



# 松德智慧装备股份有限公司

2017 年半年度报告

2017-067

2017 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。

公司负责人郭景松、主管会计工作负责人胡卫华及会计机构负责人(会计主管人员)张雯声明：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。

### 1、商誉减值的风险

公司在完成收购大宇精雕的重大资产重组后，在公司合并资产负债表中形成较大金额的商誉。根据《企业会计准则》规定，本次交易形成的商誉不作摊销处理，但需要在未来每年年度终了进行减值测试。如果大宇精雕未来经营状况恶化，将存在商誉减值的风险，从而对公司当期损益造成不利影响。公司在剥离印刷机相关业务后，公司将集中资源聚焦智能装备产业，不断提升大宇精雕在 3C 自动化设备领域的竞争优势，推动智能装备业务稳健发展。

### 2、新业务拓展风险

为提高公司持续盈利能力，公司除了继续保持现有业务的市场拓展以外，还将积极通过新产品研发和对外合作不断进入新的业务领域，以保持经营业绩的持续增长。报告期内，公司进入 3D 扫光机市场领域。尽管不断扩大的产品和业务范围能带动公司业绩的提升，但未来公司仍可能面临对于新的业务增长方式与经营管理模式缺乏经验、新业务未能达到预期效果、新业务可能被公司的竞争对手跟随等相关风险。针对上述风险，公司通过搭建新的专业营销架构，加强营销团队的销售能力和渠道开拓能力等方式来应对业务扩展带来的新风险

和挑战。

### 3、市场竞争风险

近年来消费类电子行业市场的迅猛发展，较多设备生产厂商进入市场，行业竞争逐渐加剧，同时未来若消费类电子行业增速放缓甚至需求量减少，则行业竞争将更加激烈。虽然公司在原有的业务优势基础上，形成了以自动化及智能专用设备、机器人自动化生产线等为特色产品的智能化、自动化综合解决方案体系，但若公司未能抓住机遇，紧盯技术、市场的发展方向，将面临着较大的市场竞争风险，对公司经营业绩产生不利影响。

### 4、应收账款回收风险

截止 2017 年 6 月 30 日，应收账款余额为 38,230.58 万元，占流动资产比例较高，尽管公司客户资信状况较好，但若公司不能加紧应收账款的回收力度，将存在较大的应收账款回收风险。

### 5、流动资金短缺风险

公司部分产品生产验收周期较长导致存货占用资产比例较高、占用流动资金较多，资产周转率偏低，且公司 2016 年、2017 年 1-6 月经营活动产生的现金流量净额分别为-2,313.57 万元、 -1,793.75 万元。存在较大的流动资金短缺风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节	重要提示、目录和释义.....	2
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	20
第六节	股份变动及股东情况.....	46
第七节	优先股相关情况.....	50
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	51
第九节	公司债相关情况.....	52
第十节	财务报告.....	53
第十一节	备查文件目录.....	138

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、母公司、智慧松德	指	松德智慧装备股份有限公司，原名"松德机械股份有限公司"
大宇精雕	指	深圳大宇精雕科技有限公司，本公司全资子公司
松德实业	指	中山市松德实业发展有限公司，本公司实际控制人郭景松、张晓玲夫妇分别持有其 50%的股权。
松德印刷	指	中山松德印刷机械有限公司
松德科技	指	中山松德科技投资有限公司，本公司控股子公司
元生智汇	指	仙游县元生智汇科技有限公司，本公司重要客户之一
仙游得润	指	仙游得润投资有限公司，本公司参股子公司
中山大宇	指	中山大宇智能装备有限公司，本公司控股子公司
中山晶石达	指	中山大宇晶石达智能装备有限公司，本公司控股子公司
莱恩精机	指	莱恩精机（深圳）有限公司，本公司参股子公司
合力泰	指	江西合力泰科技有限公司，本公司重要客户之一
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
上市规则	指	深圳证券交易所创业板股票上市规则
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日
元	指	人民币元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	智慧松德	股票代码	300173
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	松德智慧装备股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	智慧松德		
公司的外文名称（如有）	Sotech Smarter Equipment Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Sotech		
公司的法定代表人	郭景松		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张金群	齐文晗
联系地址	广东省中山市南头镇东福北路 35 号	广东省中山市南头镇东福北路 35 号
电话	0760-23112733	0760-23380388
传真	0760-23380870	0760-23380870
电子信箱	sec@sotech.cn	qiqy@sotech.cn

### 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 2016 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，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

#### 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 2016 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）	249,568,988.69	229,901,555.26	8.55%
归属于上市公司股东的净利润（元）	50,614,374.20	46,860,341.54	8.01%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益后的净利润（元）	20,292,683.20	29,602,735.14	-31.45%

经营活动产生的现金流量净额（元）	-17,937,453.10	-55,707,683.33	67.80%
基本每股收益（元/股）	0.0863	0.0799	8.01%
稀释每股收益（元/股）	0.0863	0.0799	8.01%
加权平均净资产收益率	3.06%	2.90%	0.16%
	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）	2,557,271,205.67	2,451,702,514.53	4.31%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,693,504,788.85	1,642,890,414.65	3.08%

## 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
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）	10,466,588.72	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-112,266.36	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	25,834,800.90	为出售所持子公司股权产生的投资收益。
减：所得税影响额	5,867,432.26	
合计	30,321,691.00	--

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，公司在剥离印刷机业务后，主要业务为3C自动化设备及机器人自动化生产线。

#### （一）主要产品及其用途

（1）玻璃盖板类相关设备，包括2D/2.5D玻璃精雕机、3D玻璃热弯机、3D扫光机、五轴玻璃精雕机等；用于对手机、平板电脑等触控产品的玻璃面板进行钻孔、开槽和精修外边加工。

（2）金属结构件加工设备，包括金属钻攻机、高光机、CNC机台、车铣复合设备等专用设备，用于消费电子金属外观件和结构件如手机、PAD金属外壳的精密加工及表面处理。

（3）上述自动化设备与工业机器人结合组成机器人自动化生产线。如全自动玻璃精雕机自动化生产线；配以流水线，可实现生产线全自动化，为客户提供无人工厂整体解决方案。

#### （二）经营模式

（1）公司产品以定制化为主，在提供自动化综合解决方案的同时，能够独立生产与制造方案所需要的核心软件控制系统，部分低附加值、费工费时、依赖固定资产设备比重较高的辅助设备自行研发设计后定制化采购或直接采用标准化采购。

（2）公司采用“轻资产”的生产运营模式，核心控制系统（核心软件部分）和少数部件由公司自行生产，通过公司内部严格的产品质量体系，保证主要控制系统和部件的品质；多数产品部件由公司提供设计方案和功能要求，充分利用珠三角地区工业配套完善的优势，选择合适的供应商定制化采购生产用原材料；公司通过严格的来料检验，确保来料品质满足公司严格的质量体系的要求。

公司“轻资产”的生产模式主要依赖于前端的产品及工艺设计和熟练的技术工人装配及检测，对于生产设备需求较小。公司产品技术上的领先性主要体现在产品和工艺前期设计、核心控制系统（软件部分）和少数部件的研制生产及定制部件的设计与质量控制。

（3）公司销售采用直销模式，专门设置营销中心，按项目设置销售团队，实行客户经理制，由客户经理对客户进行开发和维护。

#### （三）业绩驱动因素

公司的目前的产品以定制化为主，除小部分产品是根据市场预测及订单情况进行产品预投，公司主要是订单式生产。截至本公告日，公司正在履行订单金额约为7.5亿元（含税）。



## 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	较期初增加 117.89%，主要是本期对外投资参股仙游得润所致。
固定资产	较期初减少 91.95%，主要是本期母公司剥离传统印刷业务将相应的不动产及设备处置所致。
无形资产	较期初减少 64.02%，主要是本期母公司剥离传统印刷业务将相应的土地处置所致。
在建工程	不适用。
存货	较期初减少 35.11%，主要是本期母公司剥离传统印刷业务处置相关存货所致。
应收账款	较期初减少 29.94%，主要是本期子公司大宇精雕加大力度收回历史应收款，及母公司处置与传统印刷业务相关的应收账款所致。

### 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

公司已发展成为工业自动化领域内具有核心技术、自主创新、生产和研发一体化的提供商。本公司在个性化服务、项目经验和先发优势、客户、技术、团队稳定性等方面具有较强的竞争优势。

### 1、个性化服务优势

精雕机及其他专用设备、工业机器人等为定制化产品，注重满足客户的个性化需求，拥有为客户提供定制化解决方案的能力，响应迅速，并提供贴身服务。在研究开发方面，本公司在项目初期即与用户保持密切接触，用户参与设计和调试，设计和开发出个性化的系统解决方案及软硬件产品，与标准化产品相比，定制化产品和服务不仅更贴近客户的业务流程，令其更具市场竞争优势，而且加强了公司与客户合作的深度和广度，有利于建立长期稳定的客户关系。

### 2、项目经验和先发优势

经过多年的技术储备和积累，公司正处于技术应用领域快速拓展期，产品从最初的玻璃精雕机到目前的智能化的视觉定位玻璃精雕机、3D玻璃热弯机、3D扫光机、金属高速攻牙钻孔机、高压水去毛刺机、高光机，以及全自动玻璃精雕机（带机械手）、各类型机器人、自动化生产线，积累了丰富的项目实施经验，且具有一定的项目先发优势，这些优势有利于公司在智能装备行业的拓展。

### 3、客户优势

经过多年发展，公司拓展了行业内较好的客户资源，公司的客户包括合力泰、信利光电、春兴精工、星星科技等优质上市公司客户。这些客户中不乏苹果、三星、华为产业链中的供应商，跟优质客户的合作

不仅提升了公司的管理水平、技术水平，同时对行业内先进的工艺程序、前沿的需求理解得更加深入，提升了公司对既有客户其他产品的营销能力。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

报告期内，公司按照董事会制定的2017年度经营计划稳步推进业务结构调整、新产品研发、市场拓展和投资并购等方面的经营工作，公司实现营业总收入249,568,988.69元，较上年同期增长8.55%；实现利润总额63,411,215.18元，较上年同期上升11.54%；实现归属于上市公司股东的净利润 50,614,374.20元，较上年同期增长8.01%。

1、报告期内，公司积极推进对原有印刷机相关业务的剥离和处置工作，经董事会、股东大会批准，公司以27,900万元的价格向松德实业转让松德印刷100%的股权。目前本次股权转让涉及的工商变更登记已办理完毕，松德印刷不再纳入公司合并报表范围。剥离完成后，公司将集中资源聚焦智能装备产业，不断提升公司在3C自动化设备领域的竞争优势，推动智能装备业务稳健发展。

2、大字精雕继续聚焦于消费电子市场领域，充分把握下游消费电子工艺变革所带来的市场机遇，继续采取紧盯大客户的市场策略，积极开拓新客户，与元生智汇签署了5.1亿元的钻攻机销售合同，玻璃精雕机、钻攻机、高光机等设备销售情况良好；同时加大对新产品的市场拓展力度，3D热弯机已实现部分销售；另外，通过投资合作进入3D扫光机领域，不断丰富公司在3D玻璃盖板领域的产品线。2017年上半年，公司智能装备业务继续保持了稳定增长势头。

3、报告期内，公司根据年度经营计划积极推进中山基地建设工作，目前中山大字已完成工商设立；同时对外投资参股了仙游得润，进一步巩固与行业重要客户的合作伙伴关系。

### 二、主营业务分析

#### 概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

是  否

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	249,568,988.69	229,901,555.26	8.55%	
营业成本	172,555,336.62	149,625,192.13	15.33%	
销售费用	9,285,650.72	11,738,227.07	-20.89%	
管理费用	27,953,766.98	22,912,793.31	22.00%	
财务费用	4,037,882.31	2,005,122.52	101.38%	主要是本期新增银行借款较多所致。
所得税费用	12,796,840.98	9,992,251.70	28.07%	主要是本期子公司大字精雕所得税费用增加所致。
经营活动产生的现金	-17,937,453.10	-55,707,683.33	67.80%	主要是本期销售商品

流量净额				收回的货款较多所致。
投资活动产生的现金流量净额	42,310,204.67	-17,730,131.28	338.63%	主要是本期处置子公司松德印刷收回的资金较多所致。
筹资活动产生的现金流量净额	121,400,005.72	-29,046,292.39	517.95%	主要是本期借款增加及利润分配支付款项减少所致。
现金及现金等价物净增加额	145,746,386.59	-102,484,107.00	242.21%	主要是本期经营活动、投资活动、筹资活动现金净流入均有所增加所致。

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						
专用自动化设备	53,505,726.45	36,584,567.36	31.62%	-0.34%	-17.78%	-13.35%
智能专用设备	43,722,222.23	19,373,268.53	55.69%	21,668.09%	13,068.17%	28.94%
机器人自动化生产线	127,874,214.09	97,178,707.99	24.00%	27.55%	41.34%	-7.42%
印刷配套设备系列	8,030,339.68	6,873,521.88	14.41%	-72.54%	-70.70%	-5.36%
印刷机系列	12,402,994.74	12,737,682.34	-2.70%	12.11%	58.72%	-30.16%
分行业						
包装印刷行业	20,433,334.42	19,611,204.22	4.02%	-49.31%	-37.72%	-17.86%
3C 行业	225,102,162.77	153,136,543.88	31.97%	24.15%	35.05%	-5.49%

### 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	667,780,593.02	26.11%	261,401,490.11	12.23%	13.88%	主要是本期收回销售货款、处置子公司以及融资收回的资金增多所致。

应收账款	382,305,772.76	14.95%	397,105,457.49	18.58%	-3.63%	
存货	132,303,341.12	5.17%	351,037,973.31	16.42%	-11.25%	主要是本期母公司剥离传统印刷业务处置相关存货所致。
长期股权投资	145,921,088.90	5.71%	66,733,773.72	3.12%	2.59%	主要是本期对外投资参股仙游得润所致。
固定资产	11,157,722.44	0.44%	142,620,832.54	6.67%	-6.23%	主要是本期母公司剥离传统印刷业务将相应的不动产及设备处置所致。
在建工程		0.00%	0.00	0.00%		
短期借款	145,000,000.00	5.67%	70,000,000.00	3.28%	2.39%	主要是本期拟为扩大生产经营, 银行借款增加所致。
长期借款	110,775,252.52	4.33%	78,166,666.66	3.66%	0.67%	主要是本期拟为扩大生产经营, 银行借款增加所致。

**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**

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	66,803,693.95	开具银行承兑汇票及保函的保证金、法院冻结资金
长期股权投资	980,000,000.00	借款质押
合计	1,046,803,693.95	

**2、报告期内获取的重大的股权投资情况**

适用  不适用

**3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况**

适用  不适用

**4、以公允价值计量的金融资产**

适用  不适用

**5、募集资金使用情况**

适用  不适用

**(1) 募集资金总体使用情况**

适用  不适用

单位：万元

募集资金总额	59,272.67
报告期投入募集资金总额	1,442.84
已累计投入募集资金总额	58,074.05
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
<b>募集资金总体使用情况说明</b>	
<p>1、经中国证券监督管理委员会（证监许可[2010]1874 号）《关于核准中山市松德包装机械股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》，核准松德智慧装备股份有限公司（以下简称“公司”或“智慧松德”）2011 年 1 月首次公开发行人民币普通股(A 股) 17,000,000 股，每股面值人民币 1 元，每股发行价格为人民币 22.39 元，募集资金总额为人民币 378,653.00 元，扣除发行费用 329,380.33 元后，实际募集资金净额为 49,272.67 元，已全部到位并经会计师事务所验资确认到账，与公开募集说明书披露的募集资金总额及募集资金净额一致。</p>	

人民币 380,630,000.00 元，扣除承销保荐费用人民币 24,837,800.00 元，扣除其他发行费用人民币 8,483,372.71 元，募集资金净额为人民币 347,308,827.29 元。上述募集资金全部存放于募集资金专户管理，已经利安达会计师事务所有限责任公司验证，并出具利安达验字[2011]第 1039 号验资报告。截止 2017 年 6 月 30 日，公司尚未使用的超募资金余额为人民币 600 万元，募集资金专户余额为人民币 868.35 万元，差额为利息收入 241.89 万元及松德湖南生产基地项目补偿款 26.46 万元。

2、经中国证券监督管理委员会（证监许可[2014]1357号）《关于核准松德机械股份有限公司向雷万春等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，核准公司向郭景松非公开发行 21,882,742 股股份募集发行股份购买资产的配套资金，每股面值人民币 1 元，每股发行价格为人民币 12.11 元，募集资金总额为人民币 265,000,000.00 元，扣除本次非公开发行股份的发行费用 19,582,163.50 后，募集资金净额为人民币 245,417,836.50 元。上述募集资金全部存放于募集资金专户管理，已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2014]48390007 号验资报告。截至 2017 年 6 月 30 日止，公司尚未使用募集资金余额为人民币 598.61 万元，募集资金专户余额为人民币 640.96 万元，差额 42.35 万元为利息收入。

## (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											
1、高速多色印刷成套设备	否	12,855.3	11,951.05	0	11,951.05	100.00%	2012年01月31日	-932.15	-199.67	否	否
2、研发中心项目	否	2,930	2,618.4	0	2,618.4	100.00%	2013年12月31日				否
3、收购深圳大宇精雕科技有限公司股权的现金对价	否	24,541.78	22,500.33	1,442.84	23,943.17	97.56%	2014年12月31日	5,378.76	38,644.54	是	否
承诺投资项目小计	--	40,327.08	37,069.78	1,442.84	38,512.62	--	--	4,446.61	38,444.87	--	--
超募资金投向											
永久性补充流动资金	否	16,200	16,200		16,200	100.00%					
松德湖南生产基地	否	6,000	0	0	0	0.00%				否	是
投资莱恩精机	否	3,361.43	3,361.43	0	3,361.43	100.00%	2015年	-153.1	-226.25	否	否

(深圳)有限公司							07月29日				
超募资金投向小计	--	25,561.43	19,561.43		19,561.43	--	--	-153.1	-226.25	--	--
合计	--	65,888.51	56,631.21	1,442.84	58,074.05	--	--	4,293.51	38,218.62	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	受宏观经济形势影响, 及整个行业景气度持续低迷, 订单状况不理想, 募投项目产能未能充分发挥; 行业竞争日趋激烈, 产品毛利率持续下降;研发中心项目主要用于产品研发, 无法单独计算收益。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	鉴于松德湖南生产基地项目可行性及必要性条件发生重大变化。为维护公司的利益, 提高募集资金使用效率, 公司 2016 年 9 月 6 日召开了 2016 年第二次临时股东大会, 会议审议通过了《关于终止部分募投项目并注销子公司的议案》。										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>超募资金总额为人民币 18,945.58 万元。2011 年 3 月 31 日, 公司第二届董事会第四次会议审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》, 同意公司使用超募资金中的 3,700 万元永久补充公司日常经营所需流动资金。2011 年 3 月 31 日, 公司第二届董事会第四次会议审议通过《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》, 同意公司使用超募资金 8,000 万元暂时补充流动资金, 使用期限自公司股东大会审议批准之日起不超过 6 个月。公司于 2011 年 10 月 25 日已将用于暂时补充流动资金的 8,000 万元全部归还至募集资金专用账户。2011 年 12 月 26 日, 公司第二届董事会第十二次会议审议通过《关于再次使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》, 同意公司短期使用募集资金 3,700 万元补充流动资金, 使用期限自公司董事会审议批准之日起不超过 6 个月。公司于 2012 年 6 月 21 日已将用于暂时补充流动资金的 3,700 万元全部归还至募集资金专用账户。2012 年 4 月 18 日, 公司第二届董事会第十三次会议审议通过《关于再次使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》, 同意公司使用超募资金中的 3,700 万元资金用于永久补充公司流动资金。2012 年 9 月 7 日, 公司第二届董事会第十七次会议审议通过《关于再次使用超募资金暂时补充流动资金的议案》, 同意公司短期使用募集资金 3,400 万元补充流动资金, 使用期限自公司董事会审议批准之日起不超过 6 个月。公司于 2013 年 3 月 6 日已将用于暂时补充流动资金的 3,400 万元全部归还至募集资金专用账户。2013 年 7 月 1 日, 公司 2013 年第二次临时股东大会审议通过《关于使用部分超募资金设立全资子公司实施湖南生产基地投资计划的议案》, 同意公司使用超募资金 6000 万元在湖南宁乡投资设立全资子公司“松德机械(湖南)有限公司, 并由其实施“松德湖南生产基地”的投资计划。</p> <p>2014 年 10 月 24 日, 公司第三届董事会第九次会议审议通过《关于再次使用超募资金暂时补充流动资金的议案》, 同意公司使用募集资金 3,400 万元永久补充流动资金。</p> <p>2015 年 6 月 19 日, 公司第三届董事会第十二次会议审议通过《关于募集资金投资项目结项并将节余资金及利息转入超募资金账户的议案》, 同意将公司募集资金投资项目结项的节余资金 1,295.25 万转入超募资金账户。2015 年 6 月 19 日, 公司第三届董事会第十二次会议审议通过《关于使用超募资金及自有资金对外投资的议案》, 同意公司使用超募资金及自有资金合计 5000 万元(其中使用超募资金 2,145.58 万元, 使用高速多色成套设备和研发中心项目结余募集资金 1,215.85 万元, 使用募集资金利息 814.39 万元, 自有资金 824.18 万元)用于对莱恩精机进行增资, 全部增资款项已于 2015 年 7 月份支付完毕, 经深圳市市场监督管理局 2015 年 7 月 29 日核准并备案, 公司持有莱恩精机 20%的股权。2015 年 12 月 2 日, 与宁乡经济技术开发区管理委员会签署了《关于解除合同的协议书》, 并退还公司支付土地预付款 1,500 万元及补偿款 26.46 万元, 合计 1,526.46 万元。公司全资子公司松德机械(湖南)有限公司已于 2015 年 12 月 24 日收到此款项, 并存放在募集资金专项账户中。2016 年 8 月 18 日, 公司召开第三届董事会第二十四次会议审议通过了《关于终止部分募投项目并注销子公司的议案》, 终止实施“松德湖南生产基地”的投资项目, 并将项目剩余资金全部转入公司开设的募集资金专户。</p> <p>2016 年 11 月 4 日, 公司第四届董事会第三次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》, 同意公司使用超募资金 5,400 万元用于永久补充流动资金。截止 2017 年 6 月 30 日, 公司尚未使用的超募资金余额为人民币 600 万元, 募集资金专户余额为人民币 868.35 万元, 差额为利息收入 241.89 万元及松德湖南生产基地项目补偿款 26.46 万元。</p>										

募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
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 2011年3月31日,公司第二届董事会第四次会议审议通过的《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金的议案》,同意公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金4,351.90万元。利安达会计师事务所有限责任公司出具了利安达专字[2011]第1322号《关于中山市松德包装机械股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》。
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 公司募投项目出现资金结余合计1,295.25万元,其中高速多色印刷成套设备项目结余963.84万元,研发中心项目结余331.41万元,出现结余的原因如下:(1)公司在实施募集资金投资项目建设过程中,严格按照募集资金使用的有关规定谨慎使用募集资金,按照预算规划严格控制募集资金投入;(2)在项目建设过程中,公司对工程设计进行了优化,合理安排物资采购与设备选型,降低了投资成本;(3)在募投项目实施过程中,合理存放和安排闲置募集资金,募集资金定期存放形成的利息收入。
尚未使用的募集资金用途及去向	存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无。

**(3) 募集资金变更项目情况**

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

**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

单位：万元

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	是否经过规定程序	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额
中国深圳农业银行华南城支行	不适用	否	保本浮动收益	2,000	2017年06月03日	2017年07月07日	3.8%	0	是		7.08	0
交通银行深	不适用	否	保本	2,000	2017年06	2017年07	4.7%	0	是		3.61	0



圳布吉支行			浮动 收益		月 21 日	月 06 日						
合计				4,000	--	--	--	0	--		10.68	0
委托理财资金来源	自有资金											
逾期未收回的本金和收益累计金额	0											
涉诉情况（如适用）	不适用。											
审议委托理财的董事会决议披露日期 （如有）	2016 年 04 月 23 日											
审议委托理财的股东大会决议披露日期 （如有）												
委托理财情况及未来计划说明	是。											

**(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

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
中山市松德实业发展有限公司	中山松德印刷机械有限公司 100% 股权	2017 年 06 月 29 日	27,900	-1,592.4	能改善公司的资产结构，提升公司运营效率，增强公司	38.28 %	根据具有执行证券期货相关业务资格的评估机构出具的	是	郭景松、张晓玲夫妇为公司的实际控制人及公司董事，郭景松、张晓玲夫妇分别持有松德实	是	是	2017 年 06 月 02 日	2017-038

					的资金实力和整体盈利能力。		评估报告。		业 50%的股权，同时松德实业还直接持有公司 9.60%的股份。			
--	--	--	--	--	---------------	--	-------	--	----------------------------------	--	--	--

## 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
深圳大字精雕科技有限公司	子公司	从事自动化、智能化专用设备及机器人制造、研发、销售、服务为一体的企业。	2684.7194 万	1,005,038,757.91	539,073,338.46	226,963,988.49	48,858,285.52	53,787,596.69
中山松德科技投资有限公司	子公司	投资高端装备制造、智能装备业、机器人产业、以及上述产业的技术改造。	54000 万	242,281,247.10	233,556,547.01	0.00	238,755.38	178,394.81

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
中山松德印刷机械有限公司	公司以人民币 27,900 万元的价格向松德实业出售全资子公司松德印刷 100% 的股权。	由于印刷机业务处于亏损状况，且未来行业景气度未有好转迹象，因此，剥离印刷机相关业务能提升公司整体盈利水平。本次交易完成后，公司将集中资源聚焦智能装备产业，充分利用大字精雕在 3C 自动化设备领域的竞争优势，不断提升公司整体盈利水平，增厚每股收益，从而为股东创造更大回报。本次交易完成后，公司将收到的交易对价人民币 27,900 万元及应收款项 6,919.97 万元，通过盘活不良资产，极大地改善了公司的资产结构，提升公司运营效率，增强公司的资金实力，将对公司未来财务状况产生积极影响。
仙游得润投资有限公司	公司以松德科技为投资主体，通过股权转让和增资共 8,061.23 万元，松德科技占仙游得润 30.6123% 股权。	进一步加强与仙游得润的股权纽带关系，有利于与元生智汇结成更紧密的战略合作伙伴关系，对公司未来业务拓展将产生积极影响。

主要控股参股公司情况说明：

报告期内，公司收入和利润主要来源于全资子公司大宇精雕，有关大宇精雕的经营情况请参阅“第四节一、概述”章节。报告期内，大宇精雕实现营业收入22,696.40万元，较上年同期增长24.36%，实现净利润5,378.76 万元，较上年同期增长14.36%。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2017 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

详见“第一节重要提示、目录和释义”。

## 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
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	13.11%	2017 年 02 月 24 日	2017 年 02 月 25 日	2017-011
2016 年年度股东大会	年度股东大会	43.73%	2017 年 06 月 22 日	2017 年 06 月 23 日	2017-049

#### 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
股改承诺						
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	郭景松;雷万春;肖代英;张太巍;陈武;杜晋钧;唐水花;李智亮	股份限售承诺	公司股东雷万春、肖代英、张太巍、陈武、杜晋钧、唐水花、李智亮承诺，本次认购的股份自发行结束之日起 36 个月内不得转让；（2）郭景松承诺，其或其控制的企业所认购本次非公开发行的股份自发行结束之日起 36 个月内不转让，在此之后按中国证监会及	2014 年 12 月 31 日	2017.12.31	正常履行中。

			深圳证券交易所的有关规定执行。前述锁定期结束之后，标的公司股东各自所应遵守的股份锁定期将按照中国证监会和深交所的规定执行。若中国证监会对本次交易中标的公司股东各自所认购的股份之锁定期有不同要求的，标的公司股东各自将自愿无条件按照中国证监会的要求进行股份锁定。			
	郭景松;张晓玲;中山市松德实业发展有限公司	股份减持承诺	郭景松、张晓玲夫妇在本次重组期间以及自本次重组完成之日起 36 个月内不进行股票减持。	2014 年 06 月 03 日	2017.12.31	正常履行中。
	雷万春;肖代英;张太巍;陈武;杜晋钧;唐水花;李智亮	业绩承诺及补偿安排	本次交易的业绩补偿测算期间为 2014 年度、2015 年度和 2016 年度。若大宇精雕之股权转让未能如	2014 年 12 月 17 日	2017.12.31	正常履行中。

			<p>期于 2014 年度实施完毕，而于 2015 年度实施完毕的，则补偿测算期间相应增加一期，即增加 2017 年度。实际业绩补偿测算期间以此类推。补偿义务人承诺，大宇精雕 2014 年度、2015 年度和 2016 年度经审计归属于母公司股东扣除非经常性损益后的净利润承诺数分别为人民币 8,390 万元、人民币 10,810 万元和人民币 12,000 万元。如本次重组于 2014 年 12 月 31 日之后实施完成，业绩承诺期和利润补偿期往后顺延，2017 年度和 2018 年度的净利润承诺数以本次</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			交易之《资产评估报告》确定的净利润预测数为准,即为人民币 12,767.76 万元和人民币 13,188.54 万元。如果实际完成的经审计归属于母公司股东扣除非经常性损益后的净利润低于前述承诺,其将按照《业绩补偿协议》的规定进行补偿。			
	雷万春;深圳市向日葵朝阳投资合伙企业(有限合伙);肖代英;卫伟平;青岛金石灏纳投资有限公司;何锋;张太巍;陈武;唐水花;杜晋钧;李智亮;雷波;雷万友	股东一致行动承诺	本次交易标的全体股东已在《发行股份及支付现金购买资产协议书》中作出承诺:“交易对方保证截至目前未签署一致行动协议,将来亦不会签署一致行动协议。”	2014 年 08 月 15 日	无限期。	正常履行中。
	郭景松;张晓玲;中山市松德实业发展有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	截至本声明及承诺函出具之日,本人及本人控制的企业未从事与天宇	2014 年 12 月 17 日	无限期。	正常履行中。

			<p>精雕及其控股子公司所从事的业务有直接利益冲突的竞争性经营活动，亦并未拥有从事与 大宇精雕及其控股子公司可能产生同业竞争企业的任何股份、股权或在任何竞争企业有任何权益。2. 本次非公开发行股份及支付现金购买资产事宜实施完毕后，除上市公司及其控股子公司（包括大宇精雕）外，本人及本人控制的其他企业不会直接或间接从事或发展与上市公司及其控股子公司（包括大宇精雕）经营范围相同或相类似的业务或项目，也不为本人或代表任何第三方成立、发展、投资、参与、协助</p>			
--	--	--	---	--	--	--



			任何企业与上市公司及其控股子公司（包括大宇精雕）进行直接或间接的竞争。			
	雷万春;肖代英	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	截至本声明及承诺函出具之日，除大宇精雕及其子公司外，本人及本人控制的其他企业未从事与上市公司及其控股子公司所从事的业务构成或可能构成直接利益冲突的竞争性经营活动。2. 本次非公开发行股份及支付现金购买资产事宜实施完毕后，本人及本人控制的企业与上市公司、大宇精雕及上市公司其它控股子公司不会构成直接或间接同业竞争关系。3. 在作为上市公司股东期间，以及本人在大宇精雕任职期间及从	2014 年 12 月 17 日	无限期。	正常履行中。

			<p>大字精雕离职后 36 个月内，本人及本人控制的企业不直接或间接从事或发展与上市公司、大字精雕及上市公司其他控股子公司经营范围相同或相类似的业务或项目，也不为自己或代表任何第三方成立、发展、参与、协助任何企业与上市公司进行直接或间接的竞争；本人不利用从上市公司处获取的信息从事、直接或间接参与与上市公司相竞争的活动；在可能与上市公司存在竞争的业务领域中出现新的发展机会时，给予上市公司优先发展权；如上市公司经营的业务与本人以及受本人控制的任何</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>其他企业或其他关联公司构成或可能构成实质性竞争，本人同意上市公司有权以公平合理的价格优先收购本人在该企业或其他关联公司中的全部股权或其他权益，或如上市公司决定不予收购的，本人同意在合理期限内清理、注销该等同类营业或将资产转给其他非关联方；本人不进行任何损害或可能损害上市公司利益的其他竞争行为。本人愿意承担因违反上述承诺给上市公司造成的全部经济损失。</p>			
	<p>雷万春;深圳市向日葵朝阳投资合伙企业(有限合伙);肖代英;卫伟平;青岛金石灏纳投</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>对于未来可能的关联交易,本人(或本公司、本企业,下同)将善意履行作为上市公司股东的义</p>	<p>2014 年 12 月 31 日</p>	<p>无限期。</p>	<p>正常履行中。</p>

	<p>资有限公司;何锋;张太巍;陈武;唐水花;杜晋钧;李智亮;雷万友;雷波</p>		<p>务，不利用本人的股东地位，就上市公司与本人及本人控制的企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使上市公司的股东大会或董事会做出损害上市公司和其他股东合法权益的决议。2. 本人及本人的关联方不以任何方式违法违规占用松德股份资金及要求松德股份违法违规提供担保。3. 如果上市公司与本人及本人控制的企业发生无法避免或有合理原因的关联交易，则本人承诺将促使上述关联交易遵循市场公正、公平、公开的原则，依照正常商业条件进行。本人将不会要求，也不会接受上市公</p>			
--	---	--	---	--	--	--

			司给予优于其在一项市场公平交易中向第三方给予的条件。4. 本人将严格遵守和执行上市公司关联交易管理制度的各项规定，如有违反以上承诺及上市公司关联交易管理制度而给上市公司造成损失的情形，将依法承担相应责任。			
	雷万春;陈武;张太巍;唐水花;李智亮	其他承诺	雷万春承诺自本次交易完成后在大宇精雕的第一期任职期限不少于 60 个月，并从大宇精雕的实际经营需要出发，继续保持公司核心经营管理团队的稳定性。张太巍、陈武、唐水花和李智亮承诺自本次交易完成后在大宇精雕的任职期限不少于 36 个月。	2014 年 12 月 31 日	2019.12.31	正常履行中。
	深圳市向日	其他承诺	承诺：自本	2014 年 12	2017.12.31	正常履行

	葵朝阳投资合伙企业（有限合伙）；卫伟平；何锋；张太巍；陈武；唐水花；杜晋钧；李智亮		企业/本人因本次交易成为上市公司股东之日起，本人放弃所持有的上市公司股份所对应的股东大会表决权。	月 31 日		中。
	深圳市向日葵朝阳投资合伙企业（有限合伙）；卫伟平	其他承诺	向日葵朝阳、卫伟平已就本次交易出具《关于不增持松德机械股份有限公司股份的承诺函》，承诺如下：“自本企业/本人因本次交易而成为上市公司的股东之日起 36 个月内，本企业/本人不以任何方式主动增持上市公司股份，但因上市公司以资本公积金转增股本等非本企业/本人单方意愿形成的被动增持除外。”	2014 年 12 月 31 日	2017.12.31	正常履行中。
	雷万春；肖代英	其他承诺	雷万春、肖代英已出具《关于不谋求松德机械股份有限公	2014 年 12 月 31 日	2017.12.31	正常履行中。

			<p>司控制权的声明与承诺函》如下：  “1. 本次交易完成后 36 个月内，本人不通过任何方式主动谋求上市公司的实际控制人地位；2. 本次交易完成后 36 个月内，本人不主动直接或通过本人所控制的企业（如有）间接增持上市公司股份，也不主动通过本人关联方或其他一致行动人（如有）直接或间接增持上市公司股份，但因上市公司以资本公积金转增股本等非本人单方意愿形成的被动增持除外；3. 本次交易完成后 36 个月内，本人不通过包括但不限于增持上市公司股份、接受委托、征集投票权、协议</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			等任何方式扩大在上市公司的股份表决权;4. 本次交易完成后 36 个月内,雷万春、肖代英将确保其本人及所控制的企业(如有)所合计持有上市公司的股份比例低于郭景松、张晓玲及其所控制的企业所合计持有的上市公司股份比例至少 10% (即郭景松、张晓玲及其所控制的企业所合计持有的上市公司股份比例-雷万春、肖代英及其所控制的企业(如有)所合计持有上市公司的股份比例 $\geq$ 10%)。			
	郭景松;张晓玲;中山市松德实业发展有限公司	其他承诺	公司实际控制人郭景松、张晓玲夫妇已就保持上市公司控制权出具了《关于积极保持对上市公司控制	2014 年 12 月 31 日	2017.12.31	正常履行中。



			<p>权的承诺函》内容如下：“1. 郭景松、张晓玲夫妇确认目前不存在任何放弃对上市公司控制权的计划和安排，同时承诺在本次重组实施完毕后 36 个月内确保对上市公司的控股地位。2. 鉴于本次重组相关协议中目标公司的股权转让方已明确保证“截至目前未签署一致行动协议，将来亦不会签署一致行动协议”，并已明确承诺“将来不会基于其所持有的甲方股份主动谋求上市公司的控股权”，郭景松、张晓玲夫妇将实时监督本次重组中目标公司的股权转让方对上述保证和承诺事项的履行情况，</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>切实维护对上市公司的控制权。3. 在本次重组实施完毕后 36 个月内，郭景松、张晓玲夫妇将确保其本人及其所控制的企业所合计持有上市公司的股份比例高于雷万春、肖代英及其所控制的企业（如有）所合计持有的上市公司股份比例至少 10%（即郭景松、张晓玲夫妇本人及其所控制的企业所合计持有的上市公司股份比例—雷万春、肖代英及其所控制的企业（如有）所合计持有上市公司的股份比例<math>\geq</math>10%）；</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	郭景松;张晓玲	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	截至本承诺函出具之日，本人及本人所控制的企业并未以任何方式直接或间接从事与上市	2010 年 11 月 19 日	无期限	正常履行中。

			公司相竞争的业务，并未拥有从事与上市公司可能产生同业竞争企业的任何股份、股权或在任何竞争企业有任何权益；将来不会以任何方式直接或间接从事与上市公司相竞争的业务，不会直接或间接投资、收购竞争企业，也不会以任何方式为竞争企业提供任何业务上的帮助。			
	郭景松;张晓玲;中山市松德实业发展有限公司	股份限售承诺	公司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其本次发行前直接和间接持有的股份，也不由公司回购其直接和间接持有的股份；分别担任公司董事长和副董事长的郭景松、张晓玲同时承诺：	2011年02月01日	在公司任职期间	正常履行中。

			在前述锁定期满后，在其及其关联方在公司任职期间，每年转让的股份不超过其直接和间接持有股份总数的 25%；离职后半年内，不转让其直接和间接持有的股份。			
	张纯光;郭晓春;郭玉琼;贺平;郭晓东;贺莉	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其本次发行前直接和间接持有的股份，也不由公司回购其直接和间接持有的股份。张纯光、贺平、郭玉琼、郭晓东、贺莉同时承诺，在前述锁定期满后，在其关联方在公司任职期间，每年转让的股份不超过其直接和间接持有股份总数的 25%，其关联方离职后半年内，不	2011 年 02 月 01 日	关联方在公司任职期间。	正常履行中。

			<p>转让其直接和间接持有的股份；担任公司监事的郭晓春同时承诺，前述锁定期满后，在其及其关联方在公司任职期间，每年转让的股份不超过其直接和间接持有股份总数的 25%；离职后半年内，不转让其直接和间接持有的股份。</p>			
	<p>中山市松德实业发展有限公司</p>	<p>股份减持承诺</p>	<p>公司实际控制人郭景松、张晓玲夫妇及其控制的中山市松德实业发展有限公司（以下简称“松德实业”）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其本次发行前直接和间接持有的股份，也不由公司回购其直接和间接持有的股份；分别担任公司</p>	<p>2014 年 02 月 01 日</p>	<p>无期限。</p>	<p>正常履行中。</p>

			董事长和副董事长的郭景松、张晓玲同时承诺：在前述锁定期满后，在其及其关联方在公司任职期间，每年转让的股份不超过其直接和间接持有股份总数的 25%；离职后半年内，不转让其直接和间接持有的股份。			
	郭景松;张晓玲	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	截至本承诺函出具之日，本人及本人所控制的企业并未以任何方式直接或间接从事与上市公司相竞争的业务，并未拥有从事与上市公司可能产生同业竞争企业的任何股份、股权或在任何竞争企业有任何权益；将来不会以任何方式直接或间接从事与上市公司相竞争的业务，不会直	2010 年 11 月 19 日	无期限。	正常履行中。

			接或间接投资、收购竞争企业，也不会以任何方式为竞争企业提供任何业务上的帮助。			
	郭景松;张晓玲	其他承诺	如果发生由于广东省有关文件和国家的有关部门颁布的相关规定存在的差异，导致国家有关税务主管部门认定公司以前年度享受 15% 所得税率条件不成立，公司需按 33% 的所得税率补缴以前年度所得税差额的情况，本人将全额代为承担公司需补缴的所得税款及相关费用。	2010 年 11 月 19 日	无期限	正常履行中。
	郭景松;张晓玲;中山市松德实业发展有限公司	其他承诺	如果上市公司与广东仕诚塑料机械有限公司及/或张春华之间就举报及律师函指称事项发生诉讼且最终败诉，并因此需要支付任何侵权赔	2010 年 11 月 19 日	无期限	正常履行中。

			<p>偿金及案件相关费用的，本公司（本人）将代为承担全部经济赔偿责任及承担相关费用。</p>			
	郭景松;张晓玲	其他承诺	<p>若中山市住房公积金管理中心或有权部门要求公司为员工补缴以前年度住房公积金或因未为员工缴纳住房公积金而需要承担任何罚款或损失，本人将代替公司缴纳、承担。</p>	2010年11月19日	无期限	正常履行中。
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	郭景松	其他承诺	<p>凡2017年6月6日至6月9日期间通过二级市场竞价交易买入的智慧松德股票，且连续持有12个月以上并在职的，若因增持产生的亏损，由本人予以补偿；收益则归员工个人所有。</p>	2017年06月06日	2018年12月9日	正常履行中。
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	不适用。					



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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预 计负债	诉讼(仲 裁)进展	诉讼(仲裁)审 理结果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露日期	披露索引
2016年12月11日,公司收到广东省佛山市顺德区人民法院法律文书,就新的集团有限公司(原告)与四川奇发实业有限责任公司、李泽奇、何芹(三被告)股权转让纠纷一案(案号:[2016]粤0606民初20834号)通知公司作为第三人于2017年1月16日开庭。2017年6月19日,公司收到了广东省佛山市顺德区人民法院民事判决书1份,就本案件的原告与三被告股权转让纠纷一案做出判	0	否	已收到一审民事判决书。	驳回原告新的集团有限公司的全部诉讼请求。该案受理费50元,由原告负担。	正常执行中。	2017年06月20日	2017-048

决。							
----	--	--	--	--	--	--	--

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

## 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

2017年 2 月 24 日召开 2017 年第一次临时股东大会，审议通过了《松德智慧装备股份有限公司第一期员工持股计划（草案）》，截至本公告披露日，公司第一期员工持股计划通过深圳证券交易所交易系统以二级市场集中竞价交易方式累计购买公司股票 4,385,142 股，成交均价为16.41 元/股，占公司总股本比例为 0.75%。至此，公司第一期员工持股计划已完成股票购买，该部分股票将按照规定予以锁定，锁定期自本公告披露之日起 12 个月。

## 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5月31日，公司与中山市松德实业发展有限公司签署了《股权转让协议》，公司以人民币27,900万元的价格向其出售全资子公司中山松德印刷机械有限公司100%的股权。截至2017年6月30日，公司已收到松德实业支付的首期股权转让款人民币14,000万元，并已取得中山市工商行政管理局出具的《核准变更通知书》。本次股权转让涉及的工商变更登记已办理完毕。中山松德印刷机械有限公司的股东由“松德智

慧装备股份有限公司”变更为“中山市松德实业发展有限公司”，不再纳入公司合并报表范围。

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
关于转让全资子公司股权暨关联交易的公告	2017年06月02日	巨潮资讯网
关于转让全资子公司股权暨关联交易的进展公告	2017年07月01日	巨潮资讯网

#### 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

公司报告期不存在租赁情况。

##### 2、重大担保

适用  不适用

###### (1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深圳大字精雕科技有限公司	2016年04月23日	20,000	2016年10月10日	5,000	连带责任保证	2年	否	否
深圳大字精雕科技有限公司	2017年04月23日	50,000	2016年12月01日	4,000	连带责任保证	1年	否	否
深圳大字精雕科技有限公司	2017年04月23日	50,000	2016年12月01日	1,000	连带责任保证	1年	否	否
深圳大字精雕科技有限公司	2017年04月23日	50,000	2017年05月23日	5,000	连带责任保证	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			50,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				20,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			50,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				15,000
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方

公告披露日期					担保
公司担保总额（即前三大项的合计）					
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）	50,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）	20,000		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	50,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）	15,000		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			8.86%		
其中：					
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）			0		
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）			0		
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）			0		
上述三项担保金额合计（D+E+F）			0		
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）			不适用		
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）			不适用		

采用复合方式担保的具体情况说明

**(2) 违规对外担保情况**

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

**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
深圳大宇精雕科技有限公司	仙游县元生智汇科技有限公司	钻攻机 T5	2017年04月15日					市场价	51,000	否	不适用	正常履行中。	2017年04月16日	2017-019

**十五、社会责任情况**

**1、履行精准扶贫社会责任情况**

**(1) 半年度精准扶贫概要**

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

**(2) 上市公司半年度精准扶贫工作情况**

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	---	---

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

**(3) 后续精准扶贫计划**

**2、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  
不适用

**十六、其他重大事项的说明**

√ 适用 □ 不适用

**1、终止发行股份购买资产并募集配套资金事项**

公司于2017年6月22日召开2016年年度股东大会审议通过《关于终止发行股份购买资产并募集配套资金的议案》，同意公司终止发行股份购买成都富江机械有限公司100%股权并募集配套资金事项。

**2、利润分配情况**

公司于2017年6月22日召开2016年年度股东大会审议通过2016年年度权益分派方案，本公司以实施本次利润分配方案的股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.4元（含税）。公司已于2017年7月27日向除权日登记日（2017年7月26日）的全体股东分派了股利。

**十七、公司子公司重大事项**

√ 适用 □ 不适用

公司全资子公司大宇精雕于2017年4月15日与元生智汇签署了《设备购销合同》，合同含税金额为51,000万元（折算成销售收入为43,589.74万元），占公司2016年度营业收入73,233.47万元的59.52%。具体内容详见2017年4月17日刊载在中国证监会指定的创业板信息披露媒体的《日常经营重大合同公告》。

## 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	273,164,955	46.60%				-13,945,425	-13,945,425	259,219,530	44.22%
3、其他内资持股	273,164,955	46.60%				-13,945,425	-13,945,425	259,219,530	44.22%
二、无限售条件股份	313,015,548	53.40%				13,945,425	13,945,425	326,960,973	55.78%
1、人民币普通股	313,015,548	53.40%				13,945,425	13,945,425	326,960,973	55.78%
三、股份总数	586,180,503	100.00%				0	0	586,180,503	100.00%

股份变动的原因

 适用  不适用

股份变动的批准情况

 适用  不适用

股份变动的过户情况

 适用  不适用

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
郭景松	44,006,650	14,007,900		29,998,750	高管锁定股	每年年初可解锁总股份 25%
张晓玲	39,165,750			39,165,750	高管锁定股	每年年初可解锁总股份 25%
张纯光	2,554,312			2,554,312	高管锁定股	每年年初可解锁总股份 25%
郭晓春	3,115,800			3,115,800	首发后限售股	每年年初可解锁总股份 25%
贺志磐	1,592,550			1,592,550	高管锁定股	每年年初可解锁总股份 25%

贺平	548,055			548,055	高管锁定股	每年年初可解锁总股份 25%
贺莉	461,700	115,425		346,275	高管锁定股	每年年初可解锁总股份 25%
唐显仕	543,825		181,275	725,100	高管锁定股	任期内辞职锁定半年，董事会届满及半年内，每年年初可解锁 25%。
郭玉琼	85,837			85,837	高管锁定股	每年年初可解锁总股份 25%
郭晓东	43,527	3,375		40,152	高管锁定股	每年年初可解锁总股份 25%
雷万春	76,771,734			76,771,734	首发后限售股	2017 年 12 月 31 日
郭景松	65,648,226			65,648,226	首发后限售股	2017 年 12 月 31 日
肖代英	25,173,735			25,173,735	首发后限售股	2017 年 12 月 31 日
张太巍	5,249,796			5,249,796	首发后限售股	2017 年 12 月 31 日
陈武	4,060,308			4,060,308	首发后限售股	2017 年 12 月 31 日
唐水花	1,657,260			1,657,260	首发后限售股	2017 年 12 月 31 日
杜晋钧	1,657,260			1,657,260	首发后限售股	2017 年 12 月 31 日
李智亮	828,630			828,630	首发后限售股	2017 年 12 月 31 日
合计	273,164,955	14,126,700	181,275	259,219,530	--	--

## 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

报告期末股东总数		19,161		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
郭景松	境内自然人	21.21%	124,323,826		95,646,976	28,676,850	质押	124,205,000
雷万春	境内自然人	13.10%	76,771,734		76,771,734	0	质押	55,310,000

中山市松德实业发展有限公司	境内非国有法人	9.60%	56,277,000		0	56,277,000	质押	56,237,000
张晓玲	境内自然人	8.91%	52,221,000		39,165,750	13,055,250	质押	37,000,000
深圳市向日葵朝阳投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.75%	39,562,302		0	39,562,302	质押	39,562,300
肖代英	境内自然人	4.29%	25,173,735		25,173,735	0		0
卫伟平	境内自然人	1.93%	11,303,583		0	11,303,583		0
广州海汇成长创业投资中心（有限合伙）	境内自然人	1.66%	9,716,794	-2,662,298	0	9,716,794		0
张太巍	境内自然人	0.90%	5,249,796		5,249,796	0	质押	4,600,000
中央汇金资产管理有限责任公司	境内非国有法人	0.89%	5,212,300		0	5,212,300		0
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	郭景松与张晓玲为夫妻关系，夫妇二人各持有松德实业 50%的股份；雷万春与肖代英为夫妻关系，卫伟平为向日葵朝阳执行事务合伙人的委派代表，除上述情况外，未知其他上述股东间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。							
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					
中山市松德实业发展有限公司	56,277,000	人民币普通股	56,277,000					
深圳市向日葵朝阳投资合伙企业（有限合伙）	39,562,302	人民币普通股	39,562,302					
郭景松	28,676,850	人民币普通股	28,676,850					
张晓玲	13,055,250	人民币普通股	13,055,250					
卫伟平	11,303,583	人民币普通股	11,303,583					
广州海汇成长创业投资中心（有限合伙）	9,716,794	人民币普通股	9,716,794					
中央汇金资产管理有限责任公司	5,212,300	人民币普通股	5,212,300					
唐宏冬	5,092,332	人民币普通股	5,092,332					
王必兴	4,870,316	人民币普通股	4,870,316					
兴业国际信托有限公司－智慧松德 1 号员工持股集合资金信托计划	4,385,142	人民币普通股	4,385,142					
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	郭景松与张晓玲为夫妻关系，夫妇二人各持有松德实业 50%的股份，卫伟平为向日葵朝阳执行事务合伙人的委派代表。除上述情况外，未知其他上述股东间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。							



参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东卫伟平通过信用交易担保证券账户持有 11,303,583 股，合计持有 11,303,583 股。 股东王必兴通过信用交易担保证券账户持有 4,870,316 股，合计持有 4,870,316 股。
---------------------------	--

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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。

### 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
唐显仕	董事	离任	2017 年 05 月 31 日	个人原因
郭景松	总经理	解聘	2017 年 05 月 31 日	个人原因
贺志磐	常务副总经理	解聘	2017 年 05 月 31 日	个人原因
黄亚东	总工程师	解聘	2017 年 05 月 31 日	个人原因
雷万春	董事	被选举	2017 年 06 月 22 日	公司内部调整
雷万春	总经理	聘任	2017 年 06 月 01 日	公司内部调整

## 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：松德智慧装备股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>		
货币资金	667,780,593.02	477,452,995.99
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	227,306,631.00	182,912,395.30
应收账款	382,305,772.76	545,649,924.88
预付款项	22,211,080.66	6,125,669.38
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	198,777,715.08	1,854,095.25
买入返售金融资产		
存货	132,303,341.12	203,903,754.85
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,862,597.46	21,618,315.47
<b>流动资产合计</b>	<b>1,633,547,731.10</b>	<b>1,439,517,151.12</b>
<b>非流动资产：</b>		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	145,921,088.90	66,969,726.91
投资性房地产		
固定资产	11,157,722.44	138,646,706.96

在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	17,480,871.39	48,588,842.25
开发支出		
商誉	729,348,082.85	729,348,082.85
长期待摊费用	831,845.63	1,055,948.78
递延所得税资产	18,983,863.36	27,576,055.66
其他非流动资产		0.00
非流动资产合计	923,723,474.57	1,012,185,363.41
资产总计	2,557,271,205.67	2,451,702,514.53
流动负债：		
短期借款	145,000,000.00	45,000,000.00
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	103,607,041.50	80,904,748.00
应付账款	189,970,095.11	250,299,427.40
预收款项	86,786,872.12	69,543,235.11
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	1,156,317.38	3,424,925.55
应交税费	8,209,952.80	36,168,595.95
应付利息	288,091.60	192,406.57
应付股利		
其他应付款	12,508,142.89	27,171,888.56
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	9,327,483.92	21,354,398.53
其他流动负债		
流动负债合计	556,853,997.32	534,059,625.67
非流动负债：		
长期借款	110,775,252.52	72,030,303.02
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
长期应付款	158,991,154.46	159,818,032.69
长期应付职工薪酬	3,524,909.50	3,524,909.50
专项应付款		
预计负债		
递延收益	30,601,871.63	36,055,560.35
递延所得税负债	3,019,231.39	3,323,668.65
其他非流动负债		
非流动负债合计	306,912,419.50	274,752,474.21
负债合计	863,766,416.82	808,812,099.88
所有者权益：		
股本	586,180,503.00	586,180,503.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	817,421,160.79	817,421,160.79
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	17,897,661.53	17,897,661.53
一般风险准备		
未分配利润	272,005,463.53	221,391,089.33
归属于母公司所有者权益合计	1,693,504,788.85	1,642,890,414.65
少数股东权益		
所有者权益合计	1,693,504,788.85	1,642,890,414.65
负债和所有者权益总计	2,557,271,205.67	2,451,702,514.53

法定代表人：郭景松

主管会计工作负责人：胡卫华

会计机构负责人：张雯

## 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	310,936,945.80	152,585,995.30
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	6,271,973.72	6,636,567.47
应收账款	23,276,923.07	82,550,452.37
预付款项	10,438,421.30	1,791,731.85
应收利息		
应收股利		
其他应收款	195,445,119.69	3,771,948.87
存货	19,165,967.82	82,267,704.03
划分为持有待售的资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,845,868.08	8,735,792.49
流动资产合计	568,381,219.48	338,340,192.38
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,278,760,318.68	1,446,637,456.69
投资性房地产		
固定资产	2,912,502.51	3,115,921.48
在建工程		
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	426,482.68	615,520.90
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		273,584.82
递延所得税资产	17,285,148.81	17,285,148.81
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,299,384,452.68	1,467,927,632.70
资产总计	1,867,765,672.16	1,806,267,825.08
流动负债：		
短期借款	95,000,000.00	45,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	19,142,400.77	18,881,027.08
预收款项	8,918,866.00	26,906,210.95
应付职工薪酬	383,860.08	262,177.00
应交税费	480,722.93	1,322,793.55
应付利息	288,091.60	192,406.57
应付股利		
其他应付款	61,712,433.59	26,352,383.57
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	6,133,838.38	19,757,575.76
其他流动负债		
流动负债合计	192,060,213.35	138,674,574.48
非流动负债：		
长期借款	110,775,252.52	72,030,303.02
应付债券		



其中：优先股		
永续债		
长期应付款	154,351,855.98	153,584,598.34
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	5,600,000.00	6,750,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	270,727,108.50	232,364,901.36
负债合计	462,787,321.85	371,039,475.84
所有者权益：		
股本	586,180,503.00	586,180,503.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	817,421,160.79	817,421,160.79
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	17,897,661.53	17,897,661.53
未分配利润	-16,520,975.01	13,729,023.92
所有者权益合计	1,404,978,350.31	1,435,228,349.24
负债和所有者权益总计	1,867,765,672.16	1,806,267,825.08

### 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	249,568,988.69	229,901,555.26
其中：营业收入	249,568,988.69	229,901,555.26
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	224,716,038.80	196,542,219.70
其中：营业成本	172,555,336.62	149,625,192.13
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,262,840.01	1,822,570.63

销售费用	9,285,650.72	11,738,227.07
管理费用	27,953,766.98	22,912,793.31
财务费用	4,037,882.31	2,005,122.52
资产减值损失	7,620,562.17	8,438,314.04
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）	24,173,862.89	-1,087,352.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,660,938.01	-1,087,352.65
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
其他收益		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	49,026,812.78	32,271,982.91
加：营业外收入	14,625,250.40	25,263,750.99
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	240,848.00	683,140.66
其中：非流动资产处置损失		15,524.83
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	63,411,215.18	56,852,593.24
减：所得税费用	12,796,840.98	9,992,251.70
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	50,614,374.20	46,860,341.54
归属于母公司所有者的净利润	50,614,374.20	46,860,341.54
少数股东损益		
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	50,614,374.20	46,860,341.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	50,614,374.20	46,860,341.54
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0863	0.0799
（二）稀释每股收益	0.0863	0.0799

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：郭景松

主管会计工作负责人：胡卫华

会计机构负责人：张雯

#### 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	78,322,561.78	11,612,750.08
减：营业成本	74,547,794.93	10,941,445.38
税金及附加	1,973,084.15	272,341.56
销售费用	72,738.54	3,648,173.07
管理费用	6,120,663.43	9,325,946.23
财务费用	4,395,223.29	3,482,356.24
资产减值损失		5,336,778.43
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）	-22,660,938.01	-1,251,776.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,251,776.66
其他收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-31,447,880.57	-22,646,067.49
加：营业外收入	1,247,881.64	18,733,268.71
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	50,000.00	683,140.66
其中：非流动资产处置损失		18,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-30,249,998.93	-4,595,939.44

减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-30,249,998.93	-4,595,939.44
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	-30,249,998.93	-4,595,939.44
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	396,057,378.60	194,152,999.07
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	4,635,903.74	5,128,042.98
收到其他与经营活动有关的现金	16,631,870.68	32,619,098.60
经营活动现金流入小计	417,325,153.02	231,900,140.65
购买商品、接受劳务支付的现金	288,503,472.16	186,989,693.86
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	18,922,816.68	16,887,294.46
支付的各项税费	60,491,858.42	32,024,285.66
支付其他与经营活动有关的现金	67,344,458.86	51,706,550.00
经营活动现金流出小计	435,262,606.12	287,607,823.98
经营活动产生的现金流量净额	-17,937,453.10	-55,707,683.33
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		36,896,200.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	135,050,732.67	36,896,200.00
收到其他与投资活动有关的现金	2,550,000.00	0.00
投资活动现金流入小计	137,600,732.67	36,899,700.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	249,828.00	809,831.28
投资支付的现金	95,040,700.00	
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		53,820,000.00
投资活动现金流出小计	95,290,528.00	54,629,831.28
投资活动产生的现金流量净额	42,310,204.67	-17,730,131.28
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	170,000,000.00	50,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	170,000,000.00	50,000,000.00
偿还债务支付的现金	44,878,787.88	51,833,333.34
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,721,206.40	27,212,959.05
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	48,599,994.28	79,046,292.39
筹资活动产生的现金流量净额	121,400,005.72	-29,046,292.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-26,370.70	
五、现金及现金等价物净增加额	145,746,386.59	-102,484,107.00
加：期初现金及现金等价物余额	438,230,512.48	325,464,105.04
六、期末现金及现金等价物余额	583,976,899.07	222,979,998.04

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	90,311,975.46	21,886,571.44
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	66,326,890.47	18,476,510.84
经营活动现金流入小计	156,638,865.93	40,363,082.28
购买商品、接受劳务支付的现金	31,547,860.96	20,557,690.10
支付给职工以及为职工支付的	2,586,003.06	3,262,043.33

现金		
支付的各项税费	18,284,879.29	8,973,767.05
支付其他与经营活动有关的现金	8,966,504.84	26,676,027.13
经营活动现金流出小计	61,385,248.15	59,469,527.61
经营活动产生的现金流量净额	95,253,617.78	-19,106,445.33
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	140,000,000.00	36,896,200.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	140,000,000.00	36,896,200.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	90,473.00	438,950.00
投资支付的现金	148,212,200.00	
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		53,820,000.00
投资活动现金流出小计	148,302,673.00	54,258,950.00
投资活动产生的现金流量净额	-8,302,673.00	-17,362,750.00
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	120,000,000.00	50,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	120,000,000.00	50,000,000.00
偿还债务支付的现金	44,878,787.88	51,833,333.34
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,721,206.40	27,212,959.05
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	48,599,994.28	79,046,292.39
筹资活动产生的现金流量净额	71,400,005.72	-29,046,292.39
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	158,350,950.50	-65,515,487.72
加：期初现金及现金等价物余额	135,585,995.30	135,042,201.66

额		
六、期末现金及现金等价物余额	293,936,945.80	69,526,713.94

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库 存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		
	优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	586,180,503.00				817,421,160.79				17,897,661.53		221,391,089.33		1,642,890,414.65
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	586,180,503.00				817,421,160.79				17,897,661.53		221,391,089.33		1,642,890,414.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											50,614,374.20		50,614,374.20
（一）综合收益总额											50,614,374.20		50,614,374.20
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													



(三) 利润分配													
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													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	586,180,503.00				817,421,160.79				17,897,661.53		272,005,463.53		1,693,504,788.85

上年金额

单位：元

项目	上期												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	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 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	586,180,503.00				817,421,160.79				17,897,661.53		170,438,280.29		1,591,937,605.61	
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	586,180,503.00				817,421,160.79				17,897,661.53		170,438,280.29		1,591,937,605.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											23,413,259.40		23,413,259.40
（一）综合收益总额											46,860,341.54		46,860,341.54
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配											-23,447,082.14		-23,447,082.14
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											-23,447,082.14		-23,447,082.14
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													

3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	586,180,503.00				817,421,160.79				17,897,661.53		193,851,539.69		1,615,350,865.01

**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	586,180,503.00				817,421,160.79				17,897,661.53	13,729,023.92	1,435,228,349.24
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	586,180,503.00				817,421,160.79				17,897,661.53	13,729,023.92	1,435,228,349.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-30,249,998.93	-30,249,998.93
（一）综合收益总额										-30,249,998.93	-30,249,998.93
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计											

入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
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											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	586,180,503.00				817,421,160.79				17,897,661.53	-16,520,975.01	1,404,978,350.31

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	586,180,503.00				817,421,160.79				17,897,661.53	68,348,653.05	1,489,847,978.37
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	586,180,503.00				817,421,160.79				17,897,661.53	68,348,653.05	1,489,847,978.37

	3.00				9				05	37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	390,787,002.00				-390,787,002.00				-28,043,021.58	
（一）综合收益总额									-4,595,939.44	-4,595,939.44
（二）所有者投入和减少资本										
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配									-23,447,082.14	-23,447,082.14
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配									-23,447,082.14	-23,447,082.14
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转	390,787,002.00				-390,787,002.00					
1. 资本公积转增资本（或股本）	390,787,002.00				-390,787,002.00					
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	976,942,631.78				426,631.78			17,897,403.00	40,301,461.80	1,461,803.78

额	67,50 5.00				4,158.7 9				661.53	5,631. 47	04,956. 79
---	---------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------	--------------	---------------

**松德智慧装备股份有限公司**  
**2017 年 1-6 月财务报表附注**  
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

**一、公司基本情况**

松德智慧装备股份有限公司(以下简称“本公司”)是由中山市松德包装机械有限公司整体变更设立股份有限公司,经中国证券监督管理委员会证监发行字[2010]1874号文核准,本公司于2011年1月24日在深圳证券交易所向社会公开发行人民币普通股(A股)1,700万股,首次公开发行新股后股本为6,700万元。本公司于2011年2月1日在深圳证券交易所挂牌上市,深圳证券交易所A股交易代码:300173,A股简称:松德股份。发行后公司注册资本6,700万元,股份总数6,700万股(每股面值1元)。

于2011年4月28日,本公司2010年度股东大会审议并通过了《2010年度利润分配预案》,以本公司首次公开发行后总股本6,700万股为基数,向全体股东以未分配利润每10股派发现金股利2元(含税),同时以资本公积金每10股转增3股,并于2011年5月12日实施完毕,实施后本公司总股本由6,700万股增至8,710万股。

于2011年8月31日,本公司2011年第二次临时股东大会审议并通过了《关于变更公司名称及经营范围的议案》,本公司名称变更为松德机械股份有限公司。于2011年10月31日,本公司取得了中山市工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》,完成工商变更登记手续。

于2012年5月18日,本公司2011年年度股东大会审议并通过《2011年度利润分配预案》,以2011期末总股本8,710万股为基数,向全体股东以未分配利润每10股派发现金股利2元(含税)的现金股利,同时以资本公积金每10股转增3股,并于2012年5月29日实施完毕,实施后本公司后总股本增至11,323万股。

经本公司2014年第一次临时股东大会审议通过并经中国证券监督管理委员会《关于核准松德机械股份有限公司向雷万春等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》(证监许可[2014]1357号)核准,本公司向雷万春等10名股东非公开发行60,280,759股股份购买深圳大宇精雕科技有限公司,向郭景松非公开发行21,882,742股股份,本次非公开发行新增82,163,501股股份已于2014年12月24日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理登记手续。本次非公开发行后本公司总股本为195,393,501股。

于2015年3月6日,本公司2015年第一次临时股东大会审议通过了《关于变更公司名称的议案》,本公司名称变更为“松德智慧装备股份有限公司”。于2015年6月24日,本公司在中山市工商行政管理局完成工商变更登记,并领取变更后的企业法人营业执照。

于2015年5月12日,本公司2014年年度股东大会审议并通过《2014年度权益分派方案》,以公司总股本195,393,501股为基数,以资本公积金向全体股东每10股转增20股,本次资本公积金转增股本方案于2015年6月4日实施完毕,本公司总股本增加至586,180,503股。

本公司经营范围为：研发、生产、安装、销售：卷筒材料、印刷、涂布自动化专用设备；智能机器人、自动化装备、智能自动化生产系统、物流仓储系统、生产辅助系统、控制软件、智能化数控系统、信息技术与网络系统的设计、开发、技术咨询、服务、转让；经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的设备、零配件、辅助材料及技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

本公司最终控制方为郭景松、张晓玲夫妇。

本财务报表业经本公司董事会于 2017 年 8 月 28 日决议批准报出。

本公司 2017 年半年度纳入合并范围的子公司共 3 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围比上年同期没有增减。详见本附注七“合并范围的变更”。

## 二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2017 年 06 月 30 日的财务状况及 2017 年 1—6 月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

## 四、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司从事机械设备生产经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、22“收入”描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、27“重大会计判断和估计”。

### 1、会计期间



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

## 2、营业周期

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

## 3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

## 4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

### （1）同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

### （2）非同一控制下企业合并

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

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

辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、12“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

## 5、合并财务报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围的确定原则

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

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

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成

果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、12“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、12、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权

的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、12（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 8、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年同期实际数按照上年同期财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 9、金融工具

在本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。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。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，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

### （1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

### （2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分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、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

#### ①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。本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产均为交易性金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售或回购；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

交易性金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

#### ②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

### ③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

### ④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

## （3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，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。已单项确认减值损失的金融资产，不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。

### ①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

### ②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，将原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当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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，或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的减值损失，不予转回。

#### （4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损



益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为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的条件与分类为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的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

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，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同及贷款承诺

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，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金

融资产或金融负债。

**(8) 金融资产和金融负债的抵销**

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

**(9) 权益工具**

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

**10、应收款项**

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

**(1) 坏账准备的确认标准**

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

**(2) 坏账准备的计提方法**

**① 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法**

本公司于资产负债表日，将单笔应收款余额占该类应收款项总余额 10%（含 10%）以上的应收款项划分为单项金额重大的应收款项。本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

**② 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法**

**A. 信用风险特征组合的确定依据**

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	账龄状况

关联方组合	关联方关系
-------	-------

**B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法**

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄组合	账龄分析法
关联方组合	不计提坏账准备，除非关联方无偿还能力

**a. 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法**

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收计提比例（%）
1年以内（含1年，下同）		
其中：[1~6个月]	0.00	0.00
[6~12个月]	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

**b. 组合中，采用其他方法计提坏账准备的计提方法**

组合名称	应收账款计提比例（%）	其他应收计提比例（%）
关联方	0.00	0.00

**③ 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项**

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项；等。

**（3）坏账准备的转回**

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

**11、存货**

**（1）存货的分类**

存货主要包括原材料、在产品、库存商品等

## （2）存货取得和发出的计价方法

智慧松德以及松德印刷各类原材料取得时按实际成本计价，通用件、标准件发出时采用先进先出法计价；对于不能替代使用的机加工件、定制件以及提供劳务的成本，采用个别计价法确定发出存货的成本；库存品成本按实际成本核算，发出时按个别认定法结转成本。

大宇精雕存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

## （3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

## （4）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

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

## 12、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

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

### （1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权

投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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

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

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

## （2）后续计量及损益确认方法

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

资。

#### ①成本法核算的长期股权投资

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

#### ②权益法核算的长期股权投资

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

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

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

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

#### ③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算

应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所

有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

### 13、固定资产

#### (1) 固定资产确认条件

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

#### (2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-50	5.00	1.90-9.50
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	8	5.00	11.88
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

#### (3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

#### (4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

#### (5) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计



入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

#### **14、在建工程**

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

#### **15、借款费用**

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

#### **16、无形资产**

##### **(1) 无形资产**

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

## （2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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，能够证明其有用性；

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## （3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

## 17、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 18、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协

议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 19、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

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

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

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

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 20、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承

担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，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计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 21、收入

### （1）商品销售收入

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

公司在日常会计核算实务中，对于内销部分，以设备在客户处安装调试合格并取得客户签署的验收报告时确认销售收入；对于外销部分，在设备装船并取得海关出口报关单时确认销售收入。

### （2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。

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

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

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

### （3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

### （4）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。

## 22、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

### **23、递延所得税资产/递延所得税负债**

#### **（1）当期所得税**

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

#### **（2）递延所得税资产及递延所得税负债**

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认

但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

### （4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所

得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 24、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

### (1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

### (2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

### (3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

### (4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将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。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

## 25、重要会计政策、会计估计的变更

### (1) 会计政策变更

本报告期无发生会计政策变更事项。

### (2) 会计估计变更

本报告期无发生会计估计变更事项。

## 26、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确

计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

#### （1）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

#### （2）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

#### （3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### （4）非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产或资产组的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得



的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

#### (5) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### (6) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### (7) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

#### (8) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

## 五、税项

### 1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按17%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。

税种	具体税率情况
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的5%-7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的15%、25%计缴。

#### 不同纳税主体企业所得税税率

纳税主体名称	所得税税率
松德智慧装备股份有限公司	25%
深圳大字精雕科技有限公司（以下简称“大字精雕”）	15%
中山松德印刷机械有限公司（以下简称“松德印刷”）	25%
中山松德科技投资有限公司（以下简称“松德科技投资”）	25%
泰和大字智能设备有限公司（以下简称“大字智能”）	25%

注：本公司中山松德印刷机械有限公司股权已于 2017 年 6 月 29 日交割完毕，2017 年 1 月至 6 月纳入合并报表范围。

## 2、税收优惠及批文

本公司之子公司大字精雕于2016年11月15日通过高新技术企业资格复审，取得由深圳市科技工贸和信息化委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，有效期3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，大字精雕2016年度企业所得税税率为15%。公司享有研发费用加计扣除政策的优惠，研究开发费用按照150%的比例实行扣除。

根据《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）、《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）的规定，大字精雕软件销售增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

## 六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，年初指 2017 年 1 月 1 日，期末指 2017 年 6 月 30 日。

### 1、货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	49,411.94	158,552.54
银行存款	583,927,487.13	438,071,959.94
其他货币资金	83,803,693.95	39,222,483.51
合计	667,780,593.02	477,452,995.99

注：于 2017 年 6 月 30 日，本公司的所有权受到限制的货币资金为人民币 83,803,693.95 元。其中 66,803,693.95 元为开具银行承兑汇票及质量保函的保证金，17,000,000.00 元为拖欠贷款客户反诉提请法院冻结资金，受限资金详见附注六、44。

## 2、应收票据

### (1) 应收票据分类

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	57,188,628.97	134,373,378.02
商业承兑汇票	170,118,002.03	48,539,017.28
合计	227,306,631.00	182,912,395.30

### (2) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	21,345,191.86	0.00
商业承兑汇票	9,496,417.14	0.00
合计	30,841,609.00	0.00

## 3、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	389,170,322.25	98.78	8,310,969.50	2.14	380,859,352.76
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	4,788,350.00	1.22	3,341,930.00	69.79	1,446,420.00
合计	393,958,672.25	100.00	11,652,899.50	2.96	382,305,772.76

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	589,502,961.37	96.15	44,757,133.49	7.59	544,745,827.88
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	23,634,320.00	3.83	22,730,223.00	96.17	904,097.00
合计	613,137,281.37	100.00	67,487,356.49	11.01	545,649,924.88

① 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
[其中：6 个月以内]	275,942,423.54	0.00	
[7-12 个月]	95,065,825.37	4,753,291.27	5
1 年以内小计	371,008,248.91	4,753,291.27	1.28
1 至 2 年	9,636,476.06	963,647.61	10
2 至 3 年	8,343,840.13	2,503,152.04	30
3 至 4 年	181,757.15	90,878.58	50
4 至 5 年	0.00	0.00	80
5 年以上	0.00	0.00	100
合计	389,170,322.25	8,310,969.50	

② 组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
-	0.00	0.00	0.00

③ 期末单项金额不重大并单项计提坏账准备的应收账款

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
单位 A	2,955,000.00	1,773,000.00	60.00	注 1
单位 B	1,322,100.00	1,057,680.00	80.00	注 1

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
单位 C	511,250.00	511,250.00	100.00	注 2
合计	4,788,350.00	3,341,930.00		

注 1：上述涉诉客户应收账款本公司根据其可能损失金额对其按照账面余额的 80%、60% 计提了坏账准备。

注 2：上述涉诉客户或失联客户应收账款本公司管理层估计其可收回性较小，对其全额计提了坏账准备。

#### （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 4,791,691.99 元。

#### （3）本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0.00

#### （4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 275,652,712.09 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 69.97%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 1,837,246.17 元。

## 4、预付款项

### （1）预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		年初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	22,109,500.66	99.54	6,031,589.38	98.46
1 至以上	101,580.00	0.46	94,080.00	1.54
合计	22,211,080.66	100.00	6,125,669.38	100.00

### （2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 3,968,070.86 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 63.39%。

## 5、其他应收款

### （1）其他应收款分类披露

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	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					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	198,948,895.55	100.00	171,180.47	0.09	198,777,715.08
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	198,948,895.55	100.00	171,180.47	0.09	198,777,715.08

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,070,894.22	100.00	216,798.97	10.47	1,854,095.25
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	2,070,894.22	100.00	216,798.97	10.47	1,854,095.25

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
[其中：6 个月以内]	1,395,731.21	0.00	
[7-12 个月]	1,492,409.40	74,620.47	5
1 年以内小计	2,888,140.61	74,620.47	2.58
1 至 2 年	845,600.00	84,560.00	10
2 至 3 年	40,000.00	12,000.00	30
3 至 4 年	0.00	0.00	50
4 至 5 年	0.00	0.00	80
5 年以上	0.00	0.00	100
合计	3,773,740.61	171,180.47	

(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 59,573.02 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	应收股权处置款	139,000,000.00	6 个月以内	69.87	0.00
第二名	关联方欠款	56,175,156.39	6 个月以内	28.24	0.00
第三名	招标保证金	800,000.00	7-12 个月	0.40	40,000.00
第四名	房租押金	510,660.00	1-2 年	0.26	51,066.00
第五名	备用金	400,000.00	6 个月内： 7-12 个月	0.20	15,619.19
合计		196,885,816.39		98.96	106,685.19

6、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	9,100,115.26	0.00	9,100,115.26
在产品	11,603,332.74	0.00	11,603,332.74
产成品及发出商品	117,085,548.32	5,485,655.20	111,599,893.12
合计	137,788,996.32	5,485,655.20	132,303,341.12

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	26,488,904.89	5,388,810.80	21,100,094.09
在产品	71,131,849.46	10,095,649.04	61,036,200.42
产成品及发出商品	146,586,336.46	24,818,876.12	121,767,460.34
合计	244,207,090.81	40,303,335.96	203,903,754.85

(2) 存货跌价准备

项目	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转销	其他	
原材料	5,388,810.80	0.00	0.00	0.00	5,388,810.80	0.00
在产品	10,095,649.04	0.00	0.00	0.00	10,095,649.04	0.00
产成品及发出商品	24,818,876.12	0.00	0.00	0.00	19,333,220.92	5,485,655.20

合计	40,303,335.96	0.00	0.00	0.00	34,817,680.76	5,485,655.20
----	---------------	------	------	------	---------------	--------------

(3) 存货跌价准备计提依据及本期转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具 体依据	本期转回存货跌价 准备的原因	本期转销存货跌价 准备的原因
原材料	可变现净值低于成本		
在产品	可变现净值低于成本		
产成品及发出商品	可变现净值低于成本		

(4) 存货期末余额中无借款费用资本化的情况。

(5) 本公司期末无用于债务担保的存货。

7、其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
预缴及待抵扣税费	2,862,597.46	21,618,315.47
合计	2,862,597.46	21,618,315.47

8、长期股权投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动				
		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
联营企业						
广东汇赢融资租赁有限公司	15,276,604.51			16,561.33		
深圳市丽得富新能源材料科技	2,038,630.54			-146,539.66		
莱恩精机（深圳）有限公司	49,654,491.86			-1,530,959.68		
仙游得润投资有限公司		80,612,300.00				
合计	66,969,726.91			-1,660,938.01		

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备 期末余额
	宣告发放现金股 利或利润	计提减值 准备	其他		
联营企业					
广东汇赢融资租赁有限公司				15,293,165.84	
深圳市丽得富新能源材料科技				1,892,090.88	
莱恩精机（深圳）有限公司				48,123,532.18	



仙游得润投资有限公司				80,612,300.00	
合计				145,921,088.90	

## 9、固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值					
1、年初余额	128,286,018.22	36,333,646.25	12,354,634.19	3,868,577.93	180,842,876.59
2、本期增加金额	0.00	137,863.26	47,606.84	167,111.81	352,581.91
(1) 购置	0.00	137,863.26	47,606.84	167,111.81	352,581.91
(2) 在建工程转入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3、本期减少金额	125,846,613.89	27,726,503.06	0.00	2,488,907.03	156,062,023.98
(1) 处置或报废	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 处置子公司	125,846,613.89	27,726,503.06	0.00	2,488,907.03	156,062,023.98
4、期末余额	2,439,404.33	8,745,006.45	12,402,241.03	1,546,782.71	25,133,434.52
二、累计折旧					
1、年初余额	15,467,807.51	15,461,287.93	8,714,461.35	2,056,221.58	41,699,778.37
2、本期增加金额	2,149,555.83	1,925,087.12	798,487.51	324,146.79	5,197,277.25
(1) 计提	2,149,555.83	1,925,087.12	798,487.51	324,146.79	5,197,277.25
(2) 新增	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3、本期减少金额	17,425,752.53	13,860,621.72	0.00	1,634,969.29	32,921,343.54
(1) 处置或报废	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 处置子公司	17,425,752.53	13,860,621.72	0.00	1,634,969.29	32,921,343.54
4、期末余额	191,610.81	3,525,753.33	9,512,948.87	745,399.09	13,975,712.08
三、减值准备					
1、年初余额	0.00	393,354.03	0.00	103,037.23	496,391.26
2、本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 新增	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3、本期减少金额	0.00	393,354.03	0.00	103,037.23	496,391.26
(1) 处置或报废	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 处置子公司	0.00	393,354.03	0.00	103,037.23	496,391.26
4、期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
1、期末账面价值	2,247,793.53	5,219,253.13	2,889,292.17	801,383.63	11,157,722.44
2、年初账面价值	112,818,210.71	20,479,004.29	3,640,172.84	1,709,319.12	138,646,706.96

注：固定资产本期计提折旧金额 5,197,277.25 元。

## 10、无形资产

项目	土地使用权	软件及技术	合计
一、账面原值			
1、年初余额	34,118,640.22	36,924,996.82	71,043,637.04
2、本期增加金额	0.00	0.00	0.00
(1) 购置	0.00	0.00	0.00
(2) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00
3、本期减少金额	34,118,640.22	0.00	34,118,640.22
(1) 处置	0.00	0.00	0.00
(2) 减少子公司	34,118,640.22	0.00	34,118,640.22
4、期末余额	0.00	36,924,996.82	36,924,996.82
二、累计摊销			
1、年初余额	6,607,435.49	15,847,359.30	22,454,794.79
2、本期增加金额	0.00	3,596,766.13	3,596,766.13
(1) 计提	0.00	3,596,766.13	3,596,766.13
(2) 新增	0.00	0.00	0.00
3、本期减少金额	6,607,435.49	0.00	6,607,435.49
(1) 处置	0.00	0.00	0.00
(2) 减少子公司	6,607,435.49	0.00	6,607,435.49
4、期末余额	0.00	19,444,125.43	19,444,125.43
三、减值准备			
1、年初余额	0.00	0.00	0.00
2、本期增加金额	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00
3、本期减少金额	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00
4、期末余额	0.00	0.00	0.00
四、账面价值			
1、期末账面价值	0.00	17,480,871.39	17,480,871.39

项目	土地使用权	软件及技术	合计
2、年初账面价值	27,511,204.73	21,077,637.52	48,588,842.25

注：无形资产本期计提摊销金额 3,596,766.13 元。

### 11、商誉

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
大字精雕	729,348,082.85	0.00	0.00	729,348,082.85
合计	729,348,082.85	0.00	0.00	729,348,082.85

注：本公司根据实际财务数据及预算资料，预计资产未来现金流量来确定可收回金额，根据广东联信资产评估土地房地产估价有限公司出具联信（证）评报字[2017]第 A0144 号评估报告，未来现金流量大于可收回金额，未发现商誉存在减值的情况。

### 12、长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末数
技术咨询费	273,584.82	0.00	273,584.82	0.00	0.00
装修费	782,363.96	185,263.62	135,781.95	0.00	831,845.63
合计	1,055,948.78	185,263.62	409,366.77	0.00	831,845.63

### 13、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 递延所得税资产明细

项目	期末余额		年初余额	
	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	17,309,735.16	2,596,615.52	108,503,882.68	17,305,517.78
与资产相关政府补助	5,600,000.00	840,000.00	6,750,000.00	1,012,500.00
可抵扣亏损	102,587,213.52	15,388,082.02	25,319,843.02	4,192,117.76
预提费用	0.00	0.00	213,783.50	32,067.53
应付职工薪酬	3,524,909.50	528,736.43	3,524,909.50	528,736.43
内部交易未实现利润	-2,463,804.10	-369,570.61	18,020,464.64	4,505,116.16
合计	126,558,054.08	18,983,863.36	162,332,883.34	27,576,055.66

#### (2) 递延所得税负债明细

项目	期末余额		年初余额	
	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
非同一控制下企业合并资				

产评估增值	20,128,209.27	3,019,231.39	22,157,790.98	3,323,668.65
合计	20,128,209.27	3,019,231.39	22,157,790.98	3,323,668.65

#### 14、其他非流动资产

项目	期末余额	年初余额
预付固定资产采购款	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

#### 15、短期借款

项目	期末余额	年初余额
抵押借款	0.00	0.00
质押/担保借款	145,000,000.00	35,000,000.00
信用借款	0.00	10,000,000.00
合计	145,000,000.00	45,000,000.00

注 1：担保方式为深圳大宇精雕科技有限公司承担连带责任保证 95,000,000.00 元，松德智慧装备股份有限公司承担连带责任保证 50,000,000.00 元。

注 2：期末不存在已逾期未偿还的短期借款情况。

#### 16、应付票据

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	79,595,401.50	80,904,748.00
商业承兑汇票	24,011,640.00	0.00
合计	103,607,041.50	80,904,748.00

注：本期末不存在已到期未支付的应付票据。

#### 17、应付账款

##### (1) 应付账款列示

项目	期末余额	年初余额
材料采购款	170,827,694.34	249,317,412.50
工程设备款	19,062,400.77	238,634.88
运输费	80,000.00	743,380.02
合计	189,970,095.11	250,299,427.40

##### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
A 供应商	1,058,874.10	暂未结算
B 供应商	684,750.00	暂未结算
C 供应商	659,080.34	暂未结算

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
D 供应商	528,206.53	暂未结算
E 供应商	468,078.00	已无往来，正在安排尾款结算
合计	3,398,988.97	

## 18、预收款项

### (1) 预收款项列示

项目	期末余额	年初余额
预收货款	86,786,872.12	69,543,235.11
合计	86,786,872.12	69,543,235.11

### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广东阿博特数码纸业有限公司	4,850,000.00	原处于诉讼中，期后已和解
江门市博远科技有限公司	2,538,000.00	设备尚未验收
贵州乾晋科技有限公司	2,000,000.00	处于诉讼中，期后退货
中丰田光电科技（珠海）有限公司	1,422,000.00	设备尚未验收
合计	10,810,000.00	

## 19、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	本期处置减少	期末余额
一、短期薪酬	3,424,925.55	16,028,643.97	17,082,614.14	1,214,638.00	1,156,317.38
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	751,278.50	751,278.50	0.00	0.00
三、辞退福利	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、一年内到期的其他福利	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	3,424,925.55	16,779,922.47	17,833,892.64	1,214,638.00	1,156,317.38

### (2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	本期处置减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	3,423,113.55	13,796,539.52	14,850,509.69	1,214,638.00	1,154,505.38
2、职工福利费	0.00	1,936,003.96	1,936,003.96	0.00	0.00
3、社会保险费	0.00	184,843.07	184,843.07	0.00	0.00
其中：医疗保险费	0.00	114,749.49	114,749.49	0.00	0.00
工伤保险费	0.00	33,260.63	33,260.63	0.00	0.00
生育保险费	0.00	36,832.95	36,832.95	0.00	0.00

项目	年初余额	本期增加	本期减少	本期处置减少	期末余额
4、住房公积金	0.00	95,553.42	95,553.42	0.00	0.00
5、工会经费和职工教育经费	1,812.00	15,704.00	15,704.00	0.00	1,812.00
6、短期带薪缺勤	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7、短期利润分享计划	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	3,424,925.55	16,028,643.97	17,082,614.14	1,214,638.00	1,156,317.38

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	本期处置减少	期末余额
1、基本养老保险	0.00	704,731.30	704,731.30	0.00	0.00
2、失业保险费	0.00	46,547.20	46,547.20	0.00	0.00
3、企业年金缴费	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	751,278.50	751,278.50	0.00	0.00

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按公司所在地向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

20、应交税费

项目	期末余额	年初余额
增值税	234,622.23	15,581,647.90
营业税	164,151.96	164,151.96
企业所得税	7,354,527.08	16,506,066.51
个人所得税	162,012.09	132,595.00
城市维护建设税	132,441.63	1,293,469.87
房产税及土地使用税	0.00	923,907.05
教育费附加	94,824.40	1,358,734.50
印花税	48,564.79	207,998.15
其他	0.00	25.01
地方教育附加	18,808.62	0.00
合计	8,209,952.80	36,168,595.95

21、应付利息

项目	期末余额	年初余额
短期借款应付利息	140,570.22	62,104.17
长期借款应付利息	147,521.38	130,302.40
合计	288,091.60	192,406.57

## 22、其他应付款

### (1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	年初余额
应付收购大宇精雕股权款	10,571,602.00	25,000,002.00
应付其他款项	1,936,540.89	2,171,886.56
合计	12,508,142.89	27,171,888.56

### (2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付收购大宇精雕股权款	10,571,602.00	双方商讨同意暂未支付
合计	10,571,602.00	

## 23、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	年初余额
1 年内到期的长期借款（附注六、24）	6,133,838.38	19,757,575.76
1 年内到期的长期应付款（附注六、25）	3,193,645.54	1,596,822.77
合计	9,327,483.92	21,354,398.53

## 24、长期借款

项目	期末余额	年初余额
质押/担保借款	116,909,090.90	75,454,545.46
保证借款	0.00	16,333,333.32
减：一年内到期的长期借款（附注六、24）	6,133,838.38	19,757,575.76
合计	110,775,252.52	72,030,303.02

注 1：质押借款的质押资产类别是深圳大宇精雕科技有限公司 100% 股权，质押物账面金额为 980,000,000.00 元；担保方式为深圳大宇精雕科技有限公司承担连带责任保证。

注 2：期末不存在已逾期未偿还的长期借款情况。

## 25、长期应付款

项目	期末余额	年初余额
中山市中盈产业投资有限公司	162,184,800.00	161,414,855.46
减：一年内到期部分（附注六、41）	3,193,645.54	1,596,822.77
合计	158,991,154.46	159,818,032.69

注：为推动高端装备制造行业的产业发展，经中山市人民政府批准，本公司与中山市中盈产业投资有限公司（以下简称“中山中盈”）共同出资组建中山松德科技投资有限公司（以下简称“松德科技投资”）。松德科技投资注册资本为人民币 54,000 万元，其中，本公司以货币等方式出资人民币 37,872.09 万元，占注册资本的 70.1335%；中山中盈以货币出资人

民币 16,127.91 万元，占注册资本的 29.8665%。本公司承诺以中山中盈出资额为基础，松德科技投资每年固定向中山中盈支付资金占用费，支付的比例为中山中盈出资额的 1%。松德科技投资向中山中盈支付资金占用费后，本公司享有松德科技投资全部利润，并承担松德科技投资全部亏损，自工商行政管理部门核发营业执照之日起 5 年内，按中山中盈出资原值的收购价格标准，中山中盈有权要求本公司收购其所持公司股权，本公司亦有权要求中山中盈转让其所持公司股权。松德科技投资发生破产、重整、清算等情形，中山中盈所持有的股权享有优先分配权。如松德科技投资资产不足以偿还终止的实际出资额，不足部分由本公司偿还。在合并报表层面，本公司将中山中盈的投资作为“明股实债投资处理”，计入“长期应付款”。

## 26、长期应付职工薪酬

项目	期末余额	年初余额
长期应付职工薪酬	3,524,909.50	3,524,909.50
合计	3,524,909.50	3,524,909.50

注：长期应付职工薪酬为大宇精雕计提的完成业绩承诺的超额奖励。

## 27、递延收益

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	36,055,560.35	5,000,000.00	10,453,688.72	30,601,871.63	项目获得政府补助
合计	36,055,560.35	5,000,000.00	10,453,688.72	30,601,871.63	—

其中，涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收入金额	其他 变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
Delta 并联机器人	1,646,598.58		1,646,598.58		0.00	与收益相 关
Delta 并联机器人	692,596.15		692,596.15		0.00	与资产相 关
多自由度机器人等柔性 工业机器人研制关键环 节提升	1,170,059.00		0.00		1,170,059.00	与收益相 关
多自由度机器人等柔性 工业机器人研制关键环 节提升	1,406,000.00		0.00		1,406,000.00	与资产相 关
玻璃三维成型设备项目	3,093,990.00		224,861.00		2,869,129.00	与收益相 关



负债项目	年初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收入金额	其他 变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
玻璃三维成型设备项目	797,022.79		0.00		797,022.79	与资产相 关
钢化玻璃智能 CCD 激光 切割设备研发与产业化	250,250.01		0.00		250,250.01	与资产相 关
面向电子制造装备行业 的专用数控设备应用	299,043.82		0.00		299,043.82	与资产相 关
OGS 触摸屏盖板智能自 动化切割设备产业化	3,900,000.00		3,900,000.00		0.00	与资产相 关
纸张凹版印刷机生产技 术改造	2,100,000.00		0.00		2,100,000.00	与资产相 关
高速电子轴传动纸张凹 版印刷机技术改造	3,500,000.00		0.00		3,500,000.00	与资产相 关
数控一代机械产品创新 应用示范工程专项资金 项目	0.00		0.00		0.00	与资产相 关
工业发展专项资金项目	1,150,000.00		1,150,000.00		0.00	与资产相 关
3C 机器人精雕机专项款	6,000,000.00		2,022,558.00		3,977,442.00	与收益相 关
C 型 2.5D 玻璃智能精雕机 项目	10,050,000.00		817,074.99		9,232,925.01	与资产相 关
智能精雕关键技术工程 实验室财政补贴	0.00	2,550,000.00	0.00		2,550,000.00	与资产相 关
智能精雕关键技术工程 实验室财政补贴	0.00	2,450,000.00	0.00		2,450,000.00	与收益相 关
合计	36,055,560.35	5,000,000.00	10,453,688.72		30,601,871.63	

## 28、股本

项目	年初余额	本期增减变动 (+、-)					期末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	586,180,503.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	586,180,503.00

**29、资本公积**

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	817,421,160.79	0.00	0.00	817,421,160.79
合计	817,421,160.79	0.00	0.00	817,421,160.79

**30、盈余公积**

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	17,897,661.53	0.00	0.00	17,897,661.53
合计	17,897,661.53	0.00	0.00	17,897,661.53

注：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

**31、未分配利润**

项目	本期	上年同期
调整前上年期末未分配利润	221,391,089.33	170,438,280.29
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后年初未分配利润	221,391,089.33	170,438,280.29
加：本期归属于母公司股东的净利润	50,614,374.20	74,399,891.18
减：提取法定盈余公积	0.00	0.00
提取任意盈余公积	0.00	0.00
提取一般风险准备	0.00	0.00
应付普通股股利	0.00	23,447,082.14
转作股本的普通股股利	0.00	0.00
期末未分配利润	272,005,463.53	221,391,089.33

**32、营业收入和营业成本**

项目	本期发生额		上年同期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	245,586,779.24	171,473,265.63	221,620,302.27	144,882,765.85
其他业务	3,982,209.45	1,082,070.99	8,281,252.99	4,742,426.28
合计	249,568,988.69	172,555,336.62	229,901,555.26	149,625,192.13

**33、税金及附加**

项目	本期发生额	上年同期发生额
城市维护建设税	1,104,814.27	1,027,504.02

项目	本期发生额	上年同期发生额
教育费附加	1,027,014.35	769,893.23
房产税及土地税	730,475.99	
契税		
印花税	398,735.40	
堤围费及水利基金		25,173.38
其他	1,800.00	
合计	3,262,840.01	1,822,570.63

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

### 34、销售费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
办公费	652,327.30	24,868.73
差旅费	1,449,332.00	860,667.50
售后服务费	1,304,505.97	4,591,836.07
业务招待费	1,028,989.84	186,624.12
运费	1,478,339.24	1,436,377.56
展销及广告宣传费	755,054.33	781,919.71
职工薪酬	1,715,717.00	2,058,511.19
国际业务佣金	18,784.84	167,347.70
包装费	296,850.00	906,700.00
汽车费	273,929.45	114,239.59
折旧费	156,294.34	188,969.28
其他	155,526.41	420,165.62
合计	9,285,650.72	11,738,227.07

### 35、管理费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
办公费	1,328,009.37	823,913.94
职工薪酬	7,359,356.32	6,392,412.95
无形资产摊销	407,811.37	684,661.21
差旅费	360,969.03	437,885.00
业务招待费	235,401.00	275,723.10
技术研究费	12,074,803.31	8,334,982.77
折旧	1,983,035.69	1,793,170.21
税金	-	1,537,248.66

项目	本期发生额	上年同期发生额
咨询费等中介费	2,024,142.29	1,114,037.78
住宿及会务费	-	157,663.46
其他	2,180,238.60	1,361,094.23
合计	27,953,766.98	22,912,793.31

### 36、财务费用

项目	本期发生额	上年同期发生额
利息支出	5,583,267.22	3,748,349.49
减：利息收入	1,426,883.68	1,836,069.54
汇兑损益	41,596.11	43,598.10
手续费及其他	-160,097.34	49,244.47
合计	4,037,882.31	2,005,122.52

### 37、资产减值损失

项目	本期发生额	上年同期发生额
坏账损失	6,013,314.77	8,438,314.04
存货跌价损失	1,607,247.40	0.00
固定资产减值损失		
合计	7,620,562.17	8,438,314.04

### 38、投资收益

项目	本期发生额	上年同期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,660,938.01	-1,087,352.65
处置长期股权投资产生的投资收益	25,834,800.90	
合计	24,173,862.89	-1,087,352.65

### 39、营业外收入

项目	本期发生额	上年同期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
政府补助（详见下表：政府补助明细表）	10,466,588.72	20,412,278.42	10,466,588.72
增值税退税	4,030,080.04	4,039,308.68	

项目	本期发生额	上年同期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	128,581.64	812,163.89	128,581.64
合计	14,625,250.40	25,263,750.99	10,595,170.36

其中，计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期发生数	上年同期发生额	与资产相关/与收益相关
高速多色纸张凹版印刷机技术改造	1,150,000.00		与资产相关
山市财政局 2016 年度高新技术企业及高新技术产品经费款	12,000.00		与收益相关
DELTA 并联机器人	2,339,194.73		与资产相关
OGS 触摸屏盖板智能化切割设备产业化项目	3,900,000.00		与收益相关
3C 机器人	2,022,558.00		与收益相关
知识产权服务费	10,900.00		与收益相关
贷款贴息	817,074.99		与收益相关
曲面玻璃成型机	214,861.00		与资产相关
合计	10,466,588.72		

#### 40、营业外支出

项目	本期发生额	上年同期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
固定资产报废			
合同违约支出			
对外捐赠支出	150,000.00	100,000.00	150,000.00
盘亏损失			
其他	90,848.00	583,140.66	90,848.00
合计	240,848.00	683,140.66	240,848.00

#### 41、所得税费用

##### (1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上年同期发生额
当期所得税费用	8,206,623.01	9,992,251.70
递延所得税费用	4,590,217.97	0.00
合计	12,796,840.98	9,992,251.70

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程**

项目	本期发生额
利润总额	63,411,215.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,852,803.80
子公司适用不同税率的影响	-7,377,328.26
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	983,895.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	4,537,499.84
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费用加计扣除的影响	-1,200,029.51
所得税费用	12,796,840.98

**42、现金流量表项目****(1) 收到其他与经营活动有关的现金**

项目	本期发生额	上年同期发生额
与收益相关政府补助	2,462,000.00	30,004,936.00
存出银行保证金资金减少额	651,059.11	
银行存款利息收入	2,419,979.26	1,840,342.40
其他往来收到的现金	10,988,306.09	753,296.95
其他	110,526.22	20,523.25
合计	16,631,870.68	32,619,098.60

**(2) 支付其他与经营活动有关的现金**

项目	本期发生额	上年同期发生额
管理费用、销售费用中支付的现金	19,520,249.50	18,719,650.21
财务费用中支付的现金	895,959.25	60,184.54
存出银行保证金资金增加额	26,457,152.95	11,896,306.53
法院冻结保证金	-	17,000,000.00
其他往来支付的现金	1,131,519.62	
研发项目支付合作单位款项		

项目	本期发生额	上年同期发生额
	-	
其他	19,339,577.54	4,413,373.45
合计	67,344,458.86	52,089,514.73

**(3) 收到其他与投资活动有关的现金**

项目	本期发生额	上年同期发生额
收回土地预付款以及补偿款		
与资产相关政府补助	2,550,000.00	0.00
合计	2,550,000.00	0.00

**(4) 取得借款收到的现金**

项目	本期发生额	上年同期发生额
银行借款	170,000,000.00	50,000,000.00
中山中盈“明股实债”借款		
合计	170,000,000.00	50,000,000.00

**43、现金流量表补充资料**

**(1) 现金流量表补充资料**

补充资料	本期金额	上年同期发生额
<b>1、将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	50,614,374.20	47,060,269.89
加：资产减值准备	7,620,562.17	10,181,469.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,197,277.25	5,047,369.50
无形资产摊销	3,596,766.13	4,092,389.12
长期待摊费用摊销	409,366.77	696,380.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		-15,524.83
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-
财务费用（收益以“-”号填列）	5,583,267.22	2,303,649.26
投资损失（收益以“-”号填列）	-24,173,862.89	1,087,352.65

补充资料	本期金额	上年同期发生额
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	8,592,192.30	-465,230.34
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-304,437.26	-296,754.86
存货的减少（增加以“-”号填列）	-32,305,824.77	-121,053,127.51
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-63,665,950.88	-59,051,850.23
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	20,898,816.66	54,905,852.37
其他		-
经营活动产生的现金流量净额	-17,937,453.10	-55,707,683.33
<b>2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3、现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	583,976,899.07	222,979,998.04
减：现金的期初余额	438,230,512.48	325,464,105.04
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	145,746,386.59	-102,484,107.00

**(2) 本期收到的处置子公司的现金净额**

项 目	金 额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	140,000,000.00
其中：中山松德印刷机械有限公司	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	9,667,233.37
其中：中山松德印刷机械有限公司	9,667,233.37
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	130,332,766.63

**(4) 现金及现金等价物的构成**

项目	期末余额	年初余额
一、现金	583,976,899.07	438,230,512.48



项目	期末余额	年初余额
其中：库存现金	49,411.94	158,552.54
可随时用于支付的银行存款	583,927,487.13	438,071,959.94
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	583,976,899.07	438,230,512.48
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

注：现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价

#### 44、使用权受限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	83,803,693.95	开具银行承兑汇票及保函的 保证金、法院冻结资金
长期股权投资	980,000,000.00	借款质押
合计	1,063,803,693.95	

注：长期股权投资受限系以大字精雕 100%股权质押取得银行借款。

#### 45、外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	6,844.13	6.7744	46,364.87
欧元	7,099.92	7.7496	55,021.54

### 七、合并范围的变更

#### 处置子公司

单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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 对应的合并报表层面 享有该子公司净资产 份额的差额
中山松德印刷机械有	279,000,000.00	100.00	转让	2017年6月	已办理股权工商变	25,834,800.90

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 对应的合并报表层面 享有该子公司净资产 份额的差额
限公司				29 日	更手续及收到第一 期处置价款，并移 交控制权	

(续)

子公司名称	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
中山松德印刷机械有 限公司	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

## 八、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	
深圳大宇精雕科技有限公司	深圳龙岗	深圳龙岗	制造业	100.00		非同一控制下 企业合并
泰和大宇智能设备有限公司	江西吉安	江西吉安	制造业	100.00		投资设立
中山松德科技投资有限公司	广东中山	广东中山	制造业	70.13		投资设立

注：根据投资协议，本公司拥有中山松德科技投资有限公司 100%表决权，持股比例与表决权不一致具体情况详见“六、25 长期应付款”。

### 2、在合营企业或联营企业中的权益

#### (1) 不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	
广东汇赢融资租赁有限 公司	广东广州	广东广州	融资租赁 业务	18.00		权益法

合营企业或联营企业名	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
深圳市丽得富新能源材料科技有限公司	广东深圳	广东深圳	制造业	30.00	权益法
莱恩精机（深圳）有限公司	广东深圳	广东深圳	制造业	20.00	权益法
仙游得润投资有限公司	福建仙游	福建仙游	投资业务	30.6123	权益法

## （2）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	年初余额/上年同期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	145,921,088.90	66,733,773.72
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-1,660,938.01	-1,251,776.66
—其他综合收益		
—综合收益总额	-1,660,938.01	-1,251,776.66

## （3）联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

联营企业向本公司转移资金的能力不存在重大限制。

## 九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款、可转换债券等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

### （一）风险管理目标和政策

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

### 1、市场风险

#### （1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。于 2017 年 6 月 30 日，本公司外币金融资产和外币金融负债列示见本附注项目注释其他之外币货币性项目说明。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。目前并未采取任何措施规避外汇风险。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

## （2）利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款（详见本附注六、16）有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

截至 2017 年 6 月 30 日，本公司以同期档次国家基准利率上浮一定百分比的利率计息的银行借款人民币 261,909,090.90 元（2016 年 12 月 31 日：人民币 136,787,878.78 元），在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的 10%基准点的变动时，将不会对本公司的利润总额和股东权益发生重大影响。

## 2、信用风险

2017 年 6 月 30 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物，信用风险集中按照客户进行管理。截至 2017 年 6 月 30 日，本公司具有特定信用风险集中，本公司应收账款余额前 5 名占应收总额的 69.97%。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

## 3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

为控制该项风险，公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，优化融资结构，保持融资持续性和灵活性之间的解释。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足运营资金需求和资本开支。

## （二）金融资产转移

截至 2017 年 6 月 30 日，本公司不存在未终止确认的已转移金融资产。

## 十、关联方及关联交易

### 1、本公司的主要股东情况

主要股东	注册地	业务性质	注册资本	主要股东对本公司的 持股比例（%）	主要股东对本公司的 表决权比例（%）
郭景松	---	---	---	21.21	21.21
张晓玲	---	---	---	8.91	8.91

注：本公司实际控制人事郭景松、张晓玲夫妇。

### 2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

### 3、本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见附注八、2，在合营安排或联营企业中的权益。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	与本公司的关系
广东汇赢融资租赁有限公司	联营企业
深圳市丽得富新能源材料科技有限公司	联营企业
仙游得润投资有限公司	联营企业

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
中山市松德实业发展有限公司	实际控制人控制的公司
中山松德新材料装备有限公司	实际控制人控制的公司
中山松德印刷机械有限公司	实际控制人控制的公司
深圳市君源晟精密五金有限公司	注 1
深圳市盛大林科技有限公司	注 2
雷万友	注 3
肖代琴	注 4
深圳市和和气动科技有限公司	注 5
傅军	注 1

注 1：深圳市君源晟精密五金有限公司股东以及投资情况：肖代琴持股 10.00%，雷波持股 70.00%，傅军持股 10.00%，肖凯持股 10.00%。法定代表人为傅军。雷波为本公司第二大股东雷万春之弟。肖代琴为本公司股东肖代英之妹。

注 2：深圳市盛大林科技有限公司，本公司第二大股东雷万春之弟雷波曾持股，本公司认定其具有特殊利益关系。

注 3：雷万友为本公司第二大股东雷万春之兄

注 4：肖代琴为本公司股东肖代英之妹。

注 5：深圳市和和气动科技有限公司股东以及投资情况：贺小宁持股 50%，肖凯持股 50%。  
肖凯为公司股东肖代英之弟。

## 5、关联方交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

#### ① 采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上年同期发生额
深圳市君源晟精密五金有限公司	采购机加件、加工		3,261,075.55
深圳市和和气动科技有限公司	采购气动件		243,158.97
雷万友	主轴维修		0.00
肖代琴	LED 照明灯		45,900.00
合计			3,550,134.52

#### 出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上年同期发生额
深圳市盛大林科技有限公司	原材料	900.00	0.00
中山松德新材料装备有限公司	原材料	0.00	0.00
深圳市丽得富新能源材料科技有限公司	原材料	0.00	0.00
合计		0.00	0.00

### (2) 关联租赁情况

#### 本公司作为出租人

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上年同期确认的租赁收入
深圳市君源晟精密五金有限公司	厂房	0.00	99,685.00

### (3) 关联方资产转让

关联方	关联交易内容	本期发生额	上年同期发生额
中山市松德实业发展有限公司	转让全资子公司 中山松德印刷机械有限公司	279,000,000.00	0.00

### (4) 关键管理人员报酬

项目	关键管理人员人数	从本公司领取报酬人数	报酬总额（万元）
2017 年 1—6 月	17	17	112.26
2016 年 1—6 月	15	15	149.77

### (5) 其他关联交易

本公司与中山松德新材料装备有限公司于 2016 年 10 月 27 日签订了《关于“Sotech 商标”之商标使用许可协议》，将本公司现拥有的“Sotech”商标的文字及其文字图形组合以非独占的方式许可新材料公司使用，并按授权商标的产品销售收入总额的 0.1% 计收商标许可使用费，商标许可使用期限为自 2016 年 12 月 7 日起至 2019 年 12 月 7 日止。

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

项目名称	期末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
深圳市丽得富新能源材料科技有限公司	1,651,000.00	1,651,000.00	1,651,000.00	1,651,000.00
深圳市盛大林科技有限公司	9,930,360.00	496,518.00	18,932,000.00	0.00
合计	11,581,360.00	2,147,518.00	20,583,000.00	1,651,000.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00
其他应收款：				
中山市松德实业发展有限公司	139,000,000.00	0.00	0.00	0.00
中山松德印刷机械有限公司	56,175,156.39			
合计	195,175,156.39	0.00	0.00	0.00

### (2) 应付项目

项目名称	期末余额	年初余额
应付账款：		
肖代琴	0.00	0.00
其他应付款：		
雷万友	0.00	0.00
广东汇赢融资租赁有限公司	0	608,473.40
中山松德印刷机械有限公司	256,379.34	0.00

## 7、关联方承诺

2015 年本公司使用超募资金以及自有资金合计 5,000 万元，对莱恩精机（深圳）有限公司（以下简称“莱恩精机”）进行增资，增资完成后，公司持有莱恩精机 20% 股权。本公司与交易对方畅志军先生签署了《增资协议》，根据协议约定，补偿义务人（交易对方）承诺，莱恩精机 2015 年、2016 年、2017 年的净利润分别不低于 1,000 万元、2,000 万元、3,000 万元。如果莱恩精机实际实现的三年累计净利润低于 6,000 万，则畅志军先生同意按照以下方式对本公司进行补偿：按照公司实际实现的三年累计净利润与承诺净利润的差额占承诺净利润的比例向本公司进行补偿，可以选择现金补偿以及股权补偿其中一种补偿方式。莱恩精

机 2015 年、2016 年经审计净利润为 316.54 万元、-297.90 万元，未完成业绩承诺。本期尚未到业绩承诺期。

## 十一、股份支付

本公司本期无股份支付事项

## 十二、承诺及或有事项

### 1、重大承诺事项

于 2017 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

### 2、或有事项

(1)、于 2017 年 6 月 30 日，账面价值为人民币 98,000 万元的长期股权投资-深圳大字精雕科技有限公司作为本公司人民币 12,500 万元借款的质押物。

(2)、于 2017 年 6 月 30 日，本公司为大字精雕提供担保总额为 20,000 万元，用于获取银行授信。

(3)、截至本财务报表批准报出日，本公司诉讼事项如下：

案由	原告 (申请人)	被告 (被申请人)	判决书号	判决(调解)结果	结案时间	诉讼项目情况说明
破产案件	智慧松德	江阴美能达快速印刷有限公司	(2016)苏0281民破初字第4号	申报债权待分配	未结案	松德公司已经申请强制执行，但美能达已经申请破产，法院已经受理破产，并召开第一次债权人会议。
执行案件	智慧松德	雄县冠诚彩印有限责任公司	(2015)雄民初字第0519号	申请法院强制执行中	未结案	因雄县正在进行规划调整，暂时中止对债务人的资产拍卖，待法院执行。
执行案件	智慧松德	泉州恒峰卫生材料科技有限公司	(2015)中二法黄民初字第237号	申请法院强制执行中	未结案	被执行人非法注销公司，已经对其法定代表人纳入失信名单，另外提起对非法清算股东追责。
执行案件	智慧松德	焦作市同鑫发包装材料有限公司	(2015)中二法黄民初字第236号	申请法院强制执行中	未结案	已申请强制执行，中山法院移送到异地执行，法院移送函被原封退回，中山法院终结执行。
执行案件	智慧松德	安徽富林包装印刷有限公司	(2016)皖0881执233号	申请法院强制执行中	未结案	被申请人负债过多，无财产执行。



案由	原告 (申请人)	被告 (被申请人)	判决书号	判决(调解)结果	结案时间	诉讼项目情况说明
执行案件	智慧松德	九鼎环保股份有限公司	(2016)皖1723民初字120号	申请法院强制执行中	未结案	受理法院正在受理财产处分,法院正在寻找意向买家并公开拍卖。
执行案件	智慧松德	江西景福彩印有限责任公司	(2016)粤2072执5034号	破产重整	未结案	已经申报债权,但尚未召开第一次债权人会议。
买卖合同纠纷	智慧松德	苏州瑞泰包装材料有限公司	暂无	已开庭未判决	未结案	待法院审判
买卖合同纠纷	苏州瑞泰包装材料有限公司	智慧松德	暂无	已开庭未判决	未结案	待法院审判
买卖合同纠纷	斯迪克新型材料(江苏)有限公司	智慧松德	(2017)粤20民终330号	二审判决松德公司胜诉	未结案	判决松德公司胜诉,待中院退档给一审法院后,即强制执行。
买卖合同纠纷	智慧松德	苏州斯迪克新材料科技股份有限公司	(2016)粤2072民初5119号	一审判决松德公司胜诉,对方不服提起上诉	未结案	一审判决松德公司胜诉,对方不服提起上诉,目前正在走程序。
买卖合同纠纷	丹阳市红光彩印有限公司	智慧松德	暂无	暂未通知开庭	未结案	二审管辖异议支持原告请求,本案会在江苏丹阳开庭审理。
买卖合同纠纷	智慧松德	珀力弥瓦公司(POLIMIROIR S.A.S)	未开庭,送达中	暂未通知开庭	未结案	法院正在进行组织送达涉外单位,尚未确定开庭日期。
执行案件	智慧松德	桂林鸿瑞商务印刷有限公司	(2017)粤2072执05178号	申请法院强制执行中	未结案	已申请强制执行,中山法院可能移送到异地财产所在地法院执行。
买卖合同纠纷	智慧松德	广东阿博特数码纸业有 限公司	2017.2.17已 开庭	已达成调解,由阿博特支付150万结案	已结案	已达成调解,由阿博特支付150万结案,分别在8月、9月、10月前支付50万承兑,互不追究其他责任。
买卖合	广东阿博特数	智慧松德	2017.2.17已	已达成调解,由阿	已结案	已达成调解,由阿博特支付150

案由	原告 (申请人)	被告 (被申请人)	判决书号	判决(调解)结果	结案时间	诉讼项目情况说明
同纠纷	码纸业有限公 司		开庭	博特支付 150 万结 案		万结案, 分别在 8 月、9 月、10 月前支付 50 万承兑, 互不追究 其他责任。
买卖合 同纠纷	智慧松德	洛阳博迈/拓 达	2017.3.1 开 庭	一审判松德公司胜 诉	未结案	被告因不服法院一审判决, 提 起上诉, 现二审未通知开庭。
股权转 让纠纷	新的集团	第三人: 智慧 松德	2017.2.9 开 庭	一审判决支持四川 奇发, 驳回新的集 团诉讼请求	未结案	新的集团不服提起上诉, 因我 公司已经终止发行股份收购, 判决结果将与我公司无关联。
买卖合 同纠纷	智慧松德	哈尔滨德成 包装印有 限公司	2017.3.8 开 庭	一审判决松德公司 胜诉	未结案	判决德成公司支付设备尾款和 承担利息损失, 松德公司正在 申请强制执行。
买卖合 同纠纷	智慧松德	广东彩田印 务有限公司	(2017) 粤 2072 民初 5365 号	8 月 21 日开庭, 但 未出判决。	未结案	起诉被告要求支付设备尾款和 承担利息损失。

注: 本公司在中山市第二人民法院起诉苏州瑞泰, 要求其支付拖欠货款 217.70 万并赔偿利息损失, 苏州瑞泰提出管辖异议, 被驳回; 苏州瑞泰随后在张家港市人民法院起诉本公司, 要求本公司返还货款及赔偿损失 1,648.88 万元, 本公司提出管辖异议, 裁定认可该管辖异议并要求将该案移交中山市第二人民法院审理, 现张家港人民法院已将案件移交中山市第二人民法院审理, 苏州瑞泰申请法院冻结本公司资金 1,700 万元。

### 十三、资产负债表日后事项

#### 1、重要的非调整事项

于 2017 年 7 月 10 日, 本公司召开的第四届董事会第八次会议审议通过了《关于设立产业投资基金的议案》, 本公司作为有限合伙人与广东高维投资管理有限公司(普通合伙人)、广州证券股份有限公司(有限合伙人)共同投资设立中山松德智能产业合伙企业(有限合伙)。于 2017 年 7 月 20 日, 中山松德智能产业合伙企业(有限合伙)完成了工商注册登记手续, 取得了中山市工商行政管理局颁发的《营业执照》。

于 2017 年 4 月 20 日, 公司召开的第四届董事会第六次会议审议通过了《关于设立控股子公司的议案》、于 2017 年 7 月 10 日召开的第四届董事会第八次会议审议通过了《关于对控股子公司股权结构进行调整的议案》。于 2017 年 7 月 22 日, 公司控股子公司“中山大宇智能装备有限公司”完成了工商注册登记手续, 取得了中山市工商行政管理局颁发的《营业执照》。

本公司控股子公司“中山大宇智能装备有限公司”（以下称“中山大宇”）与自然人曹泽民共同投资设立“中山大宇晶石达智能装备有限公司”（以下称“中山晶石达”），中山晶石达主要从事 3D 扫光机及相关智能设备的研发、生产及销售。中山晶石达注册资本为 500 万元，中山大宇出资 300 万元，占注册资本的 60%，曹泽民出资 200 万元，占注册资本的 40%。于 2017 年 7 月 31 日，中山晶石达已取得中山市工商行政管理局颁发的营业执照。

## 2、利润分配情况

于 2017 年 6 月 22 日，公司召开 2016 年年度股东大会审议通过 2016 年年度权益分派方案，本公司以实施本次利润分配方案的股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.4 元（含税）。公司已于 2017 年 7 月 27 日向除权日登记日（2017 年 7 月 26 日）的全体股东分派了股利。

## 十四、其他重要事项

### 1、分部信息

本公司对所提供的产品和服务未分开组织和管理。根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，未划分单独的经营分部。

### 2、持股 5%以上股东股份质押情况

根据公司公告，于 2017 年 6 月 30 日本公司股东持有的部分公司股份被质押，具体事项如下：

1) 公司实际控制人之一郭景松先生持有公司股份 124,323,826 股，占本公司总股本的 21.21%。郭景松累计质押的股份为 124,205,000 股，占其持有公司股份总数的 99.90%，占公司总股本的 21.19%。

2) 公司实际控制人之一张晓玲女士共持有本公司股份数量为 52,221,000 股，占公司总股本的 8.91%，累计质押股份数量为 37,000,000 股，占其所持公司股份的 70.85%，占公司总股本的 6.31%。

3) 公司实际控制人郭景松先生、张晓玲女士控制的中山松德实业投资有限公司持有公司股份 56,277,000 股，占公司总股本的 9.60%。松德实业累计质押的股份为 56,237,000 股，占其持有本公司股份总数的 99.93%，占公司总股本的 9.59%。

4) 股东雷万春先生持有公司股份 76,771,734 股，占公司总股本的 13.10%，累计质押的股份为 55,310,000 股，占其持有本公司股份总数的 72.04%，占公司总股本的 9.44%。

5) 股东向日葵朝阳投资合伙企业（有限合伙）持有公司股份 39,562,302 股，占公司总

股本的 6.75%，本次质押后，累计质押的股份为 39,562,300 股，占其持有本公司股份总数的 99.99999%，占公司总股本的 6.75%。

### 3、公司理财资金的额度说明

于 2016 年 4 月 21 日，本公司第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于公司使用闲置自有资金购买理财产品的议案》，同意公司（含子公司）在不影响正常经营的情况下，拟使用不超过人民币 2 亿元的自有闲置资金购买理财产品，增加公司收益。

### 4、第一期员工持股计划

于 2017 年 2 月 24 日，本公司召开 2017 年第一次临时股东大会，审议通过了《松德智慧装备股份有限公司第一期员工持股计划（草案）》，同意实施第一期员工持股计划。截至 2017 年 3 月 24 日，本公司第一期员工持股计划通过深圳证券交易所交易系统以二级市场集中竞价交易方式累计购买公司股票 4,385,142 股，成交均价为 16.41 元/股，占公司总股本比例为 0.75%。至此，本公司第一期员工持股计划已完成股票购买，该部分股票将按照规定予以锁定，锁定期自 2017 年 3 月 24 日之日起 12 个月。

### 6、公司董事长向公司员工发出增持公司股票倡议书的情况

于 2017 年 6 月 6 日公司披露了《关于公司董事长向公司员工发出增持公司股票倡议书的公告》，公司董事长郭景松先生承诺在增持期间（指 2017 年 6 月 6 日至 2017 年 6 月 9 日），通过二级市场竞价交易买入的智慧松德股票，且连续持有 12 个月以上并在职的，若因增持产生的亏损，由本人予以补偿；收益则归员工个人所有。公司及全资子公司员工共有 12 位员工购买了公司股票，合计购买 31,600 股公司股票。

## 十五、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

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	23,276,923.07	100.00	0.00	0.00	23,276,923.07
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	23,276,923.07	100.00	0.00	0.00	23,276,923.07

(续)

类别	年初余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	124,066,972.61	86.87	41,516,520.24	33.46	82,550,452.37
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项	18,755,970.00	13.13	18,755,970.00	100.00	0.00
合计	142,822,942.61	100.00	60,272,490.24	42.20	82,550,452.37

①组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
[其中：6 个月以内]	0.00	0.00	-
[7-12 个月]	0.00	0.00	5.00
1 年以内小计	0.00	0.00	
1 至 2 年	0.00	0.00	10.00
2 至 3 年	0.00	0.00	30.00
3 至 4 年	0.00	0.00	50.00
4 至 5 年	0.00	0.00	80.00
5 年以上	0.00	0.00	100.00
合计	0.00	0.00	

②组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	23,276,923.07	0.00	0.00

(2) 本公司不存在因金融资产转移而终止确认的应收账款。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	195,445,119.69	100	0.00	0.00	195,445,119.69
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	195,445,119.69	100	0.00	0.00	195,445,119.69

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,877,116.19	100	105,167.32	2.71	3,771,948.87
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	3,877,116.19	100	105,167.32	2.71	3,771,948.87

①组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
[其中：6 个月以内]	0.00	0.00	0.00
[7-12 个月]	0.00	0.00	5.00
1 年以内小计	0.00	0.00	
1 至 2 年	0.00	0.00	10.00
2 至 3 年	0.00	0.00	30.00
3 至 4 年	0.00	0.00	50.00
4 至 5 年	0.00	0.00	80.00
5 年以上	0.00	0.00	100.00
合计	0.00	0.00	

②组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	195,445,119.69	0.00	0.00

(2) 按欠款方归集的期末余额前两名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	印机公司交割款	139,000,000.00	6 个月以内	71.12	0.00
第二名	关联公司欠款	56,175,156.39	6 个月以内	28.74	0.00
合计	—	195,175,156.39	—	99.85	0.00

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			年初余额		
	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	1,213,451,529.78		1,213,451,529.78	1,379,667,729.78		1,379,667,729.78
对联营、合营企业投资	65,308,788.90		65,308,788.90	66,969,726.91		66,969,726.91
合计	1,278,760,318.68		1,278,760,318.68	1,446,637,456.69		1,446,637,456.69

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	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
深圳大宇精雕科技有限公司	980,000,000.00	0.00	0.00	980,000,000.00	0.00	0.00
中山松德印刷机械有限公司	216,216,200.00	83,783,800.00	300,000,000.00	0.00	0.00	0.00
中山松德科技投资有限公司	183,451,529.78	50,000,000.00	0.00	233,451,529.78	0.00	0.00
合计	1,379,667,729.78	133,783,800.00	300,000,000.00	1,213,451,529.78	0.00	0.00

注 1：于 2017 年 6 月 30 日，账面价值为人民币 980,000,000.00 元的长期股权投资-深圳大宇精雕科技有限公司作为人民币 125,000,000.00 元借款的质押物（附注六、16 以及附注六、25）

(3) 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动
-------	------	--------

		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
联营企业						
广东汇赢融资租赁有限公司	15,276,604.51	0.00	0.00	16,561.33	0.00	0.00
深圳市丽得富新能源材料科技	2,038,630.54	0.00	0.00	-146,539.66	0.00	0.00
莱恩精机（深圳）有限公司	49,654,491.86	0.00	0.00	-1,530,959.68	0.00	0.00
合计	66,969,726.91	0.00	0.00	-1,660,938.01	0.00	0.00

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备 期末余额
	宣告发放现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
联营企业					
广东汇赢融资租赁有限公司	0.00	0.00	0.00	15,293,165.84	0.00
深圳市丽得富新能源材料科技	0.00	0.00	0.00	1,892,090.88	0.00
莱恩精机（深圳）有限公司	0.00	0.00	0.00	48,123,532.18	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	65,308,788.90	0.00

#### 4、营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上年同期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	60,256,519.54	56,888,435.59	9,811,959.21	9,480,990.94
其他业务	18,066,042.24	17,659,359.34	1,800,790.87	1,460,454.44
合计	78,322,561.78	74,547,794.93	11,612,750.08	10,941,445.38

#### 5、投资收益

项目	本期发生额	上年同期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,660,938.01	-1,251,776.66
处置长期股权投资产生的投资收益	-21,000,000.00	
合计	-22,660,938.01	-1,251,776.66

### 十六、补充资料

#### 1、本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
----	----	----



项目	金额	说明
非流动性资产处置损益		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	10,466,588.72	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-112,266.36	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	25,834,800.90	
小计	36,189,123.26	
所得税影响额	5,867,432.26	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	30,321,691.00	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

其他符合非经常性损益定义的损益项目为出售所持子公司股权产生的投资收益。

## 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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.06	0.09	0.09
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	1.23	0.03	0.03

## 第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人（总会计师）、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。