



# 山西东杰智能物流装备股份有限公司

## 2016 年年度报告

2017-049

2017 年 04 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人贾俊亭、主管会计工作负责人武同铭及会计机构负责人(会计主管人员)杨琴声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节“九 公司未来发展的展望”中公司可能面对的风险及应对措施。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	11
第五节 重要事项.....	25
第六节 股份变动及股东情况.....	73
第七节 优先股相关情况.....	81
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	82
第九节 公司治理.....	88
第十节 公司债券相关情况.....	95
第十一节 财务报告.....	96
第十二节 备查文件目录.....	195

## 释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/东杰智能	指	山西东杰智能物流装备股份有限公司
东杰装备	指	公司全资子公司太原东杰装备有限公司
东杰软件	指	公司全资子公司太原东杰软件开发有限公司
机电安装	指	公司全资子公司山西东方物流机电安装有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
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
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
上年同期	指	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日
股东大会、董事会、监事会	指	山西东杰智能物流装备股份有限公司股东大会、董事会、监事会
元、万元	指	人民币元、万元
智能物流输送系统	指	以自动化输送线为产品表现形式，产品结合了自动化、电气控制、软件管理等技术在生产过程控制物料或产品在指定的方位、时间以指定的速率完成输送，更加高效、精确地完成加工、装配、喷涂等工序
智能物流仓储系统	指	以立体仓库为产品表现形式，由立体货架、有轨巷道堆垛机、出入库托盘输送机系统、检测阅读系统、通讯系统、自动控制系统、计算机监控管理等组成，综合了自动化控制、自动输送、场前自动分拣及场内自动输送，通过货物自动录入、管理和查验货物信息的软件平台，实现仓库内货物的物理运动及信息管理的自动化及智能化
智能立体停车系统	指	以立体化形式存放车辆的智能停车系统，包含了机械、电子、液压、光学、磁控技术、软件及管理系统，系技术密集型的机电一体化设备
自动化配送中心	指	配送中心是以自动化分拣、立体仓库、自动化输送、数据管理为中心，对货物进行分类、倒装、保管、流通增值和情报处理等作业，然后按照众多需要者的订货要求备齐货物，以令人满意的服务进行配送出货的设施，可广泛应用在烟酒，医药，电子商务等行业
AGV	指	Automated Guided Vehicle，即自导引智能小车系统，指装备有电磁或光学等自动导引装置，能够沿规定的导引路径行驶，具有安全保护以及各种移载功能的运输车
东杰运营	指	太原东杰车库运营有限公司

上海东兹杰	指	公司控股子公司上海东兹杰智能设备有限公司
深圳软件	指	公司全资子公司东杰软件控股子公司东杰智能软件（深圳）有限公司
天津东杰	指	太原东杰车库运营有限公司控股子公司天津东杰智能停车服务有限公司
云南东杰	指	太原东杰车库运营有限公司控股子公司云南东杰智能停车服务有限公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	东杰智能	股票代码	300486
公司的中文名称	山东东杰智能物流装备股份有限公司		
公司的中文简称	东杰智能		
公司的外文名称（如有）	Shanxi Oriental Material Handling Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	OMH		
公司的法定代表人	贾俊亭		
注册地址	太原市新兰路 51 号		
注册地址的邮政编码	030008		
办公地址	太原市新兰路 51 号		
办公地址的邮政编码	030008		
公司国际互联网网址	www.omhgroup.com		
电子信箱	sec@omhgroup.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张新海	李霞
联系地址	山西省太原市新兰路 51 号	山西省太原市新兰路 51 号
电话	0351-3633818	0351-3633818
传真	0351-3633818	0351-3633818
电子信箱	sec@omhgroup.com	lixia@omhgroup.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券日报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯(www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	山西省太原市新兰路 51 号

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市西溪路 128 号 9 楼
签字会计师姓名	李剑、魏五军

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信证券股份有限公司	北京朝阳区亮马桥路 48 号 中信证券大厦 25 层	任波、罗耸	2015 年 6 月 30 日-2018 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	198,939,691.38	365,652,266.53	-45.59%	396,114,709.25
归属于上市公司股东的净利润（元）	-49,049,367.54	36,328,786.26	-235.02%	54,105,022.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-59,104,102.26	28,089,605.52	-310.41%	54,080,225.38
经营活动产生的现金流量净额（元）	37,624,189.36	-71,449,202.71	-152.66%	6,885,376.71
基本每股收益（元/股）	-0.35	0.30	-216.67%	0.52
稀释每股收益（元/股）	-0.35	0.30	-216.67%	0.52
加权平均净资产收益率	-7.47%	6.81%	-14.28%	15.32%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额（元）	1,045,585,518.58	945,946,540.45	10.53%	675,161,304.21
归属于上市公司股东的净资产（元）	624,868,132.53	687,062,791.17	-9.05%	378,727,833.45

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	14,219,707.74	74,589,594.12	13,992,129.79	96,138,259.73
归属于上市公司股东的净利润	-17,309,526.96	-11,559,847.88	-21,852,537.57	1,672,544.87

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-17,350,987.75	-11,845,387.41	-21,908,238.21	-7,999,488.89
经营活动产生的现金流量净额	-11,916,962.22	10,714,475.13	16,849,289.95	21,977,386.51

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	283,987.88	-4,463.43	-145,152.63	
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）	11,452,326.09	9,736,156.28	259,256.28	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	141,709.78	5,956.15	-35,539.34	
减：所得税影响额	1,816,518.47	1,498,468.26	53,767.59	
少数股东权益影响额（税后）	6,770.56			
合计	10,054,734.72	8,239,180.74	24,796.72	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。



## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司的主营业务为智能物流成套装备的设计、制造、安装调试与销售。公司的主要产品类别包括智能物流输送系统、智能物流仓储系统和智能立体停车系统三大类。公司所处的智能物流成套装备行业属于国家重点支持、鼓励发展的先进制造领域，公司的智能物流输送系统、智能物流仓储系统广泛应用于汽车整车及零部件、工程机械、物流仓储、食品饮料、电子商务、化工、烟草、医药、冶金等各个领域，公司的智能立体停车系统立足于解决城市发展停车难的问题。公司的经营模式为“以销定产、以产定购”，该经营模式亦系行业通常采用的模式，由于智能物流成套装备一般为非标产品，必须基于客户不同的工艺需求、投资概算、场地限制等对产品及其相应的控制系统进行统筹设计、制造以及安装调试，同样基于客户的个性化定制化需求，公司需根据定制化订单生产的实际需要进行针对性的采购。报告期内，公司经营业绩的驱动因素主要有订单及收入、毛利率及费用变化。

### 二、主要资产重大变化情况

#### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	公司报告期内实施股权激励，增加 252 万股。
在建工程	公司施工项目增加
非流动资产	公司预付工程、土地款增加
递延所得税资产	公司可抵扣亏损增加

#### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

### 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### 1、优秀的核心技术

由于智能物流装备行业的产品为非标准产品，公司需要基于客户不同的工艺需求、投资概算、场地限制等个性化差异对各产品以及相应的控制系统进行统筹设计、制造以及安装调试。因此，整体系统集成能力、项目实施经验是行业核心竞争力的最主要标志之一。公司在智能物流输送系统、智能物流仓储系统及智能立体停车系统等主要业务领域具备较强的整体设计、制造、安装、调试的技术实力，通过自主研发获得了几十项发明及实用新型专利。公司在控制及管理软件上自主研发能力较强，核心产品均使用自主研发的控制软件和管理软件，且拥有软件著作权的控制软件和管理软件。

## 2、稳定的专业团队

稳定的管理层以及核心技术团队是公司发展的良好助力。从技术方面来看，技术人员往往需要三年左右的培训与现场作业才能成长为合格的行业人员，而核心技术人员则需要更长时间的行业经验积累，才能充分了解客户的需求。公司激励措施完善，技术骨干人员均在公司服务多年，专业性强、团队稳定、对公司的归属感较强。同时，公司的管理团队也均在行业深耕多年，管理层较为稳定也进一步提升了公司的凝聚力。

## 3、低成本运营与高水平服务

智能物流成套装备行业的国际竞争对手普遍存在着人力成本、运营成本较高的情况。公司的人力成本及运营成本均相对较低，在与国际同行的竞争中，具有低成本的竞争优势。同时，公司相对于国际同行具有售后服务人员充足、反应速度快的优势。公司在不断提高自身技术水平、向国际同行看齐的同时，也将继续保持低成本运营并致力于提供高水平服务。

## 4、良好的品牌与客户优势

大型自动化物流输送设备及立体仓库项目订单金额较高，在下游企业生产环节起到较为重要的作用，因此下游企业在采购过程中较为谨慎，往往经过多方面筛选最终选择行业内具有较高品牌知名度或相关工程业绩的厂家。公司作为国内智能物流装备行业优秀供应商之一，经过近二十年的技术革新和经验积累，凭借大量与下游各行业龙头企业成功的合作经验，已经在国内建立了良好的品牌和客户优势。

## 5、丰富的项目经验

在智能物流装备行业，项目经验是获得同行业客户工程中最有说服力的竞标优势之一。公司项目经验丰富，应用行业分布较广，在汽车、工程机械、医药、食品饮料等重点领域均有该行业内的标杆工程。智能物流装备项目一般是复杂的系统工程，不同行业的工程项目中需要关注的要点以及客户需求均不完全相同，丰富的项目经验不仅有助于公司获得新的项目机会，也可保证公司始终以专业化、高水准的服务满足客户的需求。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

报告期内，公司的主营业务为智能物流成套装备的设计、制造、安装调试与销售。公司的主要产品类别包括智能物流输送系统、智能物流仓储系统和智能立体停车系统三大类。公司的智能物流输送系统、智能物流仓储系统广泛应用于医药、食品饮料、电子商务、物流仓储、汽车、工程机械、化工、烟草、冶金等各个领域。公司的智能立体停车系统立足于解决城市停车难的问题。报告期内，公司经营业绩的驱动因素主要有订单及收入、毛利率及费用等。2016年宏观经济持续下行，供求态势发生改变，技术与质量要求在不断提高，市场竞争日趋激烈。面对以上外部环境，公司认真分析研究了自身的优势，力争保持稳定、求增长，但随着公司合同执行周期变长，完工验收项目减少，企业规模的扩大，职工人数的增加，人力成本上升；客户的资金周转效率降低，公司资金回笼速度变慢，导致应收账款账龄拉长，坏账准备增加；研发投入进一步加大，以及报告期内新增限制性股票股权激励股份支付费用，使得公司费用增加。报告期内，公司实现营业收入19,893.97万元，比上年同期下降45.59%；其中，智能物流输送系统实现收入9,242.32万元，占当期营业收入的46.46%，同比下降29.5%。智能物流仓储系统实现收入7,082.03万元，占当期营业收入的35.6%，同比下降65.53%。智能立体停车系统实现收入1,362.60万元，占当期营业收入的6.85%，同比下降40.51%。公司实现营业利润-7,254.85万元，比上年同期下降370.58%；实现净利润-4,966.79万元，比上年同期下降236.72%。

### 二、主营业务分析

#### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

#### 2、收入与成本

##### (1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	

营业收入合计	198,939,691.38	100%	365,652,266.53	100%	-45.59%
分行业					
智能物流装备	197,324,293.96	99.19%	364,957,820.36	99.81%	-45.93%
其他业务收入	1,615,397.42	0.81%	694,446.17	0.19%	132.62%
分产品					
智能物流输送系统	92,423,215.04	46.46%	131,102,819.49	35.85%	-29.50%
智能物流仓储系统	70,820,280.28	35.60%	205,442,600.39	56.19%	-65.53%
机械式立体停车系统	13,625,970.95	6.85%	22,903,290.59	6.26%	-40.51%
备件及其他	6,976,207.79	3.51%	6,203,556.06	1.70%	-13.58%
交叉带分拣机	15,094,017.32	7.59%			
分地区					
境内	198,939,691.38	100.00%	365,652,266.53	100.00%	-45.59%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
智能物流装备	197,324,293.96	167,427,754.69	15.15%	-45.93%	-35.98%	-13.19%
分产品						
智能物流输送系统	92,423,215.04	88,324,146.19	4.44%	-29.50%	-13.68%	-17.51%
智能物流仓储系统	70,820,280.28	54,405,309.88	23.18%	-65.53%	-61.05%	-8.83%
分地区						
境内	198,939,691.38	168,694,612.64	15.20%	-45.59%	-34.90%	-13.84%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

**(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入**

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
智能物流装备	销售量	元	197,324,293.96	364,957,820.36	-45.93%
	生产量	元	197,324,293.96	364,957,820.36	-45.93%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

同比下降 45.93% 主要原因是报告期内销售产品实现的收入降低。

**(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况**

□ 适用 √ 不适用

**(5) 营业成本构成**

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智能物流装备	直接材料	122,769,051.18	73.33%	192,178,141.15	73.49%	-36.12%
智能物流装备	直接人工	12,675,425.18	7.57%	22,518,770.60	8.61%	-43.71%
智能物流装备	制造费用	10,094,695.17	6.03%	18,221,631.23	6.97%	-44.60%
智能物流装备	安装费用	21,888,583.16	13.07%	28,593,133.80	10.93%	-23.45%

说明

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

□ 是 √ 否

**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**

□ 适用 √ 不适用

**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	52,582,820.52
----------------	---------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	26.43%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	13,264,957.27	6.67%
2	第二名	12,095,641.03	6.08%
3	第三名	10,427,350.43	5.24%
4	第四名	8,803,418.80	4.43%
5	第五名	7,991,452.99	4.02%
合计	--	52,582,820.52	26.43%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	49,686,908.51
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	16.83%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	13,832,268.93	4.68%
2	第二名	7,778,618.79	2.63%
3	第三名	5,006,315.44	1.70%
4	第四名	4,911,092.27	1.66%
5	第五名	4,622,865.73	1.57%
合计	--	49,686,908.51	16.83%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	21,874,437.54	15,368,921.28	42.33%	销售产品质保期内售后维保费用的增加
管理费用	61,282,363.09	50,758,368.94	20.73%	公司员工增加致使职工薪酬增加。报告期内实施股权激励计划增加股

				份支付费用。
财务费用	-1,521,528.55	1,410,873.34	-207.84%	报告期内存款利息收入增加

#### 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司共投入研发费用2268.22万元，占营业收入的11.4%，比上年同期增长8.87%。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量（人）	63	76	43
研发人员数量占比	13.47%	15.17%	8.70%
研发投入金额（元）	22,682,193.61	20,835,372.61	15,150,220.26
研发投入占营业收入比例	11.40%	5.70%	3.82%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

#### 5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	345,224,407.98	273,876,580.55	26.05%
经营活动现金流出小计	307,600,218.62	345,325,783.26	-10.92%
经营活动产生的现金流量净额	37,624,189.36	-71,449,202.71	-152.66%
投资活动现金流入小计	121,502.56	22,084.19	450.18%
投资活动现金流出小计	107,731,248.51	96,152,082.18	12.04%
投资活动产生的现金流量净额	-107,609,745.95	-96,129,997.99	11.94%
筹资活动现金流入小计	45,114,000.00	280,306,611.31	-83.91%
筹资活动现金流出小计	15,551,896.91	3,006,900.00	417.21%
筹资活动产生的现金流量净	29,562,103.09	277,299,711.31	-89.34%

额			
现金及现金等价物净增加额	-40,423,453.50	109,720,510.61	-136.84%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

经营活动现金净流量同比增加的原因主要是因为销售商品、提供劳务收到的现金流入增加，以及购买商品、接受劳务支付的现金流出减少。

投资活动现金流入同比变化较大的原因是报告期内处置子公司收到的现金净额增加。

筹资活动现金流入及筹资活动现金流量净额的变化主要是上年度公司成功首次公开发行股票收到募集资金影响收到筹资活动现金流入及筹资活动现金流量净额增加较大，筹资活动现金流出变化较大原因是本年度给股东现金分红的原因

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期公司经营活动的现金流量与本年度净利润存在较大差异，主要与本公司生产模式和所属行业以及外部客观经济环境有关。公司属于智能装备制造制造业，订单式生产的项目在和客户签订合同后，从设计、制造、安装调试到项目终验收，一般经过较长时间，除前期收到预付款外，其他每个过程中均需垫付大量资金，加上本年度受经济下行情况的影响，公司的主要下游行业汽车、工程机械、冶金等行业均受到较大影响，客户的回款信用期延长，应收账款的余额有较大的增加，未完工项目的垫付资金也进一步加大。

### 三、非主营业务情况

□ 适用 √ 不适用

### 四、资产及负债状况

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	150,920,809. 17	14.43%	194,910,216. 47	20.60%	-6.17%	募投项目支出使得专户资金减少
应收账款	208,425,963. 63	19.93%	266,840,260. 67	28.21%	-8.28%	报告期完工项目金额大幅下降
存货	263,200,525. 09	25.17%	185,592,199. 74	19.62%	5.55%	正在施工的未完成项目增加
固定资产	163,319,984. 97	15.62%	171,659,046. 64	18.15%	-2.53%	正在施工的未完成项目增加
在建工程	59,977,045.0 7	5.74%	4,254,330.86	0.45%	5.29%	募投项目投入的建安工程增加



## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

不适用

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2015	IPO	26,403.68	5,798.61	15,161.1	0	0	0.00%	11,242.58	存放于募集资金专户	0
合计	--	26,403.68	5,798.61	15,161.1	0	0	0.00%	11,242.58	--	0

募集资金总体使用情况说明
<p>经中国证券监督管理委员会证监许可〔2015〕1199 号文核准，并经深交所同意，本公司由主承销商中信证券股份有限公司采用余额包销的承销方式，向社会公众公开发行股份人民币普通股（A 股）股票 3,472 万股，发行价为每股人民币 8.94 元，共计募集资金 31,039.68 万元，坐扣承销和保荐费用 3,200.00 万元后的募集资金为 27,839.68 万元，已由主承销商中信证券股份有限公司于 2015 年 6 月 25 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费、评估费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 1,436.00 万元后，公司本次募集资金净额为 26,403.68 万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2015〕2-32 号）。2016 年度实际使用募集资金 5,798.61 万元，暂时补充流动资金 2,000 万元，收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 325.55 万元。截至 2016 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 9,607.05 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。</p>

## （2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
年产 100 台/套工业自动化智能物流装备扩建项目	否	12,525	12,525	233.46	8,456.35	67.52%		0	否	否
年产 50 座物流仓储成套设备扩建项目	否	12,987	12,987	5,520.15	6,354.26	48.93%		0	否	否
研发中心建设项目	否	6,500	6,500	45	350.49	5.39%		0	否	否
承诺投资项目小计	--	32,012	32,012	5,798.61	15,161.11	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无	是									
合计	--	32,012	32,012	5,798.61	15,161.11	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									

募集资金投资项目 实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	公司于 2015 年 8 月 6 日召开的第五届董事会第十二次会议审议通过了《关于变更“年产 50 座物流仓储成套设备扩建项目”募投项目实施地点及实施主体的议案》、《关于变更“研发中心建设项目”募投项目实施地点的议案》、《关于变更“年产 100 台套工业自动化智能物流装备扩建项目”募投项目实施地点及实施主体的议案》，将“年产 50 座物流仓储成套设备扩建项目”的实施地点由原先的太原经济技术开发区唐槐路 84 号变更为太原不锈钢产业园区，实施主体由全资子公司太原东杰装备有限公司变更为山西东杰智能物流装备股份有限公司；将“研发中心建设项目”的实施地点由原先的太原市新兰路 51 号变更为太原不锈钢产业园区；将“年产 100 台/套工业自动化智能物流装备扩建项目”实施地点由原先的太原经济技术开发区唐槐路 84 号变更为上海市，实施主体由全资子公司太原东杰装备有限公司变更为山西东杰智能物流装备股份有限公司。
募集资金投资项目 实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目 先期投入及置换情 况	适用 2015 年 8 月 6 日，公司第五届董事会第十二次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募集资金项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换前期已投入募集资金投资项目的自筹资金 1,376.21 万元，此事项已实施完毕。
用闲置募集资金暂 时补充流动资金情 况	适用 2015 年 10 月 26 日，公司第五届董事会第十五次会议和第五届监事会第十一次会议分别审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意将 3,000 万元闲置募集资金用于暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月，到期将归还至募集资金专户。至本报告期末该资金尚未归还。2016 年 8 月 23 日，公司已归还闲置募集资金补充流动资金的 3,000 万元。 2016 年 9 月 6 日，公司第六届董事会第五次会议审议通过了《关于继续使用募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意将 2,000 万元闲置募集资金用于暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月，到期将归还至募集资金专户。
项目实施出现募集 资金结余的金额及 原因	不适用
尚未使用的募集资 金用途及去向	尚未使用的募集资金均存放在公司募集资金专户。
募集资金使用及披 露中存在的问题或 其他情况	无

### (3) 募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
太原东杰装备有限公司	子公司	自动化生产线、自动化控制系统、工业机器人、停车设备、物流设备、仓储设备的设计、制造、安装、调试。	30,000,000.00	178,033,027.98	32,550,689.71	105,589,540.26	-3,477,061.39	-3,134,034.80
山西东方物流机电安装有限公司	子公司	物流设备、自动化生产线、仓储设备、涂装设备、自动监控系统、立体停车库的安装、调试。	5,000,000.00	8,256,911.58	4,746,209.50	8,696,817.09	-84,280.30	-84,280.30
太原东杰软件开发有限公司	子公司	供应链管理信息系统解决方案咨询、规划与设计，系统集成；	50,000,000.00	95,450,069.02	91,058,238.66	9,999,916.63	-3,509,739.32	-1,169,210.75

		物流软件、平台开发、销售、安装、调试及维护；物流技术、电子商务技术开发；计算机软硬件开发；计算机系统集成为及综合布线；仓储管理系统；运输管理系统；第三方物流管理系统；计算机软硬件及辅助设备销售；车载信息产品、数字家庭产品、移动终端及 IT 产品的嵌入式软件开发和服务；业务流程外包、IT 咨询服务；IT 基础设施服务及本地化服务。						
上海东兹杰智能设备有限公司	子公司	物流设备、自动化生产线、输送线、仓储设备、涂装设备、自动监控系统、自动化配送中心、立体	50,000,000.00	16,722,604.85	5,150,593.30	15,094,017.32	180,498.12	150,593.30

		停车库、工业机器人的设计、销售、安装、调试。自营和代理各类商品和技术的进出口,但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。						
东杰智能软件(深圳)有限公司	子公司		50,000,000.00	2,227,811.80	787,640.36	742,138.22	-2,212,329.04	-2,212,359.64

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
云南东杰智能停车服务有限公司	股权转让	0
天津东杰智能停车服务有限公司	股权转让	78,512.73

主要控股参股公司情况说明

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

### (一) 公司所处行业竞争格局和发展趋势

制造业是国民经济的基础,打造具有国际竞争力的制造业,是我国提升综合国力、保障国家安全、建设世界强国的必由之路。智能装备在提高生产效率,节约社会成本,满足复杂工艺,社会个性化需求等方面的明显优势已被世界其他制造业强国广泛证实。而高端智能装备是我国制造业强国发展的重要瓶颈。因此,发展高端装备制造业将成为我国制造业未来发展的方向和重点。伴随着政府将鼓励和支持发展新一代信息技术与制造业深度融合的智能制造作为大的发展战略,国务院及各级地方政府相继出台了各类政策大力发展智能制造装备产业,智能装备行业已经迎来了发展的黄金期。随着投资的拉动和持续的技术升级改造,以及仓储自动化水平的提高,智能物流成套装备行业得到了长足发展。通过引进消化吸收国外先进技术,行业的技术水平不断提高,行业中也涌现出一批具有较强的资金实力和综合竞争力的国内优秀企业,公司在市场竞争中也面临着来自行业内优秀国内企业的压力。

### (二) 公司的发展战略及2017年经营计划

## 1、公司发展战略

东杰智能作为国内专业提供智能物流装备的企业之一，以智能物流输送系统、智能物流仓储系统、智能立体停车系统、自动化控制系统及软件管理系统集成等为主营业务。服务于医药、食品饮料、电子商务、现代物流、汽车、工程机械等众多领域，并专注于通过推广智能立体停车系统，解决城市化进程中停车难的问题。公司力争成为具有国际影响力的智能物流成套装备制造企业，“做全球最具竞争力的智能物流装备公司”。在未来，公司将进一步巩固公司在智能物流输送成套装备行业的地位，抓住“工业4.0”带来的发展机遇，做大做强在电子商务、物流等领域的市场；实现智能物流仓储成套装备订单快速增长，加强智能停车系统的市场开拓，增强市场影响力；加大供应链软件产品开发力度，提升公司产品的附加值和利润水平。

## 2、2017公司发展计划

2017年公司将凭借在智能物流输送产业深厚的技术和客户沉淀，一方面通过不断的技术创新提升产品的竞争力，来维持、拓展市场份额；另一方面积极开拓智能物流输送系统在电子商务等新兴行业的应用。智能物流仓储系统公司将抓住行业发展的黄金期，不断开发新产品满足客户个性化需求，同时强化内部管理，节能降本、提质增效，提升持续发展能力。公司将利用产品系列齐全、技术领先的优势，进一步加强信息化技术在物流仓储配送中心的应用，积极提升公司针对特大型物流配送中心的综合服务能力，提供物流咨询、规划、设计、生产、安装调试等集成服务，巩固发展现有仓储装备在同行业内市场竞争中的地位并拓宽用户行业，加强与各行业龙头企业的合作，增强品牌影响力，提升品牌价值。随著城市化进程的不断推进，大中城市汽车保有量快速增长，土地资源日益紧张，停车难的问题越来越突显。公司通过自主创新，不断开发智能停车系统新产品，同时通过对技术的标准化、通用化等手段来降低产品成本，提升市场竞争能力。公司将进一步优化设计智能立体停车系统，降低生产制造成本，并研究开发软件系统和高端智能立体停车系统，通过不断完善智能停车系统的控制和管理软件，拓宽产品线并提高停车系统的智能化和可靠性，提高产品质量和用户体验度。

2017年公司将持续积极拓展市场，加强市场营销渠道建设，着手构建海外营销渠道，并利用募集资金进一步扩大产能，为公司未来的快速成长打下良好的基础。公司将加大研发投入和新产品的开发力度、不断提升公司技术水平，在售前服务过程中能够为客户提供满足要求、投资较少的整体解决方案。公司将积极实施人才扩充计划，实现各类人才的合理配置；完善员工培训机制，提升员工的文化水平和业务素质，凝聚一批认同企业文化并能胜任相应岗位业务知识的员工；建立和完善薪酬管理体系，设计对各类人才具有吸引力、创造力的激励机制，增强公司自主创新能力和核心竞争力。公司将建立完善科学有效的决策机制和内部管理机制，实现决策科学化、运行规范化，重点加强企业信息化管理建设，提升在公司决策、内部控制、生产运营等环节的管理工作，提高全体员工的执行力。公司将根据行业与公司发展的要求，结合市场情况，采用多种方式整合产业资源，完善产品结构，扩大市场份额，积极推动智能装备产业的高端化发展。

## 3、公司实施上述经营目标和发展战略所面临的风险

### （1）行业波动及业务下滑风险

公司所处的智能物流成套装备行业属于装备制造业，行业需求状况与下游行业固定资产投资紧密相关，受国家宏观经济形势和国民经济增长幅度等因素影响，公司目前主要下游行业汽车、工程机械等行业固定资产投资增长有所放缓，从而对公司生产经营造成一定影响。但如果未来下游行业需求出现下降而公司又无法有效开拓新的业务领域，从而对公司产品需求及公司业绩产生较大的不利影响，不利于公司经营目标及发展战略的实现。

### （2）订单减少及延迟执行风险

公司订单签订金额及签订时间受宏观经济形势、下游市场需求、行业竞争状况等诸多因素影响，具有较大的不确定性，不排除未来公司存在新签署订单金额下降的风险。同时公司自签订合同获得订单至终验收实现收入，通常需要一年左右的时间，合同的执行周期一般较长，合同执行中因各种不可预期因素影响，实际执行完毕的时间通常会晚于合同约定时间，且受客户战略调整、投产时间安排调整、宏观经济波动、客户付款进度延迟等因素影响，可能出现项目暂停、在执行订单延迟执行、受客户自身原因减少投资量从而调减合同金额等情形，在极端情况下，甚至可能出现客户取消订单的情形。如果上述情形出现，公司业务将受到较大影响，不利于公司经营目标及发展战略的实现。

### （3）行业竞争加剧风险

从行业整体竞争格局来看，外资占据了我国智能成套装备领域约2/3左右的市场份额。与国内企业相比，行业优秀的外资企业具有比较明显的技术优势和资本优势，在高端市场的竞争优势更为突出。公司在高端市场面临着国外企业较大的竞争

压力。经过多年发展，目前国内也涌现出了一批优秀的智能成套装备企业，其中部分公司为上市公司，具备较强的资金实力及综合竞争力。公司在市场竞争中也面临着行业内优秀国内企业的市场竞争压力。随着宏观经济下行趋势的持续，行业竞争面临着加剧的可能，如果竞争加剧公司的盈利能力将受到较大的影响，从而不利于公司经营目标及发展战略的实现。

(4) 技术风险

近年来，装备制造行业的自动化水平不断提高，技术发展日新月异，如果公司不能保持持续的技术创新并将技术成果快速的进行产业化或应用于现有产品的技术升级，将面临产品技术逐渐落后甚至被淘汰的风险。同时如果行业内革命性的新技术出现，或者更低成本的替代产品不断涌现，而公司又无法及时的进行技术跟进、产品转型或推出具有竞争力的新产品，公司将面临技术产品被替代的风险。公司属于技术密集型企业，稳定核心技术人员队伍对公司至关重要，但随着行业的快速发展，人才争夺也必将日益激烈，如发生核心技术人员流失，将对公司的生产经营产生不利影响。公司自设立以来一直致力于技术创新，技术是公司核心竞争力的集中体现。虽然公司通过申请专利、与核心技术人员签订保密及竞业禁止协议等方式进行技术保护，但仍可能存在技术泄密的风险。如果上述情形出现，将不利于公司经营目标及发展战略的实现。

(5) 规模快速扩张引致的管理风险

随着公司资产及业务规模迅速扩张，对公司管理人员的管理能力将提出更高要求。如果管理人员的管理能力无法与资产及业务规模的快速增长相适应，公司的战略规划、管理机制、人才结构、财务管理、内部控制、经营效率及持续发展都将面临一定的挑战和风险。公司将夯实管理水平，不断引进人才，加强内控管理，完善制度建设，保障经营，降低风险。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。



## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司的利润分配政策为：

1、利润分配原则：公司实行持续、稳定的利润分配政策，公司的利润分配应当重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。

2、利润分配形式、现金分红比例、利润分配的期间间隔：公司采取积极的现金或者股票方式分配股利，在公司当年经审计的净利润为正数且无重大投资计划或重大现金支出发生，公司应当优先采取现金分红的方式进行利润分配。公司每连续三年以现金方式累计分配的利润不少于连续三年实现的年均可分配利润的30%；每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的10%。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分以下情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在该次利润分配中所占比例最低应达到80%；（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在该次利润分配中所占比例最低应达到40%；（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在该次利润分配中所占比例最低应达到20%；（4）公司发展阶段不宜区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。原则上，公司每年度进行一次利润分配；在有条件的情况下，公司可以进行中期现金分红。若公司营业收入增长迅速，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，可以在满足上述现金股利分配的同时，制订股票股利分配预案；采用股票股利进行利润分配的，应当考虑公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。重大投资计划或重大现金（资金）支出指以下情形之一：（1）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备等累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的20%，且超过2,000万元；（2）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备等累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的10%。

3、当年未分配利润的使用计划安排：公司当年未分配利润将用于生产经营或者留待以后年度进行分配。

4、利润分配政策研究论证程序：公司制定利润分配政策或者因公司外部经营环境或者自身经营状况发生较大变化而需要修改利润分配政策时，应当以股东利益为出发点，注重对投资者利益的保护并给予投资者稳定回报，由董事会充分论证，并听取独立董事、监事、公司高级管理人员和公众投资者的意见；对于修改利润分配政策的，还应详细论证其原因及合理性。

5、利润分配政策决策机制：董事会应就制定或修改利润分配政策做出预案，该预案应经全体董事过半数表决通过并经二分之一以上独立董事表决通过，独立董事应对利润分配政策的制订或修改发表独立意见；对于修改利润分配政策的，董事会还应在相关提案中详细论证和说明原因。监事会应当对董事会制订和修改的利润分配政策进行审议，并且经半数以上监事表决通过，若公司有外部监事（不在公司担任职务的监事），则应经外部监事表决通过，并发表意见。股东大会审议制定或修改利润分配政策时，须经出席股东大会会议的股东（包括股东代理人）所持表决权的2/3以上表决通过，并且相关股东大会会议应采取现场投票和网络投票相结合的方式，为公众投资者参与利润分配政策的制定或修改提供便利。

6、利润分配履行的决策程序：

（1）每个会计年度结束后，由公司董事会提出利润分配方案。公司董事会在利润分配方案论证过程中，需与独立董事充分讨论，在考虑对全体股东持续、稳定、科学的回报基础上，形成利润分配预案。公司独立董事和监事会应对利润分配预案进行审核。公司独立董事和监事会未对利润分配预案提出异议的，利润分配预案将提交公司董事会审议，经全体董事过半数以上表决通过后提交股东大会审议，相关提案应当由出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的二分之一以上表决通过。

（2）董事会审议现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见；独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议；

股东大会对现金分红具体方案进行审议前，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流（包括但不限于提供网络投票表决、邀请中小股东参会等），充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

（3）公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后2个月内完成股利（或股份）的派发事项。

（4）公司的利润分配政策不得随意变更。如现行政策与公司生产经营情况、投资规划和长期发展的需要确实发生冲突的，可以调整利润分配政策。调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。调整利润分配政策的相关议案需分别经监事会和二分之一以上独立董事同意后提交董事会、股东大会批准，提交股东大会的相关提案中应详细说明修改利润分配政策的原因。

（5）如公司董事会决定不实施利润分配，或利润分配方案中不含现金分配方式的，应在定期报告中披露不实施利润分配或利润分配方案中不含现金分配方式的理由以及留存资金的具体内容，公司独立董事应对此发表独立意见。

（6）公司应当在年度报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况，并对下列事项进行专项说明：是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求；分红标准和比例是否明确和清晰；相关的决策程序和机制是否完备；独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用；中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到了充分保护等。对现金分红政策进行调整或变更的，还应对调整或变更的条件及程序是否合规和透明等进行详细说明。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

√ 是 □ 否 □ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

分配预案的股本基数（股）	141,380,881
现金分红总额（元）（含税）	0.00
可分配利润（元）	139,208,550.83
现金分红占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，山东东杰智能物流装备股份有限公司（以下简称“公司”）2016 年度实现	

归属于上市公司股东的净利润为 -49,667,897.44 元，公司可供股东分配的利润为 139,208,550.83 元。鉴于公司 2016 年生产经营业绩不符合预期，考虑公司日常生产经营、未来投资和发展需要大量资金，公司拟定 2016 年度利润分配预案如下：公司拟定 2016 年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本，留存收益全部用于公司日常生产经营、未来投资和发展。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2016年4月22日，公司第五届董事会第二十次会议，审议通过了《关于审议2015年度利润分配预案的议案》，以公司现有的总股本141,380,881股为基数，向全体股东按每10股派发现金红利1.10元（含税），合计派发现金红利1,555.19万元（含税），占2015年度合并报表中归属于上市公司普通股股东净利润的42.81%，占2015年度合并报表中公司可供股东分配利润的6.39%。不以公积金转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转以后年度。2016年6月16日，该分配方案已实施完毕。

2017年4月24日，公司第六届董事会第十四次会议，审议通过了《关于审议2016年度利润分配预案的议案》，2016年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本，留存收益全部用于公司日常生产经营、未来投资和发展。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016年	0.00	-49,049,367.54	0.00%	0.00	0.00%
2015年	15,551,896.91	36,328,786.26	42.81%	0.00	0.00%
2014年	0.00	54,105,022.10	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用  不适用

## 二、承诺事项履行情况

### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、实际控制人之一姚卜文	股份限售承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间	2015年06月16日	3年	正常履行

			接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。违反上述承诺减持公司股份所取得的收益均归公司所有。			
	杭州境界投资股份有限公司;太原俊亭投资管理部(有限合伙);太原祥山投资管理部(有限合伙);王志	股份限售承诺	公司股东王志、丁全石、境界投资、祥山投资、俊亭投资、东辉投资、创意投资、古美盛合承诺:自公司股票上市之日起十二个月内,不转让或者委托他人管理本单位/本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份,也不由公司回购本单位/本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。	2015年06月16日	1年	履行完毕

	姚卜文	股份减持承诺	<p>公司控股股东、实际控制人之一姚卜文承诺： 在承诺的持股锁定期满后两年内每年减持的股份不超过所持发行人股份总数的 25%，减持价格不低于本次发行并上市时公司股票的发价（若发行人股份在该期间内发生分红、派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，则减持价格和股份数量将相应进行调整）；在实施减持时，将提前三个交易日通知发行人并进行公告，未履行公告程序前不得减持。</p>	2015 年 06 月 16 日	3 年	正常履行
	姚卜文;王志	股份减持承诺	<p>公司董事姚卜文、王志承诺：在担任公司的董事期间，每年转让的股份不超过其持有的公司</p>	2015 年 06 月 16 日	1 年	正常履行

			<p>股份总数的百分之二十五。在离职后半年内，不转让其持有的公司股份；如在公司股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让其持有的公司股份，如在股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让其持有的公司股份。其所持公司公开发行股票前已发行的股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于本次发行并上市时公司股票的发行价（若发行人股份在该期间内发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>除息事项的，则减持价格将相应进行调整);公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末(如该日不是交易日，则以该日后第一个交易日为准)收盘价低于发行价，本人所持公司股票的锁定期限自动延长六个月。在上述承诺履行期间，不因其职务变更、离职等原因而放弃履行该承诺。</p>			
	<p>杭州境界投资股份有限公司;太原俊亭投资管理部(有限合伙);王志;太原祥山投资管理部(有限合伙)</p>	<p>股份减持承诺</p>	<p>持股 5%以上的股东境界投资、祥山投资、俊亭投资、王志、东辉投资承诺:在满足本人/本单位其他承诺的前提下,在承诺的持股锁定期满后两年</p>	<p>2015 年 06 月 16 日</p>	<p>1 年</p>	<p>正常履行</p>

			<p>内减持比例最高可至其所持发行人股份总数的100%，减持价格不低于本次发行并上市时公司股票的发行价（若发行人股份在该期间内发生分红、派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，则减持价格和股份数量将相应进行调整）；在实施减持时，将提前三个交易日通知发行人并进行公告，未履行公告程序前不得减持。</p>			
	<p>山东东杰智能物流装备股份有限公司</p>	<p>分红承诺</p>	<p>1、利润分配原则：公司实行持续、稳定的利润分配政策，公司的利润分配应当重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。2、利润分配形式、现金分红比例、利</p>	<p>2015年06月16日</p>	<p>1年</p>	<p>正常履行</p>



			<p>利润分配的期间间隔：公司采取积极的现金或者股票方式分配股利，在公司当年经审计的净利润为正数的情况下且无重大投资计划或重大现金支出发生，公司应当优先采取现金分红的方式进行利润分配。公司每连续三年以现金方式累计分配的利润不少于连续三年实现的年均可分配利润的 30%；每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10%。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分以下情形，并按照</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：(1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在该次利润分配中所占比例最低应达到 80%；(2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在该次利润分配中所占比例最低应达到 40%；(3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在该次利润分配中所占比例最低应达到 20%；(4) 公司发展阶段不宜区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>处理。原则上，公司每年度进行一次利润分配；在有条件的情况下，公司可以进行中期现金分红。若公司营业收入增长迅速，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，可以在满足上述现金股利分配的同时，制订股票股利分配预案；采用股票股利进行利润分配的，应当考虑公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。重大投资计划或重大现金（资金）支出指以下情形之一：</p> <p>（1）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备等累计支出达到或超过公司最近一期经审计</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>净资产的 20%，且超过 2,000 万元；（2）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备等累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 10%。3、当年未分配利润的使用计划安排：公司当年未分配利润将用于生产经营或者留待以后年度进行分配。4、利润分配政策研究论证程序：公司制定利润分配政策或者因公司外部经营环境或者自身经营状况发生较大变化而需要修改利润分配政策时，应当以股东利益为出发点，注重对投资者利益的保护并给予投资者稳定回报，由董事会充分论</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>证，并听取独立董事、监事、公司高级管理人员和公众投资者的意见；对于修改利润分配政策的，还应详细论证其原因及合理性。5、利润分配政策决策机制：董事会应就制定或修改利润分配政策做出预案，该预案应经全体董事过半数表决通过并经二分之一以上独立董事表决通过，独立董事应对利润分配政策的制订或修改发表独立意见；对于修改利润分配政策的，董事会还应在相关提案中详细论证和说明原因。监事会应当对董事会制订和修改的利润分配政策进行审议，并且经半数以上监事表决</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>通过，若公司有外部监事（不在公司担任职务的监事），则应经外部监事表决通过，并发表意见。股东大会审议制定或修改利润分配政策时，须经出席股东大会会议的股东（包括股东代理人）所持表决权的 2/3 以上表决通过，并且相关股东大会会议应采取现场投票和网络投票相结合的方式，为公众投资者参与利润分配政策的制定或修改提供便利。</p> <p>6、利润分配履行的决策程序：（1）每个会计年度结束后，由公司董事会提出利润分配方案。公司董事会在利润分配方案论证过程中，需与独立董事充分</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>讨论，在考虑对全体股东持续、稳定、科学的回报基础上，形成利润分配预案。公司独立董事和监事会应对利润分配预案进行审核。公司独立董事和监事会未对利润分配预案提出异议的，利润分配预案将提交公司董事会审议，经全体董事过半数以上表决通过后提交股东大会审议，相关提案应当由出席股东大会的股东（包括股东代理人）所持表决权的二分之一以上表决通过。(2) 董事会审议现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见；独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议；股东大会对现金分红具体方案进行审议前，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流（包括但不限于提供网络投票表</p> <p>决、邀请中小股东参会等），充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。（3）公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项。（4）公</p>			
--	--	--	--	--	--	--



			<p>司的利润分配政策不得随意变更。如现行政策与公司生产经营情况、投资规划和长期发展的需要确实发生冲突的，可以调整利润分配政策。调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。调整利润分配政策的相关议案需分别经监事会和二分之一以上独立董事同意后提交董事会、股东大会批准，提交股东大会的相关提案中应详细说明修改利润分配政策的原因。(5) 如公司董事会决定不实施利润分配，或利润分配方案中不含现金分配方式的，应在定期报告中披露不实施利润分</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>配或利润分配方案中不含现金分配方式的理由以及留存资金的具体内容，公司独立董事应对此发表独立意见。(6) 公司应当在年度报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况，并对下列事项进行专项说明：是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求；分红标准和比例是否明确和清晰；相关的决策程序和机制是否完备；独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用；中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到了充分保护等。对现金分红政策进行调整或变更</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>的，还应对调整或变更的条件及程序是否合规和透明等进行详细说明。7、利润分配规划与计划：公司发行上市后，将着眼于长远和可持续发展，以股东利益最大化为公司价值目标，持续采取积极的现金及股票股利分配政策，注重对投资者回报，切实履行上市公司社会责任，严格按照</p> <p>《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》以及中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所有关规定，建立对投资者持续、稳定、科学的回报机制。公司确定上市后三年的分红回报计划：公司在</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>足额预留法定公积金、盈余公积金以后，每年以现金形式分配的利润不低于当年实现的可分配利润的 10%；除上述年度股利分配外，公司可根据具体情况进行中期现金分红。</p>			
	公司及董事、高级管理人员	IPO 稳定股价承诺	<p>"1、启动股价稳定措施的具体条件 公司上市后 3 年内股票收盘价连续 20 个交易日低于最近一期经审计的每股净资产，且同时满足监管机构对于回购、增持公司股份等行为的的规定，则触发公司、公司董事、高级管理人员及公司控股股东履行稳定公司股价的义务。2、稳定公司股价的具体措施 (1)于触发稳定股价义</p>	2015 年 06 月 16 日	1 年	正常履行

			<p>务之日起 10 个交易 日内，公司 控股股东应 通过增持公 司股份的方式以稳定公 司股价，并 向公司送达 增持公司股 票书面通知 (以下简称 “增持通知 书”)，增持 通知书应包 括增持股份 数量、增持 价格确定方 式、增持期 限、增持目 标及其他有 关增持的内 容。公司控 股股东应于 触发稳定股 价义务之日 起 3 个月 内以不少于 人民币 1,000 万元资金增 持股份，但 在上述期间 如股票收盘 价连续 20 个交易日高 于最近一期 经审计的每 股净资产， 则控股股东 可中止实施 增持计划。</p> <p>(2)公司董 事(不包括 独立董事，</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>下同)、高级管理人员应于触发稳定股价义务之日起 10 个交易日内</p> <p>(如期间存在 N 个交易日限制董事、高级管理人员买卖股票, 则董事、高级管理人员应于触发稳定股价义务之日起 10+N 个交易日内), 向公司送达增持通知书, 增持通知书应包括增持股份数量、增持价格确定方式、增持期限、增持目标及其他有关增持的内容, 公司董事、高级管理人员应于触发稳定股价义务之日起 3 个月内增持公司股份, 其累计增持资金金额不低于其上一年度薪酬总额及公司对其现金股利分配总额之和的</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>30%。如上述期间公司股票收盘价连续 20 个交易日高于最近一期经审计的每股净资产，则董事、高级管理人员可中止实施增持计划。对于未来新选举的董事及新聘的高级管理人员，应履行公司发行上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺要求。</p> <p>(3)控股股东上市后三年内单次或多次用于增持公司股份的资金总额累计不超过人民币 2,000 万元；董事及高级管理人员上市后三年内单次或多次用于增持公司股份的资金总额累计不超过人民币 200 万元。(4)公司董事会应于触发稳定股价义务之</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>日起 10 个交易日 内公告 回购公司 股份的预 案，回购 预案包括 但不限于 回购股份 数量、回 购价格区 间、回购 资金来源、 回购对公 司股价及 公司经营 的影响等 内容。公 司应于触 发回购义 务起 3 个月 内以单 次不少 于人民 币 300 万 元资金 回购公 司股份， 且一年 内公司 单 次或多 次用于 回购股 份的资 金总额 累计不 超过 1,000 万元； 公司一 次或多 次实施 回购后， 剩余回 购资金 不足 300 万 元的， 下次回 购可以 1,000 万 元与已 使用回 购资金 的差额 进行回 购。在 上述期 间如股 票收盘 价连续 20 个交 易</p>			
--	--	--	---	--	--	--



			<p>日高于最近一期经审计的每股净资产，则公司可中止回购股份计划。公司回购方案实施完毕后，应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告，并依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。</p> <p>(5)在触发稳定股价条件时，控股股东增持股份、董事及高级管理人员增持股份、公司回购股份依次履行。(6)公司、公司董事、高级管理人员及公司控股股东在履行上述增持或回购义务时，应按照深圳证券交易所股票上市规则及其他适用的监管规定履行其相应的信息披露义务。(7)公司、公司董事、高级</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>管理人员及公司控股股东在履行上述增持或回购义务时，如根据法律法规或中国证监会以及深圳证券交易所的有关规定，需要顺延或调整履行增持或回购义务的时点的，依法顺延或调整。（8）任何对稳定股价具体措施的修订均应经股东大会审议通过。</p> <p>3、未能履行增持或回购义务的约束措施（1）如控股股东已向公司送达增持通知书但未能实际履行增持义务的，则公司有权将相等金额的应付控股股东现金分红予以扣留，直至控股股东履行其增持义务。（2）如公司董事、高级管理人员未能履行其增持</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>义务的，则公司有权将相等金额的应付董事、高级管理人员薪酬及现金分红予以扣留，直至董事、高级管理人员履行其增持义务。(3) 如公司未采取上述稳定股价的具体措施，公司承诺接受以下约束措施：</p> <p>①本公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>②如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。(4) 如控股股东、公司的董事及高级管理人员增持股份影响</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			公司上市地位的，则公司有权将应付控股股东、公司的董事及高级管理人员的现金分红用于股份回购计划			
	公司的控股股东、实际控制人之一姚卜文及共同实际控制人姚长杰，公司持有5%以上股份的股东、董事、监事及高级管理人员	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	公司的控股股东、实际控制人之一姚卜文及共同实际控制人姚长杰出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，具体内容如下：截至本承诺函出具之日，本人没有、将来也不会以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与公司竞争的业务或活动，亦不生产任何与公司产品相同或相似的产品。若公司认为本人从事了对公司的业务构成竞争的业务，本人将及时转让或者终止该	2015年06月16日	3年	正常履行

			<p>等业务。若公司提出受让请求，本人将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让给公司。如果本人将来可能获得任何与公司产生直接或者间接竞争的业务机会，本人将立即通知公司并尽力促成该等业务机会按照公司能够接受的合理条款和条件首先提供给公司。本人将保证合法、合理地运用股东权利，不采取任何限制或影响公司正常经营的行为。如因本人违反本承诺而导致公司遭受损失、损害和开支，将由本人予以全额赔偿。公司持有 5% 以上股份的股东、董事、监事及高级管理人员出</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>具了《关于避免同业竞争的承诺函》，具体内容如下：截至本承诺函出具之日，本公司/本合伙企业/本人没有、将来也不会以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与公司竞争的业务或活动，亦不生产任何与公司产品相同或相似的产品。若公司认为本公司/本合伙企业/本人从事了对公司的业务构成竞争的业务，本公司/本合伙企业/本人将及时转让或者终止该等业务。若公司提出受让请求，本公司/本合伙企业/本人将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让给</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>公司。如果本公司/本合伙企业/本人将来可能获得任何与公司产生直接或者间接竞争的业务机会，本公司/本合伙企业/本人将立即通知公司并尽力促成该等业务机会按照公司能够接受的合理条款和条件首先提供给公司。本公司/本合伙企业/本人将保证合法、合理地运用股东权利，不采取任何限制或影响公司正常经营的行为。如因本公司/本合伙企业/本人违反本承诺而导致公司遭受损失、损害和开支，将由本公司/本合伙企业/本人予以全额赔偿。</p>			
	山西东杰智能物流装备股份有限公司	其他承诺	1、公司就首次公开发行股票并上市	2015 年 06 月 16 日	1 年	正常履行

	司		<p>的信息披露事宜承诺如下：（1）公司承诺本次发行及上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性以及及时性承担单独和连带的法律责任。（2）若在公司投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市交易前，因本次发行及上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，对于首次公开发行的全部新股（不含原股东公开发售的股份），公司将按照投资者所缴纳股票申购款加该期间内</p>			
--	---	--	---	--	--	--



			<p>银行同期 1 年期存款利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。</p> <p>若因公司本次发行及上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。</p> <p>在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，公司将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者沟通赔偿，积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。(3) 为进一步细化上述承诺</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>函，公司对回购和赔偿的实施制定方案如下：</p> <p>①回购新股、收购股份、赔偿损失义务的触发条件经中国证监会、深圳证券交易所或司法机关认定，公司本次发行及上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司负有所承诺的购回股份或赔偿损失的义务。</p> <p>②公告程序公司应在公司本次发行及上市招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏被中国证监会、深圳证券交易所或司法机关认定的当日就该等</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>事项进行公告，并在前述公告后每 5 个交易日定期公告相应的购回股份或赔偿损失方案的制定和进展情况。③约束措施若上述购回股份或赔偿损失的承诺未得到及时履行，公司将及时进行公告，并且公司将在定期报告中披露公司关于回购股份或赔偿损失等承诺的履行情况以及未履行承诺时的补救及改正情况。</p>			
	<p>山东东杰智能物流装备股份有限公司</p>	<p>其他承诺</p>	<p>填补被摊薄即期回报的措施及承诺以及未能履行承诺的约束措施 1、填补被摊薄即期回报的措施及承诺 本次发行后，公司净资产将大幅增加，由于本次募集资金项目建设存在周期，</p>	<p>2015 年 06 月 16 日</p>	<p>1 年</p>	<p>正常履行</p>

			<p>项目收益需要在完工后逐步体现，发行当年的净利润增幅将低于净资产的增幅，可能导致公司净资产收益率及每股收益与上年同期相比出现一定程度的下降。(1)保障本次发行募集资金安全、规范使用以确保资金的安全使用，公司制定了《募集资金管理制度》，明确规定公司上市后建立专户存储制度，募集资金到位后将存放于董事会指定的专项账户中；在后续募集资金使用过程中公司将专款专用，并严格按照相关法律法规及交易所规则进行管理，强化公司、存储银行、保荐机构的三方监管，合理防</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>范资金使用风险；公司还将及时披露募集资金使用状况，充分保障投资者的知情权与决策权。（2）加快募投项目投资进度，尽早实现项目预期收益从而保障投资者的权益，公司已经根据业务开展的实际需要对本次募集资金投资项目进行了先期投入，本次募集资金到位后，公司将进一步加快推进募投项目的建设，争取募投项目早日达产并实现预期效益，提高公司的整体盈利水平，同时增强公司持续盈利能力，提升公司股票的短期及长期价值。（3）完善利润分配政策：公司详细规定了利润分配</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>原则、利润分配形式、现金分红的比例、利润分配的期间间隔、利润分配方案的制定和决策机制、利润分配方案的实施、利润分配政策程序；公司优先采用现金分红进行利润分配，且公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%，同时公司制定了上市后三年的分红回报规划。（4）其他方式：公司承诺未来将根据中国证监会、证券交易所等监管机构出台的具体细则及要求，并参照上市公司较为通行的惯例，继续补充、修订、完善公司投资者权益保护的各项制度并予以实</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>施。2、未能履行承诺的约束措施公司承诺将积极采取上述措施填补被摊薄即期回报，保护中小投资者的合法权益，同时公司承诺若上述措施未能得到有效履行，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。</p>			
	<p>公司实际控制人之一姚长杰</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>自公司股票上市之日起三十六个月内，若本人依法继承公司股份，并成为公司的控股股东，本人将承继姚卜文作为公司控股股东和实际控制人所出具的承诺，直至承诺期满，既不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的</p>	<p>2015年06月16日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

			<p>公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。在担任公司的董事长期间，若本人依法继承公司股份，并成为公司的控股股东，即每年转让的股份不超过其持有的公司股份总数的百分之二十五。在离职后半年内，不转让其持有的公司股份；如在公司股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让其持有的公司股份，如在股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二</p>			
--	--	--	--	--	--	--



			<p>个月内不转让其持有的公司股份。其所持公司公开发行股票前已发行的股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于本次发行并上市时公司股票的发行价（若发行人股份在该期间内发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，则减持价格将相应进行调整）；公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月月末（如该日不是交易日，则以该日后第一个交易日为准）收盘价低于发行价，本人所持公司股票的锁定期限自动延长六</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			个月。在上述承诺履行期间，不因其职务变更、离职等原因而放弃履行该承诺。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

**2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明**

适用  不适用

**三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

**四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明**

适用  不适用

**五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明**

适用  不适用

**六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明**

适用  不适用

**七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

**八、聘任、解聘会计师事务所情况**

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	李剑、魏五军

是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

报告期内，公司不存在重大行政处罚或者刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁；不存在因违反证券法律、行政法规、规章受到中国证监会的行政处罚；不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案、侦查或涉嫌违法违规被中国证券监督管理委员会立案调查、采取行政监管措施或受到证券交易所处分的情形；最近12个月内未受到证券交易所的公开谴责。

公司控股股东姚卜文先生，实际控制人姚卜文、姚长杰先生，报告期内诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决，不存在所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

报告期内，公司实施了股权激励方案，履行的相关程序如下：

2016年2月21日，公司第五届董事会第十七次会议和第五届监事会第十二次会议，审议通过了《山东东杰智能物流装备

股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》及其摘要、《山西东杰智能物流装备股份有限公司股权激励计划管理办法》、《山西东杰智能物流装备股份有限公司股权激励计划实施考核办法》的议案。

2016年3月9日，公司2016年第一次临时股东大会审议通过了《山西东杰智能物流装备股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》及其摘要、《山西东杰智能物流装备股份有限公司股权激励计划管理办法》、《山西东杰智能物流装备股份有限公司股权激励计划实施考核办法》的议案。

2016年3月15日，公司第五届董事会第十八次会议和第五届监事会第十三次会议审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，董事会同意授予14名激励对象252万股限制性股票，限制性股票的授予日为2016年3月15日。

报告期内，经审计，公司摊销的股份支付费用为240.66万元。

## 十五、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
太原东杰车库运营有限公司	控股股东控股	销售商品	出售产品	独立交易	公允价格	2,877	38.51%	2,877	否	转账	2877	2016年07月21日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）
太原东杰车库运营有限公司	控股股东控股	销售商品	出售产品	独立交易	公允价格	4,172.2	55.85%	4,172.2	否	转账	4172.2	2016年10月12日	巨潮资讯网（http://w

													ww.cninfo.com.cn/)
太原东杰车库运营有限公司	控股股东控股	销售商品	出售产品	独立交易	公允价格	421.8	5.65%	421.8	否	转账	421.8	2016年12月30日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
合计				--	--	7,471	--	7,471	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十六、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

太原俊亭投资管理部(有限合伙)、太原祥山投资管理部(有限合伙)以每年5000元的价格各租用公司一间办公室。按照合同约定,每个租赁期的期初收取租金并确认收入;上海时漫投资管理合伙企业(有限合伙)、上海洋琴投资管理合伙企业(有限合伙)以每年12775元的价格各租用公司位于上海的年产100台/套工业自动化智能物流装备募投项目的暂时闲置房屋各10平米。按照合同约定,每个租赁期的期初收取租金并确认收入。太原东杰车库运营有限公司以每年5000元的价格租用公司办公室。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

### 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

## (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十七、社会责任情况

### 1、履行精准扶贫社会责任情况

#### (1) 年度精准扶贫概要

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

#### (2) 上市公司年度精准扶贫工作情况

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	---	---
二、分项投入	---	---
1.产业发展脱贫	---	---
2.转移就业脱贫	---	---
3.易地搬迁脱贫	---	---
4.教育脱贫	---	---
5.健康扶贫	---	---
6.生态保护扶贫	---	---
7.兜底保障	---	---
8.社会扶贫	---	---
9.其他项目	---	---
三、所获奖项（内容、级别）	---	---

#### (3) 后续精准扶贫计划

### 2、履行其他社会责任的情况

无

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

是否发布社会责任报告

是  否

## 十八、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十九、公司子公司重大事项

适用  不适用



## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	104,140,881	75.00%				2,520,000	2,520,000	106,660,881	75.44%
3、其他内资持股	104,140,881	75.00%				2,520,000	2,520,000	106,660,881	75.44%
其中：境内法人持股	44,776,090	32.25%						44,776,090	31.67%
境内自然人持股	59,364,791	42.75%				2,520,000	2,520,000	61,884,791	43.77%
二、无限售条件股份	34,720,000	25.00%						34,720,000	24.56%
1、人民币普通股	34,720,000	25.00%						34,720,000	24.56%
三、股份总数	138,860,881	100.00%				2,520,000	2,520,000	141,380,881	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司实施了限制性股票的股权激励计划。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2016年2月21日，公司第五届董事会第十七次会议和第五届监事会第十二次会议，审议通过了《山西东杰智能物流装备股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》及其摘要、《山西东杰智能物流装备股份有限公司股权激励计划管理办法》、《山西东杰智能物流装备股份有限公司股权激励计划实施考核办法》的议案。

2016年3月9日，公司2016年第一次临时股东大会审议通过了《山西东杰智能物流装备股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》及其摘要、《山西东杰智能物流装备股份有限公司股权激励计划管理办法》、《山西东杰智能物流装备股份有限公司股权激励计划实施考核办法》的议案。

2016年3月15日，公司第五届董事会第十八次会议和第五届监事会第十三次会议审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，董事会同意授予14名激励对象252万股限制性股票，限制性股票的授予日为2016年3月15日。

股份变动的过户情况

适用  不适用

限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成过户手续办理。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
姚卜文	49,276,944			49,276,944	首发限售	2018年6月30日
太原祥山投资管理部（有限合伙）	11,337,619	11,337,619		0	首发限售	2016年6月30日
* 宁波境界投资股份有限公司	10,863,206	10,863,206		0	首发限售	2016年6月30日
* 太原俊亭投资管理部（有限合伙）	10,660,844	10,660,844		0	首发限售	2016年6月30日
* 王志	7,100,465	7,100,465		0	首发限售	2016年6月30日
* 长治市东辉一号投资管理中心（有限合伙）	5,827,815	5,827,815		0	首发限售	2016年6月30日
* 山东航海销售有限公司	3,642,384	3,642,384		0	首发限售	2016年6月30日
* 丁全石	2,987,382	2,987,382		0	首发限售	2016年6月30日
* 上海古美盛合创业投资中	2,444,222	2,444,222		0	首发限售	2016年6月30日

心（有限合伙）						
李祥山			770,000	770,000	股权激励限售	2017年3月16日
武同铭			500,000	500,000	股权激励限售	2017年3月16日
张新海			500,000	500,000	股权激励限售	2017年3月16日
杨秉华			50,000	50,000	股权激励限售	2017年3月16日
吕漫时			100,000	100,000	股权激励限售	2017年3月16日
贾俊亭			100,000	100,000	股权激励限售	2017年3月16日
朱忠义			100,000	100,000	股权激励限售	2017年3月16日
王永红			100,000	100,000	股权激励限售	2017年3月16日
张同军			50,000	50,000	股权激励限售	2017年3月16日
王剑飞			50,000	50,000	股权激励限售	2017年3月16日
冀万元			50,000	50,000	股权激励限售	2017年3月16日
赵 勇			50,000	50,000	股权激励限售	2017年3月16日
王振国			50,000	50,000	股权激励限售	2017年3月16日
丘镜晃			50,000	50,000	股权激励限售	2017年3月16日
合计	104,140,881	54,863,937	2,520,000	51,796,944	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

报告期内，公司实施股权激励计划，向14名激励对象，以16.95元/股的价格定向增发限制性股票252万股，每股面值1元。使得公司股本总额增加，公司股本由138,860,881元变更为141,380,881元。14名激励对象以货币资金缴纳的252万股股票的股款42,714,000元，增加了公司的所有者权益。公司实收资本增加2,520,000元，资本公积增加40,194,000元，公司总资产增加42,714,000元。

### 3、现存的内部职工股情况

适用  不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	19,744	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	18,981	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
姚卜文	境内自然人	34.85%	49,276,944		49,276,944		质押	5,220,000
王志	境内自然人	5.02%	7,100,465		5,325,349	1,775,116		
太原祥山投资管理部（有限合伙）	境内非国有法人	4.79%	6,774,319			6,774,319		
宁波境界投资股份有限公司	境内非国有法人	4.29%	6,063,206			6,063,206		
太原俊亭投资管理部（有限合伙）	境内非国有法人	3.16%	5,099,144			5,099,144		
上海古美盛合创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.73%	2,444,222			2,444,222		

中融人寿保险股份有限公司一万能保险产品	其他	1.24%	1,759,334			1,759,334		
中银基金一建设银行一中国人寿一中国人寿委托中银基金公司混合型组合	其他	0.61%	860,963			860,963		
李祥山	境内自然人	0.54%	770,000		770,000			
上海浦东发展银行股份有限公司一长信金利趋势混合型证券投资基金	其他	0.53%	745,191			745,191		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	李祥山为太原祥山投资管理部（有限合伙）普通合伙人及合伙事务执行人。公司未知其他上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
太原祥山投资管理部（有限合伙）	6,774,319	人民币普通股	6,774,319					
宁波境界投资股份有限公司	6,063,206	人民币普通股	6,063,206					
太原俊亭投资管理部（有限合伙）	5,099,144	人民币普通股	5,099,144					
上海古美盛合创业投资中心（有限合伙）	2,444,222	人民币普通股	2,444,222					
王志	1,775,116	人民币普通股	1,775,116					
中融人寿保险股份有限公司一万能保险产品	1,759,334	人民币普通股	1,759,334					
中银基金一建设银行一中国人寿一中国人寿委托中银基金公司混合型组合	860,963	人民币普通股	860,963					
上海浦东发展银行股份有限公司一长信金利趋势混合型证券投资基金	745,191	人民币普通股	745,191					

山东传诚投资有限公司	538,284	人民币普通股	538,284
中国建设银行股份有限公司－摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证券投资基金	506,500	人民币普通股	506,500
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	李祥山为太原祥山投资管理部（有限合伙）普通合伙人及合伙事务执行人。公司其他前 10 名无限售流通股股东之间，以及其他前 10 名无限售流通股股东和其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
姚卜文	中国	否
主要职业及职务	退休	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

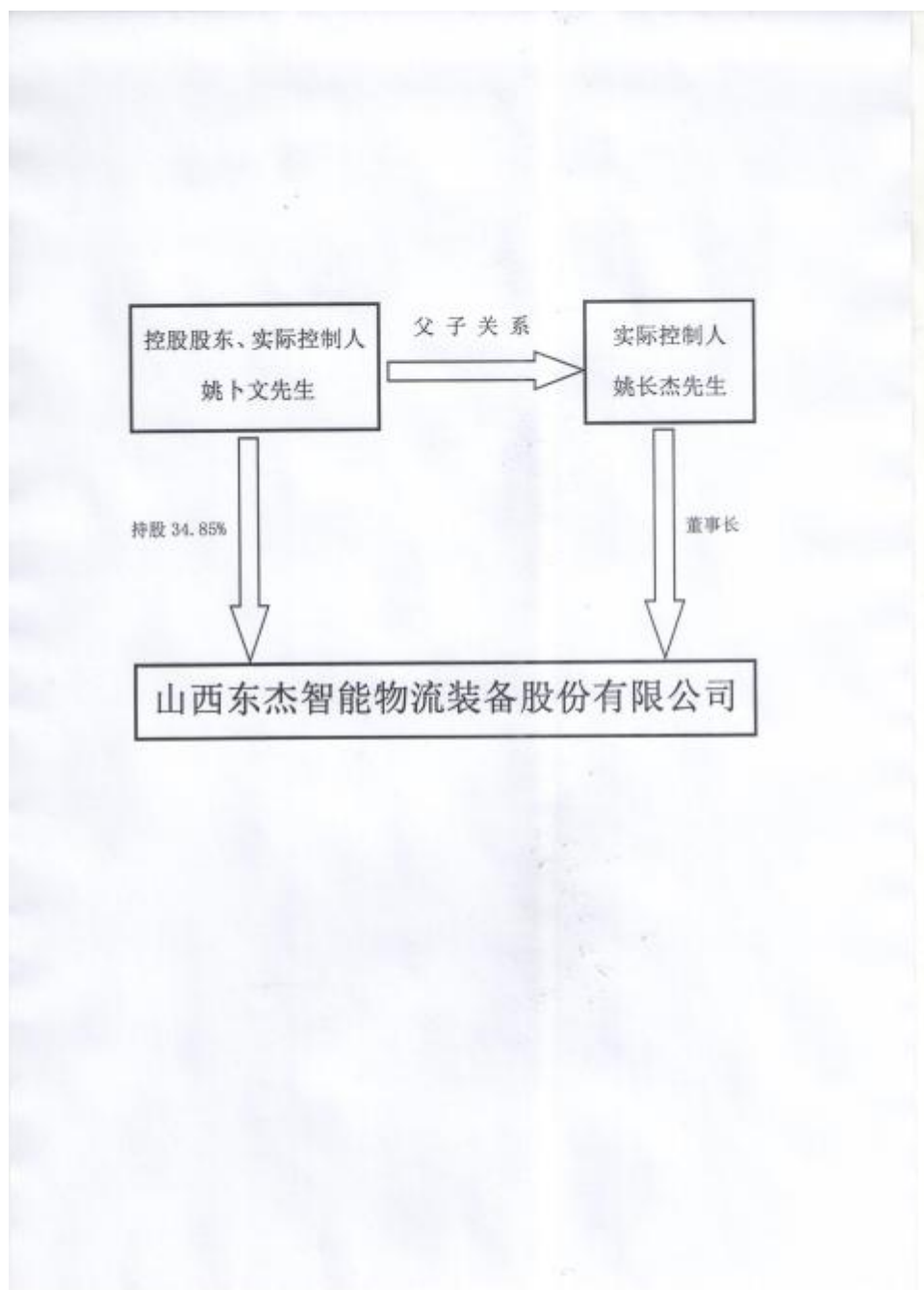
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
姚卜文	中国	否
姚长杰	加拿大	是
主要职业及职务	姚长杰先生为山东东杰智能物流装备股份有限公司董事、担任董事长职务	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

**5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

适用  不适用



## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)
姚长杰	董事长	现任	男	53	2013年03月06日	2019年07月05日	0	0	0	0	0
姚卜文	董事	离任	男	81	2013年03月06日	2016年07月05日	49,276,944				49,276,944
贾俊亭	董事、 总经理	现任	男	52	2013年03月06日	2019年07月05日	0	100,000			100,000
李祥山	董事、 副董事长	现任	男	52	2013年03月06日	2019年07月05日	0	770,000			770,000
王志	董事	现任	男	54	2013年03月06日	2019年07月05日	7,100,465				7,100,465
武世民	独立董事	现任	男	54	2013年03月06日	2017年01月24日	0				0
薄少伟	独立董事	现任	男	63	2016年07月05日	2019年07月05日	0				0
杨志军	独立董事	现任	男	44	2016年07月05日	2019年07月05日	0				0
谢晋鹏	监事	现任	男	48	2013年03月06日	2019年07月05日	0				0
张晓军	监事	现任	男	50	2016年07月05日	2019年07月05日	0				0

张兵清	监事	现任	男	54	2013年 03月 06日	2019年 07月 05日	0				0
张新海	董秘、 副总经理	现任	男	46	2013年 03月 06日	2019年 07月 05日	0	500,00 0			500,00 0
武同铭	财务总监	现任	男	51	2013年 03月 06日	2019年 07月 05日	0	500,00 0			500,00 0
朱忠义	副总经理	现任	男	47	2013年 03月 06日	2019年 07月 05日	0	100,00 0			100,00 0
王永红	副总经理	现任	男	46	2016年 07月 05日	2019年 07月 05日	0	100,00 0			100,00 0
吕漫时	副总经理	现任	女	49	2016年 07月 05日	2019年 07月 05日	0	100,00 0			100,00 0
吴清一	独立董事	离任	男	82	2013年 03月 06日	2016年 07月 05日	0				0
房殿军	独立董事	离任	男	56	2013年 03月 06日	2016年 07月 05日	0				0
李大鹏	董事	离任	男	38	2013年 03月 06日	2016年 07月 05日	0				0
李静	监事	离任	女	32	2013年 03月 06日	2016年 07月 05日	0				0
合计	--	--	--	--	--	--	56,377, 409	2,170,0 00	0	0	58,547, 409

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
吴清一	独立董事	任期满离任	2016年07月 05日	换届选举任期满离任
房殿军	独立董事	任期满离任	2016年07月	换届选举任期满离任

			05 日	
李大鹏	董事	任期满离任	2016 年 07 月 05 日	换届选举任期满离任
姚卜文	董事	任期满离任	2016 年 07 月 05 日	换届选举任期满离任
李静	监事	任期满离任	2016 年 07 月 05 日	换届选举任期满离任

### 三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

姚长杰先生，公司董事长，加拿大国籍，加拿大公民证号：A976\*\*\*\*。1964年出生，1984年7月毕业于陕西机械学院（现西安理工大学）机械一系，本科学历，高级工程师。1984年至1992年在承德矿山机械厂工作，任工程师。1993年至2007年任太原东方物流设备总厂厂长，1995年至2009年任公司董事长，2009年至2011年任公司董事，2011年至今任公司董事长。

贾俊亭先生，公司董事兼总经理，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权，1965年出生，1986年毕业于西安工业学院材料工程系，本科学历，高级工程师。1986年至2000年在兴安化学集团公司工作，2000年至2001年任山西东方智能物流股份有限公司销售部经理，2001年至2008年任山西东方智能物流股份有限公司总经理，2009年至2011年任山西东方智能物流股份有限公司董事长兼总经理，2011年至今任公司董事、总经理。

李祥山先生，公司副董事长兼副总经理，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权，1965年出生，1987年毕业于沈阳工业学院机械工程系机械制造工艺与设备专业，本科学历，工程师。1987年至1994年于国营247厂金工工艺处任技术员、工程师。1994年至1995年在太原东方物流设备总厂任工程师，1995年至2000年在太原东方物流设备有限公司任总经理，2000年至2001年任山西东方智能物流股份有限公司总经理，2001年至今任公司副董事长、副总经理、总工程师。

王志先生，公司董事，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权，1963年出生，1989年毕业于太原工业大学，硕士研究生学历，工程师。1989年至1997年任山西机械设备进出口公司业务员，1997年至今任山西新和实业有限公司董事长兼总经理。2000年12月至今任公司董事。

武世民先生，公司独立董事，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权，1964年出生，1986年7月毕业于山西财经大学财政金融系，本科学历，高级会计师。1986年至1988年于山西经济管理干部学院任教，1988年至1998年于山西省财政厅山西会计师事务所工作，1998年至2000年于山西中元会计师事务所工作，2000年至今任山西高新会计师事务所合伙人，2012年2月起至今任公司独立董事。

杨志军先生，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权，1973年出生，博士研究生学历，法学博士学位。1995年至2000年在太原理工大学任法学专业教师，2000年至2006年在山西大学任法学专业教师，2006年6月至今任北京市国晟律师事务所律师，执行主任，2016年7月任公司独立董事。

薄少伟先生，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权，1954年出生，大专学历，中国注册会计师，中国注册资产评估师，中国注册造价工程师。1989年至1992年任大同市审计局国营工业审计科科长，1992年至1999年任大同市第二审计所所长，2000年至2002年任大同智友审计事务所所长，2002年至2014年任山西省经济建设投资公司副总会计师、副总经理，2016年7月任公司独立董事。

谢晋鹏先生，公司监事会主席，职工代表监事，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权，1969年出生，1991年毕业于太原理工大学机械系机械制造专业，本科学历，工程师。1991年至1994年任中国人民解放军海军802厂车间技术员，1995年至今先后任山西东杰智能物流装备股份有限公司采供部经理、审计处处长、审计部经理及公司监事会主席。

张兵清先生，公司监事，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权，1963年出生，1988年毕业于太原工业大学自动化专业，本科学历。1981年至1994年任太原无线电六厂技术员，1995年至今先后任山西东杰智能物流装备股份有限公司技术员、副总

工程师，及公司监事会监事。

张晓军先生，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权。1967年出生，大专学历，1985年-1990年51014部队服役，任上士班长。1990年至1998年退伍后在江阳化工厂、平朔露天矿、东方机械厂工作。1998年6月至今在山西东杰智能物流准备股份有限公司办公室工作任主任一职。2016年7月任公司监事。

朱忠义先生，公司副总经理，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权，1970年出生，1996年毕业于东北重型机械学院，本科学历，工程师。1996年至1999年任太原钢铁公司技术员，1999年至2008年任山西东方智能物流股份有限公司技术员、总调度长、工程部经理，2008年至2010年任山西东方智能物流股份有限公司副总经理兼工程部经理，2010年至今任山西东杰智能物流装备股份有限公司副总经理。

武同铭先生，公司财务总监，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权，1966年出生，1987年毕业于山西省机械工业学校，大专学历，会计师。1987年至2002年在山西亨达内燃机总公司运城油泵油嘴厂工作，2002年至2005年任职于运城河东会计师事务所，2005年至2011年任职于山西中强审计事务所有限公司，2011年11月起在公司任职，2012年1月被聘任为公司财务总监。

张新海先生，公司副总经理、董事会秘书，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权，1971年出生，1993年毕业于太原工业大学机械工程系，本科学历。1993年至1997年任山西前进机器厂技术员、科长，1999年至今先后任山西东杰智能物流装备股份有限公司技术员、证券部经理、董事会秘书，2010年8月起任山西东杰智能物流装备股份有限公司副总经理、董事会秘书。

王永红先生，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权，1971年出生，1993年毕业于长春光学精密机械学院（现长春理工大学），本科学历，高级工程师。1993年至1999年在山西兴安化学工业集团公司工作，1999年至今历任山西东杰智能物流装备股份有限公司主任设计师、项目经理、副总工程师，自动化立体停车库总经理，2016年7月聘任为公司副总经理。

吕漫时女士，中华人民共和国国籍，无境外永久居留权，1968年出生，1989年获得深圳大学工商管理学士学位，2003年获得美国圣保罗大学计算机科学硕士学位。1989年至2000年任深圳广发进出口有限公司业务主管，2003年至2007年任美国派克逊物流科技公司（Pactrans Air& Sea Co）IT主管，2008年1月至2014年7月任深圳市今天国际物流技术股份有限公司软件中心总监，2014年11月起任山西东杰智能物流装备股份有限公司软件业务负责人，2016年7月聘任为公司副总经理。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
李祥山	太原祥山投资管理部（有限合伙）	普通合伙人			否
贾俊亭	太原俊亭投资管理部（有限合伙）	普通合伙人			否

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王志	山西新和实业有限公司	董事长兼总经理			
武世民	亚宝药业集团股份有限公司	独立董事			

杨志军	北京市国晟律师事务所	执行主任			
武世民	振兴生化股份有限公司	独立董事			
杨志军	酒仙网电子商务股份有限公司	独立董事			
薄少伟	亚宝药业集团股份有限公司	董事			

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

依据公司的薪酬管理制度，董事会薪酬与管理委员会根据董事、监事及高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他类似企业相关岗位的薪酬水平参考当地平均薪酬水平制定董、监、高人员的薪酬计划或方案，提交公司董事会审议，董事会审议通过形成决议，提交股东大会审议，经股东大会决议批准，董事会依据股东大会决议执行相关薪酬计划或方案。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
姚长杰	董事长	男	53	现任	21	否
贾俊亭	董事、总经理	男	52	现任	21	否
李祥山	董事、副董事长	男	52	现任	21	否
王志	董事	男	54	现任	0.6	
武世民	独立董事	男	53	现任	5.02	否
谢晋鹏	监事会主席	男	48	现任	17.40	否
张新海	董秘、副总经理	男	46	现任	19.90	否
武同铭	财务总监	男	51	现任	21	否
朱忠义	副总经理	男	47	现任	21	否
王永红	副总经理	男	46	现任	21	否
张兵清	监事	男	54	现任	15.48	否
吕漫时	副总经理	女	49	现任	67.71	否
杨志军	独立董事	男	44	现任	2.51	否
薄少伟	独立董事	男	63	现任	2.51	否
姚卜文	董事	男	81	离任	0.3	否
李大鹏	董事	男	38	离任	0.3	否
房殿军	独立董事	男	56	离任	2.51	否
吴清一	独立董事	男	82	离任	2.51	否

李静	监事	女	32	离任	0.18	否
张晓军	监事	男	49	现任	6.47	否
合计	--	--	--	--	269.42	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
张新海	董秘、副总经理					0		500,000	16.95	500,000
武同铭	财务总监					0		500,000	16.95	500,000
贾俊亭	董事、总经理					0		100,000	16.95	100,000
李祥山	董事、副董事长					0		770,000	16.95	770,000
朱忠义	副总经理					0		100,000	16.95	100,000
王永红	副总经理					0		100,000	16.95	100,000
吕漫时	副总经理					0		100,000	16.95	100,000
合计	--	0	0	--	--	0	0	2,170,000	--	2,170,000
备注（如有）	报告期内授予的限制性股票，尚未到解锁期。									

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	200
主要子公司在职员工的数量（人）	268
在职员工的数量合计（人）	468
当期领取薪酬员工总人数（人）	468

母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	11
<b>专业构成</b>	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	212
销售人员	19
技术人员	189
财务人员	10
行政人员	38
合计	468
<b>教育程度</b>	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上	184
专科	64
高中及以下	220
合计	468

## 2、薪酬政策

本年度，公司秉承竞争性、公平性和激励性的原则，不断规范公司员工薪酬管理工作，创建更为公平合理的薪酬体系，并通过绩效考评激励员工，奖罚分明，提高员工、部门及公司整体绩效，充分发挥员工的积极性和创造性，建立公司与员工合理分享公司发展带来的利益的机制，从而达到吸引更多优秀人才，促进公司实现发展的目标。

## 3、培训计划

- 1、对新入职员工，公司组织进行入职培训。
- 2、各部门根据本部门的需要，向公司人力资源部提出培训需求，人力资源部会同公司高管审核通过后，组织培训。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用



## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和其他相关法律、法规的相关规定，不断完善公司法人治理结构，自觉履行信息披露义务，做好投资者关系管理，促进企业规范运作水平不断提升，公司治理状况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件。

#### （一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东能充分行使其权利。报告期内，董事会勤勉尽责地审议并安排股东大会审议事项，并严格执行股东大会的决议事项。公司历次股东大会的召集、召开程序符合相关规定；股东大会的通知时间、授权委托符合相关规定；股东大会提案审议符合法定程序；股东大会会议记录完整、保存完好，会议决议得以充分及时披露。报告期内，公司未发生单独或合并持有公司有表决权股份总数10%以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无应监事会提议召开的股东大会的情形。

#### （二）关于公司与控股股东

公司控股股东姚卜文先生严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等规定和要求，规范自己的行为，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

#### （三）关于董事与董事会

公司严格按照法律法规和《公司章程》规定的选聘程序选举董事；董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。公司董事会下设审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会四个专业委员会，为董事会的决策提供专业的意见和参考。公司全体董事能够依据《公司董事会议事规则》、《公司独立董事工作制度》等制度开展工作，以认真负责的态度按时出席董事会和股东大会，积极参与公司经营决策活动，履行其职责和义务，并参加证券监管机构组织的相关培训。

#### （四）关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定产生监事，监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《公司监事会议事规则》等相关要求，认真履行自己的职责，对董事会决策程序、决议事项及公司依法运作情况实施监督，对公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性等进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。

#### （五）关于绩效评价和激励约束机制

公司根据自身业务、经营情况，建立了企业绩效评价激励体系和激励约束机制，将经营管理层和员工的收入与企业经营业绩相挂钩，激发员工积极性，提高工作效率；公司董事、监事及高级管理人员的聘任及薪酬情况公开、透明，符合法律法规的规定。为了进一步完善核心员工与全体股东的利益共享和风险共担机制，实现股东、公司和员工利益的一致，充分调动员工的积极性和创造性，公司筹划了股权激励计划，努力实现公司与员工双赢。

#### （六）关于相关利益者

公司在保持快速发展、实现股东利益最大化的同时，重视社会责任，充分尊重和维护职工、债权人等利益相关者的合法权利，加强与各方的沟通和合作，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，推动公司持续、稳定、健康地发展。

#### （七）关于信息披露与透明度

公司根据《公司章程》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》和中国证监会及深圳证券交易所的相关法律法规的要求，认真履行信息披露义务。报告期内公司指定《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网

(www.cninfo.com.cn)为公司信息披露指定媒体，真实、准确、及时地披露公司信息，确保公司所有股东公平地获得公司相关信息。公司不存在向大股东、实际控制人提供未公开信息等治理非规范情况。

#### （八）投资者关系管理情况

公司高度重视投资者关系管理工作，投资者关系工作是一项长期、持续的重要工作，公司认真做好投资者关系管理工作，通过加强与投资的信息交流，构建与投资者的良好互动关系，打造与形成了以服务投资者为核心的工作意识和诚信勤勉的工作氛围，树立公司在资本市场的规范形象。报告期内，公司严格执行《投资者关系管理制度》。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和公司章程的要求规范运作，公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

#### （一）公司业务与资产独立情况

公司与控股股东之间产权关系明确。公司业务独立于控股股东，拥有独立完整的供应、生产和销售系统，独立开展业务，与控股股东不存在同业竞争。公司拥有独立于控股股东的生产经营场所，拥有独立完整的资产结构，拥有独立的生产系统、土地使用权、房屋所有权等资产，拥有独立的采购和销售系统。公司拥有独立的采购和销售系统。主要原材料和产品的采购和销售自主进行。截止2016年12月31日公司不存在资金、资产及其他资源被控股股东占用的情况。公司拥有独立于控股股东的生产系统，拥有完整的生产经营性资产。

#### （二）机构和人员独立情况

公司机构独立于控股股东。公司法人治理结构健全，责、权、利关系明晰。股东单位各职能部门与公司各职能部门之间不存在任何上下级关系，不存在股东单位直接干预公司生产经营活动的情况。公司人员独立于控股股东。公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员专职在公司工作并在公司领取薪酬，未在控股股东所属任何企业中兼任董事、监事之外的职务。董事、监事和经理候选人的提名严格按照公司章程进行，不存在控股股东超越公司董事会和股东大会职权做出的人事任免决定的情况。

#### （三）财务独立情况

公司设有独立的财务部门，配备专职人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策，实施严格的内部审计制度。公司在银行独立开设账户，未与股东单位或其他任何单位或个人共用银行账号。公司独立办理纳税登记，依法独立纳税。公司不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情况。

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015 年年度股东大会	年度股东大会	71.60%	2016 年 05 月 18 日	2016 年 05 月 18 日	《2015 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2016-039），刊登

					在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	67.66%	2016 年 03 月 09 日	2016 年 03 月 09 日	《2016 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2016-010), 刊登在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	71.60%	2016 年 07 月 05 日	2016 年 07 月 05 日	《2016 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2016-060), 刊登在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。
2016 年第三次临时股东大会	临时股东大会	54.35%	2016 年 09 月 28 日	2016 年 09 月 28 日	《2016 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2016-088), 刊登在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)。

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
武世民	15	6	9	0	0	否
吴清一	7	0	7	0	0	否
房殿军	7	0	7	0	0	否
杨志军	8	8	0	0	0	否
薄少伟	8	8	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		4				

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事勤勉尽责，严格按照中国证监会的相关规定及《公司章程》、《董事会议事规则》和《独立董事制度》开展工作，关注公司运作，独立履行职责，对公司内部控制建设、管理体系建设、人才梯队建设和重大决策等方面提出了很多宝贵的专业性建议，对公司财务及生产经营活动进行了有效监督，提高了公司决策的科学性，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别是战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会。各专门委员会职责明确，依据公司董事会制定的各专门委员会实施细则履行职责，就专业性事项进行研究，提出意见及建议，为董事会决策提供参考。

### 1、董事会提名委员会履职情况

报告期内，公司董事会提名委员会共召开2次会议。提名委员会根据《董事会提名委员会议事规则》的规定，就公司换届选举董事和监事任职资格进行了审议，对补选举王继祥先生为公司独立董事的资格和任职条件进行审查，并形成决议提交董事会审议。

### 2、董事会薪酬与考核委员会

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会共召开1次会议，审议通过了公司董事及高级管理人员考评及其津贴、薪酬的议案，并形成决议提交董事会审议。

### 3、董事会审计委员会

报告期内，公司董事会审计委员会共召开会议4次，审计委员会根据《董事会审计委员会议事规则》的规定对公司定期报告、募集资金的存放与使用等事项进行了认真审核，并对续聘会计师事务所提出建议。

### 4、董事会战略委员会

报告期内，公司董事会战略委员会共召开1次会议，审议通过了公司2016年度经营目标的议案，并形成决议提交董事会审议。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员绩效管理体系，明确了高级管理人员考核、晋升、培训和奖惩激励机制，有效的提升了公司治理水平，进一步完善高级管理人员绩效评价和激励、约束机制，最大限度地调动公司高级管理人员的积极性及创造性，确保公司各项业务的顺利开展，促进了公司业绩稳定持续发展，更好维护广大投资者的根本利益。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017年04月26日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）
纳入评价范围单位资产总额占公司合	100.00%

并财务报表资产总额的比例		
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>财务报告重大缺陷的迹象包括：（1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；（2）注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；（3）审计委员会和审计部对公司的内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：（1）未建立反舞弊程序和控制措施；（2）注册会计师发现当期财务报告存在重要错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；（3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制。一般缺陷是指未构成重大缺陷、重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷发生的可能性大小、对业务流程有效性的影响程度做出判断。以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷：（1）公司经营活动严重违反国家法律法规或规范性文件；（2）缺乏民主程序、民主程序失效或者决策程序不科学，给公司造成重大财产损失；（3）公司重大的内控缺陷不能得到及时整改。以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重要缺陷：（1）违反国家法律法规给公司造成重要影响；（2）非财务制度存在重要漏洞，给公司造成重要损失；（3）其他对公司产生较大负面影响的情形。一般缺陷是指未构成重大缺陷、重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷表现为：错报<math>\geq</math>利润总额的 5%；重要缺陷表现为：利润总额的 3%<math>\leq</math>错报<math>&lt;</math>利润总额的 5%；一般缺陷表现为：错报<math>&lt;</math>利润总额的 3%。</p>	<p>重大缺陷表现为：直接损失金额<math>\geq</math>1000 万元；重要缺陷表现为：500 万元<math>\leq</math>直接损失金额<math>&lt;</math>1000 万元；一般缺陷表现为：100 万元<math>\leq</math>直接损失金额<math>&lt;</math>500 万元。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 04 月 24 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2017）2-319 号
注册会计师姓名	李健、魏五军

审计报告正文

### 审 计 报 告

天健审（2017）2-319 号

山东东杰智能物流装备股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的山东东杰智能物流装备股份有限公司（以下简称东杰智能公司）财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

#### 一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是东杰智能公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

#### 二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，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。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，东杰智能公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了东杰智能公司2016年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2016年度的合并及母公司经营成果和现金流量。



天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇一七年四月二十四日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

### 1、合并资产负债表

编制单位：山西东杰智能物流装备股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	150,920,809.17	194,910,216.47
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	28,093,400.00	23,694,600.00
应收账款	208,425,963.63	266,840,260.67
预付款项	15,762,997.89	9,900,140.95
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	19,578,489.95	12,361,273.98
买入返售金融资产		

存货	263,200,525.09	185,592,199.74
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		106,999.86
其他流动资产	3,214,144.01	7,026,523.63
流动资产合计	689,196,329.74	700,432,215.30
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	163,319,984.97	171,659,046.64
在建工程	59,977,045.07	4,254,330.86
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	56,877,346.30	57,988,885.24
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	717,318.70	75,727.00
递延所得税资产	15,757,045.08	6,809,521.49
其他非流动资产	59,740,448.72	4,726,813.92
非流动资产合计	356,389,188.84	245,514,325.15
资产总计	1,045,585,518.58	945,946,540.45
流动负债：		
短期借款		
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	49,960,491.73	39,527,500.00
应付账款	95,662,481.93	89,179,789.02
预收款项	205,093,540.24	108,501,715.78
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	13,181,262.42	7,333,996.65
应交税费	1,159,630.64	3,991,797.79
应付利息		
应付股利		
其他应付款	45,402,044.26	1,613,229.03
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	410,459,451.22	250,148,028.27
非流动负债：		
长期借款		
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	8,476,464.73	8,735,721.01
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	8,476,464.73	8,735,721.01
负债合计	418,935,915.95	258,883,749.28
所有者权益：		
股本	141,380,881.00	138,860,881.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	323,776,524.81	281,175,919.00
减：库存股	42,714,000.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	23,805,364.99	23,805,364.99
一般风险准备		
未分配利润	178,619,361.73	243,220,626.18
归属于母公司所有者权益合计	624,868,132.53	687,062,791.17
少数股东权益	1,781,470.10	
所有者权益合计	626,649,602.63	687,062,791.17
负债和所有者权益总计	1,045,585,518.58	945,946,540.45

法定代表人：贾俊亭

主管会计工作负责人：武同铭

会计机构负责人：杨琴

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	144,030,915.19	187,587,583.13
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	28,093,400.00	22,694,600.00
应收账款	204,584,115.96	266,822,970.67
预付款项	9,947,025.06	5,852,228.72
应收利息		
应收股利		
其他应收款	19,066,180.51	11,797,795.04
存货	234,564,402.10	168,261,893.34
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,567,601.68	3,514,732.86

流动资产合计	641,853,640.50	666,531,803.76
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	86,916,155.02	84,816,155.02
投资性房地产		
固定资产	105,373,723.34	110,008,864.32
在建工程	59,999,247.36	4,254,330.86
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	40,338,109.07	41,195,556.76
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	717,318.70	75,727.00
递延所得税资产	15,709,662.06	6,809,407.74
其他非流动资产	59,707,222.80	4,610,000.00
非流动资产合计	368,761,438.35	251,770,041.70
资产总计	1,010,615,078.85	918,301,845.46
流动负债：		
短期借款		
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	50,059,400.00	34,840,000.00
应付账款	124,473,265.40	129,521,159.75
预收款项	201,974,526.92	107,860,690.12
应付职工薪酬	4,673,126.30	2,395,694.00
应交税费	92,062.34	287,965.16
应付利息		
应付股利		
其他应付款	44,048,735.95	329,445.55

划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	425,321,116.91	275,234,954.58
非流动负债：		
长期借款		
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		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	425,321,116.91	275,234,954.58
所有者权益：		
股本	141,380,881.00	138,860,881.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	323,776,524.81	281,175,919.00
减：库存股	42,714,000.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	23,642,005.30	23,642,005.30
未分配利润	139,208,550.83	199,388,085.58
所有者权益合计	585,293,961.94	643,066,890.88
负债和所有者权益总计	1,010,615,078.85	918,301,845.46

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	198,939,691.38	365,652,266.53
其中：营业收入	198,939,691.38	365,652,266.53
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	271,566,676.57	338,840,039.97
其中：营业成本	168,694,612.64	262,315,425.83
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	3,540,884.29	2,842,368.63
销售费用	21,874,437.54	15,368,921.28
管理费用	61,282,363.09	50,758,368.94
财务费用	-1,521,528.55	1,410,873.34
资产减值损失	17,695,907.56	6,144,081.95
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）	78,512.73	
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）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-72,548,472.46	26,812,226.56
加：营业外收入	14,247,717.93	14,392,038.89
其中：非流动资产处置利得	209,349.35	1,840.86
减：营业外支出	50,099.08	354,520.89
其中：非流动资产处置损失	3,874.20	6,304.28
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-58,350,853.61	40,849,744.56

减：所得税费用	-8,682,956.17	4,520,958.30
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-49,667,897.44	36,328,786.26
归属于母公司所有者的净利润	-49,049,367.54	36,328,786.26
少数股东损益	-618,529.90	
六、其他综合收益的税后净额		
归属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	-49,667,897.44	36,328,786.26
归属于母公司所有者的综合收益总额	-49,049,367.54	36,328,786.26
归属于少数股东的综合收益总额	-618,529.90	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.35	0.30
（二）稀释每股收益	-0.35	0.30

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。



法定代表人：贾俊亭

主管会计工作负责人：武同铭

会计机构负责人：杨琴

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	182,638,284.47	365,316,538.30
减：营业成本	165,402,485.22	296,359,827.96
税金及附加	2,123,330.17	1,007,519.74
销售费用	22,102,241.32	15,567,360.32
管理费用	41,929,372.35	39,016,082.58
财务费用	-1,525,438.20	1,118,645.47
资产减值损失	17,460,856.13	6,079,716.19
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		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-64,854,562.52	6,167,386.04
加：营业外收入	11,375,902.35	9,588,960.86
其中：非流动资产处置利得	209,349.35	1,840.86
减：营业外支出	49,231.99	354,520.89
其中：非流动资产处置损失	3,627.48	6,304.28
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-53,527,892.16	15,401,826.01
减：所得税费用	-8,900,254.32	1,031,422.26
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-44,627,637.84	14,370,403.75
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	-44,627,637.84	14,370,403.75
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	323,550,224.81	236,881,677.01
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	2,896,161.48	4,299,868.99
收到其他与经营活动有关的现金	18,778,021.69	32,695,034.55
经营活动现金流入小计	345,224,407.98	273,876,580.55
购买商品、接受劳务支付的现金	191,681,920.75	222,490,537.05
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	51,783,621.63	50,134,865.57
支付的各项税费	22,530,026.82	33,333,095.05
支付其他与经营活动有关的现金	41,604,649.42	39,367,285.59
经营活动现金流出小计	307,600,218.62	345,325,783.26
经营活动产生的现金流量净额	37,624,189.36	-71,449,202.71
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	12,891.42	22,084.19
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	108,611.14	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	121,502.56	22,084.19
购建固定资产、无形资产和其	107,731,248.51	96,152,082.18

他长期资产支付的现金		
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	107,731,248.51	96,152,082.18
投资活动产生的现金流量净额	-107,609,745.95	-96,129,997.99
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	45,114,000.00	277,306,611.31
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,400,000.00	
取得借款收到的现金		3,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	45,114,000.00	280,306,611.31
偿还债务支付的现金		3,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,551,896.91	6,900.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	15,551,896.91	3,006,900.00
筹资活动产生的现金流量净额	29,562,103.09	277,299,711.31
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	-40,423,453.50	109,720,510.61
加：期初现金及现金等价物余额	170,321,441.29	60,600,930.68
六、期末现金及现金等价物余额	129,897,987.79	170,321,441.29

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	307,293,626.82	235,923,123.12
收到的税费返还	498,053.65	
收到其他与经营活动有关的现金	13,789,458.76	32,583,806.07
经营活动现金流入小计	321,581,139.23	268,506,929.19
购买商品、接受劳务支付的现金	220,799,537.52	235,199,930.70
支付给职工以及为职工支付的现金	17,482,839.80	17,880,234.51
支付的各项税费	13,062,561.98	15,903,807.08
支付其他与经营活动有关的现金	32,677,702.00	32,032,800.21
经营活动现金流出小计	284,022,641.30	301,016,772.50
经营活动产生的现金流量净额	37,558,497.93	-32,509,843.31
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	7,558.42	22,084.19
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	700,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	707,558.42	22,084.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	107,306,881.39	94,552,874.54
投资支付的现金	2,800,000.00	1,400,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	110,106,881.39	95,952,874.54
投资活动产生的现金流量净额	-109,399,322.97	-95,930,790.35
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	42,714,000.00	277,306,611.31
取得借款收到的现金		3,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	42,714,000.00	280,306,611.31
偿还债务支付的现金		3,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,551,896.91	6,900.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	15,551,896.91	3,006,900.00
筹资活动产生的现金流量净额	27,162,103.09	277,299,711.31
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	-44,678,721.95	148,859,077.65
加：期初现金及现金等价物余额	167,686,815.76	18,827,738.11
六、期末现金及现金等价物余额	123,008,093.81	167,686,815.76

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

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 益合 计
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		
	优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	138,860,881.00				281,175,919.00				23,805,364.99		243,220,626.18		687,062,791.17
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	138,860,881.00			281,175,919.00				23,805,364.99		243,220,626.18		687,062,791.17	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,520,000.00			42,600,605.81	42,714,000.00					-64,601,264.45	1,781,470.10	-60,413,188.54	
（一）综合收益总额										-49,049,367.54	-618,529.90	-49,667,897.44	
（二）所有者投入和减少资本	2,520,000.00			42,600,605.81	42,714,000.00						2,400,000.00	4,805,605.81	
1. 股东投入的普通股	2,520,000.00			40,194,000.00							2,400,000.00	45,114,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额				2,406,605.81	42,714,000.00							-40,307,394.19	
4. 其他													
（三）利润分配										-15,551,896.91		-15,551,896.91	
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										-15,551,896.91		-15,551,896.91	
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								1,629,553.20					1,629,553.20
2. 本期使用								-1,629,553.20					-1,629,553.20
（六）其他													
四、本期期末余额	141,380,881.00				323,776,524.81	42,714,000.00		23,805,364.99		178,619,361.73	1,781,470.10	626,649,602.63	

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	104,140,881.00				42,859,119.00			1,030,628.54	22,368,324.61		208,328,880.30		378,727,833.45
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	104,140,881.00			42,859,119.00			1,030,628.54	22,368,324.61		208,328,880.30		378,727,833.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	34,720,000.00			238,316,800.00			-1,030,628.54	1,437,040.38		34,891,745.88		308,334,957.72
（一）综合收益总额										36,328,786.26		36,328,786.26
（二）所有者投入和减少资本	34,720,000.00			238,316,800.00								273,036,800.00
1. 股东投入的普通股	34,720,000.00			238,316,800.00								273,036,800.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								1,437,040.38		-1,437,040.38		
1. 提取盈余公积								1,437,040.38		-1,437,040.38		
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								-1,030,628.54					-1,030,628.54
1. 本期提取								1,691,868.72					1,691,868.72
2. 本期使用								-2,722,497.26					-2,722,497.26
（六）其他													
四、本期期末余额	138,860,881.00				281,175,919.00			23,805,364.99		243,220,626.18			687,062,791.17

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	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	138,860,881.00				281,175,919.00				23,642,005.30	199,388,085.58	643,066,890.88
加：会计政策变更											
前期差错更正											

其他											
二、本年期初余额	138,860,881.00				281,175,919.00				23,642,005.30	199,388,085.58	643,066,890.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,520,000.00				42,600,605.81	42,714,000.00				-60,179,534.75	-57,772,928.94
（一）综合收益总额										-44,627,637.84	-44,627,637.84
（二）所有者投入和减少资本	2,520,000.00				42,600,605.81	42,714,000.00					2,406,605.81
1. 股东投入的普通股	2,520,000.00				40,194,000.00						42,714,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,406,605.81	42,714,000.00					-40,307,394.19
4. 其他											
（三）利润分配										-15,551,896.91	-15,551,896.91
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-15,551,896.91	-15,551,896.91
3. 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								1,629,553.20			1,629,553.20
2. 本期使用								-1,629,553.20			-1,629,553.20
(六) 其他											
四、本期期末余额	141,380,881.00				323,776,524.81	42,714,000.00			23,642,005.30	139,208,550.83	585,293,961.94

上期金额

单位：元

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	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	104,140,881.00				42,859,119.00			1,030,628.54	22,204,964.92	186,454,722.21	356,690,315.67
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	104,140,881.00				42,859,119.00			1,030,628.54	22,204,964.92	186,454,722.21	356,690,315.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	34,720,000.00				238,316,800.00			-1,030,628.54	1,437,040.38	12,933,363.37	286,376,575.21
（一）综合收益总额										14,370,403.75	14,370,403.75
（二）所有者投入和减少资本	34,720,000.00				238,316,800.00						273,036,800.00

1. 股东投入的普通股	34,720,000.00				238,316,800.00						273,036,800.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								1,437,040.38	-1,437,040.38		
1. 提取盈余公积								1,437,040.38	-1,437,040.38		
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 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								-1,030,628.54			-1,030,628.54
1. 本期提取								1,691,868.72			1,691,868.72
2. 本期使用								-2,722,497.26			-2,722,497.26
(六) 其他											
四、本期期末余额	138,860.88				281,175,919.00			23,642,005.30	199,388.08		643,066,890.80

	1.00				0				5.58	8
--	------	--	--	--	---	--	--	--	------	---

### 三、公司基本情况

公司名称：山东东杰智能物流装备股份有限公司

公司注册地址：山西省太原市新兰路51号

总部地址：山西省太原市新兰路51号

业务性质：物流设备、自动化生产线、输送线、仓储设备、涂装设备、自动监控系统、自动化配送中心、立体停车库、电气设备、工业机器人的设计、制造、安装、调试。自有房产的经营租赁。太阳能光伏发电、售电业务。自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。

主要经营活动：物流设备、自动化生产线、输送线、仓储设备、涂装设备、自动监控系统、立体停车库、工业机器人的设计、制造、安装、调试和销售

财务报告批准报出日：2016年4月26日

报告期内，公司对外新设成立子公司，纳入合并财务报表。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司报表的编制以持续经营为基础

#### 2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

### 五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信

息。

## 2、会计期间

公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

## 3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，公司以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

## 6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

### 2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

## 10、金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时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）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 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。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额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收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与



账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 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：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 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之和。

### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

### 5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或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；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

#### (3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过12个月（含12个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，或低于其成本持续时间超过6个月（含6个月）但未超过12个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，

判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

## 11、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	金额 500 万元以上(含)的应收账款或金额 100 万元以上(含)的其他应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

### (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	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
押金保证金组合	余额百分比法
合并范围内关联往来组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

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）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
押金保证金组合		5.00%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
合并范围内关联往来组合		

### (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	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

## 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用先进先出法。

### 3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

#### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

#### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 13、划分为持有待售资产

公司将同时满足下列条件的非流动资产（不包含金融资产）划分为持有待售的资产：

1. 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的通常和惯用条款即可立即出售；
2. 已经就处置该组成部分作出决议；
3. 与受让方签订了不可撤销的转让协议；
4. 该项转让很可能在一年内完成。

## 14、长期股权投资

### 1. 共同控制、重要影响的判断

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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

#### (1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

#### (2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时

转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 16、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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30-50	0-5	1.90-3.33
生产设备	年限平均法	5-15	5	6.33-19.00
运输工具	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
其他设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。
2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

## 18、借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

## 19、生物资产

## 20、油气资产

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。
2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	40-50
应用软件、专有技术	5-10

### (2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 22、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## 23、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 24、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### （3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 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；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 25、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量,并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

## 26、股份支付

### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用,相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付,如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的,按照其他方服务在取得日的公允价值计量;如果其他方服务的公允价值不能可靠计量,但权益工具的公允价值能够可靠计量的,按照权益工具在服务取得日的公允价值计量,计入相关成本或费用,相应增加所有者权益。

#### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付,在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权情况的最佳估计为基础,按公司承担负债的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

#### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值,公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加;如果修改增加了所授予的权益工具的数量,公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加;如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件,公司在处理可行权条件时,考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值,公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础,确认取得服务的金额,而不考虑权益工具公允价值的减少;如果修改减少了授予的权益工具的数量,公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理;如果以不利于职工的方式修改了可行权条件,在处理可行权条件时,不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具(因未满足可行权条件而被取消的除外),则将取消或结算作为加速可行权处理,立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

## 28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### 1. 收入确认原则

#### (1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认: 1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方; 2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权,也不再对已售出的商品实施有效控制; 3) 收入的金额能够可靠地计量; 4) 相关的经济利益很可能流入; 5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。



## (2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

## (3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

## (4) 建造合同

1) 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若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；若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。

2) 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、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计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

3) 确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

4) 资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

## 2. 收入确认的具体方法

公司主要销售智能物流输送系统、智能物流仓储系统、机械式立体停车系统、交叉带分拣机、备件等产品。公司产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。根据合同约定，需要公司安装调试的智能物流输送、仓储系统产品、机械式立体停车系统完工后由客户对产品进行终验收，以终验收合格作为销售商品收入确认时点；不需要由公司安装调试的系统设备及组件以产品送达合同约定地点并验收后作为销售商品收入确认时点。

按照公司与客户签订的销售合同约定，公司销售产品质保期内，公司免费提供设备维修、维护服务，所发生的费用计入销售费用。各期发生的费用波动较大，故各期末不对质保期内将要发生的售后服务费进行预提，而是在实际发生时直接计入当期损益。

## 29、政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

3. 资产负债表日，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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

### 31、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

#### (2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

### 32、其他重要的会计政策和会计估计

### 33、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

#### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

### 34、其他

#### 安全生产费

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

#### 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、11%、5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、12.5%、25%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
太原东杰软件开发有限公司	12.5%
除上述以外的其他纳税主体	25%

### 2、税收优惠

#### 1. 企业所得税

(1)公司于2016年12月1日，通过高新技术企业复审并取得编号为：GR201614000087的高新技术企业证书，有效期为三年。公司2016年度企业所得税按15%的税率计征。

(2)子公司东杰软件为软件企业，符合财政部、国家税务总局《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税〔2012〕27号）规定，在2017年12月31日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。东杰软件2012年度及2013年度免征企业所得

税，2014至2016年度按照25%的法定税率减半征收企业所得税。

(3)根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》和《国家税务总局关于印发〈企业研究开发费用税前扣除管理办法（试行）〉的通知》（国税发〔2008〕116号）等相关政策文件的规定，企业为开发新技术、新产品、新工艺发生的研究开发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按照规定据实扣除的基础上，按照研究开发费用的50%加计扣除；形成无形资产的，按照无形资产成本的150%税前摊销。公司报告期内享受研发费用加计扣除的税收优惠。

## 2. 增值税

根据国务院《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4号）以及财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）规定，东杰软件销售其自行开发生生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

## 3、其他

# 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	35,952.97	24,519.28
银行存款	129,862,034.82	170,296,922.01
其他货币资金	21,022,821.38	24,588,775.18
合计	150,920,809.17	194,910,216.47

其他说明

期末其他货币资金为保函保证金和银行承兑汇票保证金，其中保函保证金为2,454,215.08元，银行承兑汇票保证金为18,568,606.30元。

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 3、衍生金融资产

适用  不适用

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑票据	28,093,400.00	23,694,600.00
合计	28,093,400.00	23,694,600.00

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	12,559,400.00
合计	12,559,400.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	40,300,860.38	
合计	40,300,860.38	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		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	266,464,581.08	100.00%	58,038,617.45	21.78%	208,425,963.63	312,237,222.26	100.00%	45,396,961.59	14.54%	266,840,260.67
合计	266,464,581.08		58,038,617.45		208,425,963.63	312,237,222.26		45,396,961.59		266,840,260.67

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

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

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	81,342,224.16	4,067,111.21	5.00%
1 至 2 年	90,387,054.53	9,038,705.45	10.00%
2 至 3 年	55,242,251.52	16,572,675.46	30.00%
3 至 4 年	18,905,940.35	9,452,970.18	50.00%
4 至 5 年	8,399,776.84	6,719,821.47	80.00%
5 年以上	12,187,333.68	12,187,333.68	100.00%
合计	266,464,581.08	58,038,617.45	21.78%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

## (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 12,641,655.86 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例	坏账准备
山西杏花村汾酒厂股份有限公司	31,074,000.00	11.84%	3,107,400.00
山西新能源汽车工业有限公司	15,686,556.45	5.98%	1,387,277.82
甘肃宏达铝型材有限公司	14,832,000.00	5.65%	1,483,200.00
四川野马汽车股份有限公司绵阳分公司	10,974,800.00	4.18%	3,244,990.00
安徽开米绿色科技有限公司	9,185,000.00	3.50%	2,755,500.00
小计	81,752,356.45	31.15%	11,978,367.82

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	13,448,822.71	85.32%	7,530,453.95	76.07%
1 至 2 年	774,645.96	4.92%	1,072,446.37	10.83%
2 至 3 年	547,394.28	3.47%	345,833.06	3.49%
3 年以上	992,134.94	6.29%	951,407.57	9.61%
合计	15,762,997.89	--	9,900,140.95	--

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付账款余额的比例
天津市福瑞鑫钢铁有限公司	2,552,159.57	16.19
沈阳赛中迎自动化设备有限公司	940,000.00	5.96
SEW-技术服务中心（太原）有限公司	828,314.80	5.26
莱芜市耀辉金属制品有限公司	654,419.61	4.15
上海绮蒙机械有限公司	590,000.00	3.74
小计	5,564,893.98	35.3

其他说明：

## 7、应收利息

### (1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

## 8、应收股利

### (1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

### (2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

## 9、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		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	21,023,880.58	100.00%	1,445,390.63	6.87%	19,578,489.95	13,326,208.96	100.00%	964,934.98	7.24%	12,361,273.98
合计	21,023,880.58	100.00%	1,445,390.63	6.87%	19,578,489.95	13,326,208.96	100.00%	964,934.98	7.24%	12,361,273.98



						.96				
--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

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

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	3,498,802.27	174,940.11	5.00%
1 至 2 年	10,872.00	1,087.20	10.00%
2 至 3 年	22,090.00	6,627.00	30.00%
3 至 4 年	54,568.42	27,284.21	50.00%
4 至 5 年	91,473.90	73,179.12	80.00%
5 年以上	310,493.99	310,493.99	100.00%
合计	3,988,300.58	593,611.63	14.88%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
押金保证金组合	17,035,580.00	851,779.00	5.00%
合计	17,035,580.00	851,779.00	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

### (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 481,755.58 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

#### (4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	17,035,580.00	9,688,413.00
备用金	3,706,458.27	2,568,254.20
其他	281,842.31	1,069,541.76
合计	21,023,880.58	13,326,208.96

#### (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：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
内蒙古美洋洋食品有限公司	押金保证金	2,640,000.00	1 年以内	12.56%	132,000.00
山西新能源汽车工业有限公司	押金保证金	100,000.00	1-2 年	10.04%	105,500.00
		2,010,000.00	3-4 年		
铜陵市建设投资控股有限责任公司	押金保证金	1,470,000.00	1 年以内	6.99%	73,500.00
北京中机运通机械贸易有限责任公司	押金保证金	1,300,000.00	1 年以内	6.18%	65,000.00
许明忠	备用金	1,006,098.50	1 年以内	4.79%	50,304.93
合计	--	8,526,098.50	--	40.56%	426,304.93

#### (6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

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	27,689,301.26		27,689,301.26	20,295,041.42		20,295,041.42
在产品	239,761,722.75	4,572,496.12	235,189,226.63	164,923,859.28		164,923,859.28
周转材料	321,997.20		321,997.20	373,299.04		373,299.04
合计	267,773,021.21	4,572,496.12	263,200,525.09	185,592,199.74		185,592,199.74

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品		4,572,496.12				4,572,496.12
合计		4,572,496.12				4,572,496.12

直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不

存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

已计提跌价准备的存货已经销售，在结转销售成本时，同时转销已计提的存货跌价准备。

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

### (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

## 11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期待摊费用-基地园林景观		106,999.86
合计		106,999.86

其他说明：

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	3,196,099.55	6,866,221.68
预缴企业所得税	18,044.46	160,301.95
合计	3,214,144.01	7,026,523.63

其他说明：

## 14、可供出售金融资产

### (1) 可供出售金融资产情况

单位：元

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
--	------	------	------	------	------	------

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分 类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
----------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资 单位	账面余额				减值准备				在被投 资单位 持股比 例	本期现 金红利
	期初	本期增 加	本期减 少	期末	期初	本期增 加	本期减 少	期末		

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分 类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
----------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益 工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对 于成本的下 跌幅度	持续下跌时间 (个月)	已计提减值金 额	未计提减值原 因

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	生产设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	151,565,109.84	36,858,605.08	13,798,948.20	10,592,575.55	212,815,238.67
2.本期增加金额		418,717.27	1,087,930.09	967,403.10	2,474,050.46
(1) 购置		418,717.27	1,087,930.09	807,425.10	2,314,072.46
(2) 在建工程转入				159,978.00	159,978.00
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额			665,455.00	48,434.50	713,889.50
(1) 处置或报废			665,455.00	48,434.50	713,889.50
4.期末余额	151,565,109.84	37,277,322.35	14,221,423.29	11,511,544.15	214,575,399.63
二、累计折旧					
1.期初余额	17,031,096.42	16,667,982.64	3,955,629.07	3,501,483.90	41,156,192.03
2.本期增加金额	3,855,478.02	3,080,154.21	2,240,921.56	1,316,960.32	10,493,514.11
(1) 计提	3,855,478.02	3,080,154.21	2,240,921.56	1,316,960.32	10,493,514.11
3.本期减少金额			364,733.43	29,558.05	394,291.48
(1) 处置或报废			364,733.43	29,558.05	394,291.48

4.期末余额	20,886,574.44	19,748,136.85	5,831,817.20	4,788,886.17	51,255,414.66
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	130,678,535.40	17,529,185.50	8,389,606.09	6,722,657.98	163,319,984.97
2.期初账面价值	134,534,013.42	20,190,622.44	9,843,319.13	7,091,091.65	171,659,046.64

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------



办公楼	14,554,748.27	正在办理中
-----	---------------	-------

其他说明

## 20、在建工程

### (1) 在建工程情况

单位：元

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
年产 100 台套 工业自动化智 能物流装备扩 建项目	1,297,773.35		1,297,773.35	105,716.95		105,716.95
年产 50 座物流 仓储成套设备 扩建项目	44,650,860.79		44,650,860.79	109,507.43		109,507.43
研发中心建设 项目	54,775.62		54,775.62	54,775.62		54,775.62
智能装备及工 业机器人新建 项目	6,128,382.67		6,128,382.67	2,885,017.57		2,885,017.57
平面移动式立 体停车库	887,105.74		887,105.74	887,105.74		887,105.74
科技大楼伸缩 门				57,380.00		57,380.00
八层升降横移 立体停车库	173,169.36		173,169.36	154,827.55		154,827.55
自动化立体仓 库(不锈钢园 区)	4,951,994.05		4,951,994.05			
自动涂装线(不 锈钢园区)	278,389.17		278,389.17			
自动粉末涂装 线(不锈钢园 区)	34,087.20		34,087.20			
涂装积放链(不 锈钢园区)	813,092.07		813,092.07			
车间设备支撑 及加工平台制	707,415.05		707,415.05			

作						
合计	59,977,045.07		59,977,045.07	4,254,330.86		4,254,330.86

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
年产 100 台套工业自动化智能物流装备扩建项目	125,250,000.00	105,716.95	1,192,056.40			1,297,773.35	67.52%	67.52%				募股资金
年产 50 座物流仓储成套设备扩建项目	129,870,000.00	109,507.43	44,541,353.36			44,650,860.79	48.93%	48.93%				募股资金
研发中心建设项目	65,000,000.00	54,775.62				54,775.62	5.39%	5.39%				募股资金
智能装备及工业机器人新建项目	498,689,900.00	2,885,017.57	3,243,365.10			6,128,382.67	1.23%	1.23%				金融机构贷款
平面	2,000,	887,10				887,10	44.36	44.36				其他

移动式立体停车库	000.00	5.74				5.74	%	%				
科技大楼伸缩门		57,380.00	42,598.00	99,978.00				100%				其他
八层升降横移立体停车库		154,827.55	18,341.81			173,169.36						其他
科技大楼室外显示屏			60,000.00	60,000.00				100%				其他
自动化立体仓库(不锈钢园区)	15,000,000.00		4,951,994.05			4,951,994.05	33.01%	33.01%				其他
自动涂装线(不锈钢园区)			278,389.17			278,389.17						其他
自动粉末涂装线(不锈钢园区)			34,087.20			34,087.20						其他
涂装积放链(不锈钢园区)	10,000,000.00		813,092.07			813,092.07	8.13%	8.13%				其他
车间	8,000,		707,41			707,41	8.84%	8.84%				其他

设备 支撑 及加 工平 台制 作	000.00		5.05			5.05						
合计	853,80 9,900. 00	4,254, 330.86	55,882 ,692.2 1	159,97 8.00		59,977 ,045.0 7	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用  不适用

24、油气资产

适用  不适用

## 25、无形资产

### (1) 无形资产情况

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

是  否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	62,882,601.52			866,640.44	63,749,241.96
2.本期增加金额				424,921.58	424,921.58
(1) 购置				424,921.58	424,921.58
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	62,882,601.52			1,291,562.02	64,174,163.54
二、累计摊销					
1.期初余额	5,231,336.94			529,019.78	5,760,356.72
2.本期增加金额	1,343,129.16			193,331.36	1,536,460.52
(1) 计提	1,343,129.16			193,331.36	1,536,460.52
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	6,574,466.10			722,351.14	7,296,817.24
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加					

金额					
(1) 计提					
3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面 价值	56,308,135.42			569,210.88	56,877,346.30
2.期初账面 价值	57,651,264.58			337,620.66	57,988,885.24

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

## 26、开发支出

单位：元

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

其他说明

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----------------	------	------	------	------

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
---------	------	------	------	------

称或形成商誉 的事项				
---------------	--	--	--	--

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

## 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
园林绿化	75,727.00	252,022.80	53,557.60		274,192.20
装修费		501,495.00	58,368.50		443,126.50
合计	75,727.00	753,517.80	111,926.10		717,318.70

其他说明

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

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
资产减值准备	62,597,780.24	9,408,620.24	45,396,961.59	6,809,521.49
可抵扣亏损	42,322,832.24	6,348,424.84		
合计	104,920,612.48	15,757,045.08	45,396,961.59	6,809,521.49

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		15,757,045.08		6,809,521.49

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,458,723.96	964,934.98
可抵扣亏损	6,247,949.93	1,052,257.32
合计	7,706,673.89	2,017,192.30

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年	1,052,257.32	1,052,257.32	
2021 年	5,195,692.61		
合计	6,247,949.93	1,052,257.32	--

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付土地款	48,386,167.40	
预付工程、设备、装修款	11,354,281.32	4,726,813.92
合计	59,740,448.72	4,726,813.92

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率



其他说明：

### 32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 33、衍生金融负债

适用  不适用

### 34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	49,960,491.73	39,527,500.00
合计	49,960,491.73	39,527,500.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 35、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	89,020,438.41	89,179,789.02
应付设备款	6,642,043.52	
合计	95,662,481.93	89,179,789.02

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
镇江市东升电气有限公司	1,912,659.10	合同尾款
重庆威仕机电设备有限公司	1,375,000.00	合同尾款
山东明佳科技有限公司	1,392,000.00	合同尾款
合计	4,679,659.10	--

其他说明：

### 36、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	205,093,540.24	108,501,715.78
合计	205,093,540.24	108,501,715.78

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
浙江青年莲花汽车有限公司	12,622,974.36	合同未执行完
江铃重型汽车有限公司	3,414,000.00	合同未执行完
合计	16,036,974.36	--

#### (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
其他说明：	

### 37、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	7,333,996.65	55,213,770.77	49,379,540.00	13,168,227.42
二、离职后福利-设定提存计划		2,842,569.73	2,829,534.73	13,035.00
合计	7,333,996.65	58,056,340.50	52,209,074.73	13,181,262.42

#### (2) 短期薪酬列示

单位：元

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	3,577,639.58	47,368,413.68	41,278,897.88	9,667,155.38

2、职工福利费		4,026,363.26	4,026,363.26	
3、社会保险费		1,194,015.73	1,145,322.43	48,693.30
其中：医疗保险费		1,002,539.13	954,590.73	47,948.40
工伤保险费		109,193.93	109,069.73	124.20
生育保险费		82,282.67	81,661.97	620.70
4、住房公积金		1,309,555.54	1,307,626.54	1,929.00
5、工会经费和职工教育经费	3,756,357.07	1,315,422.56	1,621,329.89	3,450,449.74
合计	7,333,996.65	55,213,770.77	49,379,540.00	13,168,227.42

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

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		2,675,948.17	2,663,534.38	12,413.79
2、失业保险费		166,621.56	166,000.35	621.21
合计		2,842,569.73	2,829,534.73	13,035.00

其他说明：

### 38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	716,911.79	1,892,482.10
企业所得税	116,498.68	1,452,930.02
个人所得税	188,688.11	243,982.48
城市维护建设税	50,217.42	132,473.75
房产税		120,473.62
教育费附加	16,712.27	56,774.46
地方教育附加	19,157.32	37,849.64
河道工程维护管理费	6,543.15	18,924.82
印花税	44,901.90	35,906.90
合计	1,159,630.64	3,991,797.79

其他说明：

### 39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

### 40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

### 41、其他应付款

#### (1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	154,488.00	72,446.00
备用金	351,443.19	235,188.42
待付款	1,482,496.81	979,908.63
限制性股票回购义务款	42,714,000.00	
其他	699,616.26	325,685.98
合计	45,402,044.26	1,613,229.03

#### (2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

### 42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

##### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

#### 49、专项应付款

单位：元

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

其他说明：

#### 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

#### 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	8,735,721.01		259,256.28	8,476,464.73	见其他说明
合计	8,735,721.01		259,256.28	8,476,464.73	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
年产 15000 米摩擦式物流输送系统高技术产业化项目	6,941,209.21		209,047.08		6,732,162.13	与资产相关
基于物联网的智能仓储配送系统货架生产线建设项目	1,794,511.80		50,209.20		1,744,302.60	与资产相关
合计	8,735,721.01		259,256.28		8,476,464.73	--

其他说明：

1) 根据《关于下达2009年煤炭可持续发展基金基建支出预算(拨款)指标的通知》(晋财建〔2009〕234号)、《关于下达2009年重点产业振兴和技术改造第三批扩大内需中央预算内基建支出预算的通知》(并财建〔2010〕32号)、《关于下达2010年煤炭可持续发展基金基建支出预算(拨款)指标的通知》(晋财建〔2010〕359号、晋财建〔2010〕127号)、《关于下达2011年省补煤炭可持续发展基金安排的基建项目支出预算的通知》(并财建〔2011〕139号)、《关于下达2012年省补煤炭可持续发展基金安排的基建项目支出预算的通知》(并财建〔2012〕107号)，公司共收到太原市财政局关于年产15000米摩擦式物流输送系统高技术产业化项目资金800.00万元，公司将其归类为与资产相关的政府补助，计入递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配计入损益，本期确认营业外收入209,047.08元。

2) 根据山西省发展和改革委员会、山西省经济和信息化委员会《关于转发〈国家发展改革委、工业和信息化部关于下达电子信息产业振兴和技术改造项目2011年第二批中央预算内投资计划的通知〉》(晋发改投资发〔2011〕1353号)，公司共

收到太原市财政局关于基于物联网的智能仓储配送系统货架生产线建设资金共200.00万元,公司将其归类为与资产相关的政府补助,计入递延收益,并在相关资产使用寿命内平均分配计入损益,本期确认营业外收入50,209.20元。

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	138,860,881.00	2,520,000.00				2,520,000.00	141,380,881.00

其他说明：

股本的增加情况详见本财务报表附注十之说明。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明,以及相关会计处理的依据:

其他说明:

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	281,175,919.00	40,194,000.00		321,369,919.00
其他资本公积		2,406,605.81		2,406,605.81
合计	281,175,919.00	42,600,605.81		323,776,524.81

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

资本公积本期增加详见本财务报表附注十之说明。



## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
发行限制性股票		42,714,000.00		42,714,000.00
合计		42,714,000.00		42,714,000.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股的增加情况详见本财务报表附注十之说明。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		1,629,553.20	1,629,553.20	
合计		1,629,553.20	1,629,553.20	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司根据财政部和安监总局关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知(财企〔2012〕16号)的规定计提安全生产费，2016年度计提安全生产费1,629,553.20元，已使用1,629,553.20元。

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	23,805,364.99			23,805,364.99
合计	23,805,364.99			23,805,364.99

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	243,220,626.18	208,328,880.30
调整后期初未分配利润	243,220,626.18	208,328,880.30
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-49,049,367.54	36,328,786.26
减：提取法定盈余公积		1,437,040.38
应付普通股股利	15,551,896.91	
期末未分配利润	178,619,361.73	243,220,626.18

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	197,324,293.96	167,427,754.69	364,957,820.36	261,511,676.77
其他业务	1,615,397.42	1,266,857.95	694,446.17	803,749.06
合计	198,939,691.38	168,694,612.64	365,652,266.53	262,315,425.83

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,055,975.98	1,392,788.92
教育费附加	452,257.96	596,909.56
房产税	967,895.91	
土地使用税	306,936.42	
印花税	150,380.23	
营业税	155,905.14	253,591.68
价格调节基金		2,188.83
河道工程维护管理费	150,027.37	198,949.95
地方教育附加	301,505.28	397,939.69
合计	3,540,884.29	2,842,368.63

其他说明：

根据财政部《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）以及《关于〈增值税会计处理规定〉有关问题的解读》，本公司将2016年5-12月房产税、土地使用税和印花税的发生额列报于“税金及附加”项目，2016年5月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	2,629,730.72	1,965,957.40
招标服务费	808,290.38	401,925.40
职工薪酬	1,198,305.73	1,323,227.03
售后服务费	15,552,854.41	10,070,882.56
办公费及其他	1,685,256.30	1,606,928.89
合计	21,874,437.54	15,368,921.28

其他说明：

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公、通讯费	2,884,727.89	2,341,508.71
业务招待费	2,447,379.45	1,765,662.02
交通、差旅、车辆费	1,895,590.08	1,538,113.89
中介费用	745,283.02	1,402,287.99
水电费	613,104.45	607,434.67
职工薪酬	17,668,831.67	13,879,549.04
研究开发费用	22,682,193.61	20,835,372.61
税费[注]	874,558.09	1,915,325.60
折旧及摊销	6,551,156.93	4,809,994.65
股份支付	2,406,605.81	
其他费用	2,512,932.09	1,663,119.76
合计	61,282,363.09	50,758,368.94

其他说明：

### 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	644,744.10	6,900.00
减：利息收入	3,593,850.95	555,814.55
手续费及其他	1,427,578.30	1,959,787.89
合计	-1,521,528.55	1,410,873.34

其他说明：

## 66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	13,123,411.44	6,144,081.95
二、存货跌价损失	4,572,496.12	
合计	17,695,907.56	6,144,081.95

其他说明：

## 67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	78,512.73	
合计	78,512.73	

其他说明：

## 69、营业外收入

单位：元

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
非流动资产处置利得合计	209,349.35	1,840.86	
其中：固定资产处置利得	209,349.35	1,840.86	209,349.35
政府补助	13,850,433.92	14,036,025.27	11,452,326.09

其他	187,934.66	354,172.76	187,934.66
合计	14,247,717.93	14,392,038.89	11,849,610.10

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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
年产 15000 米摩擦式物流输送系统高技术产业化项目		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	209,047.08	209,047.08	与资产相关
增值税即征即退		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	2,398,107.83	4,299,868.99	与收益相关
基于物联网的智能仓储配送系统货架生产线建设项目		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	50,209.20	50,209.20	与资产相关
科技局补贴		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		100,000.00	与收益相关
上市奖励资金		奖励	奖励上市而给予的政府补助	是	否		5,000,000.00	与收益相关
太原市填补国内空		补助	因研究开发、技术更	是	否		2,000,000.00	与收益相关

白首台重大新产品研发费用补助			新及改造等获得的补助					
融资奖励资金		奖励	奖励上市而给予的政府补助	是	否		1,000,000.00	与收益相关
著名商标品牌建设资金		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		100,000.00	与收益相关
财政局专利资助		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	15,900.00	5,100.00	与收益相关
上市公司所得税返还		补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		1,271,800.00	与收益相关
太原不锈钢产业园区拨付的创业板挂牌奖励		奖励	奖励上市而给予的政府补助	是	否	3,000,000.00		与收益相关
太原不锈钢产业园区拨付的重大关键性、具有引领示范作用的新兴		补助	奖励上市而给予的政府补助	是	否	8,000,000.00		与收益相关

产业项目落地补助资金								
草坪区安全生产考核奖励		奖励	奖励上市而给予的政府补助	是	否	30,000.00		与收益相关
园林绿化局以奖代补资金		补助	为避免上市公司亏损而给予的政府补助	是	否	47,169.81		与收益相关
高新技术奖励		奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	100,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	13,850,433.92	14,036,025.27	--

其他说明：

## 70、营业外支出

单位：元

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
非流动资产处置损失合计	3,874.20	6,304.28	
其中：固定资产处置损失	3,874.20	6,304.28	3,874.20
其他	46,224.88	348,216.61	46,224.88
合计	50,099.08	354,520.89	50,099.08

其他说明：

## 71、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

当期所得税费用	264,567.42	5,504,871.53
递延所得税费用	-8,947,523.59	-983,913.23
合计	-8,682,956.17	4,520,958.30

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-58,350,853.61
按法定/适用税率计算的所得税费用	-8,752,628.04
子公司适用不同税率的影响	-451,148.92
调整以前期间所得税的影响	3,849.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	255,015.51
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	1,391,897.95
加计扣除费用的影响	-1,129,942.39
所得税费用	-8,682,956.17

其他说明

## 72、其他综合收益

详见附注。

## 73、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行利息收入	3,593,850.95	555,814.55
银行保证金净额		
收到与收益相关的政府补助	11,193,069.81	8,205,100.00
投标保证金及其他	3,991,100.93	23,934,120.00
合计	18,778,021.69	32,695,034.55

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元



项目	本期发生额	上期发生额
销售费用付现	20,629,800.85	10,047,649.26
管理费用付现	12,633,955.76	9,865,920.64
银行手续费	204,083.60	464,418.39
支付的银行保证金净额		354,198.30
投标保证金及其他	8,136,809.21	18,635,099.00
合计	41,604,649.42	39,367,285.59

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 74、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	-49,667,897.44	36,328,786.26
加: 资产减值准备	17,694,607.63	6,144,081.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,075,602.11	7,996,236.63
无形资产摊销	1,536,460.52	1,183,003.49
长期待摊费用摊销	111,926.10	129,164.04
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)	-205,475.15	4,463.42
财务费用(收益以“-”号填列)	644,744.10	6,900.00
投资损失(收益以“-”号填列)	-78,512.73	
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-8,947,523.59	-983,913.23
存货的减少(增加以“-”号填列)	-82,180,821.47	-49,119,219.39
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	36,415,140.67	-34,946,453.05
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	112,225,938.61	-38,192,252.83
经营活动产生的现金流量净额	37,624,189.36	-71,449,202.71
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	129,897,987.79	170,321,441.29
减: 现金的期初余额	170,321,441.29	60,600,930.68
现金及现金等价物净增加额	-40,423,453.50	109,720,510.61

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

#### (4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	129,897,987.79	170,321,441.29
其中: 库存现金	35,952.97	24,519.28
可随时用于支付的银行存款	129,862,034.82	170,296,922.01
三、期末现金及现金等价物余额	129,897,987.79	170,321,441.29

其他说明:

#### 75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

#### 76、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	21,022,821.38	保函保证金和银行汇票保证金
应收票据	12,559,400.00	银行质押
固定资产	40,433,670.84	公司综合授信提供最高额抵押担保
无形资产	16,384,747.08	公司综合授信提供最高额抵押担保
合计	90,400,639.30	--

其他说明:

#### 77、外币货币性项目

##### (1) 外币货币性项目

单位: 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

其他说明:

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

## 78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 79、其他

# 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

**(6) 其他说明**

**2、同一控制下企业合并**

**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

**3、反向购买**

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

#### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

#### 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

#### 6、其他

### 九、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	
东杰有限	山西	太原	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
机电安装	山西	太原	制造业	100.00%		设立
东杰软件	山西	太原	制造业	100.00%		设立
上海东兹杰	上海	上海	制造业	70.00%		设立
深圳软件	广东	深圳	制造业		70.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

##### (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海东兹杰	30.00%	45,177.99		1,545,177.99
深圳软件	30.00%	-663,707.89		236,292.11

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

**(3) 重要非全资子公司的主要财务信息**

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海东兹杰	16,587,006.16	135,598.69	16,722,604.85	11,572,011.55		11,572,011.55	1,400,000.00		1,400,000.00			
深圳软件	2,118,229.21	109,582.59	2,227,811.80	1,440,171.44		1,440,171.44	700,000.00		700,000.00			

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海东兹杰	15,094,017.32	150,593.30	150,593.30	-299,800.28				
深圳软件	742,138.29	-2,212,359.64	-2,212,359.64	-1,356,190.41				

其他说明：

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

**(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

--	--

其他说明

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理方 法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

#### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元



合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	---------------	---------------------	-------------

其他说明

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**

**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

**4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

**6、其他**

**十、与金融工具相关的风险**

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

**(一) 信用风险**

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

**1. 银行存款**

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

**2. 应收款项、应收票据**

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2016年12月31日，本公司应收账款的30.69%源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

**3. 其他应收款**

本公司的其他应收款主要系押金、保证金等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

**(二) 流动风险**

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

### （三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

#### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本期末公司无借款，故无重大利率风险。

#### 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。因公司无重大外汇业务，故无重大外汇风险。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是姚卜文、姚长杰(姚卜文之子)。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

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
太原东杰车库运营有限公司	实际控制人控制的企业
山西振东制药股份有限公司	本公司监事关系密切的家庭成员控制的企业

山西振东泰盛制药有限公司	本公司监事关系密切的家庭成员控制的企业
山西振东医药有限公司	本公司监事关系密切的家庭成员控制的企业
太原俊亨投资管理部(有限合伙)	本公司股东、本公司董事担任执行事务合伙人的企业
太原祥山投资管理部(有限合伙)	本公司股东、本公司董事担任执行事务合伙人的企业
贾俊亨	本公司董事兼总经理
李祥山	本公司董事兼副总经理
张芳琴	姚卜文之妻
上海时漫投资管理合伙企业（有限合伙）	子公司少数股东、公司高管担任执行事务合伙人的企业

其他说明

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山西振东制药股份有限公司	山西振东 WMS 接口		25,641.03
太原东杰车库运营有限公司	机械式立体停车系统	6,104,273.51	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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
太原俊亭投资管理部(有限合伙)	房屋	4,761.90	5,000.00
太原祥山投资管理部(有限合伙)	房屋	4,761.90	5,000.00
太原东杰车库运营有限公司	房屋	4,761.90	
上海时漫投资管理合伙企业(有限合伙)	房屋	12,775.00	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

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
姚卜文、李祥山、贾俊亭、张芳琴	48,000,000.00	2013年01月15日	2016年01月14日	是

关联担保情况说明

2013年1月，公司与招商银行太原分行签订最高授信额度为4,800万元的综合授信协议，期限为2013年1月15日至2016年1月14日，由姚卜文、李祥山、贾俊亭、张芳琴提供连带责任担保，子公司太原东杰装备有限公司以其南厂房产及相应的土地提供抵押担保，截至资产负债表日该担保已经履行完毕。

### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,584,328.09	2,664,075.60

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山西振东泰盛制药有限公司	12,815.20	6,407.60	12,815.20	3,844.56
应收账款	山西振东医药有限公司			3,000.00	300.00
应收账款	太原东杰车库运营有限公司	2,858,000.00	142,900.00		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预收款项	太原东杰车库运营有限公司	27,636,000.00	

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	28,000,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	不适用
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	限制性股票行权价格：16.95 元；履行期限：2016 年 3 月 15 日至 2019 年 3 月 15 日

#### 其他说明

(1) 公司第五届董事会第十八次会议决议于2016年3月15日审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，确定2016年3月15日为授予日，向激励对象授予限制性股票。

限制性股票的授予情况：

限制性股票的授予日：2016年3月15日；

本次限制性股票的行权价格：16.95元；

本次限制性股票的激励对象及激励对象获授数量：

根据公司限制性股票激励计划规定，首次授予限制性股票的激励对象共14名，授予限制性股票252.00万份，预留的限制性股票数量为28.00万份。

公司预留限制性股票的授予须在每次授予前召开董事会，确定本次授予的限制性股票数量、激励对象名单、授予价格等相关事宜，经公司监事会核实后，在指定网站按要求及时准确披露相关信息。

(2) 根据上述股权激励方案，公司向核心和骨干管理人员发行限制性股票2,520,000股，每股面值1元，每股发行价格为人民币16.95元。本次股本变动业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于2016年3月24日出具了《验资报告》（天健验〔2016〕2-10号）。

(3) 上述股权激励事项的实施使本期资本公积增加42,600,605.81元，库存股增加42,714,000.00元，其他应付款增加42,714,000.00元。其中：

1) 因授予限制性股票增资使本期资本公积（股本溢价）增加40,194,000.00元，库存股增加42,714,000.00元，其他应付款增加42,714,000.00元；

2) 根据企业会计准则中关于公允价值确定的相关规定，选择适当的估值模型对股票期权与限制性股票的公允价值进行计算，并根据限制性股票的数量与最佳预计可授予的期权的公允价值在等待期内的资产负债表日进行分期确认。本期因授予期权和限制性股票影响本期资本公积（其他资本公积）增加2,406,605.81元。

### 2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票：以激励对象获授的限制性股票理论值与根据布莱克-斯科尔斯定价模型估算的激励对象在授予日确定的未来解锁期取得理性预期收益所需要支付的锁定成本之间的差额确定。
可行权权益工具数量的确定依据	不适用
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,406,605.81
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,406,605.81

其他说明

无

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

无

### 5、其他

无

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司无需要披露的重要承诺及或有事项。

### 2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。



### 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

单位：元

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

公司于2017年1月25日起停牌，并于当日披露了《关于重大资产重组停牌公告》，公司拟通过发行股份及支付现金的方式购买常州海登赛思涂装设备有限公司（以下简称“海登赛思”）100%股权资产，并募集配套资金。截至本财务报表批准报出日，公司已与标的公司及其实际控制人就本次交易进行沟通，并签署了意向性协议，但尚未就本次交易签署正式协议。截至本财务报表批准报出日，具体的交易方案正在商谈中。

除上述事项外，截至本财务报表批准报出日，本公司不存在其他需要披露的资产负债表日后事项。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。

本公司以产品分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	智能物流输送系统	智能物流仓储系统	智能停车系统	交叉带分拣机	备件及其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	92,423,215.04	70,820,280.28	13,625,970.95	15,094,017.32	5,360,810.37		197,324,293.96
主营业务成本	88,324,146.19	54,405,309.88	9,919,344.02	10,857,999.41	3,920,955.19		167,427,754.69

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、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

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		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	262,419,868.01	100.00%	57,835,752.05	22.04%	204,584,115.96	312,219,022.26	100.00%	45,396,051.59	14.54%	266,822,970.67
合计	262,419,868.01	100.00%	57,835,752.05	22.04%	204,584,115.96	312,219,022.26	100.00%	45,396,051.59	14.54%	266,822,970.67

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

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

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	77,284,916.23	3,864,245.81	5.00%
1 至 2 年	90,387,054.53	9,038,705.45	10.00%
2 至 3 年	55,242,251.52	16,572,675.46	30.00%
3 至 4 年	18,905,940.35	9,452,970.18	50.00%
4 至 5 年	8,399,776.84	6,719,821.47	80.00%
5 年以上	12,187,333.68	12,187,333.68	100.00%

合计	262,407,273.15	57,835,752.05	
----	----------------	---------------	--

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

### (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 12,439,700.46 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

### (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	账面余额	占应收账款余额的比例	坏账准备
山西杏花村汾酒厂股份有限公司	31,074,000.00	11.84%	3,107,400.00
山西新能源汽车工业有限公司	15,686,556.45	5.98%	1,387,277.82
甘肃宏达铝型材有限公司	14,832,000.00	5.65%	1,483,200.00
四川野马汽车股份有限公司绵阳分公司	10,974,800.00	4.18%	3,244,990.00
安徽开米绿色科技有限公司	9,185,000.00	3.50%	2,755,500.00
小计	81,752,356.45	31.15%	11,978,367.82

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		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	20,320,099.38	100.00%	1,253,918.87	6.17%	19,066,180.51	12,603,054.36	100.00%	805,259.32	6.39%	11,797,795.04
合计	20,320,099.38	100.00%	1,253,918.87	6.17%	19,066,180.51	12,603,054.36	100.00%	805,259.32	6.39%	11,797,795.04

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

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

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	3,147,024.97	157,351.25	5.00%
1 至 2 年	10,872.00	1,087.20	10.00%
2 至 3 年	4,090.00	1,227.00	30.00%
3 至 4 年	54,568.42	27,284.21	50.00%
4 至 5 年	86,473.90	69,179.12	80.00%
5 年以上	154,670.09	154,670.09	100.00%
合计	3,457,699.38	410,798.87	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
押金保证金组合	16,862,400.00	843,120.00	5.00%

合计	16,862,400.00	843,120.00	5.00%
----	---------------	------------	-------

确定该组合依据的说明：

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

### (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 448,659.55 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

### (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

### (4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	16,862,400.00	9,552,013.00
备用金	3,457,699.38	2,195,800.60
其他		855,240.76
合计	20,320,099.38	12,603,054.36

### (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：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
内蒙古美洋洋食品有限公司	押金保证金	2,640,000.00	1 年以内	12.99%	132,000.00

山西新能源汽车工业有限公司	押金保证金	2,110,000.00	1-2 年、3-4 年	10.38%	105,500.00
铜陵市建设投资控股有限责任公司	押金保证金	1,470,000.00	1 年以内	7.23%	73,500.00
北京中机运通机械贸易有限责任公司	押金保证金	1,300,000.00	1 年以内	6.39%	65,000.00
许明忠	备用金	1,006,098.50	1 年以内	4.95%	50,304.93
合计	--	8,526,098.50	--	41.94%	426,304.93

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	86,916,155.02		86,916,155.02	84,816,155.02		84,816,155.02
合计	86,916,155.02		86,916,155.02	84,816,155.02		84,816,155.02

(1) 对子公司投资

单位：元

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
山西东方物流机电安装有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
太原东杰装备有限公司	28,416,155.02			28,416,155.02		
太原东杰软件	50,000,000.00			50,000,000.00		

开发有限公司					
上海东兹杰智能设备有限公司	1,400,000.00	2,100,000.00		3,500,000.00	
天津东杰智能停车服务有限公司		700,000.00	700,000.00		
合计	84,816,155.02	2,800,000.00	700,000.00	86,916,155.02	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	180,973,011.83	164,088,365.83	364,776,623.77	295,704,429.27
其他业务	1,665,272.64	1,314,119.39	539,914.53	655,398.69
合计	182,638,284.47	165,402,485.22	365,316,538.30	296,359,827.96

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------



## 6、其他

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	283,987.88	
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）	11,452,326.09	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	141,709.78	
减：所得税影响额	1,816,518.47	
少数股东权益影响额	6,770.56	
合计	10,054,734.72	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

#### 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-7.47%	-0.35	-0.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-9.00%	-0.43	-0.43

#### 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

#### 4、其他

## 第十二节 备查文件目录

- 一、第六届董事会第十四次会议决议；
- 二、第六届监事会第十次会议决议；
- 三、经公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签字并盖章的财务报表；
- 四、经天健会计师事务所（特殊普通合伙）盖章，注册会计师签名并盖章的审计报告；
- 五、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原件。



内部文件