



上海新时达电气股份有限公司

2017 年半年度报告

2017 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人纪翌、主管会计工作负责人李国范及会计机构负责人(会计主管人员)葛达明声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告中所涉及的对公司未来发展的前瞻性陈述，属于计划性事项，并不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者注意投资风险。

本公司可能面临的风险，详见本半年度报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“十、 公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	13
第五节 重要事项	22
第六节 股份变动及股东情况	29
第七节 优先股相关情况	37
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	38
第九节 公司债相关情况	39
第十节 财务报告	40
第十一节 备查文件目录	118

释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、股份公司、新时达	指	上海新时达电气股份有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
报告期、本报告期	指	2017 年 1-6 月的会计期间
元	指	人民币元
电梯控制类产品	指	本公司生产或销售的电梯控制系统各种细分产品，包括电梯控制成套系统、电梯智能化微机控制板、电梯操纵箱和电梯召唤箱等。
节能与工业传动类产品	指	本公司生产或销售的变频器各种细分产品，包括各类工控类变频器、电梯专用变频器、一体化电梯驱动控制器和门机变频器等，以及与合同能源管理业务相关的各种产品。
机器人与运动控制类产品	指	本公司生产或销售的机器人与运动控制系统各种细分产品，包括工业机器人、运动控制器、伺服驱动器、伺服电机、运动控制及机器人工程等。
工业机器人	指	系面向工业领域的多关节机械手或多自由度的机器装置，它能自动执行工作，是靠自身动力和控制能力来实现各种功能的一种机器。它可以接受人类指挥，也可以按照预先编排的程序运行。本募集说明书中所述多关节工业机器人仅指四自由度及以上工业机器人。
运动控制系统	指	对机械运动部件的位置、速度等进行实时的控制管理，使其按照预期的运动轨迹和规定的运动参数进行运动的系统。
伺服/伺服系统	指	系用来精确地跟随或复现某个过程的反馈控制系统。伺服系统使物体的位置、方位、状态等输出被控量能够跟随输入目标（或给定值）任意变化。它的主要任务是按控制命令的要求、对功率进行放大、变换与调控等处理，使驱动装置输出的力矩、速度和位置控制非常灵活方便。
减速机	指	系一种相对精密的机械，主要在原动机和工作机或执行机构之间起匹配转速和传递转矩的作用，使用它的目的是降低转速，增加转矩。
SCARA	指	系一种圆柱坐标型的工业机器人，具有三个旋转关节和一个移动关节，旋转关节轴线相互平行，可在平面内进行定位和定向，移动关节用于完成末端件在垂直于平面的运动。
数字化工厂	指	以产品全生命周期的相关数据为基础，在计算机虚拟环境中，对整个生产过程进行仿真、评估和优化，并进一步扩展到整个产品生命周期的新型生产组织方式。它是现代数字制造技术与计算机仿真技术相结合的产物。

柔性制造	指	柔性制造技术在自动化装备行业是指基于产品的可重组的模块化、自动化装配工装技术，其目的是免除设计和制造各种零部件装配的专用固定型架、夹具，可降低工装制造成本、缩短工装准备周期、减少生产用地，同时大幅度提高装配生产率。
汽车智能化柔性焊接生产线	指	汽车智能化柔性焊接生产线集自动化技术、信息技术、制造加工技术、机器人技术于一体，把以往工厂中相互孤立的工程设计、制造、设备管理等过程，在计算机及软件和数据库的支持下，在生产线上实现多产品的高柔性特点的同时，实现对车型更换、工装设备、焊接设备、机器人等信息的采集实现智能化管理。
焊装夹具	指	是汽车生产的主要手段，是一种为保证焊件尺寸、提高装配精度和效率、防止焊接变形所采用的工装。
机器人系统集成	指	由工业机器人和完成工作任务所需的外围及周边辅助设备组成的一个独立自动化生产单元，最大限度地减少人工参与，提高生产效率。
模块化	指	在系统的结构中，模块是可组合、分解和更换的单元。它可以通过在不同组件设定不同的功能，把一个问题分解成多个小的独立、互相作用的组件，来处理复杂、大型的系统。具有较强的复制性与可移植性。模块化设计可以提高产品开发的质量与减小开发、制造周期。
电梯控制系统	指	对电梯轿厢的运行控制、楼层指示、层站召唤、轿内指令、安全保护等进行管理和实施逻辑控制的部件集合。
众为兴	指	深圳众为兴技术股份有限公司
晓奥享荣	指	上海晓奥享荣汽车工业装备有限公司
会通科技	指	上海会通自动化科技发展有限公司
变频器	指	把电压与频率固定不变的交流电，变换为电压和频率可变交流电的装置，一般用于控制交流电机的转速或者输出转矩。
嵌入式系统、嵌入式软件	指	一种控制、监视或者辅助装置，机器和设备运行的专用计算机系统。
现场总线	指	是指以工厂内的测量和控制机器间的数字通讯为主的网络，也称现场网络。也就是将传感器、各种操作终端和控制器间的通讯及控制器之间的通讯进行特化的网络。
可转债	指	可转换公司债券，即可转换为公司 A 股股票的公司债券

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	新时达	股票代码	002527
变更后的股票简称（如有）	—		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	上海新时达电气股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	新时达		
公司的外文名称（如有）	Shanghai STEP Electric Corporation		
公司的外文名称缩写（如有）	STEP		
公司的法定代表人	纪翌		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨丽莎	蒋薇
联系地址	上海市嘉定区思义路 1560 号	上海市嘉定区思义路 1560 号
电话	86-21-69926126	86-21-69896737
传真	86-21-69926163	86-21-69926163
电子信箱	yangls@stepelectric.com	jiangwei@stepelectric.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2016 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,622,660,131.39	1,028,529,610.90	57.77%
归属于上市公司股东的净利润（元）	99,194,605.83	90,490,308.67	9.62%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	85,915,062.85	70,765,820.28	21.41%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-231,642,040.06	-26,834,629.27	763.22%
基本每股收益（元/股）	0.1599	0.1504	6.32%
稀释每股收益（元/股）	0.1599	0.1504	6.32%
加权平均净资产收益率	3.58%	3.75%	-0.17%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	5,464,777,051.87	4,438,051,557.82	23.13%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,755,348,659.34	2,718,909,522.50	1.34%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-343,445.06	
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）	15,969,088.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	504,180.87	

减：所得税影响额	2,850,280.95	
合计	13,279,542.98	--

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) 公司从事的主要业务情况:

公司主要从事工业自动化控制产品的研发、生产、销售, 聚焦于智能制造装备领域。公司的主要产品包括机器人与运动控制系统类产品、电梯控制类产品以及节能与工业传动类产品。

公司为国内知名的工业自动化控制产品制造商。公司自设立以来, 始终坚持自主研发创新的发展模式, 紧盯工业自动化控制领域, 致力于行业最前沿技术的探索和突破, 聚焦于机器人与运动控制系统类产品的市场拓展, 持续推进节能与工业传动类产品的市场开拓, 不断深耕电梯控制与驱动类产品业务, 不断加大研发投入, 充分利用资本配置手段进行产业的延伸。

在机器人及运动控制系统产品领域, 公司紧紧把握我国制造业自动化、智能化、信息化市场需求井喷的历史性机遇, 不断开发并完善机器人及运动控制系统产品系列, 目前已经拥有六自由度工业机器人系列产品、SCARA系列产品、机器人专用控制器、机器人专用伺服驱动器及驱控一体机、运动控制器/卡、总线及脉冲型各类通用交流伺服系统、汽车智能化柔性焊接生产线等, 在行业内率先贯通了智能制造装备领域控制层、驱动层、执行层、设备层、工程应用等各个物理层, 打造了从“关键核心部件—本体—工程应用—远程信息化”的完整产业链发展格局。

在电梯控制类产品领域, 公司多年来一直为国内领先的电梯控制系统配套供应商, 能够为电梯整机厂商提供整体化的产品解决方案, 产品包括电梯控制成套系统、电梯智能化微机控制板、电梯操纵箱、电梯召唤箱等。依托坚实的研发实力、稳定的产品质量、完善的服务体系以及良好的市场形象, 公司赢得包括美国奥的斯、芬兰通力、瑞士迅达、德国蒂森克虏伯等国际著名电梯整机厂商在内的国内外众多优质客户的青睐。

在节能与工业传动类产品领域, 公司的产品包括电梯专用变频器、一体化电梯驱动控制器以及各类通用高低压工业变频器系列产品。公司的变频器系列产品广泛应用于各类生产制造领域, 包括电梯、起重、港口机械、橡塑、冶金、矿山、电力、市政、水泥、包装印刷、空压机、机床等行业, 具有节能、改善工艺流程、提高产品质量和实现自动控制等功能。

公司是国家重点支持的高新技术企业、全国创新型企业, 拥有国家认定企业技术中心。公司设有博士后科研工作站, 技术中心实验室具有国家CNAS认可资质、通过美国UL认证。公司也是国家机器人标准化总体组成员单位, 全国电梯标准化技术委员会委员单位, 曾主持/参与制定多项国家技术标准。

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	报告期内, 公司以现金方式受让杭州之山智控技术有限公司 100% 股权, 该项股权资产的取得成本为 40,500 万元。其中取得的可辨认净资产公允价值份额为 61,817,170.19 元, 商誉为 343,182,829.81 元。
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化

在建工程	无重大变化
预付款项	主要系报告期内机器人及运动控制系统业务增长，导致原材料等预付款增加所致
商誉	主要系报告期内收购之山智控 100% 股权所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）公司的行业地位

1、机器人与运动控制行业

公司是国内机器人与运动控制行业的领先企业之一，也是国内规模最大的伺服系统渠道销售商。公司目前在行业内率先贯通了从“关键核心部件—本体—工程应用—远程信息化”的全产业链，已成为国内智能制造领域具有行业影响力的企业之一。

在机器人与运动控制系统类产品业务方面，公司紧紧把握我国智能制造装备产业的发展机遇，通过推进内涵式发展和外延式收购相结合的业务模式，不断加快市场布局和产品系列化步伐。公司凭借自身在机器人控制与驱动技术上的核心优势，自主研发六自由度工业机器人、SCARA、网络型伺服系统等创新产品，从而确立了在国内机器人与运动控制行业的技术领先地位。与此同时，公司通过资本并购不断加快产业布局，不断完善已有的机器人及运动控制系统产品系列，对机器人及运动控制系统的控驱系统、本体以及工程设计、实施等业务进行体系化整合，着力构建规模化智能制造系统、运动控制及工业机器人产线与产品的数字化工艺规划平台，将机器人业务在电气控制与驱动及本体上的自主创新优势，与工程实现能力、整体化解决方案实现协同和互补，打造出运动控制及机器人业务从“关键核心部件—本体—工程应用—远程信息化”的完整产业链格局。

2、电梯控制系统行业

公司是国内电梯控制系统行业的龙头企业之一。公司目前同时为美国奥的斯、芬兰通力、瑞士迅达、德国蒂森克虏伯等全球前四大电梯整机厂商配套提供电梯控制系统产品。公司电梯控制类产品种类齐全，主要产品先后被授予“国家重点新产品”、“上海市名牌产品”、“上海市重点新产品”等称号。

3、节能与工业传动行业

公司是国内节能与工业传动行业的先进企业。公司通过自主创新，研发并生产了包括电梯变频器在内的各类高低压工业变频器产品，业务涉及电梯、冶金、市政、空调、起重等诸多领域。凭借优异的性能和在电梯行业强大的品牌影响力，公司目前同时为美国奥的斯、芬兰通力、瑞士迅达、德国蒂森克虏伯等全球前四大电梯整机厂商配套提供电梯变频器产品。

（二）公司的竞争优势

1、以机器人和运动控制系统产品为核心的智能制造业务全产业链布局优势

工业机器人和运动控制系统产品是实现智能制造的重要手段。运动控制与工业机器人的物理层面由控制层、驱动层、执行层、设备层、工程应用等组成。公司现有产品包括六自由度工业机器人系列产品、SCARA系列产品、机器人专用控制器、机器人专用伺服驱动器及驱控一体机、运动控制器/卡、总线及脉冲型各类通用交流伺服系统、汽车智能化柔性焊接生产线等，已经贯通了机器人与运动控制的各个物理层，打造起从“关键核心部件—本体—工程应用—远程信息化”的全产业链发展格局。

公司的机器人产品能够适合各种轻重载荷条件下的运行，主要应用于焊接、搬运、切割等工序以及电子装备、轻纺家居等领域。

公司在机器人和运动控制关键零部件方面，也具有较强的核心竞争优势。公司自主研发生产的机器人专用控制器、运动

控制器/卡、以太网总线及现场总线伺服驱动器、运动控制一体机等运动控制核心部件，不仅能够用于自主产品的配套，还能够为客户提供高性能运动控制系统及机器人专用系统的整体解决方案，在机器人与运动控制领域已经形成了一定的品牌优势。

公司在工业机器人工程应用方面的汽车智能化柔性焊接生产线领域，积累了汽车车身装备设计制造和系统集成的丰富经验，同时拥有数字化工厂和车身方案规划设计等综合经验与实力，已向包括一汽轿车、长城汽车、比亚迪、上汽集团、力帆股份、吉利汽车、广汽三菱、海斯坦普等众多知名汽车厂商以及零部件企业提供规模化柔性机器人生产线。

公司具备健全的工业机器人和运动控制业务体系，各产品互相协同，能够完善地为客户提供整体的技术解决方案和一体化服务，拥有全产业链布局的核心竞争优势。

2、技术和研发优势

在机器人与运动控制系统类产品领域，公司拥有一支高素质研发队伍，已建立起较为完善的产品基础及应用开发平台。公司同时掌握机器人的控制、驱动以及本体设计等关键核心技术。

子公司众为兴先后自主研发运动控制关键技术（多轴插补技术、基于高速现场总线的运动控制技术）、工业机器人及其运动控制技术（机器人算法、机器人控制软件等）、伺服驱动关键技术（伺服电机矢量控制技术、位置、速度、力矩数字滤波控制技术），是国内少数同时掌握这些运动控制核心技术的公司之一。众为兴多项产品、技术被评定为深圳市优秀软件产品、深圳市自主创新产品、深圳市重点自主创新产品和广东省高新技术产品称号。

子公司晓奥享荣的技术优势集中体现于三维机械设计与数字化工厂技术两方面：（1）依托大量的项目经验，晓奥享荣在三维机械设计上积累了大量的数据标准与经验，可根据客户的产品特性制定出严谨的机械方案，通过精密的三维机械设计，使得客户产品各零部件的形状、尺寸、结构以及机械的运动方式等符合客户需求；同时历史积累的大量数据模板的使用有效地提高了设计效率、降低了设计成本，增加了自身的竞争力；（2）晓奥享荣作为国内行业里为数不多实施数字化工厂技术的企业，借助于信息化和数字化技术，依托多年的项目经验与技术沉淀，建立强大的数字化文件数据库，通过集成、仿真、分析、控制等手段，可为制造工厂的生产全过程提供全面管控的整体解决方案，从而使得生产线上机械装备、自动控制系统、工业机器人实现整个生产线流程的无缝集成，达到最佳的利用率与满足生产的最大需求。

在电梯控制类产品领域和节能与工业传动类产品领域，公司始终将对前瞻性技术的准确把握作为行业进入的前提。在国内电梯控制系统领域引入CAN工业现场总线通讯技术，使公司确立了行业中的技术先导优势；瞄准国际先进技术，开发出了矢量控制型电梯专用变频器，使公司再次取得了电梯变频器行业的竞争优势。通过多年的技术积累，公司已形成并掌握了CAN工业现场总线通讯技术、嵌入式软件技术、智能化网络群控技术、电梯安全冗余技术、矢量控制算法等核心技术。

3、优质客户资源优势

经过多年的市场开拓和挖掘，公司在国内建立了广泛的客户基础，形成了良好的市场信誉和品牌效应。

在机器人与运动控制类产品领域，公司先后与康力电梯、东风装备、海立股份、开能环保、富士康、歌尔声学、格力电器、比亚迪、一汽轿车、长城汽车、上汽集团、力帆股份、吉利汽车、广汽三菱等多家知名企业建立了良好的业务合作关系和稳定的销售渠道。

在电梯控制类产品领域和节能与工业传动类产品领域，美国奥的斯、瑞士迅达、德国蒂森克虏伯、芬兰通力等全球前四名电梯整机厂商均已成为公司的优质客户，国内客户还包括康力电梯、广日股份等众多知名厂商。

4、营销网络优势

公司子公司会通科技是国内规模最大的专业从事伺服系统及其他运动控制类设备销售及服务的渠道代理商，也是日本松下伺服系统产品的全球最大渠道代理商。会通科技在国内拥有庞大的销售网络，下游应用客户超过7,000家，遍布消费电子装备、包装、印刷、轻工机械、金属加工等自动化设备以及工业机器人、自动化生产线等领域，且与公司的机器人与运动控制类产品、节能与工业传动类产品的目标客户高度一致。庞大的销售网络，有助于公司的市场份额逐步扩大。“STEP”商标于报告期内被认定为全国驰名商标。

（三）报告期内公司核心竞争力情况分析

报告期内，公司的技术和研发能力进一步提高。包括“高精度SCARA机器人关键技术及应用工程实验室”、“机器人高性能专用伺服产线”等在内的多个项目获得政府专项项目资金。

报告期内，公司累计投入研发费用68,018,618.90元，同比增长8.50%。相关研发费用主要投入于机器人及运动控制系统产品的开发。

截至报告期末，公司拥有授权专利317项，其中发明专利99项；软件著作权增至211项；公司参与编制与修订的国家技术标准13项。

报告期内，公司核心竞争力未发生重要变化，亦无导致核心竞争力受到严重影响的事项发生。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，公司遵照年初提出经营目标，紧紧把握工业自动化行业快速发展的态势，依托自主创新及技术先导战略，不断提升产品生产能力和工艺质量水平，稳步有序地开展了相关经营活动，上半年机器人及运动控制系统产品业务迅猛增长。另一方面，公司继续加大机器人及运动控制系统产品系列化的研发，深化现有市场并积极拓展新领域，进一步提升品牌知名度。

在大力拓展机器人及运动控制系统产品业务的同时，持续深耕电梯控制系统产品及节能工业传动产品领域，着力深化从提供核心部件产品向为客户提供电气整体解决方案的业务延伸，并已取得较为明显的成效。

截至2017年6月30日，公司实现营业收入162,266.01万元，同比增长57.77%；其中来自机器人与运动控制类产品业务的营业收入为115,109.42万元，占公司总体营业收入的比重超过70%。实现利润总额13,961.15万元，同比增长21.49%；实现归属于上市公司股东的净利润9,919.46万元，同比增长9.62%。

公司的核心产品——自产机器人本体销售数量取得了半年突破千台的可喜成果，年初确定的“自产机器人本体销量在2016年度突破800台（套）的基础上继续倍增”的关键性经营目标有望顺利实现。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

√ 是 □ 否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,622,660,131.39	1,028,529,610.90	57.77%	主要系报告期内机器人及运动控制系统业务增长所致
营业成本	1,238,549,141.58	751,103,405.66	64.90%	主要系报告期内销售增加所致
销售费用	89,091,722.44	65,732,800.24	35.54%	主要系：①可比报告期内并表会通科技；②电梯控制系统业务销售投入有所加大；③机器人本体业务持续加大投入等所致
管理费用	146,238,476.02	120,514,786.82	21.34%	—
财务费用	18,432,150.27	8,383,245.33	119.87%	主要系报告期内银行借款增加，导致相应利息

				支出增加所致
所得税费用	39,211,389.09	25,297,180.35	55.00%	主要系可比报告期内并表会通科技所致
研发投入	68,018,618.90	62,687,997.77	8.50%	—
经营活动产生的现金流量净额	-231,642,040.06	-26,834,629.27	763.22%	主要系报告期内机器人及运动控制系统业务增长，导致原材料预付款增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-71,848,129.26	-431,317,930.03	-83.34%	主要系可比报告期内并表会通科技，以及报告期内并表之山智控所致
筹资活动产生的现金流量净额	328,725,086.42	312,416,894.07	5.22%	—
现金及现金等价物净增加额	22,592,329.65	-143,786,084.96	-115.71%	—

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,622,660,131.39	100%	1,028,529,610.90	100%	57.77%
分行业					
工业自动化控制	1,622,660,131.39	100.00%	1,028,529,610.90	100.00%	57.77%
分产品					
电梯控制类产品	216,394,914.23	13.34%	201,841,889.75	19.62%	7.21%
节能与工业传动类产品	129,907,397.05	8.01%	111,918,179.11	10.88%	16.07%
机器人与运动控制类产品	1,151,094,161.94	70.94%	601,878,172.14	58.52%	91.25%
其他产品	125,263,658.17	7.72%	112,891,369.90	10.98%	10.96%
分地区					
境内	1,506,703,755.62	92.85%	952,908,324.39	92.65%	58.12%
境外	115,956,375.77	7.15%	75,621,286.51	7.35%	53.34%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
工业自动化控制	1,622,660,131.39	1,238,549,141.58	23.67%	57.77%	64.90%	-3.30%
分产品						
电梯控制类产品	216,394,914.23	151,298,355.17	30.08%	7.21%	9.75%	-1.62%
节能与工业传动 类产品	129,907,397.05	67,012,969.50	48.41%	16.07%	15.73%	0.15%
机器人与运动控 制类产品	1,151,094,161.94	919,096,689.09	20.15%	91.25%	95.52%	-1.75%
其他产品	125,263,658.17	101,141,127.81	19.26%	10.96%	18.61%	-5.21%
分地区						
境内	1,506,703,755.62	1,164,325,430.63	22.72%	58.12%	64.80%	-3.14%
境外	115,956,375.77	74,223,710.94	35.99%	53.34%	66.47%	-5.05%

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

适用 不适用

公司是否需要遵守装修装饰业的披露要求

否

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1、报告期内，工业自动化控制营业收入同比增长57.77%，主要系机器人及运动控制系统业务增长所致；工业自动化控制营业成本同比增长64.90%，主要系销售增加所致；

2、报告期内，机器人与运动控制类产品营业收入同比增长91.25%，主要系可比报告期内并表会通，以及来自机器人本体的业务营业收入增长所致；机器人与运动控制类产品营业成本同比增长95.52%，主要系相关销售增加所致。

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	3,948,142.63	2.83%	主要系北科良辰股权投资 收益	是
公允价值变动损 益	0.00	0.00%	——	——
资产减值	15,713,557.22	11.26%	主要系报告期内应收账款 余额增加导致按比例计提 的坏账准备相应增加所致	——
营业外收入	729,552.40	0.52%	——	——

营业外支出	568,816.59	0.41%	—	—
其他收益	25,872,346.63	18.53%	系政府补贴按修订后的企业会计准则列报所致	嵌入式软件增值税即征即退收入具有可持续性

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	694,743,229.42	12.71%	613,867,873.34	13.83%	-1.12%	—
应收账款	992,973,939.15	18.17%	830,597,679.31	18.72%	-0.55%	—
存货	842,425,080.81	15.42%	696,330,448.94	15.69%	-0.27%	—
投资性房地产				0.00%	0.00%	
长期股权投资	120,956,804.50	2.21%	118,758,661.87	2.68%	-0.47%	—
固定资产	413,225,463.73	7.56%	422,520,942.57	9.52%	-1.96%	—
在建工程	2,007,120.66	0.04%	1,199,003.20	0.03%	0.01%	—
短期借款	980,000,000.00	17.93%	880,000,000.00	19.83%	-1.90%	—
长期借款	300,000,000.00	5.49%	0.00	0.00%	5.49%	—
商誉	1,463,055,130.15	26.77%	1,119,872,300.34	25.23%	1.54%	主要系报告期内收购之山智控 100% 股权所致

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							
3.可供出售金融资产	6,200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,200,000.00
上述合计	6,200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,200,000.00
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

货币资金中的保证金情况：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	20,000,000.00	3,443,214.46
信用证保证金	50,108,366.28	10,423,000.00
履约保证金	3,243,223.31	
保函保证金		1,202,348.70
合计	73,351,589.59	15,068,563.16

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
120,956,804.51	116,118,811.07	4.17%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
杭州之山智控技术有限公司	主要从事伺服驱动器及其他运动控制系统产品的研发、制造及销售	收购	40,500	100.00%	自有资金	—	—	—	所涉股权已全部过户，所涉债权债务已全部转移	0	0	否	2017年07月03日	公告编号：临2017-047；公告名称：《关于杭州之山智控技术有限公司完成工

															商变更登记的公告》，披露于深圳证券交易所网站、巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn、《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》和《上海证券报》。
合计	--	--	40,500	--	--	--	--	--	--	0	0	--	--	--	

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

6、衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

7、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

8、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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
上海辛格林纳新时达电机有限公司	子公司	主要从事变频器、伺服驱动器等产品生产、销售等。	100,000,000.00	348,323,066.17	173,777,909.60	219,297,216.66	1,485,723.75	1,599,785.08
上海新时达线缆科技有限公司	子公司	主要从事电线电缆的制造及销售等。	30,000,000.00	260,991,965.07	132,668,569.92	54,818,577.03	6,291,478.99	5,228,384.75
谊新（上海）国际贸易有限公司	子公司	主要从事产品的进出口等。	10,000,000.00	101,412,994.03	42,457,159.75	100,964,868.63	4,055,862.26	3,057,286.23
上海新时达机器人有限公司	子公司	主要从事工业机器人及配件的研发、生产及销售等。	50,000,000.00	220,634,266.93	-16,325,696.09	37,430,553.07	-15,481,272.45	-15,613,772.43
深圳众为兴	子公司	从事运动控制	80,000,000.00	472,376,977.77	296,589,278.77	101,519,942.77	-3,162,973.27	-255,317.82

技术股份有 限公司		系统产品、机器 人产品的技术 开发、生产及销 售等。	0	82	41	79	5	
深圳市众利 兴软件科技 有限公司	子公司	主要从事运动 控制系统基础 及应用软件的 开发及销售。	1,000,000.00	56,265,166.4 9	54,230,751.7 7	16,967,521.4 3	14,837,742.1 4	14,218,075.7 4
上海晓奥享 荣汽车工业 装备有限公 司	子公司	主要从事汽车 智能化柔性焊 接生产线，多功 能机器人滚边 系统，机器人柔 性工作单元，机 器人及其周边 标准系统设备， 专用成套设备， 柔性传输装置 等成套系统等 设计、研发、生 产及销售。	20,576,020.0 0	649,943,429. 42	237,267,106. 50	155,911,979. 58	24,269,575.9 8	23,307,544.8 3
上海会通自 动化科技发 展有限公司	子公司	主要从事伺服 系统、减速机、 运动控制器等 产品的销售及 技术服务。	23,488,372.0 0	621,391,089. 83	395,122,971. 80	609,684,882. 54	83,107,013.5 0	68,345,260.1 2
杭州之山智 控技术有限 公司	子公司	主要从事伺服 驱动器及其他 运动控制系统 产品的研发、制 造及销售	35,000,000.0 0	112,342,482. 10	51,974,739.0 9	0.00	0.00	0.00
上海北科良 辰自动化设 备有限公司	参股公司	主要从事工业 自动化产品的 销售等。	20,000,000.0 0	227,724,127. 55	171,960,177. 79	117,771,000. 89	9,082,389.08	7,546,351.35

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
杭州之山智控技术有限公司	支付现金取得其 100% 股权	预计将增加下半年度经营业绩

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司以现金方式收购了自然人王刚志、马晓伟持有的杭州之山智控技术有限公司合计100%股权。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2017 年 1-9 月经营业绩的预计

2017 年 1-9 月预计的经营业绩情况：归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

归属于上市公司股东的净利润为正值且不属于扭亏为盈的情形

2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动幅度	-10.00%	至	10.00%
2017 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润变动区间（万元）	14,300	至	17,400
2016 年 1-9 月归属于上市公司股东的净利润（万元）	15,851.77		
业绩变动的原因说明	运动控制系统及机器人产品业务持续拓展；同时，相关市场及研发投入亦保持相应增长。		

十、公司面临的风险和应对措施

1、技术及人才风险

公司是国家重点支持的高新技术企业，一直坚持自主研发，不断创新并推出高新技术产品，并依靠技术实力赢得了众多优质客户的青睐。公司在行业内的竞争优势主要来源于自身的技术进步和技术创新能力。工业自动化控制行业的技术更新日新月异，自动化控制技术、计算机技术、通讯技术的应用理论不断发展，如果公司不能保持持续创新的能力，及时准确把握技术发展趋势，将削弱公司的核心竞争能力。

技术的不断创新离不开高素质管理人才和技术人才。为保持管理团队和核心技术骨干的稳定和吸引高端人才，公司采取了改善工作环境、提供发展机会、鼓励创新等措施，但随着行业的发展，该领域高素质人才的争夺日益激烈，公司面临人力资源机制是否能够有效稳定和吸引人才的风险。

2、规模快速扩张带来的管理风险

报告期内，公司通过推进内涵式发展和外延式收购相结合的业务模式，经营规模不断扩大，带动资产、业务及人员的迅速扩张，公司的组织架构、内部控制和管理体系趋于复杂，对公司在人员招聘、业务管理、资源整合、科研开发、生产管理、市场开拓、资本运作等方面均提出更高要求。

公司将采取不断建立完善相关管理体系、提高管理层管理水平、强化内部监督与控制，有效减免因为规模快速扩张带来的管理风险。

3、收购形成的商誉减值风险

公司由于收购，在公司合并资产负债表中将形成一定金额的商誉。根据《企业会计准则》规定，前述收购形成的商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度终了进行减值测试。如果未来由于行业整体不景气或者标的公司自身因素导致标的公司未来经营状况远未达预期，则公司存在商誉减值的风险，从而对公司当期损益造成不利影响。

公司将充分利用公司与被收购企业在行业、产品、市场等方面的互补性进行资源整合，积极竞争优势，保持被收购方在研发、生产、销售的持续竞争力，将因交易形成的商誉对公司未来业绩的影响降到最低程度。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	52.53%	2017 年 01 月 12 日	2017 年 01 月 13 日	公告编号：临 2017-004；公告名称：《上海新时达电气股份有限公司 2017 年第一次临时股东大会决议公告》；披露媒体：深圳证券交易所网站、巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn、《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》和《上海证券报》
2016 年度股东大会	年度股东大会	52.92%	2017 年 04 月 21 日	2017 年 04 月 22 日	公告编号：临 2017-024；公告名称：《上海新时达电气股份有限公司 2016 年度股东大会决议公告》；披露媒体：深圳证券交易所网站、巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn、《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》和《上海证券报》
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	43.59%	2017 年 05 月 03 日	2017 年 05 月 04 日	公告编号：临 2017-027；《上海新时达电气股份有限公司 2017 年第二次临时股东大会决议公告》；披露媒体：深圳证券交易所网站、巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

					、《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》和《上海证券报》
2017 年第三次临时股东大会	临时股东大会	52.52%	2017 年 06 月 28 日	2017 年 06 月 29 日	公告编号：临 2017-046；《上海新时达电气股份有限公司 2017 年第三次临时股东大会决议公告》；披露媒体：深圳证券交易所网站、巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn、《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》和《上海证券报》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	曾逸、众智兴、张为菊、钱作忠、罗彤	业绩承诺	众为兴 2014 年、2015 年、2016 年实现的合并报表扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润不低于人民币 3,700 万元、5,000 万元、6,300 万元，且不低于《评估报告》中的评估盈利预测数。	2014 年 01 月 17 日	根据各期审计报告确定	报告期内已完成上述承诺事项

首次公开发行或再融资时所作承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
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	_____					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
上海北科良辰自动化设备有限公司	参股子公司	公司向关联方采购商品	指定品牌的变频器等工业控制驱动产品	遵循市场价格	依据市场公允价格	51.03	0.03%	300	否	协议结算	—	2017年03月31日	公告编号：临2017-013，公告名称：上海新时达电气股份有限公司2017年度日常关联交易预计公告；披露于：深圳证券交易所网站、巨潮资讯网www.cninfo.com.cn、《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券日报》

辛格林 纳自动 化马来 西亚有 限公司 SIGRIN ER AUTO MATIO N (MFG)S DN. BHD	参股子 公司	关联方 向公司 采购商 品	自产电梯 控制系统、 电梯控制 柜及相关 配件	遵循市场 价格	依据市 场公允 价格	308.14	1.42%	800	否	协议结 算	—	2017 年 03 月 31 日	公告编号： 临 2017-013，公 告名称：上 海新时达电 气股份有限 公司 2017 年 度日常关联 交易预计公 告；披露于： 深圳证券交 易所网站、 巨潮资讯网 www.cninfo. com.cn、《证 券时报》、 《中国证券 报》、《上海 证券报》和 《证券日 报》
合计				--	--	359.17	--	1,100	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				—									
按类别对本期将发生的日常关联交易 进行总金额预计的，在报告期内的实 际履行情况（如有）				—									
交易价格与市场参考价格差异较大的 原因（如适用）				—									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

2、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、经公司于2016年11月28日和2016年12月20日召开的第三届董事会第三十二次会议和2016年第四次临时股东大会审议通过，公司拟发行可转换公司债券，募集资金总额不超过人民币88,250.57万元，用于实施机器人及关键零部件与运动控制系统产品智能化制造项目和汽车智能化柔性焊接生产线生产项目。公司已于2017年7月26日收到中国证监会出具的《关于核准上海新时达电气股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2017]1216号），目前，相关发行事宜尚在办理中。

2、经公司于2016年12月26日和2017年1月12日召开的第三届董事会第三十三次会议和2017年第一次临时股东大会审议通过，公司与天津雷沃重工集团股份有限公司、新疆生产建设兵团第十二师国有资产经营（集团）有限责任公司、白城宏达农机汽贸有限公司及宿州市诚信农业机械有限公司，拟共同出资设立金融租赁公司。金融租赁公司的注册资本为人民币10亿元，其中公司计划使用自有资金，以现金方式出资人民币1.9亿元，占注册资本的19%。获得董事会及股东大会审议通过后，公司与各合作方签署了发起人协议，并由拟设立的金融租赁公司控股股东向相关部门报送了设立申请文件。目前，设立申请文件仍在审批中。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、公司子公司晓奥工业智能装备（苏州）有限公司于2017年1月10日与昆山市国土资源局签署了《国有建设用地使用权出让合同》，以人民币673.6767万元 拍得20049.9平方米的工业用地。

2、公司全资子公司上海辛格林纳新时达电机有限公司于 2017 年5月19 日与自然人李飞鹏、林明和、余建成及深圳市博唯欣科技有限公司就共同合作开发并推进高频电源及充电机产品业务签署了《合作框架协议》。

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	251,762,087	40.60%				-3,618,152	-3,618,152	248,143,935	40.01%
1、国家持股	0	0.00%				0	0	0	
2、国有法人持股	0	0.00%				0	0	0	
3、其他内资持股	251,762,087	40.60%				-3,618,152	-3,618,152	248,143,935	40.01%
其中：境内法人持股	6,013,300	0.97%				0	0	6,013,300	0.97%
境内自然人持股	245,748,787	39.63%				-3,618,152	-3,618,152	242,130,635	39.04%
4、外资持股	0	0.00%				0	0	0	
其中：境外法人持股	0	0.00%				0	0	0	
境外自然人持股	0	0.00%				0	0	0	
二、无限售条件股份	368,409,127	59.40%				3,618,152	3,618,152	372,027,279	59.99%
1、人民币普通股	368,409,127	59.40%				3,618,152	3,618,152	372,027,279	59.99%
2、境内上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	
3、境外上市的外资股	0	0.00%				0	0	0	
4、其他	0	0.00%				0	0	0	
三、股份总数	620,171,214	100.00%				0	0	620,171,214	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内，根据中国证券监督管理委员会《关于核准上海新时达电气股份有限公司向苏崇德等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2016〕556号），公司向苏崇德等19人、晓奥堃鑫等6方发行股份。在相关股份限售承诺及2015年度业绩承诺条件满足的前提下，余名珩等17人持有的部分股份3,120,960股于2017年5月12日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司解除限售，转为无限售条件股份。

2、报告期内，因彭胜国于2016年11月21日离任已满6个月，其所持有的高管股份按50%比例解除限售497,192股，转为无限售条件股份。

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
纪翌	26,904,704	0	0	26,904,704	高管在任限售	——
纪德法	83,186,853	0	0	83,186,853	高管在任限售	——
袁忠民	22,301,862	0	0	22,301,862	高管在任限售	——
曾逸	31,011,206	0	0	31,011,206	发行股份购买资产事项限售、高管在任限售	自股份发行结束之日起至下列日期（以最晚发生的为准）止：2017年6月30日；利润补偿义务人履行全部业绩补偿承诺之日。之后按高管股份的相关限售规定。
蔡亮	6,101,609	0	0	6,101,609	高管在任限售	——
钱作忠	2,799,999	0	0	2,799,999	发行股份购买资产事项限售、高管在任限售	自股份发行结束之日起至下列日期（以最晚发生的为准）止：2017年6月30日；利润补偿义务人履行全部业绩补偿承诺之日。之后按高管股份的相关限售规定。
朱强华	21,855,689	0	0	21,855,689	高管在任限售	——
张晋华	441,285	0	0	441,285	高管在任限售	——
王春祥	9,208,139	0	0	9,208,139	高管在任限售	——

胡志涛	2,375,818	0	0	2,375,818	高管在任限售	——
田永鑫	1,385,247	0	0	1,385,247	发行股份购买资产事项限售、高管在任限售	自股份发行结束之日起至下列日期（以最新发生的为准）止：①三十六个月届满；②本人（本单位）履行全部业绩补偿承诺之日。之后按高管股份的相关限售规定。
李国范	382,245	0	0	382,245	高管在任限售	——
冯骏	358,875	0	0	358,875	高管在任限售	——
彭胜国	994,384	497,192	0	497,192	高管离任限售	2018年5月10日
苏崇德	5,449,308	0	0	5,449,308	发行股份购买资产事项限售	自股份发行结束之日起至下列日期（以最新发生的为准）止：①三十六个月届满；②本人（本单位）履行全部业绩补偿承诺之日。
杨文辉	3,591,589	0	0	3,591,589	发行股份购买资产事项限售	同上
上海晓奥莒鑫投资中心（有限合伙）	2,513,299	0	0	2,513,299	发行股份购买资产事项限售	同上
杨斌	669,794	0	0	669,794	发行股份购买资产事项限售	同上
马慧仙	646,337	0	0	646,337	发行股份购买资产事项限售	同上
王正锋	249,235	0	0	249,235	发行股份购买资产事项限售	同上
乐杨	167,134	0	0	167,134	发行股份购买资产事项限售	同上
余名珩	2,717,223	543,444	0	2,173,779	发行股份购买资产事项限售	（1）第一期：自股份发行结束之日起十二个月

						满，且本人履行相应 2015 年度全部业绩补偿承诺之日（以最早发生的为准）可转让 20%；（2）第二期：自股份发行结束之日起二十四个月届满，且本人履行相应 2016 年度全部业绩补偿承诺之日可转让 30%；（3）第三期：自股份发行结束之日起三十六个月届满，且本人履行相应全部业绩补偿承诺之日可转让剩余 50%。
曹建新	1,944,412	388,882	0	1,555,530	发行股份购买资产事项限售	同上
王平	1,842,857	368,571	0	1,474,286	发行股份购买资产事项限售	同上
陈永刚	1,783,410	356,682	0	1,426,728	发行股份购买资产事项限售	同上
陆丽珍	1,671,947	334,389	0	1,337,558	发行股份购买资产事项限售	同上
陆爱国	1,238,479	247,695	0	990,784	发行股份购买资产事项限售	同上
曹云	1,151,785	230,357	0	921,428	发行股份购买资产事项限售	同上
沈志锋	854,550	170,910	0	683,640	发行股份购买资产事项限售	同上
张远霞	408,698	81,739	0	326,959	发行股份购买资产事项限售	同上
顾新华	235,311	47,062	0	188,249	发行股份购买资产事项限售	同上
沈亢	235,311	47,062	0	188,249	发行股份购买资产事项限售	同上
陈爱芳	213,018	42,603	0	170,415	发行股份购买资产事项限售	同上

					产事项限售	
邱伟新	213,018	42,603	0	170,415	发行股份购买资产事项限售	同上
金晨磊	165,956	33,191	0	132,765	发行股份购买资产事项限售	同上
李冯刚	408,698	74,308	0	334,390	发行股份购买资产事项限售	1、以其持续拥有权益不足 12 个月的会通科技股权所认购的新时达股份限售期为自股份发行结束之日起至下列日期（以最早发生的为准）止：（1）三十六个月届满；（2）本人履行全部业绩补偿承诺之日。2、以其持续拥有权益超过 12 个月的会通科技股权所认购的新时达股份分三期解锁：（1）第一期：自股份发行结束之日起十二个月届满，且本人履行相应 2015 年度全部业绩补偿承诺之日（以最早发生的为准）可转让 20%；（2）第二期：自股份发行结束之日起二十四个月届满，且本人履行相应 2016 年度全部业绩补偿承诺之日可转让 30%；（3）第三期：自股份发行结束之日起三十六个月届满，且本人履行

						相应全部业绩补偿承诺之日可转让剩余 50%。
陈瑶	408,698	74,308	0	334,390	发行股份购买资产事项限售	同上
罗毅博	235,311	37,154	0	198,157	发行股份购买资产事项限售	同上
张为菊	7,838,793	0	0	7,838,793	发行股份购买资产事项限售	自股份发行结束之日起至下列日期（以最早发生的为准）止：2017 年 6 月 30 日；利润补偿义务人履行全部业绩补偿承诺之日。
罗彤	2,100,000	0	0	2,100,000	发行股份购买资产事项限售	同上
喀什众智兴股权投资管理合伙企业（有限合伙）	3,500,001	0	0	3,500,001	发行股份购买资产事项限售	（1）第一期：自股份发行结束之日起十二个月届满且众智兴履行其相应 2014 年度全部业绩补偿承诺之日（以最早发生的为准）可转让 30%；（2）第二期：自股份发行结束之日起二十四个月届满且众智兴履行其相应 2015 年度全部业绩补偿承诺之日（以最早发生的为准）可转让 30%；（3）第三期：自股份发行结束之日起三十六个月届满且众智兴履行其相应全部业绩补偿承诺之日（以最早发生的为准）可转让剩余

						40%。
合计	251,762,087	3,618,152	0	248,143,935	--	--

3、证券发行与上市情况

公司于2017年7月26日收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准上海新时达电气股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2017]1216号），核准公司向社会公开发行面值总额882,505,700元可转换公司债券，期限6年，批复自核准发行之日起6个月内有效。截至本报告披露之日，相关发行事宜尚在办理中。以上内容披露于2017年7月27日的《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和《证券日报》以及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上（公告编号：临2017-050）。

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	45,591		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
纪德法	境内自然人	17.88%	110,915,804		83,186,853	27,728,951		
刘丽萍	境内自然人	6.32%	39,221,160		0	39,221,160		
纪翌	境内自然人	5.78%	35,872,939		26,904,704	8,968,235		
曾逸	境内自然人	5.00%	31,011,206		31,011,206	0		
袁忠民	境内自然人	4.79%	29,735,817		22,301,862	7,433,955		
朱强华	境内自然人	4.70%	29,140,919		21,855,689	7,285,230		
张为	境内自然人	3.35%	20,762,500		0	20,762,500		
王春祥	境内自然人	1.98%	12,277,519		9,208,139	3,069,380		
蔡亮	境内自然人	1.31%	8,135,479		6,101,609	2,033,870		
张为菊	境内自然人	1.26%	7,838,793		7,838,793	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	——							
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中，第 1 大股东纪德法与第 2 大股东刘丽萍为配偶关系，第 3 大股东纪翌为纪德法与刘丽萍之女，上述三名股东因亲属关系构成一致行动人；第 4 大股东曾逸与第 10 大股东张为菊为配偶关系，上述两名股东因亲属关系构成一致行动人。此外，未知上述其他前 10 名股东之间的关联关系或一致行动关系。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								

股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
刘丽萍	39,221,160	人民币普通股	39,221,160
纪德法	27,728,951	人民币普通股	27,728,951
张为	20,762,500	人民币普通股	20,762,500
纪翌	8,968,235	人民币普通股	8,968,235
袁忠民	7,433,955	人民币普通股	7,433,955
朱强华	7,285,230	人民币普通股	7,285,230
张敬兵	4,259,857	人民币普通股	4,259,857
沈辉忠	4,251,618	人民币普通股	4,251,618
王春祥	3,069,380	人民币普通股	3,069,380
喀什众智兴股权投资管理合伙企业（有限合伙）	2,530,000	人民币普通股	2,530,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	上述前 10 名股东中，第 1 大无限售条件股东刘丽萍与第 2 大无限售条件股东纪德法为配偶关系，第 4 大无限售条件股东纪翌为纪德法与刘丽萍之女，上述三名股东因亲属关系构成一致行动人。此外，未知上述其他前 10 名股东之间的关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	——		

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

是 否

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

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2016 年年报。

第九节 公司债相关情况

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

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：上海新时达电气股份有限公司

2017 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	694,743,229.42	613,867,873.34
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	290,065,679.42	186,324,310.60
应收账款	992,973,939.15	830,597,679.31
预付款项	258,965,020.51	73,876,442.66
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	179,800.00	426,105.56
应收股利		
其他应收款	53,654,662.81	45,560,196.39
买入返售金融资产		
存货	842,425,080.81	696,330,448.94

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	23,840,985.29	19,084,376.81
流动资产合计	3,156,848,397.41	2,466,067,433.61
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	6,200,000.00	6,200,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	120,956,804.50	118,758,661.87
投资性房地产		
固定资产	413,225,463.73	422,520,942.57
在建工程	2,007,120.66	1,199,003.20
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	280,084,354.48	282,113,873.35
开发支出		
商誉	1,463,055,130.15	1,119,872,300.34
长期待摊费用	6,791,842.57	6,752,894.24
递延所得税资产	15,607,938.37	14,566,448.64
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,307,928,654.46	1,971,984,124.21
资产总计	5,464,777,051.87	4,438,051,557.82
流动负债：		
短期借款	980,000,000.00	880,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	52,449,325.12	101,309,866.68

应付账款	632,071,080.24	316,294,644.17
预收款项	267,210,856.51	249,350,635.30
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	20,402,269.83	44,034,305.12
应交税费	41,720,469.54	83,630,905.12
应付利息	1,180,175.34	965,700.00
应付股利	33,686.93	22,930.85
其他应付款	341,565,175.53	5,954,696.66
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	2,336,633,039.04	1,681,563,683.90
非流动负债：		
长期借款	300,000,000.00	
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	41,282,263.01	19,309,745.32
递延所得税负债	19,432,612.36	17,533,681.15
其他非流动负债		
非流动负债合计	360,714,875.37	36,843,426.47
负债合计	2,697,347,914.41	1,718,407,110.37
所有者权益：		
股本	620,171,214.00	620,171,214.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,261,000,377.56	1,261,000,377.56
减：库存股		
其他综合收益	-767,688.68	-29,341.09
专项储备		
盈余公积	86,240,331.08	86,240,331.08
一般风险准备		
未分配利润	788,704,425.38	751,526,940.95
归属于母公司所有者权益合计	2,755,348,659.34	2,718,909,522.50
少数股东权益	12,080,478.12	734,924.95
所有者权益合计	2,767,429,137.46	2,719,644,447.45
负债和所有者权益总计	5,464,777,051.87	4,438,051,557.82

法定代表人：纪翌

主管会计工作负责人：李国范

会计机构负责人：葛达明

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	258,962,541.55	74,710,419.29
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	21,262,404.04	49,619,162.47
应收账款	333,466,641.40	323,510,716.76
预付款项	44,121,469.52	8,643,100.53
应收利息		
应收股利		
其他应收款	586,679,269.76	513,854,829.72
存货	71,467,118.43	72,102,887.97
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		3,905,182.90
流动资产合计	1,315,959,444.70	1,046,346,299.64

非流动资产：		
可供出售金融资产	200,000.00	200,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,371,659,789.13	2,106,211,646.49
投资性房地产		
固定资产	336,422,927.69	344,150,997.69
在建工程		
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	46,033,150.13	47,433,973.91
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,622,627.08	3,971,734.34
递延所得税资产	5,421,069.89	5,421,069.89
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,763,359,563.92	2,507,389,422.32
资产总计	4,079,319,008.62	3,553,735,721.96
流动负债：		
短期借款	960,000,000.00	880,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	74,291,625.24	64,727,247.12
预收款项	6,125,919.89	8,521,868.82
应付职工薪酬	4,220,972.20	11,277,593.86
应交税费	3,829,114.75	5,084,576.81
应付利息	1,180,175.34	965,700.00
应付股利	33,686.93	22,930.85
其他应付款	246,914,900.86	40,935,726.90
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,296,596,395.21	1,011,535,644.36
非流动负债：		
长期借款	300,000,000.00	
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	20,073,200.00	4,173,200.00
递延所得税负债	315,364.61	315,364.61
其他非流动负债		
非流动负债合计	320,388,564.61	4,488,564.61
负债合计	1,616,984,959.82	1,016,024,208.97
所有者权益：		
股本	620,171,214.00	620,171,214.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,389,240,278.00	1,389,240,278.00
减：库存股		
其他综合收益	16,366.73	16,366.73
专项储备		
盈余公积	86,240,331.08	86,240,331.08
未分配利润	366,665,858.99	442,043,323.18
所有者权益合计	2,462,334,048.80	2,537,711,512.99
负债和所有者权益总计	4,079,319,008.62	3,553,735,721.96

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	1,622,660,131.39	1,028,529,610.90
其中：营业收入	1,622,660,131.39	1,028,529,610.90
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,513,029,808.37	955,663,628.68
其中：营业成本	1,238,549,141.58	751,103,405.66
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,004,760.84	2,286,221.48
销售费用	89,091,722.44	65,732,800.24
管理费用	146,238,476.02	120,514,786.82
财务费用	18,432,150.27	8,383,245.33
资产减值损失	15,713,557.22	7,643,169.15
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	3,948,142.63	4,692,475.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	25,872,346.63	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	139,450,812.28	77,558,457.94
加：营业外收入	729,552.40	37,571,047.17
其中：非流动资产处置利得	3,911.15	125,690.09
减：营业外支出	568,816.59	212,077.62
其中：非流动资产处置损失	347,356.21	48,767.18
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	139,611,548.09	114,917,427.49
减：所得税费用	39,211,389.09	25,297,180.35
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	100,400,159.00	89,620,247.14

归属于母公司所有者的净利润	99,194,605.83	90,490,308.67
少数股东损益	1,205,553.17	-870,061.53
六、其他综合收益的税后净额	-738,347.59	-573,441.84
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-738,347.59	-573,441.84
（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	-738,347.59	-573,441.84
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	-738,347.59	-573,441.84
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	99,661,811.41	89,046,805.30
归属于母公司所有者的综合收益总额	98,456,258.24	89,916,866.83
归属于少数股东的综合收益总额	1,205,553.17	-870,061.53
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1599	0.1504
（二）稀释每股收益	0.1599	0.1504

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

法定代表人：纪翌

主管会计工作负责人：李国范

会计机构负责人：葛达明

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	362,356,191.67	336,975,614.01
减：营业成本	273,911,828.13	246,799,710.76
税金及附加	2,517,468.45	1,916,758.47
销售费用	32,180,092.00	24,074,379.95
管理费用	52,195,918.72	47,460,813.55
财务费用	18,571,606.48	-1,768,092.12
资产减值损失	8,069,882.64	5,479,080.56
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	3,948,142.63	4,692,475.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
其他收益	7,602,565.83	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-13,539,896.29	17,705,438.56
加：营业外收入	253,438.06	17,911,005.10
其中：非流动资产处置利得	3,911.15	
减：营业外支出	73,884.56	184,000.00
其中：非流动资产处置损失	6,224.18	24,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-13,360,342.79	35,432,443.66
减：所得税费用		3,200,594.80
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-13,360,342.79	32,231,848.86
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	-13,360,342.79	32,231,848.86
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0216	0.0533
（二）稀释每股收益	-0.0216	0.0533

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	1,119,591,081.13	757,985,194.44
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	32,246,220.19	31,402,344.63
收到其他与经营活动有关的现金	55,406,809.01	62,394,802.14

经营活动现金流入小计	1,207,244,110.33	851,782,341.21
购买商品、接受劳务支付的现金	991,667,215.94	511,430,642.18
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	202,571,051.03	154,873,432.27
支付的各项税费	129,313,463.18	71,878,592.57
支付其他与经营活动有关的现金	115,334,420.24	140,434,303.46
经营活动现金流出小计	1,438,886,150.39	878,616,970.48
经营活动产生的现金流量净额	-231,642,040.06	-26,834,629.27
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	1,750,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	30,000.00	76,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,780,000.00	76,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,030,130.04	40,616,769.24
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	54,597,999.22	390,777,160.79
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	73,628,129.26	431,393,930.03
投资活动产生的现金流量净额	-71,848,129.26	-431,317,930.03
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	10,140,000.00	204,630.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		

取得借款收到的现金	740,000,000.00	880,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	750,140,000.00	880,204,630.00
偿还债务支付的现金	340,000,000.00	477,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	81,414,913.58	90,087,735.93
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	421,414,913.58	567,787,735.93
筹资活动产生的现金流量净额	328,725,086.42	312,416,894.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,642,587.45	1,949,580.27
五、现金及现金等价物净增加额	22,592,329.65	-143,786,084.96
加：期初现金及现金等价物余额	598,799,310.18	649,906,508.76
六、期末现金及现金等价物余额	621,391,639.83	506,120,423.80

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	317,835,341.87	276,606,739.28
收到的税费返还	8,576,295.94	10,593,861.85
收到其他与经营活动有关的现金	350,719,054.30	109,440,675.78
经营活动现金流入小计	677,130,692.11	396,641,276.91
购买商品、接受劳务支付的现金	488,560,841.93	151,427,868.12
支付给职工以及为职工支付的现金	67,498,830.62	57,371,752.18
支付的各项税费	21,188,818.98	24,849,405.88
支付其他与经营活动有关的现金	164,772,122.48	344,864,784.57
经营活动现金流出小计	742,020,614.01	578,513,810.75
经营活动产生的现金流量净额	-64,889,921.90	-181,872,533.84
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		1,567,413,693.00

取得投资收益收到的现金	1,750,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		41,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,750,000.00	1,567,454,693.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,981,190.04	37,597,320.72
投资支付的现金		1,892,308,693.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	43,250,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	51,231,190.04	1,929,906,013.72
投资活动产生的现金流量净额	-49,481,190.04	-362,451,320.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	720,000,000.00	780,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	720,000,000.00	780,000,000.00
偿还债务支付的现金	340,000,000.00	230,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	81,374,313.58	63,636,462.74
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	421,374,313.58	293,636,462.74
筹资活动产生的现金流量净额	298,625,686.42	486,363,537.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,452.22	9,708.67
五、现金及现金等价物净增加额	184,252,122.26	-57,950,608.63
加：期初现金及现金等价物余额	74,710,419.29	246,098,822.85
六、期末现金及现金等价物余额	258,962,541.55	188,148,214.22

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	620,171,214.00				1,261,000,377.56		-29,341.09		86,240,331.08		751,526,940.95	734,924.95	2,719,644,447.45
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	620,171,214.00				1,261,000,377.56		-29,341.09		86,240,331.08		751,526,940.95	734,924.95	2,719,644,447.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-738,347.59				37,177,484.43	11,345,553.17	47,784,690.01
（一）综合收益总额							-738,347.59				99,194,605.83	1,205,553.17	99,661,811.41
（二）所有者投入和减少资本												10,140,000.00	10,140,000.00
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他												10,140,000.00	10,140,000.00
（三）利润分配											-62,017,121.40		-62,017,121.40
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险													

准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-62,017,121.40		-62,017,121.40
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	620,171,214.00				1,261,000,377.56		-767,688.68		86,240,331.08		788,704,425.38	12,080,478.12	2,767,429,137.46

上年金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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	589,770,589.00				864,132,848.62		-626,073.78		85,122,731.19		646,375,605.83	54,899,127.54	2,239,674,828.40	
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	589,770,589.00				864,132,848.62					-626,073.78			85,122,731.19			646,375,605.83	54,899,127.54	2,239,674,828.40
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	30,400,625.00				397,308,933.02					-573,441.84						25,615,543.88	-54,820,867.19	397,930,792.87
(一)综合收益总额										-573,441.84						90,490,308.67	-870,061.53	89,046,805.30
(二)所有者投入和减少资本	30,400,625.00				397,308,933.02												-53,950,805.66	373,758,752.36
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	30,400,625.00				497,354,375.00													527,755,000.00
4. 其他					-100,045,441.98												-53,950,805.66	-153,996,247.64
(三)利润分配																-64,874,764.79		-64,874,764.79
1. 提取盈余公积																		
2. 提取一般风险准备																		
3. 对所有者(或股东)的分配																-64,874,764.79		-64,874,764.79
4. 其他																		
(四)所有者权益内部结转																		
1. 资本公积转增资本(或股本)																		
2. 盈余公积转增资本(或股本)																		
3. 盈余公积弥补亏损																		
4. 其他																		
(五)专项储备																		

1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	620,171,214.00				1,261,441,781.64		-1,199,515.62		85,122,731.19		671,991,149.71	78,260.35	2,637,605,621.27

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	620,171,214.00				1,389,240,278.00		16,366.73		86,240,331.08	442,043,323.18	2,537,711,512.99
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	620,171,214.00				1,389,240,278.00		16,366.73		86,240,331.08	442,043,323.18	2,537,711,512.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-75,377,464.19	-75,377,464.19
（一）综合收益总额										-13,360,342.79	-13,360,342.79
（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										-62,017,121.40	-62,017,121.40
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-62,017,121.40	-62,017,121.40
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	620,171,214.00				1,389,240,278.00		16,366.73		86,240,331.08	366,665,858.99	2,462,334,048.80

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	589,770,589.00				906,232,150.64				85,122,731.19	496,859,688.99	2,077,985,159.82
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	589,770,589.00				906,232,150.64				85,122,731.19	496,859,688.99	2,077,985,159.82
三、本期增减变动金额（减少以“—”	30,400,625.00				483,008,127.36					-32,642,915.93	480,765,836.43

号填列)											
(一) 综合收益总额									32,231,848.86	32,231,848.86	
(二) 所有者投入和减少资本	30,400,625.00				483,008,127.36					513,408,752.36	
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	30,400,625.00				497,354,375.00					527,755,000.00	
4. 其他					-14,346,247.64					-14,346,247.64	
(三) 利润分配									-64,874,764.79	-64,874,764.79	
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-64,874,764.79	-64,874,764.79	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	620,171,214.00				1,389,240,278.00				85,122,731.19	464,216,773.06	2,558,750,996.25

三、公司基本情况

上海新时达电气股份有限公司（以下简称“公司”）的前身上海新时达电气有限公司于1995年3月依法登记注册，并于2008年整体变更为股份有限公司。公司所发行的A股于2010年12月24日在深圳证券交易所挂牌上市，发起人股份持有者为纪德法、刘丽萍、纪翌、袁忠民、朱强华、张为等。现法定代表人为纪翌，统一社会信用代码：9131000060751688XT，注册地址为上海市嘉定区南翔镇新勤路289号。公司最终控制方为自然人纪德法及其配偶刘丽萍、女儿纪翌，对公司的持股比例和表决权比例为29.98%。

公司原注册资本为人民币150,000,000元，业经立信会计师事务所有限公司验证并出具“信会师报字（2008）第23594号”验资报告。根据公司2009年第四次临时股东大会及2009年度股东大会决议和修改后章程的规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]1723号文核准，公司向社会公开发行人民币普通股股票50,000,000股，每股发行价为人民币16.00元，共募集资金人民币800,000,000.00元。业经立信会计师事务所有限公司出具信会师报字（2010）第25693号验资报告验证。公司股本总数变更为200,000,000股，注册资本变更为人民币200,000,000元。

根据公司2012年第二次临时股东大会审议通过的《上海新时达电气股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）》等议案及第二届董事会第八次会议审议通过的《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，向具备激励对象资格的106人授予限制性股票692万股，授予价格6.89元。截至2012年4月30日止，有105名限制性股票激励对象行权认购限制性股票6,805,000股。公司申请增加注册资本人民币6,805,000.00元，变更后的注册资本人民币206,805,000.00元。授予股份已于2012年5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份登记。上述事宜业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具“信会师报字（2012）第112980号”验资报告。

激励对象汤泓涛因个人原因提出辞职，根据《上海新时达电气股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）》规定，经公司第二届董事会第九次会议和2012年第三次临时股东大会决议，公司决定对汤泓涛所持有的已获授但尚未解锁的限制性股票20,000股按6.89元/股的价格进行回购注销。回购注销完成后，公司股份总数由206,805,000股变更为206,785,000股。相关股份已于2012年11月5日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了注销。上述事宜业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具“信会师报字（2012）第114064号”验资报告。

激励对象杨书林、罗鹰、沈振华等三人因个人原因提出辞职，根据《上海新时达电气股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）》规定，经公司第二届董事会第十次会议和2012年第四次临时股东大会决议，公司决定对杨书林、罗鹰、沈振华等三人所持有的已获授但尚未解锁的限制性股票100,000股按6.89元/股的价格进行回购注销。回购注销完成后，公司股份总数由206,785,000股变更为206,685,000股。相关股份已于2013年1月9日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了注销。上述事宜业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具“信会师报字（2012）第114300号”验资报告。

根据公司2012年第二届董事会第十二次会议决议，向具备激励对象资格的28人授予限制性股票75万股，授予价格5.74元。截至2013年1月31日止，有28名限制性股票激励对象行权认购限制性股票750,000股。公司申请增加注册资本人民币750,000.00元，变更后的注册资本人民币207,435,000.00元。授予股份已于2013年3月26日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成股份登记。上述事宜业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具“信会师报字(2013)第110425号”验资报告。

激励对象李小勇因个人原因向公司提出辞职，根据《上海新时达电气股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）》规定，经公司第二届董事会第十三次会议和2013年第一次临时股东大会决议，公司决定对李小勇所持有的已获授但尚未解锁的限制性股票400,000股按6.89元/股的价格进行回购注销。回购注销完成后，公司股份总数由207,435,000股变更为207,035,000股。相关股份已于2013年4月23日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了注销。上述事宜业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具“信会师报字（2013）第111700号”验资报告。

激励对象王朋因个人原因向公司提出辞职，根据《上海新时达电气股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）》规定，经公司第二届董事会第十四次会议和2013年第二次临时股东大会决议，公司决定对王朋所持有的已获授但尚未解锁的限制性股票15,000股按6.89元/股的价格进行回购注销。回购注销完成后，公司股份总数由207,035,000股变更为207,020,000股。相关股份已于2013年5月16日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了注销。上述事宜业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具“信会师报字（2013）第113041号”验资报告。

根据公司第二届董事会第十五次会议和2012年度股东大会决议，公司以2012年12月31日总股本206,685,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增7股。2012年12月31日至2013年7月11日权益分派实施日期间，因公司向激励对象授予预留

限制性股票，以及回购注销已离职激励对象所持有已获授但尚未解锁的限制性股票，公司总股本由206,685,000股变更至207,020,000股，遵循“现金分红金额、送红股金额、转增股本金额固定不变”的原则，资本公积金转增股本实际调整为：以公司总股本207,020,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增6.988672股，转增股份总额144,679,487股，每股面值1元，计增加股本144,679,487.00元。公司申请增加注册资本人民币144,679,487.00元，变更后的注册资本人民币351,699,487.00元。上述事宜业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具“信会师报字（2013）第113596号”验资报告。

激励对象鲁蓉、胡荣华、龚莉、沈玉凤、宁得宝五人因个人原因向公司提出辞职，根据《上海新时达电气股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）》规定，经公司第二届董事会第十九次会议和2013年第三次临时股东大会决议，公司决定对鲁蓉、胡荣华、龚莉、沈玉凤、宁得宝五人持有的已获授但尚未解锁的限制性股票225,949股进行回购注销。根据《上海新时达电气股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）》的规定，公司发生资本公积转增股本、派发股票红利、派息、配股等影响公司股本总量或公司股票价格应进行除权、除息处理的情况时，公司对尚未解锁的限制性股票的回购价格做相应的调整。故此次回购注销价格由2012年授予激励对象的授予价格6.89元/股调整为4.06元/股。回购注销完成后，公司股份总数由351,699,487股变更为351,473,538股。相关股份已于2013年12月2日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了注销。上述事宜业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具“信会师报字（2013）第114095号”验资报告。

激励对象余鑫因个人原因向公司提出辞职，根据《上海新时达电气股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）》规定，经公司第二届董事会第二十三次会议决议和2013年第四次临时股东大会决议，公司决定对余鑫所持有的已获授但尚未解锁的限制性股票23,784股进行回购注销。根据《上海新时达电气股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）》的规定，公司发生资本公积转增股本、派发股票红利、派息、配股等影响公司股本总量或公司股票价格应进行除权、除息处理的情况时，公司对尚未解锁的限制性股票的回购价格做相应的调整。故此次回购注销价格由2012年授予激励对象的授予价格6.89元/股调整为4.06元/股。回购注销完成后，公司股份总数由351,473,538股变更为351,449,754股。相关股份已于2014年2月19日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了注销。上述事宜业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具“信会师报字（2014）第110097号”验资报告。

根据公司第二届董事会第二十六次会议决议、2014年第一次临时股东大会决议和中国证券监督管理委员会“证监许可[2014]647号”文《关于核准上海新时达电气股份有限公司向曾逸等发行股份购买资产的批复》的批准，公司申请增加注册资本人民币41,781,605.00元，实收资本（股本）人民币41,781,605.00元，变更后的注册资本为393,231,359.00元。上述事宜业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具“信会师报字（2014）第113964号”验资报告。

激励对象吕海安、王淑贤和刘康三人因个人原因向公司提出辞职，根据《上海新时达电气股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）》规定，经公司第二届董事会第三十四次会议决议和2014年第二次临时股东大会决议，公司决定对吕海安、王淑贤和刘康三人持有的已获授但尚未解锁的限制性股票50,966股进行回购注销。根据《上海新时达电气股份有限公司限制性股票激励计划（草案修订稿）》的规定，公司发生资本公积转增股本、派发股票红利、派息、配股等影响公司股本总量或公司股票价格应进行除权、除息处理的情况时，公司对尚未解锁的限制性股票的回购价格做相应的调整。故此次回购首期激励对象王淑贤和刘康二人持有的27,182股注销价格由2012年授予价格6.89元/股调整为4.06元/股；此次回购预留限制性股票对象吕海安持有的23,784股注销价格由2012年授予价格5.74元/股调整为3.38元/股。回购注销完成后，公司股份总数由393,231,359股变更为393,180,393股。相关股份已于2014年12月5日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了注销。上述事宜业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具“信会师报字[2014]第114524号”验资报告。

根据公司第三届董事会第十次会议决议和2014年度股东大会决议，公司以2014年12月31日总股本393,180,393股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，转增股份总额196,590,196股，每股面值1元，计增加股本196,590,196.00元。公司申请增加注册资本人民币196,590,196.00元，变更后的注册资本人民币589,770,589.00元。上述事宜业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具“信会师报字[2015]第114502号”验资报告。

根据公司第三届董事会第十八次会议和2015年第四次临时股东大会的规定，经中国证券监督管理委员会“证监许可（2016）556号”《关于核准上海新时达电气股份有限公司向苏崇德等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》的批准，公司申请增加注册资本人民币30,400,625.00元，实收资本（股本）人民币30,400,625.00元。上述事宜业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具“信会师报字[2016]第113294号”验资报告。

截止2017年6月30日公司的注册资本为人民币620,171,214.00元。

公司经营范围为：电控设备的生产、加工，机械设备、通信设备（除专控）、仪器仪表的销售，咨询服务；从事货物及

技术的进出口业务。【企业经营涉及行政许可的，凭许可证件经营】。

本财务报表业经公司全体董事（董事会）于2017年8月18日批准报出。

截至2017年6月30日止，公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	子公司名称
1	上海新时达电梯部件有限公司
2	上海新时达网络科技有限公司
3	上海辛格林纳新时达电机有限公司
4	香港国际新时达集团有限公司
5	德国新时达电气有限公司
6	上海新时达线缆科技有限公司
7	谊新（上海）国际贸易有限公司
8	上海奥莎新时达节能科技有限公司
9	上海新时达机器人有限公司
10	深圳众为兴技术股份有限公司
11	深圳市光鸿数控设备有限公司
12	深圳市众利兴软件科技有限公司
13	广东众为兴机器人有限公司
14	上海晓奥享荣汽车工业装备有限公司
15	上海晓奥汽车销售有限公司
16	上海晓奥享荣自动化设备有限公司
17	晓奥工业智能装备(苏州)有限公司
18	上海新时达辛格林纳投资有限公司
19	新时达辛格林纳巴西有限公司
20	上海会通自动化科技发展有限公司
21	上海杰先自动化系统有限公司
22	深圳市入江机电设备有限公司
23	珠海市入江机电设备有限公司
24	合肥新时达智能装备科技有限公司
25	新时达机器人（江苏）有限公司
26	芜湖新时达机器人有限公司
27	杭州之山智控技术有限公司
28	上海佰匠智能科技有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

公司不存在自报告期末起12个月导致对持续经营能力产生重大怀疑的因素。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：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资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6、合并财务报表的编制方法

（一）合并范围

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

（二）合并程序

公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取

得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认公司单独所持有的资产，以及按公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认公司单独所承担的负债，以及按公司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) 按公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司份额确认共同经营发生的费用。

公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、13、长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

(一) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(二) 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生年度的平均汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

(一) 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

(二) 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，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。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

(三) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）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（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

(四) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金

融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

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

（五）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（六）金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

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

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

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	应收款项余额前五名
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，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
组合 1：机器人配套工程业务以外的应收账款	账龄分析法
组合 2：其他应收款	其他方法
组合 3：机器人配套工程业务产生的应收账款	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
----	----------	-----------

1 年以内 (含 1 年)	2.00%	
1-2 年	30.00%	
2-3 年	50.00%	
3-4 年	60.00%	
4-5 年	60.00%	
5 年以上	60.00%	
以上为组合 1, 以下为组合 3		
1 年以内 (含 1 年)	5.00%	
1-2 年	10.00%	
2-3 年	30.00%	
3-4 年	50.00%	
4-5 年	70.00%	
5 年以上	100.00%	

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的:

适用 不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的:

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
组合 2		100.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额虽不重大, 但由于应收款项发生了特殊减值的情况, 故对该类应收款项进行单项减值测试。
坏账准备的计提方法	结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(一) 存货的分类

存货分类为: 原材料、产成品、发出商品、半成品、在产品、低值易耗品、委托加工物资等。

(二) 发出存货的计价方法

原材料日常核算取得和发出时均按实际成本计价; 半成品发出时采用标准成本方法, 月末按当月半成品成本差异率, 将发出半成品的标准成本调整为实际成本。产成品发出时按个别认定法计价。

(三) 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货, 在正常生产经营过程中, 以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额, 确定其可变现净值; 需要经过加工的材料存货, 在正常生产经营过程中, 以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额, 确定其可变现净值; 为执行销售

合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

（四）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（五）低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

13、长期股权投资

（一）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为公司联营企业。

（二）初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以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长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，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，确定长期股权投资的初始投资成本。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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（三）后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“五、5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、6、合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

14、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40	5%	4.75%-2.38%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.5%
仪器设备	年限平均法	5	5%	19.00%
办公及其他设备	年限平均法	5	5%	19.00%
运输设备	年限平均法	5	5%	19.00%
固定资产装修	年限平均法	5		20.00%

15、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

16、借款费用

(一) 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(二) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

(三) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(四) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的

借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

17、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(一) 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

(二) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	土地使用权年限
高尔夫俱乐部会员资格	10年	预计有效使用年限
软件使用权	2-5年	预计通常使用年限
软件著作权	10年	法律规定受益年限
专利权	10年	法律规定受益年限
商标	10年	法律规定受益年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(三) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序：

截止本期末，公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

(一) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

(二) 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

18、长期资产减值

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，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

19、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。公司长期待摊费用系经营租赁方式租入的固定资产改良支出。

（一）摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

（二）摊销年限

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

20、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

公司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。

公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

21、预计负债

（一）预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，公司确认为预计负债：

- （1）该义务是公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

（二）各类预计负债的计量方法

公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

22、股份支付

公司的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则公司按照事先约定的价格回购股票。公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

23、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）销售商品收入确认和计量的总体原则

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

（二）公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

内销收入：

- ①运动控制系统产品在货物发出前已完成开发设计和个性化定制、调试及检测环节，因此在货物发出时确认收入；
- ②数控设备在货物发出前已安装调试完毕，并整机交付，因此在货物发出时确认收入；
- ③不需要安装调试的产品在货物出库并移交给客户，客户验收后确认收入；
- ④需要安装调试的产品，在安装调试验收合格后，确认收入。

外销收入：

在货物出库，并报关出口后，依据出口发票、出口报关单和货运单据确认收入。

（三）让渡资产使用权收入的确认和计量原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- ①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- ②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

24、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：根据实际补助对象划分。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入其他收益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期其他收益；用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期其他收益。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

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

26、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

27、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
（1）利润表中新增“其他收益”项目。	执行国家规定、该事项已经过公司第四届董事会第二次会议、公司第四届监事会第二次会议审议通过	其他收益
（2）将自 2017 年 1 月 1 日起至 6 月 12 日的政府补助“营业外收入”项目重分类至“其他收益”项目。比较数据不予调整。	执行国家规定、该事项已经过公司第四届董事会第二次会议、公司第四届监事会第二次会议审议通过	其他收益增加 25,872,346.63 元，营业外收入调减 25,872,346.63 元。

根据《企业会计准则—基本准则》，财政部于2017年5月10日发布了《关于印发修订〈企业会计准则第16号—政府补助〉的通知》（财会[2017]15号），对《企业会计准则第16号—政府补助》进行了修订，自2017年6月12日起施行。公司按照相关文件要求及相应起始日进行了会计政策变更，与日常经营活动有关的政府补助，从利润表营业外收入项目调整为利润表其他收益项目列报。公司对2017年1月1日前存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。该变更对当期及前期列报的损益、总资产、净资产不产生影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%
消费税	——	——
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税计缴	1%、5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
上海新时达电气股份有限公司	15%
上海辛格林纳新时达电机有限公司	15%
上海新时达机器人有限公司	15%
上海新时达线缆科技有限公司	15%
深圳众为兴技术股份有限公司	15%
深圳市光鸿数控设备有限公司	15%
上海晓奥享荣汽车工业装备有限公司	15%
上海杰先自动化系统有限公司	15%

2、税收优惠

(一) 公司及子公司上海辛格林纳新时达电机有限公司、上海新时达机器人有限公司、上海新时达线缆科技有限公司、深圳众为兴技术股份有限公司、深圳市光鸿数控设备有限公司、上海晓奥享荣汽车工业装备有限公司、上海杰先自动化系统有限公司被认定为高新技术企业，故根据企业所得税法及相关规定2016年度按应纳税所得额的15%税率计缴所得税。

(二) 根据深圳市南山区国家税务局深国税南减免备案[2011]379号文批准：深圳市众利兴软件科技有限公司（以下简称“众利兴公司”）符合软件及集成电路设计企业的税收优惠有关规定，享受从开始获利年度起，两年免征企业所得税，三年减半征收企业所得税。

(三) 公司及子公司上海辛格林纳新时达电机有限公司、深圳众为兴技术股份有限公司自行研发的软件产品获得了《软件产品登记证书》。根据财政部、国家税务总局《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》，即财税【2011】100号文件的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。故公司及子公司上海辛格林纳新时达电机有限公司、深圳众为兴技术股份有限公司享受嵌入式软件增值税的相关退税优惠政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,915,168.26	732,537.23
银行存款	619,719,694.88	602,712,336.11
其他货币资金	73,108,366.28	10,423,000.00
合计	694,743,229.42	613,867,873.34
其中：存放在境外的款项总额	13,531,427.34	11,712,159.11

其他说明

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	20,000,000.00	3,443,214.46
信用证保证金	50,108,366.28	10,423,000.00
履约保证金	3,243,223.31	
保函保证金		1,202,348.70
合计	73,351,589.59	15,068,563.16

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	290,065,679.42	184,024,920.14
商业承兑票据	0.00	2,299,390.46
合计	290,065,679.42	186,324,310.60

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	327,108,109.05	0.00
合计	327,108,109.05	0.00

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,071,441,400.29	98.40%	78,467,461.14	7.32%	992,973,939.15	896,429,736.66	98.00%	65,832,057.35	7.34%	830,597,679.31
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	17,415,551.90	1.60%	17,415,551.90	100.00%	0.00	18,317,827.52	2.00%	18,317,827.52	100.00%	0.00
合计	1,088,856,952.19	100.00%	95,883,013.04	8.81%	992,973,939.15	914,747,564.18	100.00%	84,149,884.87	9.20%	830,597,679.31

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	917,160,511.03	21,374,267.30	2.33%
1 至 2 年	76,555,957.90	17,100,292.06	22.34%
2 至 3 年	46,653,806.33	21,683,402.37	46.48%
3 至 4 年	18,419,319.25	10,337,045.91	56.12%
4 至 5 年	9,190,495.99	5,680,797.59	61.81%
5 年以上	3,461,309.79	2,291,655.91	66.21%
合计	1,071,441,400.29	78,467,461.14	7.32%

确定该组合依据的说明：

组合1：机器人配套工程业务以外的应收账款，除已单独计提减值准备的，根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

组合3：机器人配套工程业务产生的应收账款，除已单独计提减值准备的，根据公司以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	
	组合1	组合3
1年以内	2	5
1-2年	30	10
2-3年	50	30
3-4年	60	50
4-5年	60	70
5年以上	60	100

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 11,733,128.17 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款核销	1,292,614.93

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	29,933,049.63	2.75	598,660.99
第二名	23,692,387.68	2.18	1,184,619.38
第三名	21,311,490.79	1.96	684,514.60
第四名	14,869,268.47	1.37	298,645.39
第五名	12,252,440.00	1.13	245,048.80
合计	102,058,636.57	9.39	3,011,489.16

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	243,257,893.65	93.93%	65,837,903.08	89.11%
1至2年	13,159,267.83	5.08%	4,798,648.86	6.50%

2至3年	1,809,462.79	0.70%	1,394,319.41	1.89%
3年以上	738,396.24	0.29%	1,845,571.31	2.50%
合计	258,965,020.51	--	73,876,442.66	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	年末余额	占预付款项年末余额合计数的比例
第一名	110,951,990.58	42.84
第二名	11,990,141.02	4.63
第三名	10,000,000.00	3.86
第四名	9,500,000.00	3.67
第五名	9,229,180.00	3.56
合计	151,671,311.60	58.56

5、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	179,800.00	426,105.56
合计	179,800.00	426,105.56

6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	53,654,662.81	98.67%	0.00	0.00%	53,654,662.81	45,560,196.39	98.44%	0.00	0.00%	45,560,196.39
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	723,750.00	1.33%	723,750.00	100.00%	0.00	723,750.00	1.56%	723,750.00	100.00%	0.00
合计	54,378,412.81	100.00%	723,750.00	1.12%	53,654,662.81	46,283,946.39	100.00%	723,750.00	1.56%	45,560,196.39

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	46,458,618.31		
1 至 2 年	2,775,554.89		
2 至 3 年	1,042,391.86		
3 年以上	3,378,097.75		
合计	53,654,662.81		

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收出口退税	出口退税	14,777,730.31	1 年以内	27.18%	
吉利汽车集团	履约保证金	4,180,000.00	1 年以内	7.69%	
重庆力帆乘用车有限公司	履约保证金	2,060,000.00	1 年以内和 1-2 年， 3 年以上	3.79%	
巨人通力电梯有限公司	质保金	2,000,000.00	3 年以上	3.68%	
昆山市土地储备中心	开工履约保证金	1,350,000.00	1 年以内	2.48%	
合计	--	24,367,730.31	--	44.81%	

7、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	199,752,198.93	3,836,837.51	195,915,361.42	144,467,513.89	2,172,332.86	142,295,181.03
在产品	40,913,566.99	0.00	40,913,566.99	37,930,548.47	0.00	37,930,548.47
半成品	420,812,752.80	792,912.27	420,019,840.53	300,736,173.44	2,286,761.36	298,449,412.08
发出商品	14,546,454.49	0.00	14,546,454.49	9,791,653.32	0.00	9,791,653.32
产成品	171,532,801.31	2,701,061.74	168,831,739.57	208,823,583.45	959,929.41	207,863,654.04
委托加工物资	2,198,117.81		2,198,117.81			
合计	849,755,892.33	7,330,811.52	842,425,080.81	701,749,472.57	5,419,023.63	696,330,448.94

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	2,172,332.86	1,664,504.65		0.00		3,836,837.51
在产品	0.00	0.00		0.00		0.00
半成品	2,286,761.36	81,947.91		1,575,797.00		792,912.27
产成品	959,929.41	1,741,132.33		0.00		2,701,061.74
合计	5,419,023.63	3,487,584.89		1,575,797.00		7,330,811.52

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税费用	0.00	4,599,285.10
待抵扣进项税	12,643,125.59	14,091,854.28
预缴的其他税费	0.00	393,237.43

理财产品	11,000,000.00	0.00
其他	197,859.70	0.00
合计	23,840,985.29	19,084,376.81

其他说明：

序号	理财产品名称	发行单位	认购人	购买金额 (人民币元)	购买日	到期日	收益类型	预期 年化收益率	是否有理 财产品说 明书	备注
1	浙商银行永乐3号 人民币理财产品35天型CA1036	浙商银行	杭州之山智控 技术有限公司	3,000,000	2017/6/30	2017/8/4	非保本 浮动收益	4.50%	有	已到 期收 回
2	浙商银行永乐3号 人民币理财产品90天型CB2046	浙商银行	杭州之山智控 技术有限公司	3,000,000	2017/6/30	2017/9/28	非保本 浮动收益	4.50%	有	——
3	“乐惠”2017年 第248期人民币理财	杭州联合银 行	杭州之山智控 技术有限公司	5,000,000	2017/6/29	2017/8/31	非保本 浮动收益	4.55%-4.6%	有	——

9、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	6,200,000.00		6,200,000.00	6,200,000.00		6,200,000.00
按成本计量的	6,200,000.00		6,200,000.00	6,200,000.00		6,200,000.00
合计	6,200,000.00		6,200,000.00	6,200,000.00		6,200,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单 位	账面余额				减值准备				在被投资 单位持股 比例	本期现金 红利
	期初	本期增 加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
上海农村 商业银行 股份有限 公司	200,000.00			200,000.00					0.00%	
福建明鑫 智能科技 股份有限	6,000,000.00			6,000,000.00					2.64%	

公司										
合计	6,200,000.00			6,200,000.00					--	

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
辛格林纳自动化马来西亚有限公司	595,603.94			466,541.26						1,062,145.20	
小计	595,603.94			466,541.26						1,062,145.20	
二、联营企业											
上海北科良辰自动化设备有限公司	104,532,393.26			2,641,222.97			-1,750,000.00			105,423,616.23	3,760,000.40
上海浩疆自动化科技有限公司	13,408,850.34			734,611.15						14,143,461.49	
无锡良辰电子有限公司	3,981,814.73			105,767.25						4,087,581.98	
小计	121,923,058.33			3,481,601.37			-1,750,000.00			123,654,659.70	3,760,000.40
合计	122,518,662.27			3,948,142.63			-1,750,000.00			124,716,804.90	3,760,000.40

11、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	仪器仪表	运输设备	办公及其他设备	固定资产装修	合计
一、账面原值:							

1.期初余额	415,312,201.11	123,461,813.57	33,657,962.72	17,313,864.97	55,044,363.71	1,999,533.31	646,789,739.39
2.本期增加金额	120,000.00	5,338,862.92	4,092,654.12	1,823,685.52	4,049,761.98		15,424,964.54
(1) 购置	120,000.00	4,847,173.68	4,092,654.12	959,326.55	3,921,584.21		13,940,738.56
(2) 在建工程转入							
(3) 企业合并增加		491,689.24		864,358.97	128,177.77		1,484,225.98
3.本期减少金额		917,353.81	2,285,385.84	89,554.78	1,393,454.69		4,685,749.12
(1) 处置或报废		917,353.81	2,285,385.84	89,554.78	1,393,454.69		4,685,749.12
4.期末余额	415,432,201.11	127,883,322.68	35,465,231.00	19,047,995.71	57,700,671.00	1,999,533.31	657,528,954.81
二、累计折旧							
1.期初余额	90,472,099.74	60,126,388.38	19,556,663.43	12,713,549.46	39,644,088.27	1,756,007.54	224,268,796.82
2.本期增加金额	9,395,383.28	5,604,041.00	2,150,924.96	1,215,943.22	2,132,572.82	194,097.00	20,692,962.28
(1) 计提	9,395,383.28	5,579,818.27	2,150,924.96	1,126,525.55	2,121,166.76	194,097.00	20,567,915.82
(2) 企业合并增加		24,222.73		89,417.67	11,406.06		125,046.46
3.本期减少金额		41,538.54	199,467.93	373,758.41	43,503.14		658,268.02
(1) 处置或报废		41,538.54	199,467.93	373,758.41	43,503.14		658,268.02
4.期末余额	99,867,483.02	65,688,890.84	21,508,120.46	13,555,734.27	41,733,157.95	1,950,104.54	244,303,491.08
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面	315,564,718.09	62,194,431.84	13,957,110.54	5,492,261.44	15,967,513.05	49,428.77	413,225,463.73

价值							
2.期初账面价值	324,840,101.37	63,335,425.19	14,101,299.29	4,600,315.51	15,400,275.44	243,525.77	422,520,942.57

12、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新时达思义路机器人新工厂	1,681,424.95		1,681,424.95	1,199,003.20		1,199,003.20
东莞机器人研发基地建设工程设计费	325,695.71		325,695.71			
合计	2,007,120.66		2,007,120.66	1,199,003.20		1,199,003.20

(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
新时达思义路机器人新工厂		1,199,003.20	482,421.75			1,681,424.95						其他
东莞机器人研发基地建设工程设计费			325,695.71			325,695.71						其他
合计		1,199,003.20	808,117.46			2,007,120.66	--	--				--

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	高尔夫俱乐部会员资格	软件使用权	软件著作权	商标	合计
一、账面原值								
1.期初余额	167,971,835.30	74,904,680.93		400,000.00	33,329,948.51	38,119,409.90	39,000,000.00	353,725,874.64
2.本期增加金额		9,340,000.00			900,681.58			10,240,681.58
(1) 购置					598,119.85			598,119.85
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加		9,340,000.00			302,561.73			9,642,561.73
3.本期减少金额					750,512.16			750,512.16
(1) 处置					750,512.16			750,512.16
4.期末余额	167,971,835.30	84,244,680.93		400,000.00	33,480,117.93	38,119,409.90	39,000,000.00	363,216,044.06
二、累计摊销								
1.期初余额	9,080,014.57	25,482,157.35		346,666.67	23,186,322.12	8,966,840.58	4,550,000.00	71,612,001.29
2.本期增加金额	2,099,766.28	4,707,994.31		20,000.00	1,793,630.67	1,923,297.03	975,000.00	11,519,688.29
(1) 计提	2,099,766.28	4,707,994.31		20,000.00	1,760,073.22	1,923,297.03	975,000.00	11,486,130.84
(2) 企业合并增加					33,557.45			33,557.45
3.本期减少金额								
(1) 处置								

4.期末 余额	11,179,780.85	30,190,151.66		366,666.67	24,979,952.79	10,890,137.61	5,525,000.00	83,131,689.58
三、减值准备								
1.期初 余额								
2.本期 增加金额								
(1) 计提								
3.本期 减少金额								
(1) 处 置								
4.期末 余额								
四、账面价值								
1.期末 账面价值	156,792,054.45	54,054,529.27		33,333.33	8,500,165.14	27,229,272.29	33,475,000.00	280,084,354.48
2.期初 账面价值	158,891,820.73	49,422,523.58		53,333.33	10,143,626.39	29,152,569.32	34,450,000.00	282,113,873.35

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

14、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
上海新时达线缆 科技有限公司	1,665,628.90					1,665,628.90
深圳众为兴技术 股份有限公司	343,882,153.66					343,882,153.70
上海晓奥享荣汽 车工业装备有限 公司	78,659,210.55					78,659,210.55
上海会通自动化 科技发展有限公	694,166,016.20					694,166,016.20

司					
上海杰先自动化系统有限公司	667,184.90				667,184.90
珠海市入江机电设备有限公司	832,106.13				832,106.13
杭州之山智控技术有限公司		343,182,829.81			343,182,829.80
合计	1,119,872,300.34	343,182,829.81			1,463,055,130.15

(2) 商誉的计算过程

(1) 2010年度公司出资1,179.30万元以收购股权及货币资金增资方式收购了上海新时达线缆科技有限公司51%的股权，并将该公司纳入合并报表范围。由于上述企业合并属于非同一控制下企业合并，故公司将支付的合并成本大于该公司可辨认净资产公允价值份额的部分确认为商誉；

(2) 2014年度公司通过非公开发行股份和支付现金相结合的方式收购了深圳众为兴技术股份有限公司100%的股份，并将该公司纳入合并报表范围。由于上述企业合并属于非同一控制下企业合并，故公司将支付的合并成本大于该公司可辨认净资产公允价值份额的部分确认为商誉。

(3) 2015年度公司以收购股权及货币资金增资方式收购了上海晓奥享荣汽车工业装备有限公司51%的股权，并将该公司纳入合并报表范围。由于上述企业合并属于非同一控制下企业合并，故公司将支付的合并成本大于该公司可辨认净资产公允价值份额的部分确认为商誉。

(4) 2016年度公司通过非公开发行股份和支付现金相结合的方式收购了上海会通自动化科技发展有限公司100%的股权，并将该公司纳入合并报表范围。由于上述企业合并属于非同一控制下企业合并，故公司将支付的合并成本大于该公司可辨认净资产公允价值份额的部分确认为商誉。

(5) 2013年2月会通科技出资100万元收购珠海市入江机电设备有限公司100%的股权，并将该公司纳入合并报表范围。由于上述企业合并属于非同一控制下企业合并，故会通科技将支付的合并成本大于该公司可辨认净资产公允价值份额的部分确认为商誉。

(6) 2013年5月会通科技出资700万元收购上海杰先自动化系统有限公司100%的股权，并将该公司纳入合并报表范围。由于上述企业合并属于非同一控制下企业合并，故会通科技将支付的合并成本大于该公司可辨认净资产公允价值份额的部分确认为商誉。

(7) 2017年6月公司以收购股权方式收购了杭州之山智控技术有限公司100%的股权，并将该公司纳入合并报表范围。由于上述企业合并属于非同一控制下企业合并，故公司将支付的合并成本大于该公司可辨认净资产公允价值份额的部分确认为商誉。

(3) 商誉减值测试的方法

(1) 2010年4月，公司与孔善祥和陈克霞签订了《股权转让协议》，其中约定公司收购上海新时达线缆科技有限公司51%的股东权益。由此银信资产评估有限公司对上海新时达线缆科技有限公司51%的股东权益进行了评估，并出具了沪银信汇业资评报字（2010）第A047号评估报告。经对上述评估报告中上海新时达线缆科技有限公司2017年度利润相关的预测值与上海新时达线缆科技有限公司2017年上半年度实际经营数据进行比较后，确认商誉不存在减值迹象。

(2) 2014年1月，公司与曾逸、张为菊、钱作忠、罗彤、深圳市众智兴投资发展有限公司、上海联新投资中心（有限合伙）、深圳市华澳创业投资企业（有限合伙）、深圳市纳兰德投资有限公司签订了《上海新时达电气股份有限公司与曾逸、张为菊、钱作忠、罗彤、深圳市众智兴投资发展有限公司、上海联新投资中心（有限合伙）、深圳市华澳创业投资企业（有限合伙）、深圳纳兰德投资有限公司之发行股份及支付现金购买资产协议》，由此银信资产评估有限公司对深圳众为兴技术

股份有限公司100%的股东权益进行了评估。经对上述评估报告中深圳众为兴技术股份有限公司2017年度利润相关的预测值与深圳众为兴技术股份有限公司2017年上半年度实际经营数据进行比较后，确认商誉不存在减值迹象。

(3) 2015年3月，公司与王伟鑫、田永鑫、马慧仙、杨斌等人签订了《关于上海晓奥享荣汽车工业装备有限公司股权之支付现金购买资产协议》，由此银信资产评估有限公司对上海晓奥享荣汽车工业装备有限公司51%的股东权益进行了评估。经对上述评估报告中上海晓奥享荣汽车工业装备有限公司2017年度利润相关的预测值与上海晓奥享荣汽车工业装备有限公司2017年上半年度实际经营数据进行比较后，确认商誉不存在减值迹象。

(4) 2015年10月，公司与苏崇德等19人签署了《上海新时达电气股份有限公司与苏崇德等19人之发行股份及支付现金购买资产协议》、《上海新时达电气股份有限公司与苏崇德等19人之发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》及《上海新时达电气股份有限公司与苏崇德等19人之盈利补偿协议》及其补充协议等协议，由此银信资产评估有限公司对上海会通自动化科技发展有限公司100%的股东权益进行了评估。经对上述评估报告中上海会通自动化科技发展有限公司2017年度利润相关的预测值与上海会通自动化科技发展有限公司2017年上半年度实际经营数据进行比较后，确认商誉不存在减值迹象。

(5) 2017年6月，公司与王刚志、马晓伟签署了《关于杭州之山智控技术有限公司股权之支付现金购买资产协议》，由此银信资产评估有限公司对杭州之山智控技术有限公司100%的股东权益进行了评估。经对上述评估报告中杭州之山智控技术有限公司2017年度利润相关的预测值与杭州之山智控技术有限公司2017年上半年度实际经营数据进行比较后，确认商誉不存在减值迹象。

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
固定资产改良支出	6,550,574.79	1,294,241.01	1,049,802.17	69,262.67	6,725,750.96
其它	202,319.45	62,000.00	62,676.98	135,550.86	66,091.61
合计	6,752,894.24	1,356,241.01	1,112,479.15	204,813.53	6,791,842.57

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备		13,524,834.16		11,985,298.11
内部交易未实现利润		562,364.76		484,411.08
其他		1,520,739.45		2,096,739.45
合计		15,607,938.37		14,566,448.64

(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

非同一控制企业合并资产评估增值		18,982,627.94		17,083,696.73
固定资产加速折旧抵扣所得税		449,984.42		449,984.42
合计		19,432,612.36		17,533,681.15

(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		15,607,938.37		14,566,448.64
递延所得税负债		19,432,612.36		17,533,681.15

17、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	980,000,000.00	880,000,000.00
合计	980,000,000.00	880,000,000.00

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	0.00	94,423,437.77
银行承兑汇票	52,449,325.12	6,886,428.91
合计	52,449,325.12	101,309,866.68

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

19、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	607,512,229.18	298,604,349.54

1-2 年	17,501,955.00	9,729,025.16
2-3 年	3,907,881.80	5,477,636.29
3 年以上	3,149,014.26	2,483,633.18
合计	632,071,080.24	316,294,644.17

20、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	242,801,716.15	203,500,627.41
1-2 年	15,026,783.28	31,586,707.28
2-3 年	6,655,630.62	12,667,965.54
3 年以上	2,726,726.46	1,595,335.07
合计	267,210,856.51	249,350,635.30

(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
山东新大洋电动车有限公司	12,697,318.76	安装调试，尚未验收
大连黄海汽车有限公司	4,200,000.00	安装调试，尚未验收
合计	16,897,318.76	--

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	44,030,329.44	159,144,916.00	182,936,914.74	20,238,330.70
二、离职后福利-设定提存计划	3,975.68	15,286,066.72	15,126,103.27	163,939.13
合计	44,034,305.12	174,430,982.72	198,063,018.01	20,402,269.83

(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	31,745,715.43	137,560,191.71	163,542,923.04	5,762,984.10
2、职工福利费		3,277,233.30	3,277,233.30	
3、社会保险费	510.29	8,446,191.06	8,328,488.87	118,212.48
其中：医疗保险费	217.92	7,141,338.80	7,041,261.77	100,294.95
工伤保险费	210.90	506,804.57	501,754.78	5,260.69
生育保险费	81.47	797,987.69	785,472.32	12,596.84
4、住房公积金	103,128.82	5,710,012.99	5,509,335.20	303,806.61
5、工会经费和职工教育经费	12,180,974.90	3,653,430.54	1,781,077.93	14,053,327.51
因解除劳动关系给予的补偿		497,856.40	497,856.40	
合计	44,030,329.44	159,144,916.00	182,936,914.74	20,238,330.70

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	3,812.24	14,556,717.09	14,412,366.24	148,163.09
2、失业保险费	163.44	729,349.63	713,737.03	15,776.04
合计	3,975.68	15,286,066.72	15,126,103.27	163,939.13

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,857,429.87	59,235,009.47
企业所得税	27,009,753.54	14,836,999.95
个人所得税	3,298,836.80	2,907,219.33
城市维护建设税	747,368.62	2,373,608.33
教育费附加	744,522.53	2,684,277.33
其他	62,558.18	1,593,790.71
合计	41,720,469.54	83,630,905.12

23、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	224,486.30	0.00
短期借款应付利息	955,689.04	965,700.00
合计	1,180,175.34	965,700.00

24、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	33,686.93	22,930.85
合计	33,686.93	22,930.85

25、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
1 年以内	339,529,411.86	3,806,964.57
1-2 年	568,345.61	565,321.23
2-3 年	922,317.63	1,068,289.72
3 年以上	545,100.43	514,121.14
合计	341,565,175.53	5,954,696.66

26、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	300,000,000.00	
合计	300,000,000.00	

27、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	19,309,745.32	27,504,000.00	5,531,482.31	41,282,263.01	

合计	19,309,745.32	27,504,000.00	5,531,482.31	41,282,263.01	--
----	---------------	---------------	--------------	---------------	----

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
2012年上海市重点技术改造专项资金（第一批）项目补贴	1,692,000.00				1,692,000.00	与资产相关
国家科技支撑计划大功率港口起重专项	2,050,000.00				2,050,000.00	与资产相关
深圳市战略性新兴产业发展专项资金2012年第四批扶持计划资金	176,194.59			176,194.59		与收益相关
高速高精度运动控制器关键技术研发项目政府补助	892,042.16			892,042.16		与资产相关
上海市高端智能装备首台突破和示范应用	3,305,063.01				3,305,063.01	与资产相关
深圳市财政委员会六轴联动机器人、关键技术研发补贴	1,900,160.45			1,900,160.45		与收益相关
深圳市科技创新委员会科技项目补贴	140,000.00			140,000.00		与收益相关
深圳南山区-多轴伺服高性能驱控一体化控制器关键技术研发项目款	443,085.11			443,085.11		与收益相关
深圳市财政委员会未来产业政府补贴	1,980,000.00			1,980,000.00		与收益相关
食品无菌纸盒包装机器人自动化	431,200.00				431,200.00	与资产相关

生产线						
集装箱堆场设备 电气自动化关键 技术研究与设计	900,000.00				900,000.00	与资产相关
市科委科研项目 多机器人协同智 能焊接单元关键 技术研究与示范 应用	1,560,000.00				1,560,000.00	与资产相关
基于机器人系统 控制的智能化柔 性车身定位系统	840,000.00				840,000.00	与资产相关
六车型焊接平台 智能生产线首台 突破	3,000,000.00				3,000,000.00	与收益相关
中国与丹麦双边 合作项目		350,000.00			350,000.00	与资产相关
发改委伺服产线 项目 (A00106)		13,500,000.00			13,500,000.00	与资产相关
工业强基项目		2,050,000.00			2,050,000.00	与资产相关
电梯桥壁门厅生 产的机器人自动 化智能制造解决 方案及试制		624,000.00			624,000.00	与资产相关
焊接机器人云端 融合及虚拟现实 关键技术研究及 应用		480,000.00			480,000.00	与资产相关
芜湖县：产业扶 持资金		1,500,000.00			1,500,000.00	与资产相关
机器人伺服驱动 技术研发		4,000,000.00			4,000,000.00	与资产相关
深圳高精度 SCARA 机器人 关键技术及应用 工程实验室		5,000,000.00			5,000,000.00	与资产相关
合计	19,309,745.32	27,504,000.00		5,531,482.31	41,282,263.01	--

28、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	620,171,214.00						620,171,214.00

29、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	1,261,000,377.56			1,261,000,377.56
合计	1,261,000,377.56			1,261,000,377.56

30、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-29,341.09	-738,347.59			-738,347.59		-767,688.68
外币财务报表折算差额	-29,341.09	-738,347.59			-738,347.59		-767,688.68
其他综合收益合计	-29,341.09	-738,347.59			-738,347.59		-767,688.68

31、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	86,240,331.08			86,240,331.08
合计	86,240,331.08			86,240,331.08

32、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	751,526,940.95	646,375,605.83
调整后期初未分配利润	751,526,940.95	646,375,605.83

加：本期归属于母公司所有者的净利润	99,194,605.83	171,143,699.80
减：提取法定盈余公积		1,117,599.89
应付普通股股利	62,017,121.40	64,874,764.79
期末未分配利润	788,704,425.38	751,526,940.95

调整期初未分配利润明细：

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

33、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,622,660,131.39	1,238,549,141.58	1,028,529,610.90	751,103,405.66
合计	1,622,660,131.39	1,238,549,141.58	1,028,529,610.90	751,103,405.66

34、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,871,439.22	945,712.93
教育费附加	1,972,204.75	1,158,912.10
资源税		174,096.45
房产税	519,094.37	
土地使用税	369,643.50	
车船使用税	9,504.00	
印花税	251,998.80	
河道管理费	10,876.20	
营业税		7,500.00
合计	5,004,760.84	2,286,221.48

35、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利类费用	40,116,221.11	30,259,516.61
运输费	14,442,367.74	8,792,977.50
差旅费	7,197,128.56	4,407,581.79
业务招待费	5,473,809.29	3,430,694.70
展览费及广告费	4,188,926.36	3,409,799.97
房租及物业管理费	1,272,910.34	1,220,506.04
办公用品及费用	495,138.45	989,655.31
其他	15,905,220.59	13,222,068.32
合计	89,091,722.44	65,732,800.24

36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	68,018,618.90	62,687,997.77
工资福利类费用	38,056,290.24	23,950,529.12
折旧及无形资产摊销费用	18,216,149.65	10,768,804.35
咨询费	2,601,976.24	1,907,261.30
房租及物业管理费	3,714,210.85	2,154,720.64
办公用品及费用	1,619,504.37	2,404,442.72
车辆使用费	2,019,430.97	1,775,439.52
水电费	1,111,458.50	1,315,220.02
差旅费	2,053,284.59	783,112.47
修理费、维护费	1,328,388.35	1,557,749.33
审计费	1,206,146.66	1,071,132.25
后勤费用	1,681,909.90	452,490.55
印花税		373,243.74
业务招待费	983,831.80	731,339.67
电话费	681,190.82	978,905.16
其他	2,946,084.18	7,602,398.21
合计	146,238,476.02	120,514,786.82

37、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	19,736,489.52	13,707,017.47
减：利息收入	3,212,772.24	4,222,369.38
汇兑损益	1,504,376.50	-2,014,292.21
其他	404,056.49	912,889.45
合计	18,432,150.27	8,383,245.33

38、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	12,225,972.33	7,643,169.15
二、存货跌价损失	3,487,584.89	
合计	15,713,557.22	7,643,169.15

39、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	3,948,142.63	4,692,475.72
合计	3,948,142.63	4,692,475.72

40、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
企业扶持资金	13,034,695.00	
嵌入式软件增值税即征即退收入	9,903,258.51	
高新技术成果转化项目扶持资金等	2,460,833.12	
其他各项补助	473,560.00	
合计	25,872,346.63	

41、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	3,911.15	125,690.09	3,911.15

其中：固定资产处置利得	3,911.15	125,690.09	3,911.15
政府补助		37,004,388.84	
罚款收入	386,102.30	48,489.65	386,102.30
其他	339,538.95	392,478.59	339,538.95
合计	729,552.40	37,571,047.17	729,552.40

42、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	347,356.21	48,767.18	347,356.21
其中：固定资产处置损失	347,356.21	48,767.18	347,356.21
对外捐赠	50,000.00	160,000.00	50,000.00
其他	171,460.38	3,310.44	171,460.38
合计	568,816.59	212,077.62	568,816.59

43、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	40,409,834.82	25,731,030.53
递延所得税费用	-1,198,445.73	-433,850.18
合计	39,211,389.09	25,297,180.35

44、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
利息收入	3,190,376.40	4,710,740.69
政府补助	35,056,123.66	14,761,128.43
收回的保证金	2,801,631.00	4,908,184.00
收回的暂支款	4,098,180.80	
其他	10,260,497.15	38,014,749.02

合计	55,406,809.01	62,394,802.14
----	---------------	---------------

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	40,054,411.08	44,573,364.51
管理费用	31,491,216.51	43,436,977.21
支付押金及保证金	2,049,226.59	4,435,000.00
财务费用--手续费	435,819.41	
其他	41,303,746.65	
		47,988,961.74
合计	115,334,420.24	140,434,303.46

45、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	100,400,159.00	89,620,247.14
加：资产减值准备	15,713,557.22	7,643,169.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,567,915.82	22,290,359.01
无形资产摊销	11,486,130.84	13,636,905.33
长期待摊费用摊销	1,112,479.15	-335,324.92
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）	343,445.06	-76,922.91
财务费用（收益以“-”号填列）	16,755,204.73	11,692,725.26
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,948,142.63	-4,692,475.72
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-841,440.61	-229,462.40
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-436,068.79	-434,180.59
存货的减少（增加以“-”号填列）	-127,231,358.00	-129,552,183.04
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-355,827,972.54	-32,795,920.49
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	90,264,050.69	8,076,014.23

列)		
其他		-11,677,579.32
经营活动产生的现金流量净额	-231,642,040.06	-26,834,629.27
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	621,391,639.83	506,120,423.80
减: 现金的期初余额	598,799,310.18	649,906,508.76
现金及现金等价物净增加额	22,592,329.65	-143,786,084.96

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	80,000,000.00
其中:	--
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	25,402,000.78
其中:	--
其中:	--
取得子公司支付的现金净额	54,597,999.22

(3) 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	621,391,639.83	598,799,310.18
其中: 库存现金	1,915,168.26	732,537.23
可随时用于支付的银行存款	619,476,471.57	598,066,772.95
三、期末现金及现金等价物余额	621,391,639.83	598,799,310.18
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	73,351,589.59	15,068,563.16

46、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	--	--	62,542,463.99
其中：美元	7,263,785.18	6.7744	49,207,786.33
欧元	324,291.83	7.7496	2,513,131.94
港币	12,459,121.43	0.8679	10,813,271.49
新加坡元	639.27	4.9135	3,141.03
加拿大元	984.43	5.2144	5,133.20

其他说明：

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
杭州之山智控技术有限公司	2017年06月30日	405,000,000.00	100.00%	支付现金	2017年06月30日	双方签订股权转让协议，经公司2017年第三次临时股东大会审议通过，股权转让款按协议应支付部分已全部支付，并办理完毕工商变更手续。		

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	杭州之山智控技术有限公司
--现金	405,000,000.00
合并成本合计	405,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	61,817,170.19
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	343,182,829.81

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	杭州之山智控技术有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	164,186,807.49	154,846,807.49
流动资产	153,018,574.58	153,018,574.58
非流动资产	11,168,232.91	1,828,232.91
负债：	102,369,637.30	100,034,637.30
流动负债	100,034,637.30	100,034,637.30
非流动负债	2,335,000.00	
净资产	61,817,170.19	54,812,170.19
取得的净资产	61,817,170.19	54,812,170.19

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	
上海新时达电梯部件有限公司	上海	上海	制造	100.00%		设立
上海新时达网络科技有限公司	上海	上海	研发	100.00%		设立
上海辛格林纳新时达电机有限公司	上海	上海	制造	99.50%	0.50%	设立
香港国际新时达集团有限公司	香港	香港	销售	100.00%		设立
德国新时达电气有限公司	德国	德国	制造	96.41%		购买
上海新时达线缆科技有限公司	上海	上海	制造	100.00%		购买
谊新（上海）国际贸易有限公司	上海	上海	销售	100.00%		设立
上海奥莎新时达节能科技有限公	上海	上海	销售	100.00%		设立

司						
上海新时达机器人有限公司	上海	上海	制造		100.00%	设立
深圳众为兴技术股份有限公司	深圳	深圳	制造		100.00%	购买
深圳市光鸿数控设备有限公司	深圳	深圳	制造		100.00%	购买
深圳市众利兴软件科技有限公司	深圳	深圳	制造		100.00%	购买
广东众为兴机器人有限公司	广东	广东	制造		100.00%	设立
上海晓奥享荣汽车工业装备有限公司	上海	上海	制造		100.00%	购买
上海晓奥汽车销售有限公司	上海	上海	制造		100.00%	购买
上海晓奥享荣自动化设备有限公司	上海	上海	制造		51.00%	设立
晓奥工业智能装备(苏州)有限公司	上海	上海	制造		100.00%	设立
上海新时达辛格林纳投资有限公司	上海	上海	投资	100.00%		设立
新时达辛格林纳巴西有限公司	巴西	巴西	销售	51.00%		设立
上海会通自动化科技发展有限公司	上海	上海	销售		100.00%	购买
上海杰先自动化系统有限公司	上海	上海	研发		100.00%	购买
深圳市入江机电设备有限公司	深圳	深圳	销售		100.00%	购买
珠海市入江机电设备有限公司	珠海	珠海	销售		100.00%	购买
合肥新时达智能装备科技有限公司	合肥	合肥	销售		60.00%	设立

新时达机器人 (江苏)有限公司	昆山	昆山	研发		100.00%	设立
芜湖新时达机器人有限公司	芜湖	芜湖	研发		100.00%	设立
杭州之山智控技术有限公司	杭州	杭州	制造	65.00%	35.00%	购买
上海佰匠智能科技有限公司	上海	上海	销售		100.00%	购买

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
辛格林纳自动化马来西亚有限公司	马来西亚	马来西亚	销售	50.00%		权益法
上海北科良辰自动化设备有限公司	上海	上海	销售	35.00%		权益法
上海浩疆自动化科技有限公司	上海	上海	销售	35.00%		权益法
无锡良辰电子有限公司	无锡	无锡	销售	35.00%		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	辛格林纳自动化马来西亚有限公司	辛格林纳自动化马来西亚有限公司
流动资产	4,844,633.53	3,462,528.49
其中：现金和现金等价物	978,942.07	1,069,150.40
非流动资产	100,881.81	89,326.83
资产合计	4,945,515.34	3,551,855.32
流动负债	2,767,397.23	2,360,647.44
负债合计	2,767,397.23	2,360,647.44

归属于母公司股东权益	2,178,118.11	1,191,207.88
按持股比例计算的净资产份额	1,089,059.06	595,603.94
对合营企业权益投资的账面价值	1,089,059.06	595,603.94
营业收入	4,258,110.96	1,035.86
财务费用	59.81	109.08
净利润	933,082.52	-164,214.14

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	上海北科良辰自动化设备有限公司	上海浩疆自动化科技有限公司	无锡良辰电子有限公司	上海北科良辰自动化设备有限公司	上海浩疆自动化科技有限公司	无锡良辰电子有限公司
流动资产	223,567,434.29	29,990,351.24	13,987,753.61	220,267,675.72	27,741,623.57	9,431,876.69
非流动资产	4,156,693.26		1,692,454.48	11,317,772.74		2,676,605.74
资产合计	227,724,127.55	29,990,351.24	15,680,208.09	231,585,448.46	27,741,623.57	12,108,482.43
流动负债	55,763,949.76	199,528.65	6,392,882.03	57,438,896.93	1,107,746.65	2,460,886.39
负债合计	55,763,949.76	199,528.65	6,392,882.03	57,438,896.93	1,107,746.65	2,460,886.39
股东权益	171,960,177.79	29,790,822.59	9,287,326.06	174,146,551.53	26,633,876.92	9,647,596.04
按持股比例计算的净资产份额	60,186,062.23	10,426,787.91	3,250,564.12	60,951,293.04	9,321,856.92	3,376,658.61
对联营企业权益投资的账面价值	105,423,616.23	14,143,461.49	4,087,581.98	104,532,393.26	13,408,850.34	3,981,814.73
营业收入	117,771,000.89	6,286,635.47	24,427,818.97	118,224,661.33	9,585,925.97	18,252,079.69
净利润	7,546,351.35	2,098,888.99	302,192.14	8,663,107.51	4,818,649.63	220,261.66

十、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是纪德法及其配偶刘丽萍、女儿纪翌。

其他说明：

对公司的持股比例和表决权比例为 29.98%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

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九、在其他主体中的权益。

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
辛格林纳自动化马来西亚有限公司	合营公司
上海北科良辰自动化设备有限公司	联营公司

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
上海北科良辰自动化设备有限公司	原材料采购	510,349.99	3,000,000.00	否	1,023,530.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
辛格林纳自动化马来西亚有限公司	销售商品	3,081,403.71	0.00

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	辛格林纳自动化马来西亚有限公司	4,266,487.11		2,236,486.09	

(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	上海北科良辰自动化设备有限公司	255,307.09	261,230.00

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

公司在资产负债表日无重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司在资产负债表日无重大或有事项。

(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。

十二、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

(一) 经公司于2017年5月19日召开的第三届董事会第三十七次会议审议通过，公司全资子公司上海辛格林纳新时达电机有限公司与自然人李飞鹏、林明和、余建成拟共同出资人民币1100万元，设立上海涌硕新能源技术有限公司，专业从事高频电源及充电机产品研发、生产和销售。其中，上海辛格林纳新时达电机有限公司拟以自有资金出资人民币737万元，占合资公司注册资本的67%；李飞鹏、林明和、余建成拟以自有资金合计出资人民币363万元，合计占合资公司注册资本的33%。截至本报告披露之日，上述公司已办理完毕相关工商登记手续。

(二) 经公司于2017年7月21日召开的第三届董事会第四十次会议审议通过，公司全资子公司上海晓奥享荣汽车工业装备有限公司以其控股子公司上海晓奥享荣自动化设备有限公司和全资子公司上海晓奥汽车销售有限公司拟共同出资设立生产型子公司上海晓奥机械设备有限公司。该公司的注册资本为100万元人民币，其中晓奥享荣出资99万元，出资占比99%；晓奥自动化出资0.5万元，出资占比0.5%；晓奥汽车出资0.5万元，出资占比0.5%。截至本报告披露之日，上述公司已办理完毕相关工商登记手续。

(三) 经公司于2017年6月23日和2017年7月27日召开的第三届董事会第四十次会议、第三届监事会第二十九次会议以及2017年第四次临时股东大会审议通过，公司如期完成了董事会及监事会的换届选举工作，并经公司于2017年7月28日召开的第四届董事会第一次会议、第四届监事会第一次会议审议通过，产生了新一届的董事长、监事会主席以及高级管理人员等。上述事项属正常换届事项，不涉及重大的董事、监事、高级管理人员变动。

(四) 公司于2017年7月26日收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准上海新时达电气股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2017]1216号），核准公司向社会公开发行面值总额882,505,700元可转换公司债券，期限6年，批复自核准发行之日起6个月内有效。截至本报告披露之日，相关发行事宜尚在办理中。

十三、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	367,536,101.80	95.83%	34,069,460.40	9.27%	333,466,641.40	349,510,294.52	95.62%	25,999,577.76	7.44%	323,510,716.76
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	16,004,058.82	4.17%	16,004,058.82	100.00%		16,004,058.82	4.38%	16,004,058.82	100.00%	
合计	383,540,160.62	100.00%	50,073,519.22	13.06%	333,466,641.40	365,514,353.34	100.00%	42,003,636.58	11.49%	323,510,716.76

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	298,604,006.03	5,255,770.83	2.00%
1 至 2 年	33,470,921.30	10,041,276.39	30.00%
2 至 3 年	25,042,915.06	12,521,457.53	50.00%
3 至 4 年	4,610,126.88	2,766,076.13	60.00%
4 至 5 年	1,501,551.62	900,930.97	60.00%
5 年以上	4,306,580.91	2,583,948.55	60.00%
合计	367,536,101.80	34,069,460.40	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,069,882.64 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
第一名	21,311,490.79	5.56	684,514.60
第二名	15,451,391.89	4.03	
第三名	14,869,268.47	3.88	298,645.39
第四名	12,216,405.22	3.19	825,421.49
第五名	11,840,250.04	3.09	248,784.23
合计	75,688,806.41	19.75	2,057,365.71

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额				期初余额					
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	586,679,269.76				586,679,269.76	513,854,829.72				513,854,829.72
合计	586,679,269.76				586,679,269.76	513,854,829.72				513,854,829.72

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额
----	------

	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	380,176,586.26		
1 至 2 年	201,312,837.54		
2 至 3 年	2,416,883.35		
3 年以上	2,772,962.61		
合计	586,679,269.76		

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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

(3) 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
押金、保证金、备用金	1,217,592.62	1,788,213.27
暂支款	3,696,140.36	1,610,837.52
涉及政府补助的应收款项		1,700,000.00
关联方往来	581,765,536.78	508,434,520.39
其他		321,258.54
合计	586,679,269.76	513,854,829.72

(4) 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
上海新时达机器人有限公司	子公司往来款	203,994,061.13	1 年以内	34.19%	
上海新时达辛格林纳投资有限公司	子公司往来款	190,193,725.00	1 年以内至 1-2 年	31.88%	
上海会通自动化科技	子公司往来款	100,000,000.00	1 年以内	16.76%	

发展有限公司					
上海晓奥享荣汽车工业装备有限公司	子公司往来款	36,000,000.00	1 年以内	6.03%	
深圳众为兴技术股份有限公司	子公司往来款	20,000,000.00	1 年以内	3.35%	
合计	--	550,187,786.13	--	92.21%	

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	2,250,702,984.62		2,250,702,984.62	1,987,452,984.62		1,987,452,984.62
对联营、合营企业投资	124,716,804.91	3,760,000.40	120,956,804.51	122,518,662.27	3,760,000.40	118,758,661.87
合计	2,375,419,789.53	3,760,000.40	2,371,659,789.13	2,109,971,646.89	3,760,000.40	2,106,211,646.49

(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
上海新时达电梯部件有限公司	15,336,005.93			15,336,005.93		
德国新时达电气有限公司	22,276,950.80			22,276,950.80		
香港国际新时达集团有限公司	9,288,573.00			9,288,573.00		
上海新时达网络科技有限公司	2,614,659.63			2,614,659.63		
上海辛格林纳新时达电机有限公司	101,912,379.54			101,912,379.54		
上海新时达线缆科技有限公司	94,155,048.80			94,155,048.80		
谊新(上海)国际贸易有限公司	10,973,155.41			10,973,155.41		
上海奥莎新时达节能科技有限公	10,000,000.00			10,000,000.00		

司					
上海新时达辛格林纳投资有限公司	1,720,413,693.00			1,720,413,693.00	
新时达辛格林纳巴西有限公司	482,518.51			482,518.51	
杭州之山智控技术有限公司		263,250,000.00		263,250,000.00	
合计	1,987,452,984.62	263,250,000.00		2,250,702,984.62	

(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											
辛格林纳自动化马来西亚有限公司	595,603.94			466,541.26						1,062,145.20	
小计	595,603.94			466,541.26						1,062,145.20	
二、联营企业											
上海北科良辰自动化设备有限公司	104,532,393.26			2,641,222.98			-1,750,000.00			105,423,616.24	3,760,000.40
上海浩疆自动化科技有限公司	13,408,850.34			734,611.15						14,143,461.49	
无锡良辰电子有限公司	3,981,814.73			105,767.25						4,087,581.98	
小计	121,923,058.33			3,481,601.38			-1,750,000.00			123,654,659.71	3,760,000.40
合计	122,518,662.27			3,948,142.64			-1,750,000.00			124,716,804.91	3,760,000.40

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	352,505,734.68	265,560,144.55	333,038,045.28	242,874,359.01
其他业务	9,850,456.99	8,351,683.58	3,937,568.73	3,925,351.75
合计	362,356,191.67	273,911,828.13	336,975,614.01	246,799,710.76

5、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	3,948,142.63	4,692,475.72
合计	3,948,142.63	4,692,475.72

十四、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	-343,445.06	
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）	15,969,088.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	504,180.87	
减：所得税影响额	2,850,280.95	
合计	13,279,542.98	--

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	3.58%	0.1599	0.1599
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.10%	0.1385	0.1385

第十一节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有公司法定代表人签名的2017年半年度报告文本。
- (三) 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (四) 以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

上海新时达电气股份有限公司

董事长：纪翌

2017年8月18日