



常熟市天银机电股份有限公司

2016 年半年度报告

2016-63

2016 年 08 月

第一节 重要提示、释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性、完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人赵晓东、主管会计工作负责人李玲玲及会计机构负责人（会计主管人员）李玲玲声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

| | |
|--------------------------|-----|
| 第一节 重要提示、释义 | 2 |
| 第二节 公司基本情况简介 | 5 |
| 第三节 董事会报告 | 9 |
| 第四节 重要事项 | 23 |
| 第五节 股份变动及股东情况 | 34 |
| 第六节 董事、监事、高级管理人员情况 | 42 |
| 第七节 财务报告 | 44 |
| 第八节 备查文件目录 | 109 |

释义

| 释义项 | 指 | 释义内容 |
|------------------|---|---|
| 公司、本公司、股份公司、天银机电 | 指 | 常熟市天银机电股份有限公司 |
| 天恒投资 | 指 | 常熟市天恒投资管理有限公司 |
| 恒泰投资 | 指 | 常熟市恒泰投资有限公司 |
| 华清瑞达 | 指 | 北京华清瑞达科技有限公司 |
| 天银机器人公司 | 指 | 常熟市天银机器人科技有限公司 |
| 天银智能化公司 | 指 | 常熟市天银智能化技术有限公司 |
| 讯析科技 | 指 | 上海讯析电子科技有限公司 |
| 北信瑞丰基金 | 指 | 北信瑞丰基金管理有限公司 |
| 财通基金 | 指 | 财通基金管理有限公司 |
| 天银星际公司 | 指 | 北京天银星际科技有限责任公司 |
| 加西贝拉 | 指 | 加西贝拉压缩机有限公司，华意压缩控股子公司。 |
| 华意压缩 | 指 | 华意压缩股份有限公司，股票代码：000404，股票简称：华意压缩。目前是国内最大的冰箱压缩机生产企业。 |
| 黄石东贝 | 指 | 黄石东贝电器股份有限公司，股票代码：900956，股票简称：东贝 B 股。国内主要冰箱压缩机生产企业。 |
| 巨潮资讯网 | 指 | 中国证券监督管理委员会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ） |
| 证监会、中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 深交所 | 指 | 深圳证券交易所 |
| 报告期 | 指 | 2016 年 1 月 1 日到 2016 年 6 月 30 日 |
| 元、万元 | 指 | 人民币元、人民币万元 |

第二节 公司基本情况简介

一、公司信息

| | | | |
|---------------|---|------|--------|
| 股票简称 | 天银机电 | 股票代码 | 300342 |
| 公司的中文名称 | 常熟市天银机电股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称（如有） | 天银机电 | | |
| 公司的外文名称（如有） | Changshu Tianyin Electromechanical Co.,Ltd | | |
| 公司的外文名称缩写（如有） | Tianyin Electromechanical | | |
| 公司的法定代表人 | 赵晓东 | | |
| 注册地址 | 江苏省苏州市常熟碧溪新区迎宾路 8 号 | | |
| 注册地址的邮政编码 | 215513 | | |
| 办公地址 | 江苏省苏州市常熟碧溪新区迎宾路 8 号 | | |
| 办公地址的邮政编码 | 215513 | | |
| 公司国际互联网网址 | http://www.tyjd.cc | | |
| 电子信箱 | tyjd@tyjd.cc | | |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|---------------------|---------------------|
| 姓名 | 李玲玲 | 李燕 |
| 联系地址 | 江苏省苏州市常熟碧溪新区迎宾路 8 号 | 江苏省苏州市常熟碧溪新区迎宾路 8 号 |
| 电话 | 0512-52690818 | 0512-52690818 |
| 传真 | 0512-52691888 | 0512-52691888 |
| 电子信箱 | lll@tyjd.cc | ly422567030@126.com |

三、信息披露及备置地点

| | |
|----------------------|---|
| 公司选定的信息披露报纸的名称 | 证券时报、中国证券报、上海证券报 |
| 登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址 | http://www.cninfo.com.cn |
| 公司半年度报告备置地点 | 常熟市天银机电股份有限公司证券部 |

四、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

| | 本报告期 | 上年同期 | 本报告期比上年同期增减 |
|-------------------------------|------------------|------------------|--------------|
| 营业总收入（元） | 302,405,469.65 | 278,240,887.08 | 8.68% |
| 归属于上市公司普通股股东的净利润（元） | 71,889,463.96 | 58,657,284.72 | 22.56% |
| 归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元） | 69,602,106.44 | 57,083,028.24 | 21.93% |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | 61,257,813.43 | 38,335,252.55 | 59.79% |
| 每股经营活动产生的现金流量净额（元/股） | 0.1865 | 0.1278 | 45.93% |
| 基本每股收益（元/股） | 0.23 | 0.19 | 21.05% |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.23 | 0.19 | 21.05% |
| 加权平均净资产收益率 | 7.39% | 7.20% | 0.19% |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 | 7.16% | 7.01% | 0.15% |
| | 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） | 1,292,996,114.96 | 1,050,921,214.47 | 23.03% |
| 归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元） | 1,130,513,612.48 | 858,926,059.41 | 31.62% |
| 归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股） | 3.4411 | 2.8631 | 20.19% |

五、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） | -9,725.48 | |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外） | 2,015,131.80 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 685,861.41 | |
| 减：所得税影响额 | 403,910.21 | |
| 合计 | 2,287,357.52 | -- |

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。

六、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。

七、重大风险提示

1、宏观经济周期波动风险

2016年，国际环境仍然复杂严峻，世界经济复苏不及预期，国内外宏观经济的疲软将导致消费需求不足，压缩机产业也将面临增长乏力的问题。公司下游行业形势不容乐观受宏观经济影响较大。未来公司压缩机零配件产品市场将受到下游及宏观经济波动的不利影响，可能造成公司在国内外市场的订单减少、销售困难、存货积压等状况。虽然国家2016年10月1日开始实施新的能效标准，但具体的激励措施和效果还有待进一步观察。公司将进一步加强市场开拓，在继续做大国内优势市场的同时，大力开拓欧洲、亚洲、美洲等国外市场，提升市场份额，寻求新的业务增长点。

2、产品市场竞争风险

随着下游产业竞争已进入白热化，行业增长放缓迹象明显，下游客户对公司价格、质量、服务等方面提出越来越高的要求，同时，行业内竞争对手的实力也在不断壮大，公司将面临产品市场竞争加剧风险。应对措施：公司一是强化技术优势，不断开发新产品，加大研发投入，以技术引领发展；二是不断加强销售队伍建设，进一步拓展市场；三是继续完善内部管理，根据业务需要灵活调整组织架构；四是利用好资金平台，发挥公司在压缩机配套领域的优势，做大做强公司规模，保证公司在激烈的竞争中立于不败之地。

3、公司经营业绩季节性波动风险

公司所处的主营行业冰箱压缩机零部件制造行业具有呈现季节性波动的特征，由于冰箱销售旺季在春节后到9月份，冰箱压缩机厂的生产旺季在12月份至次年的7月份，冰箱压缩机零部件厂商的生产旺季在11月份至次年的6月份。因而，通常情况下公司上半年业绩要好于下半年，呈现季节性特征。市场需求的季节性波动使公司的经营业绩和财务状况也呈现季节性波动特征。但受国家消费政策及整机厂及公司下游厂商对市场需求预测影响，压缩机零配件的销售旺季可能会提前或延后。

军工行业没有明显的季节性特征，其行业景气度和季节性主要受到国防投入规模、阶段等因素的影响。整体而言，由于本行业企业项目销售普遍采取项目验收后确认相关收入的会计政策，而部队和军工集团在每年四季度进行项目验收的比例较高，因此行业内企业四季度收入规模通常高于全年平均水平。

4、管理风险

随着公司规模扩大以及业务的扩张，公司及各子公司对于管理人才、营销人才、专业技术人才的需求大幅增长，使公司管理任务加重。若不及时根据外部环境的变化对管理模式进行调整、对管理水平进行提升，将对公司未来的经营发展带来一定风险。针对这一情况公司将逐步完善激励制度，对公司中高层管理人员和核心技术人员采用绩效考核方式，在留住人才的同时加大人才引进力度，提高人力资源投入，加大培训力度，对公司有发展潜力人员加强培养，使其尽快成长为公司骨干人才。同时加强企业文化建设，提高公司员工的团队意识和凝聚力。

5、新市场拓展风险

近年来，公司一直积极寻找新的市场机会，及时布局军工电子、航天传感器等应用领域，努力拓展智能家电零配件、智能机器人及自动化成套设备市场。能否成功布局、拓展新的市场领域对公司未来发展至关重要。如不能顺利打开新市场，将会对公司发展产生不利影响。公司将不断加强市场销售力量，密切把握市场发展动向，根据市场变化及时调整市场策略，充分发挥公司的技术优势和产品优势，加快产品在新市场的推广。

第三节 董事会报告

一、报告期内财务状况和经营成果

1、报告期内总体经营情况

2016年上半年度，面对依然严峻的宏观经济形势，公司紧盯行业发展机遇，通过加强技术创新，加大市场拓展力度，实现了冰箱压缩机零配件业务和军工电子业务的稳健发展，同时公司持续加大对工业机器人及自动化成套设备以及航天传感器业务等其他业务的研发投入和市场布局，整体上达到了预期目标。

报告期内，公司实现营业收入30,240.55万元，较上年同期增长8.68%；实现利润总额8,628.75万元，较上年同期增长10.67%；实现净利润7,267.18万元，较上年同期增长11.14%，其中，归属于上市公司普通股股东的净利润7,188.95万元，较上年同期增长22.56%。公司主要经营情况回顾如下：

(1) 业务经营

1) 冰箱压缩机零配件业务

在冰箱行业需求下滑，行业竞争加剧的背景下，公司不断优化产品结构，提升节能节材型压缩机零配件以及变频控制器的生产和销售，提高盈利能力强的产品销售占比，报告期内，冰箱压缩机零配件业务实现营业收入26,674.86万元，较上年同期增长11.99%。同时，公司积极布局无功耗起动机生产流水线和变频控制器生产线的产能建设，进行自动化生产线的改造、升级，提高生产效率和产品质量，为新能效标准的实施做充足准备。

2) 军工电子业务

受益于国防信息化建设，华清瑞达业务已进入快速增长期，其中雷达目标模拟器及相关产品增长较快，对公司经营业绩产生了积极影响。在雷达目标及电子战模拟器的研发及批量化生产水平、市场份额方面继续保持行业领先地位的同时，目前公司已在军用通信、电子侦察等领域，加大市场推广力度，培育未来新的利润增长点。报告期内，华清瑞达实现净利润1,324.85万元，其中归属于上市公司股东的净利润为1,246.61万元。

3) 其他业务

天银星际公司开展包括卫星用星敏感器、卫星用太阳敏感器等传感器，以及天文导航、纳卫星等为代表的，以光电传感器和智能化为技术方向的面向航天器的传感器和系统的研发和运营业务。报告期内，天银星际公司在卫星星敏感器、太阳敏感器以及星模拟器的商业方面取得了较大的进展，部分星敏感器以及星模拟器等部分附属产品亦完成交付并实现销售收入。

同时，在国家意志瞄准智能装备制造业的大背景下，公司依托传统主业的多年技术积累，积极进军机器人与智能家电领域，于2015年4月份设立了全资子公司天银机器人公司和天银智能化公司，既响应了国家“制造强国”战略，同时顺势完成了家电产业链的纵向延伸与多元化布局。通过一年的布局及投入，报告期内，两家公司均已进入运营并实现投产，将为公司带来持续稳定的收益。其中，天银机器人公司已对外销售包括自动上料系统、自动化成套组装、检测设备等，进一步丰富了公司的收入来源，未来市场前景广阔。

（2）投资并购

2015年10月，公司筹划发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易项目，以25,700万元的价格收购华清瑞达剩余49%股权，并募集配套资金23,959.96万元。报告期内，上述事项均已实施完毕，公司持有华清瑞达100%股权，华清瑞达成为公司的全资子公司。募集配套资金主要用于支付本次交易中介机构费用及华清瑞达新一代雷达目标及电子战模拟器研制等4个项目的建设，配套募集资金的到位有利于发挥华清瑞达业务优势，加快华清瑞达业务的发展速度，进一步增强上市公司与华清瑞达之间的协同效应，有利于上市公司的发展。

（3）市场开拓

公司本着“互利共赢”的合作理念，与国内主要的压缩机生产商建立长期、稳定的合作伙伴关系，进一步加强营销团队建设、加强与客户合作广度和深度，为客户提供高性价比的产品和优质服务，扩大公司产品知名度和客户满意度，增强企业综合竞争力，逐步提高公司产品的市场占有率。公司生产销售按照计划逐步释放，经营业绩继续保持稳步增长的态势。

2016年1月19日，为了推进节能冰箱能效标准的执行，高效制冷压缩机将会大量提高市场应用，公司与加西贝拉公司就压缩机用变频压缩机用控制系统组件、无功耗起动机与保护器组合件、ZH系列起动机与保护器组合件、吸气消音器等产品的研究、开发与生产等事宜签署了《战略合作协议》，旨在进一步促进国家的节能减排政策的实施，同时双方将更加紧密合作，共同发展、实现双赢，为可持续发展的战略合作伙伴关系奠定了良好基础。

在进一步巩固国内战略客户的同时，公司认真研究外部市场环境变化，在已有竞争优势的国内市场深耕细作，同时积极拓展国际市场客户，并针对国际市场的需求调整及优化产品结构。2016年上半年，公司产品出口销售额达1,974.15万元，主要来自吸气消音器、无功耗起动机、定子绝缘板以及其他相关产品，较去年同期增长了16.81%，主要销往墨西哥、巴西、意大利、土耳其、斯洛伐克等国家。公司后续将继续加大开发国外新兴市场，提升营销管理水平，强化产品质量控制，努力实现国际国内共同快速增长。

（4）研发投入

公司根据发展战略及经营目标，进一步优化产品结构，并针对性地进行新产品研发，各立项的研发项

目按计划有条不紊地进行。报告期内，公司总研发投入达到968.74万元，占营业收入的3.2%，较去年同期增长了25%。公司已授权发明专利4项，实用新型专利1项。截至报告期末，公司及华清瑞达共获得授权知识产权110项，其中实用新型和发明专利共计97项。

报告期内，公司加强与子公司研发人员之间的技术交流和信息互通，有效整合了公司与子公司各自研发团队的现有资源，发挥优势互补的协同效应，提升研发团队的整体技术创新能力；并通过健全以市场为导向的研发体系，使产品研发工作更符合市场需求，在产品的环境适应性和可靠性、稳定性方面加大投入，提升研发产品标准化水平。

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 | 302,405,469.65 | 278,240,887.08 | 8.68% | |
| 营业成本 | 189,259,327.39 | 174,409,849.20 | 8.51% | |
| 销售费用 | 6,368,563.70 | 5,070,728.99 | 25.59% | |
| 管理费用 | 21,460,383.60 | 19,296,748.39 | 11.21% | |
| 财务费用 | -1,883,901.82 | -1,918,235.11 | -1.79% | |
| 所得税费用 | 13,615,737.33 | 12,581,718.81 | 8.22% | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 61,257,813.43 | 38,335,252.55 | 59.79% | 主要系销售回款增加所致。 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -20,797,797.35 | -192,438,089.43 | -89.19% | 主要系上年同期收购子公司华清瑞达，支付股权转让款所致。 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 160,773,645.93 | -34,433,233.05 | -566.91% | 主要系本期发行股份收到现金所致。 |
| 现金及现金等价物净增加额 | 201,675,211.76 | -188,532,226.88 | -206.97% | 主要系本期发行股份收到现金所致。 |

2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

2016年上半年度公司实现了营业收入30,240.55万元，较上年同期增长了8.68%。受益于新能效标准的实施在即的因素驱动，公司变频技术和节能节材型产品需求持续增加，变频控制器、迷你型PTC 起动器等节能型产品增长迅速，冰箱压缩机零配件业务实现营业收入26,674.86万元，较上年同期增长11.99%，其中：变频控制器的销售量40.53万只，实现销售收入为3,030.46万元，占营业收入的10.02%，较上年同期增长964.89%；迷你型整体式PTC起动器的销售量为584.16万只，实现销售收入为2,391.65万元，占营业收入的7.91%，较上年同期增长60.57%。军工电子业务实现营业收入3,457.76万元，占营业收入的11.43%，较上年

同期增长4.01%。新布局、拓展的工业机器人及自动化成套设备以及航天传感器业务也已逐步展开，共同实现了2016年上半年经营业绩稳定增长。

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

适用 不适用

3、主营业务经营情况

(1) 主营业务的范围及经营情况

公司自2012年7月上市以来，通过自身的发展及利用资本市场平台进行外延式扩张，已经从原来单一的冰箱压缩机零配件业务，积极拓展出了军工电子、工业机器人及自动化成套设备、智能家电零部件以及航天传感器业务。

(1) 目前母公司主要生产和销售冰箱压缩机配套零部件，主要产品包括起动机、过载保护器、吸气消音器和接线盒以及变频控制器等压缩机外围配套电气零部件。公司是目前国内最大的冰箱压缩机起动机、吸气消音器和热保护器生产厂商之一，是全球唯一一家能够大批量生产和销售无功耗类起动器的厂商。

(2) 全资子公司华清瑞达是一家军工电子领域的高新技术企业，团队主要由国内仿真领域专家和清华大学、北京理工大学、北京航空航天大学等名校毕业的博士、硕士组成，硕士以上人员比例超过 60%，具备军工科研生产准入资质。主营业务为：雷达射频仿真及电子战环境仿真系统、航空电子模块、高速信号采集处理及存储系统的研发、生产和销售。

(3) 全资子公司天银机器人经营范围：工业机器人及自动化成套设备、工业机器人控制软件研发、生产、销售；自动化系统与生产线开发、制造、安装；智能家居控制系统、自动化电气测试系统研发、生产、销售。

(4) 全资子公司天银智能化经营范围：智能家电零部件、智能电子产品、节能电器组合件、电子模块集成构造、汽车冰箱零部件、商用制冷压缩机零部件开发、设计、生产、销售。

(5) 全资子公司天银星际主要以公司与清华大学精密仪器系联合成立的尖端智能装备研究中心为技术后盾，以开拓航天传感器市场为目标，开展包括卫星用星敏感器、卫星用太阳敏感器等传感器，以及天文导航、纳卫星等为代表的，以光电传感器和智能化为技术方向的面向航天器的传感器和系统的研发和运营业务。

报告期内，公司紧紧围绕发展战略规划开展各项业务，主营业务持续稳步增长，公司整体业绩较去年同期有一定增长。目前公司主营的冰箱压缩机零配件业务和军工电子业务生产经营情况持续稳定。报告期内，天银机器人和天银智能化已逐步开展经营活动，部分产品已产生盈利，后续将成为公司新的利润增长点。军民航天传感器业务也已投入运营，公司将继续加大航天传感器相关业务的产业布局，航天传感器作

为卫星等航天器的核心部件，其市场目前拥有巨大的发展空间。

(2) 主营业务构成情况

占比 10% 以上的产品或服务情况

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 |
|----------------|----------------|----------------|--------|-----------------|-----------------|----------------|
| 分产品或服务 | | | | | | |
| 冰箱压缩机用配 套产品 | 266,748,556.18 | 179,010,876.85 | 32.89% | 11.99% | 14.78% | -1.64% |
| 军用信息化装备 | 34,577,565.71 | 9,830,083.92 | 71.57% | 4.01% | -22.03% | 9.49% |

4、其他主营业务情况

利润构成或利润来源与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务或其结构发生重大变化的说明

适用 不适用

主营业务盈利能力（毛利率）与上年度相比发生重大变化的说明

适用 不适用

报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

5、公司前 5 大供应商或客户的变化情况

报告期公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

| | |
|------------------------|---------------|
| 前五名供应商合计采购金额（元） | 46,008,295.33 |
| 前五名供应商合计采购金额占半年度采购总额比例 | 34.76% |

报告期内，公司前五大供应商较去年同期性质结构并无明显变化，对公司未来经营没有影响。

报告期公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

| | |
|-----------------------|----------------|
| 前五名客户合计销售金额（元） | 240,221,875.73 |
| 前五名客户合计销售金额占半年度销售总额比例 | 79.44% |

报告期内，公司前五大客户销售情况稳定，客户总体排名较上年同期无明显变化，对公司未来经营没

有影响。

6、主要参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的参股公司信息。

7、重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

8、核心竞争力不利变化分析

适用 不适用

9、公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状和变化趋势及公司行业地位或区域市场地位的变动趋势

（1）冰箱压缩机零部件行业

2016年上半年，国际环境仍然复杂严峻，世界经济复苏不及预期，我国经济保持了总体平稳、稳中有进、稳中有好的发展态势并且国内生产总值同比增长6.7%，但整体经济结构的调整、转型还在持续，经济仍面临下行压力。冰箱行业产销受内需低迷影响依然保持下行趋势，目前冰箱消费以升级和换代为主，但出口方面继续保持上升趋势，除日本、南非等少数国家外，大部分国家出口基本都有不同程度的增长，其中意大利、伊拉克、英国等国家增幅超过50%。上半年综合来看，1-6月冰箱总产量为3,884.1万台，同比下降3.5%；总销量为3,898.8万台，同比下滑1.3%，其中，冰箱出口总量为1,352.7万台，同比增长9%，冰箱内销方面，冰箱内销总量2,546.1万台，同比下滑6%。（数据来源：产业在线）。同时，从冰箱行业来看，受经济下行的大环境影响，消费需求下降并且产能过剩，产品升级及转型依然是行业发展的主旋律。作为冰箱的核心部件，冰箱压缩机未来发展的主要趋势必然是小型化、模块化、高效节能、变频化以及智能化。目前，冰箱压缩行业形势不容乐观，冰箱压缩机市场需求持续下滑，整个家电行业去库存压力依然很大。

我国电冰箱新版能效国家标准GB12021.2-2015《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》将于今年10月1日正式实施。新标准的实施，对于冰箱制造企业、消费市场乃至整个产业链都将产生不可忽视的影响，而这既将推动冰箱产业加速整体转型升级的进程，同时也将不可避免地行业格局带来变化。新能效标准能效等级仍按照“1、2、3、4、5”由高到低划分，1级产品最节能。不过，新标准1级能效要求冰箱耗电量大幅降低，新1级比老1级耗电量需下降约40%左右。新能效标准的实施不仅要求整机企业进行节能技术升级，对于关键零配件也将产生影响。节能技术要提升，需要在很多方面提升，包括热交换器、制冷系统、压缩

机、隔热层和门封等，在多种冰箱节能设计方案中则以公司的无功耗起动器方案为性价比最高，而公司作为国内唯一可量产无功耗起动器的企业则有望独享这一政策红利，公司无功耗起动器产品的销售将得到大幅度的提高。

根据中国家用电器协会编制的《中国家用电冰箱产业技术路线图（2015年版）》，到2020年我国市场上冰箱整机能效水平要较2015年提高25%。为实现这一目标，路线图明确提出，冰箱企业应该通过制冷系统优化、绝热技术、控制技术、变频技术和新型低功耗化霜等技术手段来提升能效水平。目前冰箱企业普遍把变频技术作为提升冰箱能效水平的解决方案之一，新能效标准实施将推动变频技术在大容积冰箱上的使用，变频冰箱普及速度有望加快，目前变频冰箱的市场占有率仅为16.58%，未来变频冰箱的发展空间十分广阔，变频控制器产品有望成为公司在传统家电业务的一个新的利润增长点。

（2）军工电子行业

2015年10月底，中国共产党十八届五中全会审议通过《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》指出，加快推进国防和军队改革，深入推进依法制军、从严治军。到2020年，基本完成国防和军队改革目标任务，基本实现机械化，信息化取得重大进展，构建能够打赢信息化战争、有效履行使命任务的中国特色现代军事力量体系。当前我国军队正处于加紧完成机械化和信息化建设双重历史的阶段，现阶段我国对国防信息化领域强有力的支持性产业政策，将为行业的未来发展提供有力保障。我国日益重视国防建设，着重加强军队现代化和信息化建设，大幅增加对国防信息化领域的投入，大力发展先进的信息化技术及装备，为军工行业带来了巨大的机遇。

2016年7月，中共中央、国务院、中央军委印发了《关于经济建设和国防建设融合发展的意见》，《意见》明确未来的国防投入一定要借助民间资本。一方面解决军工融资问题，另一方面借助资本打通军工技术民用空间。各军工集团将采取更加灵活的投资策略，更深的参与到市场投资和技术融合上来。不排除先通过参与上市公司融资，然后再将军品业务导入军民融合企业。军民融合已成为我国发展可持续国防工业的共识。民参军有望继续提速前进。各军工集团将继续推动军转民进程，各大军工上市平台将有望加快其先进军工技术的民用级技术转化。另外，包括南海、韩国萨德系统部署在内的周边局势持续紧张不仅是短期事件性催化剂，长期来看对国防军工有着更深层次的实质性驱动力。

报告期内，公司主要依托全资子公司华清瑞达开展军工电子业务。公司确定了军工电子方向的总体发展思路：“保持传统业务优势地位、加快研制新型产品、积极做大新兴业务、优化收入结构、提升未来可持续发展能力”。在此思路下，华清瑞达传统业务保持了良好发展和行业优势地位、新兴业务占收入比重开始提高，收入结构更加优化，呈现出高质量、可持续性高速发展态势。

（3）智能装备及机器人行业

智能装备产业具有技术高端、价值链高端、辐射带动强“两高一强”的发展特点，是目前发达国家竞相

发展的重点产业。其中，机器人是智能装备产业的新兴和高端领域，能够辐射带动整个智能装备产业的发展，代表着未来智能装备的发展方向。为提升我国智能装备制造业，我国政府出台了《智能制造装备产业“十二五”发展规划》、《智能制造科技发展“十二五”专项规划》等一系列支持政策，工业机器人作为智能装备中的高端领域得到了国家政策的大力扶持。随着 2015 年 5 月国务院发布《中国制造2025》，在国家大力实施制造强国战略的号角再次吹响，其中机器人产业被列入十大重点领域，指出将着力夯实机器人产业技术基础、推动机器人产业化进程、加快自主品牌机器人在国内市场的推广应用。可以看出未来几年随着我国制造业亟须现代化的需求和进一步增长的体量将加速国内工业机器人市场增速，我国工业机器人的低使用密度和可见的高人力成本、劳动力结构性短缺将使国内机器人市场拥有巨大的发展潜力。

在劳动力成本居高不下、工业企业加速转型升级的大背景下，各行业对工业机器人和自动化设备的需求愈发强烈。在制造业中以机器取代人工、提高自动化水平已成为当务之急。迅速增加的劳动力成本给利润微薄的家电制造业带来极大的压力。为了适应家电企业制造升级的整体战略，许多家电整机及配套企业通过提升生产工艺装备的自动化、智能化水平，进行减员增效。公司努力抓住国家大力扶持、引导发展智能化行业和节能环保产业的各种先行政策的机遇，推进了公司在智能家电零部件、智能电子产品及节能电器领域的延伸。在国家意志瞄准智能装备制造业的大背景下，公司依托传统主业的多年技术积累，积极进军机器人与智能家电领域，天银机器人公司及天银智能化公司不仅响应国家“制造强国”战略，同时顺势完成了家电产业链的纵向延伸与多元化布局，为公司传统业务增添新的活力。

（4）军民航天传感器行业

在全球化经济发展的今天，全球性视野已成为公司发展的重要战略。基于卫星类的遥感、导航等技术天然具有全球性的能力，在资源普查、环境监测、大气污染监测等全球性问题发挥着不可替代的作用。以美国为首的发达国家大力发展低轨卫星，通过上百颗卫星来提高分辨率已经成为了通用性的模式，由此带来的航天传感器产业巨大机遇。我国作为发展中国家，碳排放、大气污染等环境问题成为发展的重要障碍，航天传感器将是未来信息产业的重要组成部分，具有重要的军民应用价值。航天传感器具有高技术、高利润和高社会影响力的特点，是公司未来发展战略的重要组成部分。

天银星际公司与清华大学精密仪器系的尖端制造联合实验室已经研制出了相关技术产品，达到了国际领先水平，产业前景巨大。不但可以弥补国内相关产品的空白，还可以出口国际，未来将实现我国航天部组件级的巨大突破，具有显著的经济效益和社会效益。

10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

报告期内，公司围绕年初制定的2016年度经营计划，在经营、研发、并购及产能建设方面开展了卓有成效的工作，高度专注主营业务的运营质量与市场开拓，各项经营计划得以较好完成，整体上达到了预期

目标，实现了营业收入和净利润的双增长。详见本节“报告期内总体经营情况”内容。

11、对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及公司采取的措施

详见本报告第二节“公司基本情况简介”之“七、重大风险提示”。

二、投资状况分析

1、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 | 60,948.08 |
| 报告期投入募集资金总额 | 260.52 |
| 已累计投入募集资金总额 | 30,735.6 |
| 募集资金总体使用情况说明 | |
| <p>本公司募集资金分为两部分：首次公开发行募集资金和发行股份购买资产并募集配套资金</p> <p>1) 首次公开发行募集资金</p> <p>本公司经中国证券监督管理委员会证监发行字[2012]871号文核准，由主承销商中信建投证券股份有限公司通过贵所系统采用网下向询价对象询价配售与网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式，向社会公开发行了人民币普通股（A股）股票 2,500 万股，募集资金净额为 37,853.12 万元。</p> <p>本公司于 2016 年 5 月 17 日召开 2015 年度股东大会，审议通过了《关于使用节余募集资金永久性补充流动资金的议案》，公司首次公开发行股票的募集资金及超募资金投资项目均已建设实施完毕，同意将全部募集资金投资项目及超募资金投资项目的节余资金（含利息）共计人民币 10,321.9 万元（具体利息收入金额以转出资金账户当日实际金额为准）用于永久补充为公司日常经营活动所需的流动资金。永久补充流动资金事项实施完成前，募投项目继续使用募集资金账户的余款支付募投项目资金 260.52 万元，产生利息收入及手续费 18.81 万元。永久补充流动资金事项实施时，本公司实际节余募集资金永久性补充流动资金额为 10,080.20 万元。</p> <p>2) 发行股份购买资产并募集配套资金</p> <p>本公司经中国证券监督管理委员会核发的《关于核准常熟市天银机电股份有限公司向朱骏等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]655 号），核准公司向朱骏等 9 名自然人合计发行 11,942,379 股股份购买相关资产，并核准公司非公开发行股份募集配套资金不超过 239,599,600 元，募集资金净额为 230,949,574.90 元。</p> <p>2016 年 5 月 3 日，公司第二届董事会第十七次会议审议通过了《关于以募集资金向全资子公司增资的议案》，同意公司以部分募集资金 10,000 万元向华清瑞达增资，推进实施华清瑞达的 4 个研发项目的建设。</p> <p>截至 2016 年 6 月 30 日，华清瑞达以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为 485.14 万元，根据《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》及《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关规定，募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金，还须经董事会审议通过，并经独立财务顾问发表明确同意意见后方可实施。</p> | |

(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 | 截止报告期末累计实现的效益 | 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 | | | | | | | | | | | |
| 无功耗起动机产能扩建项目 | 否 | 4,295 | 4,295 | 95 | 2,428.73 | 56.55% | 2015年12月31日 | 24.38 | 682.88 | 是 | 否 |
| 整体式无功耗起动机产能扩建项目 | 否 | 5,960 | 5,960 | 138.73 | 1,370.91 | 23.00% | 2015年12月31日 | 181.45 | 2,642.26 | 是 | 否 |
| 吸气消音器产能扩建项目 | 否 | 2,245 | 2,245 | 5.1 | 1,423.82 | 63.42% | 2015年12月31日 | 297.09 | 796.58 | 是 | 否 |
| 研发中心建设项目 | 否 | 1,000 | 1,000 | 21.68 | 943.14 | 94.31% | 2015年12月31日 | | | 否 | 否 |
| 新一代雷达目标及电子战模拟器研制项目 | 否 | 5,329.54 | 5,329.54 | | | | 2018年11月30日 | | | 否 | 否 |
| 综合化航空电子配套模块及保障设备研制项目 | 否 | 5,283.48 | 5,283.48 | | | | 2018年11月30日 | | | 否 | 否 |
| 高速信号处理平台研制项目 | 否 | 3,372.97 | 3,372.97 | | | | 2018年11月30日 | | | 否 | 否 |
| 基于多芯片组技术高集成度微波组件研制项目 | 否 | 9,108.97 | 9,108.97 | | | | 2018年11月30日 | | | 否 | 否 |
| 承诺投资项目小计 | -- | 36,594.96 | 36,594.96 | 260.51 | 6,166.6 | -- | -- | 502.92 | 4,121.72 | -- | -- |
| 超募资金投向 | | | | | | | | | | | |
| 补充流动资金 | 否 | | | | 8,300 | | | | | | 否 |
| 对外投资 | 否 | | | | 16,269 | | | 1,246.61 | 2,933.09 | 是 | 否 |
| 超募资金投向小计 | -- | | | | 24,569 | -- | -- | 1,246.61 | 2,933.09 | -- | -- |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|-----------|-----------|--------|----------|----|----|----------|----------|----|----|
| 合计 | -- | 36,594.96 | 36,594.96 | 260.51 | 30,735.6 | -- | -- | 1,749.53 | 7,054.81 | -- | -- |
| 未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目） | 自 2013 年 6 月开始，受国家家电下乡、家电节能补贴政策到期以及整体经济不景气等因素的影响，市场总体需求有所回落，公司产品增长预期逐步放缓，为应对市场未来变化，公司主动调整投资进度，导致未能达到原有计划进度。2015 年 1 月，国家推出能效“领跑者”制度，2015 年 10 月，国家推出能效标准政策，上述制度、政策将在一定程度上刺激高效冰箱的销量，因而公司加大设备投入。公司已于 2015 年 12 月完成该项目的投资建设。 | | | | | | | | | | |
| 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 | 适用 1、2012 年 8 月 13 日，公司第一届董事会第九次会议审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，经全体董事表决，一致同意使用 3,500 万元超募资金永久补充流动资金。2、2014 年 8 月 15 日，公司第二届董事会第五次会议审议通过了《关于公司使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，经全体董事表决，一致同意使用 4,800 万元超募资金永久补充流动资金。3、2015 年 2 月 11 日，公司 2015 年第一次临时股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金收购北京华清瑞达科技有限公司 51% 股权的议案》公司决定使用超募资金 16,269.00 万元的价格收购北京华清瑞达科技有限公司 51% 的股权，公司已支付上述收购款。 | | | | | | | | | | |
| 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 2012 年 8 月 13 日，公司第一届董事会第九次会议审议通过了《关于以募集资金置换预先已投入募投资项目自筹资金的议案》，经全体董事表决，一致同意以公司募集资金 7,597,315.04 元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。 | | | | | | | | | | |
| 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况 | 不适用 | | | | | | | | | | |
| 项目实施出现募集资金结余的金额及原因 | 适用 在项目实施过程中，公司严格项目资金管理、优化项目实施方案，在保证原有设计方案和技术条件的前提下，固定资产的设备购置投入比原计划有所降低，合理节省了部分开支。同时，由于募投项目为公司主营产品，生产产品所需的主要设备、流水线多为非标设备。公司自主研发该等非标设备，避免了部分大额外购设备投资。 | | | | | | | | | | |
| 尚未使用的募集资金用途及去向 | 2016 年 5 月 17 日，本公司 2015 年度股东大会审议通过了《关于使用节余募集资金永久性补充流动资金的议案》，公司首次公开发行股票的募集资金及超募资金投资项目均已建设实施完毕，同意将全部募集资金投资项目及超募资金投资项目的节余资金（含利息）用于永久补充为公司日常经营活动所需的流动资金。 | | | | | | | | | | |
| 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。

2、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。

3、对外股权投资情况**(1) 持有其他上市公司股权情况**

适用 不适用

| 证券品种 | 证券代码 | 证券简称 | 最初投资成本(元) | 期初持股数量(股) | 期初持股比例 | 期末持股数量(股) | 期末持股比例 | 期末账面价值(元) | 报告期损益(元) | 会计核算科目 | 股份来源 |
|------|--------|--------|------------|-----------|--------|-----------|--------|--------------|------------|----------|------|
| 股票 | 900956 | 东贝 B 股 | 500,000.00 | 400,000 | 0.17% | 400,000 | 0.17% | 5,538,378.24 | -28,160.98 | 可供出售金融资产 | |
| 合计 | | | 500,000.00 | 400,000 | -- | 400,000 | -- | 5,538,378.24 | -28,160.98 | -- | -- |

持有其他上市公司股权情况的说明

适用 不适用

(2) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

4、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况**(1) 委托理财情况**

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 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。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

适用 不适用

四、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损、实现扭亏为盈或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

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、报告期内公司利润分配方案实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用 不适用

2016年5月17日公司召开的2015年年度股东大会，审议通过了《关于常熟市天银机电股份有限公司2015年度利润分配预案的议案》，主要内容为：以公司总股本219,020,653股为基数，向全体股东每10股派发现金3.000630元（含税），合计派发现金股利65,720,000元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配；同时，以公司总股本219,020,653股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5.000000股，合计转增股本109,510,327股，公司总股本将变更为328,530,979股。

公司已于2016年5月20日披露了《2015年年度权益分派实施公告》（公告编号：2016-46），本次权益分派股权登记日为2016年5月26日，除权除息日为2016年5月27日。截止本报告期末，该利润分配方案已实施完毕。

| 现金分红政策的专项说明 | |
|------------------------|---|
| 是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求： | 是 |
| 分红标准和比例是否明确和清晰： | 是 |
| 相关的决策程序和机制是否完备： | 是 |
| 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用： | 是 |

| | |
|-------------------------------------|-----|
| 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护： | 是 |
| 现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明： | 不适用 |

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

八、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

第四节 重要事项

一、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。

二、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

| 交易对方或最终控制方 | 被收购或置入资产 | 交易价格(万元) | 进展情况(注2) | 对公司经营的影响(注3) | 对公司损益的影响(注4) | 该资产为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比率 | 是否为关联交易 | 与交易对方的关联关系(适用关联交易情形) | 披露日期(注5) | 披露索引 |
|------------|----------|----------|------------------------------|---|--|-------------------------|---------|----------------------|-------------|---|
| 华清瑞达 | 49% | 25,700 | 已全部过户,并于2016年4月18日办妥工商变更登记手续 | (1) 利于公司纵向发展,加强市场影响力;(2) 进一步提升子公司华清瑞达的控制能力,提高公司治理水平;(3) 对发行股份购买资产的华清瑞达49%股东形成股权激励;(4) 募集资金投资项目有利于华清瑞达的持续发展。 | 自2016年5月起对子公司华清瑞达的持股比例由51%增至100%,为上市公司贡献的净利润:华清瑞达2016年5-6月份的净利润的49%为570.94万元 | 7.86% | 否 | | 2015年12月29日 | 议案内容详见公司于2015年12月11日、12月29日以及2016年4月20日在巨潮资讯网站上刊登的相关公告。(公告编号:2015-82)、(公告编号:2015-96)、(公告编号:2016-26) |

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

三、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

四、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收购、出售的关联交易。

3、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。

4、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。

五、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、担保情况

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、重大委托他人进行现金资产管理情况

单位：万元

| 受托方名称 | 委托金额 | 委托起始日期 | 委托终止日期 | 报酬的确定方式 | 实际收益 | 期末余额 | 是否履行必要程序 |
|----------------------------|------|--------|--------|---------|------|------|----------|
| 重大委托他人进行现金资产管理临时报告披露网站相关查询 | | | | | | | |

重大委托他人进行现金资产管理临时报告披露网站相关查询

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

2016年1月19日，公司与加西贝拉压缩机有限公司就压缩机用变频压缩机用控制系统组件、无功耗起动机与保护器组合件、ZH系列起动机与保护器组合件、吸气消音器等产品的研究、开发与生产等事宜，签署了《战略合作协议》。合作内容为：1、2016年2月1日至2017年1月31日期间，加西贝拉从公司购买至少120万套变频压缩机用控制系统组件；2、2016年2月1日至2017年1月31日期间，加西贝拉从公司购买至少800万套无功耗起动机与保护器组合件；3、2016年2月1日至2017年1月31日期间，加西贝拉从公司购买至少400万套ZH系列起动机与保护器组合件；4、2016年2月1日至2017年1月31日期间，加西贝拉从公司购买至少1200万只吸气消音器。上述4类产品在2016年2月1日至2017年1月31日期间，加西贝拉采购金额不低于2.5亿人民币（不含税）。

目前该战略合作协议的进展情况为：2016年2月1日至6月30日，加西贝拉公司已从公司购买变频压缩机用控制系统组件34.37万套；购买无功耗起动机与保护器组合件共263.18万套；购买ZH系列起动机与保护器组

合件53.51万套；购买吸气消音器514.93万只。2016年2月1日至6月30日期间，加西贝拉从公司购买以上4项产品及配套、其他相关产品所涉及的采购总额为9,298.64万元人民币（不含税）。目前，公司与加西贝拉公司针对战略合作协议的合作正在按计划有序推进。

六、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

| 承诺来源 | 承诺方 | 承诺内容 | 承诺时间 | 承诺期限 | 履行情况 |
|--------------------|---------------------------------|--|------------------|------------|-------------------------|
| 股权激励承诺 | 无 | 无 | | 不适用 | 不适用 |
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | 无 | 无 | | 不适用 | 不适用 |
| 资产重组时所作承诺 | 朱骏、梁志恒、孙亚光、陶青长、乔广林、雷磊、王宏建、王涛、朱宁 | 通过本次重组取得的天银机电股份中的 23.56% 的部分自本次发行结束并上市之日起十二个月内不得转让，其余 76.44% 的股份自本次发行结束并上市之日起三十六个月内不得转让，且自本次发行结束并上市之日起四十八个月内转让的股份不得超过其所持前述三年锁定股份总数的 50%。 | 2015 年 12 月 10 日 | 2020-05-04 | 正在履行，且截至公告日，承诺方遵守了上述承诺。 |
| | 常熟市天恒投资管理有限公司 | 本次参与认购取得的股份自发行结束之日起三十六个月内不得上市交易。本次发行完成后，由于公司送红股、转增股本等原因增持的公司股份，亦应遵守上述约定。 | 2015 年 12 月 10 日 | 2019-05-04 | 正在履行，且截至公告日，承诺方遵守了上述承诺。 |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 常熟市天银机电股份有限公司 | 本公司承诺如下：所有募集资金将存放于专户管理，并用于公司主营业务。对于尚没有具体使用项目的“其他与主营业务相关的营运资金”，本公司最晚于募集资金到账后 6 个月内，根据公司的发展规划及实际生产经营需求，妥善安排该部分资金的使用计划，提交董事会审议通过后及时披露。公司实际使用该部分资金前，将履行相应的董事会或股东大会 | 2011 年 08 月 15 日 | 9999-12-31 | 正在履行，且截至公告日，承诺方遵守了上述承诺。 |

| | | | | | |
|--|---|---|-------------|------------|-------------------------|
| | | 审议程序,并及时披露。公司募集资金存放于董事会决定的专户集中管理,做到专款专用。 | | | |
| | 赵晓东、赵云文、费敏芬、葛玲莉、华娟、黄惠红、李俭、王辽建、闻春晓、蒋俊彪、闻春涛、曹炯瑜 | 自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起三十六个月内,不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司股份,也不由公司回购该部分股份。待前述承诺锁定期满后,在其或其关联方任职期间,其每年转让的公司股份数量不超过其直接或间接持有的公司股份总数的25%;在其或其关联方离职后半年内,不转让其直接或间接持有的公司股份;其或其关联方在公司股票上市之日起六个月内申报离职的,自申报离职之日起十八个月内不转让其直接或间接持有的公司股份;其或其关联方在公司股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的,自申报离职之日起十二个月内不转让其直接或间接持有的公司股份。 | 2011年08月15日 | 9999-12-31 | 正在履行,且截至公告日,承诺方遵守了上述承诺。 |
| | 常熟市天银机电股份有限公司 | 为确保股东分红回报规划得以切实履行,公司发行上市后将实施以下持续、稳定的利润分配政策,具体如下: (1)利润分配原则:公司实行积极的利润分配政策,公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围,不得损害公司持续经营能力。公司在董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事、外部监事(如有)和公众投资者的意见。(2)利润分配 | 2012年08月15日 | 9999-12-31 | 正在履行,且截至公告日,承诺方遵守了上述承诺。 |

| | | | | | |
|--|---------------|--|------------------|------------|-------------------------|
| | | <p>形式：公司可以采取现金方式、股票方式、现金和股票相结合的方式或法律允许的其他方式分配股利。公司可以根据盈利状况进行中期现金分红。（3）现金股利分配：在现金流满足公司正常经营和长期发展的前提下，公司应当采取现金方式分配股利，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 20%，具体分配比例由董事会根据公司经营状况拟定，由股东大会审议决定。（4）股票股利分配：若公司营业收入增长迅速，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，可以在满足前款现金股利分配的同时，制定股票股利分配预案。（5）利润分配政策的修订：未经公司股东大会批准，不得变更公司的利润分配政策。若公司外部经营环境或者自身经营状况（包括但不限于生产经营情况、投资规划和长期发展等因素）发生较大变化，公司可以调整利润分配政策，但调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定，有关调整利润分配政策的议案需要详细论证并说明原因，并经公司董事会审议后提交公司股东大会批准。</p> | | | |
| | 常熟市天恒投资管理有限公司 | 截至本承诺函签署日（2011 年 8 月 15 日），我方未经营或从事任何在商业上对公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动；我方在今后的任何时间不会以任何方式经营或从事与公司构成直接或间接竞争的业务或活动。凡 | 2011 年 08 月 15 日 | 9999-12-31 | 正在履行，且截至公告日，承诺方遵守了上述承诺。 |

| | | | | | |
|--|---------------------------|--|-------------|------------|-------------------------|
| | | 我方有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与公司生产经营构成竞争的业务，我方会将上述商业机会让予公司。如果我方违反上述声明、保证与承诺，并造成公司经济损失的，我方同意赔偿相应损失。本承诺函将持续有效，直至我方不再作为公司的控股股东。 | | | |
| | 赵晓东、赵云文 | 截至本承诺函签署日（2011年8月15日），本人未经营或从事任何在商业上对公司构成直接或间接同业竞争的业务或活动；本人在今后的任何时间不会以任何方式经营或从事与公司构成直接或间接竞争的业务或活动。凡本人有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与公司生产经营构成竞争的业务，本人会将上述商业机会让予公司。如果本人违反上述声明、保证与承诺，并造成公司经济损失的，本人同意赔偿相应损失。本承诺函将持续有效，直至本人不再作为公司的实际控制人。 | 2011年08月15日 | 9999-12-31 | 正在履行，且截至公告日，承诺方遵守了上述承诺。 |
| | 常熟市天恒投资管理有 限公司、赵晓东、赵云文 | 1、截至本承诺函出具之日，我方及我方控制的其他企业不存在以委托管理、借款、代偿债务、代垫款项或其他任何方式占用公司资金、资产等资源的情形。2、我方保证严格遵守相关法律法规及《常熟市天银机电股份有限公司章程》、资金管理等制度的规定，杜绝以任何方式占用公司资金、资产等资源的行为，在任何情况下不要求公司为我方提供任何形式的担保，不从事损害公司及公司其他股东合法权益的行为。3、我方保证促使我方控 | 2011年08月15日 | 9999-12-31 | 正在履行，且截至公告日，承诺方遵守了上述承诺。 |

| | | | | | |
|--|---------------------------|---|---------------------|------------|-------------------------|
| | | <p>制的其他企业严格遵守相关法律法规及《常熟市天银机电股份有限公司章程》、资金管理制度的规定，杜绝以任何方式占用公司资金、资产等资源的行，在任何情况下不要求公司提供任何形式的担保，不从事损害公司及公司其他股东合法权益的行为。4、本承诺函一经签署，即构成我方不可撤销的法律义务。如出现因我方或我方控制的其他企业违反上述承诺而导致公司或公司其他股东权益受到损害的情况，全部责任均由我方承担。</p> | | | |
| | 常熟市天恒投资管理有 限公司、赵晓东、赵云文 | <p>1、我方将按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《常熟市天银机电股份有限公司章程》等制度的规定行使股东权利，杜绝一切非法占用公司资金、资产的行为，在任何情况下均不要求公司为我方提供任何形式的担保。 2、我方将尽量避免和减少与公司之间的关联交易。对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，将遵循公平、公正、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，依法签订协议，切实保护公司及公司其他股东利益，保证不通过关联交易损害公司及公司其他股东的合法权益。3、作为公司的股东及董事，我方保证将按照法律、法规和《常熟市天银机电股份有限公司章程》规定切实遵守：1) 公司召开董事会进行关联交易表决时相应的</p> | 2011 年 08 月 15 日 | 9999-12-31 | 正在履行，且截至公告日，承诺方遵守了上述承诺。 |

| | | | | | |
|---------------|---|--|-------------|------------|------------------|
| | | 回避程序；2) 公司召开股东大会进行关联交易表决时相应的回避程序。 | | | |
| 其他对公司中小股东所作承诺 | 常熟市天恒投资管理有限公司、赵云文 | 公司控股股东常熟市天恒投资管理有限公司、实际控制人赵晓东先生及赵云文先生基于对公司未来发展的信心以及对公司价值的认可，为提振市场信心，树立公司资本市场负责任的良好形象，同时根据中国证监会[2015]51号文件相关规定，计划在公司股票复牌（2015年7月13日）后半年内通过二级市场或中国证监会和深圳证券交易所规定允许的方式增持公司股票，且合计增持金额不低于1000万元人民币。 | 2015年07月13日 | 2016-01-13 | 截至公告日已履行完毕。 |
| | 赵云文、华娟、常熟市天恒投资管理有限公司、常熟市天聚投资管理有限公司以及常熟市恒泰投资有限公司 | 公司控股股东常熟市天恒投资管理有限公司、法人股东常熟市天聚投资管理有限公司、法人股东常熟市恒泰投资有限公司以及赵云文先生、华娟女士承诺：1、自本次解除限售股份可上市流通日2015年8月27日起至2016年1月8日止不减持其所持有的本公司股份；2、继续支持公司经营管理工作，努力提升业绩，争取更好回报投资者；3、若违反承诺，将负相应的法律责任并自愿承担由此对公司造成的损失。 | 2015年08月27日 | 2016-01-08 | 截至报告期末，承诺方已履行完毕。 |
| | 赵晓东、赵云文、常熟市天恒投资管理有限公司及常熟市恒泰投资有限公司 | 基于对公司未来发展前景的信心以及对公司价值的认可，为促进公司持续、稳定、健康发展和维护广大股东利益，常熟市天恒投资管理有限公司、实际控制人赵晓东先生、赵云文先生以及常熟市恒泰投资有限公司承诺： | 2016年01月05日 | 2016-09-01 | 正常履行中。 |

| | | | | | |
|----------------------|-----|---|--|--|--|
| | | 自本公告发布之日起至 2016 年 9 月 1 日止不减持其所持有的本公司股票，包括承诺期间通过二级市场或中国证监会和深圳证券交易所规定允许方式增持的本公司股份，若违反上述承诺，减持股份所得全部归公司所有。 | | | |
| 承诺是否及时履行 | 是 | | | | |
| 未完成履行的具体原因及下一步计划（如有） | 不适用 | | | | |

公司控股股东及其一致行动人报告期提出或实施股份增持计划情况

适用 不适用

公司控股股东天恒投资、实际控制人赵晓东先生及赵云文先生基于对公司未来发展的信心以及对公司价值的认可，为提振市场信心，树立公司资本市场负责任的良好形象，同时根据中国证监会[2015]51号文件相关规定，计划在公司股票复牌（2015年7月13日）后半年内通过二级市场或中国证监会和深圳证券交易所规定允许的方式增持公司股票，且合计增持金额不低于1000万元人民币。公司于2015年7月9日发布了《关于公司控股股东、实际控制人增持公司股份计划的公告》（公告编号：2015-42），并分别于2015年8月19日、2015年9月7日、2016年1月5日发布了《关于公司实际控制人增持公司股份计划的进展公告》（公告编号：2015-56、2015-61、2016-04）以及2016年1月14日发布了《关于公司控股股东、实际控制人增持公司股份计划完成的公告》（公告编号：2016-06），具体内容详见巨潮资讯网。

公司实际控制人赵云文先生已于2015年8月19日至2016年1月4日期间，通过深圳证券交易所交易系统在二级市场以集中竞价的方式完成了本次增持公司股份计划。

七、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。

八、其他重大事项的说明

适用 不适用

2016年7月20日，公司第二届董事会第二十次会议审议通过了《关于全资子公司收购上海讯析电子科技有限公司100%股权的议案》。为了整合资源、发挥行业协同效应，进一步增强竞争优势，提升持续盈利能力，公司全资子公司华清瑞达拟使用10,000万元收购讯析科技100%股权。2016年7月20日，交

易各方签署了《关于上海讯析电子科技有限公司的股权转让框架协议》。讯析科技主要从事超宽带多通道信号采集存储回放与实时处理平台、超宽带实时频谱分析与捕获系统、复杂电磁环境模拟系统的研发、生产和销售。具体内容详见巨潮资讯网上相关公告（公告编号：2016-59）。

本次收购完成后，华清瑞达将取得讯析科技100%股权，讯析科技成为华清瑞达全资子公司。目前，讯析科技就本次交易资产过户事宜正在办理相关工商变更登记手续。

九、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

第五节 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 | 11,021,550 | 5.51% | 19,020,653 | 0 | 15,850,276 | 1,658,350 | 36,529,279 | 47,550,829 | 14.47% |
| 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 | 11,021,550 | 5.51% | 19,020,653 | 0 | 15,850,276 | 1,658,350 | 36,529,279 | 47,550,829 | 14.47% |
| 其中：境内法人持股 | 0 | 0.00% | 7,078,274 | 0 | 3,539,137 | 0 | 10,617,411 | 10,617,411 | 3.23% |
| 境内自然人持股 | 11,021,550 | 5.51% | 11,942,379 | 0 | 12,311,139 | 1,658,350 | 25,911,868 | 36,933,418 | 11.24% |
| 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 | 188,978,450 | 94.49% | 0 | 0 | 93,660,050 | -1,658,350 | 92,001,700 | 280,980,150 | 85.53% |
| 1、人民币普通股 | 188,978,450 | 94.49% | 0 | 0 | 93,660,050 | -1,658,350 | 92,001,700 | 280,980,150 | 85.53% |
| 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 | 200,000,000 | 100.00% | 19,020,653 | 0 | 109,510,326 | 0 | 128,530,979 | 328,530,979 | 100.00% |

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

1、根据2016年3月31日中国证监会核发的《关于核准常熟市天银机电股份有限公司向朱骏等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]655号）核准，公司以发行股份的方式购买华清瑞达剩

余49%股权并募集配套资金事项，向华清瑞达原9名股东非公开发行11,942,379股股份，并向特定对象天恒投资、北信瑞丰基金、财通基金发行7,078,274股股份募集相关配套资金，合计非公开发行19,020,653股股份。新增股份于2016年5月5日上市。本次发行完成后公司总股本增至219,020,653股。

本次交易完成后，公司的总资产及净资产相应增加，公司的资金实力、抗风险能力和持续经营能力得以提升。

2、根据公司2015年度股东大会决议，公司于2016年5月完成了2015年度权益分派实施方案：以公司总股本219,020,653股为基数，向全体股东每10股派发现金3.000630元（含税），合计派发现金股利65,720,000元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配；同时，以公司总股本219,020,653股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5.000000股，合计转增股本109,510,327股，公司总股本变更为328,530,979股。本次权益分派股权登记日为2016年5月26日，除权除息日为2016年5月27日。

股份变动的原因

适用 不适用

1、2016年5月17日公司2015年年度股东大会审议通过了《关于监事辞职及补选第二届监事会非职工代表监事的议案》，华娟女士不再担任公司监事，根据《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》的规定，董事、监事和高级管理人员离任后半年内不得转让其所持有的公司股份，即其持有的6,672,400股（后因以资本公积金向全体股东每10股转增5股，其股数变更为10,008,600股）无限售流通股全部转为高管锁定股。

2、公司因实施重大资产重组向北京华清瑞达科技有限公司原9名股东非公开发行11,942,379股股份，并向特定对象天恒投资、北信瑞丰基金、财通基金发行7,078,274股股份募集相关配套资金，合计非公开发行19,020,653股股份。上述交易完成后，公司总股本由200,000,000股增加至219,020,653股。

3、2016年4月25日，公司召开第二届董事会第十六次会议，审议通过了《关于公司2015年度利润分配预案的议案》，公司2015年度分配方案为：以2015年12月31日公司总股本200,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金3.286元（含税），合计派发现金股利65,720,000元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配；同时，以2015年12月31日公司总股本200,000,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5.4755股，合计转增股本109,510,327.00股。（董事会审议利润分配预案后至权益分派实施公告确定的股权登记日前公司股本发生变动的，将按照现金股利金额和转增股本数量不变的原则对分配比例进行调整）。2016年5月17日，公司召开了2015年年度股东大会，通过了上述利润分配方案。期间因实施重大资产重组非公开发行19,020,653股股份，因此，公司总股本由219,020,653股增加至328,530,979股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、《关于〈常熟市天银机电股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案)〉及其摘要的议案》及相关议案经由公司第二届董事会第十四次会议、第二届监事会第十二次会议审议通过后提交2015年第三次临时股东大会审议通过；根据2016年3月31日中国证监会核发的《关于核准常熟市天银机电股份有限公司向朱骏等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]655号）核准，公司以发行股份的方式购买华清瑞达剩余49%股权并募集配套资金事项，向华清瑞达原9名股东非公开发行11,942,379 股股份，并向特定对象天恒投资、北信瑞丰基金、财通基金发行7,078,274股股份募集相关配套资金，合计非公开发行19,020,653股股份。

2、《关于常熟市天银机电股份有限公司2015年度利润分配预案的议案》经由第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第十四次会议审议通过后提交2015年年度股东大会审议通过，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、公司向华清瑞达原9名股东非公开发行11,942,379股股份，并向特定对象天恒投资、北信瑞丰基金、财通基金发行7,078,274股股份募集相关配套资金，合计非公开发行19,020,653股股份已于2016年5月5日上市。

2、2015年利润分配方案已实施完毕，相应股份已于2016年5月27日登记至相关股东名下。

以上股份变动均已办理完毕相关手续。

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

| 项 目 | 2016 年 1-3 月 | | 2015 年度 | |
|-------------------------|--------------|--------|---------|--------|
| | 股本变动前 | 股本变动后 | 股本变动前 | 股本变动后 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.16 | 0.11 | 0.55 | 0.37 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.16 | 0.11 | 0.55 | 0.37 |
| 项 目 | 2016 年 3 月末 | | 2015 年末 | |
| | 股本变动前 | 股本变动后 | 股本变动前 | 股本变动后 |
| 归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股） | 4.4515 | 2.9677 | 4.2946 | 2.8631 |

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 | 拟解除限售日期 |
|--------------|-----------|----------|-----------|------------|--|---|
| 赵云文 | 6,007,500 | 0 | 3,003,750 | 9,011,250 | 高管锁定股 | 每年按照上年末持有股份数的 25%解除限售 |
| 华娟 | 5,014,050 | 0 | 4,994,550 | 10,008,600 | 华娟作为公司第二届监事会非职工代表监事，因其已离职，离任后半年内不得转让其所持有的公司股份，其持有的 10,008,600 股无限售流通股全部转为高管锁定股 | 2016 年 11 月 17 日 |
| 天恒投资 | 0 | 0 | 1,061,741 | 1,061,741 | 非公开发行股份锁定承诺 | 2019 年 5 月 5 日 |
| 北信瑞丰基金管理有限公司 | 0 | 0 | 8,862,628 | 8,862,628 | 非公开发行股份锁定承诺 | 2017 年 5 月 5 日 |
| 财通基金管理有限公司 | 0 | 0 | 693,042 | 693,042 | 非公开发行股份锁定承诺 | 2017 年 5 月 5 日 |
| 朱骏 | 0 | 0 | 2,638,324 | 2,638,324 | 非公开发行股份锁定承诺 | 其中，23.56%的部分自 2016 年 5 月 5 日起十二个月内不得转让，其余 76.44%的股份自 2016 年 5 月 5 日起三十六个月内不得转让，且自 2016 年 5 月 5 日起四十八个月内转让的股份不得超过其所持前述三年锁定股份总数的 50%。 |
| 梁志恒 | 0 | 0 | 5,936,510 | 5,936,510 | 非公开发行股份锁定承诺 | 其中，23.56%的部分自 2016 年 5 月 5 日起十二个月内不得转让，其余 76.44%的股份自 2016 年 5 月 5 日起三十六个月内不得转让，且自 2016 年 5 月 5 日起四十八个月内转让的股份不得超过其所持前述三年锁定股份总数的 50%。 |
| 陶青长 | 0 | 0 | 2,638,325 | 2,638,325 | 非公开发行股份锁定 | 其中，23.56%的部分自 2016 年 5 月 5 日起十二个月内不 |

| | | | | | | | |
|-----|---|---|-----------|-----------|--|-------------|--|
| | | | | | | 承诺 | 得转让, 其余 76.44% 的股份自 2016 年 5 月 5 日起三十六个月内不得转让, 且自 2016 年 5 月 5 日起四十八个月内转让的股份不得超过其所持前述三年锁定股份总数的 50%。 |
| 孙亚光 | 0 | 0 | 2,638,324 | 2,638,324 | | 非公开发行股份锁定承诺 | 其中, 23.56% 的部分自 2016 年 5 月 5 日起十二个月内不得转让, 其余 76.44% 的股份自 2016 年 5 月 5 日起三十六个月内不得转让, 且自 2016 年 5 月 5 日起四十八个月内转让的股份不得超过其所持前述三年锁定股份总数的 50%。 |
| 乔广林 | 0 | 0 | 1,354,027 | 1,354,027 | | 非公开发行股份锁定承诺 | 其中, 23.56% 的部分自 2016 年 5 月 5 日起十二个月内不得转让, 其余 76.44% 的股份自 2016 年 5 月 5 日起三十六个月内不得转让, 且自 2016 年 5 月 5 日起四十八个月内转让的股份不得超过其所持前述三年锁定股份总数的 50%。 |
| 雷磊 | 0 | 0 | 677,015 | 677,015 | | 非公开发行股份锁定承诺 | 其中, 23.56% 的部分自 2016 年 5 月 5 日起十二个月内不得转让, 其余 76.44% 的股份自 2016 年 5 月 5 日起三十六个月内不得转让, 且自 2016 年 5 月 5 日起四十八个月内转让的股份不得超过其所持前述三年锁定股份总数的 50%。 |
| 王涛 | 0 | 0 | 677,014 | 677,014 | | 非公开发行股份锁定承诺 | 其中, 23.56% 的部分自 2016 年 5 月 5 日起十二个月内不得转让, 其余 76.44% 的股份自 2016 年 5 月 5 日起三十六个月内不得转让, 且自 2016 年 5 月 5 日起四十八个月内转让的股份不得超过其所持前述三年锁定股份总数的 50%。 |

| | | | | | | |
|-----|------------|---|------------|------------|-------------|---|
| 王宏建 | 0 | 0 | 677,014 | 677,014 | 非公开发行股份锁定承诺 | 其中，23.56%的部分自 2016 年 5 月 5 日起十二个月内不得转让，其余 76.44%的股份自 2016 年 5 月 5 日起三十六个月内不得转让，且自 2016 年 5 月 5 日起四十八个月内转让的股份不得超过其所持前述三年锁定股份总数的 50%。 |
| 朱宁 | 0 | 0 | 677,015 | 677,015 | 非公开发行股份锁定承诺 | 其中，23.56%的部分自 2016 年 5 月 5 日起十二个月内不得转让，其余 76.44%的股份自 2016 年 5 月 5 日起三十六个月内不得转让，且自 2016 年 5 月 5 日起四十八个月内转让的股份不得超过其所持前述三年锁定股份总数的 50%。 |
| 合计 | 11,021,550 | 0 | 36,529,279 | 47,550,829 | -- | -- |

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

| 报告期末股东总数 | | | | | | | | 6,442 |
|--------------------|---------|--------|-------------|------------|--------------|--------------|---------|------------|
| 持股 5% 以上的股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 报告期末持股数量 | 报告期内增减变动情况 | 持有有限售条件的股份数量 | 持有无限售条件的股份数量 | 质押或冻结情况 | |
| | | | | | | | 股份状态 | 数量 |
| 常熟市天恒投资管理有限公司 | 境内非国有法人 | 46.04% | 151,249,241 | 511,242,41 | 1,061,741 | 150,187,500 | 质押 | 86,950,000 |
| 常熟市恒泰投资有限公司 | 境内非国有法人 | 4.27% | 14,017,500 | 467,250,0 | 0 | 14,017,500 | | |
| 赵云文 | 境内自然人 | 3.93% | 12,898,372 | 429,945,7 | 9,011,250 | 3,887,122 | | |
| 中国银行—嘉实成长收益型证券投资基金 | 其他 | 3.87% | 12,714,263 | 12,714,263 | 0 | 12,714,263 | | |
| 华娟 | 境内自然人 | 3.05% | 10,008,600 | 332,320,0 | 10,008,600 | 0 | | |
| 北信瑞丰基金一 | 其他 | 2.70% | 8,862,6 | 8,862,6 | 8,862,6 | 0 | | |

| 工商银行—北信瑞丰基金丰庆 92 号资产管理计划 | | | 28 | 28 | 28 | | |
|---|---|--------|-------------|-----------|-----------|-----------|--|
| 全国社保基金一一三组合 | 其他 | 2.18% | 7,166,358 | 6025040 | 0 | 7,166,358 | |
| 梁志恒 | 境内自然人 | 1.81% | 5,936,510 | 5936510 | 5,936,510 | 0 | |
| 中国农业银行股份有限公司—嘉实领先成长股票型证券投资基金 | 其他 | 1.71% | 5,620,150 | 5,620,150 | 0 | 5,620,150 | |
| 中国建设银行股份有限公司—宝盈新兴产业灵活配置混合型证券投资基金 | 其他 | 1.58% | 5,200,000 | 2992981 | 0 | 5,200,000 | |
| 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3) | 股东梁志恒为公司以发行股份的方式购买华清瑞达剩余 49% 股权并募集配套资金事项, 向华清瑞达原 9 名股东非公开发行股份的其中一名交易对方(原股东之一); 北信瑞丰基金—工商银行—北信瑞丰基金丰庆 92 号资产管理计划为公司非公开发行股份募集配套资金的其中一名认购方。 | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 公司法人股东天恒投资及恒泰投资为公司自然人股东赵云文之子赵晓东控制的企业, 公司未知其他股东之间是否存在关联关系, 也未知是否是一致行动人。 | | | | | | |
| 前 10 名无限售条件股东持股情况 | | | | | | | |
| 股东名称 | 报告期末持有无限售条件股份数量 | 股份种类 | | | | | |
| | | 股份种类 | 数量 | | | | |
| 常熟市天恒投资管理有限公司 | 151,249,241 | 人民币普通股 | 151,249,241 | | | | |
| 常熟市恒泰投资有限公司 | 14,017,500 | 人民币普通股 | 14,017,500 | | | | |
| 中国银行—嘉实成长收益型证券投资基金 | 12,714,263 | 人民币普通股 | 12,714,263 | | | | |
| 全国社保基金一一三组合 | 7,166,358 | 人民币普通股 | 7,166,358 | | | | |
| 中国农业银行股份有限公司—嘉实领先成长股票型证券投资基金 | 5,620,150 | 人民币普通股 | 5,620,150 | | | | |
| 中国建设银行股份有限公司—宝盈新兴产业灵活配置混合型证券投资基金 | 5,200,000 | 人民币普通股 | 5,200,000 | | | | |
| 中国工商银行—宝盈泛沿海区域增长股票证券投资基金 | 3,600,000 | 人民币普通股 | 3,600,000 | | | | |
| 常熟市天聚投资管理有限公司 | 3,035,139 | 人民币普通股 | 3,035,139 | | | | |
| 全国社保基金六零二组合 | 2,888,723 | 人民币普通股 | 2,888,723 | | | | |

| | | | |
|--|--|--------|-----------|
| 中国农业银行一大成创新成长混合型证券投资基金（LOF） | 2,470,554 | 人民币普通股 | 2,470,554 |
| 前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明 | 公司法人股东天恒投资及恒泰投资为公司自然人股东赵云文之子赵晓东控制的企业，公司法人股东天聚投资为赵云文之外甥闻春晓（现已辞职）控制的企业，公司未知前十名其他无限售股东之间是否存在关联关系，也未知是否是一致行动人。 | | |
| 参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4） | 公司股东赵云文除了通过普通证券账户持有 12,015,000 股外，还通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 883,372 股，实际合计持股 12,898,372 股。 | | |

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

是 否

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

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。

第六节 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有本公司股份及股票期权情况

1、持股情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

| 姓名 | 职务 | 任职状态 | 期初持股数 | 本期增持股份数量 | 本期减持股份数量 | 期末持股数 | 期初持有的股权激励获授予限制性股票数量 | 本期获授予的股权激励限制性股票数量 | 本期被注销的股权激励限制性股票数量 | 期末持有的股权激励获授予限制性股票数量 |
|-----|---------------|------|-------------|------------|----------|-------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 赵晓东 | 董事长 | 现任 | 105,077,850 | 52,538,925 | 0 | 157,616,775 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 赵云文 | 副董事长, 总经理 | 现任 | 8,407,800 | 4,490,572 | 0 | 12,898,372 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 李玲玲 | 董事、董事会秘书、财务总监 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 黄惠红 | 董事, 副总经理 | 现任 | 280,350 | 140,175 | 0 | 420,525 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 张欣 | 董事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 许霆 | 董事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 高新华 | 独立董事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 钱悦 | 独立董事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 吴尚杰 | 独立董事 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 王辽建 | 监事会主席 | 现任 | 140,176 | 70,088 | 0 | 210,264 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 葛玲莉 | 监事 | 现任 | 140,176 | 70,088 | 0 | 210,264 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 华娟 | 监事 | 离任 | 6,685,400 | 3,336,200 | 13,000 | 10,008,600 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 李俭 | 副总经理 | 现任 | 280,350 | 140,175 | 0 | 420,525 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 吴新 | 副总经理 | 现任 | 280,350 | 140,175 | 0 | 420,525 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 孙亚光 | 监事 | 现任 | 0 | 2,638,324 | 0 | 2,638,324 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合计 | -- | -- | 121,292,452 | 63,564,722 | 13,000 | 184,844,174 | 0 | 0 | 0 | 0 |

2、持有股票期权情况

适用 不适用

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 |
|-----|-------|----|-------------|--|
| 华娟 | 监事 | 离任 | 2016年05月17日 | 华娟女士因个人原因申请辞去所担任的监事职务，其辞职后华娟女士将不在公司担任其他任何职务。 |
| 孙亚光 | 监事 | 聘任 | 2016年05月17日 | 2016年4月25日，公司第二届监事会第十四次会议审议通过了《关于监事辞职及补选第二届监事会非职工代表监事的议案》，公司监事会提名孙亚光先生为公司第二届监事会监事候选人，并已经2015年年度股东大会选举通过。任期自2016年5月17日起至公司第二届监事会任期届满时止。 |

第七节 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：常熟市天银机电股份有限公司

2016 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 | 394,714,598.79 | 193,039,387.03 |
| 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 | 125,619,525.49 | 122,137,502.40 |
| 应收账款 | 215,729,579.30 | 195,166,563.04 |
| 预付款项 | 2,821,789.03 | 924,270.39 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |
| 应收分保合同准备金 | | |
| 应收利息 | 9,404,104.42 | 6,673,283.68 |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 944,766.17 | 872,075.91 |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 88,771,961.60 | 85,828,105.08 |

| | | |
|------------------------|------------------|------------------|
| 划分为持有待售的资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | 94,339.62 | 189,354.25 |
| 流动资产合计 | 838,100,664.42 | 604,830,541.78 |
| 非流动资产： | | |
| 发放贷款及垫款 | | |
| 可供出售金融资产 | 5,538,378.24 | 5,571,508.80 |
| 持有至到期投资 | | |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | | |
| 投资性房地产 | 20,437,222.84 | 21,117,010.84 |
| 固定资产 | 160,552,725.52 | 157,770,157.70 |
| 在建工程 | 22,906,831.33 | 25,762,946.24 |
| 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 | 76,025,743.53 | 78,052,856.52 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | 149,969,406.52 | 149,969,406.52 |
| 长期待摊费用 | 136,644.00 | 187,885.50 |
| 递延所得税资产 | 3,269,589.91 | 3,021,464.50 |
| 其他非流动资产 | 16,058,908.65 | 4,637,436.07 |
| 非流动资产合计 | 454,895,450.54 | 446,090,672.69 |
| 资产总计 | 1,292,996,114.96 | 1,050,921,214.47 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 1,000,000.00 | 5,521,298.87 |
| 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 | 36,583,686.00 | 34,609,526.64 |

| | | |
|-------------|----------------|----------------|
| 应付账款 | 85,199,983.58 | 75,603,176.59 |
| 预收款项 | 9,380,416.65 | 14,502,699.92 |
| 卖出回购金融资产款 | | |
| 应付手续费及佣金 | | |
| 应付职工薪酬 | 7,532,704.02 | 8,885,981.60 |
| 应交税费 | 11,685,155.49 | 7,937,516.30 |
| 应付利息 | | 20,265.56 |
| 应付股利 | 170,861.06 | |
| 其他应付款 | 9,243.69 | 52,439.81 |
| 应付分保账款 | | |
| 保险合同准备金 | | |
| 代理买卖证券款 | | |
| 代理承销证券款 | | |
| 划分为持有待售的负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | |
| 其他流动负债 | | |
| 流动负债合计 | 151,562,050.49 | 147,132,905.29 |
| 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 | 8,670,365.21 | 8,792,197.01 |
| 递延所得税负债 | 2,250,086.78 | 2,355,720.34 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 10,920,451.99 | 11,147,917.35 |
| 负债合计 | 162,482,502.48 | 158,280,822.64 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 328,530,979.00 | 200,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | |

| | | |
|---------------|------------------|------------------|
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 477,388,474.77 | 340,473,203.68 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | 4,764,483.01 | 4,792,643.99 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 49,328,919.06 | 43,574,365.36 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | 270,500,756.64 | 270,085,846.38 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 1,130,513,612.48 | 858,926,059.41 |
| 少数股东权益 | | 33,714,332.42 |
| 所有者权益合计 | 1,130,513,612.48 | 892,640,391.83 |
| 负债和所有者权益总计 | 1,292,996,114.96 | 1,050,921,214.47 |

法定代表人：赵晓东

主管会计工作负责人：李玲玲

会计机构负责人：李玲玲

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 | 282,040,340.85 | 174,351,695.18 |
| 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 | 125,619,525.49 | 119,793,502.40 |
| 应收账款 | 165,451,901.80 | 154,717,361.94 |
| 预付款项 | 204,844.37 | 240,161.77 |
| 应收利息 | 9,258,768.42 | 6,673,283.68 |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 28,500.00 | 87,000.00 |
| 存货 | 67,596,699.74 | 69,171,307.82 |
| 划分为持有待售的资产 | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | |
| 其他流动资产 | | 30,000.00 |
| 流动资产合计 | 650,200,580.67 | 525,064,312.79 |

| | | |
|------------------------|------------------|----------------|
| 非流动资产： | | |
| 可供出售金融资产 | 5,538,378.24 | 5,571,508.80 |
| 持有至到期投资 | | |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | 542,698,000.00 | 184,698,000.00 |
| 投资性房地产 | 20,437,222.84 | 21,117,010.84 |
| 固定资产 | 159,200,843.40 | 156,150,830.55 |
| 在建工程 | 22,906,831.33 | 25,762,946.24 |
| 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 | 55,788,218.39 | 56,535,998.92 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | | |
| 递延所得税资产 | 2,659,897.03 | 2,600,833.54 |
| 其他非流动资产 | 16,058,908.65 | 4,637,436.07 |
| 非流动资产合计 | 825,288,299.88 | 457,074,564.96 |
| 资产总计 | 1,475,488,880.55 | 982,138,877.75 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 1,000,000.00 | 5,521,298.87 |
| 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 | 36,583,686.00 | 34,609,526.64 |
| 应付账款 | 96,445,974.41 | 83,358,173.77 |
| 预收款项 | 29,166.65 | |
| 应付职工薪酬 | 3,015,053.66 | 3,335,811.10 |
| 应交税费 | 7,976,530.17 | 4,595,957.57 |
| 应付利息 | | 20,265.56 |
| 应付股利 | 170,861.06 | |
| 其他应付款 | | 50,385.19 |
| 划分为持有待售的负债 | | |

| | | |
|-------------|------------------|----------------|
| 一年内到期的非流动负债 | | |
| 其他流动负债 | | |
| 流动负债合计 | 145,221,271.95 | 131,491,418.70 |
| 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 | 8,670,365.21 | 8,792,197.01 |
| 递延所得税负债 | 840,791.11 | 845,760.69 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 9,511,156.32 | 9,637,957.70 |
| 负债合计 | 154,732,428.27 | 141,129,376.40 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 328,530,979.00 | 200,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 699,891,799.58 | 340,473,203.68 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | 4,764,483.01 | 4,792,643.99 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 49,328,919.06 | 43,574,365.36 |
| 未分配利润 | 238,240,271.63 | 252,169,288.32 |
| 所有者权益合计 | 1,320,756,452.28 | 841,009,501.35 |
| 负债和所有者权益总计 | 1,475,488,880.55 | 982,138,877.75 |

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 | 302,405,469.65 | 278,240,887.08 |
| 其中：营业收入 | 302,405,469.65 | 278,240,887.08 |
| 利息收入 | | |
| 已赚保费 | | |
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 218,809,193.32 | 202,050,830.53 |
| 其中：营业成本 | 189,259,327.39 | 174,409,849.20 |
| 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 | | |
| 营业税金及附加 | 1,780,391.70 | 1,790,782.32 |
| 销售费用 | 6,368,563.70 | 5,070,728.99 |
| 管理费用 | 21,460,383.60 | 19,296,748.39 |
| 财务费用 | -1,883,901.82 | -1,918,235.11 |
| 资产减值损失 | 1,824,428.75 | 3,400,956.74 |
| 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 | | |
| 汇兑收益（损失以“－”号填列） | | |
| 三、营业利润（亏损以“－”号填列） | 83,596,276.33 | 76,190,056.55 |
| 加：营业外收入 | 2,704,737.99 | 1,917,891.87 |
| 其中：非流动资产处置利得 | 2,912.62 | |
| 减：营业外支出 | 13,470.26 | 139,030.47 |
| 其中：非流动资产处置损失 | 12,638.10 | 6,528.89 |
| 四、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | 86,287,544.06 | 77,968,917.95 |
| 减：所得税费用 | 13,615,737.33 | 12,581,718.81 |
| 五、净利润（净亏损以“－”号填列） | 72,671,806.73 | 65,387,199.14 |
| 归属于母公司所有者的净利润 | 71,889,463.96 | 58,657,284.72 |

| | | |
|------------------------------------|---------------|---------------|
| 少数股东损益 | 782,342.77 | 6,729,914.42 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | -28,160.98 | 1,997,699.31 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | -28,160.98 | 1,997,699.31 |
| （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 | -28,160.98 | 1,997,699.31 |
| 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 | -28,160.98 | 1,997,699.31 |
| 3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 | | |
| 4.现金流量套期损益的有效部分 | | |
| 5.外币财务报表折算差额 | | |
| 6.其他 | | |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | |
| 七、综合收益总额 | 72,643,645.75 | 67,384,898.45 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | 71,861,302.98 | 60,654,984.03 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | 782,342.77 | 6,729,914.42 |
| 八、每股收益： | | |
| （一）基本每股收益 | 0.23 | 0.19 |
| （二）稀释每股收益 | 0.23 | 0.19 |

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

法定代表人：赵晓东

主管会计工作负责人：李玲玲

会计机构负责人：李玲玲

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 | 269,127,801.80 | 244,739,023.47 |
| 减：营业成本 | 184,172,045.47 | 161,703,460.55 |
| 营业税金及附加 | 1,493,576.38 | 1,781,709.89 |
| 销售费用 | 4,851,250.16 | 4,814,833.65 |
| 管理费用 | 13,800,952.88 | 15,859,782.07 |
| 财务费用 | -1,713,233.55 | -1,917,636.05 |
| 资产减值损失 | 494,088.41 | 2,626,146.33 |
| 加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列） | | |
| 投资收益（损失以“－”号填列） | | |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | |
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列） | 66,029,122.05 | 59,870,727.03 |
| 加：营业外收入 | 2,048,760.09 | 1,917,891.87 |
| 其中：非流动资产处置利得 | 2,912.62 | |
| 减：营业外支出 | 12,638.10 | 9,493.75 |
| 其中：非流动资产处置损失 | 12,638.10 | 6,528.89 |
| 三、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | 68,065,244.04 | 61,779,125.15 |
| 减：所得税费用 | 10,519,707.03 | 10,124,048.13 |
| 四、净利润（净亏损以“－”号填列） | 57,545,537.01 | 51,655,077.02 |
| 五、其他综合收益的税后净额 | -28,160.98 | 1,997,699.31 |
| （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 | -28,160.98 | 1,997,699.31 |
| 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 | -28,160.98 | 1,997,699.31 |
| 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 | 57,517,376.03 | 53,652,776.33 |
| 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 | 315,431,263.52 | 247,060,863.65 |
| 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 | 330.00 | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 3,024,483.72 | 4,662,243.18 |
| 经营活动现金流入小计 | 318,456,077.24 | 251,723,106.83 |

| | | |
|---------------------------|----------------|-----------------|
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 175,274,570.45 | 142,254,138.02 |
| 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 | 40,272,723.85 | 28,656,852.63 |
| 支付的各项税费 | 24,613,109.10 | 26,914,292.74 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 17,037,860.41 | 15,562,570.89 |
| 经营活动现金流出小计 | 257,198,263.81 | 213,387,854.28 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 61,257,813.43 | 38,335,252.55 |
| 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 | 2,912.62 | 85,796.88 |
| 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 | | |
| 投资活动现金流入小计 | 2,912.62 | 85,796.88 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 20,800,709.97 | 35,006,895.63 |
| 投资支付的现金 | | |
| 质押贷款净增加额 | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | 157,516,990.68 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 20,800,709.97 | 192,523,886.31 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -20,797,797.35 | -192,438,089.43 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | 230,949,574.90 | |
| 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 | 38,754,516.04 | 55,810,101.92 |

| | | |
|---------------------|----------------|-----------------|
| 发行债券收到的现金 | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流入小计 | 269,704,090.94 | 55,810,101.92 |
| 偿还债务支付的现金 | 43,275,814.91 | 40,042,237.49 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 65,654,630.10 | 50,201,097.48 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流出小计 | 108,930,445.01 | 90,243,334.97 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 160,773,645.93 | -34,433,233.05 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 441,549.75 | 3,843.05 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 201,675,211.76 | -188,532,226.88 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 193,039,387.03 | 359,478,472.50 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 394,714,598.79 | 170,946,245.62 |

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 | 292,750,025.06 | 242,782,993.65 |
| 收到的税费返还 | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 2,361,285.34 | 6,955,490.18 |
| 经营活动现金流入小计 | 295,111,310.40 | 249,738,483.83 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 174,054,783.00 | 141,309,126.24 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 18,049,890.71 | 27,042,996.97 |
| 支付的各项税费 | 21,972,946.28 | 25,281,241.08 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 13,067,327.57 | 13,740,621.19 |
| 经营活动现金流出小计 | 227,144,947.56 | 207,373,985.48 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 67,966,362.84 | 42,364,498.35 |
| 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 | 2,912.62 | 85,796.88 |
| 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 | | |
| 投资活动现金流入小计 | 2,912.62 | 85,796.88 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 20,495,825.47 | 34,848,195.63 |
| 投资支付的现金 | 101,000,000.00 | 1,500,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | 162,690,000.00 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 121,495,825.47 | 199,038,195.63 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -121,492,912.85 | -198,952,398.75 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | 230,949,574.90 | |
| 取得借款收到的现金 | 38,754,516.04 | 55,810,101.92 |
| 发行债券收到的现金 | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流入小计 | 269,704,090.94 | 55,810,101.92 |
| 偿还债务支付的现金 | 43,275,814.91 | 40,042,237.49 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 65,654,630.10 | 50,201,097.48 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流出小计 | 108,930,445.01 | 90,243,334.97 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 160,773,645.93 | -34,433,233.05 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 441,549.75 | 3,843.05 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 107,688,645.67 | -191,017,290.40 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 174,351,695.18 | 359,478,472.50 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 282,040,340.85 | 168,461,182.10 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 本期 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------|----|--|-----------------|-------|--------------|------|---------------|--------|----------------|----------------|-----------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | | |
| 优先股 | | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 200,000,000.00 | | | | 340,473,203.68 | | 4,792,643.99 | | 43,574,365.36 | | 270,085,846.38 | 33,714,332.42 | 892,640,391.83 |
| 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 | 200,000,000.00 | | | | 340,473,203.68 | | 4,792,643.99 | | 43,574,365.36 | | 270,085,846.38 | 33,714,332.42 | 892,640,391.83 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 128,530,979.00 | | | | 136,915,271.09 | | -28,160.98 | | 5,754,553.70 | | 414,910.26 | -33,714,332.42 | 237,873,220.65 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | -28,160.98 | | | | 71,889,463.96 | 782,342.77 | 72,643,645.75 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 19,020,653.00 | | | | 246,425,597.09 | | | | | | | -34,496,675.19 | 230,949,574.90 |
| 1. 股东投入的普通股 | 19,020,653.00 | | | | 468,928,921.90 | | | | | | | | 487,949,574.90 |
| 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 | | | | | -222,503,324.81 | | | | | | | -34,496,675.19 | -257,000,000.00 |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | 5,754,553.70 | | -71,474,553.70 | | -65,720,000.00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------|--|--|--|-----------------|--------------|--|---------------|--|----------------|--|------------------|
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 5,754,553.70 | | -5,754,553.70 | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | -65,720,000.00 | | -65,720,000.00 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | 109,510,326.00 | | | | -109,510,326.00 | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | 109,510,326.00 | | | | -109,510,326.00 | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 328,530,979.00 | | | | 477,388,474.77 | 4,764,483.01 | | 49,328,919.06 | | 270,500,756.64 | | 1,130,513,612.48 |

上年金额

单位：元

| 项目 | 上期 | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--------|----|--|----------------|-------|--------------|------|---------------|--------|----------------|--------|----------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | | |
| | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 200,000,000.00 | | | | 334,965,203.68 | | 2,251,746.80 | | 34,405,734.12 | | 219,651,607.13 | | 791,274,291.73 |
| 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 | 200,000,000.00 | | | | 334,965,203.68 | | 2,251,746.80 | | 34,405,734.12 | | 219,651,607.13 | 791,274,291.73 | |
| 三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列) | | | | | 5,508,000.00 | | 1,997,699.31 | | 5,165,507.70 | | 3,491,777.02 | 24,243,661.09 | 40,406,645.12 |
| (一)综合收益总额 | | | | | | | 1,997,699.31 | | | | 58,657,284.72 | 6,729,914.42 | 67,384,898.45 |
| (二)所有者投入和减少资本 | | | | | 5,508,000.00 | | | | | | | 17,513,746.67 | 23,021,746.67 |
| 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 | | | | | 5,508,000.00 | | | | | | | 17,513,746.67 | 23,021,746.67 |
| (三)利润分配 | | | | | | | | | 5,165,507.70 | | -55,165,507.70 | | -50,000,000.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 5,165,507.70 | | -5,165,507.70 | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | -50,000,000.00 | | -50,000,000.00 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (四)所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--|--|--|----------------|--|--------------|--|---------------|--|----------------|---------------|----------------|
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 200,000,000.00 | | | | 340,473,203.68 | | 4,249,446.11 | | 39,571,241.82 | | 223,143,384.15 | 24,243,661.09 | 831,680,936.85 |

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 | 200,000,000.00 | | | | 340,473,203.68 | | 4,792,643.99 | | 43,574,365.36 | 252,169,288.32 | 841,009,501.35 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 200,000,000.00 | | | | 340,473,203.68 | | 4,792,643.99 | | 43,574,365.36 | 252,169,288.32 | 841,009,501.35 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 128,530,979.00 | | | | 359,418,595.90 | | -28,160.98 | | 5,754,553.70 | -13,929,016.69 | 479,746,950.93 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | -28,160.98 | | | 57,545,537.01 | 57,517,376.03 |
| （二）所有者投入和减少资本 | 19,020,653.00 | | | | 468,928,921.90 | | | | | | 487,949,574.90 |
| 1. 股东投入的普通股 | 19,020,653.00 | | | | 468,928,921.90 | | | | | | 468,928,921.90 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------|--|--|--|-----------------|--|--------------|--|---------------|----------------|------------------|
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | 5,754,553.70 | -71,474,553.70 | -65,720,000.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 5,754,553.70 | -5,754,553.70 | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | -65,720,000.00 | -65,720,000.00 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | 109,510,326.00 | | | | -109,510,326.00 | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | 109,510,326.00 | | | | -109,510,326.00 | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 328,530,979.00 | | | | 699,891,799.58 | | 4,764,483.01 | | 49,328,919.06 | 238,240,271.63 | 1,320,756,452.28 |

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 | 200,000,000.00 | | | | 334,965,203.68 | | 2,251,746.80 | | 34,405,734.12 | 219,651,607.13 | 791,274,291.73 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 200,000,000.00 | | | | 334,965,203.68 | | 2,251,746.80 | | 34,405,734.12 | 219,651,607.13 | 791,274,291.73 |
| 三、本期增减变动 | | | | | 5,508,000 | | 1,997,699 | | 5,165,507 | -3,510,4 | 9,160,776 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------|--|--|----------------|--|--------------|--|---------------|----------------|----------------|
| 金额(减少以“-”号填列) | | | | .00 | | .31 | | .70 | 30.68 | .33 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | 1,997,699.31 | | | 51,655,077.02 | 53,652,776.33 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | 5,508,000.00 | | | | | | 5,508,000.00 |
| 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 | | | | 5,508,000.00 | | | | | | 5,508,000.00 |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | 5,165,507.70 | -55,165,507.70 | -50,000,000.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 5,165,507.70 | -5,165,507.70 | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | -50,000,000.00 | -50,000,000.00 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 200,000,000.00 | | | 340,473,203.68 | | 4,249,446.11 | | 39,571,241.82 | 216,141,176.45 | 800,435,068.06 |

三、公司基本情况

常熟市天银机电股份有限公司（以下简称公司或本公司）系在常熟市天银机电有限公司的基础上整体变更设立，于2010年10月27日在江苏省苏州工商行政管理局登记注册，取得注册号为320581000049736的《企业法人营业执照》。公司注册地：江苏省苏州市常熟碧溪新区迎宾路8号。法定代表人：赵晓东。公司股票于2012年7月26日在深圳证券交易所挂牌交易。

截至2016年6月30日，公司注册资本为人民币32,853.0979万元，总股本为32,853.0979万股，每股面值人民币1元。其中：有限售条件的流通股份A股4,755.0829万股；无限售条件的流通股份A股28,098.0150万股。

本公司属家用电力器具专用配件制造行业。经营范围为：冰箱及家用电器配件，制冷设备，模具，塑料制品的开发，生产与销售；电子元件，制冷压缩机，机电设备（除汽车）的批发、零售；经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业生产、科研所需要的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。公司主要经营冰箱压缩机用配套产品，包括：PTC起动机、无功耗起动机、保护器和吸气消音器等。

本公司的母公司为常熟市天恒投资管理有限公司。

本财务报告已于2016年8月12日经公司第二届董事会第二十一次会议批准。

本期合并财务报表范围包括：本公司、北京华清瑞达科技有限公司、常熟市天银智能化技术有限公司、常熟市天银机器人科技有限公司和北京天银星际科技有限公司。情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则》进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

本公司自本报告期末起12个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、以及收入确认政策，具体会计政策参见附注五（14）、附注五（17）和附注五（20）。

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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

本财务报表的实际编制期间为2016年1月1日至2016年6月30日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并的会计处理

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

（2）非同一控制下企业合并的会计处理

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

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起12个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起12个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业

会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；原持有的股权投资为可供出售金融资产的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入购买日所属当期损益；原持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6、合并财务报表的编制方法

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

本期若因同一控制下企业合并增加子公司的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司合并当期期初至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司合并当期期初至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；将子公司自购买日

至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

对于分步处置股权至丧失控制权过程中的各项交易，各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况时，本公司将多次交易事项作为一揽子交易，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；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益：

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起3个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率折合人民币记账。对各种外币账户的外币期末余额，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，除与购建符合资本化条件资产有关的专门借款本金及利息的汇兑差额外，其他汇兑差额计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额作为公允价值变动损益。

9、金融工具

（1）金融资产和金融负债的分类

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

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

（2）金融资产和金融负债的确认依据和计量方法

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

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

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数与初始确认金额扣除按照实际利率法摊销的累计摊销额后的余额两项金额之中的较高者进行后续计量。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益；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，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。（2）可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入资本公积的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

（4）金融资产和金融负债的终止确认条件

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

（5）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

（6）金融资产的减值测试和减值准备计提方法

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

公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

1) 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益；短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，不对其预计未来现金流量进行折现。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，

且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

2) 可供出售金融资产减值

可供出售金融资产出现下列情形之一表明该资产发生减值：①发行方或债务人发生了严重财务困难；②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；③债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；④债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；⑤因发行方发生重大财务困难，该可供出售金融资产无法在活跃市场继续交易；⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高，担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；⑦权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；⑨其他表明可供出售金融资产发生减值的客观依据。

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

可供出售金融资产发生减值时，将原计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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，或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的减值损失，不予转回。

10、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

| | |
|----------------------|---|
| 单项金额重大的判断依据或金额标准 | 应收账款——金额 200 万元以上（含）且占应收账款账面余额 5% 以上的款项；其他应收款——余额列前五位的其他应收款金额 50 万元以上（含）且占其他应收款账面余额 5% 以上的款项。 |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法 | 经单独进行减值测试有客观证据表明发生减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；经单 |

| | |
|--|--|
| | 独进行减值测试未发生减值的，将其划入具有类似信用风险特征的若干组合计提坏账准备。 |
|--|--|

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

| 组合名称 | 坏账准备计提方法 |
|-------|----------|
| 账龄组合 | 账龄分析法 |
| 关联方组合 | 其他方法 |

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 | 15.00% | 15.00% |
| 2—3 年 | 40.00% | 40.00% |
| 3 年以上 | 100.00% | 100.00% |

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

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

11、存货

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

(2) 企业取得存货按实际成本计量。外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。

(3) 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

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

(6) 存货的盘存制度为永续盘存制。

12、长期股权投资

(1) 长期股权投资的投资成本的确定

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

2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定；通过非货币性资产交换取得

的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定。

（2）长期股权投资的后续计量及收益确认方法

1) 对实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

2) 采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

3) 采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益予以抵销。

4) 公司因追加投资等原因对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在个别财务报表中，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益在处置该项投资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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时相应转入处置期间的当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。购买日之前持有的股权投资采用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》进行会计处理的，原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动全部转入改按成本法核算的当期投资收益。

5) 公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的, 在个别财务报表中, 对于处置的股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的相关规定进行会计处理; 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, 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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理, 其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损益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

(4) 长期股权投资减值测试及减值准备计提方法

资产负债表日, 关注长期股权投资的账面价值是否大于享有被投资单位所有者权益账面价值的份额等类似情况。出现类似情况时, 按照《企业会计准则第8号——资产减值》对长期股权投资进行减值测试。如果可收回金额的计量结果表明, 该长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的, 将差额确认为减值损失, 计提长期股权投资减值准备。

13、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量。

折旧或摊销方法

采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

14、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产: 1) 为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的; 2) 使用寿命超过一个会计年度。

(2) 折旧方法

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限 | 残值率 (%) | 年折旧率 (%) |
|--------|-------|-------|---------|----------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20.00 | 5.00 | 4.75 |
| 机器设备 | 年限平均法 | 10.00 | 5.00 | 9.50 |

| | | | | |
|---------|-------|------|------|-------|
| 运输工具 | 年限平均法 | 5.00 | 5.00 | 19.00 |
| 电子设备及其他 | 年限平均法 | 5.00 | 5.00 | 19.00 |
| 固定资产装修 | 年限平均法 | 5.00 | | 20.00 |

15、在建工程

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

(3) 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按单项资产的可收回金额低于其账面价值的差额计提在建工程减值准备。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

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

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

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

(3) 借款费用资本化金额

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

化率（加权平均利率），计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。

17、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

2) 无形资产使用寿命及摊销

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

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；③以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；⑥对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；⑦与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

各类无形资产预计使用寿命和年摊销率如下：

| 无形资产类别 | 预计使用寿命（年） | 年摊销率（%） | 具体依据 |
|--------|-----------|---------|--------|
| 土地使用权 | 50.00 | 2.00 | 法定使用期限 |
| 专利权 | 10.00 | 10.00 | 法定使用期限 |
| 非专利技术 | 10.00 | 10.00 | 有效期限 |
| 软件 | 10.00 | 10.00 | 预计使用年限 |

3) 无形资产减值测试及减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明无形资产可能发生减值的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定其可收回金额。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年年末都进行减值测试。

单项资产的可收回金额低于其账面价值的，按单项资产的账面价值与可收回金额的差额计提相应的资产减值准备。资产组的可收回金额低于其账面价值的，确认其相应的减值损失，减值损失金额先抵减分摊至资产组中商誉的账面价值，再根据资产组中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值；以上资产账面价值的抵减，作为各单项资产（包括商誉）的减值损失，计提各单项资产的减值准备。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（2）内部研究开发支出会计政策

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

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

18、长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

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

19、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，或根据其他相关会计准则要求或允许计入资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

公司对员工的离职后福利采取设定提存计划的形式。设定提存计划指由公司向单独主体缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。对于设定提存计划，公司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应向单独主体缴存的提存金，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

20、收入

(1) 收入确认原则

1) 销售商品

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

2) 提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务收入，并按已完工作的测量结果确定提供劳务交易的完工进度。

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

3) 让渡资产使用权

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

（2）收入确认的具体方法

本公司对于国内销售在货物交付到买方指定地点并经过客户验收后确认收入。本公司对于出口销售，以完成出口报关手续、取得出口报关单为依据确认销售收入。

21、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的用于构建或以其他方式形成长期资产的政府补助，划分为与资产相关的政府补助；公司取得与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

22、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

23、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

出租人：在租赁期内各个期间按照直线法将收取的租金确认计入当期损益。发生的初始直接费用，直接计入当期损益。

承租人：在租赁期内各个期间按照直线法将租金支出计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，直接计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

出租人：在租赁期开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

承租人：在租赁期开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

24、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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、提供应税劳务以及研发和技术服务过程中产生的增值额 | 17%/6% |
| 营业税 | 应纳税营业额 | 5% |
| 城市维护建设税 | 应缴流转税税额 | 5%/7% |

| | | |
|-------|--------|---------|
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15%/25% |
|-------|--------|---------|

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|---------|-------|
| 本公司 | 15% |
| 华清瑞达 | 15% |
| 天银智能化公司 | 25% |
| 天银机器人公司 | 25% |
| 天银星际公司 | 25% |

2、税收优惠

(1) 增值税税收优惠

根据财政部 国家税务总局《关于将铁路运输和邮政业纳入营业税改征增值税试点的通知》（财税[2013]106号）中“营业税改征增值税试点过渡政策的规定”，子公司华清瑞达公司符合“试点纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务”的收入免征增值税。

(2) 所得税税收优惠

2014年6月30日，本公司取得苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR201432000502，有效期三年，故2014至2016年度享受15%的企业所得税优惠政策。

根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局《北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局关于公示北京市2013年度第二批拟认定高新技术企业名单的通知》（京科发[2013]592号），子公司华清瑞达公司于2013年12月5日取得高新技术企业证书，故2013年至2015年度享受15%的企业所得税优惠政策。

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 | 284,804.62 | 10,411.37 |
| 银行存款 | 394,429,794.17 | 193,028,975.66 |
| 合计 | 394,714,598.79 | 193,039,387.03 |

其他说明

期末不存在抵押、质押、冻结等对使用有限制或存放在境外、或资金汇回受到限制的款项。

2、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 | 119,108,255.49 | 112,666,796.40 |
| 商业承兑票据 | 6,511,270.00 | 9,470,706.00 |
| 合计 | 125,619,525.49 | 122,137,502.40 |

(2) 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 | 103,927,906.76 | |
| 合计 | 103,927,906.76 | |

3、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 | 228,855,633.49 | 100.00% | 13,126,054.19 | 5.74% | 215,729,579.30 | 206,453,593.22 | 100.00% | 11,287,030.18 | 5.47% | 195,166,563.04 |
| 合计 | 228,855,633.49 | 100.00% | 13,126,054.19 | 5.74% | 215,729,579.30 | 206,453,593.22 | 100.00% | 11,287,030.18 | 5.47% | 195,166,563.04 |

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 | 218,870,487.97 | 10,943,524.40 | 5.00% |
| 1 至 2 年 | 7,942,842.03 | 1,191,426.30 | 15.00% |
| 2 至 3 年 | 1,752,000.00 | 700,800.00 | 40.00% |
| 3 年以上 | 290,303.49 | 290,303.49 | 100.00% |
| 合计 | 228,855,633.49 | 13,126,054.19 | |

确定该组合依据的说明：

①单项金额重大并单项计提坏账准备：账面余额200万元以上（含）且占应收账款账面余额5%以上，单项计提坏账准备的应收账款。

②按组合计提坏账准备：除已包含在范围①以外，以账龄为信用风险组合，按组合计提坏账准备的应收账款。

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备：除已包含在范围①以外，有确凿证据表明可收回性存在明显差异，单项计提坏账准备的应收账款。

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：
无。

（2）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称 | 与本公司关系 | 期末余额 | 坏账准备 | 占应收账款总额的 比例（%） |
|----------------|--------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| 加西贝拉压缩机有限公司 | 非关联方 | 63,415,816.18 | 3,170,790.81 | 27.71 |
| 黄石东贝电器股份有限公司 | 非关联方 | 17,574,939.62 | 878,746.98 | 7.68 |
| 芜湖欧宝机电有限公司 | 非关联方 | 16,530,782.40 | 826,539.12 | 7.22 |
| 安徽美芝制冷设备有限公司 | 非关联方 | 11,781,194.15 | 589,059.71 | 5.15 |
| 思科普压缩机（天津）有限公司 | 非关联方 | 12,713,887.20 | 635,694.36 | 5.56 |
| 小 计 | | <u>122,016,619.55</u> | <u>6,100,830.98</u> | <u>53.32</u> |

4、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 | 2,821,789.03 | 100.00% | 883,026.99 | 95.54% |
| 1 至 2 年 | | | 41,243.40 | 4.46% |
| 合计 | 2,821,789.03 | -- | 924,270.39 | -- |

5、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|--------------|
| 定期存款 | 9,404,104.42 | 6,673,283.68 |
| 合计 | 9,404,104.42 | 6,673,283.68 |

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 | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款 | 994,490.70 | 100.00% | 49,724.53 | 5.00% | 944,766.17 | 936,395.70 | 100.00% | 64,319.79 | 6.87% | 872,075.91 |
| 合计 | 994,490.70 | 100.00% | 49,724.53 | 5.00% | 944,766.17 | 936,395.70 | 100.00% | 64,319.79 | 6.87% | 872,075.91 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | | |
|---------|------------|-----------|-------|
| | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内分项 | | | |
| 1 年以内小计 | 994,490.70 | 49,724.53 | 5.00% |
| 合计 | 994,490.70 | 49,724.53 | 5.00% |

确定该组合依据的说明：

①单项金额重大并单项计提坏账准备：账面余额50万元以上（含）且占其他应收款账面余额5%以上，单项计提坏账准备的其他应收款。

②按组合计提坏账准备：除已包含在范围①以外，按类似信用风险特征划分为若干组合，按组合计提坏账准备的其他应收款。

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备：除已包含在范围①以外，有确凿证据表明可收回性存在明显差异，单项计提坏账准备的其他应收款。

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

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 | 44,529,083.11 | | 44,529,083.11 | 38,217,080.32 | | 38,217,080.32 |
| 在产品 | 23,653,411.45 | | 23,653,411.45 | 20,518,777.65 | | 20,518,777.65 |
| 库存商品 | 20,589,467.04 | | 20,589,467.04 | 27,092,247.11 | | 27,092,247.11 |
| 合计 | 88,771,961.60 | | 88,771,961.60 | 85,828,105.08 | | 85,828,105.08 |

8、其他流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|-----------|------------|
| 预缴增值税 | 94,339.62 | 159,354.25 |
| 其他 | | 30,000.00 |
| 合计 | 94,339.62 | 189,354.25 |

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： | 5,538,378.24 | | 5,538,378.24 | 5,571,508.80 | | 5,571,508.80 |
| 按公允价值计量的 | 5,538,378.24 | | 5,538,378.24 | 5,571,508.80 | | 5,571,508.80 |
| 合计 | 5,538,378.24 | | 5,538,378.24 | 5,571,508.80 | | 5,571,508.80 |

10、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 项目 | 房屋、建筑物 | 土地使用权 | 在建工程 | 合计 |
|------------------------|---------------|--------------|------|---------------|
| 一、账面原值 | | | | |
| 1.期初余额 | 23,918,713.67 | 5,862,688.00 | | 29,781,401.67 |
| 2.本期增加金额 | | | | |
| (1) 外购 | | | | |
| (2) 存货\固定资产 \在建工程转入 | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| 4.期末余额 | 23,918,713.67 | 5,862,688.00 | | 29,781,401.67 |
| 二、累计折旧和累计摊销 | | | | |
| 1.期初余额 | 7,332,279.94 | 1,332,110.89 | | 8,664,390.83 |
| 2.本期增加金额 | 605,918.16 | 73,869.84 | | 679,788.00 |
| (1) 计提或摊销 | 605,918.16 | 73,869.84 | | 679,788.00 |
| 3.本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| 4.期末余额 | 7,938,198.10 | 1,405,980.73 | | 9,344,178.83 |
| 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 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| 4.期末余额 | | | | |
| 四、账面价值 | | | | |

| | | | | |
|----------|---------------|--------------|--|---------------|
| 1.期末账面价值 | 15,980,515.57 | 4,456,707.27 | | 20,437,222.84 |
| 2.期初账面价值 | 16,586,433.73 | 4,530,577.11 | | 21,117,010.84 |

11、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输工具 | 固定资产装修 | 电子设备及其他 | 合计 |
|------------|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值： | | | | | | |
| 1.期初余额 | 83,218,672.85 | 118,066,173.15 | 25,014,143.66 | 5,741,547.00 | 22,040,931.67 | 254,081,468.33 |
| 2.本期增加金额 | 6,338.23 | 12,550,058.93 | | | 670,237.94 | 13,226,635.10 |
| (1) 购置 | 6,338.23 | 4,240,406.90 | | | 670,237.94 | 4,916,983.07 |
| (2) 在建工程转入 | | 8,309,652.03 | | | | 8,309,652.03 |
| (3) 企业合并增加 | | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | 252,762.00 | | | 252,762.00 |
| (1) 处置或报废 | | | 252,762.00 | | | 252,762.00 |
| 4.期末余额 | 83,225,011.08 | 130,616,232.08 | 24,761,381.66 | 5,741,547.00 | 22,711,169.61 | 267,055,341.43 |
| 二、累计折旧 | | | | | | |
| 1.期初余额 | 18,203,046.27 | 45,152,839.02 | 13,647,952.85 | 5,434,375.77 | 13,873,096.72 | 96,311,310.63 |
| 2.本期增加金额 | 2,767,137.06 | 4,623,889.74 | 1,606,857.96 | | 1,193,420.52 | 10,191,305.28 |
| (1) 计提 | 2,767,137.06 | 4,623,889.74 | 1,606,857.96 | | 1,193,420.52 | 10,191,305.28 |
| 3.本期减少金额 | | | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | | | |
| 4.期末余额 | 20,970,183.33 | 49,776,728.76 | 15,254,810.81 | 5,434,375.77 | 15,066,517.24 | 106,502,615.91 |
| 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 | 62,254,827.75 | 80,839,503.32 | 9,506,570.85 | 307,171.23 | 7,644,652.37 | 160,552,725.52 |
| 2.期初账面价值 | 65,015,626.58 | 72,913,334.13 | 11,366,190.81 | 307,171.23 | 8,167,834.95 | 157,770,157.70 |

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 |
| 产能扩建项目 | 15,857,671.25 | | 15,857,671.25 | 10,789,837.83 | | 10,789,837.83 |
| 待安装设备 | 7,049,160.08 | | 7,049,160.08 | 14,973,108.41 | | 14,973,108.41 |
| 合计 | 22,906,831.33 | | 22,906,831.33 | 25,762,946.24 | | 25,762,946.24 |

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 | 软件使用权 | 合计 |
|------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| 一、账面原值 | | | | | |
| 1.期初余额 | 59,519,503.12 | 13,400,913.40 | 10,800,000.00 | 2,598,572.62 | 86,318,989.14 |
| 2.本期增加金额 | | 3,255.00 | | | 3,255.00 |
| (1) 购置 | | | | | |
| (2) 内部研发 | | 3,255.00 | | | 3,255.00 |
| (3) 企业合并增加 | | | | | |
| 3.本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |

| | | | | | |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 4.期末余额 | 59,519,503.12 | 13,404,168.40 | 10,800,000.00 | 2,598,572.62 | 86,322,244.14 |
| 二、累计摊销 | | | | | |
| 1.期初余额 | 4,659,248.31 | 2,449,049.41 | 720,000.00 | 437,834.90 | 8,266,132.62 |
| 2.本期增加金额 | 595,195.03 | 765,244.30 | 540,000.00 | 129,928.66 | 2,030,367.99 |
| (1) 计提 | 595,195.03 | 765,244.30 | 540,000.00 | 129,928.66 | 2,030,367.99 |
| 3.本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | |
| 4.期末余额 | 5,254,443.34 | 3,214,293.71 | 1,260,000.00 | 567,763.56 | 10,296,500.61 |
| 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 | 54,265,059.78 | 10,189,874.69 | 9,540,000.00 | 10,189,874.69 | 76,025,743.53 |
| 2.期初账面价值 | 54,860,254.81 | 10,951,863.99 | 10,080,000.00 | 2,160,737.72 | 78,052,856.52 |

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 100.00%。

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 |
|---------------------|----------------|------|--|------|--|----------------|
| 华清瑞达公司 | 149,969,406.52 | | | | | 149,969,406.52 |
| 合计 | 149,969,406.52 | | | | | 149,969,406.52 |

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 |
|-------|------------|--------|-----------|--------|------------|
| 房屋装修费 | 187,885.50 | | 51,241.50 | | 136,644.00 |
| 合计 | 187,885.50 | | 51,241.50 | | 136,644.00 |

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 | 13,126,054.19 | 1,969,035.13 | 11,287,030.20 | 1,693,054.53 |
| 可抵扣亏损 | | | 38,321.68 | 9,580.42 |
| 递延收益 | 8,670,365.21 | 1,300,554.78 | 8,792,197.01 | 1,318,829.55 |
| 合计 | 21,796,419.40 | 3,269,589.91 | 20,117,548.89 | 3,021,464.50 |

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 可供出售金融资产公允价值变动 | 5,605,274.11 | 840,791.11 | 5,638,404.67 | 845,760.69 |
| 评估增值额 | 9,395,304.47 | 1,409,295.67 | 10,066,397.67 | 1,509,959.65 |
| 合计 | 15,000,578.58 | 2,250,086.78 | 15,704,802.34 | 2,355,720.34 |

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|-----------|-----------|
| 可抵扣暂时性差异 | 49,724.53 | 88,712.48 |
| 合计 | 49,724.53 | 88,712.48 |

17、其他非流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|--------------|
| 预付设备款 | 16,058,908.65 | 4,637,436.07 |
| 合计 | 16,058,908.65 | 4,637,436.07 |

其他说明：

金额较大的其他非流动资产的内容

| 单位名称 | 与本公司关系 | 期末数 | 账龄 | 未结算原因 |
|---------------|--------|----------------------|------|-------|
| 苏美达国际技术贸易有限公司 | 非关联方 | 9,289,687.06 | 1年以内 | 预付设备款 |
| 安必昆科技（苏州）有限公司 | 非关联方 | 4,421,777.80 | 1年以内 | 预付设备款 |
| 小 计 | | <u>13,711,464.86</u> | | |

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|--------------|
| 信用借款 | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 |
| 出口押汇 | | 4,521,298.87 |
| 合计 | 1,000,000.00 | 5,521,298.87 |

19、应付票据

单位：元

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 商业承兑汇票 | 36,583,686.00 | 34,609,526.64 |
| 合计 | 36,583,686.00 | 34,609,526.64 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 1 年以内 | 84,848,301.12 | 75,162,165.85 |
| 1-2 年 | 217,573.61 | 315,822.07 |
| 2-3 年 | 109,008.08 | 20,763.03 |
| 3 年以上 | 25,100.77 | 104,425.64 |
| 合计 | 85,199,983.58 | 75,603,176.59 |

21、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|---------------|
| 1 年以内 | 9,380,416.65 | 13,306,199.92 |
| 1-2 年 | | 1,196,500.00 |
| 合计 | 9,380,416.65 | 14,502,699.92 |

22、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 | 8,885,981.60 | 35,160,192.49 | 36,513,470.07 | 7,532,704.02 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | | 2,860,173.24 | 2,860,173.24 | |
| 合计 | 8,885,981.60 | 38,020,365.73 | 39,373,643.31 | 7,532,704.02 |

(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 | 8,542,381.60 | 32,147,056.40 | 33,366,993.98 | 7,322,444.02 |
| 2、职工福利费 | | 82,760.91 | 82,760.91 | |
| 3、社会保险费 | | 1,487,585.78 | 1,487,585.78 | |
| 其中：医疗保险费 | | 1,119,746.79 | 1,119,746.79 | |
| 工伤保险费 | | 296,526.33 | 296,526.33 | |
| 生育保险费 | | 71,312.66 | 71,312.66 | |
| 4、住房公积金 | | 1,145,889.40 | 1,145,889.40 | |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 343,600.00 | 296,900.00 | 430,240.00 | 210,260.00 |
| 合计 | 8,885,981.60 | 35,160,192.49 | 36,513,470.07 | 7,532,704.02 |

(3) 设定提存计划列示

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----------|------|--------------|--------------|------|
| 1、基本养老保险 | | 2,663,019.36 | 2,663,019.36 | |
| 2、失业保险费 | | 136,855.18 | 136,855.18 | |
| 商业保险 | | 60,298.70 | 60,298.70 | |
| 合计 | | 2,860,173.24 | 2,860,173.24 | |

23、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|---------------|--------------|
| 增值税 | 3,690,995.05 | 1,813,415.25 |
| 营业税 | | 2,500.00 |
| 企业所得税 | 7,619,903.54 | 5,469,018.86 |
| 个人所得税 | 60,698.55 | |
| 城市维护建设税 | 152,630.27 | 129,268.67 |
| 房产税 | 72,000.00 | 240,692.25 |
| 土地使用税 | | 149,526.69 |
| 教育费附加 | 76,254.18 | 70,985.70 |
| 防洪保安基金 | | 49,693.48 |
| 印花税 | 12,673.90 | 11,935.40 |
| 车船使用税 | | 480.00 |
| 合计 | 11,685,155.49 | 7,937,516.30 |

24、应付利息

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------|------|-----------|
| 短期借款应付利息 | | 20,265.56 |
| 合计 | | 20,265.56 |

25、应付股利

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------|------|
| 普通股股利 | 170,861.06 | |
| 合计 | 170,861.06 | |

26、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------|-----------|
| 押金保证金 | | 32,000.00 |
| 其他 | 9,243.69 | 20,439.81 |
| 合计 | 9,243.69 | 52,439.81 |

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 | 8,792,197.01 | | 121,831.80 | 8,670,365.21 | 土地补贴款 |
| 合计 | 8,792,197.01 | | 121,831.80 | 8,670,365.21 | -- |

涉及政府补助的项目：

单位：元

| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关/与收益相关 |
|-------|--------------|----------|-------------|------|--------------|-------------|
| 土地补贴款 | 8,792,197.01 | | 121,831.80 | | 8,670,365.21 | 与资产相关 |
| 合计 | 8,792,197.01 | | 121,831.80 | | 8,670,365.21 | -- |

其他说明：

2011年8月，公司受让位于常熟市碧溪新区港南村国有土地使用权，面积为36,667.70平方米，使用期限自2011年8月至2052年1月。根据常熟市人民政府办公室《关于进一步鼓励扶持企业上市的有关政策意见的会议纪要》（纪要[2010]11号），公司于2011年8月收到常熟经济开发区财政局拨付的与受让该土地相关的政府补助9,868,377.91元。公司已使用该项资金用于购置相应资产，并已达到预定可使用状态。该项政府补助按土地使用期限摊销，期初摊销余额8,792,197.01元，本期摊销121,831.80元，同时确认营业外收入121,831.80元，尚余8,670,365.21元。

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 | 200,000,000.00 | 19,020,653.00 | | 109,510,326.00 | | 128,530,979.00 | 328,530,979.00 |

其他说明：

详见本附注七、29。

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） | 340,473,203.68 | 246,425,597.09 | 109,510,326.00 | 477,388,474.77 |
| 合计 | 340,473,203.68 | 246,425,597.09 | 109,510,326.00 | 477,388,474.77 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司2015年第三次临时股东大会决议和修改后的章程规定，并经中国证券监督管理委员会《关于核准常熟市天银机电股份有限公司向朱骏等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]655号）核准，公司向朱骏、梁志恒、孙亚光、陶青长、乔广林、雷磊、王宏建、王涛及朱宁等9名自然人定向发行人民币普通股合计11,942,379.00股购买其合计持有的华清瑞达49%股权；并向不超过5名符合条件的特定投资者发行股份募集配套资金，募资金额不超过23,959.96万元。

2016年4月19日，公司定向发行人民币普通股11,942,379股，每股面值1元，每股发行价21.52元，交易对方朱骏等9名自然人以其持有的华清瑞达49%股权出资，公司新增注册资本人民币11,942,379.00元，资本公积245,057,621.00元；公司向常熟市天恒投资管理有限公司、北信瑞丰基金管理有限公司及财通基金管理有限公司非公开发行人民币普通股7,078,274股，每股面值人民币1元，每股发行价人民币33.85元，应募集资金总额人民币239,599,574.90元，扣除发行费用人民币865万元，实际募集资金总额人民币230,949,574.90元，其中新增注册资本人民币7,078,274.00元，资本公积人民币223,871,300.90元。

2016年5月公司实施了2015年年度利润分配方案，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，注册资本人民币增加109,510,326.00元，资本公积减少109,510,326.00元。

公司购买子公司华清瑞达少数股东拥有的49%股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资257,000,000.00元与按照新增持股比例计算应享有子公司自合并日开始持续计算的可辨认净资产70,401,377.94元的49%部分即34,496,675.19元之间的差额222,503,324.81元，冲减母公司个别报表中的资本公积222,503,324.81元。

30、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 | 4,792,643.99 | -33,130.56 | | -4,969.58 | -28,160.98 | | 4,764,483.01 |
| 可供出售金融资产公允价值变动损益 | 4,792,643.99 | -33,130.56 | | -4,969.58 | -28,160.98 | | 4,764,483.01 |
| 其他综合收益合计 | 4,792,643.99 | -33,130.56 | | -4,969.58 | -28,160.98 | | 4,764,483.01 |

31、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 | 43,574,365.36 | 5,754,553.70 | | 49,328,919.06 |
| 合计 | 43,574,365.36 | 5,754,553.70 | | 49,328,919.06 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系按本期母公司实现的净利润提取10%的法定盈余公积所致。

32、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 | 270,085,846.38 | 219,651,607.13 |
| 调整后期初未分配利润 | 270,085,846.38 | 219,651,607.13 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 71,889,463.96 | 58,657,284.72 |
| 减：提取法定盈余公积 | 5,754,553.70 | 5,165,507.70 |
| 应付普通股股利 | 65,720,000.00 | 50,000,000.00 |
| 期末未分配利润 | 270,500,756.64 | 223,143,384.15 |

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。

33、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 | 297,255,008.35 | 185,677,926.36 | 271,441,662.50 | 168,562,419.52 |
| 其他业务 | 5,150,461.30 | 3,581,401.03 | 6,799,224.58 | 5,847,429.68 |
| 合计 | 302,405,469.65 | 189,259,327.39 | 278,240,887.08 | 174,409,849.20 |

34、营业税金及附加

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|--------------|--------------|
| 营业税 | 27,250.00 | 44,750.00 |
| 城市维护建设税 | 889,934.69 | 873,272.20 |
| 教育费附加 | 863,207.01 | 872,760.12 |
| 合计 | 1,780,391.70 | 1,790,782.32 |

35、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|--------------|--------------|
| 业务招待费 | 1,398,211.10 | 1,565,044.40 |
| 运输装卸费 | 2,236,653.73 | 1,811,345.64 |
| 差旅费 | 558,269.05 | 449,836.90 |
| 职工薪酬 | 788,903.34 | 627,173.19 |
| 会务费 | 129,498.23 | 313,462.16 |
| 广告费 | 171,574.20 | 84,461.62 |
| 售后维护费 | 844,361.81 | |
| 其他 | 241,092.24 | 219,405.08 |
| 合计 | 6,368,563.70 | 5,070,728.99 |

36、管理费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|--------------|--------------|
| 职工薪酬 | 2,184,184.17 | 1,879,038.38 |

| | | |
|----------|---------------|---------------|
| 研发费用 | 9,687,446.94 | 7,749,723.23 |
| 长期资产折旧摊销 | 2,926,724.26 | 2,535,779.10 |
| 中介费 | 610,102.19 | 1,717,583.95 |
| 差旅费 | 1,411,795.32 | 1,264,162.68 |
| 修理费 | 1,066,845.21 | 873,982.71 |
| 税 费 | 885,923.87 | 1,156,496.74 |
| 办公费 | 670,189.12 | 554,087.92 |
| 其 他 | 2,017,172.52 | 1,565,893.68 |
| 合计 | 21,460,383.60 | 19,296,748.39 |

37、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|---------------|---------------|
| 利息支出 | 85,225.60 | 239,095.49 |
| 减：利息收入 | 3,175,640.89 | 4,057,776.41 |
| 汇兑损益 | -441,549.75 | -3,843.05 |
| 银行承兑汇票贴现 | 1,581,717.15 | 1,845,230.64 |
| 手续费支出 | 66,346.07 | 59,058.22 |
| 合计 | -1,883,901.82 | -1,918,235.11 |

38、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 | 1,824,428.75 | 3,400,956.74 |
| 合计 | 1,824,428.75 | 3,400,956.74 |

39、营业外收入

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金 额 |
|-------------|--------------|--------------|-------------------|
| 非流动资产处置利得合计 | 2,912.62 | | |
| 其中：固定资产处置利得 | 2,912.62 | | 2,912.62 |
| 政府补助 | 2,015,131.80 | 1,763,531.80 | 2,015,131.80 |
| 其他 | 686,693.57 | 154,360.07 | 686,693.57 |
| 合计 | 2,704,737.99 | 1,917,891.87 | |

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 |
|--------------|---------------------|------|---------------------------|------------|--------|--------------|--------------|-------------|
| 工业经济转型升级发展资金 | 常熟市财政局、常熟市经济和信息化委员会 | 补助 | 因研究开发、技术更新及改造等获得的补助 | 否 | 否 | 1,843,300.00 | 886,500.00 | 与收益相关 |
| 土地补贴款 | 常熟市人民政府 | 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 | 否 | 否 | 121,831.80 | 121,831.80 | 与资产相关 |
| 科技进步奖二等奖 | 常熟市科学技术局、常熟市财政局 | 奖励 | 因研究开发、技术更新及改造等获得的补助 | 否 | 否 | 30,000.00 | | 与收益相关 |
| 评审验收费补助 | 江苏省安全生产监督管理局 | 补助 | 因研究开发、技术更新及改造等获得的补助 | 否 | 否 | 20,000.00 | | 与收益相关 |
| 工业经济转型升级奖励 | 常熟市碧溪新区管委会 | 补助 | 因研究开发、技术更新及改造等获得的补助 | 否 | 否 | | 444,600.00 | 与收益相关 |
| 科技创新奖 | 常熟市人民政府 | 奖励 | 因研究开发、技术更新及改造等获得的补助 | | | | 210,000.00 | 与收益相关 |
| 专利资助资金 | 常熟市财政局、常熟市科技局、 | 奖励 | 因研究开发、技术更新及改造等获得的补助 | | | | 60,600.00 | 与收益相关 |
| 优秀专利奖 | 常熟市科学技术局、常熟市知 | 奖励 | 因研究开发、技术更新及改造等获得的补助 | | | | 40,000.00 | 与收益相关 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | -- | 2,015,131.80 | 1,763,531.80 | -- |

40、营业外支出

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金 额 |
|-------------|-----------|------------|-------------------|
| 非流动资产处置损失合计 | 12,638.10 | 6,528.89 | |
| 其中：固定资产处置损失 | 12,638.10 | 6,528.89 | 12,638.10 |
| 其他 | 832.16 | 132,501.58 | 832.16 |
| 合计 | 13,470.26 | 139,030.47 | |

41、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 | 13,964,526.72 | 13,116,996.00 |
| 递延所得税费用 | -348,789.39 | -535,277.19 |
| 合计 | 13,615,737.33 | 12,581,718.81 |

(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 | 86,287,544.06 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 12,996,796.78 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 299,224.87 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 312,257.01 |
| 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 | 7,458.68 |
| 所得税费用 | 13,615,737.33 |

42、其他综合收益

详见附注七、30。

43、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 | 1,893,300.00 | 1,641,700.00 |
| 利息收入 | 444,820.15 | 2,866,183.11 |
| 其他 | 686,363.57 | 154,360.07 |
| 合计 | 3,024,483.72 | 4,662,243.18 |

(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 |
|-------|---------------|---------------|
| 销售费用 | 4,745,387.38 | 2,589,621.01 |
| 管理费用 | 12,087,493.38 | 12,577,420.17 |
| 银行手续费 | 66,346.07 | 59,058.22 |
| 营业外支出 | 832.16 | 132,501.58 |
| 暂付款 | 137,801.42 | 203,969.91 |
| 合计 | 17,037,860.41 | 15,562,570.89 |

44、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 | 72,671,806.73 | 65,387,199.14 |
| 加：资产减值准备 | 1,824,428.75 | 3,400,956.74 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 11,111,217.18 | 10,098,498.28 |
| 无形资产摊销 | 2,030,367.99 | 1,260,100.36 |
| 长期待摊费用摊销 | | 25,620.75 |
| 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） | 9,725.48 | 6,528.89 |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | -356,324.15 | 235,252.44 |

| | | |
|-----------------------|----------------|-----------------|
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -248,125.41 | -484,891.20 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | -100,663.98 | -50,385.99 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -2,943,856.52 | 9,349,074.09 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -33,790,719.32 | -48,310,433.19 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | 11,049,956.68 | -2,582,267.76 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 61,257,813.43 | 38,335,252.55 |
| 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 | 394,714,598.79 | 170,946,245.62 |
| 减：现金的期初余额 | 193,039,387.03 | 359,478,472.50 |
| 现金及现金等价物净增加额 | 201,675,211.76 | -188,532,226.88 |

（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 | 394,714,598.79 | 193,039,387.03 |
| 其中：库存现金 | 284,804.62 | 10,411.37 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 394,429,794.17 | 193,028,975.66 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 394,714,598.79 | 193,039,387.03 |

45、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位：元

| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
|-------|--------------|--------|---------------|
| 货币资金 | | | |
| 其中：美元 | 2,914,457.01 | 6.6312 | 19,326,347.32 |
| 应收账款 | | | |
| 其中：美元 | 808,383.27 | 6.6312 | 5,360,551.14 |

八、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 | |
| 华清瑞达公司 | 北京市 | 北京市海淀区 | 应用服务业 | 100.00% | | 非同一控制下企业合并 |
| 天银智能化公司 | 江苏省常熟碧溪新区 | 江苏省常熟碧溪新区 | 制造业 | 100.00% | | 设立 |
| 天银机器人公司 | 江苏省常熟碧溪新区 | 江苏省常熟碧溪新区 | 智能化设备研发制造 | 100.00% | | 设立 |
| 天银星际公司 | 北京市 | 北京市海淀区 | 技术服务 | 100.00% | | 设立 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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：

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用。

其他说明：

无。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

| 子公司名称 | 变动时间 | 变动前持股比例 | 变动后持股比例 | 交易方式 |
|--------|-----------|---------|---------|------|
| 华清瑞达公司 | 2016.4.30 | 51% | 100% | 发行股份 |

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

| | |
|--------------|----------------|
| 购买成本/处置对价 | 257,000,000.00 |
| --非现金资产的公允价值 | 257,000,000.00 |
| 购买成本/处置对价合计 | 257,000,000.00 |

| | |
|--------------------------|----------------|
| 减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额 | 34,496,675.19 |
| 差额 | 222,503,324.81 |
| 其中：调整资本公积 | 222,503,324.81 |

九、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|----------------|--------------|------------|------------|--------------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |
| （二）可供出售金融资产 | 5,538,378.24 | | | 5,538,378.24 |
| （2）权益工具投资 | 5,538,378.24 | | | 5,538,378.24 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | 5,538,378.24 | | | 5,538,378.24 |
| 二、非持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

2016年6月30日，东贝B股收盘价2.088美元/股，美元兑换人民币汇率为6.6312元，东贝B股折合人民币13.8459元/股，公司持股40万股，期末公允价值金额为5,538,378.24元。

十、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 |
|---------------|-----|------|----------|--------------|---------------|
| 常熟市天恒投资管理有限公司 | 常熟市 | 投资管理 | 3,500 万元 | 46.04% | 46.04% |

本企业的母公司情况的说明

母公司：常熟市天恒投资管理有限公司，企业类型为有限责任公司，法人代表为赵晓东。

本企业最终控制方是赵晓东和赵云文。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、其他主体中的权益。

3、关联交易情况

(1) 关键管理人员报酬

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|--------------|--------------|
| 报酬总额 | 1,138,300.00 | 1,138,300.00 |

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止资产负债表日，本公司无应披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止资产负债表日，本公司无应披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

2016 年 7 月 20 日，公司第二届董事会第二十次会议审议通过了《关于全资子公司收购上海讯析电子科技有限公司 100% 股权的议案》，公司全资子公司华清瑞达决定使用 10,000 万元收购上海讯析电子科技有限公司 100% 股权。2016 年 7 月 20 日，交易各方签署了《关于上海讯析电子科技有限公司的股权转让框架协议》。本次收购完成后，华清瑞达将取得上海讯析电子科技有限公司 100% 股权，上海讯析电子科技有限公司成为华清瑞达全资子公司。目前，讯析科技就本次交易资产过户事宜正在办理相关工商变更登记手续。

十三、其他重要事项

截止资产负债表日，本公司无应披露的其他重要事项。

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 | 174,514,183.49 | 100.00% | 9,062,281.69 | 5.19% | 165,451,901.80 | 163,264,055.22 | 100.00% | 8,546,693.28 | 5.23% | 154,717,361.94 |
| 合计 | 174,514,183.49 | 100.00% | 9,062,281.69 | 5.19% | 165,451,901.80 | 163,264,055.22 | 100.00% | 8,546,693.28 | 5.23% | 154,717,361.94 |

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 | 173,616,037.97 | 8,680,801.90 | 5.00% |
| 1至2年 | 607,842.03 | 91,176.30 | 15.00% |
| 3年以上 | 290,303.49 | 290,303.49 | 100.00% |
| 合计 | 174,514,183.49 | 9,062,281.69 | |

确定该组合依据的说明：

①单项金额重大并单项计提坏账准备：账面余额200万元以上（含）且占应收账款账面余额5%以上，单项计提坏账准备的应收账款。

②按组合计提坏账准备：除已包含在范围①以外，以账龄为信用风险组合，按组合计提坏账准备的应收账款。

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备：除已包含在范围①以外，有确凿证据表明可收回性存在明显差异，单项计提坏账准备的应收账款。

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：

无

(2) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称 | 与本公司关系 | 期末余额 | 坏账准备占应收账款总额的比例 (%) | |
|----------------|--------|-----------------------|---------------------|--------------|
| 加西贝拉压缩机有限公司 | 非关联方 | 63,415,816.18 | 3,170,790.81 | 36.34 |
| 黄石东贝电器股份有限公司 | 非关联方 | 17,574,939.62 | 878,746.98 | 10.07 |
| 芜湖欧宝机电有限公司 | 非关联方 | 16,530,782.40 | 826,539.12 | 9.47 |
| 安徽美芝制冷设备有限公司 | 非关联方 | 11,781,194.15 | 589,059.71 | 6.75 |
| 思科普压缩机（天津）有限公司 | 非关联方 | 12,713,887.20 | 635,694.36 | 7.29 |
| 小 计 | | <u>122,016,619.55</u> | <u>6,100,830.98</u> | <u>69.92</u> |

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位： 元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------------------|-----------|---------|----------|-------|-----------|------------|---------|-----------|--------|-----------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款 | 30,000.00 | 100.00% | 1,500.00 | 5.00% | 28,500.00 | 110,000.00 | 100.00% | 23,000.00 | 10.00% | 87,000.00 |
| 合计 | 30,000.00 | 100.00% | 1,500.00 | 5.00% | 28,500.00 | 110,000.00 | 100.00% | 23,000.00 | 10.00% | 87,000.00 |

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

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 | | | |
| | 30,000.00 | 1,500.00 | 5.00% |
| 1 年以内小计 | 30,000.00 | 1,500.00 | 5.00% |

确定该组合依据的说明：

①单项金额重大并单项计提坏账准备：账面余额50万元以上（含）且占其他应收款账面余额5%以上，

单项计提坏账准备的其他应收款。

②按组合计提坏账准备：除已包含在范围①以外，按类似信用风险特征划分为若干组合，按组合计提坏账准备的其他应收款。

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备：除已包含在范围①以外，有确凿证据表明可收回性存在明显差异，单项计提坏账准备的其他应收款。

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

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 | 542,698,000.00 | | 542,698,000.00 | 184,698,000.00 | | 184,698,000.00 |
| 合计 | 542,698,000.00 | | 542,698,000.00 | 184,698,000.00 | | 184,698,000.00 |

(1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|----------------|----------------|----------------|------|----------------|----------|----------|
| 华清瑞达公司 | 168,198,000.00 | 357,000,000.00 | | 525,198,000.00 | | |
| 天银智能化公司 | 10,000,000.00 | | | 10,000,000.00 | | |
| 天银机器人公司 | 1,500,000.00 | 1,000,000.00 | | 2,500,000.00 | | |
| 北京天银星际科技有限责任公司 | 5,000,000.00 | | | 5,000,000.00 | | |
| 合计 | 184,698,000.00 | 358,000,000.00 | | 542,698,000.00 | | |

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 | 262,160,658.98 | 178,318,516.53 | 238,196,209.15 | 155,954,960.90 |
| 其他业务 | 6,967,142.82 | 5,853,528.94 | 6,542,814.32 | 5,748,499.65 |
| 合计 | 269,127,801.80 | 184,172,045.47 | 244,739,023.47 | 161,703,460.55 |

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 | -9,725.48 | |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外） | 2,015,131.80 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 685,861.41 | |
| 减：所得税影响额 | 403,910.21 | |
| 合计 | 2,287,357.52 | -- |

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 | 7.39% | 0.23 | 0.23 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 7.16% | 0.23 | 0.23 |

第八节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的《2016年半年度报告》文本原件；
- 二、载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告文本；
- 三、报告期内公司在中国证监会指定创业板信息披露媒体上公开披露过的所有文件及公告原稿；
- 四、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：公司证券部办公室

常熟市天银机电股份有限公司

法定代表人：赵晓东

2016年8月12日