



# 山西东杰智能物流装备股份有限公司

## 2018 年半年度报告

2018-094

2018 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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张冬及会计机构负责人(会计主管人员)杨琴声明：保证本半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。

请详见本报告第四节 十 公司面临的风险和应对措施

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

2018 年半年度报告.....	2
第一节 重要提示、释义.....	4
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.....	23
第五节 重要事项.....	23
第六节 股份变动及股东情况.....	88
第七节 优先股相关情况.....	92
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	93
第九节 公司债相关情况.....	95
第十节 财务报告.....	96
第十一节 备查文件目录.....	194

## 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	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
上年同期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 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	东杰智能软件（深圳）有限公司
常州海登	指	公司全资子公司常州海登赛思涂装设备有限公司
北京海登	指	常州海登全资子公司北京海登赛思工业智能技术有限公司
智能涂装系统	指	智能涂装系统整线及工艺单元，智能涂装生产线整线，涵盖了工程设计、设备和工艺开发、非标涂装设备生产制造、安装调试、运营维护等以实现整线或个别工艺单元正常运行而进行的一揽子服务。非标涂装设备的制造与销售。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	东杰智能	股票代码	300486
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	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		

### 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	阴旭光
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	yinxuguang@omhgroup.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称	证券时报、上海证券报
登载半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)
公司半年度报告备置地点	太原

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

### 4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用  不适用

## 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增 减
营业总收入（元）	336,435,035.02	322,856,654.16	4.21%
归属于上市公司股东的净利润（元）	34,366,861.02	27,046,371.99	27.07%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益后的净利润（元）	34,037,186.15	27,010,489.56	26.01%
经营活动产生的现金流量净额（元）	818,862.32	20,371,852.90	-95.98%
基本每股收益（元/股）	0.29	0.19	52.63%
稀释每股收益（元/股）	0.29	0.19	52.63%
加权平均净资产收益率	4.90%	4.26%	0.64%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末 增减
总资产（元）	1,733,315,501.93	1,150,785,645.12	50.62%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,070,841,826.57	659,551,987.62	62.36%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是  否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.2108
-----------------------	--------

## 五、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。

## 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	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）	1,472.35	
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）	129,628.14	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	93,240.58	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	134,367.04	
减：所得税影响额	28,775.91	
少数股东权益影响额（税后）	257.33	
合计	329,674.87	--

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、智能立体停车系统、智能涂装系统等。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。智能物流输送系统是以自动化输送线为产品的表现形式，综合了自动化、电气控制、软件管理等技术，在生产过程中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，便于物料及产品更加高效、精确地完成加工、装配、喷涂等生产工序。智能物流仓储系统以立体仓库和配送分拣中心为产品的表现形式，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业务理的自动化及智能化。公司拥有目前市场上广泛应用智能停车库的生产资质，公司开发的智能停车系统包括塔式、仓储式、升降横移式、简易升降式、巷道堆垛式、多层循环式等多种形式的智能立体停车系统。公司智能涂装系统具体产品包括智能涂装生产线整线、工艺单元及非标设备，并提供智能涂装生产线升级改造服务。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。智能涂装系统核心业务领域在整车车身成型工序中，用于满足生产新车型、提高产能或者采用新工艺等。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	本期常州海登纳入合并范围
无形资产	本期常州海登纳入合并范围
在建工程	公司在建项目投入增加
存货	本期常州海登纳入合并范围
商誉	本期并购常州海登
应收票据	本期常州海登纳入合并范围，应收票据回款比例增加

#### 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。常州海登一直专注于汽车工业涂装领域，并依托在多年的技术和经验积累，在金属加工、机械设计、电气控制等领域内取得了多项专利，并形成了自主知识产权的技术体系。

#### 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，经过二十多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。

#### 6、涂装系统整体解决方案优势

凭借丰富的技术积累和强大的设计研发能力，常州海登目前已经形成了包含供应链、工程设计、设备制造、集成安装、调试和运行维护在内的完整服务体系，是国内少数能够提供汽车涂装全过程生产系统的总承包商和服务商之一。涂装生产整体解决方案一方面促使上述各环节充分发挥协同效应和规模效应，从而降低项目综合成本，提高利润水平；另一方面，常州海登能够为客户提供从自动化生产线设计到售后服务的一站式整体解决方案，有利于海登品牌的建立以及综合竞争力的提升。随着海登在细分领域市场地位的提高和规模的扩大，该竞争优势将进一步强化。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

报告期内，受公司上年度订单增长及公司重大资产重组实施完成的影响，公司半年度业绩较上年同期增长。2018年上半年公司实现营业收入33643.5万元，同比增长4.21%，实现归属于上市公司普通股股东的净利润3436.69万元，同比增长27.07%。

### 二、主营业务分析

#### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	336,435,035.02	322,856,654.16	4.21%	本期常州海登纳入合并范围
营业成本	257,779,689.76	242,127,681.53	6.46%	本期常州海登纳入合并范围
销售费用	3,991,746.77	15,618,849.80	-74.44%	售后维保费减少
管理费用	36,079,547.46	27,615,900.52	30.65%	二季度合并海登财务报表，研发费及折旧费增加
财务费用	1,717,060.09	466,940.61	267.73%	去年同期公司无银行借款
所得税费用	5,510,351.48	5,064,006.62	8.81%	本期常州海登纳入合并范围
研发投入	10,521,561.59	8,462,491.81	24.33%	本期常州海登纳入合并范围
经营活动产生的现金流量净额	818,862.32	20,371,852.90	-95.98%	应收票据回款增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-19,004,117.09	-65,681,266.60	-74.03%	去年同期募投项目投入较大
筹资活动产生的现金流量净额	-11,189,027.42	-15,563,380.00	-28.20%	报告期获得贷款
现金及现金等价物净增加额	-29,374,282.19	-60,872,793.70	-54.94%	去年同期募投项目投入较大

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用  不适用

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
分产品或服务						
智能输送系统	112,172,428.12	84,998,280.95	24.23%	-17.24%	-16.91%	-0.30%
智能仓储系统	73,085,951.69	51,166,731.34	29.99%	-40.41%	-47.17%	8.96%
智能停车系统	42,791,260.70	35,194,271.55	17.75%	-28.47%	-16.60%	-11.71%
智能涂装系统	106,200,799.62	84,768,073.09	20.18%			

### 三、非主营业务分析

适用  不适用

### 四、资产、负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		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	108,725,950.43	6.27%	81,911,463.12	8.22%	-1.95%	
应收账款	285,883,753.30	16.49%	248,883,856.22	24.96%	-8.47%	
存货	346,411,951.21	19.99%	170,370,951.94	17.09%	2.90%	
固定资产	341,177,271.89	19.68%	162,611,998.10	16.31%	3.37%	
在建工程	82,914,344.69	4.78%	97,383,934.77	9.77%	-4.99%	
短期借款	71,000,000.00	4.10%			4.10%	

## 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

截止报告期末，公司资产受限金额为104,445,211.74元，详见第十节财务报告 七合并财务报表项目注释 78所有权或使用权受到限制的资产。

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
393,599,987.36	2,000,000.00	1,868.00%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
常州海登赛思涂装设备有限公司	智能涂装生产线整线、工艺单元及非标设备，并提供智能涂装生产线升级改造服务。	收购	381,178,833.70	100.00%	发行股份	梁燕生等6人	长期	设备制造	46,000,000.00	10,600,947.04	否		巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）
合计	--	--	381,178,833.70	--	--	--	--	--	46,000,000.00	10,600,947.04	--	--	--

			78,833.70						0,000.00	,947.04			
--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	--	--

### 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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
智能装备及工业机器人新建项目	自建	是	制造业	13,590,743.51	71,900,898.01	自有资金		0.00	0.00	处于建设期		
合计	--	--	--	13,590,743.51	71,900,898.01	--	--	0.00	0.00	--	--	--

### 4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	20,000,000.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00	0.00	20,300,000.00	自有资金
合计	20,000,000.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00	0.00	20,300,000.00	--

### 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

募集资金总额	26,403.68
报告期投入募集资金总额	523.09
已累计投入募集资金总额	23,234.61
报告期内变更用途的募集资金总额	2,633.06
累计变更用途的募集资金总额	3,169.07
累计变更用途的募集资金总额比例	12%

募集资金总体使用情况说明

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）。截至本报告期末，公司募投项目已经结项，剩余募集资金永久性补充流动资金。

(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	截止报告期末累计实现的效益	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	10,840.74	272.19	10,840.74	100%	2017年12月31日			不适用	否
年产50座物流仓储成套设备扩建项目	否	12,987	12,033.77	250.9	12,033.77	100%	2017年12月31日			不适用	否
研发中心建设项目	是	925	360.1		360.1	100.00%				不适用	是
永久补充流动资金	否		3,169.07		3,169.07	100.00%				不适用	是
承诺投资项目小	--	26,437	26,403	523.09	26,403	--	--			--	--

计			.68		.68						
超募资金投向											
无											
合计	--	26,437	26,403 .68	523.09	26,403 .68	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	公司年产 100 台/套工业自动化智能物流装备扩建项目、年产 50 座物流仓储成套设备扩建项目为公司现有产品的产能扩建项目，其个体效益体现在公司的整体效益中，无法单独核算效益。公司终止研发中心募投项目的建设计划，并将剩余募集资金及利息用于永久补充流动资金，无法单独核算效益。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	根据项目可行性以及公司的实际经营情况,公司于 2017 年 6 月 29 日召开的第六届董事会第十五次会议审议通过了《关于终止部分募投项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》,拟终止“研发中心建设项目”。2017 年 7 月 17 日，公司 2017 年第四次临时股东大会审议通过了该议案，将该募投项目剩余募集资金永久性补充流动资金。2017 年 9 月 18 日公司完成该项目专户核销。										
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东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东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	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 在募投项目建设过程中，公司综合考虑宏观经济环境、市场变化趋势、客户产业布局调整与先进技										

额及原因	术、生产工艺技术升级等综合因素，有效提升募投项目建设水平；，严格按照募集资金使用的有关规定，以合理、有效、节约的原则谨慎使用募集资金；严格管控采购、施工与建设等环节，合理降低募投项目的成本与费用，充分保障募投项目的实施质量，有效维护全体股东的合法利益，积极稳妥的推进募投项目建设工作。加之公司募投项目部分工程尾款未到支付节点，公司募投项目结项出现了募集资金的结余。2018 年 3 月 6 日，公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过《关于首发募投项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司将结余募集资金永久性补充流动资金。
尚未使用的募集资金用途及去向	无
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。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (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) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 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	128,584,803.16	28,969,000.12	63,918,380.43	-1,336,465.05	-1,300,082.25
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	8,061,186.34	4,968,369.99	4,702,187.64	86,502.83	77,852.55
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；物流软件、平台开发、销售、安装、调试及维护；物流技术、电子	50,000,000.00	68,470,137.01	65,106,757.05	12,497,289.92	9,123,137.25	8,097,484.97

		商务技术开发; 计算机软硬件开发; 计算机系统集成及综合布线; 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、立体停车库、工业机器人的设计、销售、安装、调试。自营和代理各	50,000,000.00	13,419,302.72	5,359,434.78	657,624.77	-586,819.91	-585,962.13

		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。						
常州海登赛思涂装设备有限公司	子公司	智能涂装生产线整线、工艺单元及非标设备,并提供智能涂装生产线升级改造服务。	38,000,000.00	328,973,935.96	102,615,240.27	106,200,799.62	12,921,247.32	10,600,947.04

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
东杰智能软件（深圳）有限公司	股权转让	公司获得投资收益 3,034,952.43 元

主要控股参股公司情况说明

2018年2月8日公司召开第六届董事会第20次会议，审议通过了《关于全资子公司转让部分股权的议案》，公司全资子公司太原东杰软件开发有限公司将其持有的东杰智能软件（深圳）有限公司60%的股权转让给深圳市洋琴投资管理合伙企业（有限合伙），东杰智能软件（深圳）有限公司由公司的控股公司变为参股公司，具体情况详见巨潮资讯的相关公告。

2018年4月，公司重大资产重组实施完成，常州海登赛思涂装设备有限公司成为公司全资子公司，具体情况详见巨潮资讯的相关公告。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### （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高端智能装备制造业。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较大，如果公司下游行业固定资产投资增长放缓，会对公司生产经营造成一定

的影响。虽然公司目前智能物流输送系统、智能物流仓储系统及智能停车系统已经分散了对下游行业的依赖，但不能排除下游行业需求出现下降，从而对公司业绩产生不利影响。

#### (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

公司在市场竞争中也面临着行业内优秀企业的市场竞争压力，行业竞争面临着加剧的可能。如果公司高毛利率新产品的开发推广及成熟产品的成本控制不能达到预期，公司的盈利能力将受到影响，从而不利于公司经营目标及发展战略的实现。

#### (4) 应收账款金额较大风险

公司产品根据客户订单进行生产，业务合同金额普遍较大，产品执行及结算周期普遍较长。行业内通常采取“预收合同款+发货款+终验收款+质保金”的收款方式，公司客户代表性的支付模式为“3:3:3:1”，即合同生效后支付30%，产品发货前后支付30%，客户终验收合格后支付30%，质保期结束后付清余款10%。公司收入确认以客户对产品的终验收合格为标准，收入确认时应收款占比较高，且由于存在客户延迟验收或付款等原因，公司应收账款金额较大，存在应收账款质量下降、回收期延长，甚至不排除出现大额坏账的风险。同时如果公司应收账款不能及时收回，可能导致公司出现阶段性资金压力。为了控制应收账款的风险，公司在业务合同执行过程中加强货款的管理与监控，及时督促客户进行验收并支付验收款，严格执行信用期管理制度，加强应收账款的催收工作，减少财务风险。

#### (5) 存货金额较大风险

公司主要产品在验收前，发生的成本均以存货方式体现，由于产品从组织生产到终验收的周期较长，相应导致了存货金额较大。随着公司业务开展，公司存货的规模可能会继续增加。受经济环境、客户需求、产品质量等因素的影响，可能导致公司项目终验收延迟、暂停甚至出现客户终止项目等情况，从而可能导致公司存货存在减值的情形。为此，公司加强存货的管理，在没有收到客户预付账款前不投入项目的专用部件，以降低财务风险。

#### (6) 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。

#### (7) 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。

#### (8) 商誉减值风险

公司资产重组完成后，在上市公司合并资产负债表中将因本次交易形成较大金额的商誉。根据《企业会计准则》规定，商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度终了进行减值测试。如果标的公司未来经营状况恶化，则存在商誉减值的风险，从而对上市公司当期损益造成不利影响。本次交易完成后，上市公司将利用自身和标的公司在品牌、渠道、管理、经营等方面的互补性进行资源整合，力争通过发挥协同效应，保持并提高标的公司的竞争力，以便尽可能降低商誉减值风险。

#### (9) 标的公司承诺业绩无法达成的风险

根据上市公司与交易对方签署的附条件生效的《发行股份购买资产协议》，交易对方梁燕生、祝威、田迪、杜大成、梁春

生、寇承伟承诺标的公司在 2017-2019 年各年度实现的扣除非经常性损益（不包含 2017 年因标的公司同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益）后归属于母公司所有者的净利润分别不低于 3,500 万元、4,600 万元及 6,000 万元。上述业绩承诺系标的公司管理层基于对所属行业的理解、自身的业务经营状况以及核心竞争优势作出的综合判断。然而，标的公司未来在实际经营中会面临诸多风险，该承诺业绩最终能否达成存在不确定性。尤其是标的公司在执行的订单金额较大，订单数量目前尚不多，单个项目因客户或其他原因可能导致其实际执行进度滞后于计划进度，从而可能对其承诺业绩期内的经营业绩产生重大的不利影响，导致承诺业绩无法实现。因此本次交易存在标的公司承诺业绩无法达成的风险。

## 第五节 重要事项

### 一、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
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	54.55%	2018 年 03 月 16 日	2018 年 03 月 16 日	巨潮资讯 (www.cninfo.com.cn)
2017 年年度股东大会	年度股东大会	56.88%	2018 年 05 月 15 日	2018 年 05 月 15 日	巨潮资讯 (www.cninfo.com.cn)
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	58.02%	2018 年 06 月 26 日	2018 年 06 月 26 日	巨潮资讯 (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

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 三、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超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

承诺事由	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	公司控股股东、实际控制人	其他承诺	一、保证上市公司的董事、监事及高级管理人员均按照法律、法规规范性文件及	2017 年 07 月 21 日	1 年	履行完毕

			<p>公司章程的规定选举、更换、聘任或解聘，不得超越董事会和股东大会违法干预上市公司上述人事任免；保证上市公司的总经理、副总经理和其他高级管理人员专职在上市公司任职并在上市公司领取薪酬，不在本公司及其关联方兼任除董事、监事外的其他职务；保证上市公司在劳动、人事管理体系方面独立于控股股东。</p>			
	公司董监高	其他承诺	<p>上市公司全体董事、监事、高级管理人员保证本次发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的信息披露和申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。如本次</p>	2017年07月21日	1年	履行完毕

			交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，全体董事、监事、高级管理人员将暂停转让持有的上市公司的股份。			
	公司董事、高级管理人员	其他承诺	截至本次重大资产重组报告书签署之日，上市公司及现任董事、监事、高级管理人员不存在违法违规行为，不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方	2017年07月21日	1年	履行完毕

			<p>式损害上市公司利益；</p> <p>承诺对个人的职务消费行为进行约束；承诺不动用上市公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；承诺由董事会或薪酬考核委员会制订的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩；若上市公司后续推出股权激励计划，承诺拟公布的股权激励计划的行权条件将与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩；自本承诺出具日至上市公司本次交易实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该</p>			
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			等规定时，届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。			
	全体交易对方	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	在本次交易完成后（继续持股或任职的，在继续持股或任职期间及不再持股或离职之日起 3 年内），本人及与本人关系密切的家庭成员不得在中国境内直接或间接从事与上市公司、常州海登相同、相似或有竞争关系的业务，也不得直接或间接在与上市公司、常州海登有相同、相似或有竞争关系的单位工作、任职或拥有权益。本人在其他单位兼职的情况，必须经上市公司批准同意。如本人 3 年内从常州海登或上市公司离职视同于放弃	2017 年 07 月 21 日	3 年	正常履行

			<p>本人直接或间接持有的上市公司未解锁部分股份及其相应权益，应当将未解锁部分股份按照本人离职当日股票收盘价计算的金额以现金形式支付给上市公司（如离职当日为非交易日，则以离职日下一个交易日的股票收盘价为准）。同时上述安排并不冲抵或免除本人应当向上市公司或常州海登承担的损害赔偿责任。若违背上述承诺，本人将赔偿上市公司或常州海登因此而遭受的任何损失。本承诺函对本人具有法律约束力，本人愿意就前述承诺承担个别和连带的法律责任。本次交易完成后，本人及本人</p>			
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>控制的其他企业与上市公司及其子公司之间将尽量减少和避免关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规范性文件及上市公司章程的规定履行关联交易程序及信息披露义务。本人保证不会通过关联交易损害上市公司及其股东的合法权益。本人及本人控制的其他企业将不会非法占用上市公司的资金、资产，在任何情况下，不会要求上市公司向本人及本人控制的其他企业提供任何形式的担保。本承诺函对本人具有法</p>			
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			律约束力，本人愿意承担个别和连带的法律责任。			
	杜大成	股份限售承诺	本人通过本次交易取得的东杰智能的股份自上市之日起 36 个月内不得转让，在履行完毕业绩补偿义务后（如需），其本人通过本次交易取得的东杰智能股份全部可解除限售。本次重大资产重组完成后 6 个月内如东杰智能股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价，全体交易对方通过本次重大资产重组获得的东杰智能股票的锁定期自动延长 6 个月。本次发行结束后，本次交易对方若由于上	2018 年 04 月 11 日	3 年	正常履行

			市公司送红股、转增股本等原因而增持的上市公司股份，亦应遵守上述锁定期的约定。			
	交易对方	股份限售承诺	梁燕生、祝威、田迪、梁春生、寇承伟承诺：本人通过本次交易取得的东杰智能的股份自其上市之日起 12 个月内不得转让。前述期限届满后，该等股份分三次解除限售，具体解除限售安排如下：①常州海登 2017 年度《专项审核报告》出具后，在履行完毕业绩补偿义务后（如需），本人通过本次交易取得的东杰智能股份的 30%（包括承担业绩补偿义务的股份）可解除限售；②常州海登 2018 年度《专项	2018 年 04 月 11 日	1 年	正常履行

			<p>审核报告》                  出具后，在履行完毕业绩补偿义务后（如需），本人通过本次交易取得的东杰智能股份的 35%（包括承担业绩补偿义务的股份）可解除限售；③常州海登 2019 年度《专项审核报告》和《减值测试报告》出具后，在履行完毕业绩补偿义务后（如需），本人通过本次交易取得的东杰智能股份的 35%（包括承担业绩补偿义务的股份）可解除限售。本次重大资产重组完成后 6 个月内如东杰智能股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价，全体</p>			
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			交易对方通过本次重大资产重组获得的东杰智能股票的锁定期自动延长 6 个月。本次发行结束后，本人若由于上市公司送红股、转增股本等原因而增持的上市公司股份，亦应遵守上述锁定期的约定。			
	全体交易对方	其他承诺	一、本人已向上市公司提交全部所需文件及相关资料，同时承诺所提供纸质版和电子版资料均真实、准确、完整，有关副本材料或者复印件与原件一致，文件上所有签字与印章皆真实、有效，复印件与原件相符。二、本人保证将及时向上市公司提供本次交易相关信息，并保证所提供资料和信息	2017 年 07 月 21 日	1 年	履行完毕

			<p>真实性、准确性和完整性，保证不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，同时承诺向参与本次交易的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致，所有文件的签名、印章均是真实的，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。</p> <p>三、本人保证，如本次交易因涉嫌</p>			
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让本人持有的上市公司的股份。			
	全体交易对方	其他承诺	本人已履行了常州海登《公司章程》规定的全额出资义务，对拟注入上市公司之常州海登的股权拥有有效的占有、使用、收益及处分权；本人拟注入上市公司之常州海登股权不存在质押、抵押、其他担保或第三方权益或限制情形，也不存在法院或其他有权机关冻结、查封、拍卖本人持有常州海登股权之	2017年07月21日	1年	履行完毕

			<p>情形；本人拟注入上市公司之常州海登股权资产权属清晰，不存在代持安排，不存在任何权属纠纷，亦不存在其他法律纠纷，过户或者转移不存在法律障碍。本承诺函对本人具有法律约束力，本人愿意就前述承诺承担个别和连带的法律责任。截至本次重大资产重组报告书签署之日，本人在最近五年内未受过行政处罚（含证券市场以内的行政处罚、交易所的公开谴责以及其他与证券市场相关的处罚）、刑事处罚，不存在与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁的情况。本承诺函对本人具有法律</p>			
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>约束力，本人愿意承担个别和连带的法律责任。本人无条件放弃依据《中华人民共和国公司法》和常州海登《公司章程》所享有的优先购买权；本人放弃股权优先购买权的决定是无条件、不可撤销的，本人将遵守与上市公司订立的附条件生效的《发行股份购买资产协议》之约定。本声明对本人具有法律约束力，本人愿意承担个别和连带的法律责任。</p> <p>本人及本人直系亲属不存在向第三人泄露本次重大资产重组内幕信息的情况；本人及本人直系亲属不存在利用本次重大资产重组信息进行其他内幕交</p>			
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>易的情形。</p> <p>本承诺函对本人具有法律约束力，本人愿意承担个别和连带的法律责任。截至本承诺签署之日，本人、本人关系密切的家庭成员及其所属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下统称为“本人及关联方”）不存在违规占用上市公司、常州海登及其子公司资金的情况，上市公司、常州海登及其子公司也没有为本人及关联方提供担保。本次交易完成后，本人及关联方将继续遵守《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（证监发〔2003〕56号）及《中</p>			
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>国证券监督管理委员会、中国银行业监督管理委员会关于规范上市公司对外担保行为的通知》(证监发[2005]120号)的规定,规范上市公司及其子公司对外担保行为,不违规占用上市公司及其子公司的资金。截至本承诺函签署之日,常州海登及其子公司不存在应披露而未披露的负债、担保及其他或有事项;若日后发现常州海登及其子公司在本承诺函签署之日前尚存在应披露而未披露的负债、担保及其它或有事项,常州海登及其全体股东同意赔偿上市公司因此所遭受的损失。本承诺函对常州海</p>			
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>登及其全体股东具有法律约束力，本人愿意就前述承诺承担个别和连带的法律责任。本人最近十二个月内与上市公司之间不存在其他重大交易情况。本说明对本人具有法律约束力，本人愿意就此承担个别或连带的法律责任。截至本承诺函出具日，常州海登及其子公司不存在重大诉讼、仲裁、司法强制执行或其他妨碍公司权属转移的情况，未发生违反法律、《公司章程》的对外担保，也不存在为股东及其控制的其他企业担保的情况。截至本承诺函出具日，常州海登及其子公司不存在资产被股东或其他</p>			
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>关联方控制或占用的情况，不存在资金被股东或其他关联方占用的情形。本承诺函对常州海登及其全体股东具有法律约束力，常州海登及其全体股东愿意承担个别和连带的法律责任。</p> <p>目前常州海登生产经营所使用的的位于宗地编号为 GP2017021 上的 17,227.88 平方米的房产的产权清晰，不存在任何抵押、质押或其他第三方权利主张的情形。本承诺函对本人具有法律约束力，本人愿意就前述承诺承担个别和连带的法律责任。如常州海登因环保竣工验收手续未办理完毕即开展生产经营</p>			
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			活动的行为，遭受任何处罚或损失（包括但不限于停产、停业等），其将在实际损失发生之日起 15 日内，以现金方式向常州海登或上市公司承担全部损失，包括但不限于罚金、因停产停业产生的损失等。			
	梁燕生	关于避免同业竞争的承诺	本次交易完成后，北京海登赛思涂装设备有限公司不得直接或间接从事与常州海登相同、相似或有竞争关系的业务，也不得直接或间接在与常州海登有相同、相似或有竞争关系的单位拥有权益，若违背上述承诺，本人将赔偿上市公司或常州海登因此而遭受的任何损失。	2017 年 07 月 21 日	长期	正常履行

	梁燕生	其他承诺	常州海登及其子公司已按相关规定为员工缴纳社会保险金（包括基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费）及住房公积金，如应社会保障主管部门要求或决定，常州海登需要为员工补缴社会保险金和住房公积金或常州海登因未为员工缴纳社会保险金和住房公积金而承担任何罚款或损失，本人愿承担应补缴的社会保险金、住房公积金和由此产生的滞纳金、罚款等费用，保证常州海登或上市公司不会因此遭受损失。如本人违反上述承诺，则上市公司或常州海登	2017 年 07 月 21 日	长期	正常履行
--	-----	------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	----	------

			有权依据本约束措施扣留本人从常州海登获取的工资、奖金、补贴、股票分红等收入，并用以承担本人承诺承担的社会保险和住房公积金责任和义务，并用以补偿常州海登或上市公司因此而遭受的损失。			
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。	2015年06月16日	3年	履行完毕
	杭州境界投资股份有限公司;太原	股份限售承诺	公司股东王志、丁全石、境界投资、	2015年06月16日	1年	履行完毕

	俊亨投资管理 部（有限 合伙）；太原 祥山投资管 理部（有限 合伙）；王志		祥山投资、 俊亨投资、 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。			
	姚卜文	股份减持承 诺	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 股票的发行 价（若发行 人股份在该 期间内发生	2015 年 06 月 16 日	3 年	正常履行

			<p>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>			
	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</p>	2015 年 06 月 16 日	1 年	正常履行

			<p>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</p>			
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			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。			
	杭州境界投资股份有限公司;太原俊亨投资管理部(有限合伙);王志;太原祥山投资管理部(有限合伙)	股份减持承诺	持股 5%以上的股东境界投资、祥山投资、俊亨投资、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	2015 年 06 月 16 日	1 年	正常履行

			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。			
	山东东杰智能物流装备股份有限公司	分红承诺	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	2015年06月16日	1年	正常履行

			<p>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</p>			
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>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</p>			
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>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。</p> <p>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%。</p> <p>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</p>			
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>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</p>			
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>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</p>			
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>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</p>			
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>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</p>			
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>股东进行沟通和交流</p> <p>(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</p>			
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>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</p>			
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>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。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</p>			
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>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《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	"1、启动股价稳定措施的具体条件	2015 年 06 月 16 日	1 年	正常履行

			<p>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。</p> <p>2、稳定公司股价的具体措施</p> <p>(1)于触发稳定股价义务之日起 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</p>			
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>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，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（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</p>			
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>增持通知</p> <p>书，增持通知</p> <p>书应包括</p> <p>增持股份数</p> <p>量、增持价</p> <p>格确定方</p> <p>式、增持期</p> <p>限、增持目</p> <p>标及其他有</p> <p>关增持的内</p> <p>容，公司董</p> <p>事、高级管</p> <p>理人员应于</p> <p>触发稳定股</p> <p>价义务之日</p> <p>起 3 个月</p> <p>内增持公司</p> <p>股份，其累</p> <p>计增持资金</p> <p>金额不低于</p> <p>其上一年度</p> <p>薪酬总额及</p> <p>公司对其现</p> <p>金股利分配</p> <p>总额之和的</p> <p>30%。如上</p> <p>述期间公司</p> <p>股票收盘价</p> <p>连续 20 个</p> <p>交易日高于</p> <p>最近一期经</p> <p>审计的每股</p> <p>净资产，则</p> <p>董事、高级</p> <p>管理人员可</p> <p>中止实施增</p> <p>持计划。对</p> <p>于未来新选</p> <p>举的董事及</p> <p>新聘的高级</p> <p>管理人员，</p> <p>应履行公司</p> <p>发行上市时</p> <p>董事、高级</p>			
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>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</p>			
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>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</p>			
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>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</p>			
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>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</p>			
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>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。</p>			
	<p>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、</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>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</p>	<p>2015年06月16日</p>	<p>1年</p>	<p>正常履行</p>

	<p>董事、监事及高级管理人员</p>		<p>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</p>			
--	---------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>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</p>			
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>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</p>			
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			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。			
	山东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	2015 年 06 月 16 日	1 年	正常履行

			<p>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。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</p>			
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>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，公司负有其所承诺的购回股份或赔偿损失的义务。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</p>			
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			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。			
	山东东杰智能物流装备股份有限公司	其他承诺	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，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	2015 年 06 月 16 日	1 年	正常履行

			<p>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</p>			
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>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</p>			
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>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項制度并予以实施。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</p>			
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。			
	公司实际控制人之一姚长杰	股份限售承诺	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	2015 年 06 月 16 日	长期	正常履行

			<p>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个月内不转让其持有的公司股份。</p> <p>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</p>			
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>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>			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划						

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

#### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

#### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

#### 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

#### 十、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。

#### 十一、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。

## 十二、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

2018年5月15日，公司召开第六届董事会第二十三次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予未解锁限制性股票的议案》，公司2017年度业绩考核未达标及部分激励对象不符合激励计划授予对象，公司回购注销了股权激励草案中规定的不满足解锁条件的第二期对应的限制性股票及不符合激励对象已获授未解锁的限制性股票86.1万股。2018年6月4日，公司召开第六届董事会第二十四次会议审议通过了《关于终止公司股权激励计划的议案》，回购注销激励对象尚未解锁的限制性股票56.1万股。具体内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）。目前，上述回购事项正在办理中。

## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 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

2017年7月21日公司第六届董事会第十六次会议审议公司发行股份购买资产并配套募集资金暨关联交易事项。公司拟发行股份购买常州海登公司100%股权，并配套募集资金。

2018年2月27日，公司获得中国证监会《关于核准山东东杰智能物流装备股份有限公司向梁燕生等发行股份购买资产并募集

配套资金的批复》(证监许可【2018】346号)。

2018年3月7日, 发行股份购买资产并配套募集资金暨关联交易事项的标的资产过户完成。

2018年4月11日, 公司发行股份购买资产定向增发的22758304股股份在深圳证券交易所上市。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
山东东杰智能物流装备股份有限公司关于发行股份购买资产并募集配套资金事项获得中国证监会批文的公告	2018年02月27日	巨潮资讯(www.cninfo.com.cn)
山东东杰智能物流装备股份有限公司关于发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之标的资产过户完成的公告	2018年03月12日	巨潮资讯(www.cninfo.com.cn)
发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况暨新增股份上市报告书	2018年04月09日	巨潮资讯(www.cninfo.com.cn)

## 十四、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(含税)的价格各租用公司一间办公室。

太原东杰车库运营有限公司以每年5000元(含税)的价格租用公司办公室。

常州海登赛思涂装设备有限公司以每年450000元(含税)的价格租赁北京海登赛思涂装设备有限公司汽车。

常州海登赛思涂装设备有限公司以每年750000元(含税)的价格租赁梁燕生拥有的办公楼。

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、其他重大合同

适用  不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
山东东杰智能物流装备股份有限公司	江西大乘汽车工业有限公司	总装输送线设备工程	2017年11月30日			无		市场定价	11,000	否	非关联方	正在执行	2017年12月29日	巨潮资讯 (www.cninfo.com.cn)

## 十五、社会责任情况

### 1、重大环保情况

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

公司不属于环保部门公布的重点排污单位，报告期内公司未发生环境信息。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

### (1) 精准扶贫规划

### (2) 半年度精准扶贫概要

### (3) 精准扶贫成效

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.教育扶贫	——	——
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）	——	——

### (4) 后续精准扶贫计划

## 十六、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。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

2018年2月8日公司召开第六届董事会第20次会议，审议通过了《关于全资子公司转让部分股权的议案》，公司全资子公司太原东杰软件开发有限公司将其持有的东杰智能软件（深圳）有限公司60%的股权转让给交易对手方深圳市洋琴投资管理合伙企业（有限合伙），东杰智能软件（深圳）有限公司由公司的控股公司变为参股公司，具体情况详见2018年2月8日巨潮资讯披露的关于全资子公司转让部分股权的公告（公告编号：2018-013）。

## 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	56,170,243	48.41%	22,758,304			-49,276,944	-26,518,640	29,651,603	18.19%
3、其他内资持股	56,170,243	48.41%	22,758,304			-49,276,944	-26,518,640	29,651,603	18.19%
境内自然人持股	56,170,243	48.41%	22,758,304			-49,276,944	-26,518,640	29,651,603	18.19%
二、无限售条件股份	84,112,638	51.59%				49,276,944	49,276,944	133,389,582	81.81%
1、人民币普通股	84,112,638	51.59%				49,276,944	49,276,944	133,389,582	81.81%
三、股份总数	140,282,881	100.00%	22,758,304			0	22,758,304	163,041,185	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司因重大资产重组向特定对象发行股份22,758,304股购买资产，2018年4月11日该发行股份在深圳证券交易所上市。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关于核准山东东杰智能物流装备股份有限公司向梁燕生等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2018]346号）核准，向梁燕生发行19,656,030股股份、向祝威发行1,265,930股股份、向田迪发行695,562股股份、向寇承伟发行320,050股股份、向梁春生发行320,050股股份、向杜大成发行500,682股股份购买相关资产。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于2018年3月26日出具的《股份登记申请受理确认书》（业务单号：101000006343），本次发行的22,758,304股A股股份已分别登记至梁燕生、祝威、田迪、杜大成、梁春生、寇承伟名下。

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		0	首发前限售	2018年6月30日
梁燕生	0		19,656,030	19,656,030	首发后限售	2019年4月12日
祝威	0		1,265,930	1,265,930	首发后限售	2019年4月12日
田迪	0		695,562	695,562	首发后限售	2019年4月12日
杜大成	0		500,682	500,682	首发后限售	2021年4月12日
寇承伟	0		320,050	320,050	首发后限售	2019年4月12日
梁春生			320,050	320,050	首发后限售	2019年4月12日
王志	5,325,349			5,325,349	高管锁定	长期
李祥山	462,000			462,000	股权激励限售	2019年4月21日
张新海	300,000			300,000	股权激励限售	2019年4月21日
其他	805,950			805,950	股权激励限售、高管锁定	2019年4月21日
合计	56,170,243	49,276,944	22,758,304	29,651,603	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、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		19,548	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 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	31.65%	51,607,744			51,607,744	质押	36,530,000
梁燕生	境内自然人	12.06%	19,656,030		19,656,030	0		
王志	境内自然人	4.36%	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	4.15%	6,774,319			6,774,319		
太原俊亭投资管理部(有限合伙)	境内非国有法人	3.13%	5,099,144			5,099,144		
宁波境界投资股份有限公司	境内非国有法人	1.96%	3,190,500			3,190,500		
上海古美盛合创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.11%	1,803,722			1,803,722		
祝威	境内自然人	0.78%	1,265,930		1,265,930			
田迪	境内自然人	0.43%	695,562		695,562			
李祥山	境内自然人	0.35%	570,500		462,000	108,500		
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 3）	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				

姚卜文	51,607,744	人民币普通股	51,607,744
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
太原俊亨投资管理部（有限合伙）	5,099,144	人民币普通股	5,099,144
宁波境界投资股份有限公司	3,190,500	人民币普通股	3,190,500
上海古美盛合创业投资中心（有限合伙）	1,803,722	人民币普通股	1,803,722
王志	1,775,116	人民币普通股	1,775,116
#青岛森泰股权投资基金管理有限责任公司	379,047	人民币普通股	379,047
华润深国投信托有限公司－华润信托·天诚 1 号集合资金信托计划	505,091	人民币普通股	505,091
叶锦华	405,000	人民币普通股	405,000
蔡国廷	389,700	人民币普通股	389,700
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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	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。

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

## 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、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股份 数量 (股)	本期减持股份 数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予的限制性股票数量 (股)	本期被授予的限制性股票数量 (股)	期末被授予的限制性股票数量 (股)
姚长杰	董事长	现任	0			0			
贾俊亭	董事、总经理	现任	60,000	108,400		168,400	60,000		60,000
李祥山	副总经理	现任	462,000	108,500		570,500	462,000		462,000
王志	董事	现任	7,100,465			7,100,465			
王继祥	独立董事	现任	0			0			
杨志军	独立董事	现任	0			0			
薄少伟	独立董事	现任	0			0			
谢晋鹏	监事会主席	现任	0			0			
张晓军	监事	现任	0			0			
张兵清	监事	离任	0			0			
张新海	副总经理、董秘	现任	300,000	29,600		329,600	300,000		300,000
武同铭	财务总监	离任	300,000			300,000	300,000		300,000
朱忠义	副总经理	现任	60,000	107,600		167,600	60,000		60,000
王永红	副总经理	现任	60,000			60,000	60,000		60,000
张同军	副总经理	现任	30,000	28,600		58,600	30,000		30,000

王振国	副总经理	现任	30,000			30,000	30,000		30,000
梁燕生	副董事长	现任	0	19,656,030		19,656,030			
田迪	监事	现任	0	695,562		695,562			
祝威	副总经理	现任	0	1,265,930		1,265,930			
张冬	财务总监	现任	0			0			
合计	--	--	8,402,465	22,000,222	0	30,402,687	1,302,000	0	1,302,000

## 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
梁燕生	董事、副董事长	被选举	2018年06月26日	被选举
田迪	监事	被选举	2018年06月26日	被选举
祝威	副总经理	聘任	2018年05月15日	聘任
李祥山	董事、副董事长	离任	2018年05月15日	主动离职
张兵清	监事	离任	2018年06月26日	主动离职
武同铭	财务总监	解聘	2018年05月15日	主动辞职
张冬	财务总监	聘任	2018年05月15日	聘任

## 第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半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

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 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：山东东杰智能物流装备股份有限公司

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	108,725,950.43	122,562,036.21
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	54,126,228.00	17,860,000.00
应收账款	285,883,753.30	247,186,188.95
预付款项	31,518,264.88	18,099,235.83
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	26,469,660.32	16,480,090.67
买入返售金融资产		
存货	346,411,951.21	212,728,133.25

持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,624,430.03	3,646,642.63
流动资产合计	857,760,238.17	638,562,327.54
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	20,300,000.00	20,000,000.00
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	341,177,271.89	311,868,203.75
在建工程	82,914,344.69	60,089,186.41
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	125,743,525.94	102,774,878.06
开发支出		
商誉	289,245,701.93	
长期待摊费用	3,987,246.56	1,954,703.07
递延所得税资产	11,992,136.57	13,593,512.20
其他非流动资产	195,036.18	1,942,834.09
非流动资产合计	875,555,263.76	512,223,317.58
资产总计	1,733,315,501.93	1,150,785,645.12
流动负债：		
短期借款	71,000,000.00	40,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	96,367,724.60	46,914,139.02

应付账款	237,071,980.61	141,834,178.23
预收款项	171,740,874.84	171,050,347.12
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	9,166,426.18	13,688,423.23
应交税费	6,682,563.71	3,690,095.00
应付利息		
应付股利		
其他应付款	35,841,718.58	43,056,341.27
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	627,871,288.52	460,233,523.87
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	29,487,580.31	29,617,208.45
递延所得税负债	3,506,976.10	
其他非流动负债		
非流动负债合计	32,994,556.41	29,617,208.45
负债合计	660,865,844.93	489,850,732.32
所有者权益：		
股本	162,180,185.00	140,282,881.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	648,234,347.93	304,399,185.53
减：库存股	9,508,950.00	24,102,900.00
其他综合收益		
专项储备	672,591.15	
盈余公积	25,577,220.99	25,577,220.99
一般风险准备		
未分配利润	243,686,431.50	213,395,600.10
归属于母公司所有者权益合计	1,070,841,826.57	659,551,987.62
少数股东权益	1,607,830.43	1,382,925.18
所有者权益合计	1,072,449,657.00	660,934,912.80
负债和所有者权益总计	1,733,315,501.93	1,150,785,645.12

法定代表人：贾俊亭

主管会计工作负责人：张冬

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	71,171,390.80	41,172,372.14
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	20,679,228.00	17,860,000.00
应收账款	260,769,126.90	244,431,647.41
预付款项	12,306,219.97	9,661,890.49
应收利息		
应收股利		
其他应收款	17,804,500.03	15,923,753.29
存货	156,252,389.44	177,528,210.22
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,803,094.14	3,646,642.63
流动资产合计	542,785,949.28	510,224,516.18

非流动资产：		
可供出售金融资产	20,000,000.00	20,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	468,094,988.72	86,916,155.02
投资性房地产		
固定资产	250,211,862.70	257,610,720.70
在建工程	82,914,344.69	60,089,186.41
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	85,645,738.77	86,665,874.67
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,470,642.06	1,954,703.07
递延所得税资产	11,479,121.71	13,634,870.35
其他非流动资产	171,846.18	1,909,608.17
非流动资产合计	920,988,544.83	528,781,118.39
资产总计	1,463,774,494.11	1,039,005,634.57
流动负债：		
短期借款	10,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	63,367,724.60	46,914,139.02
应付账款	141,933,284.56	160,652,134.74
预收款项	150,075,448.87	162,522,443.85
应付职工薪酬	2,821,370.29	4,700,420.24
应交税费	378,599.32	106,850.32
应付利息		
应付股利		
其他应付款	24,865,995.51	41,561,363.74
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	393,442,423.15	416,457,351.91
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	21,400,000.00	21,400,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	21,400,000.00	21,400,000.00
负债合计	414,842,423.15	437,857,351.91
所有者权益：		
股本	162,180,185.00	140,282,881.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	648,234,347.93	304,399,185.53
减：库存股	9,508,950.00	24,102,900.00
其他综合收益		
专项储备	591,429.69	
盈余公积	25,413,861.30	25,413,861.30
未分配利润	222,021,197.04	155,155,254.83
所有者权益合计	1,048,932,070.96	601,148,282.66
负债和所有者权益总计	1,463,774,494.11	1,039,005,634.57

### 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	336,435,035.02	322,856,654.16
其中：营业收入	336,435,035.02	322,856,654.16
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	301,030,062.24	293,703,647.68
其中：营业成本	257,779,689.76	242,127,681.53
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	2,917,359.30	3,932,347.62
销售费用	3,991,746.77	15,618,849.80
管理费用	36,079,547.46	27,615,900.52
财务费用	1,717,060.09	466,940.61
资产减值损失	-1,455,341.14	3,941,927.60
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）	3,034,952.43	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,472.35	4,145.03
其他收益	1,166,785.72	2,405,158.45
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	39,608,183.28	31,562,309.96
加：营业外收入	93,240.58	66,984.00
减：营业外支出		230,887.77
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	39,701,423.86	31,398,406.19

减：所得税费用	5,510,351.48	5,064,006.62
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	34,191,072.38	26,334,399.57
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	34,191,072.38	26,334,399.57
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	34,366,861.02	27,046,371.99
少数股东损益	-175,788.64	-711,972.42
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	34,191,072.38	26,334,399.57
归属于母公司所有者的综合收益总额	34,366,861.02	27,046,371.99
归属于少数股东的综合收益总额	-175,788.64	-711,972.42

八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.29	0.19
（二）稀释每股收益	0.29	0.19

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：贾俊亭

主管会计工作负责人：张冬

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	229,568,069.98	322,535,037.76
减：营业成本	181,459,375.87	266,290,345.64
税金及附加	1,872,046.70	2,570,513.83
销售费用	4,078,646.41	15,711,603.52
管理费用	25,067,544.51	19,943,240.55
财务费用	924,386.24	513,615.73
资产减值损失	-1,874,177.87	3,988,328.51
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）	55,000,000.00	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,472.35	4,795.03
其他收益		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	73,041,720.47	13,522,185.01
加：营业外收入	56,000.00	56,100.00
减：营业外支出		101,244.09
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	73,097,720.47	13,477,040.92
减：所得税费用	2,155,748.64	2,272,373.27
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	70,941,971.83	11,204,667.65
（一）持续经营净利润（净亏	70,941,971.83	11,204,667.65

损以“－”号填列)		
(二) 终止经营净利润(净亏损以“－”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一) 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	70,941,971.83	11,204,667.65
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	191,902,603.49	179,435,015.27
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	1,261,220.99	2,273,730.31
收到其他与经营活动有关的现金	1,885,361.58	5,894,813.31
经营活动现金流入小计	195,049,186.06	187,603,558.89
购买商品、接受劳务支付的现金	105,609,466.79	86,066,560.10
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	31,980,671.44	29,729,814.01
支付的各项税费	27,220,878.77	22,364,837.36
支付其他与经营活动有关的现金	29,419,306.74	29,070,494.52
经营活动现金流出小计	194,230,323.74	167,231,705.99
经营活动产生的现金流量净额	818,862.32	20,371,852.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		

取得投资收益收到的现金	134,367.04	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,045.00	2,922.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	21,073,465.65	
投资活动现金流入小计	21,213,877.69	2,922.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	40,070,395.71	45,684,188.60
投资支付的现金		20,000,000.00
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	147,599.07	
投资活动现金流出小计	40,217,994.78	65,684,188.60
投资活动产生的现金流量净额	-19,004,117.09	-65,681,266.60
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	10,000,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		4,101,800.00
筹资活动现金流入小计	10,000,000.00	4,101,800.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,071,103.42	
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	16,117,924.00	19,665,180.00
筹资活动现金流出小计	21,189,027.42	19,665,180.00
筹资活动产生的现金流量净额	-11,189,027.42	-15,563,380.00
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	-29,374,282.19	-60,872,793.70
加：期初现金及现金等价物余额	102,345,722.68	129,897,987.79
六、期末现金及现金等价物余额	72,971,440.49	69,025,194.09

## 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	160,887,963.14	170,783,192.30
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	2,807,432.89	5,547,836.99
经营活动现金流入小计	163,695,396.03	176,331,029.29
购买商品、接受劳务支付的现金	108,436,132.05	102,964,543.77
支付给职工以及为职工支付的现金	12,261,443.95	11,235,314.81
支付的各项税费	10,982,644.04	13,150,187.30
支付其他与经营活动有关的现金	22,440,931.70	26,122,068.67
经营活动现金流出小计	154,121,151.74	153,472,114.55
经营活动产生的现金流量净额	9,574,244.29	22,858,914.74
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	55,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,045.00	2,922.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	55,006,045.00	2,922.00
购建固定资产、无形资产和其	39,999,652.40	45,316,388.60

他长期资产支付的现金		
投资支付的现金		20,000,000.00
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	39,999,652.40	65,316,388.60
投资活动产生的现金流量净额	15,006,392.60	-65,313,466.60
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	10,000,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		4,100,000.00
筹资活动现金流入小计	10,000,000.00	4,100,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,001,890.64	
支付其他与筹资活动有关的现金	16,117,924.00	19,665,180.00
筹资活动现金流出小计	20,119,814.64	19,665,180.00
筹资活动产生的现金流量净额	-10,119,814.64	-15,565,180.00
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	14,460,822.25	-58,019,731.86
加：期初现金及现金等价物余额	20,956,058.61	123,008,093.81
六、期末现金及现金等价物余额	35,416,880.86	64,988,361.95

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期											少数 股东 权益	所有 者权 益合
	归属于母公司所有者权益												
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存	其 他 综 合	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险	未 分 配 利		
	优	永	其										

		先 股	续 债	他		股	收益			准备	润		计
一、上年期末余额	140,282,881.00				304,399,185.53	24,102,900.00			25,577,220.99		213,395,600.10	1,382,925.18	660,934,912.80
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	140,282,881.00				304,399,185.53	24,102,900.00			25,577,220.99		213,395,600.10	1,382,925.18	660,934,912.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	21,897,304.00				343,835,162.40	-14,593,950.00		672,591.15			30,290,831.40	224,905.25	411,514,744.20
（一）综合收益总额											34,366,861.02	-175,788.64	34,191,072.38
（二）所有者投入和减少资本	21,897,304.00				343,835,162.40	-14,593,950.00							380,326,416.40
1. 股东投入的普通股	22,758,304.00				357,420,529.70								380,178,833.70
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					147,582.70								147,582.70
4. 其他	-861				-13,782.70	-14,500.00							

	,000 .00				32,95 0.00	93,95 0.00								
(三) 利润分配												-4,07 6,029 .62	-4,07 6,029 .62	
1. 提取盈余公 积														
2. 提取一般风 险准备														
3. 对所有者(或 股东)的分配												-4,07 6,029 .62	-4,07 6,029 .62	
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								672,5 91.15					672,5 91.15	
1. 本期提取								1,027 ,677. 66					1,027 ,677. 66	
2. 本期使用								355,0 86.51					355,0 86.51	
(六) 其他												400,6 93.89	400,6 93.89	
四、本期期末余 额	162, 180, 185. 00				648,2 34,34 7.93	9,508 ,950. 00		672,5 91.15	25,57 7,220 .99			243,6 86,43 1.50	1,607 ,830. 43	1,072 ,449, 657.0 0

上年金额

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	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
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	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,098,000.00				-15,908,696.12	-18,611,100.00		288,641.29			27,046,371.99	-711,972.42	28,227,444.74
（一）综合收益总额											27,046,371.99	-711,972.42	26,334,399.57
（二）所有者投入和减少资本	-1,098,000.00				-15,908,696.12	-18,611,100.00							1,604,403.88
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益					1,604,403.88								1,604,403.88

的金额					88								88
4. 其他	-1,098,000.00				-17,513,100.00	-18,611,100.00							
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
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							288,641.29						288,641.29
1. 本期提取							630,973.02						630,973.02
2. 本期使用							-342,331.73						-342,331.73
(六) 其他													
四、本期期末余额	140,282,881.00				307,867,828.69	24,102,900.00	288,641.29	23,805,364.99		205,665,733.72	1,069,497.68		654,877,047.37

### 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	140,282,881.00				304,399,185.53	24,102,900.00			25,413,861.30	155,155,254.83	601,148,282.66
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	140,282,881.00				304,399,185.53	24,102,900.00			25,413,861.30	155,155,254.83	601,148,282.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	21,897,304.00				343,835,162.40	-14,593,950.00		591,429.69		66,865,942.21	447,783,788.30
（一）综合收益总额										70,941,971.83	70,941,971.83
（二）所有者投入和减少资本	21,897,304.00				343,835,162.40	-14,593,950.00					380,326,416.40
1. 股东投入的普通股	22,758,304.00				357,420,529.70						380,178,833.70
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					147,582.70						147,582.70
4. 其他	-861,000.00				-13,732,950.00	-14,593,950.00					
（三）利润分配										-4,076,029.62	-4,076,029.62

1. 提取盈余公 积											
2. 对所有者（或 股东）的分配										-4,07 6,029. 62	-4,076, 029.62
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								591,42 9.69			591,42 9.69
1. 本期提取								946,51 6.20			946,51 6.20
2. 本期使用								355,08 6.51			355,08 6.51
（六）其他											
四、本期期末余 额	162,1 80,18 5.00				648,23 4,347.9 3	9,508,9 50.00		591,42 9.69	25,413, 861.30	222,0 21,19 7.04	1,048,9 32,070. 96

上年金额

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	141,3 80,88 1.00				323,77 6,524.8 1	42,714, 000.00			23,642, 005.30	139,2 08,55 0.83	585,29 3,961.9 4
加：会计政 策变更											

前期 差错更正											
其他											
二、本年期初余额	141,380,881.00				323,776,524.81	42,714,000.00			23,642,005.30	139,208,550.83	585,293,961.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,098,000.00				-15,908,696.12	-18,611,100.00		288,641.29		11,204,667.65	13,097,712.82
（一）综合收益总额										11,204,667.65	11,204,667.65
（二）所有者投入和减少资本	-1,098,000.00				-15,908,696.12	-18,611,100.00					1,604,403.88
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,604,403.88						1,604,403.88
4. 其他	-1,098,000.00				-17,513,100.00	-18,611,100.00					
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
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								288,641.29			288,641.29
1. 本期提取								630,973.02			630,973.02
2. 本期使用								-342,331.73			-342,331.73
(六) 其他											
四、本期期末余额	140,282,881.00				307,867,828.69	24,102,900.00		288,641.29	23,642,005.30	150,413,218.48	598,391,674.76

### 三、公司基本情况

山西东杰智能物流装备股份有限公司(以下简称公司或本公司)系经山西省人民政府《关于同意太原东方物流设备有限公司整体变更为山西东方智能物流股份有限公司的批复》(晋政函〔2000〕340号)批准,由太原东方物流设备有限公司整体改制变更设立,于2000年12月29日在太原市工商行政管理局登记注册,总部位于山西省太原市。2011年4月,公司名称变更为山西东杰智能物流装备股份有限公司。公司现持有统一社会信用代码为91140000602064271C的营业执照,注册资本162,180,185.00元,股份总数162,180,185股(每股面值1元)。其中,有限售条件的流通股份:A股78,928,547股;无限售条件的流通股份A股84,112,638股。公司股票已于2015年6月30日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属智能装备制造行业。产品主要有智能物流输送系统、智能物流仓储系统、智能停车系统、智能涂装系统、备件等。

本财务报表业经公司2018年8月28日第六届第二十七次董事会批准对外报出。

本公司将太原东杰装备有限公司(以下简称东杰有限)、太原东杰软件开发有限公司(以下简称东杰软件)、山西东方物流机电安装有限公司(以下简称机电安装)、上海东兹杰智能设备有限公司(以下简称上海东兹杰)、常州海登赛思涂装设备有限公司(以下简称常州海登)5个子公司纳入本期合并财务报表范围,情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

## 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

具体会计政策和会计估计提示：

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

本公司所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

会计年度自公历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个月作为资产和负责的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### 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。ò ?

## 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、持有待售资产

#### 1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期(通常为3个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

#### 2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

##### (1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

##### (2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

##### (3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

## 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存在共有的控制，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

不适用

## 17、在建工程

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%、16%、11%、10%、5%
城市维护建设税	应纳税所得额	7%
企业所得税	应缴流转税税额	15%、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%

房产税	从价计征的，按房产原值一次减除20%、30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
-----	----------------------------------------------------	----------

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	15%
北京海登赛思工业智能技术有限公司	15%
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，取得编号为：GR201614000087的高新技术企业证书，有效期为三年。公司2018年度企业所得税按15%的税率缴纳。

(2) 子公司东杰软件于2015年10月15日取得编号为GR201514000096的高新技术企业证书，有效期为三年，根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）制定高新技术企业认定管理工作指引中四、享受税收优惠：“3、高新技术企业资格期满当年内，在通过重新认定前，其企业所得税暂按15%的税率预缴，在年度汇算清缴前未取得高新技术企业资格的，应按规定补缴税款。”2018年度企业所得税按15%的税率缴纳。

(3) 子公司北京海登于2016年12月22日取得编号为GR201611005116的高新技术企业证书，有效期为三年，2018年度企业所得税按15%的税率缴纳。

(4) 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	148,644.30	115,594.01

银行存款	72,822,796.19	102,230,128.67
其他货币资金	35,754,509.94	20,216,313.53
合计	108,725,950.43	122,562,036.21

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1,388,821.38元，银行承兑汇票保证金为34,365,688.56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	54,126,228.00	17,860,000.00
合计	54,126,228.00	17,860,000.00

### (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	44,405,578.00
合计	44,405,578.00

### (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	69,392,902.78	

商业承兑票据	2,564,060.45	
合计	71,956,963.23	

(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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	5,369,600.00	1.54%	5,369,600.00	100.00%	0.00	5,369,600.00	1.74%	5,369,600.00	100.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	341,311,739.12	97.98%	55,427,985.82	16.24%	285,883,753.30	301,155,851.09	97.71%	53,969,662.14	17.92%	247,186,188.95
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,675,920.00	0.48%	1,675,920.00	100.00%	0.00	1,675,920.00	0.55%	1,675,920.00	100.00%	0.00
合计	348,357,259.12	100.00%	62,473,505.82	17.93%	285,883,753.30	308,201,371.09	100.00%	61,015,182.14	19.80%	247,186,188.95

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
杭州青年汽车有限公司	5,369,600.00	5,369,600.00	100.00%	破产清算
合计	5,369,600.00	5,369,600.00	--	--

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	233,725,416.93	11,686,270.85	5.00%
1 至 2 年	40,651,309.04	4,065,130.90	10.00%
2 至 3 年	19,285,497.46	5,785,649.24	30.00%
3 至 4 年	20,001,084.65	10,000,542.33	50.00%
4 至 5 年	18,790,192.67	15,032,154.14	80.00%
5 年以上	8,858,238.37	8,858,238.37	100.00%
合计	341,311,739.12	55,427,985.82	16.24%

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元；本期收回或转回坏账准备金额 526,499.67 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
第一名	24,984,615.40	7.17%	1,249,230.77
第二名	24,961,356.40	7.17%	1,248,067.82
第三名	21,167,756.92	6.08%	1,058,387.85
第四名	17,730,865.09	5.09%	886,543.25
第五名	10,785,000.00	3.10%	8,628,000.00
小计	99,629,593.81	28.60%	13,070,229.69

(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	25,479,621.35	84.84%	15,491,049.54	85.32%
1 至 2 年	84,979.57	0.27%	792,772.35	4.92%
2 至 3 年	4,293,378.69	13.62%	760,975.89	3.47%
3 年以上	1,660,285.27	5.27%	1,054,438.05	6.29%
合计	31,518,264.88	--	18,099,235.83	--

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	占预付款项余额的比例
第一名	3,913,357.98	12.42%
第二名	2,913,080.83	9.24%
第三名	1,762,842.51	5.59%
第四名	1,550,000.00	4.92%
第五名	1,361,118.01	4.32%
小计	11,500,399.33	36.49%

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,038,158.50	3.53%	1,038,158.50	100.00%		1,038,158.50	5.21%	1,038,158.50	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备	28,339,810.77	96.47%	1,870,150.45	6.60%	26,469,660.32	17,810,358	89.38%	1,330,267.84	7.47%	16,480,090.67

备的其他应收款						.51				
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						1,078,766.34	5.41%	1,078,766.34	100.00%	
合计	29,377,969.27	100.00%	2,908,308.95	9.90%	26,469,660.32	19,927,283.35	100.00%	3,447,192.68	17.30%	16,480,090.67

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

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
李鸿	1,038,158.50	1,038,158.50	100.00%	侵占公司资产,相关应收款项存在回收风险。
合计	1,038,158.50	1,038,158.50	--	--

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	10,364,973.85	518,248.69	5.00%
1 至 2 年	110,433.34	11,043.33	10.00%
2 至 3 年	10,585.00	3,175.50	30.00%
3 至 4 年	22,090.00	11,045.00	50.00%
4 至 5 年	54,880.12	43,904.10	80.00%
5 年以上	414,622.53	414,622.53	100.00%
合计	10,977,584.84	1,002,039.15	9.13%

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	17,362,225.93	868,111.30	5.00%

合计	17,362,225.93	868,111.30	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元；本期收回或转回坏账准备金额 928,841.47 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	17,362,225.93	14,175,463.93
备用金	9,058,646.32	4,513,334.90
其他	2,957,097.02	1,238,484.52
合计	29,377,969.27	19,927,283.35

### (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
第一名	押金保证金	2,019,220.00	1-2 年	1.49%	100,961.00
第二名	押金保证金	2,000,000.00	1 年以内	1.47%	100,000.00

第三名	押金保证金	1,800,000.00	4-5 年	1.33%	90,000.00
第四名	投标保证金	1,590,000.00	1 年以内	18.77%	79,500.00
第五名	押金保证金	1,470,000.00	1-2 年	1.08%	73,500.00
合计	--	8,879,220.00	--	23.35%	443,961.00

(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

(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	38,319,726.61	52,500.00	38,267,226.61	31,278,343.86	52,500.00	31,225,843.86
在产品	311,965,125.60	4,153,337.32	307,811,788.28	185,216,052.10	4,153,337.32	181,062,714.78
周转材料	332,936.32		332,936.32	439,574.61		439,574.61
合计	350,617,788.53	4,205,837.32	346,411,951.21	216,933,970.57	4,205,837.32	212,728,133.25

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	

原材料	52,500.00					52,500.00
在产品	4,153,337.32					4,153,337.32
合计	4,205,837.32					4,205,837.32

(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、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
----	------	------

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	4,606,385.57	3,628,598.17
预缴企业所得税	18,044.46	18,044.46
合计	4,624,430.03	3,646,642.63

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
可供出售权益工具：	20,300,000.0 0		20,300,000.0 0	20,000,000.0 0		20,000,000.00
按成本计量的	20,300,000.0 0		20,300,000.0 0	20,000,000.0 0		20,000,000.00
合计	20,300,000.0 0		20,300,000.0 0	20,000,000.0 0		20,000,000.00

### (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		
山西高 新普惠 旅游文 化发展 有限公 司	20,000,0 00.00			20,000,0 00.00					4.00%	
东杰智 能软件 (深圳) 有限公 司		300,000. 00		300,000. 00					10.00%	
合计	20,000,0 00.00	300,000. 00		20,300,0 00.00					--	

(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	205,817,219.37	141,675,965.05	13,706,428.68	12,368,485.24	373,568,098.34

2.本期增加金额	29,658,361.81	12,474,599.34	5,672,940.19	2,358,926.08	50,164,827.42
(1) 购置		804,290.64	810,086.21	365,880.98	1,980,257.83
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加	29,658,361.81	11,670,308.70	4,862,853.98	1,993,045.10	48,184,569.59
3.本期减少金额				10,275.00	10,275.00
(1) 处置或报废				10,275.00	10,275.00
4.期末余额	235,475,581.18	154,150,564.39	19,379,368.87	14,717,136.32	423,722,650.76
二、累计折旧					
1.期初余额	24,648,408.60	23,685,328.66	7,321,617.48	6,044,539.85	61,699,894.59
2.本期增加金额	4,556,938.26	10,846,760.83	3,786,733.60	1,658,792.77	20,849,225.46
(1) 计提	2,565,208.55	6,850,086.18	1,397,273.89	631,430.67	11,443,999.29
(2) 企业合并增加	1,991,729.71	3,996,674.65	2,389,459.71	1,027,362.10	9,405,226.17
3.本期减少金额				3,741.18	3,741.18
(1) 处置或报废				3,741.18	3,741.18
4.期末余额	29,205,346.86	34,532,089.49	11,108,351.08	7,699,591.44	82,545,378.87
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	206,270,234.32	119,618,474.90	8,271,017.79	7,017,544.88	341,177,271.89
2.期初账面价值	181,168,810.77	117,990,636.39	6,384,811.20	6,323,945.39	311,868,203.75

(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
房屋及建筑物	35,922,538.78

(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(科技大厦)	13,295,315.09	正在办理中
园区生产车间	37,668,744.74	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

智能装备及工业机器人新建项目	71,900,898.01		71,900,898.01	58,310,154.50		58,310,154.50
地下环形车库	10,604,229.68		10,604,229.68	1,369,814.91		1,369,814.91
垂直循环式停车库	409,217.00		409,217.00	409,217.00		409,217.00
合计	82,914,344.69		82,914,344.69	60,089,186.41		60,089,186.41

(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
智能装备及工业机器人新建项目	490,000.00	58,310,154.50	13,590,743.51			71,900,898.01	14.67%					其他
地下环形车库	10,000,000.00	1,369,814.91	9,234,414.77			10,604,229.68	106.04%					其他
合计	500,000.00	59,679,969.41	22,825,158.28			82,505,127.69	--	--				--

(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

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	111,272,149.11			1,458,292.51	112,730,441.62
2.本期增加金额	10,055,187.00	16,020,000.00		433,688.14	26,508,875.14
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	10,055,187.00	16,020,000.00		468,185.85	26,543,372.85
3.本期减少金额					
(1) 处置					

4.期末余额	121,327,336.11	16,020,000.00		1,891,980.65	139,239,316.76
二、累计摊销					
1.期初余额	9,046,680.16			908,883.40	9,955,563.56
2.本期增加 金额	1,424,129.56	1,602,000.00		514,097.70	3,540,227.26
(1) 计提	1,239,784.47			94,646.78	1,337,214.49
(2) 企业合并增加	184,345.09	1,602,000.00		419,450.92	2,205,796.01
3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额	10,470,809.72	1,602,000.00		1,422,981.10	13,495,790.82
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	110,856,526.39	14,418,000.00		468,999.55	125,743,525.94
2.期初账面 价值	102,225,468.95			549,409.11	102,774,878.06

(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
常州海登赛思涂装设备有限公司		289,245,701.93		289,245,701.93

### (2) 商誉减值准备

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

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	185,411.40	120,886.31	48,317.62	0.00	257,980.09
装修费	1,769,291.67	2,288,006.73	328,031.93	0.00	3,729,266.47
合计	1,954,703.07	2,408,893.04	376,349.55		3,987,246.56

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	65,381,814.77	10,050,950.81	65,210,529.86	9,799,447.06
可抵扣亏损	12,941,238.40	1,941,185.76	25,293,767.63	3,794,065.14
合计	78,323,053.17	11,992,136.57	90,504,297.49	13,593,512.20

(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
非同一控制企业合并 资产评估增值	20,626,265.23	3,506,976.10		
合计	20,626,265.23	3,506,976.10		

(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		11,992,136.57		13,593,512.20
递延所得税负债		3,506,976.10		

(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	3,457,682.28	3,457,682.28
可抵扣亏损	11,534,401.26	11,534,401.26
合计	14,992,083.54	14,992,083.54

(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	960,621.03	960,621.03	
2021 年	5,400,279.71	5,400,279.71	
2022 年	5,173,500.52	5,173,500.52	

合计	11,534,401.26	11,534,401.26	--
----	---------------	---------------	----

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
预付工程、设备、装修款	195,036.18	1,942,834.09
合计	195,036.18	1,942,834.09

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
抵押借款	21,000,000.00	
信用借款	50,000,000.00	40,000,000.00
合计	71,000,000.00	40,000,000.00

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	96,367,724.60	46,914,139.02
合计	96,367,724.60	46,914,139.02

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 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	229,669,992.88	128,718,685.41
应付设备款	7,401,987.73	13,115,492.82
合计	237,071,980.61	141,834,178.23

#### (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
第一名	10,790,252.21	合同尾款
第二名	8,100,021.37	合同尾款
第三名	5,311,132.45	合同尾款
第四名	4,623,000.00	合同尾款
第五名	4,437,371.79	合同尾款
合计	33,261,777.82	--

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	171,740,874.84	171,050,347.12
合计	171,740,874.84	171,050,347.12

(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
第一名	11,816,000.00	合同正在执行
第二名	7,554,974.35	合同正在执行
第三名	6,409,583.85	合同正在执行
第四名	2,164,035.00	合同正在执行
第五名	1,400,000.00	合同正在执行
合计	29,344,593.20	--

(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	13,685,308.23	36,026,454.81	40,911,376.62	8,800,386.42
二、离职后福利-设定提存计划	3,115.00	2,353,584.82	1,990,660.06	366,039.76
合计	13,688,423.23	38,380,039.63	42,902,036.68	9,166,426.18

(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	9,950,854.58	30,901,253.47	36,024,661.63	4,827,446.42
2、职工福利费	0.00	2,500,837.75	2,500,837.75	0.00
3、社会保险费	41,414.95	949,775.14	842,296.01	148,894.08
其中：医疗保险费	41,286.05	819,979.08	730,707.91	130,557.22
工伤保险	21.50	79,331.24	68,836.70	10,516.04

费				
生育保险费	107.40	50,464.82	42,751.40	7,820.82
4、住房公积金	180,918.00	1,243,072.00	1,231,994.00	191,996.00
5、工会经费和职工教育经费	3,512,120.70	431,516.45	311,587.23	3,632,049.92
合计	13,685,308.23	36,026,454.81	40,911,376.62	8,800,386.42

### (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	3,007.50	2,272,772.43	1,932,649.11	343,130.82
2、失业保险费	107.50	80,812.39	58,010.95	22,908.94
合计	3,115.00	2,353,584.82	1,990,660.06	366,039.76

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	2,969,400.92	2,807,655.08
企业所得税	2,871,170.77	298,212.28
个人所得税	347,901.72	192,544.29
城市维护建设税	190,335.11	196,535.86
教育费附加	89,082.02	84,229.66
地方教育附加	59,388.00	56,153.10
印花税	60,217.70	54,764.73
土地使用税	24,938.53	
房产税	70,128.94	
合计	6,682,563.71	3,690,095.00

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	17,665,398.60	14,973,272.00
备用金	126,476.60	1,317,232.29
待付款	7,137,786.64	1,366,909.21
限制性股票回购义务款	9,508,950.00	25,130,118.73
其他	1,403,106.74	268,809.04
合计	35,841,718.58	43,056,341.27

##### (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、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	29,617,208.45		129,628.14	29,487,580.31	见其他说明
合计	29,617,208.45		129,628.14	29,487,580.31	--

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	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 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	6,523,115.05		104,523.54				6,413,599.03	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	1,694,093.40		25,104.60				1,673,981.28	与资产相关
新建智能装备及工业机器人	17,000,000.00						17,000,000.00	与资产相关
基于协同控制系统的智能物流搬运机器人	300,000.00						300,000.00	与资产相关
不锈钢产业园区循环化改造项目	4,100,000.00						4,100,000.00	与资产相关
合计	29,617,208.45		129,628.14				29,487,580.31	--

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,本期摊销计入其他收益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,本期摊销计入其他收益50,209.20元。

3) 根据《山西省财政厅关于下达2017年山西省技术改造项目资金(第二批)的通知》(晋财建一〔2017〕126号),公司收到太原市财政局拨付新建智能装备及工业机器人项目补助资金1,700.00万元,公司将其归类为与资产相关的政府补助,计入递延收益。

4) 根据《山西省财政厅 山西省科学技术厅关于下达2017年山西省科技成果转化引导专项项目资金的通知》(晋财教〔2017〕132号),公司收到山西省科学技术厅拨付基于协同控制系统的智能物流搬运机器人项目补助资金30万元,公司将其归类为与资产相关的政府补助,计入递延收益。

5) 根据《太原不锈钢园区管委会经济发展和招商局关于拨付山西东杰新建智能装备及工业机器人项目中央财政补助资金的通知》(钢园经发〔2017〕12号),公司收到太原不锈钢产业园区管理委员会财政局拨付新建智能装备及工业机器人项目补助资金410.00万元,公司将其归类为与资产相关的政府补助,计入递延收益。

## 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	140,282,881.00	22,758,304.00			-861,000.00	21,897,304.00	162,180,185.00

其他说明:

股本的增减变动详见本节十三股份支付之说明

## 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）	303,856,819.00	357,420,529.70	13,732,950.00	647,544,398.70
其他资本公积	542,366.53	147,582.70		689,949.23
合计	304,399,185.53	357,568,112.40	13,732,950.00	648,234,347.93

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

详见本节十三股份支付之说明。

## 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	24,102,900.00		14,593,950.00	9,508,950.00
合计	24,102,900.00		14,593,950.00	9,508,950.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

详见本节十三股份支付之说明。

## 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		1,027,677.66	355,086.51	672,591.15
合计		1,027,677.66	355,086.51	672,591.15

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全监管总局关于印发《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，本期计提安全生产费 1,027,677.66元，已使用355,086.51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	25,577,220.99			25,577,220.99
合计	25,577,220.99			25,577,220.99

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	213,395,600.10	178,619,361.73
调整后期初未分配利润	213,395,600.10	178,619,361.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	34,366,861.02	27,046,371.99
应付普通股股利	4,076,029.62	
期末未分配利润	243,686,431.50	205,665,733.72

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	335,143,947.44	256,971,213.85	322,320,440.55	241,787,289.26
其他业务	1,291,087.58	808,475.91	536,213.61	340,392.27
合计	336,435,035.02	257,779,689.76	322,856,654.16	242,127,681.53

## 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	907,600.36	1,596,255.33
教育费附加	396,481.42	684,109.46
房产税	793,458.84	521,729.14
土地使用税	361,157.34	473,410.27
印花税	194,340.40	184,779.80
河道工程维护管理费	0.00	15,990.68
地方教育费附加	264,320.94	456,072.94
合计	2,917,359.30	3,932,347.62

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	1,471,638.20	1,152,072.53
招标服务费	186,212.65	192,414.10
职工薪酬	637,162.31	438,660.64
售后服务费	901,002.76	12,971,329.99
办公费及其他	795,730.85	864,372.54
合计	3,991,746.77	15,618,849.80

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	1,591,239.50	1,174,118.82

业务招待费	1,227,235.09	819,343.41
交通、差旅、车辆费	1,264,904.12	1,102,663.29
中介费用	1,635,126.44	886,236.42
水电费	553,483.72	336,621.30
职工薪酬	9,488,349.11	8,596,550.96
研究开发费用	10,521,561.59	8,462,491.81
折旧及摊销	7,765,370.85	4,007,224.19
股份支付	147,582.70	1,604,403.88
其他费用	1,884,694.34	626,246.44
合计	36,079,547.46	27,615,900.52

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	1,456,060.81	23,831.00
减：利息收入	221,189.03	631,363.45
手续费及其他	616,555.35	1,074,473.06
合计	1,717,060.09	466,940.61

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	-1,455,341.14	3,941,927.60
合计	-1,455,341.14	3,941,927.60

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	3,034,952.43	
合计	3,034,952.43	

其他说明：

## 69、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动资产处置收益	1,472.35	4,145.03

## 70、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,166,785.72	2,405,158.45

## 71、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
其他	93,240.58	66,984.00	93,240.58
合计	93,240.58	66,984.00	93,240.58

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

其他说明：

## 72、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

债务重组损失		1,264.32	
非货币性资产交换损失		1,264.32	
对外捐赠		100,000.00	
其他		129,623.45	
合计		230,887.77	

其他说明：

### 73、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	3,353,819.09	2,744,250.33
递延所得税费用	2,156,532.39	2,319,756.29
合计	5,510,351.48	5,064,006.62

#### (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	39,701,423.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,955,213.58
子公司适用不同税率的影响	1,300,775.02
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	-1,745,637.11
所得税费用	5,510,351.48

其他说明

### 74、其他综合收益

详见附注。

### 75、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	362,919.70	628,562.02
银行保证金	920,400.00	3,424,637.00
投标保证金及其他	602,041.88	1,841,614.29
合计	1,885,361.58	5,894,813.31

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
付现销售费用	2,893,340.62	4,179,580.20
付现管理费用	5,770,691.44	4,920,455.47
银行手续费	508,134.19	74,969.20
支付的银行保证金及冻结款	12,057,942.18	2,079,032.00
投标保证金及其他	8,189,198.31	17,816,457.65
合计	29,419,306.74	29,070,494.52

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
购买或处置子公司及其他营业单位报 取得的现金	21,073,465.65	
合计	21,073,465.65	

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
购买或处置子公司及其他营业单位报 支付的现金	147,599.07	
合计	147,599.07	

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
政府补助		4,101,800.00
合计		4,101,800.00

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
限制性股票回购款	16,117,924.00	19,665,180.00
合计	16,117,924.00	19,665,180.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 76、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	34,191,072.38	26,334,399.57
加：资产减值准备	-1,455,341.14	3,941,927.60
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,859,764.03	5,341,915.84
无形资产摊销	1,331,648.01	1,415,326.18
长期待摊费用摊销	376,349.55	94,540.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-1,472.35	-2,880.71
财务费用（收益以“-”号填列）	1,456,060.81	466,940.61
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,169,319.47	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,601,375.63	2,319,756.29
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,506,976.10	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-133,683,817.96	92,829,573.15
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-17,185,350.07	-66,678,083.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”	103,990,916.80	-80,839,309.60

号填列)		
其他	0.00	35,147,747.63
经营活动产生的现金流量净额	818,862.32	20,371,852.90
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	72,971,440.49	69,025,194.09
减: 现金的期初余额	102,345,722.68	129,897,987.79
现金及现金等价物净增加额	-29,374,282.19	-60,872,793.70

### (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	21,073,465.65
其中:	--
其中:	--
取得子公司支付的现金净额	-21,073,465.65

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
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	1,800,000.00
其中:	--
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,947,599.07
其中:	--
其中:	--
处置子公司收到的现金净额	-147,599.07

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	72,971,440.49	102,345,722.68
其中：库存现金	148,644.30	115,594.01
可随时用于支付的银行存款	60,822,796.19	102,230,128.67
三、期末现金及现金等价物余额	72,971,440.49	102,345,722.68

其他说明：

## 77、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：

## 78、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	35,754,509.94	保函保证金和银行汇票保证金
应收票据	44,405,578.00	银行质押
固定资产	17,888,927.79	公司综合授信提供最高额抵押担保
无形资产	6,396,196.01	公司综合授信提供最高额抵押担保
合计	104,445,211.74	--

其他说明：

## 79、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

## 80、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：

81、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
常州海登赛思涂装设备有限公司	2018年04月01日	381,178,833.70	100.00%	发行股份	2018年04月01日	1. 企业合并协议已获董事会、股东大会审议通过； 2. 该项并购业务业经中国证监会审核通过； 3. 海登股权已变更登记到公司名下，已办理必要的财产移交手续； 4. 公司已向海登原股东支付了全部对价（发行股票）； 5. 2018年4月1日，重新任命海登高管，实际上已经控制了海登的财务和经营政	106,200,799.62	10,600,947.04

						策，享有相应的收益并承担相应的风险。公司自 2018 年 4 月 1 日对海登公司实施控制，同时，符合《企业会计准则》对购买日的定义，故公司自 2018 年 4 月 1 日起将海登公司纳入合并范围。		
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

其他说明：

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	381,178,833.70
合并成本合计	381,178,833.70
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	91,933,131.77
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	289,245,701.93

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
资产：	432,552,844.88	504,478,530.63
货币资金	21,073,465.65	21,073,465.65

应收款项	99,075,912.16	133,996,511.42
存货	226,218,903.31	252,851,878.02
固定资产	38,779,343.40	37,339,260.27
无形资产	24,334,793.60	9,919,576.84
其他资产	23,070,426.76	49,297,838.43
负债：	340,619,713.11	403,229,917.57
借款	21,000,000.00	21,000,000.00
应付款项	291,156,497.85	351,397,849.21
递延所得税负债	3,506,976.10	
其他负债	24,956,239.16	30,832,068.36
净资产	91,933,131.77	101,248,613.06
取得的净资产	91,933,131.77	101,248,613.06

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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
东杰智能软件	1,800,000.00	60.00%	转让	2018年03月09	1. 企业合并协	2,601,387.79	10.00%	-133,564.64	300,000.00	433,564.64	依照60%股权转让	0.00

(深圳)有限公司				日	议已获董事会、股东大会审议通过； 2. 股权已变更登记，已办理必要的财产移交手续； 3. 公司已收到了全部对价。						让公允价格计算。	
----------	--	--	--	---	----------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	----------	--

其他说明：

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
常州海登	常州	常州	制造业	100.00%		非同一控制下 企业合并
北京海登	北京	北京	制造业	100.00%		非同一控制下 企业合并

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%	-175,788.64		1,607,830.43

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	13,309,504.35	109,798.37	13,419,302.72	8,059,867.94		8,059,867.94	10,716,320.48	115,244.75	10,831,565.23	4,888,238.84		4,888,238.84

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	657,624.77	-585,962.13		-102,983.77	7,411,987.38	-711,024.71	-711,024.71	-1,578,126.84

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

### 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。

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八。

## 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九。

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
太原俊亭投资管理部(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
贾俊亭	本公司董事兼总经理
李祥山	本公司副总经理
梁燕生	本公司副董事长
北京海登赛思涂装设备有限公司	本公司副董事长控制的企业

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
太原东杰车库运营有限公司	机械式立体停车系统	38,314,503.61	39,300,659.06

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

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
北京海登赛思涂装设备有限公司	汽车租赁	112,500.00	
梁燕生	房屋租赁	187,500.00	

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

关联担保情况说明

### (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
----	-------	-------

(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	太原东杰车库运营有限公司	17,730,865.09	886,543.25	7,352,440.28	367,622.01

(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
------	-----	--------	--------

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	0.00
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	861,000.00
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

报告期计提股份支付费用增加资本公积(其他资本公积)147,582.70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	147,582.70
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	147,582.70

其他说明

## 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

2018年5月15日，公司第六届董事会第23次会议审议通过了《关于回购注销部分已授予未解锁限制性股票的议案》，公司因2017年业绩考核不达标，导致第二个解锁期尚未达到解锁条件，且部分激励对象离职不符合激励条件，根据公司《2016年限制性股票激励计划（草案）》的规定，公司董事会决定回购注销部分已离职的激励对象持有的已获授但尚未解锁的限制性股票及第二个解锁期未达到解锁条件的限制性股票合计86.1万股，回购价格18.72元/股。公司股份总数由163,041,185股减少为162,180,185股。本次限制性股票回购注销使本期股本减少861,000.00元，资本公积减少13,732,950.00元，库存股减少14,593,950.00元，回购注销情况业经中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)验证，并由其出具《验资报告》(中审亚太验〔2018〕020788号)。

## 5、其他

### 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

#### 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

### 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

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	5,369,600.00	1.67%	5,369,600.00	100.00%		5,369,600.00	1.76%	5,369,600.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	313,629,023.70	97.80%	52,859,896.80	16.85%	260,769,126.90	298,206,544.21	97.69%	53,774,896.80	18.03%	244,431,647.41
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,675,920.00		1,675,920.00			1,675,920.00	0.55%	1,675,920.00	100.00%	
合计	320,674,543.70	99.48%	59,905,416.80	18.68%	260,769,126.90	305,252,064.21	100.00%	60,820,416.80	19.92%	244,431,647.41

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
杭州青年汽车有限公司	5,369,600.00	5,369,600.00	100.00%	宣告破产清算
合计	5,369,600.00	5,369,600.00	--	--

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	209,670,200.15	10,483,510.01	5.00%
1 至 2 年	38,884,279.44	3,888,427.94	10.00%
2 至 3 年	19,285,497.46	5,785,649.24	30.00%
3 至 4 年	19,001,917.96	9,500,958.98	50.00%
4 至 5 年	17,928,890.32	14,343,112.26	80.00%
5 年以上	8,858,238.37	8,858,238.37	100.00%
合计	313,629,023.70	52,859,896.80	

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元；本期收回或转回坏账准备金额 915,000.00 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

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
第一名	24,984,615.40	7.79%	1,249,230.77
第二名	21,167,756.92	6.60%	1,058,387.85
第三名	17,730,865.09	5.53%	886,543.25
第四名	10,991,000.00	3.43%	549,550.00
第五名	10,785,000.00	3.36%	8,628,000.00
小计	85,659,237.41	26.71%	12,371,711.87

(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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,038,158.50	5.21%	1,038,158.50	100.00%		1,038,158.50	5.56%	1,038,158.50	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	18,903,536.81	94.79%	1,099,036.78	5.81%	17,804,500.03	17,051,967.94	89.46%	1,128,214.65	6.75%	15,923,753.29
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款						930,000.00	4.98%	930,000.00	100.00%	
合计	19,941,695.31	100.00%	2,137,195.28	10.72%	17,804,500.03	19,020,126.44	100.00%	3,096,373.15	16.58%	15,923,753.29

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

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
李鸿	1,038,158.50	1,038,158.50	100.00%	侵占公司资产,相关应收款项存在回收风险。
合计	1,038,158.50	1,038,158.50	--	--

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	2,800,988.24	140,049.41	5.00%
1 至 2 年	-39,976.66	-3,997.67	10.00%
2 至 3 年	10,585.00	3,175.50	30.00%
3 至 4 年	4,090.00	2,045.00	50.00%
4 至 5 年	29,380.31	23,504.25	80.00%
5 年以上	136,143.99	136,143.99	100.00%
合计	2,941,210.88	300,920.48	10.24%

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	15,962,325.93	798,116.30	5.00%
合计	15,962,325.93	798,116.30	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元；本期收回或转回坏账准备金额 959,177.87 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	15,962,325.93	13,848,023.93
备用金	2,941,210.88	3,064,614.36
其他	1,038,158.50	2,107,488.15
合计	19,941,695.31	19,020,126.44

(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
第一名	押金保证金	2,019,220.00	1-2 年	1.49%	100,961.00
第二名	押金保证金	2,000,000.00	1 年以内	1.47%	100,000.00
第三名	押金保证金	1,800,000.00	4-5 年	1.33%	90,000.00
第四名	押金保证金	1,470,000.00	1-2 年	1.08%	73,500.00
第五名	押金保证金	1,300,000.00	1 年以内	0.96%	65,000.00
合计	--	8,589,220.00	--	6.33%	429,461.00

(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	468,094,988.72		468,094,988.72	86,916,155.02		86,916,155.02
合计	468,094,988.72		468,094,988.72	86,916,155.02		86,916,155.02

(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
机电安装	5,000,000.00			5,000,000.00		
东杰有限	28,416,155.02			28,416,155.02		
东杰软件	50,000,000.00			50,000,000.00		
上海东兹杰	3,500,000.00			3,500,000.00		
常州海登		381,178,833.70		381,178,833.70		
合计	86,916,155.02	381,178,833.70		468,094,988.72		

(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	228,943,147.82	181,204,359.60	322,003,037.78	265,973,175.13
其他业务	624,922.16	255,016.27	531,999.98	317,170.51
合计	229,568,069.98	181,459,375.87	322,535,037.76	266,290,345.64

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	55,000,000.00	
合计	55,000,000.00	

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	1,472.35	
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）	129,628.14	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	93,240.58	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	134,367.04	
减：所得税影响额	28,775.91	
少数股东权益影响额	257.33	
合计	329,674.87	--

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	4.95%	0.29	0.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.90%	0.29	0.29

## 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

## 第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、经公司法定代表人签名的2018年半年度报告文本原件。