



申科滑动轴承股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人何建南、主管会计工作负责人谢昶及会计机构负责人(会计主管人员)何碧君声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及未来发展规划等事项的前瞻性陈述属于公司计划性事项，存在一定的不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，请投资者注意投资风险。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“公司未来发展的展望”部分详细描述了公司未来经营中可能面临的风险，敬请广大投资者注意查阅。

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.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	12
第四节 经营情况讨论与分析.....	29
第五节 重要事项.....	45
第六节 股份变动及股东情况.....	51
第七节 优先股相关情况.....	51
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	52
第九节 公司治理.....	61
第十节 公司债券相关情况.....	68
第十一节 财务报告.....	69
第十二节 备查文件目录.....	153

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、申科股份	指	申科滑动轴承股份有限公司
申科科技	指	浙江申科滑动轴承科技有限公司
浙江华宸	指	浙江华宸机械有限公司
申科控股	指	浙江申科投资发展有限公司、浙江申科控股集团有限公司
上海申科	指	上海申科滑动轴承有限公司
瑞远重工	指	浙江瑞远重工机械有限公司
瑞远数控	指	浙江瑞远数控设备股份有限公司
新时代证券	指	新时代证券股份有限公司
紫博蓝	指	紫博蓝网络科技（北京）股份有限公司
华创易盛	指	北京华创易盛资产管理中心（有限合伙）
金豆芽投资	指	诸暨市金豆芽投资管理中心（有限合伙）
长城国瑞	指	长城国瑞证券有限公司
长城国瑞阳光 9 号	指	长城国瑞证券阳光 9 号集合资产管理计划
网罗天下	指	北京网罗天下文化有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司章程	指	申科滑动轴承股份有限公司章程
报告期、本期、本年度	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
本报告	指	2016 年年度报告
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	申科股份	股票代码	002633
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	申科滑动轴承股份有限公司		
公司的中文简称	申科股份		
公司的外文名称（如有）	SHENKE SLIDE BEARING CORPORATION		
公司的外文名称缩写（如有）	SKGF		
公司的法定代表人	何建南		
注册地址	诸暨市陶朱街道望云路 132 号		
注册地址的邮政编码	311800		
办公地址	浙江省诸暨市陶朱街道望云路 132 号		
办公地址的邮政编码	311800		
公司网址	http://www.shenke.com/		
电子信箱	zhengquan@shenke.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈兰燕	蔡靓燕
联系地址	浙江省诸暨市陶朱街道望云路 132 号	浙江省诸暨市陶朱街道望云路 132 号
电话	0575-87306601	0575-89005608
传真	0575-89005609	0575-89005609
电子信箱	zhengquan@shenke.com	zhengquan@shenke.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《证券日报》和《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	浙江省诸暨市陶朱街道望云路 132 号公司证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	无变更，已五证合一，使用统一社会信用代码：913300007309204660
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座 27 层
签字会计师姓名	毛莉、石斌全

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	138,517,636.08	230,513,610.47	-39.91%	267,898,214.78
归属于上市公司股东的净利润（元）	-25,705,794.33	20,865,433.42	-223.20%	-37,999,954.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-26,765,129.67	-20,463,827.46	-30.79%	-25,487,137.75
经营活动产生的现金流量净额（元）	63,811,873.72	1,104,729.58	5,676.24%	40,108,194.74
基本每股收益（元/股）	-0.17	0.14	-221.43%	-0.25
稀释每股收益（元/股）	-0.17	0.14	-221.43%	-0.25
加权平均净资产收益率	-4.87%	3.97%	-8.84%	-7.22%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产（元）	607,163,560.51	716,085,128.43	-15.21%	938,215,972.80
归属于上市公司股东的净资产（元）	515,352,687.90	539,351,668.57	-4.45%	514,382,870.13

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	32,899,089.09	27,695,909.84	32,090,025.72	45,832,611.43
归属于上市公司股东的净利润	-4,875,279.47	-7,007,826.74	-6,890,206.39	-6,932,481.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-5,067,558.84	-7,250,459.01	-7,065,255.54	-7,381,856.28
经营活动产生的现金流量净额	43,619,791.35	4,762,622.27	1,966,227.43	13,463,232.67

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

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-59,543.54	41,289,583.02	164,662.96	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免			1,219,954.91	
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）	1,030,905.44	725,004.18	2,516,488.83	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		607,537.22	8,125.00	
委托他人投资或管理资产的损益		7,545.20		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合		-440,003.83	-15,866,664.17	

费用等				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	87,973.44	-860,404.91	-539,263.07	
减：所得税影响额			26,976.27	
少数股东权益影响额（税后）			-10,855.47	
合计	1,059,335.34	41,329,260.88	-12,512,816.34	--

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

(1) 公司所从事的主要业务情况

公司主要从事厚壁滑动轴承及部套件的研发、生产与销售，产品涉及六大系列200多种规格，主要包括DQY端盖式滑动轴承系列、ZQ/ZQKT座式滑动轴承系列、ZH动静压座式滑动轴承系列、VTBS立式推力轴承系列、1000MW/600MW/300MW轴承系列及轴承部套件等，广泛应用于高速、重载、高精度、大功率的机械设备。

1、DQY端盖式滑动轴承系列：主要应用于大中型交、直流电动机和其他旋转机械，具有自动调心、噪声振动小、体积小、使用维护方便等优点。通过轴承结构的改进，该系列产品结构紧凑、体积较小、占用空间较小，有利于电机内部空间的布置。

2、ZQ/ZQKT座式滑动轴承系列：主要应用于大中型交、直流电动机和其他旋转机械，具有自动调心、可靠性高、使用维护方便等优点。该系列产品承载能力大，适应较高的转速，能够保持转子系统的稳定性和可靠性。

3、ZH动静压座式滑动轴承系列：主要应用于大型可逆转变速交、直流电动机，如轧钢机、矿井提升机等。该系列产品通过动压、静压联合作用，可满足电动机转子逆转、变速等特殊工况的需求，具有承载能力大、功耗小、磨损小等优点。

4、VTBS立式推力轴承系列：主要应用于水轮发电机、水泵等，具有承载能力大、使用寿命长、负载均匀等优点，应用领域包括水力发电、污水处理、引水工程等。

5、1000MW/600MW/300MW轴承系列：主要应用于汽轮发电机。该系列的主要产品为600MW汽轮发电机可倾瓦轴承，该轴承的轴瓦采用圆形瓦与可倾瓦组合的特殊结构，具有耗电小、温升低、稳定性好等优点，能够满足大容量发电机性能需求。

6、轴承部套件：水电、火电、风电、核电类发电设备及电动机中轴承外围的部件及配套件，包括发电机主轴、水轮发电机蜗壳、汽轮发电机端盖、燃气轮机透平气缸、风电轮毂、机舱、风力发电机机座等。该类产品主要根据客户需求定制而成。

(2) 经营模式

由于不同主机设备在运行工况、性能要求等方面存在较大差异，与之配套的厚壁滑动轴承需根据主机的不同需求进行设计与制造，因此厚壁滑动轴承无法进行大批量生产，呈现小批量、多品种、多规格的特性，于是形成了行业特有的经营模式——按订单生产、以销定产。本公司的经营模式如下：

1、采购模式：公司的原材料和零部件主要是通过公司采购部向国内厂商采购。

2、生产模式：在生产制造方面，本公司实行订单驱动、计划生产的管理模式。

3、销售模式：采取直销的模式，由公司市场部负责根据公司经营目标制定营销计划并进行客户管理。

（3）所属行业发展阶段

近年来我国轴承产业发展的环境正发生着深刻的变化，长期积累的深层次矛盾日益凸显，粗放式增长模式难以为继，已进入到必须以转型升级促进产业又好又快发展的新阶段。

2009年至2014年间，我国轴承行业总体规模呈上升趋势，其中2011年至2014年间的平均增长率为6.96%。而从2015年开始轴承行业开始呈下滑态势，主要是受到国内经济下行压力的影响，许多轴承企业还未适应从规模型经济的高速发展到追求质量效益服务的中低速发展，转型升级速度明显低于经济结构调整速度。从未来行业整体发展趋势来看，除受到宏观经济不确定因素影响之外，我国轴承行业内的企业需积极进行产业结构调整，并实施技术升级和产品优化。通过转型升级，加快实现由传统工业化道路向新型工业化道路转变，提高我国轴承产业的核心竞争力和可持续发展能力，实现科学发展。

（4）所属行业的周期性特点

滑动轴承行业的周期性主要受宏观经济周期、下游装备制造业以及产业政策影响。滑动轴承产品的市场需求受固定资产投资的影响较大。国家宏观经济形势的变化、有关产业政策的调整会影响滑动轴承行业的景气度。滑动轴承产品的生产和销售受季节因素影响不明显。

（5）公司行业地位

公司是我国厚壁滑动轴承领域的重点企业，系国家高新技术企业，公司的研发、设计与制造能力处于行业前列；公司是国内规模最大的滑动轴承生产企业之一，在产品销售收入、市场占有率、技术开发、生产工艺和品牌知名度等方面均居行业前列。

报告期内，公司所属行业及经营范围未发生变化，但公司正处于与国内其他传统产业一同调整转型升级阶段。国内外经济继续呈现低迷态势，经济走势下行状态不变，国内轴承行业外部需求疲软，企业产能过剩，供给远超预期的市场需求。根据当前经济形态，公司审时度势，在巩固原有传统业务的基础上，加快企业转型升级，寻求多元化发展机遇，力争在激烈的市场竞争中占据优势地位。

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	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化

在建工程	无重大变化
应收票据	年初应收票据到期收回

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

公司经营滑动轴承制造十多年，积累了丰富的行业经验，锤炼和培养了优秀的研发、销售、管理团队，完成和优化了产业布局，形成了独特的核心竞争力。

1、雄厚的装备制造能力

公司经过多年的经营实践，积累了强大的生产制造能力。一方面，公司装备实力雄厚，车间配备数控立式、卧式车床，数控双柱立式铣车床，数控镗铣床，数控龙门移动镗铣床等国内高端设备。另一方面，公司的制造能力雄厚，公司长期以来一直注重技术人员的培养和引进，具备经验丰富、技术熟练的技术和生产人员，拥有多项工艺技术储备。

2、优质的客户资源

公司在滑动轴承领域从业十多年，树立了良好的品牌形象，积累了优质的客户资源，如上电、哈电、美国西门子等，为客户提供大量的优质合格产品，建立了良好的市场开拓机制。

3、技术创新能力

公司自设立以来始终把研发和技术创新作为企业可持续快速发展原动力，公司目前研发力量雄厚，开发的新产品达到国内先进水平，公司的技术紧跟市场需求，同时与国内重点高校就在滑动轴承领域建立长期、稳定、紧密的产学研合作关系，通过开展相关实质性的合作，促进新滑动轴承应用技术发展，从而巩固了公司在国内同行中的领先地位。

4、产品品种齐全，产品结构合理

公司是为大中型电动机、大型机械设备、发电设备提供厚壁滑动轴承及部套件的专业供应商。目前公司产品有6大系列200多种规格，已形成相对完整的厚壁滑动轴承产品系列和齐全的产品规格，是国内品种最多，规格最全的厚壁滑动轴承生产厂家之一。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016年，国内外经济继续呈现低迷态势，经济增速进一步放缓，轴承行业外部需求疲软，市场整体复苏缓慢。根据当前国内外经济形态，公司狠抓市场开发和技术进步，不断拓展业务领域和范围，积极探索外延扩张发展，坚持国际市场与国内市场并行拓展，技术创新与精益管理同步推进，生产经营与资本运作共同驱动，努力扩大产品销售规模，积极寻求多元化发展机遇，以提高公司整体经济效益。报告期内，实现营业收入13,851.76万元，同比下降39.91%；实现营业利润-2,667.63万元，同比下降223.43%；归属于上市公司股东的净利润-2,570.58万元，同比下降223.20%。与上年同期相比，各项财务指标下降的主要原因是2015年公司转让了全资子公司上海申科滑动轴承有限公司100%股权，本年度上海申科不再纳入公司合并报表范围。

报告期内，为增加企业收益，促进长远发展，公司认真研究部署重大经营事项和发展战略，积极探索做大做强新途径。2016年，公司主要经营情况如下：

1.继续加大市场开拓力度，把握国际市场发展机遇，持续深化与重要客户的国际合作关系，在巩固原有市场基础上，进一步扩大了国外市场份额。2016年，公司外贸销售收入5,026.05万元，占总销售收入的36.28%，较上年同期增长85.10%。

2.坚持自主创新之路，加强产学研合作，不断研究开发符合市场需求的新产品、新技术，促进产品结构优化升级，确保公司在相关领域保持技术领先，提升产品的市场竞争力。目前，公司拥有专利技术58项，其中实用新型专利53项，发明专利5项。

3.积极推进重大资产重组事宜，在原有传统业务的基础上，大力打造新的利润增长点，以实现主营业务转型与优化，完善产业布局，提升上市公司业务规模和盈利能力，力争为公司和股东创造更多的投资回报。

4.公司根据未来整体战略规划，为拓宽业务范围，实现各业务模块专业化运营，分别在诸暨和北京投资设立了两家全资子公司浙江申科特种装备有限公司和北京申宏博远科技有限公司，这有利于强化各业务模块的经营能力，符合公司发展战略规划。

二、主营业务分析

1、概述

项目	2016年	2015年	同比增减(%)
营业收入	138,517,636.08	230,513,610.47	-39.91%
营业成本	110,552,586.62	187,292,383.82	-40.97%
销售费用	9,161,668.71	8,933,533.41	2.55%

管理费用	32,407,069.60	36,446,010.31	-11.08%
财务费用	3,077,922.97	16,394,197.56	-81.23%
资产减值损失	6,822,896.96	-639,285.23	1167.27%
研发支出	6,826,638.95	11,270,890.37	-39.43%
经营活动产生的现金流量净额	63,811,873.72	1,104,729.58	5676.24%
投资活动产生的现金流量净额	39,028,933.58	60,271,880.19	-35.25%
筹资活动产生的现金流量净额	-72,733,140.63	-202,163,408.40	64.02%
所得税费用	0.00	12,543.41	-100.00%

- 1、报告期内营业收入、营业成本较2015年同比下降约40%，主要原因系本期上海申科营业收入不纳入合并导致；
- 2、报告期内财务费用307.79万元，较2015年1,639.42万元减少1,331.63万元，同比下降81.23%，主要原因系本期银行贷款减少，导致利息支出减少；
- 3、报告期内资产减值损失682.29万元，较2015年-63.93万元增加746.22万元，同比上升1,167.27%，主要原因系本期计提存货跌价准备及应收账款坏账准备导致；
- 4、报告期内研发支出682.66万元，较2015年1,127.09万元减少444.43万元，同比下降39.43%，主要原因系本期上海申科不纳入合并导致；
- 5、报告期内经营活动产生的现金流量净额6,381.1874万元，较2015年110.4730万元增加6,270.7144万元，同比上升5,676.24%，主要原因系本期上海申科不纳入合并及上期应收票据在本期到期收到现金所致；
- 6、报告期内投资活动产生的现金流量净额3,902.89万元，较2015年6,027.19万元减少2,124.30万元，同比下降35.25%，主要原因系上期收回上海申科投资款所致；
- 7、报告期内筹资活动产生的现金流量净额-7,273.31万元，较2015年-20,216.34万元增加12,943.03万元，同比上升64.02%，主要原因系公司逐年减少银行贷款所致；
- 8、本期无所得税费用

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	138,517,636.08	100%	230,513,610.47	100%	-39.91%
分行业					
大中型电动机及大型机械 设备	48,280,947.20	34.85%	146,419,393.38	63.52%	-67.03%

发电设备					
其中：火电	61,897,979.37	44.69%	29,119,723.70	12.63%	112.56%
水电	17,240,705.27	12.45%	27,516,829.76	11.94%	-37.34%
其他业务收入	11,098,004.24	8.01%	27,457,663.63	11.91%	-59.58%
分产品					
DQY 端盖式滑动轴承系列	23,082,292.76	16.66%	31,000,281.99	13.45%	-25.54%
ZQ/ZQKT 座式滑动轴承系列	15,256,423.09	11.01%	29,270,560.50	12.70%	-47.88%
ZH 动静压座式滑动轴承系列	5,039,577.06	3.64%	13,096,907.38	5.68%	-61.52%
VTBS 立式推动轴承系列	4,303,339.68	3.11%	8,271,460.35	3.59%	-47.97%
1000MW/600MW/300MW 轴承系列	25,747,492.39	18.59%	19,361,330.77	8.40%	32.98%
其他系列轴承	114,312.82	0.08%	371,586.98	0.16%	-69.24%
轴承部套件	47,104,865.15	34.01%	35,089,326.64	15.22%	34.24%
电机零部件	0.00	0.00%	51,898,709.71	22.52%	-100.00%
加工业务	4,480,183.96	3.23%	4,547,990.54	1.97%	-1.49%
配件及其他	2,291,144.93	1.66%	10,147,791.98	4.40%	-77.42%
其他业务收入	11,098,004.24	8.01%	27,457,663.63	11.91%	-59.58%
分地区					
国内	77,159,108.39	55.71%	175,903,102.40	76.31%	-56.14%
国外	50,260,523.45	36.28%	27,152,844.44	11.78%	85.10%
其他业务收入	11,098,004.24	8.01%	27,457,663.63	11.91%	-59.58%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
大中型电动机及大型机械 设备	48,280,947.20	41,855,110.48	13.31%	-67.03%	-66.29%	-1.90%

发电设备	79,138,684.64	58,953,492.97	25.51%	39.73%	27.74%	7.00%
其中： 火电	61,897,979.37	43,137,513.64	30.31%	112.56%	80.28%	12.48%
水电	17,240,705.27	15,815,979.33	8.26%	-37.34%	-28.84%	-10.97%
小计	127,419,631.84	100,808,603.45	20.88%	-37.25%	-40.81%	4.75%
分产品						
DQY 端盖式滑动轴承系列	23,082,292.76	20,771,385.04	10.01%	-25.54%	-18.58%	-7.70%
ZQ/ZQKT 座式滑动轴承系列	15,256,423.09	13,281,001.65	12.95%	-47.88%	-47.00%	-1.45%
ZH 动静压座式滑动轴承系列	5,039,577.06	4,079,532.45	19.05%	-61.52%	-65.31%	8.83%
VTBS 立式推动轴承系列	4,303,339.68	2,974,119.95	30.89%	-47.97%	-56.20%	12.98%
1000MW/600MW/300MW 轴承系列	25,747,492.39	19,790,946.45	23.13%	32.98%	20.75%	7.78%
其他系列轴承	114,312.82	77,977.26	31.79%	-69.24%	-71.61%	5.69%
轴承部套件	47,104,865.15	33,777,565.33	28.29%	34.24%	15.62%	11.55%
加工业务	4,480,183.96	4,001,312.98	10.69%	-1.49%	7.36%	-7.36%
配件及其他	2,291,144.93	2,054,762.34	10.32%	-77.42%	-67.79%	-26.82%
小计	127,419,631.84	100,808,603.45	20.88%	-37.25%	-40.81%	4.75%
分地区						
国内	77,159,108.39	65,455,461.22	15.17%	-56.14%	-56.18%	0.09%
国外	50,260,523.45	35,353,142.23	29.66%	85.10%	68.99%	6.71%
小计	127,419,631.84	100,808,603.45	20.88%	-37.25%	-40.81%	4.75%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
大中型电动机及大型机械设备	销售量		3,264.4	6,335.11	-48.47%
	生产量		3,831	5,903.28	-35.10%
	库存量		1,587.25	1,229.65	29.08%
发电设备	销售量		2,437.4	2,216.6	9.96%
	生产量		2,019	2,328	-13.27%
	库存量		126	195.4	-35.52%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

本年度上海申科不纳入合并，导致大中型电动机及大型机械设备销量、产量减少。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
大中型电动机及大型机械设备	原材料	23,066,832.70	20.87%	69,671,440.02	37.20%	-66.89%
大中型电动机及大型机械设备	人工	6,955,664.91	6.29%	20,381,746.80	10.88%	-65.87%
大中型电动机及大型机械设备	制造	11,832,612.87	10.70%	34,095,916.08	18.20%	-65.30%
发电设备	原材料	32,489,947.92	29.39%	25,900,130.74	13.83%	25.44%
发电设备	人工	9,797,148.72	8.86%	7,576,847.94	4.05%	29.30%
发电设备	制造	16,666,396.33	15.08%	12,675,045.67	6.77%	31.49%

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
DQY 端盖式滑动轴承系列	原材料	11,447,349.16	10.35%	14,316,346.95	7.64%	-20.04%
DQY 端盖式滑动轴承系列	人工	3,451,879.41	3.12%	4,188,117.23	2.24%	-17.58%
DQY 端盖式滑动轴承系列	制造	5,872,156.47	5.31%	7,006,155.81	3.74%	-16.19%
ZQ/ZQKT 座式滑动轴承系列	原材料	7,319,312.74	6.62%	14,061,778.13	7.51%	-47.95%
ZQ/ZQKT 座式滑动轴承系列	人工	2,207,094.81	2.00%	4,113,645.44	2.20%	-46.35%
ZQ/ZQKT 座式滑动轴承系列	制造	3,754,594.10	3.40%	6,881,574.53	3.67%	-45.44%
ZH 动静压座式滑动轴承系列	原材料	2,248,277.25	2.03%	6,599,015.32	3.52%	-65.93%
ZH 动静压座式滑动轴承系列	人工	677,954.50	0.61%	1,930,481.98	1.03%	-64.88%
ZH 动静压座式滑动轴承系列	制造	1,153,300.70	1.04%	3,229,436.23	1.72%	-64.29%
VTBS 立式推动轴承系列	原材料	1,639,071.71	1.48%	3,810,589.18	2.03%	-56.99%
VTBS 立式推动轴承系列	人工	494,252.23	0.45%	1,114,753.25	0.60%	-55.66%

VTBS 立式推动轴承系列	制造	840,796.01	0.76%	1,864,831.97	1.00%	-54.91%
1000MW/600MW/300MW 轴承系列	原材料	10,907,018.18	9.87%	9,197,627.39	4.91%	18.59%
1000MW/600MW/300MW 轴承系列	人工	3,288,945.84	2.98%	2,690,682.33	1.44%	22.23%
1000MW/600MW/300MW 轴承系列	制造	5,594,982.43	5.06%	4,501,148.98	2.40%	24.30%
其他系列轴承	原材料	42,974.16	0.04%	154,114.23	0.08%	-72.12%
其他系列轴承	人工	12,958.60	0.01%	45,084.72	0.02%	-71.26%
其他系列轴承	制造	22,044.49	0.02%	75,420.66	0.04%	-70.77%
轴承部套件	原材料	18,615,204.68	16.84%	16,395,270.09	8.75%	13.54%
轴承部套件	人工	5,613,303.20	5.08%	4,796,287.31	2.56%	17.03%
轴承部套件	制造	9,549,057.44	8.64%	8,023,542.40	4.28%	19.01%
电机零部件	原材料	0.00	0.00%	25,365,221.20	13.54%	-100.00%
电机零部件	人工	0.00	0.00%	7,420,365.02	3.96%	-100.00%
电机零部件	制造	0.00	0.00%	12,413,270.82	6.63%	-100.00%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，新增两家全资子公司纳入本期合并报表范围：2016年6月15日，公司召开第三届董事会第十五次会议，审议通过了《关于设立全资子公司的议案》，公司以自有资金设立两家全资子公司，分别为北京申宏博远科技有限公司，浙江申科特种装备有限公司。目前两家全资子公司公司尚未开始营运或经营，无财务数据。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	88,548,911.86
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	63.93%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	swpc（美国西门子）	50,184,299.55	36.23%
2	上海电气（集团）总公司	15,881,612.98	11.47%
3	湘潭电机股份有限公司	7,927,570.99	5.72%
4	南阳防爆集团有限公司	7,906,851.83	5.71%
5	上海福伊特水电设备有限公司	6,648,576.50	4.80%
合计	--	88,548,911.86	63.93%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	24,927,003.86
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	33.41%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	4.45%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	常州冠信钢材有限公司	7,086,062.82	9.50%
2	诸暨市洋湖机械铸造厂（普通合伙）	5,437,527.92	7.29%
3	绍兴市恒顺金属材料有限公司	4,830,295.67	6.47%
4	上海腾辉新能源科技有限公司	4,249,894.44	5.70%
5	浙江瑞远重工机械有限公司	3,323,223.01	4.45%
合计	--	24,927,003.86	33.41%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	9,161,668.71	8,933,533.41	2.55%	
管理费用	32,407,069.60	36,446,010.31	-11.08%	
财务费用	3,077,922.97	16,394,197.56	-81.23%	本期贷款较少，银行贷款利息减少
资产减值损失	6,822,896.96	-639,285.23	1,167.27%	本期计提坏账准备及存货跌价准备
所得税费用	0.00	12,543.41	-100.00%	本期亏损，无所得税费用

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

为加快公司产品更新换代和新产品开发步伐，公司在产品开发上立足“高科技含量、高附加值”的产品发展方向，加大科研技术开发的力度，加快新技术、新材料、新工艺的研究及应用，以开拓新产品、新市场、新领域，培植新的利润增长点，从而提升公司的核心竞争力和产品的市场占有率。

截至本报告披露日，公司已获专利技术58项，其中实用新型专利53项，发明专利5项。报告期内，磨机用DQH高密封端盖式滑动轴承、电机用DQWT整端盖式滑动轴承两个研发项目已进入验收阶段；高精度可倾瓦滑动轴承的关键技术、F级燃机用径向可倾瓦滑动轴承关键技术两个项目正处于研发阶段。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	49	59	-16.95%
研发人员数量占比	10.45%	13.63%	-3.18%
研发投入金额（元）	6,826,638.95	11,270,890.37	-39.43%
研发投入占营业收入比例	4.93%	4.89%	0.04%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	197,916,115.06	248,307,210.73	-20.29%
经营活动现金流出小计	134,104,241.34	247,202,481.15	-45.75%
经营活动产生的现金流量净额	63,811,873.72	1,104,729.58	5,676.24%
投资活动现金流入小计	60,215,000.00	61,825,121.39	-2.60%
投资活动现金流出小计	21,186,066.42	1,553,241.20	1,263.99%
投资活动产生的现金流量净额	39,028,933.58	60,271,880.19	-35.25%
筹资活动现金流入小计	260,000,000.00	236,736,668.00	9.83%
筹资活动现金流出小计	332,733,140.63	438,900,076.40	-24.19%

筹资活动产生的现金流量净额	-72,733,140.63	-202,163,408.40	64.02%
现金及现金等价物净增加额	30,244,210.92	-140,761,009.41	121.49%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内经营活动产生的现金流量净额6,381.1873万元，较2015年110.4730万元增加6,270.7143万元，同比上升5,676.24%，主要原因系本期上海申科不纳入合并以及2016年应收票据到期收到货款导致；

2、报告期内投资活动现金流出额2,118.6066万元，较2015年155.3241万元增加1,963.2825万元，同比上升1,263.99%，主要原因系本期支付了振越公司厂房工程款，以及增加了对在建固定资产的投资款；

3、报告期内筹资活动产生的现金流量净额-7,273.31万元，较2015年-20,216.34万元增加12,943.03万元，同比上升64.02%，主要原因系公司逐年减少银行贷款所致；

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司经营活动产生的现流净额为63,811,873.72元，与本年度净利润-25,705,794.33元存在差异，原因是固定资产折旧计提、无形资产摊销、财务费用以及计提资产减值损失影响了净利润。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	0.00	0.00%		
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	6,822,896.96	26.54%	本期计提坏账损失、存货跌价准备	不具有可持续性
营业外收入	1,189,029.55	4.63%	本期收到政府补助等	不具有可持续性
营业外支出	218,496.74	0.85%	本期固定资产处置损失及对外捐赠	不具有可持续性

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	73,651,389.49	12.13%	61,445,919.70	8.58%	3.55%	

应收账款	97,906,403.56	16.13%	97,541,964.10	13.62%	2.51%	
存货	74,047,960.90	12.20%	68,081,946.33	9.51%	2.69%	
固定资产	197,672,193.20	32.56%	229,596,898.56	32.06%	0.50%	
在建工程	64,773,458.45	10.67%	63,316,447.32	8.84%	1.83%	本期在建工程增加投入
短期借款	100,000.00	0.02%	68,000,000.00	9.50%	-9.48%	本期末银行贷款大幅度减少

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

所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,362,525.48	其他货币资金期末余额中，公司银行承兑汇票保证金账户余额有 3,528,274.73 元（含利息收入 165,749.25 元）
应收票据	20,657,014.00	用于开具银行承兑汇票质押担保
合 计	24,019,539.48	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
浙江申科特种装备有限	船用特种机械装置的生产、维	新设	1,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	船用特种机械装置、滑动轴承、	尚未运营	0.00	0.00	否	2016年06月16日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《关于设立全资子公司的公告》（公告编号：2016-071）

公司	护; 制造销售: 滑动轴承、电机及配件。							电机及配件						
北京申宏博远科技有限公司	技术开发、技术服务、技术转让、技术咨询。	新设	3,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	技术业务	尚未运营	0.00	0.00	否	2016年06月16日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《关于设立全资子公司的公告》(公告编号: 2016-071)
合计	--	--	4,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位: 万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2011 年	向社会公众公开发行人民币普通股(A股) 2500 万股, 发行	31,442.18	932.7	18,907.73	0	3,169.5	10.08%	972.12	暂存募集资金专用账户	0

	价每股人民币 14 元									
合计	--	31,442.18	932.7	18,907.73	0	3,169.5	10.08%	972.12	--	0

募集资金总体使用情况说明

公司于 2011 年 10 月 25 日经中国证券监督管理委员会证监许可（2011）1709 号文核准，向社会公众公开发行的方式发行人民币普通股（A 股）股票 2,500 万股，发行价每股人民币 14.00 元，共计募集资金 350,000,000.00 元，坐扣承销和保荐费用 25,000,000.00 元后的募集资金为 325,000,000.00 元，公司本次募集资金净额为 314,421,843.79 元。

本公司累计已使用募集资金 87,026,282.16 元，累计已使用超额募集资金 70,355,987.40 元，累计使用募集资金永久性补充流动资金 31,695,012.85 元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 4,376,628.53 元。

截至 2016 年 12 月 31 日，募集资金实际存款余额为人民币 9,721,189.91 元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额，不包括已使用闲置募集资金暂时补充流动资金尚未归还余额 120,000,000.00 元）。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1.滑动轴承生产线技改项目	是	8,136	4,988.57		4,973.03			0	否	是
2.年产 1200 套高速滑动轴承生产线新建项目	否	11,989	11,989		2,337.7	19.50%		0	否	否
3.技术研发中心项目	否	4,292	4,292	932.7	1,391.9	32.43%		0	否	否
承诺投资项目小计	--	24,417	21,269.57	932.7	8,702.63	--	--	0	--	--
超募资金投向										
购置储运中心土地		1,500	1,500		1,336.87	89.12%				
归还银行贷款（如有）	--	5,698.73	5,698.73		5,698.73	100.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	7,198.73	7,198.73		7,035.6	--	--	0	--	--
合计	--	31,615.73	28,468.3	932.7	15,738.23	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>(1) 2014 年 1 月 13 日，公司终止滑动轴承生产线技改项目的实施，未能按原承诺投资总额实施投资，虽该项目中已结转固定资产的设备可以提高产品的镗、铣、划线工序等效率，但不具备完整单独生产产品的能力，因此无法单独形成生产能力并单独核算效益。</p> <p>(2) 公司对年产 1200 套高速滑动轴承生产线新建项目和技术研发中心项目的实施方案和实施进度进行了调整，截至 2016 年 12 月 31 日，上述项目的投资进度仅为 19.50% 和 32.43%，因此尚未形成生产能力。</p>									

项目可行性发生重大变化的情况说明	2014 年 1 月 13 日，公司第二届董事会第十九次会议审议通过了《关于终止“滑动轴承生产线技改项目”并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》。截至 2016 年 12 月 31 日，该项目累计投入募集资金 4,973.03 万元，使用该项目募集资金永久补充流动资金 3,169.50 万元，该项目募集资金专户剩余资金为 17.30 万元（含尚未支付的设备质保金 15.54 万元以及累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 公司本次募集资金净额为 314,421,843.79 元，募集资金承诺投资总额 244,170,000.00 元，超额募集资金为 70,251,843.79 元。本期公司未使用超额募集资金。截至 2016 年 12 月 31 日，公司已累计使用超募资金归还银行借款 56,987,295.40 元，使用超募资金支付土地款、税费及配套费 12,059,492.00 元以及项目履约保证金 1,309,200.00 元，超募资金余额 10,652.04 元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）尚未使用。
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	适用 以前年度发生 2014 年 1 月 13 日，公司第二届董事会第十九次会议审议通过了《关于调整募集资金投资项目“技术研发中心项目”研发场地建设方式的议案》。具体调整方式如下：研发中心大楼由原先的五层框架结构建筑改为单层厂房设计，总建筑面积由原先的 7,500 平方米调整为 7,050 平方米，该厂房、试验厂房将联合建造，并与“高速滑动轴承生产线新建项目”（2011 年 12 月已更名为年产 1200 套高速滑动轴承生产线新建项目）的联合厂房进行连接。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 在募集资金实际到位之前（截至 2011 年 11 月 16 日），公司利用自筹资金对募投项目累计已投入 3,668.70 万元，募集资金到位后，公司以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 3,668.70 万元，其中滑动轴承生产线技改项目 3,340.00 万元，年产 1200 套高速滑动轴承生产线新建项目 303.10 万元，技术研发中心项目 25.60 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 经 2016 年 6 月 15 日公司第三届董事会第十五次会议审议通过，公司继续使用不超过 120,000,000.00 元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议批准之日起不超过 12 个月。截至 2016 年 12 月 31 日，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金尚未归还的余额为 120,000,000.00 元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 2014 年 1 月 13 日，公司第二届董事会第十九次会议审议通过了《关于终止“滑动轴承生产线技改项目”并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》。截至 2016 年 12 月 31 日，该项目累计投入募集资金 4,973.03 万元，使用该项目募集资金永久补充流动资金 3,169.50 万元，该项目募集资金专户剩余资金为 17.30 万元（含尚未支付的设备质保金 15.54 万元以及累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。
尚未使用的募集资金用途及去向	暂存募集资金专用账户。
募集资金使用及披露	无

中存在的问题或其他情况	
-------------	--

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
永久补充流动资金	滑动轴承生产线技改项目	3,169.5		3,169.5	100.00%			是	否
合计	--	3,169.5	0	3,169.5	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			2014年1月13日,公司第二届董事会第十九次会议审议通过了《关于终止“滑动轴承生产线技改项目”并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》。受国内外经济整体低迷的影响,机械行业受到了巨大的冲击,中国轴承行业增速出现明显回落,根据目前的经济形势判断,预期市场消费需求短期内难以迅速恢复,为防止出现产能过剩,提高募集资金使用效率,公司终止“滑动轴承生产线技改项目”的实施,以确保募集资金的有效使用。截至2016年12月31日,该项目累计投入募集资金4,973.03万元,使用该项目募集资金永久补充流动资金3,169.50万元,该项目募集资金专户剩余资金为17.30万元(含尚未支付的设备质保金15.54万元以及累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额)。						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			无						
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			无						

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
浙江华宸	子公司	滑动轴承、轴瓦、电机配件	1000 万元	133,721.53	-33,372.87	0.00	-268,298.56	-268,298.56
申科科技	子公司	滑动轴承、轴瓦、电机配件	1000 万元	14,537,089.15	-1,545,193.07	8,546,526.55	-865,532.46	-870,009.63

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
北京申宏博远科技有限公司	以自有资金出资设立	尚未开始营运
浙江申科特种装备有限公司	以自有资金出资设立	尚未开始营运

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

2016年，全球经济增速放缓，国内经济下行压力增大，传统产业的发展模式面临严峻挑战，产业竞争日趋激烈，升级步伐不断加快，我国经济进入了新常态，长期向好的基本面没有改变，发展前景依然广阔，但提质增效、转型升级要求更加紧迫。面对复杂的经济形势，公司将继续立足装备制造行业，及时调整营销布局，积极拓展国际市场，不断加大创新力度，保持公司核心竞争力。

（一）未来发展战略

未来，公司仍将以发展为目标，以经济效益为中心，加强技术创新和市场拓展，积极推进多元化、国际化发展战略，努力成为国内研发能力最强、技术装备顶尖的国际化民营厚壁滑动轴承部件配套供应商。

（二）经营目标

1、强基固本，提升主业

高效率、高精度、高技术含量、高可靠性是滑动轴承发展的必然趋势。公司将立足“高科技含量、高附加值”的产品发展方向，加快产业向高端升级，优化产业结构，提高产品附加值，通过技术升级科学降本增效，提升盈利能力，做强做大做优主业。

2、加大市场拓展力度，提高市场占有率

公司将在稳定现有产品市场份额的基础上，因地制宜加强市场拓展力度，细分市场，细分客户，制定更具体、更贴切的市场定位和营销策略，稳步提高市场占有率，促进国内市场销售；同时将继续深入开拓国际市场，拓展公司外贸业务，提升产品国际竞争力。

3、加强技术创新，加快产品和技术升级

坚持自主创新之路，加强产学研合作，不断开发具有核心竞争力的新产品、新技术，通过技术创新和工艺技术改造，改善产品结构和技术结构，提高企业的技术水平，提高产品的附加值，增强公司的核心竞争力。

4、优化人才结构，提高专业技能

持续推进人才培养、人才梯队建设，做好人才储备，着力打造“团结、创新、高效、敬业”的员工队伍；不断改善员工的知识结构、专业结构，提高现有员工的业务素质和技能，促进员工不断向专业化、职业化发展，以满足公司发展的需要。

（三）未来面临的风险

1、市场竞争风险。近年来，下游装备制造业快速发展，国内有实力的滑动轴承生产企业加大了各方面的投入，如引进国内外先进的生产设备和技术进行技术改造，加大对生产设备、检测设备、生产线的研发投入，引进高水平的科研人员，竞争实力得到显著提升。如果公司不能持续保持技术领先和产品质量优势地位，可能在市场竞争中失去已有的市场份额，导致公司市场占有率下降。

2、主要客户相对集中的风险。国内电动机和发电设备较高的市场集中度的特点决定了为之配套的滑动轴承生产企业的主要客户相对集中，本公司产品销售对主要客户存在一定依赖。如果主要客户需求下降、或自主开发相关产品、或转向其他滑动轴承供应商采购相关产品，本公司的生产经营将受到一定的负面影响。

3、主要原材料价格波动的风险。目前公司主要原材料国内市场供应充足，且与主要供应商建立了较为长期稳定的合作关系，能够满足公司正常生产经营的需要。倘若原材料出现价格出现较大波动，将会增加公司产品成本，对公司的生产经营产生较大影响，从而影响到公司盈利水平和经营业绩。

4、技术风险。本公司是国家重点高新技术企业，近年来，公司加大人才引进力度，先后获得多项在行业内具有重要影响的专利技术，在国内厚壁滑动轴承领域保持技术领先优势。随着下游主机行业的快速发展，客户对产品的质量与工艺的要求逐步提高，如果本公司不能准确预测产品的市场发展趋势，及时研究开发新技术、新工艺及新产品，或者科研与生产不能同步跟进，产品不能满足市场的需求，本公司的产品可能面临被淘汰的风险，公司的生产经营将会受到较大的影响，公司面临一定的技术风险。

5、海外销售业务的风险

所在国政治经济政策或经济状况变动、税率及汇率变化、文化差异等都会对公司海外经营造成了不确定性。如果未来公司不能很好的应对上述可能出现的不利状况，将对海外销售或经营带来较大的风险，从而影响经营业绩。

6、汇率风险

公司海外市场业务预计将不断增长，外汇汇率波动会对公司经营业绩产生一定影响。报告期内，公司汇兑损益对经营业绩的影响较小，未来随着出口业务的增加、海外经营的陆续展开，公司经营业务以外汇结算数额预计将继续增加，外汇汇率波动对公司经营业绩的影响可能会进一步加大。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

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

根据实际生产经营情况，公司近3年未进行普通股股利分配和资本公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016 年	0.00	-25,705,794.33	0.00%	0.00	0.00%
2015 年	0.00	20,865,433.42	0.00%	0.00	0.00%
2014 年	0.00	-37,999,954.09	0.00%	0.00	0.00%

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

适用 不适用

二、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

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	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						
首次公开发行或再融资时所作承诺	何全波、何建东	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本人目前在中国境内外未直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动；2、本人将来也不在中国境内外未直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动，或拥有与公司存在竞争关系的任何实体、机构、组织的权益，或以任何形式取得该等实体、机构、组织的控制权，或在该等实体、机构、组织中担任董事、监事、高级管理人员或核心技术人员。	2011年06月03日	长期	正在履行
	何全波、何建东	一致行动承诺	何全波、何建东为父子关系，双方承诺，在行使任何表决权包括但不限于董事会及股东大会的表决权、提案权、推荐董事和监事权、委托行使未注明投票意向时的表决权等情形以及行使股份表决权的程序和方式等问题上，采取相同的意思表示，表决意见保持完全一致。	2011年03月16日	长期	正在履行
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	申科股份	向流通股股东追送股份或现金承诺	在弥补亏损、足额提取法定公积金、任意公积金以后，公司当年可供股东分配的利润且累计可供股东分配的利润为正数，在满足公司正常生产经营和发展的资金需求情况下，最近三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的30%，具体每个年度的分红比例由董事会根据公司当年度盈利状况和未来资金使用计划提出预案。	2012年07月20日	长期	正在履行
	申科股份	募集资金补充流动资金的承诺	募集资金补充流动资金时作的承诺：1、本次使用闲置募集资金暂时补充流动资金不改变或变相改变募集资金用途；2、本次补充流动资金不影响募集资金投资项目正常进行；3、在本次补充流动资金到期日之前，将该部分资金归还至募集资金专户；4、在使用闲置募集资金暂时补充流动资金期间不进行证券投资等风险投资。	2015年05月12日	12个月	履行完毕
	公司实际控制人何全波、何建东，持股5%以上的股东	关于股份减持的承诺	承诺：在法律法规允许的范围内，公司实际控制人，持股5%以上的股东即日起6个月内（2015年7月11日-2016年1月11日）不通过二级市场减持本公司股份。	2015年07月11日	6个月	履行完毕
	申科股份	募集资金补充流动资金的承诺	1、本次使用闲置募集资金暂时补充流动资金不改变或变相改变募集资金用途；2、本次补充流动资金不影响募集资金投资项目正常进行；3、在本次补充流动资金到期日之前，将该部分资金归还至募集资金专户；4、在使用闲置募集资金暂时补充流动资金期间不进行证券投资等风险投资。	2016年06月15日	12个月	正在履行
	申科股份	不筹划重大资产重组的承诺	公司承诺自2017年2月20日起1个月内不再筹划重大资产重组事项。	2017年02月20日	1个月	正在履行
承诺是否按时履	是					

行	
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用

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

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

适用 不适用

六、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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、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。

八、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

报告期内，公司将浙江华宸机械有限公司、浙江申科滑动轴承科技有限公司、北京申宏博远科技有限公司、浙江申科特种装备有限公司四家子公司纳入本期合并报表范围。本年度，上海申科不再纳入本公司合并报表范围。

1、本年度新纳入合并范围内的子公司：2016年6月15日，公司召开的第三届董事会第十五次会议，审议通过了《关于设立全资子公司的议案》，公司以自有资金设立两家全资子公司，分别为北京申宏博远科技有限公司，浙江申科特种装备有限公司。两家全资子公司公司尚未开始营运或经营，无财务数据。

2、本年度不再纳入合并范围内的子公司：公司于2015年9月21日召开第三届董事会第七次会议，审议通过了《关于转让

全资子公司股权的议案》，并经2015年10月9日召开的2015年第五次临时股东大会审议批准，公司将持有的上海申科100%股权转让给浙江申科投资发展有限公司，转让后本公司不再持有上海申科股权。2015年11月6日，公司办妥该股权转让事宜的相关工商变更登记手续，自2015年11月起上海申科不再纳入本公司合并报表范围。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	85
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	毛莉、石斌全

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
申科股份	公司	未及时履行信息披露义务	被有权机关调查	浙江证监局采取出具警示函措施	2016年08月05日	巨潮资讯网《关于中国证监会浙江证监局对公司及相关人员出具警示函的公告》（公告编号：公

						告 2016-084)
何全波	控股股东(或第一大股东)	未及时履行信息披露义务	被有权机关调查	浙江证监局采取出具警示函措施	2016年08月05日	巨潮资讯网《关于中国证监会浙江证监局对公司及相关人员出具警示函的公告》(公告编号:公告 2016-084)
何建东	实际控制人	未及时履行信息披露义务	被有权机关调查	浙江证监局采取出具警示函措施	2016年08月05日	巨潮资讯网《关于中国证监会浙江证监局对公司及相关人员出具警示函的公告》(公告编号:公告 2016-084)
陈兰燕	高级管理人员	未及时履行信息披露义务	被有权机关调查	浙江证监局采取出具警示函措施	2016年08月05日	巨潮资讯网《关于中国证监会浙江证监局对公司及相关人员出具警示函的公告》(公告编号:公告 2016-084)

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批	关联交易结算	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引

				原则				额度	方式				
浙江瑞远重工机械有限公司	为公司控股股东何全波先生的侄子何铿先生所控制的公司	日常经营	委外加工	协商定价	市场公允价格	332.32	50.70%	735	否	协议结算	332.32	2016年03月15日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于委外加工的日常关联交易公告》 (公告编号: 2016-018)
合计				--	--	332.32	--	735	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				按照获批交易额度履行									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司于2015年8月7日分别与关联方浙江瑞远重工机械有限公司、浙江瑞远数控设备股份有限公司签署了《租赁合同》，

出租坐落于诸暨市陶朱街道建工东路1号的重工厂房1号、2号、3号、4号车间，厂房内设备、办公楼及相关附属设施，租赁期限两年，租金合同总金额4,800万元。

鉴于市场消费需求减弱，关联方自有的厂房及设备目前能够满足市场订单的需求，拟提前终止协议。经双方协商，公司同意终止上述租赁事宜，并于2016年6月15日召开第三届董事会第十五次会议审议通过了《关于终止向关联方出租厂房的议案》，并经2016年第四次临时股东大会审议批准。

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
关于终止向关联方出租厂房的公告	2016年06月16日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

2015年8月7日，公司分别与关联方浙江瑞远重工机械有限公司、浙江瑞远数控设备股份有限公司签署了《租赁合同》，出租坐落于诸暨市陶朱街道建工东路1号的重工厂房1号、2号、3号、4号车间，厂房内设备、办公楼及相关附属设施，租赁期限两年，租金合同总金额4,800万元。

鉴于市场消费需求减弱，关联方瑞远重工、瑞远数控自有的厂房及设备目前能够满足市场订单的需求，拟提前终止协议。经双方协商，公司同意终止上述租赁事宜，并于2016年6月15日召开第三届董事会第十五次会议审议通过了《关于终止向关联方出租厂房的议案》，并经2016年第四次临时股东大会审议通过。（具体内容详见2016年6月16日刊登于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的上《关于终止向关联方出租厂房的公告》）

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额（万元）	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益（万元）	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
申科股份	瑞远重工	部分厂房、设备	5,801.44	2015年04月01日	2016年06月15日	502.93	开具租赁发票	可以增加公司营业外收入，有效盘活公司资产，增加公司盈利能力。	是	是公司控股股东何全波先生的侄子何铿先生所控制的公司
申科股份	瑞远数控	部分厂房、设备	10,646.44	2015年04月01日	2016年06月15日	590.4	开具租赁发票	可以增加公司营业外收入，有效盘活公司资产，增加公司盈利能力。	是	是公司控股股东何全波先生的侄子何铿先生所控制的公司

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

2、履行其他社会责任的情况

作为上市公司，在发展壮大的过程中，追求企业与员工、社会、自然的和谐发展，以实际行动回报社会，努力创建和谐

的企业发展环境，践行社会责任。

保障股东特别是中小股东的权益，是公司最基本的社会责任。公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，通过合法有效的方式，让更多的股东能够参加股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权；认真履行信息披露义务，秉持公平、公正、公开的原则对待全体投资者。

公司坚持以人为本，把对员工负责视为自身的责任，把为员工创造未来当成长期坚持的重要使命。公司重视员工职业发展规划，为员工提供平等的发展机会，尊重和维护员工的个人利益。

公司坚持客户至上原则，为客户提供优质的产品；加强与供应商的沟通合作，实现互惠共赢；严格把控产品质量，注重产品安全，保护消费者利益。

未来，公司将继续积极履行社会责任，实现商业利益与社会责任的高度统一。

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

是否发布社会责任报告

是 否

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

（一）筹划重大资产重组事项

因公司筹划重大资产重组事项，拟通过非公开发行股份及各方认可的其他方式，置出现有资产并购买深圳国泰安教育技术股份有限公司100%股权，公司股票自2015年10月8日开市起停牌。公司于2015年11月6日披露了《关于重大资产重组延期复牌的公告》；于2015年12月18日召开第三届董事会第九次会议，审议通过了《关于重大资产重组延期复牌的议案》，同意公司向深圳证券交易所申请公司股票自2016年1月5日至2016年4月4日继续停牌，且该议案已经公司2016年第一次临时股东大会审议通过。

2015年12月26日，公司发布《关于重大资产重组的进展公告》，披露经筹划和商讨，公司决定增加重组标的北京大刚信息科技股份有限公司互联网金融平台，同时不排除对原重组标的方案的调整。

2015年12月31日，公司发布《关于重大资产重组的进展公告》，披露公司与深圳国泰安教育技术股份有限公司经友好协商，决定终止双方的重大资产重组事项，公司与北京大刚信息科技股份有限公司的重组事项继续推进。

2016年3月4日，公司发布《关于重大资产重组的进展公告》，披露公司调整重组方案，增加重组标的紫博蓝网络科技（北京）股份有限公司。

2016年3月22日，公司召开第三届董事会第十一次会议，审议通过了《关于<申科滑动轴承股份有限公司发行股份及支

付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案>的议案》及其他相关议案。同日，因公司与北京大刚信息科技股份有限公司对本次交易对价及支付条款等商务协议核心条款未能达成一致，为了顺利推进本次重组工作，保护公司利益，经双方友好协商，决定终止双方之间的合作，不再将北京大刚信息科技股份有限公司纳入收购范围。

2016年4月2日，公司发布了《关于重大资产重组延期复牌的公告》，公司股票原定于2016年4月5日开市起复牌，因深圳证券交易所正对公司本次重大资产重组预案及相关文件进行事后审核，公司股票继续停牌，待取得深圳证券交易所审核反馈意见补充披露完整后再申请复牌。

2016年4月5日，公司收到深圳证券交易所中小板重组问询函（需行政许可）【2016】第26号《关于对申科滑动轴承股份有限公司的重组问询函》。公司根据问询函所涉及的问题进行了说明和解释，同时对重大资产重组预案进行了相应的修订、补充和完善，并于2016年4月21日在巨潮资讯网上披露了《关于对深圳证券交易所重组问询函的回复公告》、《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案（修订稿）》。根据相关规定，经申请，公司股票（股票简称：申科股份，股票代码：002633）也于2016年4月21日（星期四）开市起复牌。

2016年5月12日，公司召开第三届董事会第十三次会议，审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》、《关于<申科滑动轴承股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）>及其摘要的议案》及其他相关议案。公司拟发行股份及支付现金购买网罗天下等18名股东持有的紫博蓝合计100%股权。同时，公司拟向华创易盛、金豆芽投资、长城国瑞阳光9号、樊晖、王露非公开发行股票募集配套资金，募集配套资金总额不超过21亿元，且不超过本次拟购买资产交易价格的100%。发行股份及支付现金购买资产和非公开发行股票募集配套资金的成功实施互为前提、同时生效，共同构成本次重大资产重组不可分割的组成部分，其中任何一项未能成功实施，则本次重大资产重组自始不生效。该议案同时经2016年第二次临时股东大会审议通过。

2016年6月8日，公司收到了中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》（161365号）。中国证监会依法对公司提交的《申科滑动轴承股份有限公司发行股份购买资产核准》行政许可申请材料进行了审查，认为该申请材料齐全，符合法定形式，决定对该行政许可申请予以受理。

2016年6月30日，公司收到了中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（161365号）。公司协同相关中介机构，根据反馈意见的要求对相关问题进行了逐项落实核查和回复，并于2016年7月15日在巨潮资讯网上披露了《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易行政许可项目审查一次反馈意见之回复》。上述回复披露后2个工作日内，公司向中国证监会报送了反馈意见回复材料。

2016年7月21日，公司收到中国证监会通知，上市公司并购重组审核委员会将于近日召开工作会议，对公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项进行审核。2016年7月29日，经中国证监会上市公司并购重组审核委员会2016年第56次工作会议审核，公司本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项未获通过，并于2016年8月29日收到中国证监

会发出的《关于不予核准申科滑动轴承股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金申请的决定》（证监许可【2016】1894号）。

2016年9月6日，公司召开第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于继续推进重大资产重组事项的议案》。根据《上市公司重大资产重组管理办法》等相关法律法规的规定，以及公司2016年第二次临时股东大会的授权，公司董事会研究决定继续推进本次重大资产重组事项。

2016年9月13日，公司召开的第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于调整公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》、《关于〈申科滑动轴承股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）〉及其摘要的议案》及其他相关议案。公司拟通过发行股份及支付现金方式购买北京网罗天下广告有限公司、北京惠为嘉业投资有限公司等18名交易对方持有的紫博蓝网络科技（北京）股份有限公司100%股权，并向北京华创易盛资产管理中心（有限合伙）非公开发行股份募集配套资金。

2016年9月20日，公司收到深圳证券交易所中小板许可类重组问询函【2016】第88号《关于对申科滑动轴承股份有限公司的重组问询函》。公司根据问询函所涉及的问题进行了说明和解释，并于2016年9月22日在巨潮资讯网上披露了《关于对深圳证券交易所重组问询函的回复公告》、《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》等相关公告。

2016年9月29日，公司收到了中国证监会出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》（162736号）。中国证监会依法对公司提交的《申科滑动轴承股份有限公司上市公司发行股份购买资产核准》行政许可申请材料进行了审查，认为该申请材料齐全，符合法定形式，决定对该行政许可申请予以受理。

2016年10月28日，公司收到了中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（162736号）。公司协同相关中介机构，根据反馈意见的要求对相关问题进行了逐项落实核查和回复，并于2016年11月18日在巨潮资讯网披露了《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易行政许可项目审查一次反馈意见之回复》。在上述回复披露后2个工作日内，公司向中国证监会报送了反馈意见回复材料。

2016年12月2日，公司收到了中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查二次反馈意见通知书》（162736号）。公司协同相关中介机构，根据反馈意见的要求对相关问题进行了逐项落实核查和回复，并于2016年12月5日在巨潮资讯网上披露了《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易行政许可项目审查二次反馈意见之回复》。在上述回复披露后2个工作日内，公司向中国证监会报送了反馈意见回复材料。

根据中国证监会的相关要求，公司协同中介机构对中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查二次反馈意见通知书》进行了补充和修订，并于2016年12月20日在巨潮资讯网上披露了《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易行政许可项目审查二次反馈意见之回复（修订稿）》。

2016年12月22日，公司独立财务顾问新时代证券股份有限公司涉嫌证券违法违规，被立案调查。根据中国证监会的相关规定，新时代证券对本次重组事项进行了全面复核，在重新履行内核程序和合规程序后，认为公司本次重组仍符合相关法律、法规和规范性文件规定的条件，同意继续担任公司本次重组的独立财务顾问，并出具了复核报告。

2017年2月16日，公司收到紫博蓝网络科技（北京）股份有限公司的《关于终止重大资产重组事项的告知函》，鉴于本次重组事项操作时间过长，国内外经济环境出现了较大变化，紫博蓝网络科技（北京）股份有限公司拟开展新的资本运作，因此其决定终止与公司的本次重大资产重组事宜。

2017年2月18日，公司召开第三届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于终止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项并撤回申请文件的议案》，决定终止本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项，并向中国证监会申请撤回发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易申请文件。

2017年2月20日，公司收到深圳证券交易所中小板公司管理部下发的中小板关注函【2017】第59号《关于对申科滑动股份有限公司的关注函》，要求公司就终止重大资产重组的相关事项作出说明。公司根据关注函所涉及的问题进行了回复，并于2017年3月1日在公司指定信息披露媒体上披露了《关于对深圳证券交易所关注函的回复公告》。

2017年2月25日，公司召开了第三届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于召开2017年第一次临时股东大会的议案》，同意于2017年3月14日召开2017年第一次临时股东大会，审议《关于终止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项并撤回申请文件的议案》。

2017年3月14日，公司召开2017年第一次临时股东大会，审议通过了《关于终止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项并撤回申请文件的议案》。

（二）实际控制人转让公司股份

公司实际控制人何全波、何建东先生于2016年2月24日与北京华创易盛资产管理中心（有限合伙）签订了《股份转让协议》，以每股36.33元的价格协议转让其持有的公司无限售条件流通股，合计20,643,750股，占公司总股本的13.7625%。2016年3月15日，公司办妥上述股权过户手续，华创易盛成为公司第二大股东。本次股份转让，未导致上市公司控制权的变更。

（三）控股股东股份解除质押

公司控股股东何全波先生于2015年3月20日质押给江苏银行股份有限公司杭州分行的1,000,000股有限售条件流通股（占总股本的0.67%）于2016年3月25日解除质押，并已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成股份解除质押登记手续。

（四）公司股票交易撤销退市风险警示

2016年3月28日，公司对股票交易撤销退市风险警示的申请获得了深圳证券交易所审核同意。根据《深圳证券交易所股

票上市规则》的规定，公司股票交易自2016年3月30日开市起撤销退市风险警示，股票简称由“*ST申科”变更为“申科股份”；公司股票代码不变；公司股票交易日涨跌幅限制由5%变更为10%。

（五）实际控制人股权质押

2016年5月9日，公司实际控制人何全波、何建东先生分别将其持有的本公司有限售条件的流通股42,187,466股、19,743,784股股份质押给天津弘寿商贸有限公司，并在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了证券质押登记手续，质押期限自2016年5月9日至该股东办理解除质押登记手续之日止。

（六）归还募集资金

截止2016年5月11日，公司已将13,500万元闲置募集资金全部归还至公司募集资金专用账户，并已将上述募集资金的归还情况通知了保荐机构兴业证券股份有限公司及保荐代表人。

（七）募集资金暂时补充流动资金

2016年6月15日，公司召开第三届董事会第十五次会议审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，在保证募集资金投资项目的资金需求前提下，公司继续使用不超过12,000万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限不超过十二个月，到期将以自有资金归还至公司募集资金专用账户。

（八）募集资金投资项目延期

公司于2016年7月29日召开公司第三届董事会第十六次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》，同意公司调整募集资金投资项目“年产1200套高速滑动轴承生产线新建项目”和“技术研发中心项目”的实施进度，将项目达到预定可使用状态的日期延期至2017年7月31日。

（九）设立全资子公司

公司于2016年6月15日召开了第三届董事会第十五次会议，审议通过了《关于设立全资子公司的议案》，决定在诸暨投资设立全资子公司诸暨新源机械科技有限公司（工商核准名为诸暨弘麒机械科技有限公司），注册资本1,000万元，后因业务开展需要，公司名称变更为浙江申科特种装备有限公司，同时变更了经营范围；在北京投资设立全资子公司北京申宏博远科技有限公司（此名称获得工商行政管理部门核准），注册资本3,000万元。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
筹划重大资产重组事项	2015年10月09日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于筹划重大资产重组的停牌公告》
	2015年11月06日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于重大资产重组延期复牌的公告》
	2015年12月19日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于重大资产重组延期复牌的公告》
	2015年12月26日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于重大资产重组的进展公告》

2015年12月31日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于重大资产重组的进展公告》
2016年03月04日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于重大资产重组的进展公告》
2016年03月24日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》、《关于终止收购北京大刚信息科技股份有限公司的提示性公告》
2016年03月25日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《<关于终止收购北京大刚信息科技股份有限公司的提示性公告>的更正公告》
2016年04月02日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于重大资产重组延期复牌的公告》
2016年04月09日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于延期回复深圳证券交易所重组问询函并继续停牌的公告》
2016年04月21日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于筹划重大资产重组股票复牌的公告》、《关于对深圳证券交易所重组问询函的回复公告》、《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案（修订稿）》
2016年05月14日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》及其摘要
2016年06月13日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于收到<中国证监会行政许可申请受理通知书>的公告》
2016年07月01日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于收到<中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书>的公告》
2016年07月15日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于<中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书>之回复公告》、《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易行政许可项目审查一次反馈意见之回复》
2016年07月22日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于中国证监会上市公司并购重组审核委员会审核公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项的停牌公告》
2016年07月30日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项未获中国证监会上市公司并购重组审核委员会审核通过暨公司股票继续停牌的公告》
2016年08月30日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于收到中国证监会不予核准公司发行股份购买资产并募集配套资金的书面文件的公告》
2016年09月07日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于继续推进重大资产重组事项的公告》
2016年09月19日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之并购重组委审核意见的回复》、《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》及其摘要
2016年09月22日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于对深圳证券交易所重组问询函的回复公告》、《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》
2016年09月30日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于收到<中国证监会行政许可申请受

		理通知书>的公告》
	2016年10月29日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于收到<中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书>的公告》
	2016年11月18日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于<中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书>反馈回复暨重大资产重组申请材料更新财务数据的公告》、《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易行政许可项目审查一次反馈意见之回复》、《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）（修订稿）》及其摘要
	2016年12月02日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于收到<中国证监会行政许可项目审查二次反馈意见通知书>的公告》
	2016年12月05日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于<中国证监会行政许可项目审查二次反馈意见通知书>之回复公告》、《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易行政许可项目审查二次反馈意见之回复》
	2016年12月20日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于<中国证监会行政许可项目审查二次反馈意见通知书>之补充回复公告》、《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易行政许可项目审查二次反馈意见之回复（修订稿）》
	2016年12月30日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于第三届董事会第二十二次会议决议公告》
	2017年2月20日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于终止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项并撤回申请文件的公告》
	2017年3月1日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于对深圳证券交易所关注函的回复公告》
	2017年3月15日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《2017年第一次临时股东大会决议公告》
实际控制人转让公司股份	2016年2月25日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于股东协议转让上市公司股权的提示性公告》
	2016年3月16日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于股东协议转让上市公司股权完成过户登记的公告》
控股股东股份解除质押	2016年03月26日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于控股股东股份解除质押的公告》
公司股票交易撤销退市风险警示	2016年03月29日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于公司股票交易撤销退市风险警示的公告》
实际控制人股权质押	2016年05月10日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于公司实际控制人股权质押的公告》
归还募集资金	2016年05月12日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于归还募集资金的公告》
募集资金暂时补充流动资金	2016年06月16日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于继续使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》
募集资金投资项目延期	2016年07月30日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于募集资金投资项目延期的公告》
设立全资子公司	2016年06月16日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于设立全资子公司的公告》
	2016年12月15日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上《关于全资子公司变更公司名称及经营范围的公告》

		围的公告》
--	--	-------

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	62,981,250	41.99%				-150,000	-150,000	62,831,250	41.89%
3、其他内资持股	62,981,250	41.99%				-150,000	-150,000	62,831,250	41.89%
境内自然人持股	62,981,250	41.99%				-150,000	-150,000	62,831,250	41.89%
二、无限售条件股份	87,018,750	58.01%				150,000	150,000	87,168,750	58.11%
1、人民币普通股	87,018,750	58.01%				150,000	150,000	87,168,750	58.11%
三、股份总数	150,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	150,000,000	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	解除限售日期
何全波	42,187,466			42,187,466	离任高管锁定股	2017年11月15日
何建东	19,743,784			19,743,784	离任高管锁定股	2017年11月15日

张远海	225,000			225,000	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
钱忠	225,000			225,000	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
何铁财	225,000			225,000	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
黄宝法	225,000			225,000	高管锁定股	按照高管锁定股份规定解限
许幼卿	150,000	150,000		0	离任高管锁定股	2016 年 11 月 11 日
合计	62,981,250	150,000	0	62,831,250	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	9,033	年度报告披露 日前上一月 末普通股 股东总数	11,274	报告期末表决权恢复的优先 股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注 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
何全波	境内自	28.12%	42,187,466	-14062489	42,187,466		质押	42,187,466

	然人							
北京华创易盛资产管理中心（有限合伙）	境内非 国有法 人	13.76%	20,643,750	20,643,750		20,643,750		
何建东	境内自 然人	13.16%	19,743,784	-6581261	19,743,784		质押	19,743,784
新时代信托股份有限公司-润禾26号证券投资集合资金信托计划	其他	3.33%	5,000,004	5,000,004		5,000,004		
华鑫国际信托有限公司-华鑫信托·稳健投资15号证券投资集合资金信托计划	其他	2.13%	3,200,022	3,200,022		3,200,022		
新时代信托股份有限公司-润禾17号证券投资集合资金信托计划	其他	1.33%	2,000,000	2,000,000		2,000,000		
明晶	境内自 然人	0.95%	1,427,974	926,174		1,427,974		
宋文光	境内自 然人	0.91%	1,369,481	303,985		1,369,481		
宗佩民	境内自 然人	0.77%	1,152,000			1,152,000		
邬凌云	境内自 然人	0.71%	1,070,000	1,070,000		1,070,000		
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	股东何全波、何建东系直系亲属父子关系，为一致行动人；股东新时代信托股份有限公司-润禾26号证券投资集合资金信托计划和新时代信托股份有限公司-润禾17号证券投资集合资金信托计划为新时代信托股份有限公司的两只信托产品；未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人。							
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

北京华创易盛资产管理 中心（有限合伙）	20,643,750	人民币普通股	20,643,750
新时代信托股份有限公 司-润禾 26 号证券投资 集合资金信托计划	5,000,004	人民币普通股	5,000,004
华鑫国际信托有限公司- 华鑫信托•稳健投资 15 号证券投资集合资金信 托计划	3,200,022	人民币普通股	3,200,022
新时代信托股份有限公 司-润禾 17 号证券投资 集合资金信托计划	2,000,000	人民币普通股	2,000,000
明晶	1,427,974	人民币普通股	1,427,974
宋文光	1,369,481	人民币普通股	1,369,481
宗佩民	1,152,000	人民币普通股	1,152,000
邬凌云	1,070,000	人民币普通股	1,070,000
广州市创势翔投资有限 公司-国创证券投资基金	944,302	人民币普通股	944,302
林新	850,000	人民币普通股	850,000
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	股东新时代信托股份有限公司-润禾 26 号证券投资集合资金信托计划和新时代信托股份有限公司-润禾 17 号证券投资集合资金信托计划为新时代信托股份有限公司的两只信托产品；未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与 融资融券业务情况说明 （如有）（参见注 4）	无		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
何全波	中国	否
主要职业及职务	未在上市公司担任任何职务，现任上海申科执行董事、总经理。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公	无	

司的股权情况	
--------	--

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。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

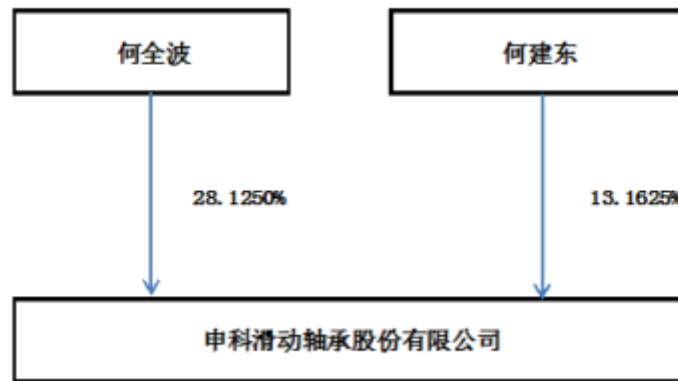
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
何全波	中国	否
何建东	中国	否
主要职业及职务	未在上市公司担任任何职务，何全波现任上海申科执行董事、总经理，何建东现任申科控股执行董事、经理。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
北京华创易盛资产管理中心（有	北京华创融金投资管理有	2015 年 05 月 29 日	437,500 万元	投资业务

限合伙)	限公司(委派钟声为代表)			
------	--------------	--	--	--

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
何建南	董事长	现任	男	26	2016年06月15日						
何建南	董事	现任	男	26	2016年06月06日	2018年01月11日					
何建南	总经理	现任	男	26	2016年05月20日						
谢昶	董事	现任	男	53	2015年06月17日	2018年01月11日					
谢昶	财务总监	现任	男	53	2015年05月12日						
钟声	董事	现任	男	40	2016年10月10日	2018年01月11日					
刘明坤	董事	现任	女	34	2016年06月06日	2018年01月11日					
蔡乐华	独立董事	现任	男	57	2016年05月30日	2018年01月11日					
王社坤	独立董事	现任	男	37	2016年05月30日	2018年01月11日					
余关键	独立董事	现任	男	60	2016年09月23日	2018年01月11日					
钱忠	监事	现任	男	52	2008年	2018年	300,000				300,000

					12月08日	01月11日					
何铁财	监事	现任	男	43	2008年12月08日	2018年01月11日	300,000				300,000
杨学明	监事	现任	男	38	2008年12月08日	2018年01月11日					
张远海	副总经理	现任	男	51	2008年12月08日		300,000				300,000
张远海	董事	离任	男	51	2008年12月08日	2016年09月13日					
黄宝法	副总经理	现任	男	48	2008年12月08日		300,000				300,000
陈兰燕	副总经理	现任	女	32	2015年05月29日						
陈兰燕	董事会秘书	现任	女	32	2015年05月29日						
何全波	董事长	离任	男	64	2008年12月08日	2016年05月16日	56,249,955			-14,062,489	42,187,466
何建东	董事	离任	男	37	2008年12月08日	2016年05月16日	26,325,045			-6,581,261	19,743,784
何建东	总经理	离任	男	37	2011年12月28日	2016年05月16日					
邵少敏	独立董事	离任	男	52	2011年12月23日	2016年05月30日					
杨旺翔	独立董事	离任	男	48	2015年06月17日	2016年05月30日					
傅继军	独立董事	离任	男	59	2015年01月12日	2016年09月23日					

					日	日					
合计	--	--	--	--	--	--	83,775,000	0	0	-20,643,750	63,131,250

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
何全波	董事长	离任	2016年05月16日	个人原因辞职
何建南	董事长	任免	2016年06月15日	董事会选举
何建南	总经理	任免	2016年05月20日	董事会聘任
何建东	董事	离任	2016年05月16日	个人原因辞职
何建东	总经理	解聘	2016年05月16日	个人原因辞职
张远海	董事	离任	2016年09月13日	个人原因辞职
钟声	董事	任免	2016年10月10日	股东大会选举
刘明坤	董事	任免	2016年06月06日	股东大会选举
邵少敏	独立董事	离任	2016年05月30日	个人原因辞职
蔡乐华	独立董事	任免	2016年05月30日	股东大会选举
杨旺翔	独立董事	离任	2016年05月30日	个人原因辞职
王社坤	独立董事	任免	2016年05月30日	股东大会选举
傅继军	独立董事	离任	2016年09月23日	个人原因辞职
余关健	独立董事	任免	2016年09月23日	股东大会选举

三、任职情况

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

1、董事主要工作经历

公司董事会成员7名，其中独立董事3名，基本情况如下：

(1) 何建南先生：2013年2月至今，先后任申科滑动轴承股份有限公司计划部部长、采购部部长、外贸部副部长、市场部副部长及总经理助理兼重工事业部总经理；现担任公司董事长及总经理职务。

(2) 谢昶先生：1982年至1989年，就职于诸暨城关财税所，税务专管员；1989年至1997年，就职于诸暨财政税务局税政科，科员；1997年至2008年，就职于诸暨市地方税务局税政科，担任科长；2009年至2013年，诸暨市财政局法规科、诸暨市地方税务局法规科，担任科长；2013年-2015年4月，担任本公司财务部部长；2015年5月至今，担任本公司财务总监、董事。

(3) 钟声先生：1998-2000年，任内蒙古伊化集团部门经理；2003-2008年，任太平洋证券股份有限公司董事长助理；2008-2010年，任厦门华信元喜投资有限公司副总经理；2010年至今，任北京华创智业投资有限公司执行董事、经理；2016年10月起兼任本公司董事。

(4) 刘明坤女士：2010年7月至2012年9月，从事中国工商银行/北京大学联合培养金融学博士后工作；2010年7月至2015年11月，就职于中国工商银行总行战略管理与投资者关系部；2015年11月至今，任北京华创易盛资产管理中心（有限合伙）投资决策委员会副主任；2016年6月起兼任本公司董事。

(5) 蔡乐华先生：1999年12月至今担任诸暨天阳会计师事务所有限公司董事、总经理；2015年2月至2016年12月兼任浙江宏磊铜业股份有限公司独立董事职务；2014年7月至今兼任浙江太子龙服饰股份有限公司（拟上市）独立董事；2016年5月起同时兼任申科股份独立董事。

(6) 王社坤先生：2009-2011年在清华大学法学院从事博士后研究；2011年起在北京大学法学院任教至今。2016年5月至今，担任本公司独立董事。

(7) 余关健先生：1990年至2015年先后任中国银行深圳分行信贷二处、信贷处、风险管理处担任副科长、科长、副处长、处长、中国东方资产管理公司深圳办事处副总经理、深圳赛格集团有限公司董事、深圳特发集团有限公司董事、邦信资产管理有限公司董事、总经理、对外贸易集团股份有限公司董事长、中国东方资产管理公司深圳办事处总经理、中国东方资产管理公司广州办事处总经理、大业信托有限责任公司董事、东银发展（控股）有限公司副董事长；2015年至今任中国东方资产管理公司深圳办事处督导员；2016年9月起兼任本公司独立董事。

2、监事主要工作经历

公司监事会成员3名，基本情况如下：

(1) 钱忠先生：2007年至2008年11月，就职于浙江申科滑动轴承有限公司，担任总工程师。2008年12月至2012年5月，担任本公司监事会主席、总工程师兼技术部部长；2012年5月至2015年2月，担任本公司生产部部长、监事会主席；2015年3月至今，担任本公司副总工程师、监事会主席。

(2) 何铁财先生：2007年至2008年11月，历任浙江申科滑动轴承有限公司质保部部长，外贸部部长、副总工程师。2008

年12月至2012年，担任本公司监事、副总工程师；2013年至今，担任本公司监事、外贸部部长。

(3) 杨学明先生：2005年9月至2008年11月，历任浙江申科滑动轴承有限公司办公室主任、人力资源部部长；2008年12月至今，担任本公司监事、人力资源部部长。

3、高级管理人员工作经历

公司高级管理人员5名，其中2名兼任董事，基本情况如下：

(1) 何建南先生，现任公司总经理，简历同上。

(2) 张远海先生：2005年就职于南阳防爆集团公司，担任总工程师、副总经理；2006年就职于上海安智电气有限公司，担任副总经理；2007年至2008年11月，就职于浙江申科滑动轴承有限公司，担任副总经理；2008年12月至2016年9月，担任申科股份董事；2008年12月至今，担任本公司副总经理。

(3) 谢昶先生，现任公司财务总监，简历同上。

(4) 黄宝法先生：2007年3月至2008年11月，历任浙江申科滑动轴承有限公司副总经理、生产部部长、市场部部长。2008年12月至2011年12月，担任本公司的董事，2008年12月至今，担任本公司副总经理。

(5) 陈兰燕女士，2007年8月至2012年10月在公司证券部任证券事务代表职务；2012年11月至2015年5月任公司证券部主任及证券事务代表；2015年5月至今，担任本公司董事会秘书、副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
何建南	浙江华宸机械有限公司	监事	2014年03月26日		否
何建南	浙江申科滑动轴承科技有限公司	监事	2014年08月08日		否
何建南	浙江申科控股集团有限公司	监事	2017年01月12日		否
何建南	浙江申科网络科技有限公司	执行董事、经理	2014年11月12日		否
何建南	诸暨市申科电力建设有限公司	执行董事、经理	2014年10月11日		否
何建南	浙江申科物业管理有限公司	执行董事、经理	2014年11月12日		否
蔡乐华	诸暨天阳会计师事务所有限公司	董事、总经理	2009年01月15日	2018年01月14日	是

			日	日	
蔡乐华	浙江太子龙服饰股份有限公司	独立董事	2014年07月16日	2017年07月15日	是
蔡乐华	浙江宏磊铜业股份有限公司	独立董事	2015年02月10日	2016年12月02日	是
王社坤	北京大学	法学院老师	2011年07月01日		是
余关健	中国东方资产管理公司	深圳办事处 督导员	2015年12月01日		是
余关健	沈阳公用发展股份有限公司	独立董事	2013年06月21日		是
余关健	金田实业（集团）股份有限公司	独立董事	2016年06月28日		是
刘明坤	北京华创易盛资产管理中心（有限合伙）	投资决策委员会 副主任	2015年11月01日		是
刘明坤	北京申宏博远科技有限公司	执行董事、经 理	2016年05月13日		否
钟声	北京华创智业投资有限公司	执行董事、经 理	2010年05月28日		是
钟声	北京华创融金投资有限公司	执行董事、经 理	2015年05月25日		否
钟声	大连辰逸科技有限公司	监事	2013年09月01日		否
钟声	大连鸿涛贸易有限公司	执行董事、经 理	2013年06月01日		否
钟声	北京华夏保险经纪有限公司	执行董事、经 理	2015年10月01日		否
钟声	北京道口合众咖啡有限公司	执行董事	2014年03月11日		否
钟声	深圳市鼎得利科技有限公司	执行董事、经 理	2013年11月01日		否
钟声	深圳创豪安科技有限公司	执行董事、经 理	2013年11月01日		否
钟声	深圳前海港湾投资有限公司	执行董事、总 经理	2016年06月30日		否
钟声	深圳前海洞见投资有限公司	执行董事、总 经理	2016年07月05日		否
钟声	北京迅杰新科科技有限公司	执行董事、经	2009年09月11日		否

		理	日		
钟声	西藏迅杰新科科技有限公司	执行董事	2009年09月11日		否
钟声	厦门华信元喜投资有限公司	副总经理	2008年09月01日		是
钟声	长城人寿保险股份有限公司	董事	2009年08月01日		否
钟声	大连禾恩贸易有限公司	执行董事、经理	2013年08月01日		否
钟声	北京时光一百电子商务股份有限公司	董事	2015年06月01日		否
杨学明	上海申科滑动轴承有限公司	监事	2015年09月21日		否
杨学明	浙江申科网络科技有限公司	监事	2014年11月12日		否
杨学明	诸暨市申科电力建设有限公司	监事	2014年10月11日		否
杨学明	浙江申科物业管理有限公司	监事	2014年11月12日		否
杨学明	上海瀚凝物业管理有限公司	监事	2015年08月12日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、决策程序：公司董事、监事、高级管理人员报酬决策程序严格按照公司制定的《董事会薪酬与考核委员会议事规则》、《董事会议事规则》和《股东大会议事规则》执行，符合《公司法》和《公司章程》的有关规定。

2、确定依据：根据《董事会薪酬与考核委员会议事规则》等规章制度，并依据公司的经营业绩、个人绩效、履职情况等指标确定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
----	----	----	----	------	--------------	--------------

何建南	董事长、总经理	男	26	任免	25	否
谢昶	董事、财务总监	男	53	现任	20	否
钟声	董事	男	40	任免	0	否
刘明坤	董事	女	34	任免	0	否
蔡乐华	独立董事	男	57	任免	3.5	否
王社坤	独立董事	男	37	任免	3.5	否
余关健	独立董事	男	60	任免	1.5	否
钱忠	监事	男	52	现任	25	否
何铁财	监事	男	43	现任	20	否
杨学明	监事	男	38	现任	9.5	否
张远海	副总经理	男	51	现任	25	否
黄宝法	副总经理	男	48	现任	20	否
陈兰燕	董事会书秘、副总经理	女	32	现任	15	否
何全波	董事长	男	64	离任	12	否
何建东	董事、总经理	男	37	离任	25	否
邵少敏	独立董事	男	52	离任	6	否
杨旺翔	独立董事	男	48	离任	3	否
傅继军	独立董事	男	59	离任	6	否
合计	--	--	--	--	220	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	354
主要子公司在职员工的数量（人）	115
在职员工的数量合计（人）	469
当期领取薪酬员工总人数（人）	469
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	288

销售人员	12
技术人员	49
财务人员	9
行政人员	111
合计	469
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
高中及以下	316
大专	91
本科	60
硕士及以上	2
合计	469

2、薪酬政策

公司根据《中华人民共和国劳动合同法》及其他有关劳动法律、法规的规定，结合公司自身的实际情况，制定了薪酬及绩效考核制度。公司实行劳动合同制，与所有员工签订劳动合同，并按照国家规定为员工缴纳医疗保险、养老保险、失业保险、工伤保险、生育保险及住房公积金。对特殊工种的一线生产人员每年进行一次体检，保障员工的健康状况。

3、培训计划

公司根据员工日常业务和生产经营的实际需要制定培训计划，每年根据不同的岗位，采取不同的形式进行多种内容的培训，以提高公司员工的专业技能和职业素养，满足员工对自身职业能力提升的需求，促进公司的持续健康发展。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和中国证监会、深圳证券交易所颁布的相关法律法规的要求，持续完善公司治理，健全内部制度体系，加强信息披露工作，进一步规范公司运作，提高公司的治理水平。

1、关于股东大会

报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》及公司《股东大会议事规则》的规定召集和召开股东大会，能够确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。报告期内召开的股东大会均由董事会召集召开，并邀请见证律师进行现场见证。股东认真履行股东义务，依法行使股东权利。

2、关于公司与控股股东

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》及证券部门的有关规定，正确处理与控股股东的关系。控股股东依法通过股东大会行使股东权利，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。公司拥有独立的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上完全独立于控股股东，不存在控股股东及其下属企业或通过其他方式占用公司资金，以及公司违规为控股股东及其下属企业提供担保等情况。公司董事会、监事会和内部管理机构依照《公司法》、《公司章程》的规定独立运作。

3、关于董事会

公司严格按照《公司章程》规定的董事选聘程序选举董事，现有董事7人，其中独立董事3名，并建立了独立董事制度；公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求；各位董事能够以认真负责的态度出席董事会和股东大会，了解作为董事的权利、义务和责任。根据《上市公司治理准则》的要求，公司在董事会下设立了战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，为董事会科学决策、提高决策效益和质量发挥了重要作用。

4、关于监事会

公司监事会由3名监事组成，包括2名股东代表监事和1名职工代表监事，其人数和人员构成符合有关法律法规和《公司章程》的规定。公司监事会由监事会主席召集并主持，所有监事均出席历次会议。公司监事会会议的召集、召开程序符合《公司章程》、《监事会议事规则》的规定。报告期内，公司监事认真履行职责，本着对股东负责的态度，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5、关于经理层

公司设总经理1名，由董事长提名，董事会聘任或解聘；公司设3名副总经理、1名财务总监，其任免由总经理提名，由董事会决定聘任或解聘；公司设董事会秘书1名，由董事长提名，董事会决定聘任或解聘。公司已形成了合理的经理层选聘机制。公司经理层职责分工明确，全体高管人员均能在其职责范围内，忠实履行职务，对公司的经营发展尽心尽责，维护公司和全体股东的利益。

6、关于信息披露与透明度

公司的信息披露事务由董事会秘书负责，并指定《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》和巨潮资讯网站为公司公开披露信息的媒介。公司严格按照有关法律、法规、《公司章程》、《信息披露事务管理制度》和《投资者关系管理制度》的要求，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，并通过电话、网络、面访等多种形式与广大投资者及相关机构的进行交流，实现公司与投资者之间及时便捷的双向沟通与联系，确保所有投资者有平等的机会及时获取公司信息。

7、关于利益相关者与社会责任

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与各方相关利益者沟通和交流，实现股东、员工、社会各方利益的协调平衡；积极践行环境保护、节能减排、依法纳税等社会责任，实现各方可持续发展。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司完全独立于控股股东，具有独立完整的业务和面向市场的能力，具有完整的生产、供应和销售系统。

（一）资产完整情况

公司业务和生产经营必需的土地使用权、房产、机器设备、商标、专利和专有技术等资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东共用的情况。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被控股股东及其关联方占用而损害公司利益的情况。

（二）人员独立情况

公司根据《公司法》、《公司章程》的有关规定选举产生公司董事、监事并聘用高级管理人员，公司劳动、人事及工资管理与实际控制人控制的其他单位完全独立。公司高级管理人员、核心技术人员均专职在公司工作并领取报酬，没有在实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务。公司的财务人员没有在控股股东及实际控制人控制的其他企业中兼职。

（三）财务独立情况

公司设有独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，独立开设银行账户，独立纳税；按照《企业会计制度》建立了独立的会计核算体系和财务管理决策制度，并实施严格的财务监督管理。

（四）机构独立情况

根据《公司法》、《公司章程》等规定，公司设立了股东大会、董事会、监事会等机构，强化了公司的分权制衡和相互监督，形成了有效的法人治理结构。在内部机构设置上，公司建立了适应自身发展需要的组织机构，明确了各机构职能，并制定了相应的内部管理与控制制度，独立开展生产经营活动。公司各职能部门的运作不受股东、其他有关部门、单位或个人的干预，不存在混合经营、合署办公的现象。

（五）业务独立情况

公司具有完全独立于控股股东的生产经营管理部门、采购销售部门、人力资源管理部门等机构，具有自主经营管理能力，与实际控制人控制的其他单位在业务、资产、人员、机构、财务等方面完全分开，与实际控制人控制的其他单位之间无同业竞争，不存在依赖于股东或其他任何关联方的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015 年年度股东大会	年度股东大会	55.77%	2016 年 04 月 05 日	2016 年 04 月 06 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上的 《2015 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2016-042）
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	60.33%	2016 年 01 月 04 日	2016 年 01 月 05 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上的 《2016 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号： 2016-001）
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	55.87%	2016 年 05 月 30 日	2016 年 05 月 31 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上的 《2016 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：

					2016-065)
2016 年第三次临时股东大会	临时股东大会	55.53%	2016 年 06 月 06 日	2016 年 06 月 07 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上的 《2016 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2016-066)
2016 年第四次临时股东大会	临时股东大会	55.65%	2016 年 07 月 04 日	2016 年 07 月 05 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上的 《2016 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2016-076)
2016 年第五次临时股东大会	临时股东大会	42.49%	2016 年 09 月 23 日	2016 年 09 月 24 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上的 《2016 年第五次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2016-104)
2016 年第六次临时股东大会	临时股东大会	42.49%	2016 年 10 月 10 日	2016 年 10 月 11 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上的 《2016 年第六次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2016-106)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
蔡乐华	8	1	7	0	0	否
王社坤	8	0	8	0	0	否
余关键	3	0	3	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		蔡乐华出席 4 次；王社坤出席 3 次；余关键 1 次。				

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事勤勉尽责，充分发挥专业知识，利用参加董事会及股东大会的机会到公司进行现场调查和了解，对提交至公司董事会的各项议案均认真审议，通过客观分析作出决策，对重要事项发表独立意见，积极履行独立董事的职责，维护公司和中小股东的合法权益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

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

1、董事会战略委员会履职情况

报告期内，公司董事会战略委员会召开1次会议，对公司未来发展战略进行了深入研讨。同时，各战略委员会委员依照《公司章程》、《公司战略委员会工作制度》等相关规定，勤勉履行职责，就公司战略规划、行业状况、未来发展等方面积极建言献策，对增强公司核心竞争力，加强决策科学性，提高决策效益和质量发挥了重要作用。

2、董事会审计委员会履职情况

报告期内，公司董事会审计委员会共召开4次会议，审计委员会本着勤勉尽责的原则，对公司季度报告、半年度报告、年度报告等事项进行了审议，充分发挥了监督作用，维护审计的独立性；按照年报审计工作规程，做好了2016年年报审计的相关工作，确保公司审计报告及时完成；同时，对审计机构的年报审计工作进行总结和评价，提议续聘会计师事务所。

3、董事会薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，公司薪酬与考核委员会共召开1次会议，讨论审议了2016年度董事、监事、高级管理人员的薪酬预案。

4、董事会提名委员会履职情况

报告期内，公司董事会提名委员会共召开6次会议，对第三届董事会董事候选人和拟聘高管的任职资格和条件进行了审查。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司董事会按年度对公司高级管理人员的业绩和履职情况进行考评，并根据工作业绩决定年度薪酬，以考核结果作为下一年度的岗位安排、年薪档次、是否续聘及职位升降和下一届任免的依据。公司不断研究改进高级管理人员的绩效评价标准、程序和相关激励与约束机制，高级管理人员的聘任严格按照有关法律法规、《公司章程》和公司董事会专门委员会工作细则的规定进行，使公司高级管理人员的聘任、考评和激励标准化、程序化、制度化。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017 年 03 月 17 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上披露的《2016 年度内部控制自我评价报告》。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	出现下列情形的，认定为存在财务报告内部控制重大缺陷：（1）公司控制环境无效；（2）公司董事、监事和高级管理人员舞弊；（3）注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而公司内部控制运行过程中未能发现该错报；（4）公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致	重大缺陷：指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致公司严重偏离控制目标。如公司决策程序缺陷，可能导致出现严重决策失误，偏离既定经营目标；未遵循合规经营原则，发生严重违规经营问题，受到相关政府部门处罚；公司内部监督机构未能履行相关监督职责，内部监督失效等。重要缺陷：公司因未遵循既定内部控制程序，或者内部控制本身

	公司偏离控制目标。一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。	存在设计缺陷，其影响达不到重要性缺陷标准，但仍有可能导致公司偏离控制目标。一般缺陷：是指除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。
定量标准	潜在错报<营业收入的 1%被认定为一般缺陷；营业收入的 1%≤潜在错报<营业收入的 3%被认定为重大缺陷；潜在错报≥营业收入的 3%被认定为重要缺陷。上述标准直接取决于该内部控制缺陷的存在可能导致的财务报告错报的重要程度。这种重要程度主要取决于两个因素：（1）该缺陷是否会导致内部控制不能及时防止或发现并纠正财务报告错报；（2）该缺陷单独或连同其他缺陷组合可能导致的潜在错报金额的大小。	参照财务报告内部控制缺陷的认定标准。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
<p>我们认为，申科股份公司按照深圳证券交易所《中小企业板上市公司规范运作指引》规定于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。</p> <p>本结论是在受到审计报告中指出的固有限制的条件下形成的。</p>	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2017 年 03 月 17 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上《关于公司内部控制的审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 03 月 16 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2017）878 号
注册会计师姓名	毛莉、石斌全

审计报告正文

申科滑动轴承股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的申科滑动轴承股份有限公司（以下简称申科股份公司）财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是申科股份公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇一七年三月十六日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：申科滑动轴承股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	73,651,389.49	61,445,919.70
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	45,001,946.72	136,381,927.31
应收账款	97,906,403.56	97,541,964.10
预付款项	1,493,871.41	850,489.21
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	3,627,423.88	8,095,555.90
买入返售金融资产		
存货	74,047,960.90	68,081,946.33
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	2,342,705.32	5,337,476.82
流动资产合计	298,071,701.28	377,735,279.37
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	197,672,193.20	229,596,898.56
在建工程	64,773,458.45	63,316,447.32
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	44,120,791.58	45,336,503.18
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	2,525,416.00	100,000.00
非流动资产合计	309,091,859.23	338,349,849.06
资产总计	607,163,560.51	716,085,128.43
流动负债：		
短期借款	100,000.00	68,000,000.00
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	23,240,163.75	41,372,576.16
应付账款	38,030,850.17	37,636,670.27
预收款项	1,596,188.27	1,216,942.57
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	6,999,756.36	5,851,445.24
应交税费	53,475.36	231,987.51
应付利息	159.50	103,887.67
应付股利		

其他应付款	938,731.83	869,997.63
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	70,959,325.24	155,283,507.05
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款	18,500,000.00	18,500,000.00
预计负债		
递延收益	2,351,547.37	2,949,952.81
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	20,851,547.37	21,449,952.81
负债合计	91,810,872.61	176,733,459.86
所有者权益：		
股本	150,000,000.00	150,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	304,722,314.24	303,015,500.58
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	17,686,669.06	17,686,669.06
一般风险准备		

未分配利润	42,943,704.60	68,649,498.93
归属于母公司所有者权益合计	515,352,687.90	539,351,668.57
少数股东权益		
所有者权益合计	515,352,687.90	539,351,668.57
负债和所有者权益总计	607,163,560.51	716,085,128.43

法定代表人：何建南

主管会计工作负责人：谢昶

会计机构负责人：何碧君

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	71,616,138.17	61,154,734.22
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	44,039,339.00	136,381,927.31
应收账款	91,380,380.27	97,613,381.24
预付款项	1,493,871.41	850,489.21
应收利息		
应收股利		
其他应收款	13,979,748.86	8,918,742.58
存货	74,047,960.90	68,081,946.33
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	2,018,322.75	5,283,741.85
流动资产合计	298,575,761.36	378,284,962.74
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	1,000,000.00	1,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	197,672,193.20	229,596,898.56

在建工程	64,773,458.45	63,316,447.32
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	44,120,791.58	45,336,503.18
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	2,525,416.00	100,000.00
非流动资产合计	310,091,859.23	339,349,849.06
资产总计	608,667,620.59	717,634,811.80
流动负债：		
短期借款	100,000.00	68,000,000.00
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	23,240,163.75	41,372,576.16
应付账款	38,030,850.17	37,636,670.27
预收款项	1,397,398.27	1,216,942.57
应付职工薪酬	6,968,904.48	5,804,568.44
应交税费	52,788.79	231,977.03
应付利息	159.50	103,887.67
应付股利		
其他应付款	893,231.83	1,084,468.48
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	70,683,496.79	155,451,090.62
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款	18,500,000.00	18,500,000.00
预计负债		
递延收益	2,351,547.37	2,949,952.81
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	20,851,547.37	21,449,952.81
负债合计	91,535,044.16	176,901,043.43
所有者权益：		
股本	150,000,000.00	150,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	313,326,943.41	311,620,129.75
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	14,886,302.55	14,886,302.55
未分配利润	38,919,330.47	64,227,336.07
所有者权益合计	517,132,576.43	540,733,768.37
负债和所有者权益总计	608,667,620.59	717,634,811.80

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	138,517,636.08	230,513,610.47
其中：营业收入	138,517,636.08	230,513,610.47
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	165,193,963.22	250,600,328.64
其中：营业成本	110,552,586.62	187,292,383.82

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	3,171,818.36	2,173,488.77
销售费用	9,161,668.71	8,933,533.41
管理费用	32,407,069.60	36,446,010.31
财务费用	3,077,922.97	16,394,197.56
资产减值损失	6,822,896.96	-639,285.23
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）		41,699,456.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-26,676,327.14	21,612,737.96
加：营业外收入	1,189,029.55	792,432.53
其中：非流动资产处置利得		22,169.38
减：营业外支出	218,496.74	1,527,193.66
其中：非流动资产处置损失	59,543.54	424,497.29
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-25,705,794.33	20,877,976.83
减：所得税费用		12,543.41
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-25,705,794.33	20,865,433.42
归属于母公司所有者的净利润	-25,705,794.33	20,865,433.42
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	-25,705,794.33	20,865,433.42
归属于母公司所有者的综合收益总额	-25,705,794.33	20,865,433.42
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	-0.17	0.14
(二)稀释每股收益	-0.17	0.14

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

法定代表人：何建南

主管会计工作负责人：谢昶

会计机构负责人：何碧君

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	138,342,517.47	150,613,587.58
减：营业成本	110,552,586.62	120,644,285.02
税金及附加	3,130,557.88	1,618,099.73
销售费用	9,161,668.71	7,963,623.20
管理费用	31,847,519.02	26,206,246.52

财务费用	3,073,065.12	14,186,812.57
资产减值损失	6,860,135.70	-1,075,521.84
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）		47,898,972.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-26,283,015.58	28,969,014.55
加：营业外收入	1,189,029.55	740,438.04
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	214,019.57	604,521.71
其中：非流动资产处置损失	59,543.54	421,899.89
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-25,308,005.60	29,104,930.88
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-25,308,005.60	29,104,930.88
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	-25,308,005.60	29,104,930.88
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	192,381,813.58	246,427,910.12
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	3,810,298.16	664,666.96
收到其他与经营活动有关的现金	1,724,003.32	1,214,633.65
经营活动现金流入小计	197,916,115.06	248,307,210.73
购买商品、接受劳务支付的现金	70,185,407.39	146,766,800.72
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	35,280,161.60	49,069,718.39

支付的各项税费	8,868,518.44	20,762,777.08
支付其他与经营活动有关的现金	19,770,153.91	30,603,184.96
经营活动现金流出小计	134,104,241.34	247,202,481.15
经营活动产生的现金流量净额	63,811,873.72	1,104,729.58
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		7,545.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	215,000.00	71,946.72
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	60,000,000.00	61,138,092.25
收到其他与投资活动有关的现金		607,537.22
投资活动现金流入小计	60,215,000.00	61,825,121.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,186,066.42	1,553,241.20
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	21,186,066.42	1,553,241.20
投资活动产生的现金流量净额	39,028,933.58	60,271,880.19
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	260,000,000.00	220,430,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		16,306,668.00
筹资活动现金流入小计	260,000,000.00	236,736,668.00
偿还债务支付的现金	327,900,000.00	425,710,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,833,140.63	13,190,076.40
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		

支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	332,733,140.63	438,900,076.40
筹资活动产生的现金流量净额	-72,733,140.63	-202,163,408.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	136,544.25	25,789.22
五、现金及现金等价物净增加额	30,244,210.92	-140,761,009.41
加：期初现金及现金等价物余额	40,044,653.09	180,805,662.50
六、期末现金及现金等价物余额	70,288,864.01	40,044,653.09

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	184,400,700.58	150,371,810.07
收到的税费返还	3,810,298.16	664,666.96
收到其他与经营活动有关的现金	1,674,463.46	4,826,690.60
经营活动现金流入小计	189,885,462.20	155,863,167.63
购买商品、接受劳务支付的现金	61,832,155.29	85,192,552.78
支付给职工以及为职工支付的现金	35,021,290.31	24,440,995.97
支付的各项税费	8,443,527.28	15,715,869.60
支付其他与经营活动有关的现金	22,520,681.44	32,192,272.45
经营活动现金流出小计	127,817,654.32	157,541,690.80
经营活动产生的现金流量净额	62,067,807.88	-1,678,523.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		7,545.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	215,000.00	44,126.21
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	60,000,000.00	69,151,300.00
收到其他与投资活动有关的现金		607,537.22
投资活动现金流入小计	60,215,000.00	69,810,508.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,186,066.42	1,207,988.12

投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	21,186,066.42	1,207,988.12
投资活动产生的现金流量净额	39,028,933.58	68,602,520.51
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	260,000,000.00	200,430,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		16,306,668.00
筹资活动现金流入小计	260,000,000.00	216,736,668.00
偿还债务支付的现金	327,900,000.00	405,710,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,833,140.63	12,118,250.01
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	332,733,140.63	417,828,250.01
筹资活动产生的现金流量净额	-72,733,140.63	-201,091,582.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	136,544.25	25,789.22
五、现金及现金等价物净增加额	28,500,145.08	-134,141,795.45
加：期初现金及现金等价物余额	39,753,467.61	173,895,263.06
六、期末现金及现金等价物余额	68,253,612.69	39,753,467.61

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	150,000,000.00				303,015,500.58					17,686,669.06		68,649,498.93		539,351,668.57

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	150,000,000.00				303,015,500.58				17,686,669.06		68,649,498.93	539,351,668.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,706,813.66						-25,705,794.33	-23,998,980.67
（一）综合收益总额											-25,705,794.33	-25,705,794.33
（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					1,706,813.66								1,706,813.66
四、本期期末余额	150,000,000.00				304,722,314.24				17,686,669.06		42,943,704.60		515,352,687.90

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	150,000,000.00				298,912,135.56				17,686,669.06		47,784,065.51		514,382,870.13
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	150,000,000.00				298,912,135.56				17,686,669.06		47,784,065.51		514,382,870.13
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					4,103,365.02						20,865,433.42		24,968,798.44
(一) 综合收益总额											20,865,433.42		20,865,433.42
(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					4,103,365.02								4,103,365.02
四、本期期末余额	150,000,000.00				303,015,500.58			17,686,669.06		68,649,498.93			539,351,668.57

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	150,000,000.00				311,620,129.75				14,886,302.55	64,227,336.07	540,733,768.37
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	150,000,000.00				311,620,129.75				14,886,302.55	64,227,336.07	540,733,768.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,706,813.66					-25,308,005.60	-23,601,191.94
（一）综合收益总额										-25,308,005.60	-25,308,005.60
（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					1,706,813.66						1,706,813.66
四、本期期末余额	150,000,000.00				313,326,943.41				14,886,302.55	38,919,330.47	517,132,576.43

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	150,000,000.00				307,516,764.73				14,886,302.55	35,122,405.19	507,525,472.47
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	150,000,000.00				307,516,764.73				14,886,302.55	35,122,405.19	507,525,472.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,103,365.02					29,104,930.88	33,208,295.90
(一) 综合收益总额										29,104,930.88	29,104,930.88
(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					4,103,365 .02						4,103,365 .02
四、本期期末余额	150,000, 000.00				311,620,1 29.75				14,886,30 2.55	64,227, 336.07	540,733,7 68.37

三、公司基本情况

申科滑动轴承股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由浙江申科滑动轴承有限公司整体变更设立，于2008年12月11日在绍兴市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省诸暨市。公司现持有统一社会信用代码为913300007309204660的营业执照，注册资本人民币150,000,000.00元，股份总数150,000,000股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份62,831,250股；无限售条件的流通股份87,168,750股。公司股票于2011年11月22日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属滑动轴承制造行业。主要经营活动为轴承及部套件、电机零部件的研发、生产和销售。主要产品或提供的劳务：轴承及轴瓦的生产和加工。

本财务报表业经公司2017年3月16日三届二十五次董事会会议批准对外报出。

本公司将浙江华宸机械有限公司、浙江申科滑动轴承科技有限公司、浙江申科特种装备有限公司和北京申宏博远科技有限公司等四家子公司纳入本期合并财务报表范围，具体情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说

明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息

的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用初始确认的汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

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

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入

投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产的账面价值；（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

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

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

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

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

（2）对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值

测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

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

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

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

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

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

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 100 万元以上（含）且占应收款项账面余额 10% 以上的款项。
------------------	-------------------------------------

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。
----------------------	---------------------------------------

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	40.00%	40.00%
3—4 年	80.00%	80.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

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

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

13、划分为持有待售资产

14、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与

达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

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

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

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩

余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5.00%	4.75%
通用设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
专用设备	年限平均法	10 年	5.00%	9.50%
运输工具	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用

状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无

法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	46年7个月-50年
技术研发软件	5年

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

22、长期资产减值

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

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

23、长期待摊费用

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

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

25、预计负债

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

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

26、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

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

(2) 提供劳务

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

(3) 让渡资产使用权

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

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售滑动轴承等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货

款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

30、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2014 年 7 月 1 日起执行财政部于 2014 年修订或新制定发布的《企业会计准则第 9 号——职工薪酬》等八项具体会计准则。	本次变更经公司三届一次董事会审议通过。	

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2013年12月31日资产负债表项目		
递延收益	3,441,347.12	
其他非流动负债	-3,441,347.12	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	6%、17%；出口货物享受“免、抵、退”税收政策，退税率 15%、17%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
营业税	应纳税营业额	5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

2014年10月27日，经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局批准，公司被认定为高新技术企业，资格有效期3年，企业所得税优惠期间为2014年1月1日至2016年12月31日。根据《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国所得税法实施条例》等有关法律法规规定，公司本期按15%的税率计缴企业所得税。

3、其他

注：根据财政部、国家税务总局发布的《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号），自2016年5月1日起，在全国范围内全面推开营业税改征增值税，建筑业、房地产业、金融业、生活服务业等全部营业税纳税人纳入试点范围，由缴纳营业税改为缴纳增值税。故公司自2016年5月1日起，不再计缴营业税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	18,088.66	51,708.50
银行存款	70,105,026.10	39,986,721.26
其他货币资金	3,528,274.73	21,407,489.94
合计	73,651,389.49	61,445,919.70

其他说明

其他货币资金期末余额中，公司银行承兑汇票保证金账户余额为3,528,274.73元（含利息收入165,749.25元）。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	39,469,621.72	122,445,427.31
商业承兑票据	5,532,325.00	13,936,500.00
合计	45,001,946.72	136,381,927.31

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	20,657,014.00
合计	20,657,014.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,192,970.42	
合计	1,192,970.42	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	1,120,000.00
银行承兑汇票	20,000.00
合计	1,140,000.00

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	111,481,298.74	99.59%	13,574,895.18	12.18%	97,906,403.56	108,512,280.55	100.00%	10,970,316.45	10.11%	97,541,964.10
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	457,260.00	0.41%	457,260.00	100.00%	0.00					
合计	111,938,558.74	100.00%	14,032,155.18	12.54%	97,906,403.56	108,512,280.55	100.00%	10,970,316.45	10.11%	97,541,964.10

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	72,850,258.00	3,642,512.91	5.00%
1 至 2 年	25,936,312.75	2,593,631.28	10.00%
2 至 3 年	8,111,908.16	3,244,763.27	40.00%
3 至 4 年	1,601,152.44	1,280,921.95	80.00%
4 至 5 年	843,008.12	674,406.50	80.00%

5 年以上	2,138,659.27	2,138,659.27	100.00%
合计	111,481,298.74	13,574,895.18	12.18%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,897,294.33 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
长期无法收回的应收账款	835,455.60

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
哈尔滨永乐电机维修公司	货款	178,000.00	对方公司已注销	董事会审议通过	否
杭州川达发电设备有限公司	货款	169,000.00	对方公司已注销	董事会审议通过	否
上海五鑫电站设备修配厂	货款	32,466.00	对方公司已注销	董事会审议通过	否
合计	--	379,466.00	--	--	--

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
上海电气集团上海电机厂有限公司	17,941,480.77	16.03	1,444,612.19
佳木斯电机股份有限公司	7,926,855.52	7.08	561,163.20
湘潭电机股份有限公司	7,088,312.56	6.33	354,415.63
浙江金轮机电实业有限公司	6,609,648.00	5.90	330,482.40
SIEMENS ENERGU,INC	6,373,011.91	5.69	318,650.60
小 计	45,939,308.76	41.03	3,009,324.02

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,204,839.45	80.65%	768,301.73	90.34%
1 至 2 年	229,390.02	15.36%	22,883.60	2.69%
2 至 3 年	13,883.60	0.93%	23,327.48	2.74%
3 年以上	45,758.34	3.06%	35,976.40	4.23%
合计	1,493,871.41	--	850,489.21	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
上海嘉未实业有限公司	325,000.00	21.76
常州特纳克斯轴承有限公司	226,914.00	15.19
上海锐湛机电成套设备有限公司	122,666.55	8.21
南京工艺装备制造有限公司	114,786.32	7.68
诸暨凯顺铸造有限公司	96,482.15	6.46
小 计	885,849.02	59.30

7、应收利息

8、应收股利

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	3,009,200.00	76.22%			3,009,200.00	3,009,200.00	34.80%			3,009,200.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	938,648.67	23.78%	320,424.79	34.14%	618,223.88	5,638,377.12	65.20%	552,021.22	9.79%	5,086,355.90
合计	3,947,848.67	100.00%	320,424.79	8.12%	3,627,423.88	8,647,577.12	100.00%	552,021.22	6.38%	8,095,555.90

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
诸暨市经济开发总公司	1,700,000.00			项目履约保证金，项目完工后退还
诸暨市国土资源局	1,309,200.00			项目履约保证金，项目完工后退还
合计	3,009,200.00		--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	631,512.20	31,575.61	5.00%
1 至 2 年	7,000.00	700.00	10.00%
2 至 3 年	10,000.00	4,000.00	40.00%
4 至 5 年	29,936.47	23,949.18	80.00%
5 年以上	260,200.00	260,200.00	100.00%
合计	938,648.67	320,424.79	34.14%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-231,596.43 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	3,473,136.47	3,043,136.47
暂借、代垫款	204,512.20	151,319.63
应收关联方租金及代垫工资社保等		5,128,921.02
其他	270,200.00	324,200.00
合计	3,947,848.67	8,647,577.12

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
诸暨市经济开发总公司	项目履约保证金	1,700,000.00	4-5 年	43.06%	0.00
诸暨市国土资源局	项目履约保证金	1,309,200.00	4-5 年	33.16%	0.00
湘潭电机股份有限公司	投标履约保证金	440,000.00	其中：43 万元为 1 年以内；1 万元为 2-3 年	11.15%	25,500.00
诸暨市企业家协会	应急互助资金	250,000.00	5 年以上	6.33%	250,000.00
许铁平	工伤款	50,000.00	1 年以内	1.27%	2,500.00
合计	--	3,749,200.00	--	94.97%	278,000.00

(6) 涉及政府补助的应收款项

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	23,762,213.18	2,180,090.74	21,582,122.44	20,677,284.28		20,677,284.28
在产品	18,914,800.56		18,914,800.56	20,222,450.83		20,222,450.83
库存商品	14,599,802.73	886,695.80	13,713,106.93	10,566,558.48		10,566,558.48
发出商品	18,465,850.29	532,737.52	17,933,112.77	10,378,487.64		10,378,487.64
委托加工物资	1,904,818.20		1,904,818.20	6,237,165.10		6,237,165.10
合计	77,647,484.96	3,599,524.06	74,047,960.90	68,081,946.33		68,081,946.33

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

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		2,180,090.74				2,180,090.74
库存商品		886,695.80				886,695.80
发出商品		532,737.52				532,737.52
合计		3,599,524.06				3,599,524.06

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因说明

确定可变现净值的具体依据：需要经过加工的材料存货，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；直接用于出售的商品存货，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

11、划分为持有待售的资产

12、一年内到期的非流动资产

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	2,342,705.32	5,002,374.21
预缴房产税		335,102.61
合计	2,342,705.32	5,337,476.82

14、可供出售金融资产

15、持有至到期投资

16、长期应收款

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	109,362,239.72	6,284,398.39	322,766,012.86	9,895,846.48	448,308,497.45
2.本期增加金额		385,566.29	1,472,350.45	375,200.00	2,233,116.74
(1) 购置		385,566.29	1,472,350.45	375,200.00	2,233,116.74

(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				499,509.00	499,509.00
(1) 处置或报废				499,509.00	499,509.00
4.期末余额	109,362,239.72	6,669,964.68	324,238,363.31	9,771,537.48	450,042,105.19
二、累计折旧					
1.期初余额	32,638,761.88	6,013,073.13	174,237,994.27	5,821,769.61	218,711,598.89
2.本期增加金额	5,165,850.36	285,568.40	27,063,919.84	1,402,927.99	33,918,266.59
(1) 计提	5,165,850.36	285,568.40	27,063,919.84	1,402,927.99	33,918,266.59
3.本期减少金额				259,953.49	259,953.49
(1) 处置或报废				259,953.49	259,953.49
4.期末余额	37,804,612.24	6,298,641.53	201,301,914.11	6,964,744.11	252,369,911.99
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	71,557,627.48	371,323.15	122,936,449.20	2,806,793.37	197,672,193.20
2.期初账面价值	76,723,477.84	271,325.26	148,528,018.59	4,074,076.87	229,596,898.56

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 1200 套高速滑动轴承生产线新建项目	35,516,107.79		35,516,107.79	35,316,107.79		35,316,107.79
技术研发中心项目	13,072,815.53		13,072,815.53	13,072,815.53		13,072,815.53
年产 1200 套高速滑动轴承生产线新建项目配套储运中心	14,377,929.52		14,377,929.52	14,179,524.00		14,179,524.00
待安装设备	1,806,605.61		1,806,605.61	748,000.00		748,000.00
合计	64,773,458.45		64,773,458.45	63,316,447.32		63,316,447.32

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
年产 1200 套高速滑动轴承生产线新建项目	115,530,000.00	35,316,107.79	200,000.00			35,516,107.79	36.49%	36.00%	144,125.87			募股资金

技术研发中心项目	51,570,000.00	13,072,815.53				13,072,815.53	29.35%	30.00%			募股资金
年产1200套高速滑动轴承生产线新建项目配套储运中心	14,880,000.00	14,179,524.00	198,405.52			14,377,929.52	96.63%	95.00%			金融机构贷款
待安装设备		748,000.00	1,058,605.61			1,806,605.61					其他
合计	181,980,000.00	63,316,447.32	1,457,011.13			64,773,458.45	--	--	144,125.87		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

其他说明

公司募集资金投资项目进展缓慢的原因：

2016年7月29日，公司第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》，受国内外经济整体环境的影响，及轴承生产行业周期性波动带来的市场调整，公司在预测市场需求的情况下，结合内部管理提升，工艺技术创新，生产布局优化，决定先充分利用现有轴承通用生产设备的加工能力以及现有的研发场地、研发设备，来满足市场订单需求，同时保证技术研发水平，公司拟延缓募集资金项目“年产1200套高速滑动轴承生产线新建项目”和“技术研发中心项目”的实施，项目延期后如下：

项目名称	募集资金承诺投资总额(万元)	计划完成日期	延期后完成日期
年产1200套高速滑动轴承生产线新建项目	11,989.00	2016-7-31	2017-7-31
技术研发中心项目	4,292.00	2016-7-31	2017-7-31
小 计	16,281.00		

21、工程物资

22、固定资产清理

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	52,411,421.58			786,299.89	53,197,721.47
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	52,411,421.50			786,299.89	53,197,721.47
二、累计摊销					
1.期初余额	7,565,102.86			296,115.43	7,861,218.29
2.本期增加金额	1,058,451.60			157,260.00	1,215,711.60
(1) 计提	1,058,451.60			157,260.00	1,215,711.60

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	8,623,554.46			453,375.43	9,076,929.89
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	43,787,867.12			332,924.46	44,120,791.58
2.期初账面价值	44,846,318.72			490,184.46	45,336,503.18

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

26、开发支出

27、商誉

28、长期待摊费用

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

(2) 未经抵销的递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	26,410,720.83	20,027,129.63
可抵扣亏损	65,954,257.67	46,446,993.08
合计	92,364,978.50	66,474,122.71

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年	3,319,450.40	3,319,450.40	本公司可抵扣亏损
2019 年	42,075,256.84	42,075,256.84	本公司及子公司浙江华宸机械有限公司可抵扣亏损
2020 年	1,052,285.84	1,052,285.84	子公司浙江申科滑动轴承科技有限公司、浙江华宸机械有限公司可抵扣亏损
2021 年	19,507,264.59		本公司及子公司浙江申科滑动轴承科技有限公司和浙江华宸机械有限公司可抵扣亏损
合计	65,954,257.67	46,446,993.08	--

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产购置款	2,525,416.00	100,000.00
合计	2,525,416.00	100,000.00

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		68,000,000.00
保证借款	100,000.00	
合计	100,000.00	68,000,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元。

其他说明：

项 目	期末数
太子龙控股集团有限公司和浙江申科滑动轴承科技有限公司提供保证担保	100,000.00
小 计	100,000.00

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**33、衍生金融负债**

适用 不适用

34、应付票据

单位： 元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	23,240,163.75	41,372,576.16
合计	23,240,163.75	41,372,576.16

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
货款	36,177,299.84	35,025,168.34
设备及工程款	1,853,550.33	2,611,501.93
合计	38,030,850.17	37,636,670.27

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位： 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
杭州贵和机电有限公司	1,679,750.00	设备质保金
合计	1,679,750.00	--

其他说明：

账龄超过1年的应付杭州贵和机电有限公司款项账龄如下：2-3年582,200.00元，3年以上1,097,550.00元。

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	1,596,188.27	1,216,942.57
合计	1,596,188.27	1,216,942.57

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
河北钢铁股份有限公司承德分公司	558,178.66	预收货款后客户暂停采购计划
合计	558,178.66	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	5,038,141.77	34,767,712.72	33,858,461.45	5,947,393.04
二、离职后福利-设定提存计划	813,303.47	1,972,892.28	1,733,832.43	1,052,363.32
合计	5,851,445.24	36,740,605.00	35,592,293.88	6,999,756.36

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	4,860,984.15	30,331,703.01	29,353,736.04	5,838,951.12
2、职工福利费		1,367,802.04	1,367,802.04	
3、社会保险费	210,847.54	752,785.34	816,759.04	146,873.84

其中：医疗保险费	196,640.73	678,723.71	745,265.85	130,098.59
工伤保险费	9,201.46	47,651.88	45,978.48	10,874.86
生育保险费	5,005.35	26,409.75	25,514.71	5,900.39
4、住房公积金	-33,689.92	1,228,843.14	1,233,585.14	-38,431.92
5、工会经费和职工教育经费		776,012.53	776,012.53	
非货币性福利		310,566.66	310,566.66	
合计	5,038,141.77	34,767,712.72	33,858,461.45	5,947,393.04

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	902,329.81	1,793,021.80	1,655,586.40	1,039,765.21
2、失业保险费	-89,026.34	179,870.48	78,246.03	12,598.11
合计	813,303.47	1,972,892.28	1,733,832.43	1,052,363.32

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
个人所得税	44,199.36	33,420.02
城市维护建设税		105,207.11
印花税	9,276.00	5,386.78
教育费附加（地方教育附加）		75,147.93
地方水利建设基金		12,825.67
合计	53,475.36	231,987.51

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	159.50	103,887.67
合计	159.50	103,887.67

40、应付股利

41、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	835,000.00	800,000.00
其他	103,731.83	69,997.63
合计	938,731.83	869,997.63

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
浙江振越建设集团有限公司	350,000.00	履约保证金，工程未完工
诸暨市宏远运输有限公司-鲁向京	250,000.00	运输保证金
浙江申鼎物流有限公司	200,000.00	运输保证金
合计	800,000.00	--

其他说明

42、划分为持有待售的负债

43、一年内到期的非流动负债

44、其他流动负债

45、长期借款

46、应付债券

47、长期应付款

48、长期应付职工薪酬

49、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	18,500,000.00			18,500,000.00	

合计	18,500,000.00			18,500,000.00	--
----	---------------	--	--	---------------	----

其他说明：

上述政府补助系根据国家发展和改革委员会《国家发展改革委关于下达工业领域战略性新兴产业（第一批）2013年中央预算内投资计划的通知》（发改投资〔2013〕332号）文件，公司收到高速滑动轴承生产线建设项目中央预算内投资补助18,500,000.00元。

50、预计负债

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	2,949,952.81		598,405.44	2,351,547.37	与资产相关的补助收入
合计	2,949,952.81		598,405.44	2,351,547.37	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
技改补贴	1,285,579.87		257,116.08		1,028,463.79	与资产相关
工业技术设备专项奖励	614,416.73		72,999.96		541,416.77	与资产相关
2013年第三批工业转型升级财政专项资金	617,543.95		84,210.48		533,333.47	与资产相关
2008年省财政专项资金	262,500.00		90,000.00		172,500.00	与资产相关
2007年重点工业生产性投资项目补助	72,500.00		30,000.00		42,500.00	与资产相关
2006年重大、重点科技项目补助	36,666.47		20,000.04		16,666.43	与资产相关
2007年重大、重点科技项目补助	26,666.87		9,999.96		16,666.91	与资产相关
2006年重点工业生产性投资项目补助	31,578.92		31,578.92		0.00	与资产相关

2005 年高新技术产业化项目补助	2,500.00		2,500.00		0.00	与资产相关
合计	2,949,952.81		598,405.44		2,351,547.37	--

其他说明：

52、其他非流动负债

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	150,000,000.00						150,000,000.00

54、其他权益工具：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	283,045,471.39			283,045,471.39
其他资本公积	19,970,029.19	1,706,813.66		21,676,842.85
合计	303,015,500.58	1,706,813.66		304,722,314.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期增加系本期公司将部分厂房及机器设备出租给关联方浙江瑞远重工机械有限公司和浙江瑞远数控设备股份有限公司，公司将上述关联交易差价1,706,813.66元调整本项目。

56、库存股

57、其他综合收益

58、专项储备

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	17,686,669.06			17,686,669.06

合计	17,686,669.06		17,686,669.06
----	---------------	--	---------------

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	68,649,498.93	47,784,065.51
调整后期初未分配利润	68,649,498.93	47,784,065.51
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-25,705,794.33	20,865,433.42
期末未分配利润	42,943,704.60	68,649,498.93

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	127,419,631.84	100,808,603.45	203,055,946.84	170,301,127.25
其他业务	11,098,004.24	9,743,983.17	27,457,663.63	16,991,256.57
合计	138,517,636.08	110,552,586.62	230,513,610.47	187,292,383.82

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	661,485.58	1,019,655.68
教育费附加	472,489.70	817,166.42
房产税	629,016.07	
土地使用税	1,286,431.20	
印花税	47,395.81	

营业税	75,000.00	336,666.67
合计	3,171,818.36	2,173,488.77

其他说明：

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

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,687,357.13	4,043,430.94
运输费	2,089,619.01	1,714,574.43
业务费	1,647,530.34	1,601,032.81
差旅费	826,695.89	889,517.14
其他	910,466.34	684,978.09
合计	9,161,668.71	8,933,533.41

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,896,041.27	10,072,592.30
研发支出	6,826,638.95	11,270,890.37
办公费、差旅费和汽车使用费等	1,104,355.21	1,383,659.90
业务招待费和业务宣传费	2,072,574.14	1,393,111.25
中介服务等	8,752,807.41	1,974,809.81
折旧和无形资产摊销	3,196,575.69	3,118,200.66
税费[注]	1,126,152.48	3,664,361.63
修理费、物料消耗、租赁费等	454,053.34	1,699,217.16
职工工龄补偿		440,003.83
其他	1,977,871.11	1,429,163.40
合计	32,407,069.60	36,446,010.31

其他说明：

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

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,729,412.46	14,100,988.58
减：利息收入	1,135,899.46	1,352,291.98
汇兑净损益	-580,720.73	-554,681.06
现金折扣		4,107,859.90
其他	65,130.70	92,322.12
合计	3,077,922.97	16,394,197.56

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	3,223,372.90	-639,285.23
二、存货跌价损失	3,599,524.06	
合计	6,822,896.96	-639,285.23

67、公允价值变动收益

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		41,691,910.93
理财产品收益		7,545.20
合计		41,699,456.13

69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		22,169.38	
其中：固定资产处置利得		22,169.38	
政府补助	1,030,905.44	725,004.18	1,030,905.44
其他	158,124.11	45,258.97	158,124.11
合计	1,189,029.55	792,432.53	1,189,029.55

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
递延收益转入						598,405.44	625,905.48	与资产相关
科技型中小企业扶持和科技发展专项资金						200,000.00		与收益相关
科技成果产业化项目经费						100,000.00		与收益相关
企业研发机械建设配套经费						50,000.00		与收益相关
专利奖励经费						44,000.00	34,098.70	与收益相关
科技创新奖						38,500.00		与收益相关
所得税财政扶持资金							20,000.00	与收益相关
其他							45,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	1,030,905.44	725,004.18	--

70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	59,543.54	424,497.29	59,543.54
其中：固定资产处置损失	59,543.54	424,497.29	59,543.54
对外捐赠	40,000.00	600,000.00	40,000.00

地方水利建设基金	88,802.53	150,131.82	
河道工程维护费		46,900.67	
其他	30,150.67	305,663.88	30,150.67
合计	218,496.74	1,527,193.66	129,694.21

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		7,526.77
递延所得税费用		5,016.64
合计		12,543.41

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-25,705,794.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,970,772.34
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	484,321.04
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	3,998,449.22
加计扣除费用的影响	-511,997.92

72、其他综合收益

73、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到金融机构利息收入	1,135,899.46	744,754.76
收到与收益相关的政府补助	432,500.00	99,098.70
其他	155,603.86	370,780.19
合计	1,724,003.32	1,214,633.65

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付办公、差旅和交通运输费等	3,959,986.77	4,488,111.31
支付招待费、销售业务费、物料消耗和财产保险费等	4,311,228.88	5,101,228.05
支付咨询费和中介服务等	9,125,359.67	1,974,809.81
捐赠支出	40,000.00	600,000.00
支付职工工龄补偿金		16,306,668.00
其他	2,333,578.59	2,132,367.79
合计	19,770,153.91	30,603,184.96

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到何全波缓缴职工工龄补偿款所及利息		607,537.22
合计		607,537.22

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到何全波认缴的职工工龄补偿款		16,306,668.00
合计		16,306,668.00

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-25,705,794.33	20,865,433.42
加：资产减值准备	6,822,896.96	-639,285.23
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	33,918,266.59	35,855,773.01
无形资产摊销	1,215,711.60	1,208,930.98
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）	59,543.54	402,327.91
财务费用（收益以“-”号填列）	4,592,868.21	12,214,242.65
投资损失（收益以“-”号填列）		-41,699,456.13
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		5,016.64
存货的减少（增加以“-”号填列）	-9,565,538.63	3,863,557.93
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	34,611,689.55	-33,369,864.65
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	16,753,822.01	-1,079,406.49
其他	1,108,408.22	3,477,459.54
经营活动产生的现金流量净额	63,811,873.72	1,104,729.58
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	70,288,864.01	40,044,653.09
减：现金的期初余额	40,044,653.09	180,805,662.50
现金及现金等价物净增加额	30,244,210.92	-140,761,009.41

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0.00
其中：	--
上海申科滑动轴承有限公司	0.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	0.00

其中：	--
上海申科滑动轴承有限公司	0.00
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	60,000,000.00
其中：	--
上海申科滑动轴承有限公司	60,000,000.00
处置子公司收到的现金净额	60,000,000.00

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	70,288,864.01	40,044,653.09
其中：库存现金	18,088.66	51,708.50
可随时用于支付的银行存款	70,105,026.10	39,986,721.26
可随时用于支付的其他货币资金	165,749.25	6,223.33
三、期末现金及现金等价物余额	70,288,864.01	40,044,653.09

其他说明：

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：

2016年12月31日其他货币资金期末余额中有3,362,525.48元系银行承兑汇票保证金，不属于现金及现金等价物。

2015年12月31日其他货币资金期末余额中有21,401,266.61元系银行承兑汇票保证金，不属于现金及现金等价物。

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

合并所有者权益变动表中资本公积——其他本期增加1,706,813.66元，其他口本公口本期增加系本期公司将部分厂房及机器设备出租给关联方浙江瑞远重工机械有限公司和浙江瑞远数控设备股份有限公司，公司将上述关联交易差价1,706,813.66元调整本项目。

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,362,525.48	其他货币资金期末余额中，公司银行承兑汇票保证金账户余额有3,528,274.73元（含利息收入165,749.25元）

应收票据	20,657,014.00	用于开具银行承兑汇票质押担保
合计	24,019,539.48	--

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	1,992,368.14
其中：美元	287,208.90	6.9370	1,992,368.14
应收账款	--	--	6,555,801.86
其中：美元	945,048.56	6.9370	6,555,801.86

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

适用 不适用

78、套期

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的非同一控制下企业合并
- (2) 合并成本及商誉
- (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债
- (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

3、反向购买

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
浙江申科特种装备有限公司[注1]	新设	2016年8月		100.00%
北京申宏博远科技有限公司[注2]	新设	2016年5月		100.00%

注1：本期公司设立浙江申科特种装备有限公司（原名诸暨弘麒机械科技有限公司），于2016年8月11日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为91330681MA288JNT7Y的营业执照。该公司注册资本1,000万元，公司认缴出资1,000万元，占其注册资本的100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至本财务报表批准对外报出日，公司尚未出资。

注2：本期公司设立北京申宏博远科技有限公司，于2016年5月13日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为91110108MA005EJ11G的营业执照。该公司注册资本3,000万元，公司认缴出资3,000万元，占其注册资本的100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至本财务报表批准对外报出日，公司尚未出资。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
浙江华宸机械有限公司	浙江诸暨	浙江诸暨	制造业	100.00%		设立
浙江申科滑动轴承科技有限公司	浙江诸暨	浙江诸暨	制造业	100.00%		设立
浙江申科特种装备有限公司	浙江诸暨	浙江诸暨	制造业	100.00%		设立
北京申宏博远科技有限公司	北京	北京	互联网服务	100.00%		设立

(2) 重要的非全资子公司

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

3、在合营安排或联营企业中的权益

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

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

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

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

由于本公司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2016年12月31日，本公司具有特定信用风险集中，本公司的应收账款的41.03%（2015年12月31日为43.16%）源于前五大客户。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。

本公司的应收款项中尚未逾期并未发生减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金融资产的期限分析如下：

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	39,469,621.72				39,469,621.72
其他应收款	3,009,200.00				3,009,200.00
小 计	42,478,821.72				42,478,821.72

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	122,445,427.31				122,445,427.31
其他应收款	3,009,200.00				3,009,200.00
小 计	125,454,627.31				125,454,627.31

(二) 流动风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面余额	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
金融负债					

银行借款	100,000.00	100,435.00	100,435.00		
应付票据	23,240,163.75	23,240,163.75	23,240,163.75		
应付账款	38,030,850.17	38,030,850.17	38,030,850.17		
应付利息	159.50	159.50	159.50		
其他应付款	938,731.83	938,731.83	938,731.83		
小 计	62,309,905.25	62,310,340.25	62,310,340.25		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面余额	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
金融负债					
银行借款	68,000,000.00	69,819,360.67	69,819,360.67		
应付票据	41,372,576.16	41,372,576.16	41,372,576.16		
应付账款	37,636,670.27	37,636,670.27	37,636,670.27		
应付利息	103,887.67	103,887.67	103,887.67		
其他应付款	869,997.63	869,997.63	869,997.63		
小 计	147,983,131.73	149,802,492.40	149,802,492.40		

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2016年12月31日，本公司以同期同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100,000.00元（2015年12月31日为人民币0元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十一、公允价值的披露

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
诸暨凯顺铸造有限公司	与实际控制人关系密切的家庭成员控制的公司
浙江瑞远重工机械有限公司	与实际控制人关系密切的家庭成员控制的公司
浙江瑞远数控设备股份有限公司	与实际控制人关系密切的家庭成员控制的公司
浙江瑞远航天光电科技有限公司	与实际控制人关系密切的家庭成员控制的公司
浙江申科投资发展有限公司（已更名为浙江申科控股集团有限公司）	实际控制人何全波、何建东控制的公司
上海申科滑动轴承有限公司（以下简称上海申科）	浙江申科控股集团有限公司控制的公司

其他说明

2015年10月，公司将持有的上海申科100%股权转让给浙江申科投资发展有限公司，转让完成后上海申科成为浙江申科投资发展有限公司的全资子公司，根据《企业会计准则第36号——关联方披露》规定，本财务报表附注披露的与上海申科发生的关联交易系自2015年11月1日起至2016年12月31日止。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
浙江瑞远重工机械有限公司	加工	3,323,222.90	7,350,000.00	否	5,532,600.45
诸暨凯顺铸造有限公司	材料、加工	0.00	2,000,000.00	否	1,814,748.41

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江瑞远航天光电科技有限公司	材料		1,727,850.43

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
浙江瑞远重工机械有限公司	房屋及机器设备	5,029,333.34	8,280,000.00
浙江瑞远数控设备股份有限公司	房屋及机器设备	5,904,000.00	9,720,000.00

关联租赁情况说明

关于终止向关联方出租厂房的说明

2015年8月7日，公司分别与关联方浙江瑞远重工机械有限公司、浙江瑞远数控设备股份有限公司签署了《租赁合同》，出租坐落于诸暨市陶朱街道建工东路1号的重工厂房1号、2号、3号、4号车间，厂房内设备、办公楼及相关附属设施，租赁期限两年，租金合同总金额4,800万元。该关联事项经公司2015年8月7日召开的第三届董事会第六次会议及2015年8月26日召开的2015年第四次临时股东大会审议通过并生效，且在履行中。

经公司2016年6月15日第三届董事会第十五次会议审议通过并经2016年7月4日公司召开的2016年第四次临时股东大会审议通过的《关于终止向关联方出租厂房的议案》，双方同意提前终止于2015年8月7日签订的《租赁合同》。

(4) 关联担保情况**(5) 关联方资金拆借****(6) 关联方资产转让、债务重组情况****(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,200,000.00	2,431,900.00

(8) 其他关联交易**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	上海申科			6,000,000.00	300,000.00
应收票据	浙江瑞远数控设备股份有限公司			18,596,925.31	
应收账款	诸暨凯顺铸造有限公司	639,640.00	255,856.00	639,640.00	63,964.00
预付款项	诸暨凯顺铸造有限公司	96,482.15		96,482.15	
其他应收款	浙江瑞远重工机械有限公司			1,389,121.02	69,456.05
其他应收款	浙江瑞远数控设备股份有限公司			3,739,800.00	186,990.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	诸暨凯顺铸造有限公司		746,000.00
应付票据	浙江瑞远重工机械有限公司		3,665,711.10
其他应付款	上海申科	57,955.78	45,951.12

7、关联方承诺**8、其他**

1. 2016年度，公司代浙江瑞远重工机械有限公司垫付工资及社保3,942,970.61元；2015年4-12月，公司代浙江瑞远重工机械有限公司垫付工资及社保4,216,692.93元。

2. 2016年度，公司分别代浙江瑞远重工机械有限公司和浙江瑞远数控设备股份有限公司垫付机器设备租金所及税金532,586.66元和923,080.00元；2015年4-12月，公司分别代浙江瑞远重工机械有限公司和浙江瑞远数控设备股份有限公司垫付机器设备租金所及税金795,600.00元和1,499,400.00元。

3. 2016年度，公司代上海申科垫付社保45,115.34元,上海申科代公司垫付社保57,120.00元；2015年11-12月，公司代上海申科垫付社保9,259.88元,上海申科代公司垫付社保9,520.00元。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2016年12月31日，公司□□□押情况如下：

被担保单位	担保单位	质押物	质押权人	质押物账面价值	担保余额	票据最后到期	其他担保情况	备注
本公司	本公司	应收票据	浙商银行诸暨支行	20,657,014.00	14,736,428.68	2017-6-28		应付票据
		保证金		3,362,525.48				
小 计				24,019,539.48	14,736,428.68			

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2016年12月31日，除上述事□及本□□□告附注十六-8
诺事项。

公司不存在需要披露的其他重大承

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

(一) 关于终止重大资产重组事项

2017年2月16日，公司收到紫博蓝网络科技（北京）股份有限公司《关于终止重大资产重组事项的告知函》，鉴于本次重组事项操作时间过长，国内外经济环境出现了较大变化，紫博蓝网络科技（北京）股份有限公司拟开展新的资本运作，因此决定终止与公司的本次重组事宜。

经公司2017年2月18日第三届董事会第二十三次会议审议并经2017年3月15日公司召开的2017年第一次临时股东大会审议通过，批准《关于终止发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项并撤回申请文件的议案》。

(二) 截至本财务报表批准对外报出日，除上述事项外，本公司无其他需要披露的重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

2、债务重组

3、资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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

(1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

(2)管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

(3)能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

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

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内	境外	分部间抵销	合计	大中型电动机及大型机械设备	发电设备	分部间抵销	合计	轴承系列	轴承部件	加工业务	配件及其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	77,159,108.39	50,260,523.45		127,419,631.84	48,280,947.20	79,138,684.64		127,419,631.84	73,543,437.80	47,104,865.15	4,480,183.96	2,291,144.93		127,419,631.84
主营业务成本	65,455,461.22	35,353,142.23		100,808,603.45	41,855,110.48	58,953,492.97		100,808,603.45	60,974,962.80	33,777,565.33	4,001,312.98	2,054,762.34		100,808,603.45
资产总额	607,163,560.51			607,163,560.51				607,163,560.51						607,163,560.51
负债总额	91,810,872.61			91,810,872.61				91,810,872.61						91,810,872.61

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

(一) 关于2016年第一次重大资产重组事项

经公司2016年3月22日第三届董事会第十一次会议、2016年5月12日第三届董事会第十三次会议审议通过，并经2016年5

月30日公司召开的2016年第二次临时股东大会审议通过的《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》，公司拟通过发行股份及支付现金方式购买北京网罗天下广告有限公司、北京惠为嘉业投资有限公司等18名交易对方持有的紫博蓝网络科技（北京）股份有限公司100%股权，并向北京华创易盛资产管理中心（有限合伙）、诸暨市金豆芽投资管理中心（有限合伙）、长城国瑞证券阳光9号集合资产管理计划及自然人樊晖、王露等5名符合条件的特定对象非公开发行股份募集配套资金。

上述重大资产重组事项业经中国证监会上市公司并购重组审核委员会 2016 年 7 月 29 日召开的 2016 年第 56 次工作会议审核，公司本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项未获通过。

(二) 关于继续推进重大资产重组事项

2016年9月6日，公司第三届董事会第十八次会议审议通过了《关于继续推进重大资产重组事项的议案》，根据《上市公司重大资产重组管理办法》等相关法律法规的规定以及公司2016年第二次临时股东大会对董事会的授权，公司董事会研究决定继续推进重大资产重组事项。

2016年9月13日，公司第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于调整公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》，公司拟通过发行股份及支付现金方式购买北京网罗天下广告有限公司、北京惠为嘉业投资有限公司等18名交易对方持有的紫博蓝网络科技（北京）股份有限公司100%股权，并向北京华创易盛资产管理中心（有限合伙）非公开发行股份募集配套资金。发行股份及支付现金购买资产和非公开发行股份募集配套资金的成功实施互为前提、同时生效，共同构成本次重大资产重组不可分割的组成部分。

如本财务报告附注十五-4(一)所述，上述事项已终止。

(三) 实际控制人何全波、何建东质押所持本公司股份情况

出质人	质权人	质押登记时间	质押股份数
何全波	天津弘寿商贸有限公司	2016-5-9	42,187,466
何建东			19,743,784
小 计			61,931,250

(四) 关于公司募集资金投资项目事项

2016年7月29日，公司第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》，受国内外经济整体环境的影响，及轴承生产行业周期性波动带来的市场调整。公司在预测市场需求的情况下，结合内部管理提升，工艺技术创新，生产布局优化，决定先充分利用现有轴承通用生产设备的加工能力以及现有的研发场地、研发设备，来满足市场订单需求，同时保证技术研发水平，公司拟延缓募集资金项目“年产1200套高速滑动轴承生产线新建项目”和“技术研发中心项目”的实施，项目延期后如下：

项目名称	募集资金承诺投资总额(万元)	计划完成日期	延期后完成日期
年产1200套高速滑动轴承生产线新建项目	11,989.00	2016-7-31	2017-7-31
技术研发中心项目	4,292.00	2016-7-31	2017-7-31

小 计	16,281.00		
-----	-----------	--	--

(五) 关于实际控制人转让公司部分股权事项

2016年2月24日，实际控制人何全波、何建东与北京华创易盛资产管理中心（有限合伙）签署《股份转让协议》，何全波、何建东拟分别转让其所持公司无限售条件流通股14,062,489股和6,581,261股，合计20,643,750股给北京华创易盛资产管理中心（有限合伙），每股转让价格36.33元，转让总价749,987,437.50元。协议约定本协议签署之日起五日内以现金付清。股权转让完成后，何全波、何建东父子合计持有本公司股份61,931,250股，占公司总股本的41.2875%，北京华创易盛资产管理中心（有限合伙）持有本公司20,643,750股，占公司总股本的13.7625%。2016年3月15日，公司办妥上述股权过户手续。

(六) 关于终止向关联方出租厂房的说明

2015年8月7日，公司分别与关联方浙江瑞远重工机械有限公司、浙江瑞远数控设备股份有限公司签署了《租赁合同》，出租坐落于诸暨市陶朱街道建工东路1号的重工厂房1号、2号、3号、4号车间，厂房内设备、办公楼及相关附属设施，租赁期限两年，租金合同总金额4,800万元。该关联事项经公司2015年8月7日召开的第三届董事会第六次会议及2015年8月26日召开的2015年第四次临时股东大会审议通过并生效，且在履行中。

经公司2016年6月15日第三届董事会第十五次会议审议通过并经2016年7月4日公司召开的2016年第四次临时股东大会审议通过的《关于终止向关联方出租厂房的议案》，双方同意提前终止于2015年8月7日签订的《租赁合同》。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	104,495,107.81	99.56%	13,114,727.54	12.55%	91,380,380.27	108,587,456.49	100.00%	10,974,075.25	10.11%	97,613,381.24
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	457,260.00	0.44%	457,260.00	100.00%						
合计	104,952,367.81	100.00%	13,571,987.54	12.93%	91,380,380.27	108,587,456.49	100.00%	10,974,075.25	10.11%	97,613,381.24

	367.81		87.54		0.27	,456.49		5.25		24
--	--------	--	-------	--	------	---------	--	------	--	----

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	67,196,503.31	3,359,825.17	5.00%
1 至 2 年	24,751,330.75	2,475,133.08	10.00%
2 至 3 年	7,964,453.92	3,185,781.57	40.00%
3 至 4 年	1,601,152.44	1,280,921.95	80.00%
4 至 5 年	843,008.12	674,406.50	80.00%
5 年以上	2,138,659.27	2,138,659.27	100.00%
合计	104,495,107.81	13,114,727.54	12.55%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 3,433,367.89 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
账龄较长且无法收回的应收账款	835,455.60

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
哈尔滨永乐电机维修公司	货款	178,000.00	对方公司注销	董事会审议通过	否
杭州川达发电设备有限公司	货款	169,000.00	对方公司注销	董事会审议通过	否

上海五鑫电站设备修配厂	货款	32,466.00	对方公司注销	董事会审议通过	否
合计	--	379,466.00	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
上海电气集团上海电机厂有限公司	17,941,480.77	17.09	1,444,612.19
佳木斯电机股份有限公司	7,926,855.52	7.55	561,163.20
湘潭电机股份有限公司	7,088,312.56	6.75	354,415.63
浙江金轮机电实业有限公司	6,609,648.00	6.30	330,482.40
SIEMENS ENERGU,INC	6,373,011.91	6.07	318,650.60
小 计	45,939,308.76	43.77	3,009,324.02

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	3,009,200.00	20.27%			3,009,200.00	3,009,200.00	31.63%			3,009,200.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	11,835,464.44	79.73%	864,915.58	7.31%	10,970,548.86	6,504,889.41	68.37%	595,346.83	9.15%	5,909,542.58
合计	14,844,664.44	100.00%	864,915.58	5.83%	13,979,748.86	9,514,089.41	100.00%	595,346.83	6.26%	8,918,742.58

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
诸暨市经济开发总公司	1,700,000.00			项目履约保证金，项目完工后退还
诸暨市国土资源局	1,309,200.00			项目履约保证金，项目完工后退还
合计	3,009,200.00		--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	11,535,327.97	576,766.40	5.00%
2 至 3 年	10,000.00	4,000.00	40.00%
4 至 5 年	29,936.47	23,949.18	80.00%
5 年以上	260,200.00	260,200.00	100.00%
合计	11,835,464.44	864,915.58	7.31%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 269,568.75 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

（3）本期实际核销的其他应收款情况

（4）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收合并范围内关联方往来款	10,965,820.89	873,512.29
押金保证金	3,466,136.47	3,036,136.47
暂借、代垫款	142,507.08	151,319.63

应收关联方租金及代垫工资社保等	0.00	5,128,921.02
其他	270,200.00	324,200.00
合计	14,844,664.44	9,514,089.41

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
浙江申科滑动轴承科技有限公司	关联方往来款	10,829,658.74	1 年以内	72.95%	541,482.94
诸暨市经济开发总公司	项目履约保证金	1,700,000.00	4-5 年	11.45%	
诸暨市国土资源局	项目履约保证金	1,309,200.00	4-5 年	8.82%	
湘潭电机股份有限公司	投标履约保证金	440,000.00	其中：43 万元为 1 年以内，1 万元为 2-3 年	2.96%	25,500.00
诸暨市企业家协会	应急互助金	250,000.00	5 年以上	1.68%	250,000.00
合计	--	14,528,858.74	--	97.86%	816,982.94

(6) 涉及政府补助的应收款项

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00
合计	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

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

浙江华宸机械有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
浙江申科滑动轴承科技有限公司						
浙江申科特种装备有限公司						
北京申宏博远科技有限公司						
合计	1,000,000.00			1,000,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	127,251,027.58	100,808,603.45	125,874,427.92	104,554,379.28
其他业务	11,091,489.89	9,743,983.17	24,739,159.66	16,089,905.74
合计	138,342,517.47	110,552,586.62	150,613,587.58	120,644,285.02

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		47,891,426.97
理财产品收益		7,545.20
合计		47,898,972.17

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-59,543.54	
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）	1,030,905.44	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	87,973.44	
合计	1,059,335.34	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-4.87%	-0.17	-0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.08%	-0.18	-0.18

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十二节 备查文件目录

一、备查文件

- 1、载有公司法定代表人签名、公司盖章的的2016年年度报告全文及摘要文本；
- 2、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 3、载有天健会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名的审计报告原件；
- 4、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 5、其他相关文件。

二、备查地点

本报告书和备查文件置于申科滑动轴承股份有限公司证券部，供投资者查阅：

公司注册地址：诸暨市陶朱街道望云路 132号

公司办公地址：浙江省诸暨市陶朱街道望云路132号

电话：0575-89005608

联系人：蔡靓燕

申科滑动轴承股份有限公司

法定代表人：何建南

二〇一七年三月十七日