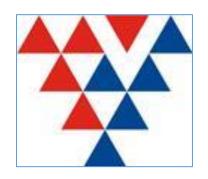
证券代码: 835429 证券简称: 金源电气 主办券商: 山西证券



金源电气

NEEQ: 835429

西安金源电气股份有限公司 XI'AN JINPOWER ELECTRICAL CO.,LTD

半年度报告

2023

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人刘家兵、主管会计工作负责人邢欣雅及会计机构负责人(会计主管人员)邢欣雅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,存在未出席审议的董事。 董事邵光明因个人原因未出席会议。
- 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。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本公司不存在未按要求进行披露的事项。

目录

第一节	公司概况	5
	会计数据和经营情况	
第三节	重大事件	11
第四节	股份变动及股东情况	14
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	17
第六节	财务会计报告	19
附件 I	会计信息调整及差异情况	93
附件II	融资情况	93

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

释义

释义项目		释义
本公司、公司、金源电气	指	西安金源电气股份有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
财政部	指	中华人民共和国财政部
发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
税务总局	指	中华人民共和国税务总局
股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
三会	指	股东大会、董事会、监事会
主办券商	指	山西证券股份有限公司
控股股东	指	刘家兵先生
实际控制人	指	刘家兵、罗文莉夫妇
本行业	指	电气机械和器材制造业
长泰科技	指	西安长泰新能源科技有限公司,由西安银科电气有限
		公司更名而来,公司子公司
合泰隆源	指	西安合泰隆源信息科技有限公司,公司子公司
五石金光电	指	南京五石金光电技术有限公司,公司子公司
五石金传感	指	南京五石金传感技术有限公司,南京五石金光电技术
		有限公司的子公司
公司章程	指	西安金源电气股份有限公司章程
报告期	指	2023年1月1日至2023年6月30日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况						
公司中文全称	西安金源电气股份有限公司					
英文名称及缩写	XI'AN JINPOWER ELECTRICA	AL CO.,LTD				
	_					
法定代表人	刘家兵	成立时间	2001年12月25日			
控股股东	控股股东为(刘家兵)	实际控制人及其一致行	实际控制人为(刘家兵、			
		动人	罗文莉),一致行动人			
			为(刘家兵、罗文莉)			
行业(挂牌公司管理型	制造业(C)-电气机械和制	器材制造业 (C38) -其他电气	气机械及器材制造(C389)			
行业分类)	-其他未列明电气机械及器	器材制造(C3899)				
主要产品与服务项目	输电线路在线监测、变电 务	设备在线监测产品的研发、	设计、生产、 销售和服			
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	金源电气	证券代码	835429			
挂牌时间	2016年1月11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)	60,000,000			
主办券商(报告期内)	山西证券	报告期内主办券商是否	否			
		发生变化				
主办券商办公地址	山西省太原市府西街 69号	号山西国际贸易中心东塔楼				
联系方式						
电话	029-85726668	电子邮箱	Zqfw@jinpower.com			
传真	029-85726668					
公司办公地址	西安市高新区丈八街办	邮政编码	710075			
	沣惠南路 20 号华晶商务					
	广场 B 座 11301 号					
公司网址	www.jinpower.com					
指定信息披露平台						
注册情况						
统一社会信用代码	916101317299797949					
注册地址		街办沣惠南路 20 号华晶商				
注册资本(元)	60,000,000					

第二节 会计数据和经营情况

一、业务概要

(一) 商业模式

公司自成立以来专业从事输电线路在线监测、变电设备在线监测产品的研发、设计、生产、销售和服务,先后承担并完成国家重点基础研究发展计划(973 计划)子课题,科技型中小企业技术创新基金重点创新项目、陕西省重大创新项目专项、陕西省科技统筹计划项目、陕西省重大科技创新项目专项、陕西省科技统筹计划项目、陕西省重大科技创新项目专项、陕西省科技统筹计划项目、西安科技计划项目等课题,分别成立了陕西省输变电设备状态监测工程技术研究中心和西安市电力设备在线监测与状态评估工程技术研究中心。

公司主营业务为输电线路在线监测、变电设备在线监测产品的研发、设计、生产、销售和服务。公司主要产品包括输变电线路综合在线监测系统相关产品和变电设备在线监测系统相关产品,产品主要用于国家电网、南方电网及各地方电网公司电网线路。公司以自主研发、集成创新的模式储备核心技术,在了解客户需求的基础上,优化产品设计方案。2020年公司作为泛在电力物联网前端感知首批主要厂家参与江苏电科院关于物联网的建设试点应用项目,为公司物联网产品的进一步推广奠定了基础。未来公司继续关注市场政策,整合行业信息及不同企业客户需求,快速灵活地应对相应变化,通过技术创新提高核心竞争力,进行产品创新和升级,提升公司综合服务能力。

由于公司客户类型较为单一,公司采取直销模式,以销售部门作为生产过程的起点,按订货合同组织多种小批量生产,供应与营销管理上要求利益准则的同时,力求与协作厂家和零部件供应商保持长期稳定的合作关系,公司通过销售输变电在线监测终端产品,为电力用户掌握设备状态提供帮助,实现盈利。

报告期内,公司主营业务未发生变化。 报告期后至披露日公司的商业模式无重大变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

"高新技术企业"认定	√是
详细情况	公司 2020 年 12 月取得由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家
	税务总局、陕西省税务局联合批准核发的高新技术企业证书,证书
	编号: GR202061000362,有效期三年。

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	12, 174, 695. 19	12, 789, 593. 50	-4.81%
毛利率%	38. 65%	38. 71%	-
归属于挂牌公司股东的 净利润	-5, 761, 420. 28	-5, 574, 129. 73	-3. 36%
归属于挂牌公司股东的 扣除非经常性损益后的 净利润	-5, 964, 704. 54	-6, 014, 899. 90	0. 83%

加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公	-10. 39%	-8. 30%	-
司股东的净利润计算) 加权平均净资产收益			_
率%(依据归属于挂牌公			-
司股东的扣除非经常性	-10.76%	-8. 96%	
损益后的净利润计算)			
基本每股收益	-0.10	-0.09	3.36%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	104, 642, 271. 08	113, 727, 947. 70	-7. 99%
负债总计	53, 624, 138. 16	56, 750, 402. 68	-4.81%
归属于挂牌公司股东的	52, 564, 913. 34	58, 326, 333. 62	-9.84%
净资产	52, 501, 515. 51	00, 020, 000. 02	3.01%
归属于挂牌公司股东的	0.88	0.97	-9.84%
每股净资产			0.01%
资产负债率%(母公司)	44. 85%	41. 53%	-
资产负债率%(合并)	51. 25%	49. 90%	-
流动比率	1. 45	1. 53	-
利息保障倍数	-8. 08	-6.38	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流 量净额	615, 964. 55	-8, 695, 051. 10	107.08%
应收账款周转率	0. 45	0. 43	-
存货周转率	0. 18	0. 17	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-7. 99%	-8. 68%	-
营业收入增长率%	-4.81%	-15. 52%	-
净利润增长率%	-4. 21%	9. 84%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

	本期期	末	上年期		
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	109, 280. 54	0. 10%	136, 324. 92	0. 12%	-19.84%
应收票据	265, 360. 00	0. 25%	663, 400. 00	0. 58%	-60.00%
应收账款	19, 907, 041. 62	18. 95%	19, 442, 724. 05	17. 10%	2.39%
其他应收款	5, 501, 843. 67	5. 24%	7, 921, 603. 59	6. 97%	-30. 55%
存货	33, 261, 397. 62	31. 66%	38, 740, 180. 83	34. 06%	-14.14%
固定资产	14, 055, 438. 24	13. 38%	14, 482, 691. 01	12. 73%	-2.95%

短期借款	17, 060, 000. 00	16. 24%	17, 060, 000. 00	15. 00%	0.00%
应付账款	21, 318, 186. 56	20. 29%	19, 580, 385. 16	17. 22%	8.88%
应付职工薪酬	4, 304, 656. 78	4. 10%	3, 074, 407. 35	2. 70%	40. 02%
应交税费	374, 735. 56	0. 36%	1, 052, 860. 50	0. 93%	-64. 41%
其他应付款	6, 360, 531. 27	6. 05%	11, 450, 320. 01	10. 07%	-44. 45%

项目重大变动原因:

- 1. 其他应收款:报告期其他应收款余额550.18万元,较上年减少241.98万元,为上年末员工借款未使用完,1月份归还借款;
- 2. 应付职工薪酬:报告期应付职工薪酬余额430.47万元,较上年增加123.02万元,为尚未支付的薪资;
- 3. 应交税费:报告期应交税费余额37.47万元,较上年减少67.81万元,主要原因为上年度享受中小微企业延缓缴纳部分税费(根据《国家税务总局公告2021 年第30 号》文件有关事项公告);
- 4. 其他应付款:报告期其他应付款余额636.05万元,较上年减少508.98万元,主要为支付刘家兵欠款及其他款项。

(二) 营业情况与现金流量分析

单位:元

	本期		上年同期		
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	12, 174, 695. 19	_	12, 789, 593. 50	_	-4.81%
营业成本	7, 468, 871. 10	61. 35%	7, 838, 375. 69	61.29%	-4.71%
毛利率	38. 65%	_	38. 71%	_	-
税金及附加	165, 961. 99	1. 36%	100, 416. 80	0.79%	65. 27%
销售费用	5, 020, 895. 33	41. 24%	5, 081, 138. 14	39. 73%	-1. 19%
管理费用	3, 369, 076. 09	27. 67%	3, 568, 083. 83	27. 90%	-5. 58%
研发费用	1, 628, 119. 39	13. 37%	2, 805, 755. 66	21.94%	-41. 97%
信用减值损失	-23, 015. 00	-0. 19%	1, 216, 655. 97	9.51%	-101.89%
其他收益	661, 452. 65	5. 43%	771, 948. 91	6.04%	-14. 31%
营业外收入	43, 970. 93	0. 36%	27, 495. 07	0. 21%	59. 92%
经营活动产生的现	615, 964. 55		0 005 051 10		107. 08%
金流量净额	015, 904. 55	_	−8, 695, 051. 10	_	107.00%
投资活动产生的现	54, 000. 00		0.00	_	_
金流量净额	54, 000. 00	_	0.00		
筹资活动产生的现	−656, 175 . 16	_	2, 395, 297. 41	_	-127. 39%
金流量净额	000, 170. 10	_	2, 555, 257. 41	_	147. 59%

项目重大变动原因:

- 1. 税金及附加:报告期内税金及附加 16.60 万元,较上年同期增加 6.55 万元,增幅 65.27%,本期应缴增值税增加,导致附加税增加;
- 2. 研发费用:报告期内研发费用 162.81 万元,较上年同期减少 117.76 万元,减幅 41.97%,主要为① 员工减少职工薪酬减少 56.43 万元,②研发试验费减少 23.31 万元,原因为上年度部分试验报告到期导致费用增加;
- 3. 营业外收入:报告期内营业外收入 4.40 万元,较上年同期增加 1.65 万元,增幅 59.92%,主要为本期出售汽车一辆增加营业外收入 2.75 万元;

- 4. 经营活动产生的现金流量净额 61. 60 万元,较上年同期-869. 51 万元,增加 931. 10 万元,增幅 107. 08%,主要为收到货款增加,支付职工薪酬减少;
- 5. 筹资活动产生的现金流量净额-65. 62万元,较上年同期239. 53万元,减少305. 15万元,减幅127. 39%, 为上期增加银行借款。

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
西安长泰新 能源科技有 限公司	子公司	物联納电、與中电、與一、與一、與一、與一、與一、與一、與一、與一、與一、與一、與一、與一、與一、	1000万	2, 701, 135. 83	-9, 726, 846 . 15	6, 603. 77	-233, 629. 25
西安合泰隆 源信息科技 有限公司	子公司	物联网技 术及智能 输配电服 务、研发 及制造	300万	9, 597. 90	-1, 050, 403. 07	0.00	-120, 138. 32
南京五石金 光电技术有 限公司	子公司	研发及生 产光电产 品	6.02万 美元	947, 393. 19	-3, 866, 951. 05	374, 920. 34	-494, 979. 56

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

(二) 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
石山豆岭	本公司主要从事输配电设备在线监测产品的研发、设计、生产、
行业风险	销售和服务。该行业依托于电力行业,电力行业的发展状况与

	国内经济运行状况密切相关,行业投资规模与总体经济形势有关,呈现周期波动状态。因此,本行业存在随宏观经济周期变
政策风险	化而波动的风险。 2021 年末,南方电网公司印发《南方电网"十四五"电网发展规划》,"十四五"期间南方电网投资额度将达到 6700 亿,以加快数字电网建设和现代化电网进程,推动以新能源为主体的新型电力系统构建,将极大推进电网领域的发展,为公司提供了广阔的发展空间。目前,电网行业整体改造和升级的政策背景为行业内企业的发展提供了良好的政策机遇。但是如果未来国家对电网行业的相关政策发生不利变化,将会对本行业生产经
市场风险	营活动带来新的挑战,从而带来一定的政策限制风险。 近年来,电网在线监测对传统导线类装置需求有所下降,对杆 塔类覆冰、图像、微气象等在线监测装置在性价比上提出了更 高的要求。在此形势下,催生出一大批低价格设备供应商,造 成市场竞争日益加剧,产品利润空间不断压缩,且公司所处市 场过于集中,核心市场需求下滑。且研发项目周期较长,研发 投入较大,公司虽然拥有了一定的技术和市场,但公司面临现 有竞争者和即将进入者在产品技术先进性、质量稳定性、市场 销售网络、售后服务等多方面的竞争,存在市场占有率下降的 风险。此外,受国家产业政策推动,未来可能有更多的资本进 入电网监测行业,同时,在市场需求不断扩大的背景下,行业 内现有企业有可能进一步扩充产能,公司面临市场竞争加剧的 风险。
应收账款收回风险	截止 2023 年 06 月 30 日公司应收账款为 2,718.03 万元,占相应期末资产总额的比例较大,将给公司应收账款的管理增加压力,并加大发生坏账损失的风险。随着公司业务发展,应收账款可能会进一步增加,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。同时,未来公司仍将会加大创新业务研发和技术研发投入,应收账款占用了公司较多的流动资金,如后续流动资金不足则可能限制公司业务进一步发展。
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
是否存在重大诉讼、仲裁事项	□是 √否	三.二. (一)
是否存在提供担保事项	√是 □否	三.二. (二)
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资	□是 √否	三.二. (三)
源的情况		

是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购、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. (五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二. (六)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□是 √否	

二、重大事件详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 公司发生的提供担保事项

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

□是 √否

公司提供担保分类汇总

单位:元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保(包括对表内子公司提供担保)	0	0
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提	11, 000, 000	11, 000, 000
供担保		
公司直接或间接为资产负债率超过70%(不含本数)的被担保	0	0
人提供担保		
公司担保总额超过净资产 50%(不含本数)部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

□适用 √不适用

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

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

(四) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位,元

		1-12 70
日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力,接受劳务	0	0

销售产品、商品,提供劳务00公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型40,000,00016,300,000其他00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00与关联方共同对外投资00提供财务资助00提供担保00委托理财00查托理财次生金额存款00贷款00			
其他00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00与关联方共同对外投资00提供财务资助00提供担保00委托理财00企业集团财务公司关联交易情况预计金额发生金额存款00	销售产品、商品,提供劳务	0	0
其他重大关联交易情况审议金额交易金额收购、出售资产或股权00与关联方共同对外投资00提供财务资助00提供担保00委托理财00企业集团财务公司关联交易情况预计金额发生金额存款00	公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	40, 000, 000	16, 300, 000
收购、出售资产或股权 0 0 与关联方共同对外投资 0 0 提供财务资助 0 0 提供担保 0 0 委托理财 0 0 企业集团财务公司关联交易情况 预计金额 发生金额 存款 0 0	其他	0	0
与关联方共同对外投资00提供财务资助00提供担保00委托理财00企业集团财务公司关联交易情况预计金额发生金额存款00	其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
提供财务资助00提供担保00委托理财00企业集团财务公司关联交易情况预计金额发生金额存款00	收购、出售资产或股权	0	0
提供担保00委托理财00企业集团财务公司关联交易情况预计金额发生金额存款00	与关联方共同对外投资	0	0
委托理财 0 0 企业集团财务公司关联交易情况 预计金额 发生金额 存款 0 0	提供财务资助	0	0
企业集团财务公司关联交易情况 预计金额 发生金额 存款 0 0	提供担保	0	0
存款 0 0	委托理财	0	0
	企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
贷款 0	存款	0	0
	贷款	0	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响:

以上关联交易主要是为公司经营发展提供资金保障,实现公司经济效益,是业务发展及生产经营的 正常所需,有利于补充公司现金流,对公司的财务状况和经营成果有积极作用。

(五) 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
_	实际控制人或	同业竞争承诺	2015年9月9	_	正在履行中
	控股股东		日		
_	董监高	同业竞争承诺	2015年9月9	_	正在履行中
			日		

超期未履行完毕的承诺事项详细情况:

报告期内不存在超期未履行完毕的承诺事项。

(六) 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
北京市海淀区紫 竹院路 31 号华澳 中心二期 2205 室	固定资产	抵押	5, 878, 823. 48	5. 60%	借贷资金进行房产 抵押
西安市高新区沣 惠南路 20 号华晶 商务广场 B 座 11301 室	固定资产	抵押	7, 098, 870. 71	6. 76%	借贷资金进行房产 抵押
总计	-	-	12, 977, 694. 19	12. 35%	-

资产权利受限事项对公司的影响:

以上资产抵押均为公司日常经营所需的资金借贷而进行的资产抵押,以上资产抵押及资金借贷有利于促进公司资金周转及经营发展,为公司的业务发展提供良好的条件,不存在侵害中小股东和公司利益的行为。

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			↓ ₩ 冰;;	期末	
	放衍性 灰	数量	比例%	本期变动	数量	比例%		
	无限售股份总数	28, 470, 397	47. 45%	0	28, 470, 397	47.45%		
无限售	其中: 控股股东、实际控制	9, 625, 000	16.04%	0	9, 625, 000	16.04%		
条件股	人							
份	董事、监事、高管	10, 508, 867	17. 51%	0	10, 508, 867	17.51%		
	核心员工	0	0%	0	0	0%		
	有限售股份总数	31, 529, 603	52. 55%	0	31, 529, 603	52.55%		
有限售	其中: 控股股东、实际控制	28, 875, 000	48. 13%	0	28, 875, 000	48. 13%		
条件股	人							
份	董事、监事、高管	31, 529, 603	52. 55%	0	31, 529, 603	52.55%		
	核心员工	0	0%	0	0	0%		
	总股本	60, 000, 000	-	0	60, 000, 000	-		
	普通股股东人数					17		

股本结构变动情况:

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位:股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末 持 股比 例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期持的押份量末有质股数量	期末持有 的司法冻 结股份数 量
1	刘 家 兵	23,100,000	0	23, 100, 000	38. 50%	17, 325, 000	5, 775, 000	0	0
2	罗文莉	15, 400, 000	0	15, 400, 000	25. 67%	11, 550, 000	3, 850, 000	0	0
3	西 明 威 投 资	3, 747, 680	0	3, 747, 680	6. 25%	0	3, 747, 680	0	0

	5 -6						I		
	管 理								
	有 限								
	公司								
4	深 圳	2, 894, 890	0	2, 894, 890	4.82%	0	2, 894, 890	0	0
	市 天								
	正 投								
	资 有								
	限公								
	司								
5	广东	2, 500, 000	0	2, 500, 000	4. 17%	0	2, 500, 000	0	0
	盈峰	2, 333, 333	ŭ	_ , 300, 000	10 21 70	Ţ	_ , 333, 333	Ū	ŭ
	投资								
	合伙								
	企业								
	(有								
	限合								
C	伙)	1 720 470	0	1 700 470	0.00%	1 004 000	49.4.007	0	0
6	王可	1, 739, 470	0	1, 739, 470	2. 90%	1, 304, 603	434, 867	0	0
_	澄								
7	罗文	1, 650, 000	0	1, 650, 000	2. 75%	1, 237, 500	412, 500	0	0
	祎								
8	范 鲁	1, 617, 810	0	1, 617, 810	2. 70%	0	1, 617, 810	0	0
	超								
9	佛 山	1, 500, 000	0	1, 500, 000	2. 50%	0	1, 500, 000	0	0
	市顺								
	德 区								
	金 钻								
	汇 商								
	务 咨								
	询 有								
	限公								
	司								
10	深圳	1, 447, 450	0	1, 447, 450	2.41%	0	1, 447, 450	0	0
	市达								
	晨 创								
	业 投								
	资 有								
	限公								
	司								
	合计	55, 597, 300	_	55, 597, 300	92. 67%	31, 417, 103	24, 180, 197	0	0
		-		-			1		

普通股前十名股东间相互关系说明:公司股东刘家兵先生与罗文莉女士系夫妻关系,罗文莉女士与罗文祎先生系兄妹关系,除上述情形外,公司普通股前 10 名股东之间不存在其他关联关系。

- 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

heli. Er	प्राप्त रिर	.kt. ⊞ri	山北左日	任职起	止日期
姓名	职务	性别	出生年月	起始日期	终止日期
刘家兵	董事长兼总	男	1964年11月	2020年7月15	2023年7月14
	经理			日	日
罗文莉	董事	女	1970年7月	2020年7月15	2023年7月14
				日	日
王可澄	董事	男	1963年9月	2020年7月15	2023年7月14
				日	日
邵光明	董事	男	1963年4月	2020年7月15	2023年7月14
				日	日
罗文祎	董事	男	1969年4月	2020年7月15	2023年7月14
				日	日
魏鹏冲	董事	男	1978年4月	2020年7月15	2023年7月14
				日	日 ·
赵晓东	董事	男	1979年8月	2020年7月15	2023年7月14
) 1 1 2 	-+++-		1000 = =	<u> </u>	<u>H</u>
刘人境	董事	男	1966年5月	2020年7月15	2023年7月14
フレギカロロ	- 15 ° - 15 °	ш	1050 7 0 1		日
孙黎明	董事	男	1958年2月	2020年7月15	2023年7月14
⇔ ∧ ∨	(P) 本人 之 应	ш	1050 年 11 日		日 14
宋合义	监事会主席	男	1958年11月	2020年7月15	2023年7月14
亜 nh / σ	监事	女	1000 左 5 日	日 2000 年 7 日 15	2023年7月14
贾映红	<u></u>	从	1963年5月	2020年7月15日	· · · ·
	职工代表监	男	1984年9月	2020年7月15	日 2023年7月14
台学鹏	事	万	1984 平 9 月	日	2023 年 7 月 14
邢欣雅	サービス 対象	女	1974年9月	2020年7月15	2023年7月14
11月11人71年	灼 労 火 贝 八	以	1314 牛 3 月	日	2023 年 7 月 14
薛红星	信息披露负	男	1973年5月	2020年11月23	2023年7月14
赶红生	情 忌 扱 路 贝 	カ	1313 午 3 万	日	2023 年 7 月 14
	以八			Н	Ц

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事长兼总经理刘家兵先生与董事罗文莉女士系夫妻关系,董事罗文祎与罗文莉系兄妹关系。

(二) 变动情况

□适用 √不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

□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	11	12
生产人员	21	18
销售人员	21	14
技术人员	31	33
财务人员	5	3
行政人员	9	7
员工总计	98	87

(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

	BH 55.		里位: 兀
项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产:			
货币资金	五、1	109, 280. 54	136, 324. 92
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	265, 360. 00	663, 400. 00
应收账款	五、3	19, 907, 041. 62	19, 442, 724. 05
应收款项融资	五、4		200, 736. 00
预付款项	五、5	13, 917, 381. 47	14, 446, 570. 31
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	5, 501, 843. 67	7, 921, 603. 59
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	33, 261, 397. 62	38, 740, 180. 83
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	2, 437, 530. 38	2, 393, 021. 16
流动资产合计		75, 399, 835. 30	83, 944, 560. 86
非流动资产:			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
	-	•	

固定资产	五、9	14, 055, 438. 24	14, 482, 691. 01
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、10	1, 509, 224. 19	1, 509, 224. 19
无形资产	五、11	13, 316. 19	15, 816. 27
开发支出			
商誉	五、12		
长期待摊费用	五、13	3, 336, 113. 37	3, 447, 311. 58
递延所得税资产	五、14	10, 328, 343. 79	10, 328, 343. 79
其他非流动资产			
非流动资产合计		29, 242, 435. 78	29, 783, 386. 84
资产总计		104, 642, 271. 08	113, 727, 947. 70
流动负债:			
短期借款	五、15	17, 060, 000. 00	17, 060, 000. 00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、16	21, 318, 186. 56	19, 580, 385. 16
预收款项	五、17	79, 823. 39	79, 823. 39
合同负债	五、18	1, 068, 441. 98	1, 079, 685. 34
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、19	4, 304, 656. 78	3, 074, 407. 35
应交税费	五、20	374, 735. 56	1, 052, 860. 50
其他应付款	五、21	6, 360, 531. 27	11, 450, 320. 01
其中: 应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、22	640, 000. 00	640, 000. 00
其他流动负债	五、23	630, 267. 46	803, 759. 10
流动负债合计		51, 836, 643. 00	54, 821, 240. 85
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	五、24	816, 661. 83	816, 661. 83
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、25	970, 833. 33	1, 112, 500. 00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1, 787, 495. 16	1, 929, 161. 83
负债合计		53, 624, 138. 16	56, 750, 402. 68
所有者权益:			
股本	五、26	60, 000, 000. 00	60, 000, 000. 00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	五、27	101, 911, 737. 64	101, 911, 737. 64
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、28	636, 606. 38	636, 606. 38
一般风险准备			
未分配利润	五、29	-109, 983, 430. 68	-104, 222, 010. 40
归属于母公司所有者权益合计		52, 564, 913. 34	58, 326, 333. 62
少数股东权益		-1, 546, 780. 42	-1, 348, 788. 60
所有者权益合计		51, 018, 132. 92	56, 977, 545. 02
负债和所有者权益总计		104, 642, 271. 08	113, 727, 947. 70

法定代表人: 刘家兵 主管会计工作负责人: 邢欣雅 会计机构负责人: 邢欣雅

(二) 母公司资产负债表

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产:			
货币资金		103, 426. 72	116, 101. 17
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		265, 360. 00	663, 400. 00
应收账款	十二、1	19, 883, 126. 62	19, 244, 309. 05
应收款项融资			
预付款项		13, 917, 381. 47	14, 446, 570. 31
其他应收款	十二、2	20, 424, 274. 27	18, 070, 950. 93
其中: 应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		32, 812, 304. 90	38, 254, 772. 47
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2, 376, 615. 32	2, 378, 817. 72
流动资产合计		89, 782, 489. 30	93, 174, 921. 65
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二、3	2, 000, 000. 00	2, 000, 000. 00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		14, 005, 796. 12	14, 412, 958. 97
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1, 509, 224. 19	1, 509, 224. 19
无形资产		13, 316. 19	15, 816. 27
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3, 336, 113. 37	3, 447, 311. 58
递延所得税资产		10, 937, 228. 89	10, 937, 228. 89
其他非流动资产			
非流动资产合计		31, 801, 678. 76	32, 322, 539. 90
资产总计		121, 584, 168. 06	125, 497, 461. 55
流动负债:			
短期借款		16, 760, 000. 00	16, 760, 000. 00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		20, 146, 938. 16	18, 409, 419. 56
预收款项		79, 823. 39	79, 823. 39
合同负债		1, 039, 238. 44	1, 039, 238. 44
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		4, 025, 941. 73	2, 823, 049. 58
应交税费		350, 306. 93	1, 028, 591. 18
其他应付款		7, 856, 734. 96	8, 607, 793. 31
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	640, 000. 00	640, 000. 00
其他流动负债	626, 471. 00	798, 501. 00
流动负债合计	51, 525, 454. 61	50, 186, 416. 46
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	816, 661. 83	816, 661. 83
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	970, 833. 33	1, 112, 500.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1, 787, 495. 16	1, 929, 161. 83
负债合计	53, 312, 949. 77	52, 115, 578. 29
所有者权益:		
股本	60, 000, 000. 00	60, 000, 000. 00
其他权益工具		
其中: 优先股		
永续债		
资本公积	101, 911, 737. 64	101, 911, 737. 64
减:库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	636, 606. 38	636, 606. 38
一般风险准备		
未分配利润	-94, 277, 125. 73	-89, 166, 460. 76
所有者权益合计	68, 271, 218. 29	73, 381, 883. 26
负债和所有者权益合计	121, 584, 168. 06	125, 497, 461. 55

(三) 合并利润表

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入		12, 174, 695. 19	12, 789, 593. 50
其中: 营业收入	五、30	12, 174, 695. 19	12, 789, 593. 50
利息收入			
己赚保费			

手续费及佣金收入			
二、菅业总成本		18, 314, 376. 55	20, 165, 719. 03
其中: 营业成本	五、30	7, 468, 871. 10	7, 838, 375. 69
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、31	165, 961. 99	100, 416. 80
销售费用	五、32	5, 020, 895. 33	5, 081, 138. 14
管理费用	五、33	3, 369, 076. 09	3, 568, 083. 83
研发费用	五、34	1, 628, 119. 39	2, 805, 755. 66
财务费用	五、35	661, 452. 65	771, 948. 91
其中:利息费用		656, 175. 16	774, 702. 59
利息收入		954. 02	8, 192. 81
加: 其他收益	五、36	189, 104. 10	413, 275. 10
投资收益(损失以"-"号填列)			
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)	五、37	-23, 015. 00	1, 216, 655. 97
资产减值损失(损失以"-"号填列)			
资产处置收益(损失以"-"号填列)			
三、营业利润(亏损以"-"号填列)		-5, 973, 592. 26	-5, 746, 194. 46
加: 营业外收入	五、38	43, 970. 93	27, 495. 07
减:营业外支出	五、39	29, 790. 77	
四、利润总额(亏损总额以"-"号填列)		-5, 959, 412. 10	-5, 718, 699. 39
减: 所得税费用			
五、净利润(净亏损以"-"号填列)		-5, 959, 412. 10	-5, 718, 699. 39
其中:被合并方在合并前实现的净利润			
(一) 按经营持续性分类:	_	_	
1. 持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)		-5, 959, 412. 10	-5, 718, 699. 39
2. 终止经营净利润(净亏损以"-"号填列)			
(二)按所有权归属分类:	_	-	
1. 少数股东损益(净亏损以"-"号填列)		-197, 991. 82	-144, 569. 66
2. 归属于母公司所有者的净利润(净亏损以 "-"号填列)		-5, 761, 420. 28	-5, 574, 129. 73
六、其他综合收益的税后净额			
		24	

(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	-5, 959, 412. 10	-5, 718, 699. 39
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	-5, 761, 420. 28	-5, 574, 129. 73
(二) 归属于少数股东的综合收益总额	-197, 991. 82	-144, 569. 66
八、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)	-0.10	-0.09
(二)稀释每股收益(元/股)	-0.10	-0.09

法定代表人: 刘家兵 主管会计工作负责人: 邢欣雅 会计机构负责人: 邢欣雅

(四) 母公司利润表

	项目	附注	2023年1-6月	2022 年 1-6 月
— ,	营业收入	十二、4	11, 846, 533. 37	12, 541, 859. 80
减:	营业成本	十二、4	7, 268, 056. 02	7, 653, 216. 53
	税金及附加		162, 900. 92	99, 156. 75
	销售费用		4, 885, 940. 33	4, 988, 061. 81
	管理费用		2, 915, 568. 65	3, 015, 343. 00
	研发费用		1, 252, 072. 12	2, 283, 416. 84
	财务费用		652, 927. 51	613, 897. 12
	其中: 利息费用		650, 612. 67	612, 692. 59
	利息收入		896. 18	3, 070. 11
加:	其他收益		188, 972. 42	253, 144. 49
	投资收益(损失以"-"号填列)			

以東全成本計量的金融资产终止确 认收益 (損失以 "-" 号填列)			
以收益 (損失以 "-" 号填列)	其中:对联营企业和合营企业的投资收益		
江	以摊余成本计量的金融资产终止确		
浄敞口餐期收益 (損失以 "-" 号填列)	认收益(损失以"-"号填列)		
会の分价値変动收益(損失以 "-" 号填列)	汇兑收益(损失以"-"号填列)		
信用減值损失(损失以 "-" 号填列) 资产减值损失(损失以 "-" 号填列) 资产处置收益(损失以 "-" 号填列) 一、营业利润(亏损以 "-" 号填列) 一、营业外交上 一、产生业利润(亏损以 "-" 号填列) 一、产生业税(亏损的损化。 "一" 号填列) 一、产生,产生,产生,产生,产生,产生,产生,产生,产生,产生,产生,产生,产生,产	净敞口套期收益(损失以"-"号填列)		
资产城值损失(损失以"-"号填列) 资产处置收益(损失以"-"号填列) 二、营业利润(亏损以"-"号填列) 加:营业外收入 组3,915.91 27,495.07 减:营业外收入 29,606.12 ——入洞总额(亏损总额以"-"号填列) 减:所得税费用 四、净利润(净亏损以"-"号填列) (一)持续经营净利润(净亏损以"-"号填列) (一)持续经营净利润(净亏损以"-"号填列) (一)终止经营净利润(净亏损以"-"号填列) (一)终止经营净利润(净亏损以"-"号填例) 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 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 4.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 6.外市财务报表折算差额 7.其他 六、综合收益总额 ——5,110,664.97—4,613,936.72 七、每股收益:	公允价值变动收益(损失以"-"号填列)		
 ・ 方・と置収益(損失以"-"号填列) ・ 方・124,974.76 ・ クー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	信用减值损失(损失以"-"号填列)	-23, 015. 00	1, 216, 655. 97
 二、曹业利润(亏損以"-"号填列) 一5, 124, 974. 76 一4, 641, 431. 79 加: 营业外收入 29, 606. 12 三、利润总额(亏损总额以"-"号填列) 一5, 110, 664. 97 一4, 613, 936. 72 減: 所得税费用 四、净利润(净亏损以"-"号填列) 一5, 110, 664. 97 一4, 613, 936. 72 一9, 持续经营净利润(净亏损以"-"号填列) 一5, 110, 664. 97 一4, 613, 936. 72 一6, 110, 664. 97 一7, 613, 936. 72 一9, 经止经营净利润(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领 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 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 2. 其他债权投资合价值变动 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. 外市财务报表折算差额 7. 其他 六、综合收益总额 一5, 110, 664. 97 一4, 613, 936. 72 七、每股收益: (一)基本每股收益(元/股) 	资产减值损失(损失以"-"号填列)		
加: 营业外收入 减: 营业外支出	资产处置收益(损失以"-"号填列)		
 滅: 曹业外支出 三、利润总额(亏损总额以"-"号填列) (一) 持利額(から損息等) (一) 持续经营净利润(净亏损以"-"号填列) (一) 持续经营净利润(净亏损以"-"号填列) (一) 持续经营净利润(净亏损以"-"号填列) (一) 终止经营净利润(净亏损以"-"号填列) (一) 终止经营净利润(净亏损以"-"号填列) (一) 本能量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. 产业债权投资公允价值变动 4. 其他债权投资信用减值准备 5. 现金流量套期储备 6. 外市财务报表折算差额 7. 其他 六、综合收益总额 一5, 110, 664. 97 一4, 613, 936. 72 七、每股收益: (一) 基本每股收益(元/股) 	二、营业利润(亏损以"-"号填列)	-5, 124, 974. 76	-4, 641, 431. 79
 三、利润总额(亏损总额以"-"号填列) □、净利润(净亏损以"-"号填列) □、方、110, 664. 97 □、持续经营净利润(净亏损以"-"号填列) □、与持续经营净利润(净亏损以"-"号填列) □、多止经营净利润(净亏损以"-"号填列) □、多止经营净利润(净亏损以"-"号填列) 五、其他综合收益的税后净额 □、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 5. 其他 □、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 2. 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 一5, 110, 664. 97 一4, 613, 936. 72 七、每股收益: (一) 基本每股收益(元/股) 	加:营业外收入	43, 915. 91	27, 495. 07
减: 所得税费用 四、净利润(净亏损以"-"号填列)	减:营业外支出	29, 606. 12	
四、争利润(净亏损以 "-"号填列)	三、利润总额(亏损总额以"-"号填列)	-5, 110, 664. 97	-4, 613, 936. 72
(一) 持续经营净利润(净亏损以"-"号填 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 2. 其他债权投资合允价值变动 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 —5, 110, 664. 97 —4, 613, 936. 72 七、每股收益: (一) 基本每股收益(元/股)	减: 所得税费用		
 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 6. 外币财务报表折算差额 7. 其他 六、综合收益总额 一5, 110, 664. 97 一4, 613, 936. 72 七、每股收益: (一)基本每股收益(元/股) 	四、净利润(净亏损以"-"号填列)	-5, 110, 664. 97	-4, 613, 936. 72
例) (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 —5, 110, 664. 97 —4, 613, 936. 72 七、每股收益: (一)基本每股收益(元/股)	(一) 持续经营净利润(净亏损以"-"号填	-5 110 664 07	-4, 613, 936. 72
 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 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 -5, 110, 664. 97 -4, 613, 936. 72 七、每股收益: (一) 基本每股收益(元/股) 	列)	-5, 110, 004. 97	
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 —5, 110, 664. 97 —4, 613, 936. 72 七、每股收益: (一) 基本每股收益(元/股)	(二)终止经营净利润(净亏损以"-"号填		
(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 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 —5, 110, 664. 97 —4, 613, 936. 72 七、每股收益: (一)基本每股收益(元/股)	列)		
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 —5, 110, 664. 97 —4, 613, 936. 72 七、每股收益: (一)基本每股收益(元/股)	五、其他综合收益的税后净额		
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 —5, 110, 664. 97 —4, 613, 936. 72 七、每股收益: (一)基本每股收益(元/股)	(一) 不能重分类进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 —5, 110, 664. 97 —4, 613, 936. 72 七、每股收益: (一)基本每股收益(元/股)	1. 重新计量设定受益计划变动额		
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 -5, 110, 664. 97 -4, 613, 936. 72 七、每股收益: (一)基本每股收益(元/股)	2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
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 -5, 110, 664. 97 -4, 613, 936. 72 七、每股收益: (一)基本每股收益(元/股)	3. 其他权益工具投资公允价值变动		
(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 -5, 110, 664. 97 -4, 613, 936. 72 七、每股收益: (一)基本每股收益(元/股)	4. 企业自身信用风险公允价值变动		
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 -5, 110, 664. 97 -4, 613, 936. 72 七、每股收益: (一) 基本每股收益(元/股)	5. 其他		
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 -5, 110, 664. 97 -4, 613, 936. 72 七、每股收益: (一)基本每股收益(元/股)	(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
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 -5, 110, 664. 97 -4, 613, 936. 72 七、每股收益: (一) 基本每股收益(元/股)	1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
 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 一5, 110, 664. 97 一4, 613, 936. 72 七、毎股收益: (一)基本每股收益(元/股) 	2. 其他债权投资公允价值变动		
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 -5, 110, 664. 97 -4, 613, 936. 72 七、每股收益: (一) 基本每股收益(元/股)	3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金		
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 -5, 110, 664. 97 -4, 613, 936. 72 七、每股收益: (一)基本每股收益(元/股)	额		
6. 外币财务报表折算差额 7. 其他	4. 其他债权投资信用减值准备		
7. 其他 -5, 110, 664. 97 -4, 613, 936. 72 七、每股收益: (一)基本每股收益(元/股)	5. 现金流量套期储备		
六、综合收益总额 -5, 110, 664. 97 -4, 613, 936. 72 七、每股收益: (一)基本每股收益(元/股)	6. 外币财务报表折算差额		
七、每股收益: (一)基本每股收益(元/股)	7. 其他		
(一)基本每股收益(元/股)	六、综合收益总额	-5, 110, 664. 97	-4, 613, 936. 72
	七、每股收益:		
(二)稀释每股收益(元/股)	(一)基本每股收益(元/股)		
	(二)稀释每股收益(元/股)		

(五) 合并现金流量表

项目	附注	2023年1-6月	2022 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		13, 855, 952. 83	11, 104, 493. 33
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			47, 835. 35
收到其他与经营活动有关的现金	五、40	7, 810, 293. 48	6, 814, 424. 44
经营活动现金流入小计		21, 666, 246. 31	17, 966, 753. 12
购买商品、接受劳务支付的现金		6, 761, 904. 92	9, 658, 101. 94
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		3, 370, 278. 46	5, 948, 690. 36
支付的各项税费		2, 007, 564. 12	472, 131. 27
支付其他与经营活动有关的现金	五、40	8, 910, 534. 26	10, 582, 880. 65
经营活动现金流出小计		21, 050, 281. 76	26, 661, 804. 22
经营活动产生的现金流量净额		615, 964. 55	-8, 695, 051. 10
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回		54, 000. 00	
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		54, 000. 00	
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			

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		
投资活动产生的现金流量净额	54, 000. 00	
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	10,000,000.00	3,870,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	6, 000, 000. 00	
筹资活动现金流入小计	16,000,000.00	3,870,000.00
偿还债务支付的现金	16,000,000.00	700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	656,175.16	774,702.59
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	16,656,175.16	1,474,702.59
筹资活动产生的现金流量净额	-656, 175. 16	2, 395, 297. 41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	13,789.39	-6,299,753.69
加: 期初现金及现金等价物余额	95,491.15	6,930,095.81
六、期末现金及现金等价物余额	109,280.54	630,342.12
A District Annual Control of the Annual Cont		

法定代表人: 刘家兵 主管会计工作负责人: 邢欣雅 会计机构负责人: 邢欣雅

(六) 母公司现金流量表

单位,元

			平型: 儿
项目	附注	2023年1-6月	2022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		13,380,227.83	10,569,991.58
收到的税费返还			5, 520. 22
收到其他与经营活动有关的现金		13,405,137.37	5,673,995.18
经营活动现金流入小计		26,785,365.20	16,249,506.98
购买商品、接受劳务支付的现金		6,610,028.74	9,508,566.94
支付给职工以及为职工支付的现金		2,781,664.72	5,050,001.75
支付的各项税费		1,918,076.19	445,227.87
支付其他与经营活动有关的现金		14,850,823.56	7,046,040.19
经营活动现金流出小计		26,160,593.21	22,049,836.75
经营活动产生的现金流量净额		624,771.99	-5,800,329.77
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收	54, 000. 00	
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	54, 000. 00	
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		
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		
投资活动产生的现金流量净额	54, 000. 00	
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	10,000,000.00	3,660,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	6,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	16,000,000.00	3,660,000.00
偿还债务支付的现金	16,000,000.00	700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	650,612.67	612,692.59
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	16,650,612.67	1,312,692.59
筹资活动产生的现金流量净额	-650,612.67	2,347,307.41
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	28,159.32	-3,453,022.36
加:期初现金及现金等价物余额	75,267.40	3,882,258.43
六、期末现金及现金等价物余额	103,426.72	429,236.07

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	第二节 (六)
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:

本公司主要从事输配电在线监测,该行业依托于电力行业,电力行业的发展状况与国内经济运行状况密切相关,行业投资规模与总体经济形势有关,呈现周期波动状态。因此本行业存在随宏观经济周期变化而波动的风险。

(二) 财务报表项目附注

财务报表附注

一、 公司基本情况

1、历史沿革

西安金源电气股份有限公司(以下简称"公司"或"本公司"),前身为西安金源电气有限公司(以下简称"有限公司"),系由有限公司以截止 2011 年 4 月 30 日的全体股东为发起人,由有限责任公司以整体变更的方式发起设立的股份有限公司。截止 2023 年 06 月 30 日公司的统一社会信用代码: 916101317299797949,注册资本为人民币 6,000.00 万元,股本为人民币

6,000.00 万元,公司注册地址:陕西省西安市高新区丈八街办沣惠南路 20 号华晶商务广场 B座 11301 号,法定代表人:刘家兵。

公司股票已于2016年1月11日起在全国中小企业股份转让系统有限责任公司挂牌公开转让,股票代码为835429。

2、行业性质

本公司属于电气机械和器材制造业。

3、经营范围

许可经营项目:输变电工程、土建工程的施工;电子仪器及设备、机电设备、多功能无人飞行器(不含发动机及螺旋桨)、机器人的生产。(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)一般经营项目:软件产品的研发、生产、销售;高低压电器、电力综合自动化及在线监测技术、电子仪器及设备、机电设备的开发、销售;通信工程、自动化控制工程、计算机网络工程的设计、安装及技术服务;通信器材及设备、化工产品(不含危险、监控、易制毒化学品)、家电产品的销售;货物与技术的进出口经营(国家限制、禁止和须经审批进出口的货物和技术除外);提供多功能无人飞行器、机器人的设计、研发、销售、租赁及技术服务;信息系统集成;电力工程施工承包(不含承装、承修、承试供电设施);房屋租赁。(以上不含国家专项审批及不含易燃易爆危险品)。

4、主要产品或提供的主要劳务或服务

本公司提供的主要劳务或服务为生产销售电力在线监测系统。

5、母公司或最终控制方

本公司最终控制人为刘家兵和罗文莉。

6、营业期限

2001年12月25日至长期

7、财务报告的批准

本财务报告业经公司董事会于2023年8月16日批准报出。

8、合并范围及其变动情况

公司 2023 年度纳入合并范围的子公司共 3 户,详见本附注七"在其他主体中的权益"。本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

二、 财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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(以下合称"企业会计准则"),并参照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》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定,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。

2、 持续经营

本公司自本报告期末至少12个月具备持续经营能力,无影响持续经营能力的重大事项。

三、 公司主要会计政策、会计估计

1、 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 2023 年 06 月 30 日合并及公司的财务状况以及 2023 年 1-6 月合并及公司的经营成果和现金流量。

2、 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期,会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度,即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并,是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(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。同一控制下的企业合并,在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方,参与合并的其他企业为被合并方。合并日,是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产 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(股本溢价);资本公积(股本溢价)不足以冲减的,调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用,于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的,为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并,在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方,参与合并的其他企业为被购买方。购买日,是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并,合并成本包含购买日购买方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,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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本,购买日后 12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的,相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,首先对取得的被购买方多项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核,复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异,在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的,在购买日后 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,则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的,计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并,根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》(财会〔2012〕19号〕和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于"一揽子交易"的判断标准(参见本附注三、6(2)),判断该多次交易是否属于"一揽子交易"。属于"一揽子交易"的,参考本部分前面各段描述及本附注三、12"长期股权投资"进行会计处理;不属于"一揽子交易"的,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

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,作为该项投资的初始投资成本;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即,除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外,其余转入当期投资收益)。

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其他综合收益的,与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即,除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外,其余转为购买日所属当期投资收益)。

6、 合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围的确定原则

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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司,是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化,本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起,本公司开始将其纳入合并范围:从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司,处置日前的经

营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中;当期处置的子公司,不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司,其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中,且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方,其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中,并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时,子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的,按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益 及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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股东权益中所享有的份额,仍冲 减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益,在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即,除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外,其余一并转为当期投资收益)。其后,对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量,详见本附注三、12"长期股权投资"或本附注三、9"金融工具"。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;

②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果; ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生; ④一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的,对其中的每一项交易视情况分别按照"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"(详见本附注三、12、(2) ④)和"因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权"(详见前段)适用的原则进行会计处理。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。

7、 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短(一般为从购买日起,三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时,按交易日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价,下同)折算为记账本位币金额,但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项,按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

(2) 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日,对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除:①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;②(仅适用于存在采用套期会计方法核算的套期保值的情况)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益,直至净投资被处置才被确认为当期损益);以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外,均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的,如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目,因汇率变动而产生的汇兑差额,计入其他综合收益;处置境外经营时,转入处置当期损益。

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的记账本位

币金额计量。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,作为公允价值变动(含汇率变动) 处理,计入当期损益或确认为其他综合收益。

(3) 外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的,如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目,因汇率变动而产生的汇兑差额,作为"外币报表折算差额"确认为其他综合收益;处置境外经营时,计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表: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;股东权益类项目除"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。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润;年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示;折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额,作为外币报表折算差额,确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时,将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额,全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量,采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为 调节项目,在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了 对境外经营控制权时,将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归 属于母公司所有者权益的外币报表折算差额,全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营 控制权时,与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益,不转 入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时,与该境外经营相关的 外币报表折算差额,按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、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。当本公司成为金融工具合同的一方时,确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量:①对于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,相关交易费用直接计入当期损益;②对于其他类别的金融资产和金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的,表明持有目的是交易性的:①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的,主要是为了近期内出售或回购;②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分,且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式;③属于衍生工具,但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

(1) 债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式,以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的,直接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;能够通过现金流量特征测试的,其分类取决于管理金融资产的业务模式,以及是否将其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。

- ①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标,且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致,即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,同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。
- ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标,且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致,即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,同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益,但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时,累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。
- ③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为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债务工具,以公允价值计量且其变动计入

当期损益,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,列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

(2) 权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益,列示为交易性金融资产,但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的,列示为其他权益工具投资,相关公允价值变动不得结转至当期损益,且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备,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。

(3) 金融负债

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及其他金融负债。

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。满足以下条件之一时,金融负债可在初始计量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:①该项指定能够消除或显著减少会计错配;②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出,不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债,由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额,计入其他综合收益;其他公允价值变动,计入当期损益。该金融负债终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出,计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款等。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) 金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的, 予以终止确认:

- 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,且本公司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;

③该金融资产已转移,虽然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,但是放弃了对该金融资产的控制。

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

(5) 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指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。

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

- ①对于金融资产,信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值:
- ②对于租赁应收款项,信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值;
- ③对于未提用的贷款承诺,信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下,本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计,与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致;
- ④对于财务担保合同,信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额,减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值;
- ⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产, 信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差 额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具,每个资产负债表日,考虑合理且有依

据的信息(包括前瞻性信息),评估其信用风险自初始确认后是否显著增加,按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的,处于第一阶段,按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备;信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备;自初始确认后已经发生信用减值的,处于第三阶段,按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具,按照其账面余额和实际利率计算利息收入;处于第三阶段的金融工具,按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,在资产负债表日仅将自初始确认后整 个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备,其利息收入按照金融资产的摊余成 本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回,作为减值损失或利得,计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具,减值损失或利得计入当期损益的同时调整 其他综合收益。

本公司以预期信用损失为基础,对金融资产进行减值处理并确认损失准备。

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。

本公司对所有应收款项根据整个存续期内预期信用损失金额计提坏账准备。在以前年 度应收账款实际损失率、对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上,确定预期 损失率并据此计提坏账准备。

对于存在客观证据表明存在减值,以及其他适用于单项评估的应收款项,单独进行减值测试,确认预期信用损失,计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收款项或当单项金融资产无法以合理成本评估期信用损失的信息时,本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失。不同组合的确定依据:

—————————————————————————————————————	确定组合的依据		
组合1	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征		
组合 2	本组合为应收取的各类保证金及押金、备用金、内部单位往来等		

组合3	本组合为应收银行承兑汇票,具有较低信用风险
组合4	本组合为应收商业承兑汇票

对于划分为组合 1 的应收款项,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收款项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。

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内(含1年,下同)	5.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	50.00
4-5 年	70.00
5年以上	100.00

对于划分为组合 2 的其他应收款,本公司在每个资产负债表日评估其信用风险,计算 预期信用损失。

对于划分为组合 3 的银行承兑汇票,具有较低信用风险,不计提坏账准备。

对于划分为组合 4 的商业承兑汇票,按照应收账款连续账龄的原则计提坏账准备。

(6) 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。

(7) 金融工具的公允价值确定

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

10、 存货

(1) 存货的分类

本公司存货为原材料、在产品、周转材料、库存商品、工程施工等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制,存货取得时按实际成本计价。库存商品发出时采用 加权平均法计价;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。

(3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的, 计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备, 期末, 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) 存货可变现净值的确认方法

存货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。

11、 合同资产和合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利,且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分,本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额,将其差额确认为减值损失,反之则确认为减值利得。实际发生减值损失,认定相关合同资产无法收回,经批准予以核销。

资产负债表日,对于不同合同下的合同资产、合同负债,分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债,以净额列示,净额为借方余额的,根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产,已计提减值准备的,减去合同资产减值准备的期末余额后列示;净额为贷方余额的,根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

12、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响 的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资, 作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算,其会计政策详见附注三、9"金融工具"。

共同控制,是指本公司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。重大影响,是指本公司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。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本,按照发行股份的面值总额作为股本,长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权,最终形成同一控制下企业合并的,应分别是否属于"一揽子交易"进行处理:属于"一揽子交易"的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于"一揽子交易"的,在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本,长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本,合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权,最终形成非同一控制下的企业合并的,应分别是否属于"一揽子交易"进行处理:属于"一揽子交易"的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于"一揽子交易"的,按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的,相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资,按成本进行初始计量,该成本视长期股权投资取得方式的不同,分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的,长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制(构成共同经营者除外)或重大影响的长期股权投资,采 用权益法核算。此外,公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时,长期股权投资按初始投资成本计价,追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金 股利或者利润外,当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨 认净资产公允价值份额的,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,其差额计入当期损益,同时调整长期 股权投资的成本。

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;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,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。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易,投出或出售的资产不构成业务的,未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销,在此基础上确认投资损益。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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的,投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的,以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本,初始投资成本与投出业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的,取得的对价与业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的,按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理,全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时,以长期股权投资的账面价值和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。此外,如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务,则按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的,本公司在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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资,如存在与该投资相关的股权投资借方差额,按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时,因购买少数股权新增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,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中,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,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益;母公司

部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的,按《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置,对于处置的股权,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资,处置后的剩余股权仍采用权益法核算的,在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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,按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资,处置后剩余股权仍采用成本法核算的,其在取得对被投资单位的控制之前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,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,并按比例结转当期损益;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其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资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,改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会 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。对于本公司 取得对被投资单位的控制之前,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,在丧失对被投资单位控制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其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期 损益。其中,处置后的剩余股权采用权益法核算的,其他综合收益和其他所有者权益按比 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 和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资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金融工具确认和计量准则核算,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,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,在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权,如果上述交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理,在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,先确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

13、 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值,或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量,与投资性房地产有关的后续支出,如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量,则计入投资性房地产成本,其他后续支出,在发生时计入当期损益。

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量,并按照固定资产或无形资产的有关 规定,按期计提折旧或摊销

14、 固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

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。

(2) 固定资产分类及折旧政策

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:

	折旧方法	使用年限 (年)	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	年限平均法	30.00	5.00	3.17
机器设备	年限平均法	5.00-10.00	5.00	19.00-9.50
运输设备	年限平均法	10.00	5.00	9.50
电子设备	年限平均法	5.00-10.00	5.00	19.00-9.50
办公设备	年限平均法	5.00-10.00	5.00	19.00-9.50

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。

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。

(3) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用,有确凿证据表明符合固定资产确认 条件的部分,计入固定资产成本,不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在 定期大修理间隔期间,照提折旧。

15、 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。

16、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用,在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时,开始资本化;构建或者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时,停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的,暂停借款费用的资本化,直至资产的购建或生产活动重新开始。

17、 无形资产

本公司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。

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。

本公司期末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。

18、 研究开发支出

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。

相应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。

19、 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。

20、 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产,本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的,则估计其可收回金额,进行减值测试。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,每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定;不存在销售协议但存在资产活跃市场的,公允价值按照该资产的买方出价确定;不存在销售协议和资产活跃市场的,则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉,在进行减值测试时,将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值,再根据资产组或资产组组合中除商誉

以外的其他各项资产的账面价值所占比重,按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认, 在以后会计期间不再转回。

21、 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中:短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保 险以及年金等,相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议,在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,和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日,确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的,按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等,在符合预计负债确认条件时,计入当期损益(辞退福利)。

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划的,按照设定提存计划进行会计处理,除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

22、 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,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。

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。

23、 股份支付

(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和以现金结算的股份支付。

(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。

(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。

24、 收入的确认原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务(简称商品)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 诺商品的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务,按照分摊至各单项履 约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收

取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的,本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格,该交易价格与合同承诺的对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时,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,本公司在该时段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,直至履约进度能够合理确定。对于在某一时点履行的履约义务,本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

① 商品销售收入

本公司主要销售电力在线监测系统等产品。根据合同约定将产品交付给购货方并且完成安装,客户对已安装完毕的设备验收合格后确认收入,并同时结转相应成本。对于不需安装的产品,取得客户产品签收回单时确认销售收入,并同时结转相应成本。

② 让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时,本公司确认收入。

③ 提供劳务收入

本公司对外提供的劳务,根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入,已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。资产负债表日,本公司对已完成劳务的进度进行重新估计,以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时,对于已经取得无条件收款权的部分,确认 为应收账款,其余部分确认为合同资产,并对应收账款、合同资产以预期信用损失为基础 确认损失准备;如果本公司已收或应收合同价款超过已完成的劳务进度,则将超过部分确 认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

25、 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产,不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,应当按照公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件,且能够收到政府补助时,才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助,是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助,采用总额法,确认为递延收益,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益,相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益,已确认的政府补助需要退回的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益,或者,采用净额法,冲减相关资产的账面价值,已确认的政府补助需要退回的,调整资产账面价值。

与收益相关的政府补助,采用总额法,用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时,直接计入当期损益;用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益。或者,采用净额法,用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时,直接冲减相关成本费用;用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时,确认为递延收益,并在确认相关成本费用或损失的期间,冲减相关成本费用。

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,计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

取得政策性优惠贷款贴息的政府补助,公司采取的具体方法为将收到的贴息冲减相关借款费用。

26、 所得税

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。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

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:

A、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;

B、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:

A、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;

B、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。

27、 租赁

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。

(1) 本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的,将合同予以分拆,分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的,将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。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

①使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物等。

在租赁期开始日,本公司按照成本对使用权资产进行初始计量,包括: A.租赁负债的初始计量金额; B.在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额; C.发生的初始直接费用; D.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,但属于为生产存货而发生的,适用《企业会计准则第1号——存货》。

在租赁期开始日后,本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量,根据与使用 权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定,以直线法对使用权资产计提折旧,并 对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的, 相应调整使用权资产的账面价值。

②租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。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。

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: A.固定付款额及实质固定付款额,存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额; B.取决于指数或比率的可变租赁付款额,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; C.本公司合理确定将行使购买选择权时,购买选择权的行权价格; D.租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时,行使终止租赁选择权需支付的款项; E.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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 内含利率时,采用增量借款利率作为折现率,以同期银行贷款利率为基础,考虑相关因 素调整得出增量借款利率。

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,但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化,续租选择权、 终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致,根据担保余值预计的应付金额发生 变动,用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动,或者实质固定付款额发生变动时, 重新计量租赁负债。

③租赁的变更

当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,且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时,该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的,分摊变更后合同的对价,重新确定租赁期,重新计量租赁负债。

4)短期租赁和低价值资产租赁

本公司将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认定 为短期租赁;将单项租赁资产为全新资产时价值较小的租赁认定为低价值资产租赁。本 公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁 和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债,将租赁付款额在租赁期内各个期 间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

⑤售后租回交易

对于售后租回交易,本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定,评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售,属于销售的,按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分,计量售后租回所形成的使用权资产,并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失;不属于销售的,继续确认被转让资产,同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

(2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁,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,此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时,基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①融资租赁

在租赁期开始日,本公司对融资租赁确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时,以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。

租赁收款额,是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项,包括: A.承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额,存在租赁激励的,扣除租赁激励相关金额; B.取决于指数或比率的可变租赁付款额; C.购买选择权的行权价格,前提是合理确定承租人将行使该选择权; D.承租人行使终止租赁选择权需支付的款项,前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权; E.由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

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。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②经营租赁

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。 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。

(3) 售后租回交易

对于售后租回交易,本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定,评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售,属于销售的,根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理;不属于销售的,不确认被转让资产,但确认一项与转让收入等额的金融资产。

28、 重要会计政策和会计估计变更

(1) 会计政策变更

① 企业会计准则解释第15号

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号,以下简称"解释第 15 号"),其中就"企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理",以及"亏损合同的判断"作出规定,自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释第 15 号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

② 企业会计准则解释第16号

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号,以下简称"解释第 16 号"),其中就"发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理",以及"企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理"作出规定,自公布之日起施行。执行解释第 16 号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③ 其他会计政策变更 无。

(2) 会计估计变更

无

四、 税项

1、主要税种及税率

 税种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	13.00、6.00、3.00
	应纳流转税额	7.00
教育费附加	应纳流转税额	3.00
地方教育费附加	应纳流转税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00

不同纳税主体所得税税率情况:

纳税主体名称	所得税税率(%)
南京五石金光电技术有限公司	25.00
南京五石金传感技术有限公司	15.00
西安长泰新能源科技有限公司	25.00
西安合泰隆源信息科技有限公司	25.00

2、税收优惠文件

根据《中华人民共和国企业所得税法》及《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的相关规定,国家需要重点扶持的高新技术企业,减按 15.00%的税率征收企业所得税。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),认定(复审)合格的高新技术企业,自认定(复审)批准的有效期当年开始,可申请享受企业所得税优惠。企业取得省、自治区、直辖市、计划单列市高新技术企业认定管理机构颁发的高新技术企业证书后,可持 "高新技术企业证书"及其复印件和有关资料,向主管税务机关申请办理减免税手续。手续办理完毕后,高新技术企业可按 15.00%的税率进行所得税预缴申报或享受过渡性税收优惠。本公司于 2020 年 12 月 1 日(有效期三年)取得由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局、陕西省地方税务局联合批准核发的高新技术企业证书。

五、 合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出,期初指【2023年1月1日】,期末指【2023年06月30日】,本期指2023年1-6月,上期指2022年1-6月。

1、货币资金

—————————————————————————————————————	2023.06.30	2022.12.31
库存现金	162.50	278.45
银行存款	109,118.04	95,212.70
 其他货币资金	-	40,833.77
合计	109,280.54	136,324.92

2、应收票据

(1) 应收票据分类列式

—————————————————————————————————————		2023.06.30		
央 州	账面余额	坏账准备	账面价值	
银行承兑汇票	-	-	-	
商业承兑汇票	265,360.00	-	265,360.00	
合 计	265,360.00	-	265,360.00	

	2022.12.31			
火 刈	账面余额 坏账准备		账面价值	
银行承兑汇票				
商业承兑汇票	663,400.00		663,400.00	
合 计	663,400.00		663,400.00	

(2) 坏账准备

本公司对应收票据,无论是否存在重大融资成分,均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①银行承兑汇票

2023年06月30日,本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备,本公司所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险,不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票		265, 360. 00

合 计	265, 360. 00

3、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

 项目	2023.06.30			2022.12.31		
グロ	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	27,180,326.63	7,273,285.01	19,907,041.62	26,692,994.06	7,250,270.01	19,442,724.05

(2) 坏账准备

本公司对应收账款,无论是否存在重大融资成分,均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

① 2023年06月30日,单项计提坏账准备:

无

② 2023年06月30日,组合计提坏账准备:

组合——组合1

	2023.06.30					
账龄	账面余额	整个存续期预期信用 损失率%	坏账准备			
1年以内	12,765,285.53	5	638,264.28			
1至2年	5,872,177.33	10	587,217.73			
2至3年	1,163,161.06	20	232,632.21			
3 至 4 年	2,862,733.96	50	1,431,366.98			
4至5年	443,883.13	70	310,718.19			
5年以上	4,073,085.62	100	4,073,085.62			
合计	27,180,326.63		7,273,285.01			

③ 2023年1-6月坏账准备变动情况

西日	2023.01.01	本期增加	本期减少		2023.06.30	
项目	2023.01.01	平 州 恒 加	转回	转销	2023.06.30	
应收账款坏账准备	7,250,270.01	23,015.00	-	-	7,273,285.01	

(3) 按欠款方归集的各期余额前五名的应收账款情况

单位名称	金额	账龄	占应收账 款总额的 比例(%)	坏账准备 期末余额
	1,953,159.94	1年以内		
国家电网公司	3,363,999.54	1至2年	21.74	731,121.19
	594,126.47	3至4年		
国网四川省电力公司物资分公司	1,293,099.94	1年以内		3,011.43
	228,426.39	1至2年	7.04	
	393,599.94	2至3年		
叶 亚	10,000.00	2至3年	C C4	000 050 00
陕西送变电工程公司	1,788,517.24	3至4年	6.61	896,258.62
国网重庆市电力公司物资分公司	1,320,235.55	1年以内	4.85	66,011.78
山东送变电工程有限公司	1,291,600.00	1年以内	4.75	64,580.00
合计	12,236,765.01		44.99	1,760,983.01

4、应收款项融资

项目	2023.06.30	2022.12.31
以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益的应收票据其他综 合收益的应收票据	-	200,736.00
合计	_	200,736.00

说明:本公司在日常资金管理中将银行承兑汇票贴现或背书,管理的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标,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,列报为应收款项融资。

5、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

사사 시점	2023.06.	2023.06.30		31
账龄	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	1,515,123.24	10.89	1,787,840.24	12.38
1至2年	451,243.66	3.24	645,502.66	4.47
2至3年	5,110,823.95	36.72	5,173,036.79	35.81
3年以上	6,840,190.62	49.15	6,840,190.62	47.34
合计	13,917,381.47	100.00	14,446,570.31	100.00

(2) 按预付对象归集的 2023 年 06 月 30 日前五名的预付款情况:

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总 额的比例%	账龄	未结算原因	
四川畅阳建设工程有	非关联方	400,000.00		1至2年	业土壮化	
限公司	非大妖力	4,810,000.00	37.44	2至3年	尚未供货	
		100,000.00		1至2年		
西安古河电气工程有限 公司	非关联方	100,000.00	17.14	2至3年	尚未供货	
Δ.1		2,185,793.35		3年以上		
西安中亚实业有限公司	非关联方	1,631,721.69	11.72	1年以内	尚未供货	
西安德兴自控科技有限 公司	非关联方	1,251,390.17	8.99	3年以上	尚未供货	
中国科学院沈阳自动化 研究所	非关联方	920,683.76	6.62	3年以上	尚未供货	
合计	 -	11,399,588.97	81.91			

6、其他应收款

项目	2023.06.30	2022.12.31	
其他应收款	5,501,843.67	7,921,603.59	

(1) 其他应收款情况

	2023.06.30			2022.12.31		
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
其他应收款	<mark>8,786,262.85</mark>	3,284,419.18	5,501,843.67	11,206,022.77	3,284,419.18	7,921,603.59

①坏账准备

A、2023年06月30日,处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下:

项目	账面余额	整个存续期 预期信用 损失率%	坏账准备	理由
组合计提:				
组合1				
	1,196,475.32			回收可能性
	1,196,475.32			

B、2023年06月30日,处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下:

项目 账面余额	整个存续期 预期信用 损失率%	坏账准备	理由
---------	-----------------------	------	----

组合计提:				
组合1	500,000.00	70.00	350,000.00	回收可能性
组合 2	7,089,787.53	13.18	934,419.18	回收可能性
合计	7,589,787.53	16.92	1,284,419.18	

C、2023年06月30日,处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下:

项目	账面余额	整个存续期 预期信用 损失率%	坏账准备	理由
单项计提:				
天津市德泰隆电源有限公司	2,000,000.00	100.00	2,000,000.00	回收可能性
合计	2,000,000.00	100.00	2,000,000.00	

② 2023年1-6月坏账准备变动情况

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月内 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
2023年1月1日余额		1,284,419.18	2,000,000.00	3,284,419.18
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提				
本期转回		-	-	-
本期转销		-	-	-
本期核销		-		_
其他变动		-	-	-
2023年06月30余额		1,284,419.18	2,000,000.00	3,284,419.18

③ 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2023.06.30	2022.12.31
保证金及押金	2,047,980.28	2,547,980.28
备用金	4,238,282.57	6,158,042.49
	2,500,000.00	2,500,000.00

-		
合计	8,786,262.85	11,206,022.77

④其他应收款各期余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	金额	账龄	占其他应收款总 额的比例(%)	坏账准备 年末余额	是否为关 联方
天津市德泰隆电源有限公 司	资金往来	2,000,000.00	5年以上		2,000,000.00	否
而 I I 起 I D	/II:T 人	1,450,000.00	,450,000.00 3至4年		054 440 40	- 不
四川畅阳建设工程有限公司	保证金	129,419.18	5年以上	17.98	854,419.18	否
 申海红	备用金	1,090,761.74	1年以内	12.41	-	否
胡建平	备用金	713,891.70	1年以内	8.13		否
·····································	备用金	374,640.50	1年以内	4.26		否
合计		5,758,713.12		65.54	2,854,419.18	

7、存货

(1) 存货分类

		2023.06.30			
项目	账面余额	跌价准备	账面价值		
原材料	7,121,917.33	3,447,274.25	3,674,643.08		
周转材料	2,612.28	-	2,612.28		
库存商品	1,367,305.96	634,334.88	732,971.08		
在产品	22,267,731.91	-	22,267,731.91		
工程施工	8,883,615.75	2,300,176.48	6,583,439.27		
合计	39,643,183.23	6,381,785.61	33,261,397.62		

(续)

——————————————————————————————————————		2022.12.31			
项目	账面余额	跌价准备	账面价值		
原材料	7,637,923.46	3,447,274.25	4,190,649.21		
周转材料	2,612.28	-	2,612.28		
库存商品	1,684,389.18	634,334.88	1,050,054.30		
在产品	25,461,883.77	-	25,461,883.77		
工程施工	10,335,157.75	2,300,176.48	8,034,981.27		
合计	45,121,966.44	6,381,785.61	38,740,180.83		

(2) 存货跌价准备

项目 2023.01.01	2022.04.04	本年增加金额		本年减少金额		2002 00 20
	2023.01.01	计提	其他	转回或转销	其他	2023.06.30
原材料	3,447,274.25					3,447,274.25
库存商品	634,334.88					634,334.88
工程施工	2,300,176.48					2,300,176.48
合计	6,381,785.61					6,381,785.61

8、 其他流动资产

—————————————————————————————————————	2023.06.30	2022.12.31
多交企业所得税	2,378,817.72	2,378,817.72
	14,203.44	14,203.44
	2,393,021.16	2,393,021.16

9、固定资产

—————————————————————————————————————	2023.06.30	2022.12.31
固定资产	14,055,438.24	14,482,691.01
固定资产清理	-	-
	14,055,438.24	14,482,691.01

(1) 固定资产及累计折旧

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及办公 设备	合计
一、账面原值					
1、年初余额	20,760,165.20	2,816,373.07	5,499,920.71	2,376,134.64	31,452,593.62
2、本年增加金额					
(1) 购置					
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 经营租赁转为自 用					
3、本年减少金额			509,235.00		509,235.00
(1) 处置或报废			509,235.00		509,235.00
(2) 合并范围减少					
(3) 转入在建工程					
4、年末余额	20,760,165.20	2,816,373.07	4,990,685.71	2,376,134.64	30,943,358.62
二、累计折旧					
1、年初余额	7,114,072.43	2,414,489.20	5,080,366.83	2,360,974.15	16,969,902.61

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及办公 设备	合计
2、本年增加金额	318,398.58	41,826.48	27,212.40	13,953.56	401,391.02
(1) 计提	318,398.58	41,826.48	27,212.40	13,953.56	401,391.02
(2) 企业合并增加	-	-	-	-	-
(3) 经营租赁转为自 用	-	-	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	483,373.25 -	-	483,373.25 -
(1) 处置或报废	-	-	483,373.25 -	-	483,373.25 -
(2) 合并范围减少	-	-	-	-	-
(3) 转入在建工程	-	-	-	-	-
4、年末余额	7,432,471.01	2,456,315.68	4,624,205.98	2,374,927.71	16,887,920.38
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
(2) 企业合并增加					
(3) 经营租赁转为自 用					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 合并范围减少					
(3) 自用转为经营租 赁					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	13,327,694.19	360,057.39	366,479.73	1,206.93	14,055,438.24
2、年初账面价值	13,646,092.77	401,883.87	419,553.88	15,160.49	14,482,691.01

10、 使用权资产

—————————————————————————————————————	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	1,898,701.40	1,898,701.40
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额	1,898,701.40	1,898,701.40
二、累计折旧		

	房屋及建筑物	合 计
1、年初余额	389,477.21	389,477.21
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额	389,477.21	389,477.21
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额	-	_
四、账面价值		
1、年末账面价值	1,509,224.19	1,509,224.19
2、年初账面价值	1,509,224.19	1,509,224.19

11、 无形资产

(1) 2023 年度无形资产情况

项目	软件使用权	专利权、非专利技术及 软件著作权	合计
一、账面原值			
1 、年初余额	801,872.58	3,732,500.00	4,534,372.58
2、本年增加金额			
(1) 购置			
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
(2) 合并范围减少			
4、年末余额	801,872.58	3,732,500.00	4,534,372.58
二、累计摊销			
1 、年初余额	801,055.94	3,717,500.37	4,518,556.31
2、本年增加金额	816.64	1,683.44	2,500.08
(1) 摊销	816.64	1,683.44	2,500.08
(2) 企业合并增加			
3、本年减少金额			

项目	软件使用权	专利权、非专利技术及 软件著作权	合计
(1) 处置			
(2) 合并范围减少			
4、年末余额	801,872.58	3,719,183.81	4,521,056.39
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本年增加金额			
(1) 计提			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额			
四、账面价值			
1、年末账面价值	-	13,316.19	13,316.19
2、年初账面价值	816.64	14,999.63	15,816.27

12、 商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成	期初余额	本期增加企业合并	本期减少	期末余额
商誉的事项		形成的	处置	
南京五石金光电技术有 限公司	5,132,782.31			5,132,782.31

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成	期初余额	本	期增加	本	期减少	期末余额
商誉的事项	别似尔顿	计提		处置		州水东侧
南京五石金光电技术有 限公司	5,132,782.31					5,132,782.31

说明:资产组和资产组组合的可收回金额是基于五年期的预算,采用资产组有关的预计未来现金流量折算成基准日现值的评估方法计算。

13、 长期待摊费用

项目	2023.01.01	本期增加	本期摊销	其他减少	2023.06.30
安装费、租金	3,340,050.91		3,937.54		3,336,113.37
装修费	107,260.67		107,260.67		-

———— 项目	2023.01.01	本期增加	本期摊销	其他减少	2023.06.30
合计	3,447,311.58		111,198.21	-	3,336,113.37

14、 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵消的递延所得税资产

	2023.	06.30	2022.12.31	
项目	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
信用减值损失	1,195,272.63	7,968,484.19	1,195,272.63	7,968,484.19
资产减值准备	957,267.84	6,381,785.61	957,267.84	6,381,785.61
可抵扣亏损	8,175,803.32	54,505,355.46	8,175,803.32	54,505,355.46
合计	10,328,343.79	68,855,625.26	10,328,343.79	68,855,625.26

(2) 未确认递延所得税资产明细

———————— 项目	2023.06.30	2022.12.31
可抵扣暂时性差异	2,536,865.00	2,536,865.00
可抵扣亏损	11,551,565.20	11,551,565.20
	14,088,430.20	14,088,430.20

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2023.06.30	2022.12.31	备注
2023 年	2,082,437.10	2,082,437.10	
2024 年	2,147,568.07	2,147,568.07	
2025 年	-	-	
2026 年	2,491,924.47	2,491,924.47	
2027 年	1,791,098.23	1,791,098.23	
2028 年	345,722.87	345,722.87	
2029 年	728,626.43	728,626.43	
2030 年	657,349.16	657,349.16	
2031 年	461,917.31	461,917.31	
2032 年	844,921.56	844,921.56	
	11,551,565.20	11,551,565.20	

15、 短期借款

借款类别	2023.06.30	2022.12.31
------	------------	------------

保证借款	11,960,000.00	11,960,000.00
抵押借款	5,100,000.00	5,100,000.00
	17,060,000.00	17,060,000.00

- 注 1: 中国工商银行股份有限公司保证借款 1,660,000.00 元,由西安投融资担保有限公司提供保证担保。
- 注 2: 南京银行股份有限公司紫金支行保证借款 300,000.00 元系由罗文莉提供个人保证担保。
- 注 3: 北京银行股份有限公司西安含光路支行保证借款 8,000,000.00 元,由西安投融资担保有限公司提供保证担保,同时公司为西安投融资担保有限公司以自有房产华晶广场 B座 11301 室提供反担保。
- 注 4: 中国邮政储蓄银行股份有限公司西安市北关支行保证借款 2,000,000.00 元,由刘家兵、罗文莉提供最高额保证担保。
- 注 5: 浦发银行西安高新开发区支行保证借款 3,100,000.00 元,由刘家兵、罗文莉以其个人房产为公司提供保证担保;刘家兵、罗文莉、西安长泰能源科技有限公司提供不可撤销的无限连带责任保证。
- 注 6: 浦发银行西安高新开发区支行保证借款 2,000,000.00 元, 刘家兵、罗文莉、西安 长泰能源科技有限公司提供不可撤销的无限连带责任保证。

16、 应付账款

(1) 应付账款按款项性质分类情况

	2023.06.30	2022.12.31
	2,175,064.91	2,175,064.91
货款	19,143,121.65	17,405,320.25
合计	21,318,186.56	19,580,385.16

(2) 2023 年 06 月 30 日账龄超过 1 年的重要应付账款

	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳金三立视频科技股份有限公司	2,250,000.00	暂无需支付
武汉三相电力科技有限公司	1,972,658.62	暂无需支付
康威通信技术股份有限公司	2,033,500.00	暂无需支付

西安中科新能源科技有限公司	1,055,175.52	暂无需支付
上海海能信息科技股份有限公司	1,275,217.80	暂无需支付
合计	8,586,551.94	

17、 预收账款

	2023.06.30	2022.12.31
预收租赁费	79,823.39	79,823.39
	79,823.39	79,823.39

截止 2023 年 06 月 30 日, 无账龄超过 1 年的重要预收账款。

18、 合同负债

项目	2023.06.30	2022.12.31
预收制造产品销售款	1,068,441.98	1,079,685.34
	1,068,441.98	1,079,685.34

19、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2023.01.01	本期增加	本期减少	2023.06.30
一、短期薪酬	2,796,540.01	4,707,130.57	3,758,915.26	3,744,755.32
二、离职后福利-设定提存计划	277,867.34	473,482.05	191,447.93	559,901.46
	3,074,407.35	5,180,612.62	3,950,363.19	4,304,656.78

(2) 短期薪酬列示

	2023.01.01	本期增加	本期减少	2023.06.30
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,702,645.77	4,321,967.25	3,357,412.79	3,667,200.23
2、职工福利费	454.40	-	454.40	-
3、社会保险费	80,866.88	261,015.68	292,341.47	49,541.09
其中: 医疗保险费	77,988.72	245,732.13	277,064.88	46,655.97
工伤保险费	2,728.75	15,283.55	15,276.59	2,735.71
生育保险费	149.41	-	-	149.41
4、住房公积金	23,673.00	108,534.00	104,193.00	28,014.00
5、工会经费	-11,100.04	15,613.64	4,513.60	-
6、职工教育经费	-	-		-
合计	2,796,540.01	4,707,130.57	3,758,915.26	3,744,755.32

(3) 设定提存计划列示

—————————————————————————————————————	2023.01.01	本年增加	本年减少	2023.06.30
1、基本养老保险	273,170.52	449,708.37	167,685.13	555,193.76
2、失业保险费	4,696.82	23,773.68	23,762.80	4,707.70
合计	277,867.34	473,482.05	191,447.93	559,901.46

20、 应交税费

税项	2023.06.30	2023.01.01
增值税	254,361.14	910,679.98
个人所得税	59,834.03	420.00
城市维护建设税	18,813.25	65,640.15
教育费附加	8,152.59	28,415.25
地方教育费附加	4,781.37	18,463.43
应交房产税	27,495.07	27,495.07
印花税	679.80	27.57
水利建设基金	618.31	1,719.05
合计	374,735.56	1,052,860.50

21、 其他应付款

	项目	2023.06.30	2022.12.31
应付利息			
应付股利			
其他应付款		6,360,531.27	11,450,320.01
	合	6,360,531.27	11,450,320.01

(1) 其他应付款

① 按款项性质列示其他应付款:

—————————————————————————————————————	2023.06.30	2022.12.31
代垫款	5,860,531.27	10,399,953.15
往来借款	500,000.00	1,050,366.86
合计	6,360,531.27	11,450,320.01

② 2023年06月30日账龄超过1年的重要其他应付款

 项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
陕西科泰应用技术有限公司	500,000.00	暂无需支出
西安邮电大学	400,000.00	暂无需支出
江苏宇龙公司	134,900.41	暂无需支出
陕西众源森宝信息通信技术有限公司	120,000.00	暂无需支出
合 计	1,154,900.41	

22、 一年内到期的非流动负债

项目	2023.06.30	2022.12.31	
一年内到期的租赁负债(附注五、24)	640,000.00	640,000.00	
	640,000.00	640,000.00	

23、 其他流动负债

	2023.06.30	2022.12.31
	364,907.46	140,359.10
未终止确认的商业承兑汇票	265,360.00	663,400.00
 合 计	630,267.46	803,759.10

24、 租赁负债

项目	2023.06.30	2022.12.31
租赁付款额	1,546,666.67	1,546,666.67
减:未确认融资费用	90,004.84	90,004.84
小计	1,456,661.83	1,456,661.83
减:一年内到期的租赁负债(附注五、22)	640,000.00	640,000.00
合计	816,661.83	816,661.83

25、 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,112,500.00		141,666.67	970,833.33	与资产相关的政府补助

其中, 涉及政府补助的项目:

项目	期初余额	本期新 増补助 金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲 減成本 费用金 额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
智能电网输变电设	16,666.67			16,666.67			-	与资产相关

备状态监测技术研 究与产业化						
智能电网高精度在 线监测系统集成产 业化项目			125,000.00		970,833.33	与资产相关
合计	1,112,500.00		141,666.67		970,833.33	

26、 股本

(1) 股本情况如下:

 项目	2023.01.01	本期增减	2023.06.30			
-	2023.01.01	发行新股	公积金转股	其他	小计	2023.00.30
股份总数	60,000,000.00					60,000,000.00

27、 资本公积

(1) 资本公积情况如下:

项目	2023.01.01	本期增加	本期减少	2023.06.30
资本公积股本溢价	101,911,737.64			101,911,737.64

28、 盈余公积

项目	2023.01.01	本期增加	本期减少	2023.06.30
法定盈余公积	636,606.38			636,606.38

29、 未分配利润

项目	2023 年 1-6 月	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	-104,222,010.40	
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	-104,222,010.40	
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	-5,761,420.28	
减: 提取法定盈余公积	-	10.00%
提取任意盈余公积	-	
提取一般风险准备金	-	
应付普通股股利		
其他股改时未折股部分转入资本公积		
期末未分配利润	-109,983,430.68	

30、 营业收入和营业成本

(1) 营业收入、营业成本明细如下:

	2023 年 1-6	5月	2022 年 1-6	月	
项目	收入	成本	收入	成本	
主营业务	12,164,075.72	7,468,871.10	11,654,206.84	7,664,611.40	
其他业务	10,619.47	-	1,135,386.66	173,764.29	
合计	12,174,695.19	7,468,871.10	12,789,593.50	7,838,375.69	

(2) 主营业务收入及成本按产品列式如下:

项目	2023 年 1-6	6月	2022 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
线路产品收入	11,616,448.83	7,262,082.60	10,682,171.47	7,177,284.71
技术服务收入	153,591.51	0.00	704,811.32	296,793
传感器类	394,035.38	206,788.50	267,224.05	190,533.69
合计	12,164,075.72	7,468,871.10	11,654,206.84	7,664,611.40

31、 税金及附加

项目	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月	
城市维护建设税	59,475.43	21,663.88	
教育费附加	25,583.47	9,490.18	
地方教育附加	16,401.96	5,976.79	
水利建设基金	2,686.71	1,841.91	
印花税	1,544.28	933.90	
房产税	54,990.14	54,990.14	
车船使用税	5,280.00	5,520.00	
合计	165,961.99	100,416.80	

32、 销售费用

项目	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月	
职工薪酬	1,074,815.03	1,292,346.27	
折旧费	9,374.16	9,702.68	
摊销费	-	2,599.98	
差旅费	237,337.19	130,899.54	
业务招待费	107,289.95	56,695.75	

办公费	38,541.71	107,613.24
交通费及运杂费	8,260.79	2,829.21
安装费	1,091,476.00	884,041.73
设备通讯费	-	11,320.75
售后服务费	1,923,932.14	2,470,055.28
其他	529,868.36	113,033.71
合计	5,020,895.33	5,081,138.14

33、 管理费用

—————————————————————————————————————	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月
职工薪酬	1,572,077.62	2,179,506.15
折旧费	348,430.98	413,104.36
无形资产摊销	2,500.08	2,500.08
办公费	813,474.59	413,820.30
差旅费	47,473.77	49,505.55
	53,697.95	127,182.36
车辆交通费	64,182.16	49,320.64
维修费	107,260.71	144,071.34
房租及物业水电费	282,873.12	103,013.81
服务费	14,700.00	27,480.00
残疾人保障金	42,866.82	58,579.24
其他	19,538.29	-
	3,369,076.09	3,568,083.83

34、 研发费用

	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月
职工薪酬	1,498,966.80	2,063,269.56
折旧费	26,326.13	25,439.16
无形资产摊销	-	102,799.98
业务招待费	4,546.30	3,430.64
差旅费	38,270.14	30,801.95
办公费	-	268.00
交通车辆费	942.82	7,897.49
物料消耗	11,021.84	166,404.69

	1,628,119.39	2,805,755.66
其他	1,468.51	56,952.78
房租物业水电费	105,774.02	33,571.27
测试检验费	2,131.07	235,274.68
杂费	596.76	137.61
专利及项目申报	-61,925.00	79,507.85

35、 财务费用

	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月
	656,175.16	774,702.59
减: 利息收入	-954.02	-8,192.81
	6,231.51	5,439.13
合计	661,452.65	771,948.91

注: 财务费用中本年度确认租赁负债利息费用为 37,960.43 元。

36、 其他收益

—————————————————————————————————————	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月
政府补助	184,506.67	413,275.10
	4,597.43	
合计	189,104.10	413,275.10

计入当期其他收益的政府补助:

	项目	2023年1-6月	2022年1-6月
	智能电网输变电设备状态监测技术研究与产业化	16,666.67	60,000.00
与资产相关	智能变电站一次设备在线监测与故障诊断综合系统		50,000.00
	智能电网高精度在线监测系统集团产业化项目	125,000.00	125,000.00
	收到人社局以工代训款	42,840.00	
	2020 年普惠政策第四批次补贴		13,104.00
与收益相关	玄武区科学技术局 2022 年 1-6 月认定高新技术企业奖励 奖金(区拨款)		100,000.00
	南京徐庄高新技术产业开发区管理委员会 2021 年高新技术企业认定通过奖励		60,000.00
	个税手续费返还	4,597.43	5,171.10
	合计	189,104.10	413,275.10

37、 信用减值损失

—————————————————————————————————————	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月
应收账款信用减值损失	-23,015.00	1,216,655.97
其他应收款信用减值损失	-	-
合计	-23,015.00	1,216,655.97

38、 营业外收入

- 项 目	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月	计入当期非经常性损益
非流动资产处置利得	27,489.71		
罚款收入	7,000.00		
<u>其</u> 他	9,481.22	27,495.07	
合计	43,970.93	27,495.07	

39、 营业外支出

项目	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月	计入当期非经常性损益
 其他	29,790.77		29,790.77
	29,790.77		29,790.77

40、 现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月		
往来款	7,655,942.53	6,534,127.63		
·····································	43,970.93	-		
利息收入	942.59	8,192.81		
政府补助	47,437.43	173,104.00		
其他	62,000.00	99,000.00		
合计	7,810,293.48	6,814,424.44		

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月
往来款	3,023,709.46	3,289,309.40
 付现费用	5,842,099.80	7,293,571.25
保函保证金	44,725.00	
合计	8,910,534.26	10,582,880.65

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月
收到的资金拆借款	6,000,000.00	-

41、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表

补充资料	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月
1、将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-5,959,412.10	-5,718,699.39
加: 信用减值损失		-1,216,655.97
资产减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资 产折旧	401,791.02	517,535.90
使用权资产折旧		
无形资产摊销	2,500.08	107,900.04
长期待摊费用摊销	111,198.21	284,962.53
资产处置损失(收益以"一"号填列)		
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)	-27,489.71	
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)	657,945.79	771,948.91
投资损失(收益以"一"号填列)		
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)		
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)	5,430,553.13	3,025,995.34
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	-1,950,377.83	-4,350,094.86
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	1,949,255.96	-2,117,943.60
其他		
经营活动产生的现金流量净额	615,964.55	-8,695,051.10
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		
融资租入固定资产		
确认使用权资产的租赁		
3、现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	109,280.54	95,491.15

减: 现金的期初余额	95,491.15	6,889,416.41
加: 现金等价物的期末余额		-
减: 现金等价物的期初余额		-
	13,789.39	-6,793,925.26

(2) 现金和现金等价物的构成

—————————————————————————————————————	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月
	109,280.54	589,662.72
———————————————————— 其中: 库存现金	162.50	458.45
可随时用于支付的银行存款	109,118.04	589,204.27
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	109,280.54	589,662.72

注: 期末现金和现金等价物不含使用受限制的资金。

42、 所有权或使用权受到限制的资产

—————————————————————————————————————	期末账面价值	受限原因
固定资产	5,878,823.48	为短期借款提供抵押担保
固定资产	7,098,870.71	为银行借款提供抵押担保
合计	12,977,694.19	

43、 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
货币资金	23.86	7.2305	172.52
其中:美元	23.86	7.2305	172.52

44、 政府补助

(1) 本期确认的政府补助

		与资产相关		与收益相关			是否实	
补助项目	金额	递延收益	冲减资产 账面价值	递延收益	其他收益	营业外 收入	冲减成 本费用	际收到
收到人社局以工代训款	42,840.00				42,840.00			是

		与资产相关		与收益相关			是否实	
补助项目	金额	递延收益	冲减资产 账面价值	递延收益	其他收益	营业外 收入	冲减成 本费用	际收到
个税手续费返还	4,597.43				4,597.43			是
合计	47,437.43				47,437.43			

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益 相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
智能电网输变电设备状态监测技术 研究与产业化	与资产有关	16,666.67		
智能电网高精度在线监测系统集成 产业化项目	与资产有关	125,000.00		
收到人社局以工代训款	与收益相关	42,840.00		
	与收益相关	4,597.43		
		189,104.10		

六、 合并范围的变更

无。

七、 在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比/ 直接	例(%) 间接	取得方式
西安长泰新能源科技有限公司	陕西省西安市高新区 沣惠南路20号华晶商 务广场B座E层11301A	陕西省西安市高新区沣惠南路20号华 品商务广场B座E层 11301A	承装、承 修、承试 供电设施	100.00		设立
西安合泰隆源信息 科技有限公司	陕西省西安市高新区 沣惠南路20号华晶商 务广场B座11301号	陕西省西安市高新区沣惠南路20号华晶商务广场B座11301号	技 术 服 务、软件 开发	100.00		设立
南京五石金光电技 术有限公司	南京市玄武区玄武大 道699-1号	南京市玄武区玄武 大道699-1号	研发及生 产光电产 品	60.00		非同一控制 下企业合并
南京五石金传感技 术有限公司	南京市玄武区玄武大 道699-22号	南京市玄武区玄武 大道699-22号	传感器		60.00	非同一控制 下企业合并

八、 关联方及其交易

1、实际控制人

本公司实际控制人为刘家兵和罗文莉(刘家兵妻子,一致行动人),期末刘家兵持股比例为38.50%(刘家兵为公司董事长和总经理),罗文莉持股比例为25.67%(罗文莉为公司董

事)。

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1"在子公司中的权益"。

3、本公司的其他关联方情况:

截至2023年06月30日止,本公司的其他关联方情况如下:

 关联方名称	与本公司的关系
王孝敬	本公司副总经理(于2022年3月9日辞职)
赵晓东	本公司董事
罗文祎	本公司董事
邵光明	本公司董事
刘人境	本公司董事
魏鹏冲	本公司董事
王可澄	本公司董事
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	本公司董事
贾映红	本公司监事
宋合义	本公司监事
冯李鹏	本公司监事
邢欣雅	本公司财务负责人
薛红星	信息披露负责人
上海中航工程设备有限公司	股东罗文祎控制的企业
	实际控制人刘家兵之子

4、关联方交易

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

存在控制关系且已纳入本公司合并报表范围的子公司,其相互间交易及母子公司交易已作抵消,除此之外本期无购销商品、提供和接受劳务的关联交易。

(2) 关联方租赁

存在控制关系且已纳入本公司合并报表范围的子公司,其相互间交易及母子公司交易已作抵消,除此之外本期无关联方租赁情况。

(3) 关联方担保

本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
罗文莉	11,000,000.00	2022-11-2	2025-11-2	否

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履 行完毕
刘家兵、罗文莉	2,000,000.00	2023-04-13	2024-04-12	否
罗文莉	300,000.00	2022-09-20	2023-09-19	否
刘家兵、罗文莉	8,000,000.00	2023-04-12	2025-04-11	否
刘家兵、罗文莉	3,100,000.00	2022-07-18	2023-07-18	否
刘家兵、罗文莉	2,000,000.00	2022-07-18	2023-07-18	否

(4) 关键管理人员报酬

项目	2023年1-6月	2023年1-6月
关键管理人员报酬	401,705.06	601,534.70

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

西日夕孙	大松	2023.06.30		2022.12.31	
项目名称	关联方	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	冯李鹏	16,928.30		514,396.20	
其他应收款	薛红星	14,900.00			
其他应收款	罗文莉	29,361.11			

(2) 应付项目

	关联方名称	2023.06.30	2022.12.31	
少日石 体	大板刀石体	账面余额	账面余额	
其他应付款	刘家兵	5,041,162.83		

九、 承诺及或有事项

截至2023年06月30日,本公司无应披露未披露的承诺及或有事项。

十、 资产负债表日后事项

截至财务报表批准报出日,本公司无应披露未披露的资产负债表日后事项。

十一、 其他重要事项

截止2023年06月30日,本公司无需要披露的其他重要事项。

十二、 母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

<u></u>	2023.06.30		2022.12.31			
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
应收账款	26,940,206.63	7,057,080.01	19,883,126.62	26,278,374.06	7,034,065.01	19,244,309.05

(2) 坏账准备

本公司对应收账款,无论是否存在重大融资成分,均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2023年06月30日,组合计提坏账准备:

组合——组合1

	2023.06.30					
账龄	账面余额	整个存续期预期信用 损失率%	坏账准备			
1年以内	12,740,111.85	5	637,005.59			
1至2年	5,872,177.33	10	587,217.73			
2至3年	1,163,161.06	20	232,632.21			
3 至 4 年	2,862,733.96	50	1,431,366.98			
4至5年	443,883.13	70	310,718.19			
5年以上	3,858,139.30	100	3,858,139.30			
合计	26,940,206.63	-	7,057,080.01			

(3) 2023 年度坏账准备变动情况

	项目 2023.01.01		本期	2023.06.30	
项目 2023.01.01	2023.01.01	本期增加	转回	转销	2023.00.30
应收账款坏账准备	7,034,065.01	23,015.00	_	-	7,057,080.01

(4) 按欠款方归集的各期余额前五名的应收账款情况

单位名称	金额	账龄	占应收账 款总额的 比例(%)	坏账准备 期末余额
国家电网公司	1,953,159.94	1年以内	21.94	731,121.19

合计	12,236,765.01		45.42	1,760,983.01
山东送变电工程有限公司	1,291,600.00	1年以内	4.79	64,580.00
国网重庆市电力公司物资分公司	1,320,235.55	1年以内	4.90	66,011.78
陕西送变电工程公司	1,788,517.24	3至4年	6.68	896,258.62
叶正 兴亦山 丁 和 八 コ	10,000.00	2至3年	0.00	006 050 60
国网四川省电力公司物资分公司	393,599.94	2至3年		3,011.43
	228,426.39	1至2年	7.11	
	1,293,099.94	1年以内		
	594,126.47	3至4年		
	3,363,999.54	1至2年		

2、 其他应收款

项目	2023.06.30	2022.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	20,424,274.27	18,070,950.93
合计	20,424,274.27	18,070,950.93

(1) 其他应收款情况

 项目	2023.06.30			2022.12.31		
坝 日	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	21,358,693.45	934,419.18	20,424,274.27	19,005,370.11	934,419.18	18,070,950.93

①坏账准备

A、2023年06月30日,处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下:

项目	账面余额	整个存续期 预期信用 损失率%	坏账准备	理由
组合计提:				
组合1	852,548.84			回收可能性
组合 2	12,996,597.16			回收可能性
合计	13,849,146.00			

B、2023年06月30日,处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下:

		整个存续期		
项目	账面余额	预期信用	坏账准备	理由
		损失率%		

组合计提:				
组合1				
组合2	7,509,547.45	12.44	934,419.18	回收可能性
合计	7,509,547.45	12.44	934,419.18	

②2022 年度坏账准备变动情况

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月内 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
2023年1月1日余额		934,419.18	-	934,419.18
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
— 转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年06月30余额		934,419.18	-	934,419.18

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2023.06.30	2022.12.31
保证金及押金	2,026,380.28	2,526,380.28
备用金	5,529,049.32	5,729,049.32
内部单位往来	13,803,263.85	10,749,940.51
	21,358,693.45	19,005,370.11

④其他应收款各期余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	金额	账龄	占其他应收 款总额的比 例(%)	坏账准备	是否 为关 联方
西安长泰新能源科技有限公司	单位往来	5,072,471.20	1年以内	41.51		日
		3,793,545.63	1至2年			是
南京五石金光电技术有限公司	单位往来	2,540,766.00	5年以上	11.90		是

单位名称	款项性质	金额	账龄	占其他应收 款总额的比 例(%)	坏账准备 年末余额	是否 为关 联方
田 川 岷 阳 硅 孔 丁 积 右 阳 八 彐	厂房基建款	1,450,000.00	3至4年	7 20	854,419.18	否
四川畅阳建设工程有限公司		129,419.18	5年以上	7.39		台
	单位往来	255,235.25	1年以内	5.75	5	是
南京五石金传感技术有限公司		850,000.00	1至2年			
		123,678.68	2至3年			
西安合泰隆源信息科技有限公司	单位往来	993,509.40	1年以内	4.65		是
合计		15,208,625.34	-	71.21	854,419.18	

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

-T-H	2023.06.30			2022.12.31		
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	6,059,234.00	4,059,234.00	2,000,000.00	6,059,234.00	4,059,234.00	2,000,000.00

(2) 对子公司投资

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
西安长泰新能源科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00
南京五石金光电技术有限公司	4,059,234.00			4,059,234.00
减:长期投资减值准备	4,059,234.00			4,059,234.00
合计	2,000,000.00			2,000,000.00

(3) 长期股权投资减值准备

被投资单位名称	2023.01.01	本期增加	本期减少	2023.06.30
南京五石金光电技术有限公司	4,059,234.00			4,059,234.00

4、营业收入及营业成本

(1) 营业收入、营业成本明细如下:

项目	2023 年 1-6 月		2022 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	11,782,551.61	7,268,056.02	11,406,473.14	7,479,452.24
其他业务	63,981.76	-	1,135,386.66	173,764.29
合计	11,846,533.37	7,268,056.02	12,541,859.80	7,653,216.53

(2) 主营业务收入及成本按产品列式如下:

项目	2023 年 1-6 月		2022 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
线路产品收入	11,616,448.83	7,262,082.60	10,682,171.47	7,177,284.71
技术服务收入	146,987.74		704,811.32	296,793.00
传感器类	19,115.04	5,973.42	19,490.35	5,374.53
合计	11,782,551.61	7,268,056.02	11,406,473.14	7,479,452.24

十三、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

项目	2023年1-6月	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与企业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助除外	189,104.10	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
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		
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		

	2023 年 1-6 月	说明
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,180.16	
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	203,284.26	
减: 非经常性损益的所得税影响数		
非经常性损益净额	203,284.26	
减: 归属于少数股东的非经常性损益净影响数		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	203,284.26	

2、净资产收益率及每股收益

2023 年 1-6 月利润	加权平均净资产收 益率(%)	每股收益	
2023 午 1-0 万利祸		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-10.91	-0.0956	-0.0956
扣除非经常损益后归属于普通股 股东的净利润	-11.30	-0.0990	-0.0990

西安金源电气股份有限公司

2023年8月18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,但与公司正常经营业务密切	189, 104. 10
相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持	
续享受的政府补助除外	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14, 180. 16
非经常性损益合计	203, 284. 26
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	203, 284. 26

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