



# 正昌电子

NEEQ : 833622

## 西安正昌电子股份有限公司

### XI'AN KING-TRUCK ELECTRON CO., LTD



## 半年度报告

— 2023 —

## 重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人刘义、主管会计工作负责人许珂及会计机构负责人（会计主管人员）许珂保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

## 目录

第一节	公司概况 .....	6
第二节	会计数据和经营情况 .....	8
第三节	重大事件 .....	16
第四节	股份变动及股东情况 .....	20
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 .....	23
第六节	财务会计报告 .....	26
附件 I	会计信息调整及差异情况 .....	50
附件 II	融资情况 .....	50

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

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、正昌电子	指	公司、本公司、股份公司、正昌电子
法士特集团、集团公司	指	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司
陕西省国资委	指	陕西省人民政府国有资产监督管理委员会
长安汇通	指	长安汇通投资管理有限公司
陕投基金	指	陕西省省属企业创新投资基金合伙企业（有限合伙）
交行陕西省分行	指	交通银行股份有限公司陕西省分行
招行西安分行	指	招商银行股份有限公司西安分行
浦发银行西安分行	指	上海浦东发展银行股份有限公司西安分行
建行西安劳动路分行	指	中国建设银行股份有限公司西安劳动路支行
莲湖信用融资担保	指	西安莲湖信用融资担保有限公司
陕西重汽	指	陕西重型汽车有限公司
陕西汉德	指	陕西汉德车桥有限公司
三一集团	指	三一集团有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《西安正昌电子股份有限公司章程》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
公司股东大会	指	西安正昌电子股份有限公司股东大会
公司董事会	指	西安正昌电子股份有限公司董事会
公司监事会	指	西安正昌电子股份有限公司监事会
公司高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
公司管理层	指	对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员，包括董事、监事、高级管理人员
元、万元	指	人民币元、万元
报告期	指	2023年1月1日—2023年6月30日
报告期末	指	2023年6月30日
ABS	指	ABS (Anti-lock braking system) 是一个在制动期间监视和控制车辆速度的电子控制系统。其主要作用是防止由于制动压力过大造成车轮抱死（尤其是在低附着系数的路面上），从而使车辆在制动过程中的横向附着力和驾驶稳定性得到充分保证
ASR	指	ASR (Anti-Slip Regulation) 是一套在 ABS 基础上发展起来，与 ABS 一起对打滑的驱动轮实施控制的电子系统
ESC	指	ESC (Electronic Stability Controller) 是车辆新型的主动安全系统，是汽车防抱死制动系统 (ABS) 和牵引力控制系统 (TCS) 功能的进一步扩展，并在此基础上，

		增加了车辆转向行驶时横摆率传感器、侧向加速度传感器和方向盘转角传感器，通过 ECU 控制前后、左右车轮的驱动力和制动力，确保车辆行驶的侧向稳定性
ECU	指	ECU 行车电脑, 电控单元, 电子控制单元 (Electronic Control Unit), 为 ABS 系统的核心控制部件

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	西安正昌电子股份有限公司		
英文名称及缩写	XI'AN KING-TRUCK ELECTRON CO.,.LTD ZCDZ		
法定代表人	刘义	成立时间	1997年9月10日
控股股东	控股股东为（陕西法士特汽车传动集团有限责任公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（陕西省人民政府国有资产监督管理委员会），一致行动人为（陕西电子工业研究院）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业C--汽车制造业C36-汽车零部件及配件制造C366-汽车零部件及配件制造C3660		
主要产品与服务项目	商用汽车防抱死系统（ABS）及商用汽车驱动防滑系统（ASR）等系列产品的研发、生产和销售		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	正昌电子	证券代码	833622
挂牌时间	2015年9月25日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	41,214,000
主办券商（报告期内）	安信证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	广东省深圳市福田区福田街道福华一路119号安信金融大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	唐旬生	联系地址	西安市莲湖区大庆路西段809号陕西法士特齿轮有限责任公司办公楼5层
电话	029-88328530	电子邮箱	xazc029abs@163.com
传真	029-81108790		
公司办公地址	西安市莲湖区大庆路西段809号陕西法士特齿轮有限责任公司办公楼5层	邮政编码	710075
公司网址	http://www.xazc.com/		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91610131634000117H		
注册地址	陕西省西安市高新区草堂科技产业基地秦岭大道西2号科技企业加速器园区内9号楼10101		
注册资本（元）	41,214,000	注册情况报告期内是否	是

		变更	
--	--	----	--

注：

1、公司原副总经理杜帆先生于 2022 年 4 月因个人原因辞职，杜帆先生是公司 2021 年第一次股权激励计划的激励对象之一，持有获授予的限制性股票 160,000 股。公司根据《股权激励计划（草案）》规定及公司与杜帆签署的《股权激励授予协议书》、《股权激励授予协议书之补充协议》约定，对其持有的限制性股票进行了回购注销，该项工作于 2023 年 2 月 24 日完成，报告期内公司已完成工商变更登记，公司注册资本由 41,374,000 元变为 41,214,000 元。

2、公司于报告期内向法士特集团、长安汇通、陕投基金三名股东定向发行股份合计 12,000,000 股，此次股份发行完成后公司总股本将由 41,214,000 股变为 53,214,000 股，公司注册资本将由 41,214,000 元变为 53,214,000 元。本次定向发行新增股份已于 2023 年 07 月 07 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让，截至本报告披露日，公司尚未完成工商变更登记。

## 第二节 会计数据和经营情况

### 一、 业务概要

#### (一) 商业模式与经营计划

公司所处行业属于 C366 汽车零部件及配件制造业，主营业务为商用汽车防抱死系统（ABS）、商用汽车驱动防滑系统（ASR）及汽车电子稳定控制系统（ESC）等系列产品的研发、生产和销售。公司拥有自己的技术团队，目前已具备商用汽车制动安全领域研发、测试、制造能力，并拥有相关自主知识产权，截至报告期末已经获得 19 项相关产品的专利并有多项后续产品研发专利获受理。通过多年良好持续经营，公司拥有稳定的客户群体，成为陕西重型汽车有限公司、三一汽车制造有限公司等国内知名整车厂家的合格供应商，并建立持续的合作关系。

公司盈利模式为收取向客户销售产品和提供服务的费用，公司的客户群体主要为国内大中型商用车、专用车生产厂商，为保证服务质量，公司产品销售采用直销模式，销售部负责制定公司营销策略、产品推广、宣传方案等。公司凭借可靠的质量和信誉，在下游市场中形成了较好的口碑效应，获得了较好的品牌认可，客户群不断扩大。目前，公司与陕西重型汽车有限公司、陕西法士特汽车传动有限责任公司、上汽依维柯红岩商用车有限公司、三一汽车制造有限公司等国内知名企业形成了良好的合作关系。公司还制定了详细的售后服务准则，根据客户需求对产品进行维护和升级，对所有客户均按照公司售后服务准则提供售后服务，通过售后服务来增强客户黏性。

公司在做好原有主营业务的同时，积极进行新技术开发和新市场布局，目前相关工作正在稳步推进。报告期内，公司商业模式未发生重大变化。

公司管理层紧紧围绕年初董事会制定的经营方针，稳步推进公司各项经营工作，一方面深耕陕西重汽、法士特集团等对公司今年营收目标达成影响较为关键的核心市场，另一方面积极开拓新客户、研发聚焦在中短期能为营收产生贡献的产品开发上，通过前述措施尽可能减少业行业下行对生产经营带来的不利影响，截止报告期末，公司实现营业收入 2,554.22 万元，较上年同期减少 11.92%；实现净利润-413.71 万元，较上年同期亏损额下降 56.48%，每股收益-0.08 元，同比增加 65.22%，公司资产总额为 9,271.79 万元，较报告期初增加 20.71%，归属于挂牌公司股东的净资产为 3,808.68 万元，较报告期初增加 50.29%。

同时，在市场开发和新产品推广方面，报告期内公司在陕西重汽、法士特集团（含下属子公司）等客户处的销量稳步上升，新产品汽车电子稳定控制系统（ESC）实现在陕西重汽的稳定批量销售。上述工作，为公司减少亏损幅度、实现经营质量提升奠定了基础。

#### (二) 行业情况

公司主要从事汽车电子产品中的商用汽车防抱死系统（ABS）、商用汽车驱动防滑系统（ASR）及汽车电子稳定控制系统（ESC）等系列产品的研发、生产和销售。相较于欧美发达国家，国内 ABS 市场起步较晚，2000 年前后才陆续有国产 ABS 系统投入市场，由于行业有较高的资金壁垒和技术壁垒，目前国内市场主要的竞争对手为国外品牌威伯科和东科克诺尔（合资），以及国内厂家浙江万安科技股份有限公司、广州瑞立科密汽车电子股份有限公司，其中国外品牌约占市场份额的 50% 占据行业领先地位。但随着近些年的发展，在 ABS 市场领域各厂家相互之间的技术和产品性能差距已经微乎其微，为了保持和争夺市场份额，各厂家的竞争日益激烈，产品价格逐年下降。

根据交通部发布《营运货车安全技术条件第 2 部分：牵引车辆与挂车》要求“牵引车车辆应安装稳定性控制系统（ESC）”，该规定自 2021 年 5 月 1 日起对新生产车型实施，受此影响自 2021 年 5 月开始 ABS 系统的生命周期进入衰退期，整车厂装车需求有了明显下降，部分车型转为安装 ABS+ESC 系统不再单独安装 ABS 系统。以公司主要客户陕汽集团为例，其新出厂车辆约有 60% 左右改为安装 ABS+ESC 系统。公司的 ESC 产品推出较晚，2022 年末才开始批量装车，因此该法规的实施对公司短期内的销售收入



也产生较大影响。

同时，由于重型柴油车国六排放法规切换所导致的需求波动，叠加房地产开发行业遇冷、物流运输行业运价长期不振终端客户购车需求受挫等因素，自 2021 年下半年以来行业一直处于下行趋势。报告期内受重卡海外出口持续火热、部分重卡企业冲刺半年目标等因素影响，2023 年 1-6 月国内重卡累计销量 48.85 万辆，与上年同期相比增长 28.52%，但与行业高峰期相比差距仍大，市场需求仍处于恢复过程中，预计仍需 1-2 年才能恢复景气周期。重卡产销量与行业的销售情况正相关，虽然公司由于新产品 ESC 系统 2022 年底才开始批量装车，目前处在配套份额提升过程中，导致公司营收增长未能与市场需求的提升同步，但是净利润、毛利率等指标已经明显好转，且市场需求的逐步回暖，有利于公司营收指标进一步向好。

随着汽车行业往“智能化、网联化”发展，汽车电子产品在整车上的比重逐渐加大是行业发展的趋势。公司 ABS 产品等汽车主动安全、底盘控制产品，作为智能驾驶的执行机构，亦将受益于这一发展大势。另一方面，中短期来看，公司主营的 ABS（刹车防抱死系统）产品由于之前年度销售价格已经大幅度下降，剩余的降价空间已经不大，2022 年 ABS 控制器及部件在不同客户间的降价幅度在 3%-5%之间，部分型号和部件维持 2021 年原价。公司新产品 ESC 系统在主要客户陕汽集团开始批量销售，公司向控股股东陕西法士特汽车传动集团有限公司配套的线束、传感器等多款产品亦进入销售阶段，并在逐步提高配套份额。上述产品均为公司近年在研的新产品，毛利率较高，随着该类产品销售数量逐步上升，有望提升公司整体毛利率并形成营业收入增长点。

### （三）与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	<p>1、省级“专精特新”认定情况：根据陕西省工业和信息化厅于 2021 年 9 月 2 日发布的《关于 2021 年陕西省“专精特新”中小企业名单公示》的通告，我公司通过 2021 年省级“专精特新”中小企业认定审核，被认定为 2021 年陕西省“专精特新”中小企业。</p> <p>2、公司 2021 年 11 月 25 日获得由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202161002496，证书有效期三年。</p>

## 二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	25,542,214.33	28,997,332.65	-11.92%
毛利率%	8.11%	-9.10%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-4,137,073.31	-9,505,249.04	56.48%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-4,139,206.00	-9,512,049.04	56.48%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公	-17.78%	-27.86%	-

司股东的净利润计算)			
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	-17.78%	-27.88%	-
基本每股收益	-0.08	-0.23	65.22%
<b>偿债能力</b>	<b>本期期末</b>	<b>上年期末</b>	<b>增减比例%</b>
资产总计	92,717,917.83	77,158,420.30	20.17%
负债总计	54,631,150.33	51,815,485.15	5.43%
归属于挂牌公司股东的净资产	38,086,767.50	25,342,935.15	50.29%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.72	0.61	18.03%
资产负债率%(母公司)	58.92%	67.15%	-
资产负债率%(合并)	58.92%	67.15%	-
流动比率	1.34	1.21	-
利息保障倍数	-5.31	-16.40	-
<b>营运情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
经营活动产生的现金流量净额	-7,444,354.62	-3,724,695.17	-99.86%
应收账款周转率	1.18	2.24	-
存货周转率	0.49	0.68	-
<b>成长情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
总资产增长率%	20.17%	-15.20%	-
营业收入增长率%	-11.92%	-38.64%	-
净利润增长率%	-56.48%	-1,599.98%	-

### 三、 财务状况分析

#### (一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	9,314,929.27	10.05%	1,209,390.69	1.57%	670.22%
应收票据	204,023.98	0.22%	3,529,810.71	4.57%	-94.22%
应收账款	21,757,081.87	23.47%	14,471,235.17	18.76%	50.35%
存货	38,709,999.44	41.75%	35,829,936.47	46.44%	8.04%
固定资产	16,823,305.35	18.14%	17,353,396.80	22.49%	-3.05%
在建工程	486,398.19	0.52%	0.00	0.00%	-
短期借款	27,000,000.00	29.12%	28,000,000.00	36.29%	-3.57%

项目重大变动原因：

**货币资金：**报告期末货币资金为9,314,929.27元，与上年期末相比增加了670.22%，主要是因为报告期内公司向法士特集团等3名投资者发行股份共计1,200万股，取得募集资金1,752万元，截止报告期末募集资金余额仍有775.58万元。

**应收票据：**报告期末公司应收票据金额为204,023.98元，与上年期末相比减少了94.22%，主要原因为：（1）公司新产品ESC系统于2022年末才开始在陕西重汽处批量装车，出于安全及谨慎性考虑，整车厂对新产品的装车份额会有一个由少到多逐步释放提升的过程，受此影响公司一季度销售收入减少，而公司对重点客户、大客户（如陕西重汽、陕西汉德）按其要求实行“N+3”（N指开票时间，3指3个月）的收款方式，即在开票后90天内收取货款，公司回款主要通过银行承兑汇票和商业承兑汇票的方式，因此公司二季度收到的票据亦相应减少。（2）报告期内新产品ESC系统因在陕西重汽处2023年的结算价格未定导致迟迟无法开票，于2023年6月才将上半年已装车的ESC产品集中开票251.05万元，导致该部分的回款亦相应的延后至2023年三季度。受前述两个因素叠加影响，导致报告期末公司已背书未兑付的商业承兑汇票减少-2,141,460.01万元，持有的未兑付的银行承兑汇票减少-1,184,326.70元。

**应收账款：**应收账款与上年期末相比上升了50.35%，主要是因为按整车制造行业的通行规则，公司发往客户的货物要等客户装车使用后才确认收入验收开票，而公司于报告期末集中开票919.97万元所致，其中主要为：新产品ESC系统因在陕西重汽处2023年的结算价格未定导致迟迟无法开票，于2023年6月才将上半年已装车的ESC产品集中开票251.05万元，同时公司向法士特集团销售的产品中有139万元5月份未及时办理完开票手续，延至6月开票。

## （二）经营情况分析

### 1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	25,542,214.33	-	28,997,332.65	-	-11.92%
营业成本	23,469,959.71	91.89%	31,634,679.23	109.10%	-25.81%
毛利率	8.11%	-	-9.10%	-	-
管理费用	1,801,119.84	7.05%	1,603,983.86	5.53%	12.29%
研发费用	2,615,467.63	10.24%	3,256,013.22	11.23%	-19.67%
销售费用	1,502,059.57	5.88%	1,556,739.56	5.37%	-3.51%
财务费用	655,347.57	2.57%	546,132.57	1.88%	20.00%
其他收益	2,509.05	0.01%	8,000.00	0.03%	-68.64%
信用减值损失	447,628.85	1.75%	153,495.80	0.53%	191.62%
营业利润	-4,137,073.31	-16.20%	-9,505,249.04	-32.78%	56.48%
营业外收入	-	-	-	-	-
净利润	-4,137,073.31	-16.20%	-9,505,249.04	-32.78%	56.48%

#### 项目重大变动原因：

**其他收益：**报告期内其他收益为2,509.05元，同比下降68.64%，主要是因为收到2023年度收到政府补贴资金下降所致。

**信用减值损失：**报告期内信用减值损失同比下降191.62%，主要是因为报告期内收回陕汽大同专用汽车有限公司账款112.00万元，冲回应收账款坏账36.29万元。按账龄特征为基础的预期信用损失组合冲回29.41万元。

**营业利润：**报告期内营业利润同比增加536.82万元，增幅56.48%，主要是因为报告期内新产品ESC

系统开始贡献销售收入且销量逐步提升，公司给法士特集团配套的线束、传感器产品份额大幅度提高，前述产品毛利率较高，因此本期毛利率大幅提升所致。

**净利润：**报告期内净利润同比增加536.82万元，增幅56.48%，主要是因为报告期内营业利润增加536.82万元，导致利润总额增加536.82万元所致。

## 2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	25,542,214.33	28,997,332.65	-11.92%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	23,469,959.71	31,634,679.23	-25.81%
其他业务成本	-	-	-

### 按产品分类分析：

适用 不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
控制盒	6,654,711.80	4,423,794.87	33.52%	122.01%	12.37%	64.86%
ABS 部件及其他产品	18,887,502.53	19,046,164.84	-0.84%	-27.36%	-31.24%	5.69%
合计	25,542,214.33	23,469,959.71	8.11%	-11.92%	-25.81%	17.21%

### 按区域分类分析：

适用 不适用

### 收入构成变动的原因：

**控制盒：**报告期内控制盒销售收入同比上升 122.01%，毛利率同比上升 64.86%，主要原因为公司新产品 ESC 系统 2022 年末开始批量装车，在报告期内已经开始开票形成销售收入，因 ESC 系统的控制盒单价及毛利率较高，所以报告期内控制盒的产品的销售收入、毛利率同比增幅较大。

**ABS 部件及其他产品：**报告期内 ABS 部件及其他产品营业成本同比下降 31.24%，主要是因为随着 ESC 等新产品开始进入销售阶段，营收压力逐步缓解，报告期内公司有意识的控制了底盘线束等毛利率比较低的部件的销售规模。

## (三) 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	-7,444,354.62	-3,724,695.17	-99.86%
投资活动产生的现金流量净额	-610,092.70	-461,295.00	-32.26%
筹资活动产生的现金流量净额	15,459,985.90	4,478,081.97	245.24%

### 现金流量分析：

**经营活动产生的现金流量净额：**报告期内经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 371.97 万

元，主要因为：（1）报告期内经营活动现金流入较上年同期减少 1,796.02 万元，其中：报告期内销售商品、提供劳务收到的现金减少 1,706.11 万元；收到其他与经营活动有关的现金减少 62.67 万元（主要为政府补贴收入减少 56.53 万元）。（2）报告期内经营活动现金流出较上年同期减少 1,424.05 万元，其中主要为：购买商品、接受劳务支付的现金减少 1,586.58 万元；支付给职工以及为职工支付的现金增加 136.50 万元。（3）报告期内经营活动现金流入减少金额大于经营活动现金流出减少金额。

**投资活动产生的现金流量净额：**报告期内投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 14.88 万元，同比减少 32.26%。主要因为报告期内个别产线提升产能添置了部分设备，因此报告期内购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金同比增加 14.88 万元，导致投资活动现金流出小计增加 14.88 万元。

**筹资活动产生的现金流量净额：**报告期内筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 1,098.19 万元，同比增加 245.24%。主要是因为：（1）报告期内筹资活动现金流入小计较上年同期增加 2,152.00 万元，主要为取得借款收到的现金同比增加 400.00 万元，吸收投资收到的现金增加 1,752.00 万元（报告期内公司向法士特集团、长安汇通等三名投资者定向发行股份 1,200.00 万股，合计募集资金 1,752.00 万元）。（2）报告期内筹资活动现金流出小计较上年同期增加 1,053.81 万元，主要为偿还债务支付的现金同比增加 1,001 万元。（3）报告期内筹资活动现金流入增加金额大于筹资活动现金流出增加金额。

## 四、 投资状况分析

### （一）主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

#### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

#### 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

### （二）公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 五、 对关键审计事项说明

适用 不适用

## 六、 企业社会责任

适用 不适用

公司所处的行业紧密关系着交通运输安全和人民的生命财产安全，公司始终高度重视产品品质，向客户提供稳定可靠的车辆主动安全控制产品，从而为提升商用车安全性能、减少重大交通事故的发生尽到绵薄之力。近年来公司加大了在汽车主动安全产品方面的研发、推广力度，在力争实现产业报国的同时，推动前沿汽车主动安全技术在国内应用，为推动国内汽车主动安全产业发展，进一步提升国人出行安全尽到应尽的职责。

在环境保护、贯彻绿色发展理念、实现可持续发展方面，公司生产过程以物理加工为主涉及的污染较少，且在投产前通过了当地的环评审批，正式投产后，公司一贯注重环境保护和员工职业健康保护，依法依规经营。

公司在努力做好自身经营的同时，时刻铭记担负的社会责任，保障职工权益、维护客户和供应商利益。此外，公司还建立了“员工关爱基金”，向生病、家里出现变故的困难职工给予一定的经济资助。

在支持就业方面，公司生产基地地处西安市草堂镇，该镇距西安市中心约 40 公里，经济相对欠发



达。公司作为当地规模企业之一，在拉动当地经济的同时，也将部分适宜岗位面向当地招聘，为当地居民就业提供机会。

未来随着公司的发展壮大，公司将肩负更多社会责任，保生产、促就业，为维护社会和谐稳定贡献力量。

## 七、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、 存货周转率低的风险	<p>公司存货周转率较低，2023年6月30日和2022年12月31日存货净额分别为38,709,999.44元和35,829,936.47元，分别占各期末公司资产总额的41.75%和46.44%，存货周转率分别为0.49和0.90。公司为满足陕西重汽等主要客户的生产需要，常年为其备货，导致公司存货数量一直居高不下；同时由于销售确认以整车厂家通知开票为风险转移点，因此在整车厂家库存的生产备货也是公司库存较大的一个原因。报告期末公司存货与报告期初相比增加8.04%，处于较高水平。</p> <p>随着2023年度商用车市场逐步回暖，公司新客户、新产品逐步进入批量销售阶段，因此公司存货发生进一步减值的风险较小，但如果商用车市场需求恢复速度较慢，同时公司产品结构及客户结构调整不及预期，将有可能导致存货不能及时变现，给公司带来损失，从而对公司生产经营和业务发展带来不利影响。</p>
2、 应收账款金额较大的风险	<p>公司期末应收账款余额较大，2023年6月30日，应收账款账面价值为21,757,081.87元，占资产总额的比例为23.47%，应收账款相较于去年期末上升了50.35%（2022年12月31日，应收账款账面价值14,471,235.17元）。虽然公司的主要欠款客户为陕西重型汽车有限公司、三一汽车制造有限公司等大型汽车生产公司，这些公司实力雄厚、信用状况良好，与公司合作时间较长，发生坏账的可能性较小。但由于应收账款金额较大，且比较集中，若客户出现偿债风险，公司的财务状况将受到较大影响。</p>
3、 重大客户依赖的风险	<p>公司客户集中度较高，报告期末和2022年度，公司前五大客户销售额占营业收入的比重分别为95.16%和87.43%，比重较高，对大客户存在重大依赖。虽然公司对大客户在资源分配和服务标准方面予以倾斜，对大客户的控制力和粘性较高，特别是陕西汽车控股集团有限公司，但如果未来主要客户流失或客户的需求发生变动，将可能对公司的经营造成重大不利影响。</p>
4、 经营业绩持续下滑的风险	<p>公司经营业绩持续下滑，报告期末公司实现营业收入25,542,214.33元，同比下降11.92%，净利润-413.71万元，同比亏损收窄56.48%，虽然报告期内亏损幅度已经大度下降，但已是自2021、2022年两个会计年度连续亏损之后再次出现亏损。虽然随着行业逐步复苏，加之公司汽车稳定性控制系统（ESC）等新产品开始批量销售，导致公司经营业绩下滑的主要因素已开始逐步消除，但如果行业复苏程度不及预期，或公司</p>

	汽车稳定性控制系统（ESC）等产品的销售、推广出现波折，将可能导致公司经营业绩保持下滑趋势。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

### 第三节 重大事件

#### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(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	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在股份回购事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
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	三.二.(七)
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	

#### 二、 重大事件详情

##### (一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### (二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

##### (三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力,接受劳务	200,000.00	0
销售产品、商品,提供劳务	35,000,000.00	7,917,470.76
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	5,200,000.00	981,036.62
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	7,000,000.00	7,000,000.00
委托理财	0	0



企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

注：上表“其他”项金额为公司进行 2023 年日常性关联交易预计时，估算 2023 年度支付在公司任职的董监高薪酬总额及向控股股东陕西法士特汽车传动集团有限责任公司租赁办公场地的费用，预计值 5,200,000.00 元，报告期内实际发生 981,036.62 元，其中在公司任职的董监高薪酬总额 787,138.31 元，向控股股东陕西法士特汽车传动集团有限责任公司租赁办公场地的费用为 193,898.31 元。

#### 重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

为补充公司流动资金，公司于 2023 年 3 月 15 日向中国建设银行股份有限公司西安劳动路支行借款人民币 700 万元，贷款期限一年。由公司股东、董事、总经理韩琳无偿提供连带责任保证。本关联交易是公司股东为解决公司流动资金需求而无偿为公司提供担保，有助于公司业务发展，有利于公司的生产经营，不存在损害公司及公司任何其他股东利益的行为。本次公司接受关联方提供的担保系公司单方面获得利益的交易，无需按照关联交易的方式进行审议。

#### （四） 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

##### 1、股权激励计划实施情况

为进一步提升完善公司治理结构，建立健全公司长效激励机制，吸引和保留优秀人才，公司于 2021 年 11 月 27 日，召开第三届董事会第四次会议审议通过了《西安正昌电子股份有限公司 2021 年股权激励计划（草案）》，该激励计划拟以定向发行的形式，向公司董事、高级管理人员及核心员工授予权益总计不超过 184.25 万股限制性股份，涉及的标的股票种类为人民币普通股，授予价格为 1.40 元/股，约占本激励计划公告时公司股本总额 4.61%。其中，首次授予对象 17 人，合计授予权益 147.40 万股，占本激励计划公告时公司股本总额 4000 万股的 3.69%；预留权益 36.85 万股占本激励计划公告时公司股本总额 4000 万股的 0.92%。相关内容详见 2022 年 1 月 21 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）公告的《西安正昌电子股份有限公司 2021 年股权激励计划（第二次修订稿）》（公告编号：2022-002）

在授予日后的资金缴纳过程中，激励对象马海博未能在规定期限内完成缴款，经确认其本人自愿放弃本次获授的限制性股票合计 10 万股。公司本次激励计划实际首次授予权益人数为 16 人，实际授予的限制性股票数量为 137.4 万股。公司于 2022 年 2 月 22 日完成授予股份的登记。

截止 2022 年 12 月 21 日，本次激励计划经公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过已超过 12 个月，因此，公司预留权益中未明确激励对象的 36.85 万股限制性股票失效。

报告期内本次激励计划已满第一个解锁期，由于第一个解限售期对应的业绩考核目标未达成，所有激励对象获授的对应期间限制性股票均不得解除限售，应由公司按规定回购。因报告期内公司在进行股票发行事宜，按《全国中小企业股份转让系统股票定向发行规则》第十四条规定，发行人董事会审议定向发行有关事项时，应当不存在尚未完成股份回购事宜，因此前述股份回购工作在报告期内尚未启动。

综上所述，报告期内累计已授出但尚未行使的权益总额为 137.4 万股。报告期内不存在因激励对象行使权益所引起的股本变动情况，不存在权益价格、权益数量调整的情况，不存在终止实施股权激励的情况。

公司董事、高级管理人员除部分人员在本次股权激励计划中获授限制性股份外，不存在其它获授情况。公司董事、高级管理人员在报告期内不存在行使权益和权益失效的情况；公司董事、高级管理人员或授限制性股份的情况见本报告“第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况”之“（二）持股情况”介绍。

## （五） 股份回购情况

公司董事会于 2022 年 4 月 1 日收到副总经理杜帆先生递交的辞职报告，杜帆先生为公司 2021 年股权激励计划的激励对象，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司回购股份实施细则》相关规定，及公司《股权激励计划（草案）》及其修订稿的相应条款，杜帆先生的辞职触发了公司股权激励计划涉及的回购条款。

公司于 2022 年 4 月 22 日召开第三届董事会第七次会议及第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于西安正昌电子股份有限公司〈股份回购方案〉的议案》等相关议案：公司将通过全国中小企业股份交易系统回购并注销已离职的股权激励对象杜帆的尚未解除限售的限制性股票 160,000 股，占回购前公司总股本的比例为 0.39%，涉及的资金总额为 227,166.68 元（含同期银行存款利息）。本次回购资金来源为公司自有资金。回购股份的实施期限为 2022 年 5 月 19 日至注销完结之日止。

2022 年 4 月 26 日，公司主办券商安信证券股份有限公司出具了《关于西安正昌电子股份有限公司定向回购股份并注销的合法合规性意见》。

2022 年 5 月 19 日公司召开 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于西安正昌电子股份有限公司〈股份回购方案〉的议案》等上述议案。

公司于 2022 年 5 月 27 日在《三秦都市报》上刊登了《减资公告》，并于 2022 年 5 月 30 日发布了《关于回购股份通知债权人的情况公告》。

公司于 2023 年 2 月 24 日在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司办理完毕上述 160,000 股回购股份的注销手续。实际回购注销股份的数量为 160,000 股，占公司股本 0.39%，回购价格为授予价格 1.40 元/股加上银行同期存款利息之和，使用资金总额为 227,166.68 元。回购的实际执行情况与回购股份方案一致。

本次股份回购与注销涉及金额较小，不会对公司的财务、债务履行能力和持续经营能力产生重大影响。

## （六） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
董监高	2015 年 5 月 8 日		挂牌	同业竞争承诺	签署了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺本人及关系密切的家庭成员将避免与公司同业竞争。	正在履行中
董监高	2015 年 5 月 8 日		挂牌	关联交易及资金占用承诺	签署了《规范资金往来承诺函》、《关于规范及减少关联交易承诺函》，承诺规范及减少关联交易、资金往来。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2019 年 9 月 9 日		股票发行	一致行动承诺	签署了《一致行动人协议》约定“在向正昌电子董事会及股东大会	正在履行中

					会行使提案权和在董事会及股东大会上对相关事项行使表决权时保持一致（包括采取一致的行动投票通过或反对）。若双方不能就一致行动达成统一意见时，应当按照法士特集团一方意见作出一致行动的决定。”	
实际控制人或控股股东	2019年9月6日		股票发行	同业竞争承诺	签署了《避免同业竞争承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2019年9月6日		股票发行	关联交易及资金占用承诺	签署了《关于规范和减少关联交易的承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2019年9月6日		股票发行	保持公司独立性的承诺	签署了《关于保持公司独立性的承诺》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2019年9月6日		股票发行	不向被收购人注入金融类资产及房地产开发及投资类的承诺	签署了《关于不向收购人注入金融类资产和房地产开发及投资类的承诺》	正在履行中

**超期未履行完毕的承诺事项详细情况：**

不存在超期未履行完毕的承诺事项。

**（七） 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
挂车车灯控制系统	无形资产	质押	0	0%	招商银行股份有限公司西安分行贷款质押
票据保证金	货币资金	质押	1,200,000.00	1.29%	因“票据池”业务质押在招商银行股份有限公司西安分行的

					票据
总计	-	-	1,200,000.00	1.29%	-

#### 资产权利受限事项对公司的影响：

2021年6月11日公司与招行西安分行签订了《授信协议（适用于流动资金贷款无须另签借款合同的情形）》，向招行西安分行申请999万元授信额度，用于企业经营周转，期限为一年。根据招行西安分行要求，该授信额度需以公司专利“挂车车灯控制系统”质押于西安科技金融服务中心有限公司（西安科技金融服务中心有限公司受招行西安分行委托接受质押）。该笔质押是公司因正常经营发展需求向银行贷款，应银行要求做出的正常经营行为，不存在损害公司利益的情形，公司向银行借款交易能补充公司的流动资金，有助于公司业务发展，有利于公司的生产经营，截止报告期末，该笔贷款已还清，公司已于2023年5月31日完成该项专利权质押登记注销工作。

2022年8月15日公司与招行西安分行签订了《票据池业务最高额质押合同》，招行西安分行同意向公司提供人民币1000万元整（含等值其他币种）的授信额度或共享票据池业务项下（含等值其他币种）的票据池业务授信额度，按协议要求公司将合法持有的未到期银行承兑汇票（含纸票和电票）、财务公司承兑的电子承兑汇票、商业承兑汇票（含纸票和电票）、保证金、存单作为用于质押的质物。该笔质押是公司因正常经营发展需求向银行申请票据池业务，应银行要求做出的正常经营行为，不存在损害公司利益的情形，公司向银行申请票据池业务授信额度能降低公司财务费用，有助于公司业务发展，有利于公司的生产经营。

## 第四节 股份变动及股东情况

### 一、普通股股本情况

#### （一）普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初		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	7,739,500	18.71%	2,142,000	9,881,500	23.98%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	1,630,500	3.94%	-1,328,000	302,500	0.73%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	33,634,500	81.29%	-2,302,000	31,332,500	76.02%
	其中：控股股东、实际控制人	15,400,000	37.22%	0	15,400,000	37.37%
	董事、监事、高管	12,220,500	29.54%	-2,142,000	10,078,500	24.45%
	核心员工	854,000	2.06%	0	854,000	2.07%
总股本		41,374,000	-	-160,000	41,214,000	-
普通股股东人数						28

#### 股本结构变动情况：

√适用 □不适用

1、2022年4月1日公司副总经理杜帆先生因个人原因辞职，杜帆先生是公司2021年第一次股权激励计划的激励对象之一，持有获授予的限制性股票160,000股。公司根据《股权激励计划（草案）》规定及公司与杜帆签署的《股权激励授予协议书》、《股权激励授予协议书之补充协议》约定，对其持有的限制性股票进行了回购注销，该项工作于2023年2月24日完成，公司股本相应的由41,374,000股变为41,214,000股。

2、公司于报告期内向法士特集团、长安汇通、陕投资基金三名股东定向发行股份合计12,000,000股，此次股份发行完成后公司总股本将由41,214,000股变为53,214,000股，公司注册资本将由41,214,000元变为53,214,000元。本次定向发行工作截至报告期末尚未结束，新增股份于2023年07月07日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让，截至本报告披露日，公司尚未完成工商变更登记。

## （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	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	15,400,000	0	15,400,000	37.37%	15,400,000	0	0	0
2	韩琳	10,960,500	-2,139,500	8,821,000	21.40%	8,818,500	2,500	0	0
3	陕西电子工业研究院	5,000,000	0	5,000,000	12.13%	5,000,000	0	0	0
4	陕西省成长性企业引导基金管理有限公司—陕西省	0	3,470,000	3,470,000	8.42%	0	3,470,000		

	省属企业创新投资基金合伙企业（有限合伙）								
5	陕西金泰创业投资有限公司	2,200,000	0	2,200,000	5.34%	0	2,200,000	2,200,000	2,200,000
6	长安汇通投资管理有限公司	0	1,790,000	1,790,000	4.34%	0	1,790,000	0	0
7	杨鸿年	600,000	0	600,000	1.46%	450,000	150,000	0	0
8	孟宪林	600,000	0	600,000	1.46%	0	600,000	0	0
9	张莉莉	600,000	0	600,000	1.46%	0	600,000	0	0
10	叶承阳	600,000	0	600,000	1.46%	0	600,000	0	0
	<b>合计</b>	35,960,500	-	39,081,000	94.84%	29,668,500	9,412,500	2,200,000	2,200,000

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司控股股东为法士特集团，实际控制人为陕西省国资委，法士特集团是陕西省国资委直属的国有企业，与公司股东陕西电子工业研究院是一致行动人；长安汇通为长安汇通有限责任公司全资子公司，长安汇通有限责任公司持有公司控股股东法士特集团 49%的股权；公司控股股东法士特集团持有陕投资基金 13.27%的出资额；长安汇通、陕投资基金及公司的实际控制人亦均为陕西省国资委。其余股东间不存在关联关系。

## 二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

## 三、 特别表决权安排情况

适用 不适用



## 第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
刘义	董事长	男	1978年12月	2023年3月6日	2024年5月18日
韩琳	董事、总经理	男	1966年5月	2021年5月19日	2024年5月18日
严伟杰	董事	男	1973年1月	2023年3月6日	2024年5月18日
尚保卫	董事	男	1966年7月	2021年5月19日	2024年5月18日
周雄	董事	男	1977年5月	2021年5月19日	2024年5月18日
黎汉华	监事会主席	男	1963年9月	2021年5月19日	2024年5月18日
杜逢亮	监事	男	1968年7月	2021年5月19日	2024年5月18日
王帆	职工代表监事	男	1968年9月	2021年5月19日	2024年5月18日
杨鸿年	监事	男	1965年6月	2021年5月19日	2024年5月18日
甄保伟	职工代表监事、销售部部长	男	1981年12月	2021年5月19日	2024年5月18日
赵元平	副总经理	女	1986年2月	2022年4月22日	2024年5月18日
许珂	财务负责人	女	1982年7月	2021年6月2日	2024年5月18日
唐旬生	董事会秘书、综合管理部部长	男	1982年12月	2021年6月2日	2024年5月18日

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司控股股东是陕西法士特汽车传动集团有限责任公司，实际控制人是陕西省人民政府国有资产监督管理委员会，陕西省国资委是法士特集团的实际控制人，法士特集团与公司股东陕西电子工业研究院签订了一致行动人协议，董事长刘义、董事严伟杰、监事杜逢亮在法士特集团就职，董事尚保卫、监事会主席黎汉华在陕西电子工业研究院任职，其余公司董、监、高无个人关联关系。

#### (二) 持股情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
韩琳	12,291,000	-3,470,000	8,821,000	21.40%	0	0
周雄	500,000	0	500,000	1.21%	0	200,000
王帆	300,000	0	300,000	0.73%	0	0
赵元平	100,000	0	100,000	0.24%	0	100,000
唐旬生	60,000	0	60,000	0.15%	0	60,000
合计	13,251,000	-	9,781,000	23.73%	0	360,000

### （三） 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
郭金福	董事长	离任	-	工作调整
张海涛	董事	离任	-	工作调整
刘义	-	新任	董事长	工作调整
严伟杰	-	新任	董事	工作调整

报告期后董监高变动情况：

根据公司经营需要和管理架构调整的整体安排，经公司第三届董事会第十七次会议于 2023 年 7 月 10 日审议并通过，免去韩琳先生的总经理，任命董事严伟杰为公司新任总经理，同时任命刘贵玉先生为分管销售的副总经理。相关内容详见公司于 2023 年 7 月 12 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台(www.neeq.com.cn)公告的《西安正昌电子股份有限公司高级管理人员任免公告》(公告编号:2023-056)

### 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

刘义，男，1978 年 12 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，硕士研究生学历，正高级工程师。2004 年进入陕西汽车齿轮总厂工作，历任陕西法士特齿轮有限责任公司设计研究所所长、副总工程师、总经理助理。现任陕西法士特汽车传动集团有限责任公司党委委员、董事，陕西法士特齿轮有限责任公司副总经理。

严伟杰，男，1973 年 1 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，中共党员，本科学历，高级经济师。1994 年进入陕西汽车齿轮总厂工作，历任陕西法士特齿轮有限责任公司齿联二车间副主任、齿联三车间主任，陕西法士特汽车传动集团有限责任公司物流服务中心副主任兼储运一处处长。现任陕西法士特汽车传动集团有限责任公司物流服务中心主任、储运三室主任。

### （四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	已解锁股份	未解锁股份	可行权股份	已行权股份	行权价（元/股）	报告期末市价（元/股）
周雄	董事、副总经理	-	200,000	-	-	-	-
赵元平	副总经理	-	100,000	-	-	-	-
唐旬生	董事会秘书	-	60,000	-	-	-	-
合计	-	-	360,000	-	-	-	-
备注（如有）	1、周雄、赵元平、唐旬生为公司 2021 年股权激励计划激励对象，其所持限制性股票解锁期为自限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月及 36 个月，公司于 2022 年 2 月 22 日完成前述限制性股票的登记，截止报告期末前述限制性股票已满 12 个月，但因第一个解限售期对应的业绩考核目标未达成，所有激励对象获授的对应期间限制性股票均不得解除限售，应						



由公司按规定回购。因报告期内公司在进行股票发行事宜，按《全国中小企业股份转让系统股票定向发行规则》第十四条规定，发行人董事会审议定向发行有关事项时，应当不存在尚未完成股份回购事宜，因此前述股份回购工作在报告期内尚未启动。

2、由于公司股票在二级市场交易不活跃，上表报告期末市价无可参考交易价格。

## 二、 员工情况

### （一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	9	2	0	11
生产人员	60	16	0	76
销售人员	12	3	0	15
技术人员	14	12	0	26
财务人员	4	0	0	4
员工总计	99	33	0	132

### （二） 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	14	0	0	14

#### 核心员工的变动情况：

报告期内，公司核心团队稳定未发生变动。

报告期后更新：核心员工何楚虹于报告期后离职。

## 第六节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	否
------	---

### 二、 财务报表

#### (一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	一、（一）	9,314,929.27	1,209,390.69
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	一、（二）	204,023.98	3,529,810.71
应收账款	一、（三）	21,757,081.87	14,471,235.17
应收款项融资	一、（四）		
预付款项	一、（五）	2,087,993.02	1,413,263.82
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	一、（六）	357,801.73	352,528.32
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一、（七）	38,709,999.44	35,829,936.47
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	一、（八）		22,473.34
<b>流动资产合计</b>		<b>72,431,829.31</b>	<b>56,828,638.52</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	一、(九)	16,823,305.35	17,353,396.80
在建工程		486,398.19	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	一、(十)	883,417.17	883,417.17
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	一、(十一)	2,092,967.81	2,092,967.81
其他非流动资产			
<b>非流动资产合计</b>		20,286,088.52	20,329,781.78
<b>资产总计</b>		92,717,917.83	77,158,420.30
<b>流动负债：</b>			
短期借款	一、(十二)	27,000,000.00	28,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	一、(十三)	1,200,000.00	500,000.00
应付账款	一、(十四)	24,756,361.00	21,361,718.98
预收款项			
合同负债	一、(十五)		23,553.89
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	一、(十六)	3,283.30	97,759.49
应交税费	一、(十七)	342,463.88	241,160.83
其他应付款	一、(十八)	449,702.44	298,890.26
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	一、(十九)	355,787.91	355,787.91
其他流动负债	一、(二十)	-	413,061.99
<b>流动负债合计</b>		54,107,598.53	51,291,933.35
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债		523,551.80	523,551.80
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			
<b>非流动负债合计</b>		523,551.80	523,551.80
<b>负债合计</b>		54,631,150.33	51,815,485.15
<b>所有者权益：</b>			
股本	一、(二十一)	53,214,000.00	41,374,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一、(二十二)	13,281,016.61	8,240,110.95
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	一、(二十三)	929,057.66	929,057.66
一般风险准备			
未分配利润	一、(二十四)	-29,337,306.77	-25,200,233.46
归属于母公司所有者权益合计		38,086,767.50	25,342,935.15
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		38,086,767.50	25,342,935.15
<b>负债和所有者权益合计</b>		92,717,917.83	77,158,420.30

法定代表人：刘义

主管会计工作负责人：许珂

会计机构负责人：许珂

## (二) 利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>一、营业总收入</b>		25,542,214.33	28,997,332.65
其中：营业收入	一、(二十五)	25,542,214.33	28,997,332.65
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		30,129,425.54	38,664,077.49
其中：营业成本	一、(二十五)	23,469,959.71	31,634,679.23
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	一、(二十六)	85,471.22	66,529.05
销售费用	一、(二十七)	1,502,059.57	1,556,739.56
管理费用	一、(二十八)	1,801,119.84	1,603,983.86
研发费用	一、(二十九)	2,615,467.63	3,256,013.22
财务费用	一、(三十)	655,347.57	546,132.57
其中：利息费用		620,014.10	531,918.03
利息收入		9,377.12	17,002.28
加：其他收益	一、(三十一)	2,509.05	8,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	一、(三十二)	447,628.85	153,495.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-4,137,073.31	-9,505,249.04
加：营业外收入			
减：营业外支出			
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-4,137,073.31	-9,505,249.04
减：所得税费用			
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-4,137,073.31	-9,505,249.04
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）			
2. 归属于母公司所有者的净利润		-4,137,073.31	-9,505,249.04
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>七、综合收益总额</b>		-4,137,073.31	-9,505,249.04
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：刘义

主管会计工作负责人：许珂

会计机构负责人：许珂

### （三） 现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		8,418,690.62	25,479,826.22
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			272,388.99
收到其他与经营活动有关的现金	一、(三十三)	18,205.80	644,879.30
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>8,436,896.42</b>	<b>26,397,094.51</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		7,527,513.82	23,393,300.49
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		6,182,505.83	4,817,525.86
支付的各项税费		177,299.30	73,661.31
支付其他与经营活动有关的现金	一、(三十三)	1,993,932.09	1,837,302.02
<b>经营活动现金流出小计</b>		15,881,251.04	30,121,789.68
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-7,444,354.62	-3,724,695.17
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		610,092.70	461,295.00
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		610,092.70	461,295.00
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-610,092.70	-461,295.00
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		17,520,000.00	
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		27,000,000.00	23,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		44,520,000.00	23,000,000.00
偿还债务支付的现金		28,000,000.00	17,990,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		620,014.10	531,918.03
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		440,000.00	
<b>筹资活动现金流出小计</b>		29,060,014.10	18,521,918.03
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		15,459,985.90	4,478,081.97
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		7,405,538.58	292,091.80
加：期初现金及现金等价物余额		709,390.69	3,906,708.90
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		8,114,929.27	4,198,800.70

法定代表人：刘义

主管会计工作负责人：许珂

会计机构负责人：许珂

### 三、 财务报表附注

#### (一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	一、(三十三)
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 附注事项索引说明:

报告期内存在股权回购情况，主要为公司副总经理杜帆先生辞职，触发了公司 2021 年股权激励计划涉及的回购条款，具体回购情况详见本半年度报告第三节“重大事件”之“二、重大事件详情”之“（六）股份回购情况”。

#### (二) 财务报表项目附注

## 西安正昌电子股份有限公司 2023 年 1-6 月财务报表附注

### 一、财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2023 年 1 月 1 日，“期末”系指 2023 年 6 月 30 日，“本年”系指 2023 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，“上年”系指 2022 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，货币单位为人民币元。

#### (一) 货币资金

##### 1. 货币资金余额

项目	期末余额	年初余额
库存现金	3,661.13	2,048.90



项目	期末余额	年初余额
银行存款	8,111,268.14	707,341.79
其他货币资金	1,200,000.00	500,000.00
<b>合计</b>	<b>9,314,929.27</b>	<b>1,209,390.69</b>
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

2. 使用受到限制的货币资金

项目	期末余额	年初余额
票据保证金	1,200,000.00	500,000.00
<b>合计</b>	<b>1,200,000.00</b>	<b>500,000.00</b>

(二) 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	200,000.00	1,384,326.70
商业承兑汇票	4,023.98	2,145,484.01
<b>合计</b>	<b>204,023.98</b>	<b>3,529,810.71</b>

2. 本年计提、收回、转回的应收票据坏账准备

类别	年初余额	本年变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	84,748.85		84,748.85	0.00	0.00	0.00
<b>合计</b>	<b>84,748.85</b>		<b>84,748.85</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

(三) 应收账款

1. 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按组合计提坏账准备	25,067,527.05	100.00%	3,310,445.18	13.21%	21,757,081.87
其中：账龄组合	22,359,714.41	89.20%	3,310,445.18	14.81%	19,049,269.23
无风险组合	2,707,812.64	10.80%	0.00	0.00%	2,707,812.64
<b>合计</b>	<b>25,067,527.05</b>	<b>100%</b>	<b>3,310,445.18</b>	<b>-</b>	<b>21,757,081.87</b>

(续表)

类别	年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按组合计提坏账准备	18,144,560.35	100.00%	3,673,325.18	20.24%	14,471,235.17
其中：账龄组合	16,789,943.09	92.53%	3,673,325.18	21.88%	13,116,617.91
无风险组合	1,354,617.26	7.47%	0.00	0.00%	1,354,617.26
<b>合计</b>	<b>18,144,560.35</b>	<b>100.00%</b>	<b>3,673,325.18</b>	<b>-</b>	<b>14,471,235.17</b>

1) 按账龄特征为基础的预期信用损失组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	20,437,579.20	419,242.56	2.05%
1-2年	1,653,052.62	536,351.55	32.45%
2-3年	902,218.36	399,683.00	44.30%
3-4年	250,865.58	152,973.12	60.98%
4-5年	134,263.44	112,647.10	83.90%
5年以上	1,689,547.85	1,689,547.85	100.00%
<b>合计</b>	<b>25,067,527.05</b>	<b>3,310,445.18</b>	<b>-</b>

2) 按无风险组合计提应收账款坏账准备

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
无风险组合	2,707,812.64	0.00	0.00
<b>合计</b>	<b>2,707,812.64</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

2. 应收账款按账龄列示

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	20,437,579.20
1-2年	1,653,052.62
2-3年	902,218.36
3-4年	250,865.58
4-5年	134,263.44
5年以上	1,689,547.85
<b>小计</b>	<b>25,067,527.05</b>
减：坏账准备	3,310,445.18
<b>账面价值</b>	<b>21,757,081.87</b>

3. 本年应收账款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	3,673,325.18	-362,880.00	0.00	0.00	0.00	3,310,445.18
<b>合计</b>	<b>3,673,325.18</b>	<b>-362,880.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,310,445.18</b>

4. 本期实际核销的应收账款

本期无核销的应收账款

5. 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
陕西汽车控股集团有限公司	12,647,558.60	1年以内、1-2年	50.45%	656,939.98
陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	4,146,490.83	1年以内	16.54%	51,198.21
中联重科股份有限公司	2,378,367.67	1年以内	9.49%	19,851.02
三一汽车制造有限公司	1,240,598.15	1年以内	4.95%	608,363.77
杭州方度智能科技有限公司	887,423.85	1年以内	3.54%	
<b>合计</b>	<b>21,300,439.10</b>	-	<b>84.97%</b>	<b>1,336,352.98</b>

6. 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本年度无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(四) 应收款项融资

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	0.00	420,000.00
<b>合计</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

(五) 预付款项

1. 预付款项账龄

项目	期末余额		年初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	1,819,125.27	87.13%	949,230.91	67.17%
1-2年	149,789.80	7.17%	329,919.38	23.34%
2-3年	36,000.60	1.72%	36,000.61	2.55%
3年以上	83,077.35	3.98%	98,112.92	6.94%
<b>合计</b>	<b>2,087,993.02</b>	<b>100.00%</b>	<b>1,413,263.82</b>	<b>100.00%</b>

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例
诸暨市泛拓自动化设备有限公司	965,180.00	1年以内	46.23%
无锡纵阳气动制造有限公司	162,616.44	1年以内	7.79%
武汉恒优达自动化科技有限公司	143,500.00	1年以内	6.87%
厦门合兴华电子设备有限公司	75,260.00	1年以内	3.60%
杭州芯驰电子科技有限公司	52,255.50	1年以内	2.50%
<b>合计</b>	<b>1,398,811.94</b>	-	<b>66.99%</b>

(六) 其他应收款

1、其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
职工备用金	250,249.89	254,576.48
押金	148,706.08	139,106.08
<b>小计</b>	<b>398,955.97</b>	<b>393,682.56</b>
减：坏账准备	41,154.24	41,154.24
<b>账面价值</b>	<b>357,801.73</b>	<b>352,528.32</b>

(2) 其他应收款坏账准备计提情况

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)	
2023年1月1日余额	41,154.24	0.00	0.00	41,154.24
2023年1月1日其他应收款账面余额在本年	—	—	—	—
--转入第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转入第三阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本年计提	0.00	0.00	0.00	0.00
本年转回	0.00	0.00	0.00	0.00
本年转销	0.00	0.00	0.00	0.00
本年核销	0.00	0.00	0.00	0.00
其他变动	0.00	0.00	0.00	0.00
2023年6月30日余额	41,154.24	0.00	0.00	41,154.24

(3) 其他应收款按账龄列示

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	224,858.31
1-2年	39,691.58
2-3年	66,263.60
3-4年	2,900.00
4-5年	59,622.48
5年以上	5,620.00
<b>小计</b>	<b>398,955.97</b>
减：坏账准备	41,154.24
<b>账面价值</b>	<b>357,801.73</b>

(4) 其他应收款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	41,154.24	0.00	0.00	0.00	0.00	41,154.24
<b>合计</b>	<b>41,154.24</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>41,154.24</b>

(5) 本年度实际核销的其他应收款

本年度无核销的其他应收款

(6) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
西安高新技术产业开发区创业园发展中心	押金	131,236.08	1-4年	32.89%	31,924.77
刘超峰	备用金	50,658.17	1年以内, 1-2年	12.70%	4,947.24
王冰	备用金	40,000.00	1年以内	10.03%	2,160.00
雷伟	备用金	20,000.00	1年以内	5.01%	1,080.00
乌安	备用金	19,300.50	1年以内	4.84%	1,042.23
<b>合计</b>	—	<b>261,194.75</b>	—	<b>65.47%</b>	<b>41,154.24</b>

(七) 存货

1. 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	9,453,218.26	0.00	9,453,218.26
在产品	2,719,674.23	0.00	2,719,674.23

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	36,690,997.39	10,153,890.44	26,537,106.95
<b>合计</b>	<b>48,863,889.88</b>	<b>10,153,890.44</b>	<b>38,709,999.44</b>

(续表)

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	10,619,182.94	0.00	10,619,182.94
在产品	3,018,065.86	0.00	3,018,065.86
库存商品	32,346,578.11	10,153,890.44	22,192,687.67
<b>合计</b>	<b>45,983,826.91</b>	<b>10,153,890.44</b>	<b>35,829,936.47</b>

## 2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

类别	年初余额	本年变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
原材料	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
在产品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
库存商品	10,153,890.44	0.00	0.00	0.00	0.00	10,153,890.44
<b>合计</b>	<b>10,153,890.44</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>10,153,890.44</b>

## (八) 其他流动资产

项目	年末账面价值	年初账面价值
预缴税款	0.00	22,473.34
<b>合计</b>	<b>0.00</b>	<b>22,473.34</b>

## (九) 固定资产

项目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产	16,823,305.35	17,353,396.80
<b>合计</b>	<b>16,823,305.35</b>	<b>17,353,396.80</b>

### 1. 固定资产

#### (1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值					
1.年初余额	5,415,891.18	31,148,605.79	1,976,299.14	781,333.98	<b>39,322,130.09</b>
2.本年增加金额	0.00	607,817.75	0.00	56,895.69	664,713.44
(1) 购置	0.00	607,817.75	0.00	56,895.69	664,713.44

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
3.本年减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置或报废	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	5,415,891.18	31,756,423.54	1,976,299.14	838,229.67	39,986,843.53
二、累计折旧					
1.年初余额	2,681,305.31	16,923,935.75	1,741,057.55	622,434.68	21,968,733.29
2.本年增加金额	131,045.46	992,840.14	48,186.42	22,732.87	1,194,804.89
(1) 计提	131,045.46	992,840.14	48,186.42	22,732.87	1,194,804.89
3.本年减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置或报废	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	2,812,350.77	17,916,775.89	1,789,243.97	645,167.55	23,163,538.18
三、减值准备					
1.年初余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.本年增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本年减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置或报废	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值					
1.年末账面价值	2,603,540.41	13,839,647.65	187,055.17	193,062.12	16,823,305.35
2.年初账面价值	2,734,585.87	14,224,670.04	235,241.59	158,899.30	17,353,396.80

注：本公司无暂时闲置、无融资租赁租入和无经营租赁租出的固定资产

(十) 使用权资产

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.年初余额	1,042,721.92	1,042,721.92
2.本年增加金额	0.00	0.00
(1) 租入	0.00	0.00
3.本年减少金额	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00
4.期末余额	1,042,721.92	1,042,721.92
二、累计折旧		
1.年初余额	159,304.75	159,304.75
2.本年增加金额	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00
3.本年减少金额	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00

项目	房屋建筑物	合计
4. 期末余额	159,304.75	159,304.75
三、减值准备		
1. 年初余额	0.00	0.00
2. 本年增加金额	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00
3. 本年减少金额	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00
4. 年末余额	0.00	0.00
四、账面价值		
1. 年末账面价值	883,417.17	883,417.17
2. 年初账面价值	883,417.17	883,417.17

(十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

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	期末账面余额		年初账面余额	
	可抵扣或应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣或应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产：				
资产减值准备	13,953,118.71	2,092,967.81	13,953,118.71	2,092,967.81
小计	13,953,118.71	2,092,967.81	13,953,118.71	2,092,967.81

(十二) 短期借款

1. 短期借款分类

借款类别	期末金额	年初金额
保证借款	7,000,000.00	8,000,000.00
信用借款	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	27,000,000.00	28,000,000.00

注：期末无已逾期未偿还的短期借款。

(十三) 应付票据

票据种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	1,200,000.00	500,000.00
合计	1,200,000.00	500,000.00

(十四) 应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末金额	年初金额
----	------	------



项目	期末金额	年初金额
合计	24,756,361.00	21,361,718.98
其中：1年以上	4,372,972.71	6,768,373.93

2. 账龄超过1年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
莱芜科华精密机械制造有限公司	1,848,088.68	未结算
西安佰鼎汽车制动阀厂	340,183.85	未结算
成都华尔森环保科技有限公司	260,570.56	未结算
西安康途电子科技有限公司	220,027.62	未结算
瑞安市翰德车辆部件有限公司	197,599.24	未结算
合计	2,866,469.95	—

(十五) 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	年初余额
合计	0.00	23,553.89
1年以上	0.00	0.00

(十六) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
短期薪酬	32,963.77	5,672,963.12	5,704,182.58	1,744.31
离职后福利-设定提存计划	64,795.72	415,066.52	478,323.25	1,538.99
合计	97,759.49	6,088,029.64	6,182,505.83	3,283.30

2. 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	680.82	5,283,522.46	5,282,510.88	1,692.40
职工福利费	0.00	127,423.40	127,423.40	0.00
社会保险费	32,184.95	216,087.26	248,220.30	51.91
其中：医疗保险费及生育保险	30,826.97	207,740.75	238,566.80	0.92
工伤保险费	1,357.98	8,346.51	9,653.50	50.99
住房公积金	98.00	43,340.00	43,438.00	0.00
工会经费和职工教育经费	0.00	2,590.00	2,590.00	0.00
合计	32,963.77	5,672,963.12	5,704,182.58	1,744.31

3. 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
基本养老保险	62,079.71	398,385.53	459,028.32	1,436.92
失业保险费	2,716.01	16,680.99	19,294.93	102.07
<b>合计</b>	<b>64,795.72</b>	<b>415,066.52</b>	<b>478,323.25</b>	<b>1,538.99</b>

(十七) 应交税费

项目	期末金额	年初金额
增值税	249,653.67	186,284.22
印花税	4,754.07	919.96
城市维护建设税	41,694.88	22,899.85
房产税	12,998.09	12,998.11
城镇土地使用税	683.16	683.16
个人所得税	273.40	0.00
教育费附加	17,797.95	10,074.40
水利基金	2,759.90	585.23
地方教育附加	11,848.76	6,715.90
<b>合计</b>	<b>342,463.88</b>	<b>241,160.83</b>

(十八) 其他应付款

1. 其他应付款按款项性质分类

款项性质	期末余额	年初余额
房租	396,146.31	202,248.00
咨询费	0.00	75,541.80
其他	53,556.13	21,100.46
<b>合计</b>	<b>449,702.44</b>	<b>298,890.26</b>

(十九) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	年初余额
一年内到期的租赁负债	355,787.91	355,787.91
<b>合计</b>	<b>355,787.91</b>	<b>355,787.91</b>

(二十) 其他流动负债

款项性质	期末余额	年初余额
未终止确认的转让票据	0.00	410,000.00
待转销项税	0.00	3,061.99
<b>合计</b>	<b>0.00</b>	<b>413,061.99</b>

(二十一) 股本

项目	年初余额	本年增减变动 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	回购股份	其他	小计	
股份总额	41,374,000.00	12,000,000.00	0.00	16,000.00	0.00	11,840,000.00	53,214,000.00

(二十二) 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
股本溢价	8,240,110.95	5,520,000.00	479,094.34	13,281,016.61
其他资本公积	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>合计</b>	<b>8,240,110.95</b>	<b>5,520,000.00</b>	<b>479,094.34</b>	<b>13,281,016.61</b>

(二十三) 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
法定盈余公积	929,057.66	0.00	0.00	929,057.66
任意盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>合计</b>	<b>929,057.66</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>929,057.66</b>

(二十四) 未分配利润

项目	本年	上年
上年年末余额	-25,200,233.46	-11,672,539.05
加：年初未分配利润调整数	0.00	0.00
本年年初余额	-25,200,233.46	-11,672,539.05
加：本年归属于所有者的净利润	-4,137,073.31	-9,505,249.04
减：提取法定盈余公积	0.00	0.00
提取任意盈余公积	0.00	0.00
应付普通股股利	0.00	0.00
<b>本年年末余额</b>	<b>-29,337,306.77</b>	<b>-21,177,788.09</b>

(二十五) 营业收入

项目	本期发生额		上年同期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	25,542,214.33	23,469,959.71	28,997,332.65	31,634,679.23
<b>合计</b>	<b>25,542,214.33</b>	<b>23,469,959.71</b>	<b>28,997,332.65</b>	<b>31,634,679.23</b>

(二十六) 税金及附加

项目	本期发生额	上年同期发生额
城市维护建设税	20,441.79	5,581.91
教育费附加	8,429.30	2,392.25
地方教育费附加	5,603.39	1,594.82
水利建设基金	7,679.66	9,099.78

项目	本期发生额	上年同期发生额
印花税	14,045.60	32,270.08
房产税	25,996.26	12,998.15
其他	3,275.22	2,592.06
<b>合计</b>	<b>85,471.22</b>	<b>66,529.05</b>

(二十七) 销售费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
员工工资	707,805.42	758,446.54
市场开发费	0.00	40,000.00
业务招待费	212,034.92	161,100.02
商品维修费	374,240.14	422,886.34
差旅费	141,304.21	63,522.78
办公费	19,051.00	36,164.61
业务宣传费	1,988.96	30,990.10
交通费	24,823.64	10,018.05
电话费	0.00	10,380.00
其他	20,811.28	23,231.12
<b>合计</b>	<b>1,502,059.57</b>	<b>1,556,739.56</b>

(二十八) 管理费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
职工工资	718,545.75	732,815.61
办公费	18,667.50	56,290.47
租赁费	185,548.62	202,123.44
车辆杂费	79,569.92	88,359.57
福利费	106,209.00	99,742.26
中介服务费	522,763.88	286,513.09
累计折旧	21,935.27	35,497.03
招待费	27,327.05	22,621.81
专利费	16,230.00	3,169.80
残保金	39,782.32	30,455.44
其他	64,540.53	46,395.34
<b>合计</b>	<b>1,801,119.84</b>	<b>1,603,983.86</b>

(二十九) 研发费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
试制费	745,573.16	1,415,642.26

项目	本期发生额	上年同期发生额
人工费	1,593,104.12	1,431,988.85
折旧费	115,334.82	219,586.28
原材料	91,653.33	131,546.11
差旅费	50,003.98	28,732.35
办公费	5,520.07	137.00
其他	14,278.15	28,380.37
<b>合计</b>	<b>2,615,467.63</b>	<b>3,256,013.22</b>

(三十) 财务费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
利息费用	662,123.60	557,582.83
减：利息收入	9,377.12	17,002.28
加：汇兑损失	0.00	0.00
其他支出	2,601.09	5,552.02
<b>合计</b>	<b>655,347.57</b>	<b>546,132.57</b>

(三十一) 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上年同期发生额
西安市科学技术局 2022 年技术输出奖励	0.00	8,000.00
个税返还	2,509.05	0.00
<b>合计</b>	<b>2,509.05</b>	<b>8,000.00</b>

(三十二) 信用减值损失

项目	本期发生额	上年同期发生额
应收帐款坏账损失	362,880.00	0.00
应收票据坏账损失	84,748.85	153,495.80
<b>合计</b>	<b>447,628.85</b>	<b>153,495.80</b>

(三十三) 现金流量表项目

1. 收到/支付的其他与经营/投资/筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上年同期发生额
利息收入	9,377.12	17,002.28
补贴收入	2,659.59	568,000.00
往来款	3,852.09	6,986.02
其他	2,317.00	52,891.00

项目	本期发生额	上年同期发生额
合计	18,205.80	644,879.30

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上年同期发生额
研发及市场开发支出	237,919.55	498,000.00
发货费（运费）	163,513.42	170,610.91
备用金及往来款	336,560.00	287,860.00
差旅费	191,308.19	94,158.73
中介服务费	578,295.22	141,815.98
房租	98,105.20	212,229.60
办公费	16,917.69	92,592.08
招待费	249,310.37	193,886.83
车杂费	79,569.92	88,359.57
业务宣传费	1,988.96	15,650.00
售后服务费	4,825.00	11,273.87
专利费	16,230.00	3,169.80
银行手续费	2,601.09	5,552.02
其他	16,787.48	22,142.63
合计	1,993,932.09	1,837,302.02

2. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上年同期发生额
<b>1.将净利润调节为经营活动现金流量：</b>	—	—
净利润	-4,137,073.31	-9,505,249.04
加：资产减值准备		
信用减值损失	-447,628.85	-153,495.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,194,804.89	1,292,385.60
使用权资产折旧	0.00	0.00
无形资产摊销	0.00	0.00
长期待摊费用摊销	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”填列）	0.00	0.00
固定资产报废损失（收益以“-”填列）	0.00	0.00
公允价值变动损失（收益以“-”填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“-”填列）	620,014.10	531,918.03
投资损失（收益以“-”填列）	0.00	0.00
递延所得税资产的减少（增加以“-”填列）	0.00	0.00

项目	本期发生额	上年同期发生额
递延所得税负债的增加（减少以“-”填列）	0.00	0.00
存货的减少（增加以“-”填列）	-2,880,062.97	1,336,335.47
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	-4,277,182.58	11,092,675.97
经营性应付项目的增加（减少以“-”填列）	2,482,774.10	-8,319,265.40
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	-7,444,354.62	-3,724,695.17
<b>2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>	—	—
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
<b>3.现金及现金等价物净变动情况：</b>	—	—
现金的年末余额	8,114,929.27	4,198,800.70
减：现金的年初余额	709,390.69	3,906,708.90
加：现金等价物的年末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的年初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	7,405,538.58	292,091.80

(3) 现金和现金等价物

项目	年末余额	年初余额
现金	8,114,929.27	709,390.69
其中：库存现金	3,661.13	2,048.90
可随时用于支付的银行存款	8,111,268.14	707,341.79
可随时用于支付的其他货币资金	0.00	0.00
现金等价物	0.00	0.00
年末现金和现金等价物余额	8,114,929.27	709,390.69

## 二、关联方及关联交易

### (一) 关联关系

#### (1) 控股股东及最终控制方

本公司第一大股东为陕西法士特汽车传动集团有限责任公司，持股 32.70%，并陕西法士特汽车传动集团有限责任公司与陕西电子工业研究院签订了一致行动人协议，最终形成本公司控股股东和最终控制方。

#### (2) 控股股东所持股份

控股股东	持股金额		持股比例 (%)	
	期末余额	年初余额	期末比例	年初比例

控股股东	持股金额		持股比例 (%)	
	期末余额	年初余额	期末比例	年初比例
陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	17,400,000.00	15,400,000.00	32.70	37.22
陕西电子工业研究院	5,000,000.00	5,000,000.00	9.40	12.08
合计	20,400,000.00	20,400,000.00	42.10	49.30

## (二) 关联交易

### 1. 关联销售

关联方	关联交易内容	本期发生额	上年同期发生额
陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	控制线束等	7,917,470.76	1,518,367.59
合计	—	7,917,470.76	1,518,367.59

### 2. 关联采购

关联方	关联交易内容	本期发生额	上年同期发生额
陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	房屋租赁	193,898.31	0.00
合计	—	193,898.31	0.00

### 3. 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
韩琳	700万元	2023年3月14日	2024年3月13日	否

### 3. 关键管理人员薪酬

项目名称	本期发生额	上年同期发生额
薪酬合计	787,138.31	552,166.11

## 三、或有事项

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

## 四、承诺事项

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

## 五、资产负债表日后事项

截至报告日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。



## 六、其他重要事项

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

## 七、财务报告批准

本财务报告由本公司董事会批准报出。

西安正昌电子股份有限公司

二〇二三年八月二十一日

## 附件 I 会计信息调整及差异情况

### 一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

#### (一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更  会计差错更正  其他原因  不适用

#### (二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用  不适用

### 二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助	2,509.05
<b>非经常性损益合计</b>	<b>2,509.05</b>
减：所得税影响数	376.36
少数股东权益影响额（税后）	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>2,132.69</b>

### 三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用  不适用

## 附件 II 融资情况

### 一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

#### (一) 报告期内的股票发行情况

适用  不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集资金金额	募集资金用途（请列示具体用途）
2023年第一次股票发行	2023年4月3日	2023年7月7日	1.46	12,000,000	法斯特集团、长安汇通、陕投基金	不适用	17,520,000.00	补充流动资金

#### (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	发行情况 报告书披 露时间	募集金额	报告期内使 用金额	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
2023年 第一次股 票发行	2023年6 月30日	17,520,000	9,350,495.28	否	不适用	-	不适用

**募集资金使用详细情况：**

相关内容详见公司于2023年8月21日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）公告的《西安正昌电子股份有限公司2023年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》（公告编号：2023-060）

**二、 存续至本期的优先股股票相关情况**

适用 不适用

**三、 存续至本期的债券融资情况**

适用 不适用

**四、 存续至本期的可转换债券情况**

适用 不适用