

证券代码：300173

证券简称：智慧松德

公告编号：2017-031

松德智慧装备股份有限公司 2016 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 586,180,503 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.40 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	智慧松德	股票代码	300173
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	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	
传真	0760-23380870	0760-23380870	
电话	0760-23112733	0760-23380388	
电子信箱	sec@sotech.cn	qiqy@sotech.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司所从事的主要业务包括印刷自动化专用设备、3C 自动化设备及机器人自动化生产线。

（一）印刷自动化专用设备分为印刷机和与印刷机相关的配套设备等，其中主要为凹版印刷机及相关辅助设备，可用于 BOPP、PVC、玻璃纸，无纺布，纸张和铝箔等具优良印刷性能的卷筒状材料的多色连

续印刷，如烟包、酒盒、药盒、牛奶包、方便面、奶粉、饮料等。公司是国内处于领先地位的凹版印刷机及其成套设备供应商。

受内需继续疲软的影响，2016年国内包装印刷业仍处于产业调整期，新增印刷设备增速缓慢，竞争激烈，市场前景仍然不容乐观。国内印刷设备行业将在相当长的一段时间内面临着行业产能严重过剩、转型升级等多重压力。

印刷自动化专用设备一般属于非标产品，需要根据客户的要求进行定制生产。在国内采取直销方式，在主要区域设立办事处，负责销售及技术支持。国外销售主要是通过直销开发客户及委托当地代理销售两种方式，另有部分出口业务通过国内出口贸易公司销售。

(二) 3C自动化设备及机器人自动化生产线为公司全资子公司大宇精雕所从事业务。

1、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、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，用于消费电子产品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。

2、经营模式

(1) 大宇精雕产品以定制化为主，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) 大宇精雕采用“轻资产”的生产运营模式，核心控制系统（核心软件部分）和少数部件由大宇精雕自行生产，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。

大宇精雕的“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。大宇精雕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) 大宇精雕销售采用直销模式，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。

3、报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

3C产业是指结合电脑、通讯、和消费性电子三大科技产品整合应用的资讯家电产业，3C产业是资金、技术和劳动力密集型行业，我国3C产业市场很广阔，一方面是由于中国的人口基数庞大，需求大，另一方面是3C产业的自动化程度仍然较低，中国3C制造行业的产业链齐全、人工成本优势减弱，有自动化改造的

基础和需求，未来存在很大提升空间。

创新是3C行业亘古不变的主题。技术创新、产品创新以及商业模式的创新始终伴随着3C行业的发展。3C行业产品更新换代周期加快，每一次产业的升级都会淘汰部分落后设备，带来巨大的自动化设备需求，给行业内优秀企业带来新的市场机遇。而国产自动化设备厂商在本地化服务、把握客户需求以及产品价格等方面较进口产品存在相对较好的性价比优势，3C设备国产化替代正在持续进行；同时3C自动化依赖于技术，存在比较高的壁垒，理解下游应用领域，贴近细分行业，把握市场未来发展趋势的企业将会扩大在行业内的市场份额，进一步提高其竞争力，继续分享行业增长红利。

大宇精雕所推出的3D玻璃热弯机、钻攻机等自动化设备的主要竞争对手为日本、韩国和台湾的进口设备，进口设备相对售价较高。大宇精雕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，技术研发团队根据客户的需求，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，令其较竞争对手更具市场竞争优势，大宇精雕已发展成为工业自动化领域内，特别是在3C自动化领域具有核心技术、自主创新、生产和研发一体化的提供商。同时大宇精雕与国内下游行业的领先企业合力泰、信利光电、超声技术、长信科技、星星科技等建立紧密的业务和技术联系，这些客户不乏苹果、三星、华为等产业链中的供应商，大宇精雕与行业内关键客户建立了稳定的合作关系，行业的地位和影响力得到持续提升。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	732,334,723.15	511,858,786.31	43.07%	194,797,890.81
归属于上市公司股东的净利润	74,399,891.18	73,596,815.94	1.09%	7,817,112.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	51,037,316.44	54,319,834.75	-6.04%	-13,002,419.66
经营活动产生的现金流量净额	-23,135,713.28	-27,797,031.59	16.77%	-15,422,581.07
基本每股收益（元/股）	0.13	0.13	0.00%	0.02
稀释每股收益（元/股）	0.13	0.13	0.00%	0.02
加权平均净资产收益率	4.61%	4.73%	-0.12%	1.45%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	2,451,702,514.53	2,069,164,936.48	18.49%	1,969,929,030.26
归属于上市公司股东的净资产	1,642,890,414.65	1,591,937,605.61	3.20%	1,518,340,789.67

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	54,062,261.47	175,839,293.79	61,855,691.59	440,577,476.30
归属于上市公司股东的净利润	10,329,242.70	36,531,098.84	1,468,689.63	26,070,860.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,125,696.57	28,477,038.57	220,228.88	21,214,352.42
经营活动产生的现金流量净额	-52,238,579.27	-3,469,104.06	-27,716,472.10	60,288,442.15

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

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

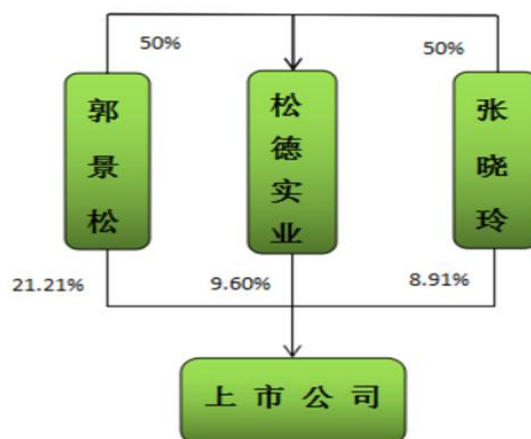
报告期末普通股股东总数	16,058	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	15,892	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
郭景松	境内自然人	21.21%	124,323,826	109,654,876	质押	106,205,000	
雷万春	境内自然人	13.10%	76,771,734	76,771,734	质押	55,310,000	
中山市松德实业发展有限公司	境内非国有法人	9.60%	56,277,000	0	质押	56,237,000	
张晓玲	境内自然人	8.91%	52,221,000	39,165,750			
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	质押	39,562,302	
肖代英	境内自然人	4.29%	25,173,735	25,173,735			
广州海汇成长创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.11%	12,379,092	0			
卫伟平	境内自然人	1.93%	11,303,583	0			
唐俞萍	境内自然人	0.90%	5,268,336	0			
张太巍	境内自然人	0.90%	5,249,796	5,249,796	质押	3,500,000	
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。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

报告期内，受国家宏观经济环境影响，整个包装印刷行业景气度仍未见明显好转，公司印刷机相关业务收入有较大幅度下降，仍然处于亏损状态；在3C自动化设备领域，大宇精雕充分把握下游消费电子领域技术变革所带来的市场机遇，整体业务发展情况良好，销售收入和净利润继续保持了增长势头。综合以上因素，2016年公司实现营业总收入732,334,723.15元，较上年同期增长43.07%，实现利润总额90,180,483.88元，较上年同期上升7.44%；实现归属于上市公司股东的净利润74,399,891.18元，较上年同期增长1.09%；2016年公司基本每股收益为0.13元；每股净资产为2.8元；加权平均净资产收益率为4.61%。

报告期内，公司管理层积极落实股东大会、董事会各项决议，继续以“转型发展”为主题，紧紧围绕成为“中国版工业4.0的领导者”的战略目标，在报告期内主要完成了以下工作：

1、为应对日益激烈的市场竞争，满足客户需求，公司加大对新产品的研发和推广力度，大宇精雕向市场推出3D玻璃热弯机、五轴玻璃精雕机、车铣复合等自动化设备，并取得了较好的市场效果，进一步提升了公司市场竞争能力。

2、大宇精雕继续聚焦于消费电子自动化设备领域，充分把握智能手机工艺变革所带来的设备需求机遇，采取紧盯大客户的市场策略，大宇精雕自产的玻璃精雕机、钻攻机、高光机等3C自动化设备销售情况良好，同时与合力泰、比亚迪签署了一系列《购销合同》，为其打包提供PDAF检测机（四工位、八工位）、全自动清洗机等3C自动化设备，进一步展现了大宇精雕在打造智慧工厂项目方面的技术水平和行业资源整合能力。

3、报告期内，对原有印刷业务，公司继续推动内部的资源优化配置，精减人员，在市场营销上贯彻

“不欠不赔”的经营方针；经董事会、股东大会批准，公司终止实施“松德湖南生产基地”项目，并注销湖南松德公司，收回相关投资资金，集中优势资源聚焦有竞争力的产业模块。同时设立松德科技公司，推进公司在高端装备制造、智能制造、工业机器人等上、下游产业的并购重组实施，通过后续相关产业投资并购工作的不断落地，将不断拓展公司的产业布局。

4、报告期内，公司继续优化内部运营管理，充分利用资本平台，不断完善公司激励机制，公司于2017年1月推出第一期员工持股计划，使员工利益与公司长远发展更紧密地结合，充分调动员工积极性，提高员工凝聚力和公司竞争力。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
专用自动化设备	482,194,178.43	362,160,573.84	24.89%	257.53%	297.85%	-7.62%
机器人自动化生产线	72,402,566.41	32,405,401.41	55.24%	-68.66%	-76.25%	14.31%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司董事会同意根据《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36号）文件要求对会计政策进行变更。本次会计政策变更对本年度损益没有影响。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本公司2016年度纳入合并范围的子公司共4户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加1户，减少1户。详见本附注七“合并范围的变更”。