



杰邦科技

NEEQ:836842

西安杰邦科技股份有限公司

Xi'an Jsbound Technology Co.,Ltd

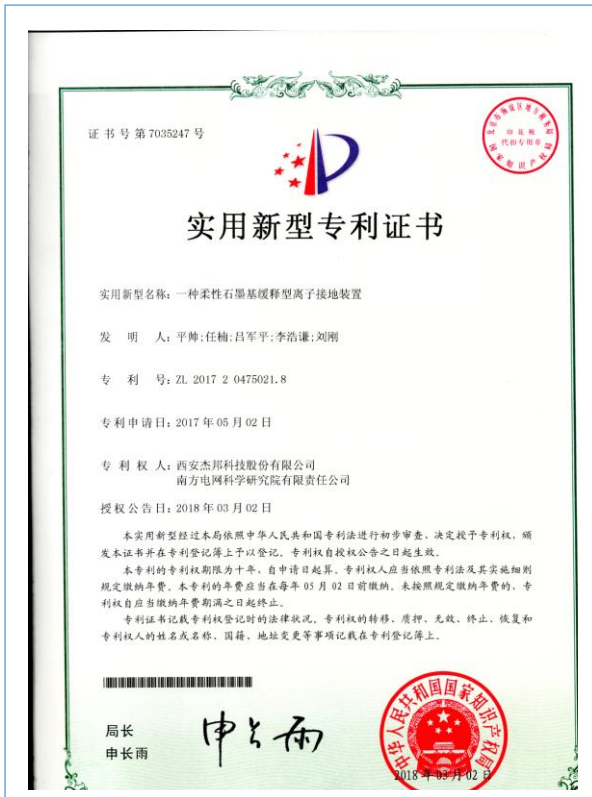


半年度报告

2018

公司半年度大事记

公司 2018 年半年度新取得的专利 2 项



注：本页内容原则上应当在一页之内完成。

目 录

声明与提示	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和财务指标摘要	8
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 重要事项	14
第五节 股本变动及股东情况.....	16
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	18
第七节 财务报告	21
第八节 财务报表附注	31

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、杰邦科技	指	西安杰邦科技股份有限公司
杰邦电气	指	西安杰邦电气工程有限公司, 系公司全资子公司
亿安电气	指	西安亿安电气科技有限公司, 系公司全资子公司
机电加工厂	指	西安杰邦科技股份有限公司机电加工厂, 系公司分公司
杰邦科贸	指	陕西杰邦科贸有限公司, 系公司控股子公司
杰邦智慧视觉	指	西安杰邦智慧视觉科技有限公司, 系公司关联公司
江苏美雅特	指	江苏美雅特装饰材料有限公司, 系公司关联公司
邦友硅业	指	陕西邦友硅业有限公司, 系江苏美雅特装饰材料有限公司全资子公司
华鹏美雅特	指	华鹏美雅特装饰材料(泰兴)有限公司, 系江苏美雅特装饰材料有限公司控股子公司
股东大会	指	西安杰邦科技股份有限公司股东大会
董事会	指	西安杰邦科技股份有限公司董事会
监事会	指	西安杰邦科技股份有限公司监事会
主办券商、国联证券	指	国联证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
管理层	指	对公司管理、经营、决策负有领导职责的人员, 包括董事、监事和高级管理人员等
公司章程	指	2015 年第一次股东大会会议通过的《西安杰邦科技股份有限公司章程》
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》
会计师事务所、会计师	指	亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)
律师事务所、律师	指	北京君都(上海)律师事务所
UL	指	UL 是一家从事安全试验和鉴定的美国民间机构
CE	指	CE 是一种安全认证, 是进入欧洲市场的门槛性认证
ISO9001	指	世界上较为成熟的质量框架、国际标准, 是一套质量管理体系
报告期	指	2018 年 1 月 1 日到 2018 年 6 月 30 日

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司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。

公司负责人吕军平、主管会计工作负责人颜林姝及会计机构负责人（会计主管人员）颜林姝保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半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
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【备查文件目录】

文件存放地点	西安市高新区科技二路 65 号启迪清扬时代 7 幢 3 单元 10 层 31003 室
备查文件	载有公司负责人、主管会计工作负责人签名并盖章的财务报表。半年度内在指定信息披露平台上公开披露过的公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	西安杰邦科技股份有限公司
英文名称及缩写	Xi'an Jsbound Technology Co.,Ltd
证券简称	杰邦科技
证券代码	836842
法定代表人	吕军平
办公地址	西安市高新区科技二路 65 号启迪清扬时代 7 幢 3 单元 10 层 31003 室

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	颜林姝
是否通过董秘资格考试	是
电话	027-88451436
传真	027-88450916
电子邮箱	jiebangkeji02@126.com
公司网址	www.jbkjgf.com
联系地址及邮政编码	西安市高新区科技二路 65 号启迪清扬时代 7 幢 3 单元 10 层 31003 室 710075
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	西安市高新区科技二路 65 号启迪清扬时代 7 幢 3 单元 10 层 31003 室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2000 年 5 月 9 日
挂牌时间	2016 年 4 月 20 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业 C38 电气机械和器材制造业 3899 其他未列明电气机械及器材制造
主要产品与服务项目	铜接地产品的生产、销售及接地工程的施工
普通股股票转让方式	集合竞价
普通股总股本（股）	10,974,244
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	吕军平
实际控制人及其一致行动人	吕军平

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	91610131722853427H	否
注册地址	西安市高新区科技二路 65 号启迪清扬时代 7 幢 3 单元 10 层 31003 室	否
注册资本（元）	10,974,244	否

五、 中介机构

主办券商	国联证券
主办券商办公地址	无锡市太湖新城金融一街 8 号
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	5,344,849.39	8,271,952.97	-35.39%
毛利率	33.39%	47.57%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-3,871,105.53	-654,007.06	-491.91%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,595,812.65	-879,457.94	-308.87%
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）	-19.01%	-2.89%	-
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）	-17.66%	-3.96%	-
基本每股收益	-0.35	-0.07	-403.92%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	38,118,190.09	42,004,795.64	-9.25%
负债总计	19,611,026.11	19,563,549.47	0.24%
归属于挂牌公司股东的净资产	18,425,525.85	22,296,631.38	-17.36%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.68	2.03	-17.29%
资产负债率（母公司）	49.70%	44.93%	-
资产负债率（合并）	51.45%	46.57%	-
流动比率	2.41	2.78	-
利息保障倍数	-17.89	0.12	-

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	765,213.49	2,298,945.95	-
应收账款周转率	0.20	0.36	-
存货周转率	1.07	1.17	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
--	----	------	------

总资产增长率	-9.25%	-5.29%	-
营业收入增长率	-35.39%	13.86%	-
净利润增长率	-394.58%	-14.98%	-

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	10,974,244	10,974,244	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

六、 补充财务指标

适用 不适用

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

公司采取以销定产的模式，是国内专业的接地产品及接地解决方案的供应商。以销售部门的客户订单为基础安排生产计划，采购部门根据库存量与成产计划合理安排采购活动，产品检验合格后向客户交货，通过验收环节后使企业获取利润。

1、 采购模式

在实际采购活动中，公司设置采购部进行管理，主要采取以销定产的采购模式，销售人员获取销售订单后，由采购人员根据销售订单及库存量进行采购安排，并由财务部共同对采购过程进行控制和监督。采购部每年组织对供应商进行合格供应商评定，建立合格供应商数据库，并与供应商建立长期合作关系。公司采购的原材料主要为镀铜接地棒、镀铜圆线、铜排、铜管、铜粉及铝粉等。采购价格也均按照市场价格确定。

2、 生产模式

公司产品主要分标准化产品和定制化产品两类，均采用以销定产的成产模式，生产过程均由生产部门统一协调，保证客户交付周期，提高客户满意度：

1) 标准化产品

前期业务洽谈时，客户会根据销售人员提供的产品目录决定采购内容；合同签订后，公司按照产品需求数量以及库存情况进行标准化生产，经检验合格后方可发给客户。

2) 定制化产品

根据产品使用情况的差异，客户提出需求，针对需求进行设计，改进研发后将产品图纸交与客户确认，并将试制样品提供给客户进行验证，测试合格后进行生产。如果图纸或试制样品未符合客户要求，则重新进行研发改进。

3、 销售模式

公司主要采用直销模式，是国内专业从事接地产品生产、销售及施工的企业之一，经过多年的经营发展，公司已积累一定的客户资源，并拥有一定的行业影响力。由于接地产品目前主要应用在通信、电力、石油化工、铁路、新能源、轨道交通等大型民生基础产业，由于该类产业行业集中度高，目标客户明显，公司销售部门按行业对销售人员进行划管理，力求提供更为专业的服务。

上述大型基础建设项目订单，主要通过分包、招投标形式获得。公司通过业内交流、行业网站、设计院、合作客户、发改委等部委关于基础建设的批复信息等渠道获知接地产品的相关采购信息，调动公司资源，促成销售订单，并利用公司核心技术人员的专业技术能力，在向客户提供整体接地解决方案中脱颖而出。

在定价策略上，公司采取“成本加成”与市场价相结合的方式，产品价格按照市场价格及与客户的谈判确定，同时公司参考产品成本确定最终产品的销售价格区间，由销售人员在公司授权的价格范围和数量范围内进行价格确定。售后服务方面，公司坚持强化专业服务，建立客户档案，统一客户投诉处理程序，完善相关流程标准，以满足客户的需求，获取更多客户订单。

4、 盈利模式

公司产品的定价方式系已成本为基础，考虑原材料价格、与产量相关的折扣、消耗的能源、人力资源等因素，在成本的基础上公司根据与客户的合作时间长短、客户对公司的重要程度，行业内的平均水平等因素与客户协商确定最后定价，以保证公司的利润水平。

综上，公司的业务模式是行业内通用的商业模式，是行业内相当成熟的而商业模式，公司多年来产品生产、工程施工均符合各行业接地相关标准。此外，公司对产品质量、安全性能均有较好控制，并且不断加大研发投入，创新生产技术，不断提高公司的核心竞争力，使公司能够在现有商业模式下蓬勃发展，因此，公司目前采用的商业模式具有可持续性。

商业模式变化情况：

适用 不适用

二、 经营情况回顾

报告期内，公司针对行业及市场动态制定了相关的战略规划，稳步推进战略实施，在坚持现有大客户战略合作的同时，继续开发新客户，继续加大对高技术高水准新产品的研发力度，以产品优势及技术优势作为我们的竞争力。同时通过整合供应商资源，改善工艺等方法，努力降低产品成本，以客户需求为出发点完善客户服务体系。2018年上半年公司业绩整体呈现亏损状态，系本行业特点所致，与以往年份规律基本相似。公司目前正在落实中的订单多数已经处于或接签约状态，业绩预计在下半年会有一个较大的增幅。

1、销售收入和净利润分析

2018年上半年公司营业收入534.48万元，同比负增长35.39%，收入与上年同期比较略有减少。

2018年上半年公司实现净利润-393.41万元，同比负增长394.58%，利润与上年同期比负增长，其中主要是2018年资产减值损失有所增加。

2、主要期间费用分析

2018年上半年公司发生的销售费用为96万元，同比减少33.30%，2018年上半年公司发生的财务费用为22万，同比减少49.38%

3、资产和负债分析

2018年上半年公司总资产为3811万元，同比负增长为8.13%。

2018年上半年公司资产构成中，流动资产为2929万元，同比负增长11.63%，公司资产流动性略有下降。

2018年上半年，公司流动负债为1214万元，同比负增长33.57%，公司短期偿债能力有所下降。

2018年上半年，公司净资产为1851万元，同比负增长16.80%。

总体而言，公司在2018年上半年总体经营情况与往年有所下降。究其原因与行业特性及以往年份相同，再加上该行业的入门门槛相对不高，一些企业以底价方式进行竞争，造成单价大幅下降，业绩同比增长的情况下，利润也是有所下降；同时，上游原材料属于价格垄断，且基本没有账期。老的项目已经完成，新项目正处于拓展阶段，另外加上收入实现存在时间性差异等等。

三、 风险与价值

（一）公司治理风险

有限公司阶段，公司法人治理结构并不完善。股份公司成立后，公司逐步建立健全了法人治理结构，制定了适应企业现阶段发展的内部控制制度，但股份公司成立时间短，各项管理制度的执行需要经过一段时间的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐步完善。随着公司的快速发展，经营规模不断扩展，人员不断增加，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来的经营中存在因治理结构不适应发展需要，而引港公司持续、稳定、健康发展的风险。应对措施：树立规范治理意识，正确认识规范创造的价值；认真对待公司各项制度，制定相应的违规措施，确保公司制度得以执行。（一）实际控制人不当控制风险吕军平直接持有公司股票715.4万股，占公司股本总额的65.19%。吕军平为公司实际控制人，若吕军平利用其对公司的实际控制权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给你公司及其他股东利益造成损害。

应对措施：严格执行公司管理制度，促使实际控制人依制度规范行使股东权利；建立完善的投资者保护制度和运行管理体系。

（二）市场竞争风险

我国接地行业目前处于快速发展的阶段，但竞争格局比较分散，行业集中度较低。目前国内市场上大部分接地产品生产企业规模较小，生产较为低端的接地产品，市场竞争激烈。如果国际先进企业加大对本土市场的经营力度，以及国内企业在技术、品牌及市场上全面跟进，市场竞争将日趋激烈，公司可能会面临因竞争加剧出现业绩下降的风险。

应对措施：提高产品本身的附加值，丰富产品品类结构，保持产品质量并逐步降低生产成本；拓宽客户渠道增加收入来源，深化与客户合作，做到横向与纵向的共同发展；积极改进工艺流程，提高产品的各方面竞争力。

（三）技术创新风险

经过不断研发积累，公司目前拥有 14 项专利，其中发明专利 2 项。但随着经济的发展，接地行业所涉及应用领域不断扩展，客户对产品性能及质量要求越来越高，客户需求差异性越来越大，公司需要针对不同行业、不同客户及时开发出适应不同需求、达到不同标准的接地产品。如果公司不能继续保持技术创新，及时研发出满足客户要求的产品，将使公司在市场竞争处于劣势，对公司的产品竞争力构成不利影响。

应对措施：关注行业及下游行业发展趋势，不断充实研发实力，扩充研发队伍。

（四）应收账款无法收回的风险

公司 2018 年 6 月 31 日应收账款账面价值为 2024.08 万元，公司应收账款来源于接地行业的账期较长以及今年新开发项目城市公共安全领域订单所致。公司应收账款规模较大，其中部份为铁路行业前几年不景气所遗留下来的，加之下游客户多为国有大型企业，组织机构繁多工作流程复杂回款周期拖延所致。未来随着公司销售规模的继续扩大，应收账款可能进一步增长。若公司不能继续保持对应收账款的有效管理，或者因客户出信用风险、支付困难或出现现金流紧张，拖欠公司销售款或延期支付，将对公司生产经营和资金周转等不利影响。

应对措施：公司已经实施应收账款清欠工作实施方案，并建立应收账款催款制度，针对不同行业安排专人进行催收，并纳入员工的绩效考核。公司应当进一步加强对应收账款的催收制度的执行，并对客户进行信用管理，按照信用情况制定不同的结算制度。

（五）税收政策变动风险

公司获得陕西省科学技术厅、陕西省国家税务局及陕西省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，根据政策规定本公司可享受 15% 的企业所得税优惠税率。公司 2017 年也获得了科技型中小企业研发费用加计 75% 扣除的批复，此优惠措施需要每年进行审批。若国家有关政策发生变动或者公司未能通过高新技术企业资格认定复审，则享受的上述优惠政策存在着不确定性，一旦上述税收优惠政策发生不利变动，将会对公司的税后利润产生影响。

应对措施：公司将继续加大研发投入，严格依照高新技术企业标准进行技术创新和生产工艺流程改进，按时完成高新技术企业资质复审，争取继续享受高新技术企业税收优惠。同时，公司将不断开发新产品，提高公司产品竞争力，降低产品生产成本，提高公司利润水平，降低税收政策变动带来的风险。

（七）客户行业集中度较高的风险

2018 年上半年公司对前五名客户收入占其主营业务收入比重为 48.69%，存在客户集中度较高的风险。这主要是由于国内电气、电力、铁路企业较为集中，并且单笔业务采购较大、业务维护周期较长。报告期内，公司前五名客户重合度较低，不存在对主要客户的依赖，但是行业集中度较高。上述行业与国家宏观经济政策息息相关，如果宏观经济政策发生变化或者上述行业发展缓慢，公司都可能存在业绩大幅度下滑的风险。

应对措施：为了降低客户集中度较高的风险，公司维护原有客户渠道的同时，成立以核心技术人员为主的专业营销团队，积极开拓新能源等其他行业客户，并不断升级更新现有生产技术及产品线；另一方面，将电气设备安全防护的外延扩展至城市安全防护，公司积极主动承担社保责任，以降低该风险。

（八）供应商集中度较高的风险

2018年上半年公司前五名供应商采购额占公司采购金额比例为56.90%，公司采购的原材料主要为镀铜接地棒、镀铜圆线、铜排、铜管、铜粉及铝粉等生产原辅助材料。

应对措施：公司计划在通过收购等方式整合供应链，解决供应商过于集中的风险。前述计划推行同时，公司仍积极拓宽采购渠道，寻找优质供应商，分散风险。

（九）宏观经济波动风险

公司的下游行业主要为电力、轨道交通、铁路、石化、军工等基础建设行业，其发展与国民经济的景气程度有很强的相关性，使得公司受到宏观经济波动大影响。如果经济发展速度较快，将不断提高上述基础建设需求，从而有利于接地行业的发展，反之则抑制接地行业的发展。

应对措施：公司将进一步加强产品的技术研发与质量管理，丰富产品体系，提高产品质量，并及时搜集国家政治、经济、行业、法律、环境等信息，分析市场需求的变化，做好市场走向趋势的研究与预测，以提高企业应对风险的能力，促进企业占据更多市场份额，保持收入增长的稳定性，减少宏观经济的波动对企业业绩造成影响。

四、 企业社会责任

-

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

适用 不适用

第四节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<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	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在普通股股票发行事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的债券融资事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、重要事项详情

(一) 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
1. 购买原材料、燃料、动力	-	-
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	-	-
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	30,000,000	3,778,000
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	20,040,000	0
6. 其他	-	-

(二) 承诺事项的履行情况

2015年11月，公司所有股东出具了《避免同业竞争的承诺》，承诺将不在中国境内外，直接或间接

从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动；将不直接或间接拥有与股份公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。2015年9月，公司所有股东出具了《关于股东占用资金事宜的承诺书》，承诺若因资金占用给公司带来经济损失的，由公司所有股东承担连带赔偿责任，并严格遵守有关法律、法规和规范性文件及公司章程的要求及规定，确保将来不再发生占用公司资金的情形。

至2018年6月末，以上承诺均履行正常。

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

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	1,174,244	10.70%	0	1,091,937	9.95%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	1,174,244	10.70%	82,307	1,091,937	9.95%
	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	9,800,000	89.30%	0	9,882,307	90.05%
	其中：控股股东、实际控制人	7,154,000	65.19%	0	7,154,000	65.19%
	董事、监事、高管	2,646,000	24.11%	82,307	2,728,307	24.86%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		10,974,244	-	0	10,974,244	-
普通股股东人数		7				

(二) 报告期期末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	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	吕军平	7,154,000	0	7,154,000	65.19%	7,154,000	
2	李浩谦	1,666,000	0	1,666,000	15.19%	1,666,000	
3	马军利	490,000	0	490,000	4.46%	490,000	
4	平帅	490,000	0	490,000	4.46%	490,000	
5	石丽云	329,228	0	329,228	3.00%		329,228
6	嘉兴华合鼎诚投资合伙企业（有限合伙）	735,274	0	735,274	6.70%		735,274
7	刘平原	109,742	0	109,742	1.00%	82,307	27,435
合计		10,974,244	0	10,974,244	100.00%	9,882,307	1,091,937

前十名股东间相互关系说明：

股东吕军平与股东李浩谦系舅甥关系。除此之外股东之间不存在其他关联关系。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

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

(一) 控股股东情况

吕军平，男，1963年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1983年7月至1990年9月，就职于电子工业部第二十研究所，任助理工程师、工程师。1990年10月至1991年10月就职于西安普联电子有限公司，任开发部经理。1991年11月至1992年10月，就职于北京世欣电子有限公司，任公司董事、软件部经理。1992年11月至1997年8月，就职于陕西省电子财务技术开发公司，任副总经理。1997年至2000年5月，就职于圣方科技股份有限公司，任副总裁。2000年5月至今，任公司董事长兼法定代表人，从2018年3月1日起担任公司总经理。2010年7月至今，任杰邦科贸董事长兼法定代表人。

(二) 实际控制人情况

同上文“三、控股股东、实际控制人情况”之“(一) 控股股东情况”

第六节 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	出生日期	学历	任期	是否在公司领取薪酬
吕军平	董事长、总经理	男	1963-3-9	本科	2018年3月1日-2021年3月1日	是
刘平原	董事	男	1975-4-1	专科	2018年3月1日-2021年3月1日	否
李浩谦	董事、副总经理	男	1984-2-10	本科	2018年3月1日-2021年3月1日	是
杨毅	董事	男	1974-11-30	硕士	2018年3月1日-2021年3月1日	否
郭田	董事	男	1985-1-11	本科	2018年3月1日-2021年3月1日	否
平帅	监事会主席	男	1975-8-22	硕士	2018年3月1日-2021年3月1日	是
潘伟路	监事	男	1970-5-21	硕士	2018年3月1日-2021年3月1日	否
吴今	监事	女	1976-11-29	专科	2018年3月1日-2021年3月1日	是
颜林姝	财务总监、董事会秘书	女	1968-7-29	大专	2018年3月1日-2021年3月1日	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						3

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

公司实际控制人吕军平与董事李浩谦之母系同胞姐弟关系；除此之外，董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	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
吕军平	董事长、总经理	7,154,000	0	7,154,000	65.19%	0
刘平原	董事	109,742	0	109,742	1.00%	0
李浩谦	董事、副总经理	1,666,000	0	1,666,000	4.46%	0
平帅	监事会主席	490,000	0	490,000	4.46%	0
合计	-	9,419,742	0	9,419,742	75.11%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

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
吕军平	董事长	新任	董事长、总经理	选举
刘平原	无	新任	董事	选举
潘伟路	无	新任	监事	选举
马军利	董事、总经理	离任	无	辞职
张飞	监事	离任	无	换届

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

√适用 □不适用

<p>刘平原，董事，男，1975年04月出生，中国籍，毕业于哈尔滨理工大学，企业管理专业，专科学历。1998年9月至2002年9月就职于佳木斯粮食局；2002年10月至2012年10月就职于西安中扬电气股份有限公司，担任销售经理；2018年3月任职于西安杰邦科技股份有限公司董事会董事。</p>
<p>潘伟路，监事，男，1970年05月出生，中国籍，毕业于西安交通大学，工商管理专业，硕士学历。1993年9月至2000年9月就职于深圳和发实业公司，担任市场总监；2000年4月至2005年1月就职于西汉世纪创业投资公司，担任投资经理；2005年2月至2008年8月就职于大中电器陕西公司，担任总经理；2008年10月至2012年4月就职于华通文化投资公司，担任总经理；2015年1月至2016年1月就职于光大金控陕西公司，担任副总经理；2018年3月任职于西安杰邦科技股份有限公司监事会监事。</p>

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	10	8
行政人员	3	3
财务人员	4	4
生产人员	6	4
研发与技术人员	10	16
采购与销售人员	9	11
员工总计	42	46

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	1
本科	15	13
专科	20	22
专科以下	5	10

员工总计	42	46
------	----	----

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：

招聘政策

公司采取的招聘方式：以网络招聘为主，兼顾招聘会、猎头推荐等。其中招聘会以省内为主，主要选择高新区人才市场、西安市人才市场。网络招聘主要以本地智联、前程无忧、中华英才网等专业招聘网站为主。

员工薪酬政策

报告期内，公司薪酬政策无重大变化，以鼓励员工专业、专注的工作态度为目的，进行有效地正向激励，员工的整体薪酬水平随着企业业绩的不断提升而提升，保证了员工的工作积极性。

公司十分重视绩效管理体系的完善和优化工作，建立了以公司经营目标为核心的绩效管理体系和奖惩管理体系，同事优化各部门工作流程，形成了上下一条心，目标统一的管理机制。

培训计划

公司按照ISO9001质量管理体系的要求，建立了十分完善的员工培训计划，慎对不同层次，不同岗位员工制订了一系列培训计划并付诸实施，年度培训接话完成率在95%以上，新员工培训计划完成率100%。公司通过多层次，多渠道，多领域、多形式的培训活动，进一步提高了企业员工的综合素质。

报告期内，不存在需要公司承担费用的离退休员工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

适用 不适用

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

适用 不适用

核心人员的变动情况：

-

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	二（一）1	694,799.54	698,206.24
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据及应收账款	二（一）2	20,240,852.06	23,378,497.98
预付款项	二（一）3	3,828,691.75	3,551,830.60
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	二（一）4	1,299,760.76	2,538,298.40
买入返售金融资产		-	-
存货	二（一）5	3,225,339.78	3,425,400.35
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
流动资产合计		29,289,443.89	33,592,233.57
非流动资产：			
发放贷款及垫款		-	-
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	二（一）6	7,502,325.70	7,411,012.67
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		-	-
开发支出		-	-

商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产	二（一）7	908,420.50	583,549.40
其他非流动资产	二（一）8	418,000.00	418,000.00
非流动资产合计		8,828,746.20	8,412,562.07
资产总计		38,118,190.09	42,004,795.64
流动负债：			
短期借款	二（一）9	2,135,000.00	2,135,000.00
向中央银行借款		-	-
吸收存款及同业存放		-	-
拆入资金		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据及应付账款	二（一）10、14	3,483,562.55	3,349,151.80
预收款项	二（一）11	1,937,152.50	1,702,981.50
卖出回购金融资产		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付职工薪酬	二（一）12	-	-
应交税费	二（一）13	631,626.92	673,300.85
其他应付款	二（一）15	3,952,601.82	4,232,033.00
应付分保账款		-	-
保险合同准备金		-	-
代理买卖证券款		-	-
代理承销证券款		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		12,139,943.79	12,092,467.15
非流动负债：			
长期借款	二（一）16	1,500,000.00	1,500,000.00
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	二（一）17	971,082.32	971,082.32
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债	二（一）18	5,000,000.00	5,000,000.00
非流动负债合计		7,471,082.32	7,471,082.32
负债合计		19,611,026.11	19,563,549.47
所有者权益（或股东权益）：			

股本	二（一）19	10,974,244.00	10,974,244.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	二（一）20	969,448.88	969,448.88
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积	二（一）21	1,256,733.18	1,256,733.18
一般风险准备		-	-
未分配利润	二（一）22	5,225,099.79	9,096,205.32
归属于母公司所有者权益合计		18,425,525.85	22,296,631.38
少数股东权益		81,638.13	144,614.79
所有者权益合计		18,507,163.98	22,441,246.17
负债和所有者权益总计		38,118,190.09	42,004,795.64

法定代表人：吕军平 主管会计工作负责人：颜林姝 会计机构负责人：颜林姝

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		679,453.32	677,464.73
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据及应收账款	二（九）1	17,793,190.45	20,945,236.37
预付款项		3,828,691.75	3,551,830.60
其他应收款	二（九）2	3,947,032.24	4,978,069.88
存货		3,225,339.78	3,425,400.35
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		-	-
流动资产合计		29,473,707.54	33,578,001.93
非流动资产：			
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	二（九）3	2,310,000.00	2,310,000.00
投资性房地产		-	-
固定资产		7,942,108.50	7,261,797.68
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-

油气资产		-	-
无形资产		-	-
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		875,977.58	551,106.48
其他非流动资产		318,000.00	318,000.00
非流动资产合计		11,446,086.08	10,440,904.16
资产总计		40,919,793.62	44,018,906.09
流动负债：			
短期借款		2,135,000.00	2,135,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据及应付账款		3,483,562.55	3,349,151.80
预收款项		2,600,157.50	1,702,981.50
应付职工薪酬		-	-
应交税费		822,775.96	965,205.34
其他应付款		3,824,496.38	4,153,976.91
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		12,865,992.39	12,306,315.55
非流动负债：			
长期借款		1,500,000.00	1,500,000.00
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		971,082.32	971,082.32
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		5,000,000.00	5,000,000.00
非流动负债合计		7,471,082.32	7,471,082.32
负债合计		20,337,074.71	19,777,397.87
所有者权益：			
股本		10,974,244.00	10,974,244.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		969,448.88	969,448.88
减：库存股		-	-

其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		1,256,733.18	1,256,733.18
一般风险准备		-	-
未分配利润		7,382,292.85	11,041,082.16
所有者权益合计		20,582,718.91	24,241,508.22
负债和所有者权益合计		40,919,793.62	44,018,906.09

法定代表人：吕军平

主管会计工作负责人：颜林姝

会计机构负责人：颜林姝

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		5,344,849.39	8,271,952.97
其中：营业收入	二（一）23	5,344,849.39	8,271,952.97
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		9,603,802.68	10,084,092.08
其中：营业成本	二（一）23	3,560,003.98	4,336,902.32
利息支出		-	-
手续费及佣金支出		-	-
退保金		-	-
赔付支出净额		-	-
提取保险合同准备金净额		-	-
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
税金及附加	二（一）24	20,175.74	68,711.87
销售费用	二（一）25	959,399.88	1,438,404.08
管理费用	二（一）26	1,620,573.08	1,713,290.28
研发费用	二（一）26 (1)	1,051,133.39	928,193.14
财务费用	二（一）27	226,709.26	447,871.34
资产减值损失	二（一）28	2,165,807.35	1,150,719.05
加：其他收益		-	-
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		-	-
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）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-

列)			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-4,258,953.29	-1,812,139.11
加：营业外收入	二（一）29	-	844,100.00
减：营业外支出		-	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-4,258,953.29	-968,039.11
减：所得税费用	二（一）30	-324,871.10	-172,607.86
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-3,934,082.19	-795,431.25
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		-	-
2. 终止经营净利润		-	-
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益		-62,976.66	-141,424.19
2. 归属于母公司所有者的净利润		-3,871,105.53	-654,007.06
六、其他综合收益的税后净额		-	-
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
（一）以后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净负债或净资产的变动		-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分		-	-
5. 外币财务报表折算差额		-	-
6. 其他		-	-
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		-3,934,082.19	-795,431.25
归属于母公司所有者的综合收益总额		-3,871,105.53	-654,007.06
归属于少数股东的综合收益总额		-62,976.66	-141,424.19
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		-0.35	-0.07
（二）稀释每股收益		-0.35	-0.07

法定代表人：吕军平 主管会计工作负责人：颜林姝 会计机构负责人：颜林姝

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	二（九）4	5,344,849.39	8,271,952.97
减：营业成本	二（九）4	3,560,003.98	4,336,902.32
税金及附加		20,175.74	68,711.87
销售费用		822,388.24	954,305.69
管理费用		1,484,081.76	1,421,753.51
研发费用		1,051,133.39	928,193.14
财务费用		224,919.34	445,757.38
其中：利息费用		225,487.26	438,979.05
利息收入		-455.18	-882.43
资产减值损失		2,165,807.35	1,150,719.05
加：其他收益		-	-
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		-	-
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）		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,983,660.41	-1,034,389.99
加：营业外收入		-	685,000.00
减：营业外支出		-	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,983,660.41	-349,389.99
减：所得税费用		-324,871.10	-172,607.86
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,658,789.31	-176,782.13
（一）持续经营净利润		-	-
（二）终止经营净利润		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）以后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净负债或净资产的变动		-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-

(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分		-	-
5. 外币财务报表折算差额		-	-
6. 其他		-	-
六、综合收益总额		-3,658,789.31	-176,782.13
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益		-0.33	-0.02
(二) 稀释每股收益		-0.33	-0.02

法定代表人：吕军平

主管会计工作负责人：颜林姝

会计机构负责人：颜林姝

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		7,041,591.69	13,012,387.16
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		-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	-
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		-	-
收到的税费返还		15,456.08	18,430.42
收到其他与经营活动有关的现金	二(一)31	2,232,536.21	2,267,710.99
经营活动现金流入小计		9,289,583.98	15,298,528.57
购买商品、接受劳务支付的现金		3,393,172.79	7,946,109.25
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		-	-
支付利息、手续费及佣金的现金		-	-
支付保单红利的现金		-	-
支付给职工以及为职工支付的现金		1,199,675.74	1,723,737.06
支付的各项税费		307,274.78	1,167,455.27
支付其他与经营活动有关的现金	二(一)31	3,624,247.18	2,162,281.04

经营活动现金流出小计		8,524,370.49	12,999,582.62
经营活动产生的现金流量净额		765,213.49	2,298,945.95
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		258,200.61	12,490.04
投资支付的现金		-	-
质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		258,200.61	12,490.04
投资活动产生的现金流量净额		-258,200.61	-12,490.04
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		4,178,000.00	-
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		4,178,000.00	-
偿还债务支付的现金		4,537,008.40	2,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		151,411.18	510,479.93
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		4,688,419.58	3,010,479.93
筹资活动产生的现金流量净额		-510,419.58	-3,010,479.93
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		-3,406.7	-724,024.02
加：期初现金及现金等价物余额		498,206.24	1,261,326.05
六、期末现金及现金等价物余额		494,799.54	537,302.03

法定代表人：吕军平 主管会计工作负责人：颜林姝 会计机构负责人：颜林姝

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		7,041,591.69	9,943,875.13
收到的税费返还		15,456.08	18,430.42

收到其他与经营活动有关的现金		2,232,504.94	7,065,712.00
经营活动现金流入小计		9,289,552.71	17,028,017.55
购买商品、接受劳务支付的现金		3,405,622.79	8,336,609.25
支付给职工以及为职工支付的现金		1,046,838.66	1,303,057.50
支付的各项税费		300,431.68	1,120,141.19
支付其他与经营活动有关的现金		3,766,050.80	3,170,067.38
经营活动现金流出小计		8,518,943.93	13,929,875.32
经营活动产生的现金流量净额		770,608.78	3,098,142.23
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		258,200.61	3,461.54
投资支付的现金		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		258,200.61	3,461.54
投资活动产生的现金流量净额		-258,200.61	-3,461.54
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		4,178,000.00	-
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		4,178,000.00	-
偿还债务支付的现金		4,537,008.40	2,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		151,411.18	510,479.93
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		4,688,419.58	3,010,479.93
筹资活动产生的现金流量净额		-510,419.58	-3,010,479.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		1,988.59	84,200.76
加：期初现金及现金等价物余额		477,464.73	430,440.73
六、期末现金及现金等价物余额		479,453.32	514,641.49

法定代表人：吕军平

主管会计工作负责人：颜林姝

会计机构负责人：颜林姝

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	(二).1
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. 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	
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 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	
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 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	
11. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(二) 附注事项详情

1、 会计估计变更

(一)变更日期：2018年3月1日

(二)变更介绍

1.变更前采取的会计估计

固定资产类别	折旧方法	残值率	折旧年限	年折旧率
房屋及建筑物	直线法	5.00%	20年	4.75%

2.变更后采取的会计估计

固定资产类别	折旧方法	残值率	折旧年限	年折旧率
房屋及建筑物	直线法	5.00%	50年	1.90%

(三)变更原因

依据购房合同所述房屋可使用年限的描述，更客观反映公司的财务信息，在遵循会计核算谨慎性原则的基础上，对公司自有房产摊销年限进行变更。

(四)本次会计估计变更对公司的影响

根据《企业会计准则第 28 号-会计政策变更、会计估计变更和差错更正》的规定，本次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理，不涉及追溯调整，本次会计估计变更不会对公司已披露财

务报表产生影响。

二、 报表项目注释

(一)、 财务报表项目注释

1. 货币资金

项目	2017年12月31日	2018年6月30日
现金	3,211.77	5,310.56
银行存款	494,994.47	489,488.98
其他货币资金	200,000.00	200,000.00
合计	698,206.24	694,799.54

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	2017年12月31日	2018年6月30日
银行承兑汇票保证金	200,000.00	200,000.00
合计	200,000.00	200,000.00

2. 应收账款

(1) 2018年6月30日应收账款分类披露

项目	2018年6月30日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	26,188,159.19	100.00	5,947,307.13	22.71	20,240,852.06
其中：账龄组合	26,188,159.19	100.00	5,947,307.13	22.71	20,240,852.06
无风险组合					
合计	26,188,159.19	100.00	5,947,307.13	22.71	20,240,852.06

(2) 2017年12月31日应收账款分类披露

项目	2017年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	27,171,708.15	100.00	3,793,210.17	13.96	23,378,497.98
其中：账龄组合	27,171,708.15	100.00	3,793,210.17	13.96	23,378,497.98
无风险组合					
合计	27,171,708.15	100.00	3,793,210.17	13.96	23,378,497.98

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用□不适用

账龄	2018年6月30日余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	4,535,255.35		
1-2年	10,000,210.48	500,010.52	5.00%

2-3年	3,032,251.85	303,225.19	10.00%
3-4年	5,577,076.65	2,230,830.66	40.00%
4-5年	433,747.00	303,622.90	70.00%
5年以上	2,609,617.86	2,609,617.86	100.00%
合计	26,188,159.19	5,947,307.13	

账龄	2017年12月31日		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	11,138,463.26		
1-2年(含2年)	6,721,778.31	336,088.91	5.00%
2-3年(含3年)	5,619,763.52	561,976.35	10.00%
3-4年(含4年)	619,402.00	247,760.80	40.00%
4-5年(含5年)	1,416,389.83	991,472.88	70.00%
5年以上	1,655,911.23	1,655,911.23	100.00%
合计	27,171,708.15	3,793,210.17	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

2018年6月30日本期计提坏账准备金额2,154,096.96元

(4) 截止2018年6月30日,应收账款金额前五名单位情况:

单位名称	关联关系	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
成都通号信息工程有限公司(南宁地铁一号线)	非关联方	2,826,139.00	10.79%	1,130,455.60
SHORES CONSTRUCTION LTD(加纳)	非关联方	2,465,661.61	9.42%	129,771.66
中铁十一局集团电务工程有限公司南宁轨道交通3号线01标	非关联方	1,571,728.06	6.00%	25,317.84
陕西长岭光伏电气有限公司	非关联方	951,990.80	3.64%	73,599.08
中铁建电气化局三公司	非关联方	951,765.00	3.63%	951,765.00
合计		8,767,284.47	33.48%	2,310,909.18

3. 预付账款

(1) 预付账款按账龄列示

账龄	2017年12月31日		2018年6月30日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内(含1年)	990,472.62	27.89	1,305,386.11	34.09
1-2年(含2年)	2,561,357.98	72.11	900,175.84	23.51
2-3年(含3年)			1,623,129.80	42.39
3年以上				
合计	3,551,830.60	100.00	3,828,691.75	100.00

(2) 截止2018年6月30日,预付账款前五名单位情况:

单位名称	关联关系	期末余额	占预付账款总额的比例(%)	账龄	款项性质
工程施工	非关联方	2,728,232.83	71.26	1-2年(含2年)	货款

工程款	非关联方	348,677.81	9.11	1-2年(含2年)	货款
西安正岳信息科技有限公司	非关联方	230,000.00	6.01	一年以内	货款
天津颐佰科技有限公司	非关联方	142,500.00	3.72	一年以内	货款
云南同为基业科技有限公司	非关联方	77,732.34	2.03	一年以内	货款
合计		3,527,142.98	92.12		

4. 其他应收款

(1) 2018年6月30日其他应收款分类披露

项目	2018年6月30日余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,322,075.82	100.00	22315.06	0.02	1,299,760.76
其中：账龄组合	1,322,075.82	100.00	22315.06	0.02	1,299,760.76
无风险组合					
合计	1,322,075.82	100.00	22,315.06	0.02	1,299,760.76

(2) 2017年12月31日其他应收款分类披露

项目	2017年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,548,903.07	100.00	10,604.67	0.42	2,538,298.40
其中：账龄组合	2,464,834.17	96.70	10,604.67	0.43	2,454,229.50
无风险组合	84,068.90	3.30		0.00	84,068.90
合计	2,548,903.07	100.00	10,604.67	0.42	2,538,298.40

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

账龄	2018年6月30日余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内	1,265,511.11	0.00	0.00%
1-2年	0.00	0.00	5.00%
2-3年	1,036.08	103.61	10.00%
3-4年	55,528.63	22,211.45	40.00%
合计	1,322,075.82	22,315.06	

账龄	2017年12月31日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	2,358,269.46		
1-2年(含2年)	1,036.08	51.80	5.00%
2-3年(含3年)	105,528.63	10,552.87	10.00%
合计	2,464,834.17	10,604.67	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

2018年6月30日计提坏账准备金额11,710.39元。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2017年12月31日余额	2018年6月30日余额
备用金(注1)	1,340,771.46	840,815.04
借款	8,000.00	0.00
保证金	526,700.00	339,760.00
押金	1,200.00	13,800.00
其他	672,231.61	127,700.78
合计	2,548,903.07	1,322,075.82

注1: 其他应收款-备用金记载公司员工的暂借款, 其中只有小部分会报销并费用化, 大部分则为员工借款、业务人员现场投标保证金等周转资金。公司有严格的备用金管理制度, 不存在大量跨期费用及资金占用的情形

(5) 截止2018年6月30日, 其他应收款前五名单位情况:

单位名称	关联关系	期末余额	占其他应收款期末总额的比例(%)	账龄	款项性质
投标保证金	非关联方	141,200.00	10.68	一年以内	投标保证金
崔成盛	非关联方	132,990.23	10.06	一年以内	项目备用金
陕西文化产业融资担保有限公司	非关联方	100,000.00	7.50	一年以内	保证金
任楠	非关联方	91,929.88	6.95	一年以内	项目备用金
王凯国	非关联方	84,067.97	6.36	一年以内	项目备用金
合计		550,188.08	41.62		

5. 存货

项目	2017年12月31日			2018年6月30日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,620,804.21		2,620,804.21	2,455,276.90		2,455,276.90
库存商品	801,291.19		801,291.19	766,757.93		766,757.93
周转材料	3,304.95		3,304.95	3,304.95		3,304.95
合计	3,425,400.35		3,425,400.35	3,225,339.78		3,225,339.78

6. 固定资产

2018年6月30日固定资产情况

项目	房屋及建筑物	生产设备	电子办公设备	运输设备	合计
一、账面原值:					
1.2018年1月1日余额	6,088,946.72	988,206.42	969,474.86	1,271,500.00	9,318,128.00
2.本期增加金额	164,099.36	24,595.00	103,726.04	0.00	292,420.40

项目	房屋及建筑物	生产设备	电子办公设备	运输设备	合计
(1) 购置	164,099.36	24,595.00	103,726.04	0.00	292,420.40
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.2018年6月30日余额	6,253,046.08	1,012,801.42	1,073,200.90	1,271,500.00	9,610,548.40
二、累计折旧					
1.2018年1月1日余额	289,224.97	471,363.18	701,479.05	445,048.13	1,907,115.33
2.本期增加金额	57,844.98	33,012.37	48,550.04	61,699.98	201,107.37
(1) 计提	57,844.98	33,012.37	48,550.04	61,699.98	201,107.37
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.2018年6月30日余额	347,069.95	504,375.55	750,029.09	506,748.11	2,108,222.70
三、减值准备					
1.2018年1月1日余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.2018年6月30日余额					
四、账面价值					
2017年12月31日账面价值	5,799,721.75	516,843.24	267,995.81	826,451.87	7,411,012.67
2018年6月30日账面价值	5,905,976.13	508,425.87	323,171.81	764,751.89	7,502,325.70

7. 递延所得税资产

2018年6月30日未经抵消的递延所得税资产

项目	2017年12月31日余额		2018年6月30日余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	3,803,814.84	583,549.40	5,839,850.53	908,420.50
合计	3,803,814.84	583,549.40	5,839,850.53	908,420.50

8. 其他非流动资产

款项	2017年12月31日余额	2018年6月30日余额
购置生产设备款	418,000.00	418,000.00
购置办公用房款		

合计	418,000.00	418,000.00
----	------------	------------

9. 短期借款

项目	2017年12月31日余额	2018年6月30日余额
保证借款	2,000,000.00	2,000,000.00
信用借款	135,000.00	135,000.00
合计	2,135,000.00	2,135,000.00

10. 应付账款

(1) 应付账款按账龄列示

账龄	2017年12月31日余额	2018年6月30日余额
1年以内(含1年)	3,162,757.07	3,330,576.45
1-2年(含2年)	88,567.00	38,165.50
2-3年(含3年)	21,928.21	4,200.00
3-4年(含4年)	53,700.60	
4-5年(含5年)	9,275.00	23,620.60
合计	3,336,227.88	3,396,562.55

(2) 截止2018年6月30日, 应付账款前五名单位情况:

单位名称	关联关系	期末余额	占应付账款期末总额的比例(%)	账龄	款项性质
暂估应付账款	非关联方	2,655,380.43	78.18	一年以内	材料款
朱勋鹏	非关联方	160,000.00	4.71	一年以内	设备款
郑州市丰汇金属材料有限公司	非关联方	110,717.00	3.26	一年以内	材料款
保定雷丁电气有限公司	非关联方	66,944.00	1.97	一年以内	材料款
户县蒋村青峰木材加工厂	非关联方	48,880.00	1.44		
合计		3,155,916.43	89.56		

11. 预收款项

(1) 预收款项按账龄列示

账龄	2017年12月31日	2018年6月30日
1年以内(含1年)	903,894.30	869,096.80
1-2年(含2年)	799,087.20	387,391.50
2-3年(含3年)		680,664.20
合计	1,702,981.50	1,937,152.50

(2) 截止2018年6月30日, 预收款项前五名单位情况:

单位名称	关联关系	期末余额	占预收款项期末总额的比例(%)	账龄	款项性质
中铁电气化局集团兰新线红乌电气化改造工程哈密段	非关联方	394,958.00	20.39	一年以内	货款
中铁十一局集团有限公司徐州轨道交通1号线一期A合同项目部	非关联方	279,024.60	14.40	2-3年	工程款

中铁建电气化局集团有限公司联合体郑西客专四电工程一公司项目部	非关联方	170,000.00	8.78	1-2年	货款
中铁十六局地铁公司（呼市轨道交通2号线11标项目部）	非关联方	144,280.00	7.45	一年以内	货款
中铁十一局集团有限公司杭州地铁2号线西北段SG2-18标	非关联方	140,525.60	7.25	2-3年	工程款
合计		1,128,788.20	58.27		

12. 应付职工薪酬

(1) 2018年度应付职工薪酬列示

项目	2017年12月31日余额	本期增加	本期减少	2018年6月30日余额
一、短期薪酬		1,193,162.98	1,193,162.98	
二、离职后福利-设定提存计划		138,730.13	138,730.13	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计		1,331,893.11	1,331,893.11	

(2) 2018年度短期薪酬列示

项目	2017年12月31日余额	本期增加	本期减少	2018年6月30日余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		1,106,946.19	1,106,946.19	
二、职工福利费				
三、社会保险费				
其中：医疗保险		53,993.67	53,993.67	
工伤保险		3,575.89	3,575.89	
生育保险		1,869.23	1,869.23	
四、住房公积金		26,778.00	26,778.00	
五、工会经费及职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
八、短期利润分享计划				
合计		1,193,162.98	1,193,162.98	

(3) 2018年度设定提存计划列示

项目	2017年12月31日余额	本期增加	本期减少	2018年6月30日余额
1、基本养老保险		133,496.40	133,496.40	
2、失业保险		5,233.73	5,233.73	
合计		138,730.13	138,730.13	

13. 应交税费

税种	2017年12月31日余额	2018年6月30日余额
增值税	432,448.56	539,016.24
企业所得税	229,259.82	79,167.84
城市维护建设税	385.17	0
教育费附加	165.06	0

地方教育费附加	110.05	0
个人所得税	3,429.49	5,940.14
房产税	7,502.70	7,502.70
合计	673,300.85	631,626.92

14. 应付利息

项目	2017年12月31日余额	2018年6月30日余额
短期借款应付利息	12,923.92	87,000.00
合计	12,923.92	87,000.00

15. 其他应付款

(1) 按账龄列示其他应付款

账龄	2017年12月31日余额	2018年6月30日余额
1年以内(含1年)	2,921,726.58	3,624,997.21
1-2年(含2年)	1,310,306.42	326,204.61
2-3年(含3年)		1,400.00
合计	4,232,033.00	3,952,601.82

(2) 按款项性质列示其他应付款

项目	2017年12月31日余额	2018年6月30日余额
往来款	2,450,033.00	3,952,601.82
借款	1,782,000.00	
合计	4,232,033.00	3,952,601.82

(3) 截止2018年6月30日，其他应付款前五名单位情况：

单位名称	关联关系	期末余额	占其他应付款期末总额的比例(%)	账龄	款项性质
吕军平	关联方	1,404,262.96	35.53	一年以内	往来款
李刚涛	非关联方	397,079.33	10.05	一年以内	往来款
洛南县顺成工贸有限公司	非关联方	300,000.00	7.59	一年以内	往来款
任荣科	非关联方	284,690.99	7.20	一年以内	往来款
陕西嘉石信拓网络技术有限公司	非关联方	241,484.00	6.11	一年以内	往来款
合计		2,627,517.28	66.48		

16. 长期借款

(1) 长期借款分类

项目	2017年12月31日余额	2018年6月30日余额
保证借款	1,500,000.00	1,500,000.00
合计	1,500,000.00	1,500,000.00

注：150万为保证借款，该笔借款存在对应的抵押资产，为企业法定代表人吕军平之子吕欣阳的个人房产位于

西安市曲江新区芙蓉南路 98 号 8 幢 3 单元 30102 室。

17. 递延收益

(1) 2018 年度递延收益列示

项目	2017 年 12 月 31 日 余额	本期增加	本期减少	2018 年 6 月 30 日 余额	形成原因
产业发展和技术改造（土壤改良剂）	331,082.32			331,082.32	
外经贸区域协调发展促进资金	640,000.00			640,000.00	
合计	971,082.32			971,082.32	

(2) 2018 年度涉及政府补助的项目

负债项目	2017 年 12 月 31 日 余额	本期新增	本期减少	2018 年 6 月 30 日 余额	与资产/收益 相关
产业发展和技术改造（土壤改良剂）	331,082.32			331,082.32	收益
外经贸区域协调发展促进资金	640,000.00			640,000.00	收益
合计	971,082.32			971,082.32	

18. 其他非流动负债

(1) 其他非流动负债

项目	2017 年 12 月 31 日余额	2018 年 6 月 30 日余额
可转股债务	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	5,000,000.00	5,000,000.00

(2) 可转股债务的转股条件、转股时间说明

在西安投资控股有限公司（包括其指定第三方）在债权投资期内及债权投资退出后 3 年内，如杰邦科技拟进行增资扩股或引进战略投资者，有权优先认购杰邦科技股份有限公司增加的股份，累计认股投资金额不高于 500 万元。

19. 股本

	2017 年 12 月 31 日余 额	本次变动增减（+、—）		2018 年 6 月 30 日余额
		本年增加	本年减少	
吕军平	7,154,000.00			7,154,000.00
李浩谦	1,666,000.00			1,666,000.00
马军利	490,000.00			490,000.00
平帅	490,000.00			490,000.00
刘平原	109,742.00			109,742.00
嘉兴华合鼎诚投资合 伙企业(有限合伙)	735,274.00			735,274.00
石丽云	329,228.00			329,228.00
合计	10,974,244.00			10,974,244.00

20. 资本公积

项目	2017 年 12 月 31 日余 额	本期增加	本期减少	2018 年 6 月 30 日余额
----	------------------------	------	------	-------------------

股本溢价	969,448.88			969,448.88
合计	969,448.88			969,448.88

21. 盈余公积

项目	2017年12月31日余额	本期增加	本期减少	2018年6月30日余额
法定盈余公积	1,256,733.18			1,256,733.18
合计	1,256,733.18			1,256,733.18

22. 未分配利润

项目	2017年12月31日余额	2018年6月30日余额
调整前上期末未分配利润	9,472,341.14	9,096,205.32
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	9,472,341.14	9,096,205.32
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-259,847.77	-3,871,105.53
减：提取法定盈余公积	116,288.05	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	9,096,205.32	5,225,099.79

23. 营业收入和营业成本

(1) 2018年度营业收入与营业成本明细如下：

项目	2018年1-6月度发生额	
	收入	成本
接地主材销售收入	2,021,672.20	1,316,276.84
放热焊接材料销售收入	332,407.25	216,424.78
降阻材料销售收入	12,427.55	8,091.37
施工收入	2,308,792.32	1,566,958.88
技术服务收入	287,750.95	227,815.09
设备销售收入	327,188.04	224,437.02
设备租赁收入	41,379.31	
其他业务收入	13,231.77	
合计	5,344,849.39	3,560,003.98

(2) 2017年度营业收入与营业成本明细如下：

项目	2017年1-6月发生额	
	收入	成本
接地主材销售收入	6,675,498.56	3,284,185.75
放热焊接材料销售收入	392,334.97	193,019.43
降阻材料销售收入	65,774.26	32,359.36
施工收入	87,316.23	42,957.50

技术服务收入	1,051,028.95	784,380.28
合计	8,271,952.97	4,336,902.32

(3) 2018 年度公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
中铁十一局集团电务工程有限公司南宁轨道交通3号线01标	833,333.40	15.59%
中国人民解放军63839部队(HHT接地系统研制)	681,818.18	12.76%
西安电子科技大学(MW级高频电源配套接地装置)	427,272.73	7.99%
中铁十六局集团有限公司(郑州市至巩义市域铁路庙王站接地)	332,545.45	6.22%
陕西建工集团有限公司(陕能麟北电厂)	320,976.97	6.01%
合计	2,595,946.73	48.57%

24. 税金及附加

税种	2017年1-6月发生额	2018年1-6月发生额
城市建设维护税	37,024.24	6,626.56
教育费附加	14,241.42	2,873.34
地方教育费附加	10,975.71	1,915.54
印花税	4,370.50	8,760.30
车船税	2,100.00	
合计	68,711.87	20,175.74

25. 销售费用

项目	2017年1-6月发生额	2018年1-6月发生额
工资	698,128.59	376,587.13
办公费	73,020.35	111,387.54
运费	102,506.99	145,921.89
差旅费	165,509.77	122,970.53
折旧费	12,662.16	11,266.33
招待费	297,731.42	93,949.19
通讯费	6,110.78	6,568.41
汽车费	49,187.60	32,239.20
中标服务费	2,850.00	9,829.25
外贸订单费用	30,146.42	45,267.20
合格供应商年费		300.00
福利费		
其它	550.00	3,113.21
合计	1,438,404.08	959,399.88

26. 管理费用

项目	2017年1-6月发生额	2018年1-6月发生额
办公费	264,349.30	215,807.23
差旅费	33,402.98	1,930.00

项目	2017年1-6月发生额	2018年1-6月发生额
工资	336,183.41	303,512.01
福利费	218,722.59	59,877.40
招待费	4,528.00	32,581.04
通讯费	2,290.10	1,552.58
车辆费	102,082.67	66,358.10
折旧费	153,764.88	151,581.41
会议费	17,863.00	
咨询费	259,797.96	95,980.58
保险费	12,153.73	11,240.78
研发费	928,193.14	1,051,133.39
社保	146,868.06	149,486.97
住房公积金	22,168.92	19,815.72
房租		291,417.74
中介服务费	104,566.01	119,337.89
低值易耗品摊销		
职工教育经费		5,753.73
其他税费	16,313.72	5,331.65
其他	18,234.95	89,008.25
合计	2,641,483.42	2,671,706.47

(1) 研发费用明细表

项目	2017年1-6月发生额	2018年1-6月发生额
差旅费	14,892.56	2,084.58
工资	287,700.93	377,510.40
办公费	54,297.42	1,790.00
仪器、设备、耗材	7,020.51	1,898.00
原材料	527,895.63	665,038.13
测试费	33,169.25	
交通费	1,350.00	
折旧费用	1,866.84	2,812.28
合计	928,193.14	1,051,133.39

27. 财务费用

项目	2017年1-6月发生额	2018年1-6月发生额
利息支出	510,479.93	225,487.26
减：利息收入	1,024.14	486.35

汇兑损益	1,848.16	-
其他	-71,500.88	-
手续费	8,068.27	1,708.35
合计	447,871.34	226,709.26

28.资产减值损失

项目	2017年1-6月发生额	2018年1-6月发生额
坏账准备(应收账款)	1,134,900.61	2,154,096.96
坏账准备(其他应收款)	15,818.44	11,710.39
合计	1,150,719.05	2,165,807.35

29 营业外收入

项目	2017年1-6月发生额	2018年1-6月发生额
非流动资产处置利得合计		
其中：固定资产处置利得		
无形资产处置利得		
债务重组利得		
非货币性资产交换利得		
接受捐赠		
政府补助	844,100.00	
无需支付的款项		
违约赔偿罚款收入		
其他		
合计	844,100.00	

计入当期损益的政府补助

项目	2017年1-6月发生额	2018年1-6月发生额	与资产相关/与收益相关
省出口信用保险保费补助	84,900.00		收益
省外经贸发展专项资金	109,200.00		收益
新三板挂牌补助资金	500,000.00		收益
省重大科技创新项目补助资金	150,000.00		收益
合计	844,100.00		

30.所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2017年1-6月发生额	2018年1-6月发生额
按照税法及相关规定计算的当期所得税		
递延所得税费用	-172,607.86	-324,871.10
合计	-172,607.86	-324,871.10

31.现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2017年1-6月发生额	2018年1-6月发生额
投标保证金	230,000.00	258,500.00
利息收入	1,024.14	486.35
政府补助	844,100.00	
往来款	1,192,586.85	1,973,549.86
合计	2,267,710.99	2,232,536.21

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2017年1-6月发生额	2018年1-6月发生额
投标保证金	95,000.00	71,560.00
中介服务费	104,566.01	129,167.14
房租水电物业费	28,110.50	375,255.42
招待费	302,259.42	126,530.23
办公费	337,369.65	243,357.09
差旅费	198,912.75	124,900.53
车辆费用	150,480.87	109,838.08
银行手续费	8,068.27	1,708.35
其他	937,513.57	2,441,930.34
合计	2,162,281.04	3,624,247.18

32.现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	2017年1-6月金额	2018年1-6月发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-795,348.74	-3,934,082.19
加:资产减值准备	1,150,719.05	2,165,807.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	185,742.74	201,107.37
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)		151,411.18

项目	2017年1-6月金额	2018年1-6月发生额
	510,479.93	
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-172,607.86	-324,871.10
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）	-2,051,537.75	200,060.57
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	3,645,778.84	4,099,322.41
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-204,920.32	-1,793,542.10
其他	30,640.06	
经营活动产生的现金流量净额	2,298,945.95	765,213.49
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净增加情况：		
现金的期末余额	537,302.03	494,799.54
减：现金的期初余额	1,261,326.05	498,206.24
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	-724,024.02	-3,406.70

（2）现金和现金等价物的构成：

项 目	2017年6月30日余额	2018年6月30日余额
一、现 金	537,302.03	494,799.54
其中：库存现金	6,577.83	5,310.56
可随时用于支付的银行存款	530,724.20	489,788.98
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的票据		
三、期末现金及现金等价物余额	537,302.03	494,799.54
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

（二）、合并范围的变更

公司本年度不存在合并范围的变更。

(三) 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	主要业务性质	直接持股比例(%)	取得方式
西安杰邦电气工程有限公司	陕西	陕西西安	电力设施施工；电气设备、机电产品、接地材料等产品的生产与销售	100	设立
陕西杰邦科贸有限公司	陕西	陕西西安	电气产品、电力设备等产品的生产与销售	77	控股股东转让
西安亿安电气科技有限公司	陕西	陕西西安	电气接地、防雷接地等产品的生产与销售	100	设立

(2) 重要的非全资子公司

无

(四)、关联方及关联方交易

1.本企业的母公司情况

本企业无母公司，最终控制方是大股东吕军平。

2.本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注二合并范围的变更

3.本企业合营和联营企业情况

无

4.其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
吕军平	控股股东、董事长、总经理
李浩谦	股东、董事、副总经理
平帅	股东、监事会主席
嘉兴华合鼎诚投资合伙企业（有限合伙）	股东
刘平原	股东、董事
杨毅	董事
郭田	董事
潘伟路	监事
吴今	监事（职工代表）
颜林姝	财务总监、董事会秘书
西安杰邦智慧视觉科技有限公司	同一实际控制人吕军平控制的企业
陕西杰邦金融服务外包有限公司	同一实际控制人吕军平控制的企业
江苏美雅特装饰材料有限公司	公司控股股东吕军平持股 10%
陕西邦友硅业有限公司	江苏美雅特装饰材料有限公司全资子公司
华鹏美雅特装饰材料（泰兴）有限公司	江苏美雅特装饰材料有限公司控股子公司

5. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易:

存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司, 其相互间交易及母子公司交易已作抵消。

(2) 关联方担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已履行完毕
吕军平、杨利英	西安杰邦科技股份有限公司	1,500,000.00	2017年10月13日	2020年10月12日	否
吕军平	西安杰邦科技股份有限公司	5,000,000.00	2017年9月25日	2020年9月24日	否
李浩谦	西安杰邦科技股份有限公司	2,000,000.00	2017年7月24日	2018年7月23日	否

关联担保情况说明: 吕军平为本公司实际控制人, 杨利英是其妻子。

(3) 关联方资金拆借情况

向关联方拆入资金

关联方	拆借资金	起始日	到期日	说明
吕军平	3,578,000.00	2018.01.17	2018.12.31	借款
陕西邦友硅业有限公司	200,000.00	2018.01.19	2018.12.31	借款

6. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2017年12月31日余额	2018年6月30日余额	款项性质
其他应收款	吕军平	10,388.72		员工备用金
其他应收款	李浩谦	32,201.99	63,206.91	员工备用金
其他应收款	颜林姝	12,967.12	4,653.23	员工备用金

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2017年12月31日余额	2018年6月30日余额	款项性质
其他应付款	吕军平		1,404,262.96	借款
其他应付款	华鹏美雅特装饰材料(泰兴)有限公司	1,000,000.00		往来款
其他应付款	陕西邦友硅业有限公司		200,000.00	借款

(五)、承诺及或有事项

无

(六)、资产负债表日存在的或有事项

无

(七)、资产负债表日后事项

无

(八)、其他重要事项

无

(九)、母公司财务报表主要项目注释、

1. 应收账款

(1) 2018年6月30日应收账款分类披露

项目	2018年6月30日余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	23,574,725.92	99.92	5,817,535.47	24.68	17,757,190.45
其中：账龄组合	23,592,725.92	99.92	5,817,535.47	24.66	17,775,190.45
无风险组合	18,000.00	0.08	-	-	18,000.00
合计	23,610,725.92	100.00	5,817,535.47	24.64	17,793,190.45

(2) 2017年12月31日应收账款分类披露

项目	2017年12月31日余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	24,608,674.88	100.00	3,663,438.51	14.89%	20,945,236.37
其中：账龄组合	24,576,274.88	99.87	3,663,438.51	14.91%	20,912,836.37
无风险组合	32,400.00	0.13	-	-	32,400.00
合计	24,608,674.88	100.00	3,663,438.51	14.89%	20,945,236.37

组合中按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用□不适用

账龄	2018年6月30日余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	4,535,255.35		
1-2年	7,404,777.21	370,238.86	5.00%
2-3年	3,032,251.85	303,225.19	10.00%
3-4年	5,577,076.65	2,230,830.66	40.00%
4-5年	433,747.00	303,622.90	70.00%
5年以上	2,609,617.86	2,609,617.86	100.00%
合计	23,592,725.92	5,817,535.47	

账龄	2017年12月31日余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内	11,138,463.26		
1-2年	4,126,345.04	206,317.25	5.00%
2-3年	5,619,763.52	561,976.35	10.00%
3-4年	619,402.00	247,760.80	40.00%
4-5年	1,416,389.83	991,472.88	70.00%
5年以上	1,655,911.23	1,655,911.23	100.00%
合计	24,576,274.88	3,663,438.51	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

2018年半年度计提坏账准备金额 2,154,096.96 元

(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	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
成都通号信息工程有限公司 (南宁地铁一号线)	2,826,139.00	11.98	1,130,455.60
中铁十一局集团电务工程有限公司南宁轨道交通3号线01标	1,571,728.06	6.66	25,317.84
陕西长岭光伏电气有限公司	951,990.80	4.04	73599.08
中铁建电气化局三公司	951,765.00	4.03	951,765.00
中铁电气化局集团有限公司 (青岛市红岛-胶南城际轨道交通工程弱电系统R3)	820,750.00	3.48	39,820.62
合计	7,122,372.86	30.19	2,220,958.14

2.其他应收款

(1) 2017年6月30日其他应收款分类披露

项目	2018年6月30日余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,238,006.92	31.19%	22,315.06	1.80%	1,215,691.86
其中：账龄组合	1,238,006.92	31.19%	22,315.06	1.80%	1,215,691.86
无风险组合	2,731,340.38	68.81%	0.00		2,731,340.38
合计	3,969,347.30	100.00%	22,315.06	1.80%	3,947,032.24

(2) 2017年12月31日其他应收款分类披露

项目	2017年12月31日余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,988,674.55	100.00%	10,604.67	0.21%	4,978,069.88
其中：账龄组合	2,464,834.17	49.41%	10,604.67	0.43%	2,454,229.50
无风险组合	2,523,840.38	50.59%			
合计	4,988,674.55	100.00%	10,604.67	0.21%	4,978,069.88

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

账龄	2018年6月30日余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内	1,181,442.21		0.00%
1-2年	0.00	0.00	5.00%
2-3年	1,036.08	103.61	10.00%
3-4年	55,528.63	22,211.45	40.00%
合计	1,238,006.92	22,315.06	

账龄	2017年12月31日余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内	2,358,269.46		0.00%

1-2年	1,036.08	51.80	5.00%
2-3年	105,528.63	10,552.87	10.00%
合计	2,464,834.17	10,604.67	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

2018年半年度计提坏账准备金额 11,710.39 元

(4) 其他应收款按款项性质分类情况:

款项性质	2018年6月30日余额	2017年12月31日余额
备用金	756,746.14	1,256,702.56
借款	-	8,000.00
子公司往来款	2,731,340.38	2,523,840.38
保证金及押金	353,560.00	527,900.00
其它	127,700.78	672,231.61
合计	3,969,347.30	4,988,674.55

(5) 本报告期内其他应收款中持有公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位情况

单位名称	2018年6月30日余额	2017年12月31日余额
李浩谦	63,206.91	32,201.99
合计		

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

单位名称	期末余额	占其他应收款期末总额的比例 (%)	坏账准备期末余额	账龄	款项
陕西杰邦科贸有限公司	2,323,890.38	58.55%	0	1年以内	子公司往来款
西安杰邦电气工程有限公司	380,800.00	9.59%	0	1年以内	子公司往来款
投标保证金	141,200.00	3.56%	0	1年以内	投标保证金
崔成盛	132,990.23	3.35%	0	1年以内	备用金、借款
陕西文化产业融资担保有限公司	100,000.00	2.52%	0	1年以内	保证金
合计	3,078,880.61	77.57%			

3.长期股权投资

项目	2018年6月30日余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,310,000.00		2,310,000.00
合计	2,310,000.00		2,310,000.00

(1) 对子公司投资

被投资单位	2018年1月1日余额	本期增加	本期减少	2018年6月30日余额	本期计提减值准备	2018年6月30日减值准备余额
陕西杰邦科贸有限公司	2,310,000.00			2,310,000.00		

合计	2,310,000.00			2,310,000.00	
----	--------------	--	--	--------------	--

4.营业收入和营业成本

(1) 2018 年营业收入与营业成本明细如下:

项目	2018 年度截止 6 月底发生额	
	收入	成本
主营业务收入		
接地主材销售收入	2,021,672.20	1,316,276.84
放热焊接材料销售收入	332,407.25	216,424.78
降阻材料销售收入	12,427.55	8,091.37
施工收入	2,308,792.32	1,566,958.88
技术服务收入	287,750.95	227,815.09
设备销售收入	327,188.04	224,437.02
设备租赁收入	41,379.31	
其他业务收入	13,231.77	
合计	5,344,849.39	3,560,003.98

(2) 2017 年度营业收入与营业成本明细如下:

项目	2017 年度截止 6 月底发生额	
	收入	成本
主营业务收入		
接地主材销售收入	6,675,498.56	3,284,185.75
放热焊接材料销售收入	392,334.97	193,019.43
降阻材料销售收入	65,774.26	32,359.36
防雷材料销售收入	87,316.23	42,957.50
施工收入	1,051,028.95	784,380.28
其他业务利润	0.00	
合计	8,271,952.97	4,336,902.32

(3) 2018 年 1-6 月公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例
中铁十一局集团电务工程有限公司南宁轨道交通 3 号线 01 标	833,333.40	15.59%
中国人民解放军 63839 部队(HHT 接地系统研制)	681,818.18	12.76%
西安电子科技大学 (MW 级高频电源配套接地装置)	427,272.73	7.99%
中铁十六局集团有限公司 (郑州市至巩义市域铁路庙王站接地)	332,545.45	6.22%
陕西建工集团有限公司 (陕能麟北电厂)	320,976.97	6.01%
合计	2,595,946.73	48.57%

(十)、补充资料

1.当期非经常性损益明细表

项目	2017 年 1-6 月	2018 年 1-6 月	说明
非流动资产处置损益			
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免			
计入当期损益的政府补助 (与企业业务密切相关, 按照国家统一标准定额或定量享受的政府	844,100.00		

项目	2017年1-6月	2018年1-6月	说明
补助除外)			
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
非货币性资产交换损益			
委托他人投资或管理资产的损益			
不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			
债务重组损益			
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等			
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-477,224.93	-212,316.22	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			
对外委托贷款取得的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响			
受托经营取得的托管费收入		+	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出			
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
减：所得税影响额			
减：少数股东权益影响额	-141,424.19	-62,976.66	
合计	225,450.88	-275,292.88	

2.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		基本每股收益		稀释每股收益	
	2017.1-6	2018.1-6	2017.1-6	2018.1-6	2017.1-6	2018.1-6
归属于公司所有者的净利润	-2.89%	-19.01%	-0.07	-0.35	-0.07	-0.35
扣除非经常性损益后归属于公司所有者的净利润	-3.96%	-17.66%	-0.09	-0.33	-0.09	-0.33

西安杰邦科技股份有限公司

2018年8月30日