

磐电科技

NEEQ: 872333

武汉磐电科技股份有限公司



半年度报告

2025

一、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、公司负责人孙军、主管会计工作负责人李丽及会计机构负责人(会计主管人员)李丽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"七、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。

二、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	15
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	87
附件II	融资情况	87
		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。
	备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的
	H = 2/11 H 44	审计报告原件 (如有)。
		报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所
	N. As. Berlins 1.1.	有公司文件的正本及公告的原稿。
	文件备置地址	档案室

三、释义

释义项目		释义
磐电科技、公司、本公司、股份公司	指	武汉磐电科技股份有限公司
磐电有限、有限公司	指	武汉磐电科技股份有限公司
嘉兰川	指	武汉嘉兰川科技有限公司
磐电检测	指	武汉磐电检测有限公司
磐电电鸿	指	武汉磐电电鸿科技有限公司
股东大会	指	武汉磐电科技股份有限公司股东大会
董事会	指	武汉磐电科技股份有限公司董事会
监事会	指	武汉磐电科技股份有限公司监事会
鑫电投	指	武汉鑫电投策划咨询中心(有限合伙)
向未来	指	武汉向未来管理咨询中心(有限合伙)
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书 及公司
		章程规定的其他人员
三会	指	股东大会、董事会、监事会
《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》
《劳动法》	指	《中华人民共和国劳动法》
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、兴业证券证券	指	兴业证券股份有限公司
报告期	指	2025年1月1日至2025年6月30日
报告期末	指	2025年6月30日
控股股东	指	孙军
实际控制人	指	孙军
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	武汉磐电科技股份有限公	武汉磐电科技股份有限公司				
英文名称及缩写	Wuhan Pandian Electric	Wuhan Pandian Electrical Technology Co.,Ltd				
	Pandian Electrical Tec	Pandian Electrical Technology				
法定代表人	孙军	成立时间	2006年7月5日			
控股股东	控股股东为(孙军)	实际控制人及其一致行	实际控制人为(孙军),			
		动人	无一致行动人			
行业(挂牌公司管理型	C 制造业-C38 电气机械和	和器材制造业-C382 输配电	及控制设备制造-C3821 变			
行业分类)	压器、整流器和电感器制	造				
主要产品与服务项目	电力计量器具检测服务、	电力技术咨询服务,电力测	试设备、仪器仪表、电 力			
	试验车等研发、生产及销	售				
挂牌情况						
股票交易场所	全国中小企业股份转让系	统				
证券简称	磐电科技	证券代码	872333			
挂牌时间	2017年11月6日	分层情况	创新层			
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本 (股)	52,561,924			
主办券商(报告期内)	兴业证券	报告期内主办券商是否	否			
		发生变化				
主办券商办公地址	福建省福州市湖东路 268	号				
联系方式						
董事会秘书姓名	李丽	联系地址	武汉蔡甸经济开发区九			
			康大道 100 号			
电话	027-87514457	电子邮箱	670972409@qq.com			
传真	027-87514445					
公司办公地址	武汉蔡甸经济开发区九	邮政编码	430100			
	康大道 100 号					
公司网址	www.whpd.com.cn					
指定信息披露平台	www. neeq. com. cn					
注册情况	注册情况					
统一社会信用代码	91420114789327368N					
注册地址	湖北省武汉市蔡甸经济开发区九康大道 100 号					
注册资本 (元)	52,561,924	注册情况报告期内是否 变更	否			

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

磐电科技是一家专业从事电力测试、智能制造和智慧交通的高新技术企业。

凭借多年自主研发创新积累的深厚技术和丰富的现场服务实践,公司在技术水平、品牌知名度等方面已处于行业领先地位,获批国家科技部重点研发计划。截至报告期末,公司已拥有授权发明专利 25 项,实用新型专利 23 项,软件著作权 18 项,商标 2 项;参与起草国家计量技术法规 10 项、国家标准 4 项、行业标准 23 项、团体标准 4 项、地方标准 1 项;荣获"国家科技进步二等奖""中国电力科学技术进步一等奖""中国专利优秀奖""中国计量测试学会科学技术进步一等奖""中国电力建设科学技术进步一等奖""湖北省科技型中小企业创新奖""湖北省专利银奖"等 20 多项科学技术类奖项。

1. 研发模式

公司采取自主研发为主、合作研发为辅的模式。公司研发坚持以市场为导向,在新产品研发初期,主持进行市场调研,根据市场的反馈开展研发项目策划。同时结合公司相关技术标准规范、技能要求、可行性要求、现有产品的技术文件及相关法律法规的要求,综合考量用户或市场的需求与期望、国家相关标准与规定等有关因素进行研发设计。拥有中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可的实验室,建设有省企校联合创新中心、省企业技术中心等多个省级研发创新平台,为产品的技术研发提供了强有力的支撑。

2. 采购模式

遵循质量优先、价格优先的原则,公司每月会根据预计的市场需求和实际签订的销售合同安排采购。为确保原材料的质量,公司建立了完善的供应商管理制度,并定期根据供应商的信誉、供货质量、价格、周期等进行评价,及时更新优质供应商名录。公司与主要供应商签订了合作协议和采购协议,建立了长期稳定的合作关系,确保公司采购的优质和高效。

3. 生产模式

公司的产品和服务具有较强的个性化特征,以满足客户多样化、非标准化的需求。公司采取"面向订单以销定产"的生产模式,依据客户的功能需求,为客户提供产品设计、制造、物流及售后服务在内的全供应链完全交付。由于公司产品大多为非标产品,客户的需求各有不同,因此公司通过所获得的订单,确定产品方案和生产工艺、绘制技术图纸,制定原材料及配件采购计划、生产计划,组织车间生产。在设计图纸下发生产部后,各车间根据生产计划有序完成线包绕制、电路布置、器芯组装等工艺过程,最后对产品进行出厂检验。

4. 销售模式

公司的主要客户为国家电网公司、南方电网公司、内蒙古电网公司位于各省的分公司、中国电力科学研究院(国网计量中心)、各省电力科学研究院(计量中心)等单位及五大发电集团。上述单位通常以招投标的形式进行设备与服务的采购,符合上述单位供应商资质的企业参与招投标过程,其根据供应商的投标报价和技术投标情况确定中标供应商;因此公司的销售合同主要通过参与客户的招投标获得,此外部分技术实力较弱的生产与公司类似产品的厂商在获取订单或合同后,也会向本公司采购产品。

(二) 行业情况

传统互感器由于受铁芯传感器的局限,存在体积大、磁饱和、动态测量范围小、频域响应范围窄等 缺陷,同时存在易燃易爆、二次维护过程产生高压等危险,迫切需要升级改造。相对于传统产品的改造 升级,新型互感器产品是未来市场的发展方向。近年来我国有关新型互感器技术的研究,主要是罗氏线 圈积分技术、激光供能可靠性技术、抗干扰技术、全光纤电流产品稳定性技术等的研究。就具体的新型 产品而言,随着电网容量扩大,变电站向数字化、信息化和集约化方向发展,以罗氏线圈、传感光纤、低功率线圈、同轴电容等新产品为代表的电子式互感器得到了快速发展。

数字化、集成化成主要趋势,随着大数据、云计算、物联网和移动互联技术在泛智能电网中广泛应用,引入"大、云、物、移、智"新技术将为整个互感器行业带来新机遇。结合智能电网发展规划,未来互感器产品应以新型传感器的研制及应用为基础,以可靠稳定运行为前提保障,逐步扩大在智能配电网中的推广应用。新型传感器的应用、数字化的输出与一次设备的集成化将成为互感器未来发展的主要趋势。互感器应将以加快现代智能化配电网建设、实现配电网装备水平升级为目标,实现产品在数字化、信息化、智能化、集成化等方面的突破升级,从模块化设计、批量化生产、全方位工艺质量管控等多个环节着手,提升一次配电网设备的数字化和智能化水平。

电网的升级改造引领行业升级换代公司的产品和服务直接服务于输变电环节。电网的升级改造将直 接导致行业升级,同时也为行业带来了巨大的发展机遇。2009年05月,国家电网公司首次向社会公布 了《国家电网智能化规划》提出加快 建设以特高压电网为骨干网架、各级电网协调发展,以信息化、 自动化、互动化为特征的坚强智能电网,努力实现我国电网从传统电网向高效、经济、清洁、互动的现 代电网的升级和跨越,积极促进清洁能源发展,智能电网包括电力系统发电、输电、变电、配电及用电 等诸多环节,覆盖所有电压等级,通过双向电力流、信息流和业务流网络将分布式电源、高电压网络、 储能装置、智能家居、电动汽车等智能有机体连接在一起的现代电力网络,其应用为所有用户提供高效 可靠、灵活、易接入、环保和经济的电能。未来的智能电网,就是以坚强网架为基础,集成现代网络技 术、控制技术和信息技术,连接大型能源基地、分布式电源和各类电力客户的"能源互联网",是功能 强大的能源转换、高效配置和互动服务综合平台。根据这项规划,智能电网在中国的发展将分三个阶段 逐步推进,到 2020年,将全面建成统一的、技 16 术和装备达到国际先进水平的坚强智能电网,总投资 预计超过 40,000 亿元: ①2009 年至 2010 年为规划试点阶段,重点开展坚强智能电网发展规划,制定技 术和管理标准,开展关键技术研发和设备研制,开展各环节的试点,预计投资 5,500 亿元; ②2011 年至 2015年为全面建设阶段,将加快特高压电网和城乡配电网建设,初步形成智能电网运行控制和互动服务 体系,关键技术和装备实现重大突破和广泛应用,预计投资 20,000 亿元;③2016 年至 2020 年为引领提 升阶段,将全面建成统一的坚强智能电网,使电网的资源配置能力、安全水平、运行效率以及电网与电 源、用户之间的互动性显著提高,技术和装备达到国际先进水平,预计投资 17,000 亿元。在"国网标 准"推动下,我国智能电网建设已进入实质性阶段。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

"专精特新"认定	✓国家级 □省(市)级
"单项冠军"认定	□国家级 √省(市)级
"高新技术企业"认定	√是
详细情况	1.报告期内,公司荣获江苏专利奖银奖。
	2.公司于 2025 年 2 月获得工业和信息化部颁发的国家"重点专精特
	新"小巨人企业。
	3.公司年 2022 年 11 月通过高新技术企业复评审,证书编号:
	GR202242005978,有效期三年。根据相关规定,自获得高新技术企
	业认定起,公司可享受三年内减按 15%的税率征收企业所得税的税
	收优惠政策。

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, 226, 639. 26	24, 037, 626. 51	71.51%
毛利率%	49. 17%	68. 29%	-
归属于挂牌公司股东的	7, 653, 202. 91	7, 003, 413. 84	26. 85%
净利润	7, 055, 202. 91	7, 000, 410. 04	20.00%
归属于挂牌公司股东的			
扣除非经常性损益后的	5, 234, 113. 93	7, 003, 413. 84	-7. 69%
净利润			
加权平均净资产收益			-
率%(依据归属于挂牌公	6. 34%	5. 30%	
司股东的净利润计算)			
加权平均净资产收益			-
率%(依归属于挂牌公司	4. 34%	5. 30%	
股东的扣除非经常性损	1. 0 1%	0.00%	
益后的净利润计算)			
基本每股收益	0. 15	0.13	30. 77%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	173, 256, 272. 66	156, 510, 831. 81	10.70%
负债总计	47, 828, 527. 93	39, 632, 449. 99	20. 68%
归属于挂牌公司股东的	125, 427, 744. 73	116, 878, 381. 82	7.31%
净资产	120, 121, 111.10	110, 010, 001. 02	1.01%
归属于挂牌公司股东的	2. 39	2. 22	7.66%
每股净资产			
资产负债率%(母公司)	32. 57%	27. 14%	-
资产负债率%(合并)	27. 61%	25. 32%	-
流动比率	2. 25	2. 23	-
利息保障倍数	55. 69	104. 12	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流	-14, 940, 358. 68	2, 980, 518. 44	-601. 27%
量净额		, ,	001.21.%
应收账款周转率	1. 17	0.99	-
存货周转率	0. 78	1.07	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	10.70%	-24. 19%	-
营业收入增长率%	71.51%	12. 99%	-
净利润增长率%	9. 28%	67. 38%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

	本期期	財末	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	6, 180, 223. 08	3. 56%	24, 178, 412. 34	15.45%	-74. 44%
应收票据	7, 423, 374. 09	4. 28%	2, 396, 300. 55	1.53%	209.78%
应收账款	23, 477, 439. 15	13.53%	41, 425, 939. 76	26. 47%	-43.33%
应收款项融资	1, 723, 802. 43	0.99%	1, 393, 699. 45	0.89%	23.69%
预付款项	6, 751, 772. 15	3.89%	2, 314, 473. 19	1.48%	191.72%
其他应收款	3, 961, 753. 81	2. 28%	2, 724, 273. 98	1.74%	45. 42%
存货	46, 868, 478. 21	27. 02%	6, 538, 873. 16	4. 18%	616.77%
合同资产	5, 330, 936. 83	3. 07%	5, 185, 654. 28	3. 31%	2.80%
固定资产	14, 114, 384. 75	8. 14%	15, 584, 018. 56	9. 96%	-9.43%
无形资产	10, 126, 575. 22	5.84%	10, 268, 959. 54	6. 56%	-1.39%
投资性房地产	40, 744, 219. 26	23. 49%	41, 792, 773. 80	26.70%	-2.51%
短期借款	10, 360, 114. 01	5. 97%	10, 008, 589. 04	6. 39%	3.51%
应付账款	17, 962, 241. 70	10.35%	13, 390, 031. 79	8. 56%	34. 15%
其他应付款	924, 432. 71	0.53%	961, 056. 40	0.61%	-3.81%

项目重大变动原因

- 1、货币资金:本期期末货币资金余额为6,180,223.08元,较上年年末占比下降74.44%,主要是报告期内新业务智能制造业务大量现付采购原材料垫资所致。
- 2、应收票据:本期期末余额为7,423,374.09元,较上年年末占比上升209.78%,主要是报告期内收到承兑汇票所致。
- 3、应收账款:本期期末余额为23,477,439.151元,较上年年末占比下降43.33%,主要是报告期收回货款所致。
- 4、其他应收账款:本期期末余额为3,961,753.81元,较上年年末占比上升45.42%,主要是报告期投标保证金增加所致。
- 5、预付款项:本期期末余额为6,751,772.15元,较上年年末占比上升191.72%,主要是公司部分原材料采购需要提前预付货款所致。
- 6、存货:本期期末余额为46,868,478.21元,较上年年末占比上升616.77%,主要是公司智能制造板块业务大量采购原材料且客户合同尚在履约所致。
- 7、应付账款:本期期末余额为17,962,241.7元,较上年年末占比上升34.15%,主要报告期内智能制造板块应付材料款增多所致。

(二) 经营情况分析

1、 利润构成

	本期		上年	同期	大 期 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
项目	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	本期与上年同期 金额变动比例%
营业收入	41, 226, 639. 26	-	24, 037, 626. 51	-	71.51%
营业成本	20, 955, 215. 57	50.83%	7, 622, 768. 80	31.71%	174. 90%
毛利率	49. 17%	_	68. 29%	_	-

销售费用	3, 282, 999. 31	7. 96%	2, 542, 567. 29	10.58%	29. 12%
管理费用	3, 050, 722. 01	7. 40%	1, 947, 619. 03	8.10%	56.64%
研发费用	6, 796, 968. 94	16. 49%	4, 278, 195. 31	17.80%	58.87%
财务费用	100, 639. 19	0. 24%	-10, 378. 82	-0.04%	869.66%
其他收益	3, 516, 189. 38	8. 53%	1, 038, 433. 09	4. 32%	238. 61%
投资收益	0.00	0.00%	177, 015. 78	0. 74%	-100.00%
营业利润	8, 944, 861. 98	21. 70%	7, 624, 980. 74	31.72%	17. 31%
营业外收入	27. 42	0.00%	0.08	0.00%	34, 175. 00%
营业外支出	61, 125. 38	0.15%	251, 496. 55	1.05%	-75. 70%
净利润	7, 653, 202. 90	18. 56%	7, 003, 413. 84	29. 14%	9. 28%

项目重大变动原因

- 1. 营业收入:报告期内营业收入为41,226,639.26元,较上年同期增加71.51%。主要原因:报告期内智能制造板块合同验收增加收入所致。
- 2. 营业成本:报告期内营业成本为2,095,5215.57元,较上年同期增加174.9%。主要原因:报告期内智能制造板块合同验收,确认成本所致。
- 3. 销售费用:报告期内销售费用为3,282,999.31元,较上年同期增加了19.99%。主要原因:本期加大了销售团队建设,销售差旅及招待费增加所致。
- 4. 管理费用:报告期内管理费用为3,050,722.01元,较上年同期增加了56.64%。主要原因:本期管理人员薪酬上涨,扩大管理人员团队及管理人员差旅费,招待费及办公室的增加所致。
- 5. 研发费用:报告期内研发费用为6,796,968.94元,较上年同期增加了58.87%。主要原因:本期研发人员和研发材料的增加所致。
- 6. 财务费用:报告期内财务费用为100,639.19元,较上年同期增加了869.66%。主要原因:本期银行贷款利息费用增加所致。
- 7. 其他收益:报告期内其他收益为3,516,189.38元,较上年同期增加了100%。主要原因:本期政府补助较上年同期增加所致。。
- 8. 投资收益:报告期内投资收益为0元,较上年同期减少了238. 61%。主要原因:本期未进行银行理财投资,收益减少所致
- 9. 营业外支出:报告期内营业外支出为61,125.38元,较上年同期减少了75.7%。主要原因:本期公司对外捐赠减少所致。

2、 收入构成

单位:元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	38, 681, 734. 96	21, 670, 213. 98	78. 50%
其他业务收入	2, 544, 904. 30	2, 367, 412. 53	7. 50%
主营业务成本	19, 853, 831. 79	6, 897, 133. 81	187. 86%
其他业务成本	1, 101, 383. 78	725, 634. 99	51.78%

按产品分类分析

√适用 □不适用

类别/项目	营业收入	本小七十	毛利率%	营业收入比	营业成本	毛利率比上
关剂/ 坝日	台业収入	营业成本	七个140	上年同期	比上年同	年同期增减

				增减%	期增减%	
互感器检测	15, 403, 160. 13	5, 055, 194. 57	67. 18%	-12 . 93%	-14. 09%	0. 66%
设备	15, 405, 100. 15	5,055,194.57	07.10%	12.93%	14.09%	0.00%
技术服务	2, 167, 070. 41	519, 705	76. 02%	-43. 93%	-47.84%	2. 42%
智能设备	21, 111, 504. 42	14, 278, 932. 22	32. 36%	100.00%	100.00%	100.00%
租赁收入	2, 503, 946. 42	1, 048, 554. 54	58. 12%	6. 43%	45. 21%	-16. 14%
其他	40, 957. 87	52, 829. 24	-28.98%	-68. 56%	166. 53%	-134. 18%

按区域分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

报告期内,互感器检测设备营业收入比去年同期减少 12.93%,营业成本减少 14.09%,报告期确认收入的合同较往年同期减少所致。

报告期内,技术服务营业收入比去年同期减少 43.93%,营业成本减少 47.84%,报告期确认收入的技术服务合同较往年同期减少所致。

报告期内,智能设备营业收入与营业成本比去年同期增加100%,报告期新产品确认收入所致。

报告期内,租赁收入比去年同期增加 6.43%,报告期子公司厂房出租增加收入所致。

(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	-14, 940, 358. 68	2, 980, 518. 44	-601.27%
投资活动产生的现金流量净额	-3, 049, 821. 03	-6, 038, 466. 03	49. 49%
筹资活动产生的现金流量净额	-8, 009. 55	-40, 113, 723. 63	99. 98%

现金流量分析

- 1. 经营活动产生的现金流量净额:报告期内经营活动产生的现金流量净额为-14,940,358.68元,较上年同期变动-601.27%。主要原因:本期制造智能业务大量采购原材料支付货款所致。
- 2. 投资活动产生的现金流量净额:报告期内投资活动产生的现金流量净额为-3,049,821.03元,较上年同期变动了49.49%。主要原因:本期未进行银行理财,用于投资支付的现金减少所致。
- 3. 筹资活动产生的现金流量净额:报告期内筹资活动产生的现金流量净额为-8,009.55元,较上年同期变动99.98%。主要原因:报告期内未进行分红所致。

四、 投资状况分析

(一)主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

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
武汉嘉	控	电力	10,000,000	62, 010, 141. 16	14, 294, 963. 43	16, 651, 238. 63	5, 384, 124. 82

兰川科 技有限 公司	股子公司	测设生销售电量具测电技咨试备产、计器检和力术询					
武电有司双检限	控股子公司	1 计技服务技服务技开发技咨询技交流技转让技推广网技服务信技咨服务数量术 :术 、术 、术 、术 、术 、术 、	10,000,000	5, 895, 999. 81	3, 739, 326. 73	209, 880. 38	-249, 257. 34

		处和储持务工和术究试发展工和术究试发-理存支服:程技研和验 :程技研和验展-					
武汉磐 电电挡 限公司	控股子公司	电测设生销售电量具测电技咨力试备产、计器检和力术询	10,000,000	0	0	0	0

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

(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、 对关键审计事项的说明

□适用 √不适用

六、 企业社会责任

√适用 □不适用

公司始终秉承"诚信求实,用户至上,技术领先,服务一流"的经营宗旨,牢记"以磐求实,创兴电力。引领电力测试行业技术发展方向、推动智能电网建设、保障电网安全和电力交易公平"的使命,大力实践管理创新和科技创新,用高质的产品和优异的服务,努力履行着作为高新技术企业的社会责任和义务。公司将社会责任意识融入到发展实践中,积极承担社会责任,支持地区经济发展和社会共享企业发展成果。

公司注重对员工的责任,维护员工的合法权益,根据《劳动法》等法律法规,不断完善公司劳动用工制度体系,严格按照国家及省社会保险法律法规等有关规定,关注员工职业能力发展需求,建立完善培训制度体系,通过有计划地组织安排各项培训活动,满足员工与公司的共同成长。报告期内,公司开展多维度、多层次的培训项目,培养企业良好的学习风气,努力为员工搭建健康发展的职业平台。

七、 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
实际控制人控制不当风险	尽管公司股东、董事、监事承诺会规范公司治理,在股东大会、董事会、监事会决策过程中严格执行关联方回避制度,提高内部控制制度的有效性,但公司实际控制人孙军持有公司超过51.00%的股份,能对公司的发展战略、人事安排、生产经营、财务等决策形成有效控制。若公司实际控制人孙军利用其对公司的实际控制权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制,可能损害公司和少数权益股东利益。 应对措施:公司将不断完善公司治理结构和内部控制制度,从而加强对公司实际控制人行为的限制;公司实际控制人亦出具了《关于避免同业竞争的承诺函》和《关于规范和减少关联交易的承诺函》等声明与承诺,主动避免对公司和其他股东利益
受宏观政策和经济波动影响的风险	造成不利影响。 公司的客户主要包括国家电网公司和南方电网公司所属的各级电力科学研究院、电能计量中心和电力公司,五大发电集团的电科院及五大发电集团所属火电、水电、风电和核电站的试验测试部门,以及全国各省电力工程建设单位、电力工程的试验单位等电力系统相关企业,国家电力建设的投资规模影响这些企业对高电压大电流电力测试设备的需求,从而对公司的经营与发展产生重要影响。如果电力行业政策发生变化,国家电力投资增速放缓,并导致公司所处细分行业的发展速度放缓,将对公司的销售造成不利影响。因此,公司存在受电力建设投资波动影响的风险。

	拓展,同时公司将继续加大研发的投入,拓展公司今后产品的 适用范围。
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险 □是 √否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	□是 √否	三.二. (一)
是否存在提供担保事项	□是 √否	
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	□是 √否	三.二. (二)
源的情况		
是否存在关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项	□是 √否	
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	三.二. (三)
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	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	

二、重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

公司第二届董事会第十一次会议、第二届监事会第七次会议和 2022 年第二次临时股东大会已审议通过《武汉磐电科技股份有限公司 2022 年员工持股计划(草案)》,员工持股平台"武汉向未来管理咨询中心(有限合伙)"于 2022 年 6 月 22 日成立,"武汉向未来管理咨询中心(有限合伙)"作为员工持股计划的载体于 2023 年 6 月通过二级市场(大宗交易)购买的方式取得并持有公司股票。

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始 日期	承诺结束 日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情 况
实际控制人	2017年11		挂牌	同业竞争	承诺不构成同业	正在履行中
或控股股东	月6日			承诺	竞争	
董监高	2017年11		挂牌	股份增减	承诺在担任董	正在履行中
	月6日			持承诺	事、监事、高级	
					管理人员期间,	
					每年转让的股份	
					不超过所持有公	
					司股份总数的百	
					分之二十五,离	
					职后六个月内,	
					不转让所持有的	
					公司股份。	

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

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	期袖	刃	本期变动	期ョ	ŧ
	成衍注	数量	比例%	平规文列	数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	18, 835, 472	35.83%	1,008,716	19, 844, 188	37. 7539%
	其中:控股股东、实际控制 人	8, 875, 604	16.886%	1, 008, 716	9, 884, 320	18. 8051%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
	有限售股份总数	33, 726, 452	64. 165%	-1, 008, 716	32, 717, 736	62. 2461%
有限售 条件股	其中:控股股东、实际控制 人	30, 661, 679	58. 334%	-1, 008, 716	29, 652, 963	56. 4153%
份	董事、监事、高管					
	核心员工					
	总股本	52, 561, 924	_	0	52, 561, 924	_
	普通股股东人数					26

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	期持的押份量末有质股数量	期末 有的 法 份 量
1	孙军	39, 537, 283	0	39, 537, 283	75. 2204%	29, 652, 963	9, 884, 320	0	0
2	武鑫投划询心限伙汉电策咨中有合	6, 395, 136	0	6, 395, 136	12. 1669%	0	6, 395, 136	0	0
3	武向来理询心限伙	2, 240, 400	0	2, 240, 400	4. 2624%	2, 240, 400	0	0	0
4	武市甸国新投权资金理限司汉蔡区资创股投基管有公	1, 146, 355	0	1, 146, 355	2. 181%	0	1, 146, 355	0	0
5	李驰	1, 141, 584	0	1, 141, 584	2. 1719%	0	1, 141, 584	0	0
6	张 和 虎	1, 096, 064	0	1, 096, 064	2. 0853%	824, 373	271, 691	0	0
7	新 昌 五 龙 投	625, 000		625, 000	1. 1891%		625, 000	0	0

	资	管								
	理	有								
	限	公								
	司									
8	长	江								
	证	券								
	股	份	375,000		375,000	0.7134%		375,000	0	0
	有	限								
	公司	ij								
9	钟测	亰	2,901		2, 901	0. 0055%		2, 901	0	0
10	李	祥	201		201	0.00060		201	0	0
	华		301		301	0. 0006%		301	0	0
	合计		52, 560, 024	_	52, 560, 024	99. 9965%	32, 717, 736	19, 842, 288	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。公司股东李驰是公司股东孙军配偶的妹妹,公司股东张和虎是公司股东孙军表姐的配偶,公司股东武汉鑫电投咨询策划中心(有限合伙)是公司股东孙军担任执行事务合伙人的企业,公司股东武汉向未来管理咨询中心(有限合伙)是公司股东孙军担任执行事务合伙人的企业。除上述情况外,公司股东之间不存在其它关联关系,公司全体股东所持股份无质押、冻结、不存在争议及其它转让受限情况。

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

姓名	姓名 职务	性别	出生年	任职起止日期		期初持普通股	数量变	期末持普通	期末普通 股持股比
XI-11		12.774	月	起始日 期	终止日 期	股数	动	股股数	例%
孙军	董事	男	1976年	2023 年	2026 年	39,537,	0	0	75.2204%

	长、 总经 理		4月	6 月日	29	6 月 28 日	283			
胡利峰	董 事、 副 经理	男	1978 年 10 月	2023 6 月 日		2026 年 6 月 30 日	0	0	0	0%
袁修 亚	董事	男	1979 年 12 月	2023 6 月 日		2026 年 6 月 30 日	0	0	0	0%
陈江 洪	董事	男	1978年 4月	2023 6 月 日		2026 年 6 月 30 日	0	0	0	0%
贾芳 艳	董事	女	1989年 6月	2023 6 月 日		2026 年 6 月 30 日	0	0	0	0%
方玲	监事 会主 席	女	1993 年 9 月	2023 6 月 日		2026 年 6 月 30 日	0	0	0	0%
党亮 亮	监事	男	1991年 1月	2023 6 月 日	-	2026 年 6 月 30 日	0	0	0	0%
曾园园	监事	女	1990 年 9 月	2025 3 月 日	-	2026 年 6 月 30 日	0	0	0	0%
李丽	财负人董会书务责、事秘	女	1987年 6月	2023 6 月 日		2026 年 6 月 30 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
曾园园	监事	新任	监事	/
张月芳	监事	离任	监事	/

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

曾园园,女,1990年9月出生,中国籍,无境外永久居留权,本科学历,2017年12月入职武汉磐电科技股份有限公司,现任职发展战略部副部长。

(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	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	9	5		14
技术人员	37	29		66
生产人员	56		10	46
销售人员	11	3		14
财务人员	4			4
员工总计	117	37	10	144

(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	2024年12月31日
流动资产:			
货币资金		6, 180, 223. 08	24, 178, 412. 34
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		7, 423, 374. 09	2, 396, 300. 55
应收账款		23, 477, 439. 15	41, 425, 939. 76
应收款项融资		1, 723, 802. 43	1, 393, 699. 45

预付款项	6, 751, 772. 15	2, 314, 473. 19
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3, 961, 753. 81	2, 724, 273. 98
其中: 应收利息	, ,	, ,
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	46, 868, 478. 21	6, 538, 873. 16
其中: 数据资源	10, 000, 110, 21	0,000,010.10
合同资产	5, 330, 936. 83	5, 185, 654. 28
持有待售资产	0,000,000.00	0, 100, 001. 20
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5, 909, 101. 66	2, 063, 241. 16
流动资产合计	107, 626, 881. 39	88, 220, 867. 87
非流动资产:	101, 020, 001. 33	00, 220, 001. 01
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	40, 744, 219. 26	41, 792, 773. 80
固定资产	14, 114, 384. 75	15, 584, 018. 56
在建工程	11, 111, 001. 10	10, 001, 010. 00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	10, 126, 575. 22	10, 268, 959. 54
其中: 数据资源	10, 120, 313, 22	10, 200, 303, 04
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	644, 212. 04	644 212 04
其他非流动资产	044, 212. 04	644, 212. 04
	65 620 201 27	60 200 062 04
	65, 629, 391. 27 173, 256, 272. 66	68, 289, 963. 94 156, 510, 831. 81
流动负债:	110, 200, 212.00	100, 010, 001. 01
短期借款	10, 360, 114. 01	10, 008, 589. 04
向中央银行借款	10, 500, 114, 01	10, 000, 569, 04
BT 人 M J 旧 M		

交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	17, 962, 241. 70	13, 390, 031. 79
预收款项	1, 382, 560. 00	, ,
合同负债	12, 648, 598. 78	10, 269, 925. 05
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	1, 189, 890. 57	3, 422, 307. 07
应交税费	2, 103, 572. 03	1, 571, 688. 65
其他应付款	924, 432. 70	961, 056. 40
其中: 应付利息	123,212.11	,
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	1, 257, 118. 15	8, 851. 99
流动负债合计	47, 828, 527. 93	39, 632, 449. 99
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		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	47, 828, 527. 93	39, 632, 449. 99
所有者权益:		
股本	52, 561, 924. 00	52, 561, 924. 00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	22, 580, 232. 92	21, 684, 072. 92
减: 库存股		

其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	14, 660, 963. 90	14, 467, 049. 50
一般风险准备		
未分配利润	35, 624, 623. 91	28, 165, 335. 40
归属于母公司所有者权益合计	125, 427, 744. 73	116, 878, 381. 82
少数股东权益		
所有者权益合计	125, 427, 744. 73	116, 878, 381. 82
负债和所有者权益合计	173, 256, 272. 66	156, 510, 831. 81

法定代表人: 孙军 主管会计工作负责人: 李丽 会计机构负责人: 李丽

(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		2, 852, 796. 82	24, 056, 616. 8
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		7, 423, 374. 09	2, 396, 300. 55
应收账款		25, 488, 935. 13	42, 273, 915. 51
应收款项融资		661, 652. 43	1, 393, 699. 45
预付款项		3, 891, 548. 83	2, 666, 217. 25
其他应收款		32, 640, 503. 38	36, 192, 014. 07
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		54, 107, 920. 48	5, 961, 203. 96
其中:数据资源			
合同资产		5, 330, 936. 83	5, 185, 654. 28
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		6, 238, 811. 13	94, 044. 12
流动资产合计		138, 636, 479. 12	120, 219, 666. 07
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		10, 000, 000. 00	10, 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		7, 159, 251. 50	7, 307, 914. 52

固定资产	14, 187, 836. 08	15, 584, 018. 56
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, 745, 401. 78	2, 803, 387. 22
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	644, 212. 04	644, 212. 04
其他非流动资产		
非流动资产合计	34, 736, 701. 40	36, 339, 532. 34
资产总计	173, 373, 180. 52	156, 559, 198. 41
流动负债:		
短期借款	10, 360, 114. 01	10, 008, 589. 04
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	29, 990, 952. 78	17, 376, 277. 82
预收款项		
合同负债	12, 648, 598. 78	10, 269, 925. 05
卖出回购金融资产款		
应付职工薪酬	1, 087, 507. 23	3, 228, 350. 58
应交税费	794, 519. 14	1, 234, 895. 10
其他应付款	331, 611. 70	364, 854. 11
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	1, 257, 118. 15	8, 851. 99
流动负债合计	56, 470, 421. 79	42, 491, 743. 69
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	56, 470, 421. 79	42, 491, 743. 69
所有者权益:		
股本	52, 561, 924. 00	52, 561, 924. 00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	22, 580, 232. 92	21, 684, 072. 92
减:库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	14, 660, 963. 90	14, 467, 049. 50
一般风险准备		
未分配利润	27, 099, 637. 91	25, 354, 408. 30
所有者权益合计	116, 902, 758. 73	114, 067, 454. 72
负债和所有者权益合计	173, 373, 180. 52	156, 559, 198. 41

(三) 合并利润表

项目	附注	2025年1-6月	2024年1-6月
一、营业总收入		41, 226, 639. 26	24, 037, 626. 51
其中:营业收入		41, 226, 639. 26	24, 037, 626. 51
利息收入			
己赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		34, 622, 930. 21	16, 681, 829. 71
其中: 营业成本		20, 955, 215. 57	7, 622, 768. 80
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		436, 385. 19	301, 058. 10
销售费用		3, 282, 999. 31	2, 542, 567. 29
管理费用		3, 050, 722. 01	1, 947, 619. 03
研发费用		6, 796, 968. 94	4, 278, 195. 31
财务费用		100, 639. 19	-10, 378. 82

其中: 利息费用		
利息收入		
加: 其他收益	3, 516, 189. 38	1, 038, 433. 09
投资收益(损失以"-"号填列)		177, 015. 78
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)	319, 801. 95	-908, 990. 30
资产减值损失(损失以"-"号填列)	-1, 494, 838. 41	-37, 274. 63
资产处置收益(损失以"-"号填列)	, ,	,
三、营业利润(亏损以"-"号填列)	8, 944, 861. 97	7, 624, 980. 74
加: 营业外收入	27. 42	0.08
减:营业外支出	61, 125. 38	251, 496. 55
四、利润总额(亏损总额以"-"号填列)	8, 883, 764. 01	7, 373, 484. 27
减: 所得税费用	1, 230, 561. 10	370, 070. 43
五、净利润(净亏损以"-"号填列)	7, 653, 202. 91	7, 003, 413. 84
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)	7, 653, 202. 91	7, 003, 413. 84
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	7, 653, 202. 91	7, 003, 413. 84
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		
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		
(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)	0.15	0.13
(二)稀释每股收益(元/股)	0.10	0.13

法定代表人: 孙军 主管会计工作负责人: 李丽 会计机构负责人: 李丽

(四) 母公司利润表

	项目	附注	2025年1-6月	2024年1-6月
— ,	营业收入	114 (39, 633, 572. 33	22, 533, 833. 85
	营业成本		27, 195, 355. 93	7, 623, 929. 62
	税金及附加		262, 893. 72	259, 645. 29
	销售费用		3, 212, 899. 31	2, 542, 567. 29
	管理费用		2, 236, 944. 73	1, 454, 047. 98
	研发费用		6, 796, 968. 94	4, 278, 195. 31
	财务费用		99, 222. 30	-11, 303. 80
	其中: 利息费用			
	利息收入			
加:	其他收益		3, 516, 189. 38	1, 037, 152. 09
	投资收益(损失以"-"号填列)			177, 015. 78
	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			
认业	女益(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)		136, 337. 38	-908, 990. 30
	资产减值损失(损失以"-"号填列)		-1, 494, 838. 41	-37, 274. 63
	资产处置收益(损失以"-"号填列)			
二、	营业利润(亏损以"-"号填列)		1, 986, 975. 75	6, 654, 655. 10
加:	营业外收入			0.08
减:	营业外支出		47, 831. 74	251, 484. 27
三、	利润总额(亏损总额以"-"号填列)		1, 939, 144. 01	6, 403, 170. 91
减:	所得税费用			229, 106. 35
四、	净利润(净亏损以"-"号填列)		1, 939, 144. 01	6, 174, 064. 56

(一) 持续经营净利润(净亏损以"-"号填	1, 939, 144. 01	6, 174, 064. 56
列)		
(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		
七、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)	0.04	0.12
(二)稀释每股收益(元/股)	0	0.12

(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		46, 851, 545. 52	28, 055, 820. 67
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		396, 239. 82	1, 022, 718. 17
收到其他与经营活动有关的现金		10, 813, 593. 52	514, 535. 66

经营活动现金流入小计	58, 061, 378. 86	29, 593, 074. 50
购买商品、接受劳务支付的现金	43, 063, 562. 28	12, 766, 870. 85
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	9, 440, 538. 30	6, 754, 452. 45
支付的各项税费	4, 142, 920. 54	3, 923, 068. 27
支付其他与经营活动有关的现金	16, 354, 716. 42	3, 168, 164. 49
经营活动现金流出小计	73, 001, 737. 54	26, 612, 556. 06
经营活动产生的现金流量净额	-14, 940, 358. 68	2, 980, 518. 44
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金		90, 301, 516. 56
取得投资收益收到的现金	496. 82	677, 542. 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	496. 82	90, 979, 059. 35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付	3, 050, 317. 85	2, 215, 761. 11
的现金		
投资支付的现金		94, 801, 764. 27
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	3, 050, 317. 85	97, 017, 525. 38
投资活动产生的现金流量净额	-3, 049, 821. 03	-6, 038, 466. 03
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	15, 327, 488. 27	
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	15, 327, 488. 27	
偿还债务支付的现金	15, 200, 000. 00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	135, 497. 82	40, 113, 723. 63
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	15, 335, 497. 82	40, 113, 723. 63
筹资活动产生的现金流量净额	-8, 009. 55	-40, 113, 723. 63

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	-17, 998, 189. 26	-43, 171, 671. 22
加: 期初现金及现金等价物余额	24, 178, 412. 34	60, 581, 503. 47
六、期末现金及现金等价物余额	6, 180, 223. 08	17, 409, 832. 25

法定代表人: 孙军 主管会计工作负责人: 李丽 会计机构负责人: 李丽

(六) 母公司现金流量表

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:	bit 4Tr	2020 — 1 0 / 1	2021 — 1 0 / 1
销售商品、提供劳务收到的现金		42, 764, 967. 18	26, 977, 114. 32
收到的税费返还		396, 212. 46	1, 022, 718. 17
收到其他与经营活动有关的现金		9, 810, 463. 33	512, 717. 84
经营活动现金流入小计		52, 971, 642. 97	28, 512, 550. 33
购买商品、接受劳务支付的现金		50, 685, 523. 68	13, 560, 752. 35
支付给职工以及为职工支付的现金		8, 598, 069. 43	6, 218, 143. 58
支付的各项税费		3, 799, 529. 66	3, 534, 741. 34
支付其他与经营活动有关的现金		15004096.71	4, 819, 902. 47
经营活动现金流出小计		78, 087, 219. 48	28, 133, 539. 74
经营活动产生的现金流量净额		-25, 115, 576. 51	379, 010. 59
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			90, 301, 516. 56
取得投资收益收到的现金		496. 82	677, 542. 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		496. 82	90, 979, 059. 35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支 付的现金		1, 280, 730. 82	
投资支付的现金			94, 801, 764. 27
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			01,001,101121
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1, 280, 730. 82	94, 801, 764. 27
投资活动产生的现金流量净额		-1, 280, 234. 00	-3, 822, 704. 92
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		15, 327, 488. 27	
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		15, 327, 488. 27	
偿还债务支付的现金		10,000,000	

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	135497. 82	40, 113, 723. 63
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, 135, 497. 82	40, 113, 723. 63
筹资活动产生的现金流量净额	5, 191, 990. 45	-40, 113, 723. 63
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	-21, 203, 820. 06	-43, 557, 417. 96
加: 期初现金及现金等价物余额	24, 056, 616. 88	60, 532, 146. 25
六、期末现金及现金等价物余额	2, 852, 796. 82	16, 974, 728. 29

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出	□是 √否	
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或	□是 √否	
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

- 1、公司于2025年3月12日召开第三届董事会第十二次会议,会议审议通过《关于设立全资子公司》的议案,成立全资子公司武汉磐电电鸿科技有限公司。
- 2、公司销售订单主要是通过电网公司招标获得,上半年公司主要进行投标工作,第二三季度进行生产,第四季度进行产品的交付和验收工作,因此就公司经营收入来看存在季节性和周期性。

(二) 财务报表项目附注

一、公司基本情况

武汉磐电科技股份有限公司(以下简称"本公司"或"公司")是一家在湖北省注册的股份有限公司,于2006年7月5日由自然人孙军、吕丹、吕维、徐泉超共同发起设立,并经湖北省工商行政管理局核准登记,企业法人营业执照注册号:91420114789327368N。公司股份于2017年11月6日起在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让,证券简称:磐电科技,证券代码:872333。公司现有注册资本为人民币5,256.19万元,总股本为5,256.19万股,每股面值人民币1.00元。本公司总部位于湖北省武汉蔡甸经济开发区九康大道100号。

本公司前身为原武汉磐电科技有限公司,2017年6月19日在该公司基础上改组为股份有限公司。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构,目前设生产部、销售部、物资后勤部、财务部、研发部、综合部、总经办等部门。

本公司及其子公司业务性质和主要经营活动:公司所属行业为电气机械和器材制造业(C38)。主要经营范围为电力设备及耗材、仪器仪表、计算机软件研发,生产,销售及租赁;计量器具检测服务;电力技术咨询服务;电器设备、网络设备、通信设备(专营除外)、五金交电、电线电缆、办公自动化设备、机电设备、金属材料研发及销售;公司主要产品与服务为互感器检测设备、高压试验电源、专用仪器仪表、电力物资性能检测设备、电力计量器具检测服务、电力技术咨询服务。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第八次会议于2025年8月27日批准。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定(统称"企业会计准则")编制。此外,本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》(2023年修订)披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。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、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点,确定固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策,具体会计政策见附注三、14、附注三、17和附注三、24。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司 2025 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2025 年半年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

(二)会计期间

本公司会计期间采用公历年度,即每年自1月1日起至6月30日止。

(三) 营业周期

本公司的营业周期为6个月。

(四) 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

 项 目	重要性标准
重要的在建工程	期末余额占在建工程科目期末余额 20%以上,且投资 预算金额大于 1,000 万元
重要的非全资子公司	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流 入或流出总额的 10%以上,且金额大于 1,000 万元
重要的投资活动项目	资产占公司总资产 10%以上;或占公司净利润 10%以上;或占公司营业收入 10%以上;

(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. 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并,合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债,按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。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积(股本溢价),资本公积(股本溢价)不足冲减的,调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中,以合并日持股比例计算的合并日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作为该项投资的初始投资成本;初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积(股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。

在合并财务报表中,合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债,按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量;合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和,与合并中取得的净资产账面价值的差额,调整资本公积(股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动,应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并,合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日,取得的被购买方的

资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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,按成本扣除累计减值准备进行后续计量;对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。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益;购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益,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以及原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相关的其他综合收益除外。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表编制方法

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制,是指本公司拥有对被投资单位的 权力,通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资单位的 权力影响其回报金额。当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 化时,本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时,本公司综合所有事实和情况,包括评估结构化 主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部 的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,由本公司编制。 在编制合并财务报表时,本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致,公司间的 重大交易和往来余额予以抵销。

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,视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围,将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务,将该子公司以及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,将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分, 作为少数股东权益在合并资产负债表中

股东权益项下单独列示;子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中净利润项目下以"少数股东损益"项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额,其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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,以及在不丧失控制权的情况下因部分 处置对子公司的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,均调整合并资产负债表中的资本公积, 资本公积不足冲减的,调整留存收益。

(4) 丧失子公司控制权的处理

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,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账面价值的份额与商誉之和,形成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等,在丧失控制权时转入当期损益,由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物,是指本公司持有的期限短、 流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务

本公司发生外币业务,按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日,对外币货币性项目,采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额,计入当期损益;对以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算;对以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额,根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

(十)金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产,并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

1. 金融工具的确认和终止确认

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。

金融资产满足下列条件之一的,终止确认:

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止;
- ② 该金融资产已转移, 且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,终止确认该金融负债或其一部分。本公司(债务人)与债权人之间签订协议,以承担新金融负债方式替换现存金融负债,且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产,按交易日进行会计确认和终止确认。

2. 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产分为以下三类: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。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融资产,相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项,本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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,分类为以摊余成本计量的金融资产:

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标;
- 该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后,对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失,在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时,计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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,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:
- 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。

初始确认后,对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益,其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量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外,本公

司将其余所有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。在初始确认时,为消除或显著减少会计错配,本公司将部分本应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。

初始确认后,对于该类金融资产以公允价值进行后续计量,产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益,除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式,是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础,确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估,以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中,本金是指金融资产在初始确认时的公允价值;利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外,本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估,以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时, 所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类, 否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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

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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的,相关交易费用计入其初始确认金额。

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。对于此类金融负债,按照公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法,按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。

金融负债与权益工具的区分

金融负债,是指符合下列条件之一的负债:

- 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。

权益工具,是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务,则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算,需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具,是作为现金或其他金融资产的替代品,还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者,该工具是本公司的金融负债;如果是后者,该工具是本公司的权益工具。

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附注三、11。

5. 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础,对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备:

- 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务工具投资;
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产;
- 租赁应收款:
- 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)。

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。

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位的概率加权金额,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,按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

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、其他应收款、合同资产等应收款项,若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同,或该客户信用风险特征发生显著变化,本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外,本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合,在组合基础上计算坏账准备。

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。

当单项金融资产或合同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、应收账款和合同资产划分组合,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:应收国内客户

C、合同资产

• 合同资产组合:产品质保金

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/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算/逾期天数自信用期满之日起计算。

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:往来款
- 其他应收款组合 2: 押金保证金
- 其他应收款组合 3: 其他

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率,计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款,账龄自确认之日起计算。

债权投资、其他债权投资

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

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:

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况:
- 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;
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化;
- 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。

已发生信用减值的金融资产

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

- 发行方或债务人发生重大财务困难;
- 债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;
- 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;
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

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。

核销

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

已减记的金融资产以后又收回的,作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

6. 金融资产转移

金融资产转移,是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方(转入方)。

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。

7. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利,且目前可执行该种法定权利,同时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时,金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外,金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不予相互抵销。

(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。

本公司以公允价值计量相关资产或负债,假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行;不存在主要市场的,本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。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。

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。

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,优先使 用相关可观察输入值,只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债,根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值,确定所属的公允价值层次: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。

每个资产负债表日,本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行 重新评估,以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(十二) 存货

1. 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、周转材料、库存商品、发出商品、合同履约成本。

2. 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

3. 存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时,计提

存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时,以取得的确凿证据为基础,同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司按照组合计提存货跌价准备,组合类别及确定依据以及不同类别存货可变现净值的确定依据如下:

资产负债表日,以前减记存货价值的影响因素已经消失的,存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

4. 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

(十三)长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的,为本公司的联营企业。

1. 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资:同一控制下企业合并取得的长期股权投资,在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本;非同一控制下企业合并取得的长期股权投资,按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资:支付现金取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本;发行权益性证券取得的长期股权投资,以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

2. 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资,采用成本法核算,除非投资符合持有待售的条件;对联营企业和合营企业的投资,采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资,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,被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为投资收益 计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资,初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,不调整长期股权投资的投资成本;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,对长期股权投资的账面价值进行调整,差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份

额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积(其他资本公积)。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,并按照本公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的,在转换日,按照原股权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。原股权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。

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,处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理,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;原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的,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之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额,与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益;然后,按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分,在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于所转让资产减值损失的,不予以抵销。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制,是指按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时,首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排,其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动,则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排;如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的,不构成共同控制。判断是否存在共同控制时,不考虑享有的保护性权利。

重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时,考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执

行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响,包括被投资单位发行的 当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

4. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资, 计提资产减值的方法见附注三、19。

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业,并且该固定资产的成本能够可靠地计量时,固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出,在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时,计入固定资产成本;不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用,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。对于被替换的部分,终止确认其账面价值。

2. 各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧,终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下,按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值,本公司确定各类固定资产的年折旧率如下:

类 别	使用年限 (年)	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20	5.00	4.75
机器设备	5-10	5.00	19.00-9.50
运输设备	5	5.00	19.00
办公设备	3	5.00	31.67

其中,已计提减值准备的固定资产,还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

- 3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、19。
- 4. 每年年度终了,本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的,调整固定资产使用寿命;预计净残值预计数与原

先估计数有差异的, 调整预计净残值。

5. 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。

(十五) 在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定,包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程 达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、19。

(十六) 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。借款费用同时满足下列条件的,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

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用,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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的,暂停借款费用的资本化;正常中断期间的借款费用继续资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用,减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化;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,确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内,外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化;外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

(十七) 无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、专利权等。

无形资产按照成本进行初始计量,并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的,自无形资产可供使用时起,采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法,在预计使用年限内摊销;无法可靠确定预期实现方式的,采用直线法摊销;使用寿命不确定的无形资产,不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下:

类 别	使用 寿命	使用寿命的 确定依据	摊 销 方法	备注
土地使用权	50年	产权登记期限	直线摊销法	1
软件	2-3 年	预期经济利益年限	直线摊销法	1
专利权	3年	预期经济利益年限	直线摊销法	1

本公司于每年年度终了,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核,与以前估计不同的,调整原先估计数,并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的,将该项无形资产的 账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、19。

(十八) 研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出,包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、 折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开 发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与 其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出,区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出,同时满足下列条件的,才能予以资本化,即: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;具有完成该无形资产并使用或出售的意图;无形资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;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;归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件,通过技术可行性及经济可行性研究,形成项目立项后,进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出, 自该项目达到预定用途之日

转为无形资产。

(十九) 资产减值

对子公司长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等(存货、递延所得税资产、金融资产除外)的资产减值,按以下方法确定:

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象,存在减值迹象的,本公司将估计 其可收回金额,进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产 和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额;难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定,以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

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

减值测试时,如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,计算可收回金额,确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较其账面价值与可收回金额,如可收回金额低于账面价值的,确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。

(二十)长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价,并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目,其摊余价值全部计入当期损益。

(二十一) 职工薪酬

1. 职工薪酬的范围

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

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

2. 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间,将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例 为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金,确认为

负债,并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间,根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

4. 辞退福利

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

实行职工内部退休计划的,在正式退休日之前的经济补偿,属于辞退福利,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一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金),按照离职后福利处理。

5. 其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划条件的,按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的,按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理,但相关职工薪酬成本中"重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动"部分计入当期损益或相关资产成本。

(二十二) 预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件,本公司将其确认为预计负债:

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

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。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核,并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿,则补偿金额只能在基本确定能收到时,作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

(二十三) 股份支付及权益工具

1. 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具,按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具,采用期权定价模型等确定其公允价值。 选用的期权定价模型考虑以下因素: A、期权的行权价格; B、期权的有效期; C、标的股份的现行价格; D、股价预计波动率; E、股份的预计股利; F、期权有效期内的无风险利率。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日,本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出 最佳估计,修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日,最终预计可行权权益工具的数 量应当与实际可行权数量一致。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付,按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的,在 授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用,相应增加资本公积。在完成等待期 内的服务或达到规定业绩条件才可行权的,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权 权益工具数量的最佳估计为基础,按照权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计 入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者 权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付,按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的,在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权情况的最佳估计为基础,按照本公司承担负债的公允价值金额,将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日,对负债的公允价值重新计量,其变动计入当期损益。

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

在等待期内,如果取消了授予的权益工具(因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外),本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理,将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益,同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在

等待期内未满足的,本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(二十四)收入

1. 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的控制权时确认收入。

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

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

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本公司在整个合同期间内有权就 累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时,本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

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

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

本公司已向客户转让商品或服务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)作为合同资产,合同资产以预期信用损失为基础计提减值(参见附注三、105.。本公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示,净额为借方余额的,根据其流动性在"合同资产"或"其他非流动资产"项目中列示;净额为贷方余额的,根据其流动性在"合同负债"或"其他非流动负债"项目中列示。

2. 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下:

1) 销售商品

当商品运送至客户且取得客户签字或盖章的《验收单》后确认收入。

2) 提供劳务

公司提供劳务收入包括向客户提供技术开发、产品维修、委托测试服务以及技术培训服务收入,在公司提交相应服务成果,通过客户验收并取得客户盖章的《验收单》后确认收入。

(二十五) 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。

为取得合同发生的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)。该成本预期能够收回的,本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

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, 本公司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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;
- ③该成本预期能够收回。

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。 摊销期限 不超过一年则在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时,本公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失:

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

(二十六) 政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助,按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助,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1元计量。

与资产相关的政府补助,是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助;除此之外,作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的,能够形成长期资产的,与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助,其余部分作为与收益相关的政府补助;难以区分的,将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助,用于补偿已发生的相关成本费用或损失的,计入当期损益;用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,则计入递延收益,于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务,采用一致的方法处理。

与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。与日常活动无关的政府补助,计入营业外收入。

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

取得的政策性优惠贷款贴息,如果财政将贴息资金拨付给贷款银行,以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和政策性优惠利率计算借款费用。如果财政将贴息资金直接拨付给本公司,贴息冲减借款费用。

(二十七) 递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉,或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外,均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异,采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债,除非该应纳税暂时性差异是在以下 交易中产生的:

- (1) 商誉的初始确认,或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认:该交易不是企业合并,并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额;(初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外);
- (2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,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。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认由此产生的递延所得税资产,除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的:

- (1) 该交易不是企业合并,并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额;(初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外);
- (2) 对于与子公司、合营企业及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。

于资产负债表日,本公司对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,并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额 列示:

- (1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和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本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

(二十八) 租赁

1. 租赁的识别

在合同开始日,本公司作为承租人或出租人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。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,则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

2. 本公司作为承租人

在租赁期开始日,本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债,简化处理的短期租赁和 低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、29。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量,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;购买选择权的行权价格,前提是承租人合理确定将行使该选择权;行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权;以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续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。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。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日,租赁期不超过12个月的租赁,包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额,在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁,本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于4万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额,在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁, 本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

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:①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;②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。

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的,本公司相应调整使用权资产的账面价值。

3. 本公司作为出租人

本公司作为出租人时,将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁,除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中,在租赁期开始日本公司按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。本公司作为出租人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。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金,本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化,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。

租赁变更

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

融资租赁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:①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;②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。

融资租赁发生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:①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;②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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(二十九) 使用权资产

1. 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日,使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括:租赁负债的初始计量金额;在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;本公司作为承租人发生的初始直接费用;本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

2. 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产 所有权的,在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租 赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

3. 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、19。

(三十) 重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素,包括对未来事项的合理预期,对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下:

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式,考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时,存在以下主要判断:本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动;利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如,提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息,以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失,并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时,本公司使用内部历史信用损失经验等数据,并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时,本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

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

存货减值

本公司根据存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确认可变现净值。在确定存货的可变现净值时,以取得的确凿证据为基础,同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

(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

本公司无重要会计政策变更事项。

2. 重要会计估计变更

本公司无重要会计估计变更事项。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	法定税率%
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘 以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的 余额计算)	6、9、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
地方教育附加	应纳流转税额	2
企业所得税	应纳税所得额	25

不同企业所得税税率纳税主体的情况说明

纳税主体名称	所得稅稅率%
武汉磐电科技股份有限公司	15
武汉嘉兰川科技有限公司	20
武汉磐电检测有限公司	20
武汉磐电电鸿科技有限公司	20

(二) 税收优惠及批文

1. 增值税

A、根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100号),增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品,本公司销售自行开发生产的嵌入式软件产品,按适用税率征收增值税后,享受对增值税实际税负超过3%的部分即征即退政策。

B、根据《关于明确增值税小规模纳人减免等政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 1 号)规定,2024 年对生产性服务业纳税人当期可抵扣进项额继续按 5%加计抵减应纳税额。本公司经主管税务机关备案,享受上述增值税税收优惠。

2. 所得税

A、根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》(国税函[2009]203号),本公司于2022年11月29日取得编号为GR202242005978的高新技术企业证书,被认定为高新技术企业,有效期三年,2023年度至2025年减按15%的税率计缴企业所得税。

- B、根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第7号),自2023年1月1日起,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,再按照实际发生额的100%在税前加计扣除:形成无形资产的,按照无形资产成本的200%在税前摊销。
- C、根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 12 号),对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税政策,延续执行至 2027 年 12 月 31 日。武汉嘉兰川科技有限公司,武汉磐电检测有限公司和武汉磐电电鸿科技有限公司享受上述税收优惠。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项	目	期末余额	上年年末余额

	6,180,223.08	24,178,412.34
其他货币资金	0	248.41
银行存款	6,177,823.08	24,175,163.93
库存现金	2,400	3,000.00

期末,本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

(二) 应收票据

■ 拓 孙 未		期末余额			L年年末余额	
票据种类	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	7,423,374.09		7,423,374.09	2,396,300.55		2,396,300.55

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

<u></u> 账 龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	12,009,392.15	40,835,334.47
1至2年	11,567,575.46	2,219,929.70
2至3年	1,873,717.81	778,853.99
3至4年	523,021.62	158,790.90
4 至 5 年		49,210.21
5年以上	104,000.00	361,909.62
小 计	26,077,707.04	44,404,028.89
减:坏账准备	2,600,267.89	2,978,089.13
合 计	23,477,439.15	41,425,939.76

2. 按坏账计提方法分类披露

			期末余	⋛额	
类 别	账面余额	T	坏账》	住备	
X M	金额	比例(%)	金额	预期信用损 失率(%)	账面价值
按组合计提坏账准备					
其中:					
应收国内客户	26,077,707.04	100	2,600,267.89	9.97	23,477,439.15

续:

			上年年末余额	
类	别	账面余额	坏账准备	
	744	金额 比例(%)	新期信用损失 频 金额 率(%)	张面价值

			上年年末余额		
类 别	账面余额		坏账	坏账准备	
× 11	金额	比例(%)	金额	预期信用损失 率(%)	账面价值
其中:					
应收国内客户	44,404,028.89	100.00	2,978,089.13	6.71	41,425,939.76

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 应收国内客户

		期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损 失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损 失率(%)	
1年以内	12,009,392.15	515,884.19	5.00	40,835,334.47	2,041,766.72	5.00	
1至2年	11,567,575.46	1,156,757.55	10.00	2,219,929.70	221,992.97	10.00	
2至3年	1,873,717.81	562,115.34	30.00	778,853.99	233,656.20	30.00	
3 至 4 年	523,021.62	261,510.81	50.00	158,790.90	79,395.45	50.00	
4至5年			80.00	49,210.21	39,368.17	80.00	
5年以上	104,000.00	104,000.00	100.00	361,909.62	361,909.62	100.00	
合 计	26,077,707.04	2,600,267.89	9.97	44,404,028.89	2,978,089.13	6.71	

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	2,978,089.13
本期转回	377,821.24
期末余额	2,600,267.89

4. 按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收账款和 合同资产期末 余额合计数的 比例%	应收账款坏账 准备和合同资 产减值准备期 末余额
宜宾凯翼汽车 有限公司 山西互感器电	2,158,805.22	1,100,000.00	3,258,805.22	10.38	215,880.52
测设备有限公司	1,858,149.02		1,858,149.02	5.91	140,053.91
云南云交科检 测技术有限公 司	1,433,660.00		1,433,660.00	4.56	143,366.00
武汉公电电力 设备有限公司	1,331,823.00		1,331,823.00	4.24	133,182.30
云南电力技术 有限责任公司	1,179,600.00		1,179,600.00	3.76	117,960.00
合 计	7,962,037.24	1,100,000.00	9,062,037.24	28.85	750,442.73

(四) 应收款项融资

项 目	期末余额	上年年末余额
	1,723,802.43	1,393,699.45

期末本公司不存在已背书或贴现但尚未到期的应收票据。

(五) 预付账款

1. 预付款项按账龄披露

기보	期末余额	•	上年年末	 余额
账 龄	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	6,744,312.15	99.89	2,311,936.95	99.89
1至2年	7,460.00	0.11	2,536.24	0.11
2至3年				
合 计	6,751,772.15	100	2,314,473.19	100.00

2. 无账龄超过1年的重要预付款项。

(六) 其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,961,753.81	2,724,273.98
合 计	3,961,753.81	2,724,273.98

1. 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	4,024,524.89	2,760,905.77
1至2年	31,880.00	10,000.00
2至3年	112,635.00	124,805.00
3至4年	28,900.00	11,900.00
4 至 5 年	5,170.00	
小 计	4,203,109.89	2,907,610.77
减: 坏账准备	241,356.08	183,336.79
合 计	3,961,753.81	2,724,273.98

2. 按款项性质披露

伍 日	期末金额					
项 目	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
押金保证金	3,821,535.00	229,975.5	3,591,559.50	2,196,682.00	147,790.35	2,048,891.65

西 日		期末金额			上年年末金额		
项 目	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
其他	381,574.89	11,380.58	370,194.31	710,928.77	35,546.44	675,382.33	
合 计	4,203,109.89	241,356.08	3,961,753.81	2,907,610.77	183,336.79	2,724,273.98	

3. 坏账准备计提情况

期末,处于第一阶段的坏账准备:

 类 别	账面余额	未来 12 个月 内的预期信用 损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
押金保证金	3,821,535.00	6.02	229,975.5	3,591,559.50	未逾期
其他	381,574.89	2.98	11,380.58	370,194.31	未逾期
合 计	4,203,109.89	1.87	241,356.08	3,961,753.81	

期末,本公司不存在处于第二阶段和第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

上年年末, 坏账准备计提情况:

处于第一阶段的坏账准备:

类 别	账面余额	未来 12 个月内的 预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
押金保证金	2,196,682.00	6.73	147,790.35	2,048,891.65	未逾期
其他	710,928.77	5	35,546.44	675,382.33	未逾期
合 计	2,907,610.77	6.31	183,336.79	2,724,273.98	

上年年末, 本公司不存在处于第二阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预 期信用损失	第二阶段 整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	合计
期初余额	183,336.79			183,336.79
本期计提	58,019.29			58,019.29
期末余额	241,356.08			241,356.08

5. 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称 款项性质	其他应收款 期末余额	占其他 应收款 期末余 额合计 数的比 例(%)	坏账准备 期末余额
-----------	---------------	---	--------------

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他	坏账准备 期末余额
宜宾凯翼汽车有限 公司	保证金	2,770,000.00	1年以内	65.9	138,500.00
云南云交科检测技 术有限公司	保证金	517,300.00	1年以内	12.31	25,865.00
武汉德必隆新材料 科技有限公司	代垫水电 费	220,717.97	1年以内	5.25	11,035.90
南方电网供应链(云 南)有限公司	保证金	140,000.00	1年以内	1.75	7,000.00
瑞鲸 (安徽) 供应链 科技有限公司	保证金	120,000.00	1年以内	0.95	6,000.00
合 计		3,768,017.97		89.65	188,400.90

(七) 存货

1. 存货分类

		期末余额		—	L年年末余额	_
项 目	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料 周转材料/	2,523,277.81	235,296.87	2,287,980.94	919,637.98	229,916.86	689,721.12
低值易耗品/包装物	98,164.67	4,585.53	93,579.14	49,138.36	840	48,298.36
在产品	2,526,539.97		2,526,539.97	3,078,501.41		3,078,501.41
库存商品	1,990,058.42	633,833.13	1,356,225.29	1,261,277.37	412,826.28	848,451.09
发出商品	813,532.05		813,532.05	525,480.02		525,480.02
合同履约 成本	39,790,620.82		39,790,620.82	1,348,421.16		1,348,421.16
合 计	47,742,193.74	873,715.53	46,868,478.21	7,182,456.30	643,583.14	6,538,873.16

2. 存货跌价准备

	期初余额	本期增加	本期增加		本期减少	
项 目		计提	其他	转回或转 销	其他	期末余额
原材料	229,916.86	5,380.01				235,296.87
周转材料/低值易 耗品/包装物	840.00	3,745.53				4,585.53
库存商品	412,826.28	221,006.85				633,833.13
合 计	643,583.14	230,132.39			•	873,715.53

项 目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的 成本的具体依据	本期转回或转销 存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将 要发生的成本、估计的销售费用以及相关 税费后的金额确定可变现净值	已销售或已领用
周转材料/低值易耗品/包装物	估计售价减去估计的销售费用以及相关 税费后的金额确定可变现净值	已销售或已领用
库存商品	估计售价减去估计的销售费用以及相关 税费后的金额确定可变现净值	已销售或已领用

3. 按组合计提存货跌价准备

				期末余额		
组 合	账面余额	页	存生	货跌价准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提标准	比例(%)	风间加值
原材料	2,523,277.81	5.29	235,296.87	库龄分析	9.33	2,287,980.94
周转材料/低值易耗品/ 包装物	98,164.67	0.21	4,585.53	库龄分析	4.67	93,579.14
在产品	2,526,539.97	5.29	0	库龄分析		2,526,539.97
库存商品	1,990,058.42	4.17	633,833.13	库龄分析	31.85	1,356,225.29
发出商品	813,532.05	1.7	0	库龄分析		813,532.05
合同履约成本	39,790,620.82	83.34	0	库龄分析		39,790,620.82
合 计	47,742,193.74	100.00	873,715.53		1.83	46,868,478.21

续:

			-	上年年末余额		
组 合	账面余	额	存	F货跌价准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提标准	比例(%)	灰山川頂
原材料	919,637.98	12.80	229,916.86	库龄分析	25.00	689,721.12
周转材料/低值易耗品/ 包装物	49,138.36	0.68	840.00	库龄分析	1.71	48,298.36
在产品	3,122,506.88	43.48		库龄分析		3,122,506.88
库存商品	1,261,277.37	17.56	412,826.28	库龄分析	32.73	848,451.09
发出商品	525,480.02	7.32		单项识别		525,480.02
合同履约成本	1,304,415.69	18.16		库龄分析		1,304,415.69
合 计	7,182,456.30	100.00	643,583.14		8.96	6,538,873.16

(八) 合同资产

项 目	期末余额	上年年末余额
合同资产	7,460,225.87	6,050,237.30
减: 合同资产减值准备	2,129,289.04	864,583.02
小 计	5,330,936.83	5,185,654.28
减: 列示于其他非流动资产的合同资产		

项	目	期末余额	上年年末余额
合	计	5,330,936.83	5,185,654.28

1. 合同资产减值准备计提情况

类 别	账面余额		减	账面	
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率 (%)	价值
按组合计提坏账准备 其中:					
账龄组合	7,460,225.87	100	2,129,289.0)4 28.54	5,330,936.83
结					

续

	上年年末余额					
类 别	账面余额		减化	账面		
X. XI	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率 (%)	价值	
按组合计提坏账准备 其中:						
账龄组合	6,050,237.30	100.00	864,583.02	2 14.29	5,185,654.28	

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:产品质保金

					上年年末余额			
账 龄	合同资产	减值准备	预期信用损 失率(%)	合同资产	减值准备	预期信用损 失率(%)		
1年以内	539,100.00	26,955.00	5.00	3,202,374.30	160,118.72	5.00		
1至2年	3,407,827.80	340,782.78	10.00	1,641,573.00	164,157.30	10.00		
2至3年	1,484,010.19	445,203.06	30.00	314,190.00	94,257.00	30.00		
3至4年	1,055,477.16	527,738.58	50.00	892,100.00	446,050.00	50.00		
4至5年	926,005.50	740,804.40	80.00			80.00		
5 年以上	47,805.22	47,805.22	100.00			100.00		
合 计	7,460,225.87	2,129,289.04	28.54	6,050,237.30	864,583.02	14.29		

2. 本期计提、收回或转回的合同资产减值准备情况

项 目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
产品质保金	1,264,706.02			预计信用损失

(九) 其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
待认证进项税额	5,909,101.66	2,063,241.16

(十) 投资性房地产

项	目		房屋及建	 筑物	土地使用权	合 计
一、	账面原值:					
	1.期初余额		44,981,5	02.15	2,363,663.17	47,345,165.32
	2.本期增加金额					
	(1) 在建工程转》					
	3.本期减少金额					
	4.期末余额		44,981,5	02.15	2,363,663.17	47,345,165.32
二、	累计折旧					
	1.期初余额		5,235,2	96.61	317,094.91	5,552,391.52
	2.本期增加金额		1,024,9	20.66	23,633.88	1,048,554.54
	(1) 计提		1,024,9	20.66	23,633.88	1,048,554.54
	3.本期减少金额					
	4.期末余额		6,260,2	17.27	340,728.79	6,600,946.06
Ξ、	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		38,721,2		2,022,934.38	40,744,219.26
	2.期初账面价值		39,746,2	05.54	2,046,568.26	41,792,773.80
未办	妥产权证书的投资性	生房地产情况				
项	目			账面价值	未	办妥产权证书原因
嘉兰	川一期厂房		20	,368,242.71	园区未	完成整体验收工作
嘉兰	川二期厂房		13	,058,021.99	园区未	完成整体验收工作
(+	一)固定资产					
- 项	目			期末余额		上年年末余额
固足	 定资产		14	,114,384.75		15,584,018.56
固定	定资产清理					
合	计		14	,114,384.75		15,584,018.56
	1. 固定资产情况					
项	目	房屋及建筑 物	机器设备	运输设备	办公设备	合 计
一、	账面原值:	·				
	1.期初余额	11,900,227.48	10,990,509.05	3,225,624.28	1,459,022.40	27,575,383.21
	2.本期增加金额		209,173.57	48,672.57	219,424.17	477,270.31
	(1) 购置		114,778.76	48,672.57	219,424.17	382,875.50

项	目	房屋及建筑 物	机器设备	运输设备	办公设备	合 计
	(2) 在建工程转入					
	(3) 其他增加		94,394.81			94,394.81
	3.本期减少金额		425,716.07	48,672.57		474,388.64
	(1) 处置或报废					
	(2) 其他减少		425,716.07	48,672.57		474,388.64
	4.期末余额	11,900,227.48	10,773,966.55	3,225,624.28	1,678,446.57	27,578,264.88
二、	累计折旧					
	1.期初余额	3,810,287.37	4,786,203.17	2,340,166.42	1,054,707.69	11,991,364.65
	2.本期增加金额	298,172.88	1,125,972.51	150,970.80	76,864.12	1,651,980.31
	(1) 计提	298,172.88	1,125,972.51	150,970.80	76,864.12	1,651,980.31
	3.本期减少金额		179,464.83			179,464.83
	(1) 处置或报废					
	(2) 其他减少		179,464.83			179,464.83
	4.期末余额	4,108,460.25	5,732,710.85	2,491,137.22	1,131,571.81	13,463,880.13
Ξ、	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	7,791,767.23	5,041,255.70	734,487.06	546,874.76	14,114,384.75
	2.期初账面价值	8,089,940.11	6,204,305.88	885,457.86	404,314.71	15,584,018.56
(+	十二)无形资产					
 项	目	 土地(软件	专利权	合 计
-,	账面原值					
	1.期初余额	11,7	738,161.83	33,605.32	150,000.00	11,921,767.15
	2.本期增加金额					
	3.本期减少金额					
	4.期末余额	11,7	738,161.83	33,605.32	150,000.00	11,921,767.15
_ 、	累计摊销					
	1. 期初余额	1,5	535,869.75	33,605.32	83,332.54	1,652,807.61
	2.本期增加金额		117,384.36	,	24,999.96	142,384.32
	(1) 计提		117,384.36		24,999.96	142,384.32
	3.本期减少金额		,		,	-, · · · ·
	4. 期末余额	1 (653,254.11	33,605.32	108,332.50	1,795,191.93
	減值准备	• , ,	;= - · · · ·	,	, 	.,. 55,151100
\	1 . 期初余额					
	• 1 He 104 1 A 4-					

2.本期增加金额

项	目	土地使用权	软件	专利权	合 计	
	3.本期减少金额					
	4. 期末余额					
四、	账面价值					
	1. 期末账面价值	10,084,907.7	2	41,667.50	10,126,575.22	
	2. 期初账面价值	10,202,292.0	10,202,292.08 66,667.46			
(-	十三)递延所得税	资产				
	1. 未经抵销的递延	所得税资产				
_		期末余额		上年年末?	余额	
项	目	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	
递列	E所得税资产:					
资产	~减值准备	4,294,746.93	644,212.04	4,294,746.93	644,212.04	
	2. 未确认递延所得	税资产的可抵扣暂时性差		明细		
项	目		期末余额		上年年末余额	
资户	-减值准备		374,845.15			
可报	(扣亏损		997,031.39			
合	计		1,188,411.97		1,371,876.54	
	3. 未确认递延所得	税资产的可抵扣亏损将于	F以下年度到期			
年	份		期末余	≑额	上年年末余额	
2024	4年					
202	5年					
2026	6年					
202			997,03	1.39	997,031.39	
2028						
2029	<u> </u>					
<u>合</u>	计		997,031	1.39	997,031.39	
	十四)短期借款 —————		the 1. 4.3-		1 1 1 1 1 1	
项	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		期末余额		上年年末余额	
	证及质押借款		0.007.400.07		10,000,000.00	
	用借款	,1	0,327,488.27 32,625.74		0.500.04	
	期借款应计利息		8,589.04			
	计	1	10,360,114.01		10,008,589.04	
(-	十五)应付账款					
项	目		期末余	额	上年年末余额	
货	款		12,974,894	.49	10,084,994.97	
I	程款		50,000	.00	1,634,420.93	

项 目		期末余额		上年年末余额
费用款		4,794,108.72		592,518.99
设备款		143,238.49		1,078,096.90
合 计		17,962,241.70		13,390,031.79
(十六) 预收账款				
项 目		期末余额		上年年末余额
货款		1,382,560.00		
(十七) 合同负债				
项 目		期末余额		上年年末余额
货款		12,648,598.78		10,269,925.05
(十八)应付职工薪酬				
项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	3,422,307.07	7,626,498.09	9,858,914.59	1,189,890.57
离职后福利-设定提存计划		493,829.00	493,829.00	
辞退福利		0.00	0.00	
合 计	3,422,307.07	8,120,327.09	10,352,743.59	1,189,890.57
1. 短期薪酬				
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	3,329,565.00	6,404,942.24	8,568,032.67	1,166,474.57
职工福利费	13,111.00	353,680.18	366,791.18	
社会保险费		764,021.44	764,021.44	
其中: 医疗保险费		257,264.84	257,264.84	
工伤保险费		12,927.60	12,927.60	
住房公积金	79,631.07	77,208.93	133,424.00	23,416.00
工会经费和职工教育经费		26,645.30	26,645.30	
合 计	3,422,307.07	7,626,498.09	9,858,914.59	1,189,890.57
2. 设定提存计划				
项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利		493,829.00	493,829.00	
其中:基本养老保险费		473,128.32	473,128.32	
失业保险费		20,700.68	20,700.68	
合 计		493,829.00	493,829.00	
(十九)应交税费				
 税 项		期末余额	上4	 F年末余额
and the second of				

1,230,561.11

1,189,660.65

企业所得税

税项	期末余额	上年年末余额
增值税	732,805.52	220,066.68
城市维护建设税	40,680.40	44,379.07
房产税	44,202.45	37,843.38
教育费附加	29,057.43	31,699.33
土地使用税	24,855.12	24,875.10
印花税		22,964.44
代扣代缴个人所得税	1,410.00	200.00
合 计	2,103,572.03	1,571,688.65

(二十) 其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	924,432.70	961,056.40
合 计	924,432.70	961,056.40

其他应付款按款项性质披露

项 目	期末余额	上年年末余额
保证金	580,000.00	580,000.00
员工报销	118,189.70	280,132.62
其他	226,243.00	100,923.78
合 计	924,432.70	961,056.40

(二十一) 其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
- 待转销项税额	1,257,118.15	8,851.99

(二十二)股本(单位:万股)

			本期出	曾减(+、-)			
项 目	期初余额	发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	期末余额
股份总数	5,256.19						5,256.19

(二十三) 资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	17,161,533.96			17,161,533.96
其他资本公积	4,522,538.96	896,160.00		5,418,698.96
合 计	21,684,072.92	896,160.00		22,580,232.92

资本公积-其他资本公积为本期新增股份支付。

(二十四) 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	14,467,049.50	193,914.40		14,660,963.90

(二十五) 未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或 分配比例
调整前 上期末未分配利润	28,165,335.40	44,111,555.83	
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	28,165,335.40	44,111,555.83	
加:本期归属于母公司股东的净利润	7,653,202.91	26,334,724.78	
减: 提取法定盈余公积	193,914.40	2,333,882.97	10%
应付普通股股利		39,947,062.24	
期末未分配利润	35,624,623.91	28,165,335.40	
其中: 子公司当年提取的盈余公积归属			
于母公司的金额			

(二十六) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本

<u> </u>	本期发生额(2025	本期发生额(2025 年 1-6 月)		上期发生额(2024 年 1-6 月)	
	收入	成本	收入	成本	
主营业务	38,681,734.96	19,853,831.79	21,670,213.98	6,897,133.81	
其他业务	2,544,904.29	1,101,383.78	2,367,412.53	725,634.99	
合 计	41,226,639.25	20,955,215.57	24,037,626.51	7,622,768.80	

(二十七) 税金及附加

项 目	本期发生额(2025年1-6月)	上期发生额(2024 年 1-6 月)
城市维护建设税	56,144.73	68,968.37
房产税	290,386.87	130,705.34
教育费附加	24,893.95	29,557.88
城镇土地使用税	49,750.20	48,975.57
地方教育附加	15,209.44	19,705.24
印花税		3,145.70
合 计	436,385.19	301,058.10

各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

(二十八) 销售费用

项 目	本期发生额(2025 年 1-6 月)	上期发生额(2024 年 1-6 月)
职工薪酬	916,509.23	647,958.73
投标费	797,324.15	398,881.36

差旅费	295,037.60	254,698.53
业务招待费	912,428.20	275,663.40
股份支付	144,000.00	144,000.00
服务费	75,366.33	636,986.18
折旧与摊销	3,099.01	2,056.22
广告费	67,853.77	56,603.77
水电费	10,623.05	8,590.31
办公费	8,165.47	16,262.46
会务费	18,771.42	
其他	33,821.08	100,866.33
合 计	3,282,999.31	2,542,567.29

(二十九) 管理费用

项 目	本期发生额(2025 年 1-6 月)	上期发生额(2024 年 1-6 月)
职工薪酬	1,217,924.24	901,738.90
业务招待费	569,284.64	285,670.74
中介机构费	353,230.70	135,192.57
折旧与摊销	371,953.73	318,433.31
办公费	330,740.60	66,765.58
差旅费	90,350.64	
会务费	8,693.94	
股份支付	40,160.00	40,160.00
运费	16.00	
其他	68,367.52	199,657.93
合 计	3,050,722.01	1,947,619.03

(三十) 研发费用

项 目	本期发生额(2025 年 1-6 月)	上期发生额(2024 年 1-6 月)
职工薪酬	2,567,209.81	2,371,586.37
研发领料	1,830,418.07	327,306.43
股份支付	696,000.00	696,000.00
折旧与摊销	580,670.82	378,514.32
差旅费	264,173.81	297,952.97
检测试验费	17,731.40	59,537.73
技术服务费	290,388.35	56,206.13
其他	550,376.68	91,091.36
合 计	6,796,968.94	4,278,195.31

(三十一) 财务费用

项 目	本期发生额(2025 年 1-6 月)	上期发生额(2024 年 1-6 月)
利息支出	159,534.52	160,888.89

减: 利息收入	64,668.47	185,	328.85
承兑汇票贴息			
汇兑损益		2,	429.87
手续费及其他	5,773.14	11,	631.27
合 计	100,639.19	-10,	378.82
(三十二) 其他收益			
项 目	本期发生额(2025年)	1-6 月) 上期发生额(2024年1	I-6 月)
增值税即征即退	396,212		815.58
政府补助	2,907,085	.00 26,	338.65
增值税进项加计抵减	212,884	.32 38,	637.78
个税手续费返还	7.	.60 6,	641.08
合 计	3,516,189	.38 1,038,	433.09
政府补助的具体信息,详见附注一	七、外币货币性项目		
项 目	期末外币余额	折算汇率 期末折算人民币	「余额
应收账款			
其中: 澳元	64,570	4.6659 301,2	277.16
(三十三)投资收益 ——————————— 项 目	本期发生额(2025 ^d 1-6 月		1-6 月
交易性金融资产持有期间的投资收益	1-0 🖯	<u>'</u>	,015.78
合 计			,015.78
(三十四)信用减值损失(损失)	 以"—"号填列)	•	<u>'</u>
项 目	本期发生额(2025年1-	6月) 上期发生额(2024年 1·	-6 月)
应收账款坏账损失	377,8	21.24 880,7	755.68
其他应收款坏账损失	-58,0	19.29 28,2	234.62
合 计	319,8	01.95 908,9	990.30
(三十五)资产减值损失(损失)	以"—"号填列)		
项 目	本期发生额(2025年1-	6月) 上期发生额(2024年1-	6 月)
合同资产减值损失	-1,264,7	06.02	
存货跌价损失	-230,1	32.39 37,2	74.63
合 计	-1,494,8	38.41 37,2	74.63
(三十六) 营业外收入			
	本期发生额(2025年 上期)	发生额(2024年 计入当期非经	

项 目	本期发生额(2025 年 1-6 月)	上期发生额(2024 年 1-6 月)	计入当期非经常性损 益的金额
索赔收入			
其他	27.42	0.08	
合 计	27.42	0.08	27.42

(三十七) 营业外支出

 项 目	本期发生额(2025年	上期发生额(2024 年	计入当期非经常性
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1-6 月)	1-6 月)	损益的金额
捐赠支出	30,000.00	150,000.00	30,000.00
补缴税金及滞纳金	13,956.11	6,543.68	13,956.11
其他	17,169.27	94,952.87	17,169.27
合 计	61,125.38	251,496.55	61,125.38

(三十八) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项 目	本期发生额(2025 年 1-6 月)	上期发生额(2024 年 1-6 月)
按税法及相关规定计算的当期所得税	1,230,561.10	512,010.17
递延所得税费用		141,939.76
合 计	1,230,561.11	370,070.43

2. 所得税费用与利润总额的关系列示如下:

项 目	上期发生额(2025 年 1-6 月)
利润总额	8,883,764.02
按法定(或适用)税率计算的所得税费用 (利润总额*15%)	1,332,564.60
某些子公司适用不同税率的影响	717,883.31
不可抵扣的成本、费用和损失	176,989.45
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳	
税影响(以"-"填列)	
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	24,925.72
研究开发费加成扣除的纳税影响(以"-"填列)	-1,019,545.34
所得税费用	1,230,561.10

(三十九) 现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额(2025 年 1-6 月)	上期发生额(2024 年 1-6 月)
政府补助	2,907,085.00	26,338.65
投标保证金	1,554,734.57	296,227.00
往来款	6,287,108.85	
利息收入	64,655.90	185,328.85
个税手续费返还	0.00	6,641.08

合 计 10,813,593.52 514,535.66

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额(2025 年 1-6 月)	上期发生额(2024 年 1-6 月)
付现费用	13,156,369.43	2,733,533.22
投标保证金	3,159,325.00	273,000.00
捐赠支出	30,000.00	150,000.00
补缴税金及滞纳金	3,250.25	
银行手续费	5,771.74	11,631.27
合 计	16,354,716.42	3,168,164.49

(四十) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

	本期发生额(2025年	上期发生额(2024年
117亿页 41	1-6 月)	1-6 月)
1、将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	7,653,202.91	7,003,413.84
加:资产减值损失	1,494,838.41	-141,736.24
信用减值损失	-320,146.63	644,945.38
固定资产折旧、投资性房地产折旧	2,521,070.02	203,105.17
无形资产摊销	142,384.32	57,984.78
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)		
财务费用(收益以"一"号填列)	100,639.19	153,022.85
投资损失(收益以"一"号填列)		-177,015.78
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	-232,482.24	-141,939.74
存货的减少(增加以"一"号填列)	-40,329,605.05	-1,025,455.98
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	16,885,540.18	4,050,860.20
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	-3,984,786.70	-8,542,826.05
股份支付	896,160.00	896,160.00
经营活动产生的现金流量净额	-14,940,358.68	2,980,518.44
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		
当期新增的使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	6,180,223.08	17,409,832.25
减: 现金的期初余额	24,178,412.34	60,581,503.47
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	-17,998,189.26	-43,171,671.22

2. 现金及现金等价物的构成

项 目	本期发生额(2025 年 1-6 月)	上期发生额(2024 年 1-6 月)
一、现金		
其中: 库存现金	2400	17,409,832.25
可随时用于支付的银行存款	6,177,823.08	17,409,832.25
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	6,180,223.08	17,409,832.25
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		

(四十一) 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款			
其中: 澳元	64,570	4.6659	301,277.16

(四十二) 租赁

作为出租人

经营租赁

项 目	本期发生额
租赁收入	2,503,946.42

六、在其他主体中的权益

企业集团的构成

マハヨカ和	主要经	가 MT IP	- NIL lib	持股比	持股比例%	
子公司名称	营地	注册地	业务性质	直接	间接	取得方式
武汉嘉兰川科技有限公司	武汉市	武汉市	电力设备及耗材、仪 器仪表、计算机软件 研发、生产、销售及 租赁;电力技术咨询 服务;	100.00		投资
武汉磐电检测有限公司	武汉市	武汉市	仪器仪表的检测及技 术服务 电力设备及耗材、仪	100.00		投资
武汉磐电电 鸿 科技有限公 司	武汉市	武汉市	电刀及雷灰代机、队器仪表、计算机软件研发、生产、销售及租赁;电力技术咨询服务;	100.00		投资

七、政府补助

采用总额法计入当期损益的政府补助情况

种	类	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目

种 类	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目
与收益相关的政府补助:		
增值税即征即退	396,212.46	其他收益
购车补贴	2,000.00	其他收益
2022 年两新党组织返还党费	2,085.00	其他收益
武汉市蔡甸区经济信息化和料技新局(2024年中央中小企业发展专项资金)	2,900,000.00	其他收益
失业保险补贴	3,000.00	其他收益
合 计	3,303,297.46	

八、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、他流动资产、应付账款、其他应付款、短期借款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险,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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡,力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标,本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险,设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序,以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统,以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

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相关部门按照董事会批准的政策开展,这些部门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。

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。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行,本公司预期银行存款不存在 重大的信用风险。

对于应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款,本公司设定相关政策以控制信用

风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控,对于信用记录不良的客户,本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式,以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估。

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

本公司应收账款中,前五大客户的应收账款占本公司应收账款及合同资产总额的 28.85%;本公司其他应收款中,欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的89.65%。

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结算的义务时遇到资金短缺的 风险。

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

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2025 年 6 月 30 日, 本公司尚未使用的银行借款额度为 0.00 万元。

3. 市场风险

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

利率风险

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。 利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具(如某些贷款承诺)。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。 但管理层负责监控利率风险,并将于需要时考虑对冲重大利率风险。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费用,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,这些调 整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下(单位:人民币元):

项 目 本期数 上期数

固定利率金融工具

金融负债

其中: 短期借款10,327,488.2710,000,000.00合 计10,327,488.2710,000,000.00

浮动利率金融工具

金融资产

其中:交易性金融资产

合 计

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具,上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动,按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具,上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

九、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值,公允价值层次可分为:

第一层次:相同资产或负债在活跃市场中的报价(未经调整的)。

第二层次:直接(即价格)或间接(即从价格推导出)地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次:资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值(不可观察输入值)。

十、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司的控股股东为孙军。

(二) 本公司的子公司情况

子公司情况详见附注六。

(三) 本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

(四)关联方应收应付款项

应付关联方款项

			单位:元
项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
其他应付款	徐灿		40,655.71
其他应付款	贾芳艳	1,953.00	
其他应付款	袁修亚		27,369.60

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
其他应付款	方玲		2,679.00
其他应付款	李丽		2,026.00
合 计	1	1,953.00	72,730.31

十一、股份支付

(一) 股份支付总体情况

	本期:	本期授予		期行权	本期解锁		本期失效	
授予对象类别	数量	金额	数 量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员					60,000.00	144,000.00		
管理人员					16,733.34	40,160.00		
研发人员					290,000.00	696,000.00		
生产人员					6,666.67	16,000.00		
合 计					373,400.00	896,160.00		

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法

授予日权益工具公允价值的重要参数

可行权权益工具数量的确定依据

本期估计与上期估计有重大差异的原因

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额

限制性股票的公允价格依据授予日股权的市场价格减去激励对象认购价格,计算每份限制性股票的公允价值

授予日二级市场大宗交易价格 根据公司限制性股权授予协议合理估计可行权

权益工具数量

无重大差异

5,418,698.96

(三)本期股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	144,000.00	
管理人员	40,160.00	
研发人员	696,000.00	
生产人员	16,000.00	
合 计	896,160.00	

十二、承诺及或有事项

(一) 重要的承诺事项

截至2025年6月30日,本公司不存在应披露的承诺事项。

(二)或有事项

截至2025年6月30日,本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十三、资产负债表日后事项

截至2025年8月27日,本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

截至2025年6月30日,本公司不存在应披露的其他重要事项。

十五、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

重拍抄 条		期末余额		-	上年年末余额	
票据种类	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	7,423,374.09		7,423,374.09	8,085,026.52		8,085,026.52

(二) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	13,840,888.13	40,853,207.98
1至2年	11,567,575.46	2,708,230.73
2至3年	1,873,717.81	778,853.99
3至4年	523,021.62	158,790.90
4 至 5 年		49,210.21
5年以上	104,000.00	361,909.62
小 计	27,909,203.02	44,910,203.43
减:坏账准备	2,420,267.89	2,636,287.92
合 计	25,488,935.13	42,273,915.51

2. 按坏账计提方法分类披露

			期末余额	į	
类 别	账面余	额	坏账	准备	
7. M	金额	比例(%)	金额	预期信用损 失率(%)	账面价值
按组合计提坏账准备					
其中:					
应收国内客户	20,785,998.69	74.47	2,420,267.89	11.64	18,365,730.80
关联方组合	7,123,204.33	25.52			7,123,204.33
合计	27,909,203.02	100	2,420,267.89	8.67	25,488,935.13

续:

*	티	上年年末余额			
类 	刈	账面余额	坏账准备	账面价值_	

	- 金额	比例(%)	金额	预期信用损 失率(%)	
按组合计提坏账准备					
其中:					
应收国内客户	37,568,004.72	83.65	2,636,287.92	7.02	34,931,716.80
关联方组合	7,342,198.71	16.35			7,342,198.71
合计	44,910,203.43	100.00	2,636,287.92	5.87	42,273,915.51

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 应收国内客户

	į	胡末余额			上年年末余額	Į
	账面余额	坏账准备	预期信 用损失 率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内	6,717,683.80	335,884.19	5.00	33,999,310.30	1,699,965.51	5.00
1至2年	11,567,575.46	1,156,757.55	10.00	2,219,929.70	221,992.97	10.00
2至3年	1,873,717.81	562,115.34	30.00	778,853.99	233,656.20	30.00
3至4年	523,021.62	261,510.81	50.00	158,790.90	79,395.45	50.00
4至5年			80.00	49,210.21	39,368.17	80.00
5年以上	104,000.00	104,000.00	100.00	361,909.62	361,909.62	100.00
合 计	20,785,998.69	2,420,267.89	11.64	37,568,004.72	2,636,287.92	7.02

组合计提项目:关联方组合

	期	末余额			上年年末余額	 页
	账面余额	坏账准备	预期信 用损失 率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)
1年以内	6,634,903.3			6,853,897.68		
1至2年	488,301.03			488,301.03		
合 计	7,123,204.33			7,342,198.71		

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	2,636,287.92
本期转回	216,020.03
期末余额	2,420,267.89

4. 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和 合同资产期 末余额	占应收账款和 合同资产期末 余额合计数的 比例%	应收账款坏账准备和 合同资产减值准备期 末余额
武汉嘉兰川科技有 限公司	5,710,792.03		5,710,792.03	17.18	

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和 合同资产期 末余额	占应收账款和 合同资产期末 余额合计数的 比例%	应收账款坏账准备和 合同资产减值准备期 末余额
宜宾凯翼汽车有限 公司	2,158,805.22	1,100,000.00	3,258,805.22	9.8	215,880.52
山西互感器电测设 备有限公司	1,858,149.02		1,858,149.02	5.59	140,053.91
云南云交科检测技 术有限公司	1,433,660.00		1,433,660.00	4.31	143,366.00
武汉公电电力设备 有限公司	1,331,823.00		1,331,823.00	4.01	133,182.30
合 计	12,493,229.27	1,100,000.00	13,593,229.27	40.89	886,059.29

(三) 其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	32,640,503.38	36,192,014.07
合 计	32,640,503.38	36,192,014.07

1. 其他应收款账龄

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	5,796,318.96	4,100,027.00
1至2年	10,271,880.00	10,250,000.00
2 至 3 年	8,219,511.63	6,788,015.62
3 至 4 年	8,577,598.29	15,204,264.30
4 至 5 年	5,170.00	
小 计	32,870,478.88	36,342,306.92
减:坏账准备	229,975.50	150,292.85
合 计	32,640,503.38	36,192,014.07

2. 其他应收款款项性质

		期末余额		上年年末余额		
项 目	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
往来款	28,896,074.92		28,896,074.92	34,095,574.92		34,095,574.92
押金保证金	3,821,535.00	229,975.50	3,591,559.50	2,196,682.00	147,790.35	2,048,891.65
其他	152,868.96		152,868.96	50,050.00	2,502.50	47,547.50
合 计	32,870,478.88	229,975.50	32,640,503.38	36,342,306.92	150,292.85	36,192,014.07

3. 坏账准备计提情况

期末,处于第一阶段的坏账准备:

类 别	账面余额	未来 12 个月内 的预期信用损 失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
往来款	28,896,074.92			28,896,074.92	合并内关联方
押金保证金	3,821,535.00	6.02	229,975.50	3,591,559.50	未逾期
其他	152,868.96			152,868.96	未逾期
合 计	32,870,478.88	0.70	229,975.50	32,640,503.38	1

期末,本公司不存在处于第二阶段和第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

上年年末,处于第一阶段的坏账准备:

类 别	账面余额	未来 12 个月内 的预期信用损失 率(%)	坏账准备	账面价值		理由
往来款	34,095,574.92			34,095,574.92	合并内关联方	_
押金保证金	2,196,682.00	6.73	147,790.35	2,048,891.65	未逾期	
其他	50,050.00	5.00	2,502.50	47,547.50	未逾期	
合 计	36,342,306.92	0.41	150,292.85	36,192,014.07		

上年年末, 本公司不存在处于第二阶段和第三阶段的应收利息、应收股利和其他应收款。

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
期初余额	150,292.85			150,292.85
本期计提	79,682.65			79,682.65
期末余额	229,975.50			229,975.50

5. 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款期 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
武汉嘉兰川科技有限公司	往来款	27,451,908.88	1年以内、1 至2年、2 至3年、3-4 年、4-5年	83.52	
宜宾凯翼汽车有限公司	保证金	2,770,000.00	1年以内	8.43	138,500.00
云南云交科检测技术有限公司	保证金	517,300.00	1年以内	1.57	25,865.00
南方电网供应链(云南)有限公 司	保证金	140,000.00	1年以内	0.43	7,000.00
瑞鲸(安徽)供应链科技有限公 司	保证金	120,000.00	1年以内	0.37	6,000.00
合 计		30,999,208.88		94.31	177,365.00

(四)长期股权投资

	其	用末余额		上	年年末余额	
项 目	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	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
武汉嘉兰川科技 有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		

(五) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本

西 日	本期发生额(20	25 年 1-6 月)	上期发生额(2024	年 1-6 月)
项 目	收入	成本	收入	成本
主营业务	38,578,119.04	27,044,306.18	21,655,872.31	7,471,735.63
其他业务	1,055,453.29	151,049.75	877,961.54	152,193.99
合 计	39,633,572.33	27,195,355.93	22,533,833.85	7,623,929.62

(六)投资收益

项目	本期发生额(2025 年	上期发生额(2024 年
坝 日	1-6 月)	1-6 月)
交易性金融资产持有期间的投资收益		177,015.78

十六、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

	本期发生额
非流动性资产处置损益	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符	
合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补	2,907,085.00
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,持有以公	
允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债、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	
及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金	
融负债和可供出售金融资产、交易性金融资产、交易性金融负	
债和其他债权投资取得的投资收益	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-61,097.96
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益总额	2,845,987.04
减: 非经常性损益的所得税影响数	426,898.06
非经常性损益净额	2,419,088.98
减: 归属于少数股东的非经常性损益净影响数 (税后)	

(二)净资产收益率和每股收益

ha 사 #a 전기 %a	加权平均净资产	每股收益		
报告期利润	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	6.34%	0.15	0.15	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股	0.0 1,70	3.1.0	56	
股东的净利润	4.34%	0.10	0.10	

武汉磐电科技股份有限公司

2025年8月27日

十七、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

	<u> </u>
项目	金额
非流动性资产处置损益	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相	2, 907, 085. 00
关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续	
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	
有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和	
金融负债、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,以及处置以公允价值计量且其变动计	
入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产、	
交易性金融资产、交易性金融负债和其他债权投资取得	
的投资收益	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-61, 097. 96
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计	2, 845, 987. 04
减: 所得税影响数	426, 898. 06
少数股东权益影响额 (税后)	

- 三、境内外会计准则下会计数据差异
- □适用 √不适用

十八、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