



杭州巨星科技股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人仇建平、主管会计工作负责人倪淑一及会计机构负责人(会计主管人员)孟皓声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
仇建平	董事长	因公出差	徐箐

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。本报告“第四节经营情况讨论与分析（九）公司未来发展的展望”中“可能面临的风险因素”详述了公司未来可能面对的风险因素，敬请投资者关注相关内容并注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1075247700 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	11
第五节 重要事项.....	32
第六节 股份变动及股东情况.....	45
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.....	67
第十一节 财务报告.....	68
第十二节 备查文件目录.....	172

释义

释义项	指	释义内容
报告期	指	2016 年 1 月 1 日-2016 年 12 月 31 日
公司、本公司	指	杭州巨星科技股份有限公司
钢盾、钢盾工具	指	杭州巨星钢盾工具有限公司
谢菲德	指	杭州巨星谢菲德贸易有限公司
国自机器人	指	浙江国自机器人技术有限公司
巨星机器人	指	杭州巨星机器人技术有限公司
华达科捷	指	常州华达科捷光电仪器有限公司
欧镭激光	指	杭州欧镭激光技术有限公司
东海银行	指	宁波东海银行股份有限公司
伟明投资	指	杭州伟明投资管理有限公司
PT 公司	指	PRIM' TOOLS LIMITED
巨星集团	指	巨星控股集团有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	巨星科技	股票代码	002444
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	杭州巨星科技股份有限公司		
公司的中文简称	巨星科技		
公司的外文名称（如有）	HANGZHOU GREATSTAR INDUSTRIAL CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	GreatStar		
公司的法定代表人	仇建平		
注册地址	杭州市江干区九环路 35 号		
注册地址的邮政编码	310019		
办公地址	杭州市江干区九环路 35 号		
办公地址的邮政编码	310019		
公司网址	www.greatstartools.com		
电子信箱	zq@greatstartools.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	何天乐	周思远
联系地址	杭州市江干区九环路 35 号	杭州市江干区九环路 35 号
电话	0571-81601076	0571-81601076
传真	0571-81601088	0571-81601088
电子信箱	zq@greatstartools.com	zq@greatstartools.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》、《中国证券报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	91330000731506099D
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 28 层
签字会计师姓名	李德勇、费方华

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
西南证券股份有限公司	北京市西城区金融大街 35 号 国际企业大厦 A 座 4 层	李建功、蒋茂卓	2016 年 2 月 4 日至 2017 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

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）	3,603,322,860.32	3,176,484,532.78	13.44%	2,866,067,735.38
归属于上市公司股东的净利润（元）	621,638,358.26	479,870,336.03	29.54%	485,829,105.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	684,205,606.87	471,630,274.00	45.07%	458,109,734.08
经营活动产生的现金流量净额（元）	607,669,056.25	503,063,581.23	20.79%	484,284,949.27
基本每股收益（元/股）	0.58	0.47	23.40%	0.48
稀释每股收益（元/股）	0.58	0.47	23.40%	0.48
加权平均净资产收益率	11.92%	12.00%	-0.08%	13.16%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产（元）	7,092,735,710.44	5,525,823,030.87	28.36%	5,427,051,486.94

归属于上市公司股东的净资产 (元)	5,625,949,983.85	4,022,629,750.86	39.86%	3,877,091,619.41
----------------------	------------------	------------------	--------	------------------

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	698,787,636.68	868,510,657.12	1,081,475,420.65	954,549,145.87
归属于上市公司股东的净利润	106,524,622.65	133,817,418.99	220,593,316.31	160,703,000.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	105,773,914.23	164,133,433.66	230,515,335.89	183,782,923.09
经营活动产生的现金流量净额	82,091,688.25	36,792,045.26	203,090,630.46	285,694,692.28

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）	-1,446,132.33	-1,033,666.30	-413,889.55	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,497,443.28	16,454,712.12	7,809,052.35	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	8,600.00			
委托他人投资或管理资产的损益	8,994,044.66	15,255,659.68	26,124,301.55	

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-82,139,943.92	-23,362,381.22	2,585,170.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,676,474.83	290,812.59	432,929.90	
减：所得税影响额	-5,511,062.77	-665,209.15	7,989,695.36	
少数股东权益影响额（税后）	315,848.24	30,283.99	828,498.30	
合计	-62,567,248.61	8,240,062.03	27,719,371.09	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司稳固了以工具五金为核心的产业龙头地位，智能装备产业取得进一步的发展。公司主要产品涵盖手工具、智能工具、激光产品、机器人等，主要用于家庭日用、建筑工程、测量测绘、物流机器人、安保防护等领域。公司整体营业收入和利润实现双增长，较好的完成了年度经营目标。

1、工具五金领域

2016年，我国外贸下行压力大，机电产品进出口出现多年未有的双降。公司五金工具业务凭借研发能力强、渠道优势大、服务能力优、综合竞争力强等优势，继续稳居世界手工具行业前列。报告期内，公司继续加深世界500强零售企业的合作力度，加大电商销售渠道建设，土猫网和第三方电商平台实现较快发展。工具五金实现收入331,500.53万元，增长6.51%。

2、智能装备领域

2016年，公司继华达科捷后，再次收购PT公司，整合激光智能工具产业链，加强激光智能工具研发制造实力。其次，公司参股微纳科技，引进国内先进的智能人机交互和智能无线互联技术，加快公司现有产品的智能化进程，3D激光雷达的研发、试制取得成功，实现产业化。报告期内，智能装备实现收入28,560.21万元，增长356.77%。

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	同比下降 6.65%，无重大变化。
固定资产	同比增长 0.77%，无重大变化。
无形资产	同比增长 0.50%，无重大变化。
在建工程	同比下降 30.36%，主要由于工程完工转列固定资产。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
香港巨星国际有限公司100%股权	投资设立	29,409 万元	香港	独立核算	财务监督, 委托外部审计	亏损	5.23%	否

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、技术创新优势

创新共赢，是巨星企业文化的核心。技术创新一直是企业发展的灵魂。2016年公司设计新产品1301项，同比增长8.4%，研发投入9328.46万元，同比增长25.49%。公司技术发展紧跟科技潮流，从产品的设计、生产、检验，与时俱进，把新材料、新技术更好地应用到生产各个环节，推动技术链式的协同研发。报告期内，公司先后被认定为国家知识产权示范企业，“十二五”轻工业科技创新先进集体、中国对外贸易民营500强第150位、国家认证实验室、浙江省三名企业等。

公司的技术优势为公司持续保持世界手工具行业的领先地位提供了有力支撑，也为公司智能装备产业的开拓奠定了基础，确保了公司能够根据市场需求迅速地推出新产品，提高了产品的附加值，增强了公司议价能力。

2、销售渠道优势

公司拥有强大的销售渠道，销售的工具产品上万种，多样化的产品结构最大程度地满足了客户一站式采购的需要。凭借在技术、品牌、经营模式、产品规格品种等方面的竞争优势，公司赢得了客户的信赖，产品已经成功地进入了北美、西欧、中欧、大洋洲、拉丁美洲、东南亚、中东地区等市场。

公司绕过了国内外中间商，直接面向欧美大型终端商销售产品。目前已成为美国LOWE'S、美国HOME DEPOT、美国WALMART、法国BRICO DEPOT、加拿大CTC等在亚洲最大的手工具供应商之一。在全球范围内，有两万家以上的大型连锁超市同时销售公司的产品，为公司的新产品迅速打入和占据海外市场奠定了基础。

3、品牌优势

公司长期致力于品牌建设，根据现有产品和渠道优势，积极实施企业品牌战略，进行有针对性的创建和保护。不仅在人才、资金等方面给予倾斜，而且在管理模式上积极与国际接轨，规范品牌的管理。

报告期内，公司通过自主品牌的创建和国际优质品牌的收购，逐步扩大企业自主品牌占有率。自主品牌创建方面，公司获批中国机电产品进出口商会颁发的“2016年度推荐出口品牌”、首批浙江省“品质浙货”出口领军企业荣誉称号，自主品牌的行业影响力不断提升；国际优质品牌收购方面，公司成功收购PONY和JORGENSEN等国际知名夹具品牌，加大了公司自主品牌的国际占有率，进一步提升公司产品的国际竞争力。

4、供应链优势

公司生产的产品品种多、规格全、规模大。公司核心产品由自行研发、设计、生产和包装；而一些成熟产品都外包给其他制造公司，公司只负责产品的深加工、组装、包装等。业务模式决定了公司具有较大的零部件、半成品和产成品采购规模。稳定及大规模的采购量使公司具备较强的供应链整合和管理能力。

公司建立了供应链的持续运行机制，对整个供应链进行实时监督、控制和管理。公司给供应商提供技术支持，指导他们进行生产工艺、流程的改进，从而有效降低供应商的生产成本。完善的供应链管理保证了供应链上的各方能充分发挥自身的核心能力，借助有效的分工和合作机制，达成了彼此的利益均衡，获得业内领先的供应链绩效。

5、规模优势

公司深耕工具五金行业二十余年，依靠内生性增长和外延式扩张相结合的方式，已稳居工具五金行业龙头，工具五金规模优势明显，大大提高了公司的风险抵御能力。首先，规模优势提高了公司在工具五金、包装材料等采购中的议价能力，有利于抵御原材料变化给公司带来的风险，进一步控制和降低成本；其次，规模优势能够快速满足客户的个性化需求，加强公司一站式服务能力，进一步增强了公司的国际竞争力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016年,我国机电产品对外贸易下行压力大,机电产品进出口双双下降,公司全体员工在董事会的领导下,克服严峻的宏观环境影响,稳步发展工具五金产业,加速推进智能装备产业,实现了整体营业收入和利润双增长。

报告期内,公司实现营业总收入360,332.29万元,同比增长13.44%,实现净利润63,184.02万元,同比增长31.30%,归属于上市公司股东的净利润62,163.84万元,同比增长29.54%,各业务板块完成情况如下:

1、工具五金业务

2016年是十三五发展元年,公司工具五金业务凭借技术创新、销售渠道、自主品牌、供应链管理等优势,继续稳居世界手工具行业前列。

渠道方面,国际销售继续加深LOWES、WALMART、HOMEDEPOT等世界500强优质客户的合作,进一步开拓南非、日本、印尼等新兴市场,挖掘BUILDERS(南美),LEC(美国),TSC(美国)等新客户。报告期内,公司共研发新产品1301项,申请专利131件,授权专利133件,其中、智能激光测距仪,零度两用扳手系列,双向快换旋具系列等明星产品销售业绩骄人。

国内销售在轨道交通、矿业、石化几大行业取得突破,钢盾工具成功进入地铁高铁、石化行业大型油田项目、国内多家新能源汽车厂商、职业院校汽修科等终端行业,不断巩固和扩大国内市场份额。

电子商务方面,报告期内垂直电商平台土猫网(<http://www.toolmall.com/>)和第三方电商平台销售实现几何级增长。土猫网至2016年底,网站的SKU数量超过2万件,入驻品牌数126个,较去年同期增长147%,其中包括世达、史丹利、钢盾、博世等国内外专业工具品牌。第三方平台方面,公司加强了与天猫、京东、亚马逊、阿里巴巴速卖通等电商平台的合作。报告期内,公司新设亚马逊欧洲站和加拿大站,获评亚马逊优质制造商奖,自主品牌WORKPRO、GOLDBLATT等实现较好的线上推广。

2、智能装备业务

2016年,公司通过“内生+外延”模式,进一步整合旗下智能装备产业,拓宽智能装备产业发展平台,加快布局智能装备产业。

内生方面,公司融合华达科捷的激光技术、国自机器人的导航定位技术和自身的资本渠道优势,成立欧镭激光,重点研发激光雷达等激光传感器。报告期内,公司完成了激光雷达的试制,开始进入销售阶段。激光雷达系自动行驶设备的核心零部件,该产品试制成功,将进一步引领行业技术变革,有效替代进口,填补国内空白。

外延方面,公司通过收购PT公司、参股微纳科技,加速完善智能工具产业链。

PT公司是全球领先的高端激光测量工具研发制造企业,其母公司瑞士徕卡公司拥有较高的产品制造能力、管理水平,是全球最专业完整的测量测绘解决方案商,更是全球领先的智能激光测量工具研发制造企业。

PT公司的成功并购,使公司成为拥有全部主流激光测量工具产品的激光测量工具制造企业,进一步整合了公司激光测量工具的产品链,加强了公司激光测量工具、激光测量控制和激光导航技术的整体研发制造实力和国际竞争力,也进一步加速了公司智能装备板块的整体发展升级。此外,还为公司深入推进与国际巨头瑞士徕卡公司在产品、技术、渠道等方面的全方位战略合作奠定了基础。

微纳科技是一家专注于先进人机交互和无线互联整体解决方案的高新技术企业,国内智能遥控器整体解决方案市场占有率第一。微纳科技自主设计研发的芯片系列产品、及基于芯片的智能人机交互核心算法、软件和云端数据服务等,拥有核心自主知识产权,可以实现从语音交互、触摸交互、空鼠交互、手势交互,到体感交互等全方位用户体验。

公司通过参股微纳,迅速取得了国内先进的智能人机交互和智能无线互联技术,进一步加速公司现有产品的智能化进程,为公司智能装备产业的整体发展提供核心技术支撑。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

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	3,603,322,860.32	100%	3,176,484,532.78	100%	13.44%
分行业					
工具五金	3,315,005,312.35	92.00%	3,112,506,028.08	97.99%	6.51%
智能装备	285,602,120.68	7.93%	62,526,762.73	1.97%	356.77%
其他业务收入	2,715,427.29	0.07%	1,451,741.97	0.04%	87.05%
分产品					
手工具	3,283,759,945.39	91.13%	3,073,994,442.42	96.77%	6.82%
手持式电动工具	31,245,366.96	0.87%	38,511,585.66	1.21%	-18.87%
智能产品	285,602,120.68	7.93%	62,526,762.73	1.97%	356.77%
其他业务收入	2,715,427.29	0.07%	1,451,741.97	0.04%	87.05%
分地区					
国外	3,493,793,351.93	96.96%	3,083,920,804.47	97.09%	13.29%
国内	106,814,081.10	2.96%	91,111,986.34	2.87%	17.23%
其他业务收入	2,715,427.29	0.08%	1,451,741.97	0.04%	87.05%

(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						
工具五金	3,315,005,312.35	2,234,301,738.47	32.60%	6.51%	-1.68%	5.61%

分产品						
手工具	3,283,759,945.39	2,209,867,695.16	32.70%	6.82%	-1.35%	5.57%
分地区						
国外	3,493,793,351.93	2,357,465,271.32	32.52%	13.29%	4.66%	5.56%

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
五金工具	销售量		221,302,199	283,511,799	-22.00%
	生产量		105,088,890	94,385,186	11.00%
	库存量		17,617,729	15,719,838	12.00%
智能装备	销售量		685,132	131,776	420.00%
	生产量		550,564	117,643	368.00%
	库存量		94,533	38,889	143.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

因为公司进一步完善智能装备产业链，智能装备产业效益凸显，激光智能工具销售突飞猛进，所以智能装备实物量同比大幅度提升

(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	
工具五金	手工具	2,234,301,738.47	91.95%	2,272,485,232.16	98.17%	-1.68%
智能装备	智能产品	195,511,274.46	8.05%	41,351,414.46	1.79%	372.80%
其他业务成本	其他	23,543.54	0.00%	900,369.13	0.04%	-97.39%

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	

手工具		2,209,867,695.16	90.95%	2,240,078,734.18	96.77%	-1.35%
手持式电动工具		24,434,043.31	1.00%	32,406,497.98	1.40%	-24.60%
智能产品		195,511,274.46	8.05%	41,351,414.46	1.79%	372.80%
其他业务成本		23,543.54	0.00%	900,369.13	0.04%	-97.39%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

(一) 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

(1) 基本情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
Prim' Tools Limited 东莞欧达电子有限公司	2016年12月	164,393,248.28	100	协议转让	2016年12月	控制权转移	14,466,166.02	3,028,924.19

(2) 其他说明

购买日，Prim' Tools Limited持有东莞欧达电子有限公司100.00%的股权。

(二) 其他原因的合并范围变动

1. 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
杭州崇特机器人技术有限公司	设立	2016年1月5日	891,250.00	77.50%
杭州欧镭激光技术有限公司	设立	2016年4月15日	9,600,000.00	48.00%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
常州市金天地仪器有限公司	吸收合并	2016年10月	3,589,871.69	-1,442,235.83

(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）	1,836,732,768.58
----------------	------------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	50.97%
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	L.G. Sourcing Inc.	668,502,842.70	18.55%
2	Wal-Mart Stores Inc.	411,133,411.30	11.41%
3	The Home Depot Inc.	381,244,844.50	10.58%
4	Great Neck Saw Mfrs, Inc.	224,693,544.63	6.24%
5	Stanleyworks Co., Ltd	151,158,125.45	4.19%
合计	--	1,836,732,768.58	50.97%

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）	268,599,699.56
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	12.24%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	江苏通润装备科技股份有限公司	72,410,686.67	3.30%
2	张家港通邦贸易有限公司	62,045,740.03	2.83%
3	阳江市顺全工贸实业有限公司	52,961,157.39	2.41%
4	宁波夏达工具制造有限公司	45,080,656.85	2.05%
5	诸暨市佳荣电器有限公司	36,101,458.62	1.65%
合计	--	268,599,699.56	12.24%

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	180,408,524.95	145,218,980.18	24.23%	
管理费用	264,602,286.23	218,463,754.47	21.12%	
财务费用	-131,793,793.07	-55,713,347.73	136.56%	主要系汇率波动引起的汇兑收益增

加所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司报告期内持续加大研发人员及研发金额的投入，积极研发新技术、优化产品生产工艺、不断提升公司竞争力。报告期内，公司共研发新产品1301项，申请专利131件，授权专利133件，切实提高了公司科技队伍的整体创新水平和核心竞争力，为公司的可持续发展提供坚实保障。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	657	648	1.39%
研发人员数量占比	14.29%	15.77%	-1.48%
研发投入金额（元）	93,284,569.40	74,335,352.89	25.49%
研发投入占营业收入比例	2.59%	2.34%	0.25%
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	3,842,131,133.11	3,582,980,237.86	7.23%
经营活动现金流出小计	3,234,462,076.86	3,079,916,656.63	5.02%
经营活动产生的现金流量净额	607,669,056.25	503,063,581.23	20.79%
投资活动现金流入小计	1,527,251,853.33	3,853,568,303.48	-60.37%
投资活动现金流出小计	1,878,336,066.57	3,451,845,723.71	-45.58%
投资活动产生的现金流量净额	-351,084,213.24	401,722,579.77	-187.39%
筹资活动现金流入小计	2,706,977,530.11	2,123,584,710.29	27.47%
筹资活动现金流出小计	1,979,610,045.01	2,343,706,457.82	-15.54%
筹资活动产生的现金流量净额	727,367,485.10	-220,121,747.53	-430.44%

现金及现金等价物净增加额	997,344,167.18	676,645,900.72	47.40%
--------------	----------------	----------------	--------

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

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

三、非主营业务分析

适用 不适用

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	2,709,714,765.00	38.20%	1,894,353,508.76	34.28%	3.92%	
应收账款	782,306,221.44	11.03%	598,834,691.26	10.84%	0.19%	
存货	476,141,258.29	6.71%	258,429,512.89	4.68%	2.03%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	757,404,121.07	10.68%	1,129,814,879.76	20.45%	-9.77%	
固定资产	719,184,474.95	10.14%	713,661,988.66	12.92%	-2.78%	
在建工程	2,377,467.24	0.03%	3,413,833.96	0.06%	-0.03%	
短期借款	351,850,000.00	4.96%	549,658,716.43	9.95%	-4.99%	
长期借款		0.00%	188,963,760.00	3.42%	-3.42%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数

			动				
金融资产							
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产）	94,575,905.96	1,336,818.03			60,522,550.20	100,378,813.37	62,472,485.89
金融资产小计	94,575,905.96	1,336,818.03	0.00	0.00	60,522,550.20	100,378,813.37	62,472,485.89
上述合计	94,575,905.96	1,336,818.03	0.00	0.00	60,522,550.20	100,378,813.37	62,472,485.89
金融负债	26,786,054.54	26,786,054.54					0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	1,000,000.00	银行承兑汇票保证金
货币资金	309,000,000.69	用于银行借款质押
货币资金	1,397,354.11	存出投资款
固定资产	4,132,554.12	用于银行借款抵押
无形资产	2,431,982.32	用于银行借款抵押
合计	317,961,891.24	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
167,193,248.28	171,272,836.00	-2.38%

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	主要业	投资方	投资金	持股比	资金来	合作方	投资期	产品类	截至资产	预计	本期投	是否涉	披露日期（如	披露索引（如
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	----	-----	-----	--------	--------

称	务	式	额	例	源		限	型	负债 表日 的进 展情 况	收益	资盈 亏	诉	有)	有)
杭州海 邦新湖 人才创 业投资 合伙企 业(有 限合 伙)	投资与 资产管 理	增资	2,800,0 00.00	10.00%	自有资 金	无	无期限	可供出 售金融 资产	已完 成		0.00	否		
PRIM' TOOLS LIMIT ED	激光扫 平仪	收购	164,39 3,248.2 8	100.00 %	募集资 金	无	无期限	长期股 权投资	于 2016 年 12 月已 完成 收购		3,028,92 4.19	否	2016 年 12 月 14 日	2016 年 12 月 14 日 《证券时 报》、 《证券 日报》、 《上海 证券 报》及 巨潮资 讯网 (http:// www.cn info.co m.cn) 上刊载 的《关 于使用 部分募 集资金 对全资 子公司 香港巨 星国际 有限公 司增资 并收购 PRIM'T OOLS LIMITE

															D 100% 股权的 公告》 (公告 编号: 2016-04 4)。
合计	--	--	167,19 3,248.2 8	--	--	--	--	--	--	0.00	3,028,92 4.19	--	--	--	

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

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
债券	94,575,905.96	820,818.03		60,522,550.20	100,378,813.37	46,092,043.42	61,956,485.89	自有资金
其他		516,000.00					516,000.00	自有资金
合计	94,575,905.96	1,336,818.03	0.00	60,522,550.20	100,378,813.37	46,092,043.42	62,472,485.89	--

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
2010 年	公开	176,711.4	5,089.01	188,304.32	0	12,978	7.34%	698.28	公司截至 2016 年 12	

									月 31 日尚未使用的募集资金余额 698.28 万元将用于支付工程项目尾款	
2015 年	非公开	101,549.75	50,891.35	50,891.35	21,474	21,474	21.15%	52,782.78	截至 2016 年 12 月 31 日尚未使用的非公开发行募集资金均存放于监管账户	
合计	--	278,261.15	55,980.36	239,195.67	21,474	34,452	28.49%	53,481.06	--	0

募集资金总体使用情况说明

1. 2010 年度首次公开发行股票募集资金使用和结余情况

本公司以前年度已使用募集资金 183,215.31 万元，以前年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 12,279.93 万元(含购买银行理财产品收益)；2016 年度实际使用募集资金 5,089.01 万元，2016 年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 11.27 万元；累计已使用募集资金 188,304.32 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 12,291.20 万元。

截至 2016 年 12 月 31 日，募集资金账户应有结余 698.28 万元，实际账户结存为 698.28 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。

2. 2015 年度非公开发行股票募集资金使用和结余情况

本公司 2016 年度实际使用募集资金 50,891.35 万元，2016 年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 2,124.38 万元；累计已使用募集资金 50,891.35 万元，累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 2,124.38 万元。

截至 2016 年 12 月 31 日，募集资金账户应有结余 52,782.78 万元，实际账户结存为 52,782.78 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。

(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. 新颖手工具系列产	否	43,229	49,203.29	2,335.89	39,652.17	80.59%	2014 年	14,298.94	是	否

品扩能项目							06月30日			
2.手持式高性能电动工具扩能项目	是	12,978						2013年4月9日，二届二十一次董事会决议终止该项目	是	
3.技术研发检测中心建设项目	否	5,078	5,078	220.84	4,310.4	84.88%	2014年06月30日	无法单独计算效益	不适用	否
4.智能机器人智慧云服务平台项目	是	45,000	23,526	1,294.01	1,294.01	5.50%	2018年02月04日	项目建设中，未投产		否
5.收购常州华达科捷光电仪器有限公司65%的股权	否	19,825	19,825	19,825	19,825	100.00%	2015年08月17日	1,758.04	不适用	否
6.电商销售平台和自动仓储物流体系建设项目	否	10,000	10,000	1,272.34	1,272.34	12.72%	2018年02月04日	项目建设中，未投产		否
7.补充流动资金	否	28,500	28,500	28,500	28,500	100.00%				否
承诺投资项目小计	--	164,610	136,132.29	53,448.08	94,853.92	--	--	16,056.98	--	--
超募资金投向										
1.归还银行贷款			32,000		32,000	100.00%				
2.对子公司增资并收购 GOLD TOOL COMPANY 等四家公司资产			1,291.43		1,256.92	100.00%	2010年11月01日	455.58	不适用	否
3.手工具组包装项目			5,000	477.48	5,037.15	100.74%	2013年12月31日	1,218.13	是	否
4.收购浙江杭叉控股股份有限公司部分股权			24,906.77		24,906.77	100.00%	2011年09月30日	4,002.84	不适用	否
5.LED照明工具和实用刀组包装项目			8,000	1,479.68	8,013.68	100.17%	2015年06月30日	1,305.9	是	否
6.手工具组包装扩建项目			1,000		1,003.38	100.34%	2013年12月31日	142.55	否	否
7.永久补充流动资金			56,007.91	575.12	56,007.91	100.00%				

8.结余资金永久补充流动资金			16,115.94		16,115.94	100.00%				
超募资金投向小计	--	0	144,322.05	2,532.28	144,341.75	--	--	7,125	--	--
合计	--	164,610	280,454.34	55,980.36	239,195.67	--	--	23,181.98	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>2013年4月9日经公司二届二十一次董事会《关于调整募集资金投资项目实施进度的议案》批准以及募集资金使用投资计划, 新颖手工具系列产品扩能项目、技术研发检测中心建设项目、LED照明工具和实用刀组装包装项目原达到预定可使用状态日期分别为2013年12月、2013年12月和2014年7月。新颖手工具系列产品扩能项目和技术研发检测中心建设项目为同一施工单位, 2013年度该单位出现资金紧张问题, 致使工期持续拖延, 施工单位承诺在2014年3月底完成全部工程, 后续设备调试预计3个月; LED照明工具和实用刀组装包装项目由于工程项目用地前期审批程序繁杂, 2013年7月底才取得施工许可证, 严重影响了实施进度。鉴于此, 经2014年1月28日公司二届二十七次董事会《关于调整募集资金投资项目实施进度的议案》批准, 以上三个项目达到预定可使用状态日期分别延期至2014年6月、2014年6月和2015年6月。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>(一) 2010年度首次公开发行股票募集资金变更募集资金投资项目的资金使用情况 经公司二届二十一次董事会和2012年度股东大会审议批准, 公司终止实施手持式高性能电动工具产品扩能项目。按原募集资金投资计划, 该项目拟投入资金12,978万元。截至2012年12月31日, 该项目实际已累计投入5,974.29万元, 占计划投资额的46.03%, 均系厂房土建投资。 鉴于手持式电动工具国际市场不景气, 相关产品在公司的销售占比逐年下降, 若继续投入募集资金建设手持式高性能电动工具产品扩能项目, 建成后可能会导致浪费及功能闲置, 形成亏损。本次终止实施电动工具项目后, 公司未来如有手持式电动工具生产需要, 可以通过外协形式进行, 从而达到为公司节约成本的目的。 经公司董事会和股东大会决议, 在终止手持式高性能电动工具产品扩能项目后, 原投入的募集资金鉴于均用于厂房等基础建设, 改由新颖手工具系列产品扩能项目使用, 相应增加新颖手工具系列产品扩能项目的投资金额。原承诺投入项目剩余的7,003.71万元变更为超募资金存放。 本公司已于2013年4月10日对终止实施手持式高性能电动工具产品扩能项目事项进行公告。本次募集资金投资项目变更涉及金额12,978.00万元, 占募集资金总额的7.34%。</p> <p>(二) 2015年度非公开发行股票募集资金变更募集资金投资项目的资金使用情况 经公司三届二十次董事会和2016年第三次临时股东大会审议批准, 公司将智能机器人智慧云服务平台项目投资金额由45,000.00万元变更为23,526.00万元, 变更募集资金21,474.00万元人民币, 占本次募集资金净额的比例为21.15%。 鉴于公司具有良好的海外市场渠道, 暂不需要投入大量的渠道建设费用, 同时公司产品除核心零部件外, 大部分配件可依靠外协完成, 因此人员和固定资产投入也大幅减少。为了进一步提高募集资金的使用效率, 公司拟将智能机器人智慧云服务平台项目投资额由原来的45,000.00万元调减至23,526.00万元, 减少21,474.00万元。 经公司董事会和股东大会决议, 公司拟使用21,474.00万元募集资金增资全资子公司香港巨星国际有限公司, 其中2,268.60万欧元用于购买Leica Geosystems AG持有的Prim'Tools Limited 100%股权, 630.00万欧元用于对Prim'Tools Limited 增资。(汇率以12月8日欧元兑人民币7.4083为基础) 本公司已于2016年12月14日对变更智能机器人智慧云服务平台项目投资总额事项进行公告。本次募集资金投资项目变更涉及金额21,474.00万元, 占本次募集资金净额的比例为21.15%。</p>									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>1. 2010年7月, 公司董事会一届十四次会议审议通过了《关于使用部分超募资金偿还银行贷款的议案》, 同意公司使用32,000万元超募资金偿还银行贷款。该项目已经实施完成, 共计划出</p>									

	<p>募集资金 32,000 万元。</p> <p>2. 2010 年 9 月，公司董事会一届十六次会议审议通过了《关于使用部分超募资金对全资子公司增资并收购 Gold Tool company 等四家公司资产的议案》，同意公司使用超募资金 195 万美元实施该项目。对子公司香港巨星国际有限公司增资并收购 Gold Tool company 等四家公司资产项目已经实施，实际支出 1,256.92 万元，项目结余 34.51 万元。</p> <p>3. 经公司董事会一届十六次会议和二届十四次董事会决议，同意公司使用超募资金 6,000.00 万元建设手工工具组装包装项目（含扩建项目），上述项目已于 2013 年 12 月完工，募集资金账户累计支出 6,040.53 万元。</p> <p>4. 经公司 2011 年第二次临时股东大会决议，同意公司使用超募资金 24,906.77 万元收购巨星联合控股集团有限公司持有的浙江杭叉控股股份有限公司 20% 的股权，该资产受让事项已经完成。</p> <p>5. 经公司 2012 年二届九次董事会决议，同意公司使用部分超募资金 8,000.00 万元投资九堡总部 LED 照明工具和实用刀组装包装项目。该项目 2012 年开始建设，募集资金账户累计支出 8,013.68 万元，项目已于 2015 年 6 月完工。</p> <p>6. 经公司 2013 年 2 月 7 日召开的 2013 年第一次临时股东大会决议，审议通过了《关于使用部分超募资金补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金 30,000 万元永久补充流动资金。该项目已经实施完成，共计支出募集资金 30,000 万元。</p> <p>7. 经公司 2014 年 2 月 24 日召开的二届二十八次董事会决议，审议通过了《关于使用超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金 20,231.91 万元及扣除银行手续费后的募集资金累计存款利息 5,155.11 万元，合计 25,387.02 万元永久补充流动资金，主要用于与主营业务相关的业务支出。该项目已经实施完成，共计支出募集资金 25,387.02 万元。</p> <p>8. 公司对部分已实施完毕的超募资金投资项目的募集资金账户予以销户，2015 年度和 2016 年度分别将结余资金 45.77 万元和 575.12 万元转入自有资金账户，用于补充流动资金。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>报告期内发生</p> <p>经公司三届二十次董事会和 2016 年第三次临时股东大会审议批准，公司将智能机器人智慧云服务平台项目投资金额由 45,000.00 万元变更为总计 23,526.00 万元，变更募集资金 21,474.00 万元人民币，占本次募集资金净额的比例为 21.15%。</p> <p>鉴于公司具有良好的海外市场渠道，暂不需要投入大量的渠道建设费用，同时公司产品除核心零部件外，大部分配件可依靠外协完成，因此人员和固定资产投入也大幅减少。为了进一步提高募集资金的使用效率，公司拟将智能机器人智慧云服务平台项目投资额由原来的 45,000.00 万元调减至 23,526.00 万元，减少 21,474.00 万元。</p> <p>经公司董事会和股东大会决议，公司拟使用 21,474.00 万元募集资金增资全资子公司香港巨星国际有限公司，其中 2,268.60 万欧元用于购买 Leica Geosystems AG 持有的 Prim'Tools Limited 100% 股权，630.00 万欧元用于对 Prim'Tools Limited 增资。（汇率以 12 月 8 日欧元兑人民币 7.4083 为基础）</p> <p>本公司已于 2016 年 12 月 14 日对变更智能机器人智慧云服务平台项目投资总额事项进行公告。本次募集资金投资项目变更涉及金额 21,474.00 万元，占本次募集资金净额的比例为 21.15%。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2010 年 7 月，公司一届十四次董事会审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金 2,706.84 万元。</p> <p>2016 年 2 月 4 日，公司三届十二次董事会审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先投入非公开发行募集资金投资项目的自筹资金 20,685.82 万元。</p>

用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 (1) 公司募集资金投资项目均已建设完成, 结余募集资金主要为募集资金累计利息收入扣除手续费净额 (包含银行理财产品收益) 6,769.30 万元及募集资金承诺投资项目扣除应付未付的合同款后的募集资金 9,337.13 万元, 共计结余募集资金 16,106.43 万元。经公司三届六次董事会决议, 公司已于 2015 年将结余募集资金补充流动资金; (2) 公司在中信银行钱塘支行开立的 7332210182200035971 账户已于 2015 年销户, 并将该账户余额 9.51 万元转入自有资金账户永久性补充流动资金;
尚未使用的募集资金用途及去向	公司截至 2016 年 12 月 31 日尚未使用的募集资金余额 698.28 万元将用于支付工程项目尾款。截至 2016 年 12 月 31 日尚未使用的非公开发行募集资金均存放于监管账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

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
对子公司增资并收购 Prim'Tools Limited 100% 股权	智能机器人智慧云服务平台项目	21,474	0	0			302.89	是	否
合计	--	21,474	0	0	--	--	302.89	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>经公司三届二十次董事会和 2016 年第三次临时股东大会审议批准, 公司将智能机器人智慧云服务平台项目投资金额由 45,000.00 万元变更为总计 23,526.00 万元, 变更募集资金 21,474.00 万元人民币, 占本次募集资金净额的比例为 21.15%。</p> <p>鉴于公司具有良好的海外市场渠道, 暂不需要投入大量的渠道建设费用, 同时公司产品除核心零部件外, 大部分配件可依靠外协完成, 因此人员和固定资产投入也大幅减少。为了进一步提高募集资金的使用效率, 公司拟将智能机器人智慧云服务平台项目投资额由原来的 45,000.00 万元调减至 23,526.00 万元, 减少 21,474.00 万元。经公司董事会和股东大会决议, 公司拟使用 21,474.00 万元募集资金增资全资子公司香港巨星国际有限公司, 其中 2,268.60 万欧元用于购买 Leica Geosystems AG 持有的 Prim'Tools Limited 100% 股权, 630.00 万欧元用于对 Prim'Tools Limited 增资。(汇率以 12 月 8 日欧元兑人民币 7.4083 为基础) 子公司香港巨星国际有限公司已于 2016 年 12 月完成对 Prim'Tools Limited 的收购, 股权收购款均由香港巨星国际有限公司先</p>								

	以自有资金支付。本公司已于 2017 年 3 月用募集资金完成对香港巨星国际有限公司的增资。 本公司已于 2016 年 12 月 14 日对变更智能机器人智慧云服务平台项目投资总额事项进行公告。本次募集资金投资项目变更涉及金额 21,474.00 万元，占本次募集资金净额的比例为 21.15%。
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
香港巨星国际有限公司	子公司	商业	USD200 万	919,695,837.77	294,089,682.98	487,856,450.67	-41,623,639.72	-41,665,519.10
龙游亿洋锻造有限公司	子公司	制造业	5500 万	52,881,296.10	31,899,110.62	40,845,485.78	1,507,063.00	1,571,383.41
杭州巨星钢盾工具有限公司	子公司	商业	500 万	36,072,781.79	-1,569,943.53	57,995,636.90	1,300,723.98	1,214,696.72
杭州联和电气制造有限公司	子公司	制造业	350 万	131,812,099.22	80,819,467.65	195,557,148.59	17,539,588.05	15,505,440.75
常州华达科捷光电仪器有限公司	子公司	制造业	1233.5 万	161,306,784.32	131,110,936.15	199,794,805.87	32,107,281.92	27,495,476.72
杭州巨星机器人技术有	子公司	制造业	5000 万	53,309,312.97	52,316,282.59	57,810,134.98	4,459,969.06	4,254,408.08

限公司								
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

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
杭州崇特机器人技术有限公司	设立	
杭州欧镭激光技术有限公司	设立	
常州市金天地仪器有限公司	吸收合并	

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

1、工具五金行业

随着全球经济一体化进程的加快，中国手工具产业已经成为世界五金工具的主力军。无论在全球工具市场，还是在中国工具市场，手工具的应用之广、需求量之大超乎想象。一些发达国家对于手工具的需求每年以百分之十几的速度递增，手工具产业发展前景广阔：手工具也广泛应用于汽车维修行业，随着汽车保有量的迅速增加，汽车售后市场特别是汽车维修市场逐渐升温，刺激了全球手工具的发展。

放眼整个行业发展环境，国内的制造加工业、汽车修理业和房地产等行业持续发展，中国正在如火如荼进行的工业升级发展，提升装备制造业，以及随之而来的高铁、地铁等基础设施建设，都给手工具行业造就了一个前所未有的市场和发展机遇。

2、智能装备行业

2017年3月5日两会的政府工作报告明确提出，加快培育壮大新兴产业，全面实施战略性新兴产业发展规划，加快新材料、人工智能、集成电路、生物制药、第五代移动通信等技术研发和转化，做大做强产业集群。这是“人工智能”首次被写入政府工作报告，表明了国家对该领域的重视，并将人工智能提高到促进经济发展的新高度。

未来，随着大数据、云计算、移动互联网等新一代信息技术同机器人技术、工具五金技术相互融合步伐的进一步加快，人工智能技术必将成为推动产业转型升级、创新发展的关键动力，智能装备市场发展前景非常可观。

（二）公司发展战略

公司的总体发展战略是：坚持主业，深度开发国际市场，稳步拓宽和完善国内销售渠道，加强品牌建设；继续加大研发投入，进一步增强产品研发能力；加大电商投资力度，组建并完善电商销售平台，进一步拓宽电商销售网络，在手工具领域保持世界领先地位的同时，加强智能装备行业特别是智能工具和机器人、激光产品的研发、生产、销售和投入，通过不断地投资、兼并等方式，开拓机器人及智能工具市场，力争在未来五年内实现智能装备和工具并驾齐驱，以打造一个稳健经营、持续增长、健康发展的高科技智能化国际企业。

1、工具五金业务

在工具五金业务方面，公司未来将紧紧把握国际形势，以市场为导向，充分发挥创新、渠道等优势，巩固和拓展以工具五金为核心的主营业务，力争保持持续稳定主业增长。

（1）国际市场

第一，强大的销售网络是公司近年来快速发展的重要因素，公司将继续致力于开拓和完善全球化的销售网络，加大新兴市场开拓力度，进一步加强工业级市场的研发生产和销售。其中公司在北美市场和欧洲市场的销售网络经过多年经营开拓已取得了稳定的市场份额，未来公司将强化手工具领导地位，加速手工具产品智能化，将其作为公司业绩的新增长点。

第二，公司将不断完善自有品牌建设。目前公司自有品牌WORKPRO, EVERBRITE已成功推广于WALMART,

CARREFOUR等全球大型零售商销售，并在各大电商平台取得了一定的认知度，自有品牌销售占比逐年提升。未来公司将在继续加大品牌宣传、品牌推广的基础上，通过产品创新和优质服务，不断增强品牌的内涵价值，实现由产品品牌向企业品牌的提升；充分发挥品牌优势，最大限度的挖掘品牌价值，逐步扩大自主品牌推广范围，争取自主品牌（OBM）的销售额占销售收入的比例有较大幅度增长，提高巨星科技产品和企业的知名度和品牌影响力，打造国际知名品牌，促进公司的持续快速发展。

第三，公司将进一步完善企业科技创新体系，加大产品研发力度，增强企业核心竞争力，引领行业核心技术和共性技术的进步。未来五年，公司将进一步优化产品结构，加快工具产品智能化进程，不断研发具有自主知识产权的高附加值的智能工具，不断提升公司的竞争力。

（2）国内市场

公司目前在欧美市场已取得相对稳定的市场占有率。对于发展潜力较大的国内市场，公司将继续巩固和强化“工具定制”方面的核心优势，采取了新品推动、抢占终端等策略，建立完善的经销商考核制度，加快新能源汽车、石化、矿业等行业的开拓力度，进一步拓宽工业级工具市场。

（3）电商平台

电子商务伴随着互联网的产生而产生，正快速转换着人们的消费模式，传统的零售市场销售模式也在发生着变化。五金工具凭借其规格小、种类多、使用便利等诸多优势，具有很大的电商销售潜力。作为工具五金领域的龙头企业，巨星科技拥有覆盖全球的销售网络，强大的研发能力和丰富的产品系列，随着国际DIY市场的日趋成熟，通过电商渠道购买手工工具的消费需求也日益增多，这为电商的销售奠定了坚实的基础，将进一步开拓国内外销售渠道，实现公司新的利润增长点。

国内销售方面，近年来随着互联网行业的发展，公司也积极涉足电商领域，一方面自建电商平台土猫网，另一方面与天猫、亚马逊、京东等进行了广泛的合作。土猫网能同时满足普通个人用户和小型企业用户的需求，发挥公司原来的强大的研发能力，为消费者提供性价比更高的产品，而且企业还可以通过多年来积累的工具行业广泛的销售渠道，引进国内外的优质工具品牌，让更多的世界品牌工具走进中国家庭，并为他们提供最优质的服务指导和品质化管理。未来公司将凭借渠道和产品的优势，不断加大对土猫网的投资力度，完善电商渠道建设，努力实现工具五金一键全球采购。

跨境电商方面，2015年杭州获得国务院批准设立中国（杭州）跨境电子商务综合试验区，计划经过3—5年的改革试验，把跨境电子商务综合试验区建设成以“线上集成+跨境贸易+综合服务”为主要特征的全国跨境电子商务创业创新中心、服务中心和大数据中心。巨星科技作为杭州市首批跨境电商试点企业，将继续加大跨境电商销售模式。公司将加大与亚马逊、EBAY、阿里巴巴速卖通等多个第三方平台合作力度，推进垂直电商平台土猫网的跨境电商销售模式，力争实现跨越式发展。

2、智能装备领域

随着大数据、云计算、移动互联网等新一代信息技术同机器人技术相互融合步伐的进一步加快，人工智能迅猛发展，未来市场发展前景非常可观。通过投资中易和和国自机器人、华达科捷，PT公司，微纳科技，公司已经形成了较为完善的智能装备产业链生态链。未来，公司将进一步整合旗下智能装备产业，拓宽智能装备产业发展平台，加大机器人和智能工具、激光产品的研发力度，重点研发和生产物流机器人、安防机器人、车用3D激光雷达、机器人用2D3D激光雷达等产品，不断拓宽公司产品链，为公司带来新的利润增长点，提高公司核心竞争力，向着成为一个稳健经营、持续增长、健康发展的高科技智能化国际企业的目标奋力前行。

（三）经营计划

1、整体经营目标

建立符合产业化发展要求的经营管理体制，继续保持公司的核心竞争能力和行业内的领先地位；公司整体要以技术创新和技术产业化实施为长远的发展战略；加强经营管理，挖掘内部潜力，进一步搞好公司产品的生产和销售，强化品牌意识和质量意识，培育企业文化，强化企业管理，使公司经济效益得到最大化提高。2017年，公司整体经营目标是：力争实现销售收入和净利润分别比2016年增长15%。

2、产品研发与技术开发计划

技术创新是企业的核心竞争力，公司始终贯彻科技先导的发展战略，以自主研发为手段，紧密跟踪国际领先技术的发展趋势，加速推进物流机器人、安防机器人、激光雷达等项目进度，力争在2017年能取得较好的销售业绩；同时提高市场快速反应能力，进一步缩短新产品开发周期，从而使公司在市场竞争中具备充足的技术创新能力与产品储备优势，保持技术的国内领先地位，全面赶超国际先进水平。

3、人员扩充计划及人员战略

公司坚持“以人为本，以才用人”的用人理念，建立起吸引、使用、激励和发展的用人机制，创造相互信任、相互尊重的文化氛围，力求员工价值与公司价值同步实现。广泛吸引并发挥国内、外行业专家、学者的专业技术知识，为各级各类尖端专业人才、管理人才提供行业内施展才能的高级平台，以适应公司快速发展的需要。

4、收购、兼并和对外扩充计划

公司将充分利用资本市场及不断增强的行业影响力，围绕产业链，在进行充分可行性论证及履行相关审批程序的基础上，通过参股、合资和并购等资本运作手段，择机对符合公司发展目标的企业进行整合，以提升公司核心竞争能力，扩大公司的市场占有率，使公司更快、更健康地发展，最终实现股东利益的最大化。

（四）可能面对的风险

综合分析公司的外部环境和企业实际，公司面临的主要经营风险包括：

（1）汇率波动风险

目前公司营业收入的大部分来自于出口销售，人民币对美元汇率如走高，将对公司的经营业绩产生一定风险。对此，公司继续坚持国外、国内两个市场优势互补的发展战略，在巩固发展国外市场的同时，加大国内市场销售网络建设，确保国外、国内两个市场有序健康发展。

（2）劳动力成本上升风险

目前，国内劳动力成本不断上升，这将导致公司的产品成本上升。对此，公司将加大机器换人投入，降低劳动力成本，提高劳动生产率，提升综合竞争力。

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

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年01月19日	实地调研	机构	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《2016年1月19日投资者关系活动记录表》（编号：[2016年]第001号）
2016年02月17日	实地调研	机构	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《2016年2月17日投资者关系活动记录表》（编号：[2016年]第002号）
2016年03月10日	实地调研	机构	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《2016年3月10日投资者关系活动记录表》（编号：[2016年]第003号）
2016年05月04日	实地调研	机构	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《2016年5月4日投资者关系活动记录表》（编号：[2016年]第004号）
2016年05月06日	实地调研	机构	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《2016年5月6日投资者关系活动记录表》（编号：[2016年]第005号）
2016年05月18日	实地调研	机构	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《2016年5月18日投资者关系活动记录表》（编号：[2016年]第006号）

2016年05月23日	实地调研	机构	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2016年5月23日投资者关系活动记录表》(编号:[2016年]第007号)
2016年05月27日	实地调研	机构	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2016年5月27日投资者关系活动记录表》(编号:[2016年]第008号)
2016年06月15日	实地调研	机构	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2016年6月15日投资者关系活动记录表》(编号:[2016年]第009号)
2016年06月22日	实地调研	机构	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2016年6月22日投资者关系活动记录表》(编号:[2016年]第010号)
2016年06月27日	实地调研	机构	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2016年6月27日投资者关系活动记录表》(编号:[2016年]第011号)
2016年07月04日	实地调研	机构	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2016年7月4日投资者关系活动记录表》(编号:[2016年]第012号)
2016年08月10日	实地调研	机构	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2016年8月10日投资者关系活动记录表》(编号:[2016年]第013号)
2016年08月11日	实地调研	机构	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2016年8月11日投资者关系活动记录表》(编号:[2016年]第014号)
2016年08月15日	实地调研	机构	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2016年8月15日投资者关系活动记录表》(编号:[2016年]第015号)
2016年09月22日	实地调研	机构	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2016年9月22日投资者关系活动记录表》(编号:[2016年]第016号)
2016年09月27日	实地调研	机构	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2016年9月27日投资者关系活动记录表》(编号:[2016年]第017号)
2016年10月28日	实地调研	机构	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2016年10月28日投资者关系活动记录表》(编号:[2016年]第018号)
2016年11月07日	实地调研	机构	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《2016年11月7日投资者关系活动记录表》(编号:[2016年]第019号)
2016年12月06日	实地调研	机构	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

			《2016 年 12 月 6 日投资者关系活动记录表》（编号：[2016 年]第 020 号）
--	--	--	---

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

根据《公司章程》规定以及利润分配政策保持连续性和稳定性的原则，公司初步拟定并向董事会提交的2016年度利润分配预案为：以总股本1,075,247,700.00股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1元（含税），即每股派发现金0.10元(含税)。

上述分配方案共计派发现金股利107,524,770.00元，剩余可分配利润结转至下一年度。

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

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

2016年利润分配预案为：以总股本1,075,247,700.00股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1元（含税），即每股派发现金0.10元(含税)。上述分配方案共计派发现金股利107,524,770.00元，剩余可分配利润结转至下一年度。

2015年利润分配预案为：以总股本1,075,247,700.00股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1元（含税），即每股派发现金0.10元(含税)。上述分配方案共计派发现金股利107,524,770.00元，剩余可分配利润结转至下一年度。

2014年度利润分配预案为：以2014年12月31日公司总股本101400万股为基数，向全体股东每10股派息2.00元（含税），即每股派发现金0.2元(含税)。

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	107,524,770.00	621,638,358.26	17.30%		
2015年	107,524,770.00	479,870,336.03	22.41%		
2014年	202,800,000.00	485,829,105.17	41.74%		

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

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.00
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	1,075,247,700
现金分红总额 (元) (含税)	107,524,770.00
可分配利润 (元)	1,874,590,362.21
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
根据《公司章程》规定以及利润分配政策保持连续性和稳定性的原则，公司初步拟定并向董事会提交的 2016 年度利润分配预案为：以总股本 1,075,247,700.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元 (含税)，即每股派发现金 0.10 元 (含税)。上述分配方案共计派发现金股利 107,524,770.00 元，剩余可分配利润结转至下一年度。	

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	巨星控股集团	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	在其作为发行人控股股东期间，巨星控股集团有限公司及其将来直接或间接控制的企业将不会在中国境内或境外以任何形式(包括但不限于	2009 年 04 月 05 日	作为公司控股股东期间	严格履行中

			<p>投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营、购买上市公司股票)从事或参与对发行人主营业务构成或可能构成实质性竞争关系的业务或活动,亦不会在中国境内或境外以任何形式支持发行人及其全资、控股子公司以外的第三方从事或参与对发行人主营业务构成或可能构成实质性竞争关系的业务或活动。如因未履行在承诺函中所作的承诺及保证而给发行人造成损失,巨星控股集团有限公司将赔偿发行人的一切实际损失。</p>			
	仇建平;王玲玲	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>在其拥有发行人实际控制权期间,仇建平夫妇及其直接或者间接控制的除发行人及</p>	2010年04月05日	作为公司实际控制人期间	严格履行中

			<p>其全资、控股子公司以外的其他企业将不会在中国境内或境外以任何形式(包括但不限于投资、并购、联营、合资、合作、合伙、承包或租赁经营、购买上市公司股票)从事或参与对发行人主营业务构成或可能构成实质性竞争关系的业务或活动,亦不会在中国境内或境外以任何形式支持发行人及其全资、控股子公司以外的第三方从事或参与对发行人主营业务构成或可能构成实质性竞争关系的业务或活动。如因未履行在承诺函中所作的承诺及保证而给发行人造成损失,仇建平夫妇将赔偿发行人的一切实际损失。</p>			
股权激励承诺						

其他对公司中小股东所作承诺	杭州巨星科技股份有限公司	募集资金使用承诺	1、本次结余募集资金永久补充流动资金不影响其他募集资金项目的实施；2、公司最近 12 个月内未进行风险投资、未为控股子公司之外的对象提供财务资助；3、公司承诺补充流动资金后 12 个月内不进行风险投资、不为控股子公司以外的对象提供财务资助。	2015 年 03 月 28 日	12 个月	履行完毕
	仇建平、王玲玲、李政、池晓衡、李锋、王睿、王伟毅、余闻天	股份增持承诺	自 2015 年 7 月 10 起 6 个月内，在股市非理性下跌的情况下，实际控制人仇建平及部分董事、监事、高级管理人员将通过证券公司、基金管理公司定向资产管理等方式，以合理的股价增持公司股份，增持金额不低于今年减持金额的 10%。在增持实施期间及法定期限内	2015 年 07 月 10 日	6 个月	履行完毕

			不减持本次增持的公司股份。自 2015 年 7 月 10 起 6 个月内不减持公司股份。			
	巨星控股集团有限公司、仇建平、王玲玲		未来连续六个月内不再减持公司股份。	2016 年 06 月 02 日	6 个月	履行完毕
承诺是否按时履行	是					

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

适用 不适用

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

（一）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

（1）基本情况

被购买方名	股权取得	股权取得成本	股权取得	股 权 取	购买日	购买日	购买日至期末被	购买日至期末
-------	------	--------	------	-------	-----	-----	---------	--------

称	时点		比例(%)	得方式		的确定依据	购买方的收入	被购买方的净利润
Prim' Tools Limited 东莞欧达电子有限公司	2016年12月	164,393,248.28	100	协议转让	2016年12月	控制权转移	14,466,166.02	3,028,924.19

(2) 其他说明

购买日，Prim' Tools Limited持有东莞欧达电子有限公司100.00%的股权。

(二) 其他原因的合并范围变动

1. 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
杭州崇特机器人技术有限公司	设立	2016年1月5日	891,250.00	77.50%
杭州欧镭激光技术有限公司	设立	2016年4月15日	9,600,000.00	48.00%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
常州市金天地仪器有限公司	吸收合并	2016年10月	3,589,871.69	-1,442,235.83

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）	60
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	李德勇、费方华

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

公司报告期不存在处罚及整改情况。

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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

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

公司报告期不存在租赁情况。

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

单位：万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
交通银行	否	银行理财产品	1,500	2016年02月05日	2016年09月26日	协议约定	1,500		27.04	27.04	到期收回
招商银行	否	银行理财产品	20,000	2016年02月05日	2016年08月03日	协议约定	20,000		426.47	426.47	到期收回
交通银行	否	银行理财	400	2016年	2016年	协议约定	400		0.99	0.99	到期收

		产品		03月16日	04月15日						回
中国银行	否	银行理财产品	600	2016年03月18日	2017年01月19日	协议约定	0		12.36	0	未到期
交通银行	否	银行理财产品	800	2016年03月29日	2016年04月11日	协议约定	800		0.97	0.97	到期收回
中国银行	否	银行理财产品	600	2016年04月08日	2016年04月29日	协议约定	600		0.78	0.78	到期收回
交通银行	否	银行理财产品	400	2016年04月16日	2016年05月05日	协议约定	400		0.62	0.62	到期收回
民生银行	否	银行理财产品	400	2016年04月28日	2016年06月02日	协议约定	400		1.17	1.17	到期收回
交通银行	否	银行理财产品	1,000	2016年04月30日	2016年05月13日	协议约定	1,000		1.19	1.19	到期收回
中国银行	否	银行理财产品	600	2016年05月03日	2016年05月31日	协议约定	600		1.04	1.04	到期收回
交通银行	否	银行理财产品	400	2016年05月06日	2016年05月15日	协议约定	400		0.28	0.28	到期收回
交通银行	否	银行理财产品	400	2016年05月16日	2016年06月03日	协议约定	400		0.55	0.55	到期收回
中国银行	否	银行理财产品	600	2016年06月01日	2016年06月30日	协议约定	600		1.07	1.07	到期收回
交通银行	否	银行理财产品	1,000	2016年06月03日	2016年06月17日	协议约定	1,000		1.23	1.23	到期收回
交通银行	否	银行理财产品	400	2016年06月06日	2016年08月07日	协议约定	400		2.41	2.41	到期收回
交通银行	否	银行理财产品	800	2016年06月30日	2016年07月13日	协议约定	800		0.91	0.91	到期收回

				日	日						
中国银行	否	银行理财产品	600	2016年 07月01 日	2016年 07月29 日	协议约定	600		1.04	1.04	到期收 回
中国银行	否	银行理财产品	600	2016年 08月01 日	2016年 08月31 日	协议约定	600		1.11	1.11	到期收 回
交通银行	否	银行理财产品	800	2016年 08月02 日	2016年 08月16 日	协议约定	800		0.95	0.95	到期收 回
招商银行	否	银行理财产品	20,000	2016年 08月11 日	2017年 02月03 日	协议约定	0		342.36	0	未到期
交通银行	否	银行理财产品	1,200	2016年 08月24 日	2016年 09月09 日	协议约定	1,200		1.58	1.58	到期收 回
交通银行	否	银行理财产品	300	2016年 08月30 日	2016年 10月31 日	协议约定	300		1.73	1.73	到期收 回
中国银行	否	银行理财产品	500	2016年 09月01 日	2016年 09月30 日	协议约定	500		0.89	0.89	到期收 回
交通银行	否	银行理财产品	900	2016年 09月30 日	2016年 10月14 日	协议约定	900		1.04	1.04	到期收 回
交通银行	否	银行理财产品	1,000	2016年 09月30 日	2016年 10月27 日	协议约定	1,000		2.44	2.44	到期收 回
中国银行	否	银行理财产品	500	2016年 10月09 日	2016年 10月31 日	协议约定	500		0.68	0.68	到期收 回
交通银行	否	银行理财产品	600	2016年 10月14 日	2016年 10月31 日	协议约定	600		0.84	0.84	到期收 回
交通银行	否	银行理财产品	1,500	2016年 10月31 日	2016年 11月28 日	协议约定	1,500		3.8	3.8	到期收 回
中国银行	否	银行理财产品	600	2016年 11月01 日	2016年 11月30 日	协议约定	600		1.07	1.07	到期收 回

交通银行	否	银行理财产品	600	2016年 11月01日	2016年 11月14日	协议约定	600		0.64	0.64	到期收回
交通银行	否	银行理财产品	600	2016年 11月15日	2016年 12月14日	协议约定	600		1.43	1.43	到期收回
中国银行	否	银行理财产品	1,000	2016年 11月21日	2016年 12月30日	协议约定	1,000		2.56	2.56	到期收回
招商银行	否	银行理财产品	10,000	2016年 12月15日	2017年 01月24日	协议约定	0		43.84	0	未到期
交通银行	否	银行理财产品	10,000	2016年 12月29日	2017年 01月06日	协议约定	0		9.42	0	未到期
交通银行	否	银行理财产品	8,000	2016年 12月29日	2017年 03月03日	协议约定	0		60.32	0	未到期
合计			89,200	--	--	--	40,600		956.82	488.52	--
委托理财资金来源			自有资金								
逾期未收回的本金和收益累计金额			0								
涉诉情况（如适用）			不适用								
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）			2016年03月09日								
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）			2016年03月24日								
未来是否还有委托理财计划			是								

（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

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

2、履行其他社会责任的情况

(1) 股东和债权人权益保护

报告期，公司进一步加强规范运作，建立健全法人治理结构，在股东大会的召集、召开和议事程序等方面规范管理，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权；不断完善公司内部控制制度，根据中国证监会的相关规定，完善公司利润分配政策，积极回报投资者；认真履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，不进行选择性信息披露，严格执行内幕信息知情人登记和内幕信息保密制度，公平对待所有股东和投资者；强化投资者关系管理，通过投资者关系互动平台、热线电话等多种方式与投资者进行沟通交流，保障公司所有股东尤其是中小股东拥有各项合法权益。

(2) 员工权益保护

公司坚持以人为本，将人才战略作为企业发展的重点，严格遵守《劳动法》、《妇女权益保护法》等相关法律法规，按时缴纳员工的养老、医疗、失业、工伤、生育等各项社会保险，尊重和维护员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度。公司重视人才培养，定期组织安全生产知识培训、各岗位的基础技能培训、管理人员的综合素质培训等，使员工能够在本职工作之外，整体职业素养和综合素质得到有效提升，实现员工与企业的共同成长，构建和谐稳定的劳资关系。

(3) 供应商、客户和消费者权益保护

公司一直遵循“诚实守信、互惠互利、合法合规”的交易原则，注重与各相关方的沟通与协调，充分尊重并保护供应商和客户的合法权益，与供应商和客户建立了战略合作伙伴关系。公司不断完善采购制度和流程，在对供应商的选择方面，公司建立了公平、公正的评估体系，筛选出合格供应商。公司坚持客户利益至上，严格把控产品质量，不断提升服务质量，时刻注重产品安全，使各方的权益都得到了应有的保护。

(4) 环境保护

公司高度重视环境保护工作，将环境保护、节能减排工作作为一项重要工作来抓。报告期内，公司严格按照有关环保法规及相应标准对废水、废气进行有效综合治理，废水及废气处理设施正常运行。公司为加强减排管理和污染治理的工作，定期进行检测，环保设施总体运行情况良好，节能减排工作有序进行。

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

是否发布社会责任报告

是 否

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于2016年2月4日完成非公开发行股票的登记上市工作，公司新增股份61,247,700股，公司总股本增至1,075,247,700股，相关公告详见2016年2月2日《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

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	109,536,237	10.80%	61,247,700			-26,944,161	34,303,539	143,839,776	13.38%
1、国家持股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	13,633,600			0	13,633,600	13,633,600	1.27%
3、其他内资持股	109,536,237	10.80%	47,614,100			-26,944,161	20,669,939	130,206,176	12.11%
其中：境内法人持股	0	0.00%	41,686,500			0	41,686,500	41,686,500	3.88%
境内自然人持股	109,536,237	10.80%	5,927,600			-26,944,161	-21,016,561	88,519,676	8.23%
4、外资持股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	904,463,763	89.20%	0			26,944,161	26,944,161	931,407,924	86.62%
1、人民币普通股	904,463,763	89.20%	0			26,944,161	26,944,161	931,407,924	86.62%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0			0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,014,000,000	100.00%	61,247,700			0	61,247,700	1,075,247,700	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司于2016年2月4日完成非公开发行股票的登记上市工作，公司新增股份61,247,700股，公司总股本增至1,075,247,700股。无限售条件股份数增加系年初公司高管部分限售股解禁导致。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经公司董事会、股东大会审议批准，并经中国证监会下发的《关于核准杭州巨星科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]2978号）核准，公司完成非公开发行股票的审议批准程序。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2016年1月22日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了非公开发行股份的股权登记手续，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于2016年1月25日出具了《股份登记申请受理确认书》。

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
全国社保基金五零四组合	0	0	12,246,500	12,246,500	首发后机构类限售股	2017年2月4日
中国银河证券股份有限公司	0	0	7,113,200	7,113,200	首发后机构类限售股	2017年2月4日
安徽国元信托有限责任公司	0	0	6,520,400	6,520,400	首发后机构类限售股	2017年2月4日
中国建设银行股份有限公司一兴全社会责任混合型证券投资基金	0	0	5,927,600	5,927,600	首发后个人类限售股	2017年2月4日
鹏华资产—宁波银行—鹏华资产海通1号资产管理计划	0	0	5,927,600	5,927,600	首发后机构类限售股	2017年2月4日
招商财富—招商银行—弘唯基石2号专项资产管理计划	0	0	5,927,600	5,927,600	首发后机构类限售股	2017年2月4日
国联证券—上海银行—国联定增精选11号集合资产管理计划	0	0	5,927,600	5,927,600	首发后机构类限售股	2017年2月4日

财通基金—兴业 银行—中新融创 3号资产管理计 划	0	0	3,200,948	3,200,948	首发后机构类限 售股	2017年2月4日
财通基金—工商 银行—中国对外 经济贸易信托— 外贸信托·恒盛 定向增发投资集 合资金信托计划	0	0	1,778,304	1,778,304	首发后机构类限 售股	2017年2月4日
泰康人寿保险股 份有限公司一分 红—个人分红 -019L-FH002 深	0	0	1,226,600	1,226,600	首发后机构类限 售股	2017年2月4日
其他	0	0	5,451,348	5,451,348	首发后机构类限 售股	2017年2月4日
合计	0	0	61,247,700	61,247,700	--	--

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

股票及其衍生证 券名称	发行日期	发行价格（或利 率）	发行数量	上市日期	获准上市交易 数量	交易终止日期
股票类						
非公开发行 A 股 股票	2016年01月07 日	16.87	61,247,700	2016年02月04 日	61,247,700	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

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	52,534	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	53,115	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	
巨星控股集团有限公司	境内非国有法人	44.54%	478,960,440	-10,000,000	0	478,960,440			
仇建平	境内自然人	5.66%	60,884,300	-19,900,000	60,588,225	296,075			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.10%	22,557,100	0	0	22,557,100			
王玲玲	境内自然人	1.60%	17,150,960	-5,700,000	17,138,220	12,740			
全国社保基金一零四组合	其他	1.54%	16,543,050	0	0	16,543,050			
全国社保基金五零四组合	其他	1.14%	12,246,500	12,246,500	12,246,500	0			
中国人寿保险股份有限公司一分红一个人分红-005L-005LFH002	其他	0.98%	10,588,741	0	0	10,588,741			
全国社保基金一零七组合	其他	0.75%	8,035,099	0	0	8,035,099			
新华人寿保险股份有限公司一分红一团体分红-018LFH001	其他	0.73%	7,845,974	0	0	7,845,974			
中国银河证券股份有限公司	国有法人	0.66%	7,113,200	7,113,200	7,113,200	0			
上述股东关联关系或一致行动的说		巨星控股集团有限公司、仇建平、王玲玲存在关联关系，属于《上市公司收购管理办							

明	法》中规定的一致行动人。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
巨星控股集团有限公司	478,960,440	人民币普通股	
中央汇金资产管理有限责任公司	22,557,100	人民币普通股	
全国社保基金一零四组合	16,543,050	人民币普通股	
中国人寿保险股份有限公司一分红 —个人分红-005L-005LFH002	10,588,741	人民币普通股	
全国社保基金一零七组合	8,035,099	人民币普通股	
新华人寿保险股份有限公司一分红 —团体分红-018LFH001	7,845,974	人民币普通股	
全国社保基金四一三组合	6,999,906	人民币普通股	
蔡孟珂	5,353,100	人民币普通股	
全国社保基金四零四组合	4,523,993	人民币普通股	
中国农业银行股份有限公司—交银 施罗德先进制造混合型证券投资基金	3,929,513	人民币普通股	
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	巨星控股集团有限公司、仇建平、王玲玲存在关联关系，属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
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）	蔡孟珂通过普通证券账户持有 0 股，通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,353,100 股，实际合计持有 5,353,100 股。		

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

是 否

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

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：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
巨星控股集团有限公司	仇建平	2007 年 11 月 02 日	913301046680178300	实业投资
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	杭叉集团股份有限公司，股票代码：603298，股票简称：杭叉集团，该公司于 2016 年 12 月 27 日在上交所上市，主要经营叉车、智能车辆等工业车辆产品及主要部件。			

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

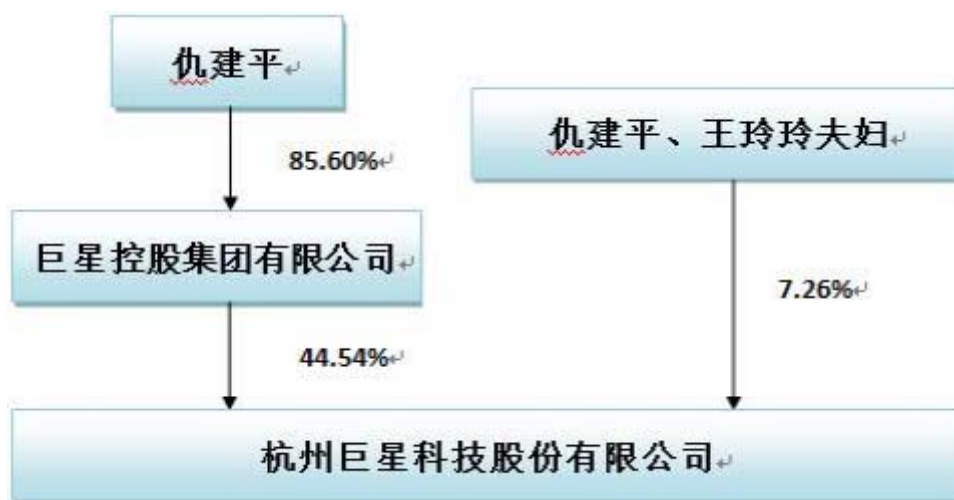
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
仇建平	中国	否
主要职业及职务	公司董事长、总裁，巨星集团董事长	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	仇建平是杭叉集团股份有限公司（603298）的实际控制人	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
仇建平	董事长、 总裁	现任	男	55	2008年 06月16 日	2017年 07月02 日	80,784,30 0	0	19,900,00 0	0	60,884,30 0
王玲玲	董事、副 总裁	现任	女	56	2008年 06月16 日	2017年 07月02 日	22,850,96 0	0	5,700,000	0	17,150,96 0
李政	副董事 长、副总 裁	现任	男	58	2008年 06月16 日	2017年 07月02 日	901,960	0	0	0	901,960
池晓衡	董事、副 总裁	现任	女	42	2008年 06月16 日	2017年 07月02 日	829,950	0	0	0	829,950
徐箬	董事	现任	女	33	2008年 06月16 日	2017年 07月02 日	0	0	0	0	0
陈杭生	董事	现任	男	54	2008年 06月16 日	2017年 07月02 日	720,480	0	0	0	720,480
黄爱华	独立董事	现任	男	61	2014年 07月03 日	2017年 07月02 日	200	0	0	0	200
叶小珍	独立董事	现任	女	51	2014年 07月03 日	2017年 07月02 日	0	0	0	0	0
朱亚尔	独立董事	现任	女	52	2014年 12月19 日	2017年 07月02 日	0	0	0	0	0
蒋赛萍	监事会主 席	现任	女	46	2011年 06月15 日	2017年 07月02 日	0	0	0	0	0
余闻天	监事	现任	男	52	2008年	2017年	548,610	0	0	0	548,610

					06月16日	07月02日						
陈俊	监事	现任	男	37	2011年06月15日	2017年07月02日	0	0	0	0	0	0
何天乐	董事会秘书、副总裁	现任	男	57	2008年06月16日	2017年07月02日	360,240	0	0	0	0	360,240
倪淑一	财务总监	现任	女	41	2008年06月16日	2017年07月02日	0	0	0	0	0	0
王伟毅	副总裁	现任	男	47	2008年06月16日	2017年07月02日	1,028,700	0	0	0	0	1,028,700
王睿	副总裁	现任	男	46	2008年06月16日	2017年07月02日	1,013,600	0	0	0	0	1,013,600
李锋	副总裁	现任	男	42	2008年06月16日	2017年07月02日	1,083,970	0	0	0	0	1,083,970
合计	--	--	--	--	--	--	110,122,970	0	25,600,000	0	0	84,522,970

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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

仇建平先生，公司董事长、总裁。中国国籍，无境外永久居留权。1962年出生，1985年毕业于西安交通大学机械铸造专业，获研究生学历、工学硕士学位。2008年至今，任公司董事长、总裁。

王玲玲女士，公司董事、副总裁。中国国籍，无境外永久居留权。1961年出生，本科学历。2008年至今，任公司董事、副总裁。

李政先生，公司副董事长、副总裁。中国国籍，无境外永久居留权。1959年出生，大专学历。2008年至今，任公司副董事长、副总裁。

池晓衡女士，公司董事、副总裁。中国国籍，无境外永久居留权。1975年出生，大专学历。2008年至今，任公司董事、副总裁。

徐箏女士，公司董事。中国国籍，无境外永久居留权。1984年出生，本科学历。2016年至今，任巨星控股集团有限公司总裁办主任。

陈杭生先生，公司董事。中国国籍，无境外永久居留权。1963年出生，研究生学历。现任中新力合股份有限公司董事长、

浙江中新力合科技金融服务股份有限公司总经理，杭州巨星科技股份有限公司董事。

黄爱华先生，公司独立董事。中国国籍，无境外永久居留权。1955年9月出生，博士，博士研究生、副教授。2009年至今，任浙江大学哲学系副教授。

朱亚尔女士，公司独立董事。中国国籍，无境外永久居留权。1964年3月出生，研究生学历，副教授。2009年至今，任浙江大学分析测试中心副教授。

叶小珍女士，公司独立董事。中国国籍，无境外永久居留权。1965年5月出生，本科学历，高级会计师、中国注册会计师、澳大利亚注册会计师。2009年至今，任浙江众信达会计师事务所有限公司所长、主任会计师。

2、监事

蒋赛萍女士，公司监事长。中国国籍，无境外永久居留权。1971年11月出生，本科学历。2009年-2013年12月，担任公司外销部经理一职，2013年至今任公司外销总监。

余闻天先生，公司监事、总工程师。中国国籍，无境外永久居留权。1964年出生，浙江工业大学机械工程专业大专学历，高级工程师，曾获得省级科技进步奖。2008年至今，任公司总工程师（负责公司新产品研发）。

陈俊先生，公司监事。中国国籍，无境外永久居留权。1980年8月出生，本科学历，中级工程师。2009年至今，任公司工业设计部经理，公司企业科协副秘书长，中共巨星研发创新支部书记。

3、其他高级管理人员

何天乐先生，公司董事会秘书、副总裁。中国国籍，无境外永久居留权。1960年出生，本科学历。2008年至2011年6月，任公司董事会秘书；2011年6月至今，任公司董事会秘书、副总裁。

倪淑一女士，公司财务总监。中国国籍，无境外永久居留权。1976年出生，本科学历。2008年至今，任公司财务总监。

王伟毅先生，公司副总裁。中国国籍，无境外永久居留权。1970年出生，浙江大学机械制造与工艺专业毕业，本科学历。2008年至今，任公司副总裁，负责公司产品研发及质量管理，为公司国家级实验室主要负责人之一。

王睿先生，公司副总裁。中国国籍，无境外永久居留权。1971年出生，大专学历。2008年至今，任公司副总裁，负责公司产品采购业务。

李锋先生，公司副总裁。中国国籍，无境外永久居留权。1975年出生，大专学历。2008年至今，任公司副总裁，负责公司产品对外销售业务。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
仇建平	巨星控股集团有限公司	董事长	2009年08月10日		否
王玲玲	巨星控股集团有限公司	董事	2009年08月10日		否
李政	巨星控股集团有限公司	董事	2009年08月10日		否
池晓衡	巨星控股集团有限公司	董事	2009年08月10日		否
何天乐	巨星控股集团有限公司	董事	2009年08月10日		否
徐箴	巨星控股集团有限公司	总裁办主任	2016年01月01日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

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
仇建平	浙江杭叉控股股份有限公司	董事长	2011年02月02日		否
仇建平	杭叉集团股份有限公司	董事	2011年02月02日		否
仇建平	浙江巨星工具有限公司	董事长	2012年02月01日		否
仇建平	浙江中泰巨星置业有限公司	董事	2011年03月11日		否
仇建平	香港巨星国际有限公司	董事	2010年05月20日		否
仇建平	杭州巨星谢菲德贸易有限公司	董事	2011年08月25日		否
仇建平	杭州巨星物业管理有限公司	执行董事	2011年03月19日		否
仇建平	杭州巨星联胜投资有限公司	执行董事	2011年03月19日		否
仇建平	杭州巨星联胜贸易有限公司	执行董事	2011年03月19日		否
仇建平	杭州巨星精密机械有限公司	董事长	2011年09月20日		否
仇建平	杭州巨业工具有限公司	执行董事兼总经理	2011年06月12日		否
仇建平	杭州格耐克机械制造有限公司	董事长	2009年06月28日		否
仇建平	奉化巨星工具有限公司	执行董事	2011年06月12日		否
仇建平	杭州巨星工具有限公司	董事	2011年07月18日		否
仇建平	杭州联和机械有限公司	董事长	2013年05月22日		否
仇建平	SMART SILVER LIMITED	董事	2011年01月20日		否
仇建平	香港金鹿有限公司	董事	2011年01月20日		否

仇建平	瑞安兆威有限公司	董事	2011年01月20日		否
仇建平	瑞安启豪有限公司	董事	2011年01月20日		否
仇建平	瑞安君业有限公司	董事	2011年01月20日		否
仇建平	巨星工业有限公司	执行董事	2013年06月20日		否
仇建平	金稻投资有限公司	董事	2011年01月20日		否
仇建平	杭州西湖天地开发有限公司	董事	2011年01月20日		否
仇建平	新疆联和投资有限合伙企业	执行事务合伙人	2012年01月10日		否
仇建平	龙游亿洋锻造有限公司	董事	2013年12月30日		否
仇建平	太丰有限公司	董事	2011年01月20日		否
仇建平	浙江浙商五洲投资管理有限公司	董事	2012年02月07日		否
仇建平	杭州伟明投资管理有限公司	董事	2014年09月26日		否
仇建平	中易和科技有限公司	董事	2014年09月26日		否
仇建平	浙江国自机器人技术有限公司	董事	2014年09月26日		否
仇建平	浙江民营企业联合投资股份有限公司	董事	2015年04月13日		否
仇建平	常州华达科捷光电仪器有限公司	董事	2015年07月15日		否
仇建平	杭州庐境文化创意有限公司	执行董事	2015年11月26日		否
仇建平	杭州欧镭激光技术有限公司	董事	2016年03月04日		否
王玲玲	杭州巨星精密机械有限公司	董事	2011年09月20日		否
王玲玲	浙江中泰巨星置业有限公司	董事	2011年03月11日		否

王玲玲	浙江杭叉控股股份有限公司	董事	2012年01月27日		否
王玲玲	杭州联和工具制造有限公司	董事	2009年06月01日		否
李政	杭州联和电气制造有限公司	董事长	2012年05月18日		否
李政	杭州联和工具制造有限公司	董事	2009年06月01日		否
李政	浙江巨星工具有限公司	董事	2012年02月01日		否
李政	杭州巨星工具有限公司	董事长	2011年07月18日		否
李政	杭州巨星精密机械有限公司	董事	2011年09月20日		否
池晓衡	杭州联和工具制造有限公司	董事长	2009年06月01日		否
池晓衡	杭州巨星钢盾工具有限公司	董事长	2010年08月21日		否
池晓衡	浙江巨星机电制造有限公司	执行董事	2015年02月04日		否
池晓衡	杭州巨星谢菲德贸易有限公司	董事长	2011年08月25日		否
徐箬	杭州星鹿贸易有限公司	董事长	2011年12月02日		否
徐箬	杭叉集团股份有限公司	董事	2011年03月25日		否
何天乐	杭州星鹿贸易有限公司	监事	2011年12月02日		否
何天乐	杭州巨星精密机械有限公司	监事	2011年09月20日		否
何天乐	杭州巨星联胜贸易有限公司	监事	2011年03月19日		否
何天乐	杭州巨星联胜投资有限公司	监事	2011年03月19日		否
何天乐	杭州巨星物业管理有限公司	监事	2011年03月19日		否
何天乐	浙江杭叉控股股份有限公司	董事	2011年01月27日		否

何天乐	杭州巨星工具有限公司	监事	2011年07月18日		否
何天乐	宁波东海银行股份有限公司	副董事长	2012年03月29日		是
何天乐	浙江巨星工具有限公司	董事	2012年02月01日		否
何天乐	杭州伟明投资管理有限公司	董事	2014年09月26日		否
何天乐	中易和科技有限公司	董事	2014年09月26日		否
陈杭生	中新力合股份有限公司	董事长	2004年05月18日		否
陈杭生	浙江中新力合科技金融服务有限公司	总经理	2014年04月03日		否
王睿	杭州联和电气制造有限公司	董事	2012年05月18日		否
王睿	杭州巨星钢盾工具有限公司	董事	2010年08月21日		否
王睿	浙江国新工具有限公司	董事长	2013年01月15日		否
王伟毅	杭州联和工具制造有限公司	监事	2009年06月01日		否
王伟毅	杭州巨星钢盾工具有限公司	监事	2010年08月21日		否
倪淑一	浙江国新工具有限公司	董事	2013年01月15日		否
倪淑一	常州华达科捷光电仪器有限公司	董事	2015年07月15日		否
余闻天	常州华达科捷光电仪器有限公司	董事	2015年07月15日		否

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、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

公司董事报酬由薪酬委员会提出薪酬预案，由董事会、股东大会审议批准实施；公司监事报酬由人力资源部提出薪酬预案，由监事会、股东大会审议批准实施；公司高级管理人员薪酬由薪酬委员会提出职务工资部分预案，由董事会审议批准实施，绩效工资部分依据公司经营业绩，确定本年度的奖励原则，结合高管个人绩效考核，授权董事长审核后发放。

2、董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据

在公司任职的董事、监事和高级管理人员按其职务领取其职务工资，同时依据公司经营业绩，确定本年度的奖励原则，结合个人绩效考核，授权董事长审核后发放绩效工资。

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
仇建平	董事长、总裁	男	55	现任	60	否
王玲玲	董事、副总裁	女	56	现任	40	否
李政	副董事长、副总裁	男	58	现任	62.65	否
池晓衡	董事、副总裁	女	42	现任	59.65	否
徐箬	董事	女	33	现任	0	是
陈杭生	董事	男	54	现任	0	是
朱亚尔	独立董事	女	52	现任	8	否
黄爱华	独立董事	男	61	现任	8	否
叶小珍	独立董事	女	51	现任	8	否
蒋赛萍	监事会主席	女	46	现任	42.46	否
余闻天	监事	男	52	现任	46.24	否
陈俊	监事	男	37	现任	26.46	否
何天乐	董事会秘书、副总裁	男	57	现任	56.45	是
倪淑一	财务总监	女	41	现任	33	否
王伟毅	副总裁	男	47	现任	57.81	否
王睿	副总裁	男	46	现任	64.69	否
李锋	副总裁	男	42	现任	69.35	否
合计	--	--	--	--	642.76	--

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）	1,034
主要子公司在职员工的数量（人）	3,565
在职员工的数量合计（人）	4,599

当期领取薪酬员工总人数（人）	4,599
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	3,026
销售人员	326
技术人员	657
财务人员	87
行政人员	503
合计	4,599
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	35
本科	578
大专	583
高中及中专	1,223
其他	2,179
合计	4,599

2、薪酬政策

公司严格按国家劳动合同法相关规定进行员工薪酬管理，做到在每月20日前按时足额支付员工工资。2016年度员工平均工资高于浙江省2016年度省平均工资标准，按规定足额计算员工的平时、周末加班工资，部分岗位实行综合工时制。全年完成1次全员工资普调、3次季度调薪、完成1次外部工资水平调查。

工资的计算方案分为二类：一线员工按加班计薪制，小时工资、加班工资按国家劳动法政策规定计算；管理岗位按固定薪资与绩效薪资相结合的方式计算。

3、培训计划

员工的培训发展是公司的一块重要工作，2016年度的培训管理按新员工入职培训与试用期引领、专业技术与产品知识培训、员工素养与综合能力训练三个方向开展工作，全年共组织培训40场次3080课时，共有747人次参加培训。2017年，公司将继续深化以人为本的理念，就入职培训、业务技能、通用技能、管理能力等多方面深层次培养员工综合能力，提升员工岗位技能，优化工作效率。

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》等有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立、健全公司内部管理和控制制度，提升公司治理水平，规范公司运作。截止本报告期末，公司治理实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理文件的要求。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规范意见》、《公司章程》和《股东大会议事规则》的要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，保证全体股东对公司重大事项的知情权和参与权，确保全体股东能够充分行使自己的权利。

（二）关于董事和董事会

公司严格按照《公司法》和《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司目前有董事九名，其中独立董事三名，占全体董事的三分之一，公司董事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求，董事会下设战略与发展委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、审计委员会四个专门委员会。董事会严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《董事会秘书工作细则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等制度开展工作，依法行使职权，公司全体董事按时出席董事会和股东大会，诚实守信、勤勉尽责地履行董事义务。

（三）关于监事和监事会

公司监事会严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的选聘程序选举监事，公司监事会由三名监事组成，其中一名为职工监事，公司监事会的人数和人员构成符合法律、法规要求。公司监事认真履行自己的职责，本着对全体股东负责的精神，依《监事会议事规则》等规章制度召开监事会、出席股东大会，列席董事会，对公司重大事项、关联交易、财务状况、董事和经理的履职情况进行有效监督并发表独立意见。

（四）关于控股股东与上市公司的关系

公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到了分开独立，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。公司控股股东行为规范，通过股东大会行使股东权利，并承担相应义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，损害公司或其它股东的合法权益。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了较为全面的绩效考核评价办法，高级管理人员的聘任公开、透明且符合有关法律、法规和公司内部规章制度的规定。公司已建立工作绩效评价体系，使员工的收入与工作绩效挂钩。公司未来还将探索更多形式的激励方式，形成多层次的综合激励机制，完善绩效评价标准，更好地调动管理人员的工作积极性，吸引和稳定优秀管理人才和技术、业务骨干。

（六）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，重视社会责任，与利益相关者共同推动公司持续、健康地发展。

（七）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规的规定和《公司信息披露管理制度》的规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，并指定《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮网为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、及时、完整地披露信息，确保所有投资者公平获取公司信息。

公司将继续按照《上市公司治理准则》和《股票上市规则》等的要求，不断健全和完善公司治理的各项内部规章制度，加强规范运作，促进公司持续稳定发展。

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

报告期内，公司与控股股东在业务、资产、人员、机构、财务等方面做到了完全分开，公司生产经营稳定，内部机构完善，能够独立规范运作：

（一）公司的业务独立方面

公司拥有独立的生产、采购和销售系统，业务上完全独立于控股股东，控股股东及其关联企业与本公司不存在同业竞争。

（二）公司的人员独立方面

公司人员、人事及工资完全独立。公司总裁、副总裁、董事会秘书、财务总监等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在控股股东及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务和领取报酬。

（三）公司的资产完整方面

公司与控股股东之间产权关系明确，公司的资金、资产及其他资源不存在被其违规占用、支配的情况。公司的资产完整，拥有与生产经营范围相适应的生产设备、辅助生产设备和专利等资产，公司对所有资产拥有完全的控制与支配权。

（四）机构独立方面

公司董事会、监事会、经理层及其他内部机构独立运作，各职能部门在权责、人员等方面与控股股东之间完全分开，控股股东及其职能部门与本公司及本公司的职能部门之间没有上下级关系，不存在控股股东影响本公司生产经营管理独立性的现象。

（五）财务独立方面

公司设置了独立的财务部门，建立了健全的财务、会计管理制度，独立核算，不存在控股股东干预公司财务、会计活动的情况。公司在商业银行独立开户，不存在与控股股东共用银行账户的情况。公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

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
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.05%	2016 年 03 月 24 日	2016 年 03 月 25 日	《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》、巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn，2016-013：《2016 年第一次临时股东大会决议》
2015 年年度股东大会	年度股东大会	0.74%	2016 年 05 月 18 日	2016 年 05 月 19 日	《中国证券报》、《证券日报》、《证券时报》、巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn，2016-025：《2015 年年度股东大会决议公告》

2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.18%	2016 年 08 月 25 日	2016 年 08 月 26 日	《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》、巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn ， 2016-035：《2016 年第二次临时股东大会决议》
2016 年第三次临时股东大会	临时股东大会	0.23%	2016 年 12 月 29 日	2016 年 12 月 30 日	《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》、巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn ， 2016-051：《2016 年第三次临时股东大会决议》

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
朱亚尔	10	9	1	0	0	否
黄爱华	10	9	1	0	0	否
叶小珍	10	8	1	1	0	否
独立董事列席股东大会次数						4

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

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，公司独立董事按照《公司章程》、《独立董事工作制度》等法律法规的规定，诚信、勤勉、尽责地履行职责，积极参加公司董事会和股东大会会议，认真审议各项议案，客观的发表自己的看法及观点。同时，主动与公司其他董事、监事、高级管理人员、内审部门人员以及外部审计师进行沟通，关注公司经营情况、财务资金状况、募集资金使用情况等事项，对公司内部控制、经营决策、公司发展战略等方面提供专业意见，对公司对外投资等重大事项发表了独立意见，认真参与公司决策，依靠自身专业知识和能力做出客观、公正、独立的判断，充分发挥了独立董事的作用，维护了公司及全体股东尤其是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

1、董事会审计委员会

报告期内，董事会审计委员会依照法律、法规以及《公司章程》、公司《审计委员会实施细则》的规定，勤勉尽责，指导公司审计部对公司内部控制制度及执行情况、重要会计政策及财务状况和经营情况、募集资金使用和管理情况进行了审查，督促公司财务部完善财务管理制度。本年度，共召开4次会议，审议了公司定期报告财务报表、募集资金情况等事项，详细了解公司财务状况和经营情况，严格审查公司内部控制制度的建设及执行情况，对公司财务状况和经营情况实施了有效地指导和监督。在2015年度审计工作过程中，审计委员会在审计机构进场前与审计机构协商确定年度财务报告审计工作的时间安排和重点审计范围；督促会计师事务所的审计工作进展，保持与年审注册会计师的沟通，就审计过程中发现的问题及时交换意见，确保审计工作按时保质完成。同时，审阅了审计机构出具的审计报告，并对审计机构2015年度审计工作进行了评价和总结。

2、董事会薪酬与考核委员会

报告期内，董事会薪酬与考核委员会依照法律、法规以及《公司章程》、公司《薪酬与考核委员会实施细则》的规定，对2016年公司董事、高级管理人员的薪酬情况进行了审核。本年度，公司董事会薪酬与考核委员会共召开1次会议，审议通过了《关于2016年度公司董事薪酬方案的议案》、《关于2016年度公司高级管理人员薪酬方案的议案》。

3、董事会战略委员会

报告期内，董事会战略委员会依照法律、法规以及《公司章程》、公司《战略与发展委员会实施细则》的规定组织开展工作，对公司未来发展规划及战略部署进行商议，为规划的达成和落实建言献策。

4、董事会提名委员会

报告期内，董事会提名委员会依照法律、法规以及《公司章程》、公司《提名委员会实施细则》的规定组织开展工作。

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

公司高级管理人员的考评、激励和约束机制是通过公司《薪酬与考核委员会实施细则》产生效力，即通过考评、激励机制和报酬体系的建立，使公司的经营目标和发展战略与个人发展目标有机结合，使公司的长期利益与个人经济利益保持一致，充分调动高级管理人员的潜能，为公司发展造就良好人才竞争环境。公司董事会以年度为单位，以年度目标完成指标为主要依据，对公司高级管理人员的工作业绩进行考评。董事会负责对总裁的职责、能力和工作业绩进行考评。总裁负责对公司其它高级管理人员进行考评，并以经营管理工作及相关任务完成情况相结合的形式进行考评。报告期内，公司高级管理人员均能够严格按照《公司法》、《公司章程》等法律法规，认真履行职责。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017 年 04 月 27 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) 披露的《2016 年度内部控制评价报告》	
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	<p>(1)财务报告重大缺陷的迹象包括:① 董事、监事和高级管理人员舞弊;② 对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正;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在运行过程中未能发现该错报;④ 审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。(2)财务报告重要缺陷的迹象包括:① 未依照公认会计准则选择和应用会计政策;② 未建立反舞弊程序和控制措施;③ 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制;④ 指除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷为一般缺陷。</p>	<p>出现以下情形的,可认定为重大缺陷,其他情形视影响程度分别确定重要缺陷或一般缺陷。(1)企业决策程序不科学;(2)违犯国家法律、法规,如环境污染;(3)管理人员或技术人员纷纷流失;(4)管理人员或技术人员纷纷流失;(5)内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改;(6)重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。</p>
定量标准	<p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润相关的,以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%,则认定为一般缺陷;如果超过营业收入的 1%但小于 3%,则认定为重要缺陷;如果超过营业收入的 3%,则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的,以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 1%,则认定为一般缺陷;如果超过资产总额的 1%但小于</p>	<p>(1)重大缺陷:造成直接财产损失 1000 万元以上;(2)重要缺陷:造成直接财产损失 100 万-1000 万元(含);(3)一般缺陷:造成直接财产损失 100 万元(含)以下。</p>

	3%，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 3%，则认定为重大缺陷。	
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	
我们认为，巨星科技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。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。	
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 04 月 27 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于杭州巨星科技股份有限公司内部控制审计报告》
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 04 月 26 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】5028 号
注册会计师姓名	李德勇、费方华

审计报告正文

杭州巨星科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的杭州巨星科技股份有限公司（以下简称巨星科技公司）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巨星科技公司管理层的责任，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，巨星科技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，公允反映了巨星科技公司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。

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：杭州巨星科技股份有限公司

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	2,709,714,765.00	1,894,353,508.76
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	62,472,485.89	94,575,905.96
衍生金融资产		
应收票据	1,864,929.00	2,570,640.00
应收账款	782,306,221.44	598,834,691.26
预付款项	31,156,366.24	28,040,524.38
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	8,849,557.60	2,918,570.33
应收股利		
其他应收款	59,592,239.72	53,159,240.49
买入返售金融资产		
存货	476,141,258.29	258,429,512.89
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	525,560,696.89	148,310,147.44
流动资产合计	4,657,658,520.07	3,081,192,741.51
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	610,239,908.80	335,322,590.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	757,404,121.07	1,129,814,879.76
投资性房地产		

固定资产	719,184,474.95	713,661,988.66
在建工程	2,377,467.24	3,413,833.96
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	123,403,479.16	122,787,663.95
开发支出		
商誉	192,143,590.01	119,439,793.66
长期待摊费用	1,950,116.54	1,019,530.10
递延所得税资产	14,959,399.52	18,405,545.78
其他非流动资产	13,414,633.08	764,463.49
非流动资产合计	2,435,077,190.37	2,444,630,289.36
资产总计	7,092,735,710.44	5,525,823,030.87
流动负债：		
短期借款	351,850,000.00	549,658,716.43
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		26,786,054.54
衍生金融负债		
应付票据	1,000,000.00	7,850,000.00
应付账款	586,900,878.11	365,105,444.31
预收款项	30,208,557.22	17,036,082.17
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	65,079,726.15	55,251,500.51
应交税费	82,668,218.49	38,976,638.37
应付利息	285,866.18	987,560.66
应付股利		
其他应付款	21,748,606.07	19,270,907.16
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	201,866,700.00	129,872,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,341,608,552.22	1,210,794,904.15
非流动负债：		
长期借款		188,963,760.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	5,763,962.87	6,592,185.15
递延所得税负债	5,373,518.61	3,045,593.67
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,137,481.48	198,601,538.82
负债合计	1,352,746,033.70	1,409,396,442.97
所有者权益：		
股本	1,075,247,700.00	1,014,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,990,378,458.05	973,719,904.09
减：库存股		
其他综合收益	129,343,670.83	118,043,280.06
专项储备		
盈余公积	300,033,311.60	238,898,942.57
一般风险准备		
未分配利润	2,130,946,843.37	1,677,967,624.14
归属于母公司所有者权益合计	5,625,949,983.85	4,022,629,750.86
少数股东权益	114,039,692.89	93,796,837.04

所有者权益合计	5,739,989,676.74	4,116,426,587.90
负债和所有者权益总计	7,092,735,710.44	5,525,823,030.87

法定代表人：仇建平

主管会计工作负责人：倪淑一

会计机构负责人：孟皓

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	2,279,551,444.01	1,526,939,891.49
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	516,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	750,000.00	
应收账款	976,705,782.89	588,811,888.93
预付款项	23,597,122.16	23,033,275.97
应收利息	8,849,557.60	2,885,255.26
应收股利		
其他应收款	96,701,863.44	92,288,347.07
存货	12,083,847.62	7,960,370.22
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	505,018,410.37	104,514,095.07
流动资产合计	3,903,774,028.09	2,346,433,124.01
非流动资产：		
可供出售金融资产	138,122,590.00	335,322,590.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,806,381,981.26	1,621,642,473.18
投资性房地产		
固定资产	158,986,912.72	156,535,522.98
在建工程	1,220,066.45	559,965.00
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	21,248,699.06	17,331,586.55
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	806,733.23	
递延所得税资产	18,122,402.03	16,807,495.59
其他非流动资产	84,600.00	
非流动资产合计	2,144,973,984.75	2,148,199,633.30
资产总计	6,048,748,012.84	4,494,632,757.31
流动负债：		
短期借款	312,165,000.00	467,539,200.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		18,950,500.00
衍生金融负债		
应付票据		18,000,000.00
应付账款	334,633,402.04	248,658,621.87
预收款项	21,585,529.71	13,594,414.10
应付职工薪酬	25,089,654.77	19,809,913.14
应交税费	73,047,905.87	28,522,540.91
应付利息		756,865.16
应付股利		
其他应付款	11,341,109.94	10,307,075.53
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	777,862,602.33	826,139,130.71
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		

预计负债		
递延收益	5,013,962.83	5,742,185.11
递延所得税负债	4,772,111.21	2,802,709.27
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,786,074.04	8,544,894.38
负债合计	787,648,676.37	834,684,025.09
所有者权益：		
股本	1,075,247,700.00	1,014,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,995,583,528.34	978,929,114.79
减：库存股		
其他综合收益	19,392,731.23	-36,839.20
专项储备		
盈余公积	296,285,014.69	235,150,645.66
未分配利润	1,874,590,362.21	1,431,905,810.97
所有者权益合计	5,261,099,336.47	3,659,948,732.22
负债和所有者权益总计	6,048,748,012.84	4,494,632,757.31

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	3,603,322,860.32	3,176,484,532.78
其中：营业收入	3,603,322,860.32	3,176,484,532.78
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,784,832,831.78	2,625,979,711.41
其中：营业成本	2,429,836,556.47	2,314,737,015.75
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	12,611,838.28	7,084,568.66
销售费用	180,408,524.95	145,218,980.18
管理费用	264,602,286.23	218,463,754.47
财务费用	-131,793,793.07	-55,713,347.73
资产减值损失	29,167,418.92	-3,811,259.92
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	28,122,872.57	-16,193,233.03
投资收益（损失以“－”号填列）	-2,107,164.00	72,620,834.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	37,681,607.83	64,930,903.24
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	844,505,737.11	606,932,422.96
加：营业外收入	11,755,605.33	17,330,682.91
其中：非流动资产处置利得	68,858.04	87,748.62
减：营业外支出	9,683,463.93	5,686,446.05
其中：非流动资产处置损失	1,514,990.37	724,834.81
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	846,577,878.51	618,576,659.82
减：所得税费用	214,737,677.23	137,373,038.29
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	631,840,201.28	481,203,621.53
归属于母公司所有者的净利润	621,638,358.26	479,870,336.03
少数股东损益	10,201,843.02	1,333,285.50
六、其他综合收益的税后净额	11,300,390.77	-143,340,778.52
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	11,300,390.77	-143,340,778.52
（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	11,300,390.77	-143,340,778.52

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	19,381,106.62	-166,905,824.67
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	-8,080,715.85	23,565,046.15
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	643,140,592.05	337,862,843.01
归属于母公司所有者的综合收益总额	632,938,749.03	336,529,557.51
归属于少数股东的综合收益总额	10,201,843.02	1,333,285.50
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.58	0.47
（二）稀释每股收益	0.58	0.47

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

法定代表人：仇建平

主管会计工作负责人：倪淑一

会计机构负责人：孟皓

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	3,264,940,941.39	3,009,117,274.93
减：营业成本	2,367,118,065.72	2,267,398,567.40
税金及附加	1,771,976.19	38,587.18
销售费用	135,206,890.20	119,955,817.30
管理费用	139,305,711.90	132,174,135.41
财务费用	-144,817,801.25	-72,342,868.76
资产减值损失	30,001,097.85	2,720,124.32
加：公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	19,466,500.00	-21,693,800.00

投资收益（损失以“－”号填列）	52,398,019.07	33,945,253.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	38,505,275.40	26,276,578.52
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	808,219,519.85	571,424,365.87
加：营业外收入	8,935,053.62	10,887,350.96
其中：非流动资产处置利得	3,239.95	
减：营业外支出	6,661,915.46	3,106,833.77
其中：非流动资产处置损失	23,655.35	27,368.58
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	810,492,658.01	579,204,883.06
减：所得税费用	199,148,967.74	134,622,956.21
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	611,343,690.27	444,581,926.85
五、其他综合收益的税后净额	19,429,570.43	-36,839.20
（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	19,429,570.43	-36,839.20
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	19,429,570.43	-36,839.20
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	630,773,260.70	444,545,087.65
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益		
------------	--	--

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,523,736,237.98	3,282,602,505.36
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	257,859,701.16	250,650,131.44
收到其他与经营活动有关的现金	60,535,193.97	49,727,601.06
经营活动现金流入小计	3,842,131,133.11	3,582,980,237.86
购买商品、接受劳务支付的现金	2,345,241,284.89	2,290,657,086.94
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	458,065,778.07	389,015,469.52
支付的各项税费	233,285,837.63	244,823,839.26
支付其他与经营活动有关的现金	197,869,176.27	155,420,260.91
经营活动现金流出小计	3,234,462,076.86	3,079,916,656.63

经营活动产生的现金流量净额	607,669,056.25	503,063,581.23
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,349,610,957.45	3,756,231,507.37
取得投资收益收到的现金	90,669,890.21	85,302,671.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	904,329.53	595,953.26
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	86,066,676.14	11,438,171.47
投资活动现金流入小计	1,527,251,853.33	3,853,568,303.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	105,822,834.85	106,589,202.25
投资支付的现金	1,497,822,550.20	3,134,042,783.87
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	156,972,147.71	168,087,929.49
支付其他与投资活动有关的现金	117,718,533.81	43,125,808.10
投资活动现金流出小计	1,878,336,066.57	3,451,845,723.71
投资活动产生的现金流量净额	-351,084,213.24	401,722,579.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,025,897,451.30	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	10,400,000.00	
取得借款收到的现金	1,214,393,565.85	1,540,237,209.60
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	466,686,512.96	583,347,500.69
筹资活动现金流入小计	2,706,977,530.11	2,123,584,710.29
偿还债务支付的现金	1,544,291,282.28	1,638,907,582.67
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	125,460,431.04	233,104,158.25
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,153,230.06
支付其他与筹资活动有关的现金	309,858,331.69	471,694,716.90
筹资活动现金流出小计	1,979,610,045.01	2,343,706,457.82
筹资活动产生的现金流量净额	727,367,485.10	-220,121,747.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的	13,391,839.07	-8,018,512.75

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	997,344,167.18	676,645,900.72
加：期初现金及现金等价物余额	1,400,973,243.02	724,327,342.30
六、期末现金及现金等价物余额	2,398,317,410.20	1,400,973,243.02

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	2,923,725,364.37	3,115,901,299.99
收到的税费返还	228,289,520.73	242,130,058.10
收到其他与经营活动有关的现金	57,598,965.97	40,201,674.19
经营活动现金流入小计	3,209,613,851.07	3,398,233,032.28
购买商品、接受劳务支付的现金	2,500,719,952.80	2,519,476,338.57
支付给职工以及为职工支付的现金	149,654,328.53	135,121,380.53
支付的各项税费	159,388,043.93	165,708,632.86
支付其他与经营活动有关的现金	129,390,531.31	114,630,654.83
经营活动现金流出小计	2,939,152,856.57	2,934,937,006.79
经营活动产生的现金流量净额	270,460,994.50	463,296,025.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	690,000,000.00	4,101,074,478.36
取得投资收益收到的现金	66,260,417.81	67,386,894.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	61,126.21	32,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	2,358,930.37	8,004,537.70
投资活动现金流入小计	758,680,474.39	4,176,497,910.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	33,042,068.82	41,035,480.70
投资支付的现金	957,200,000.00	3,814,049,870.28
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	59,929,909.70	25,304,099.54

投资活动现金流出小计	1,050,171,978.52	3,880,389,450.52
投资活动产生的现金流量净额	-291,491,504.13	296,108,460.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,015,497,451.30	
取得借款收到的现金	1,192,698,500.01	1,236,952,828.15
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	466,686,512.96	583,347,500.69
筹资活动现金流入小计	2,674,882,464.27	1,820,300,328.84
偿还债务支付的现金	1,348,072,700.01	1,246,695,628.15
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	119,254,282.45	217,662,445.64
支付其他与筹资活动有关的现金	309,000,000.69	471,694,716.90
筹资活动现金流出小计	1,776,326,983.15	1,936,052,790.69
筹资活动产生的现金流量净额	898,555,481.12	-115,752,461.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	34,573,093.30	25,057,156.74
五、现金及现金等价物净增加额	912,098,064.79	668,709,180.38
加：期初现金及现金等价物余额	1,058,453,378.53	389,744,198.15
六、期末现金及现金等价物余额	1,970,551,443.32	1,058,453,378.53

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	1,014,000,000.00				973,719,904.09		118,043,280.06		238,898,942.57		1,677,967,624.14	93,796,837.04	4,116,426,587.90
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	1,014,000.00			973,719,904.09		118,043,280.06		238,898,942.57		1,677,967,624.14	93,796,837.04	4,116,426,587.90
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	61,247,700.00			1,016,658,553.96		11,300,390.77		61,134,369.03		452,979,219.23	20,242,855.85	1,623,563,088.84
(一)综合收益总额						-8,080,715.85				621,638,358.26	10,201,843.02	623,759,485.43
(二)所有者投入和减少资本	61,247,700.00			954,249,751.30							10,400,000.00	1,025,897,451.30
1. 股东投入的普通股	61,247,700.00			954,249,751.30							10,400,000.00	1,025,897,451.30
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								61,134,369.03		-168,659,139.03		-107,524,770.00
1. 提取盈余公积								61,134,369.03		-61,134,369.03		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-107,524,770.00		-107,524,770.00
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					62,408,802.66		19,381,106.62					-358,987.17	81,430,922.11
四、本期期末余额	1,075,247,700.00				1,990,378,458.05		129,343,670.83		300,033,311.60		2,130,946,843.37	114,039,692.89	5,739,989,676.74

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	1,014,000,000.00				961,911,330.15		261,384,058.58		196,650,536.05		1,465,243,556.28	71,818,665.02	3,971,008,146.08
加：会计政策变更													
前期差错更正								-2,209,786.17			-19,888,075.48		-22,097,861.65
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	1,014,000,000.00				961,911,330.15		261,384,058.58		194,440,749.88		1,445,355,480.80	71,818,665.02	3,948,910,284.43
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					11,808,573.94		-143,340,778.52		44,458,192.69		232,612,143.34	21,978,172.02	167,516,303.47
(一) 综合收益总额							-143,340,778.52				479,870,336.03	1,333,285.50	337,862,843.01
(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								44,458,192.69		-247,258,192.69		-202,800,000.00	
1. 提取盈余公积								44,458,192.69		-44,458,192.69			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-202,800,000.00		-202,800,000.00	
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					11,808,573.94							20,644,886.52	32,453,460.46
四、本期期末余额	1,014,000,000.00				973,719,904.09		118,043,280.06		238,898,942.57		1,677,967,624.14	93,796,837.04	4,116,426,587.90

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	1,014,000,000.00				978,929,114.79		-36,839.20		235,150,645.66	1,431,905,810.97	3,659,948,732.22
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,014,000,000.00				978,929,114.79		-36,839.20		235,150,645.66	1,431,905,810.97	3,659,948,732.22
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	61,247,700.00				1,016,654,413.55		19,429,570.43		61,134,369.03	442,684,551.24	1,601,150,604.25
（一）综合收益总额										611,343,690.27	611,343,690.27
（二）所有者投入和减少资本	61,247,700.00				954,249,751.30						1,015,497,451.30
1. 股东投入的普通股	61,247,700.00				954,249,751.30						1,015,497,451.30
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									61,134,369.03	-168,659,139.03	-107,524,770.00
1. 提取盈余公积									61,134,369.03	-61,134,369.03	
2. 对所有者（或										-107,524,770.00	-107,524,770.00

股东)的分配										4,770.00	770.00
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					62,404,662.25		19,429,570.43				81,834,232.68
四、本期期末余额	1,075,247,700.00				1,995,583,528.34		19,392,731.23		296,285,014.69	1,874,590,362.21	5,261,099,336.47

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	1,014,000,000.00				973,213,838.93				192,902,239.14	1,254,470,152.29	3,434,586,230.36
加：会计政策变更											
前期差错更正									-2,209,786.17	-19,888,075.48	-22,097,861.65
其他											
二、本年期初余额	1,014,000,000.00				973,213,838.93				190,692,452.97	1,234,582,076.81	3,412,488,368.71
三、本期增减变动金额(减少以“—”)					5,715,275.86		-36,839.20		44,458,192.69	197,323,734.16	247,460,363.51

号填列)										
(一) 综合收益总额						-36,839.20		444,581,926.85	444,545,087.65	
(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								44,458,192.69	-247,258,192.69	-202,800,000.00
1. 提取盈余公积								44,458,192.69	-44,458,192.69	
2. 对所有者(或股东)的分配									-202,800,000.00	-202,800,000.00
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					5,715,275.86					5,715,275.86
四、本期期末余额	1,014,000,000.00				978,929,114.79	-36,839.20		235,150,645.66	1,431,905,810.	3,659,948,732.22

三、公司基本情况

杭州巨星科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经杭州市工商行政管理局批准，由巨星控股集团有限公司、仇建平以及王玲玲等二十五位自然人共同发起设立，于2008年7月2日在杭州市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为91330000731506099D的营业执照，注册资本1,075,247,700.00元，股份总数1,075,247,700股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份A股143,839,776股,无限售条件的流通股份A股931,407,924股。公司股票已于2010年7月13日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属工具五金行业。主要经营活动为手工具、手持式电动工具和智能工具的研发、生产和销售。公司主要产品：手工具、手持式电动工具和智能工具。

本财务报表经公司2017年4月26日3届23次董事会批准对外报出。

本公司将杭州联和工具制造有限公司、浙江巨星工具有限公司、杭州巨业工具有限公司、杭州巨星钢盾工具有限公司、香港巨星国际有限公司、Great Star Industrial USA,LLC、HongKong Goldblatt Industrial Co.,Ltd、杭州巨星谢菲德贸易有限公司、奉化巨星工具有限公司、杭州巨星工具有限公司、杭州联和电气制造有限公司、杭州格耐克机械制造有限公司、杭州联盛量具制造有限公司、海宁十倍得刀具有限公司、龙游亿洋锻造有限公司、浙江国新工具有限公司、浙江巨星机电制造有限公司、杭州巨星机器人技术有限公司、杭州崇特机器人技术有限公司、常州华达科捷光电仪器有限公司、常州华达科捷工程机械有限公司、上海镭锆光电科技有限公司、杭州欧镭激光技术有限公司、Prim' Tools Limited和东莞欧达电子有限公司等25家子公司纳入本期合并财务报表范围，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：

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、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。

8、外币业务和外币报表折算

(1). 外币业务折算

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

(2). 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

9、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：

A. 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；

B. 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：

A. 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；

B. 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；

C. 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：a. 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；b. 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：

A. 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。

B. 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：

A. 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；

B. 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：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 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：

A. 终止确认部分的账面价值；

B. 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：

A. 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；

B. 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；

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

(5). 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

A. 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。

B. 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。

C. 可供出售金融资产

a. 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。

b. 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。

10、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 1,000 万元以上(含)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	20.00%	20.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
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。

11、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

低值易耗品,按照一次转销法进行摊销。

包装物,按照一次转销法进行摊销。

12、长期股权投资**(1). 共同控制、重要影响的判断**

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

(2). 投资成本的确定

A. 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。

B.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：

a.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。

b.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。

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

(3). 后续计量及损益确认方法

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

(4). 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

A.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。

B.合并财务报表

a.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。

b.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。

13、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1). 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

(2). 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

14、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	20-25	5	4.75-3.80
通用设备	年限平均法	3-10	5-10	31.67-9.00
专用设备	年限平均法	5-10	5-10	19.00-9.00
运输工具	年限平均法	4-10	5-10	23.75-9.00

15、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。

16、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

A. 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：a. 资产支出已经发生；b. 借款费用已经发生；c. 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。

B. 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。

C. 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。

17、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

A. 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。

B. 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	50
专利权	10
商标权	10
专有技术	5
管理软件	5-10

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：A.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；B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；C.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；D.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；E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

18、长期资产减值

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

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

19、长期待摊费用

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

20、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。

A. 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。

B. 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

a. 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；

b. 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；

c. 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：

A. 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；

B. 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。

21、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。

22、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

A.销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：a.将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；b.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；c.收入的金额能够可靠地计量；d.相关的经济利益很可能流入；e.相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

B.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。

C.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

公司主要销售手工具、手持式电动工具和智能工具等产品。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、离港，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。

23、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。

24、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。

25、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，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

26、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营的确认标准、会计处理方法：

满足下列条件之一的已被企业处置或被企业划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；
- (3) 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

27、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

28、其他

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

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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、16.5%、15%
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
香港巨星国际有限公司	16.5%
Prim' Tools Limited	16.5%
HongKong Goldblatt Industrial Co.,Ltd	16.5%
常州华达科捷光电仪器有限公司	15%
杭州联和电气制造有限公司	15%
东莞欧达电子有限公司	15%
Great Star Industrial USA,LLC	累进税率
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

根据江苏省高新技术企业认定管理工作协调小组《关于公示江苏省2014年第三批拟认定高新技术企业名单的通知》(苏高企协(2014)18号)，子公司常州华达科捷光电仪器有限公司被认定为高新技术企业，并取得编号为GR201432002849的《高新技术企业证书》，认定有效期3年(2014-2016年)，2016年度按15%的税率计缴企业所得税。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于公示浙江省2016年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，子公司杭州联和电气制造有限公司被认定为高新技术企业，并取得编号为GR201633001768的《高新技术企业证书》，认定有效期3年（2016-2018年），2016年度按15%的税率计缴企业所得税。

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	344,284.93	458,885.34
银行存款	2,397,973,125.27	1,400,514,357.68
其他货币资金	311,397,354.80	493,380,265.74
合计	2,709,714,765.00	1,894,353,508.76
其中：存放在境外的款项总额	101,942,604.91	158,949,456.36

其他说明

期末其他货币资金包括：为开具银行承兑汇票存入保证金1,000,000.00元、办理各类借款而存入质押保证金309,000,000.69元以及存出投资款1,397,354.11元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	62,472,485.89	94,575,905.96
其中：债务工具投资	61,956,485.89	94,575,905.96
衍生金融资产	516,000.00	
合计	62,472,485.89	94,575,905.96

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,664,929.00	1,917,640.00
商业承兑票据	200,000.00	653,000.00
合计	1,864,929.00	2,570,640.00

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(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	715,000.00	
合计	715,000.00	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

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	826,130,488.05	99.35%	43,824,266.61	5.30%	782,306,221.44	632,559,530.54	99.20%	33,724,839.28	5.33%	598,834,691.26
单项金额不重大但	5,434,05	0.65%	5,434,05	100.00%		5,131,4	0.80%	5,131,494	100.00%	

单独计提坏账准备的应收账款	8.81		8.81			94.70		.70		
合计	831,564,546.86	100.00%	49,258,325.42	5.92%	782,306,221.44	637,691,025.24	100.00%	38,856,333.98	6.09%	598,834,691.26

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	806,405,392.38	40,320,269.65	5.00%
1 年以内小计	806,405,392.38	40,320,269.65	5.00%
1 至 2 年	13,615,362.18	1,361,536.22	10.00%
2 至 3 年	3,726,349.59	745,269.92	20.00%
3 至 4 年	217,935.94	65,380.78	30.00%
4 至 5 年	1,667,275.84	833,637.92	50.00%
5 年以上	498,172.12	498,172.12	100.00%
合计	826,130,488.05	43,824,266.61	5.30%

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 10,226,807.83 元；本期收回或转回坏账准备金额 917,632.39 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额	坏账准备
		的比例(%)	
L.G. Sourcing Inc.	224,543,275.83	27	11,227,163.79
The Home Depot Inc.	67,723,881.24	8.14	3,386,194.06
Great Neck Saw Mfrs, Inc.	52,102,018.02	6.27	2,922,516.15
Stanleyworks Co., Ltd	43,709,645.31	5.26	2,185,482.27
Canadian Tire Co., Ltd	27,881,155.85	3.35	1,394,057.79
小 计	415,959,976.25	50.02	21,115,414.06

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项 目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失	金融资产转移方式
货款	133,426,942.82[注]		不附加追索权的应收账款 转让
小 计	133,426,942.82		

[注]：美元为19,234,098.72元，按期末汇率折算人民币为133,426,942.82元。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	23,916,209.23	76.76%	22,545,154.37	80.40%
1 至 2 年	4,870,733.69	15.63%	3,707,468.80	13.22%
2 至 3 年	1,505,744.99	4.83%	973,718.43	3.47%
3 年以上	863,678.33	2.77%	814,182.78	2.90%
合计	31,156,366.24	--	28,040,524.38	--

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(%)
Humboldt International Co.Ltd.	3,732,993.94	10.64
深圳市度彼电子有限公司	2,430,009.00	6.93
Gong Fong Enterprise Co.,Ltd	2,267,070.08	6.46
博世电动工具(中国)有限公司	1,278,885.50	3.65
常州摩美电子科技有限公司	1,197,332.00	3.41
小 计	10,906,290.52	31.09

其他说明:

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	5,839,201.44	2,885,255.26
银行理财产品收益	3,010,356.16	33,315.07
合计	8,849,557.60	2,918,570.33

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明:

8、应收股利

(1) 应收股利

单位: 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位: 元

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

其他说明:

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	63,093,701.77	100.00%	3,501,462.05	5.55%	59,592,239.72	56,675,841.04	100.00%	3,516,600.55	6.20%	53,159,240.49
合计	63,093,701.77	100.00%	3,501,462.05	5.55%	59,592,239.72	56,675,841.04	100.00%	3,516,600.55	6.20%	53,159,240.49

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	61,428,702.18	3,071,435.10	5.00%
1 年以内小计	61,428,702.18	3,071,435.10	5.00%
1 至 2 年	1,067,856.32	106,785.63	10.00%
2 至 3 年	156,682.62	31,336.52	20.00%
3 至 4 年	194,375.50	58,312.65	30.00%
4 至 5 年	24,986.01	12,493.01	50.00%
5 年以上	221,099.14	221,099.14	100.00%
合计	63,093,701.77	3,501,462.05	5.55%

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-2,839,047.18 元；本期收回或转回坏账准备金额 199,488.69 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	53,415,981.95	48,040,563.45
押金保证金	4,947,244.00	2,562,653.55
专利申请费		
备用金	521,856.62	329,056.45
股权转让款		595,000.00
资金拆借款		1,000,000.00
股票发行费用		250,000.00
其他	4,208,619.20	3,898,567.59
合计	63,093,701.77	56,675,841.04

(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
应收出口退税	应收出口退税	53,415,981.95	1 年以内	84.66%	2,670,799.10
中华人民共和国嘉	押金保证金	969,500.00	1 年以内	1.54%	48,475.00

兴海关					
购买专利保证金	押金保证金	948,750.00	1-2 年	1.50%	94,875.00
支付宝(中国)网络技术 有限公司	押金保证金	852,390.34	1 年以内	1.35%	42,619.52
上海旭诚知识产权 代理有限公司	押金保证金	300,000.00	1 年以内	0.48%	15,000.00
合计	--	56,486,622.29	--	89.53%	2,871,768.62

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	190,773,043.73		190,773,043.73	101,708,270.08		101,708,270.08
在产品	41,416,936.06		41,416,936.06	30,010,455.55		30,010,455.55
库存商品	251,691,314.81	10,520,588.87	241,170,725.94	115,006,874.74		115,006,874.74
委托加工物资	2,539,846.03		2,539,846.03	11,466,450.23		11,466,450.23
低值易耗品	240,706.53		240,706.53	237,462.29		237,462.29
合计	486,661,847.16	10,520,588.87	476,141,258.29	258,429,512.89		258,429,512.89

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

(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	
库存商品		1,462,738.37	9,090,218.92	32,368.42		10,520,588.87
合计		1,462,738.37	9,090,218.92	32,368.42		10,520,588.87

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	486,000,000.00	100,000,000.00
留抵增值税	37,618,149.79	39,678,158.26
预缴企业所得税	1,464,706.74	4,862,137.59
待摊费用	477,840.36	3,769,851.59
合计	525,560,696.89	148,310,147.44

其他说明：

产品名称	发行机构	期末金额	到期日	年化收益率
------	------	------	-----	-------

			(或赎回日)	
增利75175	招商银行	200,000,000.00	2017年2月3日	3.55%
点金公司理财增利系列241号	招商银行	100,000,000.00	2017年1月24日	4.00%
稳得利63天周期型	交通银行	80,000,000.00	2017年3月3日	4.30%
稳得利7天周期型	交通银行	100,000,000.00	2017年1月6日	4.30%
中银日积月累-日计划	中国银行	6,000,000.00	2017年1月19日	2.45%
合计		486,000,000.00		

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	629,858,807.07	19,618,898.27	610,239,908.80	335,322,590.00		335,322,590.00
按成本计量的	629,858,807.07	19,618,898.27	610,239,908.80	335,322,590.00		335,322,590.00
合计	629,858,807.07	19,618,898.27	610,239,908.80	335,322,590.00		335,322,590.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
杭州海邦新湖人才创业投资合伙企业（有限合伙）	13,750,000.00	2,800,000.00		16,550,000.00					10.00%	2,000,000.00
杭州普特滨江股权投资合伙企业（有限合伙）	200,000,000.00		200,000,000.00							59,480,000.00

浙江浙大 中控信息 技术有限 公司	121,572,59 0.00			121,572,59 0.00					11.05%	
卡森国际 控股有限 公司		491,926,59 9.20	190,382.13	491,736,21 7.07		19,618,898 .27		19,618,898 .27	15.56%	
合计	335,322,59 0.00	494,726,59 9.20	200,190,38 2.13	629,858,80 7.07		19,618,898 .27		19,618,898 .27	--	61,480,000 .00

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

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

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

单位：元

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

其他说明

1) 经杭州普特滨江股权投资合伙企业(有限合伙)全体合伙人决议,同意本公司从杭州普特滨江股权投资合伙企业(有限合伙)退伙,本期收回前期投资款200,000,000.00元。

2) 2016年3月公司董事长仇建平辞去了卡森国际控股有限公司非执行董事职务。公司对卡森国际控股有限公司不再具有重大影响,将对该公司投资在可供出售金融资产列报。本期公司出售对该公司部分股权,转出金额190,382.13元。

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

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

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
浙江杭叉 控股股份 有限公司	368,016,4 89.94			40,028,41 1.89	19,429,57 0.43	60,582,05 8.64				488,056,5 30.90	
杭州伟明 投资管理 有限公司	60,607,61 3.03			-3,280,31 3.21		1,822,603 .61				59,149,90 3.43	
浙江国自 机器人技 术有限公 司	47,704,68 0.86			457,512.8 1						48,162,19 3.67	
宁波东海 银行股份 有限公司	158,922,3 21.78			1,299,663 .91						160,221,9 85.69	
卡森国际	492,837,1			-910,571.					-491,926,		

控股有限 公司	70.40			20				599.20		
常州华达 西德宝激 光仪器有 限公司	1,726,603 .75			86,903.63					1,813,507 .38	
小计	1,129,814 ,879.76			37,681,60 7.83	19,429,57 0.43	62,404,66 2.25		-491,926, 599.20	757,404,1 21.07	
合计	1,129,814 ,879.76			37,681,60 7.83	19,429,57 0.43	62,404,66 2.25		-491,926, 599.20	757,404,1 21.07	

其他说明

其他系转列可供出售金融资产，详见本财务报告附注可供出售金融资产之说明。

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	592,774,674.38	38,966,320.55	296,893,406.72	20,318,031.48	948,952,433.13
2.本期增加金额	21,497,410.83	10,792,608.78	56,681,725.41	3,441,817.34	92,413,562.36
(1) 购置	8,625,015.03	6,043,207.12	19,584,465.99	3,441,817.34	37,694,505.48
(2) 在建工程	12,872,395.80	3,115,005.67	4,612,217.04		20,599,618.51

转入					
(3) 企业合并增加		1,634,395.99	32,485,042.38		34,119,438.37
3.本期减少金额		860,460.97	8,024,563.43	2,152,705.50	11,037,729.90
(1) 处置或报废		860,460.97	8,024,563.43	2,152,705.50	11,037,729.90
4.期末余额	614,272,085.21	48,898,468.36	345,550,568.70	21,607,143.32	1,030,328,265.59
二、累计折旧					
1.期初余额	90,613,395.96	21,563,817.32	109,731,039.62	13,382,191.57	235,290,444.47
2.本期增加金额	28,421,984.87	6,127,278.47	47,943,466.29	2,157,820.90	84,650,550.53
(1) 计提	28,421,984.87	4,630,528.51	27,789,791.19	2,157,820.90	63,000,125.47
(2) 企业合并增加	0.00	1,496,749.96	20,153,675.10		21,650,425.06
3.本期减少金额		491,425.94	6,359,355.77	1,946,422.65	8,797,204.36
(1) 处置或报废		491,425.94	6,359,355.77	1,946,422.65	8,797,204.36
4.期末余额	119,035,380.83	27,199,669.85	151,315,150.14	13,593,589.82	311,143,790.64
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	495,236,704.38	21,698,798.51	194,235,418.56	8,013,553.50	719,184,474.95
2.期初账面价值	502,161,278.42	17,402,503.23	187,162,367.10	6,935,839.91	713,661,988.66

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
新颖手工具系列产品扩能项目及技术研发检测中心房产	256,161,702.42	办理权证所需资料尚未收齐
龙游厂区综合楼及厂房	8,051,874.41	办理权证所需资料尚未收齐
LED 照明工具和实用刀组装包装项目房产	64,607,545.92	办理权证所需资料尚未收齐
小计	328,821,122.75	

其他说明

20、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
零星工程	2,377,467.24		2,377,467.24	3,413,833.96		3,413,833.96
合计	2,377,467.24		2,377,467.24	3,413,833.96		3,413,833.96

(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
零星工程		3,413,833.96	19,563,251.79	20,599,618.51		2,377,467.24						其他
合计		3,413,833.96	19,563,251.79	20,599,618.51		2,377,467.24	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	管理软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	112,174,092.01	977,691.00	18,841,820.35	12,800.00	11,627,709.81	143,634,113.17
2.本期增加金额		603,028.41		10,758.49	6,510,286.77	7,124,073.67
(1) 购置		266,428.41		10,758.49	5,689,872.99	5,967,059.89
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加		336,600.00			820,413.78	1,157,013.78
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	112,174,092.01	1,580,719.41	18,841,820.35	23,558.49	18,137,996.58	150,758,186.84
二、累计摊销						
1.期初余额	14,492,768.72	309,795.91	1,094,453.31	5,562.95	4,943,868.33	20,846,449.22
2.本期增加金额	2,457,780.75	114,083.69	1,755,487.93	1,861.81	2,179,044.28	6,508,258.46
(1) 计提	2,457,780.75	114,083.69	1,755,487.93	1,861.81	1,430,246.28	5,759,460.46
(2) 企业合并增加					748,798.00	748,798.00
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	16,950,549.47	423,879.60	2,849,941.24	7,424.76	7,122,912.61	27,354,707.68
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	95,223,542.54	1,156,839.81	15,991,879.11	16,133.73	11,015,083.97	123,403,479.16
2.期初账面价值	97,681,323.29	667,895.09	17,747,367.04	7,237.05	6,683,841.48	122,787,663.95

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 12.97%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

26、开发支出

单位：元

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

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
常州华达科捷光电仪器有限公司	118,076,677.01			118,076,677.01
海宁十倍得刀具有限公司	884,415.32			884,415.32
Prim' Tools		72,703,796.35		72,703,796.35

Limited					
龙游亿洋锻造有限公司	170,033.92				170,033.92
浙江国新工具有限公司	308,667.41				308,667.41
合计	119,439,793.66	72,703,796.35			192,143,590.01

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

常州华达科捷光电仪器有限公司、海宁十倍得刀具有限公司、Prim' Tools Limited、龙游亿洋锻造有限公司和浙江国新工具有限公司商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算。减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和资产组特定风险的税前利率。上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

其他说明

Prim' Tools Limited商誉形成详见本财务报表附注合并范围变更之说明。

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	168,643.78	1,243,278.61	423,467.12		988,455.27
租入固定资产改良支出	850,886.32	364,283.52	398,414.23		816,755.61
其他		144,905.66			144,905.66
合计	1,019,530.10	1,752,467.79	821,881.35		1,950,116.54

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	58,496,471.86	12,607,328.63	39,582,169.83	9,410,473.47
模具费用	2,813,165.44	619,278.87	3,028,558.41	757,139.60
应付职工薪酬			4,791,642.69	756,424.49
固定资产折旧	98,983.26	24,745.82	61,881.75	15,470.44
存货跌价准备	3,030,369.95	454,555.49		
交易性金融工具的公允价值变动			26,786,054.54	6,030,491.50
递延收益	5,013,962.83	1,253,490.71	5,742,185.11	1,435,546.28
合计	69,452,953.34	14,959,399.52	79,992,492.33	18,405,545.78

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融工具的公允价值变动	1,949,935.69	365,599.39	613,117.66	101,164.41
应收利息	8,849,557.60	2,212,389.40	2,885,255.26	721,313.82
固定资产折旧	11,229,910.56	2,795,529.82	8,892,461.78	2,223,115.44
合计	22,029,403.85	5,373,518.61	12,390,834.70	3,045,593.67

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		14,959,399.52		18,405,545.78
递延所得税负债		5,373,518.61		3,045,593.67

(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
可抵扣亏损	149,817,450.00	95,685,402.55
合计	149,817,450.00	95,685,402.55

(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
2016 年		3,977,484.76	
2017 年	11,640,517.68	13,255,186.85	
2018 年	8,498,178.47	8,498,178.47	
2019 年	19,509,273.58	19,509,273.58	
2020 年	35,567,580.72	50,445,278.89	
2021 年	74,601,899.55		
合计	149,817,450.00	95,685,402.55	--

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付无形资产购置款	10,930,077.81	
预付工程设备款	1,734,590.00	
土地租赁费用	749,965.27	764,463.49
合计	13,414,633.08	764,463.49

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	312,165,000.00	474,722,716.43
抵押借款	5,000,000.00	10,000,000.00
信用借款	34,685,000.00	64,936,000.00
合计	351,850,000.00	549,658,716.43

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		26,786,054.54
衍生金融负债		26,786,054.54
合计		26,786,054.54

其他说明：

33、衍生金融负债 适用 不适用**34、应付票据**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,000,000.00	7,850,000.00
合计	1,000,000.00	7,850,000.00

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
应付材料采购款	519,763,966.87	259,931,266.51
应付工程设备款	40,365,023.22	63,877,126.83
应付费用	26,771,888.02	41,297,050.97
合计	586,900,878.11	365,105,444.31

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

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	30,208,557.22	17,036,082.17
合计	30,208,557.22	17,036,082.17

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

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

37、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	52,630,585.27	437,204,163.91	427,432,633.98	62,402,115.20
二、离职后福利-设定提存计划	2,620,915.24	30,721,266.45	30,664,570.74	2,677,610.95
合计	55,251,500.51	467,925,430.36	458,097,204.72	65,079,726.15

(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	50,288,343.07	385,988,203.62	376,329,958.20	59,946,588.49

2、职工福利费		17,396,125.45	17,396,125.45	
3、社会保险费	2,169,795.58	21,501,314.37	21,586,700.41	2,084,409.54
其中：医疗保险费	1,866,639.45	18,755,825.55	18,786,761.36	1,835,703.64
工伤保险费	121,455.70	1,207,886.82	1,235,737.84	93,604.68
生育保险费	181,700.43	1,537,602.00	1,564,201.21	155,101.22
4、住房公积金	198.00	10,610,267.32	10,607,773.32	2,692.00
5、工会经费和职工教育经费	172,248.62	1,708,253.15	1,512,076.60	368,425.17
合计	52,630,585.27	437,204,163.91	427,432,633.98	62,402,115.20

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,338,004.08	28,356,102.45	28,186,150.33	2,507,956.20
2、失业保险费	282,911.16	2,365,164.00	2,478,420.41	169,654.75
合计	2,620,915.24	30,721,266.45	30,664,570.74	2,677,610.95

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,788,527.27	4,520,331.07
企业所得税	74,402,622.34	29,435,219.78
城市维护建设税	600,593.71	382,311.97
营业税	16,118.08	583,212.63
代扣代缴个人所得税	977,407.91	804,803.30
房产税	1,919,719.64	1,876,529.92
土地使用税	128,080.65	428,034.90
教育费附加	151,881.20	170,207.40
地方教育附加	111,885.26	122,256.34
地方水利建设基金	20,546.11	578,833.40
印花税	550,836.32	74,897.66
合计	82,668,218.49	38,976,638.37

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	278,223.47	214,531.61
短期借款应付利息	7,642.71	773,029.05
合计	285,866.18	987,560.66

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、其他应付款**(1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
龙游亿洋锻造有限公司向龙游沪工锻三工具总厂借款及利息	6,041,700.00	6,041,700.00
押金保证金	2,169,896.11	722,680.20
应付股权受让款	8,516,665.02	8,516,665.02
其他	5,020,344.94	3,989,861.94
合计	21,748,606.07	19,270,907.16

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	201,866,700.00	129,872,000.00
合计	201,866,700.00	129,872,000.00

其他说明：

贷款单位	借款	借款到期日	币种	年利率	期末数		期初数	
	起始日	(或还款日)			原币金额	折人民币金额	原币金额	折人民币金额
渣打银行	2014年6月10日	2016年6月9日	USD	LIBOR+1.5%			20,000,000.00	129,872,000.00
中国建设银行	2015年12月8日	2017年11月10日	USD	LIBOR+1.3%	29,100,000.00	201,866,700.00		
小计						201,866,700.00		129,872,000.00

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		188,963,760.00
合计		188,963,760.00

长期借款分类的说明：

贷款单位	借款	借款到期日	币种	年利率	期末数		期初数	
	起始日	(或还款日)			原币金额	折人民币金额	原币金额	折人民币金额
中国建设银行	2015年12月8日	2017年11月10日	USD	LIBOR+1.3%			29,100,000.00	188,963,760.00

行								
小计								188,963,7

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

单位：元

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

其他说明：

50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,592,185.15		828,222.28	5,763,962.87	专项补助
合计	6,592,185.15		828,222.28	5,763,962.87	--

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
外贸公共服务平台建设专项补助	1,265,333.28		146,000.04		1,119,333.24	与资产相关

战略性新兴产业 装备制造项目专 项补助	2,069,999.96		230,000.04		1,839,999.92	与资产相关
外贸公共服务平台 建设专项补助	2,027,222.25		296,666.64		1,730,555.61	与资产相关
省级企业技术中 心创新能力建设 项目专项补助	379,629.62		55,555.56		324,074.06	与资产相关
新颖手工具系列 产品扩能项目专 项补助	850,000.04		100,000.00		750,000.04	与资产相关
合计	6,592,185.15		828,222.28		5,763,962.87	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,014,000,000.00	61,247,700.00				61,247,700.00	1,075,247,700.00

其他说明：

经中国证券监督管理委员会证监许可（2015）2978号文核准，本期公司向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）股票6,124.77万股，发行价为每股人民币16.87元，募集资金为103,324.87万元，募集资金净额为101,549.75万元。其中，计入实收资本人民币61,247,700.00元，计入资本公积（股本溢价）954,249,751.30元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验（2016）5号）。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	947,603,746.50	954,254,693.58		1,901,858,440.08
其他资本公积	26,116,157.59	62,404,662.25	801.87	88,520,017.97
合计	973,719,904.09	1,016,659,355.83	801.87	1,990,378,458.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 资本公积-资本溢价（股本溢价）本期增加包括：

① 本期公司向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）股票6,124.77万股，资本溢价增加资本公积（股本溢价）954,249,751.30元。详见本财务报告附注股本之说明。

② 本期常州华达科捷光电仪器有限公司以354,044.89元的价格受让常州市金天地仪器有限公司少数股东持有的常州市金天地仪器有限公司10%的股权。常州华达科捷光电仪器有限公司在编制合并财务报表时，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有常州市金天地仪器有限公司自合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额4,942.28元计入资本公积。

2) 资本公积-其他资本公积

① 公司按持股比例计算应享有的本期浙江杭叉控股股份有限公司除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的所有者权益变动的份额，调整长期股权投资和资本公积60,582,058.64元。

② 公司按持股比例计算应享有的本期杭州伟明投资管理有限公司除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的所有者权益变动的份额，调整长期股权投资和资本公积1,822,603.61元。

③ 公司本期出售卡森国际控股有限公司部分股权，相应转出资本公积-其他资本公积801.87元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	118,043,280.06	11,348,854.58	48,463.81		11,300,390.77		129,343,670.83
其中：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	106,058,935.03	19,429,570.43	48,463.81		19,381,106.62		125,440,041.65
外币财务报表折算差额	11,984,345.03	-8,080,715.85			-8,080,715.85		3,903,629.18
其他综合收益合计	118,043,280.06	11,348,854.58	48,463.81		11,300,390.77		129,343,670.83

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	238,898,942.57	61,134,369.03		300,033,311.60
合计	238,898,942.57	61,134,369.03		300,033,311.60

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司章程的规定，按本期母公司实现的净利润提取10%的法定盈余公积。

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	1,677,967,624.14	1,465,243,556.28
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-19,888,075.48

调整后期初未分配利润	1,677,967,624.14	1,445,355,480.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	621,638,358.26	479,870,336.03
减：提取法定盈余公积	61,134,369.03	44,458,192.69
应付普通股股利	107,524,770.00	202,800,000.00
期末未分配利润	2,130,946,843.37	1,677,967,624.14

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

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	3,600,607,433.03	2,429,813,012.93	3,175,032,790.81	2,313,836,646.62
其他业务	2,715,427.29	23,543.54	1,451,741.97	900,369.13
合计	3,603,322,860.32	2,429,836,556.47	3,176,484,532.78	2,314,737,015.75

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	3,811,487.25	3,566,757.61
教育费附加	1,809,991.27	1,593,946.78
房产税	2,756,225.68	
土地使用税	1,479,032.46	
车船使用税	26,510.85	
印花税	1,527,147.37	
营业税	11,622.90	861,233.07
地方教育费附加	1,189,820.50	1,062,631.20
合计	12,611,838.28	7,084,568.66

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、车船税、土地使用税和印花税的发生额列报于“税金及附加”项目，2016年5月之前的发生额仍列报

于“管理费用”项目。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬支出	57,509,245.02	43,797,553.58
运输费	54,395,624.98	54,724,404.57
广告促销费	27,323,542.99	15,179,965.88
商检费用	6,482,113.73	5,361,652.68
物料耗用	6,338,979.19	5,518,651.95
办公费	5,963,715.71	4,422,261.41
差旅费	5,400,604.23	5,445,349.98
保险费	4,856,568.99	
折旧及摊销	3,519,336.54	3,499,820.52
咨询费用	3,452,177.01	784,105.07
房租费	2,559,036.70	4,119,918.95
其他	2,607,579.86	2,365,295.59
合计	180,408,524.95	145,218,980.18

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬支出	114,273,972.67	98,051,093.88
研究开发费用	93,284,569.40	74,335,352.89
折旧与摊销	19,236,366.42	8,252,916.87
办公费	9,078,794.46	6,582,591.89
差旅费	7,795,287.54	7,226,867.85
咨询费用	6,588,005.97	3,388,367.28
税费支出 [注]	4,171,073.20	9,280,876.16
业务招待费	2,503,398.12	2,161,276.02
绿化费用	1,483,748.33	4,622,022.67
其他	6,187,070.12	4,562,388.96
合计	264,602,286.23	218,463,754.47

其他说明：

详见本财务报表附注税金及附加之说明。

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-54,970,179.67	-27,901,996.09
利息支出	17,738,252.67	29,840,513.83
手续费	8,658,437.77	8,797,114.87
汇兑损益	-103,220,303.84	-66,448,980.34
合计	-131,793,793.07	-55,713,347.73

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	8,085,782.28	-3,811,259.92
二、存货跌价损失	1,462,738.37	
三、可供出售金融资产减值损失	19,618,898.27	
合计	29,167,418.92	-3,811,259.92

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	28,122,872.57	-16,193,233.03
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	27,302,054.54	-24,490,004.54
合计	28,122,872.57	-16,193,233.03

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

权益法核算的长期股权投资收益	37,681,607.83	64,930,903.24
处置长期股权投资产生的投资收益		-396,580.11
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	6,062,335.58	14,354,285.13
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-116,321,179.70	-21,523,433.32
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	61,480,000.00	
处置可供出售金融资产取得的投资收益	-3,972.37	
银行理财产品收益	8,994,044.66	15,255,659.68
合计	-2,107,164.00	72,620,834.62

其他说明：

69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	68,858.04	87,748.62	68,858.04
其中：固定资产处置利得	68,858.04	85,543.62	68,858.04
无形资产处置利得		2,205.00	
政府补助	11,497,443.28	16,454,712.12	11,497,443.28
无法支付款项		758,242.89	
赔款收入	36,079.10		36,079.10
其他	153,224.91	29,979.28	153,224.91
合计	11,755,605.33	17,330,682.91	11,755,605.33

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
各类奖励、补 助				否	否	6,228,001.33	13,326,473.2 0	与收益相关
税费返还				否	否	4,441,219.67	2,300,016.68	与收益相关
与资产相关 政府补助摊 销				否	否	828,222.28	828,222.24	与资产相关
合计	--	--	--	--	--	11,497,443.2 8	16,454,712.1 2	--

其他说明：

70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	1,514,990.37	724,834.81	1,514,990.37
其中：固定资产处置损失	1,514,990.37	724,834.81	1,514,990.37
对外捐赠	177,094.72	306,858.46	177,094.72
地方水利建设基金	3,302,694.72	4,464,201.66	
赔款支出	4,530,815.31		4,530,815.31
罚款支出	134,878.93	98,621.24	134,878.93
其他	22,989.88	91,929.88	22,989.88
合计	9,683,463.93	5,686,446.05	6,380,769.21

其他说明：

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	208,506,054.77	140,740,920.60
递延所得税费用	6,231,622.46	-3,367,882.31
合计	214,737,677.23	137,373,038.29

(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	846,577,878.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	211,644,469.63
子公司适用不同税率的影响	-2,756,809.34
调整以前期间所得税的影响	22,029.58
非应税收入的影响	-876,542.65
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	907,600.51
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,671,712.78

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	13,811,522.55
技术开发费和残疾人工资加计扣除的影响	-3,342,880.27
所得税费用	214,737,677.23

其他说明

72、其他综合收益

详见附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

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
收到保证金	1,800,000.00	4,547,647.62
利息收入	52,007,633.49	31,150,613.24
政府补助收入	6,228,001.33	13,326,473.20
其他	499,559.15	702,867.00
合计	60,535,193.97	49,727,601.06

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
经营性期间费用	190,247,801.89	151,658,796.63
支付银行承兑汇票保证金	1,000,000.00	1,800,000.00
支付海关保证金	969,500.00	
其他	5,651,874.38	1,961,464.28
合计	197,869,176.27	155,420,260.91

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回海克斯康拆借款[注]	60,164,323.36	

收回工程履约保证金		7,847,500.00
收回存出投资款	24,893,752.78	3,590,671.47
收回社会资金拆借款	1,008,600.00	
合计	86,066,676.14	11,438,171.47

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

[注]：系收回Prim' Tools Limited 合并日之前对海克斯康的拆借款。

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存出投资款	1,397,354.11	24,893,752.78
支付社会资金拆借款		1,000,000.00
远期结售汇投资损失	116,321,179.70	17,209,885.90
处置南京瓯谱光电科技有限公司收到现金与该公司处置日现金余额的差额		22,169.42
合计	117,718,533.81	43,125,808.10

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回为办理借款存入质押保证金	466,686,512.96	583,347,500.69
合计	466,686,512.96	583,347,500.69

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
为办理借款存入质押保证金	309,000,000.69	466,686,512.96
办理融资性保函及福费廷业务手续费	504,286.11	5,008,203.94
收购常州市金天地仪器有限公司少数股权	354,044.89	
合计	309,858,331.69	471,694,716.90

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	631,840,201.28	481,203,621.53
加：资产减值准备	29,167,418.92	-3,811,259.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	63,000,125.47	53,203,727.85
无形资产摊销	5,759,460.46	4,307,750.16
长期待摊费用摊销	821,881.35	197,860.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	1,446,132.33	299,508.51
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		337,577.68
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-28,122,872.57	16,193,233.03
财务费用（收益以“-”号填列）	-85,490,651.17	-33,032,075.24
投资损失（收益以“-”号填列）	2,107,164.00	-72,620,834.62
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,903,697.52	-2,937,879.35
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,327,924.94	-430,002.96
存货的减少（增加以“-”号填列）	-209,384,532.72	-25,107,165.00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-105,062,604.27	101,427,332.06
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	295,355,710.71	-16,167,813.11
经营活动产生的现金流量净额	607,669,056.25	503,063,581.23
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	2,398,317,410.20	1,400,973,243.02
减：现金的期初余额	1,400,973,243.02	724,327,342.30
现金及现金等价物净增加额	997,344,167.18	676,645,900.72

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	164,393,248.28
其中：	--
其中：Prim' Tools Limited 公司	164,393,248.28
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	7,421,100.57
其中：	--
其中：Prim' Tools Limited 公司	7,421,100.57
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	156,972,147.71

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,398,317,410.20	1,400,973,243.02
其中：库存现金	344,284.93	458,885.34
可随时用于支付的银行存款	2,397,973,125.27	1,400,514,357.68
三、期末现金及现金等价物余额	2,398,317,410.20	1,400,973,243.02

其他说明：

因流动性受到限制，本公司将为办理各类借款而存入质押保证金存款、银行承兑汇票保证金存款、银行保函保证金存款和存出投资款作为不属于现金及现金等价物的货币资金。该等保证金存款的期初余额为493,380,265.74元,期末余额为311,397,354.80元。

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	4,132,554.12	用于银行借款抵押
无形资产	2,431,982.32	用于银行借款抵押
货币资金	1,000,000.00	银行承兑汇票保证金
货币资金	309,000,000.69	用于银行借款质押
货币资金	1,397,354.11	存出投资款
合计	317,961,891.24	--

其他说明：

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	1,329,678,351.88
其中：美元	190,387,868.33	6.9370	1,320,720,642.61
欧元	138,038.85	7.3068	1,008,622.27
港币	8,886,626.05	0.8945	7,949,087.00
应收账款	--	--	817,581,965.95
其中：美元	113,296,592.86	6.9370	785,938,464.64
欧元	68,621.52	7.3068	501,403.72
港币	34,815,089.53	0.8945	31,142,097.59
短期借款			346,850,000.00
其中：美元	50,000,000.00	6.9370	346,850,000.00
应付账款			35,916,285.87
其中：美元	5,177,495.44	6.9370	35,916,285.87
一年内到期的非流动负债			201,866,700.00
其中：美元	29,100,000.00	6.9370	201,866,700.00

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

名称	主要经营地	记账本位币
香港巨星国际有限公司	香港	美元
HongKong Goldblatt Industrial Co.,Ltd	香港	美元
Prim' Tools Limited	香港	美元
Great Star Industrial USA,LLC	美国	美元

78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

79、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
Prim' Tools Limited	2016年12月16日	164,393,248.28	100.00%	协议转让	2016年12月16日	控制权转移	14,466,166.02	3,028,924.19
东莞欧达电子有限公司	2016年12月16日							

其他说明：

购买日，Prim' Tools Limited持有东莞欧达电子有限公司100.00%的股权

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	164,393,248.28
合并成本合计	164,393,248.28
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	91,689,451.93
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	72,703,796.35

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	7,421,100.57	7,421,100.57
应收款项	20,763,503.95	20,763,503.95
存货	9,757,582.63	9,757,582.63
固定资产	12,469,013.31	10,122,813.31
无形资产	408,215.78	71,615.78
预付账款	792,379.88	792,379.88
其他应收款	58,172,628.11	58,172,628.11
其他流动资产	1,832,213.28	1,832,213.28
长期待摊费用	286,613.62	286,613.62
递延所得税资产	457,599.05	457,599.05
应付款项	15,772,733.60	15,772,733.60
预收账款	29,658.55	29,658.55
应付职工薪酬	1,743,211.49	1,743,211.49
应交税费	261,855.36	261,855.36
其他应付款	2,863,939.25	2,863,939.25
净资产	91,689,451.93	89,006,651.93
取得的净资产	91,689,451.93	89,006,651.93

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

参考资产评估机构采用资产基础法评估后的各项可辨认资产和负债的公允价值分析后确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

1. 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
杭州崇特机器人技术有限公司	设立	2016年1月5日	891,250.00	77.50%
杭州欧镭激光技术有限公司	设立	2016年4月15日	9,600,000.00	48.00%
2. 合并范围减少				
公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
常州市金天地仪器有限公司	吸收合并	2016年10月	3,589,871.69	-1,442,235.83

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	
龙游亿洋锻造有限公司	浙江省龙游县	浙江省龙游县	制造业	51.00%		非同一控制下企业合并
杭州巨星钢盾工具有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	商业	66.00%		设立
杭州格耐克机械制造有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
杭州联和电气制造有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	制造业	83.71%		同一控制下企业合并
常州华达科捷光电仪器有限公司	江苏省常州市	江苏省常州市	制造业	65.00%		非同一控制下企业合并
常州华达科捷工程机械有限公司	江苏省常州市	江苏省常州市	制造业		61.75%	非同一控制下企业合并
上海铼镭光电科技有限公司	上海市	上海市	商业		65.00%	非同一控制下企业合并
浙江巨星机电制造有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	制造业		100.00%	设立
杭州巨星机器人	浙江省杭州市	浙江省杭州市	制造业	100.00%		设立

技术有限公司						
杭州崇特机器人技术有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	制造业		77.50%	设立
杭州欧镭激光技术有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	制造业		48.00%	设立
杭州联和工具制造有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	制造业		100.00%	设立
杭州巨星谢菲德贸易有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	商业		100.00%	设立
奉化巨星工具有限公司	浙江省奉化市	浙江省奉化市	制造业		100.00%	同一控制下企业合并
浙江国新工具有限公司	浙江省瑞安市	浙江省瑞安市	制造业		60.92%	非同一控制下企业合并
浙江巨星工具有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	制造业		100.00%	设立
杭州巨业工具有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	服务业		100.00%	设立
杭州巨星工具有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	制造业		100.00%	同一控制下企业合并
海宁十倍得刀具有限公司	浙江省海宁市	浙江省海宁市	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
杭州联盛量具制造有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	制造业		72.00%	同一控制下企业合并
Prim' Tools Limited	香港	香港	商业		100.00%	非同一控制下企业合并
东莞欧达电子有限公司	广东省东莞市	广东省东莞市	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
Great Star Industrial USA,LLC	美国	美国	商业		100.00%	设立
香港巨星国际有限公司	香港	香港	商业		100.00%	设立
HongKong Goldblatt Industrial Co.,Ltd	香港	香港	商业		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
龙游亿洋锻造有限公司	49.00%	551,858.88		18,455,970.54
杭州巨星钢盾工具有限公司	34.00%	412,996.89		-533,780.80
杭州联和电气制造有限公司	16.29%	2,525,216.08		13,162,258.50
常州华达科捷光电仪器有限公司	35.00%	8,635,062.44		55,002,363.90
常州市金天地仪器有限公司	41.50%	-144,223.58		
常州华达科捷工程机械有限公司	38.25%	526.77		96,494.73
浙江国新工具有限公司	39.08%	-153,238.25		14,588,247.72
杭州联盛量具制造有限公司	28.00%	-592,274.53		3,902,219.98
杭州崇特机器人技术有限公司	22.50%	-212,555.83		-212,555.83
杭州欧镭激光技术有限公司	52.00%	-821,525.85		9,578,474.15

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
龙游亿洋锻造有限公司	19,656,329.76	33,224,966.34	52,881,296.10	20,982,185.48	0.00	20,982,185.48	18,108,111.03	31,152,268.52	49,260,379.55	18,932,652.34	0.00	18,932,652.34
杭州巨	35,936,3	136,470.	36,072,7	37,642,7	0.00	37,642,7	35,511,4	215,297.	35,726,7	38,511,3	0.00	38,511,3

星钢盾 工具有限 公司	10.80	99	81.79	25.32		25.32	27.59	62	25.21	65.46		65.46
杭州联 和电气 制造有 限公司	124,679, 631.53	7,132,46 7.69	131,812, 099.22	50,974,7 09.82	17,921.7 5	50,992,6 31.57	95,127,9 52.79	7,359,35 7.03	102,487, 309.82	37,147,9 37.70	25,345.2 2	37,173,2 82.92
常州华 达科捷 光电仪 器有限 公司	135,103, 093.79	26,203,6 90.53	161,306, 784.32	30,195,8 48.17	0.00	30,195,8 48.17	110,939, 378.22	29,868,3 89.76	140,807, 767.98	37,192,3 08.55	0.00	37,192,3 08.55
常州华 达科捷 工程机 械有限 公司	5,247,99 7.72	4,110,57 2.05	9,358,56 9.77	7,428,67 5.08	0.00	7,428,67 5.08	4,194,50 0.00	2,178,60 0.00	6,373,10 0.00	4,453,79 8.61	0.00	4,453,79 8.61
上海铼 镭光电 科技有 限公司	5,412,04 1.07	9,447.82	5,421,48 8.89	5,192,31 7.31	0.00	5,192,31 7.31	2,984,28 7.50	25,004.5 8	3,009,29 2.08	2,150,66 1.65	0.00	2,150,66 1.65
浙江国 新工具 有限公 司	20,720,9 85.70	11,729,5 49.78	32,450,5 35.48	5,866,83 1.41	0.00	5,866,83 1.41	21,264,6 58.34	12,418,1 25.62	33,682,7 83.96	7,937,32 3.12	0.00	7,937,32 3.12
杭州联 盛量具 制造有 限公司	30,595,5 95.94	3,602,62 7.18	34,198,2 23.12	20,253,3 57.79	13,909.4 1	20,267,2 67.20	30,490,7 50.25	3,844,96 3.05	34,335,7 13.30	18,272,7 17.47	16,773.7 3	18,289,4 91.20
杭州崇 特机器 人技术 有限公 司	934,306. 53	280,000. 00	1,214,30 6.53	1,267,74 9.12	0.00	1,267,74 9.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
杭州欧 镭激光 技术有 限公司	16,926,8 34.72	1,708,51 9.87	18,635,3 54.59	215,212. 00	0.00	215,212. 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总	经营活动现	营业收入	净利润	综合收益总	经营活动现

			额	金流量			额	金流量
龙游亿洋锻造有限公司	40,845,485.78	1,571,383.41	1,571,383.41	1,195,192.90	39,912,489.63	-3,966,181.16	-3,966,181.16	8,384,201.29
杭州巨星钢盾工具有限公司	57,995,636.90	1,214,696.72	1,214,696.72	10,570,754.10	58,666,993.67	936,189.06	936,189.06	-752,030.48
杭州联和电气制造有限公司	195,557,148.59	15,505,440.75	15,505,440.75	6,078,116.22	159,196,567.90	4,598,048.90	4,598,048.90	8,803,519.18
常州华达科捷光电仪器有限公司	199,794,805.87	27,495,476.72	27,495,476.72	14,870,525.26	179,871,618.87	24,037,014.00	24,037,014.00	12,133,290.35
常州华达科捷工程机械有限公司	12,707,675.53	10,535.68	10,535.68	-47,635.09	11,043,391.10	-157,949.87	-157,949.87	363,017.22
上海徕镭光电科技有限公司	6,622,635.30	-629,458.85	-629,458.85	291,334.42	15,366,077.00	-13,993.60	-13,993.60	345,429.21
浙江国新工具有限公司	29,048,407.60	838,243.23	838,243.23	1,719,086.96	33,403,492.34	1,533,403.24	1,533,403.24	1,333,864.90
杭州联盛量具制造有限公司	64,619,064.60	-2,115,266.18	-2,115,266.18	-364,322.16	64,168,172.70	439,337.32	439,337.32	871,492.43
杭州崇特机器人技术有限公司	0.00	-944,692.59	-944,692.59	-677,776.55	0.00	0.00	0.00	0.00
杭州欧镭激光技术有限公司	782,105.15	-1,579,857.41	-1,579,857.41	-1,945,656.51	0.00	0.00	0.00	0.00

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
常州市金天地仪器有限公司	2016年10月	90.00%	100.00%

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	常州市金天地仪器有限公司
购买成本/处置对价	354,044.89
--现金	354,044.89
购买成本/处置对价合计	354,044.89
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	358,987.17
差额	-4,942.28
其中：调整资本公积	4,942.28

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
浙江杭叉控股股份有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	制造业	20.00%		权益法核算
浙江国自机器人技术有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	软件业	26.94%	12.09%	权益法核算
杭州伟明投资管理有限公司	浙江省杭州市	浙江省杭州市	投资业	30.09%		权益法核算
宁波东海银行股份有限公司	浙江省宁波市	浙江省宁波市	金融业	19.00%		权益法核算
常州华达西德宝激光仪器有限公司	江苏省常州市	江苏省常州市	制造业		31.85%	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

1. 本公司通过杭州伟明投资管理有限公司间接持有浙江国自机器人技术有限公司12.09%的股权。

2. 本公司通过常州华达科捷光电仪器有限公司持有常州华达西德宝激光仪器有限公司31.85%的股权。

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

公司持有宁波东海银行股份有限公司19.00%的股权，为其第二大股东，公司在该公司的董事会中派有代表，对其财务和经营政策有参与决策的权力。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额					期初余额/上期发生额				
	浙江杭叉控股股份有限公司	浙江国自机器人技术有限公司	杭州伟明投资管理有限公司	宁波东海银行股份有限公司	常州华达西德宝激光仪器有限公司	浙江杭叉控股股份有限公司	浙江国自机器人技术有限公司	杭州伟明投资管理有限公司	宁波东海银行股份有限公司	常州华达西德宝激光仪器有限公司
流动资产	3,932,231,159.04	156,323,955.04	358,816,137.02	5,104,522,761.38	3,708,199.38	2,488,249,010.30	135,107,155.41	395,557,454.54	4,714,911,400.00	5,896,943.73
非流动资产	1,184,095,596.45	3,543,534.89	305,638,857.81	8,410,765,674.13	879,830.97	1,020,207,879.09	2,695,816.83	266,444,007.66	8,222,055,974.16	1,048,753.66
资产合计	5,116,326,755.49	159,867,489.93	664,454,994.83	13,515,288,435.51	4,588,030.35	3,508,456,889.39	137,802,972.24	662,001,462.20	12,936,967,374.16	6,945,697.42
流动负债	1,075,386,020.51	64,985,918.45	149,292,855.50	9,847,747,704.38	886,994.88	938,196,049.11	39,598,784.63	158,860,639.18	10,222,232,213.18	3,422,016.30
非流动负债	19,278,693.19	2,201,340.28	55,654,174.20	2,956,256,527.30		18,566,124.35	7,222,222.22	77,593,128.62	2,010,291,293.51	
负债合计	1,094,664,713.70	67,187,258.73	204,947,029.70	12,804,004,231.68	886,994.88	956,762,173.46	46,821,006.85	236,453,767.80	12,232,523,506.69	3,422,016.30
少数股东权益	2,126,277,776.04		264,758,679.55			1,256,510,655.00		225,953,910.33		
归属于母公司股东权益	1,895,384,265.75	92,680,231.20	194,749,285.58	711,284,203.83	3,701,035.47	1,295,184,060.93	90,981,965.39	199,593,784.07	704,443,867.47	3,523,681.12
按持股比例	379,076,85	24,968,054	58,600,060	135,143,99	1,813,507.	259,036,81	24,510,541	60,057,769	133,844,33	1,726,603.

例计算的净资产份额	3.15	.29	.03	8.73	38	2.19	.48	.63	4.82	75
调整事项	108,979,700.00	23,194,100.00	549,800.00	25,077,986.96		108,979,700.00	23,194,100.00	549,800.00	25,077,986.96	
--商誉	108,979,700.00	23,194,100.00	549,800.00	25,077,986.96		108,979,700.00	23,194,100.00	549,800.00	25,077,986.96	
对联营企业权益投资的账面价值	488,056,553.15	48,162,154.29	59,149,860.03	160,221,985.69	1,813,507.38	368,016,512.19	47,704,641.48	60,607,569.63	158,922,321.78	1,726,603.75
营业收入	5,373,853,482.25	148,991,645.38	225,977,974.00	272,644,774.68	5,242,428.73	4,578,007,539.28	93,469,670.59	175,882,028.67	239,327,024.65	10,803,849.34
净利润	200,142,059.43	1,698,265.81	-10,901,672.35	6,840,336.36	177,354.35	188,074,577.53	11,921,990.56	-18,122,454.85	-60,834,003.27	668,570.32
其他综合收益	97,147,852.17					-15,891.51			-745,699.93	
综合收益总额	297,289,911.60	1,698,265.81	-10,901,672.35	6,840,336.36	177,354.35	188,058,686.02	11,921,990.56	-18,122,454.85	-61,579,703.20	668,570.32
本年度收到的来自联营企业的股利						24,000,000.00				

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

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

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

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。

由于本公司的应收账款风险点分布多个合作方和多个客户，截至2016年12月31日，本公司应收账款50.02% (2015年12月31日：60.29%)源于前五大客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合计
		1年以内	1-2年	2年以上	

应收票据	1,864,929.00				1,864,929.00
小 计	1,864,929.00				1,864,929.00
(续上表)					
项 目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	2,570,640.00				2,570,640.00
小 计	2,570,640.00				2,570,640.00

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(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				
	账面价值	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	553,716,700.00	558,059,441.83	558,059,441.83		
应付票据	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00		
应付账款	586,900,878.11	586,900,878.11	586,900,878.11		
应付利息	285,866.18	285,866.18	285,866.18		
其他应付款	21,748,606.07	21,748,606.07	21,748,606.07		
小 计	1,163,652,050.36	1,167,994,792.19	1,167,994,792.19		
(续上表)					
项 目	期初数				
	账面价值	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	868,494,476.43	876,998,320.09	681,440,044.97	195,558,275.12	
应付票据	7,850,000.00	7,850,000.00	7,850,000.00		
应付账款	365,105,444.31	365,105,444.31	365,105,444.31		
应付利息	987,560.66	987,560.66	987,560.66		
其他应付款	19,270,907.16	19,270,907.16	19,270,907.16		
小 计	1,261,708,388.56	1,270,212,232.22	1,074,653,957.10	195,558,275.12	

(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人民币241,551,700.00元(2015年12月31日：人民币429,916,876.43元)，在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的50%基准点的变动时，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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(1) 债务工具投资		61,956,485.89		61,956,485.89
(3) 衍生金融资产		516,000.00		516,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		62,472,485.89		62,472,485.89
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

以银行及证券公司提供的估值通知书作为持续和非持续第二层次公允价值计量项目市价的确定依据。

- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
巨星控股集团有限公司	杭州	实业投资	10,000.00 万元	44.54%	44.54%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是仇建平、王玲玲夫妇。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注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

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
杭叉集团股份有限公司	同受实际控制人控制
杭叉集团租赁有限公司	同受实际控制人控制
杭州杭叉机械加工有限公司	同受实际控制人控制
无锡杭叉叉车销售有限公司	同受实际控制人控制

杭州叉车钣焊有限公司	同受实际控制人控制
杭州巨星精密机械有限公司	同受实际控制人控制

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
杭叉集团股份有限公司	叉车及配件	462,188.05			2,624,888.71
杭叉集团租赁有限公司	配件	19,163.25			888.89
杭州叉车钣焊有限公司	配件	14,384.49			
常州华达西德宝激光仪器有限公司	材料	270,059.58			599.96
常州华达西德宝激光仪器有限公司	加工费	141,336.37			130,632.50
浙江国自机器人技术有限公司	设备	1,498,371.79			299,145.30
浙江国自机器人技术有限公司	技术开发服务				100,000.00
无锡杭叉叉车销售有限公司	叉车	136,675.22			

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
杭州杭叉机械加工有限公司	手工具	6,865,940.10	5,694,932.84
常州华达西德宝激光仪器有限公司	智能工具	2,192,854.07	2,016,261.93
常州华达西德宝激光仪器有限公司	咨询服务	522,184.05	410,694.94
常州华达西德宝激光仪器有限公司	电	111,434.39	50,368.80
浙江国自机器人技术有限公司	手工具	650,156.41	25,179.49

杭州巨星精密机械有限公司	手工具		6,770.94
杭叉集团股份有限公司	手工具		39,070.94

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
常州华达西德宝激光仪器有限公司	房屋	172,458.00	50,612.52

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	6,427,704.59	6,244,284.39

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	杭州杭叉机械加工有限公司	759,240.00	37,962.00	470,218.00	23,510.90
应收账款	浙江国自机器人技术有限公司	380,341.50	19,017.08	4,540.00	227.00
应收账款	常州华达西德宝激光仪器有限公司	546,710.17	27,335.51	2,304,097.14	115,204.86
小 计		1,686,291.67	84,314.59	2,778,855.14	138,942.76

(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
应付账款	浙江国自机器人技术有限公	129,000.00	55,000.00

	司		
	杭州叉车钣焊有限公司	11,721.85	
	杭叉集团租赁有限公司	1,420.00	
小 计		142,141.85	55,000.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

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

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项或承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

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
主营业务收入	106,814,081.10	3,493,793,351.93		3,600,607,433.03
主营业务成本	72,347,741.61	2,357,465,271.32		2,429,813,012.93
资产总额	5,981,597,249.07	1,111,138,461.37		7,092,735,710.44
负债总额	610,670,999.13	742,075,034.57		1,352,746,033.70

(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

(一)2016年11月，本公司与宁波东义同盛投资合伙企业（有限合伙）、袁东以及仇建平共同投资设立敏宝机器人技术（上海）有限公司。该公司注册资本5,000.00万元，其中本公司认缴1,500.00万元，宁波东义同盛投资合伙企业（有限合伙）认缴

1,250.00万元，袁东认缴1,568.20万元，仇建平认缴681.80万元。截至期末，各出资人尚未缴纳出资，该公司也尚未开展实际经营。

(二)2016年10月，本公司与全资子公司杭州巨星机器人技术有限公司、袁东以及上海东义资产管理有限公司共同投资设立上海程曦企业管理合伙企业（有限合伙）。该公司注册资本1,000.00万元，其中本公司认缴540.00万元，公司全资子公司杭州巨星机器人技术有限公司认缴5.45万元，袁东认缴450.00万元，上海东义资产管理有限公司认缴4.55万元。截至期末，各出资人尚未缴纳出资，该公司也尚未开展实际经营。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,036,538,665.70	99.55%	59,832,882.81	5.77%	976,705,782.89	624,415,166.03	99.30%	35,603,277.10	5.70%	588,811,888.93
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,733,620.25	0.45%	4,733,620.25	100.00%		4,431,056.14	0.70%	4,431,056.14	100.00%	
合计	1,041,272,285.95	100.00%	64,566,503.06	6.20%	976,705,782.89	628,846,222.17	100.00%	40,034,333.24	6.37%	588,811,888.93

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	999,712,239.03	49,985,611.95	5.00%

1 年以内小计	999,712,239.03	49,985,611.95	5.00%
1 至 2 年	13,476,465.97	1,347,646.60	10.00%
2 至 3 年	4,067,294.57	813,458.91	20.00%
3 至 4 年	10,343,653.59	3,103,096.08	30.00%
4 至 5 年	8,711,886.55	4,355,943.28	50.00%
5 年以上	227,125.99	227,125.99	100.00%
合计	1,036,538,665.70	59,832,882.81	5.77%

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 24,532,169.82 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额	坏账准备
		的比例(%)	
香港巨星国际有限公司	327,774,402.74	31.48	16,388,720.14
L.G. Sourcing, Inc.	211,489,548.75	20.31	10,574,477.44
The Home Depot Inc.	67,723,881.24	6.5	3,386,194.06
Stanleyworks Co., Ltd	35,882,962.73	3.45	1,794,148.14
HongKong Goldblatt Industrial Co., Ltd	30,211,996.66	2.9	1,510,599.83
小 计	673,082,792.12	64.64	33,654,139.61

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失	金融资产转移方式
货款	15,537,205.69[注]		不附加追索权的应收账款转让
小计	15,537,205.69		

注：美元为2,239,758.64元，按期末汇率折算人民币为15,537,205.69元。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	113,181,304.48	100.00%	16,479,441.04	14.56%	96,701,863.44	103,705,038.26	100.00%	11,416,691.19	11.01%	92,288,347.07
合计	113,181,304.48	100.00%	16,479,441.04	14.56%	96,701,863.44	103,705,038.26	100.00%	11,416,691.19	11.01%	92,288,347.07

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内	60,536,168.23	3,026,808.41	5.00%
1年以内小计	60,536,168.23	3,026,808.41	5.00%
1至2年	5,858,108.80	585,810.88	10.00%

2至3年	34,483,372.21	6,896,674.44	20.00%
3至4年	1,147,925.11	344,377.53	30.00%
4至5年	11,059,920.70	5,529,960.35	50.00%
5年以上	95,809.43	95,809.43	100.00%
合计	113,181,304.48	16,479,441.04	14.56%

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 5,062,749.85 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税	53,297,858.80	48,040,563.45
子公司往来款	55,523,347.27	52,882,398.63
押金保证金	2,059,880.84	825,021.22
股票发行费用		250,000.00
备用金	257,882.92	228,851.84
其他	2,042,334.65	1,478,203.12

合计	113,181,304.48	103,705,038.26
----	----------------	----------------

(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
应收出口退税	应收出口退税	53,297,858.80	1年以内	47.09%	2,664,892.94
浙江巨星工具有限公司	子公司往来款	4,558,630.70	1-2年	4.03%	455,863.07
浙江巨星工具有限公司	子公司往来款	25,297,348.24	2-3年	22.35%	5,059,469.65
杭州巨星钢盾工具有限公司	子公司往来款	3,365,008.27	1年以内	2.97%	168,250.41
杭州巨星钢盾工具有限公司	子公司往来款	909,915.98	1-2年	0.80%	90,991.60
杭州巨星钢盾工具有限公司	子公司往来款	2,967,686.27	2-3年	2.62%	593,537.25
杭州巨星钢盾工具有限公司	子公司往来款	1,095,733.11	3-4年	0.97%	328,719.93
杭州巨星钢盾工具有限公司	子公司往来款	11,040,724.70	4-5年	9.75%	5,520,362.35
龙游亿洋锻造有限公司	子公司往来款	76,162.30	1-2年	0.07%	7,616.23
龙游亿洋锻造有限公司	子公司往来款	6,212,137.70	2-3年	5.49%	1,242,427.54
中华人民共和国嘉兴海关	押金保证金	969,500.00	1年以内	0.86%	48,475.00
合计	--	109,790,706.07	--	97.00%	16,180,605.97

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,050,791,367.57		1,050,791,367.57	986,391,367.57		986,391,367.57
对联营、合营企业投资	755,590,613.69		755,590,613.69	635,251,105.61		635,251,105.61
合计	1,806,381,981.26		1,806,381,981.26	1,621,642,473.18		1,621,642,473.18

(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
龙游亿洋锻造有限公司	28,050,000.00			28,050,000.00		
杭州巨星钢盾工具有限公司	3,300,000.00			3,300,000.00		
杭州格耐克机械制造有限公司	12,683,061.98			12,683,061.98		
杭州联和电气制造有限公司	21,185,561.86			21,185,561.86		
杭州联和工具制造有限公司	12,804,728.00			12,804,728.00		
杭州巨星谢菲德贸易有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
奉化巨星工具有限有限公司	22,558,141.65			22,558,141.65		
浙江国新工具有限有限公司	22,750,000.00			22,750,000.00		
浙江巨星工具有限有限公司	450,000,000.00	14,800,000.00		464,800,000.00		
杭州巨业工具有	120,000,000.00			120,000,000.00		

限公司						
杭州巨星工具有 限公司	63,772,246.86				63,772,246.86	
香港巨星国际有 限公司	13,423,544.66				13,423,544.66	
常州华达科捷光 电仪器有限公司	200,864,082.56				200,864,082.56	
杭州巨星机器人 技术有限公司	10,000,000.00	40,000,000.00			50,000,000.00	
杭州欧镭激光技 术有限公司		9,600,000.00			9,600,000.00	
合计	986,391,367.57	64,400,000.00			1,050,791,367.57	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
浙江杭叉 控股股份 有限公司	368,016,4 89.94			40,028,41 1.89	19,429,57 0.43	60,582,05 8.64				488,056,5 30.90	
杭州伟明 投资管理 有限公司	60,607,61 3.03			-3,280,31 3.21		1,822,603 .61				59,149,90 3.43	
浙江国自 机器人技 术有限公 司	47,704,68 0.86			457,512.8 1						48,162,19 3.67	
宁波东海 银行股份 有限公司	158,922,3 21.78			1,299,663 .91						160,221,9 85.69	
小计	635,251,1 05.61			38,505,27 5.40	19,429,57 0.43	62,404,66 2.25				755,590,6 13.69	
合计	635,251,1 05.61			38,505,27 5.40	19,429,57 0.43	62,404,66 2.25				755,590,6 13.69	

(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	3,263,428,778.12	2,366,222,761.34	3,008,186,711.55	2,266,759,241.97
其他业务	1,512,163.27	895,304.38	930,563.38	639,325.43
合计	3,264,940,941.39	2,367,118,065.72	3,009,117,274.93	2,267,398,567.40

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		1,153,230.06
权益法核算的长期股权投资收益	38,505,275.40	26,276,578.52
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-55,378,030.30	-7,133,650.00
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	61,480,000.00	
银行理财产品收益	7,790,773.97	13,649,095.21
合计	52,398,019.07	33,945,253.79

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,446,132.33	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,497,443.28	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	8,600.00	

委托他人投资或管理资产的损益	8,994,044.66	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-82,139,943.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,676,474.83	
减：所得税影响额	-5,511,062.77	
少数股东权益影响额	315,848.24	
合计	-62,567,248.61	--

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	11.92%	0.58	0.58
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.12%	0.64	0.64

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、载有公司负责人、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。
 - 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
 - 三、报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 以上文件均完整备置于公司董事会办公室。

杭州巨星科技股份有限公司

董事长： 仇建平

二〇一七年四月二十七日