



常州光洋轴承股份有限公司

2018 年半年度报告

(2018) 043 号

2018 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人程上楠、主管会计工作负责人程上柏及会计机构负责人(会计主管人员)毛丽琴声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来计划、业绩预测等前瞻性陈述，可能受宏观环境、市场情况等影响，存在一定的不确定性，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第四节经营情况讨论与分析中的第十小节“公司面临的风险和应对措施”部分详细描述了公司未来经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

| | |
|-------------------------|-----|
| 2018 年半年度报告..... | 1 |
| 第一节 重要提示、释义..... | 2 |
| 第二节 公司简介和主要财务指标..... | 5 |
| 第三节 公司业务概要..... | 8 |
| 第四节 经营情况讨论与分析..... | 11 |
| 第五节 重要事项..... | 19 |
| 第六节 股份变动及股东情况..... | 25 |
| 第七节 优先股相关情况..... | 29 |
| 第八节 董事、监事、高级管理人员情况..... | 30 |
| 第九节 公司债相关情况..... | 32 |
| 第十节 财务报告..... | 33 |
| 第十一节 备查文件目录..... | 109 |

释义

| 释义项 | 指 | 释义内容 |
|-----------------|---|---------------------------------|
| 中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 深交所、交易所 | 指 | 深圳证券交易所 |
| 光洋股份、本公司、公司、发行人 | 指 | 常州光洋轴承股份有限公司 |
| 光洋控股、控股股东 | 指 | 常州光洋控股有限公司 |
| 信德投资 | 指 | 常州信德投资有限公司 |
| 当代科技 | 指 | 武汉当代科技产业集团股份有限公司 |
| 德睿亨风 | 指 | 苏州德睿亨风创业投资有限公司 |
| 天海集团 | 指 | 天津天海同步集团有限公司 |
| 天海同步 | 指 | 天津天海同步科技有限公司 |
| 上海光洋 | 指 | 光洋（上海）投资有限公司 |
| 光洋机械 | 指 | 常州光洋机械有限公司 |
| 天宏机械 | 指 | 常州天宏机械制造有限公司 |
| 香港光洋 | 指 | 光洋（香港）商贸有限公司 |
| 常州车辆 | 指 | 常州车辆有限公司 |
| 佳卓车辆 | 指 | 常州佳卓特种车辆有限公司 |
| 上上人力 | 指 | 常州上上人力资源有限公司 |
| 《公司法》 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 《证券法》 | 指 | 《中华人民共和国证券法》 |
| 信永中和/会计师 | 指 | 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 天风证券 | 指 | 天风证券股份有限公司 |
| 川财证券 | 指 | 川财证券有限责任公司 |
| 金杜/律师 | 指 | 北京市金杜律师事务所 |
| 元、万元 | 指 | 除另外说明外，均指人民币元、人民币万元 |
| 报告期 | 指 | 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

| | | | |
|---------------|---------------------------|------|--------|
| 股票简称 | 光洋股份 | 股票代码 | 002708 |
| 变更后的股票简称（如有） | 无 | | |
| 股票上市证券交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 公司的中文名称 | 常州光洋轴承股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称（如有） | 光洋股份 | | |
| 公司的外文名称（如有） | CHANGZHOU NRB CORPORATION | | |
| 公司的外文名称缩写（如有） | NRB CORPORATION | | |
| 公司的法定代表人 | 程上楠 | | |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|---------------|--------|
| 姓名 | 沈霞 | 无 |
| 联系地址 | 常州新北区汉江路 52 号 | 无 |
| 电话 | 0519-85158888 | 无 |
| 传真 | 0519-85150888 | 无 |
| 电子信箱 | sx@nrb.com.cn | 无 |

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

| | 本报告期 | 上年同期 | 本报告期比上年同期增减 |
|---------------------------|------------------|------------------|--------------|
| 营业收入（元） | 703,137,549.89 | 695,948,479.53 | 1.03% |
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | 18,639,327.97 | 12,343,902.12 | 51.00% |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | 15,980,940.31 | 11,979,833.13 | 33.40% |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | 80,807,066.30 | 74,351,272.17 | 8.68% |
| 基本每股收益（元/股） | 0.0397 | 0.0263 | 50.95% |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.0397 | 0.0263 | 50.95% |
| 加权平均净资产收益率 | 1.21% | 0.81% | 0.40% |
| | 本报告期末 | 上年度末 | 本报告期末比上年度末增减 |
| 总资产（元） | 2,266,398,963.58 | 2,346,593,393.27 | -3.42% |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 1,527,580,814.06 | 1,508,785,774.56 | 1.25% |

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 金额 | 说明 |
|---|--------------|----|
| 非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分） | 219,905.10 | |
| 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） | 3,866,067.87 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -862,663.31 | |

| | | |
|----------|--------------|----|
| 减：所得税影响额 | 564,922.00 | |
| 合计 | 2,658,387.66 | -- |

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司专注于汽车各类精密轴承、智能机器人轴承单元、同步器、行星排、精密锻件等高精度、高可靠性产品的研发、制造和销售，公司产品主要包括滚针轴承、滚子轴承、离合器分离轴承、轮毂轴承、同步器中间环、同步器、行星排、薄壁型圈环类精密锻件、空心轴、高压共轨轴等，主要应用于汽车发动机、变速器、离合器、重卡车桥、轮毂、底盘及新能源汽车电机、减速机等重要总成，是主机的重要组成部分。公司具有独立、完整的研发、采购、生产和销售体系，多年来与国内外知名汽车整车及零部件制造商构建了稳固的供应链合作关系，在为客户提供产品、输出服务的同时，实现了与客户的共同成长。报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

| 主要资产 | 重大变化说明 |
|------|--------|
| 股权资产 | 无 |
| 固定资产 | 无 |
| 无形资产 | 无 |
| 在建工程 | 无 |

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司持续加大新项目、新产品的开发力度，加快产品和市场的转型升级，在轮毂轴承单元、智能机器人轴承单元、手动变速器平台项目、自动变速器轴承、新能源汽车轴承、同步器、行星排、空心轴、高压共轨轴等高精度、高性能产品方面取得较大突破与进展。报告期内，共投入研发费用3,355.36万元，占营业收入的4.77%，较上年同期增长36.56%。公司报告期内新增专利23项，其中发明专利3项，实用新型专利20项。目前，公司共拥有各类专利243项，其中发明专利42项，实用新型专利199项，外观专利2项。

报告期内，各类研发项目的进展情况如下：

（一）重点轮毂轴承项目

1、一汽大众的一款SUV车型用前、后轮毂轴承，自检试验已全部完成确认，客户的尺寸/材料复检也已获认可，目前正由客

户实施道路试验，预计2019年第1季度完成OTS认可，2019年第3季度进入量产。

2、一汽大众的一款3厢车用前轮毂轴承，已成功研制出样，目前正在德国进行台架验证，并且已送样给客户即将启动道路试验，预计2019年第3季度完成OTS认可。

3、以上项目关联的核心技术：

- (1) 高精度的法兰面轴径跳指标，确保汽车制动盘的低抖动；
- (2) 低力矩高密封性的密封技术，确保轴承高密封性能的同时还具备较低的摩擦力矩，降低燃油能耗；
- (3) 高强度的磁性编码器技术，磁道表面耐受地面砾石等冲击，确保可靠的ABS性能。

(二) 重点自动变速器配套项目

1、格特拉克

DCT150项目已正式量产，并进入产能爬坡阶段。

DCT200项目已进入量产阶段。

DCT300项目已正式进入量产，并进入产能爬坡阶段。

2、斯堪尼亚自动变速器项目

GW产品试验正常进行中，设计已经冻结，第四阶段样品已完成交付，预计2018年底进入OTS，2019年底进入量产。

GZ项目图纸已冻结，预计2018年9月进入量产。

3、博格华纳 GWDT450项目

内部试验已完成，目前客户正在进行试验验证。

4、长安福特8F35齿圈项目，一期项目完成PPAP，进入量产，二期项目预计10月进行PPAP，2019年初进入量产。

5、邦奇7DCT同步器项目，已完成设计、样机试验、小批验证，目前处于优化设计阶段。

6、上汽齿

DCT360项目，已进入量产。

DCT380项目现已完成3个批次的样件交付，预计2019年底完成PPAP。

DCT250项目进行降本国产化，目前正在进行前期的技术沟通。

7、FCA 混合动力变速器项目首轮设计已经冻结，目前准备首批样件阶段。计划第三季度完成11个型号产品的交样。

8、重庆青山

DF727项目已进入小批量生产阶段，并进入产能爬坡阶段。

9、长城DCT450同步器项目，目前正在进行客户试验验证，预计2019年量产，预计年产20-50万台。

10、东安三菱6AT自动变速器零部件项目，前排行星架总成已完成交样，并已装车路试，预计2018年9月完成。拉维纳行星架和保持架总成，正在进行样件开发，预计2018年8月完成工装样件的交付，预计2018年12月完成台架试验；6AT内斜齿圈，已正式进入量产。

11、捷孚DCT350零部件项目，已完成样机、小批交付，预计2018年9月完成PPAP，进入量产。

12、盛瑞8AT的银翔和众泰的零部件项目，已进入量产。

13、唐山通力FD03行星排项目，已完成样件交付，7月进入小批量供货，预计10月进入量产。

(三) 重点手动变速箱及新能源电机配套项目

1、戴姆勒

TM2020项目，目前正在试验验证，预计2020年进入SOP。

2、格特拉克5MTT160同步器项目，2018年5月已进入量产，N720项目已进行小批量生产，预计2018年8月完成PPAP，进入量产。

3、格特拉克MX65同步器项目，2018年6月已进入量产。

4、采埃孚6S500同步器项目，已进入小批量生产阶段，预计2018年8月完成PPAP，进入量产。

5、爱信F621G4同步器项目，目前已进入量产；爱信F618D项目，目前已进入量产。

6、天津大众DQ400E驻车齿圈项目，完成“0系列”交付，已通过大众公司2TP审核，2018年7月进入小批量生产阶段。

7、东风沃尔沃U401同步器项目，已完成PPAP，进入量产。

8、东风日产JH/JR同步器项目，已正式进入量产。

9、四川现代岱摩斯重卡同步器项目，完成样件交付，预计2018年8月进行小批量生产，2018年12月进入量产。岱摩斯（韩国）齿套项目，已完成样件交付和确认，预计2018年8月进行小批量生产，2018年9月进入量产。

10、格特拉克顺达五十铃项目，目前已完成PPAP，进行小批量生产，客户计划切换老五十铃同步器，预计2018年8月进入量产。

11、大洋电机轻量化空心电机轴产品，已完成手工样件的提交，待装机验证。

12、长城新能源汽车同步器1ET250项目，已完成两轮样件交付，客户已装机验证，2018年4月完成样机试验，预计2019年量产。

13、安徽星瑞齿轮

MQ622A项目，目前已进入OTS样件阶段，预计2019年第一季度进入量产。

（四）重点离合器轴承（液压式）项目

1、A款液压离合器分离轴承已经完成整车道路试验，由于市场变化，预计2019年进入量产。

2、B款液压离合器分离轴承已完成试制，并在2017年第4季度完成台架试验验证，目前客户在进行道路试验。

3、A款液压分离轴承三通管完成试制，并通过客户相关试验，目前已经批量供货。

4、B款液压分离轴承三通管完成试制，客户正在进行相关试验和测试，预计2018年第四季度进行小批供货。

（五）重点工业轴承项目

1、智能机器人轴承项目

两款RV减速机轴承已经通过客户的整机试验验证及小批量试装，目前进入量产。

核心技术：

（1）产品结构创新技术：将机器人轴承的内圈沟道与减速机法兰集成在一起，形成单元化结构，提高承载能力，便于安装，且避免产生安装误差。同时结构更加紧凑，实现集成化与轻量化。

（2）游隙控制技术：通过控制合适的负游隙，在实现高刚性、长寿命前提下满足低启动力矩和摩擦力矩的性能指标。

（3）沟道表面感应淬火技术：产品表层具有高耐磨性及抗疲劳强度，芯部具有良好的塑性和韧性，大幅提升产品的抗冲击性能。

（4）高位置度要求的加工技术：采用高精度数控加工设备、先进的专用工装夹具及加工工艺，保证曲轴柄轴承孔的高位置度要求。

2、新能源减速机配套项目

（1）雷丁减速机项目，已完成A样机的制造，转速6000RPM，扭矩120Nm，预计2018年下半年进入小批量试装。

（2）易控项目，已完成图纸会签确认，进入试制生产阶段。

（3）另有三款减速机项目，已经完成小批量送样，并通过其中一家客户的检测。

（六）院士、博士后、研究生工作站建设

2016年经批准建立的“博士后工作站”，已与河南科技大学联合招收王文胜博士进站，确认了研究课题，并在2017年3月完成开题报告。期间，双方协作申请了“江苏省博士后科研资助”、“双创博士”。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年上半年,面对复杂的国内外形势,公司管理层紧紧围绕公司发展战略和经营计划,坚持以技术创新为驱动,持续加大技术研发、新产品的开发投入,加快自动化改造进程,全面推进ERP及MES管理系统建设,持续提升公司经营管理能力,同时,根据国内外市场的变化,及时调整内外部资源,积极组织,坚持以客户为中心,全力满足市场及客户的需求。报告期内,公司实现营业收入70,313.75万元,同比增长1.03%;归属于上市公司股东的净利润1,863.93万元,同比增长51%。

报告期内,公司主要开展了以下工作:

1、持续加大技术研发投入

公司始终坚持自主创新,在不断优化已有优势产品的基础上,持续加大研发投入,改进生产工艺,优化产品结构,推动产品技术创新和转型升级。公司持续强化新品开发力度,报告期内公司为一汽大众研制的两款轮毂轴承已取得较大进展,目前正在实施道路试验和台架试验,预计2019年完成OTS认可并实现量产。2018年半年度新增专利23项,其中发明专利3项,实用新型专利20项。

2、全面提升智能化管理水平

报告期内,公司加快自动化改造进程,同时继续加强在信息化方面的投入力度,对ERP系统进行了升级更新,全面推进用于集团化管控的用友NC系统,实现了业务流程系统化、规范化、数字化以及与财务的一体化,对财务方面实现集中统一管控、及时监控财务活动,增强公司资金的集中管理能力,并加强了公司与上下游供应商的整体协同。同时公司推进MES系统应用实施,增强对生产过程中人,机,料,法,环,检数据的收集、监控与管理,强化对生产成本的分析和管控,实现生产全过程的质量追溯,全面提升公司智能化生产及管理水平。

3、不断推进管理变革,优化组织架构

公司不断强化管理革新与流程优化,持续推进信息化建设,提升管理水平与效率。根据公司年度生产经营计划,合理开展经营活动,建立积极有效的绩效考核机制,定期开展员工专业技能培训,提升作业水平。加强财务预算控制,强化审计监督与风险防范,不断优化组织架构和管理流程,提升管理效率。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位:元

| | 本报告期 | 上年同期 | 同比增减 | 变动原因 |
|-------|----------------|----------------|---------|-------------|
| 营业收入 | 703,137,549.89 | 695,948,479.53 | 1.03% | |
| 营业成本 | 547,905,282.91 | 524,570,265.46 | 4.45% | |
| 销售费用 | 22,204,755.55 | 28,751,862.05 | -22.77% | |
| 管理费用 | 95,166,779.06 | 103,316,561.95 | -7.89% | |
| 财务费用 | 13,467,284.34 | 14,045,866.01 | -4.12% | |
| 所得税费用 | 1,415,475.73 | 7,368,696.54 | -80.79% | 母公司本年税率变动所致 |

| | | | | |
|---------------|-----------------|----------------|---------|-------------------|
| 研发投入 | 33,553,566.93 | 24,570,733.89 | 36.56% | 报告期内公司新开发项目投入增加所致 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 80,807,066.30 | 74,351,272.17 | 8.68% | |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -26,524,953.33 | -73,043,619.99 | -63.69% | 购买的固定资产减少所致 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -117,286,519.42 | -61,195,641.40 | 91.66% | 偿还债务、支付利息所致 |
| 现金及现金等价物净增加额 | -62,551,338.87 | -59,166,524.86 | 5.72% | |

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

| | 本报告期 | | 上年同期 | | 同比增减 |
|----------|----------------|---------|----------------|---------|--------|
| | 金额 | 占营业收入比重 | 金额 | 占营业收入比重 | |
| 营业收入合计 | 703,137,549.89 | 100% | 695,948,479.53 | 100% | 1.03% |
| 分行业 | | | | | |
| 汽车行业 | 703,137,549.89 | 100.00% | 695,948,479.53 | 100.00% | 1.03% |
| 分产品 | | | | | |
| 轴承 | 318,015,940.43 | 45.23% | 304,226,218.13 | 43.72% | 4.53% |
| 同步器行星排产品 | 299,200,331.97 | 42.55% | 317,560,284.16 | 45.63% | -5.78% |
| 毛坯加工 | 51,281,927.37 | 7.29% | 39,688,820.71 | 5.70% | 29.21% |
| 其他业务 | 34,639,350.12 | 4.93% | 34,473,156.53 | 4.95% | 0.48% |
| 分地区 | | | | | |
| 内销 | 645,440,984.96 | 91.79% | 648,143,678.43 | 93.13% | -0.42% |
| 外销 | 57,696,564.93 | 8.21% | 47,804,801.10 | 6.87% | 20.69% |

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

| | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|------|----------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 分行业 | | | | | | |
| 汽车行业 | 703,137,549.89 | 547,905,282.91 | 22.08% | 1.03% | 4.45% | -2.55% |
| 分产品 | | | | | | |

| | | | | | | |
|----------|----------------|----------------|--------|--------|--------|--------|
| 轴承 | 318,015,940.43 | 239,772,014.29 | 24.60% | 4.53% | 7.67% | -2.20% |
| 同步器行星排产品 | 299,200,331.97 | 246,789,464.86 | 17.52% | -5.78% | -2.27% | -2.96% |
| 毛坯加工 | 51,281,927.37 | 34,134,233.70 | 33.44% | 29.21% | 48.93% | -8.81% |
| 分地区 | | | | | | |
| 内销 | 645,440,984.96 | 501,804,584.86 | 22.25% | -0.42% | 2.49% | -2.21% |

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

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

| 项目 | 期末金额 | 期初金额 | 同比增减 | 变动原因 |
|---------------|-----------------|----------------|---------|-------------------------|
| 货币资金 | 101,857,843.00 | 173,963,381.97 | -41.45% | 购买固定资产所致 |
| 预付款项 | 44,529,003.57 | 80,356,535.67 | -44.59% | 固定资产验收入账所致 |
| 其他流动资产 | 22,424,619.67 | 32,635,664.00 | -31.29% | 理财产品减少所致 |
| 递延所得税资产 | 14,886,315.82 | 9,049,375.20 | 64.50% | 母公司本年税率变动所致 |
| 项目 | 本报告期 | 上年同期 | 同比增减 | 变动原因 |
| 资产减值损失 | 1,825,131.57 | 214,341.63 | 751.51% | 天海同步存货减值所致 |
| 营业外收入 | 1,998,058.63 | 1,303,010.85 | 53.34% | 政府补助增加所致 |
| 营业外支出 | 1,285,500.65 | 1,909,355.65 | -32.67% | 上年同期营业外支出较多，本期管理提升后下降所致 |
| 净利润 | 18,639,327.97 | 12,343,902.12 | 51.00% | 降低管理费用、销售费用所致 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -26,524,953.33 | -73,043,619.99 | -63.69% | 购买的固定资产减少所致 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -117,286,519.42 | -61,195,641.40 | 91.66% | 偿还债务、支付利息所致 |

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

| | 本报告期末 | | 上年同期末 | | 比重增减 | 重大变动说明 |
|------|----------------|--------|----------------|--------|--------|--------|
| | 金额 | 占总资产比例 | 金额 | 占总资产比例 | | |
| 货币资金 | 101,857,843.00 | 4.49% | 147,323,157.21 | 6.37% | -1.88% | |
| 应收账款 | 355,638,436.36 | 15.69% | 364,764,991.54 | 15.78% | -0.09% | |

| | | | | | | |
|--------|----------------|--------|----------------|--------|--------|--|
| 存货 | 330,814,757.50 | 14.60% | 281,982,135.55 | 12.20% | 2.40% | |
| 长期股权投资 | 1,842,086.04 | 0.08% | 1,945,241.53 | 0.08% | 0.00% | |
| 固定资产 | 969,718,478.18 | 42.79% | 870,891,236.35 | 37.67% | 5.12% | |
| 在建工程 | 49,707,647.26 | 2.19% | 47,588,930.49 | 2.06% | 0.13% | |
| 短期借款 | 250,000,000.00 | 11.03% | 284,400,000.00 | 12.30% | -1.27% | |
| 长期借款 | 36,214,396.96 | 1.60% | | | 1.60% | |

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|----------------|---------|
| 应收票据 | 13,550,000.00 | 票据质押 |
| 固定资产 | 370,210,000.00 | 房屋建筑物抵押 |

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

| | |
|---|-----------|
| 募集资金总额 | 35,082.4 |
| 报告期投入募集资金总额 | 464.81 |
| 已累计投入募集资金总额 | 32,993.62 |
| 报告期内变更用途的募集资金总额 | 0 |
| 累计变更用途的募集资金总额 | 0 |
| 累计变更用途的募集资金总额比例 | 0.00% |
| 募集资金总体使用情况说明 | |
| 公司募集资金项目累计已使用募集资金 32,993.62 万元，累计收到银行存款利息收入扣除银行手续费等的净额为 1,344.82 万元。截至 2018 年 6 月 30 日，公司募集资金余额为 3,433.60 万元。 | |

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

| 承诺投资项目和超募资金投向 | 是否已变更项目(含部分变更) | 募集资金承诺投资总额 | 调整后投资总额(1) | 本报告期投入金额 | 截至期末累计投入金额(2) | 截至期末投资进度(3)=(2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 本报告期实现的效益 | 是否达到预计效益 | 项目可行性是否发生重大变化 |
|---------------|----------------|------------|------------|----------|---------------|---------------------|---------------|-----------|----------|---------------|
| 承诺投资项目 | | | | | | | | | | |
| 汽车精密轴承建设项目 | 否 | 30,620.4 | 30,620.4 | 0 | 31,104.96 | 101.58% | 2017年12月31日 | 0 | 不适用 | 否 |
| 技术中心建设项目 | 否 | 4,468 | 4,468 | 464.81 | 1,888.65 | 42.27% | 2018年12月31日 | 0 | 不适用 | 否 |
| 承诺投资项目小计 | -- | 35,088.4 | 35,088.4 | 464.81 | 32,993.61 | -- | -- | -- | -- | -- |
| 超募资金投向 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|----------|----------|--------|-----------|----|----|---|----|----|
| 无 | | | | | | | | | | |
| 合计 | -- | 35,088.4 | 35,088.4 | 464.81 | 32,993.61 | -- | -- | 0 | -- | -- |
| 未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目) | 截至 2018 年 6 月 30 日, 技术中心建设项目因新客户及市场需求变动, 公司为更好满足产品开发与客户需求而适度延后项目进展, 暂未产生收益。 | | | | | | | | | |
| 项目可行性发生重大变化的情况说明 | 无 | | | | | | | | | |
| 超募资金的金额、用途及使用进展情况 | 不适用 | | | | | | | | | |
| 募集资金投资项目实施地点变更情况 | 不适用 | | | | | | | | | |
| 募集资金投资项目实施方式调整情况 | 不适用 | | | | | | | | | |
| 募集资金投资项目先期投入及置换情况 | 适用 公司于 2014 年 2 月 28 日召开第一届董事会第十五次会议审议通过了《关于用募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金议案》, 同意使用募集资金 8,237.25 万元置换已预先投入募投项目的自筹资金。截至 2014 年 3 月 3 日, 上述预先投入资金已全部置换完毕。 | | | | | | | | | |
| 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况 | 不适用 | | | | | | | | | |
| 项目实施出现募集资金结余的金额及原因 | 不适用 | | | | | | | | | |
| 尚未使用的募集资金用途及去向 | 截至 2018 年 6 月 30 日, 募集资金账户余额为 3,433.6 万元, 其中 2,000 万元用于购买保本理财产品, 剩余募集资金将根据募投项目计划投资进度使用。 | | | | | | | | | |
| 募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况 | 无 | | | | | | | | | |

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

(4) 募集资金项目情况

| 募集资金项目概述 | 披露日期 | 披露索引 |
|-------------------|------------------|---------------------------|
| 《常州光洋轴承股份有限公司董事会关 | 2018 年 08 月 21 日 | 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) |

| | | |
|------------------------------|--|--|
| 于募集资金 2018 年半年度存放与使用情况的专项报告》 | | |
|------------------------------|--|--|

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 营业利润 | 净利润 |
|--------------|------|------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| 天津天海同步科技有限公司 | 子公司 | 同步器、行星排等精密轴承制造加工 | 108,459,227.00 | 1,053,251,666.14 | 503,500,315.62 | 383,238,637.55 | 4,810,631.36 | 4,867,034.50 |

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

天津天海同步科技有限公司系公司全资子公司，成立于2002年12月20日，统一社会信用代码91120223744036049A，注册资本10,845.9227万元人民币，注册地为天津市静海经济开发区金海道5号，经营范围为汽车、机电一体化、传动系的技术开发、转让、咨询、服务；汽车同步器总成、转向机变扭器、变速齿条、传动系电子系统设计、研发、制造、销售（以上经营范围涉及行业许可的凭许可证件，在有效期内经营，国家有专项专营规定的按规定办理）。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

2018 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

| | | | |
|-----------------------------------|----------|---|----------|
| 2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度 | 15.00% | 至 | 35.00% |
| 2018 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元） | 2,159.79 | 至 | 2,535.41 |
| 2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元） | 1,878.08 | | |
| 业绩变动的的原因说明 | 公司业务稳定发展 | | |

十、公司面临的风险和应对措施

1、经济及行业波动的风险

公司目前主要客户为汽车整车和主机厂，受汽车行业的发展影响最大，如国内外经济环境出现波动，汽车销量下降，将造成公司主营业务业绩波动，对公司的生产经营产生不利影响。公司将通过巩固现有客户份额，积极开拓新客户，加快产品及市场的转型升级，进一步强化内部管理，提高生产效率，控制生产成本等措施来增强抗风险能力。

2、主要原材料价格波动的风险

公司所用的直接材料主要是轴承钢和钢制品，钢材价格的变化对公司经营业绩影响较大。公司将通过完善仿真设计与模拟校核，实施小型化与轻量化设计，采用国际先进工艺技术，大幅提高材料利用率，同时通过提升自动化生产水平，稳定过程质量、降低质量损失来应对原材料价格上涨带来的压力。

3、市场竞争加剧的风险

公司的优势产品属于中高端领域，由于此类产品的利润率相对较高，众多轴承生产企业均希望进入此市场范围。同时，国际跨国轴承公司把产品加工制造业向中国转移力度加大，使得国际轴承、齿轮和变速箱市场竞争国内化、国内市场竞争国际化的趋向进一步加大。另外部分定位于中低端轴承的企业在发展到一定规模并具有一定实力后，向高端市场渗透的可能性大为增加，公司将面临因市场竞争加剧而导致产品盈利能力下降的风险。对此公司将持续的进行新产品开发，加大研发投入力度，加强研发队伍的建设，确保公司在行业内的技术、研发的领先地位，同时加强内部管理，进一步加强公司在行业内的竞争力。

4、汇率波动的风险

公司出口业务结算货币以美元、欧元为主，鉴于境外项目多以美元、欧元等世界主要货币来确定合同金额和进行支付，而大部分外币最终需要通过人民币结算，目前人民币兑换美元、欧元等外币的汇率波动幅度呈现出不断加大的趋势，因此，公司外币业务存在着一定的汇兑风险。公司将积极采取措施，加强资金筹划与管理，规避汇率波动风险。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

| 会议届次 | 会议类型 | 投资者参与比例 | 召开日期 | 披露日期 | 披露索引 |
|-----------------|--------|---------|------------------|------------------|------------------|
| 2018 年第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 52.98% | 2018 年 03 月 23 日 | 2018 年 03 月 24 日 | 公告编号：(2018)014 号 |
| 2017 年度股东大会 | 年度股东大会 | 52.95% | 2018 年 05 月 15 日 | 2018 年 05 月 16 日 | 公告编号：(2018)033 号 |

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

| 承诺事由 | 承诺方 | 承诺类型 | 承诺内容 | 承诺时间 | 承诺期限 | 履行情况 |
|--------------------|---------------------|-----------|--|------------------|-----------------|-------|
| 股改承诺 | | | | | | |
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | | | | | | |
| 资产重组时所作承诺 | 天津天海同步集团有限公司;吕超;薛桂凤 | 业绩承诺及补偿安排 | 天海集团、吕超、薛桂凤同意对天海同步 2015 年度、2016 年度及 2017 年度的净利润作出承诺，并就实际盈利数不足承诺净利润数的情况 | 2014 年 12 月 07 日 | 2018 年 6 月 30 日 | 超期未履行 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|------------|--|--|--|
| | | | 对光洋股份进行补偿。 | | | |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | | | | | | |
| 股权激励承诺 | | | | | | |
| 其他对公司中小股东所作承诺 | | | | | | |
| 承诺是否按时履行 | 否 | | | | | |
| 如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划 | <p>根据公司与天海集团、吕超、薛桂凤签署的《关于发行股份购买资产之盈利预测补偿协议》、《关于发行股份购买资产之盈利预测补偿协议之补充协议》（以下简称“补偿协议”），经审计天海同步 2017 年度实现经审计的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为 44,881,600.23 元，未完成 2017 年度的业绩承诺，业绩补偿主体天海集团、吕超、薛桂凤合计需补偿的股份数量为 10,571,619 股。截至 2018 年 6 月 30 日，天海集团、吕超、薛桂凤合计持有公司股份总数为 37,395,120 股，其中质押的股份总数为 37,220,000 股，占其合计持股总数的 99.53%，天海集团、吕超、薛桂凤未质押的股份已不足以履行 2017 年度业绩承诺补偿义务。根据与补偿义务主体沟通，其反馈由于解质押资金需求量较大且周期较长，难以通过解质押股份的方式进行业绩补偿，意向通过变卖天海集团子公司天津中德传动有限公司（以下简称“中德传动”）的资产，以现金方式进行业绩补偿。目前天海集团正在积极地推动出售中德传动事宜，并已经与 3 家公司进行商谈或开展尽职调查工作，相关的工作还要持续一段时间，天海集团会积极推进各项工作的开展，力争在 2018 年底前，完成补偿工作。根据补偿协议中的约定，补偿义务发生时，补偿义务主体应当首先以其通过本次交易获得的公司新增股份进行股份补偿，补偿义务主体按照本协议的约定履行股份补偿义务后不足以弥补应补偿金额的，补偿义务主体应当就差额部分以现金方式向公司进行补偿，并应当按照公司发出的付款通知要求向公司支付补偿价款，各补偿义务主体就现金补偿义务向公司承担清偿责任。补偿义务主体提出的补偿方案与补偿协议中约定的补偿方式不完全相符，为了保护广大中小投资者的合法权益，公司将按照《上市公司重大资产重组管理办法》等相关规定进行充分论证后，督促补偿义务主体以合理、合法方式进行补偿，尽快履行业绩补偿承诺。</p> | | | | | |

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

| 公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | |
|----------------------|-------|------|--------|--------|------|-----|------|------|
| 担保对象名称 | 担保额度相 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保期 | 是否履行 | 是否为关 |
| | | | | | | | | |

| | 关公告披露日期 | | (协议签署日) | | | | 完毕 | 关联方担保 |
|---|----------------------|--------|-------------------|------------------------------|------------|-------------------------------|------------|--------------|
| 公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | |
| 担保对象名称 | 担保额度 相关公告 披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 (协议签署日) | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保期 | 是否履行 完毕 | 是否为关 联方担保 |
| 天津天海同步科 技有限公司 | 2017年08 月22日 | 8,000 | 2017年08月23 日 | 5,000 | 连带责任保 证 | 2017年8月 23日-2018 年4月25日 | 是 | 否 |
| 天津天海同步科 技有限公司 | 2017年05 月18日 | 10,000 | 2017年08月09 日 | 10,000 | 连带责任保 证 | 2017年8月 9日-2018年 6月27日 | 是 | 否 |
| 天津天海同步科 技有限公司 | 2018年04 月23日 | 5,000 | 2018年06月11 日 | 5,000 | 连带责任保 证 | 2018年6月 11日-2019 年5月16日 | 否 | 否 |
| 报告期内审批对子公司担保额 度合计 (B1) | | | 24,000 | 报告期内对子公司担保实际 发生额合计 (B2) | | | | 5,000 |
| 报告期末已审批的对子公司担 保额度合计 (B3) | | | 24,000 | 报告期末对子公司实际担保 余额合计 (B4) | | | | 5,000 |
| 子公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | |
| 担保对象名称 | 担保额度 相关公告 披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 (协议签署日) | 实际担保金额 | 担保类型 | 担保期 | 是否履行 完毕 | 是否为关 联方担保 |
| 公司担保总额 (即前三大项的合计) | | | | | | | | |
| 报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1) | | | 24,000 | 报告期内担保实际发生额合 计 (A2+B2+C2) | | | | 5,000 |
| 报告期末已审批的担保额度合 计 (A3+B3+C3) | | | 24,000 | 报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4) | | | | 5,000 |
| 实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例 | | | | 3.27% | | | | |
| 其中: | | | | | | | | |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D) | | | | 0 | | | | |
| 直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债 务担保余额 (E) | | | | 0 | | | | |
| 担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F) | | | | 0 | | | | |
| 上述三项担保金额合计 (D+E+F) | | | | 0 | | | | |
| 未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有) | | | | 无 | | | | |
| 违反规定程序对外提供担保的说明 (如有) | | | | 无 | | | | |

采用复合方式担保的具体情况说明

无

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司依据ISO14001环境管理体系标准和有关法律法规开展环境保护工作，在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，自觉履行生态环境保护的社会责任。报告期内，没有发生污染事故和纠纷，不存在因违反环境保护法律法规受到行政处罚的情形。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

| | 本次变动前 | | 本次变动增减（+，-） | | | | | 本次变动后 | |
|------------|-------------|---------|-------------|----|-------|-------------|-------------|-------------|---------|
| | 数量 | 比例 | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例 |
| 一、有限售条件股份 | 240,552,892 | 51.24% | 0 | 0 | 0 | -11,928,058 | -11,928,058 | 228,624,834 | 48.76% |
| 1、国家持股 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 2、国有法人持股 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 3、其他内资持股 | 240,552,892 | 51.24% | 0 | 0 | 0 | -11,928,058 | -11,928,058 | 228,624,834 | 48.76% |
| 其中：境内法人持股 | 175,299,461 | 37.34% | 0 | 0 | 0 | -348,608 | -348,608 | 174,950,853 | 37.31% |
| 境内自然人持股 | 65,253,431 | 13.90% | 0 | 0 | 0 | -11,579,450 | -11,579,450 | 53,673,981 | 11.45% |
| 4、外资持股 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 其中：境外法人持股 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 境外自然人持股 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 二、无限售条件股份 | 228,917,068 | 48.76% | 0 | 0 | 0 | 11,319,174 | 11,319,174 | 240,236,242 | 51.24% |
| 1、人民币普通股 | 228,917,068 | 48.76% | 0 | 0 | 0 | 11,319,174 | 11,319,174 | 240,236,242 | 51.24% |
| 2、境内上市的外资股 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 3、境外上市的外资股 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 4、其他 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |
| 三、股份总数 | 469,469,960 | 100.00% | | | | -608,884 | -608,884 | 468,861,076 | 100.00% |

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2018年1月22日，公司董事长程上楠先生解除限售股份11,451,031股，占公司总股本2.44%。

2、根据公司与天海集团、吕超、薛桂凤签署的《关于发行股份购买资产之盈利预测补偿协议》、《关于发行股份购买资产之盈利预测补偿协议之补充协议》，作为天海同步的原控股股东及实际控制人，天海集团、吕超、薛桂凤为补偿义务主体，

其承诺天海同步在2015年度、2016年度、2017年度经审计的合并报表扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润分别不低于4,160万元、5,408万元、7,031万元。经审计天海同步2016年度扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为5,261.51万元，未完成2016年度的业绩承诺。天海集团、吕超、薛桂凤2016年度应补偿的股份总数为608,884股，公司以1元总价格回购并注销，注销手续于2018年2月27日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成后，公司总股本由469,469,960股变为468,861,076股。

3、公司于2018年3月3日召开第三届董事会第六次会议审议通过聘任张学泽先生和翁钧先生为公司副总经理，张学泽先生持有公司股份172,809股，其中限售股份129,607股，无限售股份43,202股。翁钧先生持有公司股份3,000股，其中限售股份2,250股，无限售股份750股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、公司于2017年4月23日召开的第三届董事会第二次会议及2017年5月17日召开的2016年度股东大会审议通过《关于回购公司重大资产重组标的资产未完成业绩承诺对应股份的议案》、《关于提请股东大会授权董事会全权办理股份回购相关事宜的议案》。

2、公司于2018年3月3日召开的第三届董事会第六次会议审议通过《关于聘任公司副总经理的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司以1元总价格回购天海集团、吕超、薛桂凤2016年度业绩承诺应补偿股份总数为608,884股，回购注销手续于2018年2月27日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕，公司总股本由469,469,960股变为468,861,076股。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

本报告期末基本每股收益和稀释每股收益均为0.0397元，归属于公司普通股股东的每股净资产3.21元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

| 股东名称 | 期初限售股数 | 本期解除限售股数 | 本期增加限售股数 | 期末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
|------|------------|------------|----------|------------|--------------------------|------------|
| 程上楠 | 45,834,195 | 11,451,031 | 0 | 34,383,164 | 公司首次公开发行前股东对所持股份的流通限制的承诺 | 2018年1月22日 |
| 张学泽 | 0 | 0 | 129,607 | 129,607 | 高管锁定 | - |
| 翁钧 | 0 | 0 | 2,250 | 2,250 | 高管锁定 | - |
| 合计 | 45,834,195 | 11,451,031 | 131,857 | 34,515,021 | -- | -- |

3、证券发行与上市情况

无

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

| 报告期末普通股股东总数 | 32,285 | | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8） | 0 | | | | |
|--|--|--------|------------------------------|------------|---------------|---------------|---------|------------|
| 持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 报告期末持有的普通股数量 | 报告期内增减变动情况 | 持有有限售条件的普通股数量 | 持有无限售条件的普通股数量 | 质押或冻结情况 | |
| | | | | | | | 股份状态 | 数量 |
| 常州光洋控股有限公司 | 境内非国有法人 | 29.61% | 138,833,877 | 0 | 131,892,184 | 6,941,693 | 质押 | 33,500,000 |
| 程上楠 | 境内自然人 | 9.78% | 45,844,218 | 0 | 34,383,164 | 11,461,054 | | |
| 武汉当代科技产业集团股份有限公司 | 境内非国有法人 | 8.63% | 40,441,429 | 0 | 13,653,749 | 26,787,680 | 质押 | 40,441,429 |
| 天津天海同步集团有限公司 | 境内非国有法人 | 5.47% | 25,629,680 | 0 | 19,634,082 | 5,995,598 | 质押 | 25,620,000 |
| 朱雪英 | 境内自然人 | 5.35% | 25,100,515 | 0 | 0 | 25,100,515 | | |
| 常州信德投资有限公司 | 境内非国有法人 | 2.78% | 13,027,784 | 0 | 9,770,838 | 3,256,946 | | |
| 吕超 | 境内自然人 | 2.33% | 10,945,658 | 0 | 10,945,658 | 0 | 质押 | 10,850,000 |
| 程上柏 | 境内自然人 | 2.11% | 9,876,780 | 0 | 7,407,585 | 2,469,195 | 质押 | 7,545,400 |
| 苏州德睿亨风创业投资有限公司 | 境内非国有法人 | 0.70% | 3,300,000 | 0 | 0 | 3,300,000 | | |
| 营口国发高技术投资有限公司 | 境内非国有法人 | 0.49% | 2,290,553 | 0 | 0 | 2,290,553 | | |
| 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3） | 无 | | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 就公司所知晓的范围内，公司股东及实际控制人程上楠与程上柏为兄弟关系，并持有控股股东光洋控股 90% 的股权及信德投资 63.7% 的股权；吕超为天津天海同步集团有限公司实际控制人。 | | | | | | | |
| 前 10 名无限售条件普通股股东持股情况 | | | | | | | | |

| 股东名称 | 报告期末持有无限售条件普通股股份数量 | 股份种类 | |
|---|---|--------|------------|
| | | 股份种类 | 数量 |
| 武汉当代科技产业集团股份有限公司 | 26,787,680 | 人民币普通股 | 26,787,680 |
| 朱雪英 | 25,100,515 | 人民币普通股 | 25,100,515 |
| 程上楠 | 11,461,054 | 人民币普通股 | 11,461,054 |
| 常州光洋控股集团有限公司 | 6,941,693 | 人民币普通股 | 6,941,693 |
| 天津天海同步集团有限公司 | 5,995,598 | 人民币普通股 | 5,995,598 |
| 苏州德睿亨风创业投资有限公司 | 3,300,000 | 人民币普通股 | 3,300,000 |
| 常州信德投资有限公司 | 3,256,946 | 人民币普通股 | 3,256,946 |
| 程上柏 | 2,469,195 | 人民币普通股 | 2,469,195 |
| 营口国发高技术投资有限公司 | 2,290,553 | 人民币普通股 | 2,290,553 |
| 中央汇金资产管理有限责任公司 | 1,507,440 | 人民币普通股 | 1,507,440 |
| 前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明 | 就公司知晓的范围内，公司股东及实际控制人程上楠与程上柏为兄弟关系，并持有控股股东光洋控股 90% 的股权及信德投资 63.7% 的股权；吕超为天津天海同步集团有限公司实际控制人。除此之外公司未知前 10 名无限售流通股股东之间以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动的关系。 | | |
| 前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4） | 无 | | |

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

是 否

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

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

| 姓名 | 职务 | 任职状态 | 期初持股数（股） | 本期增持股份数量（股） | 本期减持股份数量（股） | 期末持股数（股） | 期初被授予的限制性股票数量（股） | 本期被授予的限制性股票数量（股） | 期末被授予的限制性股票数量（股） |
|--------------|------------|------|------------|-------------|-------------|------------|------------------|------------------|------------------|
| 程上楠 | 董事长 | 现任 | 45,844,218 | 0 | 0 | 45,844,218 | 0 | 0 | 0 |
| CHENG XIAOSU | 副董事长 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 吴朝阳 | 董事、总经理 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 张建钢 | 董事、副总经理 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 程上柏 | 董事、财务总监 | 现任 | 9,876,780 | 0 | 0 | 9,876,780 | 0 | 0 | 0 |
| 吕忠诚 | 董事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 王鸣 | 董事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 牛辉 | 独立董事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 叶钦华 | 独立董事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 陈凯 | 独立董事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 鄂海涛 | 独立董事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 杨运杰 | 独立董事 | 离任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 蒋爱辉 | 监事会主席 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 王启宝 | 监事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 姚建萍 | 监事 | 现任 | 10,700 | 0 | 0 | 10,700 | 0 | 0 | 0 |
| 黄兴华 | 副总经理 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 沈霞 | 董事会秘书、副总经理 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 沈亚军 | 副总经理 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 张学泽 | 副总经理 | 现任 | 172,809 | 0 | 0 | 172,809 | 0 | 0 | 0 |
| 翁钧 | 副总经理 | 现任 | 0 | 3,000 | 0 | 3,000 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|------------|-------|---|------------|---|---|---|
| 合计 | -- | -- | 55,904,507 | 3,000 | 0 | 55,907,507 | 0 | 0 | 0 |
|----|----|----|------------|-------|---|------------|---|---|---|

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

| 姓名 | 担任的职务 | 类型 | 日期 | 原因 |
|-----|-------|-----|-------------|-----------|
| 张学泽 | 副总经理 | 聘任 | 2018年03月03日 | 聘任 |
| 翁钧 | 副总经理 | 聘任 | 2018年03月03日 | 聘任 |
| 鄂海涛 | 独立董事 | 被选举 | 2018年03月23日 | 补选 |
| 杨运杰 | 独立董事 | 离任 | 2018年03月23日 | 因个人原因主动离职 |

第九节 公司债相关情况

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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：常州光洋轴承股份有限公司

2018 年 06 月 30 日

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|----------------|----------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 101,857,843.00 | 173,963,381.97 |
| 结算备付金 | | |
| 拆出资金 | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 158,033,001.59 | 123,477,290.45 |
| 应收账款 | 355,638,436.36 | 423,506,827.02 |
| 预付款项 | 44,529,003.57 | 80,356,535.67 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |
| 应收分保合同准备金 | | |
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 6,758,617.63 | 6,092,221.00 |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 330,814,757.50 | 288,276,364.75 |

| | | |
|------------------------|------------------|------------------|
| 持有待售的资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 22,424,619.67 | 32,635,664.00 |
| 流动资产合计 | 1,020,056,279.32 | 1,128,308,284.86 |
| 非流动资产： | | |
| 发放贷款及垫款 | | |
| 可供出售金融资产 | 3,000,000.00 | 6,000,000.00 |
| 持有至到期投资 | | |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | 1,842,086.04 | 1,842,086.04 |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 969,718,478.18 | 920,051,964.31 |
| 在建工程 | 49,707,647.26 | 70,973,202.09 |
| 工程物资 | | |
| 固定资产清理 | | |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 无形资产 | 147,371,039.20 | 150,372,836.35 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | 59,366,750.30 | 59,366,750.30 |
| 长期待摊费用 | 450,367.46 | 628,894.12 |
| 递延所得税资产 | 14,886,315.82 | 9,049,375.20 |
| 其他非流动资产 | | |
| 非流动资产合计 | 1,246,342,684.26 | 1,218,285,108.41 |
| 资产总计 | 2,266,398,963.58 | 2,346,593,393.27 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 250,000,000.00 | 340,000,000.00 |
| 向中央银行借款 | | |
| 吸收存款及同业存放 | | |
| 拆入资金 | | |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | 25,090,000.00 | 32,590,000.00 |

| | | |
|-------------|----------------|----------------|
| 应付账款 | 308,063,237.77 | 269,223,659.71 |
| 预收款项 | 2,685,637.24 | 1,353,984.49 |
| 卖出回购金融资产款 | | |
| 应付手续费及佣金 | | |
| 应付职工薪酬 | 22,213,528.41 | 40,528,906.47 |
| 应交税费 | 8,387,359.49 | 10,180,093.91 |
| 应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 10,789,022.32 | 9,696,431.34 |
| 应付分保账款 | | |
| 保险合同准备金 | | |
| 代理买卖证券款 | | |
| 代理承销证券款 | | |
| 持有待售的负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 28,657,567.16 | 41,002,687.88 |
| 其他流动负债 | | |
| 流动负债合计 | 655,886,352.39 | 744,575,763.80 |
| 非流动负债： | | |
| 长期借款 | 36,214,396.96 | |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 长期应付款 | | 46,393,549.18 |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 专项应付款 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 46,717,400.17 | 46,838,305.73 |
| 递延所得税负债 | | |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 82,931,797.13 | 93,231,854.91 |
| 负债合计 | 738,818,149.52 | 837,807,618.71 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 468,861,076.00 | 469,469,960.00 |
| 其他权益工具 | | |

| | | |
|---------------|------------------|------------------|
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 750,034,502.07 | 750,016,235.55 |
| 减：库存股 | | 608,884.00 |
| 其他综合收益 | -353,132.12 | -490,577.13 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 35,452,533.09 | 33,588,600.29 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | 273,585,835.02 | 256,810,439.85 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 1,527,580,814.06 | 1,508,785,774.56 |
| 少数股东权益 | | |
| 所有者权益合计 | 1,527,580,814.06 | 1,508,785,774.56 |
| 负债和所有者权益总计 | 2,266,398,963.58 | 2,346,593,393.27 |

法定代表人：程上楠

主管会计工作负责人：程上柏

会计机构负责人：毛丽琴

2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|----------------|----------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 53,315,930.29 | 112,889,756.13 |
| 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 | 130,989,074.43 | 92,178,742.54 |
| 应收账款 | 205,254,919.74 | 227,426,428.59 |
| 预付款项 | 21,953,106.40 | 44,364,186.26 |
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | 6,000,000.00 | 6,000,000.00 |
| 其他应收款 | 180,710,451.43 | 150,671,094.60 |
| 存货 | 188,085,938.11 | 165,092,717.68 |
| 持有待售的资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 20,245,830.75 | 30,000,000.00 |
| 流动资产合计 | 806,555,251.15 | 828,622,925.80 |

| | | |
|------------------------|------------------|------------------|
| 非流动资产： | | |
| 可供出售金融资产 | 3,000,000.00 | 3,000,000.00 |
| 持有至到期投资 | | |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | 650,493,174.22 | 647,743,174.22 |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 350,214,998.56 | 308,653,547.11 |
| 在建工程 | 32,039,119.65 | 34,414,676.99 |
| 工程物资 | | |
| 固定资产清理 | | |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 无形资产 | 26,988,615.56 | 26,854,555.87 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | 185,897.43 | 227,207.97 |
| 递延所得税资产 | 9,779,694.66 | 5,940,579.51 |
| 其他非流动资产 | | |
| 非流动资产合计 | 1,072,701,500.08 | 1,026,833,741.67 |
| 资产总计 | 1,879,256,751.23 | 1,855,456,667.47 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 170,000,000.00 | 160,000,000.00 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | 25,090,000.00 | 31,790,000.00 |
| 应付账款 | 145,260,586.92 | 134,587,897.27 |
| 预收款项 | 1,731,685.64 | 323,962.46 |
| 应付职工薪酬 | 7,685,729.00 | 13,847,486.00 |
| 应交税费 | 4,007,563.81 | 2,987,135.19 |
| 应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 1,083,221.68 | 1,610,999.48 |
| 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 | 354,858,787.05 | 345,147,480.40 |
| 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 | 19,812,616.67 | 19,895,466.67 |
| 递延所得税负债 | | |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 19,812,616.67 | 19,895,466.67 |
| 负债合计 | 374,671,403.72 | 365,042,947.07 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 468,861,076.00 | 469,469,960.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 758,306,485.71 | 758,288,219.19 |
| 减：库存股 | | 608,884.00 |
| 其他综合收益 | | |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 34,204,238.98 | 32,788,902.92 |
| 未分配利润 | 243,213,546.82 | 230,475,522.29 |
| 所有者权益合计 | 1,504,585,347.51 | 1,490,413,720.40 |
| 负债和所有者权益总计 | 1,879,256,751.23 | 1,855,456,667.47 |

3、合并利润表

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

| | | |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入 | 703,137,549.89 | 695,948,479.53 |
| 其中：营业收入 | 703,137,549.89 | 695,948,479.53 |
| 利息收入 | | |
| 已赚保费 | | |
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 686,306,055.85 | 678,285,847.95 |
| 其中：营业成本 | 547,905,282.91 | 524,570,265.46 |
| 利息支出 | | |
| 手续费及佣金支出 | | |
| 退保金 | | |
| 赔付支出净额 | | |
| 提取保险合同准备金净额 | | |
| 保单红利支出 | | |
| 分保费用 | | |
| 税金及附加 | 5,736,822.42 | 7,386,950.85 |
| 销售费用 | 22,204,755.55 | 28,751,862.05 |
| 管理费用 | 95,166,779.06 | 103,316,561.95 |
| 财务费用 | 13,467,284.34 | 14,045,866.01 |
| 资产减值损失 | 1,825,131.57 | 214,341.63 |
| 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） | | -54,758.47 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | -54,758.47 |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 245,512.22 | |
| 其他收益 | 2,265,239.46 | 1,688,389.27 |
| 三、营业利润（亏损以“－”号填列） | 19,342,245.72 | 19,296,262.38 |
| 加：营业外收入 | 1,998,058.63 | 1,303,010.85 |
| 减：营业外支出 | 1,285,500.65 | 886,674.57 |
| 四、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | 20,054,803.70 | 19,712,598.66 |
| 减：所得税费用 | 1,415,475.73 | 7,368,696.54 |
| 五、净利润（净亏损以“－”号填列） | 18,639,327.97 | 12,343,902.12 |

| | | |
|------------------------------------|---------------|---------------|
| （一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列） | 18,639,327.97 | 12,343,902.12 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列） | | |
| 归属于母公司所有者的净利润 | 18,639,327.97 | 12,343,902.12 |
| 少数股东损益 | | |
| 六、其他综合收益的税后净额 | 137,445.01 | -3,106.70 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | 137,445.01 | -3,106.70 |
| （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 | 137,445.01 | -3,106.70 |
| 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 | 137,445.01 | -3,106.70 |
| 6.其他 | | |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | |
| 七、综合收益总额 | 18,776,772.98 | 12,340,795.42 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | 18,776,772.98 | 12,340,795.42 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | | |
| 八、每股收益： | | |
| （一）基本每股收益 | 0.0397 | 0.0263 |
| （二）稀释每股收益 | 0.0397 | 0.0263 |

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

法定代表人：程上楠

主管会计工作负责人：程上柏

会计机构负责人：毛丽琴

4、母公司利润表

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------------|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 319,591,208.92 | 305,427,656.78 |
| 减：营业成本 | 247,310,848.06 | 229,256,388.48 |
| 税金及附加 | 1,923,771.31 | 2,828,851.18 |
| 销售费用 | 14,926,619.29 | 18,497,642.36 |
| 管理费用 | 41,198,800.00 | 45,345,070.89 |
| 财务费用 | -460,479.52 | -409,019.09 |
| 资产减值损失 | -485,084.75 | 379,040.43 |
| 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 | | |
| 资产处置收益（损失以“－”号填列） | | |
| 其他收益 | 82,850.00 | |
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列） | 15,259,584.53 | 9,529,682.53 |
| 加：营业外收入 | 540,771.91 | 771,397.90 |
| 减：营业外支出 | 36,665.84 | 115,948.22 |
| 三、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | 15,763,690.60 | 10,185,132.21 |
| 减：所得税费用 | 1,610,330.01 | 3,240,742.48 |
| 四、净利润（净亏损以“－”号填列） | 14,153,360.59 | 6,944,389.73 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列） | 14,153,360.59 | 6,944,389.73 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列） | | |
| 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 | 14,153,360.59 | 6,944,389.73 |
| 七、每股收益： | | |
| (一)基本每股收益 | | |
| (二)稀释每股收益 | | |

5、合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------------|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 436,541,131.95 | 452,415,944.86 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | |
| 向中央银行借款净增加额 | | |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | |
| 收到再保险业务现金净额 | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | |

| | | |
|------------------------------|----------------|----------------|
| 处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额 | | |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | |
| 拆入资金净增加额 | | |
| 回购业务资金净增加额 | | |
| 收到的税费返还 | 3,837,657.35 | 693,179.18 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 6,931,020.97 | 6,276,423.22 |
| 经营活动现金流入小计 | 447,309,810.27 | 459,385,547.26 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 143,781,884.34 | 139,246,745.05 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | |
| 支付保单红利的现金 | | |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 164,028,872.39 | 149,966,562.15 |
| 支付的各项税费 | 32,244,595.61 | 50,661,891.09 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 26,447,391.63 | 45,159,076.80 |
| 经营活动现金流出小计 | 366,502,743.97 | 385,034,275.09 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 80,807,066.30 | 74,351,272.17 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 1,030,000.00 | |
| 取得投资收益收到的现金 | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 344,373.97 | 14,912.26 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | 30,460,273.97 | 40,095,369.86 |
| 投资活动现金流入小计 | 31,834,647.94 | 40,110,282.12 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 37,899,327.30 | 79,153,902.11 |
| 投资支付的现金 | | 4,000,000.00 |
| 质押贷款净增加额 | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | |

| | | |
|---------------------|-----------------|----------------|
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 20,460,273.97 | 30,000,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | 58,359,601.27 | 113,153,902.11 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -26,524,953.33 | -73,043,619.99 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | 90,000,000.00 | 85,000,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 30,069,254.10 | 74,008,084.27 |
| 筹资活动现金流入小计 | 120,069,254.10 | 159,008,084.27 |
| 偿还债务支付的现金 | 206,796,322.79 | 156,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 10,044,396.73 | 7,269,595.10 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 20,515,054.00 | 56,934,130.57 |
| 筹资活动现金流出小计 | 237,355,773.52 | 220,203,725.67 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -117,286,519.42 | -61,195,641.40 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 453,067.58 | 721,464.36 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -62,551,338.87 | -59,166,524.86 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 158,042,571.55 | 188,022,197.39 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 95,491,232.68 | 128,855,672.53 |

6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 189,623,691.24 | 213,352,318.11 |
| 收到的税费返还 | 1,862,142.61 | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 111,207,709.68 | 1,917,206.91 |
| 经营活动现金流入小计 | 302,693,543.53 | 215,269,525.02 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 101,188,150.47 | 80,124,727.40 |
| 支付给职工以及为职工支付的现 | 67,282,060.10 | 68,191,831.59 |

| | | |
|---------------------------|----------------|----------------|
| 金 | | |
| 支付的各项税费 | 10,246,952.30 | 22,176,630.94 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 123,645,352.39 | 17,073,275.29 |
| 经营活动现金流出小计 | 302,362,515.26 | 187,566,465.22 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 331,028.27 | 27,703,059.80 |
| 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 | 79,473.97 | 235.34 |
| 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 | 30,460,273.97 | 40,095,369.86 |
| 投资活动现金流入小计 | 30,539,747.94 | 40,095,605.20 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 26,384,809.73 | 46,276,224.57 |
| 投资支付的现金 | 2,750,000.00 | 11,500,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 20,460,273.97 | 30,000,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | 49,595,083.70 | 87,776,224.57 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -19,055,335.76 | -47,680,619.37 |
| 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 | 90,000,000.00 | 85,000,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 50,091,080.07 | 58,675,569.54 |
| 筹资活动现金流入小计 | 140,091,080.07 | 143,675,569.54 |
| 偿还债务支付的现金 | 80,000,000.00 | 86,000,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 3,949,196.37 | 2,732,283.31 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 90,515,054.00 | 97,845,000.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | 174,464,250.37 | 186,577,283.31 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -34,373,170.30 | -42,901,713.77 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 175,147.99 | 7,678.22 |

| | | |
|----------------|----------------|----------------|
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -52,922,329.80 | -62,871,595.12 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 100,464,706.13 | 131,427,618.72 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 47,542,376.33 | 68,556,023.60 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 本期 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------|----|---|----------------|-------------|-------------|-----|---------------|-----|----------------|--------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公 | 减：库 | 其他综 | 专项储 | 盈余公 | 一般风 | 未分配 | | |
| | 优先 | 永续 | 其他 | 积 | 存股 | 合收益 | 备 | 积 | 险准备 | 利润 | | | |
| 一、上年期末余额 | 469,469,960.00 | | | | 750,016,235.55 | 608,884.00 | -490,577.13 | | 33,588,600.29 | | 256,810,439.85 | | 1,508,785,774.56 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 469,469,960.00 | | | | 750,016,235.55 | 608,884.00 | -490,577.13 | | 33,588,600.29 | | 256,810,439.85 | | 1,508,785,774.56 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | -608,884.00 | | | | 18,266.52 | -608,884.00 | 137,445.01 | | 1,863,932.80 | | 16,775,395.17 | | 18,795,039.50 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 137,445.01 | | | | 18,639,327.97 | | 18,776,772.98 |
| （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 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--|--|----------------|------------|-------------|--|---------------|--|----------------|--|------------------|
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 469,469,960.00 | | | 754,329,526.76 | | -209,328.96 | | 29,474,936.89 | | 262,937,374.03 | | 1,516,002,468.72 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | -4,313,291.21 | 608,884.00 | -281,248.17 | | 4,113,663.40 | | -6,126,934.18 | | -7,216,694.16 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | -281,248.17 | | | | 12,057,034.04 | | 11,775,785.87 |
| （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 | | | | | | | | 4,113,663.40 | | -18,183,968.22 | | -14,070,304.82 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 4,113,663.40 | | -4,113,663.40 | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | -14,070,304.82 | | -14,070,304.82 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------|--|--|--|----------------|------------|-------------|--|---------------|--|----------------|--|------------------|
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | -4,313,291.21 | 608,884.00 | | | | | | | -4,922,175.21 |
| 四、本期期末余额 | 469,469,960.00 | | | | 750,016,235.55 | 608,884.00 | -490,577.13 | | 33,588,600.29 | | 256,810,439.85 | | 1,508,785,774.56 |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 本期 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|----------------|-------------|--------|------|---------------|----------------|------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 469,469,960.00 | | | | 758,288,219.19 | 608,884.00 | | | 32,788,902.92 | 230,475,522.29 | 1,490,413,720.40 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 469,469,960.00 | | | | 758,288,219.19 | 608,884.00 | | | 32,788,902.92 | 230,475,522.29 | 1,490,413,720.40 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列） | -608,884.00 | | | | 18,266.52 | -608,884.00 | | | 1,415,336.06 | 12,738,024.53 | 14,171,627.11 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 14,153,360.59 | 14,153,360.59 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | |
| 1. 股东投入的普 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------|--|--|--|----------------|-------------|--|---------------|----------------|------------------|-----------|
| 普通股 | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | 1,415,336.06 | -1,415,336.06 | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 1,415,336.06 | -1,415,336.06 | | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | -608,884.00 | | | | 18,266.52 | -608,884.00 | | | | | 18,266.52 |
| 四、本期期末余额 | 468,861,076.00 | | | | 758,306,485.71 | | | 34,204,238.98 | 243,213,546.82 | 1,504,585,347.51 | |

上年金额

单位：元

| 项目 | 上期 | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--------|-----|----|----------------|-------|--------|------|---------------|----------------|------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 469,469,960.00 | | | | 762,601,510.40 | | | | 28,675,239.52 | 207,522,856.52 | 1,468,269,566.44 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--|--|--|----------------|------------|--|---------------|----------------|------------------|--|
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 469,469,960.00 | | | | 762,601,510.40 | | | 28,675,239.52 | 207,522,856.52 | 1,468,269,566.44 | |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | -4,313,291.21 | 608,884.00 | | 4,113,663.40 | 22,952,665.77 | 22,144,153.96 | |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | 41,136,633.99 | 41,136,633.99 | |
| （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 | | | | | | | | 4,113,663.40 | -18,183,968.22 | -14,070,304.82 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 4,113,663.40 | -4,113,663.40 | | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | -14,070,304.82 | -14,070,304.82 | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--|--|--|----------------|------------|--|--|---------------|----------------|------------------|
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | -4,313.29 | 608,884.0 | | | | | -4,922.17 |
| | | | | | 1.21 | 0 | | | | | 5.21 |
| 四、本期期末余额 | 469,469,960.00 | | | | 758,288,219.19 | 608,884.00 | | | 32,788,902.92 | 230,475,522.29 | 1,490,413,720.40 |

三、公司基本情况

常州光洋轴承股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”或“光洋股份”）前身为常州市光洋轴承公司，是经常州高新技术产业开发区经济体制改革办公室批准，由程上楠、朱雪英、程上柏等21名自然人共同出资，于1994年1月8日成立的股份合作制企业，成立时注册资金30万元。

根据公司2013年12月19日2013年第二次临时股东大会决议和修改后的章程规定，经中国证券监督管理委员会《关于核准常州光洋轴承股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2013]1662号）核准，公司首次公开发行股票于2014年1月21日在深圳证券交易所挂牌上市，股票代码002708。

目前公司注册地址：常州新北区汉江路52号，法定代表人：程上楠。公司统一社会信用代码91320400250847503H。

本公司属机械制造行业，经营范围主要为：轴承、汽车配件、金属加工机械、工具、模具、机械零部件的制造，销售；汽车的销售（除小轿车）；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。经营范围中涉及专项审批的，需办理专项审批后方可经营。

本公司合并财务报表范围包括常州天宏机械制造有限公司、常州光洋机械有限公司、光洋（香港）商贸有限公司、光洋（上海）投资有限公司及天津天海同步科技有限公司（以下简称“天海同步”）。

详见本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见“应收账款坏账准备”、“固定资产”、“无形资产”、“长期待摊费用”、“收入”等内容。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

本公司营业周期以12个月作为资产和负债的流动性划分标准的。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

本公司将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

本公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控

制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本公司按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分类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、应收款项及可供出售金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；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。本公司将只有符合下列条件之一的金融工具，才可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：该指定可以消除或明显减少由于该金融工具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；公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具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；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。本公司指定的该类金融资产主要包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。公

允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益，同时调整公允价值变动损益。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

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。采用成本法计量，备抵法核算。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，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，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。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，按成本计量。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，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，且本公司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，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

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控制的，则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司可供出售金融资产，年末按照市场价确认的公允价值较成本下跌幅度达到或超过50%以上；或截至资产负债表日持续下跌时间已经达到或超过12个月，本公司根据成本与年末公允价值的差额确认累积应计提的减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果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，计入当期损益。

当可供出售金融资产发生减值，原直接计入所有者权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，在期后公允价值上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，期后公允价值上升直接计入所有者权益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本公司的金融负债于初始确认时分类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。

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。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金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司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。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，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。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是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；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

| | |
|----------------------|------------------------------|
| 单项金额重大的判断依据或金额标准 | 将单项金额超过 200 万元的应收款项视为重大应收款项 |
| 单项金额重大并单项计提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 |

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

| 组合名称 | 坏账准备计提方法 |
|------|----------|
|------|----------|

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% |
| 3—4 年 | 100.00% | 100.00% |
| 4—5 年 | 100.00% | 100.00% |
| 5 年以上 | 100.00% | 100.00% |

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

| | |
|-------------|----------------------------------|
| 单项计提坏账准备的理由 | 单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项 |
| 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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。包装物、低值易耗品采用一次转销法进行摊销，其中刀具采用五五摊销法进行摊销。

生产成本的归集和结转方法：公司经营业务主要为生产和销售各类汽车零配件产品，按照工业企业成本核算流程进行成本的归集和分配。

期末存货计价原则及存货跌价准备确认标准和计提方法：期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价；期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。产成品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

存货可变现净值确定方法：库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

13、长期股权投资

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本公司的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加

长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

本公司对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

15、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租（不包括出租的房屋建筑物）或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

(2) 折旧方法

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限 | 残值率 | 年折旧率 |
|-------|-------|------|-----|--------|
| 房屋建筑物 | 年限平均法 | 20 年 | 5% | 4.75% |
| 通用设备 | 年限平均法 | 10 年 | 5% | 9.5% |
| 专用设备 | 年限平均法 | 10 年 | 5% | 9.5% |
| 运输设备 | 年限平均法 | 4 年 | 5% | 23.75% |
| 电子设备 | 年限平均法 | 3 年 | 5% | 31.67% |

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司融资租入的固定资产包括通用设备、专用设备，将其确认为融资租入固定资产的依据是在租赁期里承租企业实质上获得了该资产所提供的主要经济利益，同时承担了与资产有关的风险。融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。

16、在建工程

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

17、借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；本公司专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为资产：

- (1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3)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；

- (4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

19、长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对子公司、合营企业和联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本公司将进行减值测试，对商誉和受益年限不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每期末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指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。

出现减值的迹象如下：

- (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、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者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报酬率在当期已经提高，从而影响企业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者其实体已经损坏；
- (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（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；
- (7)其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

20、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊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。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的收益对象计入相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括养老保险、年金、失业保险、其他离职后福利等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象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

辞退福利，是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的负债，并计入当期损益：1) 本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。2) 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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬。

22、预计负债

当与未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

23、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司的营业收入主要为销售商品收入。与交易相关的经济利益能够流入本公司，相关的收入能够可靠计量且满足下列各项经营活动的特定收入确认标准时，确认相关的收入。

公司在商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方、公司不再对该商品实施继续管理权和实际控制权、与交易相关的经济利益能够流入企业、并且相关收入和成本能够可靠地计量时确认收入的实现。根据公司的主要业务情况本公司具体收入确认原则为：

(1)对于直接面对的主机客户，公司一般在客户所在地设立仓库，按合同根据客户需求总量发货，但客户收到货物后并不确认全部货物为已经采购，而是根据实际产品使用量定期同公司进行结算，因此此项业务在此时并不能作为风险和报酬全部转移的时点，不能作为收入确认的依据，公司此类业务收入确认的依据为收到客户结算清单时作为收入确认时点和依据。

(2)公司对零星及小客户的销售政策采取的是现销政策管理，该项业务在发出产品并收讫价款时作为收入确认时点。

24、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，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。与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的递延收益余额一次性转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1)用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；
- 2)用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本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，确认递延所得税资产。

26、租赁

(1) 融资租赁的会计处理方法

本公司的租赁业务包括融资租入固定资产。

本公司作为融资租赁承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

六、税项

1、主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|-------------|---------------|
| 增值税 | 销售货物或提供应税劳务 | 17%、16% |
| 城市维护建设税 | 应纳流转税额 | 7% |
| 企业所得税 | 应纳流转税额 | 15%、25%、16.5% |
| 教育费附加 | 应纳流转税额 | 3% |
| 地方教育费附加 | 应纳流转税额 | 2% |
| 防洪保安基金 | 应税收入 | 0.05% |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|--------------|-------|
| 常州光洋轴承股份有限公司 | 25% |
| 常州天宏机械制造有限公司 | 25% |
| 常州光洋机械有限公司 | 25% |
| 光洋（香港）商贸有限公司 | 16.5% |

| | |
|--------------|-----|
| 光洋（上海）投资有限公司 | 25% |
| 天津天海同步科技有限公司 | 15% |

2、税收优惠

本公司之全资子公司天津天海同步科技有限公司于2017年10月10日，取得由天津市科学技术委员会、天津市财政厅、天津市国家税务局、天津市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201712000036，证书有效期3年，公司2018-2020年度企业所得税的适用税率为15%。

本公司之全资孙公司天津天海精密锻造有限公司2016年12月9日取得由天津市科学技术委员会、天津市财政厅、天津市国家税务局、天津市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201612001226，证书有效期3年，公司2016-2018年度企业所得税的适用税率为15%。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------------|----------------|----------------|
| 库存现金 | 3,077,839.42 | 140,857.52 |
| 银行存款 | 92,413,393.26 | 157,901,714.03 |
| 其他货币资金 | 6,366,610.32 | 15,920,810.42 |
| 合计 | 101,857,843.00 | 173,963,381.97 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 11,073,048.30 | 11,461,630.83 |

其他说明

2、衍生金融资产

适用 不适用

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑票据 | 138,133,938.63 | 117,575,519.66 |
| 商业承兑票据 | 19,899,062.96 | 5,901,770.79 |
| 合计 | 158,033,001.59 | 123,477,290.45 |

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

| 项目 | 期末已质押金额 |
|--------|---------------|
| 银行承兑票据 | 13,550,000.00 |
| 合计 | 13,550,000.00 |

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|----------------|---------------|
| 银行承兑票据 | 431,591,173.35 | 35,253,460.03 |
| 合计 | 431,591,173.35 | 35,253,460.03 |

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------------|----------------|---------|---------------|-------|----------------|----------------|---------|---------------|-------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 378,487,195.21 | 100.00% | 22,848,758.85 | 6.04% | 355,638,436.36 | 449,335,269.14 | 100.00% | 25,828,442.12 | 5.75% | 423,506,827.02 |
| 合计 | 378,487,195.21 | 100.00% | 22,848,758.85 | 6.04% | 355,638,436.36 | 449,335,269.14 | 100.00% | 25,828,442.12 | 5.75% | 423,506,827.02 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | | |
|---------|----------------|---------------|-------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内分项 | | | |
| 1 年以内 | 369,402,004.61 | 18,470,100.23 | 5.00% |
| 1 年以内小计 | 369,402,004.61 | 18,470,100.23 | 5.00% |

| | | | |
|---------|----------------|---------------|---------|
| 1 至 2 年 | 4,334,747.36 | 866,949.47 | 20.00% |
| 2 至 3 年 | 2,477,468.19 | 1,238,734.10 | 50.00% |
| 3 年以上 | 2,272,975.05 | 2,272,975.05 | 100.00% |
| 3 至 4 年 | 2,050,736.51 | 2,050,736.51 | 100.00% |
| 4 至 5 年 | 15,194.02 | 15,194.02 | 100.00% |
| 5 年以上 | 207,044.52 | 207,044.52 | 100.00% |
| 合计 | 378,487,195.21 | 22,848,758.85 | |

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-2,979,683.27 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 收回方式 |
|------|---------|------|
| | | |

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本年按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额160,028,543.38元，占应收账款期末余额合计数的比例42.28%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额8,001,427.18元。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|---------|---------------|--------|---------------|--------|
| | 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
| 1 年以内 | 29,980,667.06 | 67.33% | 69,977,779.90 | 87.08% |
| 1 至 2 年 | 12,473,582.44 | 28.01% | 7,702,816.99 | 9.59% |
| 2 至 3 年 | 2,074,754.07 | 4.66% | 2,675,938.78 | 3.33% |
| 3 年以上 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% |
| 合计 | 44,529,003.57 | -- | 80,356,535.67 | -- |

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额21,042,254.33元，占预付款项年末余额合计数的比例46.08%

其他说明：

6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------------------|---------------|---------|---------------|---------|--------------|---------------|---------|---------------|---------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款 | 16,984,063.38 | 66.96% | 16,984,063.38 | 100.00% | | 16,984,063.38 | 71.58% | 16,984,063.38 | 100.00% | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款 | 8,380,249.21 | 33.04% | 1,621,631.58 | 19.35% | 6,758,617.63 | 6,742,434.86 | 28.42% | 650,213.86 | 9.64% | 6,092,221.00 |
| 合计 | 25,364,312.59 | 100.00% | 18,605,694.96 | | 6,758,617.63 | 23,726,498.24 | 100.00% | 17,634,277.24 | | 6,092,221.00 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 其他应收款（按单位） | 期末余额 | | | |
|------------|---------------|---------------|---------|-----------------------------------|
| | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 朱某某 | 16,984,063.38 | 16,984,063.38 | 100.00% | 销售人员朱某某恶意挪用侵吞公司财产所致，已报案并对其采取强制措施" |
| 合计 | 16,984,063.38 | 16,984,063.38 | -- | -- |

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | | |
|---------|--------------|------------|-------|
| | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内分项 | | | |
| 1 年以内小计 | 2,770,976.35 | 138,548.82 | 5.00% |

| | | | |
|------|--------------|--------------|---------|
| 1至2年 | 5,054,268.87 | 1,010,853.77 | 20.00% |
| 2至3年 | 165,550.00 | 82,775.00 | 50.00% |
| 3年以上 | 389,453.99 | 389,453.99 | 100.00% |
| 3至4年 | 44,520.00 | 44,520.00 | 100.00% |
| 4至5年 | 16,000.00 | 16,000.00 | 100.00% |
| 5年以上 | 328,933.99 | 328,933.99 | 100.00% |
| 合计 | 8,380,249.21 | 1,621,631.58 | |

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 971,417.72 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 转回或收回金额 | 收回方式 |
|------|---------|------|
| | | |

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------------|---------------|---------------|
| 个人应收款（朱某某） | 16,984,063.38 | 16,984,063.38 |
| 往来款 | 3,085,912.62 | 3,000,000.00 |
| 待收回投资款 | 1,970,000.00 | |
| 代扣代缴社保 | 1,466,302.51 | 2,506,825.91 |

| | | |
|--------|---------------|---------------|
| 备用金 | 995,846.74 | 361,620.52 |
| 押金及保证金 | 592,778.97 | 599,487.87 |
| 待收回款项 | 244,196.86 | 274,500.56 |
| 其他 | 25,211.51 | |
| 合计 | 25,364,312.59 | 23,726,498.24 |

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|-----------------|--------|---------------|-------|------------------|---------------|
| 朱某某 | 个人应收款 | 16,984,063.38 | 3 年以上 | 66.96% | 16,984,063.38 |
| 上海茄果文化传媒有限公司 | 往来款 | 3,000,000.00 | 1-2 年 | 11.83% | 600,000.00 |
| 天际线未来科技(北京)有限公司 | 待收回投资款 | 1,970,000.00 | 1-2 年 | 7.77% | 394,000.00 |
| 盛瑞传动股份有限公司 | 押金 | 250,000.00 | 1 年以内 | 0.99% | 12,500.00 |
| 王伟 | 备用金 | 165,000.00 | 1 年以内 | 0.65% | 8,250.00 |
| 合计 | -- | 22,369,063.38 | -- | 88.20% | 17,998,813.38 |

7、存货

(1) 存货分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 49,509,656.40 | | 49,509,656.40 | 39,775,508.32 | | 39,775,508.32 |
| 在产品 | 32,674,143.69 | | 32,674,143.69 | 30,445,996.83 | | 30,445,996.83 |
| 库存商品 | 163,346,386.36 | 12,504,539.12 | 150,841,847.24 | 131,076,221.32 | 9,412,351.78 | 121,663,869.54 |
| 低值易耗品 | 32,512,716.15 | 3,877,075.83 | 28,635,640.32 | 31,236,220.91 | 3,498,497.95 | 27,737,722.96 |
| 委托加工物资 | 1,742,225.73 | | 1,742,225.73 | 1,774,091.66 | | 1,774,091.66 |
| 发出商品 | 67,411,244.12 | | 67,411,244.12 | 66,879,175.44 | | 66,879,175.44 |
| 合计 | 347,196,372.45 | 16,381,614.95 | 330,814,757.50 | 301,187,214.48 | 12,910,849.73 | 288,276,364.75 |

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

(2) 存货跌价准备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|-------|---------------|--------------|----|-----------|----|---------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 库存商品 | 9,412,351.78 | 3,114,792.09 | | 22,604.75 | | 12,504,539.12 |
| 低值易耗品 | 3,498,497.95 | 378,577.88 | | | | 3,877,075.83 |
| 合计 | 12,910,849.73 | 3,493,369.97 | | 22,604.75 | | 16,381,614.95 |

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

| 项目 | 金额 |
|----|----|
| | |

其他说明：

8、其他流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 理财产品 | 20,000,000.00 | 30,000,000.00 |
| 预缴所得税 | 1,628,099.75 | 0.00 |
| 待抵扣进项税 | 796,519.92 | 2,635,664.00 |
| 合计 | 22,424,619.67 | 32,635,664.00 |

其他说明：

9、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|-----------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 可供出售权益工具： | 3,504,000.00 | 504,000.00 | 3,000,000.00 | 6,504,000.00 | 504,000.00 | 6,000,000.00 |
| 按成本计量的 | 3,504,000.00 | 504,000.00 | 3,000,000.00 | 6,504,000.00 | 504,000.00 | 6,000,000.00 |
| 合计 | 3,504,000.00 | 504,000.00 | 3,000,000.00 | 6,504,000.00 | 504,000.00 | 6,000,000.00 |

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

| 被投资单位 | 账面余额 | | | | 减值准备 | | | | 在被投资单位持股比例 | 本期现金红利 |
|--------------------|--------------|------|--------------|--------------|------------|------|------|------------|------------|--------|
| | 期初 | 本期增加 | 本期减少 | 期末 | 期初 | 本期增加 | 本期减少 | 期末 | | |
| 苏州清源华擎创业投资企业（有限合伙） | 3,000,000.00 | | | 3,000,000.00 | | | | | 10.99% | |
| 株洲汽车齿轮股份有限公司 | 504,000.00 | | | 504,000.00 | 504,000.00 | | | 504,000.00 | 0.65% | |
| 天际线未来科技（北京）有限公司 | 2,000,000.00 | | 2,000,000.00 | | | | | | | |
| 上海复兰信息科技有限公司 | 1,000,000.00 | | 1,000,000.00 | | | | | | | |
| 合计 | 6,504,000.00 | | 3,000,000.00 | 3,504,000.00 | 504,000.00 | | | 504,000.00 | -- | |

10、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | 期末余额 | 减值准备期末余额 | |
|----------------|--------------|--------|------|-------------|----------|--------|-------------|--------|------|--------------|----|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | | | 其他 |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 江苏泽泽精工机械股份有限公司 | 1,842,086.04 | | | | | | | | | 1,842,086.04 | |
| 小计 | 1,842,086.04 | | | | | | | | | 1,842,086.04 | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 合计 | 1,842,086 | | | | | | | | | 1,842,086 | |

| | | | | | | | | | |
|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| | .04 | | | | | | | | .04 |
|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|-----|

其他说明

11、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

| 项目 | 房屋建筑物 | 电子设备 | 专用设备 | 通用设备 | 运输设备 | 合计 |
|------------|----------------|---------------|------------------|---------------|---------------|------------------|
| 一、账面原值： | | | | | | |
| 1.期初余额 | 413,993,512.90 | 20,147,489.85 | 1,104,944,917.35 | 27,349,430.72 | 15,682,496.11 | 1,582,117,846.93 |
| 2.本期增加金额 | | 217,430.74 | 112,539,874.72 | 692,183.96 | 843,076.42 | 114,292,565.84 |
| (1) 购置 | | 217,430.74 | 42,903,420.27 | 692,183.96 | 467,303.77 | 44,280,338.74 |
| (2) 在建工程转入 | | | 69,636,454.45 | | 375,772.65 | 70,012,227.10 |
| (3) 企业合并增加 | | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | 839,794.18 | 9,092,890.54 | 224,153.96 | 227,200.00 | 10,384,038.68 |
| (1) 处置或报废 | | 839,794.18 | 9,092,890.54 | 224,153.96 | 227,200.00 | 10,384,038.68 |
| 4.期末余额 | 413,993,512.90 | 19,525,126.41 | 1,208,391,901.53 | 27,817,460.72 | 16,298,372.53 | 1,686,026,374.09 |
| 二、累计折旧 | | | | | | |
| 1.期初余额 | 106,304,951.47 | 14,129,445.29 | 510,428,408.93 | 20,689,195.66 | 10,513,881.27 | 662,065,882.62 |
| 2.本期增加金额 | 10,308,937.53 | 1,084,267.26 | 47,322,270.83 | 915,988.61 | 1,196,391.32 | 60,827,855.55 |
| (1) 计提 | 10,308,937.53 | 1,084,267.26 | 47,322,270.83 | 915,988.61 | 1,196,391.32 | 60,827,855.55 |
| 3.本期减少金额 | | 797,804.36 | 5,359,251.65 | 212,946.25 | 215,840.00 | 6,585,842.26 |
| (1) 处置或报废 | | 797,804.36 | 5,359,251.65 | 212,946.25 | 215,840.00 | 6,585,842.26 |
| 4.期末余额 | 116,613,889.00 | 14,415,908.19 | 552,391,428.11 | 21,392,238.02 | 11,494,432.59 | 716,307,895.91 |
| 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 | 297,379,623.90 | 5,109,218.22 | 656,000,473.42 | 6,425,222.70 | 4,803,939.94 | 969,718,478.18 |
| 2.期初账面价值 | 307,688,561.43 | 6,018,044.56 | 594,516,508.42 | 6,660,235.06 | 5,168,614.84 | 920,051,964.31 |

(2) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

| 项目 | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 |
|----------|----------------|---------------|------|---------------|
| 固定资产融资租赁 | 155,243,891.18 | 79,460,468.03 | | 75,783,423.15 |

12、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|----------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 待安装设备 | 43,502,293.33 | | 43,502,293.33 | 66,382,725.85 | | 66,382,725.85 |
| 汽车精密轴承建设 | 2,714,671.57 | | 2,714,671.57 | 2,549,131.97 | | 2,549,131.97 |
| 实验台 | 1,660,535.98 | | 1,660,535.98 | 1,272,535.98 | | 1,272,535.98 |
| 机床改制 | 1,300,332.50 | | 1,300,332.50 | 238,994.41 | | 238,994.41 |
| 精密厂房 | 529,813.88 | | 529,813.88 | 529,813.88 | | 529,813.88 |
| 合计 | 49,707,647.26 | | 49,707,647.26 | 70,973,202.09 | | 70,973,202.09 |

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

| 项目名称 | 预算数 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 期末余额 | 工程累计投入占预算比例 | 工程进度 | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率 | 资金来源 |
|----------|----------------|---------------|---------------|---------------|------------|---------------|-------------|------|-----------|--------------|----------|------|
| 集中供液设备 | | | 107,000.00 | | | 107,000.00 | | | | | | 其他 |
| 待安装设备 | | 66,275.75 | 46,629.63 | 69,274.83 | 128,205.13 | 43,502.29 | | | | | | 其他 |
| 精锻厂房 | 38,500,000.00 | 529,813.88 | | | | 529,813.88 | 1.38% | | | | | 其他 |
| 实验台 | 2,450,000.00 | 1,272,535.98 | 388,000.00 | | | 1,660,535.98 | 67.78% | | | | | 其他 |
| 汽车精密轴承建设 | 306,204,000.00 | 2,549,131.97 | 58,539.60 | | | 2,607,671.57 | 49.79% | | | | | 募股资金 |
| 机床改制 | | 238,994.41 | 1,798,733.87 | 737,395.78 | | 1,300,332.50 | | | | | | 其他 |
| 合计 | 347,154,000.00 | 70,866,202.09 | 48,981,877.40 | 70,012,227.10 | 128,205.13 | 49,707,647.26 | -- | -- | | | | -- |

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 专用软件 | 合计 |
|------------|----------------|---------------|-------|---------------|----------------|
| 一、账面原值 | | | | | |
| 1.期初余额 | 120,070,785.06 | 49,940,000.00 | | 17,925,713.70 | 187,936,498.76 |
| 2.本期增加金额 | | | | 2,331,012.83 | 2,331,012.83 |
| (1) 购置 | | | | 2,331,012.83 | 2,331,012.83 |
| (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 | 120,070,785.06 | 49,940,000.00 | | 20,256,726.53 | 190,267,511.59 |
| 二、累计摊销 | | | | | |
| 1.期初余额 | 16,419,812.13 | 9,101,000.07 | | 12,042,850.21 | 37,563,662.41 |
| 2.本期增加金额 | 1,404,331.86 | 2,494,000.02 | | 1,434,478.10 | 5,332,809.98 |
| (1) 计提 | 1,404,331.86 | 2,494,000.02 | | 1,434,478.10 | 5,332,809.98 |
| | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |
| | | | | | |
| 4.期末余额 | 17,824,143.99 | 11,595,000.09 | | 13,477,328.31 | 42,896,472.39 |
| 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 | 102,246,641.07 | 38,344,999.91 | | 6,779,398.22 | 147,371,039.20 |
| 2.期初账面价值 | 103,650,972.93 | 40,838,999.93 | | 5,882,863.49 | 150,372,836.35 |

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。

14、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

| 被投资单位名称 或形成商誉的事 项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-------------------------|---------------|------|--|------|--|---------------|
| | | | | | | |
| 天津天海同步科 技有限公司 | 92,754,004.96 | | | | | 92,754,004.96 |
| 合计 | 92,754,004.96 | | | | | 92,754,004.96 |

(2) 商誉减值准备

单位：元

| 被投资单位名称 或形成商誉的事 项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-------------------------|---------------|------|--|------|--|---------------|
| | | | | | | |
| 天津天海同步科 技有限公司 | 33,387,254.66 | | | | | 33,387,254.66 |
| 合计 | 33,387,254.66 | | | | | 33,387,254.66 |

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

15、长期待摊费用

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|---------|------------|-----------|------------|--------|------------|
| 装修费-孵化器 | 401,686.15 | 56,757.00 | 193,973.12 | | 264,470.03 |
| 模具 | 227,207.97 | | 41,310.54 | | 185,897.43 |
| 合计 | 628,894.12 | 56,757.00 | 235,283.66 | | 450,367.46 |

其他说明

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|----|----------|---------|----------|---------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |

| | | | | |
|------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| 资产减值准备 | 57,720,820.69 | 12,522,116.79 | 57,255,293.07 | 8,589,548.25 |
| 内部交易未实现利润 | 7,725,582.96 | 1,757,033.57 | 3,065,370.45 | 459,826.95 |
| 递延收益和专项应付款 | 3,711,769.70 | 607,165.46 | | |
| 合计 | 69,158,173.35 | 14,886,315.82 | 60,320,663.52 | 9,049,375.20 |

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

| 项目 | 递延所得税资产和负债 期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产 或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债 期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产 或负债期初余额 |
|---------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| 递延所得税资产 | | 14,886,315.82 | | 9,049,375.20 |

17、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 质押借款 | 0.00 | 20,000,000.00 |
| 抵押借款 | 30,000,000.00 | 130,000,000.00 |
| 保证借款 | 180,000,000.00 | 90,000,000.00 |
| 信用借款 | 40,000,000.00 | 100,000,000.00 |
| 合计 | 250,000,000.00 | 340,000,000.00 |

短期借款分类的说明：

18、应付票据

单位：元

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 25,090,000.00 | 32,590,000.00 |
| 合计 | 25,090,000.00 | 32,590,000.00 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

19、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

| | | |
|---------|----------------|----------------|
| 应付供应商款项 | 308,063,237.77 | 269,223,659.71 |
| 合计 | 308,063,237.77 | 269,223,659.71 |

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|---------|---------------|-----------|
| 应付供应商款项 | 35,684,852.65 | |
| 合计 | 35,684,852.65 | -- |

其他说明：

20、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|--------------|
| 预收货款 | 2,685,637.24 | 1,353,984.49 |
| 合计 | 2,685,637.24 | 1,353,984.49 |

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、短期薪酬 | 40,525,529.35 | 135,589,511.93 | 153,901,512.87 | 22,213,528.41 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 3,377.12 | 10,895,453.01 | 10,898,830.13 | |
| 三、辞退福利 | | 15,000.00 | 15,000.00 | |
| 合计 | 40,528,906.47 | 146,499,964.94 | 164,815,343.00 | 22,213,528.41 |

(2) 短期薪酬列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 38,118,129.91 | 121,528,836.23 | 139,403,841.80 | 20,243,124.34 |
| 2、职工福利费 | | 2,151,638.50 | 2,086,758.50 | 64,880.00 |

| | | | | |
|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 3、社会保险费 | | 5,722,755.27 | 5,722,755.27 | |
| 其中：医疗保险费 | | 4,831,693.09 | 4,831,693.09 | |
| 工伤保险费 | | 571,176.29 | 571,176.29 | |
| 生育保险费 | | 319,885.89 | 319,885.89 | |
| 4、住房公积金 | | 4,725,151.00 | 4,725,151.00 | |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 2,407,399.44 | 1,461,130.93 | 1,963,006.30 | 1,905,524.07 |
| 合计 | 40,525,529.35 | 135,589,511.93 | 153,901,512.87 | 22,213,528.41 |

(3) 设定提存计划列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------|----------|---------------|---------------|------|
| 1、基本养老保险 | 3,377.12 | 10,669,010.72 | 10,672,387.84 | |
| 2、失业保险费 | | 226,442.29 | 226,442.29 | |
| 合计 | 3,377.12 | 10,895,453.01 | 10,898,830.13 | |

其他说明：

22、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|--------------|---------------|
| 增值税 | 3,447,415.67 | 2,217,587.61 |
| 企业所得税 | 3,880,759.52 | 4,757,744.43 |
| 个人所得税 | 41,071.68 | 26,095.27 |
| 城市维护建设税 | 249,242.80 | 543,651.95 |
| 营业税 | | 727,332.90 |
| 教育费附加 | 177,629.38 | 412,732.91 |
| 防洪保安基金 | | 57,507.51 |
| 土地使用税 | 215,143.58 | 215,143.60 |
| 房产税 | 318,843.33 | 1,044,163.23 |
| 印花税 | 31,447.53 | 178,134.50 |
| 矿产资源补偿费 | 25,210.94 | |
| 其他 | 595.06 | |
| 合计 | 8,387,359.49 | 10,180,093.91 |

其他说明：

23、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|--------------|
| 待支付费用 | 8,049,472.63 | 8,759,575.37 |
| 往来款 | 2,099,915.80 | 9,470.80 |
| 押金 | 485,388.70 | 290,600.45 |
| 代扣代缴款项 | 88,854.19 | 98,780.20 |
| 保证金 | 62,320.00 | 487,175.00 |
| 其他 | 3,071.00 | 50,829.52 |
| 合计 | 10,789,022.32 | 9,696,431.34 |

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|-----------------|--------------|-----------|
| 天津市静海经济开发区管理委员会 | 6,846,009.18 | |
| 合计 | 6,846,009.18 | -- |

其他说明

24、一年内到期的非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|---------------|---------------|
| 一年内到期的长期应付款 | 28,657,567.16 | 41,002,687.88 |
| 合计 | 28,657,567.16 | 41,002,687.88 |

其他说明：

25、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|------|
| 抵押借款 | 36,214,396.96 | |
| 合计 | 36,214,396.96 | |

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

26、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------|---------------|
| 融资租赁 | | 46,393,549.18 |

其他说明：

27、递延收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
|-----------|---------------|--------------|--------------|---------------|------|
| 政府补助 | 46,793,470.11 | 2,152,020.00 | 2,265,239.46 | 46,680,250.65 | |
| 未实现售后回租损益 | 44,835.62 | | 7,686.10 | 37,149.52 | 融资租赁 |
| 合计 | 46,838,305.73 | 2,152,020.00 | 2,272,925.56 | 46,717,400.17 | -- |

涉及政府补助的项目：

单位：元

| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期计入其他收益金额 | 本期冲减成本费用金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关/与收益相关 |
|----------------------|--------------|----------|-------------|------------|------------|------|--------------|-------------|
| 外贸公共平台建设资金 | 900,000.00 | | 150,000.00 | | | | 750,000.00 | 与资产相关 |
| 中小企业发展专项资金 | 300,000.00 | | 50,000.00 | | | | 250,000.00 | 与资产相关 |
| 中央投资重点产业振兴和技术改造专项资金 | 1,296,000.00 | | 216,000.00 | | | | 1,080,000.00 | 与资产相关 |
| 天津市可再生能源建筑应用农村县级示范项目 | 1,904,117.64 | | 137,647.08 | | | | 1,766,470.56 | 与资产相关 |
| 中小企业技术改造专项资金 | 1,336,500.00 | | 121,500.00 | | | | 1,215,000.00 | 与资产相关 |
| 工业科技开 | 165,000.00 | | 15,000.00 | | | | 150,000.00 | 与资产相关 |

| | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|--|------------|--|--|--|--------------|-------|
| 发专项资金项目 | | | | | | | | |
| 高档轿车同步器 DCT250 项目 | 291,666.67 | | 25,000.00 | | | | 266,666.67 | 与资产相关 |
| 科技小巨人 领军企业培育 重大项目 | 3,000,000.00 | | | | | | 3,000,000.00 | 与资产相关 |
| 静海县科学技术 委员会项目款 | 342,105.26 | | 26,315.81 | | | | 315,789.45 | 与资产相关 |
| 战略性新兴产业 转型升级专项资金 | 140,000.00 | | 10,000.00 | | | | 130,000.00 | 与资产相关 |
| 工业企业技术改造 专项资金 | 350,000.00 | | 25,000.00 | | | | 325,000.00 | 与资产相关 |
| 天海 PLM,APS 及 ERP 应用 | 278,260.87 | | 20,869.60 | | | | 257,391.27 | 与资产相关 |
| 天津市财政局 补贴 | 96,991.05 | | 6,927.95 | | | | 90,063.10 | 与资产相关 |
| 外贸公共服 务平台 | 1,877,355.93 | | 197,616.61 | | | | 1,679,739.32 | 与资产相关 |
| 节水减排示 范项目 | 276,774.19 | | 37,741.94 | | | | 239,032.25 | 与资产相关 |
| 电力侧管理 项目补助款 | 560,919.54 | | 55,172.71 | | | | 505,746.83 | 与资产相关 |
| 技术改造补 贴 | 360,485.44 | | 27,378.95 | | | | 333,106.49 | 与资产相关 |
| 天津大学科 技支撑项目 | 81,000.00 | | | | | | 81,000.00 | 与资产相关 |
| 汽车零部件 数字化工厂 应用示范补 贴 | 1,000,000.00 | | | | | | 1,000,000.00 | 与资产相关 |
| 2017 年进口 贴息事项补 助资金 | 313,814.70 | | 17,434.29 | | | | 296,380.41 | 与资产相关 |

| | | | | | | | | |
|--|--------------|--------------|------------|--|--|--|--------------|-------|
| 北京工研精 机股份有限 公司高档数 控机床与基 础制造设备 项目分拨款 | | 1,136,600.00 | | | | | 1,136,600.00 | 与资产相关 |
| 企业融资租 赁加快装备 改造升级专 项补贴 | | 1,015,420.00 | 761,565.00 | | | | 253,855.00 | 与资产相关 |
| 锻钢齿环项 目技术改造 专项资金 | 966,666.40 | | 145,000.02 | | | | 821,666.38 | 与资产相关 |
| 静海县科技 型中小企业 专项资金项 目 | 83,333.60 | | 12,499.98 | | | | 70,833.62 | 与资产相关 |
| 汽车自动变 速箱超越离 合器齿圈的 精密成形和 热处理 | 67,500.00 | | 7,500.00 | | | | 60,000.00 | 与资产相关 |
| 战略性新兴 产业转型升级 专项资金 | 143,333.22 | | 10,000.02 | | | | 133,333.20 | 与资产相关 |
| 涉农区县工 业技术改造 项目市财政 扶持资金 | 265,166.78 | | 18,499.98 | | | | 246,666.80 | 与资产相关 |
| 静海县工业 技术改造专 项资金 | 344,000.08 | | 21,499.98 | | | | 322,500.10 | 与资产相关 |
| 科技部科技 型中小企业 | 469,512.07 | | 51,219.54 | | | | 418,292.53 | 与资产相关 |
| 精锻汽车传 动半轴的研 发与产业化 | 1,500,000.00 | | | | | | 1,500,000.00 | 与资产相关 |
| 柴油发动机 高压共轴计 数研发 | 287,500.00 | | 15,000.00 | | | | 272,500.00 | 与资产相关 |
| 静海县科技 | 5,900,000.00 | | | | | | 5,900,000.00 | 与资产相关 |

| | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|--------------|--------------|--|--|--|---------------|-------|
| 型中小企业专项资金项目费 | | | | | | | | |
| 财政局应用技术研究与开发 | 300,000.00 | | | | | | 300,000.00 | 与资产相关 |
| 财政局拨款-大匠工坊 | 700,000.00 | | | | | | 700,000.00 | 与资产相关 |
| 公共服务平台建设项目款 | 1,000,000.00 | | | | | | 1,000,000.00 | 与资产相关 |
| 年产 5000 万套汽车精密轴承建设项目 | 18,400,000.00 | | | | | | 18,400,000.00 | 与资产相关 |
| 常州市新北区财政局三位一体专项补助 | 978,300.00 | | 54,350.00 | | | | 923,950.00 | 与资产相关 |
| 常州市新北区财政局科技成果转化培育资金 | 454,166.67 | | 25,000.00 | | | | 429,166.67 | 与资产相关 |
| 2017 年度省级工业和信息产业转型升级专项资金 | 63,000.00 | | 3,500.00 | | | | 59,500.00 | 与资产相关 |
| 合计 | 46,793,470.11 | 2,152,020.00 | 2,265,239.46 | | | | 46,680,250.65 | -- |

其他说明：

28、股本

单位：元

| | 期初余额 | 本次变动增减（+、-） | | | | | 期末余额 |
|------|----------------|-------------|----|-------|-------------|-------------|----------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 469,469,960.00 | | | | -608,884.00 | -608,884.00 | 468,861,076.00 |

其他说明：

29、资本公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------|----------------|-----------|------|----------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 750,016,235.55 | | | 750,016,235.55 |
| 其他资本公积 | | 18,266.52 | | 18,266.52 |
| 合计 | 750,016,235.55 | 18,266.52 | | 750,034,502.07 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

30、库存股

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------------|------------|------|------------|------|
| 天津天海同步科技有限公司业绩补偿 | 608,884.00 | | 608,884.00 | |
| 合计 | 608,884.00 | | 608,884.00 | |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

31、其他综合收益

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期发生额 | | | | | 期末余额 |
|--------------------|-------------|------------|--------------------|---------|------------|-----------|-------------|
| | | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 | 税后归属于少数股东 | |
| 二、以后将重分类进损益的其他综合收益 | -490,577.13 | 137,445.01 | | | 137,445.01 | | -353,132.12 |
| 外币财务报表折算差额 | -490,577.13 | 137,445.01 | | | 137,445.01 | | -353,132.12 |
| 其他综合收益合计 | -490,577.13 | 137,445.01 | | | 137,445.01 | | -353,132.12 |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

32、盈余公积

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|---------------|--------------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 33,588,600.29 | 1,863,932.80 | | 35,452,533.09 |
| 合计 | 33,588,600.29 | 1,863,932.80 | | 35,452,533.09 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

33、未分配利润

单位：元

| 项目 | 本期 | 上期 |
|-------------------|----------------|----------------|
| 调整前上期末未分配利润 | 256,810,439.85 | 262,937,374.03 |
| 调整后期初未分配利润 | 256,810,439.85 | 262,937,374.03 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 18,639,327.97 | 12,057,034.04 |
| 减：提取法定盈余公积 | 1,863,932.80 | 4,113,663.40 |
| 应付普通股股利 | | 14,070,304.82 |
| 期末未分配利润 | 273,585,835.02 | 256,810,439.85 |

调整期初未分配利润明细：

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

34、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 670,073,468.26 | 521,411,339.21 | 661,475,323.00 | 498,147,185.30 |
| 其他业务 | 33,064,081.63 | 26,493,943.70 | 34,473,156.53 | 26,423,080.16 |
| 合计 | 703,137,549.89 | 547,905,282.91 | 695,948,479.53 | 524,570,265.46 |

35、税金及附加

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 1,456,866.50 | 2,376,425.18 |
| 教育费附加 | 1,040,618.96 | 1,697,446.57 |
| 资源税 | 23,229.00 | |
| 房产税 | 1,770,874.88 | 1,610,088.29 |
| 土地使用税 | 636,145.53 | 697,335.33 |
| 车船使用税 | 15,315.00 | 17,666.24 |

| | | |
|--------|--------------|--------------|
| 印花税 | 545,197.13 | 764,989.81 |
| 营业税 | | 4,842.24 |
| 防洪费 | | 195,260.61 |
| 残疾人保障金 | | 5,389.50 |
| 其他 | 248,575.42 | 17,507.08 |
| 合计 | 5,736,822.42 | 7,386,950.85 |

其他说明：

36、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 运输费 | 9,727,570.54 | 10,749,358.82 |
| 包装费 | 4,759,291.16 | 8,145,449.42 |
| 工资 | 3,327,980.29 | 5,553,133.01 |
| 仓储保管费 | 2,523,335.94 | 2,280,573.32 |
| 差旅费 | 1,078,979.07 | 860,577.68 |
| 广告费及展览费 | 413,133.27 | 454,627.26 |
| 其他 | 374,465.28 | 708,142.54 |
| 合计 | 22,204,755.55 | 28,751,862.05 |

其他说明：

37、管理费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 研发费用 | 33,553,566.93 | 24,570,733.89 |
| 员工薪酬及福利 | 32,567,869.04 | 37,598,327.89 |
| 办公费 | 13,054,653.68 | 18,925,326.91 |
| 中介结构费用 | 4,090,147.57 | 3,501,406.99 |
| 业务招待费 | 3,927,531.23 | 4,061,997.63 |
| 三包费 | 2,882,599.20 | 2,657,772.36 |
| 修理费 | 2,385,560.52 | 6,110,703.82 |
| 差旅费 | 2,228,059.63 | 3,015,414.13 |
| 税费 | 0.00 | 1,580,680.89 |
| 其他 | 476,791.26 | 1,294,197.44 |

| | | |
|----|---------------|----------------|
| 合计 | 95,166,779.06 | 103,316,561.95 |
|----|---------------|----------------|

其他说明：

38、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|---------------|
| 利息收入 | 13,881,807.69 | 18,988,247.97 |
| 减：利息收入 | 793,904.31 | 3,832,863.72 |
| 加：汇兑损失 | -576,886.19 | -1,195,765.33 |
| 加：其他支出 | 956,267.15 | 86,247.09 |
| 合计 | 13,467,284.34 | 14,045,866.01 |

其他说明：

39、资产减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|---------------|------------|
| 一、坏账损失 | -1,668,238.40 | 214,341.63 |
| 二、存货跌价损失 | 3,493,369.97 | |
| 合计 | 1,825,131.57 | 214,341.63 |

其他说明：

40、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------|-------|------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 0.00 | -54,758.47 |
| 合计 | | -54,758.47 |

其他说明：

41、资产处置收益

单位：元

| 资产处置收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|------------|-------|
| 固定资产处置损益 | 245,512.22 | |

42、其他收益

单位：元

| 产生其他收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------------------|------------|------------|
| 静工经字【2016】24号、津财建一指【2017】228号 | 761,565.00 | 0.00 |
| 津发改投资[2009]973号、发改投资[2009]1848号 | 216,000.00 | 216,000.00 |
| 津财建二指[2015]10号 | 197,616.61 | 197,616.41 |
| 津财预指[2011]724号、津商务贸发[2011]16号 | 150,000.00 | 150,000.00 |
| 津发改工业[2011]554号 | 145,000.02 | 145,000.02 |
| 财建[2010]783号 | 137,647.08 | 137,647.06 |
| 津发改工业[2012]1298号 | 121,500.00 | 121,500.00 |
| 津工信电力【2015】15号 | 55,172.71 | 55,172.41 |
| 常经信投资[2017]215号、常财工贸[2017]26号 | 54,350.00 | 0.00 |
| 立项代码：12C26211200344 | 51,219.54 | 51,219.54 |
| 津中小企【2011】86号 | 50,000.00 | 50,000.00 |
| 节水中心【2015】17号 | 37,741.94 | 37,741.94 |
| 静工经字【2015】50号 | 27,378.95 | 27,378.64 |
| 静海县2014年度科技型中小企业发展转香港资金使用办法 | 26,315.81 | 26,315.79 |
| 静海县科技重点项目申请书 | 25,000.00 | 25,000.00 |
| 津工信投资【2014】4号 | 25,000.00 | 25,000.00 |
| 常科发[2017]108号、常财工贸[2017]37号 | 25,000.00 | 0.00 |
| 静工经字【2015】50号 | 21,499.98 | 21,499.98 |
| 静工经字【2015】5号 | 20,869.60 | 20,869.57 |
| 津财预指【2014】628号 | 18,499.98 | 18,499.98 |
| 津财建二【2017】59号 | 17,434.29 | 0.00 |
| 津经信科【2013】13号 | 15,000.00 | 15,000.00 |
| 津工信科【2017】8号 | 15,000.00 | 0.00 |
| 合同11KQZZGX196 | 12,499.98 | 0.00 |
| 津发改高技【2014】1082号 | 10,000.02 | 10,000.02 |
| 津发改高技【2014】1082号 | 10,000.00 | 10,000.00 |

| | | |
|--------------------|--------------|--------------|
| 合同 12ZXCXGX09300 | 7,500.00 | 7,500.00 |
| 津财预指【2014】1127 号 | 6,927.95 | 6,927.93 |
| 苏财工贸[2017]79 号 | 3,500.00 | 0.00 |
| 合同编号：11JHZXCXZX064 | 0.00 | 12,499.98 |
| 静工经字【2017】27 号 | 0.00 | 300,000.00 |
| 合计 | 2,265,239.46 | 1,688,389.27 |

43、营业外收入

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金 额 |
|-------------|--------------|--------------|-------------------|
| 政府补助 | 1,600,828.41 | 424,000.00 | 1,600,828.41 |
| 非流动资产处置利得合计 | 0.00 | 21,729.25 | 0.00 |
| 其中：固定资产处置利得 | 0.00 | 21,729.25 | 0.00 |
| 其他 | 397,230.22 | 857,281.60 | 397,230.22 |
| 合计 | 1,998,058.63 | 1,303,010.85 | 1,998,058.63 |

计入当期损益的政府补助：

单位：元

| 补助项目 | 发放主体 | 发放原因 | 性质类型 | 补贴是否影 响当年盈亏 | 是否特殊补 贴 | 本期发生金 额 | 上期发生金 额 | 与资产相关/ 与收益相关 |
|--|------|------|---|----------------|------------|------------|------------|-----------------|
| 稳岗补贴 | 政府 | 奖励 | 因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助 | 是 | | 3,981.00 | | 与收益相关 |
| 天津市静海 区水政监察 大队 | 政府 | 奖励 | 因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助 | 是 | | 220,000.00 | | 与收益相关 |
| 天津市静海 区直属园区 财务所国际 营销网络建 设补贴款 | 政府 | 奖励 | 因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助 | 是 | | 20,770.00 | | 与收益相关 |
| 天津市静海 经济开发区 管理委员会 | 政府 | 奖励 | 因符合地方 政府招商引 资等地方性 | 是 | | 963,367.41 | | 与收益相关 |

| | | | | | | | | |
|--------------------------|----|----|---------------------------|---|--|------------|--|-------|
| 税收扶持款 | | | 扶持政策而获得的补助 | | | | | |
| 天津市静海区科学技术委员会 | 政府 | 奖励 | 因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助 | 是 | | 100,000.00 | | 与收益相关 |
| 专利补助 | 政府 | 奖励 | 因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助 | 是 | | 10,510.00 | | 与收益相关 |
| 常州市三井街道会计中心人才奖 | 政府 | 奖励 | 因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助 | 是 | | 50,000.00 | | 与收益相关 |
| 常州市新北区三井街道2017年度优秀企业奖励 | 政府 | 奖励 | 因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助 | 是 | | 30,000.00 | | 与收益相关 |
| 常州市新北区财政局2017年度突出贡献奖企业奖励 | 政府 | 奖励 | 因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助 | 是 | | 200,000.00 | | 与收益相关 |
| 常州市知识产权服务中心专利资助 | 政府 | 奖励 | 因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助 | 是 | | 2,200.00 | | 与收益相关 |
| 常州市三井街道会计中心品牌建设奖 | 政府 | 奖励 | 因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助 | 是 | | 80,000.00 | | 与收益相关 |
| 常州市新北区会计中心国内发明专利资助 | 政府 | 补助 | 因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助 | 是 | | 15,200.00 | | 与收益相关 |

| | | | | | | | | |
|---|----|----|---|----|----|--------------|------------|-------|
| 常州市新北 区会计中心 税收贡献奖 | 政府 | 奖励 | 因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助 | 是 | | | 200,000.00 | 与收益相关 |
| 常州市排水 管理处 2016 年度排水接 管管理协作 及污水预处 理先进 | 政府 | 奖励 | 因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助 | 是 | | | 12,000.00 | 与收益相关 |
| 学历职称培 训补贴 | 政府 | 补助 | 因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助 | 是 | | | 300.00 | 与收益相关 |
| 2016 年第一 批天津市工 业企业发展 专项资金 | 政府 | 补助 | 因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助（按国家 级政策规定 依法取得） | 是 | | | 100,000.00 | 与收益相关 |
| 职业技能培 训补贴 | 政府 | 补助 | 因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助 | 是 | | | 16,500.00 | 与收益相关 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | -- | 1,600,828.41 | 424,000.00 | -- |

其他说明：

44、营业外支出

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金 额 |
|-------------|--------------|------------|-------------------|
| 债务重组损失 | | 83,165.07 | |
| 对外捐赠 | 26,400.00 | 0.00 | 26,400.00 |
| 非流动资产处置损失合计 | 25,607.12 | 553,672.40 | 25,607.12 |
| 其中：固定资产处置损失 | 25,607.12 | 553,672.40 | 25,607.12 |
| 其他 | 1,233,493.53 | 249,837.10 | 1,233,493.53 |

| | | | |
|----|--------------|------------|--------------|
| 合计 | 1,285,500.65 | 886,674.57 | 1,285,500.65 |
|----|--------------|------------|--------------|

其他说明：

45、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|--------------|
| 当期所得税费用 | 7,252,416.35 | 6,988,184.29 |
| 递延所得税费用 | -5,836,940.62 | 380,512.25 |
| 合计 | 1,415,475.73 | 7,368,696.54 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

| 项目 | 本期发生额 |
|--------------------------------|---------------|
| 利润总额 | 20,054,803.70 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 5,364,329.19 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -1,270,480.57 |
| 调整以前期间所得税的影响 | -2,522,124.43 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 611,287.84 |
| 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 | 1,286,299.06 |
| 研发费用加计扣除 | -2,053,835.36 |
| 所得税费用 | 1,415,475.73 |

其他说明

46、其他综合收益

详见附注 31 其他综合收益。

47、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|--------------|--------------|
| 政府补助 | 4,255,648.41 | 1,023,700.00 |

| | | |
|-----------|--------------|--------------|
| 备用金 | 1,435,009.04 | 2,311,033.47 |
| 利息收入 | 793,904.31 | 1,540,281.93 |
| 个税返还 | 130,019.25 | 163,647.14 |
| 押金及保证金 | 101,623.60 | 129,070.00 |
| 非合并关联方往来款 | 99,800.00 | 826,511.56 |
| 代收代付 | 50,322.40 | 201,068.04 |
| 其他 | 64,693.96 | 81,111.08 |
| 合计 | 6,931,020.97 | 6,276,423.22 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|---------------|---------------|
| 期间费用 | 22,640,724.11 | 39,137,992.68 |
| 备用金 | 2,079,820.80 | 2,473,719.12 |
| 滞纳金 | 1,033,352.68 | 116,742.43 |
| 押金及保证金 | 384,414.25 | 64,745.00 |
| 代收代付 | 171,526.00 | 51,646.00 |
| 非合并关联往来款 | 108,393.96 | 99,800.00 |
| 往来款 | | 3,000,000.00 |
| 其他 | 29,159.83 | 214,431.57 |
| 合计 | 26,447,391.63 | 45,159,076.80 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|---------------|---------------|
| 理财产品 | 30,460,273.97 | 40,095,369.86 |
| 合计 | 30,460,273.97 | 40,095,369.86 |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

| | | |
|------|---------------|---------------|
| 理财产品 | 20,460,273.97 | 30,000,000.00 |
| 合计 | 20,460,273.97 | 30,000,000.00 |

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|---------------|
| 受限资金解禁 | 30,069,254.10 | 72,634,687.27 |
| 融资租赁 | 0.00 | 1,373,397.00 |
| 合计 | 30,069,254.10 | 74,008,084.27 |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 支付使用受限的资金 | 20,515,054.00 | 24,666,875.60 |
| 融资租赁 | 0.00 | 32,267,254.97 |
| 合计 | 20,515,054.00 | 56,934,130.57 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

48、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------------|---------------|---------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量： | -- | -- |
| 净利润 | 18,639,327.97 | 12,343,902.12 |
| 加：资产减值准备 | 1,822,417.93 | 214,341.63 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 60,827,855.55 | 56,577,896.49 |
| 无形资产摊销 | 5,388,679.22 | 4,755,064.26 |
| 长期待摊费用摊销 | 235,283.66 | 363,528.54 |
| 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） | -202,650.25 | 531,943.15 |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 13,166,434.11 | 15,547,654.18 |

| | | |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 投资损失（收益以“-”号填列） | | 54,758.47 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -5,836,940.62 | 380,512.25 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -42,354,335.37 | -21,517,762.81 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | 51,542,355.35 | 32,251,198.97 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -22,421,361.25 | -27,151,765.08 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 80,807,066.30 | 74,351,272.17 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | -- | -- |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况： | -- | -- |
| 现金的期末余额 | 95,491,232.68 | 128,855,672.53 |
| 减：现金的期初余额 | 158,042,571.55 | 188,022,197.39 |
| 现金及现金等价物净增加额 | -62,551,338.87 | -59,166,524.86 |

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|---------------|----------------|
| 一、现金 | 95,491,232.68 | 158,042,571.55 |
| 其中：库存现金 | 3,077,839.42 | 140,857.52 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 92,413,393.26 | 157,901,714.03 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 95,491,232.68 | 158,042,571.55 |

其他说明：

49、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|----------------|---------|
| 应收票据 | 13,550,000.00 | 票据质押 |
| 固定资产 | 370,210,000.00 | 房屋建筑物抵押 |
| 合计 | 383,760,000.00 | -- |

其他说明：

50、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|-------|--------------|--------|---------------|
| 其中：美元 | 4,085,285.17 | 6.6166 | 27,030,697.86 |
| 欧元 | 493,347.23 | 7.6515 | 3,774,920.78 |
| 其中：美元 | 3,208,529.54 | 6.6166 | 21,229,556.55 |
| 欧元 | 979,959.26 | 7.6515 | 7,498,158.28 |

其他说明：

八、合并范围的变更

1、同一控制下企业合并

2、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：

公司全资子公司常州恩阿必精密轴承有限公司于2016年开始进入解散流程，于2017年12月完成工商注销手续，不再纳入本会计期间合并报表范围。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 取得方式 |
|--------------|-------|------|------|---------|-------|------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 常州天宏机械制造有限公司 | 江苏常州 | 江苏常州 | 机械制造 | 100.00% | 0.00% | 同一控制下企业合并 |
| 常州光洋机械有限公司 | 江苏常州 | 江苏常州 | 机械制造 | 100.00% | 0.00% | 同一控制下企业合并 |
| 光洋（香港）商贸有限公司 | 中国香港 | 中国香港 | 商品流通 | 100.00% | 0.00% | 投资 |
| 光洋（上海）投资有限公司 | 中国上海 | 中国上海 | 项目投资 | 100.00% | 0.00% | 投资 |
| 天津天海同步科技有限公司 | 中国天津 | 中国天津 | 机械制造 | 100.00% | 0.00% | 非同一控制下企业合并 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等,各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险,以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

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

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本公司承受汇率风险主要与美元、欧元有关,除本公司的1个下属子公司以美元进行采购和销售外,本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2018年6月30日,除本附注所述资产及负债的美元余额、欧元余额和零星的日元余额外,本公司的资产及负债均为人民币余额。该等美元、欧元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。

本公司重视对汇率风险管理政策和策略的研究,随着国际市场占有份额的不断提升,若发生人民币升值等本公司不可控制的风险时,本公司将通过调整销售政策降低由此带来的风险。

2) 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险,固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2018年6月30日,本公司的带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同,金额合计为314,871,964.12元。

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款,本公司的目标是保持其浮动利率。

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率,以消除利率变动的公允价值风险。

3) 价格风险

本公司以市场价格销售钢材制品,因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于2018年6月30日,可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失,具体包括:

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额;对于以公允价值计量的金融工具而言,账面价值反映了其风险敞口,但并非最大风险敞口,其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险,本公司管理层确定信用额度、进行信用审批,并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外,本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况,以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此,本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行,故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外,本公司无其他重大信用集中风险。

(3) 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2018年6月30日金额：

| 项目 | 一年以内 | 一至三年 | 三年以上 | 合计 |
|-------------|----------------|---------------|--------------|-----------------------|
| 金融资产 | | | | |
| 货币资金 | 101,857,843.00 | | | 101,857,843.00 |
| 应收票据 | 158,033,001.59 | | | 158,033,001.59 |
| 应收账款 | 369,402,004.61 | 6,812,215.55 | 2,272,975.05 | 378,487,195.21 |
| 其他应收款 | 2,770,976.35 | 5,219,818.87 | 389,453.99 | 8,380,249.21 |
| 其他流动资产 | 22,424,619.67 | | | 22,424,619.67 |
| 金融负债 | | | | |
| 短期借款 | 250,000,000.00 | | | 250,000,000.00 |
| 应付票据 | 25,090,000.00 | | | 25,090,000.00 |
| 应付账款 | 272,378,385.12 | 28,219,963.16 | 7,464,889.49 | 308,063,237.77 |
| 其他应付款 | 1,417,671.63 | 140,651.80 | 9,230,698.89 | 10,789,022.32 |
| 应付职工薪酬 | 22,213,528.41 | | | 22,213,528.41 |
| 一年内到期的非流动负债 | 28,657,567.16 | | | 28,657,567.16 |

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的持股比例 | 母公司对本企业的表决权比例 |
|------------|--------|--------|-----------|--------------|---------------|
| 常州光洋控股有限公司 | 江苏省常州市 | 江苏省常州市 | 5,000,000 | 29.61% | 29.61% |

本企业的母公司情况的说明

程上楠、张湘文夫妇为本公司实际控制人，程上楠持有常州光洋控股有限公司90%股权。

本企业最终控制方是程上楠、张湘文夫妇。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、企业集团的构成。

3、其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|----------------|----------------------|
| 常州车辆有限公司 | 受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业 |
| 常州佳卓特种车辆有限公司 | 受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业 |
| 佳卓（常州）机械制造有限公司 | 实质控制人直系亲属控制的其他企业 |
| 吕超 | 公司非控股股东 |
| 薛桂凤 | 公司非控股股东 |
| 天津中德传动有限公司 | 公司非控股股东实际控制的其他企业 |
| 天津天海同步集团有限公司 | 公司非控股股东实际控制的其他企业 |
| 天津市啸洲物流有限公司 | 公司非控股股东实际控制的其他企业 |
| 吕中森 | 公司非控股股东之亲属 |
| 邢爱珍 | 公司非控股股东之亲属 |

其他说明

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易额度 | 是否超过交易额度 | 上期发生额 |
|-------------|--------|------------|------------|----------|------------|
| 常州车辆有限公司 | 水电费 | 390,108.01 | 900,000.00 | 否 | 338,157.62 |
| 天津市啸洲物流有限公司 | 运费 | 326,300.70 | 900,000.00 | 否 | 0.00 |

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|--------|--------------|--------------|
| 天津中德传动有限公司 | 销售商品 | 1,286,223.04 | 4,565,989.79 |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入 |
|-------|--------|-----------|-----------|
|-------|--------|-----------|-----------|

本公司作为承租方:

单位: 元

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁费 | 上期确认的租赁费 |
|--------------|--------|--------------|--------------|
| 常州佳卓特种车辆有限公司 | 房屋 | 139,980.36 | 139,980.36 |
| 常州车辆有限公司 | 房屋 | 84,398.94 | 84,398.98 |
| 天津天海同步集团有限公司 | 房屋 | 2,092,545.00 | 2,092,545.00 |

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

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

本公司作为被担保方

单位: 元

| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|--------------------------------|----------------|-------------|-------------|------------|
| 天津天海同步集团有限公司、天津中德传动有限公司、吕超、薛桂凤 | 44,438,716.00 | 2015年12月07日 | 2020年12月07日 | 否 |
| 天津天海同步集团有限公司、吕超、薛桂凤 | 45,440,251.00 | 2016年03月29日 | 2021年03月29日 | 否 |
| 天津天海同步集团有限公司、吕超、薛桂凤 | 136,845,000.00 | 2015年02月19日 | 2023年08月19日 | 否 |

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位: 元

| 关联方 | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 | 说明 |
|-----|------|-----|-----|----|
| 拆入 | | | | |
| 拆出 | | | | |

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----|--------|-------|-------|
|-----|--------|-------|-------|

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

(8) 其他关联交易**5、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------|------------|--------------|-----------|--------------|------------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 天津中德传动有限公司 | 1,087,379.64 | 54,368.98 | 2,247,340.09 | 112,367.00 |

(2) 应付项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|--------------|--------------|------------|
| 其他应付款 | 天津天海同步集团有限公司 | 2,092,545.00 | 299,400.00 |
| 应付账款 | 天津市啸洲物流有限公司 | 155,048.09 | 0.00 |

6、关联方承诺

7、其他

十二、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

无

5、其他

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|----------------------|----------------|---------|---------------|-------|----------------|----------------|---------|---------------|-------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 218,204,498.44 | 100.00% | 12,949,578.70 | 5.93% | 205,254,919.74 | 241,482,503.19 | 100.00% | 14,056,074.60 | 5.82% | 227,426,428.59 |
| 合计 | 218,204,498.44 | 100.00% | 12,949,578.70 | 5.93% | 205,254,919.74 | 241,482,503.19 | 100.00% | 14,056,074.60 | 5.82% | 227,426,428.59 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | | |
|---------|----------------|---------------|---------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内分项 | | | |
| 1 年以内小计 | 213,431,454.59 | 10,671,572.73 | 5.00% |
| 1 至 2 年 | 2,451,299.50 | 490,259.90 | 20.00% |
| 2 至 3 年 | 1,067,996.56 | 533,998.28 | 50.00% |
| 3 年以上 | 1,253,747.79 | 1,253,747.79 | 100.00% |
| 3 至 4 年 | 1,253,747.79 | 1,253,747.79 | 100.00% |
| 合计 | 218,204,498.44 | 12,949,578.70 | |

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-460,602.42 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 收回方式 |
|------|---------|------|
| | | |

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额95,617,667.38元，占应收账款年末余额合计数的比例43.82%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额4,780,883.37元。

2、其他应收款**(1) 其他应收款分类披露**

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------------------|----------------|---------|---------------|---------|----------------|----------------|---------|---------------|---------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款 | 16,984,063.38 | 8.58% | 16,984,063.38 | 100.00% | 0.00 | 16,984,063.38 | 10.12% | 16,984,063.38 | 100.00% | 0.00 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款 | 181,006,041.78 | 91.42% | 295,590.35 | 0.16% | 180,710,451.43 | 150,829,941.55 | 89.88% | 158,846.95 | 0.11% | 150,671,094.60 |
| 合计 | 197,990,105.16 | 100.00% | 17,279,653.73 | | 180,710,451.43 | 167,814,004.93 | 100.00% | 17,142,910.33 | | 150,671,094.60 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 其他应收款（按单位） | 期末余额 | | | |
|------------|---------------|---------------|---------|--|
| | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 朱某某 | 16,984,063.38 | 16,984,063.38 | 100.00% | 本公司销售人员朱某某在任职期间，利用公司授权其向客户收取汇票的机会，恶意挪用侵吞公司财产，故意延迟将 |

| | | | | |
|----|---------------|---------------|----|--|
| | | | | 所收取的票据交回公司。公司已于 2015 年 12 月向公安机关报案，并已由公安机关对朱某某采取强制措施。2016 年度本公司根据扣除实际收回款项后余额按 100% 计提坏账准备。 |
| 合计 | 16,984,063.38 | 16,984,063.38 | -- | -- |

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | | |
|---------|--------------|------------|---------|
| | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内分项 | | | |
| 1 年以内小计 | 613,993.38 | 30,699.67 | 5.00% |
| 1 至 2 年 | 55,478.40 | 11,095.68 | 20.00% |
| 2 至 3 年 | 165,550.00 | 82,775.00 | 50.00% |
| 3 年以上 | 171,020.00 | 171,020.00 | 100.00% |
| 3 至 4 年 | 44,520.00 | 44,520.00 | 100.00% |
| 4 至 5 年 | 16,000.00 | 16,000.00 | 100.00% |
| 5 年以上 | 110,500.00 | 110,500.00 | 100.00% |
| 合计 | 1,006,041.78 | 295,590.35 | |

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

| 组合名称 | 期末余额 | | |
|-------|----------------|------|------|
| | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 关联方组合 | 180,000,000.00 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 180,000,000.00 | 0.00 | 0.00 |

(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 104,947.24 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 转回或收回金额 | 收回方式 |
|------|---------|------|
|------|---------|------|

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------------|----------------|----------------|
| 关联往来款 | 180,000,000.00 | 150,000,000.00 |
| 个人应收款（朱某某） | 16,984,063.38 | 16,984,063.38 |
| 押金及保证金 | 323,768.40 | 326,498.40 |
| 待收回款项 | 68,280.00 | 95,803.80 |
| 备用金 | 104,000.00 | |
| 代扣代缴款 | 509,993.38 | 407,639.35 |
| 合计 | 197,990,105.16 | 167,814,004.93 |

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|--------------|------------|----------------|-------------|------------------|---------------|
| 天津天海同步科技有限公司 | 关联方借款 | 129,000,000.00 | 1 年以内 | 65.15% | 0.00 |
| 天津天海精密锻造有限公司 | 关联方借款 | 51,000,000.00 | 1-2 年 | 25.76% | 0.00 |
| 朱某某 | 个人应收款（朱某某） | 16,984,063.38 | 2-3 年 | 8.58% | 16,984,063.38 |
| 常州国展资产经营有限公司 | 押金及保证金 | 121,350.00 | 1-2 年/3-4 年 | 0.06% | 107,886.00 |

| | | | | | |
|---------------|-------|----------------|-------|--------|---------------|
| 无锡市晶心模具制造有限公司 | 待收回款项 | 68,280.00 | 2-3 年 | 0.03% | 34,140.00 |
| 合计 | -- | 197,173,693.38 | -- | 99.59% | 17,126,089.38 |

3、长期股权投资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 650,493,174.22 | | 650,493,174.22 | 647,743,174.22 | | 647,743,174.22 |
| 合计 | 650,493,174.22 | | 650,493,174.22 | 647,743,174.22 | | 647,743,174.22 |

(1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|--------------|----------------|--------------|------|----------------|----------|----------|
| 常州光洋机械有限公司 | 10,892,013.58 | | | 10,892,013.58 | | |
| 常州天宏机械制造有限公司 | 4,138,847.17 | | | 4,138,847.17 | | |
| 光洋(上海)投资有限公司 | 74,112,000.00 | 2,750,000.00 | | 76,862,000.00 | | |
| 光洋(香港)商贸有限公司 | 8,502,030.00 | | | 8,502,030.00 | | |
| 天津天海同步科技有限公司 | 550,098,283.47 | | | 550,098,283.47 | | |
| 合计 | 647,743,174.22 | 2,750,000.00 | | 650,493,174.22 | | |

4、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 318,015,940.43 | 246,595,221.70 | 304,226,218.13 | 228,411,698.12 |
| 其他业务 | 1,575,268.49 | 715,626.36 | 1,201,438.65 | 844,690.36 |
| 合计 | 319,591,208.92 | 247,310,848.06 | 305,427,656.78 | 229,256,388.48 |

其他说明：

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 金额 | 说明 |
|---|--------------|----|
| 非流动资产处置损益 | 219,905.10 | |
| 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） | 3,866,067.87 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -862,663.31 | |
| 减：所得税影响额 | 564,922.00 | |
| 合计 | 2,658,387.66 | -- |

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率 | 每股收益 | |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|
| | | 基本每股收益（元/股） | 稀释每股收益（元/股） |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 1.21% | 0.0397 | 0.0397 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 1.04% | 0.0340 | 0.0340 |

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

无

第十一节 备查文件目录

（一）载有公司负责人程上楠先生、主管会计工作负责人程上柏先生、会计机构负责人（会计主管人员）毛丽琴女士签名并盖章的财务报告。

（二）报告期间内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

（三）以上文件备查地点：公司证券事业部。

常州光洋轴承股份有限公司

董事长：程上楠

2018年8月18日