者权益项目下以"少数股东权益"项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中净利润项目下以"少数股东损益"项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中综合收益总额项目下以"归属于少数股东的综合收益总额"项目列示。

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的份额的,其 余额仍冲减少数股东权益。

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

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务,编制合并报表时,调整合并资产

负债表的期初数,将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表,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。

本公司在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务,编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的期初数,将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润、现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务,编制合并资产负债表时,不调整合并资产负债表的期初数,该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表,现金流量纳入合并现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权,在合并财务报表中,因购买少数股权新取得的长期 股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的 差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并,不属于"一揽子交易"的,取得控制权日,合并方在 达到合并之前持有的长期股权投资,在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与 合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动,分别冲减比较报表期间的期初留存 收益或当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并,不属于"一揽子交易"的,在合并财务报表中,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或资产变动而产生的其他综合收益除外。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,在合并财务报表中,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的,在编制合并财务报表时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

合并所有者权益变动表根据合并资产负债表和合并利润表编制。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时,将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短(一般是指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务及外币报表折算

1. 外币业务折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本 化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。 以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其记账本位币金额。 以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,由此产生的汇兑差额计入 当期损益或其他综合收益。

2. 外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除"未分配利润"项目外,其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日的即期汇率折算,公司采用即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额记入其他综合收益。

处置境外经营时,将资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表 折算差额,自其他综合收益项目转入处置当期损益;部分处置境外经营的,按处置的比例计算处置部分 的外币财务报表折算差额,转入处置当期损益。

(十)金融工具

金融工具,是指形成一个企业的金融资产,并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

满足下列条件的,终止确认金融资产(或金融资产的一部分,或一组类似金融资产的一部分),即从其账户和资产负债表内予以转销:

- (1) 收取金融资产现金流量的权利届满;
- (2)转移了收取金融资产现金流量的权利,或在"过手协议"下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务;并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,或(b)虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满,则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一 债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代,或现有负债的条款几乎全部被实质性修改, 则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理,差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产,按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产,是指按照 合同条款的约定,在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日,是指本公司承诺买入 或卖出金融资产的日期。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司企业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分类为:以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。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:

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的,分类为以摊余成本计量的金融资产:管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标;该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入,其终止确认、修改或减值产生的利得或损失,均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产,原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

- (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
- ①以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标;该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。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转出,计入当期损益。此类金融资产包括应收款项融资和其他债权投资。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。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,仅将相关股利收入(明确作为投资成本部分收回的股利收入除外)计入当期损益,公允价值的后续变动计入其他综合收益,不需计提减值准备。当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转出,计入留存收益。此类金融资产列报为其他权益工具投资。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产,采用公允价值进行后续计量,所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资产列报为交易性金融资产,自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。在初始确认时,为消除或显著减少会计错配,本公司可将金融资产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资产,该指定一经作出不得撤销。

3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为: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。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债, 相关交易费用直接计入当期损益,其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。

(2) 其他金融负债

对于此类金融负债,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。

4. 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见"本附注(十一) 公允价值计量"。

5. 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资、《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产、租赁应收款、以公允价值计量且其变动计入当期损益以外的贷款承诺、以及财务担保合同(以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外)等进行减值处理并确认损失准备。

(1) 预期信用损失的计量

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。

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

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息,以发生违约的风险为权重,计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额,确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的,处于第一阶段,本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备;金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备;金融工具自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

在计量预期信用损失时,本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限(包括考虑 续约选择权)。

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产,无论是否存在重大融资成分,本公司始终按

照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于应收租赁款,本公司亦选择按照相当于整个存续期的预期信用损失的金额计量其损失准备。

(2) 信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化,以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

- ① 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况:
- ② 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的严重恶化;
- ③ 己发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化;
- ④ 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化,并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

如果逾期超过30日,本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约:

借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款,该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品(如果持有)等追索行动。

(3) 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合 收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件 发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察 信息:

- 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 本公司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。

(4) 预期信用损失准备的列报

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

(5) 核销

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

6. 金融工具抵销

同时满足下列条件的,金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示: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;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。

7. 财务担保合同

财务担保合同,是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时,发行方向蒙受损失的合同 持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量,除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外,其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表 日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两 者孰高者进行后续计量。

8. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的,终止确认该金融资产;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,分别下列情况处理:放弃了对该金融资产控制的,终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债;未放弃对该金融资产控制的,按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的,按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者,确认继续涉入形成的资产。财务担保金额,是指所收到的对价中,将被要求偿还的最高金额。

(十一) 公允价值计量

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

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

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

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

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

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值,使用多种估值技术计量公允价值的,考虑各估值结果的合理性,选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

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

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次,并首先使用第一层次输入值,其次使用第二层次输入值,最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

(十二) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资、《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产、租赁应收款、以公允价值计量且其变动计入当期损益以外的贷款承诺、以及财务担保合同(以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外)等进行减值处理并确认损失准备。

1. 预期信用损失的计量

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。

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

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息,以发生违约的风险为权重,计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额,确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的,处于第一阶段,本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备;金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备;金融工具自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

在计量预期信用损失时,本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限(包括考虑 续约选择权)。

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

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产,无论是否存在重大融资成分,本公司始终按照相当于整个存 续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

A、应收票据

应收票据组合 1:银行承兑汇票

应收票据组合 2: 商业承兑汇票

B、应收账款

应收账款组合: 账龄组合

C、合同资产

合同资产组合: 账龄组合

对于划分为组合的应收票据、合同资产,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来 经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

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

其他应收款

本公司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:

其他应收款组合1:应收利息

其他应收款组合 2: 应收股利

其他应收款组合 3: 应收押金和保证金

其他应收款组合 4: 应收代垫款

其他应收款组合 5: 应收其他款项

对划分为组合的其他应收款,本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失 失率,计算预期信用损失。

2. 信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定

金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化,以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

- (1)债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况;
- (2)已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的严重恶化;
- (3)已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化;
- (4)现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化,并将对债务人对本公司的还款能力产生重大 不利影响。

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

如果逾期超过30日,本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约:

借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款,该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品(如果持有)等追索行动。

3. 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:

- (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)本公司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。

4. 预期信用损失准备的列报

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

5. 核销

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

(十三) 存货

1. 存货的分类

存货分类为:原材料、库存商品、在产品、发出商品、低值易耗品等。

2. 取得和发出存货的计价方法

取得存货时按照成本进行计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货的发出采用加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后,按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

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

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

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品摊销方法

低值易耗品采用一次摊销法。

(十四) 持有待售资产

持有待售的非流动资产或处置组的确认标准

公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换,下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的,应当将其划分为持有待售类别。

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;
- (2)出售极可能发生,即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的,已经获得批准。

确定的购买承诺,是指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。

(十五)长期股权投资

1. 长期股权投资的分类及其判断依据

(1) 长期股权投资的分类

长期股权投资分为三类,即是指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资,以及对其合营企业的权益性投资。

- (2) 长期股权投资类别的判断依据
- ①确定对被投资单位控制的依据

控制是指投资方拥有被投资方的权力,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。相关活动,是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。

被投资方的相关活动根据具体情况进行判断,通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

在综合考虑被投资方的设立目的、被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策、本公司享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动、是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报、是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额以及与其他方的关系等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控制所涉及的相关要素发生变化的,将进行重新评估。

在判断是否拥有对被投资方的权力时,仅考虑与被投资方相关的实质性权利,包括自身所享有的实质性权利以及其他方所享有的实质性权利。

②确定对被投资单位具有重大影响的依据:

重大影响,是指对一个企业的财务和经营决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。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响:

在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下,由于在被投资单位的董事会或 类似权力机构中派有代表,并相应享有实质性的参与决策权,投资方可以通过该代表参与被投资单位财 务和经营政策的制定,达到对被投资单位施加重大影响。

参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下,在制定政策过程中可以为其自身利益提出 建议和意见,从而可以对被投资单位施加重大影响。

与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性,进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

向被投资单位派出管理人员。在这种情况下,管理人员有权力主导被投资单位的相关活动,从而能 够对被投资单位施加重大影响。

向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料,表明投资方对被投资单位具有重大影响。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时,不限于是否存在上述一种或多种情形,还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资,即对联营企业投资。

③确定被投资单位是否为合营企业的依据:

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

2. 长期股权投资初始成本的确定

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。

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,其初始投资成本包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资 产的税金等其他成本。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资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。

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。

对合营企业和联营企业的长期股权投资,采用权益法核算。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,同时调整长期股权投资的成本。

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;本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;本公司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可辨认净资产的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的,按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认投资收益和其他综合收益等。

本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。

被投资单位以后实现净利润的,本公司在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时,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收益。

本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失,按照《企业会计准则第8号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的,全额确认交易损失。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的,按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和,作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类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,与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算,其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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;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。

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,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。

(十六) 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。固定资产分类为:房屋建筑物、运输设备、机器设备、电子设备及其他设备。固定资产在同时满足下列条件时予以确认:(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提,根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益,则选择不同折旧率或折旧方法,分别计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	年限平均法	20.00	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10.00	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	4.00	5.00	23.75
电子设备及其他设备	年限平均法	3.00	5.00	31.67

(十七) 在建工程

在建工程以立项项目分类核算。

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。 所建造的固定资产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。

(十八) 使用权资产

本公司使用权资产类别主要包括房屋及建筑物、运输设备。

本公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产,采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁期开始日,是指出租人提供租赁资产使其可供本公司使用的起始日期。

使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括:

租赁负债的初始计量金额;

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

本公司发生的初始直接费用;

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,不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,使用权资产在租赁资产剩余使用寿命内 计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产剩余使用寿命 两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注"四、(二十一)长期资产减值"所述,确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

在租赁期开始日后,发生下列情形的,本公司重新计量租赁负债,并调整相应的使用权资产,若使 用权资产的账面价值已调减至零,但租赁负债仍需进一步调减的,将差额计入当期损益:

- (1) 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化,本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债;
- (2)当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动,本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是,租赁付款额的变动源自浮动利率变动的,使用修订后的折现率计算现值。

(十九) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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. 借款费用暂停资本化期间

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款,以专门借款当期实际发生的借款费用及其辅助费,减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额,来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款,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) 无形资产

1. 无形资产的计价方法

(1) 取得无形资产时按成本进行初始计量

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。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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;无法预见无形资产 为企业带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产,不予摊销。

2. 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

截至资产负债表日,本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

- 3. 每期末,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。
- 4. 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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。

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,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。

开发阶段的支出,若不满足上列条件的,于发生时计入当期损益。研究阶段的支出,在发生时计入 当期损益。

(二十一) 长期资产的减值测试方法及会计处理方法

在每个资产负债表日判断长期股权投资、固定资产、在建工程使用寿命确定的无形资产等是否存在减值迹象,对存在减值迹象的,估计其可收回金额,可收回金额低于其账面价值的,将资产的账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认相应的减值损失,计入当期损益,同时计提相应的减值准备。

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其预计未来现金流量的现值两者 之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额,在难以对单项资产可回收金额进行估计的 情况下,以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

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做相应调整,使资产在剩余寿命内, 系统地分摊调整后的资产账面价值。 对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产每年年度终了进行减值测试。

(二十二) 长期待摊费用

对于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,包括经营租入固定资产改良支出,作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的,则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

(二十三) 职工薪酬

职工薪酬是指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。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. 短期薪酬的会计处理方法

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

2. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划。

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

3. 辞退福利的会计处理方法

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:

- (1) 企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;
- (2) 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的,适用短期薪酬的相关规定,辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的,适用其他长期职工福利的有关规定。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,根据上述 2、处理。不符合设定提存计划的,适用 关于设定受益计划的有关规定,确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末,将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所 产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十四) 租赁负债

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量,采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时,本公司采用租赁内含利率作为折现率,

无法确定租赁内含利率的,采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项,包括:

固定付款额及实质固定付款额,存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额;

取决于指数或比率的可变租赁付款额,该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定;

本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格;

租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的,行使终止租赁选择权需支付的款项;

根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

租赁期开始日后,本公司按照固定的周期性利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在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后,发生下列情形的,本公司重新计量租赁负债,并调整相应的使用权资产,若使 用权资产的账面价值已调减至零,但租赁负债仍需进一步调减的,将差额计入当期损益:

- (1) 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化,本公司按变动 后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债;
- (2)当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动,本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是,租赁付款额的变动源自浮动利率变动的。

(二十五) 预计负债

涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时,如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的,确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量,并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。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;因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额,确认为利息费用。

于资产负债表日,对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整,以反映当前的最佳估计数。

(二十六) 收入

1. 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时,在客户取得相关商品控制权时确认收入:合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务;合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务;

合同有明确的与所转让商品相关的支付条款;合同具有商业实质,即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额;公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日,本公司识别合同中存在的各单项履约义务,并将交易价格按照各单项履约义务所承 诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在 的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务,如果满足下列条件之一的,公司在相关履约时段内按照履约进度 将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入:客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来 的经济利益;客户能够控制公司履约过程中在建的商品;公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用 途,且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。履约进度根据所转让商品的 性质采用投入法或产出法确定,当履约进度不能合理确定时,公司已经发生的成本预计能够得到补偿的, 按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一,则公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时,公司考虑下列迹象:企业就该商品享有现时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务;企业已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权;企业已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品;企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬;客户已接受该商品;其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 公司销售商品确认收入的具体原则与方法:

本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品的控制权,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。

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移及客户接受该商品的基础上,以商品完成交付并经客户确认时确认收入。

(二十七) 合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

1. 取得合同发生的增量成本

为取得合同发生的增量成本,是指企业不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。该成本预期能够收回的,将其作为合同取得成本确认为一项资产。企业为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出,在发生时计入当期损益,除非这些支出明确由客户承担。

2. 履行合同发生的成本

为履行合同发生的成本,不属于存货等其他企业会计准则规范范围,且同时满足下列条件的,将其

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(包括持续履行)履约义务的资源:
 - (3) 该成本预期能够收回。

3. 合同成本摊销和减值

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产(以下简称"与合同成本有关的资产")采用与 该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。合同取得成本确认的资产摊销 期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。

- (1) 当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列第一项减去第二项的差额时,企业对超出部分计 提减值准备,并确认为资产减值损失:
 - (2) 企业因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价;
 - (3) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化,使得前款(1)减(2)的差额高于合同成本账面价值的, 应当转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十八) 政府补助

政府补助,是公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助属于与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,并在相关资产使用寿命内平均分配,计入当期损益。按 照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

2. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助,分别下列情况处理:

- (1) 用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关费用的期间,计入当期损益。
 - (2) 用于补偿公司已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助,区分不同部分分别进行会计处理;难

以区分的,整体归类为与收益相关的政府补助。

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

(二十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额,以及未作为资产和负债确认但按照 税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异,采用资产负 债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异,以很可能取得用 来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限,确认相关的递延所得税资产。此外,与商誉的初始确认 相关的,以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中 产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异,不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的 未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益,以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外,其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

(三十) 租赁

1. 租赁的识别

租赁,是指在一定期间内,出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。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。除非合同条款和条件发生变化,本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利,本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益,并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2. 单独租赁的识别

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

度关联关系。

3. 本公司作为承租人

(1) 租赁和非租赁部分的分拆

合同中同时包含一项或多项租赁和非租赁部分的,本公司将各项单独租赁和非租赁部分进行分拆, 按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。

(2) 租赁期的评估

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本公司有续租选择权,即有权选择续租该资产,且合理确定将行使该选择权的,租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权,即有权选择终止租赁该资产,但合理确定将不会行使该选择权的,租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化,且影响本公司是否合理确定将行使相应选择权的,本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

(3) 使用权资产和租赁负债

见"附注四、(十八)"和"附注四、(二十四)"。

(4) 租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更,包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权,延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的,本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理:

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,在租赁变更生效日,本公司重新分摊变更后合同的对价,重新确定租赁期,并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

就上述租赁负债调整的影响,本公司区分以下情形进行会计处理: (1)租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的,本公司调减使用权资产的账面价值,并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益; (2)其他租赁变更,本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(5) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁,是指在租赁期开始日,租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。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。本公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁以及低价值资产租赁,选择不确认使用权资产和租赁负债,在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

4. 本公司作为出租人

(1) 租赁和非租赁部分的分拆

合同中同时包含租赁和非租赁部分的,本公司根据《企业会计准则第 14 号——收入》关于交易价格 分摊的规定分摊合同对价,分摊的基础为租赁部分和非租赁部分各自的单独价格。

(2) 租赁的分类

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为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(3) 作为经营租赁出租人

在租赁期内各个期间,本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入,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。本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化,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。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定,确定经营租赁资产是否发生减值,并进行相应会计处理。

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

(4) 作为融资租赁出租人

在租赁开始日,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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时,将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注"四、(十)金融工具"进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的,本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理:

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围:
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理:

● 假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为经营租赁的,本公司自租赁变更生效日开始将 其作为一项新租赁进行会计处理,并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值; ● 假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为融资租赁的,本公司按照本附注"四、(十)金融工具"关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(三十一) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》(财会[2023]21 号)

财政部于 2023 年 10 月发布《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号,以下简称"解释第 17 号"),解释第 17 号自 2024 年 1 月 1 日起执行。

A.关于售后租回交易的会计处理相关规定

解释第 17 号规定,售后租回交易中的资产转让属于销售的,在租赁期开始日后,承租人应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》中后续计量的相关规定对售后租回所形成的使用权资产和租赁负债进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时,确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失(因租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短而部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失除外)。

在首次执行上述会计处理规定时,应当按照上述会计处理规定对《企业会计准则第 21 号——租赁》 首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行上述会计政策。

- B.关于流动负债与非流动负债的划分
- C.关于供应商融资安排的披露

根据解释第 17 号规定,供应商融资安排(又称供应链融资、应付账款融资或反向保理安排)具有下列特征:一个或多个融资提供方提供资金,为企业支付其应付供应商的款项,并约定该企业根据安排的条款和条件,在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款,该融资安排延长了公司的付款期,或者提前了该公司供应商的收款期。

仅为企业提供信用增级的安排(如用作担保的信用证等财务担保)以及企业用于直接与供应商结算 应付账款的工具(如信用卡)不属于供应商融资安排。

解释第 17 号规范了供应商融资安排的界定,就供应商融资安排下与现金流量表相关的披露以及与金融负债相关的风险信息披露提出了明确的要求。

执行解释第17号中的上述规定未对公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业会计准则解释第 18 号》(财会[2024]24 号)

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布《企业会计准则解释第 18 号》(财会〔2024〕24 号,以下简称"解释第 18 号"),解释第 18 号自 2024 年 12 月 6 日起执行,允许企业自发布年度提前执行。

A、关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理

对于不属于单项履约义务的保证类质量保证,企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定,按确定的预计负债金额,借记"主营业务成本"、"其他业务成本"等科目,贷记"预计负债"科目,并相应在利润表中的"营业成本"和资产负债表中的"其他流动负债"、"一年内到期的非流动负债"、"预计负债"等项目列示。本公司自发布之日起执行上述规定。

B、关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量

执行《企业会计准则第 25 号——保险合同》(财会〔2020〕20 号〕(以下简称"新保险合同准则")的企业对于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产,在符合《企业会计准则第 3 号——投资性房地产》有关采用公允价值模式进行后续计量的规定时,可以选择全部采用公允价值模式或者全部采用成本模式对其进行后续计量,但不得对该部分投资性房地产同时采用两种计量模式,且选择采用公允价值模式后不得转为成本模式。企业对于除上述情况外的其余投资性房地产只能从成本模式和公允价值模式中选择一种计量模式进行后续计量,不得同时采用两种计量模式。本公司自发布之日起执行上述规定。

执行解释第 18 号中的上述规定未对公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2. 重要会计估计变更

报告期本公司主要会计估计未发生变更。

五、税项

(一) 主要税种及税率

本公司报告期适用的主要税种及其税率列示如下:

税种	计税 (费) 依据	税(费)率
增值税	按税法规定计算的销售货物、应税劳务收入和应税服 务收入为基础计算销项税额,在扣除当期允许抵扣的 进项税额后,差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	实缴增值税	7%
教育费附加	实缴增值税	3%
地方教育费附加	实缴增值税	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

(二) 税收优惠及批文

(1) 企业所得税

本公司按照税务总局公告的 2022 年第 13 号文件《关于进一步实施小微企业所得税税收优惠政策的公告》的规定,自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日,对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。

本公司根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《财政部国家税务总局科技部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》(财税〔2015〕119号)及《财政部税务总局科技部关于进一步提高科技型中小企业研发费用税前加计扣除比例的公告》(2022年第16号)的有关规定,本公司研发费用计入当期损益未形成无形资产的,在按规定据实扣除的基础上,自2024年1月1日起,再按照实际发

生额的100%在税前加计扣除"。

(2) 其他

本公司按照税务总局公告的 2022 年第 10 号文件《关于进一步实施小微企业"六税两费"减免政策的公告》的规定,自 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日,由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况,以及宏观调控需要确定,对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

六、合并财务报表主要项目注释

(以下注释项目金额单位若未特别注明者均为人民币元;除非特别指出,"期末"指 2025 年 6 月 30 日,"期初"指 2025 年 1 月 1 日, "本期"指 2025 年 1-6 月,"上期"指 2024 年 1-6 月。)

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
银行存款	14,501,550.97	12,629,559.94
其他货币资金	74,400.00	290,532.00
合计	14,575,950.97	12,920,091.94

其中,受限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	74,400.00	290,532.00
合计	74,400.00	290,532.00

(二) 应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	813,413.00	835,700.00
商业承兑汇票		1,567,765.41
合计	813,413.00	2,403,465.41

2. 期末公司无已质押的应收票据。

3. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认	期末未终止确认
银行承兑汇票		
合计		

4. 按坏账计提方法分类披露

	期末余额				
类别	账面余额		坏账准备		
<i>7</i> .,,	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
按单项计提坏账准备					-
按组合计提坏账准备	813,413.00	100.00			813,413.0
其中:					
银行承兑汇票	813,413.00	100.00			813,413.0
合计	813,413.00	100.00			813,413.00
续表					
	期初余额				
类别	账面余额		坏账准备		
	金额	比 例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,451,953.00	100.00	48,487.59	1.98	2,403,465.4
其中:					
银行承兑汇票	835,700.00	34.08			835,700.00
商业承兑汇票	1,616,253.00	65.92	48,487.59	3.00	1,567,765.4
合计	2,451,953.00	100.00	48,487.59	1.98	2,403,465.4

按组合计提坏账的确认标准及说明:

除了单项评估信用风险的应收票据外,基于应收票据交易对象关系作为共同风险特征,将其划分为 不同组合,并确定预期信用损失会计估计政策:

组合分类	预期信用损失会计估计政策
银行承兑汇票	管理层评价该类款项具有较低的信用风险,不确认预期信用 损失
商业承兑汇票	参照本公司应收账款政策确认预期损失率计提损失准备

5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型		期末余额				
矢加	州 ツ 示	计提	收回或转回	转销或核销	其他	别 个示领
商业承兑汇 票	48,487.59		48,487.59			
合计	48,487.59		48,487.59			

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	6,936,944.22	6,064,247.53
1-2 年	4,098,120.17	4,166,333.25
2-3 年	1,169,294.42	1,483,658.84
3-4年	126,300.00	177,300.00
4-5 年	0.00	7,065.00
5 年以上	224,356.24	522,388.37
小计	12,555,015.05	12,420,992.99
减:坏账准备	1,114,025.47	1,474,403.40
合计	11,440,989.58	10,946,589.59

2. 按坏账计提方法分类披露

	期末余额				
类别	账面余额		坏账准备		
	金额	比 例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	12,555,015.05	100	1,114,025.47	8.87	11,440,989.5 8
其中:					
关联方组合					
非关联方组合	12,555,015.05	100	1,114,025.47	11.87	11,440,989.5 8
合计	12,555,015.05	100	1,114,025.47	11.87	11,440,989.5 8

续表

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		
	金额	比 例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	12,420,992.99	100.00	1,474,403.40	11.87	10,946,589.5 9
其中:					
关联方组合					
非关联方组合	12,420,992.99	100.00	1,474,403.40	11.87	10,946,589.5 9
合计	12,420,992.99	100.00	1,474,403.40	11.87	10,946,589.5 9

非关联方组合计提项目:

項目	期末余额				
项目	应收账款	坏账准备	计提比例(%)		
1年以内(含1年)	6,936,944.22	208,108.33	3.00		
1-2 年	4,098,120.17	409,812.02	10.00		
2-3 年	1,169,294.42	233,858.88	20.00		
3-4 年	126,300.00	37,890.00	30.00		
4-5 年	0.00	0.00	50.00		
5年以上	224,356.24	224,356.24	100.00		
合计	12,555,015.05	1,114,025.47	8.87		

续表

项目	期初余额				
坝日	应收账款	坏账准备	计提比例(%)		
1年以内(含1年)	6,064,247.53	181,927.43	3.00		
1-2 年	4,166,333.25	416,633.33	10.00		
2-3 年	1,483,658.84	296,731.77	20.00		
3-4 年	177,300.00	53,190.00	30.00		
4-5 年	7,065.00	3,532.50	50.00		
5年以上	522,388.37	522,388.37	100.00		
合计	12,420,992.99	1,474,403.40	11.87		

按组合计提坏账的确认标准及说明:

除了单项评估信用风险的应收账款外,基于应收账款交易对象关系作为共同风险特征,将其划分为 不同组合,并确定预期信用损失会计估计政策:

组合分类	预期信用损失会计估计政策
关联方组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险
非关联方组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征

本公司参考历史信用损失经验,根据行业特点进行前瞻性估计调整,编制应收账款预期信用损失率,以此为基础计算预期信用损失。

名称	期末预期信用损失率(%)	期初预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	3.00	3.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3-4 年	30.00	30.00
4-5 年	50.00	50.00
5年以上	100.00	100.00

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别 期初余额	期初全筎	本期变动金额 期末			期末余额	
	计提	收回或转回	转销或核销	其 他 变动		
非关联方组合	1,474,403.40	46,674.90	407,052.83			1,114,025.47
合计	1,474,403.40	46,674.90	407,052.83			1,114,025.47

4. 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	

5.按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期 末余额	合同资产期 末余额	应收账款和 合同资产期 末余额小计	占应收账款 和合同资产 期末余额合 计数的比例 (%)	应收账款坏账 准备和合同资 产坏账准备期 末余额小计
中治京诚数字科技 (北京)有限公司	1,896,535.00	246,786.50	2,143,321.50	16.35%	64,299.65
冶金自动化研究设 计院	1,728,800.00	0.00	1,728,800.00	13.18%	51,864.00
河北敬业宽板科技 有限公司	1,587,190.00	0.00	1,587,190.00	12.10%	47,615.70
北京京诚瑞达电气 工程技术有限公司	1,508,712.97	0.00	1,508,712.97	11.51%	150,871.30
包头市坤和广通电 力成套工程有限公 司	950,000.00	57,500.00	1,007,500.00	7.68%	30,225.00
合计	7,671,237.97	304,286.50	7,975,524.47	60.82%	344,875.65

(四) 应收款项融资

1. 应收款项融资情况

项目	期末余额	期初余额
应收票据		7,950.00
其中:银行承兑票据		7,950.00
合计		7,950.00

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	期末未终止确认
银行承兑汇票	35,000.00	
合计	35,000.00	

(五) 预付款项

1. 预付账款按账龄列示

	期末余额	期初余額		į	
账龄	金额	占总额比例 (%)	金额	占总额比例 (%)	
1年以内(含1年)	87,463.60	52.07	173,073.72	62.39	
1-2 年	28,103.29	16.73	33,121.80	11.94	
2-3 年	52,391.46	31.19	71,219.94	25.67	
合计	167,958.35	100.00	277,415.46	100.00	

2. 本期无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

(六) 其他应收款

1. 项目列示

种类	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,736.00	2,736.00
合计	2,736.00	2,736.00

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初急	余 额
1年以内(含1年)			
1-2 年		240.00	240.00
2-3 年			
3年以上		3,600.00	3,600.00
小计		3,840.00	3,840.00
减:坏账准备		1,104.00	1,104.00
合计		2,736.00	2,736.00

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	3,840.00	3,840.00
备用金		
合计	3,840.00	3,840.00

(3) 坏账准备计提情况

① 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
单项计提预期信用损失 的其他应收款					
按组合计提预期信用损 失的其他应收款	3,840.00	100.00	1,104.00	28.75	2,736.00
其中: 账龄组合	3,840.00	100.00	1,104.00	28.75	2,736.00
合计	3,840.00	100.00	1,104.00	28.75	2,736.00

续表

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值
单项计提预期信用损失 的其他应收款					
按组合计提预期信用损 失的其他应收款	3,840.00	100.00	1,104.00	28.75	2,736.00
其中: 账龄组合	3,840.00	100.00	1,104.00	28.75	2,736.00
合计	3,840.00	100.00	1,104.00	28.75	2,736.00

② 坏账准备计提情况

项 目	期末余额				
	账面余额	坏账准备	账面价值	计提比例 (%)	计提依据
第一阶段-未来 12 个月内 预期信用损失	3,840.00	1,104.00	2,736.00	28.75	
按组合计提坏账准备	3,840.00	1,104.00	2,736.00	28.75	
组合1: 账龄组合	3,840.00	1,104.00	2,736.00	28.75	以账龄作为 信用风险特 征
小计	3,840.00	1,104.00	2,736.00	28.75	-
第二阶段-整个存续期预 期信用损失					
小计					
第三阶段-整个存续期预 期信用损失					
小计					
合计	3,840.00	1,104.00	2,736.00	28.75	

续表

	期初余额					
项 目	账面余额	坏账准备	账面价值	计提比例 (%)	计提依据	
第一阶段-未来 12 个月内 预期信用损失	3,840.00	1,104.00	2,736.00	28.75		
按组合计提坏账准备	3,840.00	1,104.00	2,736.00	28.75		
组合 1: 账龄组合	3,840.00	1,104.00	2,736.00	28.75	以账龄作为 信用风险特 征	
小计	3,840.00	1,104.00	2,736.00	28.75	-	
第二阶段-整个存续期预 期信用损失						
小计						
第三阶段-整个存续期预 期信用损失						
小计						
合计	3,840.00	1,104.00	2,736.00	28.75		

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
2025年1月1日 余额	1,104.00			1,104.00
2025 年 1 月 1 日 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				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日 余额	1,104.00	_		1,104.00

(5) 按欠款方归集的期末余额重要的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例(%)	坏账准备期末 余额
武汉众博科技 企业孵化器有 限公司	保证金	3,840.00	1-2 年; 3 年以上	100.00	1,104.00

(七) 存货

1. 存货分类

	期末余额		
项目	账面余额	存货跌价准备或合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	239,842.71		239,842.71
在产品			
合计	239,842.71		239,842.71
续表			
	期初余额		
项目	账面余额	存货跌价准备或合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	592,132.71		592,132.71
在产品	37,771.78		37,771.78
合计	629,904.49		629,904.49

2. 截至 2025 年 6 月 30 日本公司存货无成本高于可变现净值情况。

(八) 合同资产

1. 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
-X II	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	557,834.00	16,735.02	541,098.98	866,996.50	26,009.90	840,986.60
合计	557,834.00	16,735.02	541,098.98	866,996.50	26,009.90	840,986.60

2. 合同资产按减值计提方法分类披露

•	期末余额					
项目	账面余额		减值准备			
-	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值	
按单项计提坏账 准备						
按组合计提坏账 准备	557,834.00	100.00	16,735.02	3.00	541,098.98	

	期末余额					
项目	账面余额		减值准备			
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值	
其中:						
账龄组合	557,834.00	100.00	16,735.02	3.00	541,098.98	
合 计	557,834.00	100.00	16,735.02	3.00	541,098.98	

续表

	期初余额					
项目	账面系	余额	减值准备			
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值	
按单项计提坏账 准备						
按组合计提坏账 准备	866,996.50	100.00	26,009.90	3.00	840,986.60	
其中:						
账龄组合	866,996.50	100.00	26,009.90	3.00	840,986.60	
合 计	866,996.50	100.00	26,009.90	3.00	840,986.60	

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

全 称	期末余额			
114h	合同资产	减值准备	计提比例(%)	
账龄组合	557,834.00	16,735.02	3.00	
合计	557,834.00	16,735.02	3.00	

续表

名称	期初余额			
石 柳	合同资产	减值准备	计提比例(%)	
账龄组合	866,996.50	26,009.90	3.00	
合计	866,996.50	26,009.90	3.00	

3. 本期计提、收回或转回的合同资产坏账准备情况

项目	期初余额	本期计提	本期转回	本期转销或 核销	期末余额
质保金	26,009.90	-9,274.88			16,735.02
合计	26,009.90	-9,274.88			16,735.02

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的合同资产情况

按欠款方归集的期末余额前五名合同资产汇总金额 304,286.50 元,占合同资产期末余额合计数的比例 54.55%,相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 9,128.60 元。

(九) 固定资产

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	574,942.65	628,900.50
固定资产清理		
合计	574,942.65	628,900.50

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及 其他设备	合计
一、账面原值:					
1.期初余额	185,827.00	1,934,419.4 5	1,334,183.04	463,946.61	3,918,376.10
2.本期增加金额					
(1) 购置					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	185,827.00	1,934,419.4 5	1,334,183.04	463,946.61	3,918,376.10
二、累计折旧					
1.期初余额	70,614.72	1,573,468.4 0	1,206,196.93	439,195.55	3,289,475.60
2.本期增加金额	4,413.42	25,402.26	21,627.24	2,514.93	53,957.85
(1) 计提	4,413.42	25,402.26	21,627.24	2,514.93	53,957.85
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	75,028.14	1,598,870.6 6	1,227,824.17	441,710.48	3,343,433.45
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	110,798.86	335,548.79	106,358.87	22,236.13	574,942.65
2.期初账面价值	110,798.86	335,548.79	106,358.87	22,236.13	574,942.65

(2) 期末未办妥产权证书的情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋	70,614.72	正在办理中
合计	70,614.72	

(十) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	合计
一、账面原值:				
1.期初余额	1,400,121.78			1,400,121.78
2.本期增加金额				
(1)新增租赁合同				
3.本期减少金额				
4.期末余额	1,400,121.78			1,400,121.78
二、累计折旧				
1.期初余额	1,120,097.43			1,120,097.43
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
4. 期末余额	1,120,097.43			1,120,097.43
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	280,024.35			280,024.35
2.期初账面价值	280,024.35			280,024.35

(十一) 递延所得税资产/递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

话口	期末余额			
项目	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产		
预期信用风险减值准备	1,747,076.36	262,061.45		
资产减值准备	16,735.02	2,510.25		
其他	1,015,101.52	152,265.23		
合计	2,778,912.90	416,836.93		
续表				
塔 口	期初余额			
项目	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产		
预期信用风险减值准备	3,506,460.12	525,969.02		

项目	期初余额		
坝日	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	
资产减值准备	26,009.90	3,901.49	
其他	1,015,101.52	152,265.23	
合计	4,547,571.54	682,135.73	

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额	期末余额		
坝日	应纳税暂时性差异	递延所得税负债		
使用权资产	280,024.3	42,003.66		
合计	280,024.3	42,003.66		
(土 士	•	•		

续表

项目	期初余额		
坝日	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	
使用权资产	280,024.35	42,003.66	
合计	280,024.35	42,003.66	

(十二) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	248,000.00	968,439.00
合计	248,000.00	968,439.00

(十三) 应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
材料采购款	11,085,316.21	10,372,990.42
合计	11,085,316.21	10,372,990.42

2. 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

项目	期末余额	期初余额	未偿还或结转的原因
材料采购款	4,369,155.83	3,850,408.32	未到结算期
合计	4,369,155.83	3,850,408.32	

(十四) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	331,000.00	292,920.36
合计	331,000.00	292,920.36

(十五) 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
一、短期薪酬	195,536.47	963,011.38	954,565.32	203,982.53
二、离职后福利-设定提存计划		57,317.40	57,317.40	
合计	195,536.47	1,020,328.78	1,011,882.72	203,982.53

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
一、工资、奖金、津贴和补贴	195,536.47	922,140.00	913,693.94	203,982.53
二、职工福利费				
三、社会保险费		33,870.98	33,870.98	
其中: 医疗保险费		29,345.74	29,345.74	
工伤保险费		1,219.50	1,219.50	
生育保险费		3,305.74	3,305.74	
四、住房公积金		7,000.40	7,000.40	
五、工会经费和职工教育经费				
合计	195,536.47	963,011.38	954,565.32	203,982.53

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
1. 基本养老保险		53,728.32	53,728.32	
2. 失业保险费		1,836.06	1,836.06	
3. 采暖费		1,753.02	1,753.02	
合计		57,317.40	57,317.40	

(十六) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	78,770.43	60,462.26
城市维护建设税	2,756.96	2,116.18
教育费附加	1181.55	906.93
地方教育费	787.7	604.62
个人所得税	188.21	108.65
企业所得税		
合计	83,684.85	64,198.64

(十七) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	38,079.64	38,079.64
未到期的承兑汇票		993,618.00

项目	期末余额	期初余额
合计	38,079.64	1,031,697.64

(十八) 股本

项目	期初余额	本次增减变动(+、一)				期末余额	
-	朔彻 赤	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	州 小示领
股份总数	15,000,000.0 0						15,000,000.00
合计	15,000,000.0 0						15,000,000.00

(十九) 资本公积

资本公积增减变动明细

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	71,361.67			71,361.67
合计	71,361.67			71,361.67

(二十) 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	913,805.21			913,805.21
合计	913,805.21			913,805.21

(二十一) 未分配利润

项目	本年	上年
调整前上期末未分配利润	667,247.00	2,187,757.82
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	667,247.00	2,187,757.82
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	369,312.75	740,543.53
减: 提取法定盈余公积		74,054.35
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		2,187,000.00
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	1,036,559.75	667,247.00

(二十二) 营业收入和营业成本

1番目	本期发生额		上期发生额	
项目	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,828,845.13	1,805,982.28	7,006,681.44	4,409,794.29
其他业务				
合计	2,828,845.13	1,805,982.28	7,006,681.44	4,409,794.29

利息费用

其中:租赁负债利息费用

营业收入明细:		
项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	2,828,845.13	7,006,681.44
合计	2,828,845.13	7,006,681.44
(二十三) 税金及附加		
项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	7,064.84	12,322.75
教育费附加	3,027.78	5,272.28
地方教育费	2,018.52	3,514.86
印花税	592.64	1,177.52
合计	12,703.78	22,287.41
(二十四) 销售费用		
项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	62,400.00	59,700.00
交通差旅费	99,610.87	88,110.72
招待费	32,685.90	47,630.60
标书费	1,300.00	
合计	195,996.77	195,441.32
(二十五)管理费用		
项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	267,000.00	302,180.52
办公费用	6,246.99	22,929.97
折旧摊销	27,755.79	28,321.95
中介服务费	41,467.92	63,183.67
车辆费	18,026.61	25,371.53
其他	48,339.33	25,922.00
合计	408,836.64	467,909.64
(二十六) 研发费用		
项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	274,669.04	282,724.84
直接投入	124,186.34	122,637.31
其他	22,411.90	28,720.80
合计	421,267.28	434,082.95
(二十七) 财务费用		
项目	本期发生额	上期发生额
~1 ~		

项目	本期发生额	上期发生额
减: 利息收入	82,821.42	4,159.81
利息净支出	-82,821.42	-4,159.81
手续费	284.57	131.62
合计	-82,536.85	-4,028.19

(二十八) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
稳岗、扩岗补贴		2,667.00
合计		2,667.00

(二十九) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额	
理财收益			116,535.39
合计			116,535.39

(三十) 信用减值损失(损失以"-"号填列)

项目	本期发生额	上期发生额	
坏账损失	360,377.93		-13,490.85
合计	360,377.93		-13,490.85

(三十一)资产减值损失(损失以"-"号填列)

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	9,274.88	-11,876.32
合计	9,274.88	-11,876.32

(三十二) 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	2,247.11	21,195.56
递延所得税费用	64,688.18	-3,805.08
合计	66,935.29	17,390.48

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	436,248.04	1,575,029.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	65,437.21	236,254.39
子公司适用不同税率的影响		
调整以前期间所得税的影响		
研究开发费用附加扣除额的影响	1,498.08	-65,112.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响		

项目	本期发生额	上期发生额
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响		
其他		-153,751.46
所得税费用	66,935.29	17,390.48

(三十三) 持续经营净利润及终止经营净利润

	本期发生额		上期发生额	
项目	金额	归属于母公司 股东的损益	金额	归属于母公司股 东的损益
持续经营净利润	369,312.75	369,312.75	1,557,638.76	1,557,638.76
终止经营净利润				
合计	369,312.75	369,312.75	1,557,638.76	1,557,638.76

(三十四) 现金流量表项目

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			2,667.00
利息收入	82,821.42		4,159.81
往来款及其他	477,800.00		429,400.00
合计	560,621.42		436,226.81

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
费用化支出	978,390.91	1,128,976.30
往来款及其他	141,991.18	121,871.36
合计	1,120,382.09	1,250,847.66

3. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
合计		

(三十五) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料表

补充资料	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	369,312.75	1,557,638.76
加:信用减值损失	-360,377.93	13,490.85
资产减值损失	-9,274.88	11,876.32

补充资料	本期发生额	上期发生额
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	53,957.85	54,524.01
使用权折旧	280,024.35	
无形资产摊销		
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)		
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)		
财务费用(收益以"一"号填列)	-82,536.85	131.62
投资损失(收益以"一"号填列)		-116,535.39
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	265,298.80	-3,805.08
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)	390,061.78	1,103,272.31
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	-494,399.99	-2,576,983.45
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	1,459,925.15	1,043,138.74
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,871,991.03	1,086,748.69
2. 不涉及现金收支的重大活动:		
销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让的金额		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	14501550.97	13,298,200.19
减: 现金的期初余额	12,629,559.94	15,281,916.11
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	1,871,991.03	-1,983,715.92

2. 现金和现金等价物的构成

项目	本期发生额	上期发生额
一、现金	14,501,550.97	13,298,200.19
其中: 库存现金		6,298.62
可随时用于支付的银行存款	14,501,550.97	13,291,901.57
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	14,501,550.97	13,298,200.18
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金 等价物		

七、研发支出

(一) 总支出按性质列示

项目	本期发生额		合计
坝 口	费用化研发支出	资本化研发支出	i ii l
职工薪酬	274,669.04		274,669.04
耗用材料	124,186.34		124,186.34
其他	22,411.90		22,411.90
合计	421,267.28		421,267.28

续表

项目	上期发生额		合计	
坝日	费用化研发支出	资本化研发支出	пИ	
职工薪酬	282,724.84		282,724.84	
耗用材料	122,637.31		122,637.31	
其他	28,720.80		28,720.80	
合计	434,082.95		434,082.95	

八、在其他主体中的权益

公司名称	主要经	经 注册 业务性质		持股比例(%)		取得方式	
公司有你	营地	地	业分任灰	直接	间接	双 待刀八	
大连弘锐动力技术有限公司	大连	大连	制造业	51.00		投资设立	
大连煊锐控制技术有限公司	大连	大连	科学研究和 技术服务业	92.00		股权收购	

九、关联方及关联交易

(一) 本企业的实际控制人情况

本企业实际控制人是王建中及其配偶边淑芳。

(二) 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八。

(三)本企业合营和联营企业情况

无

(四) 关联交易情况

1. 关联租赁情况

本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	租金
王建中	房产	153,300.00

2. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无

3. 关联方应付款项

无

十、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至2025年6月30日,本公司无应披露的重大承诺事项。

(二)资产负债表日存在的或有事项

截至 2025 年 6 月 30 日,本公司无其他应披露未披露的重大或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日,本公司无应披露的重大资产负债表日后非调整事项。

十二、其他重要事项

截至财务报告批准报出日,本公司无应披露的其他重要事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

截至 2025 年 6 月 30 日,纳入合并范围的子公司大连弘锐动力技术有限公司、大连煊锐控制技术有限公司自成立以来无发生额,母公司财务报表主要项目注释详见附注六。

十四、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一 标准定额或定量享受的政府补助除外)		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资 时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		

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,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整 对当期损益的影响		
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		
小计		
所得税影响额		
少数股东权益影响额 (税后)		
归属于母公司所有者权益的非经常性损益净额		

(二)净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产	每股收益	
1以口为1小小四	收益率(%)	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	2.19%	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	2.19%	0.02	0.02

大连弘达电气股份有限公司 二〇二五年八月二十五日

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
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按	
照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,	
持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价	
值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融	
负债和可供出售金融资产取得的投资收益	
非经常性损益合计	
减: 所得税影响数	
少数股东权益影响额 (税后)	
非经常性损益净额	

三、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

附件Ⅱ 融资情况

- 一、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况
- (一) 报告期内的股票发行情况
- □适用 √不适用
- (二) 存续至报告期的募集资金使用情况
- □适用 √不适用
- 二、 存续至本期的优先股股票相关情况
- □适用 √不适用
- 三、存续至本期的债券融资情况
- □适用 √不适用
- 四、 存续至本期的可转换债券情况
- □适用 √不适用