



西驰电气

NEEO:831081

西安西驰电气股份有限公司

XI'AN XICHI ELECTRIC CO., LTD



年度报告

—2022—

公司年度大事记

- 1、6月，公司被陕西省推进企业上市工作领导小组办公室认定为“2022年陕西省上市后备企业”
- 2、7月，公司被西安市人社局批准为“西安市博士后创新基地”；
- 3、8月，西安市工信局认定公司为“西安市工业品牌培育企业”；
- 4、8月，陕西省工信厅认定公司为“陕西省DCMMM贯标试点单位”；
- 5、10月，陕西省工信厅批准西安西驰电气股份有限公司技术中心（省级）挂牌成立；
- 6、11月，陕西省工信厅认定公司为“陕西省制造业单项冠军示范企业”；
- 7、12月，公司申请陕西省工信厅项目“陕西省隐形冠军创新能力提升项目”获批。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和财务指标	8
第四节	管理层讨论与分析	11
第五节	重大事件	24
第六节	股份变动、融资和利润分配	25
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	30
第八节	行业信息	36
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护	37
第十节	财务会计报告	40
第十一节	备查文件目录	69

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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。

公司负责人宋涛、主管会计工作负责人徐革平及会计机构负责人（会计主管人员）戴革奇保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应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。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、原材料价格波动风险	公司原材料价格波动与宏观经济及政策风险、行业的发展与国家宏观经济和宏观政策密不可分，当前宏观经济不振，基础原材料价格波动较大，均会影响到公司产品的销售和收入的增长。这一现象在本期表现的尤为突出，本期公司必须的大宗电子料涨幅过大，采购周期变长，付款方式倒挂，备货成本加大等等因素造成本期生产成本出现较大幅度增长。公司通过提高工艺流程、优化产品设计等措施应对原材料价格上涨；通过加强供应链管理、推进企业数字化转型等措施应对采购周期加大等风险；同时产品营销模式微调通过定价转嫁、加强成本管理等手段控制原材料价格波动带来的经营风险。
2、税收优惠风险	报告期内母公司及部分子公司所得税享受国家高新技术企业优惠政策，减按 15%的税率征收企业所得税。根据国家相关税收规定，研发费用计入当期损益未形成资产的,允许再按其当年研发费用实际发生额的 100%加计扣除当年的应纳税所得额。 母公司及子公司部分产品享受软件退税政策。对实际税负

	超 3%的部分即征即退。如果上述优惠政策取消或者公司不再满足税收优惠的相关规定，公司会因此导致税负增加，进而会对公司的盈利能力造成影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司	指	西安西驰电气股份有限公司
深圳西驰	指	全资控股子公司深圳西驰电气技术有限公司
西驰自动化	指	全资控股子公司西安西驰自动化系统工程有限公司
西驰电能	指	全资控股子公司西安西驰电能技术有限公司
成都西驰	指	全资控股子公司成都西驰电气有限责任公司
电子传动	指	控股子公司西安西驰电子传动与控制有限公司
西威福德	指	西安西威福德企业管理咨询合伙企业(有限合伙)
蓝海特装	指	控股子公司西安西驰蓝海特装科技有限责任公司
西驰昌鑫	指	参股子公司西安西驰昌鑫电子有限公司
辽宁西驰	指	参股子公司辽宁西驰科技有限公司
西驰新能源	指	参股子公司西安西驰新能源电气有限公司
西驰国际、西驰进出口	指	控股子公司西安西驰电气设备进出口有限公司
软起动器、软启动器	指	公司主要产品，一种集电机软起动、软停车、轻载节能和多种保护功能于一体的电机智能控制装置
变频器	指	公司主要产品，应用变频技术与微电子技术，通过改变电机工作电源频率方式来控制交流电动机的电力智能控制设备。
有源滤波器	指	公司主要产品，用于动态抑制谐波、补偿无功的新型电力电子装置，它能够对大小和频率都变化的谐波以及变化的无功进行补偿。
大信	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
股东大会	指	西安西驰电气股份有限公司股东大会
董事会	指	西安西驰电气股份有限公司董事会
监事会	指	西安西驰电气股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
报告期	指	2022年1月1日至12月31日
表格数据单位	指	除特别注明外均为人民币元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	西安西驰电气股份有限公司
英文名称及缩写	XI AN XICHI ELECTRIC CO., LTD. -
证券简称	西驰电气
证券代码	831081
法定代表人	宋涛

二、 联系方式

董事会秘书姓名	戴革奇
联系地址	陕西省西安市高新区丈八街办天谷七路 996 号西安国家数字出版基地 B 座 15 楼
电话	029-89020808
传真	029-89020909
电子邮箱	xichidianqigufen@126.com
公司网址	www.xichi.cn
办公地址	陕西省西安市高新区丈八街办天谷七路 996 号西安国家数字出版基地 B 座 15 楼
邮政编码	710777
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	陕西省西安市高新区丈八街办天谷七路 996 号西安国家数字出版基地 B 座 15 楼

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2002 年 1 月 31 日
挂牌时间	2014 年 8 月 18 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（c）-电气机械和器材制造业（c38）-输配电及控制设备制造（c382）-变压器、整流器和电感器制造（C3821）
主要产品与服务项目	电机智能控制、电力电子产品及元器件的制造、销售及方案解决
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	86,423,200
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（宋涛、张宁、徐革平）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（宋涛、张宁、徐革平），一致行动人为（宋涛、

张宁、徐革平)

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91610131729988586K	否
注册地址	陕西省西安市高新区丈八街办天谷七路 996 号西安国家数字出版基地 B 座 15 楼	否
注册资本	86,423,200	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	天风证券		
主办券商办公地址	武汉市武昌区中北路 217 号天风大厦 2 号楼 21 楼		
报告期内主办券商是否发生变化	否		
主办券商（报告披露日）	天风证券		
会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	罗晓龙 1 年	郭娟 2 年	年 年
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 1504 室		

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

根据公司 2023 年 1 月 12 日召开的第三届董事会第十三次会议决议、2023 年 1 月 12 日召开的 2023 年第一次临时股东大会决议审议通过的《关于公司股权激励计划（草案）（修订稿）》，公司向 10 名激励对象发行人民币普通股股票 1,898,500.00 股，占激励计划公告时公司股本总额 86,423,200 股的 2.20%，上述限制性股票的授予价格为每股 1.75 元。截至本报告披露日，上述限制性股票已完成授予，本次激励完成后注册资本变更为 88,321,700.00 元。

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	233,794,065.03	202,838,491.78	15.26%
毛利率%	30.96%	28.84%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	23,827,004.41	18,669,718.91	27.62%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	23,075,160.56	15,248,627.30	51.33%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	15.74%	14.89%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	15.25%	12.16%	-
基本每股收益	0.28	0.22	22.73%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	236,539,602.84	221,478,525.07	6.80%
负债总计	75,412,183.33	79,916,488.80	-5.64%
归属于挂牌公司股东的净资产	161,091,758.16	141,585,913.75	13.78%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.86	1.64	13.41%
资产负债率%（母公司）	36.09%	34.77%	-
资产负债率%（合并）	31.88%	36.08%	-
流动比率	2.80	2.42	-
利息保障倍数	133.62	0	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	5,291,825.29	813,399.44	550.58%
应收账款周转率	5.40	5.07	-
存货周转率	1.81	1.76	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	6.80%	24.51%	-
营业收入增长率%	15.26%	27.67%	-
净利润增长率%	27.62%	28.54%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	86,423,200	86,423,200	-
计入权益的优先股数量	0	0	-
计入负债的优先股数量	0	0	-

六、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
1、非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-800,822.19
2、计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,783,971.48
3、除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-97,587.17
非经常性损益合计	885,562.12
所得税影响数	133,718.27
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	751,843.85

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 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 请填写具体原因 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式:

1、公司从事的主要业务

公司以电力电子及相关控制技术为基础，专注于电能的变换、控制和应用以及电机智能控制领域的各类电气设备核心部件及电气解决方案的研发、制造和销售。

经过 20 年的发展，公司已经从单一的软起动器供应商发展成机电综合产品及解决方案供应商。报告期内，公司所从事的主要业务没有发生变化，公司目前产品主要包括电机智能控制、电能质量治理等几大类。其中，电机智能控制的主要细分产品包括高低压软起动器、高低压变频器等；电能质量治理主要细分产品有 APF 有源滤波器、SVG 有源无功发生器等。

公司产品广泛应用于新能源汽车、电梯、空压机、工业机器人/机械手、3C 制造、锂电池、起重、机床、金属制品、电线电缆、塑胶、印刷包装、纺织化纤、建材、冶金、煤矿、市政、轨道交通等行业。

2、经营模式

(1) 研发模式

公司产品分为标准化产品和定制化产品（非标产品），产品研发以电机节能控制及研究作为企业技术精进的方向，持续高效利用多个电力电子功率开发平台（IGBT 功率平台）、（SCR 功率平台）不断专注于软起、变频、调功、功率因数补偿、谐波治理等特种电源类产品的研究、开发和技术提升，以实现产品的智能化、网络化。依靠强大的研发实力和技术储备，持续多年的高强度研发费用投入，通过不断地满足客户个性化需求，提高公司综合竞争力。公司已逐步成长为西部绝对优势明显的电力电子驱动电源产品制造及客户自动化系统集成方案解决的专业服务商。

(2) 供应链模式

采用“库存储备”与“以销定产”相结合的模式。对公司标准化产品实施最低和最高安全原材料、产成品库存管理，当库存低于最低安全库存时启动采购、生产以补充库存。对于客户定制类产品或成套设备制造类产品，则按照订单进行生产管理，客户有需求意向或者研发设计部门下达订单后，根据实际需求数量启动采购、生产及装配。

(3) 销售与服务模式

由于公司产品下游应用极其广泛，用户涉及众多行业，地域分布广，所以公司大部分产品是通过代理商方式进行销售，即通过代理商将产品销售给客户。而对采购量大、产品个性化要求较高及设计公司产品战略的客户则采取直销方式。

公司已经建立了辐射全国的营销服务网络。采用以研发为驱动的销售模式，针对客户的需求开发符合其要求的产品。建立了售前方案设计、售中方案解决、售后培训的销售与服务模式。

公司已逐步成长为在西部有绝对优势的电力电子驱动电源产品制造及客户自动化系统集成方案解决的专业服务商。

本报告期内、报告期后及报告披露日公司商业模式均未发生重大变化。

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
“科技型中小企业”认定	□是

“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	<p>1、2021年9月15日，陕西省工业和信息化厅转发“工业和信息化部关于公布<第三批专精特新小巨人企业名单的通知>”（工信部企业函〔2021〕197号），公司获批“国家级专精特新小巨人企业”，这是国家层面对于西驰电气持续专注于产品领域，致力成为创新能力强、市场占有率高、掌握关键核心技术、质量效益优企业的官方认可。</p> <p>2、公司于2021年11月25日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核发的《高新技术企业证书》（编号：GR202161001620），公司自2021年起至2023年止适用15%的所得税优惠税率。</p> <p>3、2022年11月15日，陕西省工业和信息化厅发布“关于第三批陕西省制造业单项冠军示范企业拟认定名单的公示”通知，西驰电气荣膺在列。制造业单项冠军企业是指长期专注于制造业某些特定细分产品市场，生产技术或工艺先进，单项产品市场占有率位居全国或全省前列的企业。省级制造业单项冠军是陕西省制造企业的第一方阵，也是“陕西制造”的排头兵。</p>

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

（一） 经营计划

1、 公司财务状况

报告期末，公司资产总额为 236,539,602.84 元，较本期期初 221,478,525.07 元增长 6.80%；净资产总额 161,127,419.51 元，较本期期初 141,562,036.27 元增长 13.82%；负债总额 75,412,183.33 元，较本期期初 79,916,488.80 元下降 5.63%。

2、 公司经营成果

报告期内，实现营业收入 233,794,065.03 元，较上年同期 202,838,491.78 元增长 15.26%，实现净利润 23,836,543.24 元，较上年同期 18,646,201.92 元增长 27.84%。

3、 现金流量情况

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额 5,291,825.29 元，较上年同期 813,399.44 元

增长 550.58%。

4、年度经营计划执行情况

(1) 市场开拓 公司在稳定拓展已有的行业渠道销售市场的同时，适应市场发展新形势，采取灵活、主动的营销策略，积极寻找市场的突破口，全面拓展大客户配套及直接用户开发，所涉及的行业主要有新能源、光伏、储能、电力、工业、轨道交通等。上述项目的履行对公司 2022 年的经营业绩产生重要影响。

(2) 产品改进 公司在报告期内，增加了 XST260 (20230411)、ARES 高压软起 (20230411)、组件式高压软起 (20230411)、XDS710 项目立项申请书 (20230411)、XSD610 交流伺服驱动器 (20230411)、纯 SVG 控制立项报告 (20230411)、690VSVG 立项报告 (20230411) 等新产品的研发落地，并对已有产品进行了改进设计，完成了产品标准的换版工作。

(3) 安全生产 公司及时掌握和分析工作中存在的不安全因素，尽最大努力排除安全隐患，确保公司所进行的工作都安全可靠。2022 年，未发生重大质量事故和生产安全事故。

(4) 获得荣誉情况 2022 年，公司获得“2022 年陕西省重点上市后备企业”、“陕西省隐形冠军创新能力提升项目”、“陕西省制造业单项冠军示范企业”、“西安西驰电气股份有限公司技术中心《省级》”、“陕西省 DCMMM 贯标试点单位”、“西安市工业品牌培育企业”、“西安市博士后创新基地”等荣誉。

(二) 行业情况

公司专注于电机智能控制和电能质量及电气解决方案的研发、生产、制造和销售，目前已成长为中西部地区最大的高/低压软起动机、变频器和电能质量研发设计专业制造商。

据工控网统计，中国工控市场目前形成了国产品牌、欧美、日韩三足鼎立的局势，国产市场份额稳定增长。以低压变频器、小型 PLC、伺服系统为例，2021 年国产品牌市场份额分别提升 1.4pct/3pct/3pct。

国产工控设备市场规模占全球的比重还较小，增速较快。根据 GIR、MIR、华经产业研究院数据，DCS/小型 PLC/大型 PLC/伺服系统全球和国内市场规模分别为 239 亿美元/119.2 亿元、56 亿美元/77 亿元、56 亿美元/77 亿元、375 亿美元/233.27 亿元，2018-2021 年国内市场规模复合增速分别为 19%、5.74%、5.74%、15.86%。低压变频器和高压变频器全球市场规模合计 115 亿美元，国内低压变频器和高压变频器市场规模分别为 466.2 亿元和 159.78 亿元，近三年 CAGR 分别为 10.52%和 6.22%。

中国 DCS 市场已进入相对稳定和成熟的时期，且本土厂商强势，市场占有率高达 56%。根据专业机构整理数据，2021 年我国 DCS 市场规模达到 111.2 亿元，三年 CAGR 为 19%。

国内品牌变频器市场占有率逐步提升，与国外品牌形成相抗衡的局势。根据华经产业研究院统计数据，2021 年中国变频器市场份额中，欧美占比 44.6%，中国本土产品占比 45.3%，日韩占比 13.1%。中国变频器细分产品中包括高压变频器和低压变频器，随着高效节能的市场需求与国家鼓励政策驱动下，高压变频器规模占比逐年增长，根据华经产业研究院统计，低压变频器占比 74%，高压变频器占比 26%。

变频器是可调速驱动系统的一种，是应用变频驱动技术改变交流电动机工作电压的频率和幅度，来平滑控制交流电动机速度及转矩。最常见的是输入及输出都是交流电的交流/交流转换器。变频器主要分为低压变频器（低于 690V）、中压变频器（690- 3kV）和高压变频器（3Kv-10kV）。变频器控制技术包括正弦脉宽调制（SPWM）、电压空间矢量（SVPWM）、矢量控制（VC）和直接转矩控制（DTC）等。

根据中商产业研究院数据，2022 年中国低压变频器和高压变频器市场规模分别为 466.2 亿元和 159.78 亿元，近三年 CAGR 分别为 10.52%和 6.22%。低压变频器下游应用领域主要分布在起重、电梯、纺织、冶金、电力、石油石化、市政、建筑、建材等领域。高压变频器下游应用领域主要分布在冶金、

电力、石化、采矿、市政、建材等领域。

从工控产品技术难度来分析，PLC 难于伺服，伺服难于变频器，国内工控企业产品矩阵逐渐完善，从单产品切换到多产品，我们认为将带来公司业绩快速增长。

从下游行业来看，工控企业纷纷布局需求旺盛的新兴领域（光伏、锂电、新能源汽车、半导体等），新领域的需求将提升国产工控设备渗透率。以锂电设备和光伏设备为例，根据高工锂电和 CPIA 统计数据，2021 年增速分别高于 50%和 20%，拉动国产工控设备需求高速增长。

从战略布局来看，工控企业逐步从 OEM 市场切入项目型市场，由提供单产品到提供整体解决方案，提升客户粘度和整体设备价值量，进而提升企业盈利能力。根据 MIR 和工控网，2021 年我国工控自动化行业规模为 1970 亿元左右（不含整机），其中离散自动化和流程自动化占比约为 65%/35%。

2023 年 2 月，制造业 PMI 和大中小型企业制造业 PMI 均返回荣枯线以上，分别为 52.6%、53.7%、52%、51.2%，预计 2023 年制造业将复苏。从 2022 年 10 月-2023 年 2 月的制造业 PMI 和大中小型企业制造业 PMI 数据来看，大型制造企业率先恢复生产经营情况，中小型企业紧随其后。大型企业主要集中在项目型市场，中小型企业主要集中在中游制造装备和上游元器件以及下游 OME 市场，其订单和利润改善，将支撑整个工控设备行业的高速增长。

根据中国电源工业协会统计，低压 SVG 作为国家电网治理低压配电网低电压和三相平衡的示范技术方案，近年来随着国家电网的低电压治理工作的开展，网内低压 SVG 市场规模快速增长。

电力网络中使用的大量非线性负荷，产生了大量的谐波，谐波含量约占 10%左右，且这些谐波绝大部分没有得到有效的治理。有源滤波器产品目前在石油矿采、轨道交通、IDC 机房、通信、冶金、化工、汽车工业等对电能质量要求较高的行业，以及医院、大型场馆、商务写字楼、主题公园、大型酒店等公共建筑逐渐已经有一定规模的应用。

从目前电能质量问题的解决方案来看，主要可以分为三类：电能质量监测系统，帮助用户了解电网供电或用电的状态；电能质量治理设备，如无功补偿装置、谐波治理设备等，从电压、谐波、功率因数等方面对电能质量问题进行修正和完善；软件系统，帮助企业实现电能质量监控和治理的自动化。

由于我国未来对于智能化、信息化电网建设的加速，对于电能质量相关数据处理的软件需求将会有所上升，同时随着现代科技的发展，社会生活更加现代化、智能化，使得电力系统污染越来越严重，功率因数低、谐波含量高、电压波动与闪变、三相不平衡、功率冲击等电能质量问题严重威胁电力系统和用户设备的正常运行，日益复杂的电能质量问题给带来更高的电能质量监控和治理的自动化要求，电能质量治理软件的需求也在不断上升中。

目前的经济形势非常有利于电能质量企业的发展。从政策上看，节能减排、智能电网等政策标准的推出为电能质量的发展提供了非常有利的政策环境。从市场需求看，国内电能质量的市场空间非常广阔，且随着用户对电能质量的认知度不断提高，市场空间将越来越大。

此外，我国风电、光伏等可再生能源的发展，特高压、高压输电网的铺设，原有电网升级改造，都为电能质量治理产业提供了广阔的市场。预计到 2025 年，中国电能质量治理产业规模将达到 1700 亿元左右。

（三） 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的	金额	占总资产的	

		比重%		比重%	
货币资金	37,055,983.08	15.67%	30,104,263.99	13.59%	23.09%
应收票据	32,499,936.96	13.74%	20,482,898.21	9.25%	58.67%
应收账款	45,635,238.34	19.29%	40,921,150.99	18.48%	11.52%
存货	85,056,016.96	35.96%	93,016,593.60	42.00%	-8.56%
长期股权投资	476,813.96	0.20%	1,937,689.91	0.87%	-75.39%
固定资产	16,691,847.87	7.06%	17,521,938.59	7.91%	-4.74%
在建工程	0	0%	0	0%	-
无形资产	2,578,017.51	1.09%	2,593,345.88	1.17%	-0.59%
商誉	0	0%	0	0%	-
短期借款	7,183,642.30	3.04%	0	0%	-
长期借款	0	0%	0	0%	-
应付账款	38,779,911.92	16.39%	51,968,934.06	23.46%	25.38%

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金

报告期内货币资金增加 6,951,719.09 元，同比增长 23.09%。剔除采购占用资金支出，主要原因本期公司内部进行以降本增效及去库存盘活存量资产为首要目标的精细化管控初见成效。

2、应收票据

报告期内应收票据增加 12,017,038.75 元，同比增长 58.67%。本期继续进行以大客户及大型直接用户为突破口的营销模式的微调，这类客户营销额占比逐步增大，这部分客户单笔结算金额较大，多倾向于以承兑汇票方式结算，但这些不会影响到公司现金流，这部分承兑会按计划支付给上游供应商。

3、存货

报告期内存货下降 7,960,576.64 元，同比下降 8.56%。虽然本期产销规模持续扩大，但公司在克服疫情及贸易战对供应链影响的情况下，在公司内部进行以降本增效及去库存、盘活存量资产为首要目标的精细化管控，在应对市场的不确定性及保质保量、保证交付的前提下，下大力气压降内部供应链领域的资金占用，增强公司流动性。

4、长期股权投资

报告期长期股权投资减少 1,460,875.95 元，同比下降 75.39%。本期公司持续大力推进“聚焦战略”，集中有限的人财物专注于与主业及与公司未来战略密切相关经营领域，剥离、处置与主业及公司未来发展战略关联度不强的参股子公司影响。

5、固定资产

报告期内固定资产减少 830,090.72 元，同比降幅 4.74%。变化不大。

6、应付账款

报告期内应付账款减少 13,189,022.14 元，同比降幅 25.38%。主要原因是本期克服同期疫情影响正常进行供应商款项结算。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	

营业收入	233,794,065.03	-	202,838,491.78	-	15.26%
营业成本	161,406,860.61	69.04%	144,341,600.98	71.16%	11.82%
毛利率	30.96%	-	28.84%	-	-
销售费用	20,058,085.53	8.58%	21,391,006.37	10.55%	-6.23%
管理费用	15,077,812.93	6.45%	11,080,239.36	5.46%	36.08%
研发费用	15,874,011.07	6.79%	10,236,171.91	5.05%	55.08%
财务费用	21,354.38	0.01%	9,388.32	0.00%	127.46%
信用减值损失	-4,817,875.92	-2.06%	-2,385,038.13	-1.18%	102.00%
资产减值损失	-646,453.96	-0.28%	-68,147.67	-0.03%	848.74%
其他收益	11,293,379.28	4.83%	8,543,168.97	4.21%	32.19%
投资收益	-750,874.95	-0.32%	384,315.72	0.19%	-295.38%
公允价值变动收益	0	-	0	0%	0%
资产处置收益	1,695.93	0%	102,470.73	0.05%	-98.34%
汇兑收益	0	0%	0	0.00%	-
营业利润	24,680,356.11	10.56%	20,865,536.63	10.29%	18.28%
营业外收入	14,657.17	0.01%	2,200	0.00%	566.24%
营业外支出	112,244.34	0.05%	36,343.28	0.02%	208.84%
净利润	23,836,543.24	10.20%	18,646,201.92	9.19%	27.84%

项目重大变动原因:

1、营业收入

报告期内营业收入比上年同期增加 30,955,573.25 元，增幅 15.26%。本年度收入增长点主要在大客户配套及公司传统产品高低压软起、成套产品方面，同时公司电能质量产品本期也增幅明显。

2、营业成本

报告期内营业成本比上年同期增加 17,065,259.63 元，增幅 11.82%，主要是因为本期收入增长所致。

3、销售费用

报告期内销售费用比上年下降 1,332,920.84 元，降幅 6.23%，主要是本期加强精细化管控，大力压降期间费用所致。

4、管理费用

报告期内管理费用同比增长 3,997,573.57 元，增幅 36.08%，主要原因是本期疫情渐缓，公司领导大力拓展市场营销，业务招待费增加；同时，员工社保类支出同比恢复正常。

5、研发费用

报告期内研发费用比上年同期增长 5,637,839.16 元，增幅 55.08%，本期在开发新产品研发上继续加大投入力度，累计在新品研发已投入 1000 余万元。

6、财务费用

报告期内财务费用同比增加 11,966.06 元，增幅 127.46%，主要是为充分保证公司流动性，公司增加在招商银行西安分行、西安银行曲江支行等流动资金贷款 718.36 万元影响。

7、其他收益

报告期内其他收益增加 2,750,210.31 元，增幅 32.19%，主要是因为本期公司享受的增值税即征即退及时获批退税收益影响。

(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	233,102,039.76	202,510,498.70	15.11%
其他业务收入	692,025.27	327,993.08	110.99%
主营业务成本	161,078,151.85	144,188,447.38	11.71%
其他业务成本	328,708.76	153,153.60	114.63%

按产品分类分析：

适用 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
电力电子产品	232,174,300.08	160,280,295.73	30.97%	15.63%	12.31%	7.04%
维修与配件	927,739.68	797,856.12	14.00%	-46.15%	-30.92%	0.00%
其他业务	692,025.27	328,708.76	52.50%	110.99%	-16.44%	-1.52%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的原因：

报告期内公司收入构成无重大变动，主营业务成本变动浮动不大，公司主营业务整体平稳增长。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	深圳优能达电气有限公司、武汉优能达电气有限责任公司、深圳优驰电气有限责任公司	27,775,133.00	10.51%	否
2	合肥新征程电气有限公司	5,215,342.00	1.97%	否
3	山西西驰电气有限公司	5,098,535.00	1.93%	否
4	杭州耐斯自动化工程有限公司	4,417,424.00	1.67%	否
5	广州崑鸿科技有限公司	4,033,401.00	1.53%	否
	合计	46,539,835.00	17.62%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	陕西天润电气有限公司	8,051,816.26	4.89%	否

2	株洲中车时代半导体有限公司	6,944,844.00	4.22%	否
3	杭州西风半导体有限公司	5,811,291.16	3.53%	否
4	新风光电子科技股份有限公司	5,573,400.00	3.38%	否
5	南皮县兆远五金制品有限公司	5,548,403.23	3.37%	否
合计		31,929,754.65	19.38%	-

3. 现金流量状况

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	5,291,825.29	813,399.44	550.58%
投资活动产生的现金流量净额	-302,921.15	-2,931,408.63	-89.67%
筹资活动产生的现金流量净额	1,866,730.20	3,931,199.98	-52.52%

现金流量分析：

本期现金流整体好转。经营活动现金流同比增长 5,291,825.29 元，增幅 550.58%，主要原因是因为本期公司内部进行以降本增效及去库存、盘活存量资产为首要目标的精细化管控初见成效。投资活动产生的现金流量净额同比好转，主要是本期一方面加大投资回收力度，收回了部分参股子公司投资，同时严格压降非生产用固定资产投资。

(四) 投资状况分析

1. 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
深圳西驰电气技术有限公司	控股子公司	变频调速器	2,941,000	23,410,893.22	-2,757,400.59	2,712,766.79	-716,307.31
西安西驰电能技术有限公司	控股子公司	电力电子产品	10,100,000	22,832,688.25	10,971,817.80	4,107,703.88	312,082.88
西安西驰自动化系	控股子公司	电力电子产品	11,000,000	18,796,211.25	-2,011,287.15	23,998,233.65	2,322,596.06

统工 程有 限公 司							
成都 西驰 电气 有限 公司	控股 子公 司	电子 类设 备生 产销 售	500,000	507,061.46	477,770.06	0	-3,197.05
西安 西驰 电气 设备 进出 口有 限公 司	控股 子公 司	电力 电子 产品 进出 口	10,000,000	301,479.34	260,194.67	123,659.31	-164,811.10
陕西 正信 电气 有限 公司	参股 公司	电力 设备 及自 动化 装置	20,000,000	13,903,140.96	4,768,139.60	13,818,372.18	536,933.15

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2. 理财产品投资情况

适用 不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
信托理财产品	自有资金	10,000,000.00	10,000,000.00	云南信托-云涌 10 号、13 号集合资金信托计划合同金额共计 1,000.00 万元，已全额计提减值准备，云南信托-云涌 10 号到期日为 2019 年 11 月

				19日,云南信托-云涌13号到期日为2020年1月23日,云涌10号、13号集合资金信托延期兑付.
其他产品	自有资金	2,000,000.00	2,000,000.00	滨海利赢一号私募投资基金200万元,该基金的基金管理人深圳市滨海基金管理有限公司已被立案侦查,公司已全额计提减值准备.
合计	-	12,000,000.00	12,000,000.00	-

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

(五) 研发情况

研发支出情况:

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	15,874,011.07	10,236,171.91
研发支出占营业收入的比例	6.79%	5.05%
研发支出中资本化的比例	0%	0%

研发人员情况:

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	23	19
本科以下	55	76
研发人员总计	78	95
研发人员占员工总量的比例	28.68%	28.79%

专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	151	140
公司拥有的发明专利数量	8	8

研发项目情况:

公司产品以自主研发为主，依靠专业的研发团队和深入、广泛的对外合作，结合产品所用行业的市场特点，2022 年度，公司重点开展了 XST260（20230411）、ARES 高压软起（20230411）、组件式高压软起（20230411）、XDS710 项目立项申请书（20230411）、XSD610 交流伺服驱动器（20230411、纯 SVG 控制立项报告（20230411）、690VSVG 立项报告（20230411 等项目研发。公司产品的主要研发方向为智能化、环保化、小型化，进而进一步提升公司竞争力。

(六) 审计情况

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明

适用 不适用

关键审计事项	事项描述	审计应对
收入确认	<p>如合并财务报表附注三（二十）及附注五（三十四）所述，公司收入主要来自于电力电子产品销售。2022 年度，公司营业收入为人民币 233,794,065.03 元。上述电力电子产品销售业务收入属于在某一时点履行的履约义务。公司根据和客户签订的产品销售合同约定，组织发货，产品送达客户指定地点后，由客户检验核对无误，验收后出具收货或验收确认单据，公司取得货物运单、收货或验收确认单据时确认收入。对于需要安装调试的电力电子产品，在相关产品交付并取得经客户确认的安装调试报告或验收报告时确认收入。由于营业收入是公司关键业绩指标之一，可能存在公司通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，会计师将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>针对收入确认，会计师实施的审计程序主要包括：</p> <p>（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；</p> <p>（2）检查主要销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；</p> <p>（3）对收入和成本执行分析程序，包括按照产品类别对收入、成本和毛利率波动分析，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；</p> <p>（4）以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、签收单等；对需要安装和调试的系统产品业务，以抽样方式检查销售合同、销售发票、出库单、验收报告等支持性文件；</p> <p>（5）就报告期的销售收入，选取主要销售客户向其发送询证函，询证 2022 年度销售额；</p> <p>（6）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确</p>

认。

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

报告期内本公司设立西安西驰电气设备进出口有限公司，注册资本 1000.00 万元，持股比例 75%，认缴出资 750.00 万元，截止 2022 年 12 月 31 日，实际出资 37.50 万元

2022 年 3 月 4 日召开第三届董事会第九次会议，审议通过了《关于投资设立“西安西驰电气设备进出口有限公司”的议案》。3 月，该控股子公司完成登记注册手续并取得西安市高新区市场监督管理局颁发的营业执照。

(九) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

报告期公司持续与西安市鄠邑区草堂街道黄堆村建立“百企帮百村”帮扶关系。在人才招聘中，优先招聘黄堆村已毕业且专业合适的大中专学生。

三、持续经营评价

1、财务方面：公司报告期内实现销售收入 233,794,065.03 元，增长 15.26%。公司未出现重大不利因素影响，不存在无法偿还的到期债务，不存在逾期未缴税金及拖欠员工工资现象、不存在控股股东、实际控制人占用公司资金等不良情况。

2、经营方面：公司管理团队和技术团队稳定，产品结构不断升级，品牌市场占有率不断扩大，客户资源稳步增长，不存在异常的经营风险。

3、管理方面：公司不断完善内部的管理机制，董事、监事、高级管理人员认真履行职责，未发生违法、违规现象。

公司整体经营状况稳定，具备持续经营能力，不存在影响持续经营的重大不利风险。

四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、原材料价格波动风险公司原材料价格波动与宏观经济及政策风险、行业的发展与国家宏观经济和宏观政策密不可分，当前宏观经济不振，基础原材料价格波动较大，均会影响到公司产品的销售和收入的增长。这一现象在本期表现的尤为突出，本期公司必须的大宗电子料涨幅过大，采购周期变长，付款方式倒挂，备货成本加大等等因素造成本期生产成本出现较大幅度增长。公司通过提高工艺流程、优化产品设计等措施应对原材料价格上涨；通过加强供应链管理、推进企业数字化转型等措施应对采购周期加大等风险；同时产品营销模式微调通过定价转嫁、加强成本管理等手段控制原材料价格波动带来的经营风险。

2、税收优惠风险

报告期内母公司及部分子公司所得税享受国家高新技术企业优惠政策，减按 15%的税率征收企业所得税。根据国家相关税收规定，研发费用计入当期损益未形成资产的，允许再按其当年研发费用实际发生额的 100%加计扣除当年的应纳税所得额。

母公司及子公司部分产品享受软件退税政策。对实际税负超 3%的部分即征即退。如果上述优惠政策取消或者公司不再满足税收优惠的相关规定，公司会因此导致税负增加，进而会对公司的盈利能力造成影响。

(二) 报告期内新增的风险因素

无。

第五节 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资，以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

是 否

2. 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	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	2,000,000.00	221,132.73
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	0	0

企业集团财务公司关联交易情况

适用 不适用

(四) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
其他货币资金	流动资产	其他（保证金）	94,499.64	0.04	公司在银行开具“投标保函”时向银行缴纳的保证金
总计	-	-	94499.64	0.04	-

资产权利受限事项对公司的影响：

这部分资金随着项目投标活动的结束银行会返还给公司，不会对公司产生不利影响。

第六节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	29,168,648	33.75%	-1,446,049	27,722,599	32.08%
	其中：控股股东、实际控制人	17,273,635	19.99%	97,535	17,371,170	20.10%
	董事、监事、高管	1,533,301	1.77%	-946,095	587,206	0.68%
	核心员工	7,245,748	8.38%	-1,098,296	6,147,452	7.11%
有限售条件股份	有限售股份总数	57,254,552	66.25%	1,446,049	58,700,601	67.92%
	其中：控股股东、实际控制人	51,665,655	59.78%	0	51,665,655	59.78%
	董事、监事、高管	5,588,897	6.47%	-3,411,286	2,177,611	2.52%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%

总股本	86,423,200	-	0	86,423,200	-
普通股股东人数	186				

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	宋涛	24,985,330	52,900	25,038,230	28.97%	18,701,010	6,337,220	0	0
2	张宁	24,971,100	0	24,971,100	28.89%	18,728,325	6,242,775	0	0
3	徐革平	18,982,860	44,635	19,027,495	22.02%	14,236,320	4,791,175	0	0
4	冯永生	4,508,460	0	4,508,460	5.22%	4,508,460	0	0	0
5	武汉优能电气有限公司	900,000	0	900,000	1.04%	0	900,000	0	0
6	王飞	764,500	0	764,500	0.88%	573,375	191,125	0	0
7	赵育敏	666,406	0	666,406	0.77%	569,250	97,156	0	0
8	杨文鸽	562,000	-6,545	555,455	0.64%	0	555,455	0	0
9	黄少辉	599,200	-103,500	495,700	0.57%	0	495,700	0	0
10	张勇	486,500	0	486,500	0.56%	0	486,500	0	0
	合计	77,426,356	-12,510	77,413,846	89.58%	57,316,740	20,097,106	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

前十名股东中，宋涛、张宁、徐革平三人签有《一致行动协议》。宋涛为公司法定代表人、董事

长；张宁为我公司董事；徐革平为公司董事、总经理；赵育敏为公司监事会主席；王飞为公司副总经理，其他股东间无关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

公司股东宋涛、张宁、徐革平三人合计持股 79.88%，三人签有《一致行动协议》，为公司控股股东，实际控制人。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内普通股股票发行情况

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

单位：元

发行次数	募集金额	报告期内使用金额	期末募集资金余额	是否存在余额转出	余额转出金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
1	8,575,000.00	8,575,000.00	0	否	0	否		0	不适用

募集资金使用详细情况：

公司于 2022 年 2 月发行股票募集资金人民币 8,575,000.00 元，根据股票发行方案的约定，募集资金用于以下用途：补充流动资金-支付货款。截至 2022 年 12 月 31 日，公司累计已使用募集资金人民币 8,575,000.00 元，未发生变更募集资金用途的情形。

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	保证借款	招商银行西安分行	商业银行贷款	6,182,496.47	2022年7月19日	2023年7月18日	3.75%
2	信用借款	西安银行曲江支行	商业银行贷款	1,001,145.83	2022年8月16日	2023年8月15日	3.75%
合计	-	-	-	7,183,642.30	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每10股派现数(含税)	每10股送股数	每10股转增数
2022年5月16日	0.50	0	0
合计	0.50	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

以公司现有总股本 86,423,200 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.5 元人民币现金。本次权益分派共计派发现金红利 4,321,160.00 元。

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每10股派现数(含税)	每10股送股数	每10股转增数
----	-------------	---------	---------

年度分配预案	1.00	0	0
--------	------	---	---

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
宋涛	董事长	男	1969年4月	2020年7月3日	2023年7月2日
徐革平	董事、总经理	男	1972年2月	2020年7月3日	2023年7月2日
张宁	董事	男	1965年2月	2020年7月3日	2023年7月2日
卓放	董事	男	1962年5月	2020年7月3日	2023年7月2日
刘晓东	董事	男	1972年8月	2020年7月3日	2023年7月2日
赵育敏	监事会主席	男	1968年2月	2022年3月16日	2023年7月2日
张白露	监事	女	1988年12月	2022年3月16日	2023年7月2日
姚志芳	监事	女	1985年6月	2020年7月3日	2023年7月2日
戴革奇	财务负责人、董事会秘书	男	1976年12月	2020年7月3日	2023年7月2日
王飞	副总经理	男	1984年12月	2020年7月3日	2023年7月2日
蔡剑	副总经理	男	1983年10月	2020年7月3日	2023年7月2日
董事会人数:				5	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				4	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

宋涛、张宁、徐革平三人签有《一致行动协议》，监事张白露女士是公司创始人、董事张宁的侄女。公司董事、监事、高级管理人员相互间，董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人间均无其他关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普	数量变动	期末持普	期末普通	期末持有	期末被授
----	----	------	------	------	------	------	------

		流通股数		流通股数	股持股比例	股票期权数量	予的限制性股票数量
宋涛	董事长	25,010,330	27,900	25,038,230	28.97%	0	0
徐革平	董事、总经理	19,027,495	0	19,027,495	22.02%	0	0
张宁	董事	24,971,100	0	24,971,100	28.89%	0	0
卓放	董事	0	0	0	0.00%	0	0
刘晓东	董事	0	0	0	0.00%	0	0
赵育敏	监事会主席	666,406	0	666,406	0.77%	0	0
张白露	监事	399,954	0	399,954	0.46%	0	0
姚志芳	监事	33,500	0	33,500	0.04%	0	0
戴革奇	财务负责人、董事会秘书	462,250	0	462,250	0.53%	0	0
王飞	副总经理	764,500	0	764,500	0.88%	0	0
蔡剑	副总经理	438,207	0	438,207	0.51%	0	0
合计	-	71,773,742	-	71,801,642	83.08%	0	0

(三) 变动情况

关键岗位变动情况

适用 不适用

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	特殊说明
赵育敏	副总经理	新任	监事会主席	公司内部任职调整	无
张白露	出纳	新任	监事	公司内部任职调整	无
冯永生	监事会主席	离任	无	退休	无
李秦霞	监事	离任	无	退休	无

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

赵育敏先生:1968年2月出生,中国国籍,1992年7月毕业于陕西师范大学政治思想教育专业,本科学历。1992年7月至2006年2月,在中国人民解放军第3530工厂,历任厂团委书记、厂办主任、党办主任、公安处处长等职;2006年2月至2014年3月在西安西驰电气有限公司历任行政部经理、总经理助理、常务副总,自2022年3月起任公司监事、监事会主席。

张白露,公司核心员工,女,1988年出生,中国国籍,无境外永久居留权。2008年6月至今历任西驰电气财务部出纳、会计等职务。2022年3月起任公司监事。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）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
生产人员	95	42	41	96
销售人员	78	25	20	83
技术人员	70	51	26	95
财务人员	10	6	3	13
行政人员	44	4	13	35
员工总计	297	128	103	322

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	19	22
本科	83	84
专科	134	153
专科以下	61	63
员工总计	297	322

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

一、公司建立规范的薪酬政策及薪酬体系，并以此来规范公司的员工薪酬评定及其预算、支付等管理工作，建立公司与员工合理分享公司发展带来的利益机制，以促进公司实现发展目标。

1、在制度执行过程中坚持以下原则：1、根据岗位和技能，兼顾按劳分配的原则；2、效率优先兼顾公平的原则；3、员工工资增长与公司经营发展和效益提高相适应的原则；4、优化劳动配置的原则；5、公司员工的薪酬水平不低于当地同行业平均水平。

三、公司设有专门的部门人力资源部来负责员工薪酬的管理，其主要职责有：

- 1、拟订公司薪酬管理制度和薪酬预算；
- 2、核算公司员工工资；
- 3、受理员工薪酬投诉；
- 4、核算、填制、审核上报《员工薪酬报表》和《转正、调动、晋升、降级汇总月报表》；

四、公司员工的薪酬主要包括：基本工资、绩效工资、津贴/补贴、奖金、福利。

即：工资=基本工资+绩效工资+津贴/补助+福利+奖金+工龄工资-扣款。

五、公司会根据岗位要求及公司员工培养战略，由公司出资有计划的安排不同级别的员工进行阶段性及系统性培训。

六、报告期内，无需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
黄少辉	无变动	事业部总经理	599,200	-103,500	495,700
张白露	无变动	监事	399,954	0	399,954
杨文鸽	无变动	技术总监	562,000	-6,545	555,455
马鑫	无变动	研发总监	49,350	-11,205	38,145
王荣华	无变动	生产主管	345,000	0	345,000
张拥奇	无变动	技术经理	0	0	0
杨小国	无变动	销售经理	557,804	-249,800	308,004
封创新	无变动	营销总监	294,250	0	294,250
丁国栋	无变动	销售经理	241,500	0	241,500
张康	无变动	销售经理	241,500	0	241,500
张维	无变动	销售经理	207,500	0	207,500
余志强	无变动	销售经理	172,500	0	172,500
李向京	无变动	销售经理	144,900	0	144,900
孙伟杰	无变动	销售经理	213,297	0	213,297
高伟娟	无变动	物控部经理	103,500	0	103,500
乔良良	无变动	客户服务部经理	203,500	0	203,500
梁波	无变动	营销副总监	104,098	0	104,098

张忠庆	无变动	销售经理	86,500	0	86,500
张勇	无变动	销售经理	486,500	0	486,500
孙旺	无变动	销售经理	69,250	0	69,250
潘刚	无变动	销售经理	69,000	0	69,000
辛三营	无变动	销售经理	58,750	0	58,750
罗东伟	无变动	销售经理	58,750	0	58,750
张涛	无变动	技术经理	55,100	0	55,100
张玉海	无变动	销售经理	141,900	-41,900	100,000
袁钥	离职	产品线总监	34,500	-34,500	0
赵昌	离职	技术经理	34,500	-10,000	24,500
武晓育	无变动	自动化工程师	20,000	0	20,000
李露露	无变动	产线经理	30,650	0	30,650
曹翠翠	无变动	销售经理	17,250	0	17,250
吴绪均	无变动	产线经理	13,800	0	13,800
石建军	无变动	研发经理	4,125	400	4,525
朱龙	无变动	销售经理	6,900	0	6,900
李卫卫	无变动	质量中心总监	0	0	0
袁峰	无变动	销售经理	200,000	103,500	303,500
徐欢挺	无变动	销售经理	80,000	15,783	95,783
刘行	无变动	销售经理	2,000	0	2,000
刘红蕊	无变动	采购主管	2,000	0	2,000
王鹏	无变动	销售经理	2,000	0	2,000
王焕斋	无变动	事业部副经理	12,000	0	12,000
宋奇振	无变动	技术经理	2,000	0	2,000
龚亚丽	无变动	自动化工程师	2,000	0	2,000
方晖	无变动	自动化事业部副总监	2,000	149,800	151,800
张江博	离职	客服工程师	2,000	0	2,000
曹亚军	无变动	产品销售总监	15,000	0	15,000
戚锴	无变动	产品销售总监	20,000	0	20,000
付亚彬	无变动	事业部副经理	60,000	0	60,000
杜晓琼	无变动	销售经理	200,000	0	200,000
罗建国	无变动	销售经理	5,000	0	5,000
姚嘉博	无变动	销售经理	240,000	45	240,045
赵英杰	新增	销售经理	6,900	0	6,900
合计			6,480,228	-187,922	6,292,306

核心员工的变动对公司的影响及应对措施:

√适用 □不适用

公司有健全的梯队人才培养建设制度，有人才储备系统。核心人员离职未对企业经营产生不利影响。

三、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

1、根据公司 2023 年 4 月 19 日第三届董事会第十五次会议审议通过，公司 2022 年度的权益分配预案为：每 10 股拟派发现金红利 1 元（含税）。本次权益分派共预计派发现金红利 8,832,170 元。此议案尚需提交股东大会审议。

2、根据公司 2022 年 12 月 12 日召开的第三届董事会第十三次会议决议、2023 年 1 月 12 日召开的 2023 年第一次临时股东大会决议审议通过的《关于公司股权激励计划（草案）（修订稿）》，贵公司向 10 名激励对象发行人民币普通股股票 1,898,500.00 股，占激励计划公告时公司股本总额 86,423,200 股的 2.20%，上述限制性股票的授予价格为每股 1.75 元。截至本报告披露日，上述限制性股票已完成授予，股本增加至 88,321,700.00 元。

第八节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第九节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司已经严格按照《公司法》、《证券法》等相关法律、法规和规章制度的要求，不断完善法人治理结构并结合公司实际情况全面推行制度化、规范化管理，形成了股东大会、董事会、监事会和管理层各司其责、相互制约的科学有效的工作机制。

董事会负责审议公司的经营战略和重大决策。公司管理层在董事会的授权范围内，负责公司的日常生产经营活动。管理层和董事会之间责权关系明确。

公司的各项内部控制制度较为健全，并将内控制度的检查融入到日常工作中，通过不断完善以适应公司管理和发展的需要，有效保证了公司正常的生产经营和规范化运作。

公司将在今后的工作中进一步改进、充实和完善内部控制制度，为公司健康稳定的发展奠定基础。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规的规定，建立了规范的法人治理结构，确保全体股东享有平等地位和合法权益。公司严格按照要求进行充分的信息披露，公司股东会的召集符合法定程序，公司现有的治理机制能给股东提供合适的保护。能保证所有股东特别是中小股充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

经董事会评估认为，报告期内的公司重大决策严格遵照《公司章程》的规定要求，并按照《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》的要求，认真履行了权力机构、决策机构、监督机构的职责和要求，公司重大决策事项程序合规、合法，决策有效。

4、 公司章程的修改情况

无。

(二) 三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	2	6	5

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司严格遵循相关法律、法规及《公司章程》规定，历次股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等符合法律、行政法规和《公司章程》的规定。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司不断健全规范的公司治理结构，股东大会、董事会、监事会和管理层均严格按照《公司法》、《证券法》等法律、法规和中国证监会有关要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策、融资决策、财务决策、人事变动、关联交易等均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法律、法规的要求。报告期内，公司修订了《公司章程》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外担保管理制度》、《投资者关系管理制度》等。公司管理层未引入职业经理人。

(四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司按照《公司章程》、《信息披露管理制度》和《投资者关系管理制度》等有关规定，自觉履行信息披露义务，畅通投资者沟通、联络、事务处理的渠道，在保证符合信息披露规定的前提下，认真、耐心解答投资者的询问，积极做好投资者的来访接待工作，确保投资者公平获取公司信息，保障投资者的合法权益。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会认真履行监督职责，在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司运营独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构等方面均已完全分开。拥有独立完整的供应、生产和销售系统；独立开展业务，不依赖于股东或其它任何关联方。

1、业务独立

公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，独立自主地开展业务，独立对外签订所有合同，拥有独立自主的经营决策权和实施权。公司拥有完整的研发、采购、生产和销售体系，在业

务经营的各个环节上均保持独立，具有独立完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，不存在需要依赖主要股东及其他关联方进行生产经营活动的情况。

2、资产独立

公司由西安西驰电气有限责任公司整体变更设立，并依法办理了相关资产的产权变更登记手续。公司具备与生产经营有关的生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或使用权，具有独立的原料采购和产品销售体系。公司对其资产具有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东及其他关联方占用而损害公司利益的情形。

3、人员独立

公司董事、监事以及高级管理人员均严格按照《公司法》和《公司章程》等有关规定选举或聘任，不存在股东超越公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情况。公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员和财务人员均专职在公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不存在违反相关法律法规的兼职情形。

4、财务独立

公司设立了独立的财务部门，配备了独立的财务人员并进行了适当的分工授权，独立开展财务工作和进行财务决策，公司建立了规范的会计核算体系和财务管理制度，符合《企业会计准则》等有关会计法规的规定。公司拥有独立的银行账户，不存在与股东及其他任何单位或个人共用银行账户的情况。公司作为独立纳税人，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与股东单位或任何其他单位或个人混合纳税的行为。公司不存在货币资金或其他资产被股东或其他关联方占用的情况，也不存在为股东及其下属单位、其他关联企业提供担保的情况。

5、机构独立

公司依照《公司法》和《公司章程》的要求，设置股东大会作为最高权力机构、设置董事会为决策机构、设置监事会为监督机构，制定了相关议事规则和工作细则，并规范运行。公司根据自身发展需要和市场竞争需要设有相应的职能部门，各部门在职责范围内独立决策。公司在机构设置、职能和人员方面均独立于公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情况。

(三) 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度健全，未发生管理制度重大缺陷的情况。

关于会计核算体系

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

关于财务管理体系

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

关于风险控制体系

报告期内，公司在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业稳健发展的角度继续完善风险控制体系。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

2015年3月2日，公司第一届董事会第六次会议审议通过了《年报信息披露重大差错追究制度》。报

告期内，公司未发生年度报告重大差错、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了相关制度，执行情况良好。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第十节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	大信审字[2023]第 28-00089 号			
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 1504 室			
审计报告日期	2023 年 4 月 19 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	罗晓龙 1 年	郭娟 2 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	7 年			
会计师事务所审计报酬	18 万元			

审计报告正文：

审计报告

大信审字[2023]第 28-00089 号

西安西驰电气股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了西安西驰电气股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1、事项描述

如合并财务报表附注三（二十）及附注五（三十四）所述，公司收入主要来自于电力电子产品销售。2022 年度，公司营业收入为人民币 233,794,065.03 元。上述电力电子产品销售业务收入属于在某一时点履行的履约义务。公司根据和客户签订的系统产品销售合同约定，组织发货，产品送达客户指定地点后，由客户检验核对无误，验收后出具收货或验收确认单据，公司取得货物运单、收货或验收确认单据时确认收入。对于需要安装调试的电力电子产品，在相关产品交付并取得经客户确认的安装调试报告或验收报告时确认收入。由于营业收入是公司关键业绩指标之一，可能存在西驰电气公司管理层(以下简称管理层)通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计的应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查主要销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对收入和成本执行分析程序，包括按照产品类别对收入、成本和毛利率波动分析，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、签收单等；对需要安装和调试的系统产品业务，以抽样方式检查销售合同、销售发票、出库单、验收报告等支持性文件；

(5) 就报告期的销售收入，选取主要销售客户向其发送询证函，询证 2022 年度销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：罗晓龙

中国 · 北京

中国注册会计师：郭娟

二〇二三年四月十九日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五（一）	37,055,983.08	30,104,263.99
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（二）	32,499,936.96	20,482,898.21
应收账款	五（三）	45,635,238.34	40,921,150.99
应收款项融资	五（四）		
预付款项	五（五）	1,702,095.26	2,288,812.79
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（六）	1,604,850.91	1,969,041.94
其中：应收利息		0	0
应收股利		0	0
买入返售金融资产			
存货	五（七）	85,056,016.96	93,016,593.60
合同资产	五（八）	4,159,266.01	1,217,594.17
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（九）	3,112,062.58	3,069,402.30
流动资产合计		210,825,450.10	193,069,757.99
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	五（十）	476,813.96	1,937,689.91
其他权益工具投资	五（十一）		
其他非流动金融资产	五（十二）		
投资性房地产	五（十三）	1,171,395.12	1,373,473.68
固定资产	五（十四）	16,691,847.87	17,521,938.59
在建工程		0	0
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	五（十五）		631,089.79
无形资产	五（十六）	2,578,017.51	2,593,345.88
开发支出			
商誉	五（十七）	0	0
长期待摊费用	五（十八）	367,481.97	783,066.98
递延所得税资产	五（十九）	4,428,596.31	3,568,162.25
其他非流动资产			
非流动资产合计		25,714,152.74	28,408,767.08
资产总计		236,539,602.84	221,478,525.07
流动负债：			
短期借款	五（二十）	7,183,642.30	0
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五（二十一）	3,290,873.00	
应付账款	五（二十二）	38,779,911.92	51,968,934.06
预收款项		0	
合同负债	五（二十三）	13,961,654.70	15,802,427.96
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（二十四）	7,497,790.83	4,811,170.35
应交税费	五（二十五）	608,037.90	2,247,361.40
其他应付款	五（二十六）	1,482,056.64	2,154,572.44
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五（二十七）		791,423.78
其他流动负债	五（二十八）	2,608,216.04	2,140,598.81
流动负债合计		75,412,183.33	79,916,488.80
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		0	0
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（二十九）		
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		75,412,183.33	79,916,488.80
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（三十）	86,423,200.00	86,423,200.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（三十一）	6,068,882.85	6,068,882.85
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（三十二）	10,956,402.30	8,724,435.06
一般风险准备			
未分配利润	五（三十三）	57,643,273.01	40,369,395.84
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		161,091,758.16	141,585,913.75
少数股东权益		35,661.35	-23,877.48
所有者权益（或股东权益）合 计		161,127,419.51	141,562,036.27
负债和所有者权益（或股东权 益）总计		236,539,602.84	221,478,525.07

法定代表人：宋涛

主管会计工作负责人：徐革平

会计机构负责人：戴革奇

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		33,562,482.13	25,557,214.99
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		31,520,633.96	19,423,611.93
应收账款	十二（一）	87,449,193.75	47,344,759.13
应收款项融资			
预付款项		1,702,095.26	1,805,335.04
其他应收款	十二（二）	5,527,096.82	5,752,747.19
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		54,733,876.01	81,987,737.57
合同资产		4,159,266.01	1,217,594.17
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		2,408,252.65	2,644,627.88
流动资产合计		221,062,896.59	185,733,627.90
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（三）	6,245,591.33	7,808,281.24
其他权益工具投资		476,813.96	
其他非流动金融资产			
投资性房地产		1,171,395.12	1,373,473.68
固定资产		16,664,770.21	17,478,310.67
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			631,089.79
无形资产		2,578,017.51	2,593,345.88
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		367,481.97	783,066.98
递延所得税资产		4,033,433.94	3,509,129.29
其他非流动资产			
非流动资产合计		31,537,504.04	34,176,697.53
资产总计		252,600,400.63	219,910,325.43
流动负债：			
短期借款		7,183,642.30	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		3,290,873.00	
应付账款		57,347,105.13	54,920,989.59
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		7,208,460.83	4,801,198.19
应交税费		294,862.54	2,220,161.49
其他应付款		1,415,758.43	2,008,409.08
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		12,420,865.58	10,296,723.25

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			791,423.78
其他流动负债		1,993,757.56	1,424,857.21
流动负债合计		91,155,325.37	76,463,762.59
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		91,155,325.37	76,463,762.59
所有者权益（或股东权益）：			
股本		86,423,200.00	86,423,200.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,344,763.12	5,344,763.12
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		10,956,402.30	8,724,435.06
一般风险准备			
未分配利润		58,720,709.84	42,954,164.66
所有者权益（或股东权益）合计		161,445,075.26	143,446,562.84
负债和所有者权益（或股东权益）总计		252,600,400.63	219,910,325.43

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入	五（三十四）	233,794,065.03	202,838,491.78
其中：营业收入	五（三十四）	233,794,065.03	202,838,491.78

利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	五（三十四）	214,193,579.30	188,549,724.77
其中：营业成本	五（三十四）	161,406,860.61	144,341,600.98
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（三十五）	1,755,454.78	1,491,317.83
销售费用	五（三十六）	20,058,085.53	21,391,006.37
管理费用	五（三十七）	15,077,812.93	11,080,239.36
研发费用	五（三十八）	15,874,011.07	10,236,171.91
财务费用	五（三十九）	21,354.38	9,388.32
其中：利息费用		185,363.76	39,441.38
利息收入		198,462.13	65,998.61
加：其他收益	五（四十）	11,293,379.28	8,543,168.97
投资收益（损失以“-”号填列）	五（四十一）	-750,874.95	384,315.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）		0	0
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）		0	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十二）	-4,817,875.92	-2,385,038.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十三）	-646,453.96	-68,147.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（四十四）	1,695.93	102,470.73
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		24,680,356.11	20,865,536.63
加：营业外收入	五（四十五）	14,657.17	2,200
减：营业外支出	五（四十六）	112,244.34	36,343.28
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		24,582,768.94	20,831,393.35
减：所得税费用	五（四十七）	746,225.70	2,185,191.43
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		23,836,543.24	18,646,201.92
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）			
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）		9,538.83	-23,516.99
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		23,827,004.41	18,669,718.91
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		23,836,543.24	18,646,201.92
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		23,827,004.41	18,669,718.91
（二）归属于少数股东的综合收益总额		9,538.83	-23,516.99
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.28	0.22
（二）稀释每股收益（元/股）		0.28	0.22

法定代表人：宋涛

主管会计工作负责人：徐革平

会计机构负责人：戴革奇

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业收入	十二（四）	263,813,559.82	204,574,981.59
减：营业成本	十二（四）	197,562,370.09	144,630,506.83
税金及附加		1,692,098.69	1,480,753.63
销售费用		19,510,415.50	20,778,962.02
管理费用		14,052,731.91	9,994,229.99
研发费用		14,005,894.36	8,952,372.20

财务费用		27,250.97	11,835.66
其中：利息费用		185,353.73	
利息收入		188,774.98	58,227.81
加：其他收益		11,233,639.47	8,134,553.26
投资收益（损失以“-”号填列）	十二（五）	-750,874.95	498,742.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,301,822.74	-1,389,742.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-646,453.96	-68,147.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,695.93	102,470.73
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		23,498,982.05	26,004,197.37
加：营业外收入		14,657.17	1,200.00
减：营业外支出		112,100.77	36,343.28
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		23,401,538.45	25,969,054.09
减：所得税费用		1,081,866.03	2,622,467.81
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		22,319,672.42	23,346,586.28
（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的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		22,319,672.42	23,346,586.28
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.28	0.22

(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.28	0.22
------------------	--	------	------

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		140,129,776.95	129,066,140.41
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		9,670,006.95	4,681,456.46
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十八）	5,612,429.03	7,107,597.26
经营活动现金流入小计		155,412,212.93	140,855,194.13
购买商品、接受劳务支付的现金		79,640,925.89	76,122,125.29
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		35,688,011.71	34,731,581.08
支付的各项税费		16,195,035.76	13,781,319.15
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十八）	18,596,414.28	15,406,769.17
经营活动现金流出小计		150,120,387.64	140,041,794.69
经营活动产生的现金流量净额		5,291,825.29	813,399.44
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		480,001.00	360,000
取得投资收益收到的现金		180,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,418.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			38,366.89
收到其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流入小计		662,419.00	398,366.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		965,340.15	3,299,775.52
投资支付的现金			30,000
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		965,340.15	3,329,775.52
投资活动产生的现金流量净额		-302,921.15	-2,931,408.63
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		50,000.00	8,575,000.00
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		9,175,087.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		9,225,087.00	8,575,000.00
偿还债务支付的现金		2,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,486,890.80	4,149,660.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五（四十八）	871,466.00	494,140.02
筹资活动现金流出小计		7,358,356.80	4,643,800.02
筹资活动产生的现金流量净额		1,866,730.20	3,931,199.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,585.11	
五、现金及现金等价物净增加额		6,857,219.45	1,813,190.79
加：期初现金及现金等价物余额		30,104,263.99	28,291,073.20
六、期末现金及现金等价物余额		36,961,483.44	30,104,263.99

法定代表人：宋涛

主管会计工作负责人：徐革平

会计机构负责人：戴革奇

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		137,947,681.45	124,139,360.96
收到的税费返还		9,509,089.00	4,673,211.67
收到其他与经营活动有关的现金		5,247,065.95	6,649,371.34
经营活动现金流入小计		152,703,836.40	135,461,943.97
购买商品、接受劳务支付的现金		80,052,116.70	75,420,455.29
支付给职工以及为职工支付的现金		32,512,286.22	32,588,435.14
支付的各项税费		15,569,353.99	13,746,597.74
支付其他与经营活动有关的现金		17,803,267.04	14,741,001.80
经营活动现金流出小计		145,937,023.95	136,496,489.97

经营活动产生的现金流量净额		6,766,812.45	-1,034,546.00
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		480,001.00	360,000.00
取得投资收益收到的现金		180,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,418.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			38,366.89
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		662,419.00	398,366.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		960,194.15	3,299,775.52
投资支付的现金		375,000.00	30,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,335,194.15	3,329,775.52
投资活动产生的现金流量净额		-672,775.15	-2,931,408.63
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			8,575,000.00
取得借款收到的现金		9,175,087.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		9,175,087.00	8,575,000.00
偿还债务支付的现金		2,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,486,890.80	4,149,660.00
支付其他与筹资活动有关的现金		871,466.00	494,140.02
筹资活动现金流出小计		7,358,356.80	4,643,800.02
筹资活动产生的现金流量净额		1,816,730.20	3,931,199.98
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		7,910,767.50	-34,754.65
加：期初现金及现金等价物余额		25,557,214.99	25,591,969.64
六、期末现金及现金等价物余额		33,467,982.49	25,557,214.99

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	86,423,200.00				6,068,882.85				8,724,435.06		40,369,395.84	-23,877.48	141,562,036.27
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	86,423,200.00				6,068,882.85				8,724,435.06		40,369,395.84	-23,877.48	141,562,036.27
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									2,231,967.24		17,273,877.17	59,538.83	19,565,383.24
（一）综合收益总额											23,827,004.41	9,538.83	23,836,543.24
（二）所有者投入和减少资本												50,000.00	50,000.00
1. 股东投入的普通股												50,000.00	50,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								2,231,967.24	-6,553,127.24			-4,321,160.00
1. 提取盈余公积								2,231,967.24	-2,231,967.24			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-4,321,160.00		-4,321,160.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	86,423,200.00				6,068,882.85			10,956,402.30	57,643,273.01	35,661.35		161,127,419.51

项目	2021年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	86,423,200				815,772.53				6,389,776.43		28,287,036.35	-360.49	121,915,424.82
加：会计政策变更											-103,040.79		-103,040.79
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	86,423,200				815,772.53				6,389,776.43		28,183,995.56	-360.49	121,812,384.03
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					5,253,110.32				2,334,658.63		12,185,400.28	-23,516.99	19,749,652.24
（一）综合收益总额											18,669,718.91	-23,516.99	18,646,201.92
（二）所有者投入和减少资本					5,259,426.69								5,259,426.69
1. 股东投入的普通股					5,145,000.00								5,145,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					114,426.69								114,426.69

(三) 利润分配									2,334,658.63		-6,484,318.63		-4,149,660.00
1. 提取盈余公积									2,334,658.63		-2,334,658.63		
2. 提取一般风险准备											-4,149,660.00		-4,149,660.00
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													-6,316.37
四、本年期末余额	86,423,200				6,068,882.85				8,724,435.06		40,369,395.84	-23,877.48	141,562,036.27

法定代表人：宋涛

主管会计工作负责人：徐革平

会计机构负责人：戴革奇

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	86,423,200.00				5,344,763.12				8,724,435.06		42,954,164.66	143,446,562.84
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	86,423,200.00				5,344,763.12				8,724,435.06		42,954,164.66	143,446,562.84
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								2,231,967.24			15,766,545.18	17,998,512.42
（一）综合收益总额											22,319,672.42	22,319,672.42
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								2,231,967.24			-6,553,127.24	-4,321,160.00
1. 提取盈余公积								2,231,967.24			-2,231,967.24	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-4,321,160.00	-4,321,160.00

4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	86,423,200.00				5,344,763.12				10,956,402.30		58,720,709.84	161,445,075.26

项目	2021年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	86,423,200.00				5,344,763.12				6,389,776.43		26,194,937.80	124,352,677.35
加：会计政策变更											-103,040.79	-103,040.79
前期差错更正												

其他											
二、本年期初余额	86,423,200.00			5,344,763.12				6,389,776.43		26,091,897.01	124,249,636.56
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								2,334,658.63		16,862,267.65	19,196,926.28
（一）综合收益总额										23,346,586.28	23,346,586.28
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配								2,334,658.63		-6,484,318.63	-4,149,660.00
1. 提取盈余公积								2,334,658.63		-2,334,658.63	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配										-4,149,660.00	-4,149,660.00
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											

4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	86,423,200.00				5,344,763.12				8,724,435.06		42,954,164.66	143,446,562.84

三、 财务报表附注

西安西驰电气股份有限公司 财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

一、 企业的基本情况

(一) 企业注册地、组织形式和总部地址。

西安西驰电气股份有限公司(以下简称:“本公司”)系于2002年1月31日设立的有限责任公司并取得了西安市工商行政管理局颁发的企业法人营业执照,统一社会信用代码:91610131729988586K;法定代表人:宋涛;注册资本为86,423,200.00元。公司2014年8月18日在全国中小企业股份转让系统挂牌上市,股票代码:831081。

公司注册地址:陕西省西安市高新区丈八街办天谷七路996号西安国家数字出版基地B座15楼。

(二) 企业的业务性质和主要经营活动。

公司属输配电及控制设备制造业。

公司经工商行政管理部门核准的经营范围为:电力设备、电力电子产品、元器件及机电产品、新能源及节能产品、交通及相关行业产品、低压变频器柜、低压软启动器柜及高低压成套柜研发、设计、系统集成、生产及销售;建筑机电安装工程、光伏风电系统工程、变电站辅助监控系统、电力运维工程总包及技术服务;计算机软件开发及系统集成;提供技术转让、技术咨询和技术服务;电子产品加工、维修。(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)

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报表由本公司董事会于2023年04月19日批准报出。

(四) 本年度合并财务报表范围

本年度合并财务报表范围包括:深圳西驰电气技术有限公司(以下简称“深圳西驰”)、西安西驰电能技术有限公司(以下简称“西驰电能”)、西安西驰自动化系统工程有限公司(以下简称“自动化”)、成都西驰电气有限公司(以下简称“成都西驰”)、西安西威福德企业管理咨询合伙企业(有限合伙)(以下简称“西威福德”)、西安西驰电气设备进出口有限公司(以下简称

“设备进出口”)。

关于合并范围子公司详细信息，请参阅本附注七“在其他主体中的权益披露”。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础：本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

(二) 持续经营：本公司至本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要会计政策和会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况、2022 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

(二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 企业合并

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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，合并成本为购买方在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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方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，经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差额，计入当期营业外收入。

(六) 合并财务报表的编制方法

1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4. 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

5. 处置子公司的会计处理

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

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

（七）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

（八）现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付

的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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) 金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

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) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②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。

本公司将同时符合下列条件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：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其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，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对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，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

(2) 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；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损

益的金融资产和金融负债，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或金融负债，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或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。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金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②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（除属于套期关系的一部分金融资产外），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。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。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，其他利得或损失均计入其他综合收益。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。

（2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如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。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

(1) 金融资产

本公司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，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；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报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

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报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

(2) 金融负债

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）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

(十) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司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，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司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，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第14号—收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第21号—租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合1：电力电子产品业务

应收账款组合2：合并范围内关联方客户

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

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，结合当前状况及对未来经

济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况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。

（3）其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

①预期将导致借款人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或外部经济状况的不利变化；②借款人经营成果实际或预期的显著变化；③预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机的显著变化；④借款人预期表现和还款行为的显著变化。

对于某项其他应收款，如果在无须付出不必要的额外成本或努力后即可评价其预期信用损失的，则单独进行减值会计处理并确认坏账准备。本公司根据款项性质将其余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：合并范围内关联方款项

其他应收款组合 2：非合并范围内关联方款项

2. 预期信用损失的会计处理方法

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，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

（十一）存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

(十二) 合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将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)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十三) 长期股权投资

1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营

企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

(十四) 投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	10-20	5	4.75-9.5
机器设备	10	5	9.5
运输设备	5-10	5	9.5-19.0
其他设备	3-5	5	19.0-31.67

（十六） 无形资产

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	平均年限法
软件	10	平均年限法

2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3. 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：内部研究开发项目研究阶段

的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（十七） 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，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，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（十八） 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。

长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十九) 职工薪酬

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

1. 短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利

本公司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。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，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。

4. 其他长期职工福利

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，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十) 收入

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

诺。交易价格是指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以及本公司预期将退还给客户的款项。

1. 销售商品合同

系统产品销售收入：公司根据和客户签订的系统产品销售合同约定，经审批后组织发货并安装调试，客户验收后出具安装调试报告或验收报告，公司根据合同、销售出库单、货物运单、安装调试报告或验收报告确认收入。

其他产品销售收入：根据和客户签订的产品销售合同经审批后组织发货，产品送达客户指定地点后，由客户检验核对无误，验收后出具收货或验收确认单据，公司根据合同、销售出库单、货物运单、收货或验收确认单据确认收入。

2. 提供服务合同

本公司提供的劳务主要为售后维修与技术服务。

售后维修收入：公司在劳务完成时一次性依据结算金额确认劳务收入。

技术服务收入：公司在完成技术服务合同中约定结算的具体服务内容并提交相应技术服务成果，经业主确认后确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(二十一) 合同成本

本公司的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（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。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，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）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

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，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下的该资产在转回日的账面价值。

（二十二） 政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当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。

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，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。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。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(二十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

3. 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

(二十四) 租赁

1. 租入资产的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

(1) 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④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。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

（2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④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；⑤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；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。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，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的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，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

2. 出租资产的会计处理

（1）经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

（2）融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的

初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

(二十五) 主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1. 重要会计政策变更

公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于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”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于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”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于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”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或者提供应税劳务的增值额	13%、6%
城市维护建设税	实际缴纳增值税额	7%
教育费附加	实际缴纳增值税额	3%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

执行不同企业所得税税率的纳税主体：

纳税主体名称	所得税税率
西安西驰电气股份有限公司	15%
西安西驰自动化系统工程有限公司	15%、20%
西安西驰电能技术有限公司	15%、20%
深圳西驰电气技术有限公司	20%

纳税主体名称	所得税税率
成都西驰电气有限公司	20%
西安西威福德企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	20%
西安西驰电气设备进出口有限公司	20%

（二）要税收优惠及批文

1、本公司企业所得税优惠

依据《中华人民共和国企业所得税法》、《高新技术企业认定管理办法》及《高新技术企业认定管理工作指引》的有关规定，公司于2021年11月25日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核发的《高新技术企业证书》（编号：GR202261001620），公司自2021年起至2023年止适用15%的所得税优惠税率。

2、子公司西驰自动化企业所得税优惠

依据《中华人民共和国企业所得税法》、《高新技术企业认定管理办法》及《高新技术企业认定管理工作指引》的有关规定，公司于2022年12月14日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核发的《高新技术企业证书》（编号：GR202261005445），公司自2022年起至2024年止适用15%的所得税优惠税率。

3、子公司西驰电能企业所得税优惠

依据《中华人民共和国企业所得税法》、《高新技术企业认定管理办法》及《高新技术企业认定管理工作指引》的有关规定，公司于2021年11月25日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核发的《高新技术企业证书》（编号：GR202261001943），公司自2021年起至2023年止适用15%的所得税优惠税率。

4、企业所得税优惠

根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2022年第13号）规定：“一、对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。三、本公告执行期限为2022年1月1日至2024年12月31日。本公司之子公司西驰电能、西驰自动化、深圳西驰、成都西驰、西驰设备进出口、孙公司蓝海2022年享受企业所得税20%的优惠税率。”

5、增值税优惠

本公司及子公司西驰电能、深圳西驰、西驰自动化根据“财税〔2011〕100号《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》”的规定，自2011年1月1日起对增值税一般纳

税人销售其自行开发生生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

五、合并财务报表重要项目注释

(三) 货币资金

类 别	期末余额	期初余额
现金	13,806.95	30,100.95
银行存款	36,947,676.49	30,074,163.04
其他货币资金	94,499.64	
合计	37,055,983.08	30,104,263.99
其中：存放在境外的款项总额		

受限制的货币资金明细如下：

类 别	期末余额	期初余额
保证金	94,499.64	
合 计	94,499.64	

(四) 应收票据

类 别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		17,360,352.54
商业承兑汇票	1,799,719.00	3,219,119.25
减：坏账准备	53,991.57	96,573.58
合计	1,745,727.43	20,482,898.21

1. 应收票据分类披露

类别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收票据				
按组合计提坏账准备的应收票据	1,799,719.00	100.00	53,991.57	3.00
其中：组合1：银行承兑汇票				
组合2：商业承兑汇票	1,799,719.00	100.00	53,991.57	3.00
合计	1,799,719.00	100.00	53,991.57	--

续

类别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收票据				
按组合计提坏账准备的应收票据	20,579,471.79	100.00	96,573.58	0.47
其中：组合1：银行承兑汇票	17,360,352.54	84.36		
组合2：商业承兑汇票	3,219,119.25	15.64	96,573.58	3.00
合计	20,579,471.79	100.00	96,573.58	--

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
商业承兑汇票	96,573.58	-42,582.01				53,991.57
合计	96,573.58	-42,582.01				53,991.57

(五) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	33,361,590.82	27,779,344.15
1至2年	8,043,424.49	9,095,649.71
2至3年	4,327,824.08	5,252,180.59
3至4年	5,098,280.54	2,283,320.04
4至5年	2,014,948.79	2,214,544.41
5年以上	4,544,177.22	2,393,171.78
减：坏账准备	11,755,007.60	8,097,059.69
合计	45,635,238.34	40,921,150.99

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	390,697.00	0.68	390,697.00	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	56,999,548.94	99.32	11,364,310.60	19.94
其中：组合1：电力电子产品	56,999,548.94	99.32	11,364,310.60	19.94
合计	57,390,245.94	100.00	11,755,007.60	--

续

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	49,018,210.68	100.00	8,097,059.69	16.52
其中：组合1：电力电子产品	49,018,210.68	100.00	8,097,059.69	16.52
合计	49,018,210.68	100.00	8,097,059.69	--

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

①组合1：应收电力电子产品

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	32,970,893.82	3.00	989,126.81	27,819,188.15	3.00	834,575.65
1至2年	8,043,424.49	10.00	804,342.45	9,055,805.71	10.00	905,580.58
2至3年	4,327,824.08	20.00	865,564.81	5,252,180.59	20.00	1,050,436.12
3至4年	5,098,280.54	50.00	2,549,140.28	2,283,320.04	50.00	1,141,660.03
4至5年	2,014,948.79	80.00	1,611,959.03	2,214,544.41	80.00	1,771,635.53
5年以上	4,544,177.22	100.00	4,544,177.22	2,393,171.78	100.00	2,393,171.78
合计	56,999,548.94	—	11,364,310.60	49,018,210.68	—	8,097,059.69

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项评估计提坏账准备的应收账款		390,697.00				390,697.00
按组合计提坏账准备的应收账款	8,097,059.69	3,267,250.91				11,364,310.60
合计	8,097,059.69	3,657,947.91				11,755,007.60

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
银川雷利祥电气有限公司	2,009,000.00	3.50	67,200.00
兰州西驰电气有限公司	1,721,370.00	3.00	51,641.10
四川蓉腾自动化设备有限公司	1,405,474.46	2.45	42,164.23
中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司	1,400,000.00	2.44	84,000.00
河南施博尔电力科技有限公司	1,206,273.44	2.10	36,188.20
合计	7,742,117.90	13.49	281,193.53

(六) 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	30,754,209.53	
合计	30,754,209.53	

1. 已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

类别	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	42,244,868.94	
合计	42,244,868.94	

(七) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,260,214.58	74.04	1,453,549.12	63.50
1至2年	214,139.01	12.58	206,657.59	9.03
2至3年	16,264.03	0.96	233,119.31	10.19
3年以上	211,477.64	12.42	395,486.77	17.28
合计	1,702,095.26	100.00	2,288,812.79	100.00

2. 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
北京赛晶电力电子科技有限公司	214,872.73	12.62
上海北变科技有限公司	190,500.00	11.19
陕西峰盛威铜业有限公司	148,500.00	8.72
大连第一互感器有限责任公司	108,998.96	6.40
安徽明腾永磁机电设备有限公司	87,000.00	5.11
合计	749,871.69	44.04

(八) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
其他应收款项	3,080,341.59	2,242,022.60
减：坏账准备	1,475,490.68	272,980.66
合计	1,604,850.91	1,969,041.94

1. 其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	52,231.90	209,973.90
押金和保证金	799,426.50	494,126.50
往来款项	2,208,294.61	1,497,381.06
应收代垫职工款项	20,388.58	40,541.14
减：坏账准备	1,475,490.68	272,980.66
合计	1,604,850.91	1,969,041.94

(2) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	1,329,690.94	1,736,653.18
1至2年	866,673.92	122,402.00
2至3年	143,751.31	91,206.30
3至4年	119,130.16	182,740.62
4至5年	293,162.60	49,956.00
5年以上	327,932.66	59,064.50
减：坏账准备	1,475,490.68	272,980.66
合计	1,604,850.91	1,969,041.94

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2022年1月1日余额	272,980.66			272,980.66
本期计提	71,842.01		1,130,668.01	1,202,510.02
本期转回				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	344,822.67		1,130,668.01	1,475,490.68

划分为第三阶段的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
浙江中液机械设备有限公司	650,000.00	650,000.00	100.00	无法收回
西安六通机电工程有限公司	56,010.00	56,010.00	100.00	无法收回
陕西协同机电设备工程有限公司	46,076.00	46,076.00	100.00	无法收回
深圳市友阳科技有限公司	42,660.47	42,660.47	100.00	无法收回
西安联控信息技术有限公司	41,400.00	41,400.00	100.00	无法收回

单位名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	计提理由
西安居然楼宇智能自动化有限公司	22,400.00	22,400.00	100.00	无法收回
常州鑫鼎不锈钢制品有限公司	18,000.00	18,000.00	100.00	无法收回
上海凯泉给水工程有限公司西安分公司	12,058.00	12,058.00	100.00	无法收回
北京金莲花科技有限公司	11,058.97	11,058.97	100.00	无法收回
深圳市铭星科技有限公司	10,300.89	10,300.89	100.00	无法收回
其他	220,703.68	220,703.68	100.00	无法收回
合计	1,130,668.01	1,130,668.01	---	---

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
坏账准备	272,980.66	1,202,510.02				1,475,490.68
合计	272,980.66	1,202,510.02				1,475,490.68

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 项期末余额合 计数的比例(%)	坏账准备 余额
浙江中液机械设备有限公司	往来款项	650,000.00	1-2年	21.10	650,000.00
西安丝路文创发展有限公司	往来款项	234,145.29	1年以内	7.60	7,024.36
西安和讯数智科技有限公司	往来款项	208,000.00	1年以内	6.75	6,240.00
山东金诚石化集团有限公司	往来款项	100,000.00	1年以内	3.25	3,000.00
山西西驰电气有限公司	往来款项	90,000.00	1年以内	2.92	2,700.00
合计		1,282,145.29		41.62	668,964.36

(九) 存货

1. 存货的分类

存货类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备/ 减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/ 减值准备	账面价值
原材料	40,388,980.56		40,388,980.56	43,973,951.55		43,973,951.55
委托加工材料	369,688.49		369,688.49	1,641,359.29		1,641,359.29
在产品	2,326,807.38		2,326,807.38	2,040,507.76		2,040,507.76
库存商品	28,870,446.86	1,150,678.76	27,719,768.10	27,105,774.19	532,872.41	26,572,901.78
发出商品	14,250,772.43		14,250,772.43	18,787,873.22		18,787,873.22
合计	86,206,695.72	1,150,678.76	85,056,016.96	93,549,466.01	532,872.41	93,016,593.60

2. 存货跌价准备、合同履约成本减值准备的增减变动情况

存货类别	期初余额	本期计提额	本期减少额		期末余额
			转回	转销	
库存商品	532,872.41	617,806.35			1,150,678.76
合计	532,872.41	617,806.35			1,150,678.76

(十) 合同资产

1. 合同资产分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
电子电力产品	4,287,903.10	128,637.09	4,159,266.01	1,317,583.65	99,989.48	1,217,594.17
合计	4,287,903.10	128,637.09	4,159,266.01	1,317,583.65	99,989.48	1,217,594.17

2. 合同资产减值准备

(1) 按组合计提减值准备的合同资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	减值准备	账面余额	预期信用损失率(%)	减值准备
电子电力产品	4,287,903.10	3.00	128,637.09	453,841.15	3.00	13,615.23
				863,742.50	10.00	86,374.25
合计	4,287,903.10	---	128,637.09	1,317,583.65	---	99,989.48

(2) 合同资产减值准备情况

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	转回	核销	其他变动	
减值准备	99,989.48	28,647.61				128,637.09
合计	99,989.48	28,647.61				128,637.09

(十一) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额与增值税重分类	3,107,390.33	2,999,373.64
其他	4,672.25	70,028.66
合计	3,112,062.58	3,069,402.30

(十二) 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
西安西驰交通技术有限公司	250,000.00		250,000.00								
陕西正信电气有限公司	1,455,512.39		850,341.60				180,000.00		425,170.79		
辽宁西驰科技有限公司	314,285.39		314,285.39								
西安西驰昌鑫电子有限公司	348,494.14		348,494.14								
西安西驰新能源电气有限公司	22,310.34		22,310.34								
小计	2,390,602.26		1,785,431.47				180,000.00		425,170.79		
合计	2,390,602.26		1,785,431.47				180,000.00		425,170.79		

(十三) 其他权益工具投资

1. 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	期初余额
陕西正信电气有限公司	476,813.96	
合计	476,813.96	

2. 非交易性权益工具投资的情况

项目	本期确认的股利收入	本期累计利得和损失从其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
陕西正信电气有限公司			非以出售为目的	不适用

(十四) 其他非流动金融资产

类别	期末余额	期初余额
云涌 10 号、13 号信托	10,000,000.00	10,000,000.00
滨海利赢一号私募投资基金	2,000,000.00	2,000,000.00
减：减值准备	12,000,000.00	12,000,000.00
合计		

注：云南信托-云涌 10 号、13 号集合资金信托计划合同金额共计 1,000.00 万元，已全额计提减值准备，云南信托-云涌 10 号到期日为 2019 年 11 月 19 日，云南信托-云涌 13 号到期日为 2020 年 1 月 23 日，云涌 10 号、13 号集合资金信托延期兑付；滨海利赢一号私募投资基金 200 万元，该基金的基金管理人深圳市滨海基金管理有限公司已被立案侦查，公司已全额计提减值准备。

(十五) 投资性房地产

1. 按成本计量的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	4,254,286.61	4,254,286.61
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	4,254,286.61	4,254,286.61
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	2,880,812.93	2,880,812.93
2. 本期增加金额	202,078.56	202,078.56
(1) 计提或摊销	202,078.56	202,078.56
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	3,082,891.49	3,082,891.49
三、减值准备		

项目	房屋及建筑物	合计
四、账面价值		
1.期末账面价值	1,171,395.12	1,171,395.12
2.期初账面价值	1,373,473.68	1,373,473.68

(十六) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	16,691,847.87	17,521,938.59
减：减值准备		
合计	16,691,847.87	17,521,938.59

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额	24,399,446.68	1,017,444.13	3,560,388.18	3,082,129.81	32,059,408.80
2.本期增加金额		785,161.92	79,911.50	224,460.77	1,089,534.19
(1) 购置		785,161.92	79,911.50	224,460.77	1,089,534.19
3.本期减少金额		6,080.00	81,144.00	122,228.63	209,452.63
(1) 处置或报废		6,080.00	81,144.00	122,228.63	209,452.63
4.期末余额	24,399,446.68	1,796,526.05	3,559,155.68	3,184,361.95	32,939,490.36
二、累计折旧					
1.期初余额	9,992,967.55	291,518.68	1,628,850.47	2,624,133.51	14,537,470.21
2.本期增加金额	1,112,615.52	195,801.73	361,600.66	237,967.02	1,907,984.93
(1) 计提	1,112,615.52	195,801.73	361,600.66	237,967.02	1,907,984.93
3.本期减少金额		4,930.45	77,086.80	115,795.40	197,812.65
(1) 处置或报废		4,930.45	77,086.80	115,795.40	197,812.65
4.期末余额	11,105,583.07	482,389.96	1,913,364.33	2,746,305.13	16,247,642.49
三、减值准备					
四、账面价值					
1.期末账面价值	13,293,863.61	1,314,136.09	1,645,791.35	438,056.82	16,691,847.87
2.期初账面价值	14,406,479.13	725,925.45	1,931,537.71	457,996.30	17,521,938.59

(十七) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	1,893,269.35	1,893,269.35
2.本期增加金额		

项目	房屋及建筑物	合计
3.本期减少金额	1,893,269.35	1,893,269.35
(1) 处置或报废	1,893,269.35	1,893,269.35
4.期末余额		
二、累计折旧		
1.期初余额	1,262,179.56	1,262,179.56
2.本期增加金额	631,089.79	631,089.79
(1) 计提	631,089.79	631,089.79
3.本期减少金额	1,893,269.35	1,893,269.35
(1) 处置或报废	1,893,269.35	1,893,269.35
4.期末余额		
三、减值准备		
四、账面价值		
1.期末账面价值		
2.期初账面价值	631,089.79	631,089.79

(十八) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额	2,987,930.00	467,368.24	3,455,298.24
2.本期增加金额		91,592.92	91,592.92
(1) 购置		91,592.92	91,592.92
3.本期减少金额			
4.期末余额	2,987,930.00	558,961.16	3,546,891.16
二、累计摊销			
1.期初余额	562,726.44	299,225.92	861,952.36
2.本期增加金额	64,738.44	42,182.85	106,921.29
(1) 计提	64,738.44	42,182.85	106,921.29
3.本期减少金额			
4.期末余额	627,464.88	341,408.77	968,873.65
三、减值准备			
四、账面价值			
1.期末账面价值	2,360,465.12	217,552.39	2,578,017.51
2.期初账面价值	2,425,203.56	168,142.32	2,593,345.88

(十九) 商誉

1. 商誉账面原值

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
深圳西驰电气技术有限公司	823,922.85			823,922.85
合计	823,922.85			823,922.85

2. 商誉减值准备

项目	期初余额	本期增加额		本期减少额		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
深圳西驰电气技术有限公司	823,922.85					823,922.85
合计	823,922.85					823,922.85

(二十) 长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	783,066.98		415,585.01		367,481.97
合计	783,066.98		415,585.01		367,481.97

(二十一) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	2,456,836.03	14,563,805.70	1,576,636.97	9,099,475.82
长期股权投资减值准备			67,936.85	452,912.35
信托产品减值准备	1,800,000.00	12,000,000.00	1,800,000.00	12,000,000.00
商誉减值准备	123,588.43	823,922.85	123,588.43	823,922.85
未实现存货毛利	48,171.85	321,145.69		
小计	4,428,596.31	27,708,874.24	3,568,162.25	22,376,311.02

2. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	10,262,872.20	13,249,803.16
合计	10,262,872.20	13,249,803.16

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情况

年度	期末余额	期初余额	备注
2022年		1,943,443.86	
2023年	614,371.54	1,045,116.85	

年度	期末余额	期初余额	备注
2024年	131,459.21	584,751.29	
2025年			
2026年	796,744.35	829,921.09	
2027年	404,028.29	252,944.82	
2028年	240,932.17	1,069,163.94	
2029年	1,073,369.26	1,555,657.67	
2030年	2,702,526.49	2,702,526.49	
2031年	4,299,440.89	3,266,277.15	
合计	10,262,872.20	13,249,803.16	

(二十二) 短期借款

1. 短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
保证借款	6,182,496.47	0
信用借款	1,001,145.83	0
合计	7,183,642.30	0

(二十三) 应付票据

项目	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	3,290,873.00	
合计	3,290,873.00	

(二十四) 应付账款

1. 按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	34,703,059.39	45,249,240.44
1年以上	4,076,852.53	6,719,693.62
合计	38,779,911.92	51,968,934.06

2. 账龄超过1年的大额应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
西安市莲湖区吉添电器经销处	467,582.87	尚未结算
乐清市智朗电气有限公司	313,313.68	尚未结算
青海萨凌机电设备有限公司	284,803.90	尚未结算
江苏润奥电子制造股份有限公司	206,153.84	尚未结算
西安正和自动化系统有限公司	159,567.21	尚未结算
新风光电子科技股份有限公司	136,000.00	尚未结算
西安优控科技发展有限责任公司	134,210.36	尚未结算
合计	1,701,631.86	

(二十五) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收款项	13,961,654.70	15,802,427.96
合计	13,961,654.70	15,802,427.96

(二十六) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	4,801,643.41	36,931,605.51	34,248,442.57	7,484,806.35
离职后福利-设定提存计划	9,526.94	2,148,228.56	2,144,771.02	12,984.48
辞退福利				
合计	4,811,170.35	39,079,834.07	36,393,213.59	7,497,790.83

2. 短期职工薪酬情况

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	4,591,361.31	34,825,080.37	32,083,263.31	7,333,178.37
职工福利费		261,434.69	261,434.69	-
社会保险费	56,706.98	1,335,323.92	1,391,995.56	35.34
其中：医疗及生育保险费	51,876.70	1,288,859.43	1,340,736.13	
工伤保险费	4,830.28	46,464.49	51,259.43	35.34
其他				
住房公积金		489,000.00	489,000.00	
工会经费和职工教育经费	153,575.12	20,766.53	22,749.01	151,592.64
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
合计	4,801,643.41	36,931,605.51	34,248,442.57	7,484,806.35

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	315.04	2,060,080.78	2,047,466.30	12,929.52
失业保险费	9,211.90	88,147.78	97,304.72	54.96
合计	9,526.94	2,148,228.56	2,144,771.02	12,984.48

(二十七) 应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税	218,401.15	1,391,202.08
企业所得税	140,459.07	579,298.85
房产税	45,994.17	45,994.17

税种	期末余额	期初余额
土地使用税	13,473.24	13,473.24
个人所得税	69,077.42	7,496.32
城市维护建设税	62,274.61	98,355.06
教育费附加及地方教育附加	30,018.05	71,756.22
印花税	21,299.30	15,456.10
残疾人保障金		15,719.06
水利基金	7,040.89	8,610.30
合计	608,037.90	2,247,361.40

(二十八) 其他应付款

类别	期末余额	期初余额
其他应付款项	1,482,056.64	2,154,572.44
合计	1,482,056.64	2,154,572.44

1. 其他应付款项

(1) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
代扣代缴社保	141,760.73	32,937.10
往来款项	1,120,295.91	2,084,819.34
押金和保证金	220,000.00	36,816.00
合计	1,482,056.64	2,154,572.44

(二十九) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债		791,423.78
合计		791,423.78

(三十) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	2,608,216.04	2,140,598.81
合计	2,608,216.04	2,140,598.81

(三十一) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额		799,601.84
减：未确认融资费用		8,178.06
减：一年内到期的租赁负债		791,423.78
合计		

(三十二) 股本

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	86,423,200.00						86,423,200.00

(三十三) 资本公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、资本溢价(股本溢价)	5,145,000.00			5,145,000.00
二、其他资本公积	923,882.85			923,882.85
合计	6,068,882.85			6,068,882.85

(三十四) 盈余公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	8,724,435.06	2,231,967.24		10,956,402.30
任意盈余公积				
合计	8,724,435.06	2,231,967.24		10,956,402.30

(三十五) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	40,369,395.84	28,287,036.35
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		-103,040.79
调整后期初未分配利润	40,369,395.84	28,183,995.56
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	23,827,004.41	18,669,718.91
减: 提取法定盈余公积	2,231,967.24	2,334,658.63
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	4,321,160.00	4,149,660.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	57,643,273.01	40,369,395.84

(三十六) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本按项目分类

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	233,102,039.76	161,078,151.83	202,510,498.70	144,188,447.38
电力电子产品	232,174,300.08	160,280,295.71	200,787,615.07	142,706,767.46
维修与配件	927,739.68	797,856.12	1,722,883.63	1,481,679.92
二、其他业务小计	692,025.27	328,708.78	327,993.08	153,153.60
合计	233,794,065.03	161,406,860.61	202,838,491.78	144,341,600.98

(三十七) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	183,976.68	183,976.68
土地使用税	53,892.96	53,892.96
城市维护建设税	770,516.29	630,692.11
教育费附加及地方教育附加	550,297.99	450,389.90
印花税	117,973.41	105,991.30
地方水利建设基金	75,197.45	66,194.88
车船使用税	3,600.00	180.00
合计	1,755,454.78	1,491,317.83

(三十八) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利及社会统筹	14,104,392.81	13,414,071.90
办公费、水电、电话费	176,716.26	78,447.82
差旅费、交通费	3,508,325.70	1,801,859.85
广告、宣传费、展会费	101,175.55	770,887.55
业务招待费	767,755.58	930,874.04
运输费、物流费	98,341.56	87,153.42
售后维修与服务	138,707.52	2,134,943.71
咨询费	72,872.55	1,657,292.61
其他	709,783.35	447,755.84
低值易耗品	380,014.65	67,719.63
合计	20,058,085.53	21,391,006.37

(三十九) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利及社会统筹	8,970,386.49	6,591,259.66
办公费、电话费、水电费	790,672.37	825,558.51
业务招待费	1,431,442.29	197,665.97
咨询费	954,332.82	655,754.63
交通、差旅费	138,960.91	319,834.77
折旧及摊销	1,727,545.88	1,438,101.49
修理费	59,861.75	115,838.58
运输费	1,193.78	4,643.60
其他	746,094.80	379,975.62
技术服务费	134,296.82	313,037.68
低值易耗品	123,025.02	238,568.85
合计	15,077,812.93	11,080,239.36

(四十) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利及社会统筹	8,114,687.55	6,590,832.49
材料费用	6,457,703.09	2,226,730.68
折旧及摊销	182,888.26	158,030.20
技术服务费	385,019.18	362,121.10
差旅费、交通费	146,324.50	169,925.70
办公费、电话、水电费	48,853.67	53,486.18
其他	538,534.82	675,045.56
合计	15,874,011.07	10,236,171.91

(四十一) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	177,175.67	39,441.38
减：利息收入	198,462.13	65,998.61
汇兑损失	1,237.99	
减：汇兑收益	1,585.11	
手续费支出	34,799.90	35,945.55
其他	8,188.06	
合计	21,354.38	9,388.32

(四十二) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
软件退税收入	9,509,407.80	4,668,454.87	与收益相关
第三批专精特新“小巨人”省级奖补资金	500,000.00		与收益相关
2020年普惠政策产业类补助	338,882.00	760,459.00	与收益相关
2022年市工业（中小企业）发展专项基金	300,000.00		与收益相关
规上企业研发投入奖补项目	210,000.00		与收益相关
高新技术企业补贴	100,000.00	100,000.00	与收益相关
2022年度西安市军民融合发展专项资金	100,000.00		与收益相关
博士后创新基地奖励金	100,000.00		与收益相关
失业保险稳岗补贴	88,797.31	264.22	与收益相关
企业招聘高校毕业生社会保险补贴	40,704.48		与收益相关
其他	5,587.69		与收益相关
西安高新技术产业开发区信用服务中心工业产值增速奖励金		914,000.00	与收益相关
陕西省科学技术厅科技成果转移与推广计划-百项科技成果转化行动项目		400,000.00	与收益相关
雏鹰企业研发费用补贴		300,000.00	与收益相关
2021年工业发展专项资金		300,000.00	与收益相关
2020年工业发展专项补助金		300,000.00	与收益相关
职业技能提升以工代训补贴		284,340.00	与收益相关
2022年规上企业研发投入奖补资金		250,000.00	与收益相关

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
2021年省级工业转型升级资金		200,000.00	与收益相关
西安市科技局科技金融奖补		50,000.00	与收益相关
返还个税手续费		6,650.88	与收益相关
西安高新技术产业开发区信用服务中心知识产权创造奖励		9,000.00	与收益相关
合计	11,293,379.28	8,543,168.97	

(四十三) 投资收益

类别	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		305,509.65
处置长期股权投资产生的投资收益	-802,518.12	78,806.07
长期股权投资权益法转换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，视同处置产生的利得	51,643.17	
合计	-750,874.95	384,315.72

(四十四) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据信用减值损失	42,582.01	-72,027.78
应收账款信用减值损失	-3,657,947.91	-2,187,719.06
其他应收款信用减值损失	-1,202,510.02	-125,291.29
合计	-4,817,875.92	-2,385,038.13

(四十五) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-617,806.35	
合同资产减值损失	-28,647.61	-68,147.67
合计	-646,453.96	-68,147.67

(四十六) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产	1,695.93	102,470.73
合计	1,695.93	102,470.73

(四十七) 营业外收入

1. 营业外收入分项列示

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	14,657.17	2,200.00	14,657.17
合计	14,657.17	2,200.00	14,657.17

(四十八) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		10,000.00	
赔偿款	108,250.00		108,250.00
滞纳金	3,857.91		3,857.91
非流动资产损坏报废损失		15,979.04	
其他	136.43	10,364.24	136.43
合计	112,244.34	36,343.28	112,244.34

(四十九) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	1,606,659.76	2,559,987.60
递延所得税费用	-860,434.06	-374,796.17
合计	746,225.70	2,185,191.43

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	24,582,768.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,956,212.58
子公司适用不同税率的影响	-2,378,855.05
调整以前期间所得税的影响	-427,677.81
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	103,252.78
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-367,801.45
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	106,930.76
研究开发费用加计扣除	-2,245,836.11
所得税费用	746,225.70

(五十) 现金流量表

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,783,397.32	3,874,714.10
利息收入	198,462.13	65,998.61
往来款项	3,260,812.41	2,438,475.89
保证金	355,100.00	727,208.66

项目	本期发生额	上期发生额
其他	14,657.17	1,200.00
合计	5,612,429.03	7,107,597.26

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项	784,442.63	249,816.35
销售费用	6,198,386.57	9,238,591.47
管理费用	4,265,364.10	2,922,115.90
研发费用	7,305,903.02	2,960,299.90
财务费用-手续费	42,317.96	35,945.55
合计	18,596,414.28	15,406,769.17

3. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
租赁	871,466.00	494,140.02
合计	871,466.00	494,140.02

(五十一) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	23,836,543.24	18,646,201.92
加：信用减值损失	4,817,875.92	2,385,038.13
资产减值准备	646,453.96	68,147.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、 投资性房地产折旧	2,110,063.49	1,705,601.32
使用权资产折旧	631,089.79	631,089.78
无形资产摊销	106,921.29	98,956.25
长期待摊费用摊销	415,585.01	414,690.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益 以“-”号填列）	-1,695.93	-102,470.73
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	131.50	15,979.04
财务费用（收益以“-”号填列）	183,768.62	39,441.38
投资损失（收益以“-”号填列）	750,874.95	-384,315.72
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-860,434.06	-374,796.17
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	7,342,770.29	-21,961,444.52
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-22,477,475.67	-20,538,431.50
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-12,210,647.11	20,169,712.21

项目	本期发生额	上期发生额
其他		
经营活动产生的现金流量净额	5,291,825.29	813,399.44
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
3.现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	36,961,483.44	30,104,263.99
减：现金的期初余额	30,104,263.99	28,291,073.20
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	6,857,219.45	1,813,190.79

2、 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	36,961,483.44	30,104,263.99
其中：库存现金	13,806.95	30,100.95
可随时用于支付的银行存款	36,947,676.49	30,074,163.04
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	36,961,483.44	30,104,263.99
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(五十二) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	94,499.64	保证金
合计	94,499.64	---

(五十三) 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	7,218.41	6.9646	50,273.34
其中：美元	7,218.41	6.9646	50,273.34

六、 合并范围的变更

报告期内本公司设立西安西驰电气设备进出口有限公司，注册资本 1000.00 万元，持股比例 75%，认缴出资 750.00 万元，截止 2022 年 12 月 31 日，实际出资 37.50 万元。

七、在其他主体中的权益

(五十四) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
深圳西驰电气有限公司	深圳	深圳	电子类设备生产销售	100.00		收购
西安西驰电能技术有限公司	西安	西安	电子类设备生产销售	100.00		直接投资
成都西驰电气有限公司	成都	成都	电子类设备生产销售	100.00		直接投资
西安西驰自动化系统工程有限责任公司	西安	西安	电子类设备生产销售	100.00		直接投资
西安西威福德企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	西安	西安	企业管理咨询	50.1		直接投资
西安西驰电气设备进出口有限公司	西安	西安	电子类设备生产销售	75.00		直接投资

八、关联方关系及其交易

(五十五) 本公司的最终控制方

控制人名称	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
宋涛	公司第一大股东	28.97
张宁	公司第二大股东	28.89
徐革平	公司第三大股东	22.02

(五十六) 本公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

(五十七) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
刘晓东	董事
卓放	董事
冯永生	持股 5%以上的股东
戴革奇	董事会秘书
姚志芳	监事
张白露	监事
王飞、蔡剑	副总经理
赵育敏	监事会主席
李秦霞	原任监事

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
陕西正信电气有限公司	参股公司

(五十八) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西安西驰交通技术有限公司	安装费		619,000.00
合计			619,000.00

出售商品/提供劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
西安西驰昌鑫电子有限公司	销售产品		112,591.66
陕西正信电气有限公司	销售产品		90,265.49
西安西驰交通技术有限公司	销售产品	221,132.73	52,743.35
辽宁西驰科技有限公司	销售产品		849.56
合计		221,132.73	256,450.06

2. 关键管理人员报酬

关键管理人员薪酬	本期发生额	上期发生额
合计	1,923,437.72	1,951,884.00

(五十九) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	西安西驰昌鑫电子有限公司			509,300.00	96,430.00
应收账款	西安西驰交通技术有限公司			158,589.64	11,686.96
应收账款	陕西正信电气有限公司			95,106.60	2,853.20
其他应收款	西安西驰昌鑫电子有限公司			14,400.00	1,440.00

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
预收款项	厦门汉川自动化科技有限公司		320,000.00
其他应付款	陕西正信电气有限公司	110,939.57	137,342.47

九、承诺及或有事项

(六十) 承诺事项

本报告期无重要的承诺事项。

(六十一) 或有事项

本报告期无重要的或有事项。

十、资产负债表日后事项

1、根据公司2023年4月19日第三届董事会第十五次会议审议通过，公司2022年度的权益分配预案为：每10股拟派发现金红利1元（含税）。本次权益分派共预计派发现金红利8,832,170元。此议案尚需提交股东大会审议。

2、根据公司2022年12月12日召开的第三届董事会第十三次会议决议、2023年1月12日召开的2023年第一次临时股东大会决议审议通过的《关于公司股权激励计划（草案）（修订稿）》，贵公司向10名激励对象发行人民币普通股股票1,898,500.00股，占激励计划公告时公司股本总额86,423,200股的2.20%，上述限制性股票的授予价格为每股1.75元。截至本报告披露日，上述限制性股票已完成授予，股本增加至88,321,700.00元。

十一、其他重要事项

(六十二) 租赁

1. 承租情况

项目	金额
租赁负债的利息费用	8,178.05
与租赁相关的总现金流出	871,466.00

使用权资产相关信息见附注五、（十五）。

十二、母公司财务报表主要项目注释

(六十三) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	76,992,131.77	37,191,652.38
1至2年	7,443,435.32	7,576,493.10
2至3年	3,344,836.47	3,889,251.80
3至4年	3,880,101.75	1,628,441.50

账龄	期末余额	期初余额
4至5年	1,372,570.25	735,974.90
5年以上	1,876,042.44	1,148,067.54
减：坏账准备	7,459,924.25	4,825,122.09
合计	87,449,193.75	47,344,759.13

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	390,697.00	0.41	390,697.00	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	94,518,421.00	99.59	7,069,227.25	7.48
其中：组合1：账龄组合	45,236,640.38	47.66	7,069,227.25	15.63
组合2：关联方	49,281,780.62	51.93		
合计	94,909,118.00	100.00	7,459,924.25	---

(续)

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	52,169,881.22	100.00	4,825,122.09	9.25
其中：组合1：账龄组合	39,689,671.82	76.08	4,825,122.09	12.16
组合2：关联方	12,480,209.40	23.92		
合计	52,169,881.22	100.00	4,825,122.09	---

(1) 按组合计提坏账准备的应收账款

①组合1：应收电力电子产品

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	28,374,487.15	3.00	851,234.61	24,751,286.98	3.00	742,538.61
1至2年	6,428,446.32	10.00	642,844.63	7,536,649.10	10.00	753,664.91
2至3年	3,304,992.47	20.00	660,998.49	3,889,251.80	20.00	777,850.36
3至4年	3,880,101.75	50.00	1,940,050.88	1,628,441.50	50.00	814,220.75
4至5年	1,372,570.25	80.00	1,098,056.20	735,974.90	80.00	588,779.92
5年以上	1,876,042.44	100.00	1,876,042.44	1,148,067.54	100.00	1,148,067.54
合计	45,236,640.38	—	7,069,227.25	39,689,671.82	—	4,825,122.09

②组合2：合并范围内关联方

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	48,226,947.62			12,440,365.40		
1至2年	1,014,989.00			39,844.00		
2至3年	39,844.00					
合计	49,281,780.62			12,480,209.40		

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项评估计提坏账准备的应收账款		390,697.00				390,697.00
按组合计提坏账准备的应收账款	4,825,122.09	2,244,105.16				7,069,227.25
合计	4,825,122.09	2,634,802.16				7,459,924.25

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
深圳西驰电气技术有限公司	21,857,786.40	23.03	
西安西驰自动化系统工程技术有限公司	15,902,857.84	16.76	
西安西驰电能技术有限公司	11,521,136.38	12.14	
银川雷利祥电气有限公司	2,009,000.00	2.12	67,200.00
兰州西驰电气有限公司	1,721,370.00	1.81	51,641.10
合计	53,012,150.62	55.86	118,841.10

(六十四) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
其他应收款项	6,381,028.52	5,897,076.30
减：坏账准备	853,931.70	144,329.11
合计	5,527,096.82	5,752,747.19

1. 其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
合并范围内关联方往来	3,958,533.93	3,905,646.15
应收代垫职工款项	14,286.50	33,053.89
备用金	35,202.00	152,973.90
押金和保证金	753,746.00	398,646.00
非关联方往来	1,619,260.09	1,406,756.36
减：坏账准备	853,931.70	144,329.11
合计	5,527,096.82	5,752,747.19

(2) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	1,412,282.92	1,826,609.64
1至2年	1,005,683.23	194,730.84
2至3年	168,704.42	3,740,564.20
3至4年	3,659,186.33	135,171.62
4至5年	135,171.62	
5年以上		
减：坏账准备	853,931.70	144,329.11
合计	5,527,096.82	5,752,747.19

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	144,329.11			144,329.11
期初余额在本期重新评估后	144,329.11			144,329.11
本期计提	59,602.59		650,000.00	709,602.59
期末余额	203,931.70		650,000.00	853,931.70

划分为第三阶段的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
浙江中液机械设备有限公司	650,000.00	650,000.00	100.00	无法收回

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
坏账准备	144,329.11	709,602.59				853,931.70
合计	144,329.11	709,602.59				853,931.70

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例（%）	坏账准备余额
深圳西驰电气技术有限公司	往来款	2,970,934.87	1年以内	46.56	
西安西驰自动化系统工程技术有限公司	往来款	797,717.11	0-2年	12.50	
浙江中液机械设备有限公司	往来款	650,000.00	1-2年	10.19	650,000.00
西安丝路文创发展有限公司	往来款	234,145.29	1年以内	3.67	7,024.36
西安和讯数智科技有限公司	往来款	208,000.00	1年以内	3.26	6,240.00
合计	-----	4,860,797.27	-----	76.18	663,264.36

(六十五) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

对子公司投资	12,020,860.00	5,775,268.67	6,245,591.33	11,645,860.00	5,775,268.67	5,870,591.33
对联营、合营 企业投资				2,390,602.26	452,912.35	1,937,689.91
合计	12,020,860.00	5,775,268.67	6,245,591.33	14,036,462.26	6,228,181.02	7,808,281.24

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
深圳西驰电气公司	4,295,500.00			4,295,500.00		4,213,521.60
西安西驰自动化系 统工程有限公司	1,738,000.00			1,738,000.00		1,342,130.37
西安西驰电能技术 有限公司	5,112,360.00			5,112,360.00		-
成都西驰有限公司	500,000.00			500,000.00		219,616.70
西安西驰电气设备 进出口有限公司		375,000.00		375,000.00		
合计	11,645,860.00	375,000.00		12,020,860.00		5,775,268.67

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
西安西驰交通技术有限公司	250,000.00		250,000.00								
陕西正信电气有限公司	1,455,512.39		850,341.60				180,000.00		425,170.79		
辽宁西驰科技有限公司	314,285.39		314,285.39								
西安西驰昌鑫电子有限公司	348,494.14		348,494.14								
西安西驰新能源电气有限公司	22,310.34		22,310.34								
小计	2,390,602.26		1,785,431.47								
合计	2,390,602.26		1,785,431.47				180,000.00		425,170.79		

(六十六) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本按主要类别分类

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	263,121,534.55	197,233,661.31	204,246,988.51	144,477,353.23
电力电子产品	262,193,794.87	196,435,805.19	202,524,104.88	142,995,673.31
维修与配件	927,739.68	797,856.12	1,722,883.63	1,481,679.92
二、其他业务小计	692,025.27	328,708.78	327,993.08	153,153.60
合计	263,813,559.82	197,562,370.09	204,574,981.59	144,630,506.83

(六十七) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		305,509.65
处置长期股权投资产生的投资收益	-802,518.12	193,232.76
长期股权投资权益法转换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，视同处置产生的利得	51,643.17	
合计	-750,874.95	498,742.41

十三、补充资料

(六十八) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	备注
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-800,822.19	
2. 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,783,971.48	
3. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-97,587.17	
4. 所得税影响额	-133,718.27	
合计	751,843.85	

公司对“其他符合非经常性损益定义的损益项目”以及根据自身正常经营业务的性质和特点将非经常性损益项目界定为经常性损益的项目：

项目	涉及金额	说明
软件退税收入	9,509,407.80	退税收入持续发生

(六十九) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益
-------	------------	------

	(%)		基本每股收益		稀释每股收益	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	15.74	14.89	0.28	0.22	0.28	0.22
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.25	12.16	0.27	0.18	0.27	0.18

西安西驰电气股份有限公司

二〇二三年四月十九日

附：

第十一节 备查文件目录

（一）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。

（二）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。

（三）年度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：

陕西省西安市高新区丈八街办天谷七路 996 号西安国家数字出版基地 B 座 15 楼。