

浙江三花智能控制股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人张亚波、主管会计工作负责人俞莹奎及会计机构负责人(会计主管人员)盛晓锋声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司存在原材料价格波动风险、生产经营季节性变化风险、劳动力成本持续上升的风险和汇率波动风险等，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告“第四节、九、（三）未来发展面临的主要风险”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,801,476,140 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目 录

| | |
|----------------------------|-----|
| 第一节 重要提示、目录和释义..... | 2 |
| 第二节 公司简介和主要财务指标..... | 5 |
| 第三节 公司业务概要..... | 9 |
| 第四节 经营情况讨论与分析..... | 12 |
| 第五节 重要事项..... | 26 |
| 第六节 股份变动及股东情况..... | 55 |
| 第七节 优先股相关情况..... | 63 |
| 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况..... | 64 |
| 第九节 公司治理..... | 74 |
| 第十节 公司债券相关情况..... | 80 |
| 第十一节 财务报告..... | 81 |
| 第十二节 备查文件目录..... | 179 |

释义

| 释义项 | 指 | 释义内容 |
|--------|---|--------------------|
| 本公司、公司 | 指 | 浙江三花智能控制股份有限公司 |
| 《公司章程》 | 指 | 《浙江三花智能控制股份有限公司章程》 |
| 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 |
| 浙江证监局 | 指 | 中国证券监督管理委员会浙江监管局 |
| 股东大会 | 指 | 浙江三花智能控制股份有限公司股东大会 |
| 董事会 | 指 | 浙江三花智能控制股份有限公司董事会 |
| 监事会 | 指 | 浙江三花智能控制股份有限公司监事会 |
| 元 | 指 | 人民币元 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

| | | | |
|---------------|---|------|--------|
| 股票简称 | 三花智控 | 股票代码 | 002050 |
| 股票上市证券交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 公司的中文名称 | 浙江三花智能控制股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称 | 三花智控 | | |
| 公司的外文名称（如有） | ZHEJIANG SANHUA INTELLIGENT CONTROLS CO.,LTD. | | |
| 公司的外文名称缩写（如有） | SANHUA | | |
| 公司的法定代表人 | 张亚波 | | |
| 注册地址 | 浙江省新昌县七星街道下礼泉 | | |
| 注册地址的邮政编码 | 312500 | | |
| 办公地址 | 浙江省绍兴市新昌县梅渚镇沃西大道 219 号三花工业园区办公大楼 | | |
| 办公地址的邮政编码 | 312532 | | |
| 公司网址 | http://www.zjshc.com | | |
| 电子信箱 | shc@zjshc.com | | |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|---------------------------------------|----------------------------------|
| 姓名 | 胡凯程 | 吕逸芳 |
| 联系地址 | 杭州经济技术开发区下沙白杨街道 12 号大街 289 号 18 幢 5 楼 | 浙江省绍兴市新昌县梅渚镇沃西大道 219 号三花工业园区办公大楼 |
| 电话 | 0571-28020008 | 0575-86255360 |
| 传真 | 0571-28876605 | 0575-86563888-8288 |
| 电子信箱 | shc@zjshc.com | shc@zjshc.com |

三、信息披露及备置地点

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

四、注册变更情况

| | |
|---------------------|--------------------|
| 组织机构代码 | 913300006096907427 |
| 公司上市以来主营业务的变化情况（如有） | 无变更 |
| 历次控股股东的变更情况（如有） | 无变更 |

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

| | |
|------------|-----------------------------|
| 会计师事务所名称 | 天健会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 会计师事务所办公地址 | 浙江省杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座 |
| 签字会计师姓名 | 罗训超、欧阳小云 |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

| 财务顾问名称 | 财务顾问办公地址 | 财务顾问主办人姓名 | 持续督导期间 |
|------------|-------------------------------------|-----------|------------------------------------|
| 华林证券股份有限公司 | 上海市浦东新区银城中路 488 号太平金融大厦 3802、3803 室 | 钱昆、徐晓晨 | 2015 年 11 月 10 日--2016 年 12 月 31 日 |

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

| | 2016 年 | 2015 年 | 本年比上年增减 | 2014 年 |
|---------------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 营业收入（元） | 6,769,206,736.26 | 6,160,817,657.55 | 9.88% | 6,560,026,621.55 |
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | 857,455,254.04 | 605,406,896.32 | 41.63% | 560,586,634.14 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | 777,507,706.56 | 547,285,944.06 | 42.07% | 471,624,773.86 |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | 1,310,231,133.13 | 819,129,163.25 | 59.95% | 694,687,900.86 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.48 | 0.34 | 41.18% | 0.32 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.48 | 0.34 | 41.18% | 0.32 |
| 加权平均净资产收益率 | 17.24% | 15.20% | 2.04% | 15.45% |
| | 2016 年末 | 2015 年末 | 本年末比上年末增减 | 2014 年末 |

| | | | | |
|------------------|------------------|------------------|--------|------------------|
| 总资产（元） | 8,398,642,646.31 | 8,039,483,337.35 | 4.47% | 7,685,874,169.99 |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 5,322,648,505.52 | 4,651,986,485.83 | 14.42% | 3,725,195,142.81 |

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 营业收入 | 1,508,213,816.39 | 1,909,877,524.11 | 1,730,758,600.75 | 1,620,356,795.01 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 131,062,945.28 | 268,342,617.59 | 272,215,024.42 | 185,834,666.75 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 124,938,888.36 | 260,257,205.84 | 261,746,843.36 | 130,564,769.00 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 260,404,508.24 | 428,578,736.22 | 281,519,065.82 | 339,728,822.85 |

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 2016 年金额 | 2015 年金额 | 2014 年金额 | 说明 |
|---|---------------|---------------|---------------|----|
| 非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分） | 4,079,637.84 | -7,916,492.75 | 50,346,857.76 | |
| 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） | 66,970,763.61 | 31,705,930.51 | 14,761,028.74 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | 2,663,799.27 | 558,160.90 | |

| | | | | |
|---|---------------|----------------|----------------|----|
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 | | -4,059,537.29 | -16,976,544.30 | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | | 52,862,760.42 | 72,980,273.01 | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益 | 14,934,214.32 | -29,267,044.00 | -15,294,593.46 | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | | | 1,274,637.19 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 6,694,261.90 | 333,401.98 | -14,265,625.24 | |
| 或有并购对价收入 | | 15,211,020.00 | | |
| 减：所得税影响额 | 12,268,161.07 | 3,316,709.34 | 5,106,655.55 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 463,169.12 | 96,176.54 | -684,321.23 | |
| 合计 | 79,947,547.48 | 58,120,952.26 | 88,961,860.28 | -- |

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）主营业务情况

公司主营业务为生产销售制冷空调冰箱之元器件及部件、咖啡机洗碗机洗衣机之元器件及部件。制冷业务主要产品包括截止阀、四通换向阀、电子膨胀阀、电磁阀、变频控制器、微通道换热器、家电热泵系统控制部品等，广泛应用于家用空调、商用空调、冷链业务和热泵系统等领域；咖啡机洗碗机洗衣机业务主要产品包括Omega泵、加热管、水软化系统、分配器等，广泛应用于咖啡机、洗碗机、洗衣机、洗干一体机等白色家电领域。

公司根据战略性业务和成熟性业务发展所处的不同阶段、需要和特点，将公司业务主要分为家用制冷业务、商用制冷业务、亚威科业务、微通道业务、变频控制器业务等业务单元，进一步明确客户导向，实现业务精耕细作，快速应对市场。公司主要采用分业务单元管控和直销的模式进行管理，根据订单需求、市场预测以及合理库存相结合的原则制定生产计划。报告期内，公司主要业务及其经营模式均未发生变化。

（二）行业发展状况

公司产品主要分布于制冷空调冰箱控制元器件行业、换热器行业和白色家电（洗碗机、洗衣机、咖啡机）配件行业等领域，各行业发展状况如下。

1、制冷空调冰箱控制元器件行业

我国是全球空调的制造基地，产销量居世界首位。随着我国制冷空调行业市场规模扩大，商用空调的快速发展为空调控制元器件行业的发展注入了新的活力。同时，全球对空调节能环保型的要求不断提高，以及我国政府对节能环保政策的推动和消费升级，促进了变频空调的发展，也对空调控制元器件市场提出了一系列新的要求，同时带来了新的发展机遇。

与空调行业相比，冰箱行业受气候变化影响较小，需求相对稳定。随着经济的发展和人民生活水平的提高，电冰箱、冷柜的市场需求量越来越大，特别是大容量、多温区控制的高档冰箱所占比重越来越高，节能、环保、低噪音冰箱、冷柜代表未来的发展方向，冷冻冷藏冷链业务也将得到快速发展。

公司是制冷控制元器件行业的龙头企业，公司覆盖了除压缩机以外的主要制冷、空调控制元器件产品。随着空调、冰箱行业的不断发展，公司的制冷空调冰箱控制元器件发展基本与其发展同步。今后，公司在巩固原有家用空调、冰箱部件行业地位的基础上，将加快向商用空调、商业制冷等领域拓展，并不断向变频控制技术与系统集成升级方向延伸发展。

2、换热器行业

全球换热器产业的总市场规模约为500亿美元。其中，欧盟和美国这两大市场的规模约占200亿美元，占全球换热器市场40%的份额。换热器的应用，主要集中于石油、化工、冶金、电力、船舶、供暖、制冷空调、食品冷链、机械、制药等领域。

公司微通道换热器所属行业为“通用机械制造业”中的“换热设备制造行业”，主要产品为微通道冷凝器、微通道蒸发器、微通道热泵换热器、微通道水箱换热器等，产品应用广泛，除应用于家用空调和商用空调外，还应用于精密空调、大巴车、冷藏冷冻等领域。全球用于制冷空调、食品冷链等领域的风冷式换热器市场，将成为微通道换热器现阶段的主要替代空间。随着消费者对于高效产品的需求的不断提升，微通道换热器以其有效提升能效的特性优势，在白色家电领域的应用潜力大大增加，具有广阔的市场前景。

3、白色家电（洗碗机、洗衣机、咖啡机）零部件行业

公司于2012年底收购了德国亚威科集团，横向拓展洗碗机、洗衣机、咖啡机等白色家电配件行业领域。公司通过整合优化欧洲和中国的研发资源，重新规划生产线，实现技术创新能力与成本领先战略的相结合。

随着我国经济的发展和人们生活水平的提高，家电行业逐步由传统产品过渡到智能化、自动化、环保和高效能的产品，进一步改善生活环境，提升物质生活水平。洗碗机行业跟其他家电品类比较起来，属于低饱和度的家电，西欧家庭占有率不足80%，北美不足50%，东欧不足30%，中国不到1%。洗碗机在中国几乎是一个从零到有的产品，各大家电公司纷纷瞄准中

国市场。随着人口老龄化、人工成本不断提高及年轻一代对生活品质要求的提高，洗碗机在中国的销售预计将呈爆发式增长。三花亚威科的主导产品Omega系统、水软化系统、分配器等产品是洗碗机的核心部件，主要客户为米诺、博世西门子、伊莱克斯等国际核心白电品牌。随着美的、海尔、方太等国内知名家电品牌在洗碗机消费理念上的引导逐步被消费者接受，洗碗机业务在中国市场的发展前景将非常广阔。

洗衣机在新品研发的促进下具有良好的发展趋势，中高端洗衣机产品比重持续增长，免清洗、自动投放、洗干一体机等产品自主研发方面取得显著进展，将引起洗衣机行业的革命性发展。在经济和文化全球化的背景下，咖啡作为全球性饮品，逐渐被许多国人所接受，出现在中国的各个商业街、办公楼和家庭等地方，促使全球咖啡机产量迅速增长，未来，咖啡机有望进一步稳定增长。

（三）行业地位

公司是全球制冷控制元器件的领军企业，“三花”牌制冷自控元器件已成为世界知名品牌之一，并获得国内外知名大公司的高度评价，是世界及国内的众多知名空调厂家的战略合作伙伴。经过二十多年的发展，公司已在全球制冷空调自控元器件市场中确立了行业领先地位，将继续向“行业引领者”推进。公司参与并在某些领域主导制冷空调类产品有关的技术标准的讨论和制定，利用市场规模和技术领先的优势推向全世界，使三花“产品技术化、技术专利化、专利标准化、标准全球化”，以高标准构建制冷空调自控元器件产业发展新平台。目前，公司电子膨胀阀、四通换向阀、微通道换热器等产品市场占有率居全球第一。另外，公司现已形成热泵热水器的系统解决方案，能为整机厂商提高能效并降低整体成本。公司始终坚持自主开发创新的技术路线，不断培育节能减排、绿色环保的新产品。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

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

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

| 资产的具体内容 | 形成原因 | 资产规模 | 所在地 | 运营模式 | 保障资产安全性的控制措施 | 收益状况 | 境外资产占公司净资产的比重 | 是否存在重大减值风险 |
|---------------|------|----------------|-----|---------|--------------|----------------|---------------|------------|
| 三花国际有限公司（美国） | 股权投资 | 562,235,186.28 | 美国 | 销售、投资管理 | 财务监督，委托外部审计 | -14,284,049.01 | | 否 |
| 三花国际新加坡私人有限公司 | 股权投资 | 812,977,687.68 | 新加坡 | 销售、投资管理 | 财务监督，委托外部审计 | 77,322,150.23 | | 否 |
| 德国三花亚威科电器设 | 股权投资 | 667,563,140. | 德国 | 制造 | 财务监督，委托 | 17,573,458.91 | | 否 |

| | | | | | | | | |
|-------|--|----|--|--|------|--|--|--|
| 备有限公司 | | 03 | | | 外部审计 | | | |
|-------|--|----|--|--|------|--|--|--|

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、清晰的战略布局

公司通过专注主业和“技术领先”要求，以科技创新推动企业发展，以技术领先创造客户价值。从“部品开发”走向“控制系统集成开发”，产品系列从原有的家用空调、冰箱部件领域向商用空调、商业制冷等领域拓展，并向变频控制技术与系统集成升级方向延伸发展，培育节能减排、绿色环保的新产品。同时，进一步提升发展白色家电的子系统解决方案及关键零部件配套业务。

2、技术引领，顾客导向

作为国家高新技术企业，公司始终坚持自主开发创新的技术路线，立足于收购兼并国外先进技术和自主研发相结合的双轨发展战略，以顾客为导向，采用国际先进的技术和装备，紧贴顾客需求展开研发，并充分利用全球营销网络和优质客户结构的优势，与世界及国内的知名空调厂家建立了开发制冷空调控制元器件和控制系统的互动交流机制，引进全球行业内领先的专家人才，使公司在控制元器件和系统方面的技术开发与全球制冷、空调行业的发展前沿保持同步。公司产品拥有自主知识产权和核心技术，同时利用公司的国家级技术中心、博士后国家科研工作站等平台，加强对外产学研合作，为产品研发提供深层次学科知识支持。公司目前拥有AWECO和三花两个品牌，以优质的产品和服务，不断为客户创造价值，深受客户的信任和认可，在行业内享有较高的知名度。

3、质量品质保证，规模经济效应

公司覆盖了除压缩机以外的主要制冷、空调控制元器件产品，公司电子膨胀阀、四通换向阀、微通道换热器等主要产品市场占有率位居全球第一，在行业内占有绝对的规模优势，并且公司产品目前已广泛分布于家用空调、冰箱部件领域和商用空调、商业制冷、热泵热水器、变频控制技术领域，以及白色家电洗衣机、洗碗机、咖啡机等配件领域。同时，公司已建立了完整而严格的质保体系，荣获了全国质量奖、中国机械500强、中国制冷北极熊奖制冷行业知名企业，并被LG、海尔、海信评为优秀供应商，被大金（Goodman）评为领导者的选择联盟，被美的评为供应商领航奖，被韩国三星评为战略合作供应商等。在行业领域内，与国际一流空调厂商协同开发、互利共赢，与同行业企业相比，公司具有规模与成本优势。

4、全球营销网络和生产基地优势

自上世纪九十年代起，公司着重开拓国际市场，在实践中培养了一批能够适应不同国家、地区业务拓展需要的营销人才队伍，并在日本、韩国、泰国、新加坡、美国、欧洲等地建立了海外子公司作为网点的全球性营销网络，并在美国、波兰、墨西哥、泰国等地建立了海外生产基地，各系列产品覆盖全球主要市场，包括美洲、日本、韩国、欧洲、东南亚、中东、非洲及我国香港、台湾等几十个国家和地区。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016年全球经济“复苏”与“动荡”并存，中国经济继续承受较大下行压力，但通过刺激房地产市场复苏、放宽货币和信贷等手段，推动了房地产市场的热销，同时得益于夏季高温天气和北方煤改电项目实施，空调行业呈先抑后扬的形势，上半年以去库存为主，下半年销售转旺，其中家用空调、商用空调产销稳中有升，多联机的增长成为该行业增长的主力。冰箱市场产销与去年基本持平，新能效标准已于2016年10月1日实行，新版标准出台，主要目的是“节电省钱、低耗环保”，各类家电总体要朝着节能环保的方向发展，并有效加快促进家电行业的消费升级，为家电市场发展带来新的契机。

在2016年实体经济多数行业仍面临“去产能”的艰难考验时，公司全体干部员工秉承“专注领先，创新超越”的经营理念，大力加强市场拓展，迅速抢抓市场商机，加快产品和技术创新，加强内部管理改进，保持公司整体运营稳定，并取得了良好的经营业绩。

2016年，公司实现营业收入67.69亿元，同比上升9.88%；实现营业利润9.26亿元，同比上升34.56%；归属于上市公司股东的净利润8.57亿元，同比上升41.63%。按照产品划分，制冷业务单元营业收入为40.62亿元，同比上升3.52%；AWECO业务单元营业收入为10.43亿元，同比上升21.30%；微通道业务单元营业收入为10.76亿元，同比上升19.71%；其他产品营业收入为5.88亿元，同比上升22.96%。主要系报告期内公司持续推进产品结构调整优化，使得高附加产品占比不断提升。同时，报告期内通过深入推进自动化改造、精益生产和全球化布局，公司生产效率及全球化生产协同效应提升成效明显，并加快新产品、新工艺、新技术、新业务的市场推进，对公司整体经营业绩带来积极影响。

2016年，公司各业务单元的主要工作如下：

1、家用制冷业务

家用制冷业务的主导产品四通阀、电子膨胀阀、截止阀的市场份额在2016年均不同幅度上升，继续巩固全球第一行业地位。对外加强对市场变化的快速反应，加强与战略客户全方位、各层次的关系建设。对内进一步强化产品实物质量控制管理，深入推行精益生产，实施减员增效降成，狠抓成本精细化管理，为取得全年的良好经营业绩提供了保障。

2、商用制冷业务

商用制冷业务2016年围绕“做品质、树品牌、拓市场、促增长”的经营方针，全面推进品牌建设与销售渠道布局，持续挖掘商机，大力开拓新市场新项目。对内加强新品研发布局、关键技术突破，并重点加强干部队伍建设，推动各方面管理创新与进步，经营成效显著。

3、亚威科业务

亚威科业务在2016年保持良好的增长势头，收入稳定增长，利润实现大幅增长，市场拓展取得显著突破，公司运营效率进一步提高，波兰和芜湖两地工厂的欧米茄生产线精益项目推进取得明显成效，研发中心布局相关新产品开发，为企业持续发展储备后劲。

4、微通道业务

微通道业务2016年大力加强市场拓展和关键客户争取，销售收入取得显著增长，顺利完成了业绩承诺。重点加强微通道应用领域的商机分析、识别和推进，整合优化杭州、美国、墨西哥三地产能和生产效率，提升对北美客户的现地化服务能力。对内加强推进生产、工艺和产品质量的不断改善，加强对亚太热泵机型产品的研发，推动微通道业务的持续高成长。

5、变频控制器业务

变频控制器在2016年积极抢抓煤改电等市场机遇，在各个销售平台取得了较好业绩，全年销售收入同比增长显著，聚焦细分的关键应用领域，内部研发体系进一步整合，加强认证中心的独立性，完善产品的评审机制，提升研发品质和效率。在销售显著增长的情况下，产品品质持续改善，建立了多品种、小批量的生产方式，快速响应市场需要，为后续发展打下较好的基础。

6、储液器以及管路件业务

储液器业务在2016年，通过内部管理挖掘，持续提升质量管理能力，提高应收账款周转率和存货周转率，有效降低资金

费用，实现了与客户的共赢，不断推动行业的技术创新。

管路件业务通过积极应对市场变化和挑战，作为三花产品平台载体，进一步强化了三花与客户之间的紧密合作，在给自身创造利润的同时，也给客户创造了价值。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

| | 2016 年 | | 2015 年 | | 同比增减 |
|------------|------------------|---------|------------------|---------|--------|
| | 金额 | 占营业收入比重 | 金额 | 占营业收入比重 | |
| 营业收入合计 | 6,769,206,736.26 | 100% | 6,160,817,657.55 | 100% | 9.88% |
| 分行业 | | | | | |
| 通用设备制造业 | 6,769,206,736.26 | 100.00% | 6,160,817,657.55 | 100.00% | 9.88% |
| 分产品 | | | | | |
| 制冷业务单元 | 4,061,662,272.81 | 60.00% | 3,923,489,166.27 | 63.68% | 3.52% |
| AWECO 业务单元 | 1,043,214,291.49 | 15.41% | 860,023,655.64 | 13.96% | 21.30% |
| 微通道业务单元 | 1,076,063,703.40 | 15.90% | 898,895,978.96 | 14.59% | 19.71% |
| 其他 | 588,266,468.56 | 8.69% | 478,408,856.68 | 7.77% | 22.96% |
| 分地区 | | | | | |
| 国内销售 | 2,937,680,835.64 | 43.40% | 2,982,509,899.77 | 48.41% | -1.50% |
| 国外销售 | 3,831,525,900.62 | 56.60% | 3,178,307,757.78 | 51.59% | 20.55% |

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

| | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|---------|------------------|------------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 分行业 | | | | | | |
| 通用设备制造业 | 6,769,206,736.26 | 4,754,055,702.45 | 29.77% | 9.88% | 7.94% | 1.26% |

| 分产品 | | | | | | |
|------------|------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|
| 制冷业务单元 | 4,061,662,272.81 | 2,673,892,669.78 | 34.17% | 3.52% | -1.19% | 3.14% |
| AWECO 业务单元 | 1,043,214,291.49 | 850,556,245.75 | 18.47% | 21.30% | 23.19% | -1.25% |
| 微通道业务单元 | 1,076,063,703.40 | 760,576,273.03 | 29.32% | 19.71% | 23.31% | -2.06% |
| 其他 | 588,266,468.56 | 469,030,513.89 | 20.27% | 22.96% | 19.90% | 2.04% |
| 分地区 | | | | | | |
| 国内销售 | 2,937,680,835.64 | 2,083,058,387.01 | 29.09% | -1.50% | -1.26% | -0.18% |
| 国外销售 | 3,831,525,900.62 | 2,670,997,315.44 | 30.29% | 20.55% | 16.39% | 2.49% |

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

| 行业分类 | 项目 | 单位 | 2016 年 | 2015 年 | 同比增减 |
|---------|-----|----|------------------|------------------|--------|
| 通用设备制造业 | 销售量 | 元 | 6,769,206,736.26 | 6,160,817,657.55 | 9.88% |
| | 生产量 | 元 | 6,685,902,076.1 | 5,928,605,607.53 | 12.77% |
| | 库存量 | 元 | 1,293,823,019 | 1,225,045,803.5 | 5.61% |

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

| 行业分类 | 项目 | 2016 年 | | 2015 年 | | 同比增减 |
|---------|----|------------------|---------|------------------|---------|--------|
| | | 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 | |
| 通用设备制造业 | 材料 | 3,621,071,432.95 | 76.17% | 3,365,951,228.83 | 76.42% | 7.58% |
| 通用设备制造业 | 人工 | 714,781,829.97 | 15.04% | 651,113,311.62 | 14.78% | 9.78% |
| 通用设备制造业 | 折旧 | 142,088,032.12 | 2.99% | 133,345,214.64 | 3.03% | 6.56% |
| 通用设备制造业 | 能源 | 116,950,602.28 | 2.45% | 111,884,718.86 | 2.54% | 4.53% |
| 通用设备制造业 | 其他 | 159,163,805.13 | 3.35% | 142,183,182.45 | 3.23% | 11.94% |

单位：元

| 产品分类 | 项目 | 2016 年 | | 2015 年 | | 同比增减 |
|------------|----|------------------|---------|------------------|---------|---------|
| | | 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 | |
| 制冷业务单元 | 材料 | 2,050,967,384.79 | 43.14% | 2,060,236,933.10 | 46.78% | -0.45% |
| 制冷业务单元 | 人工 | 462,383,634.71 | 9.73% | 438,732,392.82 | 9.95% | 5.39% |
| 制冷业务单元 | 折旧 | 81,975,131.43 | 1.72% | 82,008,052.50 | 1.86% | -0.04% |
| 制冷业务单元 | 能源 | 56,292,033.12 | 1.18% | 60,180,260.62 | 1.37% | -6.46% |
| 制冷业务单元 | 其他 | 22,274,485.73 | 0.47% | 64,891,124.59 | 1.47% | -65.67% |
| AWECO 业务单元 | 材料 | 696,515,508.83 | 14.65% | 552,201,560.75 | 12.54% | 26.13% |
| AWECO 业务单元 | 人工 | 92,781,389.39 | 1.95% | 81,264,210.94 | 1.85% | 14.17% |
| AWECO 业务单元 | 折旧 | 22,141,313.99 | 0.47% | 23,192,724.88 | 0.53% | -4.53% |
| AWECO 业务单元 | 能源 | 18,752,591.62 | 0.39% | 17,262,029.88 | 0.39% | 8.63% |
| AWECO 业务单元 | 其他 | 20,365,441.92 | 0.43% | 16,531,969.85 | 0.38% | 23.19% |
| 微通道业务单元 | 材料 | 497,775,027.45 | 10.47% | 440,148,250.78 | 9.99% | 13.09% |
| 微通道业务单元 | 人工 | 100,904,149.92 | 2.12% | 82,265,482.83 | 1.87% | 22.66% |
| 微通道业务单元 | 折旧 | 27,429,516.60 | 0.58% | 19,312,832.05 | 0.44% | 42.03% |
| 微通道业务单元 | 能源 | 29,805,882.82 | 0.63% | 24,272,252.60 | 0.55% | 22.80% |
| 微通道业务单元 | 其他 | 104,661,696.24 | 2.20% | 50,788,341.13 | 1.15% | 106.07% |
| 其他 | 材料 | 375,813,511.88 | 7.91% | 313,364,484.20 | 7.11% | 19.93% |
| 其他 | 人工 | 58,712,655.95 | 1.24% | 48,851,225.03 | 1.11% | 20.19% |
| 其他 | 折旧 | 10,542,070.10 | 0.22% | 8,831,605.21 | 0.20% | 19.37% |
| 其他 | 能源 | 12,100,094.72 | 0.25% | 10,170,175.76 | 0.23% | 18.98% |
| 其他 | 其他 | 11,862,181.24 | 0.25% | 9,971,746.88 | 0.23% | 18.96% |

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

1. 合并范围增加

| 公司名称 | 股权取得方式 | 股权取得时点 | 期末实际出资额 | 出资比例 |
|--|--------|------------|------------|------|
| Sanhua Aweco Yedek Parça Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi | 投资新设 | 2016-05-23 | 土耳其里拉450万元 | 100% |

2. 合并范围减少

| 公司名称 | 处置方式 | 注销时点 | 注销日净资产 | 期初至注销日净利润 |
|--------------|------|------------|----------------|---------------|
| 青岛三花制冷部件有限公司 | 注销 | 2016-06-08 | -15,491,179.39 | -4,482,236.72 |

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

| | |
|--------------------------|------------------|
| 前五名客户合计销售金额（元） | 2,226,465,192.07 |
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例 | 32.90% |
| 前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例 | 0.00% |

公司前 5 大客户资料

| 序号 | 客户名称 | 销售额（元） | 占年度销售总额比例 |
|----|------|------------------|-----------|
| 1 | 第一名 | 822,925,353.38 | 12.16% |
| 2 | 第二名 | 462,363,242.28 | 6.83% |
| 3 | 第三名 | 383,768,997.95 | 5.67% |
| 4 | 第四名 | 282,725,729.73 | 4.18% |
| 5 | 第五名 | 274,681,868.73 | 4.06% |
| 合计 | -- | 2,226,465,192.07 | 32.90% |

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

| | |
|---------------------------|----------------|
| 前五名供应商合计采购金额（元） | 531,466,710.92 |
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例 | 14.38% |
| 前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例 | 0.00% |

公司前 5 名供应商资料

| 序号 | 供应商名称 | 采购额（元） | 占年度采购总额比例 |
|----|-------|----------------|-----------|
| 1 | 第一名 | 151,835,947.72 | 4.11% |
| 2 | 第二名 | 109,837,345.69 | 2.97% |
| 3 | 第三名 | 106,501,294.60 | 2.88% |
| 4 | 第四名 | 87,635,861.09 | 2.37% |
| 5 | 第五名 | 75,656,261.82 | 2.05% |
| 合计 | -- | 531,466,710.92 | 14.38% |

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

| | 2016 年 | 2015 年 | 同比增减 | 重大变动说明 |
|------|----------------|----------------|----------|-----------|
| 销售费用 | 357,341,646.14 | 321,102,699.34 | 11.29% | |
| 管理费用 | 709,401,578.10 | 668,734,299.44 | 6.08% | |
| 财务费用 | -92,318,601.08 | 22,066,592.66 | -518.36% | 主要系汇兑损益变动 |

4、研发投入

适用 不适用

公司研发投入情况

| | 2016 年 | 2015 年 | 变动比例 |
|-----------------|----------------|----------------|--------|
| 研发人员数量（人） | 873 | 792 | 10.23% |
| 研发人员数量占比 | 11.43% | 10.36% | 1.07% |
| 研发投入金额（元） | 245,831,820.85 | 225,608,712.57 | 8.96% |
| 研发投入占营业收入比例 | 3.63% | 3.66% | -0.03% |
| 研发投入资本化的金额（元） | 0.00 | 0.00 | |
| 资本化研发投入占研发投入的比例 | 0.00% | 0.00% | |

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

| 项目 | 2016 年 | 2015 年 | 同比增减 |
|---------------|------------------|------------------|---------|
| 经营活动现金流入小计 | 7,275,021,915.13 | 5,931,382,548.72 | 22.65% |
| 经营活动现金流出小计 | 5,964,790,782.00 | 5,112,253,385.47 | 16.68% |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,310,231,133.13 | 819,129,163.25 | 59.95% |
| 投资活动现金流入小计 | 524,781,117.49 | 116,772,056.16 | 349.41% |
| 投资活动现金流出小计 | 591,558,865.66 | 448,561,804.18 | 31.88% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -66,777,748.17 | -331,789,748.02 | 79.87% |

| | | | |
|---------------|------------------|------------------|------------|
| 筹资活动现金流入小计 | 387,101,400.92 | 2,882,080,031.28 | -86.57% |
| 筹资活动现金流出小计 | 1,222,927,566.31 | 2,799,237,815.92 | -56.31% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -835,826,165.39 | 82,842,215.36 | -1,108.94% |
| 现金及现金等价物净增加额 | 402,532,645.74 | 585,071,908.65 | -31.20% |

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

- 1.经营活动产生的现金流量净额增加59.95%：主要系销售商品、提供劳务收到的现金增加额高于购买商品、接受劳务支付的现金增加额；
- 2.投资活动产生的现金流量净额增加79.87%：主要系理财产品收回；
- 3.筹资活动产生的现金流量净额下降1108.94%：主要系偿还借款净额增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

主要系固定资产折旧、无形资产摊销，经营性应收应付项目的变动所致，详见财务报告之现金流量表补充资料。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| | 金额 | 占利润总额比例 | 形成原因说明 | 是否具有可持续性 |
|----------|---------------|---------|-------------------|---------------------------------------|
| 投资收益 | 33,807,620.97 | 3.32% | 期货合约结算、银行理财产品投资收益 | 否 |
| 公允价值变动损益 | 4,480,306.23 | 0.44% | 期货合约、外汇远期合约浮动收益 | 否 |
| 资产减值 | 74,022,714.21 | 7.27% | 坏账准备、存货跌价准备损失 | 否 |
| 营业外收入 | 99,336,805.90 | 9.75% | 政府补助 | 民政福利企业之增值税返还、增值税超税负退税具有可持续性，其余不具有可持续性 |
| 营业外支出 | 6,247,751.55 | 0.61% | 非流动资产处置及报废损失 | 否 |

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

| | 2016 年末 | | 2015 年末 | | 比重增减 | 重大变动说明 |
|------|------------------|--------|------------------|--------|-------|--------|
| | 金额 | 占总资产比例 | 金额 | 占总资产比例 | | |
| 货币资金 | 1,469,129,330.59 | 17.49% | 1,159,802,156.96 | 14.43% | 3.06% | |

| | | | | | | |
|--------|------------------|--------|------------------|--------|--------|--|
| 应收账款 | 1,160,095,440.13 | 13.81% | 1,084,310,732.11 | 13.49% | 0.32% | |
| 存货 | 1,204,314,003.68 | 14.34% | 1,184,568,214.63 | 14.73% | -0.39% | |
| 投资性房地产 | 11,800,438.52 | 0.14% | 12,133,997.19 | 0.15% | -0.01% | |
| 长期股权投资 | 4,335,234.27 | 0.05% | 4,499,188.07 | 0.06% | -0.01% | |
| 固定资产 | 2,184,658,605.98 | 26.01% | 2,094,634,879.32 | 26.05% | -0.04% | |
| 在建工程 | 183,286,939.82 | 2.18% | 191,858,450.95 | 2.39% | -0.21% | |
| 短期借款 | 298,730,452.00 | 3.56% | 646,051,374.88 | 8.04% | -4.48% | |
| 长期借款 | 272,936,933.89 | 3.25% | 660,863,356.72 | 8.22% | -4.97% | |

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 项目 | 期初数 | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期计提的减值 | 本期购买金额 | 本期出售金额 | 期末数 |
|------------------------------------|--------------|------------|---------------|---------|--------|--------|--------------|
| 金融资产 | | | | | | | |
| 1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产） | 233,224.79 | | | | | | 1,546,050.00 |
| 2.衍生金融资产 | 1,503,028.15 | | | | | | 2,782,465.00 |
| 金融资产小计 | 1,736,252.94 | | | | | | 4,328,515.00 |
| 上述合计 | 1,736,252.94 | | | | | | 4,328,515.00 |
| 金融负债 | 2,500,567.40 | | | | | | 612,523.23 |

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|----------------|--------------------|
| 货币资金 | 81,122,730.50 | 保证金存款及存入证券期货机构的投资款 |
| 应收票据 | 692,665,025.59 | 质押融资 |
| 小计 | 773,787,756.09 | |

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

| 报告期投资额（元） | 上年同期投资额（元） | 变动幅度 |
|---------------|------------------|---------|
| 31,422,700.00 | 1,317,547,063.31 | -97.62% |

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

| 募集年份 | 募集方式 | 募集资金总额 | 本期已使用募集资金总额 | 已累计使用募集资金总额 | 报告期内变更用途的募集资金总额 | 累计变更用途的募集资金总额 | 累计变更用途的募集资金总额比例 | 尚未使用募集资金总额 | 尚未使用募集资金用途及去向 | 闲置两年以上募集资金金额 |
|---|-------|--------|-------------|-------------|-----------------|---------------|-----------------|------------|------------------------|--------------|
| 2015 年 | 非公开发行 | 39,400 | 38,372.59 | 38,372.59 | | | | 1,027.41 | 补充流动资金与现金管理及存放于募集资金专户。 | 0 |
| 合计 | -- | 39,400 | 38,372.59 | 38,372.59 | 0 | 0 | 0.00% | 1,027.41 | -- | 0 |
| 募集资金总体使用情况说明 | | | | | | | | | | |
| (一) 实际募集资金金额和资金到账时间 | | | | | | | | | | |
| 经中国证监会以证监许可〔2015〕1454 号文核准，本公司于 2015 年 12 月非公开发行人民币普通股 46,349,942 股，共 | | | | | | | | | | |

募集资金 399,999,999.46 元，扣除发行费用 5,999,999.47 元后的募集资金净额为 393,999,999.99 元。该次募集资金于 2015 年 12 月 21 日到账，业经天健会计师事务所验证，并由其出具了《验资报告》（天健验（2015）531 号）。

因募投项目实施主体为杭州三花微通道换热器有限公司（以下简称三花微通道）及其下属子公司 Sanhua Mexico Industry S.de.R.L.de C.V.（以下简称墨西哥微通道），本公司于 2015 年 12 月 29 日将募集资金 393,999,999.99 元以增资方式拨付给三花微通道。

（二）募集资金使用情况

本公司以前年度已使用募集资金 0.00 万元，以前年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 0.00 万元；

a.2016 年度募集资金承诺投资项目投入使用 38,771.27 万元（金额与上表已累计使用资金差异系下述净额 398.68 万元所致）；

b.2016 年度收到的银行存款利息及理财收益扣减银行手续费等的净额为 398.68 万元；

综上，2016 年度实际使用募集资金 38,372.59 万元，累计已使用募集资金 38,372.59 万元。

（三）募集资金结余情况

于 2016 年 12 月 31 日，募集资金余额为 1,027.41 万元。

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

| 承诺投资项目和超募资金投向 | 是否已变更项目 (含部分变更) | 募集资金 承诺投资 总额 | 调整后投 资总额 (1) | 本报告期 投入金额 | 截至期末 累计投入 金额(2) | 截至期末 投资进度 (3)= (2)/(1) | 项目达到 预定可使 用状态日 期 | 本报告期 实现的效 益 | 是否达到 预计效益 | 项目可行 性是否发 生重大变 化 |
|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------|---------------------------|
| 承诺投资项目 | | | | | | | | | | |
| 在墨西哥建设微通道换热器生产线项目 | 否 | 22,755 | 22,755 | 10,119.55 | 10,119.55 | 44.47% | 2017 年 12 月 31 日 | 1,384.98 | 否 | 否 |
| 新增年产 80 万台换热器技术改造项目 | 否 | 7,996 | 7,996 | 6,621.72 | 6,621.72 | 82.81% | 2017 年 06 月 30 日 | | 否 | 否 |
| 补充营运资金 | 否 | 9,249 | 9,249 | 8,649 | 8,649 | 93.51% | | | 否 | 否 |
| 暂时补充流动资金 | 否 | | | 11,000 | 11,000 | | | | 否 | 否 |
| 用于现金管理 | 否 | | | 2,381 | 2,381 | | | | 否 | 否 |
| 承诺投资项目小计 | -- | 40,000 | 40,000 | 38,771.27 | 38,771.27 | -- | -- | 1,384.98 | -- | -- |
| 超募资金投向 | | | | | | | | | | |
| 无 | | | | | | | | | | |
| 合计 | -- | 40,000 | 40,000 | 38,771.27 | 38,771.27 | -- | -- | 1,384.98 | -- | -- |
| 未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目) | 因“在墨西哥建设微通道换热器生产线项目”尚未达产，本期未达到预期收益。 | | | | | | | | | |

| | |
|----------------------|--|
| 项目可行性发生重大变化的情况说明 | 无 |
| 超募资金的金额、用途及使用进展情况 | 不适用 |
| 募集资金投资项目实施地点变更情况 | 不适用 |
| 募集资金投资项目实施方式调整情况 | 不适用 |
| 募集资金投资项目先期投入及置换情况 | 适用 2016 年度，本公司以募集资金置换先期投入金额 7,264.53 万元。 |
| 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况 | 适用 经 2016 年 2 月 2 日公司董事会会议审议通过，公司可使用不超过 18,000 万元的闲置募集资金进行现金管理，在上述额度范围内，资金可以滚动使用，有效期为 1 年。于 2016 年 12 月 31 日，用于现金管理的募集资金余额计 2,381 万元。经 2016 年 9 月 22 日公司董事会审议通过，闲置募集资金暂时用于补充流动资金 11,000 万元，使用期限为 6 个月。2016 年度，本公司已实际使用 11,000 万元。 |
| 项目实施出现募集资金结余的金额及原因 | 不适用 |
| 尚未使用的募集资金用途及去向 | 补充流动资金与现金管理，及存放于募集资金专户。 |
| 募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况 | “在墨西哥建设微通道换热器生产线项目”由墨西哥微通道负责实施。受国情影响，墨西哥微通道无法在当地开设募集资金专户，故部分募集资金由三花微通道购汇后转入微通道已有的银行账户，并通过该账户对外支付，金额计 693.41 万美元。2016 年 8 月，为便于监管，墨西哥微通道在经营所在地新设银行账户，专门用于存放使用募集资金。公司对该银行账户视作募集资金专户进行管理。 |

(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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 营业利润 | 净利润 |
|-----------------|------|-----------------------|----------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| 浙江三花制冷集团有限公司 | 子公司 | 空调冰箱之元器件及部件制造与销售 | 25000 万元 | 2,562,018,526.36 | 2,370,943,164.00 | 993,053,863.06 | 297,811,209.02 | 259,217,173.31 |
| 杭州三花微通道换热器有限公司 | 子公司 | 微通道之换热器及部件制造与销售 | 36000 万元 | 1,216,137,537.73 | 852,268,277.06 | 1,076,063,703.40 | 184,637,471.51 | 157,995,411.65 |
| 浙江三花商贸有限公司 | 子公司 | 空调冰箱之元器件及部件销售 | 5000 万元 | 2,038,437,810.74 | 53,248,588.98 | 2,385,907,471.06 | -3,779,679.74 | -4,046,274.20 |
| 德国三花亚威科电器设备有限公司 | 子公司 | 咖啡机洗碗机洗衣机之元器件及部件制造与销售 | 500 万欧元 | 667,563,140.03 | -75,025,436.84 | 1,043,214,291.49 | 13,310,955.17 | 17,573,458.91 |

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

| 公司名称 | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响 |
|--|----------------|---------------|
| Sanhua Aweco Yedek Parça Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi | 投资新设 | 无重大影响 |
| 青岛三花制冷部件有限公司 | 注销 | 无重大影响 |

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

(一) 公司未来发展战略

公司牢固树立“专注领先”的专业化经营道路，牢牢把握节能环保和智能化控制的产品发展主题，以热泵变频控制技术和

热管理系统产品的研究与应用为核心，通过持续领先的产品创新和技术创新，通过不断深化拓展的全球化经营布局，包括市场、制造、研发和服务等布局，从“成本领先”向“技术领先”升级，从“机械部品开发”向“电子控制集成的系统控制技术解决方案开发”升级，为全球一流顾客提供富有竞争优势的环境智能控制解决方案，成为气候智能控制系统行业内的全球领军企业，引领世界行业发展潮流。

（二）2017年经营计划

公司继续坚持“专注领先，创新超越”的经营理念，更坚实的贯彻“迅速反应、立即行动”的三花作风和“精益求精、追求卓越”的三花精神，加强项目推进力度，不断巩固公司的整体市场竞争优势和行业领先地位。

（1）家用制冷业务

家用制冷业务2017年要进一步加强对市场变化的快速应对，加强内部自动化改造、工艺改进和精益生产改善，提升运营效率，巩固成本竞争优势。在产品和市场推进方面，保证电子膨胀阀等战略性新主导产品能继续迅速扩大市场占有率，确保主导产品抢占市场更多份额，并不断拓展业务增长的新空间，进一步扩大家用制冷业务版图。有效关注和跟踪新能效标准下冰箱技术的发展方向，分析和开发更多商机，进一步提高家用制冷业务的综合竞争力。

（2）商用制冷业务

未来，中国商用空调市场是增长最大的市场，将从多联机市场渗透到传统的分体机、单元式空调以及螺杆机的市场。同时，随着人民生活质量的不断提高，以及我国冷链覆盖率低等特点，未来商业制冷业务将在中国市场迎来高速增长期，其中预计国内冷冻冷藏展示柜需求将保持13-15%左右的年增长率、国内冷库行业年增速将近10%，国内冷链行业将保持在25%左右的年增长率，制冷设备年均市场规模在85-126亿元。同时，新冷媒如R290、CO₂的应用将更加广泛，整个行业更关注变频技术产品的开发及市场应用。商用制冷业务2017年将紧密关注市场发展需求，确保对各细分市场商机关注的全覆盖，进一步推进商用制冷、商用空调、热泵热水器和冷链运输等产品的系列化开发，注重产品研发设计，以高品质的产品积极拓展市场，为客户提供优质的技术服务和解决方案，以技术领先创造客户价值。

（3）亚威科业务

洗碗机行业跟其他家电品类比较起来，属于低饱和度的家电。洗碗机在中国几乎是一个从零到有的产品，随着人口老龄化、人工成本不断提高及年轻一代对生活品质要求的提高，洗碗机在中国的销售预计将呈爆发式增长。亚威科2017年要牢牢抓住市场发展机遇，加快推动亚威科业务在亚太地区销售的快速增长。同时推进波兰、芜湖、土耳其三地产能布局优化，更好的体现三地产能的协同效应，进一步为公司贡献利润。

（4）微通道业务

微通道业务2017年以做大业务、做强基础、确保高增长为主线，不断巩固和扩大市场份额，突出“保增长、抓商机、提效益、扩布局、防风险”的经营方针，加快推进新产品开发，进一步丰富公司产品线，不断寻求微通道在特种空调、食品冷链等新领域的应用机会，争取新的业务增长点，继续优化微通道业务全球化生产和经营布局。

（5）变频控制器业务

变频控制器业务坚持以满足战略客户的需求为导向，以重点产品开发的项目管理切入，继续加强研发管理、从销售到采购全流程管理、精益生产管理以及品质管理，提升产品和解决方案的竞争力，进一步扩大市场份额，加快推动变频控制器业务的发展，取得销售收入和净利润的双突破。

（6）储液器业务以及管路件业务

储液器业务在2017年要加强现有产品的新工艺改进升级，加强新产品工艺开发，加强研发创新，发挥组合优势，强化规模优势，不断提高产品竞争力。

管路件业务根据市场需求，将加快不锈钢管路件业务的推进；并结合自身业务特点，加强与三花智控阀类产品的销售协同，提升三花产品的市场占有率，进一步为客户创造价值。

（三）未来发展面临的主要风险

1、原材料价格波动的风险

公司生产所需的原材料为铜棒、铜件及铜管等，在产品成本构成所占比重较大，因此原材料市场价格的波动会给公司带来较大的成本压力。公司将通过适当联动定价机制、加大研发力度寻找新材料新工艺来降低产品成本、以及一定程度的铜期货套期保值操作，降低原材料价格波动给公司带来的不利影响。

2、生产经营季节性变化风险

公司为空调行业的上游零部件供应商，与其均具有相对明显的淡旺季特征。公司一方面在淡季安排新产品研发和设备维护，一方面积极开拓新产品、新市场，根据不同区域的不同季节和多元化产品组合来降低季节性给公司带来的影响。

3、劳动力成本持续上升的风险

公司劳动力成本成逐年上升的趋势，一定程度上压缩了公司的利润空间。公司未来将通过持续推进精益生产、工艺改进、技术改造等提高自动化程度来提升劳动生产效率。

4、汇率波动的风险

公司的外贸出口额较大，汇率的波动将对公司盈利造成一定的影响。公司根据实际情况，通过远期结汇及在美国、波兰、墨西哥、泰国等地建立海外生产基地等手段，应对并减少汇率波动风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

| 接待时间 | 接待方式 | 接待对象类型 | 调研的基本情况索引 |
|-------------|------|--------|---|
| 2016年01月27日 | 实地调研 | 机构 | 具体详见公司在 http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S002050 网站上公布的《2016年1月27日投资者关系活动记录表》 |
| 2016年02月25日 | 实地调研 | 机构 | 具体详见公司在 http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S002050 网站上公布的《2016年2月25日投资者关系活动记录表》 |
| 2016年03月02日 | 实地调研 | 机构 | 具体详见公司在 http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S002050 网站上公布的《2016年3月2日投资者关系活动记录表》 |
| 2016年05月05日 | 实地调研 | 机构 | 具体详见公司在 http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S002050 网站上公布的《2016年5月5日投资者关系活动记录表》 |
| 2016年06月22日 | 实地调研 | 机构 | 具体详见公司在 http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S002050 网站上公布的《2016年6月22日投资者关系活动记录表》 |
| 2016年08月12日 | 实地调研 | 机构 | 具体详见公司在 http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S002050 网站上公布的《2016年8月12日投资者关系活动记录表》 |

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

1、2016年5月5日，公司2015年度股东大会审议通过了《公司2015年度利润分配预案》，决定以2015年末总股本1,801,476,140股为基数，向全体股东每10股派发现金1.00元人民币（含税）共计派180,147,614.00元。该利润分配方案已于2016年5月27日实施完毕。

2、报告期内，公司制定了《未来三年（2015~2017年）股东回报规划》，更好地保障全体股东的合理回报，增加股利分配决策透明度和可操作性，建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，以保证利润分配政策的连续性和稳定性。

| 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 |

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

1、2014年度利润分配预案

以2014年末总股本773,158,531股为基数，向全体股东每10股派发现金1.00元人民币（含税）共计派发77,315,853.10元，同时以资本公积金转增股本向全体股东每10股转增10股。

2、2015年度利润分配预案

以1,801,476,140股为基数，向全体股东每10股派发现金1.00元人民币（含税）共计派发180,147,614.00元。

3、2016年度利润分配预案

以1,801,476,140股为基数，向全体股东每10股派发现金3.00元人民币（含税）共计派发540,442,842.00元。本预案须经2016年度股东大会审议批准。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

| 分红年度 | 现金分红金额（含税） | 分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润 | 占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 | 以其他方式现金分红的金额 | 以其他方式现金分红的比例 |
|-------|----------------|---------------------------|---------------------------|--------------|--------------|
| 2016年 | 540,442,842.00 | 857,455,254.04 | 63.03% | 0.00 | 0.00% |
| 2015年 | 180,147,614.00 | 605,406,896.32 | 29.76% | 0.00 | 0.00% |

| | | | | | |
|--------|---------------|----------------|--------|------|-------|
| 2014 年 | 77,315,853.10 | 560,586,634.14 | 13.79% | 0.00 | 0.00% |
|--------|---------------|----------------|--------|------|-------|

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

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

| | |
|--|----------------|
| 每 10 股送红股数 (股) | 0 |
| 每 10 股派息数 (元) (含税) | 3.00 |
| 每 10 股转增数 (股) | 0 |
| 分配预案的股本基数 (股) | 1,801,476,140 |
| 现金分红总额 (元) (含税) | 540,442,842.00 |
| 可分配利润 (元) | 671,671,991.45 |
| 现金分红占利润分配总额的比例 | 100.00% |
| 本次现金分红情况 | |
| 其他 | |
| 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明 | |
| 公司本年度的利润分配预案为：以 1,801,476,140 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），剩余未分配利润结转下年。 | |

三、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

| 承诺事由 | 承诺方 | 承诺类型 | 承诺内容 | 承诺时间 | 承诺期限 | 履行情况 |
|-----------------|--------------------|------|--|------------------|----------|--------|
| 股改承诺 | 张亚波、控股股东三花控股集团有限公司 | 其他承诺 | 通过深圳证券交易所挂牌交易出售的股份数量，每达到公司股份总数 1% 时，应当在该事实发生之日起两个工作日内做出公告。 | 2005 年 11 月 21 日 | 承诺履行完毕为止 | 严格履行承诺 |
| 收购报告书或权益变动报告书中所 | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------|--------------------|-----------------------|---|-------------|----|--------|
| 作承诺 | | | | | | |
| | 张道才和控股股东三花控股集团有限公司 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | 张道才和公司控股股东三花控股承诺：将来不会发生与三花智控正在或已经进行的经营范围之内的任何竞争。 | 2009年01月05日 | 长期 | 严格履行承诺 |
| 资产重组时所作承诺 | 控股股东三花控股集团有限公司 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | 三花控股承诺："在本次交易完成后，本公司将尽量减少与三花智控的关联交易，若有不可避免的关联交易，本公司与三花智控将依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规、《三花智控公司章程》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜。在实施关联交易的过程中，将遵照交易合法且合理的原则；关联交易的具体执行上，保证其价格公允性及程序公正性，保证不通过关联交易损害 | 2009年01月05日 | 长期 | 严格履行承诺 |

| | | | | | | |
|--|----------------|-----------|---|------------------|------------------|--------|
| | | | 三花智控及其他股东的合法权益。” | | | |
| | 浙江三花绿能实业集团有限公司 | 股份限售承诺 | 本次所认购的股份，自发行结束之日起三十六个月内不予转让；本次交易完成后 6 个月内，如三花智控股股票连续 20 个交易日的收盘价低于本次发行股份购买资产的发行价，或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于本次发行股份购买资产的发行价的，则三花绿能实业因本次交易取得的股份的锁定期自动延长至少 6 个月。 | 2015 年 07 月 24 日 | 2018 年 07 月 23 日 | 严格履行承诺 |
| | 浙江三花绿能实业集团有限公司 | 业绩承诺及补偿安排 | 三花绿能实业承诺：在利润承诺期（2015-2017 年度），三花微通道实现的累积净利润不低于三年累积净利润预测数约为 42,525.32 万元，三花微通道 2015 年预测净利润 | 2015 年 07 月 24 日 | 2017 年 12 月 31 日 | 严格履行承诺 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>11,002.90 万元, 2016 年预测净利润 14,059.81 万元, 2017 年预测净利润 17,462.61 万元。若三花微通道本次交易实施完毕后连续三个会计年度(含本次交易实施完毕当年)实现的合并报表扣除非经常性损益后归属母公司股东的实际累计净利润低于承诺累积净利润数, 三花绿能实业应依据《盈利补偿协议》及《盈利补偿之补充协议》之约定向三花智控补偿。即三花智控将以总价人民币 1 元的价格回购应补偿的股份数量, 并注销该部分回购股份。在利润承诺期结束后《专项审计报告》出具之日起 10 日内, 三花绿能实业发出将应补偿的</p> | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|------------------------------|--|-------------------------|-----------|---------------|
| | | | <p>股份划转至三花智控董事会设立的专门账户并对该等股份进行锁定的指令，应补偿的股份全部划转至专门账户后，由三花智控董事会负责办理三花智控以总价人民币 1 元向三花绿能实业回购并注销应补偿股份的具体手续。</p> | | | |
| | <p>张道才、张亚波、张少波、控股股东三花控股集团有限公司、浙江三花绿能实业集团有限公司</p> | <p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p> | <p>为避免与三花智控同业竞争，张道才、张亚波、张少波以及本公司控股股东三花控股、交易对方三花绿能实业分别作出承诺：1、本人（或本公司）将不以直接或间接的方式从事、参与与三花智控及其下属企业经营业务构成潜在的直接或间接竞争的业务；保证将采取合法及有效的措施，促使本人（或本</p> | <p>2015 年 07 月 24 日</p> | <p>长期</p> | <p>严格履行承诺</p> |

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| | | <p>公司)控制的其他企业不从事、参与与三花智控及其下属企业的经营运作相竞争的任何业务。2、如三花智控进一步拓展其业务范围,本人(或本公司)及本人(或本公司)控制的其他企业将不与三花智控拓展后的业务相竞争;可能与三花智控拓展后的业务产生竞争的,本人(或本公司)及本人(或本公司)控制的其他企业将按照如下方式退出与三花智控的竞争: A、停止与三花智控构成竞争或可能构成竞争的业务; B、将相竞争的业务纳入到三花智控来经营; C、将相竞争的业务转让给无关联的第三方。 3、如本人(或本公司)及本</p> | | | |
|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|---|-----------------------|--|-------------|----|--------|
| | | | <p>人（或本公司）控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与任何可能与三花智控的经营运作构成竞争的活动，则立即将上述商业机会通知三花智控，在通知中所指定的合理期间内，三花智控作出愿意利用该商业机会的肯定答复的，则尽力将该商业机会给予三花智控。4、如违反以上承诺，本人（或本公司）愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给三花智控造成的所有直接或间接损失。</p> | | | |
| | 张道才、张亚波、张少波、控股股东三花控股集团有限公司、浙江三花绿能实业集团有限公司 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | <p>为规范与三花智控的关联交易，张道才、张亚波、张少波以及本公司控股股东三花控股、交易对方三花绿能实业分别作出承诺：1、本</p> | 2015年07月24日 | 长期 | 严格履行承诺 |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | <p>人（或本公司）及本人（或本公司）控制的企业将尽可能减少与三花智控的关联交易，不会利用自身作为三花智控股东之地位谋求与三花智控在业务合作等方面给予优于其他第三方的权利；</p> <p>2、本人（或本公司）不会利用自身作为三花智控股东之地位谋求与三花智控优先达成交易的权利。</p> <p>3、若存在确有必要且不可避免的关联交易，本人（或本公司）及本人（或本公司）控制的企业将与三花智控按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规规范性文件的要求和《公司章程》的规定，依法</p> | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|

| | | | | | | |
|-----------------|----------------------------|------------------|---|-------------|----|--------|
| | | | 履行信息披露义务并履行相关内部决策、报批程序，保证不以任何方式与市场价格相比显失公允的条件与三花智控进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害三花智控及其他股东的合法权益的行为。 | | | |
| | 张道才、张亚波、张少波、控股股东三花控股集团有限公司 | 其他承诺 | 张道才、张亚波、张少波以及本公司控股股东三花控股承诺如下：在本次交易完成后，将确保三花智控依据相关法律法规和公司章程的要求继续完善公司法人治理结构及独立运营的公司管理体制，继续保持三花智控在业务、资产、财务、机构、人员等方面的独立性，切实保护全体股东的利益。 | 2015年07月24日 | 长期 | 严格履行承诺 |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 控股股东三花控股集团有限公司及 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用 | 首次发行股份时所作承诺，在今后的生产经营中 | 2005年06月07日 | 长期 | 严格履行承诺 |

| | | | | | | |
|---------------|---|--------|---|------------------|------------------|---------------|
| | 张道才 | 方面的承诺 | 不从事与公司相同的生产经营或业务。为避免与公司在业务上发生竞争，明确非竞争的义务，三花控股代表本身及其全部拥有的或其拥有 50%权益以上的附属公司，向三花智控作出避免可能发生同业竞争的承诺。 | | | |
| | 华泰柏瑞基金管理有限公司、财通基金管理有限公司、深圳前海新富资本管理集团有限公司、新昌县产业投资发展有限公司、舟山金铭投资管理有限公司、诺安基金管理有限公司、申万菱信基金管理有限公司 | 股份限售承诺 | 本次发行股份募集配套资金所获得的股份锁定期为 12 个月，自发行结束之日起计算。 | 2016 年 01 月 11 日 | 2017 年 01 月 10 日 | 严格履行承诺，并已履行完毕 |
| 股权激励承诺 | | | | | | |
| 其他对公司中小股东所作承诺 | 三花控股集团有限公司 | 股份减持承诺 | 三花控股承诺自 2016 年 1 月 5 日起六个月内不通过二级市场减持三花智控股票。 | 2016 年 01 月 05 日 | 2016 年 07 月 04 日 | 严格履行承诺，并已履行完毕 |

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

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

适用 不适用

| 盈利预测资产或项目名称 | 预测起始时间 | 预测终止时间 | 当期预测业绩 (万元) | 当期实际业绩 (万元) | 未达预测的原因 (如适用) | 原预测披露日期 | 原预测披露索引 |
|---------------|-------------|-------------|----------------|----------------|------------------|-------------|--|
| 发行股份购买微通道资产项目 | 2015年01月01日 | 2017年12月31日 | 14,059.81 | 15,306.46 | 无 | 2015年03月14日 | 《浙江三花股份有限公司拟发行股份购买资产涉及的杭州三花微通道换热器有限公司股东全部权益价值评估项目资产评估报告》 |

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用 不适用

三花绿能（原三花钱江）承诺：在利润承诺期（2015—2017年度），三花微通道实现的累积净利润不低于三年累积净利润预测数约为42,525.32万元，三花微通道2015年预测净利润11,002.90万元，2016年预测净利润14,059.81万元，2017年预测净利润17,462.61万元。若三花微通道本次交易实施完毕后连续三个会计年度（含本次交易实施完毕当年）实现的合并报表扣除非经常性损益后归属母公司股东的实际累计净利润低于承诺累积净利润数，三花绿能应依据《盈利补偿协议》及《盈利补偿之补充协议》之约定向三花智控补偿。即三花智控将以总价人民币1元的价格回购应补偿的股份数量，并注销该部分回购股份。在利润承诺期结束后《专项审计报告》出具之日起10日内，三花绿能发出将应补偿的股份划转至三花智控董事会设立的专门账户并对该等股份进行锁定的指令，应补偿的股份全部划转至专门账户后，由三花智控董事会负责办理三花智控以总价人民币1元向三花绿能回购并注销应补偿股份的具体手续。

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1. 合并范围增加

| 公司名称 | 股权取得方式 | 股权取得时点 | 期末实际出资额 | 出资比例 |
|--|--------|------------|------------|------|
| Sanhua Aweco Yedek Parça Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi | 投资新设 | 2016-05-23 | 土耳其里拉450万元 | 100% |

2. 合并范围减少

| 公司名称 | 处置方式 | 注销时点 | 注销日净资产 | 期初至注销日净利润 |
|--------------|------|------------|----------------|---------------|
| 青岛三花制冷部件有限公司 | 注销 | 2016-06-08 | -15,491,179.39 | -4,482,236.72 |

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

| | |
|-------------------|------------------|
| 境内会计师事务所名称 | 天健会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬（万元） | 168 |
| 境内会计师事务所审计服务的连续年限 | 16 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 罗训超、欧阳小云 |

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司分别于2015年7月13日和2015年7月29日召开第五届董事会第十次临时会议和2015年第三次临时股东大会审议通过了《公司第一期员工持股计划（草案）》及其摘要，同意公司实施第一期员工持股计划，并委托广发证券资产管理（广东）有限公司设立“广发原驰•三花创新超越1号集合资产管理计划”进行管理，主要通过二级市场购买等法律法规许可的方式取得并持有本公司股票。《公司第一期员工持股计划（草案）及其摘要》详见公司于2015年7月14日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上的公告。

截至2015年9月30日，公司第一期员工持股计划通过“广发原驰•三花创新超越1号集合资产管理计划”以二级市场购买的方式完成股票购买，购买均价约为7.02元/股，购买数量26,667,944股，购买的股票锁定期自2015年10月8日起12个月，锁定期于2016年10月7日已满。《关于第一期员工持股计划完成股票购买的公告》（公告编号：2015-072）详见公司于2015年10月8日在《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上刊登的公告。

截至2016年10月25日，公司第一期员工持股计划通过“广发原驰•三花创新超越1号集合资产管理计划”所持有的公司股票已全部出售完毕。根据《公司第一期员工持股计划（草案）》的有关规定，本员工持股计划锁定期已满，且广发原驰•三花创新超越1号集合资产管理计划所持资产均为货币资金，因此，公司第一期员工持股计划实施完毕并终止。《关于第一期员工持股计划锁定期满出售完毕并终止的公告》公告编号：2016-046）详见公司于2016年10月25日在《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上刊登的公告。

截止本报告期末，公司第一期员工持股计划的财产清算、分配等相关工作已全部实施完成。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1) 本公司下属全资子公司 AWECO Polskas Appliance SP.z.o.o Sp.k 通过租赁取得 2 幢房屋建筑物，房屋建筑物 1 的租赁期间为 2007 年 7 月 1 日-2020 年、房屋建筑物 2 的租赁期间为 2010 年 7 月 2 日-2020 年。AWECO Polskas Appliance SP.z.o.o Sp.k 拥有再续租 10 年和在租赁期结束后以 139.86 万欧元购买该房屋建筑物的权利。AWECO Polskas Appliance SP.z.o.o Sp.k 以融资租赁方式进行账务处理。

2) 于 2016 年 12 月 31 日，基于若干重大经营租赁合同，尚未在资产负债表列示的以后年度将支付的不可撤销最低租赁付款额见下表：

单位：元

| 剩余租赁期 | 金 额 |
|-------|---------------|
| 1 年以内 | 6,471,715.17 |
| 1-2 年 | 5,544,610.59 |
| 2-3 年 | 5,340,184.15 |
| 3 年以上 | 3,472,751.40 |
| 小 计 | 20,829,261.31 |

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

| 公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | |
|---|----------------------|----------|---------------------|------------|------------|---------------------------|------------|--------------|
| 担保对象名称 | 担保额度 相关公告 披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 (协议签署日) | 实际担保金 额 | 担保类型 | 担保期 | 是否履行 完毕 | 是否为关 联方担保 |
| 公司与子公司之间担保情况 | | | | | | | | |
| 担保对象名称 | 担保额度 相关公告 披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 (协议签署日) | 实际担保金 额 | 担保类型 | 担保期 | 是否履行 完毕 | 是否为关 联方担保 |
| Sanhua AWECO Appliance Systems GmbH (三花亚威科) | 2014 年 12 月 01 日 | 15,124.8 | 2015 年 01 月 23 日 | 14,190.4 | 连带责任保 证 | 2015.01.23-2 016.12.23 | 是 | 是 |
| Sanhua AWECO Appliance Systems GmbH (三花亚威科) | 2015 年 03 月 13 日 | 10,000 | 2015 年 06 月 15 日 | 7,095.2 | 连带责任保 证 | 2015.06.15-2 016.12.23 | 是 | 是 |
| Sanhua AWECO | 2016 年 04 | 24,000 | 2016 年 05 月 30 | 23,381.76 | 连带责任保 | 2016.05.31-2 | 否 | 是 |

| | | | | | | | | |
|--|------------------|---------|------------------|----------|--------|-----------------------|---|---|
| Appliance Systems GmbH (三花亚威科) | 月 15 日 | | 日 | | 证 | 019.05.30 | | |
| SANHUA INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD. | 2015 年 03 月 13 日 | 100,000 | 2015 年 03 月 27 日 | 5,000 | 连带责任保证 | 2015.03.27-2016.03.12 | 是 | 是 |
| SANHUA INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD. | 2015 年 03 月 13 日 | 100,000 | 2015 年 05 月 15 日 | 5,000 | 连带责任保证 | 2015.05.15-2016.04.28 | 是 | 是 |
| SANHUA INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD. | 2014 年 04 月 09 日 | 80,000 | 2015 年 02 月 03 日 | 1,948.08 | 连带责任保证 | 2015.02.03-2016.02.02 | 是 | 是 |
| SANHUA INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD. | 2014 年 04 月 09 日 | 80,000 | 2015 年 01 月 15 日 | 6,135 | 连带责任保证 | 2015.01.15-2016.01.08 | 是 | 是 |
| SANHUA INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD. | 2014 年 04 月 09 日 | 80,000 | 2015 年 01 月 29 日 | 3,255 | 连带责任保证 | 2015.01.29-2016.01.22 | 是 | 是 |
| SANHUA INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD. | 2013 年 03 月 22 日 | 23,000 | 2013 年 04 月 23 日 | 4,800 | 连带责任保证 | 2013.4.23-2016.4.10 | 是 | 是 |
| 芜湖三花自控元器件有限公司 | 2015 年 12 月 30 日 | 200 | 2016 年 04 月 25 日 | 200 | 连带责任保证 | 2016.04.25-2019.04.25 | 否 | 是 |
| SANHUA INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD. | 2016 年 04 月 15 日 | 50,000 | 2016 年 12 月 01 日 | 3,700 | 连带责任保证 | 2016.12.01-2017.12.01 | 否 | 是 |
| SANHUA INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD. | 2016 年 04 月 15 日 | 50,000 | 2016 年 12 月 05 日 | 3,700 | 连带责任保证 | 2016.12.05-2017.12.05 | 否 | 是 |
| SANHUA INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD. | 2015 年 08 月 11 日 | 80,000 | 2016 年 03 月 24 日 | 10,000 | 连带责任保证 | 2016.03.24-2019.03.09 | 否 | 是 |
| SANHUA | 2015 年 08 | 80,000 | 2015 年 12 月 09 | 10,960.2 | 连带责任保 | 2015.12.09-2 | 否 | 是 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------|-----------|-------------------|------------------------------|------|-----------|------------|--------------|
| INTERNATIONAL SINGAPORE PTE. LTD. | 月 11 日 | | 日 | | 证 | 018.12.07 | | |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1) | | 127,000 | | 报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2) | | | | 40,981.76 |
| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3) | | 148,160.2 | | 报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4) | | | | 51,941.96 |
| 子公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | |
| 担保对象名称 | 担保额度 相关公告 披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 (协议签署日) | 实际担保金 额 | 担保类型 | 担保期 | 是否履行 完毕 | 是否为关 联方担保 |
| 公司担保总额 (即前三大项的合计) | | | | | | | | |
| 报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1) | | 127,000 | | 报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2) | | | | 40,981.76 |
| 报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3) | | 148,160.2 | | 报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4) | | | | 51,941.96 |
| 实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例 | | | | 9.76% | | | | |
| 其中: | | | | | | | | |

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

单位：万元

| 受托人名称 | 是否关联交易 | 产品类型 | 委托理财金额 | 起始日期 | 终止日期 | 报酬确定方式 | 本期实际收回本金金额 | 计提减值准备金额 (如有) | 预计收益 | 报告期实际损益金额 | 报告期损益实际收回情况 |
|-------------|--------|-------|--------|-------------|-------------|--------|------------|---------------|------|-----------|-------------|
| 平安银行上海金沙江支行 | 否 | 结构性存款 | 9,000 | 2015年08月28日 | 2016年08月26日 | 保本年化收益 | 9,000 | | | 469.09 | 469.089 |
| 平安银行上海金沙江支行 | 否 | 结构性存款 | 10,000 | 2015年10月23日 | 2016年07月18日 | 保本年化收益 | 10,000 | | | 347.59 | 347.58 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|-----------------------------|--------|---------------------|---------------------|-------------|--------|--|--|--------|-------------|
| 江支行 | | | | 日 | 日 | | | | | | 5 |
| 平安银行 上海金沙 江支行 | 否 | 结构性存款 | 10,000 | 2015年 10月29 日 | 2016年 07月25 日 | 保本年化 收益 | 10,000 | | | 358.68 | 358.67 9 |
| 交通银行 股份有限公司绍兴 新昌支行 | 否 | 日增利 S 款 | 2,000 | 2015年 11月02 日 | 2016年 11月02 日 | 保本年化 收益 | 2,000 | | | 58.39 | 58.39 |
| 广发银行 萧山支行 | 否 | “薪加 薪”16号 人民币理 财计划 | 3,000 | 2015年 12月29 日 | 2016年 06月27 日 | 保本浮动 收益型 | 3,000 | | | 53.63 | 53.63 |
| 交通银行 股份有限公司绍兴 新昌支行 | 否 | 日增利 S 款 | 500 | 2015年 12月31 日 | 2016年 01月11 日 | 保本年化 收益 | 500 | | | 0.38 | 0.38 |
| 交通银行 股份有限公司绍兴 新昌支行 | 否 | 日增利 S 款 | 1,000 | 2015年 12月31 日 | 2016年 02月01 日 | 保本年化 收益 | 1,000 | | | 2.74 | 2.74 |
| 交通银行 股份有限公司绍兴 新昌支行 | 否 | 日增利 S 款 | 1,500 | 2015年 12月31 日 | 2016年 03月01 日 | 保本年化 收益 | 1,500 | | | 7.81 | 7.81 |
| 交通银行 股份有限公司绍兴 新昌支行 | 否 | 日增利 S 款 | 100 | 2015年 12月31 日 | 2016年 01月11 日 | 保本年化 收益 | 100 | | | 0.08 | 0.08 |
| 交通银行 股份有限公司绍兴 新昌支行 | 否 | 日增利 S 款 | 500 | 2015年 12月31 日 | 2016年 01月25 日 | 保本年化 收益 | 500 | | | 1.01 | 1.01 |
| 交通银行 股份有限公司绍兴 新昌支行 | 否 | 日增利 S 款 | 3,000 | 2015年 12月31 日 | 2016年 12月29 日 | 保本年化 收益 | 3,000 | | | 85.3 | 85.30 |
| 交通银行 股份有限公司绍兴 新昌支行 | 否 | 日增利 S 款 | 5,000 | 2015年 12月31 日 | 2016年 12月27 日 | 保本年化 收益 | 5,000 | | | 141.4 | 141.40 |
| 宁波银行 | 否 | 保本浮动 | 385 | 2016年 | 2016年 | 保本浮动 | 385 | | | 0.15 | 0.15 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|----------|--------|-------------|-------------|---------|--------|--|--|--------|--------|
| 杭州分行 | | 收益型 | | 01月09日 | 01月15日 | 收益型 | | | | | |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 500 | 2016年01月21日 | 2016年01月25日 | 保本浮动收益型 | 500 | | | 0.1 | 0.10 |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 1,000 | 2016年01月21日 | 2016年01月28日 | 保本浮动收益型 | 1,000 | | | 0.45 | 0.45 |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 1,200 | 2016年01月21日 | 2016年02月01日 | 保本浮动收益型 | 1,200 | | | 0.85 | 0.85 |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 1,980 | 2016年01月21日 | 2016年02月04日 | 保本浮动收益型 | 1,980 | | | 2.08 | 2.08 |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 4,700 | 2016年01月21日 | 2016年03月18日 | 保本浮动收益型 | 4,700 | | | 21.26 | 21.26 |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 1,000 | 2016年01月21日 | 2016年03月25日 | 保本浮动收益型 | 1,000 | | | 5.07 | 5.07 |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 1,820 | 2016年01月21日 | 2016年04月28日 | 保本浮动收益型 | 1,820 | | | 14.45 | 14.45 |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 400 | 2016年01月21日 | 2016年03月31日 | 保本浮动收益型 | 400 | | | 2.21 | 2.21 |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 3,300 | 2016年01月21日 | 2016年04月21日 | 保本浮动收益型 | 3,300 | | | 24.45 | 24.45 |
| 中信银行凤起支行 | 否 | 步步高升 4 号 | 16,250 | 2016年02月04日 | 2016年09月23日 | 保本浮动收益型 | 16,250 | | | 300.48 | 300.48 |
| 中信银行凤起支行 | 否 | 步步高升 4 号 | 100 | 2016年02月04日 | 2016年03月11日 | 保本浮动收益型 | 100 | | | 0.26 | 0.26 |
| 中信银行凤起支行 | 否 | 步步高升 4 号 | 200 | 2016年02月04日 | 2016年03月15日 | 保本浮动收益型 | 200 | | | 0.57 | 0.57 |
| 中信银行凤起支行 | 否 | 步步高升 4 号 | 100 | 2016年02月04日 | 2016年05月11日 | 保本浮动收益型 | 100 | | | 0.77 | 0.77 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|------------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|--|--|------|-------|
| | | | | 日 | 日 | | | | | | |
| 中信银行 风起支行 | 否 | 步步高升 4号 | 100 | 2016年 02月04 日 | 2016年 05月13 日 | 保本浮动 收益型 | 100 | | | 0.78 | 0.78 |
| 中信银行 风起支行 | 否 | 步步高升 4号 | 300 | 2016年 02月04 日 | 2016年 06月03 日 | 保本浮动 收益型 | 300 | | | 2.84 | 2.84 |
| 中信银行 风起支行 | 否 | 步步高升 4号 | 100 | 2016年 02月04 日 | 2016年 06月28 日 | 保本浮动 收益型 | 100 | | | 1.14 | 1.14 |
| 中信银行 风起支行 | 否 | 步步高升4 号 | 100 | 2016年 02月04 日 | 2016年 07月07 日 | 保本浮动 收益型 | 100 | | | 1.21 | 1.21 |
| 中信银行 风起支行 | 否 | 步步高升4 号 | 450 | 2016年 02月04 日 | 2016年 07月15 日 | 保本浮动 收益型 | 450 | | | 5.72 | 5.72 |
| 中信银行 风起支行 | 否 | 步步高升 4号 | 150 | 2016年 02月04 日 | 2016年 08月16 日 | 保本浮动 收益型 | 150 | | | 2.41 | 2.41 |
| 中信银行 风起支行 | 否 | 步步高升 4号 | 170 | 2016年 02月04 日 | 2016年 08月04 日 | 保本浮动 收益型 | 170 | | | 2.57 | 2.57 |
| 中国银行 冠盛支行 | 否 | 保证收益 型 | 2,400 | 2016年 02月06 日 | 2016年 02月26 日 | 保证收益 型 | 2,400 | | | 3.35 | 3.35 |
| 交通银行 股份有限公司绍兴 新昌支行 | 否 | 日增利A 款 | 700 | 2016年 02月06 日 | 2016年 02月17 日 | 保本年化 收益 2.18% | 700 | | | 0.46 | 0.46 |
| 交通银行 股份有限公司绍兴 新昌支行 | 否 | 日增利B 款 | 1,300 | 2016年 02月06 日 | 2016年 02月29 日 | 保本年化 收益 2.3% | 1,300 | | | 1.88 | 1.88 |
| 交通银行 股份有限公司绍兴 新昌支行 | 否 | 日增利B 款 | 500 | 2016年 02月06 日 | 2016年 02月23 日 | 保本年化 收益 2.3% | 500 | | | 0.54 | 0.54 |
| 交通银行 股份有限公司绍兴 新昌支行 | 否 | 日增利S 款 | 500 | 2016年 02月06 日 | 2016年 12月20 日 | 保本年化 收益 | 500 | | | 12.3 | 12.30 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|-----------------------------|-------|---------------------|---------------------|--------------------|-------|--|--|-------|-------|
| 中国银行 新昌支行 | 否 | 中银保本 理财—按期 开放 | 3,000 | 2016年 02月06 日 | 2016年 02月19 日 | 保本年化 收益 2.4% | 3,000 | | | 2.56 | 2.56 |
| 交通银行 浙江省分 行 | 否 | 日增利 S 款 | 700 | 2016年 02月16 日 | 2016年 02月29 日 | 保本浮动 收益型 | 700 | | | 0.59 | 0.59 |
| 交通银行 浙江省分 行 | 否 | 日增利 S 款 | 700 | 2016年 04月07 日 | 2016年 04月15 日 | 保本浮动 收益型 | 700 | | | 0.4 | 0.40 |
| 交通银行 浙江省分 行 | 否 | 日增利 S 款 | 300 | 2016年 04月08 日 | 2016年 04月13 日 | 保本浮动 收益型 | 300 | | | 0.13 | 0.13 |
| 广发银行 萧山支行 | 否 | “薪加 薪”16号 人民币理 财计划 | 3,000 | 2016年 04月22 日 | 2016年 10月17 日 | 保本浮动 收益型 | 3,000 | | | 48.58 | 48.58 |
| 交通银行 浙江省分 行 | 否 | 日增利 S 款 | 1,100 | 2016年 05月07 日 | 2016年 06月22 日 | 保本浮动 收益型 | 1,100 | | | 3.88 | 3.88 |
| 交通银行 浙江省分 行 | 否 | 日增利 S 款 | 1,400 | 2016年 05月12 日 | 2016年 05月19 日 | 保本浮动 收益型 | 1,400 | | | 0.71 | 0.71 |
| 交通银行 股份有限 公司绍兴 新昌支行 | 否 | 日增利 S 款 | 2,500 | 2016年 05月12 日 | 2016年 12月20 日 | 保本年化 收益 | 2,500 | | | 42.32 | 42.32 |
| 交通银行 股份有限 公司绍兴 新昌支行 | 否 | 日增利 S 款 | 1,000 | 2016年 05月12 日 | 2016年 06月20 日 | 保本年化 收益 | 1,000 | | | 2.92 | 2.92 |
| 交通银行 股份有限 公司绍兴 新昌支行 | 否 | 日增利 S 款 | 1,000 | 2016年 05月12 日 | 2016年 06月15 日 | 保本年化 收益 | 1,000 | | | 2.55 | 2.55 |
| 交通银行 股份有限 公司绍兴 新昌支行 | 否 | 日增利 S 款 | 500 | 2016年 05月12 日 | 2016年 06月13 日 | 保本年化 收益 | 500 | | | 1.2 | 1.20 |
| 交通银行 股份有限 公司绍兴 | 否 | 日增利 S 款 | 1,000 | 2016年 05月13 日 | 2016年 05月30 日 | 保本年化 收益 | 1,000 | | | 1.23 | 1.23 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---|-------|------------------------|------------------------|---------------------|-------|--|--|-------|-------|
| 新昌支行 | | | | | | | | | | | |
| 交通银行 股份有限公司绍兴 新昌支行 | 否 | 日增利 S 款 | 1,000 | 2016 年 05 月 13 日 | 2016 年 06 月 13 日 | 保本年化 收益 | 1,000 | | | 2.32 | 2.32 |
| 交通银行 浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 1,800 | 2016 年 05 月 21 日 | 2016 年 06 月 22 日 | 保本浮动 收益型 | 1,800 | | | 4.45 | 4.45 |
| 交通银行 浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 500 | 2016 年 05 月 26 日 | 2016 年 06 月 21 日 | 保本浮动 收益型 | 500 | | | 0.98 | 0.98 |
| 交通银行 浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 100 | 2016 年 05 月 26 日 | 2016 年 05 月 30 日 | 保本浮动 收益型 | 100 | | | 0.02 | 0.02 |
| 交通银行 浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 500 | 2016 年 05 月 26 日 | 2016 年 06 月 15 日 | 保本浮动 收益型 | 500 | | | 0.76 | 0.76 |
| 交通银行 浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 1,000 | 2016 年 05 月 28 日 | 2016 年 05 月 31 日 | 保本浮动 收益型 | 1,000 | | | 0.19 | 0.19 |
| 上海浦东 发展银行 嵊州市支 行 | 否 | 上海浦东 发展银行 利多多对 公结构性 存款 2016 年 JG388 期 | 3,000 | 2016 年 05 月 31 日 | 2016 年 12 月 01 日 | 保本年化 收益 3.05% | 3,000 | | | 43.4 | 43.40 |
| 交通银行 浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 700 | 2016 年 06 月 04 日 | 2016 年 06 月 14 日 | 保本浮动 收益型 | 700 | | | 0.49 | 0.49 |
| 广发银行 萧山支行 | 否 | “薪加 薪”16 号 人民币理 财计划 | 3,500 | 2016 年 06 月 23 日 | 2016 年 12 月 26 日 | 保本浮动 收益型 | 3,500 | | | 57.21 | 57.21 |
| 交通银行 浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 700 | 2016 年 06 月 23 日 | 2016 年 06 月 30 日 | 保本浮动 收益型 | 700 | | | 0.31 | 0.31 |
| 交通银行 浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 1,100 | 2016 年 06 月 25 日 | 2016 年 06 月 28 日 | 保本浮动 收益型 | 1,100 | | | 0.26 | 0.26 |
| 交通银行 | 否 | 日增利 S | 1,500 | 2016 年 | 2016 年 | 保本浮动 | 1,500 | | | 0.07 | 0.07 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|---------|-------|-------------|-------------|---------|-------|--|--|------|------|
| 浙江省分行 | | 款 | | 06月28日 | 06月29日 | 收益型 | | | | | |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 1,500 | 2016年07月02日 | 2016年07月28日 | 保本浮动收益型 | 1,500 | | | 2.93 | 2.93 |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 200 | 2016年07月02日 | 2016年07月08日 | 保本浮动收益型 | 200 | | | 0.09 | 0.09 |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 600 | 2016年07月02日 | 2016年07月15日 | 保本浮动收益型 | 600 | | | 0.61 | 0.61 |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 1,300 | 2016年07月02日 | 2016年07月15日 | 保本浮动收益型 | 1,300 | | | 1.32 | 1.32 |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 200 | 2016年07月02日 | 2016年07月21日 | 保本浮动收益型 | 200 | | | 0.29 | 0.29 |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 1,100 | 2016年07月02日 | 2016年07月22日 | 保本浮动收益型 | 1,100 | | | 1.67 | 1.67 |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 1,100 | 2016年07月15日 | 2016年07月22日 | 保本浮动收益型 | 1,100 | | | 0.56 | 0.56 |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 1,000 | 2016年08月03日 | 2016年08月26日 | 保本浮动收益型 | 1,000 | | | 1.72 | 1.72 |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 700 | 2016年08月03日 | 2016年09月23日 | 保本浮动收益型 | 700 | | | 2.32 | 2.32 |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 1,500 | 2016年08月12日 | 2016年08月25日 | 保本浮动收益型 | 1,500 | | | 1.49 | 1.49 |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 600 | 2016年08月12日 | 2016年08月15日 | 保本浮动收益型 | 600 | | | 0.1 | 0.10 |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 500 | 2016年08月18日 | 2016年08月25日 | 保本浮动收益型 | 500 | | | 0.25 | 0.25 |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 1,400 | 2016年09月08日 | 2016年09月08日 | 保本浮动收益型 | 1,400 | | | 0.06 | 0.06 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|----------------------|--------|---------------------|---------------------|-------------|-------|--|--------|------|------|
| 行 | | | | 日 | 日 | | | | | | |
| 交通银行 浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 600 | 2016 年 09 月 09 日 | 2016 年 09 月 23 日 | 保本浮动 收益型 | 600 | | | 0.64 | 0.64 |
| 交通银行 浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 200 | 2016 年 09 月 09 日 | 2016 年 09 月 12 日 | 保本浮动 收益型 | 200 | | | 0.03 | 0.03 |
| 交通银行 浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 600 | 2016 年 09 月 09 日 | 2016 年 09 月 14 日 | 保本浮动 收益型 | 600 | | | 0.15 | 0.15 |
| 广发银行 萧山支行 | 否 | “薪加薪”16 号 人民币理财计划 | 11,000 | 2016 年 09 月 24 日 | 2017 年 03 月 20 日 | 保本浮动 收益型 | | | 182.39 | | - |
| 交通银行 浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 1,300 | 2016 年 09 月 24 日 | 2016 年 09 月 28 日 | 保本浮动 收益型 | 1,300 | | | 0.28 | 0.28 |
| 中信银行 凤起支行 | 否 | 步步高升 B 款 | 2,381 | 2016 年 10 月 11 日 | 2017 年 03 月 12 日 | 保本浮动 收益型 | | | 29.35 | | - |
| 交通银行 浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 700 | 2016 年 10 月 12 日 | 2016 年 10 月 17 日 | 保本浮动 收益型 | 700 | | | 0.15 | 0.15 |
| 交通银行 浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 500 | 2016 年 10 月 12 日 | 2017 年 03 月 12 日 | 保本浮动 收益型 | | | 5.15 | | - |
| 中信银行 凤起支行 | 否 | 步步高升 B 款 | 569 | 2016 年 10 月 12 日 | 2016 年 12 月 27 日 | 保本浮动 收益型 | 569 | | | 3.12 | 3.12 |
| 中信银行 凤起支行 | 否 | 步步高升 B 款 | 550 | 2016 年 10 月 12 日 | 2016 年 11 月 09 日 | 保本浮动 收益型 | 550 | | | 0.89 | 0.89 |
| 广发银行 萧山支行 | 否 | “薪加薪”16 号 人民币理财计划 | 4,000 | 2016 年 10 月 18 日 | 2017 年 04 月 18 日 | 保本浮动 收益型 | | | 66.82 | | - |
| 广发银行 萧山支行 | 否 | “盆满钵 满”日日 赢 | 10 | 2016 年 10 月 18 日 | 2016 年 11 月 28 日 | 保本浮动 收益型 | 10 | | | 0.03 | 0.03 |
| 交通银行 | 否 | 日增利 S | 1,300 | 2016 年 | 2016 年 | 保本浮动 | 1,300 | | | 0.33 | 0.33 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|-----------|-------|-------------|-------------|---------|-------|--|------|------|------|
| 浙江省分行 | | 款 | | 10月21日 | 10月27日 | 收益型 | | | | | |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 400 | 2016年10月21日 | 2016年10月25日 | 保本浮动收益型 | 400 | | | 0.07 | 0.07 |
| 中信银行凤起支行 | 否 | 步步高升 B 款 | 400 | 2016年10月26日 | 2016年11月09日 | 保本浮动收益型 | 400 | | | 0.3 | 0.30 |
| 交通银行股份有限公司绍兴新昌支行 | 否 | 日增利 S 款 | 3,000 | 2016年10月26日 | 2016年11月16日 | 保本年化收益 | 3,000 | | | 4.48 | 4.48 |
| 交通银行股份有限公司绍兴新昌支行 | 否 | 日增利 S 款 | 2,000 | 2016年10月26日 | 2016年12月20日 | 保本年化收益 | 2,000 | | | 8.1 | 8.10 |
| 交通银行股份有限公司绍兴新昌支行 | 否 | 日增利 S 款 | 2,000 | 2016年11月02日 | 2016年11月16日 | 保本年化收益 | 2,000 | | | 1.49 | 1.49 |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 600 | 2016年11月03日 | 2017年03月12日 | 保本浮动收益型 | | | 3.75 | | - |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 700 | 2016年11月03日 | 2016年12月23日 | 保本浮动收益型 | 700 | | | 2.58 | 2.58 |
| 广发银行萧山支行 | 否 | “盆满钵满”日日赢 | 54 | 2016年11月07日 | 2016年11月28日 | 保本浮动收益型 | 54 | | | 0.08 | 0.08 |
| 广发银行萧山支行 | 否 | “盆满钵满”日日赢 | 259 | 2016年11月07日 | 2016年11月28日 | 保本浮动收益型 | 259 | | | 0.37 | 0.37 |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 1,300 | 2016年11月08日 | 2016年12月23日 | 保本浮动收益型 | 1,300 | | | 4.31 | 4.31 |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 300 | 2016年11月11日 | 2016年12月20日 | 保本浮动收益型 | 300 | | | 0.86 | 0.86 |
| 交通银行浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 1,200 | 2016年11月11日 | 2016年12月22日 | 保本浮动收益型 | 1,200 | | | 3.62 | 3.62 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|--|-------|------------------------|------------------------|---------------------|-------|--|-------|------|------|
| 交通银行 浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 1,400 | 2016 年 11 月 14 日 | 2016 年 11 月 29 日 | 保本浮动 收益型 | 1,400 | | | 1.49 | 1.49 |
| 交通银行 浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 290 | 2016 年 11 月 14 日 | 2016 年 11 月 29 日 | 保本浮动 收益型 | 290 | | | 0.31 | 0.31 |
| 交通银行 浙江省分行 | 否 | 日增利 S 款 | 1,110 | 2016 年 11 月 14 日 | 2016 年 12 月 14 日 | 保本浮动 收益型 | 1,110 | | | 2.45 | 2.45 |
| 广发银行 萧山支行 | 否 | “盆满钵 满”日日 赢 | 500 | 2016 年 12 月 07 日 | 2016 年 12 月 14 日 | 保本浮动 收益型 | 500 | | | 0.24 | 0.24 |
| 中国银行 冠盛支行 | 否 | 中银保本 理财 | 1,500 | 2016 年 12 月 14 日 | 2017 年 01 月 04 日 | 保本浮动 收益型 | | | 3.02 | | - |
| 上海浦东 发展银行 嵊州市支 行 | 否 | 上海浦东 发展银行 利多多对 公结构性 存款 2016 年 JG1087 期 | 3,000 | 2016 年 12 月 20 日 | 2017 年 06 月 20 日 | 保本年化 收益 3.20% | | | 47.87 | | - |
| 交通银行 浙江省分 行 | 否 | 日增利 B 款 | 700 | 2016 年 12 月 26 日 | 2016 年 12 月 27 日 | 保本浮动 收益型 | 700 | | | 0.04 | 0.04 |
| 广发银行 萧山支行 | 否 | “薪加 薪”16 号 人民币理 财计划 | 3,500 | 2016 年 12 月 27 日 | 2017 年 03 月 27 日 | 保本浮动 收益型 | | | 30.9 | | - |
| 广发银行 萧山支行 | 否 | “盆满钵 满”日日 赢 | 61.7 | 2016 年 12 月 28 日 | 2017 年 01 月 09 日 | 保本浮动 收益型 | | | 0.05 | | - |
| 交通银行 浙江省分 行 | 否 | 日增利 S 款 | 600 | 2016 年 12 月 28 日 | 2017 年 01 月 13 日 | 保本浮动 收益型 | | | 0.72 | | - |
| 交通银行 浙江省分 行 | 否 | 日增利 S 款 | 100 | 2016 年 12 月 28 日 | 2016 年 12 月 30 日 | 保本浮动 收益型 | 100 | | | 0.01 | 0.01 |
| 民生银行 绍兴分行 | 否 | 综合理财 第 AS000120 | 5,000 | 2016 年 12 月 28 日 | 2017 年 03 月 28 日 | 保本年化 收益 4.0% | | | 49.32 | | - |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|-----------|----|----|----|---------|--|--------|----------|----|
| | 160172 | | | | | | | | | |
| 合计 | | 182,289.7 | -- | -- | -- | 150,147 | | 419.33 | 2,201.77 | -- |
| 委托理财资金来源 | 公司闲置资金 | | | | | | | | | |
| 逾期未收回的本金和收益累计金额 | 0 | | | | | | | | | |
| 涉诉情况（如适用） | 不适用 | | | | | | | | | |
| 委托理财审批董事会公告披露日期（如有） | 2016 年 04 月 15 日 | | | | | | | | | |
| 委托理财审批股东会公告披露日期（如有） | | | | | | | | | | |
| 未来是否还有委托理财计划 | 有 | | | | | | | | | |

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

2、履行其他社会责任的情况

报告期内，公司积极履行社会责任。公司将“以人为本，持续创新，达到员工满意、顾客满意、供方满意、股东满意、社会满意”作为核心价值观，在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对职工、客户、社会等其他利益相关者的责任。公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，坚持做到经济效益、社会效益与环境效益并重，实现社会和公司的可持续发展。

公司严格按照相关法律法规的要求，及时、真实、准确、完整地进行信息披露，通过网上业绩说明会、投资者电话、组织举办投资者现场说明会、友好接待投资者和投资者关系网上互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高公司的透明度和诚信度。公司连续六年被深圳证券交易所评为信息披露优秀评级。在正常经营和持续发展的前提下，公司采取积极方式回报投资者。

公司一直合法合规经营，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》、《妇女权益保护法》等相关法律法规，坚持“树根理论”（企业是树，人才是根，根有多深，树有多盛）的人才理念，实施企业人才战略，实现员工与公司共成长。公司一直坚持“以人为本”，切实关注员工健康、安全和满意度，不断改善员工的工作环境和工作条件，注重员工权益和职业安全保护，并建立了“三花一家人”员工救助基金，帮助困难员工；加大员工知识和技能投入，提升员工职业发展能力。公司一直信守对客户的承诺，与客户建立良好关系，为客户提供合格产品，完善售后服务，积极构建和发展与客户的战略合作伙伴关系，注

重与各相关方的沟通与协调，共筑信任与合作的平台，实现共赢。

公司以“发展节能低碳经济，营造品质绿色环境”为愿景，在追求经济效益的同时注重环境保护和节能降耗，把建设资源节约型和环境友好型企业作为可持续发展战略的重要内容，积极推进由“成本领先”向“技术领先”的战略转型，不断研发具有自主知识产权的节能、环保、节材、降耗系列新产品和新技术，同时，公司已成功研发的变频控制器等系统解决方案，将进一步提升空调系统的节能环保。公司一直注重环保工作，积极履行企业公民应尽的义务，承担社会责任。

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

是否发布社会责任报告

是 否

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

| | 本次变动前 | | 本次变动增减（+，-） | | | | | 本次变动后 | |
|------------|---------------|---------|-------------|----|-------|----|----|---------------|---------|
| | 数量 | 比例 | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例 |
| 一、有限售条件股份 | 284,037,602 | 15.77% | | | | | | 284,037,602 | 15.77% |
| 1、国家持股 | 0 | 0.00% | | | | | | 0 | 0.00% |
| 2、国有法人持股 | 0 | 0.00% | | | | | | 0 | 0.00% |
| 3、其他内资持股 | 284,037,602 | 15.77% | | | | | | 284,037,602 | 15.77% |
| 其中：境内法人持股 | 255,159,078 | 14.16% | | | | | | 255,159,078 | 14.16% |
| 境内自然人持股 | 28,878,524 | 1.60% | | | | | | 28,878,524 | 1.60% |
| 4、外资持股 | 0 | 0.00% | | | | | | 0 | 0.00% |
| 其中：境外法人持股 | 0 | 0.00% | | | | | | 0 | 0.00% |
| 境外自然人持股 | 0 | 0.00% | | | | | | 0 | 0.00% |
| 二、无限售条件股份 | 1,517,438,538 | 84.23% | | | | | | 1,517,438,538 | 84.23% |
| 1、人民币普通股 | 1,517,438,538 | 84.23% | | | | | | 1,517,438,538 | 84.23% |
| 2、境内上市的外资股 | 0 | 0.00% | | | | | | 0 | 0.00% |
| 3、境外上市的外资股 | 0 | 0.00% | | | | | | 0 | 0.00% |
| 4、其他 | 0 | 0.00% | | | | | | 0 | 0.00% |
| 三、股份总数 | 1,801,476,140 | 100.00% | | | | | | 1,801,476,140 | 100.00% |

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

| 股东名称 | 期初限售股数 | 本期解除限售股数 | 本期增加限售股数 | 期末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
|----------------|-------------|----------|----------|-------------|--|------------------|
| 浙江三花绿能实业集团有限公司 | 208,809,136 | 0 | 0 | 208,809,136 | 公司以 6.13 元/股向浙江三花绿能实业集团有限公司发行 208,809,136 股股份购买杭州三花微通道换热器有限公司 100% 股权，股份上市日期为 2015 年 7 月 24 日。本次所认购的股份，自发行结束之日起三十六个月内不予转让；本次交易完成后 6 个月内，如三花智控股票连续 20 个交易日的收盘价低于本次发行股份购买资产的发行价，或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于本次发行股份购买资产的发行价的，则三花绿能因本次交易取得的股份的锁定期自动延长至少 6 个月。 | 2018 年 07 月 23 日 |

| | | | | | | |
|--------------------------|-------------|---|---|-------------|------------------|---------------------|
| 华泰柏瑞基金管理 有限公司 | 4,634,994 | 0 | 0 | 4,634,994 | 2015 年度非公开 发行 | 2017 年 01 月 10 日 |
| 财通基金管理有 限公司 | 8,458,864 | 0 | 0 | 8,458,864 | 2015 年度非公开 发行 | 2017 年 01 月 10 日 |
| 深圳前海新富资 本管理集团有限 公司 | 9,269,988 | 0 | 0 | 9,269,988 | 2015 年度非公开 发行 | 2017 年 01 月 10 日 |
| 新昌县产业投资 发展有限公司 | 4,634,994 | 0 | 0 | 4,634,994 | 2015 年度非公开 发行 | 2017 年 01 月 10 日 |
| 舟山金铭投资管 理有限公司 | 11,587,485 | 0 | 0 | 11,587,485 | 2015 年度非公开 发行 | 2017 年 01 月 10 日 |
| 诺安基金管理有 限公司 | 4,634,994 | 0 | 0 | 4,634,994 | 2015 年度非公开 发行 | 2017 年 01 月 10 日 |
| 申万菱信基金管 理有限公司 | 3,128,623 | 0 | 0 | 3,128,623 | 2015 年度非公开 发行 | 2017 年 01 月 10 日 |
| 合计 | 255,159,078 | 0 | 0 | 255,159,078 | -- | -- |

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

| 股票及其衍生证 券名称 | 发行日期 | 发行价格（或利 率） | 发行数量 | 上市日期 | 获准上市交易 数量 | 交易终止日期 |
|---------------------------|---------------------|---------------|-------------|---------------------|--------------|--------|
| 股票类 | | | | | | |
| 三花智控 | 2015 年 07 月 14 日 | 6.13 | 208,809,136 | 2015 年 07 月 24 日 | 208,809,136 | |
| 三花智控 | 2015 年 12 月 29 日 | 8.63 | 46,349,942 | 2016 年 01 月 11 日 | 46,349,942 | |
| 可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类 | | | | | | |
| 其他衍生证券类 | | | | | | |

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

1、公司于2015年7月2日收到中国证券监督管理委员会证监许可【2015】1454号《关于核准浙江三花股份有限公司向浙江三花钱江汽车部件集团有限公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》，已于2015年7月3日完成标的资产过户事宜；公司向浙江三花绿能实业集团有限公司发行的208,809,136 股人民币普通股已于2015年7月14日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成股权登记手续，股份上市日期为2015年7月24日。

2、2015年12月29日，公司完成了配套融资发行的新增股份46,349,942股人民币普通股的股份登记业务，本次新增股份于2016年1月11日在深圳证券交易所正式上市，公司股票总额由1,755,126,198股增加至1,801,476,140股。详见公告：《三花股份：发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之发行情况报告暨上市公告书》。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

| 报告期末普通股股东总数 | 50,019 | 年度报告披露日前上一月末普通股股东总数 | 47,067 | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8） | 0 | 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8） | 0 | |
|------------------------------|---------|---------------------|-------------|------------------------------|--------------|--------------------------------------|---------|----|
| 持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 报告期末持股数量 | 报告期内增减变动情况 | 持有有限售条件的股份数量 | 持有无限售条件的股份数量 | 质押或冻结情况 | |
| | | | | | | | 股份状态 | 数量 |
| 三花控股集团有限公司 | 境内非国有法人 | 43.76% | 788,374,733 | +18,014,741 | 0 | 788,374,733 | | |
| 浙江三花绿能实业集团有限公司 | 境内非国有法人 | 11.59% | 208,809,136 | 0 | 208,809,136 | 0 | | |
| 张亚波 | 境内自然人 | 2.14% | 38,480,000 | 0 | 28,860,000 | 9,620,000 | | |
| 全国社保基金一一三组合 | 其他 | 1.79% | 32,180,985 | +32,180,985 | 0 | 32,180,985 | | |
| 中国农业银行一大成创新成长混合型证券投资基金(LOF) | 其他 | 1.01% | 18,227,188 | +18,227,188 | 0 | 18,227,188 | | |
| 中央汇金资产管理有限责任公司 | 国有法人 | 0.76% | 13,718,000 | 0 | 0 | 13,718,000 | | |
| 中国农业银行股份有限公司一大成景阳领先混合型证券投资基金 | 其他 | 0.76% | 13,713,513 | +13,713,513 | 0 | 13,713,513 | | |

| 舟山金铭投资管理有限公司 | 境内非国有法人 | 0.64% | 11,587,485 | +11,587,485 | 0 | 11,587,485 | | |
|--|---|--------|-------------|-------------|---|------------|--|--|
| 东方贸易株式会社 | 境外法人 | 0.57% | 10,245,222 | 0 | 0 | 10,245,222 | | |
| 全国社保基金四一一组合 | 其他 | 0.56% | 10,157,415 | +10,157,415 | 0 | 10,157,415 | | |
| 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3） | 无。 | | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 前 10 名股东中张亚波先生持有三花控股集团有限公司 13.87% 的股份，存在关联关系，除此以外的其他股东之间未知是否存在关联关系。 | | | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 三花控股集团有限公司 | 788,374,733 | 人民币普通股 | 788,374,733 | | | | | |
| 全国社保基金一一三组合 | 32,180,985 | 人民币普通股 | 32,180,985 | | | | | |
| 中国农业银行一大成创新成长混合型证券投资基金(LOF) | 18,227,188 | 人民币普通股 | 18,227,188 | | | | | |
| 中央汇金资产管理有限责任公司 | 13,718,000 | 人民币普通股 | 13,718,000 | | | | | |
| 中国农业银行股份有限公司一大成景阳领先混合型证券投资基金 | 13,713,513 | 人民币普通股 | 13,713,513 | | | | | |
| 东方贸易株式会社 | 10,245,222 | 人民币普通股 | 10,245,222 | | | | | |
| 全国社保基金四一一组合 | 10,157,415 | 人民币普通股 | 10,157,415 | | | | | |
| 张亚波 | 9,620,000 | 人民币普通股 | 9,620,000 | | | | | |
| 中国建设银行股份有限公司一信诚精萃成长混合型证券投资基金 | 9,070,000 | 人民币普通股 | 9,070,000 | | | | | |
| 中信银行股份有限公司一中银智能制造股票型证券投资基金 | 8,816,627 | 人民币普通股 | 8,816,627 | | | | | |
| 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 | 1、前 10 名股东中张亚波先生持有三花控股集团有限公司 13.87% 的股份，存在关联关系，除此以外的其他股东之间未知是否存在关联关系。2、前 10 名股东无限售条件的流通股股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。 | | | | | | | |
| 前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4） | 无。 | | | | | | | |

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

| 控股股东名称 | 法定代表人/单位负责人 | 成立日期 | 组织机构代码 | 主要经营业务 |
|------------------------------|-------------|-------------|---------------------|---|
| 三花控股集团有限公司 | 张亚波 | 2000年07月11日 | 911330624720002522J | 实业投资。生产销售：制冷控制元器件、汽车零部件、电子产品；经营本企业和本企业成员企业自产产品及相关技术的出口业务。经营本企业和本企业成员企业生产、科研所需的原辅材料，机械设备，仪器仪表，零配件及相关技术的出口业务；经营本企业的进料加工和"三来一补"业务。技术咨询、技术服务；财务咨询及投资咨询。 |
| 控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况 | 无。 | | | |

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

| 实际控制人姓名 | 国籍 | 是否取得其他国家或地区居留权 |
|---------|---|----------------|
| 张道才 | 中国 | 否 |
| 主要职业及职务 | 1950年出生，高级经济师，浙江新昌人，现任三花控股集团有限公司董事局主席。自1984年起历任新昌制冷配件厂厂长，浙江省新昌制冷配件总厂厂长，浙江三花集团公司党委书记、董事长兼总经理，浙江三花集团有限公司党委书记、董事长兼总裁；1994年9月至2001年6月任三花不二工机董事长，2001年6月至2001年12月任三花不二工机董事，2001年12月至2002年10月任本公司董事，2002年10月至2007年5月任本公司名誉董事长，2007年5月至2012年11月任本公司董事长，2012年11月起任本公司名誉董事长。先后荣获全国乡镇企业家，全国优秀质量管理工作者，中国经营大师，浙江制造领 | |

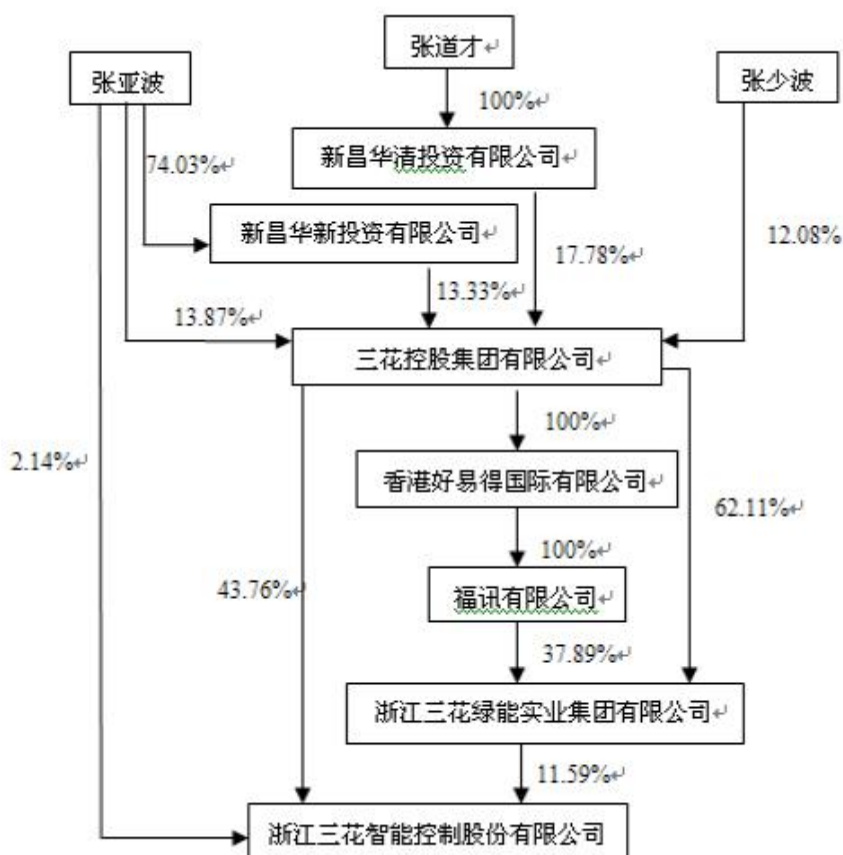
| | |
|----------------------|---|
| | 军人物，浙江大学 MBA 特聘导师，紫荆花杯杰出企业家奖，全国“五一”劳动奖章，浙江省终身领袖企业家，浙江省劳动模范，浙江省“实施八八战略功勋企业家”、全国优秀企业家等荣誉称号，当选为浙江省第八、九、十、十一、十二届人大代表、浙江省中小企业协会副会长和浙江省经营管理协会副会长。 |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 无 |

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

| 法人股东名称 | 法定代表人/单位负责人 | 成立日期 | 注册资本 | 主要经营业务或管理活动 |
|----------------|-------------|------------------|----------|------------------------|
| 浙江三花绿能实业集团有限公司 | 任金土 | 2001 年 09 月 30 日 | 48300 万元 | 销售：汽车零部件；实业投资管理、咨询管理（除 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--------|
| | | | | 证券、期货) |
|--|--|--|--|--------|

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

| 姓名 | 职务 | 任职状态 | 性别 | 年龄 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 期初持股数（股） | 本期增持股份数量（股） | 本期减持股份数量（股） | 其他增减变动（股） | 期末持股数（股） |
|-----|-------------------|------|----|----|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-----------|------------|
| 张亚波 | 董事、董事长、首席执行官（CEO） | 现任 | 男 | 43 | 2014年06月08日 | 2017年06月07日 | 38,480,000 | | | | 38,480,000 |
| 王大勇 | 董事、总裁 | 现任 | 男 | 48 | 2014年06月08日 | 2017年06月07日 | | | | | |
| 於树立 | 董事 | 现任 | 男 | 69 | 2014年06月08日 | 2017年06月07日 | | | | | |
| 倪晓明 | 董事 | 现任 | 男 | 49 | 2014年06月08日 | 2017年06月07日 | | | | | |
| 陈雨忠 | 董事、总工程师 | 现任 | 男 | 51 | 2014年06月08日 | 2017年06月07日 | | | | | |
| 张少波 | 董事 | 现任 | 男 | 38 | 2015年05月18日 | 2017年06月07日 | | | | | |
| 计骅 | 独立董事 | 现任 | 男 | 49 | 2015年05月18日 | 2017年06月07日 | | | | | |
| 沈玉平 | 独立董事 | 现任 | 男 | 60 | 2014年06月08日 | 2017年06月07日 | | | | | |
| 张亚平 | 独立董事 | 现任 | 女 | 60 | 2014年06月08日 | 2017年06月07日 | | | | | |
| 翁伟峰 | 监事会召集人 | 现任 | 男 | 51 | 2014年06月08日 | 2017年06月07日 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------|----|----|----|---------------------|---------------------|----------------|---|---|--|----------------|
| 赵亚军 | 监事 | 现任 | 男 | 46 | 2014年 06月08 日 | 2017年 06月07 日 | | | | | |
| 陈笑明 | 监事 | 现任 | 男 | 48 | 2014年 06月08 日 | 2017年 06月07 日 | | | | | |
| 胡凯程 | 副总裁、 董事会秘 书 | 现任 | 男 | 42 | 2014年 06月08 日 | 2017年 06月07 日 | | | | | |
| 俞莹奎 | 副总裁、 财务总监 | 现任 | 男 | 43 | 2014年 06月08 日 | 2017年 06月07 日 | 24,700 | | | | 24,700 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 38,504,70 0 | 0 | 0 | | 38,504,70 0 |

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

| 姓名 | 担任的职务 | 类型 | 日期 | 原因 |
|----|-------|----|----|----|
|----|-------|----|----|----|

三、任职情况

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

张亚波先生：2007年5月至今历任三花控股集团有限公司董事、董事局副主席；2007年5月至2009年9月任三花控股集团有限公司副总裁；2009年9月至2012年12月任本公司总经理；2009年10月至今任本公司董事；2012年12月至今任本公司董事长、首席执行官（CEO）。张亚波先生持有本公司2.14%的股份。

王大勇先生：1992年12月至今历任三花控股集团有限公司计划科科长、总经理秘书、制造部部长、制冷阀件事业部部长、总经理助理、总裁助理、副总裁、董事。2001年12月至2006年4月任本公司监事，2006年4月至2011年5月任本公司董事。2012年12月至今任本公司董事、总裁。

於树立先生：2006年9月至2008年12月任上海汽车空调器厂厂长。2006年4月至今任本公司董事。

倪晓明先生：2009年8月任三花丹佛斯（杭州）微通道换热器有限公司副总经理，2010年5月至今任杭州三花微通道换热器有限公司总经理。2011年5月至今任本公司董事。

陈雨忠先生：2001年12月至2011年5月任本公司总工程师；2011年5月至2012年12月任本公司副总经理；2011年11月至今任本公司董事；2012年12月至今任本公司副总裁兼总工程师。

张少波先生：2005年5月至今，任职于上海境逸房地产有限公司，任董事长、总经理；2012年11月至今，任三花房地产集团、浙江三花置业有限公司总经理；2013年7月至今，任杭州三花国际大厦有限公司总经理；2014年9月至今，任三花控股集团有限公司副总裁。2015年5月至今任本公司董事。

计骅先生：2004年10月至2008年10月，任广州今日益华食品饮料有限公司总经理；2009年8月至2014年6月，任香港董事会研究院首席研究员、合伙人；2014年8月至2017年2月，任杭州罗恩投资管理有限公司执行董事；2017年3月至今，任广州紫藤石商务咨询有限公司合伙人。2015年5月至今任本公司独立董事。

沈玉平先生：1980年8月至今在浙江财经大学工作，现任浙江财经大学财政税务学院教授、硕士生导师，浙江税务学会副会长；历任浙江财经大学财政与公共管理学院院长、教师、系主任；浙江省人民政府“151人才工程”人才，浙江省教学名师，中国税务学会理事，浙江省公共管理学会副会长，注册税务师。2014年5月至今任本公司独立董事。

张亚平女士：1994年8月至2014年12月任上海西门子移动通信有限公司（2013年更名为诺基亚西门子通信（上海）有限公司）人力资源总监。2014年6月至今任本公司独立董事。

翁伟峰先生：2010年1月至今任三花控股集团有限公司总裁助理、人力资源总监。2014年6月至今任本公司监事。

赵亚军先生：2004年1月至2011年2任三花控股集团有限公司财务部副部长；2011年2月至今担任三花控股集团有限公司财务部部长。2014年3月至今任三花控股集团有限公司财务副总监；2011年11月至今任本公司监事。

陈笑明先生：2008年10月至2011年10月任浙江三花智能控制股份有限公司品质部质管处处长；2011年11月任常州兰柯四通阀有限公司管理者代表、品质部部长；2013年8月任芜湖三花自控元器件有限公司品质部部长兼四通阀事业部副部长；2016年1月至今任芜湖三花自控元器件有限公司品质部部长；2016年12月始至今任芜湖三花自控元器件有限公司四通阀事业部部长、截止阀事业部部长；2011年3月至今本公司职工监事。

胡凯程先生：2009年9月至2010年12月任职于三花控股集团有限公司；2011年1月至2014年10月任本公司采购总监；2014年10月至今任本公司副总裁；2015年1月至今任本公司董事会秘书。

俞莹奎先生：2003年12月至2007年11月任沈阳都瑞轮毂有限公司副总经理，2007年11月至今任本公司财务部部长；2011年9月至今任本公司财务总监；2016年1月至今任本公司副总裁。

在股东单位任职情况

适用 不适用

| 任职人员姓名 | 股东单位名称 | 在股东单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 在股东单位是否领取报酬津贴 |
|--------------|------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| 张亚波 | 三花控股集团有限公司 | 董事（总经理） | 2015年10月26日 | 2018年10月25日 | 否 |
| 王大勇 | 三花控股集团有限公司 | 董事 | 2015年10月26日 | 2018年10月25日 | 否 |
| 倪晓明 | 三花控股集团有限公司 | 董事 | 2015年10月26日 | 2018年10月25日 | 否 |
| 张少波 | 三花控股集团有限公司 | 董事 | 2015年10月26日 | 2018年10月25日 | 否 |
| 陈雨忠 | 三花控股集团有限公司 | 董事 | 2015年10月26日 | 2018年10月25日 | 否 |
| 翁伟峰 | 三花控股集团有限公司 | 总裁助理、人力资源总监 | 2010年01月14日 | | 是 |
| 赵亚军 | 三花控股集团有限公司 | 财务副总监 | 2014年03月01日 | | 是 |
| 在股东单位任职情况的说明 | 无 | | | | |

在其他单位任职情况

适用 不适用

| 任职人员姓名 | 其他单位名称 | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 在其他单位是否领取报酬津贴 |
|--------|-------------|------------|-------------|--------|---------------|
| 张亚波 | 上海境逸房地产有限公司 | 董事 | 2010年12月13日 | | 否 |
| 张亚波 | 浙江三花置业有限公司 | 董事 | 2010年07月21日 | | 否 |

| | | | | | |
|-----|------------------------|---------|-------------|--|---|
| | | | 日 | | |
| 张亚波 | 杭州三花微通道换热器有限公司 | 董事长 | 2013年02月21日 | | 否 |
| 张亚波 | 杭州三花研究院有限公司 | 董事长 | 2011年02月18日 | | 否 |
| 张亚波 | R-Squared Puckett Inc. | 董事长 | 2012年12月26日 | | 否 |
| 张亚波 | 杭州福膜新材料科技有限公司 | 董事 | 2010年06月11日 | | 否 |
| 张亚波 | 浙江三花制冷集团有限公司 | 董事长、总经理 | 2011年11月10日 | | 否 |
| 张亚波 | 浙江三花自控元器件有限公司 | 董事长 | 2015年01月29日 | | 否 |
| 张亚波 | 浙江三花商贸有限公司 | 董事长 | 2012年03月27日 | | 否 |
| 张亚波 | 常州兰柯四通阀有限公司 | 董事长 | 2009年09月23日 | | 否 |
| 张亚波 | 苏州三花空调部件有限公司 | 董事长 | 2009年09月27日 | | 否 |
| 张亚波 | 杭州先途电子有限公司 | 董事长 | 2011年11月14日 | | 否 |
| 张亚波 | 中山市三花空调制冷配件有限公司 | 董事长 | 2011年03月30日 | | 否 |
| 张亚波 | 武汉三花制冷部件有限公司 | 董事长 | 2011年08月31日 | | 否 |
| 张亚波 | 三花国际（美国）有限公司 | 董事长 | 2011年04月20日 | | 否 |
| 张亚波 | 三花国际新加坡私人有限公司 | 董事长、总经理 | 2011年12月15日 | | 否 |
| 张亚波 | 韩国三花贸易股份有限公司 | 董事长 | 2010年04月19日 | | 否 |
| 张亚波 | 浙江三花旋转阀有限公司 | 董事长 | 2014年01月14日 | | 否 |
| 张亚波 | 杭州三花家电热管理系统有限公司 | 董事长 | 2015年09月21日 | | 否 |
| 张亚波 | 三花墨西哥实业有限公司 | 董事长 | 2014年10月30日 | | 否 |
| 张亚波 | 新昌华新投资有限公司 | 执行董事 | 2016年03月16日 | | 否 |

| | | | | | |
|-----|------------------------|--------|-------------|-------------|---|
| 王大勇 | 浙江三花汽车零部件有限公司 | 董事长 | 2012年10月15日 | | 否 |
| 王大勇 | 日本三花汽车部品株式会社 | 董事 | 2008年06月01日 | | 否 |
| 王大勇 | 三花汽车部件美国有限公司 | 董事长 | 2012年09月21日 | | 否 |
| 王大勇 | 杭州三花东汽车桥有限公司 | 董事 | 2005年08月26日 | | 否 |
| 王大勇 | 杭州三花微通道换热器有限公司 | 董事 | 2013年03月21日 | | 否 |
| 王大勇 | 杭州三花研究院有限公司 | 董事 | 2011年02月18日 | | 否 |
| 王大勇 | 浙江三花新能源汽车空调有限公司 | 董事 | 2012年11月02日 | | 否 |
| 王大勇 | 浙江华腾投资有限公司 | 董事长 | 2010年04月19日 | | 否 |
| 王大勇 | 杭州富帆投资管理有限公司 | 董事 | 2010年10月26日 | | 否 |
| 王大勇 | 浙江三花自控元器件有限公司 | 董事、总经理 | 2015年01月29日 | | 否 |
| 王大勇 | 芜湖三花自控元器件有限公司 | 董事长 | 2013年01月18日 | | 否 |
| 王大勇 | 浙江三花旋转阀有限公司 | 董事 | 2014年01月14日 | | 否 |
| 王大勇 | 三花股份（江西）自控元器件有限公司 | 董事长 | 2013年02月28日 | | 否 |
| 王大勇 | 杭州三花家电热管理系统有限公司 | 董事 | 2015年09月21日 | | 否 |
| 王大勇 | 绍兴市上虞三立铜业有限公司 | 董事长 | 2016年10月12日 | | 否 |
| 於树立 | 宁波华翔电子股份有限公司 | 监事会主席 | 2014年02月13日 | 2017年01月07日 | 是 |
| 倪晓明 | 杭州三花微通道换热器有限公司 | 董事、总经理 | 2012年02月02日 | | 是 |
| 倪晓明 | 杭州三花研究院有限公司 | 董事 | 2011年02月18日 | | 否 |
| 倪晓明 | R-Squared Puckett Inc. | 董事 | 2012年12月26日 | | 否 |

| | | | | | |
|-----|-----------------|----------|-------------|-------------|---|
| 倪晓明 | 常州兰柯四通阀有限公司 | 副董事长 | 2007年09月28日 | | 否 |
| 倪晓明 | 日本三花贸易株式会社 | 董事 | 2001年10月02日 | | 否 |
| 倪晓明 | 三花墨西哥实业有限公司 | 董事 | 2014年10月30日 | | 否 |
| 倪晓明 | 上海太清国际贸易有限公司 | 执行董事兼总经理 | 2015年03月24日 | | 否 |
| 张少波 | 上海三花电气有限公司 | 执行董事 | 2011年04月12日 | | 否 |
| 张少波 | 上海境逸房地产有限公司 | 董事长 | 2005年05月10日 | | 是 |
| 张少波 | 浙江三花置业有限公司 | 董事长、总经理 | 2007年06月27日 | | 否 |
| 张少波 | 杭州富翔物业管理有限公司 | 董事长 | 2003年01月02日 | | 否 |
| 张少波 | 新昌县三花物业管理有限公司 | 董事长 | 2011年03月29日 | | 否 |
| 张少波 | 杭州三花国际大厦有限公司 | 执行董事、总经理 | 2013年07月31日 | | 否 |
| 张少波 | 新昌民间融资服务中心有限公司 | 董事 | 2014年03月26日 | | 否 |
| 张少波 | 内蒙古西岐矿业有限公司 | 监事 | 2012年09月11日 | | 否 |
| 张少波 | 杭州富帆投资管理有限公司 | 董事长 | 2010年07月09日 | | 否 |
| 张少波 | 新昌县三花小额贷款股份有限公司 | 董事 | 2008年12月31日 | | 否 |
| 陈雨忠 | 杭州三花研究院有限公司 | 董事 | 2011年02月18日 | | 否 |
| 陈雨忠 | 浙江三花制冷集团有限公司 | 董事 | 2011年11月10日 | | 否 |
| 陈雨忠 | 浙江三花自控元器件有限公司 | 董事 | 2006年12月18日 | | 否 |
| 陈雨忠 | 浙江三花旋转阀有限公司 | 董事、总经理 | 2014年01月14日 | | 否 |
| 计骅 | 杭州罗恩投资管理有限公司 | 执行董事 | 2014年08月19日 | 2017年02月28日 | 否 |

| | | | | | |
|-----|-----------------|----------------|-------------|-------------|---|
| 计骅 | 广州紫藤石商务咨询有限公司 | 合伙人 | 2017年03月01日 | | 否 |
| 沈玉平 | 上海创立集团股份有限公司 | 独立董事 | 2014年09月14日 | 2017年09月13日 | 是 |
| 沈玉平 | 浙江财经大学 | 财政税务学院教授、硕士生导师 | 2000年06月01日 | | 是 |
| 翁伟峰 | 上海三花电气有限公司 | 总经理 | 2011年04月12日 | | 否 |
| 翁伟峰 | 杭州三花微通道换热器有限公司 | 董事 | 2014年03月06日 | | 否 |
| 翁伟峰 | 芜湖三花科技有限公司 | 监事 | 2014年11月08日 | | 否 |
| 翁伟峰 | 浙江三花新能源汽车空调有限公司 | 董事 | 2012年11月02日 | | 否 |
| 翁伟峰 | 中山市三花制冷配件有限公司 | 董事 | 2015年04月28日 | | 否 |
| 翁伟峰 | 杭州三花家电热管理系统有限公司 | 监事 | 2015年09月21日 | | 否 |
| 翁伟峰 | 新昌县四通机电有限公司 | 董事 | 2016年09月22日 | | 否 |
| 赵亚军 | 上海三花电气有限公司 | 监事 | 2011年04月12日 | | 否 |
| 赵亚军 | 杭州通产机械有限公司 | 监事 | 2011年05月31日 | | 否 |
| 赵亚军 | 芜湖三花科技有限公司 | 执行董事 | 2014年11月18日 | | 否 |
| 赵亚军 | 浙江三花新能源汽车空调有限公司 | 监事 | 2012年11月02日 | | 否 |
| 赵亚军 | 新昌民间融资服务中心有限公司 | 监事 | 2014年03月26日 | | 否 |
| 赵亚军 | 新昌县三花小额贷款有限公司 | 监事 | 2012年01月01日 | | 否 |
| 赵亚军 | 浙江三花制冷集团有限公司 | 监事 | 2011年11月10日 | | 否 |
| 俞盖奎 | 浙江三花制冷集团有限公司 | 董事 | 2012年02月27日 | | 否 |
| 俞盖奎 | 新昌县三元机械有限公司 | 监事 | 2011年10月26日 | | 否 |

| | | | | | |
|--------------|-------------------|----|-------------|--|---|
| 俞葑奎 | 芜湖三花自控元器件有限公司 | 监事 | 2011年10月14日 | | 否 |
| 俞葑奎 | 杭州先途电子有限公司 | 监事 | 2011年11月14日 | | 否 |
| 俞葑奎 | 浙江三花商贸有限公司 | 监事 | 2012年03月27日 | | 否 |
| 俞葑奎 | 武汉三花制冷部件有限公司 | 监事 | 2011年08月31日 | | 否 |
| 俞葑奎 | 三花股份（江西）自控元器件有限公司 | 监事 | 2011年11月02日 | | 否 |
| 俞葑奎 | 绍兴市上虞三立铜业有限公司 | 董事 | 2012年12月17日 | | 否 |
| 俞葑奎 | 日本三花贸易株式会社 | 监事 | 2011年10月27日 | | 否 |
| 俞葑奎 | 浙江三花旋转阀有限公司 | 监事 | 2014年01月14日 | | 否 |
| 俞葑奎 | 中山市三花制冷配件有限公司 | 监事 | 2015年04月28日 | | 否 |
| 俞葑奎 | 新昌县四通机电有限公司 | 董事 | 2016年09月22日 | | 否 |
| 俞葑奎 | 珠海恒途电子有限公司 | 监事 | 2014年12月25日 | | 否 |
| 俞葑奎 | 杭州三花微通道换热器有限公司 | 监事 | 2015年07月03日 | | 否 |
| 俞葑奎 | 浙江华腾投资有限公司 | 董事 | 2010年04月19日 | | 否 |
| 在其他单位任职情况的说明 | 无 | | | | |

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司高级管理人员的报酬由董事会薪酬与考核委员会根据工作岗位职责，按照绩效考核标准和程序，对主要经营业绩指标的年度完成进行综合绩效评估考核后，提出高级管理人员的年度报酬，本年度报酬额度在董事会决定的报酬区间内。独立董事为参加会议发生的差旅费等履职费用由本公司承担。本年度公司董事、监事的报酬额度均在股东大会决定的报酬区间内。公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

| 姓名 | 职务 | 性别 | 年龄 | 任职状态 | 从公司获得的税前报酬总额 | 是否在公司关联方获取报酬 |
|-----|--------------------|----|----|------|--------------|--------------|
| 张亚波 | 董事、董事长、首席执行官 (CEO) | 男 | 43 | 现任 | 87.58 | 否 |
| 王大勇 | 董事、总裁 | 男 | 48 | 现任 | 66 | 否 |
| 於树立 | 董事 | 男 | 69 | 现任 | 5 | 否 |
| 倪晓明 | 董事 | 男 | 49 | 现任 | 53.39 | 否 |
| 陈雨忠 | 董事、总工程师 | 男 | 51 | 现任 | 55.19 | 否 |
| 张少波 | 董事 | 男 | 38 | 现任 | | 是 |
| 计 骅 | 独立董事 | 男 | 49 | 现任 | 7.46 | 否 |
| 沈玉平 | 独立董事 | 男 | 60 | 现任 | 8 | 否 |
| 张亚平 | 独立董事 | 女 | 60 | 现任 | 8 | 否 |
| 翁伟峰 | 监事会召集人 | 男 | 51 | 现任 | | 是 |
| 赵亚军 | 监事 | 男 | 46 | 现任 | | 是 |
| 陈笑明 | 监事 | 男 | 48 | 现任 | 15.13 | 否 |
| 胡凯程 | 董事会秘书 | 男 | 42 | 现任 | 43.58 | 否 |
| 俞盖奎 | 副总裁、财务总监 | 男 | 43 | 现任 | 49.71 | 否 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | 399.04 | -- |

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

| | |
|----------------------------|------------|
| 母公司在职员工的数量 (人) | 2,782 |
| 主要子公司在职员工的数量 (人) | 4,859 |
| 在职员工的数量合计 (人) | 7,641 |
| 当期领取薪酬员工总人数 (人) | 7,641 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 (人) | 0 |
| 专业构成 | |
| 专业构成类别 | 专业构成人数 (人) |
| 生产人员 | 5,013 |
| 销售人员 | 280 |
| 技术人员 | 873 |

| | |
|--------|-------|
| 财务人员 | 72 |
| 行政人员 | 1,403 |
| 合计 | 7,641 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 硕士及以上 | 222 |
| 本科 | 1,142 |
| 大专 | 1,498 |
| 中专及以下 | 4,779 |
| 合计 | 7,641 |

2、薪酬政策

公司结合公司实际，制订了《绩效管理办法》、《专业人才等级评定管理办法》和《大学生薪酬及考核管理办法》，并得到了较好的执行，建立了相对完善的薪酬体系。公司每年度开展大学生等级评定及专业人才等级评定，对新进大学生和各层级员工均起到了一定的激励作用。

3、培训计划

公司根据“内部培养为主，外部引进为辅”的人才战略，分公司级和部门级等不同级别对公司各层级人员进行全方位的培训，并制定了《培训管理办法》《后备人才管理办法》。为提高公司在职专业人员的业务水平分系统进行了相关专业培训，并对在职管理人员公司进行了专项管理课程培训。另外，为推动公司平稳快速发展，公司开展了后备初、中、高级经理人系列课程培训，以培养储备一批优秀的管理人才队伍。针对公司新引进的大学生，公司组织了理论培训、军训等系列课程培训，以及注重加强公司内部讲师团的建设，鼓励并促进公司内部培训的开展。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和中国证监会、深圳证券交易所有关规定和要求，不断完善公司治理结构，建立健全内控制度，加强信息披露管理工作，积极开展投资者关系管理工作，规范公司运作，提高公司治理水平。报告期内，公司组织修订了公司《公司章程》、《重大信息内部保密制度》、《外汇套期保值业务管理制度》、《关联交易管理办法》等制度，进一步规范公司治理制度。截至报告期末，公司治理实际情况符合中国证监会有关上市公司治理的规范性文件。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《股东大会规范意见》及《公司章程》、《股东大会议事规则》的要求，召集、召开股东大会程序合法，股东大会审议有关关联事项时，关联股东回避表决，关联交易公平合理，不存在损害股东利益的情形。平等对待所有股东，确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，能够充分行使股东权利。报告期内召开的股东大会均由董事会召集召开，并邀请见证律师进行现场见证。

2、关于董事与董事会

公司严格按照《公司章程》及《董事会议事规则》等规定的选聘程序选举董事；董事会人数和人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。董事会按照《公司法》和《董事会议事规则》的要求召集、召开会议，执行股东大会决议，并依法行使职权，各位董事能够勤勉尽职的行使权利，认真出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，提高业务知识，勤勉尽责。

3、关于监事与监事会

公司监事会严格按照《公司法》、《公司章程》等有关规定，监事会的构成和人数符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》等要求，认真履行职责，对公司重大事项、关联交易、财务情况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性等进行有效监督并发表独立意见。维护公司及股东的合法权益。

4、关于控股股东与上市公司关系

公司控股股东能严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为；公司与控股股东之间做到在人员、资产、财务、机构和业务方面的“五分开”，公司董事会、监事会和内部机构独立运作；控股股东不存在非经营性占用上市公司资金的行为。

5、关于信息披露与投资者关系管理

公司制订了《信息披露事务管理制度》、《投资者关系管理制度》、《接待和推广工作制度》，公司严格按照有关法律法规的规定和公司《信息披露管理制度》履行信息职责，指定由董事会秘书负责信息披露工作及投资者关系管理工作，证券事务代表协助董事会秘书开展工作，并设立投资关系管理专员协调公司与投资者的关系，接待投资者来访及咨询。公司严格按照相关内容和格式的要求，真实、准确、完整、及时地披露信息，确保所有投资者平等地享有获取公司信息的机会。

6、关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立绩效评价与激励体系，绩效评价与激励机制公正透明，使经营者的收入与企业经营业绩挂钩，人员招聘公开、透明，符合有关法律、法规和公司内部规章制度的规定。

7、关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与各方相关利益者沟通和交流，实现股东、员工、社会等方面利益的协调平衡。公司坚持以相关法律法规为准绳，不断完善公司治理制度，切实保护投资者利益。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、资产、人员、机构、财务等方面与控股股东完全分开，具有独立完整的业务和面向市场自主经营的能力。

（一）业务方面

公司主业突出，在生产、采购、销售方面均有自己专职的工作人员的相应体系，独立于控股股东，自主经营，业务结构完整，不依赖于股东或其他任何关联方；股东通过参加股东大会依法行使表决权，未发现干涉公司经营的行为。

（二）人员方面

公司的董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》的相关规定以法定程序选举产生或聘任。公司人员、劳动、人事及工资完全独立。公司建立了独立于控股股东的劳动、人事及工资管理制度，拥有独立的员工队伍，员工的工资发放、福利费用等支出均与控股股东严格分离。

（三）资产方面

公司拥有与主营业务相关的土地、房屋、机器设备、车辆、办公设施、试验设施等有形资产及商标、专利、专有技术等无形资产，拥有独立的采购和销售系统，资产结构独立完整。

（四）机构方面

公司按照《公司法》、《公司章程》的相关规定设立了股东大会、董事会、监事会等权力机构，并制定了相应的议事规则。公司生产经营场所与控股股东分开，设立了完善的组织机构体系，董事会、监事会等内部机构独立运作，不存在与控股股东的机构代行公司职权的情形。

（五）财务方面

公司设有独立的财务部门，配备专职的财务人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司独立建账，单独纳税，在银行独立开户，独立作出财务决策。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

| 会议届次 | 会议类型 | 投资者参与比例 | 召开日期 | 披露日期 | 披露索引 |
|-----------------|--------|---------|------------------|------------------|---|
| 2016 年第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 45.90% | 2016 年 02 月 04 日 | 2016 年 02 月 05 日 | 《2016 年第一次临时股东大会决议公告》（2016-012）刊登于《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网。 |
| 2015 年度股东大会 | 年度股东大会 | 45.90% | 2016 年 05 月 05 日 | 2016 年 05 月 06 日 | 《2015 年度股东大会决议公告》（2016-027）刊登于《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网。 |

| | | | | | | |
|-----------------|--------|--------|------------------|------------------|--|--|
| | | | | | | 网。 |
| 2016 年第二次临时股东大会 | 临时股东大会 | 46.16% | 2016 年 08 月 24 日 | 2016 年 08 月 25 日 | | 《2016 年第二次临时股东大会决议公告》(2016-036) 刊登于《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网。 |
| 2016 年第三次临时股东大会 | 临时股东大会 | 45.90% | 2016 年 11 月 03 日 | 2016 年 11 月 04 日 | | 《2016 年第三次临时股东大会决议公告》(2016-047) 刊登于《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网。 |

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

| 独立董事出席董事会情况 | | | | | | |
|--------------|--------------|--------|-----------|--------|------|---------------|
| 独立董事姓名 | 本报告期应参加董事会次数 | 现场出席次数 | 以通讯方式参加次数 | 委托出席次数 | 缺席次数 | 是否连续两次未亲自参加会议 |
| 计 骅 | 7 | 2 | 5 | 0 | 0 | 否 |
| 沈玉平 | 7 | 2 | 5 | 0 | 0 | 否 |
| 张亚平 | 7 | 2 | 5 | 0 | 0 | 否 |
| 独立董事列席股东大会次数 | | 2 | | | | |

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照有关法律、法规和《公司章程》等制度的规定，恪尽职守、勤勉尽责履行职责，密切关注公司的经营情况，定期审阅公司发布的公告，及时了解掌握公司经营与发展情况，深入探讨公司经营发展中的机遇与挑战，及时提示风险。独立董事利用自身的专业知识，从各自专业角度为公司的经营发展提出合理的意见和建议，增强董事会决策的科学性，并对报告期内公司的关联交易、利润分配、使用部分闲置募集资金进行现金管理、共同发起设立新能源及智能汽车并购基金等事项出具了独立、公正意见，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。对于独立董事所提出的意见，公司均予以采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设五个专门委员会，分别是战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、执行委员会。2016年，各专门委员会本着勤勉尽责的原则，按照有关法律法规、规范性文件及公司各专门委员会工作细则的有关规定开展工作，研究专业事项，提出意见与建议，为董事会决策提供参考。

1、战略委员会履职情况

战略委员会主要负责对公司长期发展战略规划、重大战略性投资进行可行性研究。报告期内，战略委员会认真履行职责，参加公司重要会议，对公司经营状况和发展前景进行深入地分析，对公司的经营战略和战略投资事项进行讨论并提出建设性意见，为加强决策科学性，提高决策效益和质量发挥了重要作用。

2、审计委员会履职情况

审计委员会主要负责公司内、外部审计的沟通、监督和核查工作。报告期内，审计委员会听取了管理层对本年度经营情况、财务状况、重大投资及其他相关重大事项的汇报。报告期内，审计委员会听取了审计部门年度工作总结和工作计划安排，并对公司财务状况进行了有效的指导和监督。

在年度审计工作过程中，审计委员会在年审注册会计师进场前审阅了公司编制的财务会计报表，在年审注册会计师进场后，审计委员会与会计师事务所协商确定了2016年度财务报告审计工作的时间安排，审计过程中与年审会计师保持沟通，关注审计工作的进展，就审计过程中关注的问题进行讨论；在会计师事务所出具年度审计报告后，客观评价了其从事本年度公司审计的工作情况，并在了解评价现任会计师事务所工作的基础上，对公司续聘会计师事务所提出了建议，积极发挥审核和监督职能。

3、提名委员会履职情况

提名委员会按照《董事会提名委员会实施细则》认真履行职责，对公司董事和高级管理人员的任职资格等相关事宜进行了讨论。公司董事会提名委员会主要负责对公司董事和高级管理人员的人选、选择标准和程序进行选择并提出建议。

4、薪酬与考核委员会履职情况

薪酬与考核委员会主要负责制定公司董事及高级管理人员的考核标准并进行考核，负责制定、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案。报告期内，公司薪酬与考核委员会认真审查董事、高级管理人员的薪酬政策和薪酬方案，不断探索完善绩效考核体系，并对2016年年度报告中披露的董事和高级管理人员的薪酬进行了认真审核，认为：公司董事、监事和高级管理人员的基本年薪和奖金发放符合公司的激励机制和薪酬方案，公司董事会披露的董事、监事、高级管理人员的薪酬情况与实际相符。

5、执行委员会履职情况

执行委员会是董事会设立的专门工作机构，为董事会休会期间的常设机构，主要负责对公司重大战略、重大投资决策以及公司重大经营活动的监控。报告期内，执行委员会委员参加公司重要会议，对可能影响公司未来发展的重大事项进行讨论并提出建议，并对公司股东大会和董事会批准的重大投资等相关事项进行有效监控。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

为了使公司高级管理人员更好地履行职责,明确权利和义务,公司建立了完善的高级管理人员绩效考评标准和薪酬制度,根据年度经营指标完成情况对高级管理人员的业绩进行考核和奖励。

公司高级管理人员向董事会负责,承担董事会下达的经营目标,董事会薪酬与考核委员会及董事会考评对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评,制定薪酬方案。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

| | | |
|------------------------------|---|--|
| 内部控制评价报告全文披露日期 | 2017年03月20日 | |
| 内部控制评价报告全文披露索引 | 《公司2016年度内部控制评价报告》全文登载于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) | |
| 纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例 | | 100.00% |
| 纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例 | | 100.00% |
| 缺陷认定标准 | | |
| 类别 | 财务报告 | 非财务报告 |
| 定性标准 | <p>重大缺陷：1.董事、监事和高级管理人员发生舞弊行为；2.注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；3.公司在财务会计、资产管理、资本运营、信息披露、产品质量、安全生产、环境保护等方面发生重大违法违规事件和责任事故，给公司造成重大损失和不利影响，或者遭受重大行政监管处罚；4.审计委员会和内控部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督完全无效。</p> <p>重要缺陷：1.未依照公认会计准则选择和应用会计政策；2.未建立反舞弊程序和控制措施；3.对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务表达达到真实、完整的目标；4.对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制。一般缺陷：除上述重大缺陷、</p> | <p>重大缺陷：缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。重要缺陷：缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标。一般缺陷：缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。</p> |

| | | |
|----------------|--|---|
| | 重要缺陷之外的其他一般性控制缺陷。 | |
| 定量标准 | 定量标准以潜在错报金额占税前利润的百分比作为衡量指标。重大缺陷：该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额超过税前利润的 10%。重要缺陷：该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额超过税前利润的 5%但小于 10%。一般缺陷：该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于税前利润的 5%。 | 定量标准以潜在错报金额占税前利润的百分比作为衡量指标。重大缺陷：该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的非财务报告错报金额超过税前利润的 10%。重要缺陷：该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的非财务报告错报金额超过税前利润的 5%但小于 10%。一般缺陷：该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的非财务报告错报金额小于税前利润的 5%。 |
| 财务报告重大缺陷数量（个） | | 0 |
| 非财务报告重大缺陷数量（个） | | 0 |
| 财务报告重要缺陷数量（个） | | 0 |
| 非财务报告重要缺陷数量（个） | | 0 |

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

| 内部控制鉴证报告中的审议意见段 | |
|--|---|
| 我们认为，三花智控按照深圳证券交易所《中小企业板上市公司规范运作指引》规定于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。本结论是在受到审计报告中指出的固有限制的条件下形成的。 | |
| 内控鉴证报告披露情况 | 披露 |
| 内部控制鉴证报告全文披露日期 | 2017 年 03 月 20 日 |
| 内部控制鉴证报告全文披露索引 | 2017 年 3 月 20 日巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上的《三花智控：2016 年内部控制审计报告》。 |
| 内控鉴证报告意见类型 | 标准无保留审计意见 |
| 非财务报告是否存在重大缺陷 | 否 |

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

第十一节 财务报告

一、审计报告

| | |
|----------|------------------|
| 审计意见类型 | 标准的无保留意见 |
| 审计报告签署日期 | 2017 年 03 月 16 日 |
| 审计机构名称 | 天健会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 审计报告文号 | 天健审（2017）1088 号 |
| 注册会计师姓名 | 罗训超、欧阳小云 |

审计报告正文

浙江三花智能控制股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的浙江三花智能控制股份有限公司（以下简称三花智控）财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是三花智控管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，三花智控财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了三花智控2016年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2016年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）
中国·杭州

中国注册会计师：罗训超
中国注册会计师：欧阳小云
二〇一七年三月十六日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江三花智能控制股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 1,469,129,330.59 | 1,159,802,156.96 |
| 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 | 1,546,050.00 | 233,224.79 |
| 衍生金融资产 | 2,782,465.00 | 1,503,028.15 |
| 应收票据 | 1,250,926,101.21 | 1,235,058,812.00 |
| 应收账款 | 1,160,095,440.13 | 1,084,310,732.11 |
| 预付款项 | 37,810,011.06 | 23,229,162.21 |
| 应收保费 | | |
| 应收分保账款 | | |
| 应收分保合同准备金 | | |
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 74,631,344.83 | 74,845,797.74 |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 1,204,314,003.68 | 1,184,568,214.63 |
| 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 | 344,878,658.62 | 493,988,859.97 |
| 流动资产合计 | 5,546,113,405.12 | 5,257,539,988.56 |
| 非流动资产： | | |
| 发放贷款及垫款 | | |
| 可供出售金融资产 | | |
| 持有至到期投资 | | |

| | | |
|------------------------|------------------|------------------|
| 长期应收款 | 2,516,021.89 | 2,428,560.00 |
| 长期股权投资 | 4,335,234.27 | 4,499,188.07 |
| 投资性房地产 | 11,800,438.52 | 12,133,997.19 |
| 固定资产 | 2,184,658,605.98 | 2,094,634,879.32 |
| 在建工程 | 183,286,939.82 | 191,858,450.95 |
| 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 | 369,672,089.49 | 397,603,639.20 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | 31,959,091.60 | 31,959,091.60 |
| 长期待摊费用 | 1,948,856.42 | 5,581,663.99 |
| 递延所得税资产 | 58,951,963.20 | 37,843,878.47 |
| 其他非流动资产 | 3,400,000.00 | 3,400,000.00 |
| 非流动资产合计 | 2,852,529,241.19 | 2,781,943,348.79 |
| 资产总计 | 8,398,642,646.31 | 8,039,483,337.35 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 298,730,452.00 | 646,051,374.88 |
| 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 | 612,523.23 | 1,226,475.00 |
| 衍生金融负债 | | 1,274,092.40 |
| 应付票据 | 664,933,602.83 | 568,641,356.53 |
| 应付账款 | 911,719,688.81 | 733,235,965.66 |
| 预收款项 | 13,306,394.90 | 12,561,178.48 |
| 卖出回购金融资产款 | | |
| 应付手续费及佣金 | | |
| 应付职工薪酬 | 191,474,039.49 | 140,003,931.00 |
| 应交税费 | 66,788,030.75 | 63,781,627.77 |
| 应付利息 | 1,672,480.99 | 2,058,363.59 |
| 应付股利 | 134,589.80 | |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 其他应付款 | 71,262,830.84 | 70,105,502.06 |
| 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 | 359,567,450.65 | 161,695,121.98 |
| 其他流动负债 | | 106,427,883.64 |
| 流动负债合计 | 2,580,202,084.29 | 2,507,062,872.99 |
| 非流动负债： | | |
| 长期借款 | 272,936,933.89 | 660,863,356.72 |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 长期应付款 | 33,767,137.70 | 43,291,131.58 |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 专项应付款 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 62,456,965.02 | 63,118,239.85 |
| 递延所得税负债 | 649,277.25 | |
| 其他非流动负债 | 82,191,458.70 | 77,519,811.47 |
| 非流动负债合计 | 452,001,772.56 | 844,792,539.62 |
| 负债合计 | 3,032,203,856.85 | 3,351,855,412.61 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 1,801,476,140.00 | 1,801,476,140.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 459,077,880.42 | 460,628,926.94 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | -24,157,574.42 | -19,063,000.59 |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 255,306,783.74 | 202,494,590.78 |
| 一般风险准备 | | |

| | | |
|---------------|------------------|------------------|
| 未分配利润 | 2,830,945,275.78 | 2,206,449,828.70 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 5,322,648,505.52 | 4,651,986,485.83 |
| 少数股东权益 | 43,790,283.94 | 35,641,438.91 |
| 所有者权益合计 | 5,366,438,789.46 | 4,687,627,924.74 |
| 负债和所有者权益总计 | 8,398,642,646.31 | 8,039,483,337.35 |

法定代表人：张亚波

主管会计工作负责人：俞葑奎

会计机构负责人：盛晓锋

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 | 601,524,364.20 | 272,965,375.44 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 1,546,050.00 | |
| 衍生金融资产 | 2,782,465.00 | |
| 应收票据 | 4,196,424.79 | 127,178,729.34 |
| 应收账款 | 590,542,232.00 | 239,499,316.47 |
| 预付款项 | 8,572,271.01 | 1,192,516.28 |
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | 1,147,217.83 | 13,000,000.00 |
| 其他应收款 | 405,112,584.72 | 344,988,093.22 |
| 存货 | 390,812,945.54 | 162,863,630.93 |
| 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 | 51,437,377.03 | 10,484,320.36 |
| 流动资产合计 | 2,057,673,932.12 | 1,172,171,982.04 |
| 非流动资产： | | |
| 可供出售金融资产 | | |
| 持有至到期投资 | | |
| 长期应收款 | | |
| 长期股权投资 | 1,878,628,112.95 | 1,880,059,930.64 |
| 投资性房地产 | | |
| 固定资产 | 1,182,482,952.54 | 1,115,492,589.20 |
| 在建工程 | 99,425,204.88 | 131,438,614.32 |

| | | |
|------------------------|------------------|------------------|
| 工程物资 | | |
| 固定资产清理 | | |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 无形资产 | 138,657,085.73 | 126,803,843.16 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | | |
| 递延所得税资产 | 15,570,710.54 | 10,333,655.15 |
| 其他非流动资产 | | |
| 非流动资产合计 | 3,314,764,066.64 | 3,264,128,632.47 |
| 资产总计 | 5,372,437,998.76 | 4,436,300,614.51 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | | 20,000,000.00 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | 1,203,475.00 |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | | |
| 应付账款 | 529,549,213.85 | 209,882,577.26 |
| 预收款项 | 124,780.34 | 92,361,661.49 |
| 应付职工薪酬 | 86,710,417.82 | 37,791,084.13 |
| 应交税费 | 9,508,726.19 | 1,629,706.00 |
| 应付利息 | 429,916.67 | 653,923.61 |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 722,154,739.31 | 343,958,152.84 |
| 划分为持有待售的负债 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 350,000,000.00 | |
| 其他流动负债 | | |
| 流动负债合计 | 1,698,477,794.18 | 707,480,580.33 |
| 非流动负债： | | |
| 长期借款 | 70,000,000.00 | 495,000,000.00 |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |

| | | |
|------------|------------------|------------------|
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 专项应付款 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 26,450,666.83 | 31,225,666.75 |
| 递延所得税负债 | 649,277.25 | |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 97,099,944.08 | 526,225,666.75 |
| 负债合计 | 1,795,577,738.26 | 1,233,706,247.08 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 1,801,476,140.00 | 1,801,476,140.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 904,351,935.69 | 878,060,358.24 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | | |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 199,360,193.36 | 146,548,000.40 |
| 未分配利润 | 671,671,991.45 | 376,509,868.79 |
| 所有者权益合计 | 3,576,860,260.50 | 3,202,594,367.43 |
| 负债和所有者权益总计 | 5,372,437,998.76 | 4,436,300,614.51 |

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 | 6,769,206,736.26 | 6,160,817,657.55 |
| 其中：营业收入 | 6,769,206,736.26 | 6,160,817,657.55 |
| 利息收入 | | |
| 已赚保费 | | |
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 5,881,793,884.84 | 5,467,979,829.97 |
| 其中：营业成本 | 4,754,055,702.45 | 4,404,477,656.40 |
| 利息支出 | | |

| | | |
|------------------------|------------------|----------------|
| 手续费及佣金支出 | | |
| 退保金 | | |
| 赔付支出净额 | | |
| 提取保险合同准备金净额 | | |
| 保单红利支出 | | |
| 分保费用 | | |
| 税金及附加 | 79,290,845.02 | 38,237,591.78 |
| 销售费用 | 357,341,646.14 | 321,102,699.34 |
| 管理费用 | 709,401,578.10 | 668,734,299.44 |
| 财务费用 | -92,318,601.08 | 22,066,592.66 |
| 资产减值损失 | 74,022,714.21 | 13,360,990.35 |
| 加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列） | 4,480,306.23 | 2,694,514.80 |
| 投资收益（损失以“－”号填列） | 33,807,620.97 | -7,578,088.07 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | 1,336,046.20 | 504,864.34 |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | |
| 三、营业利润（亏损以“－”号填列） | 925,700,778.62 | 687,954,254.31 |
| 加：营业外收入 | 99,336,805.90 | 68,351,014.34 |
| 其中：非流动资产处置利得 | 9,339,097.57 | 9,276,948.83 |
| 减：营业外支出 | 6,247,751.55 | 27,931,135.89 |
| 其中：非流动资产处置损失 | 5,259,459.73 | 17,244,045.20 |
| 四、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | 1,018,789,832.97 | 728,374,132.76 |
| 减：所得税费用 | 156,965,757.42 | 120,021,763.84 |
| 五、净利润（净亏损以“－”号填列） | 861,824,075.55 | 608,352,368.92 |
| 归属于母公司所有者的净利润 | 857,455,254.04 | 605,406,896.32 |
| 少数股东损益 | 4,368,821.51 | 2,945,472.60 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | -5,094,573.83 | 14,890,278.06 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | -5,094,573.83 | 14,890,278.06 |
| （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 | -5,094,573.83 | 14,890,278.06 |
| 1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 | | |
| 2.可供出售金融资产公允价值变动损益 | | |
| 3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 | | |
| 4.现金流量套期损益的有效部分 | | |
| 5.外币财务报表折算差额 | -5,094,573.83 | 14,890,278.06 |
| 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 | 856,729,501.72 | 623,242,646.98 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | 852,360,680.21 | 620,297,174.38 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | 4,368,821.51 | 2,945,472.60 |
| 八、每股收益： | | |
| （一）基本每股收益 | 0.48 | 0.34 |
| （二）稀释每股收益 | 0.48 | 0.34 |

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

法定代表人：张亚波

主管会计工作负责人：俞鑫奎

会计机构负责人：盛晓锋

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 | 2,893,029,015.25 | 1,557,386,709.21 |
| 减：营业成本 | 2,104,037,801.79 | 1,083,581,626.81 |
| 税金及附加 | 27,779,782.61 | 12,023,221.30 |
| 销售费用 | 62,394,593.05 | 40,261,561.68 |
| 管理费用 | 273,618,999.00 | 228,851,284.44 |
| 财务费用 | -52,603,923.66 | -2,373,474.96 |

| | | |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| 资产减值损失 | 55,376,919.25 | 6,559,153.43 |
| 加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列） | 5,531,990.00 | 1,494,993.00 |
| 投资收益（损失以“－”号填列） | 114,527,955.59 | 9,070,287.01 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | 1,336,046.20 | 504,864.34 |
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列） | 542,484,788.80 | 199,048,616.52 |
| 加：营业外收入 | 58,355,251.90 | 17,341,435.76 |
| 其中：非流动资产处置利得 | 11,676,585.37 | 347,358.66 |
| 减：营业外支出 | 3,074,471.61 | 2,890,547.92 |
| 其中：非流动资产处置损失 | 2,581,202.42 | 505,543.87 |
| 三、利润总额（亏损总额以“－”号填列） | 597,765,569.09 | 213,499,504.36 |
| 减：所得税费用 | 69,643,639.47 | 25,280,453.81 |
| 四、净利润（净亏损以“－”号填列） | 528,121,929.62 | 188,219,050.55 |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | |
| （一）以后不能重分类进损益的其他综合收益 | | |
| 1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动 | | |
| 2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 | | |
| （二）以后将重分类进损益的其他综合收益 | | |
| 1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 | | |
| 2.可供出售金融资产公允价值变动损益 | | |
| 3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 | | |
| 4.现金流量套期损益的有效部分 | | |
| 5.外币财务报表折算差额 | | |
| 6.其他 | | |

| | | |
|-----------|----------------|----------------|
| 六、综合收益总额 | 528,121,929.62 | 188,219,050.55 |
| 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 | 7,004,985,343.80 | 5,775,674,937.46 |
| 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 | 172,012,715.78 | 122,141,722.28 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 98,023,855.55 | 33,565,888.98 |
| 经营活动现金流入小计 | 7,275,021,915.13 | 5,931,382,548.72 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 3,961,580,548.34 | 3,215,539,346.98 |
| 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 | 1,147,640,945.66 | 1,085,842,940.42 |

| | | |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 支付的各项税费 | 436,633,727.51 | 400,457,486.64 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 418,935,560.49 | 410,413,611.43 |
| 经营活动现金流出小计 | 5,964,790,782.00 | 5,112,253,385.47 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,310,231,133.13 | 819,129,163.25 |
| 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 | 36,403,425.77 | 23,713,328.93 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 37,658,946.58 | 65,083,271.96 |
| 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 | 450,718,745.14 | 27,975,455.27 |
| 投资活动现金流入小计 | 524,781,117.49 | 116,772,056.16 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 320,849,219.51 | 339,729,703.93 |
| 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 | | 8,959,579.61 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 270,709,646.15 | 99,872,520.64 |
| 投资活动现金流出小计 | 591,558,865.66 | 448,561,804.18 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -66,777,748.17 | -331,789,748.02 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | 8,963,566.80 | 407,007,199.99 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | 8,963,566.80 | 13,007,200.00 |
| 取得借款收到的现金 | 347,892,368.75 | 1,974,169,849.68 |
| 发行债券收到的现金 | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 30,245,465.37 | 500,902,981.61 |
| 筹资活动现金流入小计 | 387,101,400.92 | 2,882,080,031.28 |
| 偿还债务支付的现金 | 885,267,385.79 | 2,040,264,597.77 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 211,876,785.57 | 141,345,440.90 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | 3,000,000.00 | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 125,783,394.95 | 617,627,777.25 |

| | | |
|--------------------|------------------|------------------|
| 筹资活动现金流出小计 | 1,222,927,566.31 | 2,799,237,815.92 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -835,826,165.39 | 82,842,215.36 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | -5,094,573.83 | 14,890,278.06 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 402,532,645.74 | 585,071,908.65 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 985,473,954.35 | 400,402,045.70 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 1,388,006,600.09 | 985,473,954.35 |

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 | 1,879,211,597.23 | 1,386,582,017.44 |
| 收到的税费返还 | 53,267,547.86 | 10,060,397.16 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 43,504,368.22 | 8,869,146.68 |
| 经营活动现金流入小计 | 1,975,983,513.31 | 1,405,511,561.28 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 1,024,681,938.60 | 642,170,251.69 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 394,005,868.91 | 231,459,072.88 |
| 支付的各项税费 | 82,478,814.62 | 60,940,967.20 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 106,044,784.46 | 100,844,443.41 |
| 经营活动现金流出小计 | 1,607,211,406.59 | 1,035,414,735.18 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 368,772,106.72 | 370,096,826.10 |
| 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 | 126,544,691.56 | 8,833,518.36 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 113,968,422.71 | 60,842,578.65 |
| 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 | 119,830,867.01 | 74,664,012.29 |
| 投资活动现金流入小计 | 360,343,981.28 | 144,340,109.30 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 241,317,670.96 | 192,333,572.10 |
| 投资支付的现金 | 19,000,000.00 | 20,000,006.38 |

| | | |
|---------------------|----------------|------------------|
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | 434,387,483.69 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 172,000,000.00 | 72,500,987.94 |
| 投资活动现金流出小计 | 432,317,670.96 | 719,222,050.11 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -71,973,689.68 | -574,881,940.81 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 393,999,999.99 |
| 取得借款收到的现金 | 145,000,000.00 | 685,000,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 377,721,381.86 | 88,761,350.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | 522,721,381.86 | 1,167,761,349.99 |
| 偿还债务支付的现金 | 240,000,000.00 | 682,500,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 200,371,465.00 | 103,934,143.92 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 89,666,309.21 |
| 筹资活动现金流出小计 | 440,371,465.00 | 876,100,453.13 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 82,349,916.86 | 291,660,896.86 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 379,148,333.90 | 86,875,782.15 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 172,336,690.32 | 85,460,908.17 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 551,485,024.22 | 172,336,690.32 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 本期 | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------------|--------|----|--|----------------|-------|----------------|------|----------------|--------|------------------|---------------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | | |
| | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 1,801,476,140.00 | | | | 460,628,926.94 | | -19,063,000.59 | | 202,494,590.78 | | 2,206,449,828.70 | 35,641,438.91 | 4,687,627,924.74 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------|--|--|----------------|--|----------------|--|----------------|--|------------------|---------------|------------------|
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 1,801,476.14 | | | 460,628,926.94 | | -19,063,000.59 | | 202,494,590.78 | | 2,206,449,828.70 | 35,641,438.91 | 4,687,627,924.74 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列) | | | | -1,551,046.52 | | -5,094,573.83 | | 52,812,192.96 | | 624,495,447.08 | 8,148,845.03 | 678,810,864.72 |
| (一)综合收益总额 | | | | | | -5,094,573.83 | | | | 857,455,254.04 | 4,368,821.51 | 856,729,501.72 |
| (二)所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | 8,963,566.80 | 8,963,566.80 |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | 8,963,566.80 | 8,963,566.80 |
| 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 | | | | | | | | 52,812,192.96 | | -232,959,806.96 | -3,134,589.80 | -183,282,203.80 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 52,812,192.96 | | -52,812,192.96 | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | -180,147,614.00 | -3,134,589.80 | -183,282,203.80 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四)所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------|--|--|--|----------------|--|----------------|--|----------------|--|------------------|---------------|------------------|
| 资本（或股本） | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | -1,551,046.52 | | | | | | | -2,048,953.48 | -3,600,000.00 |
| 四、本期期末余额 | 1,801,476.14 | | | | 459,077,880.42 | | -24,157,574.42 | | 255,306,783.74 | | 2,830,945,275.78 | 43,790,283.94 | 5,366,438,789.46 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 上期 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|--------|----|--|------------------|-------|----------------|------|----------------|--------|------------------|---------------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | | |
| | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 773,158,531.00 | | | | 961,749,239.99 | | -32,662,646.10 | | 174,202,341.30 | | 1,656,082,077.11 | 18,845,851.37 | 3,551,375,394.67 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | 140,007,323.94 | | -1,290,632.55 | | 9,470,344.42 | | 44,478,563.70 | | 192,665,599.51 |
| 二、本年期初余额 | 773,158,531.00 | | | | 1,101,756,563.93 | | -33,953,278.65 | | 183,672,685.72 | | 1,700,560,640.81 | 18,845,851.37 | 3,744,040,994.18 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列） | 1,028,317,609.00 | | | | -641,127,636.99 | | 14,890,278.06 | | 18,821,905.06 | | 505,889,187.89 | 16,795,587.54 | 943,586,930.56 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 14,890,278.06 | | | | 605,406,896.32 | 2,945,472.60 | 623,242,646.98 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------|--|--|--|-----------------|--|--|---------------|--|----------------|------------|---------------|-----------------|
| (二)所有者投入和减少资本 | 255,159,078.00 | | | | 376,855,522.68 | | | | | | | 13,007,200.00 | 645,021,800.68 |
| 1. 股东投入的普通股 | 255,159,078.00 | | | | 376,855,522.68 | | | | | | | 13,007,200.00 | 645,021,800.68 |
| 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 | | | | | | | | 18,821,905.06 | | -96,137,758.16 | | | -77,315,853.10 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 18,821,905.06 | | -18,821,905.06 | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | -77,315,853.10 | | | -77,315,853.10 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (四)所有者权益内部结转 | 773,158,531.00 | | | | -773,158,531.00 | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | 773,158,531.00 | | | | -773,158,531.00 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | -244,824,628.67 | | | | | -3,379,950.27 | 842,914.94 | | -247,361,664.00 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------------|--|--|--|----------------|--|----------------|--|----------------|--|------------------|---------------|------------------|
| 四、本期期末余额 | 1,801,476,140.00 | | | | 460,628,926.94 | | -19,063,000.59 | | 202,494,590.78 | | 2,206,449,828.70 | 35,641,438.91 | 4,687,627,924.74 |
|----------|------------------|--|--|--|----------------|--|----------------|--|----------------|--|------------------|---------------|------------------|

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 本期 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|--------|-----|----|----------------|-------|--------|------|----------------|-----------------|------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 1,801,476,140.00 | | | | 878,060,358.24 | | | | 146,548,000.40 | 376,509,868.79 | 3,202,594,367.43 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 1,801,476,140.00 | | | | 878,060,358.24 | | | | 146,548,000.40 | 376,509,868.79 | 3,202,594,367.43 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | | | | | 26,291,577.45 | | | | 52,812,192.96 | 295,162,122.66 | 374,265,893.07 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 528,121,929.62 | 528,121,929.62 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | 52,812,192.96 | -232,959,806.96 | -180,147,614.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 52,812,192.96 | -52,812,192.96 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------|--|--|--|----------------|--|--|--|----------------|-----------------|------------------|
| | | | | | | | | | 2.96 | 192.96 | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | -180,147,614.00 | -180,147,614.00 |
| 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 | | | | | 26,291,577.45 | | | | | | 26,291,577.45 |
| 四、本期期末余额 | 1,801,476,140.00 | | | | 904,351,935.69 | | | | 199,360,193.36 | 671,671,991.45 | 3,576,860,260.50 |

上期金额

单位：元

| 项目 | 上期 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|--------|-----|----|------------------|-------|--------|------|----------------|----------------|------------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 773,158,531.00 | | | | 1,274,363,366.56 | | | | 127,726,095.34 | 284,428,576.40 | 2,459,676,569.30 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 773,158,531.00 | | | | 1,274,363,366.56 | | | | 127,726,095.34 | 284,428,576.40 | 2,459,676,569.30 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列） | 1,028,317,609.00 | | | | -396,303,008.32 | | | | 18,821,905.06 | 92,081,292.39 | 742,917,798.13 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------|--|--|-----------------|--|--|--|----------------|----------------|------------------|
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | 188,219,050.55 | 188,219,050.55 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | 255,159,078.00 | | | 376,855,522.68 | | | | | | 632,014,600.68 |
| 1. 股东投入的普通股 | 255,159,078.00 | | | 376,855,522.68 | | | | | | 632,014,600.68 |
| 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 | | | | | | | | 18,821,905.06 | -96,137,758.16 | -77,315,853.10 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 18,821,905.06 | -18,821,905.06 | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | -77,315,853.10 | -77,315,853.10 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | 773,158,531.00 | | | -773,158,531.00 | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | 773,158,531.00 | | | -773,158,531.00 | | | | | | |
| 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 | 1,801,476,140.00 | | | 878,060,358.24 | | | | 146,548,000.40 | 376,509,868.79 | 3,202,594,367.43 |

三、公司基本情况

浙江三花智能控制股份有限公司(以下简称公司或本公司)系由原三花不二工机有限公司整体变更设立。公司现持有由浙江省工商行政管理局登记核发的统一社会信用代码为913300006096907427的营业执

照，总部位于浙江省绍兴市。注册资本1,801,476,140.00元，股份总数1,801,476,140股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份A股284,037,602股，无限售条件的流通股份A股1,517,438,538股。公司股票已在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属机械制造业。经营范围：截止阀、电子膨胀阀、排水泵、电磁阀、单向阀、压缩机、压力管道元件、机电液压控制泵及其他机电液压控制元器件的生产销售，承接制冷配件的对外检测、试验及分析服务，从事进出口业务。主要产品：家用电器控制元器件及部件。

本财务报表业经2017年3月16日公司董事会批准对外报出。

本公司将浙江三花制冷集团有限公司等多家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。境外子公司视经营所在地采用美元、欧元、日元、智利比索、墨西哥比索、泰铢、波兰兹罗提或土耳其里拉为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6、合并财务报表的编制方法

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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

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

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

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

直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

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

对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| 单项金额重大的判断依据或金额标准 | 占应收款项账面余额 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 | 单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备 |

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

| 组合名称 | 坏账准备计提方法 |
|----------|----------|
| 账龄组合 | 账龄分析法 |
| 应收政府款项组合 | 其他方法 |
| 关联方往来组合 | 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 | 10.00% | 10.00% |
| 2—3 年 | 30.00% | 30.00% |
| 3 年以上 | 50.00% | 50.00% |

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

| 组合名称 | 应收账款计提比例 | 其他应收款计提比例 |
|----------|----------|-----------|
| 应收政府款项组合 | 0.00% | 0.00% |

(3) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

上述按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项中，关联方往来组合坏账准备的计提方法为：单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(4) 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 | 有证据表明或基于常识可判断的信用风险明显偏高或偏低的应收款项 |
| 坏账准备的计提方法 | 个别认定法 |

(5) 对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

按实际成本计价的，采用月末一次加权平均法；按计划成本计价的，月末同时结转成本差异。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货盘存制度为永续盘存制。

5. 周转材料于领用时一次转销。

13、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

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

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

计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

15、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限 | 残值率 | 年折旧率 |
|---------|-------|-------|-----------|------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20~30 | 0%、5%、10% | 3%~5% |
| 机器设备 | 年限平均法 | 5~12 | 0%、5%、10% | 7.50%~20% |
| 计量分析设备 | 年限平均法 | 5 | 5% | 19% |
| 车 辆 | 年限平均法 | 5~8 | 0%、5%、10% | 11.25%~20% |
| 办公设备及其他 | 年限平均法 | 5~8 | 0%、5%、10% | 11.25%~20% |

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；(2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的 75%以上 (含 75%)]；(4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上 (含 90%)]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上 (含 90%)]；(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

16、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

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

17、借款费用

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

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、土地、软件、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 无形资产的折旧方法

| 类 别 | 摊销方法 | 摊销年限（年） |
|----------------|-------|-----------|
| 土地使用权 | 年限平均法 | 合同约定的使用年限 |
| AWECO知识产权及商业资源 | 年限平均法 | 4~7 |
| RANCO知识产权及商业资源 | 年限平均法 | 5~8 |
| 空调控制器软件知识产权 | 年限平均法 | 5~10 |
| 办公软件 | 年限平均法 | 1~4 |

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。境外子公司在境外所拥有的无限期土地所有权，因使用寿命不确定，不予摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足相关条件的，确认为无形资产。

19、长期资产减值

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

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

20、长期待摊费用

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

21、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

（3）辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

22、预计负债

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

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

23、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

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

(2) 提供劳务

在劳务已经提供，收到价款或取得收款凭据时，确认收入。

(3) 让渡资产使用权

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

2. 收入确认的具体方法

(1) 公司主要对外销售家用电器的控制元器件或部件，因系持续批量供货，货款通常在交货验收后定期开票结算，产品销售收入一般于交货验收并开具结算发票后确认。出口销售收入于报关出口并取得提单后确认。

(2) 金属废料出售收入于称重提货并取得收款凭据后确认。

24、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

25、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。

26、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时，在租赁期开始日，公司以租赁开始日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。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

27、其他重要的会计政策和会计估计

(一) 分部报告

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

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

(二) 套期会计

1. 套期包括公允价值套期和现金流量套期。

2. 对于满足下列条件的套期工具，运用套期会计方法进行处理：1) 在套期开始时，公司对套期关系(即套期工具和被套期项目之间的关系)有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件；2) 该套期预期高度有效，且符合公司最初为该套期关系所确定的风险管理策略；3) 对预期交易的现金流量套期，预期交易很可能发生，且必须使公司面临最终将影响损益的现金流量变动风险；4) 套期有效性能可靠地计量；5) 持续地对套期有效性进行评价，并确保该套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。

套期同时满足下列条件时，公司认定其高度有效：1) 在套期开始及以后期间，该项套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动；2) 该套期的实际抵销结果在80%至125%的范围内。

3. 套期会计处理

(1) 公允价值套期

套期工具为衍生工具的，套期工具公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益；套期工具为非衍生工具的，套期工具账面价值因汇率变动形成的利得或损失计入当期损益。

被套期项目因被套期风险形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

(2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为所有者权益，无效部分计入当期损益。

28、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

29、其他

六、税项

1、主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|----------------------|------------|
| 增值税 | 销售货物或提供应税劳务 | 17%、13%、6% |
| 城市维护建设税 | 应缴流转税税额和免抵增值税税额之和 | 5%、7% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 15%、25% |
| 教育费附加 | 应缴流转税税额和免抵增值税税额之和 | 3% |
| 地方教育附加 | 应缴流转税税额和免抵增值税税额之和 | 2% |
| 房产税 | 若从价计征，房产原值减除 30%后的余值 | 1.2% |
| 房产税 | 若从租计征，房屋租金收入 | 12% |

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% |
| 浙江三花制冷集团有限公司 | 15% |
| 芜湖三花自控元器件有限公司 | 15% |
| 杭州三花微通道换热器有限公司 | 15% |
| 杭州先途电子有限公司 | 15% |
| 珠海恒途电子有限公司 | 15% |
| 芜湖三花制冷配件有限公司 | 15% |
| 除上述以外的其他国内纳税主体 | 25% |

2、税收优惠

1. 企业所得税

本公司及若干子公司被认定为高新技术企业。2016年度所得税费用暂按15%的优惠税率计列，最终以汇算清缴为准。

2. 增值税

若干子公司系福利企业，根据财税〔2007〕92号文的规定，享受“增值税返还”的优惠政策。出口货物享受增值税“免、抵、退”政策。经认定的软件产品的增值税实际税负超过3%的部分享受即征即退政策。

3、其他

境外子公司执行所在国的税务规定。

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 | 430,945.36 | 436,462.36 |
| 银行存款 | 1,387,575,654.73 | 1,004,037,491.99 |
| 其他货币资金 | 81,122,730.50 | 155,328,202.61 |
| 合计 | 1,469,129,330.59 | 1,159,802,156.96 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 143,415,316.94 | 197,443,077.26 |

其他说明

于2016年12月31日，受限制使用的货币资金包括保证金存款56,294,867.70元和存入证券期货机构的投资款24,827,862.80元，合计81,122,730.50元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|--------------|------------|
| 交易性金融资产 | 1,546,050.00 | 233,224.79 |
| 衍生金融资产 | 1,546,050.00 | 233,224.79 |
| 合计 | 1,546,050.00 | 233,224.79 |

其他说明：

为规避金属原料价格风险，公司开展了衍生工具业务（期货合约交易）。因不能同时满足《企业会计准则第24号——套期保值》规定的五项条件，公司未采用套期保值会计方法进行核算。

3、衍生金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 外汇远期合约 | 2,782,465.00 | 1,503,028.15 |
| 合计 | 2,782,465.00 | 1,503,028.15 |

其他说明：

为规避汇率风险，公司开展了衍生工具业务（外汇远期合约交易）。因不能同时满足《企业会计准则

第24号——套期保值》规定的五项条件，公司未采用套期保值会计方法进行核算。

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------------------|------------------|
| 银行承兑票据 | 1,250,926,101.21 | 1,235,058,812.00 |
| 合计 | 1,250,926,101.21 | 1,235,058,812.00 |

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

| 项目 | 期末已质押金额 |
|--------|----------------|
| 银行承兑票据 | 692,665,025.59 |
| 合计 | 692,665,025.59 |

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|---------------|-----------|
| 银行承兑票据 | 83,829,947.27 | |
| 合计 | 83,829,947.27 | |

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

| 项目 | 期末转应收账款金额 |
|----|-----------|
| | |

其他说明

银行承兑汇票的承兑人是商业银行。由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故对已背书或贴现的银行承兑汇票，通常予以终止确认。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------------------|------------------|---------|---------------|---------|------------------|------------------|---------|---------------|---------|------------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 1,222,784,359.55 | 99.41% | 62,688,919.42 | 5.13% | 1,160,095,440.13 | 1,141,521,964.52 | 99.59% | 57,211,232.41 | 5.01% | 1,084,310,732.11 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | 7,213,989.43 | 0.59% | 7,213,989.43 | 100.00% | 0.00 | 4,743,258.70 | 0.41% | 4,743,258.70 | 100.00% | 0.00 |
| 合计 | 1,229,998,348.98 | 100.00% | 69,902,908.85 | 5.68% | 1,160,095,440.13 | 1,146,265,223.22 | 100.00% | 61,954,491.11 | 5.40% | 1,084,310,732.11 |

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 | 1,213,096,624.79 | 60,653,776.61 | 5.00% |
| 1 年以内小计 | 1,213,096,624.79 | 60,653,776.61 | 5.00% |
| 1 至 2 年 | 4,430,168.56 | 443,016.86 | 10.00% |
| 2 至 3 年 | 5,183,285.77 | 1,554,985.73 | 30.00% |
| 3 年以上 | 74,280.43 | 37,140.22 | 50.00% |
| 合计 | 1,222,784,359.55 | 62,688,919.42 | 5.13% |

确定该组合依据的说明：

单位：元

| 单位名称 | 期末账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
|--------------|--------------|--------------|------|
| 苏州乾雄金属材料有限公司 | 7,213,989.43 | 7,213,989.43 | 100% |
| 小 计 | 7,213,989.43 | 7,213,989.43 | 100% |

因客户苏州乾雄金属材料有限公司陷入财务困难，无法支付到期货款，浙江三花商贸有限公司向法院提起诉讼并胜诉。通过法院强制执行，浙江三花商贸有限公司仅收回部分货款。鉴于此，公司对未收回债权全额计提了坏账准备。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 14,324,497.27 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

本期实际核销应收账款6,376,079.53元。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

期末余额前5名的应收账款合计数为501,409,547.07元，占期末余额合计数的比例为40.77%，相应计提的坏账准备合计数为25,105,405.12元。

6、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------|---------------|--------|---------------|--------|
| | 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
| 1年以内 | 36,317,939.13 | 96.05% | 22,990,805.75 | 98.97% |
| 1至2年 | 1,411,985.66 | 3.73% | 160,106.36 | 0.69% |
| 2至3年 | 66,336.25 | 0.18% | 62,710.54 | 0.27% |
| 3年以上 | 13,750.02 | 0.04% | 15,539.56 | 0.07% |
| 合计 | 37,810,011.06 | -- | 23,229,162.21 | -- |

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末余额前5名的预付款项合计数为11,855,461.18元，占期末余额合计数的比例为31.36%。

其他说明：

7、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 | 76,492,848.26 | 100.00% | 1,861,503.43 | 2.43% | 74,631,344.83 | 78,485,321.38 | 100.00% | 3,639,523.64 | 4.64% | 74,845,797.74 |
| 合计 | 76,492,848.26 | 100.00% | 1,861,503.43 | 2.43% | 74,631,344.83 | 78,485,321.38 | 100.00% | 3,639,523.64 | 4.64% | 74,845,797.74 |

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 | 13,120,733.80 | 656,036.71 | 5.00% |
| 1 年以内小计 | 13,120,733.80 | 656,036.71 | 5.00% |
| 1 至 2 年 | 1,365,347.91 | 136,534.79 | 10.00% |
| 2 至 3 年 | 1,622,320.38 | 486,696.12 | 30.00% |
| 3 年以上 | 1,164,471.59 | 582,235.81 | 50.00% |
| 合计 | 17,272,873.68 | 1,861,503.43 | 10.78% |

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用应收政府性款项组合计提坏账准备的其他应收款

单位：元

| 单位名称 | 款项性质 | 期末数 | | |
|------------------|---------|---------------|------|------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 应收增值税退税款 | 退税款 | 45,308,456.31 | — | 0% |
| 新昌县土地管理局 | 工程建设保证金 | 3,774,000.00 | — | 0% |
| 芜湖市弋江区财政局 | 工程建设保证金 | 3,751,000.00 | — | 0% |
| 新昌县财政局 | 工程建设保证金 | 2,790,990.00 | — | 0% |
| 芜湖海关 | 海关保证金 | 2,720,135.65 | — | 0% |
| 芜湖高新技术产业开发区管理委员会 | 厂房改造补偿款 | 875,392.62 | — | 0% |
| 小 计 | | 59,219,974.58 | | |

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额 1,778,020.21 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 增值税退税款 | 45,308,456.31 | 29,144,177.23 |
| 土地收储款 | | 12,357,100.00 |
| 押金保证金 | 16,748,272.15 | 17,874,025.96 |
| 设备转让款 | 661,577.43 | 7,095,200.00 |
| 厂房改造补偿款 | 875,392.62 | 1,980,542.98 |
| 拆借款 | 300,000.00 | 300,000.00 |
| 应收政府补助款 | 309,180.00 | |
| 代垫款等 | 12,289,969.75 | 9,734,275.21 |

| | | |
|----|---------------|---------------|
| 合计 | 76,492,848.26 | 78,485,321.38 |
|----|---------------|---------------|

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|-------------|---------|---------------|-------|------------------|----------|
| 应收增值税退税款 | 退税款 | 45,308,456.31 | 1 年以内 | 59.23% | |
| 新昌县土地储备开发中心 | 工程建设保证金 | 3,774,000.00 | 1 年以内 | 4.93% | |
| 芜湖市弋江区财政局 | 工程建设保证金 | 3,751,000.00 | 1-3 年 | 4.90% | |
| 新昌县财政局 | 工程建设保证金 | 2,790,990.00 | 0-4 年 | 3.65% | |
| 芜湖海关 | 海关保证金 | 2,720,135.65 | 1-2 年 | 3.56% | |
| 合计 | -- | 58,344,581.96 | -- | 76.27% | |

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

| 单位名称 | 政府补助项目名称 | 期末余额 | 期末账龄 | 预计收取的时间、金额及依据 |
|--------|--------------------|--------------|-------|---------------------|
| 新昌县财政局 | 福利企业增值税返还 | 4,694,480.00 | 1 年以内 | 2017 年 1~4 月, 退税申报表 |
| 新昌县财政局 | 社会保险补贴和超比例安置残疾人员奖励 | 309,180.00 | 1 年以内 | 2017 年 1~4 月, 补贴申报表 |
| 合计 | -- | 5,003,660.00 | -- | -- |

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------|------------------|---------------|------------------|------------------|---------------|------------------|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 255,238,200.13 | 25,782,546.15 | 229,455,653.98 | 248,352,098.82 | 19,325,667.49 | 229,026,431.33 |
| 在产品 | 180,731,005.30 | 5,459,119.51 | 175,271,885.79 | 168,631,972.34 | 4,986,716.10 | 163,645,256.24 |
| 库存商品 | 854,572,886.98 | 58,267,349.66 | 796,305,537.32 | 807,155,921.76 | 16,165,205.28 | 790,990,716.48 |
| 其他 | 3,280,926.59 | | 3,280,926.59 | 905,810.58 | | 905,810.58 |
| 合计 | 1,293,823,019.00 | 89,509,015.32 | 1,204,314,003.68 | 1,225,045,803.50 | 40,477,588.87 | 1,184,568,214.63 |

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

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|------|---------------|---------------|------------|--------------|----|---------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 19,325,667.49 | 10,596,736.00 | 102,503.67 | 4,242,361.01 | | 25,782,546.15 |
| 在产品 | 4,986,716.10 | 453,378.68 | 19,024.73 | | | 5,459,119.51 |
| 库存商品 | 16,165,205.28 | 44,910,527.48 | 71,558.32 | 2,879,941.42 | | 58,267,349.66 |
| 合计 | 40,477,588.87 | 55,960,642.16 | 193,086.72 | 7,122,302.43 | | 89,509,015.32 |

1) 本期其他变动系外币财务报表折算差额。

2) 可变现净值的确定依据

金属材料类呆滞存货：可变现净值按废金属回收价确定；电子元器件类呆滞存货：可变现净值按零元确定。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

| 项目 | 金额 |
|----|----|
| | |

其他说明：

9、划分为持有待售的资产

单位：元

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

其他说明：

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

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

其他说明：

11、其他流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|----------------|----------------|
| 银行理财产品 | 321,427,000.00 | 456,000,000.00 |
| 增值税留抵及待认证进项税 | 20,065,760.97 | 15,595,275.03 |
| 企业所得税预缴款 | 3,294,639.72 | 18,471,314.50 |
| 其他 | 91,257.93 | 3,922,270.44 |
| 合计 | 344,878,658.62 | 493,988,859.97 |

其他说明：

银行理财产品明细：

单位：元

| 发行银行 | 理财产品名称 | 收益类型 | 期末数 | 封闭期 |
|------|------------|--------|----------------|---------|
| 广发银行 | 薪加薪16号 | 保本浮动收益 | 110,000,000.00 | 178天 |
| | 薪加薪16号 | 保本浮动收益 | 40,000,000.00 | 182天 |
| | 薪加薪16号 | 保本浮动收益 | 35,000,000.00 | 90天 |
| | 日日盈 | 保本浮动收益 | 617,000.00 | 可每日申购赎回 |
| 民生银行 | 民生保腾系列理财 | 保本浮动收益 | 50,000,000.00 | 90天 |
| 浦发银行 | 利多多对公结构性存款 | 保证收益 | 30,000,000.00 | 183天 |
| 中信银行 | 共赢保本步步高升B款 | 保本浮动收益 | 23,810,000.00 | 可每日申购赎回 |
| 交通银行 | 蕴通财富·日增利S款 | 保本浮动收益 | 17,000,000.00 | 可每日申购赎回 |
| 中国银行 | 中银保本理财 | 保本浮动收益 | 15,000,000.00 | 21天 |
| | 小 计 | | 321,427,000.00 | |

12、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 |

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

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

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

| 被投资单位 | 账面余额 | | | | 减值准备 | | | | 在被投资单位持股比例 | 本期现金红利 |
|-------|------|------|------|----|------|------|------|----|------------|--------|
| | 期初 | 本期增加 | 本期减少 | 期末 | 期初 | 本期增加 | 本期减少 | 期末 | | |
| | | | | | | | | | | |

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

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

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

单位：元

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

其他说明

13、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

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

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

14、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | | 折现率区间 |
|--------|--------------|------|--------------|--------------|------|--------------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | |
| 员工购房借款 | 2,516,021.89 | | 2,516,021.89 | 2,428,560.00 | | 2,428,560.00 | |
| 合计 | 2,516,021.89 | | 2,516,021.89 | 2,428,560.00 | | 2,428,560.00 | -- |

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

为稳定核心人才队伍，本公司向员工提供购房资助款。资助期限通常为10年，以签订劳动合同为前提。在资助期限内，或按月还款，或到期激励核销。若员工主动离职或被解聘，资助对象需一次性归还资助款。

15、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | 期末余额 | 减值准备 期末余额 | |
|--------------------|------------------|--------|------|---------------------|--------------|------------|---------------------|------------|------|------------------|----|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下 确认的投 资损益 | 其他综合 收益调整 | 其他权益 变动 | 宣告发放 现金股利 或利润 | 计提减值 准备 | | | 其他 |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 重庆泰诺 机械有限 公司 | 4,499,188 .07 | | | 1,336,046 .20 | | | 1,500,000 .00 | | | 4,335,234 .27 | |
| 小计 | 4,499,188 .07 | | | 1,336,046 .20 | | | 1,500,000 .00 | | | 4,335,234 .27 | |
| 合计 | 4,499,188 .07 | | | 1,336,046 .20 | | | 1,500,000 .00 | | | 4,335,234 .27 | |

其他说明

16、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 | 11,027,111.51 | 3,128,983.20 | | 14,156,094.71 |
| 2.本期增加金额 | 328,861.31 | 93,315.60 | | 422,176.91 |
| (1) 外购 | | | | |
| (2) 存货\固定资产 \在建工程转入 | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | |
| 其他 | 328,861.31 | 93,315.60 | | 422,176.91 |
| 3.本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| | | | | |
| 4.期末余额 | 11,355,972.82 | 3,222,298.80 | | 14,578,271.62 |
| 二、累计折旧和累计摊销 | | | | |
| 1.期初余额 | 2,022,097.52 | | | 2,022,097.52 |
| 2.本期增加金额 | 755,735.58 | | | 755,735.58 |
| (1) 计提或摊销 | 698,837.90 | | | 698,837.90 |
| 其他 | 56,897.68 | | | 56,897.68 |
| 3.本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转出 | | | | |
| | | | | |
| 4.期末余额 | 2,777,833.10 | | | 2,777,833.10 |
| 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 | 8,578,139.72 | 3,222,298.80 | | 11,800,438.52 |
| 2.期初账面价值 | 9,005,013.99 | 3,128,983.20 | | 12,133,997.19 |

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

其他变动系外币财务报表折算差额

17、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 | 计量分析设备 | 车 辆 | 办公设备及其他 | 合计 |
|-------------|------------------|------------------|---------------|---------------|----------------|------------------|
| 一、账面原值： | | | | | | |
| 1.期初余额 | 1,402,847,084.14 | 1,573,430,299.85 | 23,566,413.95 | 32,388,044.03 | 146,369,734.91 | 3,178,601,576.88 |
| 2.本期增加金额 | 109,385,612.28 | 185,046,312.92 | 3,568,554.05 | 1,794,400.23 | 28,223,631.62 | 328,018,511.10 |
| （1）购置 | | 69,601,998.49 | 3,334,540.37 | 2,147,769.30 | 23,578,360.76 | 98,662,668.92 |
| （2）在建工程转入 | 104,427,877.01 | 103,225,602.61 | 234,013.68 | | 3,895,763.97 | 211,783,257.27 |
| （3）企业合并增加 | | | | | | |
| （4）外币报表折算差额 | 4,957,735.27 | 12,218,711.82 | | -353,369.07 | 749,506.89 | 17,572,584.91 |
| 3.本期减少金额 | 41,440.33 | 33,811,686.44 | 1,147,402.78 | 3,695,375.74 | 1,408,288.72 | 40,104,194.01 |

| | | | | | | |
|------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|----------------|------------------|
| (1) 处置或 报废 | 41,440.33 | 33,811,686.44 | 1,147,402.78 | 3,695,375.74 | 1,408,288.72 | 40,104,194.01 |
| 4.期末余额 | 1,512,191,256.09 | 1,724,664,926.33 | 25,987,565.22 | 30,487,068.52 | 173,185,077.81 | 3,466,515,893.97 |
| 二、累计折旧 | | | | | | |
| 1.期初余额 | 247,310,678.01 | 719,448,542.21 | 17,197,214.85 | 20,062,859.47 | 79,947,403.02 | 1,083,966,697.56 |
| 2.本期增加金 额 | 51,454,448.72 | 139,598,593.04 | 6,125,426.20 | 3,818,698.95 | 22,154,412.24 | 223,151,579.15 |
| (1) 计提 | 49,730,526.94 | 133,179,426.59 | 6,125,426.20 | 4,284,213.76 | 21,545,574.34 | 214,865,167.83 |
| (2) 外币报表折 算差额 | 1,723,921.78 | 6,419,166.45 | | -465,514.81 | 608,837.90 | 8,286,411.32 |
| 3.本期减少金 额 | 627.89 | 25,216,577.74 | 1,128,686.47 | 3,474,892.53 | 955,799.08 | 30,776,583.71 |
| (1) 处置或 报废 | 627.89 | 25,216,577.74 | 1,128,686.47 | 3,474,892.53 | 955,799.08 | 30,776,583.71 |
| 4.期末余额 | 298,764,498.84 | 833,830,557.51 | 22,193,954.58 | 20,406,665.89 | 101,146,016.18 | 1,276,341,693.00 |
| 三、减值准备 | | | | | | |
| 1.期初余额 | | | | | | |
| 2.本期增加金 额 | | 5,515,594.99 | | | | 5,515,594.99 |
| (1) 计提 | | 5,515,594.99 | | | | 5,515,594.99 |
| 3.本期减少金 额 | | | | | | |
| (1) 处置或 报废 | | | | | | |
| 4.期末余额 | | 5,515,594.99 | | | | 5,515,594.99 |
| 四、账面价值 | | | | | | |
| 1.期末账面价 值 | 1,213,426,757.25 | 885,318,773.83 | 3,793,610.64 | 10,080,402.63 | 72,039,061.63 | 2,184,658,605.98 |
| 2.期初账面价 值 | 1,155,536,406.13 | 853,981,757.64 | 6,369,199.10 | 12,325,184.56 | 66,422,331.89 | 2,094,634,879.32 |

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

| 项目 | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 |
|--------|---------------|--------------|------|---------------|
| 房屋及建筑物 | 60,724,882.79 | 7,115,121.41 | | 53,609,761.38 |
| 车 辆 | 356,672.79 | 247,689.40 | | 108,983.39 |
| 小 计 | 61,081,555.58 | 7,362,810.81 | | 53,718,744.77 |

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 |
|----|--------|
|----|--------|

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|--------------|---------------|--------------|
| 梅渚北区工程 13#厂房 | 69,585,749.79 | 新建资产，权证正在办理中 |
| 梅渚北区工程成品仓库 | 20,119,751.74 | 新建资产，权证正在办理中 |
| 小 计 | 89,705,501.53 | |

其他说明

18、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 |
| 梅渚北区基建工程 | 29,419,783.00 | | 29,419,783.00 | 59,105,190.88 | | 59,105,190.88 |
| 年产 10300 万只家用空调控制元器件项目 | 22,813,066.51 | | 22,813,066.51 | 1,264,772.65 | | 1,264,772.65 |

| | | | | | |
|---------------------|----------------|--|----------------|----------------|----------------|
| 在墨西哥建设微通道换热器生产线项目 | 3,767,054.50 | | 3,767,054.50 | 19,485,586.78 | 19,485,586.78 |
| 新增年产 80 万台换热器技术改造项目 | 11,257,034.10 | | 11,257,034.10 | 6,010,946.79 | 6,010,946.79 |
| 其他非重要工程 | 116,030,001.71 | | 116,030,001.71 | 105,991,953.85 | 105,991,953.85 |
| 合计 | 183,286,939.82 | | 183,286,939.82 | 191,858,450.95 | 191,858,450.95 |

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

| 项目名称 | 预算数 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 期末余额 | 工程累计投入占预算比例 | 工程进度 | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率 | 资金来源 |
|------------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------|---------------|-------------|------|-----------|--------------|----------|------|
| 梅渚基地北区工程 | 115,540,000.00 | 59,105,190.88 | 60,020,093.65 | 89,705,501.53 | | 29,419,783.00 | 103.10% | | | | | 其他 |
| 年产 10300 万只家用空调控制元器件项目 | 1,104,050,000.00 | 1,264,772.65 | 29,894,515.71 | 8,346,221.85 | | 22,813,066.51 | 35.07% | | | | | 其他 |
| 在墨西哥建设微通道换热器生产线项目 | 206,025,000.00 | 19,485,586.78 | 41,376,100.00 | 57,094,632.28 | | 3,767,054.50 | 41.92% | | | | | 募股资金 |
| 新增年产 80 万台换热器技术改造项目 | 73,560,000.00 | 6,010,946.79 | 16,187,700.00 | 10,941,612.69 | | 11,257,034.10 | 60.15% | | | | | 募股资金 |
| 合计 | 1,499,175,000.00 | 85,866,497.10 | 147,478,409.36 | 166,087,968.35 | | 67,256,938.11 | -- | -- | | | | -- |

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

| 项目 | 本期计提金额 | 计提原因 |
|----|--------|------|
|----|--------|------|

其他说明

19、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 | 境外土地所有权 | AWECO 知识产权及商业资源 | RANCO 知识产权及商业资源 | 空调控制器知识产权 | 信息软件 | 合计 |
|--------------|----------------|-----|-------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值 | | | | | | | | | |
| 1.期初余额 | 362,612,357.35 | | | 20,934,464.61 | 93,099,404.77 | 1,604,083.50 | 22,400,000.00 | 20,300,524.31 | 520,950,834.54 |
| 2.本期增加金额 | 2,150,183.95 | | | 1,155,592.95 | 3,946,343.72 | 121,078.29 | 1,743,875.56 | 1,498,025.54 | 10,615,100.01 |
| (1) 购置 | 2,150,183.95 | | | | | | 1,743,875.56 | 1,292,986.21 | 5,187,045.72 |
| (2) 内部研发 | | | | | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | | | | | | |
| (4) 外币报表折算差额 | | | | 1,155,592.95 | 3,946,343.72 | 121,078.29 | | 205,039.33 | 5,428,054.29 |
| 3.本期减少金额 | 6,698,250.00 | | | | | | | 867,078.13 | 7,565,328.13 |
| (1) 处置 | 6,698,250.00 | | | | | | | 867,078.13 | 7,565,328.13 |
| 4.期末余额 | 358,064,291.30 | | | 22,090,057.56 | 97,045,748.49 | 1,725,161.79 | 24,143,875.56 | 20,931,471.72 | 524,000,606.42 |
| 二、累计摊销 | | | | | | | | | |
| 1.期初余额 | 42,929,983.92 | | | | 55,232,044.32 | 305,363.50 | 7,139,999.90 | 13,895,875.22 | 119,503,266.86 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|----------------|--|--|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| 2.本期增加金额 | 7,423,534.81 | | | | 19,381,755.34 | 32,398.29 | 3,156,258.40 | 2,462,751.90 | 32,456,698.74 |
| (1) 计提 | 7,423,534.81 | | | | 16,601,288.18 | | 3,156,258.40 | 2,316,691.63 | 29,497,773.02 |
| (2)外币报表折算差额 | | | | | 2,780,467.16 | 32,398.29 | | 146,060.27 | 2,958,925.72 |
| 3.本期减少金额 | 870,772.50 | | | | | | | 867,078.13 | 1,737,850.63 |
| (1) 处置 | 870,772.50 | | | | | | | 867,078.13 | 1,737,850.63 |
| | | | | | | | | | |
| 4.期末余额 | 49,482,746.23 | | | | 74,613,799.66 | 337,761.79 | 10,296,258.30 | 15,491,548.99 | 150,222,114.97 |
| 三、减值准备 | | | | | | | | | |
| 1.期初余额 | | | | 3,843,928.48 | | | | | 3,843,928.48 |
| 2.本期增加金额 | | | | 262,473.48 | | | | | 262,473.48 |
| (1) 计提 | | | | | | | | | |
| (2)外币报表折算差额 | | | | 262,473.48 | | | | | 262,473.48 |
| 3.本期减少金额 | | | | | | | | | |
| (1) 处置 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 4.期末余额 | | | | 4,106,401.96 | | | | | 4,106,401.96 |
| 四、账面价值 | | | | | | | | | |
| 1.期末账面价值 | 308,581,545.07 | | | 17,983,655.60 | 22,431,948.83 | 1,387,400.00 | 13,847,617.26 | 5,439,922.73 | 369,672,089.49 |
| 2.期初账面价值 | 319,682,373.43 | | | 17,090,536.13 | 37,867,360.45 | 1,298,720.00 | 15,260,000.10 | 6,404,649.09 | 397,603,639.20 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

20、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 |
|---------------------------|---------------|------|--|------|--|---------------|
| R-Squared Puckett Inc. | 31,959,091.60 | | | | | 31,959,091.60 |
| 合计 | 31,959,091.60 | | | | | 31,959,091.60 |

(2) 商誉减值准备

单位：元

| 被投资单位名称 或形成商誉的事 项 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-------------------------|------|------|------|------|
|-------------------------|------|------|------|------|

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

于2016年12月31日，本公司结合微通道业务分部的可辨认净资产对商誉进行减值测试，可收回金额按预计未来现金流量的折现值确定。基于行业发展阶段及公司竞争力等的分析，2017年~2020年的现金流量以管理层批准的预测数据确定，之后年度的现金流量按零增长率预计。税前折现率包括当期货币市场时间价值和微通道业务资产组特定风险利率，按14%预计。折现期按20年预计。经测试，公司管理层认为，商誉未有减值迹象，无需计提减值损失。

其他说明

21、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 |
|-------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|
| 厂房改造费 | 5,577,497.40 | | 3,628,640.98 | | 1,948,856.42 |
| 车辆租赁费 | 4,166.59 | | 4,166.59 | | |
| 合计 | 5,581,663.99 | | 3,632,807.57 | | 1,948,856.42 |

其他说明

22、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 | 107,277,734.38 | 19,851,878.68 | 66,310,581.10 | 12,455,634.06 |
| 内部交易未实现利润 | 192,364,483.80 | 16,737,103.28 | 116,960,433.27 | 6,444,672.14 |
| 可抵扣亏损 | 52,309,071.36 | 13,077,267.81 | 36,568,924.63 | 9,142,231.16 |
| 衍生工具浮动亏损 | | | 2,500,567.40 | 377,385.11 |
| 递延收益—政府补助 | 58,613,704.38 | 9,285,713.43 | 58,759,031.58 | 9,423,956.00 |
| 合计 | 410,564,993.92 | 58,951,963.20 | 281,099,537.98 | 37,843,878.47 |

(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 |
| 衍生工具浮动收益 | 4,328,515.00 | 649,277.25 | | |
| 合计 | 4,328,515.00 | 649,277.25 | | |

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

| 项目 | 递延所得税资产和负债 期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产 或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债 期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产 或负债期初余额 |
|---------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| 递延所得税资产 | | 58,951,963.20 | | 37,843,878.47 |
| 递延所得税负债 | | 649,277.25 | | |

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|---------------|---------------|
| 坏账准备—应收账款 | 22,990,729.87 | 28,894,796.55 |
| 坏账准备—其他应收款 | 1,861,503.43 | 3,639,523.64 |
| 存货跌价准备 | 34,659,054.91 | 7,226,702.33 |
| 子公司可抵扣亏损 | 42,739,639.23 | 77,881,412.36 |

| | | |
|-----------|----------------|----------------|
| 递延收益—政府补助 | 3,843,260.64 | 4,359,208.27 |
| 合计 | 106,094,188.08 | 122,001,643.15 |

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

| 年份 | 期末金额 | 期初金额 | 备注 |
|---------|---------------|---------------|----|
| 2016 年度 | | 445,150.18 | |
| 2017 年度 | 233,925.69 | 7,809,182.40 | |
| 2018 年度 | 4,222,216.02 | 13,705,223.74 | |
| 2019 年度 | 4,553,310.53 | 13,542,915.03 | |
| 2020 年度 | 14,536,492.13 | 42,378,941.01 | |
| 2021 年度 | 19,193,694.86 | | |
| 合计 | 42,739,639.23 | 77,881,412.36 | -- |

其他说明：

23、其他非流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|--------------|--------------|
| 预付知识产权收购款 | 3,400,000.00 | 3,400,000.00 |
| 合计 | 3,400,000.00 | 3,400,000.00 |

其他说明：

24、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 保证借款 | | 15,000,000.00 |
| 信用借款 | | 5,000,000.00 |
| 内保外贷 | 298,730,452.00 | 304,392,568.00 |
| 票据贴现 | | 290,000,000.00 |
| 应收账款保理 | | 31,658,806.88 |
| 合计 | 298,730,452.00 | 646,051,374.88 |

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

25、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|------------|--------------|
| 交易性金融负债 | 612,523.23 | 1,226,475.00 |
| 衍生金融负债 | 612,523.23 | 1,226,475.00 |
| 合计 | 612,523.23 | 1,226,475.00 |

其他说明：

26、衍生金融负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|------|--------------|
| 衍生金融负债 | | 1,274,092.40 |
| 合计 | | 1,274,092.40 |

其他说明：

27、应付票据

单位：元

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 664,933,602.83 | 568,641,356.53 |
| 合计 | 664,933,602.83 | 568,641,356.53 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

28、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

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

| | | |
|------------|----------------|----------------|
| 应付材料及能源采购款 | 877,126,497.29 | 706,755,138.84 |
| 应付资产购建款 | 34,593,191.52 | 26,480,826.82 |
| 合计 | 911,719,688.81 | 733,235,965.66 |

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

其他说明：

29、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|---------------|---------------|
| 预收货款 | 13,306,394.90 | 12,561,178.48 |
| 合计 | 13,306,394.90 | 12,561,178.48 |

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

| 项目 | 金额 |
|----|----|
|----|----|

其他说明：

30、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 | 135,713,685.61 | 1,171,499,825.23 | 1,120,889,285.46 | 186,324,225.38 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 2,086,127.26 | 30,477,154.15 | 30,456,995.45 | 2,106,285.96 |
| 三、辞退福利 | 2,204,118.13 | 1,209,531.81 | 370,121.79 | 3,043,528.15 |

| | | | | |
|----|----------------|------------------|------------------|----------------|
| 合计 | 140,003,931.00 | 1,203,186,511.19 | 1,151,716,402.70 | 191,474,039.49 |
|----|----------------|------------------|------------------|----------------|

(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 | 96,803,307.07 | 765,054,245.30 | 721,582,216.23 | 140,275,336.14 |
| 2、职工福利费 | | 37,667,400.30 | 37,667,400.30 | |
| 3、社会保险费 | 7,746,507.42 | 52,434,119.14 | 53,721,440.76 | 6,459,185.80 |
| 其中：医疗保险费 | 1,181,753.07 | 15,871,881.90 | 15,826,253.47 | 1,227,381.50 |
| 工伤保险费 | 106,113.18 | 2,536,169.87 | 2,531,643.23 | 110,639.82 |
| 生育保险费 | 83,398.47 | 1,164,003.98 | 1,165,532.18 | 81,870.27 |
| 国外保险 | 6,375,242.70 | 32,862,063.39 | 34,198,011.88 | 5,039,294.21 |
| 4、住房公积金 | 30,396.00 | 13,876,887.94 | 13,755,155.94 | 152,128.00 |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 937,762.61 | 3,584,810.51 | 4,345,908.41 | 176,664.71 |
| 8、劳务派遣薪酬 | 30,195,712.51 | 298,882,362.04 | 289,817,163.82 | 39,260,910.73 |
| 合计 | 135,713,685.61 | 1,171,499,825.23 | 1,120,889,285.46 | 186,324,225.38 |

(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 | 1,900,422.62 | 27,937,148.28 | 27,904,645.28 | 1,932,925.62 |
| 2、失业保险费 | 185,704.64 | 2,540,005.87 | 2,552,350.17 | 173,360.34 |
| 合计 | 2,086,127.26 | 30,477,154.15 | 30,456,995.45 | 2,106,285.96 |

其他说明：

31、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 增值税 | 17,474,990.24 | 9,851,572.14 |
| 企业所得税 | 37,653,490.51 | 44,053,785.50 |
| 个人所得税 | 4,421,731.78 | 5,017,921.96 |
| 城市维护建设税 | 1,967,236.90 | 1,294,991.92 |

| | | |
|----------|---------------|---------------|
| 教育费附加 | 1,019,197.32 | 707,714.88 |
| 地方教育附加 | 656,441.02 | 448,786.10 |
| 地方水利建设基金 | 175,429.59 | 759,582.58 |
| 房产税 | 1,462,237.38 | 811,686.76 |
| 城镇土地使用税 | 283,226.25 | 180,551.25 |
| 营业税 | 0.00 | 172,779.82 |
| 其他 | 1,674,049.76 | 482,254.86 |
| 合计 | 66,788,030.75 | 63,781,627.77 |

其他说明：

32、应付利息

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------------|--------------|--------------|
| 银行借款之应计未付利息 | 1,672,480.99 | 1,943,607.43 |
| 资金拆借之应计未付利息 | | 114,756.16 |
| 合计 | 1,672,480.99 | 2,058,363.59 |

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

| 借款单位 | 逾期金额 | 逾期原因 |
|------|------|------|
| | | |

其他说明：

33、应付股利

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|------------|------|
| 子公司少数股东之未付股利 | 134,589.80 | |
| 合计 | 134,589.80 | |

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

34、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 |
|-----|---------------|---------------|
| 运杂费 | 37,510,893.04 | 28,941,682.29 |
| 拆借款 | 1,100,000.00 | 3,000,000.00 |

| | | |
|---------------|---------------|---------------|
| 产品质保费 | 3,153,683.88 | 2,012,580.91 |
| 押金保证金 | 7,070,350.08 | 8,030,503.74 |
| 房租物业费 | 1,059,397.69 | 2,485,294.74 |
| 合同违约金 | 2,137,683.69 | 3,495,876.13 |
| 产品质量损失赔偿费 | 2,821,482.75 | 4,664,657.27 |
| 代收“千人计划”人才奖励款 | 1,250,000.00 | 1,800,000.00 |
| 其他 | 15,159,339.71 | 15,674,906.98 |
| 合计 | 71,262,830.84 | 70,105,502.06 |

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

其他说明

35、一年内到期的非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 保证借款 | 350,000,000.00 | 116,884,800.00 |
| 内保外贷 | | 35,474,536.80 |
| 融资租赁款 | 9,567,450.65 | 9,335,785.18 |
| 合计 | 359,567,450.65 | 161,695,121.98 |

其他说明：

36、其他流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------|----------------|
| 贸易融资 | | 106,427,883.64 |
| 合计 | | 106,427,883.64 |

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

37、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 保证借款 | 72,000,000.00 | 557,987,200.00 |
| 内保外贷 | 200,936,933.89 | 102,876,156.72 |
| 合计 | 272,936,933.89 | 660,863,356.72 |

长期借款分类的说明：

于2016年12月31日，本公司以缴存保证金的方式开立备用信用证，为子公司在海外贷款提供担保。

其他说明，包括利率区间：

38、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 融资租赁款 | 33,767,137.70 | 43,291,131.58 |

其他说明：

39、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 | 63,118,239.85 | 11,447,600.00 | 12,108,874.83 | 62,456,965.02 | |
| 合计 | 63,118,239.85 | 11,447,600.00 | 12,108,874.83 | 62,456,965.02 | -- |

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 |
|-------------------------------|---------------|----------|--------------|------|---------------|-------------|
| 年产1500万只商用制冷空调自动控制元器件建设项目补助资金 | 14,694,000.04 | | 2,449,000.00 | | 12,245,000.04 | 与资产相关 |
| 年产3500万套空调用L型四通换向阀节能项目补助资金 | 6,693,679.75 | | 910,570.80 | | 5,783,108.95 | 与资产相关 |

| | | | | | | |
|----------------------------------|--------------|--|--------------|--|--------------|-------|
| 国家认定企业技术中心创新能力建设项目 | 6,250,000.00 | | 625,000.00 | | 5,625,000.00 | 与资产相关 |
| 年产 2000 万只制冷空调自控元器件产业化项目补助资金 | 6,101,012.70 | | 1,164,435.00 | | 4,936,577.70 | 与资产相关 |
| 空调组件微通道换热器项目 | 5,000,000.00 | | 1,000,000.00 | | 4,000,000.00 | 与资产相关 |
| 商用机微通道换热器技术改造项目 | 4,982,850.00 | | 738,200.00 | | 4,244,650.00 | 与资产相关 |
| 年产 200 万套高效节能变频控制器项目补助资金 | 4,359,208.28 | | 515,947.64 | | 3,843,260.64 | 与资产相关 |
| 制冷元器件公共试验检测服务平台建设项目补助资金 | 4,199,999.96 | | 700,000.00 | | 3,499,999.96 | 与资产相关 |
| 年产 1000 万只家用空调自动控制元器件建设项目补助资金 | 2,880,000.00 | | 480,000.00 | | 2,400,000.00 | 与资产相关 |
| 汽车空调零部件公共检验检测服务平台建设项目补助资金 | 2,181,666.71 | | 384,999.92 | | 1,796,666.79 | 与资产相关 |
| 污染源治理项目补助资金 | 2,000,000.00 | | | | 2,000,000.00 | 与资产相关 |
| 年产 5000 万套节能型家用空调控制元器件生产线技术改造项目 | 1,100,000.00 | | 95,192.28 | | 1,004,807.72 | 与资产相关 |
| 产业转移项目及单台设备投资补助资金 | 1,027,250.94 | | 144,380.76 | | 882,870.18 | 与资产相关 |
| 年产 2500 万套新型节能环保变频空调用膨胀阀建设项目补助资金 | 1,020,000.04 | | 136,000.00 | | 884,000.04 | 与资产相关 |

| | | | | | | |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|--|---------------|-------|
| 空气源高效能低压降微通道冷凝器高技术产业化项目 | 628,571.43 | | 251,428.57 | | 377,142.86 | 与资产相关 |
| 中小企业多层厂房专项资金补助 | | 6,657,600.00 | 776,719.86 | | 5,880,880.14 | 与资产相关 |
| 新增年产 80 万台换热器技术改造项目补助资金 | | 3,790,000.00 | 1,137,000.00 | | 2,653,000.00 | 与资产相关 |
| 工厂物联网项目补助资金 | | 1,000,000.00 | 600,000.00 | | 400,000.00 | 与资产相关 |
| 合计 | 63,118,239.85 | 11,447,600.00 | 12,108,874.83 | | 62,456,965.02 | -- |

其他说明：

40、其他非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 工程代建款 | 43,310,000.00 | 43,310,000.00 |
| 长期职工权益保障款 | 38,881,458.70 | 34,209,811.47 |
| 合计 | 82,191,458.70 | 77,519,811.47 |

其他说明：

根据地方招商引资政策，芜湖建设用地的“七通一平”工程由芜湖高新技术产业开发区管委会负责完成。芜湖新马投资有限公司及芜湖高新建设发展有限公司作为芜湖高新技术产业开发区的国有资产经营管理单位，分别委托芜湖三花自控元器件有限公司与芜湖三花科技有限公司代建“七通一平”工程，并拨入工程款7,203万元。前期，工程代建款与工程支出对冲核销2,872万元，期末尚有待核销金额4,331万元。

长期职工权益保障款包括：德国AWECO家用电器业务原实际控制人Harald Schrott先生及其父亲Hugo Schrott先生的退休养老金；基于奥地利劳动法，劳动合同终止的一次性福利补偿；退休、伤残及去世的一次性福利补偿。该等负债金额由独立精算师估算确定。

41、股本

单位：元

| | 期初余额 | 本次变动增减(+、—) | | | | | 期末余额 |
|------|------------------|-------------|----|-------|----|----|------------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 1,801,476,140.00 | | | | | | 1,801,476,140.00 |

其他说明：

42、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） | 359,314,019.95 | | 1,551,046.52 | 357,762,973.43 |
| 其他资本公积 | 101,314,906.99 | | | 101,314,906.99 |
| 合计 | 460,628,926.94 | | 1,551,046.52 | 459,077,880.42 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

因拥有子公司所有者权益份额发生变化，股本溢价核减1,551,046.52元，详见财务报告中在其他主体中的权益之说明。

43、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 | -19,063,000.59 | -5,094,573.83 | | | -5,094,573.83 | | -24,157,574.42 |
| 外币财务报表折算差额 | -19,063,000.59 | -5,094,573.83 | | | -5,094,573.83 | | -24,157,574.42 |
| 其他综合收益合计 | -19,063,000.59 | -5,094,573.83 | | | -5,094,573.83 | | -24,157,574.42 |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

外币报表折算差额均归属于母公司，且无企业所得税影响。

44、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 | 175,999,534.20 | 52,812,192.96 | | 228,811,727.16 |
| 任意盈余公积 | 8,681,137.20 | | | 8,681,137.20 |
| 储备基金 | 17,813,919.38 | | | 17,813,919.38 |
| 合计 | 202,494,590.78 | 52,812,192.96 | | 255,306,783.74 |

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52,812,192.96元，系按母公司本期净利润的10%提取法定盈余公积。

45、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 | 2,206,449,828.70 | 1,656,082,077.11 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） | | 44,478,563.70 |
| 调整后期初未分配利润 | 2,206,449,828.70 | 1,700,560,640.81 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 857,455,254.04 | 605,406,896.32 |
| 减：提取法定盈余公积 | 52,812,192.96 | 18,821,905.06 |
| 应付普通股股利 | 180,147,614.00 | 77,315,853.10 |
| 其他 | | 3,379,950.27 |
| 期末未分配利润 | 2,830,945,275.78 | 2,206,449,828.70 |

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。

46、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 | 6,636,388,882.05 | 4,628,309,505.25 | 6,052,672,223.44 | 4,302,085,261.32 |
| 其他业务 | 132,817,854.21 | 125,746,197.20 | 108,145,434.11 | 102,392,395.08 |
| 合计 | 6,769,206,736.26 | 4,754,055,702.45 | 6,160,817,657.55 | 4,404,477,656.40 |

47、税金及附加

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 城市维护建设税 | 20,254,717.40 | 19,168,625.19 |
| 教育费附加 | 10,966,607.75 | 10,546,673.08 |
| 房产税 | 13,644,677.14 | |
| 土地使用税 | 9,549,161.68 | |
| 印花税 | 9,033,944.24 | |

| | | |
|----------|---------------|---------------|
| 营业税 | 185,591.28 | 1,386,942.16 |
| 地方教育附加 | 7,305,924.93 | 7,135,351.35 |
| 地方水利建设基金 | 5,572,304.44 | |
| 其 他 | 2,777,916.16 | |
| 合计 | 79,290,845.02 | 38,237,591.78 |

其他说明：

48、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|----------------|----------------|
| 职工薪酬 | 115,261,405.50 | 82,841,261.00 |
| 仓储运杂费 | 157,818,246.17 | 157,885,960.45 |
| 业务招待费 | 23,721,234.56 | 23,339,424.63 |
| 差旅费 | 25,658,511.28 | 23,740,999.18 |
| 市场维护费 | 8,999,978.64 | 9,247,872.18 |
| 广告宣传费 | 10,255,137.16 | 7,701,898.11 |
| 其 他 | 15,627,132.83 | 16,345,283.79 |
| 合计 | 357,341,646.14 | 321,102,699.34 |

其他说明：

49、管理费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|----------------|----------------|
| 研发费用 | 245,831,820.85 | 225,608,712.57 |
| 职工薪酬 | 253,941,433.54 | 215,385,411.62 |
| 折旧摊销费 | 74,187,019.87 | 65,273,740.91 |
| 办公费 | 66,744,699.90 | 67,865,917.57 |
| 中介服务费 | 29,772,348.17 | 27,958,382.45 |
| 税 费 | | 30,320,896.23 |
| 业务招待费 | 10,813,301.24 | 11,045,330.89 |
| 车辆使用费 | 7,491,614.54 | 8,369,833.20 |
| 其 他 | 20,619,339.99 | 16,906,074.00 |
| 合计 | 709,401,578.10 | 668,734,299.44 |

其他说明：

50、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|-----------------|----------------|
| 利息支出 | 34,272,766.27 | 63,867,392.43 |
| 其中：银行借款利息支出 | 28,601,426.74 | 56,974,171.28 |
| 票据贴现利息支出 | 1,227,918.33 | 410,015.59 |
| 贸易融资利息支出 | 3,617,242.14 | 5,544,190.78 |
| 融资租赁利息支出 | 826,179.06 | 824,258.62 |
| 资金拆借利息支出 | | 114,756.16 |
| 利息收入 | -8,293,922.80 | -11,785,453.35 |
| 其中：银行存款利息收入 | -8,293,922.80 | -9,121,654.08 |
| 资金有偿使用费收入 | | -2,663,799.27 |
| 银行融资手续费 | 2,147,200.61 | 10,561,749.77 |
| 现金折扣 | -3,625,170.65 | -1,346,934.66 |
| 汇兑损益 | -119,686,883.42 | -42,262,661.07 |
| 其他 | 2,867,408.91 | 3,032,499.54 |
| 合计 | -92,318,601.08 | 22,066,592.66 |

其他说明：

51、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 | 12,546,477.06 | 4,359,044.34 |
| 二、存货跌价损失 | 55,960,642.16 | 9,001,946.01 |
| 七、固定资产减值损失 | 5,515,594.99 | |
| 合计 | 74,022,714.21 | 13,360,990.35 |

其他说明：

52、公允价值变动收益

单位：元

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------------------|------------|--------------|
| 以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产 | 849,832.23 | 4,224,905.21 |
| 其中：衍生金融工具产生的公允价 | 849,832.23 | 4,224,905.21 |

| | | |
|------------|--------------|---------------|
| 值变动收益 | | |
| 外汇远期合约浮动收益 | 3,630,474.00 | -1,530,390.41 |
| 合计 | 4,480,306.23 | 2,694,514.80 |

其他说明：

53、投资收益

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------------------|---------------|----------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 1,336,046.20 | 504,864.34 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益 | 12,885,759.09 | -31,294,506.87 |
| 外汇远期合约结算收益 | -2,431,851.00 | 3,744,727.40 |
| 银行理财产品投资收益 | 22,017,666.68 | 19,466,827.06 |
| 合计 | 33,807,620.97 | -7,578,088.07 |

其他说明：

54、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 | 9,339,097.57 | 9,276,948.83 | 9,339,097.57 |
| 政府补助 | 66,970,763.61 | 32,793,344.80 | 66,970,763.61 |
| 民政福利企业之增值税返还 | 14,791,618.84 | 8,580,843.14 | |
| 增值税超税负退税 | 552,772.16 | | |
| 或有并购对价利得 | | 15,211,020.00 | |
| 赔款及违约金收入 | 1,047,381.65 | 377,893.23 | 1,047,381.65 |
| 无法支付款项 | 3,151,135.33 | 987,649.09 | 3,151,135.33 |
| 其他 | 3,484,036.74 | 1,123,315.25 | 3,484,036.74 |
| 合计 | 99,336,805.90 | 68,351,014.34 | 83,993,314.90 |

计入当期损益的政府补助：

单位：元

| 补助项目 | 发放主体 | 发放原因 | 性质类型 | 补贴是否影响当年盈亏 | 是否特殊补贴 | 本期发生金额 | 上期发生金额 | 与资产相关/ 与收益相关 |
|------------|------|------|------|------------|--------|---------------|--------------|-----------------|
| 递延政府补助分期转入 | | | | | | 12,108,874.83 | 8,891,585.58 | 与资产相关 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|----|----|----|----|----|---------------|---------------|-------|
| 重大工业项目 投资奖励 | | | | | | 31,835,800.00 | | 与收益相关 |
| 产业扶持补 助 | | | | | | 8,230,037.43 | 3,394,019.83 | 与收益相关 |
| 土地使用税 政策返还 | | | | | | 2,445,557.00 | 1,892,439.00 | 与收益相关 |
| 海外并购融 资贴息 | | | | | | 1,772,488.00 | 7,883,800.00 | 与收益相关 |
| 创新发展奖 励 | | | | | | 1,604,777.72 | | 与收益相关 |
| 企业专利补 助 | | | | | | 1,547,700.00 | 1,019,600.00 | 与收益相关 |
| 地方水利建 设基金返还 | | | | | | 1,170,601.91 | 3,080,478.11 | 与收益相关 |
| 外经贸发展 专项资助 | | | | | | 1,126,200.00 | | 与收益相关 |
| 科技创新创 业补助及奖 励 | | | | | | 1,073,100.00 | | 与收益相关 |
| 高新企业认 定奖励 | | | | | | 607,900.00 | | 与收益相关 |
| 企业并购海 外研发机构 补助 | | | | | | | 1,000,000.00 | 与收益相关 |
| 企业研发投 入奖励 | | | | | | | 987,300.00 | 与收益相关 |
| 其 他 | | | | | | 3,447,726.72 | 4,644,122.28 | 与收益相关 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | -- | 66,970,763.61 | 32,793,344.80 | -- |

其他说明：

55、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 | 5,259,459.73 | 17,244,045.20 | 5,259,459.73 |
| 对外捐赠 | 338,664.60 | 119,982.72 | 338,664.60 |
| 地方水利建设基金 | | 8,211,920.43 | |

| | | | |
|-----|--------------|---------------|--------------|
| 其 他 | 649,627.22 | 2,355,187.54 | 649,627.22 |
| 合计 | 6,247,751.55 | 27,931,135.89 | 6,247,751.55 |

其他说明：

56、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 | 177,424,564.90 | 117,893,738.45 |
| 递延所得税费用 | -20,458,807.48 | 2,128,025.39 |
| 合计 | 156,965,757.42 | 120,021,763.84 |

(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 | 1,018,789,832.97 |
| 税率变化之期初数重新计量调整 | 81,699.91 |
| 按适用税率计算的所得税费用 | 169,303,502.35 |
| 对上一年度所得税费用的调整 | 3,134,168.68 |
| 研发费加计扣除纳税调减 | -13,700,043.73 |
| 其他永久性差异的调整 | -2,602,091.48 |
| 当期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损 | 6,626,685.48 |
| 当期确认前期未确认的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损 | -5,878,163.79 |
| 所得税费用 | 156,965,757.42 |

其他说明

57、其他综合收益

详见附注资产负债表项目注释其他综合收益之说明。

58、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 |
|------------------|---------------|---------------|
| 与收益相关的政府补助 | 50,621,307.49 | 10,827,573.69 |
| 与经营活动相关的受限资金净变动额 | 34,067,677.55 | 8,973,252.94 |
| 银行存款利息收入 | 8,293,922.80 | 9,121,654.08 |
| 租金收入 | 2,512,019.62 | 2,464,185.24 |
| 保证金押金等 | 2,528,928.09 | 2,179,223.03 |
| 合计 | 98,023,855.55 | 33,565,888.98 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|----------------|----------------|
| 与经营活动相关的受限资金净变动额 | 4,655,532.80 | 6,338,223.43 |
| 付现期间费用等 | 414,280,027.69 | 404,075,388.00 |
| 合计 | 418,935,560.49 | 410,413,611.43 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|----------------|---------------|
| 赎回银行理财产品 | 396,000,000.00 | |
| 期货合约存出投资款净变动额 | 29,771,145.14 | |
| 与投资活动相关的受限资金净变动额 | 13,500,000.00 | |
| 与资产相关的政府补助 | 11,447,600.00 | 3,700,000.00 |
| 或有并购对价利得 | | 15,211,020.00 |
| 收回资金拆出款 | | 6,400,636.00 |
| 资金有偿使用费收入 | | 2,663,799.27 |
| 合计 | 450,718,745.14 | 27,975,455.27 |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|----------------|---------------|
| 购买银行理财产品 | 261,427,000.00 | 56,000,000.00 |

| | | |
|---------------|----------------|---------------|
| 期货合约存出投资款净变动额 | 6,850,795.15 | 13,971,905.60 |
| 期货合约结算亏损支出 | | 29,900,615.04 |
| 外汇远期合约结算亏损支出 | 2,431,851.00 | |
| 合计 | 270,709,646.15 | 99,872,520.64 |

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------|---------------|----------------|
| 与筹资活动相关的受限资金净变动额 | 27,372,977.37 | 158,369,512.37 |
| 贸易融资 | | 331,649,669.24 |
| 海外并购融资贴息 | 1,772,488.00 | 7,883,800.00 |
| 资金拆入款 | 1,100,000.00 | 3,000,000.00 |
| 合计 | 30,245,465.37 | 500,902,981.61 |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|----------------|----------------|
| 归还贸易融资款 | 106,427,883.64 | 595,186,266.96 |
| 偿还融资租赁款 | 9,782,131.64 | 10,668,018.20 |
| 收购子公司少数股权 | 3,600,000.00 | 387,483.70 |
| 银行融资手续费 | 2,147,200.61 | 10,561,749.77 |
| 归还资金拆入款 | 3,000,000.00 | |
| 融资租赁利息支出 | 826,179.06 | 824,258.62 |
| 合计 | 125,783,394.95 | 617,627,777.25 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

59、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 | 861,824,075.55 | 608,352,368.92 |

| | | |
|----------------------------------|------------------|-----------------|
| 加：资产减值准备 | 74,022,714.21 | 13,360,990.35 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 214,865,167.83 | 206,994,831.97 |
| 无形资产摊销 | 29,497,773.02 | 29,346,492.19 |
| 长期待摊费用摊销 | 3,632,807.57 | 4,104,261.80 |
| 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） | -4,081,291.63 | 8,405,199.46 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | 1,653.79 | -438,103.09 |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | -4,480,306.23 | -2,694,514.80 |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 35,192,048.54 | 72,179,585.96 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -33,807,620.97 | 7,578,088.07 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -21,108,084.73 | 2,786,998.03 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | 649,277.25 | -658,972.64 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -75,899,517.93 | 139,169,800.67 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -102,855,958.53 | -23,457,846.29 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | 344,887,270.22 | -229,124,631.77 |
| 其他 | -12,108,874.83 | -16,775,385.58 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 1,310,231,133.13 | 819,129,163.25 |
| 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 | 1,388,006,600.09 | 985,473,954.35 |
| 减：现金的期初余额 | 985,473,954.35 | 400,402,045.70 |
| 现金及现金等价物净增加额 | 402,532,645.74 | 585,071,908.65 |

（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 | 1,388,006,600.09 | 985,473,954.35 |
| 其中：库存现金 | 430,945.36 | 436,462.36 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 1,387,575,654.73 | 985,037,491.99 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 1,388,006,600.09 | 985,473,954.35 |

其他说明：

于2016年12月31日，受限制使用的货币资金包括保证金存款56,294,867.70元和存入证券期货机构的投资款24,827,862.80元，合计81,122,730.50元。该等货币资金不可随时用于支付，不属于“现金及现金等价物”。

60、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

61、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|----------------|--------------------|
| 货币资金 | 81,122,730.50 | 保证金存款及存入证券期货机构的投资款 |
| 应收票据 | 692,665,025.59 | 质押融资 |
| 合计 | 773,787,756.09 | -- |

其他说明：

62、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 | 129,105,665.23 | 6.9370 | 895,605,999.70 |
| 日 元 | 1,253,199,563.00 | 0.0596 | 74,690,693.95 |
| 欧 元 | 22,407,478.09 | 7.3068 | 163,726,960.91 |
| 韩 元 | 1,085,671,649.00 | 0.0058 | 6,296,895.56 |
| 波兰兹罗提 | 943,751.87 | 1.6516 | 1,558,700.59 |
| 新加坡元 | 302,863.17 | 4.7995 | 1,453,591.78 |
| 墨西哥比索 | 1,510,188.07 | 0.3349 | 505,761.98 |
| 泰 铢 | 536,563.08 | 0.1937 | 103,932.27 |
| 智利比索 | 9,829,329.00 | 0.0104 | 102,225.02 |
| 瑞士法郎 | 0.17 | 6.7989 | 1.16 |
| 土耳其里拉 | 263,761.92 | 1.9606 | 517,131.62 |
| 小 计 | | | 1,144,561,894.54 |
| 应收账款 | | | |
| 其中：美 元 | 63,253,725.63 | 6.9370 | 438,791,094.70 |

| | | | |
|------------------------|----------------|--------|----------------|
| 欧 元 | 27,242,156.62 | 7.3068 | 199,052,989.99 |
| 日 元 | 731,509,470.00 | 0.0596 | 43,597,964.41 |
| 智利比索 | 38,324,553.00 | 0.0104 | 398,575.35 |
| 墨西哥比索 | 18,850.00 | 0.3349 | 6,312.87 |
| 泰 铢 | 1,169,493.11 | 0.1937 | 226,530.82 |
| 小 计 | | | 682,073,468.14 |
| 其他应收款 | | | |
| 其中：欧 元 | 478,243.55 | 7.3068 | 3,494,429.97 |
| 墨西哥比索 | 54,441,993.07 | 0.3349 | 18,232,623.48 |
| 泰 铢 | 2,333,800.00 | 0.1937 | 452,057.06 |
| 美 元 | 72,871.14 | 6.9370 | 505,507.10 |
| 韩 元 | 40,000,000.00 | 0.0058 | 232,000.00 |
| 智利比索 | 4,000,000.00 | 0.0104 | 41,600.00 |
| 日 元 | 689,200.00 | 0.0596 | 41,076.32 |
| 小 计 | | | 22,999,293.93 |
| 长期应收款 | | | |
| 其中：欧 元 | 300,000.00 | 7.3068 | 2,192,040.00 |
| 小 计 | | | 2,192,040.00 |
| 短期借款 | | | |
| 其中：欧 元 | 31,390,000.00 | 7.3068 | 229,360,452.00 |
| 美 元 | 10,000,000.00 | 6.9370 | 69,370,000.00 |
| 小 计 | | | 298,730,452.00 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 | | | |
| 其中：美 元 | 88,298.00 | 6.9370 | 612,523.23 |
| 小 计 | | | 612,523.23 |
| 应付账款 | | | |
| 其中：欧 元 | 17,295,105.70 | 7.3068 | 126,371,878.33 |
| 美 元 | 1,702,875.84 | 6.9370 | 11,812,849.70 |
| 墨西哥比索 | 8,237,175.88 | 0.3349 | 2,758,630.20 |
| 日 元 | 21,998,210.00 | 0.0596 | 1,311,093.32 |
| 泰 铢 | 1,279,351.31 | 0.1937 | 247,810.35 |
| 小 计 | | | 142,502,261.90 |
| 其他应付款 | | | |

| | | | |
|-------------|---------------|--------|----------------|
| 其中：欧 元 | 1,723,442.31 | 7.3068 | 12,592,848.27 |
| 美 元 | 1,758,196.76 | 6.9370 | 12,196,610.92 |
| 日 元 | 22,618,178.00 | 0.0596 | 1,348,043.41 |
| 智利比索 | 40,928,170.00 | 0.0104 | 425,652.97 |
| 墨西哥比索 | 1,033,121.59 | 0.3349 | 345,992.42 |
| 泰 铢 | 892,561.55 | 0.1937 | 172,889.17 |
| 小 计 | | | 27,082,037.16 |
| 一年内到期的非流动负债 | | | |
| 其中：美 元 | 17,138.72 | 6.9370 | 118,891.30 |
| 欧 元 | 1,293,118.65 | 7.3068 | 9,448,559.35 |
| 小 计 | | | 9,567,450.65 |
| 长期借款 | | | |
| 其中：欧 元 | 27,500,000.00 | 7.3068 | 200,937,000.00 |
| 小 计 | | | 200,937,000.00 |
| 长期应付款 | | | |
| 其中：欧 元 | 4,699,091.45 | 7.3068 | 34,335,321.41 |
| 小 计 | | | 34,335,321.41 |

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

公司在境外拥有若干子公司。三花国际有限公司（美国）和R-Squared Puckett, Inc.主要经营地在美国，记账本位币为美元；日本三花贸易株式会社主要经营地在日本，记账本位币为日元；韩国三花贸易股份有限公司主要经营地为韩国，记账本位币为美元；三花国际新加坡私人有限公司主要经营地在新加坡，记账本位币为美元；德国三花亚威科电器设备有限公司主要经营地在欧盟，记账本位币为欧元；三花制冷配件（泰国）有限公司主要经营地在泰国，记账本位币为泰铢；Sanhua Mexico Industry S.de.R.L.de C.V.主要经营地在墨西哥，记账本位币为墨西哥比索。

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

1. 合并范围增加

| 公司名称 | 股权取得方式 | 股权取得时点 | 期末实际出资额 | 出资比例 |
|--------------------------|--------|------------|------------|------|
| Sanhua Aweco Yedek Parça | 投资新设 | 2016-05-23 | 土耳其里拉450万元 | 100% |

| | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|
| Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|

2. 合并范围减少

| 公司名称 | 处置方式 | 注销时点 | 注销日净资产 | 期初至注销日净利润 |
|--------------|------|------------|----------------|---------------|
| 青岛三花制冷部件有限公司 | 注销 | 2016-06-08 | -15,491,179.39 | -4,482,236.72 |

2、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 取得方式 |
|-------------------------------------|-------|------|------|---------|---------|------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 浙江三花制冷集团有限公司 | 中国浙江 | 中国浙江 | 制造业 | 74.00% | 26.00% | 同一控制下企业合并 |
| 浙江三花商贸有限公司 | 中国浙江 | 中国浙江 | 商业 | 100.00% | | 投资新设 |
| 芜湖三花自控元器件有限公司 | 中国安徽 | 中国安徽 | 制造业 | 100.00% | | 投资新设 |
| 杭州三花微通道换热器有限公司 | 中国浙江 | 中国浙江 | 制造业 | 100.00% | | 同一控制下企业合并 |
| 三花国际有限公司(美国) | 美洲 | 美国 | 商业 | 100.00% | | 同一控制下企业合并 |
| 三花国际新加坡私人有限公司 | 东南亚 | 新加坡 | 商业 | 100.00% | | 同一控制下企业合并 |
| Sanhua Aweco Appliance Systems GmbH | 欧盟 | 德国 | 制造业 | | 100.00% | 非同一控制下企业合并 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

重要子公司的界定标准：营业收入占合并营业收入的比重在10%以上（含10%），或资产总额占合并资产总额的比重在10%以上（含10%），或在生产、销售、研发、投融资方面赋予战略功能定位。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额 |
|-------|----------|--------------|----------------|------------|
|-------|----------|--------------|----------------|------------|

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

于2016年12月31日，本公司无重要的非全资子公司。

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

| 子公司名称 | 变动时间 | 变动前持股比例 | 变动后持股比例 |
|-------------|------------|---------|---------|
| 珠海恒途电子有限公司 | 2016-01-28 | 71.83% | 100% |
| 新昌县四通机电有限公司 | 2016-09-22 | 100% | 70% |

因杭州先途电子有限公司以支付现金360万元为对价，收购少数股东所持珠海恒途电子有限公司的28.17%股权，本公司间接持有的股权比例自71.83%升至100%。因新股东向新昌县四通机电有限公司单方增资，本公司直接持有的股权比例自100%降至70%。

(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

| | 珠海恒途电子有限公司 | 新昌县四通机电有限公司 |
|--------------------------|--------------|---------------|
| 购买成本/处置对价 | 3,600,000.00 | |
| --现金 | 3,600,000.00 | |
| 购买成本/处置对价合计 | 3,600,000.00 | |
| 减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额 | 3,776,128.20 | -1,709,561.90 |
| 差额 | 176,128.20 | -1,709,561.90 |
| 其中：调整资本公积 | 158,515.38 | -1,709,561.90 |

其他说明

上述差额176,128.20元，其中调整资本公积158,515.38元，调整少数股东权益17,612.82元。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

| | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|-----------------|--------------|--------------|
| 合营企业： | -- | -- |
| 投资账面价值合计 | 4,335,234.27 | 4,499,188.07 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | -- | -- |
| 联营企业： | -- | -- |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | -- | -- |
| --净利润 | 5,344,184.78 | 504,864.34 |
| --综合收益总额 | 5,344,184.78 | 504,864.34 |

其他说明

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对经营业绩的负面影响降至最低，使股东权益最大化。风险管理基本策略是确认和分析面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定范围内。

在日常经营活动中，本公司面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险和市场风险。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要来自应收款项。为控制信用风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 应收账款

本公司定期或不定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保整体信用风险可控。本公司对应收账款余额未持有担保物或其他信用增级，若客户信用记录有转坏迹象，公司会采用书面催款、诉讼等方式追偿，以不致产生重大坏账损失。

公司按客户管控信用风险。信用风险比较集中但并不重大。于2016年12月31日，应收账款的40.77%（2015年12月31日：49.18%）源于余额前五名客户。因重要客户均系知名品牌的家电厂商，信用等级高，所以无需担保物或其他信用增级。

2. 其他应收款

其他应收款主要系应收退税款和应收押金保证金等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保不致面临重大坏账风险。

应收款项未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

| 项 目 | 期末数 | | | | 合 计 |
|------|------------------|--------|------|------|------------------|
| | 未逾期未减值 | 已逾期未减值 | | | |
| | | 1年以内 | 1~2年 | 2年以上 | |
| 应收票据 | 1,250,926,101.21 | | | | 1,250,926,101.21 |

| | | | | | |
|-------|------------------|--|--|--|------------------|
| 其他应收款 | 59,219,974.58 | | | | 59,219,974.58 |
| 小 计 | 1,310,146,075.79 | | | | 1,310,146,075.79 |

(续上表)

| 项 目 | 期初数 | | | | 合 计 |
|-------|------------------|--------|------|------|------------------|
| | 未逾期未减值 | 已逾期未减值 | | | |
| | | 1年以内 | 1~2年 | 2年以上 | |
| 应收票据 | 1,235,058,812.00 | | | | 1,235,058,812.00 |
| 其他应收款 | 23,137,642.98 | | | | 23,137,642.98 |
| 小 计 | 1,258,196,454.98 | | | | 1,258,196,454.98 |

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法偿还合同债务，或者源于提前到期的债务，或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制流动风险，本公司将采取负债融资与权益融资适当结合，优化融资结构，保持融资持续性与灵活性。现时，本公司已从多家商业银行获得银行授信额度，足以满足营运资金与资本性开支的需求。

金融负债按剩余到期日分类概况列示见下表：

| 项 目 | 期末数 | | | | |
|-------------|------------------|------------------|------------------|----------------|---------------|
| | 账面价值 | 未折现合同金额 | 1年以内 | 1~3年 | 3年以上 |
| 短期借款 | 298,730,452.00 | 298,730,452.00 | 298,730,452.00 | | |
| 应付票据 | 664,933,602.83 | 664,933,602.83 | 664,933,602.83 | | |
| 应付账款 | 911,719,688.81 | 911,719,688.81 | 911,719,688.81 | | |
| 应付利息 | 1,672,480.99 | 1,672,480.99 | 1,672,480.99 | | |
| 应付股利 | 134,589.80 | 134,589.80 | 134,589.80 | | |
| 其他应付款 | 71,262,830.84 | 71,262,830.84 | 71,262,830.84 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 359,567,450.65 | 359,567,450.65 | 359,567,450.65 | | |
| 长期借款 | 272,936,933.89 | 272,936,933.89 | | 272,936,933.89 | |
| 长期应付款 | 33,767,137.70 | 33,767,137.70 | | 18,493,632.72 | 15,273,504.98 |
| 小 计 | 2,614,725,167.51 | 2,614,725,167.51 | 2,308,021,095.92 | 291,430,566.61 | 15,273,504.98 |

(续上表)

| 项 目 | 期初数 | | | | |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| | 账面价值 | 未折现合同金额 | 1年以内 | 1~3年 | 3年以上 |
| 短期借款 | 646,051,374.88 | 646,051,374.88 | 646,051,374.88 | | |
| 应付票据 | 568,641,356.53 | 568,641,356.53 | 568,641,356.53 | | |
| 应付账款 | 733,235,965.66 | 733,235,965.66 | 733,235,965.66 | | |
| 应付利息 | 2,058,363.59 | 2,058,363.59 | 2,058,363.59 | | |
| 其他应付款 | 70,105,502.06 | 70,105,502.06 | 70,105,502.06 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 161,695,121.98 | 161,695,121.98 | 161,695,121.98 | | |
| 其他流动负债 | 106,427,883.64 | 106,427,883.64 | 106,427,883.64 | | |
| 长期借款 | 660,863,356.72 | 660,863,356.72 | | 660,863,356.72 | |
| 长期应付款 | 43,291,131.58 | 43,291,131.58 | | 18,545,960.66 | 24,745,170.92 |

| | | | | | |
|-----|------------------|------------------|------------------|----------------|---------------|
| 小 计 | 2,992,370,056.64 | 2,992,370,056.64 | 2,288,215,568.34 | 679,409,317.38 | 24,745,170.92 |
|-----|------------------|------------------|------------------|----------------|---------------|

(三) 市场风险

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

1. 金属材料价格风险

铜锌金属材料耗用量较大，成本占比较高，价格波动对经营业绩有重大影响。基于内部风控政策，一是开展期货合约交易，以锁定价格或对冲现货价格波动；二是产品销售价格与铜锌金属价格实行联动，以确保产品盈利空间。因此，本公司所承担的金属材料价格波动风险基本可控。

2. 利率风险

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

于2016年12月31日，以浮动利率计息的银行借款有42,000万元、1,000万美元和2,750万欧元（2015年12月31日：以浮动利率计息的银行借款有54,500万元、2,020万美元和1,950万欧元）。前述借款根据EURIBOR利率上浮一定比例（1.5%）或执行出口卖方信贷利率，按季调整。在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对利润总额和股东权益产生重大影响。

3. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动风险主要与外币货币性资产和负债有关。基于内部风控政策，一是基于汇率变动趋势的判断，出口收汇额及时结汇或延迟结汇；二是通过内保外贷方式进行境外融资，对冲外币货币性资产，控制净风险敞口；三是开展远期结汇业务，锁定汇率。通过前述措施，本公司将汇率变动风险控制于可接受水平。

于2016年12月31日，外币金融资产和外币金融负债详见本财务报告中合并财务报表项目注释之外币货币性项目说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|--------------------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |
| （一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产 | 1,546,050.00 | 2,782,465.00 | | 4,328,515.00 |
| 1.交易性金融资产 | 1,546,050.00 | | | 1,546,050.00 |
| （3）衍生金融资产 | | 2,782,465.00 | | 2,782,465.00 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | 1,546,050.00 | 2,782,465.00 | | 4,328,515.00 |
| （五）交易性金融负债 | 612,523.23 | | | 612,523.23 |
| 衍生金融负债 | 612,523.23 | | | 612,523.23 |

| | | | | |
|--------------------|------------|----|----|------------|
| (1) 交易性金融负债 | | | | |
| 持续以公允价值计量的 负债总额 | 612,523.23 | | | 612,523.23 |
| 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

期货合约的公允价值以交易所的公开市场报价计量。

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

远期外汇合约的公允价值以主办银行的估值金额或以中国银行公布的远期外汇牌价计算的金额进行计量。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的 持股比例 | 母公司对本企业的 表决权比例 |
|----------------|-----|------|--------------|------------------|-------------------|
| 三花控股集团有限 公司 | 浙江省 | 实业投资 | 53,454.33 万元 | 55.35% | 55.35% |

本企业的母公司情况的说明

于2016年12月31日，三花控股集团有限公司直接持有43.76%股权，通过子公司浙江三花绿能实业集团有限公司间接持有11.59%股权，合计持有55.35%股权。

本企业最终控制方是张道才。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注财务报告附注在其他主体中的权益之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注在其他主体中的权益之说明。

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

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
|-----------|--------|
|-----------|--------|

| | |
|------------|------|
| 重庆泰诺机械有限公司 | 联营企业 |
|------------|------|

其他说明

4、其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|----------------|-------------|
| 浙江三花绿能实业集团有限公司 | 股东，同受母公司控制 |
| 浙江三花汽车零部件有限公司 | 同受母公司控制 |
| 杭州通产机械有限公司 | 同受母公司控制 |
| 杭州三花研究院有限公司 | 同受母公司控制 |
| 芜湖艾尔达科技有限责任公司 | 同受母公司控制 |
| 浙江三花置业有限公司 | 同受母公司控制 |

其他说明

| 其他关联方名称 | 关联方简称 |
|----------------|-------|
| 浙江三花绿能实业集团有限公司 | 三花绿能 |
| 浙江三花汽车零部件有限公司 | 三花汽零 |
| 杭州通产机械有限公司 | 通产机械 |
| 杭州三花研究院有限公司 | 三花研究院 |
| 芜湖艾尔达科技有限责任公司 | 芜湖艾尔达 |
| 浙江三花置业有限公司 | 三花置业 |

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易额度 | 是否超过交易额度 | 上期发生额 |
|-------|--------|--------------|---------|----------|--------------|
| 通产机械 | 采购材料 | 22,786.33 | | | 59,999.14 |
| 通产机械 | 采购机械件 | 84,888.89 | | | |
| 通产机械 | 接受劳务 | 159,659.83 | | | |
| 三花汽零 | 采购机械件 | 45,617.07 | | | 16,702.39 |
| 三花汽零 | 采购水电 | 1,528,058.44 | | | 668,339.81 |
| 三花汽零 | 加工费支出 | | | | 6,454,907.98 |
| 三花研究院 | 采购机械件 | 115,096.53 | | | 595,626.41 |
| 三花研究院 | 采购水电 | 1,245,933.14 | | | 8,675.25 |

| | | | | | |
|------|------|------------|--|--|------------|
| 三花绿能 | 采购水电 | 435,369.95 | | | 367,135.78 |
|------|------|------------|--|--|------------|

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|--------|---------------|--------------|
| 三花汽零 | 销售机械件 | 11,872,224.68 | 6,411,691.13 |
| 三花汽零 | 检测费收入 | 994,415.09 | 856,981.13 |
| 重庆泰诺 | 销售产品 | 10,087,217.53 | 4,103,022.08 |
| 三花研究院 | 销售机械件 | 98,188.12 | 71,215.68 |
| 三花研究院 | 加工费收入 | 408,876.05 | |
| 三花研究院 | 销售水电气 | | 526,388.80 |
| 芜湖艾尔达 | 销售水电气 | 64,894.22 | |
| 通产机械 | 销售产品 | | 190.78 |
| 通产机械 | 维修费收入 | | 854.70 |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入 |
|-------|--------|------------|-----------|
| 三花研究院 | 空压机房 | | 8,106.00 |
| 芜湖艾尔达 | 厂房 | 234,227.07 | |

本公司作为承租方：

单位：元

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁费 | 上期确认的租赁费 |
|-------|--------|--------------|--------------|
| 三花研究院 | 办公楼 | 2,458,448.56 | 2,663,769.01 |
| 三花汽零 | 厂 房 | 1,841,365.48 | 1,881,351.00 |
| 三花绿能 | 宿 舍 | 87,085.81 | 62,076.00 |

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

单位：元

| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|------|----------------|-------------|-------------|------------|
| 三花控股 | 120,000,000.00 | 2015年06月24日 | 2017年06月24日 | 否 |
| 三花控股 | 100,000,000.00 | 2015年09月29日 | 2017年09月29日 | 否 |
| 三花控股 | 70,000,000.00 | 2015年09月15日 | 2017年09月15日 | 否 |
| 三花控股 | 60,000,000.00 | 2015年10月29日 | 2017年10月29日 | 否 |
| 三花控股 | 70,000,000.00 | 2016年03月24日 | 2018年03月24日 | 否 |
| 三花控股 | 13,000,000.00 | 2016年03月24日 | 2019年03月09日 | 否 |
| 三花控股 | 5,000,000.00 | 2016年12月02日 | 2017年06月02日 | 否 |
| 三花控股 | 5,000,000.00 | 2016年12月06日 | 2017年06月06日 | 否 |

关联担保情况说明

表列信息不包括合并范围内的关联担保，也不包括已经履行完毕的关联担保。

注：第六、七、八笔担保金额单位分为欧元、美元、美元。

(5) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|--------|--------------|--------------|
| 三花研究院 | 采购设备 | 194,358.98 | 217,094.02 |
| 通产机械 | 采购设备 | 3,603,159.50 | 2,747,483.50 |
| 三花汽零 | 采购设备 | 76,752.14 | |
| 三花置业 | 销售车辆 | 147,087.38 | |

(6) 关键管理人员报酬

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员报酬 | 3,990,400.00 | 3,975,000.00 |

(7) 其他关联交易

单位：元

| 关联方名称 | 关联交易内容 | 本期数 | 上年同期数 |
|-------|--------|------------|------------|
| 三花绿能 | 物业费支出 | 188,077.31 | 216,563.60 |
| 三花汽零 | 物业费支出 | 766,284.71 | 700,026.29 |
| 三花研究院 | 物业费支出 | 64,374.27 | |

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-------------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|
| | | 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 三花汽零 | 1,532,599.90 | 76,630.00 | 1,086,141.97 | 54,307.10 |
| 应收账款 | 重庆泰诺 | 2,294,067.26 | 114,703.36 | 571,161.05 | 28,558.05 |
| 应收账款 | 芜湖艾尔达 | 333,866.16 | 16,693.31 | | |
| 小 计 | | 4,160,533.32 | 208,026.67 | 1,657,303.02 | 82,865.15 |
| 在建工程(预付设备款) | 通产机械 | 202,290.00 | | 267,900.00 | |
| 在建工程(预付设备款) | 三花研究院 | 352,450.00 | | 118,700.00 | |
| 小 计 | | 554,740.00 | | 386,600.00 | |

(2) 应付项目

单位：元

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|-------|-------|--------------|--------------|
| 应付账款 | 三花研究院 | 317,350.00 | 353,650.00 |
| 应付账款 | 通产机械 | 1,713,118.40 | 864,513.20 |
| 应付账款 | 三花汽零 | 127,889.80 | 1,026,300.86 |
| 小 计 | | 2,158,358.20 | 2,244,464.06 |
| 其他应付款 | 三花绿能 | 17,308.23 | |

| | | | |
|-------|-------|-----------|------------|
| 其他应付款 | 三花研究院 | | 150,962.16 |
| 小 计 | | 17,308.23 | 150,962.16 |

7、关联方承诺

8、其他

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(一) 重要承诺事项

1. 资本性支出

公司在芜湖生产基地投资建设“年产10,300万只家用空调控制元器件项目”，项目投资预算为110,405万元。于2016年12月31日，该投资项目尚未在资产负债表列示的未来资本性支出额约71,689.21万元。

经中国证监会以证监许可〔2015〕1454号文核准，本公司于2015年12月发行股份募集资金净额计39,400万元。募集资金用于投资建设“在墨西哥建设微通道换热器生产线项目”和“新增年产80万台换热器技术改造项目”。

于2016年12月31日,募投项目支出情况见下表:

单位: 万

元

| 项目名称 | 承诺投资总额 | 累计投入金额 | 预计后续投入金额 |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| 在墨西哥建设微通道换热器生产线项目 | 22,755.00 | 10,119.55 | 12,635.45 |
| 新增年产80万台换热器技术改造项目 | 7,996.00 | 6,621.72 | 1,374.28 |
| 小 计 | 30,751.00 | 16,741.27 | 14,009.73 |

2. 经营租赁

于2016年12月31日，基于若干重大经营租赁合同，尚未在资产负债表列示的以后年度将支付的房租费见下表:

单

位: 元

| 剩余租赁期 | 金 额 |
|-------|---------------|
| 1年以内 | 6,471,715.17 |
| 1-2年 | 5,544,610.59 |
| 2-3年 | 5,340,184.15 |
| 3年以上 | 3,472,751.40 |
| 小 计 | 20,829,261.31 |

2、或有事项

- (1) 资产负债表日存在的重要或有事项
- (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

| | |
|-----------------|----------------|
| 拟分配的利润或股利 | 540,442,842.00 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 | 540,442,842.00 |

2、其他资产负债表日后事项说明

(一) 利润分配方案

根据2017年3月16日公司董事会审议通过的2016年度利润分配预案，以1,801,476,140股为基数，每10股派发现金股利3元（含税）。该利润分配预案尚待股东大会审议通过。

(二) 对外投资

经2016年10月18日公司董事会审议通过，本公司作为有限合伙人向绍兴三花新能源汽车产业投资合伙企业认购出资份额10,000万元，用于新能源汽车产业的投资。2017年2月，本公司投入第一期资金5,000万元。

十五、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织架构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。2016年度，为理顺业务和管理关系，公司调整了内部组织架构，并对资产和人员进行了归口整合，现有制冷事业本部、微通道事业本部、AWECO事业本部等报告分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

| 项目 | 制冷事业本部 | AWECO 事业本部 | 微通道事业本部 | 其他 | 分部间抵销 | 合计 |
|--------|------------------|------------------|------------------|----------------|-------|------------------|
| 主营业务收入 | 3,985,989,006.07 | 1,024,248,644.25 | 1,046,572,242.07 | 579,578,989.66 | | 6,636,388,882.05 |

| | | | | | | |
|--------|------------------|----------------|------------------|----------------|--|------------------|
| 主营业务成本 | 2,584,023,202.55 | 849,799,506.38 | 733,908,277.99 | 460,578,518.33 | | 4,628,309,505.25 |
| 资产总额 | 5,989,368,312.94 | 667,563,140.03 | 1,216,137,537.73 | 525,573,655.61 | | 8,398,642,646.31 |
| 负债总额 | 1,505,959,296.23 | 742,588,576.87 | 363,869,260.67 | 419,786,723.08 | | 3,032,203,856.85 |

(3) 其他说明

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

3、其他

融资租赁

融资租入固定资产详见本财务报告固定资产之说明，未确认融资费用期末数为568,183.71元，以后年度将支付的最低租赁付款额如下：

单

位：元

| 剩余租赁期 | 金 额 |
|-------|---------------|
| 1年以内 | 9,567,450.65 |
| 1-2年 | 9,503,350.26 |
| 2-3年 | 9,558,466.17 |
| 3年以上 | 15,273,504.98 |
| 小 计 | 43,902,772.06 |

十六、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 | 597,006,219.44 | 100.00% | 6,463,987.44 | 1.08% | 590,542,232.00 | 252,111,009.78 | 100.00% | 12,611,693.31 | 5.00% | 239,499,316.47 |
| 合计 | 597,006,219.44 | 100.00% | 6,463,987.44 | 1.08% | 590,542,232.00 | 252,111,009.78 | 100.00% | 12,611,693.31 | 5.00% | 239,499,316.47 |

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 | 128,688,484.80 | 6,434,424.24 | 5.00% |
| 1 年以内小计 | 128,688,484.80 | 6,434,424.24 | 5.00% |
| 2 至 3 年 | 98,544.01 | 29,563.20 | 30.00% |
| 合计 | 128,787,028.81 | 6,463,987.44 | |

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合中，采用合并范围内关联方计提坏账准备的应收账款

单位：元

| 关联方名称 | 期末数 | | |
|-----------------|----------------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 三花国际新加坡私人有限公司 | 386,457,451.59 | — | 0% |
| 浙江三花商贸有限公司 | 73,376,148.53 | — | 0% |
| 新昌县四通机电有限公司 | 4,688,233.84 | — | 0% |
| 芜湖三花自控元器件有限公司 | 3,485,845.55 | — | 0% |
| 绍兴市上虞三立铜业有限公司 | 97,958.04 | — | 0% |
| 德国三花亚威科电器设备有限公司 | 79,442.02 | — | 0% |
| 三花国际（欧洲）有限公司 | 34,111.06 | — | 0% |
| 小 计 | 468,219,190.63 | | |

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额 6,147,705.87 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|------------------------|----------------|---------|------------|-------|----------------|----------------|---------|---------------|-------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款 | | | | | | 330,458,617.46 | 92.70% | 11,008,942.67 | 3.33% | 319,449,674.79 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款 | 405,587,219.54 | 100.00% | 474,634.82 | 0.12% | 405,112,584.72 | 6,314,623.70 | 1.77% | 472,129.84 | 7.48% | 5,842,493.86 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款 | | | | | | 19,695,924.57 | 5.53% | | | 19,695,924.57 |
| 合计 | 405,587,219.54 | 100.00% | 474,634.82 | 0.12% | 405,112,584.72 | 356,469,165.73 | 100.00% | 11,481,072.51 | 3.22% | 344,988,093.22 |

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 | 6,809,016.30 | 340,450.81 | 5.00% |
| 1 年以内小计 | 6,809,016.30 | 340,450.81 | 5.00% |
| 1 至 2 年 | 23,107.00 | 2,310.70 | 10.00% |
| 2 至 3 年 | 1,510.00 | 453.00 | 30.00% |
| 3 年以上 | 262,840.61 | 131,420.31 | 50.00% |
| 合计 | 7,096,473.91 | 474,634.82 | 6.69% |

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，采用合并范围内关联往来组合计提坏账准备的其他应收款

单位：元

| 关联方名称 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 账面价值 |
|-------------------|----------------|------|------|----------------|
| 杭州先途电子有限公司 | 90,000,000.00 | — | — | 90,000,000.00 |
| 芜湖三花自控元器件有限公司 | 84,888,890.29 | — | — | 84,888,890.29 |
| 绍兴市上虞三立铜业有限公司 | 55,000,000.00 | — | — | 55,000,000.00 |
| 芜湖三花制冷配件有限公司 | 40,000,000.00 | — | — | 40,000,000.00 |
| 中山市三花制冷配件有限公司 | 33,975,552.65 | — | — | 33,975,552.65 |
| 三花股份(江西)自控元器件有限公司 | 30,000,000.00 | — | — | 30,000,000.00 |
| 武汉市三花制冷部件有限公司 | 19,718,395.94 | — | — | 19,718,395.94 |
| 中山市三花空调制冷配件有限公司 | 9,789,491.24 | — | — | 9,789,491.24 |
| 三花亚威科电器设备(芜湖)有限公司 | 5,000,000.00 | — | — | 5,000,000.00 |
| 杭州三花家电热管理系统有限公司 | 5,000,000.00 | — | — | 5,000,000.00 |
| 新昌县四通机电有限公司 | 4,918,000.00 | — | — | 4,918,000.00 |
| 小 计 | 378,290,330.12 | | | 378,290,330.12 |

组合中，采用应收政府性款项组合计提坏账准备的其他应收款

单位：元

| 单位名称 | 款项性质 | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 账面价值 |
|----------|---------|---------------|------|------|---------------|
| 新昌县国税局 | 出口退税款 | 14,862,605.51 | — | — | 14,862,605.51 |
| 新昌县土地管理局 | 工程建设保证金 | 2,856,000.00 | — | — | 2,856,000.00 |
| 新昌县财政局 | 工程建设保证金 | 2,481,810.00 | — | — | 2,481,810.00 |
| 小 计 | | 20,200,415.51 | | | 20,200,415.51 |

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额 11,006,437.69 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
| | |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|---------|----------------|----------------|
| 资金资助款 | 378,290,330.12 | 346,023,542.03 |
| 押金保证金 | 5,337,810.00 | 4,131,000.00 |
| 应收出口退税款 | 14,862,605.51 | 3,355,530.87 |
| 其他 | 7,096,473.91 | 2,959,092.83 |
| 合计 | 405,587,219.54 | 356,469,165.73 |

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|---------------|-------|---------------|-------|------------------|----------|
| 杭州先途电子有限公司 | 资金资助款 | 90,000,000.00 | 1 年以内 | 22.19% | |
| 芜湖三花自控元器件有限公司 | 资金资助款 | 84,888,890.29 | 1 年以内 | 20.93% | |
| 绍兴市上虞三立铜业有限公司 | 资金资助款 | 55,000,000.00 | 1 年以内 | 13.56% | |
| 芜湖三花制冷配件有 | 资金资助款 | 40,000,000.00 | 1 年以内 | 9.86% | |

| | | | | | |
|---------------|-------|----------------|-------|--------|--|
| 限公司 | | | | | |
| 中山市三花制冷配件有限公司 | 资金资助款 | 33,975,552.65 | 1 年以内 | 8.38% | |
| 合计 | -- | 303,864,442.94 | -- | 74.92% | |

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

| 单位名称 | 政府补助项目名称 | 期末余额 | 期末账龄 | 预计收取的时间、金额及依据 |
|----------|----------|---------------|------|---------------|
| 新昌县国税局 | 出口退税款 | 14,862,605.51 | | |
| 新昌县土地管理局 | 工程建设保证金 | 2,856,000.00 | | |
| 新昌县财政局 | 工程建设保证金 | 2,481,810.00 | | |
| 合计 | -- | 20,200,415.51 | -- | -- |

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|------------|------------------|---------------|------------------|------------------|---------------|------------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 1,901,951,120.02 | 27,658,241.34 | 1,874,292,878.68 | 1,885,560,742.57 | 10,000,000.00 | 1,875,560,742.57 |
| 对联营、合营企业投资 | 4,335,234.27 | | 4,335,234.27 | 4,499,188.07 | | 4,499,188.07 |
| 合计 | 1,906,286,354.29 | 27,658,241.34 | 1,878,628,112.95 | 1,890,059,930.64 | 10,000,000.00 | 1,880,059,930.64 |

(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 |
|----------------|----------------|------|------|----------------|----------|----------|
| 杭州三花微通道换热器有限公司 | 632,014,600.68 | | | 632,014,600.68 | | |
| 浙江三花制冷集团有限公司 | 307,507,919.43 | | | 307,507,919.43 | | |

| | | | | | | |
|-------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| 三花国际有限公司（美国） | 307,031,006.84 | | | 307,031,006.84 | | |
| 三花国际新加坡私人有限公司 | 6.38 | | | 6.38 | | |
| 芜湖三花自控元器件有限公司 | 150,000,000.00 | | | 150,000,000.00 | | |
| 浙江三花自控元器件有限公司 | 32,000,000.00 | | | 32,000,000.00 | | |
| 三花股份（江西）自控元器件有限公司 | 92,642,570.51 | | | 92,642,570.51 | | |
| 新昌县四通机电有限公司 | 60,845,688.41 | 19,000,000.00 | 23,901,200.00 | 55,944,488.41 | | |
| 日本三花贸易株式会社 | 53,134,091.98 | | | 53,134,091.98 | | |
| 浙江三花商贸有限公司 | 50,000,000.00 | | | 50,000,000.00 | | |
| 韩国三花贸易股份有限公司 | 1,482,860.00 | | | 1,482,860.00 | | |
| 常州兰柯四通阀有限公司 | 35,184,745.89 | | | 35,184,745.89 | | |
| 杭州先途电子有限公司 | 45,000,000.00 | | | 45,000,000.00 | | |
| 新昌县三元机械有限公司 | 38,779,739.21 | | | 38,779,739.21 | 27,658,241.34 | 27,658,241.34 |
| 绍兴市上虞三立铜业有限公司 | 31,700,729.54 | | | 31,700,729.54 | | |
| 青岛三花制冷部件有限公司 | 10,000,000.00 | | 10,000,000.00 | | | |
| 中山市三花空调制冷配件有限公司 | 5,866,783.70 | | | 5,866,783.70 | | |
| 武汉市三花制冷部件有限公司 | 5,370,000.00 | | | 5,370,000.00 | | |
| 浙江三花旋转阀有限公司 | 7,000,000.00 | | | 7,000,000.00 | | |
| 杭州三花家电热管理系统有限公司 | 20,000,000.00 | | | 20,000,000.00 | | |

| | | | | | | |
|---------------|------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|
| 中山市三花制冷配件有限公司 | | 31,291,577.45 | | 31,291,577.45 | | |
| 合计 | 1,885,560,742.57 | 50,291,577.45 | 33,901,200.00 | 1,901,951,120.02 | 27,658,241.34 | 27,658,241.34 |

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

| 投资单位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | 期末余额 | 减值准备 期末余额 | |
|------------|--------------|--------|------|---------------------|--------------|------------|---------------------|------------|------|--------------|----|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下 确认的投资 损益 | 其他综合 收益调整 | 其他权益 变动 | 宣告发放 现金股利 或利润 | 计提减值 准备 | | | 其他 |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 重庆泰诺机械有限公司 | 4,499,188.07 | | | 1,336,046.20 | | | 1,500,000.00 | | | 4,335,234.27 | |
| 小计 | 4,499,188.07 | | | 1,336,046.20 | | | 1,500,000.00 | | | 4,335,234.27 | |
| 合计 | 4,499,188.07 | | | 1,336,046.20 | | | 1,500,000.00 | | | 4,335,234.27 | |

(3) 其他说明

2016年1月，本公司对外转让了所持新昌县三元机械有限公司的100%股权。鉴于此，按期后处置价对该项股权投资计提减值准备27,658,241.34元。

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 | 2,762,315,559.03 | 1,975,186,994.58 | 1,474,022,589.13 | 1,001,311,120.46 |
| 其他业务 | 130,713,456.22 | 128,850,807.21 | 83,364,120.08 | 82,270,506.35 |
| 合计 | 2,893,029,015.25 | 2,104,037,801.79 | 1,557,386,709.21 | 1,083,581,626.81 |

其他说明：

5、投资收益

单位：元

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

| | | |
|----------------|----------------|----------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益 | 111,143,041.79 | 25,000,000.00 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 1,336,046.20 | 504,864.34 |
| 期货合约结算收益 | 1,737,367.60 | -17,018,095.69 |
| 外汇远期合约结算收益 | 311,500.00 | 583,518.36 |
| 合计 | 114,527,955.59 | 9,070,287.01 |

6、其他

十七、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 | 4,079,637.84 | |
| 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） | 66,970,763.61 | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益 | 14,934,214.32 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 6,694,261.90 | |
| 或有并购对价收入 | | |
| 减：所得税影响额 | 12,268,161.07 | |
| 少数股东权益影响额 | 463,169.12 | |
| 合计 | 79,947,547.48 | -- |

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 | 17.24% | 0.48 | 0.48 |

| | | | |
|-------------------------|--------|------|------|
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 15.64% | 0.43 | 0.43 |
|-------------------------|--------|------|------|

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

加权平均净资产收益率的计算过程

(1) 加权平均净资产

单位：元

| 净资产变动项目 | 金 额 | 按月加权数 | 加权平均净资产 |
|---------------------------------|------------------|-------|------------------|
| 期初归属于公司普通股股东的净资产 | 4,651,986,485.83 | 12/12 | 4,651,986,485.83 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 857,455,254.04 | 6/12 | 428,727,627.02 |
| 现金股利分红 | -180,147,614.00 | 7/12 | -105,086,108.17 |
| 外币报表折算差额 | -5,094,573.83 | 6/12 | -2,547,286.92 |
| 因拥有新昌县四通机电有限公司所有者权益份额发生变化而调整净资产 | -1,709,561.90 | 3/12 | -427,390.48 |
| 因拥有珠海恒途电子有限公司所有者权益份额发生变化而调整净资产 | 158,515.38 | 11/12 | 145,305.76 |
| 期末归属于公司普通股股东的净资产 | 5,322,648,505.52 | | 4,972,798,633.04 |

(2) 加权平均净资产收益率

单位：元

| 项 目 | 序 号 | 本期数 |
|--------------------------|-------|------------------|
| 归属于公司普通股股东的净利润 | A | 857,455,254.04 |
| 归属于公司普通股股东的非经常性损益净额 | B | 79,947,547.48 |
| 扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润 | C=A-B | 777,507,706.56 |
| 加权平均净资产 | D | 4,972,798,633.04 |
| 加权平均净资产收益率 | E=A/D | 17.24% |
| 扣除非经常损益加权平均净资产收益率 | F=C/D | 15.64% |

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益

单位：元

| 项 目 | 序 号 | 本期数 |
|--------------------------|-------|------------------|
| 归属于公司普通股股东的净利润 | A | 857,455,254.04 |
| 非经常性损益 | B | 79,947,547.48 |
| 扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润 | C=A-B | 777,507,706.56 |
| 期初股份总数 | D | 1,801,476,140.00 |
| 发行在外的普通股加权平均数 | E=D | 1,801,476,140.00 |
| 基本每股收益 | F=A/E | 0.48 |
| 扣除非经常损益基本每股收益 | G=C/E | 0.43 |

(2) 稀释每股收益

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

第十二节 备查文件目录

- 一、载有董事长签名的2016年年度报告正本
- 二、载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并加盖公章的财务报告正本
- 三、公司章程
- 四、报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿
- 五、其他备查文件

注：公司应当披露备查文件的目录，包括：

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （四）在其他证券市场公布的年度报告。