

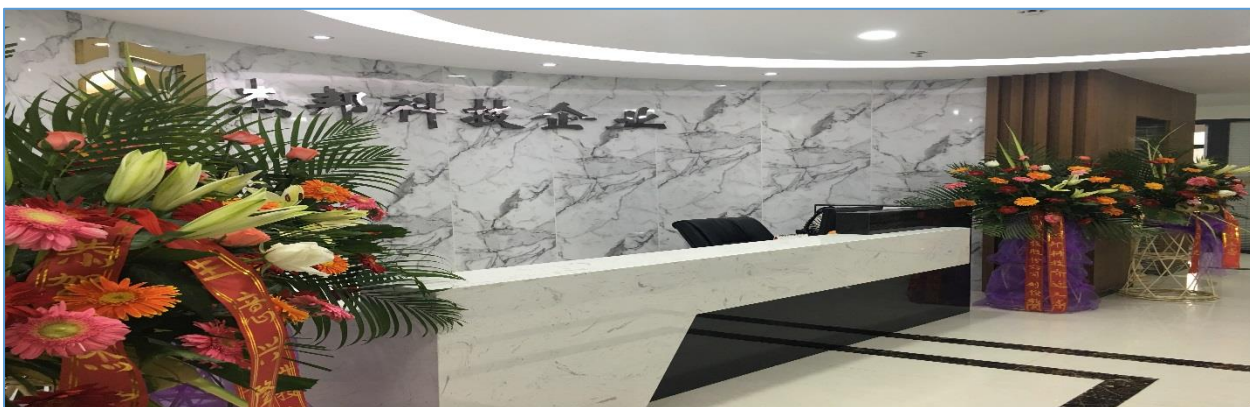


杰邦科技

NEEQ : 836842

西安杰邦科技股份有限公司

Xi'an Jsbound Technology Co.,Ltd



年度报告

—2017—

公司年度大事记

公司 2017 年度新取得的专利 3 项



目 录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标摘要	9
第四节	管理层讨论与分析	11
第五节	重要事项	22
第六节	股本变动及股东情况	24
第七节	融资及利润分配情况	26
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	27
第九节	行业信息	30
第十节	公司治理及内部控制	30
第十一节	财务报告	35

释义

释义项目		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
杰邦光伏	指	包头市杰邦光伏有限公司, 系公司关联公司
杰邦文化	指	西安杰邦文化传播有限公司, 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	2017 年 1 月 1 日到 2017 年 12 月 31 日

第一节 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）颜林姝保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)会计师事务所对公司出具了标准无保留意见审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	√ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	√ 否
是否存在豁免披露事项	√ 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
公司治理风险	有限公司阶段,公司的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较短,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,经营规模不断扩大,业务范围不断扩展,人员不断增加,对公司治理将会提出更高的要求。因此,公司未来经营中存在因治理结构不适应发展需要,而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。
实际控制人不当控制的风险	吕军平直接持有公司股份 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,可能给公司及其股东利益造成损害。
市场竞争风险	我国接地行业目前处于快速发展的阶段,但竞争格局仍比较分散,行业集中度较低。目前国内市场上大部分接地产品成产企业规模较小,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国内市场的经营力度,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。
技术创新风险	经过不断研发积累,公司目前拥有 15 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的要求越来越高,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需求的产品,将使公司在市场竞争中处于劣势,对公司的产品竞争力构成不利影响。
应收账款无法收回的风险	公司截止 2017 年 12 月 31 日应收账款价值为 23,378,497.98 元,公司应收账款来源于接地产品销售和接地产品施工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。
税收政策变动风险	公司获得陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、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,则享受的上述税收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。
客户行业集中度较高的风险	2017 年度公司对前五名客户收入占其主营业务收入比重为 26.05%,基本不存在客户集中度较高的风险。报告期内,公司前五名客户重合度较低,不存在对客户的依赖,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。
供应商集中度较高的风险	2017 年度公司前五名供应商采购额占公司采购总额比例为 53.71%,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材料。其中,2017 年度从金华市新恒鑫防雷器材制造有限公司采购镀铜接地棒、镀铜圆线,金额为 193.05 万元,占当期采购总额 19.63%,对单一客户采购额已经有较大幅度下降,但仍然存在一定的风险。
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、军工等基础设施建设行业,其发展与国民经济的景气程度有很强的相关性,使得公司受宏观经济波动影响。如果经济发展速度较快,将不断提高上述基础建设的需求,从而有利于接地行业的发展,反之则抑制接地行业的发展。
本期重大风险是否发生重大变化:	否

第二节 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事务负责人	颜林姝
职务	董事会秘书 / 财务总监
电话	029-88451436
传真	029-88450916
电子邮箱	jiebangkeji02@126.com
公司网址	www.jgkjgf.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 邮编:710075
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	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	2015 年 4 月 10 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	协议转让
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	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	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
会计师事务所	亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	马明 邓汉祥
会计师事务所办公地址	北京市西城区车公庄大街 9 号院 1 号楼(B2)座 301 室

六、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

公司股票转让方式已于《全国中小企业股份转让系统股票转让细则》实施日（2018 年 1 月 15 日） 转为集合竞价转让方式。
--

第三节 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	19,903,901.98	25,728,279.35	-22.64%
毛利率%	40.37%	52.44%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-259,847.77	3,805,965.58	-106.83%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-979,457.77	2,785,965.58	-135.16%
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）	-1.16%	18.43%	-
加权平均净资产收益率%（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）	-4.37%	13.49%	-
基本每股收益	-0.02	0.35	-105.41%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	42,004,795.64	43,808,502.09	-4.12%
负债总计	19,563,549.47	20,769,216.05	-5.81%
归属于挂牌公司股东的净资产	22,296,631.38	22,556,479.15	-1.15%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.03	2.06	-1.46%
资产负债率%（母公司）	44.93%	45.74%	-
资产负债率%（合并）	46.57%	47.41%	-
流动比率	2.78	1.79	-
利息保障倍数	0.12	12.62	-

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	1,796,538.63	-4,395,906.90	140.87%
应收账款周转率	0.83	1.09	-
存货周转率	3.89	7.03	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-4.12%	25.97%	-
营业收入增长率%	-22.64%	3.77%	-
净利润增长率%	-114.68%	-44.99%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	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、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	846,600.00
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	0.00
非经常性损益合计	846,600.00
所得税影响数	126,990.00
少数股东权益影响额(税后)	0.00
非经常性损益净额	719,610.00

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

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

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，由于该类产品行业集中度高，目标客户明显，公司销售部门按行业对销售人员进行划分管理，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合作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。

报告期内，公司的商业模式无重大变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

二、 经营情况回顾

（一） 经营计划

报告期内，公司针对行业及市场动态制定了相关战略规划，稳步推进战略实施，在坚持大客户战略合作的同时，继续敢屠杀人客户，继续加大高新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。同时通过融合供应商资源，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，2017年虽然公司净利润有较大幅度的下下滑，但是积累了客户资源为下年度的经营计划完成打下了较好的基础。

（二） 行业情况

1、接地行业的上游

公司主要以铜接地产品为主，其主要原材料包括：镀铜钢圆线、镀铜钢绞线、镀铜扁钢、镀铜钢接地棒；使用的主要金属包括钢、磷钢、镍等；生产用辅助化工材料包括硫酸铜、除油剂、光亮剂等。放热焊剂的主要金属材料为铜粉，铝粉等；放热焊接模具主要是用浸焙石墨。降阻材料的主要材料为石墨粉、膨润土等化工材料。

接地行业的上游为上述材料及其加工行业，其中铜材料的质量也直接影响接地产品的效果。上游行业的稳定发展对接地行业起到保障作用。公司的采购渠道畅通、便捷，多为长期合作关系，材料品质有充分保证，也有利于公司产销管理。为了保证原材料的供应稳定及质量可控，未来接地行业与镀铜加工行业将有一体化发展的趋势。

2、接地行业的下游

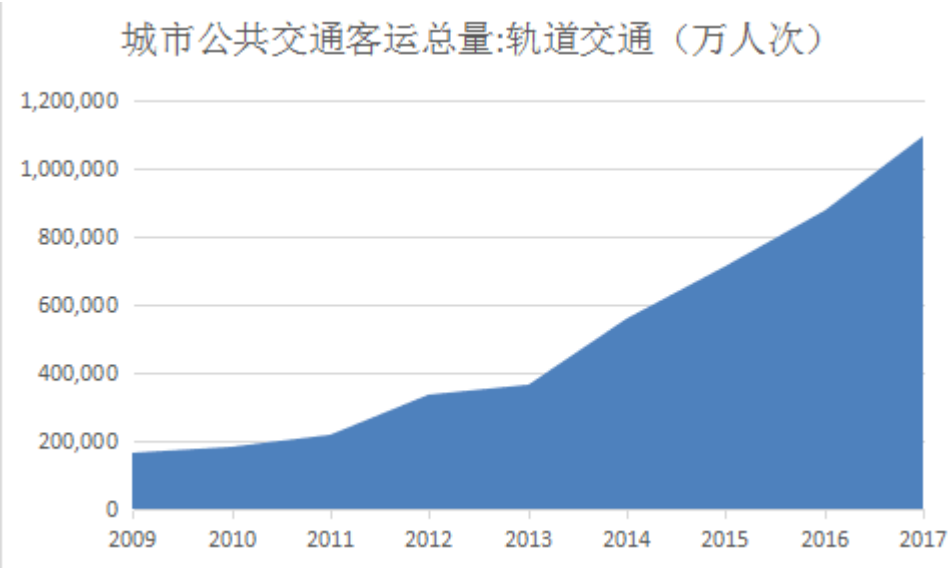
接地下游企业主要集中在：电力和新能源、石油及石油化工、铁路、煤炭及非煤矿山、轨道交通、通讯行业。另外如工业建筑、军工、航天、水利、气象、出口贸易等行业，占据接地市场较少分份额。目前专业接地公司仅仅扮演了材料供应商的角色，大量接地工程由项目总包方完成，但是这种局面正在逐步改善。

上述行业的发展变化对接地行业发展有着深刻影响。

轨道交通作为国家近年来大力推广的城市公共交通方式，受到了各地的投资青睐，也快速带动了行业的发展，轨道交通的接地业务需求也随之提升。越来越多的二线城市规划并新建了地铁、轻轨等轨道

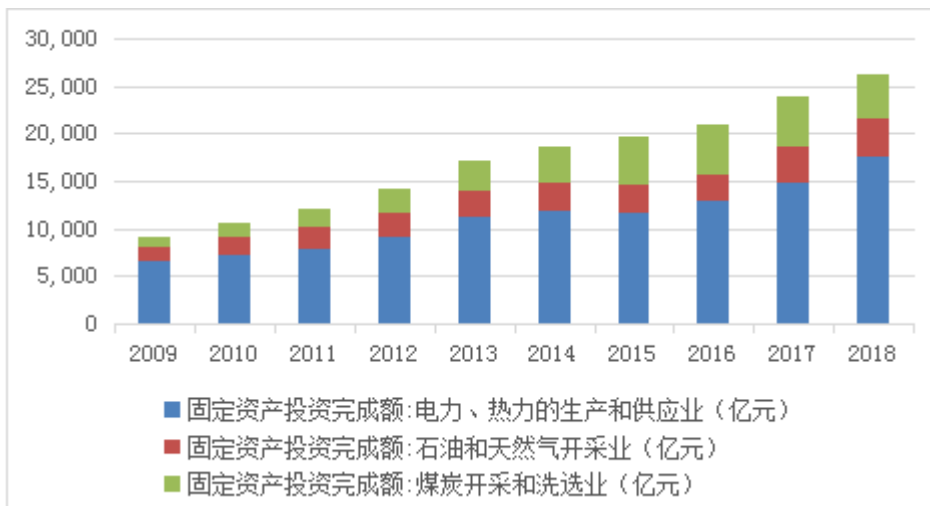
交通线路。轨道交通速度快、运量大，采用地铁或轻轨可以有效解决大城市的道路拥挤、出行难问题。

截至 2015 年底，我国累计有 26 个城市建成投运城轨线路 116 条运营线路长度 3612 公里。2015 年新增青岛、南昌、淮安和兰州 4 个运营城市；全国新增 15 条运营线路，438 公里运营线路长度。在 3612 公里运营线路长度中：地铁 2658 公里，占线路总长的 73.6%；轻轨 239 公里，占线路总长的 6.6%；单轨 89 公里，占线路总长的 2.5%；现代有轨电车 161 公里，占线路总长的 4.5%；磁浮交通 49 公里，占线路总长的 1.4%；城迹铁路 412 公里，占线路总长的 11.4%；APM 线 4 公里，占线路总长的 0.1%。。全国轨道交通年新增通车里程在 2011 年、2012 年、2013 年、2014 年、2015 年新增额分别为 189 公里、415 公里、350 公里、382 公里、438 公里，呈现了逐年稳步上升的态势。预计 2016-2018 年将继续增长，并可能迎来又一波通车高峰。轨道交通客运总量增长迅速，这也给轨道交通基础建设工程包括接地环节带来了考验，未来的轨道交通的建设必须符合更高的标准及规范。



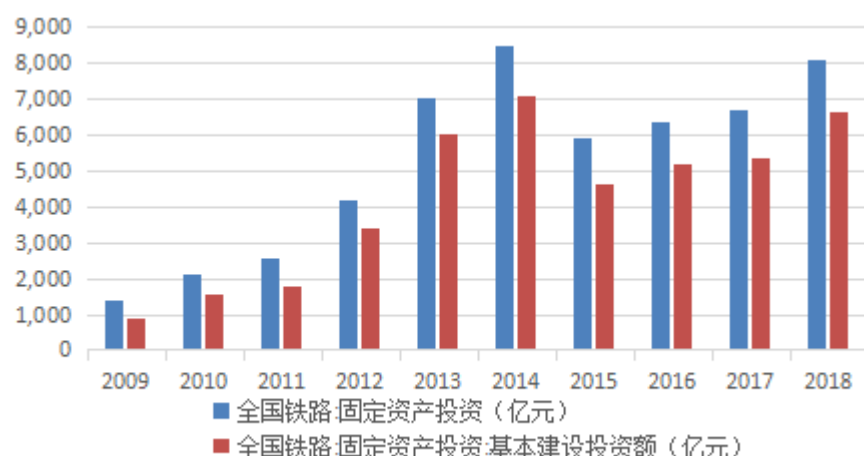
数据来源：Wind（2016-2017 年度数据为预测数据）

电力行业接地主要分为发电接地、输变电接地、配网接地三大类；新能源行业主要分为光伏接地、风电接地；石油及石油化工行业主要为输送管道接地；煤炭行业主要为大型设备接地。其中煤炭、石油、天然气、电力、热力行业近 10 年固定资产投资额均保持平稳增长，2015 年底，中国发电装机容量 15 亿千瓦，220 千伏及以上输电线路回路长度 61 万千米，公用变电设备容量 31 亿千伏安，已成为世界上发电装机规模、电网规模和电能消费规模最大的经济体。预计 2016 年还将新增装机 1 亿千瓦左右。2015 年中国非化石能源发电装机占比 35%，2020 年非化石能源发电装机占比将达到 40%。长远来看，在经济新常态下，电力行业必须加快结构转型，坚持走低碳绿色的发展道路，才能不断增强对经济社会发展的支撑能力，成为强有力的“新动能”。



数据来源: Wind (2016-2018 年度数据为预测数据)

2015 年底全国铁路固定资产投资完成 8238 亿元, 投产新线 9531 公里, 其中高速铁路 3306 公里。全国铁路营业里程达到 12.1 万公里, 比上年增长 8.2%, 其中高铁营业里程超过 1.9 万公里。路网密度 126 公里/万平方公里, 比上年增加 9.5 公里/万平方公里。其中, 复线里程 6.4 万公里, 比上年增长 12.5%, 复线率 52.9%, 比上年提高 2.1 个百分点; 电气化里程 7.4 万公里, 比上年增长 12.9%, 电化率 60.8%, 比上年提高 2.5 个百分点。西部地区营业里程 4.8 万公里, 比上年增长 4401 公里, 增长 10.1%。



数据来源: Wind (2016-2018 年度数据为预测数据)

其他行业包括通讯、军工、航天、水利等也对接地行业发展有着较为广泛的影响, 随着各行业技术水平的提高, 对于接地环节的技术需求以及接地产品的质量都提出了新要求, 同时也促进了接地行业的迅速发展。

(四) 行业壁垒

公司所处行业目前的竞争处于自由阶段, 进入门槛相对较低。该行业的主要壁垒包括如地下几个方面:

1、认证壁垒

目前接地行业暂无明确的监管, 但其应用领域较为广泛, 针对不同和行业、项目需通过对应的认证。不同行业间的标准存在差异, 需要经过较长时间的认证再能取得进入各行业系统的资格, 对于新入竞争者构成了一定的准入壁垒。比如铁路行业需通过中国铁路客学院的认证、电力行业需通过中国电力科学院的认证、石化行业需通过青岛化学安全研究院的认证等。另外诸如 UL、CE、ISO9001 等相关认证的取

得也需要一定时间。

2、技术壁垒

接地行业具体应用领域广泛，从接地产品到耗材的研发、生产，到具体项目的整体解决方案设计，以及最后的施工完成，需要较为深厚的经验积累及专业能力。比如，公司通过 5 年时间进行产品的配方改进，才研究出更耐用、更稳定、成本更低的生产方案，其中使用的部分生产设备是在核心技术人员带领下，自主研发，满足了公司的工艺需求，使生产更为高效。对于外部进入者来说，很难在短时间内完全掌握多项核心技术。

3、客户壁垒

接地行业的下游客户多为大型、规模化企业、如电力行业、新能源行业、轨道交通业、通讯行业、大型电子设备制造业等，其规模化生产经营的特点对接地产品或工程的稳定性、专业性有很高的要求。成为其供应商需要通过严格的审核和产品认证测试，这样的认证及渠道维护需经历多年时间。因此，这种供需关系的形成对于外来进入者来说有较高的壁垒。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	698,206.24	1.66%	1,261,326.05	2.88%	-44.65%
应收账款	23,378,497.98	55.66%	24,495,877.80	55.92%	-4.56%
存货	3,425,400.35	8.15%	2,681,219.04	6.12%	27.76%
长期股权投资			-	-	
固定资产	7,411,012.67	17.64%	7,509,292.83	17.14%	-1.31%
在建工程					
短期借款	2,135,000.00	5.08%	8,000,000.00	18.26%	-73.31%
长期借款	1,500,000.00	3.56%			
资产总计	42,004,795.64	-	43,808,502.09	-	-4.12%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、报告期末企业的货币资金较上年度末有较大幅度减少，其主要原因是报告期年末企业参与了三个项目的投标工作，为中标后能及时供货，提前支付部份货款订金所支出。
- 2、报告期末短期借款大幅下降 73%系企业希望将短期借款置换为期限相对较长的长期借款，以便于企业更好的对资金进行高度使用，且已初见成效。
- 3、报告期末的长期借款系今年新增加。目的是延长借款的使用期限，可以更好的安排和调度资金。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

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

营业收入	19,903,901.98	-	25,728,279.35	-	-22.64%
营业成本	11,868,390.67	59.63%	12,236,927.26	47.56%	-3.01%
毛利率%	40.37%	-	52.44%	-	-
管理费用	4,821,990.91	24.23%	4,456,982.60	17.32%	8.19%
销售费用	2,774,539.90	13.94%	3,833,206.96	14.90%	-27.62%
财务费用	708,356.70	3.56%	409,620.10	1.59%	72.93%
营业利润	-1,459,456.28	-7.33%	3,508,577.37	13.64%	-141.60%
营业外收入	846,600.00	4.25%	1,200,000.00	4.66%	-29.45%
营业外支出			-	-	
净利润	-598,039.87	-3.00%	4,073,719.05	15.83%	-114.68%

项目重大变动原因:

- 1、报告期财务费用大幅增加系企业自2016年8月起新增银行融资共计600万元补充企业运营的流动资金，财务费用增加系融资成本所造成的。
- 2、报告期企业营业利润大幅下滑的原因有三：一是较上年度少了高利润率的技术服务收入，二是由于市场竞争加剧导致多个项目以低价中标，三是原材料价格上涨，2017年企业主要原材料铜的期货市场价格节节攀升，较上年上涨近3成。由此几方面的因素复合影响使得企业营业利润有了较大幅度的降低。
- 3、由于营业利润的大幅下降连锁反映使得净利润也随之大幅下滑。

(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	19,870,568.65	25,728,279.35	-22.77%
其他业务收入	33,333.33		
主营业务成本	11,868,390.67	12,236,927.26	-3.01%
其他业务成本			

按产品分类分析:

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
接地主材销售收入	11,351,282.90	57.13%	6,869,779.42	26.70%
放热焊剂材料销售收入	599,643.30	3.02%	1,753,541.27	6.82%
降阻材料销售收入	167,230.76	0.84%	351,987.65	1.37%
施工收入	3,292,209.54	16.57%	9,757,405.84	37.92%
技术服务收入	764,856.9	3.85%	224,528.30	0.87%
设备销售及维修收入	3,377,034.21	17.00%		
外贸销售收入	318,311.04	1.60%	6,771,036.87	26.32%

按区域分类分析:

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的原因:

由于近年地网问题不断显现,各地区已开始选用纯铜或镀铜钢材料做接地主材。由此使得报告期内公司主要产品即镀铜接地主材的销售较上年度有了大幅的提升。而由于施工项目工程周期长,回款难度大企业在选择施工项目的时候就加大了审核力度,将工期过长、付款方式不太理想的项目有所删减,使得报告期的施工收入较上年有所下降。企业在报告年度有了新的业务增长点,即设备的销售及维修。这是企业在原有电气设备安全防护的基础上进一步扩大安全外延,将电气设备安全扩展到城市安全。企业积极承担社会责任,加强与政府间合作共同承担城市安全防护的工作,开拓出了新产品;即电动自行车防盗装置、公安局远程审讯系统及身份证识别的人证合一等产品。

(3) 主要客户情况

单位:元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	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)	2,004,273.50	10.07%	否
2	中铁四局集团电气化工程有限公司(合肥市轨道交通 2 号线工程通信信号系统工程)	1,458,461.54	7.33%	否
3	西安市公安局	785,094.34	3.94%	否
4	中铁四局集团电气化工程有限公司武汉市轨道交通 11 号线专用通信项目经理部	777,777.78	3.91%	否
5	中铁电气化局集团有限公司(青岛地铁 2 号线一期工程供电系统安装施工项目)	687,179.49	3.45%	否
合计		5,712,786.65	28.70%	-

(4) 主要供应商情况

单位:元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	金华市新恒鑫防雷器材制造有限公司	3,791,624.55	32.53%	否
2	陕西金汇有色金属有限公司	1,272,084.82	10.91%	否
3	江苏金合益复合新材料有限公司	1,163,177.00	9.98%	否
4	成都跃良铜业有限公司	813,252.40	6.98%	否
5	天津颐佰科技有限公司	243,589.74	2.09%	否
合计		7,283,728.51	62.49%	-

3. 现金流量状况

单位:元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	1,796,538.63	-4,395,906.90	140.87%
投资活动产生的现金流量净额	-254,006.04	-3,158,957.30	91.96%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,305,652.40	7,887,266.67	-129.23%

现金流量分析:

- 1、报告期企业经营流动净现金流为正数，而企业本年度净利润与之差别较大，集中体现了日常经营管理活动中应收账款管理的能力有了较大幅度的提高，大量收回以前年度的应收账款，导致经营活动中货资金大量回笼。从而使得经营活动产生的现金净流量呈流入。
- 2、投资活动是企业报告期购置了少量的固定资产，为扩大生产，提高市场占有率而进行的固定资产投资。
- 3、筹资活动的净流出也说明了企业日常经营的良性运转，销售回款不但维持了日常经营，还归还了大部份的融资款。由此使得报告期报表所反应的筹资活动的现金流量呈净流出趋势。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

1、陕西杰邦科贸有限公司

中文名称	陕西杰邦科贸有限公司
注册资本	300 万元
实收资本	300 万元
法定代表人	吕军平
成立日期	2010 年 7 月 9 日
登记机关	陕西省工商行政管理局
住所	西安市高新区科技二路 65 号启迪清扬时代 7-31001 室
工商注册号	91610000559352496A
公司类型	其他有限责任公司
经营期限	长期
经营范围	电气产品、电力设备、机电产品、接地产品、放热焊接产品、防雷产品、阴极保护产品、管道排流产品的研发、生产、销售、安装施工、技术服务；汽车、拖拉机、摩托车及配件的销售；机械设备及零件、化肥农药及农业物资、光伏设备、建材销售；项目信息咨询及项目居间中介服务（金融、证券、期货、基金投资咨询等专控除外），自营和代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定或禁止公司经营的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
公司股东	杰邦科技持有杰邦科贸 77%股权，杰邦科贸为公司的控股子公司

2、西安杰邦电气工程有限公司

中文名称	西安杰邦电气工程有限公司
注册资本	1000 万元
实收资本	2.2 万元
法定代表人	吕军平
成立日期	2014 年 6 月 16 日
登记机关	西安市工商行政管理局高新分局
住所	西安市高新区科技二路 65 号启迪清扬时代 7-31001 室
工商注册号	91610131396093839K
公司类型	有限责任公司（法人独资）
经营期限	长期
经营范围	许可经营项目：电力设施的承装、承修、承试。（上述经营范围涉及许可经营项目

的，凭许可证明文件或批准证书在有效期内经营，未经许可不得经营）
 一般经营项目：电气设备、机电产品（不含汽车）、仪器仪表、机械配件、金属构件、电力设施、化工产品（不含危险、监控、易制毒化学品）、接地材料、计算机软硬件的开发、生产、销售；机械设备的租赁；防腐工程、防雷工程、通讯工程、电磁防护工程、接地工程。电气工程的设计、施工。（以上经营范围除国家专控及前置许可项目）

公司股东 杰邦科技持有杰邦电气 100%股权，杰邦电气为公司全资子公司

3、西安亿安电气科技有限公司

中文名称 西安亿安电气科技有限公司

注册资本 100 万元

实收资本 0 万元

法定代表人 吕军平

成立日期 2015 年 10 月 28 日

登记机关 户县工商行政管理局

住所 西安沣京工业园沣五路

工商注册号 9160125MA6TX3010Y

公司类型 有限责任公司（法人独资）

经营期限 长期

经营范围 一般经营项目：电气接地产品、放热焊接产品、防雷接地产品、阴极保护产品、管道排流产品的研发、生产、销售、施工及技术服务；货物及技术的进出口经营（国家限制和禁止进出口的货物和技术除外）（上述经营范围涉及许可经营项目的，凭许可证明文件或批准证书在有效期内经营，未经许可不得经营）

公司股东 杰邦科技持有亿安电气 100%股权，亿安电气为公司的全资子公司

2、委托理财及衍生品投资情况

无闲置资金购买理财的情况

（五） 非标准审计意见说明

☐ 适用 ☒ 不适用

（六） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

☐ 适用 ☒ 不适用

（七） 合并报表范围的变化情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（八） 企业社会责任

—

三、 持续经营评价

2017 年公司营业收入 1990.39 万元，比上一年度有一定幅度的下滑，但是公司整体运营正常。由于各种客观及主观因素的影响，使得本报告年度的营业收入未达到预期目标。公司已经总结经验教训，全面分析内外因素，找出自身优势及劣势，一方面自身产品、服务类型、多元化盈利；另一方面大力拓展安全防护外延，使我们的未来从电气设备的安全防护扩展到全领域的安全防护，目前也有了初步的效果，公司未来持续经营前景广阔，因此公司将会拥有良好的未来。

四、 未来展望

是否自愿披露

☐是 ☒否

五、 风险因素

（一） 持续到本年度的风险因素

（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 15 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 2017 年 12 月 31 日应收账款账面价值为 2337.85 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

2017 年度公司对前五名客户收入占其主营业务收入比重为 26.05%，基本不存在客户集中度较高的风险。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

2017 年公司前五名供应商采购额占公司采购金额比例为 53.71%，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。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

第五节 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	☐ 是 ☒ 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(二)
是否存在偶发性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(三)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

(一) 重大诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

☒否

(二) 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）	10,000,000.00	6,438,000.00
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	20,000,000.00	7,000,000.00
6. 其他		
总计	30,000,000.00	13,438,000.00

(三) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间	临时报告编号
西安杰邦智慧科技有限公司	房屋租赁	19,459.46	是	2018-4-19	2018-021
陕西杰邦金融外包服务公司	房屋租赁	10,810.81	是	2018-4-19	2018-021
华鹏美雅特装饰材料(泰兴)有限公司	拆入资金	1,000,000.00	是	2018-4-19	2018-021
吕军平	购买债权	914,025.44	是	2018-4-19	2018-021
吕军平、杨利英	关联担保	1,500,000.00	是	2017-9-19	2017-021
总计	-	3,444,295.71	-	-	-

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

以上发生的偶性关联交易为公司发展、更好地开拓市场提供了及时的资金保障。实际控制人为公司的利益主动承担风险及债务也有力的证明大股东对企业未来充满信心。

(四) 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》，承诺将来在中国境内外，直接或间接人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》，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。

第六节 股本变动及股东情况

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	1,174,244	10.70%	0	1,174,244	10.70%
	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%	0	1,174,244	10.70%
	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	9,800,000	89.30%
	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%	0	2,646,000	24.11%
	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) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

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%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	吕军平	7,154,000		7,154,000	65.19%	7,154,000	
2	李浩谦	1,666,000		1,666,000	15.19%	1,666,000	
3	马军利	490,000		490,000	4.46%	490,000	
4	平帅	490,000		490,000	4.46%	490,000	
5	温永宁	735,274	735,274		0.00%		
6	嘉兴华合鼎诚投资合伙企业（有限合伙）		735,274	735,274	6.70%		735,274
合计		10,535,274	1,470,548	10,535,274	96.00%	9,800,000	735,274
普通股前五名或持股 10%及以上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、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

(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。2010年7月至今，任杰邦科贸董事长兼法定代表人。

报告期内无变动

(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”

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

√ 不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

√ 不适用

三、债券融资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

债券违约情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公开发行债券的特殊披露要求

☐ 适用 ☒ 不适用

四、间接融资情况

√ 适用 ☐ 不适用

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
华夏银行西安唐延路支行借款	华夏银行西安唐延路支行	2,000,000	7.03%	2017-7-24 至 2018-7-24 止	否
建设银行西安劳动路支行借款	建设银行西安劳动路支行	135,000	7.17%	2017-12-22 至 2018-12-22 止	否
交通银行西安光华路支行借款	交通银行西安光华路支行	1,500,000	8.50%	2017-10-13 至 2020-10-12 止	否
合计	-	3,635,000.00	-	-	-

违约情况

√ 不适用

五、利润分配情况

(一) 报告期内的利润分配情况

√ 不适用

(二) 利润分配预案

√ 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
吕军平	董事长	男	55	本科	2015年3月22日-2018年3月1日	是
马军利	董事、总经理	男	55	专科	2015年3月22日-2018年3月1日	是
李浩谦	董事、副总经理	男	34	本科	2015年3月22日-2018年3月1日	是
杨毅	董事	男	44	硕士	2015年3月22日-2018年3月1日	否
郭田	董事	男	33	本科	2015年8月24日-2018年3月1日	否
平帅	监事会主席	男	43	硕士	2015年3月22日-2018年3月1日	是
张飞	监事	男	32	硕士	2015年3月22日-2018年3月1日	否
吴今	监事	女	42	专科	2015年3月22日-2018年3月1日	是
颜林姝	财务总监、董事会秘书	女	50	大专	2015年3月22日-2018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	7,154,000	0	7,154,000	65.19%	0
马军利	董事、总经理	1,666,000	0	1,666,000	15.19%	0
李浩谦	董事、副总经理	490,000	0	490,000	4.46%	0
平帅	监事会主席	490,000	0	490,000	4.46%	0
合计	-	9,800,000	0	9,800,000	89.30%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	√ 否
	总经理是否发生变动	√ 否

	董事会秘书是否发生变动	√ 否
	财务总监是否发生变动	√ 否

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	10
行政人员	3	3
财务人员	4	4
生产人员	6	6
研发与技术人员	10	10
采购与销售人员	12	9
员工总计	45	42

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	15	15
专科	23	20
专科以下	5	5
员工总计	45	42

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，针对不同层次，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：

—

第九节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	☐ 是 ☒ 否
董事会是否设置专门委员会	☐ 是 ☒ 否
董事会是否设置独立董事	☐ 是 ☒ 否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	☐ 是 ☒ 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	☒ 是 ☐ 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

2015年4月10日，杰邦科技股份有限公司以经审计的净资产折股，整体变更为股份公司。股份公司成立后依据《公司法》、《公司章程》的相关规定设立了股东会、董事会和监事会，建立了三会治理结构。股东大会、董事会、监事会、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等相关法律法规的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截止报告期末，上述机构和人员依法运作未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的而职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法律法规的要求。公司治理制度有：《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易决策制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》等有关规范性制度。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司已经建立了规范的公司治理结构，股东大会、董事会、监事会和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和全国中小企业股份转让系统有限责任公司有关法律法规的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截止报告期末，上述机构和人员依法运作未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的而职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法律法规的要求。公司治理的实际状况符合相关法律法规的要求。公司治理均通过股东大会、董事会、监事会和经营管理层按照规定的程序进行。公司指定信息披露工作负责人能够按照法律、法规和《公司章程》的规定，力求做到准确、真实、完整、及时的披露有关信息。公司自在全国中小企业股份转让系统挂牌以来，严格按照《公司法》等有关法律、法规的要求规范运作，努力寻求股东权益

的最大化，切实维护股东的利益。

董事会认为，报告期内，公司依《公司章程》规定定期召开“三会”会议，公司股东、董事、监事均能按照要求出席参加相关会议，并履行相关权利义务，确保每次会议程序合法，内容有效。公司重大经营活动的决策和执行均按照公司相关治理制度的要求，履行了相关程序，保护了公司及股东的正当权益。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

自股份公司设立以来，公司依《公司章程》规定定期召开“三会”会议，公司股东、董事、监事均能按照要求出席参加相关会议，并履行权利义务，确保每次会议程序合法，内容有效。报告期内，公司发生的重大经营活动的决策和执行均按照公司相关治理制度的要求，履行了相关程序，保护了公司及公司股东的正当权益。公司现有治理机制通过制度设计、严格执行，充分保证了合法、有效持有公司股份的股东均有权出席或委托代理人出席股东大会，并依法享有知情权、参与权、质询权和表决权等各项股东权利。现有公司治理机制符合相关法律法规要求，运行有效且可以满足公司经营发展需求。随着公司未来经营规模的扩大，业务范围的拓展，公司将不断完善现有的公司治理机制，以保证公司的决策程序和议事规则民主科学，公司内部控制制度完整有效，公司治理机制规范健全。

4、公司章程的修改情况

无

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	5	1、2017年4月17日公司召开第一董事会第十一次会议，提议召开2016年股东大会，审议通过《2016年度总经理工作报告》、《2016年度董事会工作报告》、《2016年度报告（正文及摘要）》、《2016年财务决算报告》、《2017年财务预算报告》、《关于聘用会计师事务所的议案》、《关于向建设银行贷款200万的议案》、《关于2017年日常性关联交易的议案》 2、2017年7月17日公司召开第一届董事会第十二次会议审议通过了《向华夏银行贷款200万的议案》 3、2017年8月14日公司召开第一届董事会第十三次会议审议通过了《关于公司与西安投资控股有限公司拟签订可转股债权投资合同》的议案。 4、2017年8月28日公司召开第一届董事会第十四次会议审议通过了《2017年公司半年度报告》 5、2017年9月18日公司召开第一届董事会第十五次会议审议通过了《关联方为公司委托贷款提供抵押担保》
监事会	2	1、2017年4月17日2公司召开第一届监事会

		第四次会议审议通过了《2016 年年度报告》《关于 2016 年度监事会工作报告》、《2016 年审计报告》、《2016 年财务决算报告》、《2017 年财务预算报告》、《关于续聘会计师事务所的议案》 2、2017 年 8 月 28 日公司召开第一届监事会第五次会议审议通过了《2017 年公司半年度报告》
股东大会	3	1、2017 年 5 月 10 日公司召开了 2016 年度股东大会，审议通过了《2016 年年度报告及摘要》、《2016 年董事会工作报告》、《2016 年监事会工作报告》、《2016 年审计报告》、《2016 年财务决算报告》、《2017 年财务预算报告》、《2017 年日常性关联交易的议案》、《关于续聘会计师事务所的议案》 2、2017 年 9 月 5 日公司召开了 2017 年第一次临时股东大会，审议通过《与西投控股签订可转股债权协议》 3、2017 年 10 月 10 日公司召开了 2017 年第二次临时股东大会，审议通过《关联方为公司委托贷款提供抵押担保》

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

股份公司成立以来，召开的历次股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、诚信的履行职责和义务。

（三） 公司治理改进情况

公司已完善了法人治理结构，分别设立股东大会、董事会、监事会，建立健全了法人治理制度。《公司章程》规定了纠纷解决机制，公司制定了《关联交易管理制度》、《对外投资决策管理制度》、《对外担保管理制度》、《财务管理制度》、《防范大股东及其关联方资金占用管理制度》等一系列管理制度。公司认为现有公司治理机制注重保护股东权益，并保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。公司各内部机构和法人治理结构的成员符合《公司法》的任职要求，公司股东大会和董事会能较好的履行自己的职责，对公司的重大决策事项作出决议，从而保证了公司的正常发展。股份公司监事会能够较好的履行监管职责。保证了公司治理的合法合规。管理层通过不断加深公司法人治理理念，加深相关知识学习，提高规范运作的意识。公司对管理层在公司治理和规范运作方面进行了培训，进一步发挥监事会的作用，督促股东、董事、高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等相关规定履行职责，确保管理制度有效实施。公司暂未引入职业经理人。

（四） 投资者关系管理情况

为加强公司与投资者及潜在投资者之间的信息沟通，切实保护投资者的合法权益，公司建立健全了投资者关系管理制度。《公司章程》第一百七十条规定投资者关系管理工作中公司与投资者沟通的主要内容包括：

(一) 公司战略发展,包括公司的发展方向、发展规划、竞争战略和经营方针等;(二)法定信息披露及其说明,包括定期报告和临时报告;(三)公司依法可以披露的经营管理信息,包括生产经营状况、财务状况、管理模式、新产品或新技术的研究开发、经营业绩、股利分配等;(四)公司依法可以披露的重大事项,包括公司的重大投资及其变化、资产重组、收购兼并、对外合作、对外担保、重大合同、关联交易、重大诉讼或仲裁、管理层变动以及大股东变化等信息;(五)企业文化建设;(六)其他相关信息。

公司投资者关系管理工作由董事会秘书负责。董事会秘书在全面深入了解公司运作和管理。经营状况、发展战略等情况下,负责策划、安排和组织各类投资者关系管理活动。董事会秘书负责协调和组织公司信息披露事宜,参加公司所有涉及信息披露的有关会议,及时知晓公司重大经营决策及有关信息资料,并向投资者披露,同时应保证公司信息披露的及时性。合法性。真实性和完整性。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

经检查,监事会认为:报告期内,依据国家相关法律、法规和公司章程的规定,公司建立了较完善的内部控制制度,决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时,不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害股东利益的行为。监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、资产、机构、人员、财务等方面均独立于公司各股东,具有独立完整的业务体系,具备独立面向事项自主经营能力,完全独立运作、自主经营,独立承担责任和风险。

(一) 业务独立情况

根据西安市工商行政管理局颁发的营业执照,杰邦科技目前从事的业务符合其经营范围。

公司的业务独立于公司的控股股东及其控制的其他企业,公司与控股股东及其控制的其他企业之间不存在同业竞争,以及相应公司独立性或者显失公平的关联交易,公司具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

(二) 资产独立情况

公司成立及历次注册资本变更时,股东的出资均由验资机构进行了验资,并出具了《验资报告》,确认公司各股东已足额缴纳。公司拥有独立的与其生产经营有关的业务体系及相关资产。公司合法拥有与生产经营有关的设备、商标、专利、非专利技术等资产的所有权,该等资产由公司独立拥有,不存在产权归属纠纷或潜在的相关纠纷,不存在被股东或其他关联方占用的情形。

(三) 人员独立情况

公司的董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等规定选举、聘任产生。公司的总经理、财务责任人和董事会秘书等高级管理人员未在公司控股股东及其控制的其他企业中担任出董事、监事以外的其他职务;未在控股股东及其控制的其他企业领薪,公司的财务人员未来控股股东及其控制的其他企业中兼职。公司建立了独立的劳动人事管理制度和独立的工资管理制度,与员工签订《劳动合同》独立支付并为员工办理社会保险,按规定缴纳住房公积金。

(四) 财务独立情况

公司建立了独立的财务部门以及独立的财务核算体系,能够独立作出财务决策,具有规范的财务会计制度,并拥有独立的财务会计账簿。公司依法取得了中国人民银行颁发的编号 7910-01062965 号(核准号:J7910010843006)《开户许可证》,开设了福利的基本存款账户(开户行中国建设银行股份有限公司西安高新科技支行,账号 61001925700052506375),不存在与控股股东及其控制的企业公用银行账户的情形。公司依法取得了西安高新技术开发区国家税务局和西安市地方税务局高新分局核发的陕税联字 610198722853427 号《税务登记证》,作为独立的纳税人,依法办理税务登记,并独立进行纳税申报和缴纳税款。

（五） 机构独立情况

公司按照法律、法规的相关规定及《公司章程》设立了股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员。《公司章程》对股东大会、董事会和监事会的职责做了明确规定。股东通过股东大会依法定程序对公司行使股东权利。公司根据自身经营管理需要设置了行政与人力资源中心、产品与研发中心、运营中心、财务中心等机构。上述机构独立运作，与控股股东及其控制的其他企业之间不存在机构混同的情形。

综上所述，公司业务、资产、人员、财务、机构独立，具有面向市场的自主经营能力和独立的服务体系。

（三） 对重大内部管理制度的评价

公司建立了一套包括公司全部业务的程序、标准、制度、规范。公司内控制度主要包括采购制度、财务制度、研发管理制度、工程管理制度、项目经理责任制度、安全生产管理制度、人事管理制度等。这些制度基本是以公司内部管理文件形式公布、执行，涵盖了公司管理的各个环节，符合公司的特点和现实情况。该体系运行以来，得到了公司管理层、各执行部门的支持和配合，内控制度与运行情况良好，没有发生严重违反内控要求的事件，公司管理效率较高，经营风险得到合理控制。

（四） 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息情况。公司信息披露责任及 严格遵守了上述制度，执行情况良好。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	无
审计报告编号	亚会 B 审字（2018）0856 号
审计机构名称	亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京市西城区车公庄大街 9 号院 1 号楼(B2)座 301 室
审计报告日期	2018 年 4 月 17 日
注册会计师姓名	马明 邓汉祥
会计师事务所是否变更	否
审计报告正文：	

审计报告

亚会 B 审字（2018）0856 号

西安杰邦科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了西安杰邦科技股份有限公司（以下简称杰邦科技公司）合并及公司财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2017 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了杰邦科技公司 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度的合并及公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于杰邦科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

杰邦科技公司管理层对其他信息负责,其他信息包括 2017 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督杰邦科技公司的财务报告过程。

五、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞

弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

亚太（集团）会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：马明

中国注册会计师：邓汉祥

中国·北京

二零一八年四月十七日

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	三（五）1	698,206.24	1,261,326.05
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			
应收账款	三（五）2	23,378,497.98	24,495,877.80
预付款项	三（五）3	3,551,830.60	3,365,433.68
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	三（五）4	2,538,298.40	3,657,506.51
买入返售金融资产			
存货	三（五）5	3,425,400.35	2,681,219.04
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		33,592,233.57	35,461,363.08
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	三（五）6	7,411,012.67	7,509,292.83
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
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	三（五）7	583,549.40	419,846.18
其他非流动资产	三（五）8	418,000.00	418,000.00
非流动资产合计		8,412,562.07	8,347,139.01
资产总计		42,004,795.64	43,808,502.09
流动负债：			
短期借款	三（五）9	2,135,000.00	8,000,000.00
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			
应付账款	三（五）10	3,336,227.88	1,176,674.54
预收款项	三（五）11	1,702,981.50	967,939.47
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	三（五）12		
应交税费	三（五）13	673,300.85	1,418,399.36
应付利息	三（五）14	12,923.92	113,613.99
应付股利			
其他应付款	三（五）15	4,232,033.00	8,121,506.37
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		12,092,467.15	19,798,133.73
非流动负债：			
长期借款	三（五）16	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			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	三（五）17	971,082.32	971,082.32
递延所得税负债			
其他非流动负债	三（五）18	5,000,000.00	

非流动负债合计		7,471,082.32	971,082.32
负债合计		19,563,549.47	20,769,216.05
所有者权益（或股东权益）：			
股本	三（五）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	三（五）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	三（五）21	1,256,733.18	1,140,445.13
一般风险准备			
未分配利润	三（五）22	9,096,205.32	9,472,341.14
归属于母公司所有者权益合计		22,296,631.38	22,556,479.15
少数股东权益		144,614.79	482,806.89
所有者权益合计		22,441,246.17	23,039,286.04
负债和所有者权益总计		42,004,795.64	43,808,502.09

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

（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		677,464.73	430,440.73
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			
应收账款	三（十二）1	20,945,236.37	17,724,840.93
预付款项		3,551,830.60	3,363,283.68
应收利息			
应收股利			
其他应收款	三（十二）2	4,978,069.88	8,436,966.88
存货		3,425,400.35	2,681,219.04
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		33,578,001.93	32,636,751.26
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	三（十二）3	2,310,000.00	2,310,000.00
投资性房地产			-
固定资产		7,261,797.68	7,342,372.23
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
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		551,106.48	419,846.18
其他非流动资产		318,000.00	318,000.00
非流动资产合计		10,440,904.16	10,390,218.41
资产总计		44,018,906.09	43,026,969.67
流动负债：			
短期借款		2,135,000.00	8,000,000.00
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			
应付账款		3,336,227.88	1,176,674.54
预收款项		1,702,981.50	967,939.47
应付职工薪酬			-
应交税费		965,205.34	1,702,113.64
应付利息		12,923.92	113,613.99
应付股利			-
其他应付款		4,153,976.91	6,747,401.58
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		12,306,315.55	18,707,743.22
非流动负债：			
长期借款		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			

专项应付款			
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	
非流动负债合计		7,471,082.32	971,082.32
负债合计		19,777,397.87	19,678,825.54
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	1,140,445.13
一般风险准备			
未分配利润		11,041,082.16	10,264,006.12
所有者权益合计		24,241,508.22	23,348,144.13
负债和所有者权益合计		44,018,906.09	43,026,969.67

(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		19,903,901.98	25,728,279.35
其中：营业收入	三（五）23	19,903,901.98	25,728,279.35
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		21,363,358.26	22,219,701.98
其中：营业成本	三（五）23	11,868,390.67	12,236,927.26
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	三（五）24	185,239.76	154,766.00
销售费用	三（五）25	2,774,539.90	3,833,206.96
管理费用	三（五）26	4,821,990.91	4,456,982.60
财务费用	三（五）27	708,356.70	409,620.10
资产减值损失	三（五）28	1,004,840.32	1,128,199.06
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
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			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
其他收益			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-1,459,456.28	3,508,577.37
加：营业外收入	三（五）29	846,600.00	1,200,000.00
减：营业外支出			-
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-612,856.28	4,708,577.37
减：所得税费用	三（五）30	-14,816.41	634,858.32
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-598,039.87	4,073,719.05
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		-338,192.10	267,753.47
2.归属于母公司所有者的净利润		-259,847.77	3,805,965.58
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		-598,039.87	4,073,719.05

归属于母公司所有者的综合收益总额		-259,847.77	3,805,965.58
归属于少数股东的综合收益总额		-338,192.10	267,753.47
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		-0.02	0.35
（二）稀释每股收益		-0.02	0.35

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	三（十二）4	19,933,091.17	18,957,242.48
减：营业成本	三（十二）4	11,868,390.67	7,944,927.36
税金及附加		181,770.86	120,433.00
销售费用		1,804,360.44	2,898,602.56
管理费用		4,274,635.99	4,051,464.04
财务费用		705,373.95	405,925.46
资产减值损失		875,068.66	1,128,199.06
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
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			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
其他收益			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		223,490.60	2,407,691.00
加：营业外收入		687,500.00	1,200,000.00
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		910,990.60	3,607,691.00
减：所得税费用		17,626.51	625,178.43
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		893,364.09	2,982,512.57
（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		893,364.09	2,982,512.57
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

(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		21,394,743.71	23,946,736.55
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		46,283.66	63,384.87
收到其他与经营活动有关的现金	三（五）31	4,980,292.36	5,765,642.69
经营活动现金流入小计		26,421,319.73	29,775,764.11
购买商品、接受劳务支付的现金		12,502,273.19	16,739,589.48
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		3,408,861.03	2,895,885.75
支付的各项税费		2,180,014.70	2,068,836.80
支付其他与经营活动有关的现金	三（五）31	6,533,632.18	12,467,358.98
经营活动现金流出小计		24,624,781.10	34,171,671.01

经营活动产生的现金流量净额		1,796,538.63	-4,395,906.90
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		1,080.00	
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		1,080.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		255,086.04	3,158,957.30
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		255,086.04	3,158,957.30
投资活动产生的现金流量净额		-254,006.04	-3,158,957.30
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		22,603,000.00	30,410,000.00
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		22,603,000.00	30,410,000.00
偿还债务支付的现金		23,922,300.00	22,522,733.33
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		786,352.40	
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	三（五）31	200,000.00	
筹资活动现金流出小计		24,908,652.40	22,522,733.33
筹资活动产生的现金流量净额		-2,305,652.40	7,887,266.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-251.52
五、现金及现金等价物净增加额		-763,119.81	332,150.95
加：期初现金及现金等价物余额		1,261,326.05	929,175.10
六、期末现金及现金等价物余额		498,206.24	1,261,326.05

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		17,219,114.58	23,946,736.55
收到的税费返还		46,283.66	63,384.87
收到其他与经营活动有关的现金		10,133,308.83	4,196,449.60
经营活动现金流入小计		27,398,707.07	28,206,571.02
购买商品、接受劳务支付的现金		12,492,973.19	12,220,528.79
支付给职工以及为职工支付的现金		2,552,867.23	2,500,022.14
支付的各项税费		2,076,237.51	1,722,822.76
支付其他与经营活动有关的现金		7,113,975.20	9,013,195.93
经营活动现金流出小计		24,236,053.13	25,456,569.62
经营活动产生的现金流量净额		3,162,653.94	2,750,001.40
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		1,080.00	
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		1,080.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		246,057.54	3,158,957.30
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		246,057.54	3,158,957.30
投资活动产生的现金流量净额		-244,977.54	-3,158,957.30
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		22,038,000.00	30,410,000.00
发行债券收到的现金			-
收到其他与筹资活动有关的现金			590,000.00
筹资活动现金流入小计		22,038,000.00	31,000,000.00
偿还债务支付的现金		23,922,300.00	22,522,733.33
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		786,352.40	-
支付其他与筹资活动有关的现金		200,000.00	8,523,650.00
筹资活动现金流出小计		24,908,652.40	31,046,383.33
筹资活动产生的现金流量净额		-2,870,652.40	-46,383.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-251.52
五、现金及现金等价物净增加额		47,024.00	-455,590.75
加：期初现金及现金等价物余额		430,440.73	886,031.48
六、期末现金及现金等价物余额		477,464.73	430,440.73

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	10,974,244.00				969,448.88				1,140,445.13		9,472,341.14	482,806.89	23,039,286.04
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	10,974,244.00				969,448.88				1,140,445.13		9,472,341.14	482,806.89	23,039,286.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									116,288.05		-376,135.82	-338,192.10	-598,039.87
（一）综合收益总额											-259,847.77	-338,192.10	-598,039.87
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								116,288.05		-116,288.05			
1. 提取盈余公积								116,288.05		-116,288.05			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	10,974,244.00				969,448.88				1,256,733.18		9,096,205.32	144,614.79	22,441,246.17

项目	上期										少数股东 权益	所有者权 益
	归属于母公司所有者权益											
	股本	其他权益工具	资本	减：	其	专	盈余	一	未分配利润			

		优先股	永续债	其他	公积	库存股	他综合收益	项储备	公积	般风险准备			
一、上年期末余额	5,487,122.00				6,456,570.88				842,193.87		5,964,626.82	215,053.42	18,965,566.99
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	5,487,122.00				6,456,570.88				842,193.87		5,964,626.82	215,053.42	18,965,566.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	5,487,122.00				-5,487,122.00				298,251.26		3,507,714.32	267,753.47	4,073,719.05
（一）综合收益总额											3,805,965.58	267,753.47	4,073,719.05
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投入资本													
3．股份支付计入所有者权益的金额													
4．其他									298,251.26		-298,251.26		
（三）利润分配									298,251.26		-298,251.26		
1．提取盈余公积													
2．提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	5,487,122.00				-5,487,122.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	5,487,122.00				-5,487,122.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	10,974,244.00				969,448.88				1,140,445.13		9,472,341.14	482,806.89	23,039,286.04

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

（八）母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	10,974,244.00				969,448.88				1,140,445.13		10,264,006.12	23,348,144.13
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	10,974,244.00				969,448.88				1,140,445.13		10,264,006.12	23,348,144.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									116,288.05		777,076.04	893,364.09
（一）综合收益总额											893,364.09	893,364.09
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配									116,288.05		-116,288.05	
1．提取盈余公积									116,288.05		-116,288.05	
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或												

股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	10,974,244.00				969,448.88				1,256,733.18		11,041,082.16	24,241,508.22

项目	上期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	5,487,122.00				6,456,570.88				842,193.87		7,579,744.81	20,365,631.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	5,487,122.00				6,456,570.88				842,193.87		7,579,744.81	20,365,631.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	5,487,122.00				-5,487,122.00				298,251.26		2,684,261.31	2,982,512.57
（一）综合收益总额											2,982,512.57	2,982,512.57
（二）所有者投入和减少资本												

1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								298,251.26		-298,251.26		
1. 提取盈余公积								298,251.26		-298,251.26		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转	5,487,122.00				-5,487,122.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	5,487,122.00				-5,487,122.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	10,974,244.00				969,448.88			1,140,445.13		10,264,006.12	23,348,144.13	

三、财务报表附注

（一）公司基本情况

西安杰邦科技股份有限公司（以下简称“本公司”）系自然人股东吕军平、胡晓瑞共同出资设立，于2000年5月9日取得西安市工商行政管理局核发的企业法人营业执照。设立时注册资本为350万元，其中：吕军平出资200万，占注册资本57.14%，胡晓瑞出资150万，占注册资本42.86%，上述出资已经陕西西秦有限责任会计师事务所于2000年4月28日出具的西秦验字[2000]字第090号验资报告予以验证。经多次股权转让，截止2014年12月31日，公司股东持股情况如下：吕军平出资255.50万，占注册资本73.00%，李浩谦出资59.50万，占注册资本17.00%，马军利出资17.50万，占注册资本5.00%，平帅出资17.50万，占注册资本5.00%。2015年3月22日经公司股东会决议通过，以2014年12月31日为基准日，采用整体变更形式将西安杰邦科技有限公司变更设立为西安杰邦科技股份有限公司，根据股东会决议和修改后的章程规定，以不高于2014年12月31日经审计的净资产4,943,692.88元折合股本490.00万股，每股面值1元人民币，其余部分计入公司的资本公积。其中：吕军平认缴357.7万股，占注册资本的73%；李浩谦认缴83.3万股，占注册资本的17%；马军利认缴24.5万股，占注册资本的5%；平帅认缴24.5万股，占注册资本的5%，出资方式均以净资产折股投入，上述出资已由亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）于2015年3月28日出具的亚会C验字（004）号验资报告予以验证。2015年4月15日经公司股东大会决议通过，公司申请新增注册资本人民币31.2766万元，由股东温永宁于2015年4月21日之前缴足，其中：温永宁认缴人民币31.2766万元，占新增注册资本的100.00%，出资方式为货币31.2766万元，上述出资已经亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）于2015年4月23日出具亚会C验字（2015）012号验资报告予以验证。2015年5月22日经公司股东大会决议通过，公司申请新增注册资本为人民币27.4356万元，由股东温永宁、刘平原、期港（上海）资产管理合伙企业（有限合伙）于2015年5月26日之前一次缴足，其中：温永宁认缴人民币5.4871万元，占新增注册资本的20.00%，出资方式为货币5.4871万元；刘平原认缴人民币5.4871万元，占新增注册资本的20.00%，出资方式为货币5.4871万元；期港（上海）资产管理合伙企业（有限合伙）认缴人民币16.4614万元，占新增注册资本的60.00%，出资方式为货币16.4614万元，上述出资已经亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）于2015年5月28日出具亚会C验字（2015）013号验资报告予以验证。截止2015年12月31日，实收资本为人民币548.7122万元，占注册资本100.00%，本公司股东持股情况如下：吕军平出资为人民币357.70万元，占注册资本的65.19%；李浩

谦出资为人民币 83.30 万元，占注册资本的 15.18%；马军利出资为人民币 24.50 万元，占注册资本的 4.465%；平帅出资为人民币 24.50 万元，占注册资本的 4.465%；温永宁出资为人民币 36.7637 万元，占注册资本的 6.70%；刘平原出资为人民币 5.4871 万元，占注册资本的 1.00%；期港（上海）资产管理合伙企业（有限合伙）出资为人民币 16.4614 万元，占注册资本的 3.00%。

2016 年 11 月 18 日，本公司资本公积转增注册资本。变更前 548.7122 万元，变更后 1,097.4244 万元。2017 年 7 月 14 日，本公司股东温永宁通过全国中小企业股份转让系统公开市场将 735,274.00 股转让给嘉兴华合鼎诚投资合伙企业（有限合伙）。截止到 2017 年 12 月 31 日，实收资本为人民币 1,097.4244 万元，占注册资本 100.00%，本公司股东持股情况如下：吕军平出资为人民币 715.40 万元，占注册资本的 65.19%；李浩谦出资为人民币 166.60 万元，占注册资本的 15.18%；马军利出资为人民币 49.00 万元，占注册资本的 4.465%；平帅出资为人民币 49.00 万元，占注册资本的 4.465%；嘉兴华合鼎诚投资合伙企业（有限合伙）出资为人民币 73.5274 万元，占注册资本的 6.70%；刘平原出资为人民币 10.9742 万元，占注册资本的 1.00%；石丽云出资为人民币 32.9228 万元，占注册资本的 3.00%。

本公司经营范围：许可经营项目：仪器仪表的生产。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般经营项目：电气接地产品、放热焊接产品、防雷接地产品、阴极保护产品、管道排流产品的研发、生产、销售、施工及技术服务；计算机软硬件、机电一体化产品的开发、生产、销售；仪表仪器的开发、销售；计算机网络工程设计、施工；电子产品的销售；农副产品（除粮食）的开发、销售；房屋租赁、机械设备租赁；货物及技术的进出口经营（国家限制和禁止进出口的货物和技术除外）（以上经营范围除国家规定的专控及许可项目）。

合并财务报表范围

子公司名称	类型	级次	持股比例(%)	表决权比例(%)
西安杰邦电气工程有限公司	全资子公司	一级	100	100
陕西杰邦科贸有限公司	控股子公司	一级	77	77
西安亿安电气科技有限公司	全资子公司	一级	100	100

（二）、财务报表的编制基础

1. 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他

相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

本公司无影响持续经营能力的事项，预计未来十二个月内具备持续经营的能力，本公司的财务报表系在持续经营为假设的基础上编制。

(三)、重要会计政策及会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2017年12月31日的合并及公司财务状况以及2017年度合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

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

3. 营业周期

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

4. 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

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

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6. 合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

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

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公

司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本节“长期股权投资”）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

8. 外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

9. 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

（1）金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动

计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

a. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

b. 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

c. 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

d. 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

e. 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终

止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- a. 所转移金融资产的账面价值；
- b. 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- a. 终止确认部分的账面价值；
- b. 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(4) 金融负债终止确认条件

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

(6) 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融

资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

a. 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

本公司对可供出售债务工具投资减值的认定标准为：债务工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使债务工具投资人可能无法收回投资成本。

本公司对可供出售权益工具投资减值的认定标准为：权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。

本公司对可供出售权益工具投资的公允价值下跌“严重”的标准为：一般而言，对于在流动性良好的市场上交易活跃的权益性投资，超过 50%的跌幅则认为属于严重下跌。

公允价值下跌“非暂时性”的标准为：一般而言，如果连续下跌时间超过 6 个月，则认为属于“非暂时性下跌”。

b. 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

10. 应收款项

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币100万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	计提坏账准备方法	适用范围
账龄组合	账龄分析法	相同账龄具有相似的风险特征
无风险组合	不计提坏账	关联方往来款以及押金、保证金、备用金等不可收回风险极低的款项

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	0.00%	0.00%
1-2 年（含 2 年）	5.00%	5.00%
2-3 年（含 3 年）	10.00%	10.00%
3-4 年（含 4 年）	40.00%	40.00%
4-5 年（含 5 年）	70.00%	70.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

11. 存货

(1) 存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、委托加工物资、在途物资、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

库存商品、发出商品和在产品成本包括原材料、直接人工、其他直接成本以及按正常生产能力下适当比例分摊的间接生产成本，还包括相关的利息支出。各类存货的购入与入库按实际成本计价，发出按月末一次加权平均计价。

(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

年末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

年末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外, 存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本年年末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

(4) 存货的盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品、包装物领用时采用一次转销法;

12. 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资, 作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算, 其会计政策详见本节“金融工具”。

共同控制, 是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制, 并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响, 是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力, 但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

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

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用, 于发生时计入当期损益。

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本节“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

13. 固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

固定资产类别	预计净残值率	预计使用寿命	年折旧率
房屋及建筑物	5.00%	20 年	4.75%
生产设备	0.00%–5.00%	5–10 年	20.00%–9.50%
电子办公设备	0.00%–5.00%	3–5 年	33.33%–19.00%
运输设备	0.00%–5.00%	4–10 年	25.00%–9.50%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，

在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

a. 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；b. 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；c. 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；d. 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

14. 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

15. 无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

① 无形资产的计价方法

a. 公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

b. 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

公司对使用寿命有限的无形资产，自达到预定用途时起在其使用寿命内采用直线法分期摊销，不预留残值。无形资产的摊销金额通常计入当期损益；某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的，其摊销金额计入相关资产的成本。资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

（3）使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销，但于每年年度终了进行减值测试。

16. 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回

17. 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

（1）摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

（2）摊销年限

- a. 固定资产改良支出按该固定资产的剩余使用年限摊销；
- b. 其他费用按受益年限分 3-5 年平均摊销。

18. 职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

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

（3）辞退福利的会计处理方法

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

19. 借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- a. 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- b. 借款费用已经发生；
- c. 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所 购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

20. 收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如

预计不能得到补偿的，则不确认收入。

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

（3）建造合同收入

当建造合同的结果能够可靠地估计时，与其相关的合同收入和合同费用在资产负债表日按完工百分比法予以确认。完工百分比法，是指根据合同完工进度确认合同收入和合同费用的方法。合同完工进度按照累计实际发生的合同费用占合同预计总成本的比例确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：合同总收入能够可靠地计量；与合同相关的经济利益很可能流入企业；实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：与合同相关的经济利益很可能流入企业；实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。在资产负债表日，按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额，确认为当期合同收入；同时，按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额，确认为当期合同费用。合同工程的变动、索赔及奖金以可能带来收入并能可靠计算的数额为限计入合同总收入。

建造合同的结果不能可靠估计的，分别下列情况处理：合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入；如果合同总成本很可能超过合同总收入，则预期损失立即确认为费用。

21. 政府补助

（1）政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两类型。

（2）政府补助会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。其中与本公司日常活动相关的，计入其他收益，与本公司日常活动无关的，计入营业外收入。

按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益。用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。计入当期损益时，与本公司日常活动相关的政府补助，

计入其他收益；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

（3）区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助，除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助；本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

（4）政府补助的确认时点

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

（5）政策性优惠贷款贴息的会计处理

a 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

b 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用

22. 所得税的会计处理

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

（1）递延所得税资产或递延所得税负债的确认

①公司在取得资产、负债时确定其计税基础

公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

②递延所得税资产的确认依据

公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额；

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产；

资产负债表日，公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价

值；在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

③递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

(2) 递延所得税资产或递延所得税负债的计量

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，公司根据税法规定按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量；

适用税率发生变化的，公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入税率变化当期的所得税费用；

公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础；

公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

23. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

无

(2) 重要会计估计变更

无

24. 前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

公司在本报告期内未发现采用追溯重述法的前期会计差错。

(2) 未来适用法

公司在本报告期内未发现采用未来适用法的前期会计差错。

(四)、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、11%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	3%

地方教育费附加 按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征 2%

2. 税收优惠

2015 年 11 月 19 日，经陕西省科学技术厅、财政厅、国家税务局、地方税务局批准，母公司主体被认定为高新技术企业，证书编号：GF201561000416, 有效期为 3 年。根据高新技术企业认定和税收优惠的相关政策，母公司主体在申报期内按照 15% 的税率计算企业所得税。

3. 不同纳税主体所得税税率说明

公司名称	税率%	备注
母公司主体	15%	高新技术企业
西安杰邦电气工程有限公司	25%	
陕西杰邦科贸有限公司	25%	
西安亿安电气科技有限公司	25%	

(五)、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
现金	3,211.77	9,740.71
银行存款	494,994.47	1,251,585.34
其他货币资金	200,000.00	
合计	698,206.24	1,261,326.05

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
担保保证金	200,000.00	
合计	200,000.00	

2. 应收账款

(1) 应收账款分类披露

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

续

项目	2016 年 12 月 31 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 计提坏账准备的应收账款	27,264,670.75	100.00	2,768,792.95	10.16	24,495,877.80
其中：账龄组合	27,264,670.75	100.00	2,768,792.95	10.16	24,495,877.80
无风险组合					
合计	27,264,670.75	100.00	2,768,792.95	10.16	24,495,877.80

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

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 至 2 年（含 2 年）	6,721,778.31	336,088.91	5.00%
2 至 3 年（含 3 年）	5,619,763.52	561,976.35	10.00%
3 至 4 年（含 4 年）	619,402.00	247,760.80	40.00%
4 至 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	

续

账龄	2016 年 12 月 31 日		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内(含 1 年)	14,820,845.98		
1-2 年(含 2 年)	8,056,937.51	402,846.88	5.00%
2-3 年(含 3 年)	967,440.10	96,744.01	10.00%
3-4 年(含 4 年)	1,514,598.93	605,839.57	40.00%
4-5 年(含 5 年)	804,952.46	563,466.72	70.00%
5 年以上	1,099,895.77	1,099,895.77	100.00%
合计	27,264,670.75	2,768,792.95	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,024,417.22 元。

(3) 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		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	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	10.39	282,613.90
SHORESCONSTRUCTIONLTD（加纳）	2,595,433.27	9.54	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	1,413,948.72	5.20	
陕西长岭光伏电气有限公司	1,113,390.80	4.09	55,669.54
西安翔迅科技有限责任公司	1,083,665.81	3.98	
合计	9,032,577.60	33.20	468,055.10

3. 预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内（含1年）	990,472.62	27.89	2,724,743.22	80.97
1至2年（含2年）	2,561,357.98	72.11	634,842.56	18.86
2至3年（含3年）			3,847.90	0.11
3年以上			2,000.00	0.06
合计	3,551,830.60	100.00	3,365,433.68	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
陕西长岭光伏有限公司	2,483,625.64	项目进行中
云南同为基业科技有限公司	77,732.34	项目进行中
合计	2,561,357.98	

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例(%)
陕西长岭光伏有限公司	2,483,625.64	69.93
西安正岳信息科技有限公司	330,000.00	9.29
中国移动通信集团陕西有限公司西安分公司	320,000.00	9.01
云南送变电工程公司	150,000.00	4.22
云南同为基业科技有限公司	77,732.34	2.19
合计	3,361,357.98	94.64

4. 其他应收款

（1）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

(2) 2016 年 12 月 31 日其他应收款分类披露

项目	2016 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	3,687,688.08	100.00	30,181.57	0.82	3,657,506.51
其中：账龄组合	3,513,781.43	95.28	30,181.57	0.86	3,483,599.86
无风险组合	173,906.65	4.72			173,906.65
合计	3,687,688.08	100.00	30,181.57	0.82	3,657,506.51

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

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 至 2 年（含 2 年）	1,036.08	51.80	5.00%
2 至 3 年（含 3 年）	105,528.63	10,552.87	10.00%
合计	2,464,834.17	10,604.67	

续

账龄	2016 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)	3,141,553.93		0.00%
1-2 年(含 2 年)	140,823.63	7,041.18	5.00%
2-3 年(含 3 年)	231,403.87	23,140.39	10.00%
合计	3,513,781.43	30,181.57	

组合中，属于无风险组合的其他应收款：

类别	2017 年 12 月 31 日		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
员工备用金	84,068.90		
合计	84,068.90		

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 19,576.90 元。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	1,340,771.46	167,006.65
借款	8,000.00	2,011,710.00
保证金及押金	526,700.00	620,900.00
押金	1,200.00	8,027.00
其他往来款	672,231.61	880,044.43
合计	2,548,903.07	3,687,688.08

(5) 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 (%)	账龄	款项性质
西安华斯特电气科技有限公司	500,000.00	9.86	1 年以内	保证金
任楠	260,082.88	5.13	1 年以内	项目备用金
韦楷峰	175,016.59	3.45	1 年以内	项目备用金
焦毅毅	136,828.00	2.70	1 年以内	项目备用金
崔成盛	132,990.23	2.62	1 年以内	项目备用金
合计	1,204,917.70	23.76		

5. 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	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	1,339,780.09		1,339,780.09
库存商品	801,291.19		801,291.19	1,338,134.00		1,338,134.00
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	2,681,219.04		2,681,219.04

6. 固定资产

(1) 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. 期初余额	6,088,946.72	538,206.42	954,388.82	1,307,500.00	8,889,041.96

项目	房屋及建筑物	生产设备	电子办公设备	运输设备	合计
2. 本期增加金额	-	450,000.00	15,086.00	-	465,086.00
（1）购置	-	450,000.00	15,086.00	-	465,086.00
3. 本期减少金额	-	-	-	36,000.00	36,000.00
（1）处置或报废	-	-	-	36,000.00	36,000.00
4. 期末余额	6,088,946.72	988,206.42	969,474.86	1,271,500.00	9,318,128.00
二、累计折旧					
1. 期初余额	-	419,147.51	604,033.45	356,568.17	1,379,749.13
2. 本期增加金额	289,224.97	52,215.67	97,445.60	123,399.96	562,286.20
（1）计提	289,224.97	52,215.67	97,445.60	123,399.96	562,286.20
3. 本期减少金额	-	-	-	34,920.00	34,920.00
（1）处置或报废	-	-	-	34,920.00	34,920.00
4. 期末余额	289,224.97	471,363.18	701,479.05	445,048.13	1,907,115.33
四、账面价值	-	-	-	-	-
1. 期末账面价值	5,799,721.75	516,843.24	267,995.81	826,451.87	7,411,012.67
2. 期初账面价值	6,088,946.72	119,058.91	350,355.37	950,931.83	7,509,292.83

（2）未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	6,088,946.72	发票合同完备，整体园区未建设完成，无法办理产权证

7. 递延所得税资产

（1）未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	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	2,798,974.52	419,846.18
合计	3,803,814.84	583,549.40	2,798,974.52	419,846.18

8. 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
购置生产设备款	418,000.00	418,000.00
合计	418,000.00	418,000.00

9. 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	2,000,000.00	8,000,000.00
信用借款	135,000.00	
合计	2,135,000.00	8,000,000.00

注：200 万保证借款由陕西文化产业融资担保有限公司进行担保；13.5 万为中国建设银行股份有限公司陕西省分行个贷中心的信用借款。

10. 应付账款

(1) 应付账款列示

款项性质	期末余额	期初余额
材料款	3,048,151.16	561,832.78
设备款	235,000.00	
劳务款	44,348.01	550,634.60
其他	8,728.71	64,207.16
合计	3,336,227.88	1,176,674.54

(2) 应付账款按账龄列示

账龄	2017 年 12 月 31 日余额	2016 年 12 月 31 日余额
1 年以内(含 1 年)	3,162,757.07	1,014,314.83
1-2 年(含 2 年)	88,567.00	72,011.24
2-3 年(含 3 年)	21,928.21	54,534.67
3-4 年(含 4 年)	53,700.60	35,813.80
4-5 年(含 5 年)	9,275.00	
合计	3,336,227.88	1,176,674.54

(3) 期末余额前五名的应付账款情况

单位名称	期末余额	账龄	占应付账款期末余额合计数的比例(%)	款项性质
金华市新恒鑫防雷器材制造有限公司	1,401,213.01	1 年以内	42.00	材料款
深圳市泰比特科技有	1,145,299.14	1 年以内	34.33	设备款

限公司				
朱勋鹏	210,000.00	1 年以内	6.29	设备款
天津颐佰科技有限公司	101,089.74	1 年以内	3.03	设备款
郑州市丰汇金属材料 有限公司（李刚涛）	95,580.30	1 年以内	2.86	材料款
合计	2,953,182.19		88.52	

11. 预收款项

（1）预收款项列示

款项性质	期末余额	期初余额
货款	1,431,198.10	458,389.27
工程款	271,783.40	509,550.20
合计	1,702,981.50	967,939.47

（2）预收款项按账龄列示

账龄	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日
1 年以内(含 1 年)	903,894.30	874,239.47
1-2 年(含 2 年)	799,087.20	83,700.00
2-3 年(含 3 年)		10,000.00
合计	1,702,981.50	967,939.47

（3）期末余额前五名的预收账款情况

单位名称	期末余额	账龄	占应付账款期末 余额合计数的比 例(%)	款项性质
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（任荣科）	279,024.60	1-2 年	16.38	工程款
南方电网科学研究院有限责任公司	226,500.00	1 年以内	13.30	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	170,000.00	1 年以内	9.98	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（任荣科）	140,525.60	1-2 年	8.25	工程款

中铁二局工程有限公司杭州地铁 6 号线一期工程 SG6-3 标段项目经理部任荣科	115,000.00	1 年以内	6.75	工程款
合计	931,050.20		54.67	

12. 应付职工薪酬

(1) 2017 年应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬		3,128,692.49	3,128,692.49	
二、离职后福利-设定提存计划		280,168.54	280,168.54	
三、辞退福利		-	-	
四、一年内到期的其他福利		-	-	
合计		3,408,861.03	3,408,861.03	

(2) 2017 年短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴		2,950,017.74	2,950,017.74	
2、职工福利费		-	-	
3、社会保险费		-	-	
其中：医疗保险费		110,517.54	110,517.54	
工伤保险费		7,380.13	7,380.13	
生育保险费		3,825.08	3,825.08	
4、住房公积金		56,952.00	56,952.00	
5、工会经费和职工教育经费		-	-	
六、短期带薪缺勤		-	-	
八、短期利润分享计划		-	-	
合计		3,128,692.49	3,128,692.49	

(3) 2017 年设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

1、基本养老保险		269,458.40	269,458.40	
2、失业保险费		10,710.14	10,710.14	
合计		280,168.54	280,168.54	

13. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	432,448.56	603,009.01
企业所得税	229,259.82	790,488.35
城市维护建设税	385.17	11,879.40
教育费附加	165.06	5,091.17
地方教育费附加	110.05	3,394.11
个人所得税	3,429.49	4,537.32
房产税	7,502.70	
合计	673,300.85	1,418,399.36

14. 应付利息

(1) 应付利息分类

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	12,923.92	113,613.99
合计	12,923.92	113,613.99

15. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	2017年12月31日余额	2016年12月31日余额
往来款	2,450,033.00	6,121,506.37
借款	1,782,000.00	2,000,000.00
合计	4,232,033.00	8,121,506.37

(2) 按账龄列示其他应付款

账龄	2017年12月31日余额	2016年12月31日余额
1年以内(含1年)	2,921,726.58	8,121,506.37
1-2年(含2年)	1,310,306.42	
合计	4,232,033.00	8,121,506.37

(3) 期末余额前五名的其他应付款情况

单位名称	期末余额	账龄	占应付账款期末余额合计数的比例	款项性质
------	------	----	-----------------	------

			(%)	
华鹏美雅特装饰材料 (泰兴)有限公司	1,000,000.00	1年以内	23.63	往来款
周雪艳	513,000.00	1年以内	12.12	借款
张建新	409,732.86	1-2年	9.68	往来款
陕西嘉石信拓网络技术 有限公司	320,000.00	1-2年	7.56	往来款
任荣科	300,230.55	1-2年	7.09	往来款
合计	2,542,963.41		60.09	

16. 长期借款

(1) 长期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,500,000.00	
合计	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) 2017 年度递延收益列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
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) 2017 年涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期结转计入 损益或冲减相 关成本的金额	计入损益或 冲减成本的 列报项目	期末余额	与资产相 关/与收益 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	期末余额	期初余额
可转股债务	5,000,000.00	
合计	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

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
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
温永宁	735,274.00		735,274.00	
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	735,274.00	735,274.00	10,974,244.00

20. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	969,448.88			969,448.88
合计	969,448.88			969,448.88

21. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,140,445.13	116,288.05		1,256,733.18
合计	1,140,445.13	116,288.05		1,256,733.18

22. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	9,472,341.14	5,964,626.82
调整后期初未分配利润	9,472,341.14	5,964,626.82
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-259,847.77	3,805,965.58
减：提取法定盈余公积	116,288.05	298,251.26
期末未分配利润	9,096,205.32	9,472,341.14

23. 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
接地主材销售收入	11,409,517.15	7,727,484.54	6,869,779.42	1,998,997.48
放热焊接材料销售收入	853,005.66	577,727.17	1,753,541.27	516,149.23
防雷材料	90,393.15	61,221.84		
设备销售收入	2,871,478.65	1,489,623.93		
降阻材料销售收入	83,552.04	56,588.47	351,987.65	103,606.43
施工收入	3,292,209.54	1,650,933.87	9,757,405.84	5,260,084.94
技术服务收入	764,856.90	293,560.85	224,528.30	66,089.18
外贸销售收入（水泥）			6,771,036.87	4,292,000.00
租赁收入	505,555.56	11,250.00		
其他业务收入	33,333.33			
合计	19,903,901.98	11,868,390.67	25,728,279.35	12,236,927.26

2017 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点系统 R3）	2,004,273.50	10.07
中铁四局集团电气化工程有限公司（合肥市轨道交通 2 号线工程通信信号系统工程）	1,458,461.54	7.33
西安市公安局	785,094.34	3.94
中铁四局集团电气化工程有限公司武汉市轨道交通 11 号线专用通信项目经理部	777,777.77	3.91

中铁电气化局集团有限公司（青岛地铁 2 号线一期工程供电系统安装施工项目）	687,179.49	3.45
合计	5,712,786.64	28.70

24. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
营业税		7,703.69
城市维护建设税	98,025.39	79,133.98
教育费附加	40,475.11	34,199.87
地方教育费附加	28,464.86	22,799.93
房产税	7,502.70	
车船使用税	3,373.50	1,330.00
印花税	7,398.20	342.21
水利基金	-	9,256.32
合计	185,239.76	154,766.00

25. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	1,471,945.96	1,198,141.97
办公费	95,172.81	146,485.73
运费	161,778.20	454,277.00
差旅费	311,791.82	649,165.36
折旧费	25,324.32	26,244.01
招待费	422,398.68	648,463.97
通讯费	78,619.70	25,865.91
汽车费	91,389.60	98,505.61
外贸订单费用	68,464.04	372,418.79

福利费	-	17,785.80
出口货物保险费	-	88,982.69
检测费	-	21,233.00
其它	47,654.77	85,637.12
合计	2,774,539.90	3,833,206.96

26. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	665,991.94	410,190.87
差旅费	80,123.07	173,636.92
工资	660,478.00	676,937.60
福利费	237,448.83	120,782.14
招待费	21,976.50	61,647.69
通讯费	4,496.62	6,480.50
车辆费	177,915.56	76,950.75
折旧费	492,484.65	123,877.45
会议费	17,863.00	31,528.51
咨询费	259,797.96	11,877.78
保险费	14,265.23	18,362.49
研发费	1,539,777.12	1,164,531.94
社保	298,908.91	290,834.94
住房公积金	42,144.48	59,418.00
房租	1,783.78	49,050.00
中介服务费	227,297.62	1,070,731.72
其他	79,237.64	110,143.30
合计	4,821,990.91	4,456,982.60

27. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	692,505.30	405,052.26
减：利息收入	217.76	7,821.15
汇兑损益	4,131.30	251.52
手续费	11,937.86	12,137.47
合计	708,356.70	409,620.10

28. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	1,004,840.32	1,128,199.06
合计	1,004,840.32	1,128,199.06

29. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	846,600.00	1,200,000.00	846,600.00
合计	846,600.00	1,200,000.00	846,600.00

计入当期损益的政府补助：

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

新三板挂牌补助资金	西安高新信用服务中心	陕西省中小企业发展专项新三板挂牌补助	政府补助	是	否	500,000.00	1,200,000.00	收益
2012 年战略性新兴产业创新项目尾款	西安高新信用服务中心	重大创新项目补贴	政府补助	是	否	150,000.00		收益
2016 年度省外经贸发展专项资金收入补贴	西安市财政局财政零余额账户	开拓国际市场项目	政府补助	是	否	35,000.00		收益
2016 年优惠政策补贴	西安高新信用服务中心	优惠政策补贴	政府补助	是	否	2,500.00		收益
出口信用保险保费	西安市财政局财政零余额账户	信保补贴	政府补助	是	否	159,100.00		收益
合计						846,600.00	1,200,000.00	

30. 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
一、当期所得税费用	148,886.81	804,088.18

二、递延所得税费用	-163,703.22	-169,229.86
合计	-14,816.41	634,858.32

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	910,990.60
按法定/适用税率计算的所得税费用	136,648.59
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	185,463.14
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	163,703.22
研发费加计扣除的影响	173,224.93
所得税费用	-14,816.42

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	本期发生额	上期发生额
投标保证金	1,841,872.63	467,002.22
利息收入	1,827.59	7,821.15
政府补助	846,600.00	1,200,000.00
往来款	2,289,992.14	4,090,819.32
合计	4,980,292.36	5,765,642.69

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
投标保证金	1,458,178.21	696,000.00
中介服务费	227,297.62	1,070,731.72
房租水电物业费	67,152.30	49,050.00
招待费	444,375.18	710,111.66
办公费	761,164.75	556,676.60
差旅费	391,914.89	822,802.28
车辆费用	177,915.56	175,456.36

银行手续费	8,928.60	12,137.47
经营性借款	500,000.00	1,900,000.00
往来款	2,496,705.07	6,474,392.89
合计	6,533,632.18	12,467,358.98
(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金		
项目	本期发生额	上期发生额
担保保证金	200,000.00	

32. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-598,039.87	4,073,719.05
加: 资产减值准备	1,004,840.32	1,128,199.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	527,366.20	213,024.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	-1,080.00	
财务费用(收益以“-”号填列)	692,505.30	405,052.26
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-163,703.22	-169,229.86
存货的减少(增加以“-”号填列)	-744,181.31	-1,881,697.38
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	6,747,117.65	-4,324,530.71
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-5,668,286.44	-3,840,443.82
经营活动产生的现金流量净额	1,796,538.63	-4,395,906.90
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	498,206.24	1,261,326.05
减: 现金的期初余额	1,261,326.05	929,175.10
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	-763,119.81	332,150.95
(2) 现金和现金等价物的构成		
项目	期末余额	期初余额
一、现金	498,206.24	1,261,326.05
其中：库存现金	3,211.77	9,740.71
可随时用于支付的银行存款	494,994.47	1,251,585.34
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	498,206.24	1,261,326.05

(六)、合并范围的变更

公司本年度不存在合并范围的变更。

(七)、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	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
西安杰邦电气工程有限公司	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	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	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

(八)、关联方及关联交易

1. 本企业的母公司情况

本企业无母公司，最终控制方为大股东吕军平。

2. 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、1. 在子公司中的权益。

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
李浩谦	股东、董事、副总经理
马军利	股东、董事、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
杨毅	董事
郭田	董事
张飞	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
陕西鑫元纸业股份有限公司	公司控股股东吕军平持股 44%
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。

无其他关联交易。

（2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
西安杰邦智慧视觉科技有限公司	公司注册用房	19,459.46	0.00
陕西杰邦金融服务外包有限公司	公司注册用房	10,810.81	0.00

（3）关联担保情况

本公司作为担保方：无

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

李浩谦	2,000,000.00	2017-7-24	2018-7-24	否
吕军平	5,000,000.00	2017-9-25	2020-9-24	否
吕军平、杨利英	1,500,000.00	2017-10-13	2020-10-12	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。

(4) 关联方资金拆借

关联方	拆借资金	起始日	到期日	说明
-----	------	-----	-----	----

向关联方（不含金融企业）拆入资金

华鹏美雅特装饰材料（泰兴）有限公司	1,000,000.00	2017.12.19	2018.1.17	借款
吕军平	6,348,000.00	2017.1.21	2017.12.20	借款

向关联方拆出资金

(5) 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
吕军平	购买债权	914,025.44	94,801.04

注：1、2017年12月，吕军平与西安杰邦科技股份有限公司签订债权转让协议，西安杰邦科技股份有限公司将账面价值共914,025.44元的债权出售给吕军平，该债权的风险全部由吕军平承担，与西安杰邦科技股份有限公司无关。

(6) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
吕军平	97,200.00	97,200.00
李浩谦	97,200.00	97,200.00

6. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

其他应收款	吕军平	10,388.72			
其他应收款	李浩谦	32,201.99		4,373.19	
其他应收款	颜林姝	12,967.12		17,921.87	

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	华鹏美雅特装饰材料（泰兴）有限公司	1,000,000.00	

(九)、承诺及或有事项

无

(十)、资产负债表日后事项

无

(十一)、其他重要事项

无

(十二)、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款分类披露

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应收账款	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

续

项目	2016 年 12 月 31 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应收账款	20,493,633.88	100.00	2,768,792.95	13.51	17,724,840.93
其中：账龄组合	20,093,833.88	98.05	2,768,792.95	13.78	17,325,040.93

项目	2016 年 12 月 31 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 (%)	
无风险组合	399,800.00	1.95	0.00	0.0	399,800.00
合计	20,493,633.88	100.00	2,768,792.95	13.51	17,724,840.93

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	11,138,463.26		
1 至 2 年	4,126,345.04	206,317.25	5.00%
2 至 3 年	5,619,763.52	561,976.35	10.00%
3 至 4 年	619,402.00	247,760.80	40.00%
4 至 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	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 894,645.56 元。

(3) 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		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	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	11.48	282,613.90
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	1,413,948.72	5.75	
陕西长岭光伏电气有限公司	1,113,390.80	4.52	55,669.54
西安翔迅科技有限责任公司	1,083,665.81	4.40	-
中国铁路通信信号上海工程局 集团有限公司青岛地铁 2 号线 通信项目部	1,011,360.00	4.11	116,830.85
合计	7,448,504.33	30.26	455,114.29

2. 其他应收款

(1) 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	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

续

项目	2016 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	8,467,148.45	100.00	30,181.57	0.36%	8,436,966.88
其中：账龄组合	1,613,781.43	19.06	30,181.57	1.87%	1,583,599.86
无风险组合	6,853,367.02	80.94			6,853,367.02
合计	8,467,148.45	100.00	30,181.57	0.36%	8,436,966.88

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,358,269.46		
1 至 2 年	1,036.08	51.80	5.00%
2 至 3 年	105,528.63	10,552.87	10.00%
合计	2,464,834.17	10,604.67	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期收回或转回坏账准备金额 19,576.90 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	1,256,702.56	462,060.44
借款	8,000.00	109,710.00

子公司往来款	2,523,840.38	6,853,367.02
保证金及押金	527,900.00	626,027.00
其它	672,231.61	415,983.99
合计	4,988,674.55	8,467,148.45

(4) 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			
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备	款项性质
西安华斯特电气科技有限公司	500,000.00	10.02	1年以内	保证金
任楠	260,082.88	5.21	1年以内	项目备用金
韦楷峰	175,016.59	3.51	1年以内	项目备用金
焦毅毅	136,828.00	2.74	1年以内	项目备用金
崔成盛	132,990.23	2.67	1年以内	项目备用金
合计	1,204,917.70	24.15		

3. 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
子公司投资	2,310,000.00		2,310,000.00	2,310,000.00		2,310,000.00
合计	2,310,000.00		2,310,000.00	2,310,000.00		2,310,000.00

对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
接地主材销售收入	11,409,517.15	7,727,484.54	6,869,779.42	1,998,997.48
放热焊接材料销售收入	853,005.66	577,727.17	1,753,541.27	516,149.23

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
防雷材料	90,393.15	61,221.84		
设备销售收入	2,871,478.65	1,489,623.93		
降阻材料销售收入	83,552.04	56,588.47	351,987.65	103,606.43
施工收入	3,292,209.54	1,650,933.87	9,757,405.84	5,260,085.04
技术服务收入	764,856.90	293,560.85	224,528.30	66,089.18
租赁收入	505,555.56	11,250.00		
其他业务收入	62,522.52			
合计	19,933,091.17	11,868,390.67	18,957,242.48	7,944,927.36

2017 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点系统 R3）	2,004,273.50	10.09
中铁四局集团电气化工程有限公司（合肥市轨道交通 2 号线工程通信信号系统工程）	1,458,461.54	7.34
西安市公安局	785,094.34	3.95
中铁四局集团电气化工程有限公司武汉市轨道交通 11 号线专用通信项目经理部	777,777.77	3.91
中铁电气化局集团有限公司（青岛地铁 2 号线一期工程供电系统安装施工项目）	687,179.49	3.46
合计	5,712,786.64	28.75

(十三)、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	846,600.00	
减：所得税影响额	126,990.00	
合计	719,610.00	

2. 净资产收益率及每股收益

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

	收益率	基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-1.16%	-0.02	-0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.37%	-0.09	-0.09

西安杰邦科技股份有限公司

2018年4月17日

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

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