

公司代码：603040

公司简称：新坐标

杭州新坐标科技股份有限公司

2016 年年度报告

重要提示

一、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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人徐纳、主管会计工作负责人张盈及会计机构负责人（会计主管人员）张盈声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2016年公司实现净利润55,479,389.64元，归属于母公司股东净利润55,479,389.64元，提取10%法定盈余公积金5,547,938.96元，加上年初未分配利润138,707,707.21元，减去已分配2015年红利13,950,000.00元，期末可供股东分配的利润为174,689,157.89元。鉴于公司稳步发展的良好势头，综合考虑回报公司全体股东以及公司各业务未来发展的资金需求等因素，公司拟以发行后总股本60,000,000股为基数，向全体股东按每10股派发现金红利2.8元（含税），共计分配利润16,800,000.00元，尚余可分配利润157,889,157.89元转入以后年度。不以公积金转增股本，不送红股。

本议案尚需提交股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、 重大风险提示

适用 不适用

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅第四节“经营情况讨论与分析”——（三）“公司关于公司未来发展的讨论与分析”——“可能面对的风险”的内容。

十、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	12
第五节	重要事项.....	25
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	34
第七节	优先股相关情况.....	39
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	40
第九节	公司治理.....	46
第十节	公司债券相关情况.....	48
第十一节	财务报告.....	49
第十二节	备查文件目录.....	120

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
上交所网站	指	http://www.sse.com.cn
新坐标、公司、本公司	指	杭州新坐标科技股份有限公司
本报告	指	2016 年年度报告
报告期、报告期内	指	2016 年 1 月 1 日-2016 年 12 月 31 日
国信证券、保荐人、主承销商	指	国信证券股份有限公司
佐丰投资、控股股东	指	杭州佐丰投资管理有限公司
佑源投资	指	杭州佑源投资管理有限公司
福和投资	指	杭州福和投资管理有限公司（由杭州元源投资管理有限公司更名而来）
冠誉创投	指	上海冠誉创业投资合伙企业（有限合伙）
《公司章程》	指	《杭州新坐标科技股份有限公司章程》
OICA	指	世界汽车组织，Organisation Internationale des Constructeurs d' Automobiles
一级供应商	指	直接为汽车制造企业配套零部件的企业
上汽通用五菱	指	上汽通用五菱汽车股份有限公司
上海大众	指	上汽大众汽车有限公司（由上海大众汽车有限公司更名而来）、上海上汽大众汽车销售有限公司
一汽大众	指	一汽-大众汽车有限公司
神龙汽车	指	神龙汽车有限公司
长安汽车	指	重庆长安汽车股份有限公司、长安福特汽车有限公司、重庆长安铃木汽车有限公司、长安福特马自达发动机有限公司、长安标致雪铁龙汽车有限公司
长安福特	指	长安福特汽车有限公司
上海通用	指	上汽通用汽车有限公司（由上海通用汽车有限公司更名而来）
比亚迪	指	比亚迪股份有限公司及其子公司
五羊本田	指	五羊-本田摩托（广州）有限公司
博世	指	BOSCH，博世电动工具（中国）有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	杭州新坐标科技股份有限公司
公司的中文简称	新坐标
公司的外文名称	Hangzhou XZB Tech Co., Ltd
公司的外文名称缩写	XZB
公司的法定代表人	徐纳

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑晓玲	刘晓帆
联系地址	浙江省杭州市余杭区仓前街道龙潭路18号	浙江省杭州市余杭区仓前街道龙潭路18号
电话	0571-88731760	0571-88731760
传真	0571-88613690	0571-88613690
电子信箱	zhengxl@xzbc.com	liuxf@xzbc.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	浙江省杭州市余杭区仓前街道龙潭路18号1-5幢
公司注册地址的邮政编码	311121
公司办公地址	浙江省杭州市余杭区仓前街道龙潭路18号1-5幢
公司办公地址的邮政编码	311121
公司网址	http://www.xzbc.com
电子信箱	stock@xzbc.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	新坐标	603040	无

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	杭州市江干区新业路8号华联时代大厦A幢601室
	签字会计师姓名	谢贤庆、翟晓宁
报告期内履行持续督导职责的保	名称	国信证券股份有限公司
	办公地址	深圳市红岭中路1012号国信证券大厦16至26层

荐机构	签字的保荐代表人姓名	楼瑜、包世涛
	持续督导的期间	2017 年 2 月 9 日起至 2019 年 12 月 31 日止

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2016年	2015年	本期比上年同期增减 (%)	2014年
营业收入	158,074,348.87	117,854,031.71	34.13	120,717,652.90
归属于上市公司股东的净利润	55,479,389.64	46,144,580.20	20.23	48,936,479.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	53,767,287.32	42,908,129.23	25.31	48,113,924.45
经营活动产生的现金流量净额	53,183,244.53	44,056,071.06	20.72	47,323,335.10
	2016年末	2015年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2014年末
归属于上市公司股东的净资产	279,684,053.77	238,154,664.13	17.44	206,860,083.93
总资产	307,785,390.33	259,123,653.01	18.78	222,194,026.08
期末总股本	45,000,000.00	45,000,000.00		45,000,000.00

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2016年	2015年	本期比上年同期增减 (%)	2014年
基本每股收益 (元 / 股)	1.23	1.03	19.42	1.09
稀释每股收益 (元 / 股)	1.23	1.03	19.42	1.09
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	1.19	0.95	25.26	1.07
加权平均净资产收益率 (%)	21.82	20.97	增加0.85个百分点	26.18
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	21.15	19.50	增加1.65个百分点	25.74

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

公司 2016 年 12 月 31 日股本 4,500 万股，2017 年 2 月 3 日公司收到首次向社会公众公开发行人 1,500 万股的募集资金，并于 2017 年 2 月 9 日上市。2016 年基本每股收益等财务指标均按 2016 年 12 月 31 日股本 4,500 万股计算。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二)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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、 2016 年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	26,713,765.21	35,792,509.51	37,945,778.64	57,622,295.51
归属于上市公司股东的净利润	8,291,156.85	13,065,948.11	12,207,145.28	21,915,139.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,291,156.85	12,763,854.17	11,676,991.75	21,035,284.55
经营活动产生的现金流量净额	10,639,952.77	7,193,637.26	20,677,902.78	14,671,751.72

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额
非流动资产处置损益	14,818.66	-206,555.55	-484,429.16
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,000,911.60	4,009,847.27	1,570,918.46
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,218.90	4,297.66	-114,476.28
所得税影响额	-302,409.04	-571,138.41	-149,458.39
合计	1,712,102.32	3,236,450.97	822,554.63

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 主要业务

公司主营业务为精密冷锻件的研发、生产和销售。公司主要产品包括气门组精密冷锻件、气门传动组精密冷锻件以及其他精密冷锻件等，产品目前主要应用于汽车、摩托车发动机的配气机构，客户涵盖上汽通用五菱、上海大众、一汽大众、神龙汽车、长安汽车、长安福特、上海通用、比亚迪、五羊本田、博世等汽车、摩托车、电动工具品牌厂商。

(二) 经营模式

1、采购模式

公司产品的原材料主要由采购部采购，实行基于“安全库存”的动态采购模式。公司原辅材料的采购实行统一批量采购，具体工作由采购部负责。每年年初，公司根据客户的年度订货计划和自行预测的市场状况制定公司年度生产与销售计划，采购部根据年度生产计划编制原辅材料的采购预算，制定年度采购计划，公司依据此计划与供应商签订年度采购框架协议。采购部每月根据年度采购计划和次月的月度生产计划，参考现有库存量的情况，制定月度采购计划并按照采购计划执行采购任务，确保满足最低安全库存要求及新产品开发对原辅材料的临时性需要。另外，原辅材料在应急或特殊性的情况下可以做临时性采购。

为确保原材料的质量、供货的及时性并控制采购成本，公司还建立了一套合格供应商管理体系，并与主要供应商建立了合作关系，保证采购渠道畅通。

2、生产模式

公司拥有包括前期产品研发与设计在内的完整生产流程。具体如下：

(1) 产品研发与设计

公司研发中心负责产品的研发与设计。根据公司销售部提供的市场调研信息或者客户的《零部件开发合同》，研发中心组织相关部门进行可行性评估。确定项目立项后，研发中心制定新产品开发进度计划，并组建专门的小组进行新产品设计、样件制作、试验等工作，新产品样件经客户试验合格后，进入产品生产阶段。

(2) 产品生产

制造部每月月底根据销售计划并结合库存情况制定下月生产计划；每周根据月生产计划和销售部提供的临时定单制定周生产计划。制造部各工序分部按照周计划和相应的技术文件组织生产。产品通过最终检验和试验后，按相应的作业指导书进行包装和入库，等待发货。

(3) 委外加工

公司将钢材（线材品种）的酸洗、磷化、拉拔、退火、电镀、毛坯加工、部分模具加工等工序进行委外加工。

3、销售模式

(1) 定期结算销售模式

公司一般与客户签订年度框架协议，客户再根据实际需求发送包含具体产品种类、规格、数量等需求订单；公司销售部收到客户需求订单后组织销售部、制造部进行订单评审，销售部根据客户订单或客户生产计划制作销售计划，制造部据此编制生产计划并组织生产；公司产品完工后，销售部根据客户交期制作发货单至物流部，物流部组织发往客户仓库或指定的第三方物流仓库；客户再根据自身生产需要领用公司产品。

公司以定期结算销售模式为主。

(2) 单单结算销售模式

公司一般与客户签订订单式销售合同，客户再根据实际需求发送包含具体产品种类、规格、数量等信息的需求订单；公司销售部收到客户需求订单后组织销售部、制造部进行订单评审，通

过后回复客户确认；销售部根据客户订单制作销售计划，制造部据此编制生产计划并组织生产；产品完工后，物流部根据销售部编制的发货通知单安排发货并安排物流公司运送货物，客户收到货物进行验收确认；公司财务部据以开具销售发票并确认营业收入、结转营业成本。

4、定价模式

公司与客户定价原则为协商定价。具体而言，客户与公司合作关系一旦确立后就较为稳定，双方根据合作内容签订年度框架协议，框架协议中双方约定除价格以外的基本合同条款，并约定双方的权利和义务。公司与客户之间每年定期进行价格谈判，确定该年度的产品价格。公司根据客户发送的报价单格式进行报价，报价单中的产品单价综合考虑了公司的材料成本、模具成本、人工成本、制造费用、管理费用、开发成本、财务成本、工艺水平和设备、客户价格年降要求、利润率等各项因素，双方多次协商后确定本年度的产品采购价格。

（三）行业情况

冷精锻行业的发展与机动车工业发展息息相关，全球范围看，以德国和日本钢质零件的冷精锻技术最为发达，德国早在 1955 年就开始将冷锻技术用于汽车工业，日本冷精锻工艺由最初生产的简单活塞销、紧固件发展到现在的生产大型高精度等速万向节的外座圈、内座圈、十字轴等高难度冷锻件。在我国，随着现代汽车产业的迅猛发展，零部件企业在工艺技术及工艺装备上得到同步提升，国内精锻公司以江浙沪数家为主，大量引进国外先进装备及生产线，使得我国的精锻技术水平大幅提高。

冷精锻行业的需求主要取决于下游行业的配套及维修需求，从需求结构来看，需求量最大的市场主要为汽车市场。纵观全球汽车市场，2005 年以来行业整体保持增长趋势，汽车产量从 2005 年的 6,648 万辆，增长到 2016 年 9,497 万辆，年复合增长维持在 3% 以上（数据来源：OICA）。

全球平均每辆汽车上冷锻件的使用量由于不同国家采用不同的归类和统计方法，很难得到完整准确的全球统计数据，一般每辆汽车中冷锻件的用量达 40-50 千克（数据来源：《挤压技术——金属精密件的经济制造工艺》，（德）K. Lange M. Kammerer 著），按中间值 45 千克作为测算汽车行业冷锻件需求量的单车冷锻件使用量，2016 年全球仅汽车行业对冷锻件需求量就达 427.34 万吨。

按照我国汽车产量从 2005 年的 571 万辆到 2016 年的 2,811 万辆，年复合增长率维持在 15% 以上（数据来源：中国汽车工业协会）。按照此数据测算，我国汽车行业对冷锻件需求量约为 126.50 万吨。此外随着我国行业内技术的进步，我国车身冷锻件的比重也会逐渐增加，也将推动我国汽车行业对冷锻件的需求的增长。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

（一）技术和研发优势

公司为高新技术企业，自设立以来，走自主创新道路，已实现多项自主核心技术成果转化，在冷精锻关键技术研究方面形成了较强的研发创新能力。

1、专业化的研发团队

公司拥有冷精锻技术、气门组精密冷锻件、气门传动组精密冷锻件、发动机性能油耗研究、模具设计、设备自动化改造等方面的专业研发团队。研发人员熟悉发动机配气机构的工作原理，拥有多种规格产品的设计开发经验，拥有多台设备自动化升级和开发制造的经验，并具备较强的模拟实验能力、CAE 等软件运用能力、模具设计开发制作能力以及快速维修响应能力。

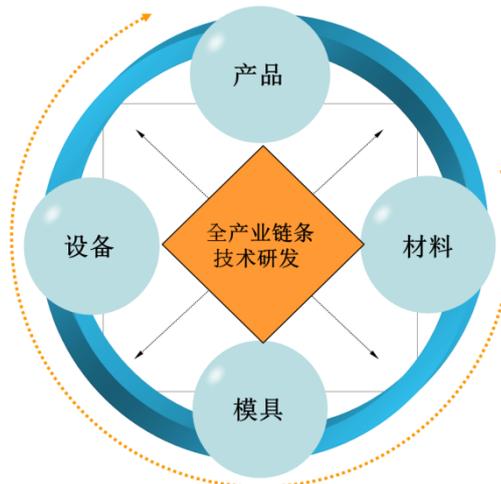
2、覆盖材料、模具、设备、产品的全产业链技术研发

材料：公司在材料选择、线材自制等方面有专业判断能力，能够选出适合制造高质量产品的材料及供应商，并同时拥有材料锻造前处理和润滑技术，从源头上保证了公司产品质量的稳定性。

模具：公司运用国际先进的冷锻模拟软件，对模具进行自主开发设计，凭借在模具材料、加工工艺上积累的多年经验，自主研发并生产出使用寿命长、性能稳定的模具。

设备：公司引进国际先进的多工位冷锻机、压力机等关键生产设备，设备自动化程度高。在检测设备方面，公司引进包括粗糙度轮廓仪、全谱直读光谱仪、图像分析正立显微镜等多种检测设备以确保检测结果的精确度、权威性和可靠性。另外，公司具备专用和非标设备的设计开发能力，可自主改造关键设备。公司自主设计制造了用于异形线材的加工设备、独特高效剖分面磨削设备、内圆磨床和装配线等。

产品：公司已具备多种类产品的生产能力且产品质量稳定。在气门组精密冷锻件产品方面，公司已具备生产超过 100 种气门锁夹以及 300 种气门弹簧盘的能力，其中气门锁夹的产品结构也从单槽型拓展至精度要求更高的多槽型，产品设计持续向轻量化方向发展。在气门传动组精密冷锻件产品方面，公司针对液压挺柱中每个零件进行制造工艺的优化，其关键零件如柱塞和壳体已拥有多项专利。公司已成功开发多种形态的滚轮摇臂，可适用于不同型号的发动机配气机构。液压挺柱和滚轮摇臂目前已稳定供货给上海大众、一汽大众等客户。



3、研发成果丰硕

公司自主研发取得境内专利 38 项（其中发明专利 11 项，实用新型专利 27 项），和境外专利 1 项，包括气门锁夹一次成形工艺、气门锁夹模具设计开发技术、气门弹簧座多工位快速、高效生产技术、摇臂式液压挺柱壳体内壁外冲式冲孔技术、液压挺柱和滚轮摇臂的自动装配检测技术、柱状式液压挺柱等多项关键核心技术。上述核心技术成果已逐步实现产业化，并创造了良好的经济效益。

4、工艺优势

公司采用一次成形工艺生产产品。采用一次成形工艺可避免生产过程中存在的机械切削再加工，从而提高了产品一致性、材料利用率和一次合格率。公司对一次成形工艺的灵活运用充分发挥了冷精锻技术的优势，一方面使得零件的疲劳强度高，成形时金属纤维流线未被切断，另一方面材料利用率高，有效降低了产品成本。

5、日益增强的开发能力

随着公司产品质量、技术水平的不断提升，公司与客户的合作方式从单一的按客户提供的图纸设计产品工艺，拓展到参与客户产品开发甚至独立开发等多种方式。

（二）质量优势

公司一直高度重视产品质量，制定了完整的质量控制制度，形成了有效的质量管理体系。公司于 2006 年首次通过 ISO/TS16949-2002 质量管理体系认证。发行人从产品设计源头着手把控并结合检测设备以保证产品质量。

汽车零部件质量体系用 PPM (part per million 百万分之一) 值来衡量产品实物质量水平高低。PPM 值表示零部件不良率，分为售后 PPM 值 (车辆售后零部件不良率) 和 0 公里 PPM 值 (车辆售出前零部件不良率)。一般汽车厂商下达给零部件供应商的指标为：售后 PPM 值为 0，0 公里 PPM 值为 200-400。公司实际售后 PPM 值为 0，0 公里 PPM 值逐年降低，报告期内为 1.24。公司于 2012 年被上海大众动力总成有限公司授予“优质质量奖”。2015 年被比亚迪股份有限公司授予“最佳质量奖”。2016 年被上海大众动力总成授予“优秀质量表现奖”，被长安福特授予“卓越质量一等奖”。公司完善的质量体系和优异的质量业绩是客户满意的有力保证。

(三) 市场地位优势

自 2005 年涉足汽车市场以来，经过多年的积累，公司在气门组精密冷锻件 (主要为气门锁夹和气门弹簧盘) 领域市场地位快速确立。报告期内，公司市场占有率较为稳定，市场地位稳固。

(四) 客户资源优势

公司作为汽车厂商的一级供应商，直接向下游知名客户群提供配套供货，并参与其新车型的开发，主要客户为上汽通用五菱、神龙汽车、一汽大众、上海大众、长安福特、长安汽车、上海通用、比亚迪、五羊本田等诸多汽车、摩托车品牌厂商。

汽车厂商对供应商有着严格的供应商资格认证制度，公司 2006 年即已取得 ISO/TS16949 第三方质量管理体系认证证书，具备成为一级供应商的基本条件，多年来陆续通过各知名汽车企业的体系评审，成为一级配套供应商，2016 年又取得福特的 Q1 供应商认证，具备进入福特全球采购体系的先决条件。另外，已被德国大众定点为液压挺柱供应商。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

(一) 报告期内公司业务经营情况回顾

2016 年,汽车行业整体经济运行态势良好,汽车产销双双超过 2,800 万辆,产销量与上年同比分别增长 14.46%和 13.65%。公司产品主要供给汽车与摩托车行业,随着上游行业的稳步发展,报告期内,在全体员工的努力下,公司的生产经营持续保持良好的增长态势。公司实现营业收入 15,807.43 万元,较上年同期增长 34.13%,实现利润总额 6,430.24 万元,较上年同期增长 20.94%,实现归属于母公司净利润 5,547.94 万元,较上年同期增长 20.23%,实现归属于上市公司股东的扣除非经常损益的净利润 5,376.73 万元,较上年同期增长 25.31%。

(二) 报告期内公司业务经营管理发展情况

1、通过首发审核,为公司后续发展搭建良好的资本市场平台

2016 年 12 月 16 日,公司首次公开发行股票并上市申请经中国证监会发行审核委员会审核通过,并于 2017 年 1 月 6 日取得《关于核准杭州新坐标科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2017] 32 号),首次向社会公众发行人民币普通股 1,500 万股。公司已于 2017 年 2 月 9 日在上海证券交易所上市,为公司可持续发展提供了充足的资金支持。公司将利用资本市场的优势,加快公司产品优化升级,进一步推进公司技术达到国际先进水平。

2、新产品稳步上量,已成为公司新的盈利增长点

气门传动组精密冷锻件之液压挺柱和滚轮摇臂项目自 2015 年下半年开始实现小批量销售,2016 年进入稳定供货期,特别是四季度开始大幅放量。气门传动组精密冷锻件 2016 年实现营业收入 5,630.98 万元,较上年同期增长了 400.38%,已经成为公司新的盈利增长点。

此外,公司于 2016 年 9 月获得了德国大众关于欧洲市场的液压挺柱项目定点供货资格,这是公司进军海外市场的重大突破口。

3、重大建设项目有序推进,公司产能得到进一步提升

公司募集资金项目之一的“年产 21,520 万件精密冷锻件建设项目”的厂房已投入使用,相关生产设备正陆续到位,该项目位于杭州市余杭区永乐工业区,占地面积 20,163 平方米,建筑面积 15,874.10 平方米。本项目的实施将大大地提升公司产能,有效满足公司产品市场开拓的需求。

4、狠抓质量管理,屡获客户肯定

报告期内,公司通过了福特 Q1 审核。Q1 是福特特有的执行标准,是福特赋予其供应商在质量领域的最高荣誉,更是进入福特全球供应商的先决条件。Q1 的取得不但是对公司质量管理体系的一种认可,更是为公司日后与福特更深入的合作奠定了良好的基础。

公司亦以优异的质量业绩获得了上海大众动力总成 2016 年度优秀质量表现奖,长安福特 2016 年度卓越质量一等奖。

5、重视研发投入,研发成果丰硕

公司持续加大对研发的投入,推进产品的优化升级,改进生产工艺,提高生产效率。2016 年,公司新获发明专利 6 项,实用新型 11 项,目前已拥有境内专利 38 项(其中发明专利 11 项,实用新型专利 27 项),境外专利 1 项。公司亦获得浙江省“隐形冠军”的殊荣,这是对公司坚持持续创新成为细分市场佼佼者的一种肯定。

(三) 2017 年经营目标

- 1、销售目标:2017 年计划实现营业收入 2.2 亿元。
- 2、利润目标:2017 年计划实现净利润 8100 万元。

二、报告期内主要经营情况

请参见本节“一、经营情况讨论与分析（一）报告期内公司业务经营情况回顾”

（一）主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	158,074,348.87	117,854,031.71	34.13
营业成本	55,155,736.31	35,336,871.85	56.09
销售费用	8,745,159.65	7,555,126.26	15.75
管理费用	28,474,433.40	23,506,553.82	21.13
财务费用	-487,214.12	-363,979.59	不适用
经营活动产生的现金流量净额	53,183,244.53	44,056,071.06	20.72
投资活动产生的现金流量净额	-20,130,385.43	-33,288,204.45	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-13,950,000.00	-14,850,000.00	不适用
研发支出	12,404,989.92	10,799,427.41	14.87

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

（1）营业收入较上年同期增长 34.13%，主要原因是：气门传动组精密冷锻件产品销售规模扩大。

（2）营业成本较上年同期增长 56.09%，主要原因是：随着营业收入的增加而增加。

（3）管理费用较上年同期增长 21.13%，主要原因是：研发投入持续增加以及职工薪酬的提高。

（4）经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 20.72%，主要原因是：销售规模的扩大，回款增加。

（1）. 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
汽车	141,827,387.73	49,965,555.70	64.77	43.35	67.70	减少 5.12 个百分点
摩托车	15,356,466.76	4,824,286.16	68.58	-15.81	-4.57	减少 3.7 个百分点
电动工具	490,043.58	183,068.87	62.64	20.07	15.08	增加 1.62 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增	营业成本比上年增	毛利率比上年增减

				减 (%)	减 (%)	(%)
气门组精密冷锻件	96,854,546.76	29,458,252.14	69.59	-4.88	8.95	减少 3.86 个百分点
气门传动组精密冷锻件	56,309,842.27	23,796,272.65	57.74	400.38	298.02	增加 10.87 个百分点
其他精密冷锻件	4,509,509.04	1,718,385.94	61.89	0.05	-13.67	增加 6.06 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	155,128,079.6	54,259,544.64	65.02	33.63	57.80	减少 5.36 个百分点
国外	2,545,818.5	713,366.09	71.98	69.64	14.37	增加 13.54 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

公司产品主要供给汽车与摩托车行业，包括气门组精密冷锻件产品、气门传动组精密冷锻件产品及其他精密冷锻件产品。目前公司产品主要销售给国内的汽车与摩托车厂家，正积极拓展国外市场。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
气门组精密冷锻件	35,994.64 万件	36,302.65 万件	11,540.12 万件	-4.89	-4.05	-4.60
气门传动组精密冷锻件	1,429.24 万件	1,239.04 万件	419.52 万件	233.15	360.77	81.90
其他精密冷锻件	219.73 万件	265.10 万件	57.69 万件	-21.33	8.10	-44.54

产销量情况说明

气门传动组精密冷锻件产品之液压挺柱与滚轮摇臂于 2016 年批量生产与供货，并稳步上量，故该类产品产销量均大幅增长。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本	上年同期金额	上年同期占总成本	本期金额较上年同期变	情况说明

			比例 (%)		比例 (%)	动比例 (%)	
汽车	直接材料	19,285,750.82	38.60	9,659,157.79	32.42	99.66	
	直接人工	11,136,049.48	22.29	7,252,628.79	24.34	53.55	
	制造费用	19,543,755.40	39.11	12,882,523.59	43.24	51.71	
	主营业务成本合计	49,965,555.70	100.00	29,794,310.17	100.00	67.70	
摩托车	直接材料	1,296,143.38	26.87	1,572,097.48	31.10	-17.55	
	直接人工	1,052,032.59	21.81	1,150,868.66	22.77	-8.59	
	制造费用	2,476,110.19	51.33	2,332,312.54	46.14	6.17	
	主营业务成本合计	4,824,286.16	100.00	5,055,278.68	100.00	-4.57	
电动工具	直接材料	59,698.76	32.61	48,312.88	30.37	23.57	
	直接人工	40,915.90	22.35	44,558.57	28.01	-8.18	
	制造费用	82,454.21	45.04	66,209.51	41.62	24.54	
	主营业务成本合计	183,068.87	100.00	159,080.96	100.00	15.08	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
气门组精密冷锻件	直接材料	7,859,461.67	26.68	8,438,993.31	31.21	-6.87	
	直接人工	6,557,406.93	22.26	5,937,849.83	21.96	10.43	
	制造费用	15,041,383.54	51.06	12,662,545.88	46.83	18.79	
	主营业务成本合计	29,458,252.14	100.00	27,039,389.02	100.00	8.95	
气门传动组精密冷锻件	直接材料	12,221,765.63	51.36	2,236,042.60	37.40	446.58	
	直接人工	5,287,531.78	22.22	1,952,651.10	32.66	170.79	
	制造费用	6,286,975.24	26.42	1,790,029.82	29.94	251.22	
	主营业务成本合计	23,796,272.65	100.00	5,978,723.52	100.00	298.02	
其他精密冷锻件	直接材料	560,365.66	32.61	604,532.24	30.37	-7.31	
	直接人工	384,059.26	22.35	557,555.09	28.01	-31.12	
	制造费用	773,961.02	45.04	828,469.94	41.62	-6.58	
	主营业务成本合计	1,718,385.94	100.00	1,990,557.27	100.00	-13.67	

成本分析其他情况说明

√适用 □不适用

汽车行业对应产品主营业务成本大幅增长，原因是公司对其销售的气门传动组精密冷锻件产品中的液压挺柱与滚轮摇臂在 2016 年实现批量供货。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 9,301.49 万元，占年度销售总额 58.83%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 1,794.55 万元，占年度采购总额 57.65%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

2. 费用

适用 不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	8,745,159.65	7,555,126.26	15.75
管理费用	28,474,433.40	23,506,553.82	21.13
财务费用	-487,214.12	-363,979.59	不适用

3. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	12,404,989.92
本期资本化研发投入	/
研发投入合计	12,404,989.92
研发投入总额占营业收入比例 (%)	7.85
公司研发人员的数量	53
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	16.01
研发投入资本化的比重 (%)	/

情况说明

适用 不适用

4. 现金流

适用 不适用

单位：元

项目	本期发生额	上年同期发生额	变动比例 (%)	增减变动原因
经营活动产生的现金流量净额	53,183,244.53	44,056,071.06	20.72	报告期内销售规模扩大，回款增加
投资活动产生的现金流量净额	-20,130,385.43	-33,288,204.45	不适用	购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少 14,576,081.60 元，主要是上

				年度存在厂房建筑支出
筹资活动产生的现金流量净额	-13,950,000.00	-14,850,000.00	不适用	报告期内分红金额较上年减少

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	49,879,124.62	16.21	30,620,111.63	12.51	62.90	主要是销售规模扩大，回款增加所致
应收账款	43,118,374.30	14.01	29,977,729.72	12.25	43.83	主要受销售规模扩大影响
存货	29,893,590.22	9.71	29,331,424.58	11.98	1.92	
固定资产	128,811,396.39	41.85	112,354,552.41	45.90	14.65	主要是机器设备增加
在建工程	11,384,274.77	3.70	8,307,973.08	3.39	37.03	主要是加大自制设备投入所致
递延所得税资产	1,451,006.09	0.47	1,096,937.32	0.45	32.28	主要是受期末应收账款余额增加对应坏账准备计提增加影响；以及本期收到的与资产相关的政府补贴增加递延所得税收益而相应增加
其他非流动资产	3,000,304.32	0.97	8,378,733.28	3.42	-64.19	主要是前期支付了款项的设备在报告期内设备到货后转入固定资产或在建工程所致
预收款项	221,564.51	0.79	575,561.35	2.74	-61.50	主要是前期预收款项，本期确认收入所致
应付职工薪酬	6,208,490.79	22.09	3,605,963.04	17.20	72.17	主要是报告期末计提的工资与年终奖金较上年度增长所致

应交税费	6,217,279.16	22.12	4,182,980.74	19.95	48.63	主要是由于销售规模的扩大，期末应交的增值税与所得税增加所致
递延收益	5,112,658.71	18.19	3,869,787.09	18.45	32.12	主要是报告期内收到与资产相关的需在期后各期确认收益政府补助所致

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

1、行业技术水平及发展趋势

(1) 行业技术水平

冷精锻成形技术的核心问题即解决成形压力和模具强度孰强孰弱的问题，因此模具设计、模具材料、加工检测设备是冷精锻技术需要考虑的三个主要方面：

模具的设计是冷精锻成形工艺最核心的技术，它直接决定了模具的质量。在模具设计方面，虽然我国已成为模具生产和消费大国，世界模具生产中心也正向我国转移，但总体设计开发能力较弱。国内模具设计一般依靠经验、设计手册所给定的一些设计数据，如过盈配合量、模具分割位置等；而国外已广泛采用有限元分析软件，通过分析模具分割面和工作面的应力状态，找出模具设计的薄弱环节和变形规律；技术水平领先的一些模具企业已开始研究模具寿命预测模型，对模具的寿命进行评估和控制。

影响冷精锻行业发展的另一个重要因素是模具材料，模具工作的环境决定了制造模具所用的材料必须有足够的强度和韧性、高耐磨性和热处理淬透性，良好的机加工性能以及适当的抗回火软化性能。一般用于制造冷锻模具的材料是高速钢，目前国内外高速钢的种类约有数十种，典型的常用模具材料钢号有 W6Mo5Cr4V2、W6Mo5Cr4V2A1，而我国目前常用的高速钢钢号有 W18Cr4V、W9Mo9Cr4V 等传统钢种。虽然近几年来我国冷锻模具材料的开发得到了很好的发展，但一些高档的冷锻模具材料仍需进口。

为满足汽车生产更高质量、更大产能、更低生产成本的追求，生产设备将向大型化、高速自动化、精密化及智能化方向发展。采用大型高速紧凑型机械式压力机生产线和多工位压力机，配备拆垛料系统、自动传输系统、检查装件系统以及快速换模系统。目前国内多采用冷锻机的工作方式有分序锻造、多工位锻造和单工位多动作锻造。

(2) 行业发展趋势

许多新工艺创新在不断推动冷锻技术向前发展，逐渐衍生出分流锻造技术、闭式模锻成形技术、闭塞锻造技术、厚板精冲—挤压复合成形技术、多工艺复合成形技术以及高速锻造技术。

随着计算机技术的不断发展，数字化智能设计系统的应用为冷锻现代化生产注入了生机：一是 CAD/CAE/CAM 技术与智能设计、知识工程等技术相结合，可应用于模具设计、工艺设计和模具

失效分析，实现了工艺和模具设计若干环节的自动化和智能化；二是将人工智能技术、基于知识的工程技术引入冷锻成形工艺/模具设计领域，与传统的 CAX 技术相结合，开发基于知识的设计支持系统，从而提取合适的知识指导冷锻成形工艺及模具设计。

2、行业周期性、区域性和季节性特征

周期性：精密冷锻产品的生产与销售主要取决于下游行业的景气度，如汽车及摩托车精密冷锻件的生产与销售直接取决于汽车及摩托车工业景气程度。此外，行业还会受到国民经济和居民消费量变化的影响，与经济周期呈现一定的关联性。

区域性：精密冷锻行业对金属塑性成形的工艺设计、模具设计、生产设备等要求很高，而江浙沪一带的精锻公司自 20 世纪 90 年代起就开始积累资金和技术力量，具有雄厚的技术实力。目前我国数家知名的精锻企业主要集中在江、浙、沪区域，少量分布在广东、四川、安徽等地。

季节性：精密冷锻行业的生产和销售无明显的季节性特征。

3、行业的主要壁垒

(1) 技术壁垒

精密冷锻件自身高精高效、优质低耗的特性以及下游应用产业对配套产品加快更新换代的要求，决定了精密冷锻件生产厂商必须持续具备行业技术领先能力。这就要求相关厂商具备较高的新产品研发、模具开发制造能力以及对工艺和装备的研发改进能力，同样也使得其他企业难以进入该行业。

(2) 资格壁垒

目前 80%左右的精密冷锻件应用于汽车工业。汽车零部件供应商的金字塔式配套体系以及合格供应商认证制度决定了冷精锻行业厂商能否进入对冷锻件需求量最大的领域。各零部件厂商与汽车厂商之间的供应关系和紧密程度可分为一级供应商、二级供应商、三级供应商等，级别层级越低，供应商数量越多，与汽车厂商的紧密程度也越低。

汽车厂商对一级供应商有着严格的供应商资格认证制度，进入壁垒极高，整个供应商资格认证过程中，取得第三方认证通常需要一至两年时间；不同的供应商审核认证过程及周期不同，通常一个项目从启动询价到批量生产约需两至三年时间。零部件供应商和汽车厂商的合作关系一旦确定后就比较稳定，特别是发动机零部件供应商。

(3) 资金和设备壁垒

冷精锻行业是典型的技术密集型、资金密集型行业。资金壁垒主要体现在对设备的持续投入上，冷锻所需的多工位冷镦机、压力机、热处理设备等价格昂贵且多数重要设备仍依赖于进口，为该行业设置了较高的资金和设备壁垒。

(4) 人力资源壁垒

冷精锻成形技术决定整个行业的发展，其中工艺研发、模具设计与研发、样件检测评估等过程均需要大量的优秀的科研人才以及熟练的技术工人，以保障企业技术的持续先进性和产品质量的可靠性，而这些人才的培养并非能够在短期内形成，因此人才队伍的建设已成为进入该行业不容忽视的壁垒。

汽车制造行业经营性信息分析

1. 产能状况

适用 不适用

2. 整车产销量

适用 不适用

3. 零部件产销量
 适用 不适用

按零部件类别
 适用 不适用

单位：万件

零部件类别	销量			产量		
	本年累计	去年累计	累计同比增减 (%)	本年累计	去年累计	累计同比增减 (%)
气门组精密冷锻件	36,302.65	37,835.31	-4.05	35,994.64	37,843.65	-4.89
气门传动组精密冷锻件	1,239.04	268.91	360.77	1,429.24	429.00	233.15
其他精密冷锻件	265.10	245.23	8.10	219.73	279.32	-21.33

按市场类别
 适用 不适用

4. 新能源汽车业务
 适用 不适用

5. 其他说明
 适用 不适用

(五) 投资状况分析
1、 对外股权投资总体分析
 适用 不适用

(1) 重大的股权投资
 适用 不适用

(2) 重大的非股权投资
 适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产
 适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售
 适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析
 适用 不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况
 适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1、行业竞争格局

根据中国锻压协会的统计,全国目前约有锻造骨干企业 460 多家,生产冷温锻件企业 40 多家,专门从事冷温成形或以冷温成形为主要工艺的企业仅 20 多家,大量的中外合资和外国独资企业进驻中国。由于精密冷锻技术下游应用领域广泛,包括汽车、摩托车、电动工具、家用电器、军工、航空航天、电力、造船、冶金、石油化工等行业,上述行业使用的零部件在形状、性能、用途等方面千差万别,定制化程度较高,因此冷精锻行业内同一种产品的市场竞争并不激烈,且竞争对手也是直接相对于产品而言。

公司目前在行业内主要竞争企业情况如下:

(1) 捷德 (Charter Automotive): 是 Charter Manufacturing 的子公司,总部在美国威斯康星州,主业是汽车零部件产品,包括气门弹簧座、气门扳手、同步啮合滑键、液位指示器、扣环、芯塞等,现为全球大部分汽车制造商的供应商。

(2) 内德史罗夫 (Nedschroef): 是荷兰的一家生产汽车紧固件的企业,成立于 1894 年,为汽车行业开发、制造紧固件、特殊部件,同时也为金属成形行业开发生产金属成形设备和工具。核心产品包括螺钉、螺栓及螺柱、螺母及冲压件、特种及定制产品、机械设备及工具。

(3) 伊顿 (EATON): 于 1993 年进入中国市场,新亚太区总部大楼位于上海市长宁区,是全球领先的多元化动力管理公司,产品和解决方案应用于宇航、过滤、车辆、电气、液压等领域。在车辆领域生产用于初始设备制造商和售后市场的气门及气门驱动机构,主要包括发动机气门、滚子摇臂、发动机停缸技术、可变气门驱动系统、油泵挺筒等。

(4) 德国伊纳轴承公司 (INA): 是全球极富声誉的汽车零部件供应商德国舍弗勒集团下属三大知名品牌之一。INA 轴承公司主要产品包括发动机零部件 (挺柱、摇臂等)、滚子和摩擦轴承、直线导轨系统以及精密产品。

(5) 天合汽车集团 (TRW Automotive Holdings Corp.): 是世界十大汽车零部件供应商之一。其发动机系列产品包括发动机气门、气门锁环、气门旋转机构、气门座、挺杆、摇臂总成、气门座镶圈、气门导管等。

(6) 江苏太平洋精锻科技股份有限公司: 证券简称精锻科技 (300258), 为深圳证券交易所 A 股上市公司, 其主营业务为汽车精锻齿轮及其他精密锻件的研发、生产与销售, 主要产品是汽车差速器半轴齿轮和行星齿轮、汽车变速器结合齿齿轮、结合齿圈等。

(7) 江苏森威精锻有限公司: 于 2006 年由江苏森威集团与中国万向集团通联创业投资股份有限公司出资设立, 为上市公司万向钱潮股份有限公司的子公司。公司是国家火炬计划高新技术企业, 主营业务为汽车、机械精密冷、温锻件生产与销售。

(8) 绵阳富临精工机械股份有限公司: 证券简称富临精工 (300432) 为深圳证券交易所 A 股上市公司。目前已拥有液压挺柱、机械挺柱、液压张紧器和摇臂等四类产品, 并陆续开发了发动机可变气门系统 (VVT、VVL 电磁阀)、喷嘴、缸内直喷系统用高压油泵挺柱和泵壳、自动变速器精密零部件等产品。

2、未来发展趋势

我国精锻行业未来将朝着以下 4 个趋势发展:

(1) 产品复杂化、精密化和优质化

科技的发展和制造业的进步使得人们对锻造产品的种类和精度的要求越来越高。较其他工艺而言，锻造工艺成本低廉、生产周期短和环境污染小等优点使得越来越多复杂精密产品加工制造的厂商趋向于采用锻造方式生产，如微小齿轮、形状复杂的螺旋伞齿轮等。

(2) 设备过程自动化、智能化、柔性化

丰富的产品种类和行业飞速的新旧更替导致市场竞争激烈化。传统的加工单一品种的刚性生产线已不适应目前市场发展的需要，高柔性和高效率的自动化锻压设备，已成为锻造冲压技术及装备发展的主要潮流。

(3) 技术多元化、精细化

随着塑性加工成形技术逐渐趋于科学化和可控化，以经验和知识为依据、以“试错”为基本方法的传统工艺技术已不能满足锻造业发展的需求，虚拟仿真技术已逐渐成为锻造新产品开发时必不可少的工艺。例如胚料组织性能变化的仿真技术日臻成熟，即通过模拟来优化工艺，从而实现在锻造过程中通过变形就可改变胚料的微观组织，使锻件成形后的力学性能达到所规定的要求。随着精密锻造产品应用范围不断扩大，针对某些特种领域的要求，复合成形技术、低温高速超塑性成形、板料成形技术、微成形冷锻技术、粉末特种锻造、旋压成形和液态模锻等各种新技术、新工艺不断涌现。

(4) 锻造成形工艺绿色化、环保化

国际金属成形领域提出了“绿色锻造”、“绿色工厂”等新概念，主要是利用已有的现代数字技术和实验技术，改善加热、热处理、冷却、工艺，减少变形，提高产品质量，从而达到减少工序、降低消耗和排放，达到节约企业成本和社会成本的目的。

作为冷精锻行业需求最大的下游行业——汽车行业，随着人民生活水平的提高，环保意识不断增强，正经历着如下的变革，释放着对精密冷锻件需求量的持续增长。

(1) 新排放标准的陆续实施产生新市场机遇

机动车尾气直接和间接排放是导致大气中颗粒物尤其是PM2.5增多的主要原因。随着国家对环境保护重视程度的日益提高，各部委出具相关措施以严格控制机动车污染。2016年12月23日，国家环境保护部、国家质检总局近日联合发布了《轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段）》（GB 18352.6-2016），公告要求自2020年7月1日起，所有销售和注册登记的轻型汽车应符合该标准要求。汽车尾气中污染物包括一氧化碳(CO)、一氧化氮(NO)、二氧化硫(SO₂)等，其中CO、NO主要是由于燃料在发动机中燃烧不充分导致，故发动机特别是作为其“呼吸系统”的配气机构性能的好坏决定着汽车尾气排放达标能力的高低。因此可提高配气机构性能的绿色环保精密冷锻件将获得更广泛的应用。

(2) 轻量化汽车成为市场新宠

轻量化不仅是落实国家节能减排政策的需要，也是根治我国当前雾霾行动中汽车行业的责任。试验证明，汽车整车质量每降低10%，燃油效率可提高6%~8%。汽车厂商实现轻量化需从两个方面着手：一是不断探索先进的锻造技术，包括液压成形、激光焊接、挤压成形、碾压技术、内高压成形技术以及真空压铸技术等；二是使用新材料，其中高强度钢、铝、镁合金和塑料等轻量化材料在汽车零部件上的应用比例将日益增大。未来全球汽车技术的三大发展主题为节能技术、环保技术和安全技术，因此汽车及其零部件将会在实现轻量化上不断创新，而具有“绿色锻造”特点的冷精锻行业将会发挥支撑引导的作用。

(3) 多气门技术的推广带来广阔市场空间

随着汽车技术的不断发展，现代轿车发动机转速一般可达5,500转/分钟，完成进气、压缩、做功和排气四个工作过程仅需0.005秒。传统二气门发动机已无法胜任短时间内换气工作，而多气门技术可在同等时间内吸进更多空气、更快排出废气。以四气门为例，相对于传统二气门，四气门进气面积可增加30%左右，排气面积可增加约50%。多气门发动机能吸进更多的空气来混合燃油燃烧做功，节省燃油，更快地排出废气，排放污染少，能提高机动力性和灵敏性，降低噪音，

符合优化环境和节省能源的发展方向。目前多气门技术已成为发动机配气系统发展趋势，将为精密冷锻件带来巨大的市场需求。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将秉持“科技是第一生产力”的理念下，加大研发投入，强化技术优势，完善内控制度，加强内部创新与协作精神，努力成为世界一流的发动机配气机构系统解决方案供应商。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

研发方面，实施募集资金项目“冷锻技术研发中心建设项目”，加大研发人才的引进，加强对现有生产工艺的升级及发动机前瞻性技术的研究和开发，优化产品结构和产品布局。巩固公司在精密冷锻领域的技术领先优势，并为后续高端产品及未来研发成果的产业化奠定良好的基础。

市场开发计划，随着国内经济的快速发展，汽车在未来数年的需求量仍有较大增长空间，公司仍将继续立足于国内市场，进一步扩大市场覆盖面，提高产品渗透能力。与此同时，还将积极拓宽海外销售渠道，通过大众、福特等主流汽车生产厂家的全球采购系统，努力融入全球汽车发动机主机配套供应商网络，进而实现国内市场和海外市场的并驾齐驱。

人力资源计划，公司将侧重于技术研发人才、营销人才和高层次经营管理人才的引进，以巩固和提升公司核心竞争力。在技术研发人才方面，公司将加大引进高级专业人才的力度，逐步形成一支层次合理的技术开发队伍。在营销人才方面，公司将加强营销人员的服务意识，强化相关技术知识的学习，打造一支营销能力出众的市场开拓队伍和服务意识强烈的客户服务队伍。在经营管理人才方面，公司将利用自身良好的品牌优势和资本市场的平台优势，吸引一批懂管理、沟通能力强的管理人才强化内部管理，提高管理效率和经营业绩。

公司治理方面，公司将以此次成功上市为契机，严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规的要求，进一步完善法人治理结构，健全以执行力为核心的现代企业管理体系，推进现代企业制度建设，完善有效的决策机制和内控机制，实现企业决策科学化和运营规范化。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、受下游行业发展状况影响的风险

公司产品目前主要应用于汽车、摩托车领域。近年来，随着汽车行业的发展和汽车保有量的不断增长，带动了大部分产品应用于汽车行业的冷精锻行业的发展，从公司现有的经营规模、研发生产能力、技术水平、产品结构等方面来看，公司产品市场份额尚有较大发展空间，但如果未来下游汽车厂商发展放缓，国内汽车销量的增速放缓、停滞，将影响公司所属的冷精锻行业市场的发展。此外，我国摩托车产销呈现下滑趋势，虽然公司已逐渐转移业务重心至汽车领域，减少在摩托车领域的投入，但我国摩托车市场的萎缩仍会在短期内对公司经营产生一定的不利影响。

2、市场竞争风险

目前 80%左右的精密冷锻件应用于汽车行业。随着我国汽车市场的发展及消费者需求变化多样性，汽车厂商加快了新车的研发，加大了对新能源汽车的投入力度，因此对精密冷锻件供应商的同步研发能力和及时供货能力提出了更高的要求。若公司无法保持超前开发和同步开发能力，优化产品结构及适用范围、满足客户的及时供货需求，则可能面临越来越大的市场竞争风险。

3、无法保持持续创新能力而导致产品被替代的风险

公司作为专业生产适用于汽车用精密冷锻件产品的企业，拥有多项专利和核心技术，但由于公司所处的市场环境不断变化，潜在竞争者随时可能进入该行业，此外汽车生产技术更新换代较快，只有始终走在技术创新的前沿，加快研发成果产业化的进程，才能保持较高的市场份额。若公司不能紧跟国内外技术的发展趋势，充分关注客户的需求，或者后续研发投入不足，则将面临因无法保持持续创新能力而导致产品被替代的风险。

4、新产品开发带来的经营风险

公司拥有多项专利和核心技术且每年都投入大量资金用于研发与技术改造，但由于汽车、摩托车、电动工具、家用电器、航空航天、军工等下游行业均具有生产工艺发展迅速、生产设备、生产技术不断更新的特点，加之适用于需求行业的精密冷锻产品科技含量较高、技术较为复杂，公司将面临在更短的周期内开发出更多的新产品以满足客户需求的压力。如果在公司所从事的具体新产品开发活动中，存在因设计失误或未及时开发出配套产品而带来的新产品开发风险，则可能会对公司生产经营造成不利影响。

5、原材料价格波动的风险

公司生产所需的主要材料是碳素钢、合金钢等。报告期内，公司直接材料占主营业务成本的比例达 30%以上。若上述主要材料出现供应不及时或价格出现大幅波动，将给公司带来一定的经营风险。主要材料价格的上涨将给公司带来两方面的影响：一方面，增加公司控制成本的难度，影响经营利润的稳定增长；另一方面，主要材料采购将占用更多的流动资金，增加公司的资金压力。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司 2014 年第二次临时股东大会和 2015 年度股东大会审议通过了《关于公司上市后未来三年股东分红回报规划及约束措施的议案》，对上市后未来三年的股利分配作出了具体的进一步安排。公司足额预留法定公积金后，每年向股东以现金方式分配利润不低于当年实现的可供分配利润的 20%。公司在进行利润分配时，现金分红在该次利润分配中所占比例最低应达到 20%，最终比例由董事会根据公司实际情况制定后提交股东大会审议。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；（4）公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

公司 2016 年年度利润分配预案：以截止 2016 年 12 月 31 日公司总股本 60,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.8 元（含税），不以公积金转增股本，不送红股。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（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（%）
2016 年	/	2.80	/	16,800,000.00	55,479,389.64	30.28
2015 年	/	3.10	/	13,950,000.00	46,144,580.20	30.23
2014 年	/	3.30	/	14,850,000.00	48,936,479.07	30.35

2014 年、2015 年总股本按 4500 万股计，2016 年总股本按 6000 万股计。

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 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利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	徐纳、胡欣、佐丰投资、佑源投资	详见附注 1	自上市之日起 36 个月内	是	是
	股份限售	福和投资、丰友生、潘兴泉、冠誉创投	详见附注 2	自上市之日起 12 个月内	是	是
	股份限售	徐纳、胡欣、丰友生、黄相梅、严震强、许雪权、王建军、姚国兴、张盈	详见附注 3	不适用	是	是
	股份限售	佐丰投资、佑源投资、福和投资及公司董事、高级管理人员徐纳、胡欣、丰友生、姚国兴、张盈	详见附注 4	不适用	是	是
	其他	佐丰投资、佑源投资及徐纳、胡欣	详见附注 5	自上市之日起 36 个月后两年	是	是
	其他	福和投资、丰友生	详见附注 6	自上市之日起 12 个月后两年	是	是
	其他	潘兴泉	详见附注 7	自上市之日起 12 个月后两年	是	是
	其他	徐纳、胡欣、佐丰投资	详见附注 8	长期	否	是
	其他	董事、监事及高级管理人员	详见附注 9	长期	否	是
其他对公司中小股东所作承诺	解决同业竞争	徐纳、胡欣、佐丰投资、佑源投资	详见附注 10	长期	否	是

附注 1：公司实际控制人徐纳和胡欣、控股股东佐丰投资、股东佑源投资承诺自公司股票在上海证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

附注 2：福和投资、丰友生、潘兴泉、冠誉创投关于股份锁定的承诺自公司股票在上海证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。此外，公司股东福和投资还承诺，除前述锁定期外，在姚小杭担任公司董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所持公司股份总数的 25%，离职后六个月内不转让所持有的公司股份；申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占所持本公司股票总数的比例不超过 50%。

附注 3：担任（或曾担任）公司董事、监事、高级管理人员的徐纳、胡欣、丰友生、黄相梅、严震强、许雪权、王建军、姚国兴、张盈承诺在其任职期间内，每年转让的股份不超过所直接或间接持有公司股份总数的 25%；离任后半年内，不转让其直接或间接持有的公司股份；在申报离

任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占所持有本公司股票总数的比例不得超过 50%。

附注 4：公司股东佐丰投资、佑源投资、福和投资及公司董事、高级管理人员徐纳、胡欣、丰友生、姚国兴、张盈承诺（1）若公司上市后 6 个月内发生公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价的情形，本公司/本人所持公司股票的锁定期自动延长 6 个月，且不因职务变更或离职等原因而终止履行。（2）所持公司股份在锁定期限届满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价，且本承诺不因职务变更或离职等原因终止。（减持价格和股份锁定承诺不因不再作为公司控股股东或者职务变更、离职而终止。发行价指公司首次公开发行股票的发行人价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理。）

附注 5：公司股东佐丰投资、佑源投资及实际控制人徐纳、胡欣的持股意向及减持意向的承诺（1）本人/本公司拟长期持有公司股票；（2）如果在锁定期满后，本人/本公司拟减持股票的，将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；（3）本人/本公司减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；（4）本人/本公司减持公司股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；本人/本公司持有公司股份低于 5% 以下时除外；（5）如果在锁定期满后两年内，本人/本公司拟减持股票的，减持价格不低于发行价（指发行人首次公开发行股票的发行人价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理）。锁定期满后两年内，本人/本公司每年减持所持有的公司股份数量合计不超过公司股本总额的 5%。因公司进行权益分派、减资缩股等导致本人/本公司所持公司股份变化的，相应年度可转让股份额度做相应变更；（6）如果本人/本公司未履行上述减持意向，本人/本公司将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；（7）如果本人/本公司未履行上述减持意向，本人/本公司持有的公司股份自本人/本公司未履行上述减持意向之日起 6 个月内不得减持。

附注 6：公司股东福和投资、丰友生的持股意向及减持意向的承诺（1）如果在锁定期满后，本人/本公司拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；

（2）本人/本公司减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；（3）本人/本公司减持公司股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；本人/本公司持有公司股份低于 5% 以下时除外；（4）如果在锁定期满后两年内，本人/本公司拟减持股票的，减持价格不低于发行价（指发行人首次公开发行股票的发行人价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理）。锁定期满后两年内，本人/本公司每年减持所持有的公司股份数量合计不超过上一年度最后一个交易日登记在本人/本公司名下的股份总数的 20%。因公司进行权益分派、减资缩股等导致本人/本公司所持公司股份变化的，相应年度可转让股份额度做相应变更；（5）如果本人/本公司未履行上述减持意向，本人/本公司将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；（6）如果本人/本公司未履行上述减持意向，本人/本公司持有的公司股份自本人/本公司未履行上述减持意向之日起 6 个月内不得减持。

附注 7：公司股东潘兴泉的持股意向及减持意向承诺（1）如果在锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、

资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；（2）本人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；（3）本人减持公司股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；本人持有公司股份低于 5%以下时除外；（4）锁定期满后两年内，本人每年减持所持有的公司股份数量合计不超过上一年度最后一个交易日登记在本人名下的股份总数的 25%。因公司进行权益分派、减资缩股等导致本人所持公司股份变化的，相应年度可转让股份额度做相应变更；（5）如果本人未履行上述减持意向，本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；（6）如果本人未履行上述减持意向，本人持有的公司股份自本人未履行上述减持意向之日起 6 个月内不得减持。

附注 8：公司控股股东佐丰投资及实际控制人徐纳、胡欣承诺如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法购回首次公开发发行时本公司已公开发售的老股（如有），购回价格按照发行价（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）加算银行同期存款利息确定，并根据相关法律、法规及公司章程等规定的程序实施，在实施上述股份购回时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

附注 9：公司董事、监事、高级管理人员承诺如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

附注 10：徐纳、胡欣、佐丰投资、佑源投资关于避免同业竞争的承诺①本人目前没有、将来也不直接或间接从事与新坐标及其控股的子公司现有及将来的业务构成同业竞争的任何活动，包括但不限于研发、生产和销售与新坐标及其控股的子公司研发、生产和销售产品相同或相近的任何产品，并愿意对违反上述承诺而给新坐标造成的经济损失承担赔偿责任；②对本人控股企业或间接控股的企业（不包括新坐标及其控股子公司），本人将通过派出机构及人员（包括但不限于董事、经理）在该等企业履行本承诺项下的业务，并愿意对违反上述承诺而给新坐标造成的经济损失承担赔偿责任；③自本承诺函签署之日起，如新坐标进一步拓展其产品和业务范围，本人及本人控股的企业将不与新坐标拓展后的产品或业务相竞争；可能与新坐标拓展后的产品或业务发生竞争的，本人及本人控股的企业按照如下方式退出与新坐标的竞争：A、停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；B、停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；C、将相竞争的业务纳入到新坐标来经营；D、将相竞争的业务转让无关联的第三方。

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	20
境内会计师事务所审计年限	8

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	/	/
财务顾问	/	/
保荐人	国信证券股份有限公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

在报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

适用 不适用

2、委托贷款情况

适用 不适用

3、其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

报告期内，公司在追求经济效益，回报股东的同时，积极维护其他利益相关者，注重环境保护与可持续发展，积极履行社会责任工作。

1、坚持依法合规运营，保护全体股东和各相关方的合法权益。报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》及中国证监会和上海证券交易所的相关规定，完善法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，有效运行公司内控体系，公司股东大会、董事会、监事会、

独立董事和管理层均严格按照内控制度的要求规范运行，切实维护公司、股东及其它相关方的合法权益。

2、依法纳税，履行企业义务。依法纳税作为企业责任中的重要一项，是其参与构建和谐社会的重要举措和方式，依法纳税是公司对国家的贡献，也是衡量企业社会价值、责任意识的硬指标。报告期内，公司营业收入 1.58 亿元，严格按照税收方面的法律法规足额缴纳税款。

3、强化企业管理，注重安全生产。公司建立并不断完善包括培训管理制度、薪酬与福利制度、质量考核办法、员工着装管理办法等在内的一系列管理制度，为员工提供多样的发展机会、公平的薪酬待遇、平等的工作氛围和安全高效的生产环境。

4、关心员工困难，解决员工问题。公司深入全面地了解员工生活状况、心理状况等相关情况，力所能及地为员工尤其是困难员工等特殊群里排忧解难，使员工保持最佳工作状态。2016 年公司坚持为困难员工送温暖，走访困难家庭，关心困难员工。

5、注重环境保护，实现可持续发展。公司严格生产过程、环境保护和危险源识别各环节的管控，定期对机器设备进行检验、更新，定期开展废水、废气检测，分类处理废渣，有效促进了公司产品质量的提高、生产安全的保障、节能降耗的实现和行业竞争力的提升。

(三) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 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

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	6
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	7,731
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	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(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告 期内 增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条 件股份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份状态	数 量	
杭州佐丰投资管理 有限公司	0	31,500,000	70	31,500,000	无		境内非国 有法人
杭州佑源投资 管理有限公司	0	4,500,000	10	4,500,000	无		境内非国 有法人
杭州福和投资 管理有限公司	0	2,340,000	5.2	2,340,000	无		境内非国 有法人
丰友生	0	2,250,000	5	2,250,000	无		境内自然 人
潘兴泉	0	2,250,000	5	2,250,000	无		境内自然 人
上海冠誉创业 投资合伙企业 (有限合伙)	0	2,160,000	4.8	2,160,000	无		境内非国 有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称		持有无限售条件流通股的数量				股份种 类及数 量	
						种 类	数 量
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司实际控制人徐纳系佐丰投资的监事，实际控制人胡欣系佐丰投资、佑源投资的执行董事					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		无					

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

 适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限 售条件股份 数量	有限售条件股份可上市交易 情况		限售条 件
			可上市交易时间	新增可上 市交易股 份数量	
1	杭州佐丰投资管理 有限公司	31,500,000	2020年2月10日	0	36个月
2	杭州佑源投资管理 有限公司	4,500,000	2020年2月10日	0	36个月
3	杭州福和投资管理 有限公司	2,340,000	2018年2月10日	0	12个月
4	丰友生	2,250,000	2018年2月10日	0	12个月

5	潘兴泉	2,250,000	2018 年 2 月 10 日	0	12 个月
6	上海冠誉创业投资合伙企业（有限合伙）	2,160,000	2018 年 2 月 10 日	0	12 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司实际控制人徐纳系佐丰投资的监事，实际控制人胡欣系佐丰投资、佑源投资的执行董事			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	杭州佐丰投资管理有限公司
单位负责人或法定代表人	胡欣
成立日期	2010 年 7 月 9 日
主要经营业务	投资管理服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

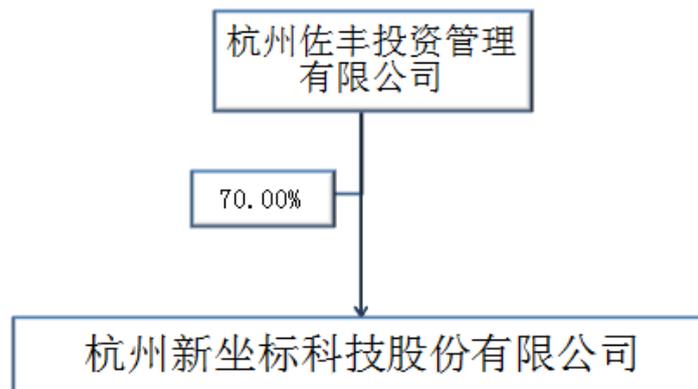
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	徐纳
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	胡欣
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事、副总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

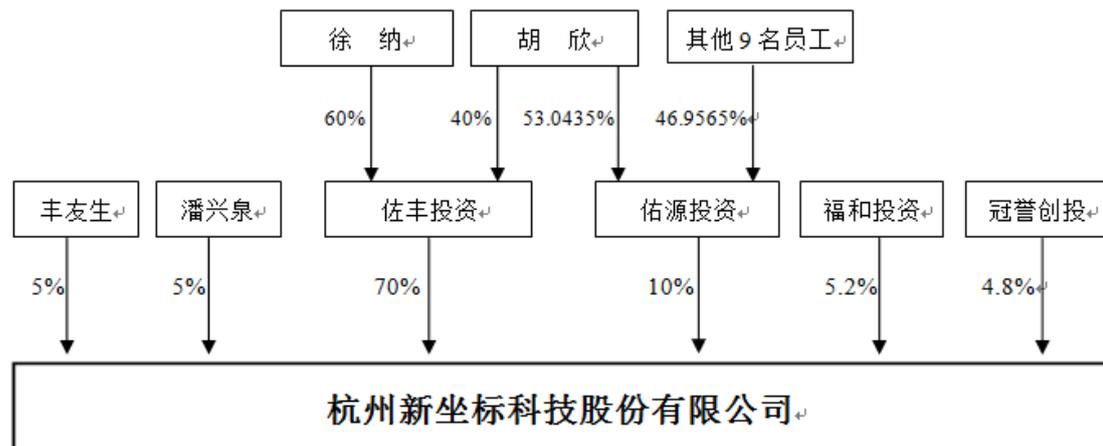
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
杭州佑源投资管理有限公司	徐芳	2010年7月15日	913301105579241555	4,600,000	投资管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
情况说明	徐芳系公司实际控制人徐纳的妹妹				

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
徐纳	董事长、总经理	男	48	2013年12月20日	2020年1月6日	18,900,000	18,900,000	0	/	73.00	否
胡欣	董事、副总经理	女	43	2013年12月20日	2020年1月6日	14,986,958	14,986,958	0	/	29.40	否
丰友生	董事、副总经理	男	49	2013年12月20日	2020年1月6日	2,250,000	2,250,000	0	/	30.50	否
姚小杭	董事	女	54	2013年12月20日	2020年1月6日	0	0	0	/	0.00	否
陈军	独立董事	男	48	2013年12月20日	2020年1月6日	0	0	0	/	5.00	否
余俊仙	独立董事	女	52	2016年2月19日	2020年1月6日	0	0	0	/	4.42	否
俞乐平	离任独立董事	女	59	2013年12月20日	2016年2月18日	0	0	0	/	0.58	否
俞小莉	独立董事	女	54	2013年12月20日	2020年1月6日	0	0	0	/	5.00	否
黄相梅	离任监事会主席	女	41	2013年12月20日	2016年8月31日	88,043	88,043	0	/	3.89	否
严震强	监事会主席	男	31	2016年9月1日	2020年1月6日	44,024	44,024	0	/	12.24	否
许雪权	监事	男	44	2013年12	2020年1	146,741	146,741	0	/	20.36	否

				月 20 日	月 6 日						
王建军	监事	男	36	2013 年 12 月 20 日	2020 年 1 月 6 日	73,369	73,369	0	/	15.29	否
姚国兴	副总经理	男	45	2013 年 12 月 20 日	2020 年 1 月 6 日	675,000	675,000	0	/	32.00	否
张盈	财务总监	女	39	2013 年 12 月 20 日	2020 年 1 月 6 日	293,400	293,400	0	/	29.40	否
郑晓玲	董事会秘书、副总经理	女	36	2013 年 12 月 20 日	2020 年 1 月 6 日	0	0	0	/	24.80	否
合计	/	/	/	/	/	37,457,535	37,457,535	/	/	285.88	/

姓名	主要工作经历
徐纳	曾任杭州汽车发动机厂研究所技术部技术员；2002 年创办新坐标有限，2002 年 7 月至 2010 年 10 月，任新坐标有限执行董事、总经理；2010 年 11 月至今，任新坐标董事长、总经理。现任本公司董事长、总经理，佐丰投资监事。
胡欣	曾任杭州汽车发动机厂研究所行政科文员；2002 年创办新坐标有限，2002 年 7 月至 2010 年 10 月，任新坐标有限监事；2010 年 11 月至 2013 年 12 月，任新坐标董事、总经理助理；2014 年 1 月至今，任新坐标董事、副总经理。现任本公司董事、副总经理，佐丰投资执行董事，佑源投资执行董事。
丰友生	曾任东风实业开发公司质量管理科助理工程师科员，东风本田汽车零部件有限公司品质技术部科长，东风阳光汽车服务有限公司品质保证部部长；2006 年 10 月至 2010 年 10 月，任新坐标有限副总经理；2010 年 11 月至今，任新坐标董事、副总经理。现任本公司董事、副总经理。
姚小杭	历任浙江机械工业学校教师，杭州市城市建设综合开发总公司职员，杭州之江发展总公司总会计师；2002 年 3 月至今，任杭州爱都实业有限公司董事长、总经理。现任杭州爱都实业有限公司董事长、总经理，杭州利和投资有限公司执行董事、总经理，浙江和商投资管理有限公司董事、总经理，浙江省浙创启元创业投资有限公司董事，浙江和商置业有限公司董事，安吉爱都置业有限公司董事，杭州橙虹广告有限公司执行董事、总经理，福和投资总经理，本公司董事。
陈军	1996 年 8 月至今，在上海交通大学塑性成形工程系任教，期间 1998 年 4 月至 1999 年 4 月，任密歇根大学访问学者、同时兼任福特汽车公司访问工程师。现任上海交通大学塑性成形技术与装备研究院院长，上海模具技术研究所有限公司董事、总经理，本公司独立董事，上海市模具行业协会技术委员会副会长，模具 CAD 国家工程研究中心副主任，上海交通大学学报、塑性工程学报、锻压技术学报、精密成型工程学报编委。
余俊仙	1988 年 8 月至 1998 年 12 月，浙江财经学院任教；1999 年 1 月至今，任浙江天平会计师事务所有限责任公司管理合伙人。现任浙江天平会计师事务所有限责任公司管理合伙人，浙江天平投资管理咨询有限公司董事长、总经理，甘肃上峰水泥股份有限公司、宁波海天精工

	股份有限公司、本公司独立董事，浙江天平财务管理咨询有限公司监事。
俞小莉	1985年8月至今，在浙江大学任教，期间1995年7月至1996年1月，任日本北海道大学高级访问学者；1996年4月至1997年3月，任香港理工大学高级访问学者；2008年1月至2011年，任浙江大学城市学院工程学院院长。现任浙江大学教授，浙江博众汽车科技有限公司董事长，金华博众汽车科技有限公司执行董事，绍兴泰格机电技术有限公司董事，浙江银轮机械股份有限公司、浙江亚太机电股份有限公司、浙江锋龙电气股份有限公司、杭州富特科技股份有限公司及本公司独立董事，浙江圣通贸易有限公司、杭州浙大星月动力科技开发有限公司监事，浙江省内燃机学会理事长，浙江省汽车工程学会理事长，浙江省农机学会常务理事，中国内燃机学会常务理事。
严震强	曾任杭州顺峰链业有限公司检验员、杭州五丰冷食临平经营部客户经理，2008年4月至今，任新坐标（新坐标有限）实验室主管。现任本公司品管部实验室主管、监事会主席。
许雪权	曾任华立集团有限公司技术科长，博世电动工具有限公司工程师；2005年8月至2010年10月，任新坐标有限技术部部长；2010年11月至2013年12月，任新坐标研发一部部长；2014年1月至今，任新坐标研发中心专家工程师、监事。现任本公司研发中心专家工程师、监事，佑源投资监事。
王建军	曾任杭州福锦人造板有限公司技术员；2006年5月至2014年12月，历任新坐标（新坐标有限）模具车间操作工、工装设备管理员、模具车间主任、技术部主管工程师、研发一部主管工程师，2015年1月起任新坐标制造部部长助理，2010年11月至今任新坐标职工代表监事。
姚国兴	曾任仓前镇摩托车配件厂内勤职工，余杭县摩托车配件厂销售员，余杭区仓前镇仓前村村委会副主任；2004年11月至2010年10月，任新坐标有限采购部长；2010年11月至今，任新坐标副总经理。
张盈	曾任浙江康恩贝医药销售有限公司会计、财务部经理助理，浙江金华康贝生物制药有限公司驻杭销售公司财务部经理；2010年6月至2010年10月，任新坐标有限财务部经理；2010年11月至今，任新坐标财务总监。
郑晓玲	曾任浙江日发控股集团有限公司投资部项目经理，中博展览股份有限公司证券事务代表；2013年8月至2013年12月，任新坐标证券投资部部长；2013年12月至今，任新坐标董事会秘书、副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

徐纳、胡欣通过佐丰投资间接持有公司股份；胡欣、黄相梅、严震强、许雪权、王建军、姚国兴、张盈通过佑源投资间接持有公司股份；丰友生为直接持股。

(二) 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

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 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
徐纳	佐丰投资	监事	2010年7月9日	
胡欣	佐丰投资	执行董事	2010年7月9日	
	佑源投资	执行董事	2010年7月15日	
许雪权	佑源投资	监事	2010年7月15日	
姚小杭	福和投资	总经理	2015年6月24日	
在股东单位任职情况的说明				

(二) 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
姚小杭	杭州爱都实业有限公司	董事长、总经理
	杭州利和投资有限公司	执行董事、总经理
	浙江和商投资管理有限公司	董事、总经理
	浙江和商置业有限公司	董事
	浙江省浙创启元创业投资有限公司	董事
	安吉爱都置业有限公司	董事
	杭州橙虹广告有限公司	执行董事、总经理
陈军	上海模具技术研究所有限公司	董事、总经理
	上海交通大学塑性成形技术与装备研究院	院长
俞小莉	浙江大学能源工程学院	教授
	浙江博众汽车科技有限公司	董事长
	浙江圣通贸易有限公司	监事
	绍兴泰格机电技术有限公司	董事
	浙江银轮机械股份有限公司	独立董事
	浙江亚太机电股份有限公司	独立董事
	浙江锋龙电气股份有限公司	独立董事
	杭州富特科技股份有限公司	独立董事
	金华博众汽车科技有限公司	执行董事
	杭州浙大星月动力科技开发有限公司	监事

余俊仙	浙江天平会计师事务所有限责任公司	管理合伙人
	浙江天平投资咨询有限公司	董事长、总经理
	甘肃上峰水泥股份有限公司	独立董事
	宁波海天精工股份有限公司	独立董事
	浙江天平财务管理咨询有限公司	监事
在其他单位任职情况的说明		

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》，董事、监事的报酬由公司股东大会决定；高级管理人员的报酬由公司董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据公司所处行业及地区情况，参照同类上市公司并结合公司实际情况确定
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级管理人员报酬已实际支付到位
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	285.88 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
黄相梅	监事会主席	离任	个人原因离职
严震强	监事会主席	选举	原监事会主席离职
俞乐平	独立董事	离任	个人原因离职
余俊仙	独立董事	聘任	原独立董事离职

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	331
主要子公司在职员工的数量	/
在职员工的数量合计	331
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	7
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	181
销售人员	9
技术人员	84
财务人员	6
行政人员	51
合计	331
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	14
本科	57
大专	65
高中及以下	195
合计	331

说明：技术人员包括研发人员、品质管理人员以及制造部现场技术人员

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司的《薪酬管理制度》明确规定了员工的薪酬由工资、年终奖金和福利三部分组成，工资包括基本工资和绩效工资，并按职位序列设置职位薪点表，充分调动员工对晋升通道的重视度。同时，根据公司所处的行业及地区，结合公司的经营状况，合理确定员工的薪酬水平，并遵循“以岗位能力为核心”、“以绩效结果为导向”、“以市场薪酬数据为参考”的原则。

(三) 培训计划

适用 不适用

员工培训是提升员工技能水准，达到人岗匹配的有效途径，根据企业发展的实际需求，公司制定的培训计划主要包括：

- 1、新员工入职培训及上岗培训；
- 2、特殊工种实操培训；
- 3、体系方面培训；
- 4、质量意识及安全意识培训；
- 5、管理能力提升培训；
- 6、学历再深造培训；
- 7、项目研发相关知识培训等。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

根据《公司法》和《公司章程》的规定，公司制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作细则》、《董事会秘书工作制度》、《总经理工作细则》、《关联交易管理办法》、《对外担保制度》、《内部审计管理制度》、《关联方资金往来管理制度》、《授权管理制度》、《对外投资管理制度》等一系列规章制度，明确了股东大会、董事会、监事会及管理层之间的权责范围和工作程序，逐步形成了相互独立、权责明确、监督有效的法人治理结构。

报告期内，公司严格按照上述规章制度的要求，股东大会、董事会、监事会、高级管理人员各尽其责、协调制衡，有效地保证了公司治理的规范运作。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2015 年年度股东大会	2016 年 2 月 18 日	/	/
2016 年第一次临时股东大会	2016 年 8 月 31 日	/	/

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	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	出席股东大会的次数
徐纳	否	4	4	0	0	0	否	2
胡欣	否	4	4	0	0	0	否	2
丰友生	否	4	4	0	0	0	否	2
姚小杭	否	4	4	0	0	0	否	2
陈军	是	4	4	0	0	0	否	2
俞小莉	是	4	4	0	0	0	否	2
余俊仙	是	3	3	0	0	0	否	1
俞乐平	是	1	1	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	4
其中：现场会议次数	4
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

根据公司《薪酬管理制度》制订公司高级管理人员及全体员工的薪酬标准。薪酬由工资、年终奖金和福利三部分组成。年终奖金视公司当年年度运营业绩和员工年度的绩效综合表现决定，经过考核后进行发放。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：否

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

杭州新坐标科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的杭州新坐标科技股份有限公司(以下简称新坐标公司)财务报表，包括2016年12月31日的资产负债表，2016年度的利润表、现金流量表和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新坐标公司管理层的责任，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，新坐标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，公允反映了新坐标公司2016年12月31日的财务状况以及2016年度的经营成果和现金流量。

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：谢贤庆

中国·杭州

中国注册会计师：翟晓宁

报告日期：2017年4月7日

二、财务报表

资产负债表

2016年12月31日

编制单位：杭州新坐标科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		49,879,124.62	30,620,111.63
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		14,837,384.67	13,901,033.06
应收账款		43,118,374.30	29,977,729.72
预付款项		416,974.05	152,317.02
应收利息			
应收股利			
其他应收款		40,450.00	294,134.55
存货		29,893,590.22	29,331,424.58
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			

流动资产合计		138,185,897.86	104,276,750.56
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产		128,811,396.39	112,354,552.41
在建工程		11,384,274.77	8,307,973.08
工程物资		1,609,980.70	1,582,085.22
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		23,342,530.20	23,126,621.14
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,451,006.09	1,096,937.32
其他非流动资产		3,000,304.32	8,378,733.28
非流动资产合计		169,599,492.47	154,846,902.45
资产总计		307,785,390.33	259,123,653.01
流动负债：			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		10,172,909.02	8,566,734.42
预收款项		221,564.51	575,561.35
应付职工薪酬		6,208,490.79	3,605,963.04
应交税费		6,217,279.16	4,182,980.74
应付利息			
应付股利			
其他应付款		168,434.37	167,962.24
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		22,988,677.85	17,099,201.79
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		5,112,658.71	3,869,787.09
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,112,658.71	3,869,787.09
负债合计		28,101,336.56	20,968,988.88
所有者权益：			
股本		45,000,000.00	45,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		35,418,322.79	35,418,322.79
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		24,576,573.09	19,028,634.13
未分配利润		174,689,157.89	138,707,707.21
所有者权益合计		279,684,053.77	238,154,664.13
负债和所有者权益总计		307,785,390.33	259,123,653.01

法定代表人：徐纳 主管会计工作负责人：张盈 会计机构负责人：张盈

利润表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		158,074,348.87	117,854,031.71
减：营业成本		55,155,736.31	35,336,871.85
税金及附加		2,307,505.76	1,667,891.70
销售费用		8,745,159.65	7,555,126.26
管理费用		28,474,433.40	23,506,553.82
财务费用		-487,214.12	-363,979.59
资产减值损失		1,502,343.81	673,996.43
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资			

收益			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		62,376,384.06	49,477,571.24
加：营业外收入		2,030,910.70	4,055,135.14
其中：非流动资产处置利得		29,669.10	40,990.21
减：营业外支出		104,925.50	365,449.80
其中：非流动资产处置损失		14,850.44	247,545.76
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		64,302,369.26	53,167,256.58
减：所得税费用		8,822,979.62	7,022,676.38
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		55,479,389.64	46,144,580.20
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		55,479,389.64	46,144,580.20
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		1.23	1.03
（二）稀释每股收益（元/股）		1.23	1.03

法定代表人：徐纳 主管会计工作负责人：张盈 会计机构负责人：张盈

现金流量表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		145,917,374.70	120,561,168.37
收到的税费返还		133,040.18	84,502.36
收到其他与经营活动有关的现金		1,918,994.66	3,868,211.71

经营活动现金流入小计		147,969,409.54	124,513,882.44
购买商品、接受劳务支付的现金		27,602,434.05	19,569,416.66
支付给职工以及为职工支付的现金		29,881,371.70	25,733,608.97
支付的各项税费		24,843,879.12	23,187,145.60
支付其他与经营活动有关的现金		12,458,480.14	11,967,640.15
经营活动现金流出小计		94,786,165.01	80,457,811.38
经营活动产生的现金流量净额		53,183,244.53	44,056,071.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		38,703.00	744,065.58
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		1,905,800.00	2,618,700.00
投资活动现金流入小计		1,944,503.00	3,362,765.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,074,888.43	36,650,970.03
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		22,074,888.43	36,650,970.03
投资活动产生的现金流量净额		-20,130,385.43	-33,288,204.45
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,950,000.00	14,850,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		13,950,000.00	14,850,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-13,950,000.00	-14,850,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		156,153.89	66,475.13
五、现金及现金等价物净增加额		19,259,012.99	-4,015,658.26
加：期初现金及现金等价物余额		30,620,111.63	34,635,769.89
六、期末现金及现金等价物余额		49,879,124.62	30,620,111.63

法定代表人：徐纳 主管会计工作负责人：张盈 会计机构负责人：张盈

所有者权益变动表
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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	45,000,000.00				35,418,322.79				19,028,634.13	138,707,707.21	238,154,664.13
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	45,000,000.00				35,418,322.79				19,028,634.13	138,707,707.21	238,154,664.13
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)								5,547,938.96	35,981,450.68	41,529,389.64	
(一) 综合收益总额									55,479,389.64	55,479,389.64	
(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								5,547,938.96	-19,497,938.96	-13,950,000.00	
1. 提取盈余公积								5,547,938.96	-5,547,938.96		
2. 对所有者(或股东)的分配									-13,950,000.00	-13,950,000.00	
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											
四、本期期末余额	45,000,000.00				35,418,322.79				24,576,573.09	174,689,157.89	279,684,053.77

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	45,000,000.00				35,418,322.79				14,414,176.11	112,027,585.03	206,860,083.93
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	45,000,000.00				35,418,322.79				14,414,176.11	112,027,585.03	206,860,083.93
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									4,614,458.02	26,680,122.18	31,294,580.20
(一) 综合收益总额										46,144,580.20	46,144,580.20
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											

2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									4,614,458.02	-19,464,458.02	-14,850,000.00
1. 提取盈余公积									4,614,458.02	-4,614,458.02	
2. 对所有者(或股东)的分配										-14,850,000.00	-14,850,000.00
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											
四、本期末余额	45,000,000.00				35,418,322.79				19,028,634.13	138,707,707.21	238,154,664.13

法定代表人：徐纳 主管会计工作负责人：张盈 会计机构负责人：张盈

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

杭州新坐标科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)系在杭州新坐标锁夹有限公司的基础上整体变更设立,由杭州佐丰投资管理有限公司、杭州佑源投资管理有限公司、杭州福和投资管理有限公司、丰友生、潘兴泉、上海冠誉创业投资合伙企业(有限合伙)共同发起设立的股份有限公司,改制时注册资本为3,000.00万元,于2010年11月4日在杭州市工商行政管理局余杭分局登记注册,取得3301842006027号企业法人营业执照。公司目前社会统一信用代码证号为91330100742001328G,公司注册地:杭州余杭区仓前街道龙潭路18号1-5幢。法定代表人:徐纳。

2014年8月,根据有关股东会决议及修改后的章程,本公司按每10股转增5股的比例,以截至2013年12月31日止的资本公积向全体股东转增股份总额1,500万股,每股面值1元,计增加股本1,500.00万元。公司已于2014年9月16日办妥工商变更登记手续。

截止2016年12月31日,公司注册资本和股本均为人民币4,500.00万元,其中:杭州佐丰投资管理有限公司出资人民币3,150.00万元,占注册资本70.00%;杭州佑源投资管理有限公司出资人民币450.00万元,占注册资本10.00%;杭州福和投资管理有限公司出资人民币234.00万元,占注册资本5.20%;丰友生出资人民币225.00万元,占注册资本5.00%;潘兴泉出资人民币225.00万元,占注册资本5.00%;上海冠誉创业投资合伙企业(有限合伙)出资人民币216.00万元,占注册资本4.80%。

经中国证券监督管理委员会2017年1月6日《关于核准杭州新坐标科技股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可[2017]32号核准,公司向社会公众发行人民币普通股1,500万股。2017年2月9日,公司在上海证券交易所主板挂牌上市(证券代码603040)。本次发行完成后,公司注册资本变更为人民币6,000.00万元,总股本为6,000万股,每股面值人民币1元。其中:有限售条件的流通股份A股4,500万股;无限售条件的流通股份A股1,500万股。

本公司属冷精锻行业。经营范围为:生产:汽车发动机用气门锁夹、气门弹簧盘、模具、气门挺柱、星型轮、星型定位板。技术开发、销售:内燃机气门锁夹、气门弹簧盘、模具、机械零部件、汽车配件、普通机械、电器机械及器材、金属材料;货物进出口(法律、法规禁止的项目除外,法律、法规限制的项目取得许可证后方可经营)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。主要产品为气门组精密冷锻件和气门传动组精密冷锻件。

本公司的母公司为佐丰投资公司;本公司的实际控制人为徐纳、胡欣夫妇。

本公司的基本组织架构:根据国家法律法规和公司章程的规定,建立了股东大会、董事会、监事会及经营管理层的规范的治理结构;董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会等四个专门委员会和董事会办公室。

本财务报表及财务报表附注已于2017年4月7日经公司第三届董事会第三次会议批准。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以

下合称“企业会计准则”),以及中国证监会监督委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

适用 不适用

公司自报告期末起12个月内具备持续经营能力,无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点,依据相关企业会计准则的规定,对收入确认、固定资产折旧、坏账准备计提等交易和事项指定了若干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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

适用 不适用

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

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起3个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折合人民币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

(2) 外币性货币项目和非货币项目的折算方法

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

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或者权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

1. 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：1) 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；3) 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：1) 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；2) 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得时以公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已付息期但尚未领取的债券利息)作为初始确认金额,相关的交易费用计入当期损益。采用公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

(2) 持有至到期投资

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

持有至到期投资取得时按公允价值(扣除已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用实际利率法,按摊余成本进行后续计量,在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失,计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债(含一组金融资产或金融负债)的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量,折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。在计算实际利率时,本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量(不考虑未来的信用损失),同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

(3) 贷款和应收款项

贷款和应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额;具有融资性质的,按其现值进行初始确认。贷款和应收款项采用实际利率法,按摊余成本进行后续计量,在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失,计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

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

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

取得时按照公允价值(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量,其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。期末除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额确认为当期损益外,可供出售金融资产的公允价值变动确认为其他综合收益;但是,对于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,按成本计量。处置时,将取得的价款与该项金融资产账面价值之间的差额,计入投资损益;同时,将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出,计入当期损益。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移,是指将金融资产让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该项金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 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；(2) 所转移金融资产的账面价值。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和；(2) 终止确认部分的账面价值。

3. 金融负债的分类、确认和计量

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

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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，其分类与前述在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

(2) 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

4. 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司(债务人)与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。对现存金融负债全部或者部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或者部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或者承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

5. 权益工具

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

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

金融负债与权益工具的区分:

金融负债, 是指符合下列条件之一的负债:

(1) 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

(2) 在潜在不利条件下, 与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

(3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同, 且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

(4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同, 但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务, 则该合同义务符合金融负债的定义。如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算, 需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具, 是作为现金或其他金融资产的替代品, 还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者, 该工具是本公司的金融负债; 如果是后者, 该工具是本公司的权益工具。

6. 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量, 并以公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产, 公允价值为负数的确认为一项负债。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具, 其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外, 其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

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

7. 金融工具公允价值的确定

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中, 出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债, 假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行; 不存在主要市场的, 本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本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, 考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力, 或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力, 优先使用相关可观察输入值, 只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下, 才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债, 根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值, 确定所属的公允价值层次: 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; 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: 活跃市场中有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益和收益率曲线等]; 第三层次输入值, 是相关资产或负债的不可观察输入值。每个资产负债表日, 本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估, 以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

8. 金融资产的减值准备

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

表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：①发行方或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等；③本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者进行其他财务重组；⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或者债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

(1) 持有至到期投资、贷款和应收账款减值测试

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，以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益；短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

(2) 可供出售金融资产减值

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

9. 金融资产和金融负债的抵销

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

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收账款——金额占应收账款账面余额 10%以上的款项；其他应收款——金额占应收账款账面余额 10%以上的款项。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	经单独进行减值测试有客观证据表明发生减值的，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；经单独进行减值测试未发生减值的，将其划入具有类似信用风险特征的若干组合计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）		
组合名称	确定组合的依据	坏账准备的计提方法
账龄组合	以账龄为信用风险组合确认依据	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	20.00	20.00
2—3 年	50.00	50.00
3 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：

√适用 □不适用

单项计提坏账准备的理由	有确凿证据表明可收回性存在明显差异
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

12. 存货

√适用 □不适用

1. 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、在途物资和委托加工物资等。

2. 企业取得存货按实际成本计量。外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工

取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。

3. 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

4. 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。

5. 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。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

(1) 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；

(2) 需要经过加工的材料存货，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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

6. 存货的盘存制度为永续盘存制。

13. 划分为持有待售资产

适用 不适用

14. 长期股权投资

适用 不适用

15. 投资性房地产

不适用

16. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	平均年限法	20	5.00	4.75
机器设备	平均年限法	5、10	5.00	19.00、9.50
运输工具	平均年限法	5	5.00	19.00
电子及其他设备	平均年限法	3、5	5.00	31.67、19.00
固定资产装修	平均年限法	5		20.00

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

17. 在建工程

适用 不适用

在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。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。

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结算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

18. 借款费用

适用 不适用

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

①无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

②无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；现在或潜在的竞争者预期采取的行动；为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
软件	5-10 年	预计受益期限
土地使用权	50 年	土地使用权证登记使用年限

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地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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，可证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22. 长期资产减值

适用 不适用

1. 长期资产的减值计提方法

采用成本模式计量的固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注三(八)；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的

直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年终终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

2. 判断相关长期资产减值迹象的方法

(1) 固定资产的减值测试

当存在下列迹象的，表明固定资产资产可能发生了减值：

- ①资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- ②企业经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
- ③市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- ④有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏；
- ⑤资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
- ⑥企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如：资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者损失)远远低于预计金额等；
- ⑦其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

(2) 在建工程减值测试

存在下列一项或若干项情况的，应当对在建工程进行减值测试：

- ①长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程；
- ②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；
- ③其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

(3) 无形资产的减值测试

存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

- ①该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；
- ②该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；
- ③其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

23. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。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。其中：

预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

融资租赁方式租入的固定资产符合资本化条件的装修费用，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。公司目前离职后福利计划仅包括设定提存计划。

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本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。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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

25. 预计负债

适用 不适用

26. 股份支付

适用 不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

√适用 □不适用

1. 销售商品

商品销售收入同时满足下列条件时予以确认：(1)公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；(2)公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；(3)收入的金额能够可靠地计量；(4)相关的经济利益很可能流入企业；(5)相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时。

公司主要产品为气门组精密冷锻件和气门传动组精密冷锻件，收入确认原则具体如下：

(1) 国内销售

根据合同有关约定，当产品经客户验收合格、被客户实际生产领用或客户装机合格，并经客户确认时，本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，并且能够可靠计量收入金额及成本，相关的经济利益能够流入公司，此时即可按合同约定确认收入。

(2) 国外销售

在报关手续办理完毕，出口货物越过船舷或到目的地口岸并取得收款权利时，公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，并且能够可靠计量收入金额及成本，相关的经济利益能够流入公司，此时即可按合同约定确认收入。

2. 提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的(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。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照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的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

3. 让渡资产使用权

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

29. 政府补助

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(2) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限,且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的,因而可以合理保证其可在规定期限内收到;

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况,应满足的其他相关条件(如有)。

政府补助为货币性资产的,按收到或应收的金额计量;为非货币性资产的,按公允价值计量;公允价值不能可靠取得的,按名义金额计量。

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

与资产相关的政府补助,是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助,包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

公司取得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。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为:政府补助文件未明确约定补助款项用于购建资产的,将其确认为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象,则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助:(1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的,根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分,对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核,必要时进行变更;(2)政府文件中对用途仅作一般性表述,没有指明特定项目的,作为与收益相关的政府补助。

公司取得与收益相关的政府补助,分别下列情况进行处理:(1)用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,并在确认相关费用的期间计入当期损益;(2)用于补偿企业已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益。

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

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债与资产负债日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异,采用资产负债表债务法确认递延所得税。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。对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认由此产生的递延所得税资产,除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的:

(1) 该交易不是企业合并,并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额;

(2) 对于与合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,同时满足下列条件的,确认相应的递延所得税资产:暂时性差异在可预见的未来很可能转回,且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债,除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的:

(1) 商誉的初始确认,或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认:该交易不是企业合并,并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额;

(2) 对于与合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异, 该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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。

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。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。

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

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

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

出租人: 公司出租资产收取的租赁费, 在不扣除免租期的整个租赁期内, 按直线法进行分摊, 确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用, 计入当期费用; 如金额较大的, 则予以资本化, 在这个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时, 公司将该部分费用从租金收入总额扣除, 按扣除后的租金费用在租赁期内分配。或有租金于实际发生时计入当期损益。

承租人: 公司租入资产所支付的租赁费, 在不扣除免租期的整个租赁期内, 按直线法进行分摊, 计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用, 计入当期费用; 资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时, 公司将该部分费用从租金总额中扣除, 按扣除后的租金费用在租赁期内分摊, 计入当期费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2)、融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

出租人: 在租赁期开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值, 同时记录未担保余值; 将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别按长期债权和一年内到期的长期债权列示。或有租金于实际发生时计入当期损益。

承租人: 在租赁期开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值, 将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值, 其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32. 其他重要的会计政策和会计估计
 适用 不适用

33. 重要会计政策和会计估计的变更
(1)、重要会计政策变更
 适用 不适用

(2)、重要会计估计变更
 适用 不适用

34. 其他
 适用 不适用

六、税项
1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

 适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	[注]
消费税	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%
营业税	应缴流转税税额	7%
城市维护建设税	应缴流转税税额	3%
企业所得税	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

[注]按 17% 的税率计缴，本公司出口货物实行“免、抵、退”税政策，报告期内公司气门组精密冷锻件、气门传动组精密冷锻件和其他复杂精密冷锻件产品出口退税率均为 17%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

 适用 不适用

2. 税收优惠
 适用 不适用

根据浙江省高新技术企业认定管理机构《关于浙江省 2016 年第一批高新技术企业备案的复函》(国科火字[2016]149 号)，本公司于 2016 年 12 月 9 日通过高新技术企业备案，资格有效期 3 年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，本公司 2016 年度至 2018 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3,122.84	1,702.19
银行存款	49,876,001.78	30,618,409.44
其他货币资金		
合计	49,879,124.62	30,620,111.63
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

2016 年 12 月 31 日银行存款中，人民币存款 47,119,225.11 元；美元存款 392,034.13 元，折人民币 2,719,540.76 元；其他外币存款折人民币 37,235.91 元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	11,238,753.28	8,085,605.81
商业承兑票据	3,598,631.39	5,815,427.25
合计	14,837,384.67	13,901,033.06

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(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：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	8,666,700.48	
商业承兑票据		
合计	8,666,700.48	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	46,076,993.63	100	2,958,619.33	6.42	43,118,374.30	32,017,191.04	100	2,039,461.32	6.37	29,977,729.72
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	46,076,993.63	/	2,958,619.33	/	43,118,374.30	32,017,191.04	/	2,039,461.32	/	29,977,729.72

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

□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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
0-90 天	41,079,698.48	2,053,984.92	5.00
91-180 天	3,292,886.22	164,644.31	5.00
180-360 天	125,607.46	6,280.38	5.00
1 年以内小计	44,498,192.16	2,224,909.61	5.00
1 至 2 年	863,190.41	172,638.08	20.00
2 至 3 年	309,078.84	154,539.42	50.00
3 年以上	406,532.22	406,532.22	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	46,076,993.63	2,958,619.33	

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：

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 919,158.01 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 24,454,375.45 元，占应收账款期末余额合计数的比例 53.07%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 1,222,718.77 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	416,974.05	100.00	150,737.97	98.96
1 至 2 年	0.00	0.00	1,579.05	1.04
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	416,974.05	100.00	152,317.02	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

适用 不适用

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 285,479.10 元, 占预付账款年末余额合计数的比例为 68.46%

其他说明

适用 不适用

7、应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

8、 应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	44,000.00	100	3,550.00	8.07	40,450.00	347,050.86	100	52,916.31	15.25	294,134.55
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	44,000.00	/	3,550.00	/	40,450.00	347,050.86	/	52,916.31	/	294,134.55

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

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 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中: 1 年以内分项			
1 年以内	35,000.00	1,750.00	5.00

1 年以内小计	35,000.00	1,750.00	5.00
1 至 2 年	9,000.00	1,800.00	20.00
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	44,000.00	3,550.00	

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 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 49,366.31 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金与保证金	44,000.00	347,050.86
合计	44,000.00	347,050.86

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
杭州未来科技城资产管理有限公司	押金	5,000.00	1 年以内	11.36	250.00
浙江左中右电动汽车服务有限公司	押金	30,000.00	1 年以内	68.18	1,500.00
杭州永达蓝制衣有限公司	押金	9,000.00	1-2 年	20.45	1,800.00
合计	/	44,000.00	/		3,550.00

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	9,251,427.83	879,046.96	8,372,380.87	10,477,884.44	688,162.66	9,789,721.78
在产品	2,565,038.88		2,565,038.88	1,887,867.53		1,887,867.53
库存商品	16,835,323.69	723,048.91	16,112,274.78	14,881,305.66	715,504.41	14,165,801.25
周转材料	2,843,895.69		2,843,895.69	3,488,034.02		3,488,034.02
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计	31,495,686.09	1,602,095.87	29,893,590.22	30,735,091.65	1,403,667.07	29,331,424.58

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	688,162.66	369,854.33		178,970.03		879,046.96
在产品						
库存商品	715,504.41	262,697.78		255,153.28		723,048.91
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的 已完工未结算资 产						
合计	1,403,667.07	632,552.11	-	434,123.31	-	1,602,095.87

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

11、划分为持有待售的资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、其他流动资产

□适用 √不适用

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

□适用 √不适用

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

适用 不适用

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

(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:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况:

适用 不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资:

适用 不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况:

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

19、固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	54,715,208.11	78,110,598.23	2,547,489.89	5,180,411.32	140,553,707.55
2. 本期增加金额	77,669.90	27,654,277.50	712,438.46	1,219,983.83	29,664,369.69
(1) 购置	77,669.90	1,860,595.56	512,438.46	975,183.83	3,425,887.75
(2) 在建工程转入		25,793,681.94	200,000.00	244,800.00	26,238,481.94
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		747,546.20	180,678.00	27,033.25	955,257.45
(1) 处置或报废		17,521.37	180,678.00	27,033.25	225,232.62
		730,024.83			730,024.83
4. 期末余额	54,792,878.01	105,017,329.53	3,079,250.35	6,373,361.90	169,262,819.79
二、累计折旧					
1. 期初余额	4,282,973.64	20,183,611.10	1,649,069.19	2,083,501.21	28,199,155.14
2. 本期增加金额	2,601,124.38	8,793,232.30	323,798.90	945,086.28	12,663,241.86
(1) 计提	2,601,124.38	8,793,232.30	323,798.90	945,086.28	12,663,241.86
3. 本期减少金额		213,647.91	171,644.10	25,681.59	410,973.60
(1) 处置或报废		4,022.59	171,644.10	25,681.59	201,348.28
		209,625.32			209,625.32
4. 期末余额	6,884,098.02	28,763,195.49	1,801,223.99	3,002,905.90	40,451,423.40
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	47,908,779.99	76,254,134.04	1,278,026.36	3,370,456.00	128,811,396.39
2. 期初账面价值	50,432,234.47	57,926,987.13	898,420.70	3,096,910.11	112,354,552.41

(2). 暂时闲置的固定资产情况

 适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

 适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
永乐厂区之房屋及建筑物	22,546,567.61	不动产权证书已在办理中

其他说明：

适用 不适用

20、在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 21520 万件精密冷锻件项目	10,773,540.56		10,773,540.56	4,701,193.37		4,701,193.37
待安装设备	610,734.21		610,734.21	3,606,779.71		3,606,779.71
合计	11,384,274.77		11,384,274.77	8,307,973.08		8,307,973.08

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
年产 21520 万件精密冷锻件项目		4,701,193.37	27,094,672.49	20,996,888.51	25,436.79	10,773,540.56						募集资金
待安装设备		3,606,779.71	2,332,837.63	5,241,593.43	87,289.70	610,734.21						自筹
合计		8,307,973.08	29,427,510.12	26,238,481.94	112,726.49	11,384,274.77	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况：

 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

21、工程物资
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
专用材料	1,609,980.70	1,582,085.22
合计	1,609,980.70	1,582,085.22

22、固定资产清理
 适用 不适用

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

其他说明

 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
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	21,824,138.00			3,410,954.21	25,235,092.21
2. 本期增加金额				1,079,203.61	1,079,203.61
(1) 购置				1,079,203.61	1,079,203.61
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	21,824,138.00			4,490,157.82	26,314,295.82
二、累计摊销					

1. 期初余额	1,234,590.18			873,880.89	2,108,471.07
2. 本期增加金额	436,482.72			426,811.83	863,294.55
(1) 计提	436,482.72			426,811.83	863,294.55
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	1,671,072.90			1,300,692.72	2,971,765.62
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	20,153,065.10			3,189,465.10	23,342,530.20
2. 期初账面价值	20,589,547.82			2,537,073.32	23,126,621.14

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 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,560,715.20	684,107.28	3,443,128.39	516,469.26
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
递延收益	5,112,658.71	766,898.81	3,869,787.09	580,468.06
合计	9,673,373.91	1,451,006.09	7,312,915.48	1,096,937.32

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

(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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产购置款	3,000,304.32	8,378,733.28
合计	3,000,304.32	8,378,733.28

31、短期借款
(1). 短期借款分类
 适用 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况
 适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债
 适用 不适用

33、衍生金融负债
 适用 不适用

34、应付票据
 适用 不适用

35、应付账款
(1). 应付账款列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	9,827,999.38	8,247,064.42
1-2 年	37,400.64	41,886.00
2-3 年	32,800.00	277,784.00
3 年以上	274,709.00	0.00
合计	10,172,909.02	8,566,734.42

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款
 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

36、预收款项
(1). 预收账款项列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	221,327.61	575,267.85
1-2 年	192.00	278.50
2-3 年	29.90	15.00
3 年以上	15.00	0.00
合计	221,564.51	575,561.35

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	3,605,963.04	31,460,460.43	28,857,932.68	6,208,490.79
二、离职后福利-设定提存计划		1,999,009.47	1,999,009.47	
三、辞退福利		26,000.00	26,000.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	3,605,963.04	33,485,469.90	30,882,942.15	6,208,490.79

(2). 短期薪酬列示:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	3,531,683.77	25,931,577.97	23,383,193.96	6,080,067.78
二、职工福利费		2,395,308.95	2,395,308.95	
三、社会保险费		1,377,027.48	1,377,027.48	
其中: 医疗保险费		1,134,924.13	1,134,924.13	
工伤保险费		105,060.60	105,060.60	
生育保险费		137,042.75	137,042.75	
四、住房公积金		1,019,318.00	1,019,318.00	
五、工会经费和职工教育经费	74,279.27	737,228.03	683,084.29	128,423.01

六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	3,605,963.04	31,460,460.43	28,857,932.68	6,208,490.79

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		1,838,560.17	1,838,560.17	
2、失业保险费		160,449.30	160,449.30	
3、企业年金缴费				
合计		1,999,009.47	1,999,009.47	

其他说明：

□适用 √不适用

38、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,016,055.49	1,472,784.88
消费税		
营业税		
企业所得税	3,266,762.10	2,115,796.36
个人所得税	80,586.33	47,075.10
城市维护建设税	148,149.54	103,960.36
个人所得税	105,821.10	74,257.42
城市维护建设税	547,199.40	210,401.14
土地使用税	47,897.20	136,371.60
水利建设专项资金		12,602.93
印花税	4,808.00	9,730.95
合计	6,217,279.16	4,182,980.74

39、应付利息

□适用 √不适用

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

40、应付股利

适用 不适用

41、其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	15,000.00	12,500.00
其他	153,434.37	155,462.24
合计	168,434.37	167,962.24

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

42、划分为持有待售的负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券
(1) 应付债券
 适用 不适用

(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）
 适用 不适用

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：
 适用 不适用

(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

 适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

 适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

47、长期应付款
(1) 按款项性质列示长期应付款：
 适用 不适用

48、长期应付职工薪酬
 适用 不适用

49、专项应付款
 适用 不适用

50、预计负债
 适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,869,787.09	1,905,800.00	662,928.38	5,112,658.71	收到财政拨款

合计	3,869,787.09	1,905,800.00	662,928.38	5,112,658.71	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
战略性新兴产业专项装备制造业项目	1,524,414.00		178,024.00		1,346,390.00	与资产相关
机器换人项目	804,937.00	701,200.00	159,444.84		1,346,692.16	与资产相关
工业信息化项目	1,248,408.27		128,290.27		1,120,118.00	与资产相关
信息化财政扶持项目	292,027.82		57,304.00		234,723.82	与资产相关
杭州市工业化和信息化发展财政专项资金		319,600.00	36,607.38		282,992.62	与资产相关
市重大创新项目		687,500.00	85,129.03		602,370.97	与资产相关
余杭区信息化项目		197,500.00	18,128.86		179,371.14	与资产相关
合计	3,869,787.09	1,905,800.00	662,928.38		5,112,658.71	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	45,000,000.00						45,000,000.00

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

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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)	16,278,429.64			16,278,429.64
其他资本公积	19,139,893.15			19,139,893.15
合计	35,418,322.79			35,418,322.79

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	19,028,634.13	5,547,938.96		24,576,573.09
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	19,028,634.13	5,547,938.96		24,576,573.09

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加5,547,938.96元，系按2016年度本公司实现的净利润提取10%的法定盈余公积所致。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	138,707,707.21	112,027,585.03

调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	138,707,707.21	112,027,585.03
加：本期归属于母公司所有者的净利润	55,479,389.64	46,144,580.20
减：提取法定盈余公积	5,547,938.96	4,614,458.02
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	13,950,000.00	14,850,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	174,689,157.89	138,707,707.21

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	157,673,898.07	54,972,910.73	117,585,753.83	35,008,669.81
其他业务	400,450.80	182,825.58	268,277.88	328,202.04
合计	158,074,348.87	55,155,736.31	117,854,031.71	35,336,871.85

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		2,500.00
城市维护建设税	1,084,473.36	971,478.47
教育费附加	774,623.82	693,913.23
资源税		
房产税	364,799.60	
土地使用税	31,931.47	
车船使用税	4,171.50	
印花税	27,186.01	

残疾人保障金	20,320.00	
合计	2,307,505.76	1,667,891.70

其他说明：

根据关于印发《增值税会计处理规定》的通知(财会[2016]22号)，自2016年5月1日起，原在管理费用核算的房产税、土地使用税、印花税等税费改为税金及附加科目列报。

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	4,476,207.59	3,534,519.40
海外市场拓展费	1,345,488.89	1,127,281.45
职工薪酬	984,739.85	813,251.34
仓储费	650,605.15	777,660.09
业务招待费	648,498.10	420,587.27
差旅费	337,780.67	347,754.55
售后服务费	92,635.27	263,650.61
广告宣传费	11,977.78	67,933.17
会务费	8,216.30	5,600.00
其他	189,010.05	196,888.38
合计	8,745,159.65	7,555,126.26

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
技术研发费	12,404,989.92	10,799,427.41
职工薪酬	10,737,218.05	7,648,787.81
办公及差旅费	1,469,095.15	1,097,295.17
折旧费	748,347.75	610,769.42
审计、咨询费	576,871.18	671,896.44
无形资产摊销	564,527.31	492,141.82
维修费	438,327.97	664,806.95
业务招待费	297,980.34	265,676.28
税费	211,119.30	392,662.45
培训费	41,120.00	217,064.37
安保费	24,803.27	90,688.03
其他	960,033.16	555,337.67
合计	28,474,433.40	23,506,553.82

65、财务费用
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	-371,441.67	-330,014.05
汇兑损失		
减：汇兑收益	-156,153.89	-61,214.92
其他	40,381.44	27,249.38
合计	-487,214.12	-363,979.59

66、资产减值损失
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	869,791.70	271,861.75
二、存货跌价损失	632,552.11	402,134.68
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	1,502,343.81	673,996.43

67、公允价值变动收益
 适用 不适用

68、投资收益
 适用 不适用

69、营业外收入

营业外收入情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	29,669.10	40,990.21	29,669.10
其中：固定资产处置利得	29,669.10	40,990.21	29,669.10
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	2,000,911.60	4,009,847.27	2,000,911.60
其他	330.00	4,297.66	330.00
合计	2,030,910.70	4,055,135.14	2,030,910.70

计入当期损益的政府补助

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
研发补助	732,600.00		与收益相关
技改项目补助	178,024.00	173,118.00	与资产相关
财政补贴	159,444.84	103,863.00	与资产相关
先进单位补助	150,000.00		与收益相关
财政补助	164,897.65	161,491.73	与资产相关
技术创新奖励	100,000.00		与收益相关
水利基金减免	94,283.22	84,502.36	与收益相关
科技补助	85,129.03		与资产相关
财政扶持	57,304.00	7,972.18	与资产相关
专利补助	86,000.00	46,000.00	与收益相关
商务发展专项资金	79,500.00		与收益相关
中央外经贸发展专项资金	44,200.00		与收益相关
商标名牌奖励	25,000.00		与收益相关
用工补助	22,400.00		与收益相关
信息化项目补助	18,128.86		与资产相关
发明专利补助	4,000.00		与收益相关
上市补助		1,000,000.00	与收益相关
研发补助资金		1,666,100.00	与收益相关
工业奖励		270,000.00	与收益相关
专项补助		180,000.00	与收益相关
资金补助		125,000.00	与收益相关
财政奖励		80,000.00	与收益相关

商务发展资金		50,000.00	与收益相关
外经贸补助		26,600.00	与收益相关
车辆报废补助		16,000.00	与收益相关
用工补助资金		19,200.00	与收益相关
合计	2,000,911.60	4,009,847.27	/

其他说明：

适用 不适用

70、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	14,850.44	247,545.76	14,850.44
其中：固定资产处置损失	14,850.44	247,545.76	14,850.44
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
水利建设基金	88,526.16	117,904.04	
其他	1,548.90		1,548.90
合计	104,925.50	365,449.80	16,399.34

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,177,048.39	7,646,870.39
递延所得税费用	-354,068.77	-624,194.01
合计	8,822,979.62	7,022,676.38

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	64,302,369.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,645,355.39

子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	28,074.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费用加计扣除的影响	-850,450.38
所得税费用	8,822,979.62

其他说明：

适用 不适用

72、其他综合收益

适用 不适用

73、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,243,700.00	3,478,900.00
利息收入	371,441.67	330,014.05
其他	303,852.99	59,297.66
合计	1,918,994.66	3,868,211.71

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现的管理费用	4,547,683.76	4,262,546.27
付现的销售费用	7,726,920.58	6,721,706.88
租金支出		798,381.91
付现的财务费用	40,381.44	32,509.59
其他	143,494.36	152,495.50
合计	12,458,480.14	11,967,640.15

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	1,905,800.00	2,618,700.00
合计	1,905,800.00	2,618,700.00

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	55,479,389.64	46,144,580.20
加：资产减值准备	1,502,343.81	673,996.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,663,241.86	9,305,244.27
无形资产摊销	863,294.55	772,935.46
长期待摊费用摊销		
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）	-14,818.66	206,555.55
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-156,153.89	-66,475.13
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-354,068.77	-624,194.01
递延所得税负债增加（减少以“-”		

号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	-1,194,717.75	-5,227,157.41
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-24,564,697.47	-11,348,516.17
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	8,959,431.21	4,219,101.87
其他		
经营活动产生的现金流量净额	53,183,244.53	44,056,071.06
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	49,879,124.62	30,620,111.63
减: 现金的期初余额	30,620,111.63	34,635,769.89
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	19,259,012.99	-4,015,658.26

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	49,879,124.62	30,620,111.63
其中: 库存现金	3,122.84	1,702.19
可随时用于支付的银行存款	49,876,001.78	30,618,409.44
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		

三、期末现金及现金等价物余额	49,879,124.62	30,620,111.63
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

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：

适用 不适用

76、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

77、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目：

适用 不适用

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			
其中：美元	392,034.13	6.94	2,719,540.76
欧元	1,855.45	7.31	13,557.40
港币			
英镑	2,782.63	8.51	23,678.51
人民币			
应收账款			
其中：美元	29,414.11	6.94	204,045.68
欧元	46.80	7.31	341.96
港币			
人民币			
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

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

适用 不适用

78、套期

适用 不适用

79、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(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:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

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

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

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:

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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

适用 不适用

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
 适用 不适用

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
 适用 不适用

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
 适用 不适用

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
 适用 不适用

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
 适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
 适用 不适用

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
 适用 不适用

9、其他
 适用 不适用

十二、关联方及关联交易
1、本企业的母公司情况
 适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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 (%)
佐丰投资	浙江杭州	投资管理	1,510	70%	70%

本企业的母公司情况的说明

详见第六节“四、控股股东情况”

本企业最终控制方是徐纳、胡欣夫妇

其他说明：

母公司对本企业的持股比例是按照 2016 年 12 月 31 日本公司总股本 4500 万股计算的。公司于 2017 年 1 月 23 日公司首次向社会公众公开发行 1500 万股，并于 2017 年 2 月 9 日上市，上市之后总股本为 6000 万股。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

 适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

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

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(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：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	285.88	238.21

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
股票和债券的发行	首次公开发行股票 1,500 万股		
重要的对外投资			
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	16,800,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策:

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(4). 其他说明:

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

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:

适用 不适用

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

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：

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 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露：

适用 不适用

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

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 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

适用 不适用

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	32,573,410.63		32,573,410.63	32,573,410.63		32,573,410.63
对联营、合营企业投资						
合计	32,573,410.63		32,573,410.63	32,573,410.63		32,573,410.63

(1) 对子公司投资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
杭州新坐标科技股份有限公司	32,573,410.63			32,573,410.63		
合计	32,573,410.63			32,573,410.63		

(2) 对联营、合营企业投资

适用 不适用

4、营业收入和营业成本：
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
其他业务	28,571.43	201,770.68	30,000.00	207,110.68
合计	28,571.43	201,770.68	30,000.00	207,110.68

5、投资收益
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	9,765,000.00	10,395,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
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		
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		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品投资收益	143,299.48	122,277.02
合计	9,908,299.48	10,517,277.02

6、其他
 适用 不适用

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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	14,818.66	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	2,000,911.60	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		

非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,218.90	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-302,409.04	
少数股东权益影响额		
合计	1,712,102.32	

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

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	21.82	1.23	1.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	21.15	1.19	1.19

基本每股收益按 2016 年 12 月 31 日股本 4500 万股计算。

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
备查文件目录	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
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

董事长：徐 纳

杭州新坐标科技股份有限公司
董事会批准报送日期：2017 年 4 月 7 日

修订信息

适用 不适用